



محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ: ١٤/١١/٢٠٢٣

اسم المشروع: مشروع القطر الكهربى السريع (٦ أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس

قامت شركة برليانت كوتلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)

باعتدال الكميات المنفذة الخاصة بشركة عبد الرحمن للتنمية الزراعية والعقارية والمقاولات

عقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٤٥٧) بتاريخ ١/١٠/٢٠٢٣

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	الملاحظات
1	692+780	692+870	تربة صخرية	8036.1715	حفر على REV05
2	692+780	692+870	تربة عادية	3444.0735	حفر على REV05
3	692+780	692+870	تربة متماسكة	5740.1225	حفر على REV05
4	692+780	692+870	تربة شديدة التماسك	5740.1225	حفر على REV05
اجمالى الكمية				22960.49	

حصر جارى (٢)

المرفقات:

استلام ميزانية شبكية

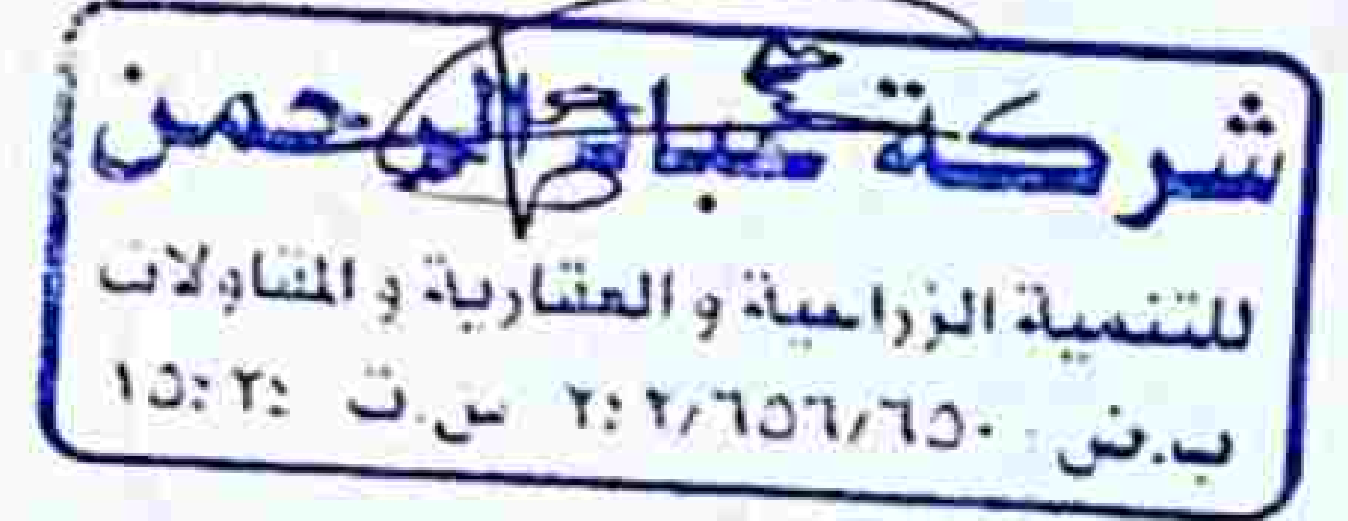
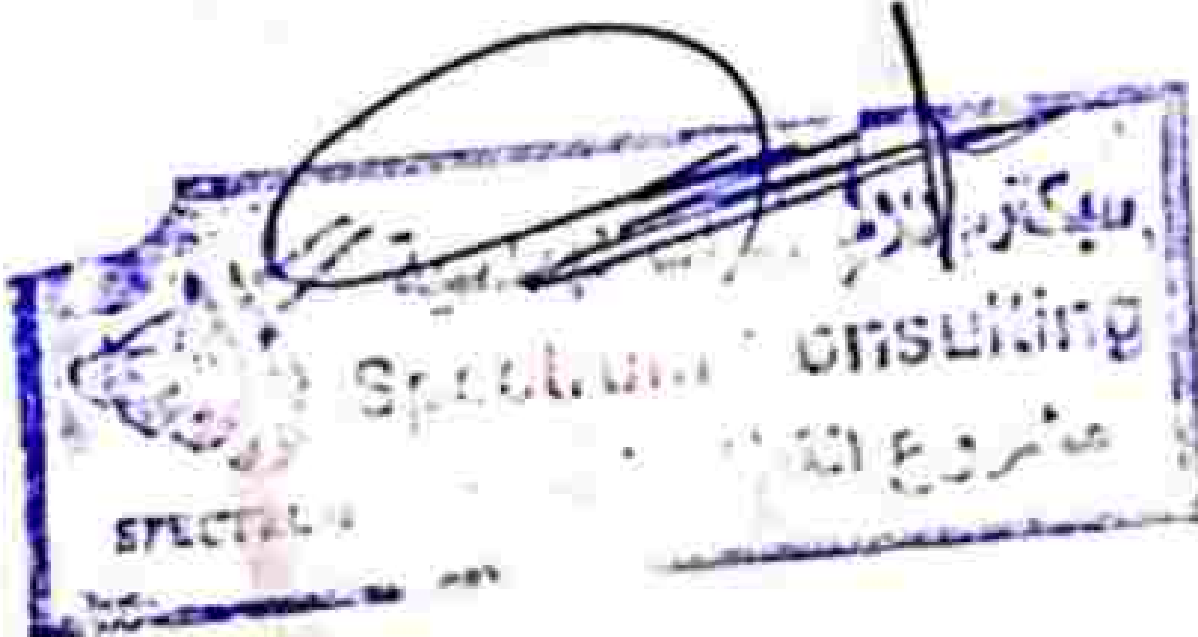
قطاعات عرضية

ثبت اكتمل موضح به الكميات

مكتب استشارى امبكترم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





توضيح اعمال الحصر



شركة عباد الرحمن للتنمية الزراعية والعقارية والمقاولات

جدول توضيح اعمال الحصر				
الرقم	من المحطة	الى المحطة	الكمية	REV
1	692+780	692+870	22960.49	REV 05
الاجمالي			22960.49	

مكتب استشاري اسبكتروم

استشاري المساحة

مهندس الشركة المنفذة

شركة عباد الرحمن
للتنمية الزراعية والعقارية والمقاولات
ب.ض. ٢٠٢/٦٥٦/٦٥٠ س.ت ١٥:٢٥

إلى الب كونسولت كونسولتات الهندسية
HSR - Blue Line - Sec.05
استشاري الأعمال المساحة بالمطامح الخامس

مشروع القطار
S.05/001/002
SP.05/001/002



توضيح اعمال الحصر



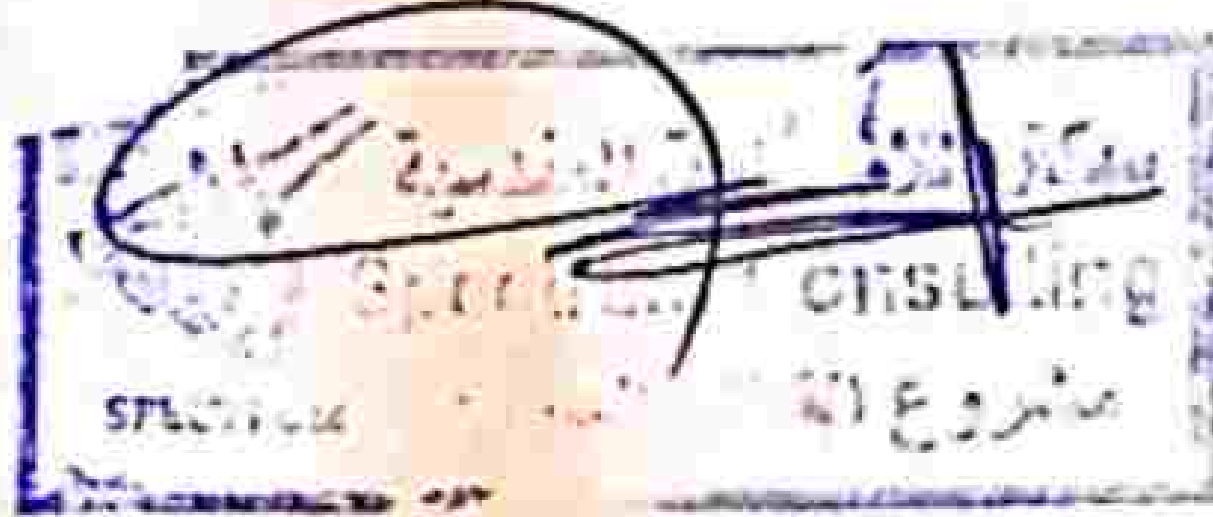
شركة عبد الرحمن للتنمية الزراعية والعقارية والمقاولات

شيت موضع به الكميات				
الرقم	المحطة	Cut area	Cut volume	cum.cut vol.
1	692+780.00	25.7	0	0
2	692+790.00	89.8	448.99	448.99
3	692+800.00	157.58	1236.91	1685.9
4	692+810.00	220.67	1891.26	3577.16
5	692+820.00	258.3	2394.86	5972.02
6	692+830.00	296.33	2773.18	8745.2
7	692+840.00	352	3241.66	11986.86
8	692+850.00	383.94	3679.71	15666.57
9	692+860.00	392.95	3884.47	19551.04
10	692+870.00	388.94	3409.45	22960.49
الاجمالى		22960.49		

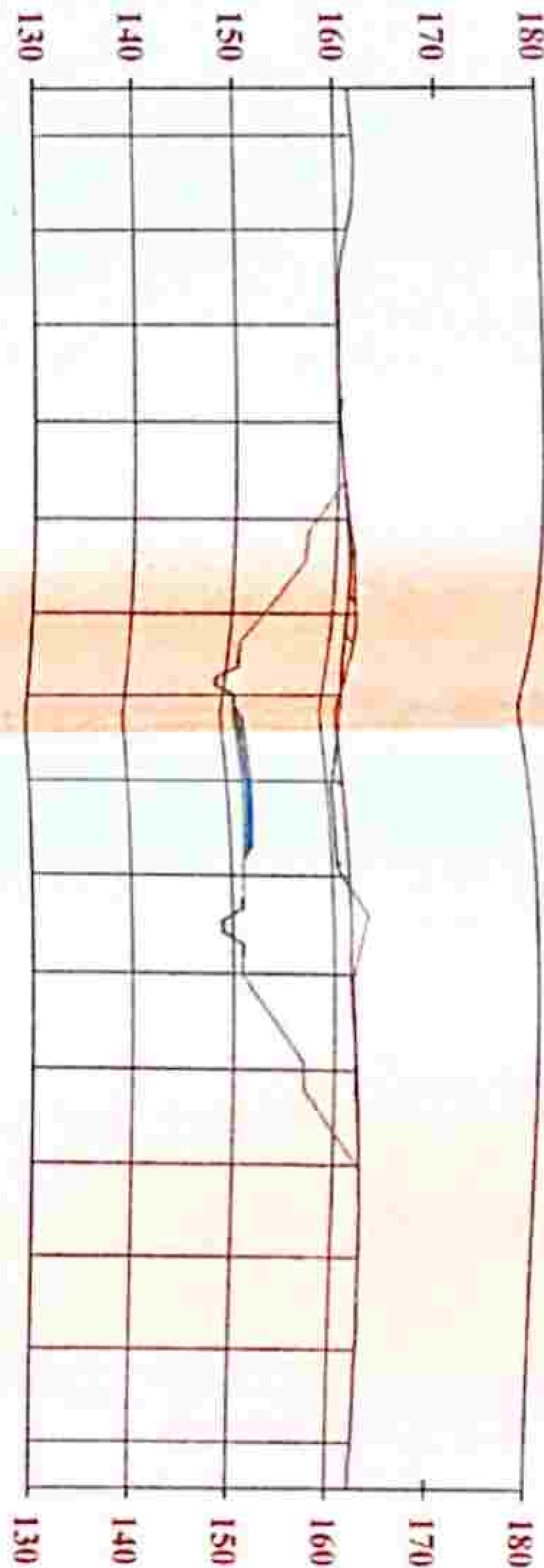
مكتب استشارى اسبكتروم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة



EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
161.797		-70
161.081		-60
160.191		-50
160.248		-40
161.143	158.149	-30
162.281	153.302	-20
161.823	150.983	-10
161.551	151.625	0
161.637	151.225	10
161.605	150.915	20
162.165	156.960	30
162.592	162.342	40
162.786		50
162.774		60
162.509		70



6093 780.00

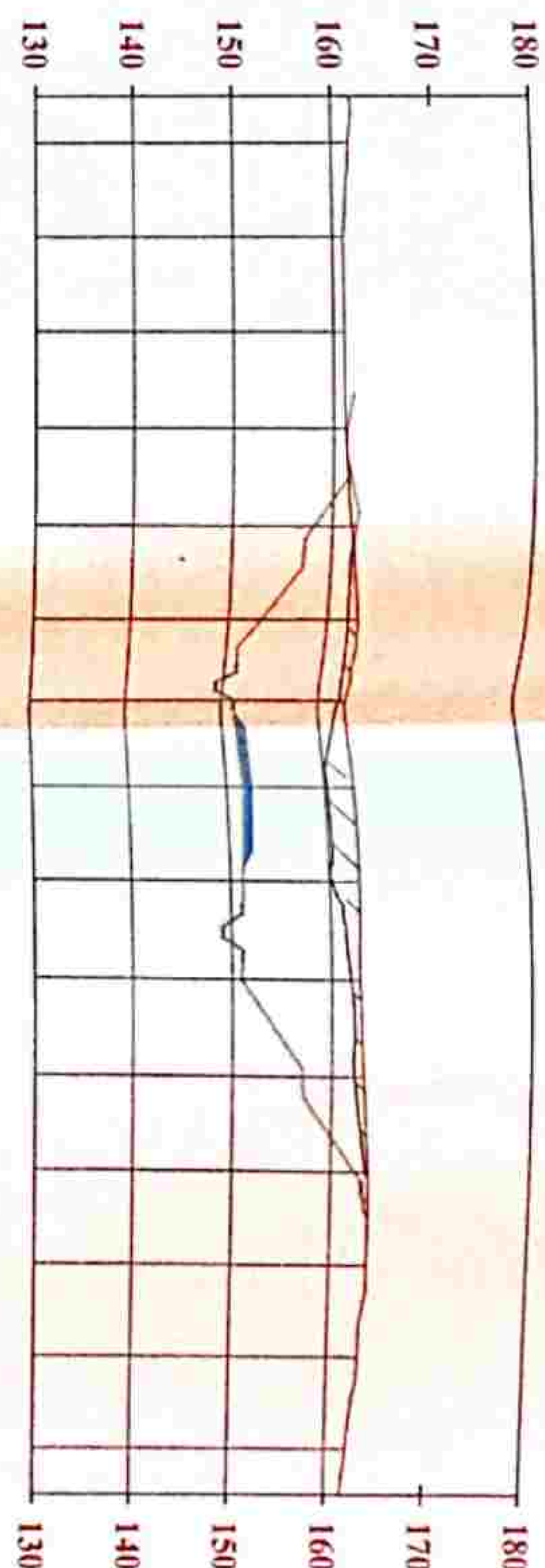
Total Volume at Station 692+780.00	
Cut Area	25.79
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	0.00

مراجعة هندسية
للمشروع الزراعي والحيواني
من ١٥٤٢ م. ط. ١٥٤٢ م. ط. ١٥٤٢ م. ط.

بركات جويست
HSR - Blue Line - Sec.05
المستطابق للمخطط الهندسي

مراجعة هندسية
للمشروع الزراعي والحيواني
من ١٥٤٢ م. ط. ١٥٤٢ م. ط. ١٥٤٢ م. ط.

692+790.00

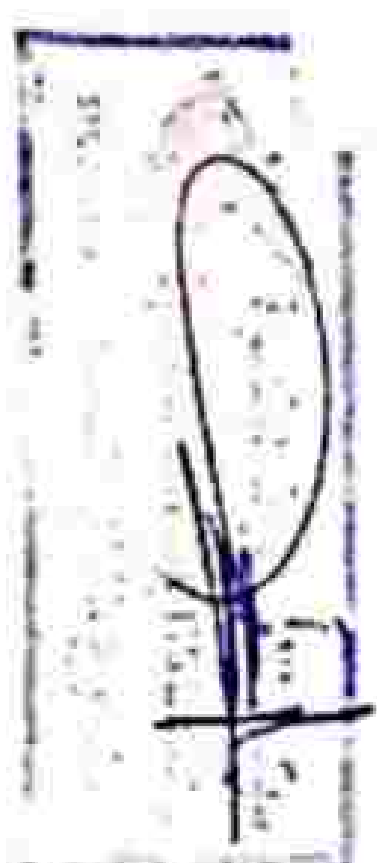


Total Volume at Station 692+790.00	
Cut Area	89.60
Fill Area	0.01
Cut Vol	448.99
Fill Vol	0.05
Cum Cut Vol	448.99
Cum Fill Vol	0.05
Net Vol	448.94

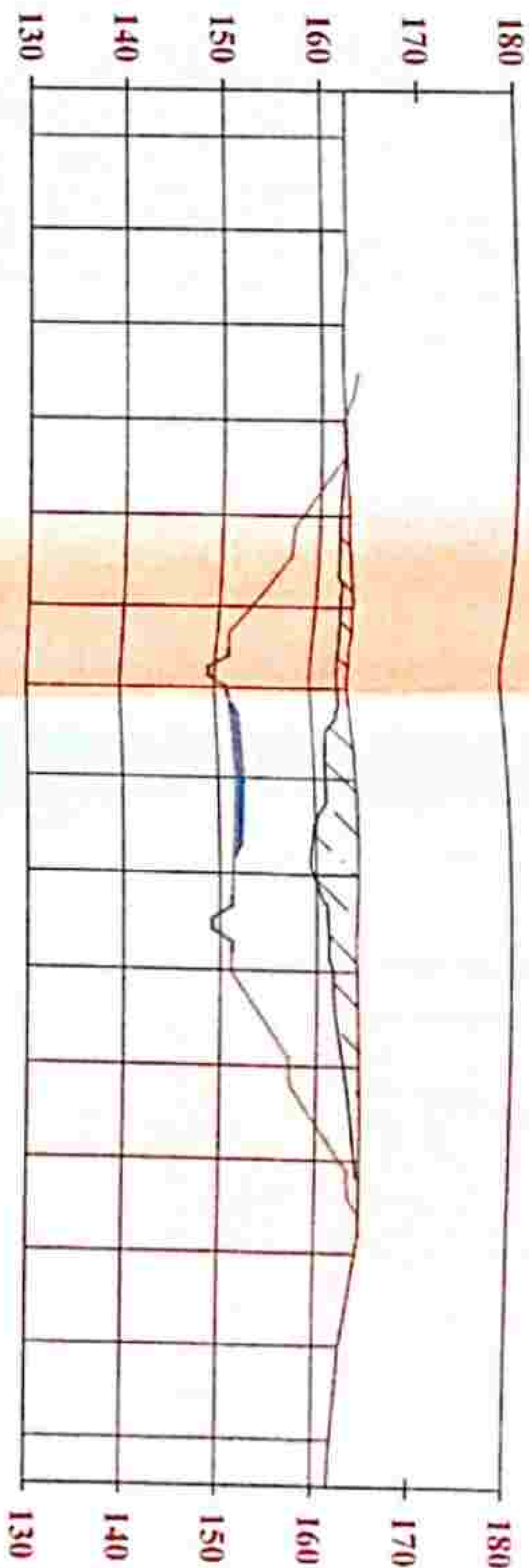
EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
161.704		-70
161.050		-60
161.073		-50
161.169		-40
161.953	158.245	-30
163.098	153.398	-20
162.819	151.079	-10
162.906	151.721	0
162.969	151.321	10
162.860	151.011	20
163.221	157.056	30
163.713	162.438	40
163.805		50
163.166		60
162.094		70

مهندس محمد علي حسن
للمهندسين المعماريين والتخطيط
س ت ١٥٦٢٤ بيفو ١٦١٥-٦١٥٠

برئاسة مهندس محمد حسن
HSR - Blue Line - Sec.05
إستشاري الأعمال الهندسية والتخطيط



EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
162.474		-70
162.476		-60
162.166		-50
162.368		-40
162.957	158.341	-30
163.875	153.494	-20
163.904	151.175	-10
164.267	151.817	0
164.338	151.417	10
164.149	151.107	20
164.431	157.152	30
164.591	162.534	40
164.312		50
162.751		60
161.971		70



692+800.00

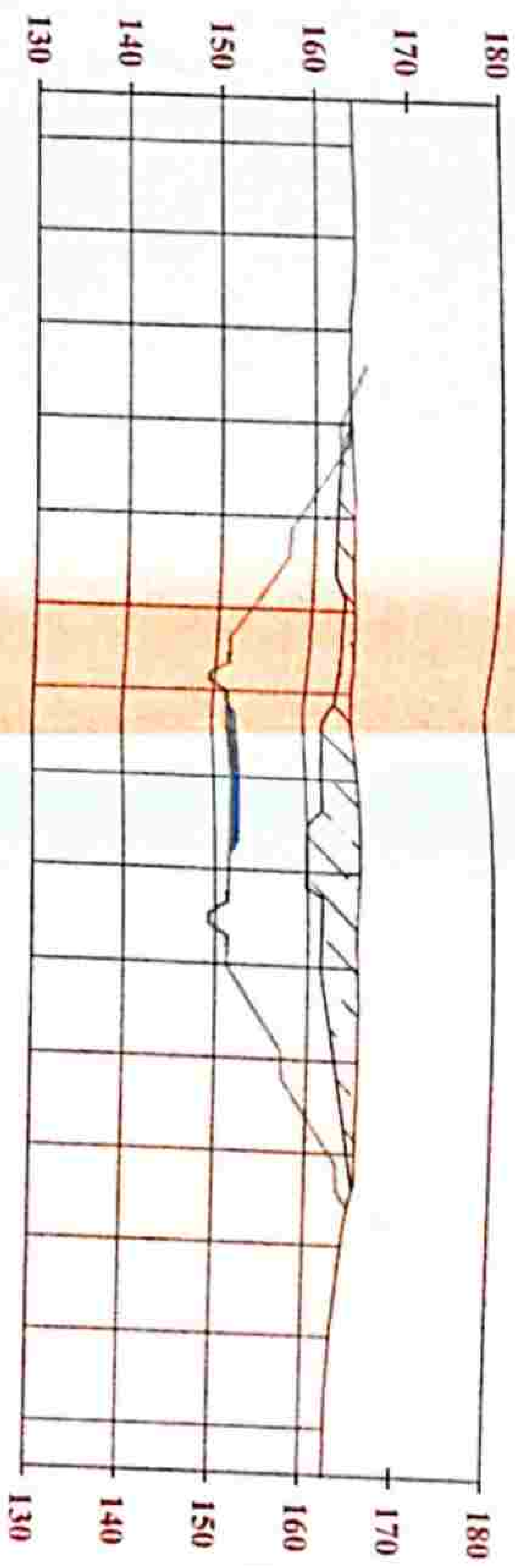
Total Volume at Station 692+800.00	
Cut Area	157.58
Fill Area	0.00
Cut Vol	1236.91
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	1685.90
Cum Fill Vol	0.10
Net Vol	1685.80

مستطيل
الارتفاع 1.05 متر
العرض 1.10 متر

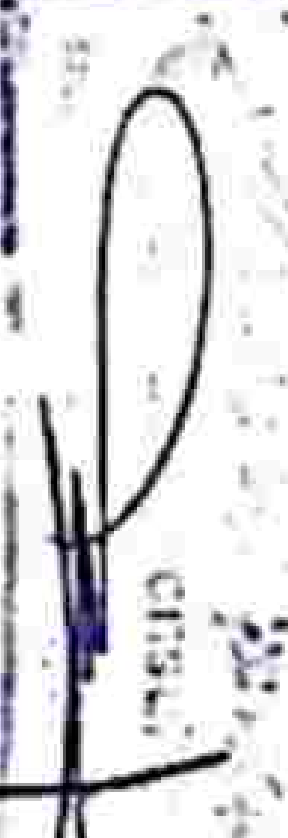
HSR - Blue Line - Sec.05
الارتفاع 1.05 متر
العرض 1.10 متر

الارتفاع 1.05 متر
العرض 1.10 متر

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
164.060		-70
164.228		-60
163.766		-50
163.773		-40
164.233	158.437	-30
164.656	153.590	-20
165.133	151.271	-10
165.690	151.913	0
165.694	151.513	10
165.439	151.203	20
165.505	157.248	30
165.385	162.630	40
164.139		50
163.144		60
162.735		70



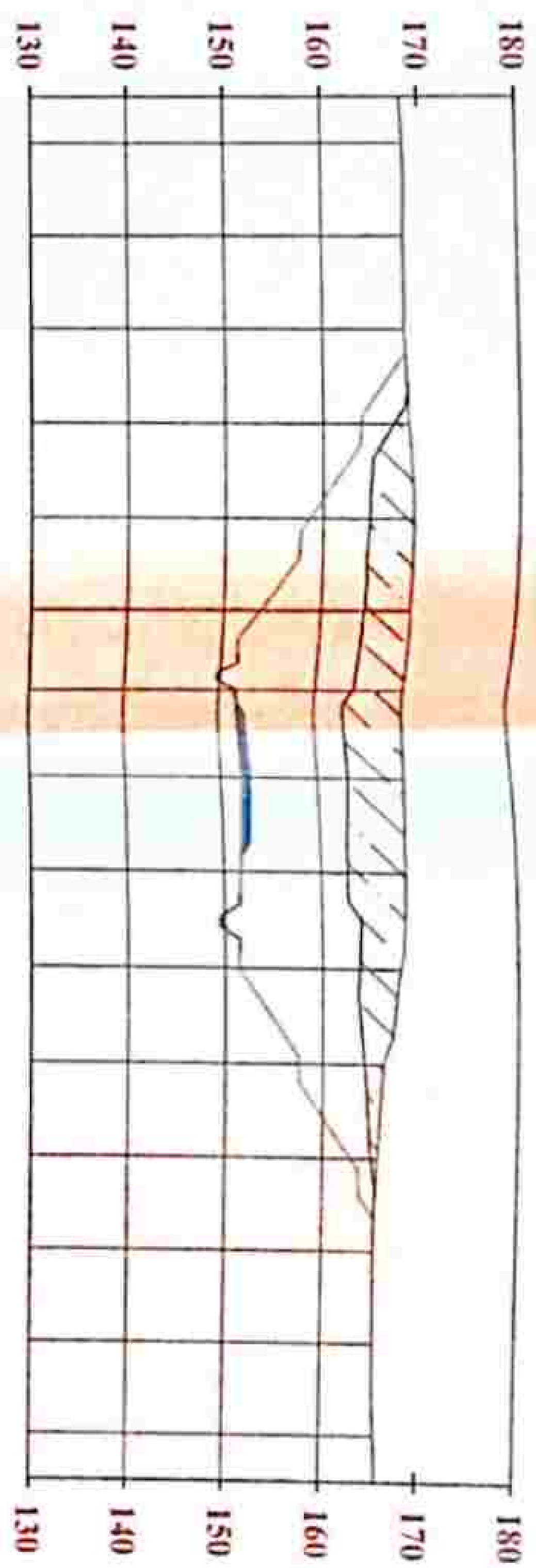
Total Volume at Station 692+810.00	
Cut Area	220.67
Fill Area	0.00
Cut Vol	1291.28
Fill Vol	0.00
Cum. Cut Vol	3577.16
Cum. Fill Vol	0.10
Net Vol	3577.06


 Engineer

Blue Line - Sec. 05
 (المساحة المخصصة للمشروع)

١٤٣٤ هـ
 ٢٠١٢ م

6978.840.000



Total Volume of Station 692+840.00	
Cut Area	557.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	3241.56
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	11926.86
Cum Fill Vol	0.10
Net Vol	11926.76

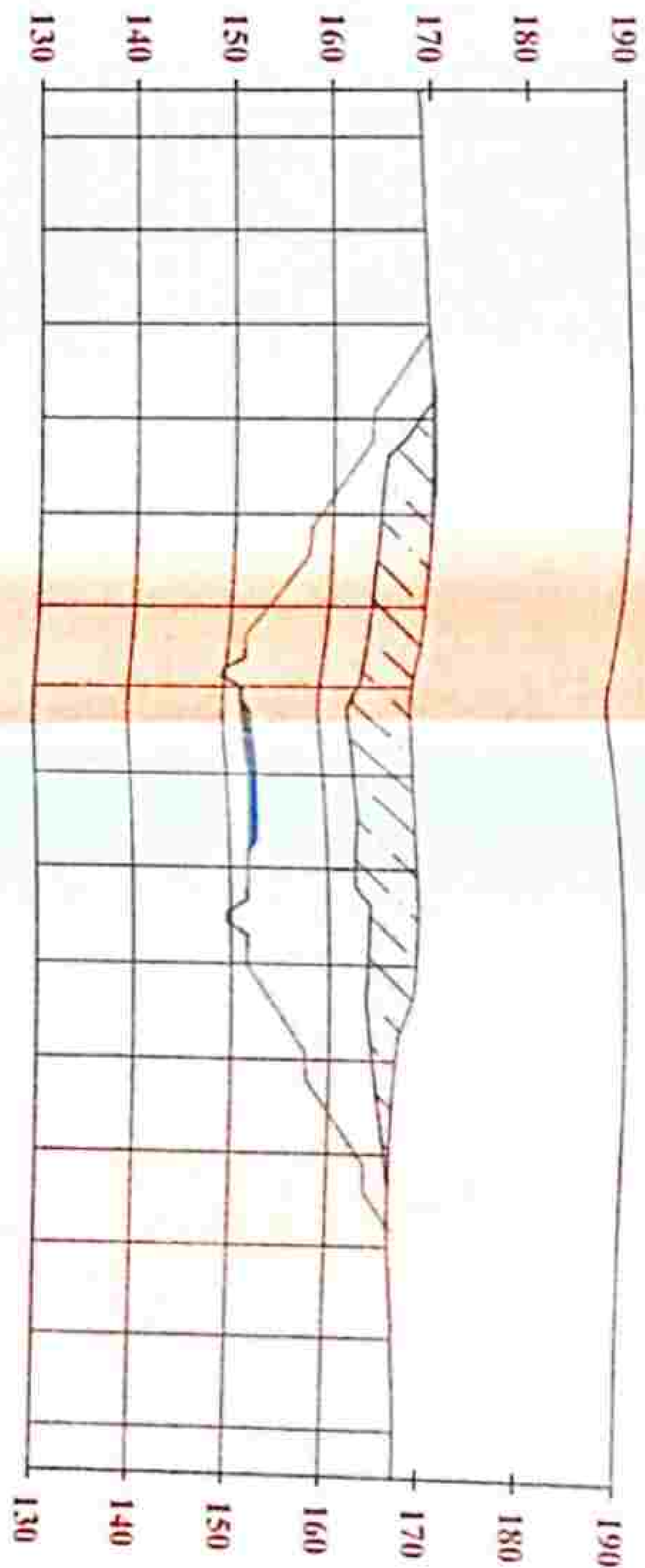
EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
168.414		-70
168.370		-60
168.310		-50
168.755	163.947	-40
169.298	158.725	-30
169.195	153.878	-20
169.191	151.559	-10
168.939	152.201	0
168.592	151.801	10
167.995	151.491	20
166.256	157.537	30
165.667	162.918	40
165.372		50
165.448		60
165.658		70

شركة ج.م.ع.ل
للتنفيذ والدراسات الهندسية
س.ت. ١٥٢٤ بفرج - عمان - الأردن

إبراهيم كونيست
HSR - Blue line - Sec.05
المستشار العام للمشروع

م.م.ع.ل
CHS-05
05/05/2023

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
169.118		-70
169.388		-60
169.644		-50
170.195	164.043	-40
170.124	158.821	-30
169.948	153.974	-20
169.717	151.656	-10
169.312	152.297	0
169.189	151.897	10
168.928	151.587	20
166.797	157.633	30
166.384	163.014	40
166.518		50
167.180		60
167.563		70



692-850.00

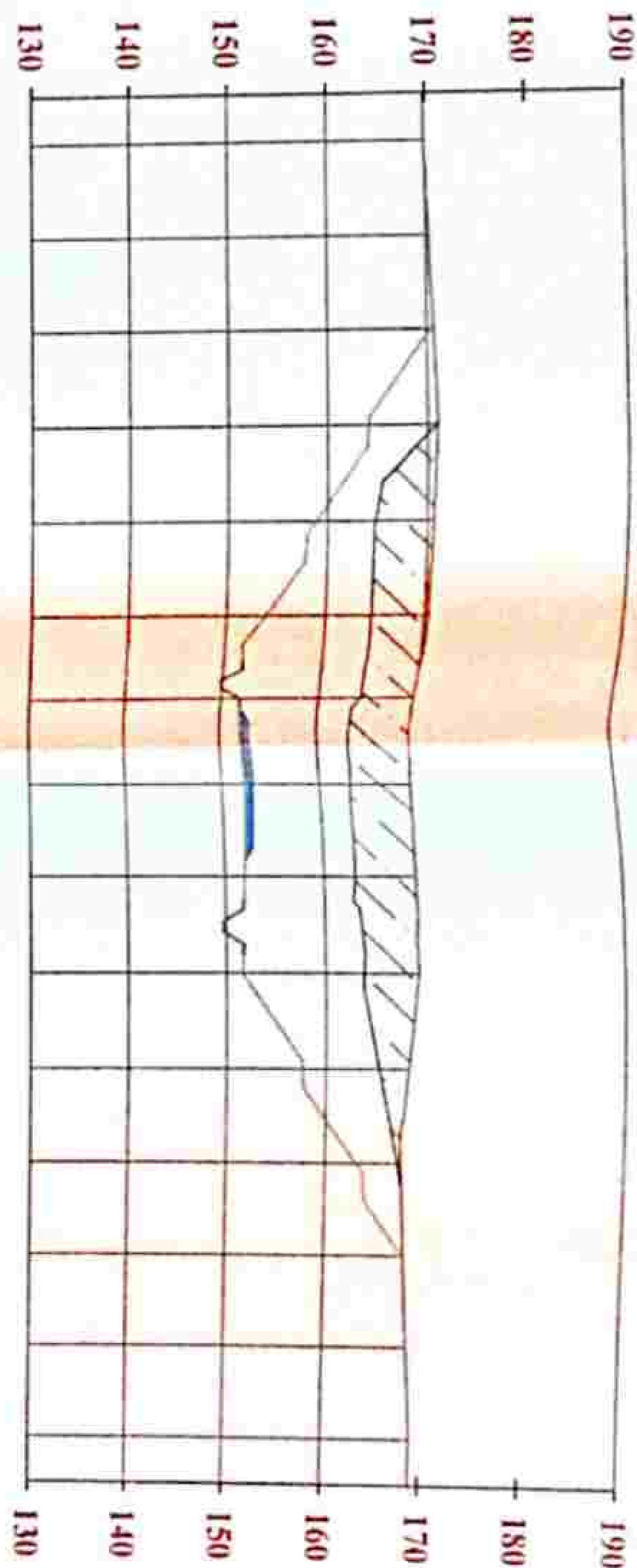
Total Volume at Station 692+650.00	
Cut Area	381.24
Fill Area	0.00
Cut Vol	3679.71
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	15068.57
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	15068.57

HSR - Blue Line - Sec.05

التصميم الهندسي

التصميم الهندسي

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
169.902		-70
170.275		-60
170.675	170.430	-50
170.972	164.139	-40
170.641	158.917	-30
170.431	154.070	-20
169.808	151.752	-10
169.321	152.393	0
169.282	151.993	10
169.372	151.683	20
168.371	157.729	30
167.630	163.110	40
168.061	167.957	50
168.540		60
169.063		70



692,864.00

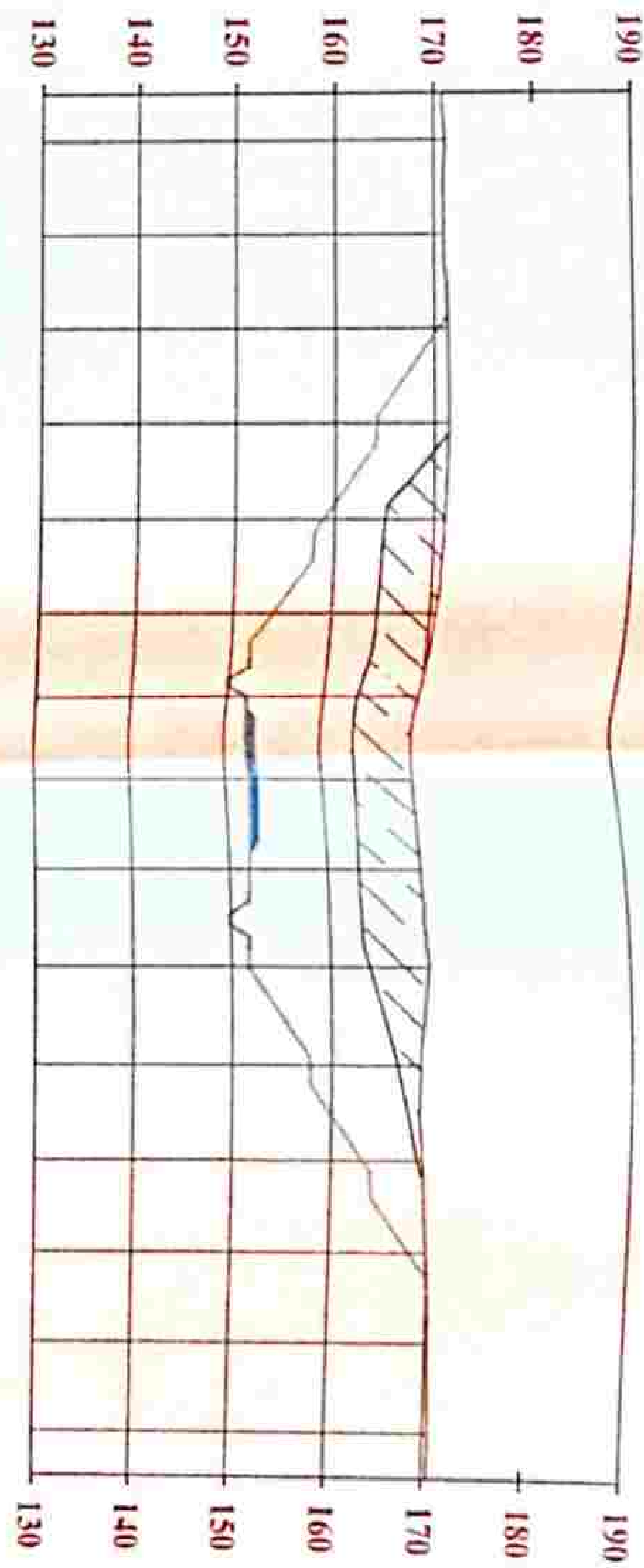
Total Volume at Station 6+92+00.00	
Cut Area	592.95
Fill Area	0.00
Cut Vol	2048.47
Fill Vol	0.00
Net Cut Vol	1953.05
Cum. Fill Vol	0.00
Net Vol	1953.05

Spectra

Blue Line - Sec. 05

مكتب هندسة المدنية والاسواق
م. 110-110-110

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
171.203		-70
171.026		-60
171.409	170.526	-50
171.464	164.235	-40
171.157	159.013	-30
170.654	154.166	-20
169.809	151.848	-10
169.355	152.489	0
169.393	152.089	10
169.817	151.779	20
168.946	157.825	30
169.216	163.206	40
169.773	168.053	50
170.214		60
170.533		70

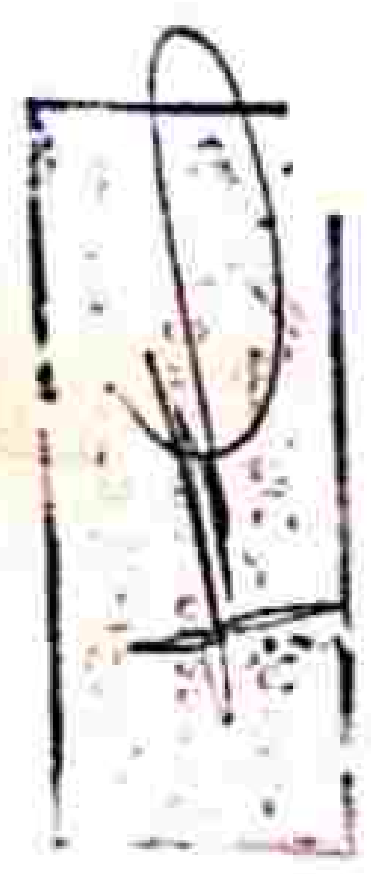


60724 8700.000

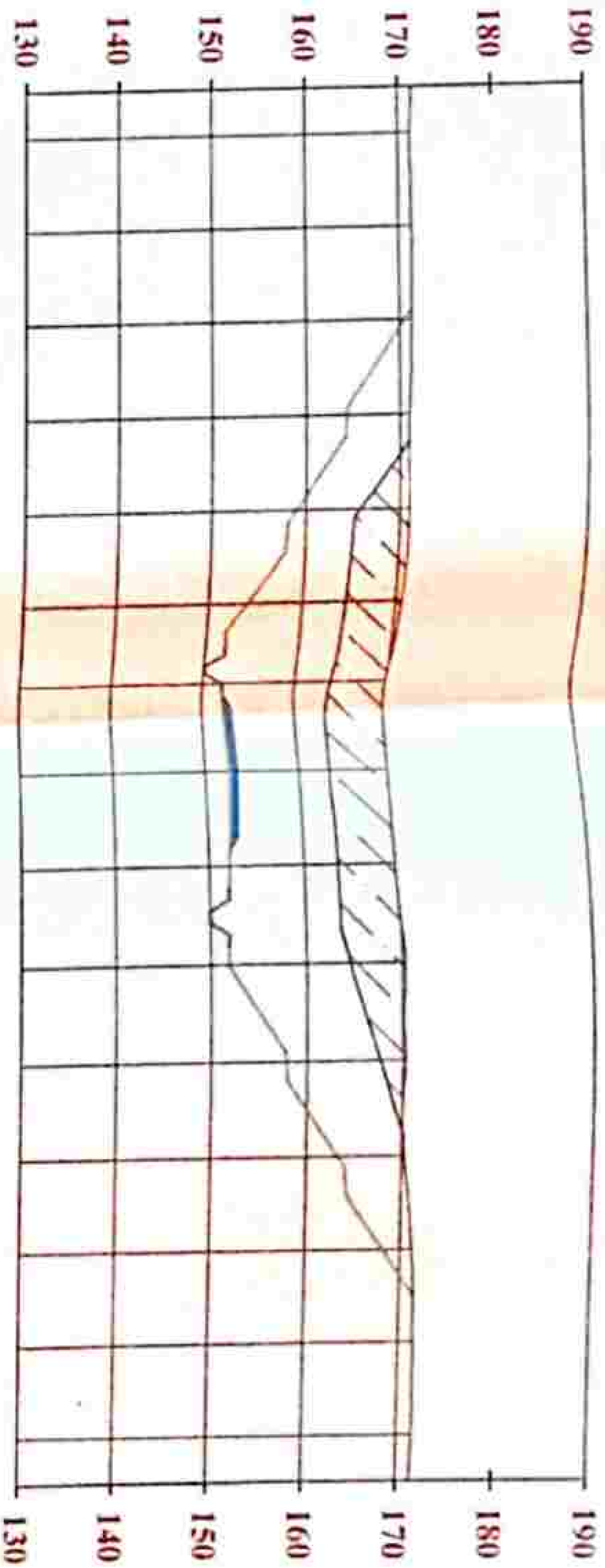
Total Volume at Station 692+575.00	
Cut Area	388.74
Fill Area	0.00
Cut Vol	3309.45
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	23460.49
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	23460.49

HSR - Blue Line - Sec 05

مختار محمد علي



EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
171.270	—	-70
171.380	—	-60
171.279	170.622	-50
170.937	164.331	-40
170.996	159.109	-30
170.645	154.262	-20
169.818	151.944	-10
169.483	152.585	0
169.583	152.185	10
170.321	151.875	20
170.354	157.921	30
170.242	163.302	40
171.197	168.149	50
171.545	—	60
171.572	—	70



692 8861.00

Total Volume at Station 592+50.00	
Cut Area	371.75
Fill Area	0.00
Cut Vol	3873.43
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	2726.594
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	2726.594

HSR • Blue Line • Sec. 05
الخط الأحمر • القسم الخامس

مراجعة هندسة الطرق
للمشروع رقم 1014
تاريخ 15/11/2014

Handwritten signature and stamp.



محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ: ١٤/١١/٢٠٢٣

اسم المشروع: مشروع القطر الكهربائي السريع (٦ أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس

قامت شركة برليات كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبرى)

با اعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة عبد الرحمن للتنمية الزراعية والعقارية والمقاولات

عقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٤٥٧) بتاريخ ١/١٠/٢٠٢٣

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	الملاحظات
1	693+140	693+210	تربة صخرية	3517.58	حفر على REV05
2	693+240	693+270	تربة صخرية	20403.63	حفر على REV05
3	693+220	693+230	تربة صخرية	1800.645	حفر على REV05
4	693+220	693+230	تربة عالية	1200.43	حفر على REV05
5	693+220	693+230	تربة متماسكة	1500.538	حفر على REV05
6	693+220	693+230	تربة شديدة التماسك	1500.538	حفر على REV05
اجمالي الكمية				29923.361	

حصر جارى (٢)

المرفقات :

استلام ميزانية شبكية

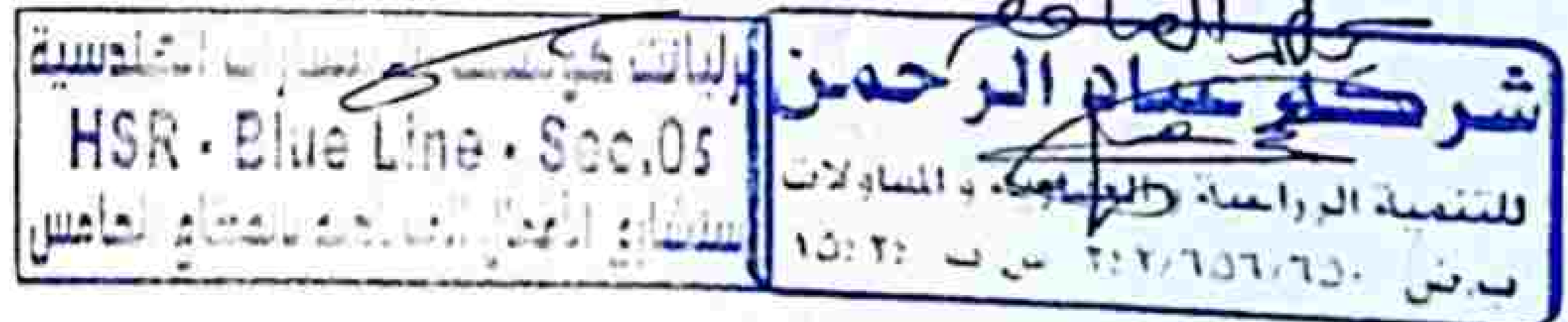
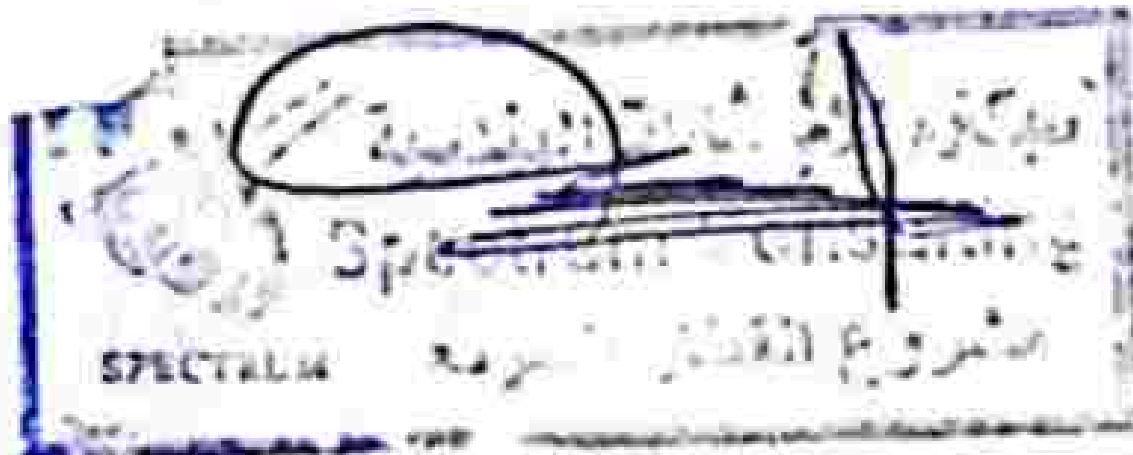
قطاعات عرضية

ثبت اكسبل موضح به الكميات

مكتب استشارى امبيكترم

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





توضيح اعمال الحصر



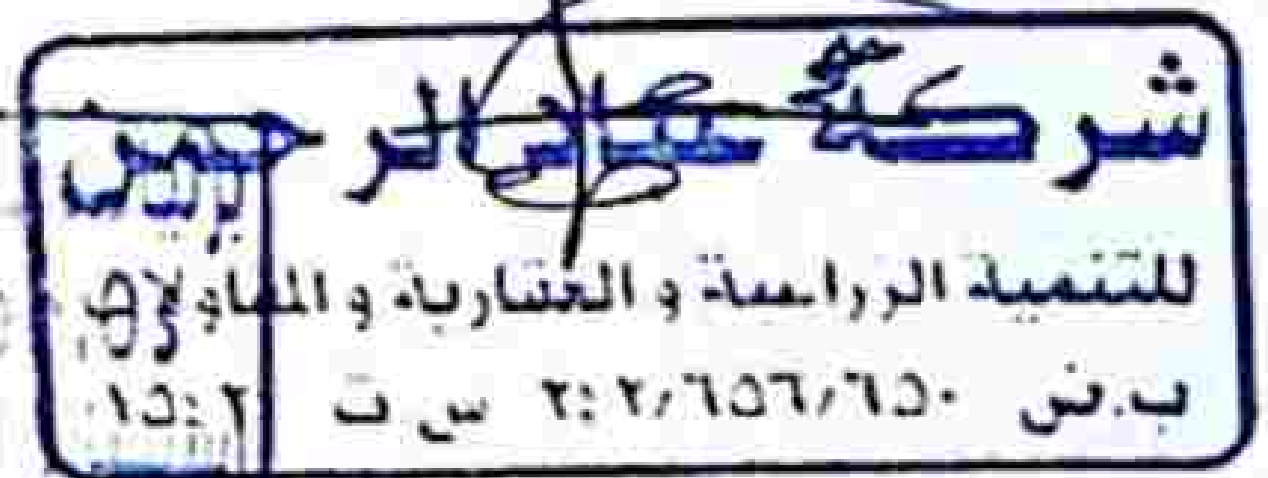
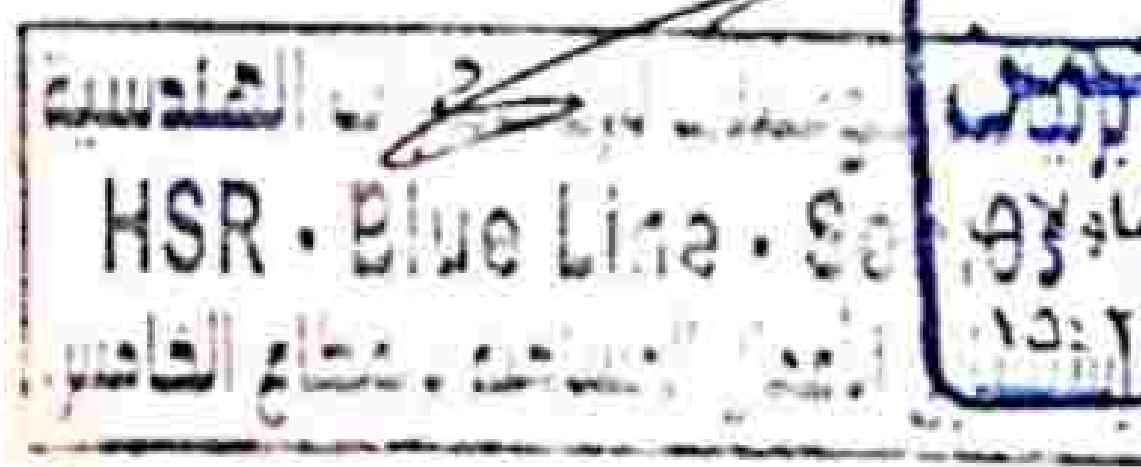
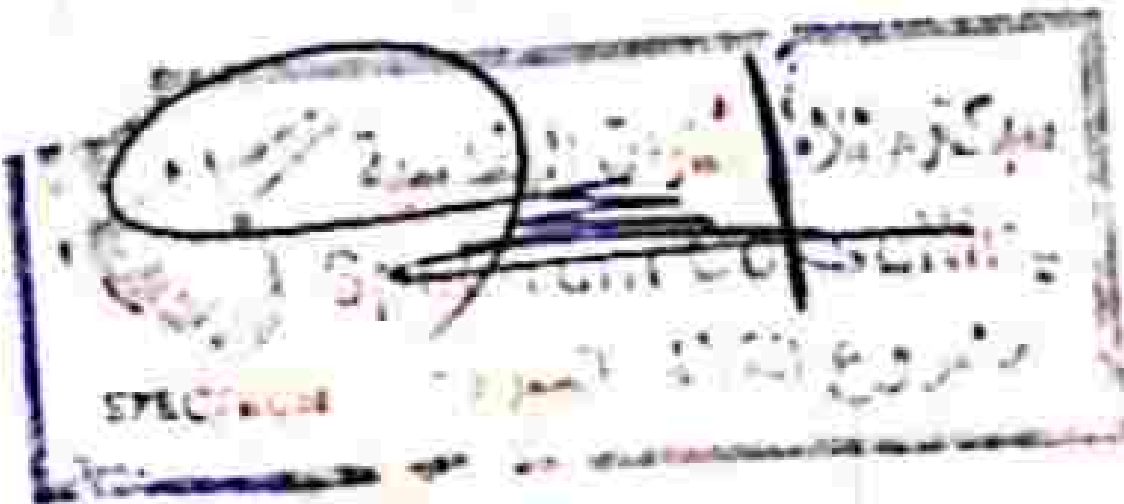
شركة عبد الرحمن للتنمية الزراعية والعمرية والمقاولات

جدول توضيح اعمال الحصر				
الرقم	من المحطة	الى المحطة	الكمية	REV
1	693+140	693+270	29923.361	REV 05
الاجمالي			29923.361	

مكتب استشاري اسبكتروم

استشاري المصلحة

مهندس الشركة المنفذة



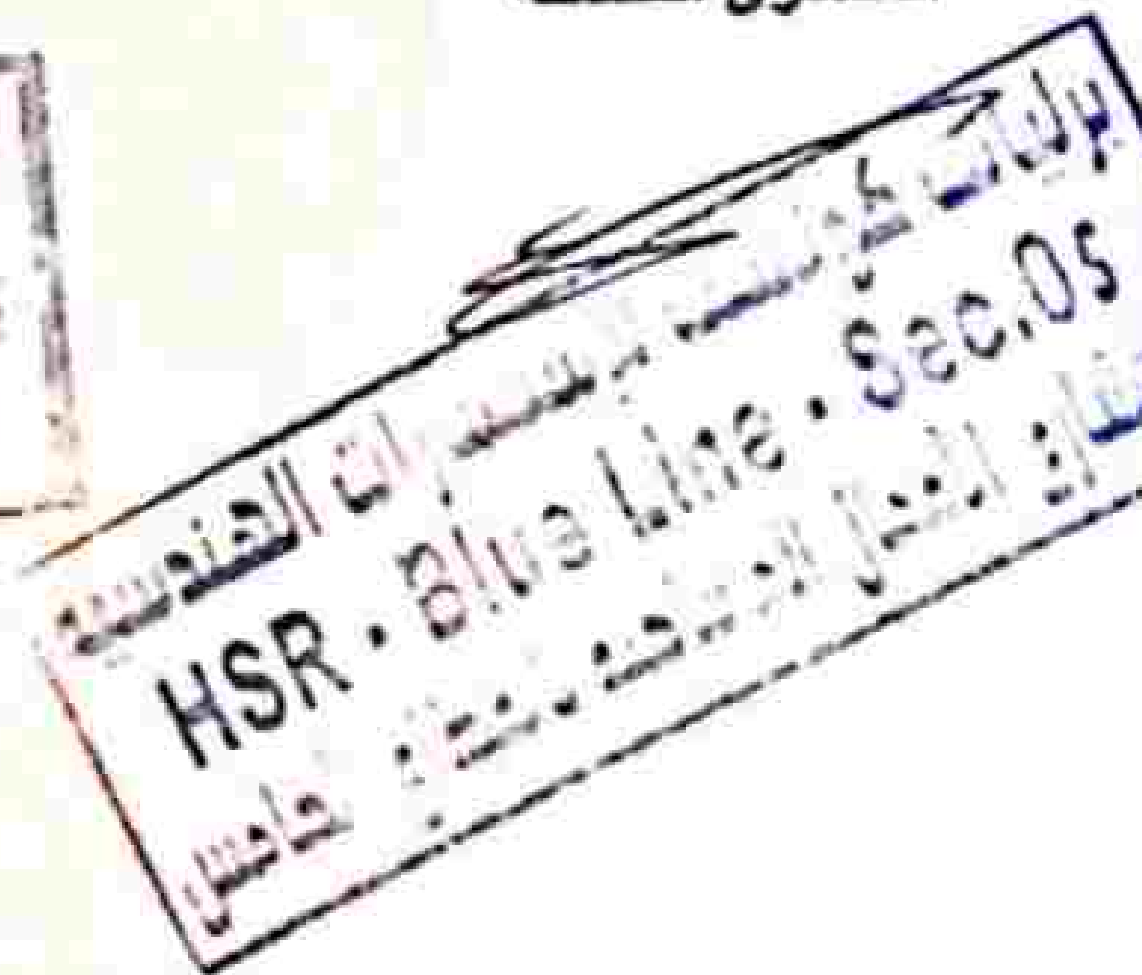
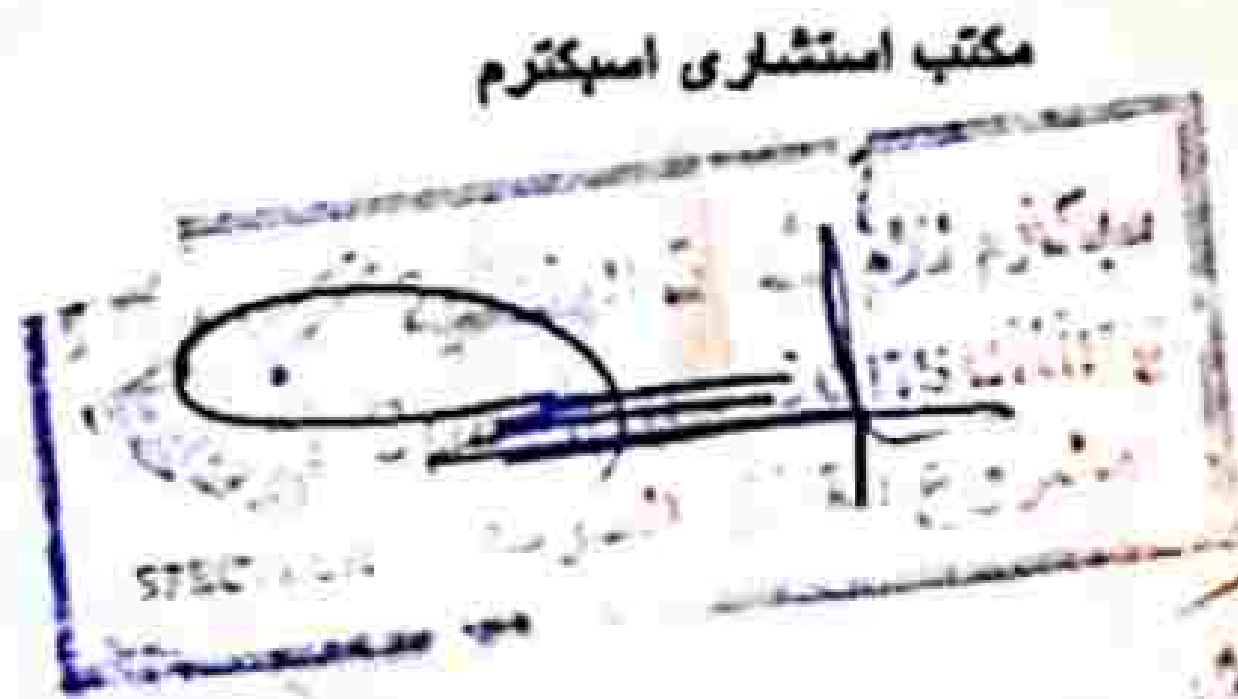


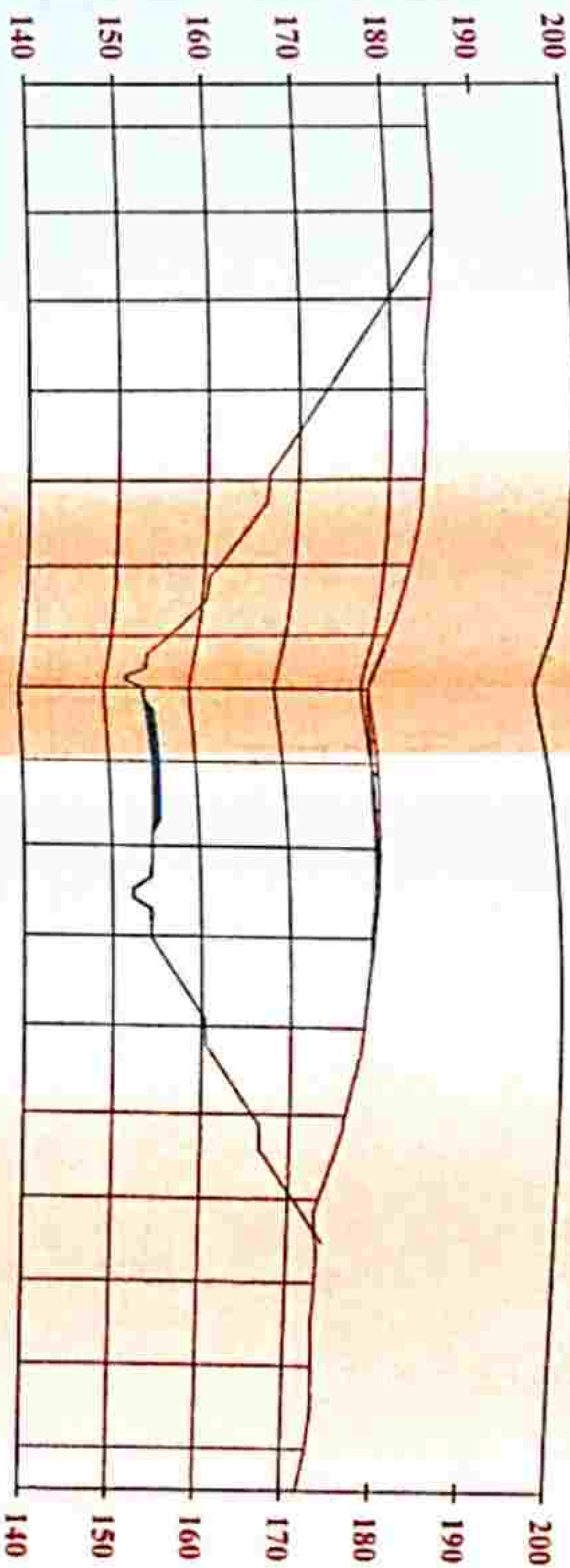
توضيح اعمال الحصر



شركة عهد الرحمن للتنمية الزراعية والطارية والمقاولات

شيت موضع به الكميات				
الرقم	المحطة	Cut area	Cut volume	cum.cut vol.
1	693+140.00	11.58	132.43	132.43
2	693+150.00	14.8	131.91	264.34
3	693+160.00	28.97	218.84	483.18
4	693+170.00	32.68	308.22	791.4
5	693+180.00	70.34	515.06	1306.46
6	693+190.00	52.32	613.26	1919.72
7	693+200.00	42.14	472.27	2391.99
8	693+210.00	182.98	1125.59	3517.58
9	693+220.00	309.3	2461.4	5978.98
10	693+230.00	398.85	3540.75	9519.73
9	693+240.00	461.41	4301.31	13821.04
10	693+250.00	506.99	4842.03	18663.07
9	693+260.00	560.87	5339.31	24002.38
10	693+270.00	623.33	5920.98	29923.36
الاجمالى		29923.36		

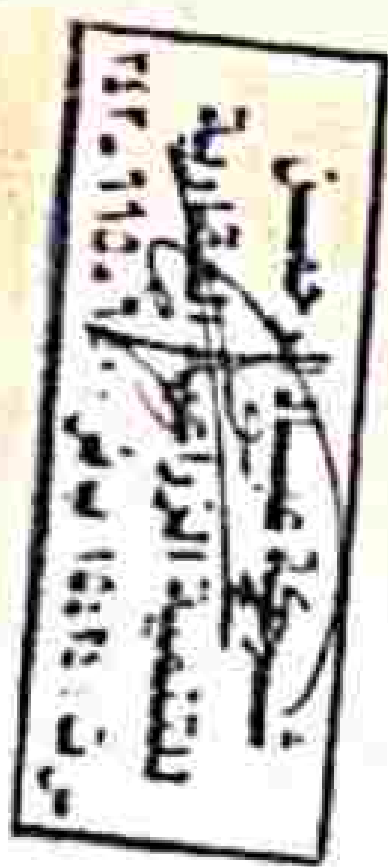
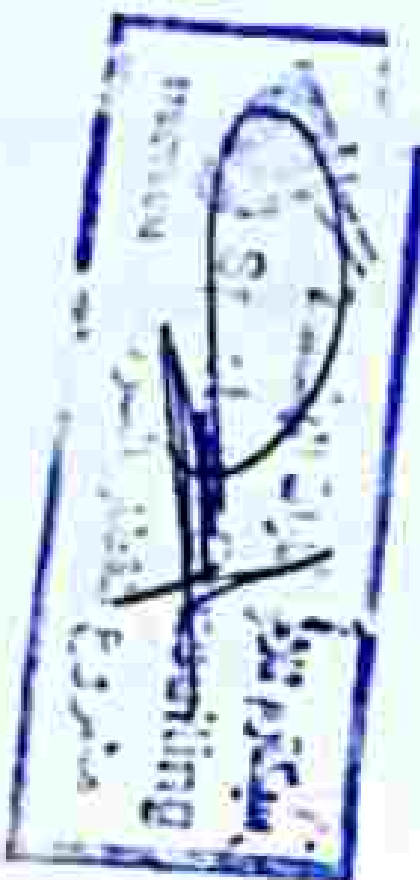


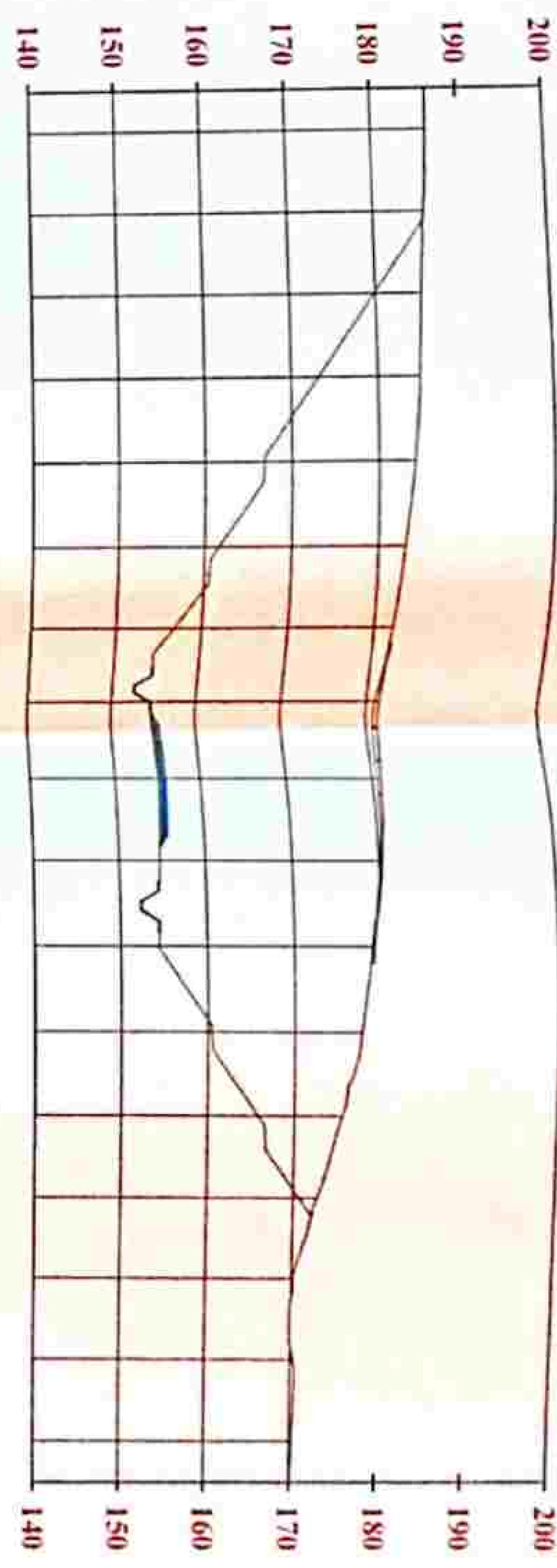


093+1.30.00

Total Volume at Station 693+130.00	
Cut Area	14.91
Fill Area	0.00
Cut Vol	74.54
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	74.54
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	74.54

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
185.135		-80
185.095		-70
184.411	179.689	-60
183.768	173.022	-50
183.680	166.731	-40
182.825	161.509	-30
181.695	156.662	-20
180.867	154.344	-10
180.762	154.985	0
180.272	154.585	10
179.289	154.275	20
178.135	160.321	30
176.174	165.702	40
173.430	170.549	50
173.277		60
173.173		70
172.750		80





Total Volume at Station 693+140.00	
Cut Area	11.98
Fill Area	0.00
Cut Vol	132.43
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	206.92
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	206.92

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
186.284		-80
185.786		-70
185.216	179.785	-60
184.794	173.118	-50
184.109	166.827	-40
183.014	161.605	-30
182.121	156.758	-20
181.555	154.440	-10
181.046	155.081	0
180.320	154.681	10
178.882	154.371	20
177.618	160.417	30
175.487	165.798	40
172.722	170.645	50
170.197		60
170.296		70
170.257		80

مختار
مختار
مختار

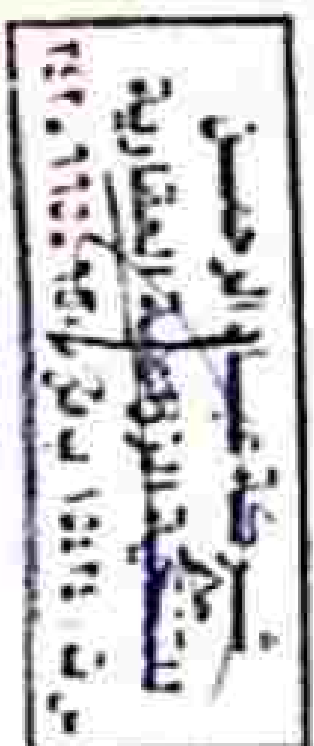
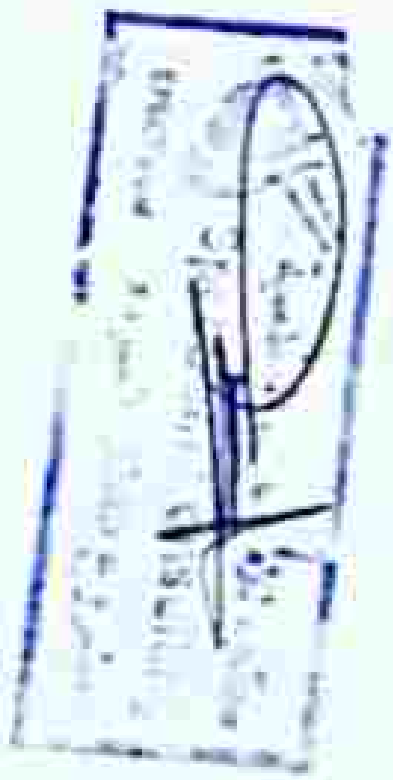
الخط المخطط
HSR - Exp Line - Sec 05
مختار

مختار
مختار
مختار



Total Volume at Station 693+160.00	
Cut Area	28.97
Fill Area	0.00
Cut Vol	218.54
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	557.72
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	557.72

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
188.913		-80
188.267	186.644	-70
187.640	179.977	-60
186.731	173.310	-50
185.744	167.019	-40
184.616	161.797	-30
183.145	156.950	-20
182.006	154.632	-10
180.892	155.273	0
179.496	154.873	10
176.418	154.563	20
173.630	160.609	30
171.811	165.990	40
169.771		50
167.628		60
166.001		70
167.341		80

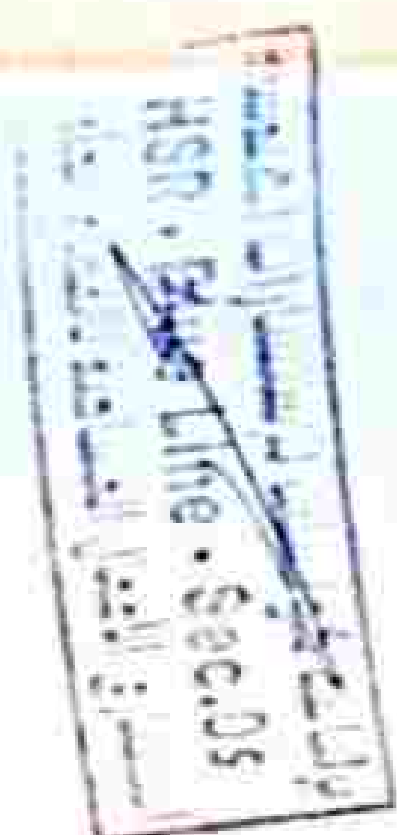


693+160.00



Total Volume at Station 693+170.00	
Cut Area	32.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	308.22
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	665.94
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	665.94

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
189.923	—	-80
189.405	186.740	-70
188.752	180.073	-60
187.416	173.406	-50
186.358	167.115	-40
184.656	161.893	-30
182.932	157.046	-20
181.860	154.728	-10
180.556	155.369	0
178.892	154.969	10
175.432	154.659	20
172.484	160.705	30
171.389	166.086	40
168.512	—	50
167.785	—	60
166.606	—	70
166.838	—	80



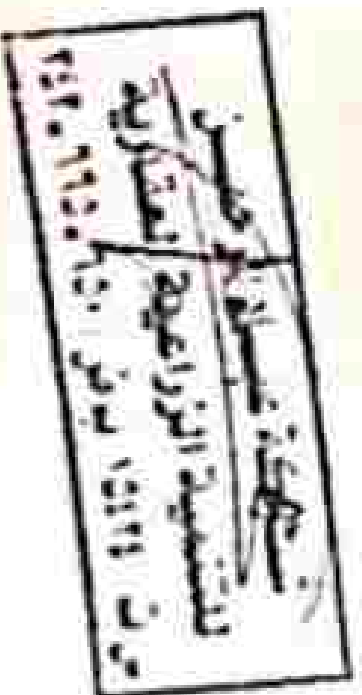
مهندس علي بن محمد
مهندس الزراعة
11/11/2019

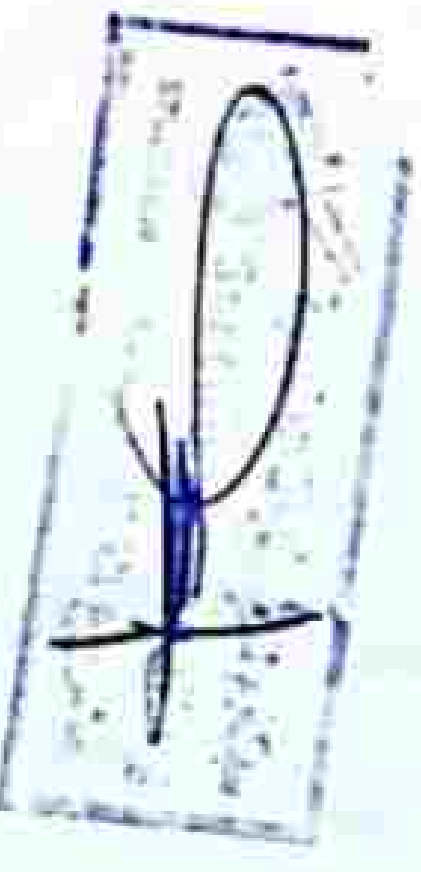
Total Volume of Storage Excavation	
Cut Area	70.14
Fill Area	0.00
Cut Vol	815.06
Fill Vol	0.00
Com. Cut Vol	1591.00
Com. Fill Vol	0.00
Net Vol	1591.00



60000 180.000

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
190.645	186.836	-80
190.358	180.169	-70
189.240	173.502	-60
187.364	167.211	-50
185.372	161.989	-40
183.682	157.142	-30
182.519	154.824	-20
181.474	155.465	-10
180.293	155.065	0
177.317	154.755	10
174.403	160.801	20
171.644	166.182	30
169.526		40
168.044		50
168.689		60
168.891		70
167.372		80

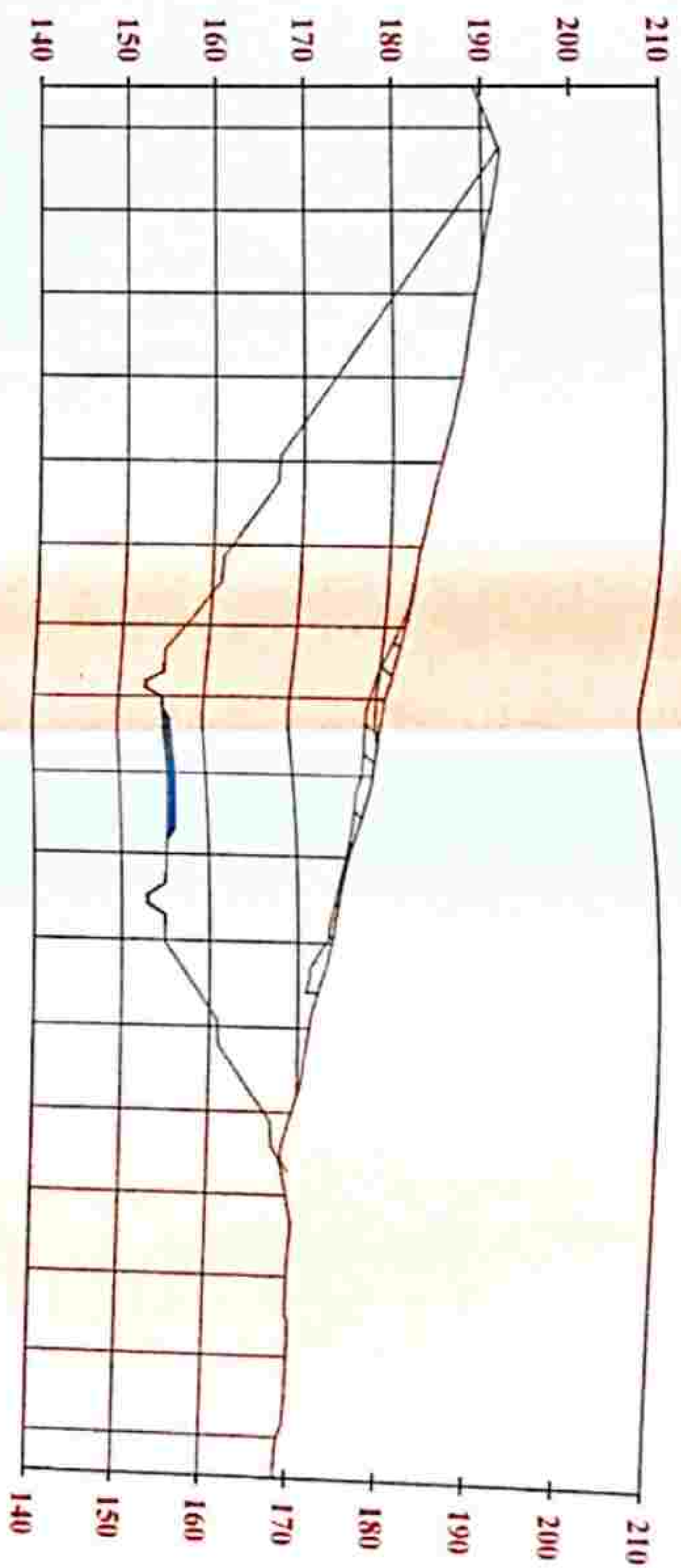




وزارة المواصلات
 HSR - Blue Line - 05
 05/05/2015

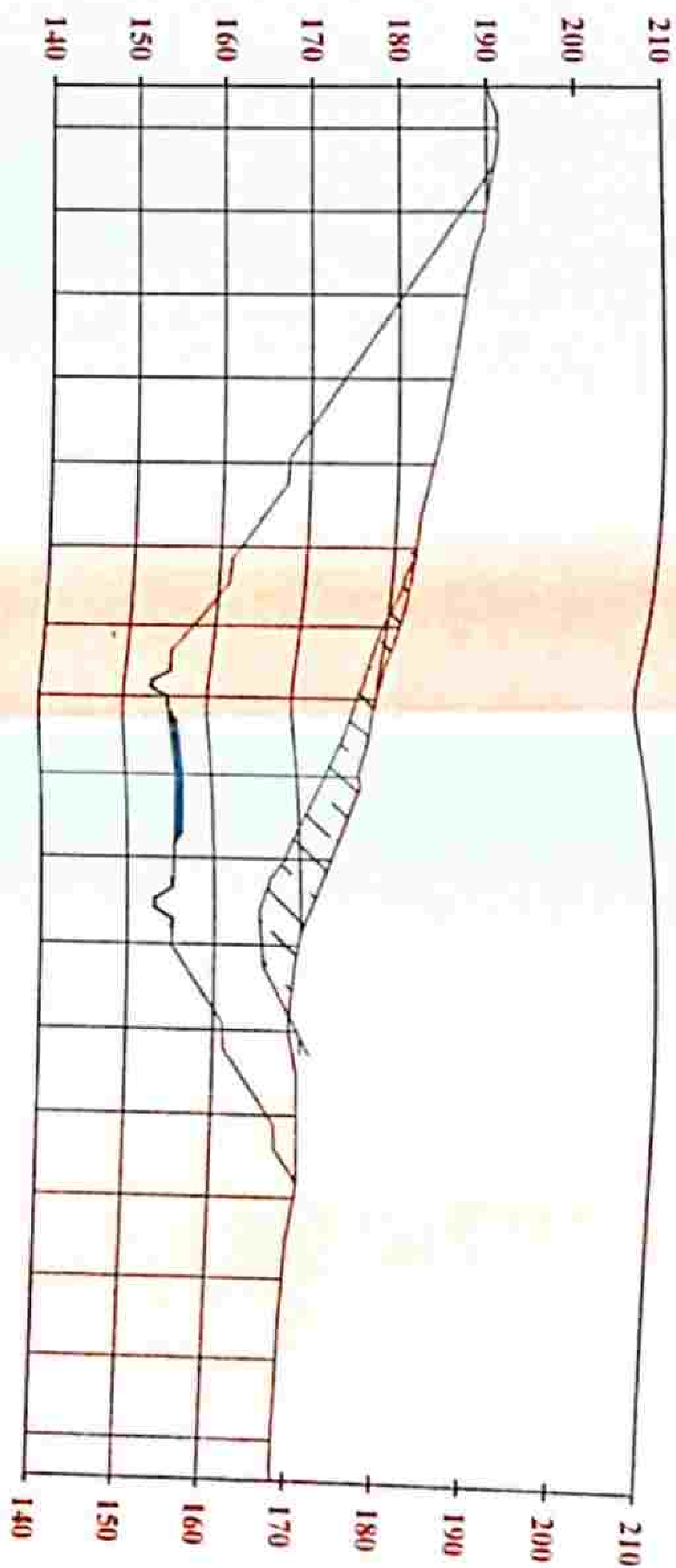
وزارة المواصلات
 15/05/2015
 15/05/2015

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
191.050		-80
190.991	186.932	-70
189.258	180.265	-60
187.684	173.598	-50
185.407	167.307	-40
183.378	162.085	-30
182.260	157.238	-20
180.987	154.920	-10
179.127	155.561	0
175.850	155.161	10
173.779	154.851	20
171.225	160.897	30
169.415	166.278	40
169.051		50
169.389		60
169.726		70
168.954		80



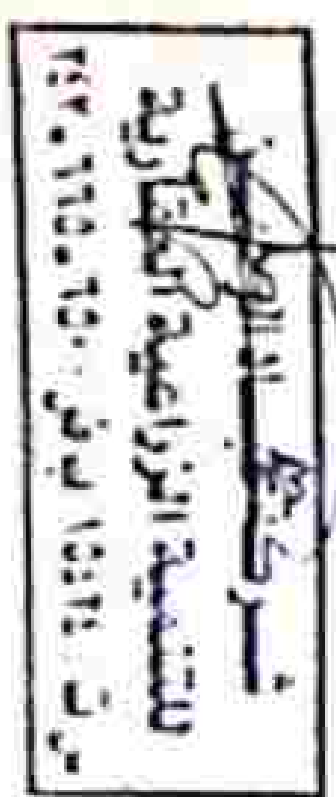
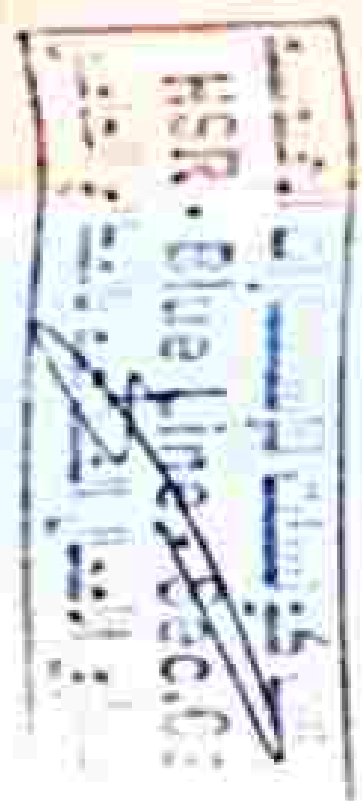
693 + 190.00

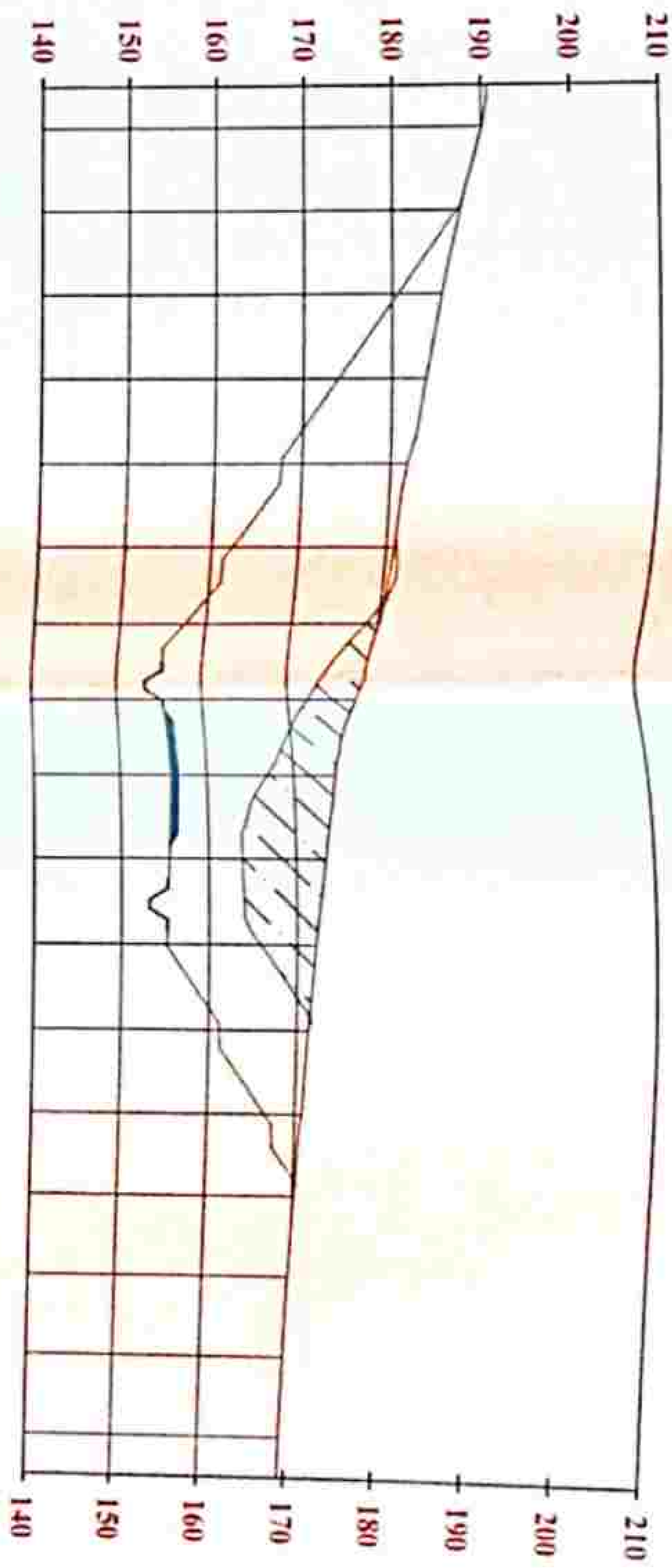
Total Volume at Station 693+190.00	
Cut Area	52.37
Fill Area	0.00
Cut Vol	615.26
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	1994.26
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	1994.26



Total Volume at Station 693+210.00	
Cut Area	162.99
Fill Area	0.00
Cut Vol	1125.58
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	2592.12
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	2592.12

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
191.235		-80
189.830	187.124	-70
187.583	180.457	-60
186.002	173.790	-50
184.001	167.499	-40
182.451	162.277	-30
181.409	157.430	-20
179.905	155.112	-10
177.125	155.753	0
173.512	155.353	10
169.675	155.043	20
168.583	161.089	30
169.802	166.470	40
169.849		50
168.929		60
168.628		70
168.453		80





EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
190.094		-80
187.590	187.220	-70
185.585	180.553	-60
183.819	173.886	-50
181.878	167.595	-40
180.856	162.373	-30
180.080	157.526	-20
177.874	155.208	-10
174.759	155.849	0
173.299	155.449	10
172.095	155.139	20
171.261	161.185	30
170.743	166.566	40
170.132		50
169.725		60
169.490		70
169.300		80

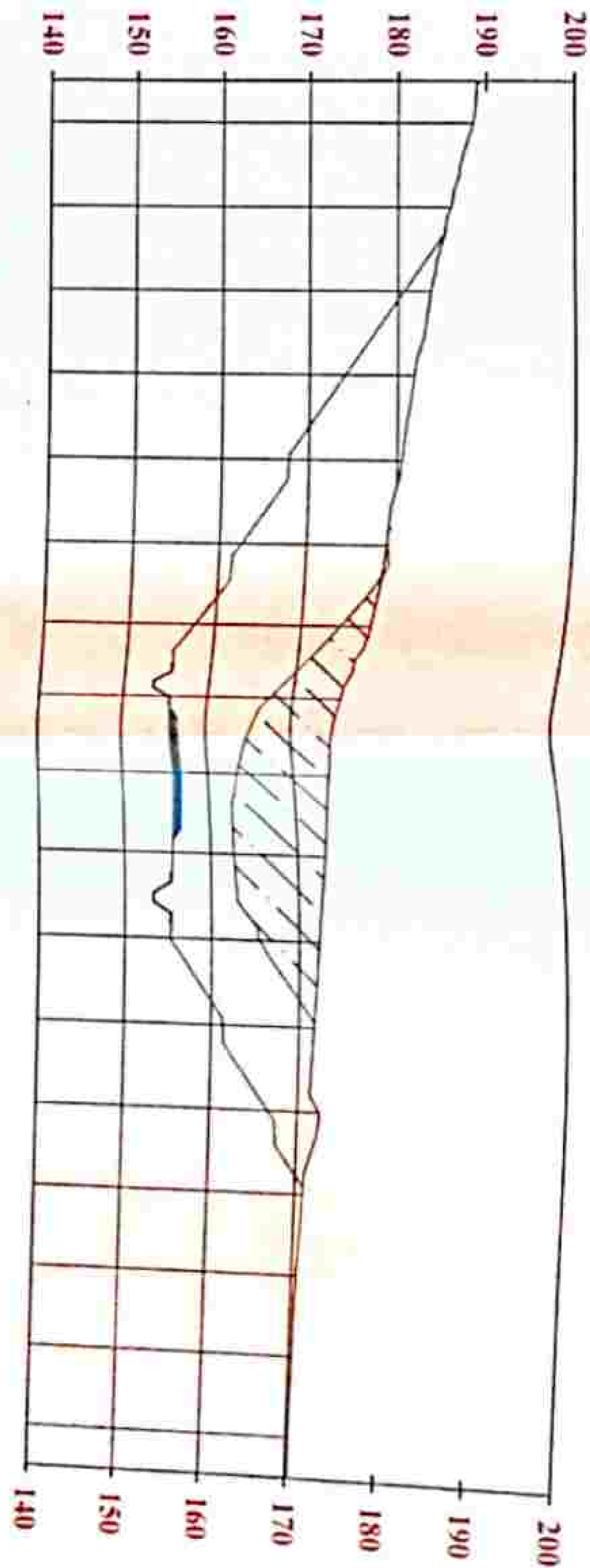
Total Volume at Station 693+220.100	
Cut Area	309.57
Fill Area	0.00
Cut Vol	2467.40
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	6053.51
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	6053.51

693+220.100

Handwritten signature and stamp.

HSR Blue Line
Handwritten signature and stamp.

Handwritten signature and stamp.



Total Volume at Station 693+230.00	
Cut Area	395.85
Fill Area	0.00
Cut Vol	3540.75
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	3540.77
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	3540.77

OFFSET	DESIGN ELEVATIONS	EXISTING ELEVATIONS
-80	—	188.446
-70	—	185.961
-60	180.649	183.701
-50	173.982	181.863
-40	167.691	180.515
-30	162.469	179.085
-20	157.622	177.879
-10	155.304	175.554
0	155.945	174.121
10	155.545	173.142
20	155.235	172.312
30	161.281	171.734
40	166.662	172.461
50	—	170.871
60	—	170.504
70	—	170.313
80	—	170.213



MSR • Elevation • Station
 155.945 • 174.121

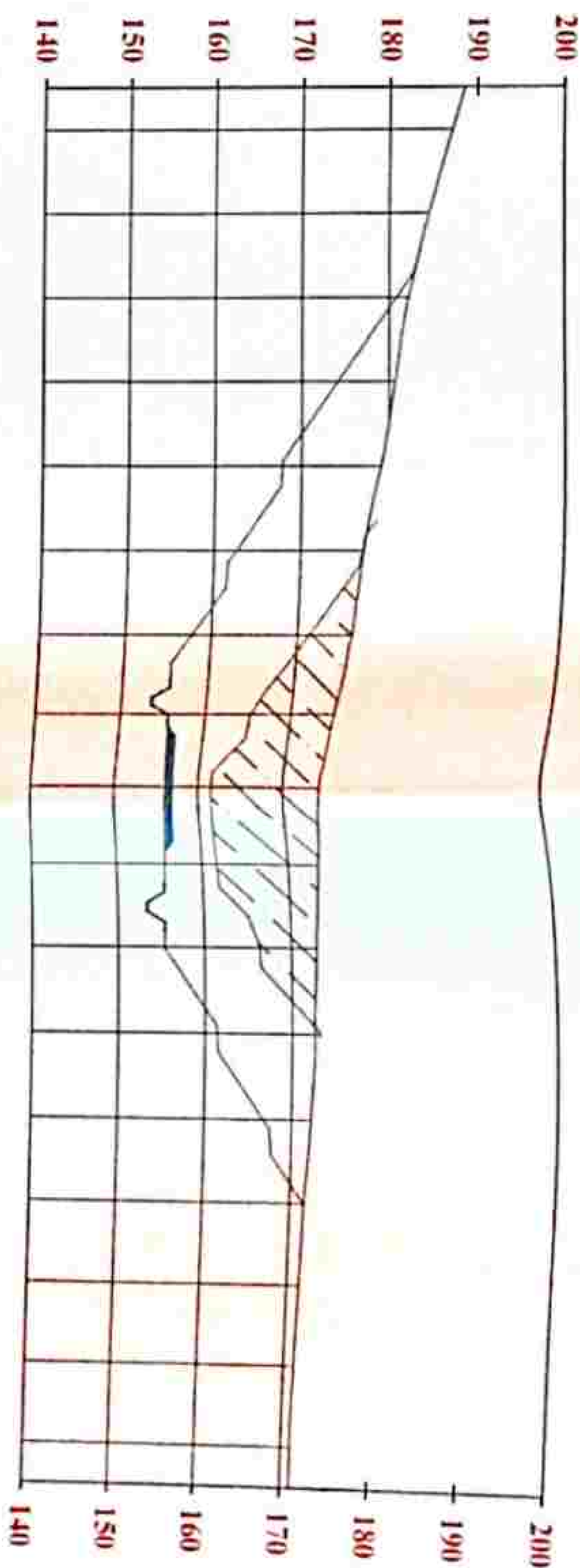
مستوى القاع
 155.945 • 174.121

693+230.00



HSR Blue Line
 Station 693+240.00
 10/10/2019

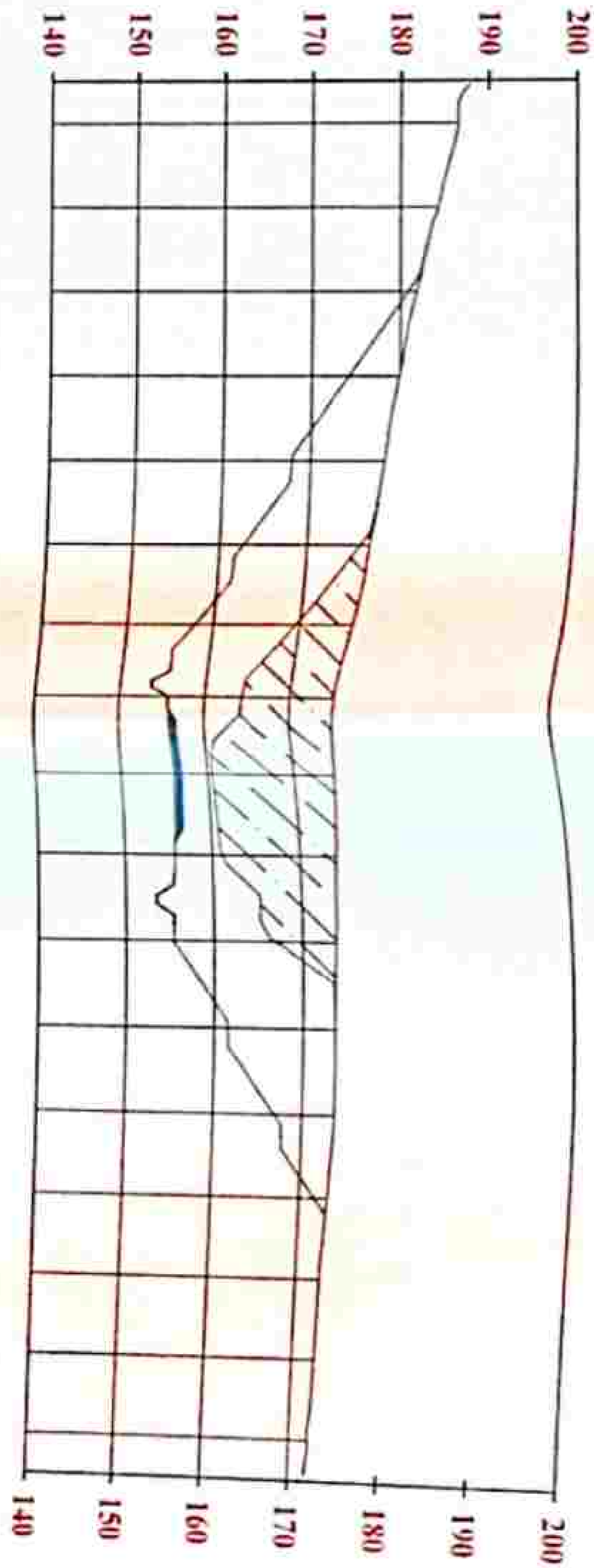
EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
187.170		-80
184.470		-70
182.171	180.745	-60
180.623	174.078	-50
179.095	167.787	-40
177.203	162.565	-30
176.270	157.718	-20
175.004	155.400	-10
174.299	156.041	0
173.486	155.641	10
172.909	155.331	20
172.569	161.377	30
172.202	166.758	40
171.650	171.605	50
171.418		60
171.194		70
171.018		80



693+240.00

Total Volume at Station 693+240.00	
Cut Area	461.41
Fill Area	0.00
Cut Vol	4501.31
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	13595.58
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	13595.58

EXISTING ELEVATIONS	DESIGIIN ELEVATIONS	OFFSET
186.502		-80
184.228		-70
181.840	180.841	-60
179.886	174.174	-50
178.406	167.883	-40
177.134	162.661	-30
176.045	157.814	-20
175.130	155.496	-10
174.611	156.137	0
174.071	155.737	10
173.758	155.427	20
173.566	161.473	30
173.612	166.854	40
173.123	171.701	50
172.663		60
172.481		70
172.127		80

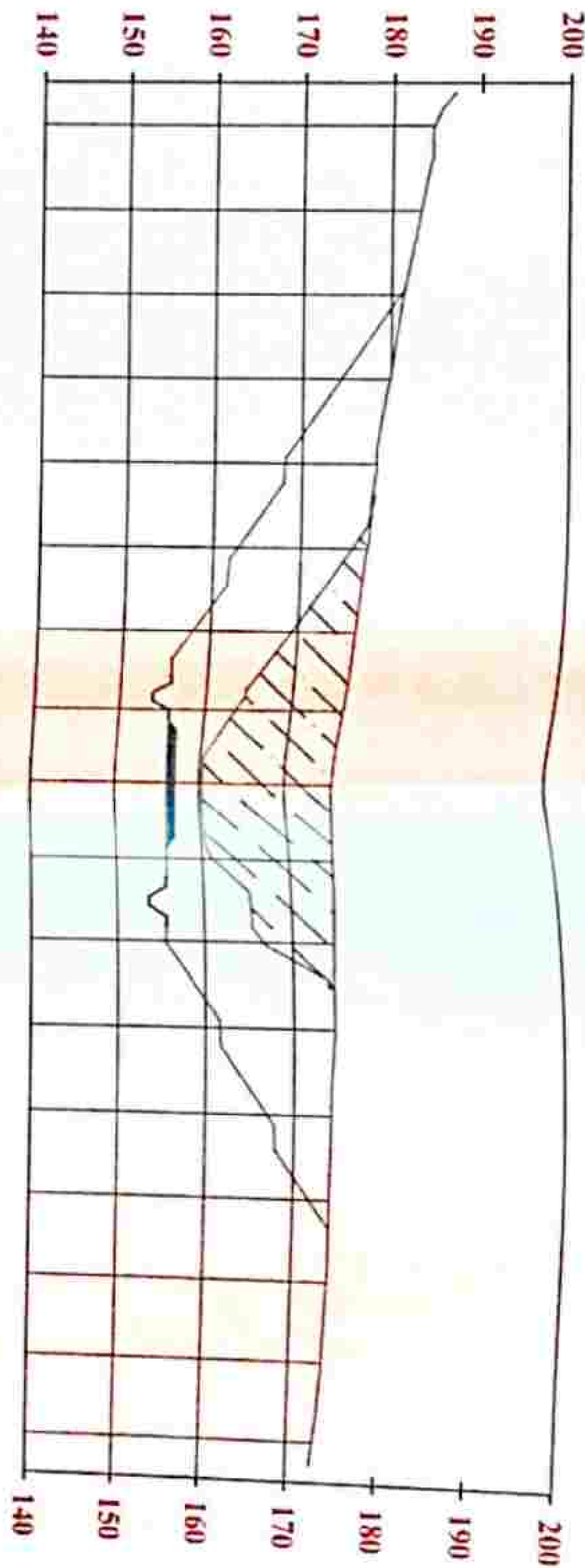
 $603 + 2511.400$

Total Volume at Station 693+196.37	
Cut Area	500.99
Fill Area	0.00
Cut Vol	4847.03
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	18737.61
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	18737.61



HSR - Blue Line - Sec. 05

شهر طحلي غنيمت ابراهيم
للتبعية الزراعية
١٢٦٢ هـ
١٨٤٦ م



693+260.00

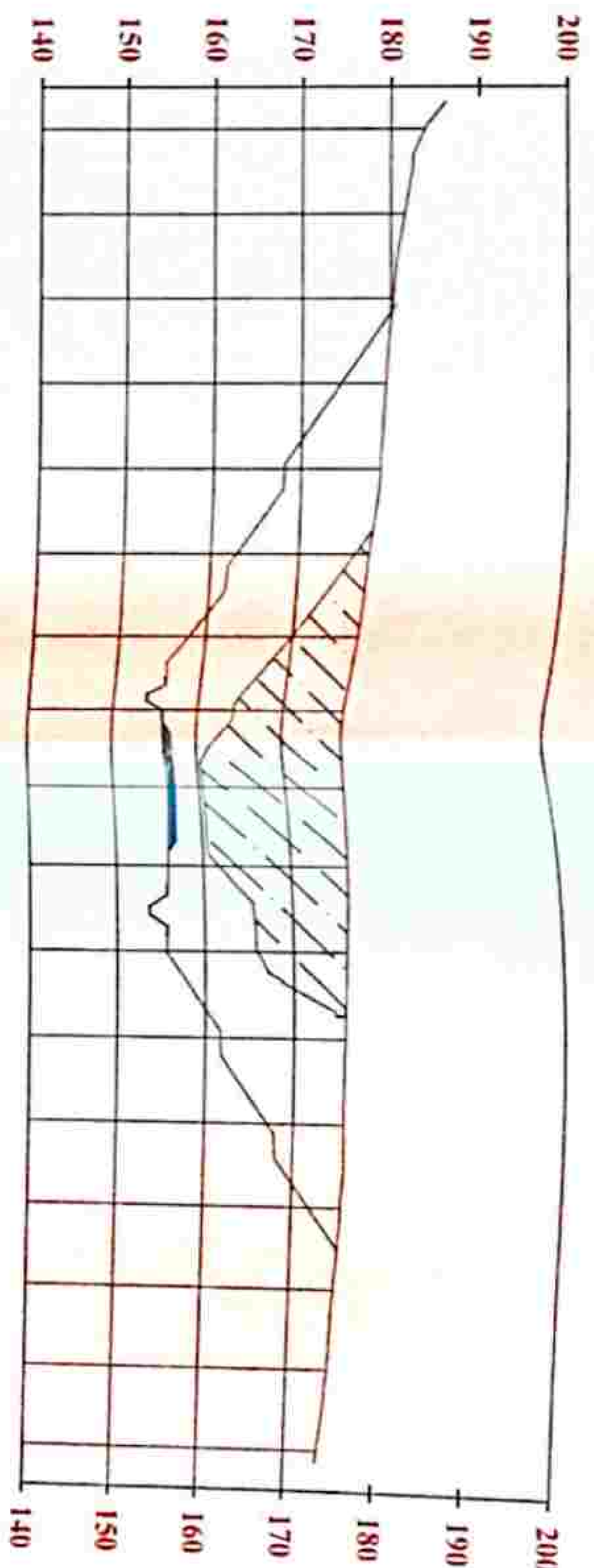
Total Volume at Station 693+260.00	
Cut Area	920.87
Fill Area	0.00
Cut Vol	5339.31
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	24076.92
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	24076.92

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
184.619	180.937	-80
183.271	174.270	-70
181.291	167.979	-60
179.833	162.757	-50
178.402	157.910	-40
177.485	155.592	-30
176.544	156.233	-20
175.973	155.833	-10
175.476	155.523	0
174.937	161.569	10
174.631	166.950	20
174.565	171.797	30
174.137		40
174.058		50
174.032		60
173.703		70
172.996		80



HSR Blue Line - Sec 05

Handwritten signature and stamp in the bottom left corner.



693+270.00

Total Volume at Station 693+270.00	
Cut Area	623.23
Fill Area	0.00
Cut Vol	3920.98
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	2997.90
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	2997.90

EXISTING ELEVATIONS	DESIGN ELEVATIONS	OFFSET
183.782		-80
181.539		-70
180.224		-60
179.449	174.366	-50
178.954	168.075	-40
177.918	162.853	-30
177.469	158.006	-20
176.976	155.688	-10
176.688	156.329	0
176.351	155.929	10
175.987	155.619	20
175.744	161.665	30
175.630	167.046	40
175.539	171.893	50
174.976		60
174.607		70
173.729		80

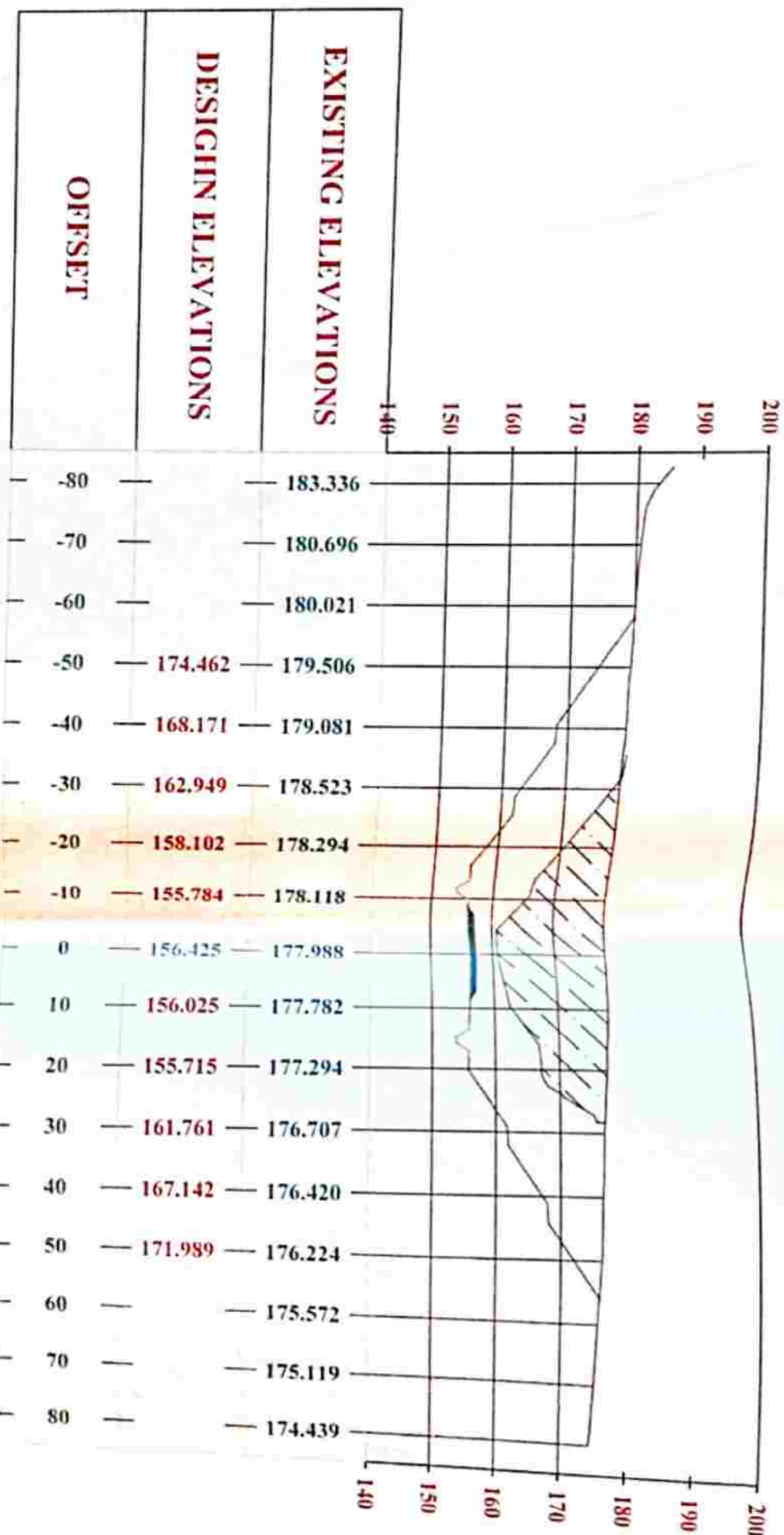


HSR Blue Line - Stage 03
 وزارة النقل
 قطاع الطرق
 إدارة الطرق
 ٢٠٢٠

مركز الدراسات والبحوث
 للتنمية الزراعية والريفية
 ٢٠٢٠

693 + 280.00

Total Volume at Station: 693 + 280.00	
Cut Area	647.83
Fill Area	0.00
Cut Vol	6333.97
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	36353.87
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	36353.87



Handwritten signature and stamp.

HSR - Bridge Line - Sec.05

Handwritten signature and stamp.



محضر اعتماد حصر كميات تجميعي



التاريخ: ١٤/١١/٢٠٢٣

اسم المشروع: مشروع القطر الكهربائي السريع (٦ أكتوبر - اسوان - ابوسمبل) القطاع الخامس

قامت شركة برلانت كونلت للاستشارات الهندسية المساحية (استشاري الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري)

باعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة عباد الرحمن للتنمية الزراعية والعقارية والمقاولات

عقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٤٥٧) بتاريخ ١/١٠/٢٠٢٣

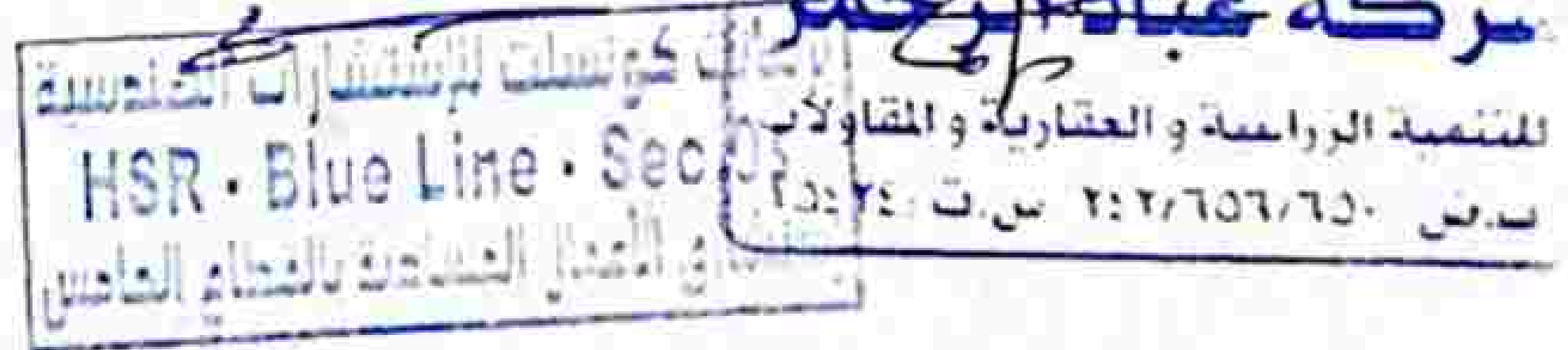
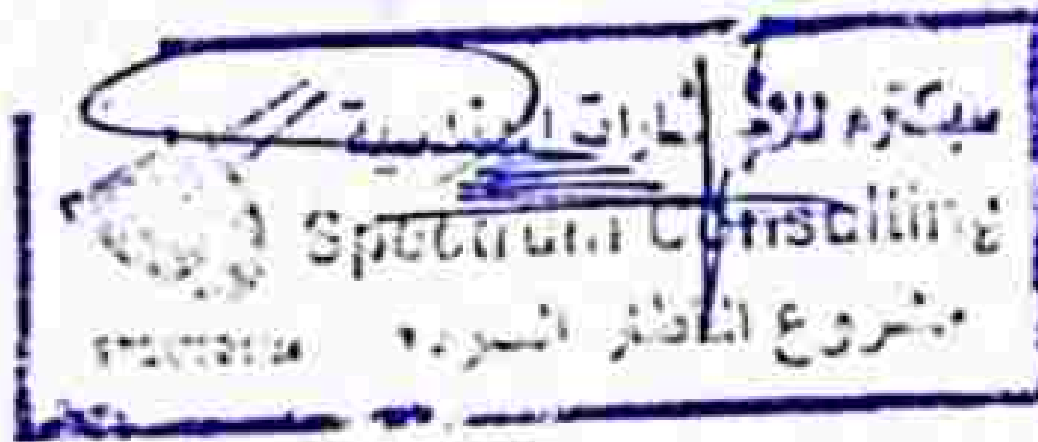
م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	الملاحظات
1	692+780	693+280	تربة صخرية	33758.03	حفر على REV05
2	692+780	693+280	تربة عادية	4644.5	حفر على REV05
3	692+780	693+280	تربة متماسكة	7240.65	حفر على REV05
4	692+780	693+280	تربة شديدة التماسك	7240.65	حفر على REV05
اجملى الكمية				52883.83	

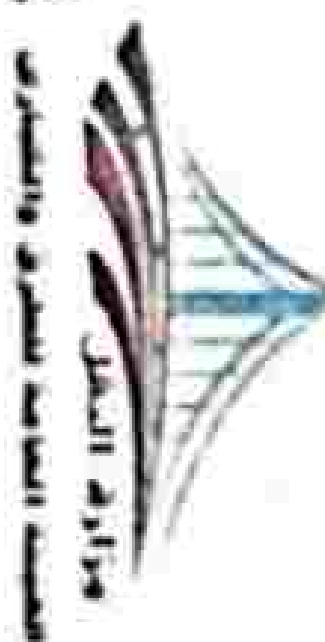
حصر جرى (١)

مكتب استشاري اسبكتروم

استشاري المساحة

مهندس الشركة المنفذة





مشروع القطر السريع ٦ أكتوبر /ابوسمبل القطاع الخامس (قوس -ارمنت)

بيان بتصنيف كميات الحفر لشركة عباد الرحمن للتنمية الزراعية والعقارية

٢	station		الكمية الاجمالية	تربة عالية	النسبة	تربة المتوسطة	النسبة	تربة شديدة التماسك	النسبة	الصغرى	النسبة	المسور	النسبة
	from	to											
1	692+780	692+870	22960.49	3444.074	15%	5740.123	25%	5740.123	25%	8036.172	35%	---	---
الاجمالي			22960.49	3444.074		5740.123		5740.123		8036.172			

التاريخ	عائنه	متمسكه	شديد التماسك	صغرى
٢٠٢٣-٥-٤ قبل				---
٢٠٢٣-٥-٤ بعد	3444.0735	5740.1225	5740.1225	8036.1715

استشارى الهيئه (استبقرام)
المهندس /عبد الرحمن
التوقيع /

استشارى مكتب المساحه
(بريليت كونسوليت)
المهندس /عبد الرحمن
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة حرم
المهندس /عبد الرحمن
التوقيع /

HSR Blue Line - Sec 05

[illegible]

CEL

Consulting Engineering Bureau & Laboratories

مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company : شركة عباد الرحمن
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 28/11/2023
Test Date : 29/11/2023
Location : st : from 692+780 To 692+880
Report No. : 11

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 692+780 To 692+880	10	10	688.0	701.8	713.5	
2		10	10	652.9	666.0		
3		10	10	685.8	699.5		
4		10	10	529.0	539.6		
5		10	10	526.6	537.1		
6		10	10	1114.9	1137.2		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature /



E Malek E Ahdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel & Fax: 27367201 - 27363093



البريد الإلكتروني: 219 991 437
البريد الإلكتروني: 3 شارع الملك فيصل - القاهرة

CEL

Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company : شركة عباد الرحمن
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 09/09/2023
Test Date : 09/09/2023
Location : st : from 693+130 to 693+180
Report No. : 08

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 693+130 to 693+180	10	10.2	348	355.0	504.2	
2		10	10.1	317	323.3		
3		10	10.3	818	834.4		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature
CEL
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
مشاريع (سوهاج وادفا)
رقم التسجيل الضريبي: 537 - 991 - 219
المركز الرئيسي 3 شارع الملك الأفضل - الزمالك - القاهرة

3 El Malek El Afdal Street
Zamalek, Cairo.
Tel & Fax 2736/231 - 27363093

IAS
ACCREDITED

24 شارع الملك
القاهرة
الهاتف 2736/231 - 27363093

CEL

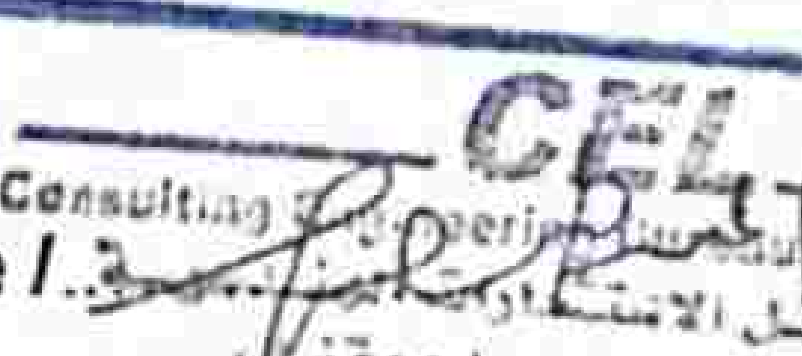
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company : شركة عباد الرحمن
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 09/09/2023
Test Date : 09/09/2023
Location : st : from 693+180 to 693+210
Report No. : 09

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 693+180 to 693+210	10	10.2	497.9	507.9	416.8	
2		10	10.1	291	296.8		
3		10	10.3	437	445.7		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature / 
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
مشروعات (سوهاج وقنا)
رقم التسجيل المصري : 537 - 991 - 219
المركز الرئيسي : شارع الملك الأفضل - الزمالك - القاهرة

3 El Malek E. Ardai Street
Zamalek, Cairo
Tel & Fax : 27367031 - 27367093



شارع الملك الأفضل
زمالك - القاهرة
هاتف : 27367031 - 27367093

CEL

Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company : شركة مون لايت
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 09/09/2023
Test Date : 09/09/2023
Location : st : from 692+880 to 693+210
Report No. : Average 03,04,05,06,07,08,09

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (Cm)	Length (Cm)	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
03	From 692+880 To 693+210	----	----	----	601.8	496.1	
04		----	----	----	512.1		
05		----	----	----	544.1		
06		----	----	----	469.1		
07		----	----	----	424.3		
08		----	----	----	504.2		
09		----	----	----	416.8		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature / 
Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
شروعات - صوهاج وقنا
رقم التسجيل المميز 537 - 991 م 219
المركز الرئيسي 3 شارع الملكة الأميرة - الزمالك - القاهرة
Tel& Fax 27367231 - 27367093

IAS
ACCREDITED

3 ش. الملكة الأميرة
الزمالك - القاهرة
هاتف 27367231 - 27367093

CEL

Consulting Engineering Bureau & Laboratories
مكتب معامل الاستشارات الهندسية

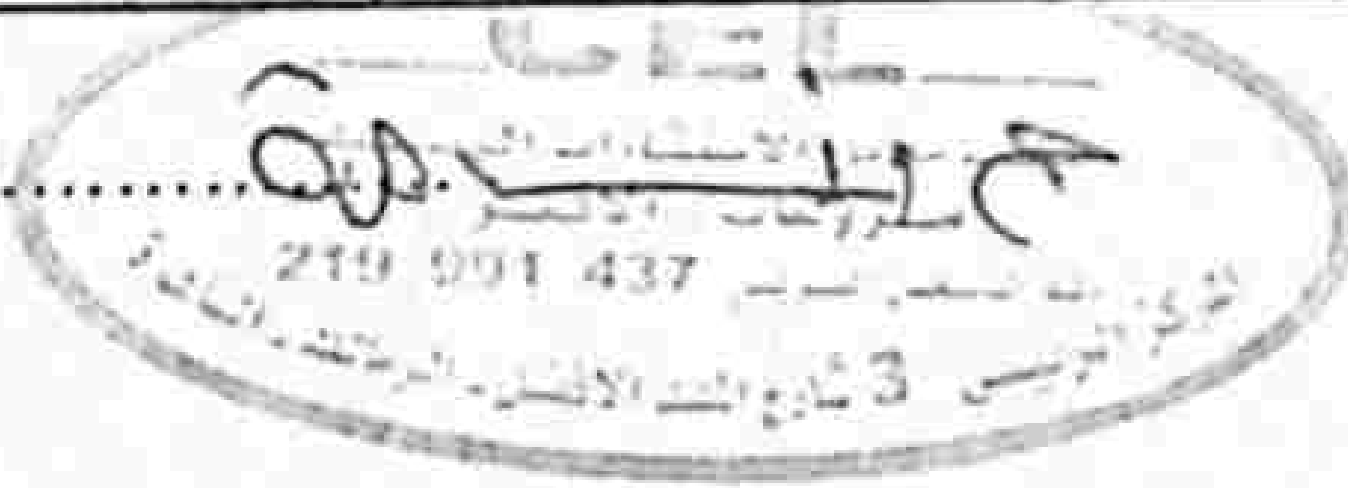
Company : شركة عباد الرحمن
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 28/11/2023
Test Date : 29/11/2023
Location : st : from 693+210 To 693+240
Report No. : 12

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 693+210 To 693+240	10	10	1128.9	1151.5	798	
2		10	10	569.9	581.3		
3		10	10	648.6	661.6		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature /.....



3 El Malek El Ahdal Street
Zamalek, Cairo
Tel& Fax: 27367121 - 27363093



مكتب معامل الاستشارات الهندسية
3 شارع الملك اهدال
زمالك - القاهرة
27367121 - 27363093

CEL

Consulting Engineering Bureau & Laboratories

مكتب معامل الاستشارات الهندسية

Company : شركة عباد الرحمن
Project : Electric Express Train – HSR From Qous To Armant
Delivery Date : 09/09/2023
Test Date : 09/09/2023
Location : st : from 693+240 To 693+290
Report No. : 10

RESULTS OF COMPRESSIVE STRENGTH FOR NATURAL ROCK CORES SPECIMENS
ES 7325 - 2011

Sample No.	Station	Diam. (cm)	Length Cm	Load (KN)	Compressive strength (Kg/cm ²)	Average (Kg/cm ²)	Remarks
1	from 693+240 To 693+290	10	10.2	652.9	666.0	701.4	
2		10	10.1	776.4	791.9		
3		10	10.3	633.7	646.4		

Note :- All tests are preformed according to ES 7325-2011

Signature /.....



1 El Mareh E. Amdal Street
Zamalek, Cairo
Tel/Fax : 27337231 - 27362003

IAS
ACCREDITED

أ. م. محمد عبد الله
مهندس - القاهرة
تليفون : 27337231 - 27362003