الهيئه العامه

للطرق والكباري والنقل البري

مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)

عن عملية: اسناد اعمال الجسر الترابي للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم – بني سويف – الاقصر – اسوان – أبو سمبل)
القطاع الثالث (منفلوط / جرجا)
في المسافة من ٣٩٦+٥٠٠ الى ٣٩٧+٠٠٠ بطول ٠,٥ كم بالأمر المباشر

مكتب الامل للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

(محضر استلام موقع)

اشاره الي العقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٧) بين كلا من الهيئه العامه للطرق والكباري وبين مكتب الأمل للمقاولات العمومية والتوريدات العامة بتاريخ ٢ / ٧ / ٢٠٢٤ م لتنفيذ المشروع عاليه فقد اجتمعت اللجنه لتسليم الموقع في حضور كلا من :-

١- السيد المهندس / احمد منير كمال (مدير عام مشروعات هيئة الطرق والكباري) الهيئه العامه للطرق والكبارى _ المنطقه السابعه

٢- السيد المهندس / عطا زايد عطا (مهندس الهيئة) الهيئه العامه للطرق والكبارى _ المنطقه السابعه

٣- السيد المهندس / بهاء احمد (مدير مشروع) مكتب الرائد استشاري الجهه المالكه

٤- السيد المهندس / اسامة عبدالستار داود (مدير مشروع) مكتب الدوليه استشاري الاعمال المساحيه

٥- السيد المهندس / سامح فيصل عبدالسلام (مدير مشروع الشركة) الشركه المنفذه الأمل للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

قامت اللجنة بالمرور على موقع العملية عاليه ووجدت اللجنة انه لا توجد اي عوائق ظاهريه تعوق البدء في التنفيذ و عليه يعتبر يوم الأحد الموافق ١٥/ ٩ / ٢٠٢٤ م هو تاريخ استلام موقع المشروع عاليه.

وهذا محضر منا بذلك .....

توقيع اللجنه :-

٥-

٤-

٣-

٢-

١-

يعتمد

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

م / اسلام محمد فوزي

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسيوط والمنيا
ملف رقم:

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

بخصوص أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية للخط الثانى لمشروع القطار الكهربائى السريع (أكتوبر /أسوان) القطاع الثالث (منفلوط/جرجا) المسافة من كم ٥٠٠+٣٩٦ حتى كم ٣٩٧.٠٠٠ بطول ٥٠٠ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الفرما.

تنفيذ : شركة الأمل للمقاولات العمومية والتوريدات العامة.

نتشرف بأن نرسل لسيادتكم مقايسة معدلة طبقا لأسعار محضر مفاوضة يونيو ٢٠٢٤ بمبلغ ١١.٤٩٥.١٨٠

برجاء التكرم بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم،،،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية الأحترام ،،،،

تحريرا فى ٢٠٢٤/١٠/٢٩

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السابعة بأسيوط و المنيا
مهندس /
اسلام محمد فوزى

أسماء/...

رقم البند	بيان أعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالى
	اعمال الحفر				
٧	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الآتي ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢ - ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م٣			
٧-٤	ذات اجهاد (٤٠٠-٥٠٠) كجم/سم٢		121.65	2,000	243,300.00
٧-٥	ذات اجهاد (٥٠٠-٦٠٠) كجم/سم٢		130.60	3,200	417,920.00
٧-٦	ذات اجهاد (٦٠٠-٧٠٠) كجم/سم٢		139.55	6,000	837,300.00
٨	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في السفو وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصل الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصل الي اقصي كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل علي البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ١,٥ كم من محور الطريق مع تغطية ناتج الحفر بالمقلب بطبقة اتربة بسمك متوسط ٢٠ سم والفئة تشمل استخدام المياه في تثبيت السفو وإعداد مدقات علي السفو لحركة المعدات ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - علاوة ١ جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنية / كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ - علاوة ٢ جنية / م٣ في حالة توريد أتربة وفرشها على طبقة السفو لإمكانية تحريك المعدات وذلك في حالة الأرض الغير ثابتة	م٣	40.97	3,000	122,910.00
	اعمال الردم				
١١	اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب -٢ متر وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن٩٥% يحسب زيادة ١ جنية علي زيادة نسبة الدمك لكل ١% - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم حساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان وتصبح ١,٥ جنيه/كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية	م٣	74.50	37,500	2,793,750.00
١١-١	علاوة مسافة نقل (٨٠ - ٢) ٧٨ كم		117.00	37,500	4,387,500
١١-٢	كارتة توريد اتربة		13.00	37,500	487,500
١١-٣	قيمة المواد المحجرية للاتربة بالاضافة الى نسبة الدمك ٢٥% + ١٢% استقطاعات		58.80	37,500	2,205,000
	الأجمالي				11,495,180

عن استشاري الرائد

مدير المشروع المقاول — المكتب الفني — مدير المشروع — مهندس الاشراف(هيئة الطرق والكباري) — مدير عام المشروعات(هيئة الطرق والكباري)

يعتمد،،،،،،
رئيس الادارة المركزية

التوقيع /

م/ اسلام محمد فوزي

حصر كميات لمستخلص جاري (١) لمكتب الأمل للمقاولات العمومية والتوريدات

اسم المشروع /	مشروع القطار الكهربائى السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
المالك /	الهيئه العامه للطرق والكباري
استشارى المساحة /	مكتب الدولية للمساحة والخرائط
استشارى المشروع /	مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
الشركة المنفذة /	مكتب الأمل للمقاولات العمومية والتوريدات

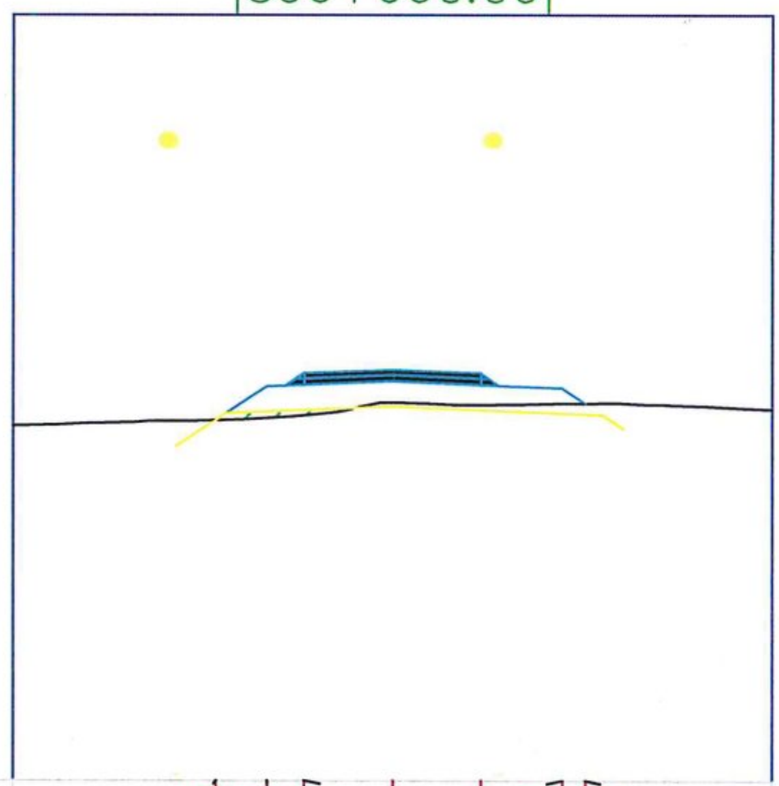
Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
396+640	0	0
396+660	103.2	103.2
396+680	67.49	170.69
396+700	257.43	428.12
396+720	808.34	1236.46
396+740	0	1236.46
396+760	0	1236.46
396+780	1684.64	2921.1
396+800	1646.91	4568.01
396+820	1591.19	6159.2
396+840	1463.95	7623.15
396+860	909.69	8532.84
396+880	300.19	8833.03
396+900	263.36	9096.39
396+920	357.51	9453.9
396+940	358.91	9812.81
396+960	335.64	10148.45
396+980	435.57	10584.02
397+000	702.75	11286.77
اجمالي كمية الردم الأساسية (متر مكعب)	11,286.77	
اجمالي كمية الردم الاحلال (متر مكعب)	2,236.76	
اجمالي كمية الردم	13,523.53	
مهندس الشركة		
مهندس المكتب الفني (مكتب الدولية)		
مهندس المكتب الفني (مكتب الرائد)		
مدير المشروع (مكتب الرائد)		

مهندس الإشراف
الهيئه العامه للطرق والكباري المنطقه السابعه

القطاعات العرضية لحصر كميات الردم
من منسوب الأرض الطبيعية الى منسوب الطبقات المنفذة

مكتب الأمل للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ ب.ض ٢٠٥٠٢٩٢٠٥٣

396+660.00



OFFSET	-13.976	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	15.264
FINISHED GROUND	298.281	300.975	301.992	302.272	301.992	300.835	299.616
DATUM GROUND	298.281	300.975	301.092	301.372	301.092	300.835	299.616
EXISTING GROUND	298.28	298.47	298.70	299.70	299.50	299.61	299.62
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

Material(s) at Station 396+660.00

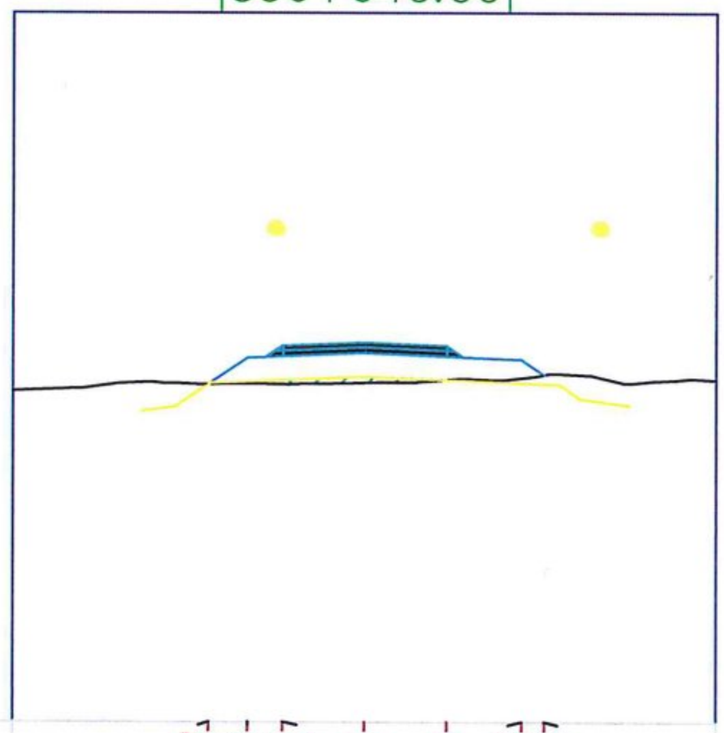
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	4.31	103.20	103.20

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (أسوان / أبو سمبل)
القطاع الثالث - الجزء من منطقة ... حتى ...

Dawlia For Surveying&maps
مهندس / ...

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+640.00



OFFSET	-13.287	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	15.347
FINISHED GROUND	298.660	300.893	301.911	302.191	301.911	300.753	299.479
DATUM GROUND	298.660	300.893	301.011	301.291	301.011	300.753	299.479
EXISTING GROUND	298.66	298.73	298.67	298.79	298.05	298.20	298.48
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.80

Material(s) at Station 396+640.00

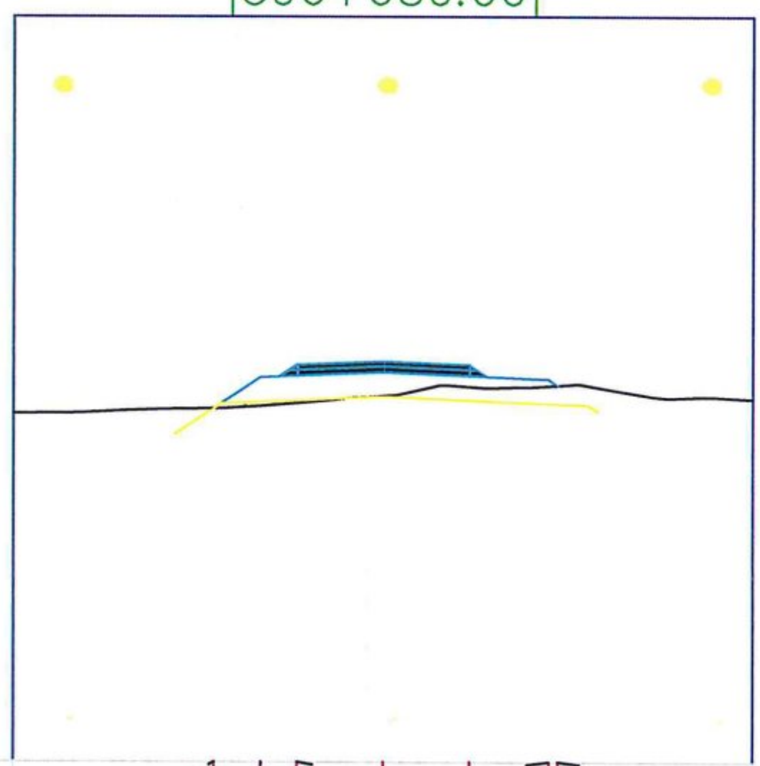
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	6.01	0.00	0.00

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (٦ أكتوبر / أبومسعود)
القطاع الثالث - في مسافة من ٠ نظلوط حتى ...

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للاستشارات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض: ٥٦٢-٢٩٢-٢٠٥

396+680.00



OFFSET						
FINISHED GROUND	298.523	298.523	301.056	302.074	302.354	302.074	300.916	300.412
DATUM GROUND	298.523	301.056	301.174	301.454	301.174	300.916	300.412
EXISTING GROUND	298.52	298.72	298.98	299.53	300.32	300.36	300.41
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

	-13.736	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	14.193

Material(s) at Station 396+680.00

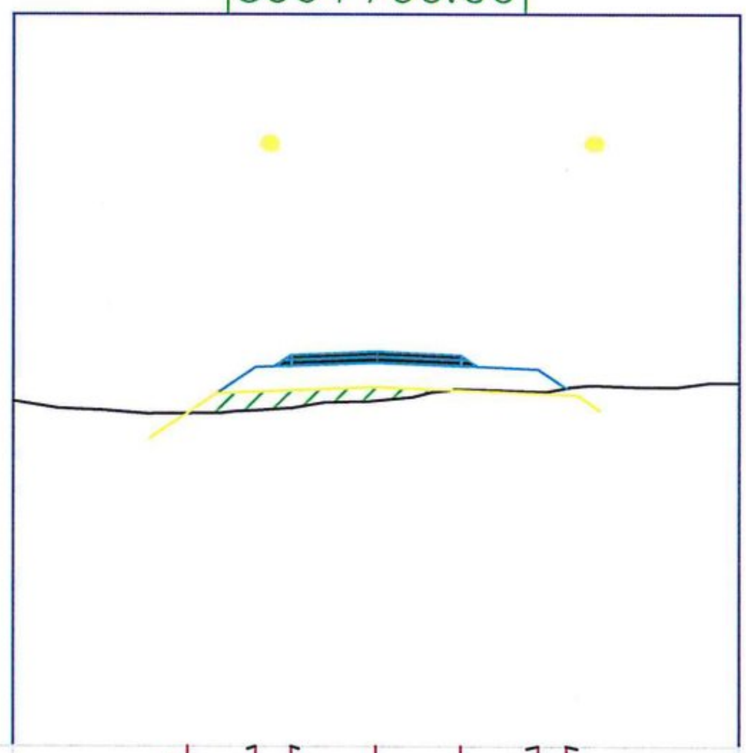
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	2.44	67.49	170.70

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطاع الثالث - في مسكه من ...

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
ت ٤٧٨١٧ الرياض ٠٥٦٢٠٣٩٢٠٥

396+700.00



OFFSET	-15.577	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	15.747	
FINISHED GROUND	297.377	301.137	302.155	302.435	302.155	300.997	299.457	
DATUM GROUND	297.377	301.137	301.255	301.535	301.255	300.997	299.457	
EXISTING GROUND	297.38	297.60	297.80	298.41	298.35	299.14	299.46	
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		

Material(s) at Station 396+700.00

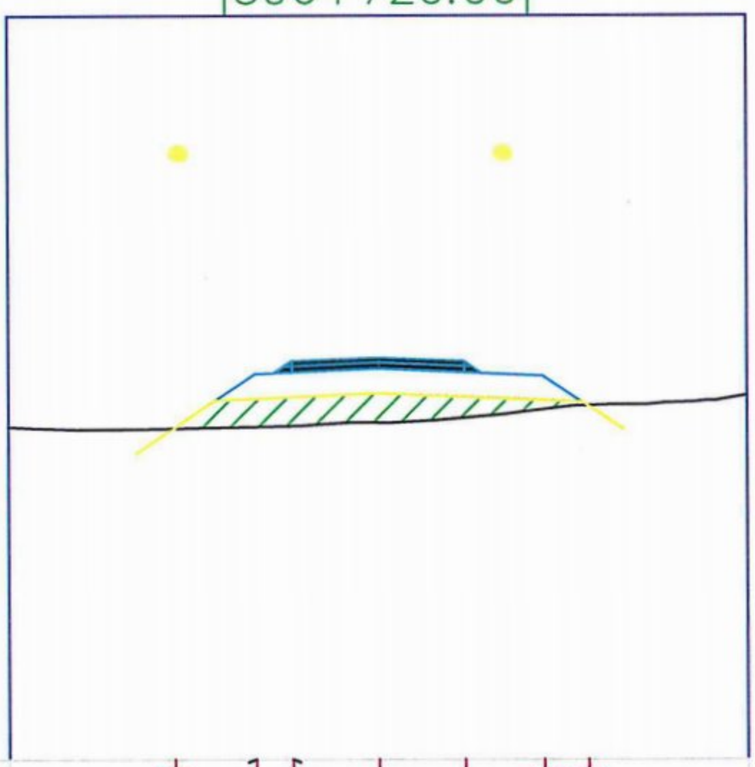
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	23.31	257.43	428.12

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (٦ أكتوبر / أبوسمبل)
القطاع الثالث - في مسافة من منفلوط حتى جرجا

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥/

396+720.00



OFFSET	-16.536	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	17.049
FINISHED GROUND	296.819	301.219	302.236	302.516	302.236	301.079	298.670
DATUM GROUND	296.819	301.219	301.336	301.616	301.336	301.079	298.670
EXISTING GROUND	296.82	296.95	297.01	297.30	297.67	298.33	298.67
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00

Material(s) at Station 396+720.00

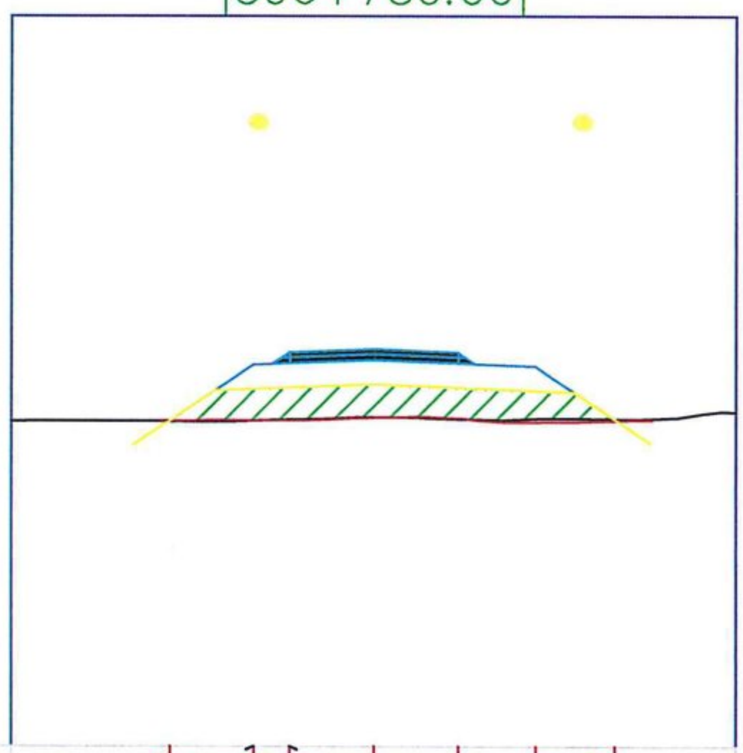
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	57.53	808.34	1236.46

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع ٦ أكتوبر / أبو سمبل
القطاع الثالث - الجزء من مخفوظ حتى جرجا

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد حسن السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت. ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٢٩٢-٢٠٥

396+780.00



OFFSET	-16.897	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.947
FINISHED GROUND	296.822	301.463	302.480	302.760	302.480	301.323	296.983
DATUM GROUND	296.822	301.463	301.580	301.860	301.580	301.323	296.983
EXISTING GROUND	296.82	296.87	296.94	297.14	296.99	297.00	296.98
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00

Material(s) at Station 396+780.00

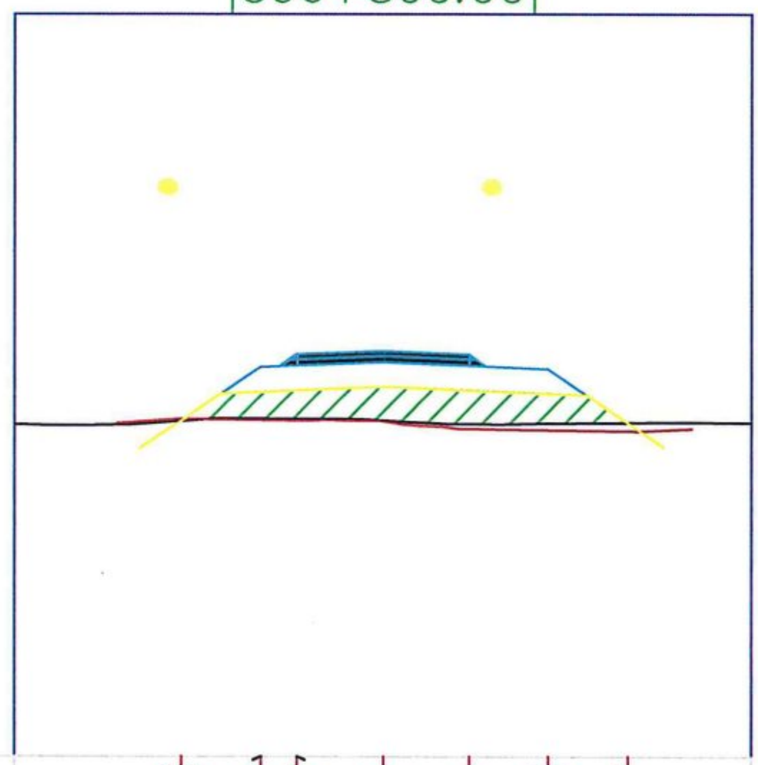
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	84.67	1684.64	2921.10

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (أسوان / الإسماعيلية)
القطاع الثالث - فى مسافة من منطقة حتى جرجا

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمى السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ بدرض ٥٦٢-٢٩٢-٢٠٥

396+800.00



OFFSET	-16.451	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.937
FINISHED GROUND	297.201	301.544	302.562	302.842	302.562	301.404	297.070
DATUM GROUND	297.201	301.544	301.662	301.942	301.662	301.404	297.070
EXISTING GROUND	297.20	297.40	297.39	297.24	296.97	297.02	297.07
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00

Material(s) at Station 396+800.00

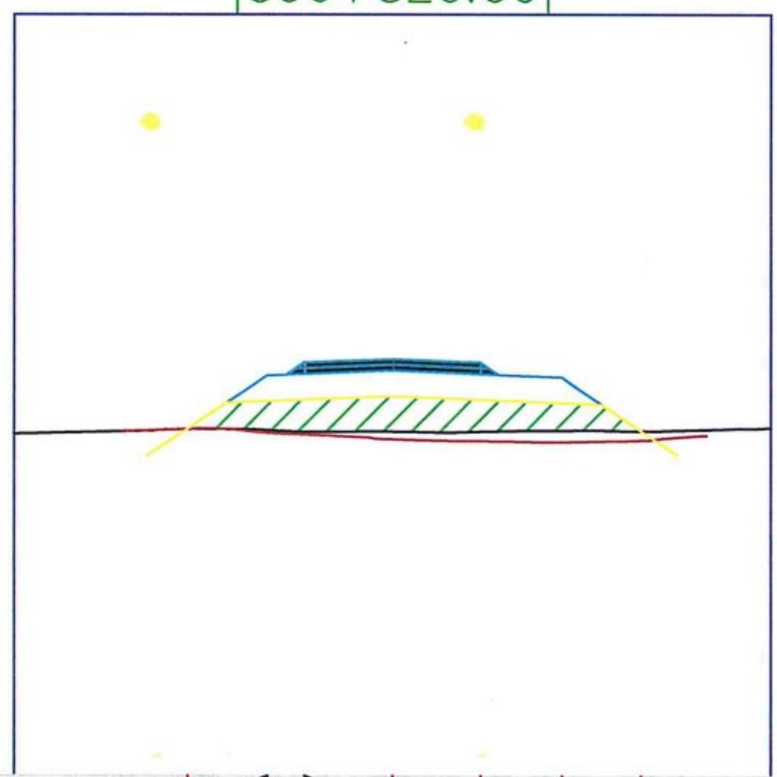
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	80.02	1646.91	4568.02

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع بالسويس / ابوسمبل
القطاع الثالث - من مسطه من منفلوط حتى جرجا

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+820.00



OFFSET	-16.263	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.711
FINISHED GROUND	297.408	301.626	302.643	302.923	302.643	301.486	297.302
DATUM GROUND	297.408	301.626	301.743	302.023	301.743	301.486	297.302
EXISTING GROUND	297.41	297.34	297.24	297.25	297.24	297.33	297.39
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00

Material(s) at Station 396+820.00

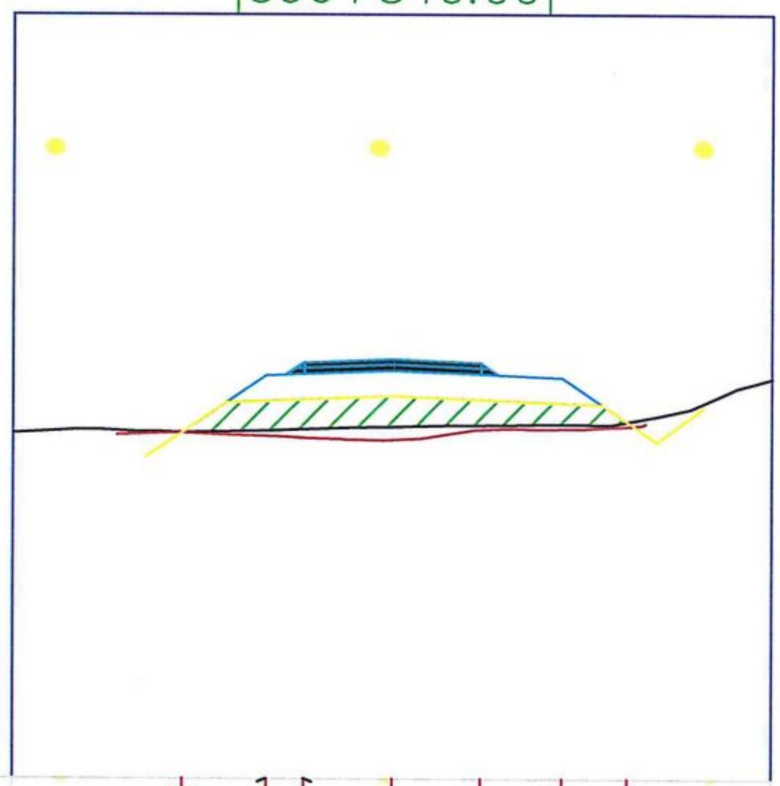
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	79.10	1591.19	6159.21

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطاع النقت - في مسطه من منظلوط حتى جرجا

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+840.00



OFFSET	-16.596	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	18.574
FINISHED GROUND	297.267	301.707	302.725	303.005	302.725	301.567	298.142
DATUM GROUND	297.267	301.707	301.825	302.105	301.825	301.567	298.142
EXISTING GROUND	297.27	297.41	297.52	297.73	297.88	297.94	298.14
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00

Material(s) at Station 396+840.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	67.29	1463.95	7623.15

الرائد للاستشارات الهندسية

القطاع الشرقي / ابوسمبل

القطاع الثالث / مسكنه من منفلوط حتى جرجا

مكتب الدولية للمساحة والخرائط

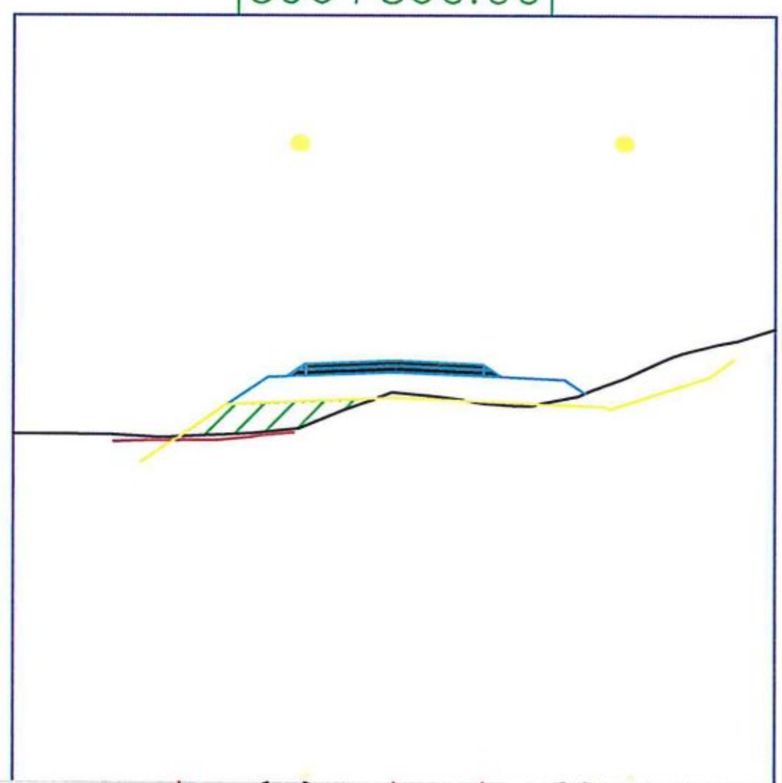
El Dawlia For Surveying&maps

مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل للمقاولات العمومية

س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+860.00



OFFSET	-16.893	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	15.032	
FINISHED GROUND	297.150	301.789	302.806	303.086	302.806	301.649	300.585	
DATUM GROUND	297.150	301.789	301.936	302.186	301.936	301.649	300.585	
EXISTING GROUND	297.15	297.56	299.03	300.59	299.79	300.14	300.58	
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		

Material(s) at Station 396+860.00

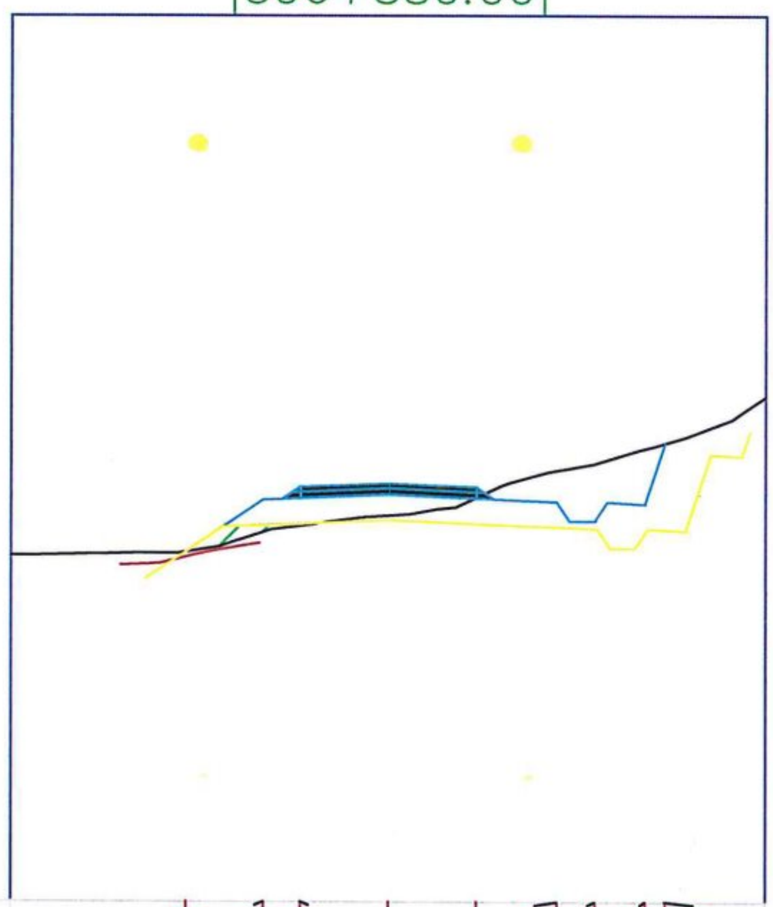
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	23.68	909.69	8532.85

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطاع الثالث - مي مسكه من منطقة حي جار

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣_٣٩٢_٢٠٥

396+880.00



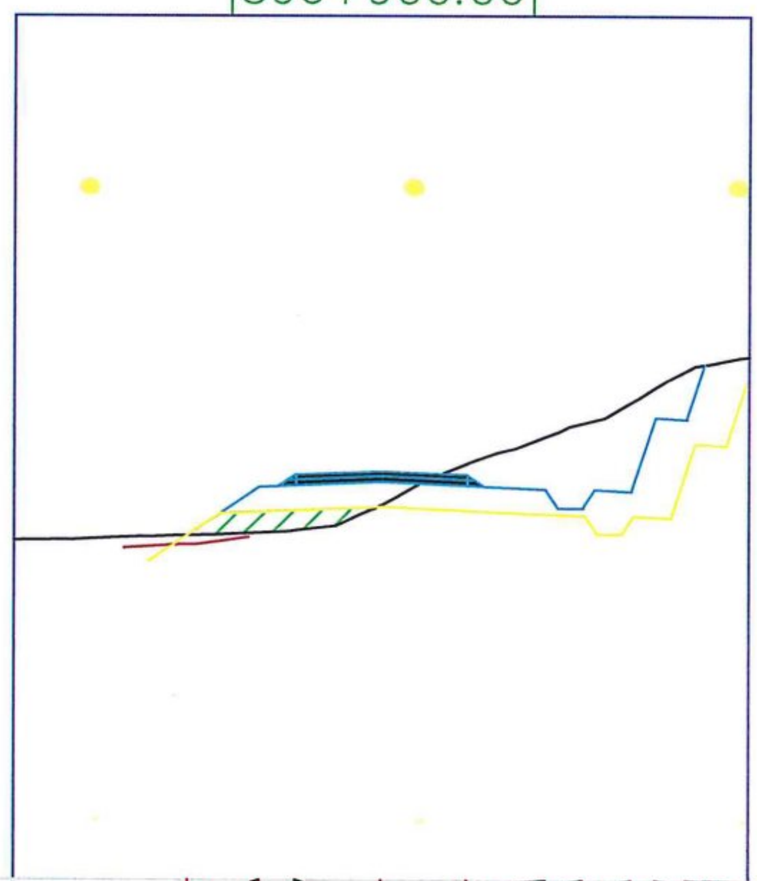
OFFSET	-16.097	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	16.436	20.436	22.020	
FINISHED GROUND	297.763	301.870	302.887	303.167	302.887	301.730	300.230	301.550	306.302	
DATUM GROUND	297.763	301.870	301.987	302.267	301.987	301.730	300.230	301.550	306.302	
EXISTING GROUND	297.76	299.34	299.83	300.63	302.07	304.19	304.72	305.88	306.30	
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00				

Material(s) at Station 396+880.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	6.34	300.19	8833.04

الرائد للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (أسوان / أبو سمبل)
القطاع الثالث - في مصنفه من مناطق حتى جرجا
مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مكتب الأمل
ت ٤٧٨١٧ س.ض ٥٦٣ ٢٩٢ ٢٠٥

396+900.00



OFFSET	-15.845	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	16.436	20.436	22.436	24.936	26.396				
FINISHED GROUND	298.012	301.951	302.969	303.249	302.969	301.811	300.311	301.631	307.631	307.481	311.861				
DATUM GROUND	298.012	301.951	302.069	302.349	302.069	301.811	300.311	301.631	307.631	307.481	311.861				
EXISTING GROUND	298.01	298.24	298.42	300.48	303.88	306.07	307.12	308.84	310.05	311.43	311.86				
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00									

Material(s) at Station 396+900.00

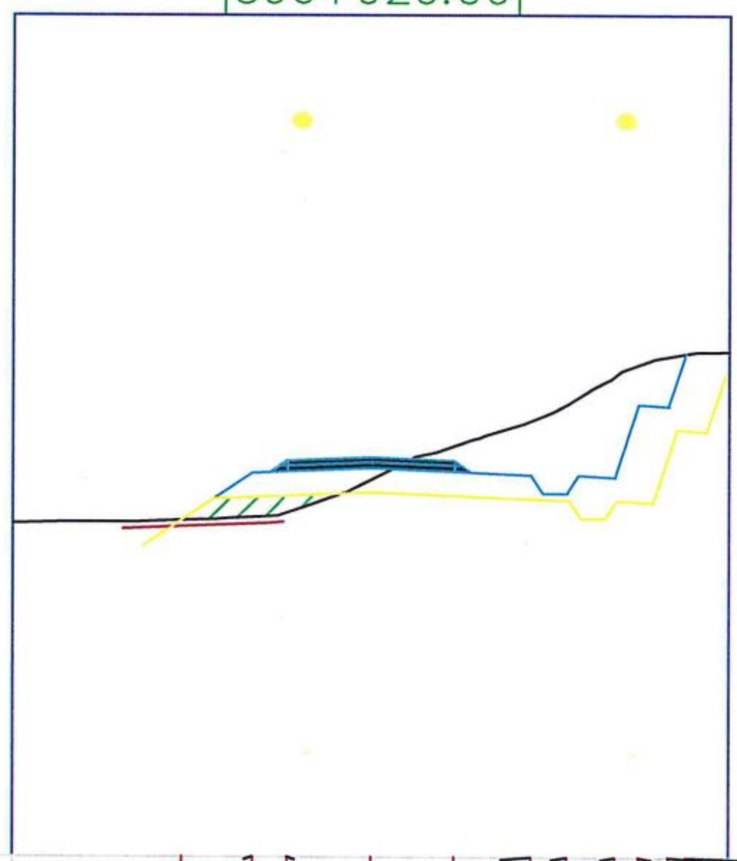
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	19.99	263.36	9096.39

الرائد
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (٦ أكتوبر/ أبومسعل)
القطاع الثالث - في مسافة من منفلوط حتى جرجا

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣_٣٩٢_٢٠٥

396+920.00



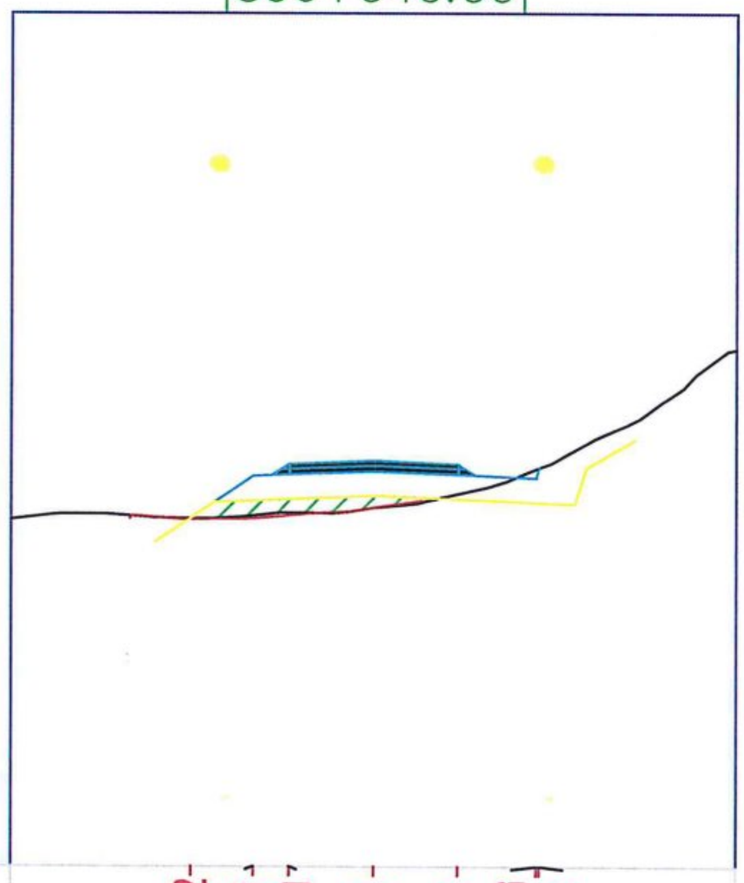
OFFSET	-15.880	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	16.436	20.436	22.436	24.936	26.383
FINISHED GROUND	298.070	302.033	303.050	303.330	303.050	301.893	300.393	301.713	307.713	307.563	311.902
DATUM GROUND	298.070	302.033	302.150	302.430	302.150	301.893	300.393	301.713	307.713	307.563	311.902
EXISTING GROUND	298.07	298.35	298.77	301.48	304.27	306.35	307.71	310.06	311.00	311.66	311.90
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00					

Material(s) at Station 396+920.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	15.76	357.51	9453.90

الدولية للمساحة والخرائط
Elbawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي الصيرفي
القطاع النقل
الرائد
للاستشارات الهندسية
مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+940.00



OFFSET	-15.132	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	13.715
FINISHED GROUND	298.650	302.114	303.131	303.411	303.131	301.974	302.810
DATUM GROUND	298.650	302.114	302.231	302.511	302.231	301.974	302.810
EXISTING GROUND	298.65	298.88	299.15	299.52	300.67	302.70	302.81
DIFF	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	

Material(s) at Station 396+940.00

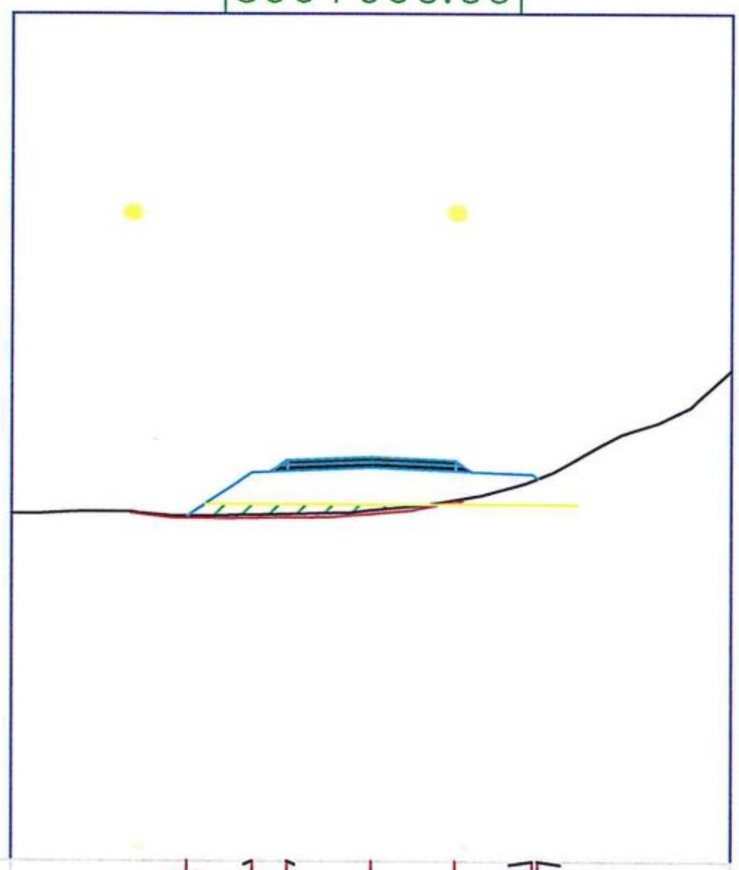
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	20.13	358.91	9812.82

الرائد
للاستشارات الهندسية

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمى السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت. ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣_٣٩٢_٢٠٥

396+960.00



OFFSET	-15.363	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	13.897
FINISHED GROUND	298.577	302.195	303.213	303.493	303.213	302.055	301.748
DATUM GROUND	298.577	302.195	302.313	302.593	302.313	302.055	301.748
EXISTING GROUND	298.58	298.68	298.76	299.08	299.94	301.57	301.75
DIFF		2.60	2.72	3.00	2.72	2.46	2.16

Material(s) at Station 396+960.00

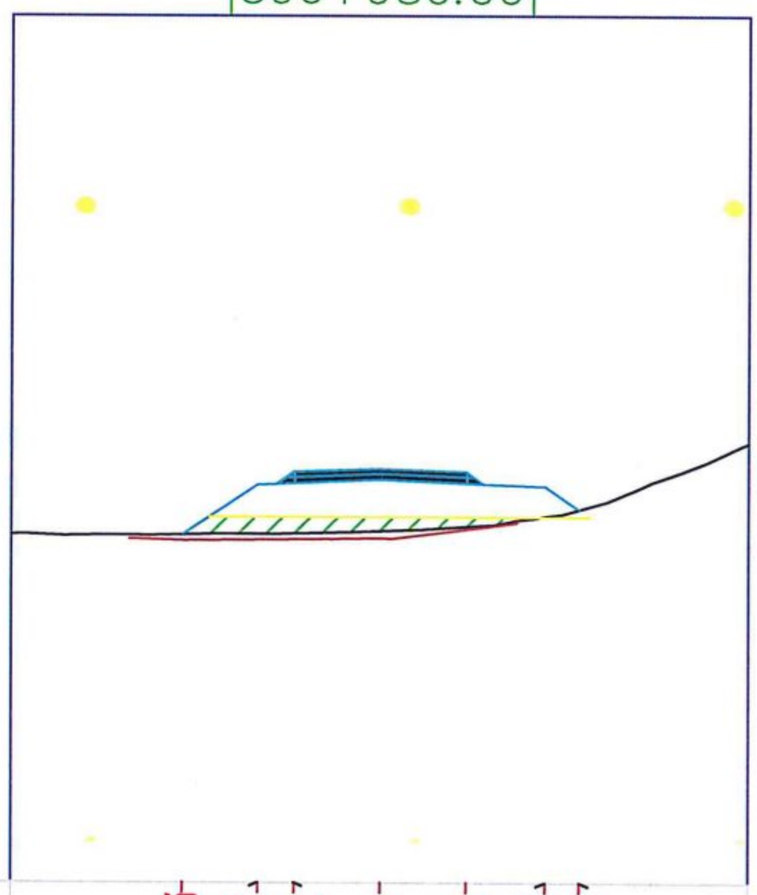
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	13.43	335.64	10148.45

الدائرة
للاستشارات الهندسية
القطاع الشرقي - الصحن (أسوان / أبوسمبل)
القطاع الثالث - لمي مسقه من مغلوط حتى جرجا

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / مشتاق السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+980.00



OFFSET	-16.095	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	16.212
FINISHED GROUND	298.171	302.277	303.294	303.574	303.294	302.137	300.287
DATUM GROUND	298.171	302.277	302.394	302.674	302.394	302.137	300.287
EXISTING GROUND	298.17	299.27	299.30	299.52	299.86	299.70	300.29
DIFF		2.60	2.72	3.00	2.72	2.46	0.61

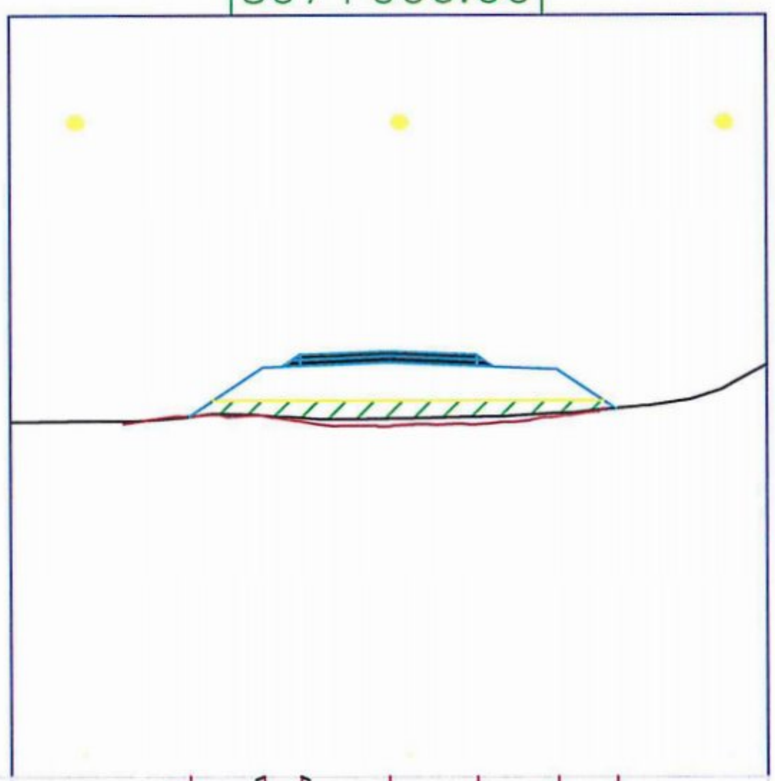
Material(s) at Station 396+980.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	30.13	435.57	10584.02

الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
ت. ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

397+000.00



OFFSET	-15.779	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	18.090
FINISHED GROUND	298.463	302.358	303.376	303.656	303.376	302.218	299.116
DATUM GROUND	298.463	302.358	302.476	302.756	302.476	302.218	299.116
EXISTING GROUND	298.46	298.56	298.38	298.32	298.47	298.74	299.12
DIFF		2.60	2.72	3.00	2.72	2.46	

Material(s) at Station 397+000.00

Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
Ground Fill	40.15	702.75	11286.77

الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / علي السعيد سالم

الدولية
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربي السريع (ابوسمبل)
القطاع الثالث - الى مسافة من منطقة حتى جرجا

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

حصر كميات الاحلال لمستخلص جاري (١) لمكتب الأمل للمقاولات العمومية والتوريدات

اسم المشروع/	مشروع القطار الكهربائى السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا من مسافة الكم ٣٩٦+٥٠٠ الي الكم ٣٩٧+٥٠٠
المالك/	الهيئه العامه للطرق والكباري
استشارى المساحة/	مكتب الدولية للمساحة والخرائط
استشارى المشروع/	مكتب الراند للاستشارات الهندسية
الشركة المنفذة/	مكتب الأمل للمقاولات العمومية والتوريدات

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	CUT Volume (Cu.M.)	Cum. CUT Vol. (Cu.M.)
396+760	0	0	0	0
396+780	28.61	28.61	28.61	28.61
396+800	166.60	195.21	166.6	195.21
396+820	365.47	560.68	365.47	560.68
396+840	426.43	987.11	426.43	987.11
396+860	246.53	1233.64	246.53	1233.64
396+880	110.51	1344.15	110.51	1344.15
396+900	131.10	1475.25	131.1	1475.25
396+920	138.78	1614.03	138.78	1614.03
396+940	88.53	1702.56	88.53	1702.56
396+960	84.71	1787.27	84.71	1787.27
396+980	201.30	1988.57	201.3	1988.57
397+000	248.10	2236.67	248.1	2236.67
اجمالي كميات الاحلال	2,236.67		2,236.67	
اجمالي كمية الردم (متر مكعب)	2,236.67			
اجمالي كمية القطع (متر مكعب)	2,236.67			
مهندس الشركة				
مهندس المكتب الفني (مكتب الدولية)				
مهندس المكتب الفني (مكتب الراند)				
مدير المشروع (مكتب الراند)				

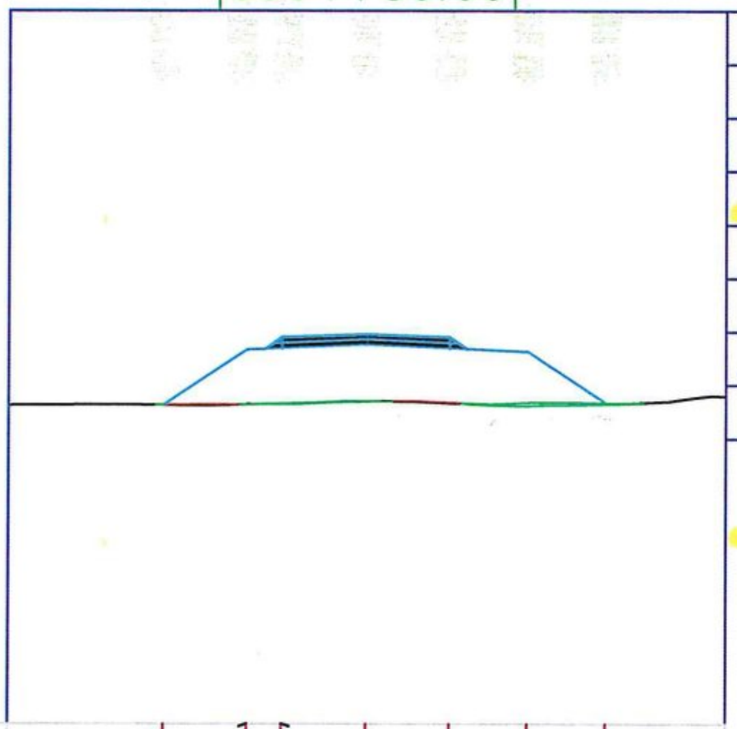
مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps

مهندس الإشراف
الهيئه العامه للطرق والكباري

القطاعات العرضية لحصر كميات الردم للإحلال

مكتب الأمل للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣ . ٣٩٢ . ٢٠٥

396+780.00



Total Volume at Station 396+780.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	2.86
Cut Vol	0.00
Fill Vol	28.61
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	28.61
Net Vol	-28.61

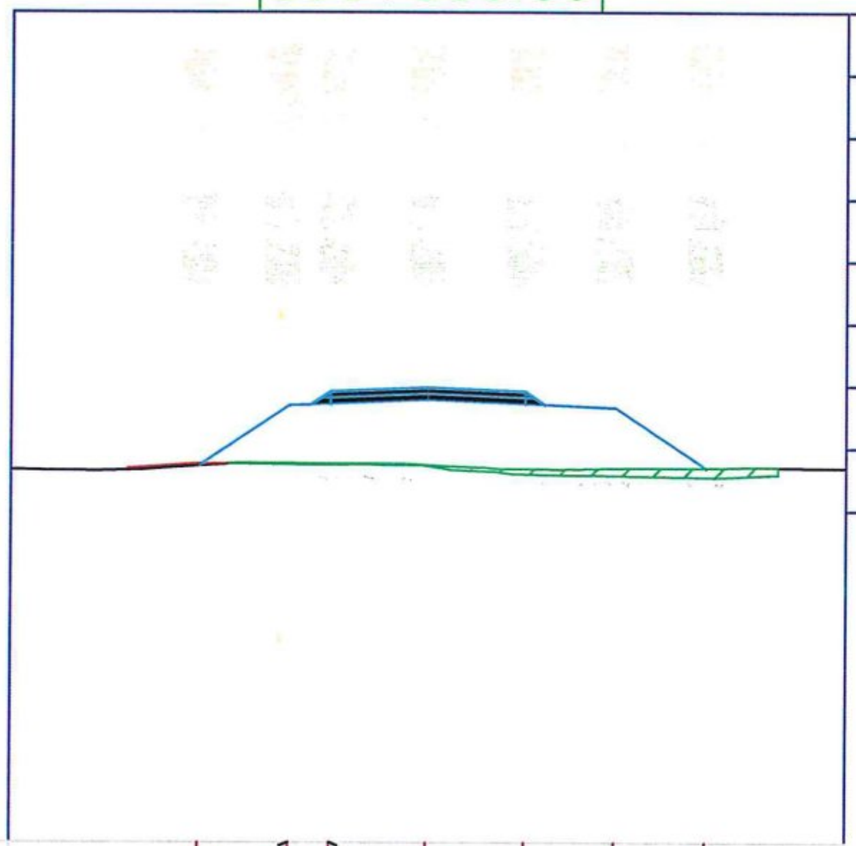
OFFSET	-16.897	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.947
FINISHED GROUND	296.822	301.463	302.480	302.760	302.480	301.323	296.983
DATUM GROUND	296.822	301.463	301.580	301.860	301.580	301.323	296.983
EXISTING GROUND	296.82	296.87	296.94	297.14	296.99	297.00	296.98

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي الشيخ سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨١٧ ب.ض ٢٠٥٠٣٩٢٠٥٦٢

للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (٦ أكتوبر / أبومسمار)
القطاع الثالث - في مسافة من مطلوط حتى جرجا

396+800.00



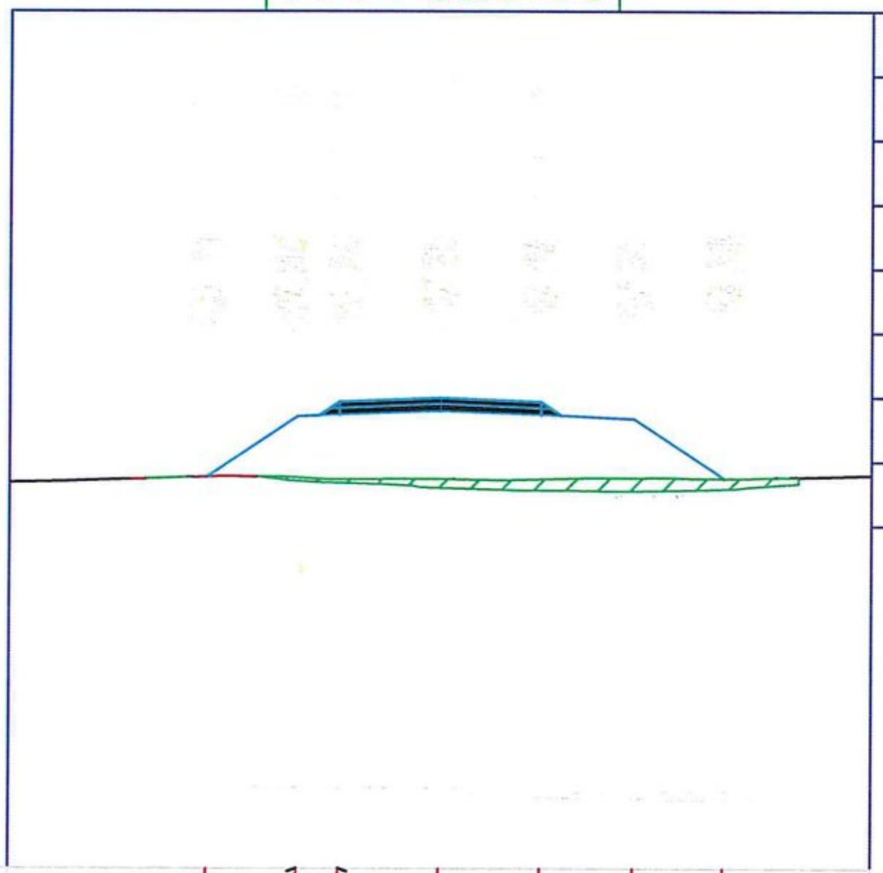
Total Volume at Station 396+800.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	13.80
Cut Vol	0.00
Fill Vol	166.60
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	195.21
Net Vol	−195.21

OFFSET	-16.451	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.937
FINISHED GROUND	297.201	301.544	302.562	302.842	302.562	301.404	297.070
DATUM GROUND	297.201	301.544	301.662	301.942	301.662	301.404	297.070
EXISTING GROUND	297.20	297.40	297.39	297.24	296.97	297.02	297.07

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣_٣٩٢_٢٠٥

396+820.00



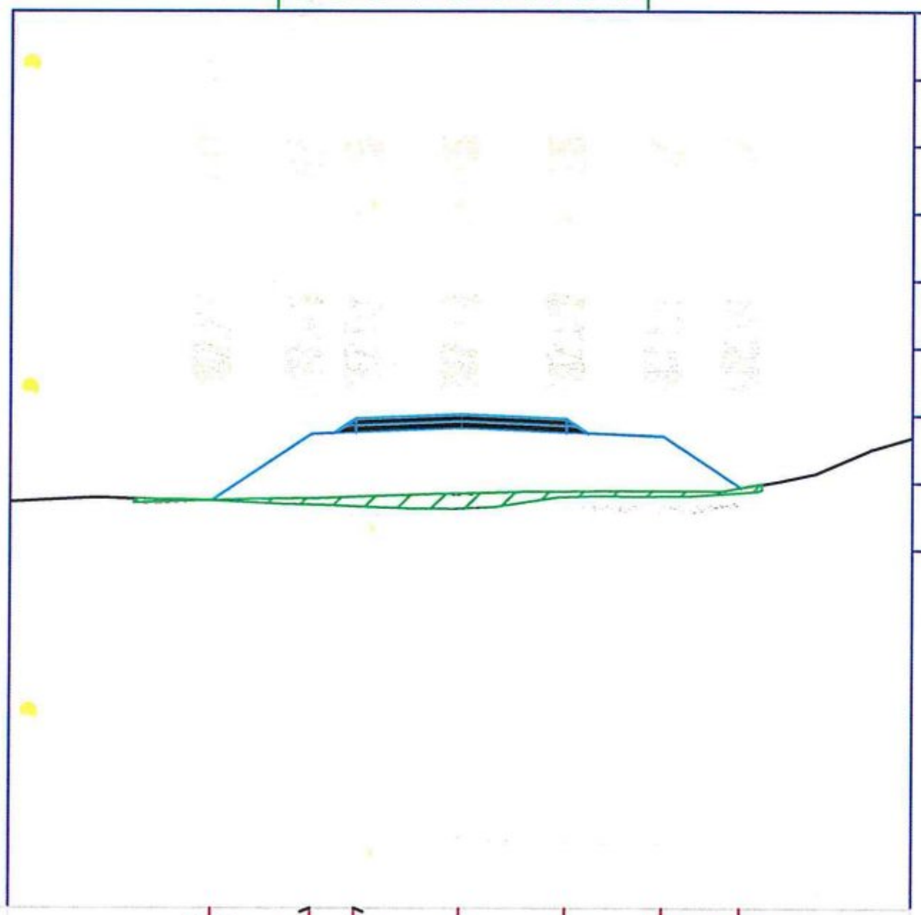
Total Volume at Station 396+820.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	22.75
Cut Vol	0.00
Fill Vol	365.47
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	560.68
Net Vol	-560.68

OFFSET	-16.263	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.711
FINISHED GROUND	297.408	301.626	302.643	302.923	302.643	301.486	297.302
DATUM GROUND	297.408	301.626	301.743	302.023	301.743	301.486	297.302
EXISTING GROUND	297.41	297.34	297.24	297.25	297.24	297.33	297.30

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمى السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+840.00



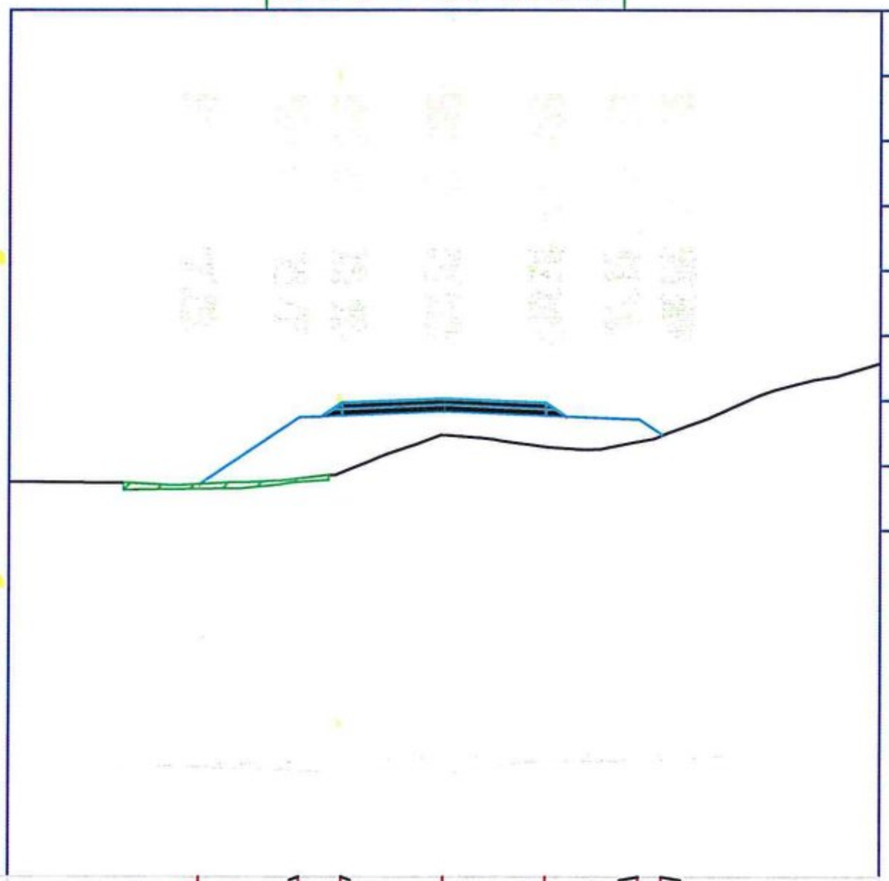
Total Volume at Station 396+840.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	19.90
Cut Vol	0.00
Fill Vol	426.43
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	987.11
Net Vol	−987.11

OFFSET	-16.536	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	18.574
FINISHED GROUND	297.267	301.707	302.725	303.005	302.725	301.567	298.142
DATUM GROUND	297.267	301.707	301.825	302.105	301.825	301.567	298.142
EXISTING GROUND	297.27	297.41	297.52	297.73	297.83	297.94	298.14

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+860.00



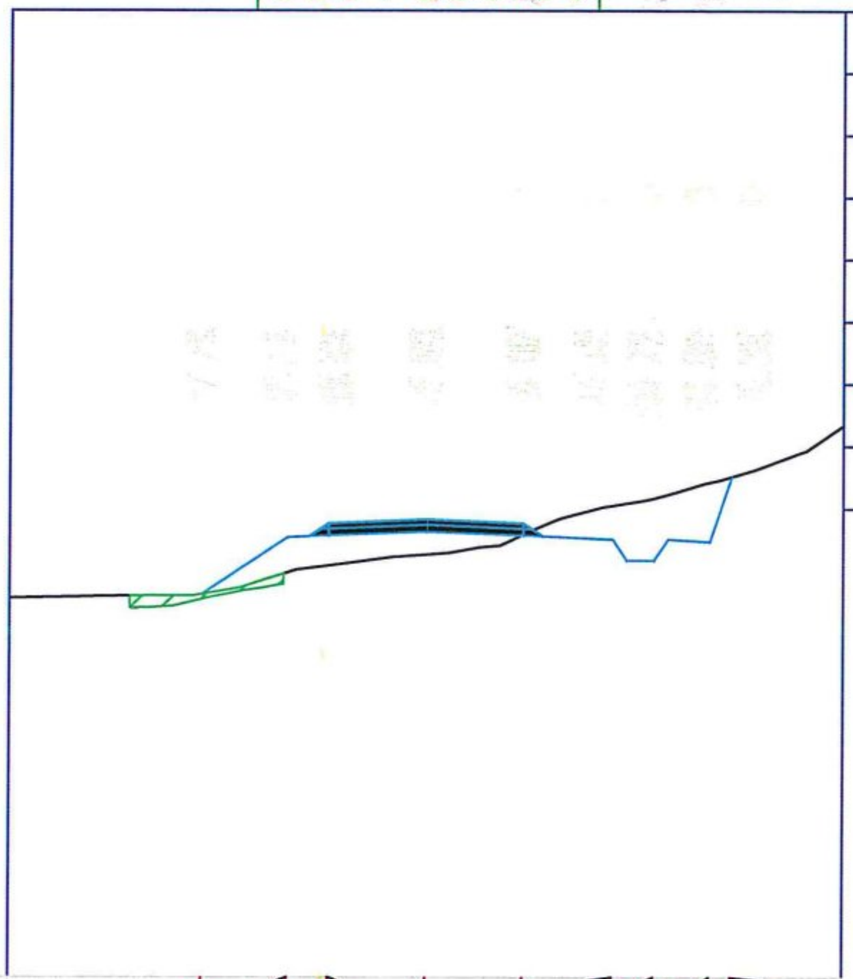
Total Volume at Station 396+860.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	4.76
Cut Vol	0.00
Fill Vol	246.53
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1233.64
Net Vol	−1233.64

OFFSET	-16.893	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	15.032
FINISHED GROUND	297.150	301.789	302.806	303.086	302.806	301.649	300.585
DATUM GROUND	297.150	301.789	301.906	302.186	301.906	301.649	300.585
EXISTING GROUND	297.15	297.56	298.03	300.59	299.79	300.14	300.58

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض. ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+880.00



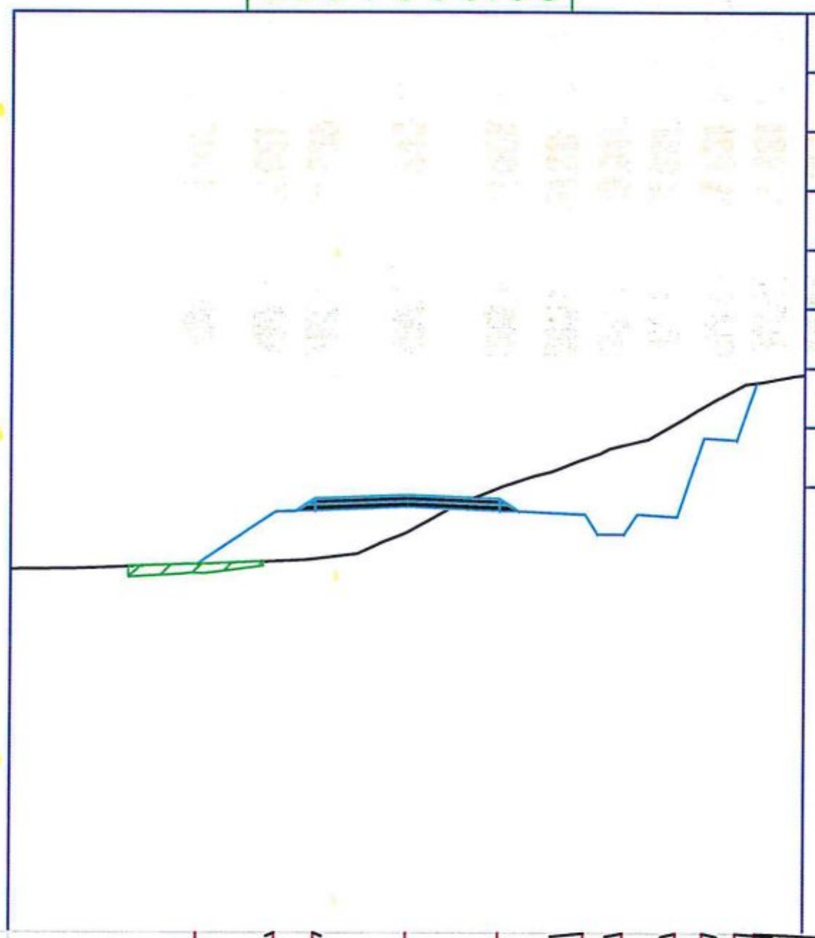
Total Volume at Station 396+880.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	6.29
Cut Vol	0.00
Fill Vol	110.51
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1344.15
Net Vol	−1344.15

OFFSET	-16.097	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	16.436	20.436	22.020
FINISHED GROUND	297.763	301.870	302.887	303.167	302.887	301.730	300.230	301.550	306.302
DATUM GROUND	297.763	301.870	301.987	302.267	301.987	301.730	300.230	301.550	306.302
EXISTING GROUND	297.76	299.34	299.83	300.63	302.07	304.19	304.72	305.88	306.30

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+900.00



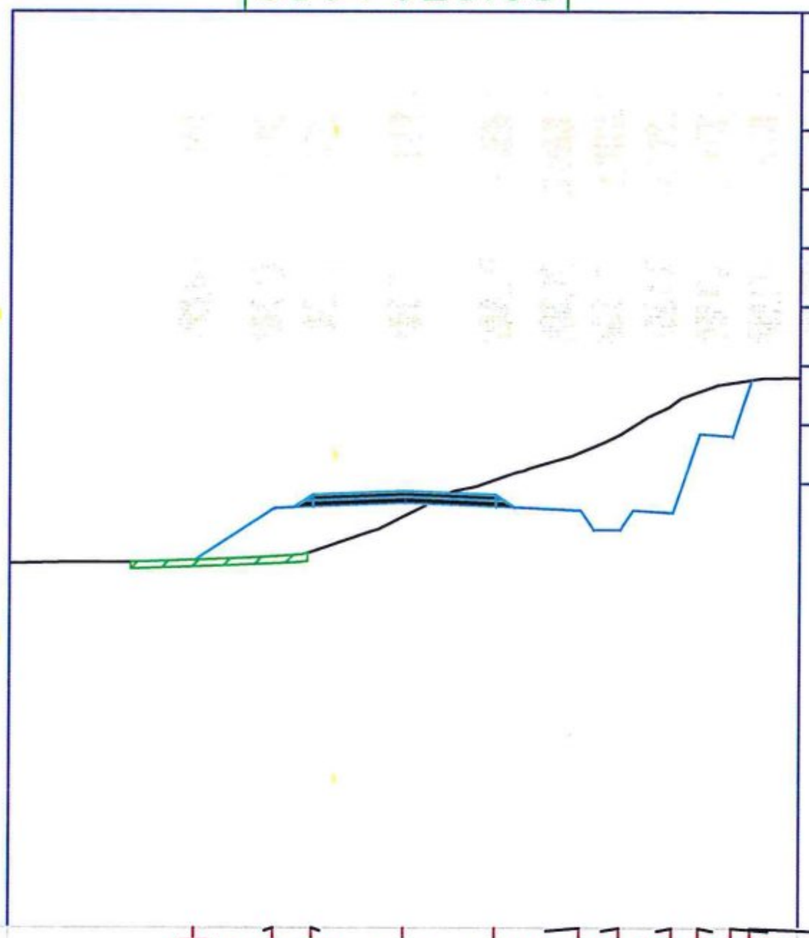
Total Volume at Station 396+900.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	6.82
Cut Vol	0.00
Fill Vol	131.10
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1475.25
Net Vol	−1475.25

OFFSET	-15.845	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	16.436	20.436	22.436	24.936	26.396
FINISHED GROUND	298.012	301.951	302.969	303.249	302.969	301.811	300.311	301.631	307.631	307.481	311.861
DATUM GROUND	298.012	301.951	302.069	302.349	302.069	301.811	300.311	301.631	307.631	307.481	311.861
EXISTING GROUND	298.01	298.24	298.42	300.48	303.88	306.07	307.12	308.84	310.05	311.43	311.86

الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض. ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+920.00



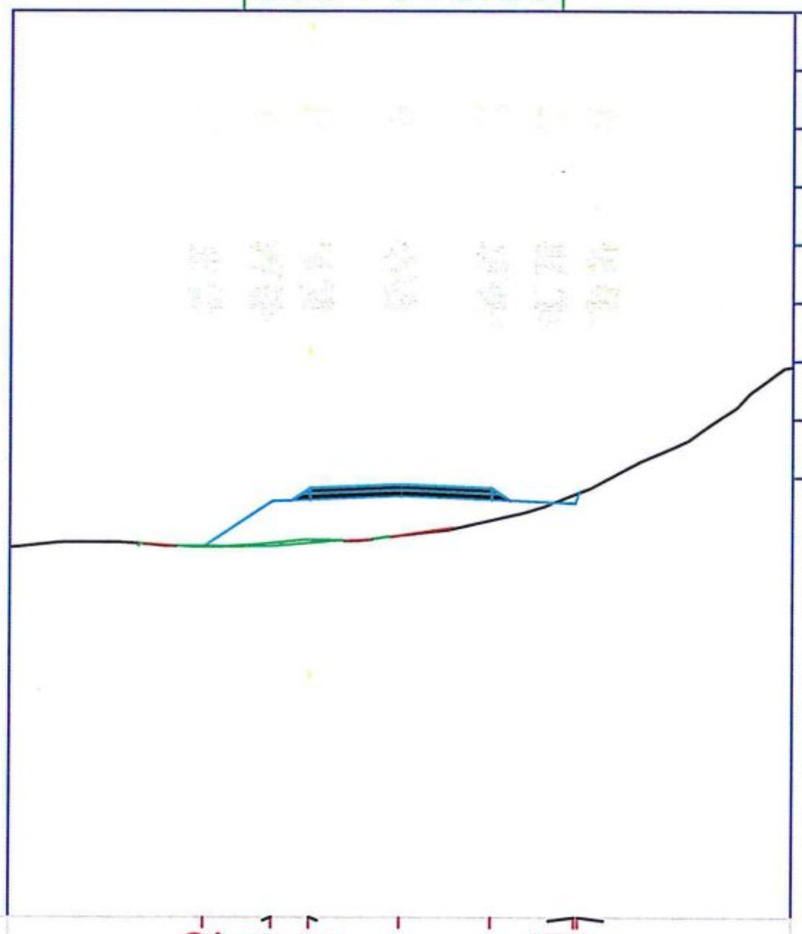
Total Volume at Station 396+920.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	7.06
Cut Vol	0.00
Fill Vol	138.78
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1614.03
Net Vol	−1614.03

OFFSET	-15.880	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	16.436	20.436	22.436	24.936	26.383
FINISHED GROUND	298.070	302.033	303.050	303.330	303.050	301.893	300.393	301.713	307.713	307.563	311.902
DATUM GROUND	298.070	302.033	302.150	302.430	302.150	301.893	300.393	301.713	307.713	307.563	311.902
EXISTING GROUND	298.07	298.35	298.77	301.48	304.27	306.35	307.71	310.06	311.00	311.66	311.90

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+940.00



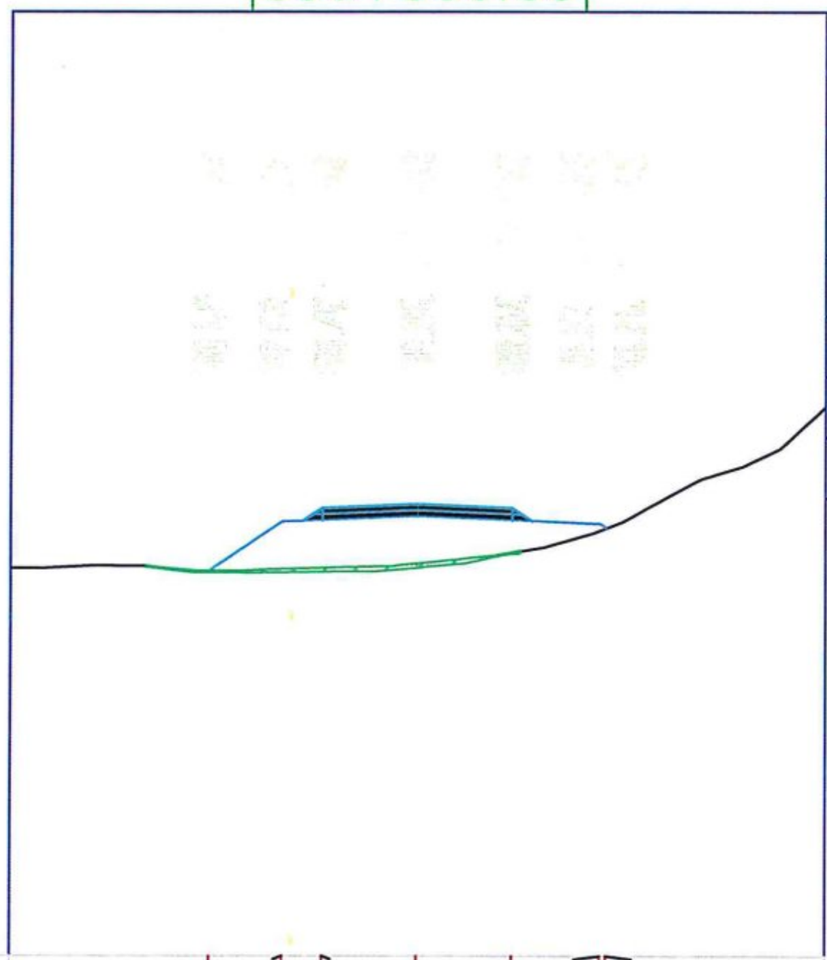
Total Volume at Station 396+940.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	1.79
Cut Vol	0.00
Fill Vol	88.53
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1702.56
Net Vol	−1702.56

OFFSET	-15.132	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	13.715
FINISHED GROUND	298.650	302.114	303.131	303.411	303.131	301.974	302.810
DATUM GROUND	298.650	302.114	302.231	302.511	302.231	301.974	302.810
EXISTING GROUND	298.65	298.89	299.15	299.52	300.67	302.70	302.81

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الامل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+960.00



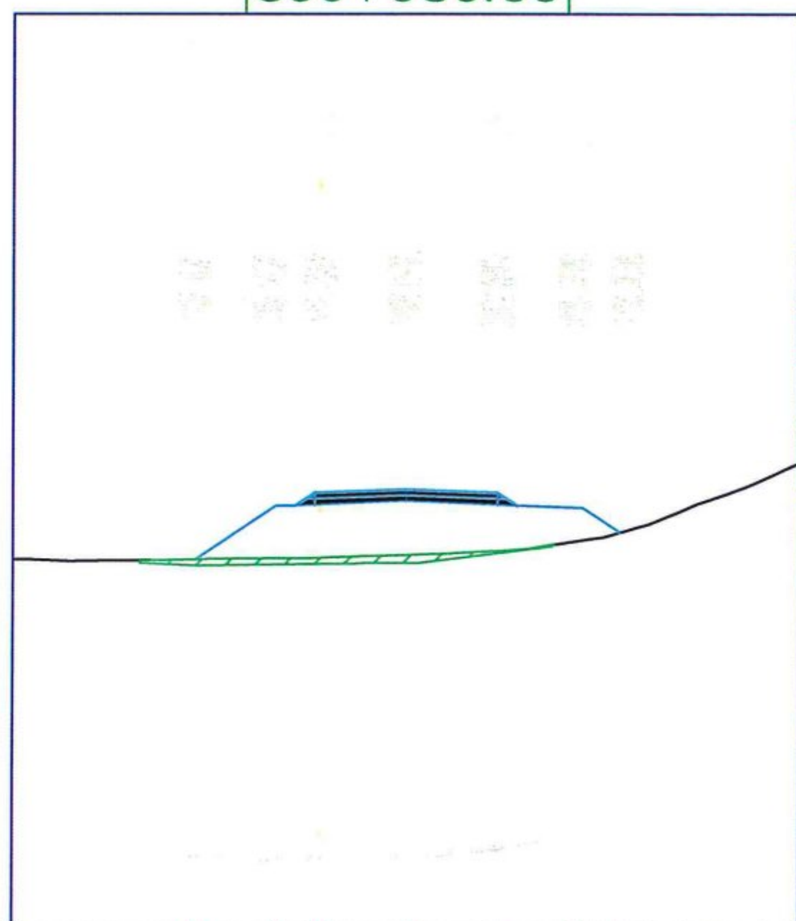
Total Volume at Station 396+960.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	6.68
Cut Vol	0.00
Fill Vol	84.71
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1787.27
Net Vol	−1787.27

OFFSET	-15.363	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	13.897
FINISHED GROUND	298.577	302.195	303.213	303.493	303.213	302.055	301.748
DATUM GROUND	298.577	302.195	302.313	302.593	302.313	302.055	301.748
EXISTING GROUND	298.58	298.63	298.76	299.08	299.94	301.57	301.75

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهمي السعيد سالم

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٣-٣٩٢-٢٠٥

396+980.00

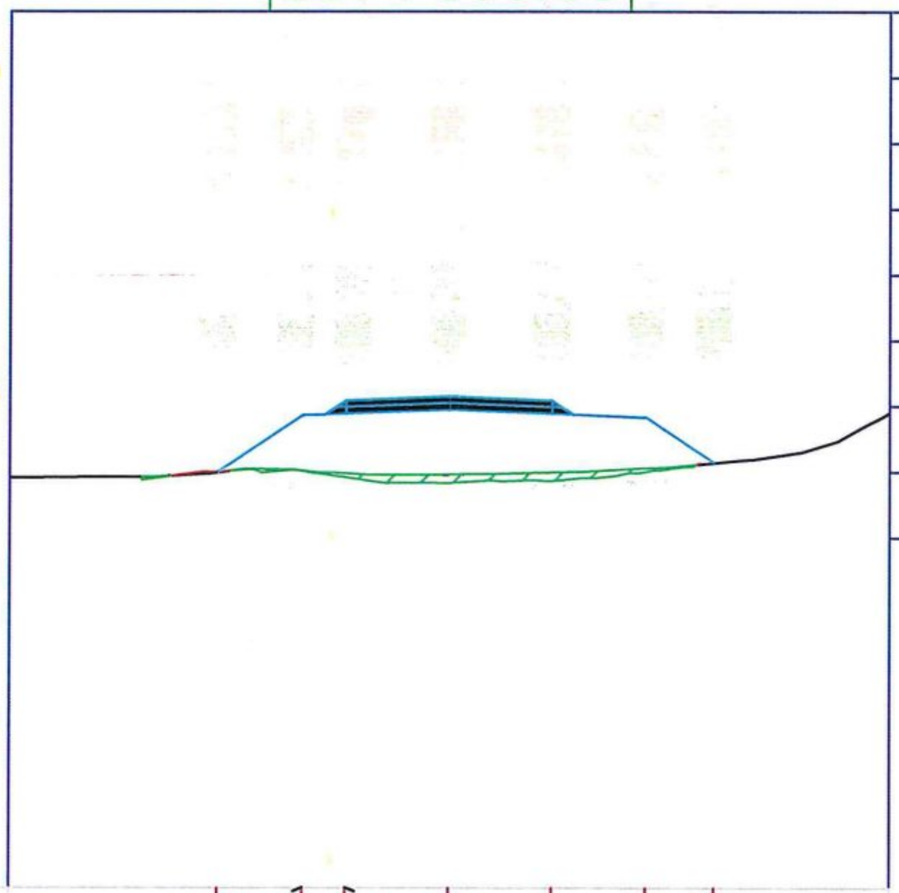


Total Volume at Station 396+980.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	13.45
Cut Vol	0.00
Fill Vol	201.30
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1988.58
Net Vol	−1988.58

OFFSET	-16.095	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	16.212
FINISHED GROUND	298.171	302.277	303.294	303.574	303.294	302.137	300.287
DATUM GROUND	298.171	302.277	302.394	302.674	302.394	302.137	300.287
EXISTING GROUND	298.17	298.27	298.30	298.52	298.86	299.70	300.29

El Dawlia For Surveying&map
مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب.ض ٥٦٢-٣٩٢-٢٠٥

397+000.00



Total Volume at Station 397+000.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	11.36
Cut Vol	0.00
Fill Vol	248.10
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	2236.68
Net Vol	−2236.68

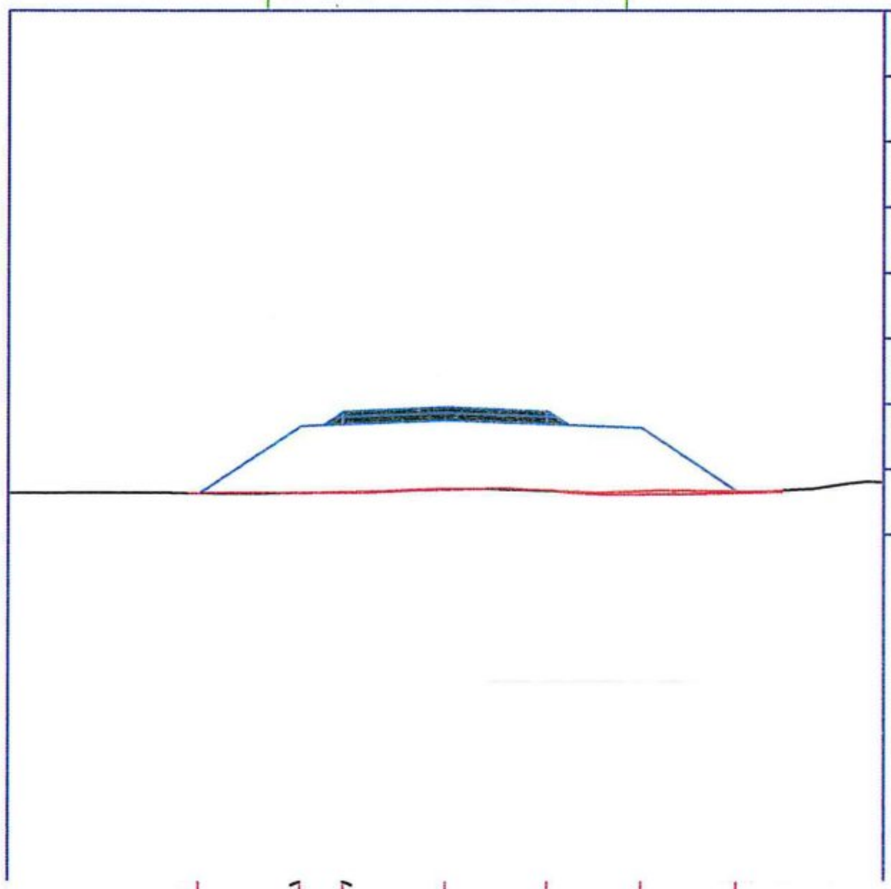
OFFSET	-15.779	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	18.090
FINISHED GROUND	298.463	302.358	303.376	303.656	303.376	302.218	299.116
DATUM GROUND	298.463	302.358	302.476	302.756	302.476	302.218	299.116
EXISTING GROUND	298.46	302.56	298.38	298.32	298.47	298.74	299.12

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت. ٤٧٨١٧ ب.ض ٢٠٥٠٣٩٢٠٥٦٣

القطاعات العرضية لحصر كميات القطع للإحلال

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٢٧٨١٧ ج.م.ع ٠٦٢-٣٩٢-٢٠٥

396+780.00



Total Volume at Station 396+780.00	
Cut Area	2.86
Fill Area	0.00
Cut Vol	28.61
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	28.61
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	28.61

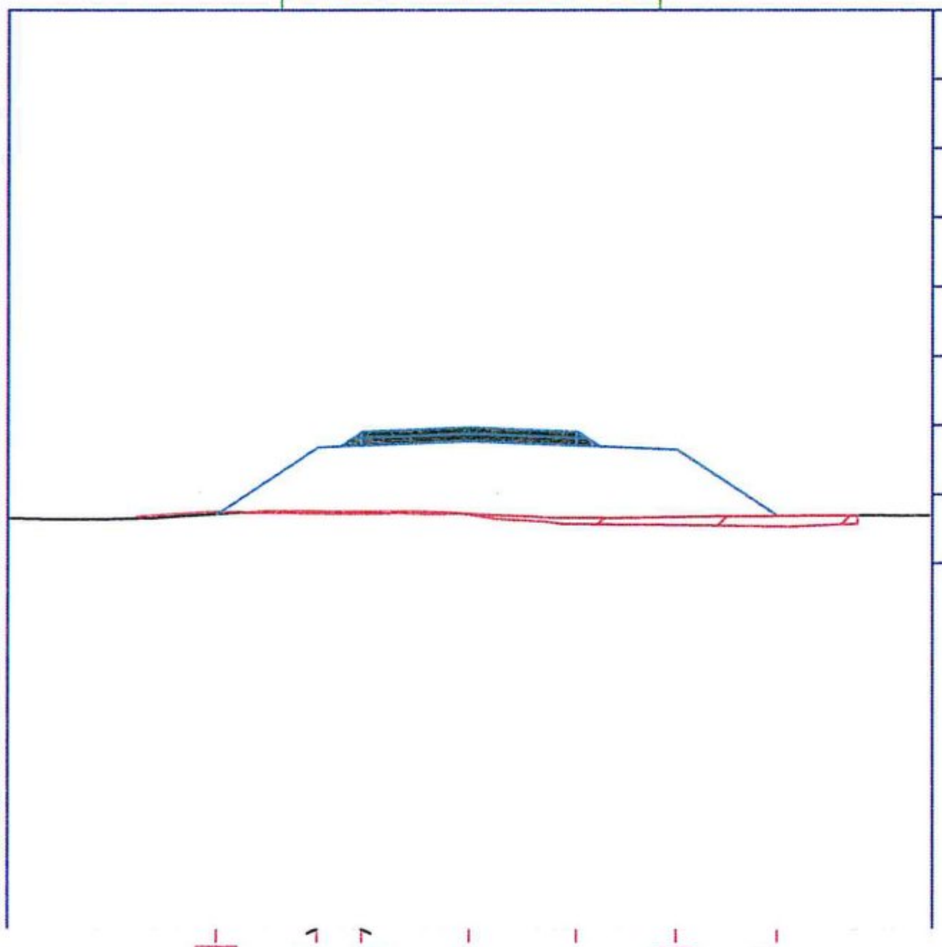
مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت ٤٧٨٠٧ ب.ض ٥٦٣_٣٩٢_٢٠٥

OFFSET	-16.897	-9.936	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.947
FINISHED GROUND	296.822	301.463	302.480	302.760	302.480	301.323	296.983
DATUM GROUND	296.822	301.463	301.530	301.860	301.530	301.323	296.983
EXISTING GROUND	296.822	296.87	296.94	297.14	296.99	297.00	296.98

الرائد للاستشارات الهندسية

مكتب الدولية للمساحة والتخريط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد

396+800.00



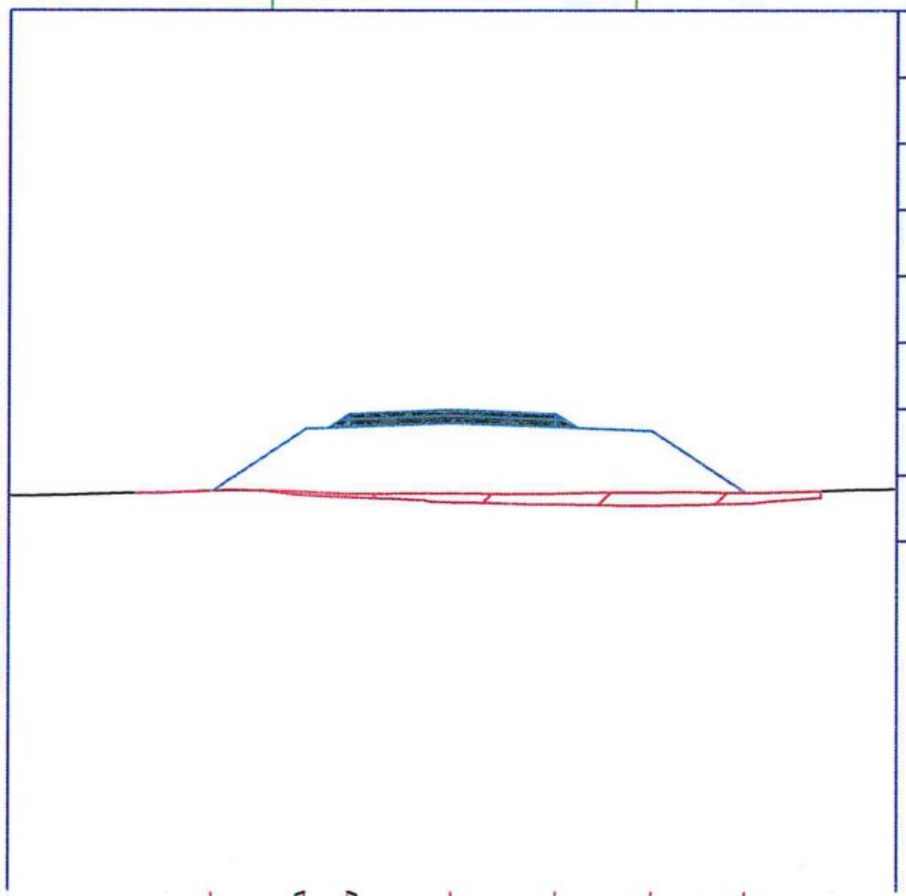
Total Volume at Station 396+800.00	
Cut Area	13.80
Fill Area	0.00
Cut Vol	166.60
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	195.21
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	195.21

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
ت ٢٧٨١٧ ص.ب ٥٦٢-٢٩٢-٢٠٥

للاستشارات المهندسية

| | | |

396+820.00



Total Volume at Station 396+820.00	
Cut Area	22.75
Fill Area	0.00
Cut Vol	365.47
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	560.68
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	560.68

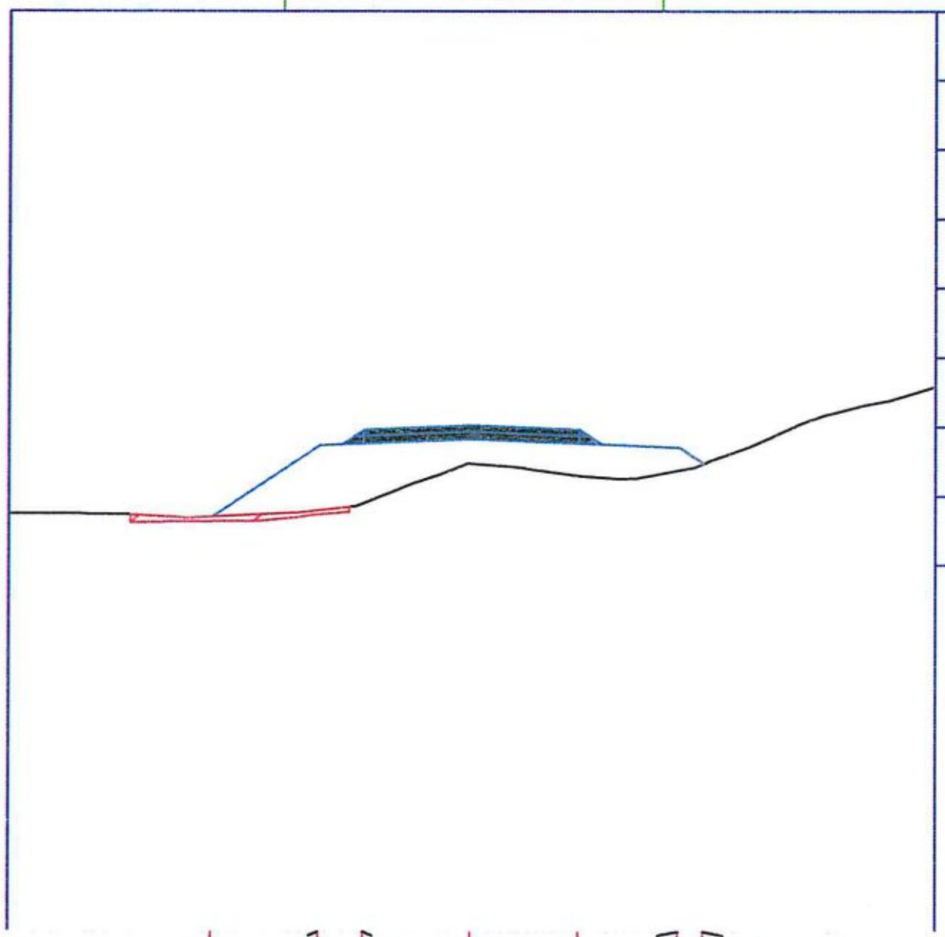
مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٢٧٨١٧ - ص ٥٦٢-٣٩٢-٢٠٥

المرابط
للأشغال الهندسية
القطار الكهربائي السريع (الدار البيضاء / أبوسمبل)
القطاع الأول - الجزء من مسقط من مقاطع جرجا

OFFSET	FINISHED GROUND	DATUM GROUND	EXISTING GROUND
-16.263	297.408	297.41	297.41
-9.936	301.626	301.626	297.34
-7.000	302.643	301.743	297.24
0.000	302.923	302.023	297.25
7.000	302.643	301.743	297.24
13.436	301.486	301.486	297.33
19.711	297.302	297.302	297.30

الدولية للمساحة والتحريف
El Dawlia For Surveying&Maps
مهندس / محمد فهمي السعيد

396+860.00



Total Volume at Station 396+860.00	
Cut Area	4.76
Fill Area	0.00
Cut Vol	246.53
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	1233.64
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	1233.64

OFFSET

FINISHED GROUND

DATUM GROUND

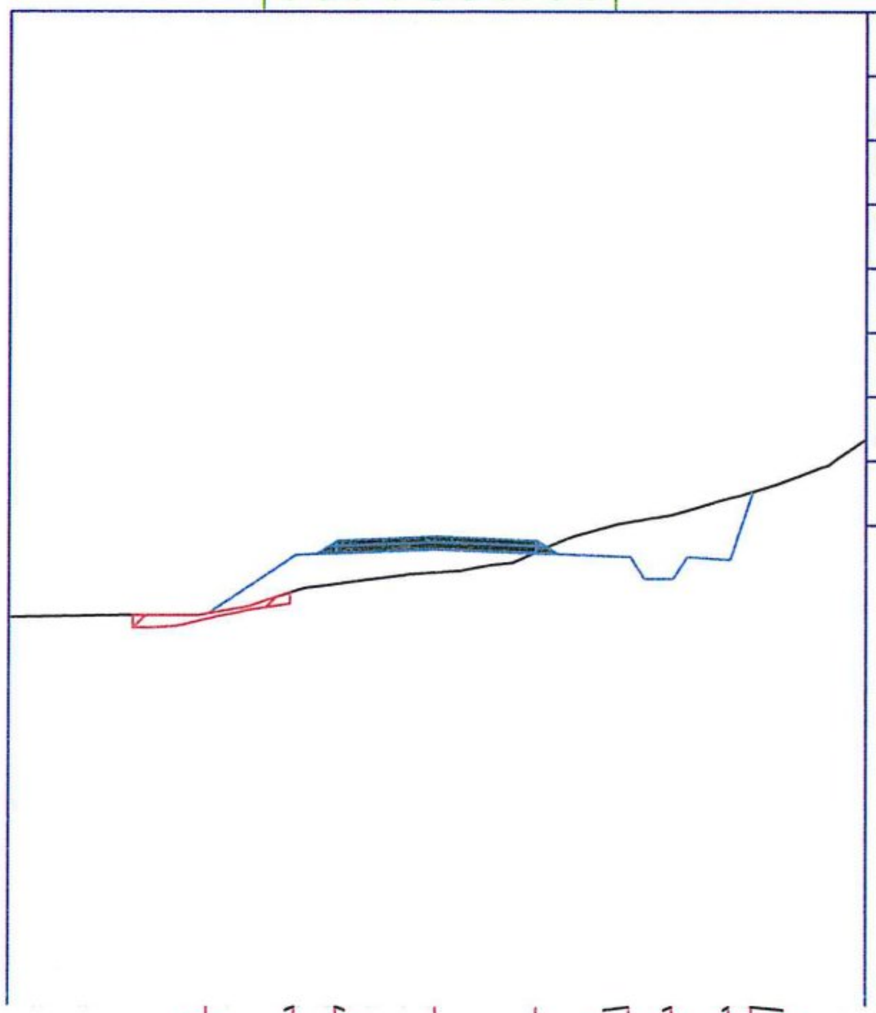
EXISTING GROUND

297.15	297.150	297.150	-16.893
297.56	301.789	301.789	-9.936
298.03	301.906	302.806	-7.000
300.59	302.186	303.086	0.000
299.79	301.906	302.806	7.000
300.14	301.649	301.649	13.436
300.58	300.585	300.585	15.032

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية

El Dawlia For Surveying

396+880.00



Total Volume at Station 396+880.00	
Cut Area	6.29
Fill Area	0.00
Cut Vol	110.51
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	1344.15
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	1344.15

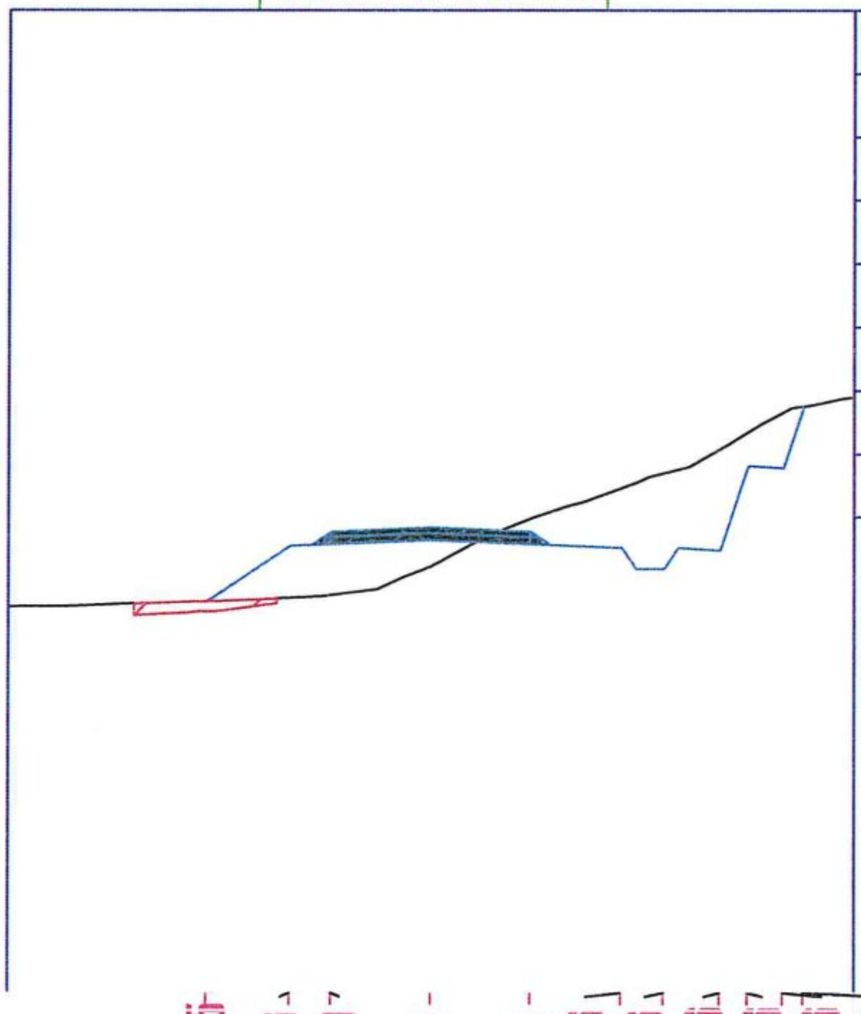
مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
ت. ٢٧٨١٧ ج.س ٥٦٢_٢٩٢_٢٠٥

للاستشارات الهندسية

OFFSET	FINISHED GROUND	DATUM GROUND	EXISTING GROUND
-16.097	-297.763	-297.763	-297.76
-9.936	-301.870	-301.870	-299.34
-7.000	-302.887	-301.987	-299.83
0.000	-303.167	-302.267	-300.63
7.000	-302.887	-301.987	-302.07
13.436	301.730	301.730	304.19
16.436	300.230	300.230	304.72
20.436	301.550	301.550	305.88
22.020	306.302	306.302	306.30

El Dawlia For Surveying&ma

396+900.00



Total Volume at Station 396+900.00	
Cut Area	6.82
Fill Area	0.00
Cut Vol	131.10
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	1475.25
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	1475.25

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب ض ٥٦٢_٢٩٢_٢٠٥

للإستشارات الهندسية

OFFSET

FINISHED GROUND

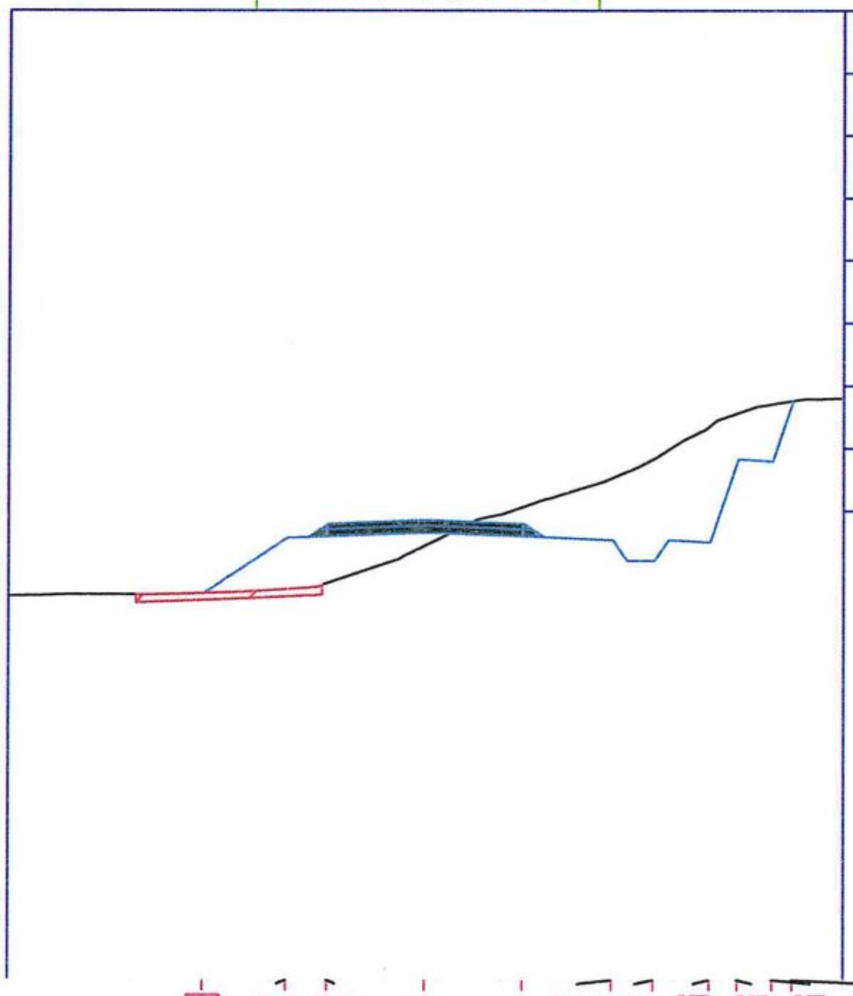
DATUM GROUND

EXISTING GROUND

OFFSET	FINISHED GROUND	DATUM GROUND	EXISTING GROUND
-15.845	298.012	298.012	298.01
-9.936	301.951	301.951	298.24
-7.000	302.969	302.069	298.42
0.000	303.249	302.348	300.48
7.000	302.969	302.069	303.88
13.436	301.811	301.811	306.07
16.436	300.311	300.311	307.12
20.436	301.631	301.631	308.84
22.436	307.631	307.631	310.05
24.936	307.481	307.481	311.43
26.396	311.861	311.861	311.86

El Dawlia For Surveying&me

396+920.00



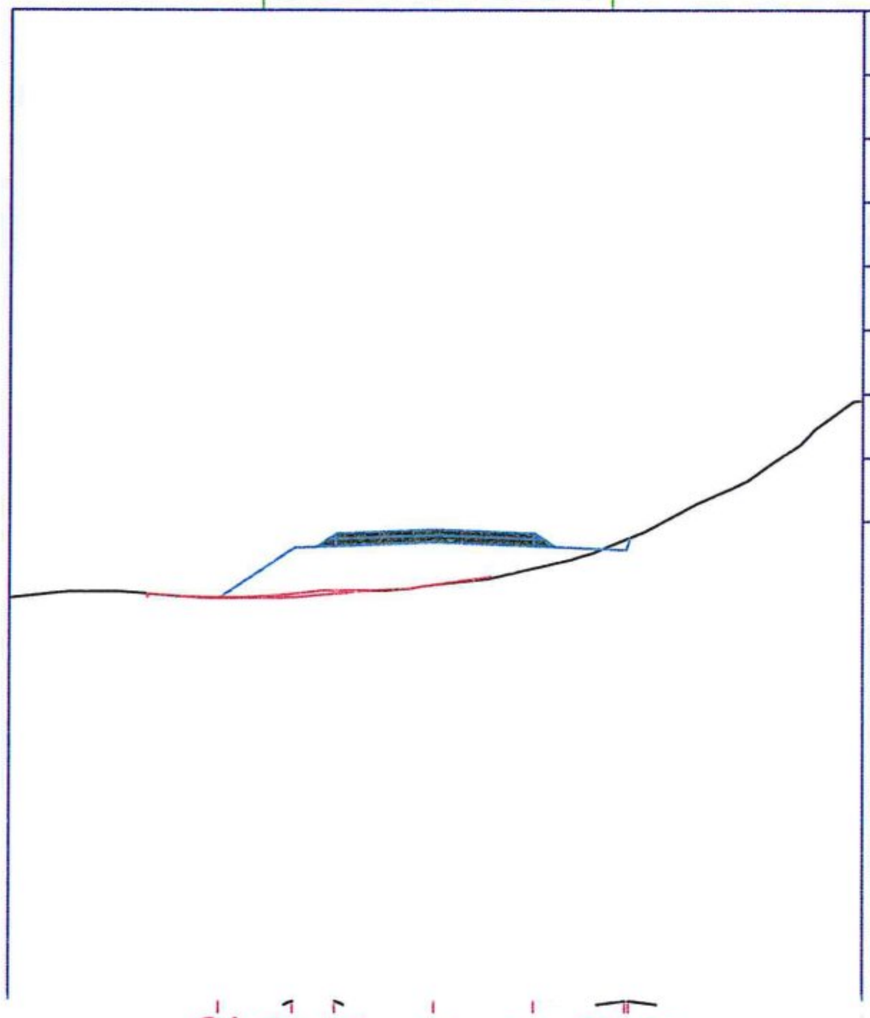
Total Volume at Station 396+920.00	
Cut Area	7.06
Fill Area	0.00
Cut Vol	138.78
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	1614.03
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	1614.03

OFFSET	FINISHED GROUND	DATUM GROUND	EXISTING GROUND
-15.830	298.070	298.070	298.07
-9.936	302.033	302.033	298.35
-7.000	303.050	302.150	298.77
0.000	303.330	302.430	301.48
7.000	303.050	302.150	304.27
13.436	301.893	301.893	306.35
16.436	300.393	300.393	307.71
20.436	301.713	301.713	310.06
22.436	307.713	307.713	311.00
24.936	307.563	307.563	311.66
26.383	311.902	311.902	311.90

مكتب الأمل للمقاولات العمومية
ت ٤٧٨١٧ ب.ت ٢٠٥_٣٨٢

El Dawlia For Surveying

396+940.00



Total Volume at Station 396+940.00	
Cut Area	1.79
Fill Area	0.00
Cut Vol	88.53
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	1702.56
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	1702.56

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٤٧٨١٧ ب ٣٠٥-٢٩٢-٥٦

OFFSET

FINISHED GROUND

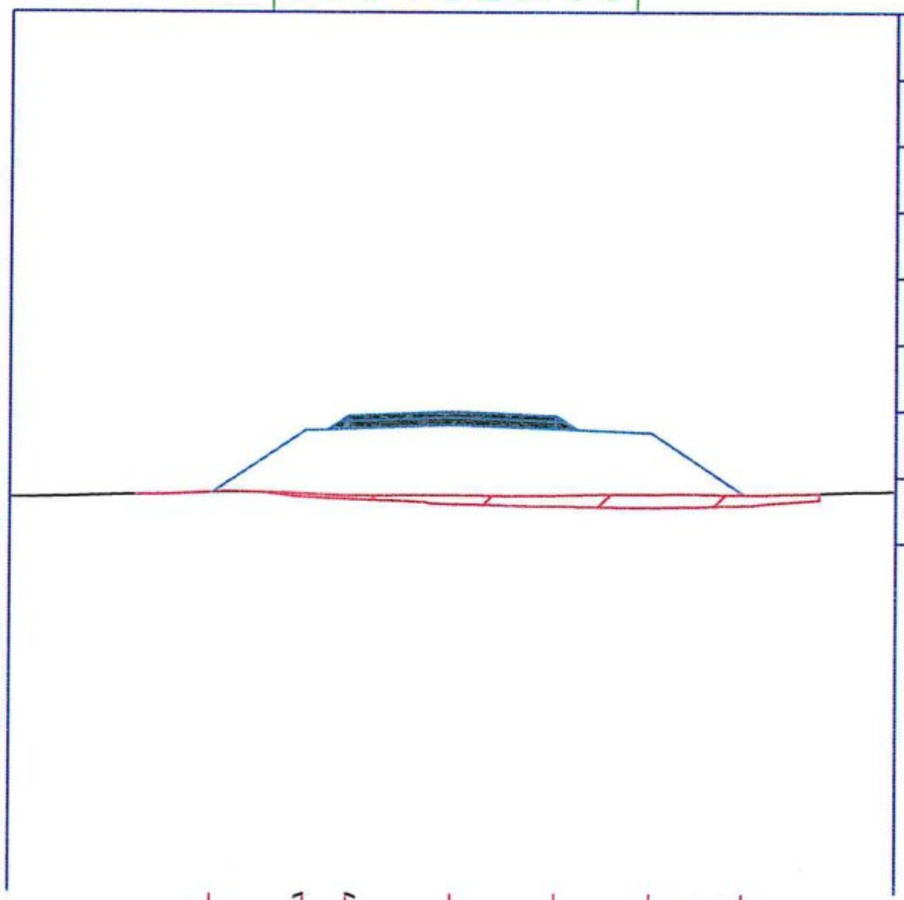
DATUM GROUND

EXISTING GROUND

OFFSET	FINISHED GROUND	DATUM GROUND	EXISTING GROUND
-15.132	298.650	298.650	298.65
-9.936	302.114	302.114	298.39
-7.000	303.131	302.231	299.15
0.000	303.411	302.511	299.52
7.000	303.131	302.231	300.67
13.436	301.974	301.974	302.70
13.715	302.810	302.810	302.81

مكتب الدولية للمساحة والطرق
El Dawlia For Surveying&mapping
مهندس / محمد فهمي السيد سالم

396+820.00



Total Volume at Station 396+820.00	
Cut Area	22.75
Fill Area	0.00
Cut Vol	365.47
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	560.68
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	560.68

مكتب الأمل
للمقاولات العمومية
س.ت: ٢٧٨١٧ ب ص ٥٦٢-٣٩٢-٢٠٥

OFFSET

FINISHED GROUND

DATUM GROUND

EXISTING GROUND

-297.41	-297.408	-297.408	-16.263
-297.34	-301.626	-301.626	-9.936
-297.24	-301.743	-302.643	-7.000
-297.25	-302.023	-302.923	0.000
-297.24	-301.743	-302.643	7.000
-297.33	-301.486	-301.486	13.436
-297.30	-297.302	-297.302	19.711

Al Dawlia For Surveying&mapping