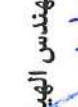


[illegible]

مهندس الهيئة

الهيئة العامة للغذاء والدواء
وزارة الصحة
إدارة التفتيش



مهندس الشركة

[illegible]

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مشروع / استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر

[illegible]

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

[illegible]

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



مشروع / استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر

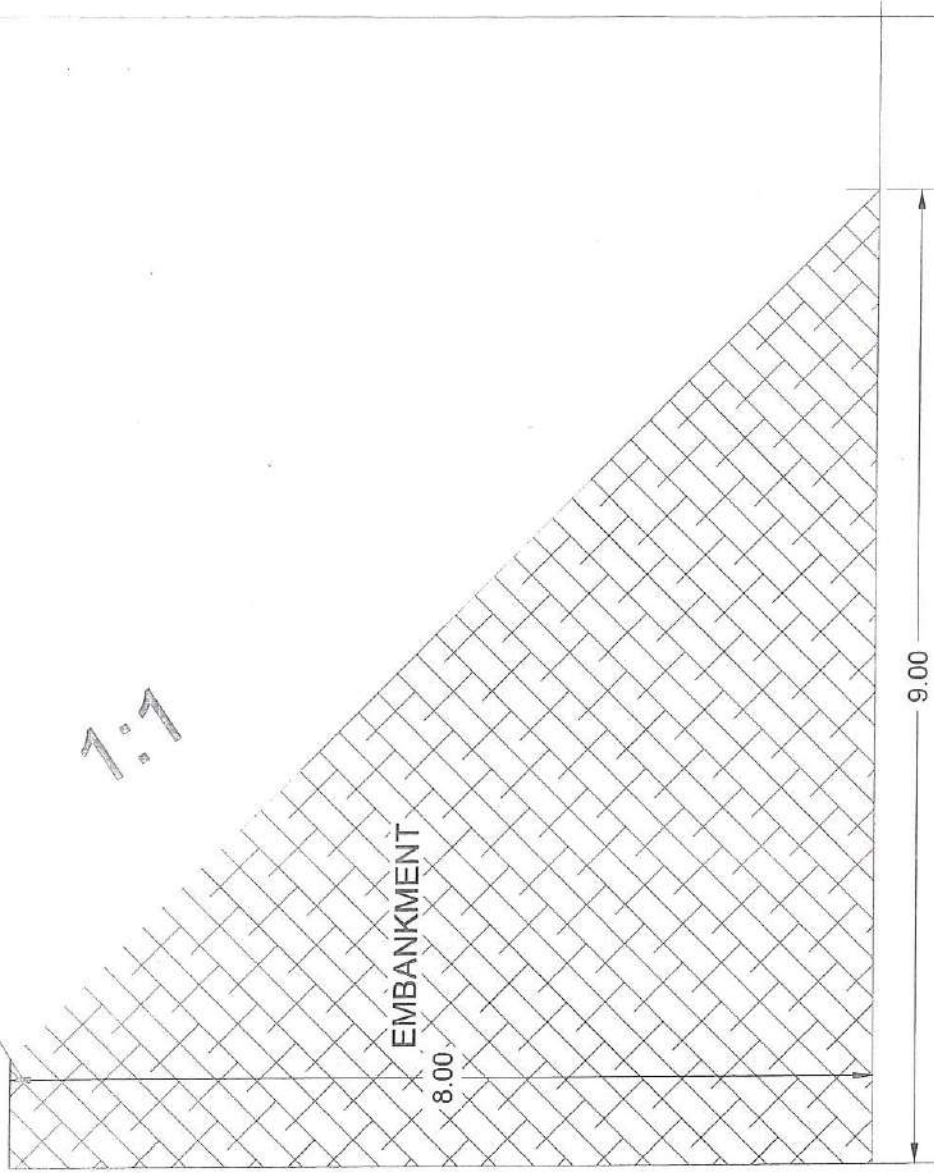
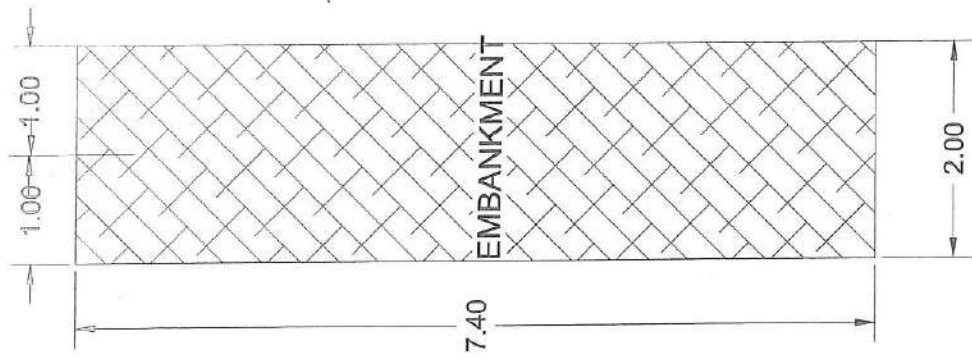
مهندس الهيئة



مهندس الشركة

استكمال أعمال طبقات الانضغاط ليعبر خطي تتبع جوانب الرواد

area = 40.00 m²

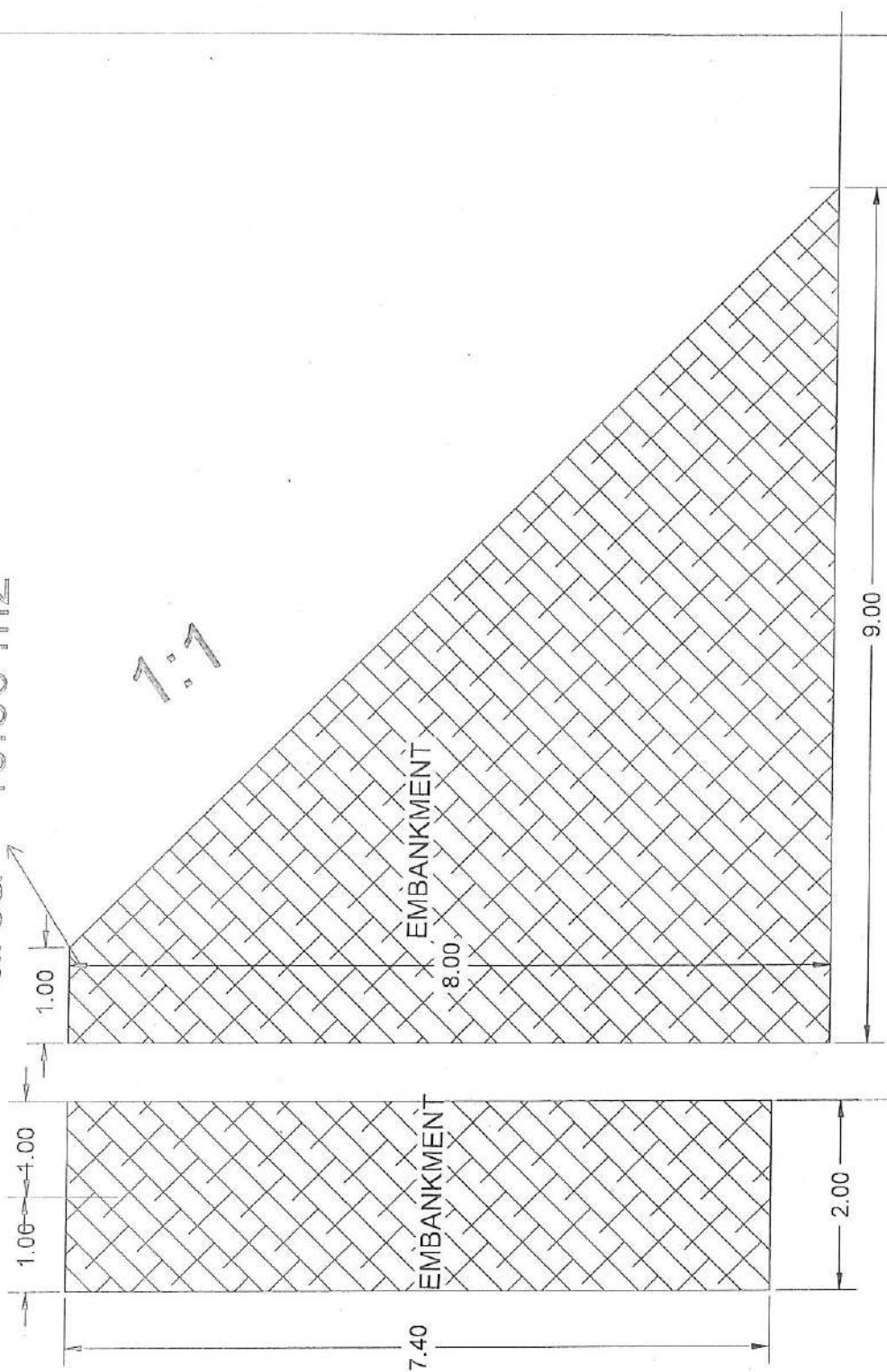


pile D = 0.60 M

(from ST 0+010 to ST 0+121)
 $2 \times 7.4 \times 111 + 40 \times 111 = 6082.80 \text{ m}^3$

section 1

area = 40.00 m²



pile D = 0.60 M

section 2

(from ST 0+721 to ST 0+782.5)
 $2 \times 7.4 \times 61.5 + 40 \times 61.5 = 3370.20 \text{ m}^3$

تقرير رقم (١٤٥) بتاريخ ٢٠٢٥/٤/٢٨
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/استكمال معالجة الانهيئات بطرق محلية
تتبع محافظة الأقصر
تنفيذ/ شركة ايه جى ار انترناشيونال

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة ايه جى ار انترناشيونال

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من (٥٥٤) الى (٥٥٩)	اختبار كسر مكعبات خرسانيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

٢٥٠٠	قيمة اجراء التجارب
٣٥٠	١٤ ٪ ضريبة القيمة المضافة
٢٨٥٠	المبلغ الاجمالى

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٤ / ٢٨
فني المعمل،،،

مدير المعمل،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)



تقرير رقم (١٤٥) بتاريخ ٢٠٢٥/٤/٢٨

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت

عملية/معالجة الانهيارات بطريق اسنا/ السباعية الزراعي الغربي

تنفيذ / شركة ايه جى ار انترناشونال

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمد عبدالستار (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو مترى	قطاع (١)	قطاع (٢)				
تاريخ الصب	٢٠٢٥/٢/٩	٢٠٢٥/٢/١٠				
تاريخ الكسر	٢٠٢٥/٤/٢٩	٢٠٢٥/٤/٢٩				
نوع الخرسانة	خرسانه مسلحه (خوازيق)					
ارقام العينات	٥٥٤	٥٥٥	٥٥٦	٥٥٧	٥٥٨	٥٥٩
جهد الكسر	٤٢١	٤١٧	٤٠٨	٤١٢	٤٠٨	٣٩٩
متوسط جهد الكسر	٤١٥			٤٠٦		
حدود المواصفات	لا يقل عن (٣٠٠) كجم/سم ^٢ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب					

تحريرا في : ٢٠٢٥/٤/٢٩

فني المعمل

مدير المعمل

عبدالنبى عوض عثمان

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين





Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	26-09-24
Date of testing	24-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average	Strength Kg /cm2	Average	Strength MPA/cm2	Average	Strength Ton/cm2	Average	Percentage %	Remarks
1		8.476		2.51		876		396.8		39.7		0.40			
2	28-Day	8.479	8.480	2.51	2.51	890	881.7	403.2	399.4	40.3	39.9	0.40	0.399	114	
3		8.486		2.51		879		398.2		39.8		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اترناشونال AGR
Date of Casting	28-09-24
Date of testing	26-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	31.5 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.439	8.441	2.50	2.50	886	883.0	401.4	400.0	40.1	40.0	0.40	0.40	114	
2		8.459		2.51	2.50	873		395.5		39.5		0.40			
3		8.425		2.50		890		403.2		40.3		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اترناشونال AGR
Date of Casting	29-09-24
Date of testing	27-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Tom/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.496	8.482	2.52	2.51	879	882.3	398.2	399.7	39.8	40.0	0.40	0.400	114	
2		8.487		2.51		885		400.9		40.1		0.40			
3		8.463		2.51		883		400.0		40.0		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الإجهادات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	30-09-24
Date of testing	28-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	9 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.456		2.51		886		401.4		40.1		0.40			
2	28-Day	8.479	8.477	2.51	2.51	887	881.3	401.8	399.2	40.2	39.9	0.40	0.399	114	
3		8.496		2.52		871		394.6		39.5		0.39			

QC-Engineer
Mohamed Hussien





Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	03-10-24
Date of testing	31-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.456		2.51		879		398.2		39.8		0.40			
2	28-Day	8.436	8.457	2.50		890	885.7	403.2	401.2	40.3	40.1	0.40	0.401	115	
3		8.478		2.51		888		402.3		40.2		0.40			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misor Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تنبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشيونال AGR
Date of Casting	05-10-24
Date of testing	02-11-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.436		2.50		869		393.7		39.4		0.39			
2	28-Day	8.496	8.473	2.52	2.51	879	880.3	398.2	398.8	39.8	39.9	0.40	0.399	114	
3		8.488		2.51		893		404.5		40.5		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	AGR انترناشيونال
Date of Casting	06-10-24
Date of testing	03-11-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.496		2.52		893		404.5		40.5		0.40			
2	28-Day	8.521	8.516	2.52	2.52	876	881.7	396.8	399.4	39.7	39.9	0.40	0.399	114	
3		8.532		2.53		876		396.8		39.7		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	09-10-24
Date of testing	06-11-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.496	8.524	2.52	2.53	891	884.7	403.6	400.8	40.4	40.1	0.40	0.40	115	
2		8.565		2.54		883		400.0		40.0		0.40			
3		8.511		2.52		880		398.6		39.9		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشيونال AGR
Date of Casting	12-10-24
Date of testing	09-11-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.469	8.484	2.51	2.51	865	879.0	391.8	398.2	39.2	39.8	0.39	0.398	114	
2		8.488		2.51		879		398.2		39.8		0.40			
3		8.496		2.52		893		404.5		40.5		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	AGR
Date of Casting	13-10-24
Date of testing	10-11-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.479	8.500	2.51	2.52	869	871.7	393.7	394.9	39.4	39.5	0.39	0.395	113	
2		8.486		2.51		876		396.8		39.7		0.40			
3		8.536		2.53		870		394.1		39.4		0.39			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انتر ناشونال AGR
Date of Casting	14-10-24
Date of testing	11-11-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	54 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.469		2.51		879		398.2		39.8		0.40			
2	28-Day	8.463	8.487	2.51	2.51	876	881.7	396.8	399.4	39.7	39.9	0.40	0.399	114	
3		8.529		2.53		890		403.2		40.3		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagah Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثانية - قنا
Consultant	المنطقة الثانية - قنا
Contractor	AGR
Date of Casting	15-10-24
Date of testing	12-11-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	22.5 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.536	8.516	2.53	2.52	868	881.0	393.2	399.1	39.3	39.9	0.39	0.399	114	
2		8.517		2.52		879		398.2		39.8		0.40			
3		8.496		2.52		896		405.9		40.6		0.41			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الإجهادات بطرق محمية تنبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	29-11-24
Date of testing	27-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	9 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.469		2.51		879		398.2		39.8		0.40			
2	28-Day	8.476	8.480	2.51	2.51	877	883.7	397.3	400.3	39.7	40.0	0.40	0.400	114	
3		8.496		2.52		895		405.4		40.5		0.41			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	30-11-24
Date of testing	28-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Tom/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.449		2.50		879		398.2		39.8		0.40			
2	28-Day	8.496	8.475	2.52	2.51	896	890.0	405.9	403.2	40.6	40.3	0.41	0.403	115	
3		8.479		2.51		895		405.4		40.5		0.41			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Naghi Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تنبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	01-12-24
Date of testing	29-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	27 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.476		2.51		869		393.7		39.4		0.39			
2	28-Day	8.469	8.489	2.51	2.52	884	916.0	400.5	414.9	40.0	41.5	0.40	0.415	119	
3		8.522		2.53		995		450.7		45.1		0.45			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	02-12-25
Date of testing	30-12-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	54 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.496	8.511	2.52	2.52	896	888.7	405.9	402.6	40.6	40.3	0.41	0.403	115	
2		8.513		2.52		887		401.8		40.2		0.40			
3		8.523		2.53		883		400.0		40.0		0.40			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	04-12-24
Date of testing	01-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.469		2.51		876		396.8		39.7		0.40			
2	28-Day	8.536	8.516	2.53	2.52	889	883.3	402.7	400.2	40.3	40.0	0.40	0.400	114	
3		8.542		2.53		885		400.9		40.1		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	AGR
Date of Casting	05-12-24
Date of testing	02-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	27 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.469		2.51		886		401.4		40.1		0.40			
2	28-Day	8.523	8.512	2.53	2.52	880	884.0	398.6	400.5	39.9	40.0	0.40	0.400	114	
3		8.543		2.53		886		401.4		40.1		0.40			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	19-12-24
Date of testing	16-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.469		2.51		894		405.0		40.5		0.40			
2	28-Day	8.536	8.513	2.53	2.52	869	880.7	393.7	398.9	39.4	39.9	0.39	0.399	114	
3		8.533		2.53		879		398.2		39.8		0.40			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	24-12-24
Date of testing	21-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.496		2.52		893		404.5		40.5		0.40			
2	28-Day	8.514	8.499	2.52	2.52	897	890.0	406.3	403.2	40.6	40.3	0.41	0.403	115	
3		8.486		2.51		880		398.6		39.9		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشيونال AGR
Date of Casting	26-12-24
Date of testing	23-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.536		2.53		886		401.4		40.1		0.40			
2	28-Day	8.479	8.495	2.51	2.52	887	885.3	401.8	401.1	40.2	40.1	0.40	0.401	115	
3		8.469		2.51		883		400.0		40.0		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	07-01-25
Date of testing	04-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.489		2.52		896		405.9		40.6		0.41			
2	28-Day	8.496	8.488	2.52	2.51	895	893.0	405.4	404.5	40.5	40.5	0.41	0.405	116	
3		8.479		2.51		888		402.3		40.2		0.40			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misk Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	08-01-25
Date of testing	05-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوابق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	9 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.449	8.474	2.50	901	894.7	408.2	405.3	40.8	40.5	0.41	0.405	116	
2		8.536		2.53	893		404.5		40.5		0.40			
3		8.436		2.50	890		403.2		40.3		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	12-01-25
Date of testing	09-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	54 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.496		2.52		876		396.8		39.7		0.40			
2	28-Day	8.490	8.502	2.52	2.52	903	882.3	409.1	399.7	40.9	40.0	0.41	0.400	114	
3		8.521		2.52		868		393.2		39.3		0.39			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	29-01-25
Date of testing	26-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.486	8.497	2.51	2.52	876	883.7	396.8	400.3	39.7	40.0	0.40	0.400	114	
2		8.516		2.52		879		398.2		39.8		0.40			
3		8.488		2.51		896		405.9		40.6		0.41			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اترناشونال AGR
Date of Casting	30-01-25
Date of testing	27-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	27 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.469		2.51		868		393.2		39.3		0.39			
2	28-Day	8.486	8.475	2.51	2.51	889	885.3	402.7	401.1	40.3	40.1	0.40	0.401	115	
3		8.469		2.51		899		407.2		40.7		0.41			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	03-02-25
Date of testing	03-03-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.516		2.52		869		393.7		39.4		0.39			
2	28-Day	8.486	8.490	2.51	2.52	896	889.7	405.9	403.0	40.6	40.3	0.41	0.403	115	
3		8.469		2.51		904		409.5		41.0		0.41			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	04-02-25
Date of testing	04-03-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.510		2.52		889		402.7		40.3		0.40			
2	28-Day	8.478	8.490	2.51	2.52	902	894.7	408.6	405.3	40.9	40.5	0.41	0.405	116	
3		8.482		2.51		893		404.5		40.5		0.40			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	05-02-25
Date of testing	05-03-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.526		2.53		876		396.8		39.7		0.40			
2	28-Day	8.487	8.508	2.51	2.52	869	881.0	393.7	399.1	39.4	39.9	0.39	0.399	114	
3		8.511		2.52		898		406.8		40.7		0.41			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Naghi Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثانية - قنا
Consultant	المنطقة الثانية - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	06-02-25
Date of testing	06-03-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	28-Day	8.524	8.492	2.53	2.52	879	891.0	398.2	403.6	39.8	40.4	0.40	0.404	115	
2		8.486		2.51		901		408.2		40.8		0.41			
3		8.466		2.51		893		404.5		40.5		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	A G R انترناشيونال
Date of Casting	08-02-25
Date of testing	08-03-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.479		2.51		887		401.8		40.2		0.40			
2	28-Day	8.531	8.503	2.53	2.52	895	894.3	405.4	405.1	40.5	40.5	0.41	0.405	116	
3		8.498		2.52		901		408.2		40.8		0.41			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشيونال AGR
Date of Casting	09-02-25
Date of testing	09-03-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.423		2.50		900		407.7		40.8		0.41			
2	28-Day	8.469	8.455	2.51	2.51	896	896.3	405.9	406.0	40.6		0.41	0.406	116	
3		8.472		2.51		893		404.5		40.5		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	10-02-25
Date of testing	10-03-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	27 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.514		2.52		897		406.3		40.6		0.41			
2	28-Day	8.489	8.505	2.52	2.52	879	888.7	398.2	402.6	39.8	40.3	0.40	0.403	115	
3		8.513		2.52		890		403.2		40.3		0.40			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	26-09-24
Date of testing	03-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.453		2.50		796		360.6		36.1		0.36			
2	7-Day	8.432	8.449	2.50	2.50	788	791.0	357.0	358.3	35.7	35.8	0.36	0.358	102	
3		8.463		2.51		789		357.4		35.7		0.36			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	28-09-24
Date of testing	05-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	31.5 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.439	8.441	2.50	2.50	800	796.0	362.4	360.6	36.2	36.1	0.36	0.36	103	
2		8.459		2.51		796		360.6		36.1		0.36			
3		8.425		2.50		792		358.8		35.9		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hysien



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	29-09-24
Date of testing	06-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خزانة قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.476		2.51		796		360.6		36.1		0.36			
2	7-Day	8.469	8.460	2.51		795	793.7	360.1	359.5	36.0	36.0	0.36	0.360	103	
3		8.435		2.50		790		357.9		35.8		0.36			

QC Engineer
Mohamed-Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	30-09-24
Date of testing	07-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	9 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.452		2.50		800		362.4		36.2		0.36			
2	7-Day	8.426	8.445	2.50	2.50	801	797.0	362.9	361.0	36.3	36.1	0.36	0.361	103	
3		8.456		2.51		790		357.9		35.8		0.36			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Naghy Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشيونال AGR
Date of Casting	03-10-24
Date of testing	10-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.439	8.441	2.50	2.50	783	791.7	354.7	358.6	35.5	35.9	0.35	0.359	102	
2		8.456		2.51		799		361.9		36.2		0.36			
3		8.429		2.50		793		359.2		35.9		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



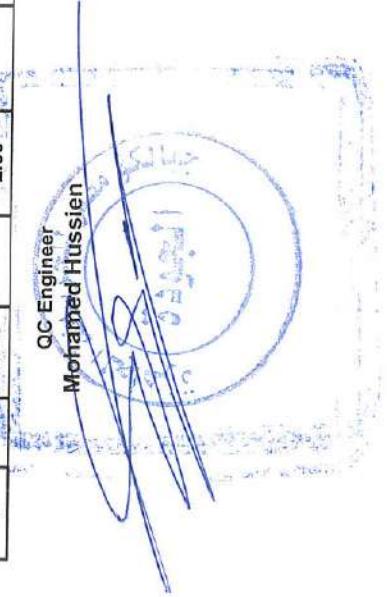
Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Naghy Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	05-10-24
Date of testing	12-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average	Strength KN/cm2	Average	Strength MPA/cm2	Average	Strength Ton/cm2	Average	Percentage %	Remarks
1		8.429		2.50		785		355.6		35.6		0.36			
2	7-Day	8.437	8.437	2.50	2.50	784	785.0	355.2	355.6	35.5	35.6	0.36	0.356	102	
3		8.445		2.50		786		356.1		35.6		0.36			

QC-Engineer
Mohamed Hussien





Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انتر ناشونال AGR
Date of Casting	06-10-24
Date of testing	13-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.426		2.50		788		357.0		35.7		0.36			
2	7-Day	8.436	8.436	2.50	2.50	786	789.0	356.1	357.4	35.6	35.7	0.36	0.357	102	
3		8.445		2.50		793		359.2		35.9		0.36			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	09-10-24
Date of testing	16-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.456		2.51		780		353.3				0.35			
2	7-Day	8.463	8.463	2.51		786	783.0	356.1	354.7		35.5	0.36	0.355	101	
3		8.47		2.51		783		354.7				0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اتنر ناشونال AGR
Date of Casting	12-10-24
Date of testing	19-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.439	8.441	2.50	2.50	778	779.0	352.4	352.9	35.2	35.3	0.35	0.353	101	
2		8.417		2.49		780		353.3		35.3		0.35			
3		8.466		2.51		779		352.9		35.3		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	13-10-24
Date of testing	20-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوابق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg/cm2	Average Kg/cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.429	8.438	2.50	2.50	782	784.0	354.2	355.2	35.4	35.5	0.35	0.355	101	
2		8.438		2.50		784		355.2		35.5		0.36			
3		8.448		2.50		786		356.1		35.6		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	14-10-24
Date of testing	21-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	54 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.429		2.50		788		357.0		35.7		0.36			
2	7-Day	8.436	8.446	2.50	2.50	780	783.0	353.3	354.7	35.3	35.5	0.35	0.355	101	
3		8.473		2.51		781		353.8		35.4		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اتنر ناشونال AGR
Date of Casting	15-10-24
Date of testing	22-10-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوارق قطاع رقم 2
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	22.5 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.436		2.50		783		354.7				0.35			
2	7-Day	8.428	8.440	2.50	2.50	780	784.0	353.3	355.2	35.3	35.5	0.35	0.355	101	
3		8.455		2.51		789		357.4		35.7		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اترناشونال AGR
Date of Casting	29-11-24
Date of testing	06-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	9 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7 Day	8.437	8.446	2.50	2.50	786	789.0	356.1	357.4	35.6	35.7	0.36	0.357	102	
2		8.446	8.446	2.50	2.50	790	789.0	357.9	357.4	35.8	35.7	0.36	0.357		
3		8.454	8.446	2.50	2.50	791	789.0	358.3	357.4	35.8	35.7	0.36	0.357		

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	30-11-24
Date of testing	07-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.436	8.436	2.50	2.50	782	782.3	354.2	354.4	35.4	35.4	0.35	0.354	101	
2		8.428		2.50		780		353.3		35.3		0.35			
3		8.444		2.50		785		355.6		35.6		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company/
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	01-12-24
Date of testing	08-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	27 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.442		2.50		793		359.2		35.9		0.36			
2	7-Day	8.436	8.444	2.50	2.50	790	789.3	357.9	357.6	35.8	35.8	0.36	0.358	102	
3		8.453		2.50		785		355.6		35.6		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misk Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	02-12-25
Date of testing	09-12-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	54 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.436		2.50		775	778.3	351.1		35.1		0.35			
2	7-Day	8.440	8.444	2.50	2.50	777		352.0	352.6	35.2	35.3	0.35	0.353	101	
3		8.455		2.51		783		354.7		35.5		0.35			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	04-12-24
Date of testing	11-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.429	8.447	2.50	2.50	776	779.7	351.5	353.2	35.2	35.3	0.35	0.353	101	
2		8.464		2.51		779		352.9		35.3		0.35			
3		8.448		2.50		784		355.2		35.5		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اتر ناشونال AGR
Date of Casting	05-12-24
Date of testing	12-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	27 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.436	8.429	2.50	2.50	779	782.7	352.9	354.5	35.3	35.5	0.35	0.355	101	
2		8.425		2.50		783		354.7		35.5		0.35			
3		8.426		2.50		786		356.1		35.6		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشيونال AGR
Date of Casting	19-12-24
Date of testing	26-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRG
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.432	8.438	2.50	2.50	785	783.0	355.6	354.7	35.6	35.5	0.36	0.355	101	
2		8.463		2.51		784		355.2		35.5		0.36			
3		8.419		2.49		780		353.3		35.3		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اترناشونال AGR
Date of Casting	24-12-24
Date of testing	31-12-24
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.442	8.439	2.50	2.50	780	781.3	353.3	353.9	35.3	35.4	0.35	0.354	101	
2		8.441		2.50		783		354.7		35.5		0.35			
3		8.433		2.50		781		353.8		35.4		0.35			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	26-12-24
Date of testing	02-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خواريق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.431	8.432	2.50	2.50	782	786.7	354.2	356.4	35.4	35.6	0.35	0.356	102	
2		8.436		2.50		788		357.0		35.7		0.36			
3		8.428		2.50		790		357.9		35.8		0.36			

QC Engineer

Mohamed Hussein



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	07-01-25
Date of testing	14-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.422		2.50		783		354.7		35.5		0.35			
2	7-Day	8.473	8.445	2.51	2.50	780	785.3	353.3	355.8	35.3	35.6	0.35	0.356	102	
3		8.44		2.50		793		359.2		35.9		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	08-01-25
Date of testing	15-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	9 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.438	8.477	2.50	2.51	783	781.7	354.7	354.1	35.5	35.4	0.35	0.354	101	
2		8.449		2.50		785		355.6		35.6		0.36			
3		8.544		2.53		777		352.0		35.2		0.35			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اتش.إتش.إف.أ.ج. آر
Date of Casting	12-01-25
Date of testing	19-01-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خزانة قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	54 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.436		2.50		792		358.8		35.9		0.36			
2	7-Day	8.424	8.439	2.50	2.50	790	789.0	357.9	357.4	35.8	35.7	0.36	0.357	102	
3		8.456		2.51		785		355.6		35.6		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اتنر ناشونال AGR
Date of Casting	29-01-25
Date of testing	05-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.438	8.444	2.50	2.50	795	786.3	360.1	356.2	36.0	35.6	0.36	0.356	102	
2		8.442		2.50		784		355.2		35.5		0.36			
3		8.453		2.50		780		353.3		35.3		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	اتش. ان. س. ا. ج. ر. ا. ل
Date of Casting	30-01-25
Date of testing	06-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	27 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.439	8.457	2.50	2.51	788	784.3	357.0	355.3	35.7	35.5	0.36	0.35	102	
2		8.478		2.51		783		354.7		35.5		0.35			
3		8.454		2.50		782		354.2		35.4		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	03-02-25
Date of testing	10-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.436		2.50		796		360.6		36.1		0.36			
2	7-Day	8.427	8.437	2.50	2.50	780	787.3	353.3	356.7	35.3	35.7	0.35	0.357	102	
3		8.449		2.50		786		356.1		35.6		0.36			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	04-02-25
Date of testing	11-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	18 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M ³	Average	Loading KN	Average KN/cm ²	Strength Kg /cm ²	Average Kg /cm ²	Strength MPA/cm ²	Average MPA/cm ²	Strength Ton/cm ²	Average Ton/cm ²	Percentage %	Remarks
1		8.436		2.50		784		355.2		35.5		0.36			
2	7-Day	8.456	8.456	2.51	2.51	783	782.3	354.7	354.4	35.5	35.4	0.35	0.354	101	
3		8.475		2.51		780		353.3		35.3		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	05-02-25
Date of testing	12-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.465		2.51		773		350.2		35.0		0.35			
2	7-Day	8.453	8.463	2.50	2.51	776	776.0	351.5	351.5	35.2	35.2	0.35	0.352	100	
3		8.47		2.51		779		352.9		35.3		0.35			

QC Engineer

Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انتر ناشونال AGR
Date of Casting	06-02-25
Date of testing	13-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.437	8.434	2.50	2.50	782	778.7	354.2	352.7	35.4	35.3	0.35	0.353	101	
2		8.425		2.50		780		353.3		35.3		0.35			
3		8.439		2.50		774		350.6		35.1		0.35			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	08-02-25
Date of testing	15-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	36 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1	7-Day	8.436	8.438	2.50	2.50	796	795.3	360.6	360.3	36.1	36.0	0.36	0.360	103	
2		8.428		2.50		798		361.5		36.1		0.36			
3		8.449		2.50		792		358.8		35.9		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Misr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	09-02-25
Date of testing	16-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	45 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.423		2.50		801		362.9		36.3		0.36			
2	7-Day	8.469	8.455	2.51	2.51	793	796.3	359.2	360.7	35.9	36.1	0.36	0.361	103	
3		8.472		2.51		795		360.1		36.0		0.36			

QC Engineer
Mohamed Hussien



Gebalco Mistr Company
For Ready Mix Concrete
Quality Department
Nagh Hamady plant

Compressive Strength Report

Project	استكمال أعمال معالجة الانهيارات بطرق محلية تتبع محافظة الأقصر
Owner	الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري المنطقة الثامنة - قنا
Consultant	المنطقة الثامنة - قنا
Contractor	انترناشونال AGR
Date of Casting	10-02-25
Date of testing	17-02-25
Strength	350
Cement Content	400
Type of Cement	SRC
Element	خوازيق قطاع رقم 1
Dimension of Mold	15*15*15
Serial Number Of Sample	27 m ³

Cube No	Age Day	Weight Kg	Average	Density T/M3	Average	Loading KN	Average KN/cm2	Strength Kg /cm2	Average Kg /cm2	Strength MPA/cm2	Average MPA/cm2	Strength Ton/cm2	Average Ton/cm2	Percentage %	Remarks
1		8.483		2.51		797		361.0		36.1		0.36			
2	7-Day	8.476	8.476	2.51	2.51	790	793.0	357.9	359.2	35.8	35.9	0.36	0.359	103	
3		8.468		2.51		792		358.8		35.9		0.36			

QC Engineer

Mohamed Hussien