

 شركة الطرق الهيئة العامة للطرق والمواصلات	مشروع القطار الكهربائي السريع استناد أعمال الحفر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٩٩٧+٦٢٥ الى ٥٩٧+٦٢٦	 الهيئة العامة للإحصاء ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ. د. خالد قنديل
	تنفيذ شركة العمار للمقاولات المعمورة وتوريد مواد البناء مستخلص (٢) جاري	

بند رقم (٢-١) بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات..... الخ

Station	As Built vol. fill		
	As Built Fill Volume (m3)	AREA	Total As Built (m3)
627+223.17	0.00	27500	3,596
627+240.00	97.15		
627+260.00	110.97		
627+280.00	92.87		
627+300.00	109.44		
627+320.00	145.63		
627+340.00	157.87		
627+360.00	160.30		
627+380.00	189.68		
627+400.00	183.77		
627+420.00	178.61		
627+440.00	179.50		
627+460.00	175.66		
627+480.00	176.50		
627+500.00	181.19		
627+520.00	179.07		
627+540.00	153.58		
627+560.00	124.48		
627+580.00	129.73		
627+600.00	136.75		
627+620.00	135.12		
627+640.00	148.51		
627+660.00	127.36		
627+680.00	96.69		
627+700.00	124.89		
627+713.62	100.50		
627+720.00	0.00		

مكتب أ.د. خالد قنديل

المكتب الفني

م. أحمد فراج

التوقيع

استشاري المساحة

Smart Design

SMART DESIGN

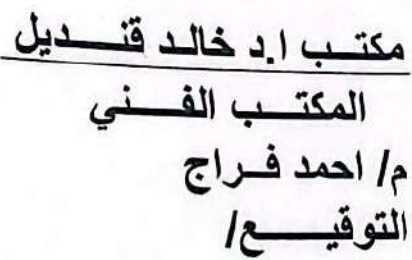
HSR

Eng ()

المهندس محمد توفيق

م. أحمد محمد توفيق

التوقيع



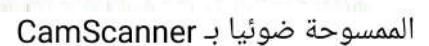
مساحة التطهير 27500

مکتب smart design

م/ بسام عبد المعطي

SMART DESIGN / التوقيع
HSR

Eng ()



 شركة العمار شركات العمومية وريد مواد البناء	مشروع القطار الكهربائي السريع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٦٢٥+٩٩٧ الى ٦٢٦+٥٩٧	 الهيئة القومية للإنفاق ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل
	تنفيذ شركة العمار للمحاولات العمومية وتوريد مواد البناء مستخلص (٢) جاري	

بند رقم (٢-١) بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات..... الخ

Station	As Built vol.fill		
	As Built Fill Volume (m3)	AREA	Total As Built (m3)
627+740.00	0.00	27500	722
627+753.62	0.00		
627+760.00	43.73		
627+780.00	105.02		
627+800.00	56.95		
627+820.00	45.00		
627+840.00	0.00		
627+860.00	0.00		
627+880.00	0.00		
627+900.00	0.00		
627+920.00	62.02		
627+940.00	107.28		
627+960.00	134.89		
627+980.00	82.17		
628+000.00	34.84		
628+020.00	36.09		
628+033.62	13.91		

مكتب أ.د. خالد قنديل

المكتب الفني

أحمد فراج

استشاري المساحة

Smart Design

م. / بسام عبد المعطي

التوقيع /

SMART DESIGN

HSR

Eng ()

مهندس الشركة المنفذه

م. / احمد محمد لبيب

التوقيع /

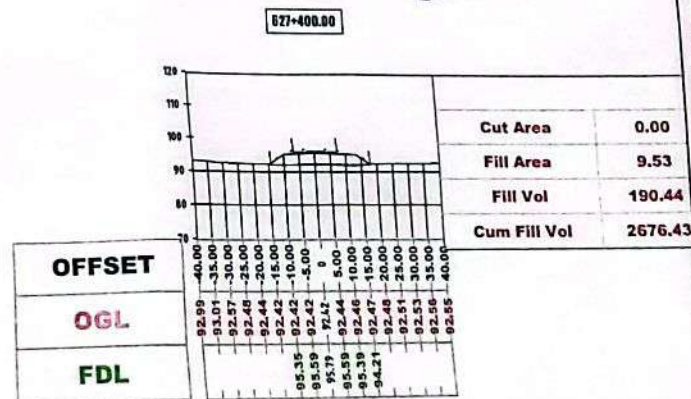
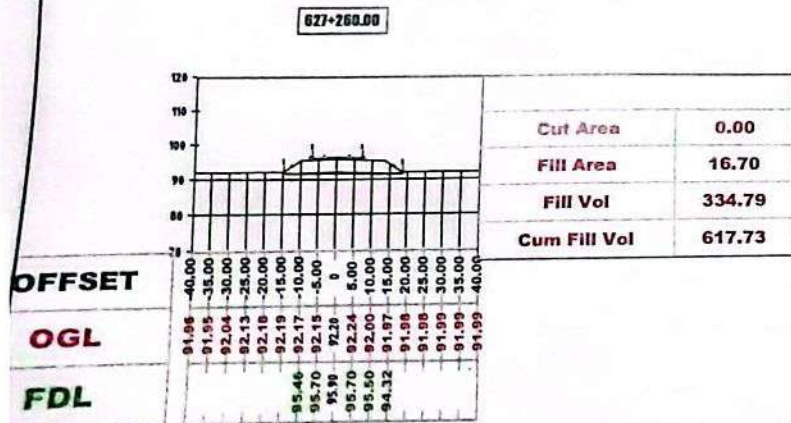
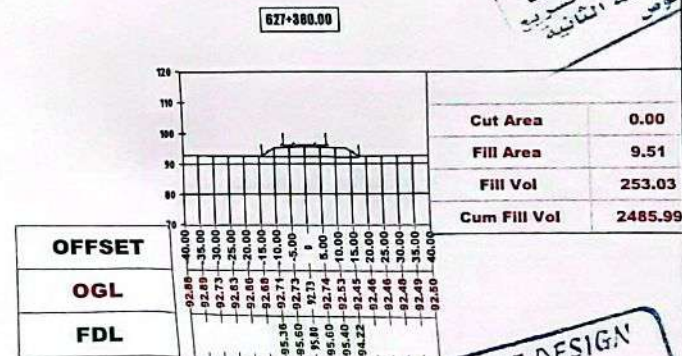
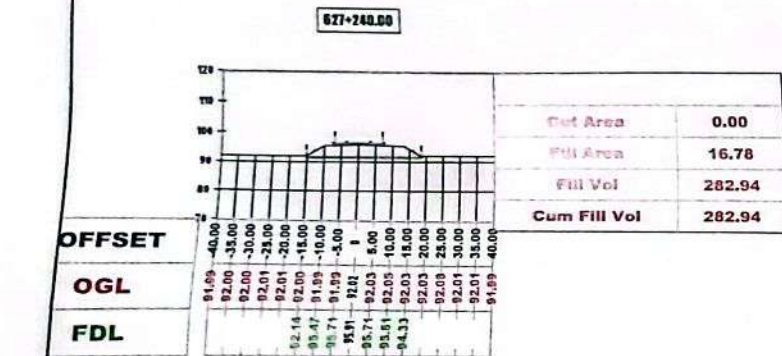
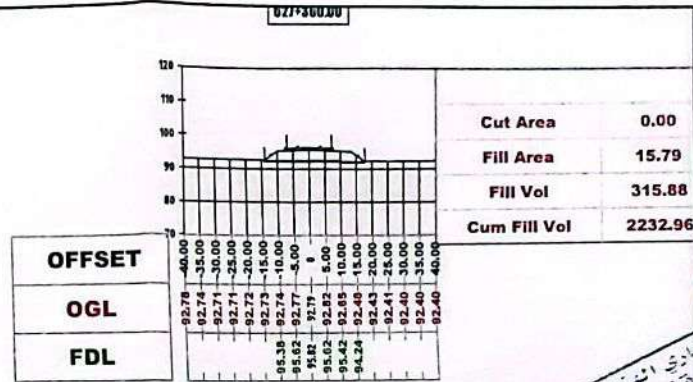
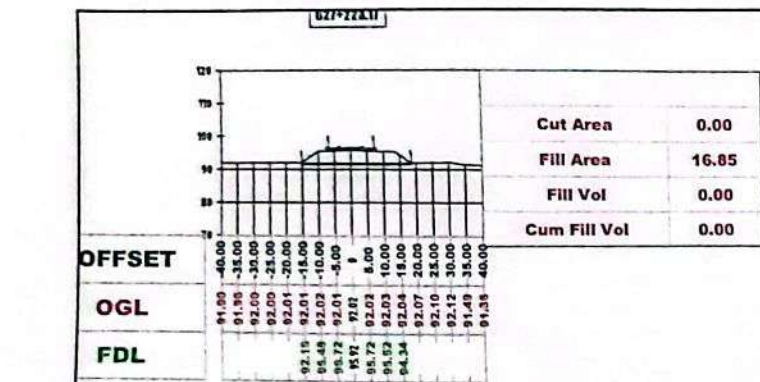


	مشاريع الطرق الكيرتالي السريع استكمال أعمال الحفر الترابي والأعمال التأسيسية لمقاطع مشروع الطرق الكيرتالي السريع (الكور - أبو سبيل) القطاع الرابع (مخرج - قوس) من الكم ٦٦٥+٩٩٧ إلى ٦٦٩+٩٩٧ تفصيل شبكة الطرق المقترحة لعموديات محور الشارع مستخلص (١) جدول	
موقع رقم (١-٩) بالترتيب لأعمال حفر واستكمال المقاطع الميكانيكية في تربة غداية ...	Station	As Built vol fill
	As Built Fill Volume (m3)	AREA
627+223.17	0.00	16.85
627+240.00	282.94	16.78
627+260.00	334.79	16.7
627+280.00	332.70	16.57
627+300.00	328.30	16.26
627+320.00	321.46	15.89
627+340.00	316.88	15.8
627+360.00	315.88	15.79
627+380.00	253.03	9.51
627+400.00	190.44	9.53
627+420.00	190.63	9.53
627+440.00	189.39	9.4
627+460.00	187.00	9.3
627+480.00	184.23	9.13
627+500.00	181.65	9.04
627+520.00	179.97	8.96
627+540.00	89.60	0
627+560.00	147.84	14.78
627+580.00	292.19	14.43
627+600.00	286.93	14.26
627+620.00	278.49	13.59
627+640.00	270.90	13.5
627+660.00	269.09	13.41
627+680.00	528.44	39.43
627+700.00	774.62	38.03
627+713.62	517.76	37.98
627+720.00	0.00	0
		7,245



استشاري المساحة
Smart Design
S.M. عبد المطلب / HSR
التوقيع / Eng ()

المسحوق خالد قنديل
المهندس الفني
المهندس /



KEY MAP

LEGEND

قطاعات أعمال الإحلال

Electric Express Train - HSR

The Second Stage - Sector Four (Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

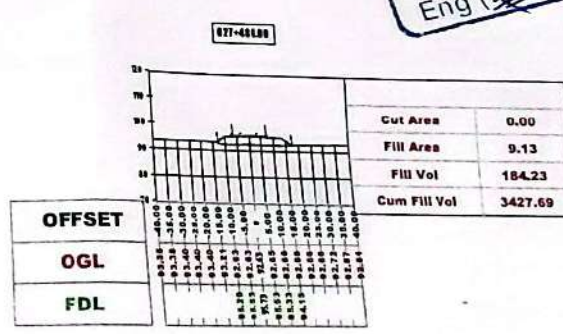
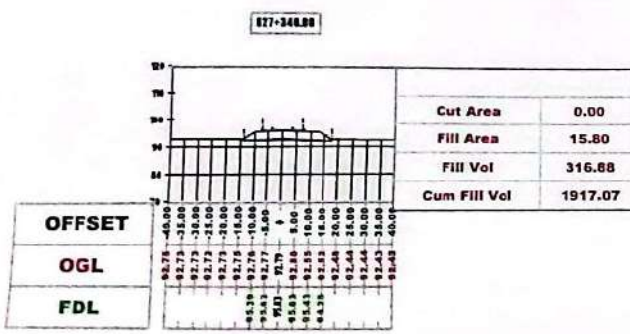
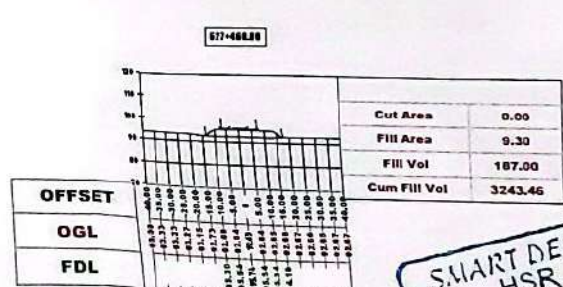
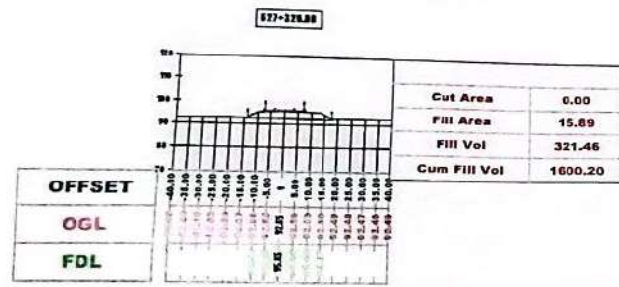
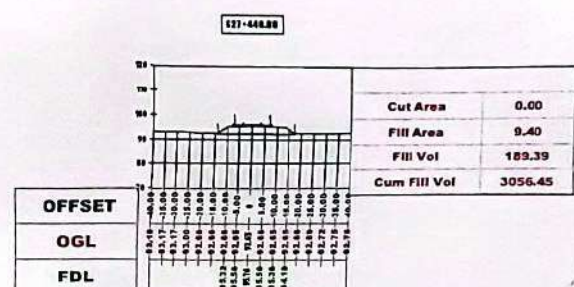
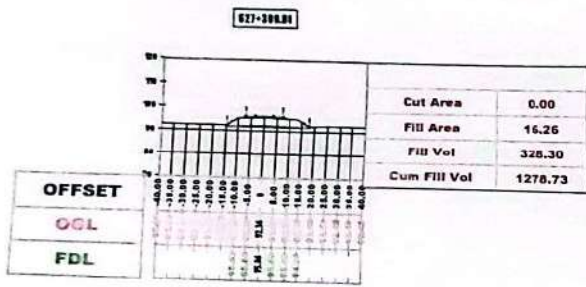
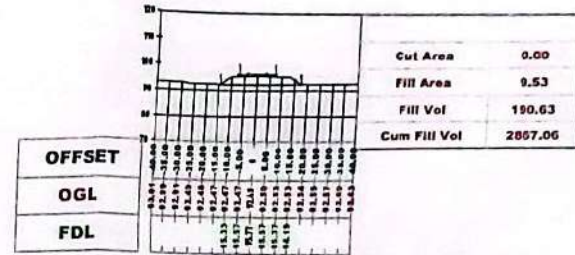
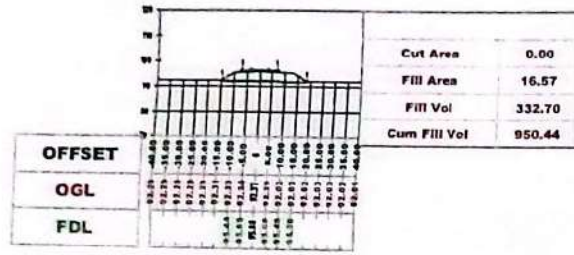
Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTRA

Drow/A.H
4/1/2024



KEY MAP

LEGEND

قطاعات أعمال الإحلال

Electric Express Train - HSR

The Second Stage -Sector Four (Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

KK Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

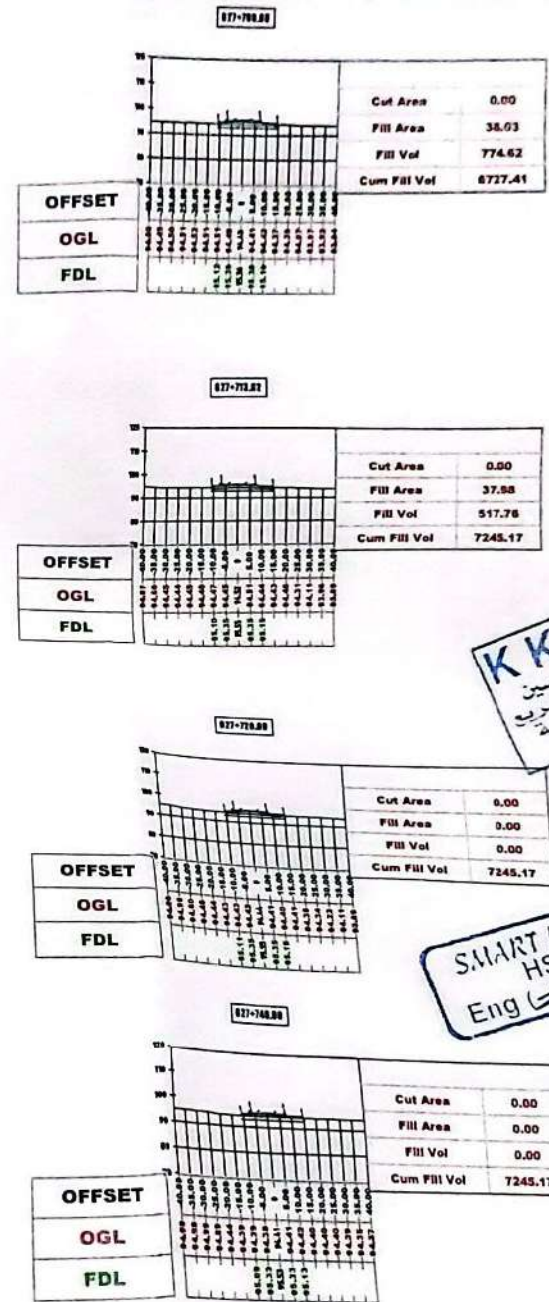
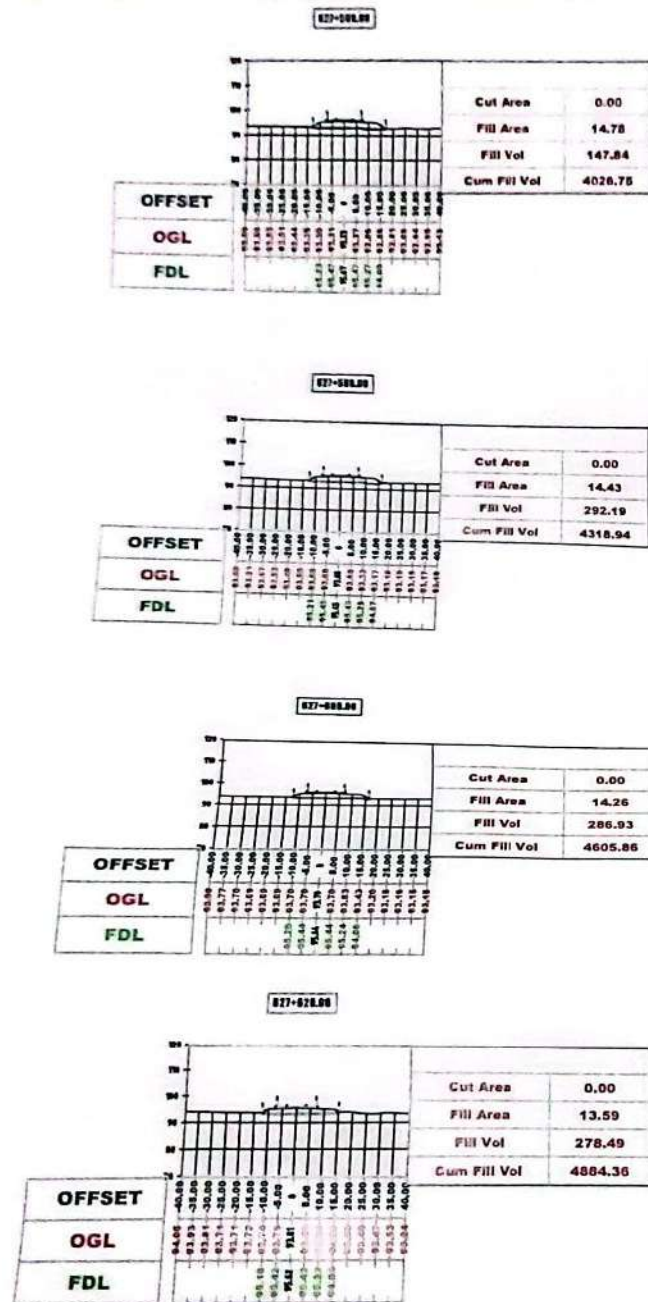
AL-AHMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTRA

Drow/A.H
4/1/2024

SMART DESIGN
HSR
Eng (Signature)



KEY MAP



قطاعات أعمال الإحلال

ك ك
شركة
الهندسة
المهندسين
المختصين
في
تصميم
و
تنفيذ
الطرق
و
الجسور
و
البنية
البنائية

SMART DESIGN
HSR
Eng

Electric Express Train - HSR

The Second Stage -Sector Four
(Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

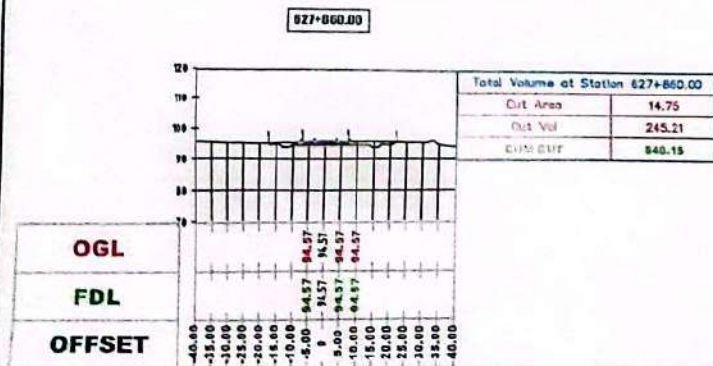
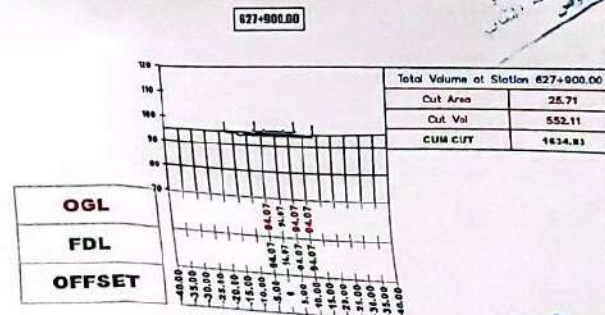
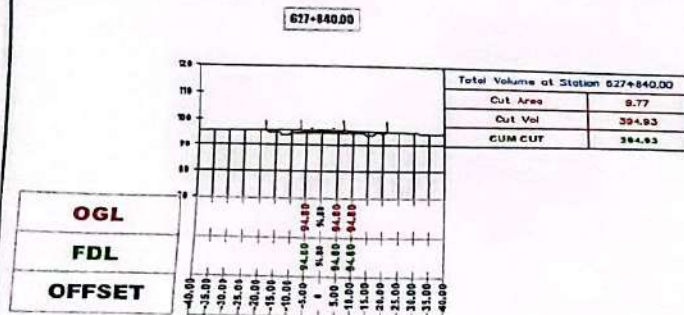
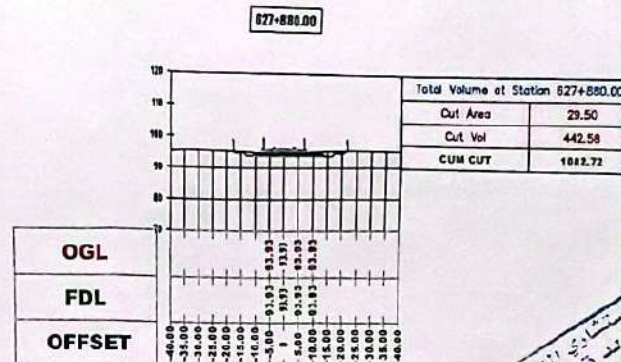
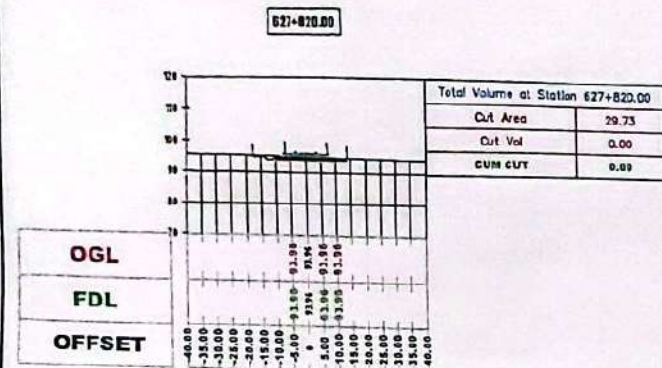
Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTRA

Drow/A.H
4/1/2024



KEY MAP



LEGEND

مكتب الاستشارات الهندسية
(د. خالد خليل)
مهندس استشاري
شركة المقاولات العامة
قطاع الطرق والجسور
القاهرة - مصر

قطاعات أعمال الإحلال

Electric Express Train - HSR

The Second Stage - Sector Four
(Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges



Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K



AL-ANWAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTEMA

Drawn/A.M
4/1/2024

SMART DESIGN
HSR
Eng. ()



 شركة العمار البنية التحتية ووزارة النقل	مشروع القطار الكهربائي السريع إسناد أعمال الحفر الترابي والأعمال المدنية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - مايو ٢٠٢٠) القطاع الرابع (جرجا - قويس) من الكم ١١٧+٦٢٥ الى ١٢٦+٥٩٧	 الهيئة العامة للإسناد الهيئة العامة للإسناد أ. د. خالد قنديل
	تأهيل شركة العمار للمحاورات العمومية وتوريد مواد البناء مستخلص (٢) جاري	

بند رقم (١-٣) أعمال توريد وتحميل ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات المسوية بسمك ... الخ

Station	As Built vol.fill		
	As Built Fill Volume (m3)	Layer	Total As Built (m3)
626+033.62	0.00	FERMA	14,592
626+040.00	375.93		
626+060.00	1179.05		
626+080.00	1180.97		
626+100.00	1180.98		
626+113.62	804.43		
626+120.00	0.00		
626+140.00	0.00		
626+153.62	0.00		
626+160.00	472.76		
626+180.00	1483.18		
626+200.00	1483.18		
626+220.00	1483.52		
626+240.00	1483.50		
626+260.00	1483.50		
626+273.62	1010.28		
626+280.00	0.00		
626+300.00	0.00		
626+320.00	0.00		
626+340.00	0.00		
626+353.62	0.00		
626+360.00	57.42		
626+380.00	180.08		
626+400.00	180.08		
626+420.00	180.08		
626+440.00	180.08		
626+460.00	192.66		

مكتب خالد قنديل

المكتب الفني

المهندس / أحمد قنديل

التوقيع

استشاري المساحة

Smart Design

SMART DESIGN

HSR

Eng ()

التوقيع

مهندس الشركة المنفذة

م/ أحمد محمد أمين

التوقيع



 مخطط العمار المخططات المعمارية وتوريد مواد البناء	مشروع القطار الكهربائي السريع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (اكتوبر -ابو سجيل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٦٢٥+٩٩٧ ال ٦٢٦+٥٩٧ تنفيذ شركة العمار للمقاولات العمومية وتوريد مواد البناء مستخلص (٢) جارى	 الهيئة القومية للإنفاق ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل
بند رقم (٣-١) أعمال توريد وتحميل ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسبك ... الخ		

Station	As Built vol.fill		
	As Built Fill Volume (m3)	Layer	Total As Built (m3)
626+480.00	238.48	FERMA	7,131
626+500.00	266.82		
626+520.00	266.82		
626+540.00	271.73		
626+560.00	271.73		
626+580.00	271.73		
626+600.00	271.73		
626+620.00	271.73		
626+640.00	271.73		
626+660.00	271.73		
626+680.00	271.73		
626+700.00	271.73		
626+720.00	271.73		
626+740.00	271.73		
626+760.00	271.73		
626+780.00	271.73		
626+800.00	271.73		
626+820.00	271.73		
626+840.00	271.73		
626+860.00	271.73		
626+880.00	271.73		
626+900.00	271.73		
626+920.00	271.73		
626+940.00	271.73		
626+960.00	259.05		
626+980.00	213.23		
627+000.00	180.08		

مكتب أ.د. خالد قنديل

مدير المشروع الفني

م.د. أحمد فوزي

م.د. أحمد فوزي

م.د. أحمد فوزي

م.د. أحمد فوزي

استشارى المساحة

Smart Design

SMART DESIGN

HSR

Eng ()

م.د. أحمد فوزي

م.د. أحمد فوزي

م.د. أحمد فوزي

م.د. أحمد فوزي

م.د. أحمد فوزي

 شركة العمار المقاولات العامة ووزارة الأشغال	مشروع القطار الكهربائي السريع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السرع (أكتوبر - أبو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٦٢٥+٩٩٧ إلى ٦٢٦+٥٩٧	 الهيئة القومية للإنفاق ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد فتديل
	تنفيذ شركة العمار للمقاولات العمومية وتوريد مواد البناء مستخلص (٢) جارى	
	بند رقم (١-٢) أعمال توريد وتحميل ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك ... الخ	

Station	As Built vol.fill		
	As Built Fill Volume (m3)	Layer	Total As Built (m3)
627+020.00	180.08	FERMA	24,287
627+040.00	180.08		
627+060.00	180.08		
627+080.00	180.08		
627+093.62	122.67		
627+100.00	0.00		
627+120.00	0.00		
627+140.00	0.00		
627+153.62	0.00		
627+160.00	57.42		
627+180.00	180.08		
627+200.00	180.08		
627+213.62	122.67		
627+220.00	655.96		
627+240.00	2060.94		
627+260.00	2022.48		
627+280.00	1933.51		
627+300.00	1841.69		
627+320.00	1691.68		
627+340.00	1575.61		
627+360.00	1559.03		
627+380.00	1563.55		
627+400.00	1640.95		
627+420.00	1681.27		
627+440.00	1603.63		
627+460.00	1544.41		
627+480.00	1529.44		

مكتب أ.د. خالد فتديل

المكتب الفني

مهندس / أحمد فراج

التوقيع / أحمد فراج

استشارى المساحة

Smart Design

م / بسام عبد المعط

SMART DESIGN

HSR

Eng ()

مهندس الشركة المنفذة

م / أحمد محمد تليبي

التوقيع / أحمد محمد تليبي

م / أحمد محمد تليبي

م / أحمد محمد تليبي

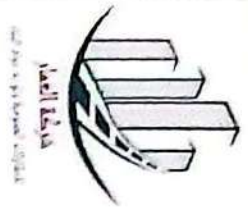
م / أحمد محمد تليبي

م / أحمد محمد تليبي

م / أحمد محمد تليبي

م / أحمد محمد تليبي

م / أحمد محمد تليبي



مشروع المطار الكويتي السريع

إستاد أعمال الجسر الزاوي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء المطار الكويتي السريع (أكتوبر -أبو سبل) القطاع الرابع (جوي - قويس) من الكم ١٢٥+٩١٧ ال ١٢٦+٥٩٧

شركة المطار للمحالات الحكومية وتوريد مواد البناء

مستخلص (٢) جازي



بند رقم (١-٣) أعمال توريد وتحميل ونقل أنابيب مطابقة للمواصفات وشغليها باستخدام آلات المصورة بسمك ١٠٠٠ راج

Station	As Built vol.fill		
	As Built Fill Volume (m3)	Layer	Total As Built (m3)
627+493.62	1000.40	FERMA	8,502
627+500.00	0.00		
627+520.00	0.00		
627+540.00	0.00		
627+553.62	0.00		
627+560.00	369.71		
627+580.00	1055.53		
627+600.00	891.86		
627+620.00	808.16		
627+640.00	727.89		
627+660.00	670.26		
627+680.00	590.48		
627+700.00	472.80		
627+713.62	280.28		
627+720.00	0.00		
627+740.00	0.00		
627+753.62	0.00		
627+760.00	126.82		
627+780.00	389.92		
627+800.00	351.09		
627+820.00	203.31		
627+840.00	45.93		
627+860.00	0.00		
627+880.00	32.14		
627+900.00	67.04		
627+920.00	135.73		
627+940.00	282.66		

مكتب إيد خال قيديل

المكتب الفني

م/ أحمد فراج

التوقيع

استشاري المساحة

Smart Design

SMART DESIGNS HSR

Eng ()

م/ أحمد محمد البشير

التوقيع



 شركة العمار المطارات العامة ووزارة النقل	مشروع القطار الكهربائي السريع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (اكتوبر - ابو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٦٢٥+٩٩٧ الى ٦٢٦+٥٩٧ تنفيذ شركة العمار للمقاولات العمومية وتوريد مواد البناء مستخلص (٢) جارى	 الهيئة القومية للإنفاق ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل
بند رقم (١-٣) أعمال توريد وتحميل ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك ... الخ		

Station	As Built vol.fill		
	As Built Fill Volume (m3)	Layer	Total As Built (m3)
627+960.00	354.52	FERMA	2,230
627+980.00	377.35		
628+000.00	493.86		
628+020.00	591.89		
628+033.62	412.39		

مكتب أ.د. خالد قنديل

المكتب الفني

أحمد فراج

التوقيع

استشارى المساحة

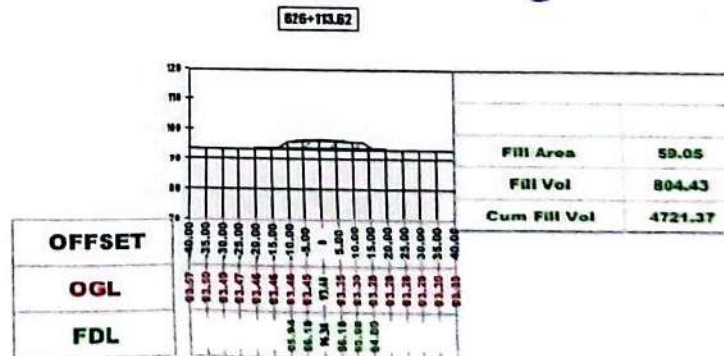
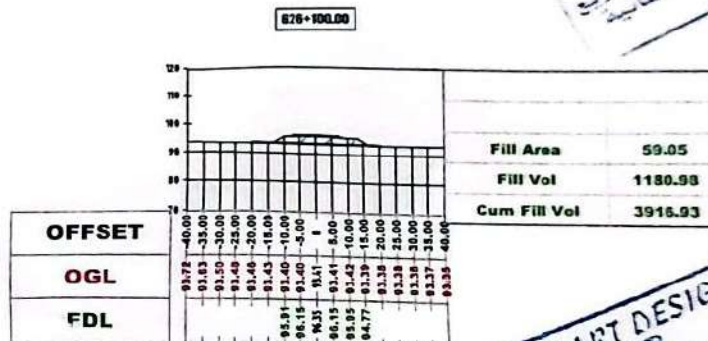
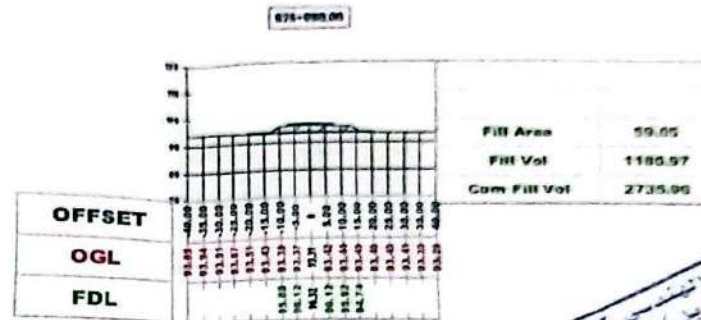
Smart Design

SALARI DESIGN

HSR

Eng ()





أعمال الردم



**The Second Stage -Sector Four
(Girga - Qus)**

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

KK Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K


AL-AHMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTEM

Drow/A.N
4/1/2024

KEY MAP



أعمال الردم



Electric Express Train HSR

The Second Stage - Sector Four
(Girga - Qas)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

KK Engineering Consulting Office
Dr. Khalid K

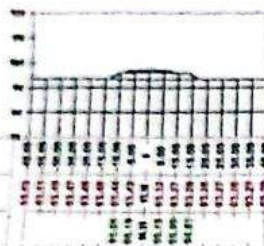
AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTRA

Drawn/A.H
4/1/2024

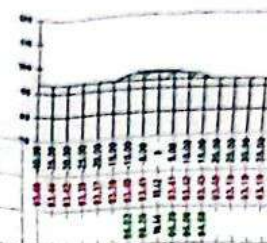
675+170.00



Fill Area 0.00
Fill Vol 0.00
Cum Fill Vol 4721.37

OFFSET
OGL
FDL

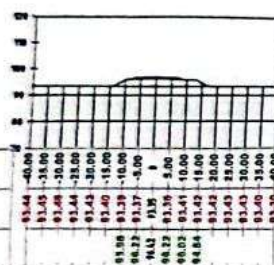
675+180.00



Fill Area 74.10
Fill Vol 472.70
Cum Fill Vol 5194.13

OFFSET
OGL
FDL

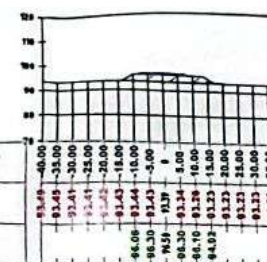
676+140.00



Fill Area 0.00
Fill Vol 0.00
Cum Fill Vol 4721.37

OFFSET
OGL
FDL

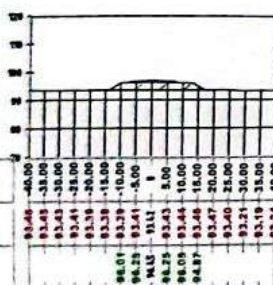
676+150.00



Fill Area 74.18
Fill Vol 1483.18
Cum Fill Vol 6677.31

OFFSET
OGL
FDL

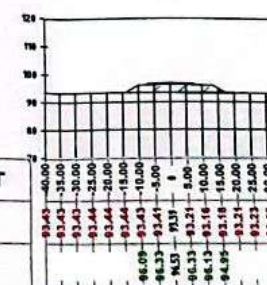
676+153.57



Fill Area 74.12
Fill Vol 0.00
Cum Fill Vol 4721.37

OFFSET
OGL
FDL

676+200.00



Fill Area 74.16
Fill Vol 1483.18
Cum Fill Vol 8160.49

OFFSET
OGL
FDL

SMART DESIGN
HSR
Eng ()

KEY MAP



أعمال الردم



SMART DESIGN
HSR
Eng ()

Electric Express Train - HSR

The Second Stage -Sector Four
(Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

KK Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

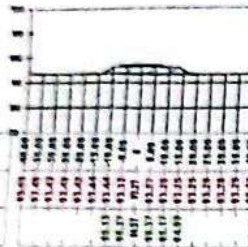
AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTRA

Drawn/A.H
4/1/2024

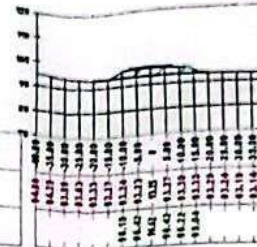
626+270.00



Fill Area 74.18
Fill Vol 1483.52
Cum Fill Vol 9644.01

OFFSET
OGL
FDL

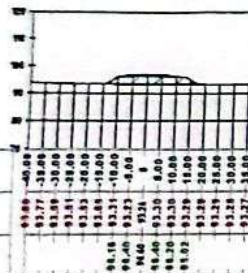
626+275.00



Fill Area 74.12
Fill Vol 1019.28
Cum Fill Vol 13621.35

OFFSET
OGL
FDL

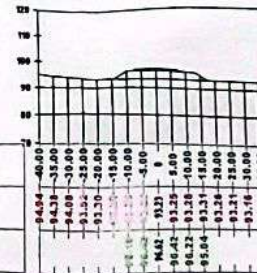
626+280.00



Fill Area 74.16
Fill Vol 1483.50
Cum Fill Vol 11127.51

OFFSET
OGL
FDL

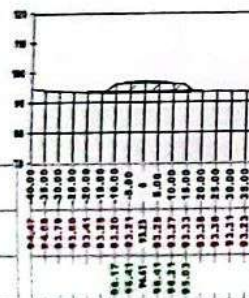
626+285.00



Fill Area 0.00
Fill Vol 0.00
Cum Fill Vol 13621.30

OFFSET
OGL
FDL

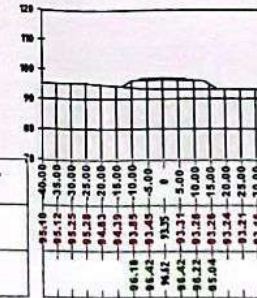
626+290.00



Fill Area 74.19
Fill Vol 1483.50
Cum Fill Vol 12611.02

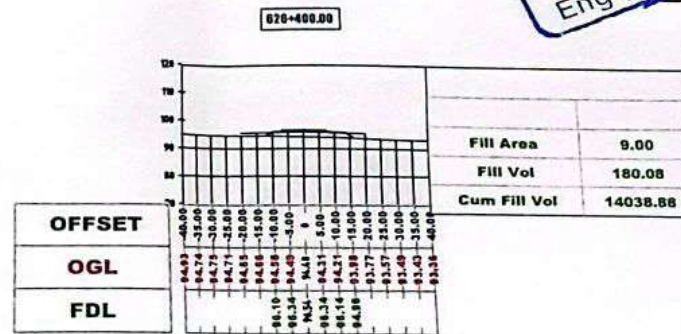
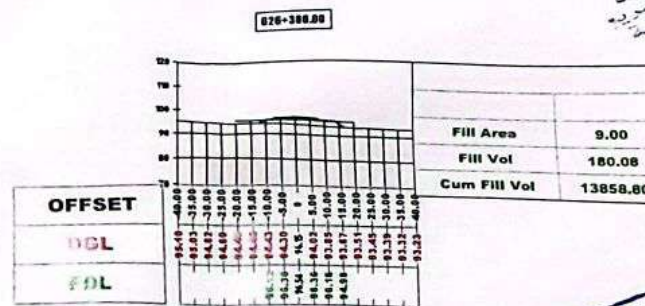
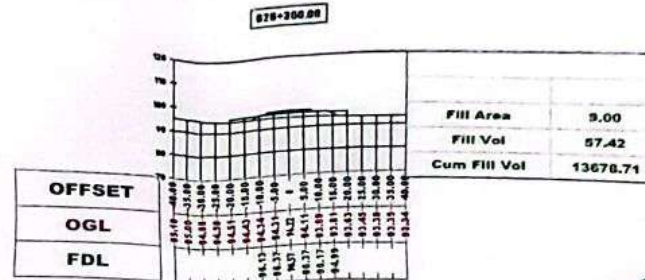
OFFSET
OGL
FDL

626+300.00



Fill Area 0.00
Fill Vol 0.00
Cum Fill Vol 13621.30

OFFSET
OGL
FDL



الإدارة العامة للتعليم
مدير الشؤون
مشروع اقتصاد
اقتصاد الرابع
جربا
المرحلة الثانية
فهم

أعمال الردم



SMART DESIGN
HSR
Eng ()

Electric Express Train - HSR

The Second Stage -Sector Four (Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

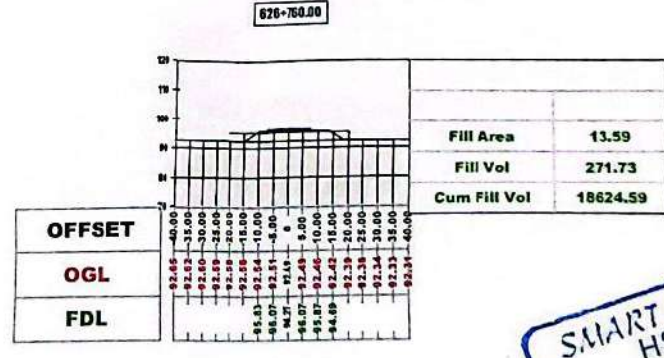
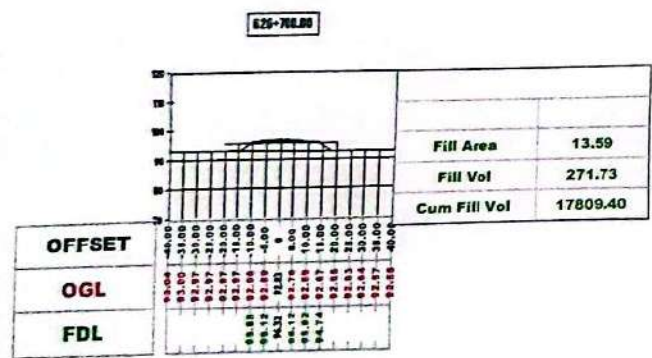
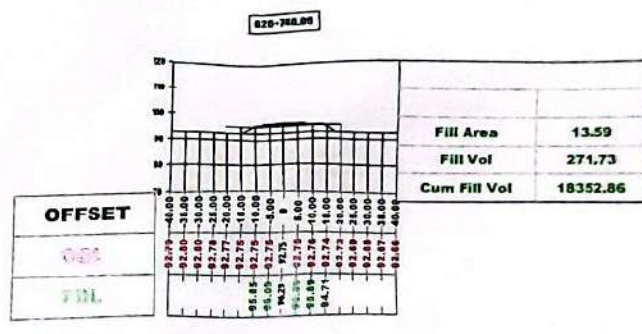
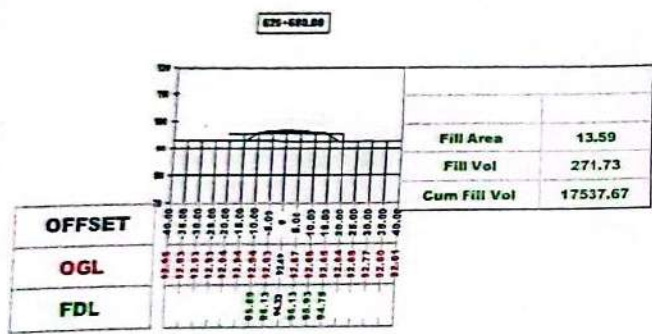
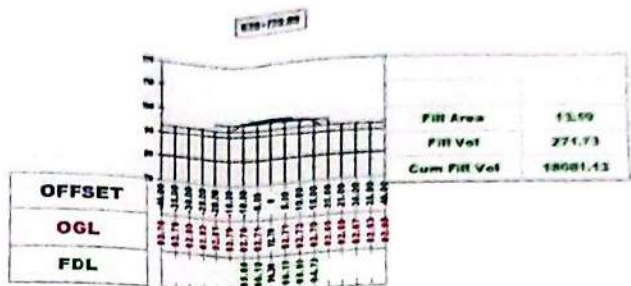
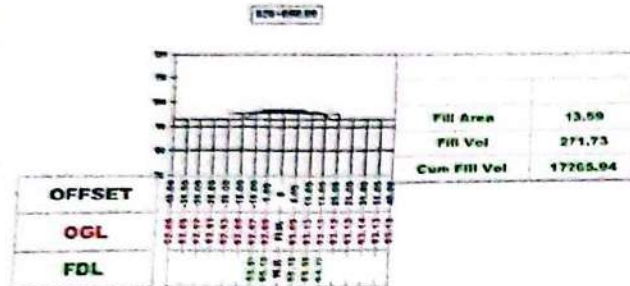
Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTRA

Drow/A.H
4/1/2024



SMART DESIGN
HSR
Eng L

KEY MAP

أعمال الردم

Electric Express Train - HSR

The Second Stage - Sector Four
(Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

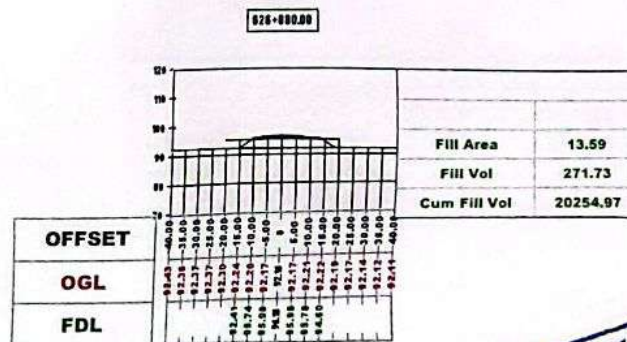
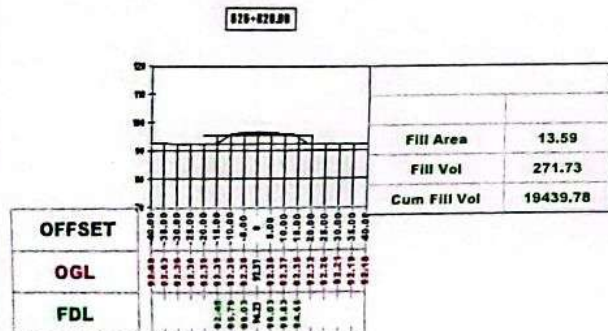
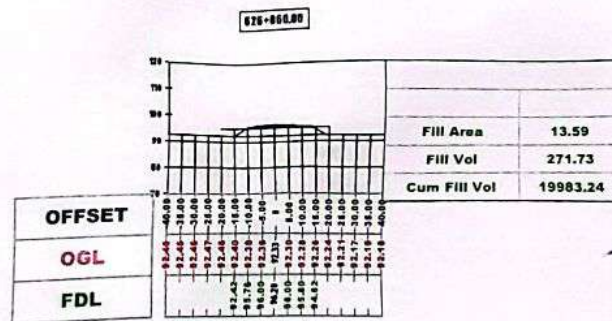
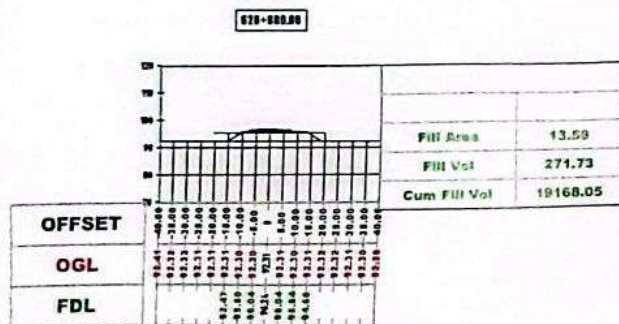
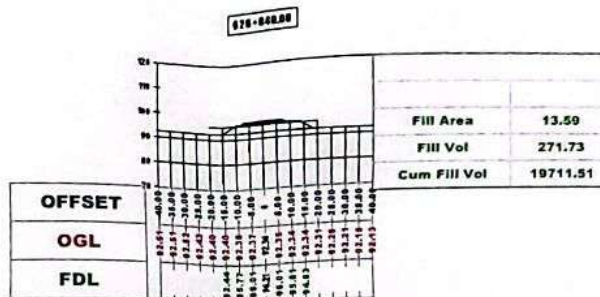
Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO.

General Consultant

SYSTRA

Drow/A.H
4/1/2024



LEGEND

أعمال الردم

الاستاذ في الهندسة
خالد الشرفه
م. احمد حسين
المرحلة الثانية
موص

The Second Stage -Sector Four (Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges



Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

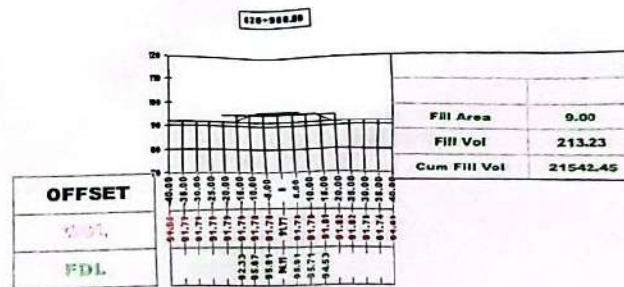
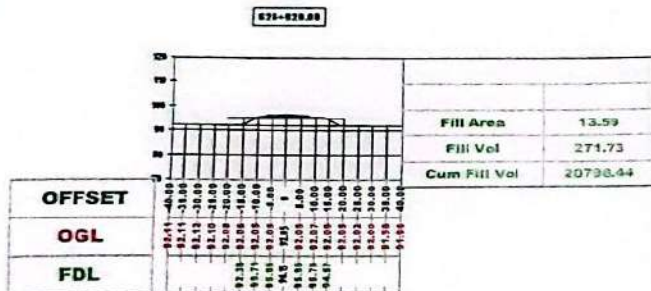
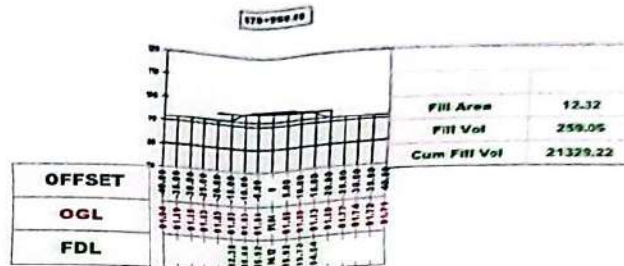
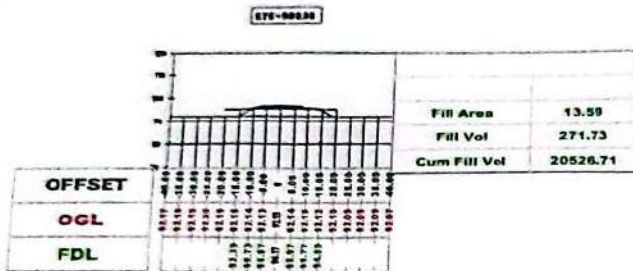
AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTEMA

Drowl A.H
4/1/2024

SMART DESIGN
HSR
Eng ()



KEY MAP



LEGEND

أعمال الردم

المكتب الاستشاري الهندسي
(د/ خالد شندويل)
مدير المشروع م. احمد حسن
مهندس التخطيط والتكديرات
م. جرجا القويص

Electric Express Train - HSR

The Second Stage - Sector Four
(Girga - Qus)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

KK Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

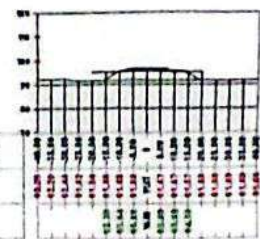
AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTRA

Drawn/AH
4/1/2024

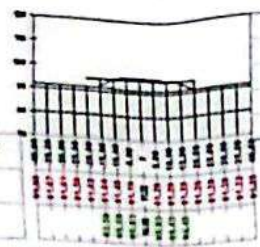
027+975.00



Fill Area	9.00
Fill Vol	180.08
Cum Fill Vol	21902.51

OFFSET	
OGL	
FDL	

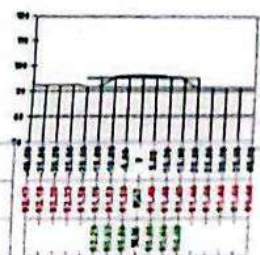
027+985.00



Fill Area	9.00
Fill Vol	180.08
Cum Fill Vol	22442.86

OFFSET	
OGL	
FDL	

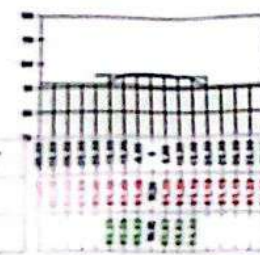
027+940.00



Fill Area	9.00
Fill Vol	180.08
Cum Fill Vol	22662.70

OFFSET	
OGL	
FDL	

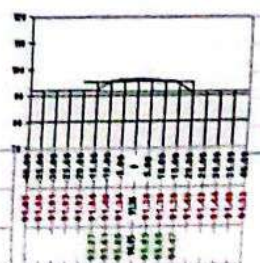
027+965.00



Fill Area	9.00
Fill Vol	122.67
Cum Fill Vol	22565.53

OFFSET	
OGL	
FDL	

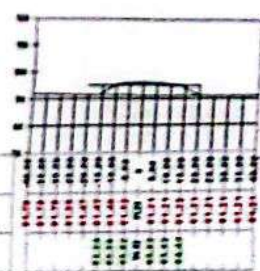
027+955.00



Fill Area	9.00
Fill Vol	180.08
Cum Fill Vol	22262.78

OFFSET	
OGL	
FDL	

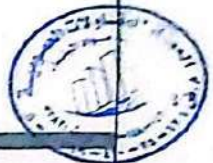
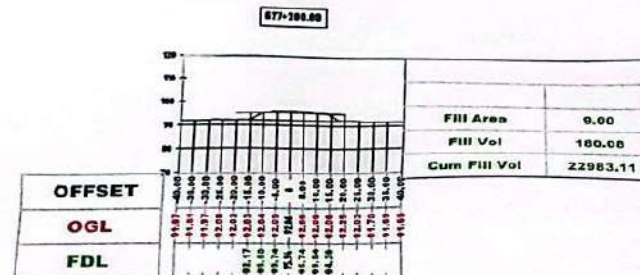
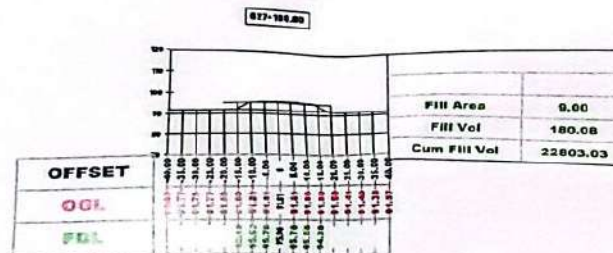
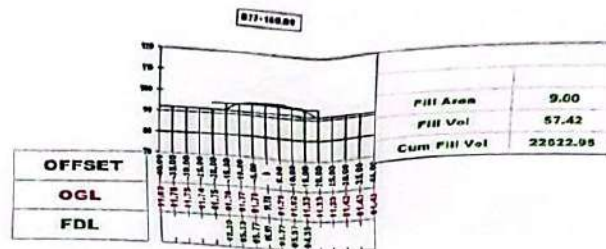
027+965.00



Fill Area	9.00
Fill Vol	0.00
Cum Fill Vol	22565.53

OFFSET	
OGL	
FDL	

SMART DESIGN
HSR
Eng



أعمال الردم

المكتب الاستشاري الهندسي
(أ.د.) أحمد هادي
مدير المشروع (مهندس)
مهندس: المهندس الكهربائي
المشروع: التوسع الكهربائي
تجربتي - المهندس
أحمد هادي

**The Second Stage -Sector Four
(Girga - Qus)**

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

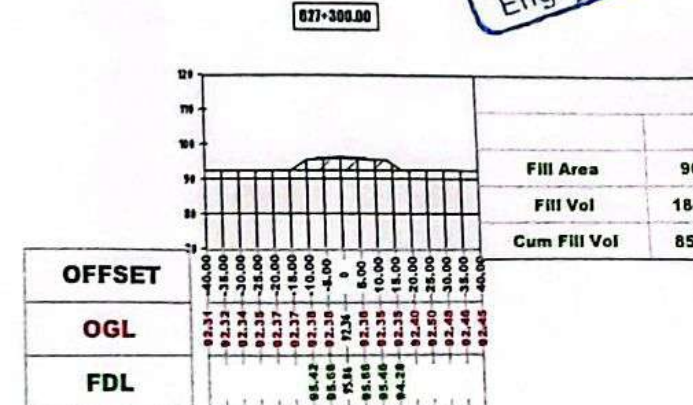
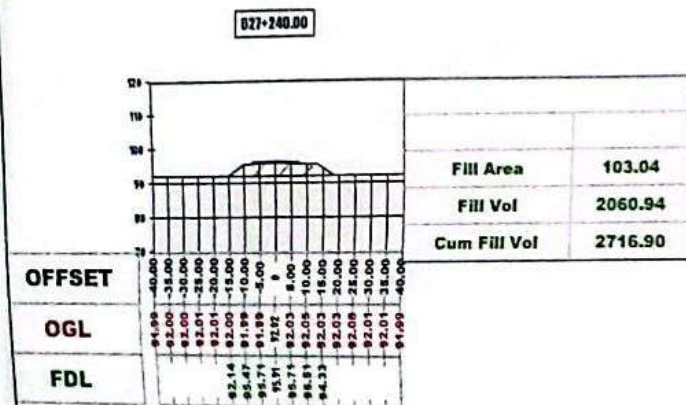
Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

SYSTRA

Drow/A.H
4/1/2024

SMART DESIGN
HBR
Engl

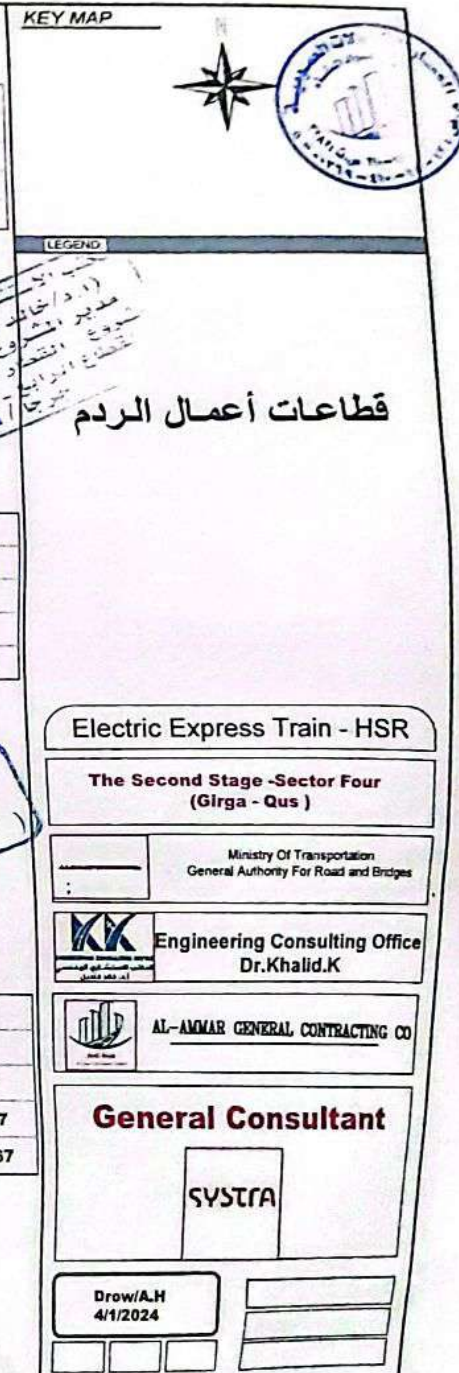
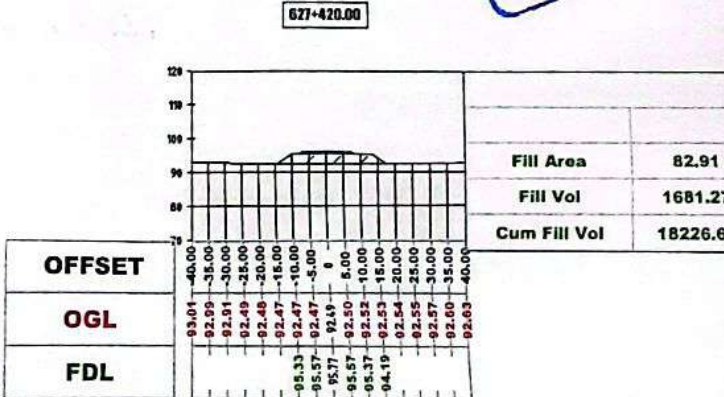
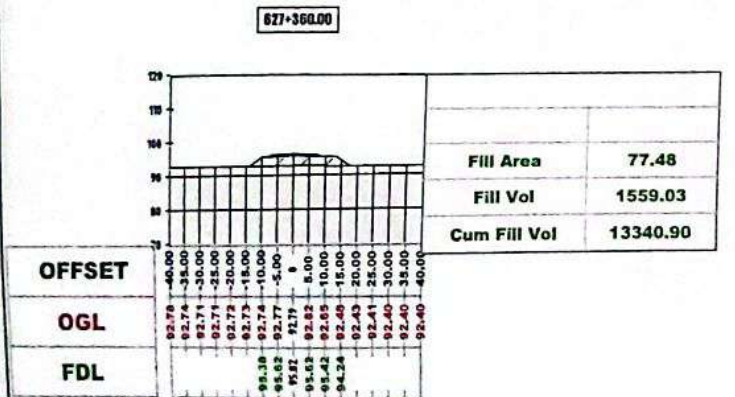


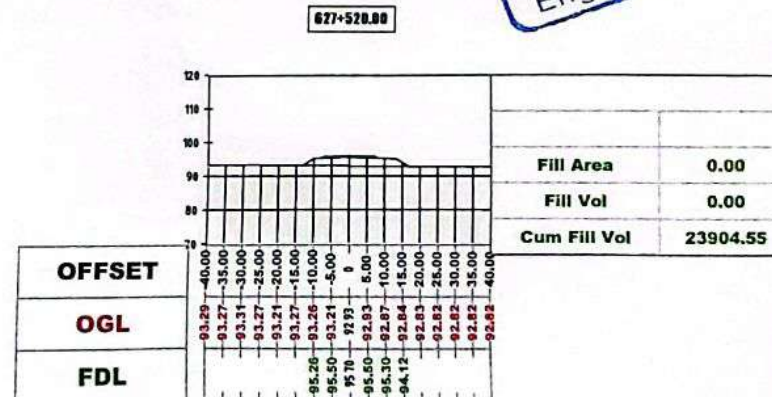
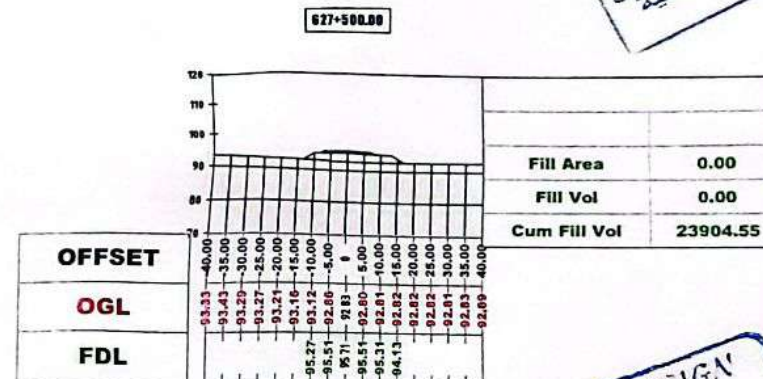
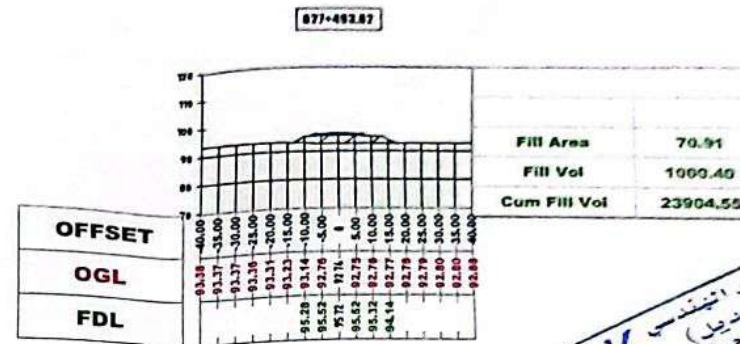
تلك الامم الذي انهدس
مدير الخدمه (ج)
١٩٤٥ م / احمد حسين
المرحله الثانيه
الموسم

KK

SMART DESIGN
HSR
Engl

KEY MAP	
LEGEND	
كسبه الاممشار (1) / خاتم مدير المشروع موقع المشروع موقع الاربع موقع الاربع	
قطاعات أعمال الردم	
Electric Express Train - HSR	
The Second Stage -Sector Four (Girga - Qus)	
	Ministry Of Transportation General Authority For Road and Bridges
	Engineering Consulting Office Dr.Khalid.K
	AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO
General Consultant	
SYSTRA	
Drow/A.H 4/1/2024	

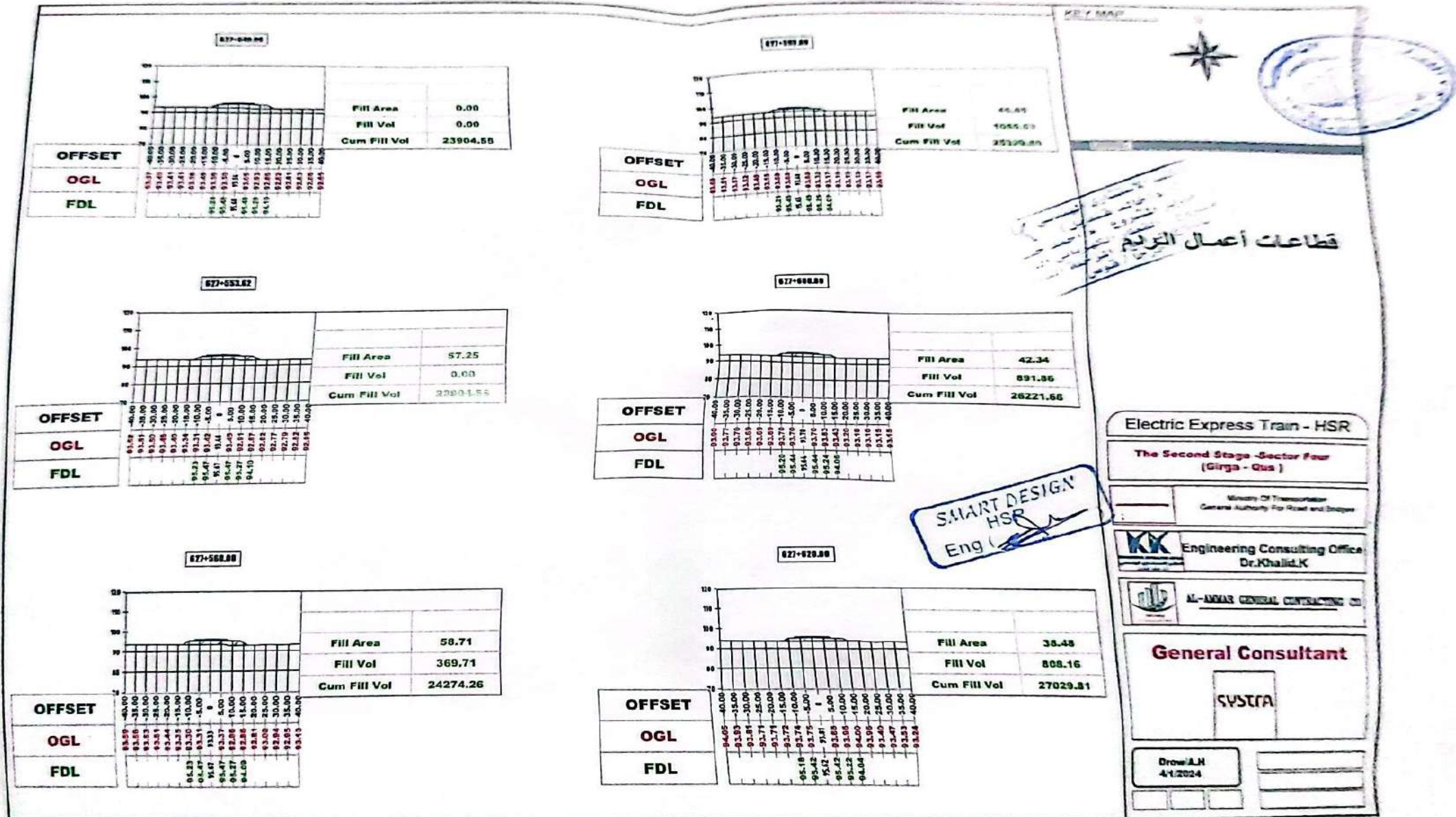


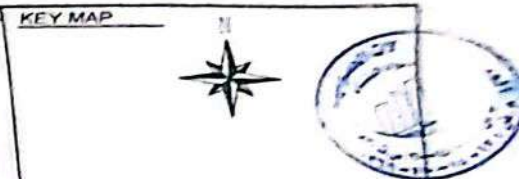
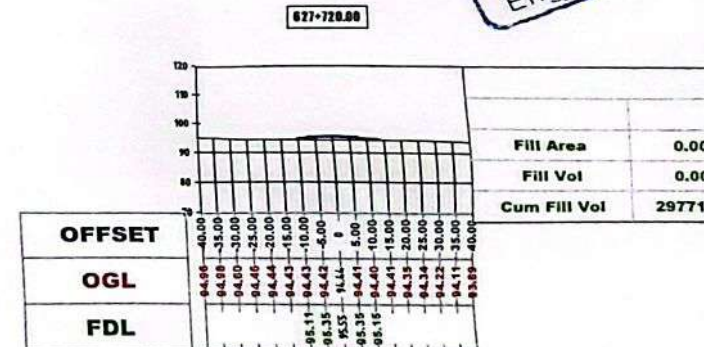
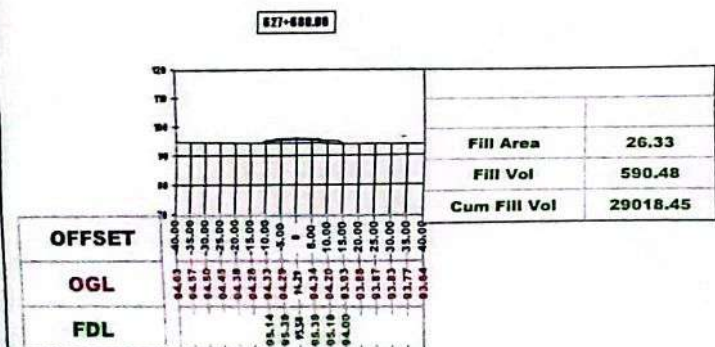


قطاعات أعمال الردم

SMART DESIGN
HSR
Eng (

قطاعات أعمال الردم	
Electric Express Train - HSR	
The Second Stage -Sector Four (Girga - Qus)	
	Ministry Of Transportation General Authority For Road and Bridges
	Engineering Consulting Office Dr.Khalid.K
	AL-ANMAR GENERAL CONTRACTING CO
General Consultant	
SYSTRA	
Drow/A.H 4/1/2024	





قطاعات أعمال الردم



Electric Express Train - HSR

**The Second Stage -Sector Four
(Girga - Qus)**

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges

Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

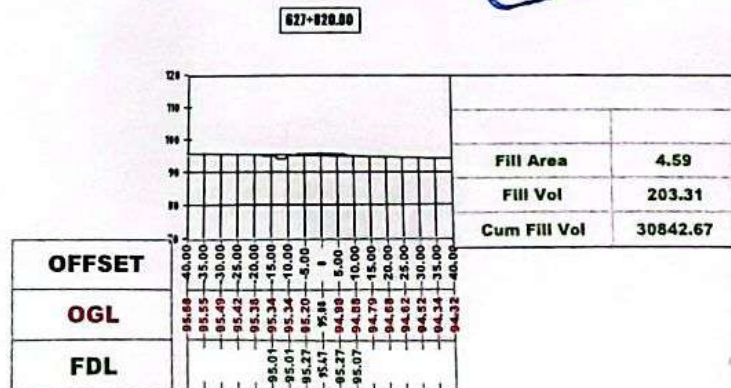
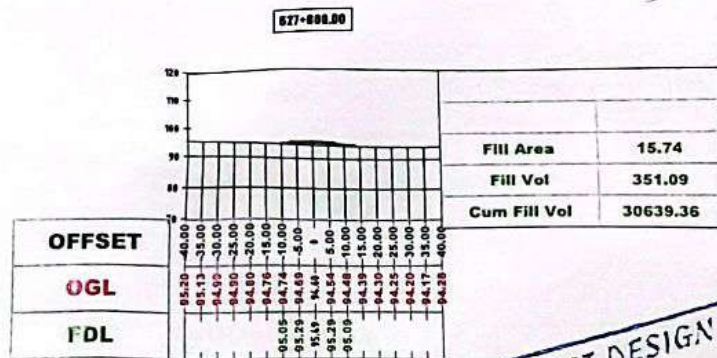
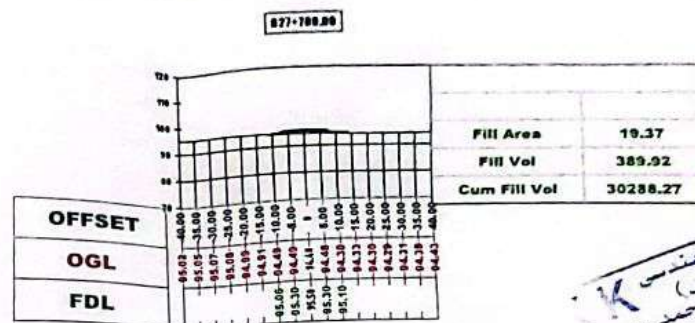


AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

	SYSTEM	
--	--------	--

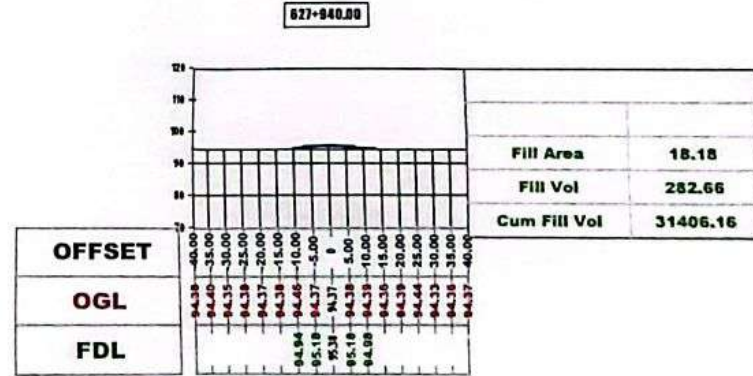
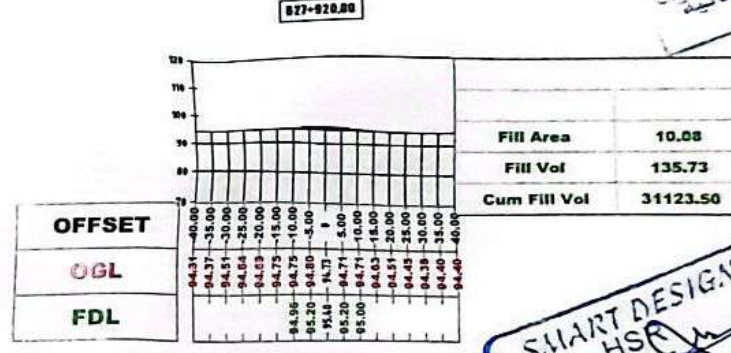
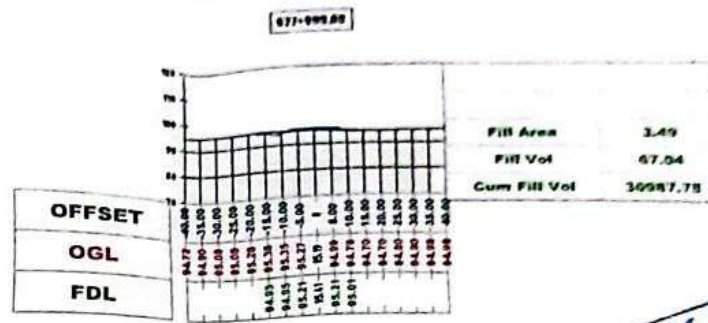
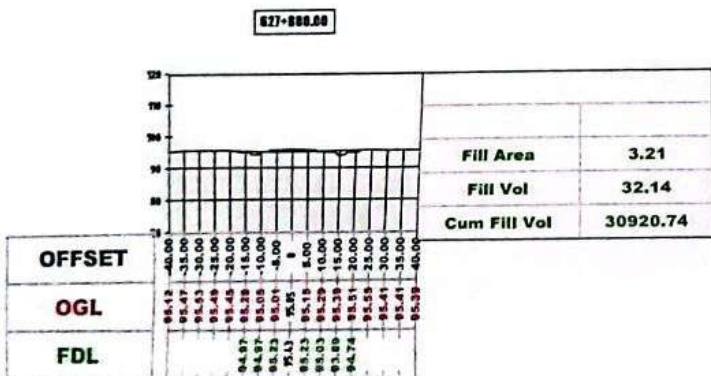
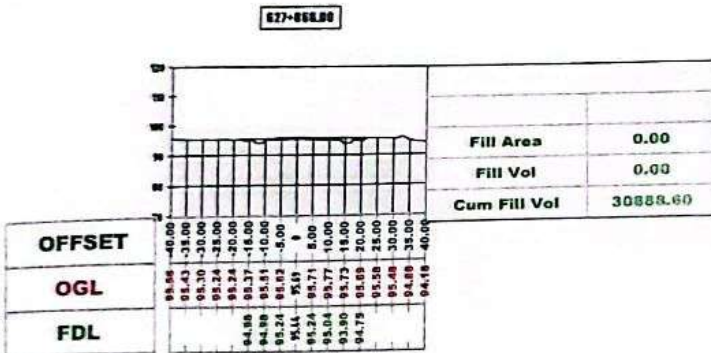
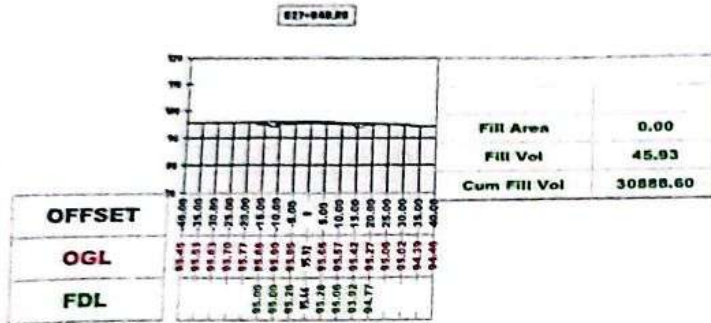
Drowi A.M
4/1/2024



قطاعات أعمال الردم

SMART DESIGN
HSE
Eng (

Drow/A.H.
4/1/2024



KEY MAP



قطاعات أعمال الرافعة

SMART DESIGN
HSR
Eng

Electric Express Train - HSR

The Second Stage - Sector Four
(Girga - Qas)

Ministry Of Transportation
General Authority For Road and Bridges



Engineering Consulting Office
Dr.Khalid.K

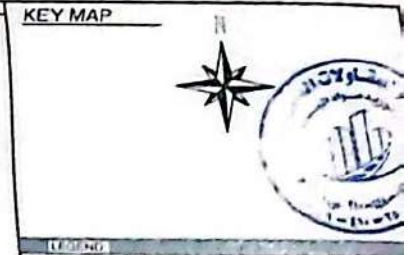
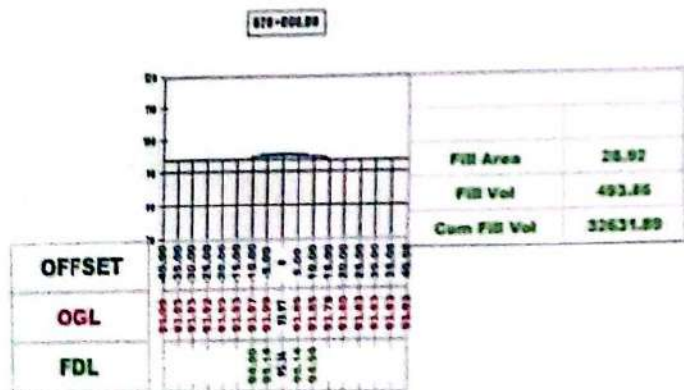
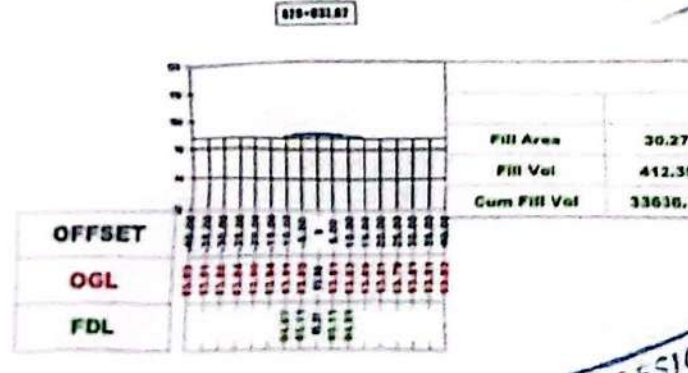
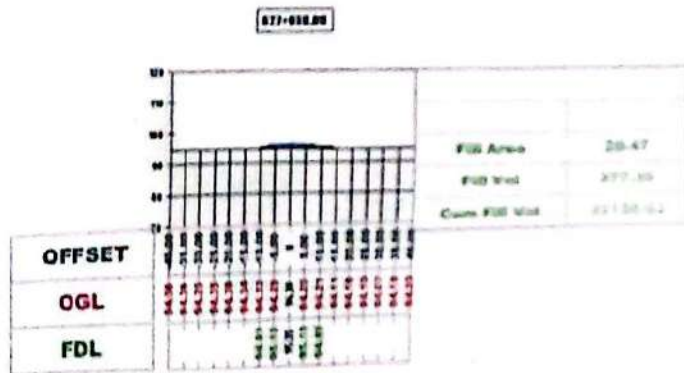
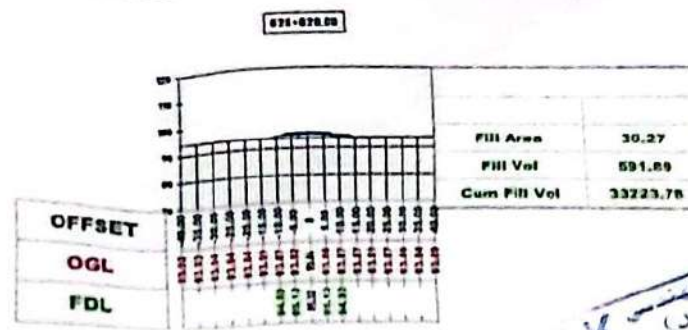
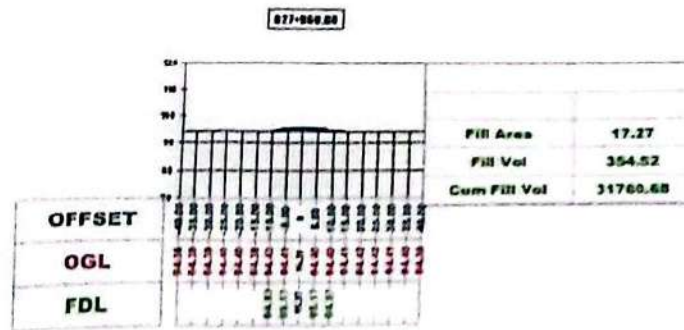


AL-ANGAR GENERAL CONTRACTING CO

General Consultant

SYSTRA

Drow/A.H
4/1/2024



قطاعات أعمال الردم

SMART DESIGN
HSC
Eng I

Electric Express Train - f

The Second Stage - Sector For (Girga - Qus)

Ministry Of Transport & General Authority For Road and

Engineering Consulting Dr.Khalid.K

AL-AMMAR GENERAL CONTRACTING

General Consultant

SYSTRA

Drawn/A.H
4/1/2024

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثامنة بقنا

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٢) جارى

عملية: إسناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (الفيوم - بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)

قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٦٢٥+٩٩٧ الى الكم ٦٢٦+٥٩٧ بطول ٠,٦ كم اتجاه قنا لعقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٤٢)

رقم البند وبيانه: (٢-١)

بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها التنفيذ باستخدام (اللودراو البلدوزر) فى مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبند يشمل التطهير وإزالة الجذور بعمق لا يقل عن ٣٠ سم و التخلص منها بالمقالب العمومية وذلك لمسافة ٥٠٠ متر . تمهيداً لأعمال الرقع المساحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

- علاوة ٠,٣ جنيه لكل كم زيادة .

تنفيذ شركة العمار للمقاولات العمومية

الكمية بالقياسة		٦٠٢٩٦,٢٥٤٥٥	
إجمالي كميات أعمال البند			
بيان الأعمال بالمقايسة	الموقع الكيلو مترى		الاجمال م٣
	من	الى	
أعمال الحفر	٦٢٥+٩٩٧	٦٢٦+٥٩٧	٦٠٠
الاحمال			
٤٧٨٨٥	اجمال ما تم تنفيذه حتى تاريخه		
٢٠٣٨٥	إجمالي كميات الأعمال السابقة		
٢٧٥٠٠	اجمال الكمية المنفذه خلال المده		
٢٠٣٨٥	الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٢٧٥٠٠	الكمية المدرجة بالمستخلص الحال		

مكتب أ.د. خالد قنديل (KK) ندمسي
المكتب الفني
التوقيع / أحمد حسين
جرجا

استشارى العمارة
SMART DESIGN
Smart Design
HSR
التوقيع / Eng ()

العمار للمقاولات العمومية
مهندس الشركة المنفذ
التوقيع /
٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٤٢

بازار اتصال با صنعتی، رقم: (۹) جاری

عقار الكبريتي السريع (القوم - بني سولف - الاقصر - اوان - ابو سبل)

[illegible]

١٠ اسم حتى ملسوب (ج مزا) اسفل ملسوب الفوه و بفسك الازيد عن ١٠ اسم اعلى من ملسوب

(٢٤ مر) من مسرب الثوب واستكمل المسرب انصمى لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تعمل كالبورينا حتى ١٠%) ورشها بإيادى الأموية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدلت الجيد

بالرسائل للوصول إلى الفئ (95%) من الكائنات الحية في المناطق النائية. يتم التنبؤ بأن الفئ (95%) من الكائنات الحية في المناطق النائية.

مختبراته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين.

١٠٠٪ في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥٪ بحسب زيادة ١ حنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١٪.

- مسائل النقل حتى^٢ كم و يتم احصاء علاوة^٤ ١،٥ حصة لكل كم بالنسبة الى النقصان و نمسح^٥ ١،٥ حصة لكل كم اعتباراً من ٢٠٢٢/٥/٤

السعر يشمل عمل تشوينات و تغليط و اختبارات و نقل بواقع العمل حتي مسافة ٢ كم.

و البند لا يشمل القيمة المضافة.

تقديم شركة الأعمال للمعاملات المجمعة					
١٣٠٠٠٠		الكمية بطنية			
أعمال كميات أعمال البناء					
الإجمالي م	المول م	الموقع الكيلو مترى		بطن أعمال بالطنية	
		لى	من		
	٦٠٠	١٢٦+٥٩٧	١٢٥+٩٨٧	أعمال الحفر	
الأعمال					
٩٧١٠٠	أعمال ما تم تسليمه حتى تاريخه				
٢٢١٥٨	إجمالي كميات الأعمال المساعدة				
٧٤٩١٣	أعمال الكمية المتفردة خلال السنة				
٢١٠٧٨	الكمية المبردة بالمستخلص السابق				
٧١١٢٩,٤	الكمية المبردة بالمستخلص الحالي				
الكميات المبلغة قبل ١٢/٥/٢٠١٤ الكميات المدخلة ضمن الميزانية بعد ١٢/٥/٢٠١٤ إجمالى الكميات المدخلة					

[illegible]

		مشروع القطار الكهربائي السريع			
إسناد أعمال الجسر الزاوي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أيار سبيل) القطاع الرابع (جرجا - قوس) من الكم ٦٢٥+٩٩٧ الى ٦٢٦+٥٩٧ عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٤٢)		تنفيذ شركة العمار للمقاولات العمومية وتوريد مواد البناء مستخلص (٧) جاري		ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد فهد	
كميات الردم الاجماليه بالتر المكعب					
كميات ردم التحضير	كميات ردم الاحلال	كميات الردم	كميات ردم قطاع (touch)	الاجمالي	
4318	13636	56742	216	74,912	

مكتب أ.د. خالد فهد
المكتب الفني
رقم العقد / قطاع
القطاع الرابع - جرجا

استشاري المساحة
Smart Design
S.M. / م. احمد محمد السيد
HSR / التوقيع
Eng ()

مهندس الشراكة الاستراتيجية
م. احمد محمد السيد
التوقيع



مكتب أ.د. خالد فهد
 المكتب الفني
 رقم/ العقد فراج
 التوقيع /

استشاري المساحة
Smart Design
 S.M. AL-AMR
 HSF
 التوقيع /
 Eng ()

مهندس الشارقة والقطارات
 م/ احمد محمد
 التوقيع /
 م/ احمد محمد