، مقايسة غلامية ومعالية عار عبيول لمسافات ستاركة يطريق دفريلة لرئيس غارب المزاوج باستندام المبيلة الظايمية بطول ١٦.٦ كم واستندام هـ - المارب ۴ كام

- Epith	-	4487	-	Auto Arriva	100	Suite.	
- 50	đ	44	J	W-0	35		
				ياستر النظمية أعمل بمعيل وثال الرية صالحة كاربي وسلابلة تسواسفات والتشفق يستطام المحات يستك لازريد عن 10 مم لاستثمال لعنسوب للصميدي للشكل فيسر والالثاف ( أسبة لمعل كالياورنيا لائل عن 10% ) وراديا بشيالا لاأسولية للوصول ألى نسبة الرطوبة والمملا فيهد ياثور أست تلوصول في تشفة يطفة والهزار 10% ) من تلاطة المهاة المصوب ) ويتم اللقاية طيفا المنسب التصميمية والمطاعت فتو هية الموفية والرسومات التاسيلية والها بمسح منتمدنة طيفا لأصول الصناعة ومواصفات فهيئة المضة الطرق والكباري وتطيمات المهاس المنترف والمنة النحاة يالمنز المكاب ،	5	1000.7	
TAYETT		t.		فلظ لهد حشر الله و ميسشة تكلة و اربوري و ١٠١٠ مثر عكميه لا غير			
				الحال الشاوطيقة بساس من الإهبار المشية للج غمل مهرات يعيث لا لل لسية لعمل تشركورايا لها حن ١٠ يا؟ يسمك ستوسط ١٠ اسم مع القران و المداه خي طبقات يحيثه لا طريه بمال الفيقة الواهدة من ١٠ سم بعد المث طبقا الشروط والمواسطات وتحيمت المهامين المشرف والملطلة المقاصة والمحلسة عامسوا بعد المثاء واللغة لنملة يلمثر المقعد .	*2	5	
F		1815		جنال مال ملعي			ŀ
				أحسال إنكراء طبقة أستن مثبت يستك * 1 سم ( FDE) يرتك ياجارة تدوير طبقات الأستات وخيفة الأسفى فقاعمة معا و فقدة ليمنة لقاعة سطح جاسفات المعلى والفتطاو غاز ما يازم الهو المعل طبقة الشروط والمواصفات العامة والنفصة والروط شيط الهورة طبقا الطبعات المهاسس المقارف والفتة المشاة يالنس السطخ	14	A. 5)75,770	
T-111-M		14.		قلط للنسخة و تسعة الله و مقة لشعة و ستون و ١٠٠٠ (١٧٨) متر سنطح ٧ هي.			
				بالطِن احتال لوزيد وطبقة لسنت مطلق كثروها وهوضفات ويضف بالسب فطرزة يفضلة فتصميمية وفقة غاملة عل مهازم لنهو الحل طبقا للخروط وهموصفات ونخيمت جهاز ١٤٢٠رتف ر	*	10013,100	
ANTALKTPA		2000		فلا غنسة عشر الغا و مفتق و فريعة عشر و ٢٠١٠/١٠٠٠ هان لا غير			
			П	إحسال الآلة المستخدات الآلمانه والمتهارة والمتعوبة بالرصف العالى بالمتدام مالينة للمط الاصطلاب الإمكان الاوكومانيانية على البارة مع تواجه بميارة مباليانية شعمة المثال المواد الناتها من الاطلابات المتدامها في مستصل الافرادات والاجتناف والمبارل الجانبية واللبه لتحل الطار والفرض والدائلة والله في المدارة التقول وحدة الدائمة بالمثار العالم والله طباة الاسروط والمواصفات والله فيامانة كل مايازم النهو العمل والانة الدائمة بالمثار العالم،	ty.	YAY-AFF	
14563444		Terr		أطقمهمة الاتف ولمتمتة وسيعون و ١٠٠١ ١٢٢/١ متر ملعب لاغور			1
				أحمال إشارة طبقة تشريب ( برقيز ) باستخدام الهاومون السائل متوسط الطهر إ- 7- ( MA,CAS ) بمحل 1- الجور / 4- ترثن أوق طبقة الاسلس بعد المار بملها والثالولها جهزا ويتم التقيير طبقة الطلاحات لمرضية الموقعية والرسومات القصيلية المحدة والباد بجمع مقدمات طبقة لاصول المناجة بمواصفات الهيئة العمة الطرق والثياري وتخيمات المهلمين المترف التدروط والنبة شاملة على مفهر براتهم العمل بالمثر السنطح	74:	#-4194,4V&	
AA, (YTTTYY		7.8	$\Box$	للنا عسدة و تسعة الفاو مقة تسعة و ستون و ١٠٠١متر مسطح لا غير			
			36	احدال الشاء طبقة بريقة اوثن من الكرسلة الإسكانية على السائن والدرج الدر إست ١ سريح الدت ياستخداد من الإمهار المالية تقع تقسر الاسارات وبدا ١٧١١سال ١٧٠سات في أمكار التقسير واسكن الثقافات الدوطية واستخدم الإسكان المثلب ١٠/٧٠ عملامل الشروء والدواصفات والقبة الدانية على ما ينزام الهو العنل والقنة شمنة والمثر السبطح	340	*HIIJANE	
587434	_	3.74	4	خفيز فلفان و مرقبة و احد عشر و ٥٠٠ داره ١٨ متر مصطلع لا عمر		- 1	l
			34	أحمال توريد ورثر طبقة لصور من البيتومين السائر سريح التخير ( ٢٠٠٠ ) بعض ١٠٠٠ - عهم / ٢٥ ) تران قوى الطبقة الإسكتها يعد نسام نسكها وتخابلها بهد ويتر الثانية طبقة المتناسب اللهميشية و الطبعات العرضية الموجية والرسومات الطميشية المحاسدة والبلد بهم مكتماتات طبقا الاصول المحاسة ومواصفات الهيئة الحاسة الطرق واللهارير وتحابدات المهلم المسلمة شامينه على ما يترم تهود المشر بالسفر السطح .	50	tarin.	
TV:TT:	_	-	116	اللاديمة اللادر مصلة إلان و علان و ١٠٠٠ ١٠٠٠ من مستوي الحرامة	- 1	11	

منطعة ببجالأمر

59	3	5490	ø	وسان ۱۷ هار	100	443	10
				اصدار الشداد طبقة مطابها من الفرصالة الإصابتية على السنان وتدرج 1 ج. ) يسمل 4 معربات الصفاد ياستندام الاحجاز الصنية لانج تقسير القسارات جهدة الاقتصاق بالاصفادة واستندام الاسفات الصنب - ١٠/ - 4 فسطابق للقروبة والمواصفات والفاة للباسلة على مايلام النهو المعارب طبقة للتقيمات المهامس المشارف والمنطقة المعاصمة والفاة الباسة المسطاح .	(%)	HYNKARE	
T-14ST-YTA	ธ	157,0	I	الله سيعة حلى لك و مثلان سيعة و ارينون و ٥٠٠٠ دوه ١٠٠ متر مسطح لا عور			
				أحمل إنشاء طبقة سطعها من الفوصلة الإسكانية على السنطن والدج 5 جـ 6 بيستك 1 سويط الدماء ومستطاع الامعيار العلية للح تصبير القسارات بهيئة الانتصاق بالاسكان و استنامتم الاسكان الصلب - ٢٠/٠ 5 المعلول للتروط والدوسفات والقبا النماة الل مقيارم النهو المصل و طبقة التقيمات الصياس الشكرات والتنطقة المعلمة والقنة لماماة بالعلق المسطح .	∄e⊹	#: T-47,4F	
letteret,en		1110	T	أفلط للمسملية و سيمة للف و بنيعة و المسون و ١٠١٠ دخي مسطح لا الحر	ì		I
				يات القولي غربه و فرايه براي خواسر سابقة المهيز فقط غالص ا بدر سابقة السمان المرابط ا	م. ط		
- 3-	Н	3344	H	فللمقرط طوش لا غور			П
				ا مسال القناد طرستانا حالية للإنسبات و لقيف المواسس بنسبة ٨٠٠ و بين؟ - ٠٠٠٠ و؟ رمل د السنت على إن تجفى جهد كسر يند ١٨ يوم الوقى عن ١٠٠ كهونساً ؟ ويقد التانها خيفًا المنتسب التسميمية والخذاءات لعرضية السولمية والرسومات الكميثية المعكمة والإن مجمع منسباته طبقا لأمول السنامة ومواسفات الهيئة الحملة لفطر في والحاري وتحليمات المهاليان المشرفار و الفاية للمناة بالمنز المنتب	Te		
		360		المطاعمة ومتر مثعب لا غور			1
		7		المدو وارتت ورم شائد فرسف صفطة		antenant:	Γ
1001113,1				قلط خسسته منه و عشرون الله اربحاله و سيعة عشر و ١٠١٠٠ متر مسطح لا غير			Γ
	-			الإنجال			

[0]

Supposition of the State of the

		لدااس	(CAPIE) (CAPIE)	ارق و الکيا	
Seelga Maz gr GAN-	1115-11 C1174	فريقا وفي للزب	ة الساور وتزادتانولا لاد متازقة والإبل 9 راستلان اسالوب 18		مخروج! رقع الادا ومعلم العولة 123
Sample date: 10/12/2021 Testing date:- 11/12/2021 Testing flate:- Schoolslight		Station to	48+400 F	45+300	
, No.		1	3		Specialis
Engineer from the appropriate N		E.30			
- With sirtgent	1221.0	f220.0	12180		
We be water (gred	610	700	301		
Wt. after imeration 2 min.(gm)	1218.0	1218.0	1221.0		
Volume of sample (zers)	\$20.0	E18.0	520 B		
Dentity (gmitm)	2.346	2.555	2.344		
Average density (professit)		2,349			
Gran (protein)		2,423			
Average of Air sottle (%)		2.1			2:5
VStAS		14.4			Min 15%
Laid (ig)	1310.00	1345.60	1380.00		
Convettion feator	1,00	1.00	1.00		
Subsey (Kg)	1310.0	1340.0	1200.0		
Average stability @ 60 of		1342.3			Min 1200
Flowtymni	3.6	3.3	3.2		
- Precept flow		2.3			2:4
Propietry (Kelmin)		403.0			300 : 800

WEST SE

M

I

1

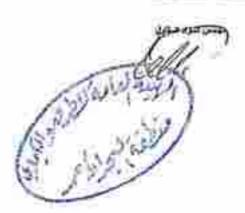
I

P

Į

Į

J



	-1/1-	ومردو ایرو انگر الود Hotel	Manha .	TATALANDA	er i dige per i dige			
وه السلام الثار تاشو تال	اخر	أستناد من والتوج شقه سطمية وابح						
	Date	200	2-2071					
	51	dE+d00	M-48+300					
	454	ebb .	344					
60.0	¢H.	eth Alle		1214.0	وؤن الميده الل القدمان			
1.20	10.0%	250 600		1151.0	Should me Alash 650			
141	الزجة الجزارة			3	ودن الرحاد			
0.799(Par (I))	continue of section that the			1155.0	وزن الدواد السليد			

# day gue

	WT, OF	76	PASSING	TOLES	BANCE	Specification	
THEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Mints	Marth	Mints	MinxX
965	D)	0.0	100.0	100%	100%	100	100
2MC	47.0	4.1:	95.9	87.4	97.4	80	100
3.85	301,0	26,1	73,6	68.3	78.3	60	60
4*	555.0	48.2	51,8	49.0	57.0	48	65
F**	- 669.0	58.0	42.0	38.2	45.2	35	50
30"	5.men	77.0	22.2	21.2	27.2	19	30
80"	0.250	63,7	16,3	13.0	18.4	13	23
1007	1948,0	90,6	9.2	7.5	10,5	Ä	15
200*	1088.0	94.3	5,7	4.1	7.1	3	

100

Celle Scarce



				المدوح والإطلاب عواجم في التيكيد والمائية والمراث الاس الميكور والمنظمة المعينة المعينة والمداعد والمنظمة المساركة والمائية المائية الميكور المنظمة المساركة والمائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية المائية					
كه المنادم الثرتائيوتال	<b></b>		استدوس وعرع طيات مطعوق (13)						
	Date:	10/	12/2021						
1	nt	48+400	10 49+300						
	48+	950	Jung	L					
84.0	غثث	-17.033		1310,0	وزن عمِدَه فيل وغسيل				
3.14	ėm.	لسبه الإند		1243.0	وزئن العيته زهز الفسمال				
149	زاره.	لزجة الم		3	وزن الرماد				
- +1*±(*.**):	ميقة ووسالك	Per l		1240.0	وزن هواد الصليه				

#### تترج الخلطة

SWINDERS	WY, OF	30	PASSING	TOLES	TANCE	Specification		
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max's	Min%	Max%	
170	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100	
3/4"	62,0	5.0	95.0	117.A	97,4	80	100	
310"	295,0	23,7	76.3	68.3	78.3	60	80	
40	590,0	47.A	52.6	49.0	57.0	48	65	
87	740.0	59.4	40.6	39.2	45.2	35	50	
20-	971.0	77.9	22.1	21,2	27.2	19	30	
50"	1050.0	64.3	15.7	13.0	18.4	13	23	
100*	- 1120.0	89.9	10.1	7.5	10,5	7	15	
200"	1176.0	94.4	5.6	4.1	7.1	3	8	

(CO) .: caso.

		esente esente	45.00	*	ر فرونداه در اداری از داد ۱۳ فرونداه در اداری ا	مانوچ روز دوناورسوا ای مسید در حوب موسود پیشنگون میکا در سیدا باد مادر دون			
فه المناتم الفرناشونال	J.L		استخلاص و کنو ح وارقه سالمیه (۱۵)						
	Date:	10/	12/2	21					
	st	48+400	to 4	9+300					
	49	158		juj					
59.0	ت د	ari als	T		1430.0	وَإِنْ الْمِيْلَةِ آلِلُ الْقِبِولُ			
5.07	2.8	لمبنية الاس			1368.0	ولأن الجرك يعد والسول:			
148	*,4.	ترجه الحر			3	وذن الزماد			
	273.0031		1361.0	وذن البواد الاسليه					

### للدرج الخلطه

	WT, OF	56	PASSING	TOLE	CANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	% %	Min%	Max%	Mio%	Max%
<b>1</b> **	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	53.0	3.9	96.1	67,4	57.4	80	100
3/6"	375,0	27.5	72.4	68.3	78.3	60	58
4*	660.0	48.5	51,5	49.0	67.0	48:	65
877	802.0	68.9	41.1	39.2	45.2	35	50
30"	1060.0	77.9	22.1	21.2	27.2	19	30
50"	1150.0	84.5	15.5	13.0	18.4	13	23
100**	1229.0	90.3	9.7	7.5	10.5	7	15
200™	1290.0	94.8	5.2	743	7.1	3	8

ميس دورة الحد عدا / ان

alle James

# المربعة و الكواري و المداء البرعة مارة الباد

theign Mit Ei talk

الماعل بحريات جرحر الراطيان

مشروع وقع علامة ومعلوة عثر السيوق استقال سنوقة بناري عاردة وجزر عارب التزدوج باستخدام العنولة التطليقة بالر ١٠٠٥ هو واستنادة التاريخ الترد الترادة التردية التردية الترد الترد

Sample state

12/12/2021

48+900

Testing dates:

10/12/2021

Station :-

4214001491200

604

His	31	28	500		Specialists
Minimum town dry squared and a		8.18			
W. In elr (pm)	1221,0	1220.0	1215.0		
W. In water form	702	701	699		
Wi. efter linerature 2 min (gm)	1223.0	1220,0	1220,0		
Volume of earnpie (cm <sup>b)</sup>	621.6	519.0	621,0		
Density (grettm*	2.344	2.351	2.340		
Aretage density (green's)		2.345			
Grand (graders)					
Average of Air volds (%)		3.3	H		3.15
VMAN		14.6		-	Min 15%
Lose (kg)	1360.00	1375.00	1310.00		
Correction factor	1.00	1,00	1,00		
Statisty (Kg)	1360.0	1276.0	1310.0		
Average atability @ 00.00		1348.3			Min 1200
Flow(mm)	3.5	3.4	3.1		
average time		3.3			2:4
Rigidity (Komm)		404.6			300 : 50

September 1

مهامي الموك المؤة

			بدائد: الأروبو الثل أبور (DVIII)	, and	30.341 105-44	A		top topous		
شرفه السلام الفرناشونال		فيخلفهم وزاوح طقاه سلمية (اوع)								
		Date:	12/12	2021						
		.nt	48+400 to	49+350						
		484	900	009						
67.0		CBLW (33)			1360,0		قبل الأسبال	وأرن العرف		
8.10 034-7		All 44.45		1290,0		يح الضيل	ودّن الميته			
\$40 tylen 44.11		off 4s_st		3	وژن الزماد					
مراسلة ويستلمون (٠٠٠٠) و ١٠٠٠.			بوا		1293.0	وزن المواد الصلية				
( <del>-</del>	(i		4h	सा होत्			Specif	e alleg		
SIEVE SIZE		OF AINED	% RETAINED	PASSING	Min%	Mux16	Min%	than		
171		G .	0,0	100.0	100%	100%	100	100		
2/4"	14.	4.0	3.4	96.6	87.A	57,4	#O	100		
3/8"	3	25.0	25,1	74.5	611.3	71.3	60	80		
-5.45.4	630.0						5.50	5466		
(40.	19	30.0	49.7	51,3	49.0	57.0	48	65		
2.0		30.0	49.7 58.2	51,3 41.8	49.0	57.0 45.2	35	65 50		
41	7		-		-	-	302-9	1955		
(4t) (8t)	10	53:0	58.2	41.8	39.2	45.2	35	50		
41. 81. 30.	10	53.0	58.2 77.3	41.8 22.7	39.2 21.2	45.2 27.2	35 19	50 30		

Mer H

Ī

Celle Jan

زحة ضوليا يـ CamScanner

P				**************************************	بالروح والوجادة والدو والدوا فال عبيرة بال المعادلة المعادلة المع
المناتم الترلكشونان	<b>دری</b>		1641	رليرج وليله يسلويه	إستاداتين
	Date:	12/	12/2021		
2	st	48+400	10 49+350		
	494	49+200			
66,0	- GA	W. William		1375.0	وذن حميته لميل النسسيل
5.0	cit	417		1300.0	وذن العيته يبيد اللسبل
149	* 11.	درجه الم		3	وؤن الرماد
4,7.04(9,+4	ميلة وإنسلام: { م. براي و ۲. برا			1309.0	ويزن المواد الصلية

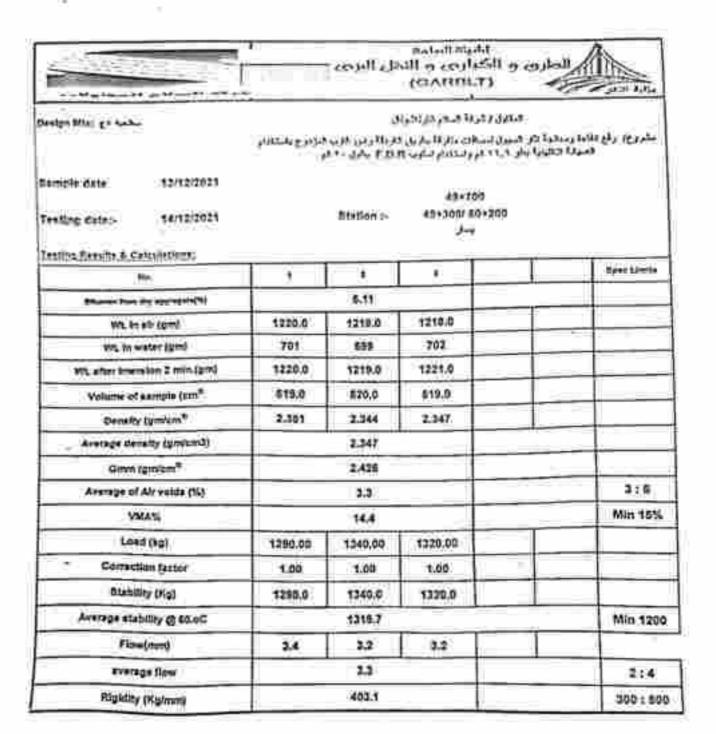
#### تدح الخلطة

- Company	WELDE.	146	marrense	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	WT, OF RETAINED	W RETAINED	PASSING .	Min%	Max%	Min%	Max%
371.	D	:0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	0.80	2,0	97.2	87.4	97,4	80	100
3/8"	301.0	23.0	77,0	68.3	78,3	60	80
4"	630,0	48.1	51.9	49.0	57.0	48	65
8-	770.0	58.8	41.2	39.2	45,2	25	20.
30"	1001.0	76.5	23.5	21.2	27.2	19	30
50"	1110.0	84.8	15.2	13.0	10.4	13	23
100"	1175.0	39.8	10.2	7.5	10.5	7	15
200"	1236.0	94,4	5.6	4.1	7.1	3	8

E)

50)

Company of



Winter | 500

.

Celle

		90,495 91,495 91,495 91,495	10.04	POR and policy de	مرود والم المرود ا المرود المرود المرود المرود المرود المر	
يه السلام الثرفاشوفال	p.A		(6.4).	والدج وأوال والمهاد	استقلامه ا	
	Date:	13/	12/2021			
	nt	49+300	10 50+200			
	494	500	Jeg			
65,0	(cat	W 533		1320,0	وزن طعبته عبل هصمل	
A.16	cit.	-Yi April		1252,0	ودّن العله يعد القسمال	
149	وارو	عزجه الم		3	وزن الزمة	
	estady Alice			1255.0	وزن المواد الصلية	

#### كبرج الظلطة

	WE DE		% PASSING	TOLES	RANCE	Specification	
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min%	Max%
(g.e.)	- 0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	50.0	4.0	95.0	87.4	97.4	80	100
3/6"	320.0	25.5	74,5	68.3	78,3	60	80
4"	610.0	48.6	51.4	49.0	67.0	48	65
8"	741.0	59.0	41.0	39.2	45.2	35	60
30"	583.0	78,3	21.7	21.2	27.2	19	30
50"	1065.0	84.9	15.1	13.0	18.4	33	23
100"	1130,0	90.0	10.0	7.5	10.5	7	15
200"	1180.0	04.0	6.0	4.1	7.1	3	6

مينس دوية المراجعة إلى المراجعة المراجعة

		روز و النظر الوجد ويدو النظر الوجد	Mt	*	41,00 p. 3,41,00 p. 10,00 p. 1	مشدو بازی میمیان سامه طور و نی فون فیزن و بیدانداد مسیده وایده یکل ۱۰۰ میگان ۲۰۰ م
كه السلام الترقاشونال	<b>د</b> ر			(7.4)	ولتزح البله سطعوه	استغارهن
	Date:	53/	12/2	021		
E)	- 51	49+300	to !	50+200		
	494	700		ومذار		
72.0	itto	an ass	1		1410.0	وذن المرته للله اللسماء
8.11	C.11.	Luga IVo			1405.0	ولأن البرلة بعد اللسبل
140	•35	الرجه الم			3	وزن الرماد
(**)(*)	سلة الاسلاد	ga.	1		1408.0	وزن النواد الصلية

# لدرج الخلطه

	WT. OF	100	PASSING	TOLE	RANCE	Specif	cation
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	**************************************	Min%	Max%	Min%	MaxM
\$77	0	0.0	100,0	100%	100%	100	100
314"	69.0	4.9	95.1	87.4	97.4	EO	100
376"	340,0	24.1	75.9	68.3	78.3	60	80
(4°	680.0	48.3	51.7	49.0	57.0	48	65
#"	930.0	50.9	41.1	39.2	45.2	35	50
30"	1100.0	78.1	21.5	21.2	27.2	19_	30
50"	1190,0	84.5	16,5	13.0	18,4	13	23
100"	1260.0	89.5	10,5	7.5	10.5	7	15
200"	1325.0	94.1	5.9	4,1	7.1	3	8

دمنس وبيدا (ميكرعساكس ميك

(C/C) « « « « « « « « « « « » « « « « » « « « » « » « « » « » « « » « » « « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » « » «

V40-11 - V-11 - V-11		BALLE Spire Balle Plants	(tagett)	10.30 p. J. 10.50 . 100 F (0.50 - F + F + 0.11.50 )	n game die habenskere gibt de velke n in des fande Names processe gerieb met se de nie die	
كه السلام الترلللونال	خر		(r-n	وكارج وارائه تحاجره	استديرس	
	Date;	12/12/2021				
1	8t	48+400	to 49+350			
	484	550 (344				
61.0		A 653		1252.0	وزن العزده قبل الاسمل	
1.134.9.54.2			Luyi Ayud		وزن العِنْهُ بِنَدُ لَصْمِلُ	
6.12	- 38.	and I have been			ورُن الرماد	
6.12 149		فرجه لاه		3	وژن آلرماد	

# للرج الخلطه

	Mer de		PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	WT, OF RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min%	Max%
57	O	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	39.0	3.3	96.7	87.4	97.4	80	100
3/8*	287.0	24.1	75.0	68.3	78.3	60	80
147	573.0	48.1	51.9	49.0	57.0	48	65
ST	706.0	59.3	40.7	39.2	45.2	35	50
30*	926.0	77,7	22.3	21,2	27.2	19	30
50*	1005.0	84.4	15.6	13.0	18,4	13	23
100"	1075.0	90,5	9.5	7,5	10.5	$\iota$	15
200**	1123.0	94.3	5.7	4.1	7,1	3	8

مهس ويدة المحكومساركون المحكومساركون (Style Style Style

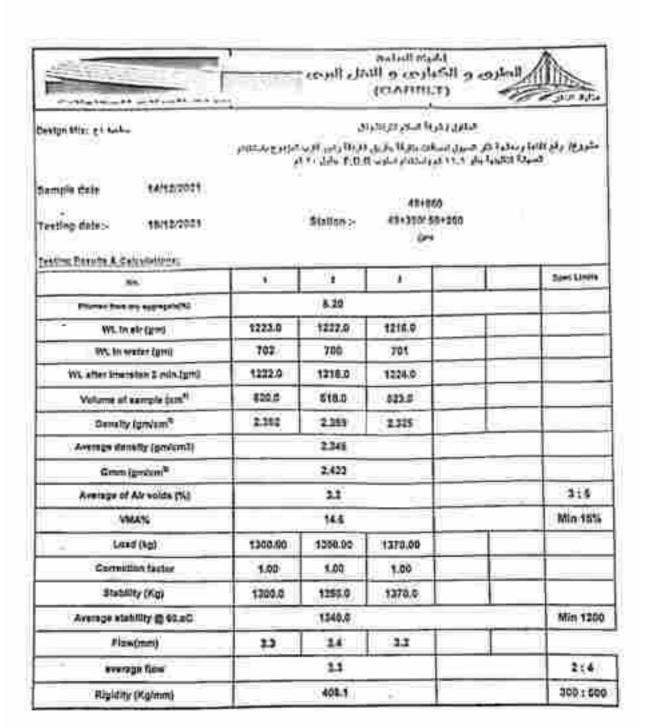
			Acceptance Acceptance Leaves	(edaye)	متروح والعناجيدية فو فيدو و ب فزن فيزم و معتشر فعراة اللهما بقر م : مقول - ف	
(ق	يه السلام الترتشون	<u>, 2</u>		(6.4).	ولتوح طبقه معطمية	استفادها
-	Α		13/1	2/2021		
		51	49+300	to 50+200		
		50+050		JUL		
1	63.6	isin.	M-931	1	1300.0	ودُن المركة قبل الشبيل
-	1.09	-	NI April	-	1234,0	وزن الميده يبد اللسط
	145		عرجه الد		3	وزن الرماد
-	-,T#±(#,++);	-			1237.0	ودُن العواد الصليه

# لترج الخلطه

	71811 Z100 1	1 2	Internal	TOLE	RANCE	Specif	cation
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	% RETAINED	PASSING	Min's	Max%	Min%	Maxis
1"	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	40.0	3.2	8,80	87.4	97.4	08	100
3/8"	315.0	25.5	74.5	68.3	78,3	60	80
47	604.0	48,8	51.2	49,0	57.0	48	65
6"	732.0	59.2	40.8	39.2	45,2	35	50
:ac:	942.0	76.2	23.0	21,2	27.2	19	30
60"	1042.0	84.2	15.0	13.0	18,4	13	23
100	1110,0	89.7	10,3	7,5	10.5	7	15
200"	1165.0	94.2	5.8	4.1	7.1	3	8

الحقالة

A CHEST SALES







		Ţ		Market Spirited Printed	note A	PORVEY	السوار السفادة دخوا مالور الشاهر واستان الم	رام الامالونسلونا وار الرام الجهارا الاحتيار المام الجهارا المام	راد و الدورون و الدورون الدورون و الدورون الدورون
	يم الترفاقوتان	كة السلا	در		(5:0.3	ارثه سالجه	Talk species	1	
			Date:	14/12	/2021				
		i	nt	49+350 to	50+250				
			49	550	044				
	68.0		الث	وزن الاس		1400,0		أمال الالمسجل	ولأن البيله
Ì		5.11	68.	CHAN YAI		1329.0		وؤن الوته يبد الضبال	
1	149		دوجه الحواره		3			وذن الزماد	
İ				1332.0			وزن المواد المثلبة		
	ana water	13/7							
			OF	16	PASSING	TOLE	KANCE		ication
5	SIEVE SIZE		OF AINED	RETAINED	PASSING %	TOLE! Min%	Max%	Specif Min%	F 100 CO
5	5/EVE SIZE				A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF				F 100 CO
		RET	AINED	RETAINED	- %	Min%	Max%	Min%	Maxts
	15	RET.	AINED 0	RETAINED 0.0	100.0	Min% 100%	Max% 100%	Min74 100	100
	3/4*	7 3	AINED 0 0.0	0.0 5.3	% 100.0 94.7	Min% 100% 87.4	Max% 100% 97.4	Min74 100 80	100 100
	1" 3/4"	7 34	0 0 0.0 14.0	9.0 6.3 25.8	% 100.0 84.7 74.2	Mints 100% 87.4 68.3	Max% 100% 97.4 78.3	Min% 100 50 60	100 100 80
	1" 2/4" 3/8"	7 34 64 71	0.0 0.0 14.0	9.0 5.3 25.8 48.0	% 100.0 94.7 74.2 62.9	Mints 100% 87.4 68.3 49.0	Max% 100% 97.4 78.3 57.0	Min% 100 80 60 48	100 100 80 65
	1" 3/4" 3/8" 4" 4"	7 3- 6- 71	0.0 0.0 14.0 10.0	9.0 5.3 25.8 48.0 59.2	% 100.0 94.7 74.2 52.9 40.8	Min15 100% 87.4 68.3 49.0 39.2	Max% 100% 97.4 78.3 57.0 45.2	Min% 100 50 60 48 35	100 100 80 65
	1" 3/4" 3/8" 4" 6"	7 3- 5- 70 10	AINED 0 0.0 14.0 19.0 32.0	9.0 6.3 25.6 48.0 59.2 77.5	% 100.0 64.7 74.2 52.9 40.8	Min15 100% 87,4 68,3 49.0 39.2 21.2	Max% 100% 97.4 78.3 57.0 45.2 27.2	Min% 100 50 60 48 35	100 100 80 65 60

المحروما [محرومالي

7.0

Celle James

	= 2	enia Indefinition Investigation	Manh	Major and Major and a state of the state of	digen properties of the con-	
كه السلام الترلكولال		استديمين وعدج بشيد سيلوب (4.4)				
	Date:	140	12/2021			
	- 21	49+350	to 50+250			
	494	850	Desc.			
. 63,0	cit	200.000	1	1275.0	إن العبله على الفسيل	
5.20	(21)	Wi dowl		1205.0	ذن المهله بعد اللسول	
148	100	ارجه الم		3/	وزن الرجع	
((tai(s,c))			1212.0	لأن كلنواد الصلية		

	ME OF	280	PASSING	TOLE	RANGE	Specil	ention «
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	RETAINED		March	Max 15	Min55	MaxX
v	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
354"	67.0	5.5	94.5	07.4	97.4	80	100
3/6"	328.0	26.8	73.2	00.3	78.3	69	80
47	592.0	(49.R	51.2	49.0	57.0	48	65
67	712.0	50.7	41.3	39,2	45.2	35	50
507	942.0	77.7	22.3	21.2	27,2	19	30
50"	1020.0	84.2	15.8	13.0	18,4	13	23
100*	1000.0	119,0	10.1	7.5	10.5	7.	15
200*	1145.0	94.5	5,5	4.1	7.1	3-	8

7.31

lell) ....

وحة ضوليا يـ CarnScanner

MATERIE rational series **IDARBUTY** شرقه السلام الترقاشوتال أستدلاهم ولترج فليله سالحيه (4.7) 14/12/2021 Date: 49+350 to 50+250 st 50+100 699 ورُّنَ العِمْلَةُ عَلَىٰ السَّمَلُ 69.0 CHANGE OF 1370.0 وؤن المثاه بعد القديل المجة الإسالات 1299,0 6.22 وزن آوما 3 فرجة الحراره 145 وزن العواد الصلبة مراسلة الإسافتان (٠٠٠٠) ١٠٠٠. 1302.0

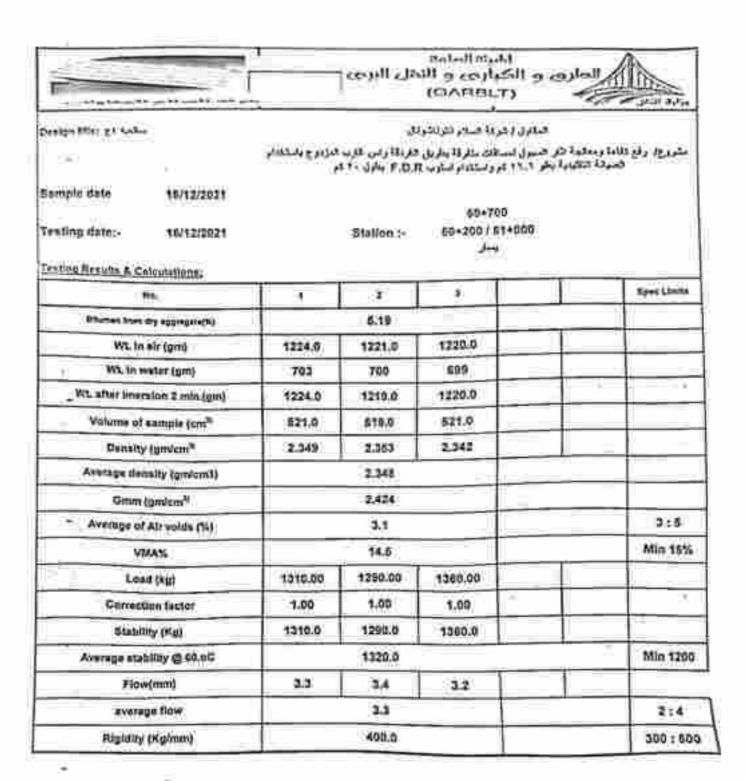
#### فترج الخلطة

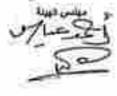
	WT. OF		PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min'%	Maxti
157	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	80,0	6.1	93.9	87.4	97,4	80	100
3/6"	345,0	26.5	73.5	68.3	78.3	60	90
: #W/	650.0	49.9	50.1	49.0	67.6	48	65
8"	772.0	59.3	40.7	39.2	45.2	35	50
30-	1015.0	78.0	22.0	21.2	27.2	19	30
50**	1110.0	85.3	14.7	13.6	18.4	13	23
100"	1175.0	90.2	9.8	7,5	10,5	7	15
200"	1230.0	94.5	5,5	4.1	7.1	3	.8

140 mgs

( Just mess)

Marie Comme







and the late of th		conflatful	A CONTRACT	sle			7		
freque title 41 sex-	هیاوی و شروع در کار خواها و دیدان ؟ وی هیروی و شروع هیروی در و در								
Terring date 11/12/2021		Bieling 3-	83+400 65+310,7 81+ 66**	beo:					
Desires Seniota & Calculations;			•			l terri			
States Fro by springstyle.	75 10	6,18				1			
WA 20 of Comi	1220.0	1228.8	1210.0			+			
NA IN WATER COM	701	898	702		_	+	$\overline{}$		
Wt. efter American 2 min. (gm)	1224.0	1220.0	1220.0		_	-+-			
Velune of sample famile	573.0	824.0	\$12.0		-	-			
Denetty (protern*	2.333	7.305	2.334		_	-	-		
Average density (protentl)		2,125					-		
General Egyptycon W		2,426				-			
Average of Air valds (%)		4/1.				_	315		
VMATE		163					Min 15%		
Lord (kg)	1320,00	1400.00	1320.00						
Correction factor	1,00	1.00	1,00						
Stability (Kg)	1320.0	1400.0	1330.0	T					
Average stability @ 60,00		1250.0					Min 120		
Flow(mm)	3.6	3.0	3.4				1		
average films		3.3		1			2:4		
Rigidity (Kalmm)		409.1		_			200 : 1		

الكريميارية الكريميارية الكريميارية telli

	all traditions as the officer		parents Comments			مشوری رفز طاناه وستارا کار فاستارات بن طرب خازمان بادنامام اعتماراً اعتماراً زند ( ۱۹۸ باطان دا ام		
	كة السلام الكرنشوذال	استخلص والورج طبقه سائحية (1:11)						
		Date:	16/	12/	2021			
	H.	st	50+250	to	51+000			
_		50+400		044				
T	69.0	100	male	1	1410.0		ورْن المِنْهُ قِيلَ الشبيل	
r	6.18	<b>C</b> 45.	لنبية الإ.	T		1335.0	وزن العله يند اللسيل	
r	- 149 AUG		اربه الد			3	وؤن الزماد	
1	-,5+1(+,++);	فسلية ووسطات	je.			1341,0	وزن النواد المثلية	

#### تدرج الخاطة

	WT. OF		PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	34	Min%	Max%	Min%	MaxS
· ##	a	0.0	100.0	19015	100%	100	100
3/4"	70.0	5.2	94.1	87,4	97,4	80	100
3/8**	350.0	25.1	73.9	68,3	78.5	60	80
345	635.0	424	\$2.6	49.0	57.0	41	es:
87	793.0	69.1	40.9	39.2	45.2	35	50
30°	1034.0	773	22.9	21.2	27.2	19	30
50"	-1150.0	65.0	14.2	13.0	18.4	13	23
100"	1210.0	80.2	9.8	7/5	10.5	7	15
200*	1270.0	94.7	6.3	4.1	7.1	3	8

7.2

Celle ) . com

السنوحة موليا يـ CamScanner

#### الميه الميانية. رفاقي والكاروز و المثل الوم حقیز جا برای کاده و نماییا و گر شیول کیدهند حار تا یخرین و در داد کارت امراحی و دنگاهی اصدادهٔ ایکیارا بیش ۱۰٫۱۰ او رضاناهای مثورت او 25 م بخال ۱۰۰ کار STATUTE ! ----شركة السلام الترتاشوذال استقلام روي ج طبقه مطعيه (143) 15/12/2021 Date: 50+200 to 51+000 at رسال 50+700 ورَيْ العِنَّهُ قَبْلُ المُسمَلُ 1500.0 وزن الاسالك 740 ورَنَ العِلْهُ وَهَ القَبِقُ 1423,0 Callery) Agent 6.18 وزن الزماد فزجة العراره 3 140 وزن المواد الصلية 1426.0 ٠٠ المنظمة الإسلامة [٠٠٠٠] و ١٠٠٠

#### تترج الطلطة

the contract of the contract of	WT. OF	156	PASSING	TOLE	RANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Meti	Max%.	titin%	MaxV
4*	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	70.0	4.9	95.1	67,4	97,4	80	100
3/8"	360.0	26.2	74.8	68.3	78.3	60	80
4"	698.0	48.9	51,1	49,0	57.0	48	65
8*	840.0	58.9	41.1	29.2	45.2	35	50
307	1100.0	77.1	22.9	21.2	27.2	19	30
50"	1201,0	84.2	15.8	13,0	18,4	13	23
100"	1290.0	59.8	10.2	7.5	10,5	7	15
200"	1345.0	54.3	5.7	4.1	7.1	3	0

میں میں ایک سیاری ایک سیاری

Comment of the comment

ىسوخة خوتيا بـ CamScanner

	The state of the s			بيانات دوروا بازين دوروا گرونيکنام نيون 10,030	مانيد وارجه المواهد ورساية وير صور ك انب الرب التواهري باستشام السياة التوليق بالر ١٩٠١ مخال ١٠٠ او		
ركه السلام الترذاشونال	A.	أمتكلاس وتقرح طبقه مطخمه (4:2)					
	Date:	16/	12/2021				
	st	50+250	to 51+000				
	504	750	CHA				
76,0	200	وزن الا۔	1	1630.0	وزن البيته قبل القسيل		
5.23	3.11	ا فننجه الإم		1451.0	وزن المرته يعد القسيل		
149	1,6	ترجه الم		3	وذن الزماد		
-,102(0,00)	ضطة وإنسان	موا		1454.0	وزن المواد السليه		

# تكرج الخلطة

	WY, OF	- %	PASSING	TOLE	RANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	14	Min%	Max%	Min%	Maxt
14	0	0,0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	77.0	5,3	94.7	H7.4	97.4	80	100
3/8"	380.0	26,1	73.9	68.3	78.3	60	80
44	720.0	49.5	50.5	49,0	57.0	48	65
8"	861.0	59.2	40.5	39,2	45.2	35	50
30"	1123,0	77.2	22.6	21.2	27.2	19	30
50"	1230.0	84.6	15.4	13.0	18,4	13	23
100"	1305.0	8,60	10.2	7,5	10.5	7	15
200"	1370.0	54.2	5.8	4.1	7.1	3	8

المد عا كرد

مصروم والمعادل

المسوحة ضوليا بـ CamScanner

W q 14 _ 17 p 41 _ 41			EMARCH STATES PROPER STATES	No.	1284F	لوزنسفت ون در ۱۱۱ مرومتم د	اع المادا وسنتها الأو ا عدم العبادا المتلوبا عدم العبادا	بادوی را دید فارد و ها
م الكركشوليال	كه السلاد	<b>در</b>		(E.S.)	والم بطوية	hrufft pe	11-1	
		Date:	15/12/	2021				
	- 1	nt	50+200 to	51+000	ì			
		50	+875	Jug				
64.0		ن	rw 979		1200.0		يُل القبيل	رزن جري ا
8.22 dill.		لسية الإسا		1223.0		يد ود د	وأن تعبله	
149 630		تروية المز		3		وژن الرماد		
سقة الاسقائار ( ، ، ، ) وج ؛ سقة الاسقائار ( ، ، ، ) وج ؛			nju		1225.0		وزن المواد المسليه	
				فروثا				
NOVE SITE		. OF		PASSING	TOLES	RANGE	Specif	lc#tion
SIEVE SIZE		AINED	% RETAINED	PASSING 15	Min%	Max%	Min%	Max
14	RET	AINED G	% RETAINED	PASSING 15 100.0	Min% 100%	Max% 100%	Min% 100	100
1*	RET	G G IO.G	% RETAINED 0.0	PASSING 15 100.0 35.1	Min% 100% \$7.4	Max% 100% 97.4	Min% 109 80	100 100
1" 3/4" 0/8"	RET	AINED G	% RETAINED 0.0 4.9 25.1	PASSING 15 100.0	Min% 100%	MaxW 100% 97.4 78.3	Min34 109 80 60	100 100 100
1*	RET	G G IO.G	% RETAINED 0.0	PASSING 15 100.0 35.1	Min% 100% \$7.4	Max% 100% 97.4	Min% 109 80	100 100
1" 3/4" 0/8"	RET	AINED G E0.G 20.6	% RETAINED 0.0 4.9 25.1	PASSING 15 100.0 95.1 73.9	Min% 100% ET.A 58.3	MaxW 100% 97.4 78.3	Min34 109 80 60	100 100 100
1" 3/4" 3/8"	8 4 3 5 7	0 0 10.6 20.0	% RETAINED 0.0 4.9 25.1 48.7	PASSING 15 100.0 35.1 73.9 51.3	Min% 100% \$7.4 \$8.3 #9,0	MaxW 100% 97.4 78.0 57.0	Min36 109 80 60 48	100 100 100 80 65
1" 3/4" 3/8" 4" 4"	8 EY	AINED G 10.6 20.0 97.0	% RETAINED 0.0 4.9 25.1 48.7 59.1	PASSING 15 100.0 35.1 73.9 51.3	Min% 100% \$7.4 \$8.3 49,0 30.2	MaxW 100% 97.4 78.0 57.0 45.2	Min% 109 80 60 45 35	100 100 80 65
1" 3/4" 0/8" 4" 8"	5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	AINED G IO.6 20.0 97.0 24.0 43.5	% REYAINED 0.0 4.9 25.1 48.7 59.1	PASSING 15 100.0 35.1 73.9 51.3 48.9	Min% 100% 87.4 88.3 49.0 30.2 21.2	MaxW 100% 97.A 78.0 57.0 45.2	Min36 100 80 60 45 35	100 100 80 65 50

Windsi E

o to to to to to to to

Ī

Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Contro

(ell)

لعسوحة ضوابا بـ CamScanner

		وهايا ودورو وددورو	Allen Mary Sta	788 - 25 HA	ستروج وفي هندورستها آل حسود مر عوب خذاوج بدلعام حضودا وجاريا ہم ۔ ۔ مطالب ع			
ركه السلام الفرللكولال	خركة السلام الكرلكولان			استدوس وعدج خبله سطحيه (4:3)				
	Date:	356	12/2021					
	pt	50+200	to 51+000					
	50	875	deg					
94.0	e di	-mah		1290,0	ولان المبته غال عنسيل			
8.22	100	die de la		1223.0	وون المولة بعد القسول			
149	فزجة الغزاره			5	وَدُن الرَّمَةُ			
-,1+4[+,++]=	11 m 15	(se		1226.0	وزن البواد الصليد			

# تترج اللطه

Wanter U.S.	WT, OF	56	PASSING	TOLE	LANCE	#pecif	ication
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	34	Min%	Max%	Min%	MaxV
1-	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	60.0	4.5	95,1	87.4	97.4	00	100
3/8*	320.0	20.1	73.9	98.3	70.3	60	80
4*	597.0	48.7	51.3	49.0	57.0	48	65
8-	724,0	59.1	40.5	39.2	45.2	35	50
307	943.0	76.9	23,1	21.2	27.2	19	30
60*	1040.0	84.8	15,2	13.0	18.4	13	23
100"	1106.0	90.2	9.0	7,5	10.5	7	15
200"	1160.0	94.6	5.4	(4.1	7.5	3	- 8

Wie Zi

(lell) ...

لممسوحة شوليا بـ CamScanner

		epil didin	the th	مان بولايا بولو الرواد الروملك رمان بالرواد	عدد المروح في المراجعة المراجعة المروح المر	
ركة المناتم التولنات ولال	شر		0:0	تترج ططه منطعية	استناصي	
	Date:	107	2/2024			
Ī	- 51	50+250	to 51+000			
	50	900	019			
65.0	ca	وان الاس		1720.0	ورزن كاميته قبل الشماء	
5.18	c)II	لمنية الإب		1252.0	وزن الميته بعد اللسول	
149	13.	درجة الم		1	وزن الرماد	
C3880293442	سلة وسالت			1255.0	وزن المراد الصليه	

H20779.1644	WT, DF	76	PASSING	TOLE	TANCE	Specification	
NEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	t resultion	Mints	Mar%	Min'A	Macy
10	· P	0,0	100.0	100%	100%	100	100
ne.	71.0	6,7	94.3	87.4	57,4	80	100
3/8*	305.0	24.3	76.7	68.3	78.2	60	50
4-	602.6	48.0	\$2.0	49.0	57.0	48	65
811	731.0	58.2	45.0	35.2	45.2	35	50
00*	863.0	-70.7	23.3	21.2	27.2	39	30
59"	1060,0	84.5	15.5	13.0	10.4	33	23
100"	1135.0	90.4	3.6	7.5	10.5	7	15
290"	1105.0	16.4	1.6	4.1	7,1	3	

العصوحة خواليا بـ CamScanner



Design Miss go ----

المافق وكردا السابر الراطيلان

مشوورول وقع المامة ومعلمة الكو المسهول المدالات سافرقة زماريق القرطة رادن الوب العزاوج بالمشادام المسولة التكليمة بالمرادة 19.5 م واستندام لساوت 19.18 باليل 19.4 م

Sample date

23/11/2021

T4+500

Yesting date:

24/11/2021

Station 1-

74+340 ( 76+100

4

Trating Braides & Calquintions:

× (##.)		39//	10)	Chier Dien
promes from my appropriately	1	5.01		
Ws. In oir (pro)	1224.0	1221.0	1220.0	
TV. In water (gm)	704	700	609	
WL after Imeratus 2 min.(gm)	1224.0	1210.0	1220,0	
Volume of sample con <sup>20</sup>	620.0	619.0	521.0	
Density (um/em <sup>®</sup>	2.354	2.303	2,382	
Average dimetry (gmicm3)		2.749		
Smm (protein)		2.429		
Average of Alt volds (%)		3.3	3:6	
VMAS		14,3		Min 15
Louis (kg)	1310,00	1290.00	1350.00	
Correction factor	1.00	1.06	1,00	
Statistics (Kg)	1310.0	1290,0	1360,0	
- Average stability @ 65.00		1320.0	 - Min 320	
Flew(mm)	5.3	2.4	3.2	
average flow		2.3		 2:4
Stiglidity (Kglmm)		400.0		300 t 8

JE 35

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Contract of the second	The state of the s			مادوی باو هدنویسلما هر حسین نسخت دیر دانیل با دو زنا ۱ هری هزاری مدخور حصیها دیجود باید د و در بردهم دیک دید و داده عوی هزاری مدخور حصیها		
كه السلام التركاشونال	شر		(6.1)	وتترج طبقه سطجهة	in the second	
	Date:	23/	11/2021			
	ot	74+340	to 75+100			
	744	550	094			
68.0	c.iii.	eto m		1425.0	ووْن العيدُه لمثل الضبيل	
3.01	. الأث	لسية الإس		1354.0	وذرن الجذب بعد الضبرل	
149	داره	درجه الم	3 درجه ال		وؤن الوشاة	
0.704(0.00)	مواسكة وسالت (درو) و ١٠٠٠			1357.0	وزن البواد الصلية	

# للرج الخلطة

		1	Inseema !	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	PASSING	Mio%	Max%	Mio%	Maxis
100	a	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	75.0	5.5	94,5	87.4	97.4	20	100
3/8"	366.0	27.0	73.0	68.3	78.3	60	80
4"	655.0	48.3	51.7	49.0	57.0	48	65
Ø.,	796.0	58.7	41.3	39.2	45.2	35	60
30"	1043.0	76.9	23,1	21,2	27.2	19	30
50"	1150.0	84.7	15.3	13.0	18.4	13	23
100*	1230.0	50.6	9,4	7.5	10.5	7.	15
200"	1282.0	94,6	5.5	4.1	7.1	3	8

140 miles

(lelle)

سوحة ضوئيا ۽ CamScanner

### عرج النطاء

	WT, OF	144	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	W	Min%	Max%	Min%	MaxY
1		0.0	100.0	100%	100%	100	100
324	65.0	5.4	94.5	87.4	57,4	80	100
2187	310.0	25.0	74.4	68.3	78.3	60	80
470	601,0	49.5	50.5	49.0	57.6	46	65
#**	700.0	57.7	42.3	39.2	45.2	35	50
20-	901,0	74.3	25.7	21.2	27.2	19	39
50"	1023.0	84.3	15.7	12.0	10.4	13	23
100*	- 1100.0	10.7	9.3	7.5	10.5	7	15
200"	1149.0	94,7	5.5	4.1	7.3	:3:	8

14.25) (22.34) SE

Tille Jane

, III	Water High and the same		عادلة إما و الطريانون معون	Strald	نادر نادر 10 بنادر بن (طر ارا) اور ومنظام ارتب (2 10 م	متحدة والإطالا ومعالمة التوطيعة المساول والمساول المساول المساول المساول المساولة التاليات المساول المساول الم المساولة التاليات المساولة التاليات المساولة التاليات المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة الم المساولة المساولة ال
	كه السلام الثرثاثيوتال	شر		(t.a)	كرج البله سلمية	إكلاس
		Date:	23/1	1/2021		8
		st	74+340	to 75+100		
	2	744	850	ومنت		
T	64,0	ca	A1 633		1322,0	ورُنَ النونه قبل اللسيل
1	8,00	الك	لببية الاس		1255.0	وزن العبله وهد الشبيل
t	149	داد•	ارجه الم	ارجه الد		وزن الرماد

# تنرج الغاطه

1256.0

	WT. OF	% PA	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	17/33/14/3	Min%	Max%	Min%	Mox%
45	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	72.0	5.7	94.3	87.4	97.4	80	100
3/8"	302.0	24.0	76.0	68.3	78.3	60	80
/45	602.0	47.9	52.1	49.0	57.0	48	65
B#1	725.0	57.6	42.4	39.2	45.2	35	50
38"	963.0	76.6	23.4	21.2	27.2	19	30
50"	1072.0	85.2	14.8	13.0	18.4	13	23
100"	1135.0	90.2	9,8	7.5	10.5	7	15
200"	1188.0	94.4	5.6	4.1	7.1	3	8

میشن نبینا آنگذشنا کس آنگذشنا کس

مراسطة الإسلام: { • \* • , • } يوه ٢ . .

10/16 (MEND)

وزن العواد الصلبه

		وجاري رين و السال الوجر 1940م	(Chapes)	A District Secretary	مقور پار رای هسار زمانها در هساز این غور، هزاوی باد تمار هساده جنوب ایر مارد - بادر	
يكه المسلام الشرفائسولين	, A		(1	ولارج طبقة سطوية (43)	استفارتهن	
	Date:	201	11/2021			
	nt	74+340	te 75+1	50		
	744	900	يسال			
65.0	<b>نا</b> ث	ענט ווע-	T	1354,0	وزن المرته قبل الضيل	
5.12	April 4	ays equal		1205.0	ويزن العيله يهو القسمل	
149	داره	الرجه ال		3	وذن الوماد	
100000000000000000000000000000000000000	مواصقة الإسلات			1288.0	وزن المواد الصليه	

# تدرج الخلطة

vevee- 0	WT. OF %	1 40	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	% RETAINED	"ASSINU	Min%	Max%	Min%	Max%
177	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/47	42.0	3.3	96.7	87.4	97.4	40	100
3/8"	322.0	25.0	75.0	68.3	78.3	60	80
4"	604.0	46.9	53,1	49.0	57.0	48	65
B*	748.0	58.1	41,9	39.2	45.2	35	50
30"	990,0	75.9	23.1	21.2	27,2	19	30
50"	1082.0	84.0	16.0	13.0	18.4	13	23
100"	1172.0	91.0	9.0	7,5	10.5	7	15
200"	1215.0	94.3	5.7	4.1	7.3	3	8

جنس ديدن (الآرعنا/ان مرعنا/ان

(September 1 and 1)

all Jan

		Pare Pare	Month	Haras Harak	على الله الله المالية المالية الله المساولة الله المساولة المالية المالية المالية المالية المالية المالية الم المالية المالية المالي المالية المالية المالي
كه السلام الترتانيونال	شر		(5.4)	والزج بالرقه يساعوه	- CANALLY
	Date:	23/	11/2021		
	nt.	74+340	to 75+100		
	754	000	2014		
69.0	- cit	20 633		1307.0	وَإِنْ الْمِيَّاةِ الْمُسْتِلِ
5.20	586	لنبية الإد		1325.0	رُونَ طَمِيَّتُهُ بِهِ الصَّبِيلُ
149	1,00	ا درجه الم		وزن الزماد	
115355	سنة السلات		1329.0		وزن المواد الصلية

	WE OF	16	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	WT, OF RETAINED	RETAINED	%	Mints	Max%	Min's	Max's
4*	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	86.0	6.5	93.5	87.4	97.4	no.	100
2/0-	355.0	26.7	73.3	60.3	78.3	60	no
47	623.0	46.9	53.1	49.0	57.0	45	65
87	788,0	69.3	40.7	36.2	45.2	35	60
307	1032.0	77.7	22.3	21.2	27.2	16	30
607	1122.0	84.5	15.5	13.0	18.4	13	23
100"	1201.0	90.4	9,6	7.5	10.5	7	15
200"	1250.0	94.1	5.9	4.1	7.0	3	8



W6.	ī.	(9)	□0 <b>4</b>			Spec Limita
Sprace (margin efficiency)		5.18				
WL in Air (pm)	1219,0	1218.0	1217.0			
W. In water (pm)	700	702	600			
Wt. after knowsten 2 min-(gmi)	1222.0	1721.0	1219.0			
Velume of sample (cm)	522.0	819:0	620.0			
Density (godson)	2,335	2.347	2.340			
Average density (preferrs)		2.341				
Gmm (gm/cm <sup>1)</sup>		2.424				
Average of Alt vales (%)		3.4				3:5
. VMAS		167				Min 1935
Lond (kg)	1309.00	1355.00	1329,00	8	×.	
Correction factor	1.00	1.00	1.00			
Stability (Kg)	1305,0	1355.0	1329,0			
Average stability @ 60.00		1029.7				Min 1200
Flaw(mm)	3.2	2.9	2.7			
granage flow		2.8				2:4
Rigidity (Kg/mm)		463.3				300 : 500

MEZI

.

Na

وحة شونيا بـ CamScanner

		والبارة وي و البارة الوين ويدوي	ارتجع والكا	PERSONAL	نظروج وقو بالتاريدية أخر جيوز م من فوت جنوري ملتكام عليها الجينية بلو ١٠٠ مكان - ١٠ مر
له المناذم الثرفاشوقال	دن		(0.4)	وعرج طبانه منطعيه	استناضى
	Date:	201	11/2021		
-	nt.	74+340 to 75+150			
	754	100	إسان		
69.0	1994	-N1 633		1308.0	وزئ الجله قبل الضواء
0.19	154	W and		1326.0	وذن البيته بين القسيل
149	1,1	ترجه الحر	-	2	وزن الرساد
46-70	100				

# لتوج الخلطة

1329.0

SIEVE SIZE	Mary Level		PASSING	TOLERANCE		Specification	
	WT. OF RETAINED		%	Min%	Max%	Min'56	MaxM
96	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	53,0	4.0	0.90	87.4	97,4	BO	100
3/8*	366.0	27.5	72.5	68.5	78.5	60	80
4*	622.0	46.8	53.2	49.0	57.0	48	66
8"	765.0	57.6	42,4	39.2	45.2	35	50
30"	1631.0	77.6	22.4	21,2	27.2	19	30
50"	1111.0	83.6	16.4	13.0	10.4	13	23
100**	1201.0	90.4	9.6	7.5	10.5	7:	15
200"	1255.0	94.4	5.6	4.1	7.1	3	8

ACCRECATE THE PARTY OF THE PART

المحسالة

٠٠,١٠٠١ (٢٠,٠٠١) من المعالمة و ١٠٠١)

Lane mana

وذن العواد العشية



1

\_\_\_\_\_

(Syptial Color Son)

العسوحة ضوليا بـ CarnScanner

		10000 10000 10000	44		P. H. P. work of the Land of the Lot of the	متروي والإكانة وسطها تكر السوارات في حوب الترميج بشاياتهم المسيحة التينية بلم الراء يتحاد الا ال	
والعبلام التوتاليونال	څرک				وعزج البله مسلوية	أستخلاها	
	Date:	25/11/2021		2021			
	st	75+100	10	76+000			
	75			044			
55.0	cdi	وذن الاسالت		1197,0		وزن الميته كان الضبيل	
5,11	5.18 dilio		ayl Aprol		1125.0	وڙڻ المِله بح الشيل	
149	درجه المراره			3		وزن الرماد	
. Veste				1130.0		وزن الدواد الصلية	

# تعرج الخلطة

SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED R	2%	PASSING %	TOLERANCE		Specification	
		RETAINED		Min%	Max%	Min%	Marc's
1"	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	50.0	4.4	95.6	87,4	97.4	80	100
0/8"	310.0	27.2	72.8	68.3	78.3	60	80
470	- 550.0	48.5	51.7	49.0	57.0	48	65
S.	680.0	59.8	40.2	39.2	45.2	35	50
30"	880.0	77.3	22.7	21.2	27.2	19	30
50"	970.0	85.2	14.0	13.0	18.4	13	23
100*	1036,0	91.0	9.0	7.5	10,5	7	15
200"	1076.0	94.6	5.4	94.1	7.1	:31	- 8:

ميلس ديدة ( يي عدا كرد

Tole June

العسوحة ضوليا بـ CamScanner

		ene sie fahiles swa	Ally ald	هد عرفا بخری هزینا هرومتندر متر - ۱۳۵۶	شيزج ركز فاندان شيا الار شيئ ا بر الارد خزاري معمار الدولا الحيار الدور الدور بخارات الورد
كه السلام التزلاشولال	څز		(0.4)	Color Ship of	nietini.
	Date:	260	11/2021		
i	at	75+150	to 70+100		
	754	350	Jung		
72.0	SH	-VI (SS)	1465,0		وذان العزله قبل الضمل
£.17	- 11	تسبه الاد		1390.0	وارن الميته بحد القبيل
142	راره	اربوة الم		3	وزن طرمد
00000000000000000000000000000000000000	ATTRICTURE CONTRACTOR			1393.0	ورُن البراد البسلية

	WT, OF	%	PASSING	TOLE	RANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	*	Min%	Max44	Min%	MaxN
£10	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	50.0	(3.9)	36.1	87.4	87.4	00	100
3/6"	360,0	26.6	74.2	66.3	78.3	60	80
4	680.0	48.8	51.2	49.0	57,0	48	65
â"	805.0	57.5	42.1	39.2	45.2	35	50
30"	1000.0	76.1	23.9	21,2	27.2	19	20
507	1180.0	84.7	18.3	13.0	18.4	্ৰায়	23
100*	1265,0	90.8	9.2	7,5	10.5	. 7	15
200"	1318.0	94.6	5.4	4.1	7,1	3	8

1 2 2 1 W

(ST 1997 1997)

lell) we

النسوحة طولياً بـ CamScanner

<b>I</b>			mary mary mary	142,000	مادر ودربان ۱۹۱۹ و مطبق الله المسيد المساحة (1 المرود الله الله الله الله الله الله الله الل				
	شوعه السلام التوثاثوثال			أستنائص وقوح بأبت مشيه (١٥)					
_		Date:	25/	11/2021					
		nt	75+100	to 76+000					
		754	550	C0+9					
T	65.0	1548	ولان الاس		1347.0	وزن الميته قبل النسيل			
t	5.15	الث	-Vi toul		1270,0	وژن العِبُه بعد اللسيل			
ľ	149:	300	ترجه الحزاره		3	وزن الزماد			
Ť	-104(0.11)	سلة الإسلان	الفؤا		1281.0	وزن البواد العبليه			

## عرج الغلطه

and the second	WT. OF	14.	PASSING	TOLE	RANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min%	MaxN
1-	. 0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
2/4"	40.0	3.1	96.9	87.4	57,4	100	100
3/87	120:0	25,0	75.0	(66.0	78.3	60	80
4 0	630.0	49.2	50,0	49,0	57.0	48	66
8"	760.0	59.3	40.7	39.2	45.2	35	50
30"	995.0	77.7	22.3	21,2	27,2	19	30
50**	1005.0	84.7	15.5	13.0	18.4	13	23
100*	1154.0	90.1	6.9	7.5	10.5	7	15
200"	1208.0	94.3	6.7	4.1	7.1	â	

12

Ca you be like and the second

(Mariena)

### 45.28.61 bine things this ten BOARDLE شركة السلام الترثاشولال Date: 26/11/2021

ماروخ راه داندا ومداها کار خبور کننده بنگرگایگری دوراند. رای فارد آدرد و بندند و اصحاد انتهایگر ۱۹۰۰ برواستان مارد ۱۳۵۵ بازان فارد آدرد و بندند و انتهای ۱۴ م

استخاص وغرج طبقه مطحيه (13)

75+150 to 76+100 st

75+775 يسار

	64.0	وزن الإسانات	1316.0	وذن دمله این داستا
1	5.11	تنبهة الإساقت	1249.0	ولأن المرته يبد القسول
-	149	الزجه المراره	1	وزن الزماد
1	.,***(*.**) ;;;;	August Steel	1252.0	وزين المواد الصليه

#### تترج الظله

	TARE OF	T W	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	RETAINED	FASSING	Min%	Max%	Mi6%	Maxt
1"	.0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
2/4"	41.0	3.3	96.7	87,4	97,4	an	100
3/11"	320.0	25.9	74.4	66.3	78.3	60	80
5"	602.0	48,1	51.3	49.0	57.0	48	65
5**	731,0	50.4	41.6	39.2	45.2	35	50
20"	970.0	77.5	22.5	21.2	27.2	19	50
50"	1060.0	84.7	15.2	13.0	10.4	13	23
100"	1139.0	\$1.0	9.0	7.5	10.5	7	15
200**	1180.0	94.2	5.0	4.1	7.1	3	0

T-17

salahada da a	Se maille de la constantina della constantina de			TO BE WAS A PROPERTY OF	مان و راو ناده رساوه دو شده در استان در استان در استان در ا استان خارم ی داده در استان کارد در استان کارد در استان در ا			
رعه السائم الترفاشوفال		استككس وغلرج طبقه منطعية (وجع)						
	Date:	25/	11/2021					
1	st	75+100	to 76+000					
	754	800	OHY					
60.0	- Cal	an als		1245.0	وزن المرده ابل الشيل			
8.05	39.	-VI Quid		1185.0	ولائل العبلة وها اللبنيال			
- 149	فرجه الحرارة			2	وؤن الرشاد			
1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2	اسلة الاستندر (دوره)وه ارد			1158.0	ورزن العواد العسلية			

#### عرج الخلطة

COLUMN TO STATE OF THE STATE OF	WT. OF	56	PASSING	TOLER	RANCE	Specification	
SIEVE BIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min%	Maxil
<b>3</b> (4)	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	73.0	6.1	93.9	87.4	97.4	80	100
3/8"	300.0	25.3	74.7	60,3	70.3	50	80
44	580,0	411.0	51.2	49,0	57.0	48	65
87	700.0	58.9	41.1	39.2	45.2	35	58
307	915.0	77.0	23,0	21.2	27.2	19	30
50-	1010.0	85.0	15.0	13,0	10,4	13	23
100"	1082.0	91.1	2.5	7,5	10.5	7	15
200"	1120.0	54.3	5.7	4.1	7.1	2	10

و المناسبة

Cell .



		دورو دورو دوروا	List o mass	ماتوی رای طاحه و بدنیا کار خبیار استان بازی بازی از دنیا هرب فراری هنامام فبیانا عالیما بخر ۱۰۰۱ مرونیاه در دنیا ۱۳۸۵ محرب فراری هنامام فبیانا عالیما بخر محل ۲۰ ه				
ركه السلام الكرلاشولال		استغاض والدي طبله مطحه (1) 1						
	Date:	26/	11/2021					
1	nt.	75+150	ta 76+100					
	761	000	يسار					
- 76.0	.للث	mali		1617.0	وزئن العيله كليل الفسيل			
5.20	بلائ	191 4444		1439.0	وَرُنَ الْمُونُهُ بِهِ السَّمِلُ			
149	e de	فرجة الحراره		3	وزن الرماد			
.,***(*,) 5				1442.0	وزن المواد السلية			

## تلاج الظللة

TEMPOVIES	WT, OF	-55:	PASSING	TOLES	RANGE	Specif	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	*	Min%	Max%	Mints	Max%	
57	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100	
3/4"	60.0	5.5	94.6	87.4	97.4	80	100	
3/8*	380.0	26,4	73.6	68.3	78,3	60	<b>B0</b>	
47	689.0	47.8	52.2	49.0	67,0	48	65	
8"	842.0	59.4	41.6	39,2	45.2	35	50	
30-	1120.0	77.7	22.3	21.2	27.2	19	30	
50**	1220,0	84,6	15.4	13.0	10.4	13	23	
100*	1300,0	90,2	9,8	7.5	10,5	. 7	15	
200	- 1360.0	84,3	5.7	4.1	7.1	301	- 6	

- Sec. 1

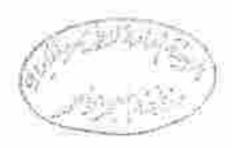
September 1

lelle com

		وبان اورو فنل کوم ورون	œ,	ni A		متوريخ راوها باروساية هم الله ۱۹۰۱ كاروسايش بارسايش مارا الماران ماران كاروسايش بارسايش ماران الماران
كه السلام انترثاشوثال	هر			(#4)	رعرج أأوله سالحيه	أستنائص
	Date:	29/	11/	2021		
	st	76+100	to	77+000		
	76	300		يبنار		
69.0	i di	an ass		1400.0		ورُن العِلَه قِبَلُ العَسِيلُ
5,18	غاث	لنبية الإب			1328.0	ووَيْنُ الْعَيِلَةِ وَهَا الشَّيْقِ :
149	ترجه الحراره		7		3	وزن الرماد
140 P300 P50			=1		1331.0	وزن المواد السلية

## عرج لنشله

-survey gravity	WT, OF	56	PASSING	TOLET	MANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	5	Min%	Max%	Min%	Max%
177	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	70.0	5,3	94.7	87.4	97.4	80	100
3/8"	344,0	25,8	74.2	68.3	78.3	60	80
4	630,0	47.3	52.7	49,0	57.0	48	65
	780.0	58.6	41.4	39.2	45.2	35	50
30"	1030.0	TTA	22.6	21.2	27.2	19	30
50**	1130.0	84.9	15,1	13.0	18,4	13	23
100"	1200,0	90.2	9.3	7.5	10.5	1	15
200-	1250.0	93.9	6.1	4.1	7.1	3	8



#### للرج الخلطة

745.77	WT. OF	%	PASSING	TOLE	RANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	3%	Min%	Mux%	Min%	MaxX
1"	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4*	41.0	3.3	96.7	87,4	97.4	80	100
3/8**	320,0	25,5	74.5	60.3	78.3	60	80
4*	588.0	49.2	53.B	49.0	57.0	48	65
BT	736.0	58.6	41.4	39.2	45.2	35	50
307	963.0	76.7	23.3	21.2	27.2	19	30
50"	1055.0	84.0	18.0	13.0	18.4	13	23
100-	1146,0	91.2	8.8	7.5	10.5	7	15
200*	1190.0	94.7	5.2	4,1	7.1	3	8

میں جینا اس کے عالم اس

ĺΠ

میندن شواد (چندولد) مختصف یر

		eriati unat (Bill 5 cr. (Bake	LE salid	ناده دار ۱۹ بازین فونان در وهنامار دارین ۲٬۵۰۹	ماري الروايد (الروايد) (الروايد) والروايد الروايد الروايد (الروايد) والروايد (الروايد) والروايد (الروايد) والر الروايد الروايد (الروايد) (الروايد) (الروايد) (الروايد) (الروايد) (الروايد) (الروايد) (الروايد) (الروايد) (الر
له السلام الثرناشونال	4ر2		(7.4)	للزح البله سطعيه	استدارسه
9 8	Date:	29/	11/2021		
× ×	nt	76+100	to 77+000		
	76+600		وبنناق		
52.0	i di	درن الاب		1275.0	وذور البوته قبل الشنطا
6.11	(call)	ayi 4444		1210.0	ورُدُرُ الْمِنْهُ بِهِ الشَهْلِ
149	واره	ترجه الم		(0)	ودّن الزماد
v:10±(0,00)	الملة الإسلام: (٠,٠٠١) وعالمها			1213.0	وؤن الدواد الصليه

#### لترج الظطه

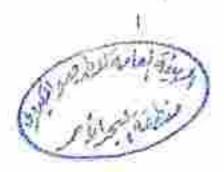
	WT, OF	%	PASSING _	TOLES	RANGE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	24	Min%:	Max%	Min%	Max*
্রাই	Q	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4" -	67.0	5.5	94,5	87.4	97.4	80	100
3/6	325.0	26.8	73.2	68.3	78,3	80	80
4"	592.0	45.8	51.2	49.0	57.0	48	65
5"	710,0	58.5	41.5	39.2	45.2	35	50
20	940.0	77.5	22.5	21.2	27.2	19	30
50"	1020.0	84.1	15.9	13.0	15.4	13	23
100"	1090,0	89.0	10.1	7,5	10.5	7	15
200"	1145.0	94.4	5,6	4.1	7.1	3	8

- Se

Collie of the college.

		رفاري جرو و البطرياليوس رفادي	152 robb	غاند حرکا بخری دو اول خروشته در در ۱۹۵۵	مادرج راوناننا وسلوا او کسول اس بی عزب کترم و باشکام اسواهٔ انگیبایش ۱۹۰۱ مارل دا کر
كه السلام الترنافونال	på.		(0.4)	عرج البله يبطعيه	استنادمو
	Date:	28	11/2021		
	st	76+000	to 76+850		
	76	800	بدين		
65.0	cal	-VI OS)		1300,0	وزَّنْ الْمُولُهُ قُولُ الْغُمِلُ
6.09	cai	-St April		1234.0	وزن المِلَه وه الشيل
149	رازه	درجه الم		3	وزن آادماد
	اسلة الإسلامار (١٠٠٠) و١٠٠٠.			1237,0	وزن الحواد العبلية

	WT, OF	36	PASSING	TOLE	RANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	and the form of the first of	Min%	Max%	Min%	Maxii
1"	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	40.0	3.2	96.8	87.4	97.4	80	100
3/8*	315.0	25.5	74.5	88,3	78,3	60	80
4"	NT 580:0	46.9	53.1	49.0	57.0	48	65
81"	710.0	57.4	42.6	39:2	45.2	35	50
30"	950.0	76.8	23.2	21.2	27.2	19	30
50"	1050.0	84.9	15.1	13.0	18.4	13	23
100"	1129.0	90.5	9.5	7.5	10.5	7	15
200"	1175,0	95.0	5.0	4,1	7.1	3	8



			ALITECA Dispose Publican COMMON		**************************************	شهار مساور حوا های ۱۱۰۱ کرونشده ک	ولو تونيو بينوا ولو المرابع المرابع المرابع المرابع	الإيمان الإيمان عن الإيمان الإيمان عن الإيمان
التركطولال	يد السائم	شر			زقه سلمية	ومروقارح	النفة	
		Date:	29/11	2021	li T			
		st	7.6+100 to	77+000				
		76	850	July				
67.0		323	with Q11		1376.0		44.00	وؤن البيته
5.14 Cili.99 4mil		أسيه الإن		1309.0		يحاطبول	وؤخ البيله	
51 5490	GHT CHECKS /		ارجه الم		. 1		الومال	1001
واسكة والسلام (- درخ)وه در		iji.	1303.0			وؤن طبواء الصليه		
DIEVE SIZE		OF.		PASSING		RANCE	Specif Min%	ication Max*
	RET	AINED	RETAINED	36	Minte	Max%	Min24	Mexic
	- (nes	AVECUES	17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-1	C7.		27.13	400	100
1"	(ic)	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
	5,516	AVECUES	FLOORISE REAL TEST	C7.	100%	100%	100	100
·r	-	0	0.0	100.0			3754	77.5
364	3	0.0	0.b 5,1	100.0 93.9	87.4	97.4	80	100
378*	3	0 10.0 45.0	0.0 6,1 28.5	100.0 93.9 73.5	87,4 68.3	97.4 78.3	80	100
3/4"	3 0 7	0 10.0 45.0 20.0	0.0 5.1 20.5 48.3	100.0 93.9 73.5 11.7	87,4 68.3 49,0	97.4 78.3 57.0	80 60 48	100 80 65
376* 370* 47 8*	3 0 7	0 10.0 45.0 20.0	0.0 6.1 20.5 48.3 59.1	100.0 93.9 73.5 51.7 40.9	87.4 68.3 48.0 28.2	97.4 78.3 57.0 45.2	80 60 48 35	100 80 65
376" 376" 47 8"	3 0 7 10	0 10.0 45.0 30.0 70.0	0.0 6.1 20.5 40.3 59.1 77.1	100.0 93.9 73.5 51.7 40.9 22.9	97.4 60.3 40.0 30.2 21.2	97.4 78.3 57.0 45.2 27.2	80 60 48 25	100 80 65 50

1 2 3 J

ويتوليامة للطاعة والمام

lell ).com



#### اشباه العلمة العارق و الكباري و النقل البري -(CARRLT)



Deelgn Mir gt 4sh

المكاول وشرفة السام حيانا وتال

مشتوع، وقع المامة ومعلما التي السيول ليسافك بناؤها بالريق الاردة ومن علوب البؤاوج باستفادام المسوفة التالينية بطور 19.1 عم واستقادام الساوب 19.7% بالول. 1.4 م

Sample state

D5/12/2021

78+000

Testing ditte:-

07/12/2021

Station :-

78+680 / 72+346

1

Testing Regula & Catalulions

Hm.	199		3	2 per Limite
Stumes born by epimaris(%)		ficht)		
Wt in air (pm)	1218.0	1220.0	1221.0	
Wit In water (gm)	697	700	700	
Wt. after Imeration 2 miss(pm)	1217,0	1219.0	1220.0	
Volume of sample (cm)	\$20.0	0.010	520.0	
Density (umlam <sup>a</sup>	2344	2.361	2.348	
Average density (gnVcm3)		2,048		
Gran (pm/cm <sup>b)</sup>		2.428		
Average of Air voids (%)		3.3	3:5	
YMAN		14.4		Min 18%
Load (kg)	1330.00	1260.00	1345.00	
Correction factor	1.00	1.00	1.00	
Statility (Kg)	1220.0	1280.0	1345.0	
Average stability @ 60.60		1518.3		Min 1200
Fiow(mm)	2,4	3.2	3.1	
everage Nave		3.2		214
Highlity (Kalmin)		407.7		300 ; 500

Jun 2-1

. See

Celle.

زحة ضوئيا بـ CamScanner الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

		رون در و النقل الدن (1940)	hit sals		مغیری واو حدیدی می ادر حضورت ۱۹۱۹ و بیری میشده استان و ۱۹۱۹ بخوار در ایری
كه السلام الثرياشونال	شر		(64).	لتوج طوفه سطعية	استدومه
	Date:	20/	11/2021		
j	st	76+000	to 76+100)		
	764	76+500			
72.0	فان	ولأن الإسفات		1478.0	وَإِنْ الْمِينَهُ قِلْ الْلَّسِيلُ
6.12	call	أمنوه الان		1403.0	وزن المله يح اللسباء
149	واوه	ازجه الد		1	وزن الرماد
* *****	·			1406.0	وزن المواد العشية

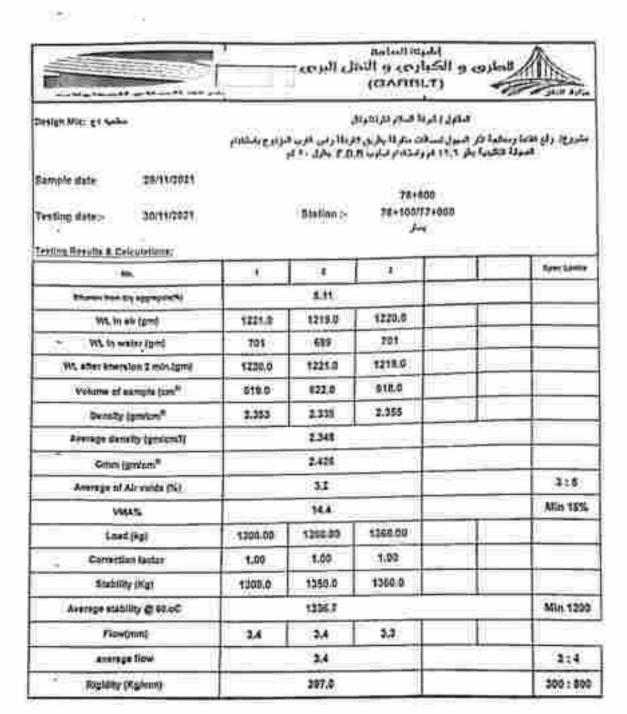
#### تبرج الخلطه

Marcary I	WT. OF	136	PASSING	TOLE	RANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	**************************************	Min54	Max%	Min's	Maxt
41	a.	0.0	100.0	100%	100%	100	100
D/47.	69.0	.4.9	95.1	57.4	97.4	80	100
DIE.	349.0	24.2	75.8	68.3	78.3	80	80
4"	680.0	48.4	51.5	49.0	57.0	48	65
6-	800.0	56.9	43.1	35.2	45.2	35	50
307	1680.0	76.8	23.2	21.2	27.2	18	30
50"	1150,0	84.6	15.4	13.0	18.4	13	23
100"	1265.0	90.0	10.0	7.5	10.5	7	15
200"	1325.0	94.2	5.8	4.1	7.1	3	8

140 mg.

Cell "com

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



William College

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



# المراه المالية المرامة المرامة المرامة المرامة المرامة المرامة المرامة (GARBLT)

Design Min gt when

صفيل إخرفا صجر فلانطيش

متووج/ وقع 1916 ومعلمة فان النمول المعافلة مثارقة بطريق القرطة رض فارب الدونوج باستدام. المعهدة التكبيدة بالر 15.4 كو واستدام الدارة البارك بالرارد و عو

Sample date

28/11/2021

75+100

Testing date:-

29/11/2021

Station 1.

701000/761050

dest :

testing firesity & Calculations;

No.	E	-1	3.		Spec (Jedite
Billion Brita Kir KEPTERSON		6,10			
Wu to stripped	1220,0	1217.0	1219.3		
Wit in water tyrill	703.1	702	700		
Nt. after knombon 2 min (gm)	1221.0	1222,0	1221.0		
Volume of sample (cm <sup>3</sup> )	517.9	520.6	821.0		
Density (profess <sup>b)</sup>	2,355	2.340	2.340		
Average density (gm/cm2)		2,345			
Gram (grafom <sup>4)</sup>		2,425			
Areage of Air voids (%)		2.3			
VMAN		14.6			Min 15%
Load (kg)	1321.00	1351.00	1200.00		
Convettion Sector	1.00	1.00	1.00		
Statillity (Kg)	1321,0	1351.0	1200.0		
Average stability @ 60.60		1324.0			Min 1200
Fluw(mm)	3.2	3.0	2.7		
average flow		3.0			2:4
Rigidity (Kgimm)		446.3			300 : 500

140 mg

1 11

لمسوحة ضوليا بـ CamScanner

		and the sum		122-00-00-00	نامر وزیم خاندارستها در هستری در خرم و بدنشتر هسته دهیها بقر ۱۰۱۰ بخر از در نام
كه السلام الترداشوذال	200		(2.4).	مرجيات عليه	LCHOLLAND
	Date:	30/	11/2021		
	nt	76+650	to 77+700		
	76	950	üf%		
70,0	20	en ab		1420.0	زن دمرده این جنسیان
5.19		Winds.	-	1347.0	ان العيدة وه اللمول
145	*3/3	غز چه الح		3	وؤن الزماد
*************				1350.0	إن الدواة الصلية
75			تدرج الذائك		15

SWY WAR	WY, OF	196	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	1000	Mints	Mexti	88in*6	MaxX
47	_ 30	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	73.0	5.4	fi4.6	87.4	97.4	00	100
28"	315.0	213	76,7	88.3	76.3	60	110
:45	630.0	46.7	10.3	40.0	57.0	48	65
61	0.00	69.3	40.7	39,2	45.2	3E	60
30"	1050.0	77.8	22.7	21.2	27.2	19	30
50"	1150.0	85.2	14.8	13.0	10.4	13	23
100"	1222.0	10.5	9.5	7,5	10.5	7	15
200*	1270.0	54.1	6.5	4.1	7.5	3	

ر بلدون ارگلیمالی اسکار



lle man

النعسوحة ضوليا بـ CamScanner

and the second second		2000 1000 1000 1000	Actents.		مارچ راو دستار شده در در در در د
كة النبائم التركافوكال	44		(6.5)	تاوج طبله سطوره	للتناصر
	Date:	30	11/2021		
1	nt	76+850	In 77+700		
	774	500	č84		
70.0	salii.	رزه (ام		1410.0	وإن العبلة الماء الاغسال
5,22	cu.	لعبية الاد		1337.0	وذن المله وه اللبيل
149	*,6	ارجة الم			وازن الرماد
	المحقة الإسكادة ( - ، ، و) و و و ، .			1340,0	وزن شواد الصلية
			Abiah pt jal		

#### النزع الخاطه

	1125 216	1.2	PASSING	TOLES	RANGE	Specification	
SIEVE SIZE	WT, OF RETAINED	RETAINED	%	Mio%	Max%	Niles%	Max%
1+-	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	53.0	4.7	95.3	87.4	97.4	80	100
3/6*	350.0	26.1	73.9	68.3	76.3	60	80
420	635.0	47.4	52.6	49.0	57.0	48	65
E7	801,0	59.0	40,2	39.2	45.2	35	50
30"	1030.0	76,8	23.1	21.2	27.2	19	30
50"	1120.0	83.6	16.4	13.0	18.4	13	23
100*	1210.0	90.3	9.7	7.5	10.5	77	15
200"	1270.0	94.6	5.2	43	7.1	3	- 18

When I

وينافيه المالية المالية

lell ), come

ـوحة ضوئيا بـ CamScanner

# المبيدة المال البرحي و المال البرحي و المال البرحي (GARBLT)

Clearge Mice 21 444

النظول إشرعا السجم تترلطوان

مشووجاز رقع عفاماً ومعلماً على السيول ابتسطات بناد لحا بطريق الغيافاً وعن طاوب المزاوع بالسلامات الصوفة التاليات بنار ١٩٠٦ عواصلات الساوب ٢٠١٨ بالول ٢٠١٠ عواصلات

Sample date

02/12/2021

781000

Testing dates-

00/10/2021

Kinting :-

77+700 / T#+450

City

Cantlen	ftenette	A Calcul	terffrend!
3 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	COLUMN TO SERVICE	per de activa de	-

No.	1.	¥i	3	Sees Limite
borne, ton do spanjoh(%)		5.01		
With air (grif)	1223.0	1223.0	1224.0	
NY, in water (gre)	699	671	300	
Wt. efter Inversion 2 min Igmé	1221.0	1222,0	1222.0	
- Volume of asimple (cm.)	632,0	824.0	522.0	
Dennity (gratery)	2.343	2,334	2,345	
Average density (gm/km3)		2,341		
Grown (provient <sup>®)</sup>		2.429		
Armage of Air volds (%)		3.7	3:5	
VMAN		14,6		Min 15%
Lord (hg)	1350.00	1325.60	1355.00	
Correction factor	1.00	1.00	1.00	
Soublity (Kg)	1350.0	1525.0	1355.0	
Average stability @ \$0.60		1343.3		Min 1200
Figw(mm)	2.1	3.3	3.2	
anarage flow		3.2		214
Higidity (Kalmin)		410.0		300:30

المحتصالة

80-

المامة العامة العامة المامة

صوحة طوليا بـ CamScanner

0.0000000000000000000000000000000000000		67.43 (C)A (A)A (C) (S)400	Strate A	ىلىدىدۇرىيا ئىلىدىدۇرىيا	مشووج واو ۱۹۹۵ پستاه نثر فسول له ب قاری کنارو پیشنگام همیدا دانهها یک (۱۹ بخول ۱۹۹۰
كه السلام الثرثاثونان	شر		(5d).	وكترج وليقه مطويه	استغلامها
	Date:	621	12/2021		
	st	77+700	to 78+450		
	774	850	CHM		
72.0	dit	ALO IV	T	1480.0	وزن الميته لمال الفسيل
8.11	بللث	لسيه الام		1405.0	وژن المرئه يه اللسيل وژن الرساد
149	داده	درجه الم		3	
-,1+2(*,):	-,1+3(+,) 5531-71 11-0			1400.0	وزن المواد الصلية

## تترج الخلطة

	WT. OF	%	PASSING	TOLES	TANCE	Specif	cation
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	55	Min%	Max%	Min%	Max%
\$1°C	0	0.0	180.0	100%	100%	100	100
3/4"	76.0	5.4	94.6	67.4	97.4	80	100
3/6"	361.0	25.0	74.4	681.3	78.3	60	80
g.	677.0	48.1	51.9	49.0	57.0	48	65
87	830.0	58.9	341.1	39.2	45.2	35	50
20-	1078.G	76.6	23.4	21.2	27.2	19	30
50"	1190.0	84.5	15.5	13.0	18.4	13	23
100"	1265,0	89.8	10.2	7.5	10.5	7	15
2007	1325,0	94.1	5.9	4.1	7.1	3	8

1/4 12 j

1

all in

		بعديد اين و الطل الوي سيمان	(S) to the (S)	The production of the particular of the particul	علوج راه هداوستا در وسازه ان درب هزار و بشاهم همیما دانیمایش ۱۰ طاله ۱۰ م
رشه السائم الترفظويال	ra.		(153).	وتكوح طبقه سطوية	استخلاصها
	Date:	30/	11/2021		
i	st	76+850	10 77+700		
	774	175	1004		
72.6	ic,tt	ALON.	_	1900.0	وزن الميله أمل الفسال
3.04	فات	لعنيه الإب		1426.0	ودَّت العِلَّهُ بِمِوْ الْقُسِلُ
349	./ر.	ازچه الم		5	فاذن الزماد
-14/17				1425.0	ولإن البواد المسليه

#### الدرج الخاطه

		1	PASSING	TOLF	ANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Mints	Max%	MIo%	Maxil
1**	. 0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	65.6	4.6	95.4	87.4	.97.4	80	100
am-	260.0	25.2	74.6	68.3	78.3	50	80
4.0	700.0	49:0	51.0	49.0	57.0	40	05
62	630.0	58,1	41.9	39.2	45.2	35	50
30"	1100.0	77,0	23.0	21.2	27.2	19	30
50**	1201.0	84.1	15.9	13.0	18.4	12	23
100"	1266.0	90.1	9.5	7,5	10.5	7	15
209"	1345.0	94.2	(5,8)	343	7.1	3)	B

lelle ) . com

مصوحة طوليا يـ CamScanner

	المادية			مشورج راو ۱۹۱۵ وستایهٔ کار کسول د ۱۱۰ کارس فرس پشتانهٔ او انسراهٔ کندینهٔ بطر ۱۱۰ بطران ۱۰ کار		
ه السلام الترثيثونيل	شرک		(f.4).	رناد ج وليله سطعيه	امتداريون	
	Date:	01/	2/2021			
160	nt	77+000 to 77+90				
	77-	77+150				
75.0	- All	رزن الان		1530.0	وَزُنَ حَمِيْتُهُ قِبْلُ إِنْفُسِيلُ	
5,11	0.000			1452.0	ولأن العيلة بعد اللسبيل	
147		ارجة المزارة		a :	وزن الرماد	
اسلة الإسائان (٠٠٠٠) و٠٠٠				1455.0	وزن البواد المسلية	

#### 大学大学の大学

	DEVENT LINE	1	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	RETAINED	MASSING.	Min%	Max%	Mio%	taux%
49	6	0.0	100.0	100%	100%	100	100
2/4"	73.0	5.0	95.0	87.4	97.4	60	100
3/6"	380.0	26.1	73.9	68.3	78.3	60	80
47	700.0	40.1	51.9	49,0	57.0	48	65
81	833.0	57,3	42.7	39.2	45.2	35	50
30"	1132.0	77.8	22.2	21.2	27.2	19	30
50"	1230.0	84.5	15,5	13,0	18,4	13	23
100-	1315.0	90.4	9.6	7,5	10,5	7	16
2007	1370.0	94.2	5.8	4.1	7.1	3	8

Į.

100

अपने क्षेत्र के किया है। अपने क्षेत्र के किया है। Come and war

ة ضونيا بـ CamScanner



W/15-23

Sa

حة صَوْنِيا بـ CamScanner

			الفيعاليات الكتأنون و البطل الوازر (المعاملة)	, ou	100 324 728-44	-	والوائد و دانا وارا المواند (المواند) - طابع	Newson with the
والمرتاشوقال	كه السلام	در		(7.4)	ليله جالجها	للمرزوة وع	إبدا	
		Date:	01/12	2021				
		ät	7.7+000 to	77+900				
		774	500	Juy				
65.0	65.b da.		44014		1320.0		ولات العبله لميل اللبسيل	
	8.18 634		त्या कृत्ये		1252.0		يدخليل	يزن تبيل
149		• 10	ازجة المر		3		وزن الزماد	
(ii ) 1975	(Per el l	سطا وبسائت	(pr. 1255.0			وزن النواد السليد		
			<u>d</u>	Health				
CONTRACTOR 1	WY. OF		-3%	PASSING	TOLEHANCE		Specification	
SIEVE SIZE		AINED	HETAINED	5	Min's	Mex%	Mintle	MaxN
17		0	0:0	100.0	100%	100%	100	100
3/41	7,4	12.0	2.3	:99.7	87.4	97.4	86	100
2/8**	3	65.0	24.3	79,7	68.3	78.3	80	50
	_	ALL CALCUT	1		110000			-

40.0

60.0

77.2

84.5

90.4

94,5

\$10.0

753.0

970.0

1060.0

1135.0

1167.0

4"

20.,

500

100\*

205"

Cell ) . www.

41

25

19

13

7

3

57.0

45.2

27.2

18.4

10.5

7.5

49.0

38.2

21.2

13.0

7.5

4.5

51.4

40.0

22.7

15,5

9.6

5.4

65

50

30

23

15

8



عوجة خوليا بـ CamScanner

ì			عالمانية روي و السال البوس gann	LE told	بسطان ماز ۱۱ بلزی و در ۱۵ ۱۱ بر ومنامم نبایت ۱۹ ۹ ۴	متروج واو الاما وستها دی همور د اب جزن هزمری شنگام شهره الاعمرا مار ۱۹۰۸ مارک دا او
	كه السلام انترفاشوقال	L.			وتدح طباه ساليه	إستنتجير
Г	9 5	Date:	01/	12/2021		
		st	77+000	ta 77+900		
L		774	750	Jung		
	0.82	cit	وڙڻ الاء		1200.0	وذن العيلة قبل القسيل
	5.14	- CH	النبة (١/١		1319.0	ولأن البرقه يعد الضيل
П	149	*30	درجه الم		3	وزن الرماد
П	t*#(*,*+);	CALAN TAIN	هوا		1322,0	وزن العواد العسلية

## تتوج الناطلة

	HET OF		PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	RETAINED	*	Min%	Max%	Min%	Max%
17	Q	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/47	63.0	4.8	95.2	87.4	97,4	80	100
3/6	339.0	25,€	74.4	69,3	78.3	60	80
4-	640.0	48,4	51.6	49.0	57.0	48	65
5"	760.0	59.0	41.0	39.2	45.2	35	50
307	1020.0	77.2	22.8	21.2	27,2	19	20
50"	1123.0	84.9	15.1	13.0	18.4	13	23
100"	1192.0	90.2	9.8	7.5	10.5	7	15
200"	1245.0	94.2	5,8	4.1	7.1	3	8

July Se

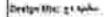
City City City

Soll James

حة ضونيا بـ CamScanner



المينة السامة الطرق و الكبارى و النظم البري (GAHBLY)



المجاول اشرفة اسجم تتراهواي

مشروع؛ رفع فقامة ومبحوة تكل شميول لسبطارة متارقة بخريق عفودة وعن خاوب فجاروع باستنجم خصيفة تتنابعة يق ١٩٠٨ عم واستقادم استوب ٢٠٥٨ باقرار ٢٠ م

Sample date

01/12/2021

77-000

Teeling date:-

02/12/2021

Bautlem:- 77+000/77+908

Jug

Teering Roralbe & Calculatione;

Ph/)			1		Specificate.
Ellipsia timo, dia approprietta		5.18			
W. in air (gref)	1222.0	1219.0	1220.6		
Ws. in water (gm)	701	690	100		
171. efter impretun 2 min.(pm)	1220.0	1219.2	1222.0		
Volume of sample (am*	619.0	0,813	\$22.0		
Develoy (giryloni <sup>th</sup>	2.355	2,349	2,337		
Assumps density (projects)		1.507			
Grow (growten)	2.01				
Arenega of All yelds (No)			2.5		
19845		14.5			Min 15%
Count (Agr)	1286.00	1325.00	1322.00		
Correction factor	1.00	1.80	1.00		
Stability (Fig)	1360,0	1325.0	1322,0		
Average statisty @ 62.00		1335,7			Min 1200
Flowings	2.2	2.4	2.8		
everage flore		1.2			21(4)
Mighilly (Kgilmm)		483			300 : 500

Charles of the state of the sta

Elle)

ت خولیا بـ CamScanner

				BURNANIA AR FRANCISCO PRINCIPA	ماروج واو المديرة الوضور المدرود و المداوم و المدام المدام المدرود و المدرود على المدام و المدام
له السائم الترتخرتان	شرا		(54)	للزع طباء حديه	Lucition .
e v	Date:	02	/12/2021		
	nt	77+700 to 78+450			
	78+050		cey		
64.0	- cut	-40 OM		1342.0	ولان عميته قبل القسيل
5,01	all	A) 444		1275,0	وژن المثاريط القبول
140	رار د	درجه الم		3	وَوْنَ الرَّحَادُ
	يصقة ويستندر وديره إوداب			1270.0	وزن العواد المسلوء
I DOUGHTSSEE			فارج النظم		

	WT. OF	W.	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	16	Min'A	Maxti	Mints	Max%
1"	0	(0.0)	100.0	100%	100%	100	100
3147	76.0	5.9	94.1	87,4	97.A	25	190
3/8"	344.0	21.9	23.1	68.3	78.3	60	80
31	605.0	47.3	52.7	49.0	67.0	48	65
4"	762.0	59,6	40.4	39.2	45.2	35	50
507	- 990.0	77.6	22.5	21.7	27.2	19	30
50"	1080.0	84.5	15.5	13.0	18.4	13	23
1000	1150.0	110.0	10.0	7.5	10.5	7	15
200"	1202,0	94.1	15.9:	4.1	7.1	3	8:



## تتوج الخلطة

	WT. OF	%	PASSING	TOLER	EANCE	Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	14	Min%	Max%	Min%	Max%
10	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	81.0	6.0	94.0	E7,4	97.4	50	100
3/6"	367.0	27.3	72.7	68,3	78.3	60	80
4"	652.0	48,5	51.5	49.0	57.0	48	65
8**	890,0	59.6	40,4	29,2	45.2	35	50
30"	1033.0	76,9	23.1	21,2	27.2	19	30
50"	1135.0	84.5	15.5	13.0	18.4	13	23
100**	1210.0	90.1	9.9	7,5	10.5	3	15
200	1265.0	94.2	5.8	4.1	7.1	3	ā

المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة الم

A STATE OF THE STA

alle James



1/10 12/

Elli)

البنسوحة طوليا بـ CamScanner



#### اشینه الملیه الطرق و الکباری و الاظل البری (ARBLT)



Dielge Siles gi sub-

هنفون وكرغة منجح متردبيون

مشروع؛ وقع ۱۱۵۲ ومعلمة للر السيول ابتسافت مافرةة بطويق التردة ولين طوب البزاوج يضالدام الصيفة للطبينية بطو 1973 كو واستطنام تساوب F.13.8 بطول و 1

Sample date

05/12/2021

75+650

Texting dates:

05/12/2021

Station :-

28+450/78+340

ON

Trettes Results & Calculations;

Mn.	3	1	1	 Spec Limits
Emines from thy appropriately		5.22		
We to all (pm)	1222.0	1220.0	1222.0	
Williamster (grid	491	701	500	
Wt. after lineration 2 min.(gm)	1220,0	1220.0	1221.0	
Valume of sample (cm <sup>ft</sup>	521.0	619.0	623.0	
Density (povern)	2.345	2,351	2,337	
- Average density (gor/cm2)		2344		
Gram (gmism <sup>®</sup>		2.423		
Average of Air volds (%)		3.2		3:5
VMASE		14.6		Min 15%
Load (kg)	1320,00	1360.00	1300.00	
Correction factor	1.00	1.00	1.00	
Stability (Kg)	1320.0	1300.0	1200.0	
Average stability @ 60.00		1526.7		Min 1200
Flow(mm)	3,4	3,3	3,2	
- average flow		3.3		 2:4
Highlity (Kalmm)		402.0		300 : 50

50) 50) ( - piny tree ( 12 )

Water Hawkinston	Matra Hadintaria.			مشروح دائع ۱۹۱۸ و مطبقاً هی السبق استبادت بالرفا برای ۱۹۱۶ ۱۹۱۵ از ومانتدار السبقاً کالایماً بخر ۱۹۱۰ اور ومانتدار شارت ۱۹۱۵ ۱۱ بخرار ۲۰۱۶ اور مانتدار السبقاً کالایماً بخر		
السالم الترثاشوتال	شركه		(5.4).	تترج طبقه سطعيه	استكلامي	
8	Date:	05/	12/2021			
	st	78+450	to 79+340			
	784	784600				
67.0	ita	وژڻ الات		1055,0	وذن المنه فيل النسيل	
6.3	o dat	targh 1Ver		1285,0	ولأن العيله يعد الناسيل	
149	149			3	وزن الزماد	
T##(#.v.	refer of colling that			1200.0	وزن المواد الصلية	

## فنرج الخلطة

	WT, OF	%	PASSING	TOLE	RANCE	Specif	cation
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Мак%	Min%	Max%
4"	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	56,0	4.3	95.7	87.4	97,4	80	100
3/8"	312.0	24.2	75.8	68.3	78.3	60	60
47	602.0	46.7	53.3	49.0	57.0	48	65
E+c	741.0	57.5	42.5	39,2	45.2	35	60
30"	1001.0	77.7	22.3	21.2	27.2	19	30
50"	1077.0	83.6	16,4	13.0	18,4	13	23
100"	1158.0	89.9	10.1	7.5	10,5	7	15
200"	1211.0	94.0	6.0	4.1	7.1	3	8

141 W. 14.

Manager out

د ده افضاله در فالمعلى با		in the Ten	Month /	به هن پیدار شوی دوری: ۱ هرونشاند و موت ۱۳۱۶	متزوج ولويون وساورتها يم خبوود ب غول حزيزج بالشعام حبيداً وطورا بيم ه بلاد و الم
كه السلام الترناشويان	شر		(6:4)	وعرج طرقه سطوره	uscura!
	Date	03/	12/2021		
91 53	est	77+900	10 78+600		
	784	000	پېل	<u> </u>	
65.0	CANA.	وزن الاس		1344.0	ودُن العِدِّه قبل اللسيل
5.16	<b>الث</b>	all that		1275.0	ودَّث الميته وهذ الضيل
149		الرجه الم		3	وزُن الرماد
				1278.0	وزن الدواد الصليه

## تترج الذلطة

	7000 000	1		TOLER	ANCE	Specification	
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	RETAINED	PASSING	Min%	Max%	Min%	Max%
140	0	0,0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	64.0	5.0	95.0	87.4	97.4	80	100
3/6"	340.0	26.6	73.4	68.3	78.3	60	80
4"	610.0	47.7	52.3	49.0	57.0	48	65
8.	760,0	59.5	40.5	39.2	45.2	35	50
30"	990.0	77,5	22.5	21.2	27.2	19	30
50"	1050.0	84.5	15.5	13.0	18.4	13	23
100**	1165,0	90,4	9.6	7.5	10.5	7	15
200"	1200.0	93.9	6.1	4.1	7.1	3	5

Jul 12



lell war

_water-tracks and		etilis in e Pideligo etiloj	A Charte	منطقت بطر 10 يطر هن 10 يطر ا د هر و منطقه (10 يطر 10 ي د مر و منطقه (10 يطر 10 يطر	ماروج ولوهادوستها تو هيون بي الرب فوم ويعتقب الميمة فكينا بكر در) بالرب فوم ويعتقب الميمة	
ه السلام الترثاشونال	شرعة السلام الترثاشونال		(#4)	أستخلاس وتنزع بابته سطحيه		
	Date:	03/	12/2021			
	st	77+900	10 78+600			
	784	250	يساو			
67.0	البث	وان الاس		1390.0	وَزُنْ تَشْوِلُهُ قُبُلُ الْفُسِولُ	
5.06	الث	لمنهه الإم		1320,0	ولأن العله يعد الضمال	
149	باره	درجه الحراره		3	وزن الرخاء	
,,tet(*,·*)	مللة الإسلامي (١٠٠٠) و ١٠٠٠.			1323.0	وزن المواد الصليه	

## لترج الغشلة

	WT. OF	44	PASSING	TOLERANGE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	5%	Min%	Max%	Min%	Max%
4	(0)	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	52.0	3.9	96.1	87,4	97.4	80	300
3/N=	340.0	25.7	74,3	68.3	78.3	60	80
4" -	640.0	48.4	51,6	49.0	57.0	48	65
8"	790.0	59,7	40.3	29,2	45.2	35	50
30"	1020,0	77.1	72.9	21.2	27,2	19	30
50"	1120.0	84,7	16.3	13.0	18.4	13	23
100"	1200.0	90.7	9.3	7.5	10.5	7	15
200"	1254.0	94.6	5.2	4.5	7.4	3	8

West.

6 U

20

والمعالمة المعالمة ال

1000 ( 1000) - 2000

المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنا

أنبية الإسالك

لزجه المراره

#### تدرج الخلطه

1375.0

3

1370.0

	WT. OF %	PASSING	TOLU	ANGE	Specification		
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min%	MaxW
10	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	89.0	6.5	93.5	87.4	97.4	80	100
3/8"	350.0	25.4	74.6	68,3	78.3	60	80
45	674.0	48,9	551.1	49,0	57.0	48	65
8"	812,0	58.9	:413	39:2	45.2	35	50
307	1071.0	77.7	22.3	21.2	27.2	19	30
50"	1170.0	84.9	15.1	13,0	18.4	13	23
100"	1240.0	0.00	10.0	7.5	10.5	7	15
200"	1302.0	94.5	5.5	4.1	7.1	3	8

میشن میبینا کی تصدیم کس حص

6.22

A Trafferen Stallary Charles

149

A STATE OF THE STA

(Sept.)

ورَن المرته بعد الغنبل

وزن الرماد

وزن العواد المشهد

- OF ATT - IT		مده مه و النظر الوص العلام	Line 124	A U M man hazarin	مثروج واعتدار سيديا هو مسووا ب هزب هواري مستدام استفاد الجيبا بي ۱۹۱۰ بطول ۱۰ به
المساوم الكرفائدولال	شركا			يترج طبله سطعيه	إستللامورو
18 8	Date:	05	12/2021		
171	nt	78+450	to 79+340		
	7.84	78+950			
72.0	- eas	ولان الاس		1462.0	وَذِنَ العِيْدِ فِيلُ النَّسَمِلُ
7 52	e can	N wai		1377.0 النيل 1377.0 T	
149	داره.	ترجه الد		5	وزن الرماد
-4,7+H+,7+	مراسقة الإسانات ( در واو در			1380.0	وزن المواد الصليه

#### تترج الخلطه

	WT. OF	- 54	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	% %	Min%	Max%	Min%	MaxW
1*	ō	0,0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	71.0	5,1	94.9	87.4	97,4	80	100
2/8"	366.0	26,5	73.5	68.3	78.3	60	80
4*	0.00	48.3	51,7	49.0	57.0	48	65
8-	789.0	57,1	42.9	39.2	45,2	35	50
30"	1052.0	77.0	23.0	21.2	27.2	19	30
50"	1156.0	#3.8	18.2	13.0	18.4	13	23
100"	1245.0	90,2	9.6	7.5	10.5	7	15
200"	1300.0	94,2	5,8	4.1	7.1	3	8

100 m

مینس شروع (۱۱) مینس شروع (۱۱)

		والمنطق بي و السطور الوجر ومعموم	Stocks/	سطان بالركاة بالريان الاركاء * الرواملية الرياض الديارة الا	مارون فرون و کارون در وارد در د
ركة السلام الثرثائدوكال	څر		(7.3)	رائع جابلته منطوب	أستخارهن
	Dates	05/	12/2021		
i	et	78+450	to 79+340		
	79+	175	599		
64.0	ca8	ALC: UA		1325.0	وزن الموته قبل النسيل
5.00	<b>- 211.</b>	A) 44-4		\$269.0	وون البوله يعد الضبيل
149	والوه	فرجة الم		3	وذن الزماد
- 31*±(*,··) o	سابة الإسانات	ike:		1201.0	وزن البواء الصلية

## ندرج الخلطه

CONTRACTOR OF STREET	WT, QF	1F %	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min%	Max%
17	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	63.0	5.0	95.0	87,4	97.4	50	100
3/8**	299.0	23.7	76.3	68.3	78.3	60	89
4"	602.0	47,7	52.3	49.0	57.0	48	65
5"	744.0	59.0	41.0	39.2	45.2	35	50
30"	971.0	77.0	23,0	21.2	27.2	19	30
50"	1051.0	83.3	16.7	13,0	18.4	13	23
100"	- 1136.0	50.1	9.9	7.5	10.5	Ť	15
200"	1189.0	94.2	5.8	4.3	7.1	3	8

jej ž

Coll ) a come

		عمده اردو و النظر الودر ا	ا/سهوال	شروي رايسان در ميل شدل استان در الدول المان سرداري دري المان الدول الدول المناسر الدول المناسر دري ( ۱۱ مر دست رادي ) المناسر وقول دا مي
م الثرثائيولال	شركة السلا		(54)	أستكلامن وتنزع طبله مطحيه
	Date:	06/1	2/2021	
	st	78+600	to 79+340	
5,0	7R4	750	Anu	

68.0	وإن الإسطان	1309.0	وزن المعته قبل اللسباء	
5,15	لنبهه الإسلاث	1318.0	وزن العله يعد النسبل	
549	درجة المراره	3	ورُن الرماد	
1°2(°.**);00	مواصقة الإنسا	1221.0	رَّنَ الْمُواءُ الْمُسَلَيْةِ	

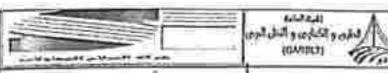
## تدرج الغلطة

and the same	WT. OF	76	% PASSING		TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min%	Max%	
17	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100	
3/4"	48,0	3.0	85.4	87,4	97.4	80	100	
3/8"	311.0	23,5	76.5	68.3	78,3	€0	80	
4"	613,0	46.4	53,6	40.0	57,0	48	65	
6"	764.0	57.8	42.2	39.2	45.2	35	50	
30"	1022.0	77.4	22.6	21.2	27.2	19	30	
50"	1099.0	83.2	16.8	13.0	18.4	13	23	
1007	1191.0	80.2	9.8	7.5	10.5	7	15	
200"	1244.0	94.2	5.8	43	1.7.4	3	8	

10

میس دیدا کی عبار سی کے

4 April 6 (1626) April 6 (1626) April 6 (1626) April 6 (1626)



مشهر چه رقع فلاما و مشهدا هار اصبول استخده حارفا بحرين وارمانا ب غورب هنوام و باستندام اصبوعاً الاقتهام بخر ۱۹۰۸ ام و استندام استرب الارازام بخرار ۱۰۰ ام

شركة السلام الترتكونال

استقائم روتان ج طبقه سطحیه (ا.ج)

Date:	06/12/2021				
st	78+600	to	79+340		
794	000		إسار		

73,0	وزن الاسالت	1520.0	وؤن العرثية قبل الشبيل	
5,04	لمنية الإسلان	1444,0	وَزُنَ الْمِلَّهِ مِلَا الْعُسِلُ	
149	درجه الحرارة	3	وزن الزماد	
(***(*,) ;c/	-راسلة ورسلة (٠,٠٠)		ويزن المواد الصلية	

### الدرج الخلطة

HIBSTONIA I	WT. OF	%	PASSING TOLERANCE		RANCE	Specification		
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	17.00	Min%	Max%	Min%	Max%	
1"	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100	
3/4"	53.0	3.7	26,3	87.4	97.4	80	100	
3/6"	350.0	24.2	75.8	68,3	78.3	60	B0	
44	701.0	48,4	51,6	49.0	57.0	48	65	
u"	862.0	59.6	40.4	39.2	45.2	35	50	
30"	1121.0	77.5	22.5	21.2	27.2	19	30	
50"	1220.0	84.3	15.7	13,0	18.4	13	23	
100"	- 1300,0	89.8	10.2	7.5	10,5	7	15	
200"	1370.0	94.7	5.3	4.3	7.1	3	8	

Les S

( منطقة المجالة الم

Corner Today

1017			ره الناجة الرجية و النافر البرجي (DANII)	Charte		مام و چار او ۱۹۱۵ و بدخها دار خسوار د اب خارب کنوبری رستنسم خمیدگا دهبها بخو ۱٫۱ بخوار ۱۰۰ کم
	كه السلام الترلكسولال	بقر		(4.4).	وللزج الملكة منطعية	أستذلاص
_		Date:	06/1	2/2021		
		st	78+600	to 79+340		
		794	250	يسان		
1	69,0	Cdl	ولان الاس	1	1410.0	وؤن العيثه قبل النسيل
ł	5.12		لسية الام		1344.0	وزن كمرته بعد الضبرل
1	149	اره	الرجة الم		3	وذن الزملا
-4			COLUMN TO THE PERSON OF THE PE			

## تدرج الخلطة

1347.0

			- commo	TOLER	RANCE	Specif	cation
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	% RETAINED	PASSING	Min%	Max%	Min%	Max%
477	+ 0	0,0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	55.0	4.1	95.9	B7.4	97.4	80	100
3/8"	361.0	26.8	73.2	68.3	78.3	60	80-
49	611.0	45.4	54.6	49.0	57.0	48	65
8"	788.0	58.5	41.5	39.2	45.2	35	50
30"	1035.0	76.8	23.2	21.2	27,2	19	30
50"	1122.0	83.3	16.7	13,0	18.4	13	23
100"	1218.0	90.4	9,6	7.5	10.5	7	15
200"	1270.0	94,3	5.7	4.1	7.1	3	8

المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث المحادث

مواصلة الإسلات: (٠٠٠٠): ٢٠٠٠

() ); was

ودُن المواد الصلبه

			ميده جروالطراحي 1940	LUngli	下生界 いきくりをかける	مشرح بالوجعة بمناوعة في مساوية مر عن حضار وجعتم المناه العبرا على المنا عند - الا
	كه السلام الثرلاشولال	غر		(63)	الدعائلة علمه	استناصر
		Date:	19/	12/2021		
		nt.	67+865	to 88+350		
L		88+	000	يبنار		
Т	72,0	للث	-10 O33		1488.0	ورُنْ العِلَهُ كُلُ السَّبِكَ
	3.11	citi.	لنبية الأد		1405,0	وزن المِنَة بره السَّمِلُ
ľ	143	1,65	ترجة الد		3	وزن الرماد
	-(1*±(*;++)1	احلة ويستت			1400.0	وزن المزاد المنابة

## تترع الفلطة

MINISTER STATES	WT, OF	%	PASSING	TOLERANCE		Specification	
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	36	Min%	Max%	Min%	Max%
r	v	0.0	100.0	100%	100%	100	100
34"	79.0	5.6	94.4	87.4	57,4	60	100
3/8*	361.0	25.6	74.4	65.3	78.3	60	80
4-	672.0	47.7	52.1	49.0	57.0	48	65
5*	832.0	59.1	40.5	35.2	45.2	35	50
30*	1087.0	77.2	22.6	21,2	27.2	10	30
50*	1190.0	84.5	15.5	13.0	18,4	13	23
1007	1265.0	8.68	10.2	7.5	10,5	7	15
200*	1325.0	94.1	5.5	4.1	7.1	3	8

404 V/15-5-J

(+)

alla James



### اشتهالمامه الطرق و الکباری و النظل البری کے (GARBLT)



Design Mist gt sales

صدوق وشرعة البيام فترتظوذال

مشروع/ وقع القادة ومعالية التر السوول البسافات متارقة يناتريل القردلة وض الترب الدراوع باستادام الصنيانة التاليانية بطو ١٠,١ كم واستخدام اساوت ٢,٥.١ يناول ١٠٥٠ و

Sample dete

19/12/2021

Tenting date:-

20/12/2021

#7+760

Bintion :-

87+985/88+350

Jug

Testing Results & Calculations:

300	,		2)	Eg+t Limite
Enterestant by Appropriately		5.14		
Wi, in air (pm)	1218.0	1210.0	1209.0	
Ws. in water (gm)	700	694	701	
WL efter imension 2 min (pm)	1225.0	1219,0	1222.0	
Volume of sample (cm <sup>3)</sup>	625.0	525.0	621.0	
Density (gm/cm <sup>ft)</sup>	2.320	2.305	2.321	
Average density (gm/cm3)		2.215		
Gmm (pm/cm <sup>3</sup> )		2.426		
Average of Air voids (%)		4.5		3:5
VMA%		15.0		Min 15%
Load (kg)	1200.00	1430.00	1300.00	
Correction factor	1.00	1.00	1.00	
Stability (Kg)	1300.0	1430.0	1360,0	
Average stability @ 60.60		1363.3		Min 1200
Flow(mm)	2.1	3.5	3,5	
average flow		3.4		2:4
Rigidity (Kg/mm)		397,1		300:50

140 mg

Congression de la company

alle

-Valley High Lay and	PARTIE PROPERTY OF THE PARTY OF
شرعه السلام الثرقائلوقال	(5.4)

مشروع وقو فاره ومناها ذار كسول استقاد متراز الغرار المراد 
لينتذلاص ولتوح طبقه منطعية (5.4)

Date: 19/12/2021 st 87+665 to 88+350 87+750 J-9

1	68.0	وزي الاستات	1200,0	ووَن النعباء أمل النسبيل
-	5,14	لنبية الابتلاث	1319.0	ودِّن العِنَّة ومِن اللَّمَيْلُ
-	149	الرجه المزاره	0	(i) 代本
$\top$		مواصفة وإضا	1322.0	ورَن المواد الصلبة
-	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	- CONT		

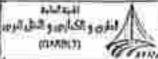
### تدرج الخلطه

	Makes asset	110	PASSING	TOLE	TOLERANCE		ention
SIEVE SIZE	WT. OF RETAINED	% RETAINED	MASSING.	Min%	Max%	Min%	Max%
38	0	0.0	100.0	100%	100%	100	100
3/4**	- 60.0	5,2	94.8	87.4	97.4	80	100
3/6"	229.0	25.6	74.4	68.3	78.3	69	80
4*	623.0	47.5	52.9	49.0	57.0	48	65
0-	780.0	59.0	41.0	39.2	45.2	25	50
30"	1010.0	76.4	23.5	21.2	27.2	19	30
50"	1113.0	84.2	15.8	13,0	18,4	13	23
100"	1213.0	91.5	8.2	7.5	10.5	7	15
200"	1245.0	94.2	5.8	4.1	7.1	3	8

J

المارية المارية المارية COL4 .: wane





مشروح وای ۱۹۰۵ پیشتها دی انسول انسطان برعرفا پخری داراد! راین فلود اندوم پاشتندم کمیدا: حکیدهٔ بخار ۱۹۹۰ تا و استادم شود، ۳٬۵۱۳ پخری ۱۰ کم

لمنوكة المسلام انتولياللوليال

استفارهم وتلوج طيله سطحيه (43)

Date:	19/12/2021				
st	874-665	10	88+350		
884	200	Γ.	144		

T	65,0	ورْن الإسلان	1340.0	وذين العيده ألمل اللسميل
	5,18	لعبية الإصطلات	1271.0	وَرُنَ الْمِنَّهُ وِهِ الْأَسْمِلُ
H	149	درجه الحراره	3	وزن الزماد
T		مراصلة الإسلام: (٢٠٠٥) و١٦٠		وزن المواد الصليه

## تدرج الخلطه

	WT, OF	%	PASSING	TOLERANCE		Specif	cation
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	%	Min%	Max%	Min%	Max%
17	0	0,0	100.0	100%	100%	100	100
3/4"	77.0	6.0	94.0	87.4	97.4	80	100
3/8"	344.0	27.0	73.0	68.3	78.3	60	80
4"	615.0	49.3	51,7	49.0	57.0	48	65
810	751.0	58.9	41.1	39,2	45.2	35	50
30"	990.0	77.7	22.3	21.2	27.2	19	30
50"	1075.0	84,4	15.6	13,0	18.4	13	23
100"	1150.0	90,3	9.7	7.5	10.5	ž	15
200"	1202.0	94.3	5.7	4.1	7.1	3	8

142 CH 142 CH 142 CH 142 CH 143 CH 14

Celle :: Caller

#### Bearing Medal الطرق و الكباري و الدالي البري (GARBLT) المقاول الطرعة المبادم الكركاليولال Design title: et wal-ستووط وغع كفامة ومعاوة فتحر العبول العسافات متارقة بالمريل طاوالة وامن الاب النؤادح باستنادام المبوكة التاليانية يناو ١٩٠١ عم واستادام اساوب F.D.TL باول ٢٠١٠ ام Sample date 20(12/2021 020+00 Testing date:-21/12/2021 67+665/85+460 Station :-: CON Tenting Results & Colcutations; Spec Lienta 2 District the sky appropriately 6.11 Ws. In sir (gm) 1211.0 1216.0 1212.0 WL in water (gm) 693 598 704 Vit, after Imerakon 2 min.(gm) 1223.0 1220.0 1223.0 Volume of sample (cm) 524.0 625.0 619.0 2,319 Density (presum" 2,337 2.335 Average density (projumil) 2,320 2.420 Gram (gm/cm<sup>30</sup> Average of Air voids (%) 4,4 3:6 VMA% 15.4 Min 15% Load (kg) 1260.05 1433.00 1320.00 Correction factor 1,00 1.00 1.00 distribute (No. 1560.0 1422.0 1320.0

1270.7

2.4

3.4

407.1

23

ALE ST

Average elability @ 60.00

Flow(mm)

average flow

Rigidity (Kalmen)

Signal Sielle

3.4

Min 1200

2:4

200:500

Destination for the second

ماتروج، وأو فالخورسات التركيب الماتين بالماتين التركيب التركيب التركيب التركيب التركيب التركيب التركيب التركيب والتركيب المركيب الماتين التركيب 
شريحه السلام الترثباشوتين

H

استنتصر وتفرح طبقه سطحود (۲۸)

Date: 20/12/2021 st 87+885 to 88+450 پېين 880

T	69.0	فاتن الاسلات	1410.0	ووَّنْ العِيثَةُ فَيِلَ الفَسِقُ
	5.15	لنبية الإسلات	1238.0	وژن المِله بعد الضيل
	149	ترجة المراره	3.	وزن الرب
	., ***(*, **) ;cdl	مواصطة الإب	1341.0	وزين العواد الصليه

## تدرج الخلطه

************	WT. OF	ML.	% PASSING		RANCE	Specification		
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	1/4	Min%	MaxW	Min%	Max%	
17	. 0	0.0	100.0	100%	100%	100	100	
3/4"	85.0	6.3	93.7	87.4	97,4	80	100	
3/8"	355.0	26.5	73.5	68.3	76.3	60	80	
4"	4" 642.0 8" 796.0		52.1	49.0	57.0	48	85	
8"			40.6	39.2	45.2	35	50	
30"	1020.0	1020,0	76.1	23.9	21.2	27,2	19	30
50"	1126.0	84,0	16.0	13.0	18.4	13 2	23	
100"	1205.0	89.9	10,1	10,1 7.5 10.5 7	7	15		
200"	1255.0	94.3	5.7	4.1	7.1	3	8	

ماندن هيا ار هرعدامی م

Į

میشن شوه پخشان ا الحالات :-

		رس و شنل الوج ارس و شنل الوج المعمور	Leto of the	TREADOPERATE	ماند و چارواو کادو و محلول کار حسول کار در کارب حرام و محلول کارباد کارباد کارباد کارباد کارباد مارک داد ح
كه السلام الثرتاشولمال	در		(6.4)	يكزج وابله نسطونه	إستذلاميرو
	Date:	20/5	2/2021		
	st	87+665	to 88+450		
	88	050	014		
6,00	:68	وزن الات		1420.0	وؤن البيئة قبل الفنيل
5:11	cit	toral West		1348.0	وزن المِلَةُ بِعِدِ الْفَصِلُ
149	• ./(.	الرجه الم		3	وذن الرماد
	سلة بوسائت	lje:		1351,0	وزن المواد السليه

# فرج اللقلة

PRODUCTION OF THE PARTY	WT. OF	15.	PASSING	TOLE	RANCE	Specif	ication				
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	**	Min%	Max%	Minis	Max%				
T*	· · · ·	0.0	100.0	100%	100%	100	100				
3/4"	55.0	4,1	95,9	87.4	97,4	80	100				
3/8"	333.0	24.5	75.4	58,3	78.3	60	80				
5	648.0	48.0	52.0	40.0	57.0	45	65				
8**	780.0	50.5	41.5	35.2	45.2	35	50				
10"	1045.0	77.4	77.4	77.4	77.4	77.4	22.6	21.2	27.2	10	30
50"	1140.0	84.4	15.0	13.0	18.4	13	23				
100"	1215.0	89.9	10.1	7.5	10.5	7	15				
200"	1270.0	54,0	6.0	430	7.1	3	8				

Gell com

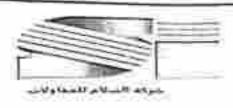
		DANI)	Line of	TOR SERVICE	مانور چر رای ۱۹۵۵ و دهانها در هسول ای ۱۹۸۱ و در این مشاهم کامیدها دهاند در ۱۹۸۱ ۱۹۵۹ - ۱۹۵۹		
كة السلام الترناشونال	£4.		(6.6)	عرع الله سلمه	استكالمررو		
	Date:	20/	12/2021				
	6t	87+665	to 88+450				
	884	350	C(4)				
66.0	-	وده الإس		1590.0	زن المِنَّهُ قِبَلُ الْفَسِيلُ		
5.22	cat.	1318.0 لمية الإسلا		زُنَ المِنَّهُ وَهُ الْلَّمِيلُ			
		فزجة الم		3	وؤن الزماد		وؤن الرماد
149		Charles and the			3.000		

	WT. OF	. 2%	PASSING	TOLE	RANCE	Spetil	cation		
SIEVE SIZE	RETAINED	RETAINED	*	Min's	Max%	M(n%	MaxN		
10	ø	0.0	100.0	100%	100%	100	100		
3/4"	60.0	4.5	4.5	60.0 4.5 %	95.5	07.A	97.4	20	100
3/0"	340.0	25.7	74.3	68.2	70,2	60	0.5		
4"			10.4 51.6 49.0 57.0	48	65				
g.			41.0	29.2	45.2	25	50		
30"	1020.0	77.2	77.2	22.8	21.2	1.2 27.2	19	30	
50"	1120.0	8.45	15.2	13.0 18.4	10.4	13	23		
100*	1004 1188.0		10.1	19.1 7.5 10.5 7	7	15			
200"	1244.0	94.2	5.8	4.1	7.4	3	0		

المعارك

(11)

وحة ضوليا بـ CamScanner



الميثة العامة الطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)

Links on the Street Aspend of the Park

الملطقة التاسعة ، البحر الاعمر

معلية يرقع علامة طريق جفرنقة اطاعرة Hath و اللحث والقردةة و فاريد و يتستادام حسيته الذاتيه Hath

	Asphalt Content of	HMA by Extraction Me	sthod (T164)			
Request No. :	1	Spe	climen type :	(	طيقة مطعية (1ج	
Date :	21/03/2022	From / To 1	85+	100	89+40	0
		A Bridge Hall				
W OF BAMPLE BEFO	ME EXTRACTION		am	)()	1218.5	
WI OF SAMPLE AFTER EXTRACTION					1154.2	
WY OF ASH			gm	8.0		
M OF TOTAL AGO.			gm	1162.7		
WI OF BITUMEN OF			gm	56.3		
GITUMEN N					4,64	
PS Binder JMF				5	4.75	

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

MEYE	CUMULATIVE	CUMBILATIVE	CUMULATIVE		JMF TOL	ERANCE	SPECIFI	CATION
≯iżt: (iioto)	WEIGHT RETAINED (DIS)		PERCENTAGE PASSING (%)	JUSE	LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100,0	100.0	100.0	100.0	100.0	100,0
24	71.1	5,1	93.9	92.4	87.4	97.4	80.0	100.0
3/8	216.1	27,2	72,8	73.3	68.3	78.3	60.0	60.0
NO-4	562.3	48.4	51.6	53,0	49.0	57.0	48.0	65.0
NO-8	687,2	59.1	40.9	42.2	39.2	45.2	35.0	50.0
NO-38	908,2	78.1	21.9	24.2	21,2	27,2	19.0	30.0
NO-50	1001,9	06.2	13.8	15.4	13.4	18.4	13.0	23,0
NO-100	1047.1	90.1	9.9	9.0	7.5	10.5	7.0	16.0
NO-200	1099.4	94.6	5.4	5.6	4.1	7.1	3.0	8,0

مهلاس العشروع (الهيله)

\_50

(مورد المراد الم

س النساراللرة) حساجر





كرية اسام الرغائبية إنشارات والتبارة

المتطلة التلمعة واليمر الامو

9	LDM day on him the Wall girl	المربق فاربطة فلام ا فلقاع الذات وال	مثرة برقع الاد	
	Man	hal Test ASTM D1555		
Reguest No. 1	310			
Sampling Date t	21/03/2022	Specim	en type:	طيلا مليا ( 12)
Testing Date :	22/03/2022	From / To :	89+16	0 29+660

feeting Results & Calculations;		Dishilly		epesitications
No	3	;	3	
Oltumin(%)		4.04		4.75-5.25
With the sile (great)	1218	1218	1212	
Wit of naturated surface doy(gm).	1218	1221	1218	
Wt. in water (gm):	692,9	817.8	697.3	
Volume (cm <sup>N</sup>	276.9	423.5	1187	
Density (gm/cm <sup>5)</sup>	2.329	2.228	5.337	
Average density (gm/pin3)				
Max. Sp. Gc. (gmm)				
% Volde		3-8%		
5 Vehits In App. Total	15.9		Min. 13 %	
Lord (Ng)	1428	1477	5421	
Correction factor	6.96	0.56	1.48	
Corrected stability @ 40 aC	:5433	ton:	1421	
Average statisting @ 68LeO		1419		2 5415
		FLOW	V	
Flow(mm)	2.6	2,5	3.6	
Average of Flow(rom)		3.4		14
fluffesse (System)		417		200-600

مهاس المشرر بإلالها الم

مهاس المسار اللوقاع

المسوحة مُولِيا يـ CamScanner



المیة العامة الطری و الکیاری و النقل البری (GARBLT)

المتطقة التاسعة ـ البعر الاحمر

## معلية يرقع كالمذطريل فلربقة فللعزة الملاح الأدك والغراقة بقارب ويشتكانم العبشه الأدبه التابع

Request No. :	20	Specimen	n type :	طيلة مخمرا (اع)	
Daly : 22/03/2022		From I To :	00+660	99+160	

WLOF SAMPLE SEFORE EXTRACTION	gm		1225.4	
IN OF SAMPLE AFTER EXTRAGRION	gm		1157,2	
WLOF ASH	gim	(4	0.0	. 3
WHOS TOTAL ASD.	grin	1165.2		
OF BITUMEN	gmi		60,2	
SITUMEN N			8.17	
MD Blinder JMF:		5	4.75	5.25

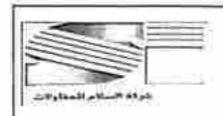
## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHIPE	COMPLATIVE	CENTRATUE	CUSTILATIVE		AMPZOL	ERANCE	5rectri	CATION
SIZE (iii/h)	WEIGHT RETAINED (pm)	PERCENTAGE RETAINED (%)	PERCENTAGE PASSENG (%)	JMF	LOWER	UPPER	1.OWER	UPPER
ī	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	67,3	5.8	94.2	92.4	87.4	97.4	0.08	100.0
307	312,5	26.8	73.2	73.3	68,3	79.3	60.0	80.0
NO-4	544.4	46.7	53.3	53.0	49.0	57,0	45.0	55.0
NO-E	671.5	57.6	42,4	42.2	39.2	45.2	35.0	0.00
NO-31	897.6	77,0	23.0	24.2	21,2	27,2	19.0	30,0
ND-58	906.4	84.7	15,3	15.4	13.4	18.4	13.0	22.0
NO-100	1040.0	90.0	10.0	9.0	7.6	10.5	7.0	15.0
NO-200	1102.3	54.6	5.4	5,6	4.1	7.5	3.0	8,0

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



distant



27U S



#### هروا السام الالتبراق الماري والسراة

الملطقة الكنيمة ، اليس الاحمو

1:00	واو شبيكه علاجه	صلية برقع فلادة بالربق كالرملة فللمرة فالملاح دللك والفريلة والترب يعسنه	<u>.</u>
	Ī	Marshal Test ASTM D2359	
1			

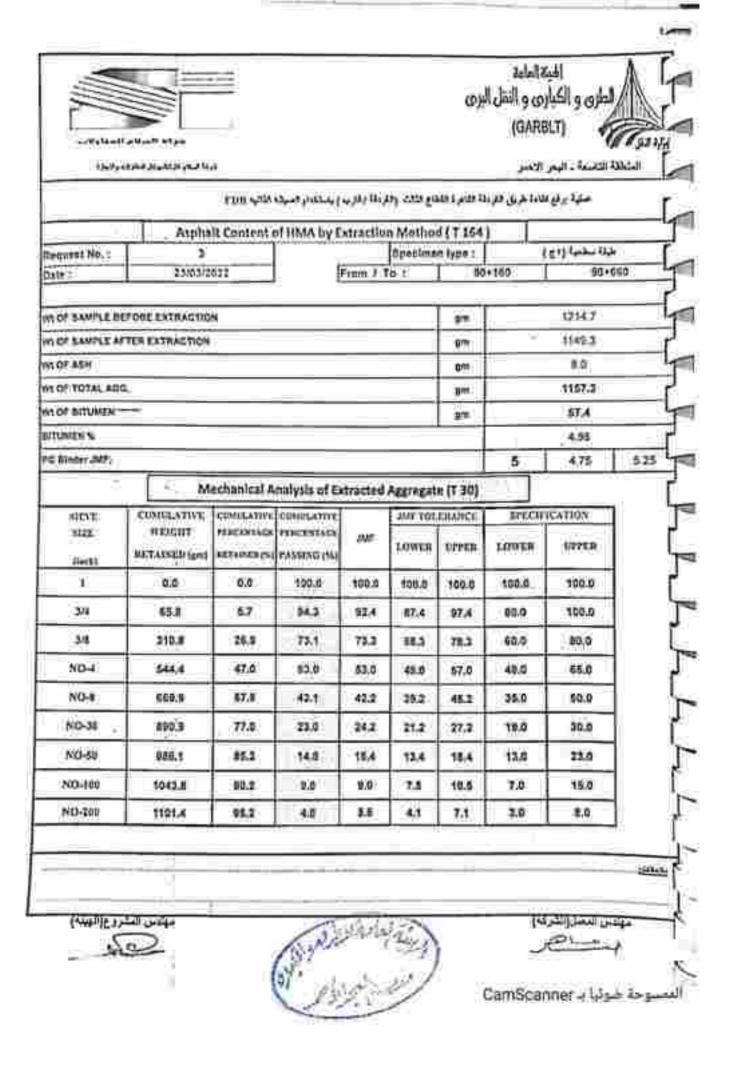
	Mar	that Test ASTM D1559				
Magines NR.1	1					
Rampling Claim;	22/03/2022	1 [	Openimen :	ppe:	1c	خلانتياز
Texting Date :	23/03/2022	Fram / Te		80-00	ió.	90+100

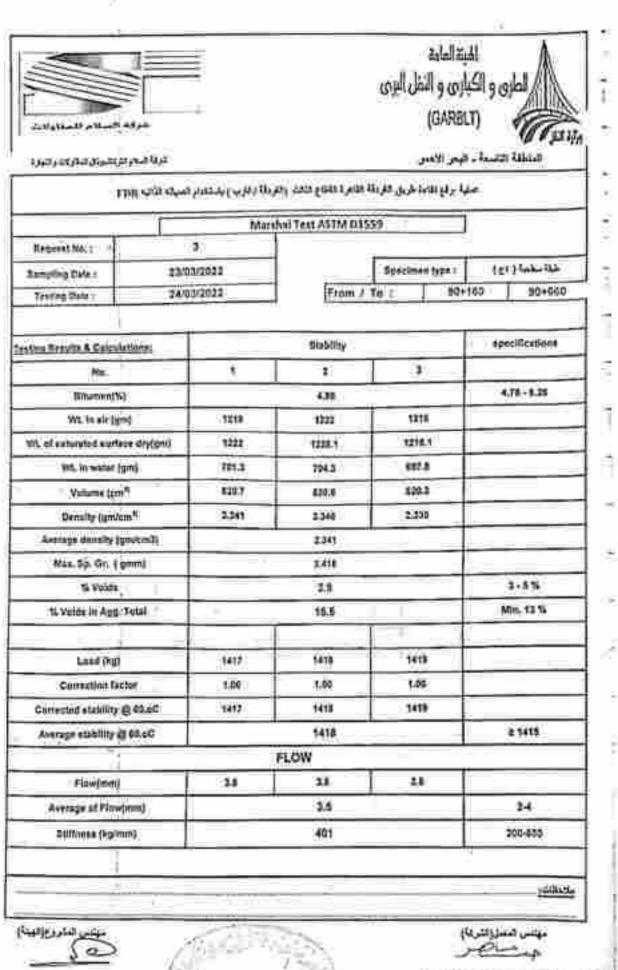
Texting Figurity & Colesiations;		epetifications		
PA.	( <b>V</b> )		•	-
#Ittlertien(%)		475-526		
We be alrigant	f214	1218	1217	
WC of saturated surface dry(gm)	1118	1226.3	1216	
WC In water (gm)	619.3	197.0	897,3	
Volume (cm <sup>2)</sup>	SHAZ	433.3	BAZ	
Density symical <sup>19</sup>	2.535	1.519	13/0	
Average density (gm/cm3)				
Max. Sp. Gr. (gmm)		2,430		
% Webby		2-5%		
% Volce in App. Total		M06/43/16		
Louis (Fg)	1417	921	1400	2 5
Correction faster	1,00	2.50	1,00	
Corrected stability @ \$0.00	1411	1410	1018	
Average stability @ 80.00		1419		2 1413
		FLOW		
Flow(mm)	3.0	1.4	14	
Average of Flow(mm)		3,8		34
Difficura (Ag/mm)		406		209-500

ميتس عشوروالهيا)

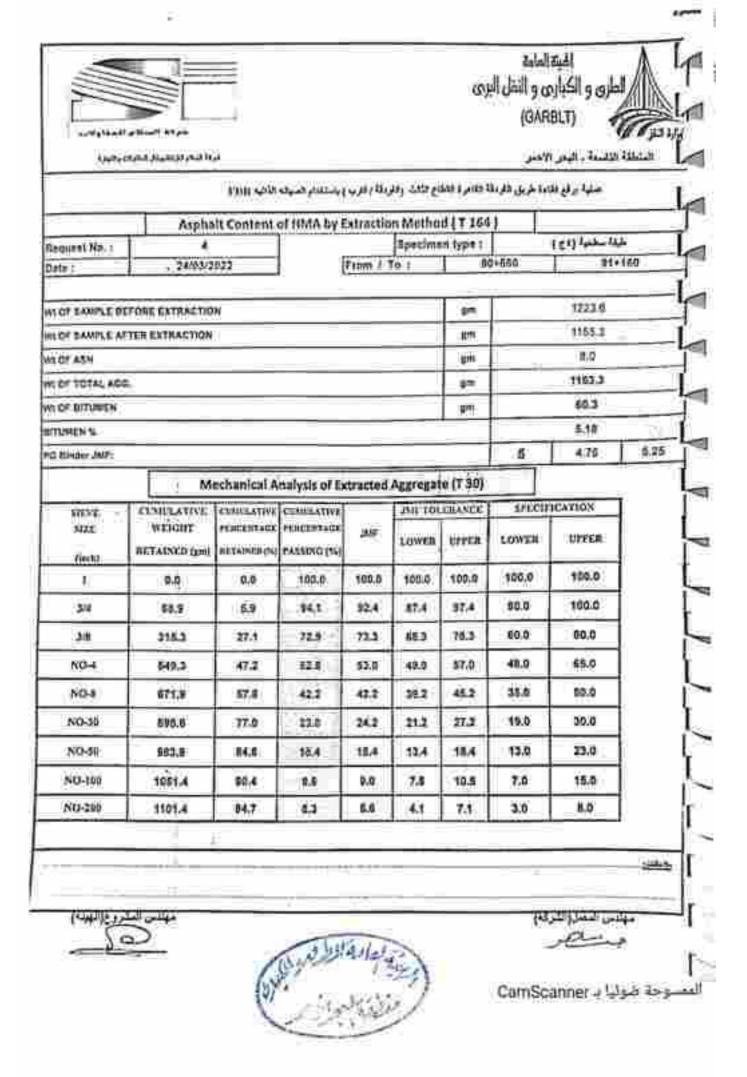
مهندس المعقولاتوقا) مرسسانيم مر

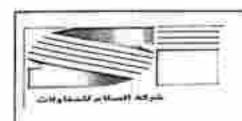
العسوحة ضوليا يـ CamScanner





العصوحة شوليا بـ CamScanner





ناوغة فسجم كالظليونال الساولانا والتمازة

المية العامة الطرق و الكيارى و النقل البرى (GARBLT)

الطائلة التصعة - اليجر الامعر

مستها برقع المامة طريق القراطة المامرة الملطاح التاحث والقراطة والنزب إرباستنامام العسيات الثانية PDM

| Marchal Test ASTM D2559
| Request No. : | 4 |
| Bampling Date : | 26/03/2022 | 5r |
| Testing Date : | 25/03/2022 | From £ To ;

اروز عرب المعروز ع 
esthin Results & Catculatining	extens Results & Catestatinas					
Me.	1(	1	4	1		
Bihimen(XI		AM		4.75 - E.25		
VALUE OF (QM)	1211	1230	1214			
Wi, of exhausted surface stry(gm)	3254)	1223.2	1217/4			
WL is water (grat)	69E.S	791.2	697.1			
Valuente (cm <sup>2</sup> )	518,5	\$21.5	520.3			
Density (gmlom <sup>8)</sup>	3.334	2,318	2.333			
Average density (govicent)						
Max. Sp. Gr. (grinn)		2.410				
% Voice		3-5%				
% Volte in Agg. Total		Min. 13 %				
Load (kg)	1458	1415	1410			
Correction factor	1,00	1.00	>9.08			
Corrected whethinty @ 43.00	2415	1419	1413			
Average statility @ 50.60		5418	- T-	2 1415		
	3	FLOW				
Flore(mm)	2.6	3.2	3.4			
Average of Flow(mm)		3.4		24		
Stiffness (kg/mm)		417		210-520		

المساوسية است

مهنس فسلافلودم حدمساحکو

مسوحة ضوليا بـ CarnScanner





و *اليوم* المثلقة التاسمة ، اليمر الإعمر

### (paying a paying paying)

## صلية برقع كالملاطريل الغربقة التامرة القلاح للثان والغربة (القرب) يصلمام المهانه الآلية FDR

Asphalt Content of HMA by Extraction Mathod (T 164)						
5	on type 1:			COLUMN TO THE REAL PROPERTY.		
5 Specimen type 25/03/2032 From / To :				914	660	
		, ,		12322		
WY OF SAMPLE BEFORE EXTRACTION BIT						
MLOF SAMPLE AFTER EXTRACTION				1175.0		
WY OF ASH				7.0		
WY OF RUTUMEN						
bittories s						
PD Blinder JNFs					5.25	
	BE EXTRACTION	B Specim 20/03/2032 From / To : RE EXTRACTION	B Specimen type : 20/03/2032 From / To : #1	B   From F To : \$1+168  RE EXTRACTION   BIT    CONTRACTION   BIT    BIT	B	

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SILVY	CIMULATIVE	COMBATOS	CUMBLATIVE		ZME TOL	KRANCE	SPECIF	CATION
STEE.	WEIGHT RETAINED (gm)	PERCONAGE	PARCENTACE PARKING (%)	QMIE:	COWER	ueren	LOWER	veres
4	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
314	70.0	5.9	96.1	92.4	07.4	97.4	90.0	100.0
38	310.0	26,5	73.1	72.3	68.2	78.3	60.0	80.0
NO-4	\$50,0	46.5	53.8	\$3.0	43.0	57.0	48.0	85.0
NO-8	675.0	ET,1	42.9	42.2	39.2	45.2	35.0	50,0
NO:30	100,0	70.1	23.0	24.2	21,2	27.2	19.0	20,0
NO-51 -	985,6	63.2	18,7	15.4	12.4	18.4	13.0	23.0
NO-188	1008.0	92.0	0.0	8.8	7,5	10.5	7.0	18.0
ND-200	1100.0	93.7	0.3	5.6	4.1	7.5	3.0	8.0

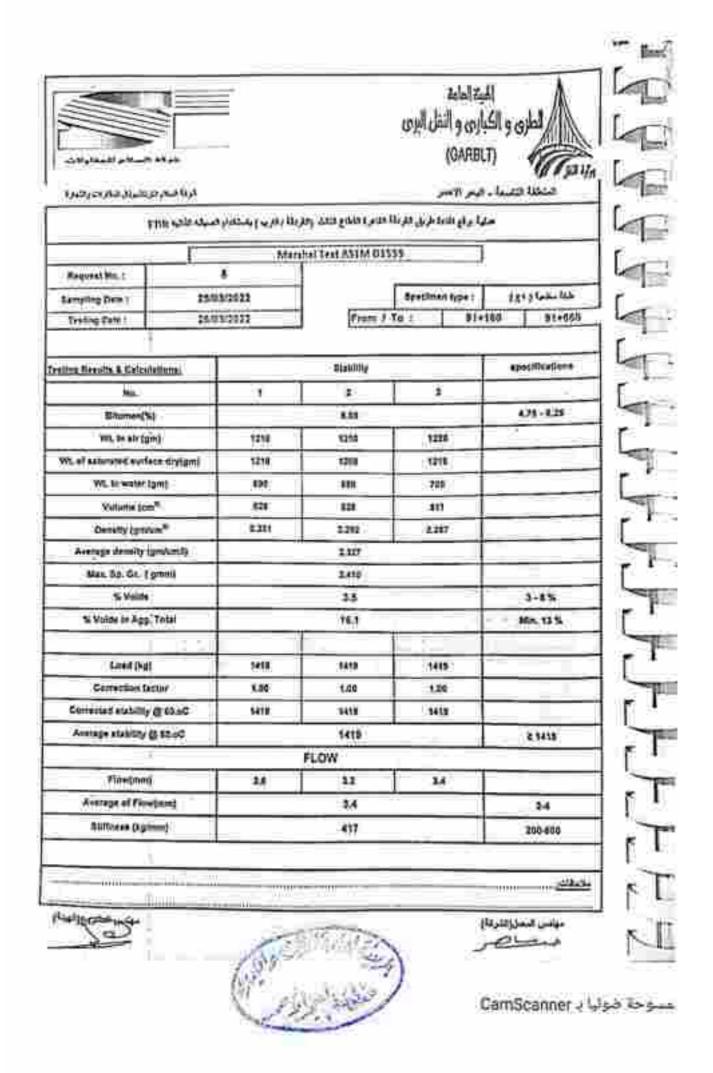
مهندس (استدوج)(اعبت)

-1

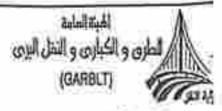
Condition of the second

مهتنس المسار (الكركة)

المصوحة طولية بـ CamScanner







فريلحه والتعيل المارات والهداء

المتطلة الناسعة والبحر الاهس

حسلية بزلم عقادة طريق القربقة الغامرة القطاع الثشت والغرطة بالغرب إ يصنفناه الصبحه التحيه 1000

Asphalt Content of HMA by Extraction Method				2		
Request Nn. 1 & Specime					[ [ [ ] ] John 14	6
Date:	26/03/2022	From # To 1 81			93+	160
					147744470	
IN CF SAMPLE HEFO	RE EXTRACTION	D/M		1220.0		
WY OF SAMPLE APTEN EXTRACTION				(HEL)		
NO OF ASH			201		8.0	
WEST TOTAL ASIS.				\$169.3		
W. CF EITUNEN			um	55.8		
SCTANISEN N.:				× 9	5.17	
EC States AME.				5	4.75	5.25

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30) **SHICHTCATION** JUST TOLKHANCE EXPERIENCE COMPLETED CONTACTOR THAT PERCENCIAGE PRINCIPOLAGE WEIGHT BIZZ: 205 LOWER LOWER HHER DESCRIPTION. HETAINED IZED MEXICONNECTIC PLANSING (%) (ferb) 100.0 100.0 100,0 100,0 100.0 100,0 1 0.0 0.0 100.0 \$0.8 92.4 87.4 37.4 3/4 71.5 1.1 97.8 80.0 60.0 3/1 317.8 27.2 73.2 68.3 70.3 72.8 48.0 65.0 49.0 57.0 NO-4 551,3 47.2 52.8 53,0 50.0 NO-S 42.7 25.2 45.2 35.0 \$72.2 67.5 42.4 30,0 15.0 NO-38 697.8 74.5 23.2 24.2 21.2 27.2 22.0 ND-50 84.2 16.0 18.4 111.4 12.0 984.T 13.4 9.0 7.8 10.5 7.0 15.0 NO-100 1062.1 90.9 9.1

45

مهامن المكروع الهيانة

1112.3

85,1

NO-108

5.6

4.1

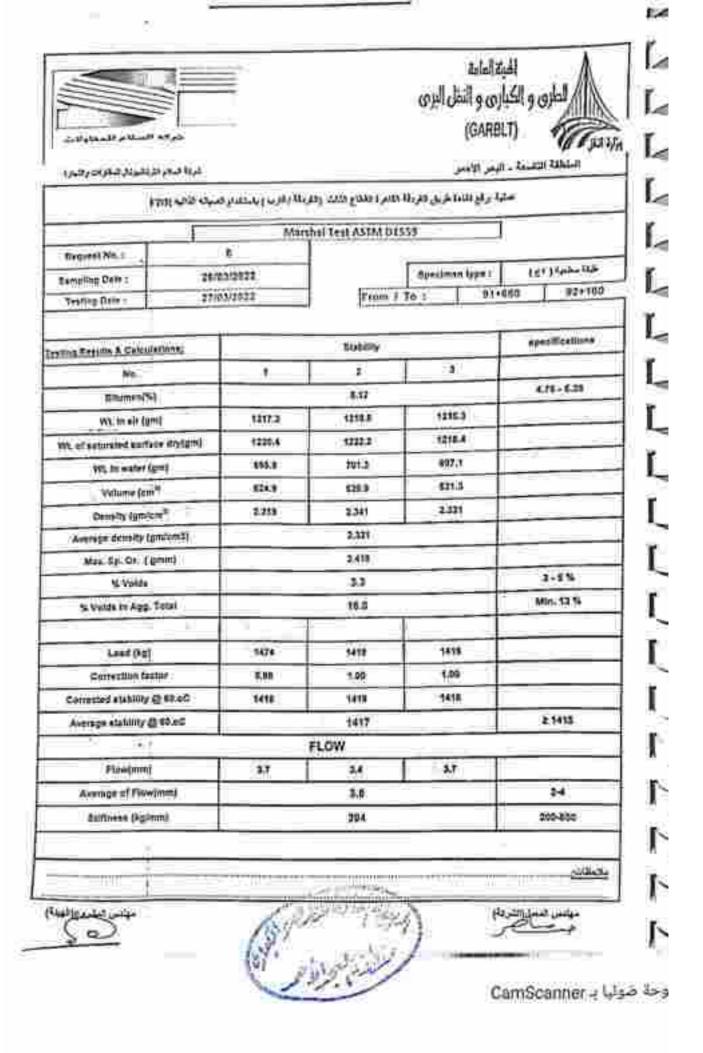
7.4

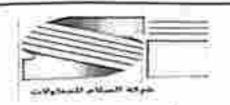
3.0

5.0

العصوحة ضوليا يـ CamScanner

305





يترفآ فينام والمتناول الباوان والتبارة

الميئة العامة الطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)

المتعلقة التضمعة . البحر الاحمر

## صلية يرقع فلامة طريق القربلة هلامرة لافتاع الثحث والقرنقة بالقرب إ باستعدام الصيحة الأالية 1000

	Asphalt Content of	HMA by Extraction Metho	od (T164)				
Request No. : 7 Specimen ty					بدا سلمه (۱۵)		
Date :	27/03/2022	From / To :	02+10				
	_ N						
m of sawns perco	IL EXTRACTION		gree .		1228,9		
TO OF SAMPLE AFTER EXTRACTION				1116474			
WE OF ASH			Em .	8,0			
MI OF TOTAL AGG.					1169.1		
WLOF BITTANIA					59.0		
					5.12		
				5	4,75	5.25	
EITUMEN % PG Blader JMF;				5		-	

DESCRIPTION OF SELECTION OF SELECTION PRODUCTION OF SELECTION OF SELEC	Mechanical An	alvais of Extracted	Aggregate (T 30)
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------------	------------------

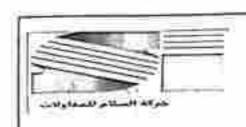
BHEXE	CONTATIVE	CUMPLATIVE	CUMULATING		ATM. LOT	EHANCE	SPECIFY	CATION
SIZZ (Dark)	WEIGHT RETAINED (pm)	PERCUNTAGE	PERCENTAGE PASSENG (%)	JME	LOWER	OFFER	LOWER	WPECS.
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100,0	100,0
374	715	6.1	93.9	92.4	87,4	97.4	80.0	100.0
34	217,6	27.2	72.8	73.3	68.3	78.3	00.0	80.0
804	551.3	47,2	52.8	83.0	49.0	57.0	48.0	68.0
NO-8	673.9	57.6	42.4	42.2	39.2	45.2	35.0	50,0
NO-10	#97.8	76.8	23.2	24.2	21.2	27,2	19.0	30.0
NO-58	2647	84.2	15.8	15.4	13.4	18.4	13.0	23.0
NO-ton	1002.6	90.9	9.1	9.0	7.5	10.5	7.0	15.0
NO-201	1112.3	95.1	4.9	6.6	43	7.1	3.0	8.0

مهلاس المشروع(الهيامة)

مهندس المصل والكركة)

10-

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



شرفة فبحر حرعشيرتان البكارجاء والتبترة

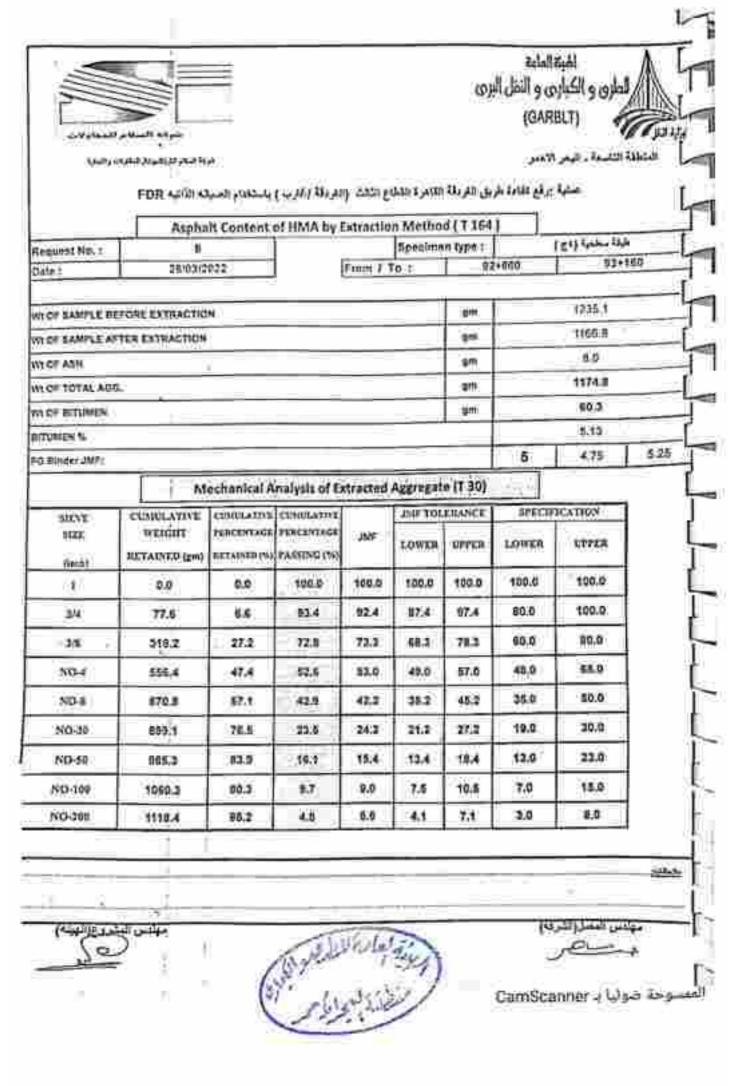
تعلطاة اللاسمة ، اليحر الاحدر

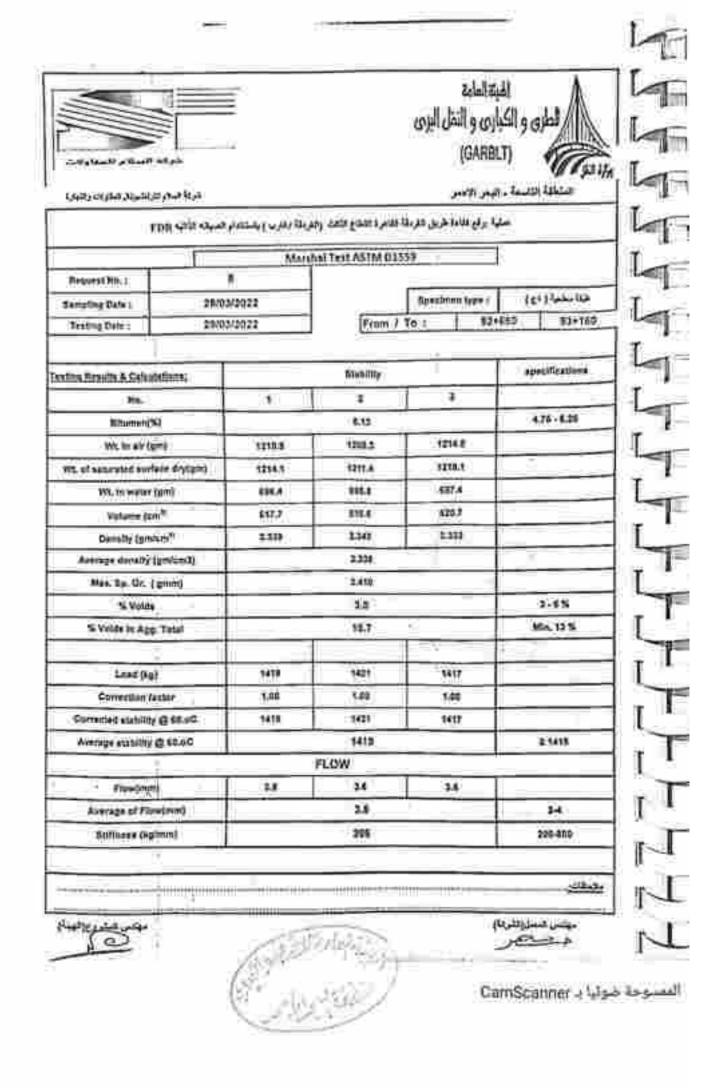
		Macsi	on Test ASTM DI	550		
Request Np.:		1				
Sampling Date :	27/03	N2022	V	floerlinen type :	طراة مطنوة ( 15)	
Testing Date :	Tenting Cale 1 28/03/2022		From /	To: \$2+1	60 92+640	
esting Results & Calcula			Stability		apocifications	
No.		70	1	3		
Dinamen(%)			8.12		4.71 - 5.25	
W. In wir (gin)		1217.3	1213.5	12163		
Wt. of auturated surface dis(gm)		1220.4	1222.3	1218.4		
WL to water (gm)		£05.5	701.3	697.1		
Volume (cm <sup>®</sup>		E24.9	£20.9	631.3		
Density (gm/cm <sup>16</sup>		2.318	2.341	2,331		
Average density (gm/cm2)		2331				
Max. Sp. Gc. (gmm)			2.412			
S. Volde		3.3			3-5%	
5 Volds in Agg. Total		16.0		Min. 13 %		
Loss (kg)		1474	1479	1416		
Correction factor		0.00	1.00	1,00		
Corrected stability @ 60.eC		1415	1418	1416		
Average stability @ en.oc			1417		2 1415	
			FLOW			
Flaw(mm)		3.7	3.4	3.7		
Average of Flowb	erm)		2.6		24	
Stiffness (kg/mm)			304		300-800	

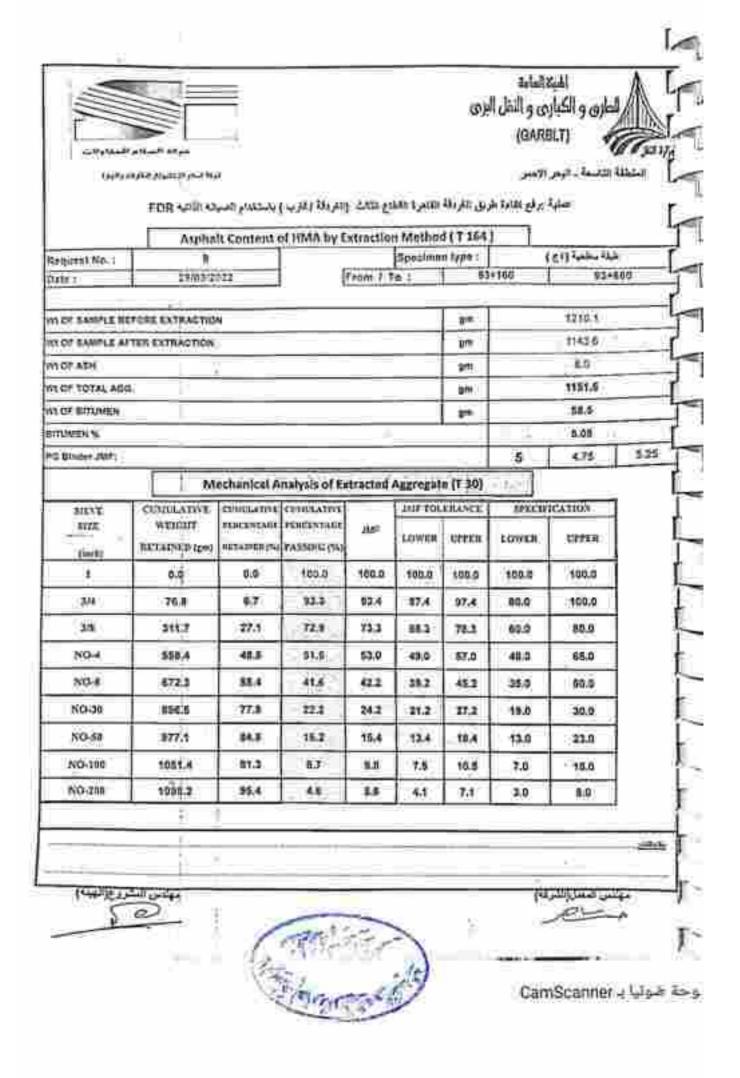
(EMP) Controlled

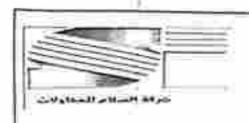
مهاس المساولات عام

المسوحة ضوليا بـ CamScanner











14

كرها صحو تتريطيوكل تعالرهم وكبيرة

المتطلة التصعة ، اليعر الاهمر

غردانا وفارب ويتحلنام الصيلاء الأانيه (٢٦١١	y cate ets	473,000 \$1,62	صليا ولإلاناطيل
---------------------------------------------	------------	----------------	-----------------

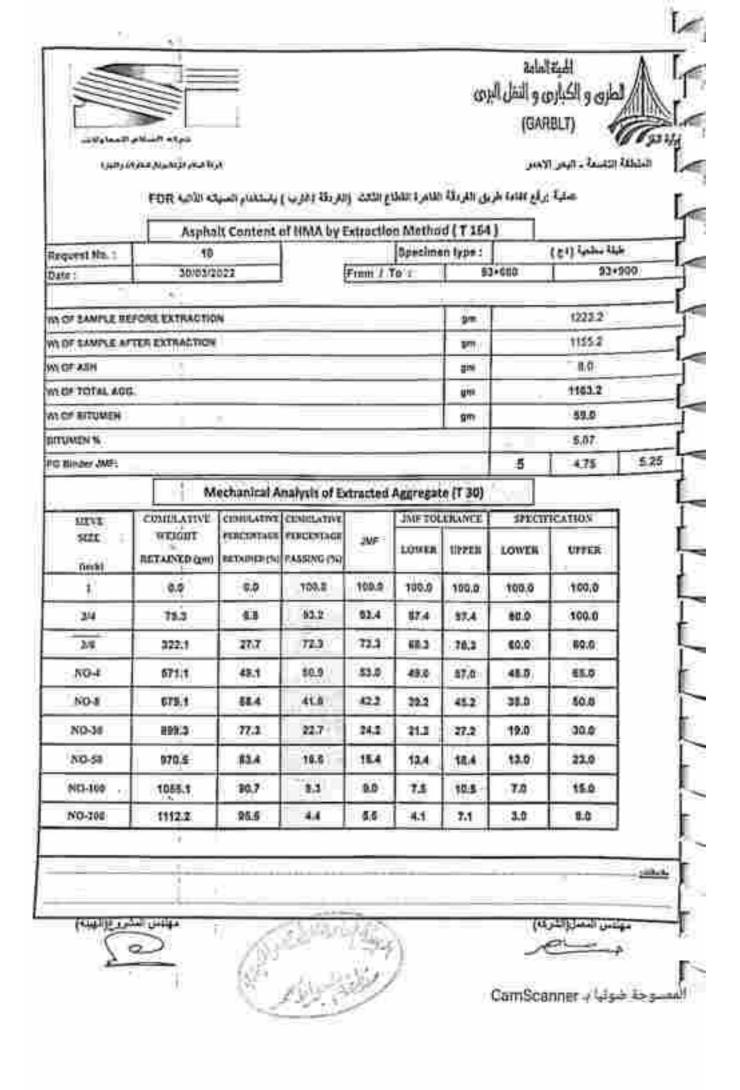
fing Results & Calculations;		Blandley		apacifications
No.	3		3	
Witness (%)		6.00		4,25 - 6.25
W(, In air (piti)	5217.4	1216.6	1210.1	
Nt. of extension surface diggging	1221.3	1218,7	5721.5	
Wt. In water (gm)	619.2	637.3	701/1	
Valume (cm.*)	622.5	E21.4	120.2	
Denetty (pm/sm <sup>4)</sup>	2.331	2.331	2.344	
Average density (protons)				
Max. Sp. Gr. (gmm)				
ti Voles		3 - 6 %		
% Volds in App. Total	15.8			Min. 13 %
			TI TI	
Lized (kg)	5418	1421	1417	
Correction factor	1.00	1.00	1.80	
Contested stability @ 65 pC	1410	101	1417	
Do.03 @ verificate square.		1419		2 1415
V II		FLOW		
Flow(mm)	24	3.6	3.8	
Average of Flow(mm)		3,6		24
Stiffness (kg/m/s)		200	0.1	200-500

ميس المترين المبيدة

Balland De

مهنس شسر (الثودة)

مسوحة ضوليا بـ CarnScanner







مرنا فجر مرتصين تماريي رضارا

الملطقة الثقمعة م اليعو الاصو

	Mari	that Test ASTM DIS	7			
Resident No. 1	10					
Sampling Date :	20/02/2022		Specime.	er type I	14	طيقة مختبرة و ة
Testing Date :	31/03/2022	Fram 1.3	0 1	93+6	00	93+90

rating Results & Calculations:		Statility:		specifications
No.	19)	1	1	
Bitumen(%)		10.01		A75-6.28
WA. In wir (grid)	1223.4	1214.2	1220,7	
Wit of eathersted eurlape dry(gre)	12263	1222.1	1223.1	
Wi, in water (gm)	7mz.1	197.4	701.1	
Volume (cm <sup>2)</sup>	122.2	\$26.7	822	
Density (gnvem*	2,343	2.222	3,338	
Average density (gm/sm2)		2316		
Max. Sp. Gr. (gmm)		2.418		
% Volde		3-5%		
% Votes in Agg. Total	×	10.0	N.	MH: 12%
Lord (kg)	5481	1477	1418	
Correction factor	0.56	0.35	1,00	
Corrected stability @ 62 oC	1422	tett	1416	
Average stability @ GO.eC		1418		2 1415
.03	10	FLOW		
Flow(mm)	2.4	3.2	2.6	
Average of Fiber(mm)		3.5		24
Stiffness (kg/mm)		401		200-500

(William)

المنطقة المجارة

مهنس فعدل (تشرید) مدسا کیر

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



المرادة و الكياري و النظر البري (CAPALT)

كبرعة السبام الترغالسونال الملاولات والذهارة

الملطلة التفسعة , اليعر الاعمر

المشروع ا عملية رقع المادة الربق القردقة الكامرة - أالكع القردلة علاب ( المملاع الرابع )

### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

Haquest No. 1	1	Specim	Specimen type :		خبدة سطنية (12)		
(tale:	03/04/2022	85+620 96+12					
NI OF SAMPLE BEFO	RE EXTRACTION		pm		1390.0		
WI OF SAMPLE AFTER EXTRACTION OF					1278,0		
WI OF ASH	oin	7.0					
WEOF TOTAL ASQ.				1285,0			
mg Pallutta 10 th					65,0		
DITUMEN S					5,96		
PO Streibe JAME:					4.75	6.26	

### Mochanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHAT	CIMILATIVE	CHMELATINE CUMPL	CUMULATIVE		331/10t	JMF TOLUMANCE		CATRON
SEEE.	WINGIT	PERSONAL PROPERTY OF	PASSING (N)	Jup	LOWER	typer.	LOWER	UVPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	66.0	5.1	94.5	97.4	27,4	27.4	80.0	100.0
370	298.0	25,2	28.6	73,3	68.3	78.2	60.0	80.0
NO-4	605.0	347.1	62.9	53.0	49.0	57.0	46,0	65.0
NO-F	780.0	60.7	39.3	47.2	39.2	45.2	25.0	50,0
NO.30	1011.0	70.7	21.3	24.2	21.2	27.2	19,0	30,0
NO-50	1110.0	26.4	13.0	15.4	13.4	18.4	13.0	21.0
500-100	1180.0	91.8	8.2	9.0	7.5	10,5	7.0	15.0
NO-200	1212.0	84.3	5.7	6.6	4.1	7.1	3.0	11.0

443

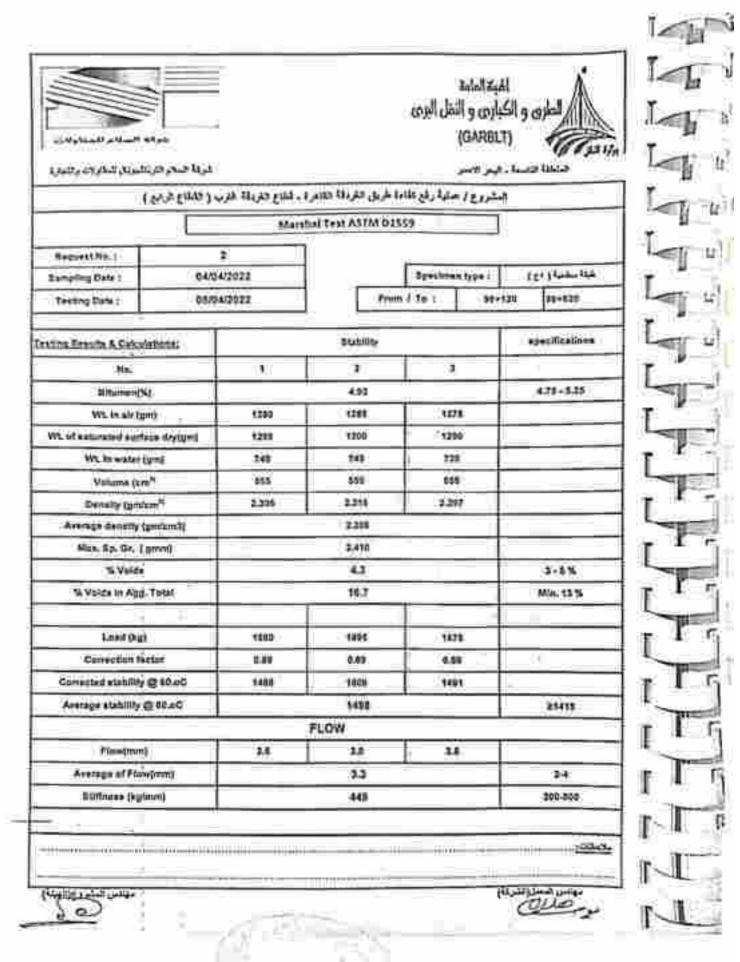
مهنس المشروع اللهامة) حري

المنافقة الموادار

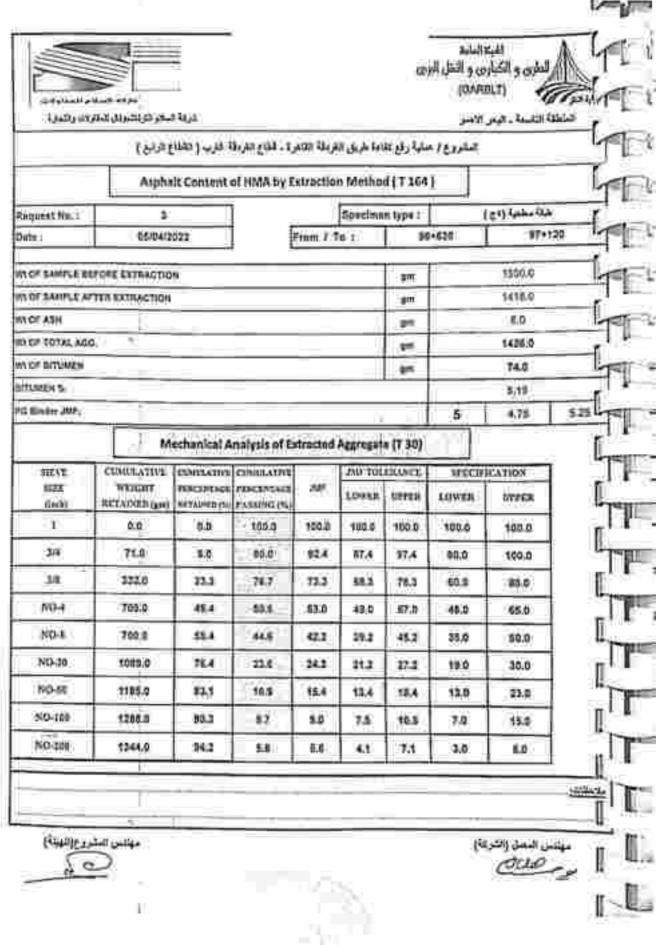
مهندس المعل (الشركة) معمد معمد

وحة ضوئيا بـ CamScanner

		шшишими				202-24
Bulliness (sylven	<b>4</b>		206			300-690
Average of Fizedi	ser)		3,6			14
Floor(man)		3.6	2,6	3.7		
			FLOW			
Average stability @ 6	0.6C		1427			ESASS
Converted stability @	60.eC	5305	(H368)	1513	E	L.
Gerrestion fects	ar/	ONE	0.86	1.00		
Lord (kg)		1637	1882	1653	V-	
% Voids in App. To	otal	16.3				Min. 13 %
% Veils	200			3.5%		
Max. Sp. Gr. (ge						
Sensity (proton Average density (pr		2,347	2.365			
Vistame (sm²		163	2,300	2.461		
Wil by water (get		715	890	755	-	
W. of saturated surface	-	1216	(215	1266		
(legt tie at AW		1208	1348	(12)		
Nismen(N)		about .	ESF			431-525
No		- 10	1 1		_	(m. 24)
ntica.licuite.A.Salmint	teasu	10	Statistics			perficulors
1						rearest.
Teeling Date :	04/04	12022	b	om I To t	85+820	20-120
Sampling Date :	03/04	/2622		Specimer	Styles C	خاذ مندا زاع
Regrest Ma. c	1/4		i i			
		Nam	hal Test ASTAS	1559		
		المراباة اللربطة ا	يق القرافلة القامر	ية زقع الماوة المر	البشزوع إعبة	
للبريل شاويت راتبارا	رعة عسائم تترا	١.			سعائه البعو الأهد	on thicke
بترابه السنار المتأولات	-				GARBLT)	Con.
					الميتانسان و الكياري و ا	ok!



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



المسوحة شوليا بـ CamScanner





1800	ب ( الله	ا ـ الحاج الغرفاة غاز	الربق الترخلة الدامر	عبلية زقع اللبة	I E J più d	·
		Mani	nai Tent ASTM O	1559		
		F				
	05/04	2022	typer	والوراغة والما		
	06/04	2022	Fre	im / To :	36+6	20 97+120
Teating Results & Calculations;			Shintory.			numericuline
-	-	1	â	3		
1961	_		639			4,78 - 5.25
(ged		1200	1277	120	1	
WL of commeted surface dry(gm)		1283	1383	128		
WC fo wasse (gm)		725	734	764		
Volume jum <sup>W</sup>		90	668	834		
Density (projem <sup>4)</sup>		2.238	2254 2.408		i.	
Average density (gm/cm3)						
Max. Sp. Or. (gmm)						
% Voids				3+9%		
# Total	-	16,0				Min. 13 %
j						
ψÌ		1,4804	1287	1987		
feator		0.89	0.00	0.60		
7000		1411	1261	1533		
10 80.0C				21412		
			FLOW			
m)		3.6	18	3.4	2	
g-vjramij			3.3			24
(inni)		(435)				200-000
						200

Carling Control

المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة المادة

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



الملطلة التضعة رجيمو الاممو

الشلووج في عملية رقع علادة طويل القريقة الكامرة - المناع اللوطة المايب ( اللطاع الزنبع )

### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Request No. 1	4	Specim	en type:	طيقة مختبة (وج)		
Date :	06/04/2622	From / To :	97+1		97+62	_
WI OF BAMPLE BEFOR	NE EXTRACTION	-	·gm		1420.0	
TO SAMPLE AFTER	EXTRACTION		gm .		1340.0	
WLOF ASM gm				10.6		
WI DF TOTAL AGG.			gm)	1350.0		
WE OF SITUMEN	0 2		gre	70.0		
BITUMEN %		V		9O I	5.19	
PG Binder JMF:	7 5 5			5	4.75	5.2

### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

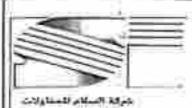
SILVE	CEMULATIVE	CUMULATIVE	CHRISTIAN		AMP TOL	EHANCE	SPICIOLE	CATION
SIZE (lock)	WEIGHT RETAINED (gm)		PERCENTAGE PASSING (%)	JME_	LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
İ	0.0	(0,0)	100.0	100.0	100.0	100.0	100,0	100.0
214	82.0	0.1	93.9	92.4	17.4	97.4	80.0	100,0
3/8	350.0	26,7	73,3	73.3	68.3	78.3	60.0	0,08
NO-4	600.0	44.4	55.6	53.0	49.0	57.0	48.0	65.0
NO-8	-800.0	69.3	40,7	42.2	39,2	45.2	35.0	50.0
NO-38	1020.0	76,6	24.4	242	21.2	27.2	10.0	30.0
NO-38	1140.0	84.4	15.6	15,4	13.4	18.4	13.0	23.0
NO-100	1217.0	90.1	1979	0.6	7.5	10.5	7,0	15.0
80-200	1290.0	95.6	4.4	5.6	4.1	7.1	5.0	8.0

CARLE IN

مهلاس العشروع(الهيئة)

مهنس البعش (الثرفة) مع<u>ادة</u> مع<u>ا</u>

لعسوحة ضونيا بـ CamScanner



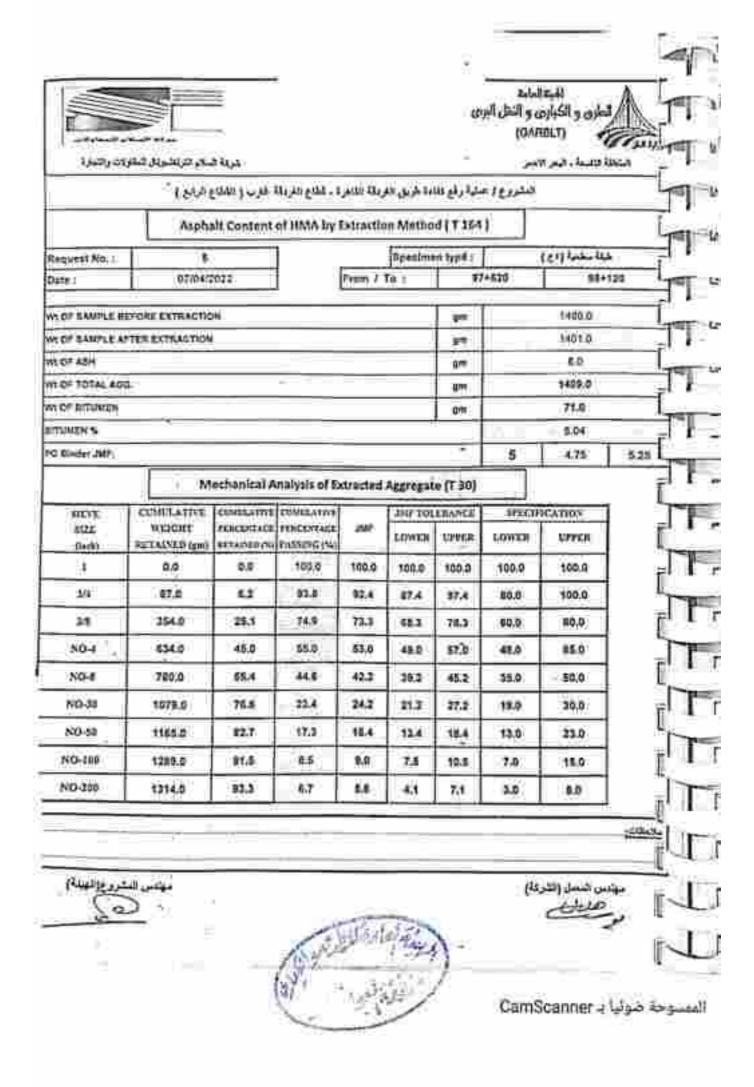
Rolall Kydl الطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)

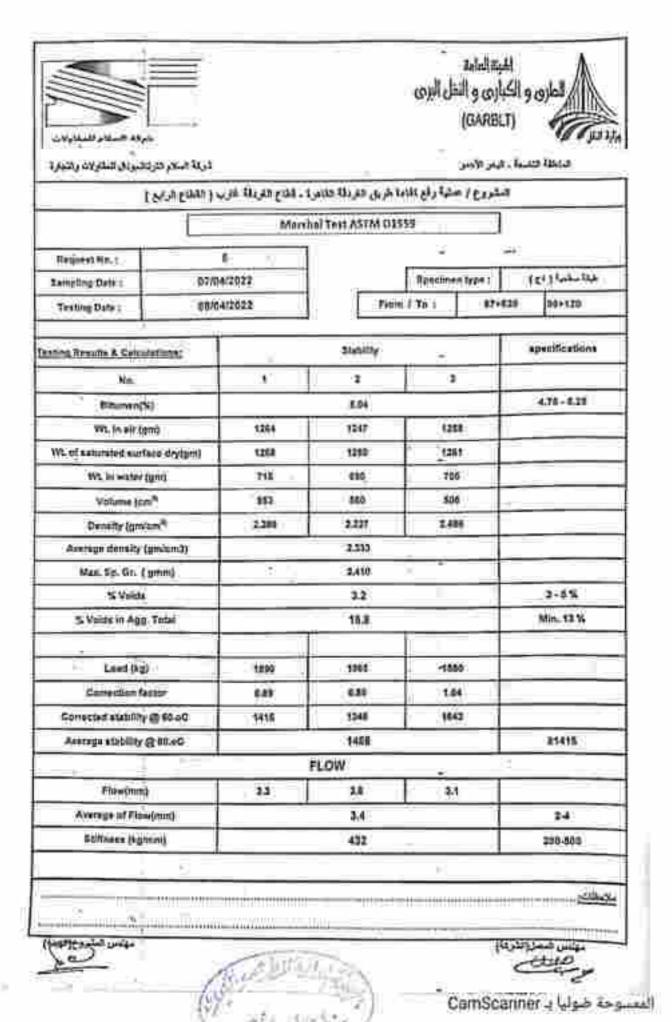
عرعة ضجم فترفظيونان شقويت وهبوزة

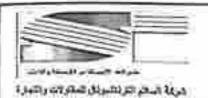
النطابة الاشبية . اليمر الإمس

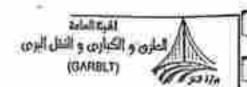
		Marri	hal Tast ASTM D1	559		
Request He.s.		4)				
Bampling Date :	06/04	1/2022		Spesimen type :	فالأسطامة [ اع)	
Testing Date :	97704	12022	E	m / To : 37+1	125 97+626	
esting Persons & Culculat	ione:		*perMerSon*			
Me.		3	3	i		
Bitumen(%)			8.15		A7845.26	
W/L fin all (pm)		1107	1883	1238		
Wt. of exturated surface dry(gm)		1201	1100	1241		
Vot. to water (gred		642	600	721		
Volume jam <sup>n</sup>		659	439	825		
Density (protem*		2.141	2311	2,377		
Average density (governit)		- 41				
Mas. Sp. Gr. (gmm)			2,410			
1 Voids			2.5%			
" Velds in Agg. T	otal	17,3			Min. 13 %	
	7	- '				
Load (kg)	- 18	1746	1542	1005		
Consultan fact	4	0.89	184	t.00		
Corrected stability @	E0.60	1554	1004	2001		
Average stability @	10.eC	1689			21415	
			FLOW			
Fluw(mm)		24	1.6	23		
Averege of Flow(n	un)		3.5		14	
_ Stiffnuss (kylum	4		478	: +:	200-500	

العسوحة ضوئها بـ CamScanner









المثبلاة التلبعة رافيص الاباس

المشروع و صلية رقع علامة طريق القريقة اللامرة . قطاع القريقة غارب و القطاع الرابع )

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

Request No. 1	7		pacimen type :	- (1	طبالة سطعية (1)	
Date t	08/04/2022	From 7 To	: 56	+120	25+4	20
W OF SAMPLE BEFOR	RE EXTRACTION		jm		1425.0	
W OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		gm		1350.0	
WE OF ASIN			igen.	CM+05	7.0	
WI OF TOTAL AGG			gm		1357.0	
NO OF BITUMEN			919		0.89	
errungs s					5.01	
PG Einder July:	25 2 0		Te l	5	4.75	5.25

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHOK	COMMANDE.	CRIMINATIVE	COMPANY		ANTE TOL	E.BAMILLE	Bran. 171	KATHAN
STZE (Sech)	WEIGHT BETAINED (god)		PASSENG (15)	:JWF	rowatt	CPPER	LOWER	SPECI
9	9.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
34	78.0	6.7	94.3	92.4	57.4	117.4	80,0	100.0
38	359.0	26.5	73.5	73.3	68.3	78.3	0.03	80.0
NO-4	620.0	:45.7	64.3	53.0	49.0	57.0	48.0	95,0
NO-E	799.0	59.9	41.1	42.2	39.2	45.2	35.0	50.0
NO-38	1018.0	75.0	25.0	14.2	21.2	27,2	19.0	30.0
NO-50	1142.0	84.2	16.0	15.4	13.4	18,4	13.0	23.0
NO-100	1215.0	88.6	10.5	0.0	7.5	10.6	7.0	15.0
NO-200	1289.0	0.29	6.0	5,6	4,1	7.1	3,0	8.0

مهيدس المشروع (الهيدة)

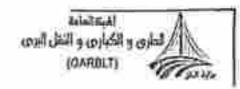
مهلتس المعدل والشركة)

رصيك

لعسوحة ضوليا بـ CamScanner

te	ب ( ۱۹۵۵ع شرم	at the at part . 1	11.00 (0.11)	OUT THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF T		
		Section of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the Parket of the P	Chestin was by a februar	حشاراء الاه	المشروع	
		Mars	hal Test ASTM D11	59 -		
Regrest No. :		,				
Sampling Date :		/2022		Specimen	tore:	15:3 (mh-14)
Testing Date:		recess	From	/ To 2	10-120	00+410
0.074.00%				*		
rades firsults A Calculat	nnti		Stability			specifications
- Ne.		1:	:	3		
Ellimen(%)			£01	-		475-525
White air (pm)		1102	1125	1240	F.	
Wind extended nuclear	(frylam)	1224	- 1104	1266	V. I	
Wt. be water ign		845	116	715		
Volume (icm*		530	431	300		
Density (umicon	•	2.543	2381	2.381		
Average density (gr	erna)		9.364			
Max. Sp. Go. ( gn	vri)		2,410			3
% Voids			- 44	V		2-1%
% Vyille to App. To	444		16.9			Min. 13 %
		- 1		- 10		
Load (kg)		31002	1141	1616	$\rightarrow$	
Conestion facts	ė:	8.89	104	1.20		
Corrected stability @		1443	1604	1853		
Assrage stability @ (	2.60		1670	===	-	21411
			FLOW			
Floriforni		3.5	2.1	23	2 1	
Average of Flowing	int)		5.3			(34)
	02 11		482			200-500





الشكلة التضاية البحر الأصو

### المشروع إرصلية وقع telts طريق الفردلة اللابوة ، فطاح الفردلة غلرب ( المقطاع الرابع )

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method [ T 164 ]

Request No. c	7	Apacia	no Type s	خاة علما (١٥١)		
Date :	10/84/2622	From / To :	From / To : 985		39+3	70
WI OF SAMPLE BEFOR	E EXTRACTION		iptm:		1430.0	
WY OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		pm.		1350.0	
WI OF ASI			grm.		9.0	
WY OF TOTAL AGG.			(m)		1259,0	
M OF BUUNEN			gm		Tt.0	
BITIMES %					5.22	_
PG Binder JMF:				5	4.75	5.25

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

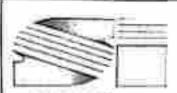
SHOVE	CEMPTATIVE	COMMATNE	CUBULATIVE		TOLLAR	DANCE	Sec. 141	CATION
STEE Good)	WEIGHT HETAINED (gm)	Control of the	PARCENTAGE PASMING (NS)	JAP.	LOWER	coren	LOWER	UPPER
	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4:	78:0	5.7	54.3	12.4	1 07:4	97,4	80,0	100.0
35	359.0	25,4	73.5	72.3	68.3	78.3	00,0	80.0
NO-4	825.0	45,6	56.4	53.6	49.0	57,0	43.0	55,0
50-4	799.0	58.0	41.2	42.2	29.2	45.2	35.0	50,0
NO-30	1010.0	7A.9	25.1	24.2	21.2	27.2	19.0	30.0
NO:50	1142.0	84.0	16,0	15.4	13.4	18.4	12.0	23,0
NO 102	1230.0	90.5	9.5	9.0	7.5	10,5	7.0	15.0
NO-266	1209.0	94.8	5.2	5,5	4.1	7.1	3.0	8.0

attict.

مهندس العشروط الهبلة

المينة المالية المعالق الموافق مهنس شسل (الثوقة) معر شمارات

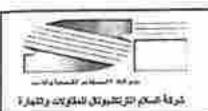
العصوحة ضواليا يا CamScanner

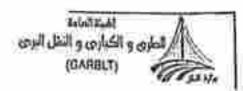


المبة احادة لطرق و الكباري و النقل البري

		Test ASTM DIS	- kinnis	$\neg$		
		H ICHLESIM PLA	. 007191			
					Request No. :	
(cr)linitu	Specimen type :		12022	10,004	Sampling Date :	
430 95-930	Tu : 904	Fram	12022	11/04	Testing Date:	
egecifications		Stability		dienti	reting Results & Calculat	
	2		. (6)		MA	
4.75 - 5.25		5.22			Bitumen(%)	
	1249	3386	1138	ų.	Wt. in sir (gm)	
	1264	2486	1204	ne drytgmi)	WL of saturated surface dig(gm)	
	725	690	545	rk)	W. to water (pr	
	319	490	899	tà i	Volume (cm <sup>b)</sup>	
	2.588	5300	2.147	m <sup>M</sup>	Density (grules	
		2,304		ovem3)	Average density (go	
		2.410		mmy	Max. Sp. Gr. ( gm	
2-4%		34.4			%-Yorks	
Mo. 13 %		17.0		Total	% Voice in App. To	
	1745	1142	1832		toed (kg)	
	1.00	1.04	0.69	tor	Connection faute	
	1745	1604	1482	20.00	Corrected stability @	
21415		1800		60,60	Average stability @ (	
		LOW				
	5.5	3.0	3,5		#low(mm)	
24		3,3		/mircl)	Average of Flowin	
200-500		480		mi	Stiffness (kylmy	

المسوحة صوليا بـ CamScanner





حباطة فتصعة باليمر وونمز

## السكوري ( عملية رقع علامة طريق طريقة علامرة . فقاع الفرطة النزب ( المفاع الرابع )

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

		-				
Request No :		Specim	nn typn :	10	خرقة مخمية (1	
Dates	12/04/2022	From / To :	From / To : PD+			10
VALOF BAMPLE BEFO	RE EXTRACTION		: em		1430.0	
INT OF SAMPLE AFTER EXTRACTION			рm	pm 3350.0		
WI OF ASH			gm .		9.0	
MA OF TOTAL AGG.			- pm		1359,0	
WLOP BITTUMEN			gm		71.0	
HITCHEN %					5.22	
PG Bioder JMF:				5	4,76	5.2

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

MICKE	CINBILATIVE	COMMENS	CHARLATIVE	11.85, 75,	JANETOL	ERANCE	SPECIFI	CATION
SIZZ Gerki	WEIGHT RETAINED (gw)	Court of dalaman	PERCENTAGE PAYRING (NA)		LOWIDE	terror	LOUIR	UPPER
\$	0.0	6.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	78.0	ě,	94.3	92,4	87,4	97.4	80.0	100.0
339	355.0	28,4	72.0	73.3	61.3	78.3	60.0	0,68
NO-4	620,0	45.6	84.4	\$3.0	411.0	57.0	48.0	65,0
NO-8	799.0	53.0	41.2	42.2	39.2	45.2	35.0	50,0
NO-38	1018.0	74.9	25,1	24.2	21.2	27,2	19,0	30,0
NO-50	1142.0	64.0	16.6	18,4	13.4	12.4	13,0	23.0
NG-100	1230.0	90.5	9.5	9.0	7,6	10.5	7,0	15.0
NO-200	1209.0	94.0	5.2	5.6	4.1	7.1	3.0	8,0

Cont.

ميلاس العضوع اللهلاة | محك

حينس لعمل الشوتة) م<u>عرسهما ال</u>يك

مسوحة ضوليا بـ CamScanner





## المبةالماءة العارى و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)

شركة السجم فترنطمونان الطارات والتوارا

الشطلة التضعة واليعو الايعو

( Sept Serve)	ALL STATE STATE	- I jates tarjen in	عستهه زطع بطاوة علويا	السلموع

Marshini Test ASTM 01559

Request No. 1		
Sampling Date :	12/04/2022	
Texting thrie :	\$3/04/2022	

i	Specimen	r type :	غدا مدر (۱۵)
From	Eta :	\$0+22	

Entires Broothy & Salculations:		grishmith		epecifications
No	<u>\$</u>	1	1	
Mitumen(%)		11,22		4.75 - 6.25
Wt. in alr (gre)	1202	11114	1981	
Wt. of saturated surface dry(gm)	1294	1198	1294	
Wt. in water (pm)	645	990	725	
Volumia (cm**	559	H00:	819	
Sensity (private)	2.155	2.379	2286	
Average density (pmbm2)				
Hex. Sip. Qe. L'amni)				
% Volute		2-5%		
% Voids in Agg. Total		17,0		Min. 13 %
Load (Ag)	1436	1640	1005	
Correction factor	0.89	1.04	1,80	
Construct stability @ 60.eC	1455	1603	1689	
Armage statingy & so.org		1582		21415
	- 1	FLOW		
Fireimati	3.0	2,8	2.9	
Average of Flow(mm)		3.2		14
Stiffnees (kginm)		489		200,000

المسوحة خوليا بـ CumScanner



حنطا ولساء فيم الممر

## النشووج أ عسلية وقع علاءة طويق الفرطة اللاموة - 1413 الفرطة غاوب ( اللقاع الزابع )

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Regonst No. :		Specime	nitype:	طبلة مطعها [2]		
Daty 1	14/04/2022	From I To :	004	10-00		
WI OF SAMPLE BUFO	RE EXTRACTION		gmi		1458 0	
WE OF SAMPLE AFTER			gmi		1385.0	
MC OF ASH			gm		8.0	
MT OF TOTAL ADD			gin		1380,0	
WLDF BITUMEN			gun		70.0	
ETTUMEN S					5.04	,
PO Blader JMF1				5	4,75	5.2

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

CHARGE	CONTRATISE	CHARLE ATOX	CUMULATIVE		JMF TOL	EHANCE	SPECIFI	CATION
SIEVE SIZE SHEEL	WEIGHT		PERCENTAGE	IMP	LUWER	CPPER	LOWER	tyro
1	0.0	0,0	100.0	100.0	100,0	100.0	100.0	100.0
384	88.0	6,3	93.7	92.4	87.A	107.4	60.0	100.0
.5%	360,0	25.9	74.1	73.3	68.1	78.5	60.0	E0.0
NO-4	632.0	44.0	55.2	83(0)	49.0	57,0	48.0	65.0
NO-8	802.0	67,8	42.2	42.2	29.2	45.2	35.0	50,0
NO-30	1020.0	73,6	26,6	24.2	21.2	27.2	19.0	20,0
NO-58	1142.0	82.3	17,7	15.4	13.4	18.4	13.0	23,0
NO-108	1250.0	\$0,1	9.9	5,0	7.5	10.5	7.0	15.0
NO-208	1299.0	\$5.6	6.4	5.6	4.1	7.1	3.0	8,0

1000

مواس المدروع اللوطا)

مهتص المعل (الشركة)

موصف

معسوحة ضوليا بـ CamScanner





عمللا فسناء فيز المر

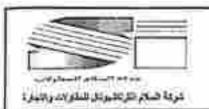
	Harsh	al Test ASTM 0155	i d			
Responsit Na.(X)	,					
Sampling Date :	14/04/2022		Spesimen	Typer	, Fe	خاا بخدا ( ۲
SPRINGERS	15/04/2002	Toron	t Till t	99+55	a i	100-000

easma Bereith & Generalismen		num==y		epodifications
Va.	-3	1	2	
Bitumen(Ni)		3.34		4,75 - 6,28
SVS. SH. Wir (gree)	1304	(1202)	1220	
Wt. of naturated surface dryings	1201	1200	1217	
Wit to water tamf	948	633	726	
Volume (sm <sup>2</sup> )	554	\$10	412	
Density synvisin <sup>10</sup>	2,165	2.107	2.491	
Average density (gralamit)				
Max. Sp. Cit. (gmm)		2.410		
% Veids		1.8%		
% Valids in App. Tellal	16.0			Min. 13 S
Lasa (eg)	1662	1578	thes	
Correction Caster	0,03	1.00	1,00	
Consected administy @ 60.00	1488	(52)	1796	
Dollá fi yillidda agaresi.		1884		21415
		FLOW		
Flow(mm)	361	3.2	13	
Assurgs of Florifolds		3.6		24
Stiffness (hglmm)		440		200-500

مهندن فسلور والفهدا ح

ميتس صدرانتريام مد حمارانتريام

السوحة ضوليا بـ CamScanner





فنطلة التسعة . فيعر الاعمر

## السلووج لا تعلية وقع علادة طويق اللوطة اللامرة - لحلاج اللودكة غليب ﴿ اللَّمَاعَ الرَّبِيعِ ﴾

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

Request No.1		[Species	en type t	(	جراه مخترة [13]	
Dute :	16/04/2022	From t Yo :	100+000		100+600	
YLOF SAMPLE REFOR	RE EXTRACTION		em (		1545.0	
WE COT SAMPLE AFTER	ногражится з		gm		1465.0	
MI CIF ASH			-		36(0	
M OF TOTAL ADD			pre-		1470,0	
MS OF BUTCHER			tim		25.0	
BITUMEN'S					5:10	
PC Binder JMF				5	4.75	53

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE	CEMULATIVE	ctinitative	CUMBLARINE		TOLDE	FILENCE	BECUECATION	
SUZZ. Darbij	WEIGHT RETAINIBREET	Carried District	PERCENTAGE PASSING ON	aur	LOWER	LYFER	LOWER	cero
1	0.0	0,0	100.0	100,6	100.0	103.0	100.0	100.0
34	90.0	6.1	83.9	32.4	17.4	57.A	110.0	100.0
38	365,0	52K.IE	75.2	23.3	88.3	78.3	(0,0)	80.0
NO-I	700.0	47,9	52.A	53.0	49,0	67.0	48.0	65,0
NO-6	850,0	\$7.8	41.2	62.2	25.2	45.2	35.0	50,0
KO-38	1088.0	74.0	26.0	24.2	21.2	27.2	19.0	30.0
NO-SIL	1255,0	85,€	5A,8	15.4	.12.4	10,4	13.0	20.0
NO-190	1354,0	B2.1	7.8	8,0	7,5	10.5	7.0	15,6
ND-200	1392.0	94.7	13	5.5	4.1	7.1	3.0	8.5

dist.

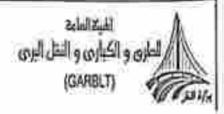
مهنس المشروع المهينة

مهائس المعل (الشركة)

موسطل

المسوحة خونيا يا CamScanner





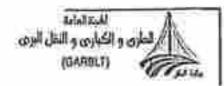
18	ب ( المناع الر	ا و الحاج القرملة على	طريق القرملة الطاعزة	وع إ صلية وفع المامة	النكر
18730		Man	hal Test ASTM (	1559	]
RespectAnce		2			
Sampling Date :	18104	7022		Specimen type:	نتا خيا (١٥)
Teating Date :	17/04	7021	for	om / Ta.t - N	10+000 Ino-sas
celina Results & Culculatio	ner.		Blishilly		) epecifications
No.		ν.	1	1	
Bihimer(N)			8.10		431-125
WL to all tigms		1224	1203	1225	
WL of extended workers	Programs	1221	1200	1217	
With the person (com)		141	600	725	
Autume (rim)		855	819	491	
Density (graden)		2.100	2.317	2.450	
Average density (gm/	profit.		1104		
Max, Sp. Gr. (gmr	nd				
% Voids			3-6%		
% York in Agg. Tel	al		153		80×13%
Load (kg)		1530	1575	1686	
Convenien factor		2.00	1.00	109	
Converted attaility @ 9	e.ec	5400	THE	776	
Aintega stability @ 61	190		1577		21415
			FLOW		
Flowing		2,6	13	3.3	
Average of Flow()res	9.		1.5		74
Stiffness (Vg/mm)			200-805		

(A)

المسوحة شواليا ب CamScanner

مهتس المعار الأرقال





المتطالة الانسمة بالهمو الانسو

## المشروع العنية رقع المادة الربل التراكة اللهواء فلاع المربلة فلرت إ الملاع الربيع إ

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

9	Epenim	en Type :	طلاحكما (اع)				
18/04/2022	2 From / To : 10		05+600 to1+000				
		940		1560.0			
HOTTOANTXE		\$95		1460.0			
W OF ASK				7.0			
		P9		1487,0			
		go		73.9			
				4.91			
			5	4.75	5.2		
		TRIBATION From F. To. 1	TREATON DATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	TRIBACTION SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPECIAL SPE	18/04/2022 From F.To.: 100+600 tol+6  RE EXTRACTION D™ 1550.0  EXTRACTION D™ 1460.0  D™ 1467,0  D™ 73.0  4.91		

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHALL	CUMULATIVE	CHRISTINE	CHRITAINE	500	JMT YOU	EIGANCE	trection	CATION
SEZE Certii	WEIGHT (Emi	100000000000000000000000000000000000000	PERCENTAGE PASSENGING	AF	COVER	LYFEX	LOWER	13413
1	0.0	0,0	100.0	100.0	100.0	102.0	100.0	100.0
004	92.0	6.2	93.8	92.4	12.4	17.4	80.0	100.0
3/9	270.0	24.9	76.1	73.4	48.3	78.3	60.6	80,0
NO-4	795.0	47.4	52.5	\$3.0	45.5	57,8	41.2	85.0
NO-8	865.0	67.5	42.5	42.2	25.2	45.2	15.0	50.0
NO-38	1005,9	73.6	25,4	24.2	21.2	27.2	19,0	0.00
NO-58	1266.0	116.1	143	16,4	13.4	18.4	12.0	23.0
NO-1811	1355.0	91.2	8.8	2.0	7.5	10.5	7.4	15.0
Novate	1397.0	93.9	6.1	6.6	4.1	7.1	3.0	8.0

elle.

مهکس هشرو والنهدا) (60)

To the state of

مهندن تنعش (الشربة) حسرار الزمر

المعسوحة ضوليا بـ CamScanner



امیة الماءة الطرق و الکباری و النظل البری پردیر (GARBLT)

- Street Street all

لاية ضحم حربتنيين شحرت وجبارة

المشكلة فتشتية بالبيار ووشر

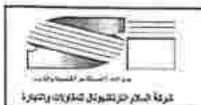
		Mani	IN Test ASTM DIS	359			
Negnest No.:	- 14	,					
Sampling Date (	18/04	12022		Sperimen type )	يتانجيا ( دع)		
Testing Date (	\$5.04	12022	Fran	1 To : 100+	101-100		
ration Rendite & Colombi	Bes Renits & Celculations		SWHITE		specifications		
No.		3	2	3			
60tomen(%)			34.85		475-625		
W/Linair (gm)	0	(203	1204	1208			
WL of extended surface	dryte=i	1100	1204	121¢			
With the weather Ego	4	610	835	555			
Volume (um <sup>b</sup>		110	100	sac			
Chinalty Ignutur	et l	2.187	2200	2,347			
Average density typ	winds.						
Max Sp. St. (gr	nm:		41				
% Votine				3-15			
% Voids by Agg. 7	etal		10.5		Mo. 13%		
Lasting		(4)79.	100	(title)			
Connection facts	ar .	0.89	1.00	1.00			
Consested etablishy @	Du.no	1337	1162	1618			
Acersys esphility @	S6.60		1620 .		31111		
			FLOW				
#herdend		1.1	3.1	3.1			
Average of Flowb	ond		3.5		24		
SSITHMAN (Agino	9			200-800			

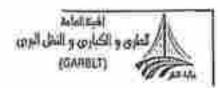
مهتدواك

مرمساع

يتس للمزراتاروا

المسوحة شوليا بـ CamScanner





المتخلة لللمة وفيعر الاصر

## المشروع والصائية وقع القامة طويق القرطة الكامرة ، الطاع الكردفة الغرب ( الماطاع الرابع ) .

### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( 7 264)

Request No.:	17	Spasin	ini type ;	(6	خلة سلية وه		
Date:	\$0-04/2022	From / To ±	From / To ± 101		1+900 101+500		
WI OF SAMPLE BEFOR	NE EXTRACTION		00		1555.0		
M OF EMPLE AFTER	ERTRACTION		r gm		1470.0		
MACAL VAN			(gm)	0,0			
WY OF TOYAL AGG.			gm		1475.0		
NS OF BITUMES			ga_		76.0		
ETTIMEN S.					B.14		
PER Bloder JMP()				6	4,75	52	
						_	

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHIST.	ETOTO ATOM	CUMBATOR	COMMANDE		Joil Loc	ERANCE	SPECIFI	CATION
fletti	WEIGHT RETAINED (gm)		PERCENTAGE PASSENTITION	Jide:	LOWER	toysu.	LONTH	1970
3 <b>X</b>	0,0	900	\$90.0	190.0	100,0	100.0	100.0	100.0
314	91.0	62	93.8	12.4	\$7.A	97.4	\$0.0	100.2
2/8	360.0	26.5	75.7	73.3	882	76.3	60.0	80.0
NO-4	785,0	47.7	52.5	62.0	49.0	47.0	48,0	65.0
NO-4	847.4	57.5	42.7	42.7	29.2	45.2	25,8	55.0
NO-26	1002.0	73.8	262	24.2	292	27,2	59,0	30.0
N0-56	1264.0	16.5	14.1	15.4	12,4	18.4	13.0	22.0
NO-108	1354.0	91.5	1.5	9,0	7.3	10.5	7,0	18.0
NO-285	1332.0	84.1	8.9	3.6	4.1	7.1	3,0	8.0

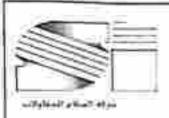
100.00

مهاس نستروع(الهنام) ح Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Salar Sa

مهلس المعل واشركة

alle w

النسوحة ضوليا بـ CamScanner





te	ب ( الملكاع الراب	1 . للناع تغييلا غار	ملاطويل الفرطا الكنفر	إعسلية ولمع كلا	الستواع	
		Marel	al Test ASTM DIS	59		
Proquest No.:	1					
Sampling Date 1	20/04	2022		Apasimen 8	p#1	نا شرا (۱۵)
Treating Date :	21/04	2022	Prom	/ Yo :	101+00	101+500
lanting Regula & Calcula	Mana:		Statility		1	specifications
. No.		. 1	1	3		
Smman(%)			8.94			4.75 - 5.25
W. In wir (gm	1/	1203	1206	1206		
W. of xistoraled surface	a drytowi	1200	1284	1295		
Wt to water to	9	ESE	993	679		
Volume (cm²		\$50	anr.	200		
Dentity (gmits	ii <sup>te</sup>	2,187	2,360	2,387		
Arerage Genetly (gr	ntiarO)		2312			
Man. Sp. Gr. ( p	meş		2,410			
5 Velde			4.5			3.6%
% Voids in Agg. 1	tical		16.7		4	Min. 13 %
Lood (Pal		3000	1004	1550	=	
Cissection fact	30	0.69	1.00	1.05		
Converted stability (	260.eC	1353	1684	1510		
Watebe stringly @	60.00		1902			21415
			FLOW:			
Flowing		3.8	3.5	1.5		
Average of Floor	mal)		3.4			24
110791-75	1961		CONTRACT			1.000-000

439

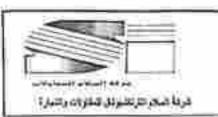
مهلس وشروع المالية

Stiffness (Agbrim)

مهای استداده این است. معرب اصطرافت

اعسوحة طوليا بـ CamScanner

200-800





خنظة للشباء ليعر المسو

## المشروع أ حبلها وقع افاءة بأزيق النوعلة المنافرة ، لمناع الفرعة عزب ( 1443ع الربيع )

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Rinquest Nin. ; 13.		fipecim	on type:	[ C1] <sup>2</sup> 44in <sup>2</sup> 45		
Date :	20/05/2022	From I To :	101+	500-	402+0	000
IN OF EAMPLE BEFO	NE EXTRACTION		(int		1020(0	
W OF EASILE AFTE	EXTRACTION		ges		1535.0	
PO PATRI			<b>Brm</b>	9.0		
IN OF TOTAL AGO.			llim:		1544.0	
MA OF BITANIEN			\$m		76.0	
BITUMEN N					4.92	
PO Elimber JMT)				5	4,75	52

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

HEVE	CONTLATIVE	comaxem	CERNILATURE		AMT TOU	DIANCE	SPECIF	Catton
SITE (herb)	MERCHI RETAINED (201)		PLECESTALE DANIES (NO	2000	CONTRA	CONCE	COWER	CECCO
10	70,0	9.0	399.9	100.0	100,0	100,0	100,0	100.0
3/4	122,6	7.8	97.1	82.4	87.4	HT.4	80.0	170.0
3/6	425.0	27.5	72.6	75.3	68.3	78.3	60.0	80.0
NO-4	699.0	45.0	\$1.0	53.0	48.0	57.0	48.0	65.0
NO.E	932,0	65.4	41.6	12.2	39.2	45.2	35,0	10.0
NO-3it	1180.0	76.4	23.6	24.2	21.2	27.2	19.0	30.0
NO-96	1287.0	824	10.6	15.4	13,4	12.4	13.6	23.0
NO-100	1406.0	91.0	9.0	9,0	7.5	10.5	7.5	15.0
NTD-2MI	1470,0	95.3	4.5	6.6	4.1	7.1	3,6	8.0

مهلس المشروع (الهيئة)

مهلاس شميل (ششرية) مهلاس المراجة

المسوحة خوليا يـ CamScanner





حلظا فصماء فيم العو

## المشروع / حشية وقع الماءة طريق القرطة التامرة . المناع القرطة القرب ( القطاع الرابع )

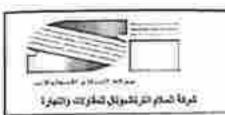
	desable	el Test ASTM D1559			
Report No. 1	13	-7-			
Sampling Date :	20/05/2022	Spechie	m type :	- 0	فلانحازا
Testing Delet	21/05/2022	Fram / To c	101+	909	102+000

Column Results & Cabislistians		Bistony		*perifications
Na,	3	1.	3.3	
ROtinsen(N2		4.82		635+525
We be ally light!	5200	1200	1271	
Wt. of saturated surface dry(gm)	1295	1388	5290	
WL in seater (gm)	248	745	738	
Values jon <sup>36</sup>	668	:##	ttt	
Density (gra/cm <sup>1)</sup>	2.304	1.315	32297	
Antrage dankity (grademity		2306		
Mrs. Sp. Gr. (greet)		TANC		
% V(44)		4,1		2-15
% Voids to App. Yets)		167		90001276
Last (tg)	1680	1615	1876	
Correctine faciar	Las	0.99	8.89	
Corrected stability (§ 68.40)	SARE	(408	1491	
Average exhibitly @ \$0.00		1458		E1415
		FLOW		
Flow(mm)	2.0	3.0	11	
Average of Fitterand		33		14
dumes (kylmin)		449		205-800

ملتن وسركا المبرا

مهتس شماراتشرکار در صفراکی

المسوحة صوليا بـ CamScanner





فتنطأ وضعاء غيمر المسو

## المشروع إ صلية وقع اللاءة طريق اللودقة اللاموة - قطاع اللودقة غارب و خلطاع الرابع }

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

Request No. :	7.14	Apeclin	Appealmen Type :		طيقة مطعية [13]		
Date :	28/06/2022	From f to t	1074	107+5			
INT OF SAMPLE HEFO	RE EXTRACTION		thur		1620 0		
IN OF EAMPLE AFTER EXTRACTION			tjm	1535,0			
M OF ASH			get	9.0			
INT OF TOTAL AGO.			pm.		1544.0		
IO OF BITUMEN			:om:		76.0		
BITUNEEN S					4.02		
PE Sinder JMP;				5	4.75	5.2	

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

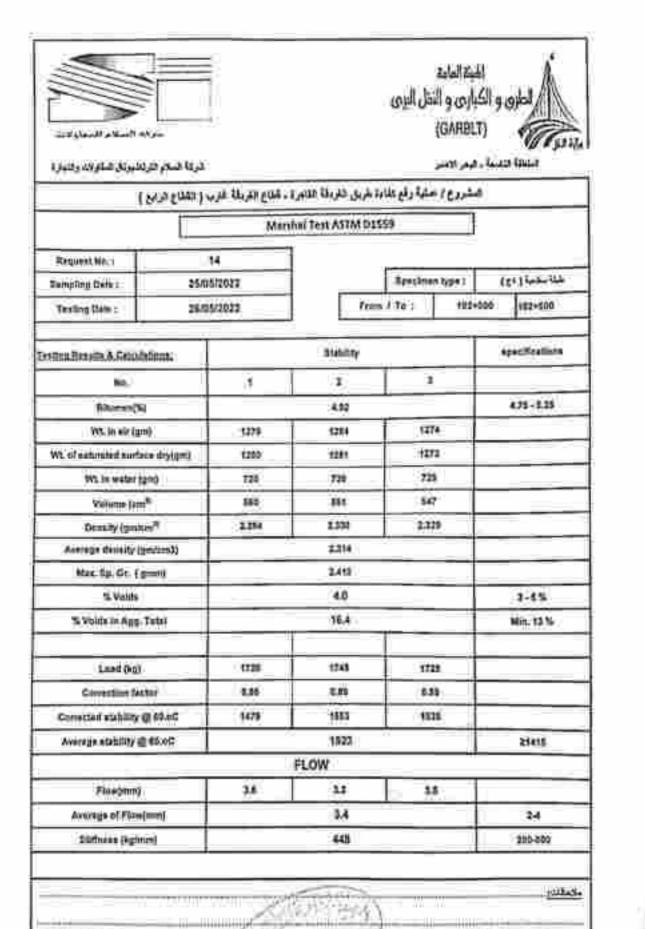
MINT	CUMULATIVE	CHARLETTE	CHILLIAN	D.S.	200FTDC	DIANCE	SPECIF	CATION
NTZX:	WEIGHT RETAIN(2) (cm)	15. W. S.	PERCENTAGE PANSESG (SA	20E	LOWER	tirria.	FUMER	17713
1	0,0	2,0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.0	100.0
3/4	122.0	7.3	92.1	82.4	HT.A	07,4	60.0	100.0
3/1	425,0	17.5	72.5	73.3	61.3	78.3	65.0	0.00
NO-4	685.0	45.0	55.9	53.0	49.0	57,0	45.0	65.0
NO-8	902,0	58.4	41.8	42.2	39.2	45.2	35.0	80.0
N0-36	1180.0	70.4	23.6	24.2	21.3	27.2	10,07	30,0
NO-50	1217.0	10.4	16.8	16.4	13.4	18.4	12,0	23.0
NO-100	1405.0	91.0	9.0	8.0	7.6	10.5	7.0	15.0
NO-288	1470.0	96.2	41	1.6	4.1	73	3.0	10

وكمقات

میس مشروانیشا حکی aluly liver

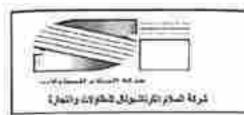
مهلت العمل (اللوفا) مورجع داري

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



من المعلق الشولة)

المسوحة النوثيا بـ CamScanner





عشطاة يجعما رجيو الاسر

### المشروع لا عنامة وقع عقامة المزيل الغرطة القامرة - المناع الفرطة غارب ( اللغاع الرامع )

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method [ T 164]

Harquest No. 1	(5:	flyecim	un type :	شيئة سخمية (دج)			
Dafe :	28/05/2022	From I To 1	500	193+0	00		
M OF SAMPLE BEFOR	E EXTRACTION		3900		1625.0		
ON OF SAMPLE AFTER EXTRACTION				1536.0			
W. OF ASH			ge=	10.0			
W. OF TOTAL ADD.			gm.		1546.0		
WY OF BITUMEN			gm		33.0		
ESTUREN N					3.11		
PQ Blinder JMfs				5	4.75	5.2	

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

BRAT.	CLARLATOY	COMPLANT	CUMILATIVE	0.5	2NO TOU	CECUTE	AFECH	CATION
SUZE fiedú	WEIGHT RETAINED (gm)	1 To 1 To 1 To 1 To 1 To 1 To 1 To 1 To	PRINCENTACE PRINCENTACE PRINCENTACE	ane.	LOWER	tirra	LOWER	WHER
18	0.0	0.0	100.5	0.001	100.0	100.0	100,0	100.0
3/4	129.0	8.1	91.6	92.4	87.A	97,4	0.00	100.0
3/8:	430,0	27,1	72.3	73.3	68.3	78.0	(60)0	60,0
NO-4	700.0	45.3	34.7	53,0	49.0	67.0	48,0	65.0
NO-8	905.0	58,5	41.5	42.3	38.2	45.2	35.0	0.08
NO-30	1190.0	77.0	23.0	24.2	21.2	27.2	19,0	20,0
NO-50	1292.0	62.6	384	15.4	12.4	18.4	13.0	23.0
NO-108	1411,0	91,3	9.7	3.0	7,5	10.5	7.0	15,0
NO-198	1410.0	99.7	43	5.6	4,1	7.1	3.0	8.0

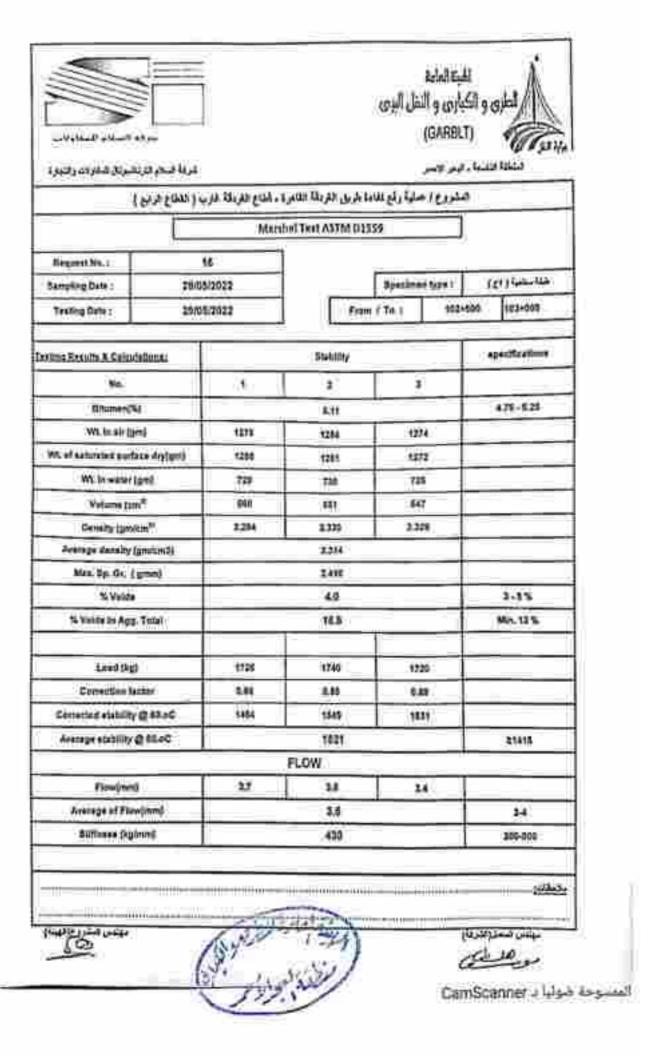
cilian

ميس جي المال

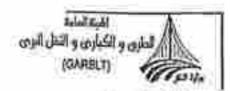
(منعقه فبحالأمر

مهندس السمال (الشركة) من المعامل التجام

المسوحة شوليا بـ CamScanner







الشافة التسبأ . فيعر الأصر

## استووج / صنية وقع المامة طويق التربقة الملامرة . فطاع المردلة علوب إ الكفاع المناسر، إ

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method [T 164]

Request No.;	:11	Specini	un type :	خزنة سطيرة [1]			
Date	86/66/2022	From J Tp :	103	000	103+3	00	
W. OF SAMPLE BEFO	EE EXTRACTION		gm		1570.8		
WI OF SAMPLE AFTER EXTRACTION					1488.0		
WLOF ASH			in.	0.0			
WI OF YOTAL ADG.			gre		1495.0		
WILDS FOLKS			am		74.0		
RITUMEN %				8	4.55		
PS Bliefer JMF1				5	4.75	5.25	

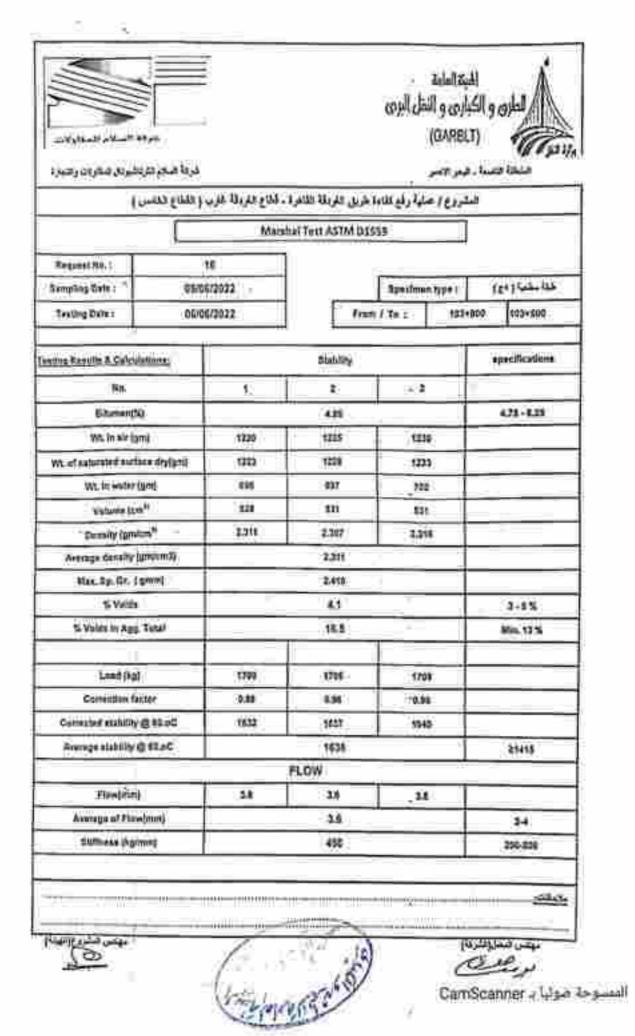
## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

BHINK	CENTRATIVE	COMMANDE	COMPATIVE		3532 TOL	DUNCE	HEECHT	CATION
SUE facti	WEIGHT HETAINED (194)	I Company of the control of	PARREIG (NA)	100	LUNER	UPPSIL	LOWER	£9913
1	0.0	0.0	100.0	100.5	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	9128.0	11:00	120	12.4	67.4	97,4	00.0	100.0
3/6	420.0	29,1	71.0	73.5	00.3	78.3	60,0	80.0
NO-4	\$10.0	45.1	53.5	53.0	41.0	97.0	40.0	65.0
NO-8	900.0	60.2	23.8	42,2	39.2	452	35.0	50.0
ND-30	1120.0	74.5	25.1	14.2	25.2	27.2	16.0	30.0
ND-50	1275,0	65.2	14.8	15.4	12.4	19:4	13.0	22.0
Norma	1360,8	90.2	5,5	9.0	7.8	10.5	7.0	15.0
NOGUE	1402.0	83.7	6.3	8.6	41	7.3	3.0	8.5

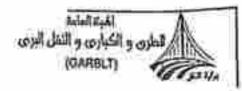
200 miles

مهلاس النصل (الثريثة)

السنوحة ضولياً بـ CamScanner







المشقلة التصمة . اليحر الإعمر

## التشووع و صلية وقع المامة طريق الفردوة اللاعرة - قطاع الفردوة غارب ( المصلاع الفانس )

Request No. 1	4 17/	Spiccio	nen type :	(6	خرقة مطعرة [[
Date I	\$2:06/2022	From / To t	10	14500	164+000

Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

				_
WO OF SAMPLE BEFORE EXTRAGRION	:and	1530.0		
MOT SAMPLE AFTER EXTRACTION	975		1450.0	
OVOF ASH	N/S	7.0 1457.0 73.6		
M OF TOYAL AGG.	jet.			
M OF BITUMEN	em			
BETTERFER SC		1	5.01	
PG Bindar JMP;		5	475	5.25

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHOW	CUMULATIVE	CHIMLATIVE	CUMULATIVE		JUL TOL	ERANCE	SPECIE	CATION
STATE FIRST	WEIGHT RETAINED (gm)	The second second	PERCENTAGE EASTING (%)	2007	LOWER	UPPER	LOWER	UPPER
2.	0.0	0.0	100,0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
34	112,0	7.7	92.3	92.4	17.4	97.4	85.0	100.0
38	405.0	27.5	72.2	73.3	65.3	78.3	50.0	60.0
NO-4	612.0	48.8	83.2	63.5	49.0	57.0	48.0	65.0
NO-6	830,0	67.0	42.0	42.2	33.2	45.2	35.0	50.0
NO-30	1120.0	76.9	23,1	24.2	21.2	27.2	19,0	30.0
NO-63	1220,0	33.7	16.2	15.4	12.4	18,4	12.0	23.0
NO-100	1310.0	110-9	10.1	9.0	7.5	10.5	7.0	15.0
NO-200	1380.0	95.4	4.6	5.6	4.1	7,1	3,0	8.5

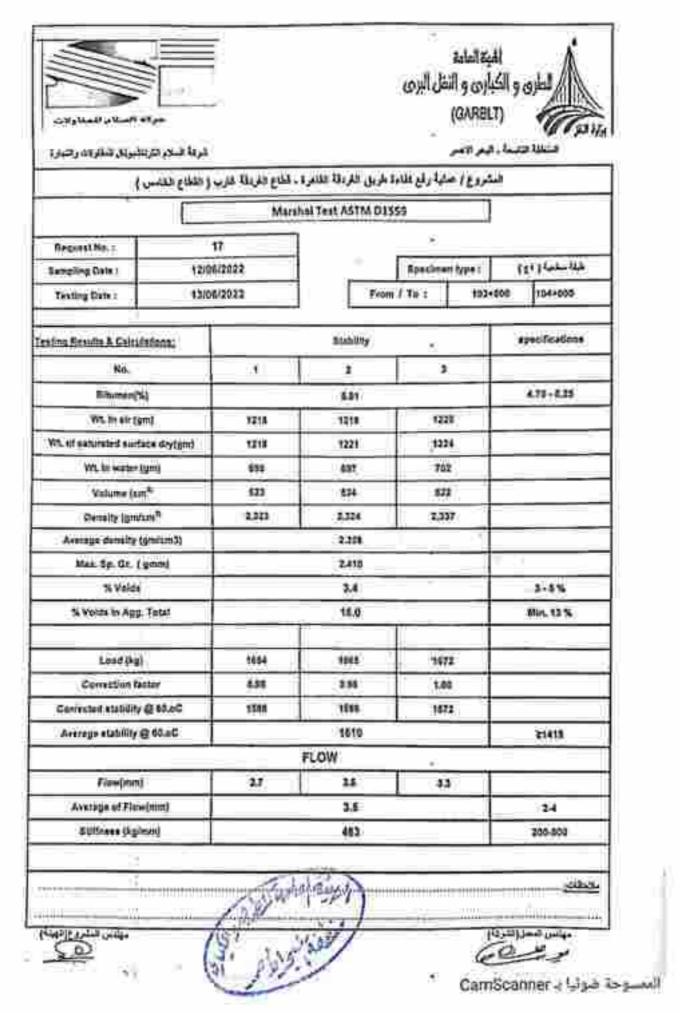
الخطات

مهایس العشرو عاالهینة) حک

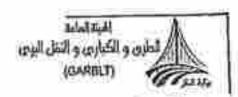
مهلتس النعش (الشركة)

م<u>و</u>رهاران

يوحة ضوليا بـ CamScanner







خفظة فتنسبة رجو الاسو

## المشروع لا عملية رقع الخامة بازيل الفريقة الكاهرة - الملاح الفريقة التزب ( القطاع اللكنين )

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Request No. 1	rest No. 1		nn type :	خالة سلية (13)		
Date	14/06/2022	From / To.1	164+		164+6	
WLOF SAMPLE REFOR	NE EXTRACTION		gm		1570.0	
M OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		951		1445.0	
M OF ASH			gree		5.0	
WE OF TOTAL ADD.		and the same	Dist.		1450.0	
ME OF BITUMEN			gim:		70.0	
BITUMEN N		0.14			4.83	
PO Bloder JMF;				5	4.75	5.25
				_		_

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHAR	CENTRATIVE	COMPLATING	COMMISATOYE		101 401	ERANCE	incu	CATRON
STZE Costi	WEIGHT RETAINED Ignil	CONTRACTOR AND PARTY.	PERCENTAGE PANEING (NO.	m	LOWER	wer	LOWER	OFFICE
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	115.0	7.9	82.1	92.4	87,4	57.4	0.00	100.0
:3/4	400.0	27.6	72.4	73.3	18.3	70.3	60.0	60.0
NO-4	680.0	46.9	53.1	53.0	49,0	57.0	42,0	65,0
NO-E	\$20,0	58.S	43.4	42.2	39.2	45.2	25,0	\$0,0
NO-38	1120,0	77.2	22.8	24.2	21,2	27.2	19.0	30,0
NO-se	1220.0	84.1	15.9	15.4	13.4	18.4	13.0	23.0
NO-100	1305,0	0.00	10.0	6.0	7.5	10.5	7,0	16.0
NO:300	1388.0	99.7	4.2	6.6	43	7.1	5.0	8.0

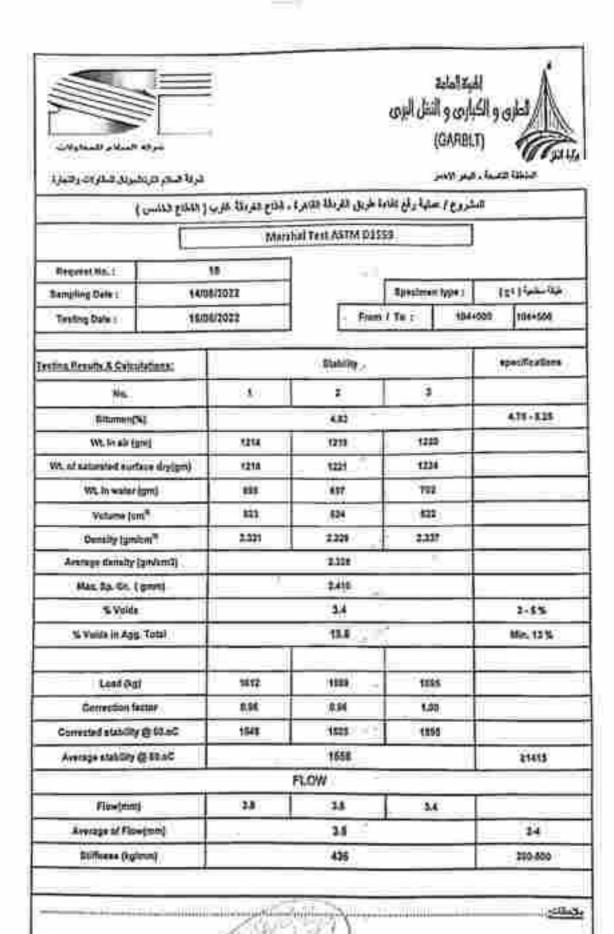
بالمقات

مهنس الشررع(الهيئة)

( Participal )

مهلاس الدحل (الشرعة) معرف معرف

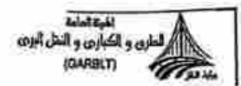
المسوحة ضوفيا بـ CamScanner



المصوحة شوشا بـ CamScanner

	THE STATE				منداجها.
	ر هداع همسر			شووح إ صفياً دِلْعِ ظاءاً	•
Request No. 1			hal Test ASTM OL	159	
Sumpling Date :		•			1111 241
Teating Date :		2002		Apostners type :	مهر درا
3	16/0	V2022	Fran	1 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	100-008
militar firmille A Calmo	EDOOR!		Bublisy	specifications	
No.		•	7		
Bismer(X			48	*	475-426
Mr. to air (ges)		1202	004 1007		307.305
TR. of saturated workers dry(grs)		1301	1000	1001	
Mrs. be water (gree)		:06	101	esc	
Vehicle (un) <sup>b</sup>		120	m	m	
Density (gm/s	-*	2.313	2.322	2329	
America density (g	(Desire)		2335		
Sinn. Sp. Gr.   1	mej		1419		
* ****			3.7		3-1%
'S Voids in Agg	Total		15.1		Max 13%
Land (NJ)		5820	1628	3526	
Darraction fee		1.00	1.00	1.86	
Conversed stability (		1030	1623	1631	
Average stubility @	60.60		5826		21418
			rlow		
Planting			3.6	M.	
Average of Pierre			3.4		H
Billiones (kg/s	~		m		205-655





وشفلة وتصعة رخيعر الإعمر

4.75

5.25

# هنشزوج ( عنلية رقع كلاوة طريق الغربقة اللامزة - الملاح الغربلة غلاب ( اللهلاع العامس )

# Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

Date :	20	Repairies	m turne -	طيقة سطنية (13)		
-	18/06/2022	From / To 1	(tos+00			
WY OF SAMPLE BEFOR	E EXTRACTION	V				
WY OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		200	1555,0		
ALOF ASH	- Committee		gn	1470.0		
WI OF YOTAL ADD.		- 12	Mail:	9.0		
W OF BITUMEN			port.	1479.0		
TUMEN N.			lin.	76.0		
G Binder Just:				5.14		

# Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIZE	WEMIRE		PERCENTAGE		AME TOL	DIVICE	TEECHY	CATION
(Partic)	Paraday State State State	TOTAL SECTION AND A STREET	PASSING (%)	"Jeth.	LOWER	teres	LOWER	VPPID
1	0.0	6,0	100.0	100.0	100,0	100.0	100.0	100.0
3/4	91.0	6.2	93.6	92.4	87.4	97.4	80.0	100.0
3/8	360,6	24.3	75.7	73.3	98.5	78.3	60.0	
NO-I	705.0	47,7	52,3	53.0	49.0	57.0	48.0	65.0
NO-1	847.0	57.3	42.7	42.2	30.2	45.2	35.0	
NO-30	1092.0	73.8	26.2	24.2	21.2	27.2		50.0
NO-50	1254.0	80.5	14.6	16.4	13.4		19.0	20.0
NO-100	1354.0	91,5	0.5	9.0	A-0.1/2	16.4	11.0	23.0
NO-268	0.000		1		7.5	10.5	7.0	15.0
10-209	1392,0	54.1	69	5.6	4.1	7.1	3.0	8.0

100.3

مينس الشروع الهيئة)

(2)

مهلس العمل اللدعة) مو<u>هما ال</u>ي

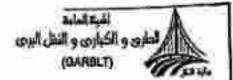




	ید ۱۱سر نزوع و عشیا رفع ۱۱۱۱	I see to	LOW SELECTION	ز اللاع خلاس	(s	
4	نزوح ا عشیا رقع ۱۹۱۸	طريق القرامة عسره				
	155	hal Test ASTM D11	20 Miles		Request No. 1	
			-	Sampling Date		
للة علية (15)	Apertmentgue 1			, and 2032		
105+500	/ Tm : 100	Pyans	6/2022	1970		
				etione	Street Benedite & Colonies	
epecifications		Stability		_	No.	
	(2)	3			Michen(%)	
475-629		5.14			With the sale (gent)	
	1228	1206	1203		W. of seturated surface	
	1201	1304	1200	The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	Wt. In water (gre	
	619	693	150	1/7	Volume (cm <sup>9</sup>	
	686	m	634		December (previous)*	
	2307	2344	2.187			
		2312			Average density (graines)	
		2419			Mac Sp. Co. (gree	
3.5%		44		% Voids		
Min. 13 %	.16.7			Heli	S Vittle in Agg. Total	
					Jan Har	
	1890	1964	1920		Load (Iq)	
	1.00	1.00	0.85		Conscien factor	
	1590	1884	1342		Cornelad stability @ 60	
-	-2007	1602		EaC Dail	Arrespo stability @ 60.	
21616		Low	F			
	14	33	3.0		Flowing	
		3.4	-	ne)	Average of Flow(mm)	
			THE PERSON NAMED IN COLUMN P.			
н		438			Soffness (Agitim)	

Conference - you be present





		المشروع	إحتية رقع	علاوة طريق	القرطة الا	امرة . فلاع شغ	بلة غارب ( الله	(مىنىدە وللى			
		Y-20				HMA by E					
	طيلة سطعية (	100	type: I	21 Specimen type :							
19	105-003			TOMORNO							
_	1870.0		gm	0			,	ONE EXTRACTION	N OF SAMPLE BE		
	1488.0		98		_	_		TER EXTRACTION	OF BAMPLE AF		
	#.O	-	geti		_				A OF ASH		
	1495.0		gen	100					N OF TOTAL ASIG		
	74,6		gm						N OF BITUMEN		
	4.95			-		7 7			IITUMEN S.		
5.25	4.75	5							G Rinder JMF.		
			(T 30)	Aggregati	tracted.	nalysis of Ex	ichanicai A	M			
			ALTERNATION AND ADDRESS.	111222		-					
1	CATION	BEKOR!	CHARCE	July 704		COMPLATE	CEMITVENE	CIMILATIVE	SIEVE		
	CATHON	LOWER	OFFICE	LOWER	in.	PERCEPUAGE	PENCEPTAGE	CUMIRATIVE WEIGHT RETAINED (20)	SILVE SIZZ Enth)		
			200000		100,0	PERCEPUAGE	PENCEPTAGE	WEIGHT	MIZE		
	UPPER	COWER	OFFICE	LOWER		PASSING (%)	PENCEPTAGE RETAINED (N)	WEIGHT RETAINED (200)	Electr)		
	100.0	100.0	05900 166.0	LOWER	100,0	PASSING (%) 100.5	PENCUPEAGE RETAINED (N) 0.0	WEIGHT RETAINED (200) 0.0	ALTE Gard)		
	100.0 100.0	100.0 100.0	166.0 97.4	100.0 17.4	100.0	PASSING (%) 100.5 92.0	PERCEPTIME RETAINSO(N) 0.0 E.D	WEIGHT RETAINED (200) 0.0 120.0	Elizz Electr) 1		
	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 80.0 60.0	100.0 97.4 78.3	100.0 17.4 58.3	100.0 92.4 73.3	PASSING (%) 100.5 92.0 71.5	PERCEPTAGE RETAINSO(N) 0.0 E.D 28.1	WEIGHT RETAINED (200) 0.0 120.0 420.0	807E (2015) 1 3/4 3/5		
	100.0 100.0 20.0	100.0 100.0 80.0 60.0	100.0 97.4 78.3	100.0 87.4 58.3 40.6	100.0 92.4 73.3 83.0	PERCEPHAGE PASSING (%) 100.0 92.0 71.5 63.9	PERCENTAGE RETAINSO(N) 0.0 E.D 28.1	WEIGHT RETAINED (po) 0.0 120.0 420.0	M2E Emit) 1 3/4 2/3 NO-4		
	100.0 100.0 20.0 85.0 59.0	100.0 100.0 80.0 60.0 40.0	100.0 97.4 78.3 87.0	100.0 87.4 58.3 40.6	100.0 92.4 73.3 53.0 42.2	PERCEPTAGE PASSING (%) 100.9 92.0 71.5 53.9	28.1 48.1 60.2	WEIGHT RETAINED (pm) 0.0 120.0 420.0 600.0	M4 3/3 NO-4 NO-6		
	100.0 100.0 20.0 65.0 59.0	100.0 80.0 60.0 40.0 15.0	07968 100.0 97.4 78.3 67.0 43.1 27.1	100.0 87.4 58.3 40.6 39.2 21.2	100.0 92.4 73.3 53.0 42.2 24.2	PERTENTIARE PASSING (N) 100.9 92.0 71.5 53.8 99.8	29.1 48.1 60.2 74.9	WEIGHT RETAINED (200) 0.0 120.0 420.0 600.0 1125.0	MIZE Emit) 1 3/4 3/3 NO-4 NO-30		

مهنس المشروع المهدة

الميلية المراداء

مينس تنحل (اللوعة) مع مينسل اللعالي

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



TANKS OF SELECTION AND IN CASE OF



	Marsh	al Test ASTM DIS	99		
1	, 7				
20000	G/2022 Specimen type			خدد مراز ای)	
21/06	72022	From			
irist;		Bubbby		specifications	
1		1,000	- 30		
	3,57			425-528	
	1225		1230	311.000	
dytank	1321	0.400			
VPS. In water (UM)		107			
Volume (cm <sup>4)</sup>		Di +	7.7	_	
Danally Ignium <sup>9</sup>		2,307			
Arresge density (gnound)		2211			
(4)		E410			
% Velda		6			
id .	16.5			3 - 5 % Min. 13 %	
	1700	5715	1768		
	6.96	0.84	0.96		
0.6C	1102	1827	1940		
LaC Da.I		1636		21412	
		FLOW			
	2.6	3,6	3.1		
4		3.6		24	
Average of Plane(mm)  SSIfferes (kg/mm)		450			
	20/06 21/06 ints;	1225 dry(gam) 1222 2.511 tan2) (ii) 1706 0.36 10.0C 1832	20/06/2022 From  21/06/2022 From  1	20/06/2022   Specimen type   21/06/2022   From / To   1256    123	





الشللة الصبية ، البيم الإنسر

لمشروع / عملية وقم قلاوة عزيا والقريلة الكاهرة والمناح المرابعة المرابعة المرابعة ا	للاح القربقة غارب ( الكلاع القامر) }	لسفروع / عشية رفع غفاءة طريق الفرعلة اللاعرة - فما
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------------------------

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Request No. 1	21	Aposim	en type :	حلة حمية (12)		
Date	26/06/2022	From / To :	105+0		100+5	
WI OF SAMPLE REFO			I am I		1492,0	
M OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		gite		1415.0	
Mt OF ASH			'yan		6.0	
WI OF TOTAL AGG.			am		1421.0	
WI OF BITUMEN			9W.		79.0	
BITUMEN'S					5.00	
PG Minder July:				5	4.75	52

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SILVE SIZZ (MO)	WEIGHT PEN	PERCENTAGE PERCENTAGE REXAMEN (%) PASSING (%)	eu-	ANY TOLISIANCE		SPECIFICATION		
			OCCUPATION AND ADDRESS.	IMP.	LOWER	UTTER	LOWER	LPTE
(1)	(0.0)	0.0	100,0	100.0	100.0	100.6	100.0	100.0
3/4	130.0	9.1	89.8	92.4	-87.4	97.4	80.0	100.0
3/1	360.5	25.7	73.3	73.3	55.3	78.5	60.0	80,0
804	676.0	47.4	52,A	63,0	45.0	87.0	41.0	65.0
NO4	820.0	67,7	42.1	47.2	19.1	45.2	38.0	50.0
NO-36	1118.0	78,6	21,6	24.2	21.2	27,2	19.0	30.0
NO-su	1218.0	85.7	143	16.4	13.4	18.4	13.0	22.0
NO-189	1202.0	91.6	6.4	9.0	7.5	10.4	7.0	15.0
NO-386	1368,0	95.0	5.0	8.6	4.1	7.5	3.0	8.0

ميتس الشروع البينام

المنافعة بالمرادر

مینس شعد (اندونه) مر عودی

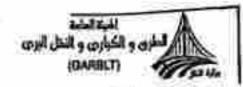
المسوحة ضوليا يـ CamScanner





- 400	43.0			استان ونسيا . فيم
			اعتبا رأو شنه ا	هدن
	Mary	W. JAK REJA ST	723	
	=			
			Specimen type	10-14-3
June 340 350		P-qui	-	06-000 106-500
NES BRIDE L'ANDRESSES	Sales .		No. 20.00	
	(9)		3	
Manual		S.N		4.75 - 6.25
R. ear po	92	Qui	1336	
AT 1 ADDRESS STATES SALES	COM	126		
W. treatment	28	WAC .	882	
Seems to "	27	.816	0.0	
Senir grant*	230	\$259	2,552	
Annual Prints		1.22		
Analisis pres		149		
*SAME		24		3-5%
Claim eng. Tak	16.2			MADE
_mail (ng	-	-	WEST	
Denote have	138	5.8	LIME	
-	1986	100	7674	
		1924		ties
		FLOW		
	24	v	14	
		3.7	- 500	





الشلطة الانسنة ، البعر الاسم

# العشووع / عسلية ولمع علامة طويق القومقة القاعوة - فكاح التومقة طوب ( يتقطاع التفامس )

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 184)

Pinquest No. 1	23	Specime	a water a P	طيلة سخمة (اع)			
Date:	28/04/2022	From / Yo :	+500 107+000				
WI OF SAMPLE BEFOR	RE EXTRACTION					=	
WE OF BAMPLE AFTER		20	- am	_	1570.0	_	
WI OF ASH			gitt	_	8.0		
WI OF TOTAL AGO.			But But	_	1495.0	_	
MY OF BITUMEN			g/16		74.0	_	
SITUMEN %				т.	4.55		
G Binder JWF:				5	4.75	52	

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (7 30)

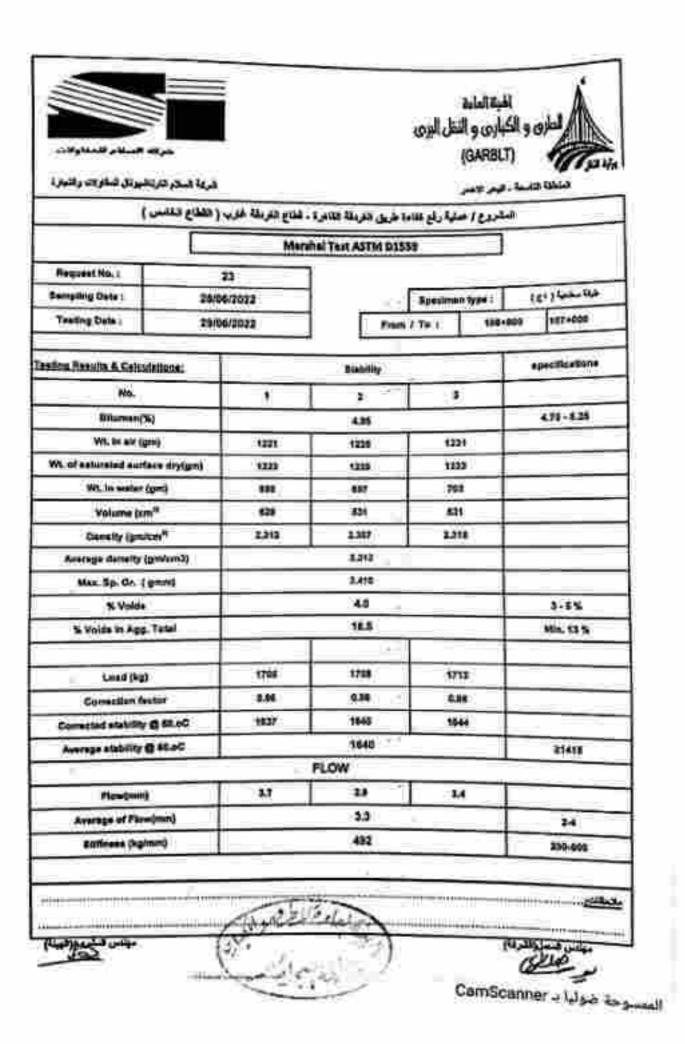
SILVE SILL (meh)	WOODIT NO	COMPLATIVE CONDLA PERCENTAGE PERCENT RETAINED ON PARTING	CONCLAINE	MF	IMF TOLERANCE		SPECIFICATION	
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		LOWER	UPPER	LOWER	LIPES
	0,0	0.0	108.0	100.0	100.0	190.0	100.0	100.0
334	120.0	0.0	92.0	02.4	17.4	87.4	80.0	100.0
:3/87:	420.0	39,1	71.9	73,1	60.3	76.2	00.0	80,0
ND-4	690.0	46.t	53.9	53.0	48.0	57,0	48.0	65.0
NO-4	900.0	60.2	39.8	42.2	35.2	45.2	35.0	50.0
HO-38	1120.0	74.9	26,1	24.2	21.2	27.2	19.0	30.0
NO-80	1275.0	85,2	14.8	18.4	13.4	18.4	13.0	23.0
NO-140	1360.0	10.2	9,8	8.0	7,5	10.5	7,0	15.0
NO-290	1402,0	93.7	6.3	8.6	4.1	7.1	3.0	8.0

o ho

مهنس المشروع اللهارة ح ريونية لهاريان عارية والما منطقة بالبحراط مر

مهندن الدسل (الثرعة) صلح داري

المصوحة ضوليا بـ CamScanner







استنتا حسسة . فيتر الاسر

الشطووح 1 حسنية رقع عفادة طويل التوبقة اللاعوة \_ قطاع التوبقة للنوب ( القطاع النفسس )

### Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

24	Specim	en type :	طيلة سطسية (١٥)			
30/06/2022	From / To :	From / To : 1074		1 444400		
E EXTRACTION	A .	gen		1450.0		
MI OF SAMPLE AFTER EXTRACTION						
WI CF ASH				<b>6.0</b>		
Dispersion Pro-				1580.0		
WE OF BITUMEN gm				10.0		
		•		5.07		
			5	4.75	5.25	
	E EXTRACTION	E EXTRACTION EXTRACTION	E EXTRACTION GPT  EXTRACTION UPT  get	From / To : 1074000  E EXTRACTION GIR  EXTRACTION UPP	SOURCE   From / To : 107+000   107+5	

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (7 30)

SHEVE	CUMULATIVE	CONSTANT	COMPLETE:		DIFTOL	ERANCE	SPECIFI	CATION
SIZE Gerko	MENCHT RETAINED (pm)	The second	PERCEPTAGE PASSING PL	JHF.	LOWER	torren	LOWER	17713
3	0.0	0.5	190.0	100.0	100.0	100.0	100,6	100.0
3/4	90.0	6.5	\$5.6	32.4	BTA	17.A	80.0	100.0
38	350,0	25.4	74.5	73.3	68.3	79.3	60.0	0,00
NO-e	680,0	49.3	50.7	61.0	49.0	87,0	48.0	65.0
NO-8	790.0	17.2	43.8	42.2	39.2	45.2	35.0	60.0
NO-34	1010.0	73.2	26.8	24.2	21,2	27.2	18.0	30.0
NO-55	1105.0	86.0	94.1	15.4	13.4	18,4	13.0	23.0
NO-110	1210,0	90.5	9.4	0.0	7.4	10.5	7.0	15.0
NO-709	1300.0	94.2	5.8	8.8	4.1	7.1	2.6	8.0

مهندن المشروح الهيدام

ويود بعادا المان والأمر

مهندی اندمان (انتریا) مور (کاروایی)

المستوحة ضوليا بـ CamScanner



المبة العامة الطوق و الكيارى و النقل البرى (GARBLT)

		. قطاح التربطة خوم	فريق عارفته المحرء	thin fall drive	Cip	
		Mani	al Test ASTM D	1559		
Request No. 1	2	4				
Sampling Date 1	30/06	/2022		Apesimen I	ype s	خيامتها (12)
Testing Date 1	01/07	72022	700	m / 70 /	107+900	107-503
esting Results & Colcui	does:	Statility			$\neg \Gamma$	specifications
No		OC.	2			
Mitsmen(%)			6.87	-		475-625
WE. in air (gr	ni i	1182	1105	1100		
Wt. of naturalist surface	ca drythrol	1196	1100	1201		
Wit, Sn Wester (gm)		E86	492	899		
Votame (ton		544	804	503		
Density (graft)	24	2,123	2,142	2,116		
Average density (µm/cm2)			1211			
Max tip. Or. (gmm)			2/00			
% Volce			743			3.1%
% Voide In App.	Total			Mir. 13%		
Load (kg)		5519	1924	1511		
Correction fac	int	8.93	1.54	1.84		
Corrected stability (	240.00	541E	1666	1603		
Average stability @	98.6C		1633			21418
			FLOW	0		
Flom(mm)		2.8	34	3.2		
Average of Flow	(mm)		11			24
Stifferes (kg/mm)			414			200-400

Continues - ----





المنبطلة التنسعة رافيس الإعسر

## \* مشتروح يوقع عفادة مستفت متفرقة تعزيق "تفريق "تعادة والقرملة و غارب) بياستغداد العبيقة الذائلية F.D.R

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Date : 05/08/2022 From / To : 107+500	108+500
WI OF SAMPLE SEPORE EXTRACTION 6TH	1360.0
WE OF SAMPLE AFTER EXTRACTION gm	1310.0
WE OF ARM	7.0
WI OF TOTAL AUG.	1317.0
WI OF BITURES	63.0
DITUMEN S.	7470
PO Winder JMF:	4.75 5.25

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

MEVE	CUMULATIVE	CHMICATIVE	CHROMATOR	Attento	THE TOL	ERANCE	SPECIF	CATION
SIZE (lock)	WEIGHT RETAINED (pm)	THE SECTION OF THE	PARENTAGE PARENTAGE	TUP	LOWER	OPPEN.	LOWER	uress
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100,0	100.0	100,0	100.0
394	.80/0	8.1	93.9	92.4	87.A	57.4	80.0	100.0
3.18	362.0	27,5	72.6	73.3	68.3	78.3	60.0	80,0
NO-4	622.0	47.2	62.8	53.0	49.0	57.0	40.0	65.0
NO-8	800.0	60.7	HIM COCCUL	¥2.2	38.2	45.2	35.0	50,0
NO-30	1020.0	77,4	22.0	24.2	21.2	27.2	13.0	30.0
NO-58	1133.0	85.0	14.0	16.4	13.4	10.4	13.0	23.0
NO-100	1211.0	92.0	8.0	9,0	7.4	10,5	7.0	-
NO-200	1260.0	95,7	4.0	5.6	4.1	7.5	1.0	15.0

مهلس المشروج والهيلة

راننده) توک

Continues - ----



المية اسامة الطرق و الكبارى و النقل البرى

	Prop Seres )	. لملاح الابلة المر	زيل المزيلة اللامرة	وحشية رقع تفادة با	Capta .	
			shal Test ASTM D			
Request No. 1		1	1			
Kampiling Date I				Epecimen t		خقابخيازي
Teeting Date :	66/01	72022	7.	m / To :	107+100	106+90
netten Annata & Calcula	fiens:		Duttey		T	esifications
Me.			1	2	- 1 - 2	
Bitamen(%)			478			15-121
Wt. in air (gm)		itte	1188	1240		25-5.25
Wit of naturated surface dry(gm)		1234	1188	77.57	_	
We be water (gen)		545	440	1244		
Valume (am		***	- OI	518		
Crematry (gradient*		2,443	2300	2.161		
Average density (greens)			2.004	-	_	
Mas. Sp. Gr. ( print)			2.410		-	
% Valde			. 44		_	
% Volde in Agg. 7	eut			1.1%		
				T		N. 13%
Leed (kg)		1832	1542	1855		
Correction less	**	0.01	F 544	140	-	
Connected stability @	10.40	1482	1004	1065		-
Average stability @	50.00		1870	137725	_	
			LOW			1413
Firm(ma)		14	- 11	34	1	
Average of Florey	nerej.		3,3		-	
\$tiffness (hybro	*1		411			14
						0-00k)
			ort, Amir.)			
ميلس فنادر والهاة			GAULE -		***************************************	- Park





الشنطة للضعاء عيمو الامسر

# مشووع يرفع تفاجة مسطلك متارقة تطريق الغربلة في النباء والغربلة ( عارب) بياستغدام العبيشة الذاتية F.D.R

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 154)

Request No. :	1	tipecim	ilipacimen type :				
Oate 3	97/08/2922	From / To 1			108+500		
WI OF SAMPLE BEFO	RE EXTRACTION	.,	ges		1477.0		
WI OF BAMPLE AFTER EXTRACTION				1412.0			
WY OF ASH				7,0			
WLOF TOTAL AGO.				1419.0			
WLOF TOTAL AGO. UM				58,0			
BITUMEN %			-	0	4.09		
PG Binder JMF;				5	4.75	5.25	

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

BIXVE	CUMULATIVE	CEMIEATIVE	CUMULATIVE		THE LOT	EHANCE	SPECIFI	CATION
SIZE.	WEIGHT RETAINED (ge)	PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE	PERCENTAGE PARRING (%)	JME.	LOWER	UPPER	LOWER	OFFICE
P	0.0	0.0	100.0	100,0	100.0	100.0	100,0	100.0
3/4	90.0	8.3	93.7	92.4	87.A	17.4	80.6	100,0
3/8	350.0	24.7	#15,5H	79.3	46.3	78.3	60.0	0.08
NO-F	630.0	44.4	65.6	23.0	49.0	87.0	48.0	65.0
NO-8	789.0	SE.A	44.4	42.2	39,2	45.2	35.0	0.03
NO-30	1055.0	74.3	25,7	24.2	21.2	27.2	19,0	30.0
NO-99	1165.0	81.7	18.0	184	15.4	10.4	13.0	23.0
NO-180	1307.0	92.1	7.9	0.0	7.4	10.4	7.0	15.0
NO-2110	1360.0	96.1	4.9	6.6	:43	7.5	3.0	8.0

- Mary

مينس المشروع(الهيئة)

مهند المعدد (الدوم)



هركته البسلام للسفاولات

The state of

الحياة العامة لطرى و الكبارى و النظل البرى (GARBLT)

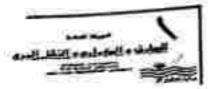
فسلطفا فللسعة رهيم الابسو

# شرفة فسحم التركانيونل تعلوات والنهارة

		Mare	hal Test ASTM D	1559	).
Request No.:			2.		
Sampling Date :	97/08/	2022		Specimen type (	(64)1-1-15
Testing Date :	DEVOS	12022	Lips	um i for L 101	100-100
rating Results & Calcula	diena;		Stability		specifications
No.		•	1	1	
Ellumen(%)			4.25 - 5.25		
Wt. In air (gm)		1200	1190	1333	
Wt. of saturated surface dry(get)		1104	1166	T244	
Wit. he wester (gm)		846	151	728	
Valures (cor <sup>26</sup>		181	458	EID	
Density (gration <sup>6</sup>		2,147	2,349	2.376	
Average stansity (gm/cm2)			2.297		
Main, Sp. Gr. Co	promit)		2,410		
% Volte			1-3%		
% Velide in Agg.	Tetal		16.3		Min. t3 %
Lind (4g)		1632	_1543	1665	-
Correction for	tur	0.00	1,64	1.00	
Corrected etablish		1412	1854	tens	
Average stability 6			1670		21416
			FLOW		
Burinni		1.5	1.1	3.6	
Average of Flow	rýomý		33		24
Stiffness (hgir	nint)		483		206-500

مهلس النسار (التركة)





فشلاة فصعا ، جو جسر

# مشووع برقع علىما مسبقت سنفوقة تبلويق، القونقة في النباء (القونقة و عاوب) بالسنفياء العبيلة الناهية F.D.R

# Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

,	Specime	in type :	طبلة سنعية (143)		
00/06/2022	From I To 1	_			
AE EXTRACTION		gen	-	1275,0	
EXTRACTION				1210.0	
	-	1		7.0	
		1		1257.0	
				58.0	
		-		4.77	_
				4.74	53
		00/06/2022 From / To 1	ALE EXTRACTION 911 EXTRACTION 911 PIN	CONSTRUCTION 979  EXTRACTION 979  GOVERNMENT OF THE STREET	Prom   To 1   108+500   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600   109+600

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

MEAR	CUMULATIVE	CUMELATIVE	CEMBLATIVE		SHE FOL	CANCE	SPECIFI	CATION:
(SEZZ. (Sech)	RETAINED (pm)	Company of the second	PRACTING I'M	2565	LOWER	THE	LUMER	117750
	0.0	0.6	100.5	100.0	100.0	100.0	190.0	100.0
M	44.0	3.0	95.4	92.4	87,4	97.A	90.0	190,0
3/5	0.110	25.6	76.4	73.2	68.2	78.3	60.0	60.0
804	560.0	45.2	54.8	53.0	49.0	57.6	43.0	65.0
NO-6	722.0	59.3	49.7	42.2	35.2	45.2	36.0	50.0
NO-36	900.0	74.0	24.0	24.2	21.2	27.2	19.0	30.0
NO-58	1040.0	85.5	143	15.4	12.4	18.4	13.0	22.0
NO-144	1120.0	\$2.5	0.0	9.0	7.5	10.5	7.0	18.0
NO-286	1158.0	95.2	44	6.5	4.1	7.1	1.9	8.0

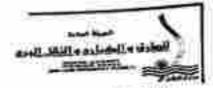
ميسر مدروالهام

1

میتس هست (انتره) مستنده کریسی

رای همام المعمارات المهای همام الا و النبار ا	بريا عبدوت		×	1	المية العلمة الكبارى و الـ (OARBLT) سنار حد مصر	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	
	00 ton)		زيق فترطة فلامراء		خشروع ا		
Request the :			PATEA SEET MATE	1559			
Sampling Date	(7.6)	,	1				
		M/2023	J	Spectrum	NA.	خلة مقعة و دي	
Treating Date :	OBA	W2022		es / Te :	100-500	190-000	
stira Sessita & Celcule	Sene)		Statety		T -	gacifications.	
No.		7		1	_		
Bitmen(%)			ATT	1		476 - 525	
Not be all (good		1110	. 1101	1236			
ML of autorated sorface dry(gret		1912	f136	1249	_		
With the number (gree	4	tes	456	729			
Volume Scar		ser	804	911			
Density (posters)	•	2.113	2,270	2.500			
According describy (per	turnit)		2,364	1	_		
Man, Sp. Gr. ( per	nt)		2.410		-		
5 Velda			44		-		
% Vente to App. Ter	cet	114				3.1%	
		- 1			-	Mar. 13 %	
Lond (bg)		1800	1830	1666	-		
Correction fector		***	141	1.00			
Corrected statelly @ 0	LAC.	1424	1881		-		
Armsqu stability @ M.	ec		- 1863	3944			
			LOW	_		21412	
Florina		14	3.4	- 11			
Average of Floridan	•		14	- 4			
Belliness (Definent)			487		_	н	
					_	200-000	





خشطفا فتمسة رجعر العسر

## مشروع ورقع علامة مساقات متفرقة تطريق العربقة في اتهدد والغزملة و عقرب بإستفدام الصياتة الأنافية F.D.R

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Request No. :	4	Specima	n type :	10		
Date :	05/08/2022	From / To :	100-	0+000 105+500		
WI OF SAMPLE BEFOR			gm		1175.0	
WI OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		gre-		1110.0	
NY OF ASH				7,0		
WI OF TOTAL AGG.			-		1117.0	
WLOF BITUMEN			gm	58.0		
BITUMEN'S					5.19	
PO filmier JMF;				5	4.75	5.20

#### Mechanical Analysis of Estracted Aggregate (T 30)

BREVE	CUMULATIVE	CHMULATIVE	CUMULATIVE	1.000	AMF TOL	EDANCE	SPECIFIC	CATION
STEE Geral	WEIGHT HETAINED (gw)	Parker State of	PERCENTAGE PARKING (N)	1844	LOWER	UPPER	LOWER	treux
t	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100,0	100,0
3/4	30.0	2.7	97.3	92.4	\$7.A	97.4	80.0	100.0
3/8	300.0	26.9	TAA 1	73.3	90.3	78.3	60.0	80.0
NO-4	823.0	46.0	80.2	53.0	49.0	57.0	48.0	65.0
NO-4	#34.0	86.8	43.2	42.2	30.2	45.2	25.0	50.0
NO-30	833.0	71.7	26.3	24.2	21.2	27.2	19,0	30,0
NO-50	940,0	04.2	16.0	18.4	12,4	184	13,0	23.0
NO-109	1010.0	90.4	9.4	2.0	7,5	10.5	7.0	18.0
NO-286	1066,0	95,4	4.8	5.5	41	7.1	3.0	8.0

\_

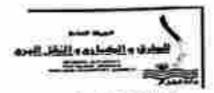
مهندن المشروع المهدام

الهينة لعامه اللاد

مينس فيسل (الديمة)

لخيونق تعلوجت والنودة				,	منحا بنييا . فيم		
- 1	ر الشاع الرابع	. فناع تغربنا غزر	واخريق القراطة طلحرة	دوع ا صنبا دفع عن	فد		
<u>`</u>			shal Tant ASTM DIS		]		
Request No. (	_		1 -				
Barryling Cote :	640	6/2022		Spesimen type	1663		
Teeting Date :		F2022	Frum	FTEE 1	100-000		
cato ecvance vo	- T		VZWydays.		specifications.		
estina Aesulla & Calauli	dink		pushing		44.00.000		
, Mas.			Α.	3			
Bituteen(%)			4,10		CH-131		
Wes, in the figure		****	11/2	1228			
Wit, of estimated surface		1163	_1101	****			
With water (g		##	***	736			
Values (am)		H4	467	534			
Desety (profes		3,198	1.565	1,411			
Max. Sp. Or. (g			1114				
% Valde			3,410				
N Veier is Age.	Orto	33			3-1%		
in prints in Agg.	1101		163		Min. 13 %		
Lasa pigi		1000	7100	1800			
Convesion feet	lar .	0.81	1,04	1.40			
Corrected plaining of	92.60	1416	1483	1806			
Average stability @	66.eG		1825	1696			
			FLOW		31414		
Fire(rive)		n	1,4	4	-		
Average of Plans	nen)		14				
Botteren Digiter	m)		421		H		
					200-800		





البلقة تتبسأ . فيعر التصر

## مشروع برقع كقادة مسالات متارقة لطريق الفرطة في اتهاء والفرطة / غفرب) ينستندام الصيقة الثانية F.D.R

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

6	Specim	en type :	خلا سلما (4)		
10/98/2023	From / To :	109	600	110+0	60
RE EXTRACTION		gm		1280.0	
EXTRACTION		-		1210.0	
		gm		7.0	
	*	gro	1217.0		
		gm		63.0	
				6.10	
			5	4.75	5.25
	5 10/08/2022 RE EXTRACTION	10/08/2022 From / To :  RE EXTRACTION REXTRACTION	RE EXTRACTION gm	10/08/2022 From / To : 109-600  RE EXTRACTION gm gm	10/08/2022   From / To : 109-600   119-0   RE EXTRACTION   gm   1280.0     EXTRACTION   gm   7.0     gm   1217.0     gm   63.0     6.16

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

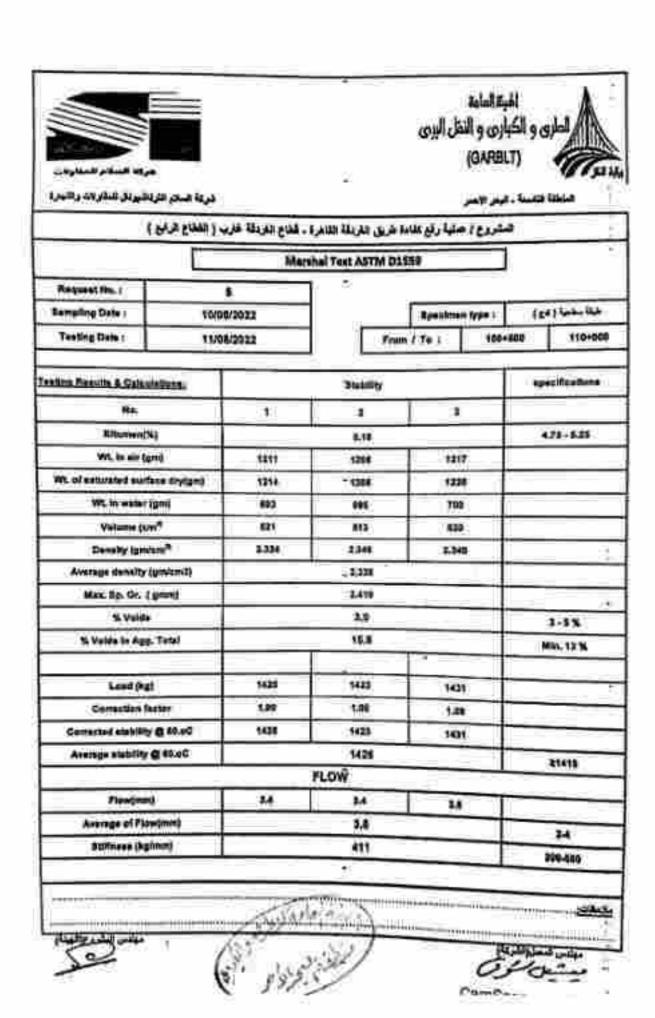
SHEYE	CUMULATIVE	CUMINATIVE	CENTRATIVE		JANE TOL	ERANCE	SPECIFI	CATION
(imb)	WEIGHT RETAINED (gw)		PASSENG (%)	JMP	LOWER	OFFICE	LOWER	UTTER
*	0.0	0,0	100.0	100.0	100.0	100.0	100,0	100.0
2/4	\$0.0	4.1	95.9	92.4	87A	97.4	0.08	100.0
20	289.0	23.7	78.3	73.3	58.3	76.5	60.0	80.0
NO-4	650.0	45.2	54.0	53,0	49.0	57.0	48,0	65,0
NO-8	700.0	57.5	42.5	42.2	29.2	45.2	35.0	50.0
NO-39	900.0	74.0	26.0	24.2	21.2	27.2	19.0	30.0
NO-50	1011.0	83.1	10.0	16.4	13.4	18.4	13.0	23.0
NO-100	1119.0	91,9	0.1	9.0	7.8	10,5	7,0	15.0
NO-188	1160.0	94.6	5.6	5.5	4.1	7,1	3.0	8.0

كعقات

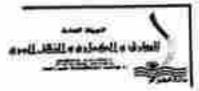
ميئس الشروع الهيئة

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY

خلىس العمل (اللوعة) ميدشيل *كوّث* 







فشطلة للصعة . فيم الاصر

# مشووع برقع الخاوة مستلت مثاركة لطريق الغزدلة في الهاء والغزدلة / خاربةٍ باستنمام الصيحة الثانية F.D.R

# Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

Request No. :		Specimo	in type :	- 10	طبلة سنعية إي	
Date :	11/00/2022	From / To :				60
WA OF SAMPLE BEFO	RE EXTRACTION		gm		1300.0	
M OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		gm		1233.0	
WI OF ASH	20 20000 EVVENU		ger .		7.0	
WE OF TOTAL AGG.			gen		1240.0	
WI OF BITUMEN			(pm		60.0	
GITUMEN %			,		4.84	
PG Binder JMF:				5	4.75	4

# Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

imir	CUMULATIVE	CHMINATIVE	COMPLATORS		IMP TOU	ERANCE	SPECIFICATION		
SHVE SPE (leak)	WEIGHT (pm)	PERCENTAGE	PASSING (%)	AAF	LOWER	terca	LOWER	DFFICE	
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100,0	100.0	100.0	100.0	
3/4	65,0	5,3	54.7	92.4	87.4	97.4	60,0	100.0	
3/1	302.0	24.4	75.6	75.0	65.3	70.3	0.03	80.0	
NO-4	570.0	46.0	54.0	63.0	40.0	57.0	48.0	45.0	
NO-8	712.0	60.2	410	42.2	39.2	45.2	35.0	50.0	
MO-30	930.0	78.0	25.0	24.2	21.2	27.2	19.0	20.0	
NO-50	1030.0	87.1	16.3	15,4	13.4	18.4	13.0	23.0	
NO-100	1544.0	92.3	12.	3.0	7.0	10.5	7.0	18.0	
NO-200	1180.0	96.2	4.0	5.6	4.1	7.1	3.0	1.0	

<u> Kentha</u>

میلس استورع[انهیدار

مهندس المصل (القريمة)



المية العالمة العالم و الكياون و النقل اليون المادن (GARBLT)

هواله الصفاح المفاولات

بترعة السحم الركاليونال السلوات والتبارة

خشقة فصسا رخيم المهر

ختا متمازعوا

110-100

# هستووج / عسلياً وفع علادة طريق طويقة اللهوة . غلاج الوبلة طوب ( اللغاج الربي )

anting Results & Colculations:		State May		apacifications
No.	Ĩ	i	1	
Illiumen(N)		4.86		425-625
WL to air tand	1212	1224	1229	
Ws. of extension surface dryights	1216	1227	1222	
With the septime (greet)	***	795	765	
Valume (cm²	818	136	520	
Density (protest)	:2340	1,007	2.544	
Average density (pro/cm2)				
Was, Sp. Gr. (gmm)		249		
% Volda	18			1-15
% Vylide in Agg, Tetal	16.6		We.13%	
Lord (Ng)	1452	_1822	1416	
Correction factor	1.00	634	1,00	
Corrected statility @ 65.ac	1431	1401	169	
Average elicitity @ 60.60		1434		31418
		FLOW		
Fire(mo)	14	1.7	14	
Average of Flow(mm)		2.6		34
Billineau (Ag/mm)		299		298-400

Carried Company

ميشر المساولاريم مستشعل مشو O

Camficanner (Live 2000)





النطا الصنة ، قيم السر

## مشروع برقع علاوة مسافات متفرقة تعزيل الغرملة في اتهاء والغرملة و عارب) يستعدام السيحة الثانية F.D.R

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Request No. :	7	Specin	Specimen type :				
Date :	12/09/2022	From / To 1	110	SOR	111+000		
M OF SAMPLE BEFO	RE EXTRACTION		( am.		1275.0	7	
WY OF SAMPLE AFTER EXTRACTION			(gisc)	1208.0			
WI OF ASH				7.0			
WI OF TOTAL ADS.			gm	1215.0			
WI OF BITUMEN			) (gin) [	60.0			
BITUMEN'S					434		
PG Binder JMF:				5	4.75	5.25	
- NATE -				, et, u	2,70		

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SEEVE	CEMULATIVE	CONTRACTOR	COMBLASSIE		JAN TOL	EXAMON	BECCH	CATION
flichi	RETAINED (pe)	12 CH 12 CO CO CO CO	PERCENTAGE PASSENG (TA)	AF	LOWER	UPPER	DOWER:	09723
1	0.6	0,0	100.8	100.0	100,0	100.0	100,0	100.0
34	49.0	4.0	96,0	\$2,4	87.4	17,4	0.00	100.0
38	299,0	24.5	76,4	73.3	68.3	78.2	60.0	80.0
NO-4	0,632	48.0	54.0	83.0	48.0	87.0	48.0	85.0
NO-8	707.0	88.2	41,4	42.2	29.2	45.2	35.0	50.0
NO-SII	910.0	74.9	28.1	24,2	25.2	27.2	19.0	30.0
NO-SE	1002.0	36.6	-13.4	16.4	1974	18.4	11.0	23.0
NO-100	1120.0	12.2	7,0	5.0	7.5	10.5	7,0	18.0
NO-200	1188.0	96.1	# Chies	8.6	4.1	7.1	3.0	1.0

بمقت

ميلس المشروع الهيدا

الريشة إعارة للأفراق

ئېزىن ئىسار (ئىدولە) ئىسىنى ئىسار (ئىدولە)

النسوحة ضوئيا بـ CamScanner



# المية العامة العارى و الكبارى و النقل اليرى (GARBLT)

(8)	wenny .	. فلتاغ داريانا دار	أطريق فلزمقة النامرا	وحشية زقع كلنم	فعشروع									
		Mare	hal Test ASTM 01	558										
Request No. 1														
Berngling Date (	12/08	2022		Specimen I	ype:	بالسلبا ( 13)								
Testing Date :	13/08	7012	From	1 Text	T13-50	-								
esting Assults & Calculation	na:		Number		7	epecifications								
Michigan		1/	1	1	_									
BlummyN			4.51	-	-	4,78+6.25								
ters, for all (great		1206	4100	1218	$\neg$	20100								
Wt. of enterend surface (	forten)	1204	uu	1212										
WE to water (gm)		990	m	411		-						400		
Virtume Scan		(200)	516	829										
Density (gm/cm <sup>®</sup>		2340	2.10	2.337										
Average density (gm/)	ted)		3.341		$\neg$									
Man. Bp. Dr. g pror	d		1419											
% Voide			7.8		_	2-8%								
% Voide In Agg. Tel	of .	46.5				Min. 12 %								
		- V	2			-5.0,0								
Lead (kg)		1415	1411	terr										
Correction factor		1.00	1.00	1.00										
Connected attailing @ 1	640.	1813	3411	terz										
Average stability @ \$1	140		1456		$\neg$	21415								
			FLOW											
Fire(net)		14	14	3.4										
Average of Fireign			3.8			14								
Springer (Lybran)			397			300 400								





البلطاة اللسنة . اليعر الإنسر

# مطووح برقع علامة مسطات ستلوقة تطويل التومقة في النباء (التومقة / غازب) بينستندام العبيلة الأنتية F.D.R

# Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. :		Specim	en type :	طبقة سطعية (24)			
Date :	14/08/2022 From J To 1 11			11+000 111+600			
WI OF SAMPLE MEFO	RE EXTRACTION		pm		1400.0		
WY OF SAMPLE AFTER	971	1325.0					
WY OF ASH			gen	7.5			
WI OF TOTAL AGG			Stat.		1332.0		
WI OF BITUMEN			Shai	0.68			
BOWNER %					5.11		
PO Binder JMF:				5	4,75	5.2	

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE	CUMULATIVE	CUMULATIVE	CUMULATIVE		JMY TOL	ENANCE	EPECIF	CATTON
SIZE	WEIGHT BETAINED (EN)	HESS TOPS IT.	PERCENTIGE PASSING DAY	TME	LOWER	UZTER	LOWER	tress
1	0.0	0.0	100.0	100.9	100.0	100.0	100.0	100.0
34	70.6	6.3	94,7	52.4	87,4	97.4	80.6	100.0
38	344.0	25.8	74.2	73.3	68.3	76,3	\$0.0	80.0
NO-F	0.000	45,0	56.0	63.0	49.0	67.0	48.0	65.0
NO-E	777.0	88.3	41.7	42.2	39.2	45,2	35.0	50.0
NO-28	969.6	75.0	25.9	24.2	21.2	27,2	19.0	30.0
NO-58	1120.0	84.1	11500	18.4	13.4	18,4	13.0	23.0
NO-JEE	1231.0	02.4	T/A	9,6	7.4	10.5	7.0	15,0
NO-200	1276.0	96.8	42	5.5	4.1	7.1	3.0	8.0

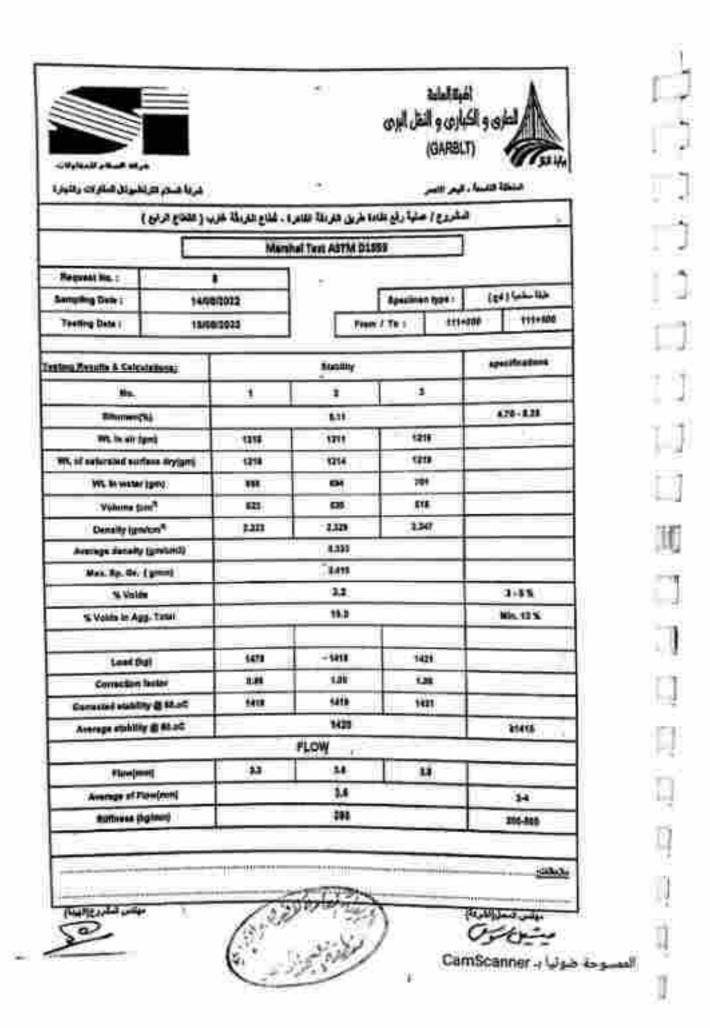
48.5

بيلتس العطووع إليبلة

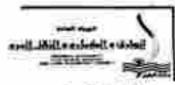
4

الميلية المالية مهتس المعلق (الشرعة)

العسوحة موليا بـ CamScanner







خلطا وصبة رخير يجهر

### مقورع برقع علامة مسطلك منافرة تطريق. وعربطة لمن الهذه والفريقة إ. غازيها باستلناء الصيطة الأهبة F.D.R

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Mathod (T 164)

Request No. :	\♥⟩	Specie	ian type :	- 1	هيله سخت (4)	
Date :	16/09/2022	From / Yo :	111+800		11210	100
IN OF SAMPLE SEFO	RE EXTRACTION		am		1230.0	
M OF EASTER AFTE	RENTRACTION		19m		1173.0	_
MI OF ATH		15	- Igni		7.0	Ł
WHOF TOTAL AGG			Sett		1190.0	4
VIII OF BITUMEN			gre		38.00	ě
OCTUNES S.					5.00	
PQ Binder JMF:		78		5	4.75	52

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

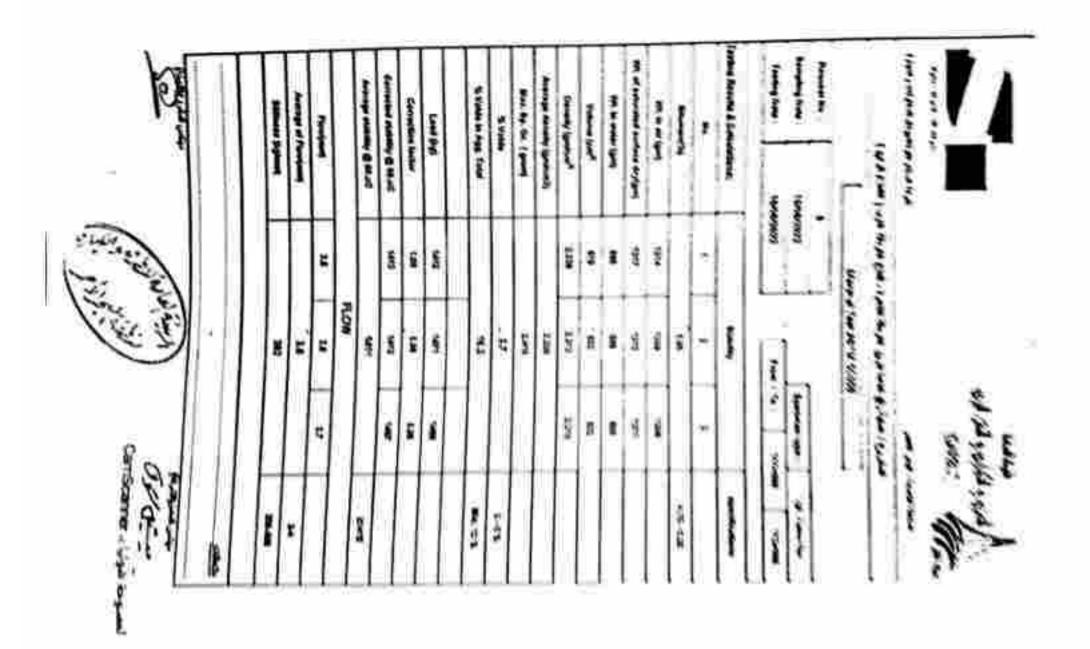
TAME	CUMULATIVE	CONDUCKTOR	COMMARD'S		JMF TOO	ENANCE	SPECIA	MCATHON
CIZE (inch)	WENGET RETAINED (ps)	A Print Of the Print	PARENTACE PARENTO (No.	par-	DOMEN	COPPOSE.	TOMES	interna
31.	0.0	0.0	100.6	100.0	106.0	100.8	100.9	390.0
3/4	65,0	4.7	95.3	97.4	17.4	87.A	80.0	100.0
3/8	211.0	284	72,4	77.3	68.3	78.2	60.0	80.0
NO-4	\$22.0	44.2	16.1	\$5.0	45.0	57,C	45,0	65.0
NO-8	720.0	80,3	40.7	42.2	38.2	48.2	30.0	90,0
NO-39	900.0	783	23.7	24.2	21.2	27.2	19,0	30.0
80-66	1000.0	14.7	15.0	15.4	13.4	10.4	13.5	23.0
NO-169	1290.0	92.4	7.8	2.0	7.8	10.6	7.0	15.0
ND-200	1120,0	94.9	63	5.5	4.1	7.1	3.0	8.0

\_\_\_\_

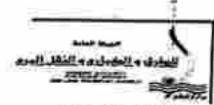
ماس التركالية

مينس العدل إللابان) ميدشين *لكوك* 

لعسوحة ضوليا بـ CarnScanner







خلطا حضاء ويعر الأصر

# مشروح برقع عقادة مسطات متارقة لطريق. الفريقة في الجاء (الغزطة و غارب) باستعدم العسيحة المالية F.D.R

# Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Request No.:	10						
Date:		Specim	en type :	الإلا سلمية (19)			
	18/06/2022		112+	000 112+500			
W OF SAMPLE BEFOR	IE EXTRACTION						
M OF SAMPLE AFTER	Ermarmou		gin	1306.0			
MI OF ASH	C-Triniciani		gen	1238.0			
N OF TOTAL AGG			970	7.0			
Y OF BITUMEN			gm	1245.0			
ITTUMEN'S			gens	61.0			
G Stinder Jak				4,90			

# Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE	CUMULATIVE	Sept. Sept. Printers and	COMPLATIVE		JASE TO	ERANCE		
(Text)	RETAINED (gar)	RETAINED ON	PASSING IN	INE	LOWER	UPPER	LOWER	CATTON
(90)	0,0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0		UPPER
3/6	43.0	3.6	90.5	82,4	87.A	1500000	100.0	100.0
3/8	250,0	22.6	77.5	73.3		\$7.A	60.0	100.0
NO-4	542.0	42.0	-	AJH0-6	68.3	78.3	60.0	80.0
NO.	708.0	64.9	- M.S.	63.0	49.0	67.0	48.0	55.0
NO-30	933.0	74.9	43.1	42.2	29,2	45.2	35.0	80.0
NO-56	1065.0		25.1	24.2	21.2	27.2	19.0	1772
NO-100		84.7	10.3	18.4	13,4	18,4	12.0	30.0
	1146.0	92.0	8.0	0.0	7.8	10,6	-	23.0
4O-200	1192.0	24.7	43	5.0	41	-	7.0	15.0
					-	7.1	3.0	80

cilla.

ميئنس العلووخ (البيلة)

----

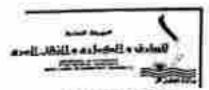
م بلنس المصل (اللراقة)





18	ب ( علقاع فراد	ا - فخاع الترملة عا	اطريق للترملة المامر	صلية وقع غلادا	لسلووح	ķ.		
			hall Test ASYM D1					
Raquest No. 1	- 1							
Sampling Date :	18208			Spesimen	: seyt	1641	خلة محمة إ	
Teeting Date :	17/04	2032	Frui	n / Ye T	112+0	500	112-500	
esting Heavity & Calculat	tions:		Elability			specifications		
No.	=+	4	- 1					
Million (%)		3.5	430		$\neg$	4.7	5 - 5.25	
Wit in sir tyro	- 1	1212	+1216	(21)				
WL of extersion surfec		cass	1230	172	,			
NO. In water ligh		161	tes	700				
Volume (cm <sup>2</sup>		121	121	623				
Density (grate)	et l	2.331	\$1.00K	2.33	10			
Ananaga dansity tyr	mirm(t)		3.331					
Mac. Sp. Cr.   pr			2,410					
% Voles			33		3.5%			
% Wilde In App. 7	Terbal		144			W	h.13%	
Lead (hg)		1214	1212	141		-	_	
Correction fact	tor .	1.00	1.00	1.9				
Corrected stability (	De.68	1214	1212	140			_	
Average stability @	90.0G		1277				21412	
			FLOW				31729.	
Fireignas		12	2.8	3.0			_	
Asserage of Flow	(mm)		2.7				24	
Stiffness (Spinm)			- 346				100-800	





عنظا وضعاء ايعر العر

## مشروع بُرقع كفادة مسكان مثارقة لطريق الغرطة في تلهاء والغرطة / غارب/ بإستندام الميحة الأحية F.D.R

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

Request No. 1	⊴11		Dpecimen type : 1 C4				•	
Deta	17/08/2023 From / To :				+600	00 113+600		
W OF BANFLE BEFOR				911		1205.0	×	
M OF EAMPLE APTER	EXTRACTION		_	gm	-41	1139.0		
W) OF ASH				um		7.0		
M OF TOTAL AGO.				gin		1146.0		
VI OF BITUMEN				-		59.0		
NTUMEN 14						5.15	ō.	
G Binder JNF;					5	4.75	5.2	

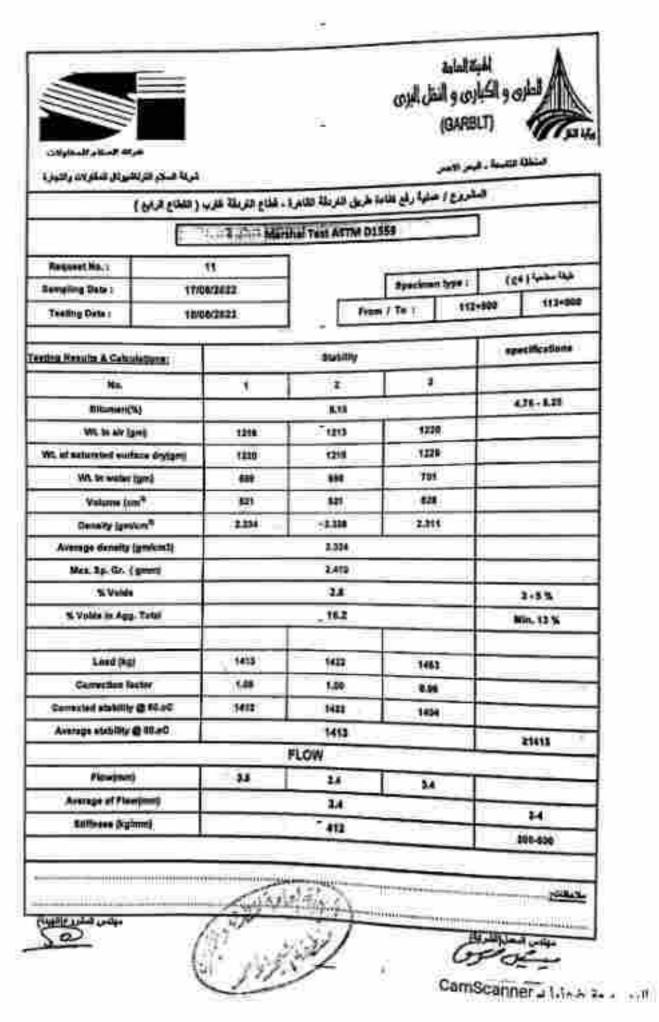
# Machanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVE	WEIGHT		PERCENTAGE	10.00	JMF TOU	BIANCE	SPECIF	CATION
Clierty	RETAINED (\$10)	PETADODONI	PARSING (%)	JAG*	LOWER	urrun	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100,0	100.0	400.0	
3/4	40,0	2.6	PES	92.4	87.4	G-11-2	100,0	100,0
2/8	282.0	32.9	27.4	72.3	-	97.4	0.08	100.0
NO-F	543.0	49.1	\$0.0	0.50	48.3	76.5	60.0	90.0
NG-E	860.0	88.7		63.0	45.0	57.0	48.0	65,0
NO-36	263,0		43,3	42.2	39.2	46.2	35.0	60.0
NO-se		74.4	25,6	24.2	21.2	27.2	19.0	5.475.5
-	\$\$7.0	86.1	18.0	164	13.4	18.4		30,0
MO-198	1088.0	92.1	7.9	9.0	7.6	_	13.0	23.0
NO-108	1007.0	96.7	4.3	0.0	-	10.6	7.0	18.0
				200	4.1	7.1	3.0	8.0

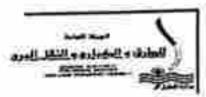
ميتس العروج البينة

المنية بعامة للطرق والأا

مهندن العمل (اللائة) معشق







الشابلة فللسمأء فيمز الإنمز

# مشروع برقع علاما مستفان متاولة كشريق. حفولة في العاء (الفرطة / غارب) بينستلدام العبيشة الماهة F.D.R

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

12	Specim	Specimen type :			_	
18/08/2022	From / To c	1134	500	113+650		
E EXTRACTION		gm	-	1543.0	1	
EXTRACTION	gne.	1460.0				
WI OF ADM				7,0		
	2	gm	1467.0			
		gree /		78.0		
INTUMES 'S						
PG Nimber JMFs			. 6	4.75	5.25	
	18/08/2922 E EXTRACTION	18/08/2022 From / To :	TAYOUZ222 From / To : 1134 E EXTRACTION pm  EXTRACTION uni  gm	TAIGUE2222 From / To : 113+600 E EXTRACTION gm EXTRACTION gm gm	18/08/2922 From / To : 113+600 \$13+6 E EXTRACTION gm 1543.0 EXTRACTION gm 77.0 gm 1467.0 gm 78.0 EXTRACTION S13	

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHEVE	CUMULATIVE	COMPLATIVE	CHMULATIVE	5	DIL TOT	EMNCE	SPECIFI	CATION
SECK Doubl	WEIGHT RETAINED (pm)	This 2000 CO.	PERCENTAGE PARKING (N)	AF	LOWER	CPPER	LOWER	UPPER
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100,0	100.0	100.0	100,0
3/4	88.0	4.0	00.0	12.4	\$7,4	97.4	63.0	100.0
38	335,0	22.0	77.3	73,3	88,2	78.3	60.0	89,0
NO-4	664.0	44.8	64.4	\$1.6	49,0	57.0	48.0	65.0
NO-8	868.0	59.2	40.4	42.2	39.2	48.2	35.0	50.0
NO-JU	1130,0	77.A	22.4	24.2	21.2	27.2	19.0	30.0
NO-58	1261.0	86.0	14.0	15.4	12.4	12.4	13.0	23.0
ND-110	1351.0	92,1	Ya "	8.0	7,5	10.5	7.0	15.0
HO-dile	1406.0	96.8	111	8.6	4.1	7.1	3,0	8.0

تطلك

الميدال المدارات

میشد العداد) میدشینی سی ک هوك خصام للمحاوات

غرعا هستم كارتشونان السامات والأمارا

فتظاحسا وبرجس

		Mars	had Test ANYM DI	227		
Request Haus		13				
Sampling Date (	18/0	V2022		Spections	types :	-
Teeling Cate i	18/0	V3022	F	156.6	113-906	113-981
estina flessita & Salcal	atitus:		Statility			perfection.
Ma.			B)	,		
Bitument/A			136	-		421-125
With in all (gr	71	1214	1218	133		
W. of extended surfa	en éryipmi	7219	1210	1234		
WL be winter to	pri	535	465	724		
Wolsens fam	*	NI	624	318	1	
Density (gree)	o.E.	2.321	2319	1.10		
Arecage density ()	(Decives		-130			
Max. Sp. Gr. ()	print)		1,410			
N Valde			3.t			1-5%
% Voids in Agg.	Tietel		18.8			MH-12%
Learings		1487	5489	-		
Gerranilira las		536	2.66	140		
Corrected stability		1401	1419	1.0		
Average stability 6		17194	1412	141		
			FLOW			\$555K
floring	T	14	2.4	-		
Average of Fire			3.5	3.4		
Differen (Agin			407			14
E-1/2 (11) (4) 41			791			No-114

هنصروح ا معلية وأخ الحاءة طريق حترسلة خلاص أ خطاح حويطة غنوب ( الفطاح الرابيع )

المسوحة خوليا بـ CamScanner





فتفاة ومعا , فيم أكامر

# مشروع برقع فلادة مستلان مثارقة اطريق. حفريقة في النياء واللويقة / طارب) باستندام المبيحة التانية F.D.R

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164)

Condition 1000	32.5	Brech	en type:		£4	
Dete t	19/08/2022	from I To 1	Fram / To : 153		114	000
WLOF SAMPLE BEFOR	NE EXTRACTION		gen		1400.0	
WE OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		) gm		THEFO	
MI DF ASH			-		7.0	-
WE OF POTAL AGO.		17	6=		1335.0	
HI OF BITTIMEN			-		85.0	-
MITUMIN'S.					442	
PG Sinder JMF)				5	4,75	1.25

COLUMN TO THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY O	STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET	A STATE OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE
Mechanics: Analysis	and Continue of the	Acces and the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Part
Triangle (military mark mark)	THE RESTRICTION	· 网络克尔克斯克尔克斯 7.1 (401)

MENE	CUMULATIVE	N P. NO. LEW STREET	CEMCLATINE		JULY TOO	ERANCE	Brack	CATHER
SHE	REYADIED (geo		PARCESTADS PARCESTADS	July.	LOWER	STYCE	LOWER	tomo
i	0.0	3.6	100.6	100.0	190.0	100.0	100,0	100.0
314	40.0	3.0	97,0	92.4	87.4	97.4	10,0	100.0
38	293.0	21.0	713	72.2	68.5	783	80.0	80.0
NO-4	500.0	43.3	58.1	\$3,0	48.0	ST.B	as	86.0
NO.E	772.9	87.0	407	43.2	39.2	462	31.5	SLD
90-08	1038.0	77.0	21.1	14.2	21,2	27.2	19.0	50.0
NO-68	1148.6	84.0	14.0	16.4	13.4	18.4	13.0	23.0
NO-100	1228.0	92.0	2.5	3.0	7.6	10.5	7.5	15.0
NO-220	1274.0	95.4	0.00	11	4.5	7.5	3.0	8.0

مياس الطريع (البينة)

ميشين است (اللودة) ميشيل مستول

سموحة شوليا بـ CamScanner



# المبتدالمانية الماري و الكباري و النقل البري (GARBLT)

خرانة السنائم السناوات

غزكة السطاء الألافيوال السلاوات واللهؤة

البلطة التسمآء فيعر الاصور

	Ma	mhai Test AS	TM 01558			
Request No. 1	13	7 -				
Sampling Date:	19/06/2023		5)	eclmen type :	te	-
Tenting Oute:	20/08/2072	1 1	Fruit / Ta	3: 113	+100	114+600

strop Pleasuite & Gelegistisms:		Sublity		
766	1	JR:	1/	
BillioniCQ		A37		4,71-1,25
We, in air ismi	1218	1216	1200	
Wit, of action and surface dryight)	1223	4223	1213	
Wit for weather (gove)	eit:	411	587	
Volume (um <sup>2</sup>	H4	307	\$15	
Clerinity (gov/sm*	2,326	2311	2,218	
Average stancing (gov/cmd)		2313		
Max. Sp. Qr.   gmm)		E410		
% Valde		41		2-0%
% Valida in App. Total		16.4		Min. 13 %
Lood (tg)	5474	1486	140	
Correction featur	6.04	8,310	130	
Connected stubility @ 60.00	1417	1407	5418	
Average stability @ 16.05		1412		21415
		FLOW		
Fir+(mm)	17	M	11	
Average of Fire(mm)		3.6	***************************************	34
		508		200-500

A STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN

المستوحة شوليا بـ CamScanner





عنظا اللها . فيم المر

# مشروع برقع علادة مسطات متفرقة لطريق الفردلة فن حيث والغرطة و هنرب) يضحفنام الصيحة حاجية F.D.R

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. 1	14	Specim	an type:	11	بلها سعت ولها	
Dete :	21/04/2022	Fram / To 1	Fram / To : 154		114+0	00
VILOF SAMPLE BEFO	RE EXTRACTION		gm		1455.0	
WLOF SAMPLE AFTE	R EXTRACTION		201		1380.0	
WI OF ASH			grit		7,0	
WLOF TOTAL AGO.			gen		1357.0	
WI OF BITUMEN			g/m		69.0	
BUTCHEN P					4.99	
PG Binder JMP:				5	4.75	6.25
The second second second						

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

MAL	CUMULATIVE	CIMULATINE	CUMULATIVE		TWL LOF	EXANCE	SPECIF	CATION
SUZE Deckir	WEIGHT RETAINED (EN)	E-3 E-100-F-11	PRICENTAGE PARENCE (A)	AF	LOWER	DIFFER	LOWER	LIFFER
Ε.	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	62.0	4.5	90.0	12.4	27.4	B7.A	90.0	100.0
3.9	385.0	27,8	72.2	72.3	68,3	71,3	10.0	80.0
NO-4	624.0	45.0	86.0	63.0	49,0	57,0	41.0	85.0
NO-4	821,0	89.2	46.8	42.2	39.2	41.1	35.0	80.0
NO-30	1007.0	76.9	23,1	24.2	21.2	27.2	18,0	30.0
NO-se	1160.0	98.1	11.1	16.4	13.4	10.4	13.0	23.0
NO-106	1274.0	21.5	0,1	9.0	YA	10.8	7,0	16.0
MO-208	1327.0	95.7	4.3	6.0	4.1	7.1	2.0	8.0

14 2 mm

2 5 4 9 . · /

مينس فسلواللولا) ميدشين متوهم

التعمومة هوليا بـ CamScanner



نفية العامة الطرق و الكبارى و النقل البرى يديد يديد

هوانه السنام السماوات

خرفة المخر الارتحوقال الطارات والجارة

عنظا للساء البدر الحر

ţ	اوابع	Com	14.0	a,u	 للاخرة	44,20	حريق	Hom Gr	,	

TES ASTM D1959

Region His.	14				
Sampling Date )	\$1/0E/2022				
Teaming Date	22/06/2022				

1	pecina	type)	(e	خلاستيازة
From / T	1.0	11440	oe .	114+500

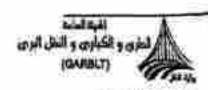
Teating fleaville, S. Calculations:		Statility		eperifications
No.		3	3	
\$Rumen(S)		4,90		4.75 - 6.26
Wi. in air (pro)	1221	_33H	129	
Wit of saturated aurions dryigms	1226	5206	(3217)	
WC to water (gre)	****	894	192	
Volume junt*	826	est	611	
Consily (gov/cm)*	£.121	2.334	2365	
Assesse density (growth)		2.354		
Max. Sp. Gr. (gran)		2,419		
% Vehia		3.3		3-5%
% Voide In Agg. Total		MAT		MH.15%
		2		
Lord (Fg)	1408	1423	1612	
Correction feature	346	1,00	1.60	
Corrected stability @ 10.eC	1407	1422	1412	
Average stability @ fillad		-1414		21412
		PLOW		-
Flevimmi	2.8	34	3.6	
Average of Fize-(non)		1.6		24
Stiffrees (Ispinim)		363		200-400

the same



ميشون ميشون العمومة هونيا بـ CemScanner





عنظا كلما . قيم 17مر

ديا ليف لاي

4.75

535

السلووج ( مسئية وفع علامة طريق للتوملة اللاموة . غلاج الغرملة غارب ﴿ اللملاح الكامس ﴾

	C12(11)/25(C)	1.00	Witness of	I Y 4 AAA 1.
Asphalt Conten	LOS ESMACIONS	XXX	William	THE REAL PROPERTY.

Apecimen type :

stadman up. 1		4.0		14+500	115+000
Date:	25/05/2022	From / Ta :	ь.	7777	1194000
WY OF SAMPLE GEFO	RE EXTRACTION		gon	Acres	asion
W. OF BAMPLE AFTER	EXTRACTION		-	N	14000
WILDE ASH			Des.	Contract of	10
WI OF TOTAL AGG.			I pro		1405.0
WE OF BETUNEN					74.0
DITUMEN S				T.W.	491 2

# Mechanical Analysis of Extracted Appreciation (C. St. ....

SULVE	CUMBLATIVE	CEWILATIVE	CEMMINATURE		THE TOT	EHANCE	SPROM	CATEON
SEZZ: (leub)	WEIGHT	PERCENTAGE	PASSING (%)	: AMF	LOREA	tites	FOARE	UPPER
1	0.0	0.0	100,0	100.0	100.2	100.0	100.0	190.0
3/4	120.0	8.0	92.0	92.4	12.4	17A	80.0	100.0
3/9	420.0	28.5	75(8(3))	72.3	68.3	76.3	80.0	80.0
NO-4	0.000	4E.1	53.5	63.0	45.0	67.0	48.0	65.0
NO-4	900.0	08.2	38.6 11	42.2	19.1	45.2	36.0	50.0
NO-38	1120.0	74.8	25.1	24.2	21,2	27.3	19.0	30.0
NO-58	1276.0	86.2	148	15.4	13.4	18.4	12.0	23.0
NO-164	1350.0	90.2	1.0	8.0	7.8	16.6	7.0	10.0
NO-108	1402.0	83.7	6.0	8.4	4.1	7.5	3.0	- 1.0

ميس ويوري الميار

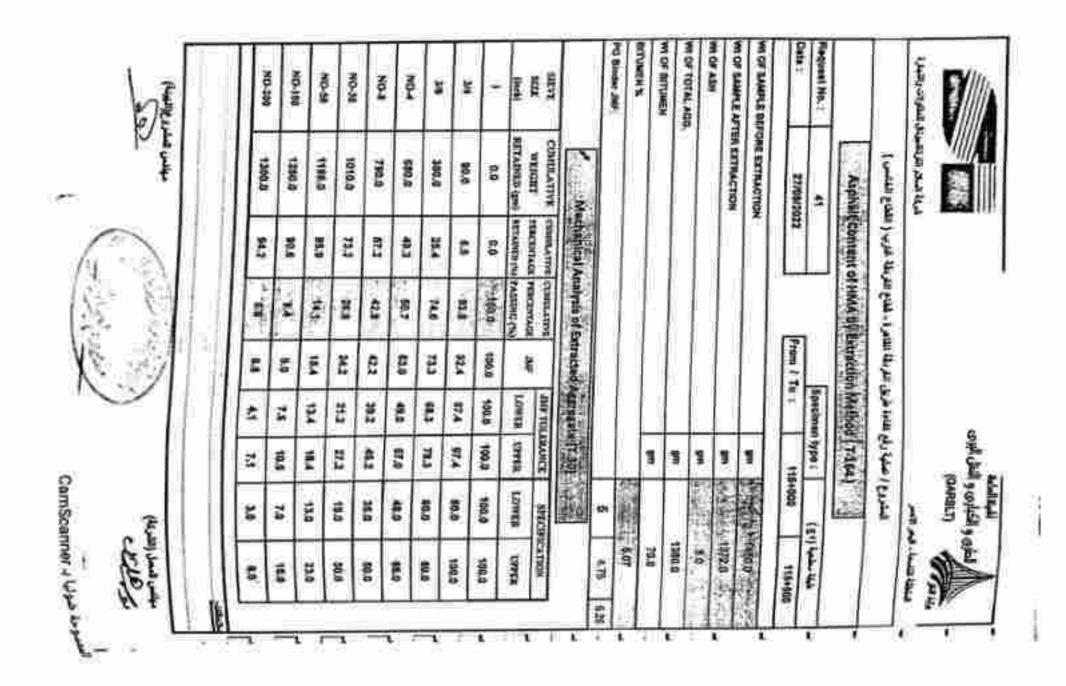
PG Dissour JMP

Contract of the second

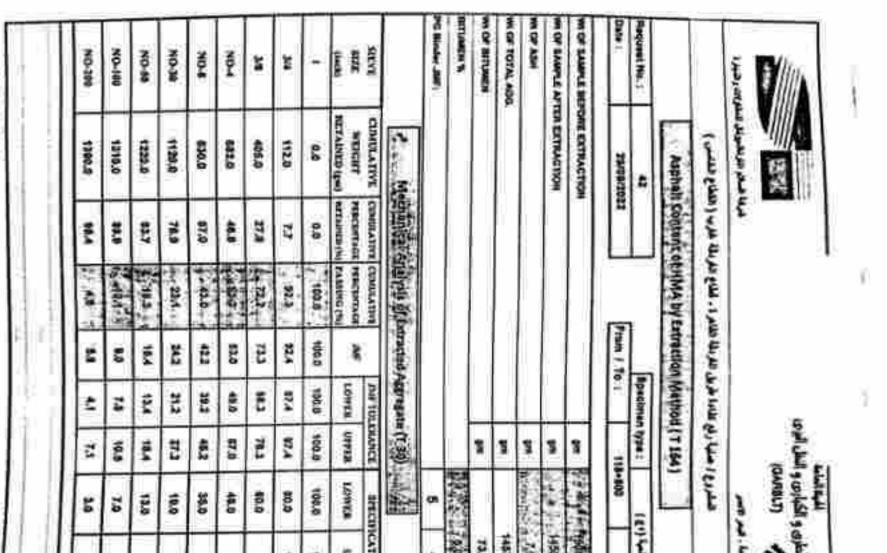
ميشن النعل (التولة) مور هلتك

مسوحة ضوئيا يـ CamScanner

D	Appropriate (Apr	Average of Fig.	Floridate	-	Dens D Aspens steamy	Derto D America presence	speci ierpateutog	(Bit pers	PREE, Billy in eyels, S.	S Video	Man. Sp. Or. [ge	Average density (grating)	Dentity (junis	Values com <sup>2</sup>	ANT BE MADE IN	Why of metarolist surface	Wt. to air (gra)	(Queenal)	Ma	String Research College		Catal Beginne	1 Withhelpey		5	رود همدون المدوارية روشوري المالوات والاجارة	
1 4 1	1	epioni			Detail D	Dece D	ŧ		mer		1	pwinds			pin()	d nather dryfpel	d.				Dicz	2840		37.0	ر الماع فللم	الما الماراة	
Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Separate Sep		1000	r r	3		£	Ē	1788					1353	#	1	523	9		1		ETOENOVE	2000072022	ô	The same second beautiful to the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second seco	المشروع / عنية رأي 101 مريق الربلة للمرة . لماح الوبلة الوب ( الملاح المعس )		
	402	25	E	FLOW	ī	144	are	170	É	6	1414	1310	TANT	11	40	ME	GII	£	**	Apples	7	1		Merifestall	اخيل البربلة تلاير		
S			r			#	£	20					HCT	Ð	25	1111	B	İ	•		Fism / Te 1 15	Specimen byer :		The second	oth physical Case	(GARBLT)	المتعاددة التاليس
CamScanner - Was es	250.000	r			SINIS				N4.13%	3.48							0.000	9.0		specifications.	154+000 115+000	_			E		160 sold



E.		Statement Payment	Average of Francisco	Floreignery	Soits & Assessment	OF ILD Agents seconds	Chronitien fector	Polymony		N Vanish in Age Total	Could to do the	Designation of the con-	Design Space.	Vest servey	(mt. is softer (gree)	Mt. of autorated rurbace dry(gen)	full or or ba	2	,	Sanda & Saludettere	Testing Oute )	Seingele Date :	Megamat May 1		ناس)	فرعة فسجر فكرتشواق اسقراته والجوزة	
Series Contractions	-					101	m	ī				1	1962	Ŧ	ŧ	post (emp)	1817		4		20/06/4022	EXOCHENTE	ā	THOUSE WHEN STATES	رقع للامة خريق عبريقة اللمن) . فقاح الدراقة خارب ( اللفاح الله	align.	
	9	E	1	MON	Ħ	ı	î	Ē	100	=	TATE	tite	TM1	820	E	ı	4	ш	~	Suassy	7			WWW WITH	ري مرية سي		
8-2			z				Ē	i i					LTIN	ı		ý	ı	İ	-		1 1 tg ( 1964	Specimen type:		White of the	التدروع اصلية رفع فلادا با	, and	Operation (CARRA)
A CASTA	35448	14			nink				NW III	\$1-t							1	41.44		-	STP-EL BOOKEL	TI-10/(3)			Ė	- Lane	DÉ E



3 3 3

0

1457.0 73.0

118-800

116-000

3

10.01

75

6.26

WELAND

TANKET.

577.0

BESCHICATION

100.0

100.0

8

57.4

80.0 0.0

100.0

Ž

60.0

9,00

97,0

ŝ

ŝ

ć

5

ď

5

Ė

100

ž

Ħ

ŝ

300

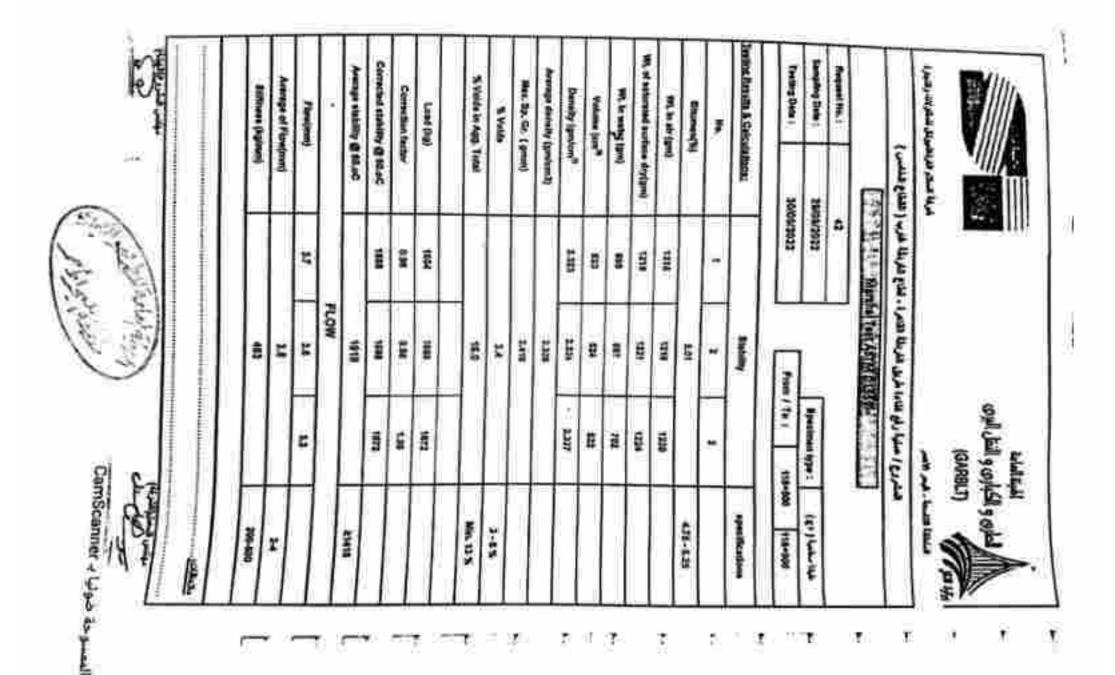
ŝ

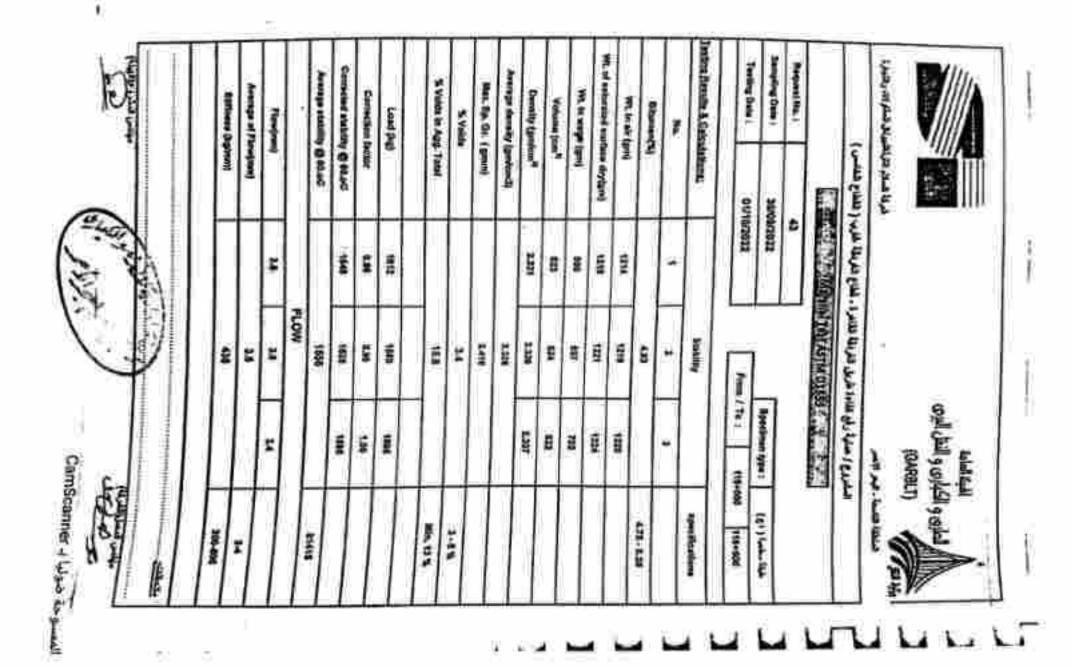
35,0

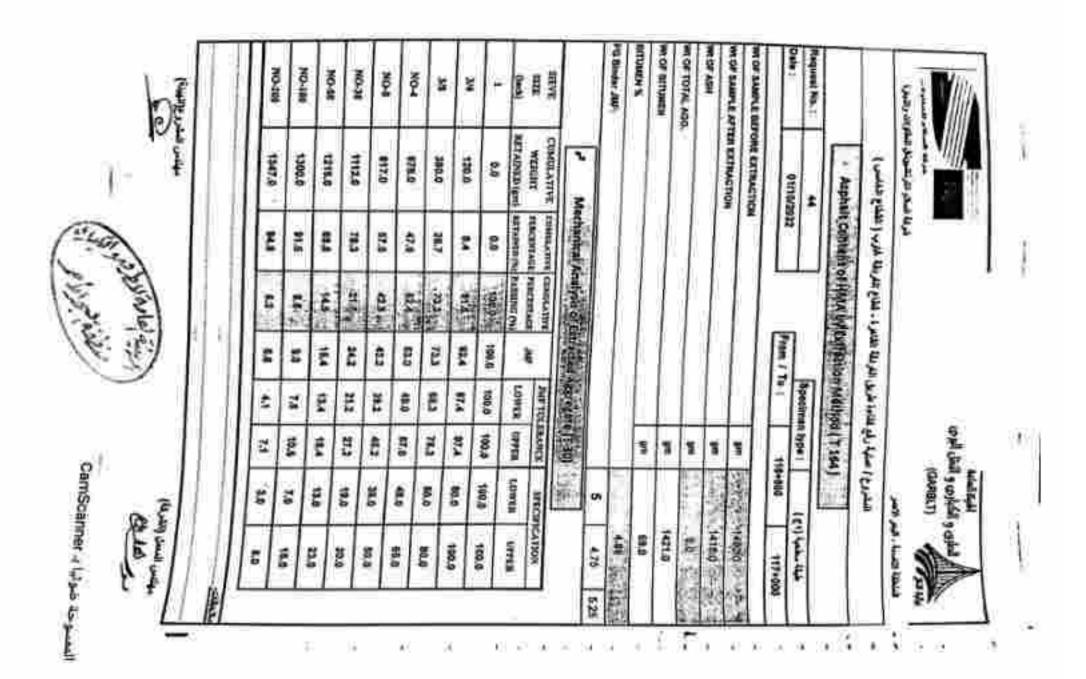
0.00

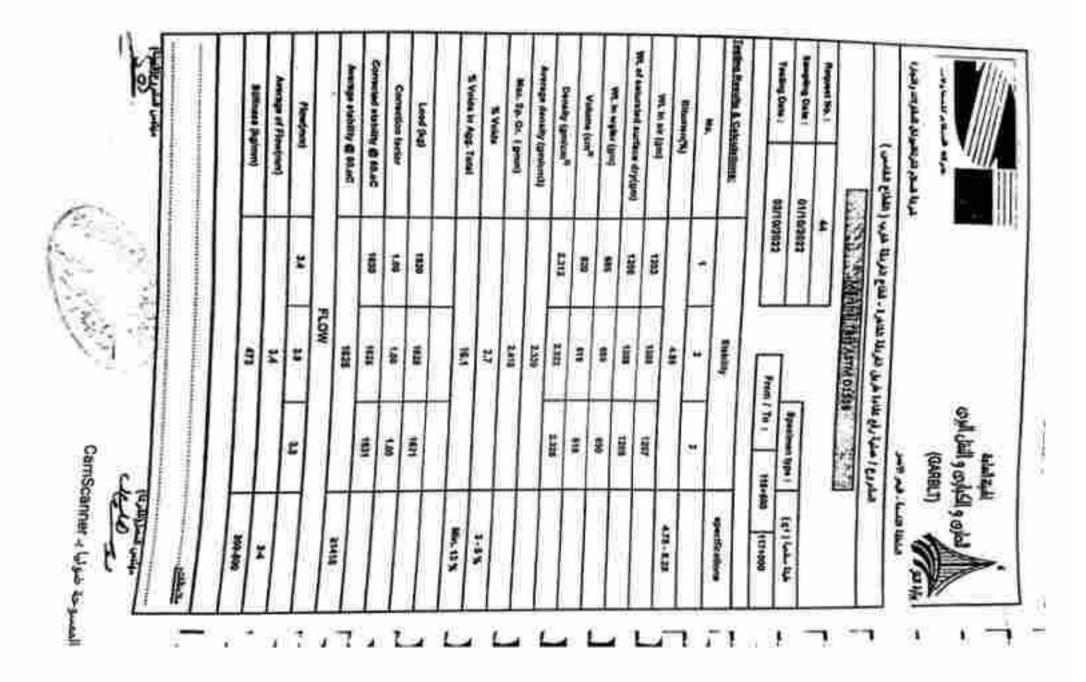
CamScanner - Use Special

يلدى السن العرك) SE SE











المقللة والمنطأ والهجر الإمجر

## العلووج / حسلية ربي علاما طريق التومقة اللانبوة - لمطاح التومقة المارب و اللطاح العنسس ع

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Request No.	44	Spectme	en type :	- 0	طبلة سخمية زاع
Date I	02/10/2022	From / To :	1179		117+500
WI OF SAMPLE BEFO	RE EXTRACTION		gm		1505.0
WE OF SAMPLE AFTER	EXPRACTION		gm		1470.0
MI CP ASH			t-		9.0
M CF TOTAL AGG.			pm.		1479,0
W OF BITUMEN			am.		76.0
TUMEN %					5.14
O Binder JAP				R.	426 63

### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 50)

BILVE	CUMULATIVE		CEMERATIVE		AD TOL	ERANCE	SPECIFIC	CATION
(Anth)	WEIGHT BUTAINED (pm)	PEREMITAGE BETAINED (%)	PERCENTIAGE PARRING (NE)	JMF .	LOWER	OPPER	LOWER	UPPER
(1)	0.6	9,5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	91.0	6.2	92.2	92.4	87.4	97.4	80.0	100,0
34	360.0	24.3	76.7	71.3	60.3	78.3	60.0	80,0
NO-4	705.0	47.7	52.3	53.9	49.0	67.0	48.0	65.0
NO-4	847.0	67.3	42.7	42.2	29,2	45.2	35.0	50.0
NO-38	1032.0	73.6	/26.2	24.2	21.2	27.2	19.0	30,0
NO-se	1284.0	86.6	14.5	15.4	13.4	18,4	13.0	22.0
NO-100	1354.0	91.5	0.4	9.0	7,0	10.6	7.0	15.0
NO-286	1312.0	94.1	5,9	5,6	4.1	7.1	3.0	8.0

politic.

مهنس المشروع (الهينة)

وينية بعامة للطرقيونون

بهتس المعل (الفرقة) معالى: ك

العسوحة خوليا بـ CamScanner





المنطلة التعنية . اليمر الاستر

التسلورج / حسلية رفع علادة طريق التوملة الكلمرة . فلناح الفرطة غنوب ( طفلناخ النفسي )

# Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T164)

Request No. :		F		I.
Date:	03/16/2022	Specimen	t appl t	طِلاسِطْمِلا(اي)
	30,100,100,100	From I to :	117-600	118+000

WI OF BANFLE BEFORE EXTRACTION				
MLOF SAMPLE AFTER EXTRACTION	<b>M</b>		1070.0	
M OF ASH	gin		1486.0	
WI OF TOTAL AGG	<b>6</b> 7		A.G	
WY OF BITUINEN			1496.0	
STUMEN'S	pre		74.0	
NG Minder JMF:			4.98	
		8	4.75	526

## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

MENE	WEIGHT		CUMBATTIE	11.00	DO TO	ERANCE	trice	CATION
(led)	12.2 OT152.201	PERCENTAGE RETAINED IN		'ani.	10900	OPPER	LOWIN.	F1723
(1)	0,0	0.0	100,0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
34	120.0	1.2	92.0	82.4	\$7.A	97.4	82.0	2007
54	420.0	20.t	71.0	72.3	58.3	79.3	60.0	100.0
NO-4	\$90.0	(48.5)	53.9	82.0	49.2	67.0	41.0	
NO-6	900.0	10.2	39.5	42.2	39.2	46.2	35.0	48.0
NO-34	1120.0	74.5	25.1	24.2	21.2	27.2		50.0
NO-56	1275.0	85.2	14.8	18.4	13.4		15.6	70,0
NO-100	1250,0	90.2	9.8	1.0		111,4	13.0	73.0
NO-zee	1402.0	_		14.4	7.5	10.5	7.0	15.0
(A) 1000	1402.0	93.7	8.5	1.4	4.1	7.5	2.0	8.0

مهتش اعطووح[الهبنة]

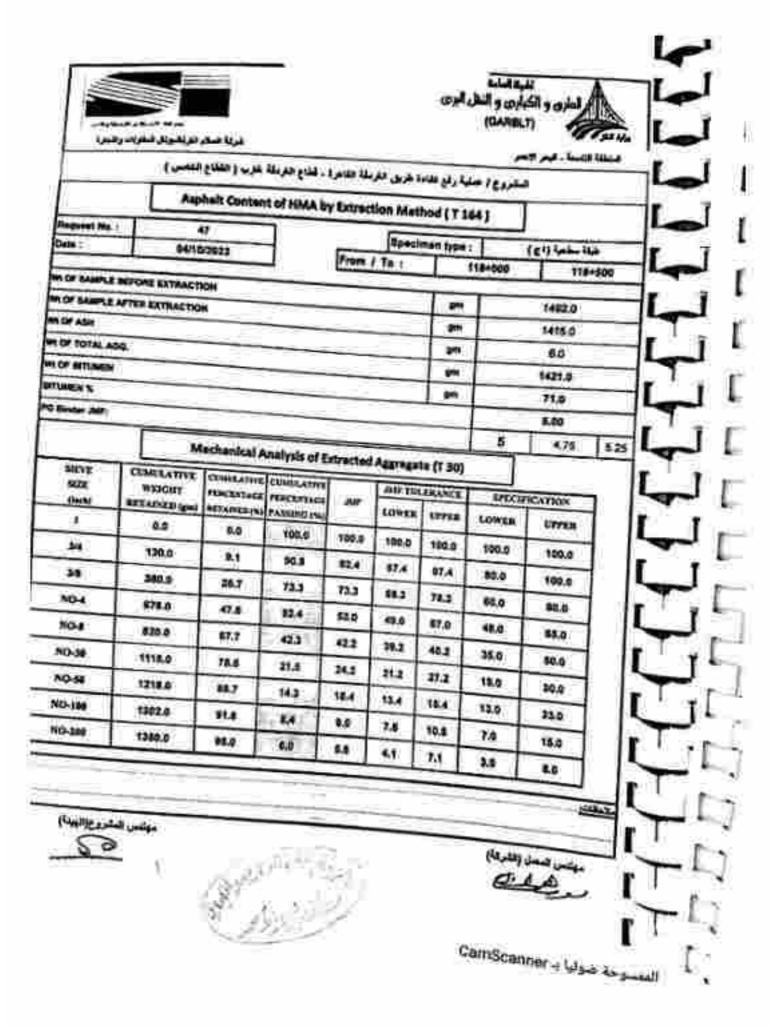
0

المريشة لعارة للعرفاء

حاند، ادمان (انتونة) معاند، العراج كما أرك

المسوحة خوليا يـ CamScanner

(0-	والفلاح الثل	غلايع للربلة غارب	تغريقة فلانعرة .	يذرنع الاواطريل	بار کیم (اسم دران دوار شا	
		Man	shal Test AST	Mitte	1	
Asquest No. 1	10	41	1			
Sampling tiets y	6311	GT022	i	Wast.		Deservation
Seating Date 1		ÿ.	i r	From J. Te. 1	1400.00	طلانطيا (۲۶)
				Frinin 1.78 1	117-500	111+1111
tion femile A Country	100		31460	W .	1	specifications
14.		it:	2		, +	Vanish Control
Altumen(%)			436	_	-	0407222
With the add (goog)		1239	1225	- 4	46.	6.75 - 6.28
Wt of seturated surface o	aniami.	1221	1228	12		
WL in water lang		.886	eer tex		-	
Valuma (um <sup>4</sup>		tin	E21	- 10		
Denisty (protein*		2311	2.507	2.2		
	Average density (protonit)		130			
Mex. Sp. Cir. & years	4		2416		_	
% Volds			4.1		_	1-15
% Votes in Agg. Ten			165			Min. 13%
					_	mills 13.%
Lord (tig)		tree	1706	127	DN	
Correction Natur		4.84	£H.	At	16	
Corrected auditory & Co	aC Par	1632	1937	76	44	
Average stability & 63,	iC.		1636			ries
			FLOW			cont
Plenting		1.0	14	1	4	
Armage of Floretten			333		_	1840
SUTTONA (hybrori)			450		-	24
						206-625
						- Sin





المبتداسانة الطرق و الكبارى و النظل البرى (GARBLT)

النظاة الاسعة . فيعر الاسر

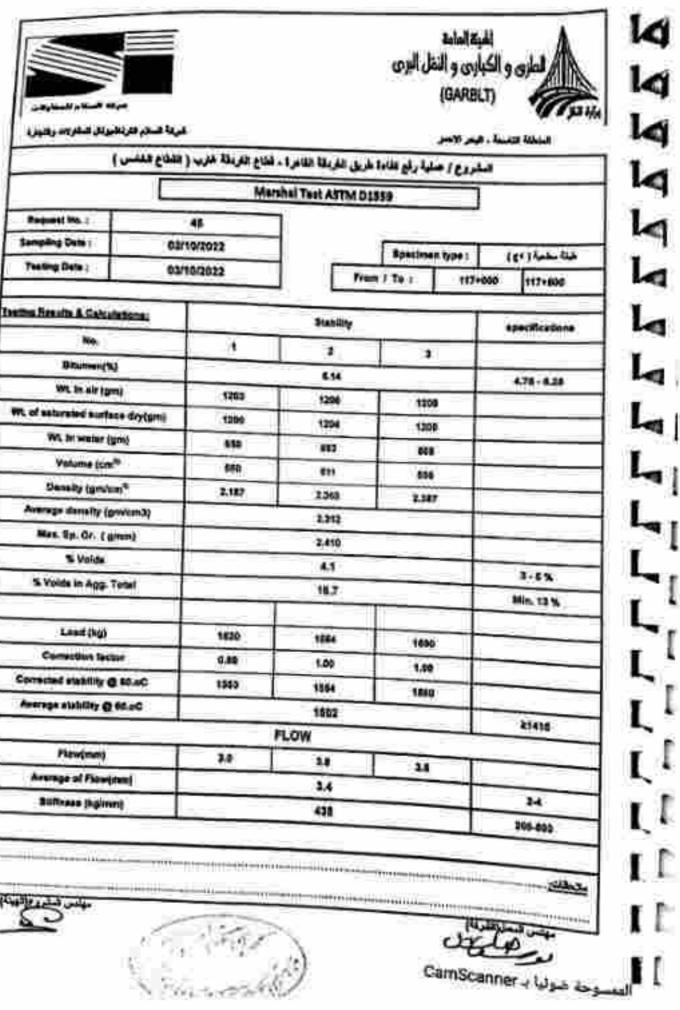
# السلورج / صنية رقع 1012 طريق للربقة 1014 - 1418 طيبة طوب ( 1841ع طلبس)

	Marsh	iel Test ASTM D1559		
Recent Ro. E	a			
Sampling Date )	94/10/2022	14774	- T	
Testing Date :	95/10/2022	Beetime	U DOM	[gf] labelle
		From / for:	110+0	118-808

	ELLER		specifications			
1	,	T .	II IMPORTATION			
1223		_	4.76 - 5.25			
		1208				
	11000	1210				
		632				
1770		510				
2500	1,007	1.332				
	2-5%					
-	Min. 12%					
-		-	and the second			
	tme	1916				
1.00	1.00	1.00				
1000	1990					
	1504	17.0				
J	LOW		21415			
3.8	17					
	1000	2.5				
			24			
	438		205-850			
	1223 1206 506 519 2.211	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 5  Alog  1202 1208 1210  508 120 1210  508 120 1210  508 120 1210  508 120 1210  2.312 2.335 2.332  2.322 2.322  2.322 2.322  2.470  3.4  10.0  1000 1000 1000 1000  1000 1000 1			

Consideration of the land

CamScanner - Lt







فشللة فلنسنأ ءايعر الإمس

المتدوح لا عبلية رقع علامة طريق الفرسلة المانيزة . غلاج الفرسلة الموب و المعاوج النعيس ع

## Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Hegetel Mo. 1		Specim	an type :	خِلة سِمْمَة (اع)
Date :	06/10/2022	From / To :	116+5	
M OF SAMPLE BEFOR	NE EXTRACTION		T e I	
M OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		au.	1570.0
M OF ASH			QHI	1465.0
OF TOTAL AGO.			gen	8.0
A OF BUTTONES			pm.	1490.0
TUBER'S			901	74:0
G Birder JMF:				4.65
G-DW-FDA				5 476 4

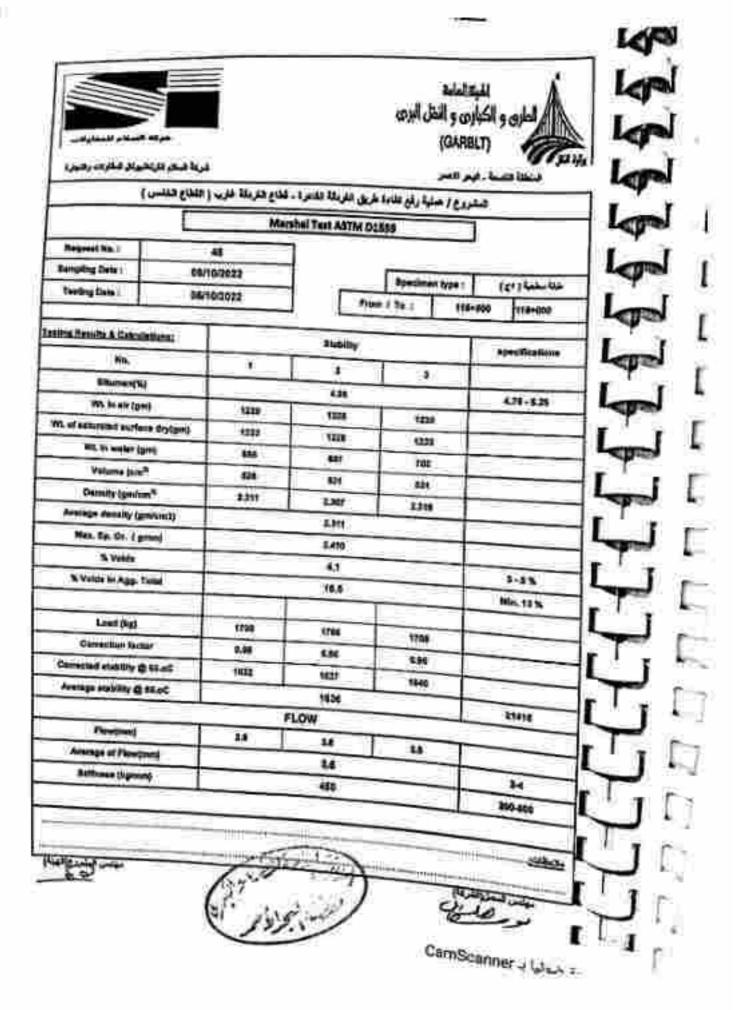
## Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

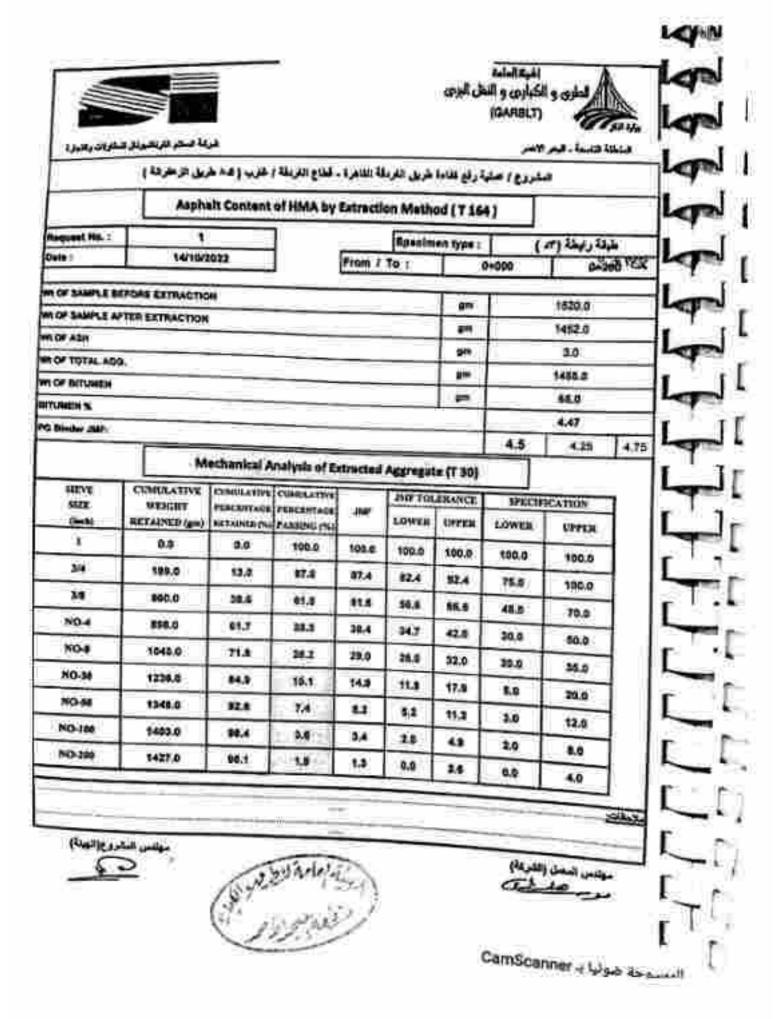
SEVE	WEIGHT		PERCOPAGE	-1000	na tol	EHANCE	SPECIFI	CATION
(Gert)	RETAINED (got)	SET HINES CO	PASSONI (N)	JMF.	LOWER	urres.	LOWER	tieres
HE.	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.5	180.0	_
3/4	120.0	8.6	92.6	12.4	87.A	NT.A		100.0
34	420.0	28.5	71.9	73.3	49.3		80.0	100.0
NO-4	690.0	46.1	53.9	63.0		78.3	60.6	\$0.0
NO-s	900.0	60.2		_	49.0	\$7,0	48.0	65.0
NO-30	- 15/7/n	5000	29.8	42.2	29.2	45.2	26.0	50.0
CA COTAL P	1120.0	74.9	25.1	24.2	21,2	22.2	19.0	30.0
NO-54	1276.0	86.2	14.8	16.4	13.4	18,4	13.0	
NO-tee	1350.0	99,2	9.8	9.0	7.6	10.5		5370
NO-268	1402.0	93.7	6.3	0.0			7.0	15.0
				7.0	4.5	7.6	3.0	8.0

ميس الميزري (العالم) ما

مهندس الدمل (الدوة) معاسب العامل المعامل

CamScanner وليا بـ CamScanner







المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتعالمة المتع

شركة كستم تتركشونان الطاوكاء والهارة

الملطلة اللسمة . اليمر الإعمر

المشروع / عملية رقع كالمنها بتريق الغردقة اللايغرة ـ قطاع الغرطة / خارب ( 10% طريق الزعفرانة )

### Asphalt Content of HMA by Extraction Mathod ( 7 164 )

Request No. 1		Specim	an type :	م طبقتین	لحة (13) هـ.	طيقة سطحية	
Oete:	15/10/2022	From / To :		+000	-0+200°0-1		
M OF SAMPLE REPOR			im.		1400.0	-	
WITH SAMPLE AFTER	EXTRACTION		um.		1325.0		
MI OF ASH			gen	J.T.	5.0		
M OF TOTAL AGO.			gm		1323.0	_	
er or estudies			gm.		67.0		
SITUMEN %			-	II	5.03	_	
G Binder JHF:			-	6	4.76	5.25	
				- 4	471.01	0.20	

### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHEVE	COMPLATIVE		CHMULATIVE		JMF TOL	ERANCE	SPECIFI	CATION
(inch)	WEIGHT RETAINED (pm)	and the second second	PERCENTAGE PASSENG (NA	JAF	LOWER	UPPER	LOWER	terra
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3/4	37.0	2.8	97.3	12.4	17.4	97.4	80.0	100.0
38	347,0	20.0	74.0	73.3	68.3	78.3	60.0	80.0
NO-4	676.0	60.6	49.4	53.0	49.0	67.0	48.0	65.0
NO-8	807.0	80.5	99.5	42.2	39.2	45.2	35.0	50.0
NO-36	1045.0	78.4	21.0	24.2	21.2	27.2	19.0	
NO-50	1120.8	84.0	16.6	15,4	13.4	18.4	71.0	30.0
NO-100	1197.0	89.6	10,2	9.0	7.6	10.6	13.0	23.0
NO-100	1241.0	93.5	-	- P. C. C.		10.0	7.0	15.0
122420	1.000		0.9	6.6	4.1	7.1	3.0	0.0

سينس المستحدة الهيدة



مهندس تعمل (الشرعة) مهاري

العسوحة ضونيا بـ CamScanner





لنرفة فسنتم فترتكيونال فسلوان وحبوة

الشطة الكساء البعر الاسر

Marshal Test ASTM D1559

Parport He. (	1	1
Sampling Onto 1	15/10/2022	1
Testing Onto (	16/10/2022	1 [

	Opesine	in type I	خالان	فيقاسطنها (3) • سم
From	7 7a :		400	881 540

refere Flemba & Colonteriory		apositications		
Ma.	•			
(S)		6.83		4.76 - 6.25
We be set (post)	1202	1104	1241	
Mt. of aducated auditors dry(gra)	1204	1188	1244	
Mt. he waster (gre)	545	998	728	
Volume (nex <sup>®</sup>	m	400	210	
Density (portun)*	2.580	tm	1391	
Ammon density (gralend)		2306		_
Max Sp. Cr. (gove)		2.618		
% Volds			1.5%	
% Visite in Agg. Tietal.				
200000000000000000000000000000000000000				Min. 13 %
Lead (lig)	1636	1643	1069	
Committee factor	5.95	1,04	1.80	
Constitut stateling & SOLIC	1455	1603	1889	
Average stability @ 66.00		1982	7727	
		FLOW		21415
Flow(mm)	3.0	3.8	is:	
Avarage of Flow(mm)		3.4	-	
Others (Lg/mm)		461		34
				200-000

- CO

THE PROPERTY OF

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



المباد المبادية العارى و الكبارى و النظل البرى مرد حو (GARBLT)

البرحة هستم فكرنتنبولق الملكونات والنهارة

النطلة التنسنة رانيع الانعر

الملاوع / حلية رقع علامة طويق الفردقة الله ( - غذاع التوسقة غارب ( المفتاح السعس )

### Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Pinquest No. :	1	Openin	en type :	طيلا ڪنيا (دع)
Deta : 16/11/2022		From / To /	119+0	1 127 33 1723
MI OF SAMPLE BEFOR	EXTRACTION		Tot	444.4
MICH SAMPLE AFTER	EXTRACTION		PT	1566.0
M OF ADII			and.	1470.0
M OF TOTAL AGG.			‡n.	9.0
et arrungs			gra	1479.0
OTHER W.			901	76.0
G Minder JMF:				6.14
A THE SHIP				5 478 53

## Machanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

MEAN	WEIGHT	PERCENTAGE	POSCENEAGE		AU TOL	HANCE	SPECIFI	CATION
(Seefs)	RETAINED (gra)		PASSENG (%)	2647	LOWER	CPPER	LOWER	OFFER
St.	0.0	9.0	100.0	100.0	100.0	100,0	14-00/1010	
314	31,0	6.2	13.1	92.4	97.4	200	150.0	100.0
34	360.0	24.3	76.7	73.3	1000	97.4	60,0	100.0
NO-4	705.0	47.1		_	69.3	78.3	60.0	80.0
NO-8	647.0	2,1102	E2.5	63.0	49.0	57.0	48.0	66.0
	7,000,000	U7.3	42.7	42.2	39.2	45.2	35.0	50.0
NO-36	1092.0	73.8	26.2	24.2	21,2	27.2	10.0	- 0.00
NO-58	1284.0	85.5	14,6	16.4	15.4	-	-	30,0
NO-108	1364.0	91.5	8.6	0.0		10.4	13,0	23.0
NO-See	1202.0	94.1	1		7.5	10.5	7.0	15.0
			5.0	5,5	4.1	7.1	3.0	6.0

ميس وسركارهم

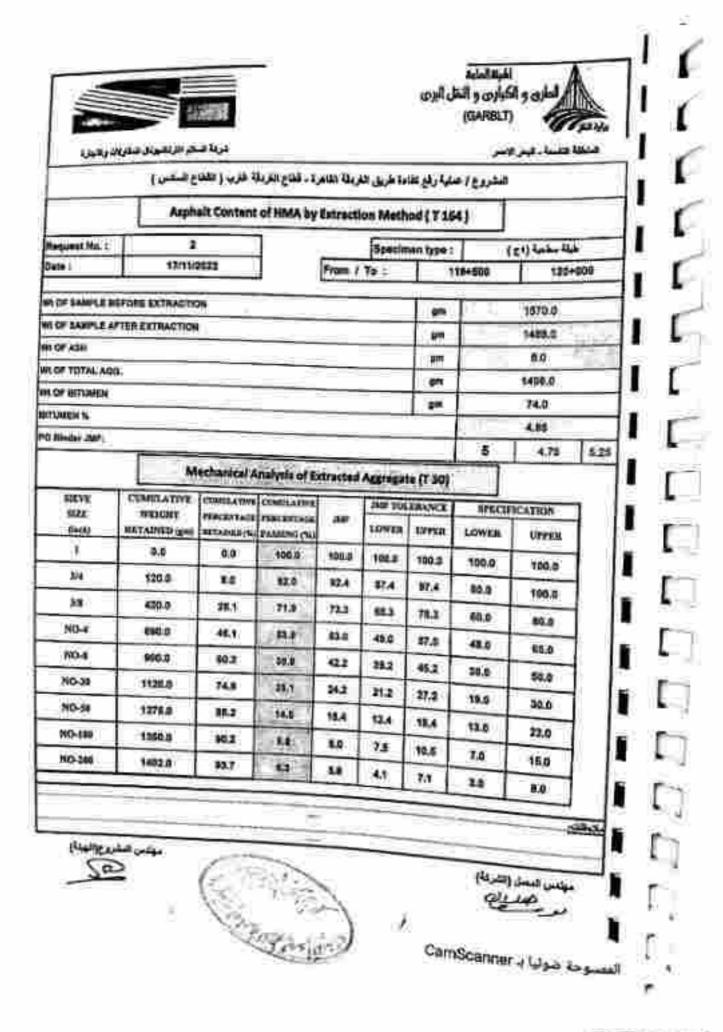
مهندس المعمل (الشرعة) معالي

المستحدة ضوليا بـ CamScanner



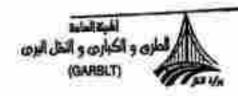


		HE STATE OF THE PARTY	ا علاملة على	ب ( اللقاع السكس )	(-
	9	ol Yast ASYM D153	Mersh		
				11	Esquest Fig. :
خود رخب اوي	Specimen type :		1022	18/11/	Sampling Date (
118-820	(D) 1 110	Frun	2022	1285	Testing Sale
*pecifications		Stability		ndra Peruta & Calculatura:	
	3		3		No.
475-635		534		(3)	Bhumen(k)
	1108	1200	1302	(prei)	Wil for all (gpm
	1206	1204	1200	rfeen drytyne:	W. of esturated earlies
	409	693	488	f (print)	YEL IN WHEN (g
	son.	BHÍ	666	un <sup>a</sup>	Vulume (see
	2.307	1,310	2,187	rvam*	Dankly Ignyo
		3312	(period)	Average density (a	
		Leng		( grant)	Max. Ap. Gr.   p
3.5%		4.1		14.	% Voide.
		16.7	p. Your	% Vittes in App.	
Min. 13 %					
	1100	1994	1829		Load (kg)
	1.00	1.00	0.00		Constitut he
_	1410	1044	1363		Corrected etablicy
		1692		P & SEARCE	Average etablity (
kiane		FLOW			
	1.5	3.0	14		Plinger
		3,4			Average of Flor
		436		gland,	Silfines (tg)
34					



ر بلة اللاغرة ـ كناح حريقة غازب ( الثناع السعس ) Marshii Tust As		المعروع ا
	IM 01559	
(No.) 2 (One: 37/(1/2022		
	Specimen t	
18/11/2022	Premi / Te s	118+808   123+809
th 4 Cabistitions. State	Ny .	specifications
No. 1 2	1	
Attamen(N) 4.45		475-528
Michraele game 1929 1929	1236	
rested auritane strytgest 1222 1222	1233	
. In water (good car	Tot	
folume (sm <sup>31</sup> 608 (\$2)	101	
techy ignicia 2,307	2318	
16.2 (Constant) Viscolaria e		-
Sp. Cr. (prom) 5.419		
4.1		2.5%
dx (H. Agy, Total) 16.5		
		Min. 13 %
1,041f (Ng) 1700 1700	1790	
rection factor E36 E00	646	
d endertry granusc 1432 1637	1609	
etatory great 1636	1017	
FLOW		35113
1.0	14	
ge of Provinces 3,4 have (fighters)		
410		н
		295-660





فشقطة هلسنة رجيم اللبس

П

1

التشروح / عبيَّة رقع علامة طريل الغربقة القنعرة . قطاع الغربقة غزب ( القطاع السعيدر)

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

		111					
Hageast No. :	,	Specim	un type :	بليلة سطيرة (اع)			
18/11/2022		From / To :	120+0	125+500			
M OF BAMPLE REFOR	NE EXTRACTION		911		1492.0		
M OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		am .	ofi	1415.0		
NY OF ARM			OH	6.0			
M OF TOTAL AGG.			100	1421.0			
WI OF BITUMEN			gm	71.0			
ICTUMEN'S				7	5.00		
PG Winder JUST,				5	4.75	5.2	

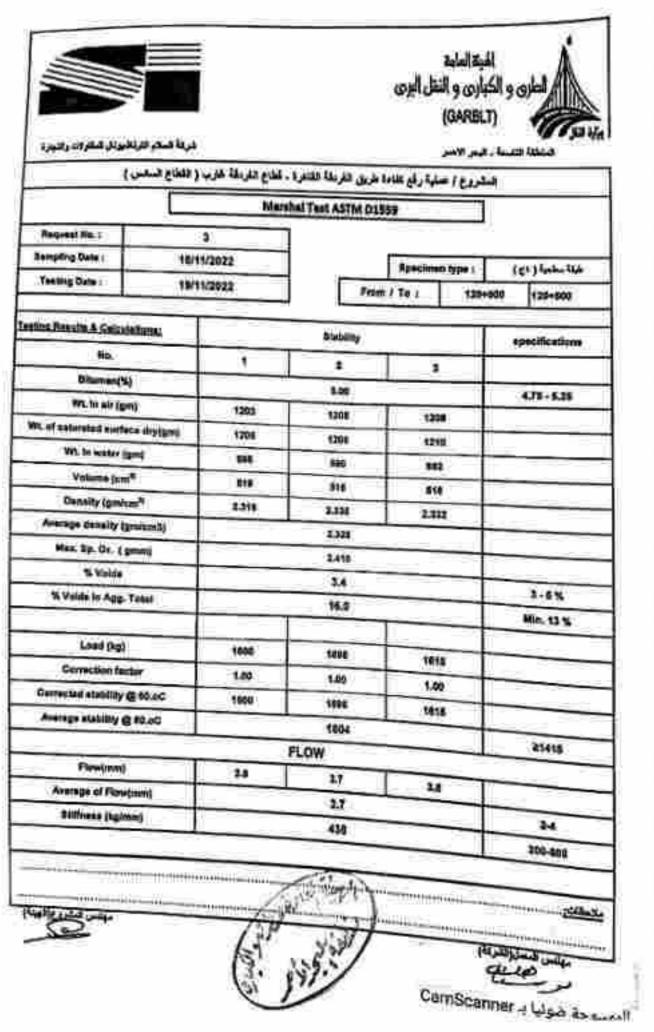
### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

BULK	CEMBLATIVE	2011/27/2016/04	CUMBLAINE	1353			AMETOLERANCE		SPECIFICATIO	
(Seek)	RETAINED (pro		PRINCENTAGE PREEDIG (N)	JAF	LOWER	tren	LOWER	DPPER		
1	0.0	0,0	(100,0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
34	130.0	9.1	90.9	92.4	17.A	97.A	80.0	100.0		
38	380.0	26.7	73.3	73.3	68.3	70.3	0.00	89,0		
NO-4	676.0	47.5	52.4	E3.0	42.0	97.0	48.0	65.0		
NO-8	820.0	67.7	423	42.2	38.2	45.2	35.0	2.5322		
NO-30	1115.0	78.5	21.5	24.2	21,2	27.2	11.0	60.0		
NO:00	1218.0	86.7	14.3	15.4	13.4	18.4	50712	30.0		
NC-196	1302.0	91.4	0.4	9.0	7.6		13.0	23.0		
NO-200	1550.0	95.0	44			10.5	7,0	15.0		
	4 21132	11.550	100	6.0	4.1	7.5	2.0	8.0		

ميندن فلنورج (فيلم)

مهندس المعدل وللتركة)

المسوحة ضوليا بـ CamScanner







شركة السحم التركنتيونال الملولات والتهزة

النطاة التساء البعر كانعز

#### التشروح و حشية رقع علاما طريق الفرمقة اللاموة . فطاح الفرعلة طارب ﴿ القطاع السليس ﴾

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

Request No. 1	4	tipsoim	Specimen type t				
Defe :	19/11/2022	From / To :	1204	0+600 121+000			
WI OF SAMPLE BEFOR	RE EXTRACTION		ges		1670,0		
WA OF SAMPLE APTER	EXTRACTION		gue	127	1460,0		
WE OF ASSI			gm	186	8.0		
WILDF TOTAL AGE.			gin :		1495,0		
HILOF BITTUMEN			gen		74.0		
BITUMEN SL			"	D. A	4.98	10	
ort Market MEE				6	4.75	5.2	

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SIEVY	CUMULATIVE	CUMULATIVE CHHOLANYS CONTLANDS			JAM' TOLINANCE.		SPECIFICATION	
STZE Course	WEIGHT REYADNED (pm)	PERCENTAGE RETAINED IN	the state of the said	, and	Lowes	UPPEK	LOWER	UVERN
ì	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100,0
34	520,0	11.0	92.0	92.4	57.A	97,4	0,01	100.0
3/8	428.0	28.1	71.5	נמ	68.3	78.3	0.09	80.0
NO-4	680.0	46.1	63.9	83.0	45,0	87,0	69.5	65,0
NO-6	900.0	60.3	38.8	42.2	39.2	45.2	36.0	50.0
NO-80	1120.0	243	28.1	24.2	25.2	17.2	19.0	30.0
ND-38	1276.0	852	14.0	15.4	13.4	10.4	13.0	23.0
NO-140	1350.0	90.2	0.0	52	7.5	10.5	7.0	15.0
NO-399	1402.0	93.7	0.0	14	4.1	7.1	3.0	8.0

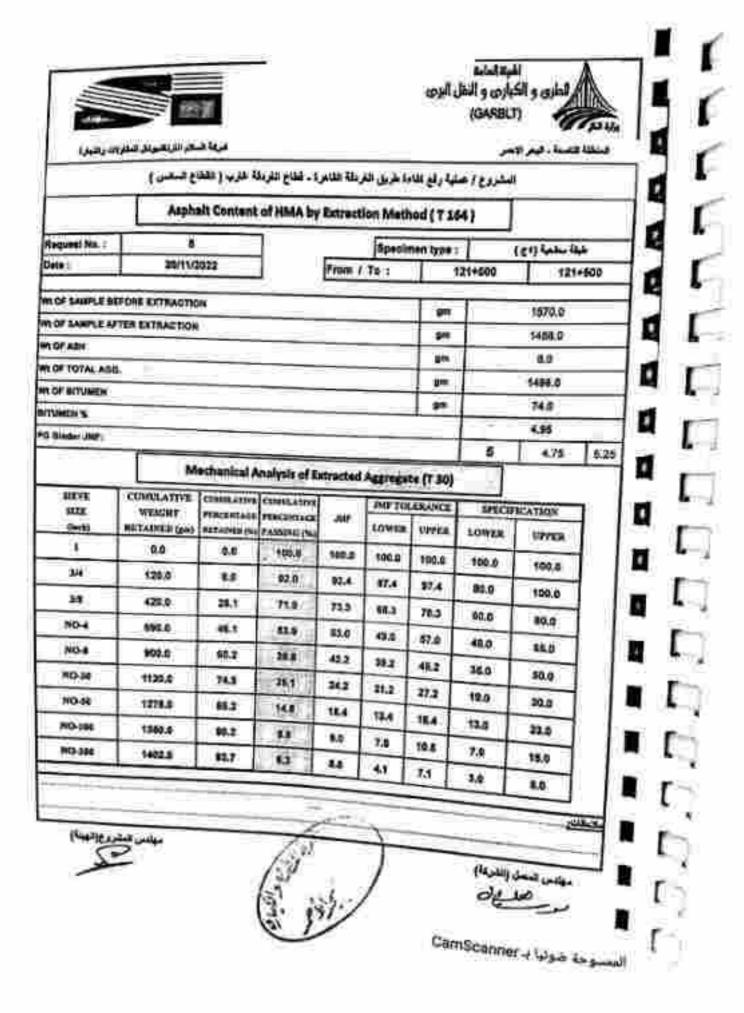
ميلس المشروع والهيدة

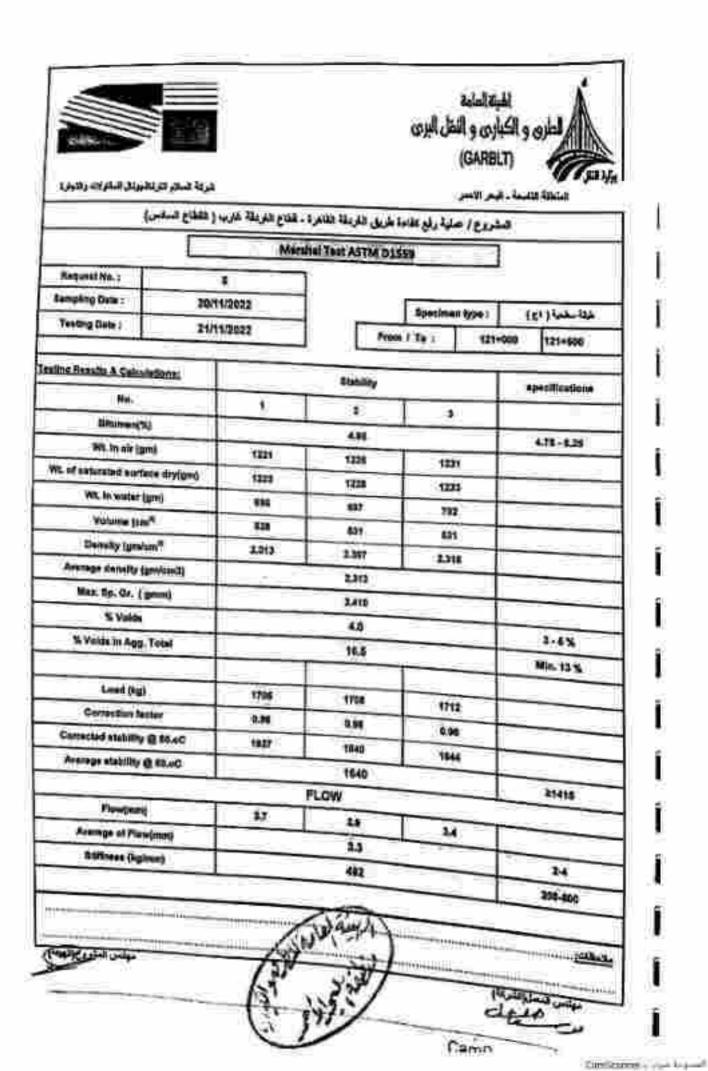
133

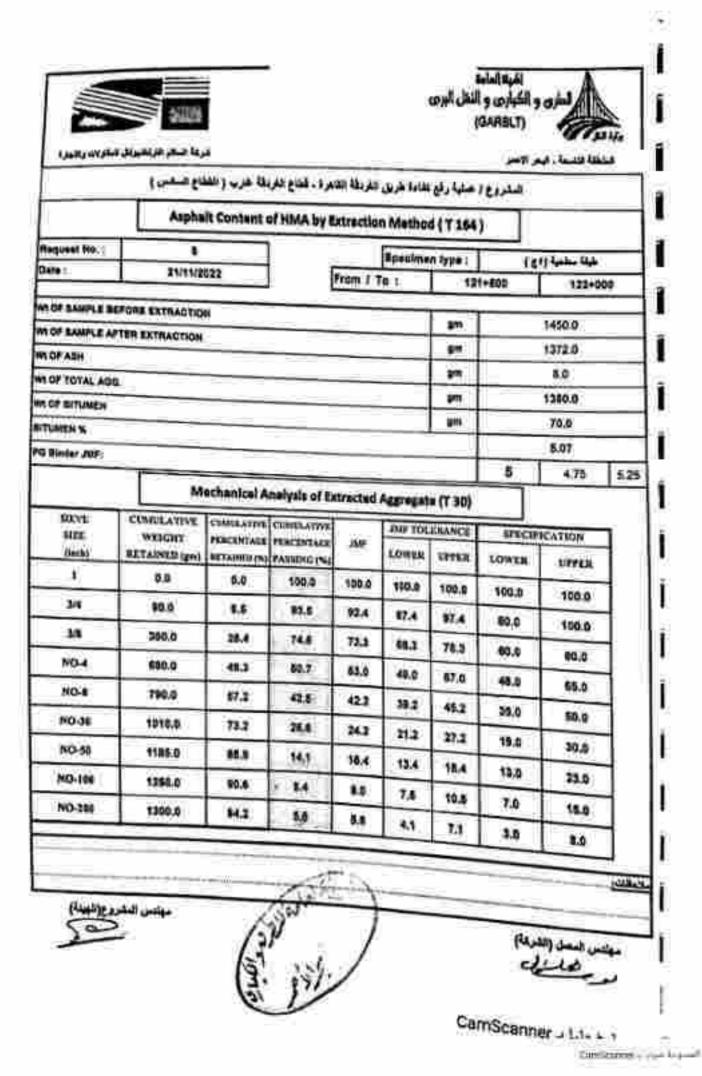
مهلس العصل (التوكة) مع – (تحلسيال)

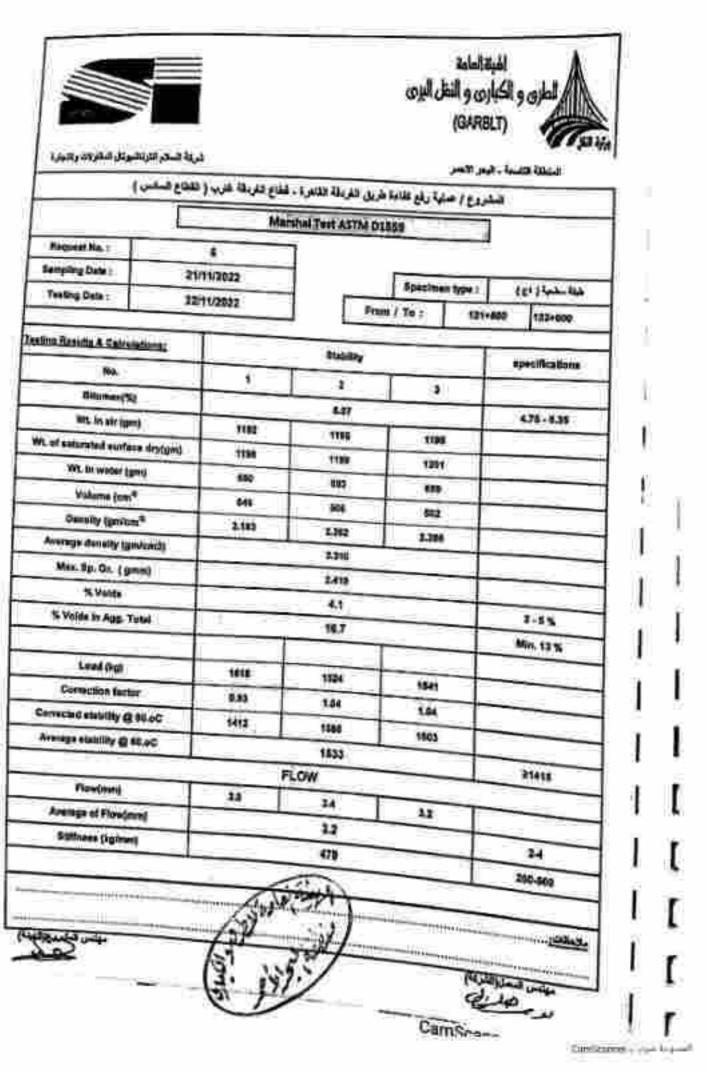
العسوخة خواوا يـ CamScanner

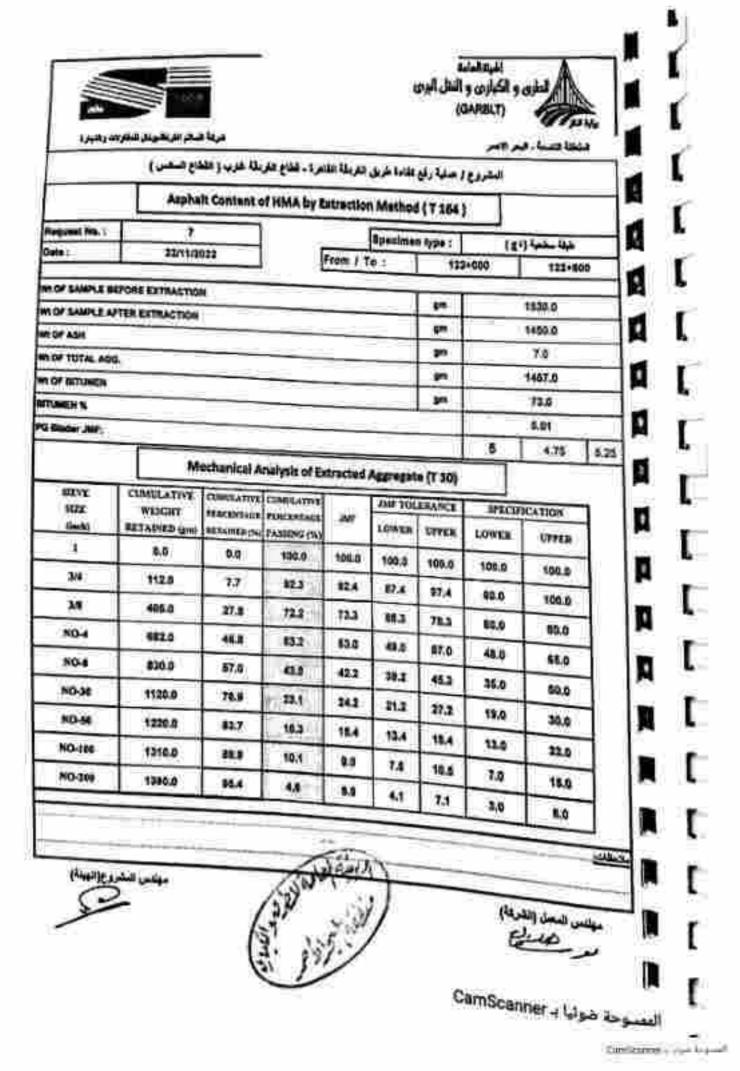
10	5-014	to order from . E	ا شریق الفراطة المام	صلية رقع الماء	1200	3
		Marsh	Ten ASTM DIS	33)		
report No. 1		0				
mything Date 1	59/94/	2022		Spetimen	ton- I	خالانخوا(اع)
veling Date :	16/11/1003		130-			
			1	7.10	100	121+000
a Manufe & Colomb	(line)		Stability			*pecification*
He.		1			$\dashv$	C-1-2-C-1-1-1
Mineron(%)			AM	.3	-	V2W275941
10% to air (ging		1729	ttes	120	_	474-426
of eathersted cortes	e dytani	1325	1226	122	_	
Wt. be weeter to	mi	****	107	-		
Volume (con		FIR.	601	702		
Dumphy (grave	m <sup>b</sup>	2.511	2307			
Average danielty (s	(Emilia)		2211	79.	-	
Mari, Ba. Gr. ( )	pmmi		2416	-	-	
% Voice			4.1		_	
N. Valda in Agg.	Total	165		_	1-15	
					-	Mir. 13 %
Lood (Ag)		1700	1708	101		
Correction is	2000	634	0.04	6.0	_	
Constitut statelly		1800	1607	100	-	
Arenge stability	Q 65.00		1834	1.5	ж.	
			FLOW			\$141E
Hanjaa		n	11			
- Amount to			1.5	_		
Billians (kg	innes		410			24
		7	-	_	_	300-610

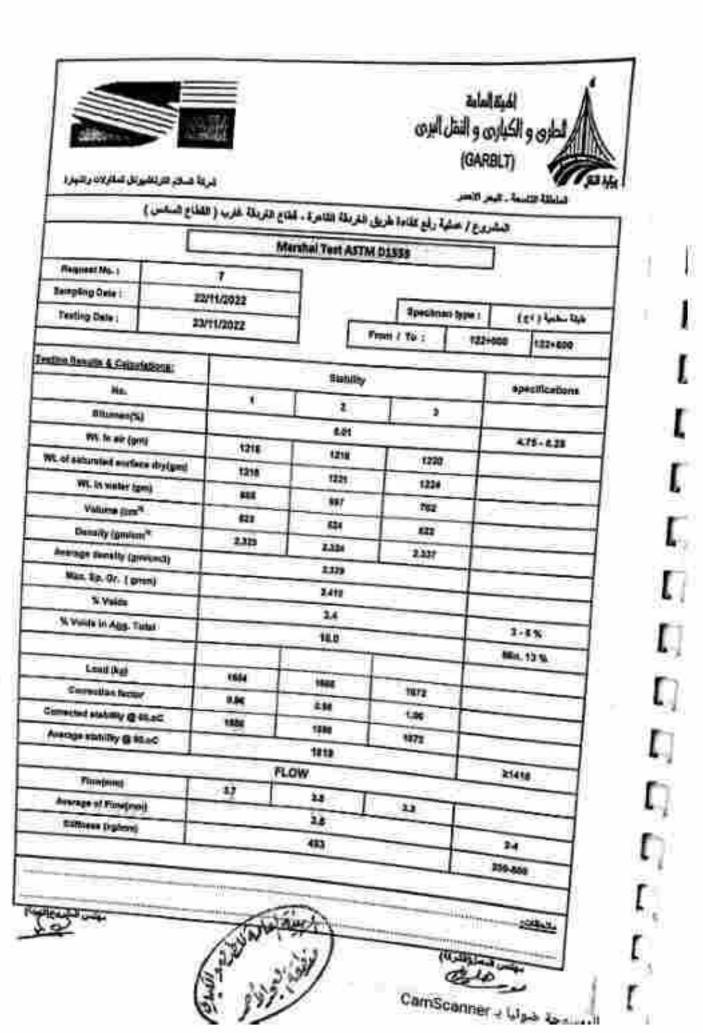


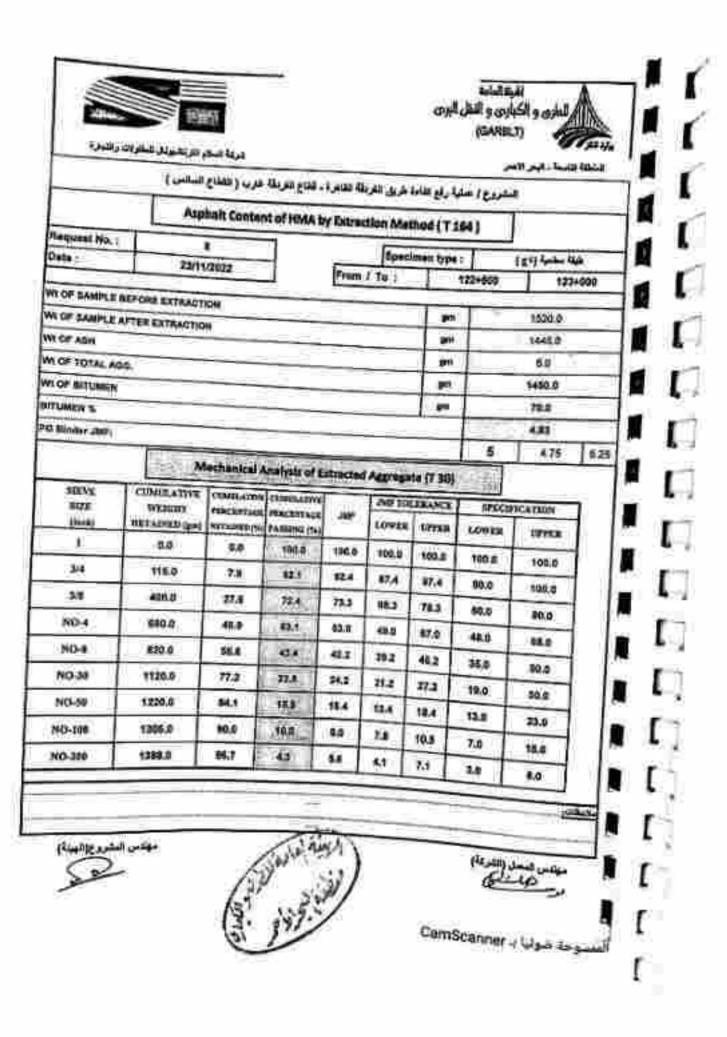






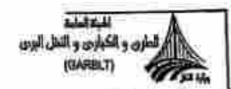






			-	والمسلية وفع علامة	
Request No. :			hai Test ASTM D3	319	
empility Date (					
Fauting Date :	3211	/2022	,	Specimen type	e: {@iflibility
	24/11	/2022	Free	r / Ye s	123+886 133+990
n firendo A Calindal	line.		Statutory		specifications
No.		1	1	1	
Bitumen(Na			440	-	425-625
W. In air igeli		3154	1119	tizze	150.772
of exterested surface	Prything:	1210	1721	1204	
Wex. Its invasor (gro	Ú.	698	897	792	+
Values (cm²		E23	Est	m	<del></del>
Density ignical		2.125	E.826	1,307	
Annuge Annuity (gro	Amily		2.339		
Max. Sp. Dr. [gm	mit.		2.410		
% Valde		34			2-6%
% Violas in Agg. To	tai		16.8		
					Min. 13 %
Load (kg)		1612	tilen	1686	-
Correction Name		9.80	0.04	136	_
presied elebilly &	MAC.	1648	1025	1492	
earage elability @ 0	0.sC		1856		
			FLOW		RIASE
Flowinesj		11	34	- 77	1
Average of Flowing	ni i		3.6	- 24	
Billiness (by)mm	)		438		H
			115.40		200-500





غرغة السالم التركاليونال للطاولان والتهازة

النفظة كالنبعة والهجر الاحمر

	Calcula States	CALLE WITH	لاهرة . فطاع	طريق الفرطة ا	بقع تطاوة	ا عالمة ا	البشرور
--	----------------	------------	--------------	---------------	-----------	-----------	---------

Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 1	64 1
---------------------------------------------------	------

Mequest No. 1 5		Specim	en type :	خوا شيا (اع)		
Detail:	12/01/2023	From I Ta :	123+		123+50	0
WI OF SAMPLE REPOR	HOITOARTKS BE		1			
WY OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		ger		1510.0	
WI OF ASH			375		1450.0	
AN OF TOTAL AGG.			au.	-V	5.0	
Superior a Aprelo Azota			gn		1485.0	
W OF BITUMEN			978		75.5	_
RTUMEN %			-	7.77	2500	_
G Minder JHF:				10	6.15	
				5	4.75	52

# Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SHEVE	WEIGHT	PERCENCIA	CHMPLATIVE	MIN	Diff LOU	EHANCE	SPICUI	CATION
(limb)	HUTAINGO (pa)		PARKENG (N)	3100	LOWER	STEER	LOWER	UPPKR
1	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
304	117,0	0.0	92.0	92.4	87,4	\$7.A	50.0	
м	405.0	27.5	12.2	73.0	68.3	78.3	57.5	100.0
NO-4	688.0	47.3	52.7	51.0	49.0	57.0	60.0	80.6
NO.4	\$30.0	57.0	43.0	42.2	35.2	10 10 113	48.0	65.0
NO-30	1130.0	77.7	22,1	74,2		45.2	35.0	50.0
NO-50	1230.0	34.5	18.6	37.5	21,2	27,2	19.0	30.0
NO-100	1340.0	92.1	43014	18.4	13.4	18.4	13.5	23.0
NO-200		2070	7,8	9.0	7.5	10.5	7.0	15,0
Constitution	1392.0	95.7	4.2	8.0	4.1	7.1	3.0	8.0

مينس العشرو والتبيعة إ

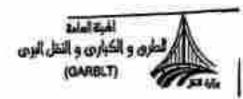
میننس العمل (اللرکة) رو سے خصف ایک

Carre

Continues - ----

-					الميكالمسلط الميكون و الا (TARBET) . مد مسر	- C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.
	ر همانع شدهس [	. عناع متربط غترب ومعلم	فری عفر ملا عصور د Con Tom AGTIA O		مدروره	
Breast No.		,	ľ			
Sampling Oats :	124	1/21/23		Spentrue	1,00	خاانتمازاو)
Footing Date (	134	1/2423	P	-/14)	123-44	125-540
ma Desira & Catal	riune,		tucky		T	apacalcations
**			,			
*****			5.16	-		171-128
M. w to the	4	1216	1206	122	,	
t of assumed and a	a drylami	1210	1222	1991		
Ti in make (a		***	867	710		
Water (and	•	esa	me	816 876		
Density Specia	-	2.315	7.554	2.89		
و) رهمت موددت	12000		2304			
Mes. Sp. Or. ( p			2.416			
5 Vinde			1.4			1-63
% Timbe in Age. 1	and .		16.2			Ma. 13%
					$\neg$	107-27-1
Lood (kg)		1613	1800	1000		
Committee fact		***	146	1#		
Country States (		1646	5696	1634	_	
Vertexter strength G	446		1036	1	_	awa
			LON			21419
		14	14	1		
			14	-	_	
Balliage Signer	-		436	_		34
				_		305-006
Prospering American Proper Sections Proper			NON 11		Carriera	m-m





النظاة اللساء البعر المعر

### السلووع / عسلية وقع عفادة طويق الفريقة شقاع 1 . فكاح الفريقة خازب ( اللطاح السنفس )

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 164)

Request No. 1 10 Deta : 1401/2023		Spector	sen type :	t.	طبلة سخمية (13	
		From / To :	123	600	124+0	000
M OF BAMPLE BEFOR	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		gm		1532.0	-
M OF SAMPLE AFTER	EXTRACTION		am		1452.0	
MIDE ASH			gm		7.0	
M OF TOTAL AGO.			gen		1459.0	
M CF BITUMEN			gm		73.0	_
STUMEN %				-		_
G Slinder JMF;					6,00	
				5	4,78	5.2

### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

MEAS	WEIGHT		CONTIAME PERCENTIGE	UNIONE !	MIF TOL	ENANCE	Brecus	CATION
(eut)	H164 500 000 CT		FANIDAG (%)	MI	LOWER	TOTAL	FOWER	UPPE
(1)	9,6	0.0	100.0	100.6	100.0	100,0	100.0	120072
3/4	114.0	7.8	92.2	12.4	87.A	97.4		100.0
M	407.0	27.8	72.1	73.3	68.3	-000	60.0	100.0
NO-4	690,0	47.3	62.7	\$1.0		78.3	0.03	80.0
NO-4	\$49.0	57:6	42.4	42.2	49.0	57.0	43.0	65,0
NO-30	1136.0	77.0	22.2	CHES	39.2	41.2	35.0	50.0
NO-50	1242.0	95.1		24.2	21,2	27.2	19.0	30,0
NG-102	- 257	7910171	14.9	15.4	13.4	124	13.0	
NO-230	13440	92,1	7.8	9.0	7,5	10.5	7.0	\$3.0
7,11	1300.0	\$6.3	4,7	8.6	41			18.0
					-3"	7.1	3.0	8.0

سينس السلوح الهيئة

( jijin

مهندس العمل (اللوعة) اللهاراتيج

Come.





# الهبنة العامة الطرق و الكيارى و النقل البرى (GARBLT)

الشطلة للفيطء اليعر الإنمر

### المشروع / صلية رقع علادة طريق الغريقة اللانعرة . قطاح الغريقة خذيب ( الفطاح السعس )

	Marsh	el Test ASTM D1350
Request No. 2	16	
Sampling Date :	14/01/2022	
Testing Date:	15/01/2023	from ) T

Specime	n type t	طيئة سلمة [ 13]
from / To :	173+80	124+000

ing Resolts & Calculations;		Bladdby		epecifications
Mn.	1:	1	1	
Millionen(%)		6.01		4.75 - 5.28
Wit. be air (grog	1218	1218	1220	
Wt. of suturated surface dry(gm)	1218	1221	1224	
Wt. In water (grej	404	687	702	
Volume (sm <sup>2</sup> )	623	824	503	
Density (provent)	2.323	2.224	2.337	
Average density (gre/cm2)				
Max. Sp. Oc. ( pront)				
% Voice				
% Vents in Agg. Total	16.0			3-5%
				Min. 13 %
Lined (hg)	1864	1985		
Correction factor	CH	0.86	1672	
Corrected establish @ 00.00	1500	1686	1.00	
Average stability @ SC.oC			1672	E-7
		7619 PLOW		21415
Pinejmaj	is.			1000
Average of Flow(year)		14	13	
Soffness (hg/mm)		3,6		
		463		24
		100		290.600
#U.S	10	2	THE SANTE OF THE SANTE	
(Capting a plant in the		4		100

Camen



الحباة الماية أخرى و الكبارى و النقل البرى (GARSLT)

غرفة فستم طرنحيونق لسكوبان والبيزة

للنفقة فللسنة . اليمر الإمس

### العشووع ( حيثية وفع علامة طويل الفريقة الفاعوة - لحطاع الفويقة عارب ﴿ القطاع السعيس ﴾

#### Asphalt Content of HMA by Extraction Method (T 264)

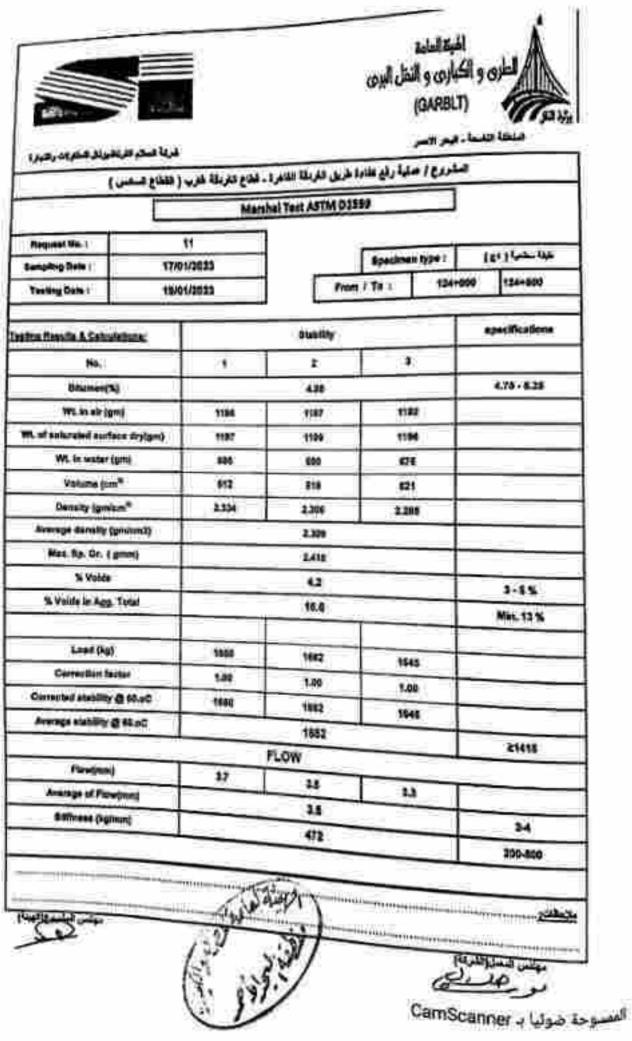
Regrest No. :	10	Spealme	n lype :	(g1) lake \$40			
Date :	17/01/2023	From / Te :	124+000		124+600		
WI OF SAMPLE HEFOR	NOT DAY THE BETT BETT BETT BETT BETT BETT BETT		Tana I		1540.0		
HI CF EAMPLE AFTER	EXTRACTION		gei-	_		_	
NI OF ASH	\$m	1400.0					
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR			PW	7,0			
WE GF TOTAL AGO.			gin.	1467.0			
MI OF BITUANCH							
HTUMEN'S			311	73.0			
G Blinder JMFy				4.93			
					4.75	5.2	

## Mechanical Analysis of Entracted Aggregate (7 30)

REENE	CUMULATIVE WEIGHT SETAINED (pol)	CHARLESTAGE PERCENTAGE RETAINED (%)	CUMULATONS PERCENTAGE PASSING (A)		IM TOLERANCE		IPECIFICATION	
Decky					LOWER	WYER:	LOWER	UPPRI
_3	0,0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2010
3/4	60.0	4.1	96.0	92.4	87,4	97,4		100.0
3/8	445.0	30.3	49.7	71.3	68.3		60,0	100.0
MO-4	710.0	48.4	21.6			78.3	€9.0	RO.0
NO-6	850.0	53.6		51.0	40.0	57.0	41.0	66.0
NO-30	1180.0		41.4	42.2	39.2	45.2	35.0	50,0
NO-59	V	70.4	21,6	24.2	21,2	27.2	15.0	
((3.62)	1251.0	#53	147	15.4	13,4	18.4		30,5
NO-100	1355.0	92.4	7.4	9.0	7.5		13.0	\$3.0
NO-288	1402.0	95.6	4400	-	-	10.5	7.0	15.0
			-	5.6	41	7.1	3.0	8.0

مهلتس المصل (الشركة)

وحة ضوليا بـ CamScanner







النظلة القبيعة . اليعر الاعمر

شركة السكم خارتكيونال كمفارات وحهزرة

البشروح إ حسلية رفع علاوة طرعل القرملة القامرة . هناج القربلة عنوب ( اللغاخ السعس )

# Asphalt Content of HMA by Extraction Method ( T 164 )

12	Specim	an type t	(	ئيلة مطعية إدي		
\$0/91/2023	From / To 1	124+500		125+600		
RE EXTRACTION		giff		1465.0		
EXTRACTION		pm .		1377.0		
WE OF ASH			a.o			
IN OF TOTAL AGO. 9th				1385,0		
		pn		70.0		
			74	5.05		
			5	4.75	5.2	
	NE EXTRACTION	20/21/2023 From / To 1	Prom / To 1 124  RE EXTRACTION 9th 9th 9th 9th 9th 9th 9th 9th 9th 9th	Prom / To 1 134+500  RE EXTRACTION 9m pm pm pm pm pm pm pm pm pm pm pm pm pm	### 1465.0  ###################################	

#### Mechanical Analysis of Extracted Aggregate (T 30)

SEVE	CUMULATIVE	The second of the second of the second	CHARICATIVE	NO.11- /	DIFTOL	DIANCE	SPECIFI	CATION
(Inch)	RETAINED (pay	PERCENTAGE PERCENTAGE PERCENTAGE	1 1137	w	LOWER	CPPER.	LOWKH	UPPLE
	0.0	0.0	100.0	moor	100.0	100.0	100.0	100.0
394	80.0	5.8	- 543	92.4	ET.4	57.A	60.0	100.0
2/1	0.000	26.0	74.0	77.3	C.83	78.3	60.0	5000
NO-4	690.0	49.0	80.2	53.0	48.0	57.0	48.0	80.0
NO-E	840,0	80.8	30,4	42.2	35.2	-	1,17	66.0
NO-28	1000.0	78.7	21,2	24.2	-	45.2	35.0	50.0
NO-98	1180.0	10.2	14.8	16.4	21,2	27.2	19,0	20.0
NG-180	1272.0	91.0	6.0	7.77	13.4	15,4	13,0	23.0
NO-Zee	1329.0	85.3		9.0	7.8	10.5	7.0	16.0
		THE .	40	5,6	4.1	7.1	3.0	9.0

مهتبس المسلوح الهيئة إ

P

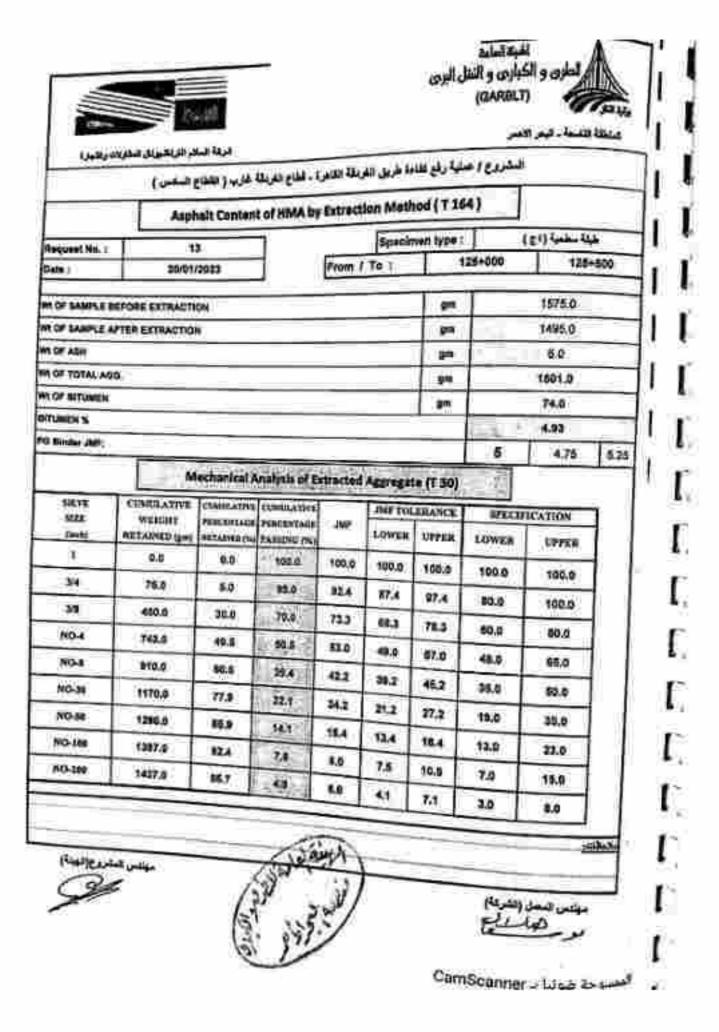
حيثاس العمل (اللوكة) موسطارات موسطارات

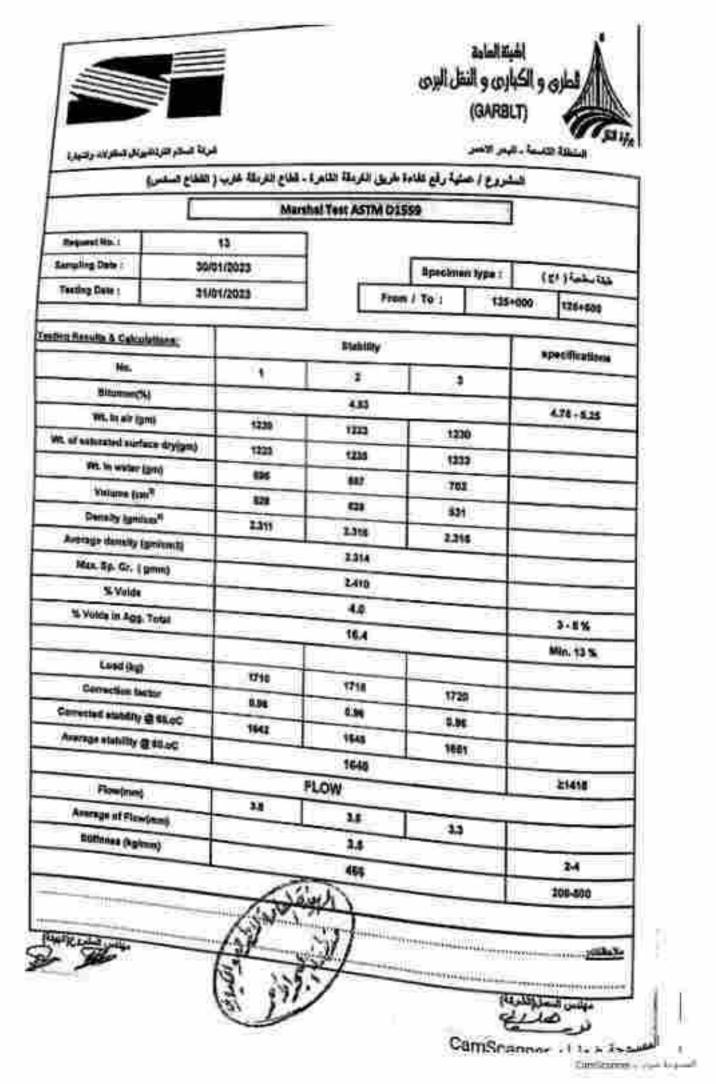
المسوحة ضونيا بـ CamScanner

#### المباد العامة طرى و الكرارى و النقل البرى لسلطنة اللبعة رابيعر الامسر غزعة هستم الإنافيزلل المالوات والنبارة التشروع / حشية رفع علامة طريق الفرطة المائم) . غذاج الفرطة علاب ( الملطاح السعيس ) Marchal Tool ASTM D1559 Region(No.3 Spesimen type ( 121144-14 20/01/2023 Sampling Sale 1 From ! To 1 124+608 125-000 Teating Date : 21/01/2023 specifications. Stability Testing Passing & Cabulations: 8 ٠ 478 - 526 Bitamen(N) 6.86 ML is air (pm) 1192 1104 Wit of naturated studens dryiging 1194 7199 1201 Mt. In water (got) \*\*\* 880 RUS. Votures (ton) 544 406 Density Ismices 1881 2,362 1316 Average density (protemble 2310 Max. Sp. Cr. | grimf. 141 S Volds 4.1 3-8X N. Waidle to Agg. Total 18.7 Mir. 13 % Lend (hg) 1816 1541 Correction factor 6.00 1.04 1.04 Cornelad mishing @ 10.00 1412 \$50E 1803 Average extentity @ 60.40 1631 atets FLOW Flowinesi 14 24 Average of Flowlyton) 22 1.2 SURBARA Pigiming 24

CamScanner موحة ضوليا بـ

200-500







الميادات المغزق و الكثاري و المثل أوري (TAVIELT)

هنتانا فتنبأ ديم ألمم

غرية ضجو فارتشوناه الحتورات وحبدا

مقدوح برقع لللبنا مستنت متعرفة عقريل التوبقة في حياء وحويقة و طرب ويدعنهم هميدة طحية والدوج

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method (T191) Pre-Cracking

1000	طرب وينتصر همينا هد	Laft of the Paris		an easier stop	·		المشروع		
		16/11/2021							
		33/11/3021							
	Lane1-5	48+900	الي الم	451400	į,	Č*	thea		
	201	509					طرق فلخاع		
	m			10.5			عرش القلاع		
	m2		5	5250			سنطح اللطاع		
	###C			33			ethin die.		
	(01)		عرض سنك الكشفيل						
			594				فتبية فصبيبية للإسلاد		

Lane5	49+900	مرقع الميتة		
Kg	20	1/14-100		
*	5.4	المحاور المكي وا		
Kg/m3	2112	- abton		
cm	10	لفرقعلة		
cm	14	يريدع وبيد		
cm2	78.5	سامة الناطع لامية قرامة عاد التحميل		
Kg	1718			
KN	10.85	قرابة عاد النميل		
anni 2	7650	ساحة المقبلع للبيلة		
KN/mm2	2146.2	UCS		
pel	311	ucs		

Lane 5	45+600	مرقع المثلة		
Kg	20	ولان الأسانة /م		
- %	5.4	فعمر بر ضعی 🖟		
Xg/m1	2112	-alchen		
-cm	10	فقر تميثا		
env	12.6 -	ر تداع لانبتا غدا حشاع لانبتا		
cm2	78.5			
Kg	1859	died an leid		
KN	15,23	deal as lets		
mm2	7850	tion stand faire		
KNimm2	2322.4	ucs		
psi	337	ucs		

مهدود (البيدا) المستخصصة في ال

بنائني فبخول والبالا)

050

والمامة للفالم المامة

لمسوحة شولياً يـ CamScanner



للبكاملة لعلى و الكياري و النق الين (CAMBLY)

ونفاة فلنسأء ليعر المسر

غرية هنجر حرناهونال تشاويات وحوزا

مقروع برقع المادة مسالت متارقة يتطريق في حياه تترملة / غزب بينشفتم نصيحة عاحية F.D.R

### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method[T191]

Pre-Cracking

ت و در او نودو در خان بای کا انتراق کار بای کید را اور بای در خوب و بدنده در اصبای داشته ا

5,171	120,111,25		Maria Service Service Company		فلشروع
		تاريخ تلقية القلاع			
		تغريخ الملا فعيشة			
Lanci-6	49+400	الن كم	45+900	من کم	that .
			طرل فلطاع -		
m			عرش القطاع		
m2		مسطح الثطاع			
cm		سمك القلاع			
m		عرش سنك التشغيل			
		5%			النسية التصنيعية للأسلت

Lanes	49+300	موقع العينة		
Kg	20	1,1 de Mais		
%	5.4	المعتوين المائن والأ		
Kg/m3	2122	ABOAR		
cm	10	فخر شيئة		
cm	13	يرطاح الميلة		
cm2	78.5	بساعة الماطع الجزة فرادة عند التعميل فرادة عدد التعميل		
Kg	1728			
KN	10.95			
mm2	7660	سنحة الملخع للمينة		
KN/mm2	2155.7	UCS		
psi	313	UCB		

Lano 3	45+950	سوقع العيلة		
Kg	20 -	ورو واسلت ام!		
*	5.4	شطری تمانی 🌿		
Kg/m3	2122	Alithea		
¢m	10	للرهيئة		
em	12.6	فرهاع ومينة		
cm2	78.5			
Kg	1738	فراءة عند النمول		
KN	17.05	قرامة عند فلنمول		
mm2	7860	سنعا شطع البنا		
KN/mm2	2172.5	UCS		
pai	318	UCS		

مهلس الاستشاري (الهنا) والمحمد المستشاري (الهنا)

200

المامة المامير المامير

معسوحة ضوليا بـ CamScanner



المبداسة المازي و الكارس و النظر أنوي (CAVISLT)

ري. منطاحها ابترااس

غرية هندر دونحوا وحناوت وحيدة

مصورخ برقع علامة مسطان منفرقة لطريق طولقة في النباء الفراطة / غارب بياستكنام العبيلة المانية F.D.R

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

در پر رستندر جمیدهٔ ان	3-0		THE PARTY		المشروع
		تتريخ تتقيلا فلطاع			
		25/11/202	1		تفريخ المذ فعيلة
Lanel-6	49+900	الي ڪم	49+400	14 64	the same
			طرل اللطاع		
m.			10.5		عرض فقطاع
m2	5,10		5250	7 50	مسطح القاناع
Cmi			30		سناه فلطاع
D			2.4		عربض سنك فللشقيل
		5%			النبية التصبيبية للأسلك

Lane5	49+500	موقع العيلة		
Kg	20	بده الاستدارة		
%	5.4	المحتوي فعلى وا		
Kg/m3	2122	ARGUS		
CHI	10	-		
cm	13	ارتفاع العينة		
om2	78.5	ساعة ضطح الميثة قراءة هاد التعميل قراءة عاد التعميل		
Kg	1658			
KN	16.26			
mm2	7850	ستدأ شائع للجلة		
KN/mm2	2071.3	ucs		
pel	306	ucs		

Lane 2	49+500	موقع تعينة		
Ke	20	7-1-10-10		
%	5.4	المعتوى العالى 1/4		
Kg/m3	2122	4860		
cm	10	لطر تعينة		
cm.	13.7	ولفاع الميثة مساملة المكتفع الميثة غرامة حداد التمسيل		
cm2	78.5			
Kg	1759			
KM	17.25	فرادة عدد النميل		
mm2	7850	مسلسة الملطع للعيثة		
KN/mm2	2197,4	ucs		
psi	319	ucs		

مهلنس واستشاري والهبناي

مهلس البلايل والدرايا)





مين

المسوحة خوليا بـ CamScanner



عثتنا دعماء ايم اجسر

#### بالتروع يرقع المفاجة مستقلت متفرقة لعلويق الفرملة في العباد التوملة لا غازب بياستكنام العسيسة الأفائية F.O.R

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

#### Pre-Cracking

_	كارب وفتقام السبلة ا	100	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			فبلروع
			19/11/202	1		واعطا تبلت ويراه
		تتريخ أشا المثأ				
	Lanci-6	50+400	الى كم	49+900	من کم	thad
				طول القطاع		
	m.			عرض الفاتع		
	°m2			5250	6.0	ethit chica
	em			مسك اللطاع		
	705			عرض سبك التشقيل		
	41	5%			للمية اللصنوبية للأستات	

Lane5	50+300	مرقع العثة	
Kg	20	وزن الأسانة (م)	
56	5,4	شعتون تشكي إزا	
Kg/m3	2122	A STATE OF	
cm	10	قطر المينة	
cm	13.5	وتفاع الغية	
cm2	78.5	سنعة فملطع لجينة	
Kg	1495	قراوا عدد النسيل	
. KN	16.65	قردوة حاد تحسيل	
mm2	7850	ساحة النظاع العيلة	
KN/mm2	2121.2	ucs	
pei	308	UCS	

Lane 3	49+950	موقع الملة	
Kg	20	ورن المستواع	
%	5.4	المعاري العالى ال	
Kg/m3	2122	+2000	
cm	10	فقر تميلة	
cm	14.6	فرنفاع فعيلة	
cm2	78.5	سنعة الماقع للعنة	
Kg	1669	قراوة عد التصيل	
KN	16.37	قراءة حد تنسث	
mm2	7850	مثمة المقشع العيلة	
KN/mm2	2085.0	UCS	
pal	302 -	UCS	

مهتسي الأستثقري (الهينة)

FEETH SHEET WAS

المامة للطرف والكراد

المسوحة خوليا بـ CamScanner



EBB

البعامات الطوق و الكيارى و النظر البرى (OAFBLT)

متحاجفا وبروسر

ستروح برقع يقابط مستلت متارقة بخطريق غي البياء فتريقة إ طوب باستخدام العيانة الأهية F.D.R

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

رب واستحام المهابا طاف	ي قر الوادافريقا / ار	المشروع			
		تغريخ تثقية اللطاع			
	ارد	تغريخ لفذ العيلة			
Lanvi-6	51+000	الن كم	50+400	p\$ 00	- ilanii
300.0	500				मीर्टी समिति
m			عرش اللطاع		
m2	5150				مسطح تقطاح
em			سمك القطاع		
(8)			عرش سنك التشغل		
		596			النبية الصبربية للأسات

Lanes	50+900	مرقع الملة	
Kg	20	1010000000	
%	5.4	المحتوى المكنى الأ	
Kg/m3	2122	AMOUN	
cm	10	14c fait	
cm	12,5	ارتفاع شيئة	
cm2	76.5	سنعة فنظع للبثة	
Ко	1068	قرامة عند النصيل	
KN	16,36	قراءة عدد التحبيل	
mm2	7860	ساسة المقطع العرقة	
KWmm2	2003.6	UCS	
pul	302	ucs	

Lane 3	50+500	موقع العيلة	
Kg	20	Tel conte co	
%	5.4	لمحثوى المكي الأ	
Kg/m2	2122	400	
cm	10	فثر ثنيثة	
C.OT	14	ويتاح تنيئة	
cm2	78.5	عبدة هيطع البيلة	
Kg	1989	death an ist.	
KN:	16.56	Jan Bar Sel,	
mm2	7050	ملعة المقطع النهلة	
KW/mm2	2110,0	ucs	
pel	306	UCS	

مياسن اللستشري (الهدة)

مهلس فطلل والكرفأة

See No



المسوحة ضوئيا بـ CamScanner



PALE

البعامات البلق و الكياري و النقل البري (GANSICT)

مشلة فتنسأ وقيم المسر

مقروع برقع علامة مسطلات منظرفة لطريق الخزيقة في النهاء الخزملة / الخزب وتستندم السياشة الأنافية F.O.R

#### Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

#### Pre-Cracking

دوهبونا د	-	وبناه في جيد جويدة	المشروع	ı			
			تغريخ تتليذ اللطاع	1			
		-	تزيخ للة الميلة	1			
Lan	et-6	74+840	الان كم	لبطة	1		
T I	m	500				طول اللخاع	1
	**	10.5				عرض لللناع	Į
	2 5250				مسطح اللقاع	١	
c	m 30					سنك الطاع	ì
5.7	tet			عربتن سث التشغل	1		
		-	السية المسيسية الأسنات				

Lane5	.74+550	دولج تنيئة		
Кр	20	To Formal Out		
%	5.4	المطوى المكنى ﴿﴿		
Kgma	2122	-800		
cm	10	قطر جيئة		
cm	13.4	أزلااع الجثة		
cm2	78.5	مساعة فسقطع للمرثة		
Kg	1708	April sie laigh		
KN	17.04	قراوة هدد اللعميل		
mm2	7860	سنعة النكثع للجلة		
KN/mm2	2171.2	UCS		
pai	315	uca		

Lane 3	74+450	موقع فعيلة
Kg	20	فلت الأسات ا م
%	5.4	شعتوی تعلق 🐕
Kgma	2122	4850
om	10	فقر دينة
cm	12.9	للهنه ونادر
cm2	78.5	سلمة استطع المئة
Ko	1694 .	لزاءة هد السان
HON	15.61	قردوة هند للنميل
mm2	7850	سنعة شقطع للجنة
KN/mm2	2116.2	ucs
pel	307	UCS

المتدر والميدا

ميس فحول والديار)

000



مسوحة شوليا بـ CamScanner



Salad Said زور و الكباري و النظي الروي (GARBLT)

nan

سلوع برفع علادة مستقت سلالة بتطريل في البياء الاولة / طارب باستنادم العبيلة #F.C.P.

#### Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T191] Pre-Gracking

رب پنسلم وسیده های	ي از عبدهزيلا ۽ ه	*****	white gly Early		فشدوع	H
		24/11/202			حريج عابة الطاع	11
		01/12/202	1		تاريخ للذالعيلة	D
Lanel-6	75-340	15.00	741940	بن دم	Sheet!	
			500		طول الشفاع	Ю
m			10.5		عرض اللقاع	
0/2			5258		مسطح القطاع	
cex			30		2000 444	7
20			2,4		عرش سڪ انديان	
		5%			حسية تصميرة الأسلت	

Lane5	751250	سراج دينة	
Kg	20	ter aledo ou	
36	5.4	%	
Kg/m3	2122	400	
GRB.	10	للز هيئة	
(cm)	13.5	فوظاع العيثة	
cm2	78.5	سلمة النطاع الميلة	
Kg	1758	deal age to de	
KN	17,63	قرابة جاء الشنيق	
mm2	7050	مبالعة الطلع تلميلة	
KMmm2	2248.2	UCS	
pel	226	UCS	

Lane 3	74+950	موقع كملة
Ka	20	ولان الأسان اوم؟
%	5,4	المعاوى العالى الأ
Kgima	2122	-R005
em	10	- Me (ta)
cm	14.2	لنبته ونقاي
ami2	78.5	أسلمة فنطفع تنيتة
Kg	1829	قرامة هاد النحق
HEN	17.94	desir de late
mm2	7650	_بية شكلم تلميلة
KN0mm2	2284.9	ucs
pel	331	UCS

وحة ضوليا بـ CamScanner



المبعلمانة المباري و التكراري و النظر ألاي (GARRET)

منتا وبدأ جرحس

مشهوع يرقع تلادة مسطلا متارقة بالقريق في حياء حفرطة و غازب واستفاده المهاشة طاحية P.D.P.

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

ب ونستوامیدا ت		فشروع			
		الريخ تثليذ اللطاع			
		تغريخ لفظ العينية			
Lanel-6	751840	الی کے	75+340	p\$ () 4	alle a
m			طول فقطاح		
***			عرض اللطاع		
19.2			مسطح القطاع		
100			سمله اللطاح		
m			عرض سعاد اللشفياء		
		5%			النبية التصبيبية للأستث

Lanes	751680	موقع العينة
Kg	20	وزن الأستت ليرا
%	5.4	البحرر شفي يا
Kgm3	2122	AMAIN
em	10	قار البيلة
cm	12.5	وهاع الميتة
- cm2	78.5	سنعة تشفق لنجلة
Kg	1018	قراوة عند الثمنيل
KN	17.83	dentify the first
mm2	7850	سادة البلقع النولة
KM/mm2	2271.1	ucs
pal	329	uca

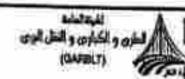
Lane 3	75+450	موقع العينة
Kg	20	ون الاستان اور
%	5.4	المعاثري العلى 🕊
Kg/mb	2122	4800
am	10	فطر فميدة
SM)	14.5	إرطاع البنة
em2	78.5	سنمة فنقفع لنيثة
Kg	1609	قرامة هاد التصن
KN	17,74	died mit Steeds
mm2	7860	سنمة تملخ المنة
Emmi/A	2250.9	UCS
pai	328	UCS

محمر واستدر (دورا)

موسن شقول واشتركام

المسوحة هوليا بـ CamScanner





فنفاة وتدنيا . فيم كامتر

مقووع برقع علادة مسفات سنترفة بشطري في تنبت تعريفة و غزب باستندم بمسيطة تناحية F.D.R.

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Crecking

ي يستنب سيده الله	ور تي اب د فارطا ار ه	المشروع		
		تتريخ تتفيذ القطاع		
		تغريخ أعلا شيئة		
Lanel-6	76+340	الىلغ	- Linux	
m			طول اللطاع	
m				عرش الفقاع
m2			مسطح الققاع	
(8111)			حنكة فلخاخ	
m			عرض سنك التشغيل	
		النبية الصبيبية للأسلت		

76+250	سوقع العيكة	
20	ولان الإسلام ل و1	
5.4	شعترور فعاني 🛠	
2122	Akha	
10	غار المينة	
12	ارتفاع المؤلة	
78.5	سندة وللطاح النيلة	
1710	أراوة حاد قلصال	
16,77	قراءة عند فلمبل	
7850	سنعة لفطلع للعينة	
2126.2	ucs	
210	UCS	
	20 5.4 2122 10 12 78.5 1710 16.77 7860 2126.2	

75+954	موقع فتعينة
20	Tyl
5.4	محثرى المكن ا
2122	460
10	فقر تعيلة
14.5	ALAN EUR J
78.5	نعة تسلخ للجنة
1769	death as let
17,35	dentit see let
7860	فتينا وللشنا أننا
2209.9	UCS
528	ucs
	28 5.4 2122 10 14.5 78.5 1769 17.35 7860 2209.9

مهلس وأستشري وتهيئا

The Ball

ويهامة لاط يحو بكري

, \_\_\_

لنسوحة ضوليا بـ CamScanner



Beiefffefell. ره و الكاري و الظر الري

فتباثة فتستأد تبعر الأسر

غرية استر لارانليزنار الخوات وحهزة

مقورع برقع علاما مسافت منظرتا يشقرين في تنهاء فترملة / غارب يتستثناء العبيقة طائحة F.D.R

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Gracking

ستروح برقع كامة مستناب بتارية يشارين في عيده الفريقة در طوب واستنبته فعيدة فاهية ٢٠٥٠.١١

5. 22		المشروع	ì	
		تاريخ تفيذ اللطاح	į	
		تاريخ أغذ العيلة	ì	
Lanel-6	76+840	قي ڪو	فسلة	4
- 84			طول القطاع	į
m			مريش فلطاع	1
mz			سنطح الكفاع	ŕ
cm			سمك القطاع	i
MA.		عرض سعك التضايل	ć	
		النسية التصمينية للإسطات	ì	

Lanes	76+750	موقع العيلة
Kg	20	ولن الأست / وا
*	5,4	السائزي الماني والا
Kg/m3	2110	480
cm	10	فقر فعثة
cm	12	فرطاح لعينة
cm2	70.5	سلحة المقطع للميثة
Kg	1728	قراوة هند التحيان
KN	16.96	قرابة عدد اللعبان
mm2	7850	سنعة المطلع الميتة
KN/mm2	2168,7	UCS
pet	313	UCS

Lane 3	76+440	مزقع العِلَّة
Kg	20	Tel about the
76	5.4	المحتوى المثنى الأ
Kg/m3	2110	dea
cm	10	فغر شيئة
cm	13	اللها وناله
cm2	78.5	منعة تسلطع المراثة
Кұ	1700	deal and Street
KN	17.05	dies an inid
mm2	7850	لسنسة المخذع للعيلة
CN/mm2	2172.6	UCS
pai	318	ucs

حة حوليا بـ CamScanner



للبدادات لمازی و اکبازی و النقل آلیزی (GARBLT)

خلطا تحماء ليم كامر

مشروع برقع علامة مستقت متاركة يحقريل في جهاء عقربلة إ كارب ومستقدار طميشة الأحية F.D.H

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

ب وستدار السيدة الانافية	ي دي ديده دورها را م		a total fire Evide		المشروخ
		تتريخ تثابة المتناع			
		تاريخ الما العيلة			
Lanci-6	77+340	AL AS	76+840	من کم	the-it
m			طول القطاع		
m			عربض اللطاع		
m2			مسخح القلاع		
cm		مبعك القطاع			
m		عرض سعك التشقيل			
		اللبية الاسبينية للأسانات			

Lane5	77+246	مولع العينة
Kg	29	1+1
*	5.4	المعتون المالي يا
Kg/m3	2122	424
cm	-10	قائر المِلة
Cm.	12	The Earl
cm2	70.5	سندة الملطع العينة
Ko	1808	قرادة عزاد التحميل
KN	17.73	قرابة عاد النميل
mm2	7850	سامة الطلع للملة
KN/mm2	2268.7	ucs
pal	328	ucs

Lane 3	754950	مزقع العيلة
Kg	20	ولن الأسلام اوا
*	5.4	المعثون العالى 1/4
Kg/m3	2122	480min
cm	10	فلر دينة
cm	14.5	إزلاج الملة
qm2	78.5	سنبة شلخع المنة
Ko	1939	death die leid
KN	18.02	desi mic tions
mm2	7850	سلحة المقطع المرتة
KN/mm2	2422.7	UCS
pai	361	ucs

مؤتنس الأساشاري والهدة

~(~<del>\</del>

Con Consort



لغیتالسات قطری و الکیاری و النظل آلوی (DARBLE)

غنطآ احسآ دعيم المر

#### مشروح برقع للادة مسالت مثارقة بشطريل في الهاه القرطة ( عارب وتستعادر المبوحة عائلية F.D.M

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

#### Pre-Cracking

44	رويلنسار ضينا ت	ن في الباد الفريطا ۽ فا	بقت محرفة يشوي	ماروخ والإطامان		النشزوع	T
7			عريج تنفيذ القطاع	۰			
			تزرخ للا عمينة	ľ			
	Lanci-6	77+840	الى قع	77+340	من کم	that	
	(F) (80)			طرق القطاع "	Ė		
	100			عرض اللطاع	1		
	m2			مسطح القفاع	D		
L	ein	ein 30				سنال القطاع	7
ŀ	11 23					عرش بساء اللابغان	b
L			السبة التصبيبية الأسلت	1			
_							

173

Lanos	77+750	موقع العيلة	
Kg	20	TAR COMMON	
%	5.4	% المحتري المثنى الأ	
Kg/m3	2122	4924	
cm)	10	فقر المثأة	
CIN	12.8	إزالاع ومزة	
cm2	78.6	سلما الطلع الجلة	
Ko	1411	der Stand	
KN	17.76	قرابة نحاد التعمق	
mm2	7860	منتعة المقطع للجلة	
KN/mm2	2262.4	UCS	
psi	326	UCS	

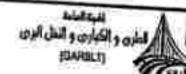
Lane 1	77+450	مراج تمينة
Kg	20	ولان الأسطان (م)
%	5.4	و النجاوي البالي ال
Kg/m3	2122	4300
cm	10	tint fint
em	12	كليمة والكريا
cm2	70.6	Link glass falme
Kg	1769	dies de Bergh
KN:	17.44	de tet ale tred
mm?	7850	Hall chief for
M/mm2	2224.9	ucs
pal	324	ucs T

مهلتين المتشترين والهناي

-0

المسوحة شوليا بـ CamScanner





منحة تصناء فعرجت

مشروح يرقع علامة مساقات مالوقة يعطونان فن الجاء الغرملة / غارب يشتطعام الصيالة الانتية F.D.R

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Gracking

مغرري براو عندا بسطت متر لا رعديق في تهد حرطان هزيد وتستعم تصيحا تنابي ( 7. 10 ٪

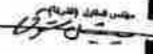
		V- 5///	THE PARTY OF		النشروع	ī
		تزيخ تنيا عفاح	Į			
1.00		07/12/202	1)		دريخ للا دمينة	•
Lanel-6	78+340	الى كم	77+840	p2 000	theat	4
m			500		طول فقطاع	'n
N m/	10.5				عرض القطاع	-
m2 5250					مسطح اللفاع	r
m	-	والظااط	1			
- 10			2.4	10	عرطن بسك التشاول	ŕ
	-	5%			اللسبة التسموسية للأسطنات	T

Lanns	78+240	موقع قعيلة		
Ku	20	وزن الإستان ( م)		
%	5,4	المعلوب المالي الأ		
Kg/m3	2122	- Aldro		
em	10	فقر فمينا		
am	12.5	ويتناع شيئة		
cm2	70.5	سلمة المقتلج للمؤلة		
Kg	1788	diet en feid		
KN	17.34	deal at line		
mm2	7850	أمة المقطع المينة		
KN/mm2	2208.7	UCS		
pel	320	UCS		

Lane 2	77+950	موقع كمئة
Kg	20	Tel diametricia
74	5.4	تبحتری تعالی 💥
Kg/m3	2122	Aldes
cm	10	لقر لمئة
em	13.5	ويتاع البلة
cm2	78.5	Tipel philip Spine
Kg	1876	de la facilità
KN	18.43	death an leich
mm2	7850	فيدن فيلاه للبلة
KN/mm2	2347.3	UCS
pal	340	UCS







CamScanner با لينها به CamScanner



للبعضانة الخباري و النظر آباري (GARRLT)

عنظا فلنمأ والبع كامر

النسبة فلمسهية للأبسات

مشووع برقع المامة مستقلك متفوقة بالفريق، وغربطة في البياء وفريقة و غارب بينستعيم العسيدة اللهبة F.O.P.

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

5%

Pre-Gracking

wife in course	Anna dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte dell'arte d	- STATE - CO	www.mg		
Company (A)	عربقة في كياء كاربقة	ه عربا باشري	شزوع ارقع كلادا مسكلة	1	المشروع
		01/17/202	l .		تغريخ تتفيذ القطاع
	كاريخ اعلا العيلة				
Lanel-6	78+840	25.03	78+340	من کم	the at
m	500				طول اللطاع
N PH			عريش القفاع		
m2			مسطح القطاع		
em	30				سعاد دلشاع
818	2.4				عرش سك التشايل
	Lanel-6 m m m	Lane1-6 78+840 m m m2 cm	01/12/202 08/12/202 1_ane1-6 78+640 هر که m m m2	الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون الماريون ال	05/12/2021 1_ane1-6 78+640 قر کم 38+340 m 500 m 500 m 10.5 m2 5250 cm 30

Lanes	76+650	مولع العللة
Kg	20	Tel amen ola
<b>%</b> )	5.4	المحتوين المالي 💥
Kg/m2	2122	ARCES
c/m	10	فقر فعيلة
cm	12.5	ويقاع المزلة
cm2	78.5	مبامة المقلع للعينة
Kg	1819	قراءة عبد النميل
KN	17.84	death itse let &
mm2	7880	سامة فنقطع المرتة
KN/mm2	2272.4 UCS	
psi	329	ucs

Lane 3	78+450	مراع تعينة		
Kg	20	1,1 com/0 0		
*	5,4	مثوی الباتی 🌿		
Kg/m3	2122	da		
cm	10	لطر تعينة		
cm	14.5 Unit			
cm2	78.5			
Кр	1509	denti an 100		
KN	15,68	Jane Stand		
mm2	7860	نعة الدهوم للمنة		
KN/mm2	1997.6	ucs		
pel	290	290 UCS		

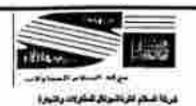
بهدر المنظري (الهنة)

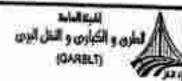
2



المحدودة المدار

لىسوخة خوليا بـ CamScanner





علطة فلاستاء فيعز الامتر

# مقورع برقع للامة مسافات مقارقة يحفريل في تنباء هارملة / غازب بإستانام خصوفا الأهبة F.D.R

# Density of Soll In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

and the second	e variation in	بقك متركة يعفرو	سلبوغ وأبط كالماء		المثروع
		تغريخ تتغيذ القطاع			
		09/12/202	L		تاريخ أطة العيلة
Lanel-6	79+340	الن ام	78+840	من شم	النطة
110			طول القطاع		
10			عرش الثقاع		
m2		سكح الشاع			
Citt		سماد الكفاع			
min		عرض بسك التشغل			
	514				النبية فضبينية للأسكث

Lanus	79+250	موقع العيلة
Kg	20	1/1000
- %	5.4	المعازي المشي إلا
Kg/m3	2122	ARCHI
cm	10	فتر دينة
Citt	12.5	إرتلاع الميئة
sm2	78.5	سنمة البلطع العينة
Kg	1938	قراوة عدد التعبق
KH	19.01	details see Eggs
mm2	7850	سامة المقطع العينة
KN/mm2	2421.1	UCS
pel	351	UCS

Lane 3	78+950	موقع العينة	
Ko	20	1/1000000	
	5.4	محتوى المالي 💥	
Kgma	2122	ditto.	
CIU	10	. فقر غينة	
EIT	12	ارتناخ دبينا	
cinil	70.6	للملة المقطع العرلة	
Kg	1009 -	the late late	
KN	18.62	death in head	
mm2	7950	ألمة تعلقه للمثأ	
KN/mm2	2372.3	ucs _	
psi	344	ucs	

ميتس واستدو والهاي

A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STA

السوحة ضوليا بـ CamScanner



غرهاساط فعلوی و الکیلوی و اشتان آلوی (CARRILT)

للنفثة فللماء فيعر الاسر

مشروع براج طادة مسالت متفرقة يكفريل في تجاه تقرطة ( خزب يستندم تصوفة تثنية F.O.N

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

of other Party of	ق کرچیه کاریه و ا	المستقرقة والقر	design Cario		المشروع
		تاريخ القيد الفضع			
		10/12/202	I .		تريم اللا البيئة
Lanel-6	AH+165	الن لم	117+665	på de	المطة
i mi			مثول الفقاع		
98	relia Co	عرش الشاع			
nr2	m2 5250				مسطح القطاع
EM		معاله اللطاع			
thi		عرض سك التشفق			
		5%			السية التصنوبية للأسات

Lune5	88+100	موقع الجثة
Kg	20	وزن فإنسان و و ا
% ·	5.4	المحاوي فعلى الأ
Kgima	2122	Althor
cm	10	<b>غ</b> فر دينا
cen	12	أرتتاع هيئة
cm2	79.5	منشبة فنقطع لتجثة
Kg:	1938	قرادة هدد النميل
KN	19.01	قراوة هداد التحنول
men2	7850	منامة المقطع المهلة
KN/mm2	2421.1	UCS
pol	351	UCS

Lane 3	R74758	مرقع الميلة
Kg	20	Tel climbs at
*	5.4	محتوي تعلي الأ
Kg/ma	2122	AADED
CII)	10	44,641
zmi	12.6	المتاع ومتا
cm2	78,5	سة صفاع المنة
Kg	2159	راوة عاد النصول
KON	21.56	اوة حد التسيل
mm2	7850	شعة ومقطع الميلة
KN/mm2	2747.1	UCS
pal	358	ucs

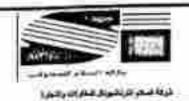
بهدن ولتشاري وديداع

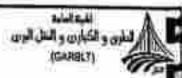
مهلمين فسلتول إنشريا

9



مسوحة ضوئيا بـ CamScanner





متحاة التنبية وايمر كامم

مشروح يرفع علامة سسطان ستزفآ يتطريق النباء الفرطة لا كازب بيستلداد العبيلة المانية F.M.B.

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Crecking

	7.70	 	40.11	ur.	
		 			 -

KAL	والتحارجينية فتتهاج	یق جیند دخرنده و طر	A TIME	علورج ورايشاها		الشروع
			84/11/202	Ľ		تاريخ تتفيذ فقطاع
			11/11/202	i .		تتاريخ المذ العيشة
	Lauri-6	88+665	الركم	88+165	ش عم	1540
	m			500		طول القطاع
				10,5		عرض القطاع
	m2			5250		منطح القفاع
	cin			25		منعكه اللطاح
	#6.)			2.4		عرض سعاد التشقيل
			574			فتسية فضمينية للأستك

Lanet	R\$+650	مولغ لامنة
Kg	20	وزن المستدارية
36	5.4	المحاوي المالي الأ
Kgrma	2122	Abitals
cm	10	فقر تعيلة
cm	12	ارتفاع البينة
gm2	78.5	سننة فنطع لنبثة
Kg	2028	قراءة عد النسل
KN	19.89	قراوة هد تقسيل
mm2	7850	مستعة المكلاح الموثة
KN/mm2	2533.6	ucs
gral	367	ucs

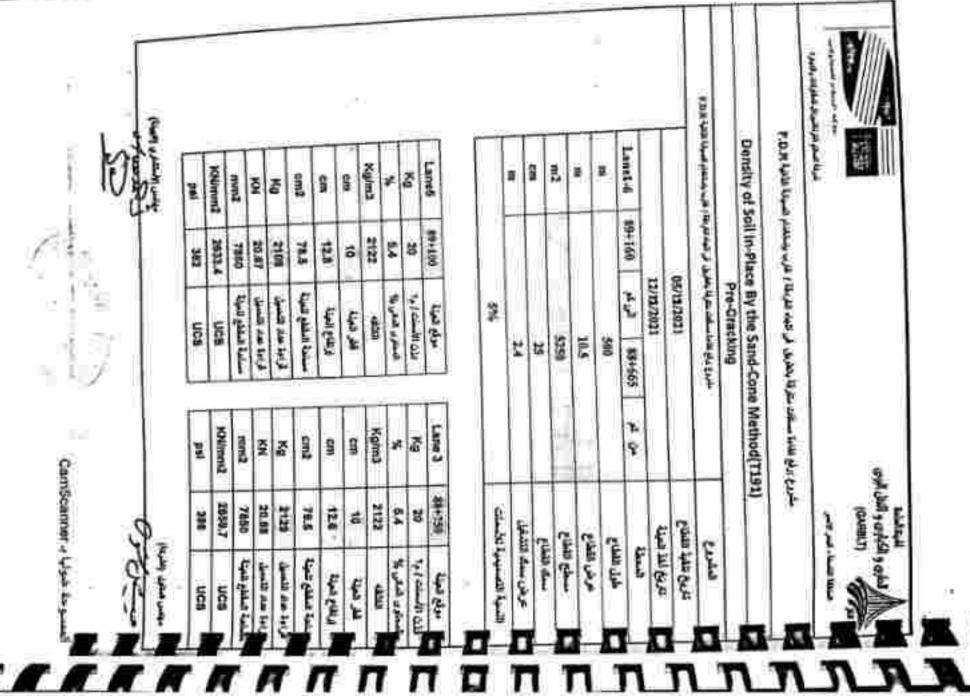
Lane 3	85+200	موالغ العيلة
Kg	20	زن السنت زج ا
36	5.4	معتوى العلى 🐪
Kglin3	2122	4300
em .	10 .	فغر دمينة
cm	13.2	ارتناع تنيتة
cm2	78.6	للمة التطلع للميلة
Ka	2109	إدة عدد التحيل
KN	20.68	dereit der ist
mm2	7850	بابدأ تشفطع للماء
KM/mm2	2634.7	ucs
pel	382	UCS

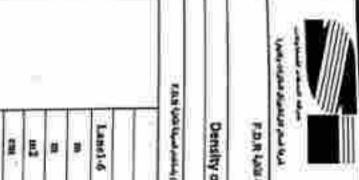
المان المثارة العنا

بياسي فنظري إفاريام

0

لمسوحة ضوليا بـ CamScanner





85+500

891168

r P

TANK HARMAN

36

35

2 以 2 年

شل اللغاج مرض اللغاج مسطح اللغاج 25/02/2022

مقروج زرقع كفامة طريق تقربطة كتفدره قلاح إنقربلة ارفقرب إريستهام فسيرت كالخية P.D.P.

Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

1	KN/mm2	Tring.	NN	×a	conti	cy	53	Kg/m3	×	Ž.	Lanes
777	57885	7860	20,39	2070	78.5	Ħ	6	2122	5	27	B148
5	ucs	The party factor	Ales and Manager	But an leaf	سندا العجاد البات	Tellor	£ 34	è	No. of Lot, No.	1, / stands (1)	Sec.
	Kidhnut 2	2001	MM	ŝ	5862	-CITT	9	Kaylan	*	Χq	Langs
Ì							70			-	

-	i	E
Desi	7.6582	KANTER 2
Contact Co.	7850	med
the are greedy	30.00	NN.
the distributed	2129	ŝ
LAS CARG SALE	78.5	cato2
Cinitati	10	cm
H min	10	9
state.	2122	Kgirna
عثري المالي الا	6	×
Sales 114	27	Χg
1 to 1 to 1	49+250	C Briery

CamScanner - Was assured

Cerchaine's Livi Issue



# المتعددة في والمتكنون والمثل أمون

ماتروج برقع كلادة طريق تدريقا حصره فلاج إلكرطة و طريح ومحمدر فسيحة عادلة F.D.H

Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

	u	9	2	8	B	Lanel-6		
			à			90+000		
2						T.	26/02/2022	19/02/2021
	u	t#	9250	Ē	500	891500	12	1
						P 0.		
¢.	٤		2					73

ind	Kimmit 2	mmil	MM	ě	cm2	S S	9	Kg/ma	×	ĕ	Lanes
430	T-0962	7850	23.30	2376	78.6	20	10	2522	4.5	27	BEC.140
UCS	UC3	مسلمة المقلع الجالة	District Stands	ال) را هاء اللعول	The party facts	E Cal	i i	dictio	المنتوي المقرراة	Ye I disable als	موام تعيد

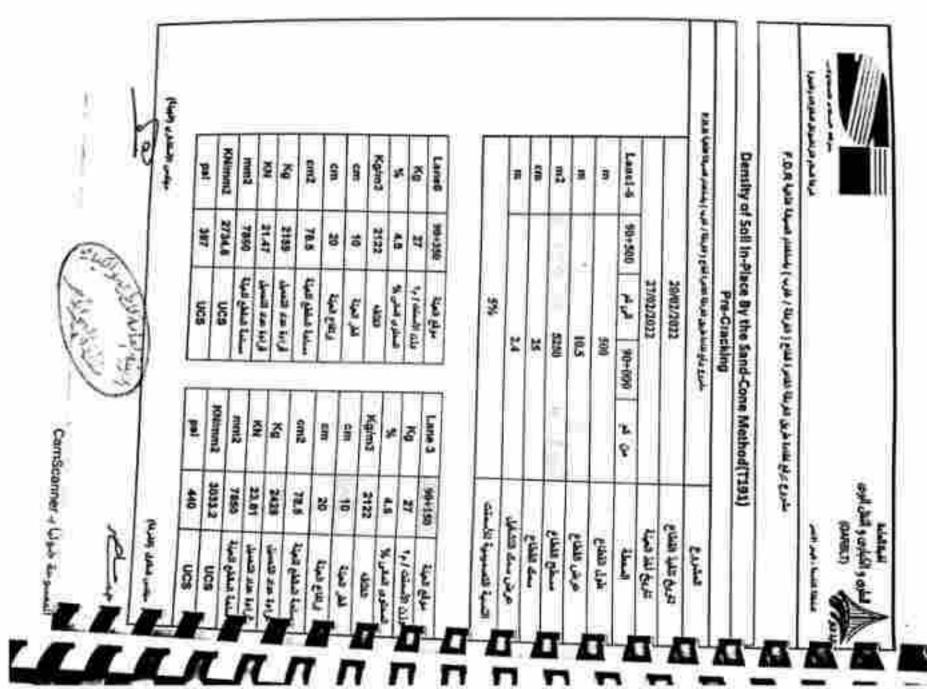
5	5	100
CON	2889.0	KNimm2
The Printers	7050	mm2
death an i-	27.71	NO.
death size to	21153	¥6
THE PROPERTY.	78.5	cm2
Finderin	3	om
H (M)	10	cm
ette	2122	Kglma
بيتاري قملي الأ	4	
', I among	27	Kg.
- F. C.	59+600	Lana 3

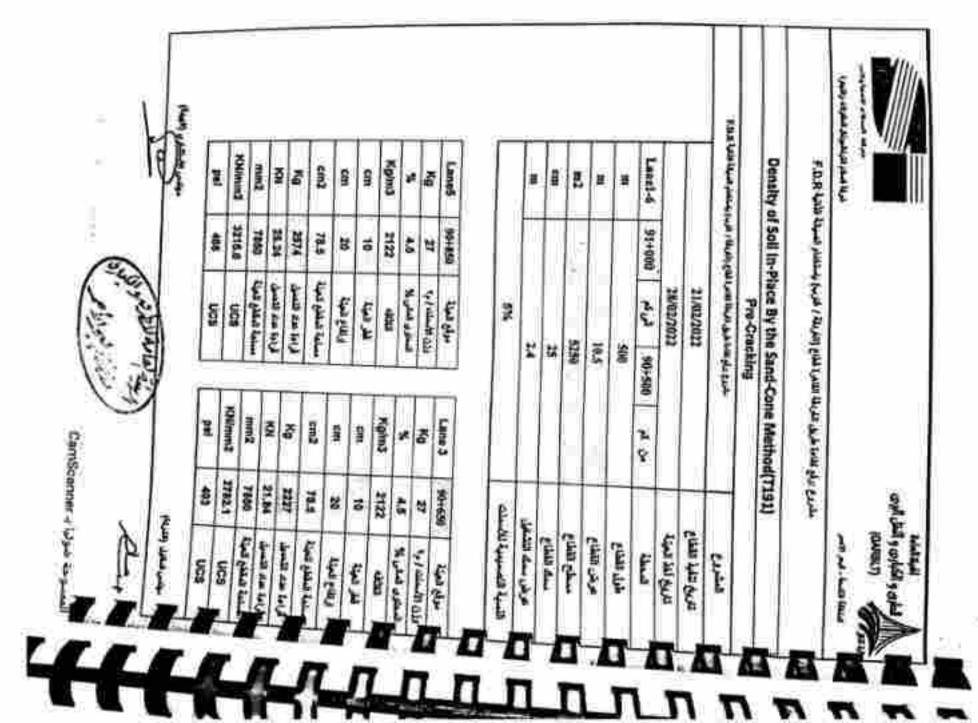
LEELERA A H H H H H H H N N N N N

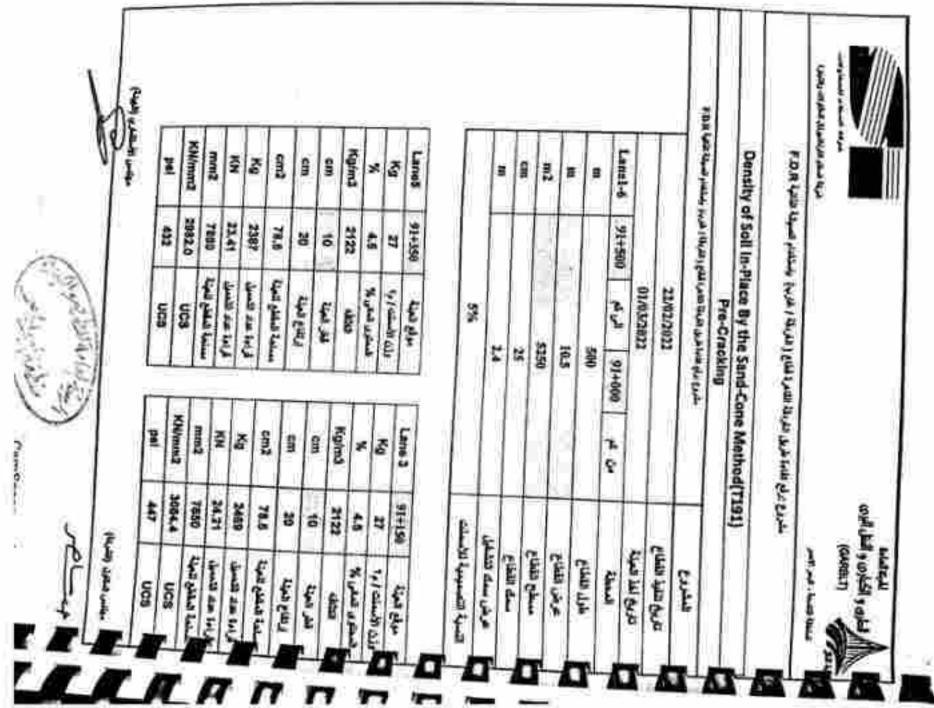
Company of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Contro

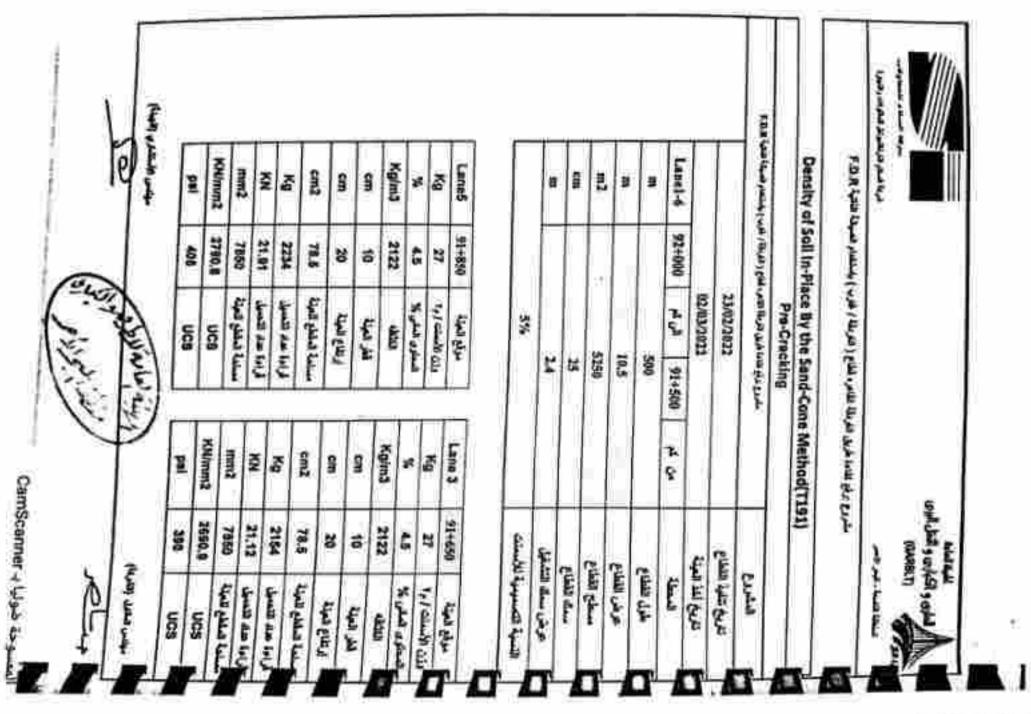
Ą

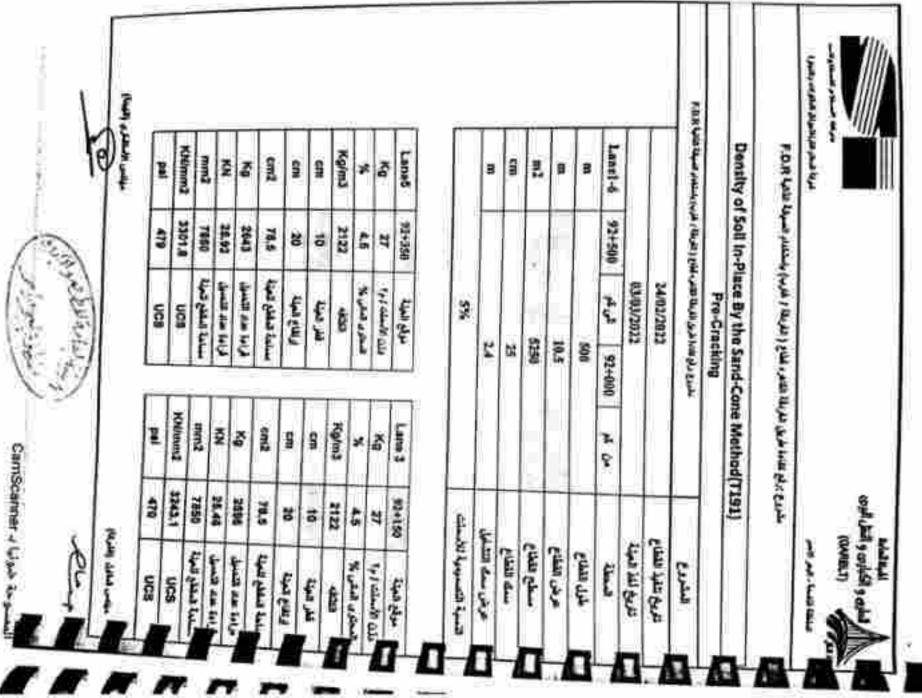
CamScanner + Lips in a

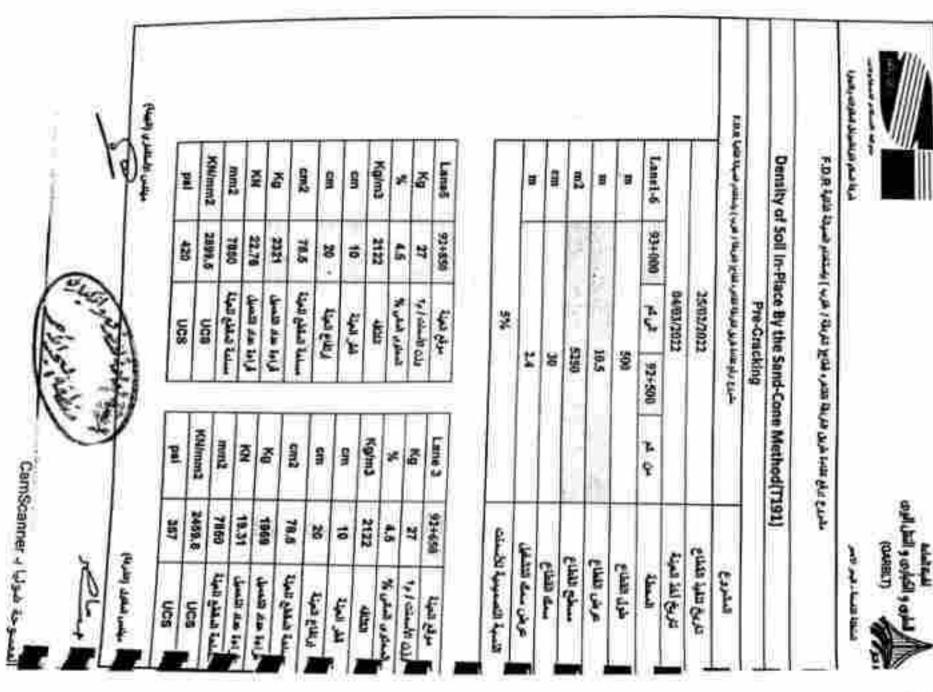












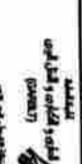
VC.	386	E
C	2720.5	MWW.
the great that	7650	meta.
in are much	35.55	NO.
(dent an is)	2170	×e
شا دها الية	77.5	Carrier Co
Faieth	120	g

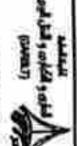
_	_	_		-	_	-	-	-			
ı	KNimm2	mm2	ĕ	Χg	cmi	9	9	Kgrma	¥.	Κg	Lans 3
477	3291.8	7850	25.04	35.35	78.5	20	ä	3522	4.5	27	651+16
UCS	uca	أريبة فدلاح تموة	dente an int	death day bet	m enderen	/mjehr	H COLD	410	شدور فنان لا	to demonstrate	مراج تميلة

	Carrie	CIA.	9	Kg/m3	×	×o	Casted
	78.5	20	10	2122	4	27	93+400
Lad as had	سندا دهني اليتة	Finderin	H Coli	dis	A LACOURA	Ty Z State AN Little	The state of
	cm	9	c a	Kgin	**	×6	F

التسيلة التصمومية كالأستلتان			5%		
Sec on the state of the		ï			ž.
		u			8
1000		65159			10.00
هرض اللقاع		10.5			
طول القطاع		500			1
Ě	20	93+900	2	90 <b>6</b> +68	Anel-6
SAS PRI ENTE			05/03/2023		
grid cart emil			16/01/2021		
فننررع	L	Aug pla took	W. Contra	Part left light of	-
		cking	Pre-Cra		
1			Acres of the species	Name at the 18th	district on some or a

5 II .	- 10
100	
	- 2
• •	
	- 1
W 1	
K CRU	1.74
	- 1
	-
• 1	-
	- 1
	1.13
	-
	- 17
	- 1.11
-	111
	1.0
- 1	
	2.7
	0.03
	- 1
-	
<b>7</b> .11	
ŧΙ	
E/101	
	-
•	- 7
0 I	
•	
	10
ŧ I	
21	
_	
3 I	
	10.4
- 1	
- 1	
-	
-	
- 1	
	1.4
-	
-	
	100
-	1.4
- Th.	
-	
-	









# ستروع يرقع اللنا طريق الاردلة اللير الليان إحربنا إخريها وشنائ السيئة فلمها إفراج

Density of Soll in-Place By the Sand-Cone Method(7191)

5%	9	cm	10.00 E		æ	1.anel-6 93+900 ,4.,1	06/03	27/02/2021	Name and Address of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party of the Party o	
	2	u	4200	10.5	400	93+590	21	22	many shade	
				>		N. Se				
اللسية الاصميمية للأستنت	عرض سنة التشفل	Plant da	مسخح فلطاح	عرش تلفاع	طيل اللطاح	ilii	STAN INTERPE	संपन्ने वर्षात सम्बन्ध	المثردع	

pe	KNimma	mm2	NO.	ě	CIR2	g	9	Kg/m3	*	š	Langs
410	2620.6	7050	HI	2265	711.5	20	5	2122	4.5	27	93+850
ucs	Con	Tipe Bake Sales	dies att March	dies mie Standi	مسامة إمطاع المهاة	feel why	F IN	alker)	الستون النقي الأ	the Wester Park	400 000

ucs	194	Pa
Con	2719.5	KNimm2
يهة المقتم المؤة	7850	1172
death the to	31.35	XX
di anti (Cord)	2177	×e
يهة ومعلم المياة	78.5	cm2
find and	28	9
F. F.	ő	S
ditta	2122	Kuima
هنون المالي الأ	15	×
to / culmbra	27	K <sub>0</sub>
سواي وسيان	95+650	Lane 3

CamScanner - Wy- 3-

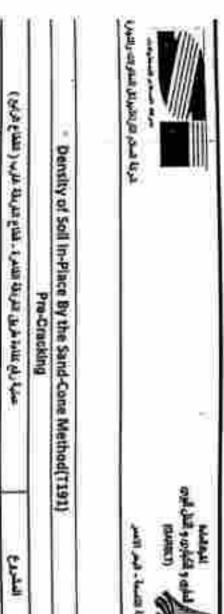


-3	Ö	l
	nst	l
	y of	
	Soll	l
	P.P	l
	ace	ľ
2	By t	
Anes	5 00	l
3	-bne	
	Can	l
	×	l
i	tho	ľ
	믑	ľ
	91)	
	u. u	

800	111	
ucs	2612.3	Khimm2
THE BUREY BUILD	7960	mm2
راوة اهلك الكميول	19,72	XX
Cheatle Age (4)	3011	æ
شها تسقلج شبوتا	78.5	cm2
Parket	6	9
AL IND	10	2
400	2122	Kg/m3
The State of State of	4.5	*
FED SPORTED 1/4	27	K <sub>0</sub>
-(45 200)	96+010	Lane 4

1	376	8
Bon	2583.5	Krimm2
The same of	7850	2007
death as I	10.25	N.
dead for l	2058	Kg
ية المقطع المهلة	78.6	Cm2
Tanglese.	10	CES
F CAT	10	9
DOM:	2122	Kglma
شری آمشی وا	2	y.
" / Standing	27	Kg
45.00	95+820	Lane 1

Pro-Crucking	n-Place By the Sand-Cone M Pre-Cracking  July 4, 3 96+120  500  500  500  500  500  500  500	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method [Ti- Pre-Cracking (A) Pre-Cracking (A) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre-Cracking (B) Pre
Pro-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Come Method [TII Pre-Cracking   Pre-Cracking   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzötz   Ozostzotz   Ozostz   Ozostzotz   Ozostz	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method [71]  Pro-Cracking  (e) 2 144, 2 guid. 1, 414 U. 10, 414 U. 20, 144 U. 10, 414 U. 20, 144 U. 10, 414 U. 20, 144 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 10, 414 U. 1
Pro-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TI   Pre-Cracking   Pre-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Come Method [71]  Pro-Cracking  (e) 2 144, 2 guid. 1, and 44, 2 96-120 pt. 2 2 100-12022  Limel-4 96-128 pt. 2 36-120 pt. 2 2 100 mm 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Pro-Cracking   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color	### Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method [TII   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre-Gracking   Pre	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method (T1)   Pre-Cracking   (الحالية المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة
Pro-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method T18	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method (T1)   Pre-Cracking   ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ב
Pre-Cracking	### Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method Tis  ###################################	Density of Soil in Place By the Sand-Cone Method (11)   Pre-Cracking   (אַרָּהַ בְּּבָּהְ בַּּבְּּהָ בַּרָהְ בַּבְּּהָ בַּרָהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַּבְּבָּבְּבְּּהַ בַּבְּּהַ בַבְּבָּבְּבְּבְּבְּבְּבְּבְּבְּבְּבְּבְּבְּבְּ
Pre-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method   T16    Pre-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand Cone Method (Tis Pre-Cracking (كارة والله المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد
Pro-Cracking (24) 24 年 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method   T16    Pre-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method (Tite Pre-Cracking (அ.) பூ. பு. பு. பு. பு. பு. பு. பு. பு. பு. பு
### 1000   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   1	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method   T16    Pro-Gracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Come Method (Tite Pre-Gracking (அம் பெரு) பு. பெரும் பி. மி. பி. பி. பி. பி. பி. பி. பி. பி. பி. ப
Pro-Gracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method   T16	Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method (Ti-  Pre-Gracking ( واره والله المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المربة المر
Pro-Crucking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method T16     Pre-Cracking     ( وَالْ وَالْ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ الهِ ا	Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method [7]:  Pre-Crucking  (e) Pre-Crucking  (e) Pre-Crucking  (e) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Crucking  (i) Pre-Cruckin
Pro-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method Tise  Pre-Cracking  ( وارية والله فريل تعليه الميارة علي الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الميارة الم	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method   11    Pre-Cracking   (الحالم المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرابة المرا
Pro-Cracking (み)を 34(4)を 24(4)を  Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method (Tise Pre-Cracking (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) เคลา (2) (2) เคลา (2	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method Ti	
Pro-Cracking (みがを出る) (みがを出る) (よがを出る。 1,424 年 102/04/2022	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method (Tise (كارية وسلة علي الله الله الله الله الله الله الله ال	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TI:  Pro-Gracking (அ.ச.பா பூர் பேர் பூர் பூர் பூர் பூர் பூர் பூர் பூர் பூ
Pro-Cracking (分のを知る) (力の 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200 元 200	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method Tise  Pre-Cracking (الالماد المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method Ti- Pre-Cracking (அ.ச. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ.
Pro-Cracking (みしき 起き はしま しま しま しま しま しま しま しま しま しま しま しま しま し	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TIS Pre-Cracking (அ.ச. 234, 234, 234, 234, 234, 234, 234, 234,	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T1 Pro-Gracking (அ.ச. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ. ஆ.
Pro-Cracking  ( 24.0 g tale 3 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4 g tale 4	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method Tise    (المارة المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المن	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T1:    Pro-Cracking
Pro-Cracking ( 25.00 2004) 4.3.4 2004 20022 02.04/2022 03.04/2022 03.04/2022 03.04/2022 03.04/2022 03.04/2022 03.04/2022	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method TIS  Pre-Cracking ( واراية والمدن المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المرب المهادة المبادة المرب المهادة المبادة	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T1: Pro-Cracking (அரச் ஆரச் ஆரச் இரச் இரச் முர் முர் மான் இரச் இரச் இரச் இரச் முர் முர் மான் இரச் இரச் இரச் இரச் இரச் இரச் இரச் இரச
Pro-Cracking ( 24.4 2 44.4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TI4 Pre-Cracking (خارية المدارية ا	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T1:    Pre-Cracking
Pro-Cracking ( وياري وينفه بين وينفه علي المعارف وينفه المنافق المنافق المنافق المنافق المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنا	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TI6 Pre-Cracking (خارا والمداع المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة المداعة الم	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T1:  Pre-Cracking  (الالما الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك الملك ا
Pro-Gracking (خارية وينفة على المتعاقبة وينفة على المتعاقبة وينفق المتعاقبة وينفق المتعاقبة وينفقة المتعاقبة والمتعاقبة	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TIS Pre-Cracking (خابارلغ الله الله الله الله الله الله الله ال	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T1: Pre-Gracking (خارية كلية) برية عارية ونط ، تريتان عارية ربية المارية يلية بالله المارية ونط ، تريتان عارية ونائلة والمارية ونائلة ونائلة المارية ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة ونائلة
Pre-Gracking ( ويارية ولفقة ) بنية ولفقة ، فيها فقريت ( ينية بنيته ولفقة ) بنية ولفقة ، في المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة فقريت ( ولفقاع المنافئة ف	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TI4 Pre-Cracking (خبار لغ ساء فریل علیات العدام ونط ، نیمور علیات علی با دیمام فریل علیات العدام الاط 02/04/2022	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T1: Pre-Cracking ( وياريا ويعدام المري المعدام المريا المعدام المريا المعدام المريا المعدام المريا المعدام المريا ( معدام المريا المعدام المعدام المريا المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المعدام المع
Pre-Gracking ( وبارية ولفقة ) بنيام القرية ولفقة على القرية القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة القرية ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة ( والفقة ) بنيادة	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TI4 Pre-Gracking (خوار ناج سام فریل دیرینه بودی . نماع دیرینه طرب ر مضاع فرایی ( مضاع فرایی ) ( ماریک با سام فریل دیرینه بودی . نماع دیرینه علی و فرایی ( مضاع فرایی )	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T1: Pre-Cracking ( واريا وليد المداع الديد وليد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد المداع الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد الديد
Pre-Cracking ميا، رفع سيد شري صريقة بتيم و هيانة غرب ( تفتاع فريان )	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TI4 Pre-Cracking (عبار نج سندفرین دیزیقا بعدی دیده دیرید دیرید در بعدع درید)	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[TI: Pre-Gracking ( منیا رنج سبه فری سیه است. پینه وسه عرب ( مطاع فریح )
Pre-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T) Pre-Cracking	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T) Pre-Cracking
	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method T	Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method T
هروة هسائم حوزاناتوراه المعاولان وا	هرية هسان عرزاشيرال عمارين ر	



Lanel

25 (2)

96+629

2

500

ä

12027P0YEB 10/04/2022

المريخ الشيار اللامل

THE PLANE

8 2 B

5000

2 Hall 2

10 (EE)

عرض اللطاع

ATT LITTLE

Ħ

۲

عرض سنك اللشغ

TERREPORTED TO THE

5



UCB	202	E
500	2707.1	Numma:
THE CHEST WITE	7450	Tribit.
Con wir though	21,25	Ž
Ches age through	2107	Χg
سامة فيقتل الطية	78.5	quo2
Find other	10	9
4.3	10	S
í.	2122	Kolmi
المعاري المكي الأ	4.6	36
THE PROPERTY.	27	ξ
of p point	37+020	I ens

2122 X	m2 70.5 1,416	Ng 2179 EM	101 21.37 June
10		um Pas Line	

CamScanner - Was

KNimma

7800





	ensit
	y of s
	oi in
	Place
200	By the
cking	Sono
	Cen
1	Mot
1	Pod
	191
-1	

		ī	g	ī			8	Lanti-4			100
					Ī			97+620			and the most offer market and more and
5%	8							16,24	11/04/2922	04/04/2022	Alfa mila
	3		×	5000	8	-	600	97+120			and from a
								r ç			
الم المسيدة الأسنت	عرض سماة التشمل	C. Historia	FUAD day	Citati Palent	عرض اللطاح	eff and	11111111	£	य के ज़िल्ला कर्ना	वरिष्णे सर्गंद धाराजे	Emices

800	401	2
ucs	2794,9	Kowimen 2
Shall balks Sales	7850	mar.2
List ath Breath	21,84	W
ل را هند التعمل	2237	š
سنة بمقتل المية	78.5	cm2
Fred grein	10	cm
F (2)	16	9
DENT.	2122	Xulma
السخران المقن الأ	5	*
the special fits	77	Š
the ball	97+600	LARRA 4

pmi	X34mmt2	mm2	KN	Ko.	cm2	cm	cm	Kgins	*	Ko	Latte 2
403	2770.3	7850	27.81	2224	78.5	10	10	2122	45	27	27+360
ucs	UCS	The party land	Unit ale finds	Usi et illook	The same of	Findering	il cale	440	فعثرن فعلن يلا	fu dhale ha	of Sept







	Deni
	2
	0
	8
	=
	흐
ъ	2
2	γa
8	8
2	8
4	후
	õ
- 1	5
	S I
П	3
- 18	읔
	15

			9	Ē		п	3	Total Control	Land	S.	T	100 (mm 2 (10))	A CONTRACTOR OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF
	-					1		April 10	04.1.00			aryangan, iya	
5%								S		DEPRET	05/04/202	A BUTTO	
	1		×	5000		10	590	97+620		63	22	حتية راج اللاما يا	
					1	100		, O.					
Cartan Statement Statement	عرض سنة الشفق	Contract		- And Charles	See const		मी वस्ति	Ė	of 10 are under	STATE OF STATE OF	n'reart men?	المشروع	

400	7	
	Lame1	
	22+800	
	€	

First erreicht First erreicht First erts	1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 15 1 24 1	Some Some
£		9
8	100	Xg/m3
N. La	4.6	*
1,10	27	Xo
£	27+808	Lens

MAR

السية التسميمية الأسمئت

عرض سدة التدفق

7000

Ethill Dhan

مرض اللكاح

L

Ŷ

خول اللمااع

عريخ فللرز اللحاح تقريخ أطلا العيلة

Lane 2

99+380

E C

ANT

2

\* 益

Kg/m3

2122 4

City

المعتري الدلى الأ to remain our

مرد الكياري و الطن اليري مرد الكياري و الطن اليري

CamScannar (1.1-1.3)

XN/mm2

2835.6

È

830 S mm2

7850

سلمة المقطع المولة

ž

22.26 2270

ليامة حله اللمبل لياءة هلد تلمط

ĕ

cm2

78.5

The Brief Brief

g 8

8 ð

THE PERSON

1

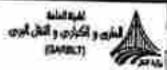
# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method[T191)

UCS	¢	144
800	2787.1	Kolimma
ساعة فنقطع تلبيتة	7860	mm2
distribution follows.	88.H	S
Unit me Charle	1231	6
The party light	78.5	em2
Fifth Series	10	cm
IL COLIS	10	g
DOM:	2122	Kg/m3
المحاري الدكي الأ	4.6	×
1,100	27	Χg
aging Confidence	95+028	Lane 3

1	KNimm2	20012	100	20	582	cm	can	Kgima	×	Xg.	Lane 1
401	2702.1	7050	21.68	2211	73.5	10	10	ZIZ	¢	27	98+820
	uca	The sales lines	فراهة هذا التعمل	Dail all Stand	tipal place to	Paris ann	H, taji	600	المطاوي المكن الأ	Tyl office of the	مراقع العيلة

وجد خوالا - CamScanner





والما ويساء فيم الامر

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

مشية رقع علامة طريق القربطة الكامرة . فقاع القربطة عقرب والقطاع الرابع )

70,500,	weur. i juni	نريق للويقة	مشها رفع اللفاة		البشروع
	T.	69/04/202	2		تاريخ القياة القطاع
E .		15/04/202	2	T.	تاريخ أكذ الميلة
Lauet-4	971620	40	99+120	pS du	lisali
mil			500		طول اللخاع
m			10	15112	عرش الشفاع
m2	1.3	- 61	5000		منطح اللقاع
cm			25		piliti dee
89			2.4		عوض سنك الشاقل
		5%			النسبة المسيمية للأسنات

Lane 4	95+580	سوام فعيلة	
Kg	27	tyleson als	
*	4.6	استري صدر لا	
Kg/m3	2122	190an	
cm	10.	فالز الميتة	
om	10	لائيت والدي النيط ولكما الملسة	
om2	78.5		
Kg	2145	قراوة هاد التسول	
POM	23.00	قراءة عواز التعسل	
mm:	7460	سلبة لنخلج للجلة	
KM/mm2	2928.6	UCB	
pat	428	UCS	

Lane 2 9943		موقع العينة
Kg	27	Tel clade to be
*	4.6	المعتوى المكن الأ
Kg/m3	2122	litto
CIT	10	فقرفيلة
em	10	RIAN ENGL
cm2	78.6	يستعة فنخلج للجلة
Kg:	2212	قراءة عاد الدمال
RN	22,72	عراوا عند النسل
mm2	7850	سامة البلام المؤة
KNImm2	2894,6	UCS
pai	420	Uca

مهتس ومنتشع والهداع

distant in

موحة خوليا بـ ComScanner



افردگشت قطین و انگیاری و افتال آمری (CAPERT)

پرمورمی خشطا تشدا . فیم الامبر

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

Pre-Gracking

لظاح الر	بلة عرب و فا	اللاعرة ر لمثاح التم	Patrice !				
T			تازيخ تللية اللتاح				
	16/94/2022						متزيخ أخذ العبلة
	Lanel-4	100+120	الن عم	434-41			
	.10x	2227111111111	من غم 99+620 الن عم 100+120				طول القطاع
	20	10.0		10			عرش الفظاع
	m2	0.00				مسطح القطاع	
	cm 25 m 24					صمك القطاع	
-						هرجن سنك التشقيل	
			5%				النبية الاستيابية للإسلاد

Lane 4	100+663	موليع العينة	
Kg	27	ولان الأسان لام ا	
*	4.5	السحاوي البالي ال	
Kg/m3	2122	TASE	
cm	10	قار دمينة	
cen	10	ارتفاع شميئة مستحة المخطع الميئة	
cm2	78,5		
Kg	1993	فراولا نجاد الشعبيل	
KN	19.64	قر)مة هند القدمول	
mm2	7850	ساحة العققع للمئة	
iO0mm2	2489.0	ucs	
pel	361	uca	

Lane 2	59+600	موقع العينة	
Kg	27	نن السند ا وا	
16	4.5	تمتاري المامي 🌾	
Kg/m3	2122	ARGAR.	
cm	- 10	فخر الميثة	
cm	10	The Section	
cm2	78.5	سلمة الملكع للجلة فرادة حدد التحيل	
Kg:	1997		
101	19.58	And the beld	
mm2	7850	سنعة النفخع للمؤة	
rCM/mm2	2494.8	ucs	
pat	363	UCS	

مهاس المنشوي ولهنا)

المنطقة الميمالية معرفيان منطقة الميمالية معرفيان

مهاس فيصل واللوعاة





تشللة وتعبة . خيم الاسر

#### طوكة السائم التولللولل السلاوات واللبارة

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(7191) Pre-Cracking

					المشروع
			0/04/202	2	تتريخ تتفية القطاع
1		17/04/2022			
	Lanci-i	100+500	الي الم	من ام 1001+001	Head
	in	380			طول القشاع
	(m)	D 322	VIZ.	عرش اللباع	
	- m2	is the	9 - 11V	مسطح اللطاع	
	cou	25			سنك اللطاع
	214				عرش سڪ انشقيل
		5%			النبية الصبيبية لاأسات

•

Lane 4	100+500	موقع الملة	
Kg	27	ولان الأستان (ع:	
16	4.5	فعثون لعلن 💥	
Kplm3	2122	Aidea	
cm	. 19	فقر البيئة الرفاع البيئة المائح البيئة أرامة حد اللحيل الرامة حد اللحيل المرامة حد اللحيل	
(cm)	10		
em2	78.6		
Ко	2006		
KON	19.98		
mm2	7650		
KN/mm2	2642.2	ucs	
pet	368	ucs	

Lane 1	100+348	موقع الميلة	
Kg	27	ان الاسلاد ام!	
*	4.5	سعتوى المكن كا	
Kg/m3	2122	Lister	
¢m	10	ففرهينة	
sm:	10	ELPH FORES	
cm2	78.5	لمة المقلع المولة	
Kg	2027	death am bei	
KN	19.86	death air let,	
mm2	7880	لتبة كنفية ليذ	
KNimm2	2632.2	ucs	
pal	267	UCS	

مهاس المحتشق (الهنا)

مهندن المعال القرائل



كشطلة التاسعة . فيمر الإممر

#### Density of Soll In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

#### Pre-Cracking

ربع	رفقة هزيب و الشفاع ا	النشروع				
		18/04/2022				
	Lanel-4	101+000	الن كم	100+500	من عم	The all
	m	500				طول القطاع
	m					عرش اللطاع
	m2	- H		مسطح القطاع		
	CM	25			سماه الأطاع	
	4 00				عرض ست الشغل	
	14		5%			السبة كصبينية للأسلت

Lane 4	100+980	موقع تثعثة		
Kg	27	ولان الأسلت لوا		
- 4	4.5	الستون شاس 💥		
Kg/m3	2122	الثقاة غقر البيئة ارتفاع البيئة سنحة البقائع البيئة		
cm	10			
cm	20			
cm2	78.5			
Ko	2478 -	قراءة عاد اللمبيان قراءة عاد اللمبيان		
KN	24.30			
mm2	7860	سنعة النظاع لأملة		
KN/mm2	3095.7	ucs		
pel	449	UCS		

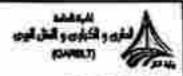
Lane 1	160+700	مرقع تعينة	
Kg	27	وذن الأسنت ام؟	
%	4.5	المعتون المكن 1⁄4	
Kg/m3	2122	1950	
cm	10 .	قار دماة	
cm	20	فيطاح الميلة	
cm2	78.8	منعة فنقلع المِلة قرامة حدد التصيل	
Кg	2610		
KN.	24.61	قراءة هدر اللحيل	
mm2	7850	سادة فنقلع للمؤة	
KN/mm2	3135.6	ucs	
pal	455	UCS	

ميتس يولينه معنيد

مولس فيستر اللوادا

المصوحة ضوليا بـ CamScanner





هنظة اللساء فيعر الاصر

#### Density of Soil to-Place By the Sand-Cone Method(7191)

_	 	

(4)	رطة كازيدو اللثان	المكروع				
			والمناه أيلنا ويونا			
			1994262	تتريخ للذ العينة		
	Level-4	س كم (181-900 في كم 181-900				المطلا
	100	50				طرل اللقاع
		-		10		عرش الشاع
	m2			5840		مسطح القاناع
	CH			سڪ اللياع		
		m 24				عرض سناه التلقل
			5%			تسبة تصبيبية للأسنت

Lane 4	MOS-4019	مواع العينة
W <sub>Q</sub>	27	*10-140
5	45	Sala good
Xgin3	2172	500a
CIII	-18	للردينة
cm	29	إيجامية
est	79.5	سنة ضلع تمزنة
Eg .	2005 -	لرابة هد تتمل
NO.	19.66	قرامة عد التحل
mm2	7153	التعاوية والمالية
	250US	UCS
pad	243	UCS

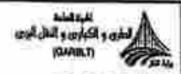
Lane 1	101+380	موقع فعينة
Kg	27	10100000
×	4.5	المحاري العلى الأ
Kg/mä	2122	No.
on	10	فقر فعيثة
can	20	لنمهونتن
cm2	78.5	مسلنة فسلنع الميلة
Kg	1999	diel an Cord
KN	13.50	أراها حقة اللنجل
mm2	7850	مسانية السلط الميلة
KN/mm2	2497,3	UCS
pal	362	ucs

Part Part

المراوية

المسوحة ضونيا بـ CamScanner





الشقاة التفيية . البحر الإمسر

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

	8.8		***	uni.	uñ.		
_	_	_	_	_	_	_	
	Marie I		3-71			LAI	

يدع تري	ريد هرب و د	ا تلامرة . فلاح لم	طريق الغرداة	جبلية رباح كللبه		المخروع
			تغريج تتفيذ القطاع			
		تتريخ لللا النيئة				
	Lauel-4	162+000	الوزكم	101+500	A 54	15mall
1	Wi T			500	1	طول القطاح
	m	4-17	016	10	SALES -	عرش الشاع
Щ	m2	THE O	HE .	5000		éthili plane
- 14	em.			25		سناه القطاع
-1	100			2.4	n	عرض سك التشقيل
- 11	-3		5%			النسية التصعيمية للأسعاث

Lane 4	101+940	موقع تعلق
Kg	27	ولان الإسلاد إ و ا
%	4.5	المطرير المكيرية
Kg/m3	2122	1Max
cm	10	فطر العيلة
cm	20	إرتفاع الغيثة
cm2	78.5	كلمثا وغلط الملس
Кд	2045	قراط حاد اللمحق
KN	20.05	قراوة حاد النميل
mm2	7850	مسامة الملطع العيلة
KN/mm2	2884,7	UCS
pel	370	ucs

Lane 1	101+760	موقع العثلة
159	27	وره واسته ام:
*	4.5	المعتوى العالي ال
Kgima	2122	180m
em .	10	فقر فعيثة
GMI	20	فيلفاع فعيلا
cm2	70.5	مسلمة لمطلح للميلة
Kg	2030	قرامة هند اللميل
KN	19,91	أراءا هد المبل
mm2	7850	سانة شقتع البيئة
KN/mm2	2638.0	UCS
pal	365	UCS

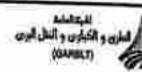
بيئس المستشفرة العينا

ومنطقة بمواطع

ميس دسيد اللويالي

المصنوحة ضوئياً يـ CamScanner





فيطلة حصمة ، فيمر الاستر

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T191] Pro-Gracking

	منية رفع تفادة طريل الفرطة (100 منية مناح الد	2	المشروع
N 11	18/05/2022		تاريخ تتنيذ اللطاع
111	25/05/2022	Sē	تفريخ أغذ العيلة
سسلاا	غر 102+500 الى كم 102+000	Č*	ilmi
-	500		طول القطاع
rs .	10	E 177	عرش الشاخ
m2	5000		مستلح الأمااع
tts:	25		سه طفاع
1	2.4		عرض سك الثلثقال
1	5%		للبية المعربية لخملت

Lane 4	102+465	سوقع العينة	
Kg	27	teles male	
1 %	4.5	المبائري المائي الأ	
Kgima	2122	1970	
cm	10	44, 544	
Crit	20	والماح المينة	
cm2	78.6	سامة المقلع للعرنة	
Kg	2410	Links are fail	
KN	25.63	det at trul	
mm2	7850	العة فلطلع العيلة	
KH/mm2	3010.7	UCS	
pel	437	UCB	

Lama 1	102+250	مراح تعنة	
Kg	27	ولدة الإست اع ا	
*	4.6	تعدون تعلن ½ تعدون تعلن ½	
Kg/m3	2122	Uto	
5m	10	ALM AL	
cm	20	فنهنا وللزرا	
cnt2	78.5	الملا وللما ليرا	
Κg	2164	death an int	
KN	21.12	death an fold	
mm2	7850	ساحة المقطع العراة	
KNimm2	2690.9	UCS	
pai	300	UCS	

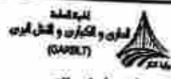
مهتب المستشفين اللبنة

مهنس المعلوا الليانا

CamScannor .

Continues - ----





حشالة وعدة . خير الاسر

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T191] Pre-Cracking

	منية رقع اللها الخريل القرطة الله من . فقاع القرطة القرب و الا 20/05/2022						
_							
	27/05/2022						
Lanel-4	103+000	الى كم	102+500	p5 , 30	تغريخ أخذ المرتة المحلة		
#1			500				
m				A115	طول القطاع		
m2			16	5 11/4/1/2	عربش اللطاع		
			5000		ببسكح اللكاع		
ctts			25		معك الأطاع		
m			2.4		عوش سعك التشليل		
		5%			( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )		

Lane 4	1024968	سوقع العيدة	
Kg	27	ولا الأسلام ام!	
%	4.6	صنتر و شانی ۱۷	
Kg/m3	2122	- Illino	
cm	10	فلر تعيّا	
CTR	20	يرتدع وميتة	
cm2	78.6	ملعة المقطع للعينة	
Кр	2460	description in Laborator	
KN	24.03	should des lat \$	
mm2	7550	ساهة المقلع المثة	
KN/mm2	2060.7	UCB	
pel	444	UCS	

Lage 1	102+65	سراح المؤلة ا
Kg	27	وقان الأسان /م
*	4.5	المعترى المكن الأ
Kg/ma	2122	4ico
cun	10	قلر شيئة
ch	20	فتيمة واللارة
om2	78.6	مستدة تعقدع لاميتة
Ka	2230	diet an Heed
KN	21.87	death an total
mgn2	CASO	سلمة الملكم الميلة
KN/mm2	2768.8	UCS
pel	404	UCS

سيتسن الاستشاري وفهيةا

ميس فيملو اللمالات

Cambrane



فيلطاة الإنساء البعر المسر

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

	ية غرب (القفاع ال					المشووع
	H		25/05/202			Ectory year sects
	-	7 1111	01/06/202	3	1	تاريخ للا العينة
	Lanel-4	103+500	آئئ کم	Abadi		
	1 00	+	طول هلقاع			
	es		Jey	عرش الشاع		
	m2	A 100	25/5	مسطح القالاع		
	cm			معك القطاع		
	m			عرض سمك الثلبتيل		
	Lii.		5%			البية المسينية الأستت

Lane 4	103+480	سرقح الملة	
Kg	32	Tre aintros	
%	5	المعتوي المالي 🌿	
Kg/m3	2122	900	
cm	10	فقر المثة	
cm	20	فليعا ونفارة	
cm2	78.6	سلعة النفطع الميلة	
Ke	2345	قراءة حبد اللعطاء	
KN	23.00	قرامة هند اللمجل	
mm2	7850	سنامة المقطع المؤلة	
KW/mm2	2929.6 -	UCS	
psi	425	UCB	

Lane 1	103+300	موقع النيلة
Ky	32	Tel challe ale
*	6	المحتوى المالي الا
Kg/m3	2122	Riden .
cm	10	ققر فعيلة
cm	20	يرطاح فيزنا
cm2	70.5	مسلمة المطلع لاميتة
Kg	2515	death air feld
KON	22.70	قرامة حك التحق
mm2	7850	مساحة فسقلع للعيلة
- KNMm2	2292.0	Ucs
psi	419	UCS

بينسن الاستثماري (1447)

رينية بعارة للطريم والم منطقة لبحاط مر الا

مهالس المعلى والقرعاع

Camenan



البولمان (۱۳۹۵:۱۳ (۱۳۹۵:۱۳

لتناثأ الفناء أيحر الاعز

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

over the latest and the second

مرت رسد	فلاعرة ـ فطاع اللز	ريق القربلة	حثية زفع كفاءة ط	v	-	المشروع
	11	تاريخ تتقيا اللطاع				
	1	تغييخ ألمذ العيلة				
Lanel-4	104+000	الى كم	103+580	145	Q+	(Leal)
701		500				طول اللطاع
m	1	2.2	10			عرش تغلاع
m2	1200		5000	5 1		مسطح القطاع
car			30			سنه القاع
24		عرش مداة التذخل				
		النسية التعميمية للأسطات				

Lane 4	103+980	موقع العلة	
Kg	32	1+1-4 M 05s	
%	8	المحتوير الدائن إلا الخالات المار الميثة الرفاع الميثة	
Kgima	2122		
cm	10		
cm	20		
cm2	78.6	ساعة الملطع الحيثة	
Kg	2260	قراءة عاد النحيل	
KCN	22,06	أراءة حدد النصل	
20002	7850	سلمة السلاح العيلة	
KN/mm2	2810.8	ucs	
psi	408	UCS	

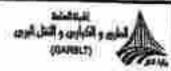
Lane 1	103+600	موقع العيلة
Kg	32	وقان الأسمات ( وا
9.	5	السخاري المغي 🖟
Kg/ma	2122	- Eletera
CON	10	فلزعينا
om	20	للما وللل
cm2	76.6	النعا وللقط لنفس
Kg	2242	Lot at Steel
KN	21.99	قرادة عند اللحيان
mm2	7850	مسامة المقطع الميلة
· KN/mm2	2000.5	UCS
pal	406	UCS

مهتبن الاستشاري (الهناع)

مهتس فسمل الشركة

Composes to





المشطاة التنسط والبحر الإعمر

#### Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(7191)

Pre-Cracking

_	UI EGAII ) UJA TA	للبطووع					
			3/95/202	1		राज्या क्रिक	
	1	04/06/2023					
	Lanel-4	104+500	الي كم	104+000	مڻ ڪو	السمطة	
	100			طرل تقتاح			
	- 11	22 6	29	10	CHELLING	عرض النظاع	
	m2	<b>发生。</b>	200 F	5000		سطح القطاع	
	CIII			30		معك اللفااع	
	(i :: m)			2.4		عريض سناه الثشابان -	
		-	5%	- 21	(\$1)	السية التصميمية للأسطات	

Lane 4	104+500	موقع العيلة	
Kg	32	tex of which had	
36	.6	البحاري المالين وال	
Kglin3	2122	19201	
cm	10	فلرهيئة	
cur3 cur	20	يُرَفِعُ لِامِنَةً سنعة الملطع للمِنَة	
	70.6		
Kg	2355	قراءا حد تنصل	
KN	23,49	قراوة حد تنسيل	
mm2	7860	سندا للشلع للعلة	
HH/mm2	2992.0	UCS	
pal	434	UCS	

Lane 1	184+200	مرقع فعلة
Ko	32	tel cinditals
2	- 5	البداوي المالي الأ
Kg/m3	2122	like
cm	10	-
cm	20	للبنا وللايا
cm2	78.5	سامة ضللع لنجلة
Ко	2412	death an Lot
HON	23.46	قرامة حاد التعنيل
mm2	7850	سلمة تعققع لاملاة
KN/mm2	3013.2	UCS
pst	437	UCS

ميتسن الاستكثاري إلهانة

ميتسن ليسل الشرعة)

CamScanner - Wast Jan ...



التطالة الالسعاد اليعر الاسر

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

			10/05/065		_	The second second second	
	-		30/05/202	4		تاريخ اللهذاع تاريخ ألمذ العيلة	
	1	06/06/2022					
	Lanel-4	105+000	الن ام	Desail			
	m.t		طول القتاع				
		D 4 2 15 110 11 1				عرش القطاع	
	m2		1 PM	مسطح الثلثاع			
	em			30		Erry Con-	
	100			عرش سك التشغل			
			5%		IIF:	اللبية الاستينية لأستلت	

Lane 4	105+000	موقع العلة		
Kg	32	te/mindiale		
%	5	المحكون البلى 1/4		
Kg/m3	2122	المثلة القر البلة البلة واللية		
cm	10			
em	20			
em2	79.5	سنعة العقطع العيلة		
Kg	2285	قرابة هند التميل		
KN	22,41	قراوة حاد اللمول		
mm2	7850	ستعة المقطع للمولة		
KN/mm2	2954.6	ucs		
pal	414	UCS		

Lane 1	104+680	مولع العللة	
Kg	32	ولان الاستثارة	
*	- 6	المحتري المالي إلا	
Kg/m3	2122	Lister	
cm	10	ققر تعنة	
cm	20	ئيما والان مناحة فيقان الجالة فراجة جد الانتيار	
ens2	78.5		
Kg	2350		
KK	23.05	Link am Kanda	
mm2	7850	سنعة المقطع للمرثة	
KN/mm2	2935.7	UCS	
pist	428	UCS	

مهاس (استثمری (ایونا)

ميس بيسارانديدا) مر<u>حمالات</u>

المعسوحة ضوليا بـ CamScanner



هنئلة للفية ، فهم الاسر

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method[T191]

Pre-Cracking

	ما وندس ر دستاع در					المشروخ	
			02/06/202	2	1. 1	تتريخ تتفيذ الفطاع	
	.1	99/06/2022					
	Langl-4	105+500	الركم	المطلة			
	m.			طول القطاع			
	m	11.2	114	عرش القطاع			
	m2	100	175	مسطح القطاع			
	CIN			معك الأطاع			
	m			عريش سنك الثشايل			
			5%			السبة الصبيبرة للأسلاد	

Lane 4	105+500	موطع الميلة	
Kg	32	101 (Sandi) (1)	
%	. 6	المتور شقي ال	
Kg/m3	2122	Alberra.	
cm	10	فقر البرلة	
cm	20	إرتفاع الميلة سندة المقطع المرلة	
cin2	78.6		
Kg	2305	قراوا هاد التعابل	
KN	23,49	راءة حاد اللميل	
mm2	7850	سنعا شفقع تعيلا	
KN/mm2	2092.0	UCS	
pst	434	uos	

Lane 1	105+360	موقع العيلة	
Χg	22	tel almin als	
16		البحوي البكى 🖔	
Kg/m3	2122	- Aiden	
cm	10	فقرهينة	
cm	20	كتيمة ونكاريا كتيمة وككسة كمك	
cm2	76.6		
Kg	2400	قراءة عند فلميل	
KN	23.54	dealf an laid	
mmil	7950	سنعة تعقلع العزة	
KN/mm2	2998.2	UCS	
pel	436	ucs	

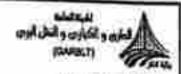
مهانس الاستشاري والهونة)

مانس المعل اللوكالي



المسوحة موليا بـ CamScanner





الشفاة الشبنة واليعر الابسر

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

			_
	o-C:		Tax. be
100.00		-2115	mo

ETHAN OWN THE	البشروع				
	ونقطا للطاع				
		تغريخ المذ الميشا			
Lanci-4	1051000	ا 105+500 الل ام			المسلة طول اللطاع
PB	500				
m		10			عرشالفقاع
m2	2 3 10	5000			
-	cm 39				
nt		عوض منت التشغيل			
1 1		5%			السبة التصعيمية للأسطت

Lone 4	106+000	Alphi plan	
Kg	32	Tyl challenge	
36	- 6	السعتوي المالين كا	
Kg/m3	2122	-900	
CHI.	10	فقر الميئة	
citt	20	إرتفاع الجلة مستمة المقطع الجنة قراوة عداد التمييل	
cm2	70.6		
Kg	2176		
KW	21.33	diet sin land	
inm2	7860	سلمة البلطع العينة	
KN/mm2	2717.1	UCS	
per	384	UCS	

Lane 1	105+680	موقع العيلة	
Kg	22	10/06-1903	
5		المطوي المالي الأ	
1 Kg/m3	2122	tions.	
CRI	10	للر دينا	
cm	20	كنيمة والكرز كنيمة كنشمة كنشمة كرامة المحادثة للمارة	
cm2	78.5		
Kg	2140		
KN	20.98	Ajal an Steel	
mm2	7880	سنعة شطح للبيلة	
KW/mm2	2673.4	ucs	
pet	388	ucs	

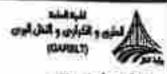
بهلس المشكري والهدام

ريية إمامة تلط الأورادة الأورادة الأورادة الأورادة المارية الأورادة المارية المارية المارية المارية المارية ال

Charles and the same

المسوحة شوليا يـ CamScanner





فشتلة لاعمة ، فيمر الاممر

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method[T191]

Pro-Cracking

Egyp 1 Chros	للاهرة . فطاح الغرا	فسلروع			
		ethin late feat			
		تتريخ أغذ المرتة			
Lanet-4	106+500	الرام	106+800	من کم	Thresh
		طرق فقطاع			
153			عريض القطاع		
m2	- 6		سطح اللماع		
cm		سمك اللطاح			
100		عرض سك التشغل			
1		5%		- 1	اللسية الكسميمية للأسملات

	-	
Lane 4	106+500	مرقع المثلة
Kg	32	ولن الأسنت اوا
N.	5	البجري فبعن ال
Kghn3	2122	Taktor:
cm	10	فطر الميلة
CM	20	فرنفاح فعيلة
cm2	78.5	سامة للطنع للجنة
Kg	2225	فرامة هاد اللصول
KN	21.62	قرادة عزاد اللعمول
mm2	7650	سامة الطلع الجلة
KN/mm2	2779.6	UCS
pai	403	ucs

Lane 1	105+350	موقع فعينة	
Kg	32	tel air hair	
*	. 5	لمعتري العلى 🕊	
Kg/m3	2122	280-9	
cm	10	للر فيئة	
CID	20	فرناناخ الميلة سامة المكانع الميلة	
cm2	78.5		
Kg	2215	April att Conf.	
KN	21.72	Ajel ak flenb	
mm2	7850	سلمة ومقتع للبرتة	
KM/mm2	2767.1	UCS	
put	401	UCB	

يلس السألتري (فينا)

المن وساء اللها

المورود المورود المورود المورود المورود المورود المورود المورود المورود المورود المورود المورود المورود المورود

المعسوحة ضوليا بـ CamScanner



الشفالة التبنية . قيمز الامنز

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

للاس)	ولله عارب ( دليناع ا	الدامرة . أطاع الغر	زيق الغرمقة	صلية رفع للناجة ه		المشروع
	4		12/06/202	تتريخ للفيذ اللفاح		
	4		19/06/202	فلريخ اخذ المبلة		
	Lauel-4	من كم 107+000 الى كم 107+000 4-				ibadi
	m			طرق القطاع		
	m		7	10		عرش الطاع
	m2		25.0	5000	30 1	مسطح الشاع
	em		pilite stee			
	mi		عرض بعث التشفل			
	N 31		5%			النبية المسهرة للأسلات

Lane 4	107+000	مركع الميلة
Kg	32	terai-Mole
%	(5)	المحتري فعشن وا
Kg/m3	2122	Ticke
cm	10	للفرائمينة
cm	20	فليطا والمارة
cm2	78.5	سناهة المقطع الميلة
Kg	2045	قرامة عند للنصيل
KN	20.06	قراوة عند تتعمل
mm2	7860	سنعة الملطع للمولة
KN/mm2	2554.7	UCS
pal	270	UCS

Lane t	106+720	موقع العثة
Kg	52	ولن واست اوه
36	-5	النظري العلن الأ
Каўта	2122	None.
cm	10	ققر البلة
em	20	وتتاع ومزة
cm2	78.5	منتهة فنقطع للمثلة
Ка	2085	قرنبة هد كلصيل
KN	20.45	قرامة حاد النصيل
mm2	7860	سأنة تعقلع لاجية
KN/mm2	2604.7	UCS
pai	378	UCS

ميتسن المشكري إخبانا

موس التعلق الشريق

المسوحة شوليا بـ CamScanner



المعادلة المعادلة والمعادلة المعادلة

فيلطة فتسعة . اليمر الاسر

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(Y191)

#### Pre-Cracking

-		المامرة . المقاح القر	-0-00	The Salan	1	الشروع
		كاريخ للفيذ الفقاع				
	1	تغريخ أغذ الميتة				
	Lanel-4	107+500	الر كم	107+000	45.04	ibad)
	#1			500		طول تقطاح
	10	1 7		10	TAN BRET	عرش اللذاع
	m2			5000	E TOTAL	مسطح القطاع
	cto			30		حدد اللقاع
	386			2.4		عرض سڪ تنشقل
	+	57	5%		T 7	اللبية الاسينية للأسلت

Lane 4	1834500	موقع العلة
Kg	32	tel contract
- %		المعتوى المكي إلا
Kg/m3	2122	28500
em.	19	قطر فعيلة
cm	20	الربياع يوموية
cm2	78.5	ستمة فطلع للملة
Kg	2098	قرابة حاد التعبل
XX	20.67	قراوة هذا اللعمول
mm2	7860	ساعة الملخع للمنة
KN/mm2	2820.0	UCS
pal	380	UCS

Lane 1	107+180	مرقع المؤلة
Kg	32	ولت السنت ام!
*	5	المعتوي العلى 🕷
Kg/m3	2122	lida
cm	10	فقر فمئة
am	20	لنبتاونتها
cm2	78.5	سنبة تبلغ البلة
Kg	2120	قرامة هله النميان
104	20.70	قرابة علد النميل
mm2	7850	ستنة الطلح البلة
KN/mm2	2648,4	ucs
pel	284	ucs

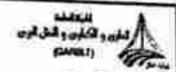
مهامس (المنشقري (فهانة)

مينس فيمار اللمالة

رينية بهارة للطرق و المرادة المارة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة المرادة ال

لمسوحة شوك بـ CamScanner





هنظا ويسأر فيع الإمر

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

177		med.	Towns:
4.8		rası	ting
11144	11.11.1	or training	

720.970	عبدية رفع كلاءة طريق الفرطة اللعرة . قطاع القرطة غارب ( 65			المشروع	
	18/06/2022 25/06/2022			تورج تنيذ فللااع	
				تغريخ أخذ همينة	
Langf-4	108+000	کی کم	107+500	et in	اعطة
m			500		طرق تقطاع
m	Sep. 25	90	.10	THE STATE	عرش اللطاع
m2	m2 5000			مسطح القطاع	
cm	cm 36			سله للخاع	
tot	# 2.4			عرض سمل الشفيل	
		5%			صية تصبوبة للأسنة

Lane 4	1081000	مولع فعيتة
Kg	32	To Jetindo Ald
7,	5	ضحون فعلى 🛠
Kg/m1	2122	Záde3
SM	10	فقر شيئة
cni	20	ورتانع دمينة
cm2	78.5	سندة فنقطع لنجلة
Kg	2018	قرابة حد اللصق
KN	19,79	قردية عد التميل
mm2	7860	سندة ضفاح الجلة
KN/mm2	2521.0	ucs
psi	366	UCB

Lane 1	107+500	سوأج الجئة
Kg	22	وزه الأست اع
×	5	محري ضان يه
Kg/m3	2122	900
cm	10	فقر فيلة
citi	20	وللاح وميتة
tm2	78.5	سة مندع الم
Ko	- 2035 P	قراط هاد النميل
KN	19.96	فراعة هند الانجيل
mm2	7850	سنة هيلاج البنة
KMmm2	2542.2	UCS
pal	343	UCS

مهلس الاستلام (الهنة)

The same





المسوحة خوايا يـ CamScanner



الشكلة التفسة ، اليمر الامحر

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Gracking

LANGE OFFICE AND ADDRESS OF THE PER	Pre-Gracking	
1	صلية زقع علادة طريق حفردةة اللاهرة ، (يُوَاعِ حَثَرَ	استروع
	01/97/2022	تغريخ لتفيذ الشلاخ
12000	98/97/2922	تتريخ أغذ همئة
Lane1-4	من عم (1000+000) الى يم (100±100)	line)
. 214	520	طرق هملاج
m	Bar 100 100 100 100 100	عرش القطاع
1162	5000	سطح اللفاع
can	30	£1445 da
80.	24	عرش سڪ النشاران
	5%	الصية المحودية للأسات

Lane 4	198+500	موالع المرتة
Kg	32	teraluly ale
%	5	المعتون الدائن بالأ
Kpiro3	2122	3300
cm	10	44,04
CIR	20	إزالاج وبيئة
cm2	76.6	سنامة المقطع العيلة
Kg	2/1887 -	قرامة هاد فتصيل
HEN	18.51	قراءة عاد كلميل
mm2	7860	سلمة المقلع للمهلة
KN/mm2	2367.2	UCB
pai	342	UCS

Lane 1	108+200	سوقع العيلة
Kg	32	1-1-1
*		% can
Kpima	2122	1300
cm	h / 10	الخر دماة
cm	20	ويفاع شمينة
cm2	78,5	فليطا وغلت الملة
Kg	1590	قراءة عند التعيل
KN	19,42	dies feigh
mm2	7850	كتبتا وغفنا لدب
KN/mm2	2473,5	UCS
put	369	UCS

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



Marie Califord (CARDA)

فخطة تتبنية رغيم المر

#### Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre		

لة غزب و تلك	ستهة رفع علامة الربق الغرطة اللاعرة ، فطاع الغرة	الشروخ
	18/97/2022	تتريخ تثبلا اللخاع
	25/07/2022	تترمخ للذ ومرثا
Lanet-4	ال عم (April الرام (April 10)	the di
m	500	طرق (قاطاع
W) ]	mala partings at the	عرش الكذاح
m2	Caroe Black Socoto III in a contract	مسخح النطاع
CHH	30	معك الفلاع
	2.0	عرض سنك التشفيل
	5%	السية الصمومية للأسلان

Lane 4	1094000	موقع الميتة
Kg	32	وزن السنت ام!
*		No. of the last of the last
Kg/m3	2122	ilitica.
cm	100	فقر فعلة
cm	/ 10	أزنانع ونلارا
cm2	78.6	النبط ولللما أملت
Kg	1979	قرامة هاد التعيق
KN	19.41	قراءة حدد التصق
mm2	7869	سلمة النقطع للعيلة
KN/mm2	2472.3	UCS
pel	358	UCS

Lane 1	100+600	سوقع الجثة
Kg	32	Tel child als
<b>X</b>	6.	فستوي تبلى ١٠
Kg/m2	2132	1)Abo
com	10-74	غطر الملة
CHI	20	وتلاع ومينة
cm2	78.6	سندا عطع تعيد
Kg	1,649	فراءة حاد التعيق
PCN	10.62	قراءة حاد التحق
mm2	7850	الما فعلام المثا
KN/mm2	2389.8	ucs
pel	342	UCS

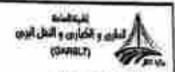
بهلس جمتدري وفيداع

والمنطق المالية

20

السوحة هونيا بـ CamScariner





فللطا للفية وتهم كالمر

## Density of Soll In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pra-Cracking

-1	صلية رقع للنامة طريق الترفقة القامرة . فطاح التر		المشروع
20/07/2022		تاريخ حقية الكلااع	
	27/07/2022		تاريخ أغذ العيثة
Langl-t	109-1500 KJ 189-1006	من کم	- Theat
-	500		طول شفتاح
TOP	10	77 5.00	عرش الفلاع
m2	5000		مستاح فلطاع
CBI	36		ست الطاع
(8)	2.4		عرش سماه فلشقيل
	5%		تنبية المعودية الأمنات

Lane 4	2001	موقع تنولة
Kg	32	10.7
- %	5	شتري شاريلا
Kg/m3	2122	1900
cm	10.7	غفر ومينة
C/III	iuF0;	التباع دستة
cm2	78.6	سنة مطع البنة
Kg	州新	desirate to d
KN	19.29	فرادة هاه الشعبق
mm2	7850	سامة لمقلع للجنة
KN/mm2	2457.3	ucs
pai	366	UCB

Lene 1	109-209	موقع فجئة
Χg	32	ولان الأسلك اج
%		المعكوى المالي الأ
Kg/m3	2122	latte.
cre	D. TOW	فقر دمينة
cm	10020	يهوميه
cm2	70.6	ستمة الملاح المزنة
Kg	1960	distantial de la la la la la la la la la la la la la
KN	18.22	قرادة عند فلنسيل
mm2	7880	ب د صفاع للجلة
KNommä	2445.5	UCS
pal	346	ucs

بهلس المطلق والهنا)

مهتس هيدل الطريقالي

المامة لاعرابية والمامة لاعرابية والمامة لاعرابية والمامة لاعرابية والمامة والمامة والمامة والمامة والمامة وال

المصوحة خوليا بـ ComScanner





and and described

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

صفية. قد تقامة طريق القريقة كلامرة . هذاع القريقة خفرت والقطاع التناسب )

	صلية رقع المامة شريل القرعلة الكاهرة . فطاع المزعلة خارب والم			المشروخ	
_		25/07/202	76		व्यक्ति सम्बद्धाः
B1/68/2022			تقريخ للذائمية		
Lanel-4	110+000.	الن أم	109+500	pl de	Basell
m			500		طول اللطاع
m	W(E);		10	H021-3-160	عربتن الفطاع
m2	High the	100	5000		مسطح القطاع
SIN.				معلك الطاع	
.tt	m 2.4			عوطن سساء اللشابل	
		5%			فسأة المسيسية للأسلات

Lone 4	110+800	بنزلع فعيلة
Kg	32	مزن الاستناع و ۲
1%	8	المعتون الماني الأ
Kgim3	2122	440
cm	1.10	قفر شيئة
CHI	20	وبقاع تعينة
cm2	78.5	سامة شقذع للمؤة
Kg	2034	قراءة عاد التعبل
KN	10.95	قرابة هاد النماق
mm2	7880	نعة ضغلع للمثة
KN/mm2	2541,0	ucs
pai	368	UCS

Lane 1	109 (600)	سوقع تعيشة
Kg	32	وثن الأسلت إوا
14	- 1	No other prisas
Kg/ma	2122	\$4Cab
em.	10 P	تدر دبينة
ÇM.	29	Linkstein
cm2	78,5	سنعة عمدهم المينا
Χø	2023	قرامة عند اللصل
KN/	10.44	الراوة هند التعبق
mm2	7650	ستعة فبلغم تعينة
KNhnm2	2527.2	UCS
pal	204	UCS

مهكس الإستشاري (الهبنا)

ميتس المسئل (اللوقة)

ار منطقة الميواليوم المنطقة الميواليوم

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



المرور الكور الدام

ل ها فيحر لتربطيونار ليكوات والتعارة

وشكاة فللهسة رخيع واستر

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

عنية رفع عدية طريق للزبقة التعرة . فقاع للزبلة عزب ( للشاع لللسب )

	حنية رفع عامة طريق فلوسلة المتعول فناع للوسه العرب و			فشروع	
	01/95/2622		تاريخ تنفيا ففتاع		
06/08/2022			تزيخ للا فعينة		
Land-4	110-409	المراثه	115+600	<b>14</b> in	فيطة
			490		طول الفطاخ
m	x = x		10	.97	عرش تلقاع
mI			4000	1130	مبطح لفلاغ
=		-	30		مستام القطاخ
-		27	2.4		عرض سمك الكشابل
	_	300		-	صية حسيبة لأسنت

pat	372	ucs
Olimm2	2597.2	ucs
mm2	7850	سنعة تعلقع الم
HOM	20.15	فراعا هد النصل
Kg	2055	زبة عد تصل
CM3	78.5	سة تنظيع تعينة
CFTL	20	وعولية
CFR	10	قفر دنيا
Kg/m3	2122	1400
- 5	5	لمترو شغر کا
Kg	32	foliation of
Lane 4	110-450	مرقو لعنة

Cane 1	115-15	مرتع لينة 💮 🖰
Ke	32	101000000
54	- 5	No. of the Local
Kalma	2122	- Delta
Cm	- 10	فقر دمينة 🔋
ćm.	20	وعومينا
cm2	78.5	سنمة ضطاع المؤة
Kg	2043	قرامة عاد النسط
KON	20.03	And an Engl
mm2	7250	_يها ضغتم تنجنة
KHIMM2	2552.2	UCS
psi	379	UCS

ميتس ومنادي والمنآة

ميس مين الشاهي



البعلات الماري و الكان ايري (CARSLY)

عربنا منحر هرانشواخ للطوات والبدرا

Action Concession of the Person

متووع » وأبع تلادة مسطلك ستفولة يضغريل الديوم هناوجي لدوية عقوبة! يجهد عفومة ، غازب يعادل 200م يضعفه تصبيحة طفية F.O.R

### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(7191)

P		ю.	-	-	n d	-	-
-	-			•	-	-	п
		-			т.		ш
				- 1			•

	تاريخ تاليذ القلاع				
19/08/2022			تتريخ لفذ الميلة		
Lanel-4	من كم (110+500 الى قم (113+000		Theresis		
ina	500				طرق الشفاع
\$31	10.5				عويش القطاع
m2	生自義。特別	مستلج القطاع			
em		ethin day			
m	1	حرش سنة التشقق			
5%			النسية التصنيبية للأسفلت		

Lane 2	1101820	حرقع المؤلة
Kg	31.52	2+10-Male
%	. 6	الستاوم المكارية
Kgim3	2122	4833
cm	10	قطر فعلة
cm	10	ويتفاع للميتة
pm2	78.5	سالما تعلقع كمثة
Kg		قراط جاء للصول
KN	17,14	قرامة حزاد التحنول
mm2	7850	سننة النظاع كجلة
KH/mm2	2183,7	ucs
pal	217	ucs

Lane 1	1101459	سوقع العرابة
Kg	21.53	201000000000000000000000000000000000000
*		المحاوي المالي الأ
Kg/m3	2122	4000
cm	10	فذر الجاة
cm	10	وهاوعينا
cm2	70.5	سلنة شقطع لانيلة
Kg	1736	فراءة نعاد النميل
XX	17.01	فراءة هاي النسل
mm2	7850	سنعة الطلع الجلة
KN/mm2	2167.5	ucs
pel	314	UCS

ميلس بمشروع ( فهينة )

مهتس ولبحل وعلرعة إ

05-

المسوحة ضوليا يـ CamScanner



بغردهشت فخری و اکباری و انظر آبوی (SARDLT)

غرفا غستان لتزانفونان فعادات والجزا

فتطاحصنا رقيم كانبر

مشروح : رياح تلابة مستلت منفرقة يصفريل الدعور الغلز عن تعينة القرباة الجهاد الغزيب يطول 100 ويستلمنم السيادة 10.00 P.D.N

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(Y191) Pre-Cracking

	تريخ تناوا اللطاع				
11/08/2022				تاريخ لفا البيئة	
Lanel-4	11111500	سن عم (111+500 من کم 111+500		ikadi	
m	500				ėthin da
(84	19.5				عرش الطاع
m2	24 (unit)	مسطح الكاذاح			
čm	-	Fildli dan			
m	- 1	عرش ممك التشغيل			
5%				السبة الصبيبية للأسلك	

Lane 2	1116450	موقع لحينة
Kg	31.83	Zel atalitate
%	5	المحور النالي ال
Kg/m3	2122	49005 -
cm	10	غار المِنة
cm	10	إللاع احيثا
cm2	78.5	سبانية الملطح العيلة
Kg	17,65	قراءة هاد النصيل
201	17.22	dentit eine falg
mm2	7850	مساعة السلطع للعيلة
KN/mm2	2102.7 UCS	
pet	318	ucs

Lane 1	111+200	سوقع الميلة
Kg	31,83	201 cialmais
%		No other Design
Kg/m3	2122	48000
em	10	للرهيئة
CIT	10	فتينا وناتي
cm3	72.6	منانة للخطع النها
Kg	1729	der ale treet
101	17.05	deal an leid
mm2	7650	سنية صفدر عينة
KNimm2	2172.5	UCS
pat	316	UCS

مهتنس استروع ( الوالة )

مهتسر عسل [ لاثرثة]

200

096

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



للبعالضة اطري و الكباري و النال آليري (GASLT)

فيتجا فصباء فيعرجهم

بعروة هستم كارتحيان فسأنزهد بالبيارة

مقروح :- رقع الحامة مستلك سائرة يتعربوا الناترين الغازجي أمسيله الغربلة حيث عاربة بنفول 256م بإستانام العمولة عاملة F.D.P.

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

06/08/2022				تتريخ للفيذ اللغاج	
13/08/2022~					
Lanci-i	1-4 112-000			تتريخ ألمة العينة	
100		1-0-	100 Pt 100 Pt 100	A 0.	lhadi
	500			ملول اللطاع	
m	10.5				عرش الكفاح
m2	5250				glish chas
CIN					g this day
tes	2.4			عرض سڪ الليفق	
		5%			السبأ الأمسينية للأسلت

Lane 2	133-650	مرقع فعينا	
Kg	31.53	20104-1004	
*		16 Marie 18 Marie 18	
Kg/m3	2122	dan	
cm	ার্ড ক	أطر الميلة	
cm	10	لإيطاح العيثة	
cm2	78.5	سلمة الملاح الجلة	
Kg	1707	denti de lejê	
KN	17,33	death no teld	
mm2	7860	معلمة تعفقع للجلة	
KON/mm2	2207.4	ucs	
pel 320		uce	

Lane 1	111-700	سوقع المئة	
Kg	21.63	20101-1903	
- 5		ستري البحن الأ	
Kg/m3	2122	- skitch	
(III)	10	-	
<b>GITT</b>	10	وللما وملاغ	
cm2	70.5	الما وللما ليد	
Ke	1753	diet at Head	
KN	17.19	desir ex let à	
mm2	7850	سنعة تعقنع للملة	
KWmm2	2169.8	ucs	
pet	318	uca	

ميلس الساروع ( البينا )

STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE STORE

مؤسن فنعل وفقرتة إ

Coro

معسوحة ضولياً بـ CamScanner



الميداسات لعازي و الكبازي و النقل اليوي (GARBLE)

هرية فسار الزياليون فسارات بالورا

خلطا فامنأ ديتر جسر

سلروح به وقع طامة مستانت منتوقة بالغريق الداور وهاري لنعيته فقرطة النبت فلوطة ، طارب يطول 1000م يتستعنم عصيطة التنوة F.C.R

## Density of Soll In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre	1-01	ac	×	ng
~ 141		-		-

67/05/2022				تغريخ تلقية القطاع	
14/08/2022					تغريخ أكذ العيشة
Lanui-4	112+500	الن كم	112+000	p\$ 0+	البطة
m	500				طول القطاع
m	10.5			عرض اللطاع	
m2	5250				مسطح الشفاع
em			piliti dan		
	2.4				عرش ست التنظل
		5%			السبة التصويعية للأسطات

Lane 2	112+450	مرطع العيلة
Kg	31.83	ولت الاستت ابع
%	- 5	المعتور فعالي الإ
Kg/m2	2122	Altadi
cm	10	لخار العيلة
cm:	10	إرتفاح المرتة
gm2	78.6	سلمة الطلع الجلة
Kg	1770	قرنوا عبد كلحول
KN	17,38	قرامة حدد الحميل
mm2	7550	سنمة الطلع للجلة
KN/mm2	2211.2	vcs
pel	321	ucs

Lane 1	112+200	موقع العينة
Kg	21,82	الله الله الله الم
	- 5	شخرن البالي ال
Kg/m3	2122	49313
cm	10	ققر المِنَّة
em	10	لنها ونائ
cm2	78.5	مسامة الطلع العلة
Kg	1770	فراءة عند تتسيل
KN	17.44	deal at the
mm2	7850	سامة فسلطع العلة
KN/mm2	2221.2	UCS
pel	322	UCS

مهلس فستروع ( فهلة )

مولدن ومعل ( فقر لة )

050

المصوحة ضوليا بـ CamScanner



البدائد البدائد و الكياري و النظر البري المامادة الكياري و النظر البري

غركا كستم جارتحونال كساويات والهازا

كنفثا فصناء فيتر واسر

مقروح ودرقع كالادة مسقلت متقرقة وشقرين الاحراج الفارجي لسيته للقربقة الهدد فقربقة دخارب بخيل 20مر يتستقنام المبيقة القية 1000 كا

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

#### Pre-Cracking

		تاريخ تنبذ اللناع			
		تاريخ أغذ العينة			
Lane1-4	113+000	الرعم	112+500	40 04	Shirin .
UI.			طول الاخاع		
m	10,5				عرش اللطاع
m2		مسطح القطاع			
ein		سمك اللطاع			
191		عرش ست الثنابل			
		5%			البية المسيرة للأسلاد

Lane 2	117F850	مرقع المينة
Kg	21.83	ولان الأستث الولا
36	.16	المعاوي الفالي ولا
Kgim3	2122	-030
¢m	10	طفر الميلة
cm	10	فيطاح الملة
cm2	79.5	سلعة الداخع للجنة
Kg	1781	قراءا هد النصل
KN	17.A7	قراوة حاد اللماول
mm2	7980	سامة النفقع للميلة
KNimm?	2224.8	UCS
pel	323	uce

Carre 1	112-100	سواع العينة
Kg	31.63	2, ) السلت ( ب2
156		المحتوى المالي %
Kg/m2	2122	45245
em	10	للزهبا
em	10	فلعاع وطلاط
nm2	79.6	And gives her.
Ko	1776	Link at the Land
KN	17.41	قرابيا جباد التنبيل
mm2	7860	سلبة فنقطع للميتة
KWmm2	2217.4	UCS
pal	322	UCS

مولدى فعلم رح ( عبيدا )

بيتس فبعل وكلرفة إ

000

المسوحة خوليا بـ CamScanner



البية البابة العلوي و الكباري و النقل اليري (DARBLE)

فوية كسحم الإنتفيرنال الساوات والهوا

النفاة المباء فرم المر

مشروح يرزقع بخاءة مستلف ملتوقا بشطريق الفائزي الشاري للفارين لنفيله القرطة تلباء كقرملة سقول كالانم باستلفام المسيحة المثلية كالايلاج

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

#### Pre-Cracking

	· V	تغريخ تثلبة الشلاع			
		تغريخ للذائعينة			
Lanel-4	113+500	الن كم	113+000	Ø 04	- Sheet
100			ملول اللطاع		
m	10.5				حرش اللطاع
m/2		11	مسطح الكتاع		
cate		سناه القطاع			
100			عرض سنك التشايل		
		5%			اللسية التصنيعية للأستلت

Lane 2	1134350	موقع المئة
Kg	51.83	201
%		النظرو لبلي يا
Ko/m3	2122	التكلة
cm	10	فلردينة
cm	10	ويتاع المؤة
cm2	78.5	منعة فطلع النيلة
Kg.	1788	قراما حاد اللصيل
KN	17.63	قرادا حد النصول
mm2	TESO	سنما تعظع للبياة
KH/mm2	2233.7	Uca -
psi	324	ucs

Lane 1	113+200	موقع الميتة
Kg	21.63	2010
*	- 6	السنار ۾ الملي 💥
Kg/m3	2122	Abba
sm	10	فلز خبلة
l om:	10	فتيما وللل
am2	78.8	سلعة الطاع الجلة
Kg	1779	قرابة هند تلصل
KN	17.45	لزاءة هاء كتميل
mm2	7850	ستبة شفقع لتجلة
KWinim2	2222.4	UCS
pel	322	UCS

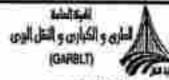
(244) 224

موتنس تشمل ( اللرفة )

050

المسوحة صوليا بـ CamScanner





غرفا فبحر فاراهونال لنتاوات وكايترا

النحاجه ويراوس

#### مشروح بدرقع كفادة مسقان ستقرقة يحفريق فدعرى فنفز بهر لمبهته وفرطة تنهته وغريقة بخارب بخول ووعم ياستغنام خصيدة علمية ودري

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

19/88/2023					كالريخ كتابة اللطاع
		تتريخ أناذ الميشة			
Lanci-4	114+006	الى كم	Herall		
in			طول القطاع		
	10.5				عرش الشفاع
m2		-	منطح اللظاع		
cm	30				guan due
m	- 6"		حرش بندك اللثنقل		
		السية المسيمية للأسملت			

Lane 2	113+800	بوقع تنينة
Kg	31,83	271-11039
%	5	المخري البلق 💥
Kg/m3	2122	4363
CHN.	to	قطر لاميلة
cm	110	Take Ford
cm2	78.5	سلما لطلع للجلة
Kg	1703	قراوة عاد اللصيل
KN	17,49	قرابة هند تشميل
mm2	7860	مسلحة المخلج العيشة
KH/mm2	2227,A	ucs
pai	232	ucs

Lage 1	113+750	موقع لمشة
Ke	31.03	2ef attach ass
%		المعثرين العثني الأ
Kghna	2122	-Aktes
Em	10	بقش الميثة
citt	10	ولللاع ومؤة
4m2	78.5	سندة تسلطح للجنة
Κø	1287	diet an Brief.
KN	17.53	diet mir Street.
mm2	7860	سيامة المقلع للعيلة
KN/mm2	2212.4	UCS
pai	324	UCS

مهادن التقروح ( فهنة )

موتندر النحق والخركة إ

200

المسوحة خوليا بـ CamScanner



البادامات العراق و الكباري و النقل الوي (OAFBLE)

----

فربة هندر وزنجينان الخزان والبازة

مشروح إدراق كلامة مسطلت مثارقة بخطريق كلاتر و الفترجي لنجله خارطة شهاد كذريكة دخارب بطول 150م بإستانام الصبيفة علمية (2.0.7)

## Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pro-Cracking

11/98/2022 18/98/2022					تاريخ للفرة الفائح تاريخ اللا شيئة
m	500			طرق القطاح	
#1	10.5			- عرش اللطاع	
m2	5250			مسطح الفطاع	
cm	36			EUR den	
m	2.4			عرش ببدلة التشفيل	
5%				النبية الاسبينية للأسبلت	

Lane 2	114+400	سوقع العيثة	
Kg	21,82	ولان الأسسات / م2	
*	. 6	المحاري المالي 1/4	
Kg/m2	2122	400	
czn	tb	فلز فيئة	
GINT	10	وللاع البلة	
cm2	78.5	سنجة الطاطع الجلة قراوة حدد اللسيل	
Kg	1780		
KN	17.46	قرادا عند التسيل	
mm2	7850	سنعة الملطع للجيلة	
KN/mm2	2221,7	UC8	
pel	322	ucs	

Lane 1	114+250	موقع كميلة
Kg	31.85	2-1-Mais
%		المطوي المكي الأ
Kghnā	2122	+khra
¢in	10	للز دينة
cm	10	اللاع وبلاء
cm2	78.5	سادهها تبية
Kg	1784	لراءة حد النبق
KOL	17.60	فرامة حال اللسق
mm2	7850	سلمة المقلع العيلة
KN/mm2	2220,7	UCS
pel	322	UCS

مهاس الشيوح ( الهباة )

مهلس المحق (الشرعة)

20

المسجحة شوليا بـ CamScanner



للبعاملية المزي و الكيارس و النقل الوبي (OANBLE)

-care-caretteen f

غرفة فستار الزناهوفال النافران والهذوا

مشروح يدوقع الماءة مستقلت مناوطة يخطرون الناوري الفلزجي لنديلة الفرنطة الجواد الغزملة بالخزب يطول 100م ياستنادم الصيافة علمية 10.00 مشروع يدول 10.00 ياستنادم الصيافة علمية 10.00 مشروع يدول 10.00 مشاوة

## Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method[T191] Pre-Cracking

13/08/2022				تاريخ تنفية الملاح تتريخ أغذ العينة	
20/08/2022					
Lunel-4	115+000	الى ام	114+500	pS ()A	lband)
m	500			طرل اللخاع	
<b>38</b> .).	10.5			عرض النظاع	
012	5250			مسطح اللطاع	
CHS	30			ست اللطاح	
m	23			عرطن مسك الكشقيل	
5%					السية الصمومية للأسنات

Lane 2	114+550	موقع الميلة	
Kg	31.63	وزن الأسانت ا و2	
*	5	المحكري المكي والأ	
Kg/m2	2122	Aktor -	
cm	510	قطن الحولة	
Cm	10	ارتاج دنية منطع حلية	
cm2	78,5		
Ke	- 1780ys	فراءة حاء النميل	
HOM	17,44	قراءة هاء النصق	
mm2	7850	سلعة تشقطع للوثة	
IOI/mm1	2223.7	UCS	
pai	322	ucs	

Lane 1	1141630	سوقع للجلة	
Kg	21.83	بلن الاست: ا ب2 المحتوي المالي 14	
36	- 1		
Kg/m≥	2122	400	
cm	10	قطر الميتة	
citi	10	لائينا وللار التبنا وللدن الملد	
cm2	79.5		
Kg	1767	der at time	
KN.	17.62	diet at there	
mm2	7850	سامة ومقلع للجنة	
KN/mm2	2232.4	UCS	
pel	324	UCS	

[ Single | Capital (seller

مهتدن فنحل (كالركة)

0000

التسوحة هوليا بـ CamScanner



افیعالت ا افتری و اکباری و النقل ایری (CARBLT)

علتنا وتبيأ وفيم الانم

غزية فستاء كارتخع كالحاطرات يكايترة

مشروع إدراج علاما مسطان مشرقا يلغزيل ادائري التترجل لديله فتونقة حياه للرطة . غزب يطول \$100 ينسلفتم خصيطة عليمة 4.0.7

## Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pt	ь.	Cel	ber!	Ιď	m	•
25.7	-			m	449	8

		تتريخ لللهذ اللطاخ			
		للتريخ لفط العيشة			
Lanel-4	115+500	الن لم	115+000	pl (m	theo.
204	500				طرق القطاع
101	10.5				عريش اللطاخ
m2		سطح القطاع			
CIR		سحك القطاع			
m 2.4					عرض سنة التلقل
		5%			البية الصبيبة للأسنت

Lane 2	115+350	موقع العينة
Ка	31.83	بتن السنت اجد
%		الستون العالي الأ
Kg/m3	2122	4900
cm	10	قظر الجلة
cm	10	إرتفاع المؤلة
cm2	78.5	سلنة الطلع العيدة
Kg	1788	قرامة حاد اللعمل
KN	17.64	قراوة حاد اللحول
mm2	7850	سلمة المقطع العيلة
KNImmZ	2247,4	UCS -
pai	325	UCS

Lame 1	115+150	موقع العيلة
Kg	31.83	2010-1000
. %		تستری تعلی%
Kgim3	2122	Alace
CHI	10	ققر دمنة
Cm	10	فللناع المللة
cm2	78.5	Lipil alian labor
Kg	1781	dies an tired
ю	17,47	قراعة حاء التعيل
mm2	7450	سنبة يشفع للبنة
KM/mm2	2224.9	UCS
pai	323	UCS

سيتمس المشروح ( الهالة )

موتنس فعمل ( فقر 4)

(B)

المولية المالكان العالم المرافع

Oslo

المعسوحة ضوليا بـ CamScanner



المركالية في و الكاري و القل اليري

مشروع ته رقع تقامة مستلان متازقة يعترين النازي الغازجي استيته لافريقة الهناء فقربلة رقارب يحول 2016م يضنفنام الصيحة التقية 4.0.00

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

	15/08/2022				وللفاه تينت خرينا
22/09/2022				تتريخ اغذ العينة	
Lanet-4	116+000	الي كم	115+500	på ca	ibadi.
m				طول القطاع	
HIS .		10.5			عرض القطاع
m2 5259				مسطح اللطاع	
em	em 30				ست الغلاج
m			2.4		عرش سناه التشغل
		5%			السجة الصعوبية للأسطنة

Lane 2	115+600	توقع فعينا
Kg	31.83	2-1-2-10-22
%	6	Marie of State
Kg/m3	2122	48001
cm	10	فلز دينة
cm	10	يرتقاع الميلة
cm2	78.5	سنمة لملطع الجثة
Ка	1790	قراءة هاد اللحيل
KN	17.64	Aprell ale feld
mm2	7850	سلنة الملطع العونة
KN/mm2	2247.4	ucs
pal	526	UCS

Lane 1	115+650	مزلع العثاد
Kg	31,83	Zel-hair
*		البعثوي المغي %
Kg/m3	2172	4kin
SM	10	لنزدينة
cm	10	ويفاع فمتأ
cm2	78.5	سنمة لمقطع المنا
Kg	1781	فرامة عد النميل
KN	17.47	dies an lite
mm2	7850	سلمة فسقطع للميلة
KN/mm2	2224.9	ucs
pel	323	ucs

المسوحة شوليا بـ CamScanner



لنفقا حدساء يهر المتر

عرض ست التشفيل

النسية التصميمية للأسملت

غركة خسان فازنطيرنان انستوان والهزة

مكورج أ. وقع علادا مسقات مثارقة يالطريق النافري الغازجي لنتيله القرطة النواد القرطة . غازب يطول 250م ومستفام المسيحة علمية P.D.P.

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

		فغريخ تتقية الكطاخ				
	23/08/2023				تغريخ اخذ العيلة	
Lanel-4	116+500	الى لم	116+000	من عم	المعظة	
100			طول اللطلاخ			
m		10.5			عرش اللطاع	
m2	5250			مسطح القطاع		
CILI			30		Fibili day	

2.4

5%6

Lane 2	116+350	موقع النولة
Kg	31.83	2/44-1152
%	- 6	المحتزى البائي وال
Kg/m3	2122	Alter
cm	10	فلز لمانا
<m< td=""><td>10</td><td>إرتفاع الميلة</td></m<>	10	إرتفاع الميلة
cm2	78.5	منتحة فلللط للجزلة
Kg	1794	قرابة حدد كلميل
KN	17.69	فراوة هدد التصول
mm2	7850	سنمة لاملطع للملة
KN/mm2	2241.2	UC8
pel	325	UCS

Lane 1	116+150	سوقع الميئة
Kg	31.83	ولن الاست ا و2
%	5	المعتوى المكن إ
Kg/m3	2122	4800
cm	10	فقر شيلة
om	10	إرتفاع الميتة
cm2	78.5	الملاجلان الملا
Kg	1769	قراءة هاد التدبيل
KW	17,64	فراءة هند تلصيل
mm2	7860	Light Shing Sales
KN/mm2	2234.9	UCS
pal	324	ucs

ميتس استروع ( الهنة )

مهلس فنعش وكالركأ }

00000

المنطقة ليجاطع

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



لبعضت کفاری و انتیازی و النقل ایری (تعامت)

ختاة النبأ ، لهم الم

مربة فسنام الزيافيينان البكوات والبدرة

مشزوح » رفع الاثمة مستقان منازقة يتعلين هاور و فللأ بين تسبته كالإنطة طباء عاولية رعاوب بعاول 100م يتستاعات المسبطة الماعية 4.0.7

## Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

17/06/2022					تتريخ تنفيذ الفقاع
24/06/2022				نتريج لفة فعينة	
Lanel-4	117+000	ظی کم	116+500	ps 64	limit
in:	500				طول تقطاع
n	10.3				عرض لقطاع
m2		سطح فقطاع			
CM)		ست تفلاع			
m 2,4					عرض مداد الشقق
		5%	.7		تسية تصبيبية لخسلت

Lane 2	116+050	نوقع الملة
Kg	21.83	2-1-0-04
%	6	استرر اعلى 1
Kg/m3	2122	4800
cm	10	غطر كامينة
czn	10:	وعاع دمنة
cm2	78.5	سلية فنظع المثلة
Ko	1787	قرابة عد الصرا
KN	17.62	قرامة حداد التحميل
mm2	7860	سلدة فنقلع المثة
KM/mm2	2232.A	ucs
pai	224	ucs -

Lane 1	116-200	موقع المؤثة
Kg	31.63	2,100000000
*	5	تبحري تعلى%
Kg/m3	2122	43.72
cm	10	للر دينة
cm	10	ويتاع فينة
CIT 2	78.5	سدا مندع دينة
Kg	1769	deal as tool
КН	17.35	قرامة حد النمل
mm2	7650	سادين دين
KN/mm2	2209.9	UCS
pet	320	UCS

معصر صفروح ( فعله )

مهتس شعل (طرية)

Office

المصوحة ضوليا بـ CamScanner



للبداشان همازی و الکیازی و النقل نمیس (1.000.00)

فينظا تتمسعا . فيعر الابسر

شرعة فسحر الترنظيونان المتاولات والتيارة

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

5%

(0	بكة غزرب و اللطاح الك	المشزوع					
			شويخ تتفيذ النطاع				
	•		تتوييخ لفة العيئة				
	Lanel-4	117+500	الي كم	117+000	pl De	Headt	
	m)				طول القطاع		
	100			10		موطق اللطاع	Д
	m2	5600				مسطح اللطاع	
	con	30				منعك القطاع	7
	808			2.4		عريش مسك التشغيل	

Lane 4	117+500	موقع العيلة
Kg	22	وتن الاست ابره
%	8	النحتوي العالي إلا
Kg/m3	2122	1800
cm	10	شقر المرابة
GM)	20	ارتلاع المزنة
cm2	78.5	سندا الطاع للبنا
Kg	1943	قراءة حاد اللمنول
KM	10.05	قراءة حاد التحيل
mm2	7850	منعة ضطع للبنة
K31/mm2	2427.3	UCS
pai	362	UCS

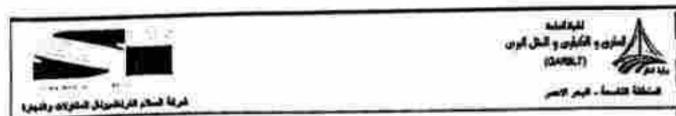
Lane 1	117+200	سرقع العينة
Kg	22	منت الاستدارة
%	5	المحتوى المالي الأ
Kg/m3	2122	Uktor
qm	10	للز دينة
am.	20	فلمقا ولللية
cm2	70.6	سنة معلع البية
Kg	1980	قراط حد تنسيل
Ю	19.42	قراءة حد النميل
mm2	7850	سلمة شطخ الجلة
KN/mm2	2473.5	UCS
pal	389	UCS

النبية التعمينية للأسطث

نوتنى الاستلاري (الهيثا)

موس مسطالتون

لمسوحة حوليا بـ CamScanner



## Density of Soll in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

#### Pre-Cracking

(	نله ونلك ) بريد الد	تقامرا . لمقاع عام	المشروع	L			
	1		10/09/202	تتريخ تتفيذ الفذاع	L		
			27/09/202	تتريخ فلة حيثة	L		
	Lanel-4	118+000	الن ام	117+500	p\$ 60	- Unad	Γ
	In	1		500		طول اللكاع	L
				10	عرش اللقاع	Ι	
	m2	1		5000	مسطح القفاع	1	
	em			30		سنة للخاع	I
	m	2.4				عرش سڪ لاشيل	1
			5%			حبة تصبيبة تاليث	Γ
					_		

Lane 4	118+000	مرقع العلة	
Kg	32	ولة السلد اوا	
*	- 6	الستاوي الدلي كا	
Kgimä	2122	QC:	
cm	10	فقرعينة	
om	20	ليفاع وبلار	
cm2	70.5	سنمة الدفائح الجلة	
Kg	2018	قراءا هد النصل	
KN	19,79	قرادا هد للنسل	
mm2	7880	سامة فعللج للعيلة	
KH/mm2	2621.0	UGS	
pal	364	UCB	

Lane 1	117+500	مرقع كمينة	
Kg	32	ولن السند اوا	
*	6	السطور العالي يو	
Kg/m3	2122	4Ma	
CITI	10	فتر دينة	
GIM	20	the fall	
cm2	78.5 2442		
Ke	2023	033 Just 2m let	
KN	13.54	قراما هند للسيل	
mm2	و ميلة ( 7860		
KNimm2	2533.7	ucs	
pál	368	UCS	

خطينا والمعالة بالمعالة

المنطقة بعواظ م

المسوحة ضوليا بـ CamScanner



(

هنئتا حساء تيم المر

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(7191)

P			

للامرة . فطاح الم	المشزوع			
	21/09/202	1		تغريخ نتفيذ الشلاح
	تتزيخ أغذ الميئة			
118+500	الي كم	118+000	p\$ (0.0	النفطة
T '			طول القطاع	
		10		عوش اللطاع
0		مسطح القطاع		
36				سنگ (القطاع
		عرض سنك الشفيل		
	5%			السية الاستونية للأسانات
		21/09/202 28/09/202 الي كم 118+590	500 10 5000 30 2,4	21/09/2022 28/09/2022 118+590 البر كم 500 10 5000 30

Lane 4	118+500	موقع الميثة
Ка	32	ولان الأسطان ( و 1
%	5	المعتوي المالي الأ
Kg/m3	2122	Ilitoi .
¢m	10	فقر دينة
cm	20	إرتااع المِنا
cm2	78.5	سنعة للطبع للعيلة
Kg	2053	قرابا حد الصول
Ю	20.13	قرامة حك التحيق
mm2	7880	ساحة الملطع للعيلة
KH/mm2	2664.7	uca
pel	372	nca

Lane 1	118+200	مرقع فعثة	
Kg	32	ولق الأسلت أم!	
%	6	المعترى النكى 🖔	
Kg/m3	2122	4Man	
çm:	10	غفر الميشة	
cm	20	للجه فيها	
cm2	70.5	سنها فسلخج للمئة	
Kg	2045	قرامة هلد النصول	
KN	20.08	فرادة حد النحق	
mm2	7850	سندة فسلام الجلة	
HOVmm2	2664.7	UCS	
pal	370	UCS	

بهلس للمظلون إكبينا)

بيت وسط النواليل معرف عط النواليل





المسوحة ضوليا بـ CamScanner



الليدانسة الماري و الكراري و المثل اليون الماري (DARKY)

الشطا الانتماء ليعر العمر

# غركة السخم التركظيونال المثارية والتهارة

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

		 _
	-Cra	 
20.00		 
		1155

لللس)	يقة غزب و الفتاح	النشووع				
		- 8	تتريخ تثقيلا اللطاح			
			تاريخ المذ فعيلة			
	Lanel-4	13.9+000	الن كم	النطا		
	101			طول القناع		
	m			10		عرض اللطاع
	m2			5000		مسطح القفاع
	cm			30		معك اللطاع
	m.			2.4		عرش سک انشاق
			5%			اللبية المسرمية للأسانات

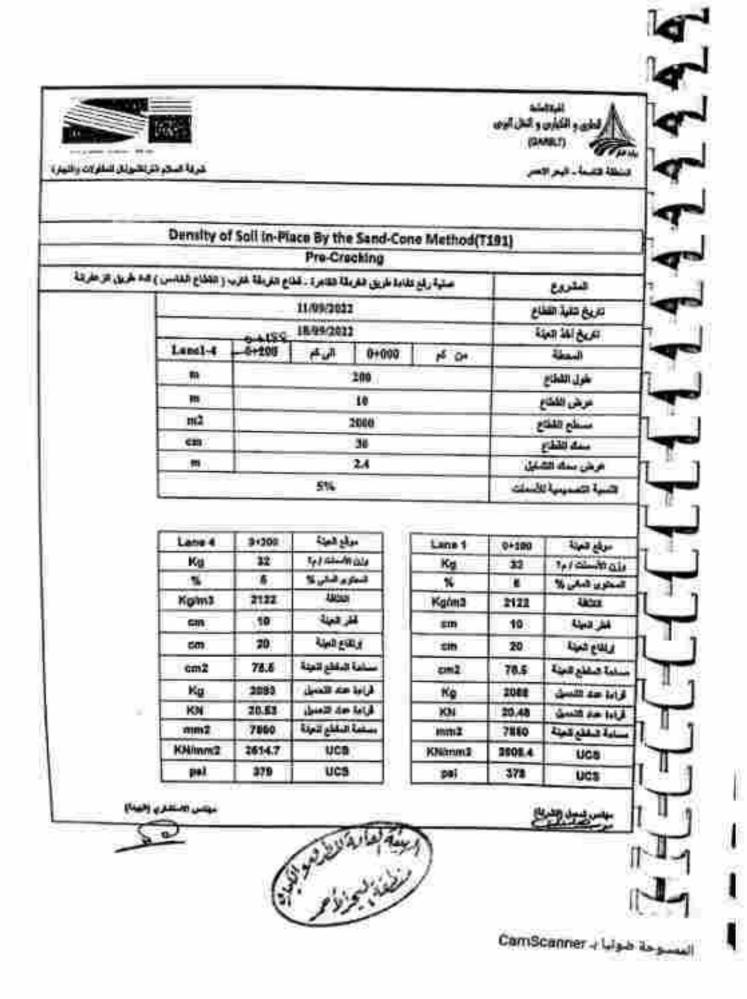
Lane 4	179+606	موقع العلة
Kg	32	ولانة الأسطات أدبه
%	- 6	المحاري المالي بالأ
Kg/m3	2122	4900
cm	10	كلار كمنة
cm	20	التباع المالية
cm2	78.5	سنبة فنقطع لنبئة
Kg	2028	قراوا عاد العبيل
KIN	19.55	قرابة حد النصل
mm2	7880	ستعة فبكلع الجلة
KW/mm2	2833,6	ucs
psi	367	ucs

Lane 1	11E+700	موقع المرتة
Kg	32	وده الأست ام
16	- 6	المجتوي المالي 🌿
Kg/m3	2122	4950
cm	10	قطن الميلة
em	20	فريدع ومزدة
cm2	78.6	سلمة فنشلع للمزلة
Kg	2558	Link Hardy
KN	19.99	dies an Erick
mm2	7880	سنعة البلقع المئة
KNImma	2649.0	UCS
pai	249	UCS

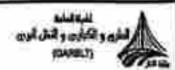
مهلسن جمنشتري وفهداغ

موسوالين

السوحة خوليا بـ CamScanner







النظا الشماء فيتر المر

خركة البيلام التركافيونان المخروت والتوزيا

fire

#### Dentity of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

à,	وبطا غازب والطباع	فلامرة . أمناع الم	الريق الغربطة	صلبه ربلع للابية		البشروع
1			تاريخ الليا اللناع			
1			تتريخ للأشبيلة			
	Lanci-4	من كم (119+900 في شم (119+500 1-4				that .
	100			طول اللطاع		
	m	1/2		10		عرش الفقاع
ľ	01/2	5000	F	مستلح القطاع		
	- em		25		معك الكثاع	
	m			2.4		عرض سمله التشايل
			5.5%			النبية المسهوبة الأسنت

Lane 4	119+400	موقع الحيلة
Kg	32	Tyle Mau
76	8.5	البحاري البلن يا
Kg/m3	2122	Aletea
cm	10	غفر تعيدا
cm	20	the fairt
em2	79.5	Tint cases him
Ko	1964	قراط حاد اللعبيل
KN	19.26	فراءة حاد التحيق
mm2	7550	سامة تعقدع تعينة
KNmm2	2453.5	UCS
pul	350	UOS

Lane 1	115+200	موقع فعيلة
Ko	32	felicialitate
15	6.5	المحكوي المالين بالأ
Konna	2122	Each CO
om	30	قار تنيلة
em)	20.	التمامية
emi2	78.5	عنا علام الب
Kg	1935	قرامة حدودسل
HOM	19.66	قراءة هاد اللعنول
mm2	7860	سنية ضلاع لاجنة
95N/mm2	2402.3	UCS
pet	301	UCS

مهنسر المنتشاري (الهينا)

مهلس الدمال اللوال)

CamScanner موليا يـ CamScanner





منطاحية وليراضر

Density of Soil In-Place By	the Sand-Cone Method(T191)
- The Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfer of the Transfe	

	re-C	_	-641	-	-
- 50					
		,			•

	اللامرة . قلاع الله	فطروع			
		11/11/202	2		تاريخ تثايذ اللطاع
		تتزيخ لغة العينة			
Lauci-4	120+000	من عم	Absolt		
m	500				طول الغطاع
m			10		عرش اللطاع
1157		5000		مسلح القلاح	
cm			25		سنال الشلاع
100		عرض بسك التشايل			
		5.5%			النبية التصييبة للأستت

Lane 4	119+900	موقع العيلة
Ка	32	ولن الاسكت اوا
%	5.5	المعتوى العلى إلا
Hglm3	2122	TECHO
cm	10	فقرفينة
cm	20	إرتلاع المئة
cm2	78.5	ساعة العلاج الجثة
Kg	2023	فردية حك للحيل
1434	19.54	قرابة جند التعنيل
mm2	7850	سنعة ضطع العينة
KN/mm2	2527.1	UCS
pai	368	UCS

Lane 1	1194700	موقع العولة
Ku	32	ولن واسالت ام ا
%	5.5	المعتوى العاني الأ
Kg/m3	2122	1950
cm	10	فخر المؤة
GM.	20	Link etit.
cm2	78.5	سنتمة المثلاج للجلة
Ka	2047	قرادة حاء التعبيل
KN	20.27	description lated
mm2	7860	سلمة المقطع المرتة
KNimm2	2882,2	UCS
pel	374	UCS

مونس المتشاري (لهونة)

ميليس فسن (البرية)

20

CamScanner ۽ المسوحة هوليا ۽



الطلقة الكشمة - اليمر الإممر

#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

	1	12/11/202	28		تتريخ تلفيذ القطاع
		تغريخ الحا فعيلة			
Lane1-4	من شم 120+600 قن شم 120+600 ·				Healt
169			500		طول اللطاح
m	7.7		10		عرش اللقاع
m2		. 1	5000	30.00	مستح اللكاع
cm			25		elfall daw
m	V		2.4		عرض سعك التشغي
		5.5%			للسبة الصبيعية للأسلت

Lane 4	110+300	موقع المرتة
Kg	22	ولان الأمثاث أوا
%	5.5	فعترم شتي يا
Kg/m3	2122	AMOUN
cen	10	أدار المنة
cm	20	فلينا ولقرة
cm2	78.5	مسامة النشاع لامرتة
Kg	2065	اراء: حدد تنصيل
KN	20,15	قرابة عباد اللصيل
mm2	7860	سنحة المخلع للجلة
KN/mm2	2667.2	ucs
pel	372	UCS

Lane 1	120+100	موقع الميلة
Kg.	92	teraleda an
%	5.5	المعلوى الفائي ال
Kg/m3	2122	likten
em	10	لخر دمينة
cen	20	فرهاج المرثة
cm2	78.6	مسامة ششلع للمنة
Kg	2010	dies an struct
KW	19.71	Link an Kent
mm2	7850	Light phase falue
KN/mm2	2511.0	UCS
pel	364	ucs

مهندس واستقداري والهيلة

الاستاريسية رساية

العصوحة خوليا بـ CamScanner





فللطا فتسأ والمراجع

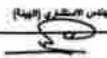
#### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method[T191]

_		_		-	-	
-	-	т.	-	-1	-	-
P		•	-		-	6.854

- C.V.C. 13.	OFFICE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF STATE OF ST	فنتروع
	13/11/2022	داريخ مليذ القلاع
	20/11/2022	تتويخ المذالعينة
Lanat-4	سن كم   120+500 الى كم   121+000	thad!
VIV.	590	طول القطاع
m	10	حرش القطاع
mi2	5900	مسطح اللفاع
COR	25	مسك فلطاع
m	2.4	عرض سك التشقيل
	5.5%	النسبة الصميمية للأسطت

Lane 4	120+800	موقع تنجلة	
Kg	32	والم الأسلام الم	
. 16	5.5	البحاري الملي وال	
Kg/m3	2122	1950	
cm	10	أطر تعينة	
SIR	20	فيقاع العيلة	
cm2	76.6	ستبة فنقلع لانهلة	
Kg	2053	قراءة خاد النصيل	
KN	20.13	قراط عند النبسيل	
mm2	7650	سلمة المقطع للجنة	
KVmm2	2554.7	UCS	
DEI	372	ucs	

Lane 1	129+600	موقع العللة
Kg	32	ودن الأسنت ام!
%	5.5	المعتون المكي الأ
Kg/m3	2122	AMOED.
EM.	10	ققر دبئة
cm	20	ورنداح شيئة
cm2	78,6	مسلمة تمقلع للمؤلة
Ku	1977	dynasti dan falidi
KN	19.35	Aint wie Kard.
mm2	7850	سنحة المحتج المرتة
KN/mm2	2409.B	ucs
pal	350	UCS





feeting same cheen

المسوحة شوايا يـ CarnScanner



with min. In city libers

### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

_	_					
-	m-			-41	•	_
- 500	-		-		t e	~
	10-	•		un	16.3	•

		1.14.014	Control of the		
حلبه رقع كلاما طريق الفريقة علامرة . قطاع هفريقة عزب وال					المشووع
14/11/2022					تغريخ تتفيذ تتشاع
21/11/2022				تتريخ أنلأ العيلة	
Lanel-4	121+500	الى ام	121+800	p\$ 60	liad
sit.	170.23				طول القطاح
178	10			عرض القطاع	
m2	100,000				مسطح القطاع
cin	10				معك القطاع
00					عرطن ست الثشايل
	5.5%			السية الصنيمية للأسلاد	

Lane 4	121+400	مزلع تعينا	
Kg.	32	to desirable case	
*	6.5	تستون قدتي 🖫	
Kghm3	2122	TENS	
om	10	غار تعيدا	
citi	20	إرتاع قعيلة	
gm2	78.5	سلمة السلطع للعينة	
Kg	2084	قراوة عاد النسول	
HN	20.44	قراجة هالا كالساول	
mm2	7860	احة الشلع تنبثة	
KN/mm2	2603.4	UCS	
gal	377	UCS	

Lene 1	111+200	سراع العينة
Kg	32	وذن الأسلام (م!
*	6.6	المعتوين المكي الإ
Kalm3	2122	Ekten
cm	10	قشر المِلة
cm	20	الكاع وطلة
cm2	78.6	سندة وللله لنيا
Kg	2015	فراءة هند النمول
KN	19,79	Soil and Street
mm2	7650	ساعة المقاع للجنة
KHimm2	2517.2	UCS
pal	305	UCS

مهتمس الاستشفري والهيداع

 $\geq$ 

( with the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state o

ميس فدول الشرادا

المسوحة ضوتيا بـ CamScanner



النطلة القدمة ، اليمر الإمس

Density of Soil in-Place By	the Sand-Cone Method(T191)
	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s

_	_	_	_	$\overline{}$	
- 25		n.	-	-44	h
	го-	u	Ta	CK.	no

1102-2		- A-A-	ATTICK THE	_	المقروع
		15/11/202	2		واريخ اللبلة اللمااع
	- 3	لتاريخ أشلا العيلة			
Lanut-4	122+000	الن كم	المحطة		
cs	1			طول القطاع	
m			عرش القطاع		
012		مسطح القطاع			
em		منعله القطاع			
m		عرض سنك التشقيل			
		5.5%			التسية التصعيمية للأسمات

Lane 4	121+900	موقع العيشة	
Kg	32	1+1=1+40 033	
*	5.5	المعتوي المالي إلا	
Kg/m3	2122	ANGES	
cm	10	فقر شيئة	
cm	20	إرتفاع فيشة	
cm2	78.5	سنامة المقطع للميلة	
Ко	1862	قراءة حد اللعمان	
300	19.44	قراوة عداد الشعبيل	
mm2	7650	سلدة الدلاع العالة	
KNorm2	2476.0	UCS	
pel	369	UCS	

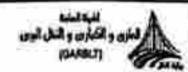
Lane 1	121+700	موقع المؤلة
Kg	32	وزن السنت ا م
%	6.6	المعتوى المكن بالا
Kg/m3	2122	Zietos
GHI	10	كشر العيلة
gm;	20	ونفاع الملة
cm2	78.5	سلمة المقطع للمنة
Kg	2011	قراءة حاد فلننيل
KW	19.72	قراوة حداد التعميل
mm2	7850	منتمة المقشع للميثة
KN/mm2	2512.3	UCS
pal	364	UCS

بيتس المتشاري وكهيدأ

مهتسن فعمل العرعاء

المسوحة طوليا بـ CamScanner





شلطة فلنبياء ليعر الإسر

#### Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(7191)

-		W
-	 	ulng
		u urun

	10	تاريخ لتفيذ الفناع			
-		تتريخ الملا شعبنة			
Lanel-4	122+500	الن الم	البحظة		
len .	1			طول القطاع	
m			10		عرش تفقاع
m2			5000		مسطح فلفلاح
cus			مبعك القطاع		
100			عرض سنك الثلبايل		
		النمية التعمومية للأسنان			

Lane 4	112+360	موقع العيلة	
Kg	32	وذنا الاستاداروا	
%	5.5	المحتوي تعلي 💸	
Kg/m3	2122	13ton	
cm	10	فخر العولة	
ems	20	ارتقاع المرتة مسامة المقطع المرتة قرامة هناد التصول قرامة هناد التصول	
cm2	78.6		
Kg	2101		
KN	20.60		
mm2	7660	سنعة لنطو للمزنة	
KN/mm2	2624.7	UCS	
pel	301	UOB	

Lane 1	111+100	موقع فعيشا
Kp	32	1010000000
*	5.5	تستون تعلى ١٨
Kulm3	2122	likter:
OTT	10	فقر تمينا
cim	20	لنبط ونلاي
çm2	78.6	سنعة معدية المينا
Kg	2067	أرامة هله النصول
HN	20.27	قراط حد النصيل
mm2 7060		ALPEANS ALL
KN/mm2	1502.2	UCS
pal	374	UCS

High white was

الزوام الج

land my me

مصوحة خوتيا بـ CamScanner



البشانة التنسة واليعر الاعتر

			Pra-Cra	eking			
(we	زملة عترب إلقطاع ال	القاهرة رخطاح النا	طريق تتفرطا	عستيه رفع تفاءة		المشروع	
		0	17/11/202	2		تاويخ للقيلا القطاع	
		24/11/2022					
	Lanci-4	123+000	الى لام	122+500	بن الم	the di	
	:m:			500		طول فقطاع	
	in	1		10		حريش القطاع	
	m2	m2 5000					
	cm		سنه تغذع				
	100			2.4		عربتن سڪ اللشقيل	
			5.5%			تسية الاستيمية للأستاث	

Lane 4	122+900	موقع فعينة		
Kg	32	ملن واست ام ا		
*	5.6	المنثوي المكن 🛠		
Ko/m3	2122	No.		
cm	10	قاش الميلة		
cm	20	إزناج ثنيئة		
cm2	78.6	سنعة الثقلع للمنة قرامة حاد التصول		
Kg	2020			
KN	20.00	قراءة هاد النميل		
mm2	7650	معندة انطلع العينة		
KN/mm2	2647.2	UCB		
paī	389	ucs		

Lane 1	122+700	موقع المينة	
Ka	32	وذن الأسائد / ما	
%	6,5	المحتوي المكن إ	
Kg/m3	2122	TACHE.	
cm	10	عثر دنيتا	
am	20	التابع المؤثة	
omž	78.5	سلعة تملكع تلعله	
Ko	1998	فراوا هند اللسول	
KN	19.59	قراءة هند اللموث	
mm2	7850	منعة الملطع للمهلة	
KNimma	2416.0	UCS	
pel	362	ucs	

مهلنس الاستشاري والهبدأ

 $\overline{z}$ 

معصدة فبرياس

معيسان ومسود البراري

لىسوخة خوليا بـ CamScanner



سغس

شلقة الاسة ، ايم الاس

#### Density of Soil In-Place By the 5≥nd-Cone Method(T191)

#### Pre-Cracking

رطة عربوطط	حقام آ . قطاع تا	شفروع			
		تاريخ تلالأ اللطاخ			
		تاريخ المذالعنة			
Lanci-4	123+000	الن كم	Shead!		
139			طول القطاع		
in			حرش الفلاع		
m2		مسطح اللطاع			
cm			سعك القطاع		
m		عرش سنك التشفيل			
	-	5.5%			النسية التصميمية للأسملت

Lane 4	122+800	مزقع العيلة	
Kg	92	وده الأست و وا	
*	5.6	المعترى الدلى ال	
Kg/m3	2122	49000	
cm	10	للز تعينا	
cm	20	ارتفاع البيلة سنحة المقلع للجلة الرامة حدد التحميل قرامة حدد التحميل	
cm2	78.5		
Ko	2038		
KN	20.00		
mm2	7850	منامة شخلع للعيلة	
KNImm2	2547.2	UCS	
pai	369	ucs	

Lane 1	122+700	موقع العيلة
Kg	32	وقان الأسملت ا م
%	5.5	المحكون المكن 1/4
Kg/m3	2122	49500
cm	10	عدر البينة
GOI	20	إرتفاع المرتة
cm2	78.5	علمة وعلمة فعلم
Kg	1998	فراوة عند اللسيل
IQ4	19,60	فراءة حاد التعنيل
mm2	7850	مندة فنظع للمثة
KN/mm2	2496.0	UCS
psī	362	UCS

موناس الاستشاري والهيداغ

20

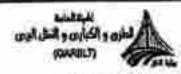
معدة بسرارام

مهدمة

المسوحة شوتيا بـ CamScanner



-



فشظة فتضعأ . فيمر الإعبر

### Density of Soil in-Piece By the Send-Cone Method(T191)

_		_	
-	-	-	
53.00			inc
	-0.0		

ردقة للزيبوططا	حمله رفع كلاما طريق القرطة القاهرة . للخاع الفرطة التربيزات				المشووع	
	91/01/2023				تاريخ تفيذ هلقاع	
	14/1/2023				تتريخ أغذ الميتة	
Lenet-4	123+500	من كم 123+000 الى كم 123+500			- David	
m	-			طول القطاع		
m				عرش اللطاع		
m2	10.1		5000		مسطح الشاع	
cus					معله القطاع	
m	14				عرض سمكه التشغيل	
	55%				النبية الكسيمية الأسنات	

Lane 4	1234300	موقع المئة
Kg	32	وذن الأست اج:
-55	5.1	المحاريز الداني ال
Kg/m2	2122	and and and and and and and and and and
cm	10	الردية
cm	28	تهدا وللايا
cm2	18.5	سيلما الملطع للملة
Ка	2006	قراءة هاد النصل
KN	20.28	قراءة عند اللمبيل
mm2	7.010	سنة الطاع المئة
KNimm2	2661.0	UCS
pel	374	UCB

Lane 1	123+160	سوقع للعيلة
Kg	32	وزن الأسنت / و١
%	6.5	الستون المالئ الأ
Kglm3	2122	lice
cm	10	فلر المثا
cm	20	ويتاع دمينا
cm2	70.6	سلعة فبالغ تعيد
Νg	2042	قرامة حاد اللسال
KN	20.03	قراءة حد فلسيل
mm2	7850	سلعة فعظم العينة
KN/mm2	2551.0	UCS
pul	370	ucs

مهلس الاستشاري (الهنأ)

مهتبين المسأن والمعركة





لمسوحة ضوليا بـ CamScanner



غيلظة اللسط ، فيمر الإممر

## Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

-	رده هرجوانشدع د	عنليه رقع علامة طريق القرطة القامرة ، قطاع كفرطة غارب والقطاع				المشروخ
		69/01/2023 16/1/2023				تاريخ تثلية الكناع
						تتريخ لفة الميتة
	Lanet-4	134+000	الى كم	123+580	pt ()4	البحظة
	m	500				طول اللطاع
	36	Mineral P	10		عرش تقلاع	
	ml	EG TRE	200	5000		مسطح فلخاع
	cm.					مخك القالع
	tn	2.4				عرطن سعاه التشغول
			55%			اللبية المسيية للأسلت

Lane 4	133+900	حرقع العيثة
Kg	32	Tel and thate
.56	5.5	البعور تعلي ال
Kg/m3	2122	1932
cm	10	بدر تبية
CM.	20	وللاع البيلة
cm2	76.5	سندة يشفع تنيثة
Kg	2058	قرابة هد التحيل
KN	20,18	قراوة حاد النسول
mm2	7850	سلحة شغطع للعينة
KN/mm2	2671.0	ucs
pai	373	UCS

Lane 1	123+700	موقع العيلة
Kg	32	Tel at-Wale
%	6.6	المحتوى المالي الأ
Kg/m3	2122	Units.
cin	10	قار تمنة
CITI	20	ALAN PULL
cm2	78.5	Light phins in law
Ka	2127	diesil da fet à
KN	20.86	diest at the b
mm2	7880	Light shirt labor
KN/mm2	2957.2	UCS
pal	386	UCS

سوغس الاستلاي المحلة

سهلهن حسن واللدعاء

لىسوخة خوليا بـ CamScanner



المنظلة للتسعة . اليمر الإسر

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

ردده جز پوست	سلبه رقع نظامة طريق فتردقة فلامرة . غذاع فتردقة نتر بيوفظ 11/01/2023			المقروع	
j.)_				تغريخ للقرذ الشناع	
		18/1/2023	)) <u> </u>		تغريخ للط العيشة
Lanet-4	124+500	س كم 124+500 الن كم 124+500			the di
708	500				طرل القطاع
***			عريش اللطاخ		
or2					سطح تشكاع
cm	cm 25			ست القاع	
86	14 24				عرض سك الثلقل
	5.5%				السية المستوسية للأسطات

Lane 4	124+500	سوقع لامينة
Ка	32	telemmate
%	5.5	فستري فنفي يا
Kg/m2	2122	1km
em	10	فخر العيثة
cm	20	that fails
cm2	78.6	بسلمة تسلطح الجلة
Kg	1947	قرابة عدد التصل
KN	19.09	قراءة خاد التعيق
mm2	7650	سامة الملطع للعيلة
KN/mm2	2422.3	UCS
pal	363	UCB

Lane 1	124+200	موقع العيلة	
Kg	32 Tel Walt		
%	5.5	المعتوى فعلى%	
Kgtm3	2122	U/U3	
cm	10	فقر فيؤنا	
CIII	20	فنبدا ولان	
cm2	70.6	The party Sales	
Kg	1932	des an trade	
KN	18,95	A tel all East,	
mm2	7050		
Kramm2	2413.6	UCS	
pul	350	UCS	

مهلس الاستشاري (طيبنا)

مهتنين فنعش وتشرعا

المحوجة شوليا بـ CamScanner



(

النظلة القبعة واليعر الأسر

## Density of Soll In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

	_		_
-	-Cr	5-4	
O F		N (* 141)	nn
P- 81			

زبلة غاربونك	طلعرة . الملاح ال	المشروح			
		13/1/2023			للريخ تنفيذ اللطاح
- 111		تتزيخ ألماة العيلة			
Lanel-4	125+000	المعطة			
m		الن كم	طول القطاع		
m	m 10				عرض النطاع
m2					مسطح القطاح
cm		محكه القطاع			
24					عرض سعة النشقيل
	-	5.5%			الشبية اللمسومية للأسنات

Lane 4	124+900	موقع العيلة		
Kg	32	مدن الأسلت و وا		
- 4	5.5	السنتري فعلى 🚜		
Kg/m3	2122	13045		
cm	10	قطر العرنة		
am	20	ترتدع شيئة		
cmZ	78,5	سنعة الطقط العينة		
Кр	2061	قراءة حاد الكنسل		
KN	20.11	قراءة عاد النحق		
mm2	7850	مسامة للبطاع للمهتة		
KN/mm2	1662.2	UCS		
pel	372	UCS		

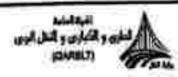
Lane 1	124+606	موقع فعيلة
Kg	32	وَيْنَ الْأِسْلَتُ } مِنْ
*	5.5	المحتوى المثني الأ
Kg/m3	2122	Uktan
am	10	فقر وبيئة
( cins	20	ويتاع وميلة
cm2	78.5	سامة ومطع الملة
Ка	2017	فراجة عداد النصيل
KN	19.78	قرامة عداء التعبق
min2	7880	سلمة صطلع للعيلة
KN/mm2	2519,7	UCS
pel	365	UCS

بهتس اجتماري (فهدا)

مهندن فيعلن اللوكا

المسوحة ضوليا بـ CamScanner





النفانة تتفنية . اليعر الإمبر

# Density of Soll in-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Pre-Cracking

ربقة هربوهماج		الملزوع			
		15/1/2023	12		تتاريخ للقوذ الفطاع
		تفريخ لفا العينة			
Lanci-4	125+500	للي للم	Head		
m	500				بلول القبلاح
m			10		عرض اللطاع
m2			5000		مسطح الأطاع
ent			25		معه دلاناع
m			عرض سڪ الشفل		
1		5.5%			النبية الاستونية للأسنات

Lane 4	125+400	موقع العيلة
Kg	32	1,1000000
%	5.5	المعترين المقيي وال
Kg/m3	2122	Electric
cm	10	فقر عملة
cm	20	ينده وندر
em2	78.5	سناعة لأمقطع للجرنة
Kg	1978	قراوة حاد التعنيل
KN	19.40	قراوا مداد اللعميل
mm2	7880	سنعة النظاج العلة
KN/mm2	2471.0	UCB
pal	368	UCS

Lane 1	115+300	موقع العرلة
Ка	32	وتن السنة اوا
%	5.5	السنتوى العالى ال
Kg/m3	2122	Union
am	10	للر دينا
tm:	20	ويعاج دمية
cm2	78.6	سنية صطولانية
Kg	1983	Ajel un filmē
KN	19.45	death da fald
mm2	7840	سابة صفتح المينة
KN/mm2	3477,3	UCS
pat	369	UCS

مهتس المنظفري والهينة)

termine we

لمسوحة خوليا بـ CamScanner



(سعب

المفطلة التامسلاء اليعز الانشر

# Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

146	_	_	_	_		_	_
Pt		-		- 1			
	_		-	т.		-	~
	-			ш	т.		

uniya sa uu	اللامرة ، قطاع ال	عسليه رقع علادا ط		المشروع	
		17/1/2023	3		والمنا تغلية الملاح
		تاريخ المذ العيلة			
Lanel-4	126+000	کی کم	المطة		
in)			طوق القطاع		
11%			عرض للطاع		
nı2	5000				وللظا والمدم
ca	25				ethil) dan
101		عرض سمله التشغيل			
		5.5%			التسبة الاسميمية للأسملت

Lane 4	125+800	موقع العيلة	
Kg	32	ولت المنتدارة	
*	5.5	السعتوى السائي بالأ	
Kg/m3	2122	1ams	
cm	10	بلطر العيلة	
sm	20	المتاع العلية	
cm2	78.6	مسلمة المخطع للميلة	
Kg	2020	قرابة هاد التصول	
WOM	19.90	قراءة جاء التحول	
mm2	7655	سنحا النفتع العيتة	
KN/mm2	2534.7	ucs	
gat	300	UÇS	

Lane 1	125+600	موقع العينة
Ke	32	Tel Marin ale
*	6.6	No about 19 Stand
Kg/m3	2122	18043
cm	10	لذر دنية
CIR	20	فليما وتناي
cm2	78.5	مساحة للمقطع للعيلة
Ko	2000	dies and therefor
KN	20,48	فراءة حار التصول
mm2	7860	Light phint Labor
KN/mm2	2608,4	UCS
pel	378	Ucs

مهتس المتشاري ولهدة

المونة العالمة الموادة المالية

المدينة المدينة

المسوحة خوايا بـ CamScanner



الساطلة التفسعة . فيحر الامدر

### Density of Soil In-Place By the Sand-Cone Method(T191)

Des	 -	ir ka	-
Pre	ac.	мг	ч

	اللاعرة . قطاع ال		W/- (4.5)		النشروع
		19/1/2023			تاريخ اللبؤ القطاع
		تتزيخ اعذ العيلة			
Lanel-4	126+500	خن کم	liane)		
mi			طول القطاع		
308			عرض الشاع		
m2	m2. 5000				مسطح القائع
cm	cm 25				سمك القطاع
est.		عربض سنك فللشابل			
		5.5%			النبية الصبيبية للأسنت

Lane 4	116+300	aged teaps
Kg	32	على الأست الرا
%	6.6	المحتوي الدائي إل
Kg/m3	2122	\$\$000
cm	10	فار قملة
cm	20	إرتلاع الملة
cm2	78.5	مسلمة الملاقع المولة
Ka	2054	قراوة كالا التنميل
KN	29,14	قراوا حاد اللسيل
mm2	7860	سنعة بالشلح العيثة
KN/mm2	2569.0	ucs
psi	272	ucs

Cane 1	125-100	موقع هيئة	
Kg	32	ولان الأنسنت اج!	
*	5.5	المحتوي العلى ١٠	
Kgima	2122	I have	
cm	10	قشر تلميلة	
em	20	فرنداح الميلة	
cm2	78.5		
Ko	2107	أراوا عند النمول	
KN	20.68	dentit die fat å	
mm2	7860	مسامة المكانع الجتة	
KN/mm2	2632.2	ucs	
pst	382	UCS	

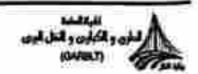
مهادس الاستشاري (الهبدة)

Maria Maria

معلمين فنست وبشرعة

لمسوحة هوليا يـ CamScanner





mer and a facility of the

# Density of Soil in-Place By the Sand-Cone Method(T191) Pre-Cracking

صليه رقع كلاءة طريق هنر دقة اللابعرة ، قطاع التربطة غاربهم الله			الشروع		
21/1/2023			تغريخ تنقيذ فلطاع		
			تغريخ لغة العينة		
Lune1-4	127+000	الن ام	126+500	pl or	Sand?
ш	500			طول اللطاح	
m	10			عرش فلقاع	
m2	5000			مسطح القطاع	
cin	cin 25			سماه اللطاح	
101	2.4			عرطن سعاد التشقيل	
		5.5%			النسية التصعيمية لاأستث

Lane 4	116+900	سرقع العيثة	
Kg	32	to taxable che	
%	5.6	المعتزى البالي وا	
Kg/m2	2122	<b>43000</b>	
E/III	10	ققر المئة	
cm	29	فيناع ونائخ	
cm2	78.6	سبابية تصلطع لامرتة	
Kg	2122	قراءة حاد التعميل	
KN	10.81	قراءة عاد النصيل	
mm2	ة شخطع طبيئة 1850		
KN/mm2	2550.9 UCS		
pei	384	ucs	

Lane 1	1264700	مولع تعينة	
Kg	32 Tel dinis		
%	5.6	المحتري المكن الأ	
Kg/m3	2122	2 Miles	
sm	10	فقر المينة	
GM	20	tiph eury	
sm2	70.5	نية تبطيع لين	
Kg	2154	فراوة هند اللصيل	
KN	20,63	drests are laid	
mm2	7860	سلمة الملطع العلة	
KK/mm2	2028.4 UCS		
pal	381	UCS	

مهتنس بالمنشؤن إحبينا)

50

ميس مساد وهدمام

المسوحة شوليا بـ CamScanner