



السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مقياسة ختامية لمشروع اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثانى بالامر المباشر رقم العقد :- 688 - 2023 - 2024 شركة المتحدة للمقاولات العمومية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

نصر محمد نصر طيخ



١٠/١٢/٢٠٢٣



مشروع القطار الكهربائي السريع
مقايضة ختامية

EnTrans
CONSULTING



الهيئة القومية للإشراف
على مشاريع النقل

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

أعمال الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني (بالأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٨٨) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالي
5	اعمال الردم Embankment				
5	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2- متر) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لايزيد عن ٢٥ سم اعلي من منسوب (٢- متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا حتى ٢٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ١- فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة اجنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%. ٢-مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ٤, اجنيه لكل كم بالزيادة او النقصان. ٣-السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة المحجرة	م٣	169,730.769	65	11,032,500
	علاوة ارتفاع السولار وتبلغ ١,٧٠ م/٣ من تاريخ ٢٠٢٣/٥/٤	م٣	169,230.769	1.70	287,692.307
	الاجمالي				11,320,192

مهندس مشروع
م. اسلم الهادي

مدير عام المشروعات
م. هادي

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى
مهندس / نصر محمد طيبخ

مهندس مشروع
م. اسلم الهادي

EnTrans
CONSULTING

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
٢٨٨ كم ٤٣٤٧٦

مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04)
القطاع الثانى (بالأمر المباشر) العقد رقم : (2024 / 2023 / 688)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة مهندس

اسم مهندس التنفيذ من قبل الشركة: عبدالرحمن احمد سالم

بكالوريوس هندسة مدنى: جامعة

المستوى الفنى: جيد جدا

عضوية نقابة المهندسين: 30/6802440/2018/3

مدير عام مشروعات الطرق

م / جهاد محمد سعد

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م / اسلام محمد

يعتمد



رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طبيع

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
أعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04)
القطاع الثانى (بالأمر المباشر) العقد رقم : (2024 / 2023 / 688)
تنفيذ شركة المتحده للمقاولات العمومية

شهادة العملية

تاريخ بدأ العملية : 2023/11/12

تاريخ النهو المقرر : 2024/07/12

تاريخ النهو الفعلى : 2024/02/24

قيمة العملية : 11,350,000

قيمة العملية حسب الختامى : 11320192.29

مدير عام مشروعات الطرق

الهيئة العامة للطرق والكبارى

شركة المتحده للمقاولات العمومية
مهندس / عبدالرحمن احمد سالم

م / مشيرة السيد

عن

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية
مهندس / نصر محمد نصر طيخ



الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04)
القطاع الثانى (بالأمر المباشر) العقد رقم : (2024 / 2023 / 688)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة تجارب معملية

نشهد نحن المنطقة المركزية الاولى بأن التجارب المعملية علي العملية المذكورة اعلاه طبقا للمواصفات الفنية الواردة
بكراسة الشروط.

مدير عام مشروعات الطرق

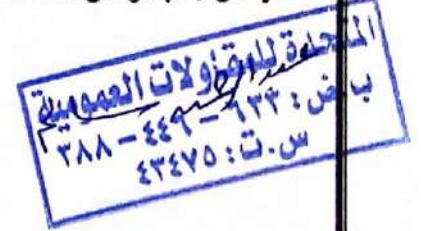
م. احمد جابر

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م. اسلام احمد

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

مهندس / عبدالرحمن احمد سالم



بموجب



رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طيخ

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04)
القطاع الثانى (بالأمر المباشر) العقد رقم : (2024 / 2023 / 688)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة المحاجر

كمية المحاجر المنفذة بالمشروع أعلاه:

(3م169730.769) كميات للمحاجر مستخدمة بالمشروع من على جانبي الطريق

مدير عام مشروعات الطرق

الهيئة العامة للطرق والكبارى

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

مهندس / عبدالرحمن احمد موال

المتحدة للمقاولات العمومية

ب.ض: ٦٣٣ - ٤٤٦ - ٣٨٨

س.ت: ٤٣٤٧٥

م / جهاد محمد سعد

عنه اجاب

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / انور احمد نصر طيخ



م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

م / اسلام محمد

نموذج رقم 2

بشأن: حصر المواد المحجزة الواردة بالمستخلص

التقيد:/...../2023 المنطقة المركزية الاولى

التاريخ:/...../2023

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

مقدمه لسيادتكم : شركة المتحدة للمقاولات العمومية

بالإشارة إلى تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني (بالأمر المباشر) . وإلى العقد رقم : (2024 / 2023 / 688) بتاريخ : 12 / 11 / 2023, نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص الختامي لأعمال .

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم بأنه تم استخدام
(3م169730.769) كميات للمحاجر مستخدمة بالمشروع من علي جانبي الطريق
انشاء تنفيذ العملية بعاليه.

مرسل لسيادتكم للعلم والإحاطة وإتخاذ ما يلزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

الهيئة العامة للطرق والكباري

الاستشاري

الشركة المنفذة

م. / اسلام محمد

مكتب انترانس كونسلتنج

العمومية

م. / عبد الحليم العمومية
المتحدة للمقاولات العمومية
ب. ض: شركة المتحدة للمقاولات العمومية
س. ٤٣٤٧٥



رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / احمد نصر طيبيخ

مدير عام مشروعات الطرق

م. / احمد



مشروع القطار الكهربائي السريع
قوائم بيان كميات

EnTrans
CONSULTING



شركة المتحدة للمقاولات العمومية

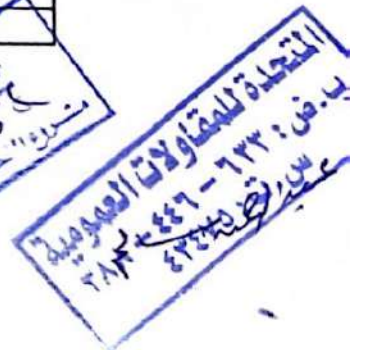
أعمال الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني (بالأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٣/٦٨٨/٢٠٢٤) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٢

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	<u>اعمال الردم Embankment</u> أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2- متر) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لايزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢- متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠ %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ١- فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % يحسب زيادة اجنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١ %. ٢- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ اجنيه لكل كم بالزيادة او النقصان. ٣- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة المحجربة	٣م	169,730.769
	علاوة ارتفاع السولار وتبلغ ١,٧٠ م/ ٣ من تاريخ ٤/٥/٢٠٢٣	٣م	169,230.769
	الاجمالى		

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى
مهندس / نصر محمد طيبيخ



مهندس المشروع
م/ اسلام البهادي





التقييم الفنى

لعملية :- اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتح الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04)
(القطاع الثانى بالامر المباشر.

عقد رقم :- 688 - 2023 - 2024.

تنفيذ :- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - الاستشارى العام سيسترا - استشارى الهيئة انترنس.

انه في يوم الثلاثاء الموافق 2024/4/16 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (28) بتاريخ 2024/1/30 ومحضر الإستلام الإبتدائى للعملية المؤرخ في 2024/2/4 تم عمل التقييم الفنى للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1- المهندس / محمد سعيد | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| 3- المهندس / اسلام محمد البهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 4- المهندس / مصطفى السيد | ممثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً. |
| 5- المهندس / تامر شرف الدين | ممثل مكتب انترانس - استشارى الهيئة - عضواً. |
| 6- المهندس / احمد هشام | مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً |
| 7- المهندس / عبدالرحمن احمد سالم | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |
- وبعد الإطلاع على محضر الإستلام الإبتدائى للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتى :

الخصم طبقاً لمحضر الإستلام الإبتدائى : لا يوجد خصم.

الخصم للتجارب المعملية لاعمال الردم :-

1- خصم على التجارب المعملية للردم = $(32 / 4) * 0.01 * 65 * 169730.769 = 13791$ جنية

اجمالى الخصم = 13791 جنية

(ثلاثة عشر الفا و سبعمائة واحد وتسعون جنيها فقط لاغير)

التوقيعات :-

7- عبد الرحمن سالم 6- محمد زين 5- محمد سعيد
4- 3- 2- 1- 1- 2- 3- 4-

التقييم الفني للأغذية لعملية :- استناد تنفيذ أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر وإعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطر السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطر الثاني بالأمر المباشر رقم العقد :- ٦٨٨ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ بتاريخ ١٢ - ١١ - ٢٠٢٣

تنفيذ :- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

إشراف :- المنطقة الأولى المركزية - مكتب أنترنس للاستشارات الهندسية.

H	Req. Nu.	Date	Station		Classification	Sieve Analysis			P.I	CC	CU	M.D.D (g/cm³)	O.M %	C.B.R %	Notes	ملاحظات
			from	to		# 10	# 40	# 200								
80	QT 20	11/04/2023	stock pile		A-1-B	77.9	39.6	6.6	NON	0.9	6.80	2.040	5.8%	42%		موقع
82	QT 21	09/05/2023	stock pile		A-1-B	63.5	34.3	2.4	NON	1.1	7.50	2.060	6.1%	31%		موقع
	QT 22		stock pile		A-1-B											موقع
	QT 23		stock pile		A-1-B											موقع
	QT 24		stock pile		A-1-B											موقع
82.5	QT 25	10/05/2023	stock pile		A-1-B	32.6	10.5	2.7	NON	1.1	7.40	2.080	6.2%	50%		موقع
84	QT 25	23/05/2023	stock pile		A-1-B	77.9	39.6	6.6	NON	0.9	6.80	2.010	5.1%	31%		موقع
84.5	QT 26	25/05/2023	stock pile		A-1-B	68.9	33.1	2.2	NON	1.0	7.10	2.010	6.2%	33%		موقع
85	QT 27	28/05/2023	stock pile		A-1-B	70.3	42.2	14.2	NON	0.9	5.80	2.100	6.2%	32%		موقع
	QT 28		stock pile		A-1-B											موقع
	QT 29		stock pile		A-1-B											موقع
	QT 30		stock pile		A-1-B											موقع
85.5	QT 31	31/05/2023	stock pile		A-1-B	48.1	27.6	6.5	NON	1.1	6.30	2.010	6.1%	40%		موقع
86	QT 32	06/06/2023	stock pile		A-1-B	39.8	23.4	3.7	NON	1.3	9.20	2.060	6.2%	40%		موقع
86.5	QT 33	10/06/2023	stock pile		A-1-B	47.4	38.5	11.2	NON	1.1	9.60	2.040	6.5%	41%		موقع
87	QT 34	14/06/2023	stock pile		A-1-B	43.6	25.4	0.8	NON	1.1	8.70	2.060	6.1%			موقع
87.5	QT 35	17/06/2023	stock pile		A-1-B	63.5	34.3	2.4	NON	1.1	7.50	2.060	6.1%	42%		موقع
88	QT 36	22/06/2023	stock pile		A-1-B	32.6	10.5	2.7	NON	1.1	7.40	2.080	6.2%	41%		موقع
88.5	QT 37	24/06/2023	stock pile		A-1-B	63.5	34.3	2.4	NON	1.1	7.50	2.050	5.2%	41%		موقع
89	QT 38	13/07/2023	stock pile		A-1-B	77.9	39.6	6.6	NON	0.9	6.80	1.990	7.1%	41%		موقع
89.5	QT 39	18/07/2023	stock pile		A-1-B	69.0	41.7	5.0	NON	1.1	6.30	1.970	8.1%	42%		موقع
90	QT 40	29/07/2023	stock pile		A-1-B	85.6	42.3	8.0	NON	0.9	5.80	2.030	6.2%	43%		موقع
90.5	QT 41	20/07/2023	stock pile		A-1-B	85.9	42.8	7.4	NON	1.0	8.60	2.040	5.8%	42%		موقع
90.5	QT 41	02/08/2023	stock pile		A-1-B	85.9	42.6	7.5	NON	1.1	9.60	2.040	5.8%	42%		موقع
91	QT 42	01/08/2023	stock pile		A-1-B	77.9	29.6	6.6	NON	0.9	6.80	2.070	5.1%	41%	plate load	موقع
91.5	QT 43	02/08/2023	stock pile		A-1-B	68.8	33.1	2.2	NON	0.9	7.10	2.080	6.1%	40%		موقع
92	QT 44	08/08/2023	stock pile		A-1-B	55.2	22.4	2.4	NON	1.0	7.40	2.070	6.1%	46%		موقع
92.25	QT 45	12/08/2023	stock pile		A-1-B	77.9	34.7	4.9	NON	0.9	6.80	2.050	5.4%	42%		موقع
92.5	QT 46	17/08/2023	stock pile		A-1-B	68.5	36.7	9.1	NON	0.9	7.10	2.020	6.1%	41%		موقع
92.75	QT 47	22/08/2023	stock pile		A-1-B	62.6	33.8	2.4	NON	1.0	7.50	2.030	5.0%	40%		موقع
	QT 48															موقع
93	QT 49	05/09/2023	stock pile		A-1-B	69.0	34.1	4.9	NON	1.0	8.10	2.050	7.6%	40%		موقع
93	QT 50	05/09/2023	stock pile		A-1-B	77.9	39.6	6.6	NON	1.0	8.30	2.010	5.5%	41%		موقع
93.5	QT 51	10/09/2023	stock pile		A-1-B	64.4	38.2	6.6	NON	0.9	7.20	2.055	6.1%	42%		موقع
93.25	QT 52	09/09/2023	stock pile		A-1-B	65.1	33.6	6.9	NON	1.1	7.40	2.070	6.2%	41%		موقع
					A2-4	64.0	40.0	19.0	29-11			2.020	6.7%	76%	استلام تقرير رقم ٦٠	
					A2-4	61.0	36.0	17.0	29-11			2.060	6.4%	85%	استلام تقرير رقم ٦٠	
			إعادة		A-1-B	50.0	27.0	11.0	16-6			2.090	6.0%	68%	استلام تقرير رقم ١٣٥	
			إعادة		A-1-B	47.0	25.0	6.0	16-5			2.092	6.0%	65%	استلام تقرير رقم ١٣٥	

محضر استلام ابتدائي

لعملية :- اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني بالامر المباشر.

عقد رقم :- 688 - 2023 - 2024.

تنفيذ :- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

اشراف :- المنطقة الاولى المركزية - الاستشاري العام سيسترا - استشاري الهيئة انترنس.

انه في يوم الاحد الموافق 2024/2/4 وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (28) بتاريخ 2024/1/30 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة.

- 1- المهندس / محمد سعيد
 - 2- المهندس / كريم محمد زين
 - 3- المهندس / اسلام محمد البهادي
 - 4- المهندس / مصطفى السيد
 - 5- المهندس / تامر شرف الدين
 - 6- المهندس / احمد هشام
 - 7- المهندس / عبدالرحمن احمد سالم
- المنطقة الاولى المركزية - رئيساً
المنطقة الاولى المركزية - عضواً
مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً
ممثل مكتب سيسترا - الاستشاري العام - عضواً.
ممثل مكتب انترانس - استشاري الهيئة - عضواً.
مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً
مندوب الشركة المنفذه - عضواً

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي طبيعه للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وتم اخذ عينات لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينة الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

اولاً :- اعمال الردم.

الاعمال مقبولة بصفة عامة.

توصيات اللجنة :-

- 1- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.
- 2- علي جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه باصلاح اي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.
- 3- علي جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة :-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للاعمال عاليه مع تطبيق الخصومات المذكوره بالاضافه الي تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال .

وعلي هذا جرى التوقيع :-

7- السيد احمد رشاد سالم 6- السيد احمد رشاد سالم

4- السيد احمد رشاد سالم 3- السيد احمد رشاد سالم 2- السيد احمد رشاد سالم 1- السيد احمد رشاد سالم



EnTrans
CONSULTING

Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El-Alamein
استكمال أعمال الجسر الترابي بقطاعات مشروع إنشاء الخط الكهربائي السريع (السلطنة - العاصمة الإدارية - العين الجديدة - مطروح) - (قطاع غرب النيل)



الهيئة العامة للغمرات
General Authority for Bridges

عن عليا : إسناد أعمال الحفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال الردم بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر

شركة / المتحدة للمقاولات العمومية		منطقة حفر A901 و منطقة ردم D04						توزيع الكميات المنصرفة على العقود حتى تاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢١	
رقم الهند	الهند	الوحدة	الكمية الاجمالية المنصرفة - عدد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٩٩)	الكمية الاجمالية المنصرفة - عدد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٥١)	الكمية الاجمالية المنصرفة - عدد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٨٨)	الكمية الاجمالية المنصرفة - عدد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٠٧)	الكمية الاجمالية المنصرفة - عدد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٠٧)	الكمية الاجمالية المنصرفة على العقود	الكمية الاجمالية الممتدة في الحفر
1	حفر جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية (يناير ٢٠٢٣)	٣م	115,042.64	0	0	0	0	115,042.64	115,042.64
2	حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة باستخدام البنتونوز								
	يناير ٢٠٢٣	٣م	120,555.45	5,854.58		0.00	126,410.03	126,410.03	
	فبراير ٢٠٢٣	٣م	171,000	47,778		0.00	218,777.98	218,777.98	
	مارس ٢٠٢٣	٣م		117,205		0.00	117,204.70	117,204.70	
	ما بعد ١ مايو ٢٠٢٣	٣م		25,155		0.00	25,154.74	25,154.74	
							487,547.45	487,547.45	
		٣م				0	0	0	0
أعمال ردم D04									
1	أعمال إسناد و تسوية و تشغيل الأرض الطبيعية	٣م	0	0	0	10,519	10,519	10,519	10,519
2	تحميل و توريد و نقل التربة - أعمال الردم	٣م	0	77,438.0	169,730.769	93,321.231	340,990.000	340,990.000	340,990
	علاوة السواري	٣م	0	52,085.76	169,230.769	0	221,316.53	221,316.53	221,317.00

تمت الموافقة على صرف كميات ردم القطعة D04 ضمن عقد
٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١٥١ تلس المقاول ضمن أعمال الورش حسب مذكرة
المعيد رئيس الهيئة

الهيئة العامة للغمرات و الجسور

١٤

الاستشاري العام
مستشارا الاستشارات الهندسية

١٤

الاستشاري العام
مستشارا الاستشارات الهندسية

١٤

الاستشاري العام

١٤

الهيئة العامة للغمرات
شركة / المتحدة للمقاولات العمومية

ب ن : ٢٢٣ - ٤٤٦ - ٢٨٨
س ت : ٤٢٤٧٥

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

أعمال الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني (بالأمر المباشر)

بيان المعدات						
المعدات	تلك مياه	هراس	جريد	عربات نقل	بلدوز	لودر
العدد	2	2	2	12	1	5



Electric Express Train - HSR

From El Ain El Sokhna City To El Alamein

SYSTRA

Employer Consultant

EnTrains
CONSULTING

GARB Consultant

أعمال الحفر وتحويل نواتج الحفر بالإضافة لأعمال الردم لمنطقة الورش المركزية
للقطار السريع الخط الأول بجوار محطة حدائق أكتوبر منطقة D04 القطاع الثاني
بالأمر المباشر

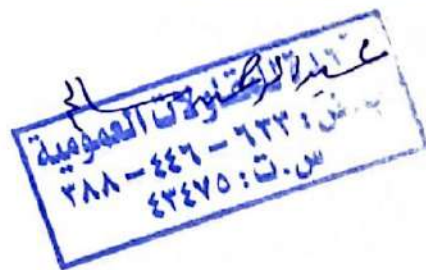


Contractor

الهيكل التنظيمي لشركة المتحدة للمقاولات العمومية

الوظيفة	الاسم	مسلسل
مدير مشروع	م/ عبدالرحمن أحمد سالم محمد	1
مهندس المكتب فني	م/ أحمد صلاح	4
مهندس ميكانيكا صيانة معدات	م/ محمود أحمد ماضي	6
مشرف عام	عاصم أحمد ماضي	7
محاسب	سالم محمد أحمد	9
مساح	مصطفى ربيع	10
مساعد مساح	عبدالله محمد	14

م. ه. ه. ه.



مكتب الاستشارة
 الهندسية للبناء والنقل البري
 الإدارة المركزية للمعامل المركزية
 رقم الصادر: ١١٨
 التاريخ: ٢٠٢٧ / ٢ / ٢٠
 سيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

نتشرف بان نرسل لميادتكم نتيجة العينات المرسلة ب خطاب سيادتكم مع ملاحظة ان مقابل اجراء التجارب المعملية قد بلغ مبلغ وقدره ٥٢٤٦١ جنيها .
فقط (كورال) ١٩٠٠ و (لؤلؤ) ١٨٠٠ و (مرجان) ١٧٠٠ و (صفيح) ١٦٠٠ و (شمس) ١٥٠٠ لا غير .
بيان القيمة كما يلي :-

البيان	التبلغ
قيمة تجارب المعمل	٤٦٩٠
١٤ % ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)	٦٥٦١٦
الإجمالي	٥٣٤٦٦

~~11/11/20~~

المدير الفني للمعامل المركزية

يعتمد،،

دكتور مهدي اس / 5

مدير الجودة
كيميائي
مجدي الشحات
١١٢
٢٠١٧/٢

معمل التربة والاساسات

تقرير رقم: ٦٠

بخصوص : - استلام ابتدائي لعملية اسناد تنفيذ أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن
أعمال مشروع القطر السريع الخط الأول (العين السفينة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني بالأمر المباشر عقد
٦٨٨

تاريخ إجراء الاختبار : ٢٠٢٤/٢/٢١ : ٢/١١

عدد صفحات التقرير : ٣

رقم ملف العملية : ٦٠

تقرير اختبارات معملية

أولاً : بيانات إدارية :

- القائم بإحضار العينات : م / اسلام البهادي
- الجهة المشرفة: المنطقة الأولى - المركزية
- الاستشاري : مكتب انترنس .
- الجهة المنفذة:- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

ثانياً : بيان العينات :

١. عينة رقم ٢٨٨ / ٢٠٢٤: أتربة بنية اللون منطقة D04 القطاع الثاني.
٢. عينة رقم ٢٨٩ / ٢٠٢٤: أتربة بنية اللون منطقة D014 القطاع الثاني

ثالثاً : التجارب التي أجريت :

- (١) التسرج (AASHTO T 27 - 20) (TS1F-AABW) الجهاز المستخدم :
 - (٢) السيولة (AASHTO T 89 - 13 (2021) واللدونة (AASHTO T 90 - 20 (2008) الجهاز المستخدم : S172/BZ/0006
 - (٣) الدمك المعدل (AASHTO T180- 21) الجهاز المستخدم : 24-8085-01-009
- الظروف البيئية : درجة الحرارة ٢٥ درجة سيليزية
الرطوبة : ٥٠ %

رابعاً : النتائج :

رقم العينة	٢٨٨	٢٨٩	التجارب
١- التسرج	٩٨	١٠٠	"٢"
	٩٣	٩٨	"١.٥"
	٩١	٩٣	"١"
	٨٨	٩٠	"٤/٣"
	٨٣	٨٤	"٨/٣"
	٧٦	٧٤	رقم ٤
	٦٤	٦١	رقم ١٠
	٤٠	٣٦	رقم ٤٠
	١٩	١٧	رقم ٢٠٠
٢- السيولة واللدونة	٢٩	٢٩	حد السيولة %L.L.
	١١	١١	مجال اللدونة %P.L.
	٤.٢١	٤.٢١	التصنيف
٣- الدمك المعدل	٢٠.٢٠	٢٠.٦٠	أقصى كثافة جافة بالمعمل (جم / سم ^٣)
	٦.٧	٦.٤	نسبة العياد الملائمة %

١٠ مرجع



تقرير رقم ٢٠٢٤/٦٠

CL-07-08-01-0118

صفحة ١ من ٢

معمل التربة والاساسات

تابع تقرير رقم :- ٦٠

تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٤/٢/١١

بخصوص :- استلام ابتدائي لعملية اسناد تنفيذ أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطر السريع الخط الأول (العين المسخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني بالأمر المباشر عقد ٦٨٨

رقم ملف العملية : ٦٠

عدد صفحات التقرير : ٣

تاريخ اجراء الاختبار : ٢٠٢٤/٢/٢١ : ٢/١١

التعليق والتوصيات :

- ١ - العينات مسئولية من احضرها ولا تمثل إلا نفسها .
- ٢ - التقارير التى تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المالكة للمشروع او الاستشارى الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف اعطاء نسخة للشركة المنفذة ولا يجوز اعطاء صورة منها لاي جهة أخرى .
- ٣ - تقتضى مسئولية المعامل عن تسليم باقى العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير او استئصال العينات فى الاختبارات .
- ٤ - لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة رئيس الادارة المركزية للمعامل المركزية ويعاد إصداره كاملا .

تاريخ اصدار التقرير :- ٢٠٢٤/٢/٢٢

القام بالاختبار : م/ رشا ماهر / م/ مروة

المدير الفنى للمعمل : ك/ مروة شعبان / م/ مروة

مسئول الجودة : كيميائية/ أمل نصر الدين / م

المدير الفنى للمعامل المركزية

مهندس/

سماح حسين درويش

مدير الجودة

كيميائية/

مجدى الشحات خليل



بخصوص :- استلام ابتدائي لعملية اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حفر
اعمال مشروع القطر السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العامين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني بالأم

تابع التجارب التي أجريت :

(١) نسبة تحمل كاليفورنيا (AASHTO T 193 - 13(2021))

تابع : النتائج :

رقم العينة	التجارب	٢٨٨	٢٨٩
٤- نسبة تحمل كاليفورنيا %	(C. B. R) %	٧٦	٨٥
	الانفلاق %	صفر	صفر

التعليق والتوصيات :

- ١- العينات مسئولة من احضرها ولا تمثل إلا نفسها .
- ٢- التقارير التي تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المالكة للمشروع او الاستشاري الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف اعطاء نسخة للشركة المنفذة ولا يجوز اعطاء صورة منها لاي جهة أخرى .
- ٣- تتقاضى مسئولة المعامل عن تسليم باقى العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استيفاء العينات في الاختبارات .
- ٤- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة رئيس الإدارة المركزية للمعامل المركزية ويعاد إصداره كاملاً .
- ٥- يرجى الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع لمعرفة مدى تطابق العينة .

تاريخ اصدار التقرير :- ٢٠٢٤/٢/٢٢

القائم بالاختبار: م/رشا ماهر ع/مروحي

المدير الفني للمعمل : م/مروة شعبان مروحي

مسئول الجودة : كيميائية/ أمل نصر الدين ج١

المدير الفني للمعامل المركزية

سماع حسين درويش

يعتمد ...

سماع حسين درويش

التوقيع : أحمد عبد اللطيف عراقي

مدير عام المعامل المركزية



مدير الجودة

كيميائية/ أمل نصر الدين ج١
مجدي الشحات خليل

تكاليف معمل التربة

رقم التقرير: ٦٠ تاريخ الاستلام: ١١ / ٢ / ٢٠٢٤

بخصوص: بخصوص :- استلام ابتدائي لعملية اسناد تنفيذ أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجهة محطة حدائق اكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني بالأمر المباشر عقد ٦٨٨

الجهة المشرفة: المنطقة الأولى المركزية

الجهة المنفذة: مكتب المتحدة للمقاولات العمومية

الاجمالي	التكاليف	عدد العينات	التجارب
160	80	2	تحضير العينة
450	225	2	التدرج الخشن
400	200	2	التدرج الناعم
350	175	2	اللونة
500	250	2	السيولة
1230	615	2	بروكتور (معدل)
1350	675	2	C.B.R (معدل)
250	250	1	اعداد تقرير
4690.00	اجمالي تكاليف معمل التربة		
656.60	الضريبة المضافة (١٤ %)		
5346.60	الاجمالي		

المدير الفني للمعمل: مرورا

معد التقرير : ٤ / مروج

الشنون المالية للمعامل المركزية :

مسئول الجودة : اس

عام المعامل المركزية



٢٤١
٤١٦

المستوفى
مستوفى
المستوفى

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

نتشرف بان نرسل لميادنتكم نتيجة العينات المرسلة بخطاب سيادنتكم مع ملاحظة ان مقابل اجراء التجارب العملية قد بلغ مبلغ وقدره ٦٠, ٤٦, ٥٣ جنيها .
فقط (مبلغ الأمتعة المرسلة) لا غير .
بيان القيمة كما يلي :-

المبلغ	البيان
٤٦٩٠	قيمة تجارب المعمل
٦٥٦,٦٠	١٤ % ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)
٥٢٤٦,٦٠	الإجمالي

شركة / المؤسسة المقابلة العمومي . و ابلغنا برقم المستخلص وتاريخه و

۴۰۰ - معاصر عامی

[Handwritten signature]

المدير الفني للمعامل المركزية

سماح حسین درویش

بَعْدُ،،

مدير عام المعامل المركزية

دكتور مهندس /

احمد عبد اللطيف عراقي

مدير الجودة

کیمیائی

مجدى الشحات

صورة مرسلة للسيد المهندس / ربيع قطاع التنفيذ والمناطق



معمل التربة والاساسات

تقرير رقم :- ١٣٥

تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٤/٣/٧

بخصوص :- تنفيذ أعمال حفر وترحيل نواتج حفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوير ضمن أعمال مشروع القم
الخط الأول (العن السفينة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني بالأمر المباشر عقد رقم ٦٨٨
رقم ملف العملية : ١٣٥
عدد صفحات التقرير : ٣
تاريخ إجراء الاختبار : ٢٤/٣/٢٥ : ٢/٧

تقرير اختبارات معملية

أولاً : بيانات إدارية :

- القائم بإحضار العينات : م / اسلام محمد
- الجهة المشرفة: المنطقة الاولى - المركزية
- الجهة المنفذة:- شركة المتحدة للمقاولات العمومية

ثانياً : بيان العينات :

- عينة رقم ٢٠٢٤/٧٠٢ : أنربة رملية بنية اللون رقم (١) من منطقة (D04) محملة على العملية عالية .
- عينة رقم ٢٠٢٤/٧٠٣ : أنربة رملية بنية اللون رقم (٢) من منطقة (D04) محملة على العملية عالية .

ثالثاً : التجارب التي أجريت :

- (١) التسدرج (AASHTO T 27 - 20) الجهاز المستخدم : (TSIF-AABW)
- (٢) السيولة (AASHTO T 89 - 13 (2021)) واللدونة (AASHTO T 90 - 20(2008)) الجهاز المستخدم : S172/BZ/0006 الظروف البينية : درجة الحرارة ٢٥ درجة سيليزية الرطوبة : ٥٠ %

رابعاً : النتائج :

المواصفات الخاصة بالمشروع	٧٠٣	٧٠٢	رقم العينة	التجارب
--	٩٩	٩٩	١,٥	١- التدرج
--	٩٣	٩٠	١	
--	٨٧	٨٥	١/٣	
--	٧٧	٧٧	٨/٣	
--	٦١	٦٢	رقم ٤	
--	٤٧	٥٠	رقم ١٠	
--	٢٥	٢٧	رقم ٤٠	
--	١	١١	رقم ٢٠٠	
--	١٦	١٦	حد السيولة %L.L.	٢- السيولة واللدونة
--	٥	٦	مجال اللدونة %P.L.	
--	١١ب	١١ب	التصنيف	
--	٢,٠٩٢	٢,٠٩٠	القصي كثافة جافة بالمعمل (جم / سم ^٣)	٣- الدمك المعمل
--	١	١	نسبة المياه الملائمة %	

شفا



معمل التربة والاساسات

تاريخ التقرير رقم : ١٣٥

تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٤/٣/٧

بخصوص : - تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج حفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع
الخط الاول (العين المسكنة - العاصمة الادارية - العامين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني بالامر المباشر عقد رقم ٦٨٨

تاريخ اجراء الاختبار : ٢٠٢٤/٣/٢٥ : ٣/٧

عدد صفحات التقرير : ٣

رقم ملف العملية : ١٣٥

المنطبق والملاحظات

١. العينات مسئولة من احضارها ولا تمثل إلا نفسها .
٢. التقارير التي تصدرها المعامل مربية وتكس الجهة المالكة للمشروع او الاستشاري الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف اعطاء نسخة للشركة المنفذة ولا يجوز اعطاء صورة منها لاي جهة اخرى .
٣. تنقضى مسؤولية المعامل عن تسليم باقي العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير او استئصال العينات في الاختبارات .
٤. لا يعد إصدار التقرير إلا بعد موافقة رئيس الادارة المركزية للمعامل المركزية وبعد إصداره كاملا.

تاريخ إصدار التقرير : ٢٠٢٤/٣/٢٨

القام بالاختبار : م/ رشا ماهر رشاد

المدير الفني للمعمل : م/ مروة شعبان صويح

مسئول الجودة : كيميائية/ أمل نصر الدين

المدير الفني للمعامل المركزية

مهندسة

سماح حسين درويش

بمعد
التوقيع ()

دكتور مهندس / أحمد عبد اللطيف عراقي

مدير عام المعامل المركزية

مدير الجودة

كيميائية/ كرم

مجدى الشحات خليل

تكاليف معمل التربة

رقم التقرير: ١٣٥ تاريخ استلام العينات: ٢٠٢٤/٣/٧

بخصوص: تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج حفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حداثق اكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع
الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (D04) القطاع الثاني بالامر المباشر عقد رقم ٦٨٨

الجهة المشرفة: المنطقة الاولى المركزية

الجهة المنفذة: مكتب المتحدة للمقاولات العمومية

التجارب	عدد العينات	التكاليف	الاجمالى
تحضير العينة	2	80	160
التدرج الخشن	2	225	450
التدرج الناعم	2	200	400
اللينة	2	175	350
السيولة	2	250	500
بروكتور (معدل)	2	615	1230
C.B.R (معدل)	2	675	1350
اعداد تقرير	1	250	250
اجمالى تكاليف معمل التربة			4690.00
الضريبة المضافة (١٠%)			656.60
الاجمالى			5346.60

المدير الفنى للمعمل: عرررر

معد التقرير: ررررر

الشنون المالية للمعامل المركزية:

مسئول الجودة:

مدير عام المعامل المركزية





Electric Express Train - MSB
From El Ain El Sokhna City To El Atmanah

استكمال أعمال الحفر والغطاءات مشروعة لخط الحفر الكورنيش السريع بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع جوار محطة حادق التوير

عن عمادة : استعادة أعمال الحفر وتحويل توضع الحفر وأعمال الردم بمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع جوار محطة حادق التوير



الكميات المتوقعة حتى تاريخ ٢٠٢٣ / ١٢ / ٣١

منطقة حفر A901 و منطقة ردم D04

شركة : المتحدة للمقاولات العمومية

حفر Zone A901												
ملاحظات	٢٠٢٣/٥/٠٤ ما بعد			٢٠٢٣ مدرج		٢٠٢٣ غير مدرج		٢٠٢٣ يتكرر		الكمية الكلية م ^٣	الوحدة	البند
				٢٠٢٣/٥/٠٤ قبل	٢٠٢٣/٥/٠٤ بعد	٢٠٢٣/٥/٠٤ قبل	٢٠٢٣/٥/٠٤ بعد	٢٠٢٣/٠١/٠١ من ٢٠٢٣/٠١/١١ الى ٢٠٢٣/٠١/٣١	٢٠٢٣/٠١/٠١ من ٢٠٢٣/٠١/١١ الى ٢٠٢٣/٠١/٣١			
تمت المراقبة على صرف كميات ردم المنطقة D04 ضمن عقد ٢٠٢٣/٢٠١٢/٢١٥١ لتفليس المقاول ضمن أعمال الورش حسب مذكورة السيد رئيس الهيئة												

الهيئة العامة للطرق والكباري

الاستشاري العام

مهندس الاستشارات الهندسية

الإشراف والتدقيق

المستشار المساعد

المتابعة للمقاولات العمومية

المنطقة للمقاولات العامة

N: 797126.46
E: 627962.13

N: 797137.78
E: 628053.61
797139.52
628061.15

797126.49
627962.00

D4

N: 797033.15
E: 628082.84

797016.67
628087.29

797004.07
627988.09

N: 797018.83
E: 627985.36

Prepared N.G.L D4
AREA=10519.167M2

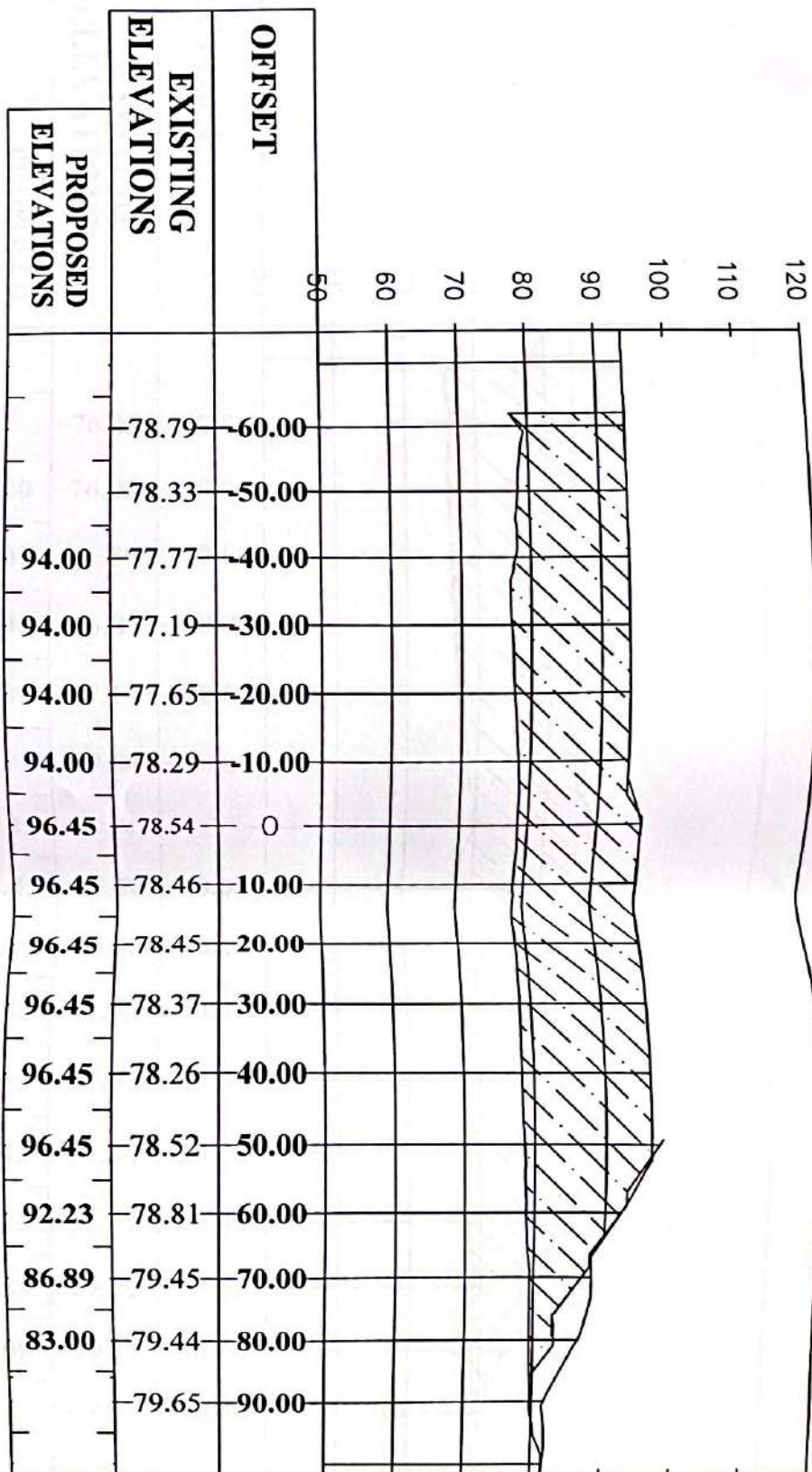
المنطقة للمقاولات العامة
ب.م.ن: ٧٩٧١٣٧-٧٩٧١٣٩
ع.م.ن: ٦٢٨٠٥٣-٦٢٨٠٦١



EGHARMS
CONSULTING
مستشارو التخطيط والبيئة

مستشارو التخطيط والبيئة
ب.م.ن: ٧٩٧١٣٧-٧٩٧١٣٩
ع.م.ن: ٦٢٨٠٥٣-٦٢٨٠٦١

D4: 0+010.00



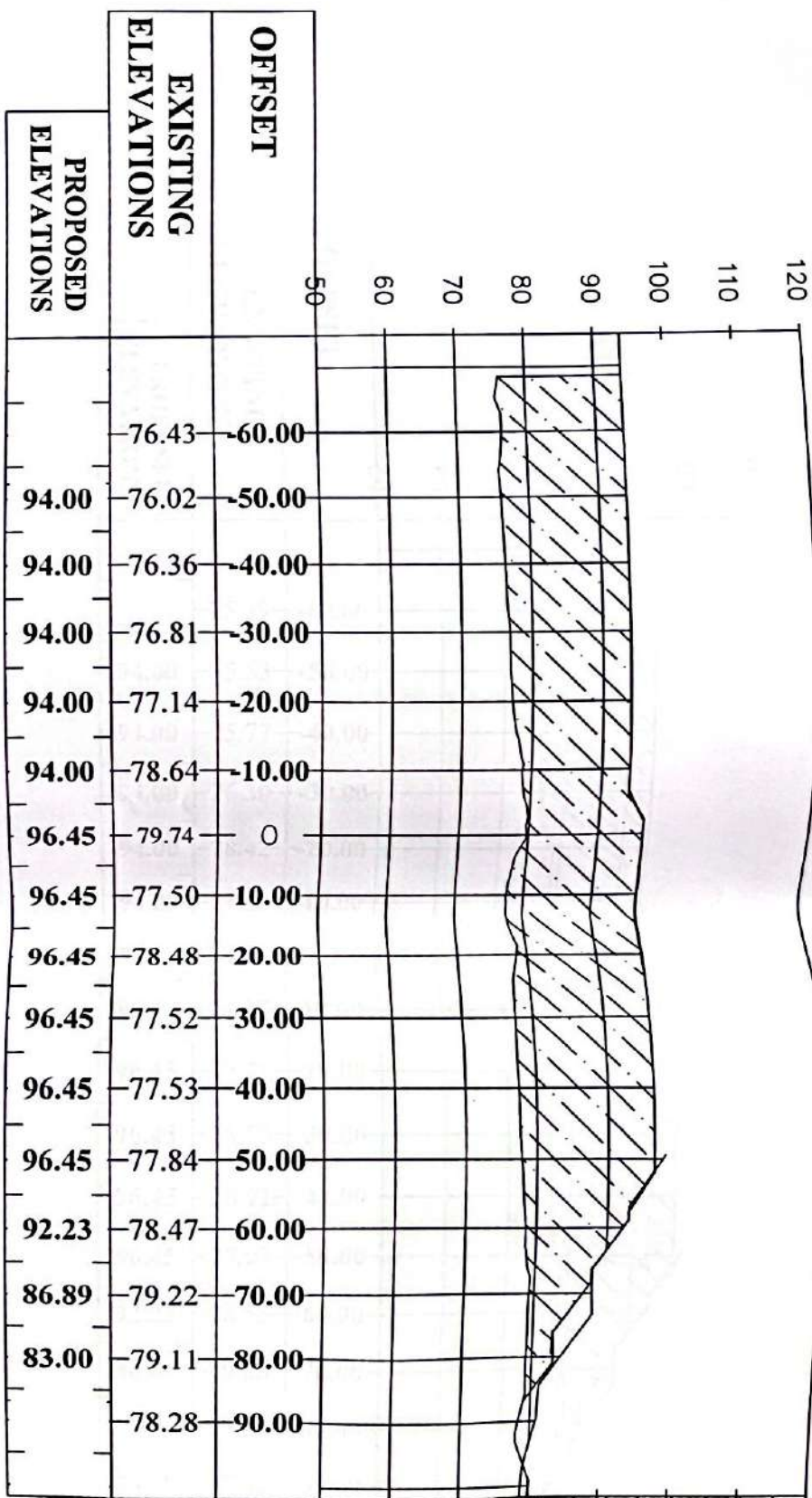
Volume Table	
Station	0+010.00
Fill Area	2,218.20 m ²
Fill Volume	11,196.07 m ³
Comp. Fill Volume	11,196.07 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Comp. Cut Volume	0.00 m ³

مراجعة المهندس
TAA-44-111-11
تاريخ: 11/11/2011

مهندسون استشاريون
CONSULTING
مهندسون استشاريون

مهندسون استشاريون
CONSULTING
مهندسون استشاريون

D4: 0+020.00



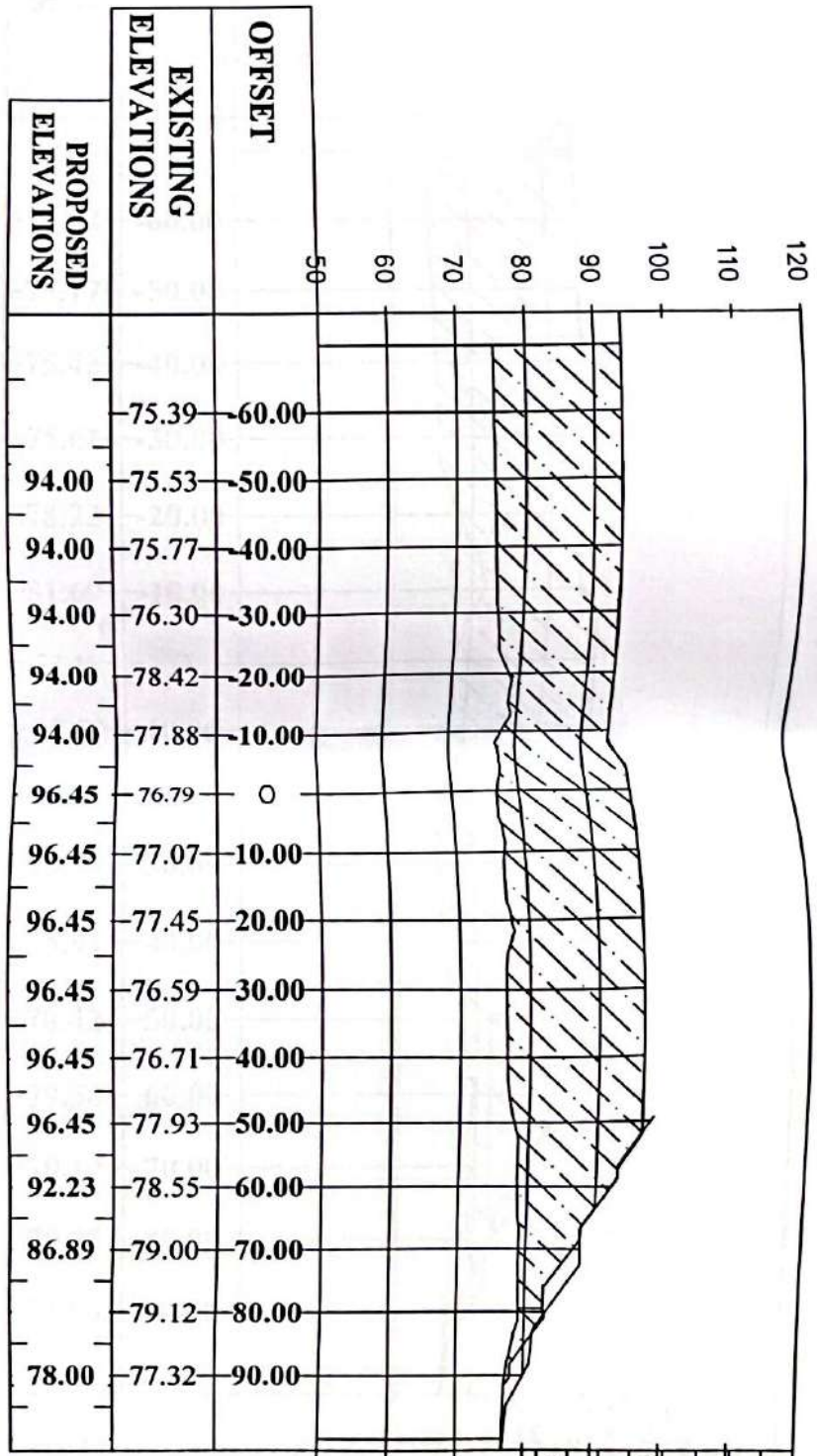
Volume Table	
Station	0+020.00
Fill Area	2,430.56 m ²
Fill Volume	23,245.77 m ³
Com. Fill Volume	34,441.83 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Com. Cut Volume	0.00 m ³

~~Universal Global~~
FA-357-777
8730:00

Elmiranis
CONSULTING
مشروع القطر السريع - المرحله الاولى

مستشرقون في القضاة والسياسة
من ١٩٠٢ إلى ١٩٠٩
١٩٠٢ - ١٩٠٩

D4:0+030.00



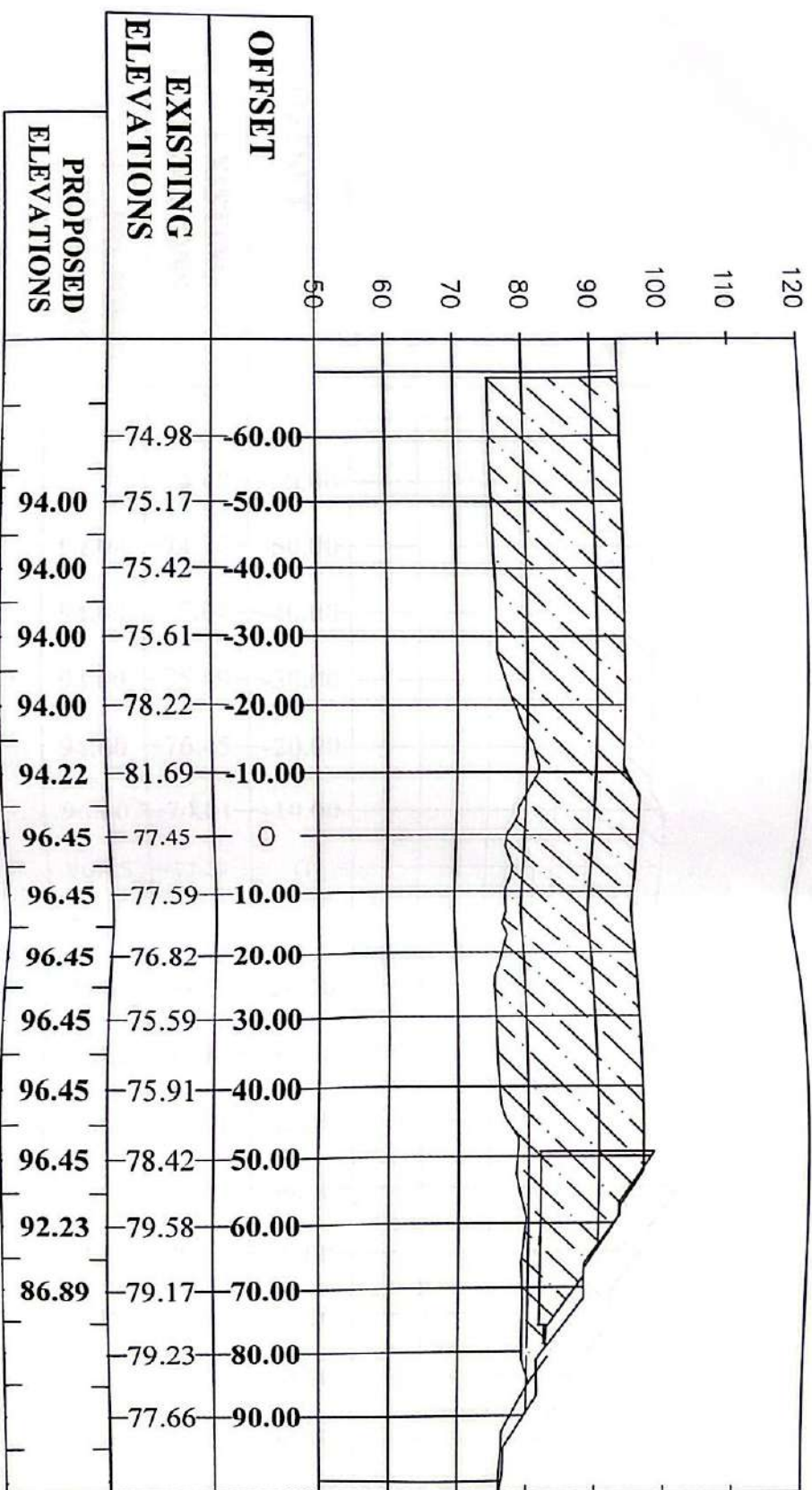
Values Table	
Station	0+030.00
Fill Area	2,546.92 m ²
Fill Volume	24,889.40 m ³
Com. Fill Volume	59,331.23 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Com. Cut Volume	0.00 m ³

مجلس المقاولات
رقم: ٢٨٨
ت. ٢٢٩٧٦٦

ENTRIS
CONSULTING
مشورة المقاولات - الهندسة الأولى

مجلس المقاولات
رقم: ٢٨٨
ت. ٢٢٩٧٦٦

D4: 0+040.00



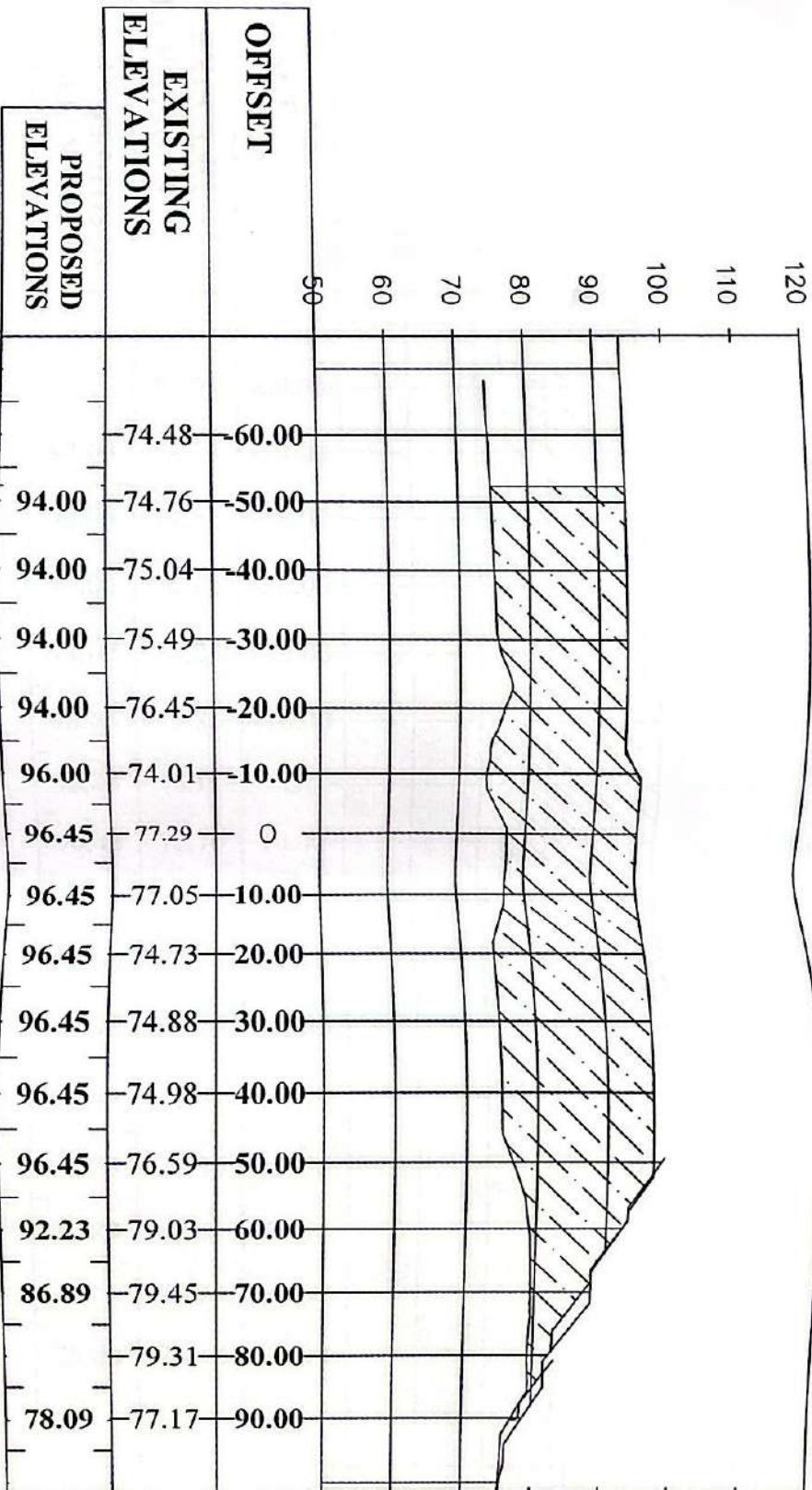
Volume Table	
Station	0+040.00
Fill Area	2,504.16 m ²
Fill Volume	25,255.43 m ³
Com. Fill Volume	84,586.66 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Com. Cut Volume	0.00 m ³

التحليل الهندسي للمشاريع
ب.ن.م. ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
٢٨٨ - ٤٤٤
٤٢٧٥١٠٠

CONSULTING
مشاريع الهندسة المدنية والبيئية

مشاريع الهندسة المدنية والبيئية
ب.ن.م. ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
٢٨٨ - ٤٤٤
٤٢٧٥١٠٠

D4: 0+050.00

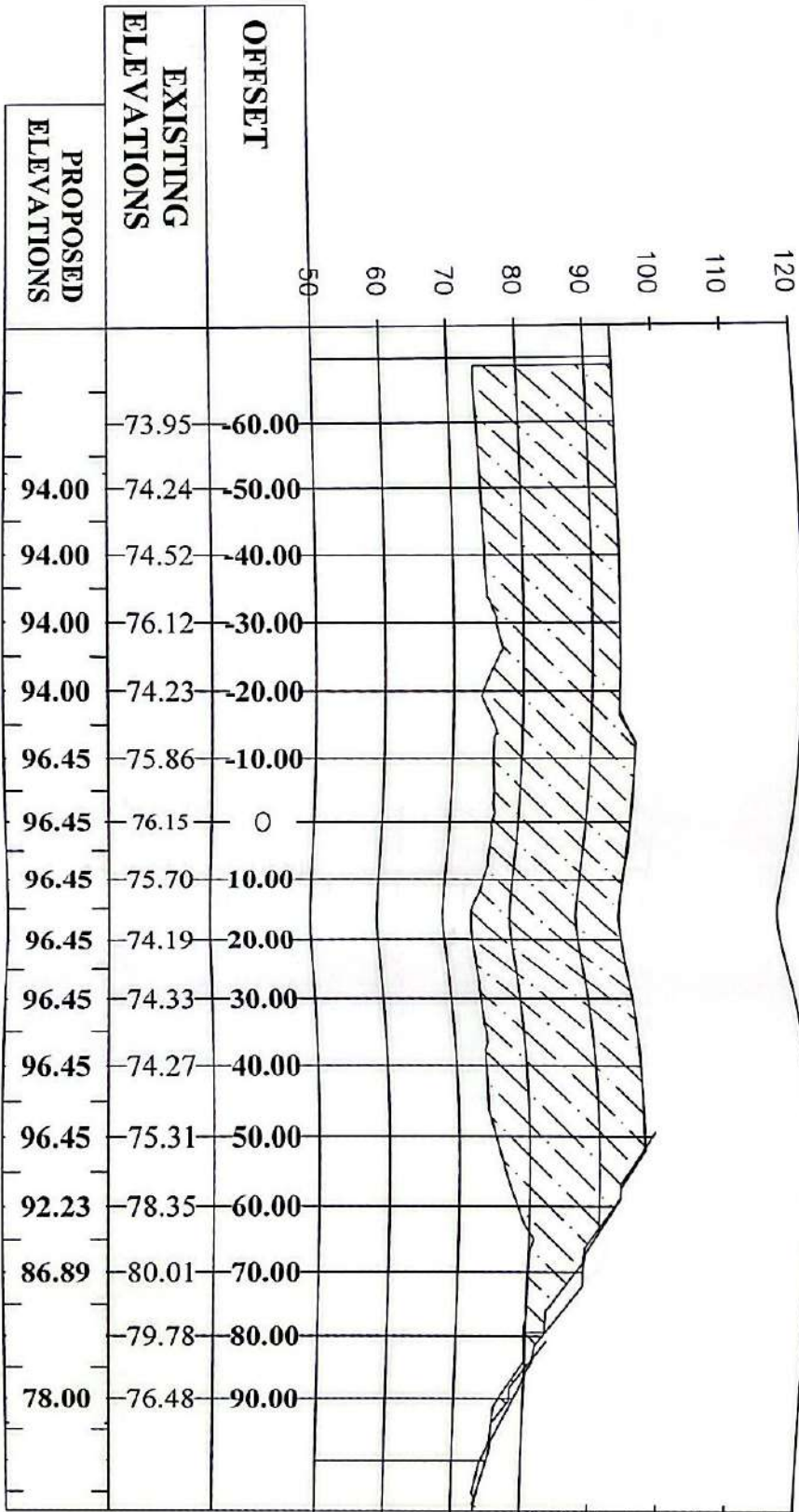


Volume Table	
Station	0+050.00
Fill Area	2,359.94 m ²
Fill Volume	24,320.53 m ³
Comp. Fill Volume	108,907.19 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Comp. Cut Volume	0.00 m ³

ب.ب.ن: ١٣٢٤ - ٤٤٩ - ٧٨٨
س.ت.ب: ٤٢٤٧/٥١

TRANS CONSULTING
مستشارية الهندسة والبناء
ب.ب.ن: ١٣٢٤ - ٤٤٩ - ٧٨٨
س.ت.ب: ٤٢٤٧/٥١

D4: 0+060.00

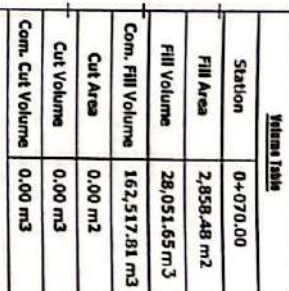


Volume Table	
Station	0+060.00
Fill Area	2,751.85 m ²
Fill Volume	25,558.96 m ³
Com. Fill Volume	134,466.16 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Com. Cut Volume	0.00 m ³

المحكمة العامة
ب. ب.
٢٨٥ - ٤٤٤
٤٣٧٠ : ٤٦١٣

**INTERCHAINS
CONSULTING**
مشروع الاقتصاد الحر - الباحة الأولى

A hand-drawn sketch of a building with a flag on top. The building is labeled "P.O. Box 1000" and "P.O. Box 1000".

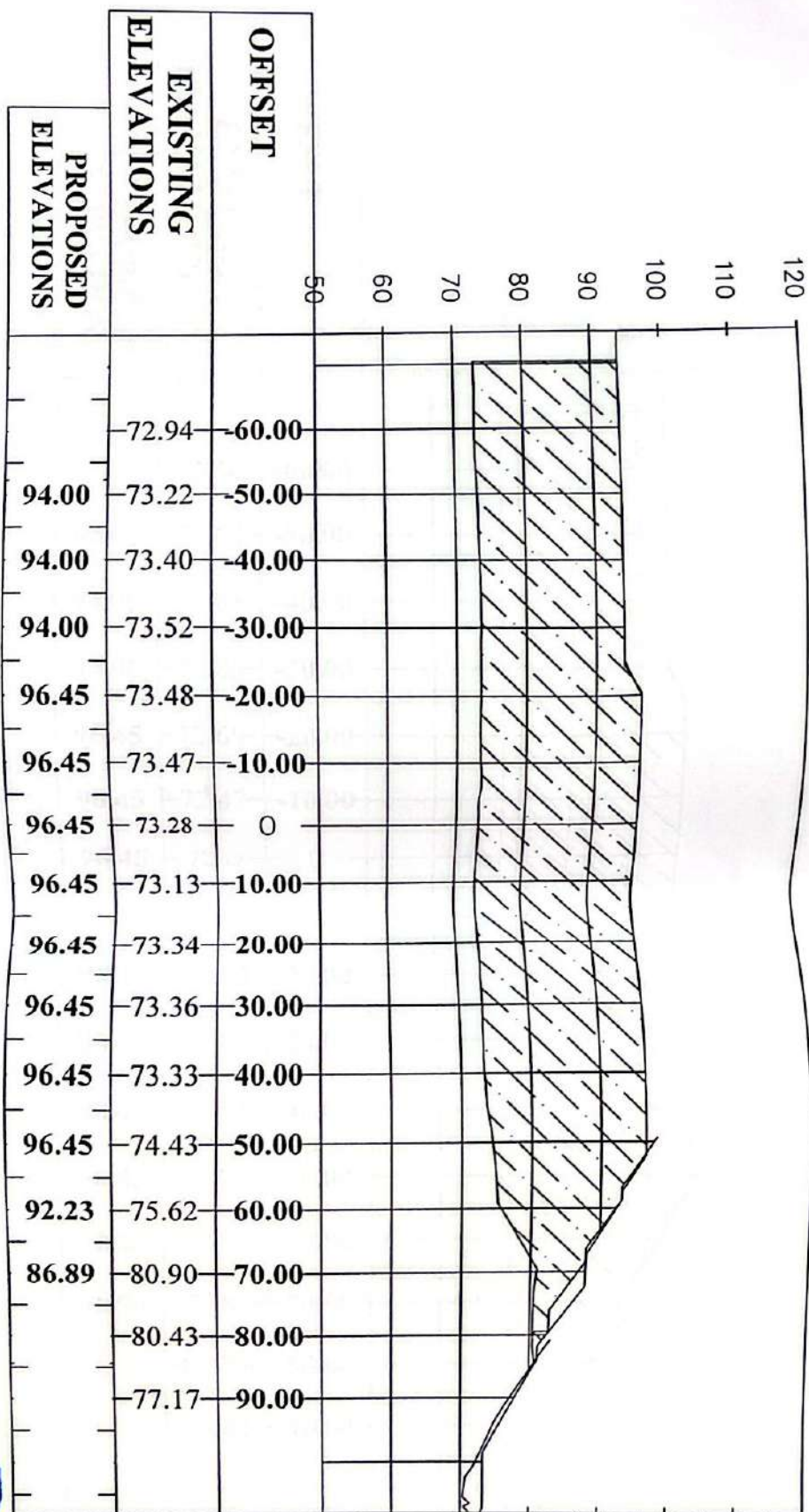


الوحدة للمقاولات المصنعية
ب.ف : ٢٣ - ٢٤
٢٣٣٠
٢٣٣١
٢٣٣٢
٢٣٣٣
٢٣٣٤
٢٣٣٥
٢٣٣٦
٢٣٣٧
٢٣٣٨
٢٣٣٩
٢٣٤٠
٢٣٤١
٢٣٤٢
٢٣٤٣
٢٣٤٤
٢٣٤٥
٢٣٤٦
٢٣٤٧
٢٣٤٨
٢٣٤٩
٢٣٥٠
٢٣٥١
٢٣٥٢
٢٣٥٣
٢٣٥٤
٢٣٥٥
٢٣٥٦
٢٣٥٧
٢٣٥٨
٢٣٥٩
٢٣٦٠
٢٣٦١
٢٣٦٢
٢٣٦٣
٢٣٦٤
٢٣٦٥
٢٣٦٦
٢٣٦٧
٢٣٦٨
٢٣٦٩
٢٣٧٠
٢٣٧١
٢٣٧٢
٢٣٧٣
٢٣٧٤
٢٣٧٥
٢٣٧٦
٢٣٧٧
٢٣٧٨
٢٣٧٩
٢٣٨٠
٢٣٨١
٢٣٨٢
٢٣٨٣
٢٣٨٤
٢٣٨٥
٢٣٨٦
٢٣٨٧
٢٣٨٨
٢٣٨٩
٢٣٩٠
٢٣٩١
٢٣٩٢
٢٣٩٣
٢٣٩٤
٢٣٩٥
٢٣٩٦
٢٣٩٧
٢٣٩٨
٢٣٩٩
٢٤٠٠
٢٤٠١
٢٤٠٢
٢٤٠٣
٢٤٠٤
٢٤٠٥
٢٤٠٦
٢٤٠٧
٢٤٠٨
٢٤٠٩
٢٤١٠
٢٤١١
٢٤١٢
٢٤١٣
٢٤١٤
٢٤١٥
٢٤١٦
٢٤١٧
٢٤١٨
٢٤١٩
٢٤٢٠
٢٤٢١
٢٤٢٢
٢٤٢٣
٢٤٢٤
٢٤٢٥
٢٤٢٦
٢٤٢٧
٢٤٢٨
٢٤٢٩
٢٤٣٠
٢٤٣١
٢٤٣٢
٢٤٣٣
٢٤٣٤
٢٤٣٥
٢٤٣٦
٢٤٣٧
٢٤٣٨
٢٤٣٩
٢٤٤٠
٢٤٤١
٢٤٤٢
٢٤٤٣
٢٤٤٤
٢٤٤٥
٢٤٤٦
٢٤٤٧
٢٤٤٨
٢٤٤٩
٢٤٥٠
٢٤٥١
٢٤٥٢
٢٤٥٣
٢٤٥٤
٢٤٥٥
٢٤٥٦
٢٤٥٧
٢٤٥٨
٢٤٥٩
٢٤٦٠
٢٤٦١
٢٤٦٢
٢٤٦٣
٢٤٦٤
٢٤٦٥
٢٤٦٦
٢٤٦٧
٢٤٦٨
٢٤٦٩
٢٤٧٠
٢٤٧١
٢٤٧٢
٢٤٧٣
٢٤٧٤
٢٤٧٥
٢٤٧٦
٢٤٧٧
٢٤٧٨
٢٤٧٩
٢٤٨٠
٢٤٨١
٢٤٨٢
٢٤٨٣
٢٤٨٤
٢٤٨٥
٢٤٨٦
٢٤٨٧
٢٤٨٨
٢٤٨٩
٢٤٩٠
٢٤٩١
٢٤٩٢
٢٤٩٣
٢٤٩٤
٢٤٩٥
٢٤٩٦
٢٤٩٧
٢٤٩٨
٢٤٩٩
٢٥٠٠
٢٥٠١
٢٥٠٢
٢٥٠٣
٢٥٠٤
٢٥٠٥
٢٥٠٦
٢٥٠٧
٢٥٠٨
٢٥٠٩
٢٥١٠
٢٥١١
٢٥١٢
٢٥١٣
٢٥١٤
٢٥١٥
٢٥١٦
٢٥١٧
٢٥١٨
٢٥١٩
٢٥٢٠
٢٥٢١
٢٥٢٢
٢٥٢٣
٢٥٢٤
٢٥٢٥
٢٥٢٦
٢٥٢٧
٢٥٢٨
٢٥٢٩
٢٥٣٠
٢٥٣١
٢٥٣٢
٢٥٣٣
٢٥٣٤
٢٥٣٥
٢٥٣٦
٢٥٣٧
٢٥٣٨
٢٥٣٩
٢٥٤٠
٢٥٤١
٢٥٤٢
٢٥٤٣
٢٥٤٤
٢٥٤٥
٢٥٤٦
٢٥٤٧
٢٥٤٨
٢٥٤٩
٢٥٥٠
٢٥٥١
٢٥٥٢
٢٥٥٣
٢٥٥٤
٢٥٥٥
٢٥٥٦
٢٥٥٧
٢٥٥٨
٢٥٥٩
٢٥٦٠
٢٥٦١
٢٥٦٢
٢٥٦٣
٢٥٦٤
٢٥٦٥
٢٥٦٦
٢٥٦٧
٢٥٦٨
٢٥٦٩
٢٥٧٠
٢٥٧١
٢٥٧٢
٢٥٧٣
٢٥٧٤
٢٥٧٥
٢٥٧٦
٢٥٧٧
٢٥٧٨
٢٥٧٩
٢٥٨٠
٢٥٨١
٢٥٨٢
٢٥٨٣
٢٥٨٤
٢٥٨٥
٢٥٨٦
٢٥٨٧
٢٥٨٨
٢٥٨٩
٢٥٩٠
٢٥٩١
٢٥٩٢
٢٥٩٣
٢٥٩٤
٢٥٩٥
٢٥٩٦
٢٥٩٧
٢٥٩٨
٢٥٩٩
٢٦٠٠
٢٦٠١
٢٦٠٢
٢٦٠٣
٢٦٠٤
٢٦٠٥
٢٦٠٦
٢٦٠٧
٢٦٠٨
٢٦٠٩
٢٦١٠
٢٦١١
٢٦١٢
٢٦١٣
٢٦١٤
٢٦١٥
٢٦١٦
٢٦١٧
٢٦١٨
٢٦١٩
٢٦٢٠
٢٦٢١
٢٦٢٢
٢٦٢٣
٢٦٢٤
٢٦٢٥
٢٦٢٦
٢٦٢٧
٢٦٢٨
٢٦٢٩
٢٦٣٠
٢٦٣١
٢٦٣٢
٢٦٣٣
٢٦٣٤
٢٦٣٥
٢٦٣٦
٢٦٣٧
٢٦٣٨
٢٦٣٩
٢٦٤٠
٢٦٤١
٢٦٤٢
٢٦٤٣
٢٦٤٤
٢٦٤٥
٢٦٤٦
٢٦٤٧
٢٦٤٨
٢٦٤٩
٢٦٥٠
٢٦٥١
٢٦٥٢
٢٦٥٣
٢٦٥٤
٢٦٥٥
٢٦٥٦
٢٦٥٧
٢٦٥٨
٢٦٥٩
٢٦٦٠
٢٦٦١
٢٦٦٢
٢٦٦٣
٢٦٦٤
٢٦٦٥
٢٦٦٦
٢٦٦٧
٢٦٦٨
٢٦٦٩
٢٦٧٠
٢٦٧١
٢٦٧٢
٢٦٧٣
٢٦٧٤
٢٦٧٥
٢٦٧٦
٢٦٧٧
٢٦٧٨
٢٦٧٩
٢٦٨٠
٢٦٨١
٢٦٨٢
٢٦٨٣
٢٦٨٤
٢٦٨٥
٢٦٨٦
٢٦٨٧
٢٦٨٨
٢٦٨٩
٢٦٩٠
٢٦٩١
٢٦٩٢
٢٦٩٣
٢٦٩٤
٢٦٩٥
٢٦٩٦
٢٦٩٧
٢٦٩٨
٢٦٩٩
٢٧٠٠
٢٧٠١
٢٧٠٢
٢٧٠٣
٢٧٠٤
٢٧٠٥
٢٧٠٦
٢٧٠٧
٢٧٠٨
٢٧٠٩
٢٧١٠
٢٧١١
٢٧١٢
٢٧١٣
٢٧١٤
٢٧١٥
٢٧١٦
٢٧١٧
٢٧١٨
٢٧١٩
٢٧٢٠
٢٧٢١
٢٧٢٢
٢٧٢٣
٢٧٢٤
٢٧٢٥
٢٧٢٦
٢٧٢٧
٢٧٢٨
٢٧٢٩
٢٧٣٠
٢٧٣١
٢٧٣٢
٢٧٣٣
٢٧٣٤
٢٧٣٥

**GERARDIUS
CONSULTING**
مشروع القطاع السريع - الخط الاول

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

D4: 0+080.00



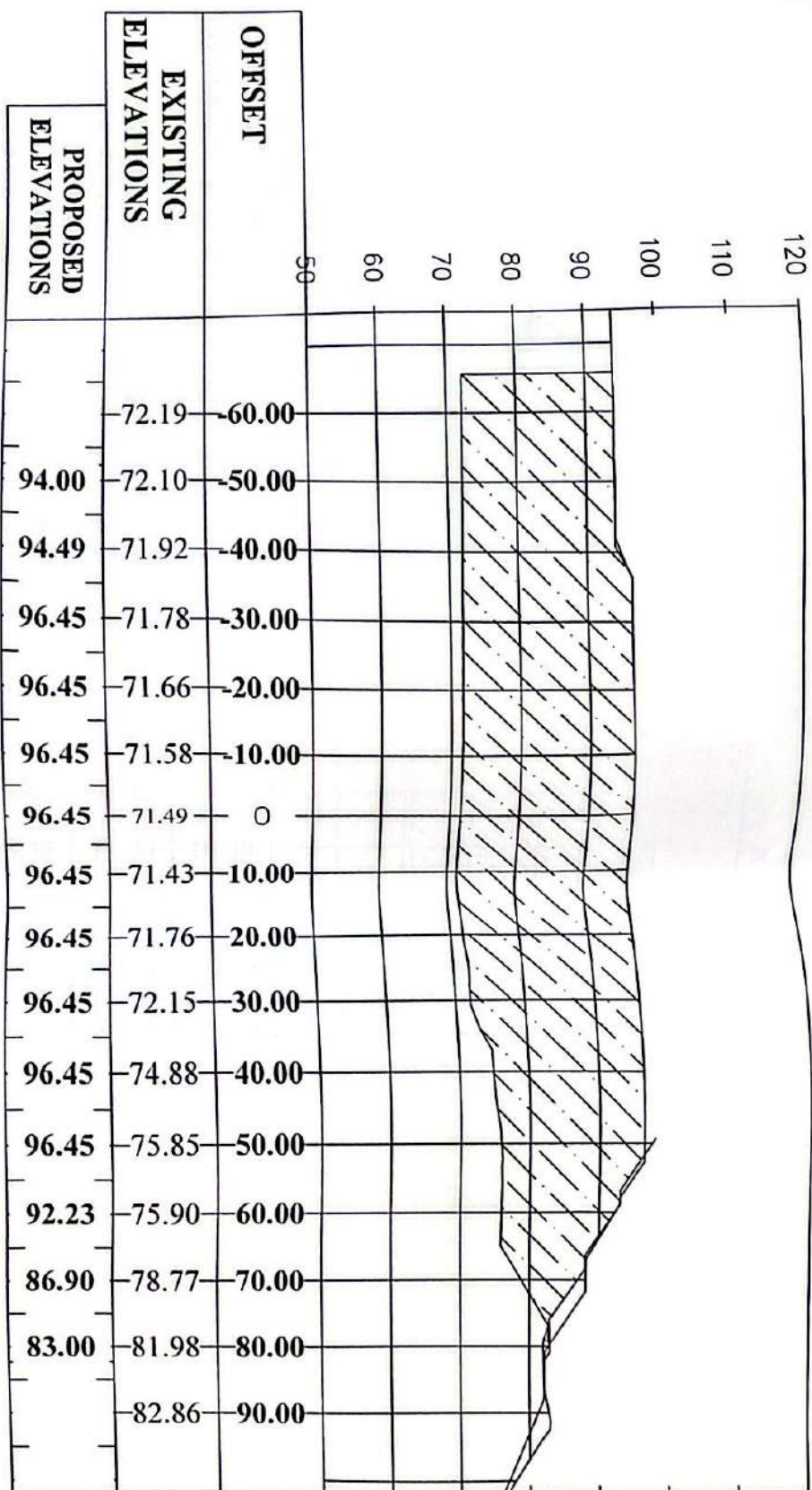
Volume Table	
Station	0+080.00
Fill Area	3,004.57 m ²
Fill Volume	29,315.26 m ³
Com. Fill Volume	191,833.06 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Com. Cut Volume	0.00 m ³

عدد المداخلات الموجهة
نص: ١٢٣٢٦٢٣
س.ت: ٤٣٤٧٥

**Elmhurst
CONSULTING**
مستشارية النخلة

مستورع القليعة
من ٨٩٧١ إلى ٨٩٧٢
١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠ ٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦٠٦ ٦٠٧ ٦٠٨ ٦٠٩ ٦١٠ ٦١١ ٦١٢ ٦١٣ ٦١٤ ٦١٥ ٦١٦ ٦١٧ ٦١٨ ٦١٩ ٦٢٠ ٦٢١ ٦٢٢ ٦٢٣ ٦٢٤ ٦٢٥ ٦٢٦ ٦٢٧ ٦٢٨ ٦٢٩ ٦٣٠ ٦٣١ ٦٣٢ ٦٣٣ ٦٣٤ ٦٣٥ ٦٣٦ ٦٣٧ ٦٣٨ ٦٣٩ ٦٤٠ ٦٤١ ٦٤٢ ٦٤٣ ٦٤٤ ٦٤٥ ٦٤٦ ٦٤٧ ٦٤٨ ٦٤٩ ٦٥٠ ٦٥١ ٦٥٢ ٦٥٣ ٦٥٤ ٦٥٥ ٦٥٦ ٦٥٧ ٦٥٨ ٦٥٩ ٦٦٠ ٦٦١ ٦٦٢ ٦٦٣ ٦٦٤ ٦٦٥ ٦٦٦ ٦٦٧ ٦٦٨ ٦٦٩ ٦٧٠ ٦٧١ ٦٧٢ ٦٧٣ ٦٧٤ ٦٧٥ ٦٧٦ ٦٧٧ ٦٧٨ ٦٧٩ ٦٨٠ ٦٨١ ٦٨٢ ٦٨٣ ٦٨٤ ٦٨٥ ٦٨٦ ٦٨٧ ٦٨٨ ٦٨٩ ٦٩٠ ٦٩١ ٦٩٢ ٦٩٣ ٦٩٤ ٦٩٥ ٦٩٦ ٦٩٧ ٦٩٨ ٦٩٩ ٧٠٠ ٧٠١ ٧٠٢ ٧٠٣ ٧٠٤ ٧٠٥ ٧٠٦ ٧٠٧ ٧٠٨ ٧٠٩ ٧١٠ ٧١١ ٧١٢ ٧١٣ ٧١٤ ٧١٥ ٧١٦ ٧١٧ ٧١٨ ٧١٩ ٧٢٠ ٧٢١ ٧٢٢ ٧٢٣ ٧٢٤ ٧٢٥ ٧٢٦ ٧٢٧ ٧٢٨ ٧٢٩ ٧٣٠ ٧٣١ ٧٣٢ ٧٣٣ ٧٣٤ ٧٣٥ ٧٣٦ ٧٣٧ ٧٣٨ ٧٣٩ ٧٤٠ ٧٤١ ٧٤٢ ٧٤٣ ٧٤٤ ٧٤٥ ٧٤٦ ٧٤٧ ٧٤٨ ٧٤٩ ٧٥٠ ٧٥١ ٧٥٢ ٧٥٣ ٧٥٤ ٧٥٥ ٧٥٦ ٧٥٧ ٧٥٨ ٧٥٩ ٧٦٠ ٧٦١ ٧٦٢ ٧٦٣ ٧٦٤ ٧٦٥ ٧٦٦ ٧٦٧ ٧٦٨ ٧٦٩ ٧

D4: 0+110.00

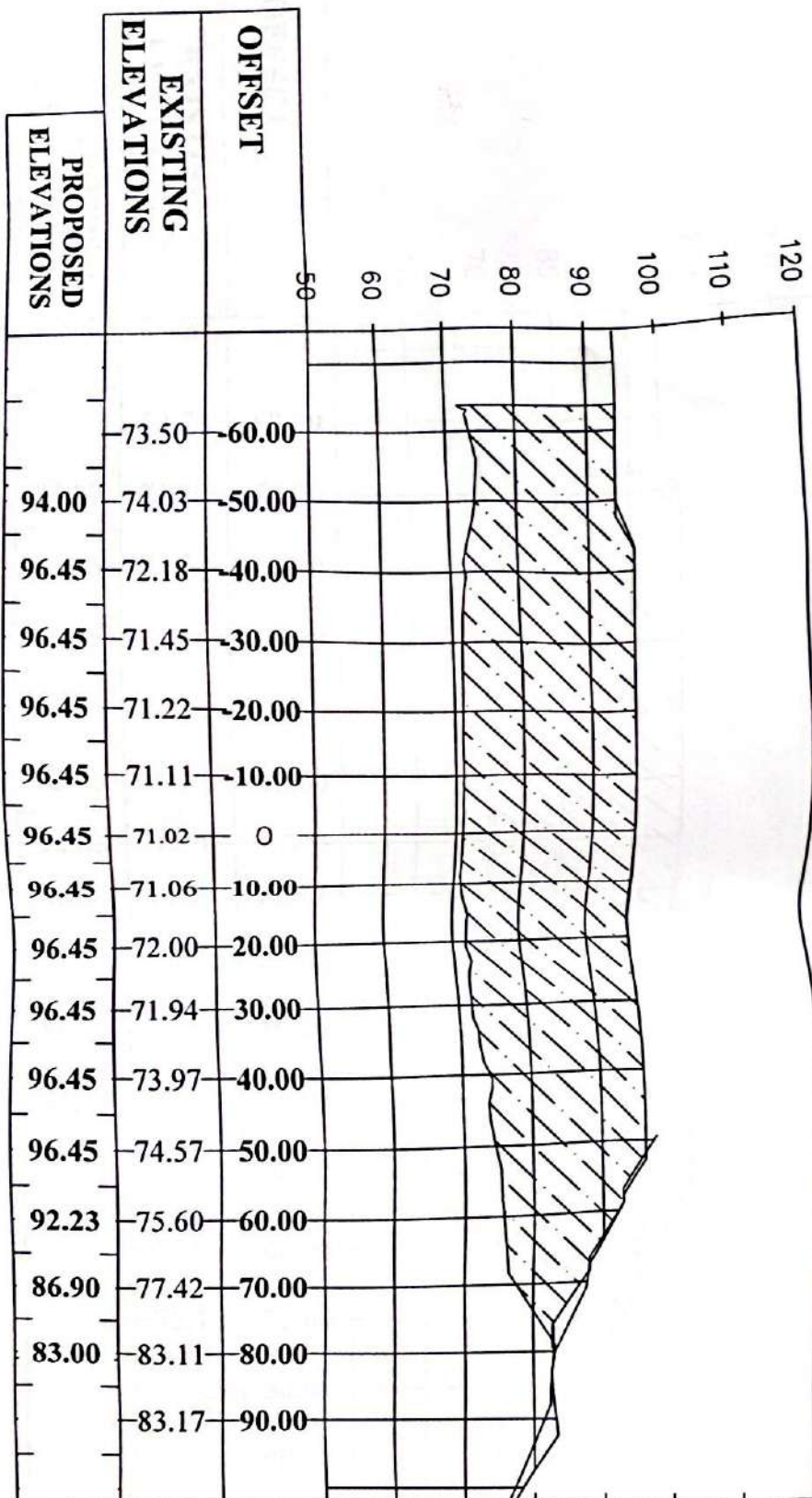


Volume Table	
Station	0+110.00
Fill Area	3,070.42 m ²
Fill Volume	29,151.66 m ³
Com. Fill Volume	280,440.28 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Com. Cut Volume	0.00 m ³

المملكة المتحدة للعراق والامم المتحدة
ب. د. ٢٣٣ - ٢٣٤
٢٣٤ - ٢٣٥
٢٣٥ - ٢٣٦

Handwritten signature: *Handwritten signature*

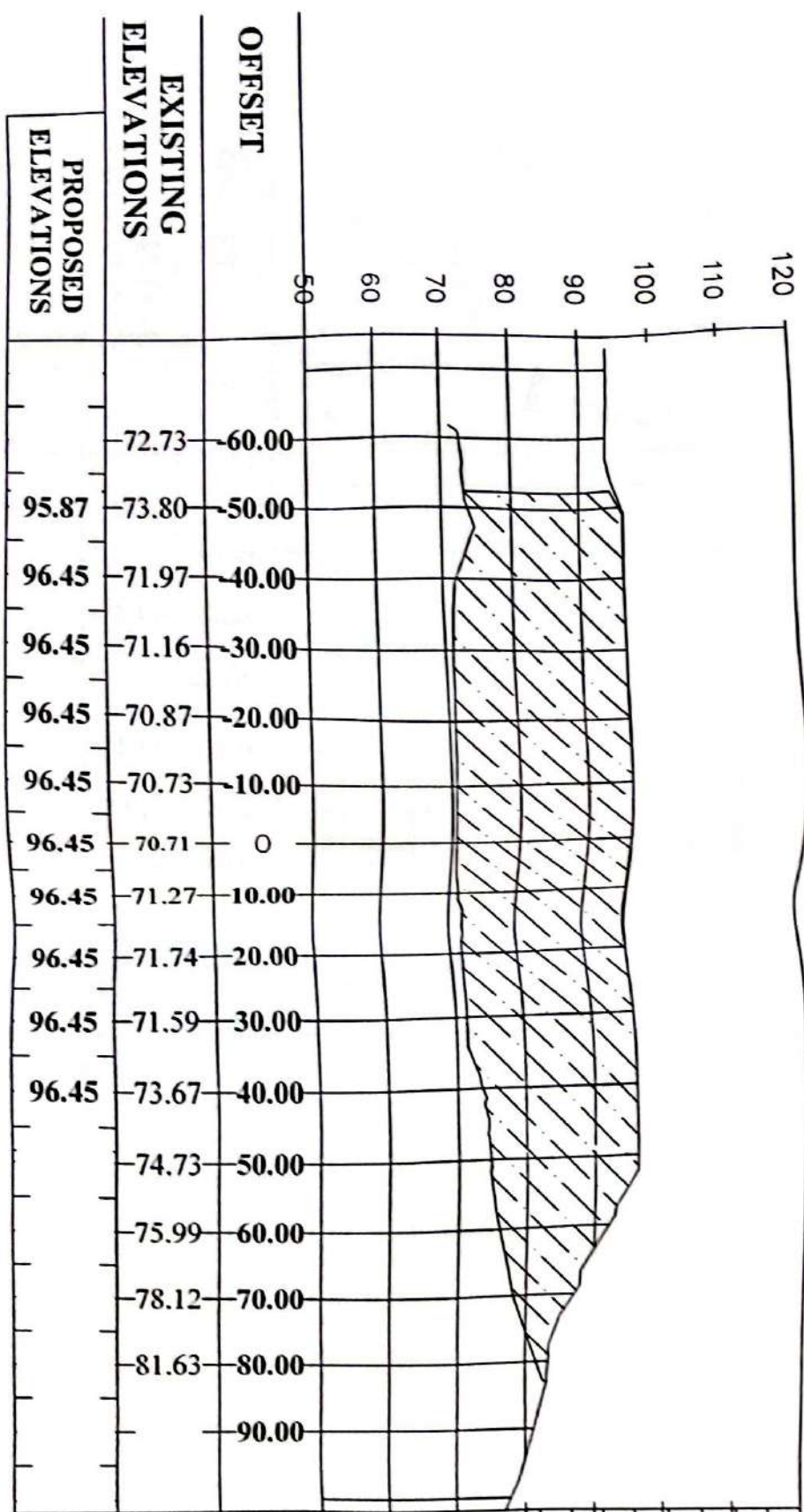
D4: 0+120.00



Volume Table	
Station	0 + 120.00
Fill Area	3,068.85 m ²
Fill Volume	30,696.34 m ³
Comp. Fill Volume	311,136.62 m ³
Cut Area	0.01 m ²
Cut Volume	0.05 m ³
Comp. Cut Volume	0.05 m ³

التحفة للمطالع في الحساب
ب. ن: ٢٣٣ - ٤٤٩ + ٢٨٨
م. ت: ٢٤٧٥

Handwritten signature: *Abdullah*
CONSULTING
مستشار العقارات والتجارة - الرياض

$$D4: 0 + 127.85$$


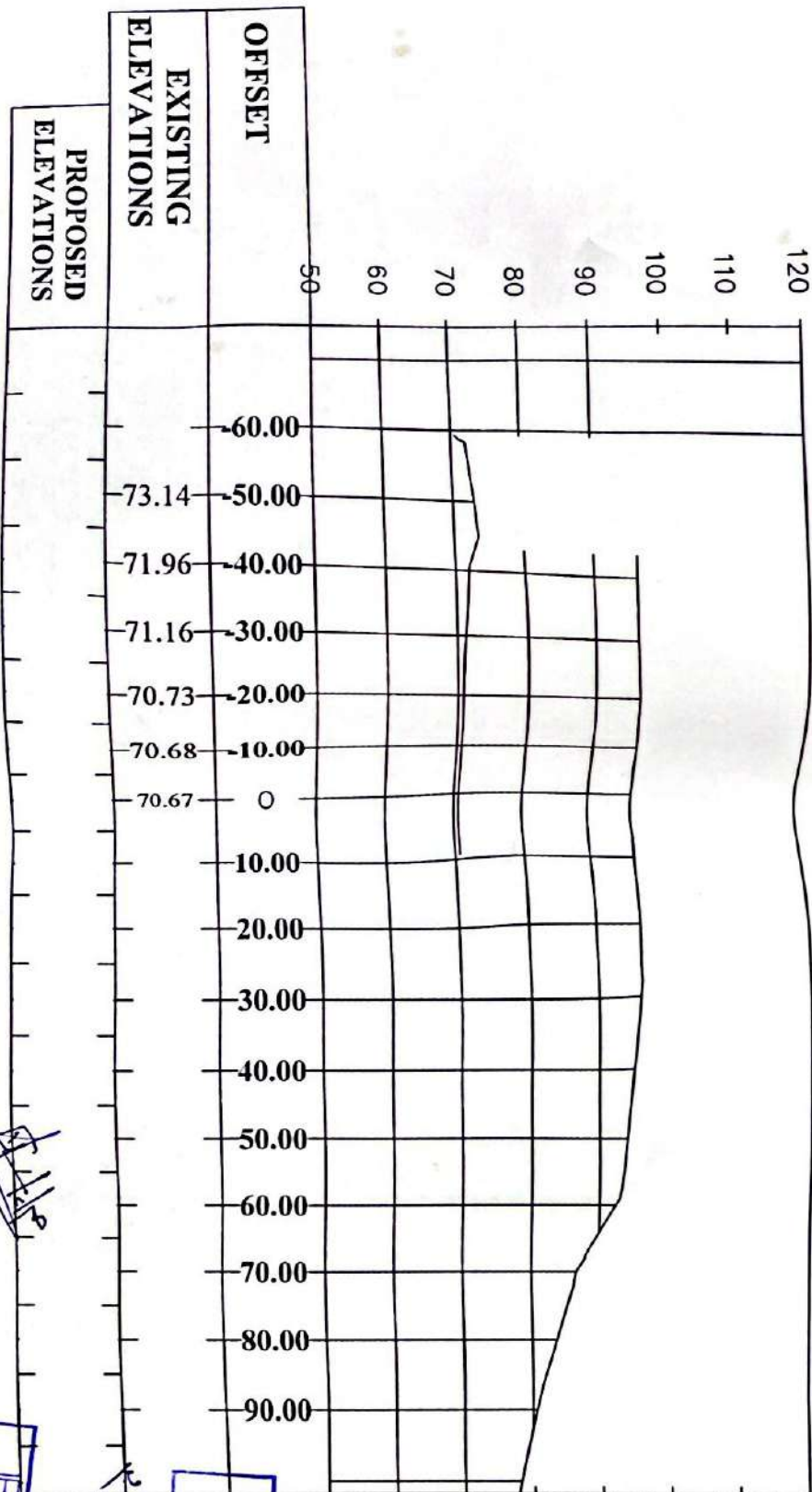
Volume Table	
Station	0+127.85
Pill Area	2,878.40 m ²
Pill Volume	23,348.77 m ³
Com. Fill Volume	334,485.39 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.04 m ³
Com. Cut Volume	0.08 m ³

مجلس القضاء الاعلى
السلطنة
1432 هـ

CONSULTING
مستشار اقتصادي - اقتصادي
CONSULTING

مجلس القضاء الاعلى
القدس
القدس

D4:0+138.62



Volume Table	
Station	0+138.62
Fill Area	0.00 m ²
Fill Volume	15,504.51 m ³
Comp. Fill Volume	349,989.90 m ³
Cut Area	0.00 m ²
Cut Volume	0.00 m ³
Comp. Cut Volume	0.08 m ³

التحضير للمرحلة الأولى
ب.ب. ٢٢٢٢
٢٨٨ - ٤٢٢

EL-ARTAINS CONSULTING
مشروع التطوير السريع - الخط الأول

EL-ARTAINS CONSULTING
مشروع التطوير السريع - الخط الأول