عملية توسعة كويري الجامعة بالمنصورة الجهة الغربية (المرحلة الثانية) من تفاطع طريق المنصورة-طنطا ـــــ



مستخلص رقم (۲)





رقم البند	البند	الوحدة	السابق	خلال المدة	الاجمالي
۲	لزوم الجسنات بالبر	م, ط	40.		90.
٣	لزوم الجيبات بالنهر	م.ط	Y		Y.,
٥	بالمتر مكعب تكسير خرسانة مسلحة بالعمالة البدونه	re	1.4		1.1
11	بالمقطوعية نقل ماكينة الخوازيق الي موقع العمل	مقطوعية	۲		Y
1-19	م.ط نتقيذ خوازيق قطر ١,٥م بطريقة الحفر الدوار بالبر	م. ط	419		۸٦٥
1. 11	م.ط تنفيذ خوازيق قطر ٥، ١م بطريقة الحفر الدواربالمجري الماني	م. ط	AVY	6•11	AVY
١٣	بالطن توريد وتركيب قبسونات ثابته	الطن	49		19
14	بالمتر مكمب حفر ميكانيكي بين الخوازيق	770	۷٦٥		۷٦٥
۱,	بالمتر مكعب اعمال الردم المؤقت	re	9	10	.10
۲.	بالمتر مكعب خرسانة عادية للاساسات	77	۲.		y.
1-77	بالمتر مكعب خوسانة مسلحة للاساسات	4,	170	TAI	(1)
44	الطن توريد وتركيب ورص حديد تسليح بالبر حتى ١٢ م	الطن	141,1	۲۱,۲۱	YY
۲۲	بالمتر مربع اعمال العؤل للاساسات	۲۴	,	rr1	rrı
79	بالمتر مسطح فك حديد كريتال اعلي الكوبري	۲,۴	oT	3	or
٤.	بالمتر مكمب خرساته مسلحه لحائيه اللمك لقواعد النيل	۳۶	799	1,1	Y-7,4
٤١	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجري المائي	م.مسطع	נדנ		ĹŦĹ
17	بالمتر مكعب خرسانه مسلحه للاعمدة في الديل	در	٧٤	11	16-
٤٦	بالمتر مكعب خوسانة مسلحة للبلاطات الصندوفيه	44	۵٥		۵٥
۱ه	التلن توريد وتركيب ورص حديد لسليع بالمجري حتى ١٢ م	الطن	٤٦٩	۲۷	697



سعة كوبرى الجامعة بالمنصورة من تقاطع طريق المنصورة -طنطاحتى

ميدان الجامعة يطول ١ كم

والطباده التلا المد

	Stand Aller		أسم المدما		Tab ,	
Us =NU Stati	17	راعمده محور ۱۹ و طول	اسم العنصر / حم عدد	قطر [mark	
الوزن الاجمالي 3341.65	ونن/م 1.58	11.88	178	16	1	
1125.14	1.58	4	178	16	2	
6550.40	0.89	4.14	1780	12	3	
5287.79	0.89	11.14	534	12	4	
120.89	0.89	2	68	12	5	
513.28	0.89	8.02	72	12	6	
896.00	0.89	1.75	576	12	7	
320,00	0.89	2.5	144	12	8	
81.56	0.89	11.47	8	12	9	
150.19	0.89	2.64	64	12	10	
34.13	0.89	1.6	24	12	11	
7772.16	6.32	8.91	138	32	12	
6027.57	6.32	6.91	138	32	13	
179.52	1.58	5.68	20	16	14	
116.31	1.58	3.68	20	16	15	
647.11	0.89	7	104	12	16	
213.33	0.89	3	80	12	17	
117.33	0.89	3	44	12	18	
1494.36			جمالي لعمودين	וע-		
747.18			مالي لعمود واحد			
241.53	الاجمالي ل٣ اعمدة					



مهددس الشركة





توسعة كوبري الجامعة بالمنصورة من تقاطع طريق المنصورة -طنطا حتي ميدان الجامعة بطول ١ كم



اسم العنصر / حصرقاعده لمحور -٢٣-٢٥

		35			
الوزن الاجمالي	وذن/م	طول	عدد	قطر	mark
3424.44	6.31	10.05	54	32	1
928.49	1.997	8.61	54	18	2
3424.44	6.310	10,05	54	32	3
862.70	1.997	8	54	18	4
78.90	1.578	S	10	16	5
110.46	1.578	7	10	16	6
1238.91	6.321	7	28	32	7
883.40	6.310	5	28	32	8
397.66	1.578	12	21	16	9
397.66	1.578	12	21	16	10
159.39	1.578	4.81	21	16	11
12.62	1.578	2	4	16	12
249.32	1.578	7.9	20	16	13
228.85	0.887	4.3	60	12	14
228.85	0.887	4.3	60	12	15
287.39	0.887	12	27	12	سوستة الخوازيق
12913.47		لاجمالي لقاعدة واحدة			
25826.94	(2) (a) ((a) a pro-	لاجمالي لعدد ٢ قاعدة)(

استشاري الهيئة

مهندس الشركة

توسعة كوبري الجامعة بالمنصورة من تقاطع طريق المنصورة -طنطا حتى ميدان

الجامعة بطول ١ كم





Asab History of Engineering

اعمال الخرسانه المسلحه ذاتية الدمك للاساسات بالمجري بند(٤٠)

اجمالي	ارتفاع	عرض	طول	عدد	الوحدة	البند
			لمائي	يات بالمجري أ	ة الدمك للإساس	بالمتر مكعب خرسانه ذاتيا
117,9.77	۲,۲٥	٥٠,	770	١	م۲	م ح ور p15
277,11	۲,۲٥	1.	1.7,0		۲۶	محور p16
277,11	۲,۲٥	١.,	1.7,0		۲م	م ح ور p17
172,79	7,70	00,71		١	م٣	محور p18
٧٠٣,٩٤٦٣		الاجمالي				

استشارى الهيئه

مهندس الشركة

1-2-2025



توسعة كوبري الجامعة بالمنصورة من تقاطع طريق المتصورة -طنطا





بالمتر مكعب خرسانه مسلحه للاعمده بالمجري بند (٢٣)

اجمالي	ارتفاع	عرض	طول	عدد	الوحدة	البند
			ه بالمجري	حه للاعمد	خرسانه مسل	بالمتر مكعب
7,.1	٠,٨٥	٧,٠	٧٢	1		n15 \
٣9,7 A	٤	۹,/	17	١		عمود محور p15
۲,۲٦	٠,٦٥	٣,٤	VY	1		n18 \
۲۷,۲۰	٤	٦,	٨	1		عمود محور p18
17,	1,78	۹,۱	/V	1	۲۶	
TY,10	۲,۸٥	11,	Y A	١		عمود محور p16
۸,۸۸	۰,٦٥	18,77		1		p10)342
٧,٩٨	٠,٥)		
18.,40		الاجمالي				

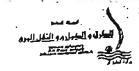
استشاري الهيئه

مهندس الشركة

1-2-2025



<u>توسعة كوبري الجامعة بالمنصورة</u> <u>من تقاطع طريق المنصورة -طنطا حتي</u> ميدان الجامعة بطول ١ كم



اجمالي حصر الحديد بالنيل بند ٥١

			ر العمديد بالم		
اجمالى بالطن	خازوق	حصر الد	عدد	الوحدة	البند
					اعمال الخوازيق بالنبل
77,07	٩	,1٣	£	بالطن	محور p15
1-4,76	15	·,o٣	٨	بالطن	محور p16
1.4,7£	17,07		λ	بالطن	محور p17
٣٦,٤	٩	,1	٤	بالطن	محور 18م
	هامات	الإعمده	القواعد	بالطن	حديد القواعد والاعمده والهامات بالمجرى
Y0,127		9,077	10,01	بالطن	محور p15
19,11		77,191	07,719	بالطن	محور p16
79,779		١٢	۵۷٫۷۲۹	بالطن	محور 17م
YY,1.7		0,781	۱٦,٨٦٥	بالطن	محور p18
٤٩٦,٦٩٤	نيل	الاجمالي بال			

مهندس الشركة





salingali (

توسعة كوبري الجامعة بالمنصورة من تقاطع طريق المنصورة -طنطا







اعمال العزل للإساسات بند ٣٢

		The state of the s	Chamile 1			
اجمالي	ارتفاع	عرض	طول	عدد	الوحدة	البند
					۲۲و۲۶و۲۲	قاعدة مثلثة محاور
10.,17	۲,۲٥	YY,	٣٢	٣		الجوانب
97,71		٣١,	۲٦	٣	م۲	وش القاعدة
١٠,٤١-		٣,٤	V-	٣		خصم مساحة العمود
						قاعدة مربعة محور ٢٣
٥٧,٧٥	7,70	Y	٧	١		الجوانب
٤٥,٥٦		٤٥,٥٦		١	۲۲	وش القاعدة
٣,٤٧-		٣,٤٧-		١		خصم مساحة العمود
۳۳٦,۸٧		مالي	الاج			

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

2-2025

Tet . +2(u/6) =



توسعة كوبري الجامعة بالمنصورة من تقاطع طريق المنصورة -طنطا حتي ميدان الجامعة بطول 1 كم



اجمالي حصر الحديد بالبريند ٢٩

-		حصر ال	عدد	الوحدة	البند
				ليح	طن توريد وتوضيب ورص صلب التس
					اعمال الخوازيق بالبر
77,71	۹,	, · V	٣	بالطن	محور p14
۹,،۷	۹,	, - V	١	بالطن	خازوق التجربة
17,78.	٥,١	113	۲	بالطن	ىحور p22
377,17	٥,1	٤١٦	٤	بالطن	محور p 23
17,781	٥,1	٤١٦	٣	بالطن	محور 24م
۲۱٫٦٦٤	٥٫١	٤١٦	٤	بالطن	محور 25ρ
17,764	٥٫١	۲۱3	٣	بالطن	محور 26م
۱۰٫۸۳۲	٥٫١	٤١٦	Y	بالطن	محور p27
17,768	0,1	٤١٦	٣	بالطن	محور p28
۱۰٫۸۳۲	0,1	٤١٦	Y	بالطن	محور p29
	هامات	الاعمده	القواعد	بالطن	ال القواعد والاعملة والهامات بالبر
9,777			9,777	بالطن	محور p22
17,917			17,917	بالطن	محور p23
٩,٦٧٦			9,171	بالطن	محور p24
17,918			17,917	بالطن	محور p25
٩,٦٧٦			9,777	بالطن	محور p26

استشاري الهيئة

مهندس المتركة

1-2-2025

توسعة كوبري الجامعة بالمنصورة من تقاطع طريق المنصورة -طنطاحتي





ميدان الجامعة بطول ١ كم



بالمتر مكعب خرسانه مسلحه للاساسات والبلاطات الانتقاليه بند ٢٢

اجمالی	ارتفاع	عرض	طول	عدد	الوحدة	البند
	_			اسات	للحه للاس	يالمتر مكعب خرسانه مس
۷٠,۳۳٥	۲,۲٥	٣١,	. ۲٦	١		محور ،p22
1.7,0107	۲,۲۵	٦,٧٥	٦,٧٥	١		محور،p23
٧٠,٣٣٥	۲,۲٥	٣١,	۲٦	١	۲۴	محور ،p24
1.4,0107	۲,۲٥	٦,٧٥	٦,٧٥	١	1	محور،p25
٧٠,٣٣٥	۲,۲٥	٣١,	77	١		محور،p 2 6
٤١٦,٠٣٦٢٥		مالي	الاج			

استشاري الهيئه

مهندس الشركة

1-2-2025 THE 1907 THE







توسعة كويري جامعة المنصورة على النبل المرحلة التانيه

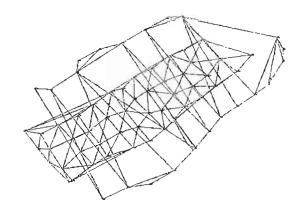
١,٨	بند	قت	المؤ	الردم	اعمال
-----	-----	----	------	-------	-------

اجمالي	الكمية	الوحدة	البند
۳۱۱٦	۳۱۱٦	م	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت
7117	الاجمالي		

استشادي الهيله برام و المرام المردم المرف المردم المرف المردم المرف والمراب المردم المرف والمراب المردم المرف والمراب المردم المرف والمراب المردم المرف والمردم المرف والمردم المرف والمردم المردم الم

مهندس الشركه

أعمال الردًا لمؤتّ بيد ١٨ عند صور ١٥



Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
الاجمالي	1.000	1.000	425.31sq.m	0.00 Cu. M.	3116.85 Cu. M.	3116.85 Cu. M. <fill></fill>
Totals			425.31sq.m	0.00 Cu. M.	3116.85 Cu. M.	3116.85 Cu. M. <fill></fill>

GENERAL NILE COMPANY

ONLOLLE COMPANIE INTERDITOR LO



150 9001 (2015 650 14001(2015 150 45001(2018







تشوينات

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢/٥٢/٢ وبالمرور والمعاينة على الطبيعة بموقع عملية توسعة كوبري الجامعة بالمنصورة على النيل المرحلة الثانية .

تبين وجود التشوينات الاتيه :-

وهي تحت مسولية الشركة وحراستها تحين التركيب والتشغيل.

وهي تحت مسولية الشركة وحراستها تحين التركيب والتشغيل.

النوكة النول العامة للإنشاء والمنتقع معروس

www.nile-roc.com : الموقع الإلكتروني البريد الإلكتروني : Info@nile-roc.com المقر الرئيسي : 177 أ - جوزيف ثيتو - النزهة الجديدة - الهابكستب - القاهــرة تليفون : 1/1/00/00 - خاكس : 1/1/00/00

إصدار/تعديل: ١٤/٠

F - 60 G

كود رقم :

الإنشاء الطرق

شركة النيل العامة

مسلسل: تاريخ التعديل:

الإدارة العامة للجودة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبق أ . كوبرى الجام هري عدم عدم مع في المربي ا

	رقم العينة: أكدة (م علة كانبيك)	معمل: المرابالا المالان المعمل:
1	تاریخ کسرالمکعبات: ۲۰ / ۲۰ ره، ۲۰ کار	تاریخ صب المکعبات: ۲۰ (۱ / ۲۰ ۲۰
	نوع الخرسانة والمحمد معد معدد ما	موقع الصب : صعور آيا

1401	oxlo	olxolxol	olxolxol	ســم	أبعاد المكعب
1	1631	1009	VCAF	كجم	وزن المكعب
	50317	CEEN	9501	طن/سم	كثافة الخرسانة
	1.99	1.91	1710	٧(١٤)	حملالكسر
	491	59V	390	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة:

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
-		W 31-	<u>Q0,12-19:000000000000000000000000000000000000</u>
		- July July	لوظيفة: مسلم لا المعل
		- A	لتوقيع: ك

اصدار/تعدیل: ۱/۶

تاريخ التعديل:

F - 60 G

كود رقم :

الإنشاء الطرق

شرکة النيل العرامة

مسلسـل :

الإدارة العامة للجودة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية طبق أ. كعب الماصطر عد عد يديد)

رقم العينة: أكدة (م علم تأنيك)	معمل: المراك الماهز الماهدي
تاریخ کسرالمکعبات: ۳۰ / ۱ / ۲۰ ۲۰	تاريخ صب المكعبات: ۲۰ // ۲۰ م
نوع الخرسانة المعمد ٥٠٠ كياكي	موقع الصب: حتم الم

olxolxol	olxolxol	loxloxlo	سـم	أبعاد المكعب
Vcdl	1009	VCAF	كجم	وزن المكعب
10317	CIEEN	C1801	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
1.99	1.91	1410	۷(کطن)	حمل الكسر
891	89V	390	کجم/سم۲	جهد الكسر

-1209, de

المواصفة : _

إعتماد	المديرالفني	مديرالعمل	إعسداد
		-10 M31F	<u> </u>
			لوظيفة: ما الحمل المعلى
		- AND	التوقيع:

إصدار / تعديل: ٤ / ٠ تاريخ التعديل:

F - 60 G

كود رقم :

مسلسل:

لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة

شركة النيل العامة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبق أ كوبرالماده العالم نوع عدن سول

رقم العينة : أعد المع علم ثانيك)	معمل: النوسانة الباهز المانيميم
تاریخ کسرانکعبات: ۲۰ / ۱۰ / ۲۰ کاز	تاریخ صب المکعبات: ۲۰ / ۱ / ۲۰ ۲۰
نوع الخرسانة ملم عبد مركرات	موقع الصب: حكم كا

أبعاد المكعب	ســه	Olxolxol	Olxolxol	Olxolxol
وزن المكعب	كجم	VCAF	1009	Negl
كثافة الخرسانة	طن/سم۳	(1801	CIEEN	T0317
حملالكسر	۷(کلن)	1410	1.91	1.99
جهد اٹکسر	کجم/سم۲	390	891	491

-12009 in

المواصفة:

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
		18 ct 3/6	40,101 p. p. W
			الوظيفة: من الأحل
		-AHE	لتوقيع: كر

إصدار/تعديل: ١/ ٠

F - 60 G

كود رقم:

شركة لإنشاء الطرق النيل المناء العامة الجودة

تاريخ التعديل :

مسلسل ،

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبق أ. كوبر ق الحاصة الراع عمد ميل

س الحرب ما لا معرب معرب وقم العينة : فاعرة ملى	معمل :\ <u>_كـرُ</u>
--	----------------------

تاریخ صب المکعبات: ۱۱/۱۸/۱۵ تاریخ کسرالمکعبات: ۱۰/۱۸ (۲۰ ۲۰ ۲۰ این خصب المکعبات: ۱۰ این ۲۰ ۲۰ ۲۰ این خصب المکعبات: ۱۰ این ۲۰ ۲۰ ۲۰ این تاریخ کسرالمکعبات: ۱۰ این ۲۰ ۲۰ ۲۰ این تاریخ کسرالمکعبات: ۱۰ این تاریخ کسرالمکعبات: ۱۱ این

موقع الصب: عدم ع الخرسانة المحدد ع ك المحدد المحدد

ol XolXo/	olxolxol	01×01×01	ســـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أبعاد المكعب
N CV9	NCCI	1009	كجم	وزن المكعب
9204	9240	\$ 2 2 V	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
1104	١.٧.	lici	٧(عال	حمل الكسر
occ	517	0 . V	کجم/سم۲	جهد الكسر

£120.2 12 ú المواصفة: _

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
		Wut 3/p	Que 15: pur
			الوظيفة: مريم الاحل
		-AM	التوقيع:

اصدار/تعديل: ١٤/٠

تاريخ التعديل:

F - 60 G

كود رقم :

لإنشاء الطرق

شركة النيل العامة

مسلسل :

الإدارة العامة للجودة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبق أ . كويد ما لحاملة (تو معترسد ل)

العينة: عاعده مل	ے رقم	مهل الحال المالك المالي المالية
**		The second or an extension of the second of

تاریخ صب المکعبات: ۱۱/۱۵/۱۵ تاریخ کسر المکعبات: ۱۰/۱۵/۱۸ تاریخ کسر المکعبات: ۱۰/۱۵/۱۸

نوع الخرسانة وسلم عبد عبد المحاسب

موقع الصب: حير عير

loxloxlo	OIXOIXOI	olxolxol	ســه	أبعاد المكعب
rcva	NCCI	1009	كجم	وزن المكعب
Croh	9540	STEN	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
1104	١.٧.	1101	٧(وتالي)	حمل الكسر
000	247	0. V	کجم/سم۲	جهد الكسر

-150.2 in المواصفة : _

إعداد	مديرالمعمل	المديرالفني	إعتماد
as, 2-15: pa 181	Phy 318		
الوظيفة: معالكمل			
التمقيم والمستحدد	1 store		

F - 60 G كود رقم ، اِصدار/تعديل: ٤/٠ لإنشاء الطرق مسلسل :

الإدارة العامة للجودة

تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقاً . كوبد الحادثة الاستخداد معتبيدك

معمل: الحذب الحاط اللي	- reil!	رقم العينة: أما كرة مل
تاريخ صب المكعبات: ١١ / ٦		تاریخ کسرانکعبات: ۱/ ۱۵ ۱۷۰ د ۱۸۰ ا
موقع الصب: حمد كي	6	نوع الخرسانة الله على عدم الكارسانة المارسانة

\	oxloxlo	OIXOIXOI	OIXOIXOI	ســهم	أبعاد المكعب
	VC Ad	NCCI	1009	كجم	وزن المكعب
	4504	92.40	SLEV	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
	Noy	١.٧.	Hel	٧(ظلي)٧	حمل الكسر
	000	212	0.V	کجم/سم۲	جهد الكسر

=156. Lien المواصفة: -

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعساد
		18/11/2/10	لاسم: عدد م
			الوظيفة ، معمال المحل
		-ANT	لتوقيع: ﴿

شركة لإنشاء الطرق كود رقم: F-60 G اصدار/ تعديل: ١٠/٠ النيل الإدارة العامة للجودة مسلسل: تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبق أ. كربر عالى دعة (توسعة علم سيال)

معمل: إلحراب ١٥١٤ في المالي المراب المالي المراب ال	T. M	رقم العينة : حادره
تاريخ صب المكعبات: كا / /	4.001	تاریخ کسرالمکعبات: ۱ / ۱ / ۲۰ م
موقع الصب: حرتور كي		نوع الخرسانة والحجم والحراسانة والمحرسانة وا

10×10×10	10×10×10	olxolvol	ســــــم	أبعاد المكعب
NCNI	1000	NCTN	كجم	وزن المكعب
40313	CALTA	67779	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
1.19	941	977	المركمان)	حمل الكسر
173	561	240	کجم/سم۲	جهد الكسر

E-12849 16 in

المواصفة: __

إعتماد	المديرالفنى	مديرالمعمل	إعسداد
-		15 31 F	٧٠٠١٢ عربه
			لوظيفة ، مرا را الحل
		444	لتوقيع المراج

إصدار/تعديل: ٤/٠

تاريخ التعديل:

F - 60 G

كود رقم ،

مسلسل :

لإنشاء الطرق

الإدارة العامة للجودة

شركة النيل العامة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبية في برمالي مع الله عني المعنى

رقم العينة . عادية

تاریخ صب المکعبات: ۱/ ۱/ ۱۷ / ۲۰ تاریخ کسر المکعبات: ۱ / ۱/ ۱۷ منا

نوع الخرسانة والمحمد والمحمد

موقع الصب: هلف ع

loxloxlo	10×10×10	OKOKIO	ســه	أبعاد المكعب
NCNI	NCC9	NCTN	كجم	وزن المكعب
40317	CIETA	67773	طن/سم	كثافة الخرسانة
1.19	941	dil	٧(لمكان)	حمل الكسر
571	501	540	کجم/سم۲	جهد الكسر

5-12/2 pa in

المواصفة : .

إعتماد	المديرالفني	مديرالعمل	إعساد
		- 10 Lux 3/5	as water a max
			الوظايفة : معمال الحمل
		_ solt	لتوقيع:

شركة لإنشاء الطرق كود رقم: F-60 G

اصدار/تعدیل: ۱/۰

تاريخ التعديل ،

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً: كدبه ما كي دية الع مع درية

رقم العينة : حادد	معمل الزيانة الحاق الماضي	
تاریخ کسرانکعبات: ۱ / ۱ / ۲۰۰ ۲۰۰	تاريخ صب المكعبات: كم / / د ٢٠٠٥	
نوع الخرسانة حلي عن الخراب	موقع الصب: صلف	

أبعاد المكعب	سـم	OKOKIO	loxlox lo	loxloxlo
وزن المكعب	کجم	NCTN	VCCd	VCVI
كثافة الخرسانة	طن/سم۳	6777	CIETA	70217
حمل الكسر	٧(لمكان)	977	941	1.19
جهد الكسر	کجم/سم۲	240	501	173

المواصفة:

إعتماد	المديرالفنى	مديرالمعمل	إعداد
		WW 310	لاسم: مدرد
			الوظايفة ، مسلما كالحل
		- Andrew	لتوقيع،

إصدار/تعديل: ٤/٠

F - 60 G

کود رقم ،

لإنشاء الطرق

تاريخ التعديل:

مسلسل :

الإدارة العامة للجودة

فجاختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية	نتا
طبقاً . كن الخاصة (يوسف من القبل	

31.3-6	رقم العينة:
	ريتهم الحييات ا

معمل: إلحرب لا لحال ها والما والمعمل المعمل المحمل المحمل المحمل المحمد المحمد

تاریخ صب المکعبات: ۱۰ / ۱ / ۱۰ تاریخ کسر المکعبات: ۱۰ / ۱ / ۱۰ تاریخ کسر المکعبات: ۲۰ ا

نوع الخرسانة والمتحمد عركم الحج

موقع الصب: حدور

10X/0X10	loxloxlo	10X10X10	مس	أبعاد المكعب
1089	NC9C	VCNF	كجم	وزن المكعب
C1222	5/207	(1201	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
NNE	916	1.17	مولان)	حمل الكسر
211	214	27.	کجم/سم۲	جهد الكسر

ENERCE, in his المواصفة: ___

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
3 A		- 18 1 5 1 p	20,12-14: p- 18
			لوظيفة: سرا العلام
		- SAL	لتوقيع: كر

اصدار/تعدیل: ۱/۶

تاريخ التعديل ،

F - 60 G

كود رقم ،

لإنشاء الطرق

شركة

مسلسل :

الإدارة العامة للجودة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبق أ . كري عالحال الموا نو عه خرست)

رقم العينة : عا سع	Treilis ald relided.	42

تاریخ صب المکعبات: ۱۰ / ۱ / ۱۰ تاریخ کسر المکعبات: ۱۱ / ۱۰ / ۱۰ تاریخ کسر المکعبات: ۲۰ / ۱ / ۱۰ تاریخ

نوع الخرسانة المتحمد عكرات

موقع الصب: حمله المحاسب

10x10x10	Olxolxol	lox1ex10	ســه	أبعاد المكعب
NC80	NC9c	VCNF	كجم	وزن المكعب
C1555	5757	(/201	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
NNS	916	1.17	الإطان)	حمل الكسر
5	217	٢.	کجم/سم۲	جهد الكسر

SIELL ani المواصفة: -

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
-		-refut.3/p	لاسم: ١٠٠٨
			لوظيفة ، <u>سيرا المعل</u>
		- AHE	لتوقيع: كي

<u>اصدار / تعدیل ، ۴ / ۰ </u> تاريخ التعديل:

F - 60 G

كود رقم :

مسلسل ،

لإنشاء الطرق الإدارة العامة للجودة

شركة النيل العامة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لمكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقاً . كي ب الحالعة ا تو عه خريت)

رقم العينة : على المالة	Freedling William . does
--	--------------------------

تاریخ صب المکعبات: ۱۰ / ۱ / ۱۰ تاریخ کسر المکعبات: ۱۱ / ۱۰ / ۱۸ تاریخ کسر المکعبات: ۱۸ / ۱۰ میراند

نوع الخرسانة المام مع كراك

موقع الصب: حمّد من الم

10x10x10	loxloxlo	10×10×10	سم	أبعاد المكعب
1089	VCdc	VCAF	كجم	وزن المكعب
C1555	70217	(120)	طن/سم	كثافة الخرسانة
ZAN.	916	1.17	الإطن)	حملالكسر
۶.,	516	5.	کجم/سم۲	جهد الكسر

5-15 ECC , an المواصفة: __

إعتماد	المديرالفتي	مديرالعمل	إعداد
.		18 m 31	لاسم: ١٥٠ م
			لوظيفة: سيرا المطل
		_ sales	التوقيع، كر

إصدار/تعديل: ٤/٠

تاريخ التعديل:

F - 60 G **كود** رقم :

مسلسل:

شركة لإنشاء الطرق النيل المناعة الجودة العامة للجودة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبق أ كريره الحاصة (توعفليد)

Execticablatile does	رقم العينة: أكرك
تاریخ صب المکعبات: ۱۸ / ۱ / ۰۶ ۲۰	تاریخ کسرالمکعبات: ۲۰ (۲۰ / ۲۰ ۲۰ ا
موقع الصب: متوري	نوع الخرسانة : كراح من علي من المنافة المنافق

أبعاد المكعب	ســـــــم	10x10x10	lo XloX10	10×10×10
وزن المكعب	كجم	7.74	NCT 1	NCNC
كثافة الخرسانة	طن/سم	G27.	CIEFA	71504
حمل الكسر	٧(کلن)	1.10	1-46	\ -0 V
جهد الكسر	کجم/سم۲	٤٥٨	571	ZVN

5-12, ETV 12 x

المواصفة:

إعتماد	المديرالفنى	مديرالمعمل	إعـداد
-		per 3/2	لاسم بردر رق
			لوظيفة : مسلم المعلا
		- Sally	لتوقيع: كم

شركة النيل العامة لإنشاء الطرق كود رقم ، الإدارة العامة للجودة

F - 60 G

إصدار/تعديل: ٤/٠

تاريخ التعديل ،

مسلسل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقاً: كعبره الحاصة الم عدفيها)

رقم العينة : ﴿ كُمْ عَ	معمل المزاع الما الما الما الما الما الما الما ال
تاریخ کسرالمکعبات: ۲۰ (۲۰ ۲۰ ۲۰ ۱۰ ۲۰ ۱۰	تاریخ صب المکعبات: ۱۸ / / / ۰۶ ۲۰
نوع الخرسانة المرتبعد ١٥٠٠ كالح	موقع الصب: متو السب

10×10×10	loxloxlo	oxlox10	سم	أبعاد المكعب
NCVC	1521	7.74	كجم	وزن المكعب
71204	<188A	C127.	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
\ . o V	1-4.6	1.10	٧(کلان)	حمل الكسر
ZVA	571	٢٥٨	کجم/سم۲	جهد الكسر

215, ETV 10 in

المواصفة: -

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعسداد
		NJ 310	ري سير و سالا
			الوظيفة . العالمال
		4 My	لتوقيع: ٢

شركة لإنشاء الطرق كود رقم: النيل الإدارة العامة للجودة مسلسل:

F - 60 G

1 - 00

اصدار/تعدیل: ۱/۰ تاریخالتعدیل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقاً. كوين الحالية الوعدفيد)

معمل بالحزاء الحاهة عالم نفعر	رقم العينة : أكد ف
تاریخ صب المکعبات: ۱۸ / / ۱۰ ۲۰ ۲۰	تاریخ کسرالمکعبات: ۲۰ ۲۰ ۱ ۲۰ ۷
موقع الصب: متعرب	نوع الخرسانة المدخود و كراك

10×10×10	loxloxlo	OXIOXIO	ســـــــم	أبعاد المكعب
VCVC	1501	7.44	كجم	وزن المكعب
71204	C188A	C27.	طن/سم	كثافة الخرسانة
\ . o V	1.46	1.10	/(کلن)	حمل الكسر
FNV	V73	201	کجم/سم۲	جهد الكسر

=1257Viai

المواصفة: ___

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
		A/43/P	الاسم المحدد وع
			الوظيفة: سنع المغا
		- SAL	التوقيع: ﴿

اِصدار/تعدیل: ٤/٠

F - 60 G

كود رقم ،

لإنشاء الطرق

شركة النيل العامة

تاريخ التعديل:

الإدارة العامة للجودة مسلسل :

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طيق إلى الحاصة (توسيقي القيل

- 1	52.5	-		
93	103-	0	سنة	رقمالع

Cree 1102012121 121, Jose

تاریخ صب المکعبات: ۱ / ۱ / ۱ ۱ ۱ تاریخ کسر المکعبات: ۲۰ ۵ / ۱ / ۱ میا

نوع الخرسانة المراكم المعلى عصر ١٥٠٠ اس

موقع الصب: صلع ٧

10x1	oXlo	10X	olxol	1×0/	0/X0	س ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أبعاد الكعب
VCAd	VACC	V CVd	7.71	VCLO	NCTE	كجم	وزن المكعب
9504	9570	7207	927.	922	2551	طن/سم٣	كثافة الخرسانة
1190	1017	17°CN	1646	1686	14.	(3KS)N	حمل الكسر
640	00.	7.1	001	770	OVV	کجم/سم۲	جهد الكسر

£-15.077,2 m

المواصفة : ـ

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
-		- Nort 3 1P	Cleve Kin wy
			لوظيفة: معلالكال
		- graphies	التوقيع:

إصدار/تعديل: ٤/٠

F - 60 G

كود رقم:

لإنشاء الطرق

شركة النيل العامة

تاريخ التعديل:

ة مسلسل:

الإدارة العامة للجودة

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية

طبقًا: كمبر مالحاصة (توسيقيل)

رقم العينة . عادى لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Cruelli Della Lill. Jaco
---	--------------------------

تاریخ صب المکعبات: ۱ / ۱ / ۱ / ۱ تاریخ کسر المکعبات: ۲۰ ۱ / ۱ ۱ مع

موقع الصب: حمّد الله المناه ال

10x1	0/10	/ox	loxlo	10.11	ex10	<u>ســـــــم</u>	أبعاد المكعب
VCAd	VACC	VCVd	14.5	VCLO	VCLS	كجم	وزن المكعب
7504	9570	7207	927.	922	2550	طن/سم۳	كثافة الخرسانة
lide	1017	ILCV	Iche	1686	14.	(JE)N	حمل الكسر
649	00.	7.1	001	170	011	کجم/سم۲	جهد الكسر

المواصفة:

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعداد
		- Alm 3/5	Co. 0. 10 p w
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	لوظيفة ، معلاكان
		Silve	لتوقيع ، محم

شركة F - 60 G لإنشاء الطرق ا كود رقم، النيـل العـا هـة الإدارة العامة للجودة مسلسل :

إصدار/تعديل: ٤/٠

تاريخ التعديل:

نتائج اختبار إجهادات الكسر لكعبات الخرسانة الأسمنتية طبقة أ . كور ما الحاصة (توسيعة من الماسة)

رقم العينة . حادة	المعمل المناسكال المعمد
رهم العيبه :	

تاریخ صب المکعبات: ۱ / ۱ / ۱ / ۱ تاریخ کسر المکعبات: ۲۰ ۱ / ۱ / ۲۰ ۲۰ ا

loxl	0110	lox	loxlo	1011	0/Y0	<u>ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	أبعاد المكعب
VCAd	VACC	VCVd	14.5	VCLO	VCLE	کجم	وزن المكعب
950K	9570	7207	957.	928	2884	طن/سم٣	كثافة الخرسانة
lide	1017	Irch	1646	1086	W.,	٧(ځال	حمل الكسر
649	00.	7.1	001	750	0//	کجم/سم۲	جهد الكسر

-15,077 em المواصفة : _

إعتماد	المديرالفني	مديرالمعمل	إعسداد
		Aut 310	Cop 19 my
		· ————.	الوظيفة ، معالماطل
		- Andre	لتوقيع، كر