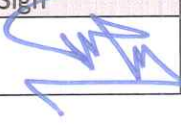


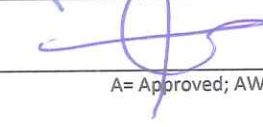
Location Name		Contractor Company		Designer Company						
Pipe Culvert @ KP 302+280 & KP 302+285		GM General Contracting & Supplying		(AHE) & (FHECOR)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
	Eng. Hassan Khalil		06/03/2024	11:00 AM						
Contractor Reference	EET-GM-SYS-STR-TRF-07-00			Revision						
Received by ER		TRF	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
						06	03	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Reinforced Concrete/ Wall & Top Slab (Segment 2)			
Location of Test	ALNASR READY MIX. CONCRETE CO			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compressive of Strength @28 days	+ 7 days		
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by:
test result comply with spec	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Hassan Khalil			A
Employers Representative	Eng. Ahmed Yehia		6-3 24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينخ (القطار الكهربائي السريع) Project

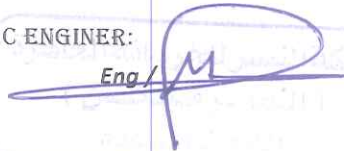
OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg2 285+280 خرسانة مسلحة		
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	6-3-2024	Crushing Date:	3-4-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8025	2,377.78	1033	468	467
2	8200	2,429.63	1029	466	
3	8205	2,431.11	1028	466	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / 



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برايخ (القطار الكهربائي السريع) Project

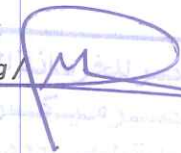
OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيمترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة مسلحة seg2 285+280		
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	6-3-2024	Crushing Date:	3-4-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8025	2,377.78	1033	468	467
2	8200	2,429.63	1029	466	
3	8205	2,431.11	1028	466	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / 



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برابخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سينسيرا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg2 302-280+285 botomslaP		
Specified strength :		at days	7
Casting date:	6-3-2024	Crushing Date:	13-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8000	2,370.37	791	358	371
2	8100	2,400.00	835	378	
3	8120	2,405.93	828	375	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng /



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براج - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg2 302-280+285 botomslaP		
Specified strength :		at days	7
Casting date:	6-3-2024	Crushing Date:	13-3-2024

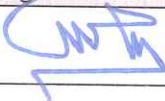
Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm ³)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm ²)	AVG.Strength (KG/CM ²)
1	8000	2,370.37	791	358	371
2	8100	2,400.00	835	378	
3	8120	2,405.93	828	375	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / M

Location Name		Contractor Company		Designer Company						
Pipe Culvert @ KP 302+280 & KP 302+285		GM General Contracting & Supplying		(AHE) & (FHECOR)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
	Eng. Hassan Khalil		15/02/2024	11:00 AM						
Contractor Reference	EET-GM-SYS-STR-TRF-04-00			Revision						
Received by ER		TRF	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
						15	02	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Reinforced Concrete/Bottom Slab (Segment 2)				
Location of Test	ALNASR READY MIX. CONCRETE CO				
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks	
1	Compressive of Strength @28 days	+ 7 day			
2					
3					
4					
5					

Comments by:	Comments by:
 	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Hassan Khalil			A
Employers Representative	Eng. Ahmed Yehia		15-2 24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينج - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg2* 302-280+285 botomsIaP		
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	15-2-2024	Crushing Date:	13-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	906	410	431
2	8230	2,438.52	983	445	
3	8225	2,437.04	962	436	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

شركة النصر الجاهل
Eng /
إشارة التوقيع



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برايخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg2* 302-280+285 botomsIaP		
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	15-2-2024	Crushing Date:	13-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	906	410	431
2	8230	2,438.52	983	445	
3	8225	2,437.04	962	436	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER: شركة النسر الجاهز
Eng / 
إدارة الجودة



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برايخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	CM3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة مسلحة		
Specified strength :		at days	7
Casting date:	15-2-2024	Crushing Date:	22-2-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8165	2,419.26	712	323	317
2	8173	2,421.63	709	321	
3	8210	2,432.59	676	306	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / Ismail Alaraby



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينج - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	CM3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة مسلحة		
Specified strength :		at days	7
Casting date:	15-2-2024	Crushing Date:	22-2-2024

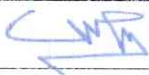
Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8165	2,419.26	712	323	317
2	8173	2,421.63	709	321	
3	8210	2,432.59	676	306	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER.

Eng / Ismail Alaraby

Location Name		Contractor Company		Designer Company																
Pipe Culvert @ KP 302+280 & KP 302+285		GM General Contracting & Supplying		(AHE) & (FHECOR)																
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																
	Eng. Hassan Khalil		06/04/2024	11:00 AM																
Contractor Reference	EET-GM-SYS-STR-TRF-08-00				Revision															
Received by ER			TRF	<table><tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>DD</td><td>MM</td><td>YY</td><td>HH</td><td>MM</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>06</td><td>04</td><td>24</td><td></td><td></td></tr></table>	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM				06	04	24		
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM													
			06	04	24															

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Reinforced Concrete/ Down & Up Stream
Location of Test	ALNASR READY MIX. CONCRETE CO

Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compressive of Strength @07 days+ 28 days			
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by:
the accuracy of test result is the responsibility of the contractor Test results comply with specification 	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Hassan Khalil			A
Employers Representative	Eng. Ahmed Yehia		4-5-2024	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



EL Nasr Ready Mix Concrete

اختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برايخ (القطار الكهربائي السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	مشيات + ستاير 302+280+285 خرسانة مسلحة		
Specified strength :		at days	7
Casting date:	6-4-2024	Crushing Date:	13-4-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	875	396	400
2	8200	2,429.63	878	398	
3	8015	2,374.81	894	405	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / 
شركة النصر الجاهل
(الهيئة العامة للطرق والكبارى)
ادارة التشغيل



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برباخ (القطار الكهربائي السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	مشيات + ستائر خرسانة مسلحة 302+280+285		
Specified strength :		at days	7
Casting date:	6-4-2024	Crushing Date:	13-4-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	875	396	400
2	8200	2,429.63	878	398	
3	8015	2,374.81	894	405	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / 
(الإنجنيير في إدارة الجودة)
إدارة الجودة



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برايخ (القطار الكهربائي السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	مشييات وستاير 302+280+285		
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	6-4-2024	Crushing Date:	4-5-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8233	2,439.41	962	436	422
2	8205	2,431.11	971	440	
3	8200	2,429.63	862	390	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:
Eng / 
شركة النصر الجاهزة
(الأنظمة الجاهزة)
إدارة الجودة



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برايخ (القطار الكهربائي السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	مشييات وستائر 302+280+285		
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	6-4-2024	Crushing Date:	4-5-2024

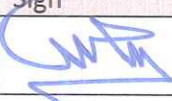
Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8233	2,439.41	962	436	422
2	8205	2,431.11	971	440	
3	8200	2,429.63	862	390	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

شركة النصر للخرسانة الجاهزة
Eng / M. [Signature]
(المهندس م. [Signature])
إدارة الجودة

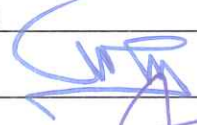
Location Name		Contractor Company		Designer Company						
Pipe Culvert @ KP 302+280		GM General Contracting & Supplying		(AHE) & (FHECOR)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
	Eng. Hassan Khalil		14/02/2024	11:00 AM						
Contractor Reference	EET-GM-SYS-STR-TRF-03-00			Revision						
Received by ER		TRF	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
						14	02	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Reinforced Concrete/Bottom Slab (Segment 1&3)				
Location of Test	ALNASR READY MIX. CONCRETE CO 280				
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks	
1	Compressive of Strength @28 days	+ 7 days			
2					
3					
4					
5					

Comments by:	Comments by:
test result comply v. to spec	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Hassan Khalil			A
Employers Representative	Eng. Ahmed Yehia		14-2-2024	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only A= Approved; AWC= Approved with Comments; R= Rejected



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع يرايح - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg1*3 302-280+ botomslaP		
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	14-2-2024	Crushing Date:	12-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8215	2,434.07	1027	465	468
2	8190	2,426.67	1031	467	
3	8200	2,429.63	1041	472	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

شركة الأسمر الجاهزة الخرسانية
(الهيئة العامة للطرق والكبارى)
إدارة المختبرات
Eng / M



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع بوابخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg1*3 302-280+ botomslaP		
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	14-2-2024	Crushing Date:	12-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8215	2,434.07	1027	465	468
2	8190	2,426.67	1031	467	
3	8200	2,429.63	1041	472	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

شركة الناصر الجاهزة
Eng / 
إدارة الجودة



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع بوابخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	CM3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة مسلحة		
Specified strength :		at days	7
Casting date:	14-2-2024	Crushing Date:	21-2-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	850	385	375
2	8160	2,417.78	817	370	
3	8158	2,417.19	814	369	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER.

شركة النصار
Eng / Ismail Alaraby
(النصرانية)
إدارة الجودة



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينج - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيمترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	CM3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة مسلحة		
Specified strength :		at days	7
Casting date:	14-2-2024	Crushing Date:	21-2-2024

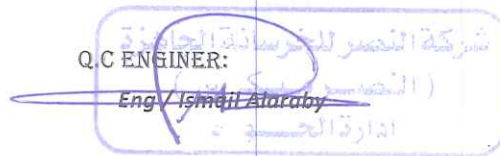
Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	850	385	375
2	8160	2,417.78	817	370	
3	8158	2,417.19	814	369	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng/ Ismail Alaraby



SUBMISSION of
TEST RESULTS



Location Name		Contractor Company		Designer Company						
Pipe Culvert @ KP 302+280		GM General Contracting & Supplying		(AHE) & (FHECOR)						
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time						
	Eng. Hassan Khalil		26/02/2024	11:00 AM						
Contractor Reference	EET-GM-SYS-STR-TRF-06-00			Revision						
Received by ER		TRF	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
						26	02	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Reinforced Concrete/ Wall & Top Slab (Segment 1&3)				
Location of Test	ALNASR READY MIX. CONCRETE CO				
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks	
1	Compressive of Strength @28 days	+7 day			
2					
3					
4					
5					

Comments by:	Comments by:

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Hassan Khalil			A
Employers Representative	Eng. Ahmed Yehia		26-2	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



EL Nasr Ready Mix Concrete

اختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برابخ (القطار الكهربائي السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيمسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة مسلحة seg1*3 302+280		
Specified strength :		at days	28
Casting date:	26-2-2024	Crushing Date:	25-3-2024

Results :

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8212	2,433.19	1020	462	465
2	8200	2,429.63	1022	463	
3	8205	2,431.11	1039	471	

TESTED BY:

Q.C ENGINEER:

Q.C ENGINEER: Eng / M



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينج (القطار الكهربائي السريع) Project

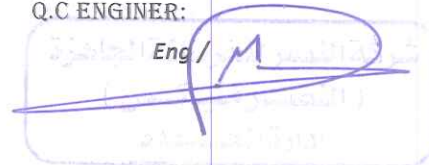
OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيمسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة مسلحة 302+280 seg1*3		
Specified strength :		at days	28
Casting date:	26-2-2024	Crushing Date:	25-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8212	2,433.19	1020	462	465
2	8200	2,429.63	1022	463	
3	8205	2,431.11	1039	471	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / 



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برباخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg 1*3	خرسانة مسلحة 302 +280	
Specified strength :	400	at days	7
Casting date:	26-2-2024	Crushing Date:	4-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	797	361	373
2	8195	2,428.15	848	384	
3	8205	2,431.11	827	375	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng /

شركة النصر الجاهزة
إدارة المختبر



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برباخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg 1*3	خرسانة مسلحة 302 +280	
Specified strength :	400	at days	7
Casting date:	26-2-2024	Crushing Date:	4-3-2024

Results ;

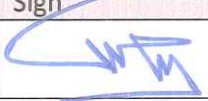
CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	797	361	373
2	8195	2,428.15	848	384	
3	8205	2,431.11	827	375	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng /

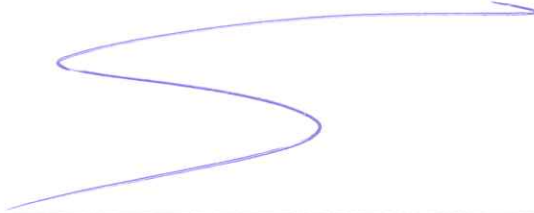
شركة النسر الجاهزة للخرسانة
(مقرها الرئيسي برباخ - القطار السريع)
إدارة المختبر

Location Name		Contractor Company		Designer Company																	
Pipe Culvert @ KP 302+280		GM General Contracting & Supplying		(AHE) & (FHECOR)																	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																	
	Eng. Hassan Khalil		25/01/2024	11:00 AM																	
Contractor Reference	EET-GM-SYS-STR-TRF-01-00			Revision																	
Received by ER		TRF	<table><tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>DD</td><td>MM</td><td>YY</td><td>HH</td><td>MM</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>25</td><td>01</td><td>24</td><td></td><td></td></tr></table>			C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM				25	01	24		
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM														
			25	01	24																

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials		Plain Concrete Raft footing		2.80	
Location of Test		ALNASR READY MIX. CONCRETE CO			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks	
1	Compressive of Strength @7 days	+ 28			
2					
3					
4					
5					

Comments by:	Comments by:
-Final approved after 28 days 	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Hassan Khalil			A
Employers Representative	Eng. Ahmed Yehia		28/1/2024	Awc

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



EL Nasr Mix Ready Mix Concrete

اختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع بوابخ القطار الكهربائي السريع

Consult Engineer	EL Nasr		
client	شركة GM للمقاولات	الاستشاري	سيسترا
sample ref.	350--250	Slump:	17
Part of work:	خرسانة عادية	type of cement	CM3
strength:		at days	7
Casting date:	25-1-2024	Crushing Date:	1-2-2024

Results ;

sample No:	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	compression (kn)	Strength (kg\cm2)	AVG. (KG/CM2)
1	8100	2,400.00	500	227	235
2	8050	2,385.19	522	236	
3	8000	2,370.37	531	241	

TESTED BY :

CONSULT ENGINEER:

Q.C ENGINEER:
شركة النصر للخرسانة الجاهزة
(المنطقة الشمالية)
إدارة الخرسانة
CLIENT ENGINEER:



EL Nasr Mix Ready Mix Concrete

اختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع أبراج القطار الكهربائي السريع

Consult Engineer	EL Nasr		
client	شركة GM للمقاولات	الاستشاري	سيسيرا
sample ref.	350--250	Slump:	17
Part of work:	خرسانة عادية	type of cement	CM3
strength:		at days	7
Casting date:	25-1-2024	Crushing Date:	1-2-2024

Results ;

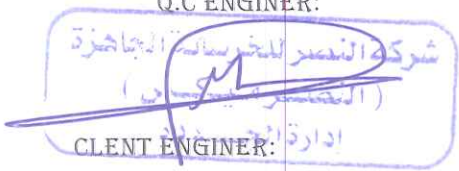
sample No:	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	compression (kn)	Strength (kg\cm2)	AVG.(KG/CM2)
1	8100	2,400.00	500	227	235
2	8050	2,385.19	522	236	
3	8000	2,370.37	531	241	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

CONSULT ENGINEER:

CLENT ENGINEER:





EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برباخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	CM3	CEMENT CONTENT	350--250
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة عادية		
Specified strength :	250	at days	28
Casting date:	25-1-2024	Crushing Date:	22-2-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8100	2,400.00	636	288	285
2	8120	2,405.93	644	292	
3	8135	2,410.37	609	276	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / Smail Alaraby

شركة النصر للخرسانة الجاهزة
(الهندسة المدنية)
إدارة الجودة



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برابخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	CM3	CEMENT CONTENT	350--250
STRUCTURAL ELEMENT	خرسانة عادية		
Specified strength :	250	at days	28
Casting date:	25-1-2024	Crushing Date:	22-2-2024

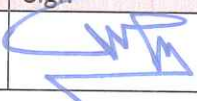
Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG\cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg\cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8100	2,400.00	636	288	285
2	8120	2,405.93	644	292	
3	8135	2,410.37	609	276	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / Imail Alaraby

Location Name		Contractor Company		Designer Company							
Pipe Culvert @ KP 302+285		GM General Contracting & Supplying		(AHE) & (FHECOR)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	Eng. Hassan Khalil		31/01/2024	11:00 AM							
Contractor Reference	EET-GM-SYS-STR-TRF-02-00			Revision							
Received by ER			TRF	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
							31	01	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Test Materials	Reinforced Concrete/Bottom Slab (Segment 1&3)		285	
Location of Test	ALNASR READY MIX. CONCRETE CO			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks
1	Compressive of Strength @28 days	+7 day		
2				
3				
4				
5				

Comments by:	Comments by:
- test comply with SN <	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Hassan Khalil			A
Employers Representative	Eng. Ahmed Yehia		31-1 24	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برباخ - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg 1*3	خرسانة مسلحة 302 +285	
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	31-1-2024	Crushing Date:	28-2-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8236	2,440.30	1078	488	481
2	8240	2,441.48	1043	472	
3	8241	2,441.78	1063	482	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng /



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينج - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg 1*3	خرسانة مسلحة 302 +285	
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	31-1-2024	Crushing Date:	28-2-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8236	2,440.30	1078	488	481
2	8240	2,441.48	1043	472	
3	8241	2,441.78	1063	482	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER

Eng /

شركة النصر الجاهز
إدارة المختبر
م



EL Nasr Mix Ready Mix Concrete

اختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع برايك القطار الكهربائي السريع

Consult Engineer	EL Nasr		
client	شركة GM للمقاولات	الاستشاري	سيسترا
sample ref.	450--400	Slump:	18
Part of work:	خرسانة مسلحة	type of cement	CM3
strength:		at days	7
Casting date:	31-1-2024	Crushing Date:	7-2-2024

Results ;

sample No:	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	compression (kn)	Strength (kg/cm2)	AVG.(KG/CM2)
1	8200	2,429.63	836	379	383
2	8231	2,438.81	855	387	
3	8225	2,437.04	843	382	

TESTED BY :

CONSULT ENGINEER:

Q.C ENGINEER:
شركة النصر للمقاولات الجاهزة
(الاستشاري)
ادارة الهندسة

CLIENT ENGINEER:



EL Nasr Mix Ready Mix Concrete

اختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع بوابخ القطار الكهربائي السريع

Consult Engineer	EL Nasr		
client	شركة GM للمقاولات	الاستشاري	سيسترا
sample ref.	450--400	Slump:	18
Part of work:	خرسانة مسلحة	type of cement	CM3
strength:		at days	7
Casting date:	31-1-2024	Crushing Date:	7-2-2024

Results ;

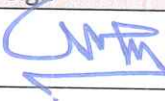
sample No:	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	compression (kn)	Strength (kg/cm2)	AVG. (KG/CM2)
1	8200	2,429.63	836	379	383
2	8231	2,438.81	855	387	
3	8225	2,437.04	843	382	

TESTED BY :

CONSULT ENGINEER:

CLIENT ENGINEER:

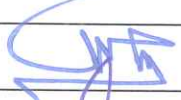


Location Name		Contractor Company		Designer Company							
Pipe Culvert @ KP 302+285		GM General Contracting & Supplying		(AHE) & (FHECOR)							
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time							
	Eng. Hassan Khalil		21/02/2024	11:00 AM							
Contractor Reference	EET-GM-SYS-STR-TRF-05-00			Revision							
Received by ER			TRF	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
							21	02	24		

NB: Package 1 Only (Package 2 via Aconex)

THE FOLLOWING TEST RESULTS ARE ATTACHED FOR REVIEW					
Description of Test Materials		Reinforced Concrete/ Wall & Top Slab (Segment 1&3)			
Location of Test		ALNASR READY MIX. CONCRETE CO			
Item	Specification	Test Requirement	Test Result Attachment	Remarks	
1	Compressive of Strength @28 days	+7 day			
2					
3					
4					
5					

Comments by:	Comments by:
- correct the test result according to contractor 	

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Eng. Hassan Khalil			A
Employers Representative	Eng. Ahmed Yehia		21-2 2024	A

* Alignment / Bridges: Culvert Only

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



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينج - (القطار السريع) Project

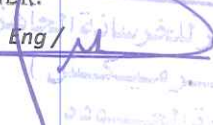
OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	Seg 1*3	خرسانة مسلحة 302+285	
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	20-2-2024	Crushing Date:	20-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	1006	456	455
2	8230	2,438.52	1028	466	
3	8225	2,437.04	981	444	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng / 
شركة التميز للخرسانة الجاهزة
(التميز في الخرسانة الجاهزة)
إدارة الجودة



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينخ - (القطار السريع) Project

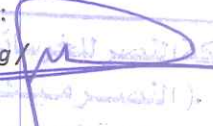
OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	Seg 1*3	خرسانة مسلحة 302+285	
Specified strength :	400	at days	28
Casting date:	20-2-2024	Crushing Date:	20-3-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm ³)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm ²)	AVG.Strength (KG/CM ²)
1	8210	2,432.59	1006	456	455
2	8230	2,438.52	1028	466	
3	8225	2,437.04	981	444	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng. 
(القصر الخرساني)
لإدارة الجودة



EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينج - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg 1*3	302 +285	خرسانة مسلحة
Specified strength :	400	at days	7
Casting date:	21-2-2024	Crushing Date:	28-2-2024

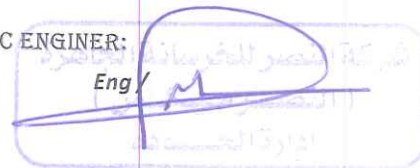
Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	837	379	374
2	8230	2,438.52	842	381	
3	8225	2,437.04	801	363	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng /





EL Nasr Ready Mix Concrete

إختبار الضغط على المكعبات الخرسانية

مشروع براينج - (القطار السريع) Project

OWNER	الهيئة العامة للطرق والكبارى	CONSULTANT	سيسترا
CONTRACTOR	شركة GM للمقاولات		
type of cement :	cm3	CEMENT CONTENT	450/400
STRUCTURAL ELEMENT	seg 1*3	302 +285	خرسانة مسلحة
Specified strength :	400	at days	7
Casting date:	21-2-2024	Crushing Date:	28-2-2024

Results ;

CUBE. NO	Weight (kg)	Density (KG/cm3)	LOAD (KN)	Strength (kg/cm2)	AVG.Strength (KG/CM2)
1	8210	2,432.59	837	379	374
2	8230	2,438.52	842	381	
3	8225	2,437.04	801	363	

TESTED BY :

Q.C ENGINEER:

Eng /

ادارة الجودة