



مستخلص ختاى (عقد رقم :(1289 / 2023 / 2024)

أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الأول (العين السخنه-العلمين) بقطاع العين السخنه المسافه من لقطاع من محطة (59+000) إلي محطة (860+59) رقم العقد (1289 / 2023) 2024 تنفيذ مكتب مصطفي هلال للمقاولات العموميه

أعمال مستخلص ختامي

اجمالی الکمیه التی تم تفلیذها	الكمية بنسبة 100%	ficate	, with the first terms of the fi		
Lavier in	1 一部が、一切のは	No. No. of	اصل عنيات الميول	1	
4,200.000	4,200.000	26	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسى لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م ودولوميت متدرج +0.4 م3 رمل حرش و الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 من دولوميت متدرج +0.4 م3 رمل حرش و الرماضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر + سبكا)على أن يكون السن نظيف و مفسول و 1 المراض خالى من الشوائب و الطفائه و الاملاح و المواد الغربية مع وضع قوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المهندس المشرف .	14	
168.000	168.000	36	بالمتر المكمب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لتنفيذ قدمية سفلية و علوية للاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 8.0 م3 سن دولوميت + 0.4 م3 رمل حرش + 820 كمم اسمنت بورتلاندي عادي و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيير + سيك) علي ان يكون نظيف و بمنسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفله و الاملاح و المواد الغريبه و البند يشمل تجهيز و استعدال مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المناسيب التصميمية علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 و تشطيب السطح و التنفيذ طبها لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية و لبند بجميع مشتملاته طبقا لموصفات المشروع و تعليمات المشنوف.	1-2	

مهندس الهيئة

استثنازي الهينه لإصال العمايات (شركه الرائد للاستثنازات الهندسية)

gres wees to

El Raled For Consulting Engineering

و القول الكارياني السريع (السخله مطروح)

فهندن وشركه فمنقذه









	(59+860	59+4) إلى محطة (٥	لقطاع من محطة (000	ع - الجانب الايسر -	انية الجانبية للقطا	حصر الميول الخرس	استلام و	
			(2024 / 202	ى - عقد (1289 / 3	حصرختا			
ملاحظات	اجمالي كميه القدمات (م3)	اجمالي الكميه (م2)	الطول (م)	اجمالي العرض (م)	ميل	21000	المحطه الي	حطه من
	3.000	137.620	20.000	6.881	5.881	1.000	59+020	59+000
	3.000	142.560	20.000	7.128	6.128	1.000	59+040	59+020
	3.000	121.260	20.000	6.063	5.063	1.000	59+060	59+040
	3.000	103.260	20.000	5.163	4.163	1.000	59+080	59+060
	3.000	87.080	20.000	4.354	3.354	1.000	59+100	59+080
	3.000	80.000	20.000	4.000	3.000	1.000	59+120	59+100
							59+140	59+120
					1		59+160	59+140
						0.0	59+180	59+160
							59+200	59+180
							59+220	59+200
							59+240	59+220
							59+260	59+240
							59+280	59+260
							59+300	59+280
							59+320	59+300
							59+340	59+320
							59+360	59+340
							59+380	59+360
							59+400	59+380
	7.00						59+420	59+400
	and the last				1000	- Daniel	59+440	59+420
				-			59+460	59+440
							59+480	59+460
							59+500	59+480
							59+520	59+500
	1						59+540	59+520
							59+560	59+540
	3.000	20.000	20.000	1.000	0.000	1.000	59+580	59+560
	3.000	20.000	20.000	1.000	0.000	1.000	59+600	59+580
	3.000	46.000	20.000	2.300	1.300	1.000	59+620	59+600
	3.000	46.480	20.000	2.324	1.324	1.000	59+640	59+620
	3.000	60.360	20.000	3.018	2.018	1.000	59+660	59+640
Marine Land	3.000	57.820	20.000	2.891	1.891	1.000	59+680	59+660
-	3.000	61.820	20.000	3.091 2.735	2.091	1.000	59+700 59+720	59+680
	3.000	54.700	20.000	3.081	1.735	1.000	59+740	59+720
	3.000	61.620	20.000	2.955	1.955	1.000	59+760	59+740
	3.000	59.100 59.480	20.000	2.974	1.955	1.000	59+780	59+760
-	3.000	59.440	20.000	2.972	1.972	1.000	59+800	59+780
	3.000	72.060	20.000	3.603	2.603	1.000	59+820	59+800
	3.000	79.180	20.000	3.959	2.959	1.000	59+840	59+820
	3.000	78.580	20.000	3.959	2.929	1.000	59+860	59+840
	62.000	1400.000	20.000	The state of the s	2,929 الى الك			
	ي العام	الاستشار	العماية الميول	The second second second	1		1500 MC 1500	
مهندس الهيئه	(مکتب سیسترا)		(مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه)		مهندس الشركه		الوصف	
	avike 1		Zuesold Calula 3211		بطفي هل		المقاملا	9
A PARK AND ASSESSMENT	HAWS		Raled For Consulting Engine		- انعمومیا		المالية الراء	الت





SYSTIA.



	الي محطة (59+860)	محطة (59+000)	<u>زيمن</u> - القطاع من	لقطاع - الجانب ال	رسانية الجانبية ا	وحصر الميول الخ	استلام	
		(20	24 / 2023 / 12	ختای - عقد (89	حصر			
ملاحظات	اجمالي كميه القدمات (م3)	اجمالي الكميه (م2)	الطول (م)	اجمالي العرض (م)	ميل	مسطاح	المحطه الي	بطه من
	3.000	142.400	20.000	7.120	6.120	1.000	59+020	59+00
	3.000	140.840	20.000	7.042	6.042	1.000	59+040	59+02
	3.000	136.440	20.000	6.822	5.822	1.000	59+060	59+04
	3.000	151.220	20.000	7.561	6.561	1.000	59+080	59+06
	3.000	123.200	20.000	6.160	5.160	• 1.000	59+100	59+08
	3.000	96.700	20.000	4.835	3.835	1.000	59+120	59+10
	3.000	63.460	20.000	3.173	2.173	1.000	59+140	59+12
	3.000	57.060	20.000	2.853	1.853	1.000	59+160	59+14
	3.000	48.300	20.000	2.415	1.415	1.000	59+180	59+16
	3.000	45.280	20.000	2.264	1.264	1.000	59+200	59+18
	3.000	53.240	20.000	2.662	1.662	1.000	59+220	59+20
	3.000	62.900	20.000	3.145	2.145	1.000	59+240	59+22
	3.000	62.200	20.000	3.110	2.110	1.000	59+260	59+24
	3.000	67.440	20.000	3.372	2.372	1.000	59+280	59+26
	3.000	82.300	20.000	4.115	3.115	1.000	59+300	59+28
	3.000	94.880	20.000	4.744	3.744	1.000	59+320	59+30
	3.000	82.760	20.000	4.138	3.138	1.000	59+340	59+32
	3.000	60.060	20.000	3.003	2.003	1.000	59+360	59+34
	3.000	69.880	20.000	3.494	2.494	1.000	59+380	59+36
	3.000	75.880	20.000	3.794	2.794	1.000	59+400	59+38
	3.000	54.120	20.000	2.706	1.706	1.000	59+420	59+40
	3.000	39.920	20.000	1.996	0.996	1.000	59+440	59+420
	3.000	32.340	20.000	1.617	0.617	1.000	59+460	59+44
	3.000	32.000	20.000	1.600	0.600	1.000	59+480	59+46
							59+500	59+48
							59+520	59+50
							59+540	59+52
							59+560	59+54
							59+580	59+56
							59+600	59+58
	3.000	42.480	20.000			1000	59+620	59+60
	3.000	57.360	20.000	2.124	1.124	1.000	59+640	59+62
	3.000	73.820	20.000	2.868	1.868	1.000	59+660	59+64
	3.000	84.280	20.000	3.691 4.214	2.691	1.000	59+680	59+66
	3.000	84.800	20.000	4.240	3.214 · 3.240	1.000	59+700	59+68
	3.000	88.900	20.000	4.445	3.445	1.000	59+720	59+70
	3.000	92.060	20.000	4.603	3.603	1.000	59+740	59+72
	3.000	89.460	20.000	4.473	3.473	1.000	59+760	59+74
	3.000	94.800	20.000	4.740	3.740		59+780	59+76
	3.000	94.180	20.000	4.740	3.709	1.000	59+800	59+78
	3.000	93.620	20.000		3.681	1.000	59+820	59+80
	3.000	89.960	20.000	4.681		1.000	59+840	59+82
	106.000	2800.000	20.000	4.498	3.498	1.000	59+860	59+84
	106.000 شاري العام	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		with Dimen		يه من الكيلو 00	اجمالي الكم	
مهندس الهيئه	ب سیسترا)	(مكت	(مكتب الرائد للاستشارات		مهندس الشركه			7
	acrie	مامه	مر امسطی صفود		انعم ومدة		No law	الإ
	CLSAH		- Maida Po	ting	Full lagure		-	التوا



محتب **مصطفى هلال** للمفاولات العمومية

التاريخ ١ ٤ ٢٠٢٤

السادة / الهيئة العامة للطرق والكبارى

السيد المهندس / رئيس المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

تحية طيبة وبعد ,,,,,,,

بالاشارة الى عملية اعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة – العلمين) بقطاع العين السخنة من كم ، ، ، + ٥ الى كم ، ٨٦٠ + ٥٥ بطول ٨٦٠، كم عقد رقم (١٢٨٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤) بمبلغ ، ٧٢٤٨٥٠ (سبعه مليون ومانتان وثمانية واربعون الف و خمسمائة جنيه لا غير)بنسبة تنفيذ ٣١,٢ % تنفيذ مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

نحيط علم سيادتكم بموافقة الشركة على تختيم اعمال العقد المشار بعاليه بقيمة المستخلص الختامى ٢٢٦٢١٠ جم (فقط اثنان مليون و مانتان واثنان وستون الف و مائة وعشرون جنيه لا غير) دون الرجوع على الهيئة باى من المطالبات او الدعاوى بهذا الشان .

وتفضلوا بقبول فانق الاحترام

المدير العام

م مصطفی هلال

مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية س تنازيدي ب ض ٥٨٠ يا ١٩٠٠ ومه

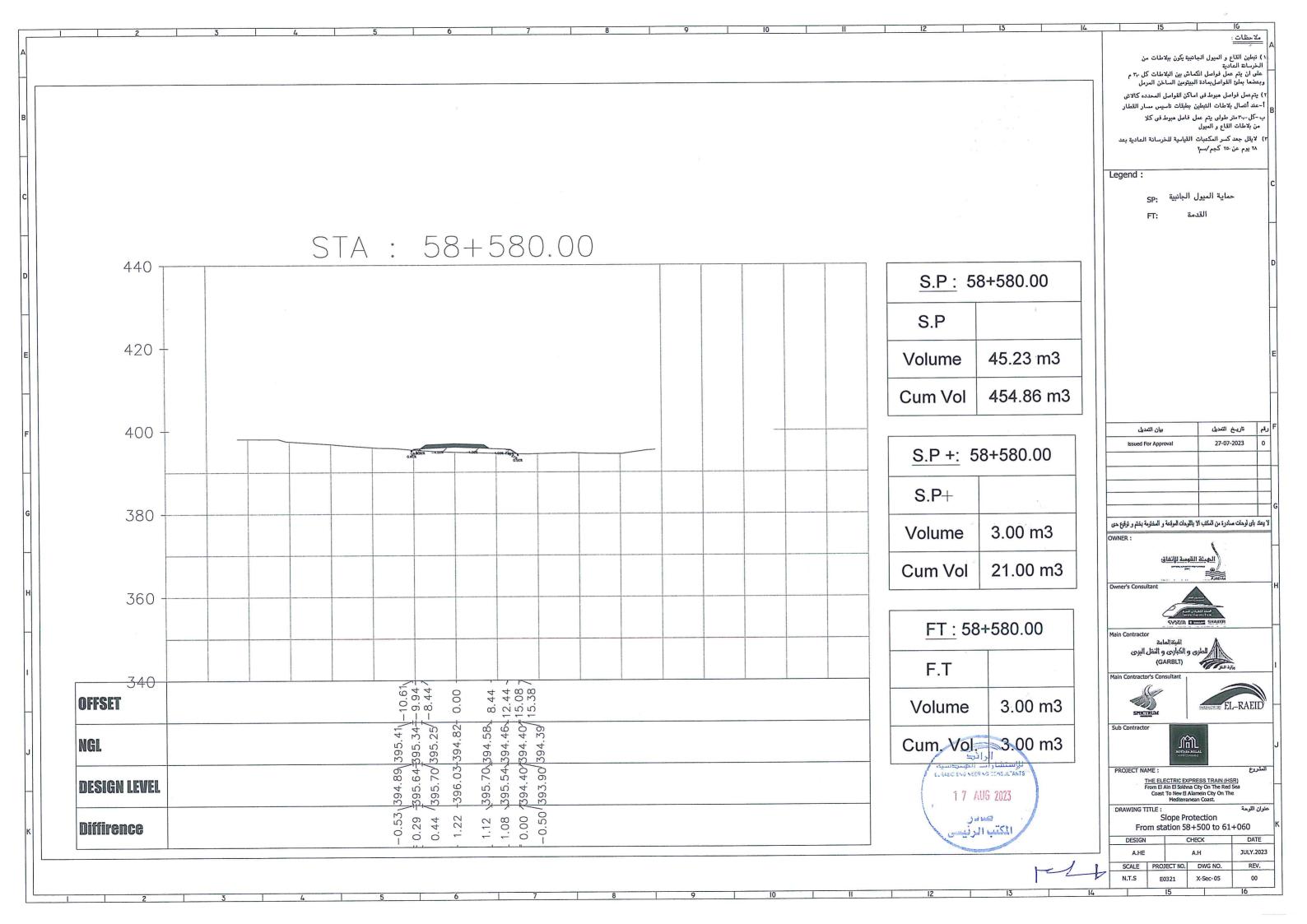
© 0100 60 70 272

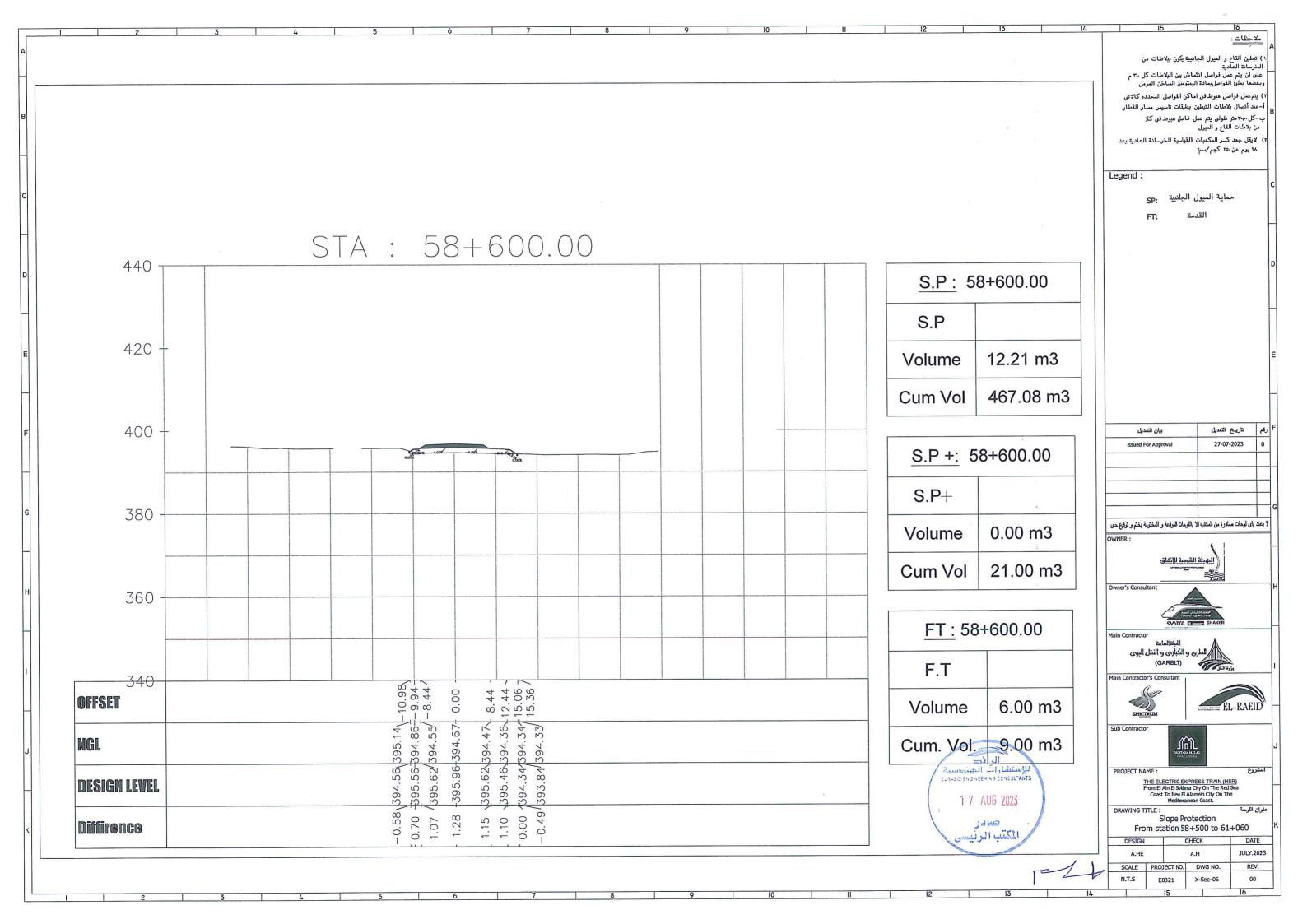
mostafa.badawy97

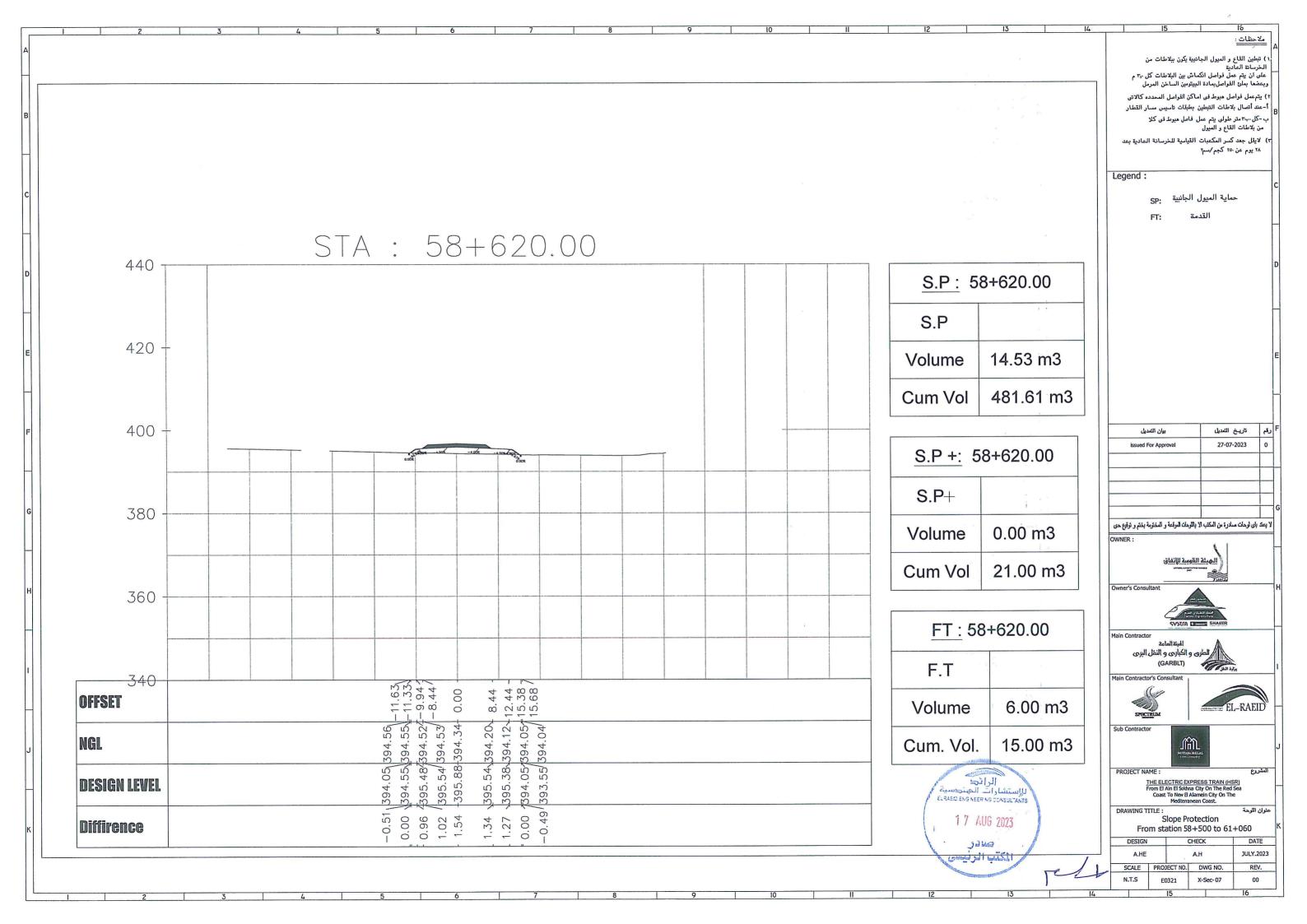
١٠٢٢ مجاورة الخامسة - ش٢ - الحي الثالث - ١ أكتوبر
 الفرع الرئيسي: ١ ش المسجد الكبير الكوم الأحمر
 شبين القناطر - قليوبية

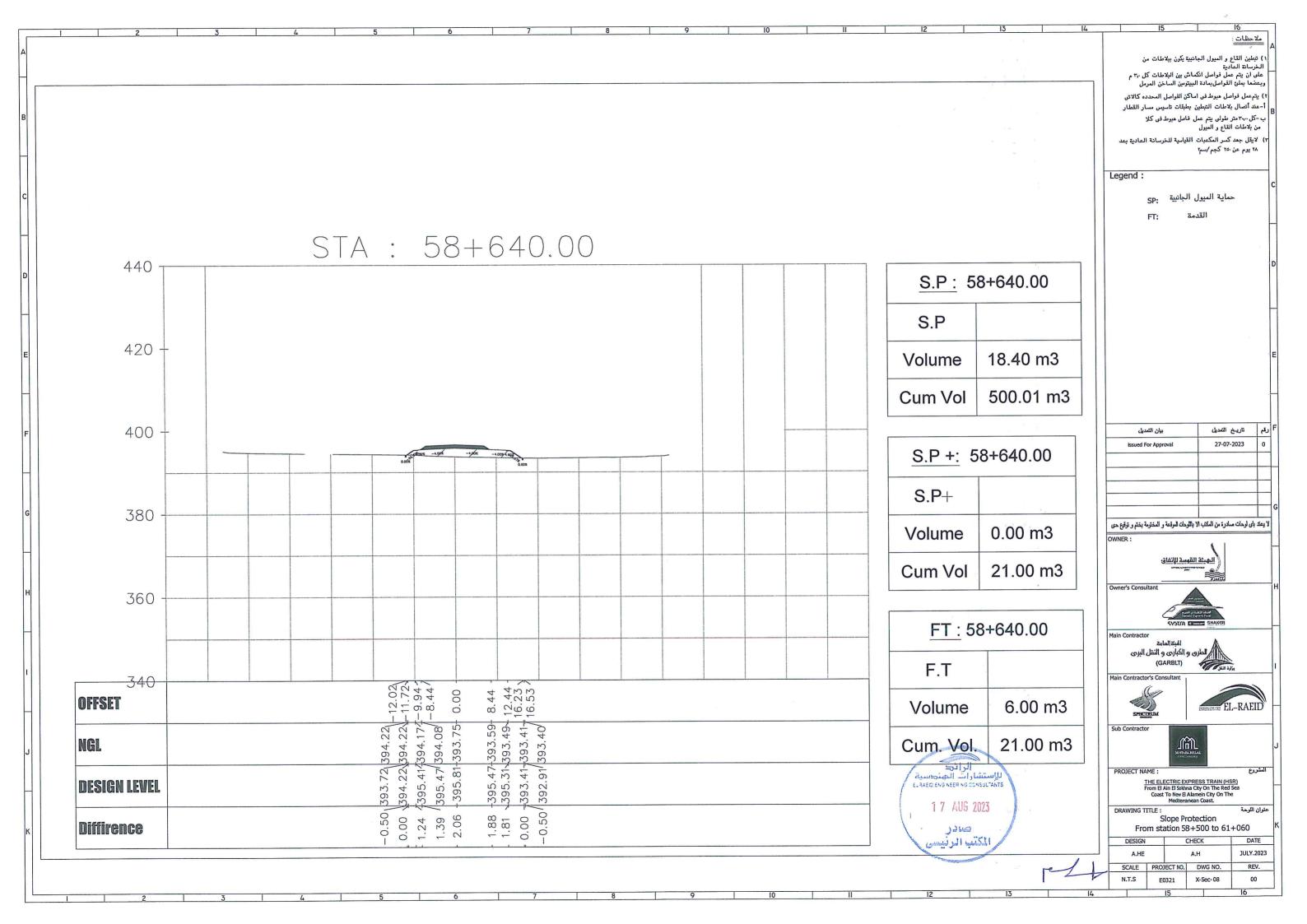
س ت : ۲۸۸٦۱ ب ض : ۴۲۵-۲۲۲-۸۸۰

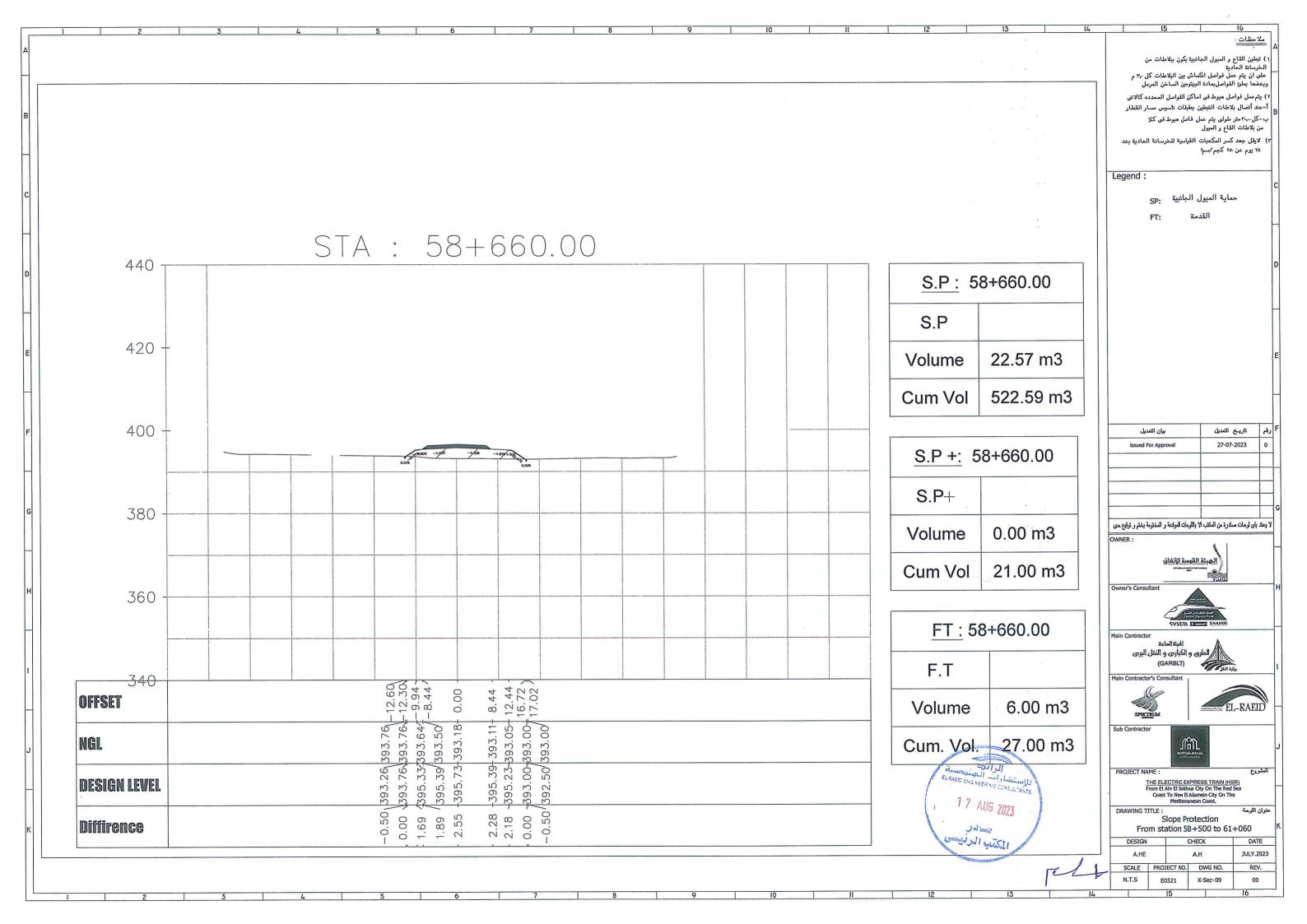


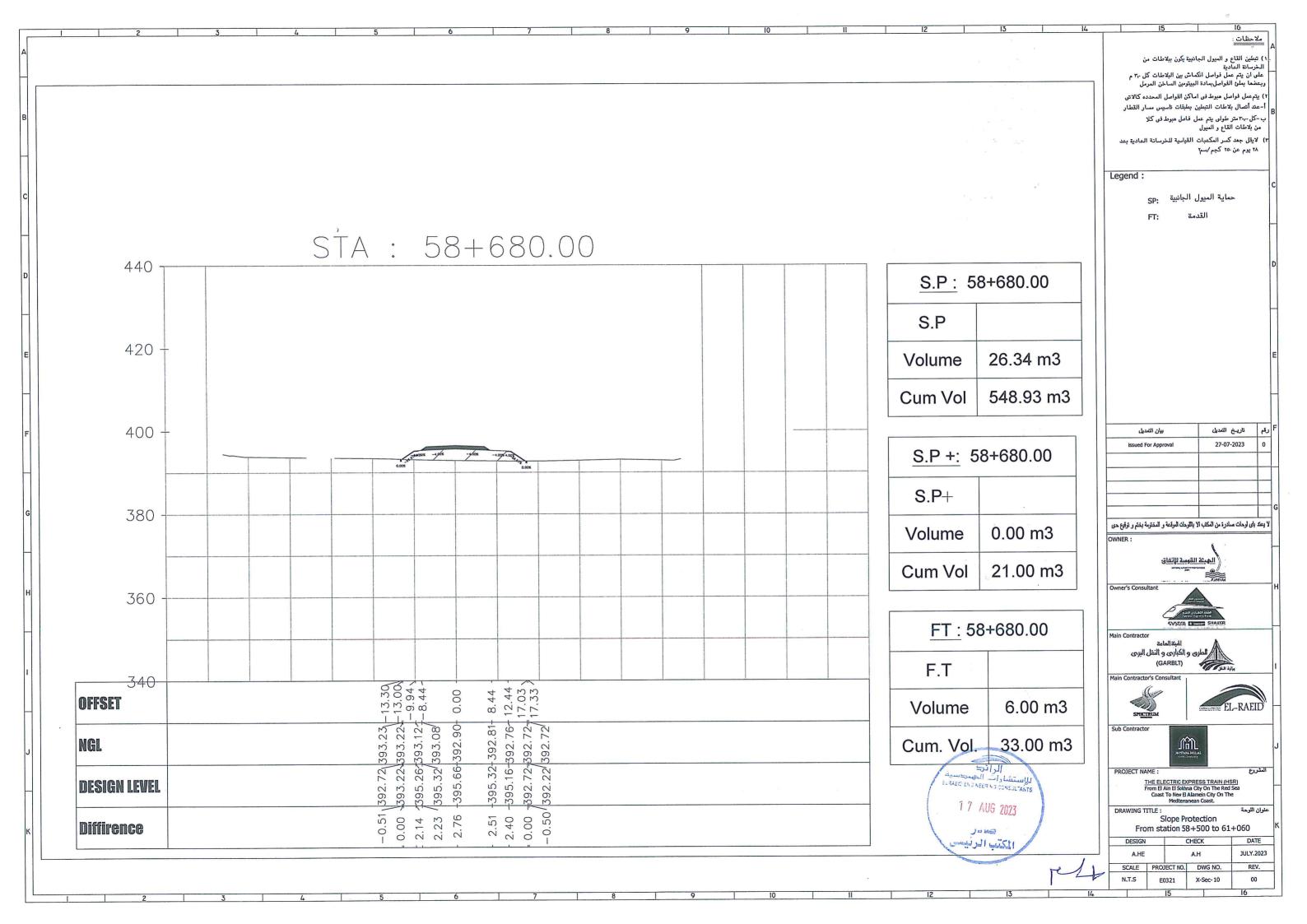


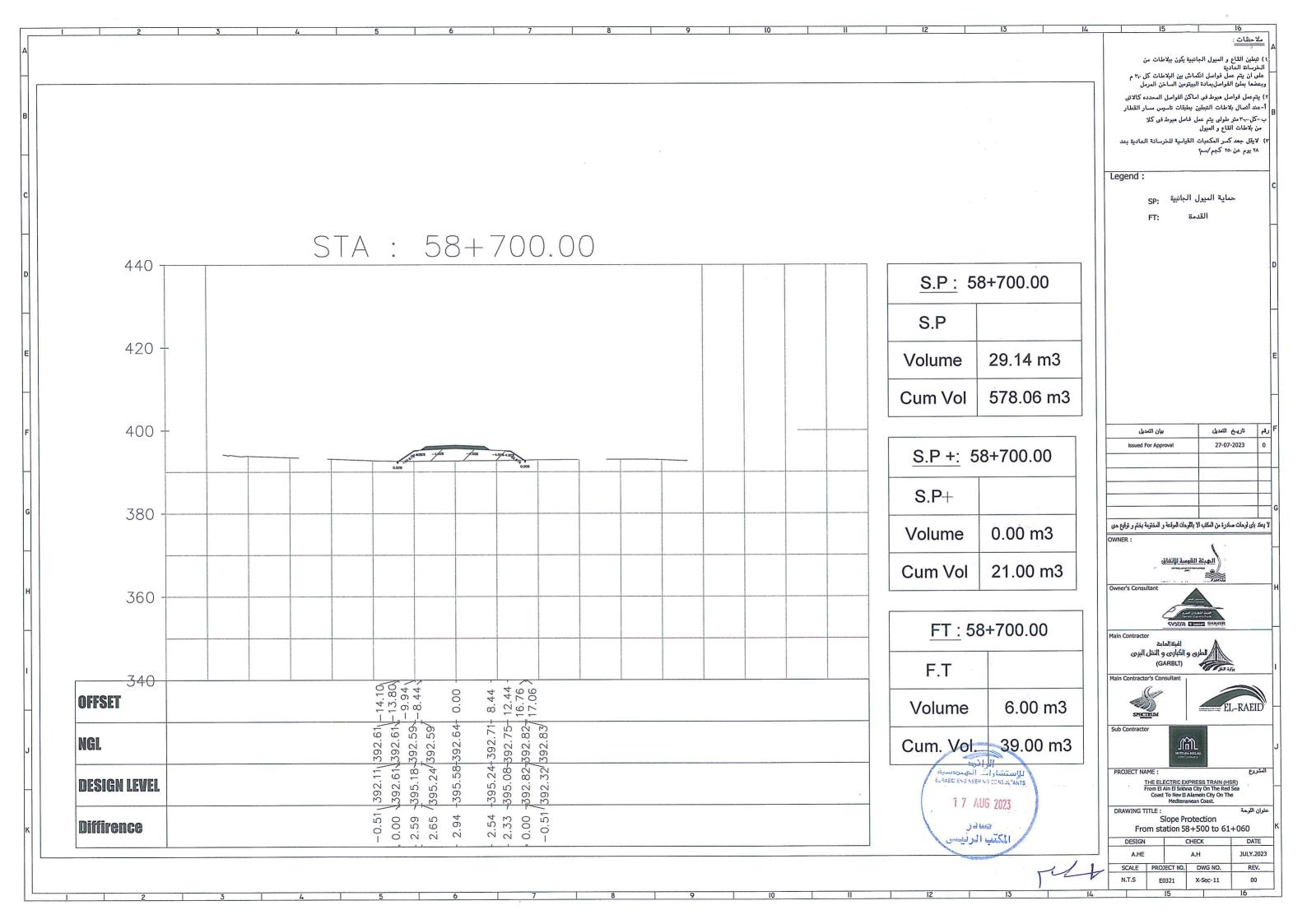


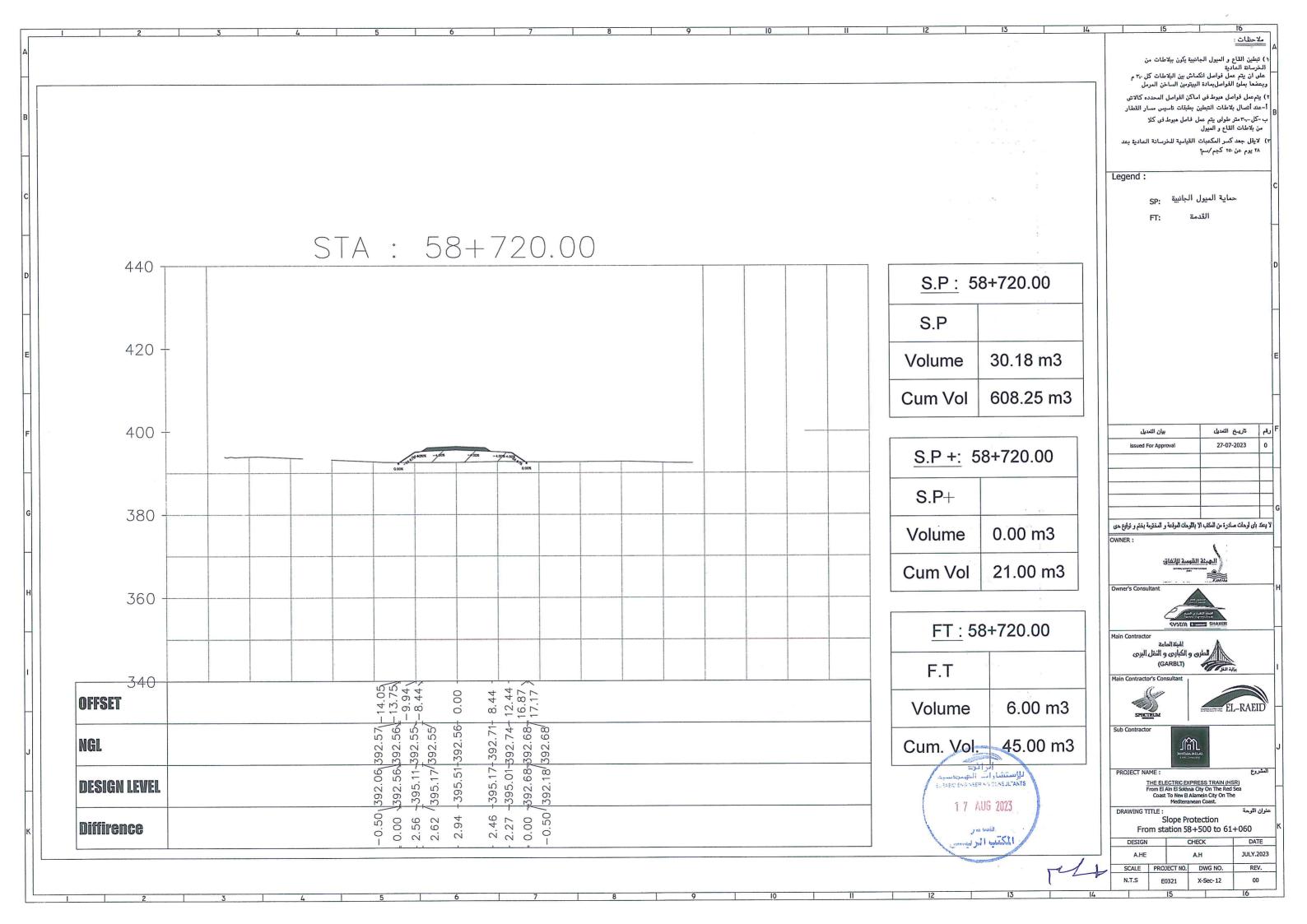


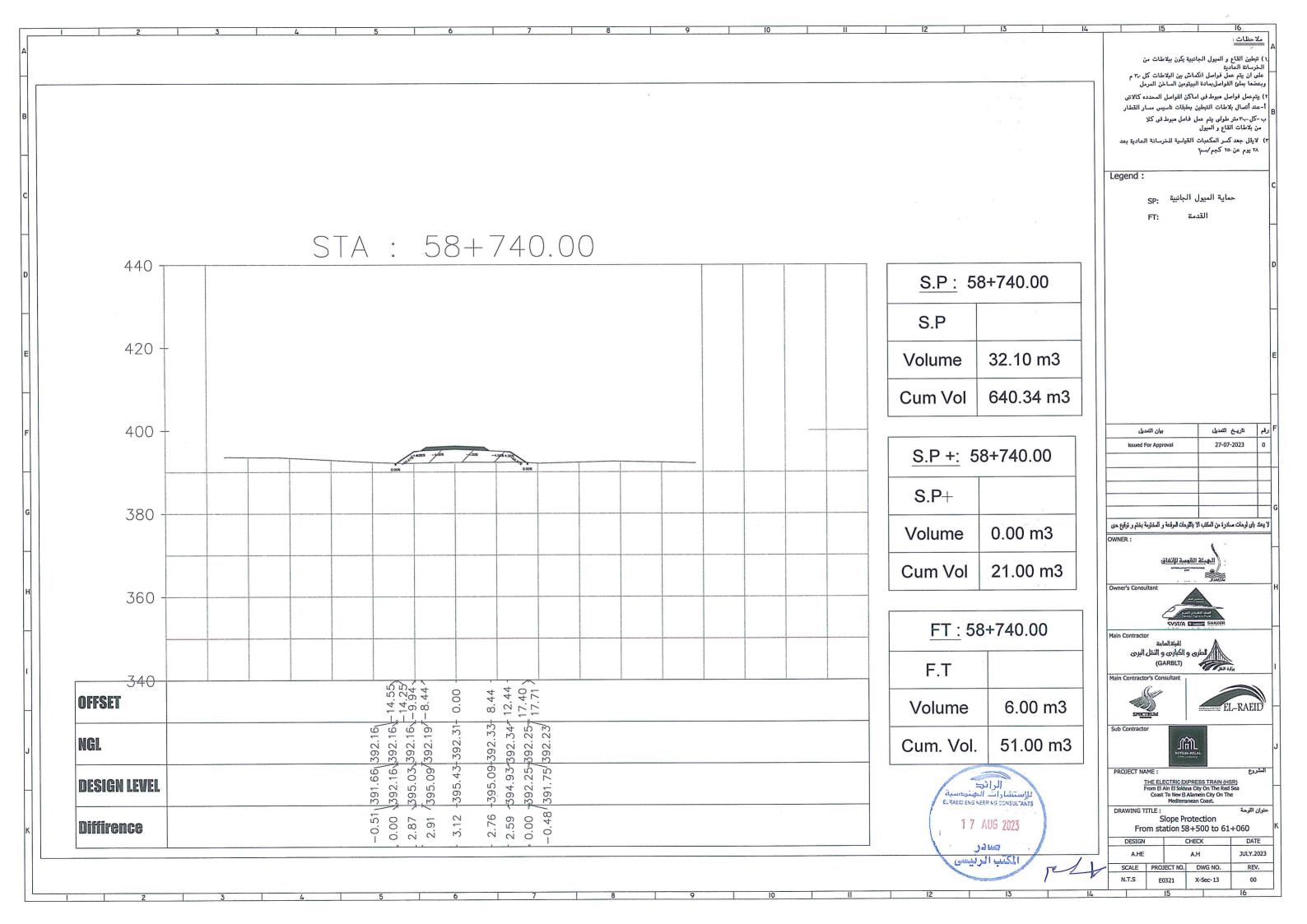


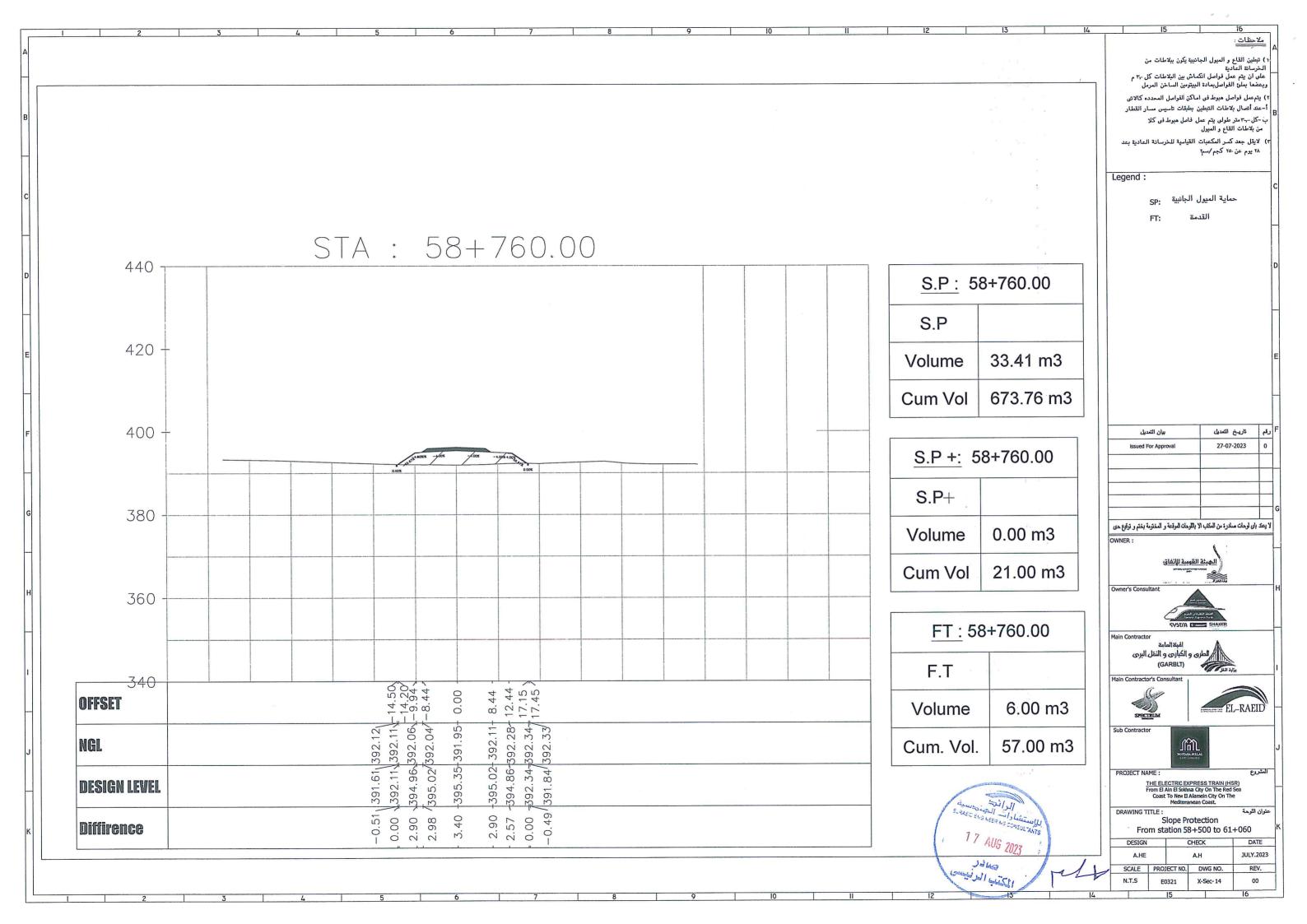


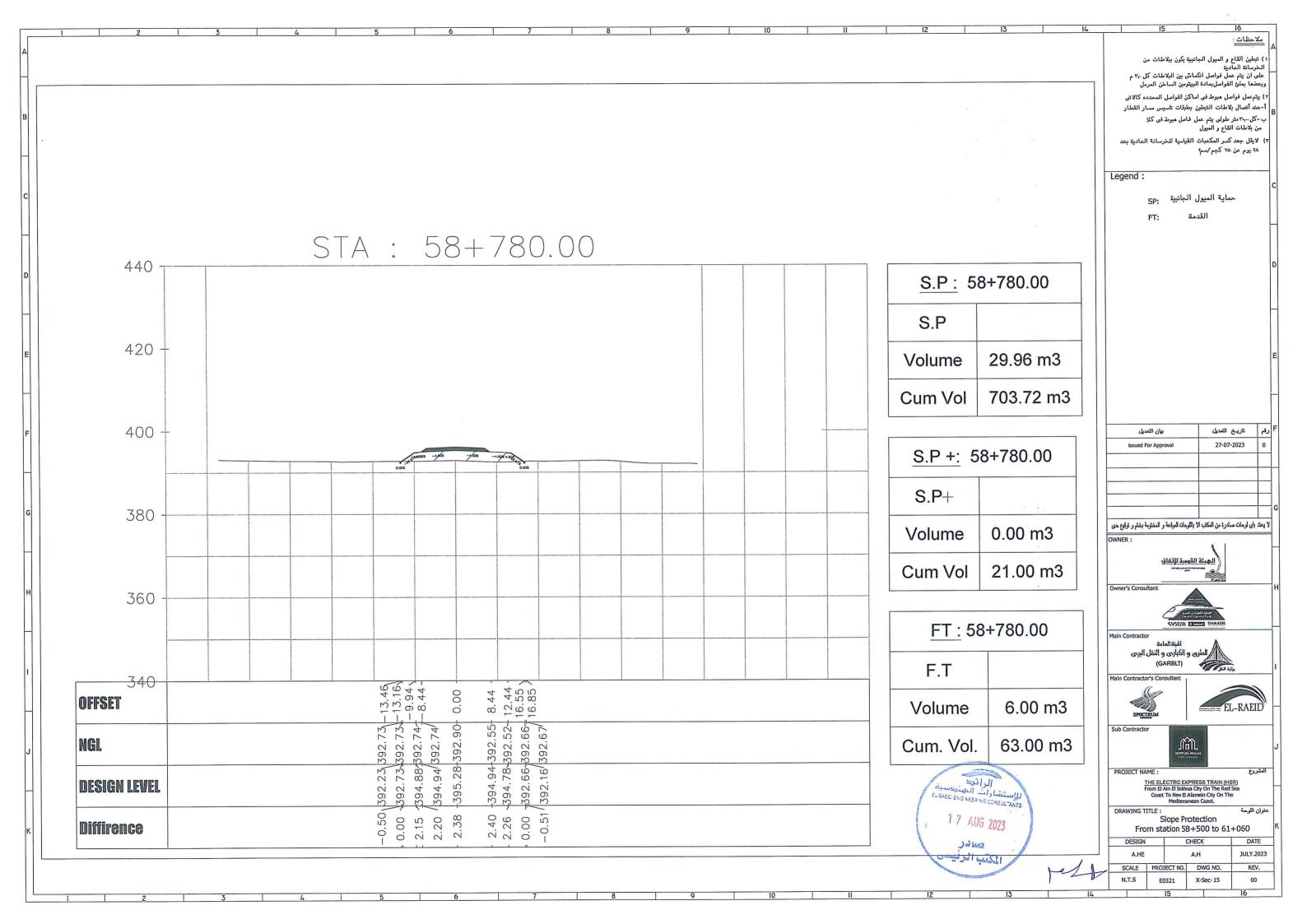


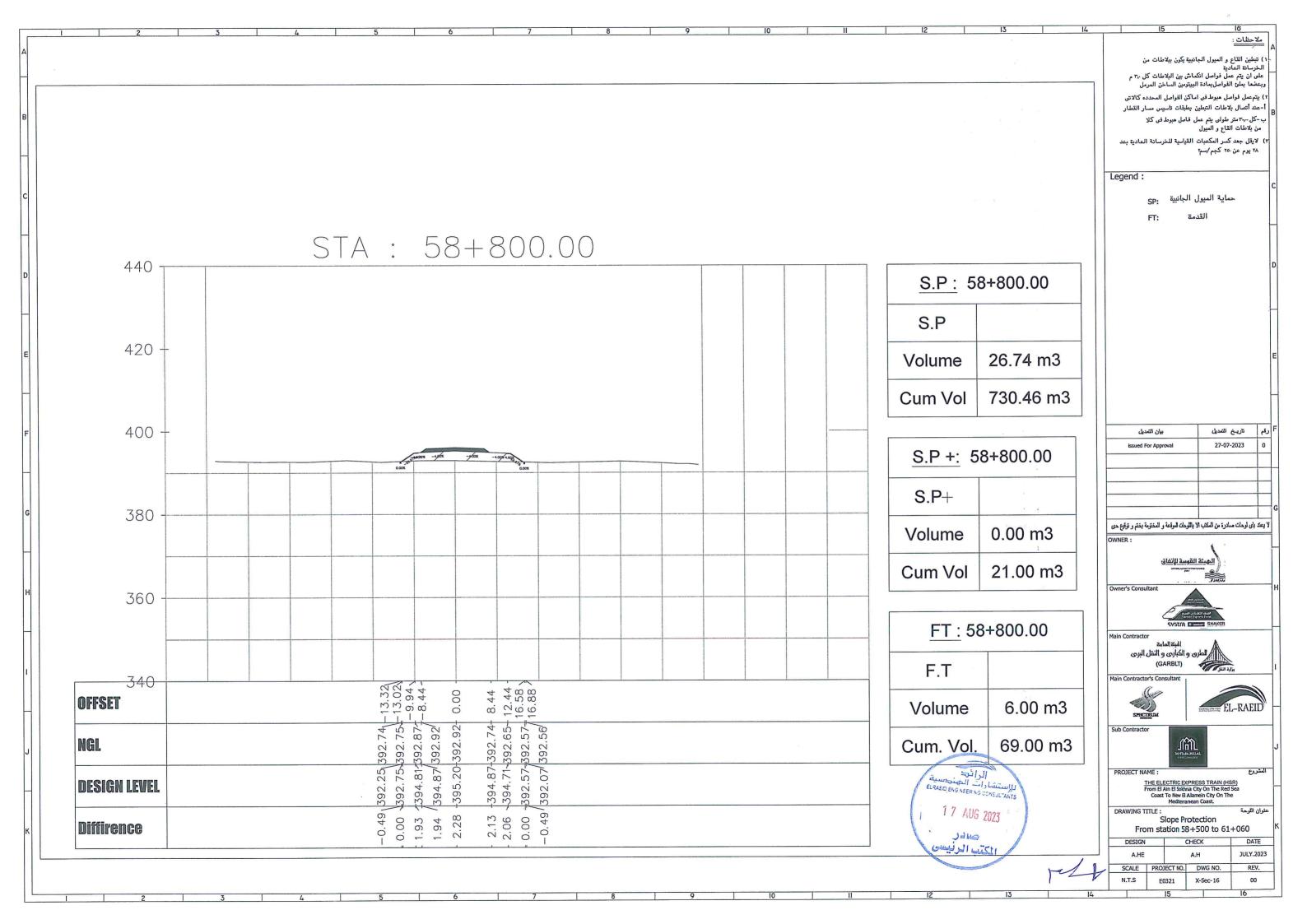


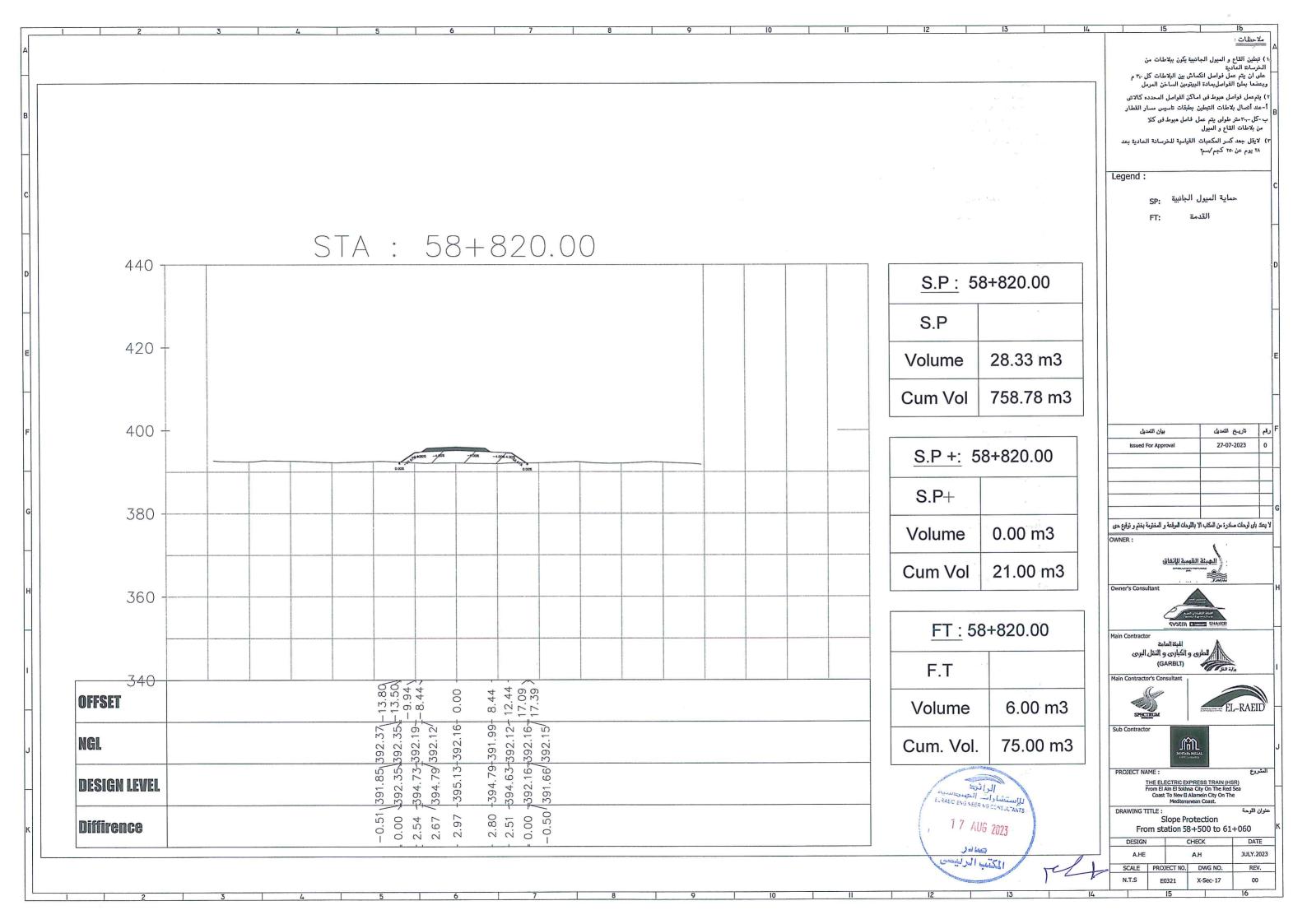


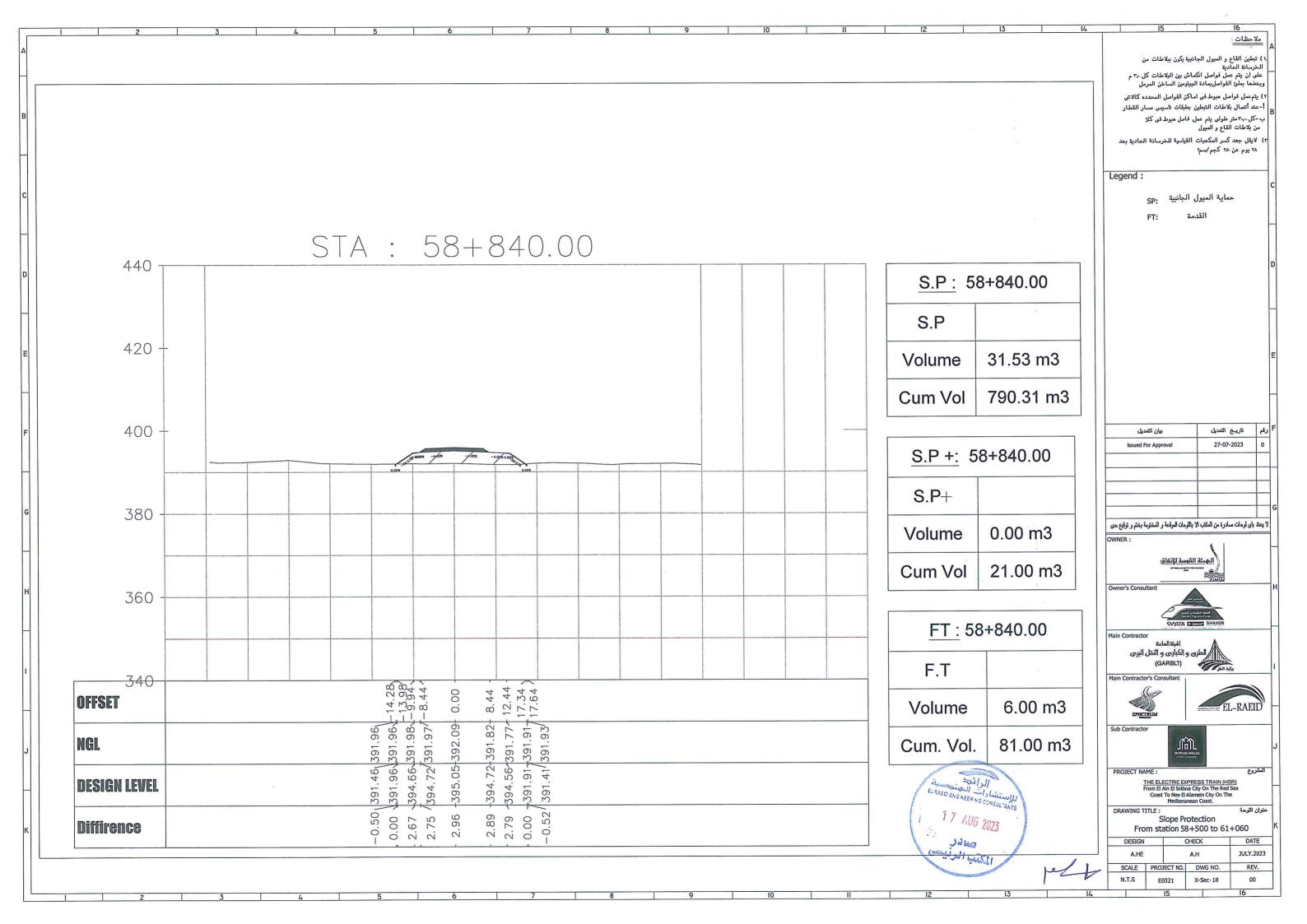


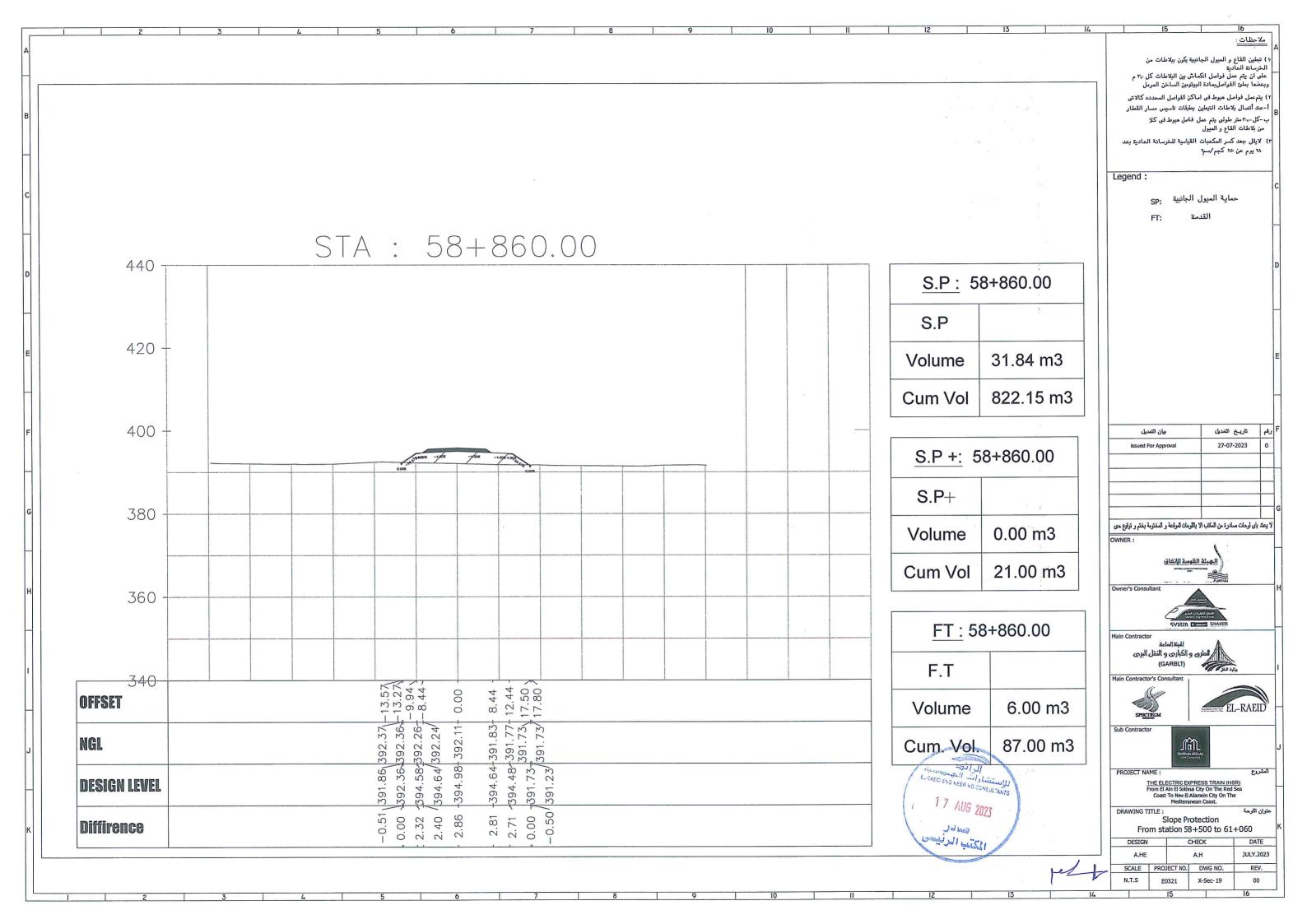


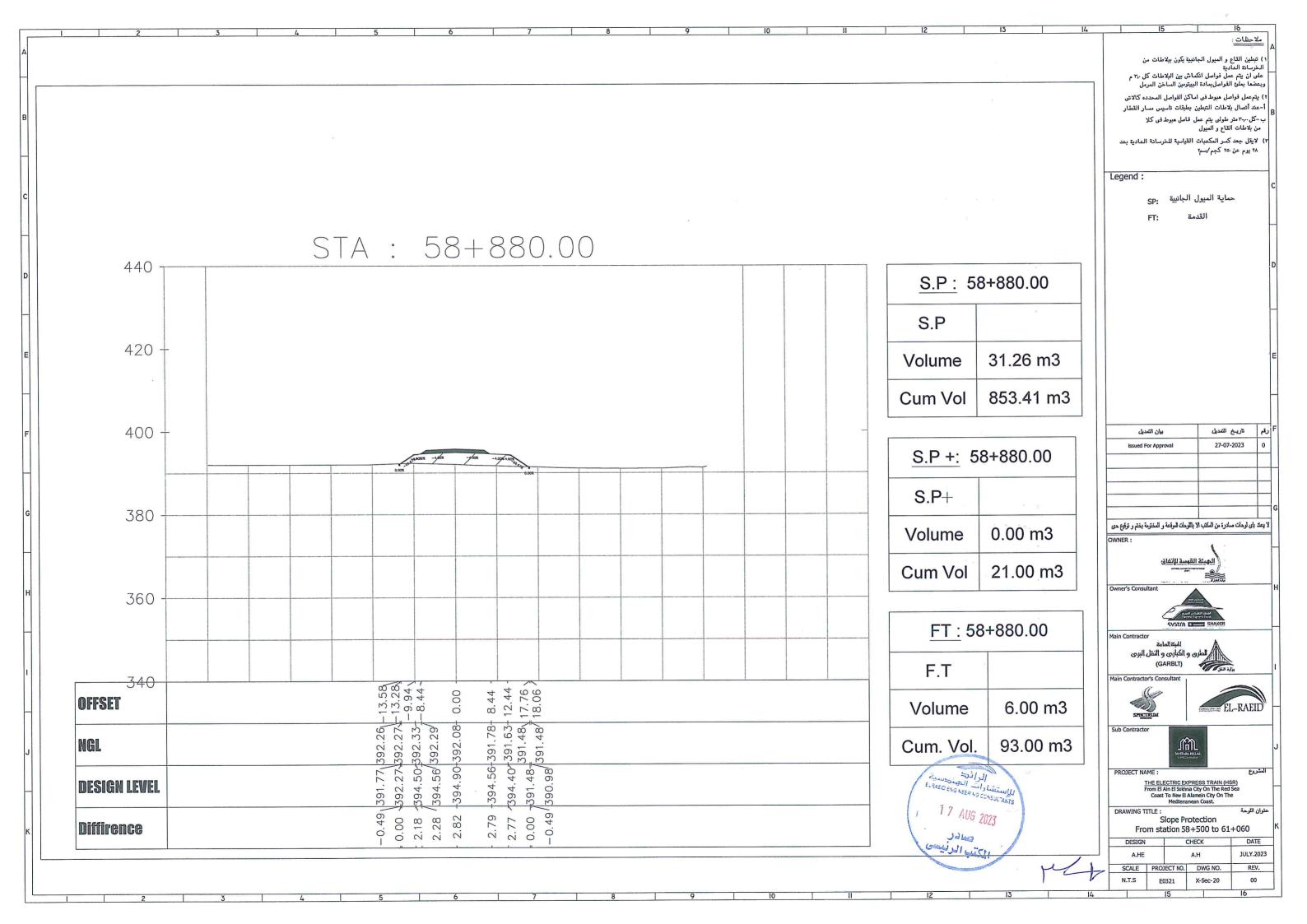


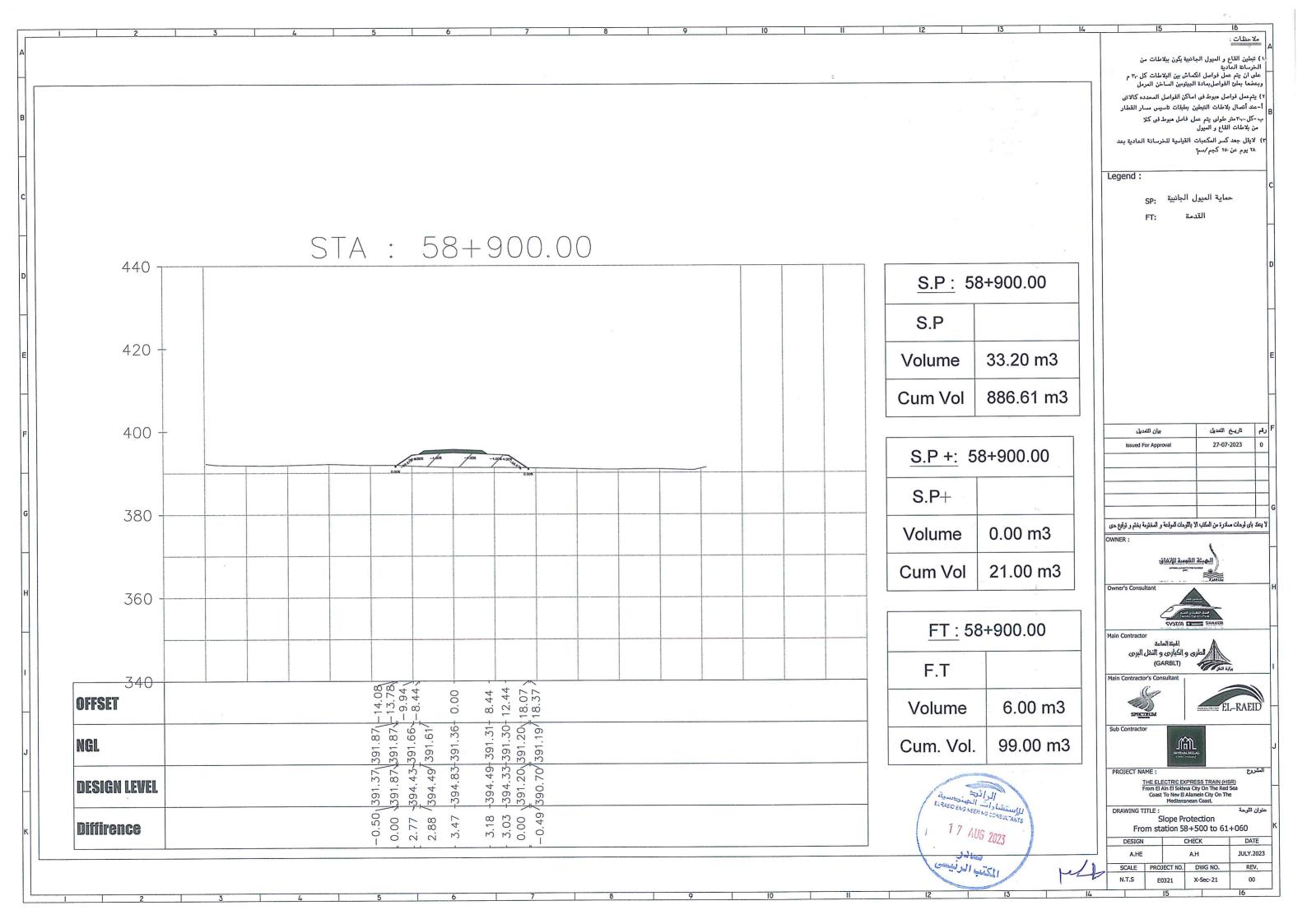


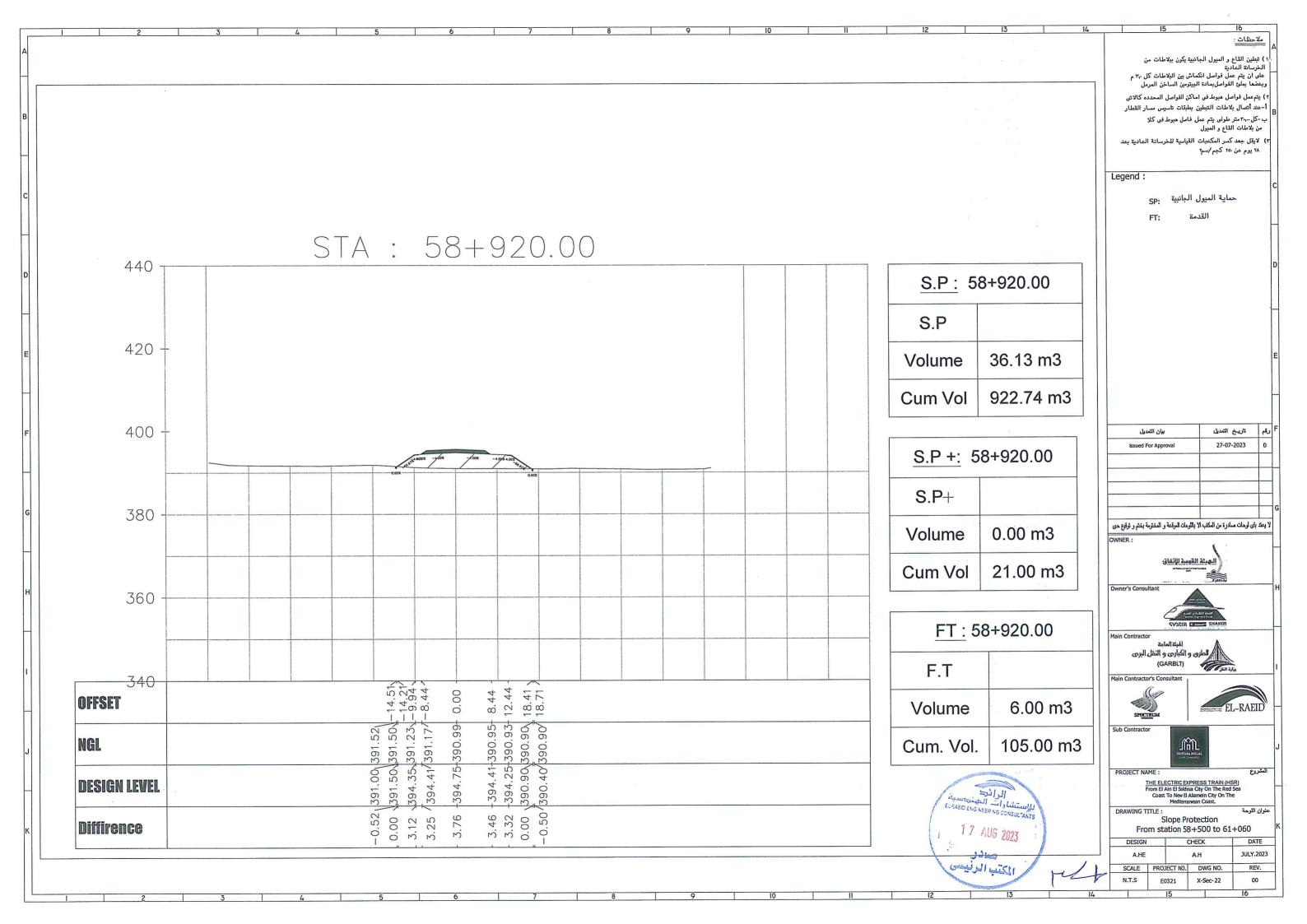


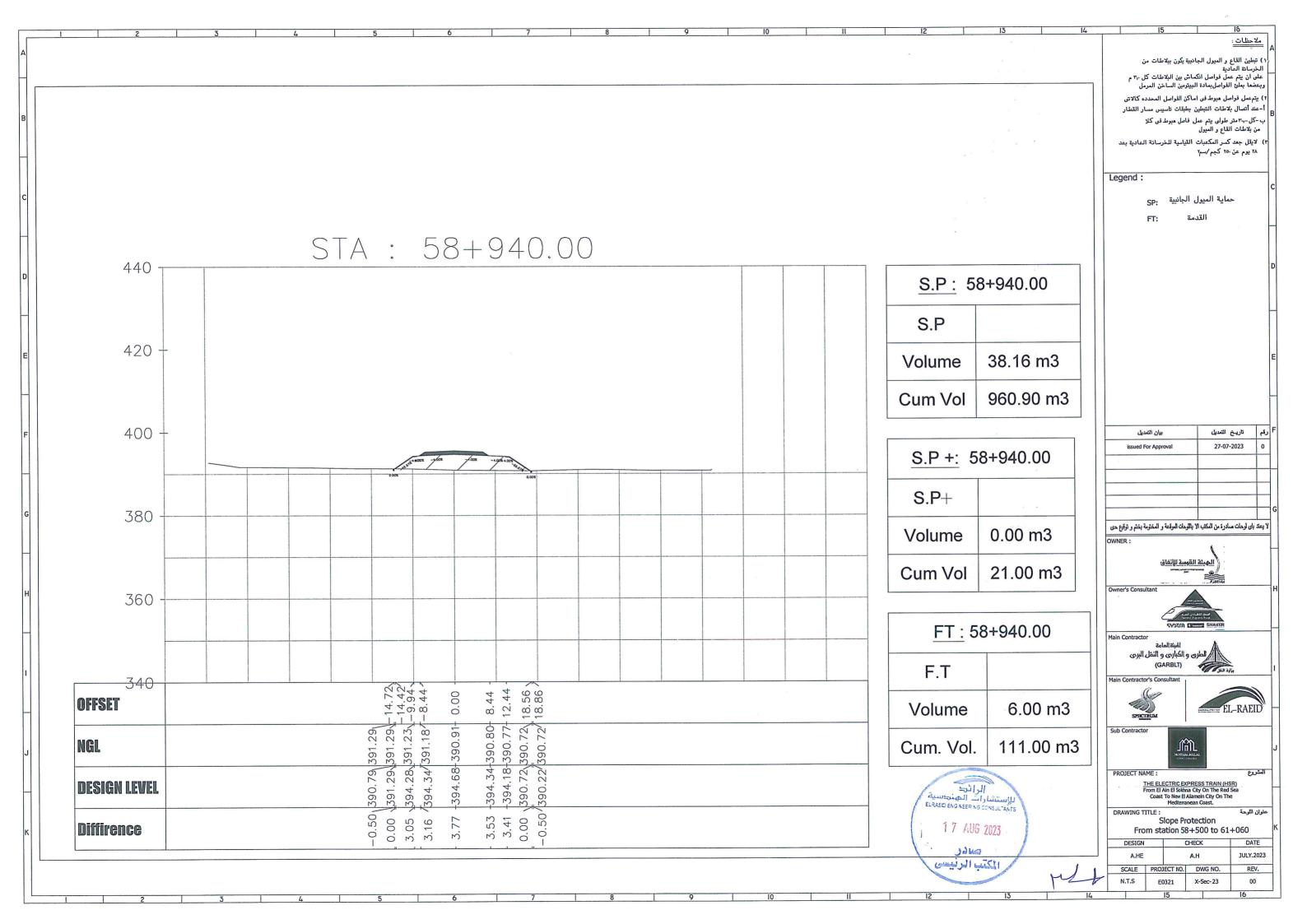


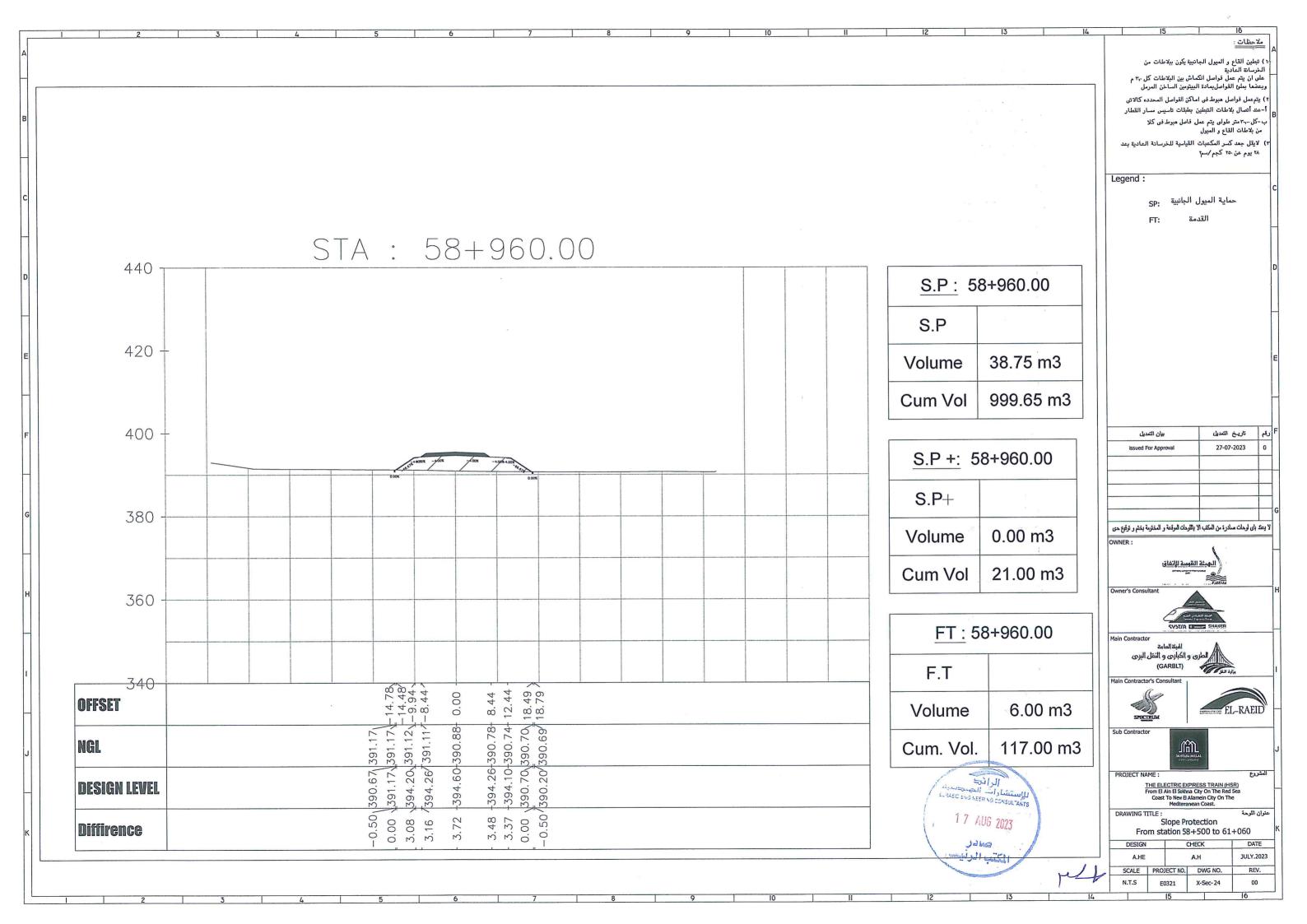


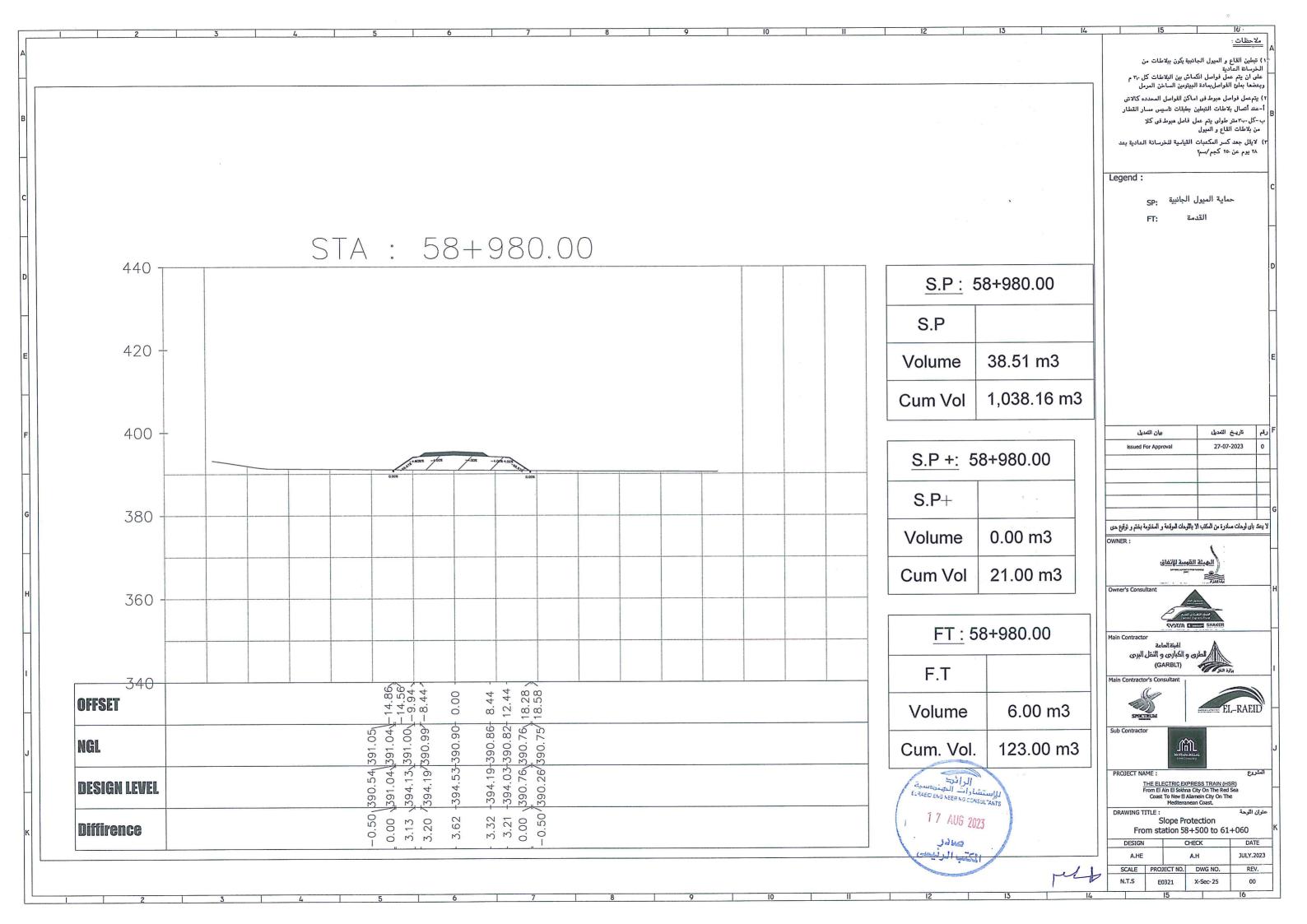


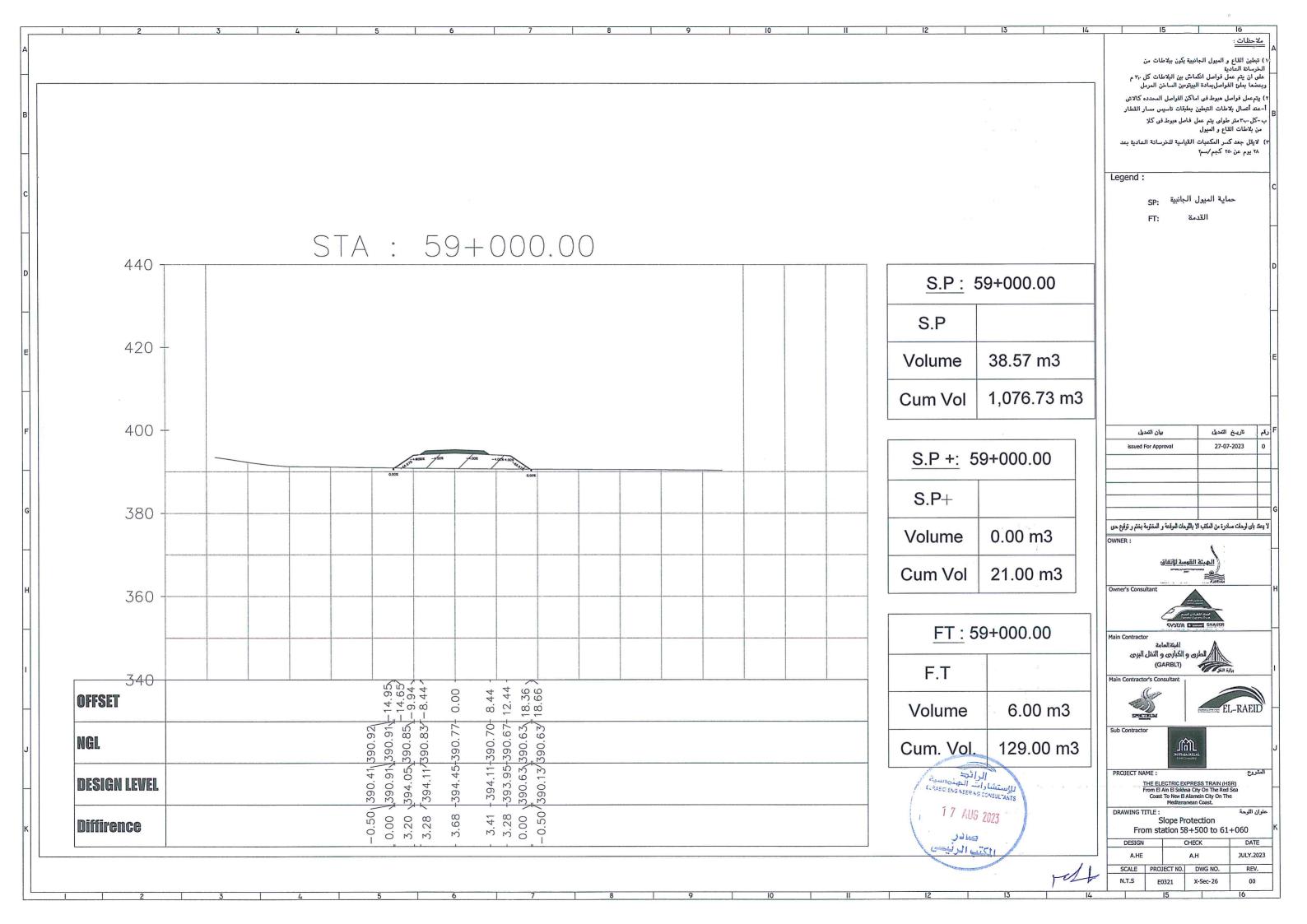


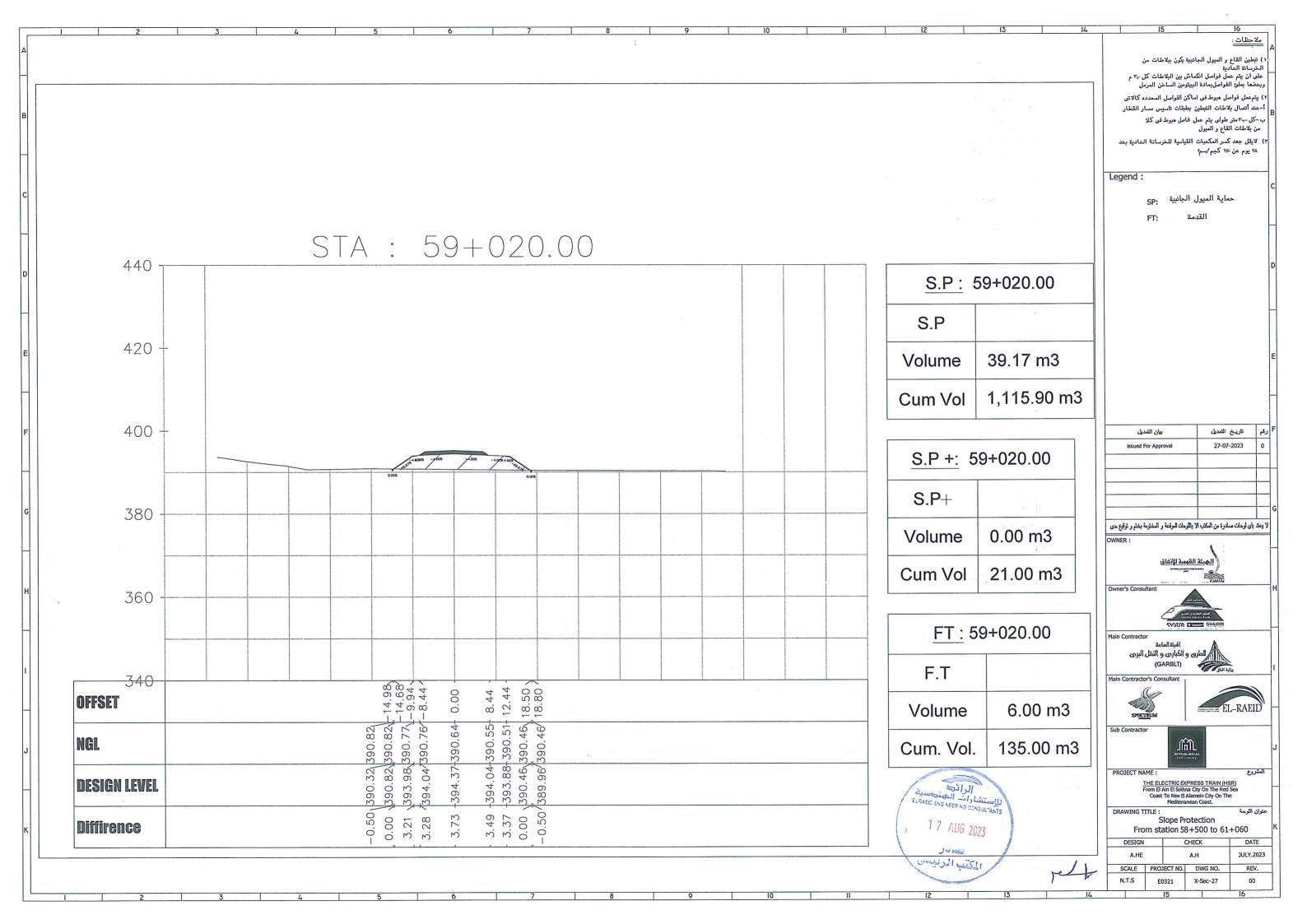


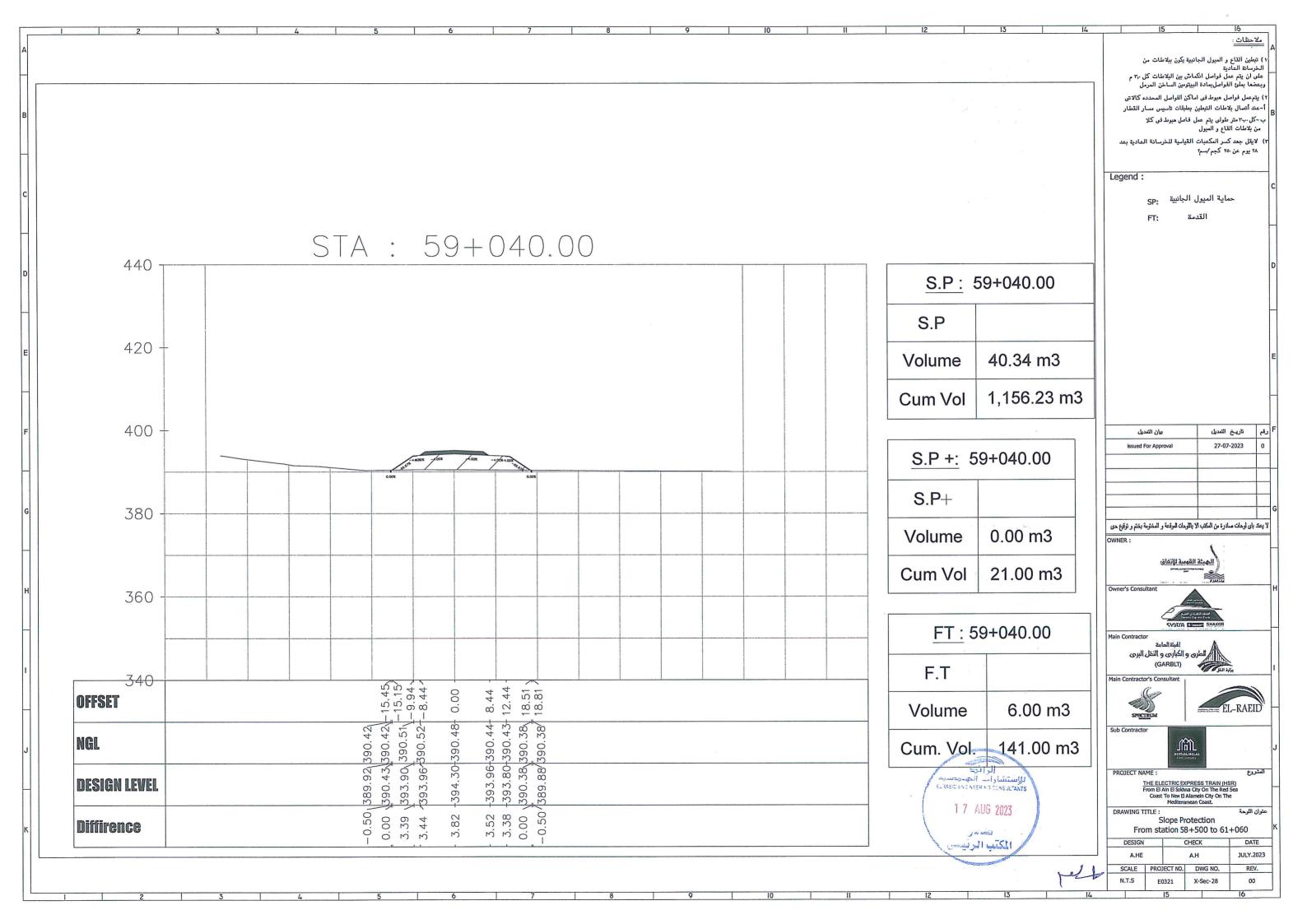


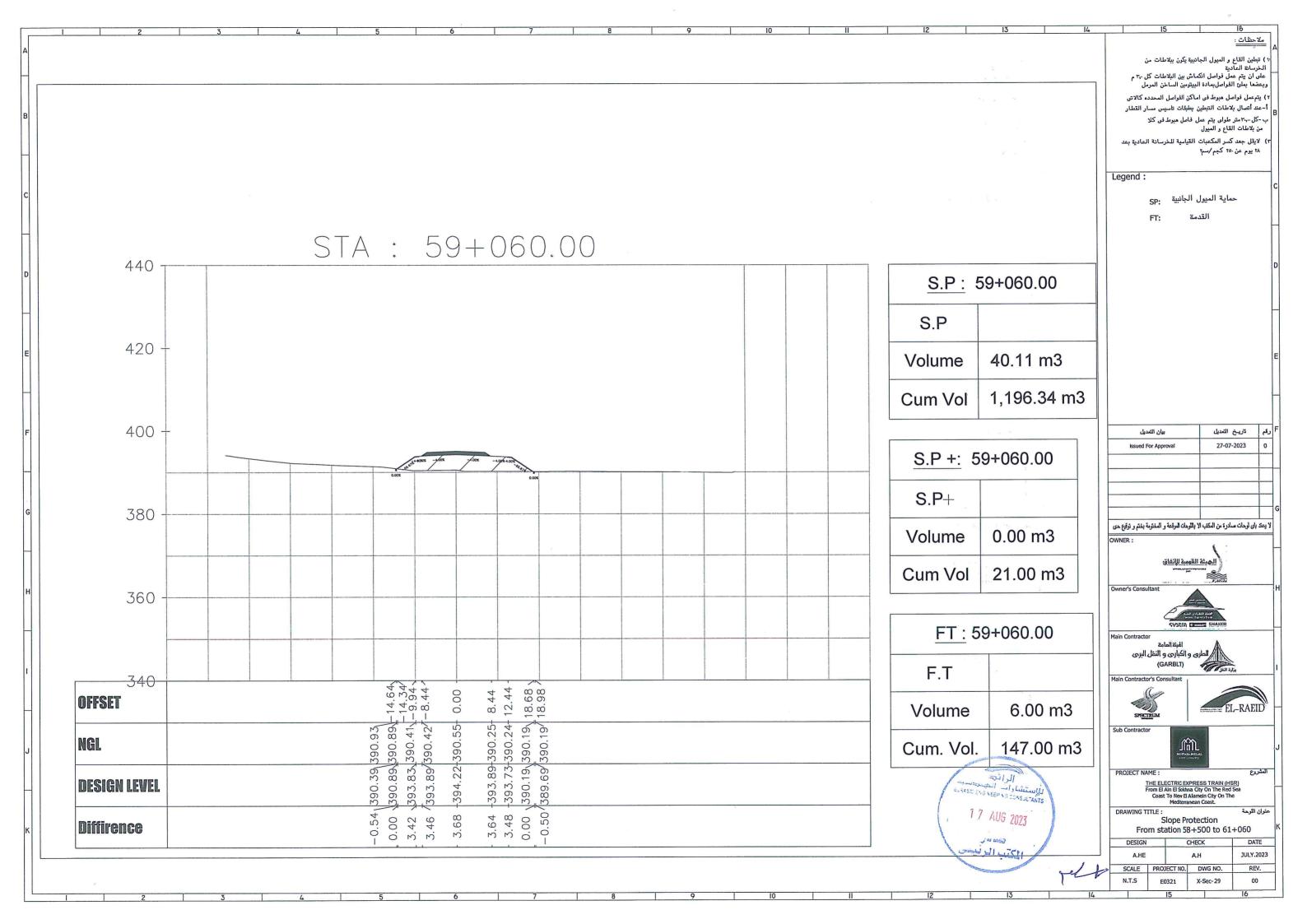


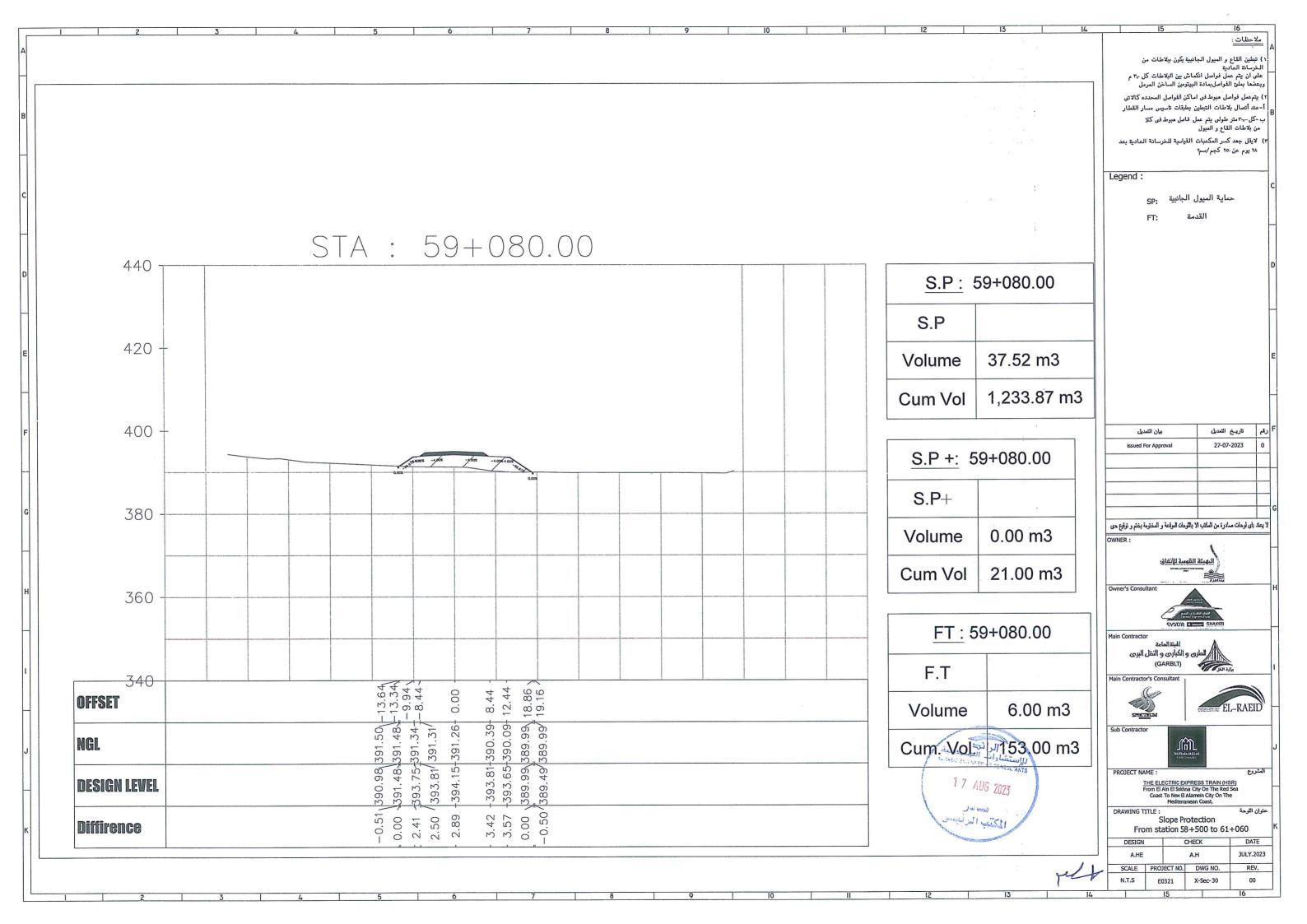


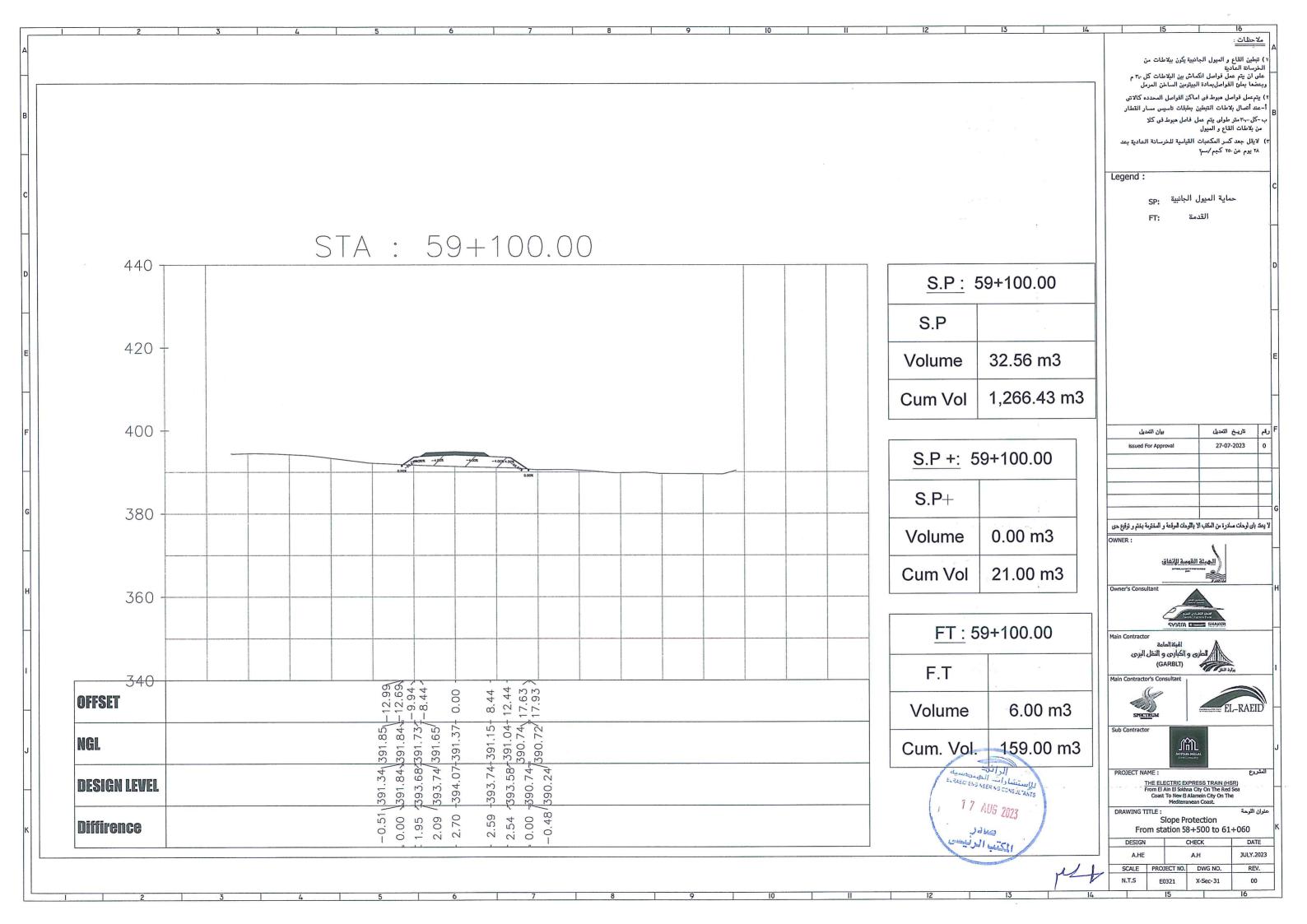


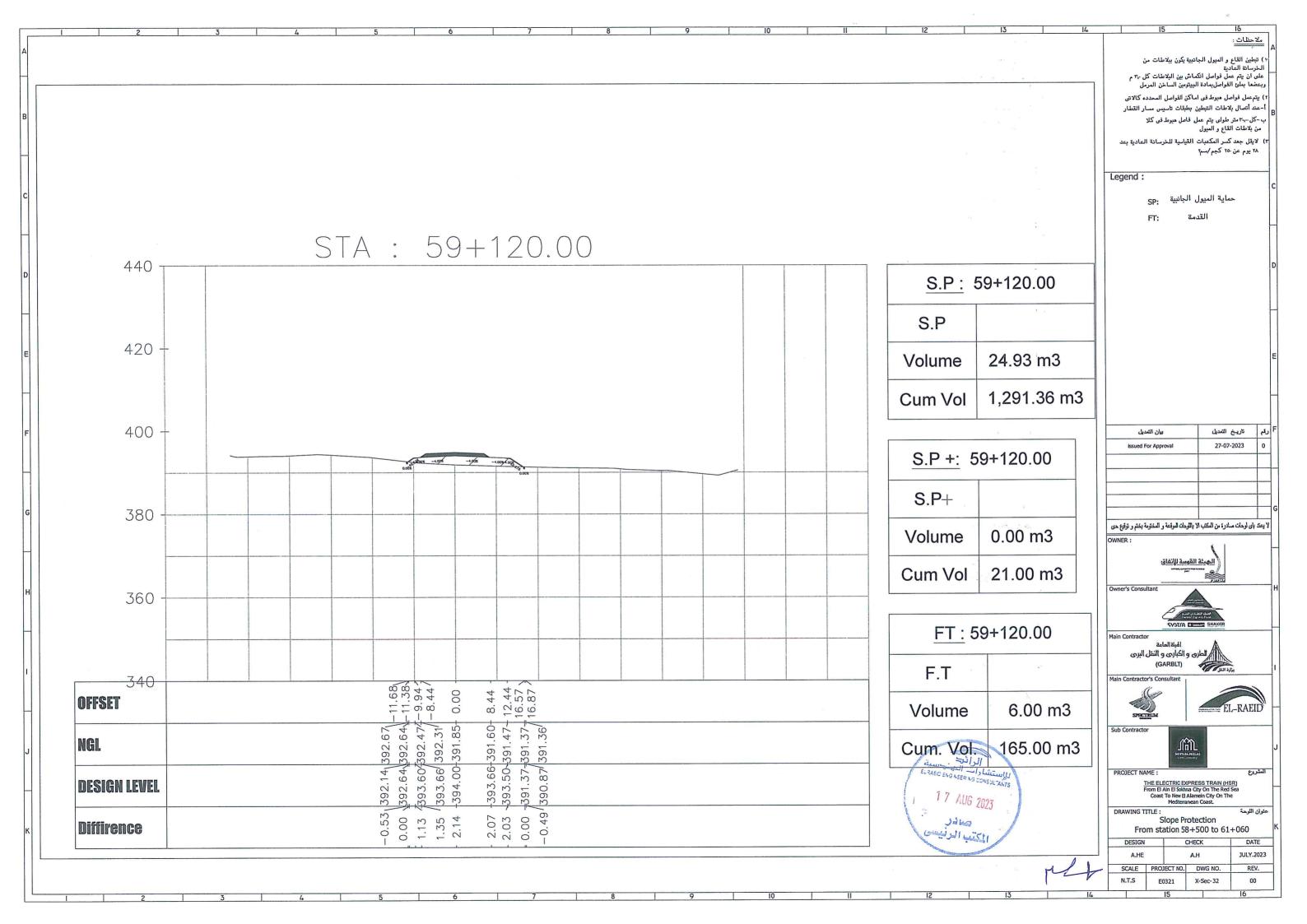


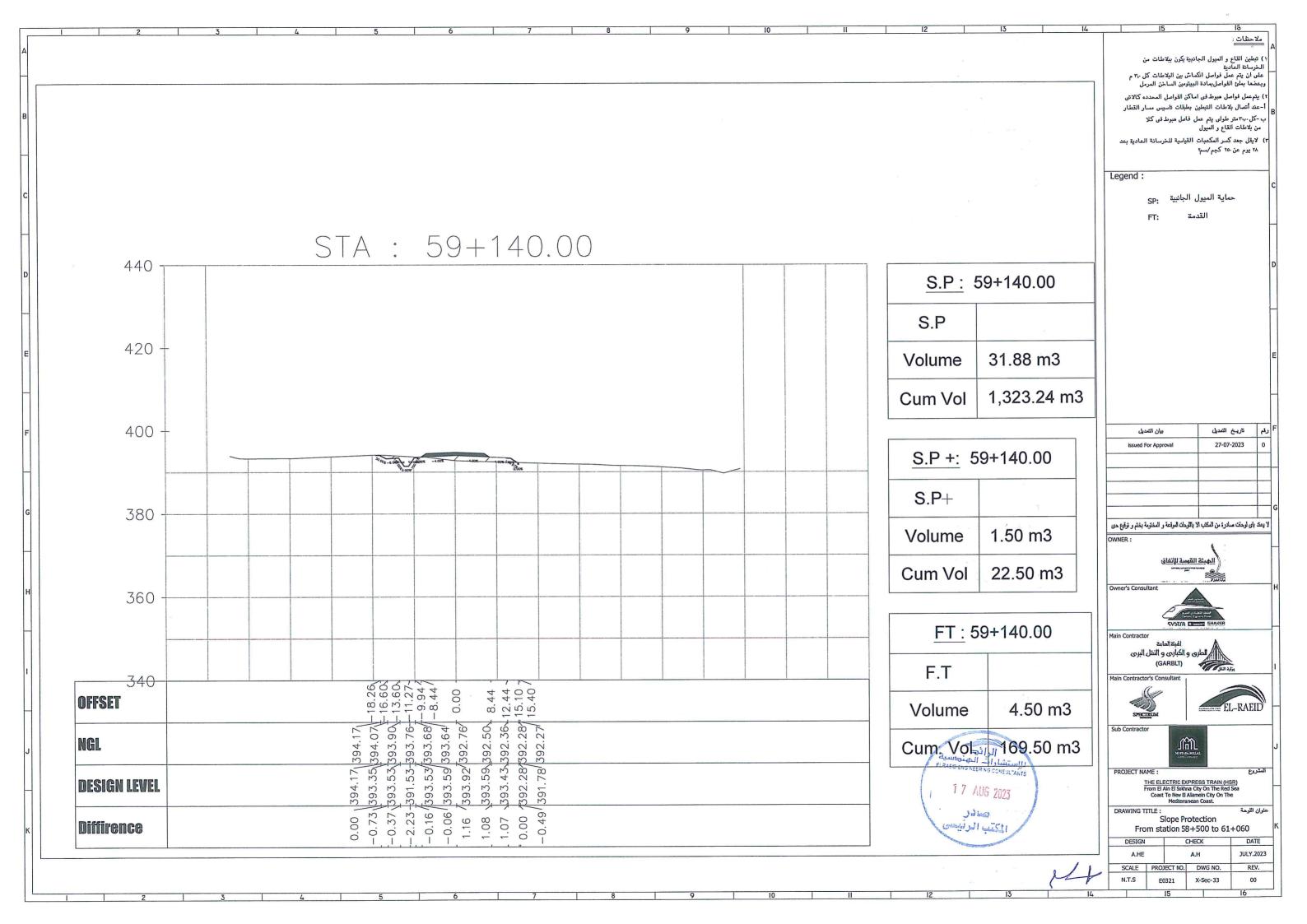


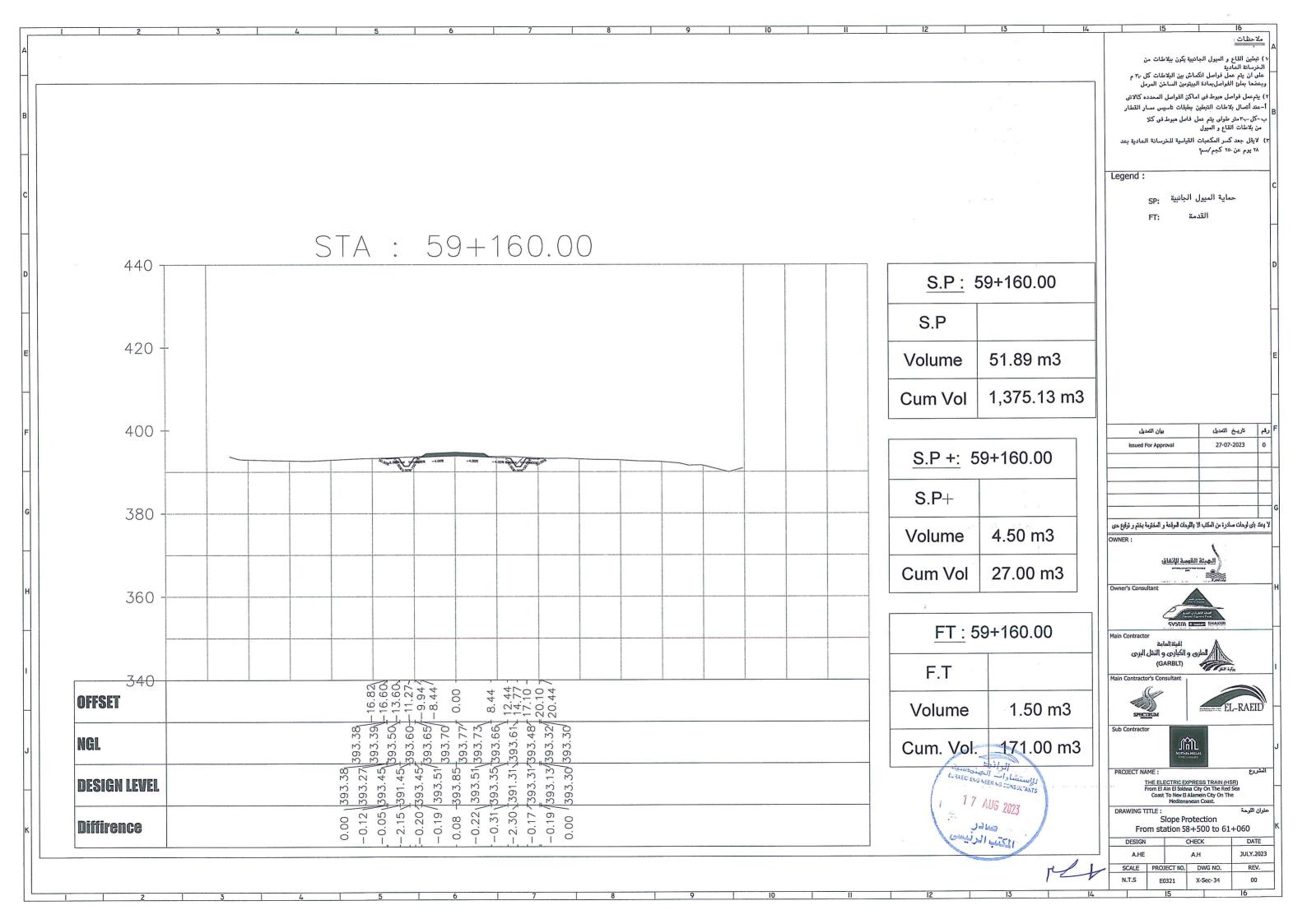


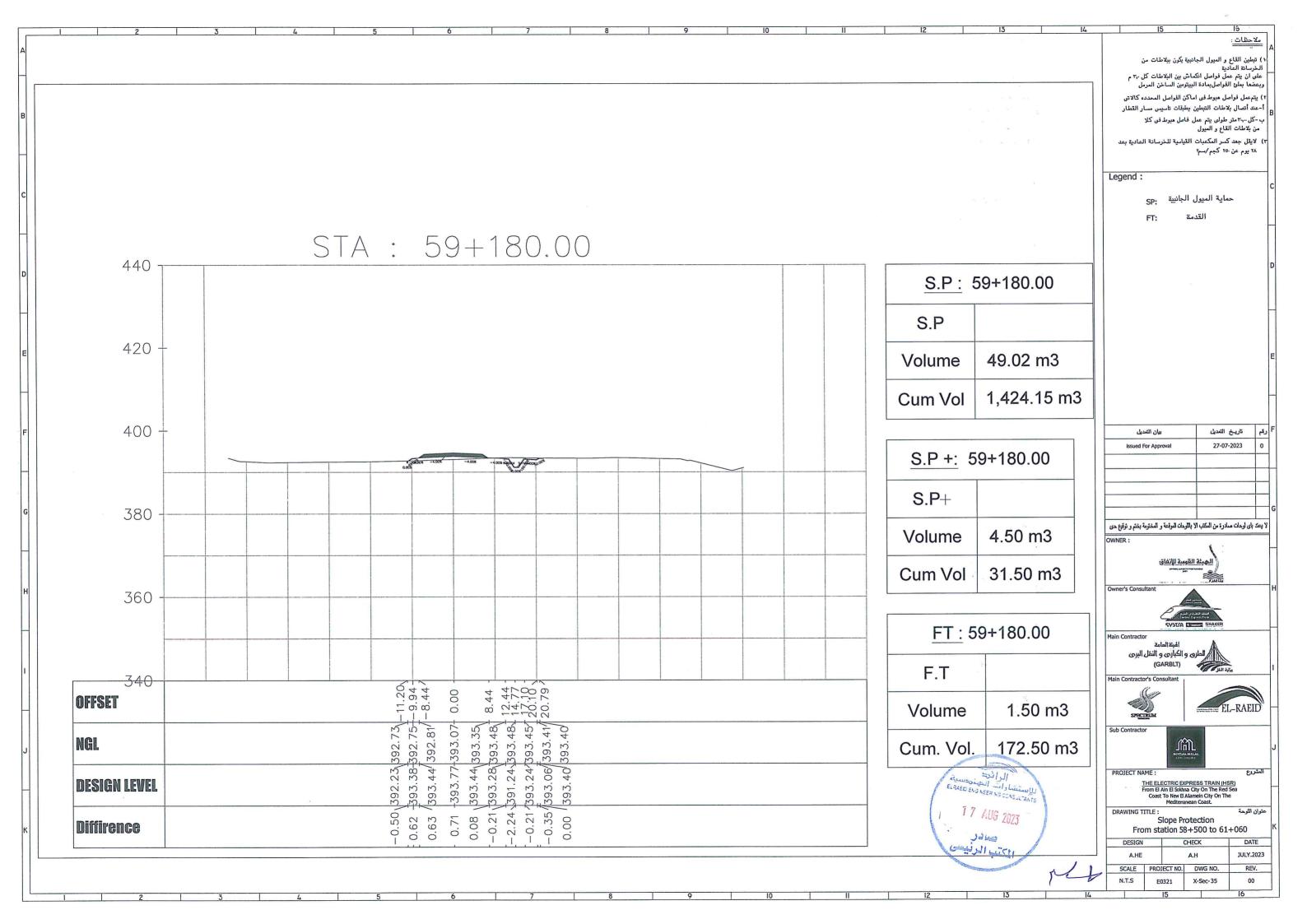


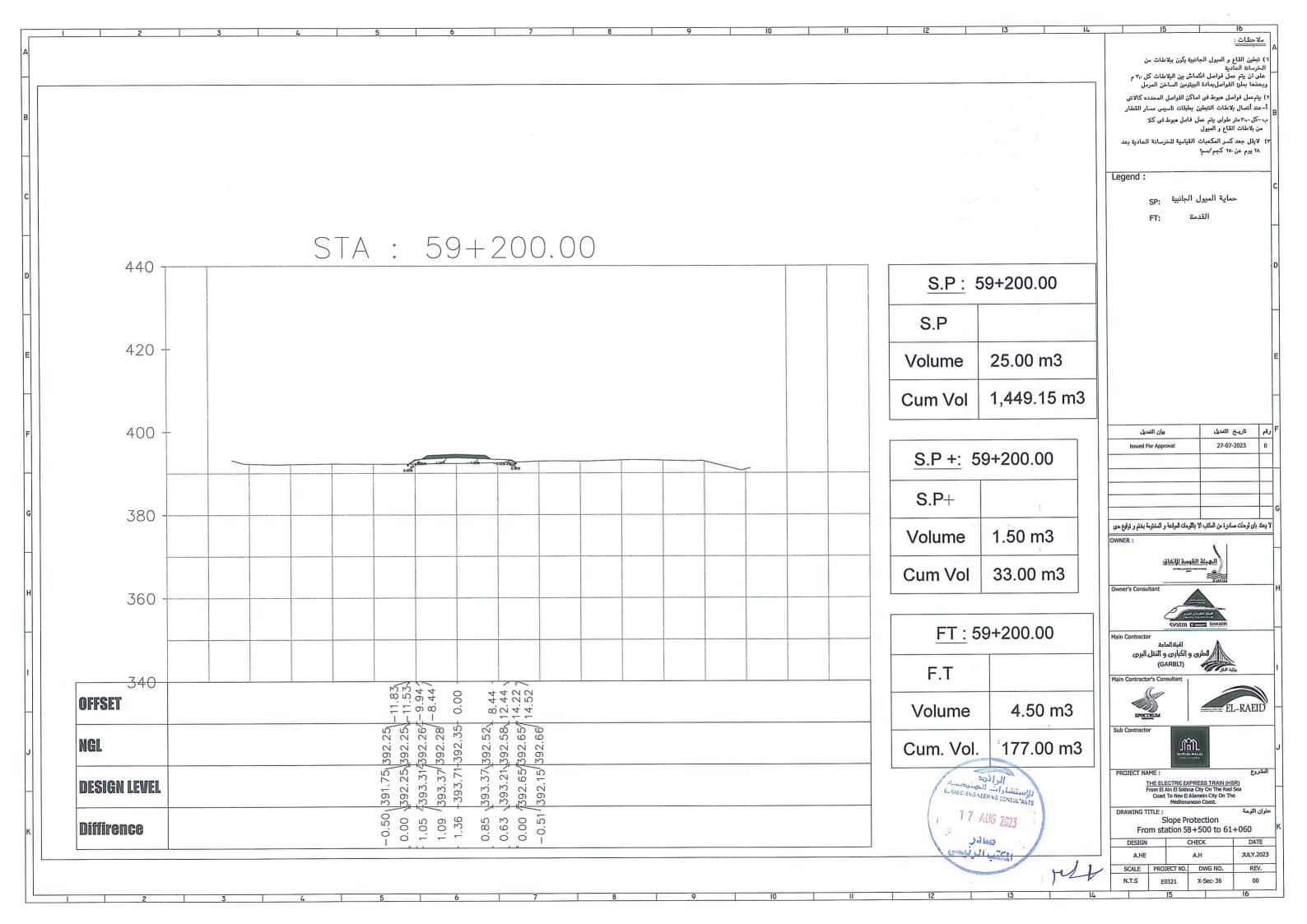


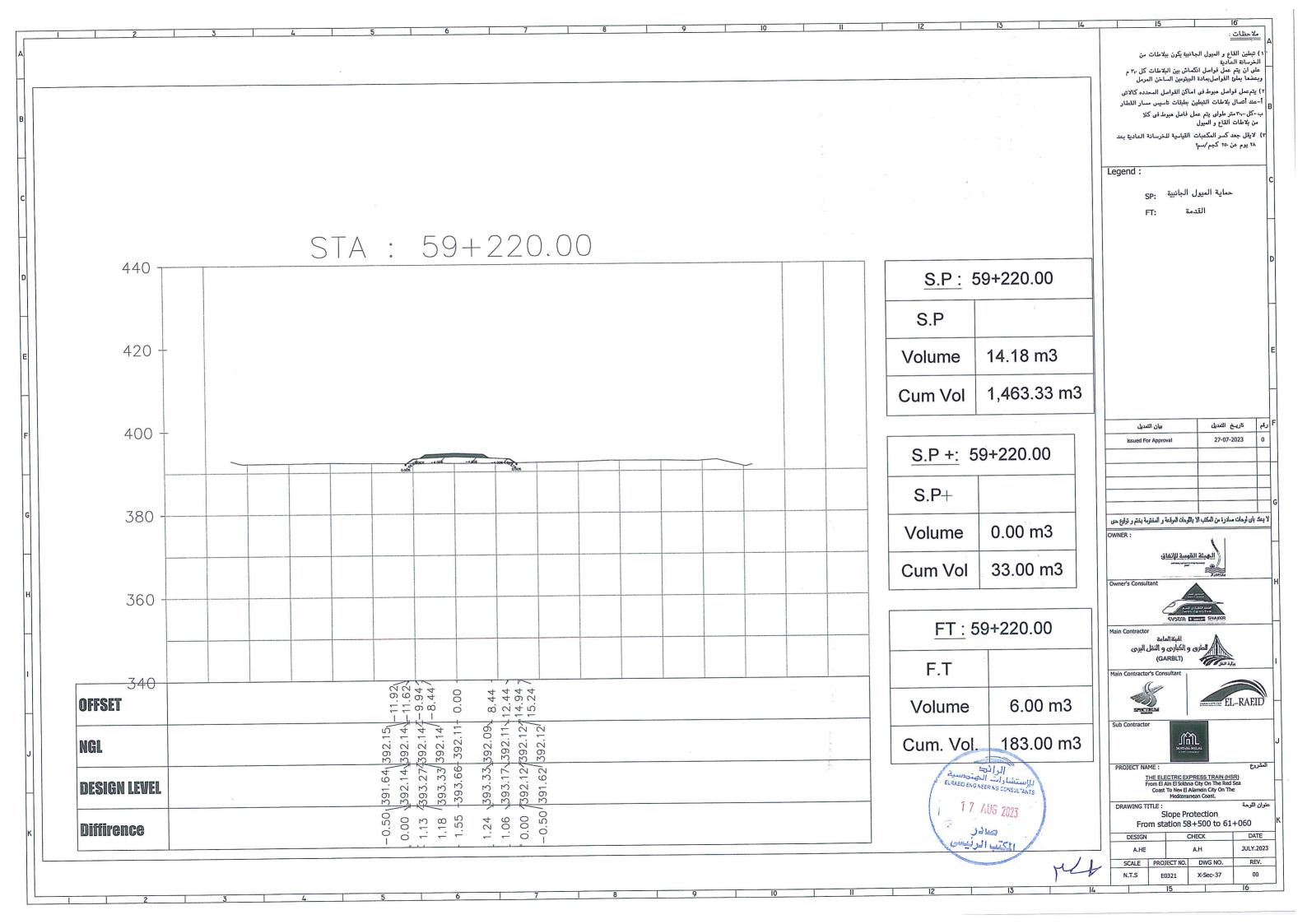


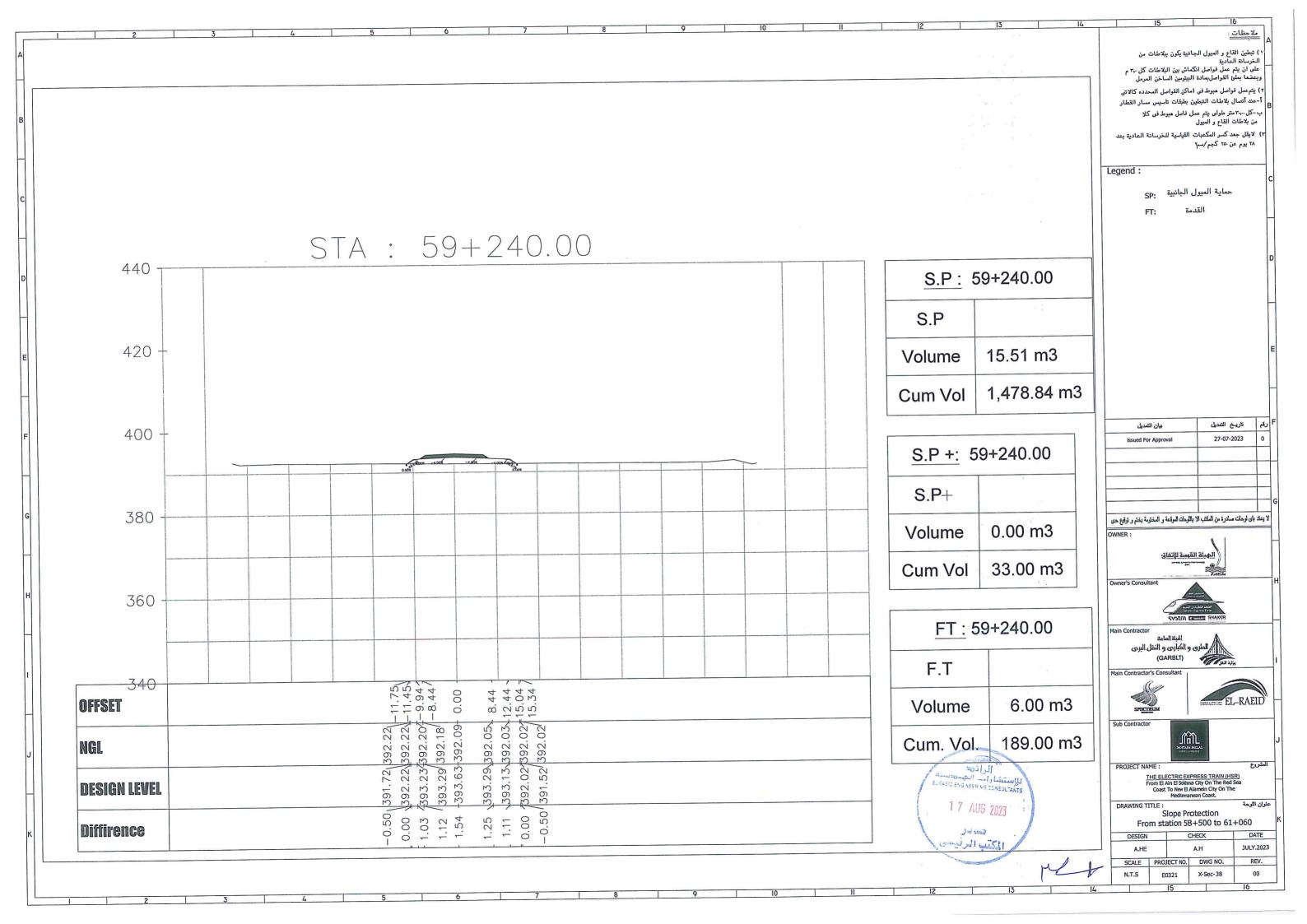


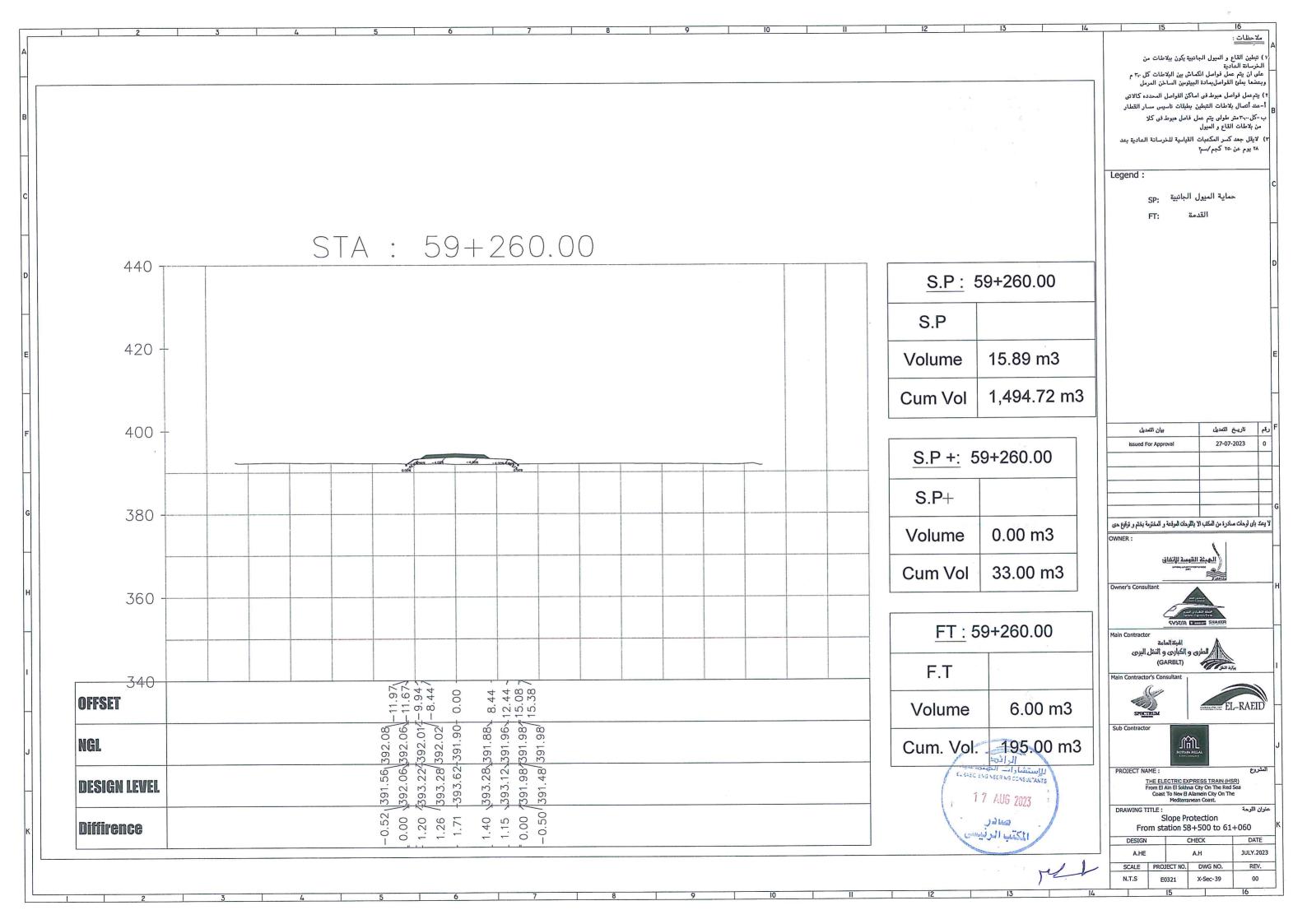


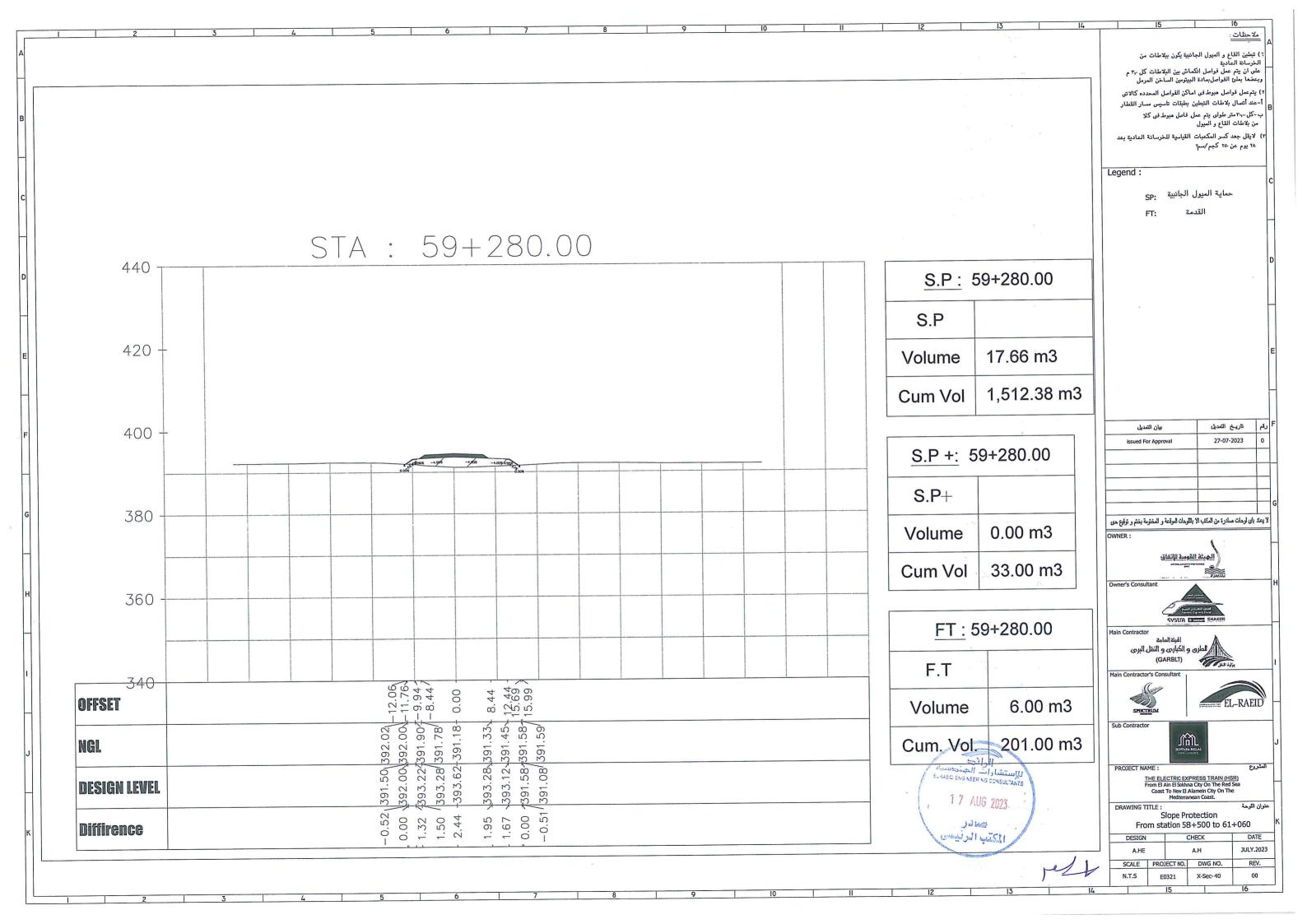


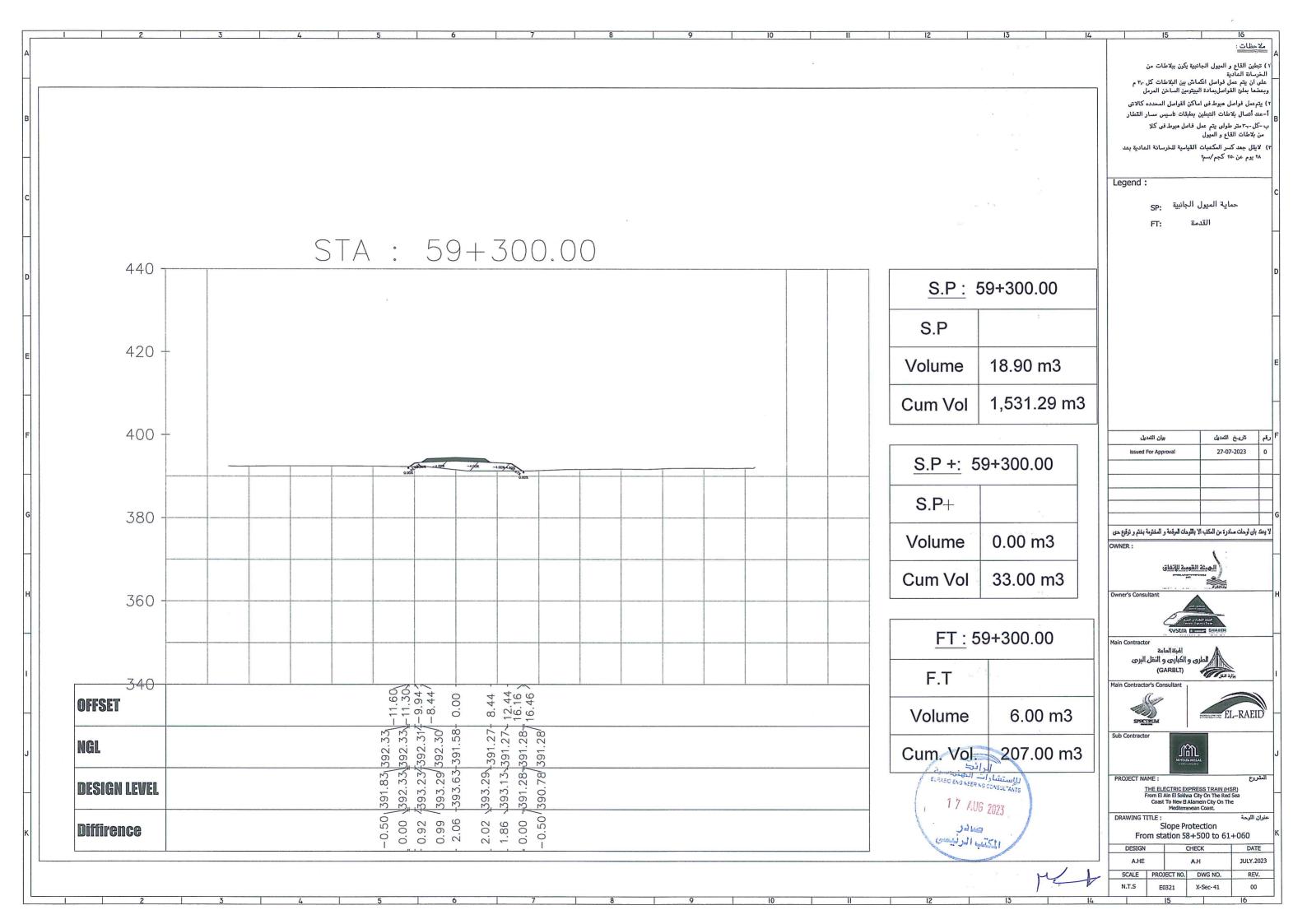


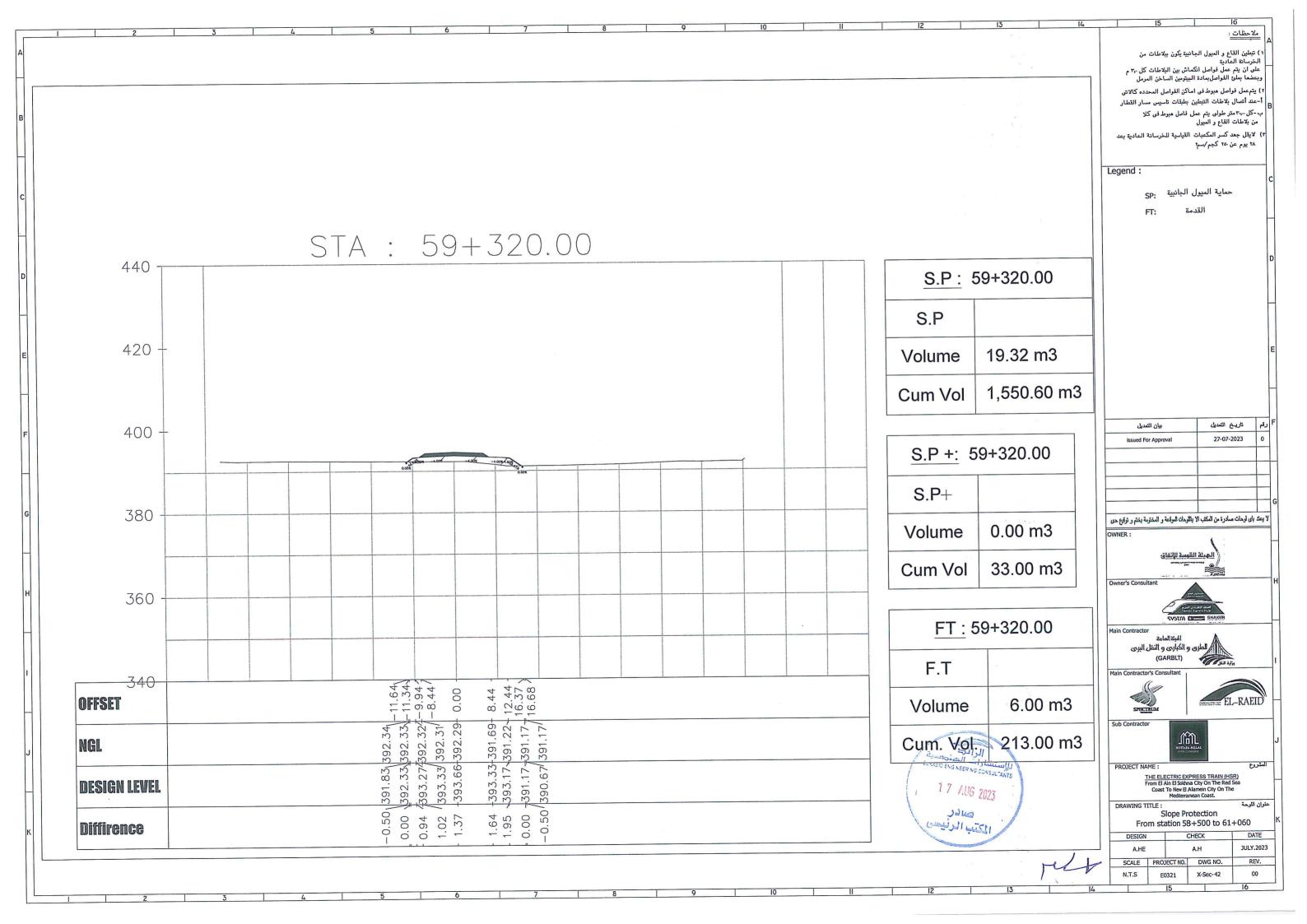


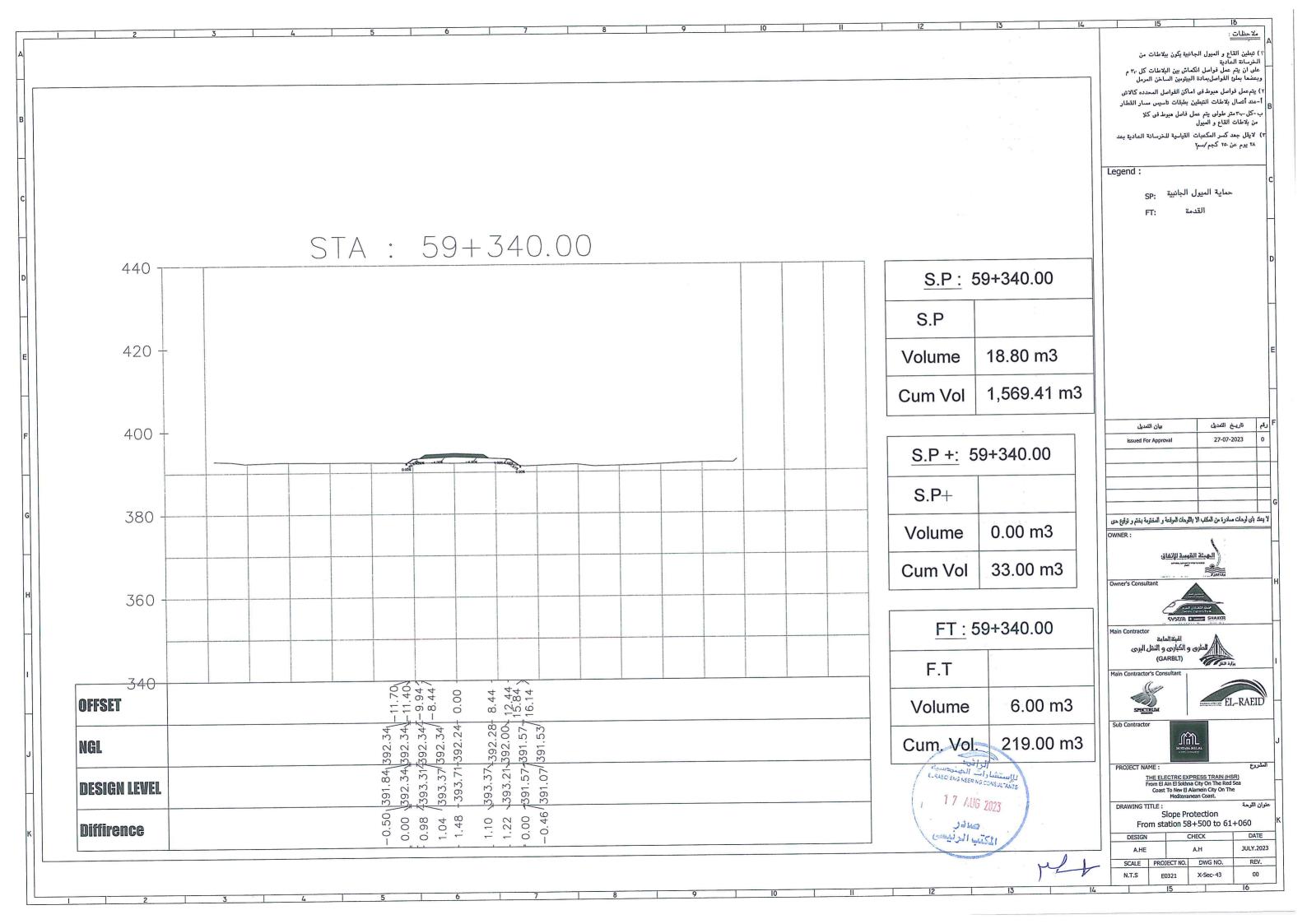


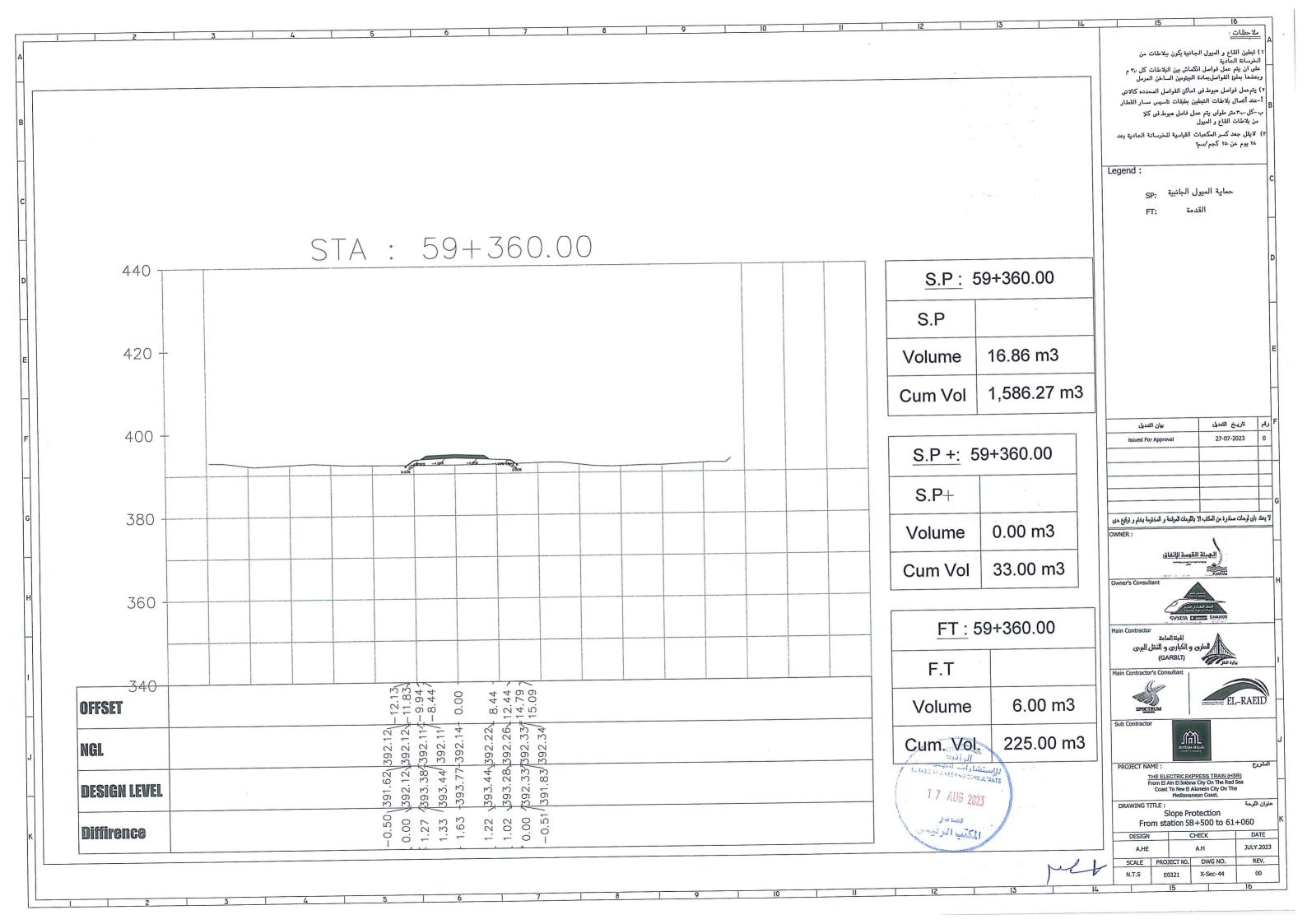


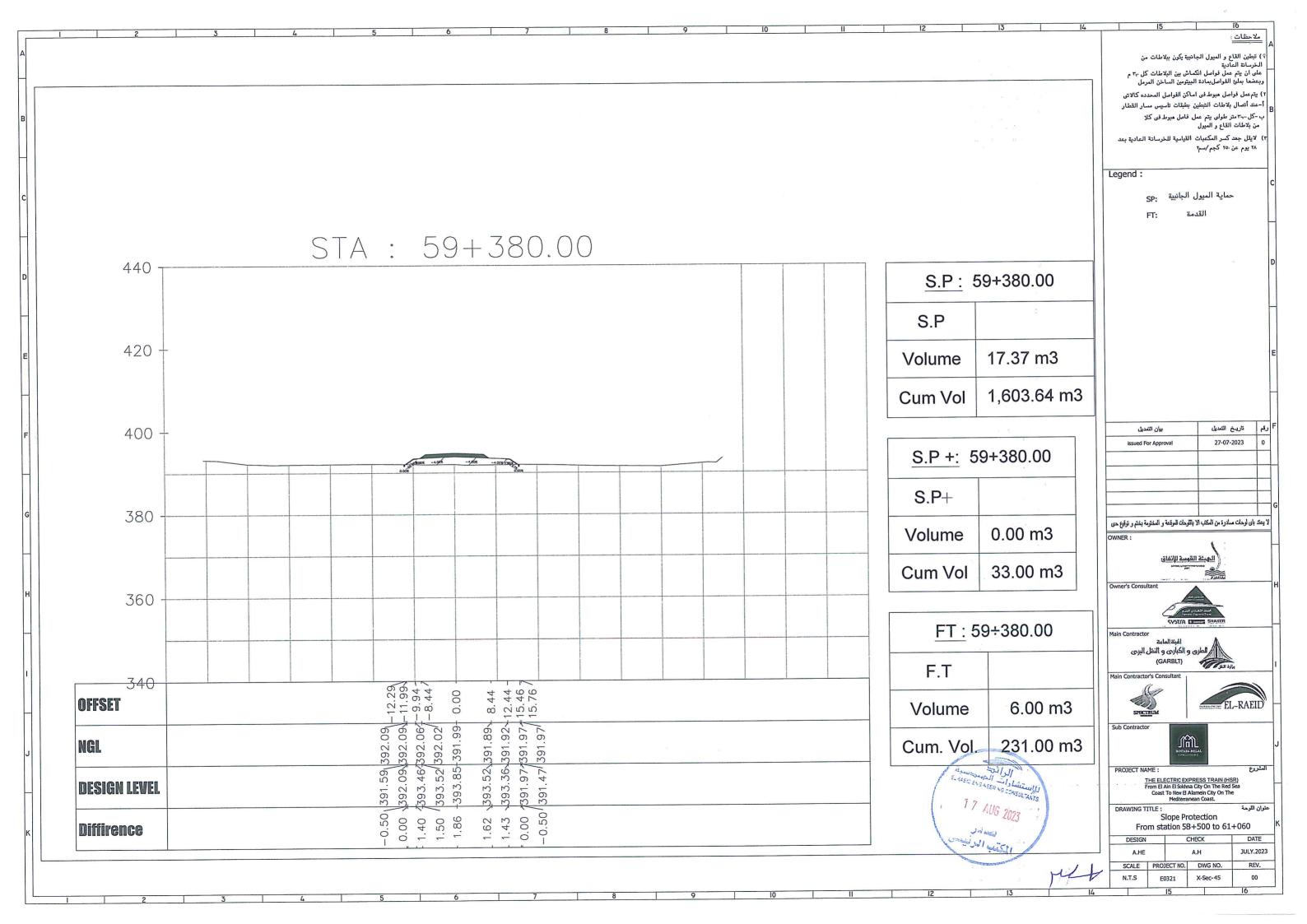


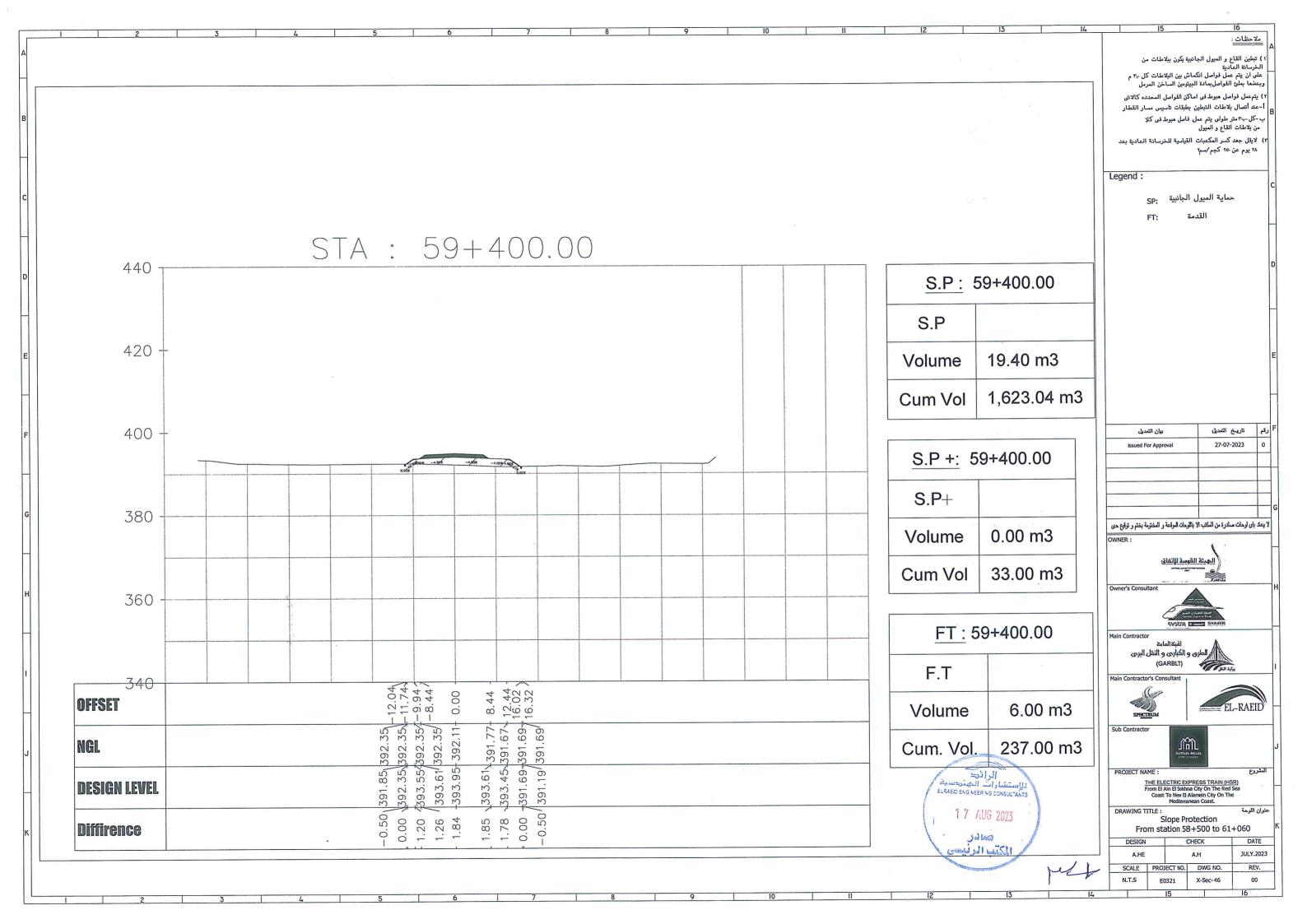


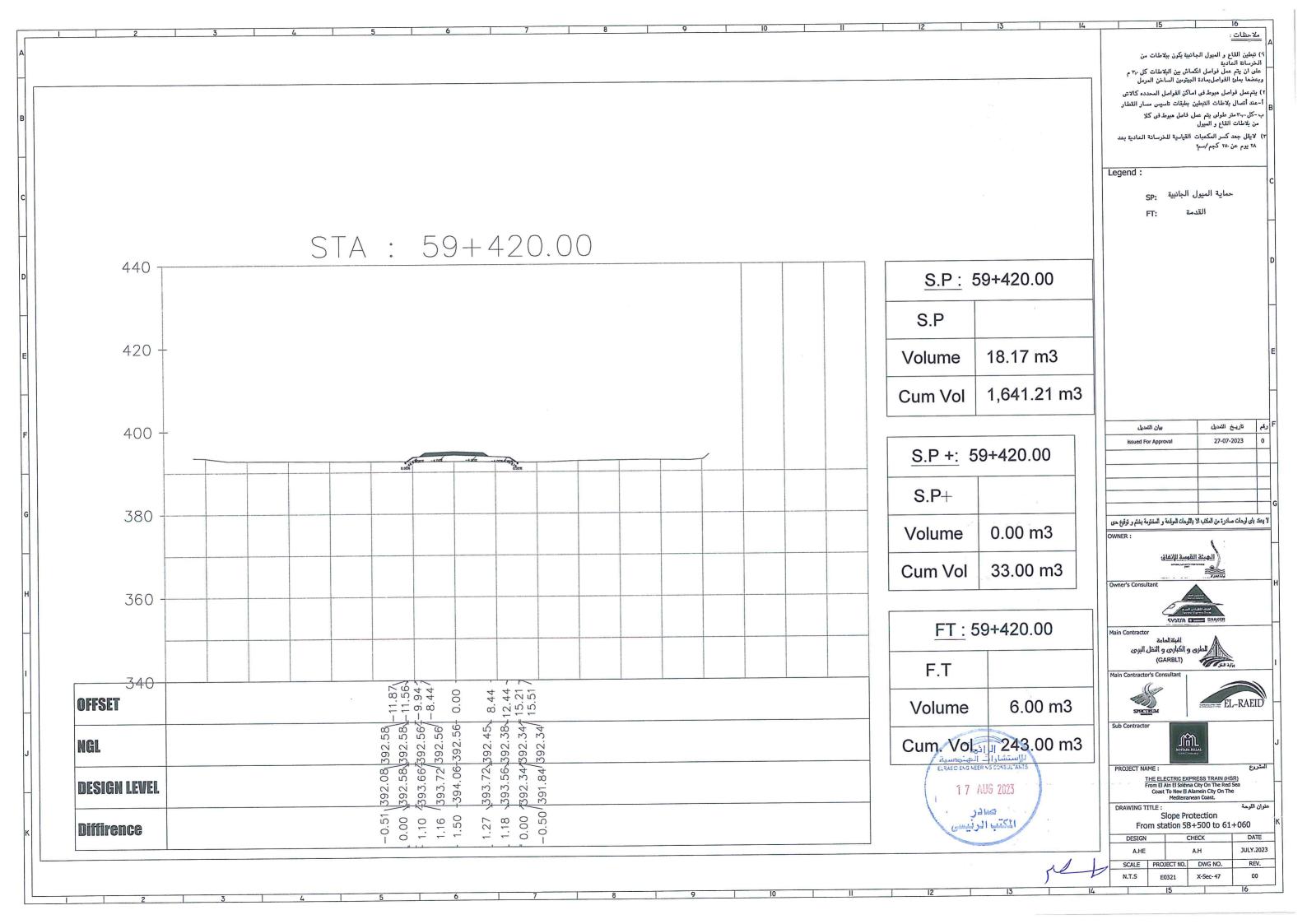


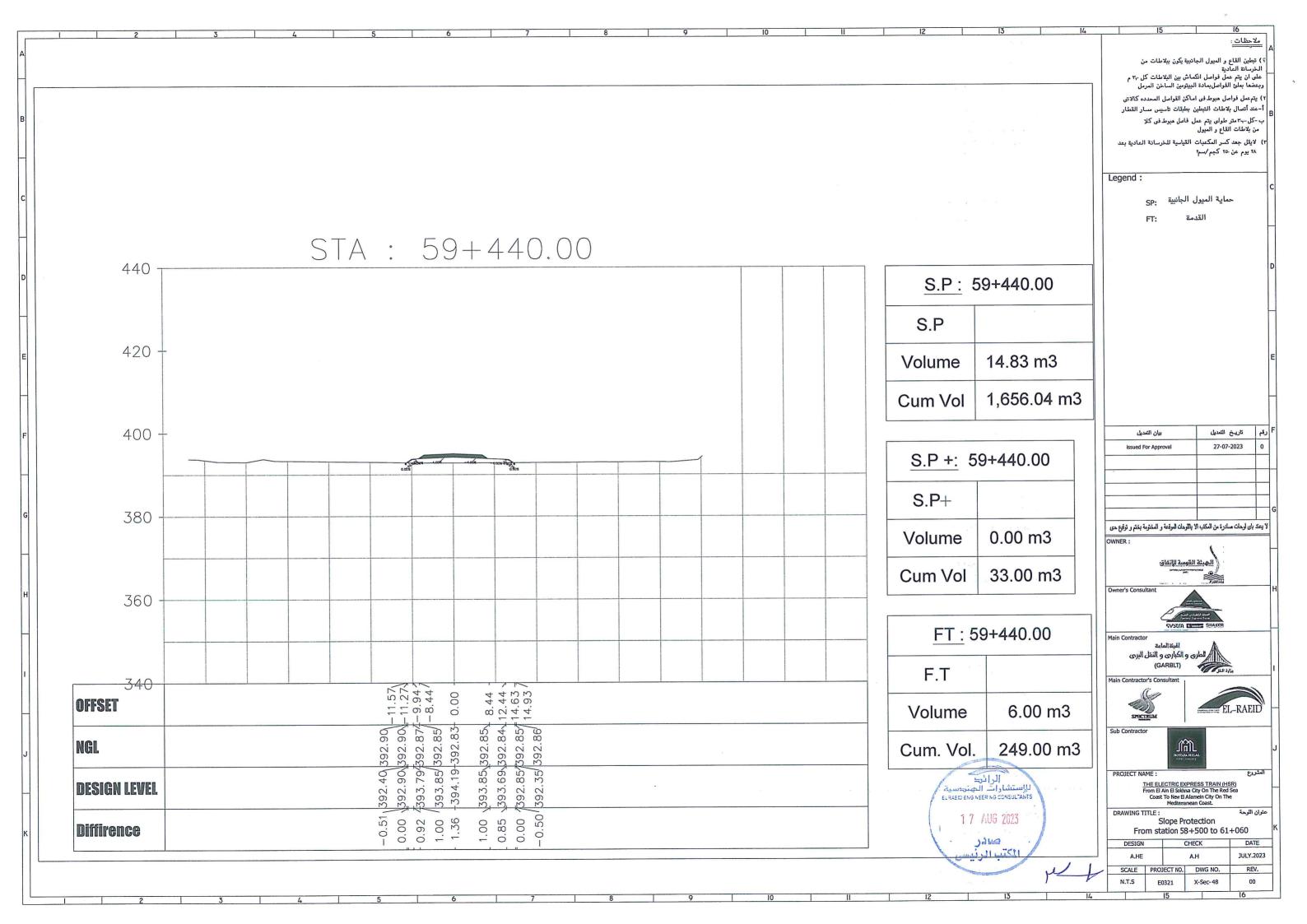


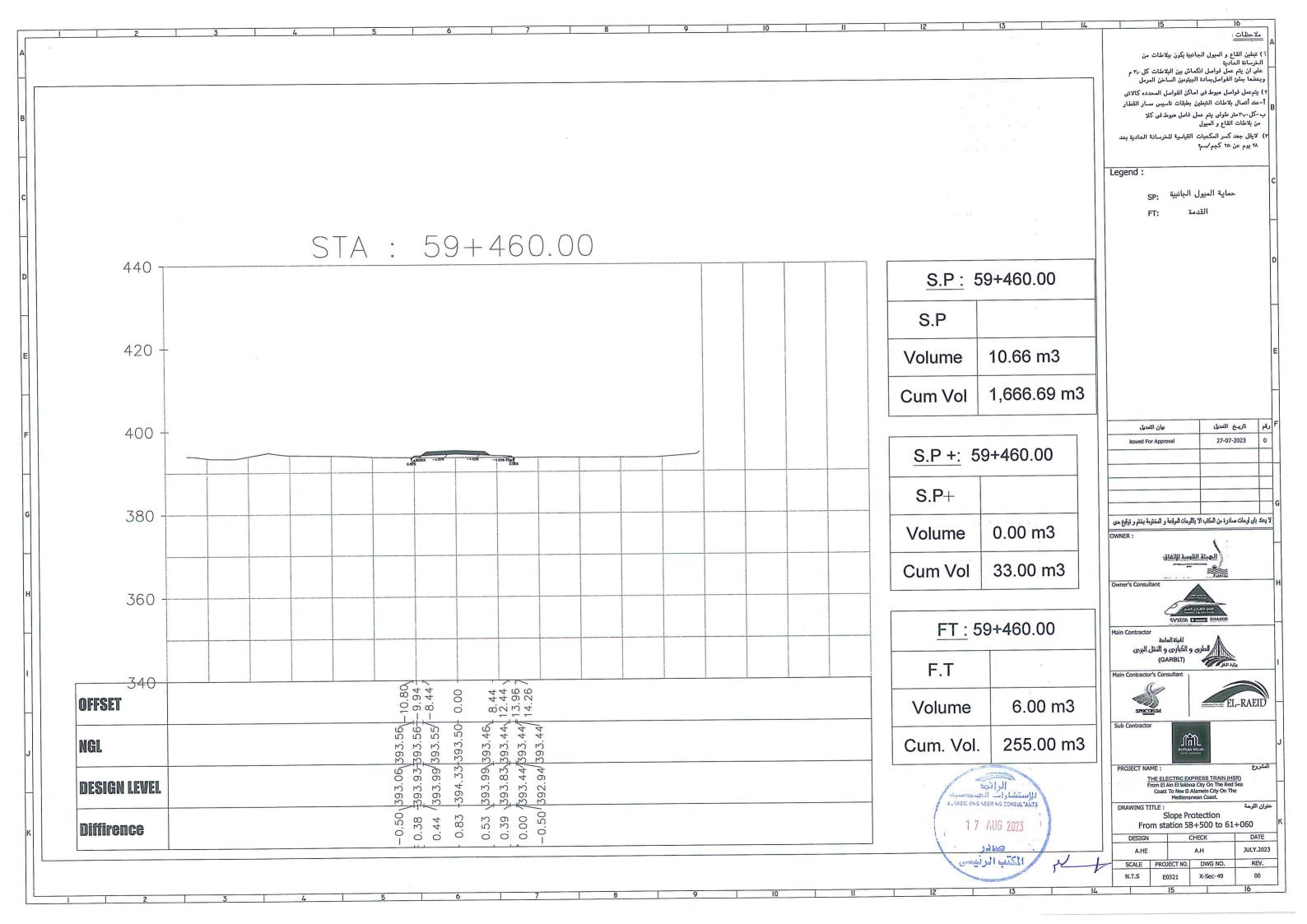


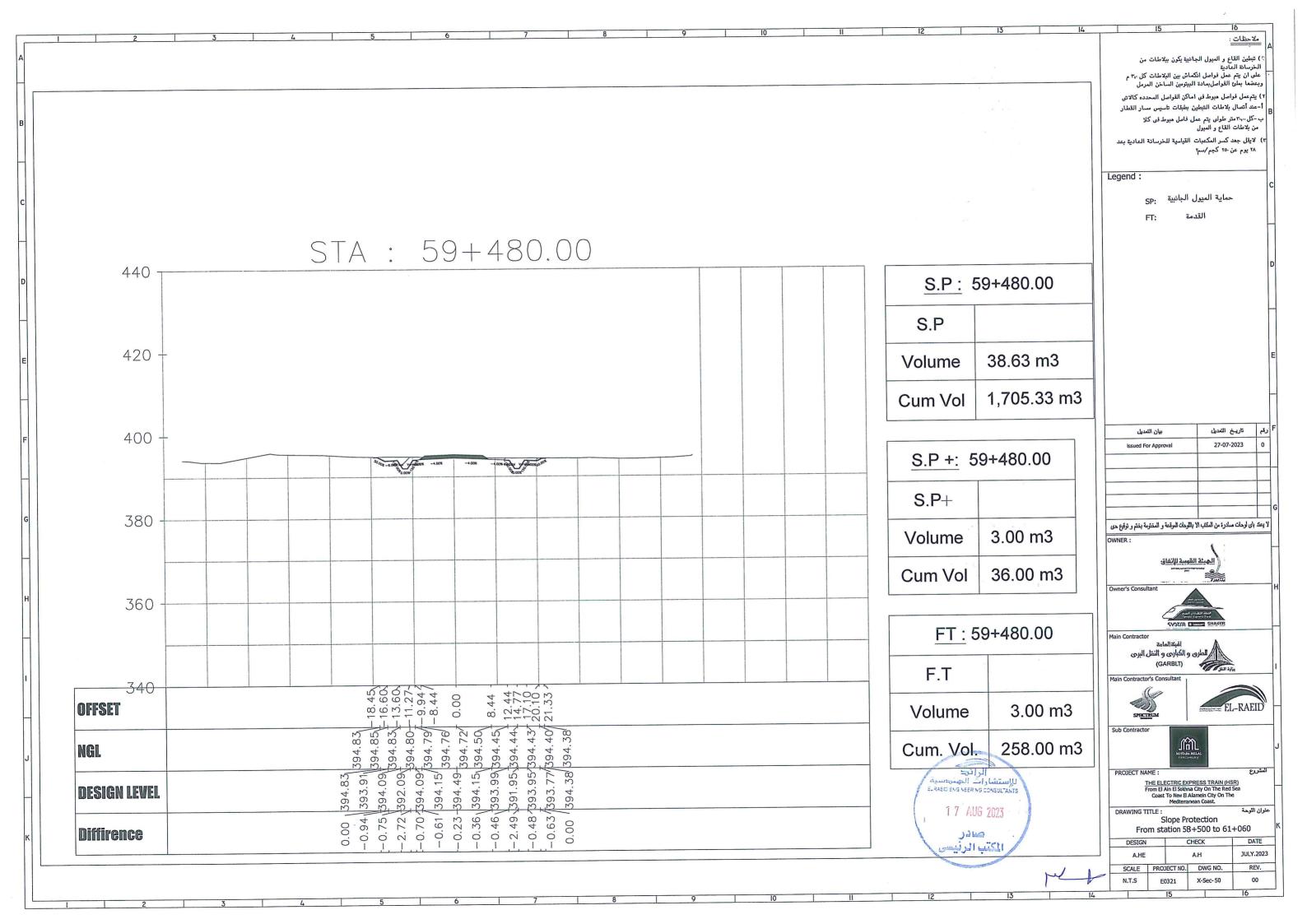


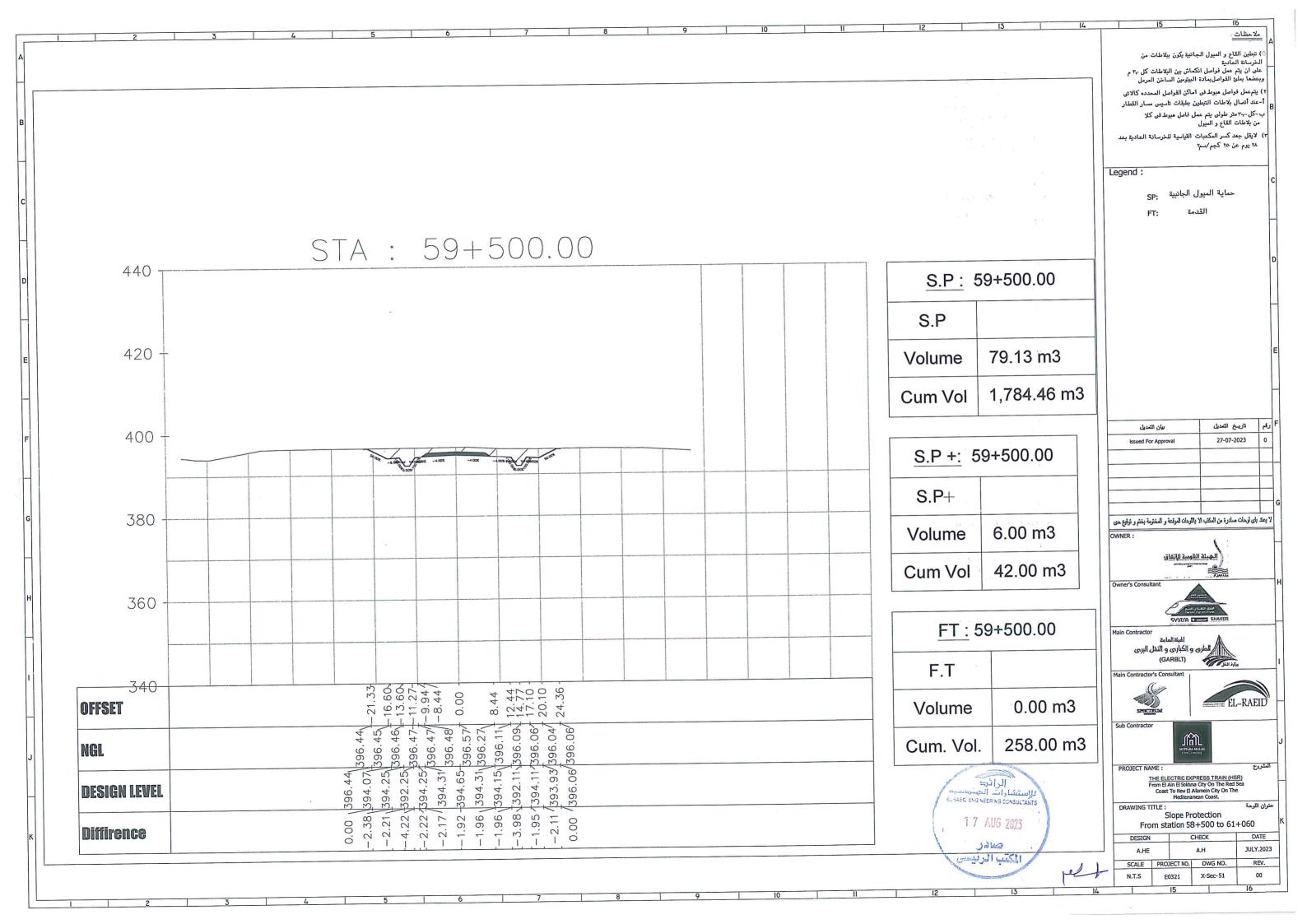


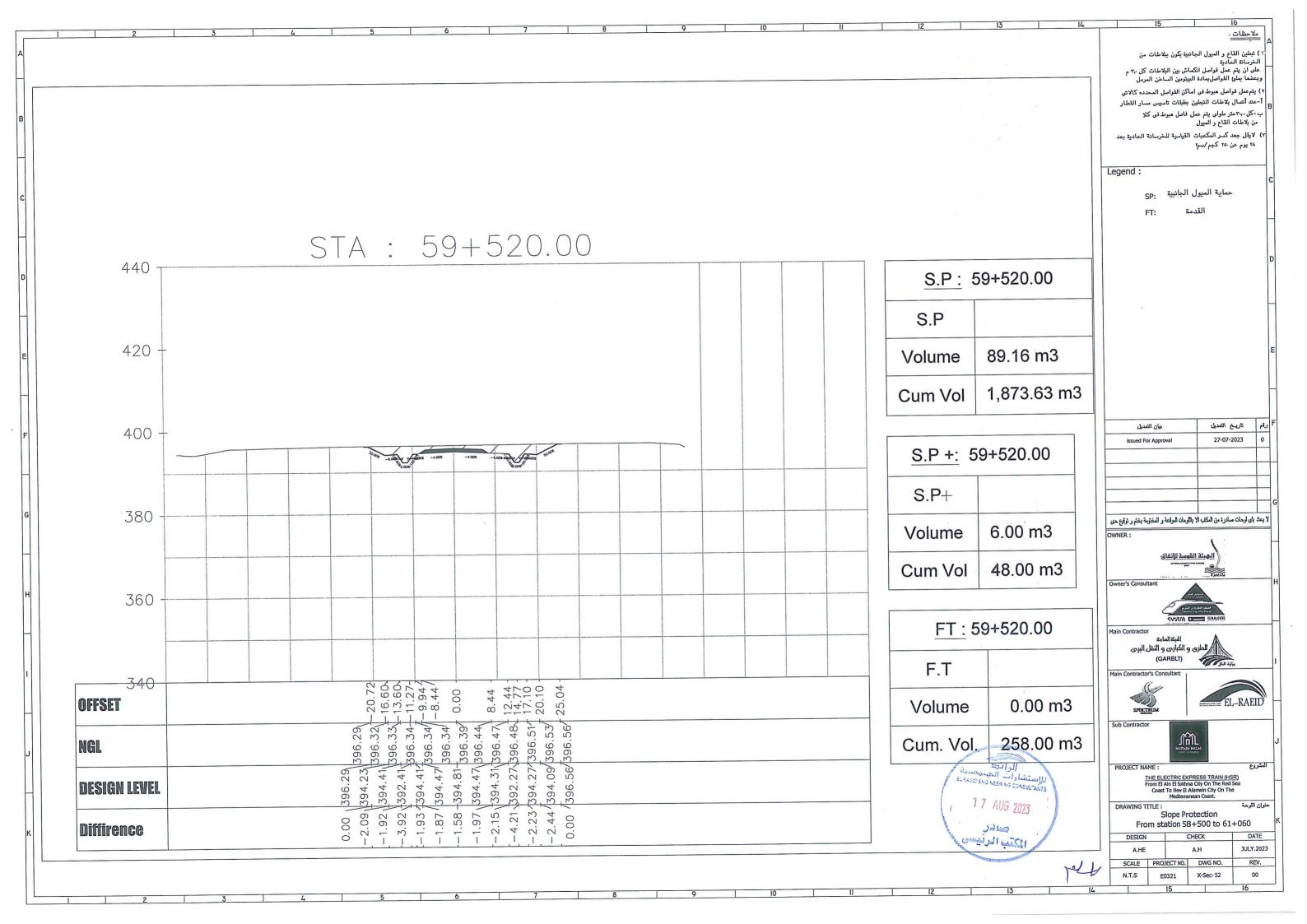


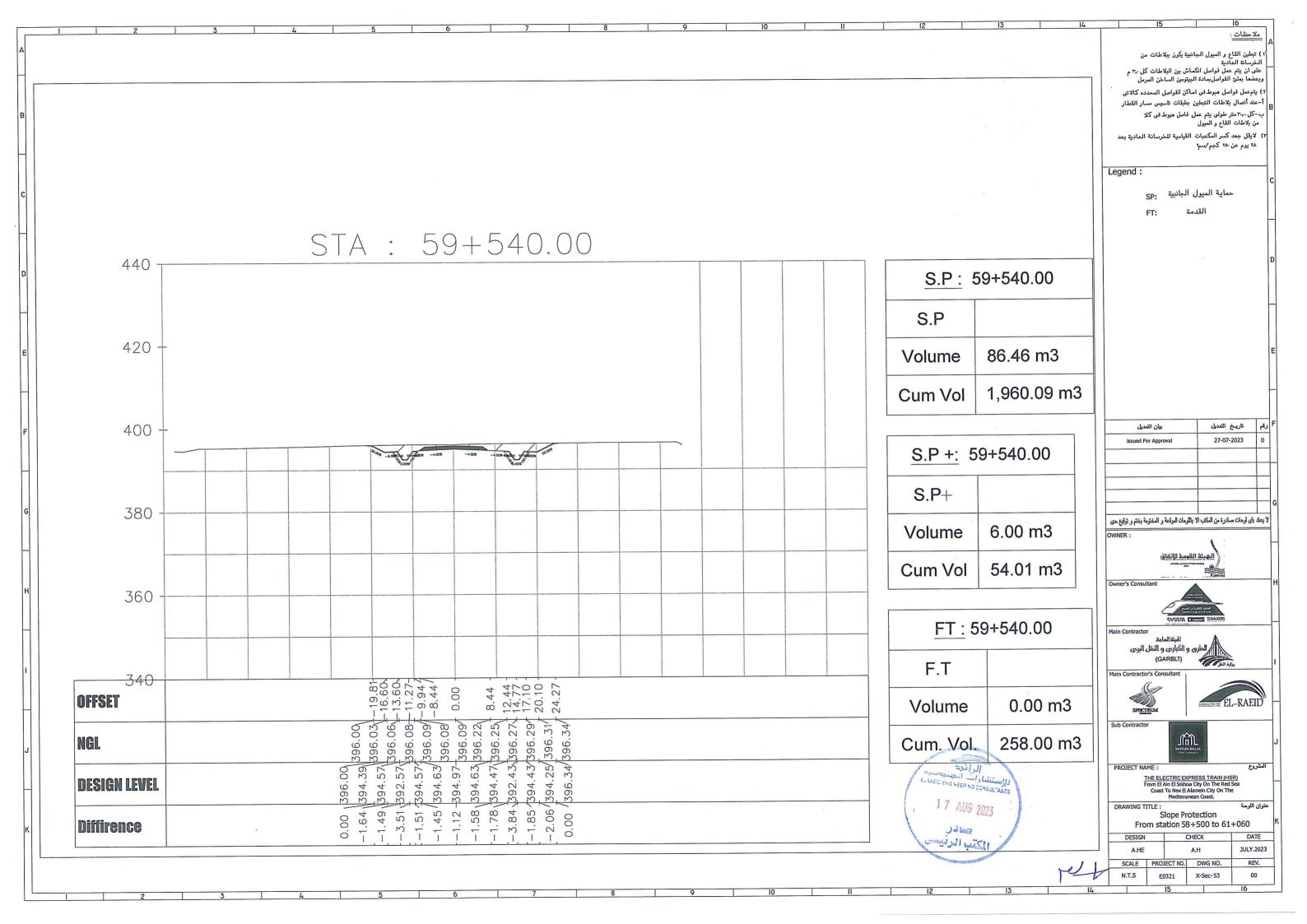


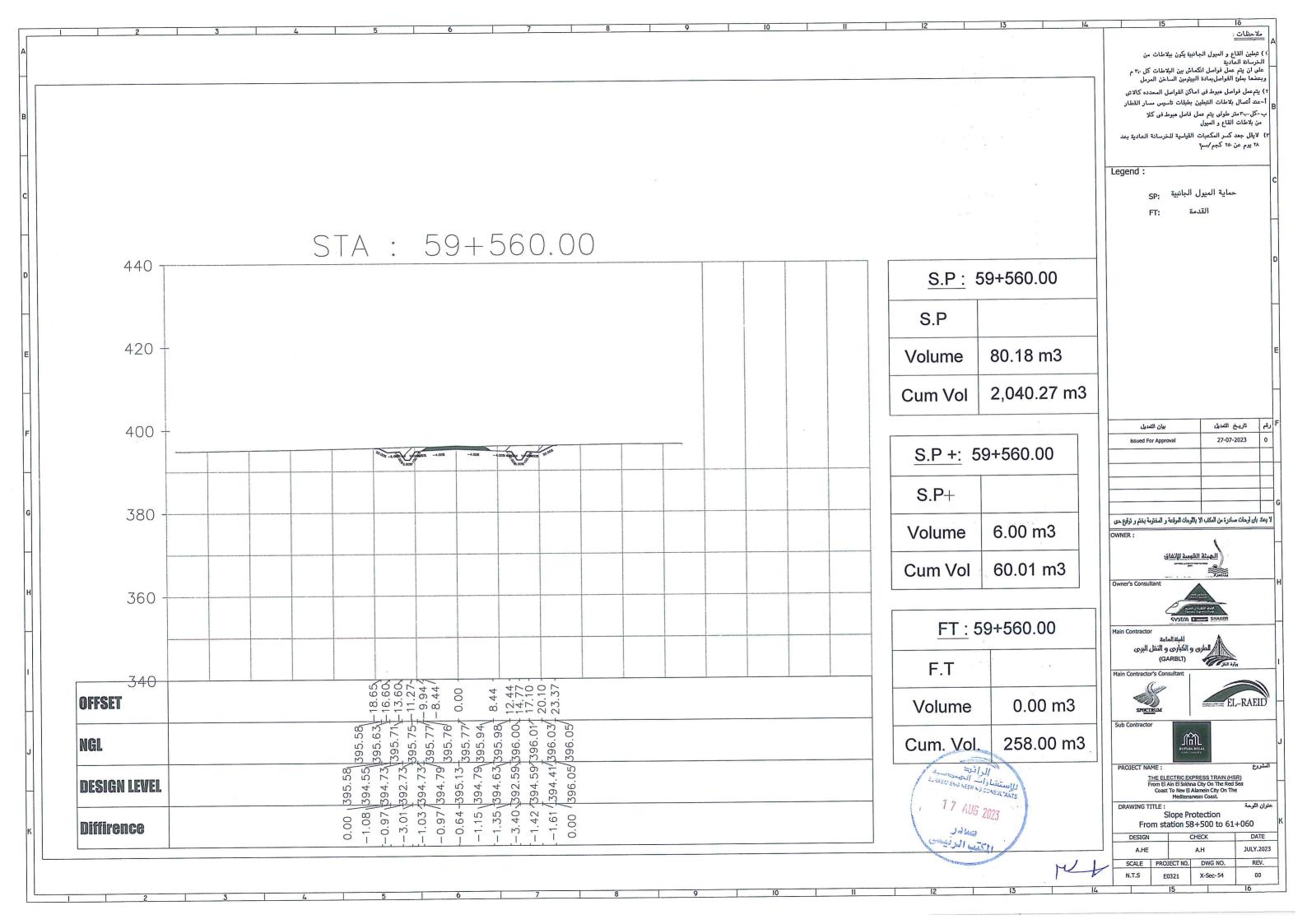


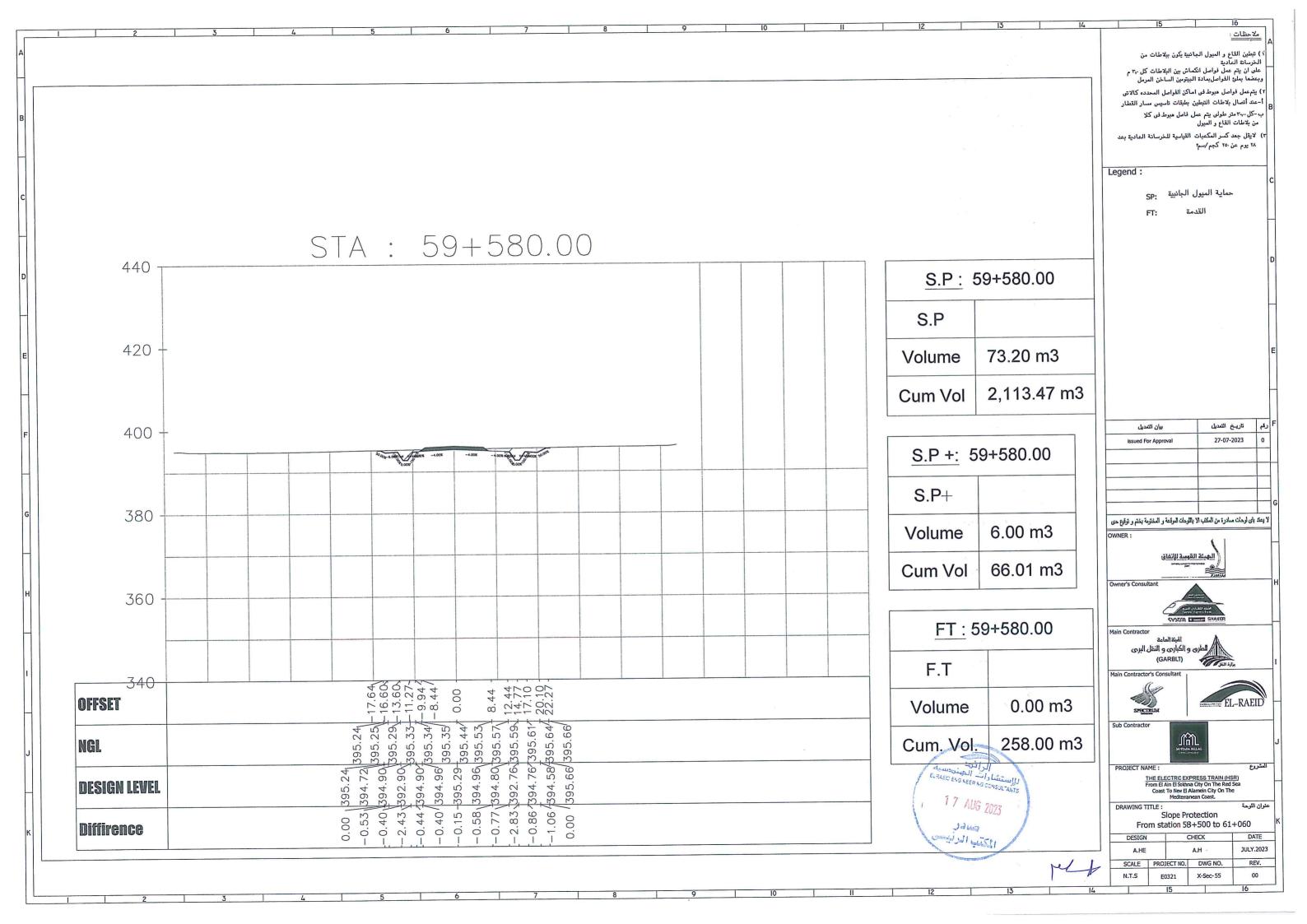


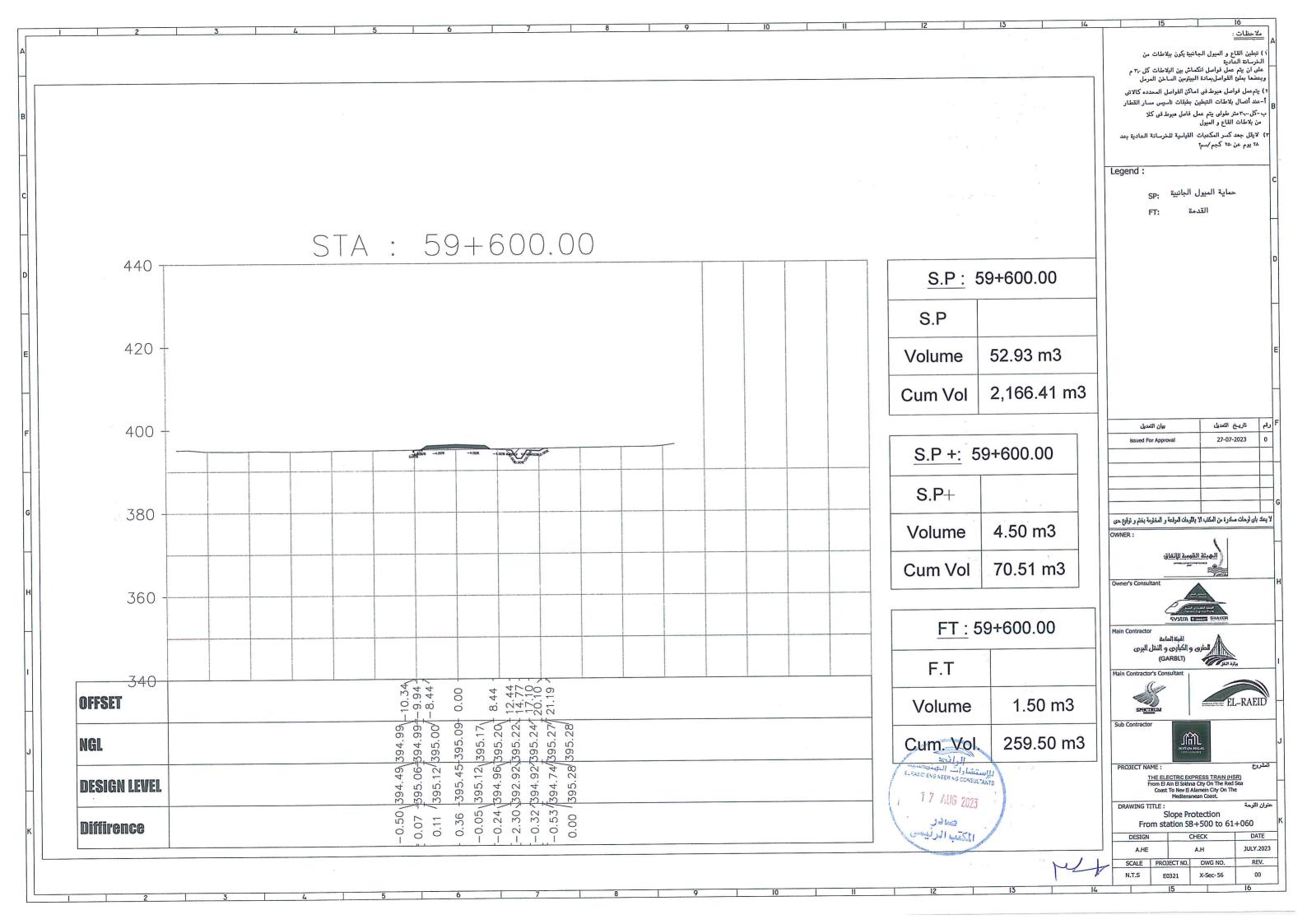


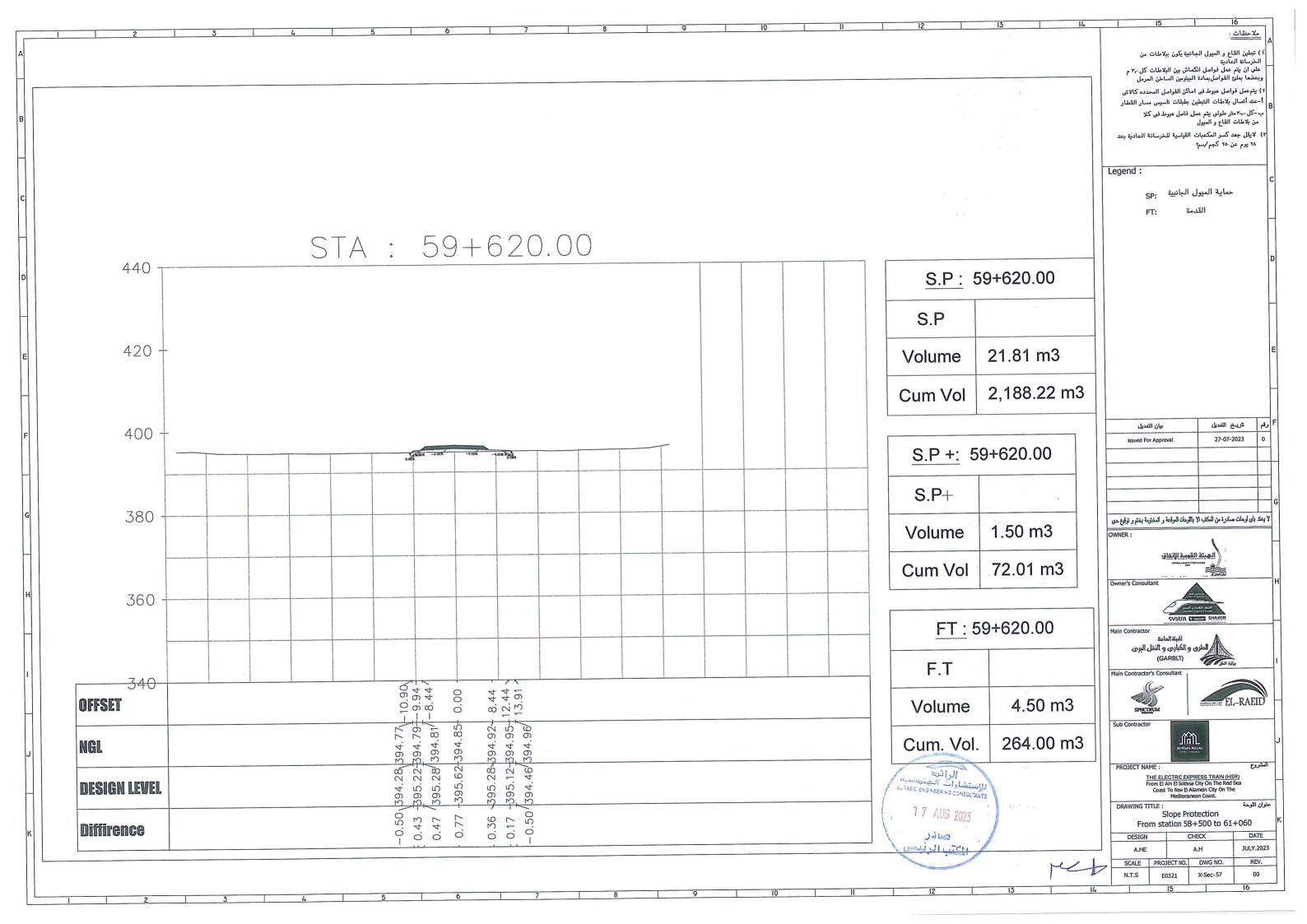


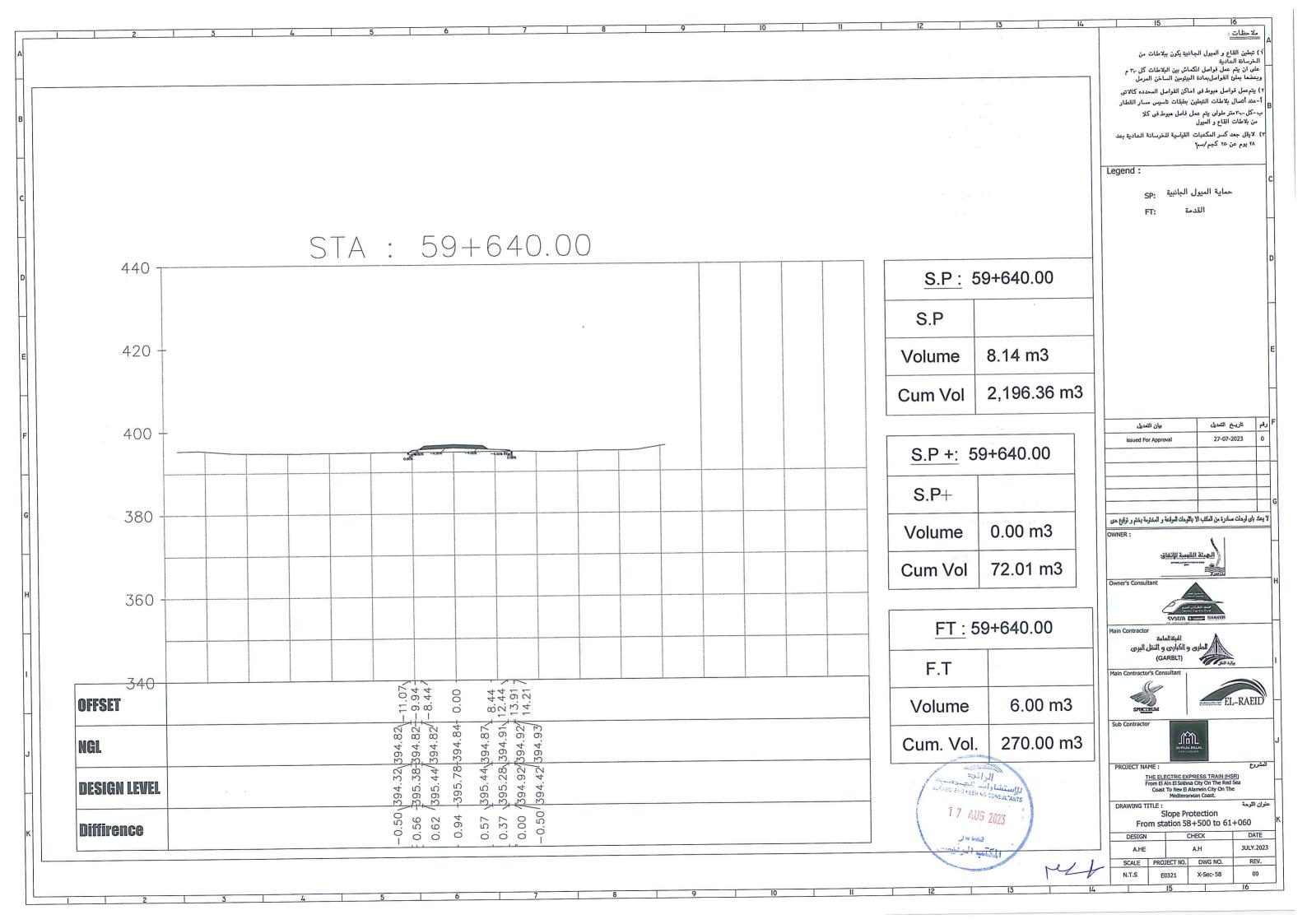


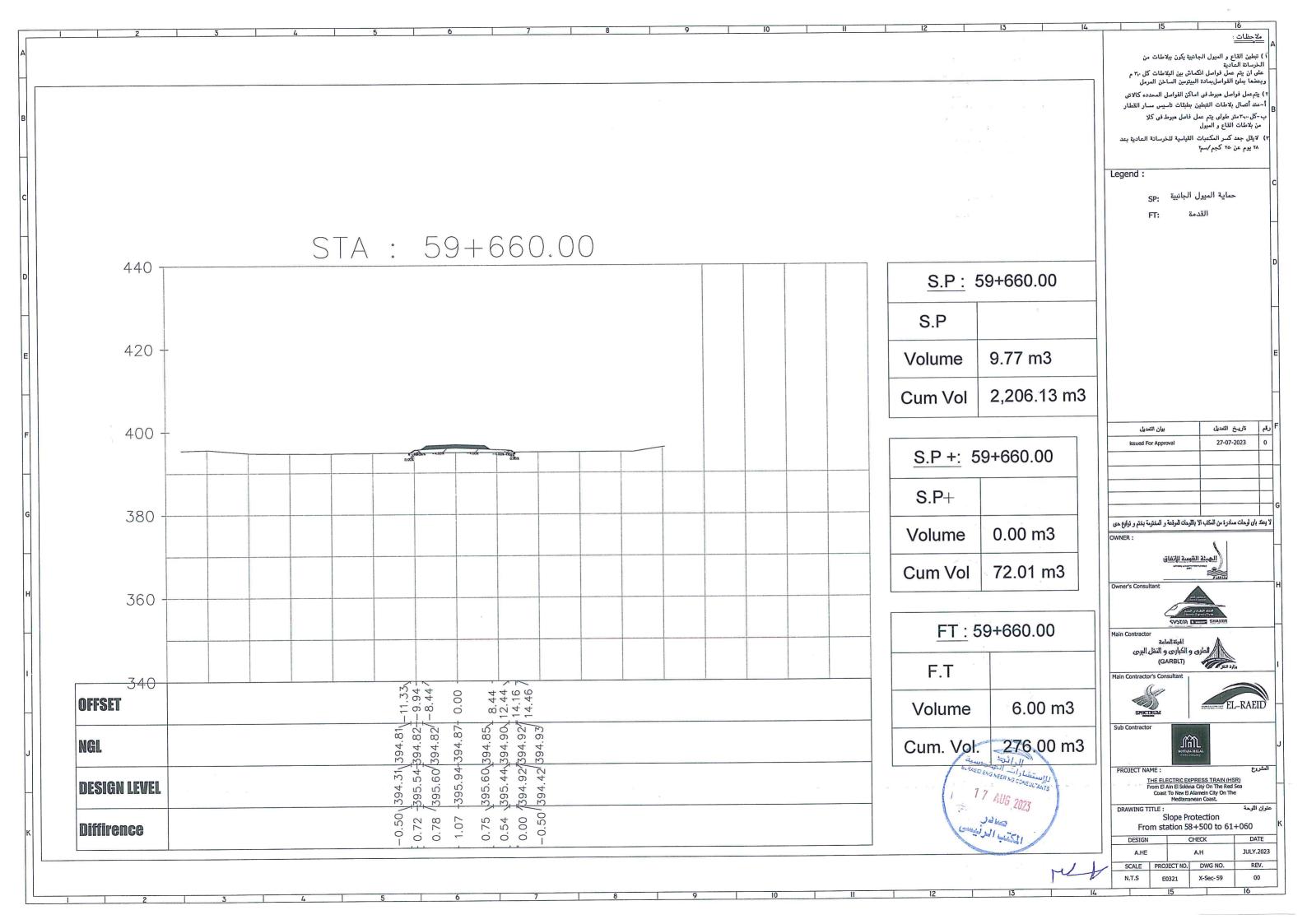


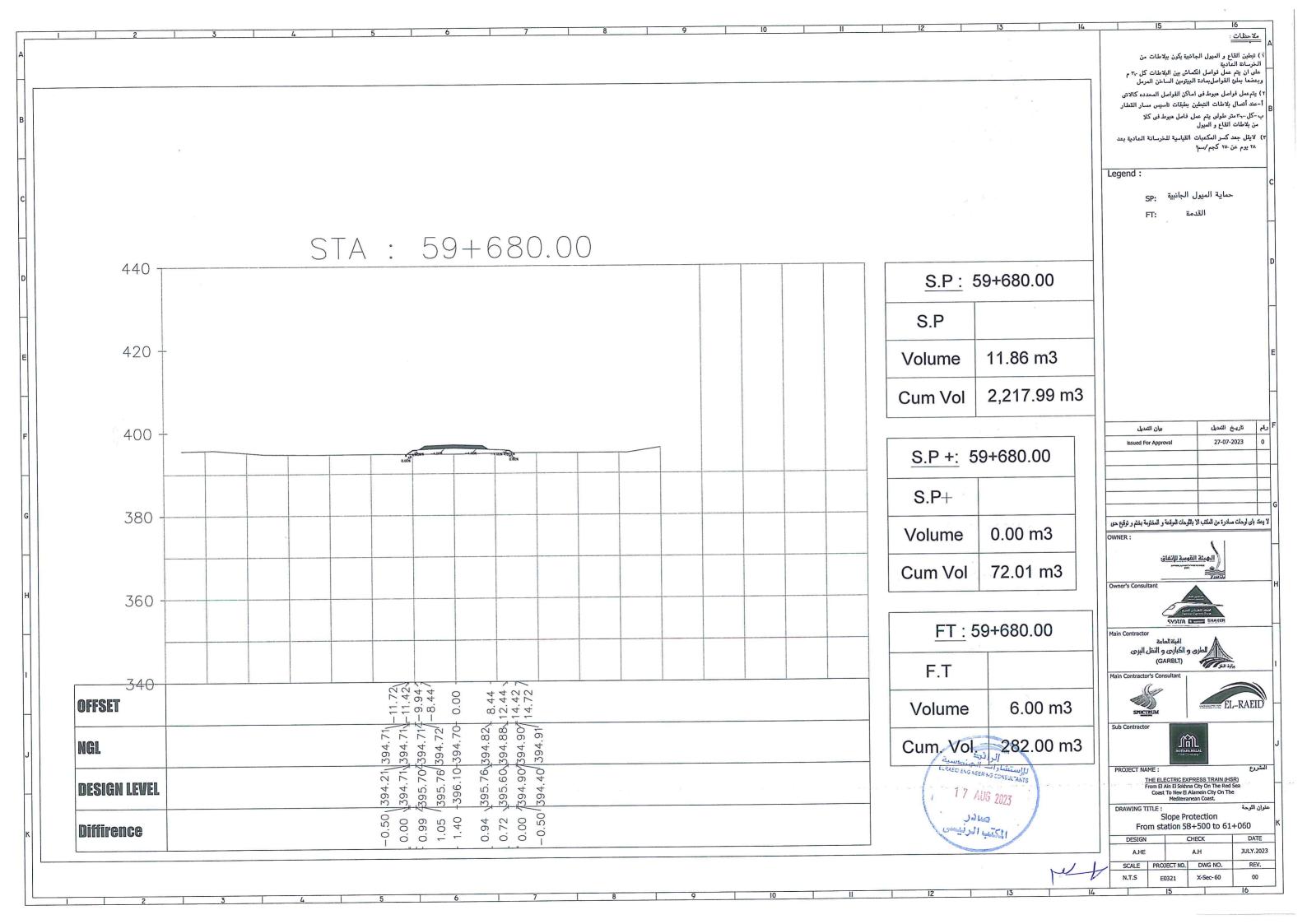


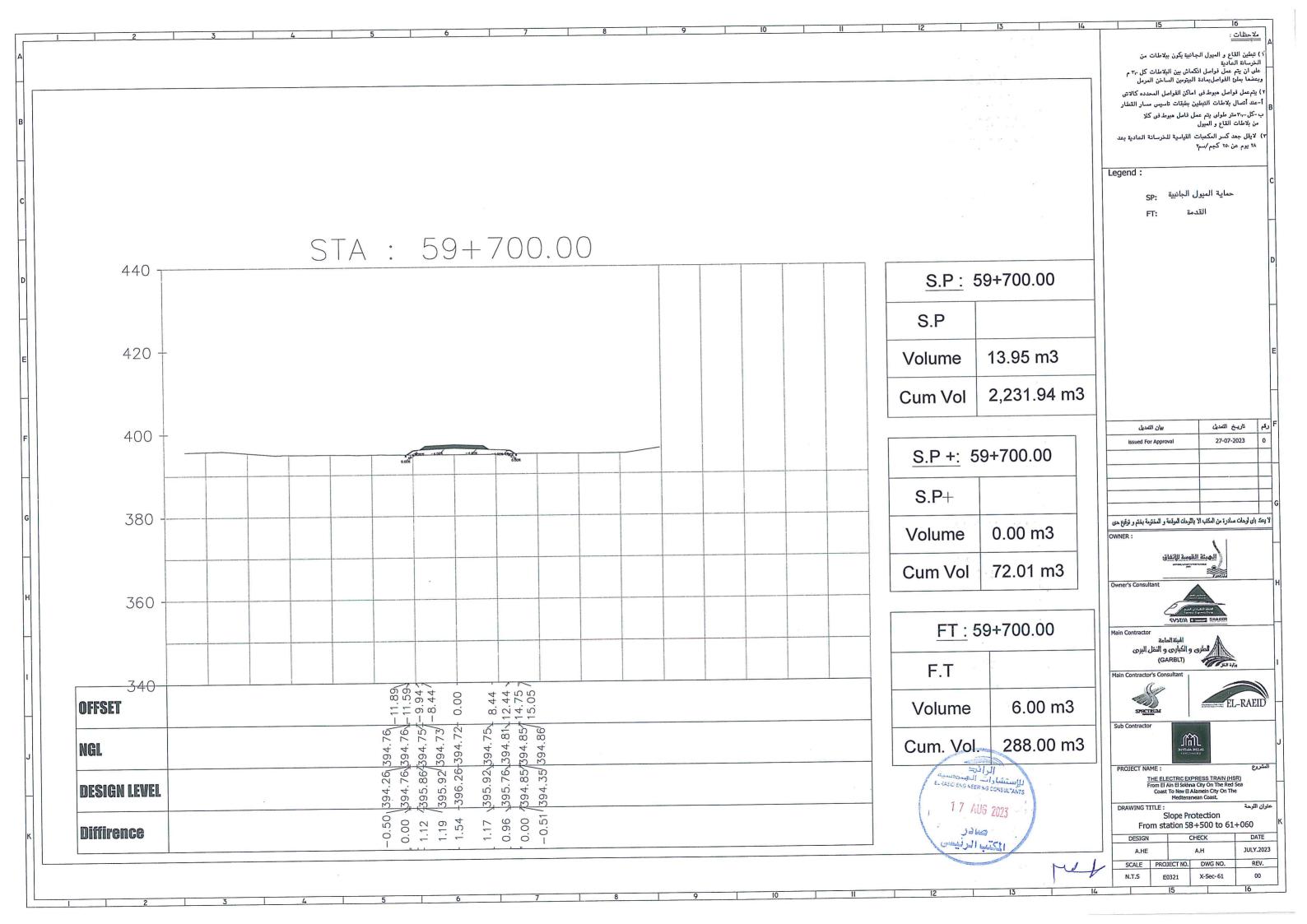


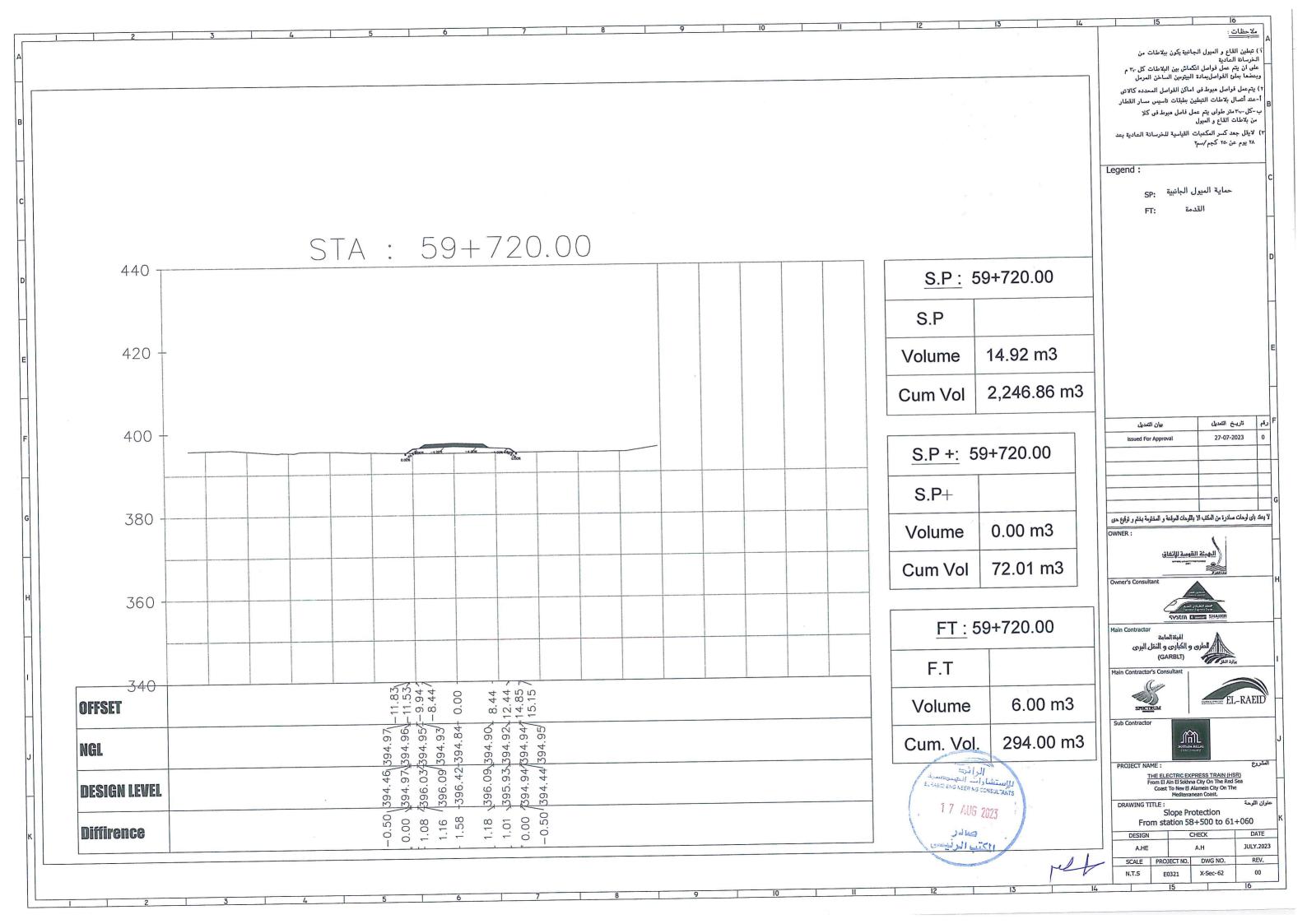


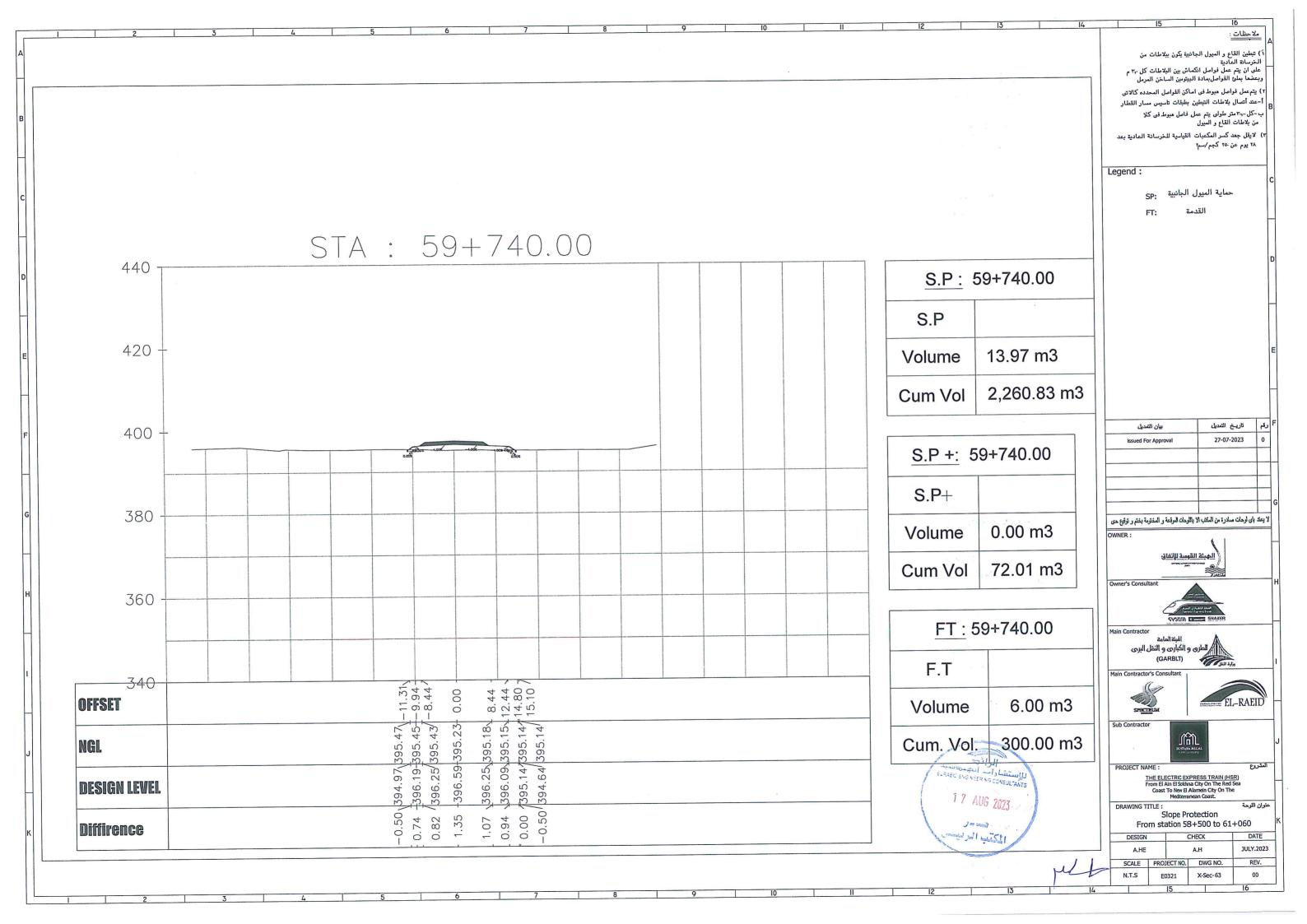


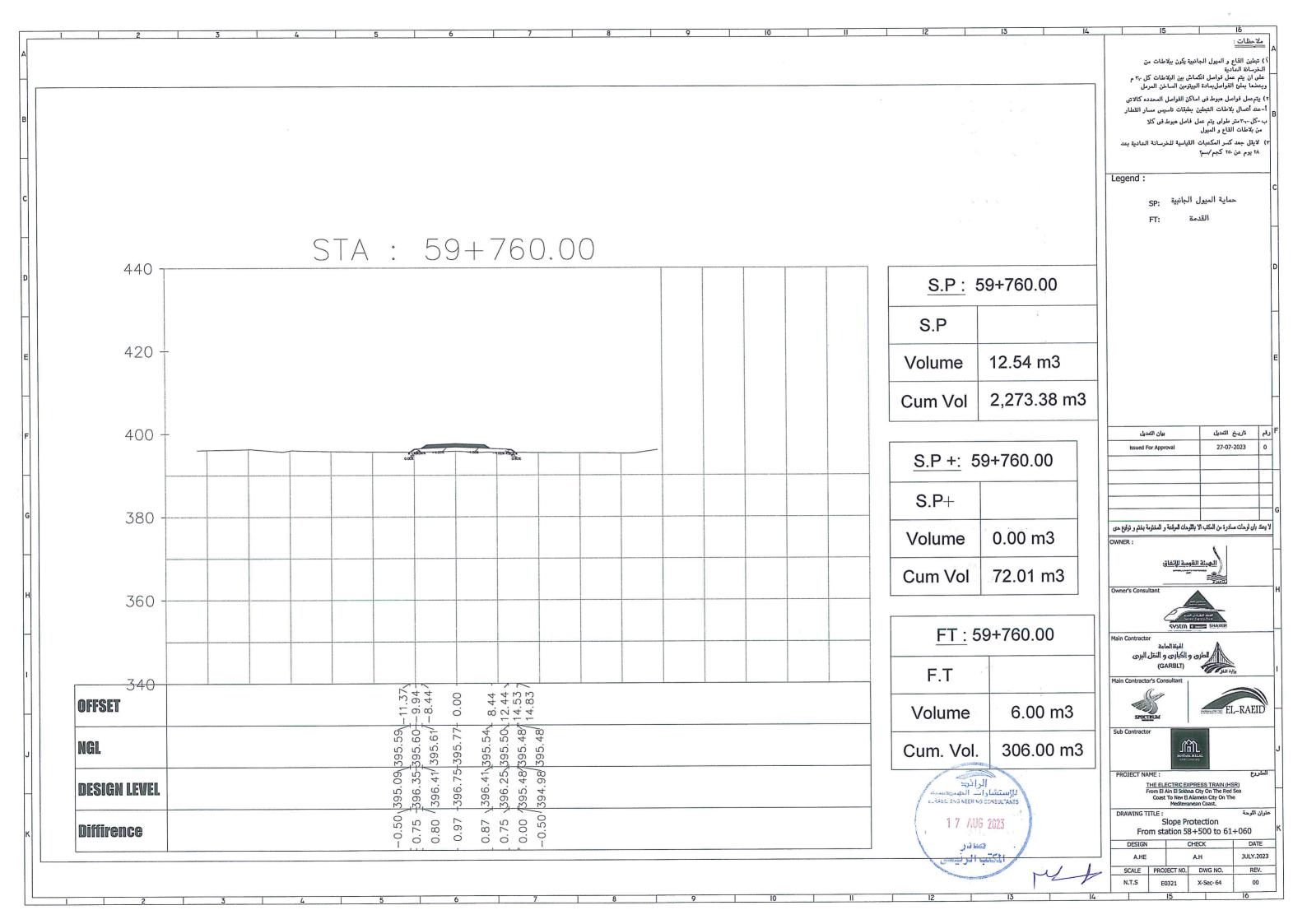


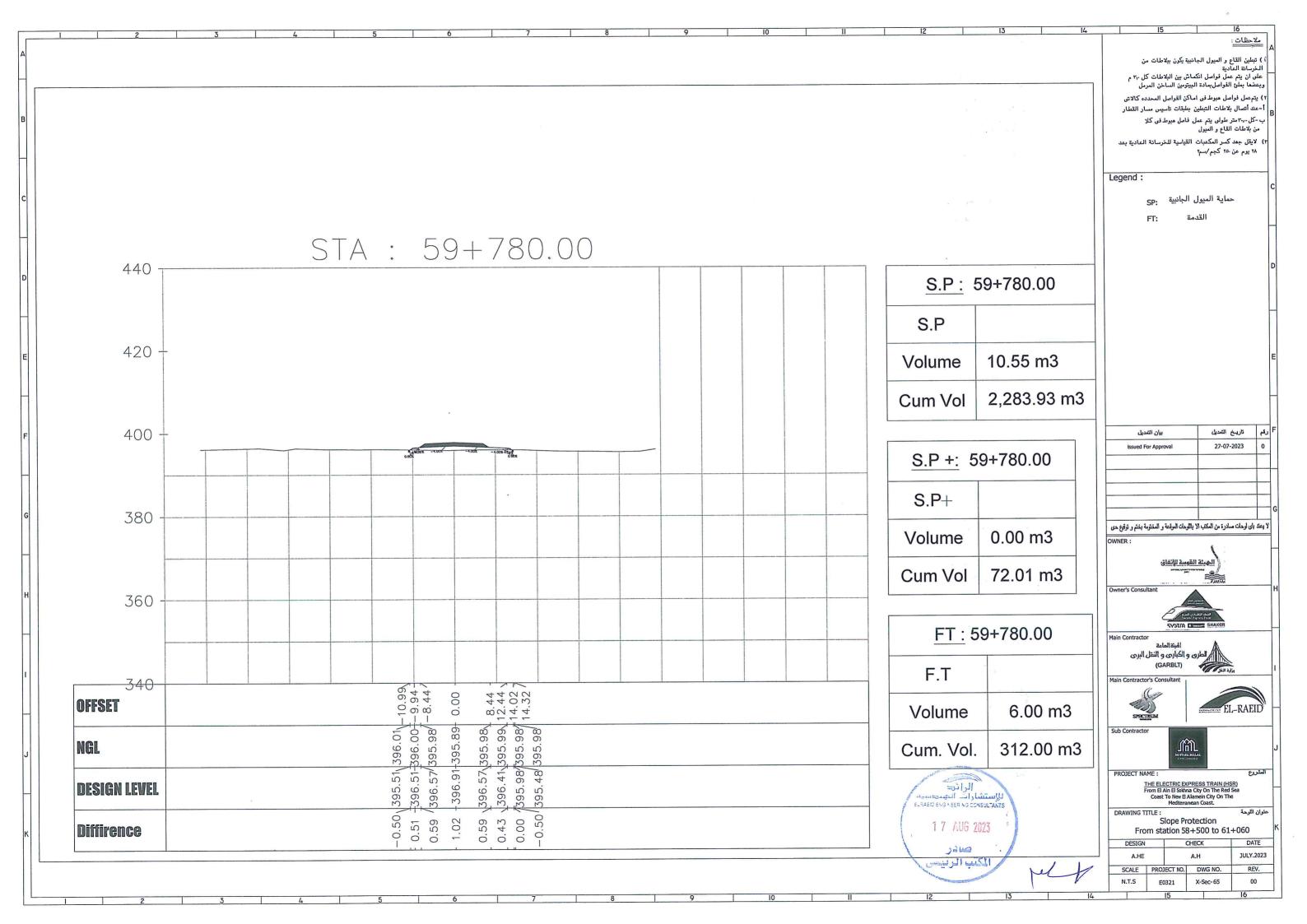


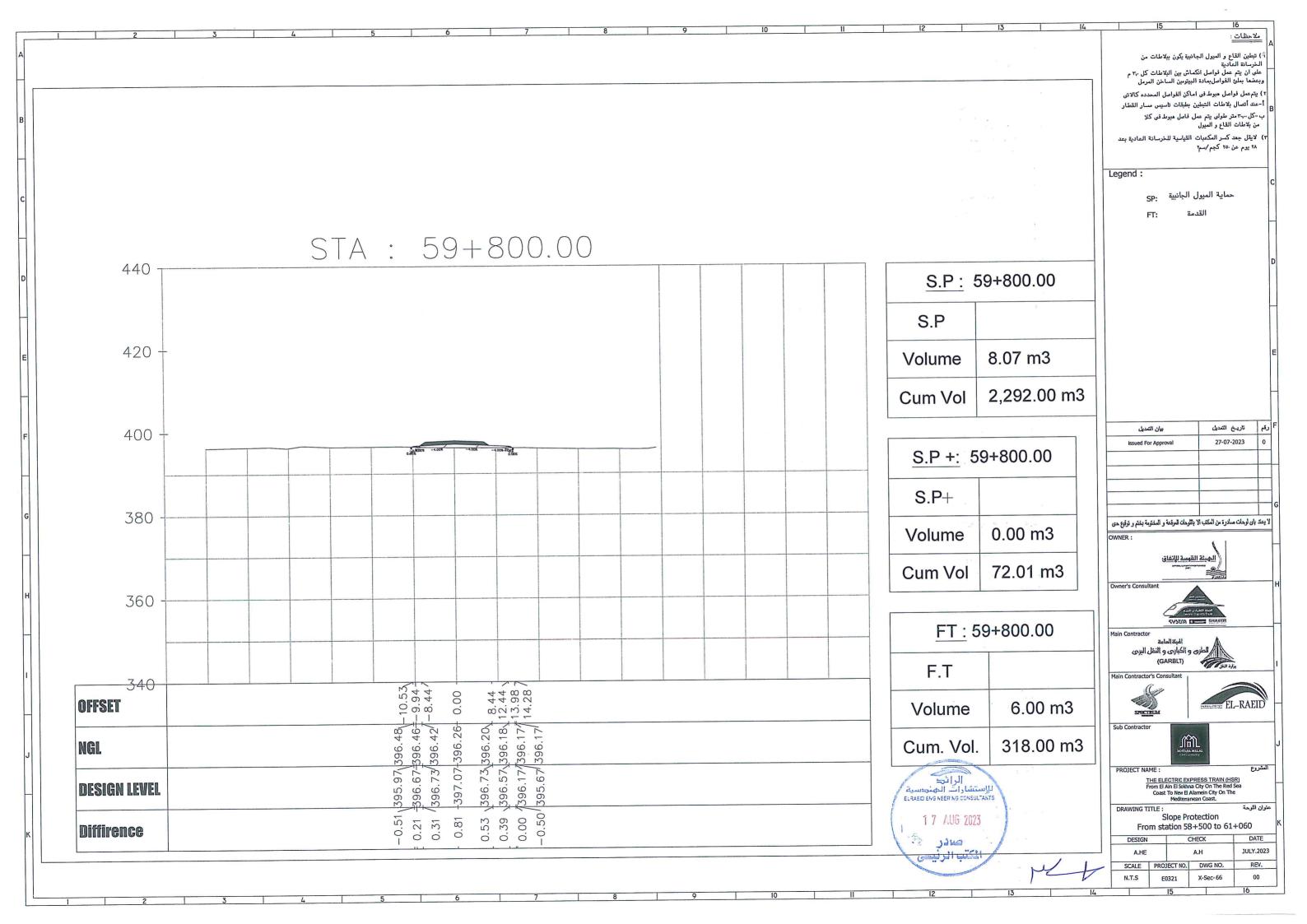


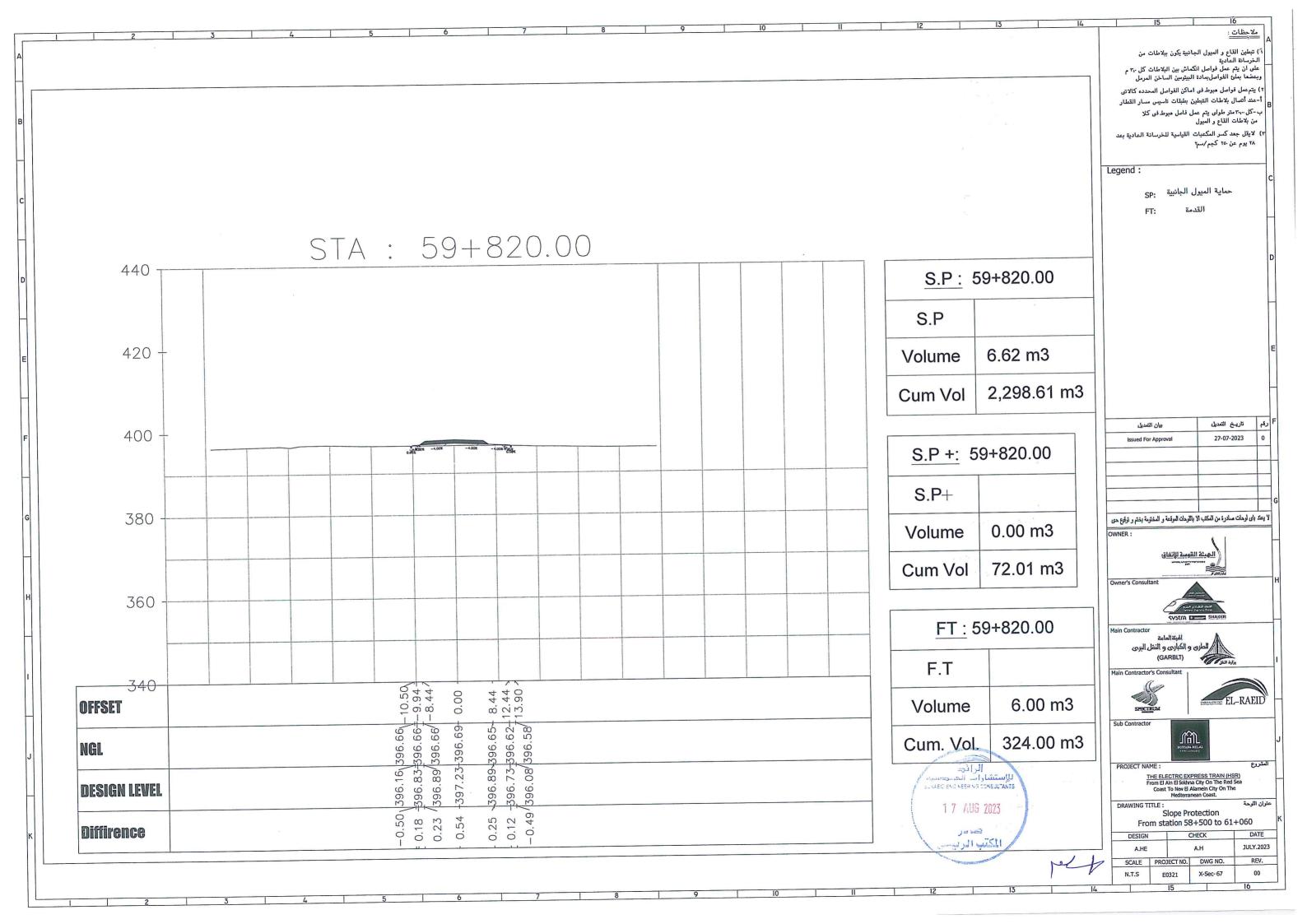


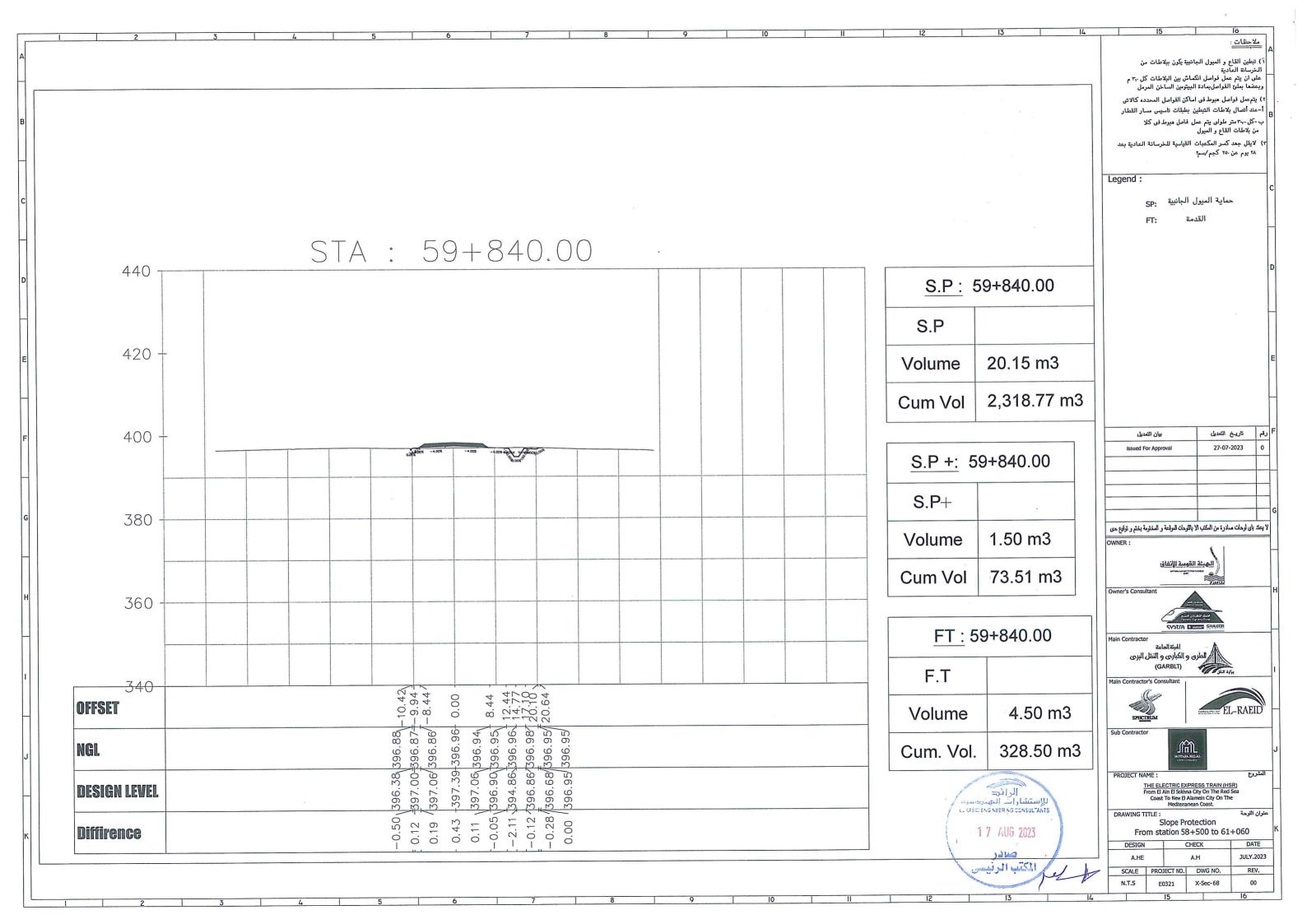


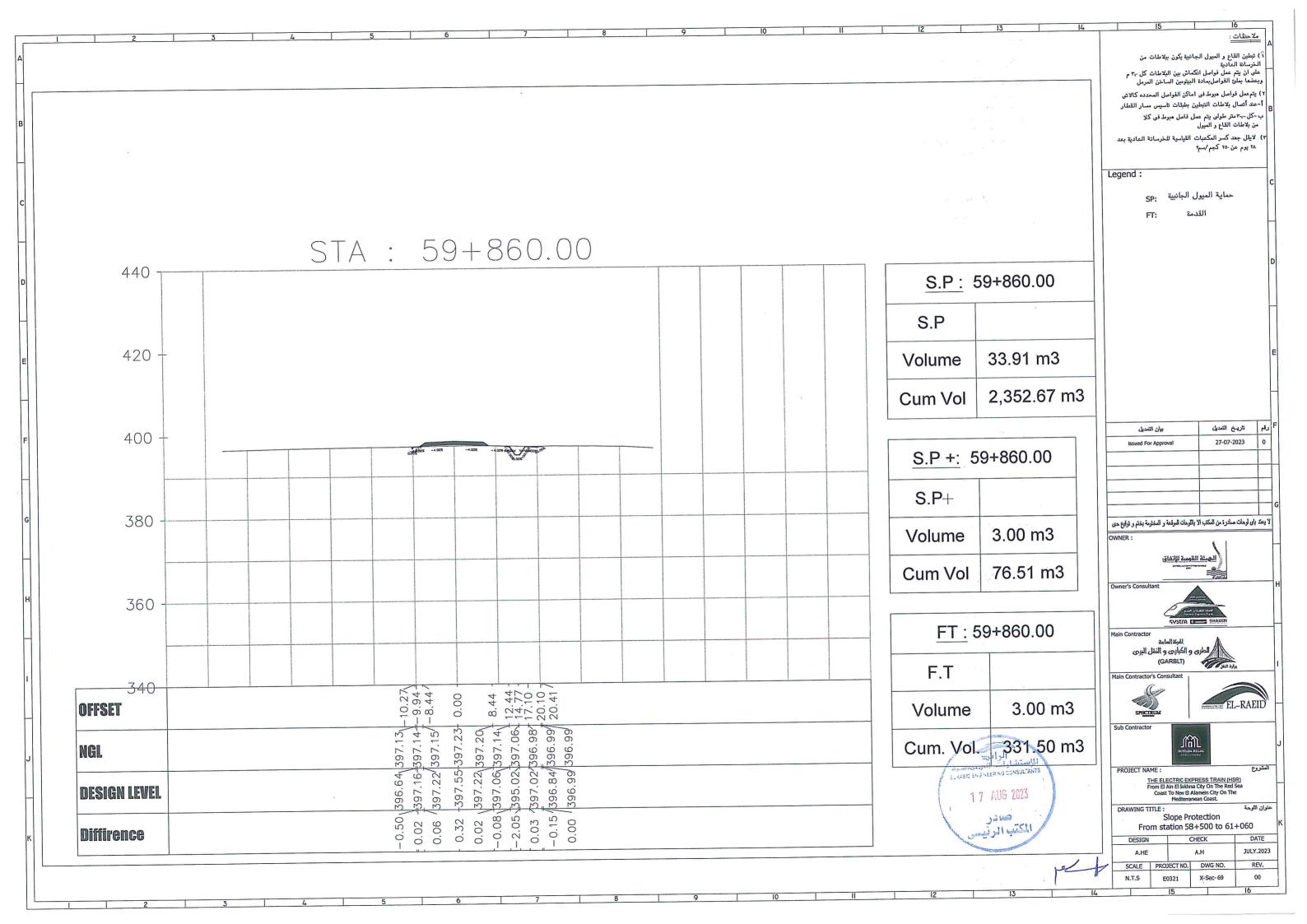


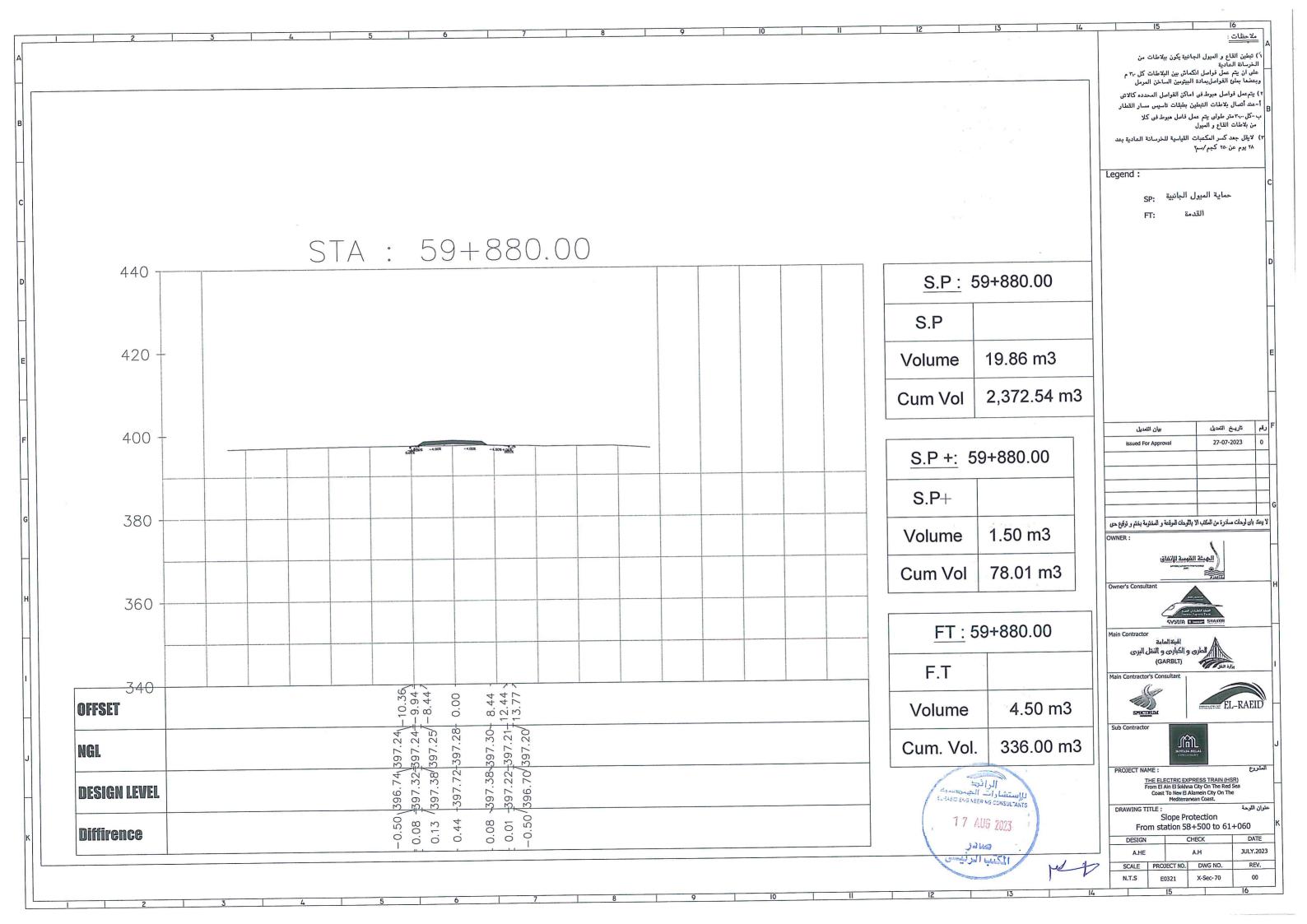


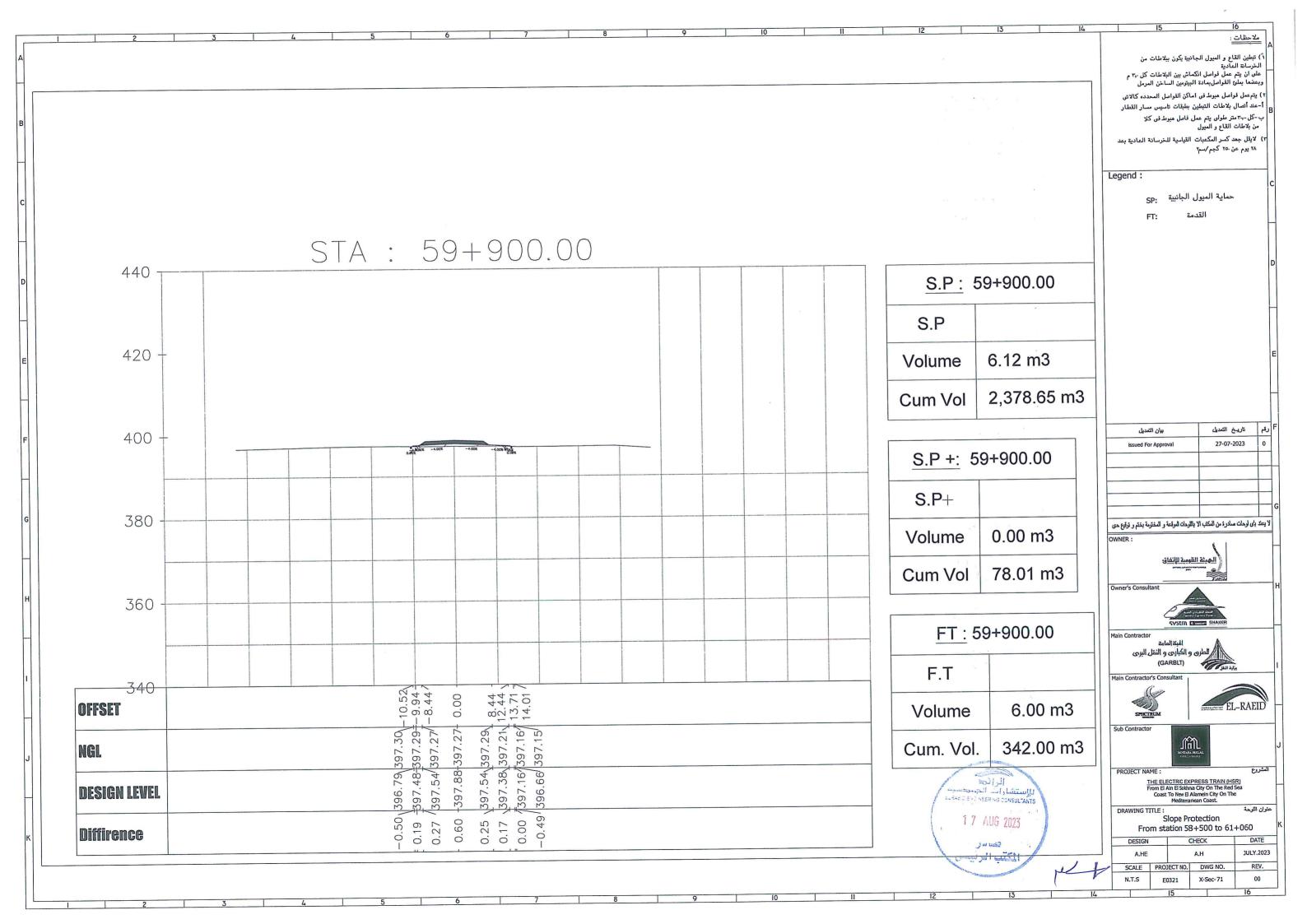














تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية عقد رقم (1289 / 2023 / 2024)

محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهرباني السريع للخط الأول (العين السخنة العلمين) بقطاع العين السخنة المسافة من الكم 59.000 الى الكم 59.800 الى الكم 59.800 بطول 0.860 كم.

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاو لات العمومية

عقد رقم (1289 / 2023 / 2024)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الخميس الموافق 28 / 3 / 2024 وبناءا على قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 27 / 3 / 2022 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

مدير المشروع – رنيسا

السيد المهندس / رامي سمير بهيج

مهندس المشروع - عضوا

2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز

مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الراند)- عضوا

3. السيد المهندس / مصطفي محمود

4. السيد المهندس / مصطفى هلال عبدالرحيم عبدالعزيز - الشركة المنفذة - عضوا

وبالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع والتجارب التي تم إجراؤها على طبقات الجسر اثناء التنفيذ والتأكد من مطابقتها للمواصفات من حيث نسبة الدمك ونسبة تحمل كاليفورنيا بالإضافة الى صلاحية المواد. وعليه فقد تم المرور على الأعمال المنفذه للعملية عاليه وبالمعاينة الظاهرية تلاحظ الاتي:

اولا أعمال الخرسانة العادية لحماية الأكتاف والميول & القدمات.

مقبولة بصفة عامة الاانه تلاحظ

1. سوء المصنعية

ولما كان الاستشارى العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 7%.

وعليه توصى اللجنة بالاتى:

- 1) خصم نسبة 6 % من البند اولا.
- على استشاري المشروع (مكتب الرائد) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم إجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلى المنطقة المشرفة.

و عليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال ويعتبر تاريخ المحضر هو تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال المنكوره في المحضر.

الستشارات المندسية
El Raled For Consulting Engineering
دري التيارات الرباني العربع (المغنه عطروح)

وعلى ذلك جرى التوقيع: ر

2 golo Care, p = 3

. 2

. 1

Page 1 of 1

مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية س.ت: ٢٨٥٦٢ ب ض: ٨٨٠١٦٢ عنه



محضر استلام AS-BUILT للعقد رقم: ١٢٨٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٢

المشروع: - انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين الجديدة) - اعمال الحمايات *** القطاع / من الكم ، ، + ٥٩ الى الكم ، ٢ ٨ + ٥٥

بناء على الرفع المقدم من شركة / مصطفى هلال وبالمراجعة والتدقيق والمعاينة على الطبيعة من خلالنا (استشارى الهيئة) تم مراجعة الكميات من الكم: ٠٠+٥٥ الى الكم ٢٠٠٠٥٠

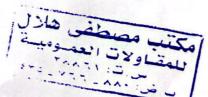
وقد اقرت شركة/ مصطفى هلال بذلك الاعتماد لتصبح الكميات الاجمالية المنفذة كالتالي:

مية خرسانة (حمايات الميول) م٢
٤٧٠٠

الهيئة المندسية الهيئة المندسية الهيئة المندسية El Raled For Scalling Engineering مشروع القطار الكرباني السريع (السخنة عليور)

شركة/ مصطفي هلال

U Mike 19





محضر استلام موقع

بالاشاره الي اسناد أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الأول (العين السخنه - العلمين) بقطاع العين السخنه المسافه من الكم 000+59 الي الكم 860+59 بطول 0.860 كم (بالأمر المباشر) تنفيذ مكتب مصطفى هلال للمقاولات العموميه.

بالاشاره الى العقد المبرم بين الهيئه العامه للطرق والكباري ومكتب مصطفى هلال للمقاولات العموميه على رقم (1289 / 2024 / 2023) بتاريخ 2024/3/13

لتتفيذ المشروع عاليه:

فقد اجتمعت اللجنه يوم الخميس الموافق 14 / 3 /2024

1 _ م / مصود صلاح

2 - م / حسن محمود

3 _ م / مصطلى عبد الفنى

4 _ م / مصطفى هلال عبد الرحيم

بحضور كلا من:

الهيئه العامه للطرق والكباري

مدير مشزوع مكتب سبكترم للاستشارات الهندسيه

مدير مشروع مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه

مدير المشروع عن مكتب مصطفى هلال للمقاولات العموميه

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عالية ووجنت انه لا يوجد عوانق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ (الموقع خالي من العوانق) وعلية يكون تاريخ 2024/3/14 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عالية .

واقلل المحضر على ذلك.

التوقيعات:

ا - م محدود صلاح عبد الله عب

مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية سرت: ٢٨٨٨٨ برض: ٨٨٠ ٢٣٧ ـ ٢٢٤





كشف مماكات الكور لأعمال العمايات الذرساتية مشروع القطار الكهرياني السريع النط الإول قطاع السخنة تتقيذ شركة مصطفي هلال للمقاولات

			0	علد ١٨٩١ / ٢٩٠٢ / ١٩٠٢ من كم ١٠٠٠+١٥ الر، كم ١٨٠١٠	A Y . Y £ / Y . Y F / 1 Y A	जा ।	t _j		-
			1			1			
المع	سعر البند	1K+Pr	نسبة التقص	النقص في السمك	سئ الكور	الكمية العمياء	المعظام	الإنجاء	1 m
g;	عنوا	i.	- 1			000 0007	Right	29+700	-
0	432	197	0.0%	0.00	15	1000.0001			
			700 0	000	15	1000.00	Left	29+700	7
0	432	206	0.0%			20000	Right	59+830	ဗ
0	432	237	0.0%	0.00	14.8	100.001			,
		,	780 0	0.00	15	300.000	Left	59+830	4
0	432	176	0.070				44610	59+300	S
	007	168	%0.0	0.00	16	1000.000	Ngm		
0	432	201			44	800.00	Right	59+120	9
0	432	168	%0.0	0.00					
ć				حالى الخصم بالجنية (إتجاه اليمين)	ملاء ال	1	-		
ō						7			
0				مالي الغصم بالجنية (أنجاه اليسل)	حالي ال				British Street Street
				ملى الفصم بالجنيه (الإنجاهين)	ملی ا	7			
0		State of the state		and the same	The state of the s	A STATE OF THE PROPERTY OF THE			

الهيئة العامة للطرق والكباري

Logical States akt

المستشيلية المخدسية المعادرة المنافعة والمراضية المراضية المراض (المنافعة معادرة)



تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاو لات العمومية عقد رقم (1289 / 2023 / 2024)

محضر التقييم

لعملية: أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهرباني السريع للخط الأول (العين السخنة-العلمين) بقطاع العين السخنة المسافة من الكم 59.000 الى الكم 59.860 بطول 0.860 كم.

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (1289 / 2023 / 2024)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الخميس الموافق 28 / 3 / 2024 وبناءا على قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 27 / 3 / 2022 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:

مدير المشروع – رئيسا

1. السيد المهندس / رامي سمير بهيج

مهندس المشروع – عضوا

2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز

مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الراند)- عضوا

3. السيد المهندس / مصطفى محمود

4. السيد المهندس / مصطفى هلال عبدالرحيم عبدالعزيز - الشركة المنفذة - عضوا

وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتى:

الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي: تم خصم مبلغ 9501 جنيه جاءت تفصيليا على النحو التالي:

 خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكتاف والميول الجانبية = 0.06 * 0.06 * (4200*432) 9501 = (2665 *168 جنيه.

القيمة الاجمالية للخصم = 9501 جنيه.

فقط تسعة الاف وخمسمانة و واحد جنيه.

Ollo vienes - E

Joes Zeles, p

- 6

-1

الرائد الاستشارات المندسية El Raled For Consulting Engineering سنورع القفار الكوربائي السريع (السخنه مطروح)

مكتب مصطفى هلاز للمقاولات العموميدة







معضر حصر كميات - عقد (1289 / 2024 / 2024) - ختاى

الميول الخرسانية في المسافة كم 59+000 الى المسافة كم 59+860

التاريخ:

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)

تم مراجعة حصر الكميات المنفذة في الميول الخرسانية حتى تاريخة من قبل مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

ملاحظات	الاجمالي (م2)	اجمالي الكميات فوق ال 10 متر رأسي (م2)	اجمالي الكميات تحت ال 10 متر رأسي (م2)	station	الاتجاه	-
44	2,800.000	0.0	2,800.000	From 59+000 To 59+860	اليمين	1
	1,400.000	0.0	1,400.000	From 59+000 To 59+860	اليسار	2
4,2	00.000	es of the second		الاجمالي (م2)	The second secon	X STATE

مهندس الهيئه

استشاري الهيئة لحماية الميول (مكتب الرائد للاستشارات الهندسية)

عرز مصطلي مقصود

El Raled For Consulting Land.

هندس الشركه المنفذه

Signal of the second se







محضر حصر كميات - عقد (1289 / 2023 / 2024) - ختاى

قدمات الميول الخرسانية في المسافة كم 59+000 الى المسافة كم 59+860

التاريخ: 2024/ 6 2024

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)

تم مراجعة حصر الكميات المنفذة في قدمات الميول الخرسانية حتى تاريخة من قبل مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

ملاحظات	اجمالي الكميات (م3)	station	الإنجاه	語と
1 1000	106.000	From 59+000 To 59+860	اليمين	1
	62.000	From 59+000 To 59+860	اليسار	2
168.000		الاجمالي (م3)		

مهندس الهيئه

استشاري الهيئه لحمايه الميول (مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه)

(مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه)

El Raied For Consulting Engineer

إ العادات والمعالم العديم (العظلم ماري

مهندين الشركه المنفذه

SA STATE OF THE ST













م البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر القنة	الاجمالي
1	اعمال حماية المبول				7
1-1	بلدتر العسط احسال تورید و مب غرسالة عدیة سعله 15 سم ۱/ رقاع 10 مثر راسی لحسایة الاکتفاق والدول الجائیة تتکون من 8.0 م 3 من مذر مدنی الارستان مراس الارستان و الموارد منازع الارستان و الموارد منازع الارستان و الموارد منازع الارستان و الموارد و الم	2+	4200.00	432.00	1,814,400.00
1-2	يلمتر المكعب أعمل توريد وصب غرسلة علية للامت الحمايات والميول الجليبة تتكون من 8.0 م3 من بولوميت متدرج +4.0 م3 ورمل حرش وبولوميت متدرج +4.0 م3 ومن بولوميت متدرج +4.0 م3 من يكون المن نظيف ومضول والرمل خلي من الشولت بعدت والطقلة و الإملاح والمواد الغربية مع وضع فيم (بلغلصل) بسمك 2 مم وطيقة تطبيبة تطبيبة بين وضع فيم (بلغلصل) بسمك 2 وكل ما يلزم لتهود المسل طبي أن تحكل الغرسلة الجهد لا يكل عن مح 250 مم والمتنفظ طبقا الاصول الصناعة والرسومة لتفوضل بالبيتومين المرمل والتتنفظ طبقا الاصول المساعة والرسومة للغامة الطبقة المعاملة الطبق وتطبعت المهندس المواسفة المهنفة العاملة الطرق والكباري وتطبعت المهندس المهندس	34	168.0.0	2665.20	447,753.60

الشركة المنفئة للمشروع التوقيع /

الستسار إرمعالي معروسية 1

El Raled For Sulting Engineer ن التعار الكرباني السريع (السخنه عطروح)

التوقيع/

التوقيع /

م / رامی بهیچ

التوقيع /

التوقيع /

10

مدير المشروعات

م / احمد الطحان

رنيس المنطقه الحاديه عشر-الهينه العامه للطرق والكباري