

المنطقة الخامسة - ( غرب الدلتا)

X

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعه ( برج العرب - العلمين ) نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقايسة المعدلة للقطاعات الأتية:

اتجاه	الی کم	من کم	الشركـــــة
استكمال النجيلة	389+000	388+000	شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الأحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية المنطقة الخامسة - غرب الدلته عقيد مهندس/ Alco "هانی محمد محمود طه "

STATE TH		SVSTRA	CONTRACTOR	الماية الماية الماية الماية (GARB ) ماية العاري (GARB )	
	ناه استكمال النجيلة	لريم واي اتج	عمال تنفيذ شركة د	مشروع القطار الكهرياتي فاتق السرعة قط المقايسة المعللة بعد المفاوضة بتاريخ 18-2023 لبنود الاء القطاع من المحطة 388+000 القطاع من المحطة 388+000 الي 0	
الاجدلي	الكمية	الرهدة	فللة	ب ب ان الأع ال	م اليند
		Lange L		اعمال الردم	3
121,044.00 698,351.80 1,235,098.80 174,180.60	1,320.00 7,477.00 7,037.60 1,759.40	3p 3p 3p 3p	91.70 93.40 175.60 99.00	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطليقة المواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن 50 مم حتى منسوب (-2.00 متر) ويسمك لايزيد عن 25 مم لاستكمل المنسوب التصميم لتشغيل الجمر الترابي والاكتف السببة المطلوبة والنصك البحر بالعراسات النوصول الى المحمى كثلثة جلغة (60% من التكلفة الجلغة القصوبي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتلابة خليفة (60% من التكلفة والرسومات التفصيلية المتعددة والنيد بجميع مشتلابة خليفا (60% من التكلفة والرسومات التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتلابة خليفا (60% من التكلفة توجيع التفاصلية المتعددة والبند بجميع مشتلابة خليفا (60% من التكلفة البينية العامة للطرق والكباري وتطبيعات المهندس المشرف . في حالة طلب جهلز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب 1 جنية علي زيادة نسبة العمك لكل 14 ممكفة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 10.1 جنية للكم بالزيادة أن التقصان ممكفة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 10.2 جنية للكم بالزيادة أن التقصان السعر يشمل عمل تشويفات وتطليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم السعر يشمل عمل تشويفات وتطليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم السعر يشمل عمل تشويفات وتطليف من 20 هم 10.2 جنية المام بالزيادة أن التقصان السعر يشمل عمل تشويفات وتطليط المقارضة بتاريخ 18.2 السعر يشمل عمل تشويفات وتطليف منات والا علمان عليه المام التقصان السعر يشمل عمل تشويفات وتطليف المقارضة بتاريخ 18-20 السعر يشمل قبدة المادة المعربية . عليه عليه المادة المعربية . عليه عليه المادة المعربية . عليه عليه المادة المعربية . عليه عليه المادة المعربية عليه عنه عليه المادة المعربية . عليه عليه المادة المعربية . عليه عليه المادة المعربية عليه عليه المقارضة بتاريخ الاله عليه عليه الته الته . عليه عليه النقل 26 كم . عليه عليه المقل المقال عليه المائه المقارية الله عليه من عليه . . عليه عليه النقل 26 كم	3-1
114,361.00	8,797.00	3 <sub>6</sub>	13.00	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للانحة الشركة الوطنية	
				اعمال تسليح الترية	11
1,018,500.00	9,700.00	28	105.00	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصلاعي جيوجريد مستورد التداخل لا يقل عن 10% و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعه و الرسومات التفصيليه و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تطيمات المهندس المشرق ذات قوة شد لا تقل عن 30 كدنيوتن في الاتجاهين	11-
		-ll		اعمال البلاطات الغرسانية	5
1,252,846.60	2,741.46	2۴	457.00	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسةة علاية سمك 15 مم لحماية الاكتاف والميول الجذيبة تتقوي من 2.0 م3 من دولوميت متدرج 4.0 م3 رمل حرض والاضافات طبقا المواتب والاستثماري (فيبر + سيكا ) على ان يكون السن نظيف ومضول والرمل خالى من الشواتب والطلقة والاملاح والمواد القريبة مع وضع فوم إ بالفاصل ) بسمك 2 سم ( طبقا لتطويحات الاستثماري )والبند يشمل تجهيز واستحال مناسيب الترية الطبيعية اسقل الملاطة الموصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة اجهد لا يقل عن 250 كجم مم 2 وتشطيب السلح وماء القواصل بالبيتومين العرمل والتقلية طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المحمدة والبند يجمع مشتماته طبقا لمواصفات الهيئة العامة . للطرق والكباري وتطيعات المهندس المشرف	5-1
706,617.20	265.13	3r	2665.20	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانه علايه لقدمات الحمايه و الموول الجانبيه تتكون من 8.0 م 3 من دولوميت متدرج +0.4 م رمل حرش والإضافات طبقا لتطيمات الاستشاري (فيبر + سركا) علي أن يكون السن نظيف ومغمول والرمل خاليم من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغربية مع وضع قوم (بالفاصل) مسئلام مع طبقا لتطيمات الاستشاري والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهو العمل علي أن تحقق الغرسانة أجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتفايذ طبقا لإسول الصناعه والرسومات التفصيلية المحدد والبند يجميع مشكرته طبقا للمواصفات الهينه العامة لطرق والكباري وتطيمات المؤدس المشرقة.	5-;
,321,000.00		l			

خمس ملايين وثلاثمانة وواحد وعشرون ألف جنيها مصريا فقط لاغير

SHUM CONSULTING مدير المشروع (الهينة) مدير عام المشروعات (الهينة) قاول م محمد حسني فياض ا مار ویت مجدی th ITTE - Conter mge . CHRUM 5 يعتمد لحية والإستيراد والتصدير رئيس الأدارة المركزية منطقة غرب الدلتا SP تعاور 9 co لات العامة FTA = SHE = Hot الاسكندرية - مره نارات الم مطروح عميد مهندس ا D " هانی محمد محمود (0) C A

الهيئة المام رق و الكباري و النقل البري (GARBLT) مهله اضافيه واردة من المنطقةالخامسة – غرب الدلقا ة: تنفيذ اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية بقطاع العاصمة الادارية ضمن مشروع انشاء القطار الكهرباني السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع برج العرب العلمين في المسافة من الكم ٣٨٨ الي الكم ٣٨٩ بطول ٢ كم استكمال اتجاه النجيله إسم الشركة المنفذة شركة شركة دريم واى للمقاولات العامة والتوريدات عقد العملية رقم : (1.11/11.1/11.) قيمة التعاقدية ٥،٣٢١ مليون جنيه T.TT/7/18 -تاريخ بدء العملي تاريخ النهو طبقا للتعاقد ٢٠٢٤/٢/١٢ المطلوب : مد مده المشروع(٦ اشهر، ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٤/٨/١٢ المبررات :- ورد خطاب المنطقة المشرفة والمرفق به خطاب الشركة المنفذة بشان مد مدة العملية(٦أشهر) للاسباب الاتيه بناءاً على قرار مجلس الوزراء بالجلسة رقم (٢٥٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ بمد جميع التعاقدات الجاري تنفيذها لمده (٦اشهر) وذلك لمواجهة الاثار السلبية المترتبة على تداعيات الازمات العالمية الحالية والى طلب الشركة المنفذه المقدم بمبررات منحها تلك المدة وموافقة المنطقة المشرفة بعد در استها الطلب على منحها تلك المده - تغير سعر صرف الدو لأر بشكل مفاجى اثر على ترتيبات الاعمال الصعوبه في الحصول على المواد الخام الصعوبه فيهالحصول على قطع غيار المعدات اللازمه اعداد معندس : C مدير عام رصيانه/التنفيد) ε رنيس الادارة المركزية للشنون المالية : بمسج جريك جريب C - المرين حواري المو المفتة على بيا إنتها المه الي الما أفن ( جندي: صل) -رأى الإدارة القانون 5 عراللنطقة المحتصري في الستار وومقة علاا عمرا المستشرعا إلى نوافر الصوالط المقرر كم -10-رئيس الادارة المركزيسة لتنفيذ وصيانه ..... 6 رئيس قطاع التنفيذ والمناطق..... ٢.... 1 أوافق و يعتمد ... 0 - 1 العلة المرة للقرر وصع ما الورد الم 17 التوقيع ( مع معم تعل مقابل تأ فرص التركة -0 لواء معندس لعدم توافر شاط ذلك ١.٩.١ ١١،٢٠ رئيس الهيئة العا 0 Q~~.N13 Ø 0 10 8 91

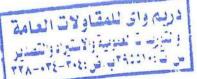
đ



## **COMIBASSAL** International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

Rep. No. 512 - 1 17/2/2024 Date of rep



**Report compressive Strength for Cube** 

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

Parlan	Flashia Frances Testa		type of curing	by client
Project	Electric Express Train	ONSULTING		
General Consultant	SYSTRA	Stall 3	cube dim.	(15°15°15) cm
Consultant	SPECTRUM	E ( To Charles)	cement	
Contractor	شركة دريم واي	add Store in	content	350 kg/cm2
Description of casting Element.	ميول جانبية للاتجاه الأيمن	and the second s	Required strength	250 kg/cm2
Station	St(388+000) to (388+076)			

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1					8350	2.474	76500	340	
2	18/1/2024	15/2/2024	28	Plain Concrete	8300	2.459	78750	350	342
3					8350	2.474	75380	335	/

Lab Director eman Eng/ Eman E. Kandil



Geotechnical Consulant

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com





## COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

 Rep. No.
 512 - 2

 Date of report
 17/2/2024

دريم واى للمقاولات العامة والتوريات المدوية والمتراد والتصدير من قارب الذاتي فر ٢٠٤٠-٢٢٨-٠٢٤

**Report compressive Strength for Cube** 

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

	The state Francisco Franks		type of curing	by client
Project	Electric Express Train	and many the state of the state		
General Consultant	SYSTRA	Consulting	cube dim.	(15*15*15) cm
Consultant	SPECTRUM	5 ( 2000)	cement	
Contractor	شركة دريم واي	Sepectrum Sepectrum	content	350 kg/cm2
Description of casting Element.	ميول جانبية للاتجاه الأيمن	And the state of the state	Required strength	250 kg/cm2
Station	St(388+000) to (388+076)			

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1					8200	2.430	85500	380	
2	18/1/2024	15/2/2024	28	Plain Concrete	8300	2.459	81000	360	370
3					8300	2.459	83250	370	

Lab Director eman\_ Eng/ Eman E. Kandil



**Geotechnical Consulant** 

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com





bpc Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر التجارة والإستيراد والتصنير

# دريم واى للمقاولات العامة والتوريد و لعبوبية والاستراد والتصدير ب قاد النادات ب في ٢٠٤ - ٢٢٨ - ٢٢٨

## **Quality Control Department**

## **Compression Test Report**

\*\*\*\*

المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+000 TO 388+076

2024-1-18	تاريخ الصب	2024-1-25	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (g)	Unit weight (g/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	7900	2.4	520	235.7	$\bigcirc$	
2	7	8100	2.4	535	242.5	(234.9)	93.9 %
3	7	8250	2.4	500	226.6		

Q.C

Eng :- Modhat Mohamod

G.M

Acc Shady Fadl



Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

العنوان -: معس - الإسكندرية - مدينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقو2



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر تلتجارة والإسفراد والتصدير

## **Quality Control Department**

## Compression Test Report

دريم واى للمقاولات العامة والتبريدات العنوبية والاستبراد والتصنين س تو ١٠٠ ١٥٥ ٢٩ ب في ٢٠٤ - ٢٢ ٥ - ٢٢٨

Treading-im & Es

Fadl.

Shady

المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+000 TO 388+076

2024-1-18	تاريخ الصب	2024-1-25	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (g)	Unit weight (g/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
4	7	7850	2.4	510	231	$\frown$	
5	7	8150	2.4	530	240.2	(234.86)	93.9 %
6	7	7970	2.4	515	233.4		

Q.C Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mail -Flat No 2 Teli :- +201277557520 - +201146439725

العفوان -: مصر - الاستثنارية - منينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقو2

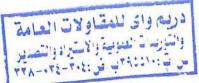


## **COMIBASSAL** International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

Rep. No.	512-3
Date of report	20/2/2024



**Report compressive Strength for Cube** 

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

Project	Electric Express Train		type of curing	by client
		RUM CONSULTING	cube dim.	(15*15*15) cm
General Consultant	SYSTRA SPECTRUM			
Contractor	میرکة دریم وای	SPECTRUM SPECTRUM CONSULTING	cement content	350 kg/cm2
Description of casting Element.	ميول جانبية للاتجاه الأيمن	Review Silver	Required strength	250 kg/cm2
Station	St{388+076} to (388+132)			

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1					8350	2.474	74250	330	
2	22/1/2024	19/2/2024	28	Plain Concrete	8400	2.489	87530	389	359
3				Ī	8300	2.459	80780	359	1

Lab Director

eman Eng/ Eman E. Kandil



**Geotechnical Consulant** 

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com





bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر التجارة والإستيراد والتصدير

## **Quality Control Department**

**Compression Test Report** 



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+076 TO 388+132

2024-1-22	تاريخ الصب	2024-2-19	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm <sup>3</sup> )	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	28	7900	2.4	640	290		
2	28	7880	2.4	590	267.4	281	112 %
3	28	8200	2.4	630	285.5	~	

Q.C Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mail -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

العنوان -: مصر - الإسكندرية - منينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقم2



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر تلقيارة والإستيراد والقصدير

## **Quality Control Department**

**Compression Test Report** 



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+076 TO 388+132

2024-1-22	تاريخ الصب	2024-1-29	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm <sup>3</sup> )	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	8050	2.4	520	235.6	$\frown$	
2	7	7890	2.4	530	240.2	235.6)	94 %
3	7	8200	2.4	510	231.1		

Q.C Eng :- Modhat Mohamod



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725 العنوان -: مصر - الإسكندرية - مدينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقو2



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللجارة والإسليزاد والتصنير

## **Quality Control Department**

## Compression Test Report

المشروع :- القطار السريع



المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+076 TO 388+132

2024-1-22	تاريخ الصب	2024-1-29	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
4	7	8100	2.4	500	226.6	0	
5	7	7850	2.4	540	244.7	234.1	93.6 %
6	7	8250	2.4	510	231.1		

Q.C Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

المُعْوَانَ -: مصر - الإسكندرية - مدينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقد2

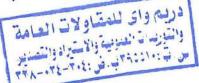


## **COMIBASSAL** International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011

Rep. No. 512-4 Date of rep 23/2/2024



**Report compressive Strength for Cube** 

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

Project	Electric Express Train		type of curing	by client
General Consultant	SYSTRA	Constitution of the second	cube dim.	(15°15°15) cm
Consultant	SPECTRUM		cement	
Contractor	شركة دريم واي	CONSTRUCTION		350 kg/cm2
Description of casting Element.	ميول جانبية للاتجاه الأيمن	and a second and a s	Required strength	250 kg/cm2
Station	St(388+132) to (388+172)			

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.	
1						8300	2.459	67730	301	
2	25/1/2024	22/2/2024	28	Plain Concrete	8200	2.430	72000	320	307	
3				Γ	8250	2.444	67500	300	1	

Lab Director eman\_ Eng/ Eman E. Kandil



#### **Geotechnical Consulant**

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com





bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر تلتجارة والإستيراد والتصنير

## **Quality Control Department**

### **Compression Test Report**



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+132 TO 388+172

2024-1-26	تاريخ الصب	2024-2-2	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	7900	2.4	530	240.2	$\frown$	
2	7	7890	2.4	510	231.1	(235.7)	94 %
3	7	8150	2.4	520	235.7		

Q.C Eng :- Medhat Mohamed

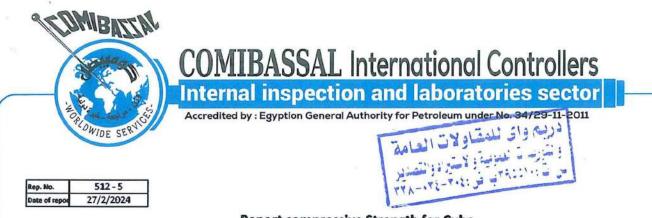


G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mail -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

العنوان -: مصر - الاستشرية - منينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقو2



#### Report compressive Strength for Cube

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

Project	Electric Express Train		type of curing	by client
General Consultant	SYSTRA	110 mistron	cube dim.	(15°15°15) cm
Consultant	SPECTRUM	Date of the		
Contractor	شركة دريم وأي	SPECIES SPEC	cement	350 kg/cm2
Description of casting Element.	مبول جانبية للاتجاه الأيمن	SPECTO	Required strength	250 kg/cm2
Station	St(388+172) to (388+240)			

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1				Plain Concrete	8100	2.400	76500	340	352
2	29/1/2024	26/2/2024	28		8200	2.430	78750	350	
3				ſ	8200	2.430	82130	365	1

Lab Director eman Eng/ Eman E. Kandil



**Geotechnical Consulant** 

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com





bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللجارة والإسليراد والتصنير

## **Quality Control Department**

Compression Test Report



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+172 TO 388+240

2024-2-4	تاريخ الصب	2024-3-3	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	28	7930	2.4	630	285.5		
2	28	8100	2.4	590	267.4	282.5	113 %
3	28	7900	2.4	650	294.6	/	_

Q.C Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mail -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

الخوان -: مصر - الإسكندرية - مدينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شنة رقو2



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللجارة والإسليراد والأصبير

## **Quality Control Department**

**Compression Test Report** 



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+172 TO 388+240

2024-2-4	تاريخ الصب	2024-2-11	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm <sup>3</sup> )	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	7960	2.4	520	235.7		
2	7	7850	2.4	550	249.3	(241.7)	96 %
3	7	8230	2.4	530	240.2		

Q.C Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

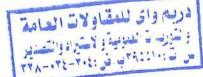
Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

العفوان -: مصر - الأسكندرية - مدينة برج العرب الجديدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقد2



6/3/2024

te of re



**Report compressive Strengt** 

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

Station	St(388+240) to (388+280)			
Description of casting Element.	ميول جانبية للاتجاه الأيمن		Required strength	250 kg/cm2
Contractor	شركة دريم واي	Aurign Colyman	content	330 Kg/Clitz
Consultant	SPECTRUM	Second in the	cement	350 kg/cm2
General Consultant	SYSTRA	and the superior	cube dim.	(15°15°15) cm
Project	Electric Express Train	CONSULTING		
		and the store of	type of curing	by client

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (lg/cm2)	Avg.	
1						8450	2.504	77630	345	
2	6/2/2024	5/3/2024	28	Piain Concrete	8350	2.474	83250	370	361	
3					8300	2.459	82580	367		

Lab Director eman Eng/ Eman E. Kandil



**Geotechnical Consulant** 

or Dr. M -

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر تلقيارة والإستيراد والقصنير

## **Quality Control Department**

## Compression Test Report



Treading-In: & Ea

Fadl

hady

المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+240 TO 388+280

2024-2-6	تاريخ الصب	2024-2-13	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	7950	2.4	510	231.1	$\bigcap$	
2	7	8250	2.4	490	222.1	(231.1)	92.5 %
3	7	8150	2.4	530	240.2		_

Q.C

Eng :- Modhat Mohamod



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725 العوان -: مصبر - الإسكانيرية - منيئة براج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مرن قطب - شقة رقو2



## **COMIBASSAL** International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011



ep. No.	312-3
ate of repor	7/3/2024

**Report compressive Strength for Cube** 

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

		type of curing	by client
Project	Electric Express Train		
General Consultant	SYSTRA	Cube dim.	(15*15*15) cm
Consultant	SPECTRUM		250 1-1-2
Contractor	الم الله الم	CONSULTING 22 Content	350 kg/cm2
Description of casting Element.	ميول جانبية للاتجاه الأيمن	CONSULTING 23. Cement content consulting consulting consulting consulting consulting consulting consulting consulting content strength	250 kg/cm2
Station	St(388+280) to (388+316)		

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1					8150	2.415	83250	370	
2	7/2/2024	6/3/2024	28	Plain Concrete	8200	2.430	84380	375	348
3					8350	2.474	67280	299	4

Lab Director eman. Eng/ Eman E. Kandil



Geotechnical Consulant

· Dr. H-

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com





bpe Egypt-for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللجارة والإسليراد واللميتير

## دريم واى للمقاولات العامة والقيرت الماليونية والاعتراد والتصلير س قارب المالية من بن ٢٠٠ - ٢٢٨ - ٢٢٨



## Compression Test Report



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+280 TO 388+316

2024-2-7	تاريخ الصب	2024-2-14	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	7850	2.4	520	235	$\frown$	
2	7	8250	2.4	500	226	(233.7)	93 %
3	7	8150	2.4	530	240.2		

Q.C

Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

المنوان -: مصر - الاستثنارية - منينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقد2



#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

			type of curing	by client
Project	Electric Express Train	SULTING	10 Mar 2	
General Consultant	SYSTRA	Le Children and	cube dim.	(15*15*15) cm
Consultant	SPECTRUM	14 11 15 15	cement	
Contractor	شركة نريم واي	Contraction of the second	content	350 kg/cm2
Description of casting Element.	ميول جانبية للاتجاه الأيمن	- Children	Required strength	250 kg/cm2
Station	St(388+316) to (388+404)			

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1					8300	2.459	84830	377	
2	12/2/2024	11/3/2024	28	Plain Concrete	8200	2.430	78750	350	361
3					8250	2.444	79880	355	1

Lab Director eman\_ Eng/ Eman E. Kandil



**Geotechnical Consulant** 

· Dr. H -

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com





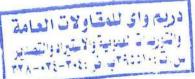
12/3/2024

Date of rep

## **COMIBASSAL** International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011



**Report compressive Strength for Cube** 

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

	The state Frances Train		type of curing	by client
Project	Electric Express Train	and the second se		
General Consultant	SYSTRA	CALGULTING 31	cube dim.	(15°15°15) cm
Consultant	SPECTRUM	And	cement	
Contractor	شركة دريم واي	South States	content	350 kg/cm2
Description of casting Element.	مبول جقبية للاتجاه الأيمن	- Zensian -	Required strength	250 kg/cm2
Station	St(388+316) to (388+404)			

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1					8350	2.474	81000	360	
2	12/2/2024	11/3/2024	28	Plain Concrete	8300	2.459	83250	370	370
3					8300	2.459	85500	380	1

Lab Director



**Geotechnical** Consulant

Dr.H.

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللجارة والإسليراد والقصدير

## Shady FadL

## **Quality Control Department**

## Compression Test Report

دريم واى للمقاولات العامة والقاريات العوبية والاستعاد والتصابر م.ت (۱۹۵۵ ب.ف (۲۰۶ - ۲۰۶

المشروع :- القطار السريح

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+316 TO 388+404

-	2024-2-12	تاريخ الصب	2024-2-19	تارخ التكسير
	250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm <sup>3</sup> )	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
4	7	8150	2.4	500	226.6	$\frown$	
5	7	8250	2.4	530	240	232.5	93 %
6	7	7950	2.4	510	231		_

Q.C Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab citγ - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725 الغوان -: مصر - الإسكندرية - مدينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شفة رقو2



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر تلقيارة والإسفيراد والقصنير

### **Quality Control Department**

## Compression Test Report

دريم واى للمقاولات العامة والقورندان العوبية والاستراد والتصدير س.ت ۱۰۰ د د ۲۰۹ ب. في ۲۰۶ - ۲۰۶ - ۲۰۰

المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+316 TO 388+404

2024-2-12	تاريخ الصب	2024-2-19	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	8000	2.4	480	209		
2	7	8250	2.4	500	217	216	86 %
3	7	8050	2.4	510	222		

Q.C

Eng :- Medhat Mchamed



G.M

Acc Shady Fadl

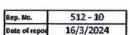
Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mail -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

المحوان - مصر - الاستخدرية - منينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقد2



## COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyption General Authority for Petroleum under No. 34/29-11-2011





**Report compressive Strength for Cube** 

#### Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1708-3-5071

			type of curing	by client
Project	Electric Express Train			
General Consultant	SYSTRA	Son CONRULTING	cube dim.	(15*15*15) cm
Consultant	SPECTRUM		cement	
Contractor	شركة دريم واي	1 ST SUL	content	350 kg/cm2
Description of casting Element.	ميول جانبية للاتجاه الأيمن	Real Course	Required strength	250 kg/cm2
Station	St(388+417) to (388+492)			

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1					8200	2.430	69080	307	
2	15/2/2024	14/3/2024	28	Plain Concrete	8200	2.430	67500	300	309
3					8400	2.489	72000	320	/

Lab Director eman-

Eng/ Eman E. Kandil



**Geotechnical** Consulant

Dr / Mohamed Mostafa Badry

Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem Tel: 002 03 4704595 - 002 034701191 Email : civdept@comibassal.com WebSite : www.comibassal.com





bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللجارة والإستيراد والقصنير

## دريم، واى للمقاولات العامة والتاريد تا تعديدة والاعتراء والتعدير من تاريد الالاتي في ١٩٠٠-١٢٤-٢٢٨

## **Quality Control Department**

### **Compression Test Report**



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+416 TO 388+492

Γ	2024-2-15	تاريخ الصب	2024-2-22	تارخ التكسير
Γ	250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	8250	2.4	490	222		
2	7	7950	2.4	530	240	229.5	91.8 %
3	7	8100	2.4	500	226.6		

Q.C

G.M

Acc Shady Fadl

Eng :- Medhat Mohamed

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis 5t - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

المحوان -: مصر - الإسكندرية - منينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقد2



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي سي مصر اللجارة والإسليزاد والقصنيز



**Quality Control Department** 

### **Compression Test Report**



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+416 TO 388+492

2024-2-15	تاريخ الصب	2024-2-22	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

**Test Result** 

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
4	7	8150	2.4	500	226.6	$\frown$	
5	7	7980	2.4	540	244.7	(231)	92.4 %
6	7	8200	2.4	490	222		

Q.C

Eng :- Medhat Mohamed

G.M

Acc Shady Fadl



Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

المعنوان -: مصر - الأستكثرية - منينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقد2



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر القجارة والإستيراد والتصنير

### دریم وای للمقاولات العامة واتبرید تا نفیزیة والایتراد وانتصدیر من تا ۱۰۰ دند ۲۹ با فی ۲۰۰ - ۲۷، - ۲۷،

## **Quality Control Department**

### **Compression Test Report**



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+416 TO 388+492

[	2024-2-15	تاريخ الصب	2024-2-22	تارخ التكسير
	250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	28	8000	2.4	670	303.6		
2	28	7800	2.4	650	294.6	299.1	119.6 %
3	28	8250	2.4	660	299.1	1	

Q.C

Eng :- Medhat Mohamed

G.M

Acc Shady Fadl



Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Koth mail -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725 الفوان -: مصر - الإسكندرية - منيئة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شنة رقد2

bpe Egypt-for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللمارة والإسليزاد والتصنيز



## **Quality Control Department**

## **Compression Test Report**



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+492 TO 388+596

2024-2-2	صب 3	تاريخ ال	2024-3-1	تارخ التكسير
250kg/cm	خرسانة 2	إجهاد ال	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	7	8150	2.4	490	222	225	90 %
2	7	7850	2.4	520	235.6		
3	7	8250	2.4	480	217.5		

Q.C

Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

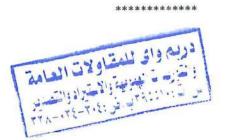
Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725 الغوال -: مصر - الإسكندرية - مدينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقو2

bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللجارة والإسليراد والتصنير



## **Quality Control Department**

## **Compression Test Report**



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+492 TO 388+596

2024-2-23	تاريخ الصب	2024-3-1	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
4	7	8100	2.4	470	213	222	88 %
5	7	7900	2.4	510	231		
6	7	8200	2.4	490	222		

Q.C

Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

المعنوان -: مصر - الأسكندرية - مدينة برج العرب الجديدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقو2



bpe Egypt for Trading, Import and Export مؤسسة بي بي سي مصر اللجارة والإسليزاد والتصنير

## **Quality Control Department**

**Compression Test Report** 



المشروع :- القطار السريع

المقاول : دريم واي

(RIGHT SIDE)

388+492 TO 388+596

2024-2-23	تاريخ الصب	2024-3-22	تارخ التكسير
250kg/cm <sup>2</sup>	إجهاد الخرسانة	ميول مسار القطار	عنصر الصب

#### **Test Result**

No	Age	Weight (gm)	Unit weight (gm/cm³)	Load (kn)	Strength (Kg/cm²)	Average	%
1	28	8150	2.4	680	308		
2	28	7955	2.4	650	294.5	302	120 %
3	28	8230	2.4	670	303.6	1	

Q.C

Eng :- Medhat Mohamed

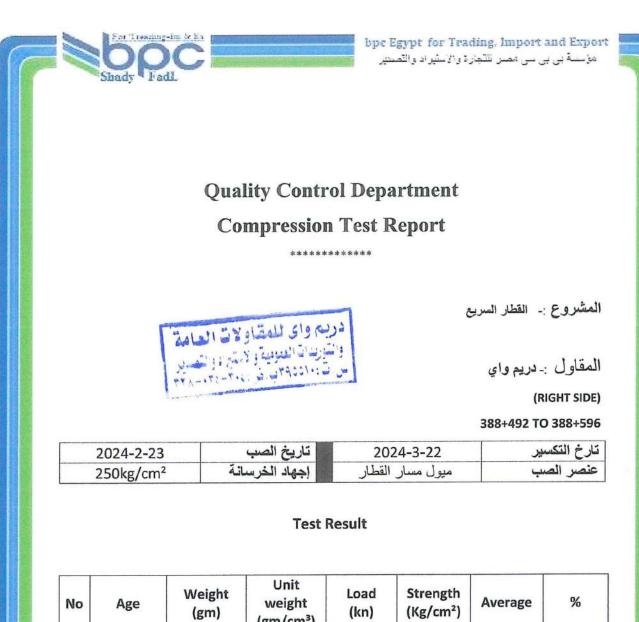


G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis 5t - Kotb mail -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

المحقوان -: مصر - الاستقدرية - مدينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقو2



NO	Age	(gm)	(gm/cm <sup>3</sup> )	(kn)	(Kg/cm²)	Average	70
4	28	8050	2.4	690	312.7	300.6	120.2 %
5	28	7990	2.4	660	299.1		
6	28	8250	2.4	640	290		

Q.C Eng :- Medhat Mohamed



G.M

Acc Shady Fadl

Add :- Egypt - Alexandria - New Borg-Elarab city - Ramsis St - Kotb mall -Flat No 2 Tell :- +201277557520 - +201146439725

العنوان -: مصر - الإسكندرية - منينة برج العرب الجنيدة - ش رمسيس - مول قطب - شقة رقو2