

المسادة / شركة نريم واى للمقاولات العامة

عناية المهندس / أحمد سامي

عرض أسعار

بالإشارة إلى طلبكم عرض أسعار لزوم توريد التسيج الصناعي (جيكوستيل) لزوم مشروع القطار الكهربائي لموقع الحمام .

لذا نوافيكم بالعرض التالي :-

١ - الوزن : ٤٠٠ كجم / م^٢

٢ - التوريد : مخازنكم بالموقع

٣ - السعر : (٢٨,٥ جم) ثمانية وعشرون جنيها وخمسون قرشا لاغير .

(الأسعار غير شاملة الضرائب)

٤ - الكمية : ٢٤٦٠٠ م^٢

الإرتباط بالعرض لمدة شهر من تاريخه .

شركة سلامة للتجارة والتوريدات والتبطين
شعبة إيجبة رقم: ١٥٨١٢٦
٥/٢٠٢٢/١٩٢/٠٠٠

التوقيع:
عصام سلامة إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

تحريرا في: ٢٠٢٢/٧/٥

المسادة / شركة نريم واى للمقاولات العامة

عناية المهندس / أحمد سامي

عرض أسعار

بالإشارة إلى طلبكم عرض أسعار لزوم توريد التسيج الصناعي (جيكوستيل) لزوم مشروع القطار الكهربائي لموقع الحمام .

لذا نوافيكم بالعرض التالي :-

١ - الوزن : ٤٠٠ كجم / م^٢

٢ - التوريد : مخازنكم بالموقع

٣ - السعر : (٢٨,٥ جم) ثمانية وعشرون جنيها وخمسون قرشا لاغير .

(الأسعار غير شاملة الضرائب)

٤ - الكمية : ٢٤٦٠٠ م^٢

الإرتباط بالعرض لمدة شهر من تاريخه .

شركة سلامة للتجارة والتوريدات والتبطين
شعبة إيجبة رقم: ١٥١٧٦
٥/٢٠٢٢/١٩٢/٠٠٠

التوقيع:
عصام سلامة إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

تحريرا في: ٥/٧/٢٠٢٢

المسادة / شركة نريم واى للمقاولات العامة

عناية المهندس / أحمد سامي

عرض أسعار

بالإشارة إلى طلبكم عرض أسعار لزوم توريد التسيج الصناعي (جيكوستيل) لزوم مشروع القطار الكهربائي لموقع الحمام .

لذا نوافيكم بالعرض التالى :-

١ - الوزن : ٤٠٠ كجم / م^٢

٢ - التوريد : مخازنكم بالموقع

٣ - السعر : (٢٨,٥ جم) ثمانية وعشرون جنيها وخمسون قرشا لاغير .

(الأسعار غير شاملة الضرائب)

٤ - الكمية : ٢٤٦٠٠ م^٢

الإرتباط بالعرض لمدة شهر من تاريخه .

شركة سلامة للتجارة والتوريدات والتبطين
شعبة إيجاز رقم: ١٥٨١٢٦
٥/٠٥٣٢٠/١٩٢/٠٠٠

التوقيع:
عصام سلامة إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

تحريرا في: ٢٠٢٢/٧/٥

السادة شركة / دريم واي للمقاولات العامة

عنايه المهندس / احمد سامي

عرض أسعار

بالاشاره الي طلبكم عرض اسعار لزوم توريد جيوجريد لزوم مشروع القطار
الكهربائي لموقع الحمام

لذا نوافيكم بالاسعار التاليه

١- الوزن : ٣٠٠ نيوتن (شد طولي ، شد عرضي)

٢- التوريد : مخازنكم بالموقع

٣- الاسعار : (٧٢) جنيها فقط لا غير وغير شامله الضرائب

الكميه - ١٢٦٠٠ متر مربع

الارتباط بالعرض لمدته شهر من تاريخه

شركة سلامة للتجارة والتوريدات والتبطين
بمطابق الفاتورة رقم: ٥٥٨٧٦
٥/٠٠٤٢٠/١٩٢/٠٠/٢٨٠

التوقيع: 
عصام سلامة إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

تحريرا في: ٩/٩/٢٠٢٧

السادة شركة / دريم واي للمقاولات العامة

عنايه المهندس / احمد سامي

عرض أسعار

بالاشاره الي طلبكم عرض اسعار لزوم توريد جيوجريد لزوم مشروع القطار
الكهربائي لموقع الحمام

لذا نوافيكم بالاسعار التاليه

١- الوزن : ٣٠٠ نيوتن (شد طولي ، شد عرضي)

٢- التوريد : مخازنكم بالموقع

٣- الاسعار : (٧٢) جنيها فقط لا غير وغير شامله الضرائب

الكميه - ١٢٦٠٠ متر مربع

الارتباط بالعرض لمدته شهر من تاريخه

شركة سلامة للتجارة والتوريدات والتبطين
بمطابق الفاتورة رقم: ٥٥٨٧٦
٥/٠٠٤٢٠/١٩٢/٠٠/٢٨٠

التوقيع: 
عصام سلامة إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

تحريرا في: ٩/٩/٢٠٢٧

السادة شركة / دريم واي للمقاولات العامة

عنايه المهندس / احمد سامي

عرض أسعار

بالاشاره الي طلبكم عرض اسعار لزوم توريد جيوجريد لزوم مشروع القطار
الكهربائي لموقع الحمام

لذا نوافيكم بالاسعار التاليه

١- الوزن : ٣٠٠ نيوتن (شد طولي ، شد عرضي)

٢- التوريد : مخازنكم بالموقع

٣- الاسعار : (٧٢) جنيها فقط لا غير وغير شامله الضرائب

الكميه - ١٢٦٠٠ متر مربع

الارتباط بالعرض لمدته شهر من تاريخه

شركة سلامة للتجارة والتوريدات والتبطين
بمطابق الفاتورة رقم: ٥٥٨٧٦
٥/٠٠٤٢٠/١٩٢/٠٠/٢٨٠

التوقيع: 
عصام سلامة إبراهيم
رئيس مجلس الإدارة

تحريرا في: ٩/٩/٢٠٢٧



مذكرة للعرض علي

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

الموضوع:

بالإحالة الي مشروع (أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع)
(العين السخنة- العاصمة الإدارية- العلمين- مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي
(قطاع برج العرب- العلمين) المسافة من الكم 388+000 الي الكم 389+000 بطول 1 كم
(اتجاه التجيلة) بالامر المباشر

-تنفيذ شركة : دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات

-العقد رقم : (2023/2022/730)

-قيمة أمر الاسناد : 11 مليون و 200 ألف جنيه مصري.

-تاريخ بدء العملية : 2022/11/14:

-تاريخ التهور طبقا للتعاقد : 2023/7/14:

نشرف ان نرفق لسيادتكم خطاب الشركة بخصوص

-إضافة مدة قدرها ستة اشهر وذلك تطبيقا لقرار اجتماع مجلس الوزراء رقم 230 بتاريخ 2023/2/22

- إضافة مدة قدرها شهرين وذلك تطبيقا لقرار مجلس الوزراء بتاريخ 2022/3/28

للاسباب الآتية :-

- تغير سعر صرف الدولار بشكل مفاجئ اثر علي ترتيبات الاصل
- الصعوبة في الحصول علي المواد الخام (البيتومين-الحديد - الاسمنت)
- الصعوبة في الحصول علي قطع الغيار اللازمة للمعدات
- وبالاشارة الي الحرب (الروسية - الأوكرانية) و التي ادت الي زيادة الاسعار و عدم
- توافر قطع الغيار اللازمة للمعدات و الآلات مما اثرت بالسلب علي معدلات الاداء طبقا للكتاب
- الدوري لرئاسه مجلس الوزراء بتاريخ (28/03/2022) .

رأي المنطقة:-

-الموافقة علي إضافة ثمانية اشهر الي مدة المشروع عالية والامر مفوض لسيادتكم

-ليصبح تاريخ نهو المشروع 2024/3/14 تنفيذًا لقرار اجتماع مجلس الوزراء

وتفضلو بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية -مرسي مطروح

عميد مهندس /

" هاني محمد محمود طه "

محضر استلام موقع

مشروع: أعمال الجسر الترابي لمشروع الفطار الكهربائي السريع قطاعات
غرب النيل في المسافة من كم 388+000 الى كم 389+000 بطول 1 كم
اتجاه النجيلة

تنفيذ: دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير
(المنطقة الخامسة - منطقة غرب الدلتا)

طبقاً للعقد رقم (2023/2022/730) بتاريخ 2022/11/14

إنه في يوم/ الاثنين الموافق 2022/11/15 اجتمع كل من:-

- 1- السيد المهندس /محمد حسنى فياض مهندس العملية - الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2- السيد المهندس / عبدالرحمن عاطف خليفة مدير مشروع - شركة دريم واي للمقاولات العامة

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-
وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدء في التنفيذ وبناء عليه يعتبر
تاريخ 2022/11/15 هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية
واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات

٢- السيد المهندس

١- السيد

الرئيس التنفيذي
منطقة غرب الدلتا
الإستراتيجية
عقيد
محمود

الرياض للخرسانة الجاهزة

إدارة: الرياض للخرسانة
والنوريات السريعة والرسومات
مستشار: Mr. H. M. Al-Sayid

QUALITY CONTROL LAB.

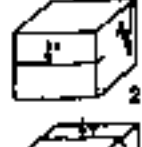
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة مريم واي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	قطر المربع	STRUCTURE TYP.	خرقطة بول فجلاب الأبر
DATE OF CASTING	1-Sep-2023	SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		المساحة	بالمساحة فجلاب
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+520 to 388+540
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cubes	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	8-Sep-23	7	150	8042	2.38	556	252	251
2			150	8119	2.41	560	254	
3			150	8089	2.40	548	248	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881: Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة بريم وى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرسانة مبول الجوتب الأيسر
DATE OF CASTING	1-Sep-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الإضافات	بمضافة قانير
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+520 to 388+540
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kp/cm ²	Average kg/cm ²
1	29-Sep-23	28	150	8124	2.41	638	289	289
2			150	8187	2.40	648	294	
3			150	8097	2.40	628	284	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman





COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypt General Authority for Petroleum under No. 84/20-11-2013

Rep. No.	297 - 7
Date of report	1/10/2023

Report compressive Strength for Cube

Compression Machine: ADR 2060 standard Sr. No. 1708-3-5071

Project	Electric Express Train
General Consultant	SYSTRA
Consultant	SPECTRUM
Contractor	شركة نهرم واي
Description of casting element	مدور جاذبية للتأجيل الأيسر
Station	St(383+520) to (388+540)

Type of curing	by steam
cube size	(15*15*15) cm
current content	350 kg/cm2
Required strength	250 kg/cm2

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	92250	410	
2	1/9/2023	10/9/2023	29	Pink Concrete	8350	2.474	76500	340	367
3					8300	2.459	78750	350	

Lab Director

Eng/ Ezzat E. Kandil



Geotechnical Consultant

For Dr. H.

Dr / Mohamed Mostafa Gady



الرياض للخرسانة الجاهزة

م. راي لخدمة أوليات العمل
بمبنى الخرسانة والإسفلت والتاسيس
بمبنى الخرسانة والإسفلت والتاسيس

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer :	شركة دريم واي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name :	القطر السريع	STRUCTURE TYP	خرسانة مبنى توكب البحر
DATE OF CASTING	3-Sep-2023	SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإضافات
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station 388+540 to 388+520
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING Sub in water

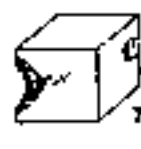
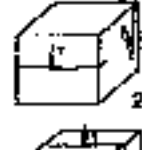
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm)	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	10-Sep-23	7	150	8042	2.33	555	251	248
2			150	8119	2.41	548	248	
3			150	8089	2.40	541	245	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881 Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the adjusted condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range : 4.5 MPa/S to 9.0 MPa/S or (6.82 N/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

شركة الرياض للخرسانة الجاهزة
مقر الشركة: الرياض - حي النور
رقم الهاتف: ٥١٤٠٠٠٠٠٠٠
البريد الإلكتروني: info@arriyath.com

QUALITY CONTROL LAB.

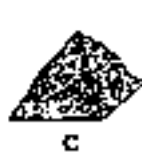
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	O		SAMPLING METHOD	BS 1881	
Customer	شركة نديم وادي		Cement Content/Typ	350	KG - OPC
Project Name	القطر السريع		STRUCTURE TYPE	لمرساة نيول الجلب الأسبر	
DATE OF CASTING	3-Sep-2023		SPECIFIED STRENGTH	250	Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإحداثيات	بإضافة لمدير	
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+500 to 388+520	
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water	

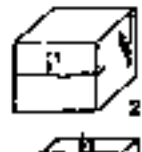
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm)	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	1-Oct-23	28	150	8124	2.41	652	295	290
2			150	8107	2.40	644	292	
3			150	8097	2.40	624	283	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881 Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/s to 9.0 kN/s or (6.8kN/s)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud Subhy
مهندس مراقبة الجودة
محمود صوبي



ريم واى للمقاولات العامة
وتقنيات العمومية والإستشارات والتصدير
ب.ت. ٢٩٥٨٠ ب.هـ : ٣٤٠٠ - ١٩٦٧

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AMD 6097:1989, 6720:1991

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	19-Sep-23	7	150	8042	2.38	360	254	252
2			150	8119	2.41	549	249	
3			150	8089	2.40	558	253	

Satisfactory



Domestic transportation is carried out in accordance with 49
1581:Part 114 in the as received condition for moist specimens and
in the sawn condition for laboratory cured specimens.

Tested By :
Abd-Elrahman

cracking

Line Range = 4.5kN/S to 9.0kN/S or (

Q.C Engineer
Mahmoud sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

دريم واى للمقاولات العامة
والنوريات العمومية والمهندسين والتخصص
بمبنى ٢٩٥٥١٠ بشارع ٢٠٤ - ٢٠٤ - ٢٠٤

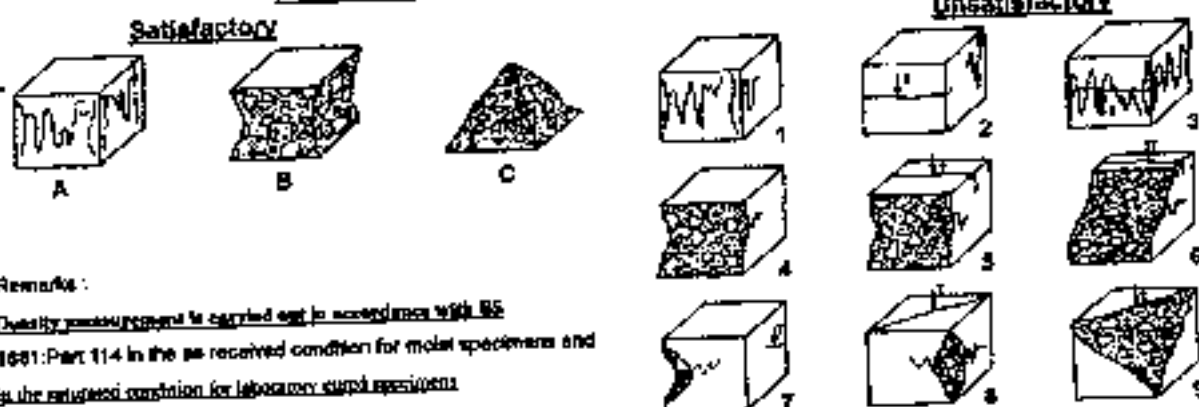
QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم واى		Cement Content/Typ	350 KG - OPC
Project Name	قنطرة المربع		STRUCTURE TYPE	خرقطة مبول قنطرة المربع
DATE OF CASTING	12-Sep-2023		SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	مضخات	بمضخة ملخويز
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+440 to 388+500
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	10-Oct-23	28	150	8124	2.41	658	298	292
2			150	8187	2.40	644	292	
3			150	8097	2.40	632	286	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 - Part 116 : 1983



Remarks :

Quality management is carried out in accordance with BS

1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T Indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud Sobhy
01011111111



الرياض للخرسانة الجاهزة

دريم واى للمقاولات العامة
والنوريات العمومية والاستيراد والتصدير
سجل تجاري ٢٩٨٨٠ رقم بولي ٢٠٤ - ٢٤ - ٢٨

QUALITY CONTROL LAB.

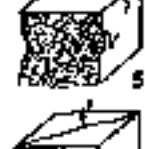
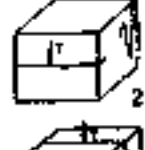
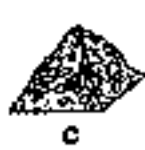
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer :	شركة دريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name :	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرقطة ميل الجانب الأيسر
DATE OF CASTING	12-Sep-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإسفلت
CONCRETE SLUMP	16	Cm	باضافة لغير
TARGET SLUMP	16	Cm	Section 388+440 to 388+500
		TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kp/cm ²	Average kg/cm ²
1	19-Sep-23	7	150	8042	2.38	551	250	247
2			150	8119	2.41	549	249	
3			150	8089	2.40	538	244	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881 Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory-cured specimens.

Note : T indicates tensile cracking.

Remarks : Specified Loading Rate Range 0.5 kN/s to 9.0 kN/s (0.8 kN/s)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

بريم واى للمقاولات العامة
التوريدات العمومية والإستشارات والتخصصات
ب.ص. ٢٩٥٨٠ ب.ض. ٢٠٤ ١٢٤٠٠

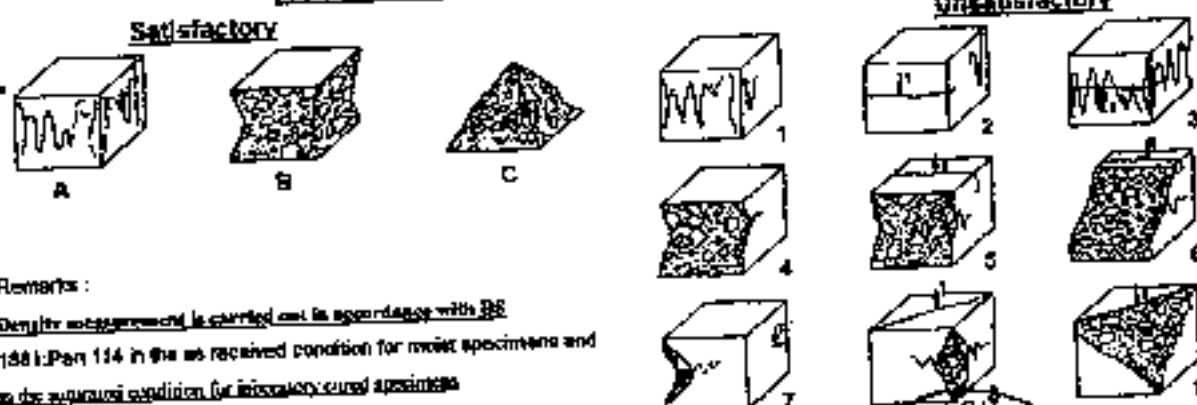
QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	B		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة بريم واى		Cement Content/Typ	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع		STRUCTURE TYPE	خرسنة ميل الجلب الأيسر
DATE OF CASTING	12-Sep-2023		SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإضافات	باضطة قايير
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+440 to 388+500
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	10-Oct-23	28	150	8124	2.43	660	299	292
2			150	8107	2.40	644	292	
3			150	8097	2.40	628	284	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881: Part 116: 1983



Remarks : Specified Loading Rate Range 4.5 kN/S to 9.0 kN/S or (6 kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman





COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyptian General Authority for Petroleum under No. 34/28-11-2011

Page No.	297 - 6
Date of report	11/10/2023

Report compressive Strength for Cube

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

ريم واى للمقاولات العامة
والنزيديات العمومية والاستيراد والتصدير
مصر - ٢٠١٤
٢٠٠٨

Project	Electric Express Train
General Consultant	SYSTRA
Consultant	SPECTRUM
Contractor	شركة ريم واى
Description of testing Element	مدون حديدية للاتجاه الايسر
Station	St(388+440) to (388+500)

type of curing	by client
cube dia.	(15" 13" 25) cm
constant content	354 kg/cm2
Required strength	258 kg/cm2

Cube No.	Curing Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
2	12/9/2023	30/10/2023	28	Plain Concrete	8550	2.474	90000	400	388
1					8200	2.430	83920	373	
3					8250	2.444	87690	390	

Lab Director

Eman.
Eng/ Eman E. Kandil



Geotechnical Consultant

Far. O.G.H.

Dr / Mohamed Mostafa Kady





COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyptian General Authority for Petroleum under No. 34/20-11-2013

Page No.	297 - B
Date of report	30/9/2023

Report compressive Strength for Cube

Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 3708-3-5071

Project	Electric Express Train
General Consultant	SYSTRA
Consultant	SPECTRUM
Contractor	شركة اريم واي
Description of casting Element	سول جانبية للتجهيز التوسر
Section	St(388+756) to (568+780)

type of curing	by client
cube size	(15*15*15) cm
casted content	150 kg/cm2
Required strength	180 kg/cm2

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kg)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1	08/8/2023	13/9/2023	28	Plain Concrete	8200	2.430	90000	400	391
2					8300	2.459	83250	370	
3					8300	2.459	90580	403	

Lab Director

Ceman
Eng/ Brian E. Kandil



Technical Consultant

For. Dr. M.
Dr / Mohamed Mostafa Badry



Kilo 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 43 474595 - 002 434781191
Email: info@comibassal.com
WebSite: www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : Internal-inspection@comibassal.com

الرياض للخرسانة الجاهزة

مؤسسة تجارية مسجلة
بالتجارة العامة والإستيراد والتصدير
رخصة تجارة رقم ٢٠٢٣ - ١٣٦ - ١٣٦ - ١٣٦

QUALITY CONTROL LAB.

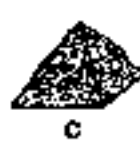
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة تريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع	STRUCTURE TYP	خرسانة معزل الجدران الممر
DATE OF CASTING	16-Aug-2023	SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY			باضافة الحليب
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+756 to 388+788
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Dassity (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	23-Aug-23	7	150	8042	2.38	556	252	251
2			150	8119	2.41	559	253	
3			150	8089	2.40	548	248	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

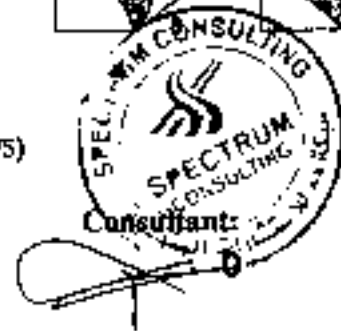
Density measurement is carried out in accordance with BS 1881: Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud Sobhy



مؤسسة تجارية مسجلة
بالتجارة العامة والإستيراد والتصدير
رخصة تجارة رقم ٢٠٢٣ - ١٣٦ - ١٣٦ - ١٣٦

دروس وای ایستادگانی
مهندسی و ایستادگی
QUALITY CONTROL LAB.

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة نعيم وامي	Cement Content/Type	350 KG . OPC
Project Name	القطار المربع	STRUCTURE TYPE	خرققة موبل الجالب الأيسر
DATE OF CASTING	16-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY		المضخات	بالضخعة تقبير
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+756 to 388+780
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub In water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L_c	Waight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	13-Sep-23	28	150	8124	2.41	645	292	291
2			150	8117	2.40	636	297	
3			150	8097	2.40	624	283	

Satisfactory



1



5



0



1



2



3



2



1



5



3



1



1681: Part 114 in the as received condition for metal specimens and in the saturated condition for polymers coated specimens.

Note : T indicates tensile cracking

Remarks: Specified Loading RATE Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud sobhy



QUALITY CONTROL LAB.

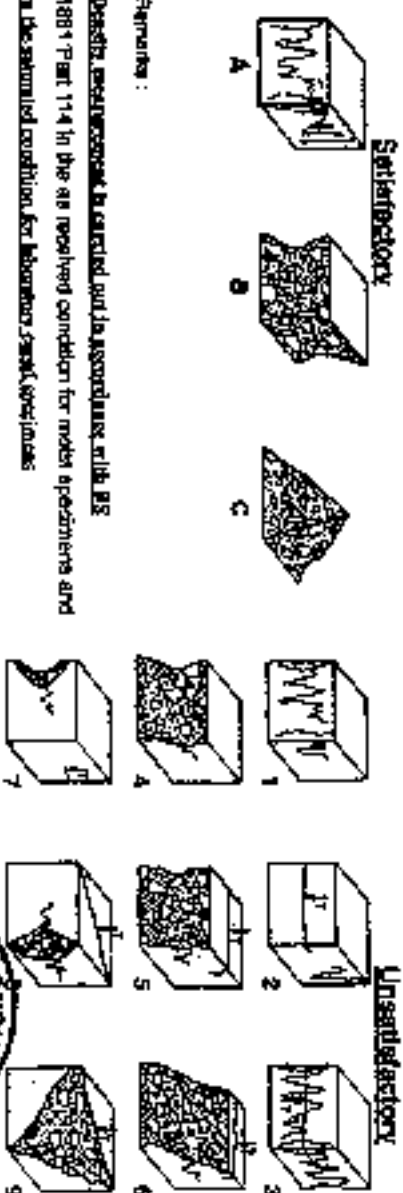
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD BS 1881
Customer :	شركة نوري لاس	Cement Contncty 350 KG - OPC
Project Name :	الطابق الرابع	STRUCTURE TYPE
DATE OF CASTING	31-Aug-2023	SPECIFIED STRENG 250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY	m ³	المجموع
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station 388+540 to 388+560
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (KN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	7-Sep-23	7	150	8042	2.38	350	249	248
2			150	8119	2.41	348	248	
3			150	8089	2.40	345	247	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881: Part 116: 1983



Remarks :

Results were measured in selected and in accordance with BS 1881 Part 114 in the air cured condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory moist specimens

Note : T Indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5KN/S to 9.0 KN/S or (6.8KN/S)

Tested By :

Dr. H. H. H. H.



QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	مركز البحوث والدراسات	Concrete Content/Type	350 KG - OPC
Project Name	مبنى المدرس	STRUCTURE TYPE	خرسانة مسلحة الجدران
DATE OF CASTING	31-Aug-2023	STRENGTH	250 Kgf/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الكمية	388+540
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Section	388+540 to 388+560
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub 10 water

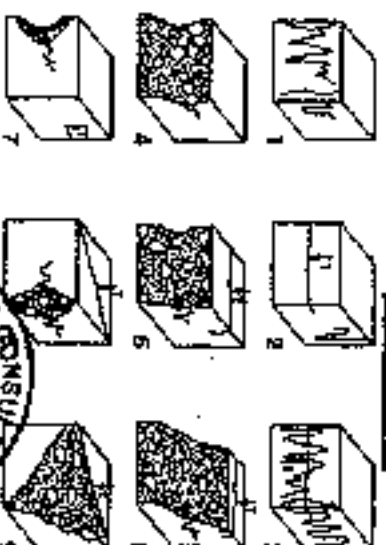
No. Of cubes	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength (Kgf/cm ²)	Average (Kgf/cm ²)
1			150	8124	2.41	635	297	
2	26-Sep-23	28	150	8187	2.40	645	292	292
3			150	8097	2.40	632	286	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881: Part 116:1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks:

Specimen measured by standard test method and in accordance with BS 1881:Part 116 in the BS received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory tested specimens.

Note: T indicates tensile cracking

Remarks: Specified Loading Rate Range = 4.5KN/S to 9.0 kN/S or (6.5KN/S)

Tested By:

MO of Engineering

Consolidated



QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD BS 1881
Customer	الهيئة العامة للغذاء والدواء	Cement Content 350 KG - OPC
Project Name	مبنى مستشفى	STRUCTURE TYPE مبنى مستشفى
DATE OF CASTING	30-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH 250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الكمية المصبوبة
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Settlement 388+560 to 388+608
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING Sub In water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dissection (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength (Kg/cm ²)	Average (kg/cm ²)
1	6-Sep-23	7	150	8042	2.38	554	251	251
2			150	8119	2.41	559	253	
3			150	8089	2.40	549	249	

MODEN OF FAILURE AS PER BS 1881: Part 116: 1983

Satisfactory			Unsatisfactory		
A	B	C	1	2	3

Formwork :

Directly attached to the selected one in accordance with BS 1881: Part 114 in the approved connection for model specimens and in the approved condition for laboratory serial investigations

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :

Dr. Othman Al-Ghannam



QUALITY CONTROL LAB.

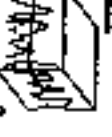
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard IS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	IS 1881
Customer	المركز الوطني للمقاييس	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	طريق الدمام	STRUCTURE TYPE	جدار خزان مياه الدمام
DATE OF CASTING	30-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الكمية	AMD 14.5m ³
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+560 to 388+600
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength (kg/cm ²)	Average (kg/cm ²)
1			150	8124	2.41	634	287	
2	27-Sep-23	28	150	8107	2.40	649	294	289
3			150	8097	2.40	628	284	

MODES OF FAILURE AS PER IS 1881 - Part 116 : 1983

Satisfactory			Unsatisfactory		
A	B	C	1	2	3
					
4	5	6	7	8	9
					

Note : 1 indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.1 kN/S to 9.0 kN/S or (6.8 kN/S)

Tested By :

O.C Engineer



QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Client Name :	SAMPLING METHOD BS 1881	
Customer :	الجامعة السورية	Cement Content/Ty 350 KG - OPC
Project Name :	مبنى الجبل	STRUCTURE TYPE : مبنى سكني
DATE OF CASTING :	30-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH 25 MPa Kg/Cm ²
POURED QUANTITY :	m ³	المبنى
CONCRETE SLUMP :	16 Cm	Standard 388+560 to 388+600
TARGET SLUMP :	16 Cm	TYPE OF CURING : Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (kg)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength (Kg/cm ²)	Average (kg/cm ²)
1	6-Sep-23	7	150	7989	2.37	554	251	255
2			150	8001	2.37	574	260	
3			150	8089	2.40	561	254	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 - Part 116:1983

Satisfactory





Unsatisfactory





Remarks :

Despite measurement is carried out to accordance with BS 1881 Part 114 in the as received condition for most specimens and in the polished condition for laboratory control specimens.

Note : T indicates tensile cracking








Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.5kN/S)

Tested By : O.C Engineer



QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD BS 1881
Customer	شركة بريم راس	Cement Content/Ty 350 KG - OPC
Project Name	مبنى السراج	STRUCTURE TYPE
DATE OF CASTING	30-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH 250 kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الكمية
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station 388+560 to 388+600
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (K)	Density (kg/m ³)	Failure Load (KN)	Comp. Strength kg/cm ²	Average kg/cm ²
1			150	8145	2.42	687	311	
2	27-Sep-23	28	150	8174	2.42	601	272	293
3			150	8201	2.43	650	294	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory

Unsatisfactory

Remarks :

Details of measurements to be carried out in accordance with BS 1881: Part 114 in this as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S as per BS 1881

Tested By :

Q.C. Engineer :



روم وای ایستقالات العامة
التي يردان للمجموعة والمختار والتصوير
بالتاريخ ١٩٥٤ م. ب. ٣٩٤ - ٣٩٤ م. ب. ٣٩٤

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :			SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer :	شركة تريم واي		Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name :	القطار السريع		STRUCTURE TYPE	خرقطة ميلو الجانب اليمين
DATE OF CASTING	30-Aug-2023		SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإحداثيات	بإضافة قنطرة
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	389+340 to 389+364
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	6-Sep-23	7	150	8042	2.38	544	246	250
2			150	8119	2.41	553	251	
3			150	8089	2.40	558	253	

Unsatisfactory



• • •



1



!

Reply: manufactured is carried out in accordance with BS 1851, Part 114 in the as received condition for most specimens and in the salted condition for laboratory used specimens.

Remarks: Specified Loading Rate Range = 9.16 N/8 to 9.0 N/8 (6.82 N/8)

Range = 4.0 to 9.0 km (2.5 to 5.6 miles)
البحر الأحمر
 Red Sea
 Depth = 2,000 m (6,562 ft)
 Max. Depth = 2,667 m (8,750 ft)
 Max. Depth = 3,048 m (9,997 ft)



الرياض للخرسانة الجاهزة

يتم واي للمقاولات المدنية
والهندسة المعمارية والاستشارات والتدريب
بمبنى ٣٠٤ - ٣٠٤ - ٣٠٤

QUALITY CONTROL LAB.

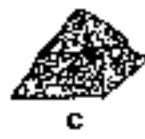
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة ديم واي	Cement Content/Type	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرسانة سبيل الجنب الأيسر
DATE OF CASTING	30-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	مجموعت	بمضخة فجير
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+340 to 388+364
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

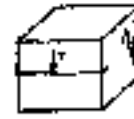
No. Of cub	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	27-Sep-23	28	150	8124	2.41	657	298	292
2			150	8107	2.40	647	293	
3			150	8097	2.40	633	287	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 - Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS

1881: Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range 1/15 to 9/15 or (0.83kN/s)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة

الجاهزة

ذريم واى للمقاولات العامة
والتوريدات العمومية والإستيراد والتصدير

٢٨٠٠٢٤ - ٢٠٤٠٠٢٤

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

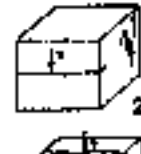
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	Ø		SAMPLING METHOD	BS 1881	
Customer	شركة ذريم واى		Cement Content/Typ	350	KG - OPC
Project Name	القطار السريع		STRUCTURE TYPE	خرسانة ميول الجانب الأيسر	
DATE OF CASTING	27-Aug-2023		SPECIFIED STRENGTH	250	Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	المساحة	بمضافة قايير	
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+284 to 388+340	
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water	

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	24-Sep-23	28	150	8124	2.41	648	294	288
2			150	8107	2.40	647	293	
3			150	8097	2.40	614	278	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS

1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate : 100 N/S to 500 N/S or (6.3kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



QUALITY CONTROL LAB.

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991



دریم وای للمقاومات الشامه
والثورة للجمعية والاسطول
ن: ۹۵۰۱-۳۰۴-۸۰

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	IS 1891
Customer	شركة فريم وات	Cement Content/Type	350 KG - OPC
Project Name	الطائر المروج	STRUCTURE TYPE	لمرصة ميلو الجاذب الأيسر
DATE OF CASTING	27-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY		حجم صب	باضافة فليمر
CONCRETE SLUMP	16	Unit	Station 388+284 to 388+340
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING : Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	24-Sep-23	28	150	8124	2.41	650	294	289
2			150	8107	2.40	647	293	
3			150	8097	2.40	615	279	

Satisfactory



1



5



1



2



4



1



5



5



1



9

Dryer measurements are carried out in accordance with BS 1881: Part 114 in the as received condition for most specimens and in the annealed condition for laboratory cured specimens.

Tested By :
Abd-Elrahman

Remarks: Specified Loading Rate Range: 1.1 kN/S to 1.5 kN/S or (6.8 kN/S)





COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyptian General Authority for Petroleum under No. 84/28-13-2011

Rep. No.	287-5
Date of report	25/9/2023

دریم وای للمقاولات العامة
والنوريات العامة والاسطوانات والنفط

Report compressive Strength for Cube

Compression Machine: ADR 2008 standard Sr. No. 1708-3-5071

Project	Electric Express Train
General Consultant	SYSTRA
Consultant	SPECTRUM
Contractor	شركة دريم وای
Description of casting Element	مدول جاذبة للتجهاد الايسر
Station	St(333+284) to (333+340)

type of curing	by client
cube size	(15*15*15) cm
element number	850 kg/m3
element content	250 kg/cm2

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1	27/8/2023	24/9/2023	28	Plain Concrete	8300	2.459	84360	375	357
2					8350	2.474	77700	345	
3					8300	2.459	78760	350	

Lab Director

Eman
Eng/ Eman E. Kandil



Geotechnical Consultant

For Dr. H.
Dr / Mohamed Mostafa Badry



الرياض للخرسانة الجاهزة

دريم واى للمقاولات العامة
والتيارات العمومية والمسابقات والمصارف
٢٩٥٥١ ن.د. ٢٠٤ - ٢٠٢

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	:		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	:	شركة دريم واى	Cement Content/1y	350 KG - OPC
Project Name	:	القطار السريع	STRUCTURE TYP	غرفة منزل تجارب الأمان
DATE OF CASTING	:	24-Aug-2023	SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ³
POURED QUANTITY	:	m ³	المساحات	بمضافة قانور
CONCRETE SLUMP	:	26 Cm	Station	388+220 to 388+284
TARGET SLUMP	:	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	31-Aug-23	7	150	8042	2.38	559	253	248
2			150	8119	2.41	556	252	
3			150	8089	2.40	529	240	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for most specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

شركة دريم واى للمقاولات العامة
التوريدات العمومية والإستشارات والتصميم
ب. طر. ٣٠٤ - ٢٤٠٠٠

QUALITY CONTROL LAB.

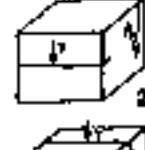
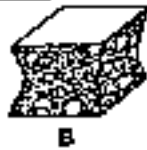
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع	STRUCTURE TYPE	خرسانة سبيل للجواب الداهس
DATE OF CASTING	24-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	ملاحظات	بعضة قايير
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+220 to 388+284
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	21-Sep-23	28	150	8124	2.41	653	296	292
2			150	8107	2.40	653	296	
3			150	8097	2.40	631	286	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 - Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881: Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory moist specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5 kN/S to 9.0 kN/S or (6.8 kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



Consultant



الرياض للخرسانة الجاهزة

أدريم واي للمقاولات العامة
والقوى العاملة العمومية والإسكان والتطوير
ب.ع. ٣٩٥٢٠٠٢٤

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة أدريم واي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYP.	خرسانة مهول للجانب الأيسر
DATE OF CASTING	24-Aug-2023	SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		ملاحظات	بضاعة قديم
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+220 to 388+284
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

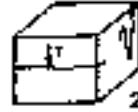
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	31-Aug-23	7	150	8042	2.38	557	252	248
2			150	8119	2.41	554	251	
3			150	8089	2.46	533	241	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Quality measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

دريم واى للمقاولات العامة
للإسكندر والاسكندر والاسكندر

QUALITY CONTROL LAB.

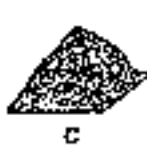
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0		SAMPLING METHOD	BS 1881	
Customer	شركة دريم واى		Cement Content/Ty	350	KG - OPC
Project Name	القطر للمربع		STRUCTURE TYPE	خرسانة ديول شاطئ الاربع	
DATE OF CASTING	24-Aug-2023		SPECIFIED STRENGTH	250	Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإحداثيات	بمضلة لغير	
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+220 to 388+284	
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water	

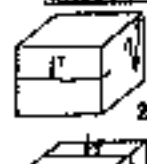
No. Of cub	Date of Tes	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	21-Sep-23	28	150	8124	2.41	642	291	292
2			150	8107	2.40	656	297	
3			150	8097	2.40	633	287	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens.

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



Consultant



الرياض للخرسانة الجاهزة

م. ريم واي للمقاولات العامة
والمرافق المدنية والبنية التحتية
م. ريم واي للمقاولات العامة
والمرافق المدنية والبنية التحتية

QUALITY CONTROL LAB.

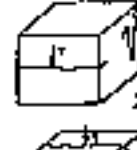
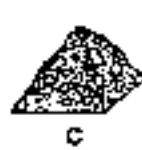
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1982, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer :	شركة ريم واي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name :	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرسانة مدول للجلب الأحمر
DATE OF CASTING	23-Aug-2023	SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		الإضافات	بعضة قايير
CONCRETE SLUMP	16	Station	383+160 to 388+220
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	30-Aug-23	7	150	8042	2.38	554	251	252
2			150	8119	2.41	559	253	
3			150	8089	2.40	553	251	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range 4.5kN/s to 9.0 kN/s (6.8kN/s)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

دريم وايم للمقاولات العامة
والشركات العمومية والإسكان والتطوير
س.ش. ٢٩٥٥١٠ ب. طر: ٣٠٤ - ١٠٢٤٠

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1993

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم وايم	Cement Content/Typ	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	جسر مبول الجانب الأيسر
DATE OF CASTING	23-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	280 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الإجمالي	بمضادة قديم
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+160 to 388+220
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

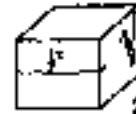
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	20-Sep-23	28	150	8124	2.41	651	295	289
2			150	8107	2.40	647	293	
3			150	8097	2.40	618	280	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS

1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and

in the saturated condition for hydrocarbon coated specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range 0.5 kN/s to 1.0 kN/s or (6.8kN/s)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

إبراهيم وافي للمقاولات العامة
والتوريدات المعمومية والإسفلت والتصدير
س.ج. ١٩٨١٠ ب.ج. ٢٠٤ ٠٢٤ ٠٢٤

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer :	شركة إبراهيم وافي	Cement Content/Ty	150 KG - OPC
Project Name :	القطر السريع	STRUCTURE TYPE	جسر على نهر
DATE OF CASTING	23-Aug-2023	SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY			الإضافات
CONCRETE SLUMP	16		بإضافة قليل
TARGET SLUMP	16		Station 388+160 to 388+220
		TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cubes	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/cm ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	30-Aug-23	7	150	8042	2.38	553	251	252
2			150	8119	2.41	560	254	
3			150	8089	2.40	554	251	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



A



B



C

Unsatisfactory



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Remarks

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range 4.0 kN/s to 9.0 kN/s or (6.8 kN/s)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة اريم واي	Cement Content/Typ	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرسانة ميول الجلب الجسر
DATE OF CASTING	23-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الإضافات	بإضافة قانير
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+160 to 388+220
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cub	Date of Tes	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	20-Sep-23	28	150	8124	2.41	647	293	291
2			150	8107	2.40	646	293	
3			150	8097	2.40	631	286	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983.

Satisfactory



A



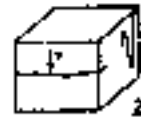
B



C



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS

1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and

in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range 4.5 kN/S to 9.0 kN/S or (6.8 kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



مجلسه شورای عالی امنیت ملی در ۲۲ شهریورماه ۱۳۸۸ برگزار شد. در این جلسه، دکتر محمدعلی جعفری، رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل سازمان، گزارشی از عملکرد هیئت مدیره و مدیر عامل سازمان در سال ۱۳۸۷ ارائه کرد. در ادامه، دکتر محمدعلی جعفری، رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل سازمان، گزارشی از عملکرد هیئت مدیره و مدیر عامل سازمان در سال ۱۳۸۷ ارائه کرد.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

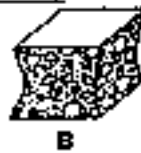
Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer :	شركة نريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name :	القطار السريع	STRUCTURE TYP	لجسر على الجانب الأيسر
DATE OF CASTING	16-Aug-2023	SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ³
POURED QUANTITY		المضخات	بإضافة فائير
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+980 to 389+000
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cubes	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	23-Aug-23	7	150	8042	2.38	556	252	250
2			150	8119	2.41	551	250	
3			150	8089	2.40	548	248	

Satisfactory



A



C



1



2

Unsatisfactory



4



2



3



1.1.1



4

Developing: postmortem material is carried out in accordance with BS 1851:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the reumidified condition for laboratory stored specimens

Remarks: Specified Loading Rate Range: 1.5 kN/S to 9.0 kN/S or (68kN/S)

Range 5 to 9.0 pH or (0.1 to 9.0 pH)
O.C. Engineers
 10/10/2010
 10/10/2010



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

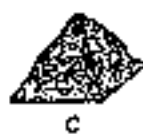
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0		SAMPLING METHOD	BS 1881	
Customer	شركة دريم واي		Cement Content/Type	350	KG - OPC
Project Name	القطار السريع		STRUCTURE TYPE	خرسنة ميلون الجانب الأيسر	
DATE OF CASTING	16-Aug-2023		SPECIFIED STRENGTH	250	Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	المختبرات	باصطناعية لاغير	
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	389+980 to 389+000	
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water	

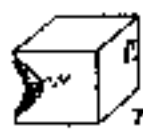
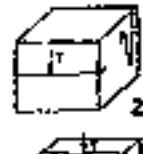
No. Of cubes	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	13-Sep-23	28	150	8124	2.41	637	289	289
2			150	8187	2.40	648	294	
3			150	8097	2.40	628	284	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range 40 N/S to 90 N/S or 6 kN/m² to 12 kN/m²

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

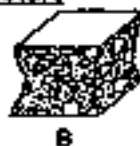
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة تريم وادي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	جسر على جدول الجفاف الأيسر
DATE OF CASTING	13-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		m ³	بهاضفة فليور
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station
TARGET SLUMP	16	Cm	388+780 to 388+820
		TYPE OF CURING	Sub in water

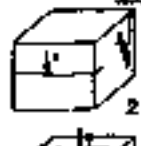
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	20-Aug-23	7	150	8042	2.38	540	245	248
2			150	8119	2.41	560	254	
3			150	8089	2.40	544	246	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mehmoud sobhy
2023/08/20



QUALITY CONTROL LAB.

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة تريم وادي	Cement Content/Type	350 KG - OPC
Project Name	المطبخ السريع	STRUCTURE TYPE	خرسنة ميول الجانب الأيسر
DATE OF CASTING	13-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الإضافات	بإضافة طابور
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+780 to 388+820
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub In water

No. Of cubes	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	10-Sep-23	28	150	8124	2.42	641	290	287
2			150	8107	2.40	638	289	
3			150	8097	2.40	624	283	

Satisfactory



A



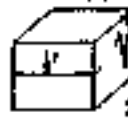
■



•



1



2



2



4



5



5



7



8



2

Depth measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as-received condition for metal specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens.

Note : T indicates tensile cracking

Remarks: Specified Loading Rate Range = 4.5 kN/S to 9.0 kN/S or (6.8 kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mabmoud.sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة نديم وى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع	STRUCTURE TYP	خرسانة ميول الجانبي / الأسفلت
DATE OF CASTING	13-Aug-2023	SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		المضخات	بإضافة فلين
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+780 to 388+820
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	20-Aug-23	7	150	8042	2.38	542	246	248
2			150	8119	2.41	558	253	
3			150	8089	2.40	542	246	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



A



B



C



1



4



7

Unsatisfactory



2



5



8



3



6



9

Remarks :

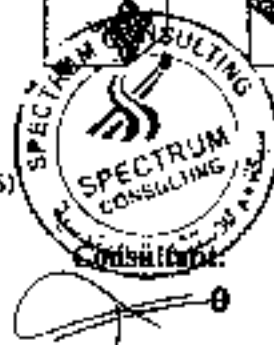
Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud Subhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة تريم واي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	الخطوط السريع	STRUCTURE TYPE	طريقية موزن الجلب الأرض
DATE OF CASTING	13-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY			باضافة طابور
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+788 to 388+820
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

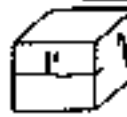
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	10-Sep-23	28	150	8124	2.41	641	290	288
2			150	8107	2.40	638	289	
3			150	8097	2.40	625	283	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



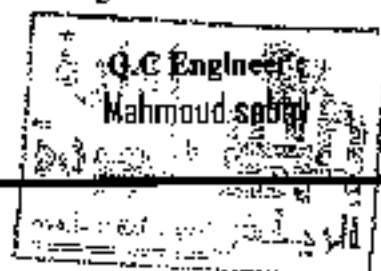
Remarks :

Quality measurements is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory-cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

م. و. ا. للمقاولات العامة
بمادة العمومية والإستشارات والتجارة
ب. ٣٩٨٥٠٠ - ٣٠٤٠٠ - ٣٠٤٠٠
٢٢٨ - ٣٠٤٠٠

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة دريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع	STRUCTURE TYP	جسر
DATE OF CASTING	9-Aug-2023	SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		المختبرات	بمادة تغير
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+820 to 388+860
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	16-Aug-23	7	150	8042	2.38	551	250	246
2			150	8119	2.41	534	242	
3			150	8089	2.40	543	246	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1993

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Engineer
Mahmoud sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

دم واى للمقاولات والتجارة
خدمات العمومية والإستشارات والتدريب
سجل تجارة ٢٩٥٥١٠ - ٢٠١٤ - ٢٠٢٤ - ٢٠٢٤

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1993

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة نديم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرسانة سبك الجاهز الأسفلت
DATE OF CASTING	9-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	ملاحظات	بإضافة فلير
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+820 to 388+868
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	6-Sep-23	28	150	8124	2.41	661	199	291
2			150	8107	2.40	647	293	
3			150	8097	2.40	622	282	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881: Part 116: 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881: Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

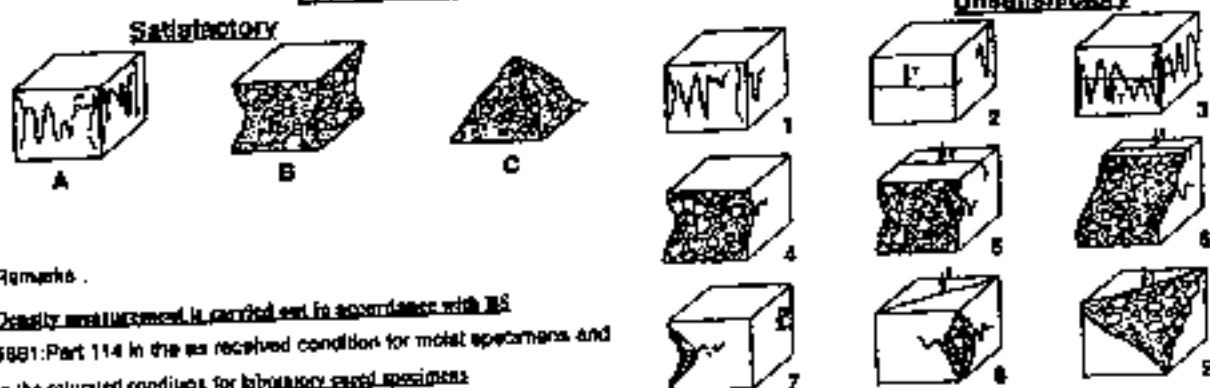
تم واى للمقاولات المدنية
بمدينتي القاهرة والإسكندرية والتصدير
ن. ٣٩٥٨٠ ب. ٣٠٤ - ٣٠٤ - ٣٠٤
QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار المربع	STRUCTURE TYP	خرسانة سوي لاجاب الازهر
DATE OF CASTING	9-Aug-2023	SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY	m ³	محطات	بضاعة للغير
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+820 to 388+860
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	16-Aug-23	7	150	8042	2.38	553	251	246
2			150	8119	2.41	535	242	
3			150	8089	2.40	543	246	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 3.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrehman

Q.C Engineer :
Mahmoud Sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

دم واى للمصنوعات الك
بنيات العمومية والإسوار والتدوير
بناية ٢٤٥١٠ بشارع ٣١٩ - ١١٦١٠٠

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة مريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرسانة ميول الجانب الأيمن
DATE OF CASTING	9-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الإضافات	بإضافة زئبق
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+820 to 388+860
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	6-Sep-23	28	150	8124	2.41	666	382	292
2			150	8107	2.40	648	294	
3			150	8097	2.40	618	288	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 - Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS

1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and

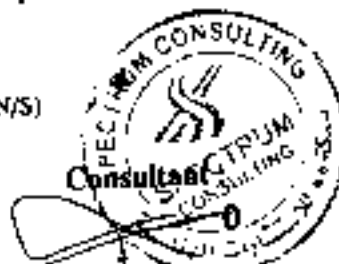
in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C. Engineer
Mahmoud sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة



COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyptian General Authority for Petroleum under No. 84/89-11-2011

App. No.	280 - 30
Date of report	7/9/2023

Report compressive Strength for Cube

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

رسم وافي للمطاولات الخ
رئيات العمومية والإستيراد والتصدير
ب.ع. ٢٩٥٥١
٢٢٨ - ٢٢٩

Project	Electric Express Train
General Consultant	SYSTRA
Consultant	SPECTRUM
Contractor	شركة نوري وافي
Description of casting Element	مدبول جالوبية للتكجاء الأتوس
Station	St(388+828) to (388+860)

Type of casting	by client
Cube dim.	(15*15*15) cm
Current content	250 kg/cm ²
Required strength	250 kg/cm ²

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm ³)	Load (N)	Strength (kg/cm ²)	Avg.
1	9/8/2023	8/9/2023	28	M20 Concrete	8250	2.444	84380	375	350
2					8250	2.444	79080	352	
3					8200	2.430	73130	325	

Lab Director

Eman
Eng/ Eman E. Kasab



Geotechnical Consultant

For DRK
Dr / Mohamed Mostafa Badry



KMO 23 Alexandria - Cairo Desert Road - Merghem
Tel: 002 43 4794595 - 002 034701191
Email: rhd@comibassal.com
WebSite: www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex.Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax :002 033900476
Email : Internal-Inspection@comibassal.com

الرياض للخرسانة الجاهزة

بسم ولى الله والشاكرات العامة
شركة الرياض للخرسانة الجاهزة
مقر الشركة: ٢٠٠٠ - ٢٠٠٠ - ٢٠٠٠

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة تريم ولى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYP	جسرقة حول قنصلية الامير
DATE OF CASTING	8-Aug-2023	SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		مشتقات	باضافة فلير
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+860 to 388+900
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	15-Aug-23	7	150	8042	2.38	560	254	248
2			150	8119	2.41	539	244	
3			150	8089	2.40	546	247	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

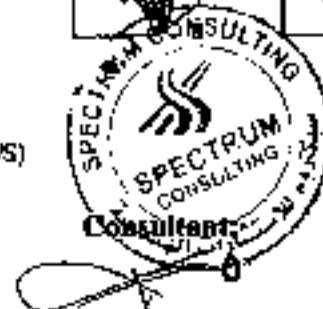
Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer :
Mahmoud sobhy



[illegible]

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	5-Sep-23	28	150	8124	2.41	639	289	287
2			150	8107	2.40	635	288	
3			150	8097	2.40	628	284	

Satisfactory



A

5

C



1



1



7

25



■



—

Quality assurance is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for most specimens and in the seasoned condition for laboratory dried specimens.

Remarks: Specified Loading Rate Range = 4.5 kN/S to 9.0 kN/S or (6.8 kN/S

Q.E Engineer:
Mahmoud Sobhy



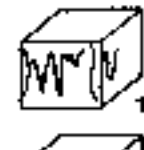
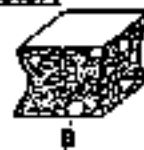
م. وای ز... ساولات العامة
ریضان العمومیة والتمشیر والنقد
QUALITY CONTROL LAB.

Test Standard BS 1881 - Part H6:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name			SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم واى		Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	الطائر السريع		STRUCTURE TYPE	خرسانة موزن الجاذب الهيدر
DATE OF CASTING	8-Aug-2023		SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		m ³	المضخة	وإضافة قوالب
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+860 to 388+908
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	15-Aug-23	7	150	8042	2.38	558	253	249
2			150	8119	2.41	542	246	
3			150	8089	2.40	548	248	

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks -

Density measurement is carried out in accordance with BS 1891: Part 114 in the as received condition for metal specimens and in the annealed condition for laboratory sintered specimens.

Note : T indicates tensile cracking

Remarks: Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer:
Mahmoud sobhy



QUALITY CONTROL LAB

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة نريم وادي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	حرمقة ميون الجانب الأيسر
DATE OF CASTING	8-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY		المياه	وبمضخة ثابتة
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+860 to 388+900
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cable	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/cm ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	5-Sep-23	28	150	8124	2.41	644	292	289
2			150	8107	2.40	639	289	
3			150	8097	2.40	628	284	

Satisfactory



6



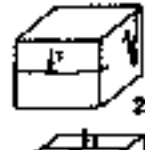
5



5



1



1



1



1



1



1



Direct measurement is carried out in accordance with BS
1081:Part 114 in the as received condition for metal specimens, and
in the natural condition for laboratory cured specimens.

Remarks: Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Q.C Engineer:
Mahmoud sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer :	شركة دريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name :	القطار السريع	STRUCTURE TYP.	خرسانة بول الجانج الأبر
DATE OF CASTING	3-Aug-2023	SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		المساحة	مختلطة الأبر
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+940 to 388+940
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

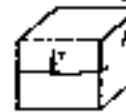
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	10-Aug-23	7	150	8042	2.38	552	250	250
2			150	8119	2.41	549	249	
3			150	8089	2.40	554	251	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Direct measurement is carried out in accordance with BS 1881 Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T Indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range of 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

O.C Engineer
Mehmoud sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة نعيم والى	Cement Content/Typ	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	حرسية مول الجلب الأيسر
DATE OF CASTING	3-Aug-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	إضافات	باضافة فليور
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+900 to 388+940
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	31-Aug-23	28	150	8124	2.41	643	291	289
2			150	8107	2.40	646	293	
3			150	8097	2.40	627	284	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks -

Compressive strength is carried out in accordance with BS 1881:Part 116 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens.

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5 kN/s to 9.0 kN/s or 6 kN/s

Tested By :
Abd-Elrahman

O.C Engineer
Mabmoud sobhy
سوفى مابمودة



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

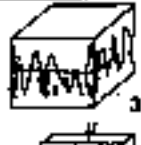
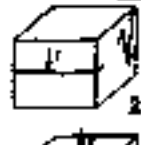
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer :	شركة دريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name :	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرسانة سيول الجلب الأيسر
DATE OF CASTING	3-Aug-2023	SPECIFIED STRENG	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		المساحة	وبضاعة قايير
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING
			Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	10-Aug-23	7	150	8042	2.38	551	250	249
2			150	8119	2.41	549	249	
3			150	8089	2.40	548	248	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS

1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and

in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T Indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range - 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :

Abd-Elrahman

Q.C Engineer

Mahmoud sabhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0		SAMPLING METHOD	BS 1881	
Customer	شركة دريم واي		Cement Content/Typ	350	KG - OPC
Project Name	القطر السريع		STRUCTURE TYPE	خرسانة مبول الجلب المبر	
DATE OF CASTING	3-Aug-2023		SPECIFIED STRENGTH	250	Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإسفلت	باضافة المبر	
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+900 to 388+940	
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub in water	

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	31-Aug-23	28	150	8124	2.41	640	290	289
2			150	8107	2.40	646	293	
3			150	8097	2.40	625	283	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



A



B



C



1

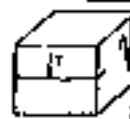


4



T

Unsatisfactory



2



5



7



3



6



8

Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS

1881:Part 116 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer:
Mahmoud Sobhy





COMIBASSAL International Controllers Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyptian General Authority for Petroleum under No. 34/28-11-2011

Rep. No.	297 - 4
Date of report	2/9/2023

Report compressive Strength for Cube

Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1706-3-5071

Project	Electric Express Train
General Consultant	SYSTRA
Consultant	SPECTRUM
Contractor	شركة دريم وادي
Description of casting Element	سورل جالبيهة للاتجاه الاكبر
Station	S(388+900) to (388+540)

Type of curing	by steam
Cube dim.	(15*15*15) cm
Cement content	350 kg/cm2
Required strength	180 kg/cm2

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm3)	Load (kg)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1	3/8/2023	31/8/2023	28	Plain Concrete	8300	2.459	74250	330	333
2					8250	2.444	77630	345	
3					8200	2.430	73130	325	

Lab Director

Eman
Eng/ Eman E. Kandil



Geotechnical Consultant

Far. Dr. H.
Dr / Mohamed Mostafa Badry



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة تريم واي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع	STRUCTURE TYP	خرسانة بدون تجهيز
DATE OF CASTING	29-May-2023	SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		ملاحظات	بواسطة قوالب
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+100 to 388+160
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	5-Jun-23	7	150	8042	2.38	548	248	248
2			150	8119	2.41	559	253	
3			150	8089	2.40	537	243	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



A



B



C



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Unsatisfactory

Remarks :

Density measurements is carried out in accordance with BS

1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

O.C Engineer
Mahmoud sabhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم واي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	جسرقة ميول الجانب الأيسر
DATE OF CASTING	29-May-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	الإسفلت	باضافة فايبر
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+100 to 388+160
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

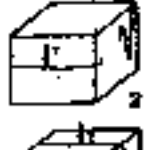
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	26-Jun-23	28	150	8124	2.43	638	289	290
2			150	8107	2.40	635	288	
3			150	8097	2.40	648	294	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 - Part 116: 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Result measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 116 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

O.C Engineer
Mahmoud sobhy

Consultant :

0



...the ...

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :			SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة تريم واي		Cement Content/Ty	350 KG . OPC
Project Name :	القطار السريع		STRUCTURE TYP	خرسانة موزن الجاهز
DATE OF CASTING	29-May-2023		SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإضافات	باضافة فائير
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+100 to 388+160
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sph in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	5-Jun-23	7	150	8042	2.38	544	246	246
2			150	8119	2.41	552	250	
3			150	8089	2.40	536	243	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1851: Part II 6: 1983

Satisfactory



1



1



1



1

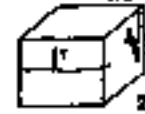


—



1

Unsatisfactory



1



1



1



1



1



1

Remarks :

Thermal measurement is carried out in accordance with BS

1881: Part 11.4 in the as received condition for model specimens and
in the as received condition for laboratory tested specimens

Note : T Indicates tensile cracking

Remarks: Specified Loading Rate Range = 4.5kN/s to 9.0 kN/s or (6.8kN/s)

Tested By :
Abul-Ebrahim

Q.C Engineer :-
Mahmoud solhi

Consultants



الرياض للخرسانة الجافة

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة تريم واي	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	جسرقة ميلول الجانب اليسر
DATE OF CASTING	29-May-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY	m ³	المشقة	باضطة خنبر
CONCRETE SLUMP	16 Cm	Station	388+100 to 388+160
TARGET SLUMP	16 Cm	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	26-Jun-23	28	150	8124	2.41	642	291	291
2			150	8107	2.40	638	289	
3			150	8097	2.40	647	293	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



A



B



C



1

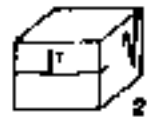


4



7

Unsatisfactory



2



5



6



Remarks :

Quality assessment is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C.Engineer
Mahmoud sobhy

Consultant:





COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egypt General Authority for Petroleum under No. 24/20-11-2011

Rep. No.	297 - 1
Date of report	27/6/2023

Report compressive Strength for Cube

Compression Machine: ADR 2000 standard Sr. No. 1703-3-5071

Project	Electric Express Train
General Consultant	SYSTRA
Consultant	SPECTRUM
Contractor	شركة مريم واي
Description of testing Element	سورل جالطة للجهاز الايسر
Station	St(388+280) to (388+160)

Type of casting	by client
Cube size	(15*15*15) cm
Current concrete	350 kg/cm2
Required strength	250 kg/cm2

Cube No.	Casting Date	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gms)	Density (gms/cm3)	Load (kgf)	Strength (kg/cm2)	Avg.
1	27/6/2023	26/6/2023	28	Plain Concrete	8300	2.450	75380	335	339
2					8250	2.444	78980	551	
3					8150	2.415	74230	330	

Lab Director

Emad
Eng/ Emad E. Gamil



Geotechnical Consultant



الرياض للخرسانة الجاهزة

شركة وادى للمقاولات العامة
بمشاركتة التعميمية والإسفلت والدمار
٢٠٢٠ - ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة وادى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع	STRUCTURE TYP	خرسانة سبوت الجدران الحجر
DATE OF CASTING	28-May-2023	SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		المساحات	بمضافة الجير
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station 388+040 to 388+100
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING
			Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	4-Jun-23	7	150	8042	2.38	535	242	245
2			150	8119	2.41	539	244	
3			150	8089	2.40	548	248	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



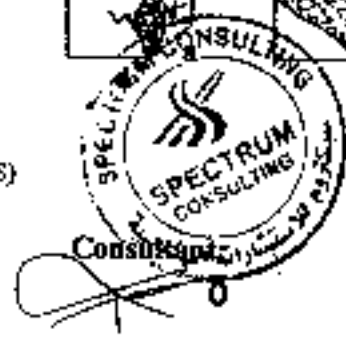
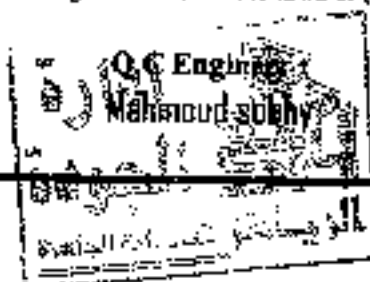
Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



جمہوریہ افغانستان کے وفاقی ادارہ
میں داخلہ دہانہ کے وزیر اور
میں داخلہ دہانہ کے وزیر اور

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983AMD 6097:1989, 6720:1991

No. Of cubes	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	25-Jun-13	28	150	8124	2.41	643	291	289
2			150	8107	2.40	656	297	
3			150	8097	2.40	617	280	

Satisfactory



4



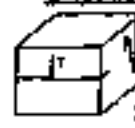
5



6



1



1



1



1



1



1881: Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory-cured specimens

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

O.C Engineer
Mahmoud Sobhy



QUALITY CONTROL LAB.

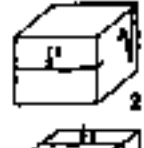
Consultant Name			SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم واى		Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع		STRUCTURE TYP	خرققة حول الجانب الأيسر
DATE OF CASTING	28-May-2023		SPECIFIED STRENC	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإضافات	باضافة فنيير
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+040 to 388+100
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub In water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	4-Jun-23	7	150	8160	2.40	550	249	252
2			150	8174	2.42	571	259	
3			150	8142	2.41	548	248	

Satisfactory:



Unsatisfactory



Moisture measurement is carried out in accordance with BS 5591:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens



Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud sobhy

[illegible]

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0		SAMPLING METHOD BS 1881	
Customer	شركة مريم وامي		Cement Content/Type	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع		STRUCTURE TYPE	خرسانة موزن الجانبي الأسس
DATE OF CASTING	28-May-2023		SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	الإحداثيات	بمضخة خرساني
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station	388+040 to 388+100
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING	Sub In water

No. Of cubes	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m^3)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm^2	Average kg/cm^2
1	25-Jun-23	18	150	8200	2.43	621	281	287
2			150	8187	2.43	660	299	
3			150	8150	2.41	617	280	

Satisfactory



1



1



6



•



2



1



1



T



Security measurements are carried out in accordance with BS
5761:Part 114 in the as received condition for ready specimens and
in the annealed condition for laboratory tested specimens.

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5 kN/S to 9.0 kN/S or (6-8 kN/S)

Q.C Engineer :
Mahmood sabbir



ما لم يكن له نصيب من الميراث

الرياض للخرسانة الجاهزة

دريم واى للمقاولات العامة
التوريدات العمومية والتشييد والتكثيف
ب.ت. ٣٥٥٥٠ ب.ب. ٢٠٤ - ١٢٤

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع	STRUCTURE TYPE	جسرية حول قطيف البحر
DATE OF CASTING	25-May-2023	SPECIFIED STRENGTH	250 Kg/Cm ²
POURED QUANTITY		المساحة	باصطناع فلير
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+600 to 388+040
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	1-Jun-23	7	150	8042	2.38	554	251	249
2			150	8119	2.41	555	251	
3			150	8089	2.40	538	244	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS 1881:Part 114 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T Indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud sobhy



الرياض للخرسانة الجاهزة

دريم واى للمقاولات الجاهزة
التوريدان العمومية والإستيراد والتصدير
ب.ع. ٢٩٨٨٠ - ٢٠٤ - ١٢٢ -

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة دريم واى	Cement Content/Type	350 KG - OPC
Project Name	القطار السريع	STRUCTURE TYPE	خرسنة ميلود الجانب الأيسر
DATE OF CASTING	25-May-2023	SPECIFIED STRENGTH	150 Kg/cm ²
POURED QUANTITY		m ³	بعضلة فيبر
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station 388+000 to 388+040
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	22-Jun-23	28	150	8124	2.41	648	294	293
2			150	8107	2.40	644	292	
3			150	8097	2.40	651	295	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

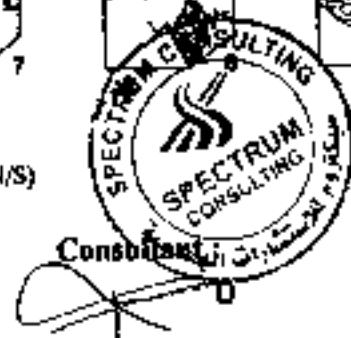
Quality assessment is carried out in accordance with BS 1881:Part 116 in the as received condition for moist specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 4.5kN/S to 9.0 kN/S, or (6.8kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman

Q.C Engineer
Mahmoud sobhy





COMIBASSAL International Controllers

Internal inspection and laboratories sector

Accredited by : Egyptian General Authority for Petroleum under No. 34/28-11-2011

Page No. 297 - 2
Date of issue 22/6/2023

Report compressive Strength for Cubes

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

Project	Electric Express Train
General Consultant	SYSTRA
Consultant	SPECTRUM
Contractor	شركة تريم واي
Description of existing Element	مدور جانبيه للتأجير المتبر
Section	51(333+000) to (333+040)

Type of curing	by steam
Cube size	(15*15*15) cm
nominal strength	350 kg/cm ²
Required strength	350 kg/cm ²

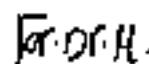
Cube No.	Curing days	Testing date	Age (days)	Concrete Type	Weight (gm)	Density (gm/cm ³)	Load (kgf)	Strength (kg/cm ²)	Avg.
1	25/6/2023	22/6/2023	28	Plain Concrete	8300	2.459	78750	350	373
2					8200	2.430	82580	367	
3					8200	2.430	80230	401	

Lab Director


Eng/ Simon E. Kandil



Geotechnical Consultant



Dr / Mohamed Mostafa Sedky



Nile 23 Alexandria - Canal Desert Road - Mesghem
Tel: 002 03 4344595 - 002 034781191
Email: info@comibassal.com
Web Site: www.comibassal.com



49 El Horria Ave. Alex, Egypt
Tel: 002 033920176 - 002 033931482
Fax: 002 033900476
Email: internal-inspection@comibassal.com

الرياض للخرسانة الجاهزة

دريم واى للمقاولات العامة
والنوربات العمومية والإسفلت والتبشير
س.ت. ٣٩٥٨٠ - ب.ط. ٢٠٤ - ٢٢٨ - ٢٢٨

QUALITY CONTROL LAB.

DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES

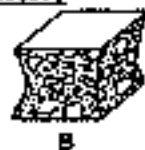
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name :		SAMPLING METHO	BS 1881
Customer	شركة دريم واى	Cement Content/Ty	350 KG - OPC
Project Name	القطر السريع	STRUCTURE TYP	جسر على ممر المياه الأيسر
DATE OF CASTING	16-May-2023	SPECIFIED STRENG	25B Kg/Cm ²
FOURED QUANTITY		المساحة	بضاعة فغير
CONCRETE SLUMP	16	Cm	Station 388+940 to 388+980
TARGET SLUMP	16	Cm	TYPE OF CURING Sub in water

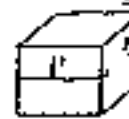
No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	23-May-23	7	150	8042	2.38	559	253	252
2			150	8119	2.41	550	249	
3			150	8089	2.40	557	252	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 : Part 116 : 1983

Satisfactory



Unsatisfactory



Remarks :

Density measurement is carried out in accordance with BS

1881:Part 116 in the as received condition for moist specimens and

in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T Indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range 400 N/S to 9.0 kN/S or (6.8 kN/S)

Tested By :
Abd-Elrahman



الرياض للخرسانة الجاهزة

شركة توريد وإي للمقاولات العامة
والقوى العاملة العمومية والإسكان والتطوير
ب.ت. ٢٩٥٥٠ - ٢٩٥٥٠ - ٢٩٥٥٠ - ٢٩٥٥٠

QUALITY CONTROL LAB.

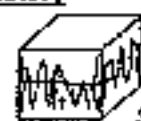
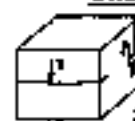
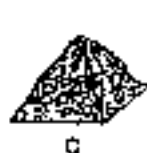
DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES Test Standard BS 1881 - Part 116:1983 AND 6097:1989, 6720:1991

Consultant Name	0	SAMPLING METHOD	BS 1881
Customer	شركة توريد وإي	Cement Content/Typ	350 KG - OPC
Project Name	مطار المربع	STRUCTURE TYPE	خرسانة ميل الجانب (الأسفل)
DATE OF CASTING	16-May-2023	SPECIFIED STRENGTH	280 Kg/cm ²
POURED QUANTITY		المساحة	بضالة فهير
CONCRETE SLUMP	16	Station	388+940 to 388+980
TARGET SLUMP	16	TYPE OF CURING	Sub in water

No. Of cube	Date of Test	Age of Test (Days)	Average Dimension (mm) L	Weight (g)	Density (kg/m ³)	Failure Load (kN)	Comp. Strength Kg/cm ²	Average kg/cm ²
1	13-Jun-23	28	150	8124	2.41	633	287	291
2			150	8107	2.40	655	297	
3			150	8097	2.40	638	289	

MODES OF FAILURE AS PER BS 1881 - Part 116 : 1983

Satisfactory



Remarks :

Detail examination is carried out in accordance with BS 1881: Part 116 in the as received condition for most specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens

Note : T indicates tensile cracking

Remarks : Specified Loading Rate Range = 100 N/s to 900 N/s (N/s)

Tested By :
Abd-Elrahman



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

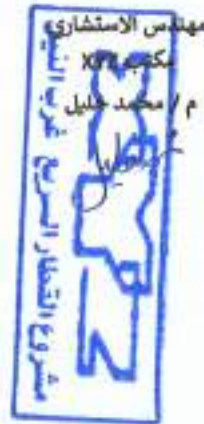
مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وبيانة (1-3): بالمتر الكعب اعمال وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2.00 متر) وبسمك لايزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياة الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مستملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ، مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنية للكم بالزيادة او النقصان السعر يشمل عمل التشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتي مسافة 2 كم.

السعر في نوفمبر طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير						
رقم الطلب	التاريخ	الموقع الكيلومري		الابعاد (متر)		الكمية
		من	الى	طول	مساحة المقطع	
IR-S(22)	28/11/2022	388+300	388+400	100	3.26	326.00
IR-S(23)	29/11/2022	388+400	388+500	100	3.17	317.00
IR-S(24)	30/11/2022	388+640	388+700	60	6.08	364.80
IR-S(25)	30/11/2022	388+500	388+640	140	3.17	443.80
IR-S(26)	30/11/2022	388+700	388+800	100	6.03	603.00
		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)				
		الاجمالي الكلي (م ³)				
		2054.60				
		2054.60				

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وبيانه (1-3): بالمتار الكعب اعمال وتوريد ونقل الرية مطابقة للمواصفات والتنفيذ باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن 50 سم حتى متسوب (-2.00 متر) ويسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المتسوب التصميمي للشكل الجسر الترابي والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والذمك الجيد بالهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ، مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنيه للكم بالزيادة او التثمين السعر يشمل عمل التشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم.

السعر في ديسمبر طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		التاريخ	رقم الطلب
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
418.60	2.99	140	388+640	388+500	3/12/2022	IR-S(27)
688.00	3.44	200	388+200	388+000	3/12/2022	IR-S(28)
1170.00	5.85	200	389+000	388+800	3/12/2022	IR-S(29)
313.00	3.13	100	388+300	388+200	5/12/2022	IR-S(30)
310.00	3.10	100	388+400	388+300	5/12/2022	IR-S(31)
364.80	6.08	60	388+700	388+640	5/12/2022	IR-S(32)
585.00	5.85	100	388+800	388+700	5/12/2022	IR-S(33)
614.00	3.07	200	388+200	388+000	7/12/2022	IR-S(34)
641.00	6.41	100	388+500	388+400	7/12/2022	IR-S(35)
844.20	6.03	140	388+640	388+500	7/12/2022	IR-S(36)
364.80	6.08	60	388+700	388+640	7/12/2022	IR-S(37)
317.00	3.17	100	388+300	388+200	10/12/2022	IR-S(38)
304.00	3.04	100	388+400	388+300	10/12/2022	IR-S(39)
1356.00	6.78	200	388+200	388+000	13/12/2022	IR-S(40)
351.00	5.85	60	388+700	388+640	13/12/2022	IR-S(41)
819.00	5.85	140	388+640	388+500	13/12/2022	IR-S(42)
1200.00	6.00	200	388+500	388+300	14/12/2022	IR-S(43)
641.00	6.41	100	388+300	388+200	17/12/2022	IR-S(44)
1150.00	5.75	200	388+500	388+300	19/12/2022	IR-S(45)
12451.40	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)					
12451.40	الاجمالي الكلى (م ³)					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وبيانه (1-3): بالمتر الكعب اعمال ونوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن 50 سم حتى منسوب (2.00 متر) وبسمك لايزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لشكل الجسر الترابي والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمهمل الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القسوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ، مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنية للكم بالزيادة او النقصان السعر يشمل عمل التشوينات وتغليف واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم.

(علاوة مسافة النقل للترية بنسبة 80 % من الكمية الكلية)

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

الكمية	علاوة	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		التاريخ	رقم الطلب
		مساحة المقطع	طول	الى	من		
260.80	0.80	3.26	100	388+400	388+300	28/11/2022	IR-S(22)
253.60	0.80	3.17	100	388+500	388+400	29/11/2022	IR-S(23)
291.84	0.80	6.08	60	388+700	388+640	30/11/2022	IR-S(24)
355.04	0.80	3.17	140	388+640	388+500	30/11/2022	IR-S(25)
482.40	0.80	6.03	100	388+800	388+700	30/11/2022	IR-S(26)
334.88	0.80	2.99	140	388+640	388+500	3/12/2022	IR-S(27)
550.40	0.80	3.44	200	388+200	388+000	3/12/2022	IR-S(28)
936.00	0.80	5.85	200	389+000	388+800	3/12/2022	IR-S(29)
250.40	0.80	3.13	100	388+300	388+200	5/12/2022	IR-S(30)
248.00	0.80	3.10	100	388+400	388+300	5/12/2022	IR-S(31)
291.84	0.80	6.08	60	388+700	388+640	5/12/2022	IR-S(32)
468.00	0.80	5.85	100	388+800	388+700	5/12/2022	IR-S(33)
491.20	0.80	3.07	200	388+200	388+000	7/12/2022	IR-S(34)
512.80	0.80	6.41	100	388+500	388+400	7/12/2022	IR-S(35)
675.36	0.80	6.03	140	388+640	388+500	7/12/2022	IR-S(36)
291.84	0.80	6.08	60	388+700	388+640	7/12/2022	IR-S(37)
253.60	0.80	3.17	100	388+300	388+200	10/12/2022	IR-S(38)
243.20	0.80	3.04	100	388+400	388+300	10/12/2022	IR-S(39)
1084.80	0.80	6.78	200	388+200	388+000	13/12/2022	IR-S(40)
280.80	0.80	5.85	60	388+700	388+640	13/12/2022	IR-S(41)
655.20	0.80	5.85	140	388+640	388+500	13/12/2022	IR-S(42)
960.00	0.80	6.00	200	388+500	388+300	14/12/2022	IR-S(43)
512.80	0.80	6.41	100	388+300	388+200	17/12/2022	IR-S(44)
920.00	0.80	5.75	200	388+500	388+300	19/12/2022	IR-S(45)
11604.8		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)					
11604.8		الاجمالي الكلى (م ³)					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وبيانه (1-3): بالمر الكعب اعمال وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات السوية بسمك لايزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2.00 متر) ويسمك لايزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى القمي كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ، مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنية للكم بالزيادة او النقصان السعر يشمل عمل التشوينات وتخليط واختبارات ونقل لمواقع العمل حتى مسافة 2 كم.

(علاوة مسافة النقل للرمال بنسبة 20 % من الكمية الكلية)

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

رقم الطلب	التاريخ	الموقع الكيلومترى		الابعاد (متر)		علاوة	الكمية
		من	الى	طول	مساحة المقطع		
IR-S(22)	28/11/2022	388+300	388+400	100	3.26	0.20	65.20
IR-S(23)	29/11/2022	388+400	388+500	100	3.17	0.20	63.40
IR-S(24)	30/11/2022	388+640	388+700	60	6.08	0.20	72.96
IR-S(25)	30/11/2022	388+500	388+640	140	3.17	0.20	88.76
IR-S(26)	30/11/2022	388+700	388+800	100	6.03	0.20	120.60
IR-S(27)	3/12/2022	388+500	388+640	140	2.99	0.20	83.72
IR-S(28)	3/12/2022	388+000	388+200	200	3.44	0.20	137.60
IR-S(29)	3/12/2022	388+800	389+000	200	5.85	0.20	234.00
IR-S(30)	5/12/2022	388+200	388+300	100	3.13	0.20	62.60
IR-S(31)	5/12/2022	388+300	388+400	100	3.10	0.20	62.00
IR-S(32)	5/12/2022	388+640	388+700	60	6.08	0.20	72.96
IR-S(33)	5/12/2022	388+700	388+800	100	5.85	0.20	117.00
IR-S(34)	7/12/2022	388+000	388+200	200	3.07	0.20	122.80
IR-S(35)	7/12/2022	388+400	388+500	100	6.41	0.20	128.20
IR-S(36)	7/12/2022	388+500	388+640	140	6.03	0.20	168.84
IR-S(37)	7/12/2022	388+640	388+700	60	6.08	0.20	72.96
IR-S(38)	10/12/2022	388+200	388+300	100	3.17	0.20	63.40
IR-S(39)	10/12/2022	388+300	388+400	100	3.04	0.20	60.80
IR-S(40)	13/12/2022	388+000	388+200	200	6.78	0.20	271.20
IR-S(41)	13/12/2022	388+640	388+700	60	5.85	0.20	70.20
IR-S(42)	13/12/2022	388+500	388+640	140	5.85	0.20	163.80
IR-S(43)	14/12/2022	388+300	388+500	200	6.00	0.20	240.00
IR-S(44)	17/12/2022	388+200	388+300	100	6.41	0.20	128.20
IR-S(45)	19/12/2022	388+300	388+500	200	5.75	0.20	230.00
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)							2901.2
الاجمالي الكلى (م ³)							2901.2

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر اتجاه النجيلة.

رقم البند وبيانه (1-4) : بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepares subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم وألا تزيد نسبة العار من منخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن 25% وألا تزيد نسبة الفاقد بجاز لوس انجلوس عن 30% وألا يزيد الامتصاص عن 15% وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميغاباسكال ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.

السعر في شهر ديسمبر طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		التاريخ	رقم الطلب
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
1236.3	4.121	300	389+000	388+700	13/12/2022	IR-SG(1)
247.26	4.121	60	388+700	388+640	19/12/2022	IR-SG(2)
576.94	4.121	140	388+640	388+500	19/12/2022	IR-SG(3)
1174.8	3.916	300	389+000	388+700	25/12/2022	IR-SG(4)
234.96	3.916	60	388+700	388+640	28/12/2022	IR-SG(5)
548.24	3.916	140	388+640	388+500	28/12/2022	IR-SG(6)
4018.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)					
4018.50	الاجمالي الكلي (م ³)					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وبيانه (1-4) : بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepares subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم وألا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن 25% وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس الجلوس عن 30% وألا يزيد الامتصاص عن 15% وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجرية لوح التحميل عن 80 ميجانيسكال ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.

السعر في شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		التاريخ	رقم الطلب
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
824.20	4.121	200	388+500	388+300	22/1/2023	IR-SG(7)
412.10	4.121	100	388+300	388+200	24/1/2023	IR-SG(8)
783.20	3.916	200	388+500	388+300	31/1/2023	IR-SG(9)
2019.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)					
2019.50	الاجمالي الكلي (م ³)					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



مهندس الشركة
[شركة دريم واي]
م / السعيد محمد



مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر اتجاه النجيلة.

رقم البند وبيانه (1-4) : بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepares subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم وألا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن 25% وألا تزيد نسبة الفاقد بجاز لوس انجلوس عن 30% وألا يزيد الامتصاص عن 15% وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.

السعر في شهر فبراير طبقا للمقاوضة بتاريخ 18/12/2023

تسفيد : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير						
رقم الطلب	التاريخ	الموقع الكيلومتری		الابعاد (متر)		الكمية
		من	الى	طول	مساحة المقطع	
IR-SG(10)	6/2/2023	388+200	389+300	100	3.916	391.6
IR-SG(11)	7/2/2023	388+000	388+200	200	4.121	824.2
IR-SG(12)	18/2/2023	388+000	388+200	200	3.916	783.2
		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)				
		الاجمالي الكلي (م ³)				
		1999.0				
		1999.0				

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



مهندس , الشركة
(شركة دريم واي)
م / السعيد محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : استناد أعمال الجسر الترابي والاصال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين المغنطة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع
برج العرب - العلمين) المسافة من الكم ٣٨٨٠٠٠ الى الكم ٣٨٩٠٠٠ بطول ١ كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وبيانه (١-٤) : بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepares subgrade) من الأحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة
للمواصفات والفصي حجم للحبيبات ١٠٠ مم وألا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا
عن ٢٥% وألا تزيد نسبة اللدك بجال لوس التجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال
ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة
والتمك الجيد للهراسات للوصول الي الفصي كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والغلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول
الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.

(علوة مسافة النقل ٩٧,٥٠ كم)

تفصيل : شركة نديم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير						
رقم الطلب	التاريخ	الموقع الكيلومتر		الابعاد (متر)		الكمية
		من	الى	طول	مساحة المقطع	
IR-SG(1)	13/12/2022	388+700	389+000	300	4.121	1236.3
IR-SG(2)	19/12/2022	388+640	388+700	60	4.121	247.26
IR-SG(3)	19/12/2022	388+500	388+640	140	4.121	576.94
IR-SG(4)	25/12/2022	388+700	389+000	300	3.916	1174.8
IR-SG(5)	28/12/2022	388+640	388+700	60	3.916	234.96
IR-SG(6)	28/12/2022	388+500	388+640	140	3.916	548.24
IR-SG(7)	22/01/2023	388+300	388+500	200	4.121	824.2
IR-SG(8)	24/01/2023	388+200	388+300	100	4.121	412.1
IR-SG(9)	31/01/2023	388+300	388+500	200	3.916	783.2
IR-SG(10)	06/02/2023	388+200	389+300	100	3.916	391.6
IR-SG(11)	07/02/2023	388+000	388+200	200	4.121	824.2
IR-SG(12)	18/02/2023	388+000	388+200	200	3.916	783.2
		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)		8037.0		
		اجمالي الكميات (م³)		8037.0		

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
م / محمد خليل

مهندس الشركة
(شركة نديم واي)
م / السيد محمد

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٣)

مشروع : استكمال أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم ٣٨٨٤٠٠٠ إلى الكم ٣٨٩٤٠٠٠ بطول ١ كيلو متر اتجاه التجزئة.

رقم البند وبيته (١-١) : بالمتر المكعب أصل توريد وخراس طبقة تأسيس (Prepares subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة نتاج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للتصبيبات ١٠٠ مم والأزيد نسبة المر من مثقل ١٠٠ عن ١٢% والكرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحميل كاليفورنيا عن ٢٥% والأزيد نسبة التفكك بهجز لوس الجيوس عن ٣٠% والأزيد الامتصاص عن ١٥% والأقل معامل العرونة (EV2) من تجربة لوح التعميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الإصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والقلية ويتم التثقيب طبقة لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.

(قائمة المادة المحجزة)

تسليمات : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات الصومية والاستيراد والتصدير						
رقم الطلب	التاريخ	الموقع الكيلومتری		الابعاد (متر)		الكمية
		من	إلى	طول	مساحة المقطع	
IR-SG(1)	13/12/2022	388+700	389+000	300	4.121	1236.3
IR-SG(2)	19/12/2022	388+640	388+700	60	4.121	247.26
IR-SG(3)	19/12/2022	388+500	388+640	140	4.121	576.94
IR-SG(4)	25/12/2022	388+700	389+000	300	3.916	1174.8
IR-SG(5)	28/12/2022	388+640	388+700	60	3.916	234.96
IR-SG(6)	28/12/2022	388+500	388+640	140	3.916	548.24
IR-SG(7)	22/01/2023	388+300	388+500	200	4.121	824.2
IR-SG(8)	24/01/2023	388+200	388+300	100	4.121	412.1
IR-SG(9)	31/01/2023	388+300	388+500	200	3.916	783.2
IR-SG(10)	06/02/2023	388+200	389+300	100	3.916	391.6
IR-SG(11)	07/02/2023	388+000	388+200	200	4.121	824.2
IR-SG(12)	18/02/2023	388+000	388+200	200	3.916	783.2
		إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م')		8037.0		
		الإجمالي الكلي (م')		8037.0		

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وبياناته: (1-5) بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكثاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 من دولوميت مندرج + 0.4 م 3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سيكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم 2 وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس

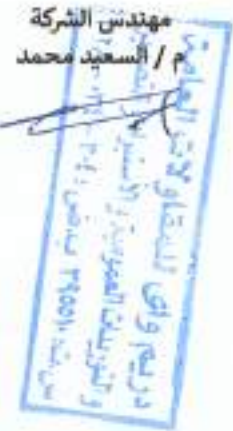
تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		التاريخ	رقم الطلب
	عرض القطاع	طول	من	الى		
166.000	8.30	20	388+520	388+540	31/8/2023	(LSP17-TC)
166.800	8.34	20	388+500	388+520	2/9/2023	(LSP18-TC)
508.200	8.47	60	388+440	388+500	11/9/2023	(LSP19-TC)
841.000	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)					

مهندس الهيئة
م / مارجريتا مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر اتجاه النجيلة.

+ رقم البند وبياناته : (2-5) بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لخدمات الحماية و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت متدرج 3م رمل حريش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سبكا) علي ان يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح 0.4 والمواد الغريبة مع وطبع فوم (بالفاصل) سمك 2 سم طبقا لتعليمات الاستشاري والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهوا العمل علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		التاريخ	رقم الطلب
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
12.000	0.300	40	388+980	388+940	15/5/2023	(LSP01-BC)
6.000	0.150	40	388+040	388+000	24/5/2023	(LSP02-BC)
15.300	0.255	60	388+100	388+040	27/5/2023	(LSP03-BC)
15.300	0.255	60	388+160	388+100	28/5/2023	(LSP04-BC)
12.000	0.300	40	388+940	388+900	2/8/2023	(LSP05-BC)
12.000	0.300	40	388+900	388+860	7/8/2023	(LSP06-BC)
12.000	0.300	40	388+860	388+820	8/8/2023	(LSP07-BC)
12.000	0.300	40	388+820	388+780	12/8/2023	(LSP08-BC)
7.200	0.300	24	388+780	388+756	15/8/2023	(LSP09-BC)
6.000	0.300	20	389+000	388+980	15/8/2023	(LSP10-BC)
18.000	0.300	60	388+220	388+160	22/8/2023	(LSP11-BC)
19.200	0.300	64	388+284	388+220	23/8/2023	(LSP12-BC)
16.800	0.300	56	388+340	388+284	26/8/2023	(LSP13-BC)
7.200	0.300	24	388+364	388+340	29/8/2023	(LSP14-BC)
12.000	0.300	40	388+600	388+560	29/8/2023	(LSP15-BC)
6.000	0.300	20	388+560	388+540	30/8/2023	(LSP16-BC)
6.000	0.300	20	388+540	388+520	31/8/2023	(LSP17-BC)
6.000	0.300	20	388+520	388+500	2/9/2023	(LSP18-BC)
18.000	0.300	60	388+500	388+440	11/9/2023	(LSP19-BC)
219.000	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)					
219.000	الاجمالي الكلي (م ³)					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع
برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة

رقم البند وبيانه (1-4): بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم إلى 40 مم والزيادة نسبة العار من مثقل 200 عن 5 % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % و ألا تزيد نسبة نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % ولا يزيد الامتصاص عن 15 % والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال ويتم فرداها علي طيقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة علي ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 100 %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقليية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف..

السعر في شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		التاريخ	رقم الطلب
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
598.80	2.994	200.00	389+000	388+800	8/1/2023	IR-SB1(1)
299.40	2.994	100.00	388+800	388+700	9/1/2023	IR-SB1(2)
179.64	2.994	60.00	388+700	388+640	9/1/2023	IR-SB1(3)
419.16	2.994	140.00	388+640	388+500	9/1/2023	IR-SB1(4)
572.20	2.861	200.00	389+000	388+800	18/1/2023	IR-SB2(5)
286.10	2.861	100.00	388+800	388+700	19/1/2023	IR-SB2(6)
400.54	2.861	140.00	388+640	388+500	19/1/2023	IR-SB2(7)
171.66	2.861	60.00	388+700	388+640	19/1/2023	IR-SB2(8)
2927.500	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)					
2927.500	الاجمالي الكلي (م ³)					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الشركة
م / التميمي محمد

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر اتجاه النجيلة

رقم البند وبيانه (1-4): بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم والازيد نسبة المار من منخل 200 عن 5 % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % و الازيد نسبة نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال ويتم فرداها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياة الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوى لا تقل عن 100 % (من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف..

السعر في شهر فبراير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتر		التاريخ	رقم الطلب
	مساحة المقطع	طول	الى	من		
598.80	2.994	200.00	388+500	388+300	12/2/2023	IR-SB1(9)
299.40	2.994	100.00	388+300	388+200	18/2/2023	IR-SB1(10)
598.80	2.994	200.00	388+200	388+000	21/2/2023	IR-SB1(11)
572.20	2.861	200.00	388+500	388+300	22/2/2023	IR-SB2(12)
286.10	2.861	100.00	388+300	388+200	22/2/2023	IR-SB2(13)
572.20	2.861	200.00	388+200	388+000	25/2/2023	IR-SB2(14)
2927.50	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)					
2927.50	الاجمالي الكلي (م ²)					

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وببساطة (1-4): بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المدرجة ناتج لكسح الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم إلى 40 مم والزيادة نسبة الماز من مخيل 200 عن 5 % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % و الا تزيد نسبة نسبة الخفاف بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال ويتم فردها علي طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة علي الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالماء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد والهرسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوى لا تقل عن 100 % من الكثافة المعملية والذلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع ولتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.

(قائمة المادة المحجيرة)

تسفيد : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير					
رقم الطلب	التاريخ	الموقع الكيلومتر		الابعاد (متر)	
		من	الى	طول	مساحة المقطع
IR-SB1(1)	8/1/2023	388+800	389+000	200.00	2.994
IR-SB1(2)	9/1/2023	388+700	388+800	100.00	2.994
IR-SB1(3)	9/1/2023	388+640	388+700	60.00	2.994
IR-SB1(4)	9/1/2023	388+500	388+640	140.00	2.994
IR-SB2(5)	18/1/2023	388+800	389+000	200.00	2.861
IR-SB2(6)	19/1/2023	388+700	388+800	100.00	2.861
IR-SB2(7)	19/1/2023	388+500	388+640	140.00	2.861
IR-SB2(8)	19/1/2023	388+640	388+700	60.00	2.861
IR-SB1(9)	12/2/2023	388+300	388+500	200.00	2.994
IR-SB1(10)	18/2/2023	388+200	388+300	100.00	2.994
IR-SB1(11)	21/2/2023	388+000	388+200	200.00	2.994
IR-SB2(12)	22/2/2023	388+300	388+500	200.00	2.861
IR-SB2(13)	22/2/2023	388+200	388+300	100.00	2.861
IR-SB2(14)	25/2/2023	388+000	388+200	200.00	2.861
5855.0		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)			
5855.0		الاجمالي الكلي (م ³)			

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي

مهندس الاستشاري
مكتب د/ عماد نبيل
م / عبد العزيز مصطفى



مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م / محمد خليل



مهندس الشركة
(شركة دريم واي)
م / السيد محمد



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع : اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع
برج العرب - العلمين) المسافة من الكم 388+000 الى الكم 389+000 بطول 1 كيلو متر إتجاه النجيلة.

رقم البند وبياناته (1-4): بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة الملتدجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم والزيادة نسبة المار من منخل 200 عن 5 % والتدرج الوارد بالاشراطات الخاصة بالمسروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % و الا تزيد نسبة نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % ولا يزيد الامتصاص عن 15 % والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال ويتم فردها علي طيقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياة الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 100 %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف..

(علاوة مسافة النقل 97.50 كم)

تنفيذ : شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير

رقم الطلب	التاريخ	الموقع الكيلومترى		الابعاد (متر)		الكمية
		من	الى	طول	مساحة المقطع	
IR-SB1(1)	8/1/2023	388+800	389+000	200.00	2.994	598.80
IR-SB1(2)	9/1/2023	388+700	388+800	100.00	2.994	299.40
IR-SB1(3)	9/1/2023	388+640	388+700	60.00	2.994	179.64
IR-SB1(4)	9/1/2023	388+500	388+640	140.00	2.994	419.16
IR-SB2(5)	18/1/2023	388+800	389+000	200.00	2.861	572.20
IR-SB2(6)	19/1/2023	388+700	388+800	100.00	2.861	286.10
IR-SB2(7)	19/1/2023	388+500	388+640	140.00	2.861	400.54
IR-SB2(8)	19/1/2023	388+640	388+700	60.00	2.861	171.66
IR-SB1(9)	12/2/2023	388+300	388+500	200.00	2.994	598.80
IR-SB1(10)	18/2/2023	388+200	388+300	100.00	2.994	299.40
IR-SB1(11)	21/2/2023	388+000	388+200	200.00	2.994	598.80
IR-SB2(12)	22/2/2023	388+300	388+500	200.00	2.861	572.20
IR-SB2(13)	22/2/2023	388+200	388+300	100.00	2.861	286.10
IR-SB2(14)	25/2/2023	388+000	388+200	200.00	2.861	572.20
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ²)						5855.00
الاجمالي الكلي (م ³)						5855.00

مهندس الهيئة
م / مارجريت مجدي



مهندس الاستشاري
مكتب 1012
م / محمد خليل
م / محمد خليل

مهندس الشركة
شركة دريم واي
م / السعيد محمد



المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد ،،،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة (برج العرب - العلمين) (القطاع الخامس)

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	الاتجاه	التكلفة (مليون)
1	شركة دريم واي للمقاولات العامة والتوريدات العمومية والاستيراد والتصدير	388+000	389+000	النجيلة	11,200,000

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقاييس المعدلة للقطاعات الآتية:

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

X

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة- غرب الدلتا

عميد مهندس /
٢٠٢٩

"هاني محمد محمود طه "

مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (برج العرب - العلمين)
المقايضة المعدلة بعد المفاوضة بتاريخ 18-12-2023 لبنود الاعمال تنفيذ شركة دريم واي اتجاه النجيلة
القطاع من المحطة 388+000 الي 389+000 بطول 1 كم

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	القيمة	الاجمالي
3	اعمال الردم				
1-3	بالمر السحب ارض لوريد وتشغيل التربة مساحه لردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات القصوية بسك لا يزيد عن 50 سم حتى مشروب (2.00 متر) وبسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر الترابي والانتكاف (نسبة تملأ كالفيلونيا 7 لكل من 15 %) ورشها بالهدهد الاصطناعي للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهراسات للوصول الي النسب 3% جافة (85% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التخليط طبقا للمناسيب التصميمية والكميات العرضية المتوقعة والرسومات التنفيذية المعدلة والهند ببيع مشحلات طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب حلاوة 1.5 جولة لكل بالزيادة او نقصان . في حالة طلب جهاز الاندرف زيادة نسبة التمدد عن 85 % بحسب 1 جولة على زيادة نسبة التمدد لكل 1 % مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب حلاوة 1.50 جولة لكل بالزيادة او نقصان السعر يشمل حمل تلوينات وتخليط واختبارات ونقل مواقع العمل حتى مسافة 2 كم السعر يشمل قيمة المادة المعجربة .				
	السعر خلال شهر نوفمبر طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023	2,054.60	3م	90.00	184,914.000
	السعر خلال شهر ديسمبر طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023	12,451.40	3م	91.70	1,141,793.380
	حلاوة مسافة النقل 119 كم	11,604.80	3م	175.50	2,036,642.400
	حلاوة مسافة النقل 68 كم	2,901.20	3م	99.00	287,218.800
	حلاوة لتحصيل رسوم الكافية والموازن طبقا للامعة الشركة الوطنية	14,506.00	3م	13.00	188,578.000
4	اعمال طبقات الاساس				
4-1	بالمر السحب ارض لوريد وإرش طبقا لتأسيس (Prepared subgrade) من الاحجار الصلبة المتكرجة لنجاح لتسير الشبكات والمطابقة للمواصفات والنسب حجم التجميعات 100 مم والا تزيد نسبة التمار من متخل 200 عن 12% والتكرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تجميع كالفيلونيا عن 25% والا تزيد نسبة التمار جبال لوس الجولوس عن 30% والا يزيد التماسك عن 18% والا يقل معدل المرونة (R/V2) من تجربة الوح التجميع عن 80 جوباسكال ويتم افرادها على طبقاتين باستخدام الات القصوية المعروفة على ان لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام التمدد عن 25 سم ورشها بالهدهد الاصطناعي للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهراسات للوصول الي النسب 3% جافة القصوى (لا تقل عن 85%) من الكثافة المتوقعة وقلة تشمل انفراد التجهيز المتصلة والمطابقة ويتم التخليط طبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعدلة والهند ببيع مشحلات طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .				
	السعر خلال شهر ديسمبر طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023	4,018.50	3م	126.80	509,545.800
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023	2,019.50	3م	130.10	262,736.950
	السعر خلال شهر فبراير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023	1,999.00	3م	136.80	273,463.200
	المادة المعجربة	8,037.00	3م	161.00	1,293,957.000
	حلاوة مسافة النقل 97.5 كم	8,037.00	3م	100.75	809,727.750
	حلاوة لتحصيل رسوم الكافية والموازن طبقا للامعة الشركة الوطنية	8,037.00	3م	25.00	200,925.000

مدير عام المشروعات (الهيئة)

د/محمد حسني قياض

مدير المشروع (الهيئة)

م / مارجيت مجدي



مدير المشروع المقاول

م / السيد محمد

مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (برج العرب - العامين)
المقايضة المعدلة بعد المفاوضات بتاريخ 2023-12-18 لبنود الاعمال تنفيذ شركة دريم واي اتجاه التجيلة
القطاع من المحطة 388+000 الي 389+000 بطول 1 كم

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	القيمة	الإجمالي
4-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وقرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المكترجة لتنج تصير للضاربات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم إلى 40 مم ولا يزيد نسبة الطر من ملخل 200 عن 5 % والترج التوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاتيفورنيا عن 80 % ولا تزيد نسبة نسبة التفتت بجهاز لوس الجلوس عن 30 % ولا يزيد الاستساس عن 15 % ولا يقل معامل المرونة (EV2) (من تجربة لوح التجميع عن 120 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات القصوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالعمية الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 100 % من الكثافة المعملية والقلية تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.. مسافة نقل لا تقل عن 20 كم يتم احتساب 1.3 جذبة لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان السعر لا يشمل قيمة المواد المحجربة طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (5) من الكم 325 الي الكم 392.5				
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023	2,927.50	3م	134.50	393,748.750
	السعر خلال شهر فبراير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18/12/2023	2,927.50	3م	141.40	413,948.500
	المادة المحجربة	5,855.00	3م	175.00	1,024,625.000
	علاوة مسافة النقل 97.5 كم	5,855.00	3م	100.75	589,891.250
	علاوة تحميل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	5,855.00	3م	25.00	146,375.000
5	أعمال البلاطات الخرسانية				
5-1	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لعمية الانكشاف والمويل الجانبية تتكون من 0.8 م 3م من دولوميت مترج + 0.4 م 3م رمل حرس والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبر + سوكا) على ان يكون السن تكليف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قو (بالقاصل) بسك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستكمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسب التصميمية على ان تحلق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتلطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتقليد طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية العامة للمطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	1,405.5782	2م	457.00	642,349.220
5-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لعمية لعميات الجانبية و المويل الجانبية تتكون من 0.8 م 3م من دولوميت مترج + 0.4 م 3م رمل حرس والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبر + سوكا) على ان يكون السن تكليف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قو (بالقاصل) بسك 2 سم طبقا لتعليمات الاستشاري والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم كظهر العمل على ان تحلق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتقليد طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية العامة للمطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	300.00	3م	2665.20	799,560.000
	الإجمالي				11,200,000.00

(احد عشر مليوناً ومئتا ألف جنيهاً فقط لا غير)

مدير عام المشروعات (الهيئة)

م/محمد حسني قباقيش

مدير المشروع (الهيئة)

م / مارجريت مجدي



مدير المشروع المتقاول

م / السعيد محمد



رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هاني محمد محمود طه "



٢٠٨٩