حصر as built لكميات الردم المنفذة لشركة محمود حمدان حتى 2024/12/30

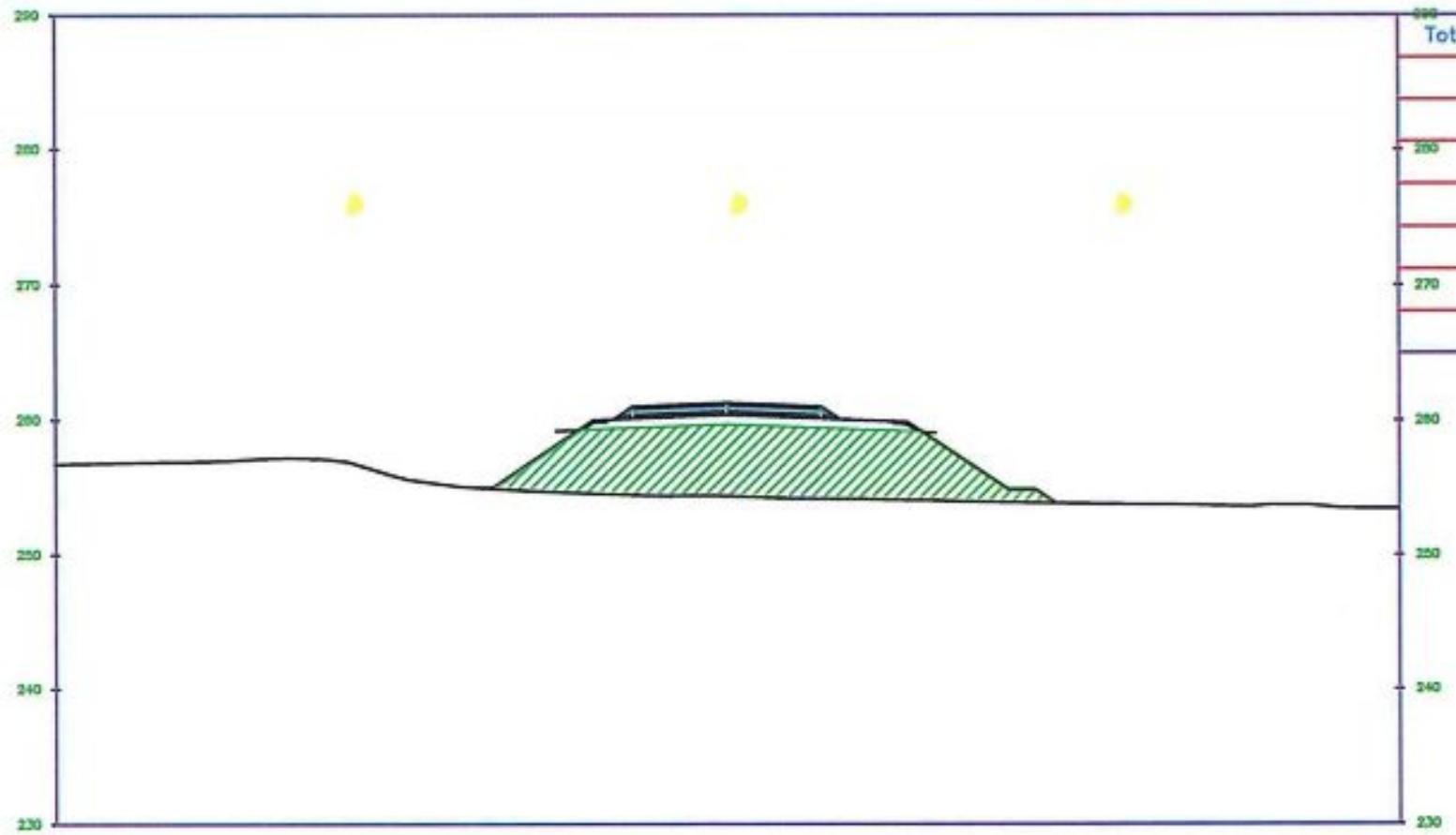
اسم المشروع /	استكمال اعمال الحفر للجسر الترابي من مشروع القطار الكهربائى السريع للخط الثاني (الفيوم– بني سويف – الاقصر – اسوان - ابوسمبل) القطاع الثالث (منفلوط / جرجا) في المسافة من 375+700 الى 376+050 بطول 0.350 كم من منسوب الأرض الطبيعية حتي منسوب (-0.75م) من منسوب الفرمة.
المالك /	الهيئه العامه للطرق والكباري
استشارى المساحة /	مكتب الدولية للمساحة والخرائط
استشارى المشروع /	مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
الشركة المنفذة /	شركة محمود حمدان على محمد

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	layer
375+700	165.12	0	0	0.75
375+720	195.36	3604.79	3604.79	0.75
375+740	211.86	4072.12	7676.91	0.75
375+760	0	0	7676.91	بربخ
375+780	192.15	0	7676.91	1.25
375+800	150.99	3431.41	11108.32	1.25
375+820	100.56	2515.57	13623.89	1.25
375+840	138.49	2390.54	16014.43	1.25
375+860	152.11	2905.96	18920.4	1.25
375+880	135.22	2873.25	21793.65	1.25
375+900	111.94	2471.58	24265.23	1.25
375+920	77.54	1894.83	26160.06	1.25
375+940	31.37	1089.08	27249.14	1.25
375+960	0	313.65	27562.79	1.25
27,562.79		اجمالي كمية الردم (متر مكعب)		

مهندس الشركة	
مهندس المكتب الفني (مكتب الدولية)	
مهندس المكتب الفني (مكتب الرائد)	
مدير المشروع (مكتب الرائد)	
مهندس الاشراف (هيئة الطرق والكبارى)	

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

375+700.00



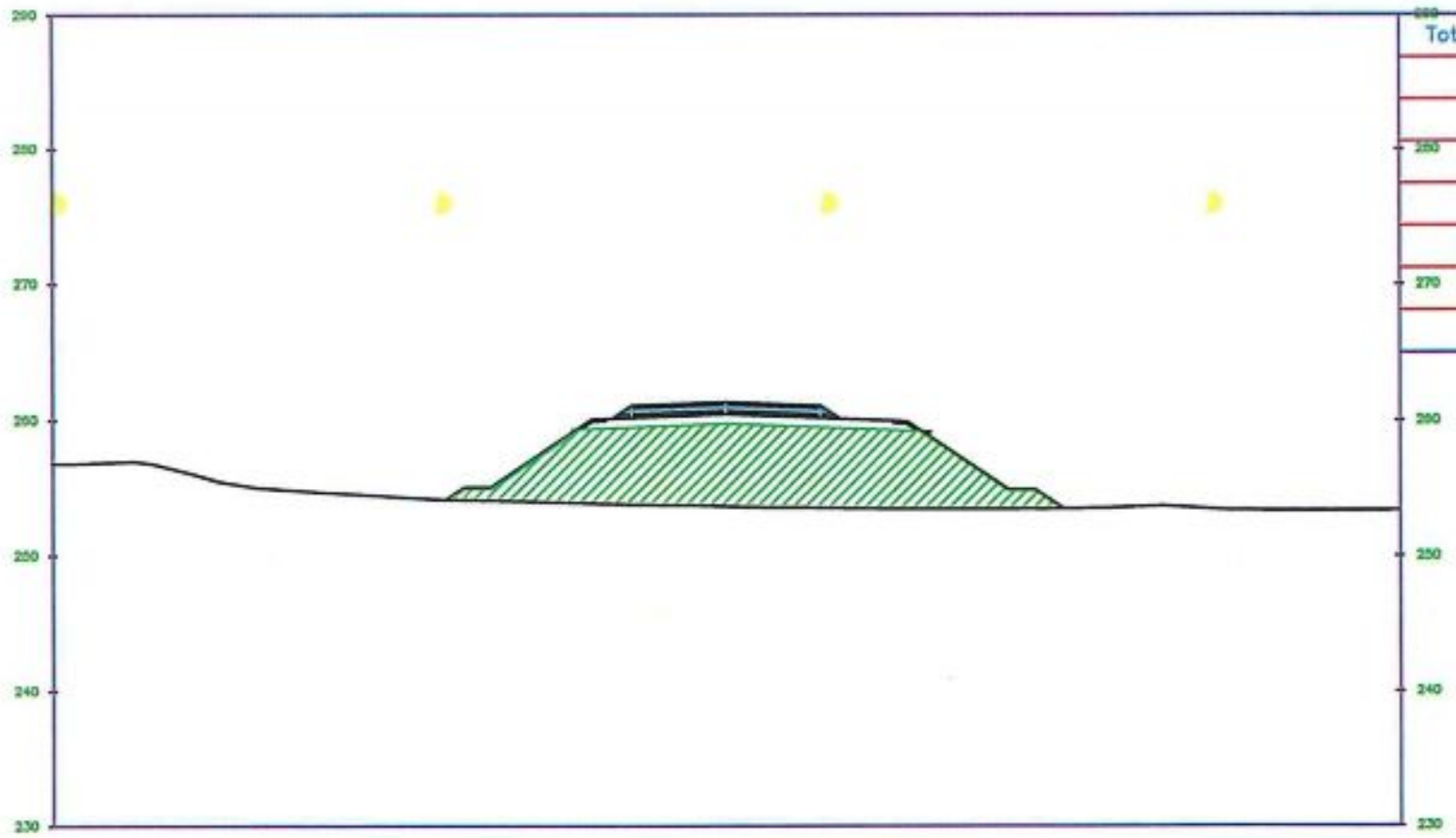
Total Volume at Station 375+700.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	165.12
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	0.00

OFFSET	-18.724	-17.436	-7.000	0.000	7.000	13.436	20.836	24.473
FINISHED GROUND	254.995	254.995	261.013	261.293	261.013	258.855	254.855	253.831
DATUM GROUND	254.995	254.995	260.113	260.293	260.113	258.855	254.855	253.831
EXISTING GROUND	255.00	254.82	254.45	254.38	254.17	254.06	253.80	253.83
DIFF	1.04			-0.75		0.59		

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد عبد الحميد سالم

محمود حمدان علي محمد
مقاولات عامة
نقل: سيده
ت: ٢١٧٧٢٠ ب ص: ٨٠٨

375+720.00



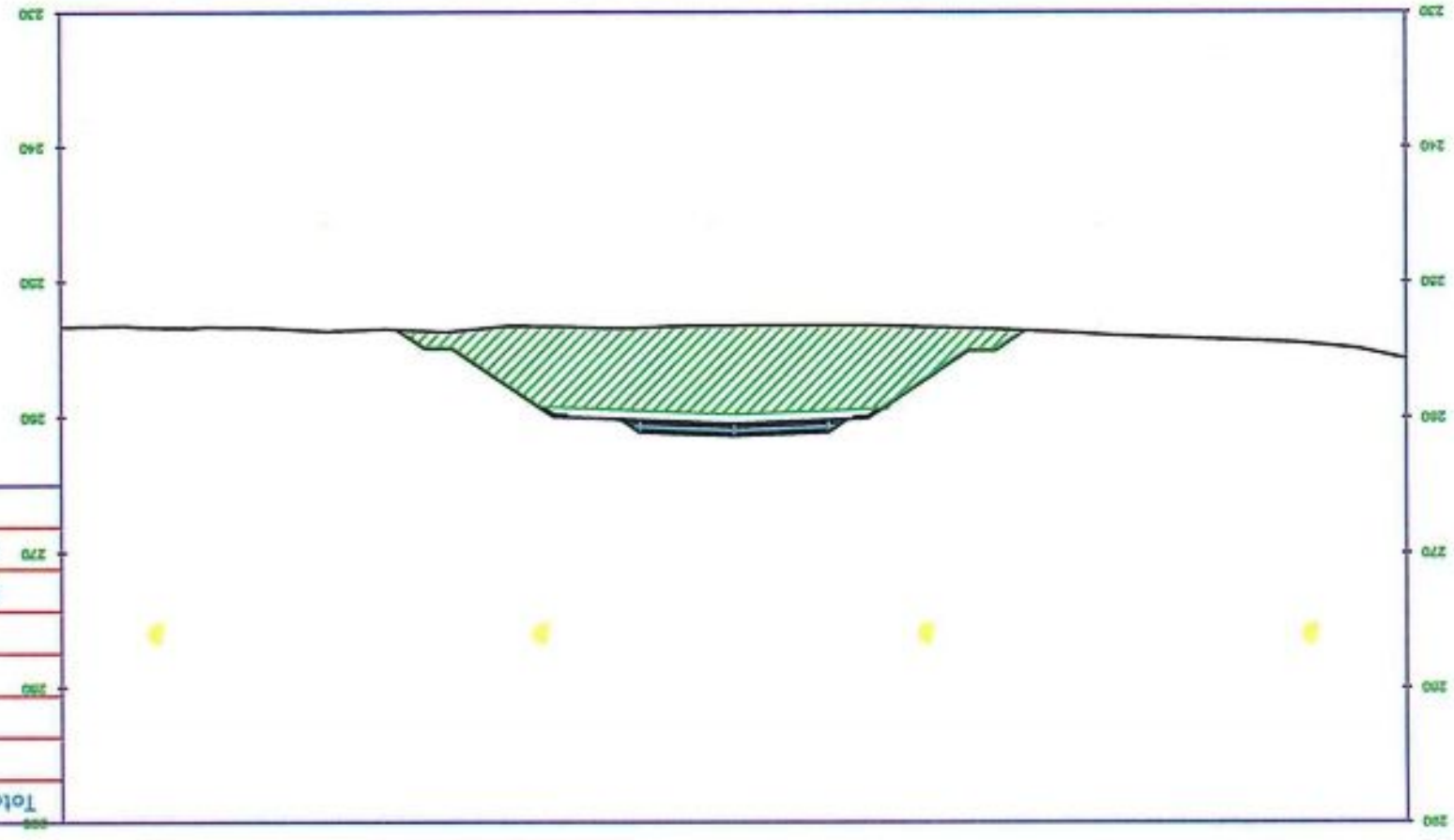
Total Volume at Station 375+720.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	195.36
Cut Vol	0.00
Fill Vol	3604.79
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	3604.79
Net Vol	-3604.79

OFFSET		-20.763	-17.436		-7.000	0.000	7.000	13.436	20.836	25.044
FINISHED GROUND		254.164	255.048		261.066	261.346	261.066	259.908	254.908	253.503
DATUM GROUND		254.164	255.048		260.166	260.446	260.166	259.008	254.908	253.503
EXISTING GROUND		254.16	254.09		253.77	253.66	253.55	253.47	253.49	253.50
DIFF				0.14 0.13		-0.75		0.39		

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

محمود حمدى طلب محمد
مقاولات عامه
فئة: سبعه
س ت: ٢١٧٧٢ ب ص: ٨٠٨ ٠١٠٠١

375+740.00

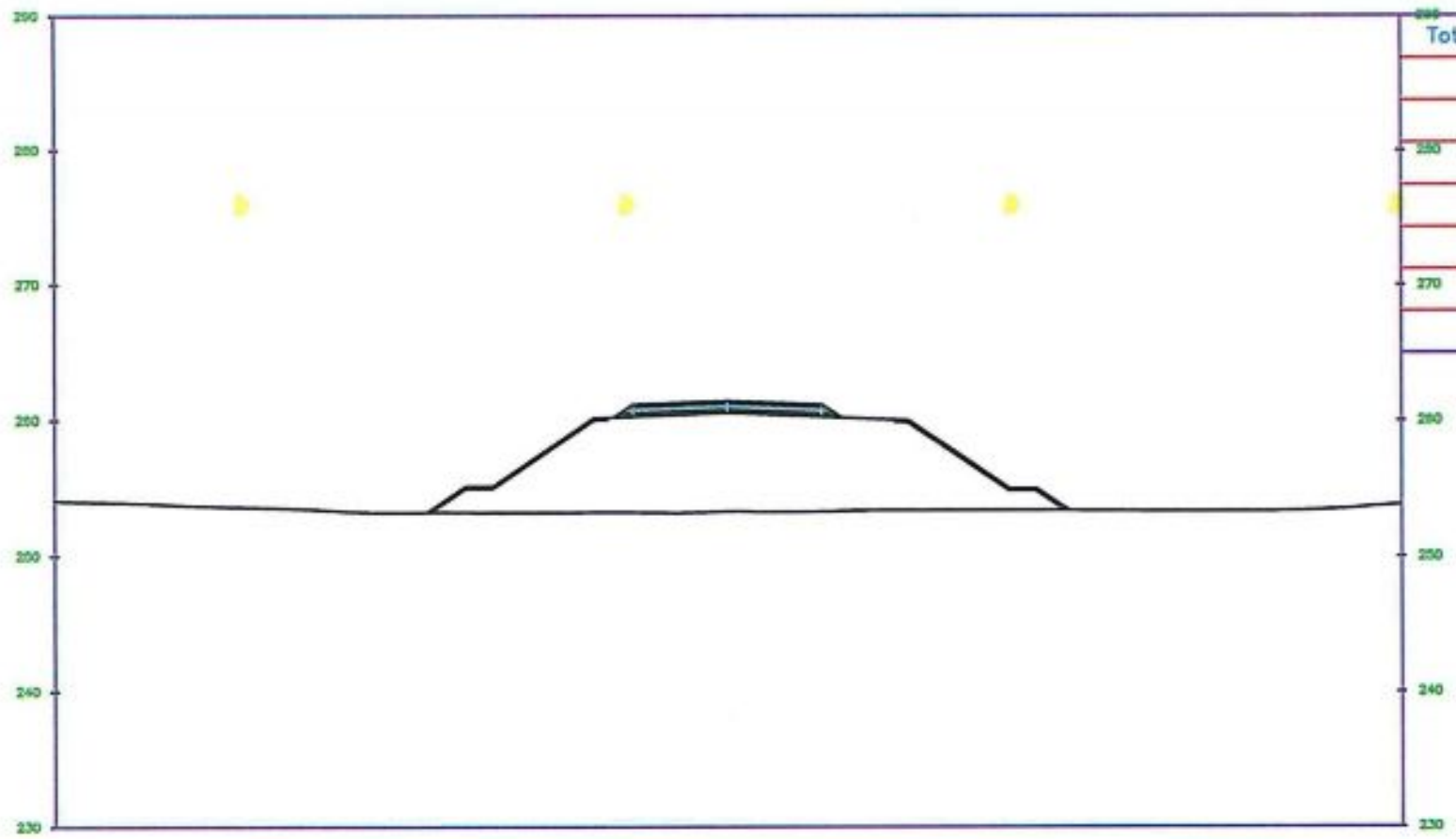


Total Volume at Station 375+740.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	211.86
Cut Vol	0.00
Fill Vol	4072.12
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	7676.91
Net Vol	-7676.91

OFFSET	FINISHED GROUND	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
-21.635	253.635	253.635	253.64	
-17.436	255.101	255.101	253.47	0.18
-7.000	261.119	260.219	253.24	
0.000	261.399	260.499	253.27	-0.75
7.000	261.119	261.219	253.42	
13.436	259.861	259.861	253.32	-0.19
20.836	254.861	254.861	253.69	-0.12
25.039	253.559	253.559	253.58	

El Dawlia For Surveying&Maps
مكتب الدولية للمساحة والخرائط

375+760.00

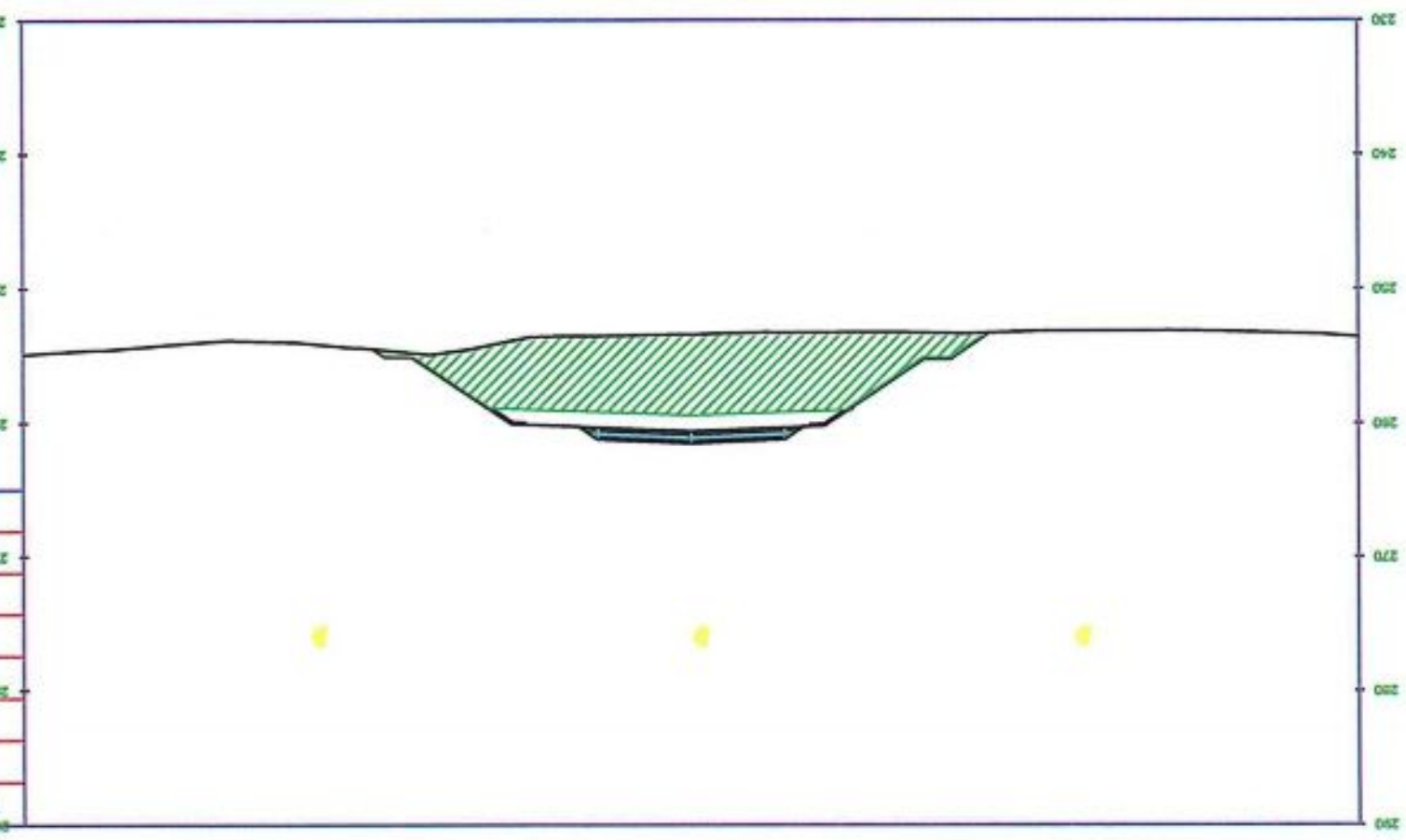


Total Volume at Station 375+760.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	7676.91
Net Vol	-7676.91

OFFSET		-22.318	-17.436	-7.000	0.000	7.000	13.436	20.936	25.363
FINISHED GROUND		253.232	255.154	261.172	261.452	261.172	260.014	255.014	253.386
DATUM GROUND		253.232	255.154	260.277	260.552	260.272	260.014	255.014	253.386
EXISTING GROUND		253.23	253.22	253.24	253.31	253.31	253.40	253.41	253.40
DIFF									

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

مقاولات خدمة - غض وتشحيم
مقاولات خدمة
فض: سيود
س.ت: ٢١٧٧٣ ب ص: ٠٠٨



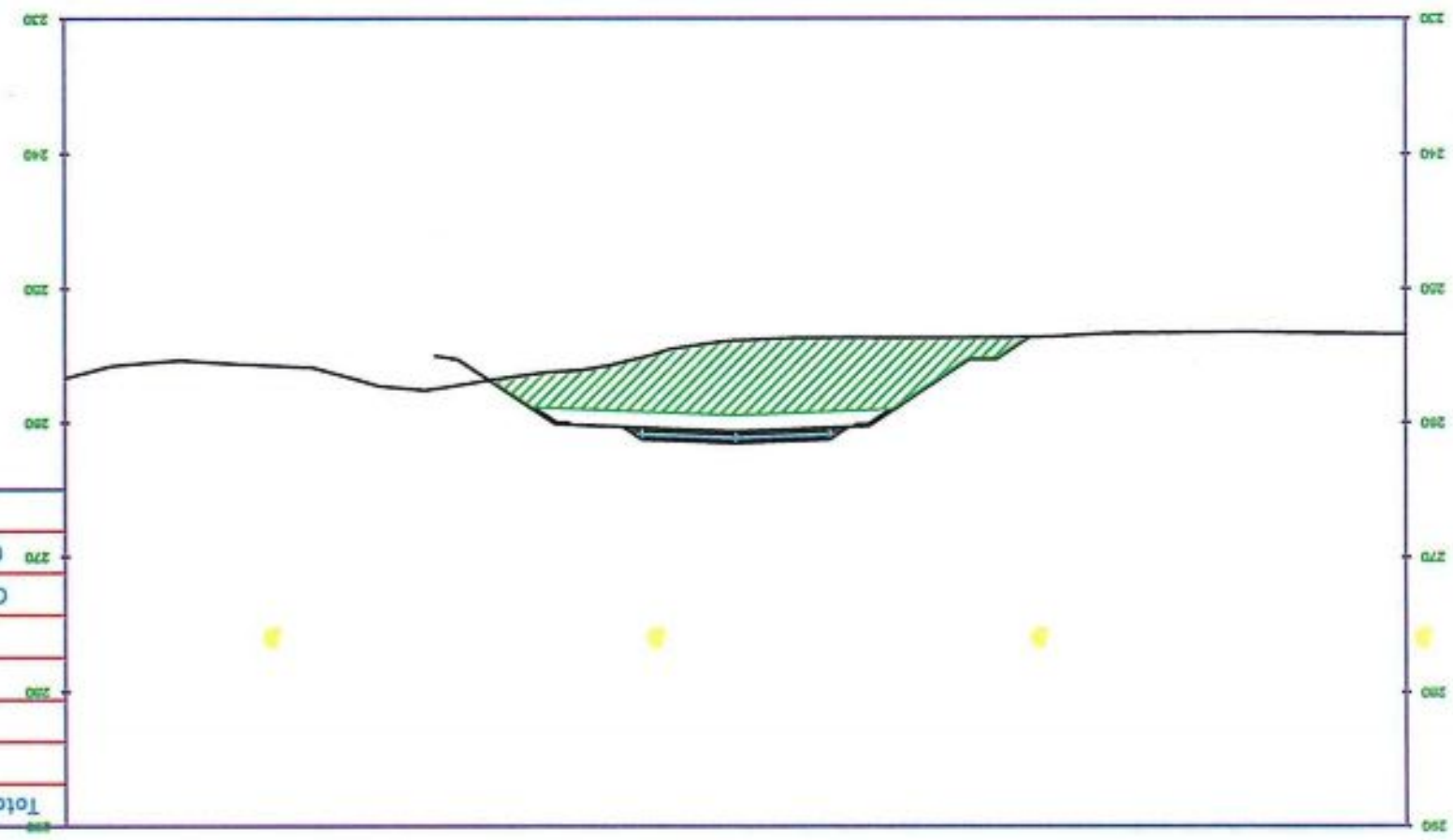
375+780.00

Total Volume at Station 375+780.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	192.15
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	7676.91
Net Vol	-7676.91

OFFSET	FINISHED GROUND	BATTER GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
-22.311	253.291	253.291	253.28	
-17.436	255.207	255.207	253.28	0.14
-7.000	261.225	260.325	253.27	
0.000	261.505	260.605	253.40	-125
7.000	261.225	260.325	253.54	
13.436	260.067	260.067	253.88	0.04
20.836	255.067	255.067	254.77	
23.704	254.496	254.496	254.50	

El Dawlia For Surveying&maps
الدولية للمساحة والخرائط

375+800.00

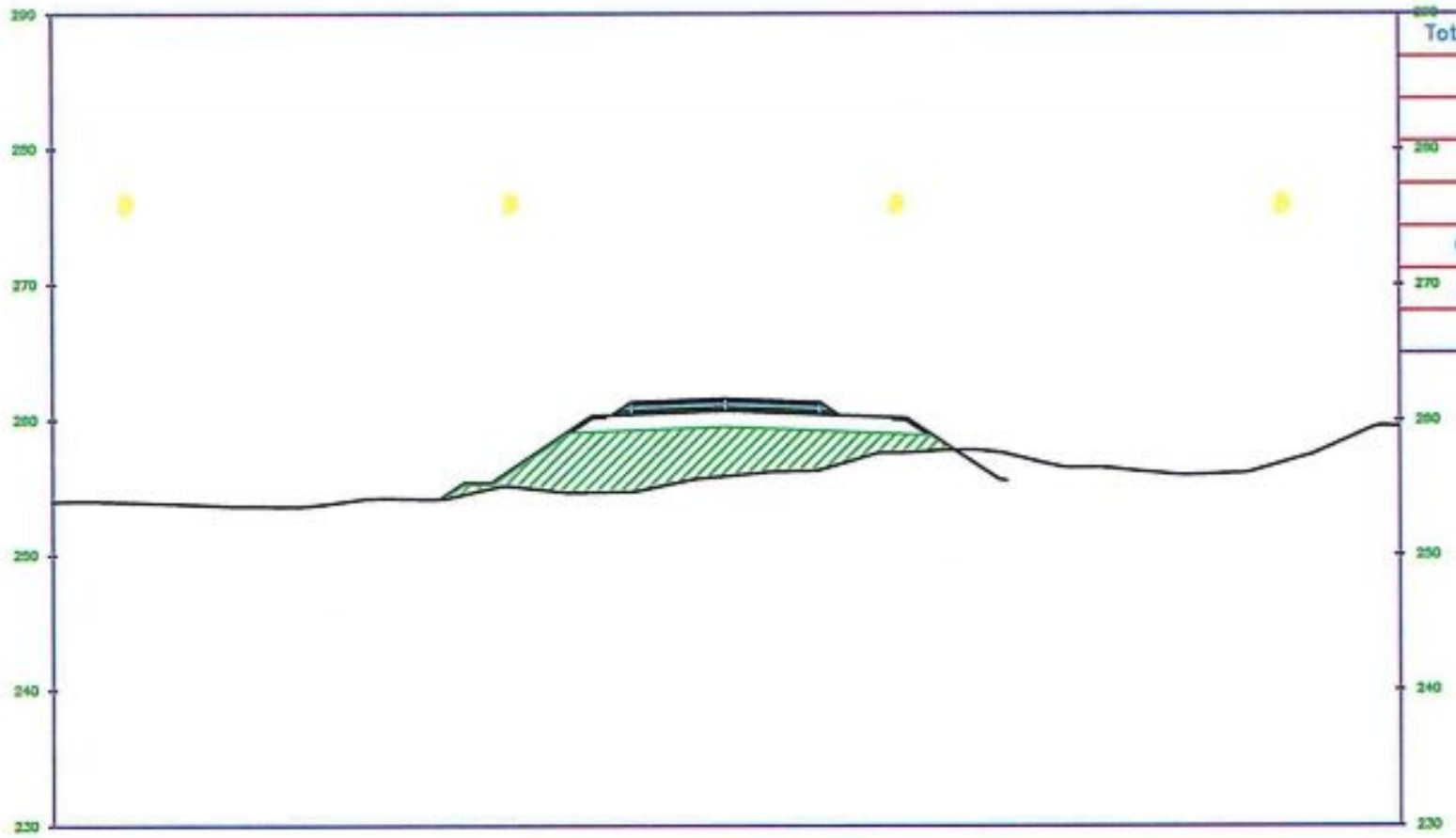


Total Volume at Station 375+800.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	150.99
Cut Vol	0.00
Fill Vol	3431.41
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	11108.32
Net Vol	-11108.32

OFFSET	FINISHED GROUND	BATTIM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
-21.018	253.606	253.606	253.61	
-17.436	255.260	256.260	253.65	
-7.000	261.278	260.378	253.66	0.08
0.000	261.558	260.658	253.87	-1.25
-7.000	261.278	261.378	255.13	
-13.436	260.120	260.120	256.18	-0.10
-18.385	256.821	256.821	256.82	-0.07
-22.387	255.003	255.003	257.47	

El Dawlia Road Surveying&maps

375+820.00



Total Volume at Station 375+820.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	100.56
Cut Vol	0.00
Fill Vol	2515.57
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	13623.89
Net Vol	-13623.89

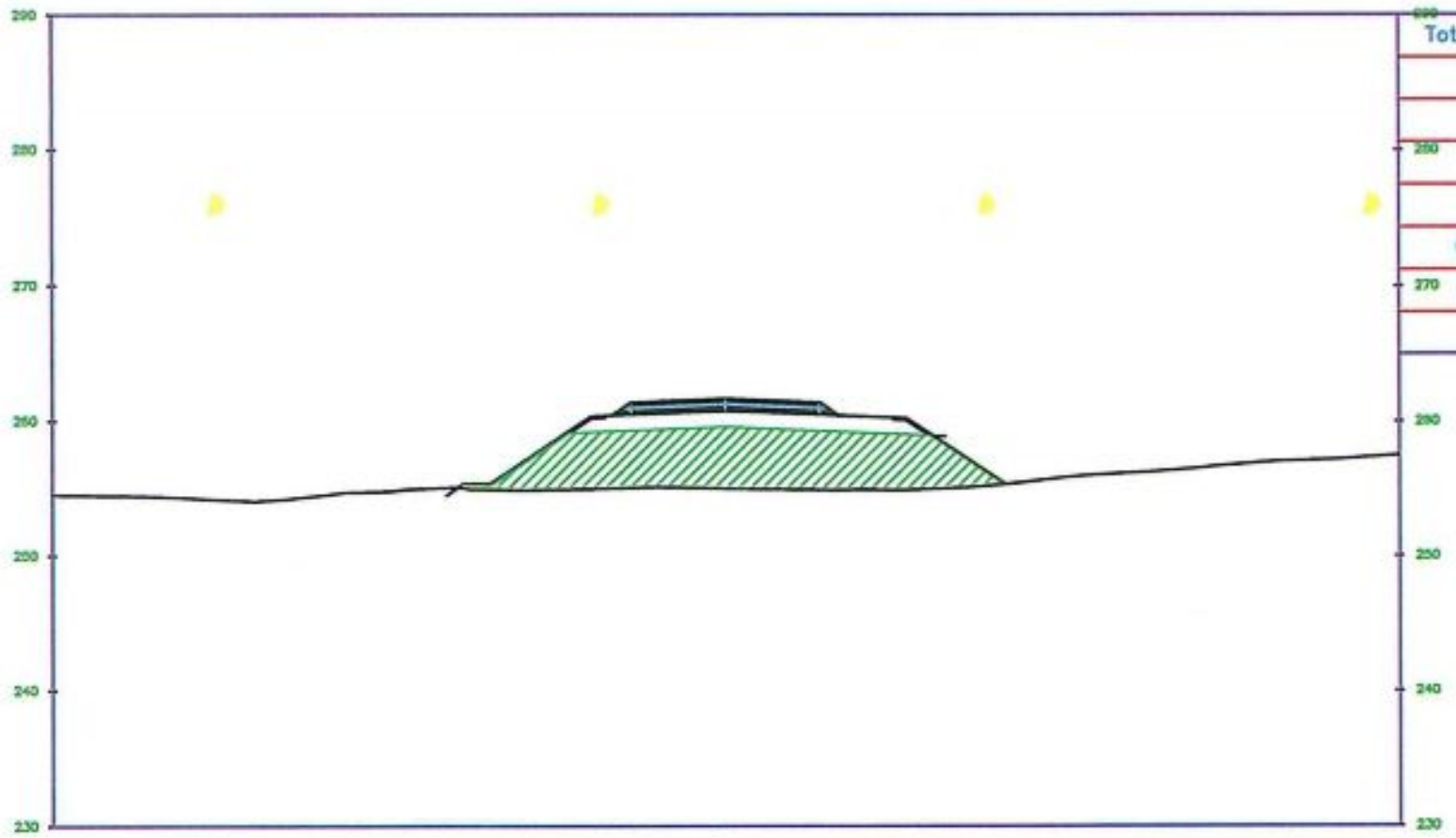
OFFSET		-21.192	-17.436	-7.000	0.000	7.000	13.436	17.032	20.324	20.878
FINISHED GROUND		254.143	255.313	261.331	261.611	261.331	260.173	257.776	255.607	255.511
DATUM GROUND		254.143	255.313	260.431	260.711	260.431	260.173	257.776	255.607	255.511
EXISTING GROUND		254.14	254.81	254.68	255.84	256.31	257.58	257.76	257.61	257.50
DIFF			0.02		-1.25		-0.01			

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

المراقب
للاستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (٦ أكتوبر / أبو رواش)
القطاع الثالث - في مسافة من منطقة حتى ...

مقاولات عامة
فئة: ...

375+840.00



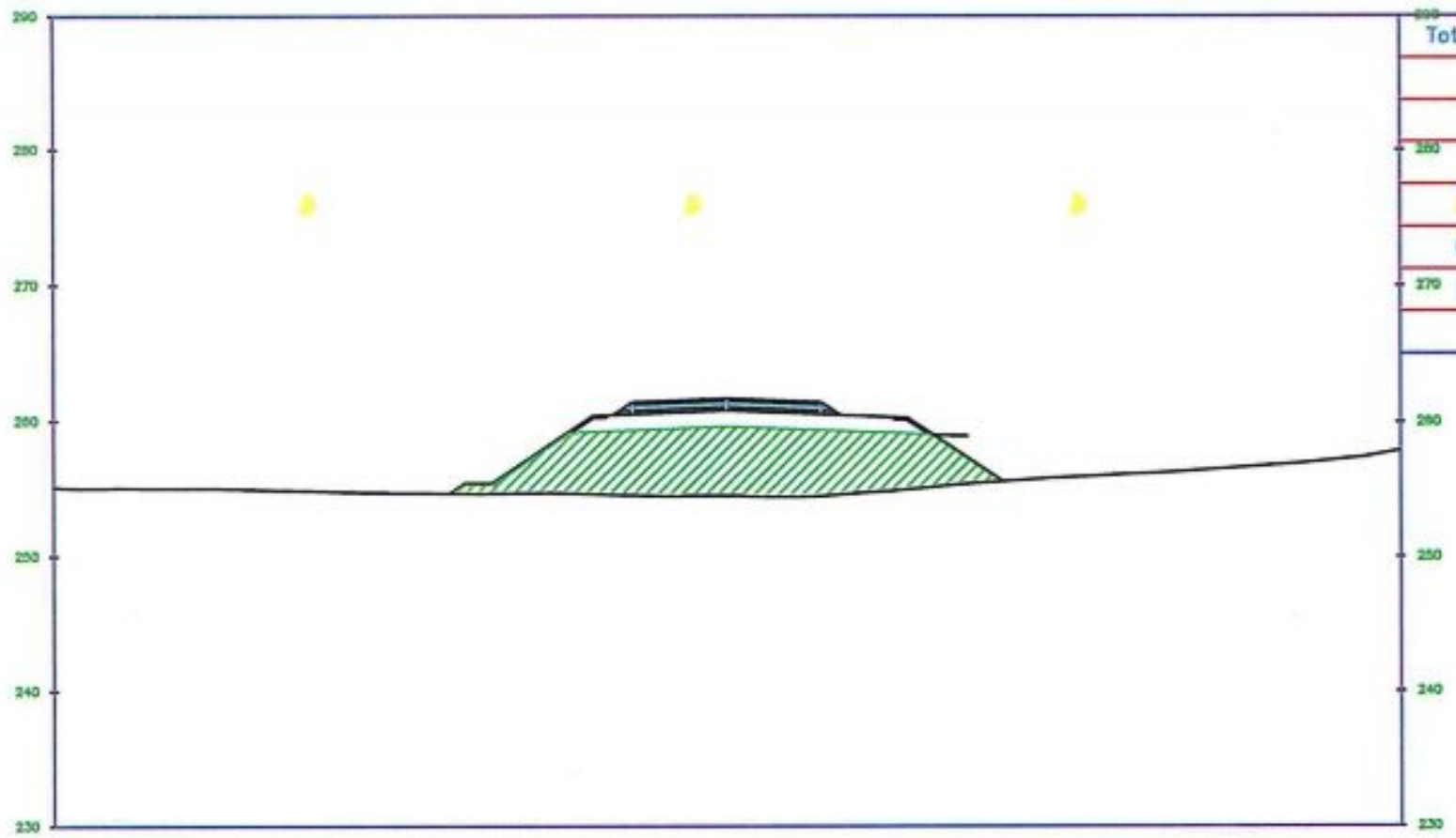
Total Volume at Station 375+840.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	138.49
Cut Vol	0.00
Fill Vol	2390.54
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	16014.43
Net Vol	-16014.43

OFFSET		-20.721	-17.436	-7.000	0.000	7.000	13.436	20.784	
FINISHED GROUND		254.493	255.366	261.384	261.664	261.384	260.226	255.328	
DATUM GROUND		254.493	255.366	260.484	260.764	260.484	260.226	255.328	
EXISTING GROUND		255.07	254.84	255.06	255.00	254.81	254.81	255.33	
DIFF			0.02		-1.24		-0.01	0.55	

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&Maps
مهندس / محمد فهمي السيد سالم

محمود حمدان عيسى الحمد
مقاولات عامة
فخ: سيوه
ت: ٢١٧٧٣٠ - ص.ب: ٤٠١

375+860.00



Total Volume at Station 375+860.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	152.11
Cut Vol	0.00
Fill Vol	2905.96
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	18920.40
Net Vol	-18920.40

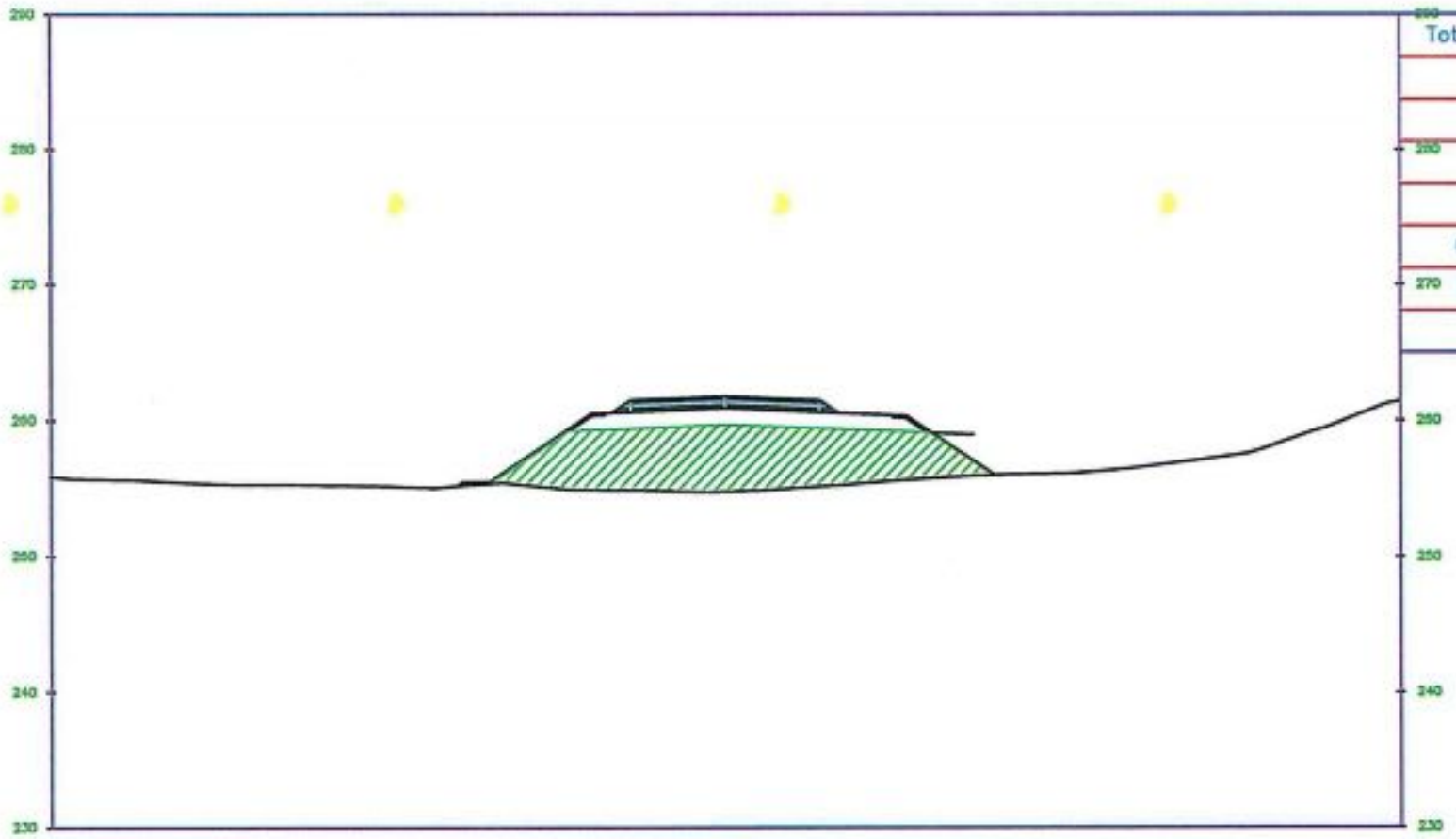
OFFSET	-20.557	-17.436	-7.000	0.000	7.000	13.436	20.501
FINISHED GROUND	254.672	255.419	261.437	261.717	261.437	260.279	255.570
DATUM GROUND	254.672	255.419	260.537	260.817	260.537	260.279	255.570
EXISTING GROUND	254.67	254.67	254.54	254.52	254.47	254.87	255.57
DIFF	0.02	-125	1.08	1.60			

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

الزائد
للاستشارات الهندسية
القطر الكوري - الشارع (٦ أكتوبر / أبو رواش)
القطاع الثالث - في مسكن من منطوط حتى ...

مقاولات عامة

375+880.00



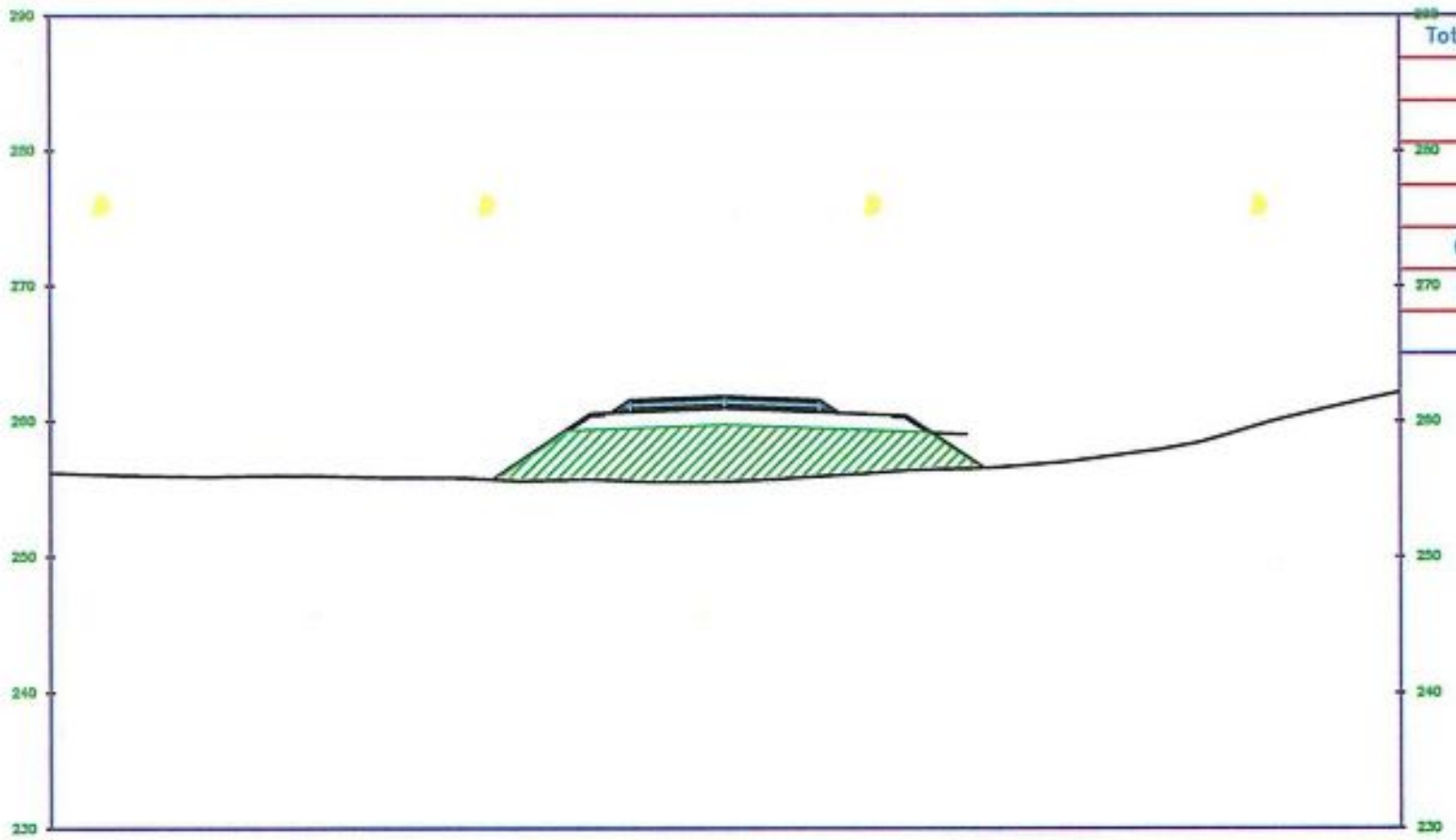
Total Volume at Station 375+880.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	135.22
Cut Vol	0.00
Fill Vol	2873.25
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	21793.65
Net Vol	-21793.65

OFFSET	-19.889	-17.436	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.948
FINISHED GROUND	255.171	255.473	261.480	261.770	261.490	260.333	255.991
DATUM GROUND	255.171	255.473	260.580	260.870	260.590	260.333	255.991
EXISTING GROUND	255.17	255.34	254.86	254.77	255.16	255.64	255.99
DIFF	0.02	-1.25	1.67	1.94			

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

محمود حمدان علي محمد
مقاولات عامة
فئة سبعة
س ت: ٢١٧٧٣٠ ب ض: ٢٠٨٠١٠١

375+900.00



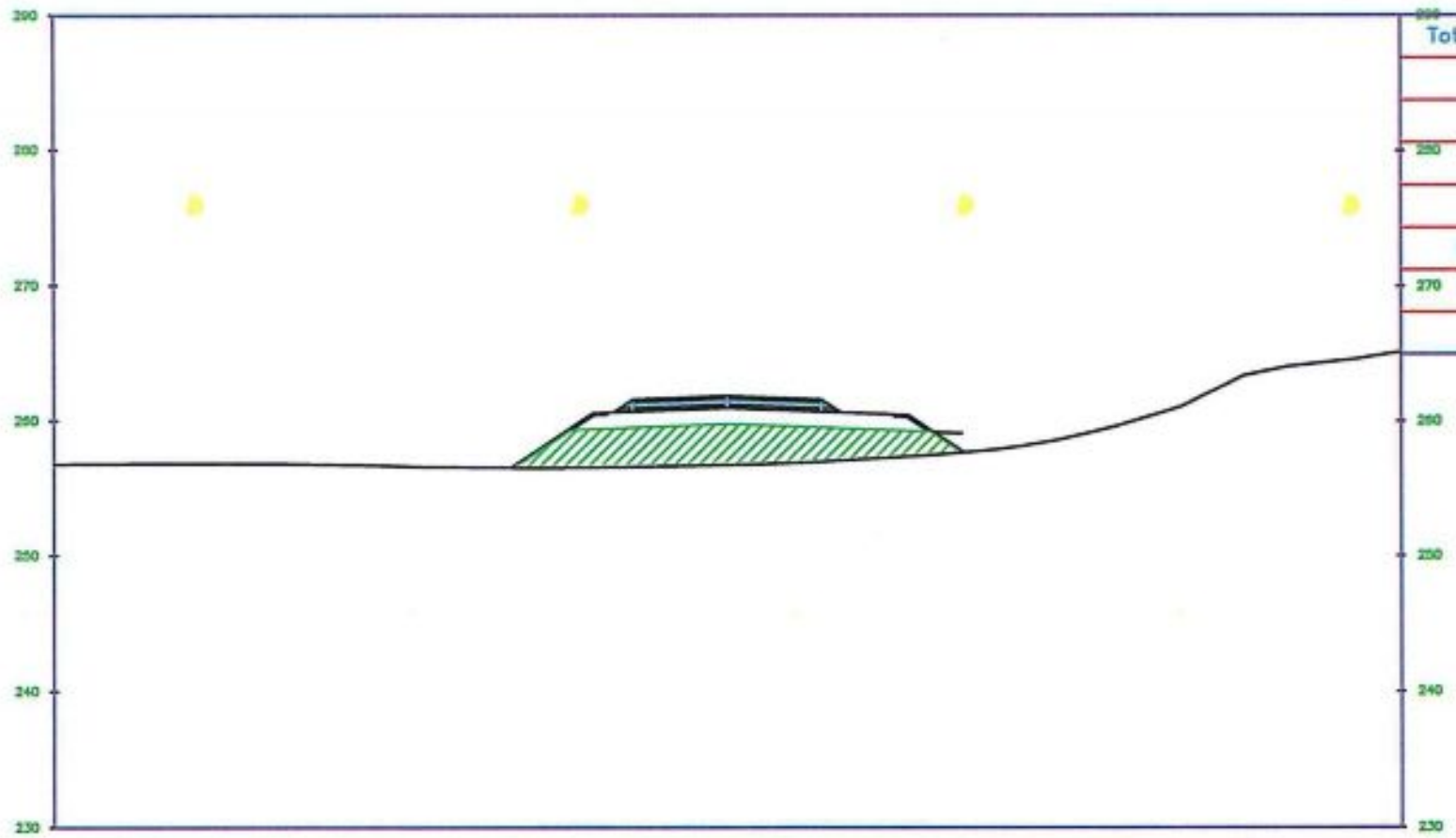
Total Volume at Station 375+900.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	111.94
Cut Vol	0.00
Fill Vol	2471.58
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	24265.23
Net Vol	-24265.23

OFFSET	-10.093	-17.191	-7.000	0.000	7.000	13.436	19.213
FINISHED GROUND	255.746	255.689	261.543	261.823	261.543	260.386	256.534
DATUM GROUND	255.746	255.689	260.643	260.923	260.643	260.386	256.534
EXISTING GROUND	255.74	255.69	255.57	255.53	255.82	256.36	256.53
DIFF	0.02		-1.25		1.35	1.60	

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

محمود حمدان علي محمد
مقاولات عامة

375+920.00



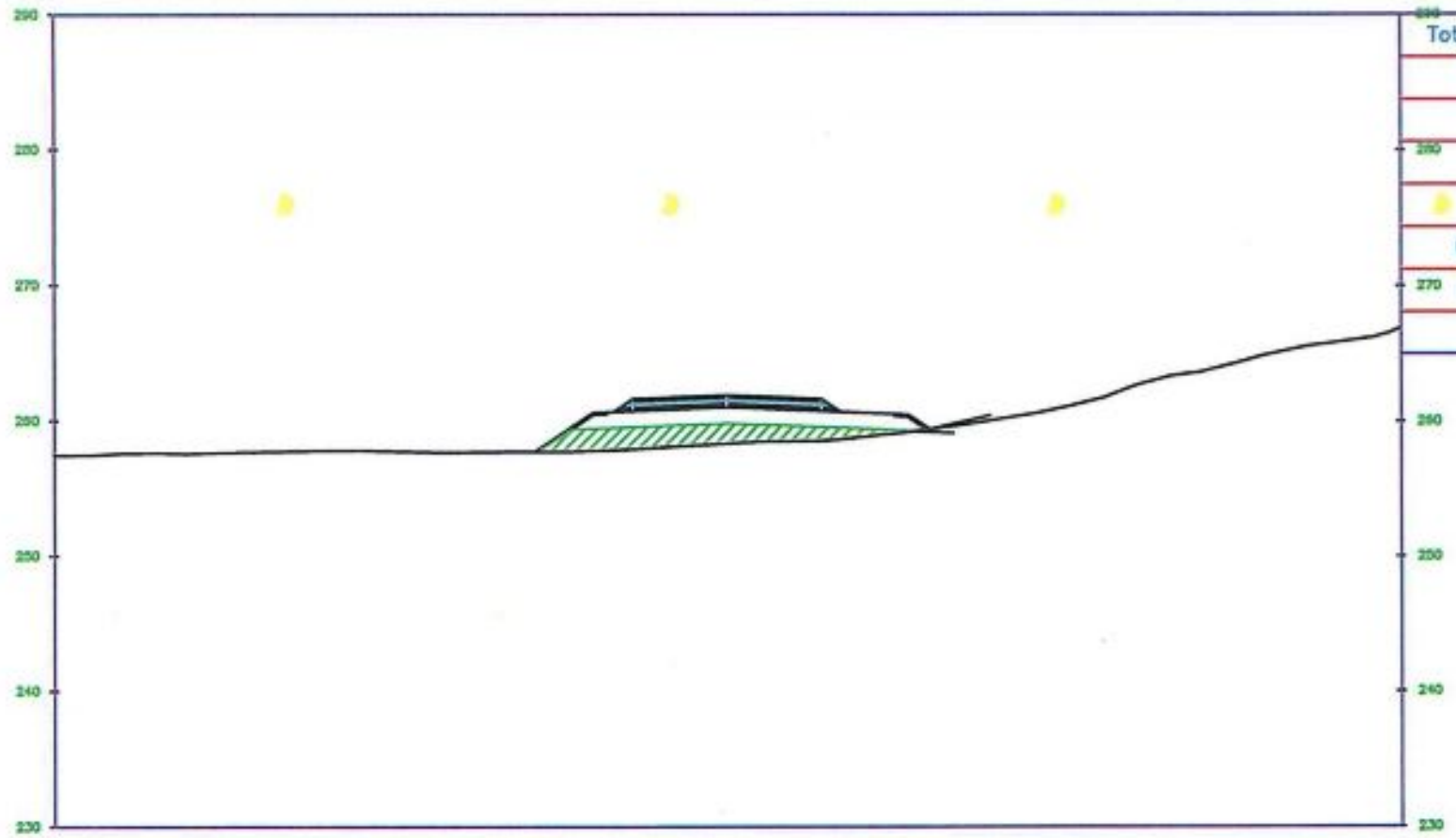
Total Volume at Station 375+920.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	77.54
Cut Vol	0.00
Fill Vol	1894.83
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	26160.06
Net Vol	-26160.06

OFFSET	-16.015	-7.000	0.000	7.000	13.436	17.596
FINISHED GROUND	256.526	261.596	261.076	261.596	260.439	257.665
DATUM GROUND	256.526	260.696	260.076	260.696	260.439	257.665
EXISTING GROUND	256.53	256.60	256.74	256.88	257.36	257.67
DIFF	0.02	-1.25	1.31			

مكتب الدولية للمساحة والتخطيط
El Dawlia For Suryeying&maps
مهندس | محمد فهمي السعيد سالم

مقاولات عامة

375+940.00

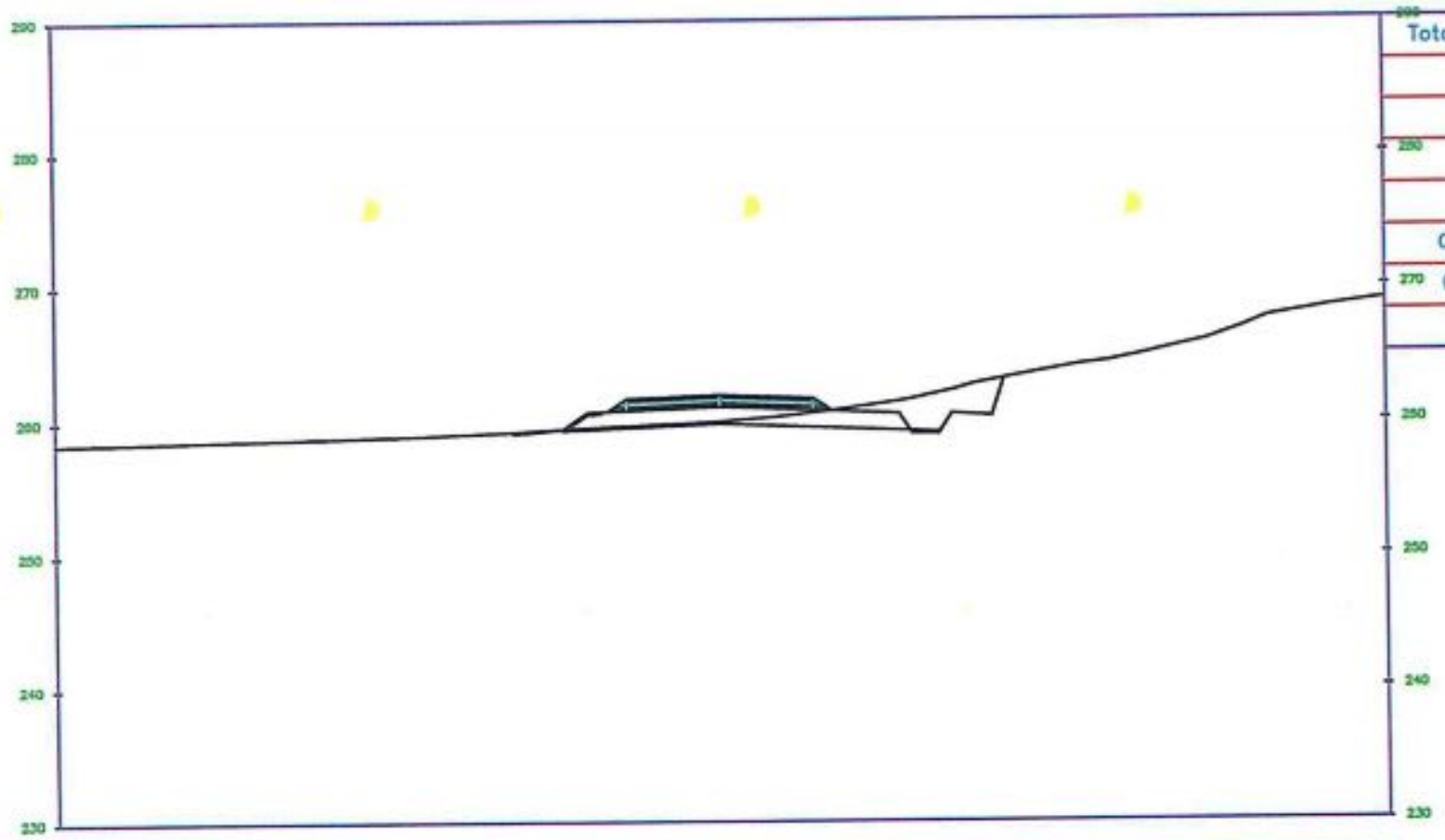


Total Volume at Station 375+940.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	31.37
Cut Vol	0.00
Fill Vol	1089.08
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	27249.14
Net Vol	-27249.14

OFFSET	-14.280	-7.000	0.000	7.000	13.436	18.033	19.536
FINISHED GROUND	257.728	261.649	261.928	261.649	260.492	260.085	260.418
DATUM GROUND	257.728	260.749	261.028	260.749	260.492	260.085	260.418
EXISTING GROUND	257.73	257.83	258.35	258.56	259.20	259.80	260.05
DIFF	0.02		-1.25			-0.66	

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

375+960.00



Total Volume at Station 375+960.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	313.65
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	27562.79
Net Vol	-27562.79

OFFSET		-15.566	-11.767	-7.000	0.000	7.000	12.436	16.441	20.441	21.375
FINISHED GROUND		259.147	259.464	261.702	261.982	261.702	260.585	259.045	260.365	263.168
DATUM GROUND		259.147	259.464	260.802	261.082	260.802	260.585	259.045	260.365	263.168
EXISTING GROUND		259.26	258.46	259.69	259.98	260.62	261.32	262.08	263.00	263.17
DIFF			-0.11		-1.25			0.14		

مكتب الدولية للمساحة والتخريط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس محمد فتحي السيد سالم

مقاولات عامة

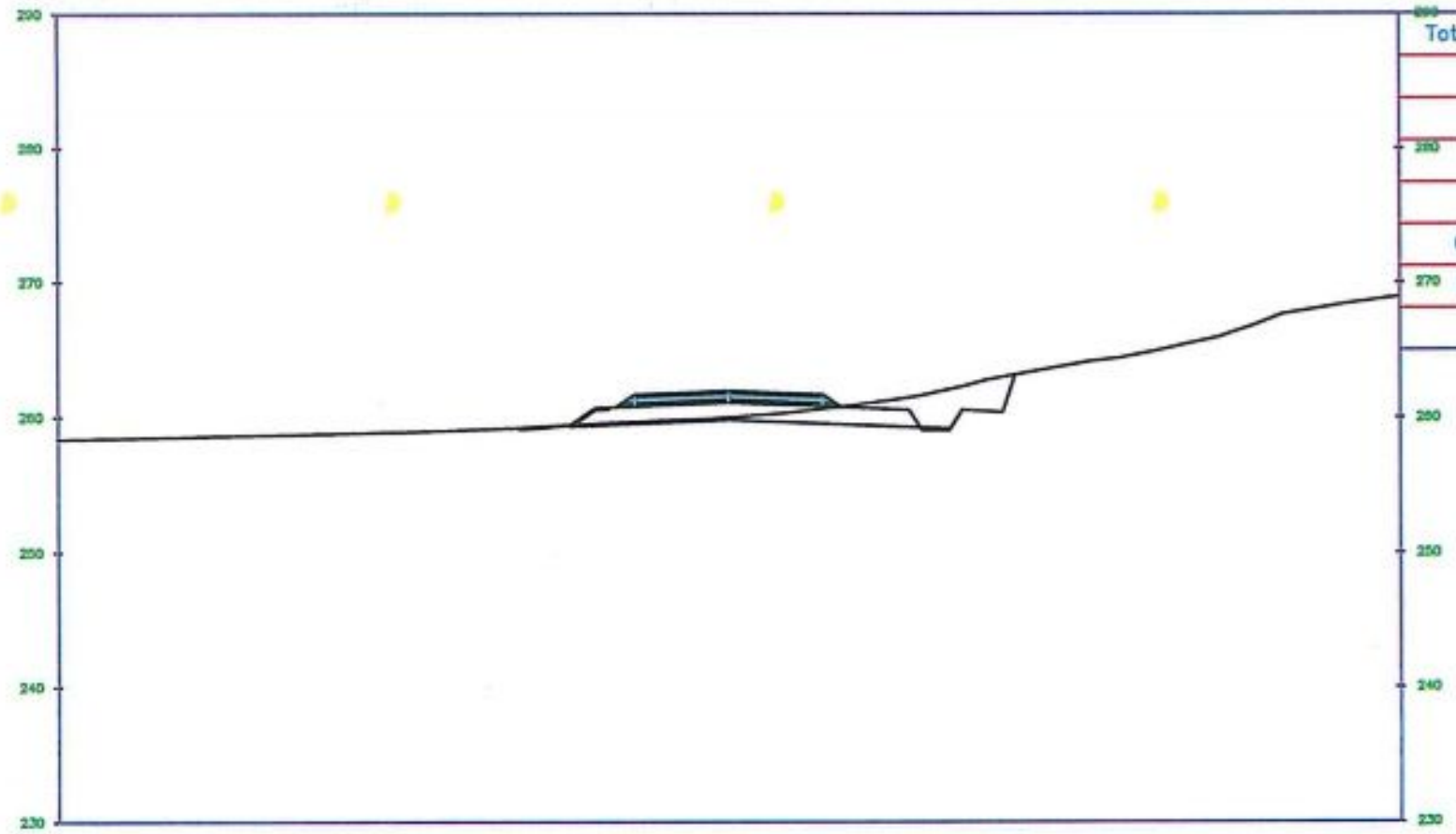
حصر as built لكميات القطع المنفذة لشركة محمود حمدان حتى 2024/12/30

اسم المشروع /	استكمال اعمال الحفر للجسر الترابي من مشروع القطار الكهربائى السريع للخط التاني (الفيوم– بني سويف – الاقصر – اسوان - ابوسمبل) القطاع الثالث (منفلوط / جرجا) في المسافة من 700+375 الى 050+376 بطول 0.350 كم من منسوب الأرض الطبيعية حتي منسوب (-0.75م) من منسوب الفرمة.
المالك /	الهيئه العامه للطرق والكباري
استشارى المساحة /	مكتب الدولية للمساحة والخرائط
استشارى المشروع /	مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
الشركة المنفذة /	شركة محمود حمدان على محمد

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
375+960.00	0	0	0
375+980.00	25.32	253.24	253.24
376+000.00	174.27	1995.94	2249.18
376+020.00	284.57	4588.41	6837.59
376+040.00	303.2	5877.67	12715.27
376+050.00	276.66	2899.26	15614.53
اجمالي كمية القطع (متر مكعب)	15,614.53		

مهندس الشركة	
مهندس المكتب الفني (مكتب الدولية)	مكتب الدولية للمساحة والخرائط ElDawlia For Surveying&maps مهندس / محمد فتحى السعيد سالم
مهندس المكتب الفني (مكتب الرائد)	
مدير المشروع (مكتب الرائد)	
مهندس الاشراف (هيئة الطرق والكبارى)	

375+960.00



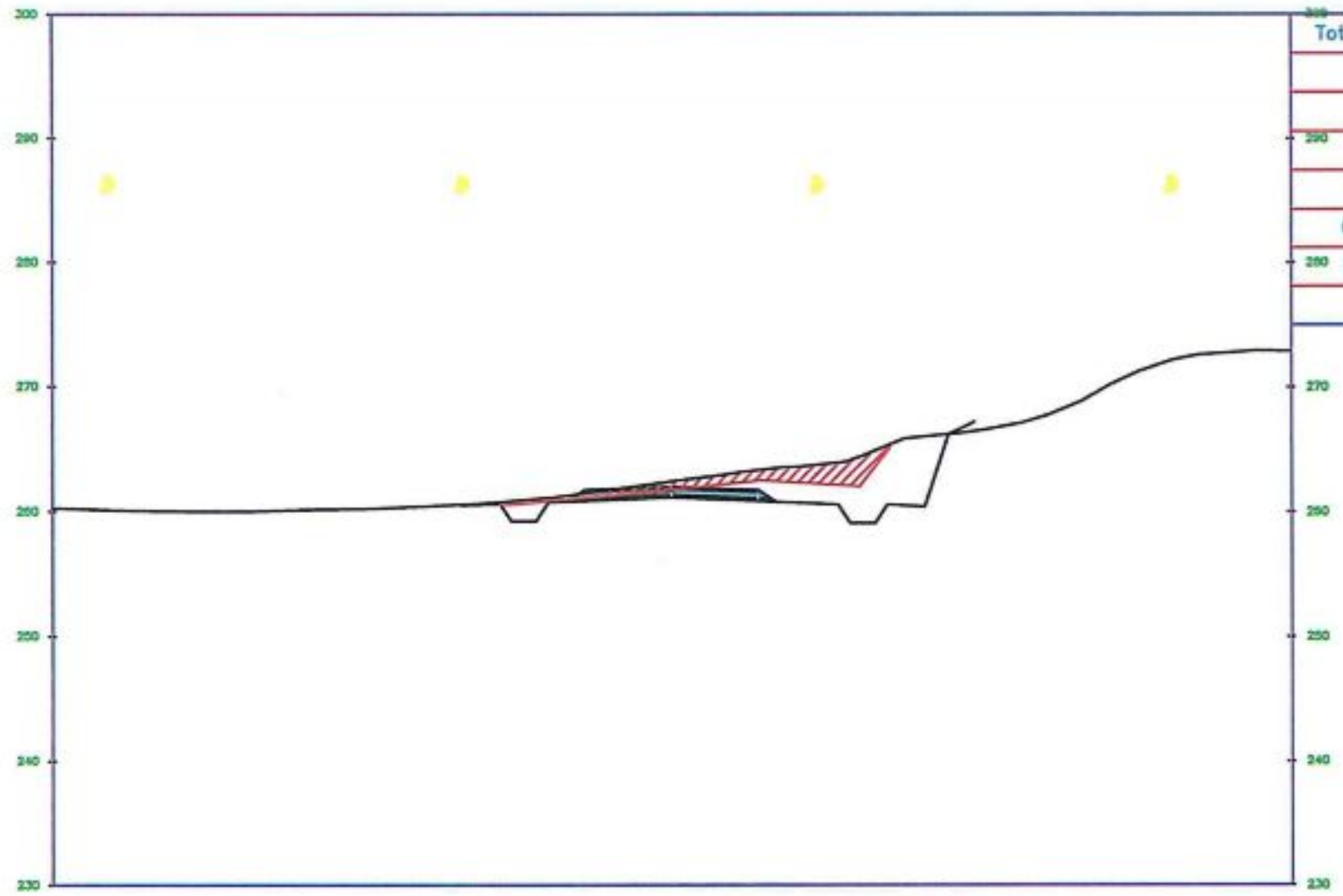
Total Volume at Station 375+960.00	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	313.65
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	27562.79
Net Vol	-27562.79

OFFSET	-15.566	-11.767	-7.000	0.000	7.000	12.436	16.441	20.441	21.375
FINISHED GROUND	259.147	259.464	261.702	261.982	261.702	260.585	259.045	260.365	263.168
DATUM GROUND	259.147	259.464	261.802	261.082	261.802	260.585	259.045	260.365	263.168
EXISTING GROUND	259.26	259.46	259.69	259.89	260.62	261.32	262.08	263.00	263.17
DIFF		-0.11		-1.25			0.14		

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد عبد العليم سالم

محمود حمدان علي محمد
مقاولات عامة
فتح سيوه

375+980.00



Total Volume at Station 375+980.00	
Cut Area	25.32
Fill Area	0.00
Cut Vol	253.24
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	253.24
Cum Fill Vol	27562.79
Net Vol	-27309.55

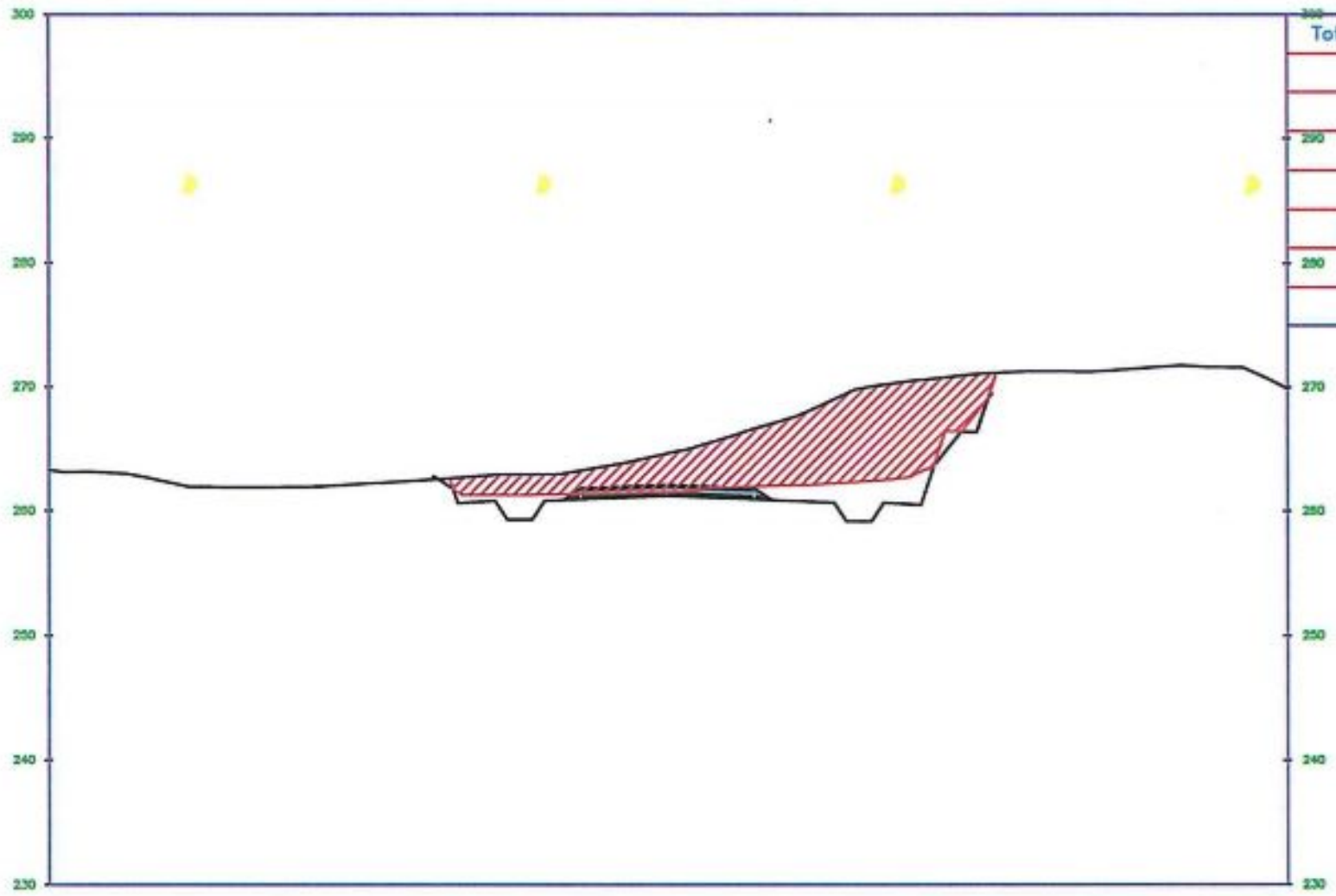
OFFSET		-16.944	-16.941	-10.941	-7.000	0.000	7.000	12.436	16.441	20.441	23.998	24.430
FINISHED GROUND		260.565	260.558	259.236	261.755	262.035	261.755	260.638	259.088	260.418	266.924	267.208
DATUM GROUND		260.565	260.558	259.236	260.855	261.135	260.855	260.638	259.088	260.418	266.924	267.208
EXISTING GROUND		260.57	260.57	261.01	261.40	262.44	263.34	263.85	264.92	266.05	266.40	266.47
DIFF												

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

للاستشارات الهندسية

مقاولات عامة

376+000.00

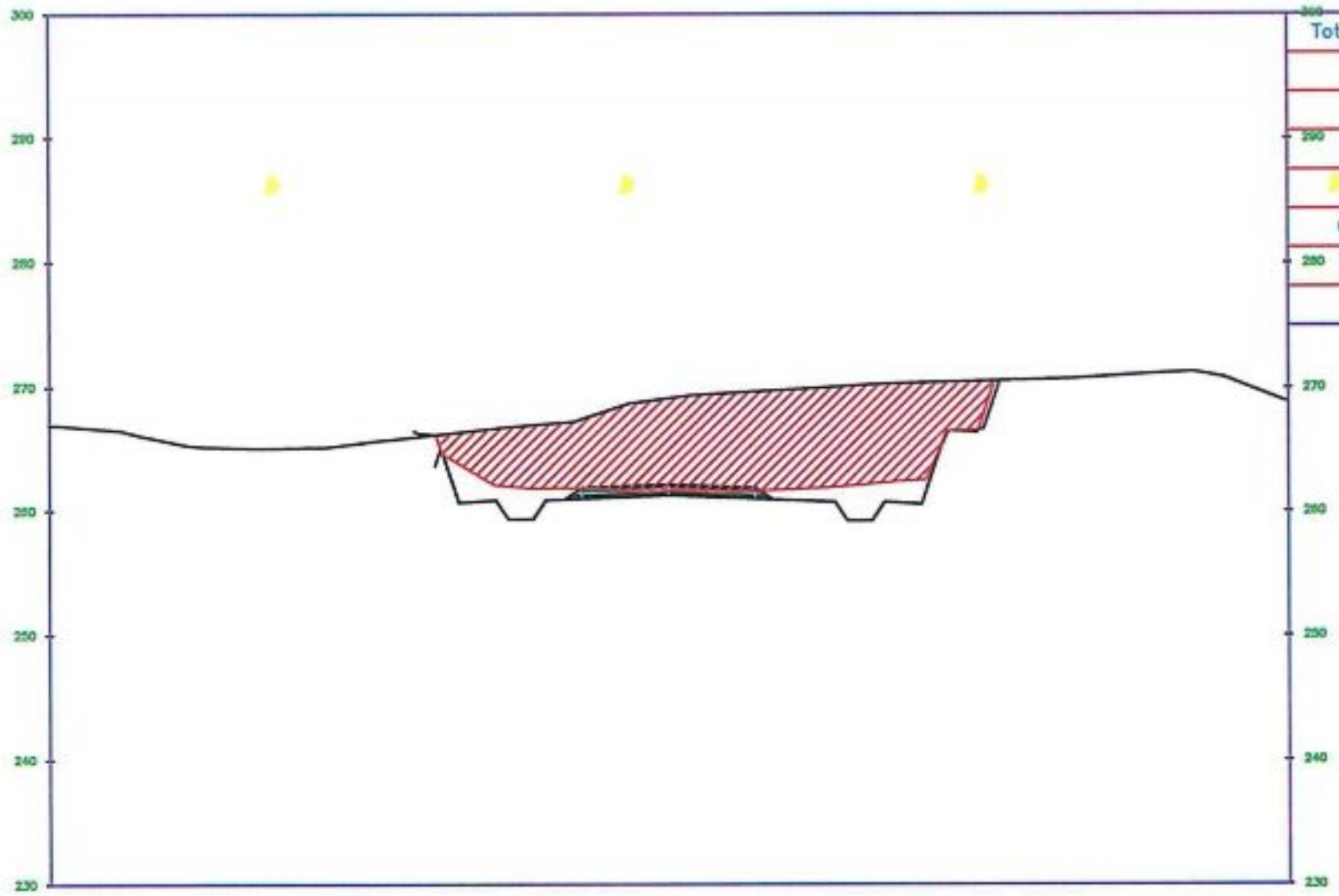


Total Volume at Station 376+000.00	
Cut Area	174.27
Fill Area	0.00
Cut Vol	1995.94
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	2249.18
Cum Fill Vol	27562.79
Net Vol	-25313.61

OFFSET	-17.605	-16.841	-10.841	-7.000	0.000	7.000	12.436	16.441	20.441	24.941	26.552
FINISHED GROUND	262.604	260.611	259.291	261.808	262.089	261.808	260.691	259.151	260.471	266.321	271.155
DATUM GROUND	262.604	260.611	259.291	260.908	261.188	260.908	260.691	259.151	260.471	266.321	271.155
EXISTING GROUND	262.60	260.65	262.03	263.23	264.60	266.61	268.54	270.04	270.57	271.05	271.15
DIFF											

El Dawlia for Surveying&maps

376+020.00

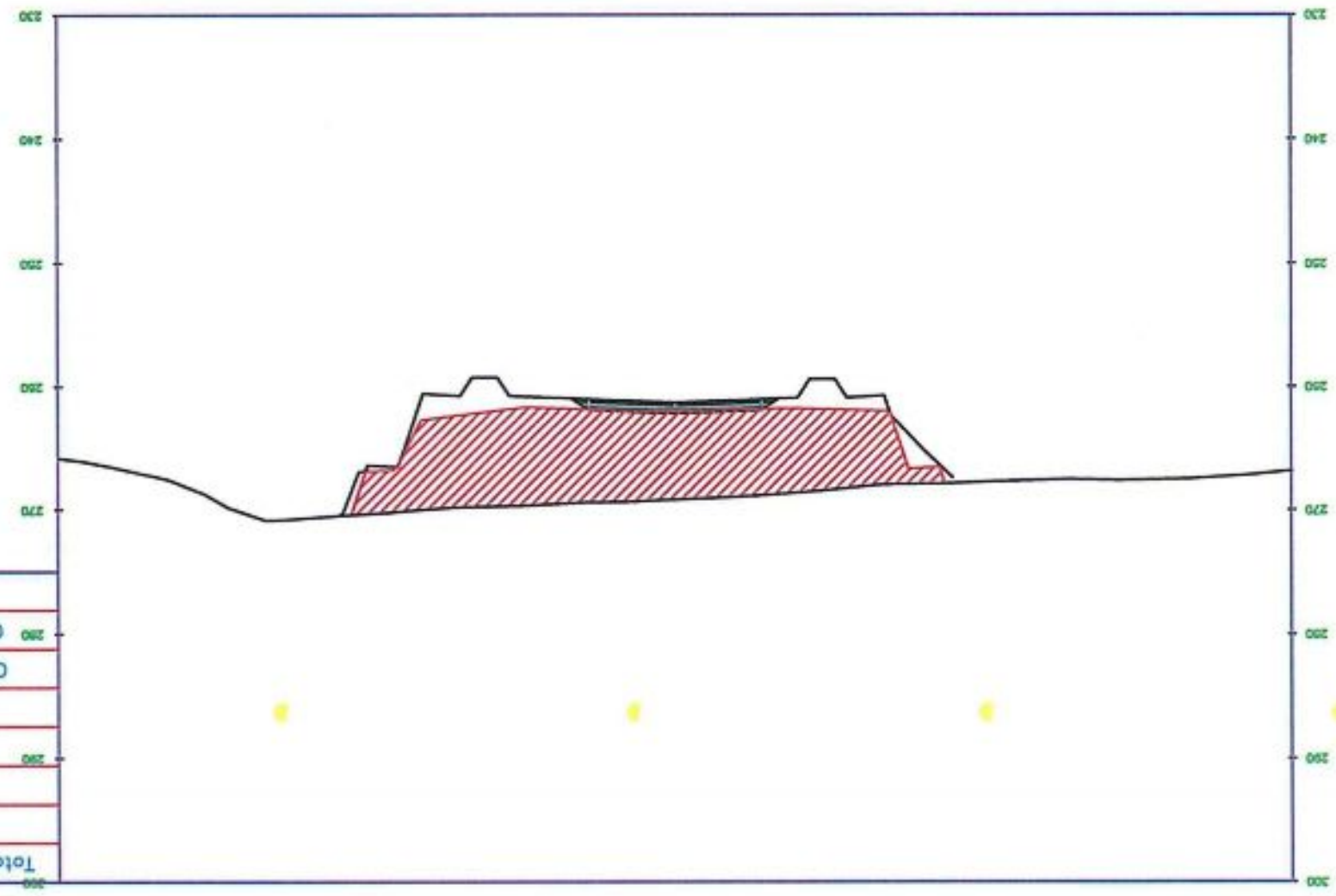


Total Volume at Station 376+020.00	
Cut Area	284.57
Fill Area	0.00
Cut Vol	4588.41
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	6837.59
Cum Fill Vol	27562.79
Net Vol	-20725.20

OFFSET		-20.528	-20.056	-16.941	-10.941	-7.000	0.000	7.000	12.436	16.441	20.441	24.941	26.330
FINISHED GROUND		266.406	266.224	260.664	259.344	261.861	262.141	261.861	260.744	259.204	260.524	266.374	270.540
DATUM GROUND		266.406	266.224	260.664	259.344	260.861	261.241	260.861	260.744	259.204	260.524	266.374	270.540
EXISTING GROUND		265.85	266.30	266.33	266.84	267.43	269.13	269.67	269.97	270.22	270.37	270.50	270.54
DIFF													

El Dawlia For Surveying & mapping
مكتب الدولية للمساحة والخرائط
مهندس / محمد فهمي
جيله سالم

جمهورية جنوب السودان
مقاولات عامة
ولاية جونقلي
س ت: ٢١٧٧٢ ب ض: ٥٠٨ ٨٠١



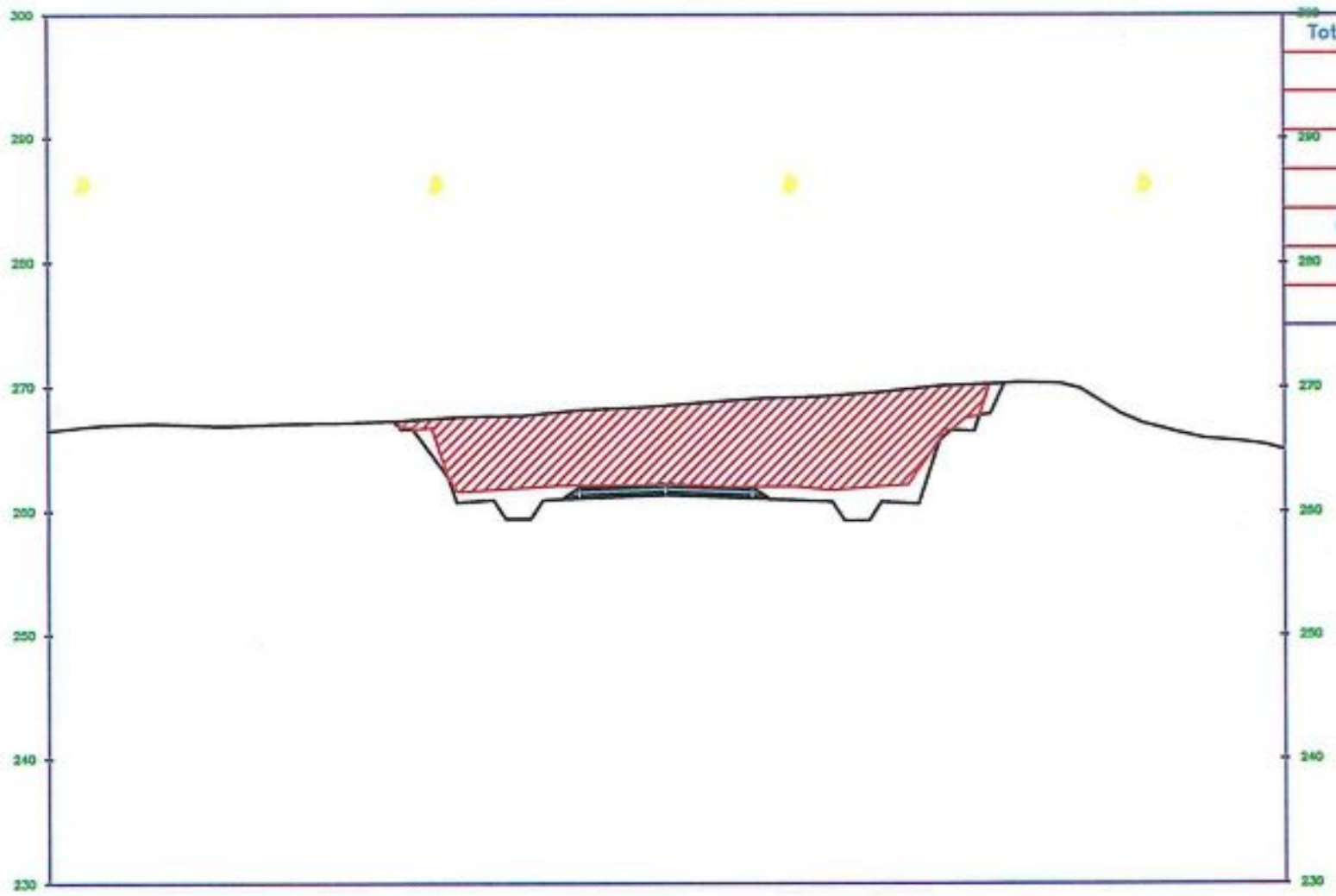
376+040.00

Total Volume at Station 376+040.00	
Cut Area	303.20
Fill Area	0.00
Cut Vol	5877.57
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	12715.27
Cum Fill Vol	27562.79
Net Vol	-14847.53

OFFSET	FINISHED GROUND	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
-21.877	267.877	267.877	267.88	
-21.441	266.567	266.567	267.98	
-16.941	260.717	260.717	267.86	
-10.841	259.387	259.387	268.53	
-7.000	261.914	261.914	268.84	
0.000	262.194	261.284	269.18	
7.000	261.914	261.014	269.42	
12.436	260.787	260.787	269.68	
16.441	259.257	259.257	269.79	
20.441	260.577	260.577	270.00	
24.941	266.427	266.427	270.35	
26.276	270.429	270.429	270.43	

El Dawlia For Surveying & Mapping
الدولية للمساحة والتصوير الجوي

376+050.00



Total Volume at Station 376+050.00	
Cut Area	276.66
Fill Area	0.00
Cut Vol	2899.26
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	15614.53
Cum Fill Vol	27562.79
Net Vol	-11948.26

OFFSET	-21.677	-21.441	-16.941	-10.941	-7.000	0.000	-7.000	12.436	16.441	20.441	24.941	26.209
FINISHED GROUND	267.301	266.594	260.744	259.424	261.841	262.221	261.841	260.824	259.284	260.604	266.454	270.259
DATUM GROUND	267.301	266.594	260.744	259.424	261.041	261.321	261.041	260.824	259.284	260.604	266.454	270.259
EXISTING GROUND	267.30	267.31	267.58	267.76	268.14	268.22	269.04	269.24	269.52	269.01	270.21	270.26
DIFF												

ElDawlia For Surveying&map
مكتب الدولية للمساحة والخرائط
مهندس / محمد فهمي السعيد
محمود حمدان عيسى محمد
مقاولات عامة
نصف سيدة
ت ٢١٧٧٣٠ ت ٥٠٨٠٠١