

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد !!!

بخصوص:- أعمال تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني من مشروع القطر الكهربائي السريع (الفيوم - بني سويف - الأقصر - أسوان - أبوسمبل) القطاع الثالث (منفلوط - جرجا) في المسافة من الكم ٤٥٩,٨٦٦ إلى الكم ٦٠,٦٤٠ بطول ٥٠,٧٧٤ كم.

عقد رقم : ١٥٢٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٥/٠٨

تنفيذ:- شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة.

نحيط سيادتكم ببيان موقف المحملات على المشروع المشار إليه بعاليه:-

- ١- بأن تجهيزات مكاتب المشروع متواجده بموقع المشروع عاليه طبقا للتعاقده .
- ٢- بأنه لا يوجد سيارة محمله على المشروع طبقا للتعاقده .
- ٣- بأنه لا يوجد عمالة محمله على المشروع .
- ٤- بأن العملية تابعة لبرنوكول الشركة المصرية للمحاجر.

يرجى التكرم بالعلم والإحاطة نحو التوجيه باللازم .
وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والإحترام ،،،

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٩/٢٢

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السابعة بأسسيوط والمنيا

مهندس / اسلام محمد فوزي

" اسلام محمد فوزي "



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص :- أعمال تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم - بني سويف - الأقصر - أسوان - أبوسمبل) القطاع الثالث (منفلوط - جرجا) في المسافة من الكم ٤٥٩,٨٦٦ إلى الكم ٤٦٠,٦٤٠ بطول ٠,٧٧٤ كم.

عقد رقم : ١٥٢٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ / ٠٥ / ٠٨ المؤرخ في

تنفيذ :- شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة.

نتشرف بان طيه لسيادتكم مقايسة معدلة رقم (١) طبقا لأسعار محضر المفاوضة يونيو ٢٠٢٤.

يرجي التكرم بالعلم والإحاطة نحو التوجيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام ،،،

تحريرا في: ٢٢ / ٠٩ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا

مهندس /

" اسلام محمد فوزي "





الهيئة العامة

للطرق والكباري والنقل البري

مشروع مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سعيل)

بخصوص مشروع تنفيذ إنشاء الجسر الآري

للقطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منقنوط / جرجا

في المسافة من كم ١٦٦+٤١٦ إلى كم ١٦٠+٤٦٠ بطول ٧٤ م
من منسوب الأرض الطبيعية وحتى ٣٣,١٤ من منسوب الجريه
شركة نجيدة للمقاولات العامة

محضر استلام موقع

اشاره الي العقد رقم (١٥٢٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) بين كلا من الهيئة العامة للطرق والكباري وبين شركة نجيدة للمقاولات العامة بتاريخ ٠٨ / ٥ / ٢٠٢٤ م لتنفيذ المشروع عاليه فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٤ م لتسليم الموقع في حضور كلا من :-

- ١- السيد المهندس / احمد منير كمال (مدير عام المشروعات هيئة الطرق والكباري)
- ٢- السيد المهندس / مينا جرجس امين (مهندس الاشراف هيئة الطرق والكباري)
- ٣- السيد المهندس / بهاء احمد (مدير مشروع)
- ٤- السيد المهندس / اسامة عبدالستار ناوود (مدير مشروع)
- ٥- السيد المهندس / كوراس عطاس (مدير مشروع)
- الهيئة العامة للطرق والكباري _ المنطقة لسابعه
- الهيئة العامة للطرق والكباري _ المنطقة لسابعه
- مكتب الرائد استشاري الجهة المالكه
- مكتب الدوليه استشاري الاعمال الساحيه
- الشركه المنفذ نجيدة للمقاولات العامة

قامت اللجنة بالمرور علي موقع العمله عاليه ووجدت اللجنة انه لا توجد اي عوائق ظاهريه تعوق البدء في التنفيذ وعاليه يعتبر تاريخ ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٤ م هو تاريخ استلام موقع المشروع عاليه .

وهذا محضر منا بذلك

توقيع اللجنة :-

٥-
٤-

٣-

٢-
١-



يعتمد

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

م / اسلام محمد فوزي

بيان المعدات

التاريخ : ٢٠٢٤-٠٩-٠٤

اسم المشروع : اسناد اعمال اجسر الترابي و الاعمال الصناعية للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع
(الفيوم - بني سويف ا- الاقصر - اسوان - ابو سمبل) القطاع الثالث (منفلووط - جرجا)

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري ويوسف نجددة للمقاولات العامة
رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٢٣)
لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	المعدة
7	حفار
4	لودر
10	عربية قلاب
3	جريدر
4	تانك مياه
4	سيارات خدمة
2	هراس

الهيئة العامة للطرق والكباري

مكتب الاستشاري الرائد

الشركة المنفذة

الاسم : *صياح محمد أمين*

الاسم : *محمد المنصوري*

الاسم : *محمد المنصوري*

التوقيع : *[Signature]*

التوقيع : *[Signature]*

التوقيع : *[Signature]*



 Employer Consultant	Electric Express Train - HSR From October to Aswan	 Request No. C-1
 Contractor	OCTOBER ASWAN ELECTRIC EXPRESS TRAIN (HIGH SPEED RAIL) SECTION THREE (Man/Out - Gerga) From Station (459+866) To Station..... (463+366)	 GARB Consultant Date 3/9/2024

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 Station	To Station
	From	To	459+866	460+640

References : _____ Specification: _____

Inspection : First Second Third

Purpose of the inspection :

1. earthwork <input type="checkbox"/> Striping <input type="checkbox"/> Natural Sub Grade <input type="checkbox"/> Upper Embankment <input type="checkbox"/> Middle Embankment <input type="checkbox"/> Lower Embankment <input type="checkbox"/> Excavation <input type="checkbox"/> Sub Grade <input type="checkbox"/> Sub Ballast <input type="checkbox"/> Ballast	2. Civil Work <input type="checkbox"/> Open Channels <input type="checkbox"/> Box Culvert <input type="checkbox"/> Pipe Culvert <input type="checkbox"/> Slope protection <input type="checkbox"/> Gabion <input type="checkbox"/> Side Ditches <input type="checkbox"/> Other	3-Drainage <input type="checkbox"/> Formation <input type="checkbox"/> Sides of Excavation <input type="checkbox"/> Recifiling Layers <input type="checkbox"/> Slope protection 5. Structure <input type="checkbox"/> Formwork <input type="checkbox"/> Reinforcement <input type="checkbox"/> Concreteing <input type="checkbox"/> Earthing	4. Surveying <input type="checkbox"/> Setting out <input type="checkbox"/> Levels <input type="checkbox"/> Verticality <input type="checkbox"/> WSL
---	--	---	--

Others (specify) _____

Particular Details : _____ استلام الرفع المساحي لقطاع القطع

Submitted by : _____ Signature : _____

Inspection Report :		ELRAEID Consulting	Signature
Technical Office Eng.			
Civil Eng.			
Q.C Eng.			

Inspection Report :		ELDAWLIA	Signature
Surveyor	اقتباس الرفع المساحي لأعمال التتبع مستعمله جاري طبقاً للرفع المرفق		 
The work have found to be :	<input checked="" type="checkbox"/> Approved (A) <input type="checkbox"/> Approved as Noted (B) <input type="checkbox"/> Revised/Resubmit (C) <input type="checkbox"/> Rejected (D)		

Resident Engineer			
The work have found to be :		<input type="checkbox"/> Approved (A) <input type="checkbox"/> Approval as Noted (B) <input type="checkbox"/> Revised/Resubmit (C) <input type="checkbox"/> Rejected (D)	
Signature _____		Date : ____/____/____	

Engineer's Representative * SYSTRA * comments : _____

تم الاستلام طبقاً للرفع المرفق

Signature : _____ Date : ____/____/____



اعمال الرفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٠٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٣+٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا

المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري

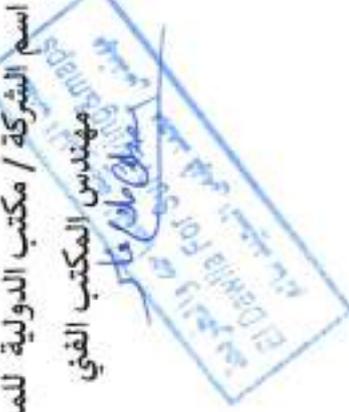
استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط

استشاري المشروع / مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

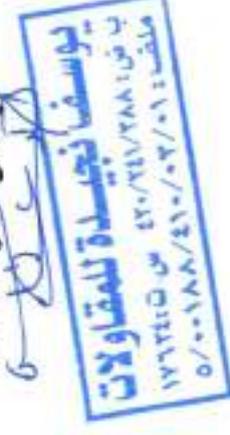
اسم الشركة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط

مهندس المكتب الفني



اسم الشركة / يوسف نجيدة

مهندس الشركة المنفذة





أعمال الرقعة المساحية المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢١-٩-٠٤
 جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٦٦+٤٦٦ إلى ٤٦٢+٢٦٦

اسم المشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الراشد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Easting	elevation												
1	2918406.78	360092.788	253.445	1666	2918511.632	359888.88	270.869	1001	2918504.466	360004.73	258.773	2666	2918462.372	362596.834	174.451
2	2918355.985	360013.7	254.923	1667	2918525.981	360001.811	270.792	1002	2918505.383	360002.544	258.208	2667	2918463.733	362599.337	174.49
3	2918367.231	360022.411	254.743	1668	2918523.822	360000.682	270.854	1003	2918507.322	359998.328	258.158	2668	2918469.855	362594.255	174.64
4	2918355.804	360040.782	254.4	1669	2918518.584	360015.507	270.67	1004	2918508.223	359998.155	258.497	2669	2918469.597	362593.698	174.667
5	2918355.307	360038.988	254.543	1670	2918516.362	360017.753	270.725	1005	2918508.234	359994.171	258.307	2670	2918466.16	362591.573	174.667
6	2918355.275	360039.061	254.547	1671	2918511.222	360025.174	270.69	1006	2918503.5	359994.245	260.2	2671	2918466.889	362593.163	174.821
7	2918355.483	360039.611	254.628	1672	2918509.015	360024.489	270.789	1007	2918503.528	360000.005	258.592	2672	2918465.716	362588.785	174.96
8	2918356.511	360034.372	254.79	1673	2918503.179	360038.125	270.493	1008	2918503.549	359995.778	258.982	2673	2918464.479	362587.402	174.942
9	2918357.343	360033.574	254.879	1674	2918501.477	360037.194	270.323	1009	2918504.005	359996.218	258.195	2674	2918463.284	362585.903	174.886
10	2918355.139	360030.897	254.98	1675	2918496.495	360048.795	270.238	1010	2918502.333	359995.596	258.626	2675	2918462.171	362584.405	174.893
11	2918355.340	360029.82	255.507	1676	2918494.305	360048.127	270.236	1011	2918502.252	360001.802	258.183	2676	2918461.132	362583.043	174.674
12	2918358.829	360027.211	255.177	1677	2918489.474	360060.341	270.257	1012	2918500.273	360002.489	258.487	2677	2918460.985	362581.659	174.705
13	2918359.164	360024.881	255.29	1678	2918487.558	360059.279	269.962	1013	2918500.196	360000.107	257.875	2678	2918460.483	362579.94	174.282
14	2918358.923	360022.388	255.361	1679	2918480.775	360065.687	269.795	1014	2918497.374	359998.813	257.404	2679	2918460.443	362578.864	174.158
15	2918358.866	360019.629	255.188	1680	2918482.61	360071.257	269.823	1015	2918498.751	359998.347	257.404	2680	2918460.256	362577.674	174.08
16	2918359.382	360015.887	254.333	1681	2918472.835	360082.872	269.783	1016	2918500.929	359996.293	257.462	2681	2918460.315	362576.776	174.095
17	2918360.247	360014.194	254.377	1682	2918474.132	360084.286	269.883	1017	2918500.608	359994.619	257.447	2682	2918460.030	362574.964	174.014
18	2918362.388	360012.908	254.537	1683	2918466.383	360092.922	269.882	1018	2918499.757	359990.861	257.239	2683	2918460.788	362573.581	174.022
19	2918363.852	360011.649	254.453	1684	2918467.797	360094.494	269.843	1019	2918498.038	359997.949	257.188	2684	2918460.259	362572.468	174.216
20	2918365.432	360009.845	254.571	1685	2918456.511	360108.958	269.144	1020	2918496.781	359996.634	257.212	2685	2918460.864	362571.284	174.048
21	2918367.249	360008.117	254.307	1686	2918458.257	360110.312	269.252	1021	2918494.988	359998.83	257.265	2686	2918460.138	362571.308	174.213
22	2918368.859	360006.542	254.645	1687	2918458.637	360121.653	268.874	1022	2918493.406	359991.781	257.171	2687	2918461.574	362572.546	174.188
23	2918370.306	360005.422	254.61	1688	2918450.629	360129.419	268.958	1023	2918492.034	359994.738	257.086	2688	2918462.725	362573.721	174.237
24	2918372.925	360003.167	254.673	1689	2918441.029	360134.078	268.648	1024	2918491.292	359998.033	256.938	2689	2918463.801	362574.32	174.591
25	2918374.511	360001.935	254.874	1690	2918442.718	360134.886	268.655	1025	2918488.575	359997.634	256.635	2690	2918464.393	362576.185	174.67
26	2918376.14	360000.647	255.076	1691	2918434.856	360145.45	268.528	1026	2918485.807	359995.805	256.758	2691	2918465.336	362577.423	174.725
27	2918377.78	359999.899	255.359	1692	2918435.15	360146.759	268.621	1027	2918487.458	359998.103	257.128	2692	2918467.249	362578.388	174.821
28	2918379.47	359998.5	255.152	1693	2918434.428	360159.934	268.294	1028	2918488.368	359998.511	257.312	2693	2918468.313	362579.518	174.801
29	2918381.383	359997.767	255.218	1694	2918426.41	360161.44	268.392	1029	2918480.855	359997.000	257.223	2694	2918469.235	362580.556	174.867
30	2918383.372	359995.216	254.973	1695	2918417.222	360171.877	268.2	1030	2918481.614	359994.697	257.808	2695	2918460.161	362581.636	174.92
31	2918385.205	359993.456	255.05	1696	2918410.008	360172.925	268.337	1031	2918480.731	359992.140	257.262	2696	2918461.531	362583.129	174.834
32	2918386.603	359991.491	255.118	1697	2918403.008	360184.166	268.113	1032	2918480.482	359991.352	257.842	2697	2918462.594	362584.32	174.792
33	2918388.769	359989.768	255.039	1698	2918401.608	360185.095	268.352	1033	2918480.308	359990.639	258.006	2698	2918463.445	362585.538	174.741
34	2918390.887	359987.897	254.95	1699	2918402.629	360185.31	268.122	1034	2918480.597	359990.078	258.638	2699	2918464.804	362586.853	174.64
35	2918392.951	359986.452	255.801	1700	2918404.28	360196.756	268.246	1035	2918480.731	359997.384	258.66	2700	2918465.983	362588.115	174.587
36	2918394.237	359982.702	255.823	1701	2918395.056	360207.285	268.209	1036	2918480.6	359997.113	258.498	2701	2918466.881	362588.956	174.634
37	2918394.494	359979.87	254.554	1702	2918396.325	360209.064	268.509	1037	2918480.589	359997.949	258.263	2702	2918468.155	362590.286	174.498
38	2918394.695	359977.705	254.448	1703	2918392.145	360211.234	268.221	1038	2918480.398	359998.385	258.162	2703	2918468.107	362589.544	174.519
39	2918394.328	359975.582	254.347	1704	2918392.05	360213.130	268.257	1039	2918480.602	359997.034	257.975	2704	2918470.5	362587.879	174.503
40	2918394.222	359974.74	253.88	1705	2918395.308	360217.258	268.388	1040	2918480.558	359995.405	258.043	2705	2918472.34	362586.855	174.45
41	2918394.288	359972.284	254.023	1706	2918387.627	360220.094	268.361	1041	2918480.478	359994.765	257.928	2706	2918475.303	362582.72	174.47
42	2918394.532	359969.567	253.791	1707	2918385.677	360222.058	268.147	1042	2918480.8	359996.49	258.205	2707	2918477.093	362580.859	174.412
43	2918394.762	359966.248	253.892	1708	2918384.379	360225.268	267.883	1043	2918480.548	359997.296	257.902	2708	2918478.468	362579.467	174.465
44	2918394.241	359964.623	254.184	1709	2918382.337	360228.258	267.418	1044	2918480.542	359997.157	257.723	2709	2918480.225	362577.827	174.456
45	2918394.327	359961.294	254.585	1710	2918378.448	360233.961	268.325	1045	2918480.625	359997.756	257.796	2710	2918479.788	362576.495	174.5
46	2918394.803	359960.114	254.818	1711	2918376.811	360235.972	268.303	1046	2918483.25	359997.68	257.367	2711	2918478.151	362574.591	174.616
47	2918395.934	359960.845	254.7	1712	2918375.47	360237.88	268.533	1047	2918482.802	359998.01	257.376	2712	2918473.647	362569.69	174.857
48	2918393	359961.897	254.671	1713	2918373.3	360240.069	268.584	1048	2918481.656	359998.122	257.186	2713	2918470.697	362566.907	174.779
49	2918393.632	359960.795	254.763	1714	2918372.778	360241.774	268.078	1049	2918480.785	359998.17	256.939	2714	2918469.144	362564.947	174.627
50	2918394.987	359961.364	254.722	1715	2918371.545	360243.880	264.795	1050	2918479.639	359997.728	256.891	2715	2918468.193	362563.89	174.421
51	2918398.019	359959.834	254.025	1716	2918369.237	360240.529	268.723	1051	2918475.101	359995.536	256.574	2716	2918465.815	362560.877	174.218
52	2918407.11	359961.596	253.785	1717	2918368.626	360246.857	268.823	1052	2918476.957	359997.029	256.485	2717	2918463.222	362559.03	174.094
53	2918406.42	359960.446	253.586	1718	2918400.438	360244.428	269.151	1053	2918474.584	360006.395	253.874	2718	2918462.269	362557.807	174.074
54	2918396.229	359971.788	253.243	1719	2918402.62	360241.955	268.548	1054	2918475.394	360007.826	254.235	2719	2918465.473	362554.296	173.95
55	2918395.799	359970.502	253.117	1720	2918403.708	360245.324	268.379	1055	2918475.085	360008.381	253.938	2720	2918468.881	362550.826	173.951
56	2918405.28	359975.989	253.12	1721	2918405.24	360246.508	268.378	1056	2918475.634	360007.519	254.567	2721	2918470.083	362549.596	174.039
57	2918394.166	359979.155	253.246	1722	2918406.773										



اعمال الرفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢١-٠٩-٠٤
 جاري اقطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٠٨٦٦ الى ٤٦٢٠٤٦٦

اسم المشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الراءد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Eastng	elevation												
62	2918379.863	359989.049	253.558	1727	2918415.756	360188.469	270.724	1062	2918361.502	360067.729	254.284	2727	2916489.873	362557.658	174.663
63	2918378.743	359991.059	253.327	1728	2918417.823	360177.072	270.714	1063	2918362.362	360086.917	254.512	2728	2916490.54	362561.435	174.466
64	2918377.662	359992.719	253.554	1729	2918419.52	360174.383	270.871	1064	2918363.512	360088.837	254.205	2729	2916493.074	362563.2	174.256
65	2918377.064	359994.087	253.467	1730	2918422.287	360169.706	270.837	1065	2918364.139	360088.798	253.924	2730	2916497.681	362558.889	174.36
66	2918376.297	359996.237	253.727	1731	2918424.913	360165.961	270.784	1066	2918364.554	360087.649	253.846	2731	2916502.08	362554.404	174.587
67	2918374.575	359996.494	253.468	1732	2918426.265	360163.434	270.845	1067	2918365.662	360088.343	253.996	2732	2916504.886	362551.643	174.407
68	2918371.729	359996.517	253.588	1733	2918427.859	360160.897	270.913	1068	2918366.578	360084.591	253.963	2733	2916507.66	362548.378	174.442
69	2918369.599	359994.521	253.805	1734	2918430.041	360157.432	271.061	1069	2918367.185	360083.103	253.393	2734	2916506.485	362546.422	174.459
70	2918369.627	359995.857	253.559	1735	2918433.565	360151.57	270.544	1070	2918368.262	360081.253	253.521	2735	2916504.16	362544.443	174.641
71	2918368.821	359993.857	253.243	1736	2918435.331	360148.078	270.357	1071	2918369.24	360077.924	253.527	2736	2916502.617	362543.019	174.725
72	2918370.89	359991.494	253.259	1737	2918437.234	360143.951	270.326	1072	2918370.291	360075.826	253.245	2737	2916498.933	362535.742	174.935
73	2918371.8	359991.013	252.887	1738	2918440.038	360141.997	270.583	1073	2918372.443	360075.593	252.805	2738	2916496.489	362537.431	174.644
74	2918372.807	359986.677	252.383	1739	2918442.186	360138.218	270.578	1074	2918375.389	360076.434	252.787	2739	2916494.757	362535.989	174.649
75	2918373.391	359984.404	252.95	1740	2918444.517	360134.562	270.45	1075	2918377.897	360076.694	253.027	2740	2916493.291	362534.614	174.597
76	2918373.482	359983.336	253.029	1741	2918446.611	360130.555	270.547	1076	2918378.463	360076.855	252.917	2741	2916490.685	362532.915	174.404
77	2918374.188	359980.317	252.627	1742	2918450.881	360125.616	270.189	1077	2918381.379	360075.105	252.302	2742	2916488.214	362530.58	174.209
78	2918375.855	359976.024	252.886	1743	2918452.419	360121.032	270.308	1078	2918383.333	360073.124	252.288	2743	2916491.451	362526.626	174.198
79	2918376.816	359973.943	253.232	1744	2918453.891	360118.827	270.47	1079	2918386.23	360072.355	252.52	2744	2916485.348	362523.784	174.24
80	2918375.545	359971.685	253.369	1745	2918455.315	360116.076	270.716	1080	2918390.726	360072.23	252.65	2745	2916489.558	362517.889	174.206
81	2918375.452	359969.153	253.361	1746	2918457.393	360112.304	270.424	1081	2918394.014	360072.565	252.635	2746	2916487.389	362516.379	174.391
82	2918378.744	359966.021	253.765	1747	2918459.674	360109.74	270.794	1082	2918396.854	360073.434	252.626	2747	2916485.49	362514.517	174.520
83	2918378.62	359963.168	254.37	1748	2918461.848	360105.2	271.464	1083	2918398.645	360072.251	252.435	2748	2916489.49	362512.574	174.797
84	2918389.649	359961.464	254.833	1749	2918464.175	360103.108	271.364	1084	2918408.643	360072.767	252.332	2749	2916512.519	362510.788	174.709
85	2918388.919	359961.434	254.447	1750	2918465.565	360100.767	271.585	1085	2918409.344	360072.069	252.292	2750	2916515.526	362511.718	174.511
86	2918392.169	359960.856	254.571	1751	2918467.772	360097.554	271.641	1086	2918410.428	360070.887	252.588	2751	2916518.349	362516.557	174.463
87	2918395.428	359960.474	254.612	1752	2918472.28	360096.284	272.389	1087	2918414.712	360070.817	252.883	2752	2916520.634	362522.852	174.479
88	2918397.752	359959.142	254.954	1753	2918474.007	360093.853	272.278	1088	2918417.391	360068.475	253.791	2753	2916523.003	362516.013	174.882
89	2918395.007	359956.685	255.694	1754	2918475.445	360094.777	272.134	1089	2918419.952	360069.407	253.582	2754	2916511.722	362505.16	174.285
90	2918395.936	359954.653	256.342	1755	2918477.623	360091.525	272.382	1090	2918421.711	360069.965	253.934	2755	2916526.183	362488.82	174.195
91	2918401.173	359952.978	256.73	1756	2918478.981	360079.468	272.303	1091	2918415.16	360069.811	254.382	2756	2916536.918	362500.356	174.898
92	2918402.308	359949.878	256.641	1757	2918480.917	360076.345	272.535	1092	2918417.576	360068.86	254.667	2757	2916544.993	362508.386	174.452
93	2918404.62	359947.113	256.356	1758	2918482.193	360074.146	272.43	1093	2918420.227	360067.107	254.877	2758	2916553.313	362483.087	174.481
94	2918406.125	359942.497	256.584	1759	2918483.896	360071.785	272.485	1094	2918423.605	360065.134	255.26	2759	2916552.624	362486.518	174.864
95	2918407.912	359942.21	256.029	1760	2918486.095	360068.477	272.651	1095	2918425.815	360063.273	255.848	2760	2916540.86	362474.457	174.222
96	2918409.864	359938.846	256.467	1761	2918488.185	360065.03	273.065	1096	2918427.100	360061.547	255.705	2761	2916553.673	362460.886	174.239
97	2918409.465	359937.355	256.941	1762	2918490.785	360061.019	273.235	1097	2918428.059	360063.164	256.087	2762	2916564.523	362473.658	174.868
98	2918411.796	359933.455	256.929	1763	2918492.114	360058.118	273.088	1098	2918433.68	360058.263	256.393	2763	2916572.559	362479.714	174.492
99	2918414.25	359929.592	256.875	1764	2918494.173	360055.132	272.694	1099	2918437.946	360055.508	257.091	2764	2916582.777	362488.842	174.433
100	2918415.567	359927.317	256.7	1765	2918496.293	360051.806	272.659	1100	2918443.673	360053.467	258.113	2765	2916595.028	362481.014	174.858
101	2918417.882	359924.618	256.459	1766	2918497.791	360048.252	272.657	1101	2918445.778	360051.546	258.711	2766	2916593.79	362490.021	174.234
102	2918419.3	359922.498	256.218	1767	2918499.834	360044.035	273.553	1102	2918448.882	360049.655	258.723	2767	2916576.804	362486.294	174.214
103	2918422.561	359917.27	256.43	1768	2918501.189	360041.484	273.555	1103	2918443.274	360047.189	258.573	2768	2916587.469	362486.858	174.856
104	2918424.668	359914.165	256.138	1769	2918502.619	360038.352	273.605	1104	2918445.798	360045.298	258.925	2769	2916595.814	362484.865	174.619
105	2918426.715	359911.001	256.29	1770	2918504.47	360034.164	273.139	1105	2918444.723	360043.358	259.02	2770	2916609.186	362480.906	174.453
106	2918428.147	359908.796	256.293	1771	2918506.398	360030.944	272.504	1106	2918443.482	360041.678	259.117	2771	2916601.228	362483.154	174.856
107	2918429.344	359906.441	256.426	1772	2918508.465	360027.675	272.901	1107	2918441.378	360039.89	259.887	2772	2916598.292	362472.224	174.276
108	2918431.607	359903.226	256.44	1773	2918510.127	360023.272	273.385	1108	2918440.508	360038.847	259.88	2773	2916592.114	362468.384	174.28
109	2918433.244	359901.02	256.384	1774	2918511.743	360019.05	273.36	1109	2918440.917	360037.018	259.896	2774	2916581.227	362463.622	174.849
110	2918434.887	359897.681	256.31	1775	2918513.055	360014.847	273.448	1110	2918439.22	360035.855	259.589	2775	2916571.107	362458.7	174.413
111	2918436.989	359894.796	256.418	1776	2918515.591	360012.297	273.537	1111	2918437.671	360034.54	259.845	2776	2916563.651	362454.133	174.424
112	2918438.713	359891.582	256.495	1777	2918518.767	360008.595	273.239	1112	2918436.092	360033.856	259.773	2777	2916557.342	362448.876	174.849
113	2918440.633	359888.388	256.587	1778	2918521.151	360004.588	272.899	1113	2918434.941	360032.828	259.575	2778	2916545.149	362435.273	174.214
114	2918442.266	359886.175	256.735	1779	2918523.412	360000.716	272.618	1114	2918432.752	360031.99	259.729	2779	2916529.5	362420.51	174.628
115	2918443.837	359884.33	256.778	1780	2918525.914	360006.299	272.251	1115	2918430.518	360030.653	259.746	2780	2916540.588	362391.343	174.977
116	2918446.874	359880.833	256.616	1781	2918528.412	360002.312	272.535	1116	2918428.456	360029.31	259.647	2781	2916544.54	362391.35	174.975
117	2918449.218	359877.694	256.743	1782	2918530.876	360008.331	272.451	1117	2918426.607	360027.525	259.403	2782	2916548.846	362389.456	174.4
118	2918448.74														



اعمال الرق المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
 جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٢+٨٦٦

اسم المشروع / مشروع القطر الكهربائي السريع القطاع الثالث منقول / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Eastng	elevation												
121	2918058.742	359865.173	256.368	1788	2918535.273	359868.736	272.406	1123	2918418.719	360125.262	257.723	2788	2916639.961	362369.782	173.927
124	2918458.785	359864.459	256.705	1789	2918537.24	359884.983	272.839	1124	2918416.188	360124.637	257.551	2789	2916646.555	362370.041	174.548
125	2918457.807	359862.318	257.091	1790	2918538.856	359882.548	272.138	1125	2918413.17	360123.36	257.359	2790	2916658.938	362380.042	174.245
126	2918456.978	359861.29	257.406	1791	2918540.829	359879.818	272.428	1126	2918411.427	360122.636	256.642	2791	2916672.697	362373.628	174.189
127	2918462.528	359861.526	256.815	1792	2918542.487	359876.527	272.346	1127	2918407.281	360122.088	256.583	2792	2916684.979	362355.322	174.614
128	2918465.888	359862.537	255.842	1793	2918544.124	359874.055	272.254	1128	2918405.827	360121.303	256.842	2793	2916695.896	362354.088	173.977
129	2918468.776	359864.539	256.381	1794	2918545.483	359871.707	272.356	1129	2918401.365	360120.499	256.736	2794	2916709.017	362338.586	173.994
130	2918468.717	359865.317	256.25	1795	2918547.489	359867.714	271.687	1130	2918401.365	360119.592	256.601	2795	2916719.43	362348.454	174.607
131	2918472.146	359866.851	256.121	1796	2918549	359863.5	256.584	1131	2918395.695	360118.254	255.855	2796	2916728.911	362336.827	174.153
132	2918473.749	359867.838	256.508	1797	2918394.628	359851.94	258.732	1132	2918392.521	360117.653	255.898	2797	2916731.628	362341.305	174.271
133	2918473.44	359869.692	256.598	1798	2918398.635	359851.501	258.586	1133	2918390.668	360116.222	255.525	2798	2916740.548	362334.73	174.548
134	2918472.529	359871.201	256.35	1799	2918398.801	359848.065	258.815	1134	2918387.503	360115.572	255.302	2799	2916748.016	362323.639	174.687
135	2918470.985	359873.296	256.587	1800	2918402.556	359846.781	258.908	1135	2918385.635	360114.708	255.802	2800	2916751.722	362310.6	174.04
136	2918468.728	359875.256	256.609	1801	2918402.159	359843.127	258.984	1136	2918383.528	360113.944	256.308	2801	2916751.411	362313.579	174.743
137	2918466.457	359877.36	258.333	1802	2918405.514	359839.454	259.018	1137	2918383.104	360113.496	256.134	2802	2916752.132	362321.434	174.245
138	2918463.75	359881.02	256.609	1803	2918405.48	359837.53	259.82	1138	2918380.804	360111.056	255.801	2803	2916754.729	362308.148	174.222
139	2918463.696	359883.338	256.819	1804	2918411.043	359832.37	259.185	1139	2918378.55	360110.867	255.789	2804	2916756.888	362300.472	174.57
140	2918463.968	359885.648	256.886	1805	2918418.374	359830.864	259.691	1140	2918376.746	360111.672	255.974	2805	2916755.106	362289.391	174.057
141	2918468.248	359888.176	257.811	1806	2918414.539	359826.686	259.034	1141	2918375.147	360110.524	255.5	2806	2916754.761	362285.012	173.823
142	2918466.479	359890.553	257.088	1807	2918413.62	359824.738	259.035	1142	2918373.452	360109.936	255.801	2807	2916751.821	362294.549	174.455
143	2918464.858	359892.887	257.044	1808	2918417.084	359818.015	259.191	1143	2918373.358	360109.921	255.493	2808	2916748.453	362292.347	174.832
144	2918463.411	359895.085	257.079	1809	2918418.91	359818.881	259.185	1144	2918370.683	360109.192	255.292	2809	2916748.555	362293.771	172.679
145	2918461.888	359897.469	256.731	1810	2918422.851	359813.634	259.352	1145	2918369.464	360108.796	255.041	2810	2916746.623	362290.399	174.385
146	2918460.248	359899.718	256.474	1811	2918421.835	359811.445	259.384	1146	2918367.972	360108.91	254.931	2811	2916738.905	362286.281	174.688
147	2918447.763	359903.293	256.547	1812	2918426.167	359804.247	259.477	1147	2918365.525	360108.311	254.761	2812	2916732.404	362280.276	174.357
148	2918446.226	359905.733	256.455	1813	2918427.983	359804.885	259.513	1148	2918364.482	360108.648	254.845	2813	2916731.81	362279.961	174.182
149	2918444.118	359907.594	256.489	1814	2918432.165	359806.941	259.701	1149	2918364.101	360108.332	254.426	2814	2916727.671	362275.076	173.977
150	2918442.548	359910.143	256.326	1815	2918432.319	359804.723	259.851	1150	2918362.981	360110.874	254.754	2815	2916743.944	362261.46	174.141
151	2918440.998	359912.525	256.186	1816	2918436.239	359807.447	259.834	1151	2918362.466	360111.488	254.746	2816	2916744.875	362263.975	174.256
152	2918438.932	359914.86	256.177	1817	2918438.18	359808.51	259.901	1152	2918361.6	360111.701	254.331	2817	2916746.196	362264.893	174.628
153	2918437.857	359917.287	256.12	1818	2918440.329	359809.237	259.848	1153	2918359.856	360114.014	253.284	2818	2916751.584	362270.388	174.892
154	2918436.364	359919.487	256.01	1819	2918442.402	359807.486	259.733	1154	2918358.501	360115.401	253.359	2819	2916748.655	362270.571	174.589
155	2918435.663	359921.811	255.946	1820	2918446.448	359807.1	259.75	1155	2918354.871	360116.753	253.228	2820	2916774.287	362264.741	174.606
156	2918435.578	359924.082	255.934	1821	2918448.745	359807.802	259.834	1156	2918351.967	360117.838	253.329	2821	2916766.66	362257.487	174.959
157	2918432.25	359926.314	255.904	1822	2918453.445	359806.98	260.113	1157	2918346.705	360118.937	254.16	2822	2916766.495	362257.184	174.967
158	2918430.591	359928.578	255.718	1823	2918452.35	359802.029	260.128	1158	2918346.753	360120.61	253.885	2823	2916760.679	362251.02	174.765
159	2918428.585	359931.705	255.697	1824	2918457.594	359805.289	260.457	1159	2918348.182	360121.182	253.747	2824	2916758.857	362249.459	174.393
160	2918426.891	359933.952	255.517	1825	2918456.439	359805.667	260.322	1160	2918346.656	360122.558	253.68	2825	2916755.778	362246.721	174.202
161	2918425.802	359936.105	255.534	1826	2918458.688	359805.659	260.663	1161	2918340.077	360122.802	253.93	2826	2916769.622	362232.815	174.37
162	2918423.669	359938.302	255.404	1827	2918453.697	359805.942	260.545	1162	2918337.34	360128.527	253.77	2827	2916774.908	362234.485	174.567
163	2918420.3	359940.855	255.225	1828	2918452.067	359805.114	260.567	1163	2918337.612	360125.429	253.762	2828	2916781.75	362240.368	175.881
164	2918418.056	359944.213	255.003	1829	2918454.41	359804.78	260.517	1164	2918337.576	360126.567	253.901	2829	2916788.691	362248.548	174.814
165	2918418.388	359945.511	255.881	1830	2918450.745	359805.402	260.785	1165	2918337.815	360126.187	253.942	2830	2916795.673	362242.119	174.821
166	2918416.977	359948.487	255.82	1831	2918452.334	359805.661	260.657	1166	2918337.8	360128.388	254.808	2831	2916788.172	362236.966	175.124
167	2918414.786	359950.579	255.844	1832	2918448.039	359805.723	260.134	1167	2918332.595	360130.64	254.158	2832	2916785.801	362234.265	175.066
168	2918413.448	359952.665	255.685	1833	2918449.916	359805.507	260.963	1168	2918335.161	360131.572	254.221	2833	2916781.694	362230.873	174.83
169	2918412.213	359954.582	255.628	1834	2918448.188	359801.716	260.839	1169	2918338.07	360133.888	254.507	2834	2916775.527	362226.08	174.285
170	2918410.656	359958.605	255.572	1835	2918445.983	359802.258	260.886	1170	2918335.114	360134.876	255.19	2835	2916782.235	362219.055	174.482
171	2918409.714	359961.291	255.283	1836	2918442.434	359808.926	260.959	1171	2918331.544	360136.486	256.897	2836	2916786.188	362221.592	174.811
172	2918408.632	359963.9	254.813	1837	2918443.688	359807.454	260.682	1172	2918334.635	360137.954	257.035	2837	2916787.082	362222.105	174.801
173	2918407.672	359966.745	254.397	1838	2918449.295	359807.524	260.742	1173	2918338.502	360140.743	257.132	2838	2916788.932	362225.802	175.279
174	2918406.723	359970.664	254.294	1839	2918446.529	359807.285	260.942	1174	2918339.781	360141.654	257.064	2839	2916792.694	362227.236	175.243
175	2918406.769	359973.438	254.296	1840	2918453.819	359808.679	260.629	1175	2918402.788	360144.267	257.186	2840	2916787.766	362230.534	175.251
176	2918404.128	359977.475	254.785	1841	2918451.805	359808.416	260.697	1176	2918406.134	360147.908	257.579	2841	2916801.425	362233.251	175.204
177	2918402.279	359979.387	254.78	1842	2918427.568	359807.098	260.487	1177	2918408.303	360148.998	257.529	2842	2916808.035	362228.617	174.767
178	2918400.603	359981.22	254.787	1843	2918425.334	359806.556	260.443	1178	2918410.374	360151.972	257.81	2843	2916804.145		



اعمال الرفع المساس المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٩-٩-٢٠٢٤
 جاري اقطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٠٨٦٦ الى ٤٦٢٠٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطر الكهربائي السريع القطاع الثالث منطوط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الرايد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Eastng	elevation												
104	2918387.889	359995.997	254.618	1040	2918403.294	359922.096	265.204	1184	2918413.093	360165.461	259.312	2895	2916790.666	362218.117	174.556
105	2918386.738	359998.064	254.909	1050	2918406.779	359930.765	264.985	1185	2918411.877	360167.367	259.344	2896	2916795.804	362204.108	174.66
106	2918384.481	359999.914	254.52	1061	2918405.69	359927.52	265.042	1186	2918410.504	360169.385	258.875	2897	2916798.033	362205.104	174.748
107	2918382.681	360001.735	254.924	1072	2918404.14	359926.437	264.946	1187	2918409.358	360166.745	259.723	2898	2916800.357	362206.524	174.909
108	2918380.965	360004.014	254.983	1083	2918403.746	359925.144	264.998	1188	2918407.090	360167.795	258.048	2899	2916803.082	362208.31	175.500
109	2918379.495	360006.276	255.636	1094	2918397.926	359924.428	264.999	1189	2918405.815	360169.545	257.998	2900	2916806.163	362211.06	175.641
110	2918377.614	360009.22	255.863	1105	2918400.202	359924.207	264.761	1190	2918404.178	360171.692	258.959	2901	2916809.486	362213.71	175.538
111	2918376.249	360010.022	254.996	1116	2918401.4	359926.79	270.307	1191	2918403.032	360173.644	258.073	2902	2916813.701	362217.045	175.414
112	2918374.7	360012.034	254.755	1127	2918402.633	359927.869	270.148	1192	2918402.431	360174.707	258.094	2903	2916815.202	362218.101	175.219
113	2918372.284	360015.019	254.708	1138	2918405.517	359922.04	270.346	1193	2918401.675	360177.81	257.912	2904	2916816.567	362219.412	174.846
114	2918370.897	360017.131	254.885	1149	2918404.877	359921.516	270.799	1194	2918402.721	360178.782	258.008	2905	2916817.489	362220.021	174.796
115	2918369.724	360018.479	254.995	1160	2918403.183	359921.447	270.874	1195	2918404.308	360179.995	258.142	2906	2916818.066	362221.258	174.879
116	2918367.229	360021.141	255.832	1171	2918408.780	359924.942	271.66	1196	2918406.313	360184.855	257.477	2907	2916824.056	362223.095	174.871
117	2918365.759	360023.148	255.26	1182	2918414.612	359929.446	271.061	1197	2918398.307	360188.039	257.197	2908	2916822.966	362221.152	174.838
118	2918364.62	360025.254	255.083	1193	2918413.522	359927.149	271.165	1198	2918394.589	360184.957	256.971	2909	2916821.644	362221.221	175.34
119	2918363.943	360027.827	254.818	1204	2918413.26	359921.468	271.299	1199	2918393.859	360184.589	256.841	2910	2916815.817	362205.882	175.623
120	2918362.785	360031.178	254.603	1215	2918417.658	359926.322	271.346	1200	2918392.896	360185.874	256.542	2911	2916809.868	362200.842	175.561
121	2918362.148	360033.038	254.624	1226	2918424.698	359931.214	271.379	1201	2918391.355	360187.239	256.225	2912	2916807.927	362198.112	174.995
122	2918361.611	360035.045	254.896	1237	2918425.628	359931.555	271.422	1202	2918389.664	360188.116	255.878	2913	2916803.585	362197.318	174.858
123	2918361.375	360037.804	253.989	1248	2918427.895	359934.74	271.615	1203	2918388.353	360189.765	255.721	2914	2916800.176	362195.149	174.77
124	2918360.71	360041.462	254.168	1259	2918429.811	359935.174	271.403	1204	2918387.076	360192.526	255.43	2915	2916801.853	362198.712	174.882
125	2918359.764	360043.155	254.191	1270	2918433.696	359937.476	271.547	1205	2918385.946	360194.802	255.433	2916	2916803.591	362191.774	175.004
126	2918359.494	360045.321	254.012	1281	2918432.518	359937.338	271.487	1206	2918387.14	360196.709	255.879	2917	2916804.644	362192.749	175.551
127	2918359.575	360047.658	253.466	1292	2918437.518	359941.112	271.544	1207	2918389.734	360198.05	256.016	2918	2916808.868	362196.9	175.675
128	2918358.742	360049.023	252.884	1303	2918439.971	359943.167	271.542	1208	2918394.018	360199.522	256.475	2919	2916812.367	362200.486	175.653
129	2918356.042	360049.285	253.119	1314	2918438.127	359947.399	271.692	1209	2918387.303	360204.595	256.487	2920	2916812.781	362204.889	175.417
130	2918358.033	360052.213	252.657	1325	2918439.832	359948.062	271.706	1210	2918385.596	360207.636	256.478	2921	2916827.756	362204.765	175.723
131	2918370.574	360051.435	252.75	1336	2918442.819	359954.279	271.745	1211	2918384.63	360206.957	256.302	2922	2916825.413	362205.368	174.996
132	2918372.154	360048.498	252.787	1347	2918441.834	359956.889	271.802	1212	2918383.346	360206.638	256.137	2923	2916820.184	362206.35	174.965
133	2918378.156	360046.48	252.955	1358	2918444.178	359957.789	271.833	1213	2918381.955	360206.006	255.852	2924	2916828.122	362205.96	174.967
134	2918375.137	360043.679	252.882	1369	2918442.727	359959.553	271.55	1214	2918383.658	360205.313	255.931	2925	2916828.126	362204.849	175.469
135	2918375.444	360042.786	253.024	1380	2918444.475	359960.421	271.337	1215	2918387.463	360205.045	254.959	2926	2916825.707	362201.29	175.522
136	2918377.054	360040.426	253.501	1391	2918444.994	359958.93	271.067	1216	2918377.261	360205.016	254.725	2927	2916822.823	362198.2	175.658
137	2918378.221	360038.934	253.695	1402	2918443.285	359962.489	272.322	1217	2918373.117	360206.349	254.199	2928	2916820.237	362195.606	175.615
138	2918379.778	360036.255	253.835	1413	2918439.072	359964.879	272.809	1218	2918372.056	360207.573	254.195	2929	2916818.536	362194.095	175.628
139	2918381.157	360034.044	253.782	1424	2918437.967	359966.692	272.585	1219	2918370.712	360208.866	253.778	2930	2916817.418	362192.988	175.569
140	2918382.669	360031.047	253.834	1435	2918436.815	359968.511	272.218	1220	2918374.803	360210.002	253.704	2931	2916815.516	362191.124	175.121
141	2918383.881	360028.887	253.817	1446	2918435.36	359970.988	271.989	1221	2918373.373	360211.114	253.317	2932	2916813.747	362189.591	175.047
142	2918384.697	360026.958	253.857	1457	2918433.132	359974.135	272.043	1222	2918371.615	360212.579	253.181	2933	2916812.528	362188.502	175.141
143	2918385.067	360025.027	253.785	1468	2918431.995	359976.567	271.99	1223	2918370.195	360214.967	253.438	2934	2916811.158	362187.066	174.969
144	2918387.657	360022.838	253.569	1479	2918430.465	359978.574	271.927	1224	2918369.967	360216.096	253.755	2935	2916810.049	362185.093	174.988
145	2918389.156	360020.5	253.437	1490	2918428.441	359982.211	271.119	1225	2918370.52	360218.737	254.096	2936	2916814.958	362183.224	174.891
146	2918390.622	360018.359	253.3	1501	2918426.962	359984.498	272.281	1226	2918372.164	360221.143	253.383	2937	2916816.549	362181.299	174.911
147	2918391.788	360016.042	253.282	1512	2918425.466	359986.566	272.399	1227	2918373.809	360223.138	253.766	2938	2916818.525	362182.139	174.963
148	2918393.236	360013.579	253.327	1523	2918424.685	359988.673	272.745	1228	2918374.353	360225.894	254.136	2939	2916815.777	362183.358	175.129
149	2918395.737	360011.732	254.355	1534	2918422.124	359991.878	272.771	1229	2918373.017	360228.85	254.017	2940	2916821.018	362184.6	175.176
150	2918396.697	360014.564	254.293	1545	2918420.587	359994.165	272.761	1230	2918370.337	360232.714	254.054	2941	2916822.251	362183.090	175.746
151	2918398.391	360012.177	254.69	1556	2918418.885	359996.316	272.83	1231	2918368.757	360236.287	254.049	2942	2916825.335	362181.018	175.675
152	2918396.37	360008.189	253.175	1567	2918416.953	359998.756	272.709	1232	2918367.379	360239.827	253.848	2943	2916826.725	362180.393	175.775
153	2918394.694	360004.284	253.287	1578	2918415.664	359991.885	272.495	1233	2918364.816	360243.065	253.861	2944	2916828.625	362182.128	175.789
154	2918401.324	360000.937	253.299	1589	2918414.141	359994.353	272.412	1234	2918362.498	360246.863	253.877	2945	2916830.878	362183.462	175.725
155	2918404.284	360003.997	253.825	1600	2918411.905	359997.85	272.2	1235	2918361.585	360250.097	253.734	2946	2916833.882	362185.053	175.747
156	2918405.945	360000.457	253.552	1611	2918410.752	359991.112	272.282	1236	2918360.811	360253.485	253.882	2947	2916833.952	362186.823	175.555
157	2918407.383	360007.465	253.487	1622	2918409.185	359992.569	272.13	1237	2918358.448	360257.923	253.952	2948	2916835.493	362188.594	175.046
158	2918406.786	360005.482	253.647	1633	2918408.018	359994.624	272.259	1238	2918356.874	360262.212	254.015	2949	2916836.938	362189.498	174.977
159	2918403.534	360002.522	253.784	1644	2918406.834	359997.771	272.128	1239	2918355.095	360266.447	253.889	2950	2916839		



اعمال الرفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
 جزائي اقطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ ال ٤٦٣+٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الراشد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Easting	elevation												
245	2918418.886	359876.188	254.474	1890	2918330.229	360289.445	261.829	1245	2918355.544	360254.111	256.675	2910	2918837.056	362183.857	175.817
246	2918418.855	359873.582	255.059	1911	2918323.226	360288.22	261.461	1246	2918353.299	360253.141	256.812	2911	2918833.972	362181.24	175.77
247	2918419.579	359971.447	254.539	1912	2918314.50	360285.062	261.749	1247	2918351.262	360252.145	256.657	2912	2918832.391	362179.713	175.764
248	2918420.779	359968.115	254.626	1913	2918309.021	360287.426	261.728	1248	2918349.32	360249.683	256.383	2913	2918830.899	362178.374	175.734
249	2918422.726	359966.691	254.73	1914	2918303.507	360287.031	261.468	1249	2918349.329	360248.484	256.157	2914	2918829.098	362176.808	175.74
250	2918423.887	359964.351	254.764	1915	2918299.125	360286.586	261.01	1250	2918347.336	360248.2	255.906	2915	2918827.383	362174.93	175.176
251	2918425.063	359961.989	255.035	1916	2918294.395	360286.161	260.278	1251	2918346.836	360247.777	255.518	2916	2918825.205	362172.885	175.014
252	2918426.593	359959.818	254.986	1917	2918293.896	360286.184	259.744	1252	2918346.657	360246.197	255.53	2917	2918824.492	362171.885	174.759
253	2918427.746	359957.222	255.14	1918	2918293.025	360285.739	259.1	1253	2918346.008	360244.656	255.085	2918	2918823.205	362171.483	175.081
254	2918429.228	359954.931	255.313	1919	2918292.513	360285.826	258.735	1254	2918345.439	360243.754	254.932	2919	2918821.345	362169.065	175.034
255	2918430.657	359952.564	255.427	1920	2918292.454	360285.668	258.852	1255	2918344.883	360243.037	254.309	2920	2918820.812	362167.416	175.032
256	2918432.107	359950.156	255.583	1921	2918292.367	360285.256	258.886	1256	2918344.482	360242.072	253.751	2921	2918819.037	362168.234	175.088
257	2918433.706	359947.794	255.888	1922	2918292.786	360284.086	256.755	1257	2918344.439	360241.057	253.536	2922	2918818.881	362171.698	175.288
258	2918435.171	359945.595	255.637	1923	2918292.303	360282.035	258.305	1258	2918344.776	360240.432	253.225	2923	2918818.551	362170.079	175.399
259	2918436.877	359943.321	255.44	1924	2918292.348	360281.752	258.001	1259	2918345.899	360239.49	252.958	2924	2918818.174	362170.759	175.853
260	2918438.469	359941.05	255.187	1925	2918292.188	360280.016	257.995	1260	2918346.554	360238.99	252.582	2925	2918818.867	362176.63	175.878
261	2918440.747	359937.464	255.191	1926	2918292.19	360281.248	258.827	1261	2918346.822	360238.144	252.025	2926	2918818.173	362180.608	175.79
262	2918442.158	359935.125	255.12	1927	2918292.727	360284.54	258.466	1262	2918347.607	360238.605	251.766	2927	2918815.331	362182.881	175.783
263	2918444.398	359931.682	255.322	1928	2918292.668	360283.141	258.144	1263	2918348.027	360237.777	251.279	2928	2918814.591	362184.055	175.725
264	2918445.724	359929.554	255.575	1929	2918292.922	360281.739	257.984	1264	2918348.818	360236.277	251.097	2929	2918814.046	362185.266	175.822
265	2918447.251	359927.09	255.512	1930	2918292.177	360281.064	258.86	1265	2918349.822	360235.324	250.479	2930	2918813.084	362185.94	175.118
266	2918448.761	359924.831	255.561	1931	2918292.493	360280.909	259.267	1266	2918352.262	360234.797	250.466	2931	2918812.259	362178.686	175.222
267	2918450.069	359922.722	255.689	1932	2918292.417	360280.876	259.865	1267	2918352.501	360234.29	249.975	2932	2918812.95	362177.559	175.29
268	2918451.267	359920.954	255.947	1933	2918292.338	360280.177	260.132	1268	2918354.629	360234.867	249.872	2933	2918812.128	362176.807	175.549
269	2918452.233	359918.987	256.003	1934	2918292.827	360281.295	259.859	1269	2918355.702	360234.264	249.839	2934	2918811.25	362176.435	175.715
270	2918453.461	359916.973	256.285	1935	2918300.181	360281.806	259.561	1270	2918357.183	360233.84	249.92	2935	2918810.049	362185.699	175.677
271	2918455.391	359914.761	256.067	1936	2918302.273	360281.767	260.065	1271	2918356.886	360232.427	249.954	2936	2918809.932	362185.138	175.425
272	2918456.849	359911.338	256.286	1937	2918304.342	360281.854	260.285	1272	2918356.523	360231.817	249.799	2937	2918809.258	362182.777	175.332
273	2918457.534	359910.342	256.649	1938	2918304.506	360281.595	260.739	1273	2918353.295	360231.408	249.946	2938	2918807.207	362180.165	175.895
274	2918458.898	359908.568	257.036	1939	2918311.918	360281.137	260.7	1274	2918354.994	360230.396	250.346	2939	2918806.06	362180.879	175.037
275	2918461.07	359905.046	256.953	1940	2918314.779	360281.188	260.99	1275	2918356.914	360229.608	250.348	2940	2918804.382	362181.344	174.412
276	2918461.876	359903.36	256.998	1941	2918318.995	360281.411	261.529	1276	2918358.051	360228.882	250.38	2941	2918804.862	362184.732	174.619
277	2918461.404	359901.656	267.048	1942	2918317.858	360280.987	261.577	1277	2918357.782	360228.836	250.581	2942	2918805.939	362187.334	174.837
278	2918465.224	359899.171	256.958	1943	2918316.575	360280.245	261.517	1278	2918357.979	360228.218	250.571	2943	2918811.64	362188.434	175.531
279	2918466.608	359897.053	256.965	1944	2918315.355	360279.274	261.257	1279	2918357.466	360228.017	250.663	2944	2918815.907	362182.509	175.666
280	2918468.818	359894.799	256.887	1945	2918315.565	360278.915	260.917	1280	2918357.203	360228.215	250.706	2945	2918814.474	362189.218	175.244
281	2918470.237	359892.344	256.807	1946	2918315.989	360278.561	261.119	1281	2918357.821	360228.228	250.643	2946	2918813.532	362179.759	174.883
282	2918471.894	359890.648	256.685	1947	2918317.795	360278.183	260.546	1282	2918358.608	360228.325	250.834	2947	2918814.381	362171.435	174.605
283	2918473.117	359887.332	256.556	1948	2918318.165	360277.9	260.245	1283	2918358.489	360228.538	251.221	2948	2918815.977	362189.08	174.753
284	2918474.802	359884.983	256.501	1949	2918319.967	360278.205	259.87	1284	2918358.475	360228.827	251.429	2949	2918816.1	362188.605	174.762
285	2918476.245	359882.482	256.485	1950	2918320.207	360278.632	259.636	1285	2918358.452	360228.351	251.671	2950	2918817.688	362187.652	175.391
286	2918478.575	359879.338	256.588	1951	2918321.475	360278.28	259.514	1286	2918358.034	360228.144	252.276	2951	2918818.342	362182.177	175.735
287	2918479.901	359877.213	256.599	1952	2918322.669	360277.321	259.933	1287	2918358.811	360227.57	252.786	2952	2918818.779	362186.367	175.673
288	2918481.908	359875.017	256.69	1953	2918323.679	360276.382	258.622	1288	2918359.857	360227.995	253.281	2953	2918819.914	362184.735	174.905
289	2918481.882	359874.112	257.2	1954	2918323.921	360275.074	258.047	1289	2918359.675	360228.091	253.823	2954	2918819.033	362188.828	174.527
290	2918482.389	359873.021	257.086	1955	2918324.546	360274.333	259.274	1290	2918359.506	360228.686	254.383	2955	2918819.204	362181.245	174.636
291	2918483.724	359871.989	256.443	1956	2918325.947	360273.853	259.645	1291	2918359.37	360228.382	254.982	2956	2918819.292	362189.825	174.972
292	2918490.721	359870.124	257.613	1957	2918326.786	360273.225	259.468	1292	2918360.432	360228.674	255.314	2957	2918819.631	362187.505	175.649
293	2918490.119	359868.987	256.584	1958	2918327.517	360272.384	259.673	1293	2918361.019	360228.744	255.562	2958	2918819.336	362182.999	175.786
294	2918489.718	359867.283	256.564	1959	2918327.555	360271.285	259.488	1294	2918361.931	360228.815	255.859	2959	2918819.087	362188.157	175.54
295	2918489.898	359865.257	256.671	1960	2918327.071	360270.475	259.325	1295	2918362.833	360228.326	256.646	2960	2918819.902	362185.822	174.894
296	2918487.565	359867.287	256.562	1961	2918326.861	360269.956	259.205	1296	2918363.887	360228.763	257.257	2961	2918819.998	362189.642	174.803
297	2918486.38	359865.901	256.376	1962	2918327.874	360269.552	259.455	1297	2918364.659	360228.059	257.428	2962	2918819.095	362181.506	174.709
298	2918485.26	359864.578	256.284	1963	2918327.861	360268.065	259.303	1298	2918364.615	360228.137	257.433	2963	2918819.52	362189.65	174.796
299	2918483.646	359864.615	256.435	1964	2918327.628	360268.105	259.364	1299	2918364.615	360228.275	257.205	2964	2918819.454	362188.955	174.883
300	2918481.736	359863.823	256.442	1965	2918326.68	360267.438	259.5	1300	2918364.681	360228.468	257.197	2965	2918819.176	362186.26	17



اعمال الرقعة المساحية المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٩-٠٤-٢٠٢٤
 جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٨٦٦+٤٥٩ الى ٢٦٦+٤٦٢

اسم المشروع / مشروع القطر الكهربائي السريع القطاع الثالث منقووط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الزائد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation
306	2918471.357	359932.66	256.541	1071	2918298.934	360340.425	260.476	1306	2918350.228	360563.108	256.242	2971	2918603.035	362109.089	174.879
307	2918470.034	359915.152	256.403	1072	2918301.254	360356.764	260.733	1307	2918369.003	360564.49	255.985	2972	2918607.611	362113.288	175.144
308	2918468.749	359917.528	256.404	1073	2918309.955	360353.696	260.884	1308	2918378.246	360564.137	255.59	2973	2918618.404	362115.085	175.914
309	2918467.393	359918.892	256.177	1074	2918327.468	360355.482	260.785	1309	2918387.174	360567.441	255.786	2974	2918624.598	362115.783	175.947
310	2918465.777	359922.243	255.997	1075	2918346.022	360358.621	260.975	1310	2918396.122	360569.894	255.846	2975	2918633.044	362121.904	175.906
311	2918464.352	359924.615	255.858	1076	2918364.66	360361.887	261.002	1311	2918405.569	360571.971	255.805	2976	2918641.202	362125.019	175.802
312	2918462.637	359927.168	255.773	1077	2918383.079	360364.141	261.133	1312	2918414.716	360574.072	256.085	2977	2918649.359	362127.64	175.077
313	2918461.8	359928.518	255.522	1078	2918401.916	360366.028	261.184	1313	2918423.54	360576.648	256.108	2978	2918657.444	362130.646	174.988
314	2918460.569	359931.021	255.494	1079	2918420.508	360365.275	261.886	1314	2918432.081	360578.173	256.4	2979	2918665.448	362133.013	175.056
315	2918458.113	359933.327	255.758	1080	2918439.821	360364.439	260.921	1315	2918440.27	360579.464	256.216	2980	2918673.271	362135.59	175.134
316	2918457.302	359935.665	255.74	1081	2918459.878	360363.787	260.568	1316	2918448.696	360580.827	256.018	2981	2918681.472	362138.992	175.867
317	2918456.417	359937.733	255.758	1082	2918479.716	360363.484	259.993	1317	2918457.214	360582.309	255.615	2982	2918689.586	362142.21	175.952
318	2918454.888	359939.819	255.815	1083	2918499.002	360362.252	259.687	1318	2918465.518	360583.612	255.654	2983	2918697.361	362145.976	175.766
319	2918453.454	359942.369	255.675	1084	2918518.598	360361.957	259.503	1319	2918473.254	360584.59	255.3	2984	2918705.309	362149.743	175.326
320	2918452.8	359944.917	255.589	1085	2918538.405	360361.657	259.249	1320	2918481.027	360585.382	255.121	2985	2918713.1	362153.782	174.929
321	2918446.882	359947.884	255.93	1086	2918557.701	360361.491	259.39	1321	2918488.604	360586.301	254.954	2986	2918720.683	362157.732	175.123
322	2918447.102	359950.122	255.291	1087	2918577.493	360361.357	259.237	1322	2918496.594	360587.332	254.797	2987	2918728.077	362161.147	175.087
323	2918440.405	359951.1	255.375	1088	2918597.478	360361.209	259.426	1323	2918505.02	360588.205	254.718	2988	2918735.922	362164.912	175.15
324	2918442.123	359952.236	256.136	1089	2918617.003	360361.038	258.604	1324	2918513.542	360589.133	254.67	2989	2918743.751	362168.359	175.947
325	2918443.781	359953.359	255.383	1090	2918636.333	360360.866	258.663	1325	2918522.085	360590.043	254.207	2990	2918751.566	362171.886	175.747
326	2918444.162	359954.092	256.103	1091	2918655.527	360360.676	258.622	1326	2918530.542	360590.934	254.008	2991	2918759.337	362175.587	175.987
327	2918442.851	359955.77	255.687	1092	2918674.744	360360.542	258.821	1327	2918539.021	360591.806	253.653	2992	2918767.071	362179.366	176.695
328	2918441.294	359957.601	254.98	1093	2918693.903	360360.439	258.741	1328	2918547.508	360592.659	253.515	2993	2918774.766	362183.21	176.118
329	2918440.658	359959.345	254.843	1094	2918713.094	360360.362	258.719	1329	2918556.002	360593.494	253.5	2994	2918782.422	362187.066	176.093
330	2918442.316	359961.051	267.149	1095	2918732.285	360360.308	258.566	1330	2918564.502	360594.306	253.457	2995	2918790.047	362190.912	176.224
331	2918441.019	359962.517	267.265	1096	2918751.476	360360.264	258.463	1331	2918573.015	360595.096	253.208	2996	2918797.632	362194.758	176.988
332	2918438.933	359964.204	256.994	1097	2918770.667	360360.231	258.779	1332	2918581.538	360595.866	253.244	2997	2918805.187	362198.604	176.825
333	2918436.187	359966.029	256.555	1098	2918789.858	360360.208	258.868	1333	2918590.071	360596.616	253.534	2998	2918812.702	362202.45	176.587
334	2918434.121	359967.908	254.611	1099	2918809.049	360360.195	258.808	1334	2918598.604	360597.346	253.5	2999	2918820.187	362206.302	176.21
335	2918432.554	359969.848	254.615	2000	2918828.240	360360.192	259.119	1335	2918607.147	360598.056	253.604	3000	2918827.642	362210.158	176.26
336	2918428.822	359971.26	254.505	2001	2918847.431	360360.199	259.542	1336	2918615.69	360598.746	253.823	3001	2918835.067	362214.014	176.324
337	2918431.413	359972.708	255.909	2002	2918866.622	360360.206	259.789	1337	2918624.242	360599.416	254.668	3002	2918837.452	362217.87	176.31
338	2918428.89	359974.129	254.465	2003	2918885.813	360360.223	259.455	1338	2918632.794	360600.066	254.959	3003	2918841.837	362221.726	176.353
339	2918427.377	359975.54	254.478	2004	2918905.004	360360.25	259.182	1339	2918641.346	360600.716	255.294	3004	2918846.222	362225.582	176.916
340	2918427.864	359977.037	254.977	2005	2918924.195	360360.277	259.401	1340	2918650.001	360601.366	255.085	3005	2918850.607	362229.438	176.591
341	2918427.241	359978.528	255.232	2006	2918943.386	360360.314	259.538	1341	2918658.656	360602.016	255.311	3006	2918854.992	362233.294	176.81
342	2918426.284	359979.94	255.309	2007	2918962.577	360360.361	259.559	1342	2918667.306	360602.666	255.891	3007	2918859.377	362237.15	176.619
343	2918426.794	359981.356	255.77	2008	2918981.768	360360.408	259.804	1343	2918675.956	360603.316	256.118	3008	2918863.762	362241.006	176.678
344	2918427.165	359982.768	255.556	2009	2919000.959	360360.465	259.412	1344	2918684.606	360603.966	256.418	3009	2918868.147	362244.862	176.431
345	2918427.802	359984.18	256.223	2010	2919020.150	360360.532	259.187	1345	2918693.256	360604.616	256.718	3010	2918872.532	362248.718	176.285
346	2918426.118	359985.592	256.348	2011	2919039.341	360360.609	258.7	1346	2918701.906	360605.266	257.018	3011	2918876.917	362252.574	176.025
347	2918425.417	359987.004	256.526	2012	2919058.532	360360.696	258.388	1347	2918710.556	360605.916	257.318	3012	2918881.302	362256.43	176.917
348	2918423.946	359988.416	256.18	2013	2919077.723	360360.793	258.787	1348	2918719.206	360606.566	257.618	3013	2918885.687	362260.286	176.878
349	2918421.898	359989.828	256.048	2014	2919096.914	360360.90	258.874	1349	2918727.856	360607.216	257.918	3014	2918890.072	362264.142	176.79
350	2918420.701	359991.24	255.848	2015	2919116.105	360361.017	258.513	1350	2918736.506	360607.866	258.218	3015	2918894.457	362268.002	176.597
351	2918420.3	359992.652	255.816	2016	2919135.296	360361.144	258.159	1351	2918745.156	360608.516	258.518	3016	2918898.842	362271.858	176.645
352	2918420.342	359994.064	255.633	2017	2919154.487	360361.281	258.43	1352	2918753.806	360609.166	258.818	3017	2918903.227	362275.714	176.708
353	2918418.926	359995.476	255.357	2018	2919173.678	360361.428	258.362	1353	2918762.456	360609.816	259.118	3018	2918907.612	362279.57	176.873
354	2918416.375	360000.135	256.354	2019	2919192.869	360361.585	258.345	1354	2918771.106	360610.466	259.418	3019	2918911.997	362283.426	176.229
355	2918415.124	360003.241	255.08	2020	2919212.060	360361.752	258.493	1355	2918779.756	360611.116	259.718	3020	2918916.382	362287.282	176.246
356	2918413.192	360006.348	254.792	2021	2919231.251	360361.929	258.505	1356	2918788.406	360611.766	260.018	3021	2918920.767	362291.138	174.19
357	2918411.174	360009.452	254.481	2022	2919250.442	360362.116	258.705	1357	2918797.056	360612.416	260.318	3022	2918925.152	362295.002	174.177
358	2918409.229	360012.554	254.394	2023	2919269.633	360362.313	259.242	1358	2918805.706	360613.066	260.618	3023	2918929.537	362298.858	174.284
359	2918407.265	360015.658	254.304	2024	2919288.824	360362.52	259.335	1359	2918814.356	360613.716	260.918	3024	2918933.922	362302.714	175.695
360	2918404.872	360018.762	254.211	2025	2919308.015	360362.737	259.594	1360	2918823.006	360614.366	261.218	3025	2918938.307	362306.57	175.592
361	2918403.137	360021.866	254.052	2026	2919327.206	360362.954	259.642	1361	2918831.656	360615.016	261.518	3026	2918942.692</		



أعمال الرفع المساحي المنقطة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
 جاري اقطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ ال ٤٦٢+٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الراوند للاستشارات الهندسية
 الشركة المنقطة / يوسف نجيدة

points	Northing	Eastng	elevation												
367	2918392.162	360042.697	253.242	2022	2918329.963	360317.041	265.299	1367	2918383.457	360164.149	250.691	3032	2916958.032	362039.386	175.914
368	2918396.142	360046.719	253.261	2023	2918329.182	360324.879	265.888	1368	2918380.836	360162.96	250.266	3033	2916958.826	362040.395	176.253
369	2918387.781	360050.113	252.805	2024	2918329.218	360326.241	266.031	1369	2918385.696	360160.276	250.282	3034	2916958.94	362040.543	176.139
370	2918386.182	360053.181	252.658	2025	2918329.27	360328.655	266.212	1370	2918383.833	360157.667	250.307	3035	2916959.026	362040.622	176.305
371	2918384.956	360056.134	252.408	2026	2918318.5	360333.283	266.134	1371	2918380.764	360156.126	250.219	3036	2916959.752	362041.81	176.267
372	2918383.77	360059.303	252.346	2027	2918318.906	360333.622	266.341	1372	2918384.86	360154.851	250.758	3037	2918960.08	362042.179	176.112
373	2918382.353	360061.665	252.227	2028	2918311.654	360345.154	266.12	1373	2918394.259	360152.939	250.86	3038	2918960.568	362042.885	176.897
374	2918381.773	360064.216	252.241	2029	2918313	360344.489	265.582	1374	2918395.579	360150.522	251.413	3039	2918960.171	362043.966	176.477
375	2918380.28	360065.688	252.379	2030	2918305.544	360352.182	265.958	1375	2918395.988	360149.025	251.425	3040	2918960.322	362044.592	176.581
376	2918387.32	360067.193	252.606	2031	2918306.189	360355.249	266.105	1376	2918397.016	360147.941	251.326	3041	2918960.3	362045.433	176.46
377	2918389.57	360068.007	252.601	2032	2918296.95	360366.509	265.74	1377	2918398.479	360157.704	251.142	3042	2918960.837	362046.16	176.301
378	2918393.638	360068.795	252.664	2043	2918297.022	360369.658	265.834	1378	2918399.452	360158.333	251.886	3043	2918961.597	362046.811	176.211
379	2918396.213	360067.189	252.567	2044	2918290.77	360375.725	265.238	1379	2918399.919	360158.785	251.437	3044	2918962.162	362047.801	175.883
380	2918397.197	360064.824	252.635	2045	2918291.318	360378.881	265.355	1380	2918395.273	360159.235	250.947	3045	2918963.295	362050.201	175.989
381	2918398.571	360062.082	252.61	2046	2918287.293	360381.702	264.784	1381	2918398.839	360160.496	250.996	3046	2918963.828	362050.179	176.135
382	2918400.083	360065.116	252.528	2047	2918387.484	360385.064	264.77	1382	2918394.496	360160.802	250.713	3047	2918963.416	362050.424	176.157
383	2918401.825	360066.161	252.441	2048	2918283.656	360388.06	264.243	1383	2918397.256	360162.87	250.37	3048	2918963.087	362051.434	176.662
384	2918403.278	360065.086	252.311	2049	2918285.551	360389.384	264.717	1384	2918395.584	360164.778	249.882	3049	2918963.99	362051.226	176.16
385	2918405.87	360069.699	252.281	2050	2918279.269	360393.793	264.186	1385	2918395.886	360166.578	250.123	3050	2918967.495	362054.851	175.796
386	2918406.751	360066.519	252.252	2051	2918280.705	360394.793	264.582	1386	2918397.348	360168.066	250.219	3051	2918968.428	362055.74	175.786
387	2918406.098	360064.658	252.274	2052	2918283.407	360392.709	265.023	1387	2918396.628	360170.318	250.186	3052	2918969.029	362056.254	175.988
388	2918408.343	360060.002	252.429	2053	2918288.824	360396.358	266.134	1388	2918396.268	360171.342	250.751	3053	2918969.548	362056.637	175.917
389	2918409.891	360067.428	252.743	2054	2918300.276	360397.524	268.536	1389	2918398.402	360175.405	250.839	3054	2918970.159	362057.258	175.682
390	2918411.659	360064.829	252.926	2055	2918305.717	360397.748	269.864	1390	2918397.302	360177.368	250.739	3055	2918970.919	362057.887	175.497
391	2918413.448	360062.045	253.136	2056	2918311.464	360393.073	269.876	1391	2918396.137	360179.946	250.583	3056	2918972.436	362057.147	175.472
392	2918415.739	360068.411	253.259	2057	2918316.048	360392.809	270.262	1392	2918397.288	360181.658	250.734	3057	2918973.095	362058.385	175.504
393	2918416.848	360066.046	253.615	2058	2918322.394	360392.018	270.485	1393	2918397.197	360183.261	250.365	3058	2918972.887	362059.398	175.843
394	2918417.96	360063.357	253.905	2059	2918331.344	360393.577	266.385	1394	2918397.645	360186.131	250.397	3059	2918973.965	362059.994	175.474
395	2918419.56	360060.496	254.718	2060	2918332.862	360393.036	265.384	1395	2918398.04	360188.955	250.641	3060	2918974.867	362059.994	175.787
396	2918421.494	360067.573	254.416	2061	2918322.594	360408.062	269.157	1396	2918397.365	360190.38	250.432	3061	2918976.723	362062.963	175.718
397	2918423.131	360064.081	254.61	2062	2918322.226	360408.495	269.086	1397	2918396.502	360194.807	250.226	3062	2918976.343	362063.42	175.685
398	2918424.723	360062.015	254.814	2063	2918322.813	360404.935	269.778	1398	2918396.974	360197.877	250.049	3063	2918976.432	362064.116	175.047
399	2918426.497	360069.358	254.294	2064	2918322.074	360404.134	269.369	1399	2918396.105	360196.166	250.149	3064	2918972.197	362064.649	175.999
400	2918428.056	360066.521	253.185	2065	2918321.103	360404.08	268.465	1400	2918396.489	360196.585	250.087	3065	2918972.881	362064.298	176.267
401	2918429.59	360063.775	253.189	2066	2918320.113	360405.563	269.552	1401	2918395.545	360193.208	250.074	3066	2918973.045	362062.569	176.38
402	2918431.211	360060.997	253.547	2067	2918319.667	360403.021	269.588	1402	2918395.135	360193.978	250.364	3067	2918973.436	362061.371	176.239
403	2918432.801	359998.307	253.654	2068	2918318.378	360401.591	269.247	1403	2918395.191	360198.04	250.186	3068	2918973.938	362061.042	176.327
404	2918434.956	359994.159	253.93	2069	2918316.795	360401.866	269.331	1404	2918394.38	360194.612	251.944	3069	2918974.048	362061.87	176.066
405	2918435.864	359992.837	254.023	2070	2918315.993	360401.48	269.167	1405	2918394.185	360182.455	251.786	3070	2918972.678	362061.851	176.004
406	2918436.298	359989.818	254.162	2071	2918315.628	360402.21	269.281	1406	2918393.14	360180.275	251.037	3071	2918971.274	362061.683	175.941
407	2918437.15	359985.503	254.766	2072	2918315.821	360403.621	269.489	1407	2918394.492	360178.238	251.262	3072	2918971.925	362061.568	175.754
408	2918437.931	359987.569	254.285	2073	2918315.742	360403.189	269.258	1408	2918393.138	360176.428	251.45	3073	2918973.39	362061.877	175.506
409	2918439.327	359985.39	254.184	2074	2918316.565	360403.635	269.567	1409	2918392.074	360173.765	251.583	3074	2918973.292	362064.568	175.896
410	2918441.431	359981.122	254.083	2075	2918317.537	360403.871	269.858	1410	2918392.276	360171.948	251.597	3075	2917003.311	362077.348	176.143
411	2918442.859	359978.455	254.303	2076	2918318.112	360408.651	269.865	1411	2918392.469	360169.295	251.66	3076	2918991.84	362079.205	176.509
412	2918444.901	359974.617	254.525	2077	2918318.595	360408.121	269.046	1412	2918392.9	360168.335	251.878	3077	2918997.942	362080.12	175.501
413	2918446.42	359972.051	254.43	2078	2918320.622	360409.114	269.227	1413	2918393.129	360170.255	251.903	3078	2918995.297	361991.362	176.041
414	2918447.871	359969.423	254.759	2079	2918319.682	360409.27	269.345	1414	2918393.447	360172.449	251.789	3079	2917996.434	362080.981	176.715
415	2918449.07	359966.816	254.915	2080	2918319.562	360409.794	269.481	1415	2918393.62	360174.335	252.242	3080	2917971.348	362080.531	176.802
416	2918450.972	359963.02	257.07	2081	2918321.028	360409.158	269.939	1416	2918393.896	360177.177	252.424	3081	2917033.039	361982.892	176.485
417	2918452.269	359960.464	257.276	2082	2918321.378	360409.555	269.938	1417	2918394.253	360179.279	252.213	3082	2917034.027	361981.084	176.777
418	2918453.467	359958.038	257.272	2083	2918321.811	360404.836	261.052	1418	2918394.495	360181.794	252.752	3083	2917032.053	361972.006	176.886
419	2918455.465	359954.913	256.749	2084	2918322.219	360404.623	261.301	1419	2918394.078	360183.36	252.9	3084	2917033.073	361972.67	176.137
420	2918455.956	359953.961	256.781	2085	2918322.204	360404.553	260.935	1420	2918393.176	360184.424	252.824	3085	2917034.294	361971.851	176.033
421	2918451.054	359952.659	256.81	2086	2918322.672	360401.698	260.836	1421	2918392.206	360184.991	252.584	3086	2917031.842	361971.824	176.188
422	2918450.88	359951.039	253.386	2087	2918322.946	360403.695	260.441	1422	2918392.026	360185.561	252.28	3087	2917021.087		



أعمال الرفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
 جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٠٨٦٦ ال ٤٦٣٠٢٦٦

اسم المشروع / مشروع القطر الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الراشد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Easting	elevation												
428	2918462.265	350944.678	255.819	2095	2918220.048	360475.874	257.666	1428	2918941.05	360131.847	250.882	3093	2917037.165	361987.056	176.771
429	2918463.758	350941.528	255.302	2094	2918219.540	360475.214	257.166	1429	2918944.678	360193.277	250.331	3094	2917035.579	361984.735	176.688
430	2918465.193	350938.498	255.204	2093	2918218.871	360473.473	257.237	1430	2918948.655	360194.312	249.965	3095	2917034.054	361982.674	176.463
431	2918466.859	350935.572	255.044	2092	2918217.867	360474.844	256.99	1431	2918952.282	360195.629	249.622	3096	2917031.148	361980.067	176.327
432	2918468.762	350931.862	255.065	2097	2918216.854	360475.23	256.629	1432	2918955.401	360197.129	249.913	3097	2917028.527	361978.173	176.433
433	2918471.178	350929.287	255.09	2098	2918216.173	360476.316	256.571	1433	2918958.541	360198.811	250.088	3098	2917025.363	361974.91	176.194
434	2918474.48	350927.409	254.877	2099	2918217.314	360477.108	257.351	1434	2918961.753	360201.142	249.938	3099	2917024.343	361974.38	176.103
435	2918478.214	350925.142	255.825	2100	2918219.009	360477.659	257.813	1435	2918964.766	360203.417	250.036	3100	2917022.853	361968.785	175.083
436	2918477.88	350922.129	255.693	2101	2918220.309	360478.422	257.852	1436	2918961.38	360205.768	249.803	3101	2917025.507	361963.385	175.081
437	2918479.619	350921.029	254.433	2102	2918222.898	360480.332	258.088	1437	2918965.82	360208.951	250.057	3102	2917030.876	361968.776	175.892
438	2918480.185	350921.038	255.456	2103	2918221.655	360479.335	257.963	1438	2918967.12	360211.118	249.883	3103	2917034.832	361972.264	175.221
439	2918482.441	350919.305	255.369	2104	2917532.949	361276.575	180.901	1439	2918964.884	360214.281	249.941	3104	2917038.488	361975.785	175.166
440	2918483.79	350916.888	256.884	2105	2917536.305	361437.016	180.707	1440	2918961.792	360216.151	250.01	3105	2917042.351	361978.876	175.479
441	2918483.98	350914.308	256.474	2106	2917525.603	361437.208	180.692	1441	2918962.26	360217.829	249.874	3106	2917045.278	361981.129	175.221
442	2918483.463	350912.104	256.519	2107	2917531.85	361445.086	180.519	1442	2918960.13	360217.93	249.987	3107	2917051.624	361976.185	175.168
443	2918487.394	350909.213	254.773	2108	2917530.287	361444.595	180.818	1443	2918966.322	360218.516	250.291	3108	2917065.205	361961.827	175.342
444	2918488.717	350908.329	254.288	2109	2917530.695	361444.451	180.681	1444	2918966.086	360218.64	250.257	3109	2917078.38	361968.278	175.120
445	2918490.788	350905.918	254.427	2110	2917528.506	361443.403	180.803	1445	2918968.402	360217.769	250.237	3110	2917078.764	361967.593	175.51
446	2918492.195	350902.98	256.607	2111	2917521.16	361438.11	180.631	1446	2918963.745	360216.923	250.347	3111	2917081.477	361953.594	175.745
447	2918493.546	350899.979	256.424	2112	2917515.36	361434.152	180.551	1447	2918960.818	360216.279	250.363	3112	2917088.445	361948.138	175.774
448	2918495.36	350897.54	256.583	2113	2917510.965	361431.44	180.572	1448	2918965.419	360215.522	251.268	3113	2917129.188	361965.467	175.99
449	2918496.292	350895.644	254.757	2114	2917507.756	361429.26	180.482	1449	2918962.845	360214.907	251.337	3114	2917133.867	361968.347	176.127
450	2918497.181	350894.564	257.382	2115	2917506.75	361428.364	180.44	1450	2918966.902	360213.5	251.297	3115	2917147.674	361974.257	176.266
451	2918496.111	350893.031	257.52	2116	2917483.81	361444.985	180.295	1451	2918964.422	360212.713	250.941	3116	2917161.085	361959.117	176.445
452	2918493.427	350890.775	257.192	2117	2917484.972	361445.999	180.592	1452	2918969.329	360213.048	251.382	3117	2917174.481	361965.259	176.559
453	2918501.019	350888.486	256.989	2118	2917500.152	361449.495	180.574	1453	2918967.292	360209.988	251.862	3118	2917188.581	361960.394	176.774
454	2918502.268	350886.603	257.09	2119	2917505.473	361453.05	180.668	1454	2918969.597	360209.723	252.571	3119	2917163.653	361966.844	176.723
455	2918503.86	350885.035	258.148	2120	2917510.409	361456.763	180.683	1455	2918969.364	360212.818	251.685	3120	2917158.308	361961.322	176.51
456	2918512.668	350883.851	258.18	2121	2917514.936	361459.957	180.597	1456	2918964.259	360213.904	252.013	3121	2917136.221	361966.344	176.288
457	2918511.944	350882.967	257.885	2122	2917516.473	361461.2	180.596	1457	2918969.128	360216.157	252.066	3122	2917122.44	361960.465	176.283
458	2918510.218	350885.58	257.738	2123	2917517.238	361461.747	180.236	1458	2918969.22	360218.817	251.925	3123	2917108.976	361965.937	176.177
459	2918507.697	350889.097	257.199	2124	2917500.726	361462.781	180.036	1459	2918961.936	360220.261	252.354	3124	2917096.128	361979.955	175.955
460	2918505.867	350881.516	257.156	2125	2917489.583	361461.699	180.248	1460	2918964.457	360220.336	252.131	3125	2917079.957	361966.562	175.835
461	2918503.325	350884.813	256.789	2126	2917498.596	361461.347	180.759	1461	2918966.13	360221.512	251.954	3126	2917065.583	361961.634	175.685
462	2918501.613	350887.048	256.44	2127	2917482.4	361471.571	180.199	1462	2918968.032	360222.38	251.687	3127	2917053.053	361953.946	175.47
463	2918499.269	350890.389	255.834	2128	2917487.168	361473.14	180.456	1463	2918961.625	360225.529	251.688	3128	2917038.174	361936.796	175.497
464	2918496.402	350913.072	255.597	2129	2917481.804	361463.273	180.424	1464	2918964.903	360224.52	251.875	3129	2917035.762	361922.494	176.806
465	2918494.869	350915.632	255.543	2130	2917477.712	361466.373	180.058	1465	2918966.852	360225.575	252.087	3130	2917021.903	361888.711	176.838
466	2918493.882	350918.3	255.42	2131	2917485.594	361462.668	179.896	1466	2918969.962	360226.785	252.188	3131	2917109.01	361864.125	176.689
467	2918490.373	350922.214	254.885	2132	2917486.232	361463.136	180.063	1467	2918962.569	360228.488	252.884	3132	2917106.006	361813.539	176.689
468	2918488.881	350924.949	254.655	2133	2917471.543	361467.05	180.106	1468	2918962.098	360229.684	253.055	3133	2917104.229	361811.637	176.786
469	2918487.149	350927.889	254.465	2134	2917476.394	361460.186	180.315	1469	2918963.933	360230.052	252.979	3134	2917181.323	361808.578	176.644
470	2918485.267	350930.482	254.224	2135	2917481.762	361464.378	180.2	1470	2918961.646	360231.109	252.933	3135	2917179.287	361806.346	176.325
471	2918483.509	350933.252	253.938	2136	2917485.863	361467.532	180.207	1471	2918965.738	360232.719	253.11	3136	2917176.46	361803.844	176.192
472	2918481.633	350936.717	253.865	2137	2917487.749	361469.412	179.868	1472	2918969.145	360233.983	253.271	3137	2917172.805	361808.288	176.303
473	2918479.787	350938.264	253.849	2138	2917474.787	361515.813	179.717	1473	2918962.899	360235.788	253.139	3138	2917171.292	361794.643	176.413
474	2918477.854	350940.615	253.879	2139	2917475.839	361515.232	179.878	1474	2918964.948	360235.477	253.258	3139	2917180.87	361788.427	176.464
475	2918474.818	350943.958	254.248	2140	2917472.958	361514.573	180.104	1475	2918965.361	360237.744	253.634	3140	2917163.315	361791.71	176.431
476	2918472.941	350946.207	254.589	2141	2917473.963	361513.856	180.081	1476	2918963.559	360241.494	254.811	3141	2917191.289	361800.138	177.09
477	2918470.914	350948.337	254.973	2142	2917467.029	361510.236	180.185	1477	2918963.786	360243.898	255.077	3142	2917195.17	361803.905	177.157
478	2918468.902	350950.289	255.317	2143	2917466.083	361509.728	180.202	1478	2918964.674	360247.112	256.031	3143	2917200.024	361807.527	177.051
479	2918466.022	350953.257	255.323	2144	2917461.482	361505.982	180.178	1479	2918964.38	360249.496	256.899	3144	2917204.287	361811.083	177.158
480	2918464.127	350955.222	256.194	2145	2917457.602	361502.52	180.935	1480	2918969.163	360250.784	256.779	3145	2917205.396	361812.227	176.461
481	2918462.375	350957.253	256.619	2146	2917454.195	361500.796	179.912	1481	2918966.493	360248.932	256.368	3146	2917206.07	361812.794	176.327
482	2918460.235	350959.702	256.811	2147	2917453.744	361500.325	179.705	1482	2918963.889	360247.412	254.699	3147	2917213.322	361805.694	176.528
483	2918458.322	350962.386	256.837	2148	2917445.942	361510.507	179.602	1483	2918968.76	360244.373	254.57	3148	2917212.286	361804.325	176.549



اعمال الربع المساحي المنقولة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢١-٩-٠٤
 جاري اقطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٤٨٦٦ الى ٤٦٣٠٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطر الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنقولة / يوسف نجيدة

points	Northing	Easting	elevation												
489	2918448.675	359979.272	256.541	2154	2917447.81	361525.026	179.515	1489	2918312.859	360228.902	252.179	2154	2917210.437	361781.463	177.344
490	2918446.206	359983.487	256.412	2155	2917448.714	361527.047	179.411	1490	2918311.247	360226.989	251.827	2155	2917204.716	361778.792	176.648
491	2918445.319	359985.093	256.296	2156	2917450.591	361528.888	179.485	1491	2918308.96	360225.446	252.013	2156	2917201.871	361775.058	176.833
492	2918443.46	359987.722	256.183	2157	2917452.333	361529.572	179.503	1492	2918309.352	360227.54	251.68	2157	2917197.799	361770.587	176.599
493	2918442.041	359990.588	255.91	2158	2917453.443	361530.948	179.49	1493	2918310.644	360230.674	251.961	2158	2917201.207	361755.546	176.801
494	2918440.452	359993.553	255.76	2159	2917455.422	361532.8	179.454	1494	2918314.26	360240.338	252.894	2159	2917204.508	361759.39	176.774
495	2918438.776	359996.428	255.641	2160	2917457.557	361534.643	179.525	1495	2918325.734	360248.6	254.34	2160	2917217.381	361762.794	176.372
496	2918437.881	359999.197	255.481	2161	2917458.188	361535.388	179.425	1496	2918334.72	360254.685	255.448	2161	2917220.820	361765.884	176.814
497	2918435.324	360001.988	255.301	2162	2917457.459	361536.938	179.435	1497	2918343.769	360260.681	256.45	2162	2917223.319	361768.038	177.403
498	2918433.598	360004.65	255.049	2163	2917452.826	361540.127	179.248	1498	2918345.429	360261.876	256.521	2163	2917225.861	361770.65	177.281
499	2918431.954	360007.266	254.916	2164	2917445.786	361539.29	179.202	1499	2918348.228	360263.871	256.704	2164	2917235.889	361777.629	177.038
500	2918430.395	360009.311	254.701	2165	2917441.988	361535.955	179.118	1500	2918345.926	360266.041	257.027	2165	2917237.531	361779.397	176.786
501	2918428.776	360012.611	254.589	2166	2917435.762	361531.773	179.249	1501	2918351.515	360264.17	257.341	2166	2917241.237	361772.779	176.794
502	2918427.19	360015.318	254.446	2167	2917431.304	361529.947	179.256	1502	2918354.704	360261.39	256.883	2167	2917241.422	361771.124	176.869
503	2918425.635	360018.205	254.231	2168	2917428.557	361530.14	179.171	1503	2918361.536	360252.536	259.868	2168	2917240.951	361768.368	176.925
504	2918424.038	360020.807	254.042	2169	2917424.284	361525.132	179.035	1504	2918363.58	360252.533	259.867	2169	2917239.571	361768.212	176.85
505	2918422.296	360023.488	253.806	2170	2917541.074	361429.304	181.088	1505	2918363.327	360250.182	260.51	2170	2917237.738	361768.086	176.907
506	2918420.763	360026.325	253.439	2171	2917539.41	361428.858	180.954	1506	2918365.235	360247.272	261.485	2171	2917236.499	361768.893	176.936
507	2918415.298	360029.057	253.275	2172	2917536.767	361428.772	180.693	1507	2918367.626	360248.102	261.99	2172	2917236.27	361767.726	176.927
508	2918417.55	360031.987	253.091	2173	2917535.243	361429.889	180.554	1508	2918372.69	360239.117	261.594	2173	2917235.489	361765.664	176.96
509	2918415.936	360036.075	252.535	2174	2917533.459	361427.431	180.589	1509	2918371.177	360237.879	261.56	2174	2917234.269	361765.394	176.949
510	2918414.674	360038.02	252.393	2175	2917533.725	361428.595	180.779	1510	2918378.625	360239.369	261.72	2175	2917233.822	361765.521	176.812
511	2918413.23	360041.553	252.283	2176	2917533.399	361423.42	180.948	1511	2918377.05	360238.507	261.803	2176	2917231.374	361765.594	176.881
512	2918412.294	360045.882	252.44	2177	2917531.336	361423.497	180.881	1512	2918384.234	360230.535	261.988	2177	2917225.344	361764.384	176.955
513	2918411.08	360047.938	252.519	2178	2917528.162	361423.381	180.674	1513	2918382.822	360231.197	262.166	2178	2917226.387	361763.826	176.908
514	2918409.896	360052.473	252.317	2179	2917526.238	361422.85	180.585	1514	2918388.634	360231.601	261.955	2179	2917225.027	361763.463	176.85
515	2918408.473	360055.997	252.253	2180	2917525.719	361428.477	180.642	1515	2918388.275	360230.289	262.497	2180	2917225.192	361764.521	176.826
516	2918407.314	360057.139	252.388	2181	2917525.582	361417.548	180.749	1516	2918396.392	360231.544	262.044	2181	2917221.501	361765.589	176.787
517	2918406.008	360060.217	252.475	2182	2917524.324	361415.489	180.023	1517	2918394.808	360230.755	262.216	2182	2917220.18	361766.688	176.802
518	2918404.507	360062.995	252.522	2183	2917522.625	361414.774	180.041	1518	2918404.7	360228.284	262.055	2183	2917215.376	361765.432	176.825
519	2918402.91	360065.838	252.444	2184	2917520.589	361414.567	180.851	1519	2918402.877	360228.723	262.179	2184	2917217.764	361764.509	176.794
520	2918401.378	360068.789	252.386	2185	2917517.683	361413.777	180.928	1520	2918411.478	360217.339	262.509	2185	2917214.538	361762.591	176.813
521	2918399.936	360071.894	252.588	2186	2917517.486	361410.598	181.625	1521	2918409.437	360215.675	262.354	2186	2917217.295	361755.218	176.905
522	2918398.398	360075.694	252.548	2187	2917517.466	361408.81	181.241	1522	2918418.298	360216.253	262.619	2187	2917214.216	361756.979	176.896
523	2918402.265	360078.395	252.511	2188	2917513.874	361424.698	180.466	1523	2918416.76	360216.737	262.643	2188	2917222.789	361769.373	176.914
524	2918400.815	360081.762	252.794	2189	2917514.889	361424.526	180.484	1524	2918426.57	360215.295	262.326	2189	2917224.74	361739.123	177.093
525	2918407.446	360080.346	252.863	2190	2917516.517	361425.84	180.463	1525	2918424.799	360215.549	262.904	2190	2917232.76	361732.629	177.069
526	2918410.481	360081.146	252.767	2191	2917518.198	361426.628	180.363	1526	2918434.348	360214.738	262.947	2191	2917240.578	361726.217	177.254
527	2918413.866	360081.199	252.816	2192	2917519.888	361428.886	180.486	1527	2918432.353	360215.124	263.144	2192	2917248.251	361716.609	177.387
528	2918413.818	360078.311	252.55	2193	2917521.044	361430.086	180.451	1528	2918441.891	360218.292	263.116	2193	2917254.769	361706.953	177.58
529	2918415.941	360075.525	252.465	2194	2917525.501	361411.846	180.474	1529	2918439.554	360217.894	263.188	2194	2917261.778	361701.549	177.413
530	2918415.355	360072.698	252.284	2195	2917525.954	361432.279	180.515	1530	2918441.074	360215.52	263.257	2195	2917267.294	361695.325	177.499
531	2918417.485	360070.094	252.487	2196	2917528.554	361432.486	180.639	1531	2918449.492	360215.729	263.386	2196	2917272.969	361688.948	177.642
532	2918418.757	360067.847	252.842	2197	2917530.868	361432.926	180.58	1532	2918448.053	360214.866	264.259	2197	2917279.969	361681.487	177.594
533	2918420.31	360064.418	252.991	2198	2917532.356	361433.762	180.494	1533	2918447.899	360214.247	263.528	2198	2917286.949	361674.3	177.755
534	2918420.568	360062.259	253.206	2199	2917535.089	361434.117	180.655	1534	2918455.884	360215.799	263.542	2199	2917292.02	361667.686	177.685
535	2918420.254	360060.398	252.349	2200	2917544.509	361426.434	181.377	1535	2918454.135	360214.572	263.594	2200	2917288.454	361662.095	177.822
536	2918421.65	360057.085	252.321	2201	2917552.263	361417.377	181.655	1536	2918462.464	360214.919	263.574	2201	2917383.681	361655.902	177.983
537	2918422.326	360054.242	252.815	2202	2917559.621	361408.236	181.792	1537	2918460.802	360215.68	263.587	2202	2917330.505	361648.519	178.017
538	2918423.573	360051.752	252.539	2203	2917566.972	361400.723	181.899	1538	2918470.023	360216.996	263.865	2203	2917315.995	361642.38	178.104
539	2918424.898	360049.261	252.756	2204	2917570.171	361393.762	181.959	1539	2918468.176	360218.533	263.782	2204	2917321.559	361636.245	178.292
540	2918424.385	360047.227	252.513	2205	2917576.861	361385.78	182.051	1540	2918476.821	360219.667	263.946	2205	2917327.955	361629.223	178.269
541	2918425.449	360045.376	252.589	2206	2917589.452	361380.665	182.106	1541	2918475.595	360219.332	263.921	2206	2917333.817	361623.04	178.39
542	2918426.795	360043.817	252.769	2207	2917596.413	361372.549	182.093	1542	2918483.866	360219.796	264.294	2207	2917339.388	361617.152	178.562
543	2918428.705	360040.786	252.844	2208	2917599.507	361367.255	182.1	1543	2918482.232	360219.986	264.131	2208	2917343.384	361612.506	178.448
544	2918429.139	360038.582	253.688	2209	2917594.095	361362.188	182.191	1544	2918491.28	360219.221	264.631	2209	2917350.942	361605.135	178.567</



اعمال الرقع المساس المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٠٩-٠٤
 جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٢+٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطر الكهربائي السريع القطاع الثالث منقروط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Eastng	elevation												
550	2918435.177	360025.219	253.855	2215	2917612.104	361337.594	182.562	2550	2918512.023	360015.866	264.557	3215	2917580.848	361568.581	178.885
551	2918435.869	360020.536	253.878	2216	2917615.487	361333.752	182.625	2551	2918510.469	360015.812	264.60	3216	2917587.358	361562.127	178.915
552	2918436.33	360017.428	254.052	2217	2917619.247	361328.206	182.699	2552	2918520.366	360007.228	265.038	3217	2917593.159	361555.372	178.942
553	2918436.629	360014.974	254.26	2218	2917621.201	361325.622	182.75	2553	2918517.861	360001.211	264.996	3218	2917420.471	361579.325	178.932
554	2918437.948	360011.611	254.618	2219	2917625.104	361320.343	182.885	2554	2918525.302	359991.624	265.152	3219	2917412.127	361580.295	178.846
555	2918439.118	360009.274	254.831	2220	2917628.634	361314.224	182.765	2555	2918525.511	359990.048	265.366	3220	2917402.432	361600.005	178.809
556	2918441.727	360006.769	255.18	2221	2917632.402	361308.332	182.917	2556	2918534.277	359980.669	265.328	3221	2917396.679	361606.573	178.762
557	2918443.587	360003.24	255.526	2222	2917637.181	361303.309	182.975	2557	2918532.162	359978.816	265.422	3222	2917393.952	361609.715	178.707
558	2918444.703	360000.48	255.401	2223	2917640.382	361298.457	183.012	2558	2918541.101	359968.741	265.509	3223	2917386.107	361618.762	178.576
559	2918446.45	359997.852	255.504	2224	2917641.711	361296.268	182.958	2559	2918539.597	359967.819	265.628	3224	2917380.956	361625.331	178.573
560	2918448.13	359994.138	255.765	2225	2917646.53	361279.383	183.077	2560	2918547.805	359957.829	265.806	3225	2917375.871	361632.989	178.501
561	2918450.014	359991.477	256.025	2226	2917651.354	361273.822	182.945	2561	2918546.321	359956.565	265.745	3226	2917367.646	361639.68	178.599
562	2918452.946	359988.218	256.182	2227	2917656.072	361267.192	182.848	2562	2918555.519	359946.477	265.909	3227	2917362.288	361645.477	178.342
563	2918454.827	359985.55	256.545	2228	2917661.131	361261.788	182.793	2563	2918553.52	359944.888	265.881	3228	2917355.791	361652.656	178.268
564	2918456.475	359982.973	256.565	2229	2917663.321	361259.738	182.791	2564	2918561.639	359938.507	265.974	3229	2917349.779	361659.358	178.135
565	2918458.138	359980.404	256.717	2230	2917669.1	361299.26	182.833	2565	2918559.462	359934.323	265.906	3230	2917343.52	361666.395	178.021
566	2918459.725	359978.11	256.968	2231	2917566.43	361294.844	182.795	2566	2918564.435	359930.053	265.974	3231	2917337.292	361673.853	177.83
567	2918461.286	359975.586	257.016	2232	2917571.535	361291.914	182.666	2567	2918562.802	359929.515	266.138	3232	2917332.479	361677.971	177.887
568	2918463.249	359973.234	257.387	2233	2917587.424	361287.88	182.575	2568	2918566.21	359927.394	264.832	3233	2917324.324	361686.54	177.868
569	2918465.588	359969.893	257.427	2234	2917593.588	361282.618	182.444	2569	2918558.23	359925.354	264.832	3234	2917321.393	361688.036	177.821
570	2918468.304	359968.704	257.5	2235	2917578.419	361286.112	182.329	2570	2918555.21	359925.728	264.764	3235	2917317.946	361693.494	177.802
571	2918467.404	359965.981	267.614	2236	2917574.778	361283.352	182.34	2571	2918554.046	359931.484	264.463	3236	2917314.948	361681.083	178.21
572	2918468.613	359963.564	257.87	2237	2917569.155	361289.607	182.265	2572	2918553.189	359933.525	264.294	3237	2917312.582	361678.5	177.948
573	2918469.438	359961.718	257.804	2238	2917566.885	361292.754	182.246	2573	2918552.111	359935.31	263.837	3238	2917309.886	361676.204	177.909
574	2918466.3	359959.822	256.987	2239	2917568.286	361297.297	182.204	2574	2918550.666	359937.465	263.419	3239	2917306.56	361674.107	177.884
575	2918465.899	359958.158	256.285	2240	2917561.081	361290.156	182.178	2575	2918549.179	359939.843	263.42	3240	2917303.786	361672.96	177.872
576	2918468.618	359957.64	255.888	2241	2917556.422	361286.329	182.055	2576	2918547.81	359941.64	263.408	3241	2917300.15	361673.264	177.818
577	2918470.248	359957.376	255.651	2242	2917553.604	361280.987	182.07	2577	2918546.473	359944.323	263.403	3242	2917297.829	361675.118	177.874
578	2918471.704	359955.554	255.815	2243	2917549.341	361287.533	181.92	2578	2918551.042	359945.688	263.885	3243	2917295.923	361677.817	177.622
579	2918472.511	359953.237	255.823	2244	2917543.629	361274.208	181.821	2579	2918546.74	359955.074	263.514	3244	2917296.632	361681.895	177.672
580	2918474.336	359949.383	254.582	2245	2917540.894	361277.591	181.884	2580	2918548.506	359953.67	263.376	3245	2917298.832	361684.117	177.697
581	2918475.908	359949.182	253.781	2246	2917538.15	361280.395	181.885	2581	2918546.466	359956.293	262.847	3246	2917291.786	361681.832	177.727
582	2918481.855	359947.366	253.685	2247	2917535.828	361283.362	181.874	2582	2918537.319	359959.11	262.875	3247	2917294.461	361686.432	177.786
583	2918483.928	359945.794	253.812	2248	2917534.603	361284.926	181.839	2583	2918537.584	359948.515	262.709	3248	2917296.498	361687.624	177.749
584	2918486.02	359944.277	253.41	2249	2917533.344	361288.588	181.849	2584	2918537.957	359944.576	263.307	3249	2917293.274	361688.829	177.689
585	2918488.665	359943.147	253.602	2250	2917530.847	361289.932	181.769	2585	2918538.244	359945.341	263.285	3250	2917312.202	361692.118	177.744
586	2918488.839	359938.687	253.882	2251	2917529.716	361291.523	181.82	2586	2918534.988	359948.42	263.051	3251	2917314.25	361692.554	177.842
587	2918491.32	359935.033	254.838	2252	2917527.338	361294.857	181.757	2587	2918532.631	359971.394	262.974	3252	2917315.388	361695.629	177.799
588	2918493.317	359930.104	254.41	2253	2917524.6	361298.535	181.777	2588	2918531.264	359973.061	263.177	3253	2917313.14	361698.839	177.698
589	2918494.312	359927.781	254.389	2254	2917520.895	361305.019	181.885	2589	2918530.057	359976.435	263.028	3254	2917308.343	361706.582	177.67
590	2918495.413	359925.405	254.747	2255	2917624.894	361265.428	183.666	2590	2918529.237	359975.636	262.866	3255	2917297.709	361715.664	177.523
591	2918497.189	359921.821	255.063	2256	2917623.71	361253.565	184.068	2591	2918527.755	359979.74	262.751	3256	2917292.909	361720.752	177.488
592	2918498.376	359919.55	255.202	2257	2917605.966	361235.945	183.98	2592	2918526.878	359980.183	262.668	3257	2917286.562	361727.267	177.483
593	2918500.415	359917.438	255.209	2258	2917607.619	361219.413	184.271	2593	2918524.486	359981.08	262.473	3258	2917280.874	361733.233	177.329
594	2918502.486	359919.543	255.383	2259	2917604.212	361209.048	184.321	2594	2918522.434	359982.715	262.155	3259	2917274.256	361740.273	177.32
595	2918504.503	359918.29	255.567	2260	2917607.972	361196.65	184.468	2595	2918520.823	359985.282	262.854	3260	2917269.15	361745.33	177.249
596	2918505.777	359917.093	255.824	2261	2917607.078	361190.706	184.529	2596	2918518.911	359988.469	262.155	3261	2917262.543	361753.073	177.609
597	2918506.634	359915.48	255.953	2262	2917601.227	361184.621	184.629	2597	2918517.648	359990.616	262.358	3262	2917256.346	361755.435	177.042
598	2918508.936	359912.581	255.903	2263	2917606.963	361176.898	184.692	2598	2918515.901	359992.261	262.437	3263	2917252.089	361763.63	177.088
599	2918510.829	359911.163	256.035	2264	2917609.076	361170.474	184.767	2599	2918514.741	359994.731	262.292	3264	2917250.501	361765.692	177.108
600	2918512.159	359909.819	256.234	2265	2917607.824	361160.9	184.791	2600	2918512.303	359998.831	262.446	3265	2917247.341	361769.057	176.981
601	2918513.534	359906.344	256.716	2266	2917609.93	361157.548	184.815	2601	2918509.428	360002.701	262.219	3266	2917246.283	361771.552	176.938
602	2918514.353	359906.66	257.621	2267	2917703.018	361152.535	184.822	2602	2918507.799	360005.161	262.389	3267	2917310.174	361679.836	177.36
603	2918515.554	359903.982	257.53	2268	2917707.642	361145.002	184.875	2603	2918507.409	360007.542	262.491	3268	2917308.856	361674.376	177.32
604	2918516.906	359901.158	257.545	2269	2917718.878	361126.142	185.054	2604	2918507.426	360011.155	262.772	3269	2917313.651	361677.476	177.862
605	2918518.572	359897.976	257.672	2270	2917728.297	361113.189	185.215	2605	2918504.705	360015.051	262.544	3270	2917314.292	361678.43	



اعمال الرفع المساحي المنقولة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
 جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٣+٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطر الكهربائي السريع القطاع الثالث منقووط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنقولة / يوسف نجيدة

points	Northing	Eastng	elevation												
611	2918528.158	351000.817	258.047	2276	2917722.782	361179.473	184.727	1611	2918485.355	360322.704	261.859	3276	2917295.721	361675.46	177.73
612	2918526.634	350882.696	257.656	2277	2917720.530	361186.197	184.817	1612	2918484.132	360330.231	261.467	3277	2917293.850	361688.113	177.666
613	2918525.701	350934.482	257.897	2278	2917698.831	361214	184.615	1613	2918483.822	360332.035	261.418	3278	2917297.515	361681.131	177.725
614	2918523.79	350905.725	256.868	2279	2917690.475	361227.82	184.421	1614	2918481.581	360335.527	260.888	3279	2917280.755	361685.114	177.872
615	2918522.833	350907.132	256.35	2280	2917685.212	361237.245	184.305	1615	2918480.240	360336.988	260.893	3280	2917382.737	361685.246	177.732
616	2918520.449	350869.401	255.781	2281	2917676.805	361246.369	184.274	1616	2918480	360338.615	260.78	3281	2917386.519	361688.83	177.758
617	2918519.69	350830.038	255.788	2282	2917672.945	361252.384	184.159	1617	2918480.633	360338.358	261.25	3282	2917309.059	361681.728	177.692
618	2918516.402	350810.035	255.147	2283	2917667.081	361260.43	184.148	1618	2918482.024	360337.661	261.28	3283	2917311.009	361695.333	177.764
619	2918513.44	350812.328	255.883	2284	2917658.304	361271.04	184.074	1619	2918484.251	360334.81	261.905	3284	2917312.926	361697.048	177.732
620	2918514.271	350815.165	254.84	2285	2917652.469	361280.882	183.942	1620	2918485.413	360333.323	261.949	1631	2918487.032	360336.54	261.8
621	2918515.213	350818.957	255.044	2286	2917748.345	361055.536	185.278	1622	2918486.441	360328.335	262.221	1644	2918489.421	359963.729	262.237
622	2918511.039	350836.338	254.77	2287	2917742.359	361052.152	184.834	1623	2918500.4	360326.153	262.626	1645	2918541.293	359960.641	263.865
623	2918510.93	350838.444	254.612	2288	2917743.275	361059.201	184.464	1624	2918501.457	360324.199	262.181	1646	2918566.385	359924.125	266.383
624	2918512.613	350819.533	254.156	2289	2917744.404	361087.096	184.086	1625	2918502.716	360321.744	262.425	1647	2918567.94	359925.112	266.442
625	2918512.347	350822.156	253.888	2290	2917745.706	361084.745	183.662	1626	2918505.866	360319.885	262.531	1648	2918568.989	359925.709	267.654
626	2918510.753	350824.765	253.815	2291	2917748.133	361077.788	183.300	1627	2918505.57	360316.885	262.854	1649	2918567.787	359927.984	267.448
627	2918507.839	350828.101	254.005	2292	2917751.68	361073.463	183.32	1628	2918506.543	360314.454	263.076	1650	2918567.078	359929.529	267.734
628	2918506.775	350831.464	253.982	2293	2917752.895	361079.013	183.448	1629	2918508.762	360312.851	263.214	1651	2918564.892	359933.389	268.933
629	2918504.862	350833.098	253.922	2294	2917754.779	361086.45	183.395	1630	2918510.924	360309.48	263.875	1652	2918563.785	359935.785	288.85
630	2918501.596	350836.704	253.812	2295	2917759.225	361089.53	183.424	1631	2918511.878	360307.724	263.837	1653	2918562.616	359937.91	269.501
631	2918499.72	350840.214	253.837	2296	2917762.843	361084.605	183.44	1632	2918512.7	360305.42	262.974	1654	2918561.887	359940.599	269.885
632	2918498.31	350843.327	253.552	2297	2917764.81	361086.871	183.497	1633	2918514.582	360302.836	262.672	1655	2918559.37	359944.049	270.844
633	2918496.475	350846.632	253.838	2298	2917765.84	361084.105	183.612	1634	2918516.283	360300.632	262.869	1656	2918554.544	359948.725	278.525
634	2918493.216	350846.984	253.335	2299	2917767.577	361086.532	183.518	1635	2918517.91	360298.039	263.077	1657	2918554.41	359952.282	278.945
635	2918491.161	350848.021	253.079	2300	2917768.482	361084.685	183.58	1636	2918519.999	360294.704	263.157	1658	2918552.295	359955.587	271.464
636	2918489.438	350850.775	252.995	2301	2917770.882	361081.757	183.529	1637	2918521.927	360291.27	262.81	1659	2918549.533	359959.193	271.268
637	2918488.933	350853.844	252.933	2302	2917771.784	361083.53	183.413	1638	2918524.253	360287.336	262.442	1660	2918547.281	359963.183	271.506
638	2918488.974	350855.615	253.542	2303	2917773.796	361085.969	183.382	1639	2918526.584	360283.81	262.695	1661	2918545.276	359966.209	271.474
639	2918484.723	350857.586	253.828	2304	2917775.885	361084.477	183.318	1640	2918528.697	360280.45	262.981	1662	2918546.672	359967.748	271.453
640	2918484.188	350858.824	253.429	2305	2917775.461	361082.156	183.45	1641	2918530.647	360277.461	263.079	1663	2918548.823	359976.03	271.234
641	2918485.696	350856.966	253.828	2306	2917779.309	361085.577	183.818	1642	2918534.725	360274.514	263.899	1664	2918538.797	359975.632	271.194
642	2918485.933	350854.64	253.887	2307	2917783.548	361018.464	183.408	1643	2918537.859	360271.956	263.187	1665	2918533.594	359981.403	270.995
643	2918488.785	350851.638	253.447	2308	2917785.705	361013.387	183.403	822	2918474.896	359976.644	257.337	2687	2918485.999	362645.647	174.69
644	2918489.953	350848.883	253.577	2309	2917788.102	361004.947	183.388	823	2918477.771	359981.687	256.973	2688	2918483.744	362642.946	174.823
645	2918501.406	350844.777	253.757	2310	2917791.166	361001.219	183.468	824	2918473.096	359984.328	256.783	2689	2918481.491	362641.163	174.756
646	2918503.278	350842.73	253.699	2311	2917793.862	360999.012	183.463	825	2918468.858	359987.794	256.487	2490	2918480.348	362641.06	174.736
647	2918505.351	350840.197	253.864	2312	2917796.413	360995.249	183.497	826	2918467.333	359984.667	256.335	2491	2918478.493	362635.515	174.648
648	2918507.381	350837.965	254.035	2313	2917800.17	360989.373	183.46	827	2918465.408	359981.859	256.128	2492	2918477.126	362631.317	174.723
649	2918510.542	350834.452	254.107	2314	2917803.193	360974.614	183.767	828	2918463.387	359974.128	255.88	2493	2918476.282	362627.628	174.726
650	2918512.203	350832.071	254.1	2315	2917813.852	360957.911	183.947	829	2918461.524	359966.558	255.736	2694	2918475.459	362626.931	174.76
651	2918513.692	350829.722	254.25	2316	2917827.945	360944.748	184.866	830	2918459.852	359959.853	255.444	2495	2918474.551	362626.518	174.637
652	2918515.212	350828.924	254.338	2317	2917831.854	360938.274	184.826	831	2918457.343	360001.181	255.231	2496	2918473.721	362625.351	174.136
653	2918515.64	350827.853	254.355	2318	2917832.886	360936.955	183.516	832	2918454.91	360003.315	255.139	2497	2918473.012	362624.491	174.181
654	2918516.438	350824.279	254.488	2319	2917832.659	360937.583	183.688	833	2918454.404	360005.286	255.052	2498	2918472.467	362623.827	174.197
655	2918516.456	350823.124	254.689	2320	2917833.773	360938.923	183.823	834	2918453.163	360007.472	254.891	2499	2918473.24	362622.844	174.212
656	2918517.285	350815.645	254.913	2321	2917835.984	360940.718	183.775	835	2918452.998	360009.077	254.823	2500	2918474.56	362621.633	174.192
657	2918514.934	350816.31	255.588	2322	2917837.87	360941.525	183.828	836	2918452.182	360011.189	255.039	2501	2918475.552	362620.538	174.154
658	2918521.28	350814.777	256.093	2323	2917839.265	360943.138	183.859	837	2918451.233	360012.573	255.058	2502	2918476.685	362619.426	174.161
659	2918522.582	350814.231	256.967	2324	2917841.576	360945.063	183.783	838	2918450.766	360015.375	255.321	2503	2918477.618	362618.424	174.137
660	2918524.216	350812.524	256.417	2325	2917845.751	360946.72	183.563	839	2918449.983	360018.244	255.187	2504	2918478.841	362617.566	174.167
661	2918528.511	350810.57	256.478	2326	2917849.479	360947.835	184.088	840	2918449.258	360021.633	254.902	2505	2918479.792	362616.591	174.196
662	2918527.114	350808.419	256.975	2327	2917846.458	360948.017	184.107	841	2918448.652	360023.793	254.717	2506	2918480.968	362615.461	174.614
663	2918528.193	350806.25	257.385	2328	2917847.774	360949.699	183.44	842	2918447.554	360026.22	254.626	2507	2918481.764	362614.208	174.759
664	2918529.472	350804.886	257.784	2329	2917848.988	360946.887	183.165	843	2918447.873	360028.592	254.864	2508	2918482.682	362612.756	174.652
665	2918529.592	350802.708	258.351	2330	2917848.464	360945.516	183.126	844	2918446.751	360031.769	254.552	2509	2918484.841	362611.031	174.701
666	2918530.393	350801.879	258.177	2331	2917847.85	360942.995	183.189	845	2918446.545	360032.179	254.399	2510	2918485.881	362609.799	174.735
667	2918531.591														



أعمال الترفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٠٩-٠٤
 جاري اقطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٥٨٦٦ ال ٤٦٣٠٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
 امالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Easting	elevation												
672	2918536.968	359905.816	258.657	2337	2917890.923	360035.94	182.976	851	2918942.802	360045.229	254.208	2516	2916415.463	362643.276	174.844
673	2918538.097	359907.34	258.158	2338	2917898.828	360034.125	182.871	852	2918941.615	360047.368	254.216	2517	2916416.549	362644.073	174.799
674	2918539.456	359907.282	258.255	2339	2917897.899	360033.183	182.955	853	2918940.467	360049.127	254.284	2518	2916417.485	362642.068	174.632
675	2918540.159	359908.847	258.371	2340	2917897.382	360032.441	182.997	854	2918939.269	360051.212	254.104	2519	2916419.306	362641.466	174.715
676	2918541.662	359908.58	258.704	2341	2917895.281	360031.613	181.608	855	2918938.448	360053.538	253.000	2520	2916420.882	362640.537	174.489
677	2918942.382	359909.486	258.866	2342	2917895.365	360031.093	182.889	856	2918938.072	360055.373	253.786	2521	2916421.869	362639.257	174.470
678	2918942.37	359909.923	258.528	2343	2917894.434	360030.288	182.719	857	2918937.427	360056.808	253.684	2522	2916423.064	362637.654	174.497
679	2918943.759	359910.002	258.601	2344	2917893.821	360029.611	182.696	858	2918936.186	360058.936	253.480	2523	2916423.089	362636.682	174.534
680	2918943.167	359911.036	260.853	2345	2917894.796	360029.085	182.763	859	2918935.513	360060.499	253.328	2524	2916423.702	362635.257	174.643
681	2918945.396	359911.095	258.938	2346	2917894.307	360028.574	182.84	860	2918934.256	360062.429	253.261	2525	2916423.385	362633.753	174.747
682	2918946.76	359912.626	258.902	2347	2917893.651	360028.484	182.711	861	2918933.685	360064.779	253.619	2526	2916423.661	362632.601	174.829
683	2918944.228	359912.88	258.989	2348	2917893.916	360028.256	182.485	862	2918933.693	360066.913	253.879	2527	2916423.488	362631.141	174.887
684	2918941.553	359912.87	260.4	2349	2917892.569	360028.399	182.335	863	2918933.66	360068.069	252.677	2528	2916423.241	362629.923	174.855
685	2918939.157	359912.42	258.937	2350	2917893.049	360028.619	182.322	864	2918933.048	360070.371	252.75	2529	2916423.998	362628.755	174.742
686	2918937.729	359912.605	258.451	2351	2917893.541	360028.622	182.159	865	2918933.35	360071.272	252.876	2530	2916423.797	362627.55	174.649
687	2918937.121	359912.53	258.237	2352	2917894.125	360028.468	182.058	866	2918932.296	360073.944	252.577	2531	2916423.483	362626.401	174.536
688	2918935.194	359913.741	258.729	2353	2917894.626	360028.866	181.886	867	2918932.618	360075.858	252.569	2532	2916423.113	362625.070	174.674
689	2918934.508	359913.677	258.238	2354	2917895.328	360028.74	181.662	868	2918932.352	360076.742	252.764	2533	2916423.58	362623.465	174.221
690	2918934.106	359917.495	257.772	2355	2917895.669	360028.883	181.573	869	2918933.25	360078.365	252.495	2534	2916423.485	362622.179	174.145
691	2918934.061	359918.102	257.818	2356	2917895.683	360028.397	181.494	870	2918933.851	360078.447	252.981	2535	2916423.979	362620.756	174.637
692	2918933.749	359919.954	256.859	2357	2917895.773	360028.526	181.323	871	2918933.577	360078.28	252.811	2536	2916423.689	362619.929	174.671
693	2918931.814	359921.445	256.835	2358	2917895.723	360028.816	181.892	872	2918933.987	360078.85	253.112	2537	2916423.027	362618.596	173.967
694	2918929.807	359923.684	256.054	2359	2917896.086	360028.677	181.429	873	2918941.017	360079.631	253.889	2538	2916423.626	362617.591	173.937
695	2918927.886	359925.171	256.118	2360	2917895.84	360028.834	181.523	874	2918941.595	360081.515	253.826	2539	2916423.885	362616.442	173.804
696	2918925.971	359926.788	256.28	2361	2917895.76	360028.815	181.864	875	2918943.206	360083.506	253.897	2540	2916423.014	362615.508	173.911
697	2918924.305	359928.828	256.283	2362	2917895.451	360028.348	182.019	876	2918943.521	360083.232	254.151	2541	2916423.164	362615.588	172.868
698	2918923.112	359930.912	255.857	2363	2917895.159	360028.719	182.058	877	2918943.986	360083.987	254.138	2542	2916423.831	362615.31	174.147
699	2918921.842	359932.867	255.43	2364	2917895.82	360028.577	182.618	878	2918944.834	360085.389	254.386	2543	2916423.579	362615.983	174.411
700	2918920.741	359935.092	255.219	2365	2917895.777	360028.668	182.731	879	2918945.394	360087.532	254.513	2544	2916423.664	362615.308	174.512
701	2918919.371	359938.458	255.112	2366	2917895.833	360028.593	182.837	880	2918945.168	360089.274	254.759	2545	2916423.594	362614.886	174.7
702	2918918.192	359940.577	254.983	2367	2917895.809	360028.437	182.95	881	2918945.651	360091.142	254.7	2546	2916423.998	362614.06	174.663
703	2918916.768	359942.693	254.737	2368	2917895.241	360028.896	182.966	882	2918945.662	360093.013	254.761	2547	2916423.693	362613.487	174.765
704	2918915.345	359944.799	254.576	2369	2917895.853	360028.686	182.816	883	2918945.775	360094.781	254.962	2548	2916423.524	362612.946	174.821
705	2918914.314	359946.901	254.839	2370	2917895.945	360028.13	182.686	884	2918945.863	360097.187	255.046	2549	2916423.942	362612.155	174.751
706	2918913.835	359948.811	255.019	2371	2917896.123	360028.355	182.471	885	2918945.981	360098.45	254.98	2550	2916423.425	362612.298	174.72
707	2918914.889	359948.221	255.814	2372	2917896.574	360028.462	182.168	886	2918945.163	360098.356	254.826	2551	2916423.889	362612.497	174.688
708	2918914.621	359948.727	254.996	2373	2917896.885	360028.85	181.873	887	2918945.997	360098.067	254.652	2552	2916423.886	362612.513	174.683
709	2918915.386	359948.683	254.485	2374	2917896.147	360028.378	181.837	888	2918946.099	360098.361	254.21	2553	2916423.794	362612.618	174.453
710	2918909.438	359948.584	253.775	2375	2917896.307	360028.11	181.889	889	2918946.48	360098.425	253.338	2554	2916423.708	362613.585	174.446
711	2918910.06	359948.009	253.817	2376	2917897.479	360028.888	181.761	890	2918946.373	360098.886	254.388	2555	2916423.256	362613.734	174.427
712	2918903.289	359948.977	253.663	2377	2917897.885	360028.353	181.794	891	2918946.352	360099.412	254.53	2556	2916423.724	362613.58	174.485
713	2918908.114	359952.349	253.529	2378	2917897.747	360028.071	181.554	892	2918946.448	360099.217	254.879	2557	2916423.179	362612.75	174.411
714	2918907.344	359954.758	253.485	2379	2917897.489	360028.651	182.308	893	2918946.613	360099.737	255.393	2558	2916423.413	362612.484	174.461
715	2918906.077	359956.844	253.765	2380	2917897.256	360028.061	182.537	894	2918946.608	360099.089	255.635	2559	2916423.107	362612.217	174.484
716	2918904.723	359958.938	253.878	2381	2917897.408	360028.854	182.56	895	2918946.107	360099.225	255.961	2560	2916423.451	362612.865	174.568
717	2918901.606	359961.103	253.719	2382	2917898.253	360028.316	182.714	896	2918946.852	360099.818	255.518	2561	2916423.777	362613.342	174.618
718	2918900.69	359963.444	254.177	2383	2917898.526	360028.355	182.547	897	2918946.696	360099.215	255.8	2562	2916423.99	362613.77	174.725
719	2918903.776	359965.725	253.613	2384	2917897.873	360028.184	182.43	898	2918947.831	360099.581	255.363	2563	2916423.35	362612.79	174.858
720	2918907.481	359967.795	253.86	2385	2917897.208	360028.845	182.318	899	2918947.141	360099.644	256.003	2564	2916423.816	362612.887	174.8
721	2918910.618	359969.325	253.875	2386	2917897.356	360028.232	182.18	900	2918947.417	360099.54	255.985	2565	2916423.261	362612.178	174.844
722	2918912.869	359974.885	254.885	2387	2917897.543	360028.168	182.088	901	2918947.541	360099.151	256.848	2566	2916423.528	362612.582	174.785
723	2918914.371	359983.189	254.351	2388	2917897.683	360028.42	181.852	902	2918947.628	360098.761	256.558	2567	2916423.811	362612.967	174.627
724	2918914.614	359985.253	254.041	2389	2917897.354	360028.155	181.699	903	2918947.067	360098.746	256.835	2568	2916423.794	362612.111	174.487
725	2918913.158	359986.155	256.338	2390	2917897.212	360028.789	181.663	904	2918947.666	360098.952	256.585	2569	2916423.385	362611.031	174.116
726	2918926.699	359976.379	258.911	2391	2917898.899	360028.226	181.586	905	2918947.651	360098.835	256.228	2570	2916423.184	362609.946	174.143
727	2918912.779	359986.54	257.381	2392	2917899.519	360028.73	181.415	906	2918948.649	360098.518	256.254	2571	2916424.506	362608.831	174.223
728	2918														



اعمال الربع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
 جاري اقطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٠٨٦٦ الى ٤٦٣٠٣٦٦

اسم المشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منقنوط / جرجا
 المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري
 استشاري المساحة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 استشاري المشروع / مكتب الراشد للاستشارات الهندسية
 الشركة المنفذة / يوسف نجيدة

points	Northing	Eastng	elevation												
733	2918504.566	358964.564	255.089	7390	2917883.046	360912.941	181.728	912	2918482.829	360317.583	256.34	2577	2916421.15	362606.000	174.187
734	2918507.345	358968.699	256.065	7391	2917883.459	360915.337	181.876	913	2918482.689	360318.718	256.021	2578	2916425.18	362607.825	174.476
735	2918508.157	358964.14	256.174	7392	2917883.294	360916.57	182.143	914	2918482.022	360322.207	256.244	2579	2916424.321	362608.937	174.688
736	2918510.739	358965.024	256.103	7393	2917882.858	360917.708	182.285	915	2918481.275	360324.833	256.161	2580	2916425.605	362610.133	174.745
737	2918512.61	358964.265	256.483	7394	2917882.582	360918.806	182.452	916	2918480.14	360328.221	256.032	2581	2916427.613	362611.668	174.725
738	2918512.655	358962.477	256.14	7395	2917882.517	360919.964	182.53	917	2918479.539	360330.682	256.158	2582	2916428.956	362613.027	174.785
739	2918512.427	358960.261	256.257	7396	2917882.894	360921.132	182.61	918	2918478.257	360334.032	256.511	2583	2916430.376	362615.528	174.842
740	2918514.624	358958.637	256.483	7397	2917882.729	360922.373	182.855	919	2918477.592	360336.007	256.466	2584	2916431.724	362615.569	174.812
741	2918515.666	358958.852	256.940	7398	2917882.818	360922.507	182.951	920	2918476.129	360339.047	256.461	2585	2916433.218	362617.188	174.886
742	2918516.95	358960.927	256.786	7399	2917882.808	360923.53	182.632	921	2918475.385	360341.187	256.535	2586	2916434.661	362618.397	174.64
743	2918518.719	358961.071	256.817	7400	2917882.72	360923.202	182.506	922	2918474.514	360342.688	256.283	2587	2916435.975	362619.603	174.548
744	2918518.622	358961.675	256.781	7401	2917882.447	360923.767	182.407	923	2918473.404	360344.861	256.342	2588	2916437.333	362620.478	174.537
745	2918521.484	358959.292	256.939	7402	2917882.628	360924.132	182.231	924	2918472.742	360348.472	256.149	2589	2916438.187	362621.643	174.921
746	2918522.799	358959.089	256.756	7403	2917882.845	360924.506	182.211	925	2918472.59	360349.571	256.714	2590	2916439.923	362623.469	174.821
747	2918521.116	358957.555	256.821	7404	2917882.921	360924.832	181.538	926	2918471.805	360351.74	256.358	2591	2916441.789	362624.419	174.371
748	2918520.3	358957.875	256.516	7405	2917883.012	360925.296	181.724	927	2918471.206	360353.847	255.324	2592	2916443.507	362625.925	174.445
749	2918518.641	358956.08	254.503	7406	2917883.033	360925.833	181.532	928	2918470.653	360356.108	255.223	2593	2916444.824	362626.906	174.478
750	2918518.181	358955.165	256.513	7407	2917883.176	360926.519	181.439	929	2918470.272	360356.565	255.25	2594	2916443.434	362628.147	174.59
751	2918518.511	358953.823	256.488	7408	2917883.06	360927.218	181.396	930	2918470.403	360357.214	255.188	2595	2916442.101	362629.789	174.851
752	2918518.559	358952.547	256.03	7409	2917883.783	360928.005	181.527	931	2918470.502	360357.895	255.281	2596	2916441.87	362630.868	174.673
753	2918518.343	358951.657	255.829	7410	2917883.022	360928.348	181.896	932	2918470.817	360359.555	255.237	2597	2916440.35	362632.892	174.756
754	2918517.975	358950.321	255.761	7411	2917883.188	360928.871	182.069	933	2918470.053	360361.371	254.988	2598	2916437.644	362634.371	174.851
755	2918517.436	358948.745	255.598	7412	2917883.849	360929.219	182.424	934	2918470.088	360363.449	254.996	2599	2916436.104	362635.039	174.92
756	2918518.596	358948.669	255.919	7413	2917883.043	360929.841	182.617	935	2918470.785	360365.004	255.11	2600	2916434.744	362636.067	174.734
757	2918520.144	358948.384	255.728	7414	2917883.462	360930.238	182.712	936	2918470.563	360366.584	254.99	2601	2916433.133	362637.033	174.721
758	2918522.396	358948.186	255.495	7415	2917883.856	360930.297	182.81	937	2918470.729	360367.228	254.809	2602	2916431.879	362638.949	174.579
759	2918522.005	358950.116	255.917	7416	2917883.623	360931.46	182.877	938	2918470.136	360367.72	254.685	2603	2916430.911	362640.962	174.586
760	2918523.409	358950.968	256.252	7417	2917883.457	360930.911	182.866	939	2918470.893	360367.844	254.837	2604	2916429.826	362642.834	174.283
761	2918524.672	358951.326	256.41	7418	2917883.753	360930.687	182.721	940	2918470.739	360368.268	254.888	2605	2916429.047	362643.054	174.148
762	2918525.51	358951.516	256.568	7419	2917883.354	360931.157	182.656	941	2918470.455	360368.44	254.924	2606	2916427.983	362643.123	174.174
763	2918527.481	358952.438	256.814	7420	2917883.486	360931.568	182.755	942	2918470.542	360368.547	254.926	2607	2916427.083	362643.435	174.174
764	2918528.368	358953.314	256.869	7421	2917883.272	360932.593	183.253	943	2918470.631	360368.962	255.202	2608	2916425.305	362643.827	174.283
765	2918530.028	358954.702	257.034	7422	2917883.631	360933.719	183.403	944	2918470.82	360369.485	255.603	2609	2916423.15	362644.226	174.056
766	2918531.52	358955.729	257.312	7423	2917883.383	360934.877	183.87	945	2918470.594	360369.235	255.381	2610	2916420.894	362644.391	174.001
767	2918523.683	358948.186	256.932	7424	2917883.945	360936.095	184.151	946	2918470.369	360368.42	255.328	2611	2916429.978	362644.623	174.008
768	2918528.564	358948.566	256.687	7425	2917883.486	360936.776	184.211	947	2918470.358	360370.492	255.085	2612	2916430.978	362645.225	174.121
769	2918526.805	358947.543	256.258	7426	2917883.888	360938.157	184.237	948	2918470.593	360372.937	255.157	2613	2916431.483	362645.134	174.035
770	2918525.875	358947.034	255.862	7427	2917883.759	360939.898	184.167	949	2918470.893	360374.739	255.343	2614	2916432.058	362645.446	174.119
771	2918523.823	358946.229	255.511	7428	2917883.391	360942.032	183.94	950	2918470.185	360376.396	255.325	2615	2916432.849	362645.945	174.112
772	2918522.215	358944.506	255.011	7429	2917883.467	360944.025	183.885	951	2918470.517	360377.537	255.304	2616	2916434.516	362646.423	174.113
773	2918523.363	358943.411	255.27	7430	2917883.634	360946.006	183.789	952	2918470.592	360378.899	255.525	2617	2916435.379	362646.323	174.393
774	2918525.099	358942.48	255.732	7431	2917883.109	360948.259	183.72	953	2918470.546	360379.629	255.748	2618	2916437.113	362646.143	174.514
775	2918526.56	358941.834	256.02	7432	2917883.583	360950.188	183.767	954	2918470.95	360380.082	255.858	2619	2916438.254	362646.277	174.642
776	2918528.114	358942.18	256.544	7433	2917883.348	360951.525	183.592	955	2918470.881	360380.464	256.059	2620	2916439.341	362646.829	174.713
777	2918528.886	358942.271	257.074	7434	2917883.188	360953.344	183.823	956	2918470.14	360380.478	256.237	2621	2916440.763	362646.788	174.781
778	2918530.883	358942.706	257.383	7435	2917883.021	360955.153	183.488	957	2918470.514	360380.39	256.026	2622	2916441.899	362647.218	174.82
779	2918531.661	358943.355	257.779	7436	2917883.577	360957.59	183.476	958	2918470.555	360380.176	256.845	2623	2916443.199	362647.771	174.804
780	2918534.316	358943.881	257.86	7437	2917883.806	360960.845	183.393	959	2918470.755	360380.554	256.277	2624	2916444.579	362648.52	174.879
781	2918535.554	358944.194	257.889	7438	2917883.104	360964.418	183.256	960	2918470.905	360380.571	255.477	2625	2916446.877	362649.771	174.63
782	2918534.571	358943.307	257.674	7439	2917883.341	360968.155	183.154	961	2918470.471	360380.77	256.227	2626	2916448.87	362650.959	174.555
783	2918536.881	358943.583	257.336	7440	2917883.566	360972.15	183.113	962	2918470.448	360380.934	257.125	2627	2916448.048	362652.262	174.574
784	2918531.781	358943.975	257.06	7441	2917883.828	360976.652	183.833	963	2918470.723	360380.382	257.066	2628	2916448.651	362653.558	174.667
785	2918531.69	358943.497	257.024	7442	2917883.737	360981.854	183.921	964	2918470.156	360380.247	257.336	2629	2916449.164	362654.859	174.662
786	2918529.383	358943.805	256.538	7443	2917883.038	360987.881	182.778	965	2918470.761	360380.484	257.836	2630	2916450.351	362656.245	174.47
787	2918526.61	358943.986	256.86	7444	2917883.82	360994.587	182.735	966	2918470.794	360380.889	257.371	2631	2916450.588	362657.032	174.489
788	2918525.405	358942.735	256.408	7445	2917883.744	360998.659	182.762	967	2918470.969	360381.085	257.789	2632	2916450.786	362658.979	174.488
789	2918525.01	358943.509	2												



حصر كميات القطع المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٠٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٠+٦٤٠ عقد رقم (١٥٢٣-٢٠٢٣-٢٠٢٤)

اسم المشروع /	مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
المالك /	الهيئة العامة للطرق والكباري
استشاري المساحة /	مكتب الدولية للمساحة والخرائط
استشاري المشروع /	مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
الشركة المنفذة /	يوسف نجيدة

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
---------	--------------------	-----------------------

459+866.78	0	0
459+880.00	6401.52	6401.52
459+900.00	19714.12	26115.63
459+920.00	20401.11	46516.74
459+940.00	18970.26	65487
459+960.00	15999.07	81486.07
459+980.00	12648.56	94134.63
460+000.00	11961.97	106096.6
460+020.00	14539.82	120636.42
460+040.00	17483.93	138120.35
460+060.00	18955.84	157076.19
460+080.00	18434.29	175510.48
460+100.00	14366.85	189877.33
460+120.00	7574.86	197452.18
460+140.00	4252.87	201705.06
460+160.00	4906.88	206611.94
460+180.00	7122.79	213734.73
460+200.00	9846.71	223581.43
460+220.00	10465.75	234047.18
460+240.00	7066.56	241113.74
460+260.00	2029.45	243143.19
460+320.00	54.63	243197.82
460+340.00	2479.11	245676.93
460+360.00	5102.2	250779.13
460+380.00	4731.98	255511.12

يوسف نجيدة للمقاولات
١٧٦٣
٥٠-٢٨٨/٤١-٢٣/١١١١١١

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying & maps
مهندس / محمد هادي السيد سالم

حصري كميات القطع المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٠٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٠+٦٤٠ عقد رقم (٢٠٢٤-٢٠٢٣-١٥٢٣)

اسم المشروع /	مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلوط / جرجا
المالك /	الهيئة العامة للطرق والكباري
استشاري المساحة /	مكتب الدولية للمساحة والخرائط
استشاري المشروع /	مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
الشركة المنفذة /	يوسف نجيدة

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
460+400.00	2764.06	258275.18
460+420.00	709.8	258984.98
460+520.00	125.47	259110.45
460+540.00	125.47	259235.91

259,235.91 إجمالي كمية القطع (متر مكعب)

يوسف نجيدة للمقاولات
ب. ن. ١٨٨٨/٤١٠/٠٢/٠١
١٧٦٤٤

مهندس الشركة

ع. الك

مهندس المكتب الفني (مكتب الدولية)

ع. الك

مهندس المكتب الفني (مكتب الرائد)

مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
القطر الكورنيش السريع (٦ أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثالث - في مسلة من منفلوط حتى جرجا

مدير مشروع استشاري الهيئة (مكتب الرائد)

مهندس الاشراف (هيئة الطرق والكباري)

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / محمد فهيم السيد سالم

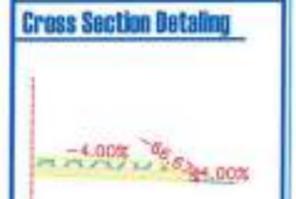
Key Plan :

Project name :
Electric Express Train - RSH
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :
All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted
Design speed = 250 Km/h

- Legend :**
- Natural Ground Level
 - Design Level
 - Fill Patch
 - Cut Patch
 - Sub Grade Patch
 - Sub Inlet Patch

Revision no :
From Station 459+866.78
To Station 463+366.78



276
274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196

Express Train
SEC. (459+866.78)

Total Volume at Station 459+866.78	
Total volume	
Cut Area	29.37
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+866.78	
As built up to 63.5	
Cut Area	29.37
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	0.00

مجلس إدارة
إدارة مشروع
خط السكك الحديدية
المترو
بأشوط
من ٤٢٠/٢٤١/١٨٨
حتى ٤٦٣/٣٦٦/٧٨
٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

مجلس إدارة
إدارة مشروع
خط السكك الحديدية
المترو
بأشوط
من ٤٢٠/٢٤١/١٨٨
حتى ٤٦٣/٣٦٦/٧٨
٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

OFFSET	DATA GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
	268.49	268.49	0.00
	266.08	268.57	-2.46
	260.25	268.99	-8.74
	254.40	269.26	-14.85
	248.55	269.33	-20.78
	242.70	269.41	-26.70
	236.85	269.59	-32.73
	231.00	269.87	-38.87
	225.15	270.32	-45.16
	219.30	270.79	-51.49
	213.45	270.99	-57.53
	207.60	271.05	-63.44
	201.75	271.13	-69.37
	195.90	271.25	-70.82
	190.05	271.35	-81.30
	184.20	271.61	-87.41
	178.35	272.25	-93.90
	172.50	272.75	-100.25
	166.65	272.97	-106.32
	160.80	273.15	-112.35
	154.95	273.07	-118.12
	149.10	272.75	-123.65
	143.25	272.12	-128.87
	137.40	271.52	-134.12
	131.55	271.04	-139.49
	125.70	270.66	-144.96
	119.85	270.38	-150.53
	114.00	270.25	-156.25
	108.15	269.46	-161.31
	102.30	268.26	-166.04
	96.45	266.45	-170.00
	90.60	265.44	-174.84

<table border="1"> <tr><td>REV.</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHECKED</td><td>APPROVED</td></tr> <tr><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED	01						تصميم : إعداد : مراجعة : اعتماد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس اللوحة : 1:500	رقم اللوحة : 001 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة يوسف نجيدة للتقانات العامة 	استشاري المساحة : استشاري المساحة : شركة هندسية EL-RAHED	الاستشاري العام : 	 الهيئة العامة للطرق والكباري وزارة النقل و المواصلات
REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED													
01																		

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - MSR
From ASBIT City
To SORAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural Ground
- Design Level
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub Grade Hatch
- Sub Ballast Hatch

Revision no :

From Station 458+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



276
274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196

Express Train
SEC.(459+880.00)

Total Volume at Station 459+880.00 Total volume	
Cut Area	952.33
Fill Area	0.00
Cut Vol	6488.99
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	6488.99
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+880.00 Asbit ngl to 63.5	
Cut Area	939.09
Fill Area	0.00
Cut Vol	6401.52
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	6401.52
Cum Fill Vol	0.00

ليوسفها مكييسة للمقاولات
ب من ٤٢٠/٢٤١/٢٨٨١ من ١٧٦٢٤١
ملصقا: ٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

مكتب التوثيق والتصاميم والخرائط
El Dawlia For Surveying & Maps
مهندسين اذنيين

OFFSET	0.00	-3.99	-9.90	-16.01	-22.15	-28.38	-34.82	-40.48	-46.21	-51.89	-57.64	-63.49	-69.39	-70.89	-68.47	-69.59	-69.95	-70.78	-71.58	-71.76	-71.85	-65.71	-69.00	-52.76	-46.54	-40.51	-34.61	-28.73	-22.86	-16.94	-9.84	-1.25	0.00
DATA GROUND	268.887	265.943	260.093	254.243	248.393	242.543	236.693	230.843	224.993	219.143	213.293	207.443	201.593	200.273	201.773	201.830	202.170	201.930	201.633	201.633	201.453	207.303	213.153	219.003	224.853	230.703	236.553	242.403	248.253	254.103	259.953	265.803	266.841
EXISTING GROUND	268.89	269.94	268.99	270.26	270.55	270.93	271.51	271.32	271.20	271.04	270.94	270.93	270.98	271.16	271.24	271.52	272.12	272.71	273.22	273.39	273.40	273.02	272.15	271.76	271.39	271.21	271.16	271.14	271.11	271.04	269.90	267.06	266.84
DIFF	0.00	-3.99	-9.90	-16.01	-22.15	-28.38	-34.82	-40.48	-46.21	-51.89	-57.64	-63.49	-69.39	-70.89	-68.47	-69.59	-69.95	-70.78	-71.58	-71.76	-71.85	-65.71	-69.00	-52.76	-46.54	-40.51	-34.61	-28.73	-22.86	-16.94	-9.84	-1.25	0.00

<table border="1"> <tr> <th>NO</th> <th>REVISION</th> <th>DATE</th> <th>BY</th> <th>CHK</th> <th>APP</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	NO	REVISION	DATE	BY	CHK	APP							تصميم : اعداد : مراجعة : اعضاء : مقياس الرسم : 1:500 مقام اللوحة : A1	رقم اللوحة : 002 التاريخ : 24-7-2024	المقاول : شركة يوسف مكييسة للمقاولات العامة From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	استشاري العمارة : شركة يوسف مكييسة للمقاولات العامة NEGIDA	استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العينة : EL-KAEID	الاستشاري العام : SYSTRA SHAKER	العينة العامة للطرق والكبارى : العينة العامة للطرق والكبارى	وزارة النقل : وزارة النقل و المواصلات
NO	REVISION	DATE	BY	CHK	APP																

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - RSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

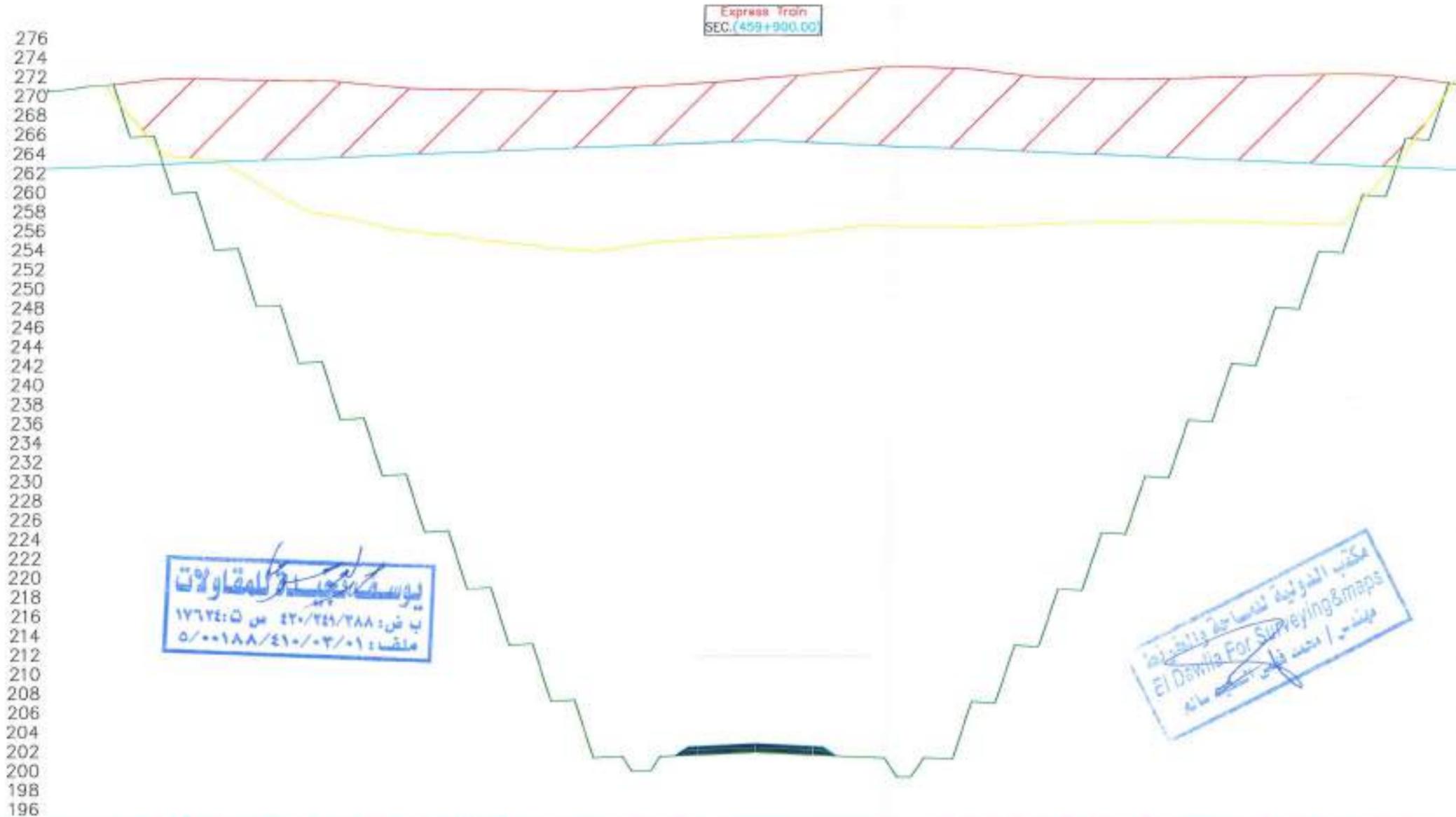
Legend :

- Natural Ground level
- Bridge level
- Fill Material
- Cut Material
- Sub-Grade Material
- Sub-Ballast Material

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+866.00 Total volume	
Cut Area	1042.39
Fill Area	0.00
Cut Vol	19947.13
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	26435.12
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+866.00 Asbuilt ng to 63.5	
Cut Area	1032.32
Fill Area	0.00
Cut Vol	19714.12
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	26115.63
Cum Fill Vol	0.00

276
274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196

مكتب المساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying & Maps
هندسة / مكتب المساحة والخرائط
م. ص. ١٧٦٢٤٤
ب. ص. ٢٢٠/٢٤١/٢٨٨
م. ص. ٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

مكتب المساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying & Maps
هندسة / مكتب المساحة والخرائط
م. ص. ١٧٦٢٤٤
ب. ص. ٢٢٠/٢٤١/٢٨٨
م. ص. ٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	271.193	271.19	0.00
-5.70	265.892	271.39	-5.70
-11.95	259.343	271.79	-11.95
-17.71	253.993	271.71	-17.71
-23.50	248.143	271.64	-23.50
-29.32	242.293	271.61	-29.32
-35.00	238.443	271.44	-35.00
-40.42	230.593	271.01	-40.42
-45.98	224.743	270.73	-45.98
-51.77	218.893	270.66	-51.77
-57.64	213.043	270.68	-57.64
-63.39	207.193	270.58	-63.39
-69.36	201.343	270.71	-69.36
-70.95	200.623	270.98	-70.95
-69.65	201.523	271.17	-69.65
-69.75	201.690	271.43	-69.75
-69.98	201.920	271.90	-69.98
-70.73	201.690	272.41	-70.73
-71.76	201.383	273.14	-71.76
-71.64	201.383	273.02	-71.64
-71.68	201.203	272.89	-71.68
-65.43	207.053	272.48	-65.43
-59.09	212.903	272.00	-59.09
-53.11	218.753	271.86	-53.11
-47.21	224.603	271.81	-47.21
-41.43	230.453	271.88	-41.43
-35.71	236.303	272.01	-35.71
-29.99	242.153	272.14	-29.99
-24.32	248.003	272.32	-24.32
-18.58	253.853	272.44	-18.58
-12.54	259.703	272.24	-12.54
-6.16	265.553	271.71	-6.16
0.00	271.478	271.48	0.00

<p>رقم اللوحة: 003</p> <p>التاريخ: 24-7-2024</p>	<p>المقاول: شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة</p> <p>NEGIDA</p>	<p>استشاري المساحة: El dawlia for Surveying & Maps</p> <p>استشاري العينة: EL-RAEID</p> <p>استشاري العام: SHAKER</p>	<p>وزارة النقل</p> <p>الهيئة العامة للطرق والكباري</p>
--	--	---	--

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - RSR
From ASUT city
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

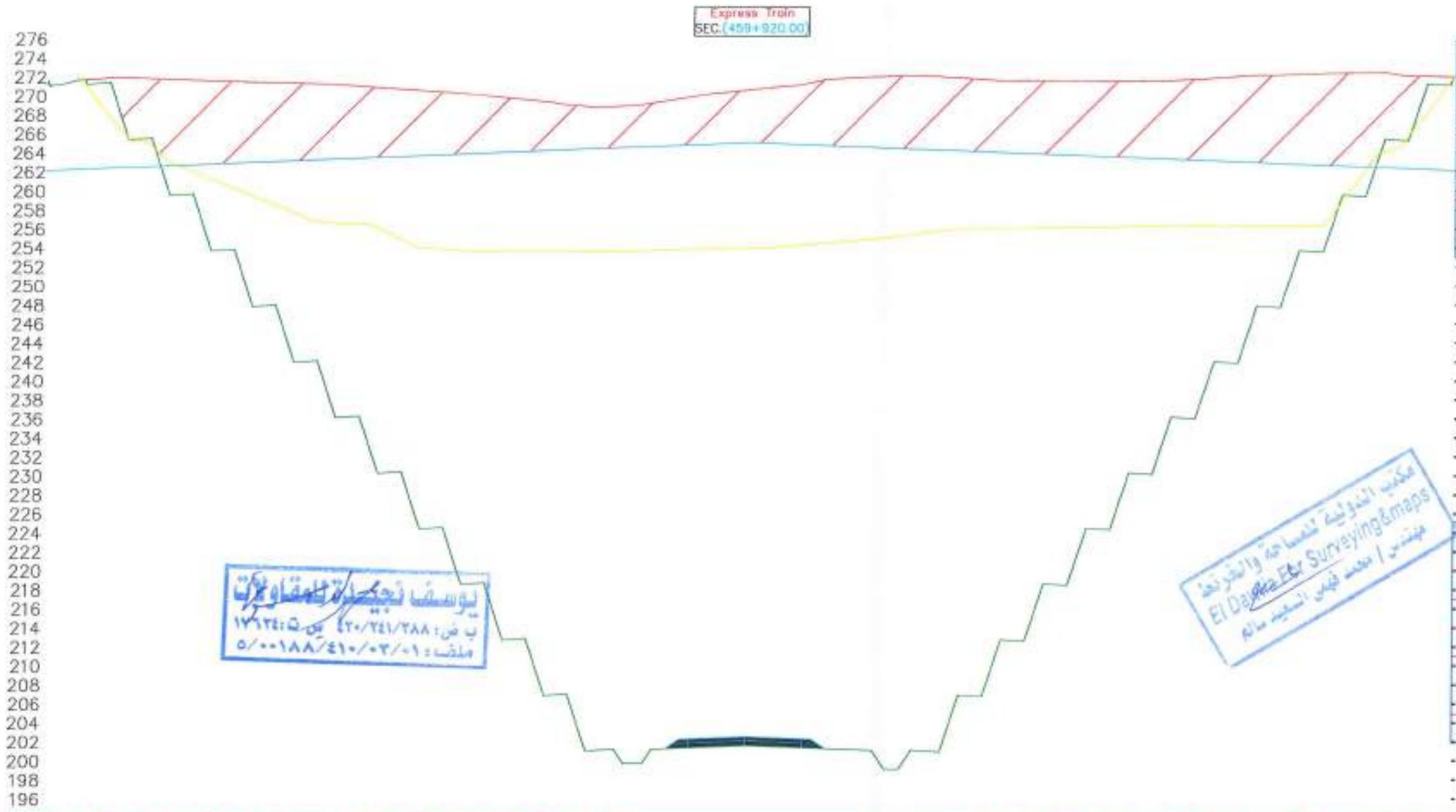
Legend :

- Natural Ground Level
- Bridge Level
- Fill Detail
- Cut Detail
- Sub-Drain Detail
- Sub-Station Detail

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+920.00 Total volume	
Cut Area	1009.95
Fill Area	0.00
Cut Vol	20523.37
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	46959.49
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+920.00 Asphalt up to 63.5	
Cut Area	1007.79
Fill Area	0.00
Cut Vol	20401.11
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	46516.74
Cum Fill Vol	0.00

276
274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	271.76	271.76	0.00
-0.46	271.293	271.76	-0.46
-6.51	265.443	271.95	-6.51
-12.21	258.583	271.80	-12.21
-17.91	253.743	271.65	-17.91
-23.63	247.883	271.52	-23.63
-29.37	242.043	271.41	-29.37
-35.10	236.183	271.29	-35.10
-40.57	230.343	270.92	-40.57
-46.12	224.483	270.61	-46.12
-51.66	218.643	270.31	-51.66
-57.07	212.783	269.86	-57.07
-62.49	206.943	269.43	-62.49
-67.80	201.083	268.89	-67.80
-68.25	199.773	269.02	-68.25
-68.14	201.273	269.41	-68.14
-68.59	201.438	270.02	-68.59
-69.04	201.570	270.71	-69.04
-69.96	201.438	271.39	-69.96
-70.96	201.133	272.10	-70.96
-71.06	201.133	272.10	-71.06
-71.09	200.853	272.04	-71.09
-64.95	206.883	271.76	-64.95
-58.01	212.653	271.67	-58.01
-53.10	218.583	271.60	-53.10
-47.22	224.353	271.57	-47.22
-41.42	230.203	271.63	-41.42
-35.74	236.053	271.79	-35.74
-30.20	241.903	272.10	-30.20
-24.49	247.753	272.24	-24.49
-18.81	253.603	272.42	-18.81
-13.02	259.453	272.47	-13.02
-6.83	265.303	272.13	-6.83
-0.89	271.153	272.04	-0.89
0.00	277.003	272.04	0.00

مكتب المساحة والخرائط
El Dawlia for Surveying & Maps
مهندس / محمد فهيم السيد ماله

مكتب المساحة والخرائط
El Dawlia for Surveying & Maps
مهندس / محمد فهيم السيد ماله

<table border="1"> <tr><th>NO</th><th>DESCRIPTION</th><th>DATE</th><th>BY</th><th>CHKD</th><th>APPD</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	APPD							تصمم : اعداد : مراجعة : اعتماد : مقاس الرسم : 1:500 تقاسم الورقة : A1	رقم الورقة : 004 التاريخ : 24-7-2024	المقاول : شركة نيجدا للمقاولات العامة 	استشاري المساحة : ESM 	استشاري العبة : EL-RAEID 	الاستشاري العام : SHAKR 	العبة العامة للمشرق والكباري 	وزارة النقل وزارة النقل و المواصلات
NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	APPD															

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

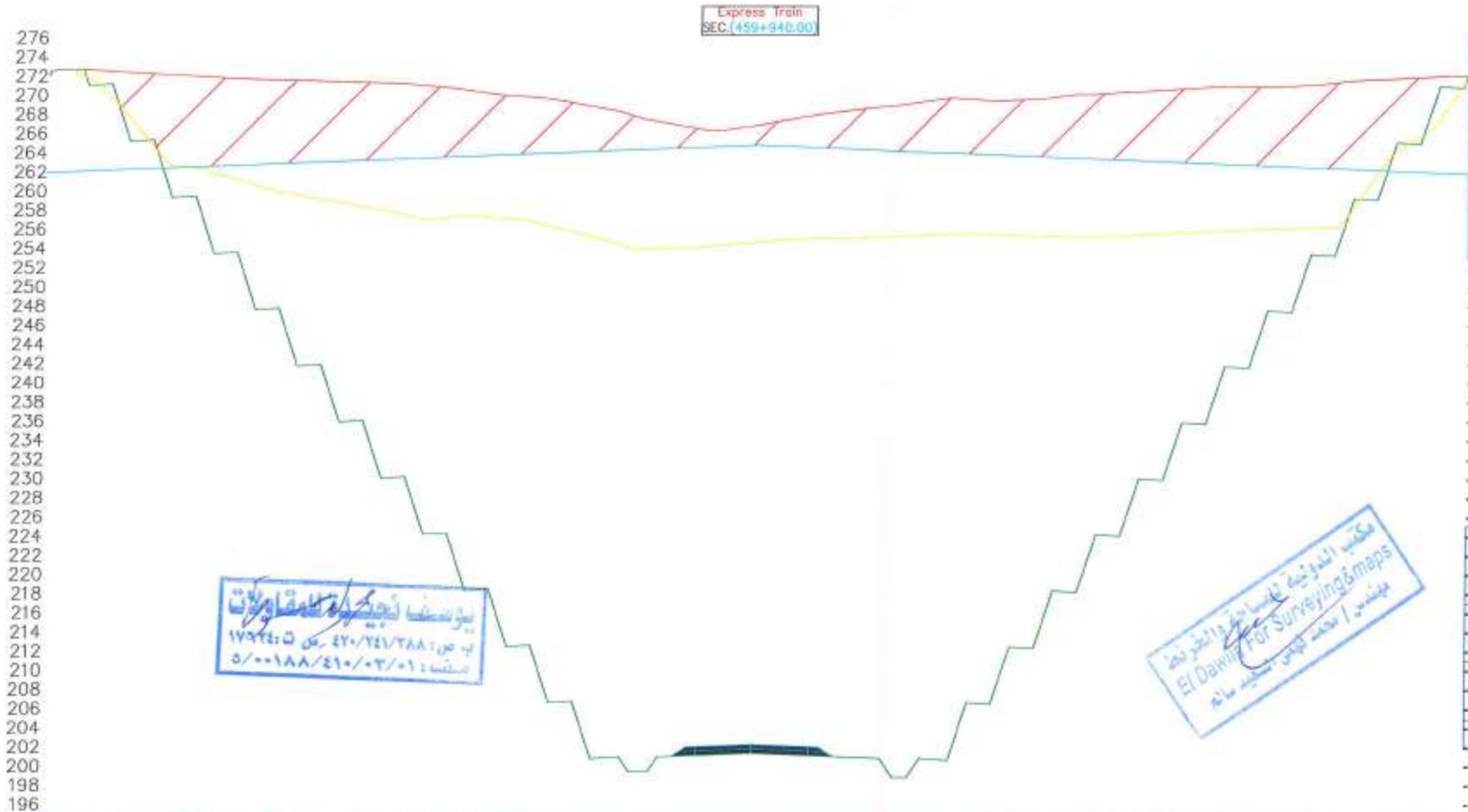
Legend :

- Natural ground level
- Proposed level
- Fill hatched
- Cut hatched
- Sub-Grade hatched
- Sub-Ballast hatched

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+940.00 Total volume	
Cut Area	895.89
Fill Area	0.00
Cut Vol	19068.39
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	66017.88
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+940.00 As built ngl to 63.5	
Cut Area	899.23
Fill Area	0.00
Cut Vol	18970.26
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	65487.00
Cum Fill Vol	0.00

276
274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196

يؤتمننا لخدمات المقاولات
ب. ص. ٢٠/٢٤١/٢٨٨ من ت. ١٧٩٢٤٠
التمديد ٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

مكتب المساحة والمساحة
El Dawlia For Surveying & Maps
ب. ص. ٢٠/٢٤١/٢٨٨ من ت. ١٧٩٢٤٠

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	272.64	272.64	0.00
-1.59	271.043	272.63	-1.59
-7.20	265.843	272.39	-7.20
-12.80	258.343	272.14	-12.80
-18.40	253.433	271.90	-18.40
-24.06	247.843	271.70	-24.06
-29.79	241.783	271.59	-29.79
-35.53	235.943	271.47	-35.53
-41.26	230.083	271.36	-41.26
-46.81	224.243	271.05	-46.81
-52.16	218.383	270.55	-52.16
-57.49	212.543	270.04	-57.49
-62.94	206.683	269.63	-62.94
-68.01	200.843	268.85	-68.01
-68.39	199.523	267.91	-68.39
-66.22	201.023	267.24	-66.22
-65.35	201.183	266.53	-65.35
-65.56	201.426	266.98	-65.56
-66.87	201.188	268.05	-66.87
-68.12	200.883	269.00	-68.12
-68.64	200.883	269.52	-68.64
-68.12	200.703	269.82	-68.12
-62.98	206.553	269.54	-62.98
-57.32	212.403	269.73	-57.32
-51.97	218.253	270.22	-51.97
-46.36	224.103	270.46	-46.36
-40.74	229.853	270.69	-40.74
-35.16	235.803	270.96	-35.16
-29.34	241.653	271.00	-29.34
-23.58	247.503	271.08	-23.58
-18.10	253.353	271.46	-18.10
-12.59	259.203	271.79	-12.59
-6.95	265.053	272.01	-6.95
-1.24	270.903	272.14	-1.24
0.00	272.753	272.75	0.00

<p>صمم : اعداد : مراجعة : اعداد :</p>	<p>رقم اللوحة : 005 التاريخ : 24-7-2024</p>	<p>المقاول : شركة يوسف حبيبة للمقاولات العامة NEGIDA لجودة</p>	<p>استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps</p>	<p>استشاري العينة : EL-RAEID</p>	<p>الاستشاري العام : SHAKR</p>	<p>الهيئة العامة للمقاولات والكباري وزارة النقل و المواصلات</p>
---	---	---	--	---	---	---

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSH
From ASBIT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

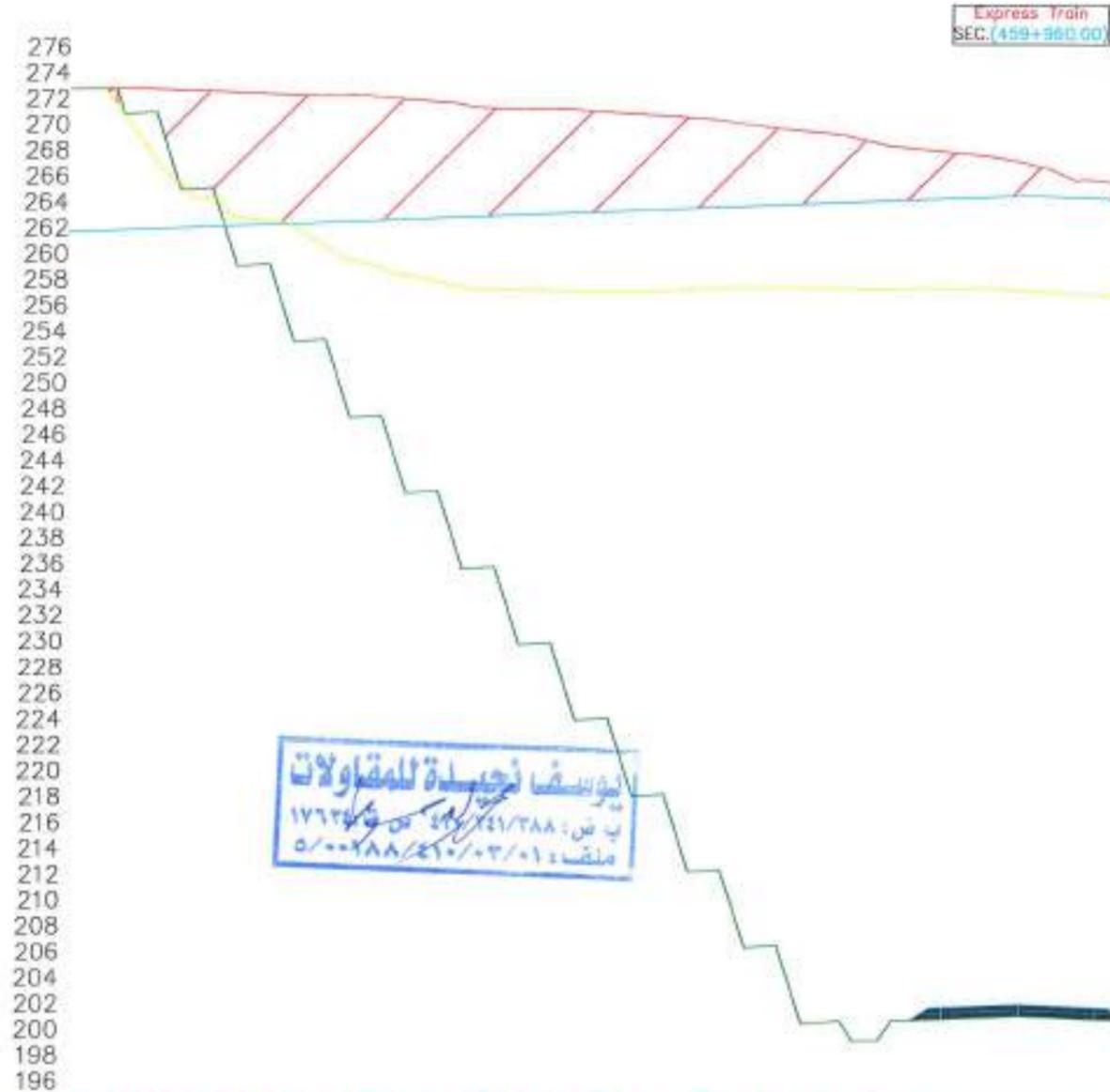
Legend :

- Natural Ground
- Proposed Ground
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub Grade Hatch
- Sub Ballast Hatch

Revision no :

From Station 459+886.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+860.00 Total volume	
Cut Area	715.33
Fill Area	0.00
Cut Vol	16112.19
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	82130.07
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+900.00 Actual ng to 63.5	
Cut Area	710.67
Fill Area	0.00
Cut Vol	15999.07
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	81486.07
Cum Fill Vol	0.00

مكتب الدراسات والمساحة والخرائط
Surveying & Maps
مهندسي المساحة والخرائط
ب. ن. ٢٨٨/٤١٠/٠٣/٠١
١٧٦٣٩
٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

مكتب الدراسات والمساحة والخرائط
Surveying & Maps
مهندسي المساحة والخرائط

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	272.751	272.75	0.00
-1.96	270.783	272.75	-1.96
-7.71	264.943	272.66	-7.71
-13.40	250.883	272.50	-13.40
-19.08	253.243	272.32	-19.08
-24.91	247.383	272.31	-24.91
-30.45	241.543	271.89	-30.45
-35.81	235.683	271.51	-35.81
-41.38	228.843	271.23	-41.38
-47.19	223.983	271.18	-47.19
-52.74	218.143	270.89	-52.74
-58.30	212.283	270.59	-58.30
-63.62	206.443	270.06	-63.62
-68.98	200.583	269.57	-68.98
-69.69	199.773	268.96	-69.69
-67.62	200.773	268.39	-67.62
-67.06	200.833	267.99	-67.06
-65.93	201.170	267.10	-65.93
-64.86	200.930	265.79	-64.86
-63.61	200.633	264.24	-63.61
-63.95	200.633	264.58	-63.95
-64.53	200.453	264.98	-64.53
-59.39	206.303	265.69	-59.39
-54.17	212.153	266.32	-54.17
-48.61	218.003	266.62	-48.61
-43.15	223.853	267.01	-43.15
-37.55	229.703	267.26	-37.55
-32.06	235.553	267.61	-32.06
-26.20	241.403	267.80	-26.20
-20.39	247.253	267.64	-20.39
-15.16	253.103	268.27	-15.16
-9.42	258.953	268.37	-9.42
-3.51	264.803	268.32	-3.51
0.00	268.312	268.31	0.00

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td></tr> <tr><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td></tr> </table>	NO	DESCRIPTION	DATE	BY	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	تصميم : أعداد : مراجعة : امتداد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس الوحدة : ISO - A1	رقم اللوحة : 006 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة يوسف حبيدة للمقاولات العامة 	استشاري المساحة : استشاري العبة : 	الاستشاري العام : 	
NO	DESCRIPTION	DATE	BY											
REV	DESCRIPTION	DATE	BY											

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

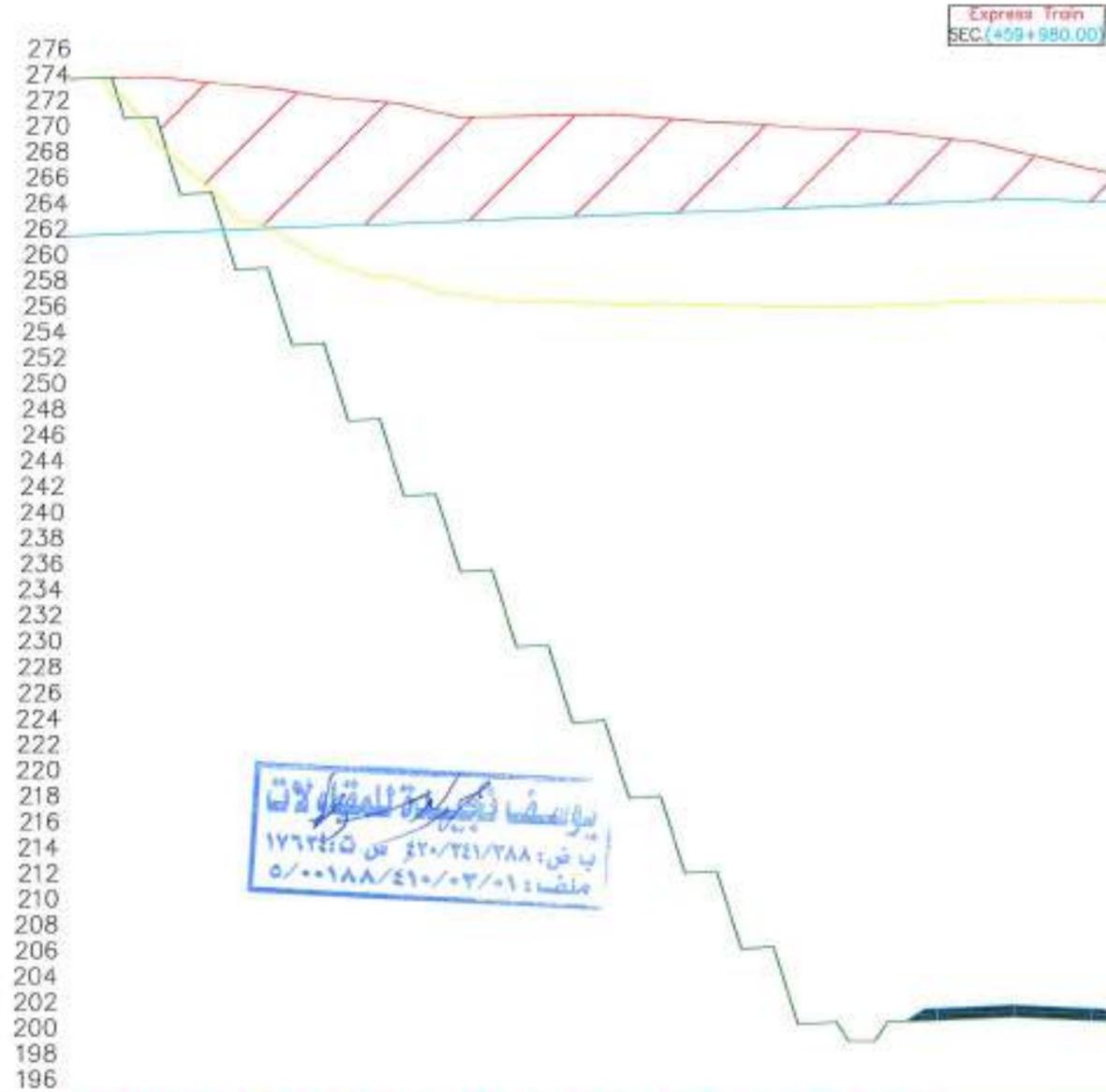
Legend :

- Natural ground level
- Design level
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub-Grade Hatch
- Sub-Bottom Hatch

Revision no :

From Station 458.866.78
To Station 463.366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+980.00	
Total volume	
Cut Area	563.72
Fill Area	0.00
Cut Vol	12790.64
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	94920.61
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+980.00	
As built ng to 63.5	
Cut Area	554.18
Fill Area	0.00
Cut Vol	12648.56
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	94134.63
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	BATHY GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	273.72	273.72	-71.755
-3.20	273.74	270.543	-70.706
-8.89	273.58	264.693	-66.226
-14.31	273.16	258.843	-61.746
-19.65	272.64	252.993	-57.266
-24.94	272.08	247.143	-52.786
-30.29	271.59	241.293	-48.306
-35.27	270.71	235.443	-43.826
-41.21	270.80	229.593	-39.346
-47.14	270.88	223.743	-34.866
-52.91	270.81	217.893	-30.386
-58.44	270.48	212.043	-25.906
-64.06	270.25	206.193	-21.426
-69.53	269.87	200.343	-16.946
-70.73	269.75	199.023	-12.941
-69.00	269.53	200.523	-9.836
-68.42	269.10	200.680	-6.000
-67.04	267.96	200.820	0.000
-65.89	266.57	200.880	6.000
-64.51	264.89	200.383	13.436
-63.77	264.15	200.383	17.616
-63.68	263.89	200.203	20.616
-58.04	264.09	206.053	25.086
-51.53	263.43	211.903	29.576
-44.76	262.51	217.753	34.056
-37.95	261.55	223.603	38.536
-31.79	261.24	229.453	43.016
-25.72	261.02	235.303	47.496
-18.12	259.28	241.153	51.976
-11.05	258.05	247.003	56.456
-4.52	257.37	252.853	60.936
0.00	257.34	257.342	62.418

<p>تصميم : اعداد : مراجعة : اعداد :</p>	<p>رقم اللوحة : 007</p> <p>التاريخ : 24-7-2024</p>	<p>المقاول : شركة يوسف لهندسة المقارنات العامة</p> <p>NEGIDA لجدة</p>	<p>استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps</p>	<p>استشاري الغيطة : استشارات الهندسة EL-RAEID</p>	<p>الاستشاري العام : SHAKR</p>	<p>وزارة النقل Ministry of Transport</p>	<p>الهيئة العامة للطرق والكباري General Authority for Road and Bridges</p>	<p>وزارة النقل و المواصلات</p>
---	--	---	---	---	------------------------------------	--	--	------------------------------------

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - MSR
From ASUIT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed - 250 Km/h

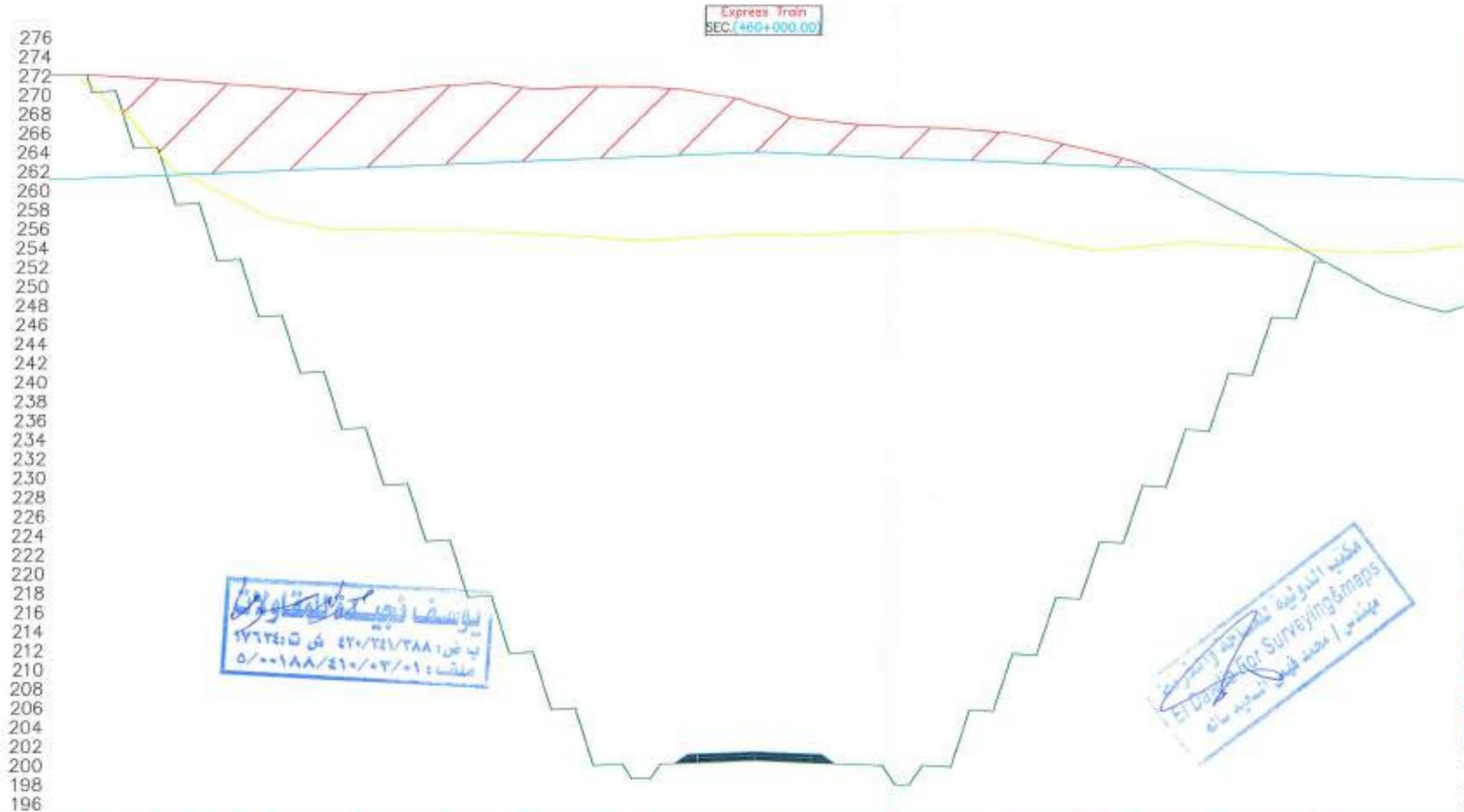
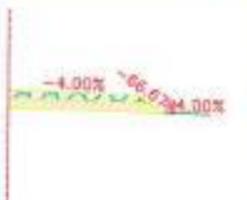
Legend :

- Natural ground level
- Design level
- Fill hatched
- Cut hatched
- Sub grade hatched
- Sub subgrade hatched

Revision no :

From Station 459-866.78
To Station 463-366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+000.00 Total volume	
Cut Area	647.95
Fill Area	0.00
Cut Vol	12116.72
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	107037.34
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+000.00 Asbuilt ng to 63.5	
Cut Area	642.01
Fill Area	0.00
Cut Vol	11961.97
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	106096.60
Cum Fill Vol	0.00

276
274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196

يوسف نجيب كمال
ب.خ.ن: ٢٢٠/٢٤١/٢٨٨
١٧٦٢٤٠٠
م.خ.ن: ٠١/٠٣/٤٦٠/٤١٨٨-٠٠

مكتب المساحة
El Dawlia for Surveying & Maps
مهندسين / محمد هادي السيد / م.خ.ن: ٠١/٠٣/٤٦٠/٤١٨٨-٠٠

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	272.065	272.07	-0.00
-1.76	270.283	272.05	-1.76
-7.38	264.443	271.84	-7.38
-12.98	258.583	271.57	-12.98
-18.53	252.743	271.27	-18.53
-24.03	246.883	270.92	-24.03
-29.53	241.043	270.57	-29.53
-35.06	235.183	270.25	-35.06
-41.10	229.343	270.44	-41.10
-47.43	223.483	270.93	-47.43
-53.63	217.843	271.28	-53.63
-59.13	211.783	270.93	-59.13
-64.86	205.843	270.89	-64.86
-70.89	200.083	270.99	-70.89
-72.20	198.773	270.97	-72.20
-70.52	200.273	270.79	-70.52
-69.88	200.438	270.31	-69.88
-68.25	200.670	268.92	-68.25
-67.06	200.438	267.49	-67.06
-66.82	200.133	266.95	-66.82
-66.61	200.133	266.74	-66.61
-66.63	199.953	266.58	-66.63
-60.45	205.803	266.26	-60.45
-53.88	211.553	265.53	-53.88
-46.98	217.583	264.49	-46.98
-40.01	223.363	263.36	-40.01
-32.29	229.203	261.50	-32.29
-24.15	235.053	259.21	-24.15
-16.02	240.903	256.92	-16.02
-7.65	246.753	254.40	-7.65
0.00	252.607	252.607	0.00

<p>تصميم : اعداد : مراجعة : اعداد :</p>	<p>رقم اللوحة: 008 التاريخ: 24-7-2024</p>	<p>المقاول: شركة يوسف نجيب كمال للمقاولات العامة NEGIDA لجدة المساحة</p>	<p>المستشار العام: ESM El dawlia for Surveying & Maps</p>	<p>المستشاري العينة: EL-RAEID</p>	<p>المستشاري العام: SHAKER</p>	<p>وزارة النقل مكتب المساحة للطرق والمقاولين الهيئة العامة للطرق والكباري</p>	<p>وزارة النقل مكتب المساحة للطرق والمقاولين الهيئة العامة للطرق والكباري</p>
---	---	--	---	---------------------------------------	------------------------------------	---	---

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

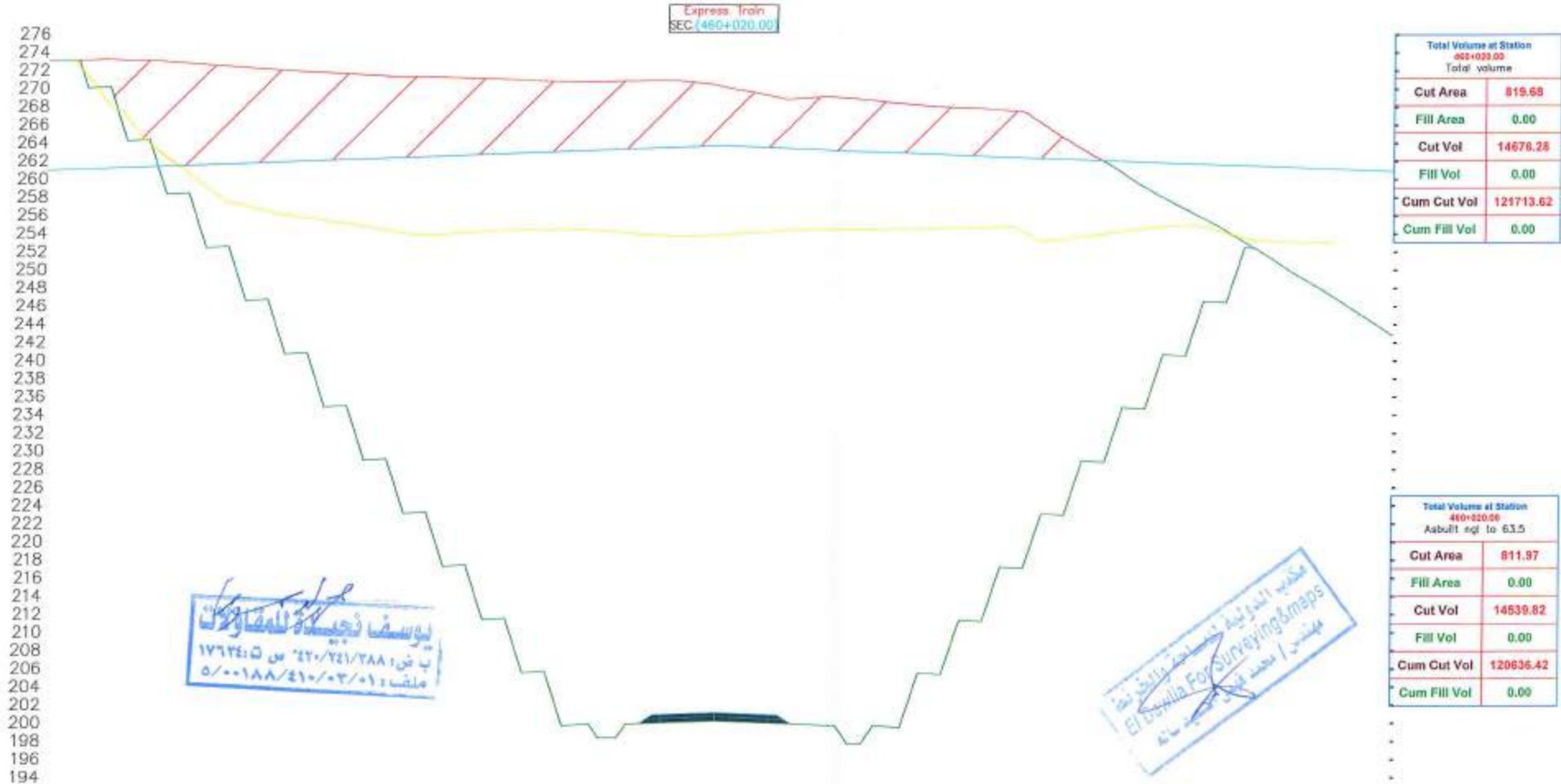
Legend :

- Natural Ground Level
- Design Level
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub Grade Hatch
- Sub Ballast Hatch

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Dataling



276
274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196
194

يوسف نجيدة للمقاولان
ب من 20/251/288
17625:1
ملف: 0/00188/210/03/01

مكتب المساحة والخرائط
El dawlia For Surveying & Maps
مهندس / محمد عبد الجبار

OFFSET	BATON GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	273.07	273.07	-71.706
3.07	273.12	270.043	-70.706
8.92	273.12	264.193	-66.226
14.63	272.97	258.343	-61.746
20.38	272.67	252.493	-57.266
25.73	272.37	246.643	-52.786
31.28	272.07	240.793	-48.306
36.87	271.81	234.943	-43.826
42.50	271.58	229.093	-39.346
48.18	271.44	223.243	-34.866
53.97	271.36	217.393	-30.386
59.69	271.24	211.543	-25.906
65.36	271.06	205.693	-21.426
71.08	270.92	199.843	-16.946
72.41	270.93	198.523	-12.941
70.98	271.00	200.023	-9.936
70.87	271.05	200.180	-6.000
70.01	270.43	200.429	0.000
69.11	269.29	200.180	6.000
68.38	268.26	199.883	13.436
68.94	268.82	199.883	17.516
68.81	268.51	199.703	20.616
62.61	268.16	205.553	25.096
56.57	267.97	211.403	29.576
50.17	267.43	217.253	34.056
41.39	264.50	223.103	38.536
32.89	261.94	229.953	43.016
24.34	259.14	234.803	47.496
16.10	256.75	240.653	51.976
7.84	254.34	246.503	56.456
0.00	252.43	252.434	59.578

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHK</td><td>APP</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP							تصميم : اعداد : مراجعة : اعقاد : مقياس الرسم : 1:500 مقاس الورقة : A3	رقم اللوحة : 009 التاريخ : 24-7-2024 المقاول : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	استشاري المساحة : استشاري العمارة : استشاري العام : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة NEGIDA شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة	استشاري المساحة : استشاري العمارة : استشاري العام : El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العام : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة NEGIDA شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة	استشاري العام : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة NEGIDA شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة	وزارة النقل وزارة النقل و المواصلات
NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP														

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - MSR
From ASUT City
To SBHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural Ground level
- Slope level
- Fill Area
- Cut Area
- Sub Grade level
- Sub Ballast level

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



276
274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196
194

Express Train
SEC/460+040.00

Total Volume at Station 460+040.00 Total volume	
Cut Area	940.56
Fill Area	0.00
Cut Vol	17602.42
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	139316.04
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+040.00 Asbuilt ngl to 63.5	
Cut Area	936.43
Fill Area	0.00
Cut Vol	17483.93
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	138120.35
Cum Fill Vol	0.00

يوسف نجيدة للاستشارات
ب. ق. ن. ٢٤١/٢٤١/٢٤١ من ١٧٦٢٤١
م. ق. ن. ١٠٠/١٠٠/١٠٠ من ٥/٠٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

المعهد القومي للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying & Maps
هندسة المساحة والخرائط

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	272.46	272.46	-0.00
-2.64	272.44	269.793	-2.64
-8.43	272.37	268.943	-8.43
-14.33	272.42	268.093	-14.33
-20.24	272.48	267.243	-20.24
-26.15	272.55	246.383	-26.15
-32.06	272.61	240.543	-32.06
-37.90	272.60	234.693	-37.90
-43.77	272.61	228.843	-43.77
-49.62	272.61	222.993	-49.62
-55.38	272.52	217.143	-55.38
-60.99	272.28	211.293	-60.99
-66.60	272.04	205.443	-66.60
-72.14	271.73	199.593	-72.14
-73.12	271.40	198.773	-73.12
-71.85	271.63	199.773	-71.85
-71.97	271.90	198.933	-71.97
-71.37	271.54	200.170	-71.37
-70.90	270.83	199.930	-70.90
-70.96	270.59	199.633	-70.96
-70.50	270.14	199.633	-70.50
-70.42	269.87	199.453	-70.42
-64.26	269.56	205.303	-64.26
-57.76	268.91	211.153	-57.76
-50.32	267.32	217.003	-50.32
-42.74	265.59	222.853	-42.74
-35.16	263.87	228.703	-35.16
-27.18	261.73	234.553	-27.18
-19.11	259.52	240.403	-19.11
-10.96	257.21	246.253	-10.96
-2.70	254.80	252.103	-2.70
0.00	254.40	254.398	0.00

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>AM</td><td>AM</td><td>TA</td><td>EN</td></tr> <tr><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>APP</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	AM	AM	TA	EN	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	APP											تصميم : اعداد : مراجعة : اعداد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس اللوحة :	رقم اللوحة : 010 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة 	استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العتبة : EL-RAEID	الاستشاري العام : SYSTRA SHAKER	
NO	AM	AM	TA	EN																							
REV	DESCRIPTION	DATE	BY	APP																							

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - MSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

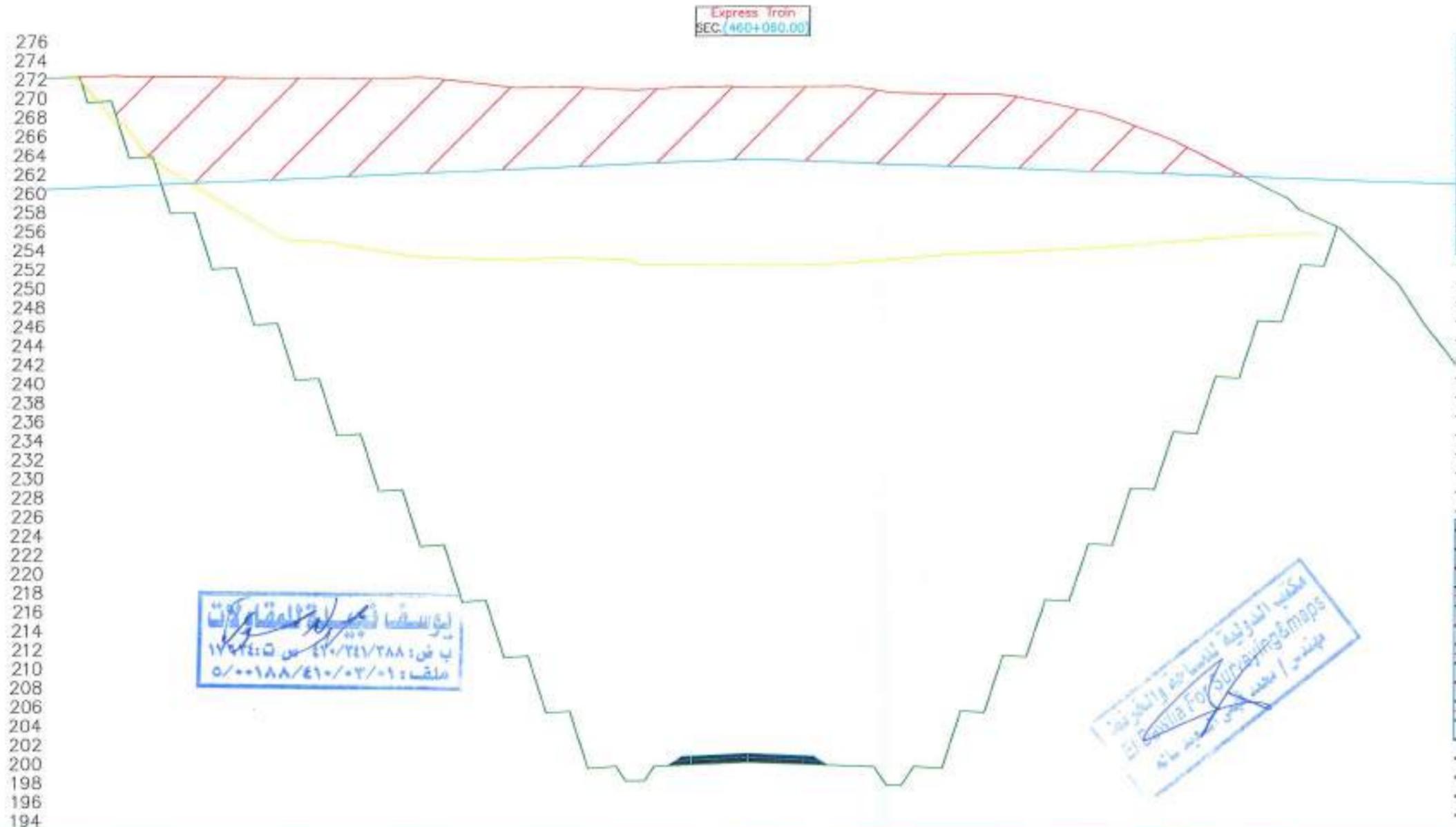
Legend :

- Natural Ground level
- Subgrade
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub-Grade Hatch
- Sub-Balast Hatch

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+000.00 Total volume	
Cut Area	968.60
Fill Area	0.00
Cut Vol	19091.59
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	168407.63
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+000.00 Asbuilt ngl to 63.5	
Cut Area	969.16
Fill Area	0.00
Cut Vol	16955.84
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	157076.19
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	272.26	272.26	0.00
-2.71	269.54	272.26	-2.71
-8.61	263.66	272.30	-8.61
-14.44	257.84	272.28	-14.44
-20.23	251.93	272.22	-20.23
-25.96	246.14	272.10	-25.96
-31.78	240.29	272.07	-31.78
-37.61	234.44	272.05	-37.61
-43.38	228.58	271.98	-43.38
-49.34	222.74	272.08	-49.34
-54.72	216.88	271.61	-54.72
-60.05	211.04	271.10	-60.05
-65.87	205.83	271.07	-65.87
-71.59	199.34	270.93	-71.59
-77.68	198.07	270.70	-77.68
-83.33	199.52	270.86	-83.33
-89.37	198.68	271.05	-89.37
-95.00	198.92	271.00	-95.00
-101.00	198.68	271.01	-101.00
-107.00	198.38	270.60	-107.00
-113.00	198.38	270.26	-113.00
-119.00	199.28	270.16	-119.00
-125.00	205.95	270.12	-125.00
-131.00	210.83	269.57	-131.00
-137.00	216.75	268.65	-137.00
-143.00	222.83	267.50	-143.00
-149.00	228.45	265.84	-149.00
-155.00	234.38	263.82	-155.00
-161.00	240.15	261.54	-161.00
-167.00	246.03	259.29	-167.00
-173.00	251.85	256.60	-173.00
-179.00	255.88	255.88	-179.00
-185.00	255.88	255.88	-185.00

NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECK	SCALE	DATE	PROJECT	CLIENT	DESIGNER
01	1:500	24-7-2024			1:500	24-7-2024	From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	شركة بريك نبية المقاولات العامة	ESM El dawlia for Surveying & Maps
اسم المصمم : اعداد : مراجعة : اعتماد :		رقم اللوحة : 011	التاريخ : 24-7-2024	مقياس الرسم : 1:500	مقياس اللوحة : ISO - A1	المقاول : شركة بريك نبية المقاولات العامة	المستشار المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps	المستشار العمدة : EL-RAEID	المستشار العام : SVSTRA SHAKER
وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري		وزارة النقل و المواصلات							

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

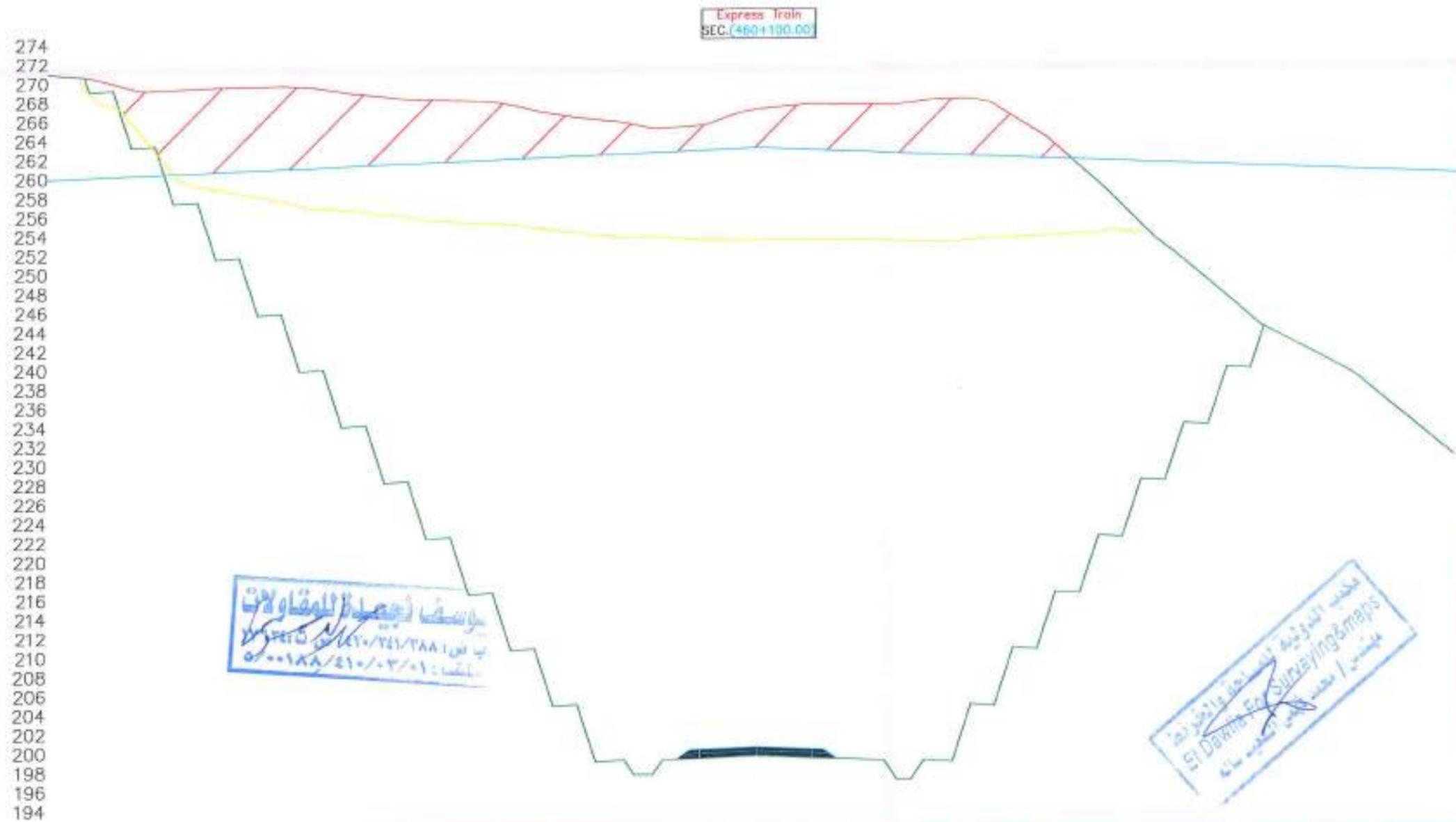
Legend :

- Natural Ground level
- Proposed level
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub Grade Hatch
- Sub Ballast Hatch

Revision no :

From Station 458.886.78
To Station 463.366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+100.00 Total volume	
Cut Area	557.83
Fill Area	0.00
Cut Vol	14473.96
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	191463.18
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+100.00 Asbuilt ng to 63.5	
Cut Area	552.41
Fill Area	0.00
Cut Vol	14366.85
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	189877.33
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
71.220	270.595	270.60	0.00
70.706	269.042	270.52	-1.47
66.226	263.193	263.39	-6.20
61.746	257.343	263.26	-11.91
57.266	251.493	263.46	-17.97
52.786	245.643	263.55	-23.90
48.306	239.793	263.53	-29.74
43.826	233.943	263.89	-34.95
39.346	228.093	263.40	-40.31
34.866	222.243	263.11	-45.86
30.386	216.393	263.01	-51.62
25.906	210.543	267.47	-56.93
21.426	204.693	266.53	-61.84
16.946	198.843	265.95	-67.11
12.466	192.993	265.36	-67.93
7.986	187.143	265.06	-66.13
3.506	181.293	265.32	-66.14
0.000	175.443	266.98	-67.56
0.000	169.593	267.48	-68.30
13.436	163.743	267.37	-68.49
17.916	157.893	267.82	-68.93
20.616	152.043	267.94	-68.24
25.096	146.193	267.15	-62.60
29.576	140.343	264.42	-54.02
34.056	134.493	260.72	-44.47
38.536	128.643	256.62	-34.52
43.016	122.793	252.48	-24.53
47.496	116.943	248.84	-15.03
51.976	111.093	245.10	-5.44
53.410	105.243	244.00	0.00

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHK</td><td>APP</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP								تصميم : اعداد : مراجعة : اعتماد : مقياس الرسم : مقياس اللوحة :	رقم اللوحة : التاريخ :	المقاول : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العبيدة : EL-RAEID	الاستشاري العام : SVSERA SHAKER	العبيدة العامة للطرق والكباري : الهيئة العامة للطرق والكباري	وزارة النقل : وزارة النقل و المواصلات
	NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP															
013 24-7-2024 1:500 ISO A1	24-7-2024	013	شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	ESM El dawlia for Surveying & Maps	EL-RAEID	SVSERA SHAKER	الهيئة العامة للطرق والكباري	وزارة النقل و المواصلات														

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUIT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural Ground Line
- Proposed Line
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub Grade Hatch
- Sub Ballast Hatch

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+120.00 Total volume	
Cut Area	215.90
Fill Area	0.00
Cut Vol	7737.33
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	199200.50
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+120.00 Asbuilt ng to 63.5	
Cut Area	205.07
Fill Area	0.00
Cut Vol	7574.86
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	197452.18
Cum Fill Vol	0.00



إمارة أبوظبي
شركة أبوظبي للمواصلات
ب. ق. 1/20/2017/388
م. ق. 0/00188/410/02/01

المكتب الدولي للمساحة والخرائط
El dawlia for Surveying & Maps
مهندسين / مهندسة

OFFSET	DATE GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	270.327	270.33	0.00
-1.47	268.785	270.26	-1.47
-6.63	262.943	269.57	-6.63
-11.60	257.093	268.68	-11.60
-16.90	251.243	268.14	-16.90
-22.01	245.393	267.41	-22.01
-27.08	239.543	266.62	-27.08
-32.20	233.693	265.89	-32.20
-37.15	227.843	264.99	-37.15
-42.11	221.993	264.10	-42.11
-46.86	216.143	263.01	-46.86
-51.78	210.293	262.07	-51.78
-57.22	204.443	261.66	-57.22
-62.71	198.593	261.30	-62.71
-63.74	197.273	261.01	-63.74
-62.01	198.773	260.79	-62.01
-61.66	198.930	260.59	-61.66
-61.54	199.170	260.71	-61.54
-61.77	199.930	260.70	-61.77
-62.68	198.633	261.32	-62.68
-62.99	199.633	261.62	-62.99
-63.24	198.453	261.69	-63.24
-57.49	204.303	261.79	-57.49
-49.72	210.153	259.87	-49.72
-36.71	216.003	252.72	-36.71
-28.52	221.853	250.38	-28.52
-19.60	227.703	247.30	-19.60
-10.30	233.553	243.85	-10.30
0.00	239.467	239.47	0.00

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	REV	DESCRIPTION	DATE					تسمية : أعداد : مراجعة : إعداد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس اللوحة : ISO A1	رقم اللوحة : 014 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة بونيف تكنولوجي للمقاولات العامة 	استشاري المساحة : 	استشاري العتبة : 	الاستشاري العام : 		وزارة النقل وزارة النقل و المواصلات
NO	REV	DESCRIPTION	DATE													

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

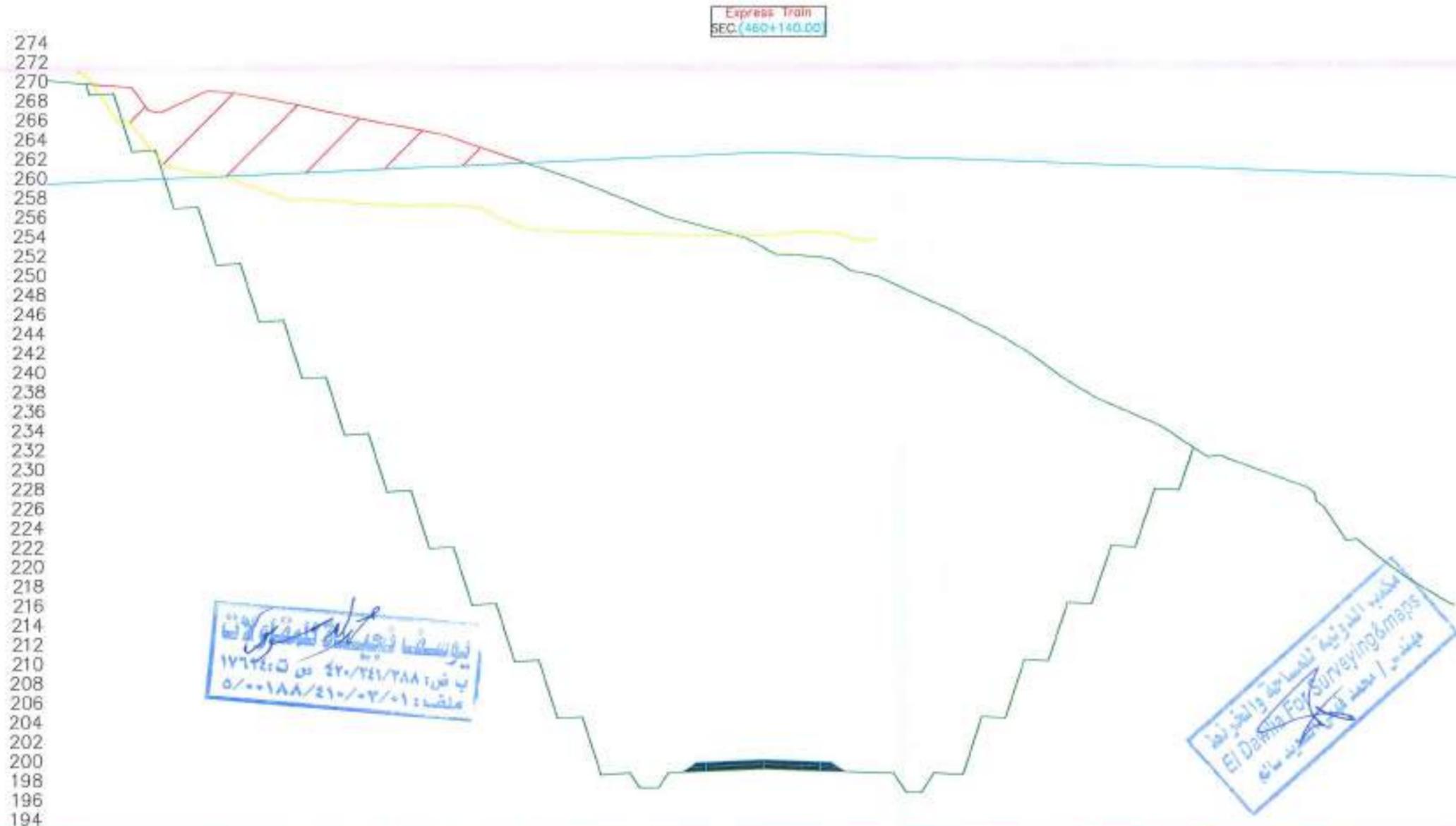
Legend :

- Natural Ground
- Proposed
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub-Grade Hatch
- Sub-Balast Hatch

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+140.00	
Total volume	
Cut Area	229.54
Fill Area	0.00
Cut Vol	4454.42
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	203654.92
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+140.00	
Asbuilt ngl to 53.5	
Cut Area	220.22
Fill Area	0.00
Cut Vol	4252.87
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	201705.06
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	NATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	269.68	269.68	0.00
-1.11	269.65	269.65	-1.11
-6.51	269.21	269.21	-6.51
-10.56	267.41	267.41	-10.56
-17.88	268.87	268.87	-17.88
-23.07	268.21	268.21	-23.07
-28.01	267.30	267.30	-28.01
-32.88	266.32	266.32	-32.88
-37.94	265.44	265.44	-37.94
-42.83	264.57	264.57	-42.83
-47.31	263.20	263.20	-47.31
-51.63	261.68	261.68	-51.63
-55.97	260.16	260.16	-55.97
-60.09	258.43	258.43	-60.09
-64.81	256.83	256.83	-64.81
-69.17	255.69	255.69	-69.17
-73.95	254.63	254.63	-73.95
-78.50	252.42	252.42	-78.50
-82.85	251.63	251.63	-82.85
-87.30	248.68	248.68	-87.30
-91.39	246.77	246.77	-91.39
-95.11	245.31	245.31	-95.11
-98.92	242.97	242.97	-98.92
-102.13	240.03	240.03	-102.13
-105.14	237.15	237.15	-105.14
-107.56	235.16	235.16	-107.56
-110.30	232.75	232.75	-110.30
-112.82	231.82	231.82	-112.82

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHK</td><td>APP</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP								التصميم : اعداد : مراجعة : اقتراح : مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : A1	رقم اللوحة : 015 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة بورت نجدة للطايلات العامة 	استشاري المساحة : 	استشاري العتبة : 	الاستشاري العام : 	
NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP															

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

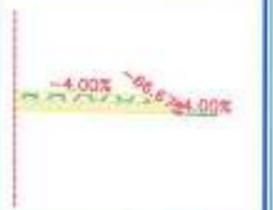
Legend :

- Intersected
- Impassible
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub-Grade Hatch
- Sub-Balast Hatch

Revision no :

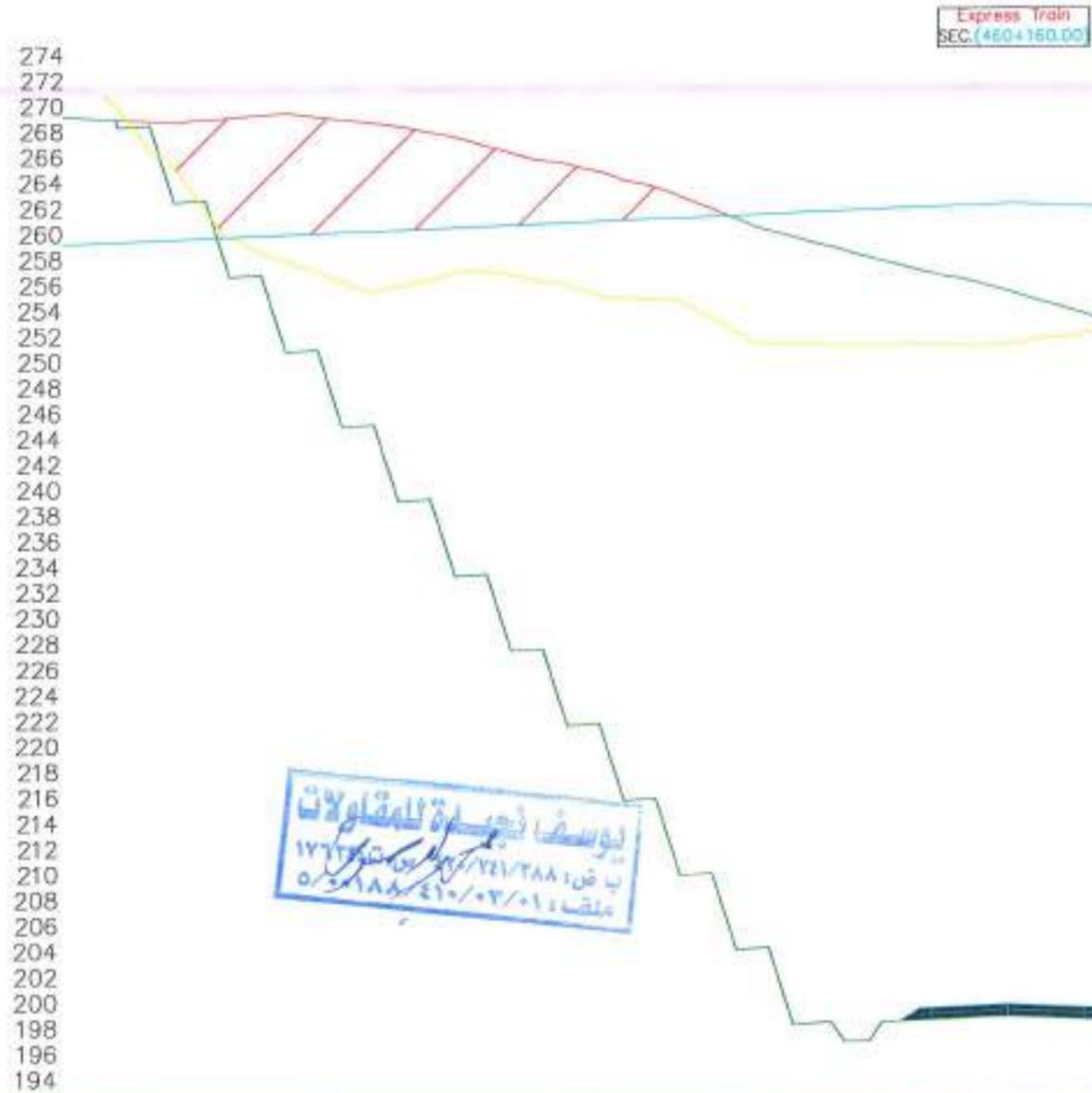
From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 463+160.00 Total volume	
Cut Area	276.92
Fill Area	0.00
Cut Vol	6054.64
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	208709.57
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+160.00 Asbuilt up to 63.5	
Cut Area	270.47
Fill Area	0.00
Cut Vol	4906.88
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	206611.94
Cum Fill Vol	0.00



OFFSET	0.00	0.61	6.24	12.46	18.64	23.96	29.23	34.19	38.90	43.77	48.35	52.87	56.94	61.41	61.66	59.38	58.23	56.55	55.03	51.84	48.58	46.42	37.29	29.36	18.46	8.13	0.00
DATUM GROUND	268.91	268.90	268.68	268.05	268.38	268.85	268.27	267.38	266.14	265.26	264.00	262.66	260.89	259.50	258.43	257.65	256.66	255.22	253.46	249.97	246.71	244.37	241.09	238.02	233.96	229.48	227.29
EXISTING GROUND	268.914	268.283	262.443	258.583	258.743	244.883	238.943	233.993	227.343	221.483	215.543	209.783	203.943	198.083	196.773	198.273	198.430	198.670	198.430	193.333	190.333	197.953	203.803	208.653	215.503	221.353	227.281
DIFF	0.00	-0.61	-6.24	-12.46	-18.64	-23.96	-29.23	-34.19	-38.90	-43.77	-48.35	-52.87	-56.94	-61.41	-61.66	-59.38	-58.23	-56.55	-55.03	-51.84	-48.58	-46.42	-37.29	-29.36	-18.46	-8.13	0.00

<table border="1"> <tr> <th>NO</th> <th>REV</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>DATE</th> <th>BY</th> <th>CHKD</th> <th>APPD</th> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table>	NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	APPD								تصميم : إعداد : مراجعة : اعتماد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس النسخة : 1:500	رقم اللوحة : 018 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة بونج نجيدة للمقاولات العامة 	استشاري المساحة : ESM 	استشاري العتبة : EL-RAEID 	الاستشاري العام : SVSERA 	الهيئة العامة للطرق والكباري 	وزارة النقل
NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHKD	APPD																

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - MSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural Ground
- Proposed
- Fill Area
- Cut Area
- Sub Grade Below
- Sub Grade Above

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+180.00 Total volume	
Cut Area	442.06
Fill Area	0.00
Cut Vol	7179.80
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	215888.37
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+180.00 Asbuilt ngf to 63.5	
Cut Area	441.81
Fill Area	0.00
Cut Vol	7122.79
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	213734.73
Cum Fill Vol	0.00

272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196
194
192

إبراهيم محمد...
ب. ص. ٢٠٠١/٢٤١/٢٨٨
١٧٦٢٤:٥
٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

El Dawlia For Surveying & Maps
مكتب المساحة والخرائط
مهندسين في المساحة والخرائط

OFFSET	BATHYMETRY	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	268.44	268.44	0.00
-0.39	268.44	268.83	-0.39
-6.03	268.22	274.25	-6.03
-11.84	268.18	279.66	-11.84
-18.52	268.01	286.13	-18.52
-24.36	268.00	292.36	-24.36
-30.03	268.82	298.85	-30.03
-35.73	268.67	305.40	-35.73
-41.41	268.50	312.01	-41.41
-47.17	268.41	318.58	-47.17
-52.42	267.81	325.23	-52.42
-57.33	266.87	331.94	-57.33
-62.30	265.99	338.71	-62.30
-67.81	265.65	345.46	-67.81
-68.79	265.31	352.19	-68.79
-67.08	265.10	358.98	-67.08
-66.69	264.87	365.71	-66.69
-65.29	263.71	372.40	-65.29
-62.06	260.24	379.30	-62.06
-54.12	252.00	386.12	-54.12
-51.01	248.89	392.88	-51.01
-48.23	245.83	399.65	-48.23
-38.15	241.70	406.40	-38.15
-28.16	237.56	413.13	-28.16
-17.82	233.07	419.85	-17.82
-8.12	228.22	426.56	-8.12
0.00	227.02	433.26	0.00

<p>اسم : اعداد : مراجعة : اعداد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس النسخة : 1:500</p>	<p>رقم اللوحة : 017 التاريخ : 24-7-2024</p>	<p>المقاول : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة NEGIDA نجيدة</p>	<p>استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps</p>	<p>استشاري العروة : EL RAEID</p>	<p>الاستشاري العام : SHAKER</p>	<p>الهيئة العامة للطرق والكباري</p>	<p>وزارة النقل و المواصلات</p>
--	---	---	--	---	--	-------------------------------------	--------------------------------

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - MSR
From ASUIT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Extra Grade level
- Ingot level
- Fill Area
- Cut Area
- Sub Grade level
- Sub Ballast level

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+200.00	
Total volume	
Cut Area	547.70
Fill Area	0.00
Cut Vol	9897.60
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	225786.97
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+200.00	
Asbuilt ngl to 63.5	
Cut Area	542.86
Fill Area	0.00
Cut Vol	9846.71
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	223581.43
Cum Fill Vol	0.00

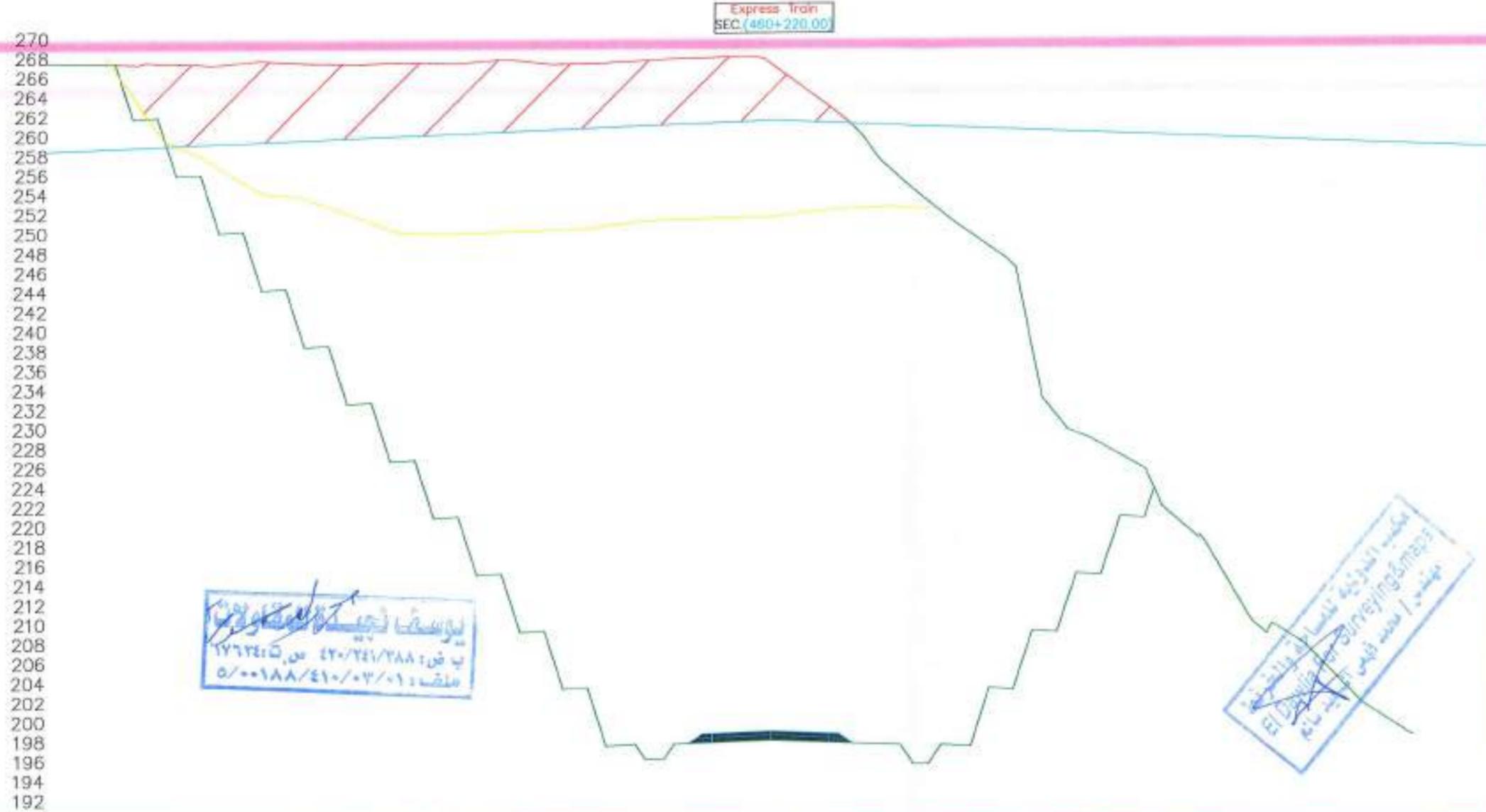
OFFSET	BATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	267.856	267.856	0.00
-5.82	261.943	267.76	-5.82
-11.88	256.063	267.98	-11.88
-18.47	250.243	268.72	-18.47
-24.11	244.383	268.50	-24.11
-30.02	238.543	268.56	-30.02
-35.79	232.883	268.49	-35.79
-41.76	226.843	268.61	-41.76
-47.79	220.883	268.78	-47.79
-53.56	215.143	268.70	-53.56
-59.14	209.283	268.44	-59.14
-64.71	203.443	268.15	-64.71
-70.38	197.583	267.98	-70.38
-71.90	196.273	268.17	-71.90
-70.38	197.773	268.15	-70.38
-70.22	197.830	268.15	-70.22
-68.92	198.170	267.89	-68.92
-64.77	197.830	262.70	-64.77
-57.00	197.833	254.63	-57.00
-53.25	197.533	250.88	-53.25
-50.73	197.453	248.19	-50.73
-40.34	203.303	243.64	-40.34
-28.71	208.153	237.86	-28.71
-15.72	215.003	230.72	-15.72
-3.46	220.853	224.32	-3.46
0.00	223.881	223.881	0.00

مكتب الدراسات المساحة والتخطيط
El Dawlia For Surveying & Maps
مهندسين جيولوجيين
ب. ص: ٢٠٠٢٤١/٢٨٨ و ١٧٧٤٤٥
م. ص: ٠١٨٨/٤١٠/٠٢/٠٩

مكتب الدراسات المساحة والتخطيط
El Dawlia For Surveying & Maps
مهندسين جيولوجيين

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHK</td><td>APP</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP								رقم اللوحة: 01B التاريخ: 24-7-2024 مقياس الرسم: 1:500 مقاييس اللوحة: ISO - A1	المقاول: شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة NEGIDA نجيدة يوسف نجيدة للمقاولات العامة	استشاري المساحة: ESM El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العتبة: EL-RAEID قطاع كبريتي السراج (٦ كادمية اوجسوال) انتاج الكتبة في اسبوع من تسليمه	الاستشاري العام: SVSTRA SHAKER المعهد القومي للبحوث والدراسات الهندسية	وزارة النقل المعهد العامة للطرق والكباري وزارة النقل و المعاولات
NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP														

Key Plan :



Total Volume at Station 480+220.00 Total volume	
Cut Area	507.29
Fill Area	0.00
Cut Vol	10549.90
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	236336.87
Cum Fill Vol	0.00

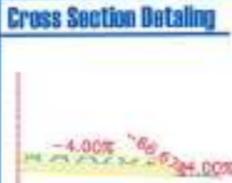
Total Volume at Station 480+220.00 Asbuilt ngl to 63.5	
Cut Area	503.71
Fill Area	0.00
Cut Vol	10485.76
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	234047.18
Cum Fill Vol	0.00

Project name :
Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SONAG city

Notes :
All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted
Design speed = 250 Km/h

- Legend :**
- Natural Ground level
 - Prop level
 - Fill Hatch
 - Cut Hatch
 - Sub Grade Hatch
 - Sub Ballast Hatch

Revision no :
From Station 459-886.78
To Station 483-366.78



OFFSET	BATHY GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
	68.090	267.34	0.00
	66.226	267.28	-5.58
	61.746	267.33	-11.49
	57.266	267.26	-17.27
	52.786	267.59	-23.45
	48.306	267.36	-29.07
	43.826	267.28	-34.84
	39.346	267.41	-40.81
	34.866	267.35	-46.61
	30.386	267.51	-52.62
	25.906	267.55	-58.50
	21.426	267.25	-64.06
	16.946	267.36	-70.02
	12.941	267.57	-71.55
	8.936	267.75	-70.23
	6.000	267.88	-70.20
	0.000	267.00	-69.08
	0.000	262.67	-64.99
	13.436	255.25	-57.87
	17.616	251.87	-54.49
	20.616	249.68	-52.48
	25.086	246.38	-43.33
	29.576	230.96	-22.06
	34.056	228.11	-13.36
	38.536	225.60	-5.00
	39.518	223.58	0.00

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHK</td><td>APP</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP								تصميم : إعداد : مراجعة : اعتماد : مقياس الرسم : مقياس النسخة :	رقم اللوحة: 019 التاريخ: 24-7-2024	المقاول: شركة يوسف نجيدة للتقانات العامة 	استشاري المساحة: El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العربة: EL-RAEID	الاستشاري العام: SHAKER	وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري	وزارة النقل و المواصلات
NO	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP																

Key Plan :

Project name :
Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :
All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted
Design speed - 250 Km/h

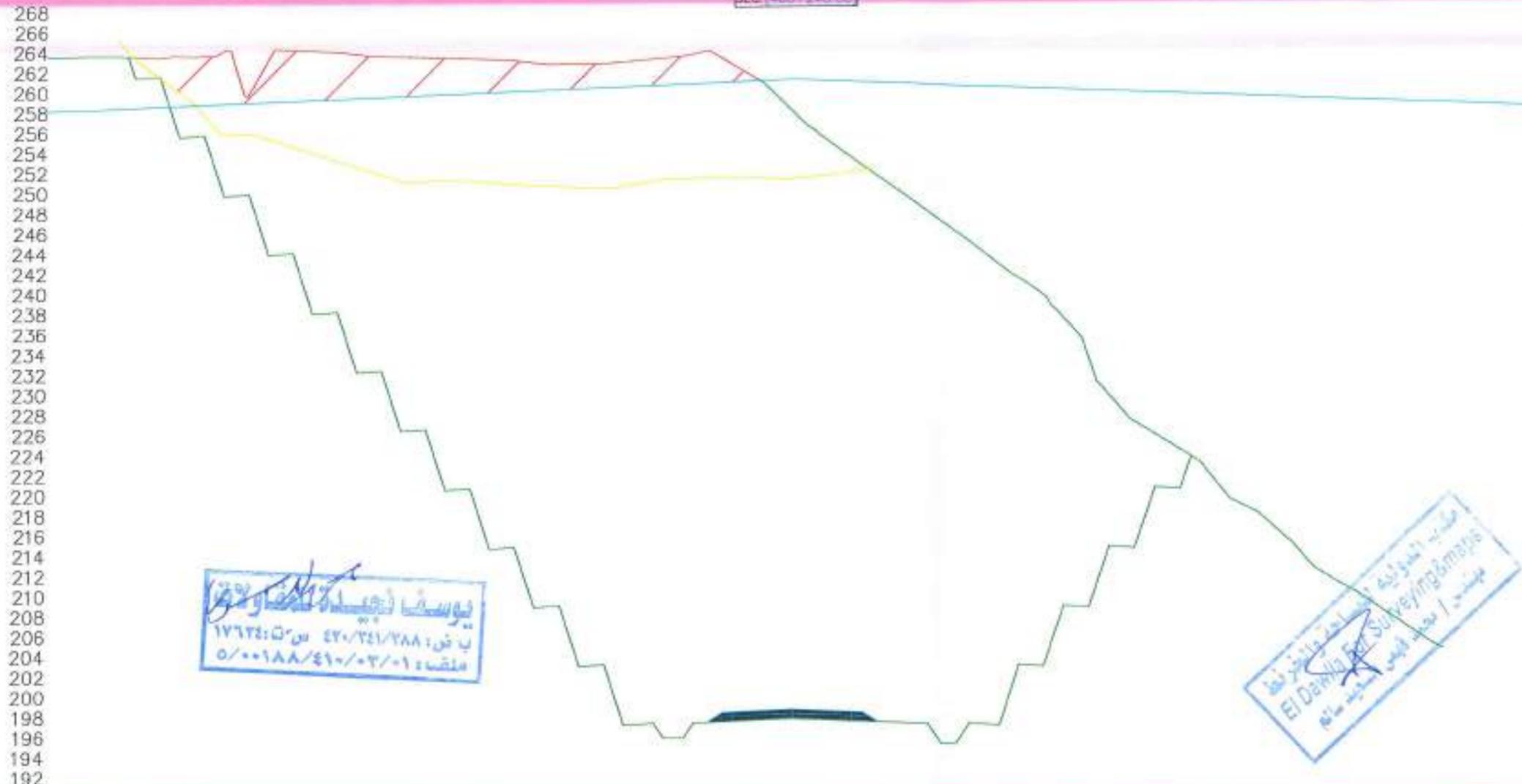
- Legend :**
- Natural Ground level
 - Proposed level
 - Fill Hatch
 - Cut Hatch
 - Sub Grade Hatch
 - Sub Ballast Hatch

**Total Volume at Station
460+240.00
Total volume**

Cut Area	209.39
Fill Area	0.00
Cut Vol	7166.75
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	243503.63
Cum Fill Vol	0.00

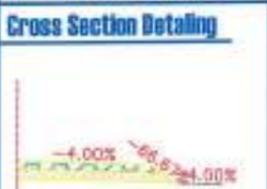
**Total Volume at Station
460+240.00
Asbuilt ngl to 63.5**

Cut Area	202.95
Fill Area	0.00
Cut Vol	7066.66
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	241113.74
Cum Fill Vol	0.00



OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
	263.588	263.59	0.00
	261.443	263.55	-2.11
	255.593	263.61	-8.02
	249.743	264.22	-14.47
	243.893	263.47	-19.57
	238.043	264.13	-26.09
	232.193	263.75	-31.56
	226.343	263.50	-37.16
	220.493	263.37	-42.88
	214.643	263.23	-48.59
	208.793	262.84	-54.05
	202.943	262.76	-59.82
	197.093	262.98	-65.89
	195.773	263.34	-67.56
	197.273	263.78	-66.51
	197.430	262.47	-65.04
	197.670	257.78	-60.11
	197.430	253.12	-55.69
	197.133	247.84	-50.70
	197.633	244.85	-47.72
	196.953	242.52	-45.56
	202.003	239.53	-36.73
	208.053	232.91	-24.26
	214.503	226.98	-12.47
	220.353	224.24	-3.89
	223.589	223.59	0.00

Revision no :
From Station 459.866.78
To Station 463.366.78



<table border="1"> <tr><th>REV</th><th>DESCRIPTION</th><th>DATE</th><th>BY</th><th>CHECKED</th><th>APPROVED</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED							تصميم : اعداد : مراجعة : اعداد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس اللوحة : 1:50	رقم اللوحة : 020 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة 	استشاري المساحة : استشاري العربة : 	الاستشاري العام : 	 العربة العامة للطرق والكباري وزارة النقل و المواصلات
	REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED												

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

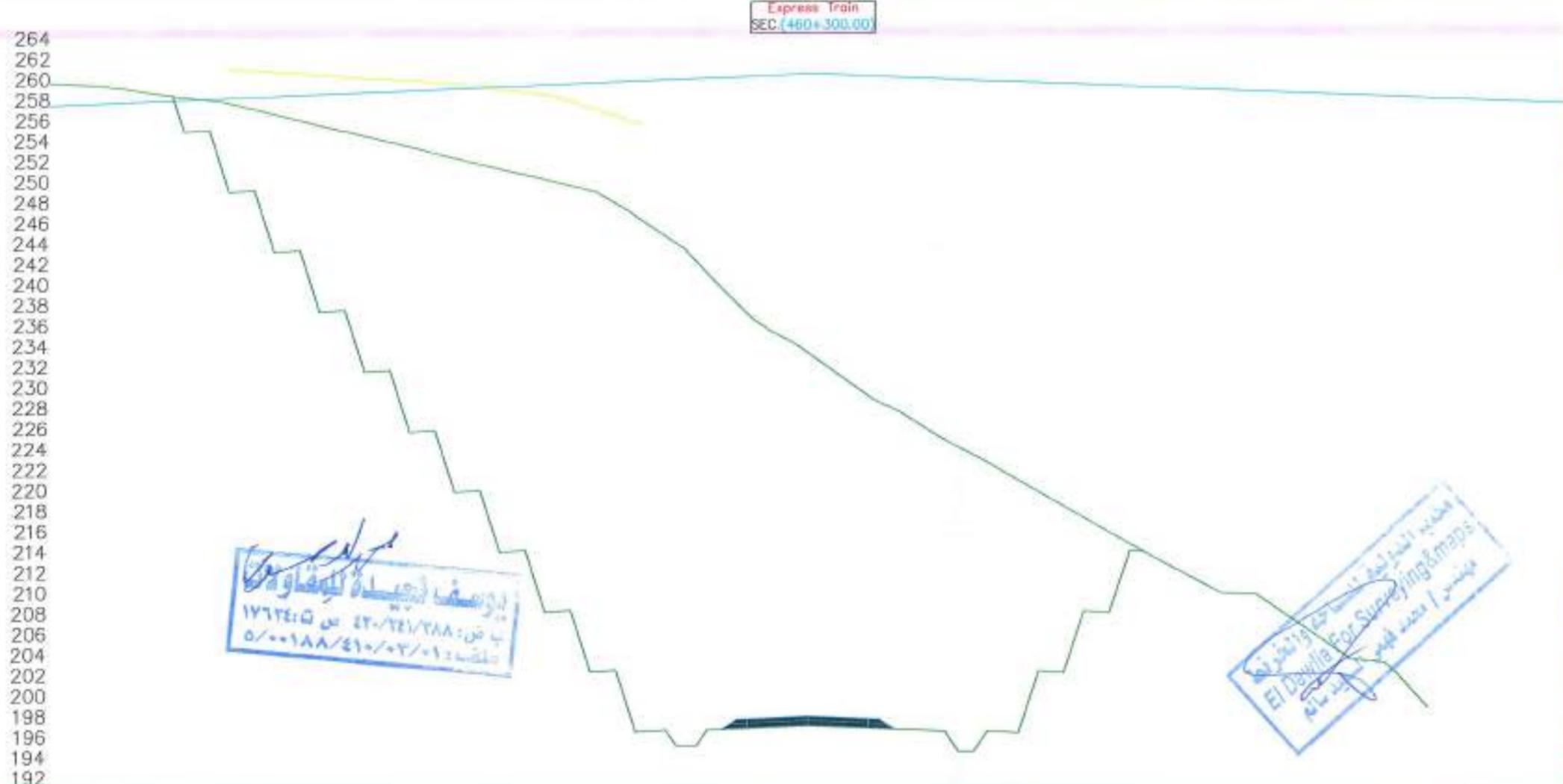
Legend :

- Natural Ground level
- Stage level
- Fill Area
- Cut Area
- Sub-Grade Retain
- Sub-Balast Retain

Revision no :

From Station 458.866.78
To Station 463.366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+300.00 Total volume	
Cut Area	0.59
Fill Area	0.00
Cut Vol	5.91
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	245603.40
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 463+300.00 Asbuilt ngi to 63.5	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	243143.19
Cum Fill Vol	0.00

264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196
194
192

OFFSET	BATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	258.35	258.35	0.00
3.37	258.21	254.84	-3.37
8.62	257.61	248.99	-8.62
13.38	256.53	243.14	-13.38
18.14	255.43	237.29	-18.14
22.95	254.39	231.44	-22.95
27.74	253.33	225.59	-27.74
32.45	252.19	219.74	-32.45
37.25	251.14	213.89	-37.25
42.05	250.09	208.04	-42.05
46.82	249.01	202.19	-46.82
50.02	246.36	196.34	-50.02
48.73	243.75	195.07	-48.73
44.23	240.75	196.57	-44.23
40.18	236.86	196.60	-40.18
36.16	233.08	196.92	-36.16
32.18	228.86	196.60	-32.18
28.27	224.65	196.38	-28.27
26.10	222.49	196.33	-26.10
24.52	220.72	196.20	-24.52
16.16	218.21	202.05	-16.16
7.80	215.70	207.90	-7.80
0.00	213.82	213.82	0.00

NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECK	APP

تصميم :	رقم اللوحة :
اعداد :	023
مراجعة :	From Station 459+866.78
اعداد :	To Station 463+366.78
مقياس الرسم :	التاريخ :
مقياس اللوحة :	24-7-2024

المقاول : شركة بورت نجيدة للمقارنات العامة

استشاري المساحة : ESM

استشاري العينة : EL-RAEID

الاستشاري العام : SHAKER

الهيئة العامة للطرق والكباري

وزارة النقل و المواصلات

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUIT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

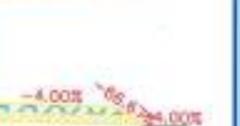
Legend :

- Natural Ground Level
- Design Level
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Cut Grade Hatch
- Cut Ballast Hatch

Revision no :

From Station 459-886.78
To Station 463-366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+320.00 Total volume	
Cut Area	96.38
Fill Area	0.00
Cut Vol	969.74
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	246573.14
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+320.00 As built ngl to 63.5	
Cut Area	5.46
Fill Area	0.00
Cut Vol	64.63
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	243197.82
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	STATION GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	264.458	264.46	0.00
-3.83	284.443	284.27	-3.83
-8.14	254.583	263.74	-8.14
-14.08	240.743	262.83	-14.08
-17.65	242.893	260.54	-17.65
-23.62	237.943	260.66	-23.62
-29.02	231.183	260.21	-29.02
-34.72	225.343	260.06	-34.72
-39.96	219.493	259.45	-39.96
-45.20	213.643	258.84	-45.20
-50.41	207.793	258.20	-50.41
-55.46	201.943	257.40	-55.46
-58.49	196.093	254.58	-58.49
-57.15	194.773	261.92	-57.15
-52.86	186.273	249.23	-52.86
-48.32	186.430	245.75	-48.32
-43.77	186.670	240.44	-43.77
-38.96	186.430	235.39	-38.96
-34.10	186.133	230.23	-34.10
-31.18	186.133	227.33	-31.18
-28.18	185.953	225.14	-28.18
-20.59	201.803	222.40	-20.59
-12.17	207.653	219.82	-12.17
-8.83	213.503	217.33	-8.83
0.00	216.710	216.72	0.00

<p>مصمم : اعداد : مراجعة : اعتماد :</p>	<p>رقم اللوحة : 024</p> <p>التاريخ : 24-7-2024</p>	<p>المعاول : شركة يوسف تهيئة المقارنات العامة</p> <p>استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps</p>	<p>استشاري العينة : EL-RAEID</p>	<p>الاستشاري العام : SVSERA SHAKER</p>	<p>وزارة النقل العينة العامة للطرق والكباري</p>
---	--	---	--------------------------------------	--	---

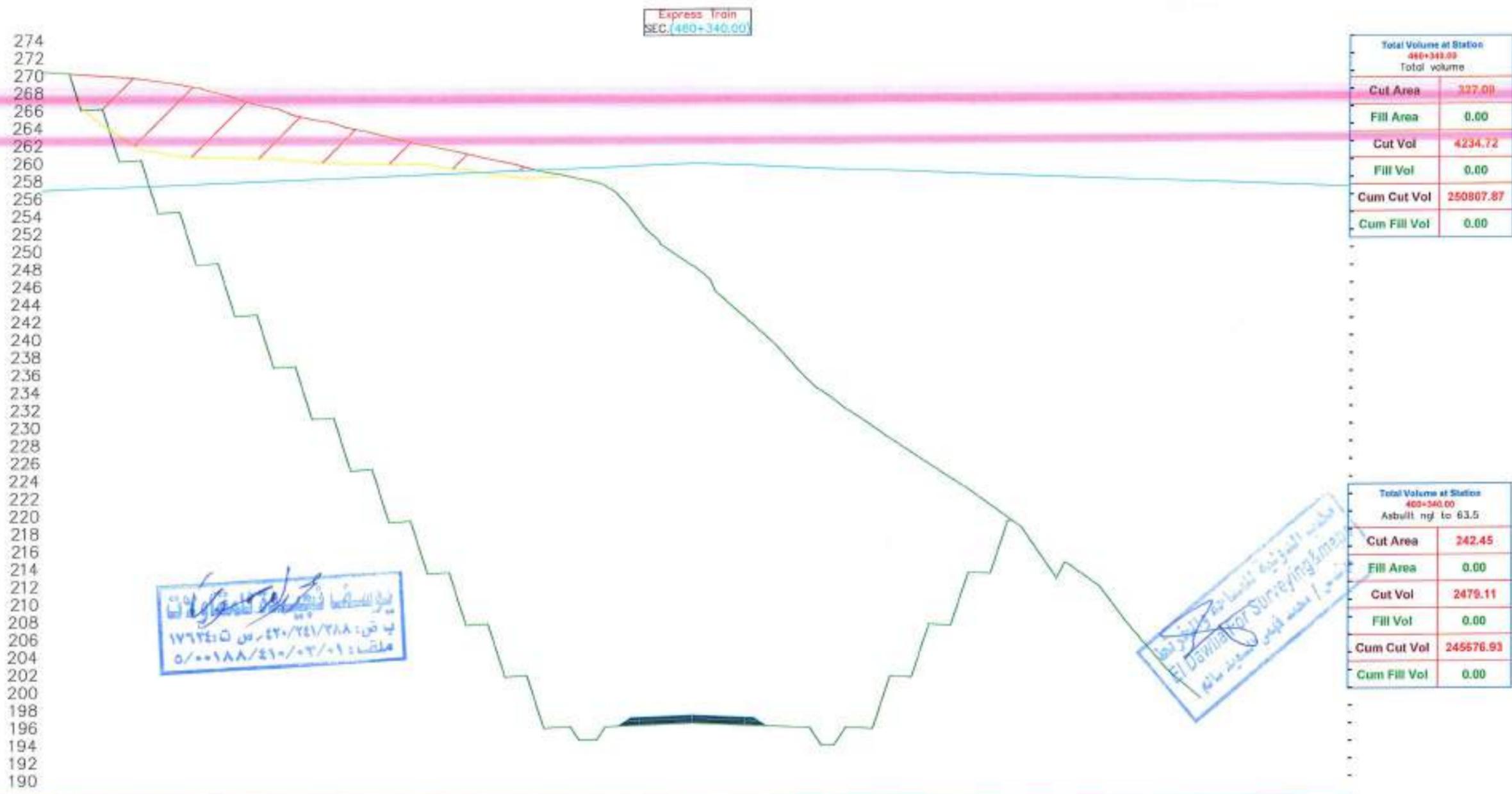
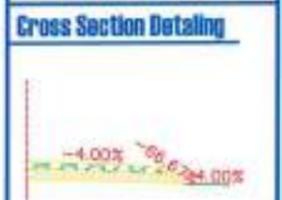
Key Plan :

Project name :
Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :
All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted
Design speed = 250 Km/h

- Legend :**
- Natural Ground Level
 - Bridge Level
 - Fill Hatch
 - Cut Hatch
 - Sub Grade Hatch
 - Sub Ballast Hatch

Revision no :
From Station 458-866.78
To Station 463-366.78



OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
72.067	270.168	270.17	0.00
70.706	266.043	270.05	-4.01
66.226	260.893	269.79	-9.60
61.746	254.343	268.30	-14.96
57.266	248.493	268.59	-20.09
52.786	242.643	267.33	-24.69
48.306	236.793	266.20	-29.40
43.826	230.943	264.90	-33.96
39.346	225.093	263.87	-38.78
34.866	219.243	262.84	-43.60
30.386	213.393	261.91	-48.51
25.906	207.543	260.94	-53.39
21.426	201.693	259.95	-58.26
16.946	195.843	258.88	-63.04
12.466	189.993	258.09	-63.57
7.986	184.143	257.08	-61.06
3.506	178.293	252.81	-56.63
0.000	172.443	248.08	-51.66
0.000	166.593	242.20	-46.02
13.436	185.863	234.91	-39.03
17.616	185.883	231.86	-35.88
20.616	185.793	229.87	-34.17
25.096	201.553	226.94	-25.39
29.576	207.483	224.05	-16.65
34.056	213.253	221.02	-7.77
36.586	219.223	219.22	0.00

مكتب المساحة
ب. قن: ٢٠/٢٤١/٢٨٨
م. قن: ٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

مكتب المساحة
El Dawlia for Surveying & Maps

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>DESCRIPTION</td><td>DRAWN</td><td>CHKD</td><td>APPD</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	DESCRIPTION	DRAWN	CHKD	APPD																اسم : اعداد : مراجعة : اعداد : مقياس الرسم : 1:500 مقاس النسخة : A1	رقم اللوحة : 025 التاريخ : 24-7-2024 شركة يوسف حبيبة المقاولات العامة From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول NEGIDA شركة يوسف حبيبة المقاولات العامة	استشاري المساحة ESM El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العينة EL-RAEID	الاستشاري العام SVSTRA & SHAKER	الهيئة العامة للطرق والكباري وزارة النقل و المواصلات
NO	DESCRIPTION	DRAWN	CHKD	APPD																							



Total Volume at Station 460+360.00 Total volume	
Cut Area	350.33
Fill Area	0.00
Cut Vol	6774.24
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	257582.11
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+360.00 As built ng to 63.5	
Cut Area	267.77
Fill Area	0.00
Cut Vol	5102.20
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	250779.13
Cum Fill Vol	0.00

274
272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196
194
192
190

Key Plan :

Project name :
Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :
All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted
Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Intend Ground level
- Imps level
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub Grade Hatch
- Sub Ballast Hatch

Revision no :
From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	270.38	270.38	0.00
-4.53	265.793	270.32	-4.53
-10.31	258.843	270.25	-10.31
-16.12	254.083	270.21	-16.12
-21.55	248.243	269.79	-21.55
-25.64	242.393	268.03	-25.64
-29.96	236.543	266.50	-29.96
-34.50	230.693	265.19	-34.50
-39.10	224.843	263.94	-39.10
-43.72	218.993	262.71	-43.72
-48.35	213.143	261.49	-48.35
-52.98	207.293	260.27	-52.98
-57.61	201.443	259.06	-57.61
-60.98	195.593	256.57	-60.98
-59.09	194.273	253.37	-59.09
-54.19	195.773	249.96	-54.19
-50.46	195.930	246.39	-50.46
-45.37	196.170	241.54	-45.37
-41.18	195.930	237.11	-41.18
-36.19	195.633	231.83	-36.19
-33.63	195.633	229.26	-33.63
-31.92	195.453	227.37	-31.92
-23.19	201.303	224.49	-23.19
-14.79	207.153	221.94	-14.79
-6.16	213.003	219.17	-6.16
0.00	217.443	217.443	0.00

رقم اللوحة: 026	المقاول: شركة يوف تبهده للمقاولات العامة	المستشاري المساحة: ESM El dawlia for Surveying & Maps	المستشاري الهندسة: EL-RAEID	المستشاري العام: SYSTRA	وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري	وزارة النقل و المعاولات	التاريخ: 24-7-2024	مقياس الرسم: 1:500
مراجعة: إعداد: 1:500	مقياس اللوحة: 1:500	مقياس الرسم: 1:500	مقياس اللوحة: 1:500	مقياس الرسم: 1:500	مقياس اللوحة: 1:500	مقياس الرسم: 1:500	مقياس اللوحة: 1:500	مقياس الرسم: 1:500	مقياس اللوحة: 1:500

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASINT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural ground level
- Design level
- Fill Match
- Cut Match
- Sub grade Match
- Sub ballast Match

Revision no :

From Station 458-886.78
To Station 463-366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 463+366.00 Total volume	
Cut Area	285.85
Fill Area	0.00
Cut Vol	6361.86
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	263943.97
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+380.00 Asbuilt ngl to 63.5	
Cut Area	205.43
Fill Area	0.00
Cut Vol	4731.98
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	255511.12
Cum Fill Vol	0.00

272
270
268
266
264
262
260
258
256
254
252
250
248
246
244
242
240
238
236
234
232
230
228
226
224
222
220
218
216
214
212
210
208
206
204
202
200
198
196
194
192
190

Express Train
SEC.(460+380.00)

مكتب المساحة والخرائط
El dawlia for Surveying & Maps
17/12/2024
0/00188/61-02/0125

مكتب المساحة والخرائط
El dawlia for Surveying & Maps
17/12/2024
0/00188/61-02/0125

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	268.37	268.37	-71.969
-3.84	268.38	265.543	-70.706
-10.07	268.77	268.893	-66.226
-15.50	268.34	263.843	-61.746
-20.13	268.12	247.983	-57.266
-24.57	266.71	242.143	-52.786
-28.96	265.25	236.293	-48.306
-33.18	263.62	230.443	-43.826
-37.37	261.96	224.593	-39.346
-41.76	260.50	218.743	-34.866
-45.34	258.23	212.893	-30.386
-48.97	254.02	207.043	-25.906
-48.61	249.80	201.193	-21.426
-51.26	246.61	195.343	-16.946
-48.84	243.86	194.023	-12.941
-46.16	241.68	195.523	-9.936
-43.76	238.44	195.680	-6.000
-38.99	234.91	195.920	0.000
-35.58	231.26	195.680	6.000
-32.24	227.62	195.383	13.436
-28.85	225.23	195.383	17.616
-28.48	223.68	195.293	20.616
-19.95	221.01	201.053	25.096
-11.43	218.33	206.903	29.576
-2.16	214.91	212.753	34.056
0.00	214.56	214.564	34.654

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>AM</td><td>SM</td><td>TA</td><td>EN</td></tr> <tr><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DRAWN</td><td>CHECK</td><td>APP</td></tr> <tr><td colspan="5">REVISIONS</td></tr> </table>	NO	AM	SM	TA	EN	REV	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK	APP	REVISIONS					تصحيح : أعداد : مراجعة : أعضاء : مقياس الرسم : 1:500 مكان الورقة :	رقم الورقة : 027 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة 	استشاري المساحة : El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العمارة : EL-RAEID	الاستشاري العام : SVSEFA SHAKER	الهيئة العامة للطرق والكباري 	وزارة النقل و المواصلات
NO	AM	SM	TA	EN																			
REV	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK	APP																			
REVISIONS																							

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUIT City
To SOBAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural Ground Level
- Slope Level
- Fill Area
- Cut Area
- Sub-Grade Retain
- Sub-Ballast Retain

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 463+400.00	
Total volume	
Cut Area	139.36
Fill Area	0.00
Cut Vol	4262.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	268196.05
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+400.00	
As built up to 63.5	
Cut Area	70.98
Fill Area	0.00
Cut Vol	2764.06
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	258275.18
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	267.26	267.26	-71.356
-2.01	267.30	265.293	-70.706
-6.33	265.77	258.443	-66.226
-11.12	264.71	253.593	-61.746
-16.77	264.51	247.743	-57.266
-20.85	262.74	241.893	-52.786
-24.34	260.38	236.043	-48.306
-28.73	258.92	230.193	-43.826
-32.16	256.51	224.343	-39.346
-35.76	254.26	218.493	-34.866
-38.95	251.59	212.643	-30.386
-42.00	248.79	206.793	-25.906
-45.05	245.89	200.943	-21.426
-48.06	243.16	195.093	-16.946
-46.72	240.50	193.773	-12.941
-43.21	238.48	195.273	-8.936
-40.23	235.66	195.430	-6.000
-35.76	231.43	195.979	0.000
-31.95	227.38	195.430	6.000
-28.99	224.12	195.133	13.436
-26.80	221.93	195.133	17.616
-25.33	220.28	194.953	20.616
-16.92	217.72	200.003	25.096
-7.61	214.27	206.653	29.576
0.00	212.58	212.582	32.736

<table border="1"> <tr><td>NO</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHECK</td><td>APPROVED</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECK	APPROVED							تصميم : إعداد : مراجعة : إعداد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس اللوحة : A1	رقم اللوحة : 028 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول : شركة يورب جيتو للطاقات المتجددة NEGIDA نجيدة	استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العمارة : EL-RAEID	الاستشاري العام : SYSTRA SHAKER	الهيئة العامة للطرق والكباري وزارة النقل و المواصلات
NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECK	APPROVED														

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - MSR
From ASUIT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed - 250 Km/h

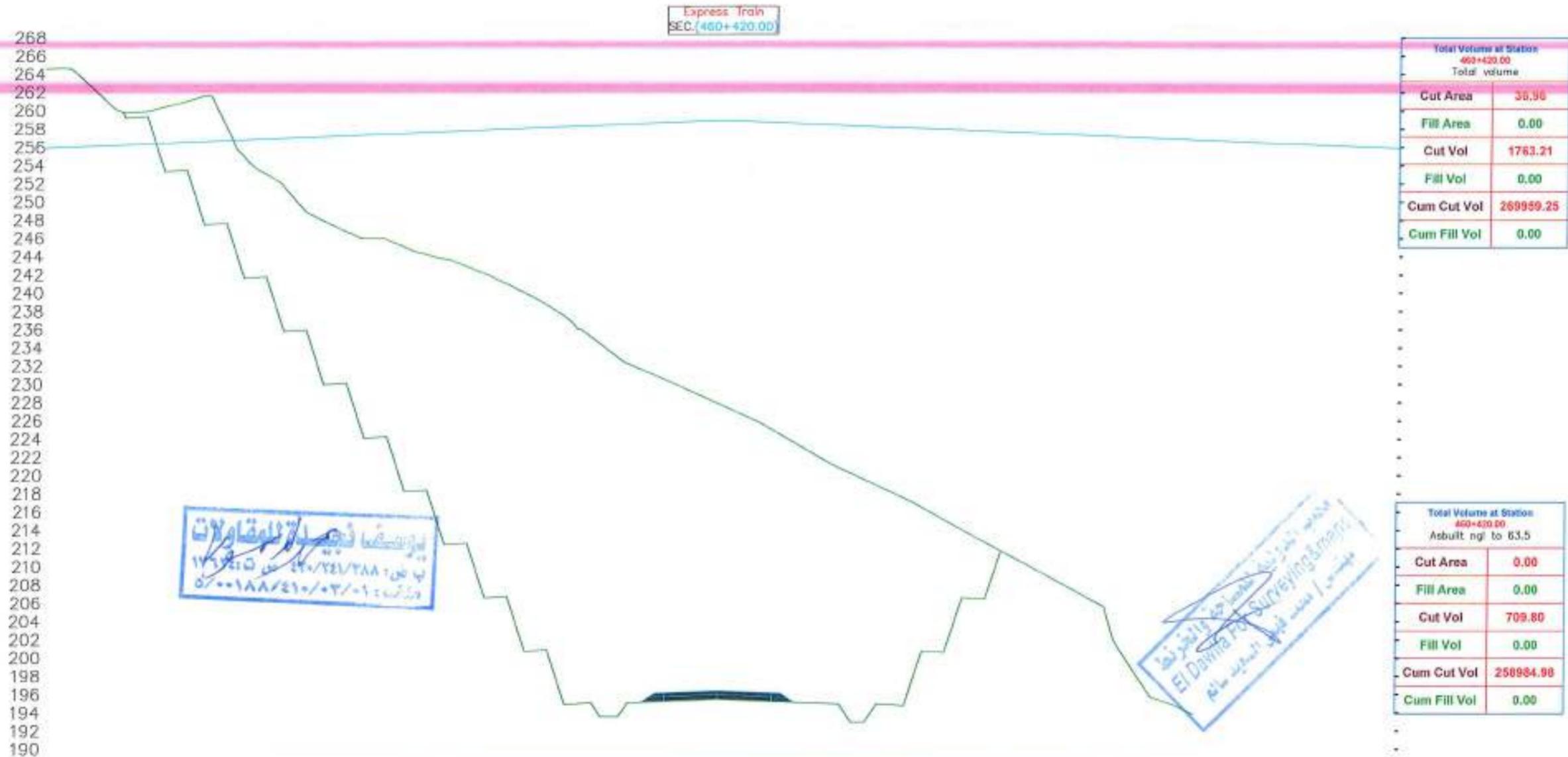
Legend :

- Natural Ground Line
- Proposed Line
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub Grade Hatch
- Sub Ballast Hatch

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



OFFSET	DATA GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
	66.435	258.83	0.00
	66.226	258.79	-0.59
	61.746	260.42	-7.08
	57.266	261.59	-14.10
	52.786	254.84	-13.19
	48.306	251.54	-15.75
	43.826	247.81	-17.86
	39.346	245.98	-21.89
	34.866	244.95	-26.70
	30.386	243.70	-31.31
	25.906	242.02	-35.47
	21.426	239.87	-39.17
	16.946	237.24	-42.39
	12.941	234.19	-40.66
	8.936	232.12	-37.08
	6.000	230.45	-35.27
	0.000	227.77	-32.35
	6.000	224.91	-28.72
	13.436	220.75	-25.86
	17.616	218.82	-23.83
	20.616	217.43	-22.73
	25.086	215.05	-14.49
	29.576	212.62	-6.21
	31.318	211.68	0.00

<p>اسم : اعداد : مراجعة : اعتماد : مقياس الرسم : مقياس اللوحة :</p>	<p>رقم اللوحة : 029 التاريخ : 24-7-2024</p>	<p>المعاول : شركة بيراف جوده للمعاولات العامة NEGIDA لجودة</p>	<p>استشاري المساحة : ESM El dawlia for Surveying & Maps</p>	<p>استشاري العينة : EL-RAEID</p>	<p>الاستشاري العام : SVSTRA SHAKER</p>	<p>الهيئة العامة للطرق والكباري للمساحة والاشيادي</p>	<p>وزارة النقل Ministry of Transport</p>
---	---	--	---	--------------------------------------	--	---	--

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural Ground Level
- Bridge Level
- Fill Earth
- Cut Earth
- Sub Cross Marsh
- Sub Ballast Marsh

Revision no :

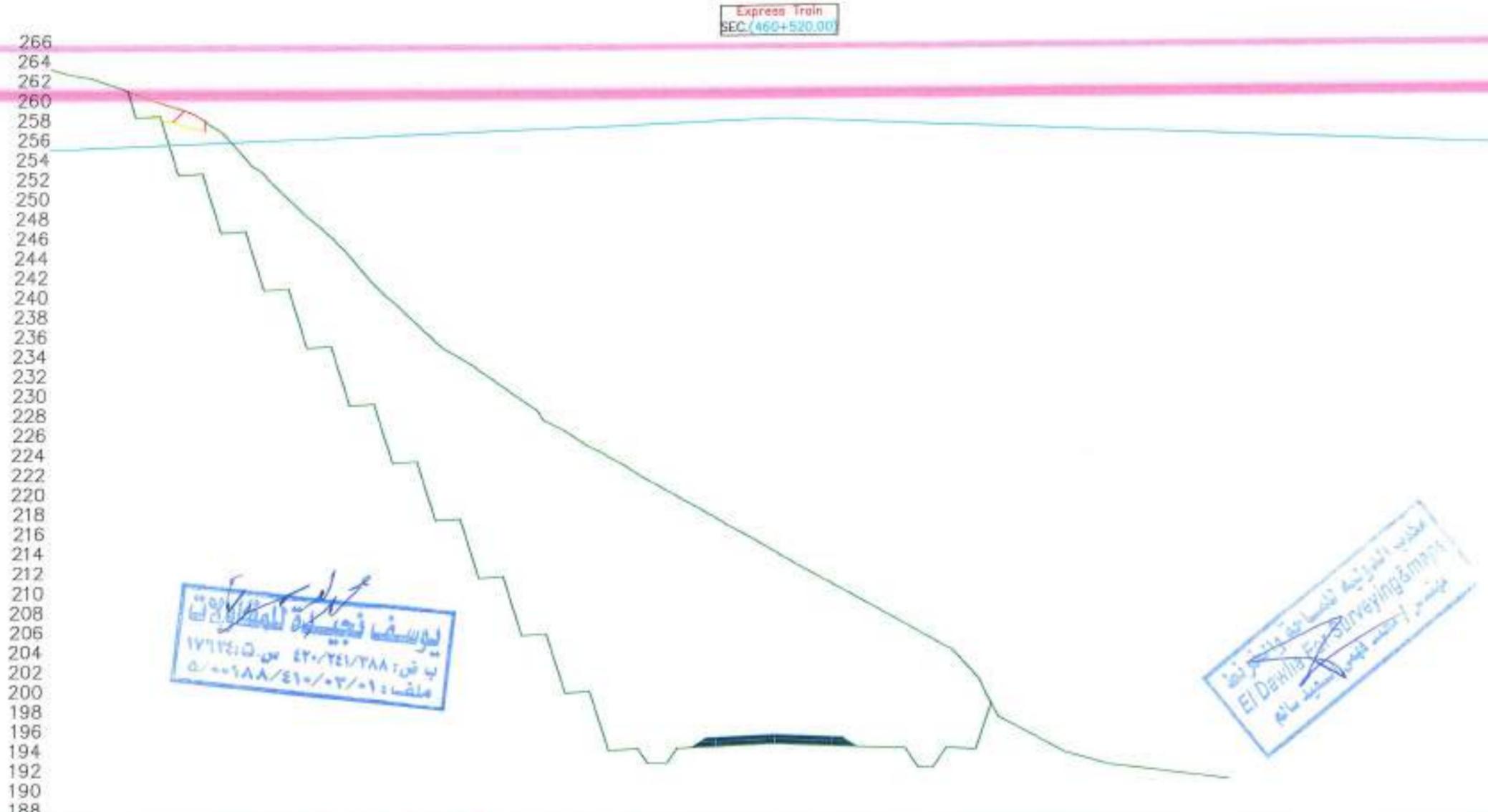
From Station 458+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+520.00 Total volume	
Cut Area	23.54
Fill Area	0.00
Cut Vol	249.34
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	270592.22
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+520.00 Asbuilt ngl to 53.5	
Cut Area	12.55
Fill Area	0.00
Cut Vol	125.47
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	259110.45
Cum Fill Vol	0.00



ليوسف نجيدة للمقاولات
ب من ٤٢٠/٢٤١/٢٨٨
١٧٦٢٤١٥
٥/٠٠٦٨٨/٤١٠/٠٣/٠٩

مكتب المراسلة والمساحة
El Dawlia For Surveying & Maps
مهندسين استشاريين

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
266			
264			
262			
260			
258			
256			
254			
252			
250			
248			
246			
244			
242			
240			
238			
236			
234			
232			
230			
228			
226			
224			
222			
220			
218			
216			
214			
212			
210			
208			
206			
204			
202			
200			
198			
196			
194			
192			
190			
188			

<p>اسم : اعداد : مراجعة : اعتماد :</p>	<p>رقم اللوحة : 034 التاريخ : 24-7-2024</p>	<p>المقاول شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة NEGIDA نجيدة</p>	<p>استشاري المساحة ESM El dawlia for Surveying & Maps</p>	<p>استشاري العينة EL-RAEID</p>	<p>الاستشاري العام SYSTRA SHARIF</p>	<p>الهيئة العامة للطرق والكباري</p>	<p>وزارة النقل وزارة النقل و المواصلات</p>
--	---	---	---	---	--	-------------------------------------	--

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركة نجيدة للمقاولات
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

من كم 459+866 الي كم 463+366

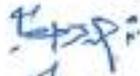
محضر حصر كميات التفجير رقم (7/120) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل
- القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2024/02/15 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		170	7	2x50	277
2		20	2		20
3					
4					
الإجمالي					297
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

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

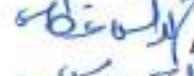
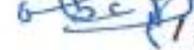
عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / 
توقيع / 

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / 
توقيع / 

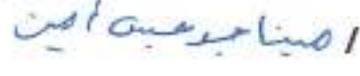
الشركة المنفذة

مهندس / 
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامه للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (120)

مسلسل الشركة المنفذة (7)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركة نجيدة للمقاولات
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

من كم 459+866 الي كم 463+366

محضر حصر كميات التفجير رقم (1/41) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/10/23 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة نجيدة للمقاولات.

وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		٢٢٢	٢	٢١٢٥	٤٩٥
2					
3					
4					
					٤٩٥
					إجمالي
					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 / م. هادي م. م. م.
توقيع / م. هادي م. م. م.

الشركة المنفذة

مهندس / م. كرم عطا
توقيع / م. كرم عطا

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / م. م. م. م. م.
توقيع / م. م. م. م. م.

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / م. م. م. م. م.
توقيع / م. م. م. م. م.

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / م. م. م. م. م.
توقيع / م. م. م. م. م.

مسلسل مصنع 18 الحربي (41)

مسلسل الشركة المنفذة (1)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركة نجيدة للمقاولات
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسبوط)

من كم 459+866 الي كم 463+366

مخضّر حصر كميات التفجير رقم (2/63) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسبوط.

انه، في يوم الاثنين الموافق 2023/11/27 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالتالي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		1---	٢	٢X٤٥٥	٤٤٥---
2					
3					
4					
					٤٤٥---
				الإجمالي	
					متر مكعب صخور
					إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / م. إيهاب لبيب
توقيع / م. إيهاب لبيب

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / م. مهران عيسى
توقيع / م. مهران عيسى

الشركة المنفذة

مهندس / م. نواز يوسف
توقيع / م. نواز يوسف

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / م. نواز
توقيع / م. نواز

مهندس / الهيئة العامه للطرق والكباري

مهندس / م. سامر محمد أمين
توقيع / م. سامر محمد أمين

مسلسل مصنع 18 الحربي (63)

مسلسل الشركة المنفذة (2)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركة نجيدة للمقاولات
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسبوط)

من كم 459+866 الي كم 463+366

محضر حصر كميات التفجير رقم (3/67) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/12/04 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		٩٥٠	٢	٢x٤٥٠	٢٢٢١٢٧٥
2					
3					
4					
				الإجمالي	٢٢٢١٢٧٥
					متر مكعب صخور

إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / هادي م

توقيع / هادي م

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / مصطفى م

توقيع / مصطفى م

الشركة المنفذة

مهندس / إيهاب م

توقيع / إيهاب م

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / نورا م

توقيع / نورا م

مهندس / الهيئة العامه للطرق والكباري

مهندس / صبريه م

توقيع / صبريه م

مسلسل مصنع 18 الحربي (67)

مسلسل الشركة المنفذة (3)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحرابي)

قطاع شركه نجيدة للمقاولات
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

من كم 459+866 الي كم 463+366

محضر حصر كميات التفجير رقم (4/82) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2023/12/28 تم التفجير بمعرفة شركة ابو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحرابي) في القطاع الخاص بشركه نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		٥٨١	٦	٢٤٥٥	٢٦١٠٠
2		٢٢٠	٢١٥		٨٤٠٠
3					
4					
					٢٤٥٠٠
					متر مكعب صخور
					إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط
					الإجمالي

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

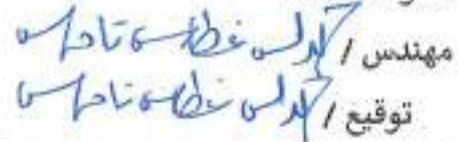
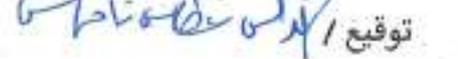
عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / 
توقيع / 

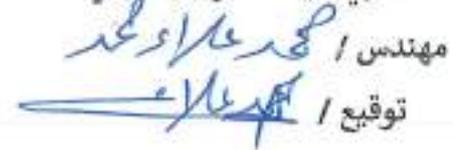
شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / 
توقيع / 

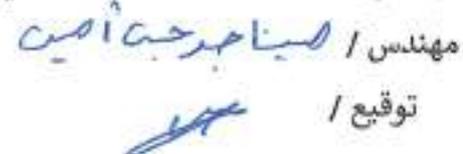
الشركة المنفذة

مهندس / 
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحرابي (82)

مسلسل الشركة المنفذة (4)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحرابي)

قطاع شركة نجيدة للمقاولات
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

من كم 459+866 الي كم 463+366

محضر حصر كميات التفجير رقم (5/87) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر اوسمبل -
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2024/01/04 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحرابي) في القطاع الخاص بشركة نجيدة للمقاولات.

وكانت كميات الصخور كالتالي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		200	1.5	4x4x4	1200
2		150	1.5		21788
3					
4					
الإجمالي					22988 م ³
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 / أحمد عبد الحليم
توقيع / أحمد عبد الحليم

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / محمد عبد الحليم
توقيع / محمد عبد الحليم

الشركة المنفذة

مهندس / أحمد عبد الحليم
توقيع / أحمد عبد الحليم

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / نادر زكي
توقيع / نادر زكي

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / صيامة عبد الحليم
توقيع / صيامة عبد الحليم

مسلسل مصنع 18 الحرابي (87)

مسلسل الشركة المنفذة (5)

شركة أبو زعبل للكيمياويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركة نجيدة للمقاولات
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسبوط)

من كم 459+866 الي كم 463+366

محضر حصر كميات التفجير رقم (6/102) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل
- القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الأثنين الموافق 2024/01/22 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيمياويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		110	46	2800	22900
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 للكيمياويات المتخصصة

مهندس / أحمد محمد
توقيع / أحمد محمد

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / محمد علي
توقيع / محمد علي

الشركة المنفذة

مهندس / أحمد محمد
توقيع / أحمد محمد

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / محمد علي
توقيع / محمد علي

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / مناجم عبد أمين
توقيع / مناجم عبد أمين

مسلسل مصنع 18 الحربي (102)

مسلسل الشركة المنفذة (6)

مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - اسوان) القطاع الثالث
مقايمة معدلة (١) طبقا لمحضر المفاوضات يونيو ٢٠٢٤ تنفيذ شركة يوسف نجيدة للمقاولات
من منسوب (الأرض الطبيعية الي منسوب ١٢,٥٤)
من كم ٤٥٩+٨٦٦ حتى كم ٤٦٠+٦٤٠ بطول ٧٧٤ متر

رقم البند	بيان الأصناف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
بداية من بند ٢٠١٢					
١	بالمتر المكعب أعمال تخريم ونسف طبقا للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم /سم ^٢) والحساب طبقا لمحاضر النصف على ان يتم تحميل ونقل ناتج النسف مسافة لا تقل عن ٥٠٠ م من محور الطريق وتوريد طبقة من الرابطة او السن المتدرج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاتيفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى المنى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط والمواصفات المعدة من قبل استشاري المشروع . ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات المرصدة التوضيحية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد يجمع مشتتاتك طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف السعر لا يشمل قيمة المتفجرات علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج النسف وتصيح ١,١ جنيه / كم	٣م	259,235.91	69.50	18,016,896
بداية من ٢٢ مارس ٢٠٢٤					
أعمال الحفر					
٧	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكة في تربة صخرية ومعمل على البند الآتى ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- إزالة الميول الجانية باستخدام المعدات الميكانيكة ٣- توريد التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاتيفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى المنى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) . ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات المرصدة التوضيحية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد يجمع مشتتاتك طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٣م			
	ذات اجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم ^٢		1,000	80.2	80,200
	ذات اجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم ^٢		1,000	97.5	97,500
	ذات اجهاد (٤٠٠-٢٠٠) كجم/سم ^٢		1,450	112.7	163,415
١	بالمتر المكعب أعمال تخريم ونسف طبقا للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم /سم ^٢) والحساب طبقا لمحاضر النصف على ان يتم تحميل ونقل ناتج النسف مسافة لا تقل عن ٥٠٠ م من محور الطريق وتوريد طبقة من الرابطة او السن المتدرج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاتيفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى المنى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط والمواصفات المعدة من قبل استشاري المشروع . ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات المرصدة التوضيحية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد يجمع مشتتاتك طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف السعر لا يشمل قيمة المتفجرات علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج النسف وتصيح ١,١ جنيه / كم	٣م	13,021	72.25	940,788
الإجمالي					19,298,799

مدير عام المشروعات
(هيئة الطرق والكبارى)

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
م / اسلام محمد فوزي

مهندس الاشراف
(هيئة الطرق والكبارى)

مدير المشروع الاستشاري

مدير المشروع المقاول

شركة نجيده للمقاولات
٤٢٠/٢٥٢/٢٨٩
٤١٠/٠٣/٥٤١

القطاع الثالث - من مسافة من متفرقة حتى جرجا



هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة
رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٢٣)

التاريخ : ٢٠٢٤-٠٩-٠٤

اسم المشروع : اسناد اعمال اجسر الترابي و الاعمال الصناعية للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع
(الفيوم - بني سويف - الاقصر - اسوان - ابو سمبل) القطاع الثالث (منفلووط - جرجا)

رقم العقد: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٢٣)

رقم	الاسم	الوظيفة	عدد سنوات الخبرة	ملاحظات
1	م كيرلس غطاس تادرس	مدير المشروع	10	١٠٠٥٩٠٩٤٩١
3	م/ محمد محمود الدسوقي	مدير المكتب الفني	5	
3	م / ابراهيم وجدي	مدير ضبط الجودة	7	
4	م / مهند شلي	مدير السلامة الوقائية	7	
5	م/ أحمد فؤاد يوسف خليل	مهندس تنفيذ طرق	6	
6	م / مصطفى رشدي	مهندس صيانة و ميكانيكا وكهرباء	7	
7	م / اسلام عبد العليم	مهندس تخطيط و برمجة زمني	8	
8	م/ محمد حسن سعد	مراقب تنفيذ (فني مواد)	7	
9	م/ محمد بدر	مراقب تنفيذ (فني مواد)	7	
10	م / خالد احمد	حساب كميات	6	
11	م/ محمود مبارك	مساح توتال	5	
12	م/ احمد محمد عبد العزيز	مساح ميزان	7	

الشركة المنفذه مكتب الرائد للاستشارات الهندسية الهيئة العامة للطرق والكباري

الاسم : *محمد جرجا*

الاسم : *محمد التوتوي*

التوقيع :

التوقيع :



الاسم : *محمد جرجا*
التوقيع :