



٣٦٦٧

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص أعمال تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع

إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)

لتنفيذ أعمال الجسر الترابي القطاع الثالث (منفلوط - جرجا) (أ) من الكم

456+700 الى الكم 457+400 بطول 0.7 كم

مرفق طية لسيادتكم مقايضة معدلة (2) للأعمال المسندة للشركة.

برجاء العلم والاحاطة والتوجيه نحو عمل اللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،

تحريراً في : 2023/12/03

مرفقات (1) (مقايضة معدلة رقم (2))



رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

مهندس /

" مصطفى على مسعود "



مشروع القطار الكهربائي السريع (منفلوط / سوهاج) القطاع الثالث
مقايسة محله (٢) بقيمة ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيهًا طبقًا لأسعار محضر المفاوضات
تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات العمومية (رمضان الشناوي) المسافة (أ) من كم ٤٥٦+٧٠٠ حتى كم ٤٥٧+٤٠٠ بطول ٠,٧ كم

الاعمال قبل ٤/٥/٢٠٢٣					
رقم البند	البلود	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
٩	اصال الحفر	٣م			
	بالمتر المكعب اصال حفر بالمحلات الميكانيكية في تربة صخرية و محمل على البند الاتي ١- تحميل و نقل نزع الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ازالة الميول الجارية باستخدام المحلات الميكانيكية ٣- توريد التربة مطبوقة للمواصلات و تشييدها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكشاف (نسبة تحمل كاليكولونيا لا تقل عن ١٠ %) و رشها بالعماء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المضمدة و البند بجمع مشتتات طبقات لاصول الصناعة و مواصلات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتطبيقات المهندس المشرف. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل نزع الحفر وتصبح ١,١ جنيه/كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	٣م			
٩-١	نات لجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم٣		74,720.32	88	6,575,388
٩-٢	نات لجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم٣		40,366.00	94	3,794,404

الزائد
للمقايسة
شركة الاسراء
للمقاولات العمومية
شركة الاسراء
للمقاولات العمومية
شركة الاسراء
للمقاولات العمومية



الاسراء
للمقاولات العمومية
شركة الاسراء
للمقاولات العمومية
شركة الاسراء
للمقاولات العمومية

مشروع القطر الكهربائي السريع (منفلوط / سوهاج) القطاع الثالث
مقاسة محله (٢) بقيمة ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيها طبقا لاسعار محضر المفاوضات
تنفيذ شركة الاسراء للمقاولات العمومية (رمضان الشناوي) المسافة (أ) من كم ٥٦+٧٠٠ حتى ٥٧+٤٠٠ بطول ٠,٧ كم

الاعمال بعد ٤/٥/٢٠٢٣

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	سعر الفقة	الاجملى
٩	اعمال الحفر	م ^٣			
	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ١- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ازالة التربة الجارية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد التربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التنوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى الصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشمئلاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبرى و تعليمات المهندسن المشرف. وفي حلة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ م من محور الطريق يتم احتساب ١.١ جنيه لكلومتر الزيادة.	م ^٣			
١-٩	ذات اجهاد (٢٠٠-٣٠٠) كجم/سم ^٢ علاوة ١.٩ جنيه /م ^٣ لارتفاع السورار وذك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣	م ^٣	25,000.00	75	1,875,000
٢-٩	ذات اجهاد (٤٠٠-٦٠٠) كجم/سم ^٢ علاوة ٢.٢ جنيه /م ^٣ لارتفاع السورار وذك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣		13,500	1.90	47,500
٣-٩	ذات اجهاد (٦٠٠-٨٠٠) كجم/سم ^٢ علاوة ٢.٢ جنيه /م ^٣ لارتفاع السورار وذك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣		13,500	88	1,188,000
٤-٩	ذات اجهاد (٨٠٠-١٠٠٠) كجم/سم ^٢ علاوة ٢.٢ جنيه /م ^٣ لارتفاع السورار وذك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣		13,500	2.20	29,700
				95	1,282,500
				2.20	29,700
١٠	بالمتر المكعب اعمال تلجير ونسف طبقا للمنسب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم ^٢) والحساب طبقا لمخاطر التنسف على ان يتم تحميل ونقل ناتج التنسف مسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر من محور الطريق وتوريد طبقة من الزلط او السن المتدرج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التنوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياه الاصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى الصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط و المواصفات المعدة من قبل استشاري المشروع ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشمئلاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبرى و تعليمات المهندس المشرف. السعر لا يشمل قيمة المتفجرات. علاوة ١.١ جنيه /كم من مسافة نقل ناتج التنسف	م ^٣	89,272.5489	58	5,177,808
	الاجملى				20,000,000.00

مدير مشروع الهيئة مدير عام المشروعات الهيئة العامة للطرق والكبرى

مهندس الهيئة

مدير مشروع المقاول مدير مشاريع الاستشاري

يتمتع
رئيس الادارة المركزية
م / مصطفى مسعود



مدير مشروع المقاول
مدير مشاريع الاستشاري
القطاع الثالث - في مصلحة من منفذ حتى ٠.٧ كم
م/ مصطفى مسعود

الاسراء
للمقاولات العمومية
س.ت. ٥٦٦ ب.ف. ٦٤٨
م.ف. ١٣-٢٥-٤١٠-٠٠٢٩٣



التاريخ: ٢٠٢٣/١١/٢٦

اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (6 أكتوبر - أبو سمبل).
الموضوع: اعتماد الهيئة العامة للطرق والكباري لطلبات استلام الأعمال الخاصة بالمشروع.

الشركة المنفذة: شركة الاسراء للمقاولات المعمومية في المسافة من ٤٥٦+٧٠٠ الى ٤٥٧+٤٠٠.

أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث (منفلوط - جرجا) (١)
لتنفيذ المسافة من الكم ٤٥٦+٧٠٠ الى الكم ٤٥٧+٤٠٠ بطول (0.7 كم) (بالأمر المباشر). بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٥٠.

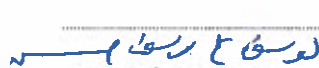
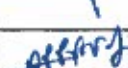
تم الاطلاع على طلبات الفحص الخاصة بالمشروع المذكور عالية والمرفقة
بمستخلص جاري رقم (٢) لعدد (١) طلب فحص واعتمادها تنقسم الى :

• (١) طلبات تسليم رفع مساحي.

يعتمد " " " " " "

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

م. مينا جرجس

 Employer Consultant	Electric Express Train - HSR From october to Aswan	 Request No. 5
 Contractor	OCTOBER ASWAN ELECTRIC EXPRESS TRAIN (HIGH SPEED RAIL) SECTION THREE (Manflout - Gerga)	 EL-RAEID GARB Consultant
		ESM El dawlia for Surveying & Maps
		Date 26 / 11 / 2023
Request for Inspection		
We request your attendance to inspect the following works :		
Discipline : ☒ Civil/Slope Protection ☐ Structure ☐ Drainage ☒ Survey		
Inspection time :		Date : / /
Location :	Contractor Zone From 456+700-457+400	From Station 456+700
		To Station 457+400
References		Specification:
Inspection : ☒ First ☐ Second ☐ Third		
Purpose of the inspection :		
1. Earthworks ☐ Stripping ☐ Natural Sub Grade ☐ Upper Embankment ☐ excavation ☐ Sub Grade ☐ Sub Ballast ☐ Ballast ☐ Embankment	2. Civil Work ☐ Open Channels ☐ Box Culvert ☐ Pipe Culvert ☐ Slope protection ☐ Gabion ☐ Side Ditches ☐ Other	3-Drainage ☐ Formation ☐ Sides of Excavation ☐ Backfilling Layers ☐ Slope protection 5. Structure ☐ Formwork ☐ Reinforcement ☐ Concreteing ☐ Earthing
4. Surveying ☐ Setting out ☐ Levels ☐ Verticality ☐ NGL		
Others (specify) _____		
Particular Details _____		
Submitted by  _____		
Inspection Report :		ELDAWLIA
Surveyor 		Signature _____
The work have fount to be : ☒ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revise& Resubmit (C) ☐ Rejected (D)		
Inspection Report :		ELRAEID Consulting
Civil Eng. _____		Signature _____
Technical Office Eng. _____		
Q.C Eng. _____		
Resident Engineer _____		
The work have fount to be : ☐ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revise& Resubmit (C) ☐ Rejected (D)		
Signature _____		Date : / /
Engineer's Representative " SYSTRA " comments : _____		
Signature : _____		Date : / /
Attach all relevant particular test forms		يسلم الأهل للهيئة العامة للطرق والكباري ونسخه للجهات الاستشارية والشركة المنفذة
Approval shall not relieve Contractor of his liabilities under the Contract or constitute authorization of any change to Contract Documents.		

رفع مستخلص جاري (٢) بتاريخ ٢٦-١١-٢٠٢٣

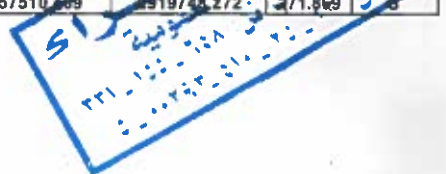
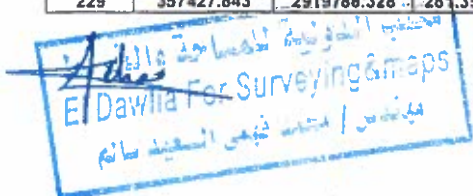
1	357752.793	2919594.576	273.052	Bench	826	357761.386	2919620.046	266.311	S
2	357751.742	2919593.161	272.710	Bench	827	357758.136	2919614.22	266.397	S
3	357747.946	2919595.561	272.971	Bench	828	357756.105	2919612.114	267.591	S
4	357748.785	2919597.297	273.090	Bench	829	357754.953	2919611.707	267.237	S
5	357743.363	2919600.829	272.966	Bench	830	357752.567	2919605.978	267.162	S
6	357742.162	2919598.891	273.023	Bench	831	357749.07	2919599.661	267.041	S
7	357737.878	2919601.418	272.970	Bench	832	357737.198	2919606.973	267.118	S
8	357739.194	2919603.272	273.019	Bench	833	357740.836	2919610.369	267.103	S
9	357734.515	2919605.899	273.214	Bench	834	357743.217	2919614.88	267.017	S
10	357733.415	2919603.850	273.151	Bench	835	357750.726	2919625.67	265.059	S
11	357729.222	2919606.180	273.157	Bench	836	357752.233	2919628.994	265.865	S
12	357730.557	2919608.295	273.113	Bench	837	357751.962	2919628.932	265.905	S
13	357725.942	2919610.914	273.163	Bench	838	357756.158	2919635.648	265.538	S
14	357724.752	2919608.833	273.105	Bench	839	357761.827	2919645.378	266.213	S
15	357720.464	2919611.336	273.119	Bench	840	357763.919	2919649.955	265.72	S
16	357721.888	2919613.459	273.056	Bench	841	357765.481	2919652.923	265.692	S
17	357717.177	2919615.990	273.010	Bench	842	357770.75	2919662.482	266.038	S
18	357715.836	2919613.984	272.990	Bench	843	357776.694	2919669.866	265.356	S
19	357712.027	2919615.930	273.111	Bench	844	357771.863	2919689.074	266.305	S
20	357713.488	2919618.108	273.100	Bench	845	357770.433	2919692.154	267.235	S
21	357708.469	2919620.939	273.231	Bench	846	357767.352	2919687.253	266.721	S
22	357707.099	2919618.973	273.236	Bench	847	357767.37	2919687.265	266.722	S
23	357702.566	2919621.607	273.517	Bench	848	357764.593	2919682.927	265.939	S
24	357703.891	2919623.530	273.477	Bench	849	357758.203	2919675.494	265.995	S
25	357699.753	2919626.094	273.701	Bench	850	357751.43	2919666.567	265.892	S
26	357698.612	2919624.030	273.598	Bench	851	357744.625	2919658.231	265.228	S
27	357694.173	2919626.445	273.621	Bench	852	357737.95	2919648.966	265.634	S
28	357695.384	2919628.599	273.611	Bench	853	357730.641	2919640.424	265.89	S
29	357691.053	2919631.108	273.670	Bench	854	357721.581	2919635.557	265.642	S
30	357689.596	2919629.092	273.775	Bench	855	357721.596	2919626.828	267.582	S
31	357684.938	2919631.824	273.858	Bench	856	357719.007	2919621.038	267.137	S
32	357686.194	2919633.811	273.791	Bench	857	357717.385	2919618.024	267.338	S
33	357682.263	2919636.205	273.918	Bench	858	357706.892	2919623.892	267.657	S
34	357680.946	2919634.037	273.938	Bench	859	357710.381	2919631.664	267.617	S
35	357676.665	2919636.641	273.938	Bench	860	357714.558	2919637.962	267.556	S
36	357677.802	2919638.611	273.893	Bench	861	357716.726	2919639.701	265.916	S
37	357673.444	2919641.209	273.931	Bench	862	357724.233	2919648.851	266.13	S
38	357672.478	2919639.255	274.012	Bench	863	357730.094	2919658.883	265.812	S
39	357668.246	2919641.581	274.090	Bench	864	357736.713	2919668.226	265.48	S
40	357669.252	2919643.700	274.029	Bench	865	357743.527	2919679.232	265.553	S
41	357664.884	2919646.365	274.051	Bench	866	357749.278	2919689.19	266.05	S
42	357663.677	2919644.286	274.065	Bench	867	357752.723	2919696.298	266.23	S
43	357658.971	2919646.679	274.223	Bench	868	357742.888	2919703.253	266.179	S
44	357660.236	2919649.270	274.203	Bench	869	357736.326	2919691.425	266.045	S
45	357656.297	2919651.547	274.080	Bench	870	357730.027	2919681.296	265.981	S
46	357655.073	2919649.414	274.084	Bench	871	357722.822	2919671.943	265.864	S
47	357650.504	2919651.979	274.171	Bench	872	357714.786	2919662.613	265.813	S
48	357651.795	2919654.145	274.135	Bench	873	357706.739	2919652.515	266.309	S
49	357647.617	2919656.714	274.272	Bench	874	357699.001	2919643.028	266.344	S
50	357646.193	2919654.671	274.214	Bench	875	357696.717	2919638.577	268.073	S
51	357641.720	2919657.551	274.284	Bench	876	357692.917	2919631.948	268.059	S
52	357643.169	2919659.376	274.440	Bench	877	357683.207	2919637.655	268.023	S
53	357638.960	2919661.843	274.366	Bench	878	357685.757	2919642.544	267.734	S
54	357637.584	2919659.924	274.306	Bench	879	357686.964	2919644.164	267.917	S
55	357632.946	2919662.869	274.442	Bench	880	357689.237	2919651.692	267.603	S
56	357634.182	2919664.803	274.484	Bench	881	357692.289	2919657.034	267.79	S
57	357630.288	2919667.102	274.611	Bench	882	357697.279	2919662.18	267.018	S
58	357628.984	2919665.111	274.546	Bench	883	357704.52	2919668.478	267.016	S
59	357624.642	2919667.652	274.604	Bench	884	357707.365	2919669.991	268.178	S
60	357625.760	2919669.728	274.701	Bench	885	357700.025	2919660.802	266.14	S
61	357621.624	2919672.276	274.746	Bench	886	357693.309	2919652.918	266.469	S
62	357620.391	2919670.193	274.691	Bench	887	357689.866	2919646.584	266.686	S
63	357615.802	2919673.004	274.812	Bench	888	357711.413	2919679.103	265.797	S
64	357617.099	2919674.866	274.827	Bench	889	357715.505	2919688.633	266.257	S
65	357613.132	2919677.443	274.773	Bench	890	357719.324	2919698.362	266.28	S
66	357611.774	2919675.392	274.764	Bench	891	357723.524	2919706.851	266.011	S
67	357607.153	2919678.157	274.786	Bench	892	357726.274	2919712.328	266.156	S
68	357608.567	2919680.240	274.736	Bench	893	357727.132	2919713.735	267.811	S
69	357604.482	2919682.655	274.791	Bench	894	357728.894	2919716.617	267.808	S
70	357603.046	2919680.621	274.823	Bench	895	357735.212	2919708.942	267.863	S
71	357598.618	2919683.226	274.936	Bench	896	357736.813	2919711.967	267.92	S
72	357600.037	2919685.325	274.954	Bench	897	357746.249	2919702.996	267.867	S
73	357595.813	2919687.937	275.088	Bench	898	357747.79	2919705.746	267.812	S

For SUN
الهيئة العامة للغذاء والدواء
السلطنة

المستخلصات الصيدلانية
السلطنة
الهيئة العامة للغذاء والدواء
السلطنة

74	357594.515	2919585.847	275.096	Bench	899	357756.012	2919695.692	267.636	S
75	357589.617	2919688.606	275.183	Bench	900	357758.163	2919699.163	267.628	S
76	357590.740	2919690.943	275.068	Bench	901	357767.654	2919687.636	267.368	S
77	357587.078	2919693.158	275.058	Bench	902	357771.513	2919691.234	267.139	S
78	357585.868	2919691.139	275.091	Bench	903	357716.727	2919719.687	267.998	S
79	357580.934	2919694.111	275.090	Bench	904	357718.719	2919722.7	268.095	S
80	357582.542	2919595.981	275.150	Bench	905	357715.521	2919718.495	265.985	S
81	357578.564	2919698.509	275.195	Bench	906	357709.786	2919708.221	265.971	S
82	357577.301	2919696.400	275.287	Bench	907	357702.511	2919696.852	265.747	S
83	357572.687	2919699.208	275.195	Bench	908	357695.738	2919688.797	268.042	S
84	357573.839	2919701.282	275.268	Bench	909	357690.587	2919679.575	266.88	S
85	357570.014	2919703.661	275.349	Bench	910	357686.316	2919668.399	266.476	S
86	357568.681	2919701.605	275.330	Bench	911	357680.326	2919660.198	267.378	S
87	357564.123	2919704.246	275.262	Bench	912	357676.117	2919654.762	267.587	S
88	357565.395	2919706.405	275.328	Bench	913	357670.99	2919648.456	268.027	S
89	357561.357	2919708.970	275.338	Bench	914	357669.233	2919645.933	268.17	S
90	357560.080	2919706.823	275.431	Bench	915	357657.214	2919652.84	268.414	S
91	357555.212	2919709.944	275.504	Bench	916	357658.539	2919655.612	267.72	S
92	357556.543	2919711.944	275.451	Bench	917	357663.389	2919663.95	268.034	S
93	357552.667	2919714.474	275.521	Bench	918	357664.121	2919666.46	268.02	S
94	357551.540	2919712.286	275.605	Bench	919	357669.857	2919679.421	266.926	S
95	357547.002	2919714.782	275.684	Bench	920	357675.728	2919691.305	266.985	S
96	357548.530	2919716.869	275.540	Bench	921	357683.671	2919704.058	267.119	S
97	357544.195	2919719.557	275.530	Bench	922	357690.212	2919715.459	266.754	S
98	357542.911	2919717.529	275.625	Bench	923	357695.084	2919723.11	266.689	S
99	357538.552	2919720.208	275.619	Bench	924	357698.703	2919728.984	266.862	S
100	357539.970	2919722.390	275.527	Bench	925	357699.46	2919730.49	268.293	S
101	357535.738	2919724.995	275.533	Bench	926	357701.139	2919733.257	268.306	S
102	357534.404	2919722.914	275.637	Bench	927	357688.171	2919740.694	268.622	S
103	357529.334	2919725.554	275.792	Bench	928	357686.363	2919738.219	268.22	S
104	357530.830	2919728.087	275.563	Bench	929	357684.816	2919737.384	266.9	S
105	357527.155	2919730.268	275.634	Bench	930	357679.077	2919727.249	267.049	S
106	357525.777	2919728.111	275.780	Bench	931	357671.933	2919715.549	267.567	S
107	357521.298	2919730.735	275.646	Bench	932	357666.598	2919705.031	267.801	S
108	357522.956	2919732.824	275.560	Bench	933	357661.063	2919694.658	267.237	S
109	357518.647	2919735.672	275.773	Bench	934	357655.83	2919683.929	267.748	S
110	357517.293	2919733.505	275.896	Bench	935	357651.574	2919675.046	268.268	S
111	357512.895	2919736.144	275.864	Bench	936	357645.846	2919668.029	266.722	S
112	357514.579	2919738.270	275.830	Bench	937	357643.575	2919663.89	268.234	S
113	357510.137	2919741.068	275.864	Bench	938	357641.891	2919661.926	268.403	S
114	357508.767	2919738.932	276.006	Bench	939	357630.362	2919669.349	268.708	S
115	357504.233	2919741.699	276.053	Bench	940	357630.236	2919669.27	268.757	S
116	357505.820	2919743.720	276.019	Bench	941	357631.408	2919671.541	268.533	S
117	357501.600	2919746.477	276.152	Bench	942	357638.713	2919682.205	268.34	S
118	357500.244	2919744.373	276.215	Bench	943	357645.551	2919691.552	267.43	S
119	357495.575	2919747.330	276.282	Bench	944	357654.284	2919702.25	267.778	S
120	357496.939	2919749.345	276.373	Bench	945	357659.475	2919709.098	267.802	S
121	357493.137	2919751.800	276.364	Bench	946	357666.216	2919717.561	267.592	S
122	357491.618	2919749.961	276.330	Bench	947	357667.502	2919723.352	267.321	S
123	357487.501	2919752.528	276.387	Bench	948	357672.718	2919733.209	267.138	S
124	357488.519	2919754.691	276.488	Bench	949	357676.873	2919742.33	268.871	S
125	357484.603	2919757.342	276.616	Bench	950	357677.552	2919743.721	268.535	S
126	357483.271	2919755.146	276.556	Bench	951	357679.125	2919746.354	268.753	S
127	357478.824	2919757.872	276.687	Bench	952	357668.969	2919752.231	268.868	S
128	357480.157	2919760.039	276.704	Bench	953	357667.589	2919749.919	268.712	S
129	357476.079	2919762.671	276.703	Bench	954	357667.004	2919748.393	267.047	S
130	357474.751	2919760.588	276.815	Bench	955	357659.172	2919737.739	267.433	S
131	357470.410	2919763.363	276.770	Bench	956	357654.077	2919729.556	267.063	S
132	357471.640	2919765.576	276.748	Bench	957	357654.065	2919729.523	267.045	S
133	357467.717	2919768.146	276.671	Bench	958	357647.908	2919720.6	269.049	S
134	357466.364	2919766.096	276.759	Bench	959	357641.391	2919712.197	268.316	S
135	357461.894	2919768.938	276.849	Bench	960	357635.793	2919703.708	268.2	S
136	357463.228	2919770.887	276.770	Bench	961	357630.041	2919696.583	268.486	S
137	357459.109	2919773.568	276.907	Bench	962	357624.075	2919687.631	268.823	S
138	357457.810	2919771.566	276.980	Bench	963	357618.437	2919679.92	268.885	S
139	357453.424	2919774.584	277.071	Bench	964	357615.876	2919677.509	268.969	S
140	357454.745	2919776.676	277.030	Bench	965	357605.962	2919686.934	269.093	S
141	357450.782	2919779.033	277.077	Bench	966	357605.935	2919686.931	269.081	S
142	357449.339	2919777.070	277.102	Bench	967	357611.447	2919696.951	268.373	S
143	357444.915	2919779.883	277.313	Bench	968	357617.586	2919706.551	269.459	S
144	357446.376	2919781.969	277.199	Bench	969	357622.06	2919712.902	268.187	S
145	357442.314	2919784.631	277.226	Bench	970	357628.776	2919722.509	268.952	S
146	357440.890	2919782.168	277.348	Bench	971	357635.419	2919732.766	268.328	S
147	357436.660	2919785.348	277.387	Bench	972	357642.389	2919743.145	267.706	S
148	357436.603	2919785.298	277.398	Bench	973	357648.083	2919751.427	267.214	S
149	357438.176	2919787.475	277.351	Bench	974	357652.325	2919758.072	267.636	S
150	357433.806	2919790.191	277.374	Bench	975	357652.706	2919759.835	268.893	S
151	357432.316	2919787.962	277.426	Bench	976	357651.105	2919761.537	269.191	S

152	357428.161	2919790.524	277.563	Bench	977	357644.044	2919767.254	269.323	S
153	357429.577	2919792.790	277.519	Bench	978	357642.22	2919764.4	269.284	S
154	357425.400	2919795.653	277.574	Bench	979	357641.588	2919763.566	268.704	S
155	357424.003	2919793.481	277.592	Bench	980	357635.069	2919753.72	268.469	S
156	357419.492	2919796.277	277.620	Bench	981	357628.71	2919744.17	268.618	S
157	357420.934	2919798.461	277.651	Bench	982	357621.437	2919733.94	269.736	S
158	357416.965	2919801.020	277.744	Bench	983	357614.754	2919725.704	269.276	S
159	357415.631	2919798.973	277.601	Bench	984	357609.02	2919716.892	268.864	S
160	357410.604	2919801.849	277.638	Bench	985	357604.449	2919710.019	270.129	S
161	357412.403	2919804.115	277.760	Bench	986	357598.31	2919700.48	269.684	S
162	357408.406	2919806.720	277.899	Bench	987	357595.324	2919693.171	269.544	S
163	357406.950	2919804.810	277.880	Bench	988	357593.85	2919691.08	269.435	S
164	357402.759	2919807.263	277.933	Bench	989	357582.288	2919698.581	269.358	S
165	357404.210	2919809.364	277.944	Bench	990	357581.444	2919698.613	269.281	S
166	357399.941	2919812.167	278.040	Bench	991	357583.2	2919700.543	269.465	S
167	357398.754	2919810.135	278.030	Bench	992	357590.727	2919711.281	270.052	S
168	357394.432	2919813.019	278.143	Bench	993	357597.208	2919720.225	269.441	S
169	357395.785	2919815.020	278.112	Bench	994	357602.766	2919728.336	269.106	S
170	357391.682	2919817.717	278.149	Bench	995	357607.059	2919734.583	269.06	S
171	357390.332	2919815.892	278.114	Bench	996	357612.358	2919742.573	269.177	S
172	357385.844	2919818.945	278.191	Bench	997	357619.588	2919753.867	268.418	S
173	357387.101	2919820.708	278.203	Bench	998	357626.364	2919764.162	268.477	S
174	357383.237	2919823.318	278.124	Bench	999	357630.427	2919769.806	268.497	S
175	357381.954	2919821.494	278.209	Bench	1000	357631.017	2919771.475	269.475	S
176	357377.896	2919824.425	278.243	Bench	1001	357632.685	2919774.36	269.436	S
177	357379.005	2919826.120	278.221	Bench	1002	357622.979	2919780.472	269.472	S
178	357374.624	2919828.877	278.386	Bench	1003	357620.565	2919776.322	269.453	S
179	357373.411	2919827.113	278.334	Bench	1004	357620.116	2919775.466	268.527	S
180	357369.355	2919829.822	278.445	Bench	1005	357614.172	2919768.488	268.698	S
181	357370.586	2919831.622	278.544	Bench	1006	357608.083	2919760.475	268.456	S
182	357366.516	2919834.531	278.536	Bench	1007	357602.899	2919753.147	269.076	S
183	357365.099	2919832.627	278.485	Bench	1008	357595.827	2919745.969	269.111	S
184	357360.816	2919835.764	278.448	Bench	1009	357593.635	2919743.132	269.71	S
185	357361.981	2919837.612	278.541	Bench	1010	357591.29	2919738.515	265.992	S
186	357358.017	2919840.251	278.523	Bench	1011	357585.215	2919729.396	269.468	S
187	357356.697	2919838.348	278.470	Bench	1012	357578.65	2919719.056	270.575	S
188	357352.248	2919841.070	278.582	Bench	1013	357578.689	2919719.062	270.565	S
189	357353.683	2919843.242	278.657	Bench	1014	357572.347	2919710.892	270.028	S
190	357349.776	2919845.836	278.774	Bench	1015	357569.759	2919705.857	269.399	S
191	357348.305	2919843.810	278.743	Bench	1016	357557.928	2919713.274	269.629	S
192	357343.954	2919846.679	278.909	Bench	1017	357561.377	2919725.895	269.239	S
193	357345.432	2919848.755	278.884	Bench	1018	357568.331	2919736.963	268.732	S
194	357341.457	2919851.479	278.976	Bench	1019	357574.717	2919743.847	268.269	S
195	357339.924	2919849.803	278.955	Bench	1020	357581.064	2919752.877	269.133	S
196	357335.653	2919852.548	279.035	Bench	1021	357588.282	2919763.036	268.734	S
197	357337.121	2919854.415	278.982	Bench	1022	357596.284	2919773.781	268.641	S
198	357333.142	2919857.133	279.148	Bench	1023	357601.745	2919784.879	269.679	S
199	357331.541	2919855.410	279.090	Bench	1024	357603.128	2919787.218	269.882	S
200	357327.900	2919858.238	279.180	Bench	1025	357605.33	2919791.187	269.824	S
201	357329.335	2919859.857	279.194	Bench	1026	357592.322	2919798.771	269.992	S
202	357324.913	2919862.851	279.192	Bench	1027	357589.109	2919794.507	270.262	S
203	357323.847	2919861.266	279.202	Bench	1028	357582.356	2919785.424	269.659	S
204	357319.200	2919863.779	279.294	Bench	1029	357574.552	2919775.019	268.136	S
205	357320.606	2919865.530	279.094	Bench	1030	357565.712	2919762.822	268.608	S
206	357316.456	2919868.450	279.300	Bench	1031	357565.718	2919762.859	268.604	S
207	357315.333	2919866.770	279.357	Bench	1032	357556.404	2919750.727	268.303	S
208	357311.354	2919869.655	279.446	Bench	1033	357546.125	2919738.032	268.615	S
209	357312.489	2919871.489	279.345	Bench	1034	357540.152	2919730.338	269.849	S
210	357308.153	2919874.308	279.502	Bench	1035	357537.48	2919725.937	270.157	S
211	357306.869	2919872.208	279.288	Bench	1036	357520.049	2919737.096	271.313	S
212	357303.125	2919875.409	279.377	Bench	1037	357527.001	2919746.494	269.112	S
213	357304.381	2919876.888	279.500	Bench	1038	357536.502	2919758.462	268.368	S
214	357299.781	2919880.090	279.506	Bench	1039	357546.026	2919768.919	268.448	S
215	357298.580	2919879.011	279.534	Bench	1040	357556.086	2919778.396	267.706	S
216	357294.480	2919881.502	279.507	Bench	1041	357564.81	2919788.063	267.458	S
217	357295.858	2919882.908	279.607	Bench	1042	357569.307	2919794.433	268	S
218	357291.400	2919886.056	279.508	Bench	1043	357571.048	2919796.387	270.712	S
219	357290.196	2919884.616	279.450	Bench	1044	357578.089	2919807.812	270	S
220	357288.004	2919887.260	279.574	Bench	1045	357566.701	2919814.61	270.654	S
221	357287.764	2919886.399	279.575	Bench	1046	357558.168	2919807.051	271.05	S
222	357457.848	2919768.678	282.376	Bench	1047	357555.7	2919804.234	267.956	S
223	357453.542	2919771.628	282.494	Bench	1048	357545.283	2919792.569	268.475	S
224	357449.377	2919774.428	282.249	Bench	1049	357534.931	2919780.778	268.02	S
225	357445.019	2919777.322	282.232	Bench	1050	357524.888	2919768.987	268.456	S
226	357440.766	2919780.139	282.193	Bench	1051	357515.965	2919755.145	269.084	S
227	357436.448	2919782.865	282.014	Bench	1052	357512.986	2919750.991	269.48	S
228	357432.245	2919785.788	281.458	Bench	1053	357511.691	2919749.678	270.97	S
229	357427.843	2919788.328	281.351	Bench	1054	357510.493	2919744.272	271.869	S

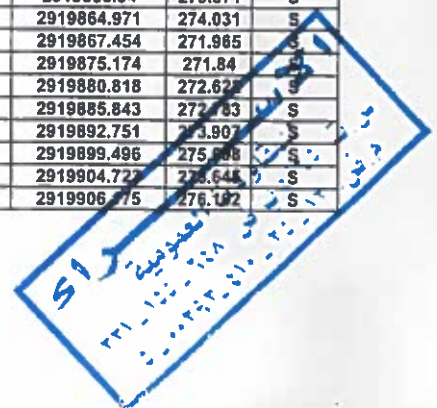
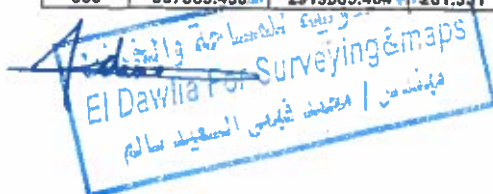


230	357423.749	2919791.470	281.373	Bench	1055	357507.777	2919745.556	271.859	S
231	357419.508	2919794.395	281.391	Bench	1056	357494.341	2919753.399	272.363	S
232	357415.246	2919797.288	281.317	Bench	1057	357495.955	2919756.381	272.198	S
233	357410.864	2919800.084	281.372	Bench	1058	357499.415	2919761.644	269.189	S
234	357406.646	2919803.063	281.414	Bench	1059	357506.81	2919773.554	268.366	S
235	357402.302	2919806.012	280.862	Bench	1060	357515.561	2919787.958	268.438	S
236	357398.162	2919808.840	280.500	Bench	1061	357523.134	2919799.179	268.139	S
237	357393.896	2919811.810	280.421	Bench	1062	357528.14	2919807.149	267.725	S
238	357389.611	2919814.582	280.650	Bench	1063	357531.975	2919813.727	268.25	S
239	357385.388	2919817.577	280.618	Bench	1064	357535.264	2919817.751	273.118	S
240	357381.044	2919820.357	280.952	Bench	1065	357543.42	2919829.519	272.952	S
241	357376.861	2919823.384	280.665	Bench	1066	357550.953	2919837.742	273.463	S
242	357372.504	2919826.227	280.257	Bench	1067	357527.579	2919830.131	273.408	S
243	357368.261	2919829.172	280.166	Bench	1068	357524.267	2919823.449	273.433	S
244	357364.033	2919832.048	280.408	Bench	1069	357518.679	2919819.044	268.019	S
245	357359.897	2919834.912	280.483	Bench	1070	357511.915	2919807.439	267.723	S
246	357355.712	2919837.686	280.377	Bench	1071	357503.601	2919795.186	268.475	S
247	357351.300	2919840.402	280.471	Bench	1072	357496.879	2919782.576	268.102	S
248	357346.933	2919843.104	280.548	Bench	1073	357488.638	2919768.208	268.759	S
249	357342.807	2919845.951	280.905	Bench	1074	357485.325	2919764.535	271.801	S
250	357338.559	2919848.916	281.127	Bench	1075	357483.266	2919760.021	272.708	S
251	357334.319	2919852.055	281.224	Bench	1076	357472.45	2919767.172	271.881	S
252	357329.947	2919854.964	281.219	Bench	1077	357476.118	2919773.338	270.732	S
253	357450.203	2919768.260	282.262	Bench	1078	357481.819	2919783.295	268.582	S
254	357458.054	2919766.273	282.488	Bench	1079	357485.77	2919789.585	268.513	S
255	357462.070	2919763.194	282.528	Bench	1080	357492.688	2919800.499	268.181	S
256	357463.194	2919765.457	282.303	Bench	1081	357497.755	2919811.736	267.866	S
257	357467.238	2919762.832	282.223	Bench	1082	357501.922	2919819.152	269.34	S
258	357466.236	2919760.538	282.474	Bench	1083	357503.026	2919822.965	273.315	S
259	357472.130	2919756.969	282.424	Bench	1084	357509.352	2919838.593	273.481	S
260	357473.361	2919759.011	282.039	Bench	1085	357515.6	2919846.913	273.31	S
261	357478.123	2919755.819	282.013	Bench	1086	357516.257	2919847.544	274.398	S
262	357476.817	2919753.902	282.193	Bench	1087	357506.54	2919853.467	274.773	S
263	357480.471	2919751.628	282.326	Bench	1088	357505.716	2919852.42	273.584	S
264	357481.943	2919753.424	282.164	Bench	1089	357500.431	2919842.671	273.457	S
265	357486.690	2919750.333	282.191	Bench	1090	357495.232	2919827.29	273.517	S
266	357485.448	2919748.156	282.291	Bench	1091	357490.795	2919819.626	273.599	S
267	357489.012	2919746.094	282.277	Bench	1092	357489.92	2919818.323	271.357	S
268	357490.314	2919748.097	282.103	Bench	1093	357489.057	2919803.968	270.245	S
269	357494.906	2919745.376	282.042	Bench	1094	357482.958	2919793.255	271.236	S
270	357493.404	2919742.944	282.291	Bench	1095	357477.594	2919784.037	271.817	S
271	357497.571	2919740.666	282.264	Bench	1096	357474.885	2919778.681	272.091	S
272	357498.839	2919742.726	282.135	Bench	1097	357471.843	2919774.003	271.152	S
273	357503.013	2919740.045	282.048	Bench	1098	357468.939	2919768.994	272.165	S
274	357501.861	2919737.832	282.214	Bench	1099	357460.887	2919774.901	272.338	S
275	357506.085	2919735.337	282.127	Bench	1100	357463.628	2919779.849	271.506	S
276	357507.400	2919737.258	281.864	Bench	1101	357467.07	2919789.442	271.831	S
277	357512.080	2919734.309	281.796	Bench	1102	357473.85	2919804.484	271.068	S
278	357510.996	2919732.213	281.978	Bench	1103	357479.215	2919815.326	271.042	S
279	357514.646	2919729.819	281.827	Bench	1104	357482.483	2919819.894	271.021	S
280	357515.774	2919732.006	281.614	Bench	1105	357483.588	2919822.083	273.731	S
281	357520.285	2919729.157	281.680	Bench	1106	357488.383	2919834.437	273.449	S
282	357519.220	2919726.914	281.810	Bench	1107	357493.525	2919844.744	273.506	S
283	357523.247	2919724.549	281.820	Bench	1108	357499.417	2919856.476	274.101	S
284	357524.461	2919726.504	281.701	Bench	1109	357500.253	2919857.81	275.126	S
285	357529.079	2919723.576	281.628	Bench	1110	357490.956	2919865.127	275.608	S
286	357527.981	2919721.451	281.701	Bench	1111	357486.416	2919856.924	274.281	S
287	357531.719	2919719.184	281.669	Bench	1112	357481.043	2919845.38	273.372	S
288	357533.019	2919721.125	281.532	Bench	1113	357476.102	2919834.515	273.588	S
289	357537.776	2919718.294	281.376	Bench	1114	357472.397	2919828.192	273.761	S
290	357536.761	2919716.154	281.415	Bench	1115	357465.49	2919822.427	273.62	S
291	357540.350	2919713.845	281.382	Bench	1116	357464.583	2919821.017	271.533	S
292	357541.493	2919715.919	281.350	Bench	1117	357458.332	2919812.048	271.674	S
293	357546.268	2919713.027	281.278	Bench	1118	357451.566	2919801.895	271.815	S
294	357544.979	2919710.729	281.334	Bench	1119	357446.629	2919794.383	272.043	S
295	357548.838	2919708.601	281.137	Bench	1120	357445.116	2919792.477	271.523	S
296	357550.245	2919710.551	281.139	Bench	1121	357441.339	2919787.14	271.897	S
297	357554.557	2919707.818	281.102	Bench	1122	357432.286	2919793.152	271.953	S
298	357553.471	2919705.721	281.263	Bench	1123	357437.754	2919801.351	271.838	S
299	357557.442	2919703.284	281.161	Bench	1124	357442.866	2919809.894	272.076	S
300	357558.719	2919705.270	281.011	Bench	1125	357448.509	2919818.934	271.747	S
301	357563.146	2919702.636	280.773	Bench	1126	357451.424	2919825.546	271.525	S
302	357562.040	2919700.031	281.051	Bench	1127	357452.981	2919826.948	273.265	S
303	357566.020	2919698.075	280.868	Bench	1128	357457.629	2919838.639	272.967	S
304	357567.292	2919699.879	280.687	Bench	1129	357460.507	2919851.349	273.01	S
305	357571.992	2919697.003	280.824	Bench	1130	357466.429	2919860.951	273.956	S
306	357570.719	2919694.828	281.019	Bench	1131	357470.509	2919867.547	273.161	S
307	357574.644	2919692.538	280.975	Bench	1132	357472.334	2919869.275	273.041	S

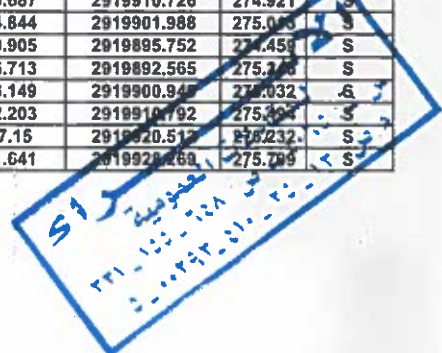
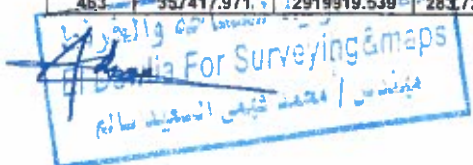
المعهد الفني لعلوم المساحة
El Dawlia For Surveying & maps
المعهد الفني للمساحة

المعهد الفني للمساحة
المعهد الفني للمساحة
المعهد الفني للمساحة

308	357575.654	2919594.696	280.815	Bench	1133	357476.666	2919876.805	277.118	S
309	357579.776	2919692.315	280.842	Bench	1134	357482.728	2919883.746	277.037	S
310	357578.529	2919689.997	280.949	Bench	1135	357472.57	2919892.476	278.34	S
311	357583.202	2919687.399	280.773	Bench	1136	357468.702	2919886.241	278.054	S
312	357584.511	2919889.298	280.778	Bench	1137	357462.869	2919877.365	277.904	S
313	357588.682	2919686.680	280.566	Bench	1138	357454.396	2919877.31	274.502	S
314	357587.342	2919884.668	280.719	Bench	1139	357449.839	2919870.243	274.606	S
315	357591.818	2919682.182	280.676	Bench	1140	357445.736	2919862.181	274.306	S
316	357593.230	2919684.111	280.639	Bench	1141	357442.614	2919857.984	274.402	S
317	357597.519	2919681.418	280.483	Bench	1142	357440.598	2919854.094	270.773	S
318	357596.157	2919679.156	280.451	Bench	1143	357433.973	2919844.455	271.54	S
319	357600.569	2919676.681	280.426	Bench	1144	357425.867	2919832.392	271.905	S
320	357601.790	2919678.877	280.332	Bench	1145	357419.207	2919822.282	272.241	S
321	357606.376	2919676.147	280.352	Bench	1146	357413.575	2919814.274	271.875	S
322	357605.184	2919673.652	280.509	Bench	1147	357409.329	2919808.882	272.079	S
323	357609.148	2919671.592	280.412	Bench	1148	357398.26	2919816.274	272.355	S
324	357610.479	2919673.537	280.281	Bench	1149	357403.408	2919827.073	272.429	S
325	357615.046	2919670.869	280.085	Bench	1150	357407.003	2919833.773	272.849	S
326	357613.811	2919668.764	280.292	Bench	1151	357408.608	2919838.072	271.182	S
327	357617.788	2919666.488	280.091	Bench	1152	357416.134	2919848.497	271.155	S
328	357618.894	2919668.527	279.958	Bench	1153	357423.342	2919856.763	271.384	S
329	357623.497	2919665.792	279.819	Bench	1154	357425.495	2919862.608	273.987	S
330	357622.156	2919663.741	279.869	Bench	1155	357430.421	2919869.954	274.344	S
331	357626.354	2919661.186	279.899	Bench	1156	357432.483	2919875.542	275.669	S
332	357627.720	2919663.152	279.723	Bench	1157	357436.144	2919883.235	276.078	S
333	357632.888	2919660.095	279.725	Bench	1158	357439.779	2919890.897	276.712	S
334	357631.782	2919658.097	279.694	Bench	1159	357442.315	2919895.353	278.138	S
335	357635.019	2919656.122	279.727	Bench	1160	357444.883	2919899.439	278.144	S
336	357636.258	2919658.007	279.722	Bench	1161	357433.583	2919906.655	278.137	S
337	357641.035	2919655.253	279.886	Bench	1162	357428.219	2919899.14	276.998	S
338	357640.050	2919653.265	279.696	Bench	1163	357422.58	2919889.424	275.679	S
339	357643.796	2919650.843	279.818	Bench	1164	357420.451	2919881.218	274.122	S
340	357644.960	2919652.937	279.810	Bench	1165	357411.983	2919869.733	275.187	S
341	357650.101	2919649.892	279.829	Bench	1166	357407.826	2919857.903	271.326	S
342	357648.922	2919647.799	279.856	Bench	1167	357402.045	2919848.933	270.877	S
343	357652.473	2919645.807	279.673	Bench	1168	357399.27	2919845.07	270.881	S
344	357653.697	2919647.704	279.661	Bench	1169	357396.109	2919842.767	272.539	S
345	357658.518	2919644.946	279.693	Bench	1170	357387.977	2919832.417	272.405	S
346	357657.285	2919642.843	279.573	Bench	1171	357383.892	2919826.47	272.566	S
347	357661.282	2919640.415	279.716	Bench	1172	357373.538	2919832.301	273.41	S
348	357662.386	2919642.410	279.790	Bench	1173	357378.957	2919841.169	272.633	S
349	357664.915	2919641.122	279.534	Bench	1174	357385.804	2919850.646	272.846	S
350	357667.140	2919639.463	278.259	Bench	1175	357390.679	2919859.828	273.961	S
351	357671.637	2919637.056	277.184	Bench	1176	357393.908	2919864.255	273.997	S
352	357676.447	2919634.930	276.561	Bench	1177	357397.652	2919869.842	273.658	S
353	357681.014	2919632.266	276.037	Bench	1178	357400.8	2919875.294	275.672	S
354	357685.594	2919630.096	275.693	Bench	1179	357405.353	2919886.125	275.113	S
355	357690.088	2919627.722	275.709	Bench	1180	357411.113	2919895.35	275.534	S
356	357694.631	2919625.086	275.478	Bench	1181	357417.331	2919904.534	276.732	S
357	357699.118	2919622.534	275.036	Bench	1182	357418.852	2919906.123	278.214	S
358	357703.536	2919619.888	275.002	Bench	1183	357423.994	2919913.243	278.116	S
359	357707.927	2919617.135	275.059	Bench	1184	357411.974	2919921.277	278.395	S
360	357712.300	2919614.685	274.951	Bench	1185	357409.122	2919915.973	278.243	S
361	357716.549	2919611.944	274.679	Bench	1186	357408.193	2919915.051	277.532	S
362	357721.324	2919609.816	274.508	Bench	1187	357402.037	2919904.733	276.299	S
363	357725.764	2919607.177	274.535	Bench	1188	357401.234	2919903.533	274.814	S
364	357730.195	2919604.734	274.374	Bench	1189	357399.149	2919900.566	274.95	S
365	357734.706	2919602.155	274.223	Bench	1190	357398.483	2919899.897	274.846	S
366	357739.193	2919899.809	273.429	Bench	1191	357397.948	2919899.035	275.748	S
367	357663.789	2919641.121	279.624	Bench	1192	357392.287	2919889.382	275.44	S
368	357658.669	2919641.317	280.443	Bench	1193	357386.392	2919881.829	275.334	S
369	357654.027	2919643.524	280.309	Bench	1194	357382.1	2919875.943	274.193	S
370	357649.652	2919646.154	281.006	Bench	1195	357374.118	2919867.276	273.904	S
371	357645.283	2919648.941	281.191	Bench	1196	357370.088	2919861.258	272.472	S
372	357640.860	2919651.458	280.998	Bench	1197	357368.822	2919860.091	274.277	S
373	357636.546	2919654.049	281.094	Bench	1198	357363.459	2919851.174	273.498	S
374	357632.099	2919656.469	280.606	Bench	1199	357357.382	2919843.406	273.9	S
375	357627.754	2919659.241	280.729	Bench	1200	357348.681	2919849.282	274.013	S
376	357623.342	2919661.718	280.880	Bench	1201	357354.67	2919858.34	273.871	S
377	357619.120	2919664.473	281.177	Bench	1202	357358.715	2919864.971	274.031	S
378	357614.535	2919666.919	281.583	Bench	1203	357360.84	2919867.454	271.985	S
379	357610.021	2919669.664	281.605	Bench	1204	357366.568	2919875.174	271.84	S
380	357605.521	2919672.058	281.387	Bench	1205	357370.123	2919880.818	272.622	S
381	357601.090	2919674.692	281.327	Bench	1206	357373.554	2919885.843	272.733	S
382	357596.743	2919677.527	281.294	Bench	1207	357377.635	2919892.751	273.907	S
383	357592.570	2919680.316	281.482	Bench	1208	357381.619	2919899.496	275.988	S
384	357588.002	2919682.678	281.655	Bench	1209	357384.84	2919904.722	276.645	S
385	357583.490	2919685.464	281.351	Bench	1210	357386.589	2919906.775	276.182	S



386	357579.092	2919688.009	281.179	Bench	1211	357386.109	2919908.766	274.799	S
387	357574.838	2919690.982	281.219	Bench	1212	357388.762	2919913.718	275.429	S
388	357570.428	2919693.664	281.932	Bench	1213	357392.835	2919918.91	276.531	S
389	357566.149	2919696.351	282.552	Bench	1214	357393.227	2919918.249	276.375	S
390	357561.794	2919698.843	282.043	Bench	1215	357394.014	2919919.81	277.736	S
391	357557.714	2919701.993	281.785	Bench	1216	357400.38	2919929.589	278.654	S
392	357553.236	2919704.764	281.989	Bench	1217	357387.969	2919938.301	278.985	S
393	357548.720	2919707.387	282.096	Bench	1218	357385.243	2919934.98	278.854	S
394	357544.247	2919709.956	282.111	Bench	1219	357381.273	2919927.15	276.753	S
395	357539.876	2919712.726	283.325	Bench	1220	357379.362	2919923.381	276.893	S
396	357535.298	2919715.279	283.454	Bench	1221	357376.75	2919921.112	274.039	S
397	357531.057	2919718.053	283.523	Bench	1222	357360.781	2919911.06	274.685	S
398	357526.710	2919720.647	283.451	Bench	1223	357356.747	2919905.97	274.568	S
399	357522.591	2919723.527	283.061	Bench	1224	357355.71	2919904.278	272.88	S
400	357518.037	2919726.060	282.906	Bench	1225	357349.487	2919894.864	273.463	S
401	357514.101	2919729.278	283.319	Bench	1226	357349.448	2919894.885	273.459	S
402	357509.691	2919731.843	283.888	Bench	1227	357342.405	2919885.739	273.412	S
403	357505.299	2919734.609	283.920	Bench	1228	357339.033	2919878.049	273.027	S
404	357500.723	2919737.200	283.861	Bench	1229	357332.372	2919869.144	273.328	S
405	357496.300	2919739.964	283.568	Bench	1230	357328.842	2919864.944	273.605	S
406	357492.033	2919742.882	283.158	Bench	1231	357328.351	2919863.608	273.926	S
407	357487.624	2919745.474	283.077	Bench	1232	357317.855	2919870.547	273.995	S
408	357483.604	2919748.481	283.034	Bench	1233	357323.306	2919880.339	273.459	S
409	357479.263	2919751.342	283.078	Bench	1234	357331.282	2919890.482	273.726	S
410	357475.077	2919754.166	283.230	Bench	1235	357338.359	2919901.944	274.624	S
411	357470.719	2919756.726	283.522	Bench	1236	357339.881	2919903.019	273.029	S
412	357466.132	2919759.242	283.595	Bench	1237	357345.214	2919910.794	272.846	S
413	357462.084	2919762.341	283.132	Bench	1238	357350.297	2919918.265	272.628	S
414	357458.090	2919765.518	283.009	Bench	1239	357351.524	2919919.398	273.802	S
415	357322.620	2919990.638	291.531	Bench	1240	357357.154	2919927.088	274.319	S
416	357324.931	2919993.165	291.662	Bench	1241	357363.632	2919934.788	275.468	S
417	357329.005	2919989.795	291.444	Bench	1242	357368.27	2919943.201	276.695	S
418	357327.089	2919987.461	291.431	Bench	1243	357368.812	2919943.94	276.774	S
419	357330.934	2919984.835	291.440	Bench	1244	357368.947	2919944.012	276.746	S
420	357332.534	2919987.126	291.523	Bench	1245	357369.987	2919945.592	279.313	S
421	357335.702	2919984.380	291.526	Bench	1246	357370.083	2919945.602	279.309	S
422	357334.284	2919982.472	291.480	Bench	1247	357372.292	2919948.857	279.183	S
423	357338.052	2919979.738	291.341	Bench	1248	357359.798	2919957.472	279.439	S
424	357339.536	2919981.739	291.375	Bench	1249	357357.271	2919954.741	279.574	S
425	357343.781	2919978.813	291.331	Bench	1250	357356.07	2919953.003	276.709	S
426	357342.379	2919976.862	291.164	Bench	1251	357345.12	2919941.309	275.881	S
427	357346.267	2919973.991	291.082	Bench	1252	357340.275	2919932.618	275.146	S
428	357347.797	2919976.095	291.217	Bench	1253	357337.797	2919930.616	273.867	S
429	357351.999	2919973.042	291.015	Bench	1254	357335.558	2919921.973	272.623	S
430	357350.591	2919971.062	290.975	Bench	1255	357332.325	2919917.28	273.216	S
431	357354.496	2919968.571	290.970	Bench	1256	357328.026	2919910.338	273.954	S
432	357356.016	2919970.412	290.998	Bench	1257	357326.914	2919908.704	275.272	S
433	357360.070	2919967.472	290.979	Bench	1258	357322.338	2919901.667	274.161	S
434	357358.716	2919965.564	290.831	Bench	1259	357317.548	2919893.06	273.971	S
435	357362.594	2919962.837	290.804	Bench	1260	357312.509	2919884.521	273.466	S
436	357364.065	2919964.823	290.911	Bench	1261	357309.312	2919879.584	273.693	S
437	357368.242	2919961.866	290.922	Bench	1262	357307.172	2919878.372	273.983	S
438	357366.863	2919959.960	290.820	Bench	1263	357297.007	2919885.268	274.401	S
439	357370.674	2919957.156	290.719	Bench	1264	357301.085	2919893.387	274.319	S
440	357374.259	2919954.659	290.407	Bench	1265	357306.442	2919902.321	274.946	S
441	357377.977	2919951.946	290.218	Bench	1266	357311.72	2919910.221	274.891	S
442	357381.803	2919949.168	289.875	Bench	1267	357314.624	2919918.82	275.682	S
443	357385.622	2919946.289	289.354	Bench	1268	357324.316	2919942.46	274.623	S
444	357389.266	2919943.799	289.060	Bench	1269	357331.627	2919953.705	276.238	S
445	357393.065	2919940.905	288.696	Bench	1270	357339.497	2919964.625	277.23	S
446	357396.560	2919938.329	288.042	Bench	1271	357340.782	2919965.977	279.871	S
447	357399.424	2919936.126	286.545	Bench	1272	357343.055	2919969.191	279.969	S
448	357403.562	2919933.316	286.128	Bench	1273	357331.591	2919977.098	279.969	S
449	357407.763	2919930.489	286.084	Bench	1274	357328.921	2919974.059	279.97	S
450	357411.788	2919927.412	285.719	Bench	1275	357328.353	2919972.468	277.96	S
451	357415.668	2919924.928	285.586	Bench	1276	357322.146	2919959.729	276.41	S
452	357419.481	2919922.080	285.304	Bench	1277	357318.471	2919950.244	274.569	S
453	357423.629	2919919.303	285.192	Bench	1278	357316.596	2919946.48	274.471	S
454	357427.498	2919916.296	284.842	Bench	1279	357314.357	2919945.26	272.641	S
455	357431.605	2919913.786	284.394	Bench	1280	357306.742	2919919.831	274.949	S
456	357431.302	2919912.896	283.582	Bench	1281	357300.687	2919910.726	274.921	S
457	357430.004	2919910.976	283.267	Bench	1282	357294.844	2919901.988	275.035	S
458	357425.893	2919913.847	283.679	Bench	1283	357289.905	2919895.752	274.458	S
459	357427.165	2919915.904	283.931	Bench	1284	357286.713	2919892.565	275.158	S
460	357427.122	2919916.047	283.878	Bench	1285	357278.149	2919900.945	275.032	S
461	357423.220	2919918.678	283.881	Bench	1286	357282.203	2919910.792	275.304	S
462	357422.049	2919916.767	283.779	Bench	1287	357287.15	2919920.512	275.232	S
463	357417.971	2919919.539	283.729	Bench	1288	357291.641	2919928.269	275.299	S



464	357419.178	2919921.571	283.804	Bench	1289	357293.615	2919932.72	275.559	S
465	357414.925	2919924.466	283.918	Bench	1290	357309.712	2919962.096	275.927	S
466	357413.854	2919922.425	283.797	Bench	1291	357314.555	2919971.106	276.756	S
467	357409.623	2919925.163	283.955	Bench	1292	357318.911	2919978.349	277.735	S
468	357410.981	2919927.215	284.049	Bench	1293	357319.774	2919980.284	279.968	S
469	357406.845	2919930.169	284.074	Bench	1294	357321.571	2919983.727	279.893	S
470	357405.494	2919932.927	283.965	Bench	1295	357308.258	2919993.17	280.023	S
471	357401.325	2919930.878	284.205	Bench	1296	357306.224	2919989.931	280.095	S
472	357402.808	2919932.922	284.578	Bench	1297	357304.878	2919988.373	278.057	S
473	357399.197	2919935.512	284.501	Bench	1298	357298.303	2919980.271	276.741	S
474	357397.228	2919933.464	284.299	Bench	1299	357290.074	2919970.837	275.892	S
475	357393.072	2919936.370	284.549	Bench	1300	357280.492	2919958.325	275.464	S
476	357394.131	2919938.506	284.655	Bench	1301	357278.323	2919958.273	276.354	S
477	357390.522	2919941.203	284.837	Bench	1302	357279.214	2919955.772	277.052	S
478	357388.998	2919939.281	284.680	Bench	1303	357276.703	2919951.642	277.353	S
479	357384.855	2919941.880	284.658	Bench	1304	357275.73	2919951.217	276.455	S
480	357386.188	2919943.890	284.808	Bench	1305	357272.77	2919950.212	274.955	S
481	357382.328	2919946.541	284.973	Bench	1306	357271.054	2919948.391	274.065	S
482	357380.775	2919944.820	284.778	Bench	1307	357263.862	2919945.16	274.792	S
483	357376.629	2919947.631	284.875	Bench	1308	357257.117	2919941.044	275.85	S
484	357378.086	2919949.512	285.244	Bench	1309	357250.287	2919942.304	275.707	S
485	357374.102	2919952.389	284.982	Bench	1310	357251.08	2919954.169	276.272	S
486	357372.541	2919950.454	284.816	Bench	1311	357258.097	2919961.876	275.957	S
487	357368.453	2919953.154	284.920	Bench	1312	357264.364	2919969.8	276.425	S
488	357370.015	2919955.334	285.046	Bench	1313	357272.427	2919978.555	276.86	S
489	357365.913	2919958.006	285.067	Bench	1314	357278.903	2919985.991	277.278	S
490	357364.373	2919956.055	284.999	Bench	1315	357285.381	2919994.401	277.657	S
491	357360.419	2919958.751	285.069	Bench	1316	357289.278	2919999.145	278.247	S
492	357360.407	2919958.735	285.076	Bench	1317	357290.57	2920000.652	280.259	S
493	357361.685	2919961.004	285.277	Bench	1318	357292.516	2920004.013	280.335	S
494	357356.273	2919961.623	285.216	Bench	1319	357281.312	2920012.283	280.376	S
495	357357.915	2919963.496	285.192	Bench	1320	357278.916	2920008.584	280.304	S
496	357353.487	2919966.215	285.362	Bench	1321	357278.124	2920007.333	278.827	S
497	357352.103	2919964.640	285.245	Bench	1322	357268.611	2920000.367	278.583	S
498	357348.156	2919967.225	285.265	Bench	1323	357260.046	2919993.924	278.143	S
499	357349.664	2919969.118	285.370	Bench	1324	357252.088	2919987.144	277.641	S
500	357345.501	2919971.961	285.384	Bench	1325	357244.296	2919981.164	277.356	S
501	357344.159	2919970.126	285.229	Bench	1326	357237.857	2919975.994	277.312	S
502	357340.274	2919972.794	285.381	Bench	1327	357229.943	2919988.208	278.684	S
503	357341.591	2919974.842	285.509	Bench	1328	357239.138	2919994.402	278.368	S
504	357337.924	2919977.199	285.611	Bench	1329	357248.42	2920003.095	278.585	S
505	357336.565	2919975.253	285.444	Bench	1330	357255.781	2920010.196	278.843	S
506	357332.592	2919978.046	285.492	Bench	1331	357261.303	2920018.739	279.205	S
507	357333.805	2919980.059	285.579	Bench	1332	357262.232	2920020.205	280.494	S
508	357329.399	2919983.625	285.610	Bench	1333	357264.497	2920023.643	280.598	S
509	357327.945	2919981.524	285.333	Bench	1334	357253.79	2920031.422	280.594	S
510	357323.672	2919984.344	285.380	Bench	1335	357251.215	2920028.385	280.589	S
511	357325.342	2919986.394	285.607	Bench	1336	357249.669	2920027.36	279.259	S
512	357321.300	2919989.182	285.710	Bench	1337	357243.712	2920017.869	279.102	S
513	357319.784	2919987.260	285.537	Bench	1338	357236.649	2920009.674	279.302	S
514	357315.487	2919990.067	285.584	Bench	1339	357225.906	2920001.718	279.21	S
515	357317.206	2919991.873	285.667	Bench	1340	357216.702	2920012.903	278.567	S
516	357311.587	2919992.896	285.696	Bench	1341	357223.872	2920019.506	279.19	S
517	357313.027	2919994.807	285.933	Bench	1342	357231.482	2920027.841	280.28	S
518	357309.302	2919997.498	285.994	Bench	1343	357239.019	2920035.087	280.763	S
519	357307.943	2919995.744	285.906	Bench	1344	357240.229	2920037.008	281.109	S
520	357304.243	2919998.286	285.990	Bench	1345	357242.318	2920040.124	281.034	S
521	357305.515	2920000.105	286.109	Bench	1346	357229.198	2920049.781	281.752	S
522	357301.161	2920003.568	286.158	Bench	1347	357227.074	2920046.685	281.839	S
523	357299.642	2920001.503	286.055	Bench	1348	357224.95	2920044.356	282.668	S
524	357295.497	2920004.409	286.181	Bench	1349	357215.363	2920038.632	282.073	S
525	357297.027	2920006.807	286.272	Bench	1350	357214.485	2920038.109	282.127	S
526	357291.426	2920007.189	286.265	Bench	1351	357208.377	2920049.064	282.657	S
527	357292.859	2920009.144	286.282	Bench	1352	357215.926	2920057.42	283.465	S
528	357288.900	2920012.249	286.254	Bench	1353	357390.011	2919852.492	272.951	S
529	357287.259	2920010.231	286.204	Bench	1354	357260.412	2919914.416	276.227	S
530	357283.262	2920012.977	286.256	Bench	1355	357262.338	2919910.464	276.422	S
531	357284.818	2920015.063	286.326	Bench	1356	357262.355	2919910.467	276.418	S
532	357284.806	2920015.076	286.340	Bench	1357	357267.534	2919904.274	276.931	S
533	357280.470	2920017.645	286.396	Bench	1358	357271.411	2919900.717	277.007	S
534	357279.453	2920015.946	286.301	Bench	1359	357273.186	2919901.177	276.825	S
535	357275.189	2920018.824	286.404	Bench	1360	357280.916	2919893.684	277.91	S
536	357276.292	2920020.782	286.483	Bench	1361	357287.17	2919889.841	277.577	S
537	357272.818	2920023.088	286.447	Bench	1362	357287.796	2919886.148	278.461	S
538	357271.301	2920021.592	286.376	Bench	1363	357290.226	2919886.051	278.437	S
539	357267.268	2920024.516	286.474	Bench	1364	357299.316	2919880.244	279.353	S
540	357268.705	2920026.392	286.480	Bench	1365	357299.495	2919880.252	279.513	S
541	357264.671	2920029.198	286.782	Bench	1366	357299.259	2919876.508	279.632	S

464-541
 For Surveying & Maps
 464-541

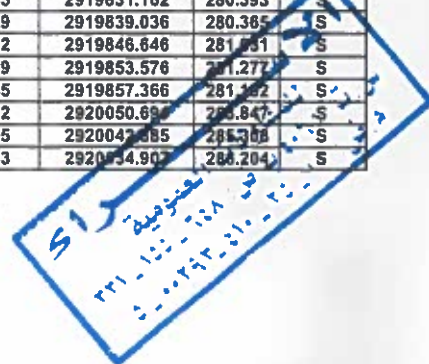
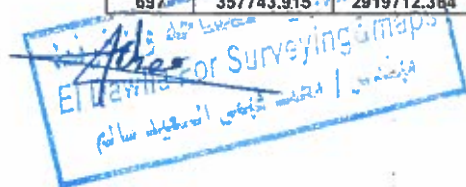
464-541
 464-541

542	357263.200	2920027.491	286.737	Bench	1367	357313.909	2919866.244	279.251	S
543	357260.552	2920029.484	286.802	Bench	1368	357316.83	2919868.038	279.406	S
544	357261.899	2920031.484	286.740	Bench	1369	357326.639	2919861.42	279.314	S
545	357261.842	2920031.947	286.829	Bench	1370	357326.654	2919861.397	279.308	S
546	357265.455	2920029.587	287.743	Bench	1371	357326.154	2919858.632	279.388	S
547	357269.475	2920026.867	288.632	Bench	1372	357337.802	2919850.802	279.092	S
548	357273.500	2920024.101	288.995	Bench	1373	357339.566	2919852.681	278.971	S
549	357277.017	2920021.881	289.472	Bench	1374	357349.058	2919846.209	278.776	S
550	357280.842	2920018.812	289.561	Bench	1375	357348.979	2919842.789	278.765	S
551	357285.004	2920015.994	289.413	Bench	1376	357362.452	2919833.923	278.691	S
552	357289.010	2920013.282	289.531	Bench	1377	357364.95	2919835.505	278.535	S
553	357293.024	2920010.519	289.767	Bench	1378	357379.483	2919822.68	278.415	S
554	357297.208	2920007.681	289.853	Bench	1379	357381.715	2919824.262	278.161	S
555	357301.066	2920005.430	290.340	Bench	1380	357393.882	2919812.877	278.173	S
556	357305.111	2920002.535	291.461	Bench	1381	357396.338	2919814.585	278.108	S
557	357309.147	2920000.105	291.849	Bench	1382	357406.603	2919807.724	277.893	S
558	357313.060	2919997.363	291.520	Bench	1383	357406.249	2919804.597	277.973	S
559	357317.016	2919994.800	291.388	Bench	1384	357417.132	2919797.41	277.626	S
560	357321.034	2919991.674	291.511	Bench	1385	357418.46	2919799.141	277.674	S
561	357324.608	2919993.816	291.842	Bench	1386	357436.175	2919785.468	277.433	S
562	357328.187	2919990.957	291.874	Bench	1387	357437.612	2919787.425	277.266	S
563	357332.247	2919988.061	292.102	Bench	1388	357449.718	2919776.762	277.151	S
564	357336.072	2919985.020	292.471	Bench	1389	357451.615	2919778.342	277.056	S
565	357339.981	2919982.301	293.047	Bench	1390	357463.326	2919767.65	276.933	S
566	357343.171	2919980.029	292.917	Bench	1391	357464.745	2919769.971	276.769	S
567	357346.870	2919977.628	292.846	Bench	1392	357473.185	2919761.386	276.811	S
568	357350.420	2919975.070	292.780	Bench	1393	357474.62	2919763.493	276.63	S
569	357354.238	2919972.538	292.928	Bench	1394	357481.952	2919758.979	276.668	S
570	357358.203	2919969.958	293.011	Bench	1395	357480.485	2919756.57	276.677	S
571	357361.351	2919967.796	292.867	Bench	1396	357489.037	2919751.474	276.416	S
572	357365.116	2919965.733	292.826	Bench	1397	357490.436	2919753.378	276.418	S
573	357368.765	2919964.094	292.708	Bench	1398	357498.819	2919748.105	276.31	S
574	357372.739	2919962.100	292.154	Bench	1399	357497.307	2919745.986	276.321	S
575	357373.790	2919964.381	292.797	Bench	1400	357505.328	2919740.954	276.113	S
576	357369.601	2919966.849	293.214	Bench	1401	357506.72	2919743.057	275.96	S
577	357365.537	2919968.636	292.936	Bench	1402	357514.989	2919738.059	275.823	S
578	357361.645	2919970.851	293.019	Bench	1403	357513.156	2919734.953	275.962	S
579	357357.887	2919973.141	293.099	Bench	1404	357521.073	2919730.681	275.73	S
580	357354.104	2919975.594	292.858	Bench	1405	357522.744	2919733.022	275.579	S
581	357350.304	2919978.181	292.910	Bench	1406	357522.72	2919733.08	275.538	S
582	357346.795	2919980.890	292.957	Bench	1407	357530.689	2919728.149	275.573	S
583	357343.378	2919983.341	293.123	Bench	1408	357529.027	2919725.653	275.86	S
584	357339.760	2919985.989	292.775	Bench	1409	357536.751	2919721.316	275.653	S
585	357336.121	2919988.539	292.482	Bench	1410	357538.425	2919723.106	275.557	S
586	357332.358	2919990.933	292.069	Bench	1411	357550.337	2919715.792	275.538	S
587	357328.437	2919993.368	291.977	Bench	1412	357549.041	2919713.578	275.777	S
588	357324.504	2919996.132	291.907	Bench	1413	357561.928	2919705.496	275.378	S
589	357322.274	2919997.556	291.854	Bench	1414	357563.317	2919707.653	275.292	S
590	357316.944	2919998.361	291.608	Bench	1415	357575.386	2919700.466	275.198	S
591	357312.442	2920000.689	291.762	Bench	1416	357574.163	2919698.351	275.312	S
592	357308.540	2920003.499	291.939	Bench	1417	357585.973	2919690.683	275.176	S
593	357304.894	2920005.783	290.992	Bench	1418	357587.477	2919692.849	275.082	S
594	357301.290	2920007.900	290.237	Bench	1419	357599.073	2919685.895	275.021	S
595	357297.179	2920010.259	289.819	Bench	1420	357597.753	2919683.818	275.069	S
596	357293.130	2920012.567	289.757	Bench	1421	357609.639	2919676.424	274.848	S
597	357289.522	2920015.514	289.699	Bench	1422	357611.38	2919678.476	274.826	S
598	357285.269	2920018.253	289.839	Bench	1423	357623.7	2919670.863	274.699	S
599	357281.355	2920021.143	290.042	Bench	1424	357622.815	2919668.688	274.756	S
600	357277.327	2920023.960	289.671	Bench	1425	357635.115	2919661.622	274.388	S
601	357277.250	2920024.207	289.625	Bench	1426	357636.16	2919663.583	274.412	S
602	357273.478	2920026.970	288.962	Bench	1427	357648.403	2919656.355	274.217	S
603	357269.418	2920030.060	288.318	Bench	1428	357647.34	2919653.906	274.232	S
604	357264.966	2920033.437	287.192	Bench	1429	357659.076	2919646.425	274.245	S
605	357576.536	2919810.014	273.481	Bench	1430	357660.717	2919648.996	274.15	S
606	357580.394	2919807.710	273.523	Bench	1431	357672.412	2919641.946	274.023	S
607	357584.287	2919805.380	273.742	Bench	1432	357671.163	2919639.537	274.118	S
608	357588.382	2919802.801	273.739	Bench	1433	357683.754	2919632.145	273.949	S
609	357592.640	2919800.207	274.017	Bench	1434	357685.134	2919634.447	273.823	S
610	357596.644	2919797.630	274.138	Bench	1435	357697.537	2919627.187	273.63	S
611	357605.073	2919792.784	273.900	Bench	1436	357696.464	2919624.921	273.667	S
612	357610.170	2919789.594	273.709	Bench	1437	357708.402	2919617.968	273.28	S
613	357614.483	2919787.045	273.859	Bench	1438	357709.742	2919619.73	273.095	S
614	357618.300	2919784.722	273.881	Bench	1439	357722.488	2919612.811	273.11	S
615	357623.108	2919781.971	274.196	Bench	1440	357721.71	2919610.357	273.789	S
616	357627.153	2919779.691	274.227	Bench	1441	357732.623	2919603.955	273.235	S
617	357631.388	2919777.061	274.292	Bench	1442	357734.213	2919606.108	273.2	S
618	357636.417	2919773.965	274.615	Bench	1443	357748.709	2919599.41	273.057	S
619	357637.631	2919775.974	275.539	Bench	1444	357747.307	2919595.308	273.222	S

For Surveying & Maps
 El Dawia
 ٢٢١ - ١٥٥ - ٢٢١

٢٢١ - ١٥٥ - ٢٢١
 ٢٢١ - ١٥٥ - ٢٢١

620	357637.987	2919776.637	274.489	Bench	1445	357738.695	2919600.266	273.613	S
621	357642.411	2919773.926	274.373	Bench	1446	357726.547	2919607.136	274.471	S
622	357642.111	2919773.345	274.416	Bench	1447	357714.051	2919614.057	274.797	S
623	357641.006	2919771.359	274.502	Bench	1448	357702.268	2919621.082	275.087	S
624	357644.823	2919768.953	274.555	Bench	1449	357690.055	2919627.973	275.725	S
625	357646.100	2919771.049	274.385	Bench	1450	357677.466	2919634.626	276.535	S
626	357646.133	2919771.066	274.388	Bench	1451	357667.385	2919639.721	278.388	S
627	357646.354	2919771.829	274.371	Bench	1452	357664.36	2919641.558	279.729	S
628	357650.990	2919768.849	274.402	Bench	1453	357662.304	2919639.988	279.596	S
629	357650.741	2919768.310	274.372	Bench	1454	357659.573	2919640.98	280.273	S
630	357649.498	2919765.986	274.428	Bench	1455	357659.549	2919641.402	279.733	S
631	357653.549	2919763.661	274.416	Bench	1456	357660.06	2919644.162	279.698	S
632	357654.540	2919765.792	274.385	Bench	1457	357648.491	2919651.079	279.907	S
633	357654.820	2919766.619	274.304	Bench	1458	357647.151	2919648.62	279.981	S
634	357659.012	2919763.987	274.455	Bench	1459	357647.075	2919648.042	281.13	S
635	357658.776	2919763.425	274.461	Bench	1460	357635.402	2919655.151	280.855	S
636	357657.583	2919761.165	274.465	Bench	1461	357635.458	2919655.596	279.77	S
637	357662.139	2919758.361	274.474	Bench	1462	357636.793	2919657.806	279.695	S
638	357663.084	2919760.511	274.417	Bench	1463	357624.802	2919665.231	279.743	S
639	357663.474	2919761.467	274.451	Bench	1464	357623.051	2919662.653	279.956	S
640	357668.064	2919758.420	274.426	Bench	1465	357622.885	2919662.228	280.936	S
641	357667.781	2919757.689	274.517	Bench	1466	357610.488	2919669.775	281.529	S
642	357666.729	2919755.701	274.644	Bench	1467	357610.933	2919670.241	280.472	S
643	357670.348	2919753.477	274.669	Bench	1468	357612.352	2919672.634	280.258	S
644	357671.504	2919755.538	274.704	Bench	1469	357600.335	2919679.89	280.389	S
645	357671.904	2919756.260	274.693	Bench	1470	357598.865	2919677.226	280.513	S
646	357676.019	2919753.690	274.670	Bench	1471	357598.55	2919676.852	281.233	S
647	357675.891	2919753.003	274.703	Bench	1472	357586.297	2919684.324	281.734	S
648	357674.525	2919750.773	274.783	Bench	1473	357585.582	2919684.711	280.831	S
649	357678.771	2919748.373	274.648	Bench	1474	357587.981	2919687.308	280.643	S
650	357680.018	2919750.377	274.570	Bench	1475	357575.597	2919695.046	280.827	S
651	357680.299	2919750.646	274.696	Bench	1476	357574.113	2919692.952	281.017	S
652	357684.515	2919748.255	274.660	Bench	1477	357573.753	2919692.282	281.283	S
653	357684.324	2919747.553	274.410	Bench	1478	357560.973	2919700.108	281.765	S
654	357683.064	2919745.684	274.423	Bench	1479	357561.123	2919700.546	281.078	S
655	357687.322	2919743.281	274.387	Bench	1480	357562.935	2919702.848	280.741	S
656	357688.579	2919745.319	274.463	Bench	1481	357550.627	2919710.482	281.146	S
657	357688.788	2919745.902	274.707	Bench	1482	357549.102	2919708.233	281.175	S
658	357692.898	2919743.668	274.737	Bench	1483	357548.7	2919707.871	282.068	S
659	357692.512	2919742.954	274.422	Bench	1484	357536.44	2919715.307	283.203	S
660	357691.433	2919740.960	274.400	Bench	1485	357536.805	2919715.796	281.424	S
661	357691.411	2919740.919	274.408	Bench	1486	357538.361	2919718.044	281.39	S
662	357695.837	2919738.255	274.381	Bench	1487	357526.187	2919725.673	281.71	S
663	357697.109	2919740.182	274.415	Bench	1488	357525.157	2919723.139	281.844	S
664	357697.480	2919741.073	274.899	Bench	1489	357524.997	2919722.693	282.852	S
665	357701.745	2919738.626	274.821	Bench	1490	357512.635	2919730.636	283.384	S
666	357701.562	2919737.827	274.255	Bench	1491	357512.803	2919730.901	281.954	S
667	357700.157	2919735.677	274.186	Bench	1492	357514.229	2919733.026	281.779	S
668	357704.406	2919733.099	274.117	Bench	1493	357501.896	2919740.963	282.103	S
669	357705.633	2919735.109	274.134	Bench	1494	357500.111	2919738.761	282.244	S
670	357706.033	2919735.921	274.707	Bench	1495	357499.939	2919738.04	283.696	S
671	357710.320	2919733.593	274.623	Bench	1496	357487.854	2919745.857	282.886	S
672	357709.912	2919732.914	274.150	Bench	1497	357487.939	2919746.177	282.339	S
673	357708.673	2919730.603	274.142	Bench	1498	357489.911	2919748.54	282.091	S
674	357712.972	2919728.006	274.071	Bench	1499	357478.02	2919755.97	281.982	S
675	357714.311	2919729.990	274.077	Bench	1500	357476.644	2919753.989	282.201	S
676	357714.778	2919730.840	274.609	Bench	1501	357476.627	2919753.586	282.983	S
677	357714.827	2919731.197	274.597	Bench	1502	357464.87	2919760.604	283.207	S
678	357718.897	2919728.798	274.654	Bench	1503	357464.797	2919761.265	282.504	S
679	357718.561	2919728.001	274.169	Bench	1504	357466.348	2919763.601	282.224	S
680	357717.200	2919725.643	274.010	Bench	1505	357457.98	2919769.145	282.297	S
681	357721.562	2919723.150	273.898	Bench	1506	357456.667	2919767.193	282.42	S
682	357722.741	2919725.016	274.003	Bench	1507	357456.495	2919766.971	282.632	S
683	357723.294	2919725.767	274.749	Bench	1508	357446.862	2919776.797	282.252	S
684	357727.421	2919722.956	274.688	Bench	1509	357434.426	2919784.684	281.68	S
685	357727.040	2919722.292	274.007	Bench	1510	357422.79	2919792.729	281.293	S
686	357725.899	2919720.474	273.945	Bench	1511	357411.33	2919800.278	281.367	S
687	357730.010	2919718.063	273.914	Bench	1512	357400.166	2919807.989	280.61	S
688	357731.244	2919719.964	273.937	Bench	1513	357388.866	2919815.54	280.643	S
689	357731.495	2919720.621	274.567	Bench	1514	357377.043	2919823.562	280.736	S
690	357735.837	2919718.061	274.575	Bench	1515	357365.745	2919831.162	280.393	S
691	357735.357	2919717.399	273.836	Bench	1516	357354.129	2919839.036	280.365	S
692	357734.082	2919715.494	273.860	Bench	1517	357342.332	2919846.646	281.551	S
693	357738.631	2919712.979	273.680	Bench	1518	357332.319	2919853.576	281.277	S
694	357739.845	2919714.963	273.725	Bench	1519	357327.145	2919857.366	281.282	S
695	357740.217	2919715.590	274.593	Bench	1520	357228.792	2920050.695	280.847	S
696	357744.424	2919713.079	274.127	Bench	1521	357240.795	2920042.885	280.388	S
697	357743.915	2919712.364	273.578	Bench	1522	357252.743	2920034.902	280.204	S



698	357742.962	2919710.311	273.358	Bench	1523	357261.925	2920028.648	286.766	S
699	357747.213	2919707.976	273.145	Bench	1524	357260.811	2920029.395	286.796	S
700	357748.321	2919709.926	273.350	Bench	1525	357262.111	2920031.456	286.749	S
701	357748.646	2919710.252	274.181	Bench	1526	357273.633	2920022.538	286.471	S
702	357752.948	2919707.431	273.717	Bench	1527	357272.429	2920020.833	286.401	S
703	357752.521	2919706.970	273.108	Bench	1528	357283.022	2920013.198	286.242	S
704	357751.581	2919705.306	273.028	Bench	1529	357284.608	2920015.15	286.352	S
705	357753.992	2919703.834	272.755	Bench	1530	357296.104	2920007.61	286.361	S
706	357756.831	2919703.394	272.708	Bench	1531	357294.417	2920005.122	286.265	S
707	357759.855	2919701.578	271.631	Bench	1532	357299.017	2920002.107	286.067	S
708	357762.047	2919699.372	270.417	Bench	1533	357299.82	2920002.604	286.066	S
709	357764.505	2919696.535	269.064	Bench	1534	357300.98	2920004.16	286.197	S
710	357766.979	2919694.510	268.107	Bench	1535	357308.118	2919998.242	286.051	S
711	357766.322	2919691.584	267.366	Bench	1536	357307.124	2919996.118	285.9	S
712	357771.140	2919688.723	267.307	Bench	1537	357318.312	2919989.101	285.773	S
713	357773.995	2919686.906	267.254	Bench	1538	357318.477	2919988.049	285.758	S
714	357768.490	2919692.737	267.283	Bench	1539	357319.635	2919990.28	285.905	S
715	357763.569	2919696.080	267.568	Bench	1540	357330.251	2919982.857	285.702	S
716	357762.273	2919694.070	267.527	Bench	1541	357328.914	2919980.922	285.487	S
717	357758.022	2919696.498	267.636	Bench	1542	357340.627	2919972.538	285.257	S
718	357759.077	2919698.572	267.646	Bench	1543	357341.618	2919974.684	285.514	S
719	357754.856	2919701.169	267.711	Bench	1544	357352.789	2919966.652	285.33	S
720	357753.718	2919699.107	267.654	Bench	1545	357351.559	2919964.867	285.301	S
721	357749.403	2919701.447	267.708	Bench	1546	357352.551	2919964.815	285.29	S
722	357750.763	2919703.968	267.779	Bench	1547	357353.374	2919963.922	285.297	S
723	357746.488	2919706.081	267.786	Bench	1548	357360.985	2919958.785	284.99	S
724	357745.102	2919704.055	267.811	Bench	1549	357362.632	2919960.368	285.259	S
725	357741.097	2919706.430	267.833	Bench	1550	357364.822	2919956.753	285.065	S
726	357741.924	2919708.898	267.763	Bench	1551	357365.758	2919958.442	285.163	S
727	357737.621	2919711.114	267.879	Bench	1552	357371.119	2919952.167	284.791	S
728	357736.495	2919709.018	267.881	Bench	1553	357371.4	2919951.362	284.77	S
729	357732.144	2919711.499	267.812	Bench	1554	357373.117	2919953.103	285.044	S
730	357733.204	2919713.788	267.741	Bench	1555	357384.291	2919945.133	284.871	S
731	357729.218	2919716.161	267.787	Bench	1556	357383.329	2919943.818	284.739	S
732	357727.874	2919713.989	267.845	Bench	1557	357387.649	2919941.275	284.732	S
733	357723.602	2919716.371	267.854	Bench	1558	357388.224	2919940.057	284.741	S
734	357725.030	2919718.815	267.889	Bench	1559	357389.852	2919941.575	284.878	S
735	357720.597	2919721.125	268.031	Bench	1560	357401.068	2919934.216	284.522	S
736	357720.655	2919721.135	267.988	Bench	1561	357399.83	2919932.179	284.318	S
737	357719.393	2919719.033	267.935	Bench	1562	357409.396	2919925.599	283.952	S
738	357715.148	2919721.393	267.993	Bench	1563	357411.005	2919927.233	284.057	S
739	357715.118	2919721.435	267.987	Bench	1564	357422.811	2919919.137	283.898	S
740	357716.304	2919723.902	268.051	Bench	1565	357421.535	2919917.057	283.819	S
741	357712.089	2919726.241	268.053	Bench	1566	357435.288	2919910.281	283.235	S
742	357710.702	2919724.109	268.016	Bench	1567	357446.791	2919904.411	281.613	S
743	357706.424	2919726.660	268.115	Bench	1568	357444.578	2919900.498	280.905	S
744	357707.507	2919729.061	268.172	Bench	1569	357449.714	2919897.248	280.384	S
745	357703.502	2919731.232	268.296	Bench	1570	357452.572	2919902.571	281.599	S
746	357702.217	2919729.078	268.276	Bench	1571	357459.466	2919891.353	278.769	S
747	357698.196	2919731.458	268.281	Bench	1572	357470.109	2919883.293	277.97	S
748	357699.830	2919733.909	268.381	Bench	1573	357451.042	2919904.102	281.994	S
749	357694.946	2919736.441	268.467	Bench	1574	357443.381	2919907.237	283.194	S
750	357693.716	2919734.163	268.466	Bench	1575	357433.947	2919912.338	284.371	S
751	357693.658	2919734.104	268.468	Bench	1576	357422.476	2919920.144	285.291	S
752	357689.616	2919736.603	268.400	Bench	1577	357412.007	2919927.357	285.731	S
753	357690.795	2919738.889	268.471	Bench	1578	357414.196	2919931.546	285.94	S
754	357686.468	2919741.387	268.655	Bench	1579	357403.728	2919939.668	286.815	S
755	357685.152	2919739.087	268.484	Bench	1580	357400.536	2919935.258	286.492	S
756	357681.049	2919741.674	268.582	Bench	1581	357389.367	2919943.522	289.035	S
757	357682.516	2919743.936	268.745	Bench	1582	357392.501	2919947.633	289.877	S
758	357677.914	2919746.513	268.700	Bench	1583	357380.704	2919954.471	290.53	S
759	357676.648	2919744.388	268.565	Bench	1584	357381.497	2919955.64	291.492	S
760	357672.490	2919747.047	268.572	Bench	1585	357378.697	2919951.565	290.196	S
761	357673.766	2919749.283	268.742	Bench	1586	357375.048	2919954.097	290.382	S
762	357673.771	2919749.250	268.722	Bench	1587	357376.899	2919956.482	290.662	S
763	357669.419	2919751.641	268.814	Bench	1588	357377.566	2919957.321	291.836	S
764	357668.097	2919749.509	268.683	Bench	1589	357365.364	2919964.882	291.792	S
765	357663.692	2919752.138	268.741	Bench	1590	357365.917	2919965.535	292.9	S
766	357664.840	2919754.529	268.917	Bench	1591	357365.267	2919964.633	290.998	S
767	357660.795	2919756.809	269.055	Bench	1592	357363.668	2919962.156	290.787	S
768	357659.385	2919754.718	268.907	Bench	1593	357351.677	2919970.242	290.935	S
769	357655.237	2919757.353	269.019	Bench	1594	357353.056	2919972.649	291.018	S
770	357656.720	2919759.621	269.045	Bench	1595	357353.463	2919973.148	292.77	S
771	357652.465	2919761.909	269.151	Bench	1596	357341.665	2919980.403	291.287	S
772	357651.093	2919759.695	269.053	Bench	1597	357341.73	2919981.055	292.933	S
773	357647.084	2919762.121	269.279	Bench	1598	357340.181	2919978.145	291.786	S
774	357648.043	2919764.713	269.259	Bench	1599	357330.292	2919985.887	291.449	S
775	357643.942	2919767.130	269.248	Bench	1600	357331.676	2919987.884	291.539	S

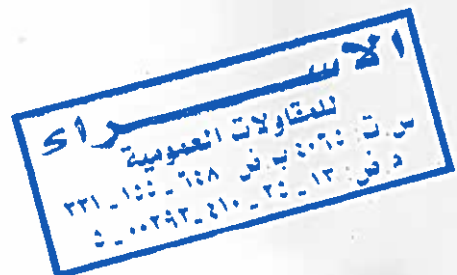
For Surveying
El-Dakka / El-Dakka
مكتب المساحة / مكتب المساحة

البيانات المسجلة
2019-2020
2019-2020

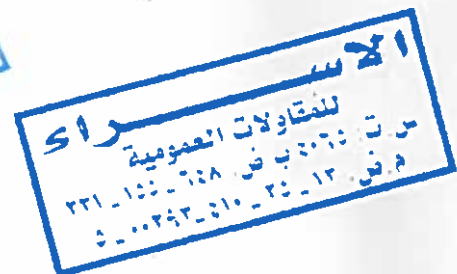
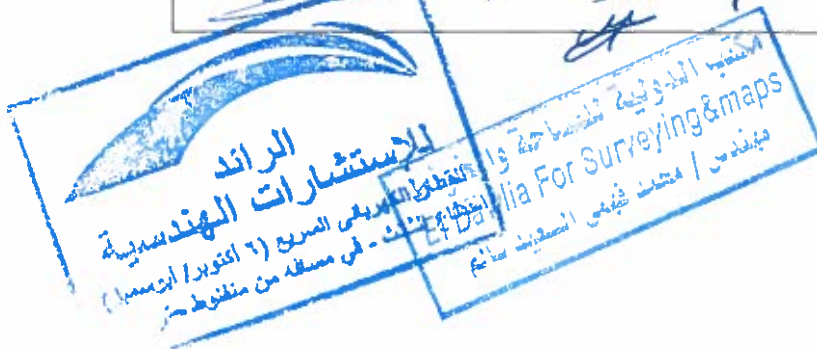
776	357642.606	2919764.961	269.283	Bench	1601	357331.679	2919988.293	292.019	S
777	357638.264	2919767.680	269.346	Bench	1602	357326.948	2919991.957	291.79	S
778	357639.460	2919769.954	269.285	Bench	1603	357326.521	2919991.745	291.628	S
779	357635.503	2919772.253	269.353	Bench	1604	357324.543	2919989.515	291.443	S
780	357634.233	2919770.151	269.432	Bench	1605	357313.776	2919996.714	291.453	S
781	357630.141	2919772.649	269.482	Bench	1606	357303.533	2920003.787	290.948	S
782	357631.210	2919775.010	269.338	Bench	1607	357292.785	2920010.707	289.764	S
783	357626.889	2919777.401	269.304	Bench	1608	357281.532	2920018.362	289.598	S
784	357625.675	2919775.269	269.358	Bench	1609	357270.797	2920025.857	288.81	S
785	357621.632	2919777.744	269.433	Bench	1610	357262.938	2920031.407	287.11	S
786	357622.930	2919780.334	269.428	Bench	1611	357562.272	2919818.357	273.008	S
787	357618.540	2919782.609	269.518	Bench	1612	357574.378	2919811.298	273.391	S
788	357617.225	2919780.440	269.602	Bench	1613	357587.414	2919803.363	273.739	S
789	357612.985	2919783.014	269.638	Bench	1614	357597.521	2919797.082	274.139	S
790	357614.286	2919785.219	269.538	Bench	1615	357610.387	2919789.147	273.681	S
791	357609.876	2919787.800	269.628	Bench	1616	357623.273	2919781.846	274.194	S
792	357608.794	2919785.695	269.711	Bench	1617	357635.243	2919774.561	274.586	S
793	357604.467	2919788.440	269.796	Bench	1618	357646.772	2919767.664	274.595	S
794	357605.635	2919790.851	269.701	Bench	1619	357659.021	2919760.152	274.519	S
795	357601.619	2919793.042	269.815	Bench	1620	357667.204	2919755.188	274.656	S
796	357600.363	2919790.853	269.881	Bench	1621	357678.637	2919748.355	274.625	S
797	357595.758	2919793.640	269.946	Bench	1622	357680.041	2919750.358	274.549	S
798	357596.963	2919795.764	269.935	Bench	1623	357680.136	2919750.557	274.705	S
799	357593.221	2919798.158	269.954	Bench	1624	357691.957	2919743.422	274.702	S
800	357591.918	2919796.279	269.964	Bench	1625	357691.81	2919743.274	274.41	S
801	357591.882	2919796.245	269.958	Bench	1626	357690.47	2919741.344	274.383	S
802	357587.805	2919798.828	269.906	Bench	1627	357701.673	2919734.558	274.138	S
803	357587.703	2919798.699	269.949	Bench	1628	357703.335	2919736.76	274.186	S
804	357588.923	2919801.199	269.929	Bench	1629	357703.567	2919737.05	274.789	S
805	357584.791	2919803.444	269.982	Bench	1630	357715.945	2919730.083	274.637	S
806	357583.478	2919801.506	269.910	Bench	1631	357715.82	2919729.615	274.123	S
807	357579.226	2919804.141	269.730	Bench	1632	357714.199	2919727.199	274.048	S
808	357580.350	2919806.308	269.857	Bench	1633	357726.843	2919722.463	274.041	S
809	357576.369	2919808.680	269.992	Bench	1634	357727.279	2919722.776	274.705	S
810	357575.128	2919806.636	269.845	Bench	1635	357738.834	2919716.107	274.607	S
811	357775.904	2919680.210	265.950	S	1636	357738.657	2919715.608	273.756	S
812	357790.637	2919671.156	265.311	S	1637	357737.333	2919713.701	273.723	S
813	357790.662	2919671.117	265.311	S	1638	357748.573	2919707.077	273.13	S
814	357787.286	2919665.280	265.871	S	1639	357749.917	2919708.95	273.289	S
815	357784.275	2919659.844	266.226	S	1640	357750.103	2919709.302	274.054	S
816	357781.035	2919654.100	265.849	S	1641	357754.952	2919705.369	273.126	S
817	357771.983	2919640.021	266.163	S	1642	357754.743	2919705.233	272.866	S
818	357767.225	2919634.493	265.446	S	1643	357753.623	2919703.816	272.763	S
819	357761.406	2919629.321	266.203	S	1644	357757.506	2919703.01	272.401	S
820	357762.722	2919622.249	266.500	S	1645	357762.251	2919698.879	270.134	S
821	357765.026	2919626.928	267.781	S	1646	357767.501	2919694.081	267.759	S
822	357767.517	2919630.919	267.558	S	1647	357607.188	2919738.937	268.962	S
823	357765.207	2919629.522	267.615	S	1648	357600.866	2919721.045	269.442	S
824	357761.217	2919626.593	267.390	S	1649	357592.545	2919724.386	269.304	S
825	357762.895	2919624.541	267.292	S					

مهندس / محمد علي
 مهندس / محمد علي
 El Dawlia For Surveying & Maps
 مهندس / محمد علي

مهندس / محمد علي
 مهندس / محمد علي
 مهندس / محمد علي



    			
حصر as built كميات القطع المنفذ لشركة الاسراء للمقاولات العمومية حتى ٢٠٢٣-١١-٢٦			
مشروع الطرق الكبري السريخ للقطاع الثالث منقوطة / سوماج			
اسم المشروع /		الموقع /	
الجهة العامة للطرق والكباري		مكتب الدولة للمساحة والخرائط	
مكتب الدولة للاستشارات الهندسية		مكتب الدولة للاستشارات الهندسية	
شركة الاسراء للمقاولات العمومية		الشركة المنفذة /	
Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. CUT Vol. (Cu.M.)
456+700.00	0	0	0
456+720.00	48.8	488.05	488.05
456+740.00	180.83	2296.3	2784.34
456+760.00	335.99	5168.19	7952.53
456+780.00	517.71	8537.09	16489.62
456+800.00	786.61	13043.26	29532.89
456+820.00	962.73	17493.39	47026.28
456+840.00	1057.19	20199.21	67225.49
456+860.00	1123.45	21806.44	89031.92
456+880.00	1148.32	22717.73	111749.66
456+900.00	1109.34	22576.62	134326.28
456+920.00	975.77	20851.14	155177.42
456+940.00	820.9	17966.74	173144.16
456+960.00	724.43	15453.28	188597.44
456+980.00	714.55	14389.75	202987.19
457+000.00	691.26	14058.12	217045.31
457+020.00	618.94	13102.09	230147.4
457+040.00	589.8	12087.42	242234.81
457+060.00	566.99	11567.89	253802.7
457+080.00	768.52	13355.12	267157.83
457+100.00	761.1	15296.19	282454.01
457+120.00	796.33	15574.27	298028.28
457+140.00	846.36	16426.92	314455.2
457+160.00	855.01	17013.75	331468.95
457+180.00	925.57	17805.8	349274.75
457+200.00	974.35	18999.13	368273.89
457+220.00	1006.88	19812.23	388086.11
457+240.00	1118.09	21249.67	409335.78
457+260.00	1124.8	22428.86	431764.64
457+280.00	1069.24	21940.36	453705
457+300.00	1085.78	21550.17	475255.17
457+320.00	1076.67	21624.51	496879.68
457+340.00	1021.72	20983.98	517863.66
457+360.00	936.51	19582.3	537445.96
457+380.00	708.11	16446.12	553892.08
457+400.00	33.33	7414.37	561306.5
561306.45			اجمالي كمية القطع الصغرى (متر مكعب)
			مهندس الشركة
			مهندس المكتب الفني (مكتب الدولة)
			مهندس المكتب الفني (مكتب الرائد)
			مهندس الاشراف (هيئة الطرق والكباري)



    				
كميات النصف المنفذ لشركة الاسراء للمقاولات العمومية حتى ٢٠٢٣-١١-٢٦				
مشروع الطرق السريع القطاع الثالث منظور / مرفاج				اسم المشروع /
الهيئة العامة للطرق والكباري				الجهة /
مكتب الدراسات المساحة والخرائط				استشاري المساحة /
مكتب الرائد للاستشارات الهندسية				استشاري المشروع /
شركة الاسراء للمقاولات العمومية				الشركة المنفذة /
م المحاضر	من المحطة	الى المحطة	الكمية (م ³)	تاريخ المحضر
1	457+266	457+466	27000	24/08/23
2	457+300	457+400	27000	07/09/23
3	456+850	457+000	27000	21/09/23
4	456+766	456+866	27000	12/10/23
5	457+050	457+200	27000	30/10/23
6	456+0920	457+020	27000	09/11/23
اجمالي كمية النصف (ملر مكعب)				162000
مهندس الشركة				
مهندس المكتب الفني (مكتب الرائد)				
مهندس الاشراف (هيئة الطرق والكباري)				



شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركة الأسراء للمقاولات العمومية
(رمضان الشناوي)
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

من كم 456+766 الي كم 457+466

محضر حصر كميات التفجير رقم (1/14) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر أبوسمبل -
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2023/08/24 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة الأسراء للمقاولات العمومية (رمضان الشناوي).
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1	٧٠٠٠ / ٧٠٠٠ / ٧٠٠٠	١٢٠٠	٣	٢٢٢٥	٢٧٠٠٠
2					
3					
4					
الإجمالي					٢٧٠٠٠ م³
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					٢٧٠٠٠ م³
					٢ متر مكعب صخور

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / أحمد الشناوي
توقيع / أحمد الشناوي

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / محمد الشناوي
توقيع / محمد الشناوي

الشركة المنفذة

مهندس / محمد الشناوي
توقيع / محمد الشناوي

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / أحمد الشناوي
توقيع / أحمد الشناوي

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / محمد الشناوي
توقيع / محمد الشناوي

مسلسل مصنع 18 الحربي (14)

مسلسل الشركة المنفذة (1)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركه الأسراء للمقاولات العمومية
(رمضان الشناوي)
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسبوط)

من كم 456+766 الي كم 457+466

محضر حصر كميات التفجير رقم (2/19) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2023/09/07 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه الأسراء للمقاولات العمومية (رمضان الشناوي).
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1	٢٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ٢٠٠٠ + ٢٠٠٠	١٢٠٠	٢	٢٢٤٥	٢٧٠٠٠
2					
3					
4					
الإجمالي					٢٧٠٠٠
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

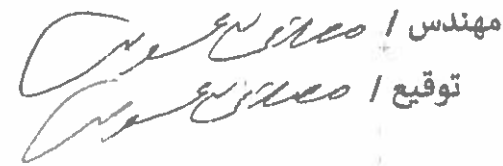
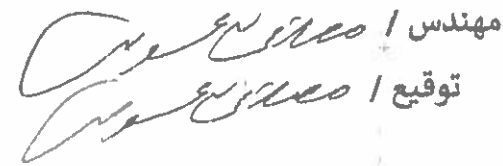
الشركة المنفذة

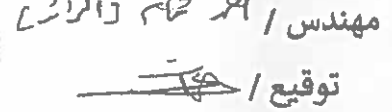
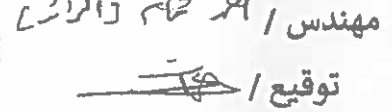
مهندس / 
توقيع / 

مهندس / محمد الشناوي
توقيع / 

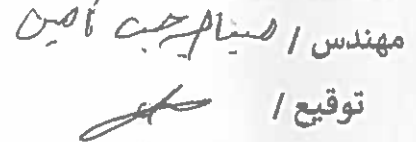
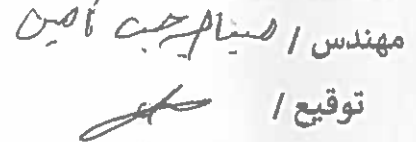
شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (19)

مسلسل الشركة المنفذة (2)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركة الأسراء للمقاولات العمومية
(رمضان الشناوي)
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

من كم 456+766 الي كم 457+466

محضر حصر كميات التفجير رقم (3/25) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2023/09/21 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة الأسراء للمقاولات العمومية (رمضان الشناوي).
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1	٢٥٦٧٨٠ الى ٢٥٨٩٨٠	٢٠٠	٦	٢٨٤٥	١٢٥٠٠
2	٢٥٦٧٩٠ الى ٢٥٨٩٨٠	٢٠٠	٢	٢٨٤٥	١٢٥٠٠
3					
4					
الإجمالي					٢٧٠٠٠
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

الشركة المنفذة

مهندس / محمد الشناوي
توقيع /

مهندس / محمد الشناوي
توقيع /

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / محمد الشناوي
توقيع / محمد الشناوي

مهندس / محمد الشناوي
توقيع / محمد الشناوي

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / محمد الشناوي

توقيع / محمد الشناوي

مسلسل مصنع 18 الحربي (25)

مسلسل الشركة المنفذة (3)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركه الأسراء للمقاولات العمومية
(رمضان الشناوي)
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

من كم 456+766 الي كم 457+466

محضر حصر كميات التفجير رقم (5/46) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/10/30 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه الأسراء للمقاولات العمومية (رمضان الشناوي).
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1	507-48 307-0	١٤	٢	٢ x ٤٥	٢٧-١١
2					
3					
4					
	الإجمالي				
	إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط				
	متر مكعب صخور				

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

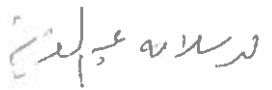
عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / 
توقيع / 

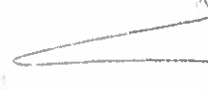
شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / 
توقيع / 

الشركة المنفذة

مهندس / 
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (46)

مسلسل الشركة المنفذة (5)

قطاع شركة الأسراء للمقاولات العمومية

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

(رمضان الشناوي)

(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسبوط)

457+466

الي كم

456+766

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (6/52) بمشروع القطر الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2023/11/09 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة الأسراء للمقاولات العمومية (رمضان الشناوي).

وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1	٢٥٦٩٤ الى ٢٥٧٠٠	١٩٠٠	٣٢	٢٧٩٥	٢٧٠٠٠
2					
3					
4					
الإجمالي					
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					
متر مكعب صخور					

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

الشركة المنفذة

مهندس / ربيع م. م. م.

توقيع /

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /

توقيع /

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /

توقيع /

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / فادي م. م.

توقيع / فادي م. م.

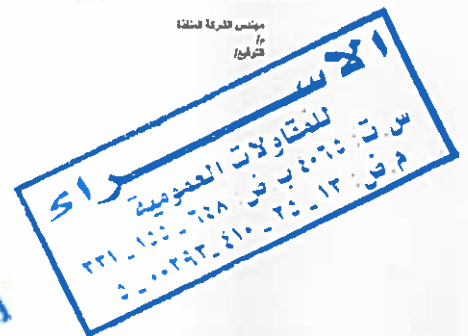
مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / مينا م. م.

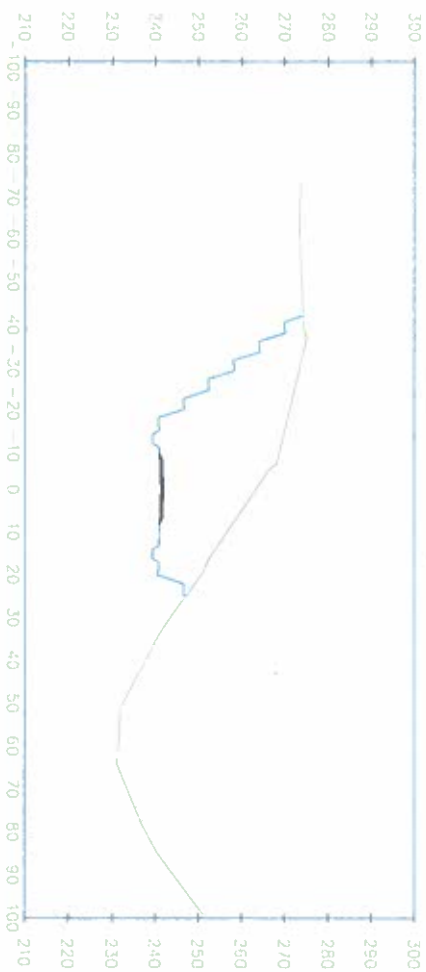
توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحربي (52)

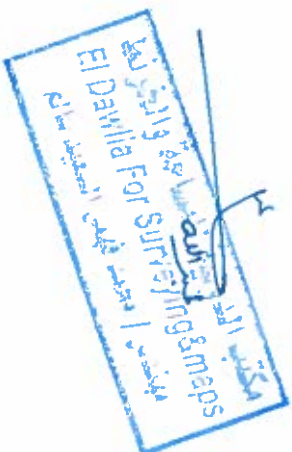
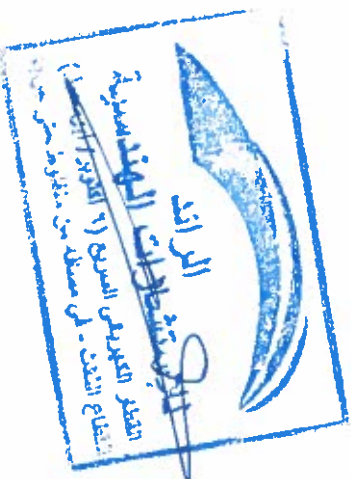
مسلسل الشركة المنفذة (6)



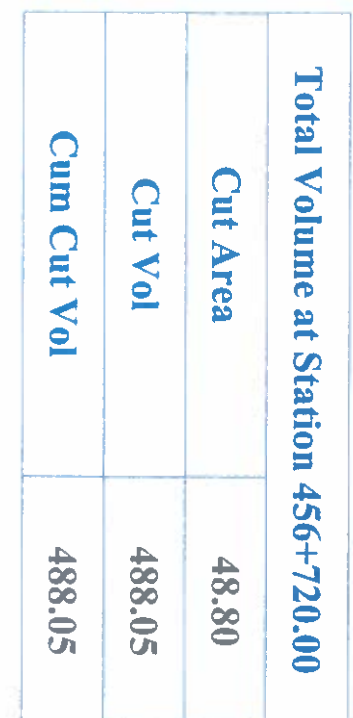
456+700.00



Total Volume at Station 456+700.00	
Cut Area	0.00
Cut Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00

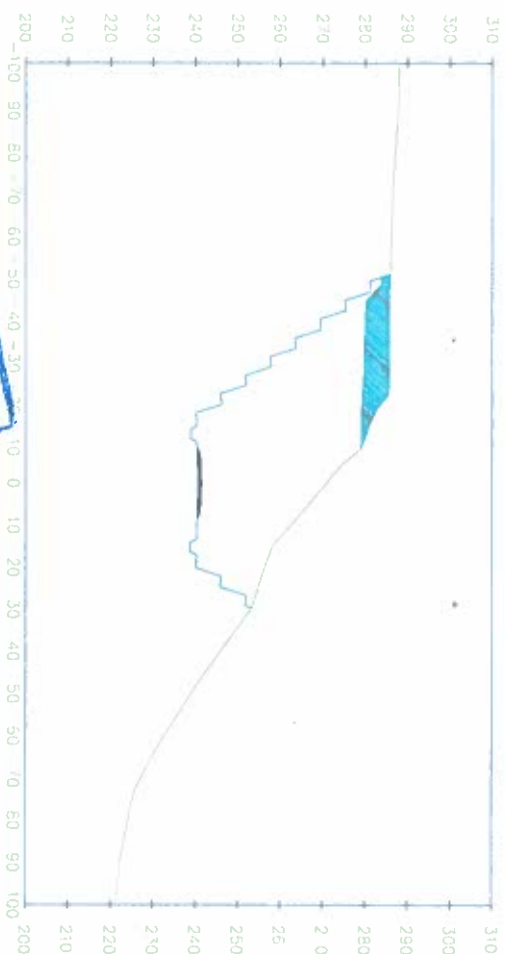


لوسا كاسا

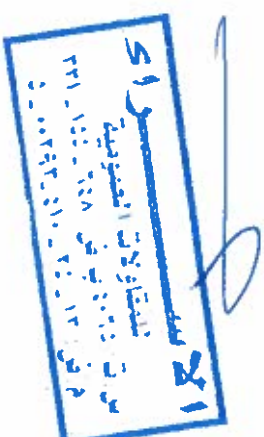
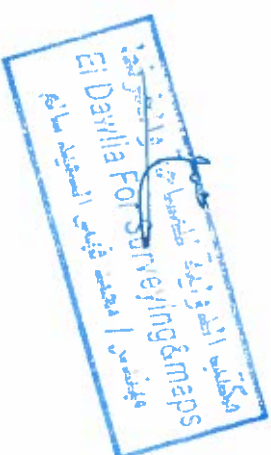
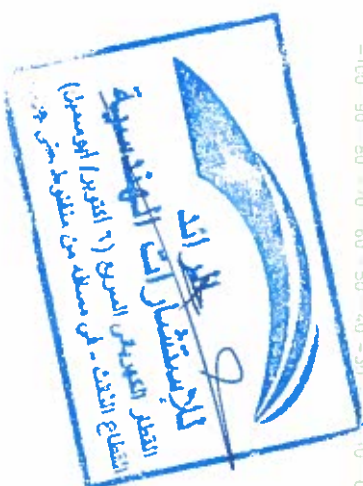
[illegible]

513

456+740.00

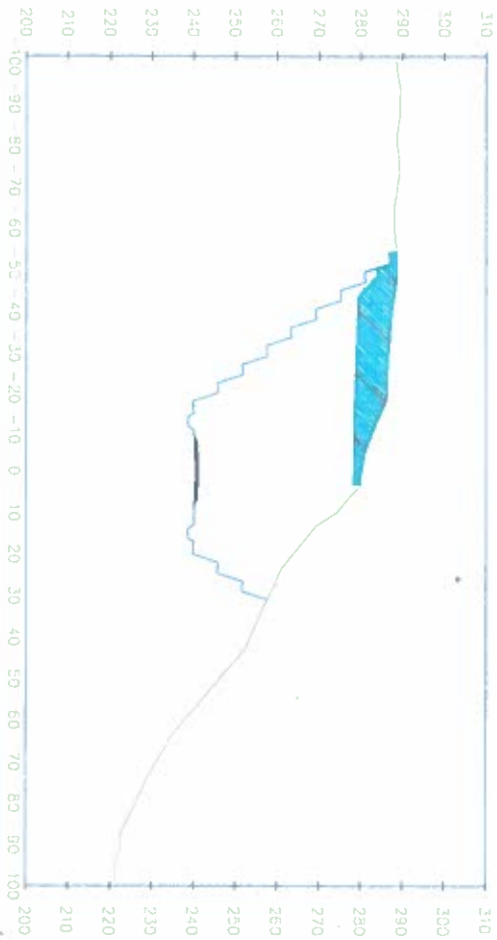


Total Volume at Station 456+740.00		
Cut Area	180.83	
Cut Vol	2296.30	
Cum Cut Vol	2784.34	

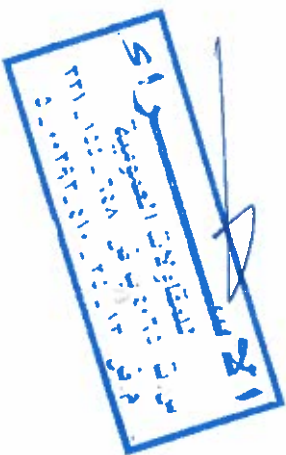
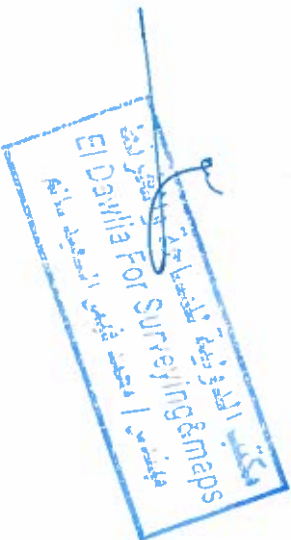


٥

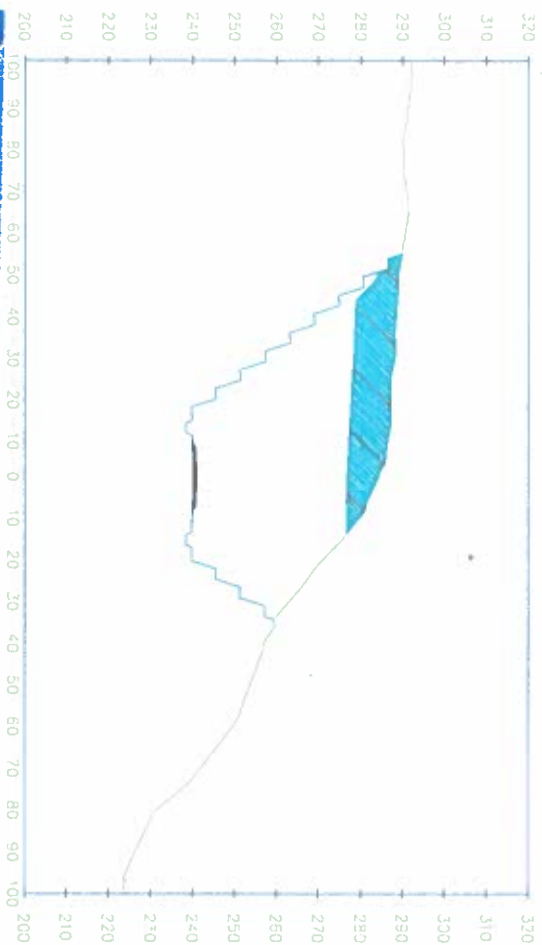
456 + 760.00



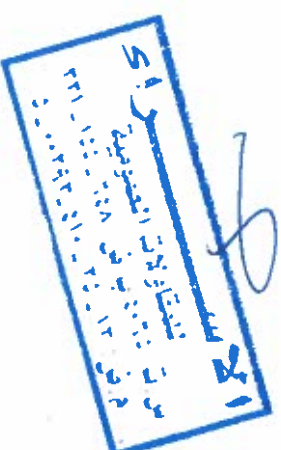
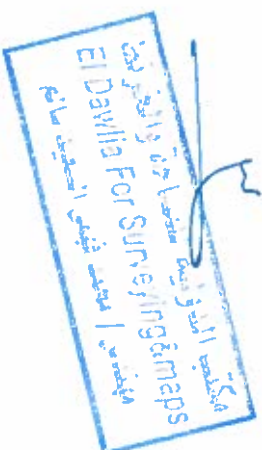
Total Volume at Station 456+760.00	
Cut Area	335.99
Cut Vol	5168.19
Cum Cut Vol	7952.53



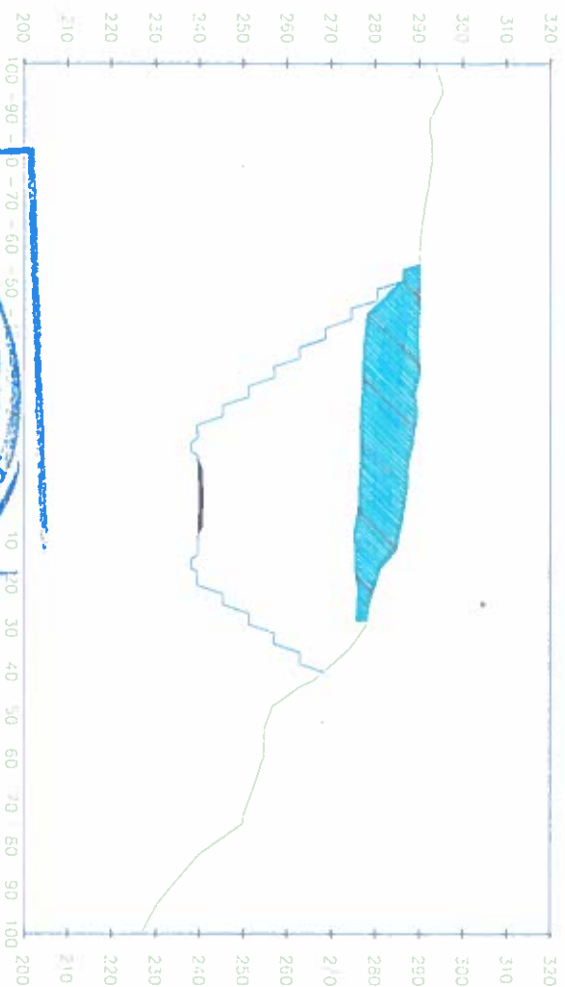
456+780.00



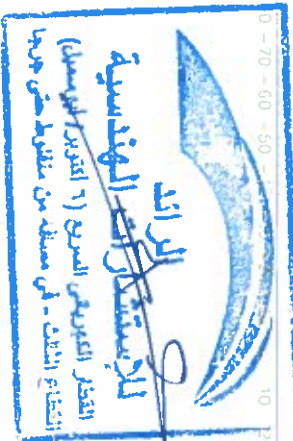
Total Volume at Station 456+780.00	
Cut Area	517.71
Cut Vol	8537.09
Cum Cut Vol	16489.62



456+800.00



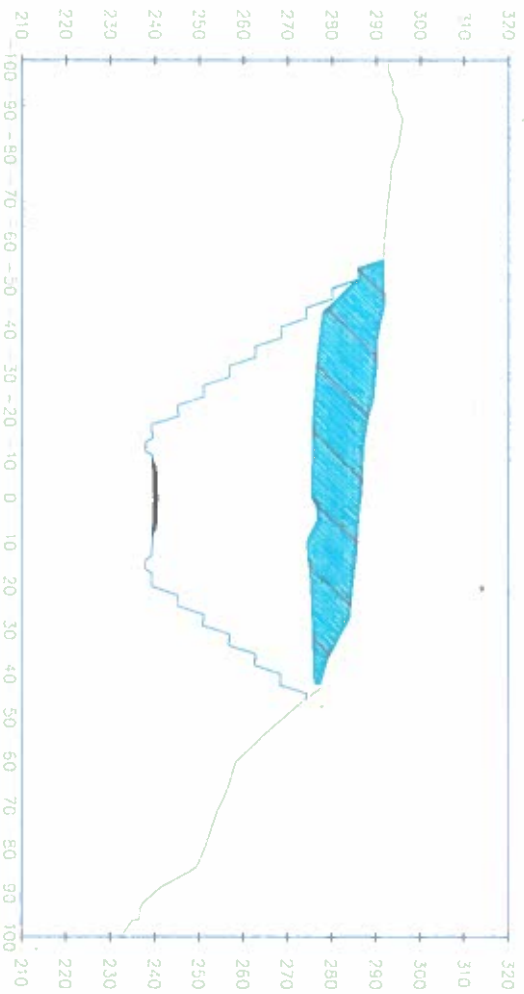
Total Volume at Station 456+800.00	
Cut Area	786.61
Cut Vol	13043.26
Cum Cut Vol	29532.89



المكتب الهندسي لخرائط التربة والبنية التحتية
El Dawila For Surveying & Maps
مهندسين | مهندسين | مهندسين

المكتب الهندسي لخرائط التربة والبنية التحتية
El Dawila For Surveying & Maps
مهندسين | مهندسين | مهندسين

456+820.00



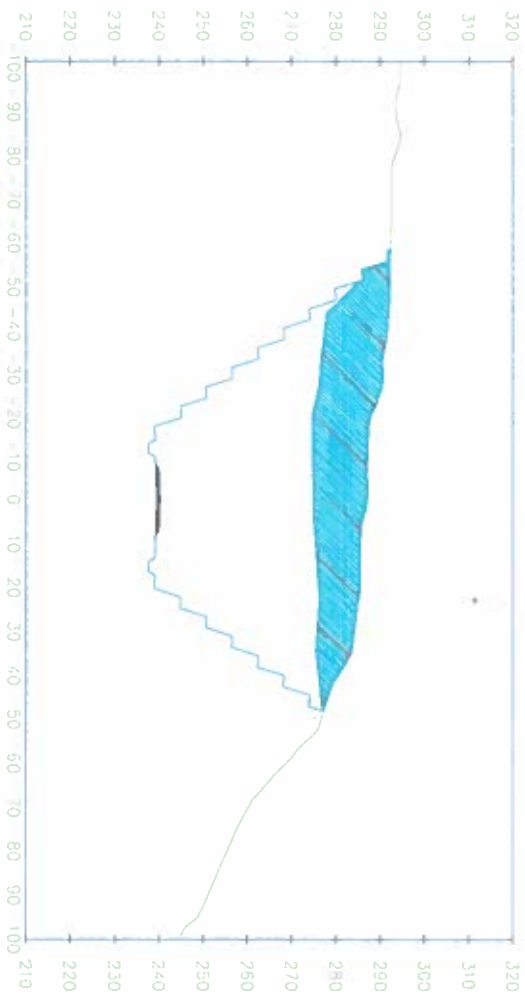
Total Volume at Station 456+820.00	
Cut Area	962.73
Cut Vol	17493.39
Cum Cut Vol	47026.28



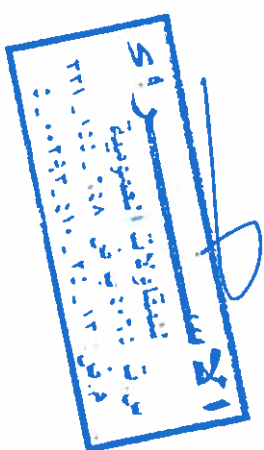
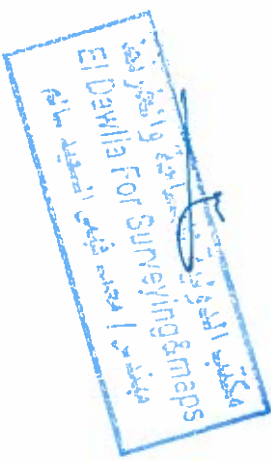
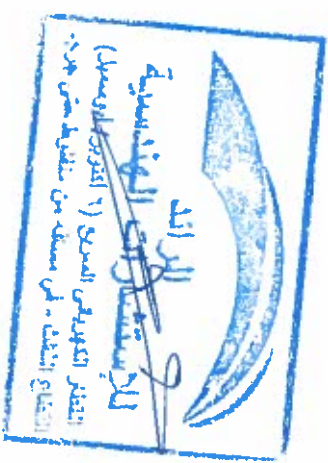
مكتب المسح الهندسي
El Dawila For Surveying & Maps
مهندسي المسح الجغرافي والهندسي

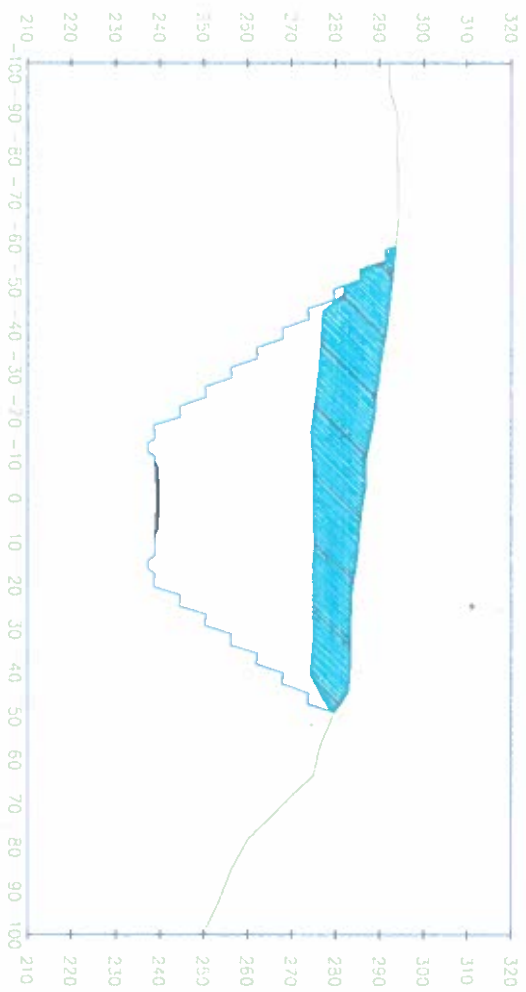
مكتب المسح الهندسي
El Dawila For Surveying & Maps
مهندسي المسح الجغرافي والهندسي

456+840.00

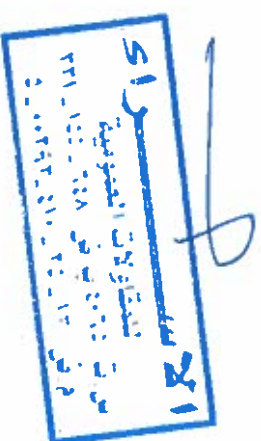
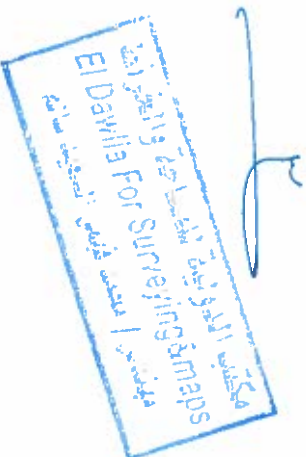
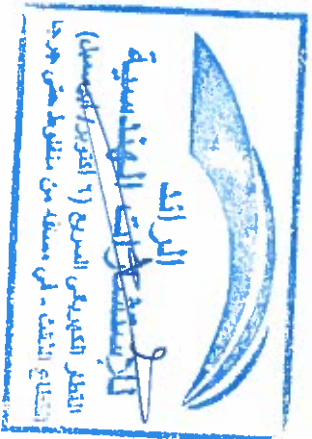


Total Volume at Station 456+840.00	
Cut Area	1057.19
Cut Vol	20199.21
Cum Cut Vol	67225.49

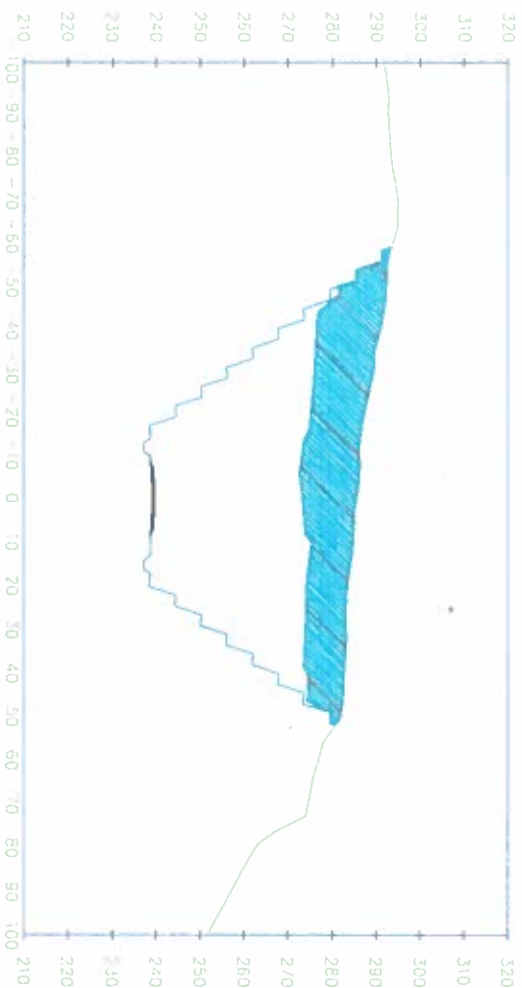




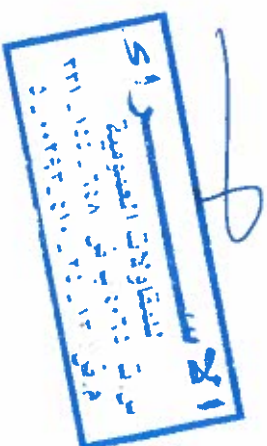
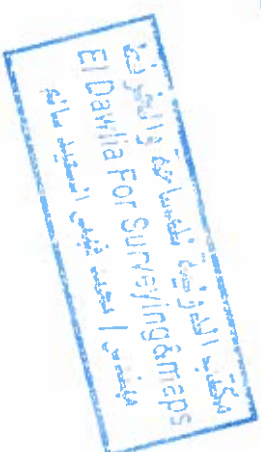
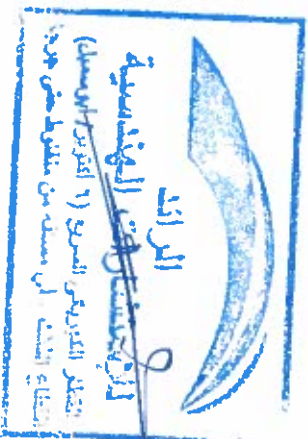
Total Volume at Station 456+860.00	
Cut Area	1123.45
Cut Vol	21806.44
Cum Cut Vol	89031.92



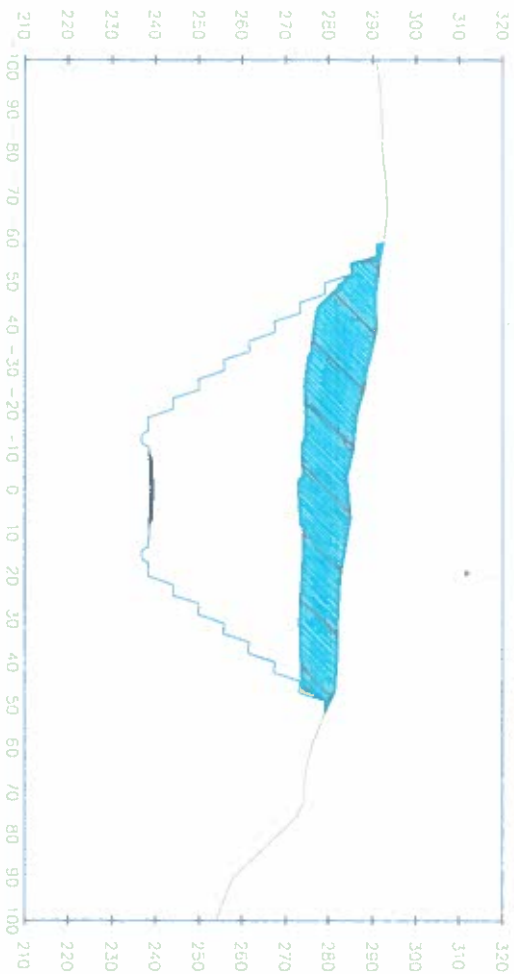
456+880.00



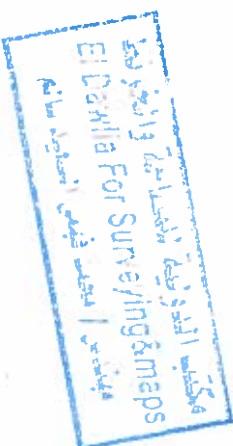
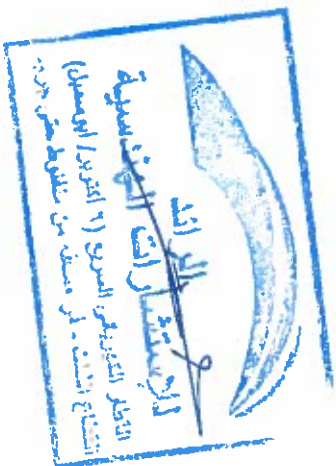
Total Volume at Station 456+880.00	
Cut Area	1148.32
Cut Vol	22717.73
Cum Cut Vol	111749.66



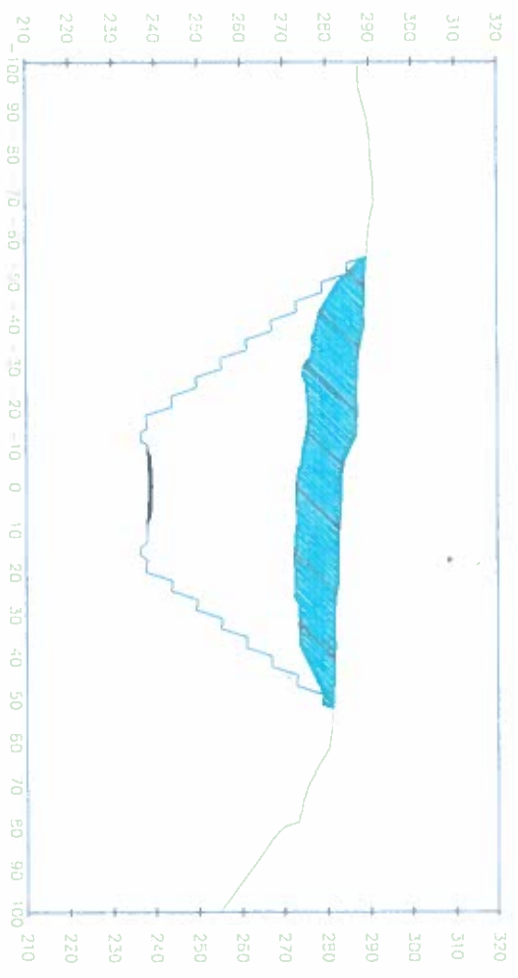
456+900.00



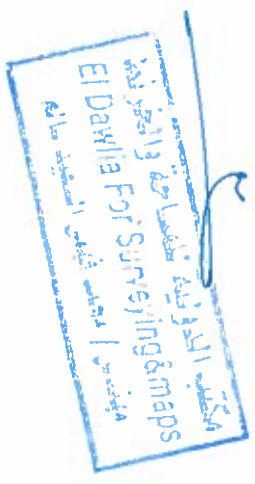
Total Volume at Station 456+900.00	
Cut Area	1109.34
Cut Vol	22576.62
Cum Cut Vol	134326.28



456+920.00

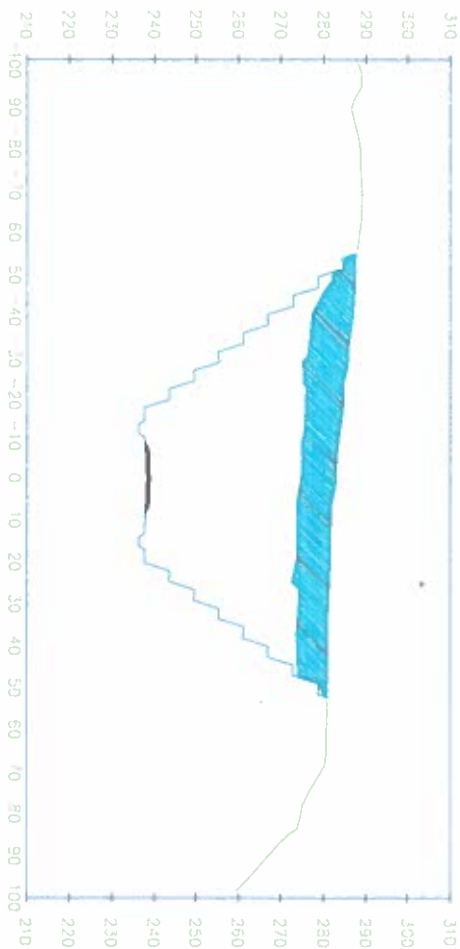


Total Volume at Station 456+920.00	
Cut Area	975.77
Cut Vol	20851.14
Cum Cut Vol	155177.42

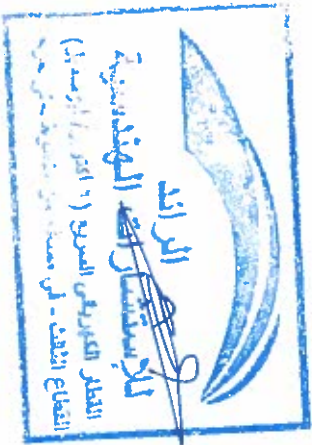


٥٢

456+940.00



Total Volume at Station 456+940.00		
Cut Area	820.90	
Cut Vol	17966.74	
Cum Cut Vol	173144.16	

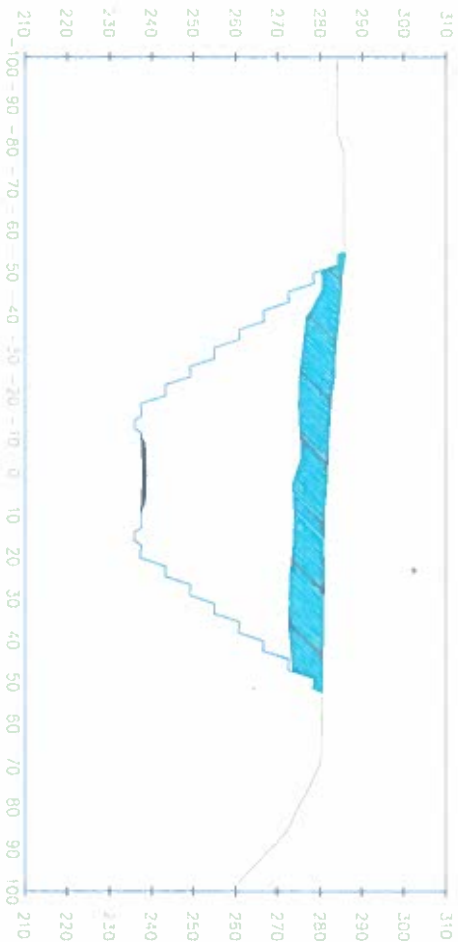


مكتب الهندسة المدنية والبيئية
El Davila For Surveying & Maps
مهندس | محمد فؤاد السيد

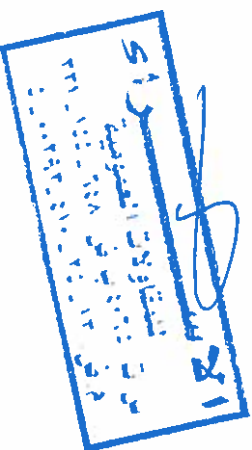
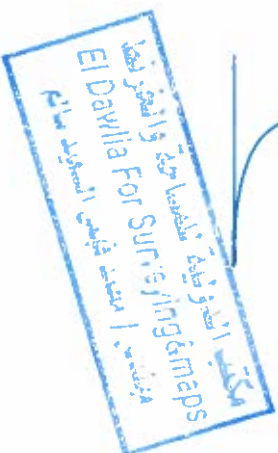
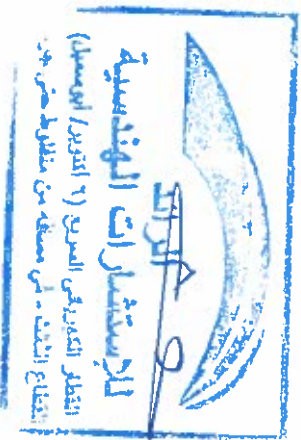
٥٢
م. ت. ٢٠٢٠
م. ت. ٢٠٢٠
م. ت. ٢٠٢٠
م. ت. ٢٠٢٠

٥

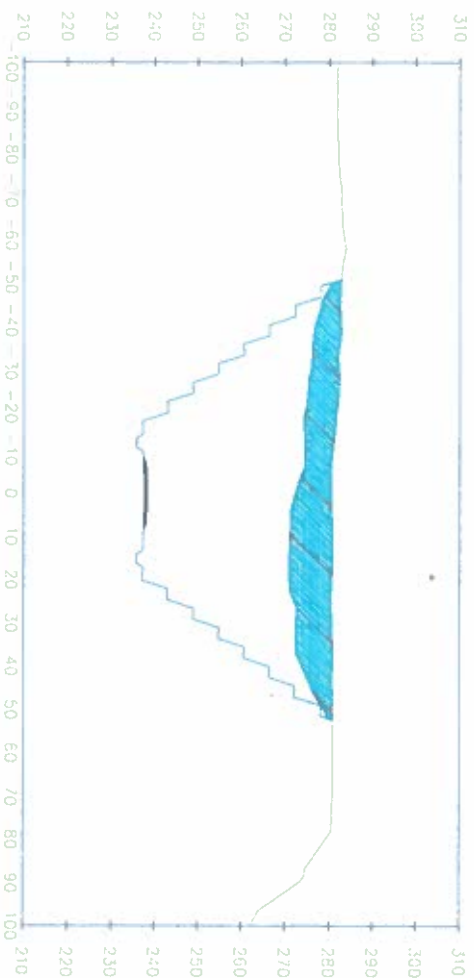
456+960.00



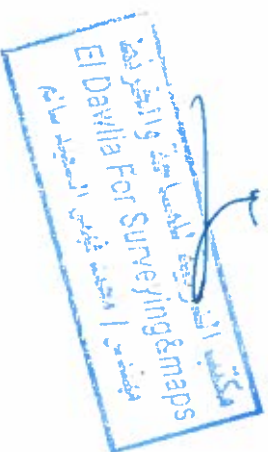
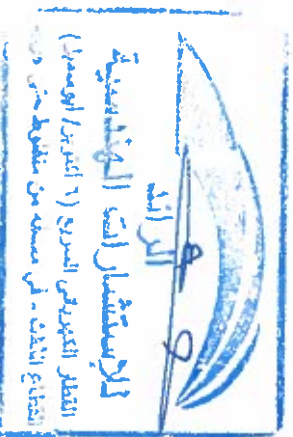
Total Volume at Station 456+960.00		
Cut Area	724.43	
Cut Vol	15453.28	
Cum Cut Vol	188597.44	



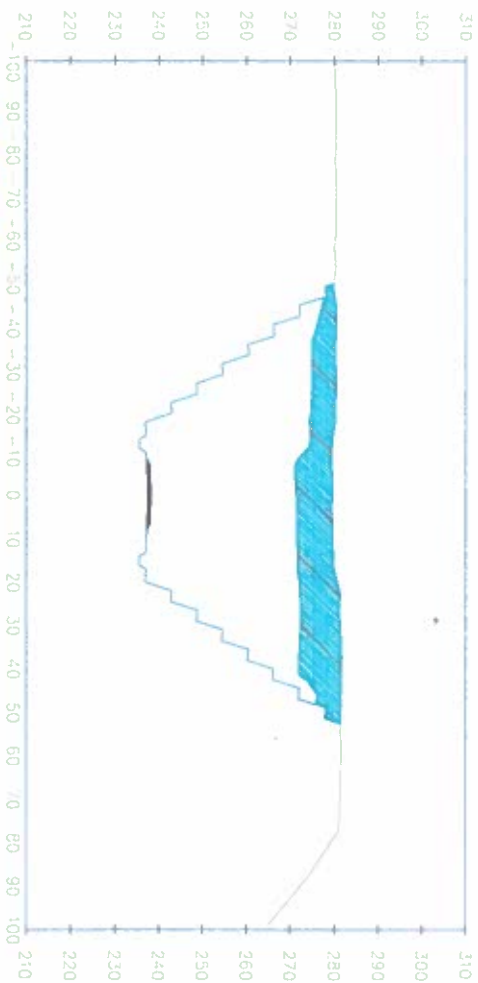
456+980.00



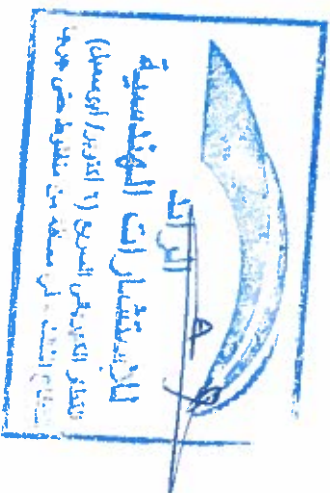
Total Volume at Station 456+980.00	
Cut Area	714.55
Cut Vol	14389.75
Cum Cut Vol	202987.19



457+000.00



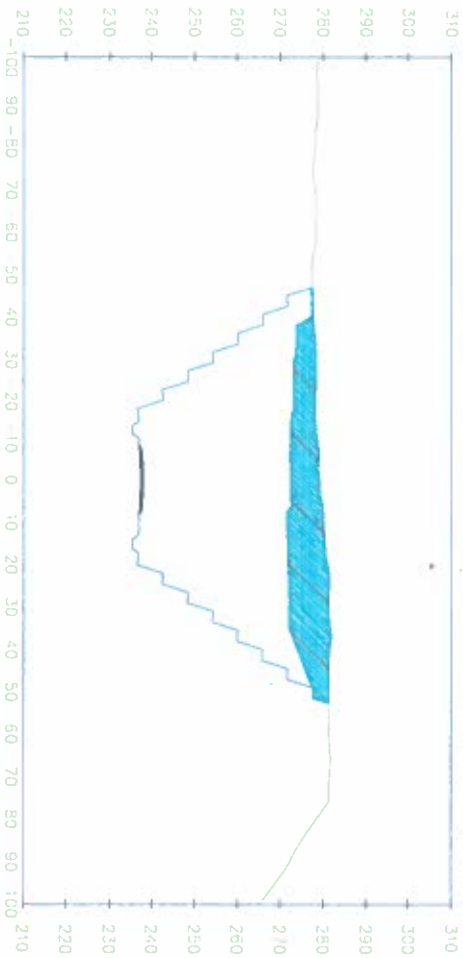
Total Volume at Station 457+000.00	
Cut Area	691.26
Cut Vol	14058.12
Cum Cut Vol	217045.31



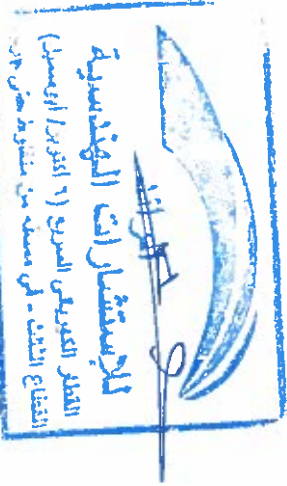
مكتب الخرائط والبيانات الجغرافية
El Daffia for Surveying & maps
مهندسين | مهندسين جغرافيين | مهندسين مدنيين

مكتب الدراسات الهندسية
مهندسين | مهندسين جغرافيين | مهندسين مدنيين
مهندسين | مهندسين جغرافيين | مهندسين مدنيين

457+020.00



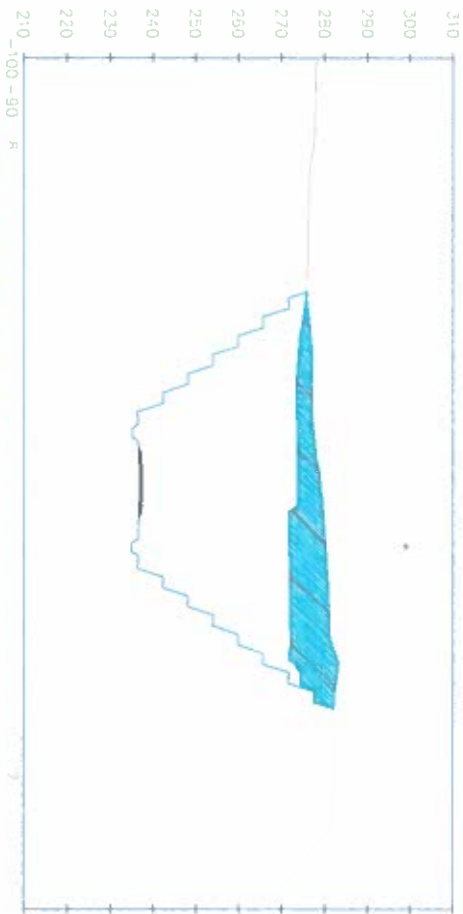
Total Volume at Station 457+020.00	
Cut Area	618.94
Cut Vol	13102.09
Cum Cut Vol	230147.40



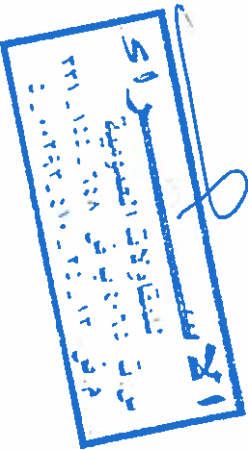
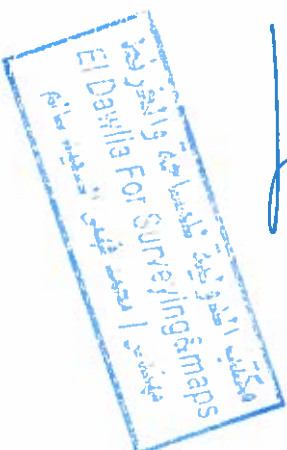
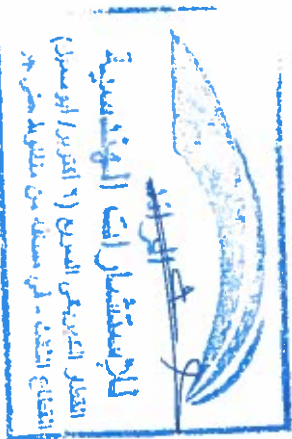
مكتب الهندسة والمساحة والخرائط
El Davila For Surveying & Maps
مهندسين | مهندسين | مهندسين

شركة استشارات الهندسية
م. ت. ٢٠٢٠ ب. ٢٠٢٠
٢٢١ - ١٠٢ - ١٠٢
٢٠٢٠ - ٢٠٢٠ - ٢٠٢٠

٥٢

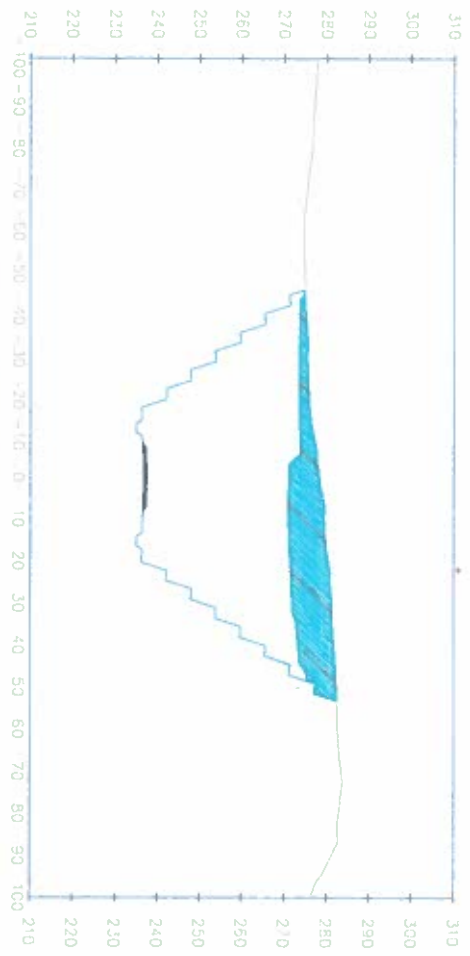


Total Volume at Station 457+040.00	
Cut Area	589.80
Cut Vol	12087.42
Cum Cut Vol	242234.81

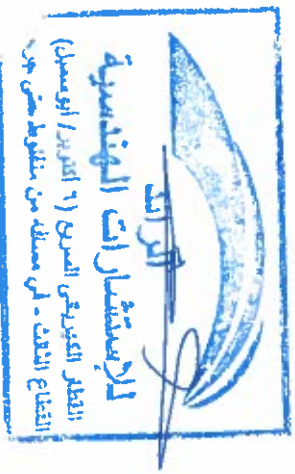


٥٢

457+060.00



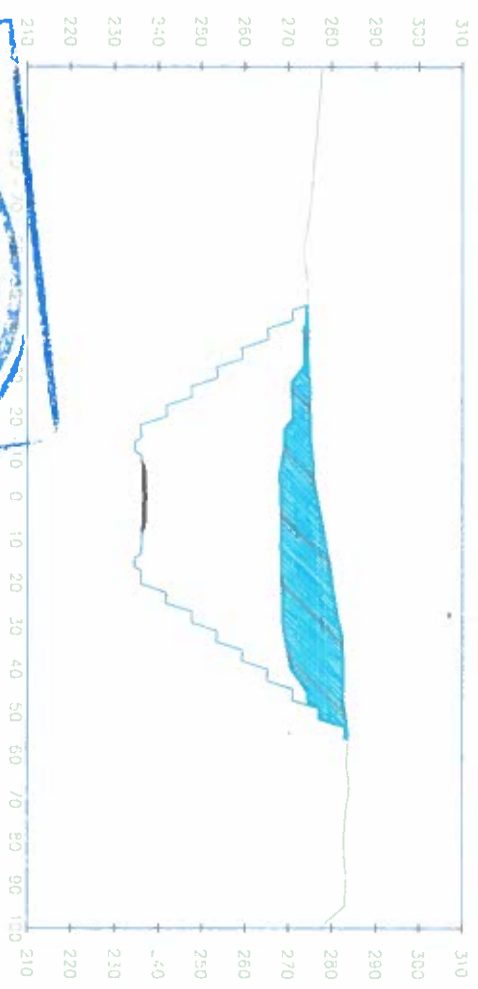
Total Volume at Station 457+060.00	
Cut Area	566.99
Cut Vol	11567.89
Cum Cut Vol	253802.70



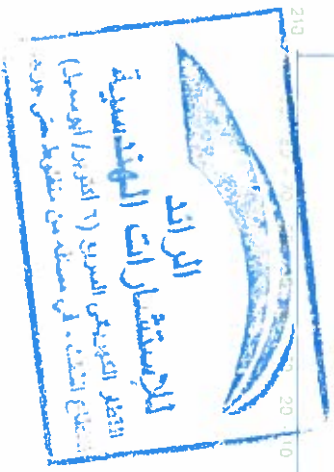
مكتب الهندسة والمساحة
El Dawlia For Surveying maps
مهندسين | مهندسين | مهندسين

شركة المساحة
مهندسين | مهندسين | مهندسين
٢٠١٩ - ٢٠٢٠

457+080.00



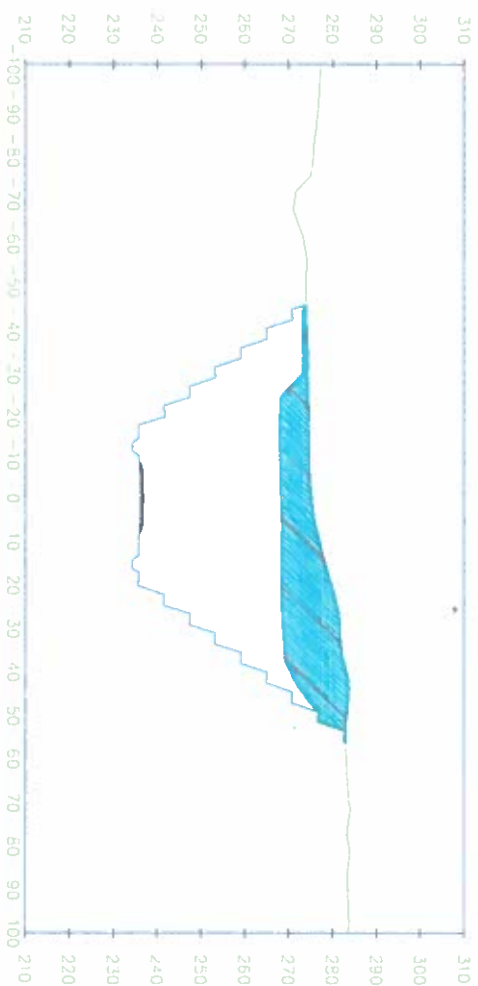
Total Volume at Station 457+080.00	
Cut Area	768.52
Cut Vol	13355.12
Cum Cut Vol	267157.83



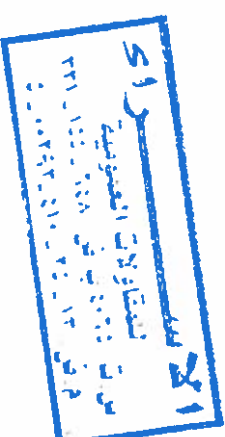
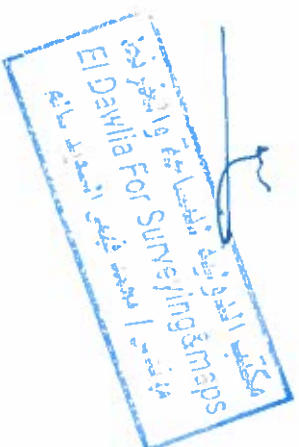
المكتب الفني لخدمة قطاعات الطرق والبنية التحتية
El Davila FOR Surveying & maps
مهندسين | مهندسين في المساحة والبناء

شركة استشارات الهندسة المدنية
مهندسين في الهندسة المدنية
2020-2021

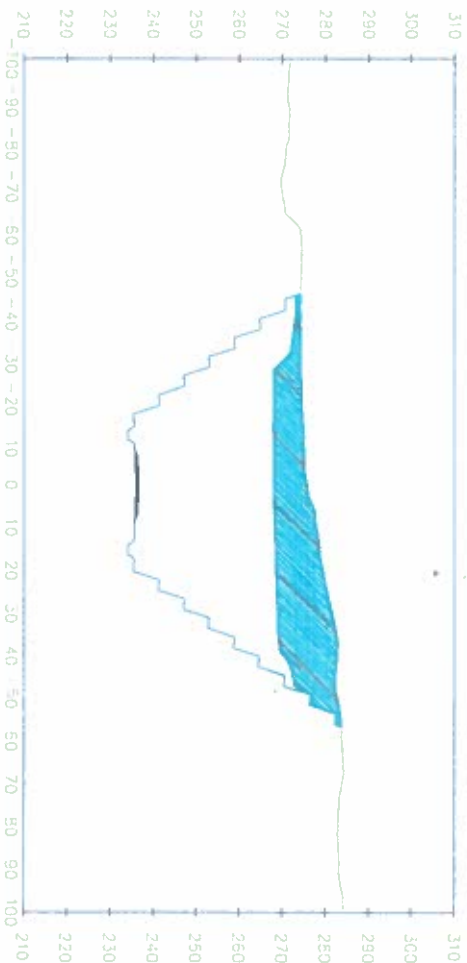
457+100.00



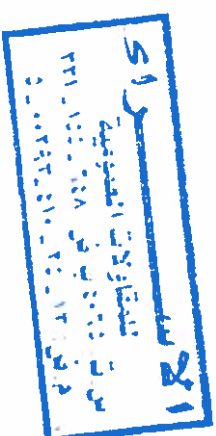
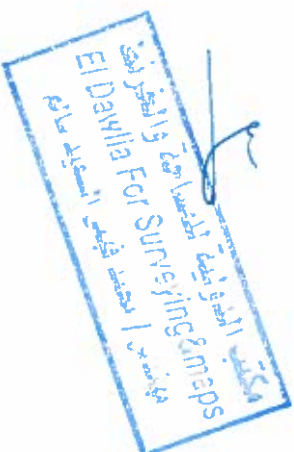
Total Volume at Station 457+100.00	
Cut Area	761.10
Cut Vol	15296.19
Cum Cut Vol	282454.01



457+120.00

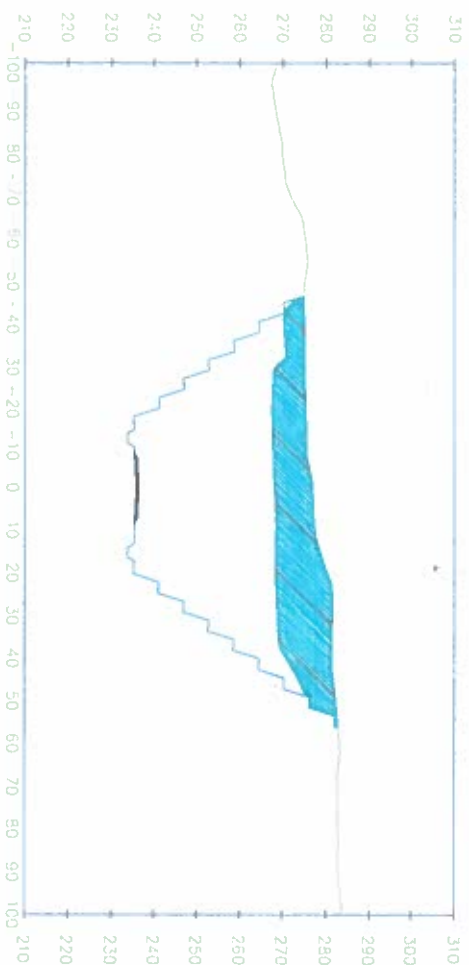


Total Volume at Station 457+120.00	
Cut Area	796.33
Cut Vol	15574.27
Cum Cut Vol	298028.28

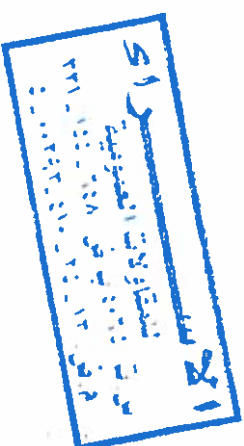
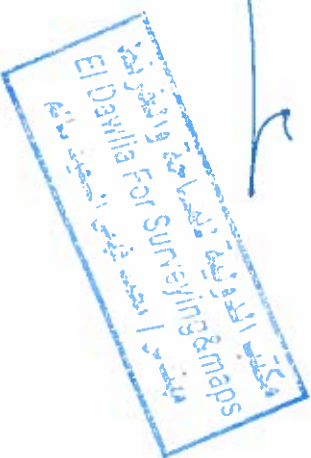


٤٥٧

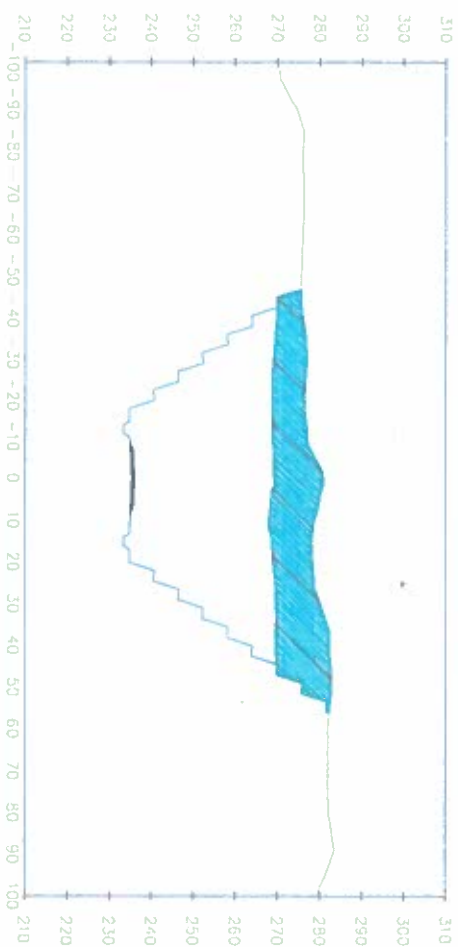
457+140.00



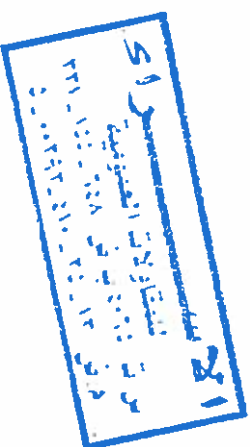
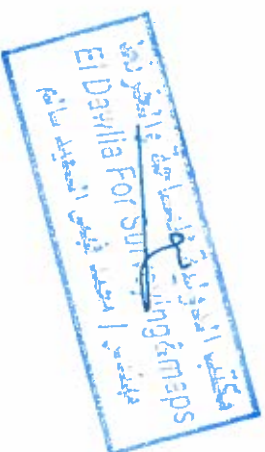
Total Volume at Station 457+140.00	
Cut Area	846.36
Cut Vol	16426.92
Cum Cut Vol	314455.20



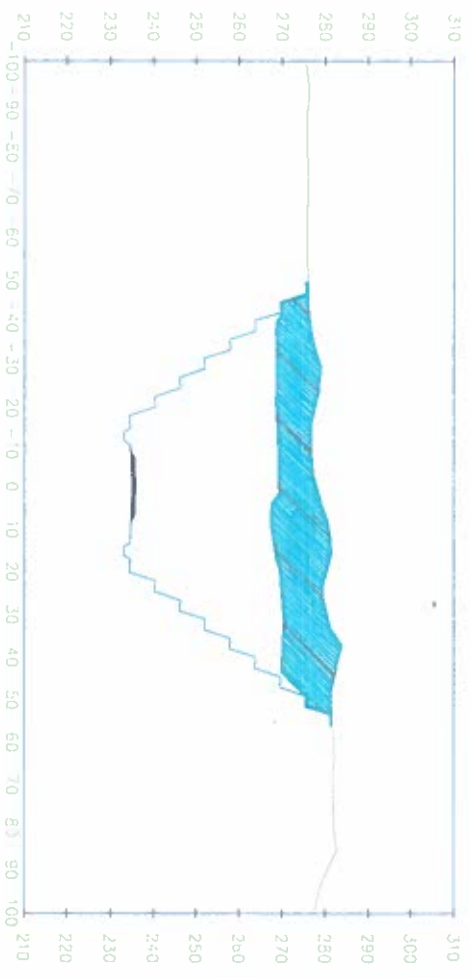




Total Volume at Station 457+180.00	
Cut Area	925.57
Cut Vol	17805.80
Cum Cut Vol	349274.75

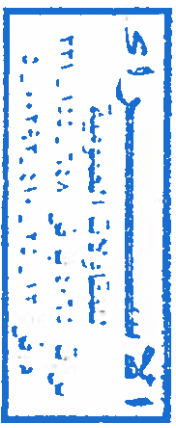
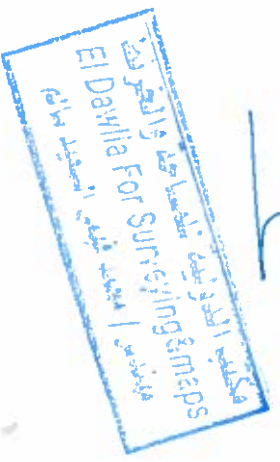
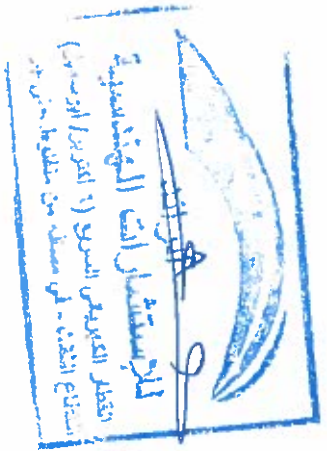


١٥



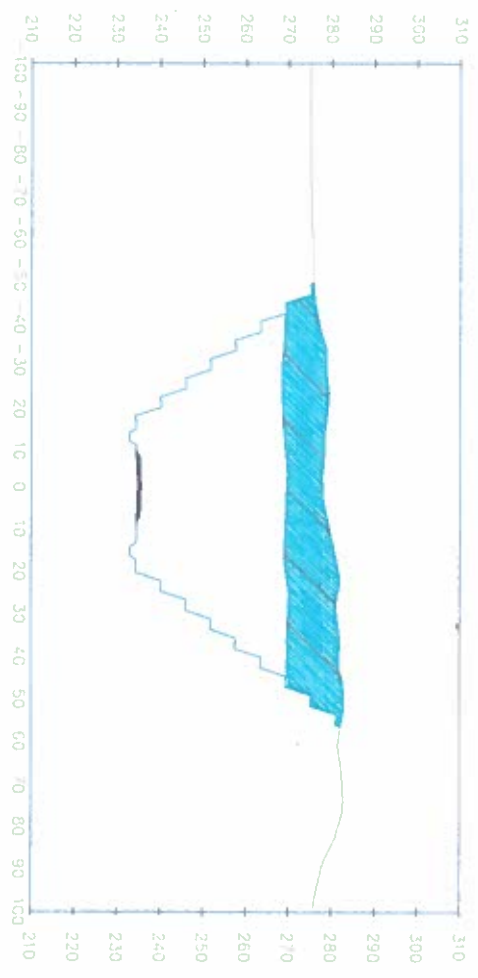
457+200.00

Total Volume at Station 457+200.00	
Cut Area	974.35
Cut Vol	18999.13
Cum Cut Vol	368273.89

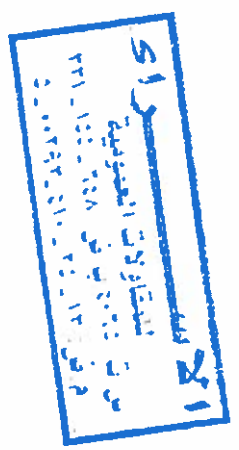
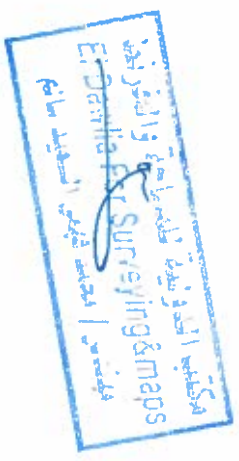
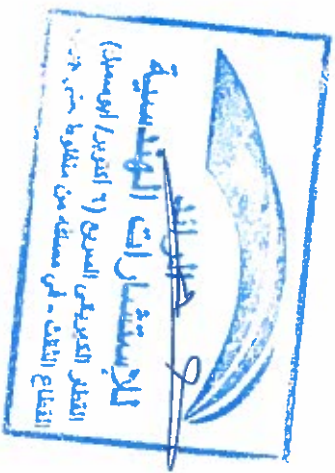


٥٢

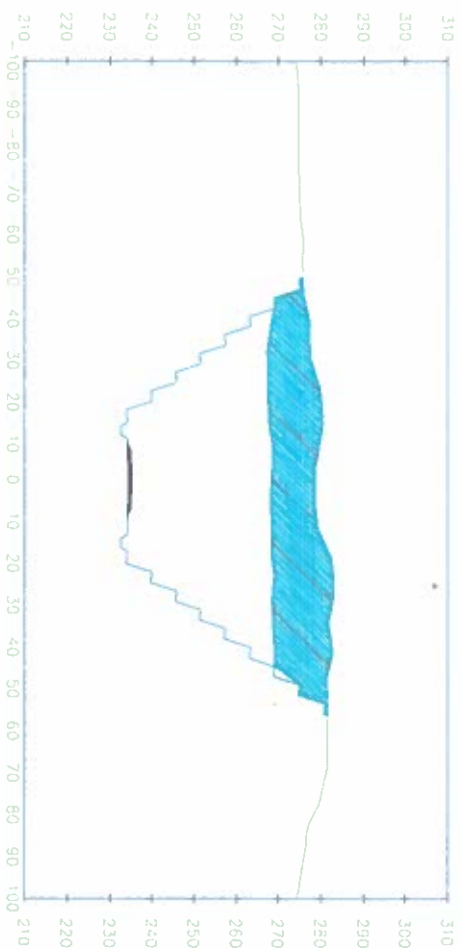
457+220.00



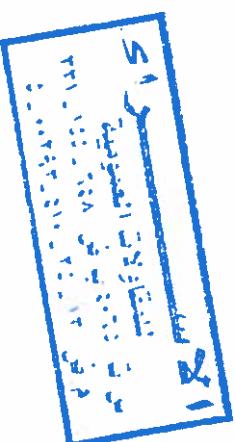
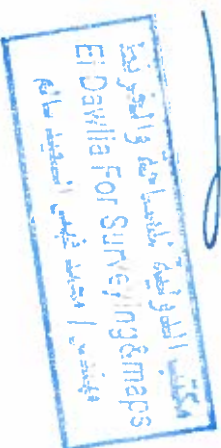
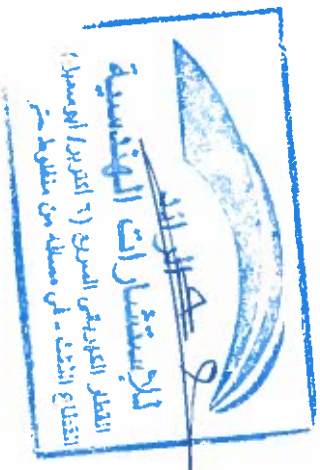
Total Volume at Station 457+220.00	
Cut Area	1006.88
Cut Vol	19812.23
Cum Cut Vol	388086.11



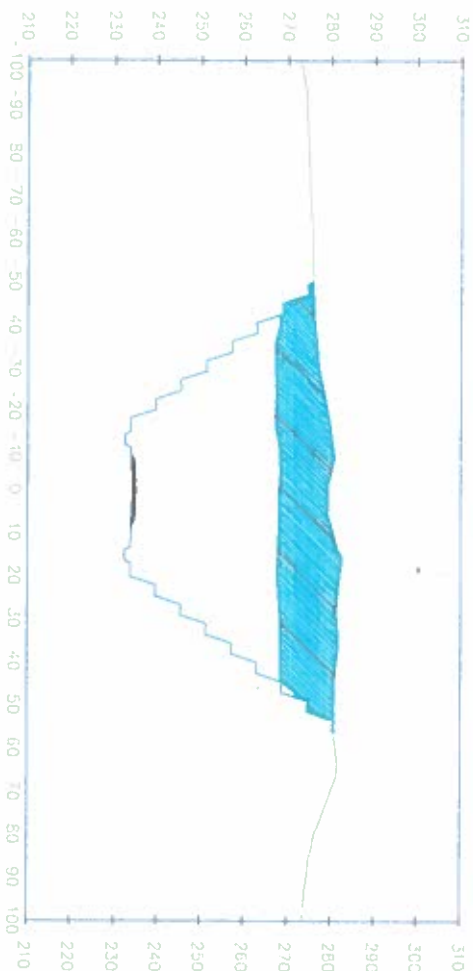
457 + 240.00



Total Volume at Station 457+240.00	
Cut Area	1118.09
Cut Vol	21249.67
Cum Cut Vol	409335.78



457+260.00



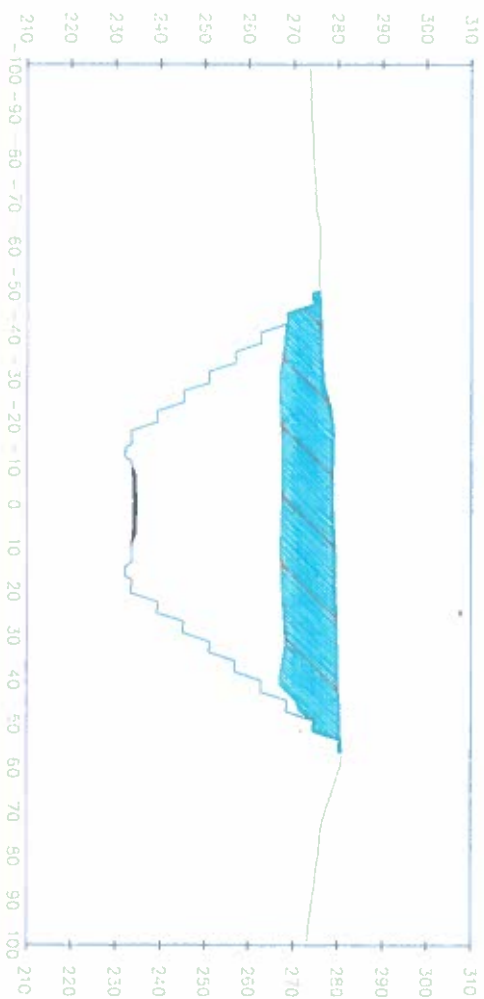
Total Volume at Station 457+260.00	
Cut Area	1124.80
Cut Vol	22428.86
Cum Cut Vol	431764.64



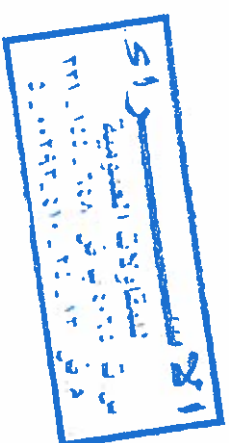
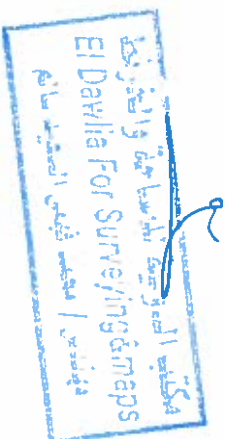
مكتب الهندسة والقياس والخرائط
El Dairia For Surveying & Maps
مهندسين / مهندسات في مجال المساحة والخرائط

مكتب الدراسات الهندسية
مهندسين / مهندسات في مجال الهندسة المدنية والبنية التحتية
مهندسين / مهندسات في مجال الهندسة المعمارية والبيئة

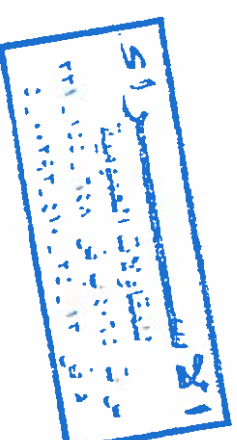
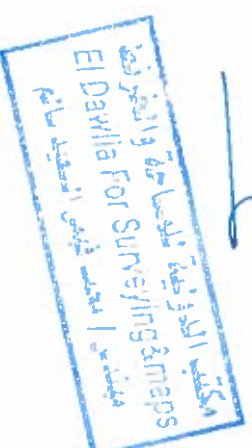
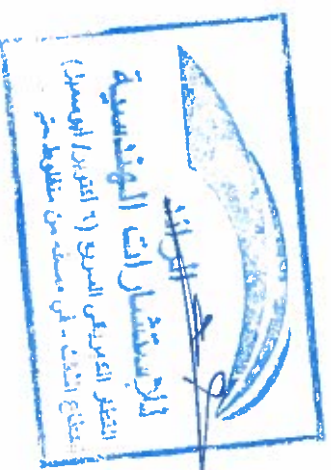
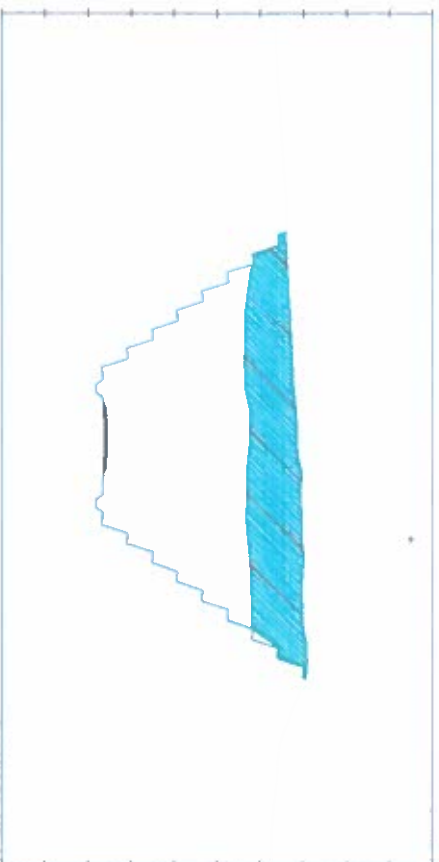
457+280.00



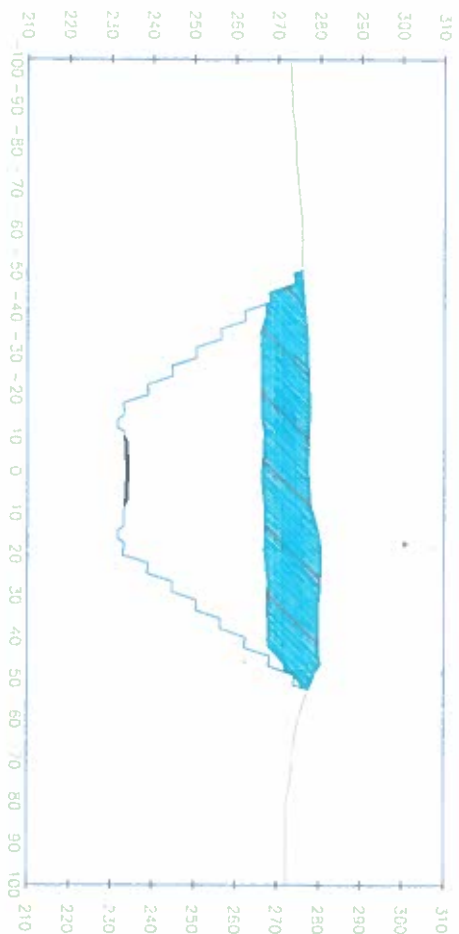
Total Volume at Station 457+280.00	
Cut Area	1069.24
Cut Vol	21940.36
Cum Cut Vol	453705.00



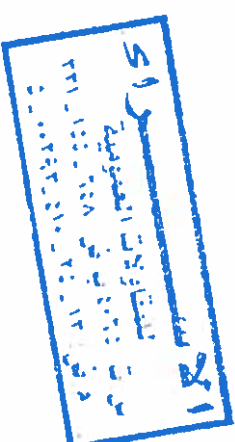
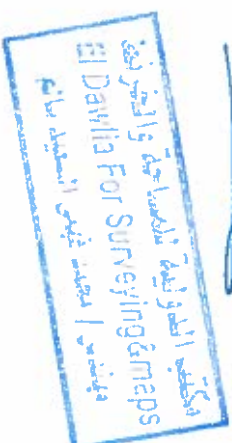
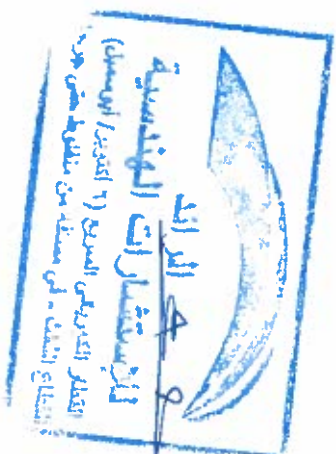
Total Volume at Station 457+300.00	
Cut Area	1085.78
Cut Vol	21550.17
Cum Cut Vol	475255.17



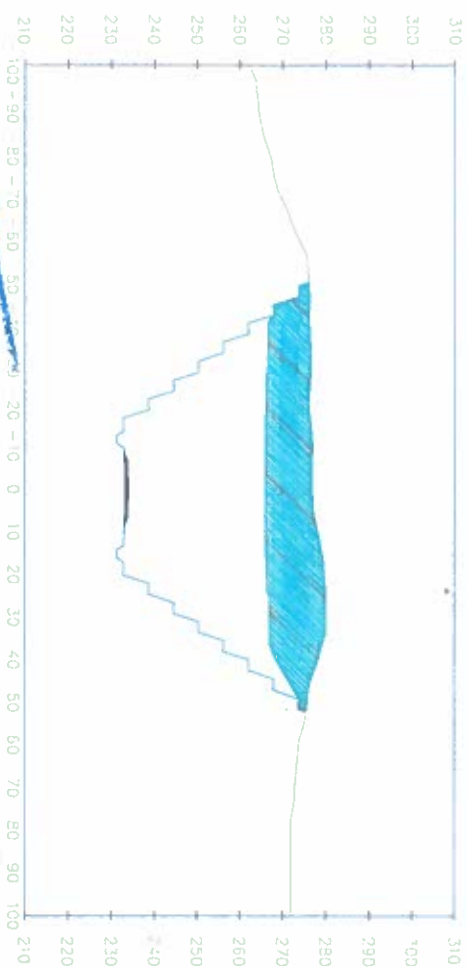
457+320.00



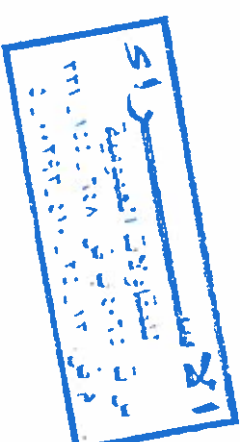
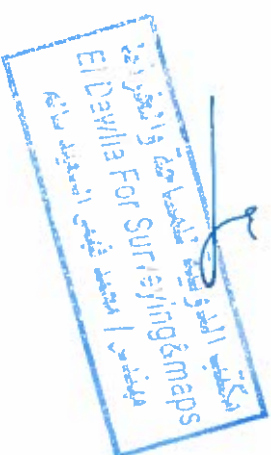
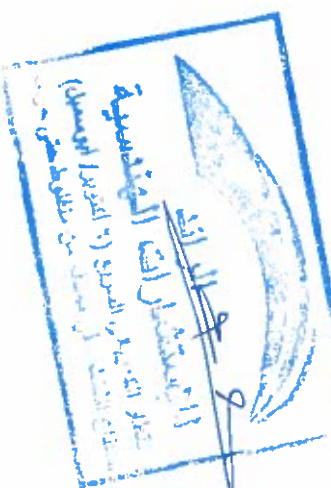
Total Volume at Station 457+320.00	
Cut Area	1076.67
Cut Vol	21624.51
Cum Cut Vol	496879.68



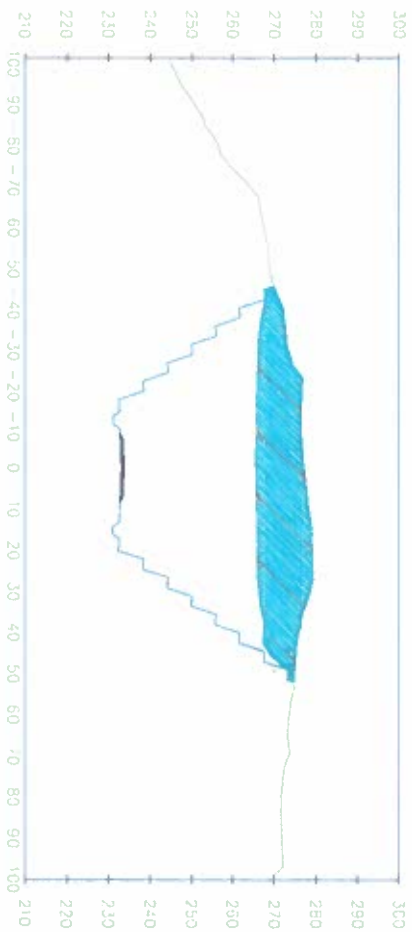
457+340.00



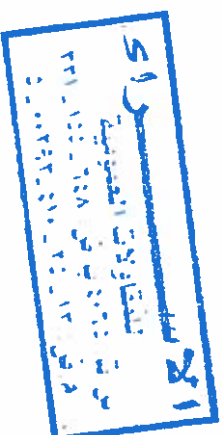
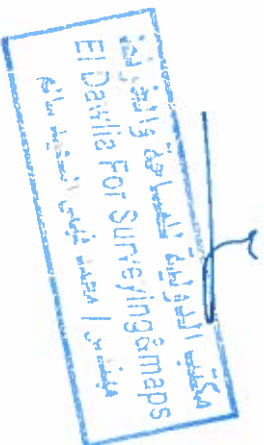
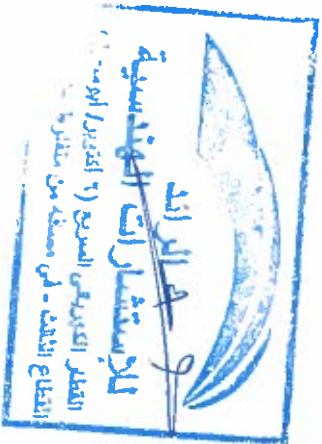
Total Volume at Station 457+340.00	
Cut Area	1021.72
Cut Vol	20983.98
Cum Cut Vol	517863.66



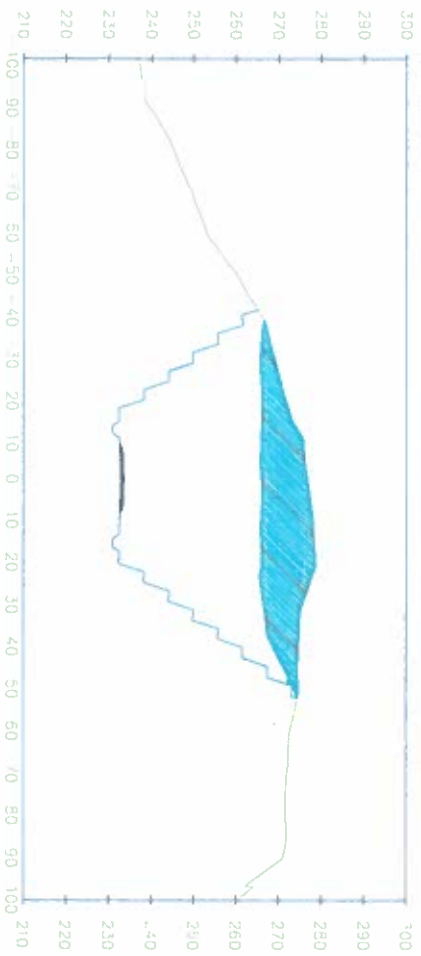
457+360.00



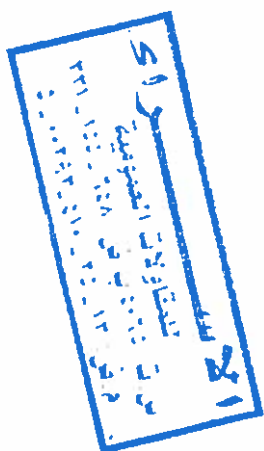
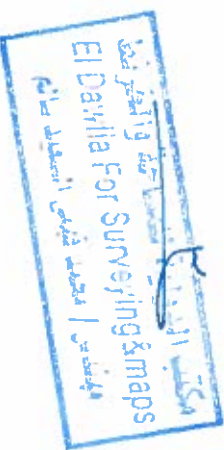
Total Volume at Station 457+360.00	
Cut Area	936.51
Cut Vol	19582.30
Cum Cut Vol	537445.96



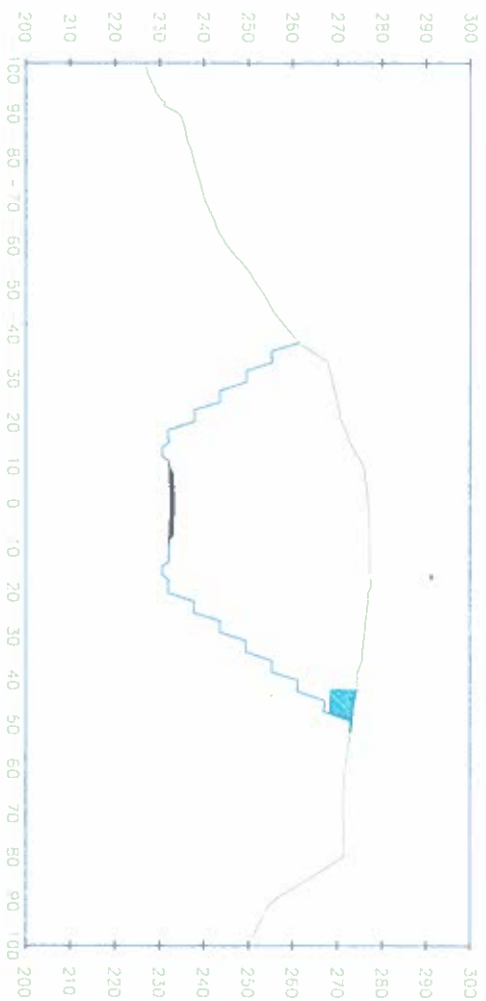
457+380.00



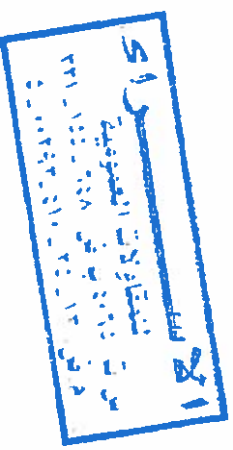
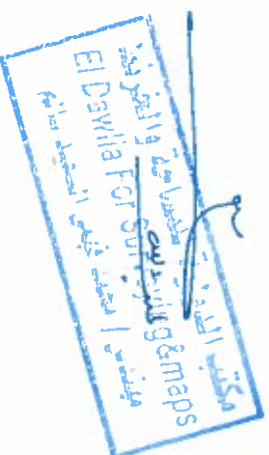
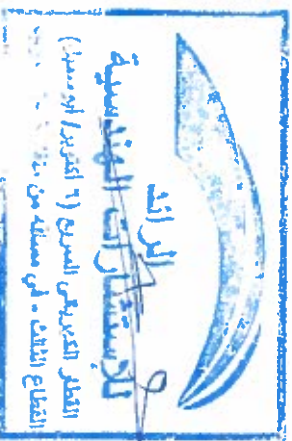
Total Volume at Station 457+380.00	
Cut Area	708.11
Cut Vol	16446.12
Cum Cut Vol	553892.08



457+400.00



Total Volume at Station 457+400.00	
Cut Area	33.33
Cut Vol	7414.37
Cum Cut Vol	561306.45





هيكـل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع شركة الاسراء للمقاولات العمومية

التاريخ : ٢٦-١١-٢٠٢٣

رقم العقد: (١٧٩٧/٢٠٢٢/٢٠٢٣)

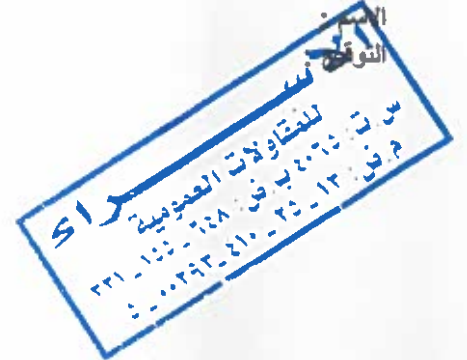
ملاحظات	عدد سنوات الخبرة	الوظيفة	مسلسل
	10	مدير المشروع	1 م/ يوسف علي يوسف حسين
	5	مدير تنفيذ	2 م/ عصام رجب محمد علي
	5	مدير المكتب الفني	3 م/ عبدالرحمن محمد بدري
	10	مدير ضبط الجودة	4 م/ محمود محمد عبدالحميد
	10	مدير السلامة الوقائية	5 م/ تامر عبدالوهاب محمد
	5	مهندس تنفيذ طرق	6 م/ محمد حسن مصطفى
	5	مهندس صيانة	7 اسامه سيد بدري
	5	مهندس تخطيط و برامج زمنية	8 عمر عبدالظاهر علي
	5	فني مواد	9 عبدالرحمن محمد بدري
	5	مراقب تنفيذ	10 خالد سلامة عبدالعزيز
	5	حاسب كميات	11 عبدالله محمد احمد
	5	فني سلامة مرورية	12 علي شحات حسين
	5	فني سلامة مرورية	13 عبدالكريم احمد ياسين
	9	مساح	14 عمر قطب عثمان
	8	مساح	15 عبدالرحمن ياسين

الهيئة العامة للطرق والكباري
الاسم : صياح رجب أمين
التوقيع :

مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
الاسم : عاصم رجب
التوقيع :

الشركة المنفذة

الاسم :
التوقيع :





التاريخ : ٢٠٢٣-١١-٢٦

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أوسمبل)
المسافة من كم ٥٦+٧٠٠ وحتى كم ٥٧+٤٠٠ بطول ٠٧ كم

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري والإسراء للمقاولات العمومية
رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٧٩٧)
لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	المعدة
15	حفار
3	لودر
4	عربية قلاب
1	بلدوزر
5	دبيل
1	تاتك مياه
1	دبيل

الهيئة العامة للطرق والكباري
الاسم : سباعرجي
التوقيع :

مكتب الراند للاستشارات الهندسية
الاسم : سباعرجي
التوقيع :
الراند
للإسراء للمقاولات العمومية
المقر : الكوبري السريع (٦ أكتوبر - أوسمبل)
الشارع : في مسافة من منظومة حتى جرجا

الهيئة العامة للطرق والكباري
الاسم : سباعرجي
التوقيع :
الإسراء للمقاولات العمومية
الشارع : في مسافة من منظومة حتى جرجا