



المشروع القومي

القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبو سمبل)

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة السادسة - بني سويف

مذكرة ايضاحيه

للعرض على السيد المهندس / رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الطرق

الموضوع

بخصوص مشروع استكمال تنفيذ اصال انشاء الجسر الترابي للقطار السريع (أكتوبر - أبو سمبل) القطاع الثاني (بني مزار / سفوط) في المساقه من " الكم ١٨٦+٣٥٠ الى الكم ١٩٦+٣٥٠ بطول ١٠ كم (اتجاه - سفوط)

- الشركه المنفذه : شركه ابو قسطور جروب للمقاولات والاعمال المتكامله.

- العقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٧٨ بتاريخ ٢٠٢٣/٤/٣٠ .

- تاريخ بدا العمل : ٢٠٢٣/٥/١ .

- تاريخ النهو المقرر : ٢٠٢٤/١/٣٠ .

- تاريخ النهو طبقا لآخر مد مدة معتمد : ٢٠٢٤/١٢/٣٠ .

- قيمه العقد الاصلى : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ (عشرين مليون جنيها) .

مبررات المنطقه بتعديل مقاييسه الاعمال:

- ورد البنا خطاب استشاري القطاع الثاني (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضح به اسباب تعديل الكميات المدرجه بالمقاييسه المعدله رقم (٢) بنفس قيمه امر الاسناد وذلك لوجود زياده او نقصان في الكميات المنفذه على الطبيعه وبناءا عليه تم تعديل الكميات من (قطع في سفو - تربيه متماسكه - تربيه صخرية) على اسعار البنود الموجوده بالمقاييسه الاصليه وبناءا عليه تم تعديل الكميات المدرجه بالمقاييسه المعدله .

الرأي

ترى المنطقه موافقه على تعديل الكميات طبقا لما ورد من استشاري المشروع .

برجاء التكرم بالعلم والإحاطه.

والأمر مفوض لسيادتكم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..

تحريرا الم ٢٠٢٥/٦/٢

مرفقات :

- ملحقه محته

- خطاب الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السادسة (بني سويف)

مهندس /

احمد عراقي حسين

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية بالمنطقة السادسة ببني

سوييف

تحتية طبيعة وبعد

الموضوع بخصوص مشروع أعمال إنشاء الجسر الترابي والاصال الصناعية للقطار السريع (أكتوبر /
أبو سمبل) القطاع الثاني (بني مزار / منفوط) قطاع من كم ١٨٦+٣٥٠ الي كم ١٩٦+٨٥٠ بطول
١٠ كم (اتجاه سملوط) عند رقم (١٨٧٨ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) تنفيذ شركة أبو قسطور جروب .

تحيط سيادتكم بأنه :

- تم تعديل الكميات بناء على الكميات المنفذة على الطبيعة من (قطع في سلو - تربة متماسكة - تربة
صخرية) على اسعار البنود الموجودة بالمقاييس الاصلية وبناء عليه تم تعديل الكميات المدرجة بالمقاييس
المعدلة .

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير المشروع الاستشاري
م / محمود غريب

المكتب الفني / مكتب الدكتور حسن مهدي

م / أحمد عزب

الموافق ١٢/١٢/٢٠١٢
٤٨٢/٩٥٧/١٧١
٥٥٥/٥١٢/١٢١
أبو محمد عبد الجبار جندوب
للمقابلة

تلقى شرفاء إلى غسول جردود البطلان 42، من مغطا : 35 و 36 إلى : 55 و 56 لظول : 1 و 2 في العام 1500

100





State Court Case

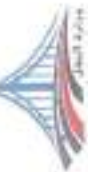
^a The values are calculated from the following equation:

$\frac{d\text{mass}}{dt} = \frac{d}{dt}(m_0 + m_{\text{fuel}}) = m_0' + m_{\text{fuel}}'$

[illegible]

Handwritten signature: *[Signature]*

Handwritten document with Arabic text and stamps. The document includes a header with "مجلس القضاء" (Council of Judges) and "السلطة القضائية" (Judicial Authority). It features several stamps, including a large one with "المحكمة" (Court) and "القضاء" (Judiciary), and another with "السلطة القضائية" and "مجلس القضاء". The text is written in Arabic and includes dates like "١٤٢٥/٥/١٣" and "١٤٢٥/٥/١٤".



3. *Arabis purpurea*
 4. *Arabis purpurea*
 5. *Arabis purpurea*

[illegible]

والإصمعي للمدائنة عند رقم (٧٠٣٣-٢٠٧٧٨) بتاريخ ٢٠٧٧-١-٢٠

بيان اعتماد مالي (مستخلص جاري) [P]

[illegible]

三

مهتمى الهولاء
مهتمى الاثرالى
مهتمى و هسلا

23

الإحصاء في المصارف

1. $\frac{1}{2}$

三

مفتی محمد رفیع



عَلَيْهِ السَّلَامُ

سأنا: الكسرات للفر

© 2000 Blackwell Science Ltd

[illegible]

اجمالي الكليات الغربية		اجمالي الكليات الشرقية	
نسبة مئوية	عدد	نسبة مئوية	عدد
15371.96	15371.96	15371.96	15371.96
248063.34	248063.34	248063.34	248063.34
347240.08	347240.08	347240.08	347240.08
524445.57	524445.57	524445.57	524445.57
35912	35912	35912	35912

محضر
مجلس الإدارة
مجلس الإدارة
مجلس الإدارة
مجلس الإدارة

(Handwritten note in Arabic)

Handwritten signature and date: 14/10/2020



الهيئة العامة
للتنظيم والرقابة



هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع
شركة أبو قسطور للمقاولات العمومية وأعمال رصف الطرق

اسم المشروع : مشروع قطار السريع (أكثوبر-أبوسجل)
رقم العقد : (٢٠٢٢/٢٠٢٢/١٨٧٨)

ملاحظات	عدد سنوات الخبرة	الوظيفة	الاسم	مستوى
	10	مدير التنفيذ للطرق	ميذا نعيم	1
	3	مهندس تنفيذ طرق	انطون سامي	2
	3	مدير المكتب الفني	أحمد سمير	3
	5	مدير ضبط الجودة	جرجس حكيم	4
	10	مدير الملامة الوقائية	مروان سامي	5
	5	مراقب تنفيذ (فني مواد)	محمد السيد	6
	5	مراقب تنفيذ (فني مواد)	شعالة خيري	7
	6	ممناع	محمد السيد فايد	8
	3	ممناع	محمد عبد القادر سليم	9
	2	فني سلامة	عاطف بشارة	10
	4	فني سلامة	عادل أيوب	11
	7	محاسب	نصطفى محمد صديقه	12

مدير
الهيئة العامة للطرق والكباري
د/ محمود حسن





بيان المعدات

التاريخ : ٢٠٢٤-١١-١١

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أبوسبيل)

المسافة من كم ١٨٦+٣٥٠ وحتى كم ١٩٦+٣٥٠ بطول ١٠.٠ كم

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة أبوقسطور للمقاولات العمومية واعمال
رصف الطرق

رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٧٨) بتاريخ ٢٠٢٣-٤-٣٠

لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	سنة التصنيع	المعدة
3	2003	حفار
5	1998	لودر
10	1992-1995-2001-1994	عربية قلاب
3	1999-1997	بلدوزر
2	2004-2001	جريدر
2	1996	تلك مياه
3	2013-2022	سيارات خدمة
2	2005-2002	هراش

لجنة
الهيئة العامة للطرق والكباري
م/ محمود حسين

مكتب الاستشاري أ.د. حسن مهدي
م/ امجد اعزب
م/ محمود خروبا
التقارير
١٩٨٨
١٩٨٩
١٩٩٠
١٩٩١
١٩٩٢
١٩٩٣
١٩٩٤
١٩٩٥
١٩٩٦
١٩٩٧
١٩٩٨
١٩٩٩
٢٠٠٠
٢٠٠١
٢٠٠٢
٢٠٠٣
٢٠٠٤
٢٠٠٥
٢٠٠٦
٢٠٠٧
٢٠٠٨
٢٠٠٩
٢٠١٠
٢٠١١
٢٠١٢
٢٠١٣
٢٠١٤
٢٠١٥
٢٠١٦
٢٠١٧
٢٠١٨
٢٠١٩
٢٠٢٠
٢٠٢١
٢٠٢٢
٢٠٢٣
٢٠٢٤

الشركة المنفذة
م/ أحمد سمير

المقاول
أبو قاسم
للمقاولات
١٩٨٨
١٩٨٩
١٩٩٠
١٩٩١
١٩٩٢
١٩٩٣
١٩٩٤
١٩٩٥
١٩٩٦
١٩٩٧
١٩٩٨
١٩٩٩
٢٠٠٠
٢٠٠١
٢٠٠٢
٢٠٠٣
٢٠٠٤
٢٠٠٥
٢٠٠٦
٢٠٠٧
٢٠٠٨
٢٠٠٩
٢٠١٠
٢٠١١
٢٠١٢
٢٠١٣
٢٠١٤
٢٠١٥
٢٠١٦
٢٠١٧
٢٠١٨
٢٠١٩
٢٠٢٠
٢٠٢١
٢٠٢٢
٢٠٢٣
٢٠٢٤

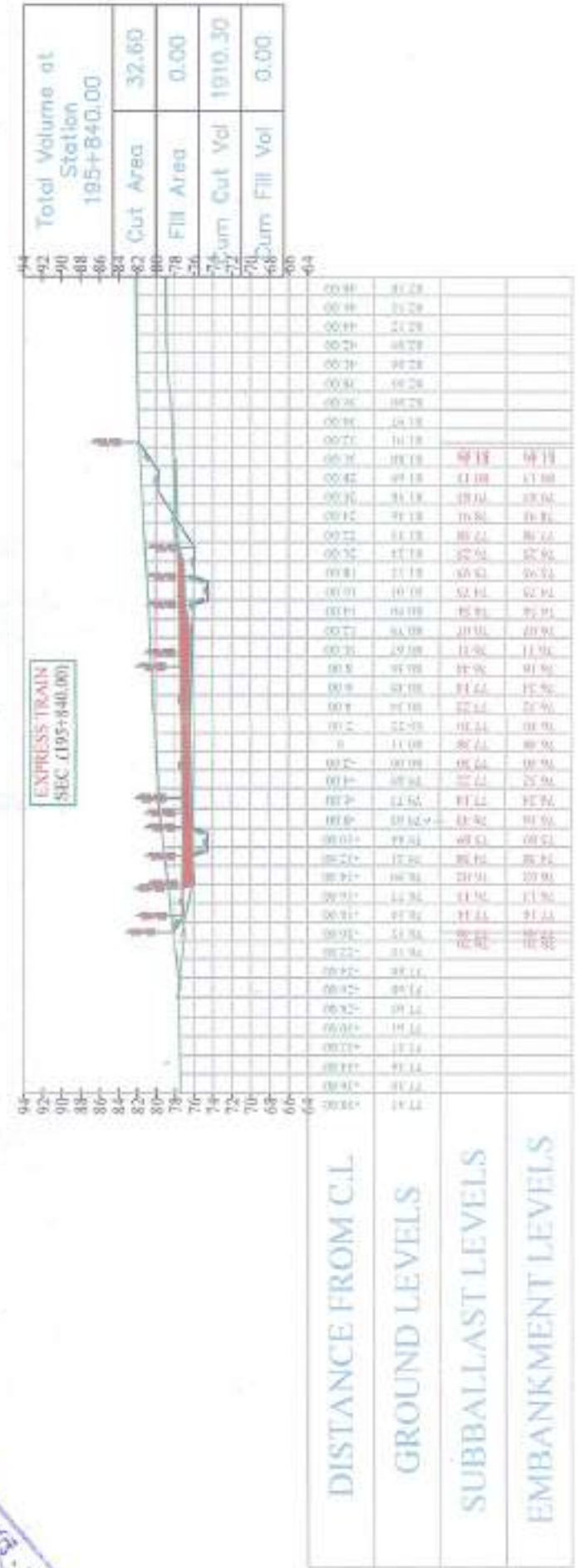
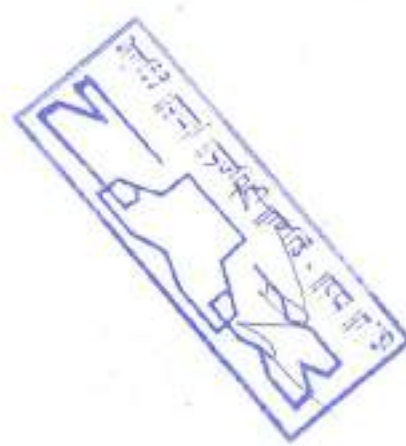
[illegible]

مجلس القضاء
الاستئنافي
الاول

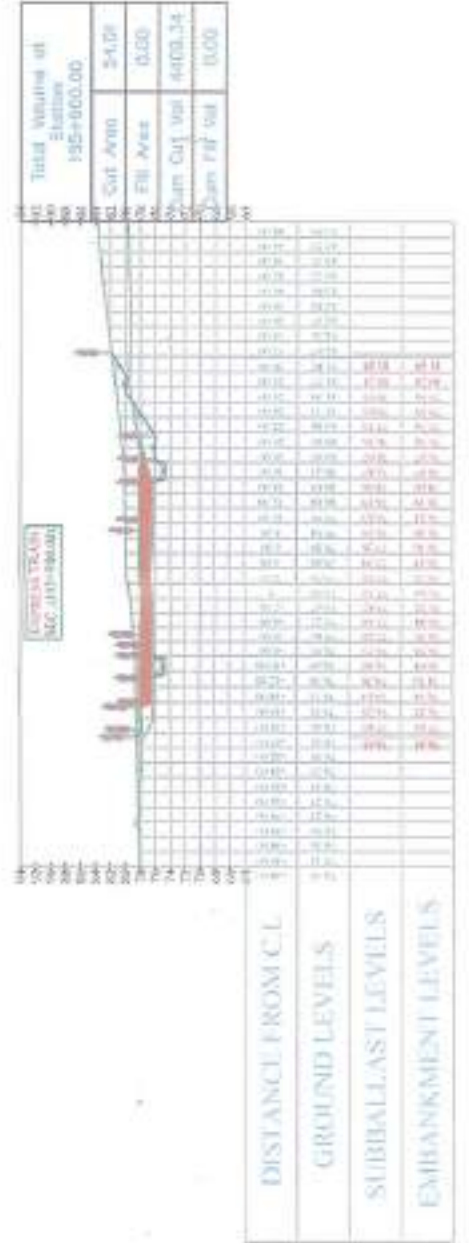
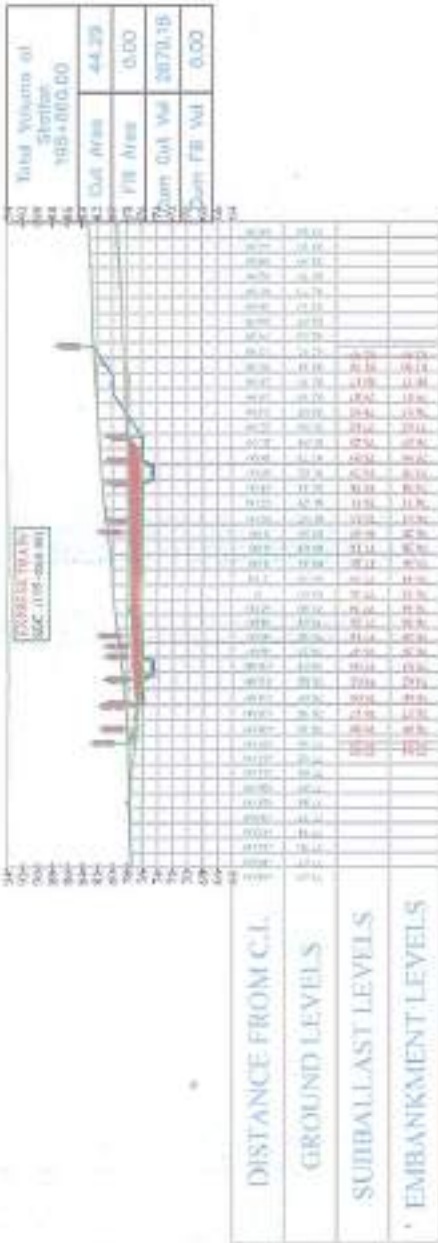
پیشترى و شريفه اهل حق و صالحه (

طريقه

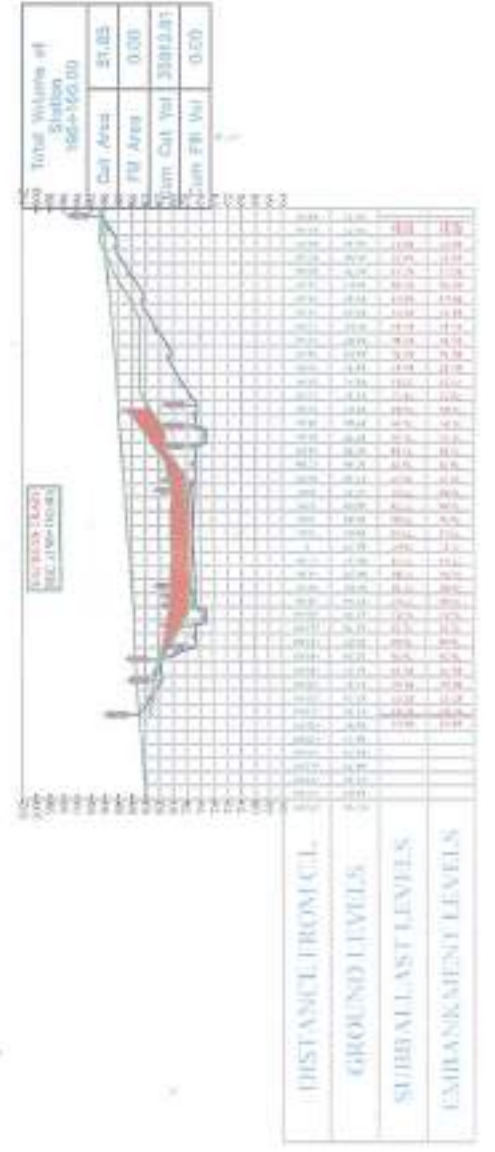
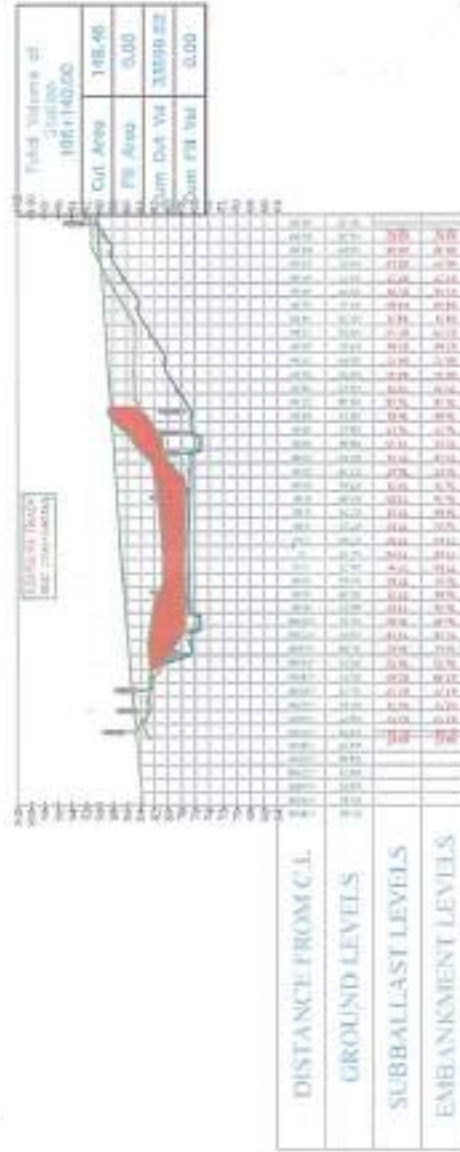
$\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right)$



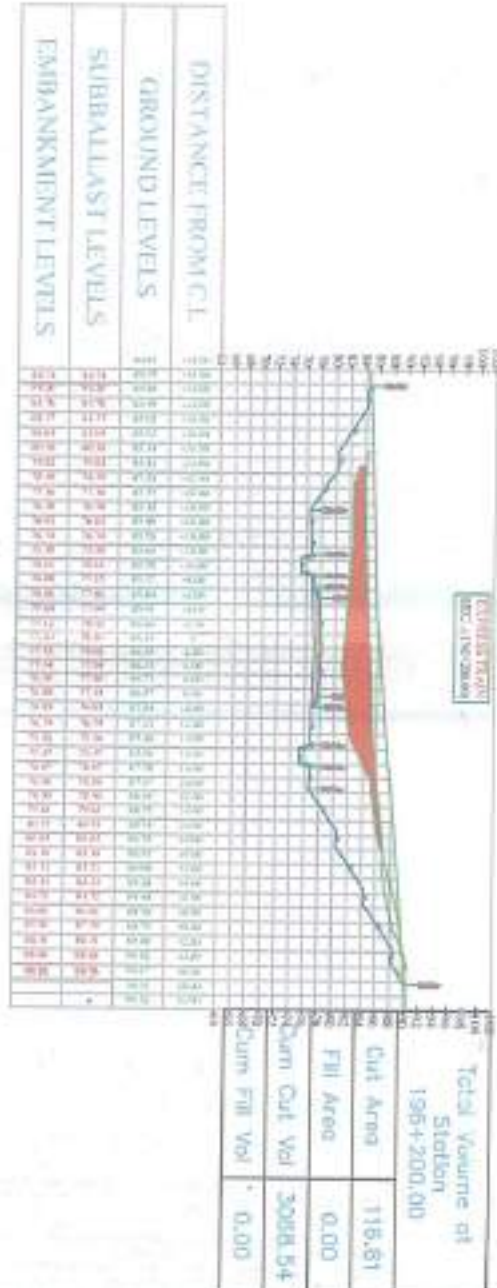
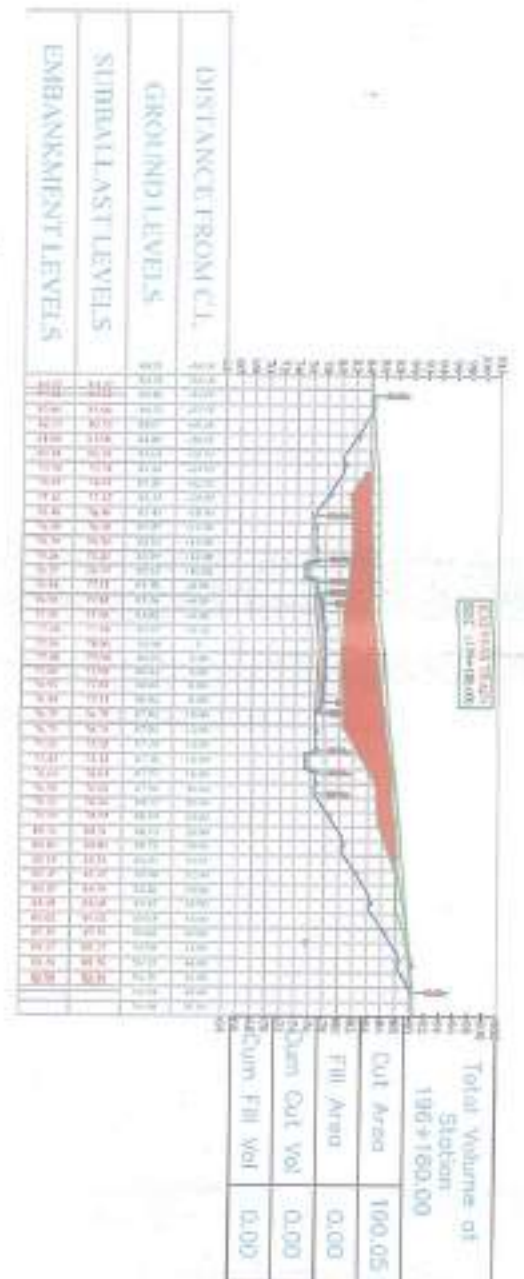
Signature

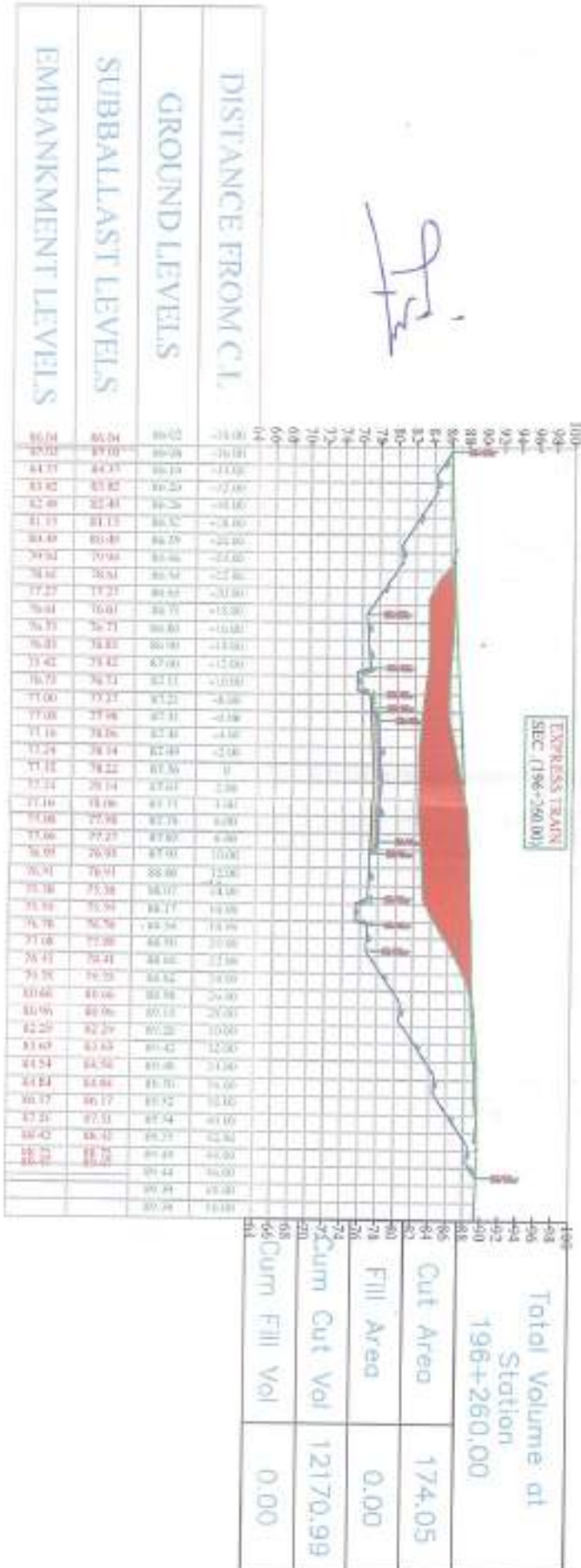
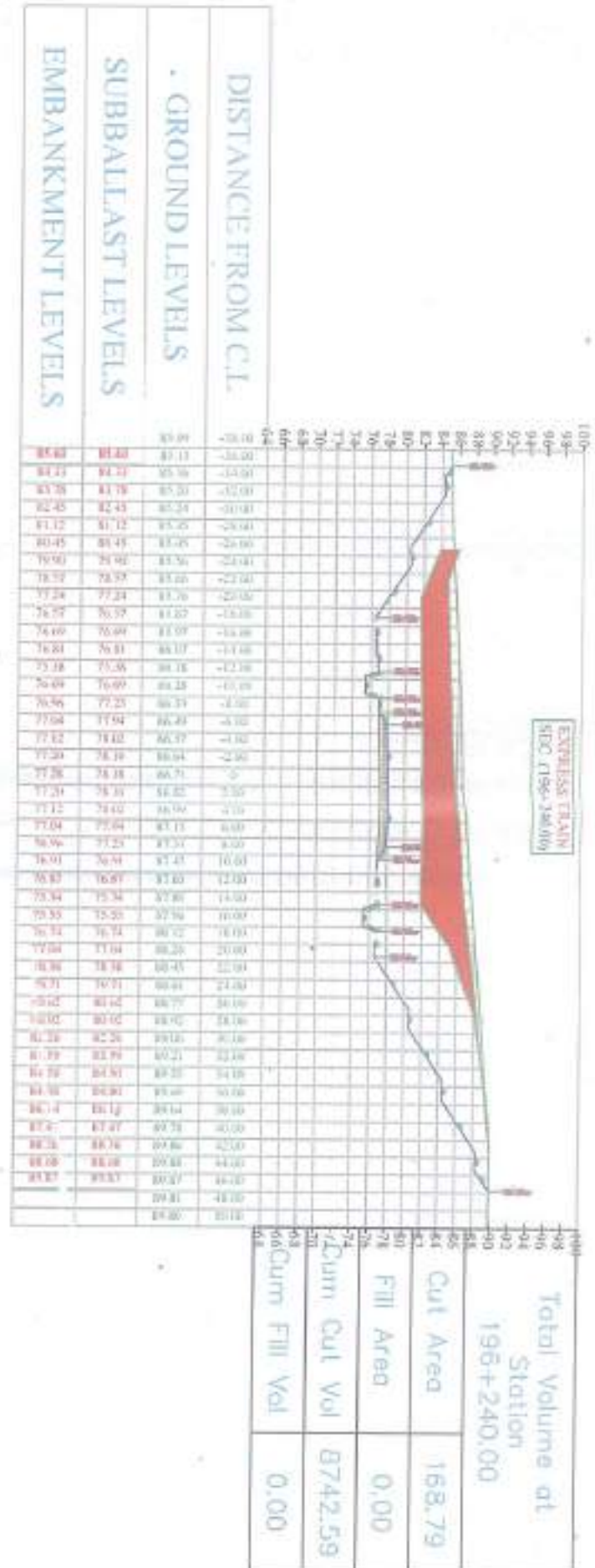


Handwritten signature or initials.



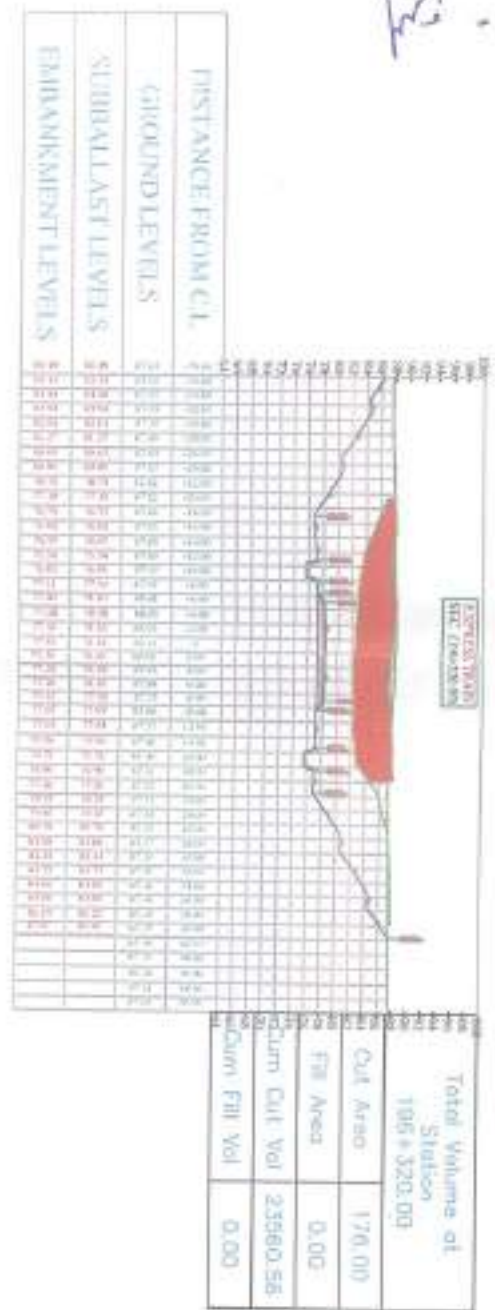
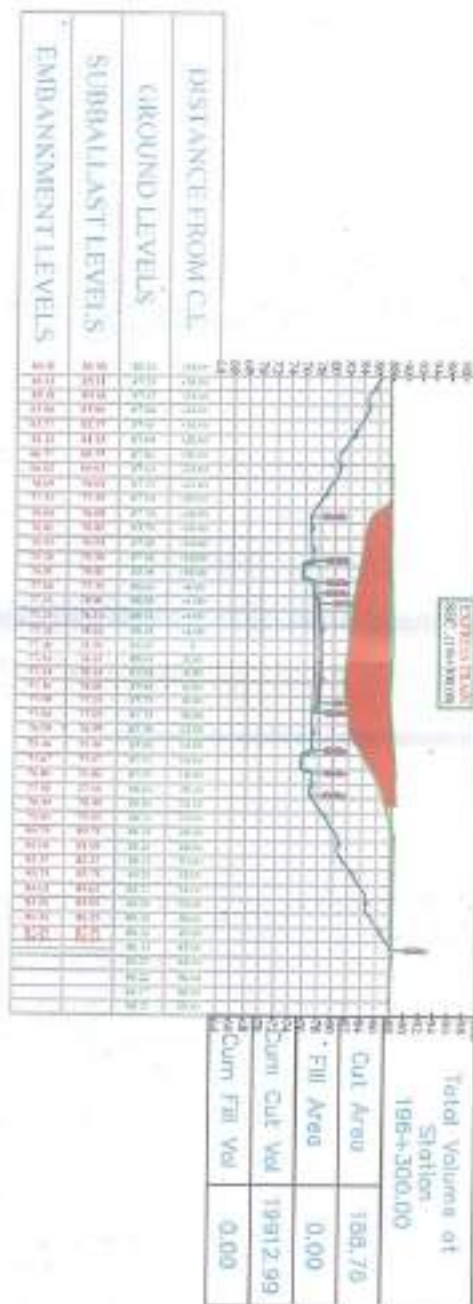
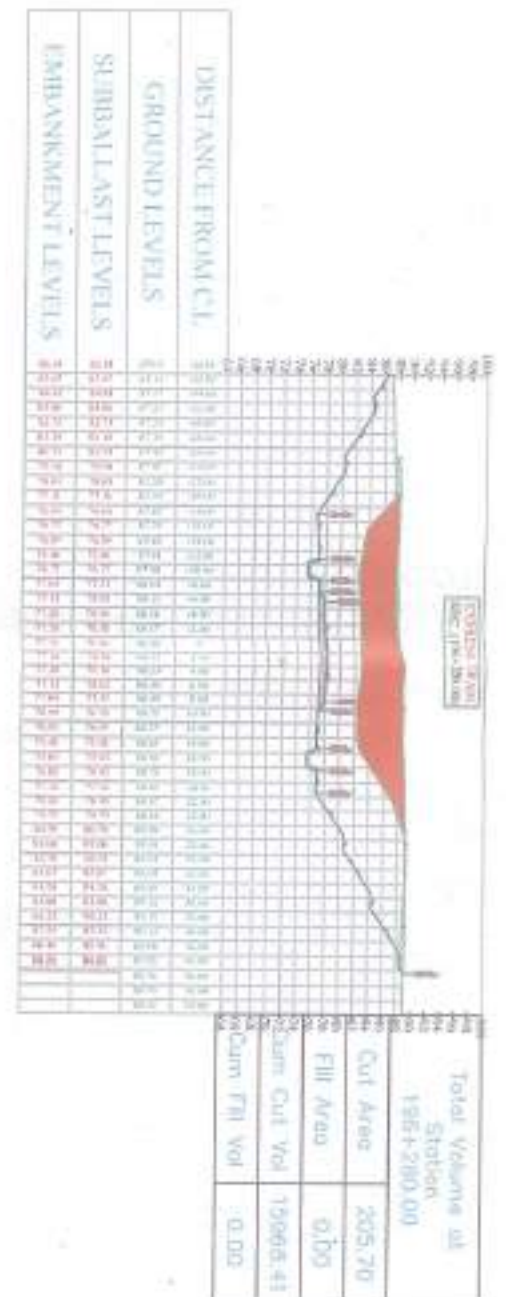
Handwritten signature.

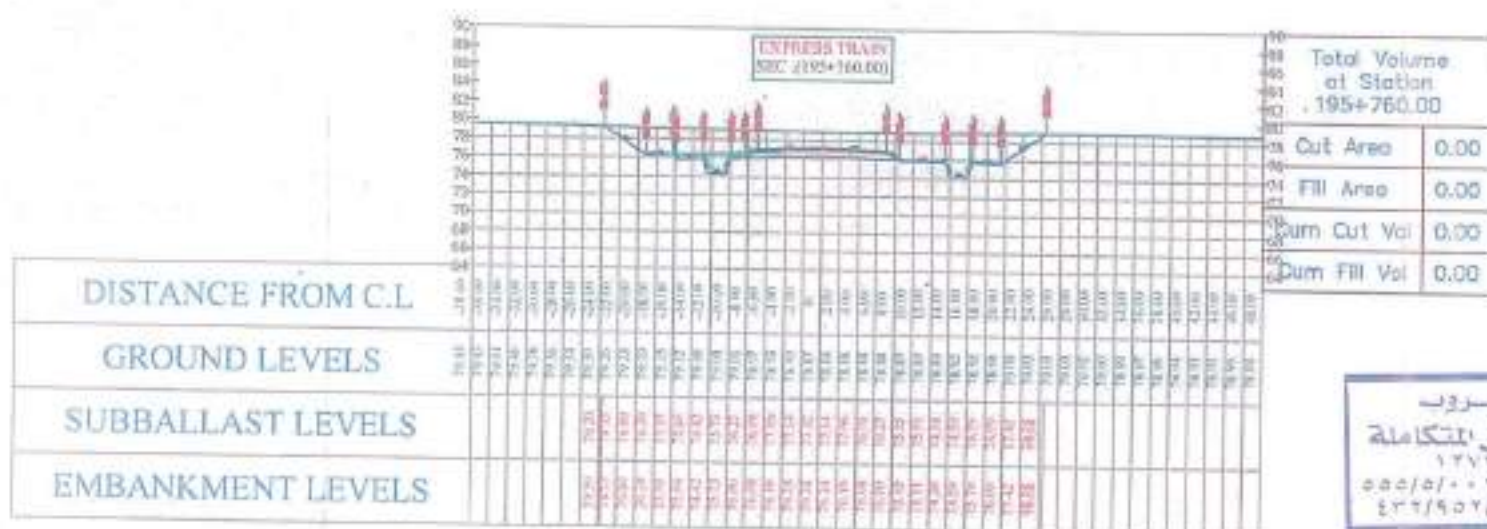




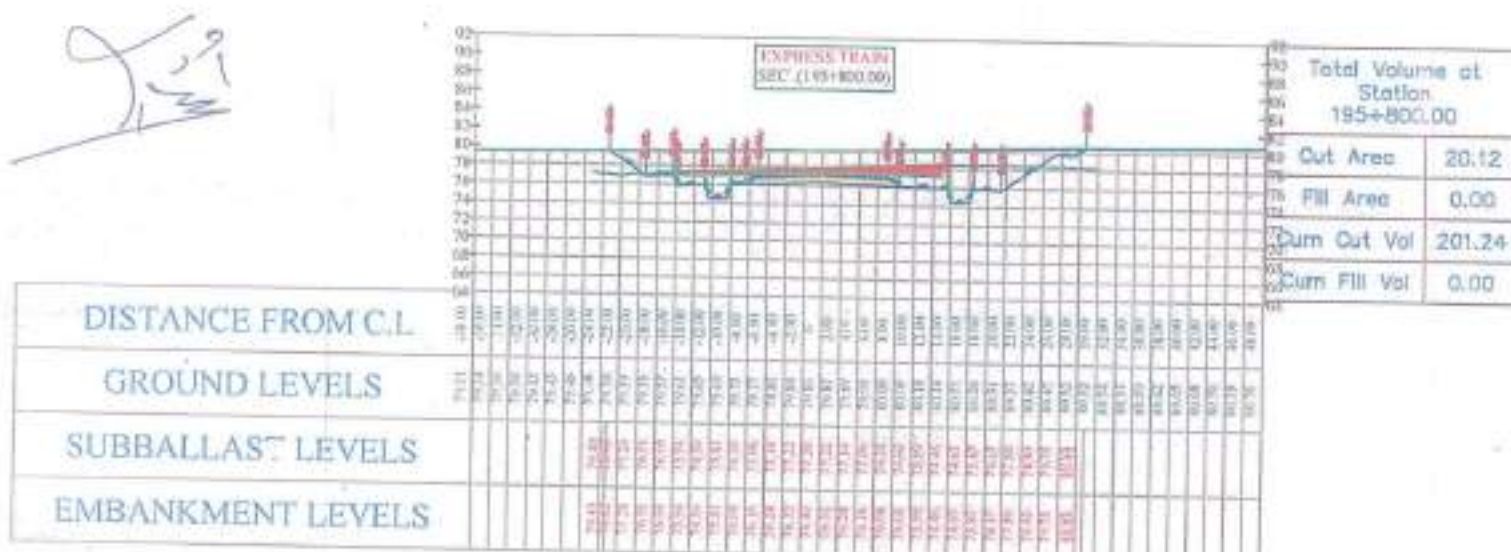
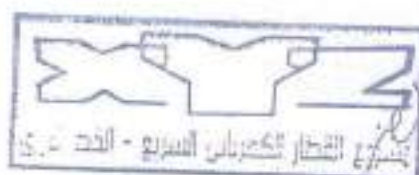
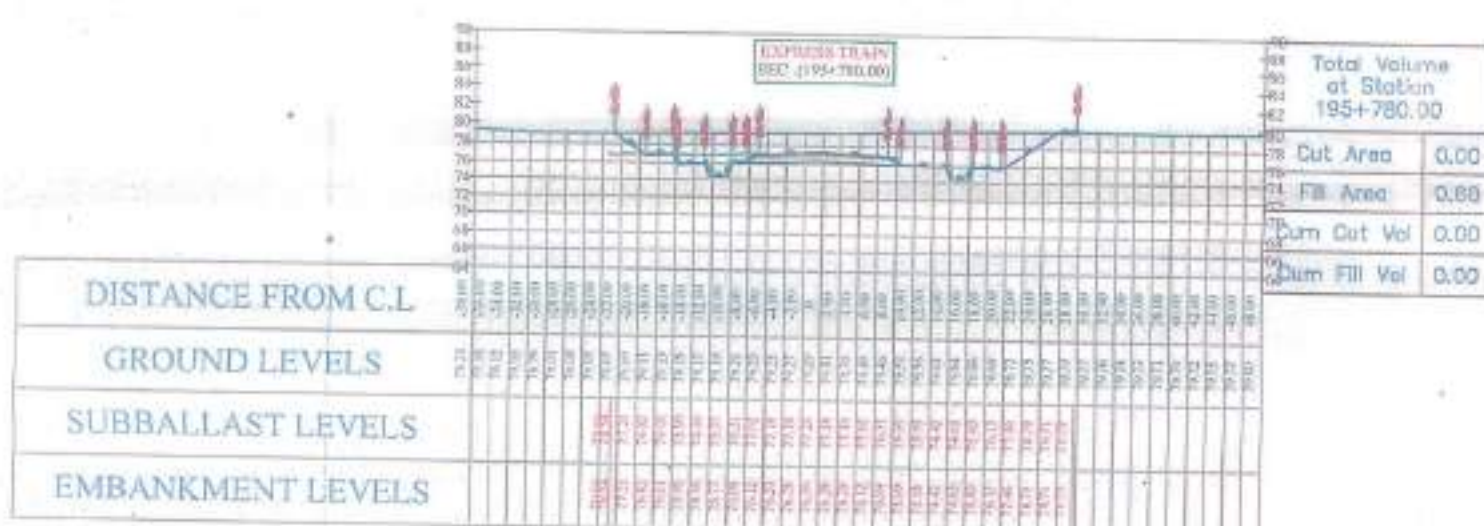


Handwritten signature or initials.

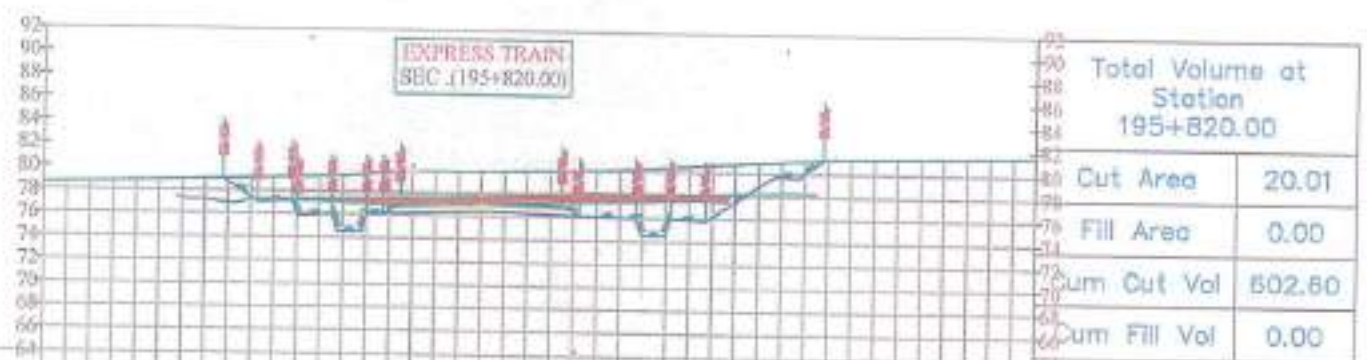




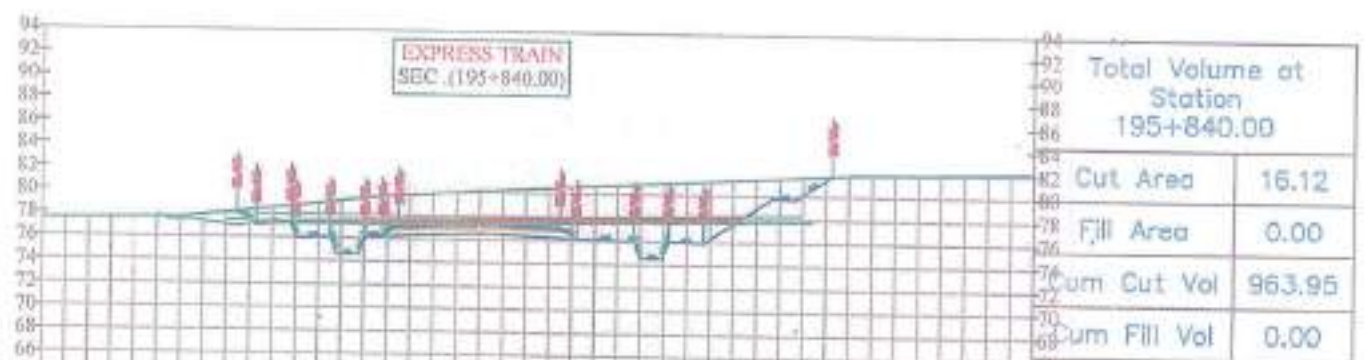
امير قسطنطين جروب
للمقاولات والاعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٧
صنف ضريبي رقم ٥٥٤/٥/٠٠١٢٤/٤
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٦/٩٥٢/١٧٠



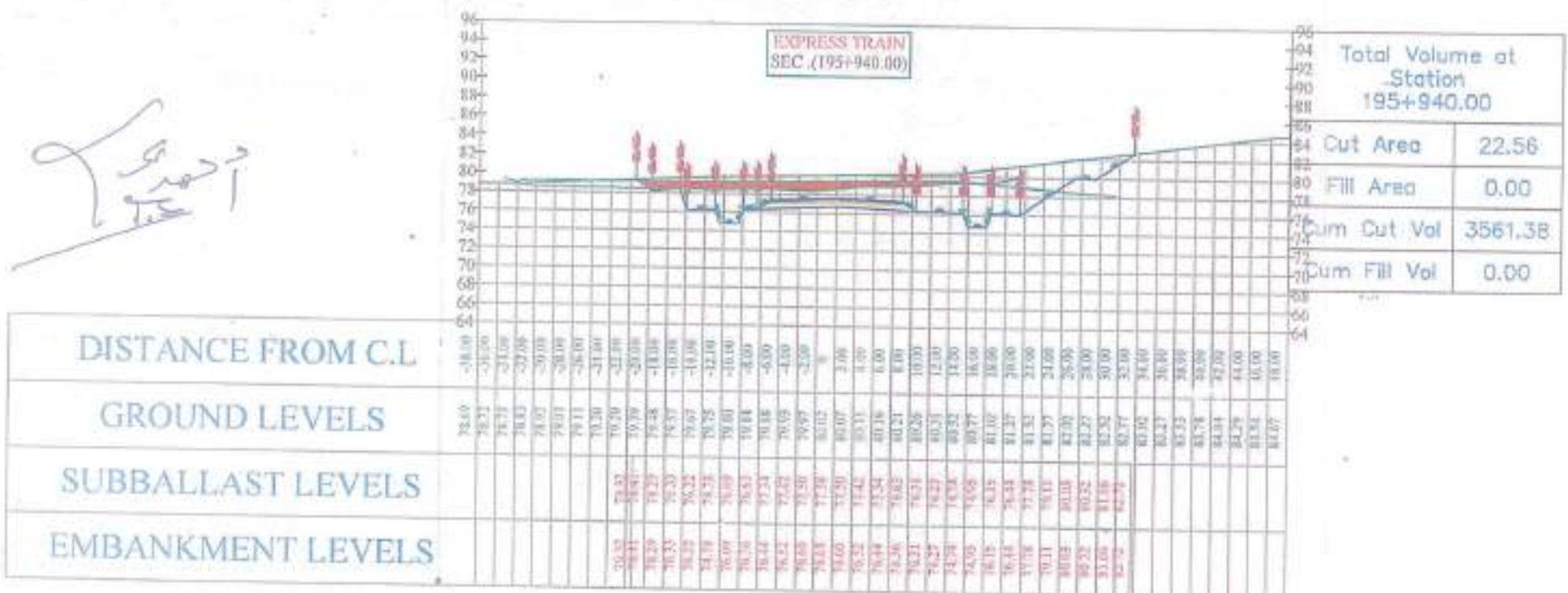
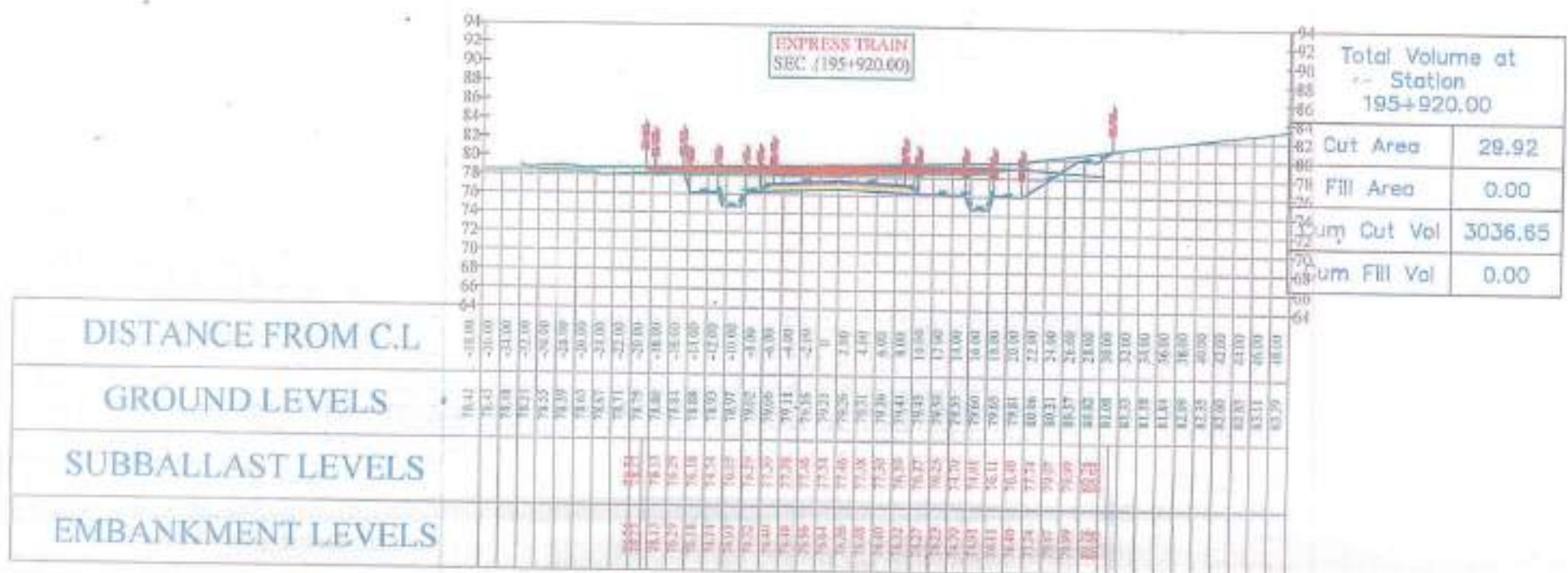
أبو قيس بطور جروب
للمقاولات والأعمال التكملة
اسم التجاري: ١٣٧٧٧
مفد ضريبي رقم: ٥٥٢/٥/١١٧٢/١
بطاقة ضريبي رقم: ٤٣٤/٩٥١/١٧٧

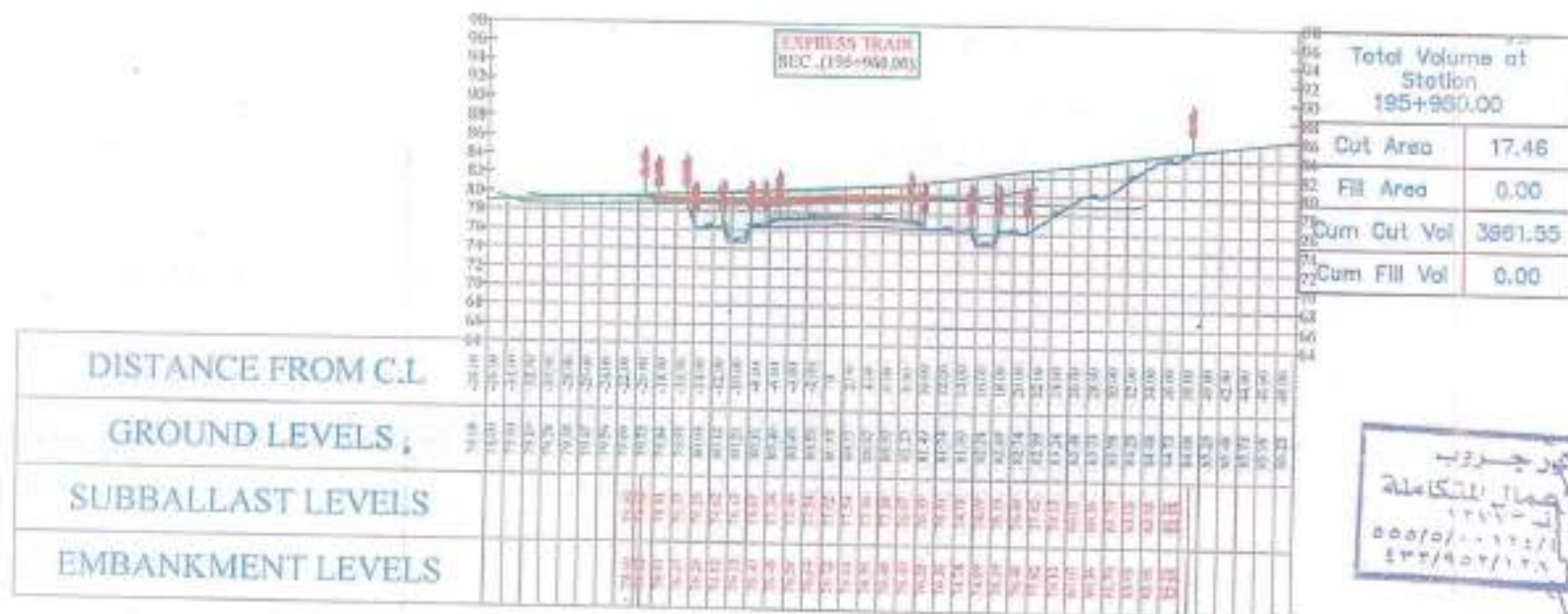


DISTANCE FROM C.L	GROUND LEVELS	SUBBALLAST LEVELS	EMBANKMENT LEVELS
-31.00	78.63		
-28.00	78.69		
-25.00	78.74		
-22.00	78.80		
-19.00	78.88		
-16.00	78.91		
-13.00	78.97		
-10.00	79.05		
-7.00	79.08	78.98	
-4.00	79.13	79.14	
-1.00	79.18	79.18	
2.00	79.25	79.25	
5.00	79.28	79.28	
8.00	79.35	79.35	
11.00	79.38	79.38	
14.00	79.45	79.45	
17.00	79.48	79.48	
20.00	79.53	79.53	
23.00	79.58	79.58	
26.00	79.63	79.63	
29.00	79.68	79.68	
32.00	79.73	79.73	
35.00	79.78	79.78	
38.00	79.83	79.83	
41.00	79.88	79.88	
44.00	79.93	79.93	
47.00	79.98	79.98	
50.00	80.03	80.03	
53.00	80.08	80.08	
56.00	80.13	80.13	
59.00	80.18	80.18	
62.00	80.23	80.23	
65.00	80.28	80.28	
68.00	80.33	80.33	
71.00	80.38	80.38	
74.00	80.43	80.43	
77.00	80.48	80.48	
80.00	80.53	80.53	
83.00	80.58	80.58	
86.00	80.63	80.63	
89.00	80.68	80.68	
92.00	80.73	80.73	
95.00	80.78	80.78	
98.00	80.83	80.83	
101.00	80.88	80.88	
104.00	80.93	80.93	
107.00	80.98	80.98	
110.00	81.03	81.03	
113.00	81.08	81.08	
116.00	81.13	81.13	
119.00	81.18	81.18	
122.00	81.23	81.23	
125.00	81.28	81.28	
128.00	81.33	81.33	
131.00	81.38	81.38	
134.00	81.43	81.43	
137.00	81.48	81.48	
140.00	81.53	81.53	
143.00	81.58	81.58	
146.00	81.63	81.63	
149.00	81.68	81.68	
152.00	81.73	81.73	
155.00	81.78	81.78	
158.00	81.83	81.83	
161.00	81.88	81.88	
164.00	81.93	81.93	
167.00	81.98	81.98	
170.00	82.03	82.03	
173.00	82.08	82.08	
176.00	82.13	82.13	
179.00	82.18	82.18	
182.00	82.23	82.23	
185.00	82.28	82.28	
188.00	82.33	82.33	
191.00	82.38	82.38	
194.00	82.43	82.43	
197.00	82.48	82.48	
200.00	82.53	82.53	
203.00	82.58	82.58	
206.00	82.63	82.63	
209.00	82.68	82.68	
212.00	82.73	82.73	
215.00	82.78	82.78	
218.00	82.83	82.83	
221.00	82.88	82.88	
224.00	82.93	82.93	
227.00	82.98	82.98	
230.00	83.03	83.03	
233.00	83.08	83.08	
236.00	83.13	83.13	

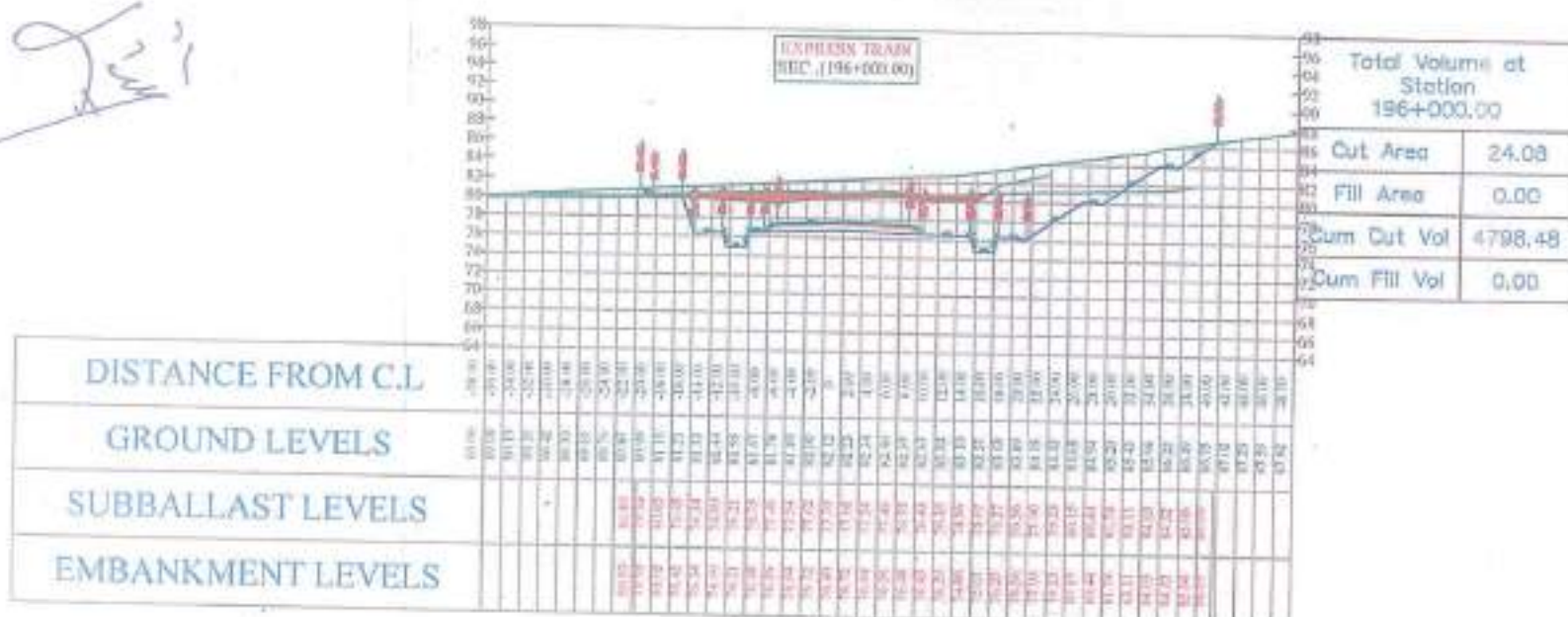
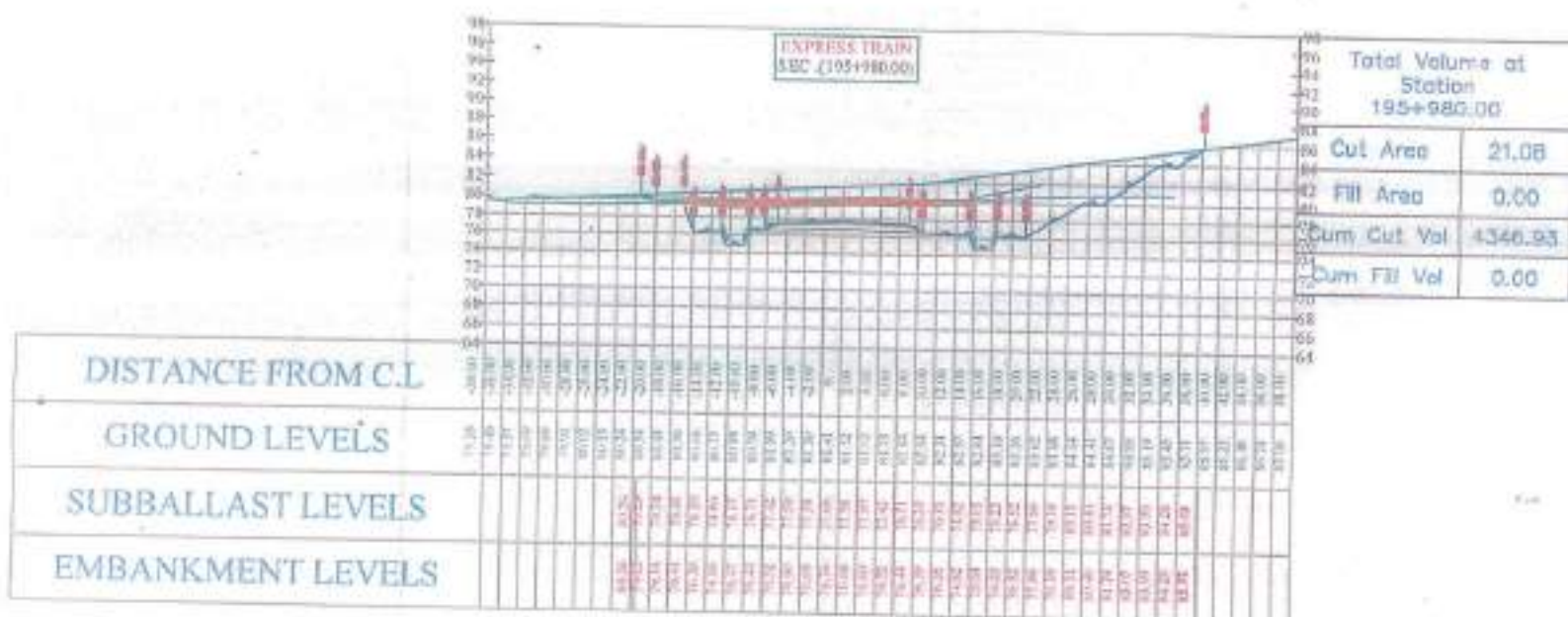
[illegible]

ابو شاتور جروب
 للمقاولات والاعمال المتكاملة
 سجل تجاري رقم ١٦٨/٧٧
 ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥/٥١٢٤١٠
 بطاقة ضريبة رقم ٤٣٤/٩٥٧/١٢٠٨

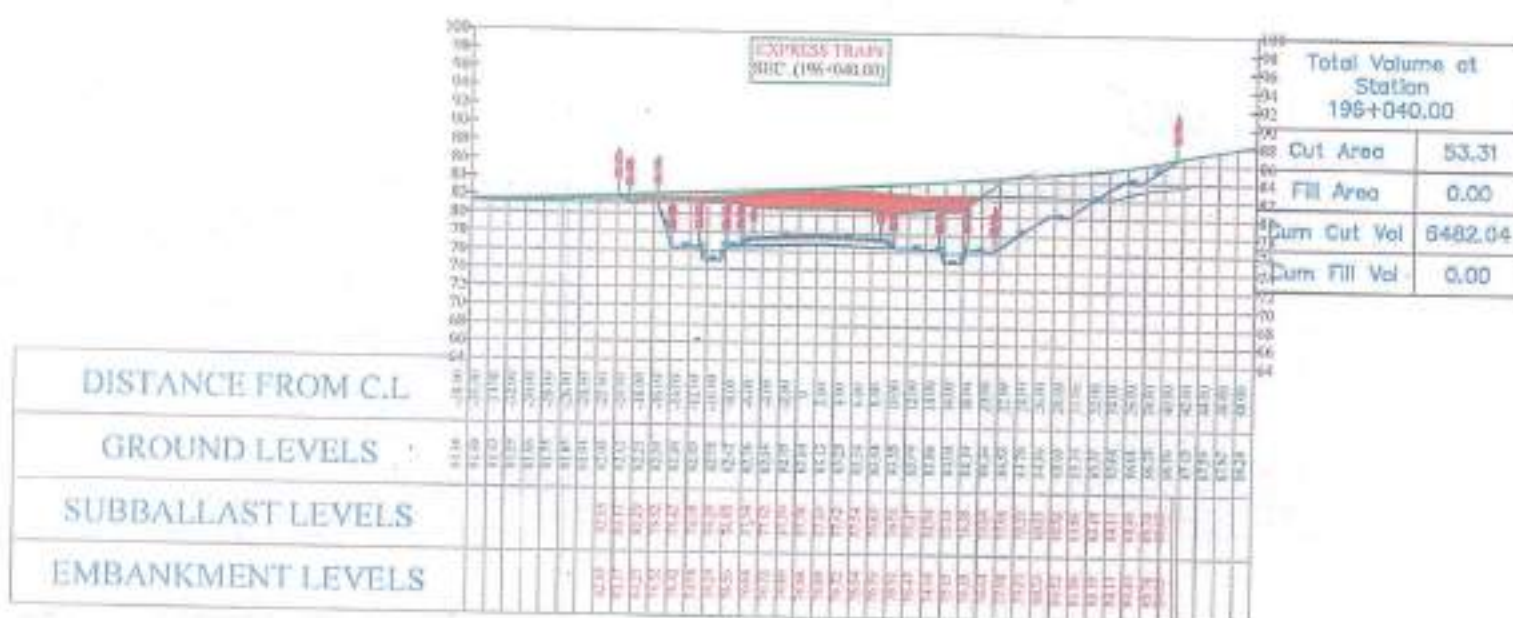
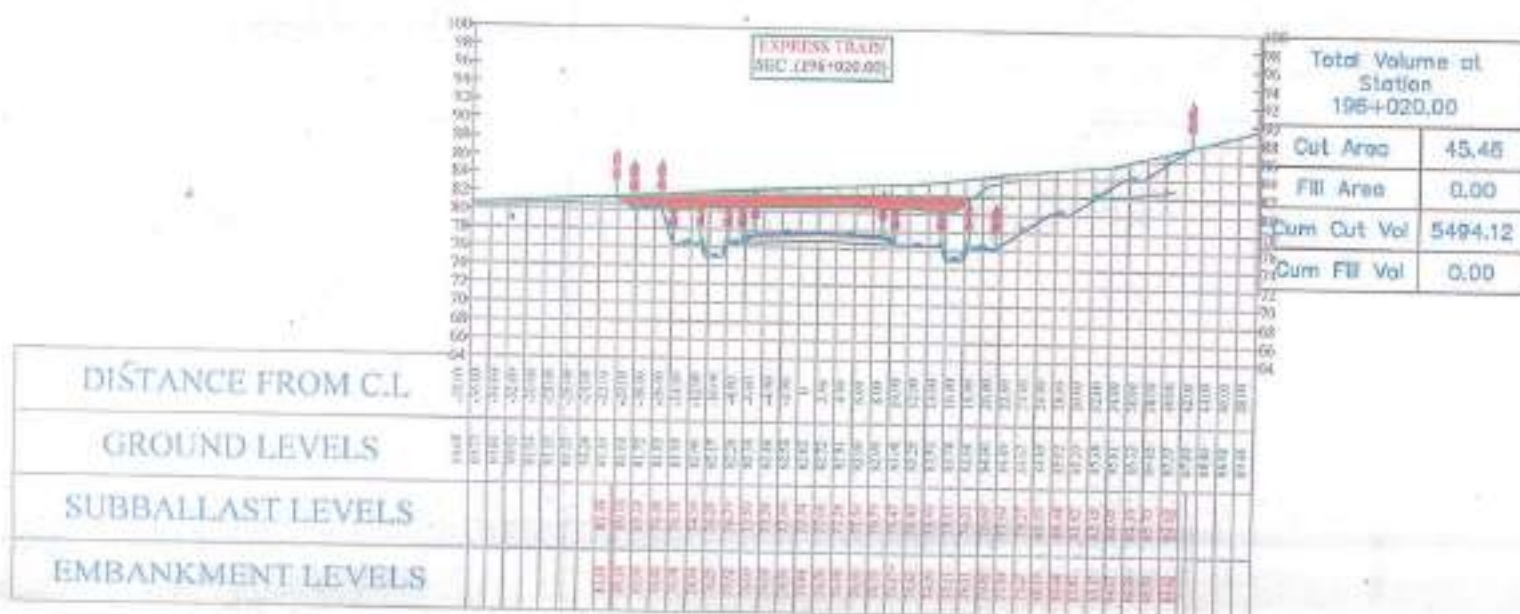




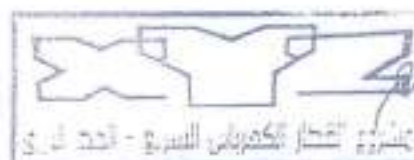
أبو قحطان جردية
للمقاولات والبناء العامة
سجل تجاري رقم ١٢٠١/١
مبنى ضريبي رقم ٥٥٥/٥
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٣/٩٥٢/١٢٠١

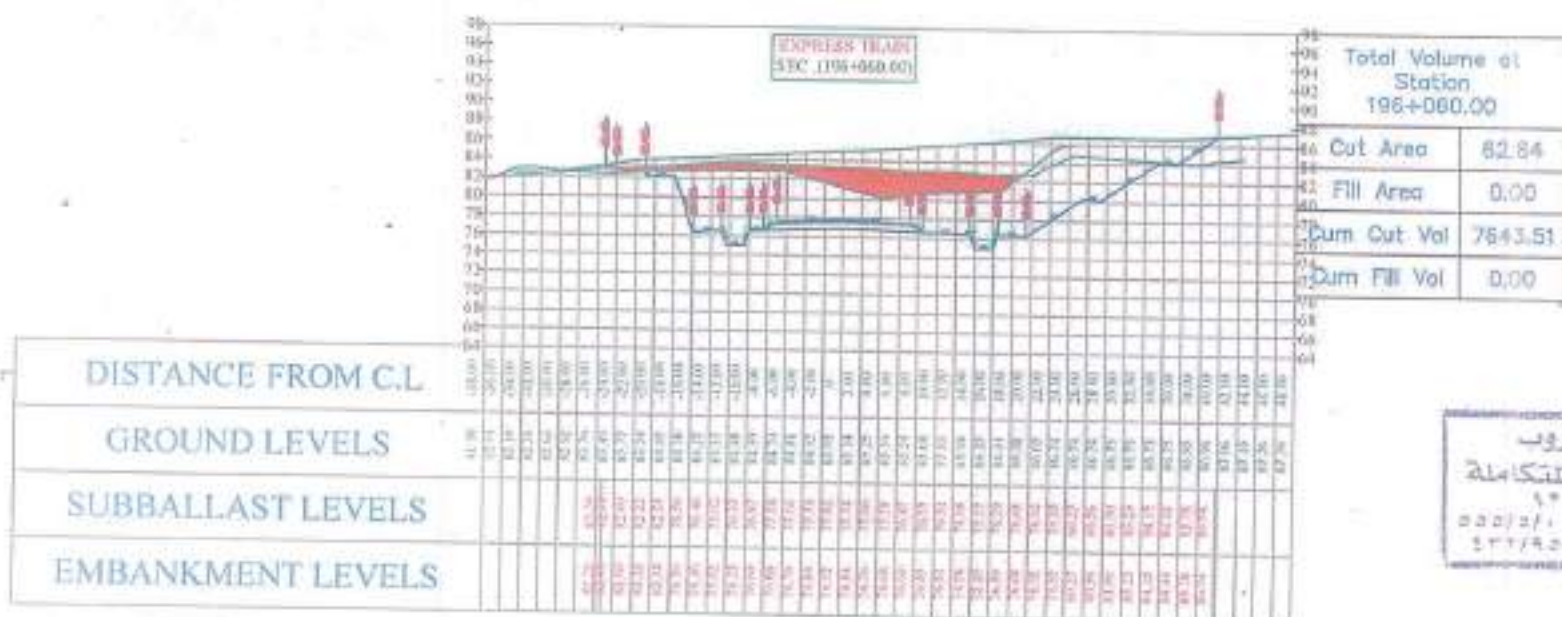


ايجاز حور جروب
 للمصاولات والاعمال المتكاملة
 سطر تجاري رقم ١٢٦٧
 ملفه رقم ١٢٦٧/٥٥٥
 بمناقشة المرفقة رقم ١٢٦٧/٩٥٢

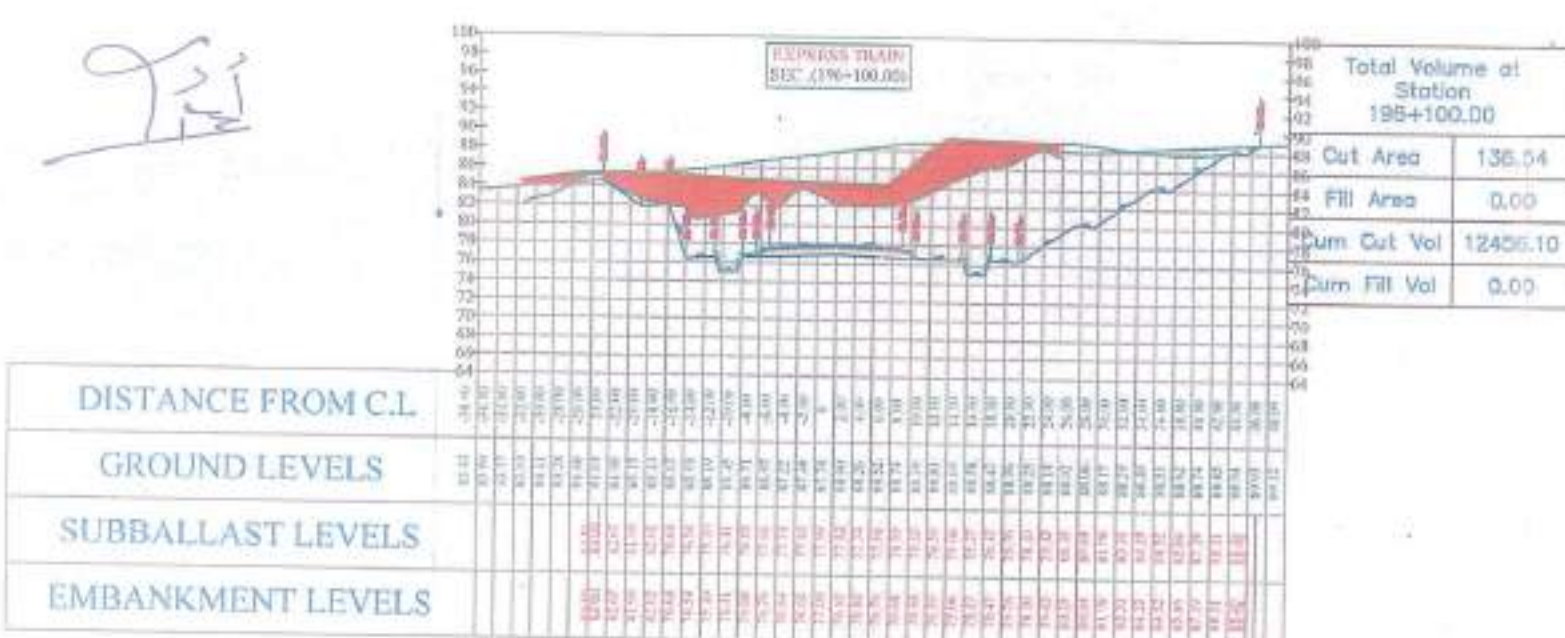
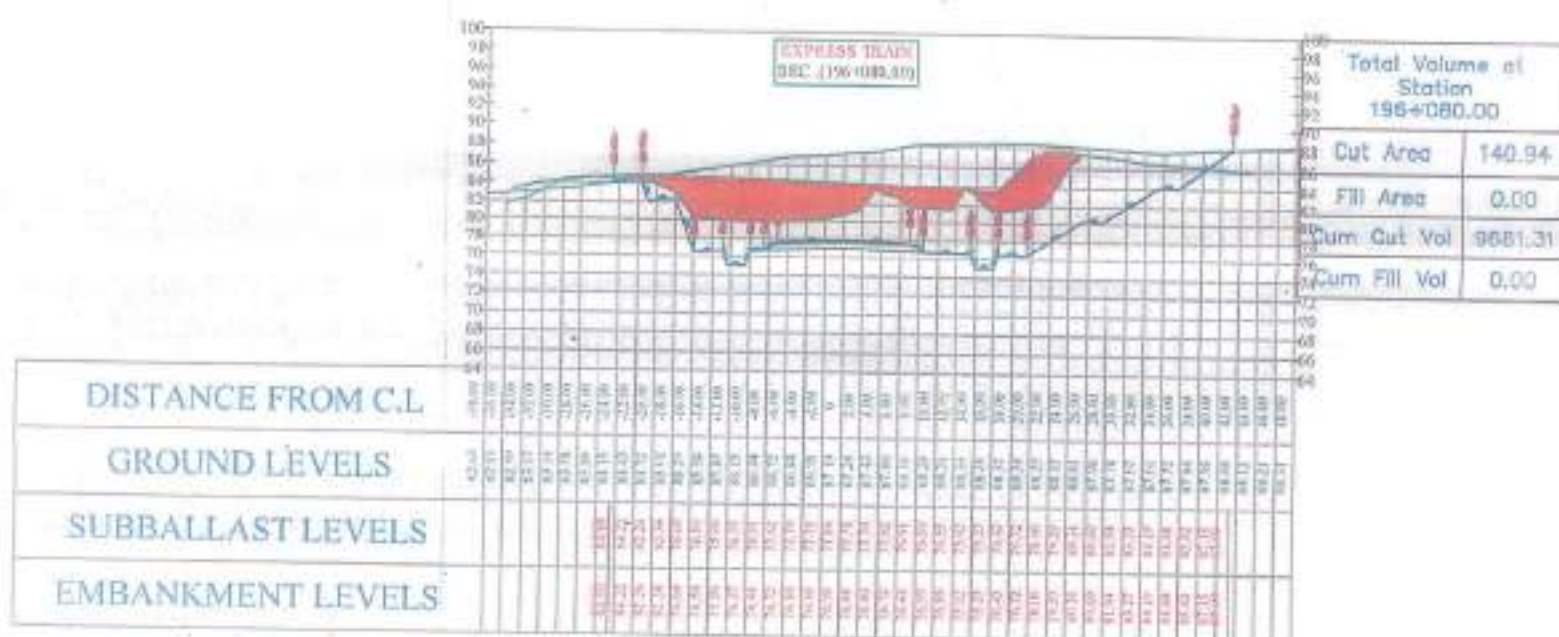


ايجاز حور جروب
 للمصاولات والاعمال المتكاملة
 سطر تجاري رقم ١٢٦٧
 ملفه رقم ١٢٦٧/٥٥٥
 بمناقشة المرفقة رقم ١٢٦٧/٩٥٢

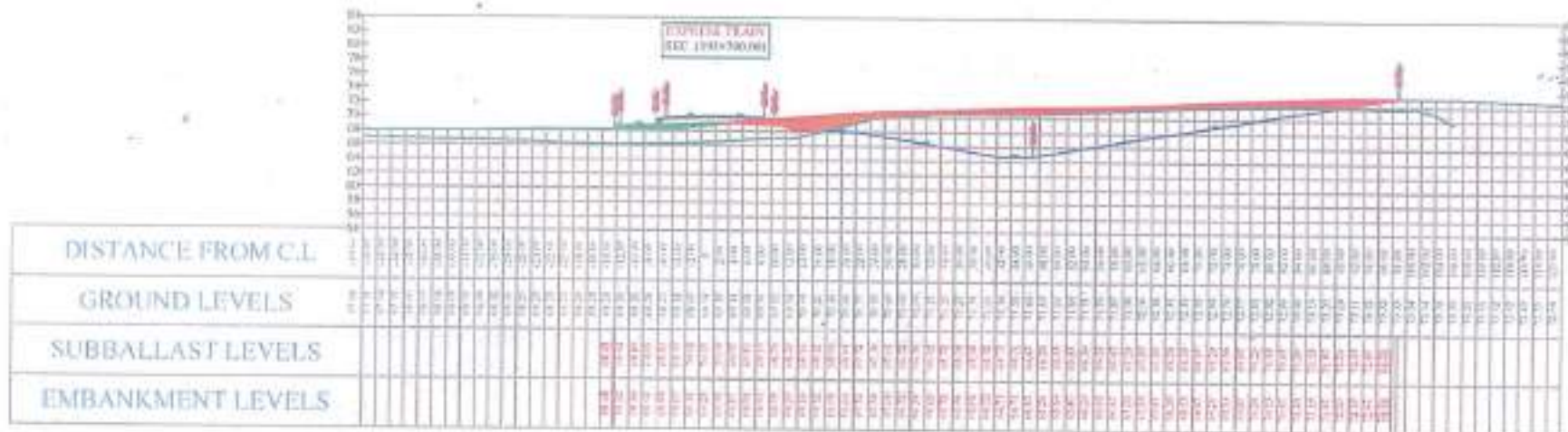




ابو قسطور جروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٤٧٧٣
مطابق ضريبة رقم ٥٥٥/٥/١٩٩٥/٤١٠
مطابقة ضريبة رقم ٤٣١/٤٥٢/١٢

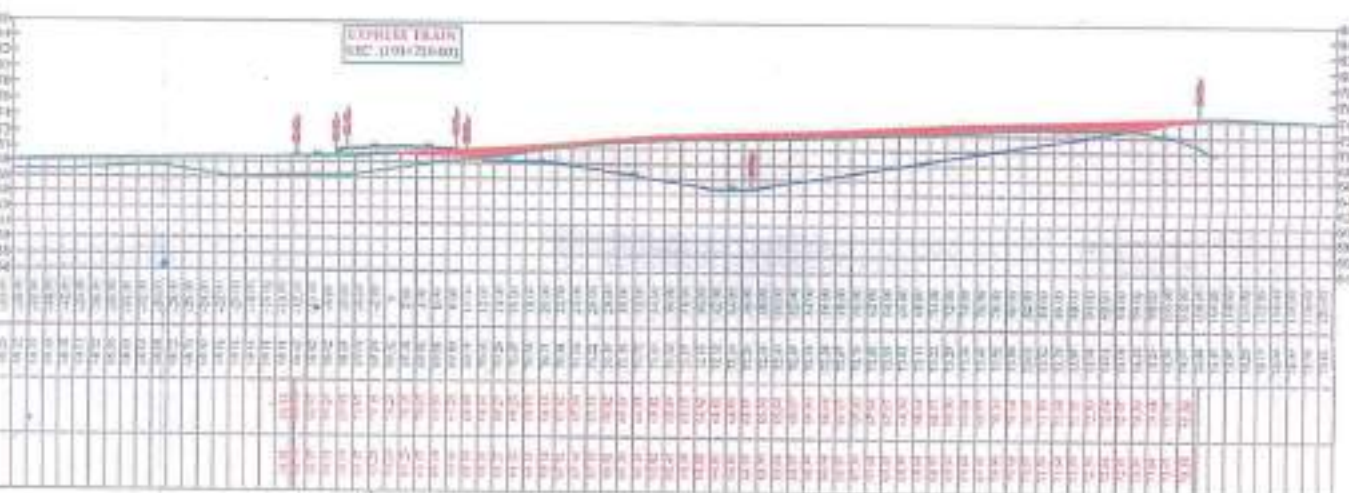


[illegible]



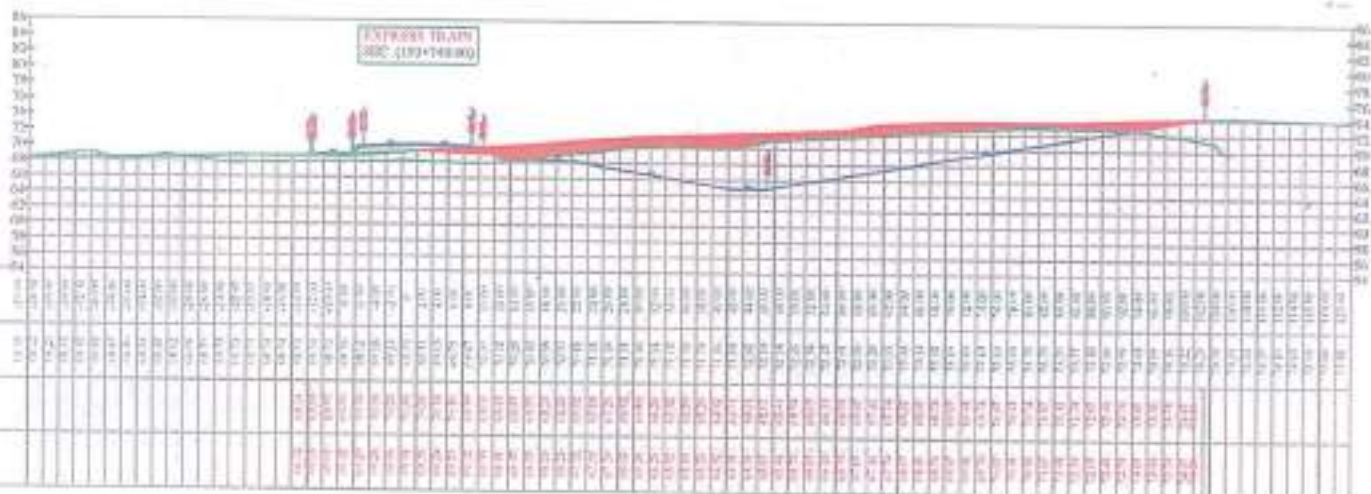
Total Volume at Station 193+700.00	
Cut Area	83.88
Fill Area	8.26
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	0.00

DISTANCE FROM C.L.	193+700.00
GROUND LEVELS	193+700.00
SUBBALLAST LEVELS	193+700.00
EMBANKMENT LEVELS	193+700.00



Total Volume at Station 193+720.00	
Cut Area	77.35
Fill Area	1.84
Cum Cut Vol	1613.33
Cum Fill Vol	101.95

DISTANCE FROM C.L.	193+720.00
GROUND LEVELS	193+720.00
SUBBALLAST LEVELS	193+720.00
EMBANKMENT LEVELS	193+720.00



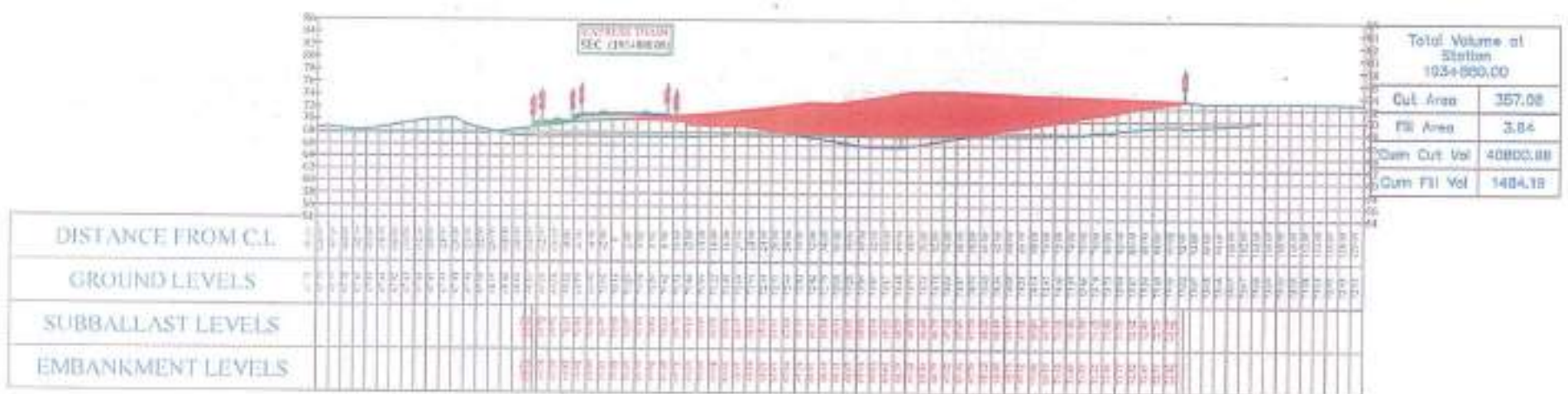
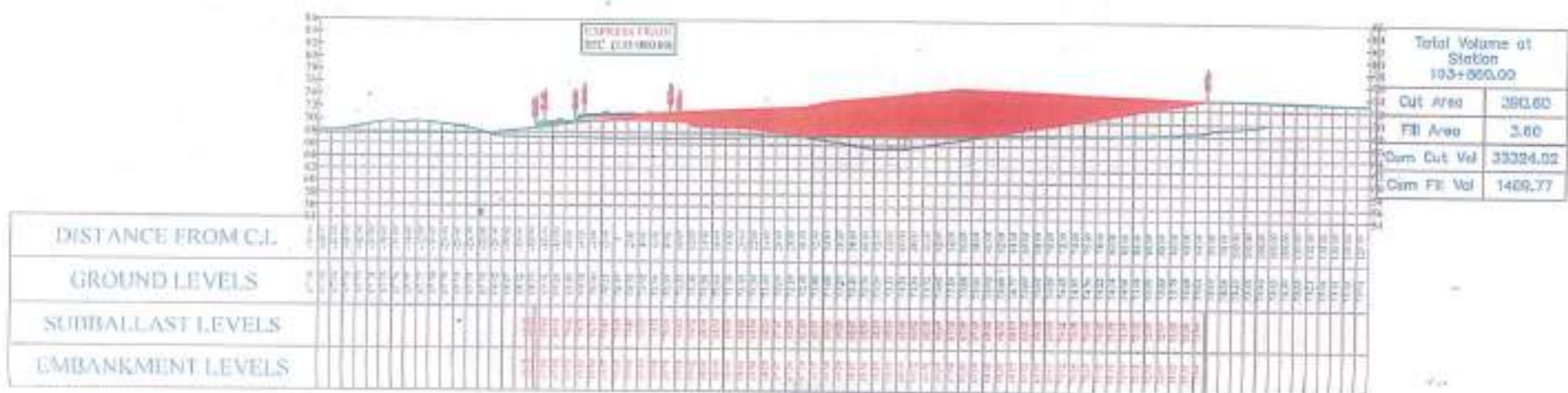
Total Volume at Station 193+740.00	
Cut Area	113.06
Fill Area	3.34
Cum Cut Vol	3517.49
Cum Fill Vol	154.77

DISTANCE FROM C.L.	193+740.00
GROUND LEVELS	193+740.00
SUBBALLAST LEVELS	193+740.00
EMBANKMENT LEVELS	193+740.00

Handwritten signature or mark.



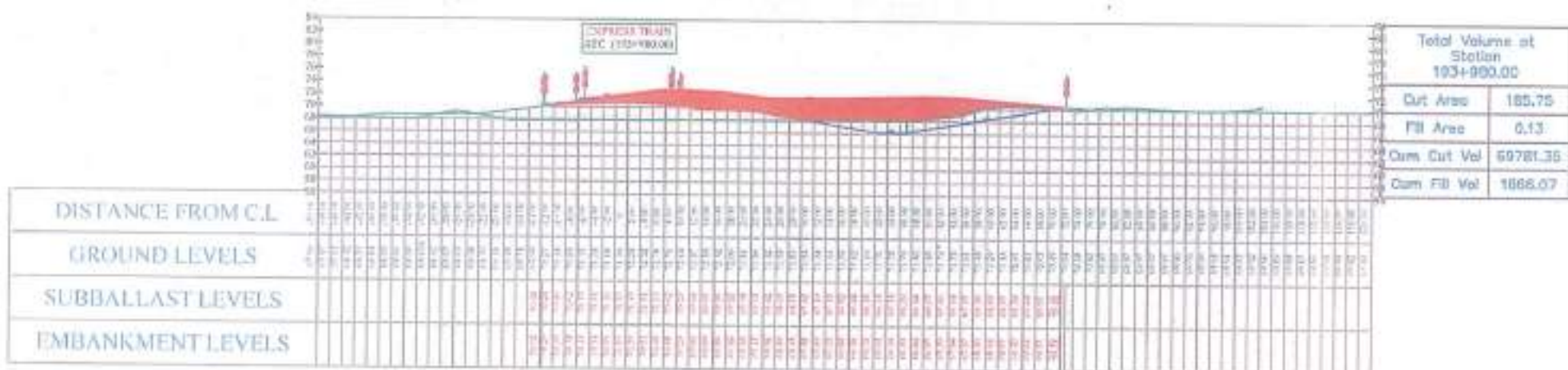
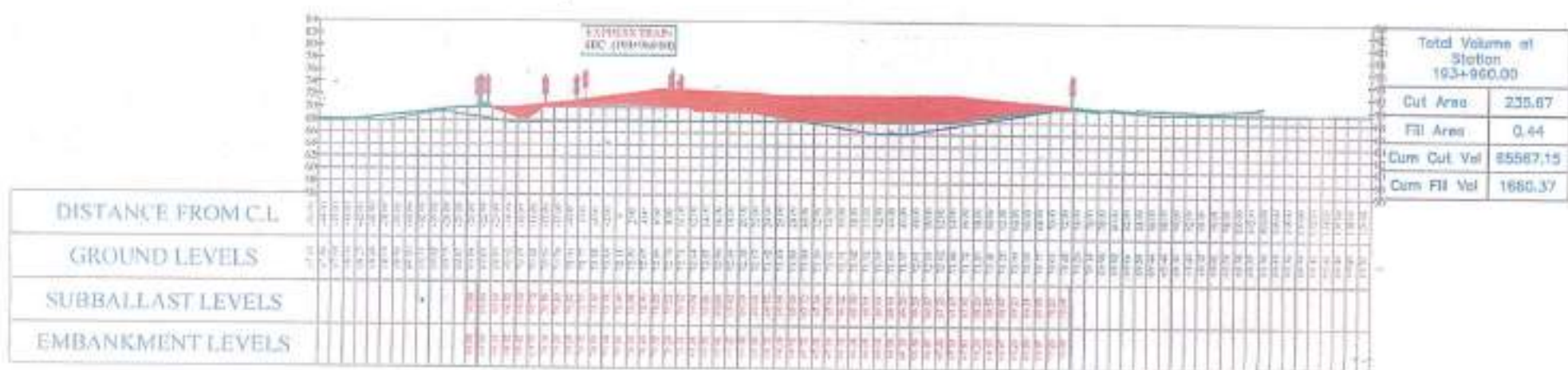
المكتب الفني للمشروعات
للمقاولات والتكامل المتكاملة
سجل تقاري رقم ١٢٧١٣
مجلس تطمين رقم ٥٥٥/٥/١٠١٢٤/٤١٠
مطابقة ضريبية رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٧٨



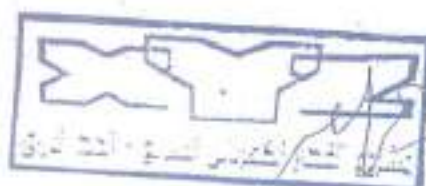
Handwritten signature.



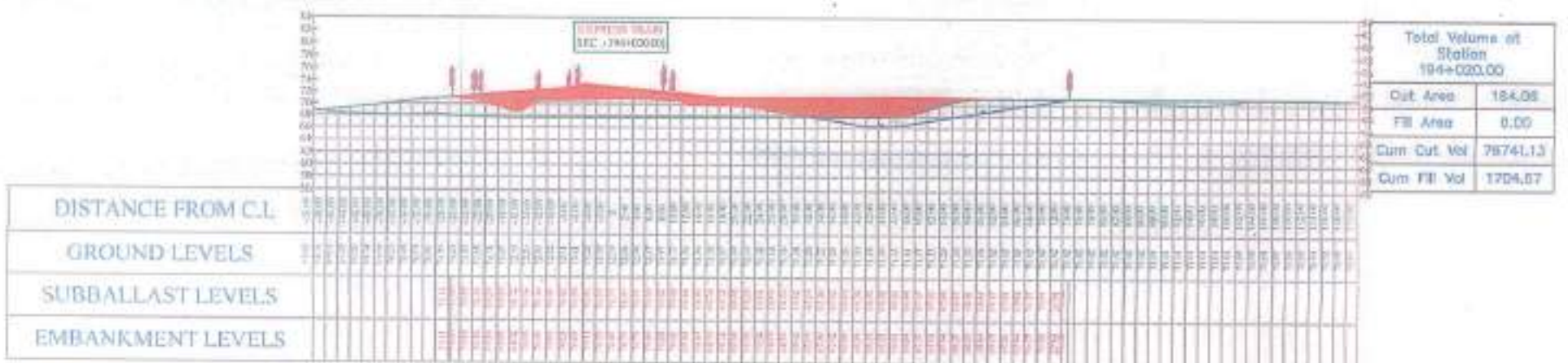
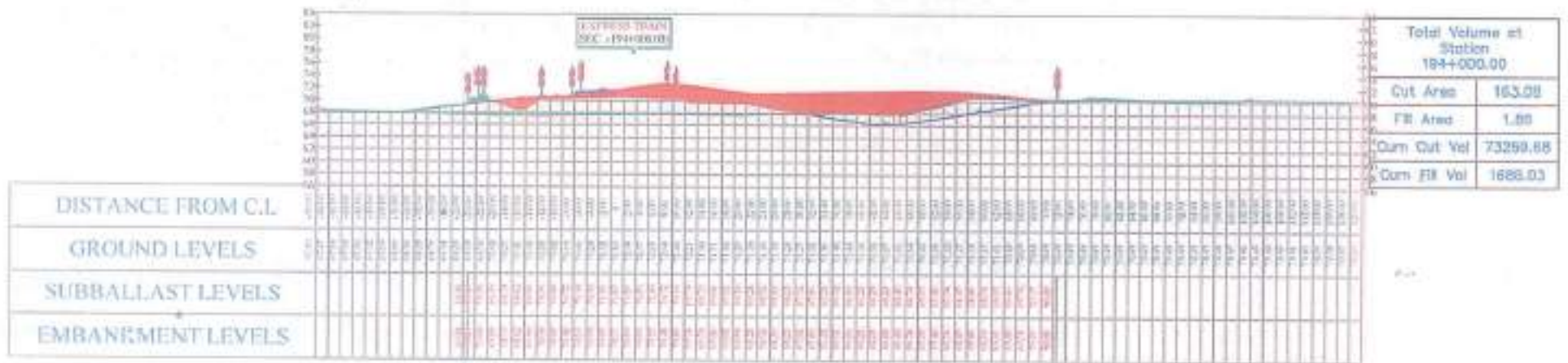
أبو قسطنطين جروب
للمقاولات والهندسة المعمارية
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٢١٠
بطاقة تعريف رقم ١٣٢/٤٥٢/١٢٠١



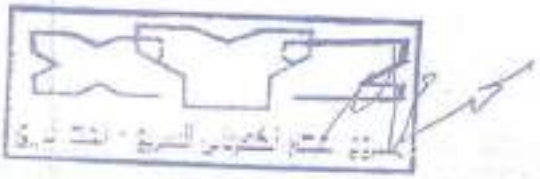
أحمد
12



أحمد
أبو قسطنطين جروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
ملف ضريبي رقم ٢٢٥/٢٠٠١٣٤/٤٠٠
معلقة ضريبي رقم ٤٣٤/٩٥٢/١٢١

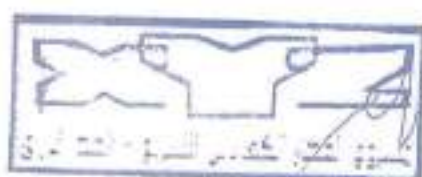


إبراهيم

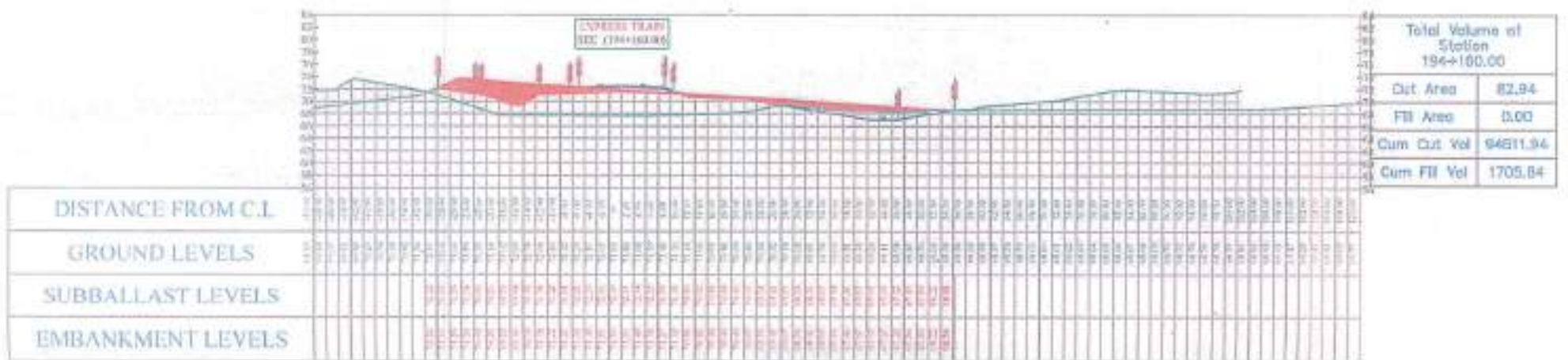


المصمم: ج. ج. ج.
للمقاولات والبناء
تحت إشراف وزارة الأشغال
مهندس: م. م. م.
مصلحة الطرق - القاهرة

12



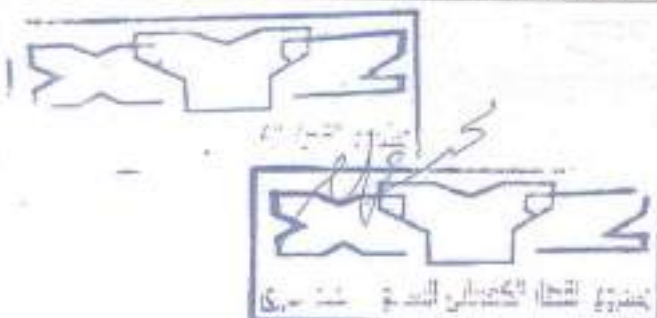
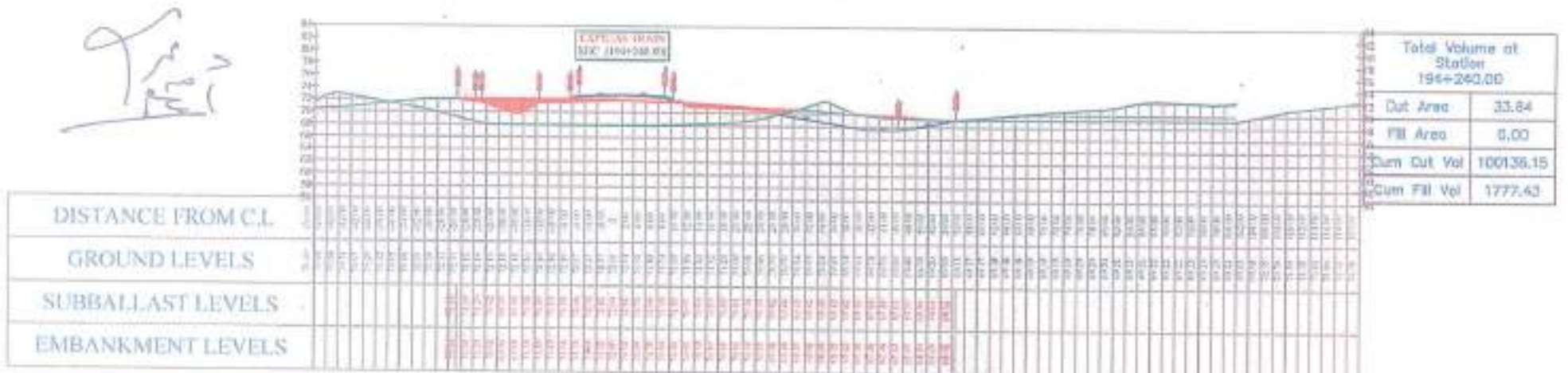
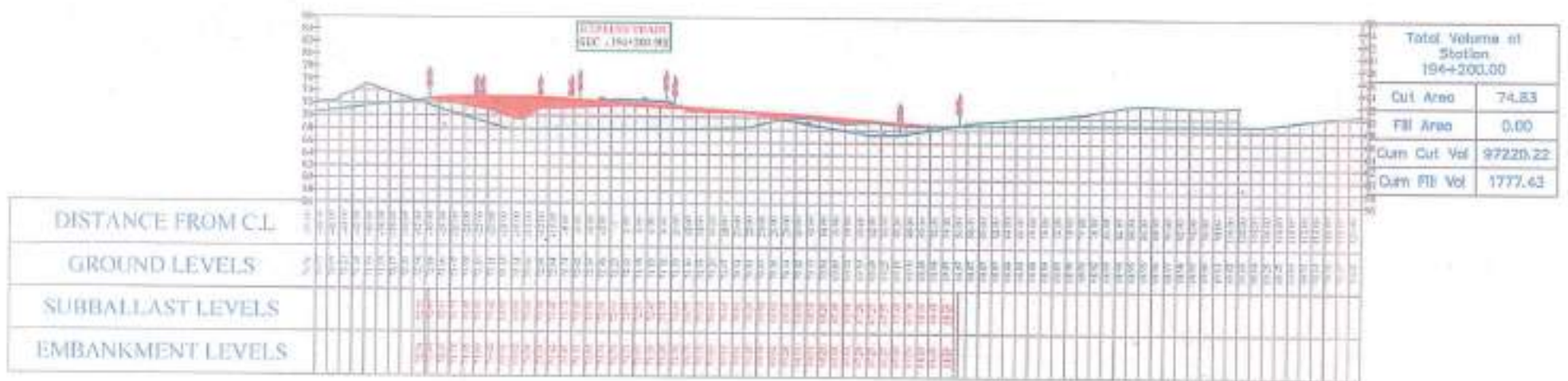
شركة تطوير روي
للمقاولات والتجارة العامة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
مكتب ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠١١٢/٥١٠
مطابقة ضريبي رقم ٥٣٢/٤٥٢/١٢٠



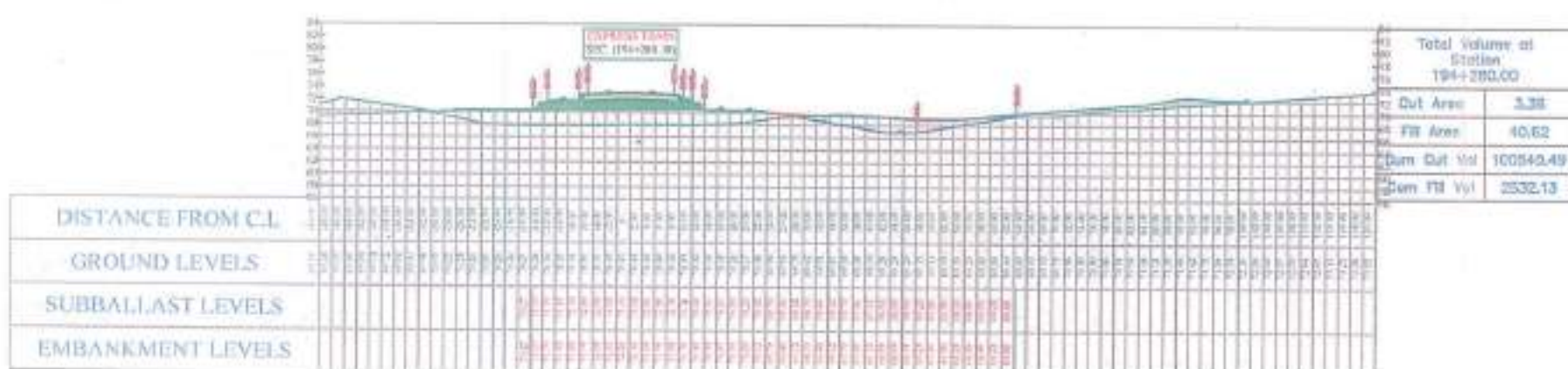
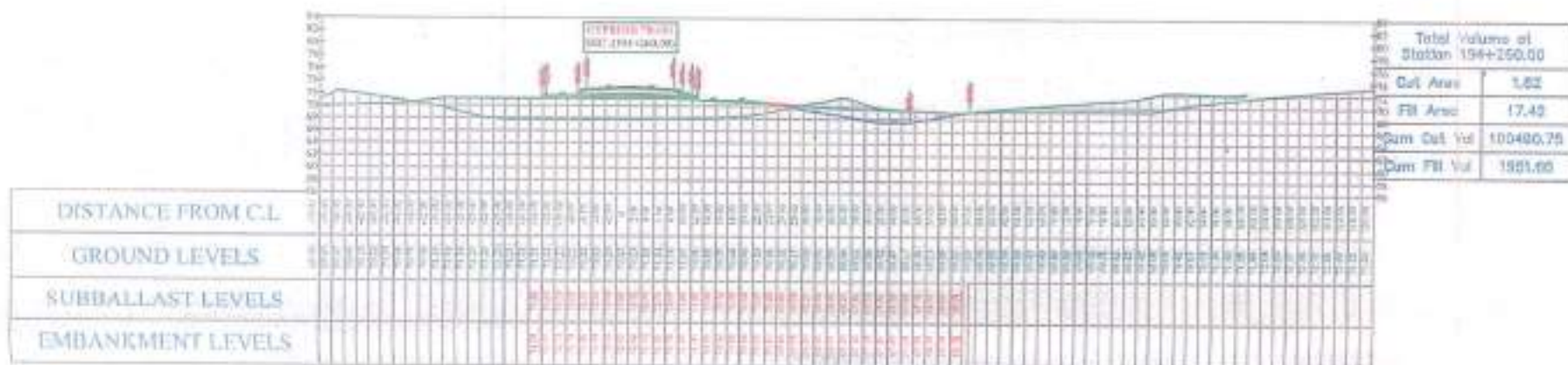
Handwritten signature or mark.



الموقع: طريق صروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧١٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٥/٥١٠
بطاقة ضريبة رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٠



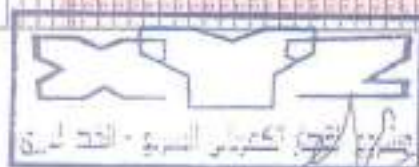
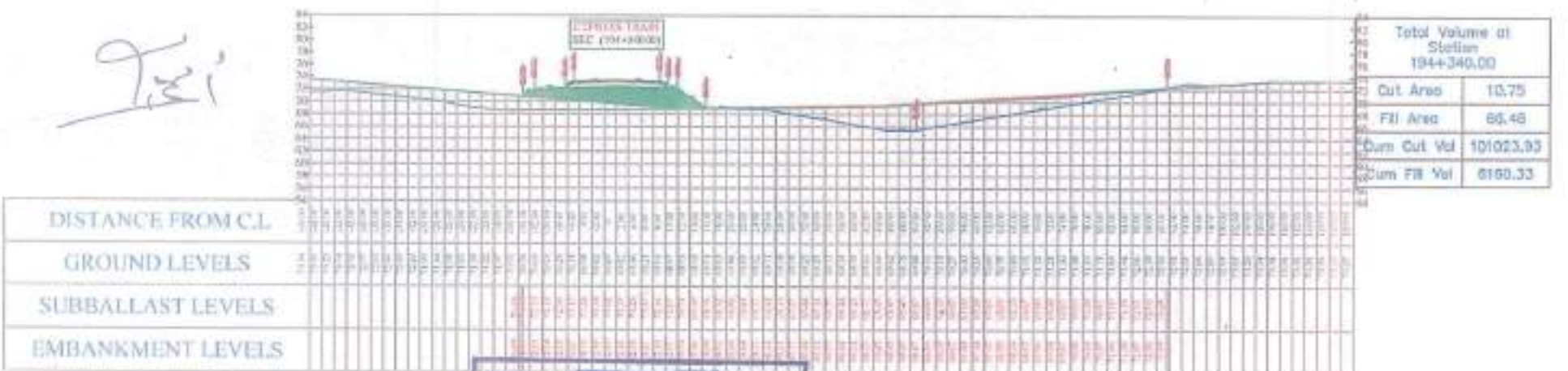
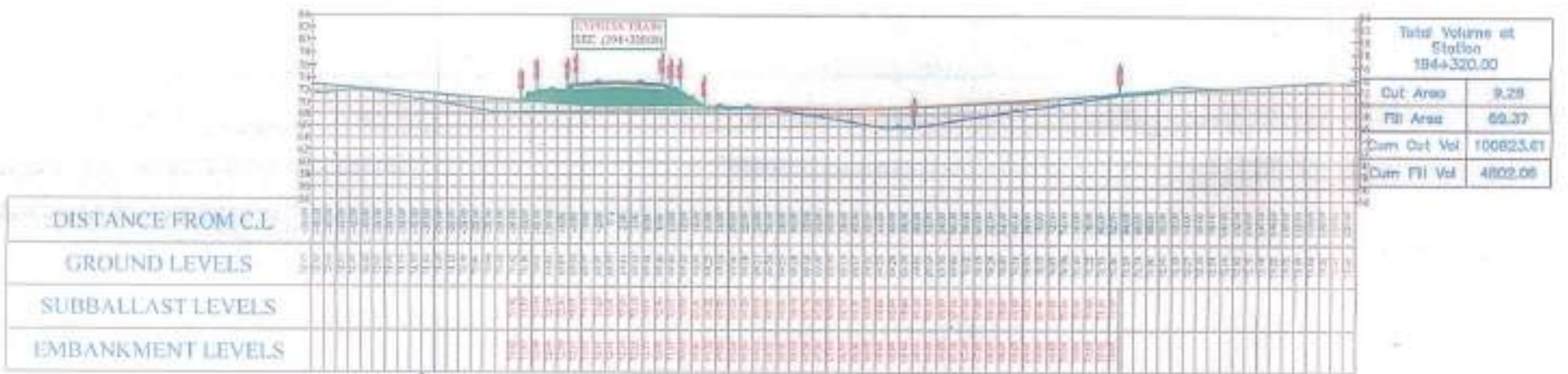
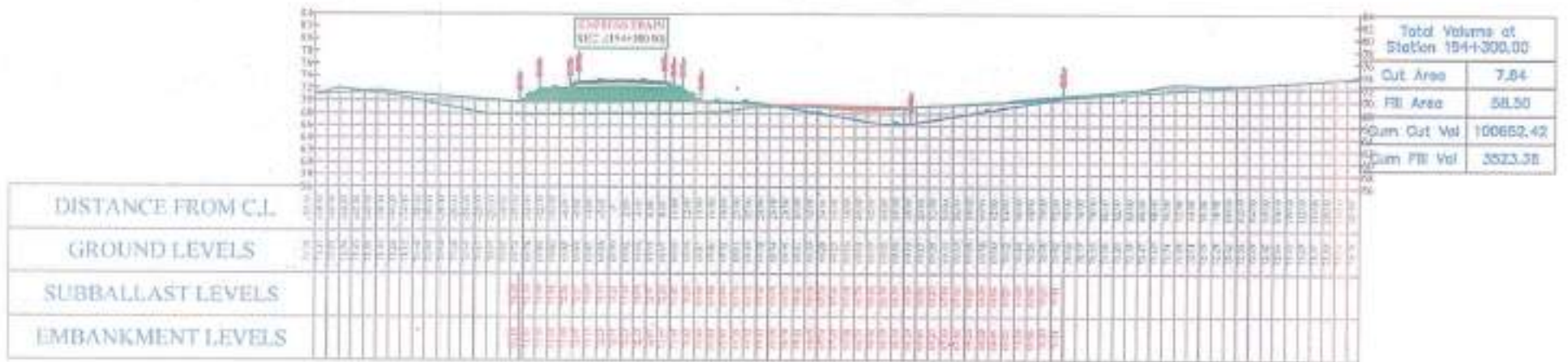
مكتب هندسة الجسور
للمقاولات والهندسة المعمارية
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
ملف ضريبي رقم ٢٠٠/٥١٠٠٠٠٠٠٠٠
مطابقة ضريبي رقم ٤٧٧/٩٥٩/١٧٠



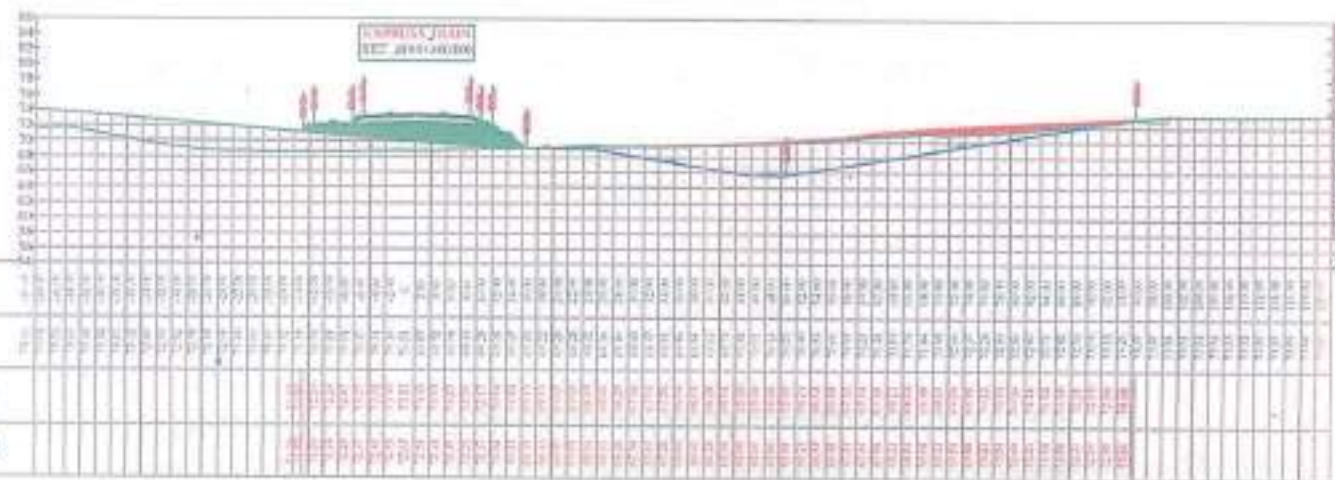
194



مكتب تخطيط وتصميم
للمقاولات والعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧
مكتب تخطيط وتصميم رقم ١٢٤/٢١٠
بطاقة تخطيط وتصميم رقم ٤٣٧/٩٥٧/١٢٠٨

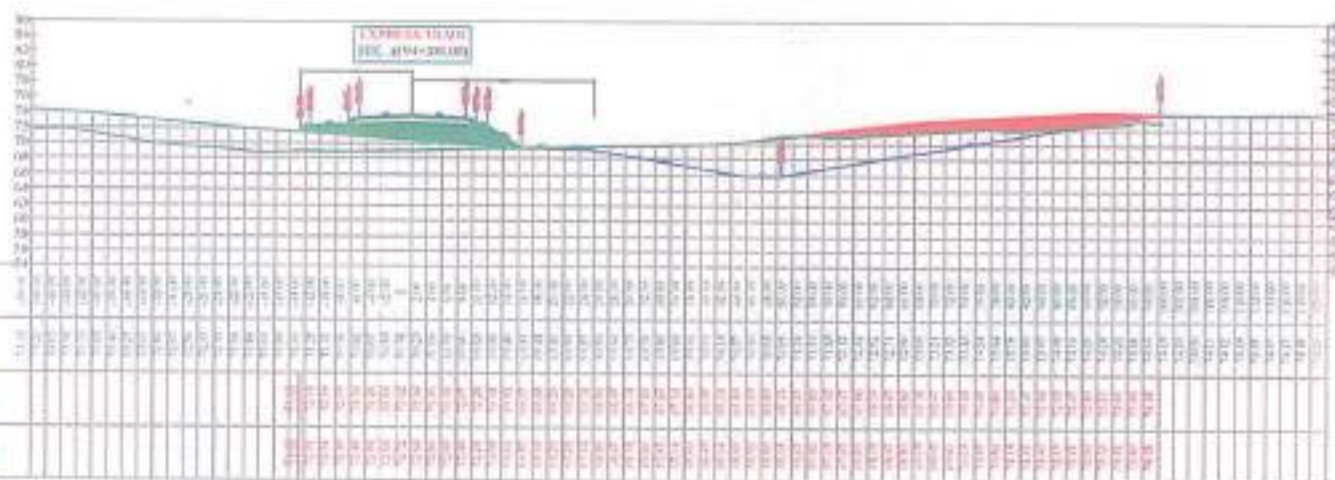


ا. د. قاسم جروب
 للمقاولات وشركات البناء
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
 ع. ق. ح. رقم ٢٠٠١٢٤/٤٠٠
 بطاقة ضريبة رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٧



Total Volume at Station 194+360.00	
Cut Area	27.79
Fill Area	58.52
Cum Cut Vol	101408.38
Cum Fill Vol	7425.18

DISTANCE FROM C.L.	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GROUND LEVELS	75.00	74.50	74.00	73.50	73.00	72.50	72.00	71.50	71.00	70.50	70.00	69.50	69.00	68.50	68.00	67.50	67.00	66.50	66.00	65.50	65.00
SUBBALLAST LEVELS	70.00	69.50	69.00	68.50	68.00	67.50	67.00	66.50	66.00	65.50	65.00	64.50	64.00	63.50	63.00	62.50	62.00	61.50	61.00	60.50	60.00
EMBANKMENT LEVELS	70.00	69.50	69.00	68.50	68.00	67.50	67.00	66.50	66.00	65.50	65.00	64.50	64.00	63.50	63.00	62.50	62.00	61.50	61.00	60.50	60.00



Total Volume at Station 194+380.00	
Cut Area	61.85
Fill Area	52.79
Cum Cut Vol	102306.78
Cum Fill Vol	8545.32

DISTANCE FROM C.L.	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GROUND LEVELS	75.00	74.50	74.00	73.50	73.00	72.50	72.00	71.50	71.00	70.50	70.00	69.50	69.00	68.50	68.00	67.50	67.00	66.50	66.00	65.50	65.00
SUBBALLAST LEVELS	70.00	69.50	69.00	68.50	68.00	67.50	67.00	66.50	66.00	65.50	65.00	64.50	64.00	63.50	63.00	62.50	62.00	61.50	61.00	60.50	60.00
EMBANKMENT LEVELS	70.00	69.50	69.00	68.50	68.00	67.50	67.00	66.50	66.00	65.50	65.00	64.50	64.00	63.50	63.00	62.50	62.00	61.50	61.00	60.50	60.00



رقم قسطنطين
 للمقاولات والاعمال العامة
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
 مملكة البحرين رقم ٥٥٥/٥-١٢٤/٤٠٠
 بطاقة ضريبة رقم ٤٣٢/٩٥٢/٢٢٩



مشروع القطار الكهربائي السريع
إستكمال كميات أعمال الجسور القرائي والأحبال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (التوريد)

المشروع رقم: ٢٠٢٤-٥-٢٣

مكتب أد/صن/مبنى
لإستشارات الهندسية

تقود شركة أبو كسطور للمقاولات والأحبال الصناعية
مستخلص (٢) جاري - عقد اتجاه سداد رقم (١٨٧٨-٢٠٢٢-٢٢) تاريخ ٢٠٢٤-٥-٢٣
يذكر رقم (٢-٢) بكميات المقامات العمل على الطرق والكباري والكباري لى المقادير..... الخ

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol. cut	
			Qty(m3)	Total Qty
194+400.00	0.5	0	0.00	
194+420.00	12	124.98	124.98	
194+440.00	21.19	456.89	381.91	
194+460.00	23.28	902.5	445.71	
194+480.00	27.64	1412.72	530.12	
194+500.00	34.11	2030.3	617.49	
194+520.00	45.65	2827.8	797.60	
194+540.00	51.59	3800.14	972.34	
194+560.00	84.44	8160.36	1360.22	
194+580.00	79.72	9011.87	1581.50	
194+600.00	73.37	8332.67	1530.81	
194+620.00	100.4	10070.33	1737.60	
194+640.00	103.64	12110.74	2040.41	
194+660.00	115.16	14298.7	2187.96	
194+680.00	108.2	16532.28	2283.57	
194+700.00	96.47	18579.02	2046.76	
194+720.00	105.28	20606.4	2027.58	
194+740.00	117.62	22841.67	2239.07	
194+760.00	102.98	25051.45	2209.78	
194+780.00	94.46	27025.41	2971.95	
194+800.00	58.45	28554.27	1528.87	
194+820.00	47.07	29609.45	1055.18	
194+840.00	72.03	30800.67	1191.02	
194+860.00	35.65	32077.37	1176.90	
194+880.00	14.25	32876.47	799.10	
194+900.00	34.64	33265.39	388.32	
194+920.00	25.19	33673.68	408.28	
194+940.00	41.4	34049.59	675.91	
194+960.00	106.13	35824.98	1475.37	
194+980.00	139.31	38279.61	2454.44	
195+000.00	211.48	41787.3	3507.09	
195+020.00	213.36	46095.65	4248.37	
195+040.00	191.75	50095.89	4051.32	
195+060.00	185.98	51664.16	3577.42	
195+080.00	125.72	56581.44	2917.08	
195+100.00	55.01	58368.75	1807.31	
195+120.00	26.92	59108.04	819.18	
195+140.00	25.18	59729	520.06	
195+160.00	29.45	60275.83	546.33	
195+180.00	61.84	61186.79	910.96	
195+200.00	75.33	62553.98	1309.69	
195+220.00	148.17	64800.95	2144.67	
195+240.00	228.03	68572.94	3771.99	
195+260.00	189.31	72745.36	4171.41	
195+280.00	157.57	76215.11	3468.76	
195+300.00	93.34	78724.23	2509.22	
195+320.00	27.88	79936.46	1212.23	
195+340.00	6.45	80579.75	343.29	
195+360.00	19.21	80535.36		
195+380.00	112.45	81853.09		
TOTAL CUT VOLUME				81853.1

cut

81853.1

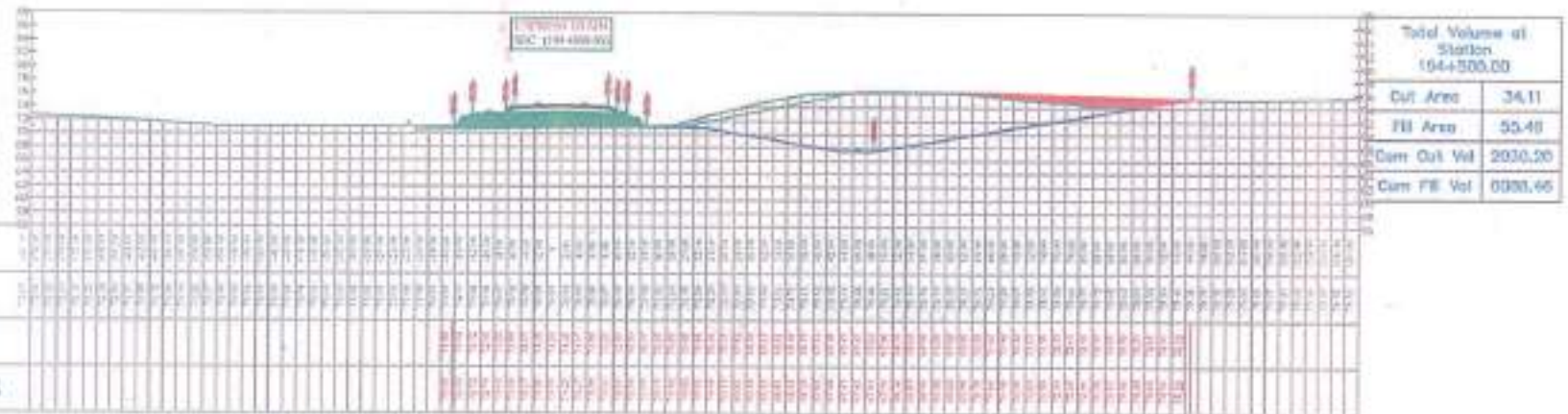
81853.1

الإستشاري المشرف
مكتب أد/صن/مبنى
مدير المشروع
المكتب الفني
المشروع القطار الكهربائي
تحت إشراف وزارة النقل
الهيئة العامة للغمر والنقل
الهيئة العامة للغمر والنقل

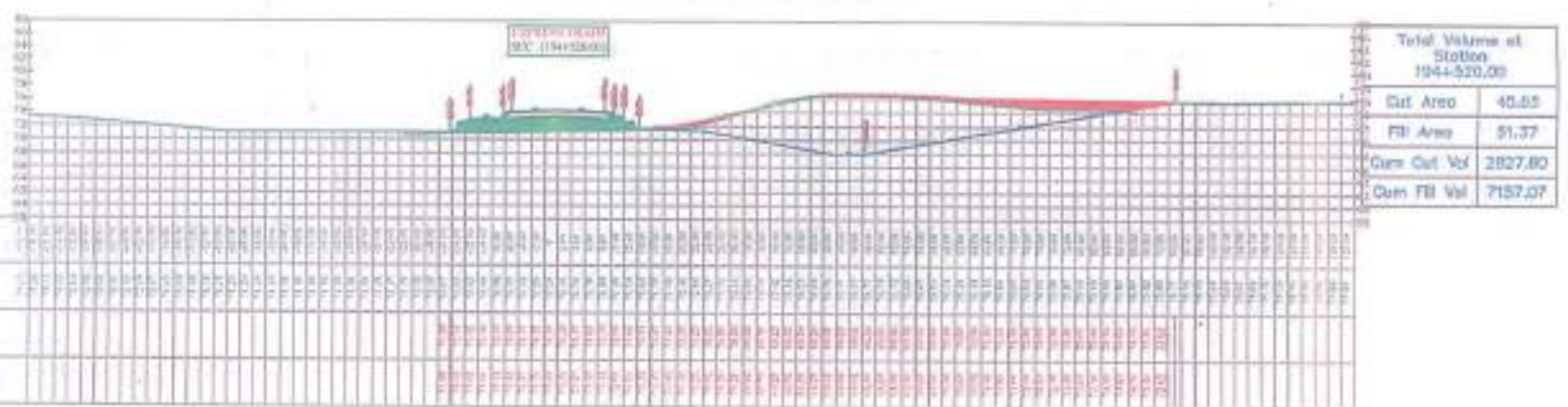
مهندس شركة المتفلة
م/ أحمد سمح
التوقيع

أبو كسطور لمقاولات
للمقاولات والأحبال الصناعية
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
٥٥٥/٥٠٠٠١٢٢/١٠٠
مكتب ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/٠٢١
مطابقة ضريبي رقم

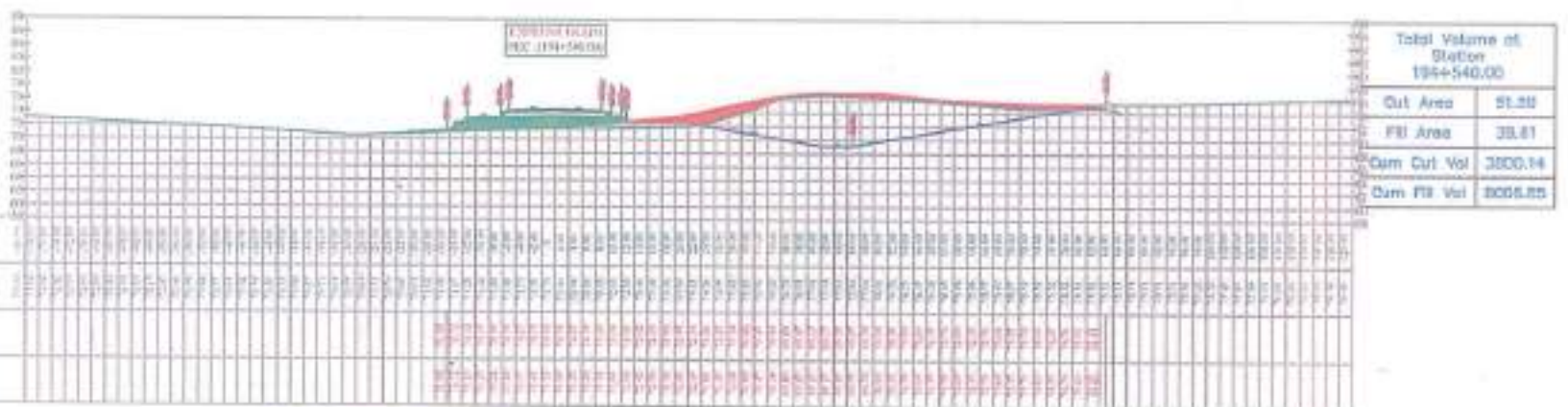
ابو قحطان جنوب
 للمقاولات والبناء العامة
 ٢٠٠١/١٢/١٠
 ٢٠٠١/١٢/١٠
 ٢٠٠١/١٢/١٠
 ٢٠٠١/١٢/١٠



DISTANCE FROM C.L.	
GROUND LEVELS	
SUBBALLAST LEVELS	
EMBANKMENT LEVELS	

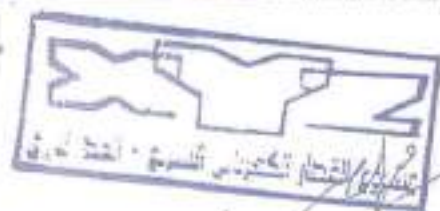


DISTANCE FROM C.L.	
GROUND LEVELS	
SUBBALLAST LEVELS	
EMBANKMENT LEVELS	

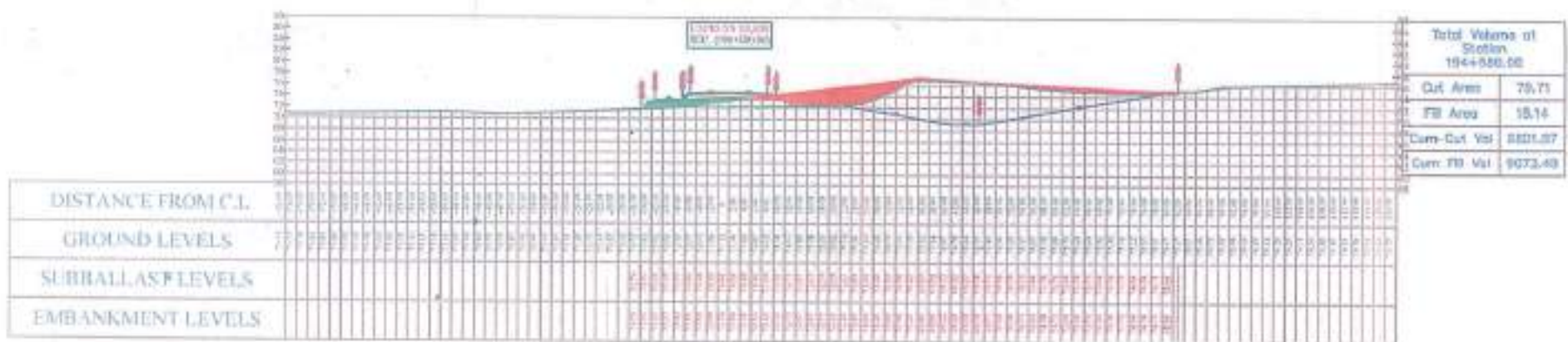
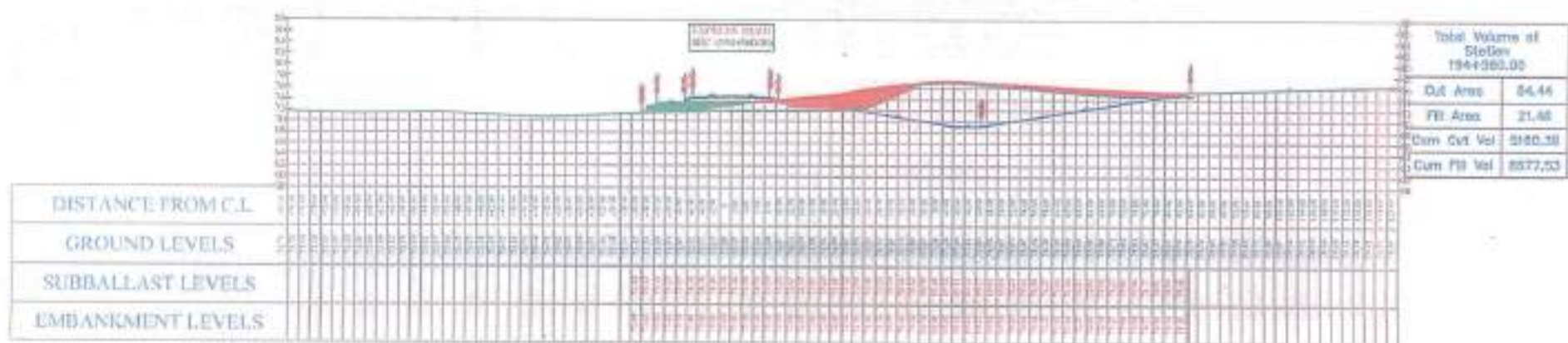


DISTANCE FROM C.L.	
GROUND LEVELS	
SUBBALLAST LEVELS	
EMBANKMENT LEVELS	

Handwritten signature.



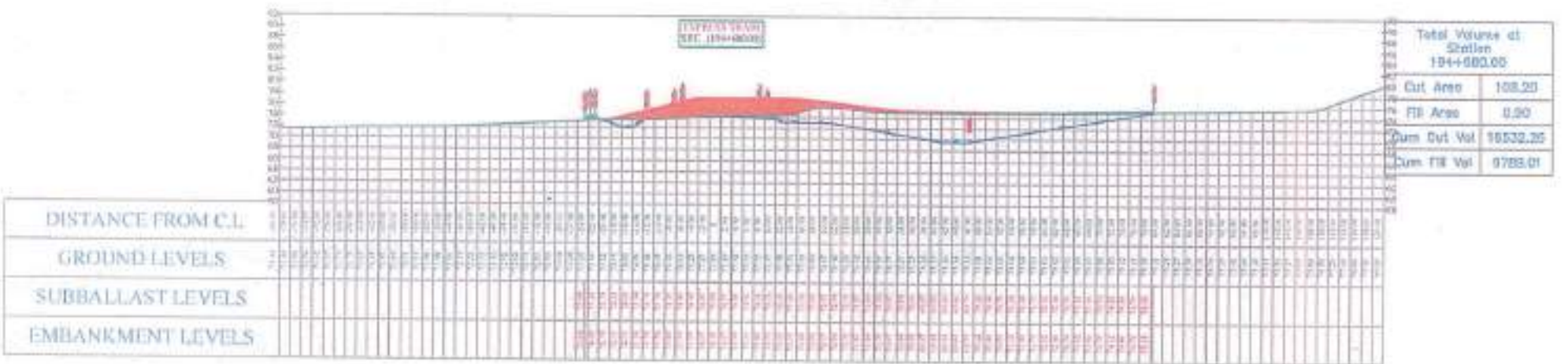
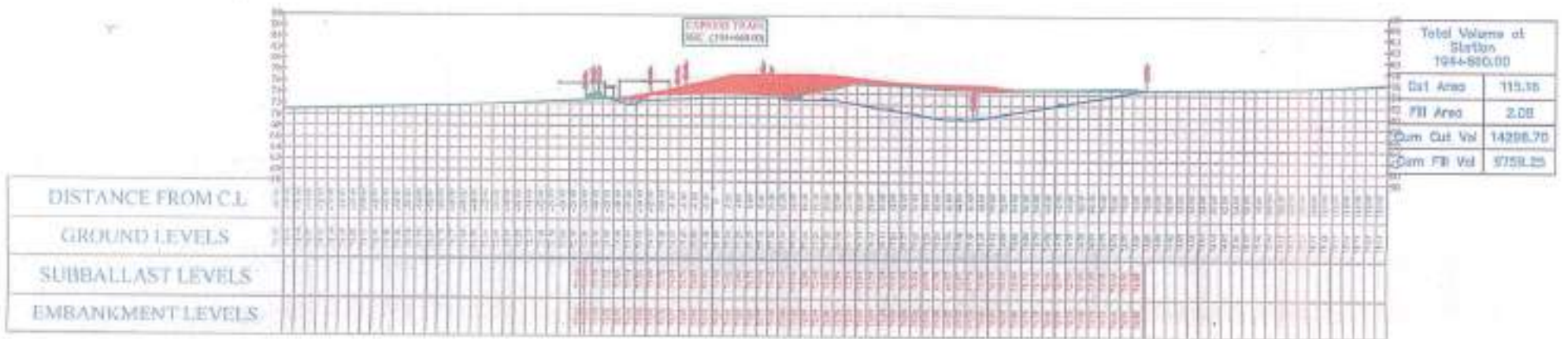
للمطابق في المقياس 1:100
 ١٩٨٨/١٠/١٠
 ١٩٨٨/١٠/١٠
 ١٩٨٨/١٠/١٠



194

١٩٨٨/١٠/١٠
 ١٩٨٨/١٠/١٠
 ١٩٨٨/١٠/١٠

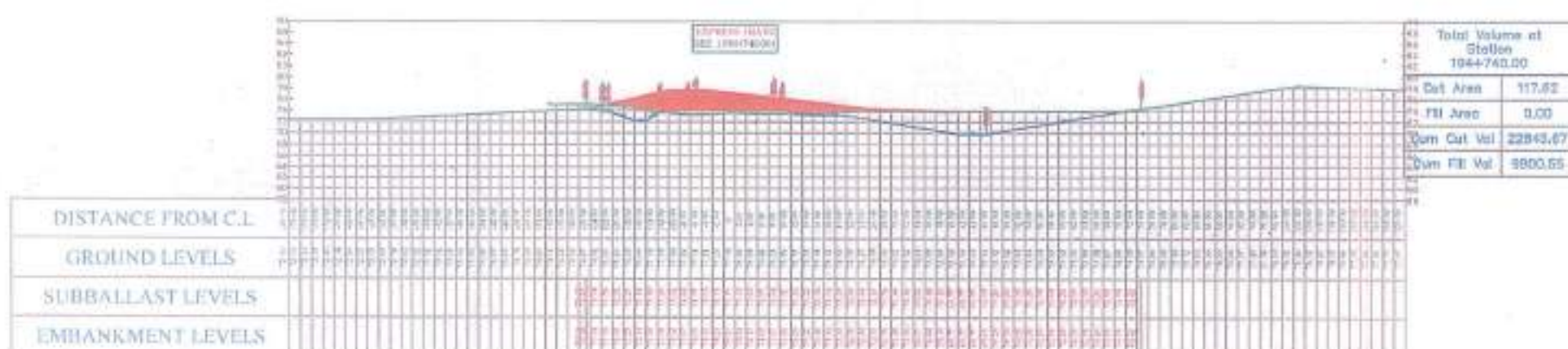
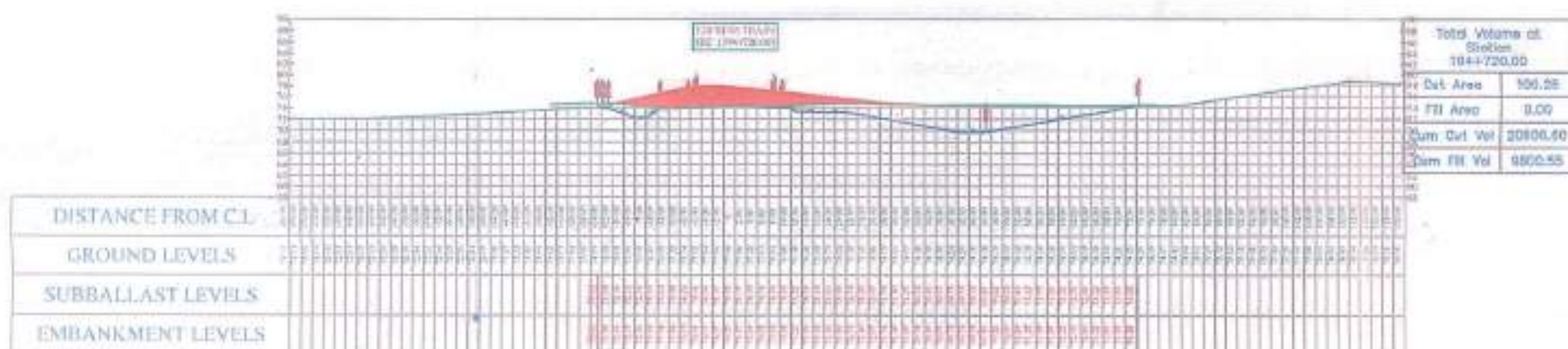
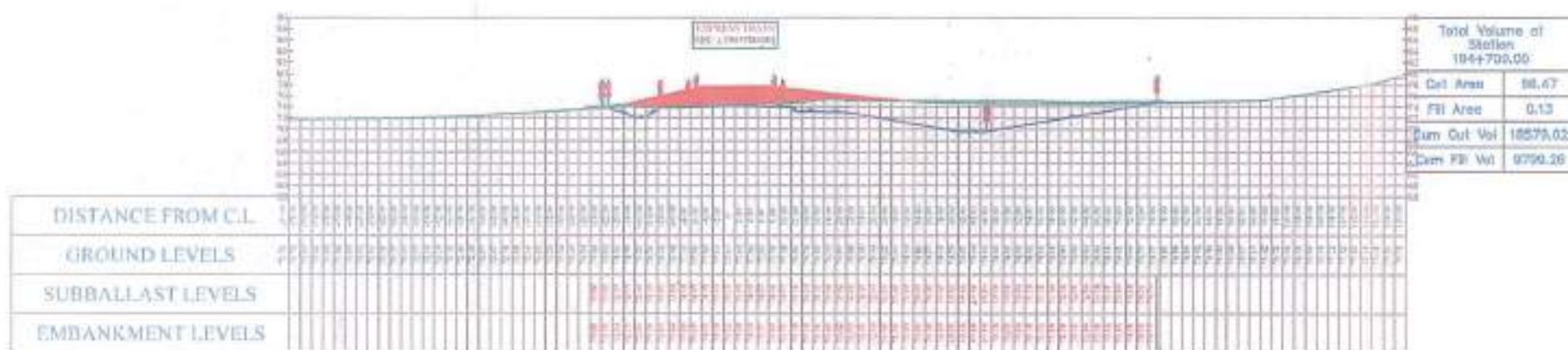
ابو قحور جروب
 للمقاولات والبناء
 ١٩٧٧
 ٥٥/٥١٠٠
 ٤٧/٩٥٢٦٨



١٩٧٧
 ٥٥/٥١٠٠
 ٤٧/٩٥٢٦٨



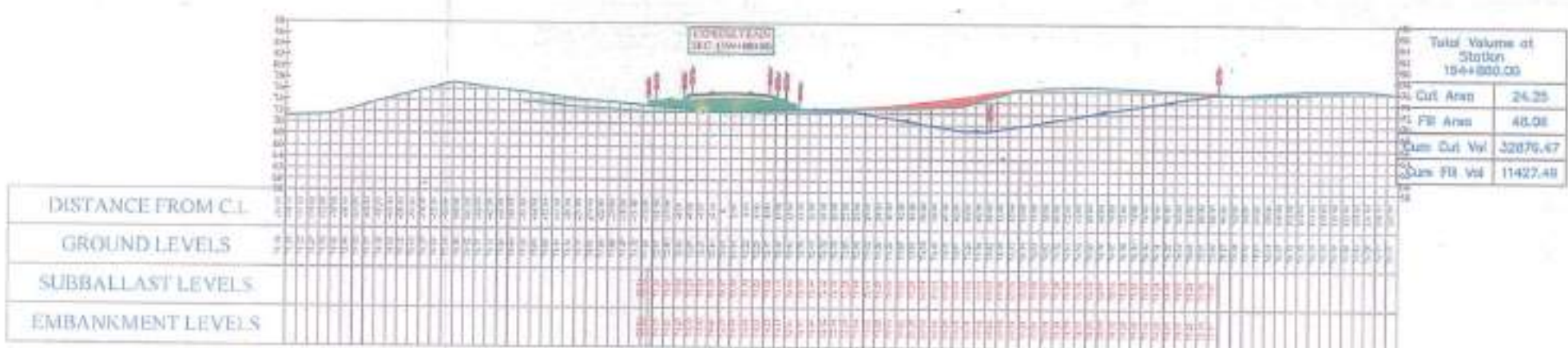
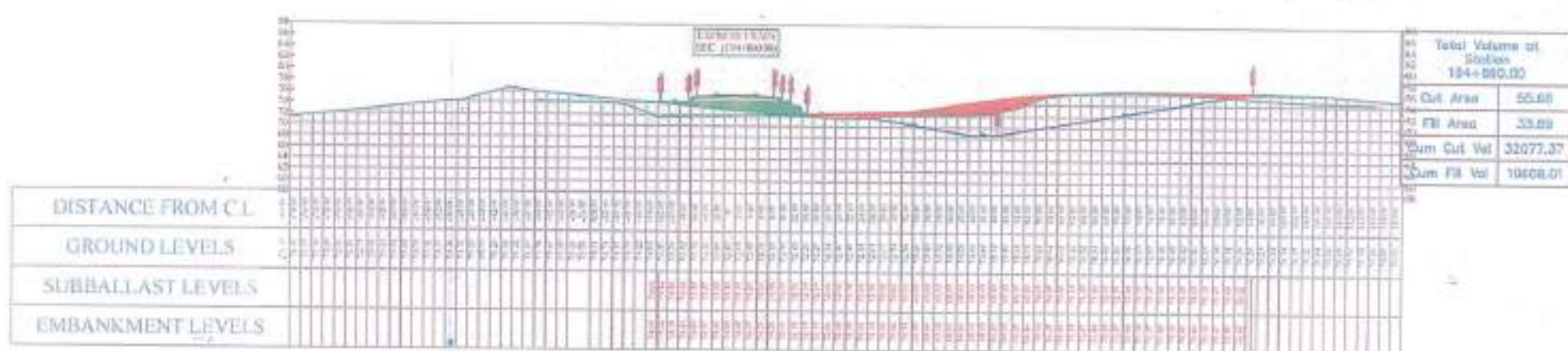
لمقام لایه و لا عملیات تکامله
 ۱۳۹۷/۰۰/۰۱
 ۰۵۵۲/۰۰/۰۱
 ۰۳۲/۹۵۲/۱۱۱
 مقام خدای
 مقام خدای



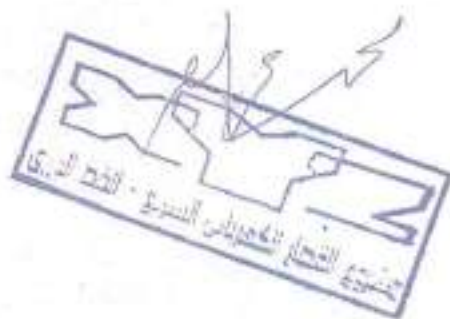
۱۳۹۷/۰۰/۰۱
 ۰۵۵۲/۰۰/۰۱
 ۰۳۲/۹۵۲/۱۱۱

مقام خدای
 مقام خدای
 مقام خدای

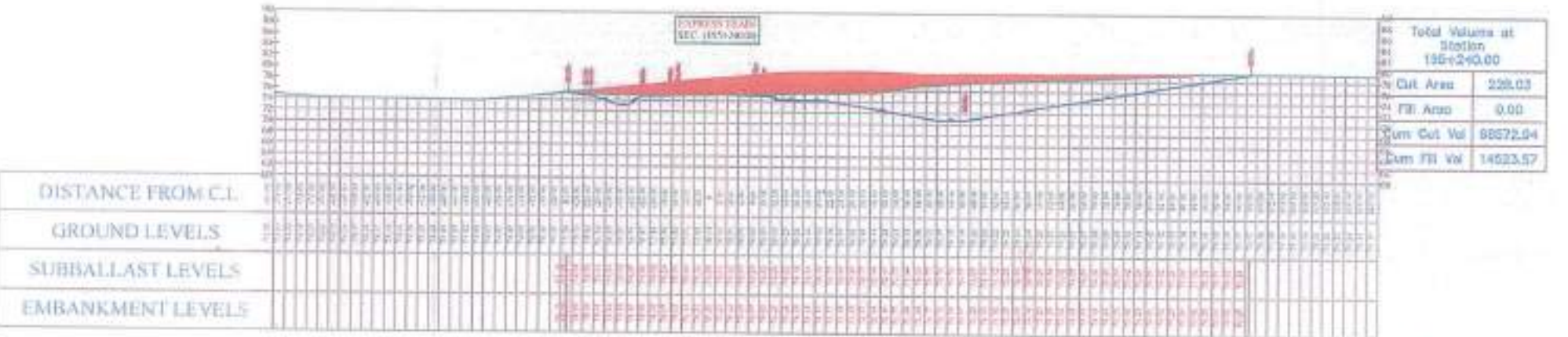
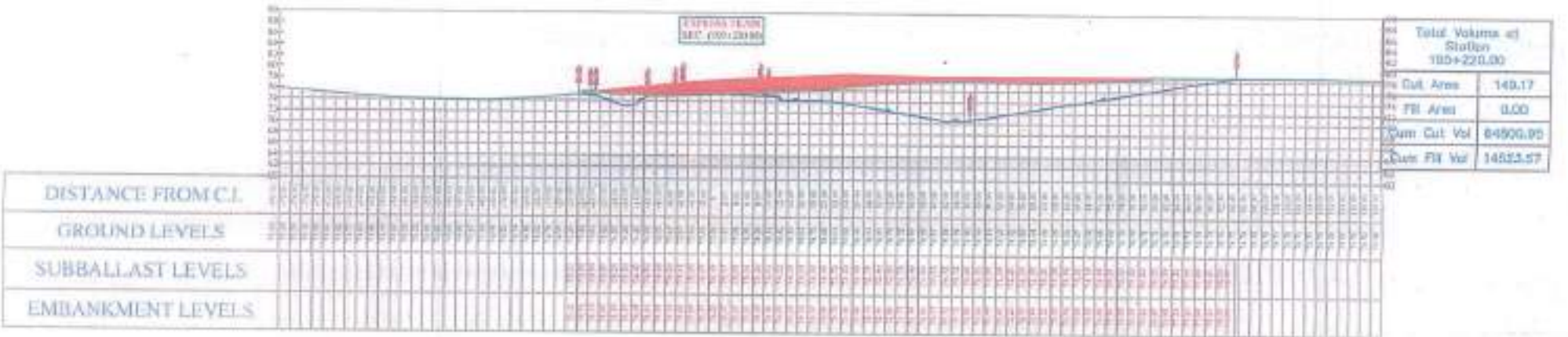
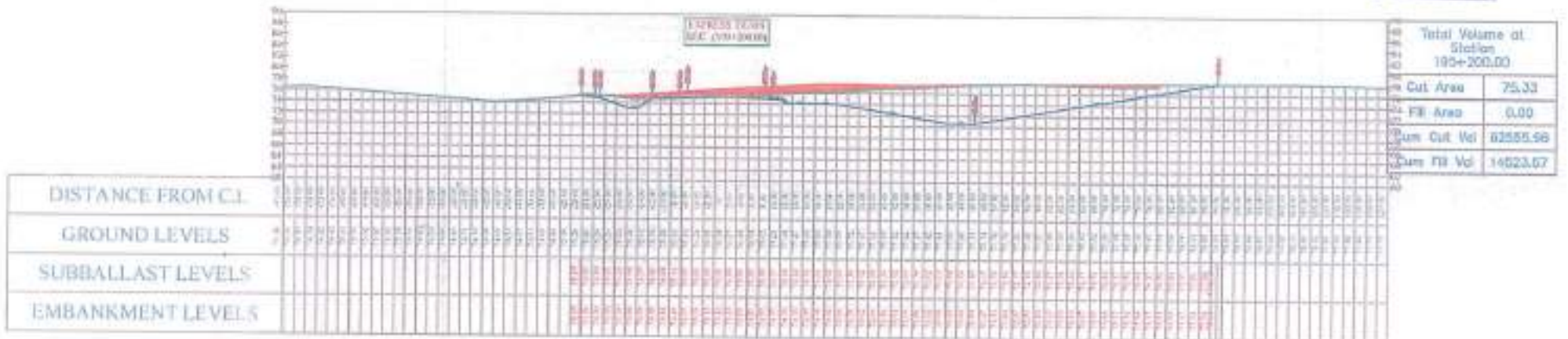
انجنيئر محمد جبار
 مهندس مدني
 رقم الترخيص: ١٧٨١٣٣
 ١٤٣٤/١٠/١٠
 ١٤٣٤/١٠/١٠



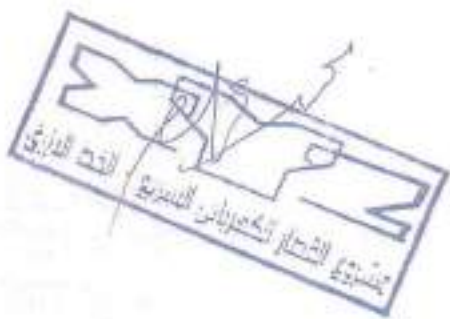
Handwritten signature



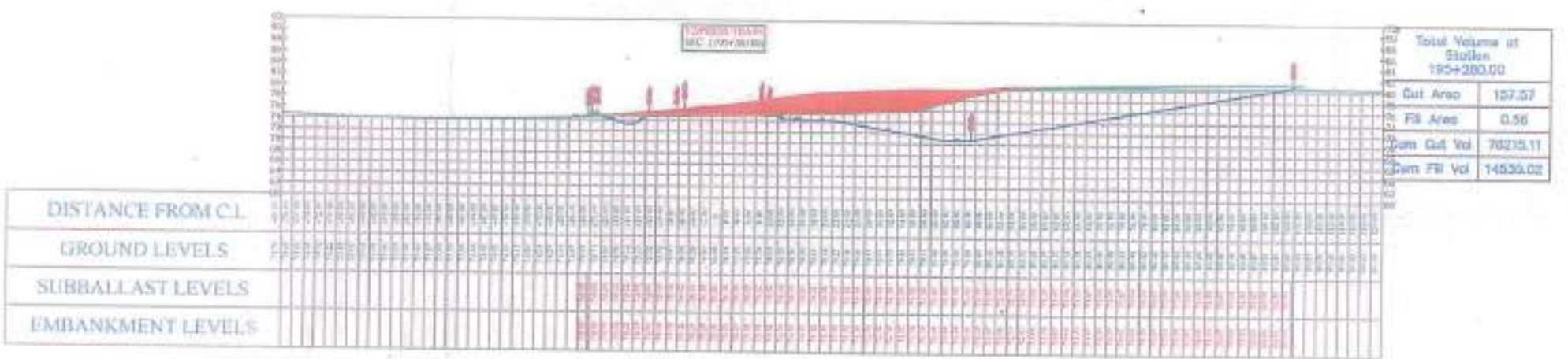
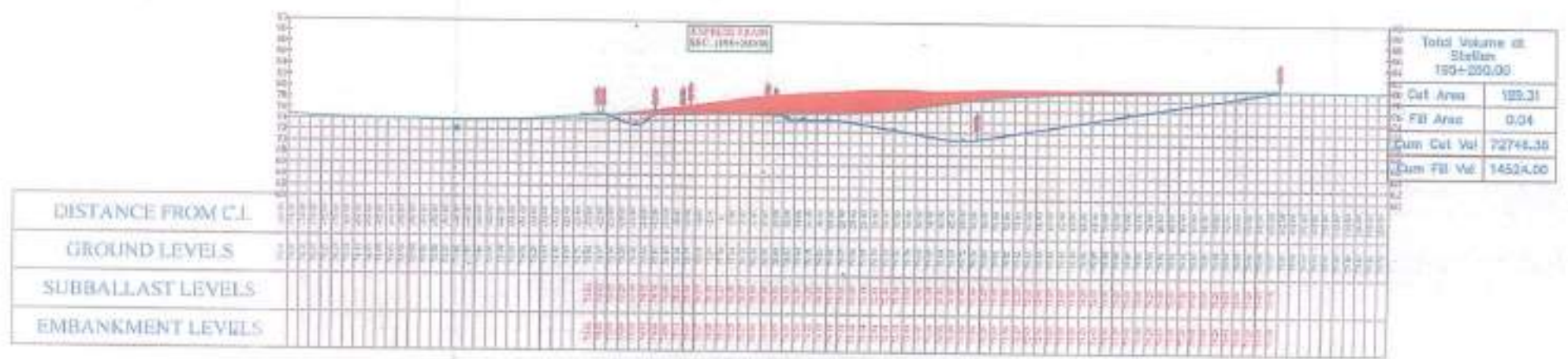
لم يتوافق المخطط مع مصادره
 ١٩٧٧
 ٥٥/٥/١٠٠١
 ١٧/١٥/١٠٠١
 ١٧/١٥/١٠٠١



١٩٧٧
 ٥٥/٥/١٠٠١
 ١٧/١٥/١٠٠١



ابو قسطنطين جروب
 للمقاولات والتشييد
 ١٢١١٣٣٣٣
 ٥٥٥/٥١٠٠١٢٣٣٣٣
 ٥٥٥/٥١٠٠١٢٣٣٣٣



تحت

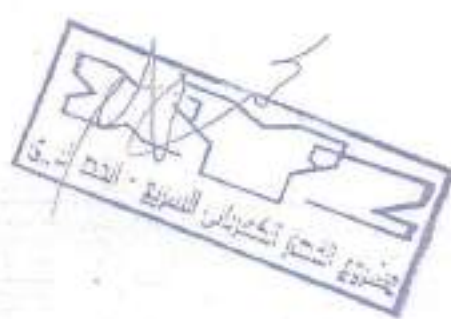
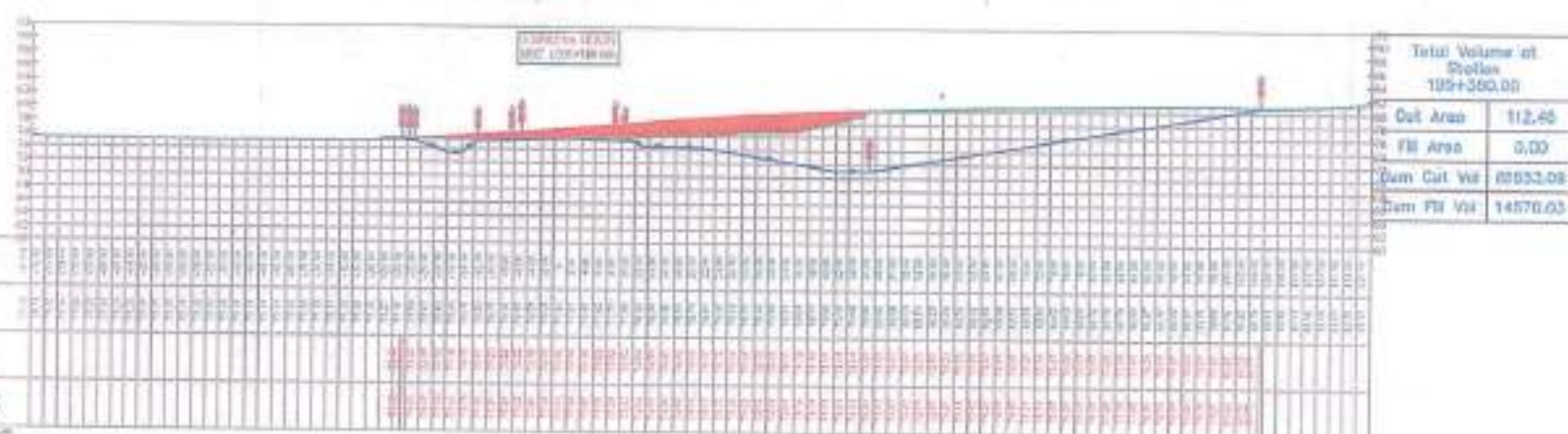
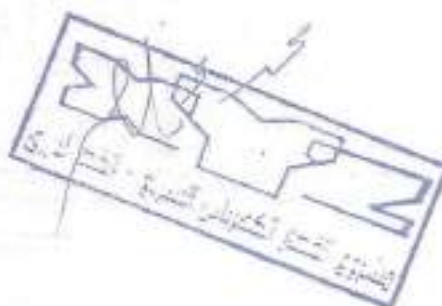


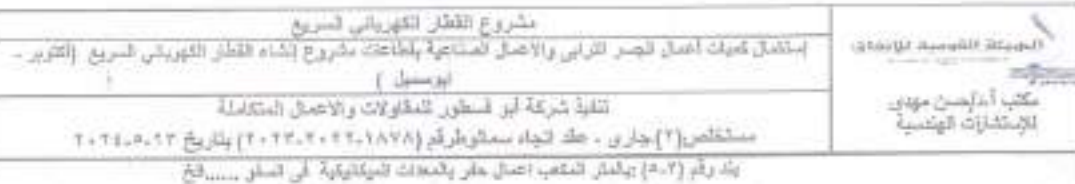
Diagram showing a cross-section of a road construction project. The diagram includes a grid with a vertical scale from 0 to 100 feet and a horizontal scale from 0 to 100 feet. A yellow line represents the existing ground surface, and a red line represents the proposed road grade. The road is 100 feet wide at the shoulders. A table on the right side of the diagram provides summary statistics:

Total Volume at Station 185+300.00	
Cut Area	18.21
Fill Area	0.01
Sum Cut Vol	80536.38
Sum Fill Vol	14569.95



7.11

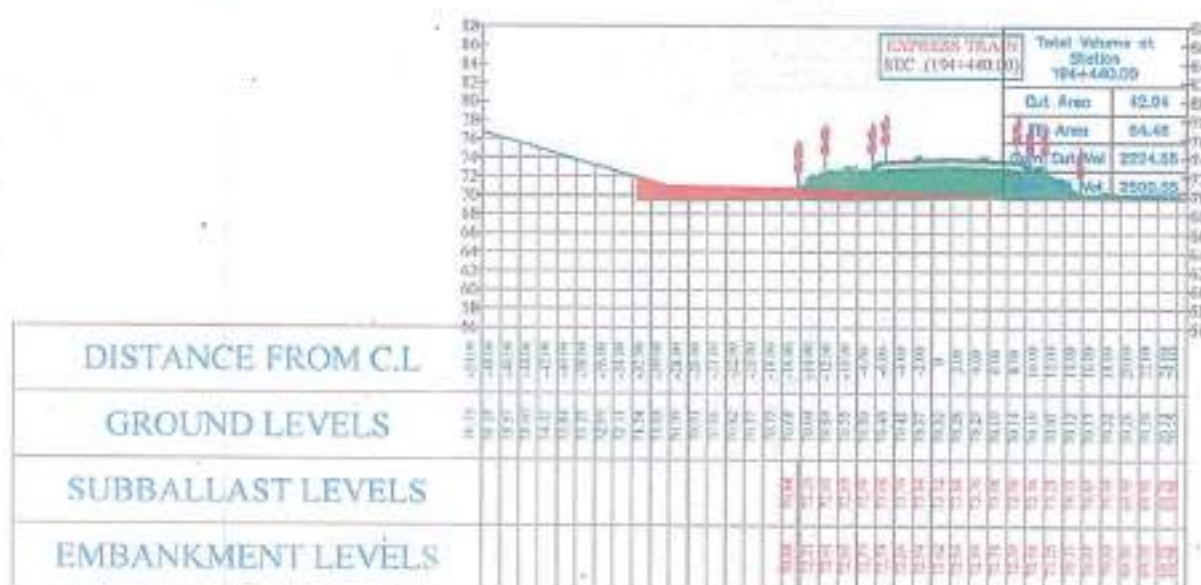
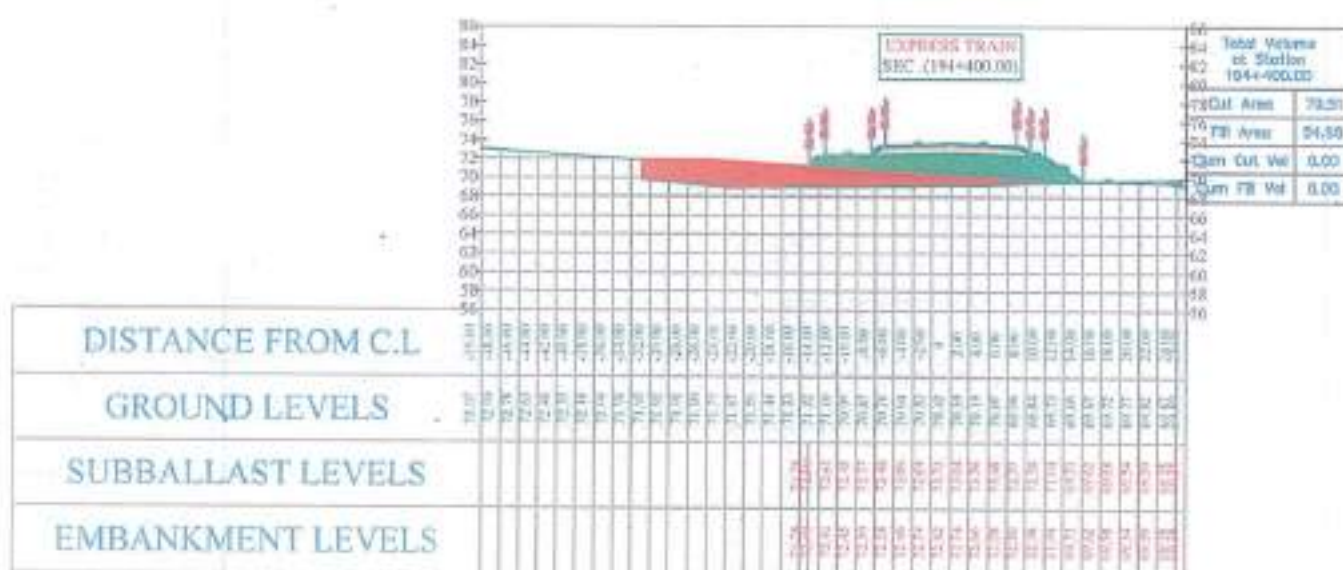


[illegible]

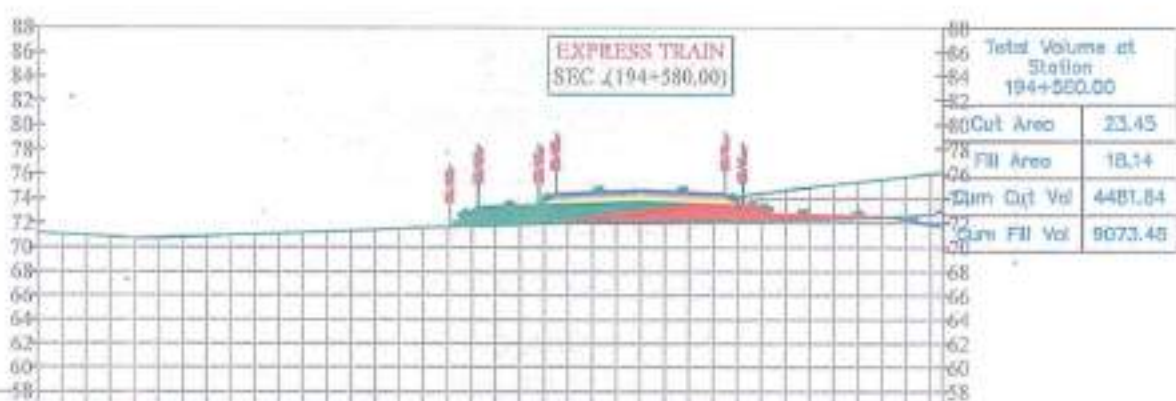
المكتب الرئيسي
مدير المشروع
المكتب الفرعي
مدير المشروع

استشهادي في المساعدة
م/ محمد خير الرحمن
الموافق ١٤٣٥/١٢/١٢

البو قسطور جروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
بمطابق المواصفات
١٧٧٧/١٧٧٧
٥٥٥٥/٥٥٥٥
٥٥٥٥/٥٥٥٥

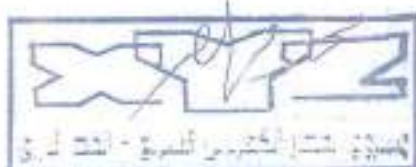


ابو قحطرب جروب
المقاومة في الأعمال الكاملة
سجل تشاري رقم ١٢٨٧
٥٥٥٥/١٠١٢٨٧
١٣٦٨/١٠١٢٨٧

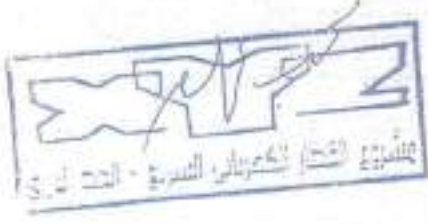
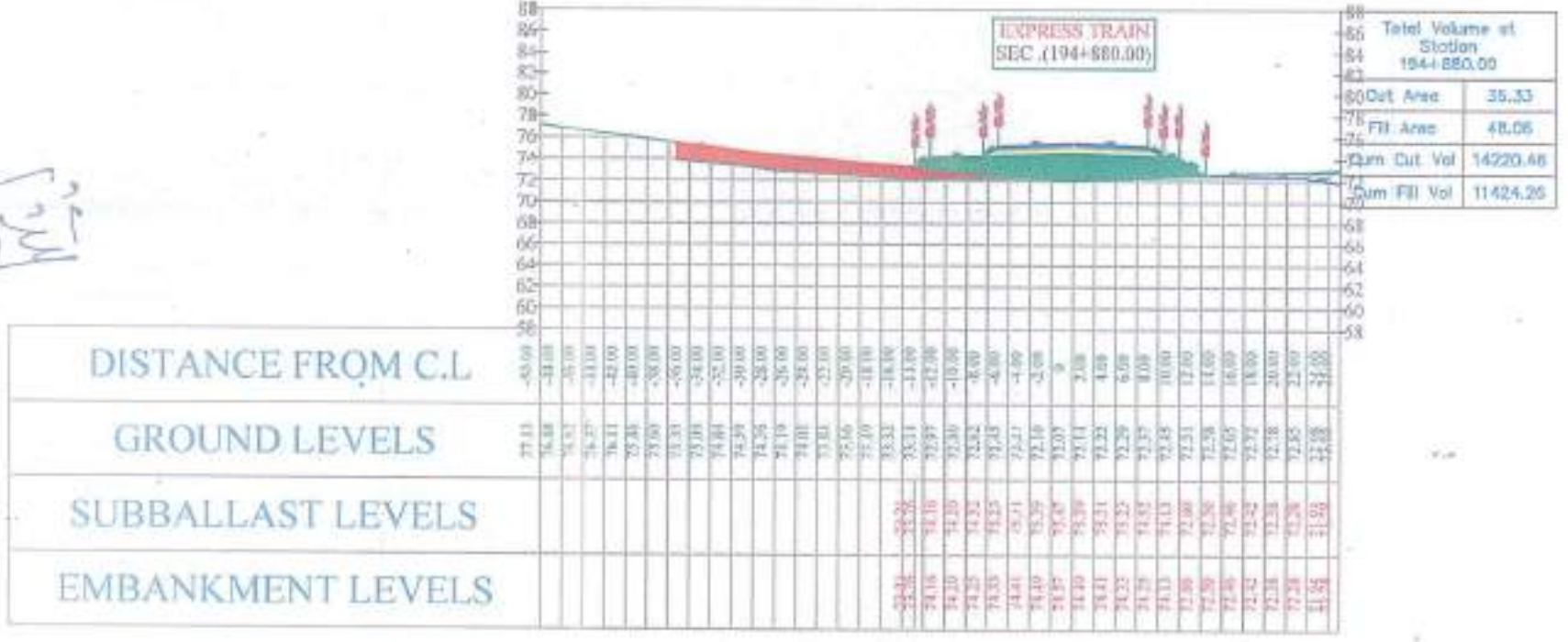
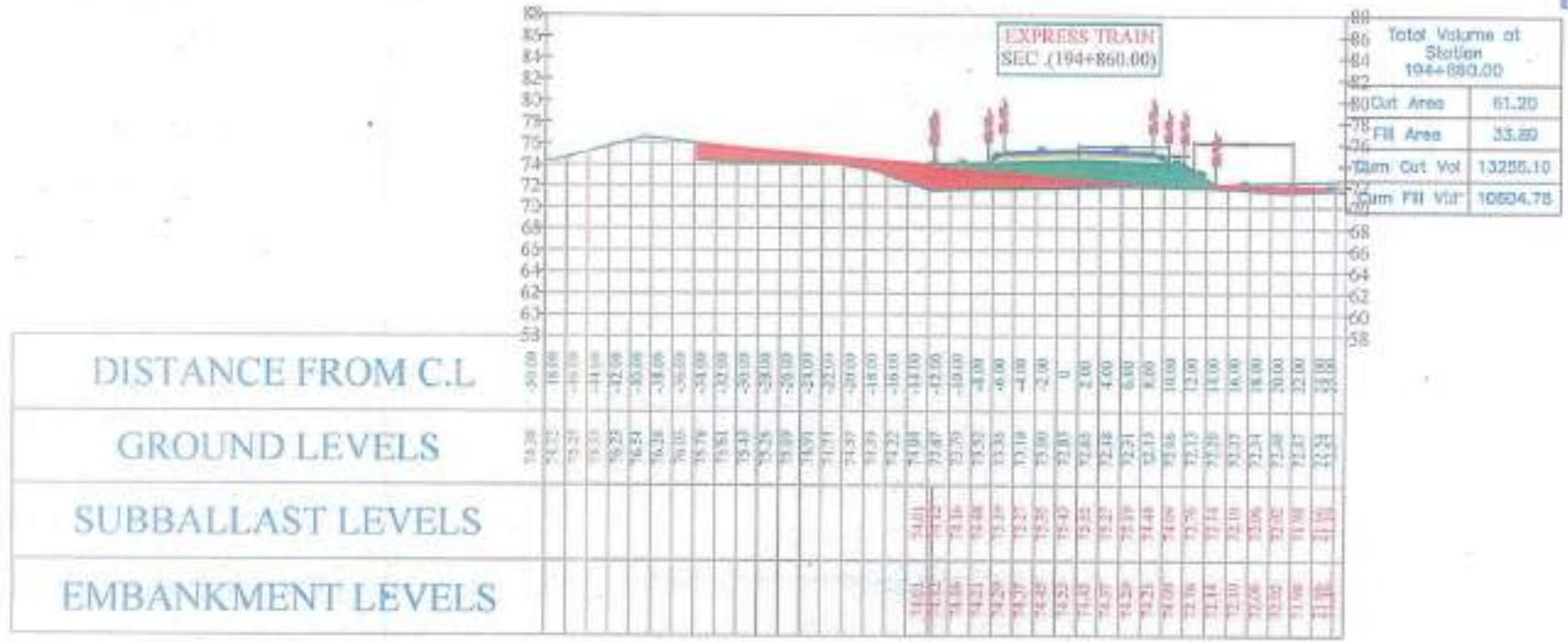
[illegible]

	58
DISTANCE FROM C.L	-50.00 -48.00 -46.00 -44.00 -42.00 -40.00 -38.00 -36.00 -34.00 -32.00 -30.00 -28.00 -26.00 -24.00 -22.00 -20.00 -18.00 -16.00 -14.00 -12.00 -10.00 -8.00 -6.00 -4.00 -2.00 0
GROUND LEVELS	71.16 71.09 70.93 70.83 70.72 70.56 70.43 70.30 70.08 71.03 71.10 71.18 71.26 71.35 71.43 71.52 71.62 71.72 71.82 71.92 72.02 72.12 72.23 72.35 72.48 72.61 72.76 72.90 73.04 73.11 73.16 73.22 73.27 73.32 73.37 73.42 73.46 73.50 73.55 73.59 73.63 73.67 73.71 73.75 73.79 73.83 73.87 73.91 73.95 73.99 74.03 74.07 74.11 74.15 74.19 74.23 74.27 74.31 74.35 74.39 74.43 74.47 74.51 74.55 74.59 74.63 74.67 74.71 74.75 74.79 74.83 74.87 74.91 74.95 74.99 75.03 75.07 75.11 75.15 75.19 75.23 75.27 75.31 75.35 75.39 75.43 75.47 75.51 75.55 75.59 75.63 75.67 75.71 75.75 75.79 75.83 75.87 75.91 75.95 75.99 76.03 76.07 76.11 76.15 76.19 76.23 76.27 76.31 76.35 76.39 76.43 76.47 76.51 76.55 76.59 76.63 76.67 76.71 76.75 76.79 76.83 76.87 76.91 76.95 76.99 77.03 77.07 77.11 77.15 77.19 77.23 77.27 77.31 77.35 77.39 77.43 77.47 77.51 77.55 77.59 77.63 77.67 77.71 77.75 77.79 77.83 77.87 77.91 77.95 77.99 78.03 78.07 78.11 78.15 78.19 78.23 78.27 78.31 78.35 78.39 78.43 78.47 78.51 78.55 78.59 78.63 78.67 78.71 78.75 78.79 78.83 78.87 78.91 78.95 78.99 79.03 79.07 79.11 79.15 79.19 79.23 79.27 79.31 79.35 79.39 79.43 79.47 79.51 79.55 79.59 79.63 79.67 79.71 79.75 79.79 79.83 79.87 79.91 79.95 79.99 80.03 80.07 80.11 80.15 80.19 80.23 80.27 80.31 80.35 80.39 80.43 80.47 80.51 80.55 80.59 80.63 80.67 80.71 80.75 80.79 80.83 80.87 80.91 80.95 80.99 81.03 81.07 81.11 81.15 81.19 81.23 81.27 81.31 81.35 81.39 81.43 81.47 81.51 81.55 81.59 81.63 81.67 81.71 81.75 81.79 81.83 81.87 81.91 81.95 81.99 82.03 82.07 82.11 82.15 82.19 82.23 82.27 82.31 82.35 82.39 82.43 82.47 82.51 82.55 82.59 82.63 82.67 82.71 82.75 82.79 82.83 82.87 82.91 82.95 82.99 83.03 83.07 83.11 83.15 83.19 83.23 83.27 83.31 83.35 83.39 83.43 83.47 83.51 83.55 83.59 83.63 83.67 83.71 83.75 83.79 83.83 83.87 83.91 83.95 83.99 84.03 84.07 84.11 84.15 84.19 84.23 84.27 84.31 84.35 84.39 84.43 84.47 84.51 84.55 84.59 84.63 84.67 84.71 84.75 84.79 84.83 84.87 84.91 84.95 84.99 85.03 85.07 85.11 85.15 85.19 85.23 85.27 85.31 85.35 85.39 85.43 85.47 85.51 85.55 85.59 85.63 85.67 85.71 85.75 85.79 85.83 85.87 85.91 85.95 85.99 86.03 86.07 86.11 86.15 86.19 86.23 86.27 86.31 86.35 86.39 86.43 86.47 86.51 86.55 86.59 86.63 86.67 86.71 86.75 86.79 86.83 86.87 86.91 86.95 86.99 87.03 87.07 87.11 87.15 87.19 87.23 87.27 87.31 87.35 87.39 87.43 87.47 87.51 87.55 87.59 87.63 87.67 87.71 87.75 87.79 87.83 87.87 87.91 87.95 87.99 88.03 88.07 88.11 88.15 88.19 88.23 88.27 88.31 88.35 88.39 88.43 88.47 88.51 88.55 88.59 88.63 88.67 88.71 88.75 88.79 88.83 88.87 88.91 88.95 88.99 89.03 89.07 89.11 89.15 89.19 89.23 89.27 89.31 89.35 89.39 89.43 89.47 89.51 89.55 89.59 89.63 89.67 89.71 89.75 89.79 89.83 89.87 89.91 89.95 89.99 90.03 90.07 90.11 90.15 90.19 90.23 90.27 90.31 90.35 90.39 90.43 90.47 90.51 90.55 90.59 90.63 90.67 90.71 90.75 90.79 90.83 90.87 90.91 90.95 90.99 91.03 91.07 91.11 91.15 91.19 91.23 91.27 91.31 91.35 91.39 91.43 91.47 91.51 91.55 91.59 91.63 91.67 91.71 91.75 91.79 91.83 91.87 91.91 91.95 91.99 92.03 92.07 92.11 92.15 92.19 92.23 92.27 92.31 92.35 92.39 92.43 92.47 92.51 92.55 92.59 92.63 92.67 92.71 92.75 92.79 92.83 92.87 92.91 92.95 92.99 93.03 93.07 93.11 93.15 93.19 93.23 93.27 93.31 93.35 93.39 93.43 93.47 93.51 93.55 93.59 93.63 93.67 93.71 93.75 93.79 93.83 93.87 93.9

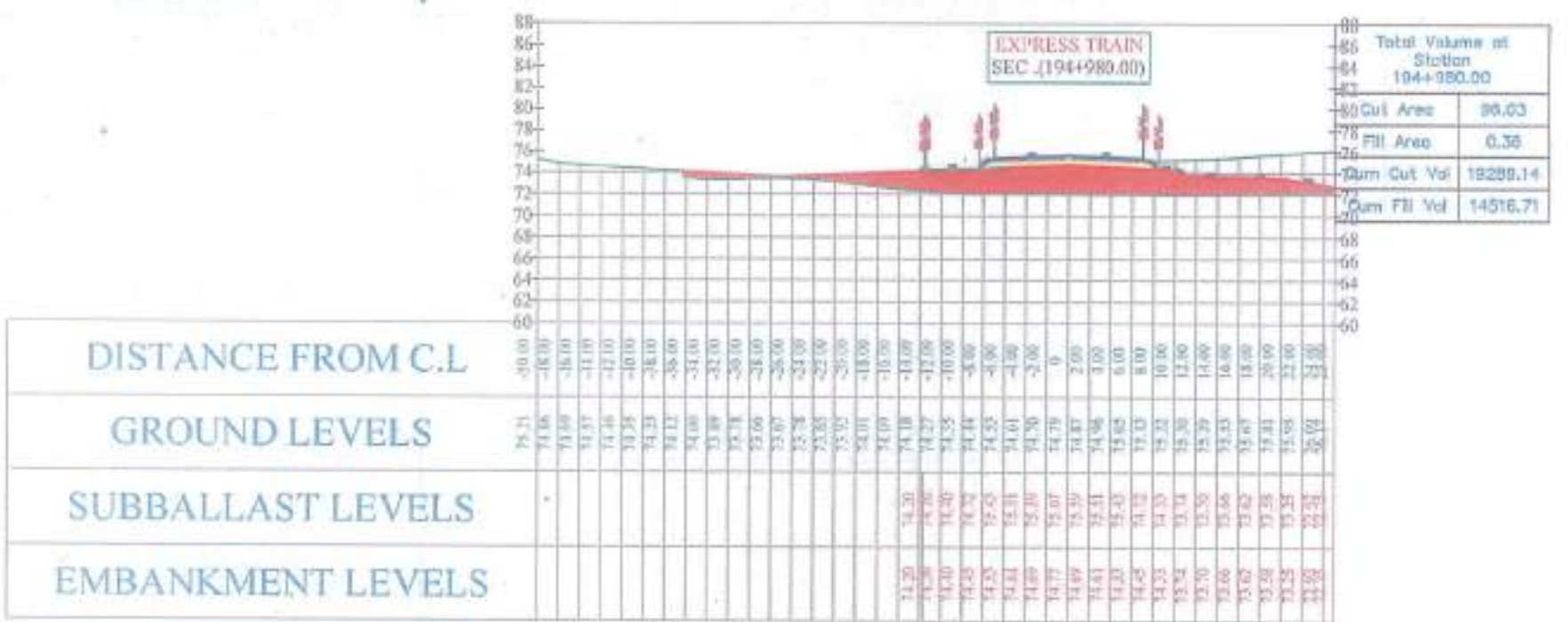
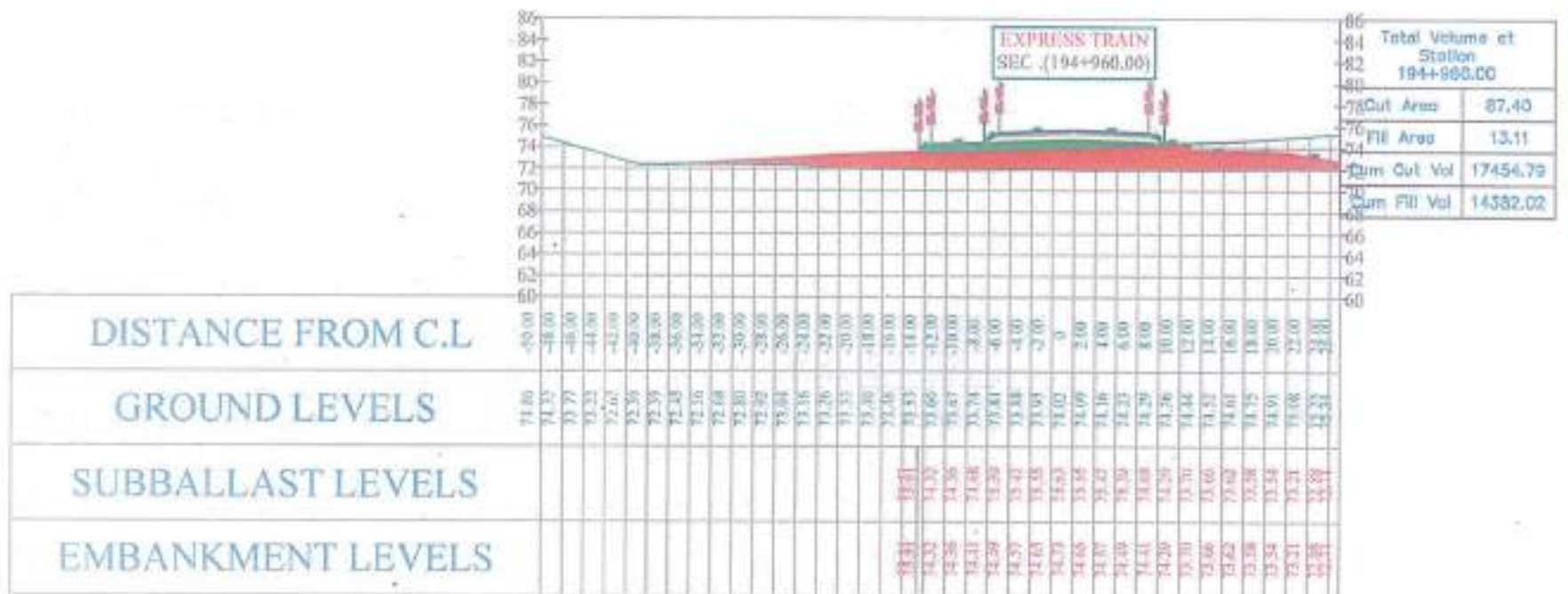
7-2-1



المصمم: د. محمد عبد الله
 المهندس: د. محمد عبد الله
 مهندس: د. محمد عبد الله
 مهندس: د. محمد عبد الله



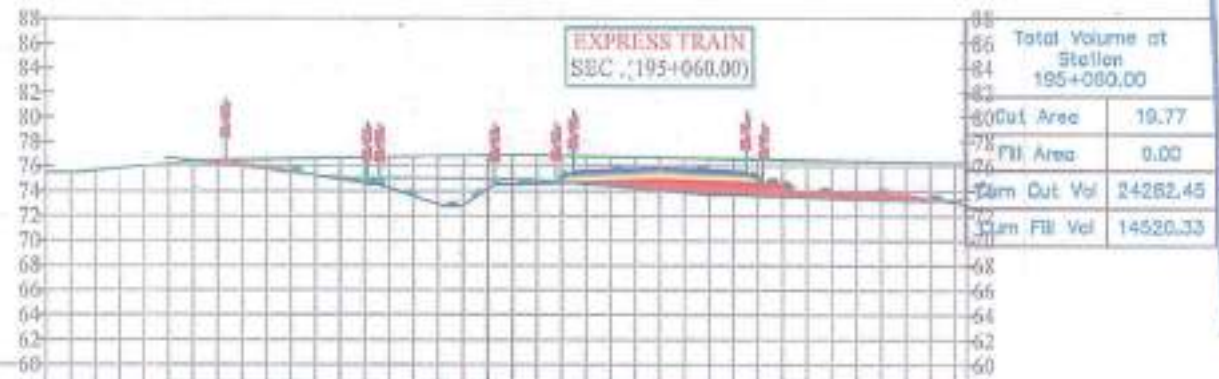
للمقاولات و لا صال المتكاملة
 ١٩٧٧٣
 ملف رقم ١٩٧٧٣
 ٥٥٥/٥٠٠٠
 محطة شريفي ريف
 ٤٧٧/٩٥



Handwritten signature



المواصفات والمعاملات
للمقاولات والاعمال الإنشائية
مطابق لقرار مجلس الوزراء رقم ١٧٧٠
تاريخ ١٩٧٠/٥/٢٥
محافظة القاهرة
١٩٧٠



DISTANCE FROM C.L	GROUND LEVELS	SUBBALLAST LEVELS	EMBANKMENT LEVELS
-50.00	75.85		
-48.00	75.85		
-46.00	75.85		
-44.00	75.85		
-42.00	75.85		
-40.00	75.85		
-38.00	75.85		
-36.00	75.85		
-34.00	75.85		
-32.00	75.85		
-30.00	75.85		
-28.00	75.85		
-26.00	75.85		
-24.00	75.85		
-22.00	75.85		
-20.00	75.85		
-18.00	75.85		
-16.00	75.85		
-14.00	75.85		
-12.00	75.85		
-10.00	75.85		
-8.00	75.85		
-6.00	75.85		
-4.00	75.85		
-2.00	75.85		
0.00	75.85		
2.00	75.85		
4.00	75.85		
6.00	75.85		
8.00	75.85		
10.00	75.85		
12.00	75.85		
14.00	75.85		
16.00	75.85		
18.00	75.85		
20.00	75.85		
22.00	75.85		
24.00	75.85		
26.00	75.85		
28.00	75.85		
30.00	75.85		
32.00	75.85		
34.00	75.85		
36.00	75.85		
38.00	75.85		
40.00	75.85		
42.00	75.85		
44.00	75.85		
46.00	75.85		
48.00	75.85		
50.00	75.85		



DISTANCE FROM C.L	GROUND LEVELS	SUBBALLAST LEVELS	EMBANKMENT LEVELS
-50.00	76.16		
-48.00	76.16		
-46.00	76.16		
-44.00	76.16		
-42.00	76.16		
-40.00	76.16		
-38.00	76.16		
-36.00	76.16		
-34.00	76.16		
-32.00	76.16		
-30.00	76.16		
-28.00	76.16		
-26.00	76.16		
-24.00	76.16		
-22.00	76.16		
-20.00	76.16		
-18.00	76.16		
-16.00	76.16		
-14.00	76.16		
-12.00	76.16		
-10.00	76.16		
-8.00	76.16		
-6.00	76.16		
-4.00	76.16		
-2.00	76.16		
0.00	76.16		
2.00	76.16		
4.00	76.16		
6.00	76.16		
8.00	76.16		
10.00	76.16		
12.00	76.16		
14.00	76.16		
16.00	76.16		
18.00	76.16		
20.00	76.16		
22.00	76.16		
24.00	76.16		
26.00	76.16		
28.00	76.16		
30.00	76.16		
32.00	76.16		
34.00	76.16		
36.00	76.16		
38.00	76.16		
40.00	76.16		
42.00	76.16		
44.00	76.16		
46.00	76.16		
48.00	76.16		
50.00	76.16		

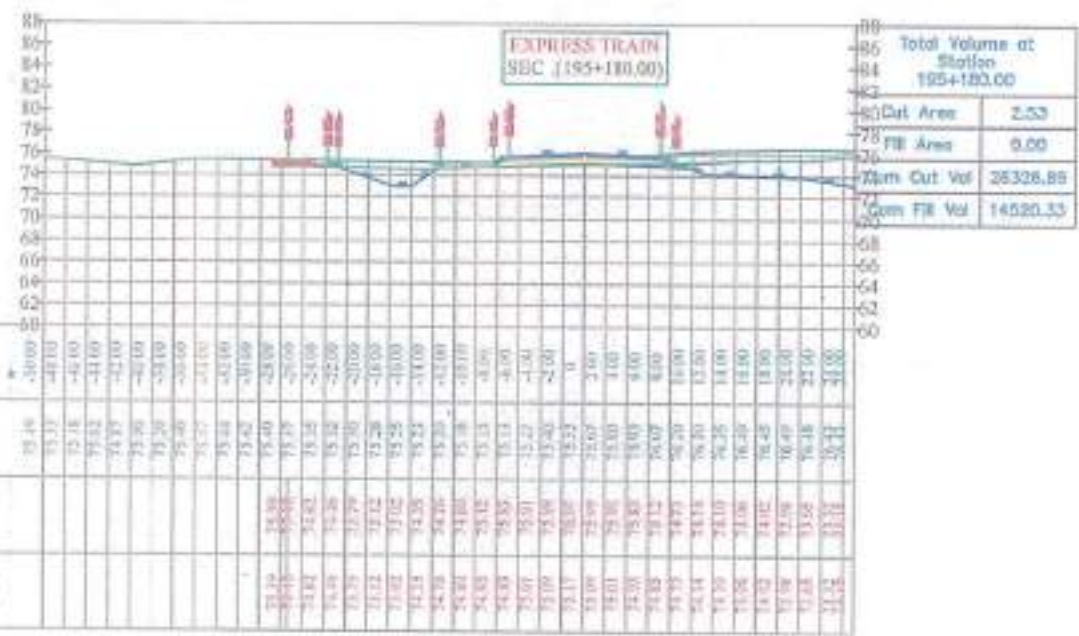
7/12



انجمن مشاوران عمران و معماری
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۷۰
 تلفن: ۸۸۸۸۸۸۸۸
 سال تاسیس: ۱۳۷۹
 شماره ثبت: ۱۳۷۹/۹۵۲/۱۰۸

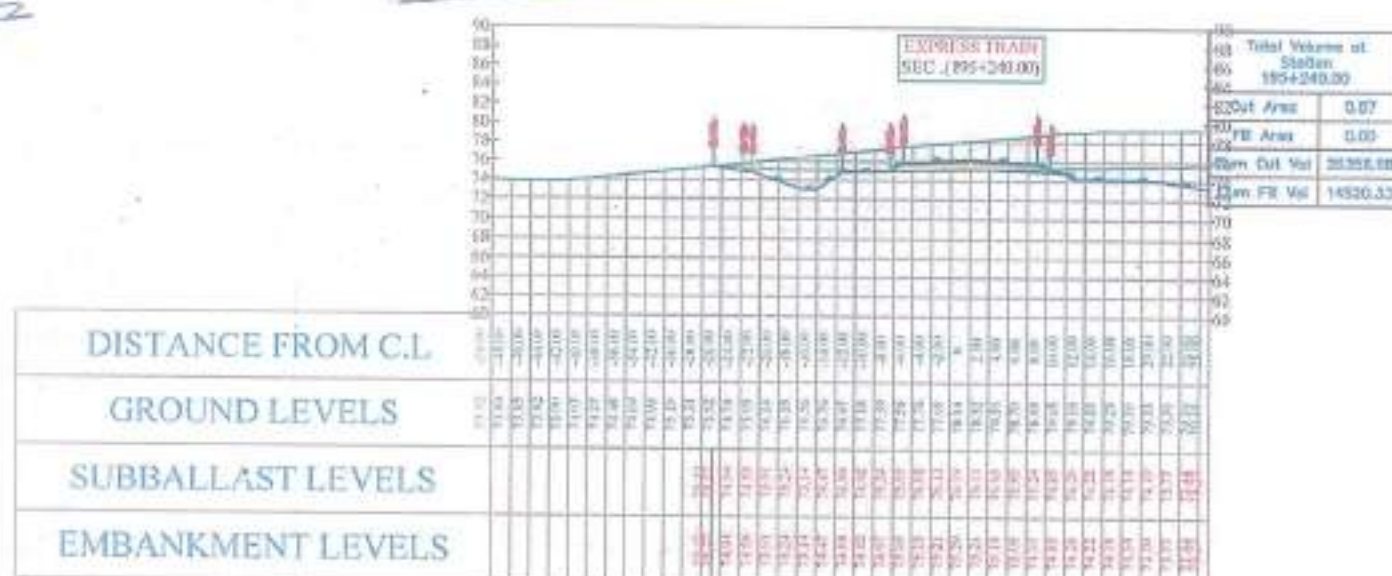


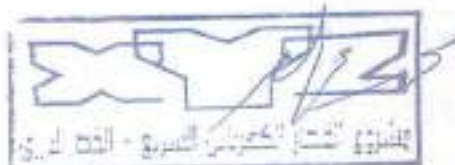
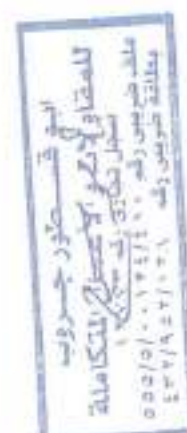
DISTANCE FROM C.L
GROUND LEVELS
SUBBALLAST LEVELS
EMBANKMENT LEVELS



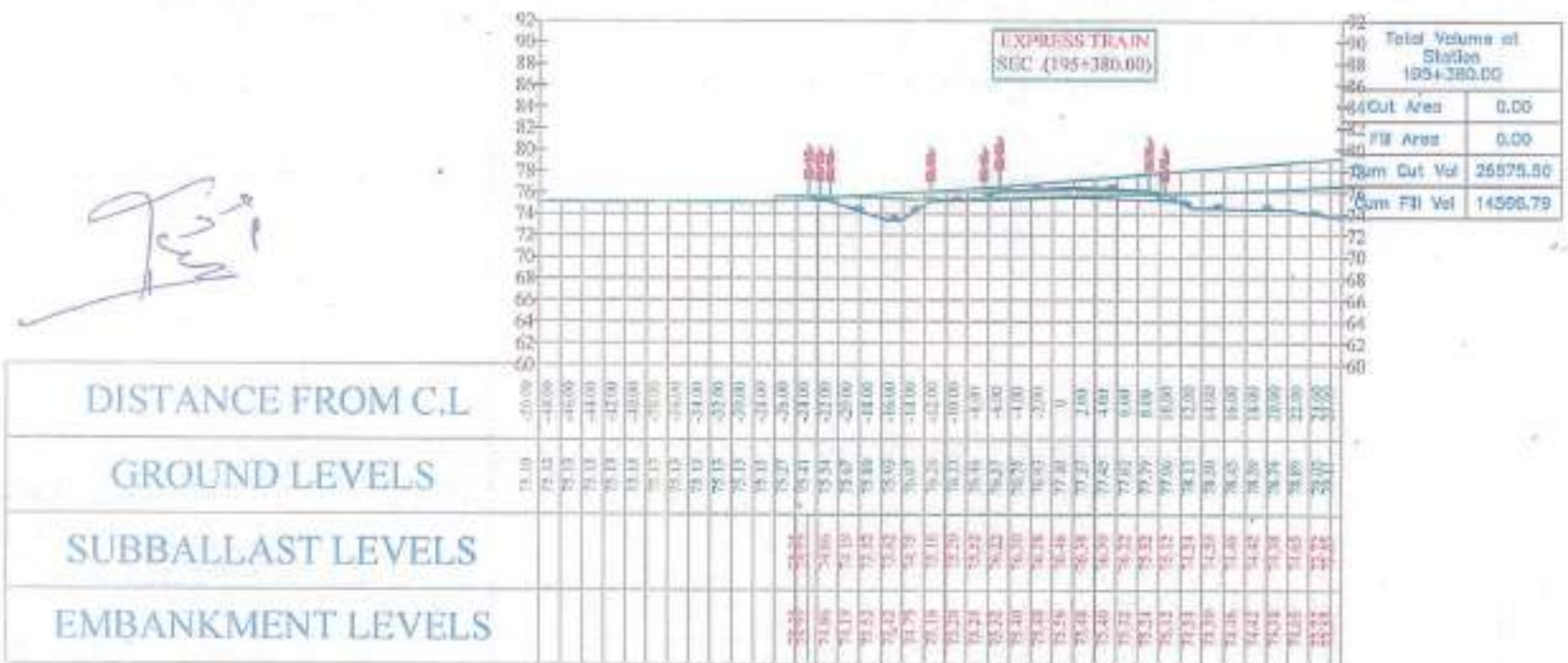
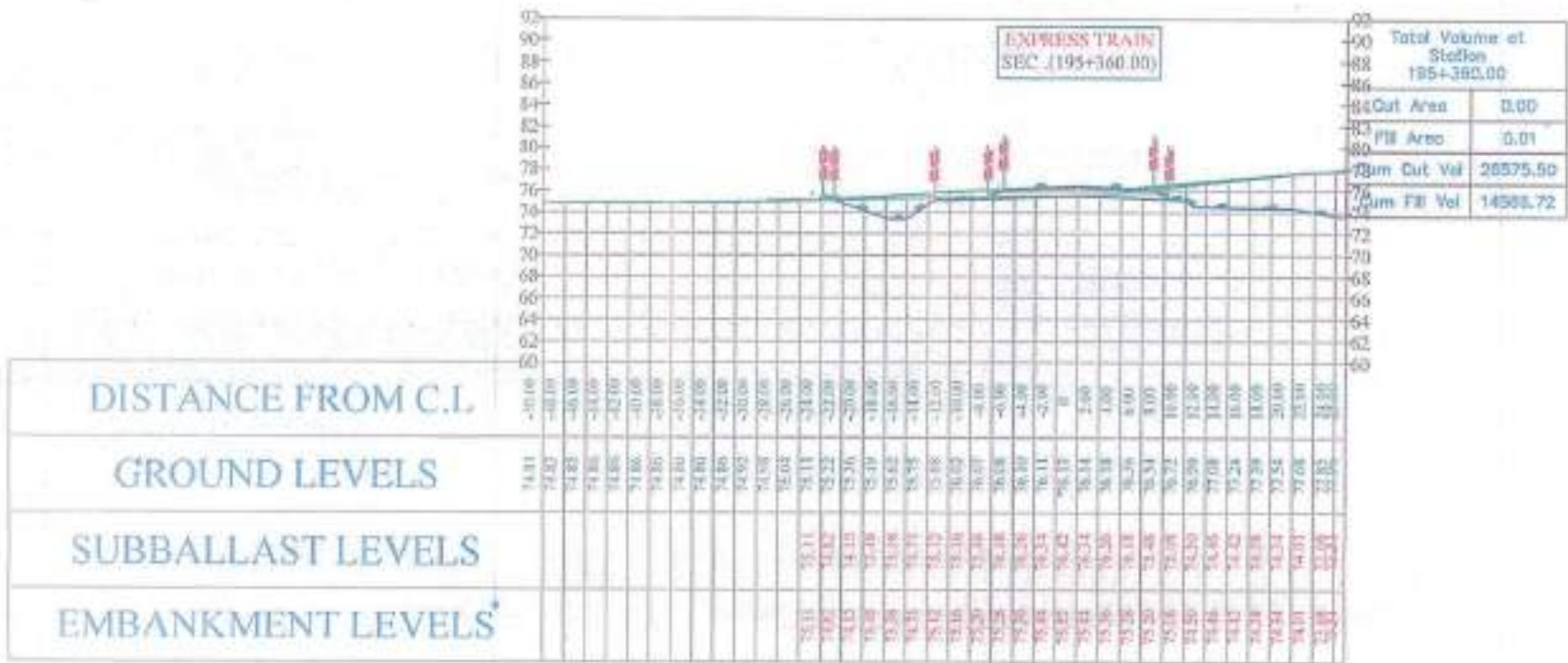
DISTANCE FROM C.L
GROUND LEVELS
SUBBALLAST LEVELS
EMBANKMENT LEVELS



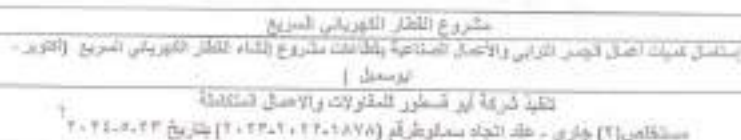




المشاورين
 للمقاولات والاعمال المدنية
 محمد بن عبد الله بن محمد
 ٥٥٥/٥٠٠ رقم
 بخاصة بصرى رقم ١٥٦/٥٠٠



مختار محمد بن عبد الله بن محمد
 ٥٥٥/٥٠٠ رقم
 بخاصة بصرى رقم ١٥٦/٥٠٠



مكتب المهندس ممدوح
للإشارات الهندسية

مايو ١٩٥٢) رقم المخطوط (٥٠٢) أصل مطبوع بالمطبعات الليتوانية في المنفى الخ

cut

45386.5

45386.5

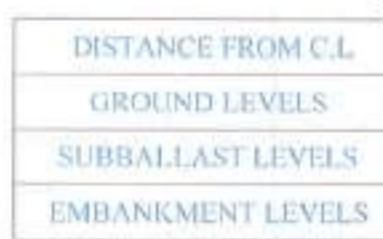
المكتب الفني
في لندن

التوقيع: 

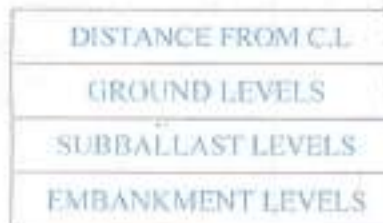
مهندس الشريعة المتكلمة
والأستاذ مسيح
الطوبى

ایڈیشن: ۱۹۷۷ء
للمقاومات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم: ۱۲۷۷
مجلس ضم إلى رقم: ۵۵۵/۵۰۰۱۲۱/۵۰
مطابقة ضم إلى رقم: ۵۳۲/۹۵۲/۱۲۸

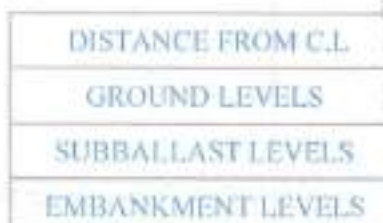
Total Volume at Station 192+340.00	
Cut Area	10.03
Fill Area	0.57
Cur. Cut Vol	0.00
Cur. Fill Vol	0.00



Total Volume at Station 192+360.00	
Cut Area	20.35
Fill Area	0.00
Cum Cut Vol	303.83
Cum Fill Vol	5.66



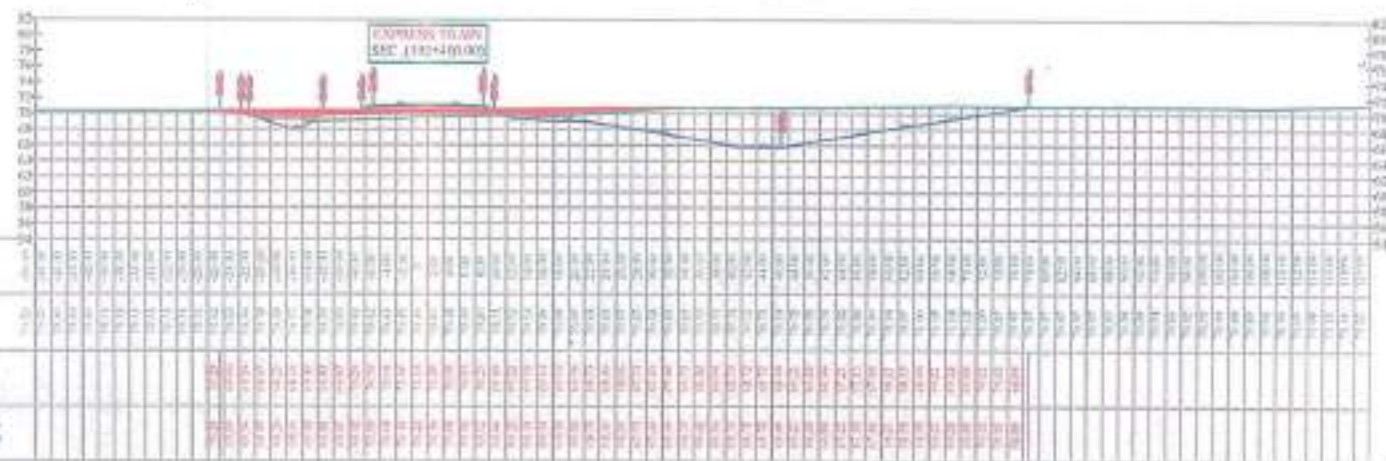
Total Volume at Station 192+350.00	
Cut Area	29.83
Fill Area	0.00
Cum Cut Vol	805.54
Cum Fill Vol	5.68



10

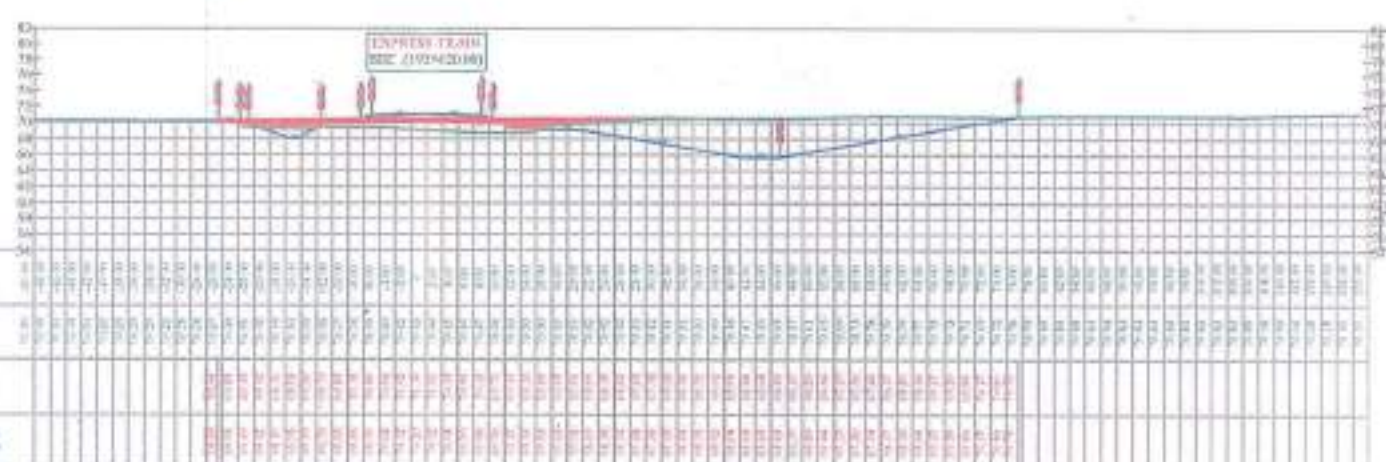


مجلس شورى
للمواصلات والتجارة
سجل تجاري رقم ١٧١٧٣
١٣٧٤/٥/١٠
١٣٧٤/٥/١٠
١٣٧٤/٥/١٠



Total Volume at Station 192+400.00	
Cut Area	32.85
Fill Area	0.00
Cum Cut Vol	1432.44
Cum Fill Vol	5.86

DISTANCE FROM C.L.
GROUND LEVELS
SUBBALLAST LEVELS
EMBANKMENT LEVELS



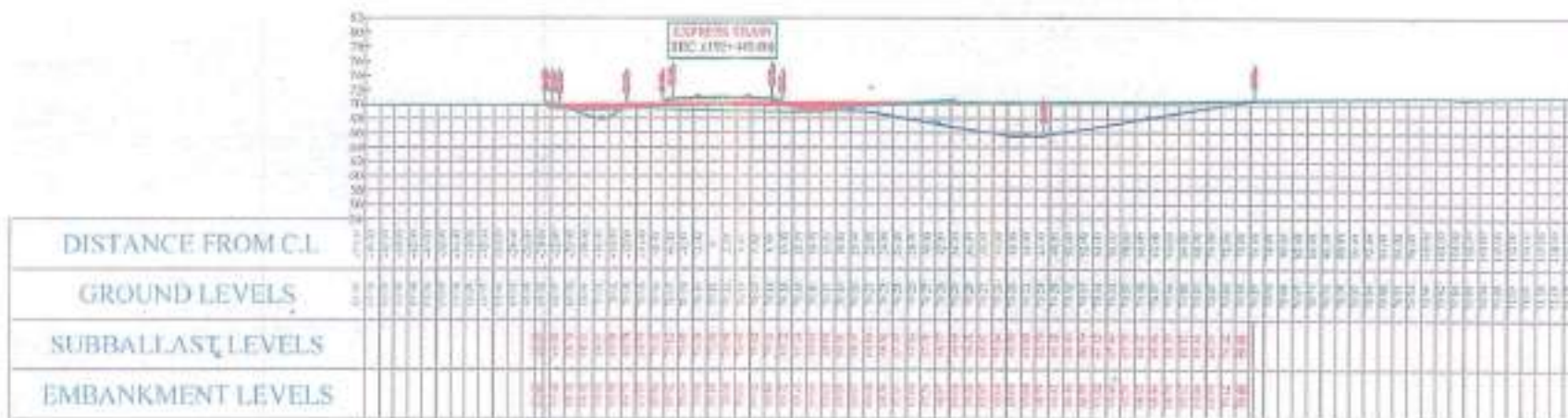
Total Volume at Station 192+420.00	
Cut Area	35.18
Fill Area	0.00
Cum Cut Vol	2112.82
Cum Fill Vol	5.86

DISTANCE FROM C.L.
GROUND LEVELS
SUBBALLAST LEVELS
EMBANKMENT LEVELS

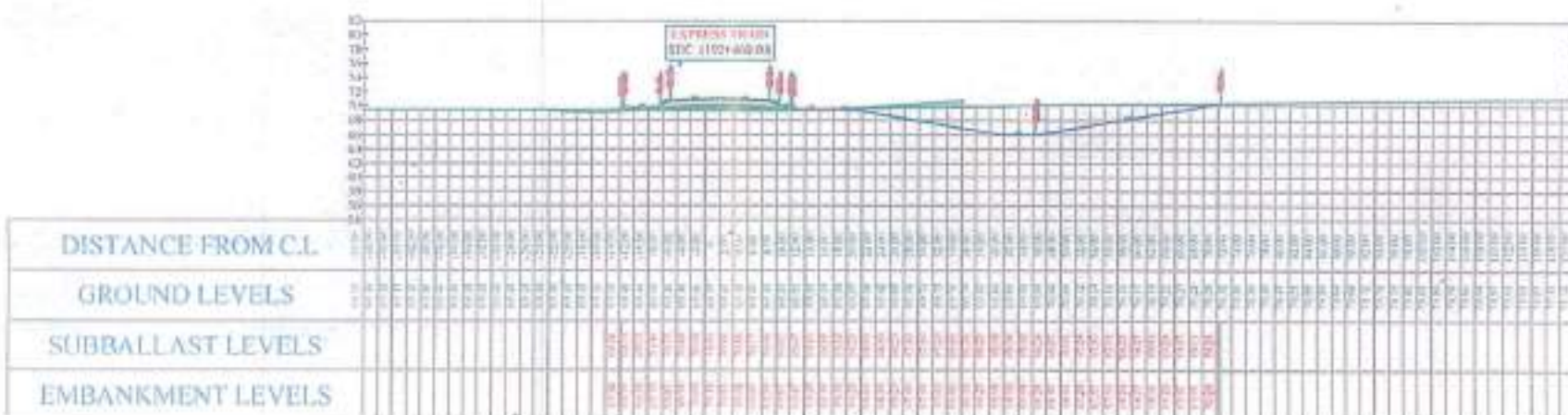
7-20-19



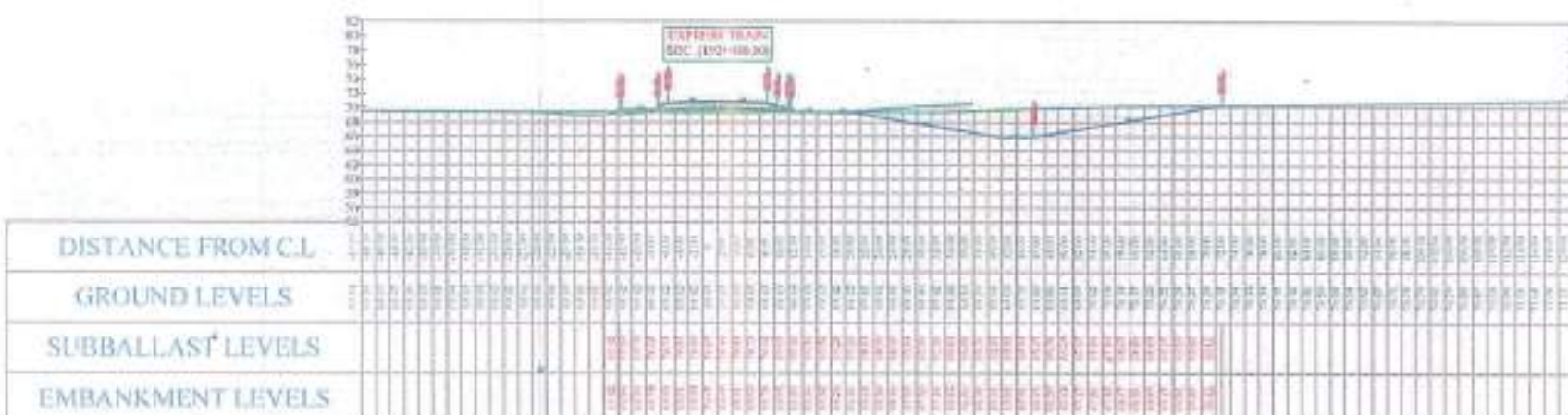
Total Volume of Station 192+440.00	
Cut Area	21.81
Fill Area	0.05
Cum. Cut Vol	2560.95
Cum. Fill Vol	6.18



Total Volume of Station 192+440.00	
Cut Area	21.81
Fill Area	0.05
Cum. Cut Vol	2560.95
Cum. Fill Vol	6.18

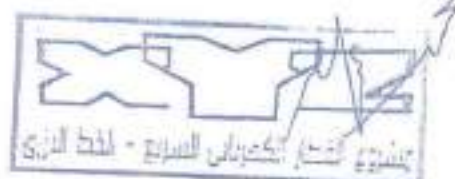


Total Volume of Station 122+460.00	
Cut Area	0.64
Fill Area	9.73
Cum Cut Vol	2903.36
Cum Fill Vol	104.00

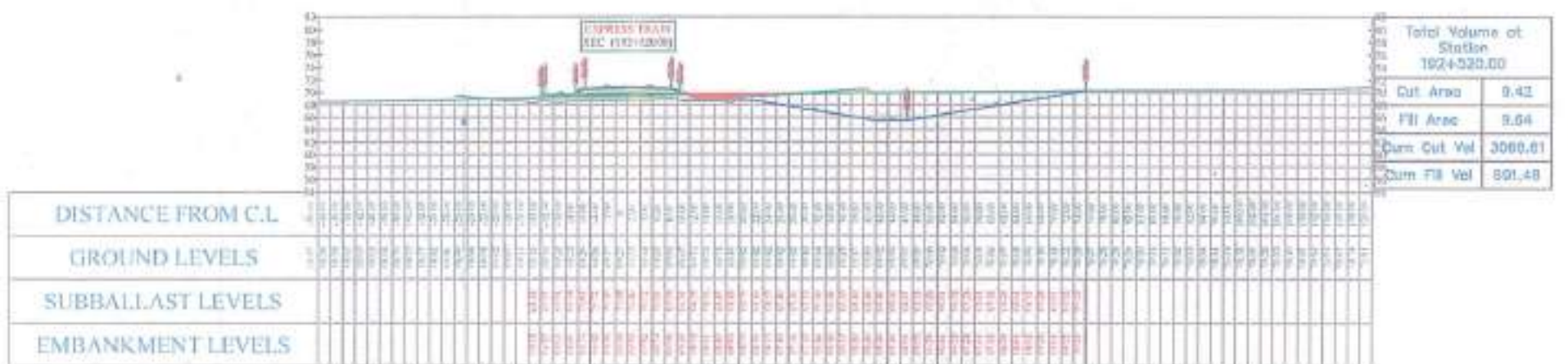
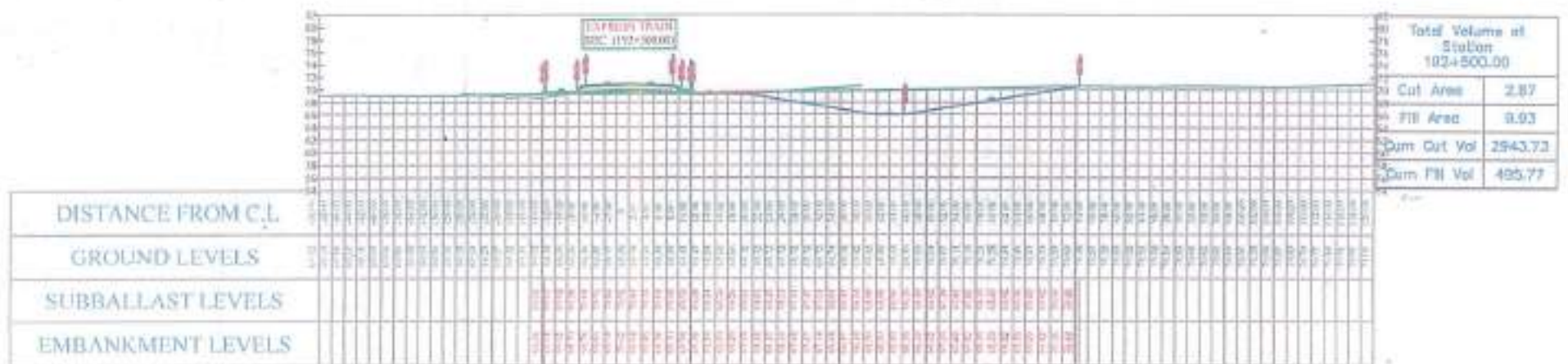


Total Volume of Shells 192+480.00	
Out Area	0.26
FB Area	9.76
Cum. Out Vol	2912.41
Cum. FB Vol	296.92

7. 11

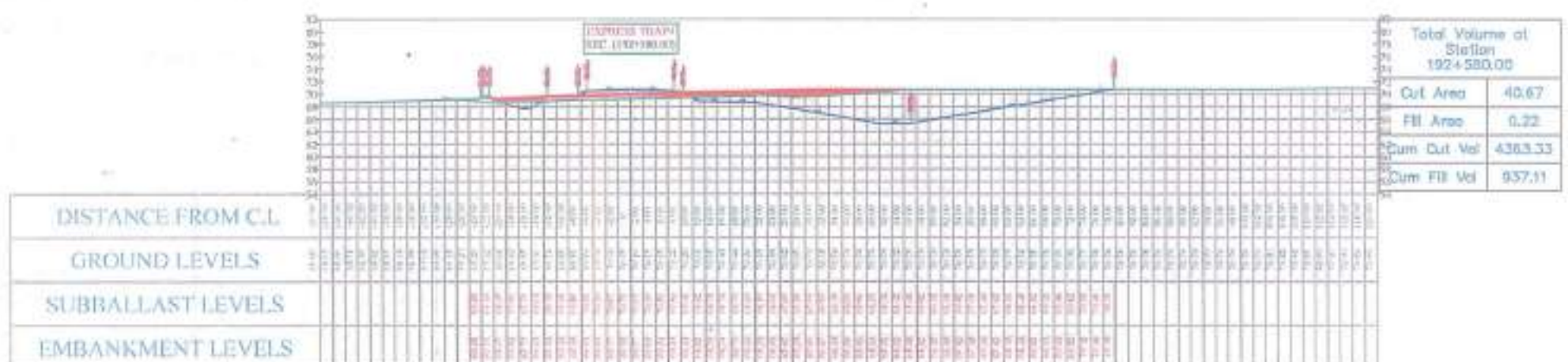
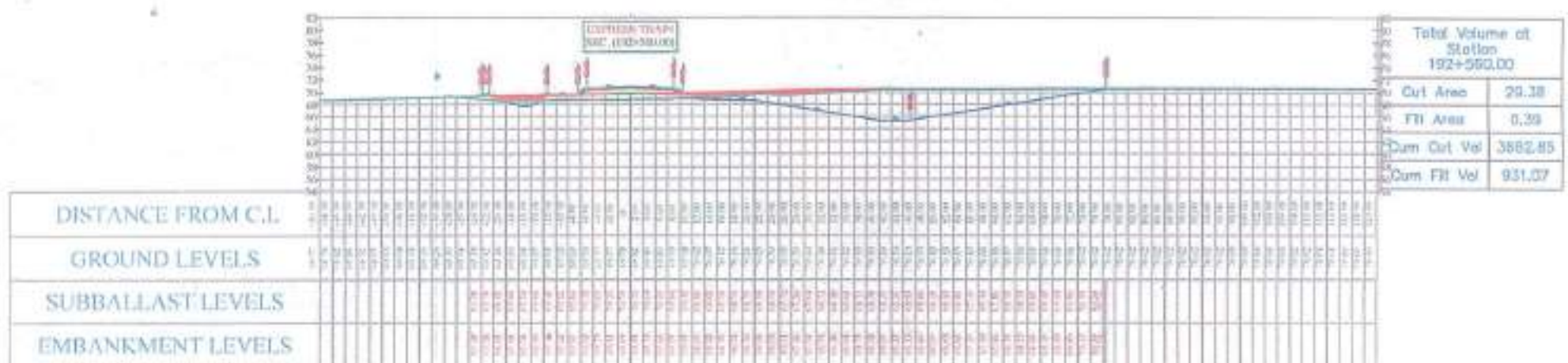


ايو قس حذو جروب
 لعمقناو لوت و لعمقناو لوت
 ممل طر لوت و لوت
 ممل طر لوت و لوت
 ممل طر لوت و لوت



7
 10



[illegible]

15

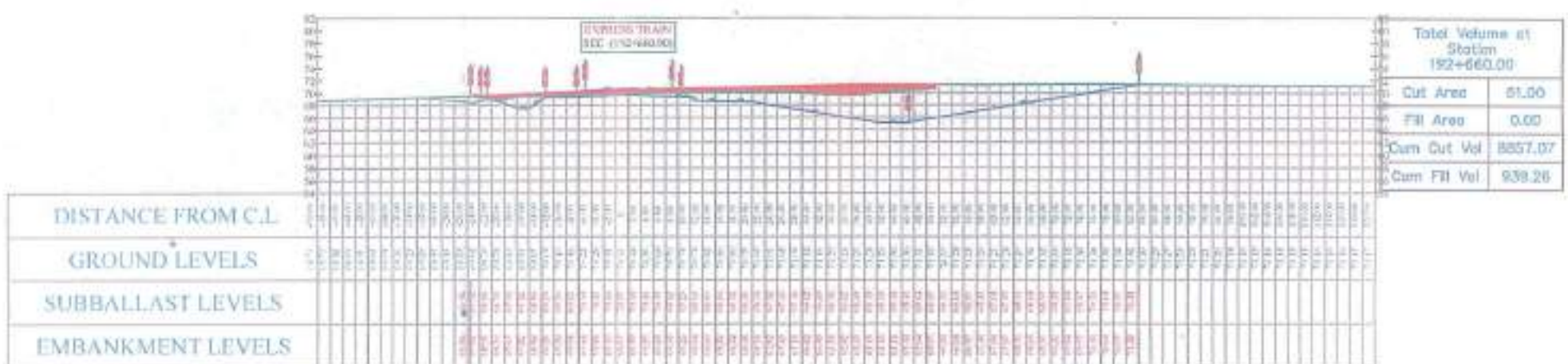


DISTANCE FROM C.I.		GROUND LEVELS		SUBBALLAST LEVELS		EMBANKMENT LEVELS	
0	100	100	100	100	100	100	100
10	110	110	110	110	110	110	110
20	120	120	120	120	120	120	120
30	130	130	130	130	130	130	130
40	140	140	140	140	140	140	140
50	150	150	150	150	150	150	150
60	160	160	160	160	160	160	160
70	170	170	170	170	170	170	170
80	180	180	180	180	180	180	180
90	190	190	190	190	190	190	190
100	200	200	200	200	200	200	200
110	210	210	210	210	210	210	210
120	220	220	220	220	220	220	220
130	230	230	230	230	230	230	230
140	240	240	240	240	240	240	240
150	250	250	250	250	250	250	250
160	260	260	260	260	260	260	260
170	270	270	270	270	270	270	270
180	280	280	280	280	280	280	280
190	290	290	290	290	290	290	290
200	300	300	300	300	300	300	300
210	310	310	310	310	310	310	310
220	320	320	320	320	320	320	320
230	330	330	330	330	330	330	330
240	340	340	340	340	340	340	340
250	350	350	350	350	350	350	350
260	360	360	360	360	360	360	360
270	370	370	370	370	370	370	370
280	380	380	380	380	380	380	380
290	390	390	390	390	390	390	390
300	400	400	400	400	400	400	400
310	410	410	410	410	410	410	410
320	420	420	420	420	420	420	420
330	430	430	430	430	430	430	430
340	440	440	440	440	440	440	440
350	450	450	450	450	450	450	450
360	460	460	460	460	460	460	460
370	470	470	470	470	470	470	470
380	480	480	480	480	480	480	480
390	490	490	490	490	490	490	490
400	500	500	500	500	500	500	500
410	510	510	510	510	510	510	510
420	520	520	520	520	520	520	520
430	530	530	530	530	530	530	530
440	540	540	540	540	540	540	540
450	550	550	550	550	550	550	550
460	560	560	560	560	560	560	560
470	570	570	570	570	570	570	570
480	580	580	580	580	580	580	580
490	590	590	590	590	590	590	590
500	600	600	600	600	600	600	600



22



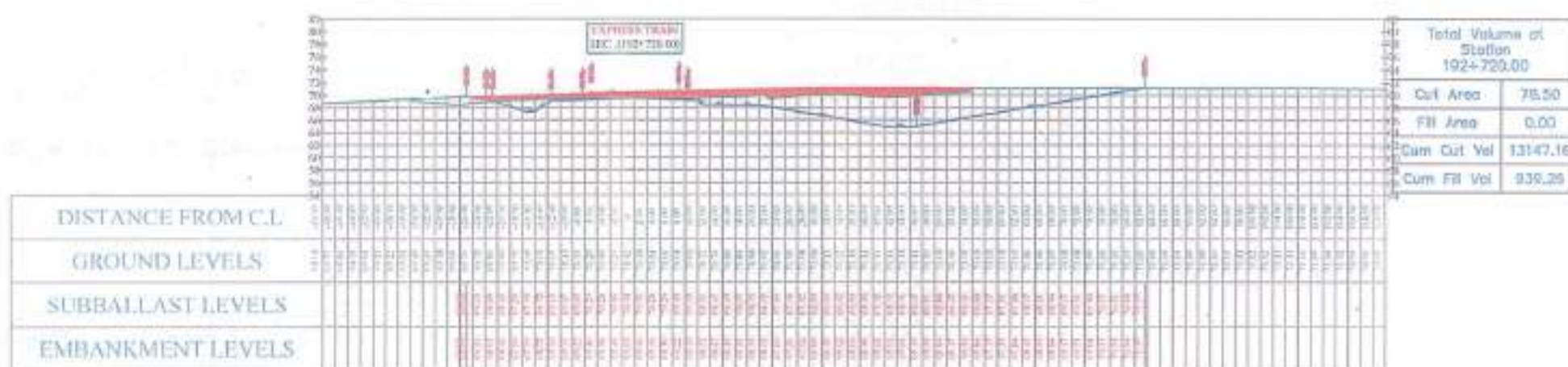
[illegible]

7/11/20



Diagram illustrating the cross-section of a road embankment. The diagram shows the ground profile (blue line) and the proposed embankment structure (red line). The embankment is composed of subballast (red) and embankment levels (blue). The diagram includes a grid with distance from C.L. (Center Line) on the x-axis and elevation on the y-axis. A table on the right provides summary data:

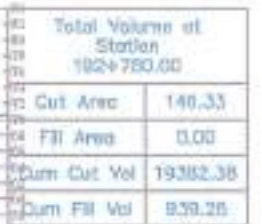
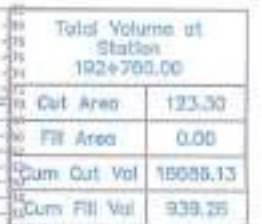
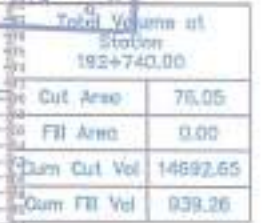
Total Volume at Station 192+700.00	
Cut Area	75.44
Fill Area	0.00
Cum Cut Vol	11507.78
Cum Fill Vol	939.26



131

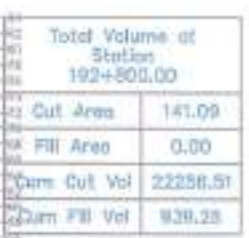


Total Volume at Station	
192+740.00	
Cut Area	75.05
Fill Area	0.00
Sum Cut Vol	14692.65
Sum Fill Vol	939.26



مستوفى المحاضر الكمي في التسويق - الأستاذ د. ع. ع. ع.

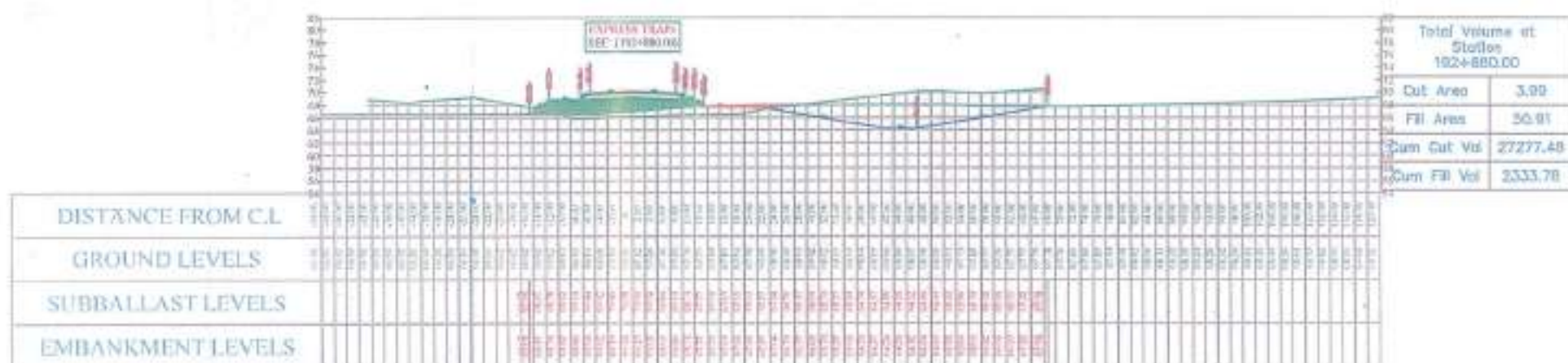
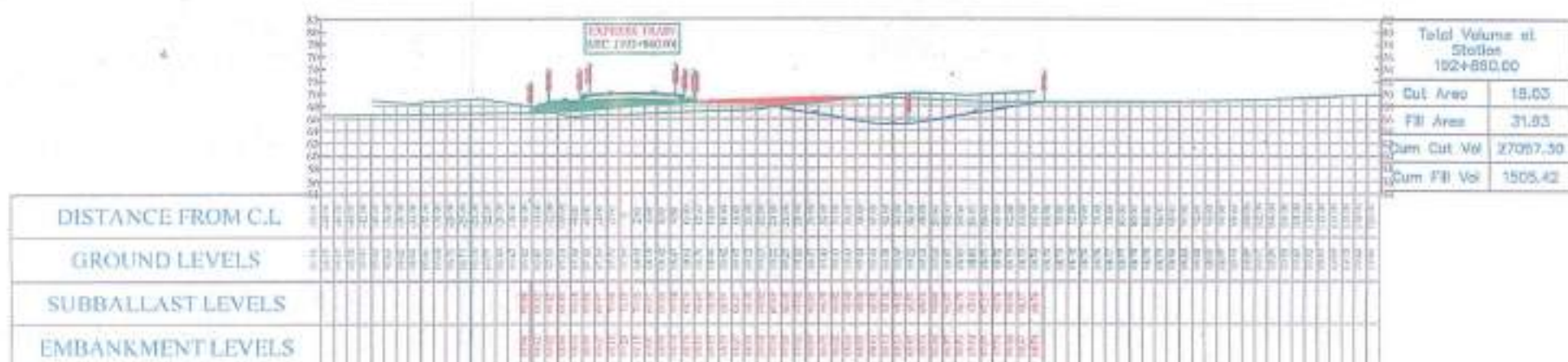
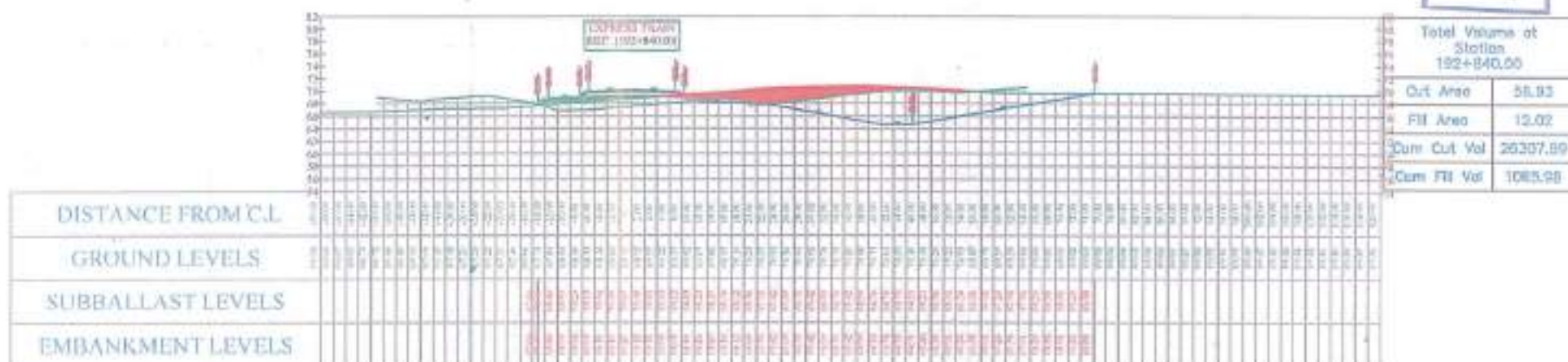
ملک قلمی و دینی
۵۵۵/۵۰۰
۵۵۵/۴۰۰
۵۵۵/۳۰۰
۵۵۵/۲۰۰
۵۵۵/۱۰۰
۵۵۵/۰



29/11

[illegible]

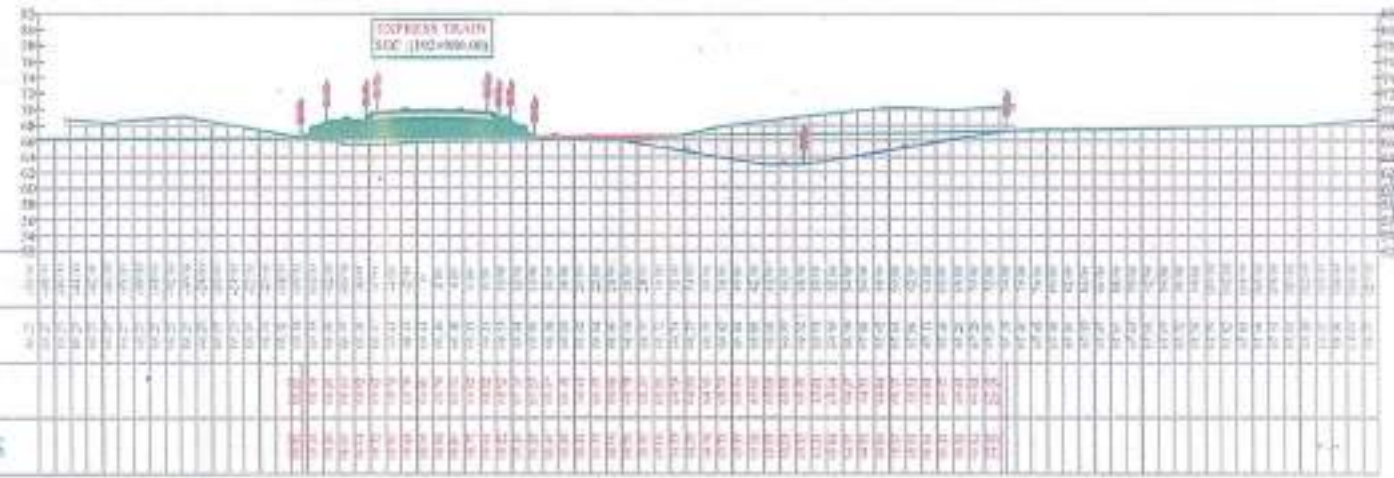
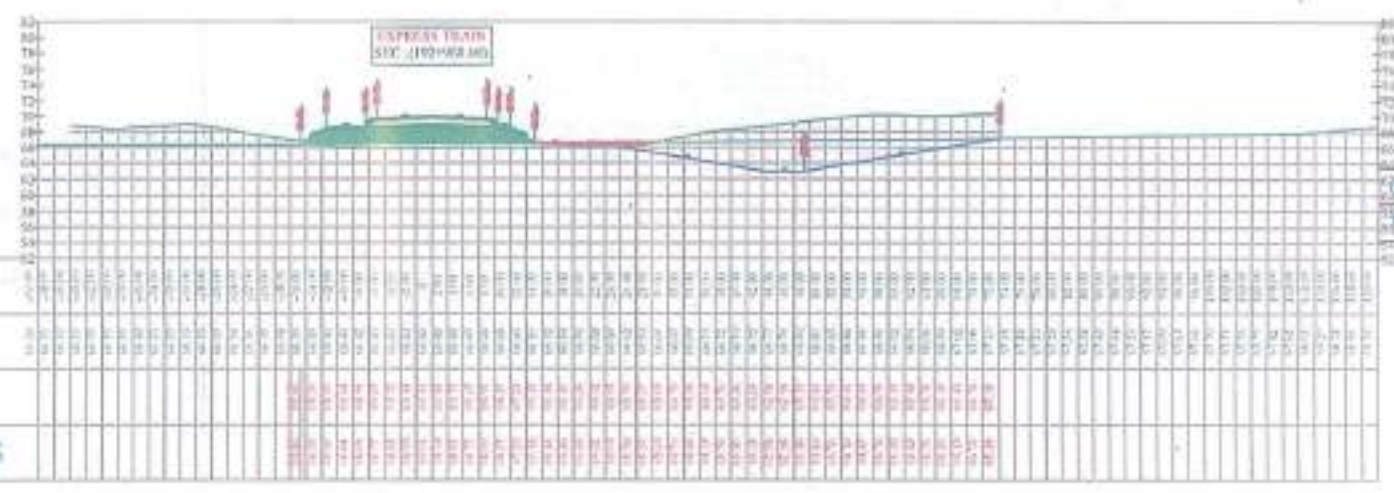
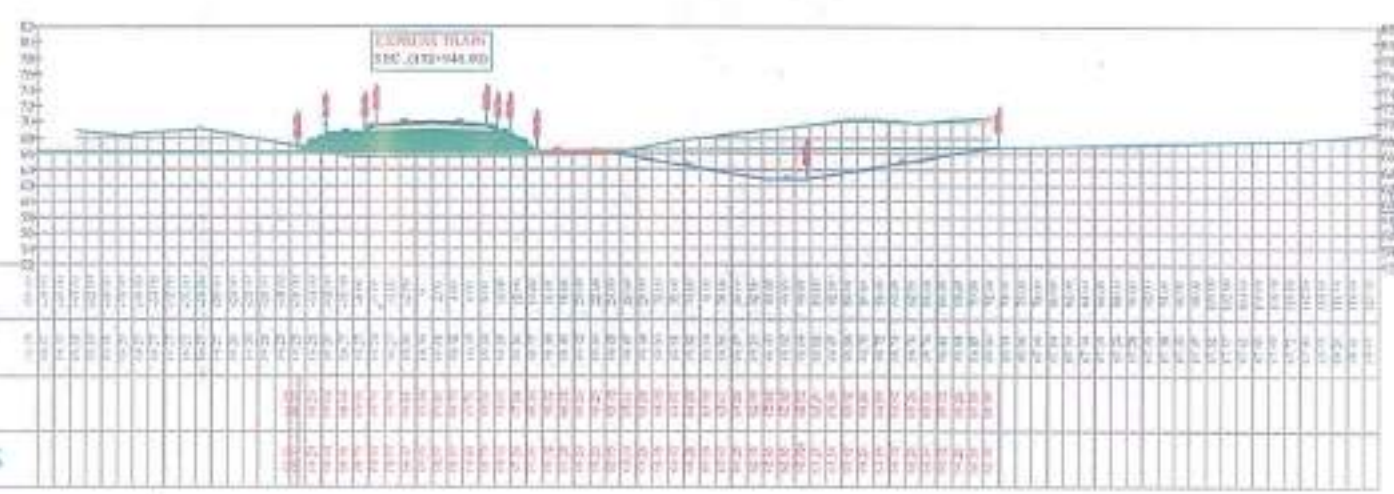
رقم المشروع: ١٧١٧
 اسم المشروع: إنشاء طريق
 من طراز ١٠ م
 من طراز ١٠ م
 من طراز ١٠ م



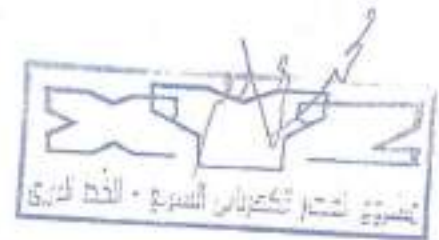
١٧١٧
 ١٧١٧



تحت إشراف اللجنة الوطنية لحقوق الإنسان - الدوحة

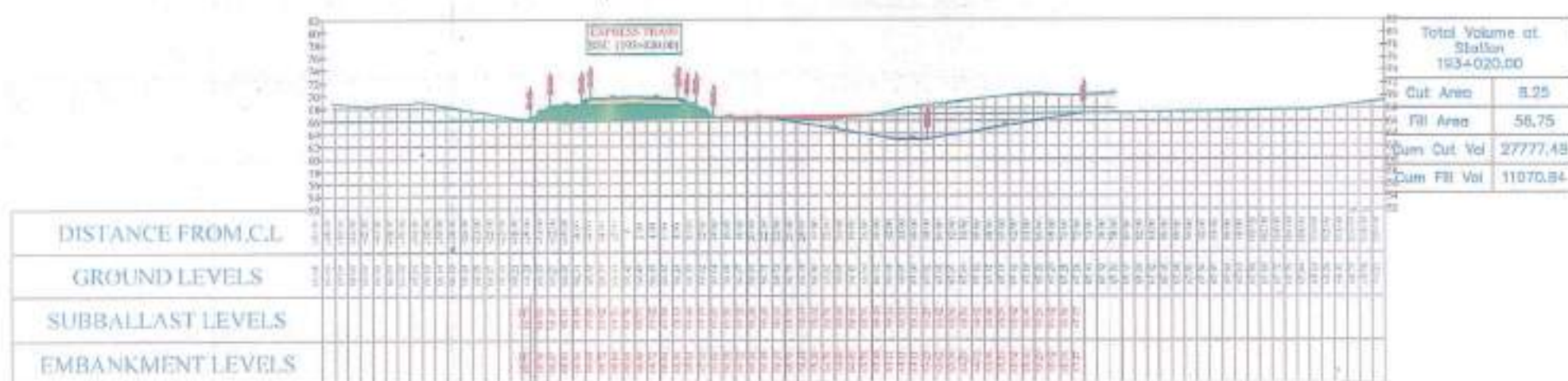


21



The diagram shows a cross-section of a road project. The vertical axis represents elevation in feet, ranging from 0 to 80. The horizontal axis represents stationing, with labels from 10+00 to 10+50. A title box at the top center reads "CROSS SECTION DEC 1993-000.00". The diagram illustrates the existing ground profile (dashed line) and the proposed road profile (solid line). The road profile includes a 12-foot wide road bed, 4-foot shoulders, and a 2-foot curb. The existing ground is shown with a 12-foot wide road bed, 4-foot shoulders, and a 2-foot curb. The proposed road profile is shown with a 12-foot wide road bed, 4-foot shoulders, and a 2-foot curb. The diagram also shows the existing ground profile with a 12-foot wide road bed, 4-foot shoulders, and a 2-foot curb. The proposed road profile is shown with a 12-foot wide road bed, 4-foot shoulders, and a 2-foot curb. The diagram also shows the existing ground profile with a 12-foot wide road bed, 4-foot shoulders, and a 2-foot curb. The proposed road profile is shown with a 12-foot wide road bed, 4-foot shoulders, and a 2-foot curb.

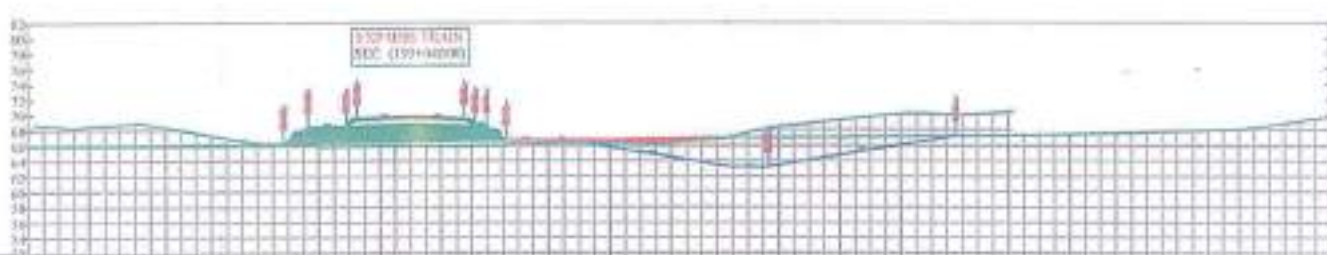
Total Volume at Station 1934+000.00	
Cut Area	8.85
Fill Area	59.18
Gum Cut Vol	27025.42
Gum Fill Vol	9891.54



六



المشروع: إنشاء خط سكة حديدية
 محطة: ١٩٣+٠٠٠
 رقم: ١٩٣/٠٠٠
 تاريخ: ١٩٣٩/٠٥/١٩



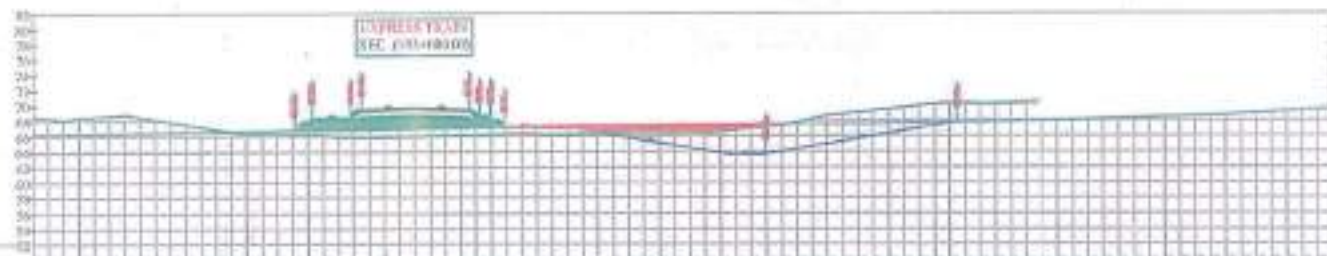
Total Volume at Station 193+040.00	
Cut Area	10.32
Fill Area	53.74
Cum Cut Vol	2790.333
Cum Fill Vol	12195.55

DISTANCE FROM C.I.	4.00	3.75	3.50	3.25	3.00	2.75	2.50	2.25	2.00	1.75	1.50	1.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00		
GROUND LEVELS	11.10	11.05	11.00	10.95	10.90	10.85	10.80	10.75	10.70	10.65	10.60	10.55	10.50	10.45	10.40	10.35	10.30	10.30	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55	10.60	10.65	10.70	10.75	10.80	10.85	10.90	10.95	11.00	11.05	11.10	
SUBBALLAST LEVELS																																			
EMBANKMENT LEVELS																																			



Total Volume at Station 193+060.00	
Cut Area	15.05
Fill Area	46.65
Cum Cut Vol	28217.50
Cum Fill Vol	13195.02

DISTANCE FROM C/L	4.00	3.75	3.50	3.25	3.00	2.75	2.50	2.25	2.00	1.75	1.50	1.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00		
GROUND LEVELS	11.10	11.05	11.00	10.95	10.90	10.85	10.80	10.75	10.70	10.65	10.60	10.55	10.50	10.45	10.40	10.35	10.30	10.30	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55	10.60	10.65	10.70	10.75	10.80	10.85	10.90	10.95	11.00	11.05	11.10	
SUBBALLAST LEVELS																																			
EMBANKMENT LEVELS																																			



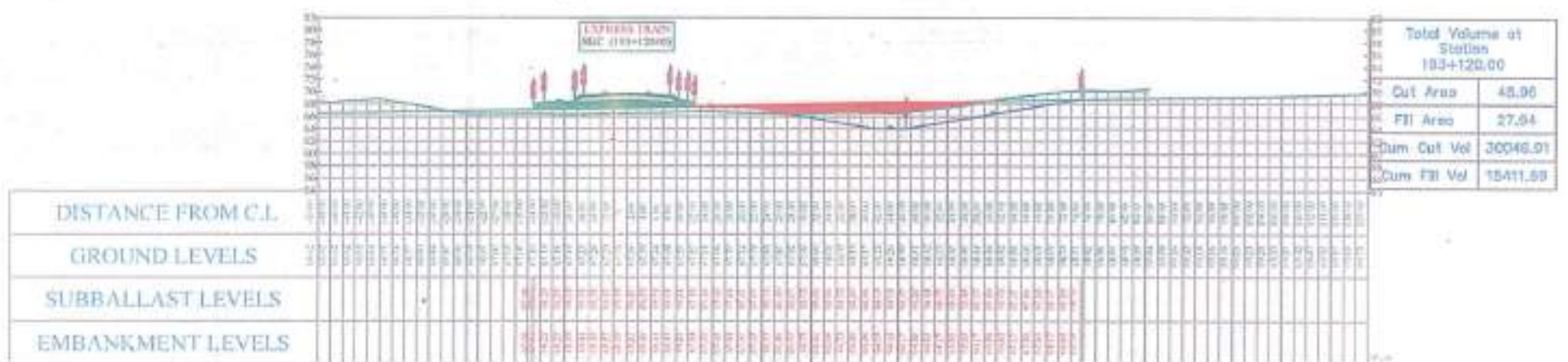
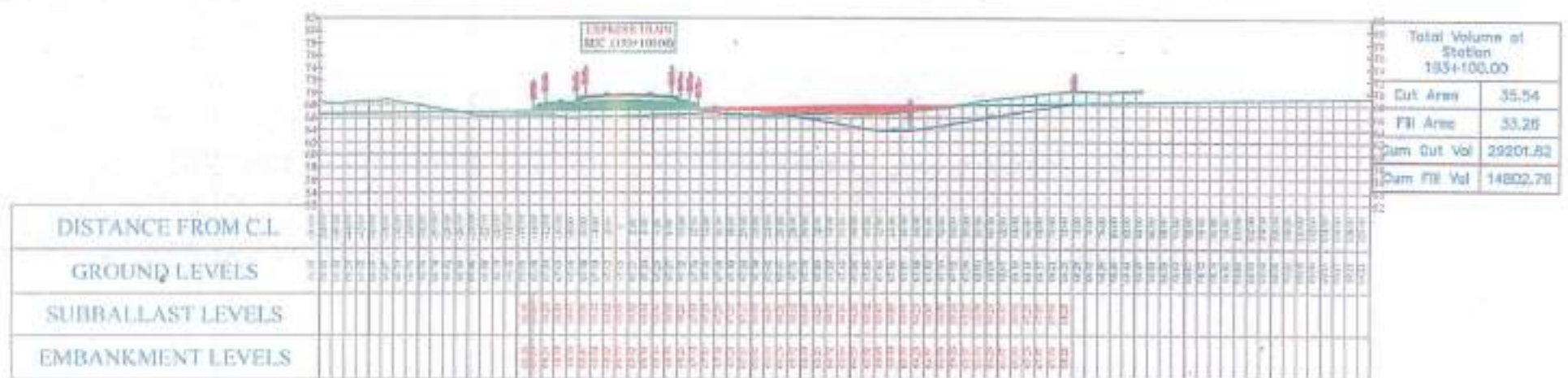
Total Volume at Station 193+080.00	
Cut Area	23.90
Fill Area	40.21
Cum Cut Vol	28807.55
Cum Fill Vol	14068.11

DISTANCE FROM C.L.	4.00	3.75	3.50	3.25	3.00	2.75	2.50	2.25	2.00	1.75	1.50	1.25	1.00	0.75	0.50	0.25	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00		
GROUND LEVELS	11.10	11.05	11.00	10.95	10.90	10.85	10.80	10.75	10.70	10.65	10.60	10.55	10.50	10.45	10.40	10.35	10.30	10.30	10.35	10.40	10.45	10.50	10.55	10.60	10.65	10.70	10.75	10.80	10.85	10.90	10.95	11.00	11.05	11.10	
SUBBALLAST LEVELS																																			
EMBANKMENT LEVELS																																			

م. م. م.



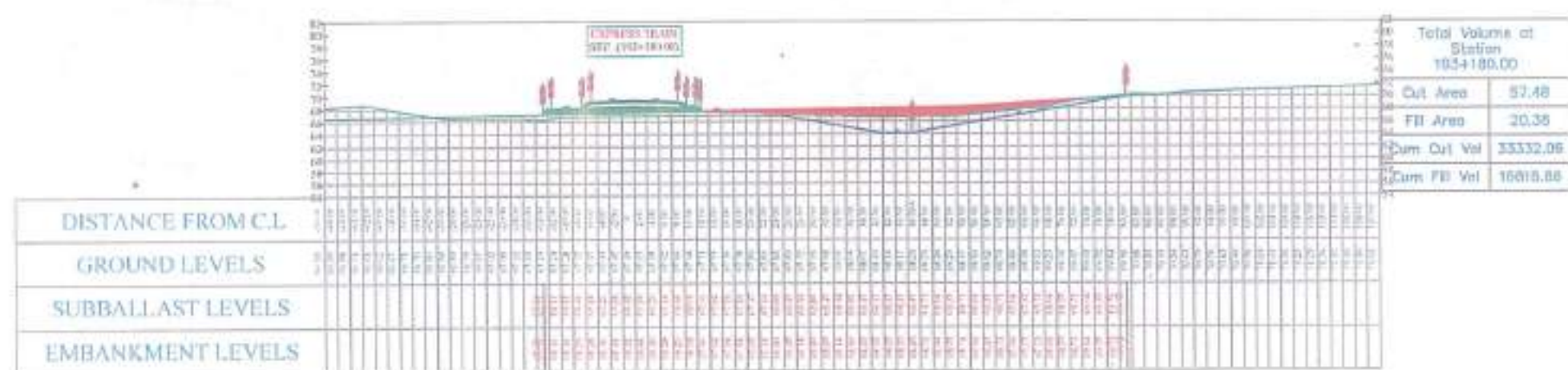
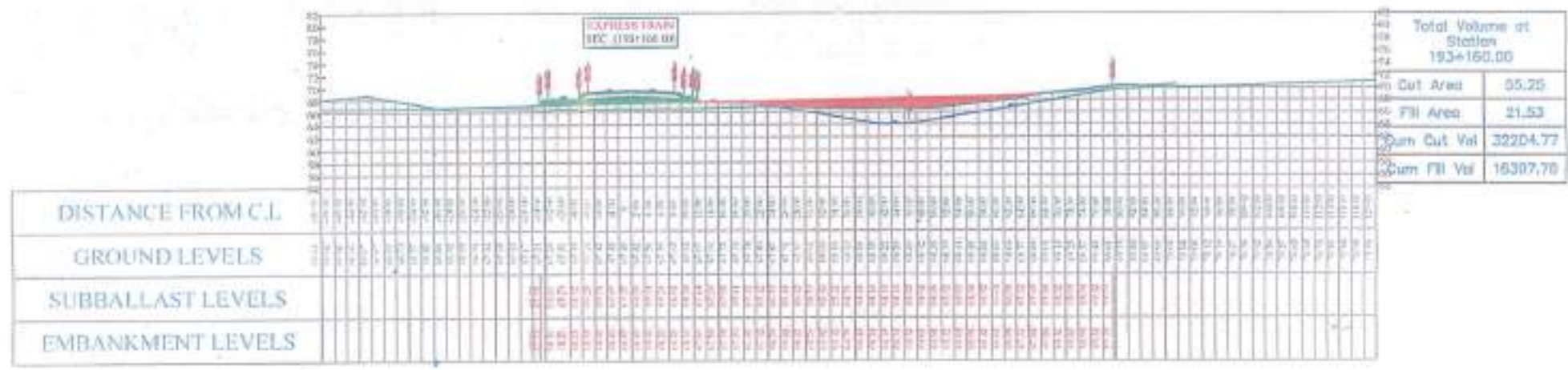
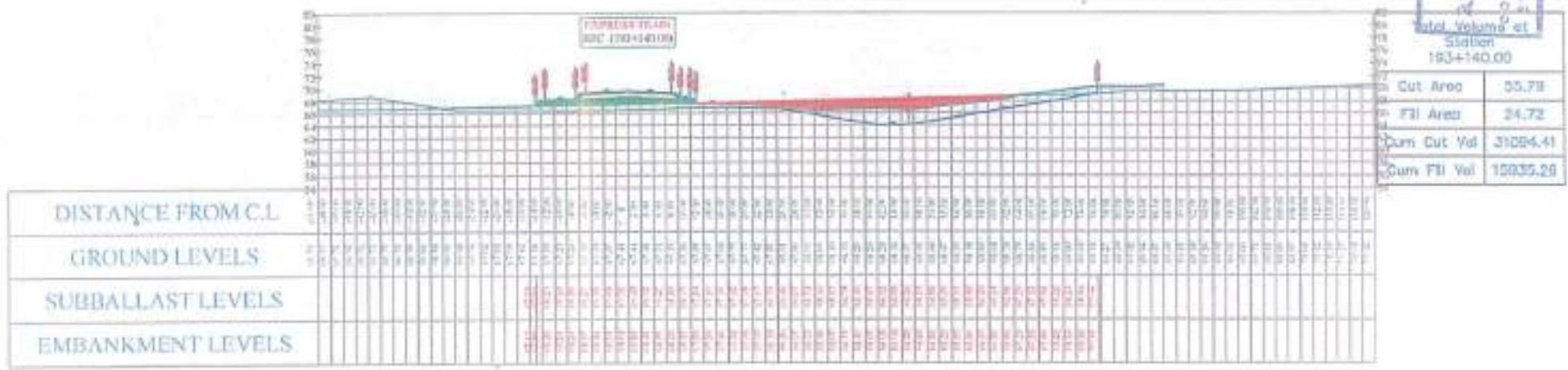
المكتب
للمتداولين
بمكة المكرمة
١٤١٧
٥٥٢/٥١٠٠٠٠
٥٥٢/٥١٠٠٠٠
٥٥٢/٥١٠٠٠٠





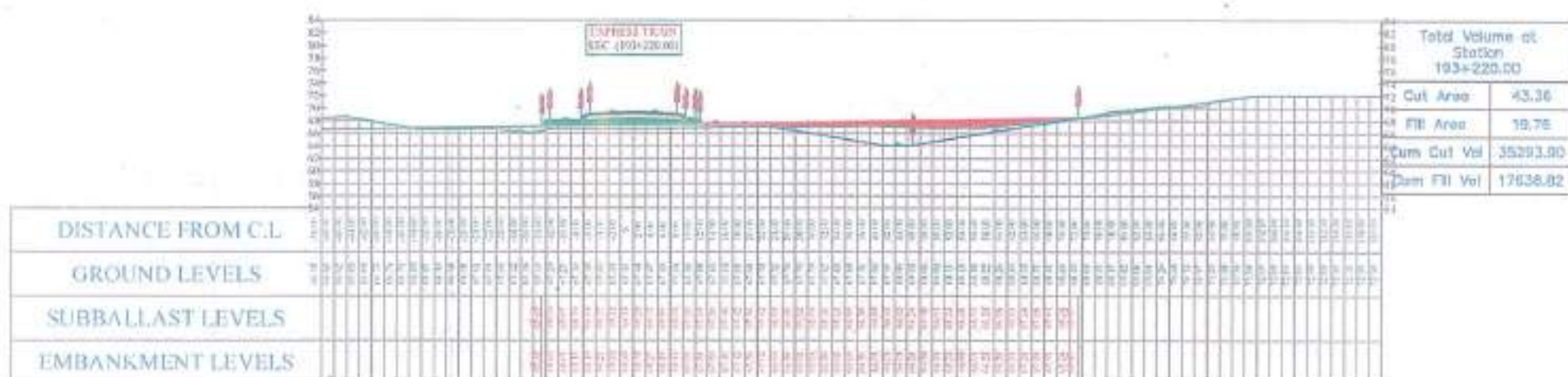
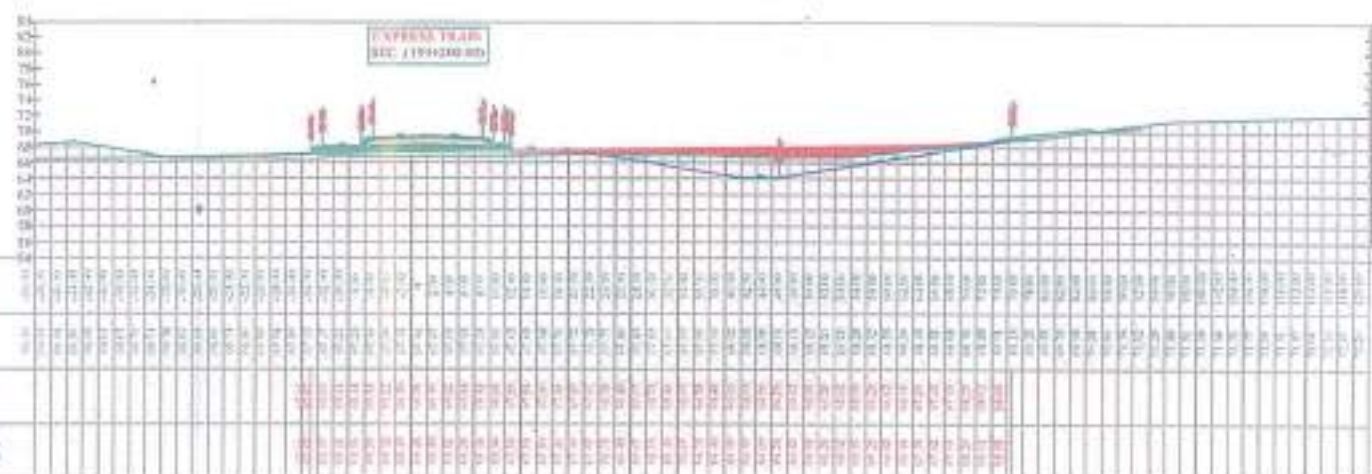
 السيد / محمد بن عبد الله السويدي - الرئيس

المقاول: شركة
 رقم: ١٩٧٧
 تاريخ: ٢٠١٩/٩/١٠
 مهندس: محمد
 مهندس: محمد

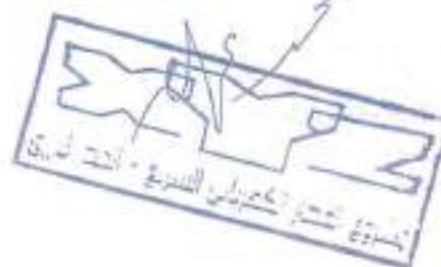


Handwritten signature

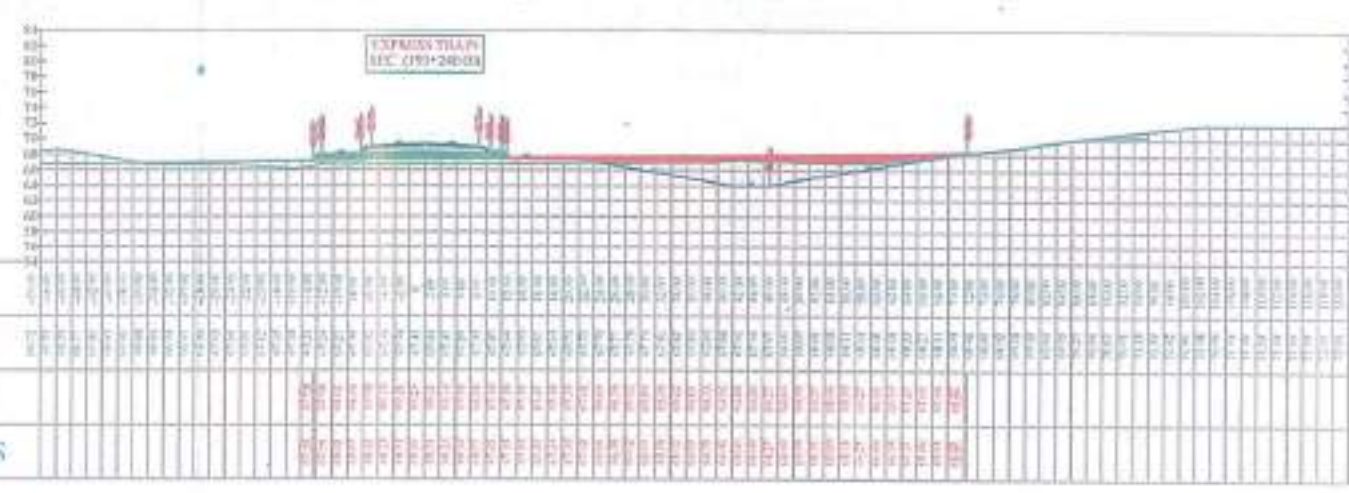




21



مخطط تقاطع طرق
 للمشاريع المقامة في
 ساحة تقاطع الطرق
 رقم ١٩٣+٢٤٠.٠٠
 مخطط تقاطع طرق
 رقم ١٩٣+٢٤٠.٠٠



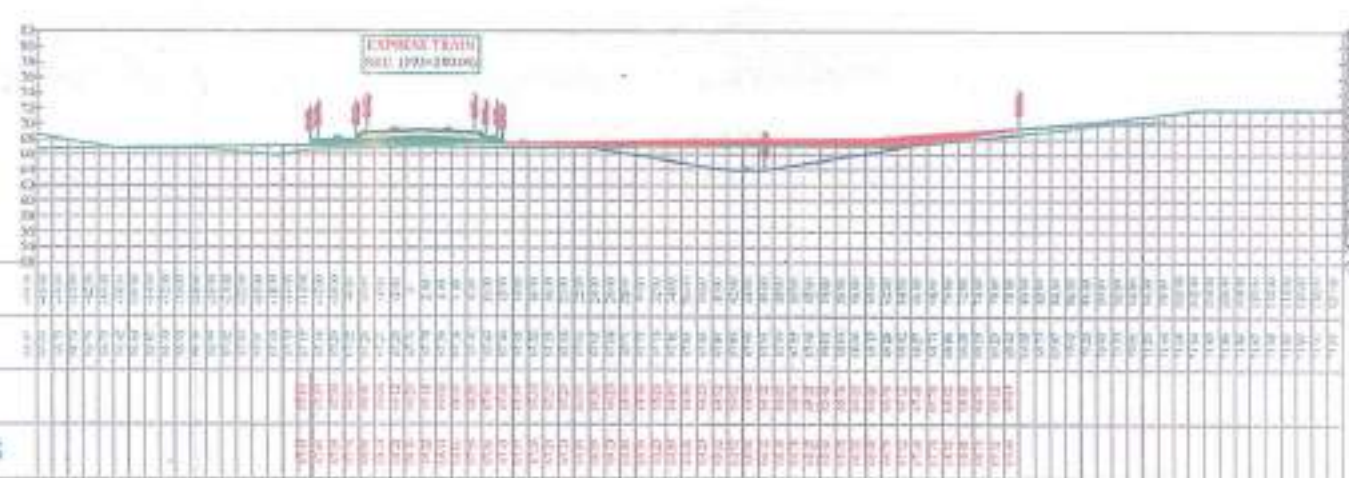
Total Volume at Station 193+240.00	
Cut Area	42.83
Fill Area	18.83
Cum Cut Vol	36158.78
Cum Fill Vol	18022.79

DISTANCE FROM C.L.	
GROUND LEVELS	
SUBBALLAST LEVELS	
EMBANKMENT LEVELS	



Total Volume at Station 193+280.00	
Cut Area	37.58
Fill Area	17.45
Cum Cut Vol	36861.82
Cum Fill Vol	18384.05

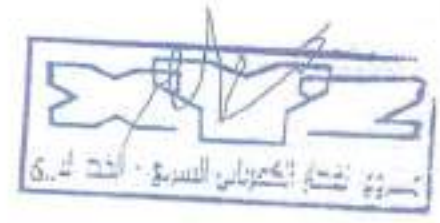
DISTANCE FROM C.L.	
GROUND LEVELS	
SUBBALLAST LEVELS	
EMBANKMENT LEVELS	



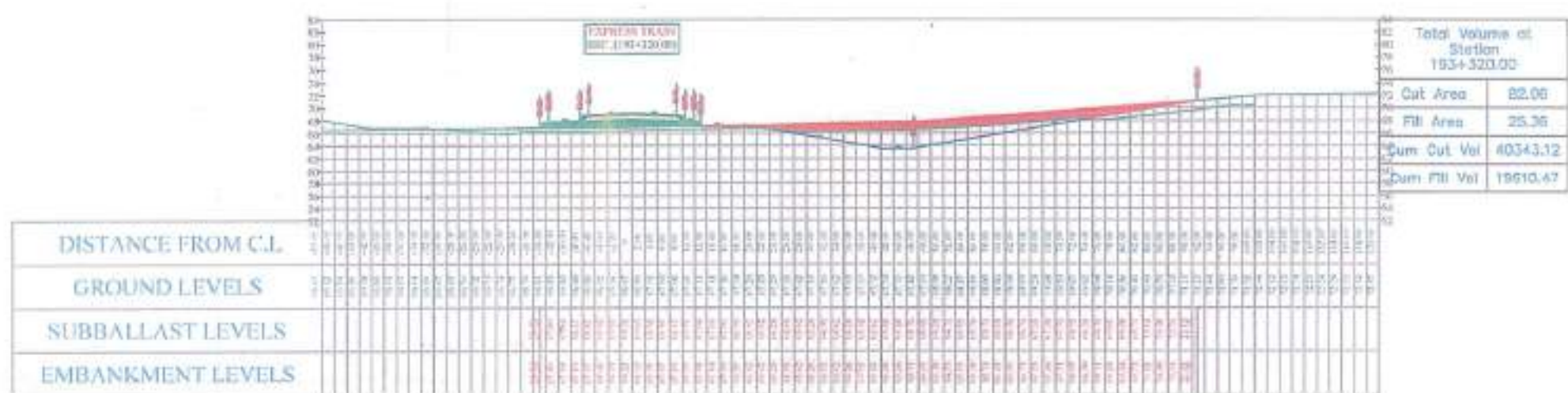
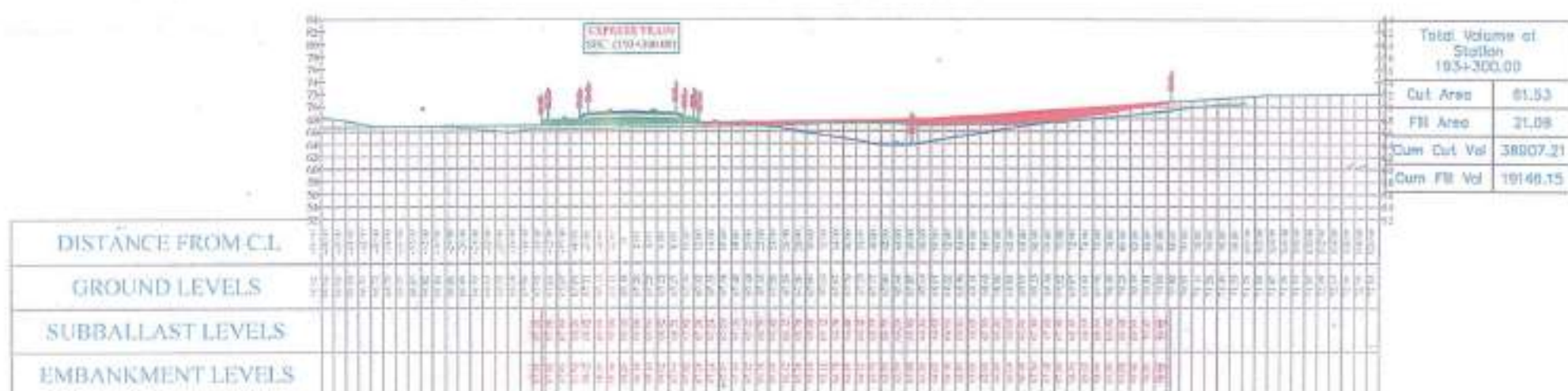
Total Volume at Station 193+280.00	
Cut Area	47.72
Fill Area	18.82
Cum Cut Vol	37814.74
Cum Fill Vol	18247.18

DISTANCE FROM C.L.	
GROUND LEVELS	
SUBBALLAST LEVELS	
EMBANKMENT LEVELS	

٩٢١



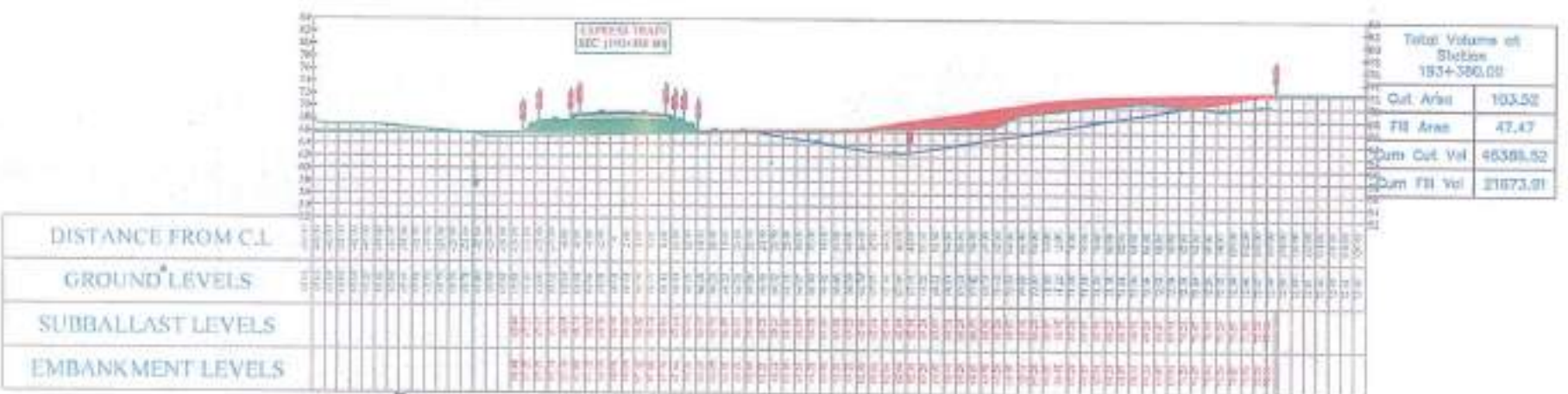
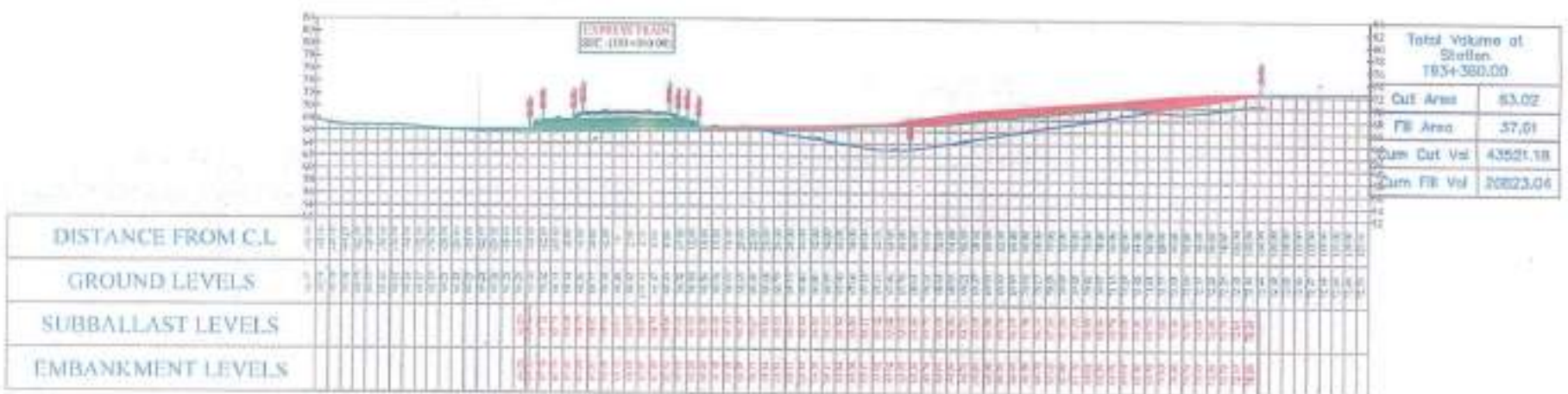
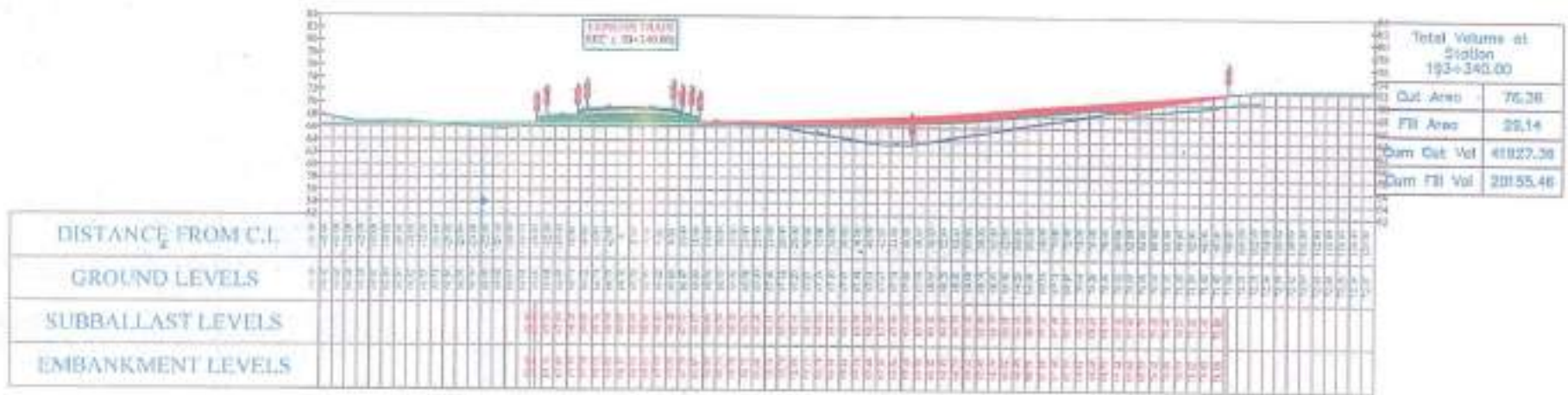
١٩١٦
 ١٩١٧
 ١٩١٨
 ١٩١٩
 ١٩٢٠
 ١٩٢١
 ١٩٢٢
 ١٩٢٣
 ١٩٢٤
 ١٩٢٥
 ١٩٢٦
 ١٩٢٧
 ١٩٢٨
 ١٩٢٩
 ١٩٣٠
 ١٩٣١
 ١٩٣٢
 ١٩٣٣
 ١٩٣٤
 ١٩٣٥
 ١٩٣٦
 ١٩٣٧
 ١٩٣٨
 ١٩٣٩
 ١٩٤٠
 ١٩٤١
 ١٩٤٢
 ١٩٤٣
 ١٩٤٤
 ١٩٤٥
 ١٩٤٦
 ١٩٤٧
 ١٩٤٨
 ١٩٤٩
 ١٩٥٠
 ١٩٥١
 ١٩٥٢
 ١٩٥٣
 ١٩٥٤
 ١٩٥٥
 ١٩٥٦
 ١٩٥٧
 ١٩٥٨
 ١٩٥٩
 ١٩٦٠
 ١٩٦١
 ١٩٦٢
 ١٩٦٣
 ١٩٦٤
 ١٩٦٥
 ١٩٦٦
 ١٩٦٧
 ١٩٦٨
 ١٩٦٩
 ١٩٧٠
 ١٩٧١
 ١٩٧٢
 ١٩٧٣
 ١٩٧٤
 ١٩٧٥
 ١٩٧٦
 ١٩٧٧
 ١٩٧٨
 ١٩٧٩
 ١٩٨٠
 ١٩٨١
 ١٩٨٢
 ١٩٨٣
 ١٩٨٤
 ١٩٨٥
 ١٩٨٦
 ١٩٨٧
 ١٩٨٨
 ١٩٨٩
 ١٩٩٠
 ١٩٩١
 ١٩٩٢
 ١٩٩٣
 ١٩٩٤
 ١٩٩٥
 ١٩٩٦
 ١٩٩٧
 ١٩٩٨
 ١٩٩٩
 ٢٠٠٠
 ٢٠٠١
 ٢٠٠٢
 ٢٠٠٣
 ٢٠٠٤
 ٢٠٠٥
 ٢٠٠٦
 ٢٠٠٧
 ٢٠٠٨
 ٢٠٠٩
 ٢٠١٠
 ٢٠١١
 ٢٠١٢
 ٢٠١٣
 ٢٠١٤
 ٢٠١٥
 ٢٠١٦
 ٢٠١٧
 ٢٠١٨
 ٢٠١٩
 ٢٠٢٠
 ٢٠٢١
 ٢٠٢٢
 ٢٠٢٣
 ٢٠٢٤
 ٢٠٢٥
 ٢٠٢٦
 ٢٠٢٧
 ٢٠٢٨
 ٢٠٢٩
 ٢٠٣٠
 ٢٠٣١
 ٢٠٣٢
 ٢٠٣٣
 ٢٠٣٤
 ٢٠٣٥
 ٢٠٣٦
 ٢٠٣٧
 ٢٠٣٨
 ٢٠٣٩
 ٢٠٤٠
 ٢٠٤١
 ٢٠٤٢
 ٢٠٤٣
 ٢٠٤٤
 ٢٠٤٥
 ٢٠٤٦
 ٢٠٤٧
 ٢٠٤٨
 ٢٠٤٩
 ٢٠٥٠
 ٢٠٥١
 ٢٠٥٢
 ٢٠٥٣
 ٢٠٥٤
 ٢٠٥٥
 ٢٠٥٦
 ٢٠٥٧
 ٢٠٥٨
 ٢٠٥٩
 ٢٠٦٠
 ٢٠٦١
 ٢٠٦٢
 ٢٠٦٣
 ٢٠٦٤
 ٢٠٦٥
 ٢٠٦٦
 ٢٠٦٧
 ٢٠٦٨
 ٢٠٦٩
 ٢٠٧٠
 ٢٠٧١
 ٢٠٧٢
 ٢٠٧٣
 ٢٠٧٤
 ٢٠٧٥
 ٢٠٧٦
 ٢٠٧٧
 ٢٠٧٨
 ٢٠٧٩
 ٢٠٨٠
 ٢٠٨١
 ٢٠٨٢
 ٢٠٨٣
 ٢٠٨٤
 ٢٠٨٥
 ٢٠٨٦
 ٢٠٨٧
 ٢٠٨٨
 ٢٠٨٩
 ٢٠٩٠
 ٢٠٩١
 ٢٠٩٢
 ٢٠٩٣
 ٢٠٩٤
 ٢٠٩٥
 ٢٠٩٦
 ٢٠٩٧
 ٢٠٩٨
 ٢٠٩٩
 ٢١٠٠
 ٢١٠١
 ٢١٠٢
 ٢١٠٣
 ٢١٠٤
 ٢١٠٥
 ٢١٠٦
 ٢١٠٧
 ٢١٠٨
 ٢١٠٩
 ٢١١٠
 ٢١١١
 ٢١١٢
 ٢١١٣
 ٢١١٤
 ٢١١٥
 ٢١١٦
 ٢١١٧
 ٢١١٨
 ٢١١٩
 ٢١٢٠
 ٢١٢١
 ٢١٢٢
 ٢١٢٣
 ٢١٢٤
 ٢١٢٥
 ٢١٢٦
 ٢١٢٧
 ٢١٢٨
 ٢١٢٩
 ٢١٣٠
 ٢١٣١
 ٢١٣٢
 ٢١٣٣
 ٢١٣٤
 ٢١٣٥
 ٢١٣٦
 ٢١٣٧
 ٢١٣٨
 ٢١٣٩
 ٢١٤٠
 ٢١٤١
 ٢١٤٢
 ٢١٤٣
 ٢١٤٤
 ٢١٤٥
 ٢١٤٦
 ٢١٤٧
 ٢١٤٨
 ٢١٤٩
 ٢١٥٠
 ٢١٥١
 ٢١٥٢
 ٢١٥٣
 ٢١٥٤
 ٢١٥٥
 ٢١٥٦
 ٢١٥٧
 ٢١٥٨
 ٢١٥٩
 ٢١٦٠
 ٢١٦١
 ٢١٦٢
 ٢١٦٣
 ٢١٦٤
 ٢١٦٥
 ٢١٦٦
 ٢١٦٧
 ٢١٦٨
 ٢١٦٩
 ٢١٧٠
 ٢١٧١
 ٢١٧٢
 ٢١٧٣
 ٢١٧٤
 ٢١٧٥
 ٢١٧٦
 ٢١٧٧
 ٢١٧٨
 ٢١٧٩
 ٢١٨٠
 ٢١٨١
 ٢١٨٢
 ٢١٨٣
 ٢١٨٤
 ٢١٨٥
 ٢١٨٦
 ٢١٨٧
 ٢١٨٨
 ٢١٨٩
 ٢١٩٠
 ٢١٩١
 ٢١٩٢
 ٢١٩٣
 ٢١٩٤
 ٢١٩٥
 ٢١٩٦
 ٢١٩٧
 ٢١٩٨
 ٢١٩٩
 ٢٢٠٠
 ٢٢٠١
 ٢٢٠٢
 ٢٢٠٣
 ٢٢٠٤
 ٢٢٠٥
 ٢٢٠٦
 ٢٢٠٧
 ٢٢٠٨
 ٢٢٠٩
 ٢٢١٠
 ٢٢١١
 ٢٢١٢
 ٢٢١٣
 ٢٢١٤
 ٢٢١٥
 ٢٢١٦
 ٢٢١٧
 ٢٢١٨
 ٢٢١٩
 ٢٢٢٠
 ٢٢٢١
 ٢٢٢٢
 ٢٢٢٣
 ٢٢٢٤
 ٢٢٢٥
 ٢٢٢٦
 ٢٢٢٧
 ٢٢٢٨
 ٢٢٢٩
 ٢٢٣٠



7-11



أبو قسطنطين روبر
 للمقاولات والأعمال الإنشائية
 سجل تجاري رقم ١٥٧٧٠
 ٥٥٥/٥١٠٠٠١٧٤/٢٠٠١
 ٤٣٧/٩٢٧/٢٠٠١
 ملك مقهور
 رطله



Handwritten signature or mark.

محمد علي
 المهندس المعماري
 ١٩٩٩/٩٢٧/٢٠٠١



مشروع القطار الكهربائي السريع
 (استكمال كميات أعمال البصر الترابي والأصباغ المساعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع - (الكثيرة -
 بوسنيل)
 تنفيذ شركة أير سطور للمقاولات والأعمال المتكاملة
 مستخلص (3) جاري - هذه التجهيزات مستوطنة رقم (١٨٧٨-٢٠٢٣-٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٣-٠٤-٢٣
 بك رقم (٩٠٢) بشارع المكتب أعمال حفر والمعدات الميكانيكية في السور..... الخ

المشروع: المشروع الإنشائي

مكتب أ.د/حسن بهدي
 للإستشارات الهندسية

Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		
			cut	Qty(m3)	Total Qty
195+760.00	155.22	0		0.00	171467.5
195+780.00	155.17	3203.81		3203.81	
195+800.00	150.18	6357.29		3153.47	
195+820.00	206.49	9023.97		3556.69	
195+840.00	382.74	15816.25		5892.28	
195+860.00	482.95	24473.19		8636.94	
195+880.00	573.55	35038.22		10565.09	
195+900.00	553.14	46305.08		11266.87	
195+920.00	516.38	57000.24		10595.16	
195+940.00	518.03	68344.35		11344.10	
195+960.00	743.05	81955.15		13610.80	
195+980.00	836.35	97949.14		15991.99	
196+000.00	837.46	114887.27		16938.11	
196+020.00	688.66	130148.47		15261.20	
196+040.00	611.35	143148.59		13090.13	
196+060.00	428.59	153549.08		10900.49	
196+080.00	149.72	159333.23		5784.15	
196+100.00	72.85	161558.73		2225.50	
196+120.00	26.64	162553.38		994.56	
196+140.00	33.89	163158.62		605.25	
196+160.00	20.8	163705.56		546.94	
196+180.00	60.67	164320.31		814.75	
196+200.00	114.68	166273.81		1753.90	
196+220.00	73.76	168158.15		1888.34	
196+240.00	51.75	169413.2		1255.04	
196+260.00	22.59	170156.55		743.35	
196+280.00	5.92	170441.57		285.02	
196+300.00	9.06	170591.34		149.77	
196+320.00	15.24	170834.4		243.06	
196+340.00	16.61	171152.91		318.53	
196+360.00	6.33	171382.30		225.39	
196+376.00	4.31	171467.45		85.15	
TOTAL CUT VOLUME					171467.5

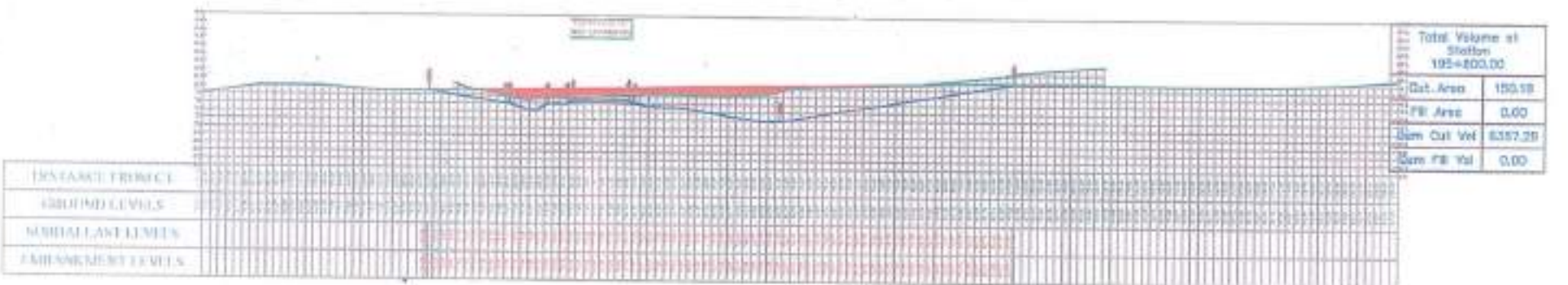
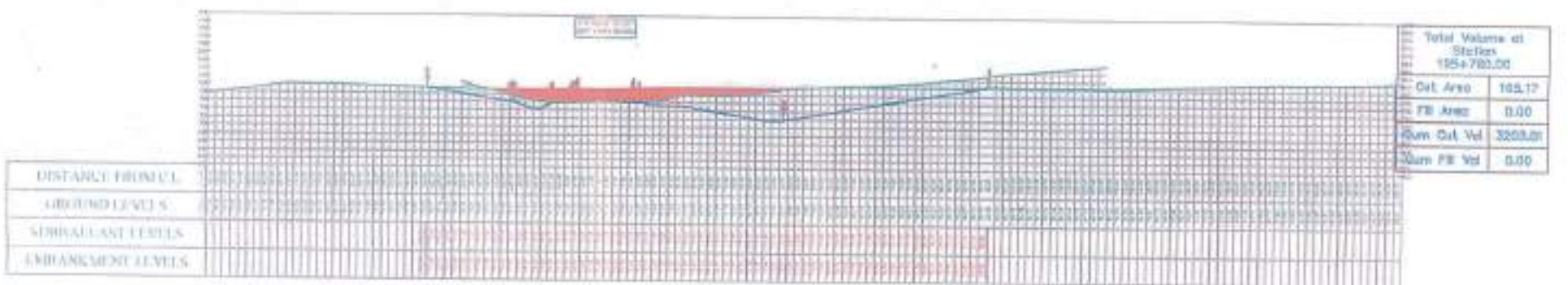
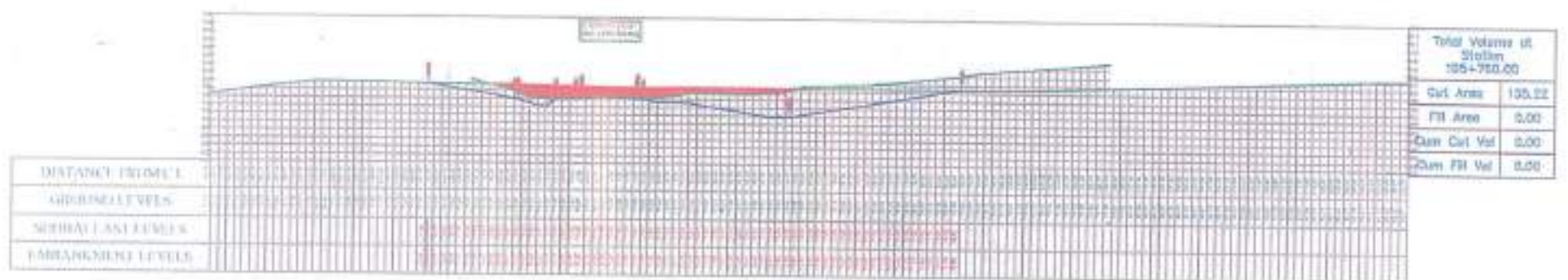
الإستشاري المشرف
 مكتب أ.د/حسن بهدي
 مدير المشروع
 م/ محمد رفعت

المكتب الفني
 م/ أحمد عزب

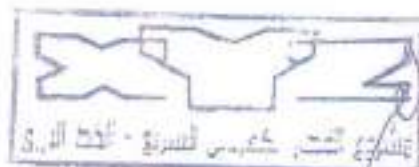
المستشاري المعسلة مكاتب XYZ
 م/ محمد عبدالرحمن سالم
 التوقيع

المستشاري المعسلة

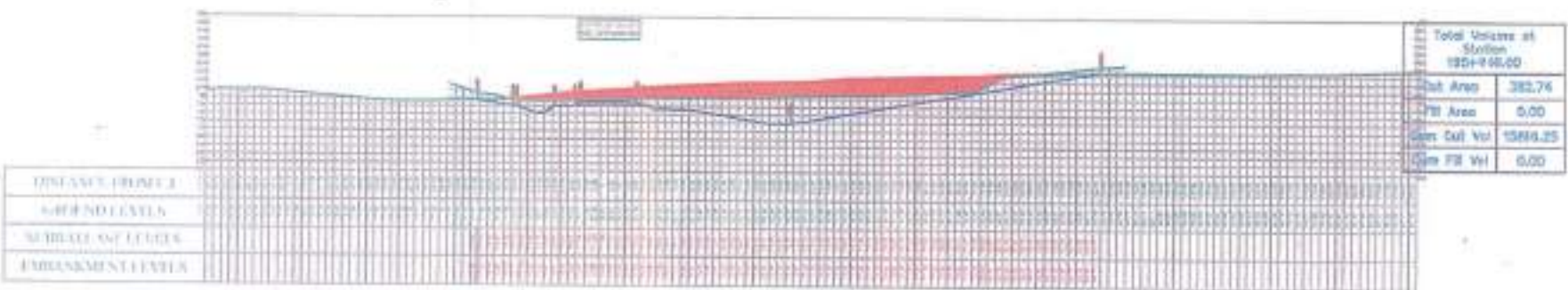
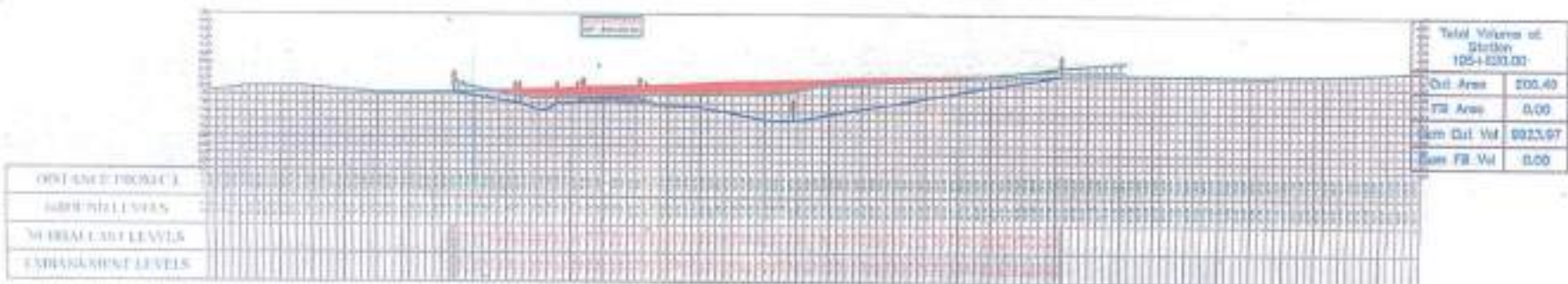




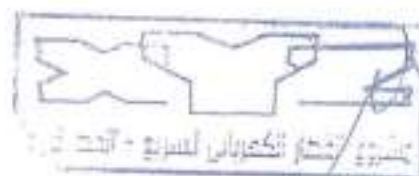
Handwritten signature.



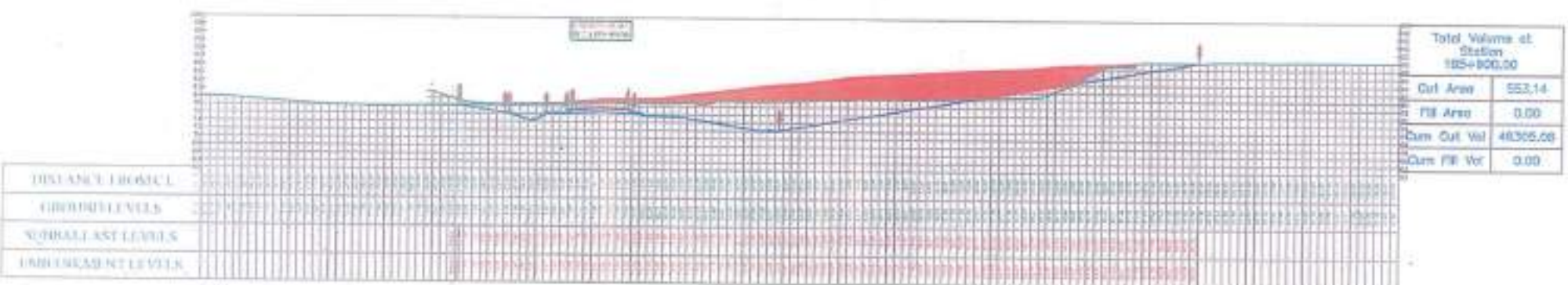
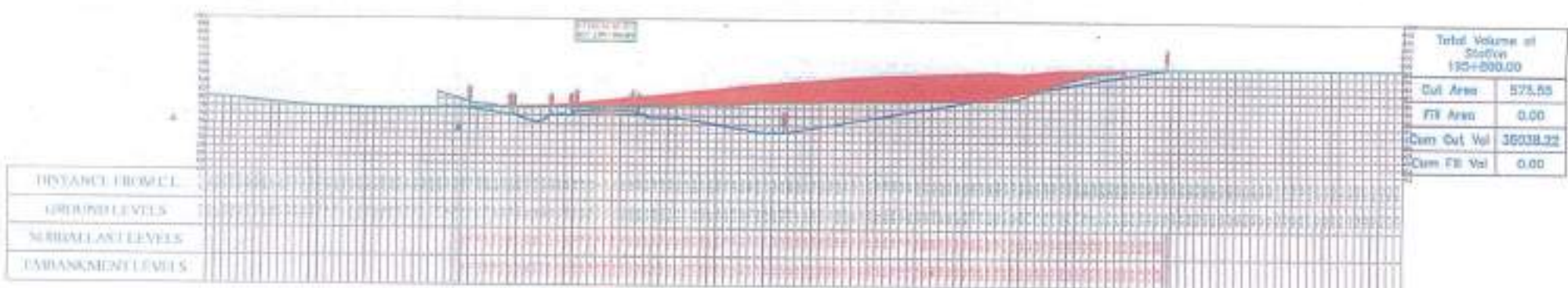
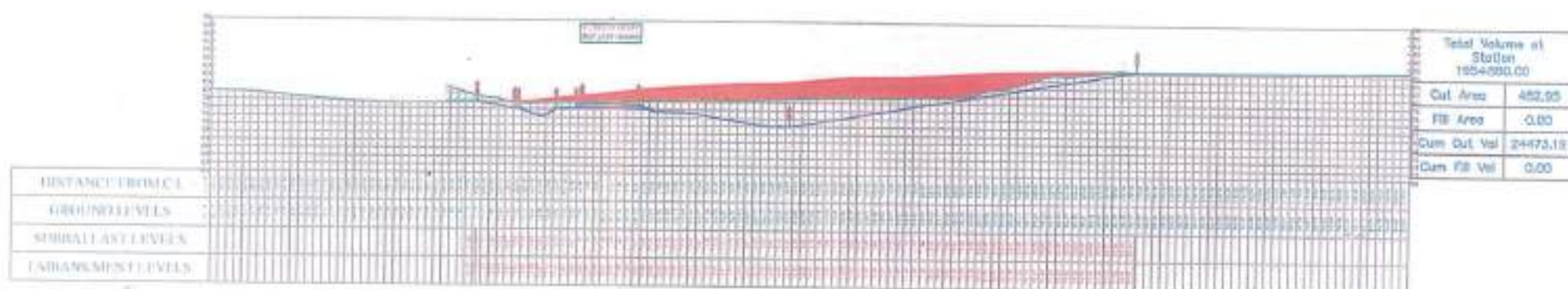
المكتب الفني
للمقاولات والأعمال التكميلية
سجل تجاري رقم ١٢١٧٣
مكتب ضريبي رقم ١٠٠١٢٤/٤٠٠
بمطابق ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٦/١٢٨



Handwritten signature or mark.



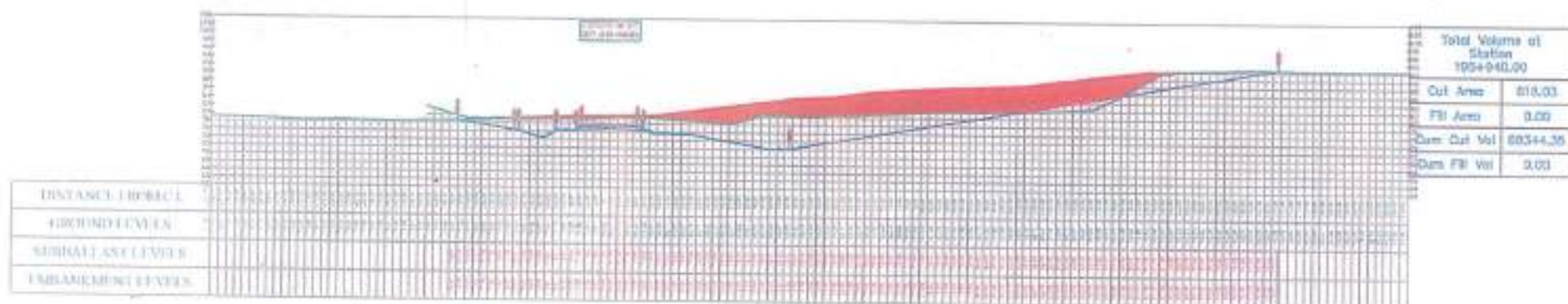
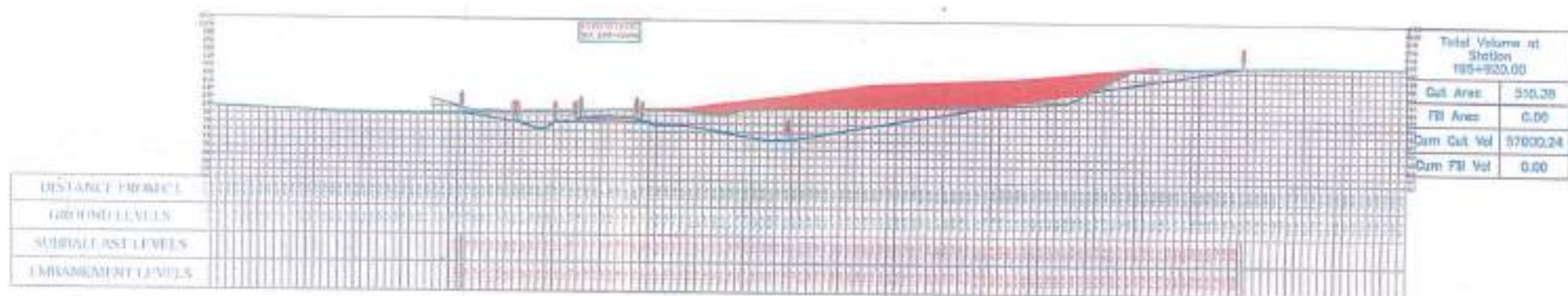
21 ابو قسطنطين جروب
للمقاولات والاعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤٠٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٠



Handwritten signature or initials.

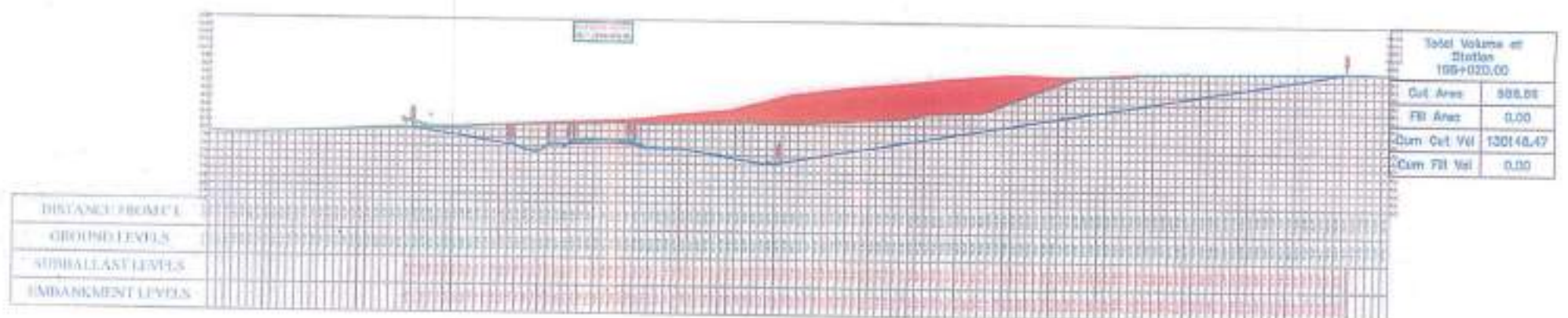
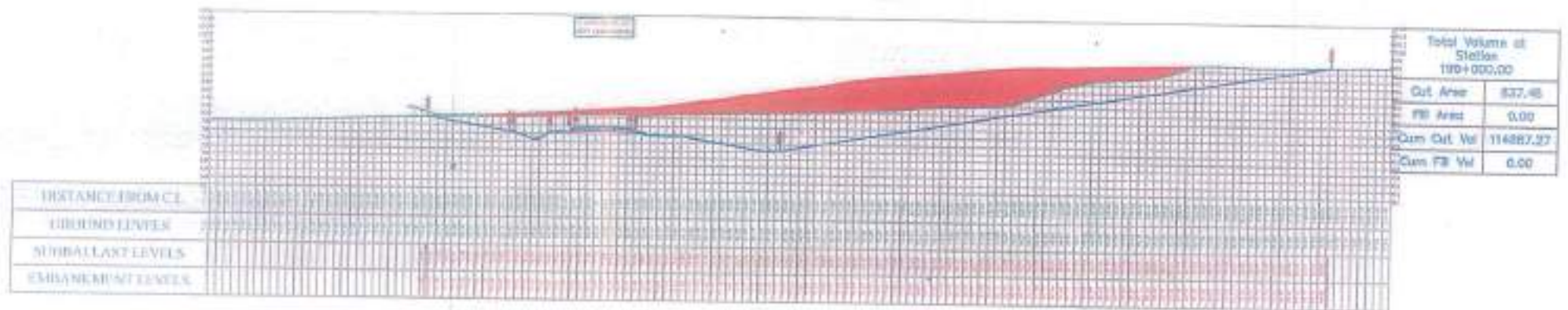


٢٤٧٧٣
 للمقاولات والاعمال المتكاملة
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
 ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠٦٣٤/٤١٠
 بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٣٠

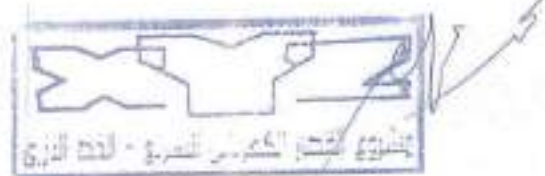


المهندس محمد جبريل
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٣١٧٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥/١٠١٣٤/٤٠٠
بمناقشة ضريبية رقم ٤٣٢/٩٥٦/١٣٨

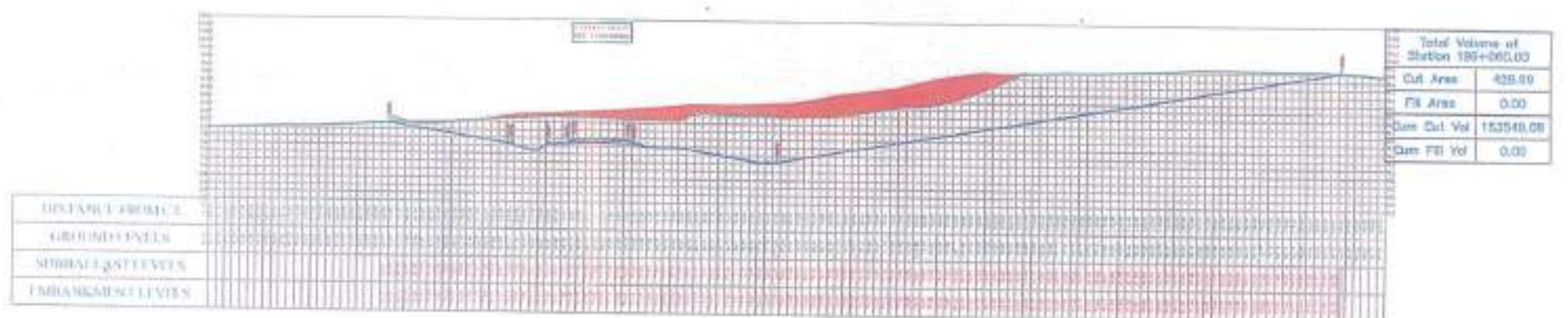
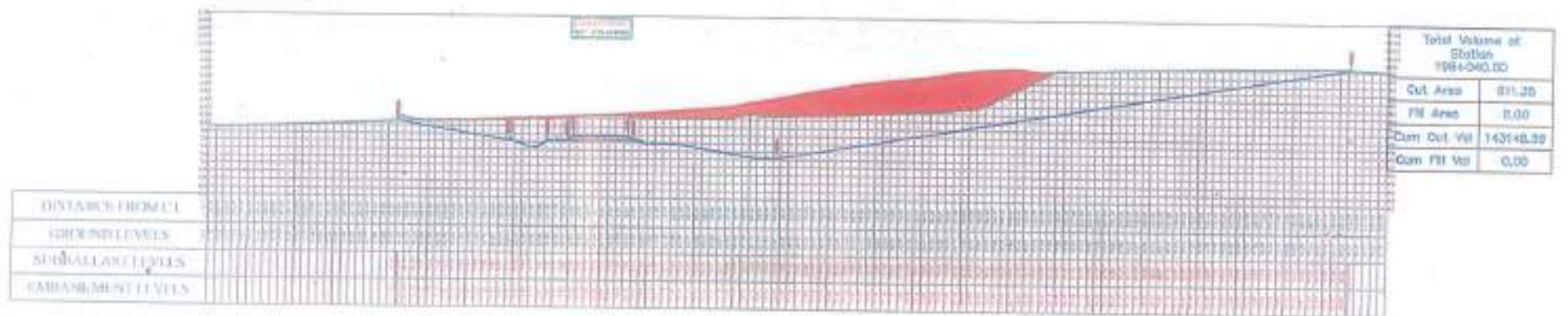




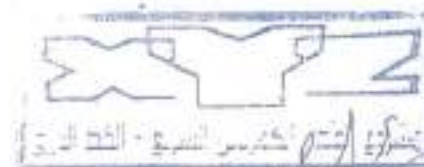
Handwritten signature.



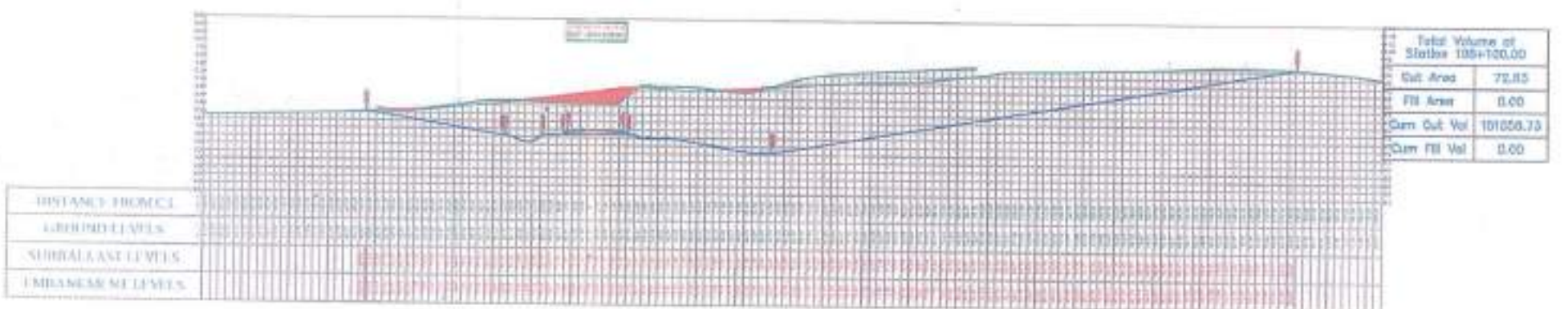
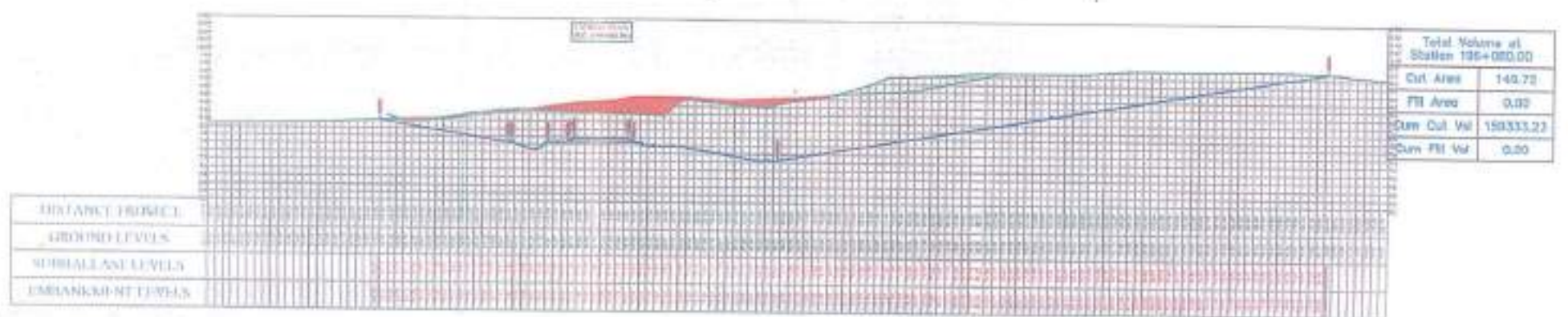
امو قسطنطين جروب
المعاملات والمعاملات
مجلس إدارة رقم ١٢٤٥
مجلس إدارة رقم ١٢٤٥
مجلس إدارة رقم ١٢٤٥



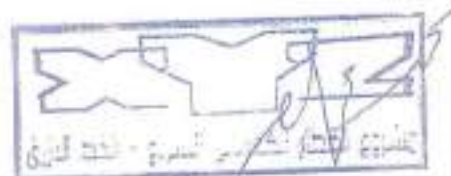
الحمد لله



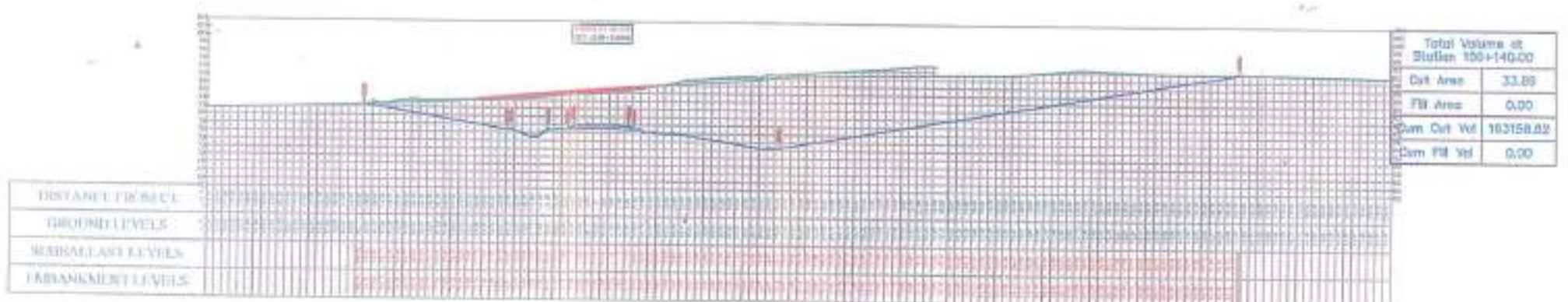
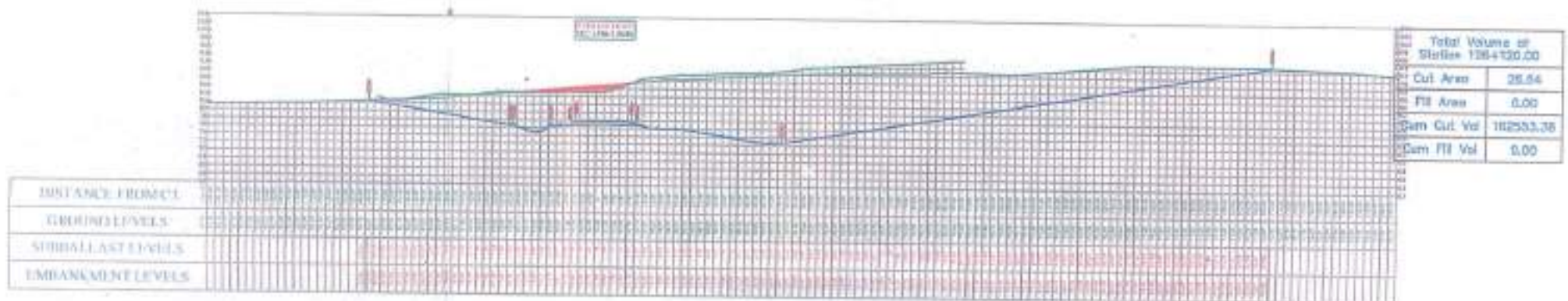
المهندس محمد جروب
للمقاولات والاعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
مكتب ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤١٠
مطابقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨



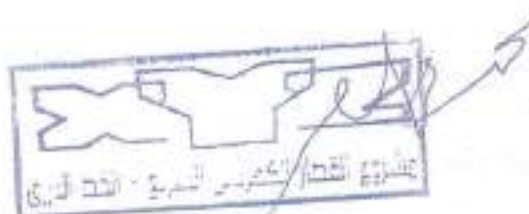
751



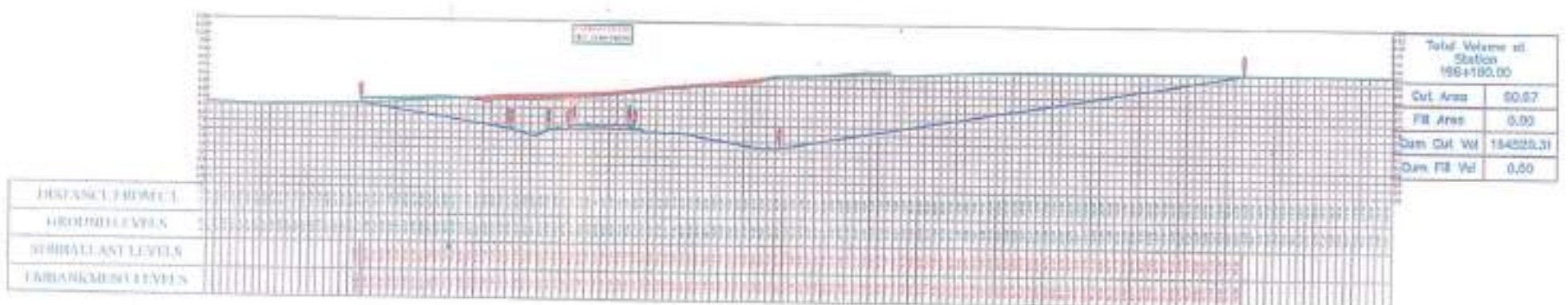
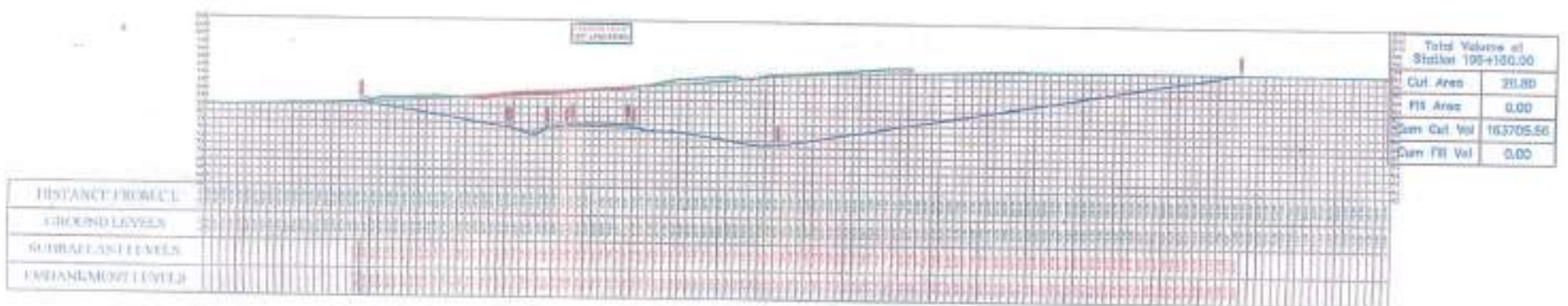
751
 للمقاولات والاعمال التكاملية
 سجل تقاري رقم ١٧٧٧٣
 علفه تقريسي رقم ٥٥٥/٥/٠٠١٧٥/٤٠٠
 بطلانة تقريسي رقم ٥٣٢/٩٥٢/١٧١



Handwritten signature



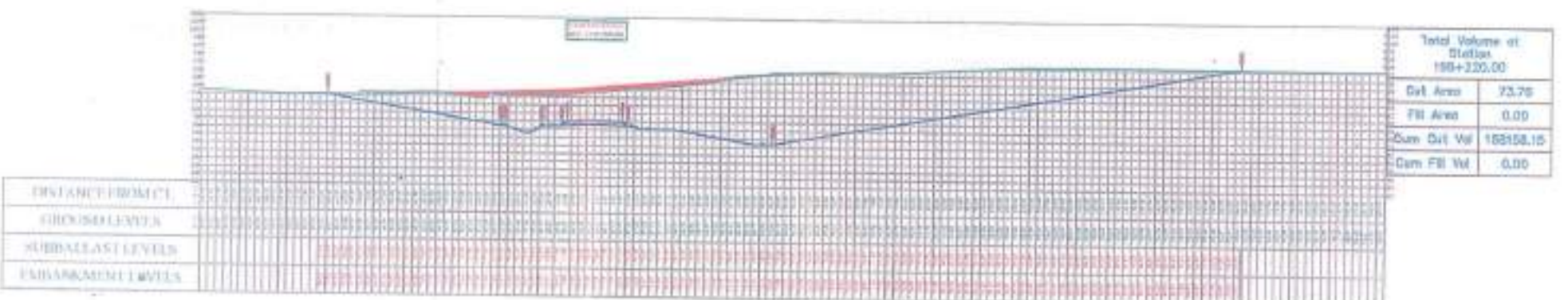
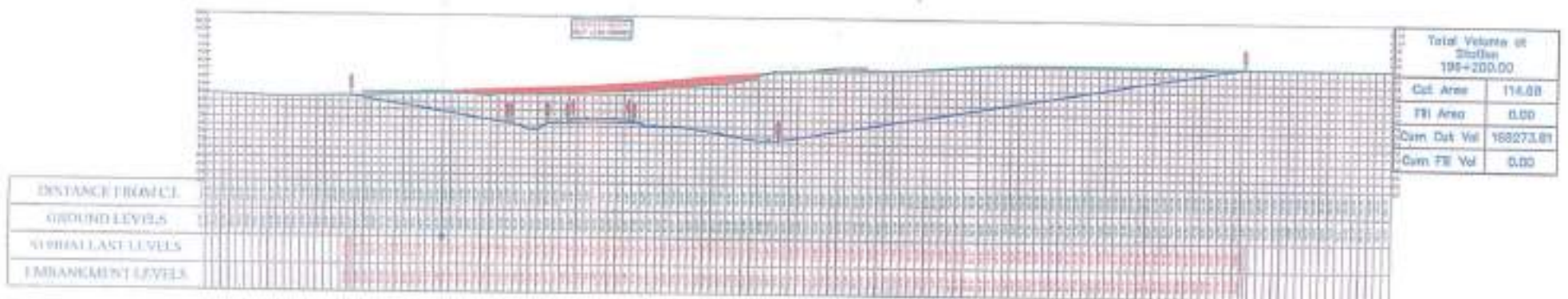
إمارة دبي
للمقاولات والأعمال المتكاملة
استشاري هندسة
مكتب هندسي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٣٤/٢٠٠١
بطاقة هوية رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢١



د. ٢١



المؤسسة العامة
للتنشيطات والاعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٣٧٧٣
مكتب تخطيط رقم ١٣٤٤/١٣٠
بطاقة تخطيط رقم ٤٣٢/٩٥٣/١٣٠

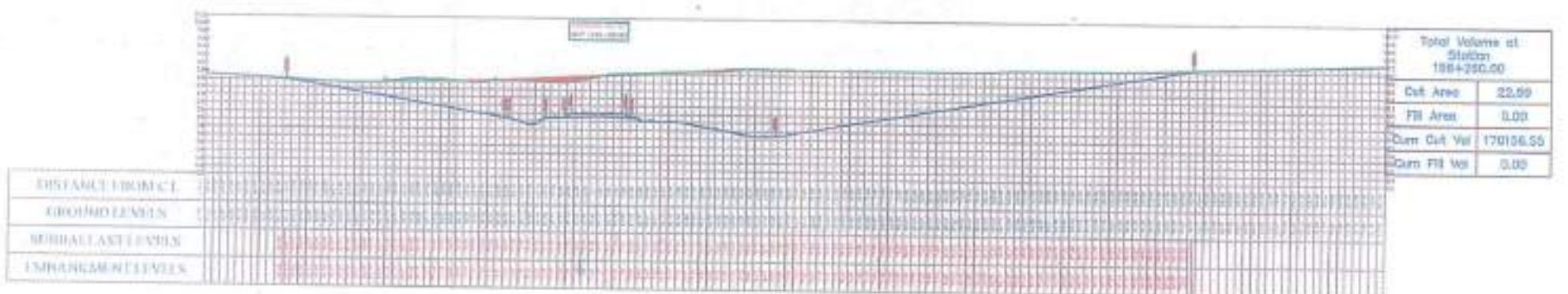
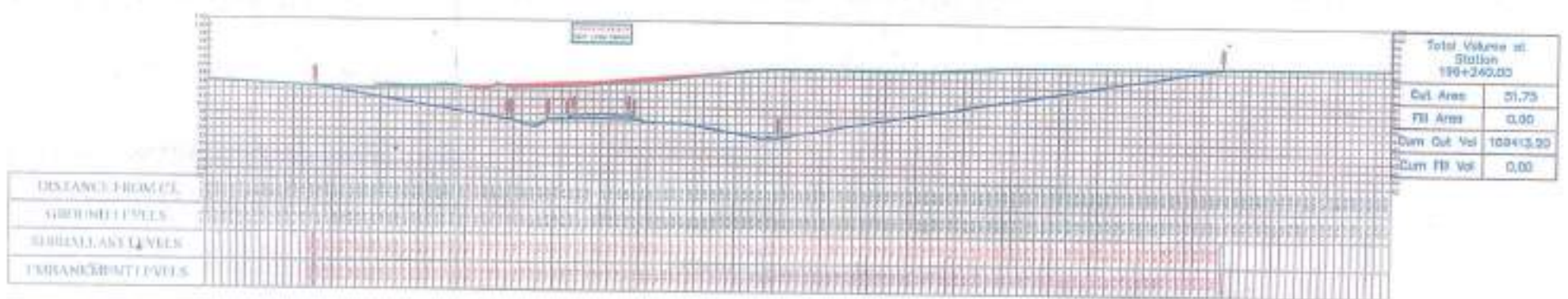


Handwritten signature or mark.

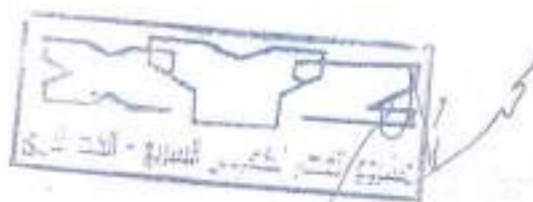


Handwritten text and official stamp in Arabic, including dates and project details.

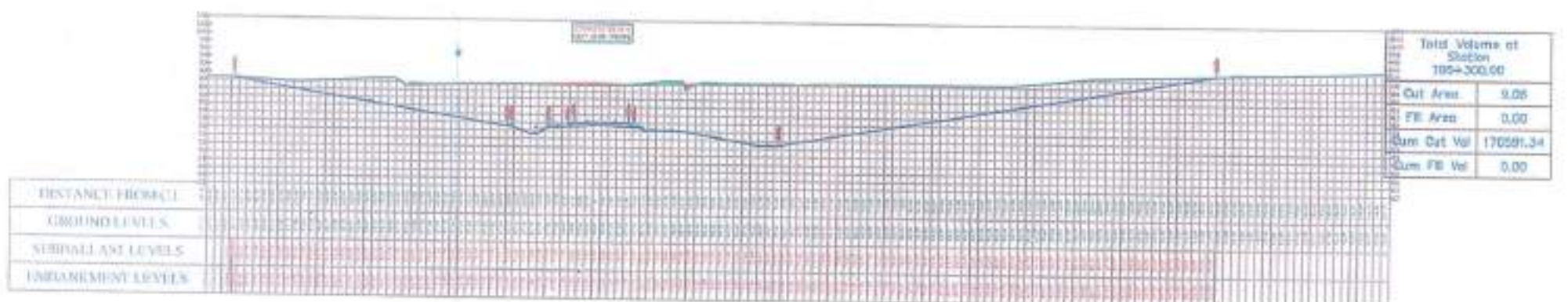
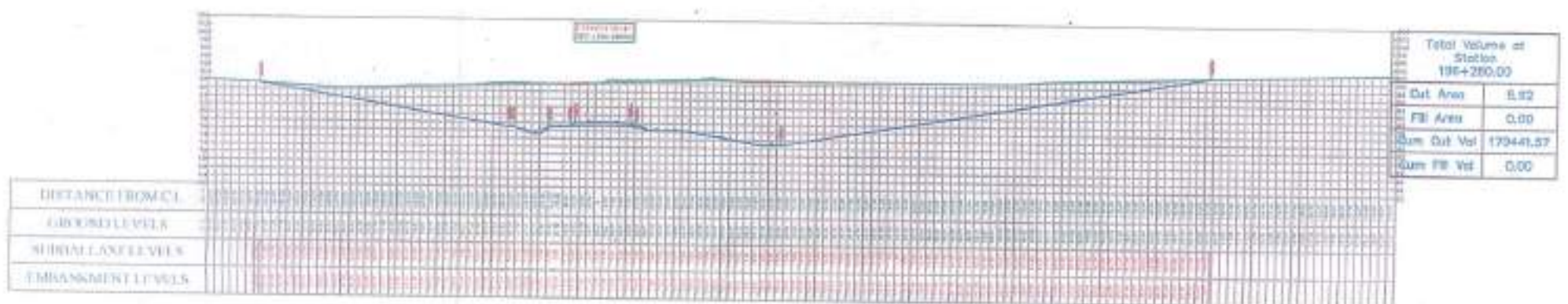
المواصفات والمقاييس
التي تحكمها المواصفات
التي تحكمها المواصفات
التي تحكمها المواصفات
التي تحكمها المواصفات



Handwritten signature or mark.



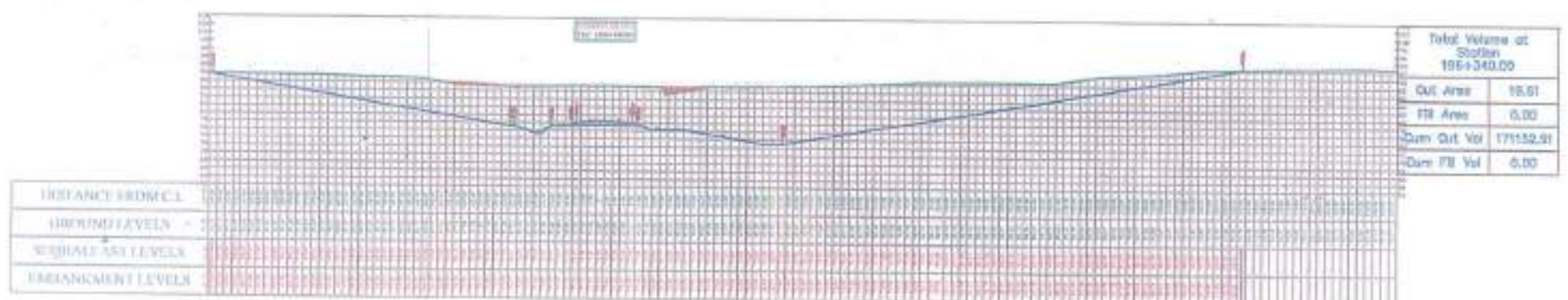
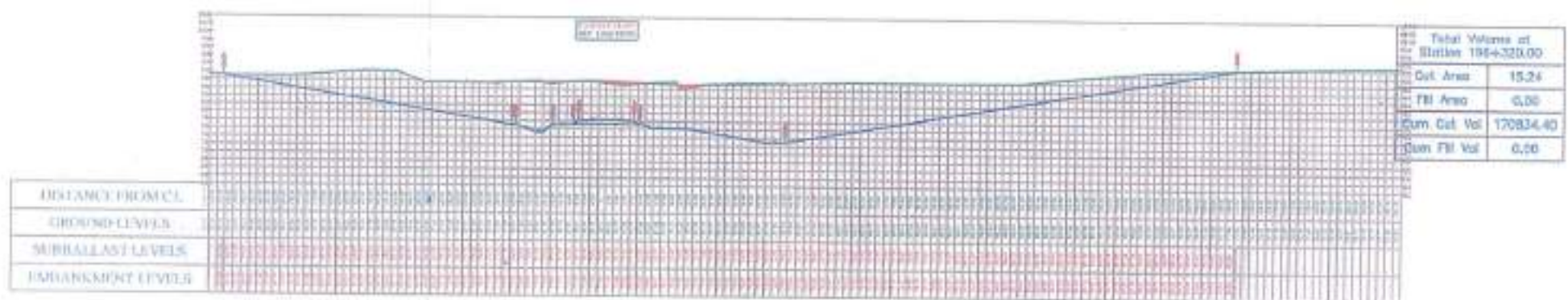
لمؤسسة تطوير
 للمقاولات والأعمال المتكاملة
 سجل تجاري رقم ١٣٧٦
 ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٣٤/٤١٠
 بطاقة ضريبية رقم ٤٣٦/٩٥٦/١٣٩



Handwritten signature in blue ink.



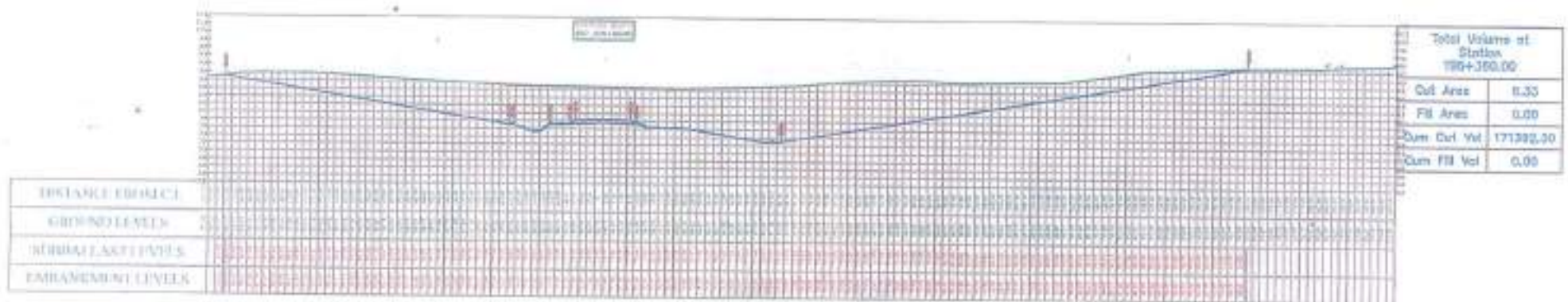
أحمد سكيو
 أبو قسطنطين جروب
 للمقاولات والأعمال المتكاملة
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
 مكتب الترخيص رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤١٠
 بطاقة تعريف رقم ٤٣٧/٩٥٢/١٢٠



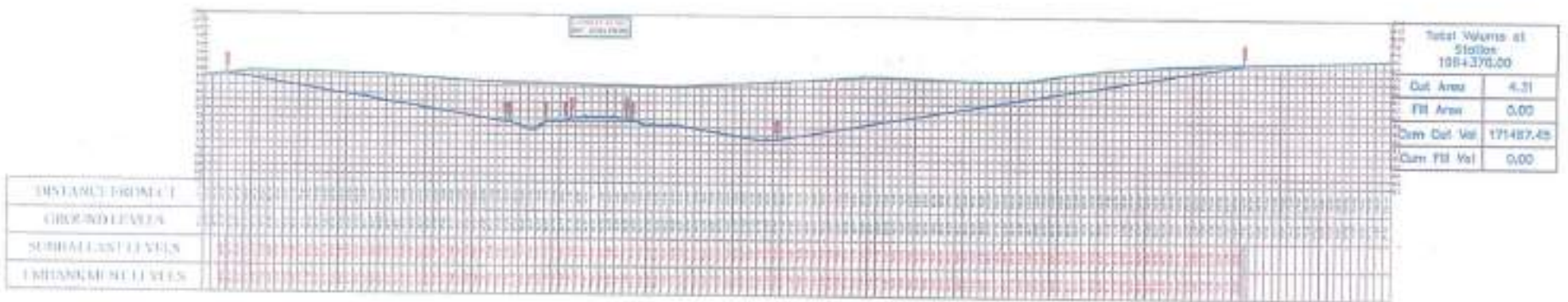
Handwritten signature or mark.



5
 انجنيئر مسعود جاسم
 للمقاولات والاعمال العامة
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
 ملف ترميم رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢١/١٠
 بطاقة طريق رقم ٤٣٢/٩٥٦/١٢٨

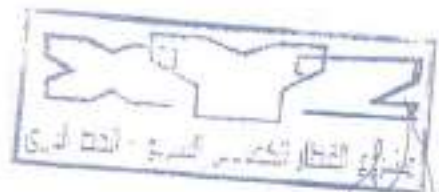


Total Volume at Station 196+370.00	
Cut Area	6.33
Fill Area	0.00
Cum Cut Vol	171392.30
Cum Fill Vol	0.00



Total Volume at Station 196+370.00	
Cut Area	4.21
Fill Area	0.00
Cum Cut Vol	171487.45
Cum Fill Vol	0.00

أ. م. ج. م.



المقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
مبلغ ضريبة رقم ٥٥٥/٥٠٠-١٢٤/٤٠٠
بملائمة الترخيص رقم ٤٣٦/٩٥٢/١٢٠١

	مشروع القطر الكهربائي السريع			 الهيئة العامة للإحصاء مكتب أ.د.حسن مهدي للإستشارات الهندسية
	استكمال كميات أعمال الجسر الثرابي والأحبال الصاعية بقطاعات مشروع إنشاء قطار الكهربائي السريع (لتنوير - أبو سبيل)			
	تنفيذ شركة أبو سطور للمقاولات والإحبال المتكاملة			
مستخلص (٢) جاري - حشد التجار بمطووظ رقم (٢٠٢٢.٢٠٢٢.١٨٧٨) بتاريخ ٢٠٢٢.٠٤.٢٣				
بند رقم (١-٢): بالمرآة المكتب أعمال مقر بالمعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية				
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol. cut	
			Qty(m3)	Total Qty
193+390.00	0	0	0.00	10418.5
193+400.00	280.11	280.11	280.11	
193+420.00	580.57	860.68	580.57	
193+440.00	552.17	1412.85	552.17	
193+460.00	519.36	1932.21	519.36	
193+480.00	408.53	2340.75	408.53	
193+500.00	367.38	2708.13	367.38	
193+520.00	440.36	3148.49	440.36	
193+540.00	654.93	3803.43	654.93	
193+560.00	1043.97	4847.4	1043.97	
193+580.00	1175.34	6022.74	1175.34	
193+600.00	1149.65	7172.39	1149.65	
193+620.00	1124.65	8297.04	1124.65	
193+640.00	1078.94	9375.97	1078.94	
193+660.00	1042.53	10418.5	1042.53	
TOTAL CUT VOLUME			10418.5	

الإستشاري المشرف
مكتب أ.د. حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد رفعت

المكتب الفني
م/ محمد رفعت

مشروع القطر الكهربائي السريع

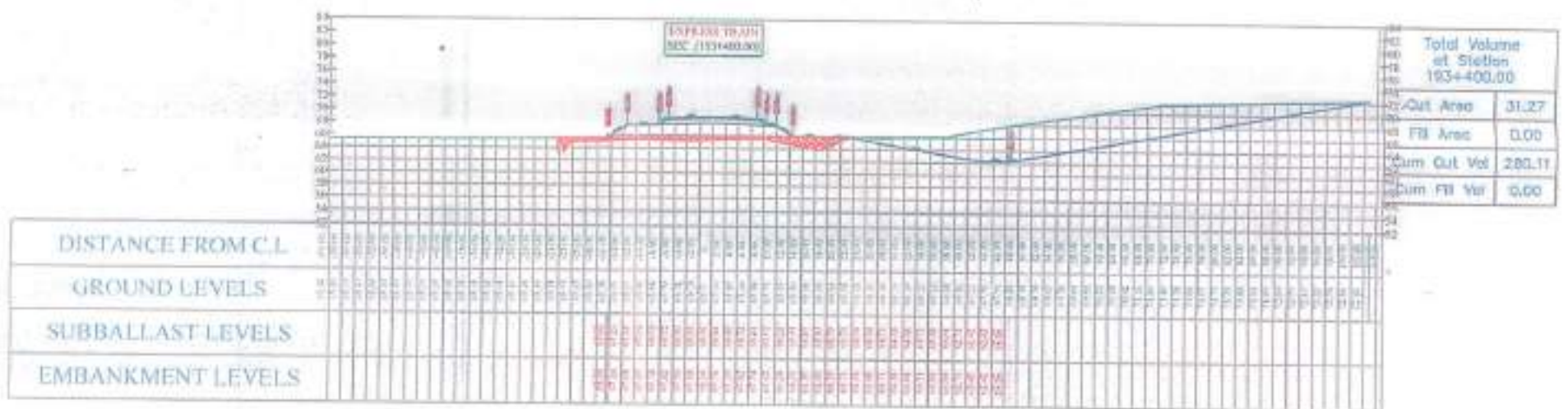
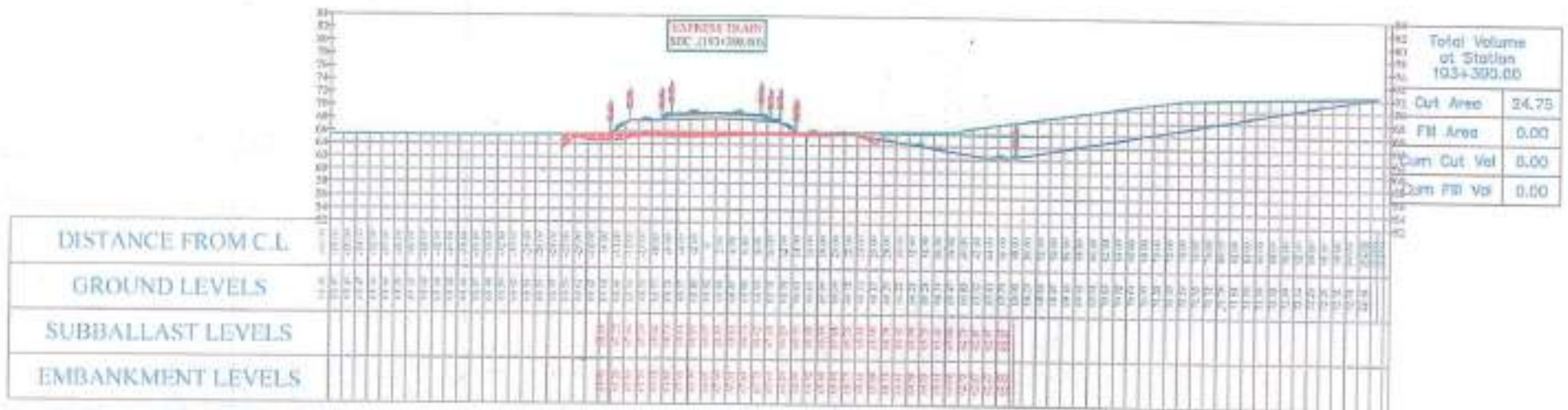
المشرف
م/ محمد عبد الرحمن صالح
التوقيع

م/ محمد عبد الرحمن صالح

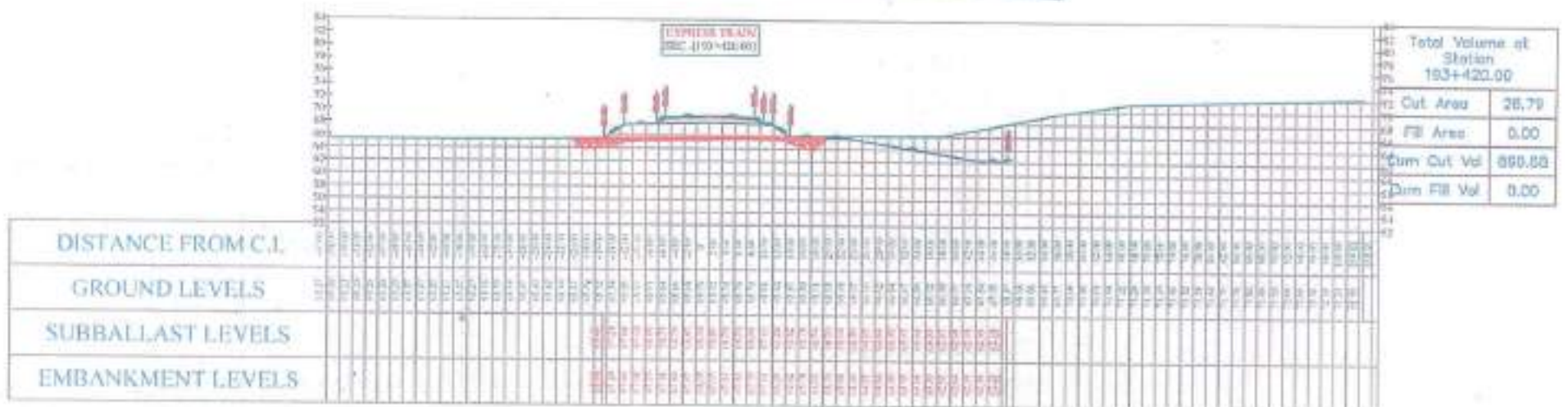
مهندس شركة المنقاة
بالأخص محمد
بالأخص محمد

مهندس شركة المنقاة

ابو قسطنطين جسر
 للمقاولات والاعمال المتكاملة
 سجل تشاري رقم ١٧٧٣
 ملف ضوئي رقم ٥٥٥/٥/١٠٢٤/١٠٠
 ١٣٧/٨٥/١٠٧٠

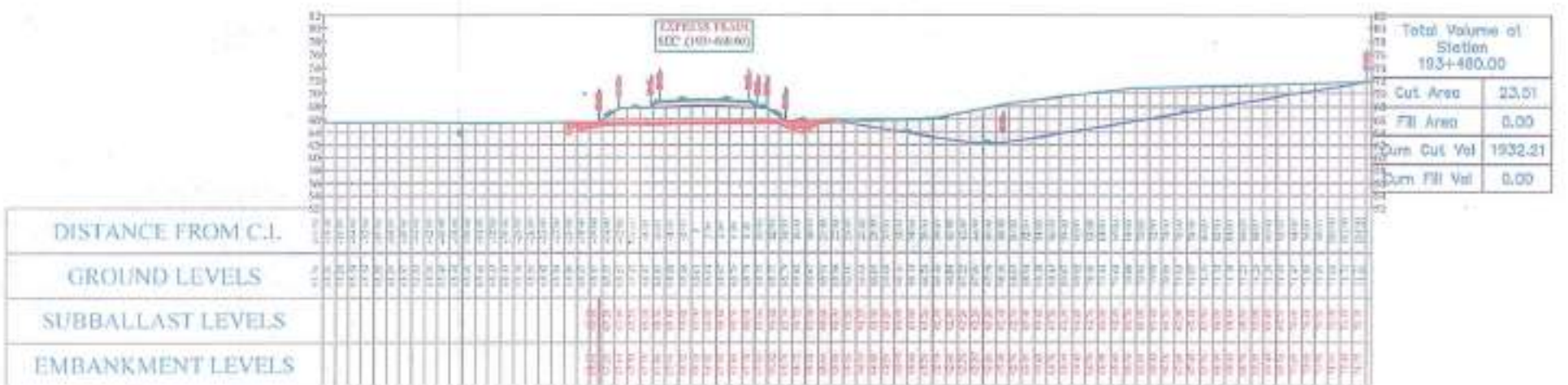
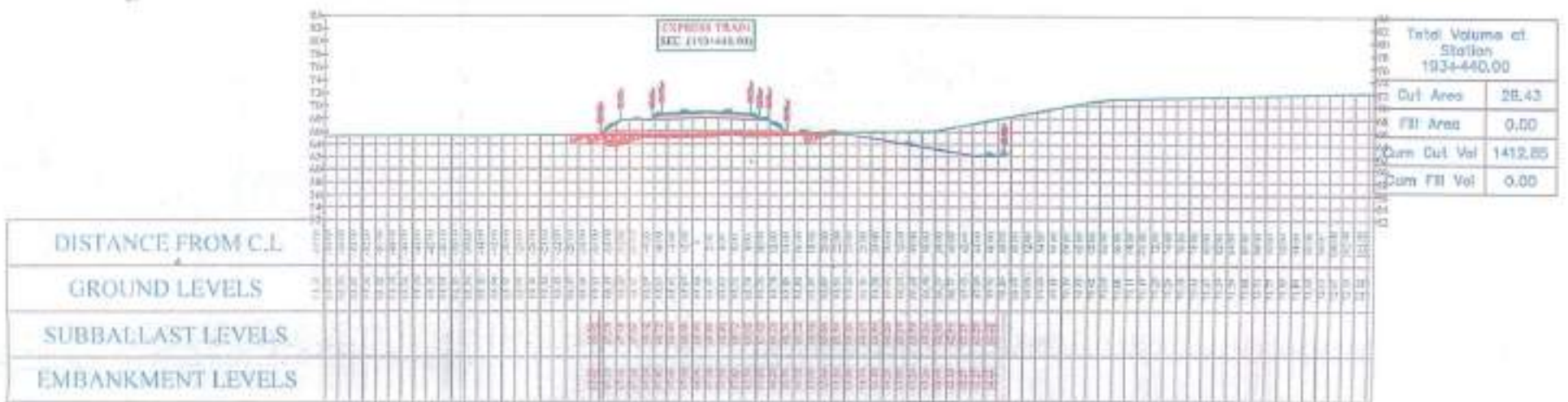


مشروع الجسر على الطريق - الخط الثاني
 مهندس: [Signature]

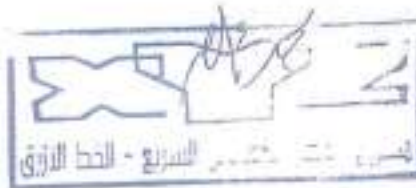


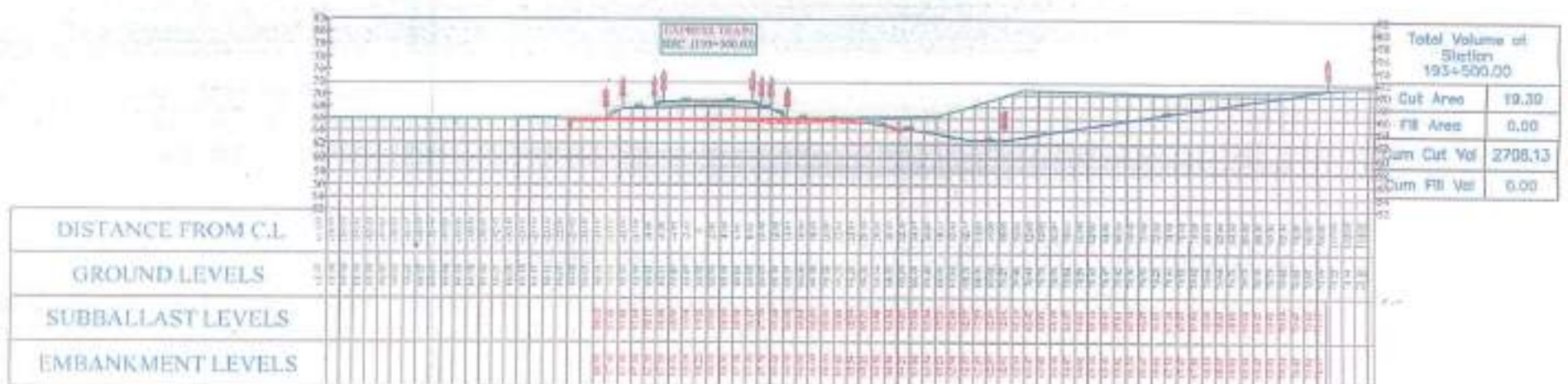
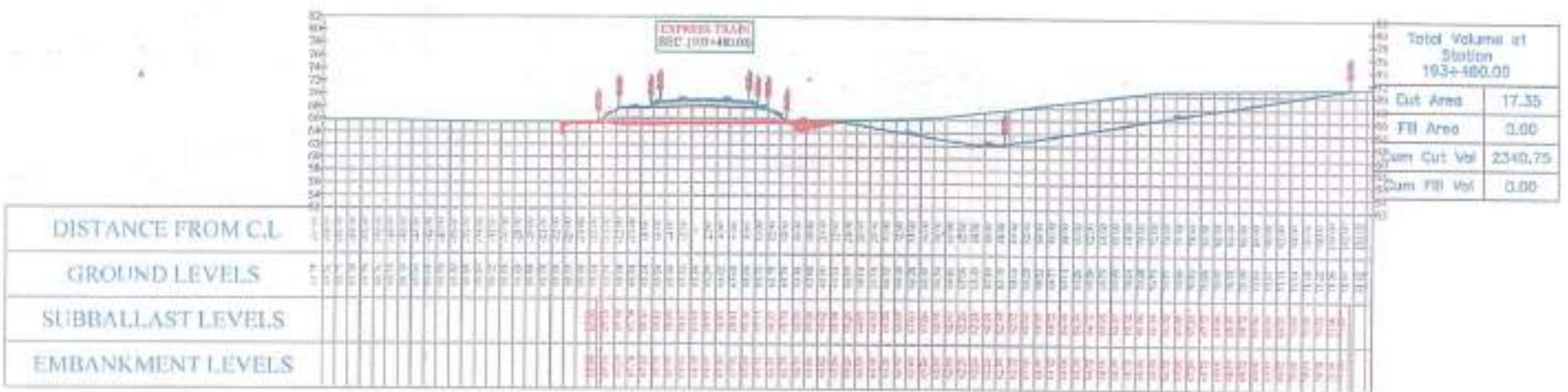
[Signature]

المقاولات والاعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٧٧٧
مبلغ جدير رقم ١٧٧٧/٠٠٠
رقم ١٧٧٧/٠٠٠

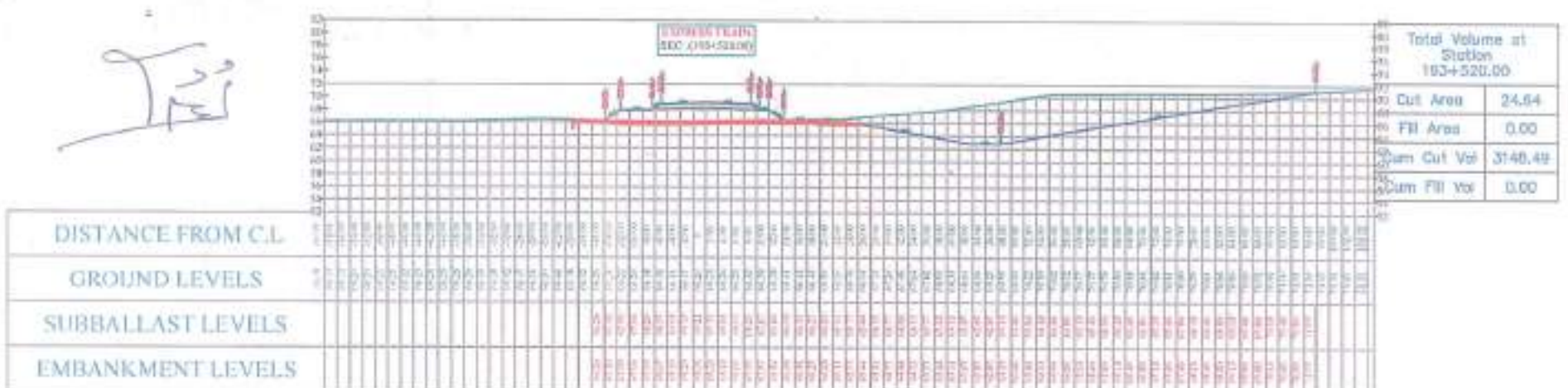


7

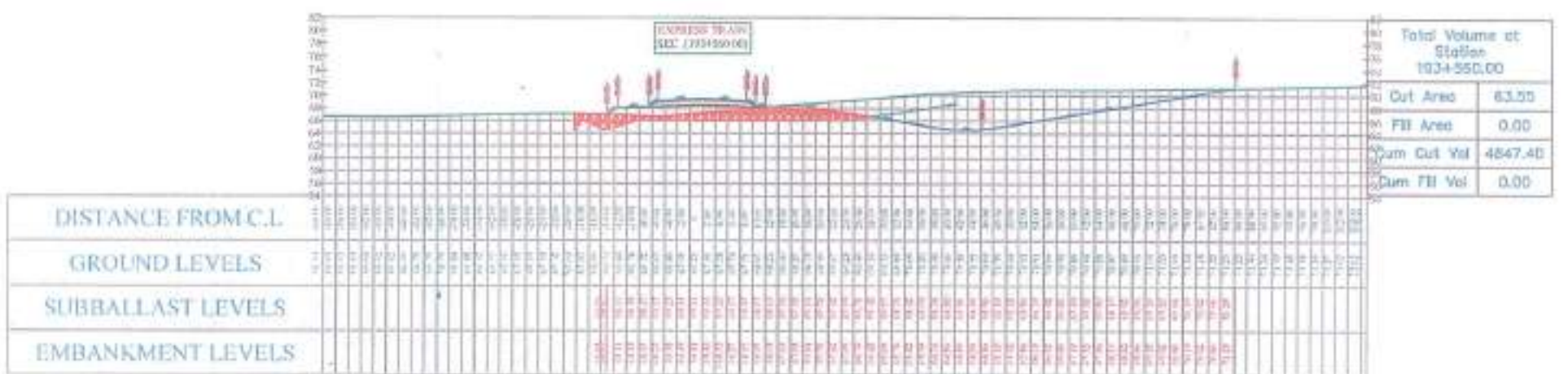
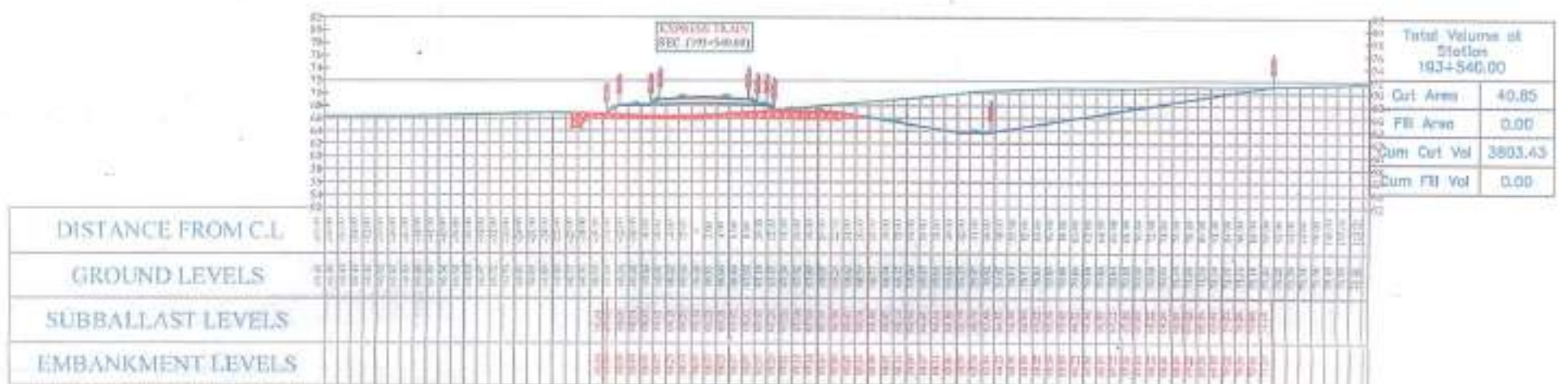




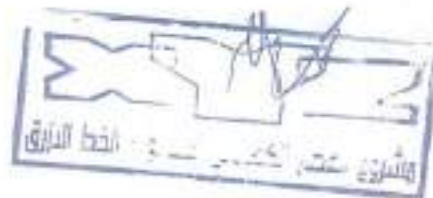

 وزارة التعليم والبحث العلمي
 دمشق - سورية



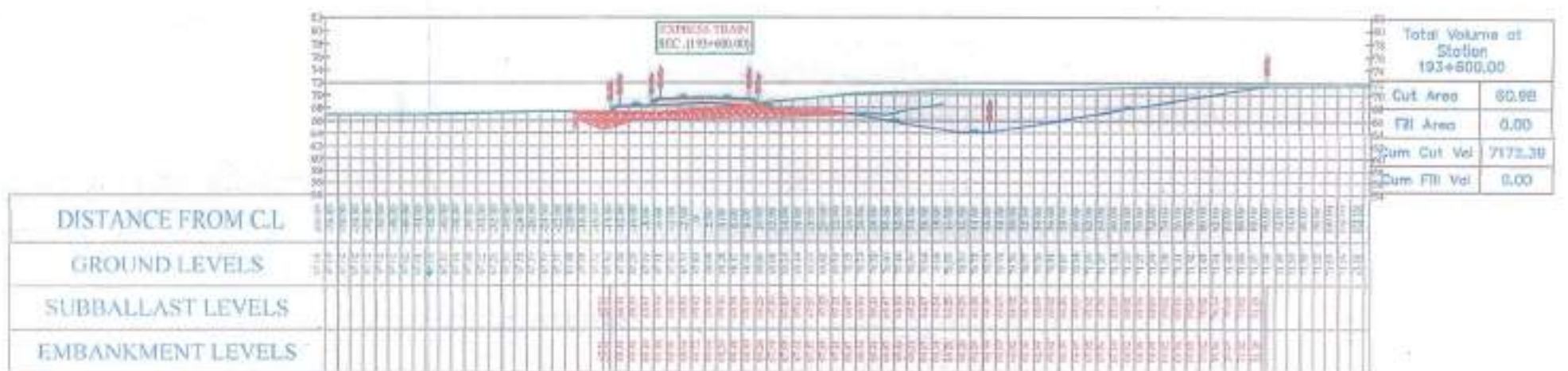
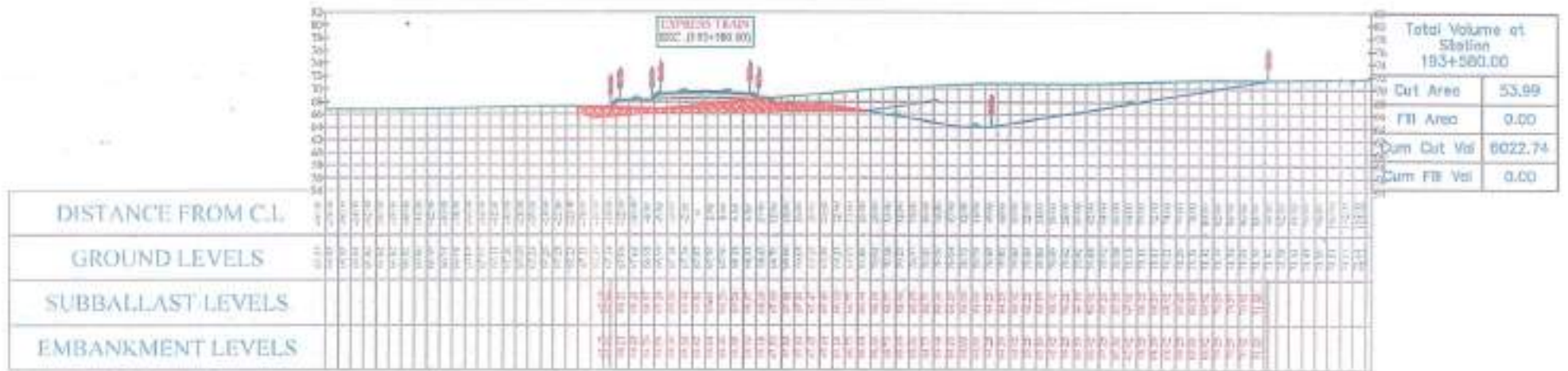
ابو قسطنطين
 للمقاولات والاعمال المتكاملة
 سجل تجاري رقم ١٣٧١
 ملف تعريف رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٧١
 بطاقة تعريف رقم ٤٣٢/٩٥٣/١٠٠١



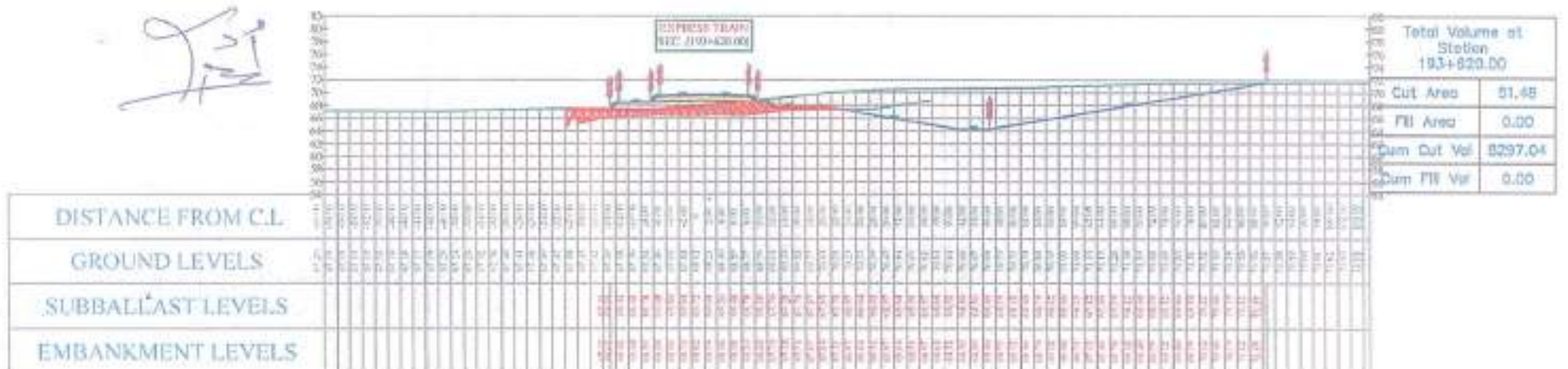
Handwritten signature.



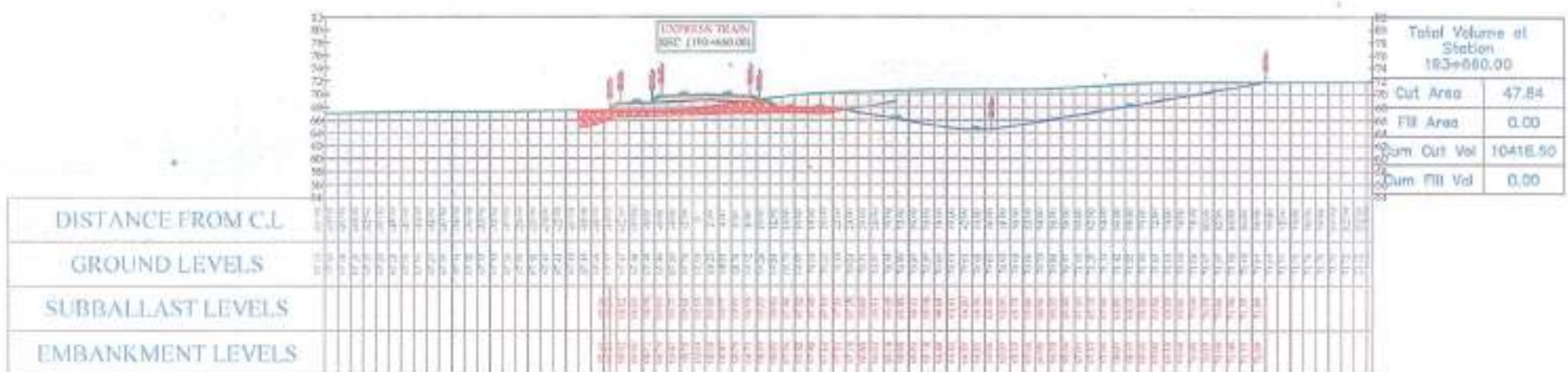
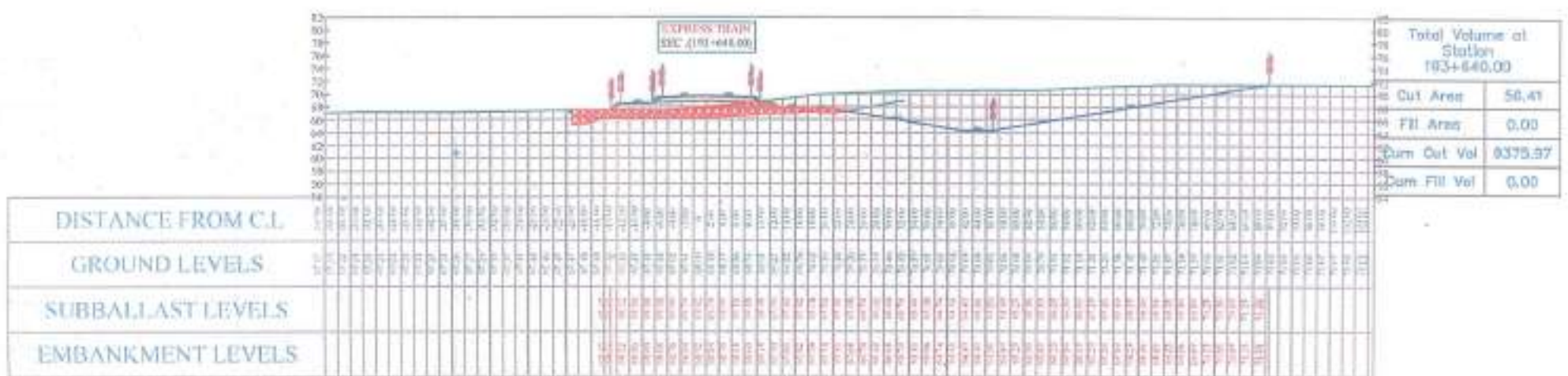
ایو قسطنطنیہ
 للمقاولات و البناة
 سحر تجاری ر.ل.
 ۱۹۹۶
 ملف ضمیمہ رقم ۱۹۶/۵۰۰
 مطلقہ ضمیمہ رقم ۱۹۶/۵۰۰



مستند
 سحر تجاری السانج - لحد الدارق

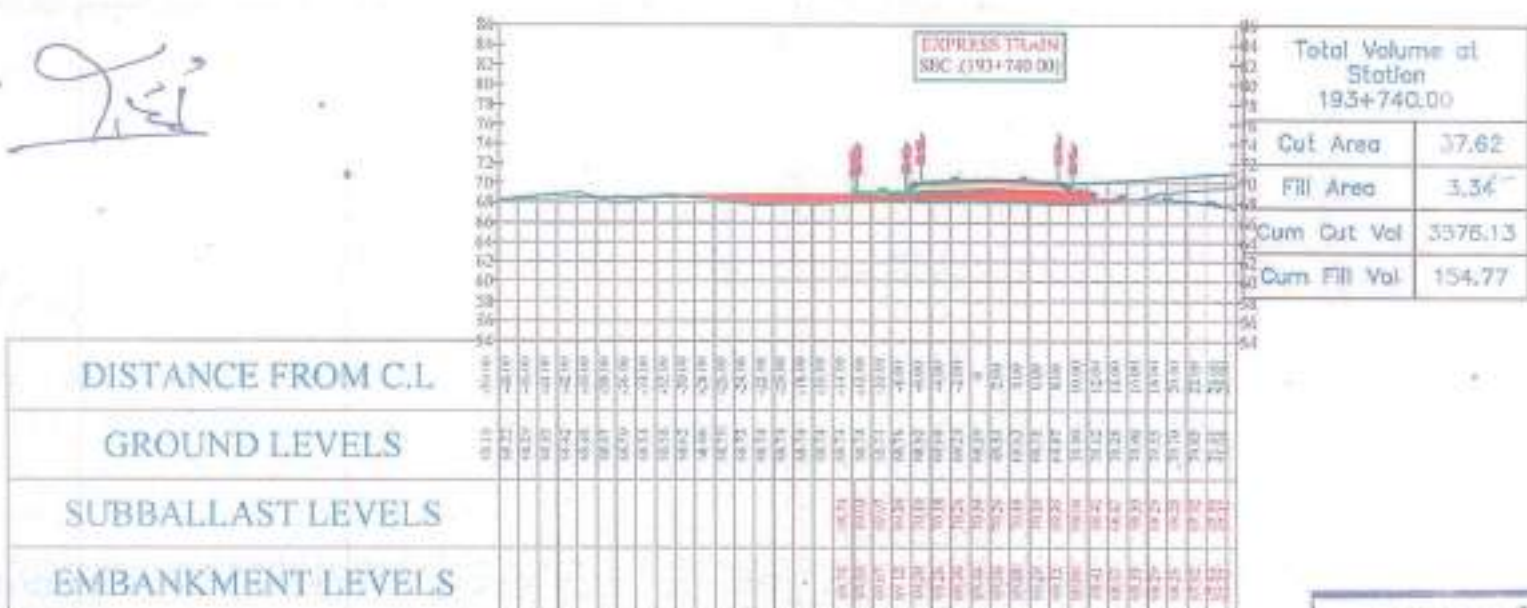
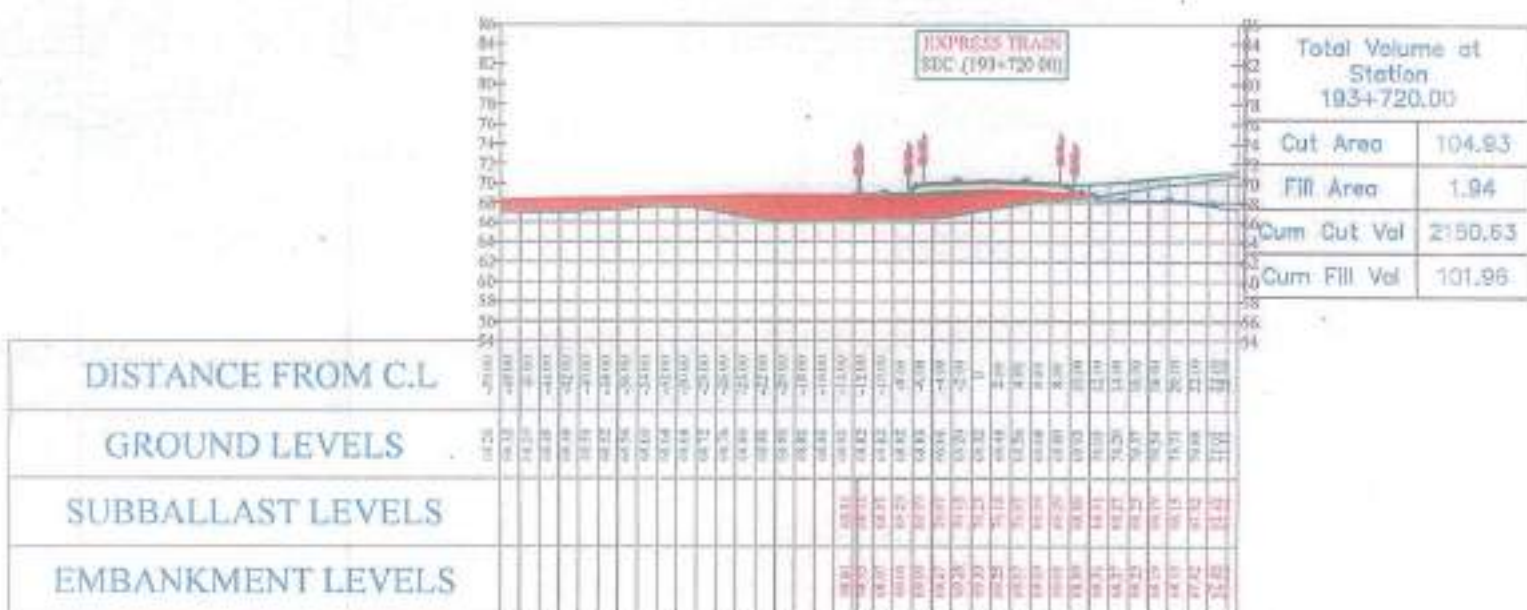
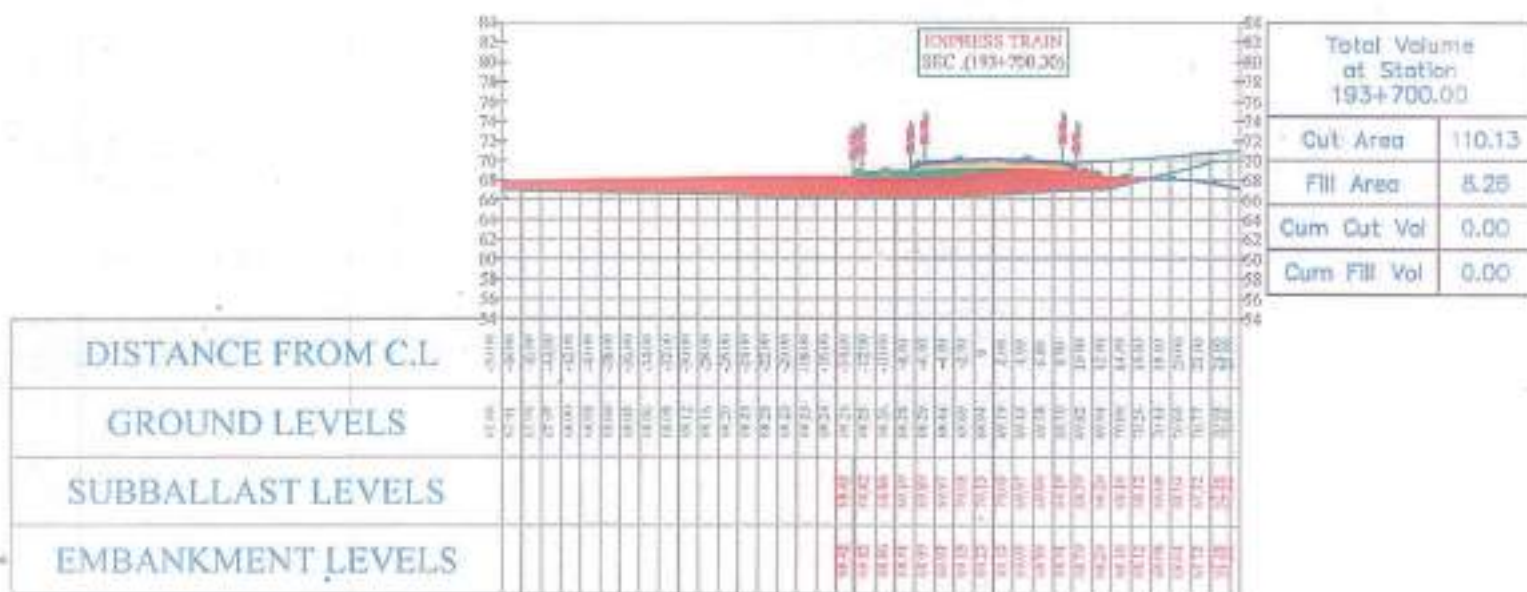


أبو قسطنطين
 للمقاولات والأعمال الهندسية
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
 ملف ضريبي رقم ٥٥/٥٠٠١٣٤/٤١٠
 بطاقة ضريبة رقم ٤٨٢/٩٥٧/١٢١

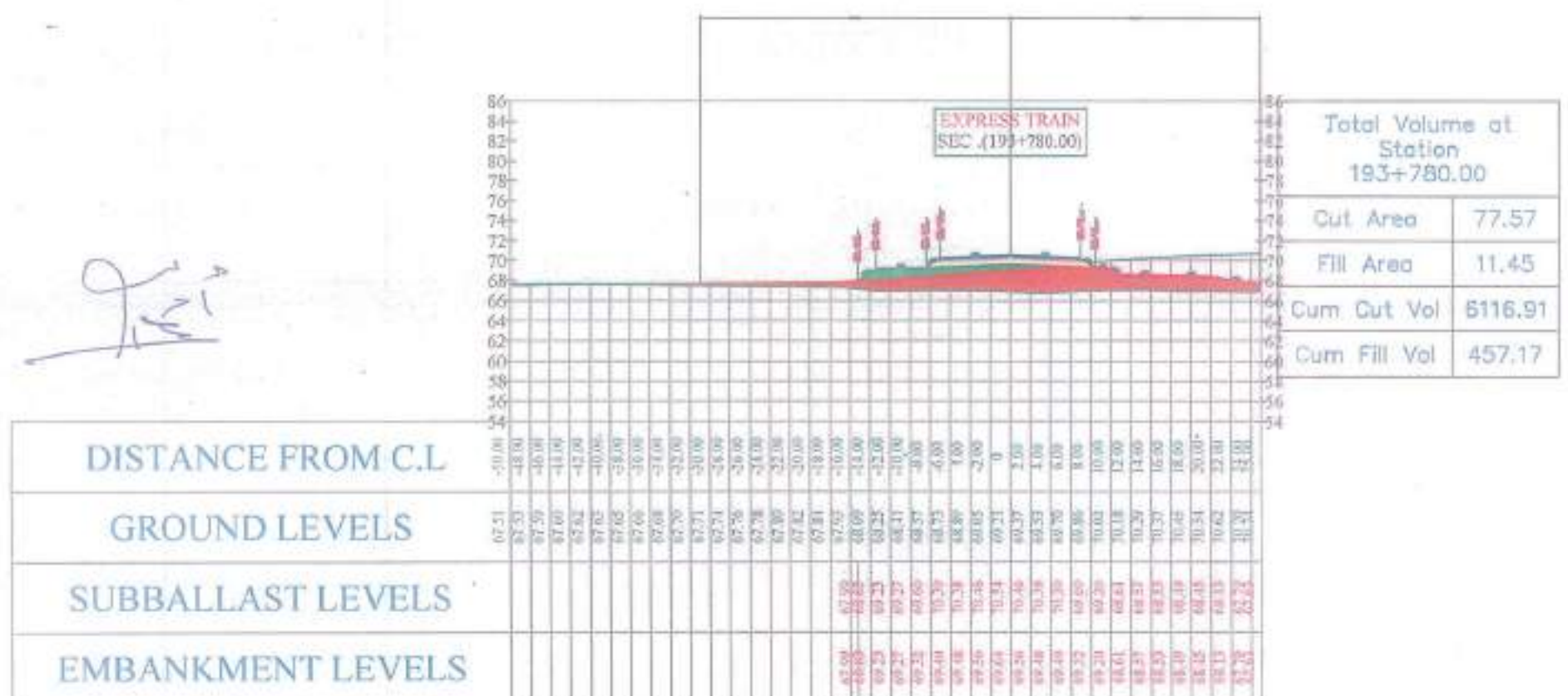
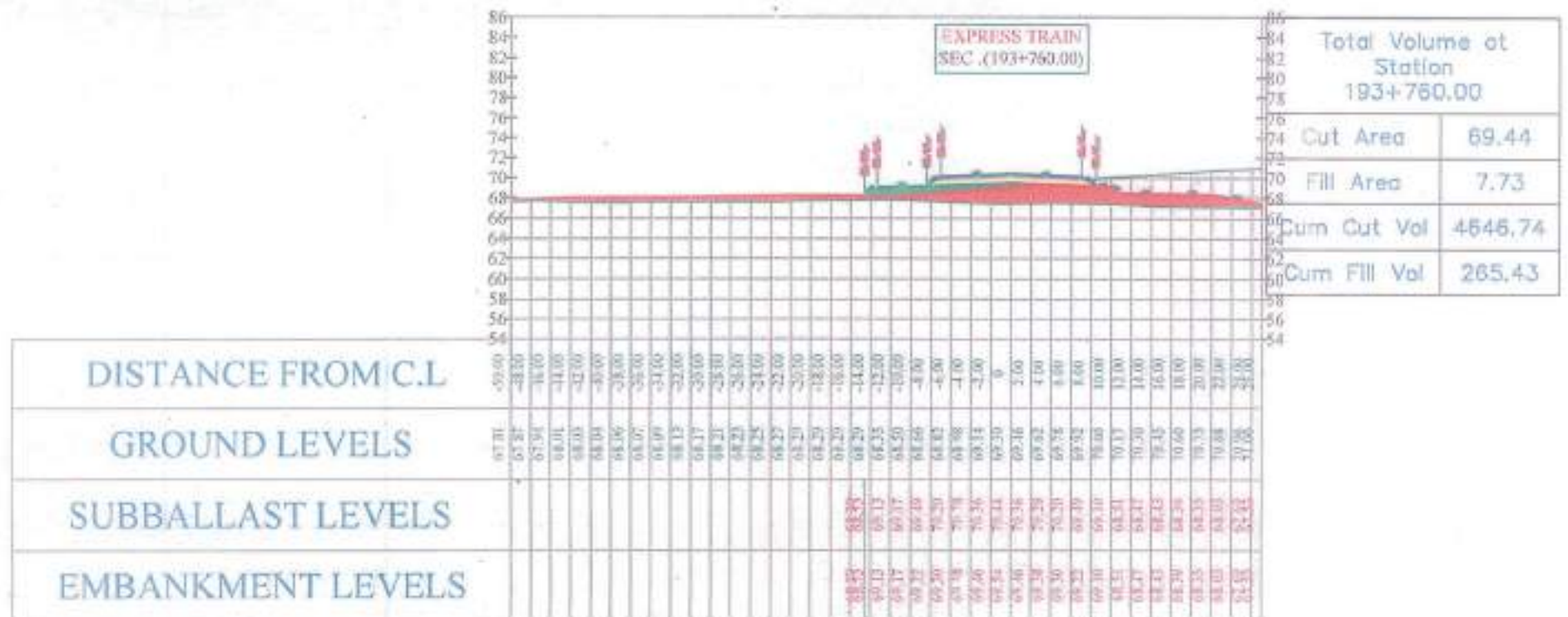


T
 18

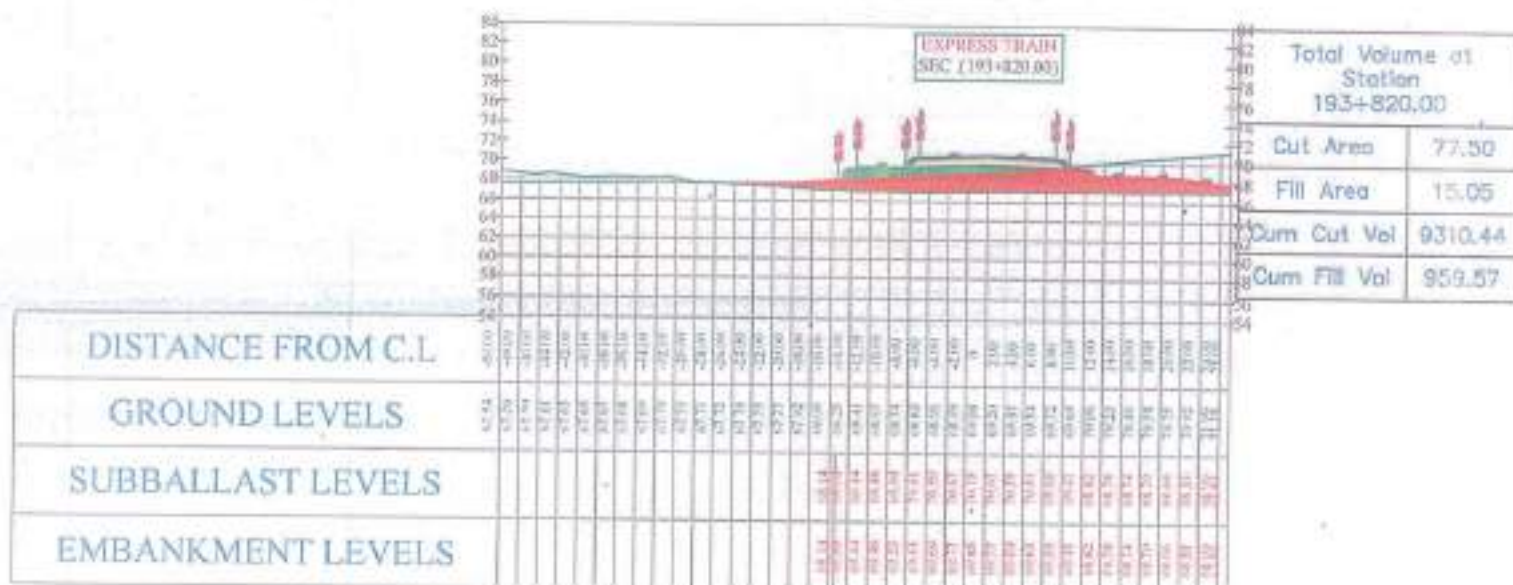
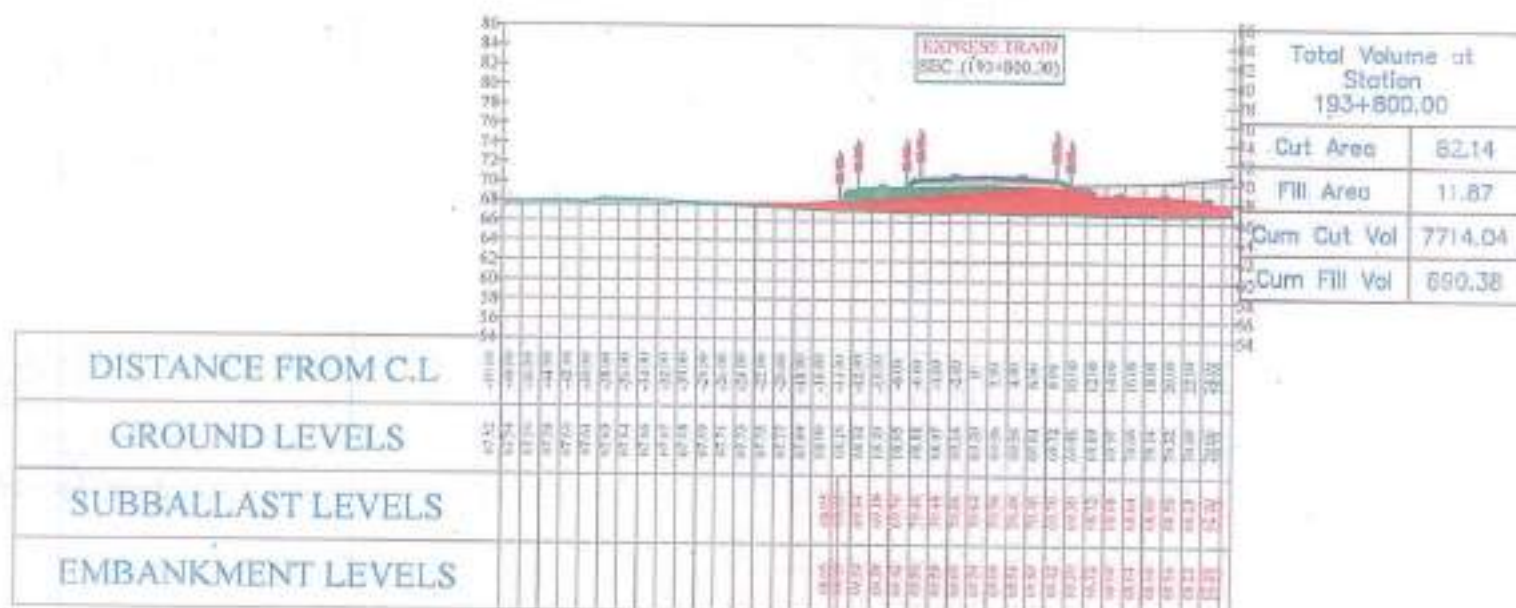
هندسة القطار
 هندسة - لاند



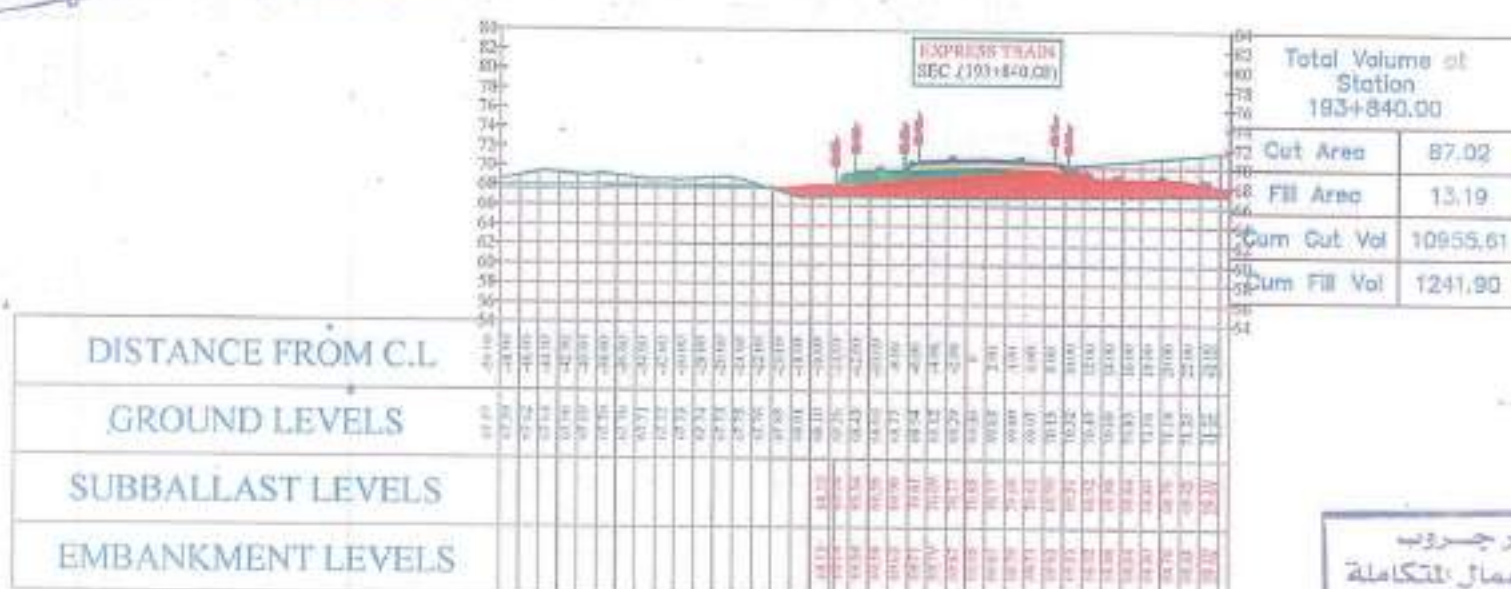
ابو قسطنطين جروب
مهندسين واستشاريين
سجل تجاري رقم ١٣٧٧٣
مكتب ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤١٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٢٥٢/١٢٨



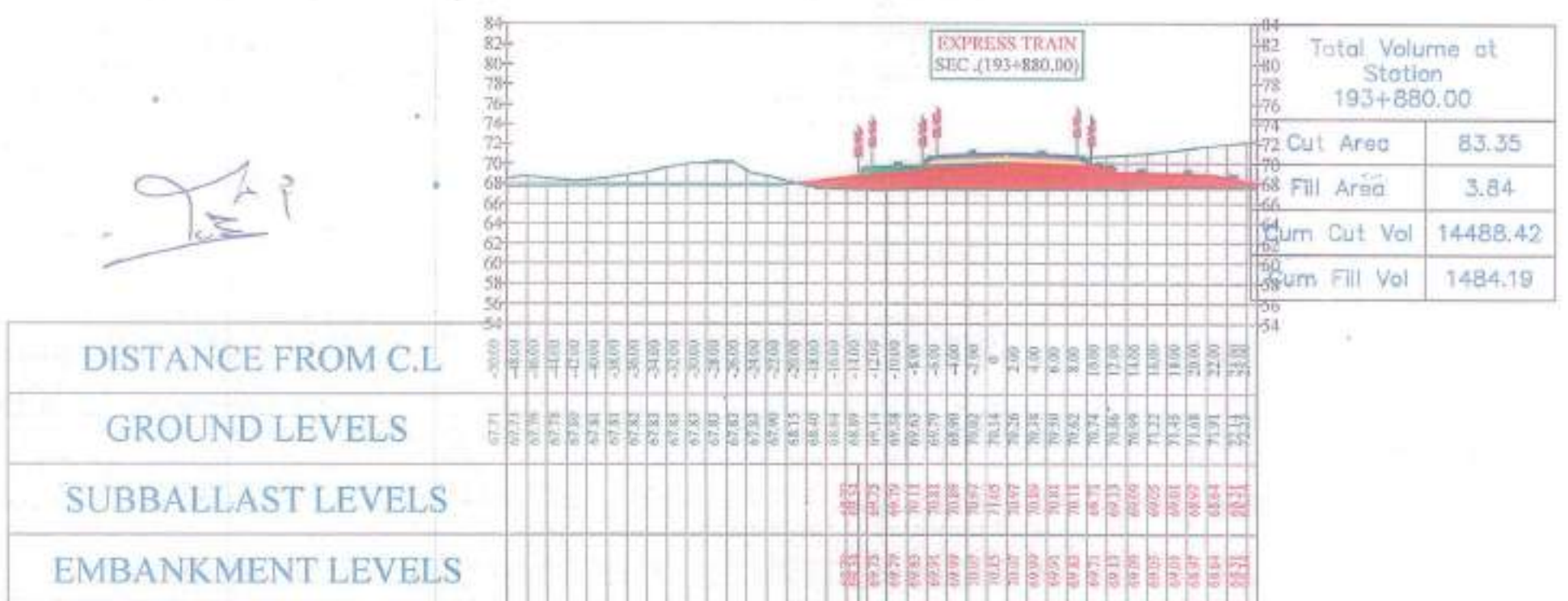
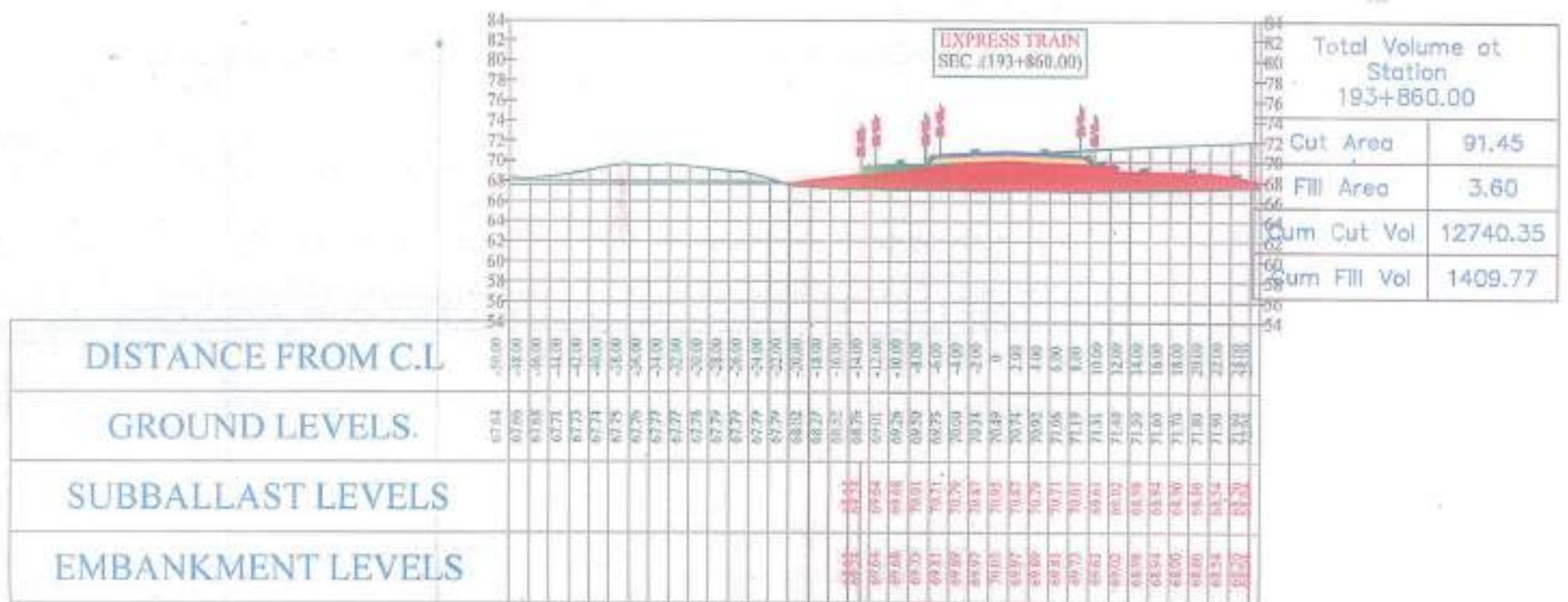
أبو قسطنطين جروب
للمقاولات والبناء
شركة مساهمة
مملكة البحرين رقم ١٢٧٧٣
١٢٧٧٣
٥٥٥/٥٠٠١٢١/١٢٧٧٣
٤٣٢/٩٥٢/١٢٧٧٣

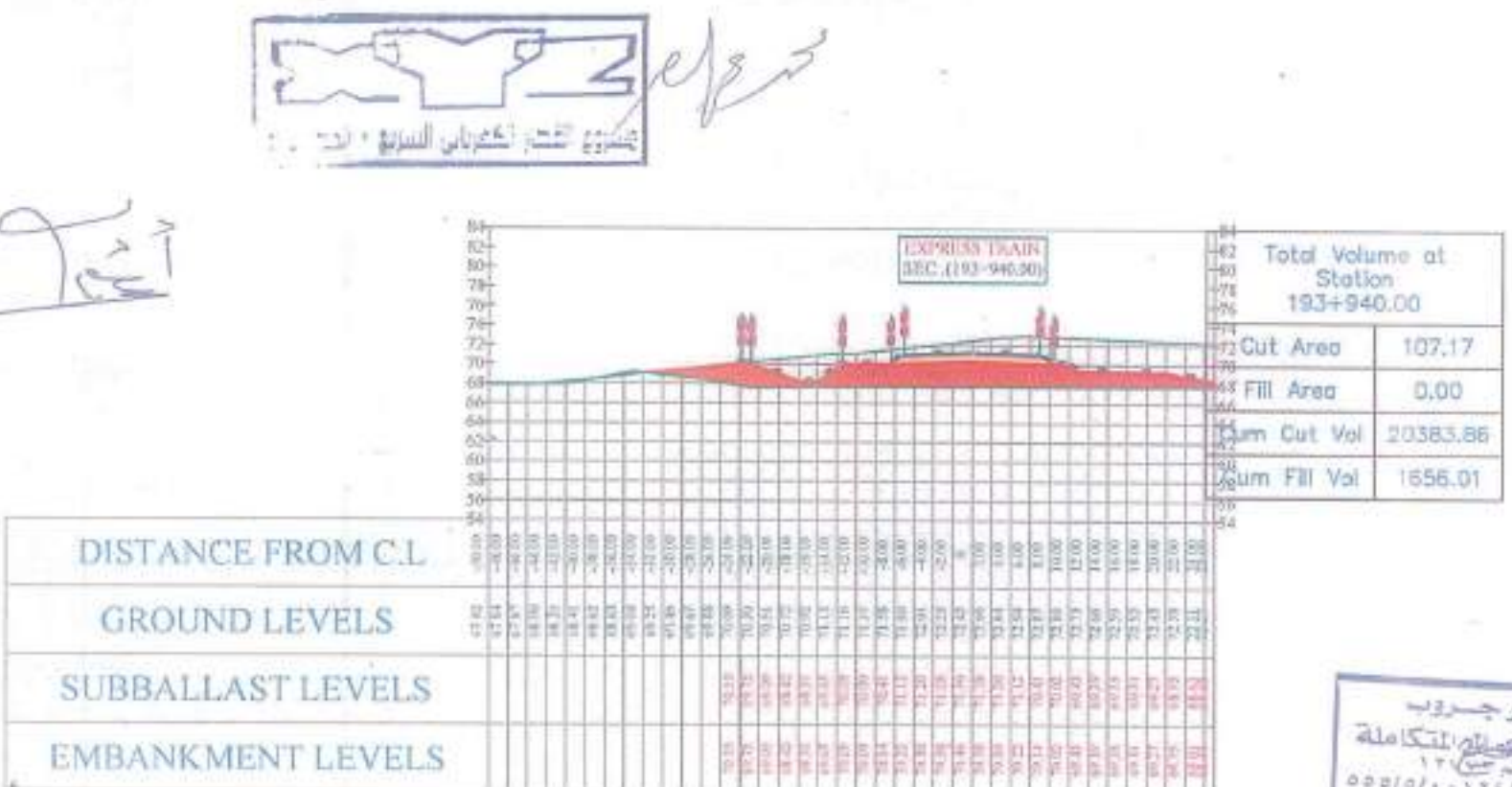
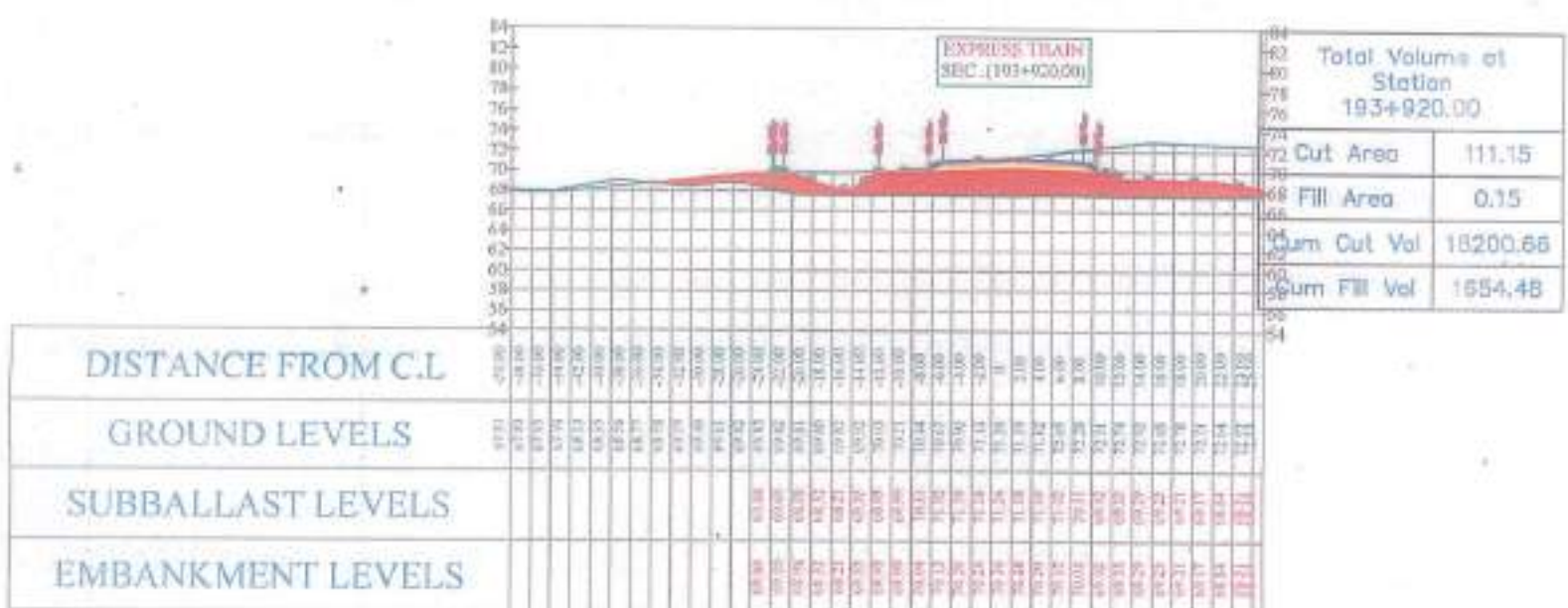


مهندس مختار كنعاني للسريع - القبة - الدمام

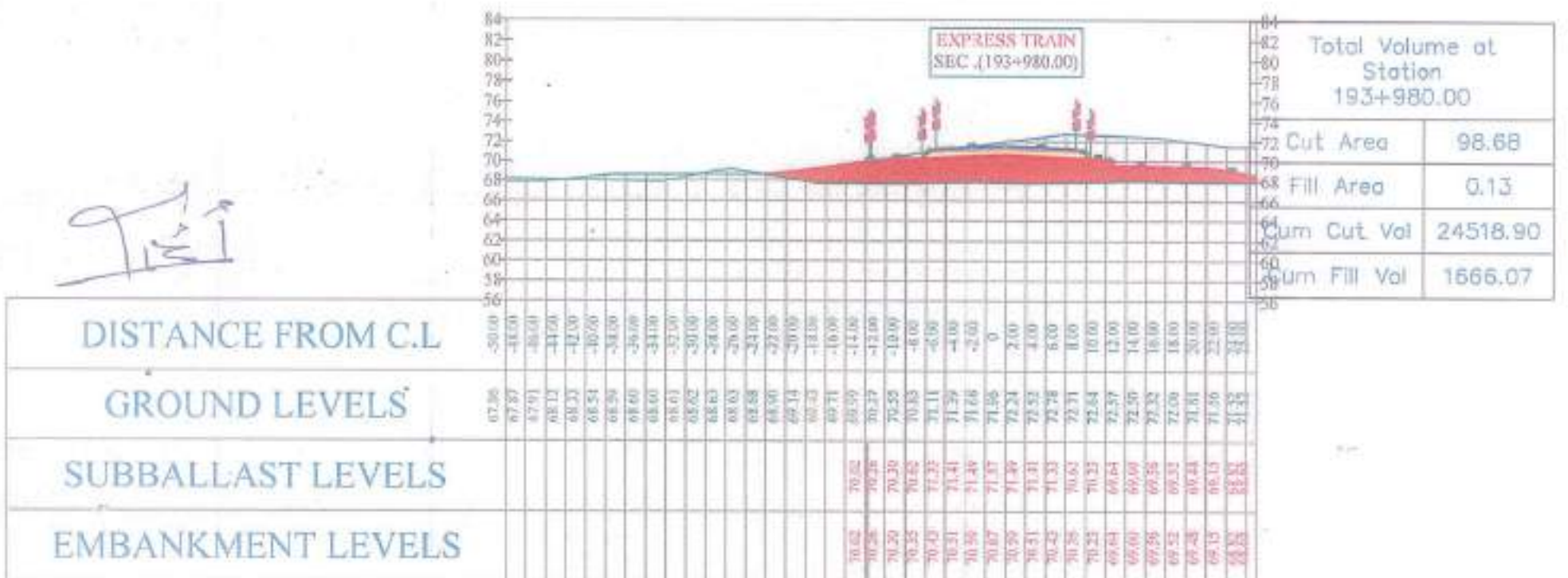
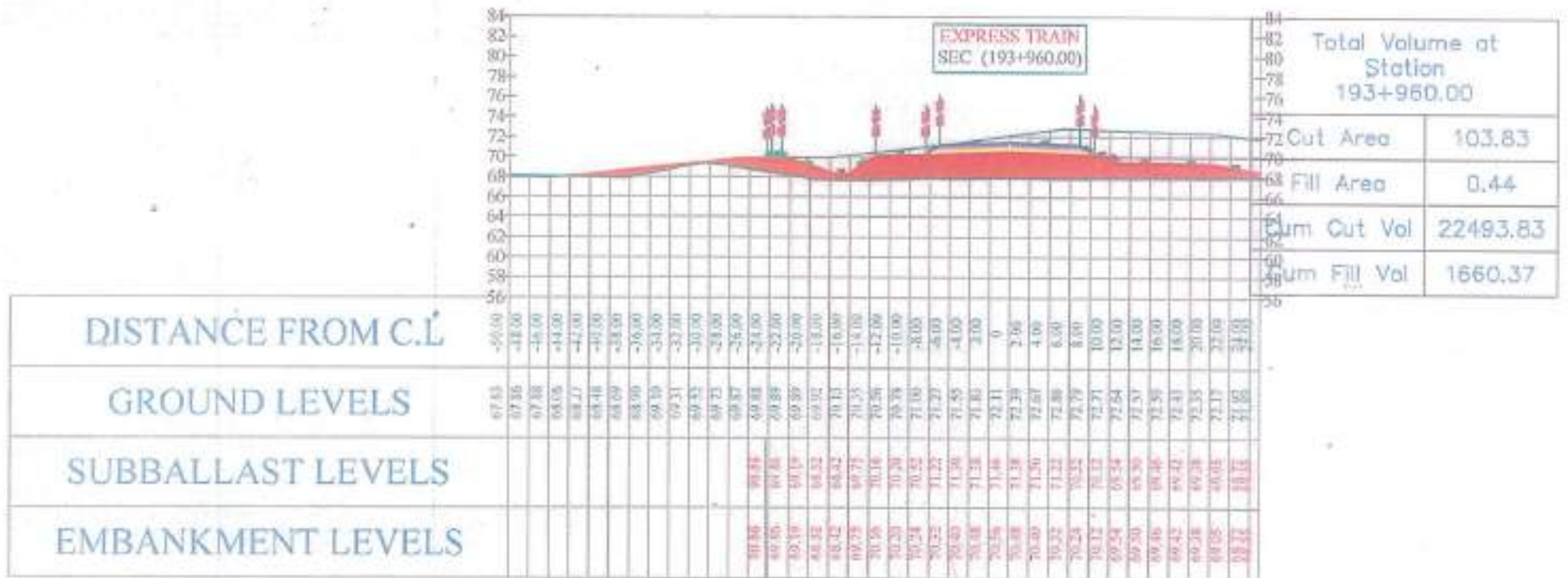


أبو قسطنطين جروب
للمقاولات والأعمال التكميلية
مقرنا التجاري رقم ١٢٧٧٣
dsc/2011/12/10
مطابقه مخرجات رقم ٤٣٧/٩٥٧/١٢٧

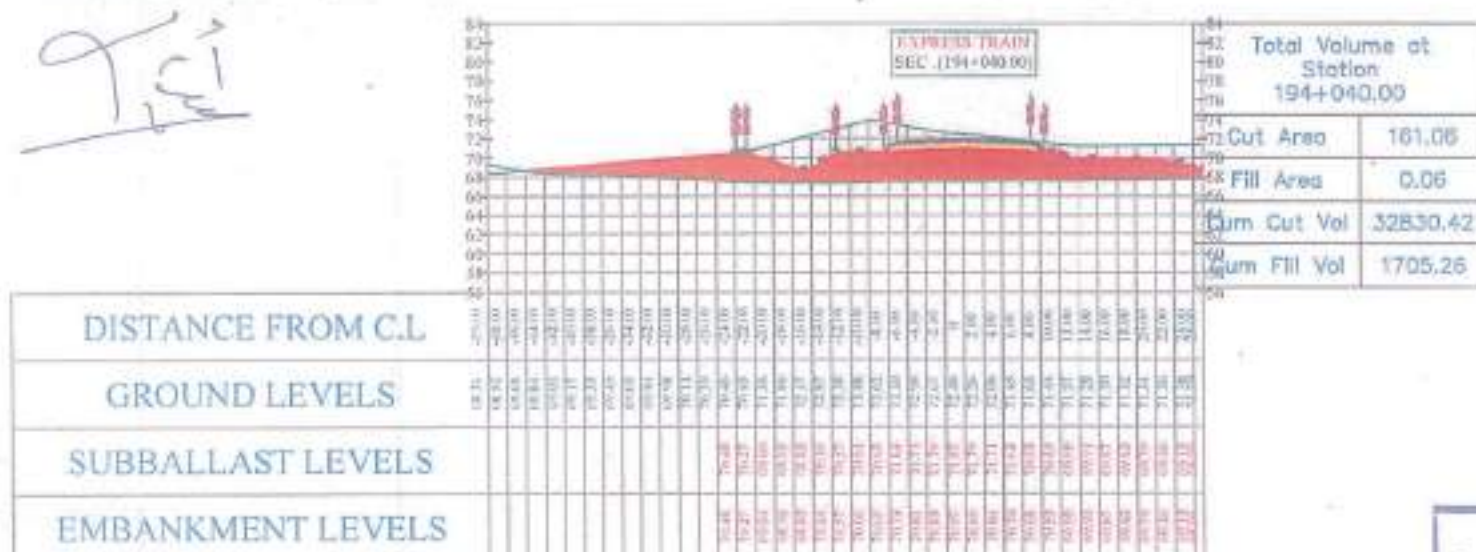
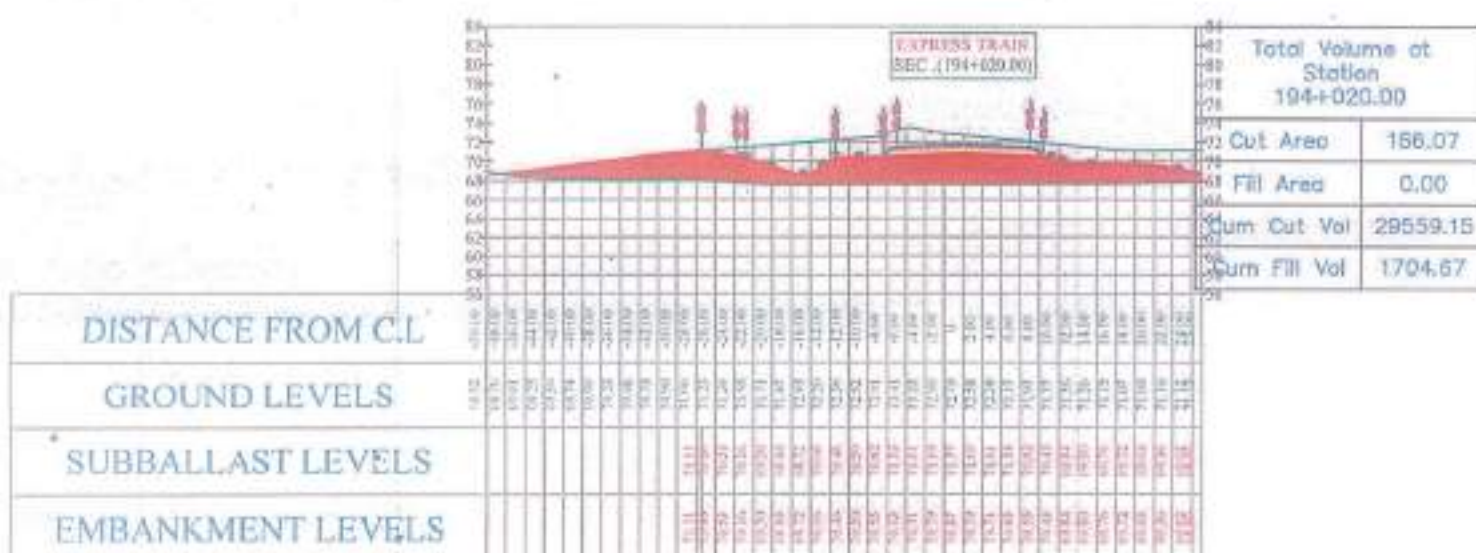
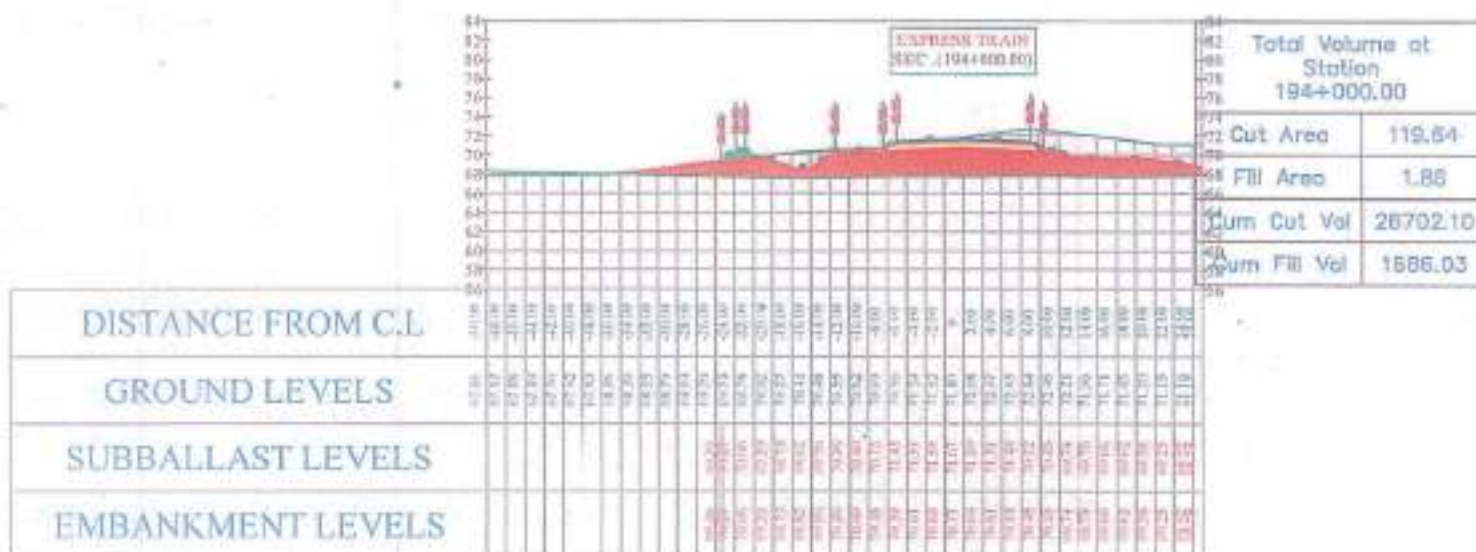




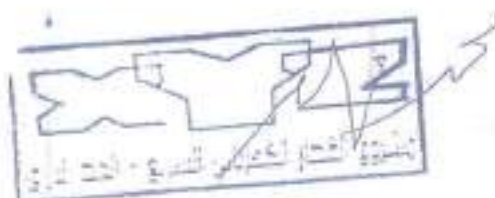
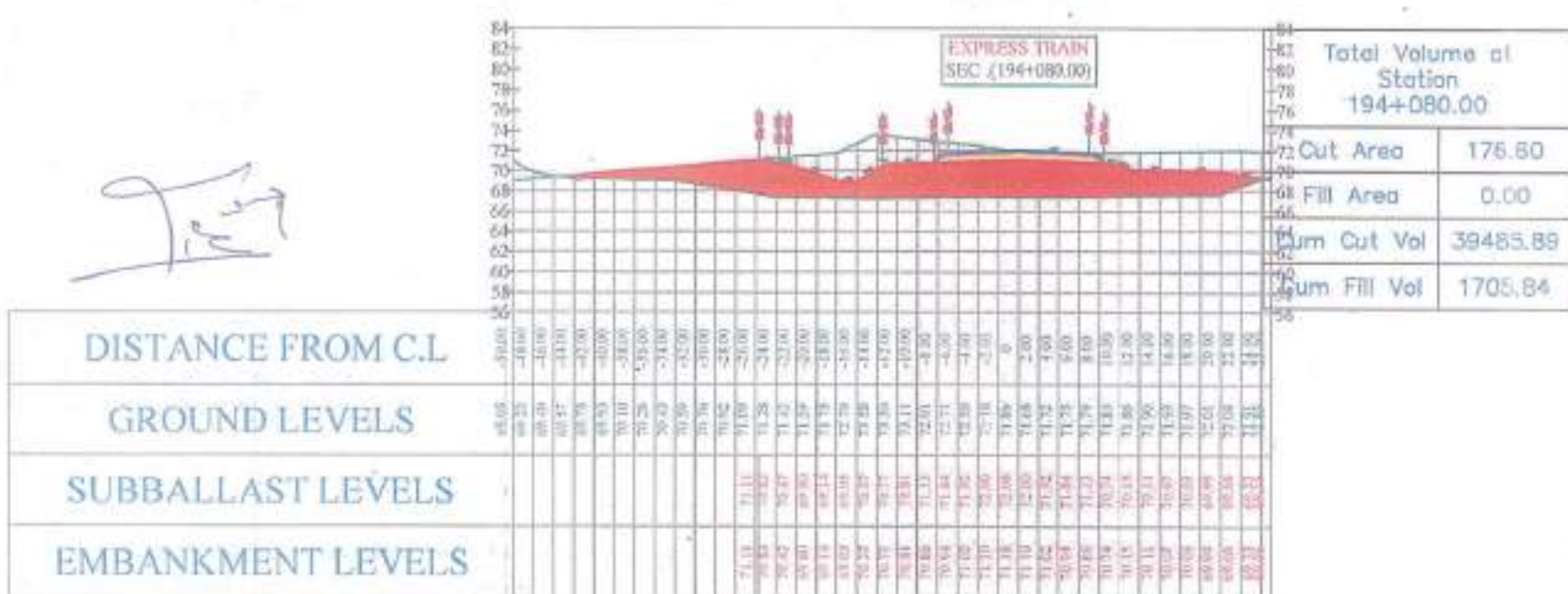
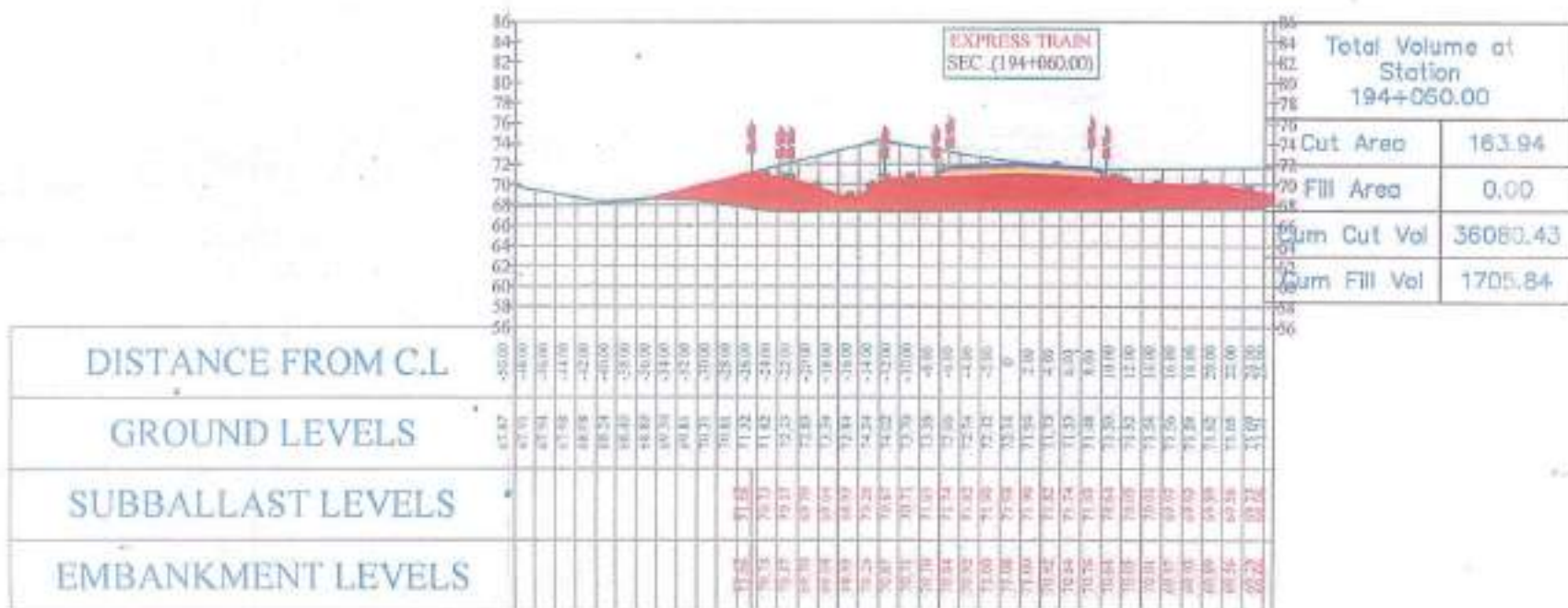
ابو قسطنطين جروب
 للمقاولات والبناء
 سجل التجاري رقم ١٣
 ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠٠١٢٤/٤٠١
 بطاقة ضريبة رقم ٤٣٧/٩٥٧/١٣٤



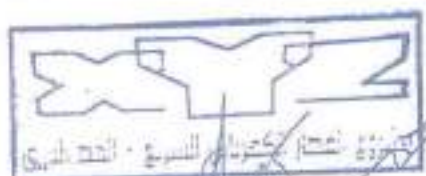
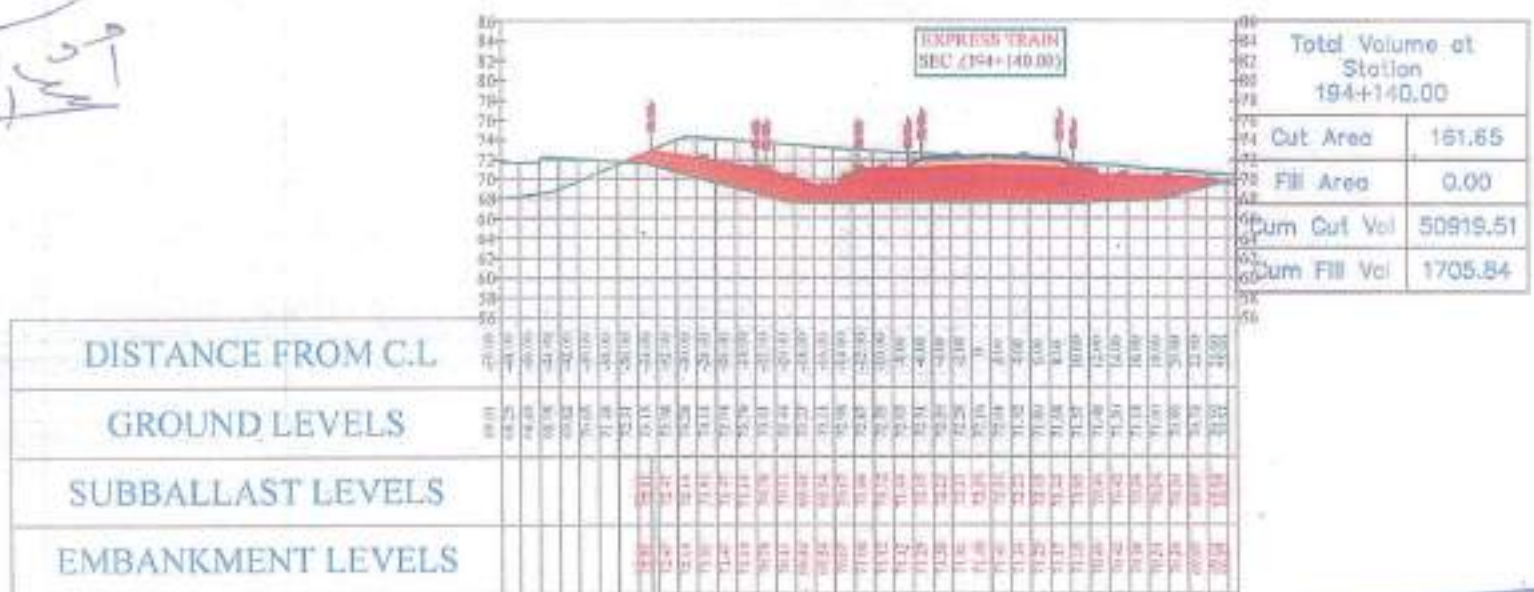
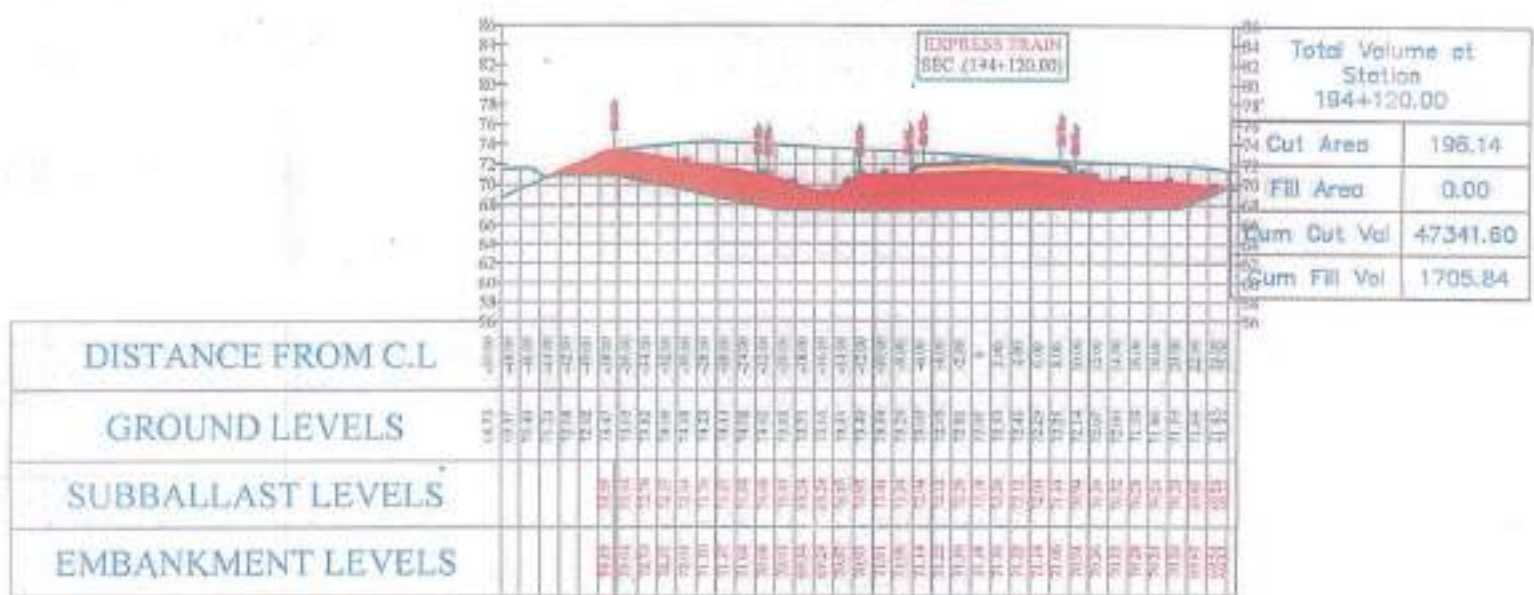
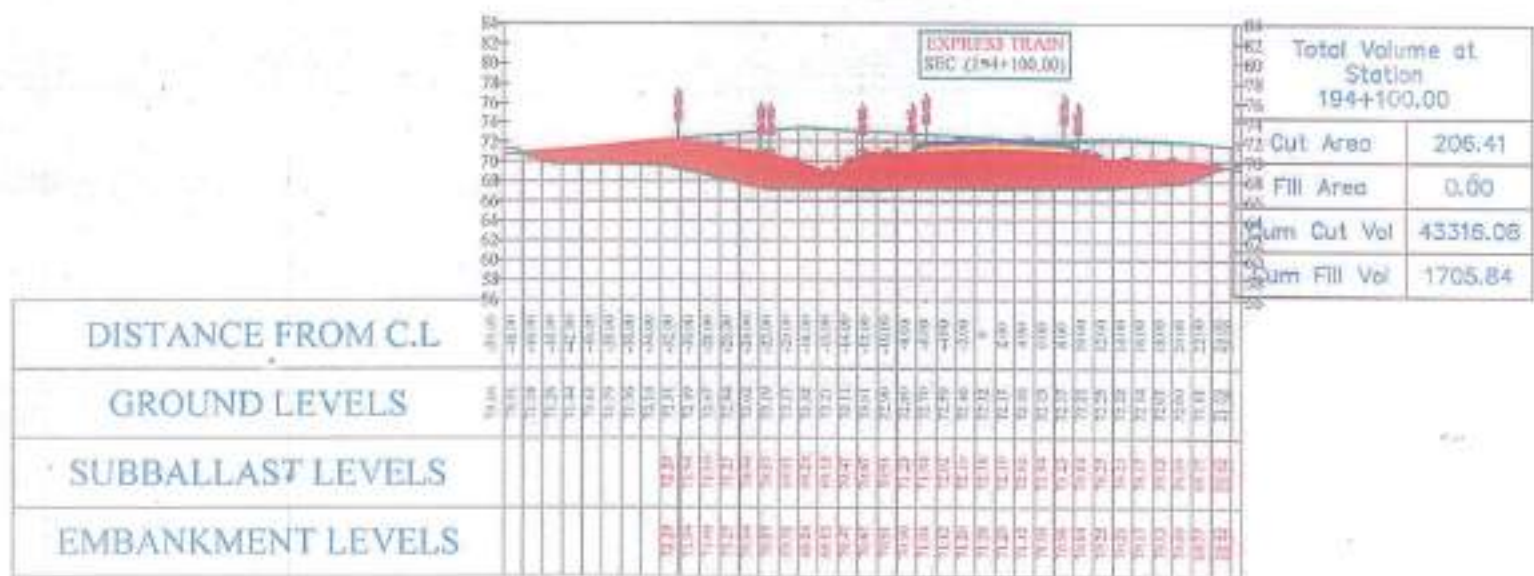
المملكة العربية السعودية
وزارة النقل والبنية التحتية
إدارة مشاريع الطرق
مكتب تصميم رقم ١٣٥/٢٠٠
مطابق للمواصفات رقم ٤٣٦/٩٥٧/٢٠٠



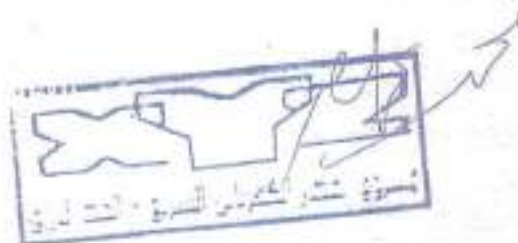
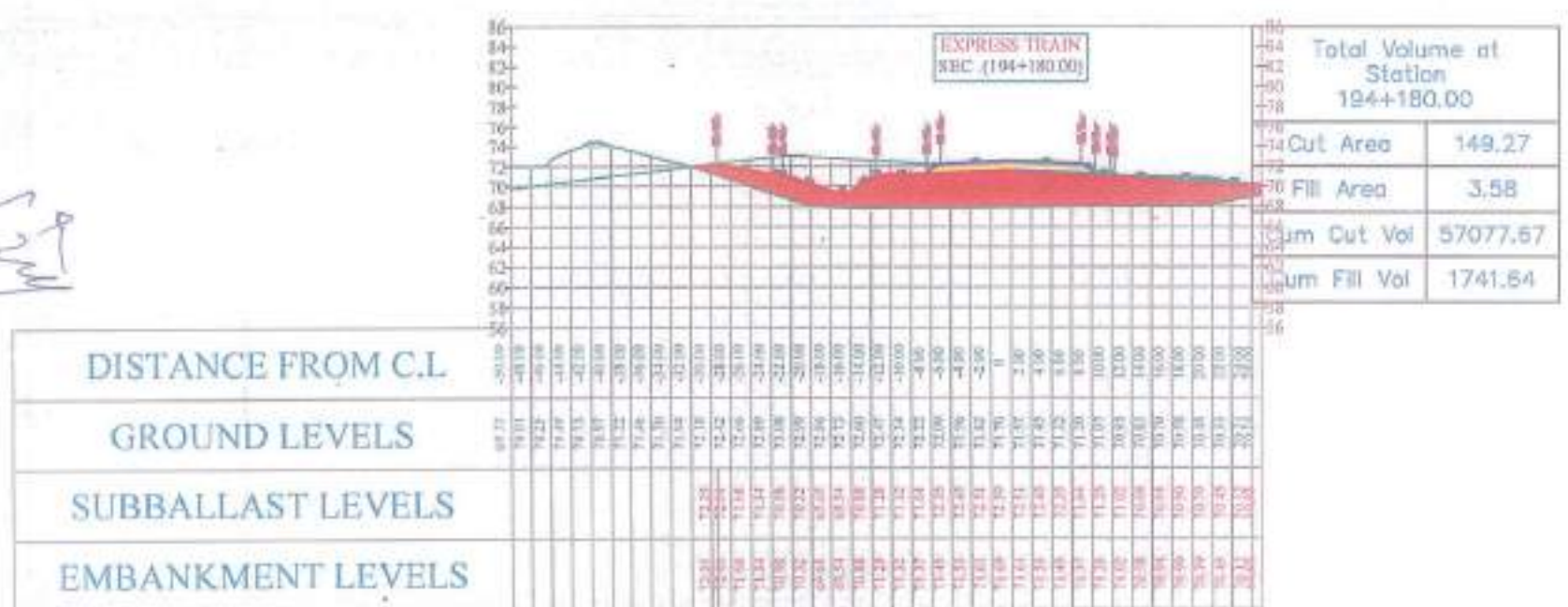
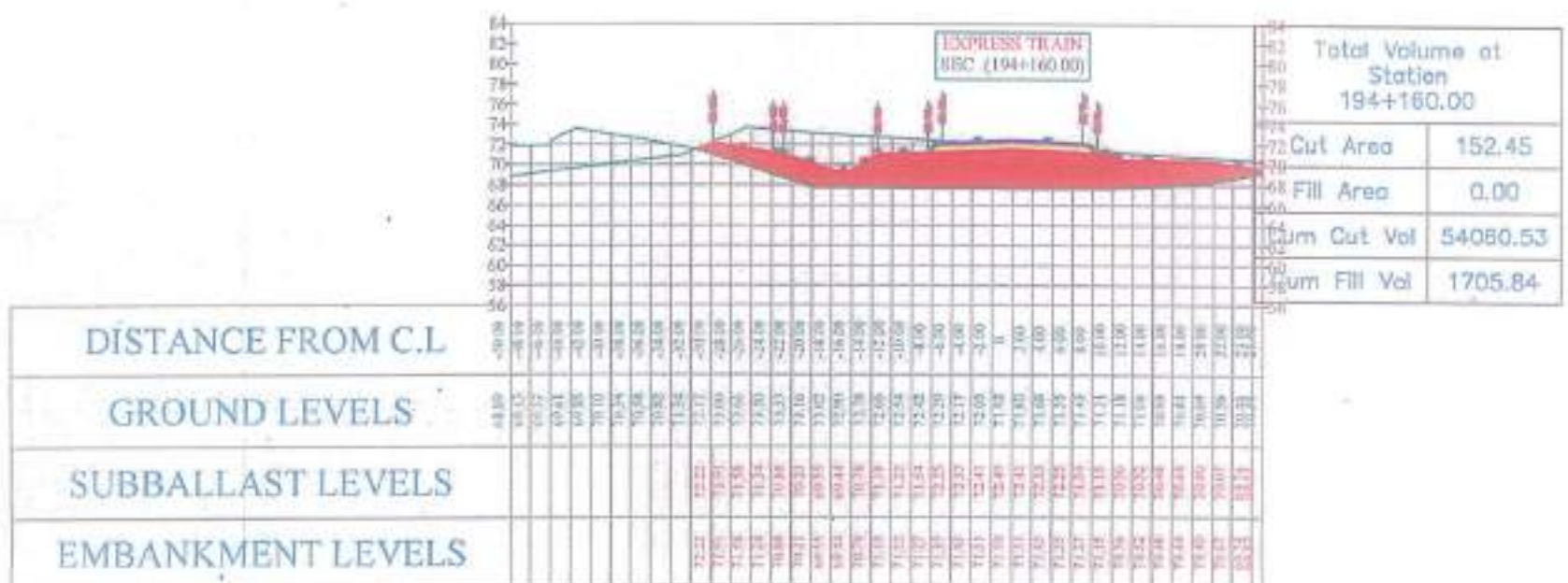
ابو قسطور جروب
 للمقاولات والاسكان المتكاملة
 سجل تجاري رقم ١٢٧
 ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٢٠٠
 بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٠٨



المقاولات والأعمال المتكاملة
للبنية التحتية
مقرها: ١٦٦٧٠٠٠
مبنى: ١٦٦٧٠٠٠
مبنى: ١٦٦٧٠٠٠
مبنى: ١٦٦٧٠٠٠

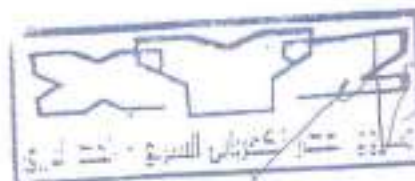
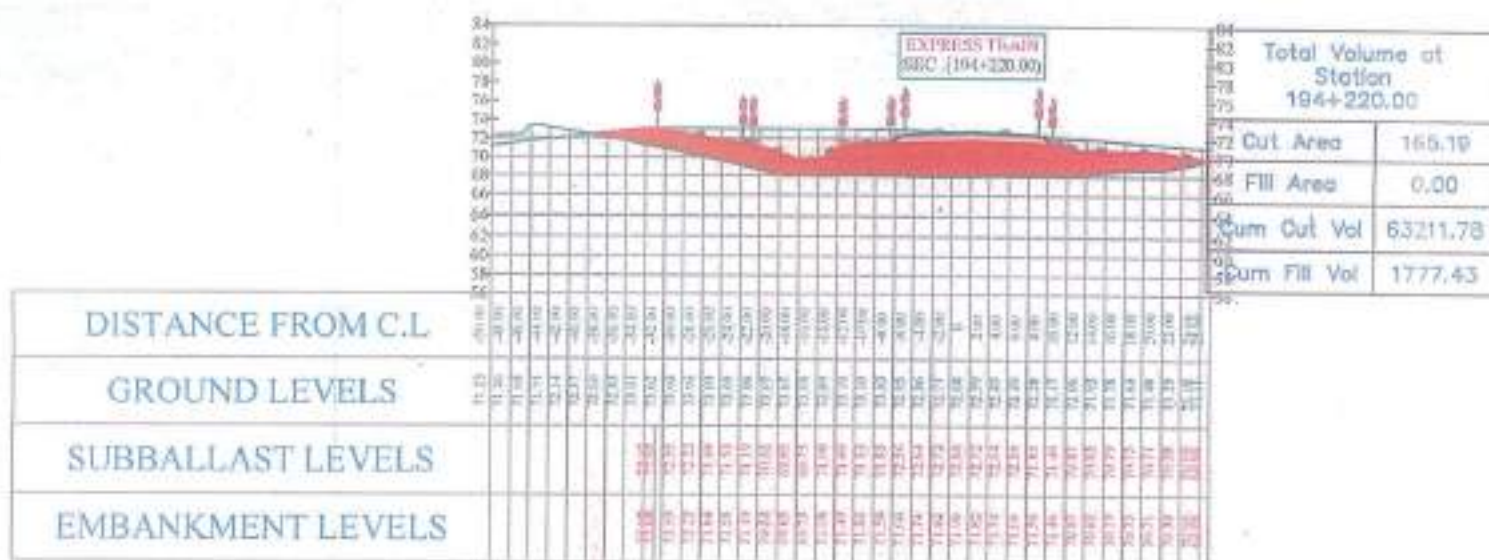
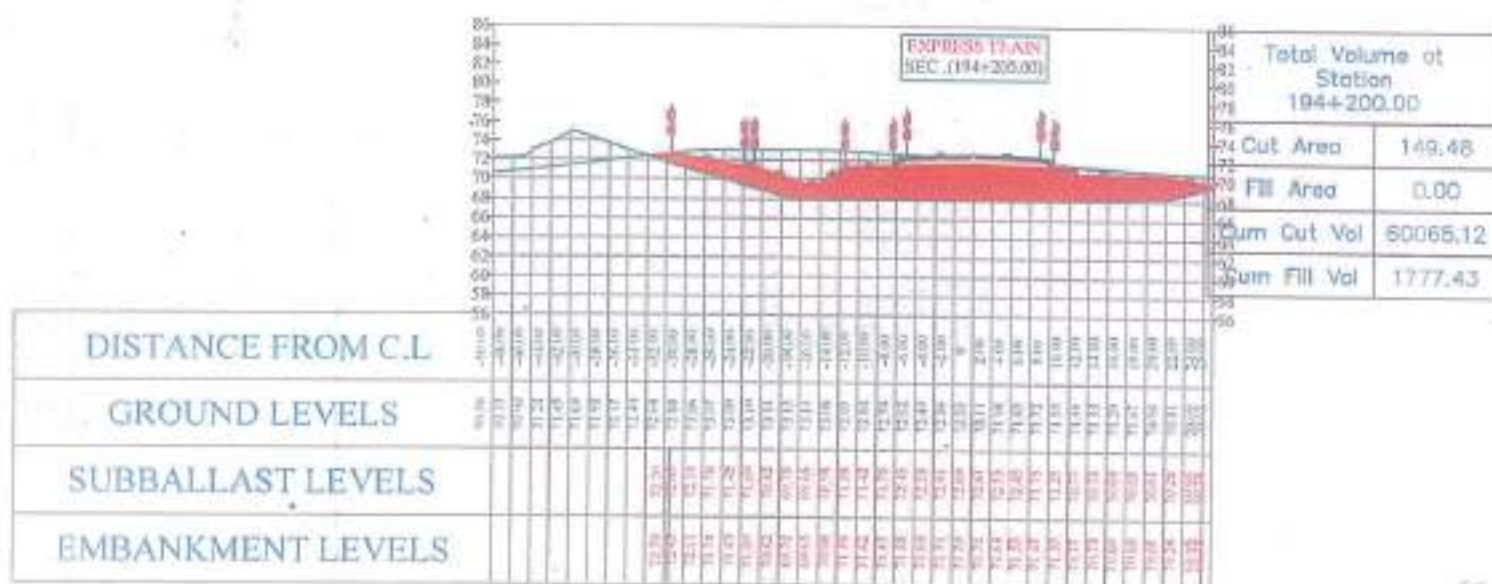


الموقع: محطة حوروب
المساحة: 1.5 هكتار
تاريخ: 14/10/2019
موقع: 14/10/2019

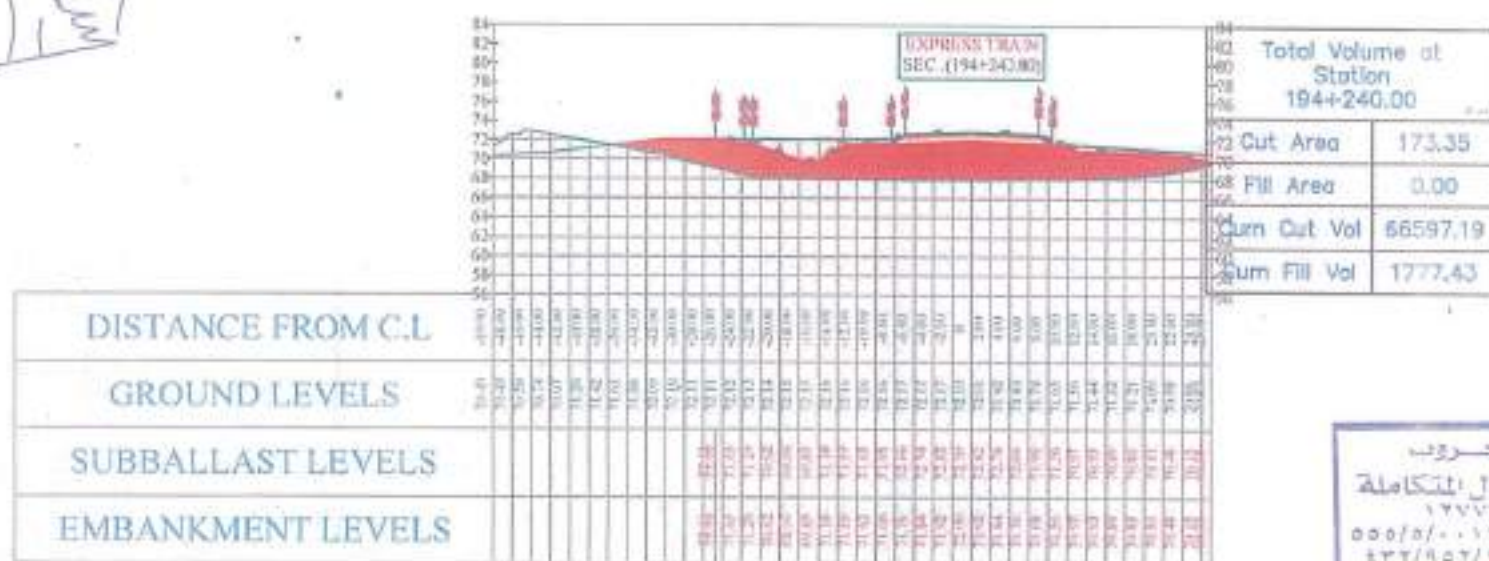


أبو قسطنطين جروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٣٧٧٣
م.ط. ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠٠٠٠٢٥/٤٠٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٣/٩٥٢/١٣٧٨

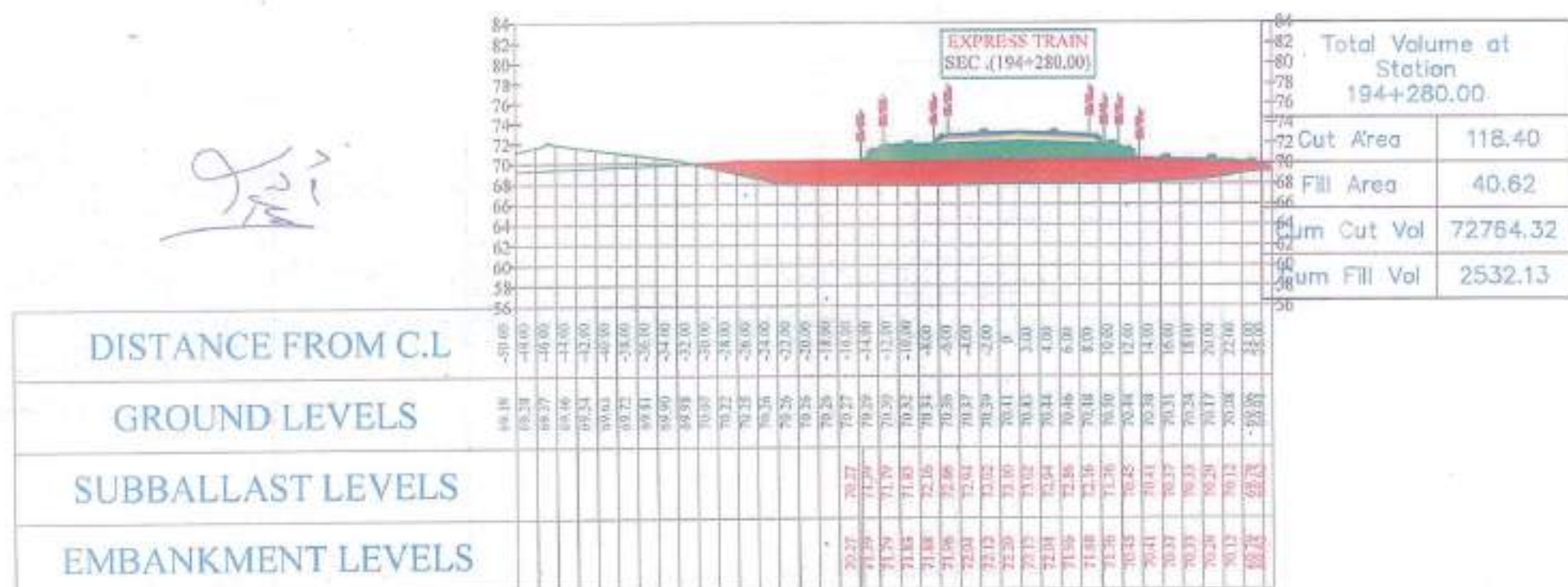
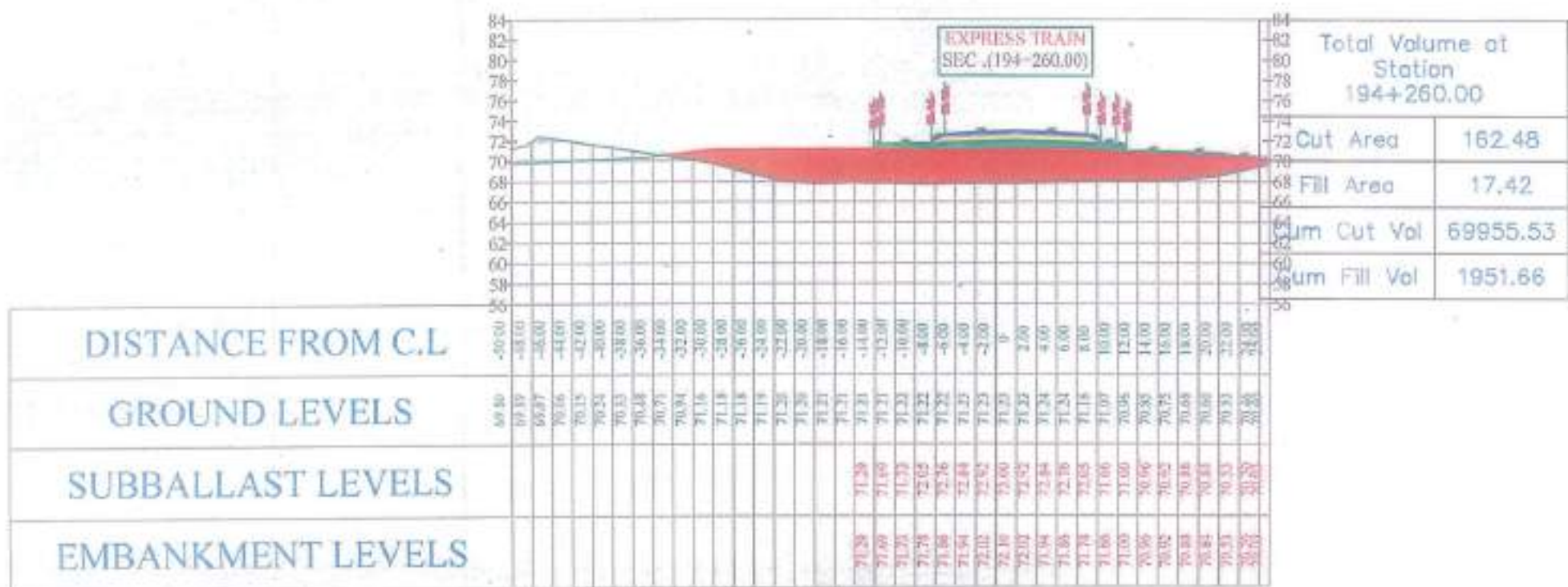
أبو قسطنطين جروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٣٧٧٣
م.ط. ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠٠٠٠٢٥/٤٠٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٣/٩٥٢/١٣٧٨



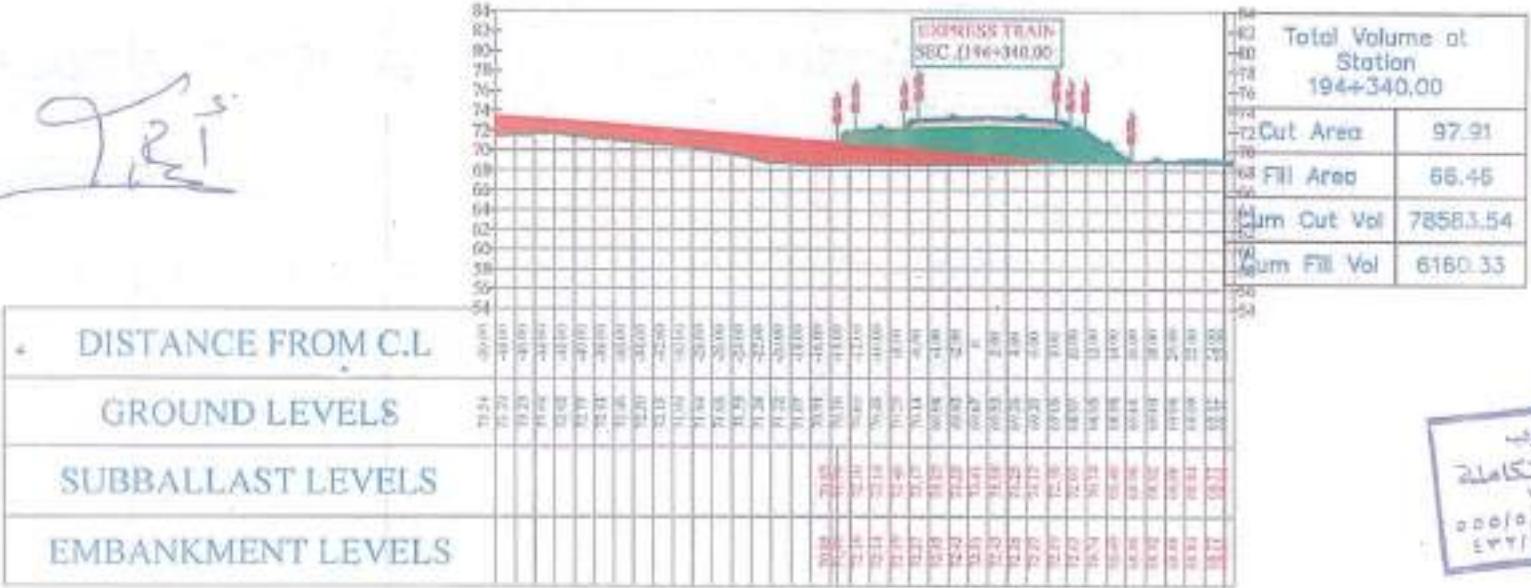
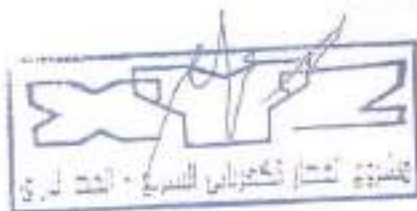
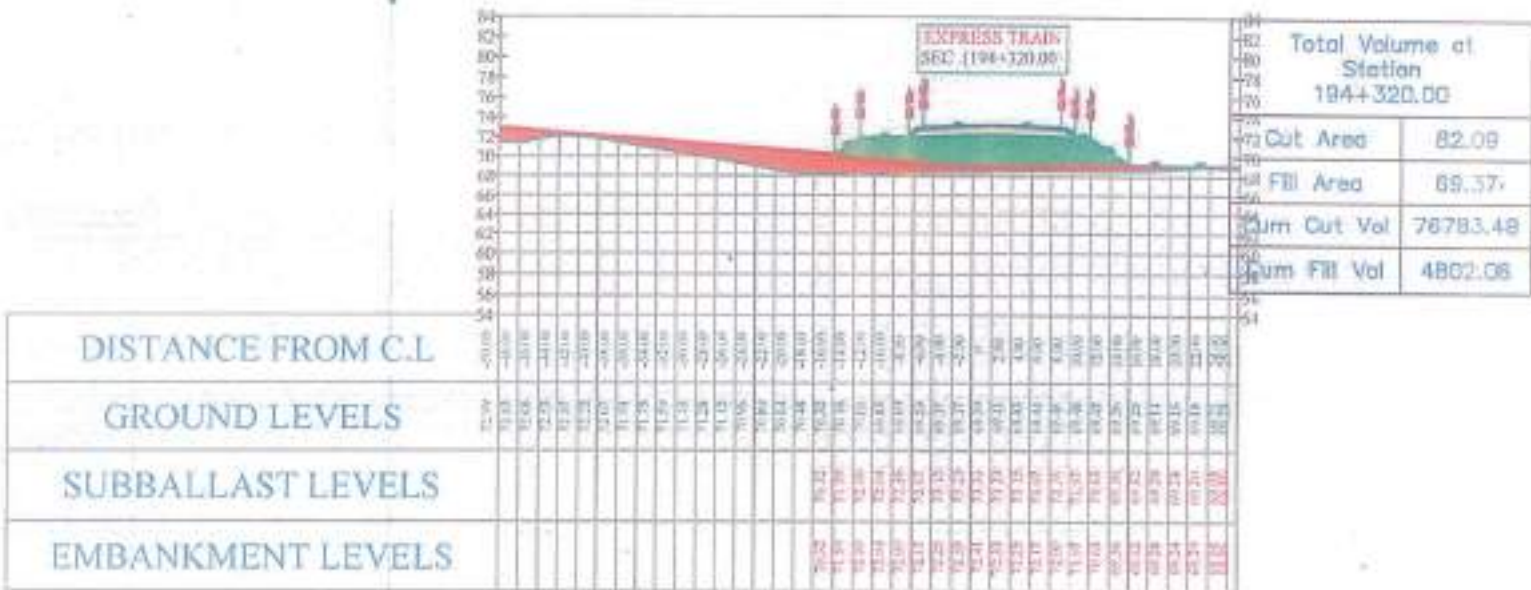
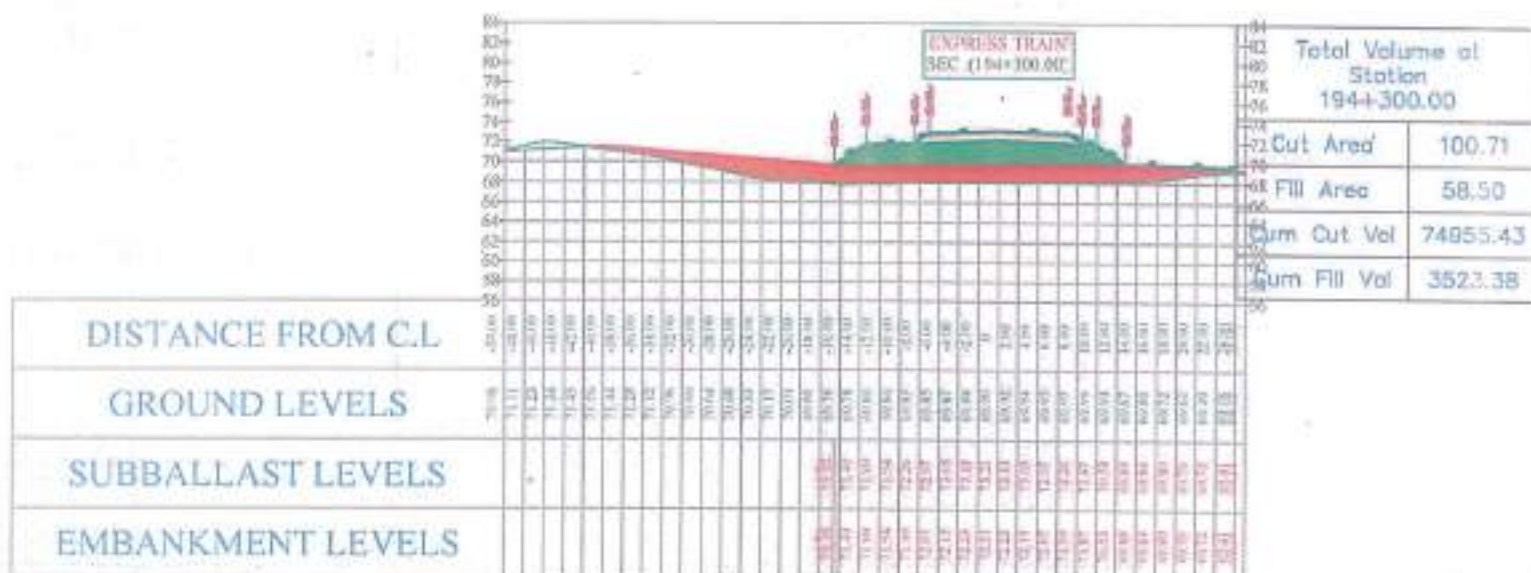
Handwritten signature.



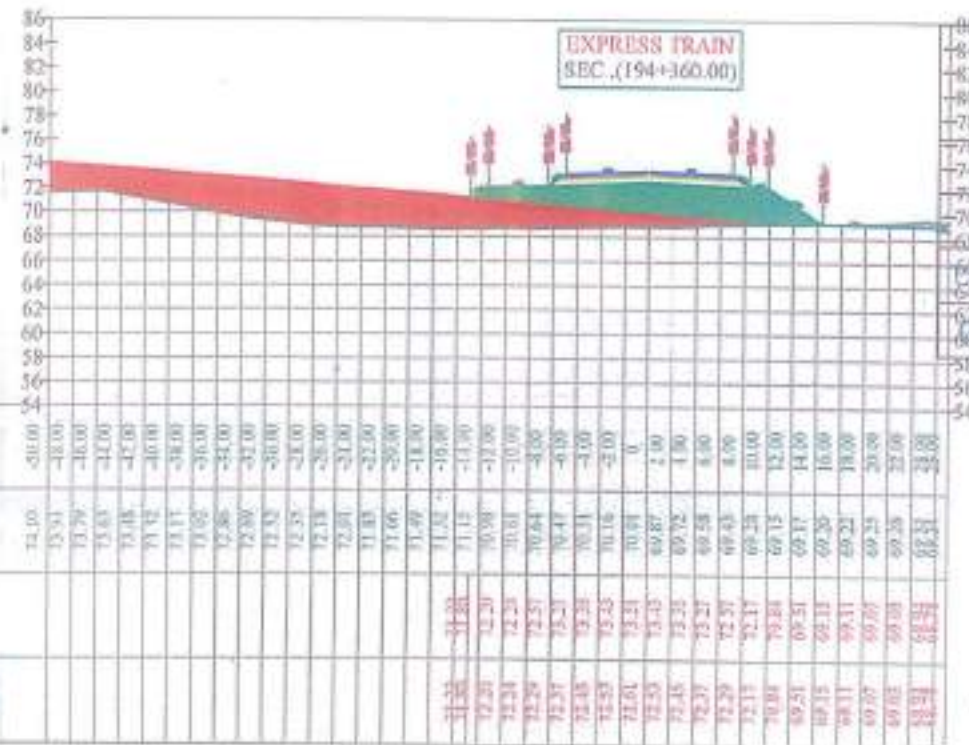
انوار قسطنطين جروب
مهندسين واستشاريين
مكتبهم في الرياض
م.ب. ١٢٧٧٣
م.ب. ١٢٧٧٣
م.ب. ١٢٧٧٣
م.ب. ١٢٧٧٣



امو قسطنطين جروب
للتقانات والاعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٣٧٧٣
مكتب ضريبي رقم ٥٥٥/٥/٠٠١٣٤/٤
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٣٩

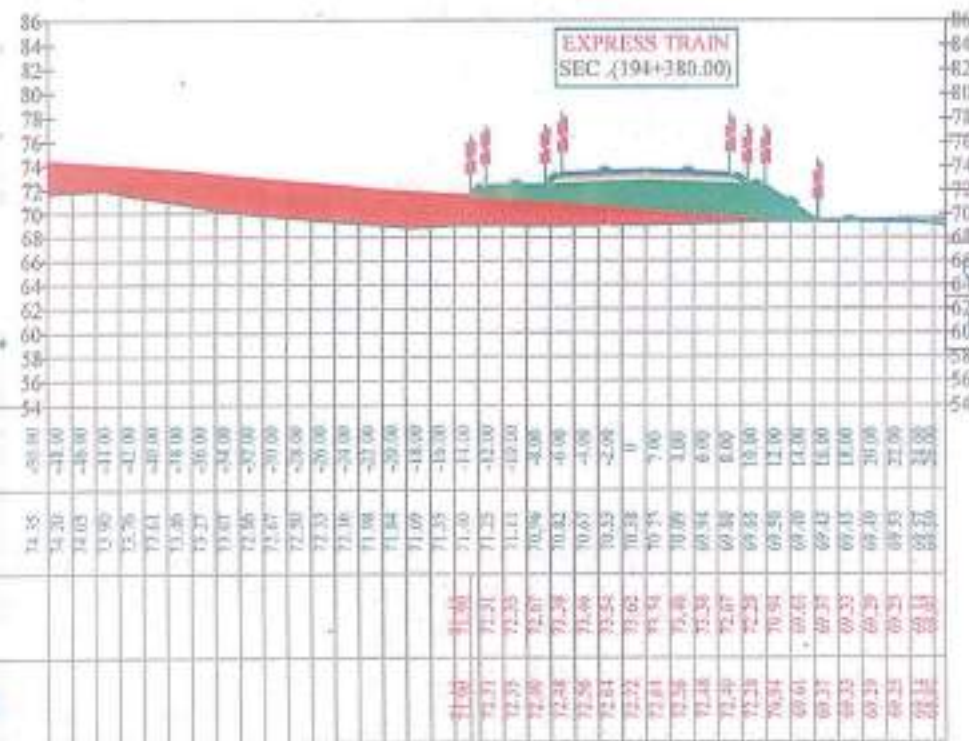


المقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٢
عنوان: طريق القاهرة - الأقصر
٢٠٠٥/٥/١٠٠٠
٤٧٧/٩٢٧



Total Volume at Station 194+360.00	
Cut Area	136.89
Fill Area	59.62
Cum Cut Vol	80929.52
Cum Fill Vol	7421.18

DISTANCE FROM C.L	34.00	32.00	30.00	28.00	26.00	24.00	22.00	20.00	18.00	16.00	14.00	12.00	10.00	8.00	6.00	4.00	2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	30.00	32.00	34.00	
GROUND LEVELS	74.10	73.91	73.79	73.63	73.48	73.32	73.15	72.98	72.80	72.61	72.41	72.20	72.00	71.79	71.58	71.37	71.16	70.95	70.74	70.53	70.32	70.11	69.90	69.69	69.48	69.27	69.06	68.85	68.64	68.43	68.22	68.01	67.80	67.59	67.38	67.17
SUBBALLAST LEVELS																																				
EMBANKMENT LEVELS																																				



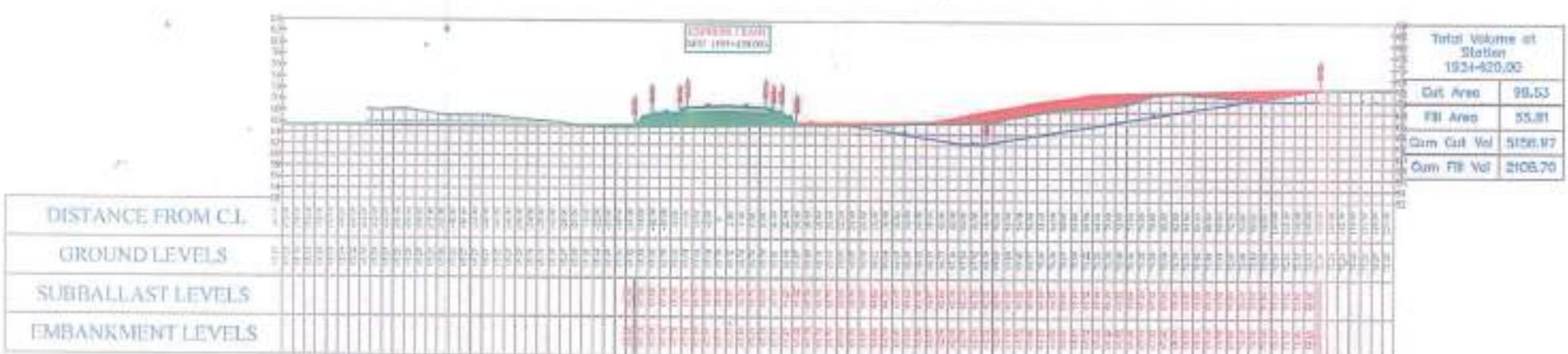
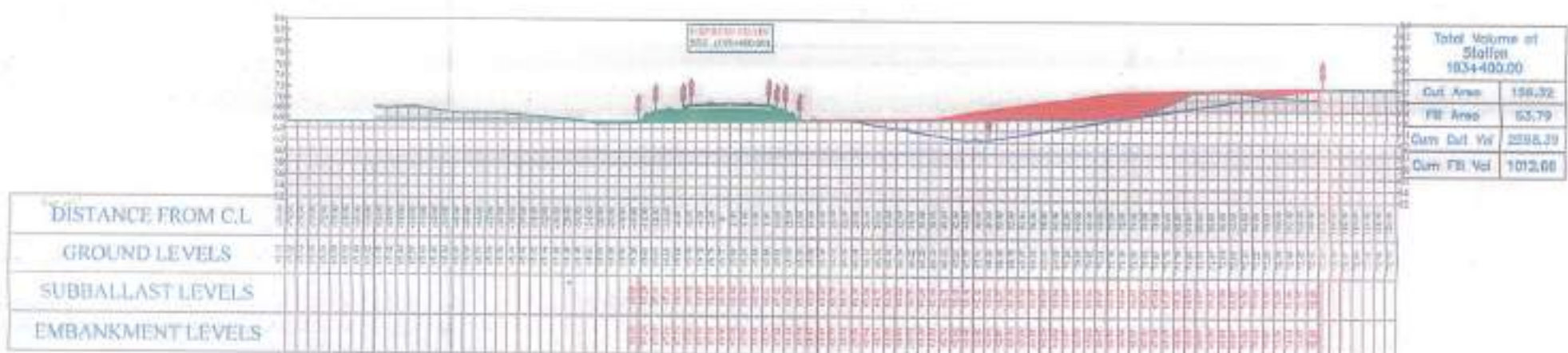
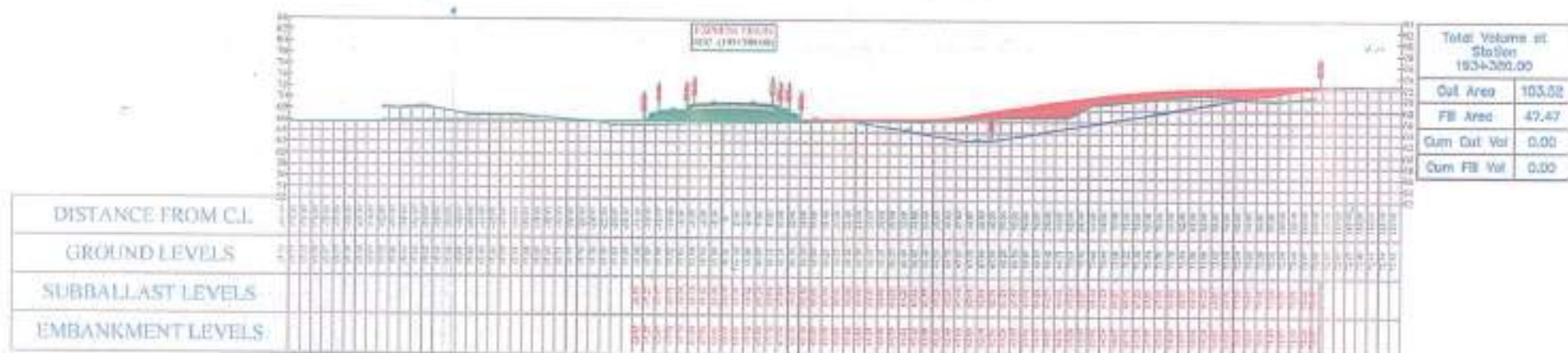
Total Volume at Station 194+380.00	
Cut Area	137.37
Fill Area	52.79
Cum Cut Vol	83670.11
Cum Fill Vol	8545.32

DISTANCE FROM C.L	74.55	-30.00	-28.00	-26.00	-24.00	-22.00	-20.00	-18.00	-16.00	-14.00	-12.00	-10.00	-8.00	-6.00	-4.00	-2.00	0	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	30.00	
GROUND LEVELS	74.55	74.20	74.08	73.92	73.76	73.59	73.42	73.25	73.07	72.89	72.71	72.53	72.35	72.17	71.99	71.81	71.63	71.45	71.27	71.09	70.91	70.73	70.55	70.37	70.19	70.01	69.83	69.65	69.47	69.29	69.11	68.93	68.75
SUBBALLAST LEVELS																																	
EMBANKMENT LEVELS																																	

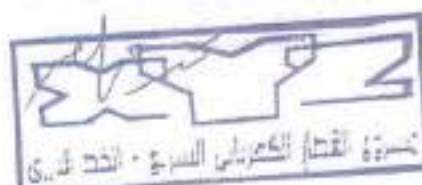
تم



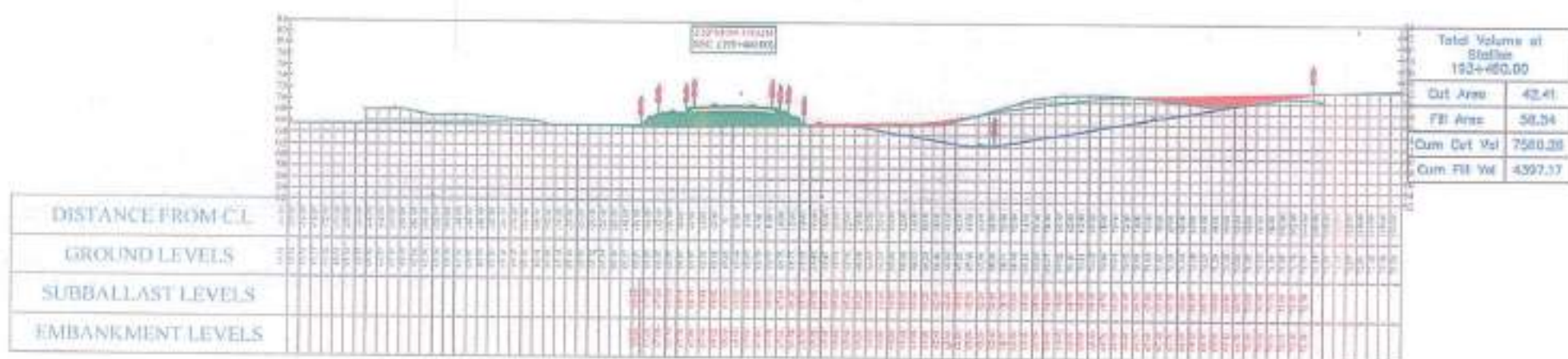
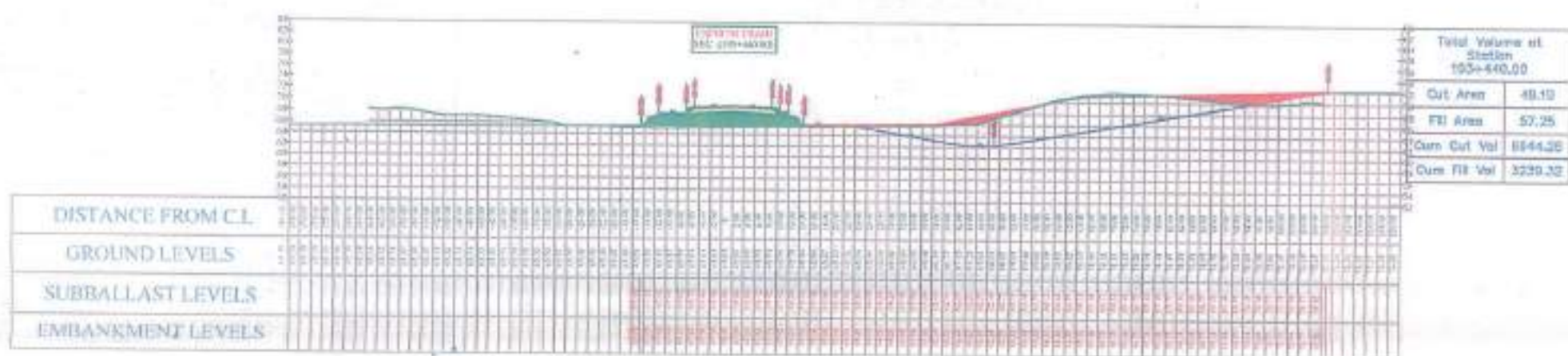
أبوقطور جروب
للتنفيذ والتشييد
مشاريع الطرق
مكتب ضريبي رقم ١٢٥٧٧
٥٥٥/٥٠٠١٢٤/١
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٧/٩٥٧/١٢٥



1034420+000



أبو قيس جروب
للمقاولات والهندسة المعمارية
سجل تجاري رقم ١٢١١٣
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٥٠٠
بطاقة ضريبة رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٣٨



2/3



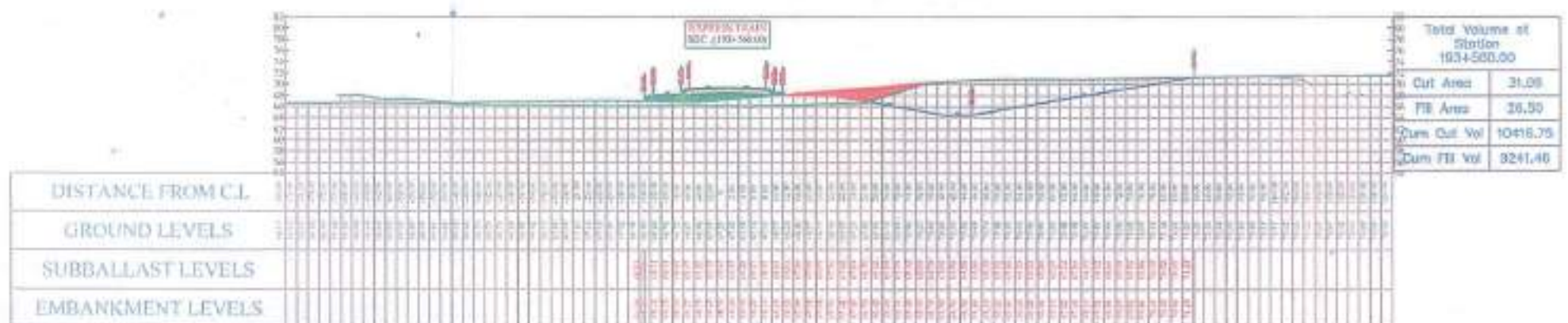
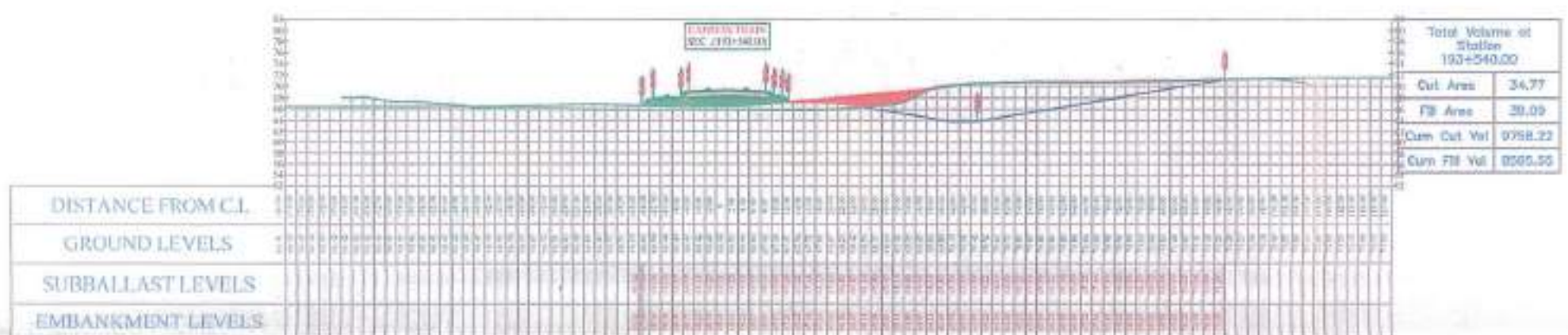
مكتب تصميم جسر
للمقاولات والاعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٧٧٧
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٧٧/٢٠٠
بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٣/١٧٨

Handwritten signature and official stamp of the Ministry of Education, Government of Punjab, Pakistan.



مستشفى القصر الملكي - الرياض

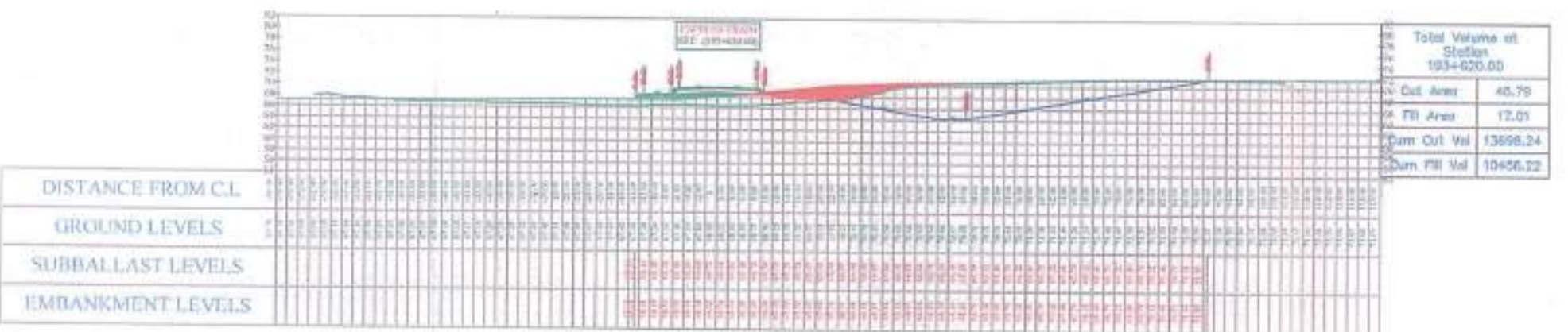
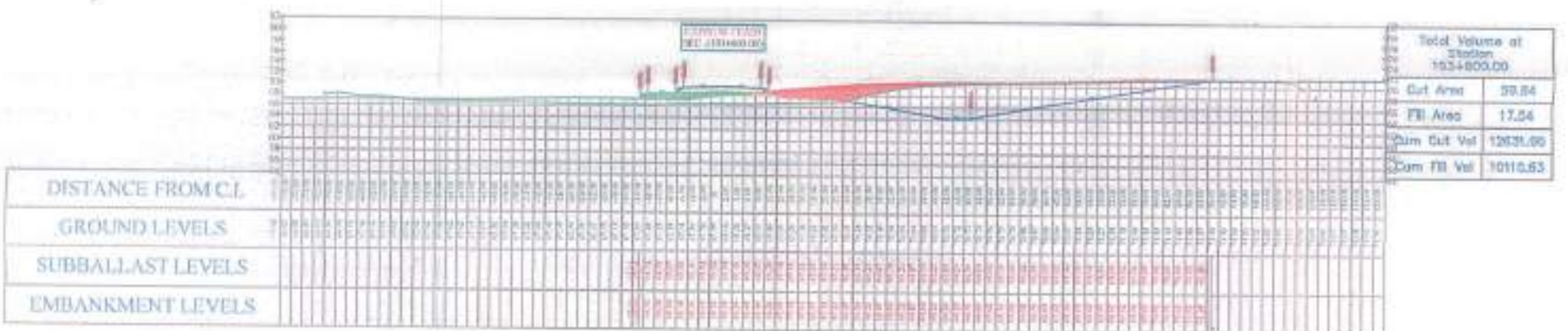
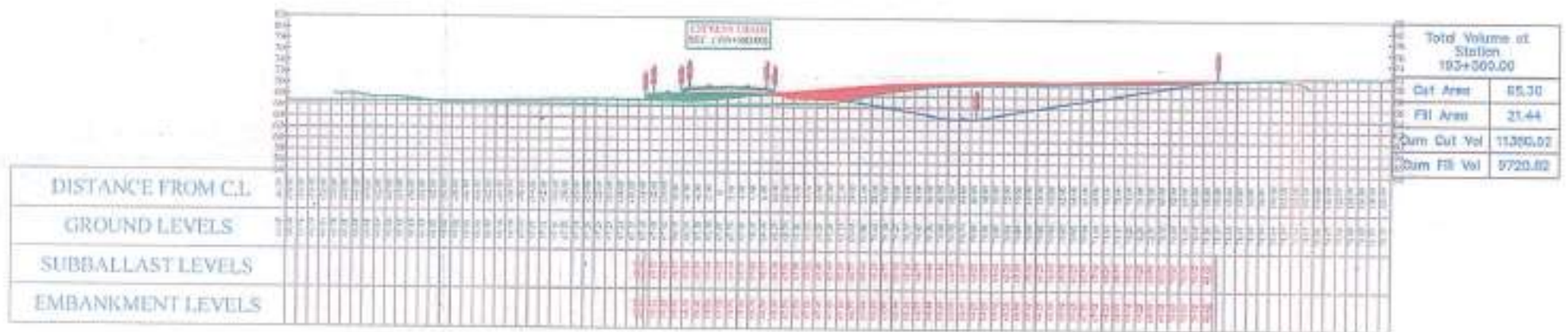
ابو قحطور جرود
المفتوحة
سجل تجاري رقم ٢٧٧٧
عائش ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٣٢/٢٠١٠
مهاجدة ضريبي رقم ٤٣٧/٩٥٧/١٢٨



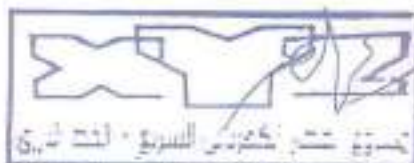
أ.ع.ج



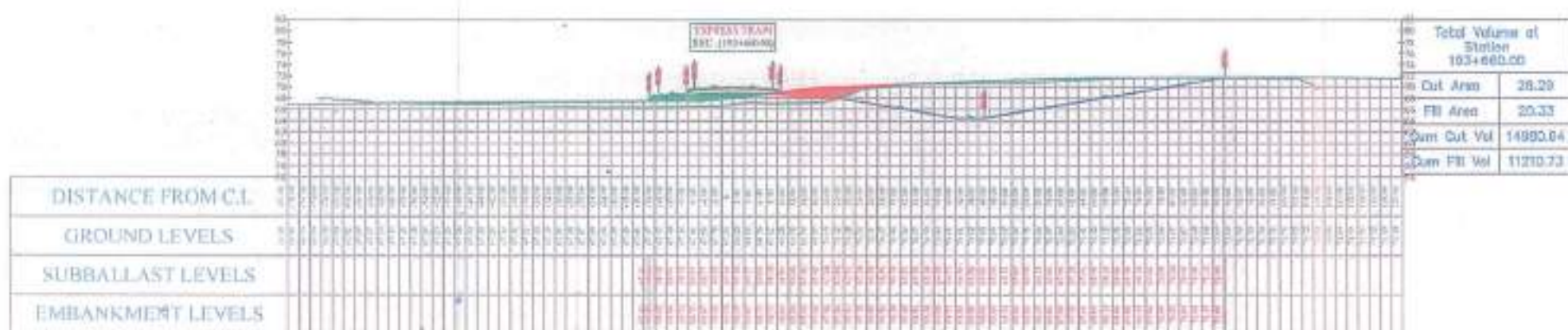
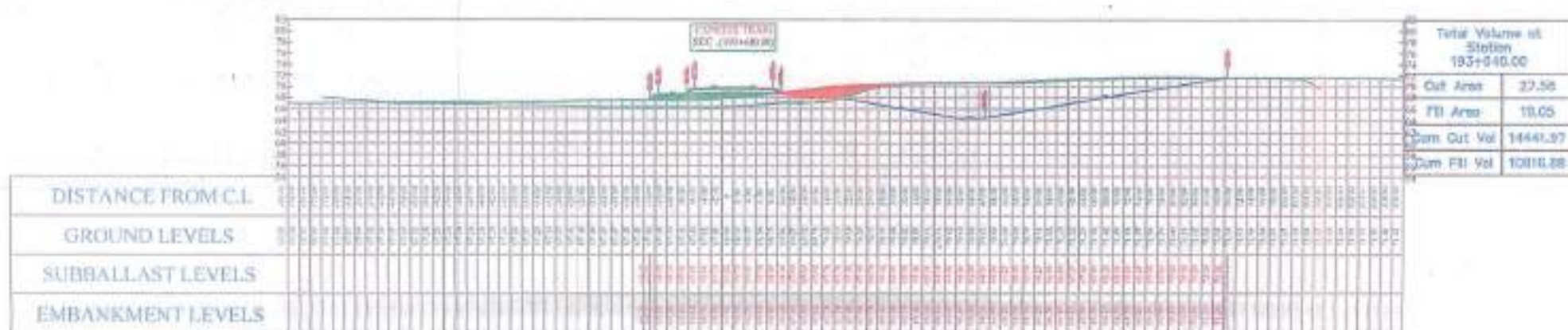
أبو قسطنطين جروب
للمقاولات والبناء
شركة مقاولات
رقم ١٢٧٧٧
مجلس الوزراء رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/١٠
بمناقشة صوبية رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨



٩٤٩



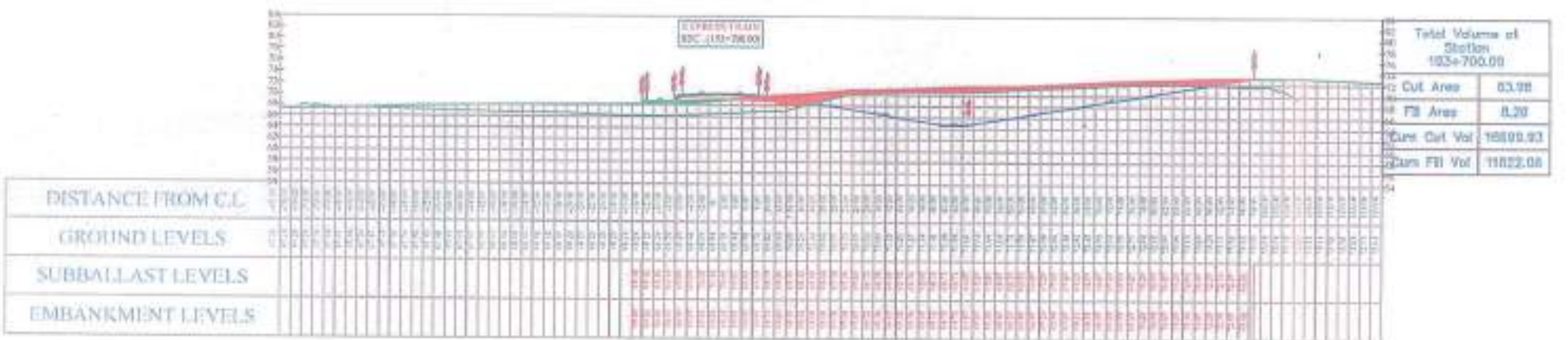
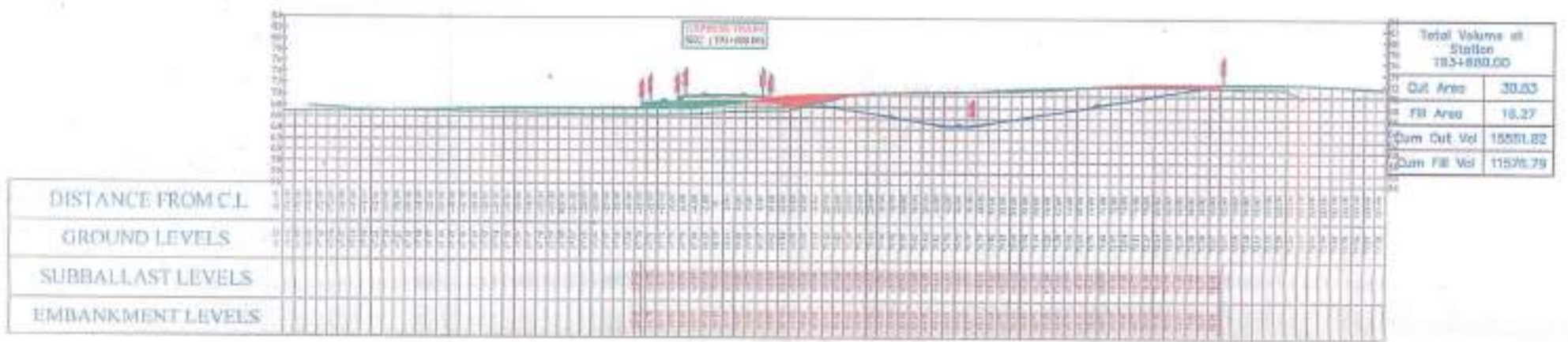
ابو قسطنطين جروب
 للمقاولات والبناء
 اسطر تقني رقم ٢٧٧٣
 ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٤٤/١٠٠
 بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٥٥٢/١٦٠



T



ابو قسطنطين جروب
 للمقاولات والبناء
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
 ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٣٤/١٠٠
 بطاقة ضريبية رقم ٤٣٧/٤٥٢/١٢٨



مهندس
1/1



رئيس قسم هندسة الطرق
المهندسة/د. نورة بنت محمد
1440هـ
مكتب هندسة الطرق
مطابق للمواصفات
232/952/125

	مشروع القطار الكهربائي السريع		مكتب أ.د. حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
	استكمال كميات أعمال جسر الترابي والاصل الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع - (الكوبر - ابوسهيل			
	تتبعاً شقة أبو قسطور للمقاولات والأعمال المتكاملة			
مستخلص (٢) جاري - عقد اتمام العمل رقم (١٨٧٨-٢٠٢٢-٢٢٠٢٢) بتاريخ ٢٤-٥-٢٢ بلد ولم (٥.٢) يعتبر المكتب اصل حفر بالمعدات الميكانيكية في السقر ... الخ				
Station	Total Cut Area (m2)	Cum. Cut Vol (m3)	As Built vol. cut	
			Qty(m3)	Total Qty
195+400.00	174.35	0	0.00	67344.0
195+420.00	221.28	3956.27	3956.27	
195+440.00	235.84	8517.42	4571.15	
195+460.00	231.92	13205.01	4677.59	
195+480.00	194.59	17470.08	4265.07	
195+500.00	152.48	20940.79	3470.70	
195+520.00	137.55	23841.14	2900.35	
195+540.00	149.85	26715.1	2873.96	
195+560.00	141.66	29680.17	2915.07	
195+580.00	132.97	32376.52	2746.36	
195+600.00	159.92	35295.43	2918.92	
195+620.00	198.66	48871.24	4579.81	
195+640.00	224.39	43101.74	4230.50	
195+660.00	248.33	47834.93	4733.19	
195+680.00	270.26	53026.84	5191.91	
195+700.00	251.05	58249.98	5222.34	
195+720.00	229.19	63060.4	4811.42	
195+740.00	195.18	67344.04	4283.64	
TOTAL CUT VOLUME			67344.0	

المستشاري المشرق
مكتب أ.د. حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمد رفعت

المكتب الفني
د/ احمد عزب

مشروع القطار الكهربائي السريع

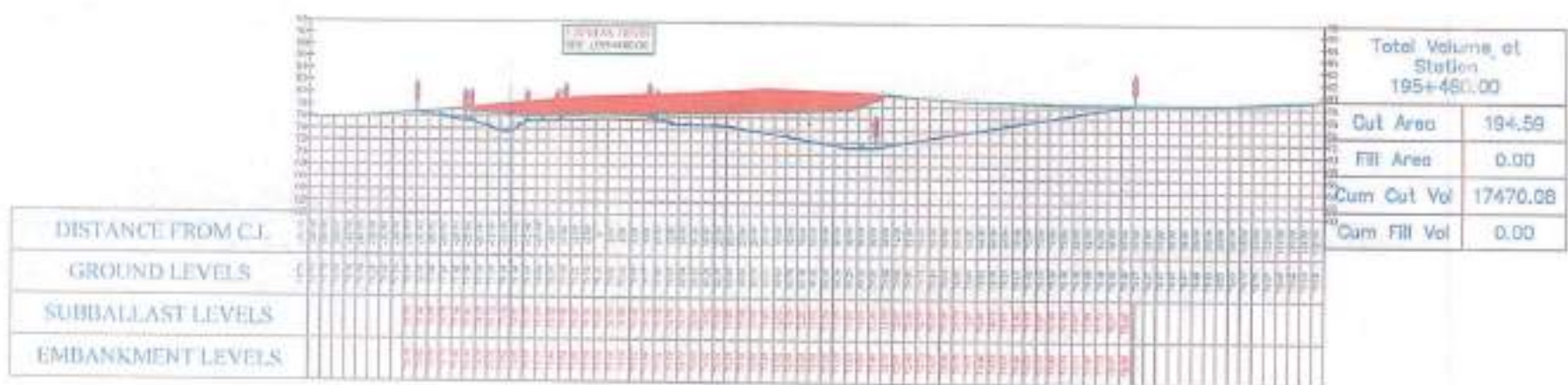
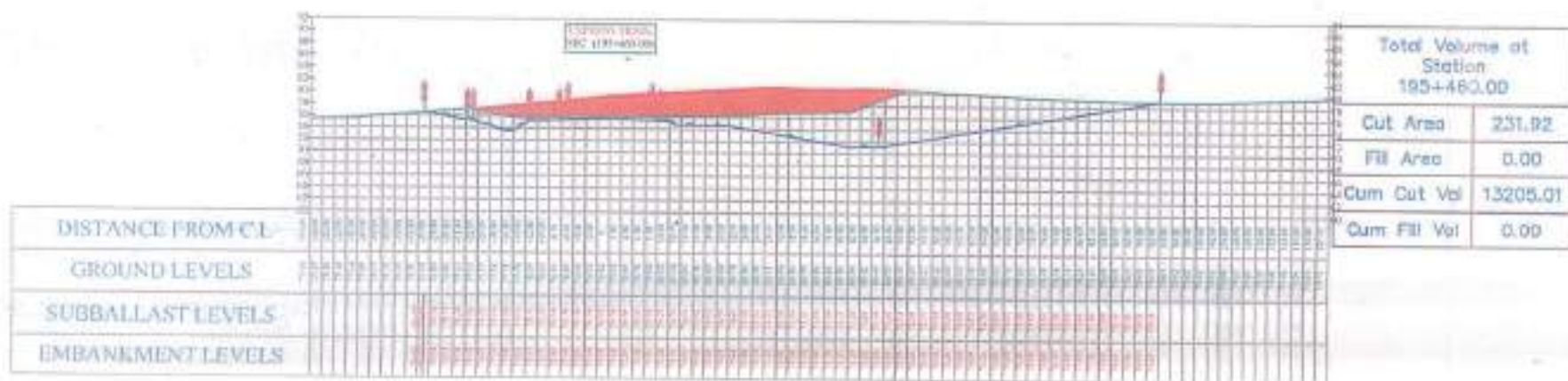
استشاري هندسة مكاني
م/ احمد عبد الرحمن
التوقيع

XYZ

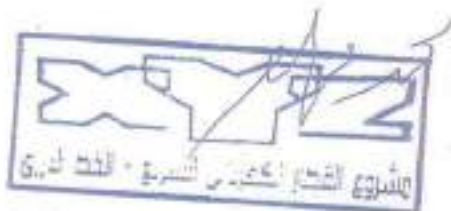
مهندس شقة المنطقة
م/ احمد سمح
التوقيع

أبو قسطور جروب
للمقاولات
مستخلص (٢) جاري - عقد اتمام العمل رقم (١٨٧٨-٢٠٢٢-٢٢٠٢٢) بتاريخ ٢٤-٥-٢٢
مستخلص (٢) جاري - عقد اتمام العمل رقم (١٨٧٨-٢٠٢٢-٢٢٠٢٢) بتاريخ ٢٤-٥-٢٢

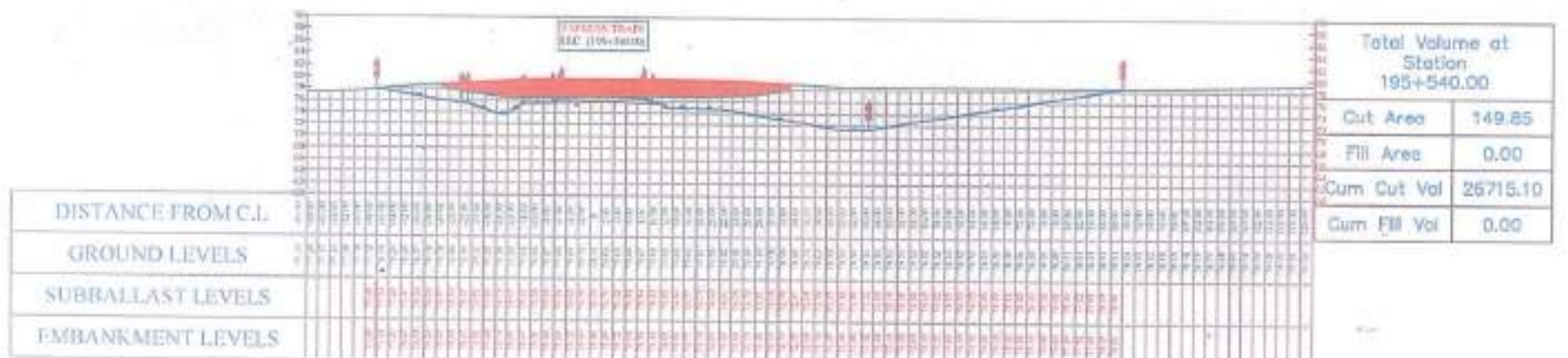
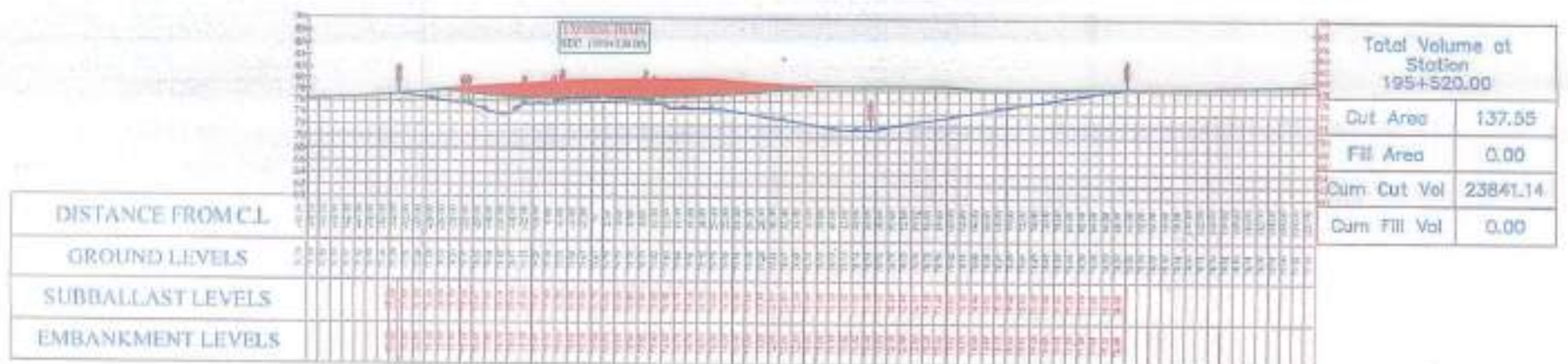
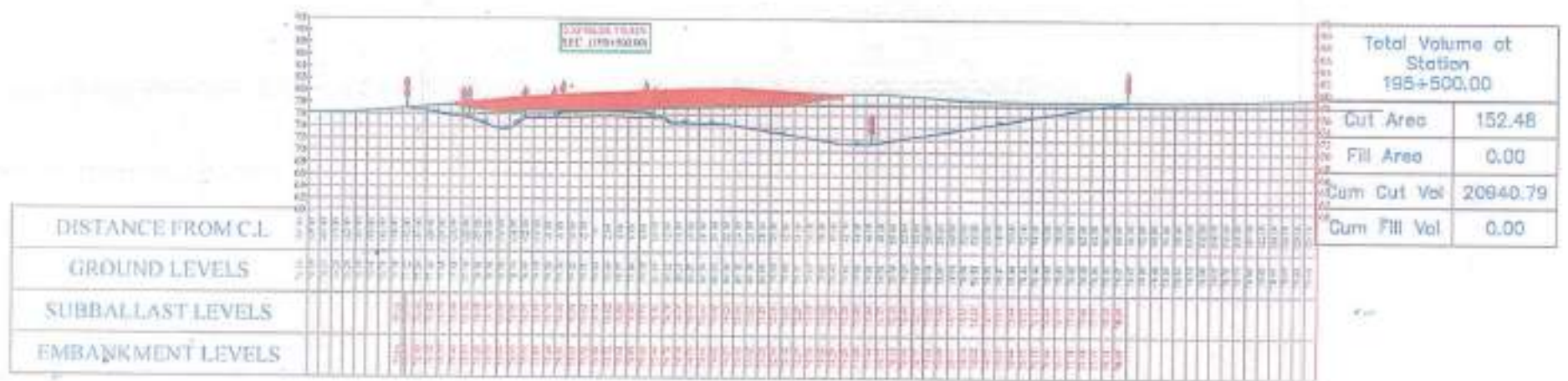
ابو شحاته جروب
للخدمات التجارية والنقل
اسم التجاري: ١٢٧٧٣
مكتب ضريبي رقم: ٥٥٥/٥٠١-١٢٤/٤٦٠
مطابق ٤٣٧/٩٥٣/١٢٨



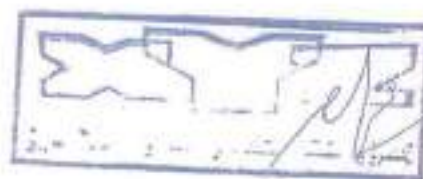
Handwritten signature or mark.



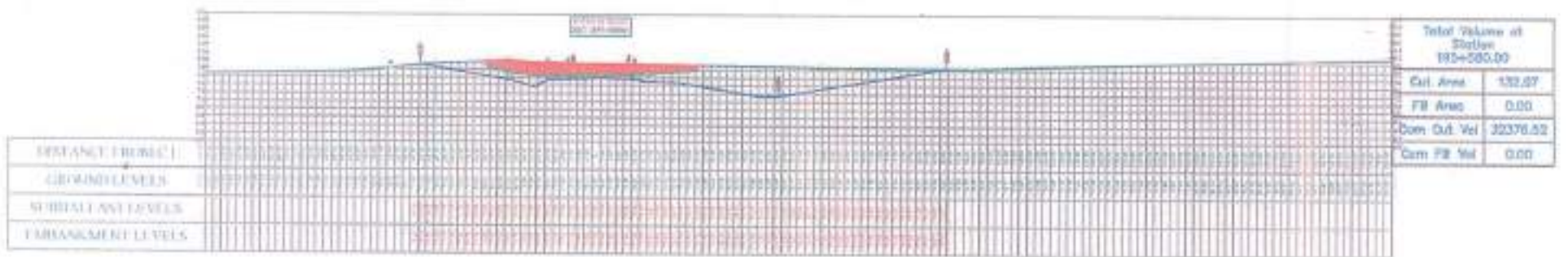
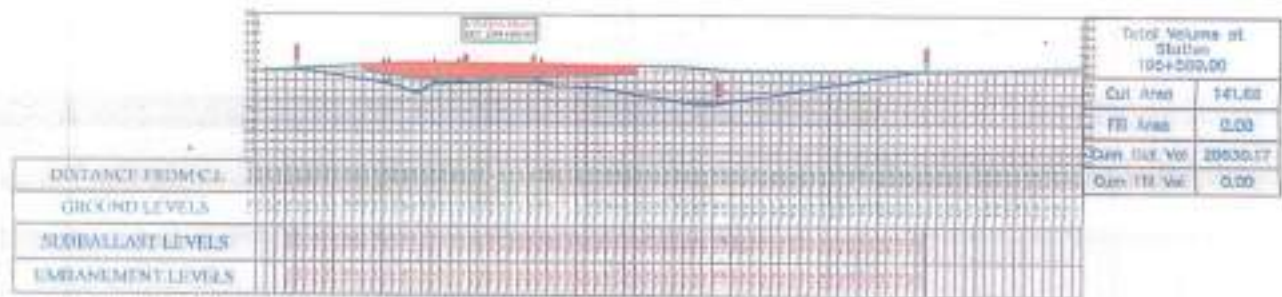
امو قسطنطين جروب
للمقاولات والبناء
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
مجلس تسيير رقم ٢٠٠١٠٠٠٠
بطاقة ضريبة رقم ٢٣٢/٩٥٧/١٢٨



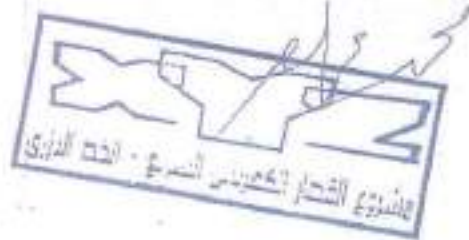
أ. م. ج.



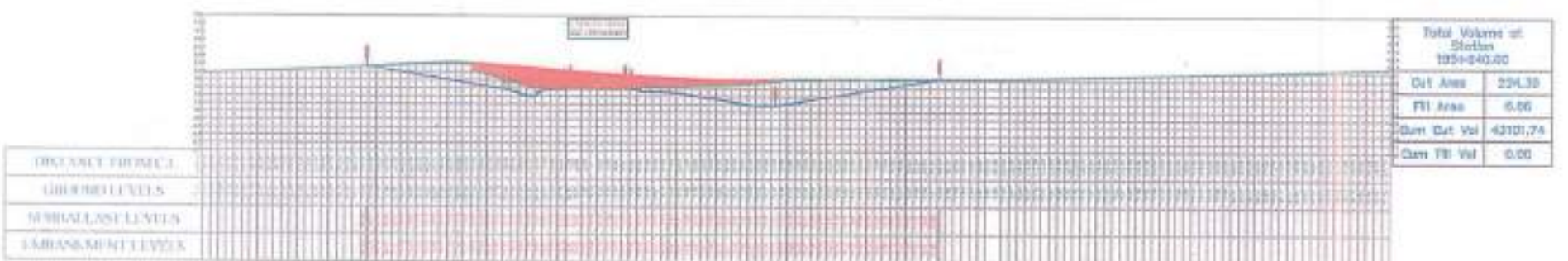
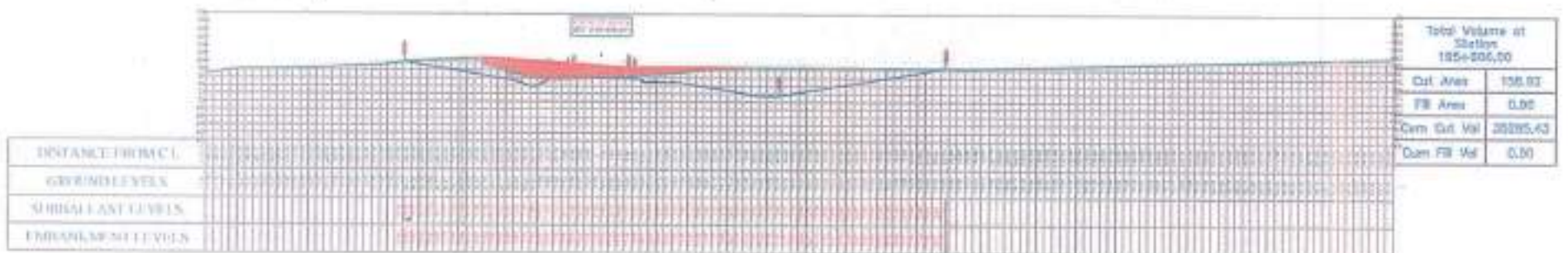
أبو قسطنطين جروب
للجودة والاعتماد
م. م. م.
م. م. م.
م. م. م.
م. م. م.



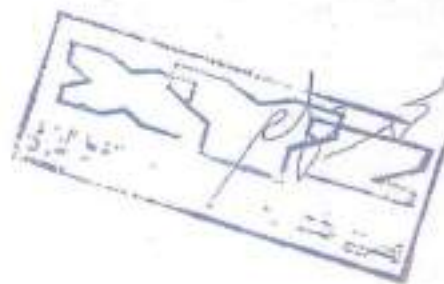
Handwritten signature or initials.



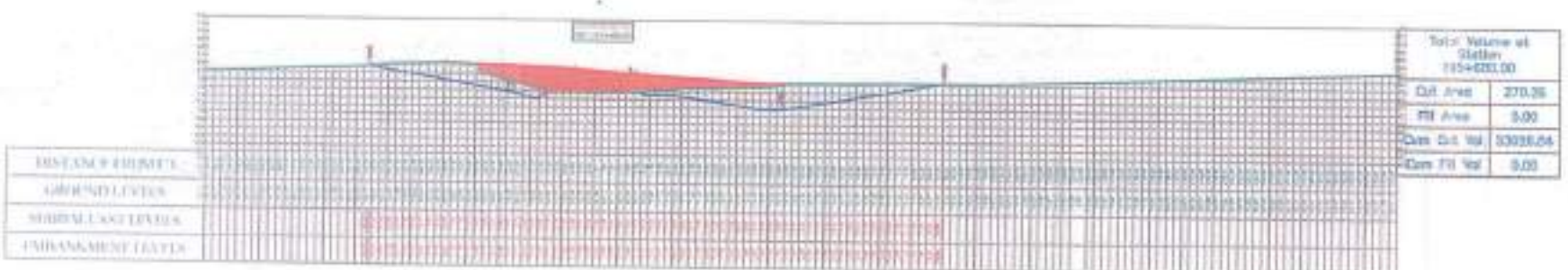
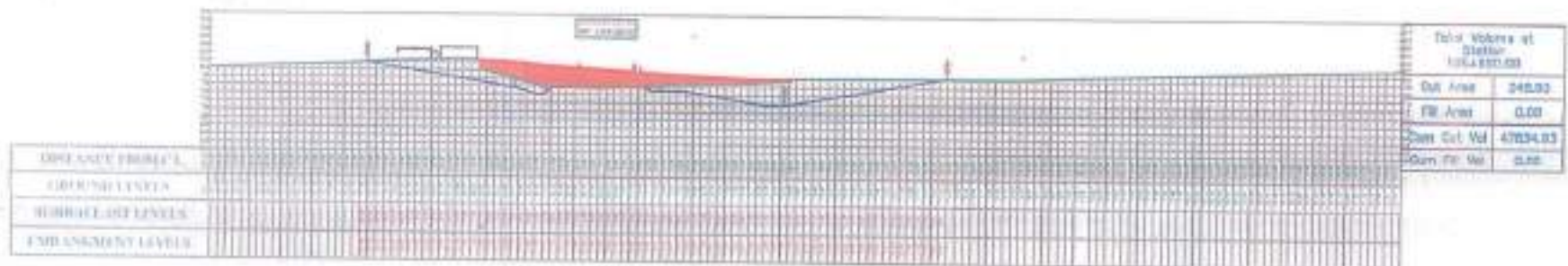
امو قس حروب
للمتطلبات والكميات المتكاملة
سجل تقاري رقم ١٢٧٨
ملف ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٥/٤١٠
بمطابقة حبيب رقم ٤٣٣/٩٥٣/١٦٨



Handwritten signature/initials.



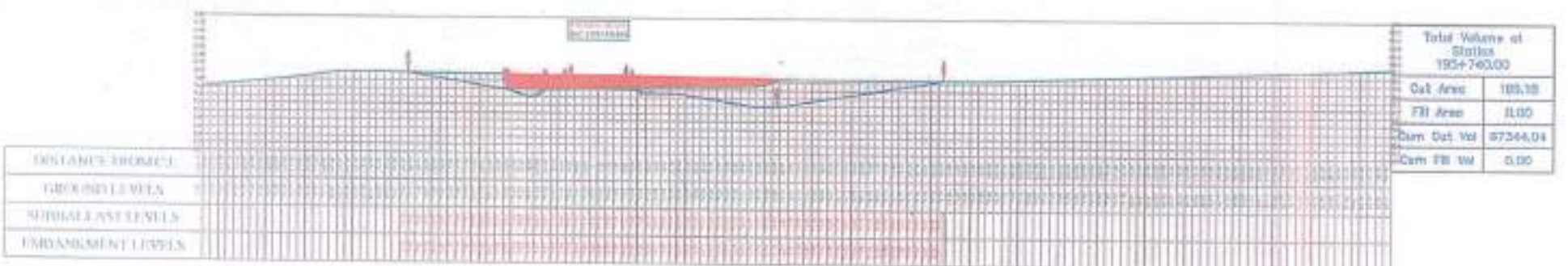
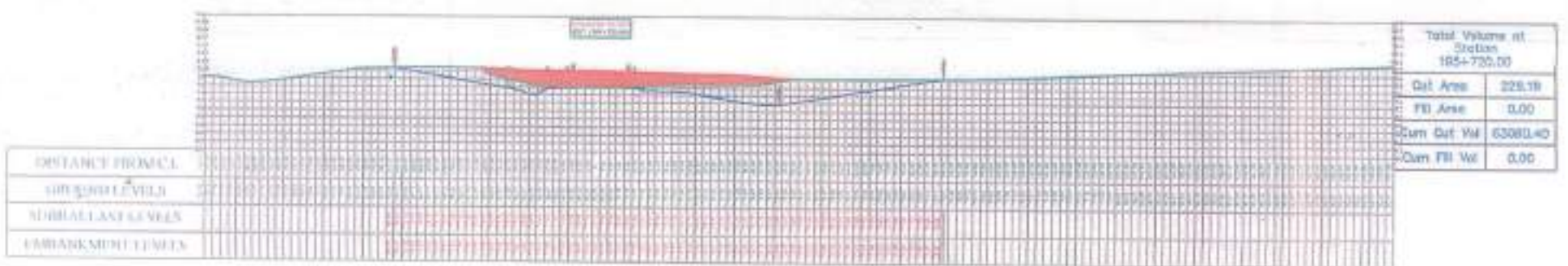
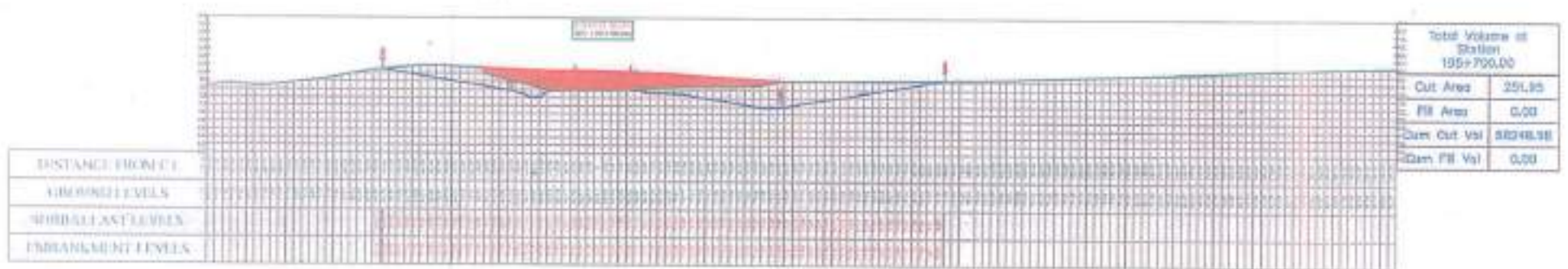
ابو قسطنطين جروب
 للمهندسين والاعمال المتكاملة
 سجل تجاري رقم ١٢٧٧
 ملك ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤
 بطاقة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٧/١٢٩



ابو قسطور جروب
 للمقاولات والاعمال المتكاملة
 ١٢١٧٣
 ٥٥٥/٥/٢٠١٢
 ٤٣٦/٩٢٣/١

١٢١٧٣
 ٥٥٥/٥/٢٠١٢
 ٤٣٦/٩٢٣/١

١٢١٧٣
 ٥٥٥/٥/٢٠١٢
 ٤٣٦/٩٢٣/١



Handwritten signature/initials.



مكتب قس حروب
للمقاولات والأعمال المتكاملة
سجل تجاري رقم ١٢٧٧٣
ملك ضريبي رقم ٥٥٥/٥٠٠١٢٤/٤٠٠
بشاشة ضريبي رقم ٤٣٢/٩٥٢/١٢٨