

SUBMISSION of TEST RESULTS



Location Name		Contractor Company		Designer Company																	
ELDABAA		EGYPT STONE																			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																	
	م. محمد النجار																				
Contractor Reference					Revision																
Received by ER			STR	<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>C4</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>MM</td> <td>YY</td> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>CM</td> <td>OT</td> <td>25</td> <td>07</td> <td>23</td> <td>11</td> <td>~</td> </tr> </table>		C1	C2	C3	C4	MM	YY	MM	YY	KP	CM	OT	25	07	23	11	~
C1	C2	C3	C4	MM	YY	MM	YY														
KP	CM	OT	25	07	23	11	~														

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Compression test to concrete cubes for culvert st 457+380			
Location of Test	Unit mix laboratory Wall & Slab of Culvert 457+380			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 6 concrete cubes at 7 day for WALL & SLAB	400 kg/cm ²	641 kg/cm ²	
2	Compression test 6 concrete cubes at 28 day for WALL & SLAB	400 kg/cm ²	473 kg/cm ²	
3	Spare Cubes Test Results			
4				
5				

Comments by:	Comments by:
	A spare cube test result

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م. محمد النجار			
Designer				
GARB *				
Employers Representative			29-07-23	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved, AWC= Approved with Comments, R= Rejected

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 23-07-2023
Report No : 58
Location : Wall & Slap St. (457+380)

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C400/420 OPC

Date of		Casting	14-5-2023									
Age	Days	Testing	23-7-2023									
70		Wall & Slap St. (457+380)										
Weight (Kg)		8301										
Weight (Kg)		8423										
Weight (Kg)		8377										
AVG Weight (Kg)		8367										
Density (gm/cm ³)		2.48										
Load (k.N)		1264										
Strength (Kg/cm ²)		1273										
Ave. Strength (Kg/cm ²)		577										
Percentage %		587										
147												

Note: تم توريد الخرسانة بواسطة الشركة والمختبر والمختبر

Signature /
المختبر
المختبر
المختبر

3 El Malek El Ahdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093



www.cel-egypt.com
www.cel-egypt.com
www.cel-egypt.com

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 21-05-2023
Report No : 07
Location : R.C Wall and Slab St. (457+380)

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C 400/420 OPC

Date of		Age	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density (gm/cm) ³	Load (k.N)	Strength (Kg/cm ²)	Ave. Strength (Kg/cm ²)	Percentage %
Casting	Testing	Days								
14-5-2023	21-5-2023	7	R.C Wall and Slab St. (457+380)	8406	8391	2.49	1325	600	641	160
				8158			1466	664		
				8608			1453	658		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ ومعالجة العينات

Signature /

السيد / السيد
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel & Fax : 27367231 - 27363093



3 ش الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون + فاكس : ٢٧٣٦٧٢٣١ - ٢٧٣٦٣٠٩٣
www.cel-egypt.com

SUBMISSION of TEST RESULTS



Location Name		Contractor Company		Designer Company	
ELDABAA		EGYPT STONE			
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	م. أحمد النجار	<i>[Signature]</i>			
Contractor Reference				Revision	
Received by ER	<i>[Signature]</i>	STR	C1	C2	C3
			DD	MM	YY
			15 Dec	07 26	07 23 11 -

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Compression test to concrete 6 cubes for RAFT to culvert st 441+840			
Location of Test	Uni-mix Laboratory raft at culvert st 441 + 840			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 3 concrete cubes at 7 day for RAFT	400kg/cm ²	468kg/cm ²	
2	Compression test 3 concrete cubes at 28 day for RAFT	400kg/cm ²	531kg/cm ²	
3	Spare Cubes test			
4	Results			
5				

Comments by:	Comments by:
	* spare cube test result.

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	م. أحمد النجار	<i>[Signature]</i>		
Designer				
GARB *				
Employers Representative	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	26-07-23	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected

CEL

Consulting Engineering Services & Laboratories
Suppliers of all building materials with

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sukhna to Marsa Matruh
Report Date : 15-07-2023
Report No : 30
Location : Rafh St. (441+540)

COMPREHENSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

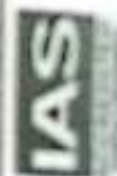
Mix ID : C 400/420 OPC

Casting	Date of	Age		Location	Weight (Kg)	Avg Weight (Kg)	Density (g/cm ³)	Load (kN)	Strength (Kg/cm ²)	Avg. Strength (Kg/cm ²)	Percentage %
		Testing	Days								
2-3-2023	15-7-2023	1:30		Rafh St. (441+540)	8225	8227	2.43	1104	827	803	1.41
					8227			1200	802		
					8219			1248	804		

Note: تم إجراء الاختبارات بواسطة المختبر والمعمل في

Signature /
المختبر المركزي
بمختبر الخرسانة والجدران
في 15-7-2023

1 El Mahdy El Agha Street
Zamalek, Cairo
Tel & Fax : 27367251 - 27367093



في المختبر المركزي
الخرسانة - الجدران
في 15-7-2023
المختبر المركزي
www.ias-egypt.com



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

Cement Content/Type	420 KG OPC	Client	إيجت سبور
Date of Casting	01-03-23	Specified Strength	400 Kg/cm ²
Poured STRUCTURE	raft of culvert at 441:040	NO. of Cubes Made	6
Concrete Slump	20 mm	Ref No	
Target Slump	200 (+/-)25 mm	Concrete Temp (°C)	27

Specimen Reference	1	2	3			
Date of Test	09-03-23	09-03-23	09-03-23			
Age of Test (Days)	7	7	7			
Moist. Condition at Testing	MOIST	MOIST	MOIST			
Average Dimension (mm)	150	150	150			
Weight (g)	8328	8347	8374			
Density (kg/m³)	2468	2473	2481			
Failure Load (kN)	1038	1019	1041			
Comp. Strength Kg/cm²	471	462	472			
Mode of Failure	C	C	B			
Average 7Days	468					

Satisfactory

A B C

Unsatisfactory

1 2 3
4 5 6
7 8 9

Remarks: Results measurement is carried out in accordance with BS 1881 Part 114 in the uncracked condition for mould specimens and in the saturated condition for laboratory cured specimens.

Note : T indicates tensile cracking

Lab Technician	Lab Incharge	QC Engineer	QC Manager
-----------------------	---------------------	--------------------	-------------------

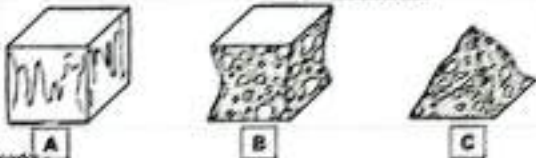


DETERMINATION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CUBES
Test Standard BS 1881 - Part 116:1983/AMD 6097:1989, 6720:1991

Cement Content/Type	420 KG OPC		Client	Q. S. S. S. S.
Date of Casting	02/03/2023		Specified Strength	400 Kg/cm ²
Poured STRUCTURE	RAFT of eu st441+840		NO. of Cubes Made	12
Concrete Slump	20	mm	Ref. No.	
Target Slump	200(-/+25)	mm	Concrete Temp (°C)	27

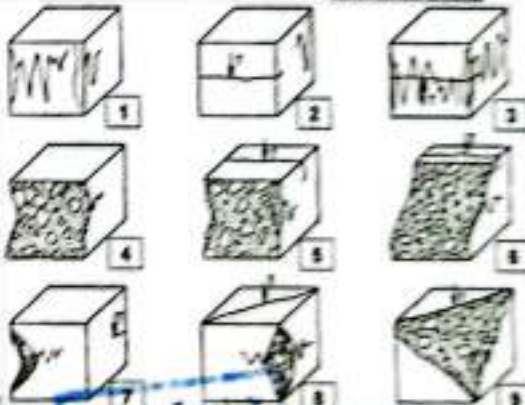
Specimen Reference	1	2	3
Date of Test	30/03/2023	30/03/2023	30/03/2023
Age of Test (Days)	28	28	28
Moist. Condition at Testing	MOIST	MOIST	MOIST
Average Dimension (mm)	150	150	150
Weight (g)	8369	8345	8266
Density (kg/m ³)	2480	2473	2449
Failure Load (kN)	1167	1152	1192
Comp. Strength Kg/cm ²	529	522	540
Mode of Failure	C	C	B
Average 28 Days	531		

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 used specimens

Note: T indicates tensile cracking

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

Lab Technician	Lab Incharge	QC Engineer	QC Manager
----------------	--------------	-------------	------------

Location Name		Contractor Company		Designer Company																					
ELDABAA		EGYPT STONE																							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																					
	مهندس النجار																								
Contractor Reference				Revision																					
Received by ER		STR	<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KP</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> </table>			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	KP			05	06	07	08	09	10	11
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9													
KP			05	06	07	08	09	10	11																

NB: Package 1 Only (Package 2 via Addendum)

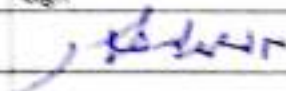
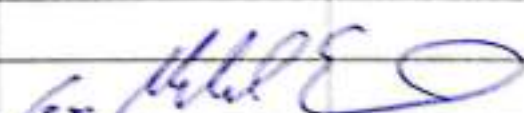
THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials: Compression test to concrete cubes for culvert at 443+475

Location of Test: Self Slab 12 at Culvert structure at 443+475

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compression test 3 concrete cubes at 7 day for S448-Q0012	40.0 kg/cm ²	48.6 kg/cm ²	
2	Compression test 3 concrete cubes at 28 day for S448-Q0012	40.0 kg/cm ²	57.0 kg/cm ²	
3	Spore Cube test			
4	YCBT			
5				

Comments by:	Comments by:
	a spore cube test result

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-WC-R
Contractor	مهندس النجار			
Designer				
GARB *				
Employers Representative			26-07-23	A

* Alignment / Bridges / Culvert Only

A- Approved, XWC- Approved with Comments, R- Rejected

CEL

Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات والمختبرات

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 18-07-2023
Report No : 33
Location : Slap PART 2 St. (443+475)

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C 400/420 OPC

Casting	Date of		Age Days	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density (gm/cm ³)	Load (kN)	Strength (Kg/cm ²)	Ave. Strength (Kg/cm ²)	Percentage %
	Testing										
4-6-2023	18-7-2023	44	Slap PART 2 St. (443+475)	8221	8204	2.43	701	1549	551	564	141
				8071				1217			
				8321				971			

Note: تم توريد الشواهد بواسطة الصقل والمصل غير مسئول عن كيلة الخد و معالجة العينات

Signature: 
مهندس
المسجل
الاسم
210-901-837
3 شارع قنطرة - قنطرة - قنطرة

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo,
Tel & Fax : 27367231 - 27363093

IAS
ACCREDITED
International Association of Structural Engineers

م. ش. الملك الافضل
الزمالك - القاهرة
الهاتف : 27367231 - 27363093
الفاكس : 27367231
www.ias-egypt.com

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 11-06-2023
Report No : 14
Location : Slab Part 2 St. (443+475)

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C 400/420 OPC

Date of		Age Days	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density (gm/cm ³)	Load (k.N)	Strength (Kg/cm ²)	Ave. Strength (Kg/cm ²)	Percentage %
Casting	Testing									
4-6-2023	11-6-2023	7	Slab Part 2 St. (443+475)	8124	8160	2.42	1065	482	484	121
				8136			1034	468		
				8219			1108	502		
				8231	8219	2.44	1068	484	487	122
				8219			1034	468		
				8207			1124	509		

Note: تم توريد المكعبات بواسطة العميل والمعمل غير مسئول عن كيفية أخذ و معالجة العينات

Signature / ...
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الساحل للهندسة
بمصر الجديدة - 11517-11518-11519
تليفون : 27367231 - 27363093
فاكس : 27367231 - 27363093

El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel. & Fax : 27367231 - 27363093



ش. الملك الأفضل
الزمالك - القاهرة
تليفون : 27367231 - 27363093
فاكس : 27367231 - 27363093
www.cel-egypt.com

Company Name : Egypt Stone
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Report Date : 04-07-2023
Report No : 15
Location : Slab Part 2 St. (443+475)

COMPRESSIVE STRENGTH RESULTS OF CUBE 15*15*15 CM CONCRETE SPECIMENS

Mix ID : C 400/420 OPC

Casting	Date of		Age Days	Location	Weight (Kg)	AVG Weight (Kg)	Density (gm/cm ³)	Load (k.N)	Strength (Kg/cm ²)	Ave. Strength (Kg/cm ²)	Percentage %
	Testing										
4-6-2023	4-7-2023	30	Slab Part 2 St. (443+475)	8213	8247	2.44	2.44	1367	619	573	143
				8314				1127	511		
				8215				1304	591		
				8316	8251	2.44	2.44	1248	565	566	142
				8207				1296	587		
				8231				1207	547		

Note: تم توريد الكميات بواسطة العميل والمعمل جبر مسنوح حديدية لتدعيم العتبات.

CEL
الساحل الشمالي
بمصر
شركة مصرية للتصميم والبناء

Signature: *Maged*

محضر اجتماع لجنة مفاوضات
مشروع تنفيذ أعمال بوابخ أسفل القطار الكهربائي السريع
من محطة ٤٤٠+٧٦٠ الي محطة ٤٥٨+٧٦٠ "بأمر المباشر"
تنفيذ " شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات"

تمت موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري علي المذكرة المعروضة علي سيادته بشأن تشكيل لجنة لمفاوضة شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات علي الأسعار النهائية للمشروع والتي تم إصدار أوامر إسناد لها وذلك بطريق الاتفاق المباشر طبقا لأسعار القائمة الموحدة وذلك لتنفيذ مشروع تنفيذ أعمال بوابخ أسفل القطار الكهربائي السريع من محطة ٤٤٠+٧٦٠ الي محطة ٤٥٨+٧٦٠

المهندس / ايمن محمد متولي	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيسا
المهندس / محمد محمود اباطة	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
المهندس / محمد كمال حسن غنيم	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
المهندس / من قبل المنطقة المشرفة	المنطقة الخامسة - غرب الدلتا	عضوا
المحاسب / هشام محمد وهبه	عضو إدارة مراجعة المستخلصات	عضوا
الأستاذ / هاني جمال عبد السيد	عضو الإدارة القانوني	عضوا
الأستاذ / خالد عبد العظيم	عضو إدارة العقود	عضوا

- وبحضور استشاري الهيئة للقطاع المنفذ

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهرا يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/٨/٢ بمقر الهيئة بمدينة نصر وبحضور مندوب الشركة المفوض حيث قامت اللجنة بمباشرة مهام أعمالها في مفاوضة الشركة علي الأسعار النهائية لبنود تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع تنفيذ أعمال بوابخ أسفل القطار الكهربائي السريع من محطة ٤٤٠+٧٦٠ الي محطة ٤٥٨+٧٦٠ " بمبلغ ١٧.٥٩٦.٤٥٠ جنيه (فقط وقدره سبعة عشر مليون وخمسمائة ستة وتسعون الف واربعمائة وخمسون جنيها لا غير)

شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة بالعقد رقم ١٩٥٨ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ بتاريخ ٢٠٢٣/٥/١٥ وتطبيقا للبند الثاني من العقد المتضمنة ((وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقا للكميات المنفذة علي الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة))





الجمهورية العربية السورية
الوزارة العامة للتخطيط والتنمية الاقتصادية
مجلس الإدارة

- قامت اللجنة بدراسة أسعار العملية وتم الاتفاق على الأسعار النهائية لتصبح بقيمة إجمالية مقدارها ١٧.٥٩٤.٢٠٠ جنيه (فقط وقدره سبعة عشر مليون وخمسمائة أربعة وتسعون ألف ومائتان جنديها لا غير) طبقا للبنود المرفقة
- وحسبما أفاد السادة الفنيون بمناسبة هذه الأسعار التي توصلت إليها اللجنة طبقا للقائمة الموحدة وأسعار السوق ويقع على عاتق الجانب الفني مسئولية الرأي المبدي منهم محمولا على أسبابه .
- وعالية أقل المحضر بما هو مسطر بعالية وتم التوقيع على ذلك ، وعرض الأمر على السلطة المختصة للاعتماد

المهندس / عبد العاطي جابر نوبي

الجنة

- الأستاذ / خالد عبد العظم
- الأستاذ / هاني جمال عبد السيد
- المحاسب / هشام محمد وهب
- المهندس / من قبل المنطقة المشرفة
- المهندس / محمد كمال حسن غنيم
- المهندس / محمد محمود اباظة
- المهندس / ايمن محمد متولي

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مهندس /

محسن محمد زهران

أوافق ويعتمد

التوقيع

لواء مهندس / حليم الدين مصطفي

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيعات

المهندس /

المهندس /

المهندس /

المهندس /

المهندس /

محضر مفاوضات الاسعار النهائية لتنفيذ 5 بوابخ أسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع
من محطة 440+760 الي محطة 458+7600 تنفيذ شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات
عقد رقم (2023\2022\1958) المؤرخ في 2023\5\15

الوصف	الكمية	الوحدة	الاسعار	الملاحظات	الرقم	رقم البند
1				الاعمال الاستشارية الهندسية:-		
1.0	135,000	ج.م.د	450	620	300	1
2						2
2.1	240,000	ج.م.د	80	86	3000	2.1
3						3
3.1	176,000	ج.م.د	160	175	1100	3.1
4						4
4.1						4.1
4.2.1						4.2.1
4.2.1.1	5,005,000	ج.م.د	4,550	4,800	1100	4.2.1.1
4.2.1.2	402,800	ج.م.د	2,120	2,300	190	4.2.1.2
4.2.1.3	402,800	ج.م.د	2,120	2,300	190	4.2.1.3

إجمالي مساحة 1

شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

م.م.د
م.م.د
م.م.د
م.م.د

م.م.د



**محضر مفاوضات الاسعار النهائية لتنفيذ 5 بوابح اسفل الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع
من محطة 440+760 الي محطة 458+7600 تنفيذ شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات
عقد رقم (2023\1958\2022\5\15) المؤرخ في 2023\5\15**

الاجمعي	الاسعار مقارنة	الكمية المقارنة	الوحدة	الملاحظات	الاسعار الاستثنائية	الاسعار المقارنة
1,120,000	4,000	4,300	مترط	280		
10,070,000	63,000	55,000	طن	190		
135,000	90	100	2م	1500		
120,000	120	135	2م	1000		
36400	280	320	مترط	130		
154000	220	250	مترط	700		

11,635,400

اجمال مصنعه 2

17,594,200

الاجمال العام

شركة ايجيبت ستون للتعدين والتوريدات

سجل

مستند
مستند
مستند