

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا
ملف رقم: ٣٦/٦/١٠

تحت رقم (٤٩٦/٢٠٢٣/٢٠٢٤)

بخصوص:

اعمال الصيانة والترميم والاعمال الخاصة بالمرحلة
الثانية من مشروع تطوير الطرق والكباري السريع (الطريق
الرقم ١٠١) (٢٠٢٣/٢٠٢٤) (٢٠٢٤/٢٠٢٤) (٢٠٢٤/٢٠٢٤)
مكتب يوسف محمد يوسف

السيد مهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ،،، وبعد

نتشرف بأن نرفق من طيه المستخلص رقم (١) جاري للعمية عالية من أصل وصورتين

مرفقاً بها استمارة (٥٠ ع.ح).

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باتخاذ اللازم نحو المراجعة والتصرف والتعليق بموافقتنا

بصورة من المستخلص بعد المراجعة.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والاحترام،،،

تحريراً في: ٢٠٢٤/٩/٢٠

مرفقات:-

عدد

(١) مستخلص

(١) استمارة (٥٠ ع.ح)



رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا

مهندس/

اسلام محمد فوزي

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا
ملف رقم: ٣٦/٦/١٠

٢٠١٩/٠٣/٢٤

بخصوص: أعمال الصيانة والإصلاحات
الثاني مشروع الطرق الكباري السريع (الكباري)
رسم رقم (٢٤) لسنة ٢٠١٩
مكتب يوسف خديعة مقاربات

السيد مهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ،،، وبعد

نتشرف بأن نرفق من طيه المستخلص رقم (١) جاري للعملية عالية من أجل وصوله
مرفقاً بها استمارة (٥٠ ع.ح).

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باتخاذ اللازم نحو المراجعة والصرف والتنبيه بموافقاتنا
بصورة من المستخلص بعد المراجعة.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وآخر التحية والاحترام،،،

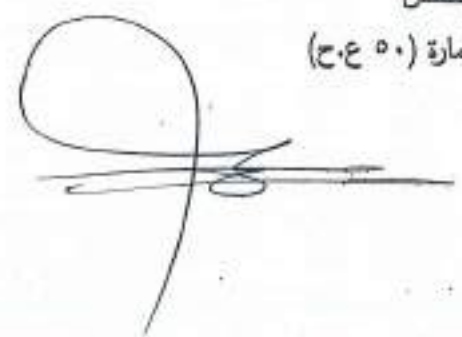
تحريراً في ٢٤/٩/٢٠١٩

مرفقات:-

عدد

(١) مستخلص

(١) استمارة (٥٠ ع.ح)



رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

مهندس/

اسلام محمد فوزي

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ٢٢٢

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

عقد رقم : ١٤٩٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٥/٠١

تنفيذ:- شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة.

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

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

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

تحريرا في: ٢٢ / ٠٩ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا

مهندس / اسـلام محمد فوزي

" اسـلام محمد فوزي "



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد :

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

عقد رقم : ١٤٩٦ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٤ / ٠٥ / ٠١ المؤرخ في

تنفيذ :- شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة.

نتشرف بأن طيه لسيادتكم مقايضة معدلة رقم (١) طبقا لأسعار محضر المفاوضة يونيو ٢٠٢٤.

يرجي التكرم بالعلم والإحاطة نحو التوجيه باللائم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية والاحترام ،،،

تحريرا في: ٢٢ / ٠٩ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

مهندس / /

" اسلام محمد فوزي "



مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - اسوان) القطاع الثالث
مقاييس معدلة (1) طبقاً لمحضرة المفاوضات يونيو ٢٠٢٤ تنفيذ شركة يوسف نجيدة للمقاولات
من منسوب ٦٣,٥٠ إلى منسوب ٥٧+
من كم ٤٥٩+٨٦٦ حتى كم ٦٠+٦٤٠ بطول ٧٧٤ متر

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
بنية من سبتمبر ٢٠٢٢					
١	بالمتر المكعب أعمال تخريم وتسلف طبقاً للنسب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات انحدار يزيد عن ١٠٠ كجم /سم ^٣) والحساب طبقاً لمعايير التسلف على أن يتم تحميل ونقل ناتج التسلف مسافة لا تقل عن ٥٠٠ م من محور الطريق وتوريد طبقة من الركام أو السن المتخرج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكلاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) وردها بالماء الاصطناعي للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراوات للوصول إلى الصلابة جافة (٩٥ % من الكثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط والمواصفات المعمدة من قبل استشاري المشروع . ويتم التنفيذ طبقاً للنسب التصميمية والقطاعات المرجعية النموذجية والرسومات التفصيلية المعمدة وأبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف السعر لا يشمل قيمة المتفجرات علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج التسلف وتصحيح ١,١ جنيه / كم	م ^٣	17,027.09	69.50	1,183,382.76
بنية من ٢٢ مايو ٢٠٢١					
أعمال الحفر					
٧	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الأول ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ازالة المعول الجارية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد طبقة من الركام أو السن المتخرج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكلاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) وردها بالماء الاصطناعي للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراوات للوصول إلى الصلابة جافة (٩٥ % من الكثافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للنسب التصميمية والقطاعات المرجعية النموذجية والرسومات التفصيلية المعمدة وأبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	7,450	80.20	597,490
	ثابت إجهاد (٢٠٠٠-١٠٠) كجم/سم ^٢		10,000	97.50	975,000
	ثابت إجهاد (٢٠٠-٢٠٠) كجم/سم ^٢		4,074.92	112.70	459,244
	ثابت إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم ^٢				
١	بالمتر المكعب أعمال تخريم وتسلف طبقاً للنسب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات انحدار يزيد عن ١٠٠ كجم /سم ^٣) والحساب طبقاً لمعايير التسلف على أن يتم تحميل ونقل ناتج التسلف مسافة لا تقل عن ٥٠٠ م من محور الطريق وتوريد طبقة من الركام أو السن المتخرج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكلاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) وردها بالماء الاصطناعي للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراوات للوصول إلى الصلابة جافة (٩٥ % من الكثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط والمواصفات المعمدة من قبل استشاري المشروع . ويتم التنفيذ طبقاً للنسب التصميمية والقطاعات المرجعية النموذجية والرسومات التفصيلية المعمدة وأبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف السعر لا يشمل قيمة المتفجرات علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج التسلف وتصحيح ١,١ جنيه / كم	م ^٣	222,439.59	72.25	16,071,260.25
الإجمالي					19,286,377

مدير عام المشروعات
(هيئة الطرق والكبارى)

رئيس الإدارة المركزية
م/ اسلام محمد فوزي

مهندس الاشراف
(هيئة الطرق والكبارى)





الهيئة العامة

للطرق والكباري والنقل البري

مشروع مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)

بخصوص مشروع تنفيذ إنشاء الجسر التزلي

للقطار الكهربائي السريع القطاع الثالث متفوط / جرجا

في المسافة من كم ١٥٩٠٠٠٦٦٦ إلى كم ١٦٠٠٠٦٦٠ بطول ١٧٤ م

من مسوب ٦٣,٤ في ٢٢٤ من مسوب الفيزية

شركة نجيدة للمقاولات العامة

[محضر استلام موقع]

اشاره الى العقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ١٤٩٦) بين كلا من الهيئة العامة للطرق والكباري وبين شركة نجيدة للمقاولات العامة بتاريخ ٢٠٢٤ / ٥ / ٠١ م لتنفيذ المشروع عاليه فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٤ م لتسليم الموقع في حضور كلا من :-

- ١- السيد المهندس / احمد منير كمال (مدير عام المشروعات هيئة الطرق والكباري)
- ٢- السيد المهندس / عبد جرجس امين (مهندس الاشراف هيئة الطرق والكباري)
- ٣- السيد المهندس / بهاء احمد (مدير مشروع)
- ٤- السيد المهندس / اسامة عبدالصالح داوود (مدير مشروع)
- ٥- السيد المهندس / كبراس عثمان (مدير مشروع)
- الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة السابعة
- الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة السابعة
- مكتب الرائد استشاري الجهة المانكة
- مكتب الدولة استشاري الاعمال المساحية
- الشركة المنقذة نجيدة للمقاولات العامة

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

وهذا محضر منا بذلك

توقيع اللجنة :-

٥-٠

٤-٠

٣-٠

٢-٠

١-٠



يعتمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس / اسامة
م / اسلام محمد فوزي

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الصناعية المركزية بأسبوط



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

من صلية : تنفيذ الجسر الثاني والأعمال الصناعية بملامات مشروع إنشاء القطار الكهربائي
(كثوير - أموان)
لتنفيذ أعمال الجسر الثاني القطاع الثالث (مفلوط - جرجا)
من لكم ٤٥٩٠٨٦٦ إلى لكم ٤٦٠٠٦٤٠ بطول ٧٧٤ م
لتجاه جرجا (بالأثر المباشر) تنفيذ بتركة / يوسف نجيدة للمقاولات العامة

بيان الأعمال

مستخلص جاري رقم (١) من القرار من بداية العمل حتى ٢٠٢٤/٠٩/٠٤ - العدد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٩٦)

رقم البلد	بيان الأعمال	الوحدة	كمية حسب الملائمة	الجزء صرفة
بداية من شهر يوليو ٢٠٢٣				
إصدار القرار				
١	بالمرآة التكميل أعمال تعريض وتسلف طبقا للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة (إذات) أجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم ^٢ (٢ سم) والحساب طبقا للمعايير السلف على أن يتم تحميل ونقل نتائج التسلف مسافة أقل من ٥٠٠ م من محور الطريق وأوردة طبقا من الرأب أو ضمن المتخرج مطابقة للمواصفات والمقاييس باستخدام آلات الحسيرة بسعة لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (إسمية لعمل كاتيلونيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالرماد الاسود للترسيب إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزات الترسول إلى القيم كدالة جافة (٩٥% من الكدالة القصوى) مع اتباع كافة الشروط والمواصفات المعمدة من قبل استشاري المشروع . ٢- يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والمقاييس المعتمدة الموازية والعمودية والتضاريس الطبيعية للمنطقة والبناء بصروح مغلولة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . المسح لا يتعد قيمة التدفقات ملاوية ١ جنية/كم لمسافة لكل نتائج التسلف وتصبح ١,١ جنية / كم	٣ م	١٧,٠٦٧,٠٩	١٥,٣٠٠
بداية من شهر ٢٢ مارس ٢٠٢٤				
١	بالمرآة التكميل أعمال تعريض وتسلف طبقا للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة (إذات) أجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم ^٢ (٢ سم) والحساب طبقا للمعايير السلف على أن يتم تحميل ونقل نتائج التسلف مسافة أقل من ٥٠٠ م من محور الطريق وأوردة طبقا من الرأب أو ضمن المتخرج مطابقة للمواصفات والمقاييس باستخدام آلات الحسيرة بسعة لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (إسمية لعمل كاتيلونيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالرماد الاسود للترسيب إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزات الترسول إلى القيم كدالة جافة (٩٥% من الكدالة القصوى) مع اتباع كافة الشروط والمواصفات المعمدة من قبل استشاري المشروع . ٢- يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والمقاييس المعتمدة الموازية والعمودية والتضاريس الطبيعية للمنطقة والبناء بصروح مغلولة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . المسح لا يتعد قيمة التدفقات ملاوية ١ جنية/كم لمسافة لكل نتائج التسلف وتصبح ١,١ جنية / كم	٣ م	٢٢٢,٤٣٩,٥٩	١٧٦,٩٠٠

مهندس
مهندس الهيئة
/هـ
التوقيع



الرائد
للإستشارات الهندسية
القطار الكهربائي السريع (٩ أكتوبر/ أوسميد)
القطاع الثالث - في مسافة من مفلوط حتى جرجا



مهندس الشركة المتقدمة
مهندس
١٧٦٣٤٥٥
٥/٠٩٨٨/٤١٠/٠٣/٠٩٤٥

الهيئة العامة
للطرق والكباري



الهيئة العامة
للطرق والكباري
الهيئة العامة للطرق والكباري



NEGIDA
نجيدة

بيان المعدات

التاريخ : ٢٠٢٤-٠٩-٠٤

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

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري ويوسف نجيدة للمقاولات العامة
رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٩٦)
لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

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

الهيئة العامة للطرق والكباري

مكتب الاستشاري الراشد

الشركة المنفذة

الاسم : *يوسف نجيدة*

التوقيع :



مكتبة ابن خلدون

(11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850,

very
light
weight
yarn

٩٠٨٤ / ١٠ / ١٩٩٩

[illegible]

Age	Length	Weight	Sex
-----	--------	--------	-----

المركز العربي لدراسات المناطق الحضرية والتنمية الحضرية (مركز أريحا)

γ	$\gamma_{\text{max}}/\gamma_{\text{min}} \approx 1.7$
0.05	0.05
0.1	0.1
0.2	0.2
0.3	0.3
0.4	0.4
0.5	0.5
0.6	0.6
0.7	0.7
0.8	0.8
0.9	0.9
1.0	1.0
1.1	1.1
1.2	1.2
1.3	1.3
1.4	1.4
1.5	1.5
1.6	1.6
1.7	1.7
1.8	1.8
1.9	1.9
2.0	2.0
2.1	2.1
2.2	2.2
2.3	2.3
2.4	2.4
2.5	2.5
2.6	2.6
2.7	2.7
2.8	2.8
2.9	2.9
3.0	3.0
3.1	3.1
3.2	3.2
3.3	3.3
3.4	3.4
3.5	3.5
3.6	3.6
3.7	3.7
3.8	3.8
3.9	3.9
4.0	4.0
4.1	4.1
4.2	4.2
4.3	4.3
4.4	4.4
4.5	4.5
4.6	4.6
4.7	4.7
4.8	4.8
4.9	4.9
5.0	5.0
5.1	5.1
5.2	5.2
5.3	5.3
5.4	5.4
5.5	5.5
5.6	5.6
5.7	5.7
5.8	5.8
5.9	5.9
6.0	6.0
6.1	6.1
6.2	6.2
6.3	6.3
6.4	6.4
6.5	6.5
6.6	6.6
6.7	6.7
6.8	6.8
6.9	6.9
7.0	7.0
7.1	7.1
7.2	7.2
7.3	7.3
7.4	7.4
7.5	7.5
7.6	7.6
7.7	7.7
7.8	7.8
7.9	7.9
8.0	8.0
8.1	8.1
8.2	8.2
8.3	8.3
8.4	8.4
8.5	8.5
8.6	8.6
8.7	8.7
8.8	8.8
8.9	8.9
9.0	9.0
9.1	9.1
9.2	9.2
9.3	9.3
9.4	9.4
9.5	9.5
9.6	9.6
9.7	9.7
9.8	9.8
9.9	9.9
10.0	10.0

$$T_{\text{max}}/m\omega^2 \ll T_{\text{min}}/T_{\text{max}} \ll |A_{\text{eq}}| \ll 1$$
$$T_{\text{max}}/T_{\text{min}} = (1 + \alpha T) / (1 - \alpha T)$$
[illegible]

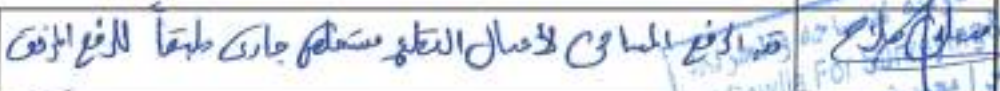
$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$
$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$
$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$
$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$	$\mathbb{R}^n$

[illegible]

1990-1991

الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم
مكتوباً في كتابه العزيز
مكتوباً في قلوبنا
مكتوباً في قلوبنا
مكتوباً في قلوبنا

[illegible]

 Employer Consultant	Electric Express Train - HSR From October to Aswan	 Request No. C-1	
 Contractor	OCTOBER ASWAN ELECTRIC EXPRESS TRAIN (HIGH SPEED RAIL) SECTION THREE (Manflout - Gerga) From Station (459+866) To Station..... (463+366)	 GARB Consultant	Date 3/9/2024
Request for inspection			
We request your attendance to inspect the following works :			
Discipline : ☐ Civil/Slope Protection ☐ Structure ☐ Drainage ☐ Survey			
Inspection time :	Date : / /		
Location :	Contractor Zone		From Station
	To Station		
References	Specification:		
Inspection : ☒ First ☐ Second ☐ Third			
Purpose of the inspection :			
1. Earthwork ☐ Striping ☐ Natural Sub Grade ☐ Upper Embankment ☐ Middle Embankment ☐ Lower Embankment ☐ Excavation ☐ Sub Grade ☐ Sub Ballast ☐ Ballast	2. Civil Work ☐ Open Channels ☐ Box Culvert ☐ Pipe Culvert ☐ Slope protection ☐ Gabion ☐ Side Ditches ☐ Other	3. Drainage ☐ Formation ☐ Sides of Excavation ☐ Rectifying Layers ☐ Slope protection 4. Structure ☐ Formwork ☐ Reinforcement ☐ Concreting ☐ Earthing	5. Surveying ☐ Setting out ☐ Levels ☐ Verticality ☐ WSL
Others (specify) _____			
Particular Details _____			
Submitted by :		Signature : _____	
Inspection Report :		ELRAEID Consulting	
Technical Office Eng.			Signature
Civil Eng.			
Q.C Eng.			
Inspection Report :		ELDAWLIA	
Surveyor			Signature
The work have found to be : ☒ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revised/Resubmit (C) ☐ Rejected (D)			
Resident Engineer _____			
The work have found to be : ☐ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revised/Resubmit (C) ☐ Rejected (D)			
Signature _____		Date : / /	
Engineer's Representative * SYSTRA * comments :			
			
Signature :		Date : / /	
Attach all relevant particular test forms Approval shall not relieve Contractor of his liabilities under the Contract or constitute authorization of any change to Contract Documents.		بسم الآمل للهيئة العامة للطرق والكباري ونسخته للجهات الإستشارية والشركة المنفذة	



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

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

اسم الشركة / مكتب الدولية للمساحة والخرائط

مهندس المكتب الفني

اسم الشركة / يوسف نجيدة

مهندس الشركة المنفذة



أعمال الرقعة المساحية المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢١-٠٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٩٠٨٦٦ الى ٤٦٣٢٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
1	2918406.78	360092.788	253.445	1666	2918511.632	359888.88	270.869	1001	2918504.466	360004.73	258.773	2666	2918462.372	362596.834	174.451
2	2918355.985	360013.7	254.923	1667	2918525.981	360001.811	270.792	1002	2918505.363	360002.544	258.209	2667	2918463.733	362599.337	174.49
3	2918367.231	360032.411	254.763	1668	2918523.822	360000.682	270.854	1003	2918507.322	359998.328	258.155	2668	2918469.855	362594.255	174.64
4	2918355.804	360040.782	254.4	1669	2918518.584	360015.507	270.67	1004	2918508.223	359996.155	258.497	2669	2918459.597	362593.008	174.667
5	2918355.307	360038.988	254.543	1670	2918516.362	360012.753	270.725	1005	2918508.234	359994.171	258.307	2670	2918456.16	362591.573	174.667
6	2918355.275	360039.061	254.547	1671	2918511.222	360025.174	270.69	1006	2918509.5	359994.245	260.2	2671	2918456.889	362593.163	174.821
7	2918355.483	360039.611	254.619	1672	2918509.015	360024.489	270.789	1007	2918503.528	360000.005	258.592	2672	2918455.716	362588.785	174.96
8	2918356.511	360034.372	254.79	1673	2918503.179	360038.125	270.495	1008	2918503.549	359995.778	258.562	2673	2918454.479	362587.402	174.942
9	2918357.343	360033.574	254.879	1674	2918501.477	360037.196	270.323	1009	2918504.005	359996.218	258.195	2674	2918453.264	362585.903	174.866
10	2918355.139	360030.897	254.98	1675	2918496.495	360048.795	270.238	1010	2918502.333	359995.566	258.626	2675	2918452.171	362584.405	174.893
11	2918359.340	360029.82	255.507	1676	2918494.305	360048.127	270.236	1011	2918502.252	360001.802	258.185	2676	2918451.132	362583.043	174.674
12	2918358.829	360027.211	255.177	1677	2918489.474	360060.241	270.257	1012	2918500.273	360002.489	258.487	2677	2918449.985	362581.659	174.705
13	2918359.164	360024.881	255.29	1678	2918487.558	360059.279	269.962	1013	2918500.196	360000.107	257.875	2678	2918448.483	362579.94	174.282
14	2918358.923	360022.388	255.361	1679	2918480.775	360065.667	269.795	1014	2918497.374	359999.813	257.444	2679	2918447.483	362578.864	174.158
15	2918358.866	360019.629	255.195	1680	2918482.61	360071.257	269.929	1015	2918498.751	359998.347	257.404	2680	2918446.256	362577.674	174.08
16	2918359.382	360015.887	254.333	1681	2918472.935	360082.872	269.783	1016	2918500.929	359996.293	257.462	2681	2918445.315	362576.776	174.095
17	2918360.247	360014.194	254.377	1682	2918474.232	360084.286	269.883	1017	2918500.608	359994.619	257.447	2682	2918446.030	362574.964	174.014
18	2918362.388	360012.908	254.537	1683	2918466.383	360092.922	269.682	1018	2918499.757	359990.861	257.239	2683	2918447.288	362573.581	174.022
19	2918363.852	360011.649	254.453	1684	2918467.797	360094.444	269.843	1019	2918498.078	359987.949	257.188	2684	2918448.259	362572.468	174.216
20	2918365.432	360009.845	254.571	1685	2918456.511	360108.958	269.144	1020	2918496.781	359986.634	257.212	2685	2918449.284	362571.284	174.048
21	2918367.249	360008.117	254.307	1686	2918458.257	360110.312	269.252	1021	2918494.988	359988.83	257.265	2686	2918450.138	362571.308	174.213
22	2918368.854	360006.542	254.645	1687	2918449.637	360121.653	268.874	1022	2918493.406	359991.781	257.171	2687	2918451.574	362572.546	174.186
23	2918370.306	360005.422	254.61	1688	2918450.629	360123.419	268.958	1023	2918492.434	359994.738	257.086	2688	2918452.725	362573.721	174.237
24	2918372.925	360003.167	254.679	1689	2918441.629	360134.078	268.648	1024	2918491.292	359996.033	256.939	2689	2918453.801	362574.92	174.591
25	2918374.511	360001.935	254.874	1690	2918442.718	360134.886	268.655	1025	2918485.575	359997.634	256.635	2690	2918454.333	362576.185	174.67
26	2918376.14	360000.647	255.076	1691	2918434.856	360145.45	268.528	1026	2918487.807	359995.855	256.758	2691	2918455.336	362577.423	174.725
27	2918377.78	359999.899	255.359	1692	2918435.15	360146.759	268.623	1027	2918487.458	359992.103	257.128	2692	2918457.249	362578.388	174.821
28	2918379.47	359998.5	255.152	1693	2918434.428	360159.934	268.794	1028	2918488.368	359993.511	257.312	2693	2918458.313	362579.518	174.801
29	2918381.303	359997.767	255.218	1694	2918426.41	360161.44	268.392	1029	2918489.855	359987.000	257.223	2694	2918459.235	362580.556	174.867
30	2918383.372	359995.216	254.973	1695	2918417.222	360171.877	268.2	1030	2918491.614	359984.697	257.808	2695	2918460.161	362581.636	174.92
31	2918385.205	359993.456	255.05	1696	2918419.008	360172.925	268.337	1031	2918490.731	359982.140	257.262	2696	2918461.531	362583.129	174.834
32	2918386.603	359991.491	255.118	1697	2918410.008	360184.166	268.11	1032	2918490.482	359981.352	257.842	2697	2918462.594	362584.32	174.792
33	2918388.769	359988.768	255.039	1698	2918411.608	360185.095	268.352	1033	2918490.309	359979.639	258.006	2698	2918463.445	362585.538	174.741
34	2918390.887	359987.897	254.93	1699	2918402.629	360185.31	268.122	1034	2918490.507	359978.078	258.638	2699	2918464.804	362586.833	174.64
35	2918392.951	359984.452	255.801	1700	2918404.28	360196.756	268.246	1035	2918490.731	359976.384	258.66	2700	2918465.883	362588.115	174.587
36	2918394.237	359982.702	255.823	1701	2918395.056	360207.785	268.309	1036	2918490.6	359973.13	258.486	2701	2918466.881	362588.956	174.634
37	2918394.494	359979.67	254.554	1702	2918396.325	360209.064	268.569	1037	2918490.589	359970.945	258.263	2702	2918468.358	362590.266	174.498
38	2918394.695	359977.705	254.448	1703	2918392.145	360211.239	268.221	1038	2918490.396	359968.385	258.162	2703	2918468.107	362589.544	174.519
39	2918394.328	359975.582	254.347	1704	2918392.05	360213.316	268.257	1039	2918490.601	359967.034	257.975	2704	2918470.5	362587.879	174.503
40	2918394.222	359974.74	253.88	1705	2918390.306	360217.258	268.305	1040	2918490.558	359965.405	258.043	2705	2918472.34	362586.855	174.45
41	2918394.388	359972.284	254.023	1706	2918387.627	360220.604	268.361	1041	2918491.478	359964.765	257.928	2706	2918473.303	362582.72	174.47
42	2918394.532	359969.567	253.793	1707	2918385.677	360222.958	268.147	1042	2918491.8	359966.49	258.205	2707	2918477.093	362580.859	174.412
43	2918394.762	359966.248	253.892	1708	2918384.379	360225.268	267.883	1043	2918497.548	359970.296	257.902	2708	2918478.468	362579.467	174.465
44	2918395.241	359964.623	254.144	1709	2918382.337	360228.258	267.438	1044	2918496.542	359973.137	257.723	2709	2918480.225	362577.827	174.456
45	2918396.127	359961.294	254.545	1710	2918378.448	360233.961	268.325	1045	2918495.425	359975.756	257.736	2710	2918479.788	362576.495	174.5
46	2918396.803	359960.114	254.818	1711	2918376.811	360235.972	268.303	1046	2918485.25	359979.66	257.567	2711	2918478.151	362574.591	174.616
47	2918395.934	359960.845	254.7	1712	2918375.47	360237.88	265.633	1047	2918482.802	359981.06	257.376	2712	2918473.647	362569.69	174.857
48	2918399	359961.897	254.671	1713	2918373.3	360240.069	265.584	1048	2918481.656	359984.122	257.166	2713	2918470.697	362566.507	174.779
49	2918399.632	359960.795	254.763	1714	2918372.778	360241.774	265.078	1049	2918486.785	3					

أعمال الرفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢١-٠٩-٠٤
جاري اقطاع سوهاج في النكم ٥٩٩٠٨٦٦ الى ٤٦٣٠٢٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
62	2918379.863	359989.049	253.558	1727	2918415.756	360182.459	270.724	1062	2918361.502	360067.729	254.284	2727	2918489.873	362557.658	174.663
63	2918378.743	359991.053	253.327	1728	2918417.823	360177.072	270.714	1063	2918362.342	360068.117	254.512	2728	2918490.54	362561.435	174.488
64	2918377.662	359992.719	253.554	1729	2918419.52	360174.383	270.871	1064	2918363.512	360068.837	254.205	2729	2918493.874	362563.2	174.256
65	2918377.064	359994.087	253.467	1730	2918422.287	360169.706	270.837	1065	2918364.139	360068.798	253.924	2730	2918497.681	362558.889	174.36
66	2918376.297	359996.237	253.717	1731	2918424.919	360165.981	270.784	1066	2918364.554	360067.649	253.846	2731	2918502.08	362554.404	174.387
67	2918374.575	359996.494	253.468	1732	2918426.265	360163.434	270.845	1067	2918365.682	360068.343	253.996	2732	2918504.886	362551.643	174.407
68	2918371.729	359996.517	253.588	1733	2918427.859	360160.897	270.913	1068	2918366.578	360068.591	253.963	2733	2918507.66	362548.378	174.442
69	2918369.599	359996.521	253.805	1734	2918430.041	360157.432	271.061	1069	2918367.185	360068.103	253.399	2734	2918508.485	362546.422	174.459
70	2918369.627	359995.857	253.559	1735	2918433.565	360151.97	270.544	1070	2918368.262	360068.253	253.521	2735	2918509.16	362544.443	174.641
71	2918369.821	359993.857	253.243	1736	2918435.331	360148.078	270.357	1071	2918369.24	360077.924	253.527	2736	2918512.617	362543.019	174.725
72	2918370.89	359991.454	253.258	1737	2918437.238	360143.951	270.326	1072	2918370.291	360075.826	253.245	2737	2918498.933	362535.742	174.915
73	2918371.8	359991.013	252.887	1738	2918440.038	360141.997	270.583	1073	2918372.443	360075.533	252.805	2738	2918496.489	362537.411	174.644
74	2918372.807	359986.677	252.383	1739	2918442.186	360138.218	270.578	1074	2918375.339	360076.434	252.787	2739	2918494.757	362535.989	174.649
75	2918373.391	359984.404	252.95	1740	2918444.517	360134.582	270.45	1075	2918377.897	360076.684	253.027	2740	2918493.291	362534.614	174.587
76	2918373.482	359983.336	253.029	1741	2918446.611	360130.555	270.547	1076	2918378.463	360076.855	252.917	2741	2918490.685	362532.915	174.404
77	2918374.138	359980.317	252.627	1742	2918450.881	360125.616	270.189	1077	2918383.379	360075.105	252.902	2742	2918488.224	362530.58	174.209
78	2918375.895	359976.024	252.886	1743	2918452.419	360121.032	270.306	1078	2918385.333	360073.124	252.289	2743	2918491.451	362526.626	174.198
79	2918376.816	359973.943	253.232	1744	2918453.831	360118.827	270.47	1079	2918386.23	360072.355	252.52	2744	2918485.348	362523.784	174.24
80	2918375.545	359971.685	253.369	1745	2918455.315	360116.076	270.716	1080	2918390.725	360072.23	252.65	2745	2918489.558	362517.883	174.266
81	2918375.452	359969.133	253.161	1746	2918457.393	360112.304	270.624	1081	2918394.014	360072.565	252.635	2746	2918487.389	362510.379	174.391
82	2918378.744	359966.021	253.765	1747	2918459.674	360109.74	270.794	1082	2918396.854	360073.434	252.626	2747	2918505.49	362513.517	174.538
83	2918378.62	359963.168	254.37	1748	2918461.845	360105.2	271.464	1083	2918398.645	360076.251	252.435	2748	2918509.49	362517.574	174.797
84	2918388.649	359961.464	254.633	1749	2918464.175	360103.108	271.364	1084	2918408.643	360076.767	252.332	2749	2918512.519	362510.788	174.788
85	2918388.919	359961.424	254.647	1750	2918465.565	360100.767	271.585	1085	2918409.244	360082.069	252.282	2750	2918515.526	362512.718	174.531
86	2918392.169	359960.856	254.571	1751	2918467.772	360097.554	271.641	1086	2918410.428	360085.087	252.588	2751	2918518.349	362516.557	174.463
87	2918395.428	359960.474	254.612	1752	2918472.28	360096.284	272.389	1087	2918414.712	360086.817	252.883	2752	2918520.634	362512.852	174.479
88	2918397.752	359959.142	254.954	1753	2918474.007	360097.053	272.278	1088	2918417.391	360088.475	253.731	2753	2918523.008	362516.013	174.882
89	2918399.007	359956.685	255.694	1754	2918475.445	360094.777	272.134	1089	2918418.952	360090.407	253.582	2754	2918511.722	362505.16	174.285
90	2918399.906	359954.633	256.342	1755	2918477.623	360091.525	272.382	1090	2918412.711	360091.965	253.934	2755	2918526.383	362488.82	174.195
91	2918401.173	359952.978	256.73	1756	2918478.981	360079.468	272.703	1091	2918415.16	360093.811	254.382	2756	2918536.918	362500.356	174.898
92	2918402.308	359949.878	256.641	1757	2918480.917	360076.345	272.535	1092	2918417.576	360095.86	254.667	2757	2918544.335	362508.386	174.452
93	2918404.62	359947.113	256.256	1758	2918482.193	360074.166	272.43	1093	2918420.327	360097.187	254.877	2758	2918558.633	362483.887	174.413
94	2918406.125	359942.497	256.584	1759	2918483.896	360071.785	272.485	1094	2918423.605	360098.134	255.28	2759	2918562.624	362486.518	174.864
95	2918407.912	359942.21	256.029	1760	2918486.095	360068.477	272.651	1095	2918425.815	360100.273	255.648	2760	2918564.86	362474.457	174.222
96	2918409.864	359938.846	256.467	1761	2918488.185	360065.03	271.605	1096	2918427.108	360101.547	255.705	2761	2918565.673	362468.686	174.239
97	2918409.465	359937.355	256.941	1762	2918490.785	360061.019	271.235	1097	2918428.259	360103.166	255.087	2762	2918566.523	362471.658	174.868
98	2918411.766	359933.455	256.924	1763	2918492.114	360058.618	271.088	1098	2918433.68	360105.263	255.393	2763	2918567.559	362475.714	174.492
99	2918414.25	359929.592	256.875	1764	2918494.173	360055.132	272.694	1099	2918437.946	360105.508	257.091	2764	2918568.777	362468.842	174.433
100	2918415.567	359927.317	256.7	1765	2918496.293	360051.886	272.654	1100	2918438.673	360106.467	258.113	2765	2918569.703	362461.424	174.858
101	2918417.882	359924.618	256.459	1766	2918497.791	360048.252	272.657	1101	2918439.778	360107.546	258.711	2766	2918569.79	362450.021	174.234
102	2918419.3	359922.498	256.218	1767	2918499.834	360046.035	271.953	1102	2918440.882	360108.655	258.723	2767	2918576.804	362436.294	174.214
103	2918422.561	359917.27	256.43	1768	2918501.189	360043.486	271.555	1103	2918443.274	360110.189	258.573	2768	2918587.469	362446.838	174.856
104	2918424.668	359914.165	256.138	1769	2918502.619	360040.352	271.605	1104	2918445.738	360113.298	258.925	2769	2918595.814	362454.865	174.619
105	2918426.715	359911.001	256.29	1770	2918504.47	360038.164	272.139	1105	2918444.723	360115.358	259.02	2770	2918608.286	362440.966	174.453
106	2918428.347	359908.796	256.293	1771	2918506.388	360034.944	272.504	1106	2918443.482	360116.778	258.117	2771	2918610.128	362433.154	174.856
107	2918429.344	359906.441	256.426	1772	2918508.465	360031.675	272.901	1107	2918441.378	360115.89	258.887	2772	2918616.202	362422.224	174.276
108	2918431.607	359903.226	256.44	1773	2918510.127	360029.372	273.385	1108	2918440.508	360116.847	258.88	2773	2918618.114	362416.384	174.28
109	2918433.244	359901.02	256.384	1774	2918511.743	360027.09	273.36	1109	2918440.917	360120.018	258.396	2774	2918622.227	362419.622	174.849
110	2918434.887	359897.681	256.31	1775	2918513.055	360024.847	273.448	1110							

أعمال الرق المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٣+٨٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
123	2918458.742	359865.173	256.368	1788	2918535.273	359868.736	272.406	1123	2918418.219	360125.262	257.723	2788	2916639.961	362369.782	173.927
124	2918458.785	359864.459	256.705	1789	2918537.24	359868.983	272.339	1124	2918416.188	360124.637	257.551	2789	2916648.555	362370.041	174.548
125	2918457.887	359862.318	257.091	1790	2918538.856	359862.548	272.138	1125	2918413.17	360123.36	257.358	2790	2916658.938	362380.042	174.245
126	2918455.978	359861.29	257.406	1791	2918540.825	359879.818	272.428	1126	2918411.427	360122.636	256.642	2791	2916672.697	362373.628	174.189
127	2918462.528	359861.526	256.815	1792	2918542.487	359876.527	272.346	1127	2918407.181	360122.088	256.583	2792	2916664.979	362355.322	174.614
128	2918465.888	359862.537	255.842	1793	2918544.124	359874.055	272.293	1128	2918408.827	360121.303	256.842	2793	2916653.896	362354.688	173.977
129	2918468.776	359864.539	256.381	1794	2918545.483	359871.707	272.356	1129	2918401.365	360120.499	256.736	2794	2916659.017	362338.586	173.994
130	2918468.717	359865.317	256.25	1795	2918547.489	359867.716	271.687	1130	2918401.365	360119.592	256.601	2795	2916679.43	362348.454	174.607
131	2918472.146	359866.851	256.121	1796	2918596	359863.5	256.584	1131	2918395.695	360118.254	255.855	2796	2916688.911	362338.822	174.153
132	2918473.44	359867.838	256.508	1797	2918394.628	359861.94	258.732	1132	2918392.521	360117.653	255.898	2797	2916701.628	362341.305	174.271
133	2918473.44	359869.892	256.598	1798	2918393.635	359859.501	258.586	1133	2918390.668	360116.222	255.525	2798	2916693.548	362334.73	174.548
134	2918472.529	359871.281	256.55	1799	2918398.801	359848.065	258.815	1134	2918387.503	360115.572	255.302	2799	2916683.016	362323.639	174.687
135	2918470.985	359873.296	256.587	1800	2918403.556	359846.781	258.960	1135	2918383.635	360114.706	255.002	2800	2916703.722	362304.6	174.04
136	2918468.728	359875.256	256.609	1801	2918402.159	359843.127	258.984	1136	2918383.635	360113.496	254.308	2801	2916713.411	362313.579	174.743
137	2918466.457	359877.36	258.533	1802	2918403.514	359835.434	259.018	1137	2918383.635	360111.496	254.134	2802	2916722.132	362321.434	174.245
138	2918463.75	359881.02	256.609	1803	2918405.48	359837.53	259.02	1138	2918383.635	360111.056	253.801	2803	2916734.729	362308.148	174.222
139	2918461.684	359883.338	256.819	1804	2918411.643	359832.37	259.185	1139	2918378.55	360110.867	253.789	2804	2916726.088	362300.472	174.57
140	2918463.688	359885.648	256.886	1805	2918408.334	359830.864	259.091	1140	2918376.746	360111.872	253.574	2805	2916715.106	362289.391	174.057
141	2918463.688	359888.174	257.011	1806	2918414.539	359826.886	259.034	1141	2918379.142	360110.524	253.5	2806	2916711.761	362285.012	173.823
142	2918463.688	359890.553	257.088	1807	2918413.62	359824.738	259.035	1142	2918376.457	360109.936	253.301	2807	2916731.824	362294.543	174.615
143	2918464.858	359892.887	257.044	1808	2918417.684	359818.019	259.192	1143	2918373.358	360109.921	253.433	2808	2916740.453	362302.347	174.032
144	2918463.411	359895.085	257.073	1809	2918418.91	359818.881	259.185	1144	2918379.683	360109.192	253.292	2809	2916748.555	362293.772	172.673
145	2918461.888	359897.459	256.731	1810	2918422.353	359813.634	259.182	1145	2918369.464	360108.796	253.091	2810	2916746.623	362298.299	174.385
146	2918465.248	359899.718	256.474	1811	2918423.895	359811.449	259.384	1146	2918367.572	360108.91	254.931	2811	2916738.905	362286.281	174.688
147	2918447.763	359893.293	256.547	1812	2918426.167	359804.247	259.477	1147	2918365.325	360108.333	254.761	2812	2916732.404	362284.274	174.357
148	2918448.124	359895.733	256.455	1813	2918427.988	359804.885	259.513	1148	2918364.482	360108.688	254.845	2813	2916731.85	362279.961	174.182
149	2918444.118	359897.584	256.489	1814	2918432.365	359806.961	259.701	1149	2918364.101	360109.332	254.426	2814	2916727.671	362275.076	173.977
150	2918462.548	359910.143	256.326	1815	2918432.319	359804.733	259.651	1150	2918362.981	360110.874	254.754	2815	2916741.944	362261.46	174.141
151	2918446.998	359912.525	256.185	1816	2918436.238	359867.447	259.634	1151	2918362.466	360111.488	254.746	2816	2916744.875	362263.925	174.356
152	2918439.332	359914.86	256.177	1817	2918438.38	359868.81	259.900	1152	2918361.06	360111.701	254.331	2817	2916746.196	362264.893	174.629
153	2918437.857	359927.287	256.12	1818	2918444.329	359879.237	259.888	1153	2918359.856	360114.014	252.884	2818	2916751.584	362270.388	174.892
154	2918436.364	359929.487	256.01	1819	2918442.602	359877.486	259.735	1154	2918358.501	360115.401	253.359	2819	2916760.655	362278.57	174.589
155	2918435.663	359921.811	255.846	1820	2918446.448	359867.1	259.75	1155	2918359.871	360116.753	253.228	2820	2916774.287	362264.741	174.606
156	2918433.578	359924.082	255.836	1821	2918448.745	359872.882	259.824	1156	2918361.957	360117.838	253.929	2821	2916786.68	362257.487	174.959
157	2918432.29	359926.318	255.904	1822	2918453.445	359863.96	260.113	1157	2918366.705	360118.987	254.16	2822	2916766.435	362257.384	174.867
158	2918430.591	359928.574	255.718	1823	2918452.35	359862.039	260.128	1158	2918366.753	360120.81	253.885	2823	2916760.67	362251.02	174.765
159	2918428.535	359931.705	255.697	1824	2918457.974	359857.289	260.487	1159	2918368.182	360121.182	253.747	2824	2916758.857	362249.409	174.399
160	2918426.891	359933.952	255.517	1825	2918456.439	359855.667	260.322	1160	2918369.656	360122.558	253.61	2825	2916755.778	362246.721	174.202
161	2918425.802	359936.105	255.534	1826	2918458.686	359851.659	260.683	1161	2918370.077	360122.862	253.93	2826	2916769.622	362232.815	174.37
162	2918423.669	359938.302	255.604	1827	2918453.637	359851.942	260.54	1162	2918371.38	360123.527	253.77	2827	2916774.908	362234.495	174.567
163	2918426.9	359948.855	255.925	1828	2918452.087	359852.116	263.567	1163	2918373.612	360125.429	253.762	2828	2916781.75	362240.388	175.381
164	2918419.056	359944.213	255.903	1829	2918454.61	359854.76	263.517	1164	2918373.576	360126.907	253.903	2829	2916785.691	362248.548	174.814
165	2918418.283	359945.311	255.881	1830	2918450.745	359855.402	263.785	1165	2918376.315	360126.187	253.942	2830	2916789.673	362242.119	174.828
166	2918415.977	359948.487	255.82	1831	2918452.334	359857.661	263.857	1166	2918379.4	360128.338	254.806	2831	2916789.172	362236.966	175.124
167	2918414.786	359950.579	255.846	1832	2918448.038	359857.723	264.334	1167	2918382.595	360130.64	254.258	2832	2916785.301	362234.265	175.066
168	2918413.448	359952.663	255.685	1833	2918449.916	359859.587	265.951	1168	2918385.161	360131.872	254.221	2833	2916781.694	362236.873	174.83
169	2918412.213	359954.982	255.628	1834	2918448.188	359861.716	265.839	1169	2918389.07	360133.888	254.507	2834	2916775.572	362236.06	174.285
170	2918410.656	359958.605	255.572	1835	2918445.983	359862.268	265.886	1170	2918393.134	360134.876	255.19	2835	2916782.235	362239.035	174.492
171	2918408.714	359961.291	255.283	1836	291844242.										

أعمال الرفع المساسي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ إلى ٤٦٢+٣٦٦

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

points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation
184	2918387.889	359995.997	254.618	1849	2918403.294	359922.086	265.204	1184	2918413.093	360165.461	259.312	2849	2916792.696	362218.117	174.556
185	2918386.738	359998.064	254.909	1850	2918406.779	359938.765	264.985	1185	2918413.877	360167.357	259.344	2850	2916795.864	362204.108	174.66
186	2918384.481	359999.914	254.92	1851	2918405.69	359927.52	265.042	1186	2918410.505	360169.285	258.875	2851	2916798.033	362205.104	174.748
187	2918382.581	360001.735	254.924	1852	2918403.14	359906.437	264.946	1187	2918403.558	360166.745	258.723	2852	2916800.357	362206.524	174.909
188	2918380.965	360004.014	254.983	1853	2918400.746	359915.144	264.998	1188	2918407.090	360167.795	258.048	2853	2916803.082	362208.31	175.580
189	2918379.495	360006.276	255.036	1854	2918397.926	359919.428	264.999	1189	2918405.815	360169.545	257.998	2854	2916806.163	362211.06	175.641
190	2918377.014	360009.22	255.463	1855	2918400.102	359940.207	264.761	1190	2918404.178	360171.692	258.058	2855	2916809.486	362213.71	175.536
191	2918376.249	360010.022	254.996	1856	2918401.4	359924.79	270.307	1191	2918403.032	360173.644	258.073	2856	2916813.701	362217.045	175.443
192	2918374.7	360012.034	254.755	1857	2918402.433	359927.869	270.148	1192	2918402.431	360174.707	258.094	2857	2916815.202	362218.101	175.219
193	2918372.284	360015.019	254.708	1858	2918405.517	359922.04	270.346	1193	2918401.675	360177.03	257.912	2858	2916816.587	362219.412	174.846
194	2918370.897	360017.131	254.885	1859	2918404.877	359921.516	270.799	1194	2918402.721	360178.782	258.008	2859	2916817.448	362220.021	174.795
195	2918369.724	360018.479	254.995	1860	2918403.183	359916.447	270.874	1195	2918404.308	360179.955	258.142	2860	2916824.086	362213.256	174.879
196	2918367.229	360021.141	255.432	1861	2918408.788	359914.942	271.66	1196	2918406.313	360184.825	257.477	2861	2916824.086	362213.256	174.879
197	2918365.759	360023.148	255.06	1862	2918414.812	359903.446	271.061	1197	2918398.307	360188.039	257.187	2862	2916822.906	362212.152	174.838
198	2918364.62	360025.254	255.083	1863	2918413.522	359907.149	271.155	1198	2918394.589	360184.957	256.971	2863	2916821.644	362211.221	175.34
199	2918363.943	360027.837	254.818	1864	2918413.26	359901.468	271.299	1199	2918393.809	360184.589	256.841	2864	2916815.817	362205.882	175.623
200	2918362.785	360031.178	254.603	1865	2918417.658	359895.932	271.346	1200	2918392.896	360185.874	256.542	2865	2916809.868	362200.842	175.561
201	2918362.148	360033.034	254.624	1866	2918424.698	359891.214	271.379	1201	2918391.355	360187.239	256.225	2866	2916807.927	362198.112	174.995
202	2918361.611	360035.045	254.086	1867	2918425.628	359891.555	271.422	1202	2918389.664	360188.116	255.878	2867	2916805.585	362197.318	174.858
203	2918361.375	360037.804	253.989	1868	2918427.835	359884.74	271.615	1203	2918388.353	360189.765	255.721	2868	2916804.176	362196.549	174.77
204	2918360.71	360041.462	254.168	1869	2918429.811	359885.174	271.403	1204	2918387.076	360192.526	255.43	2869	2916810.853	362189.712	174.882
205	2918359.764	360043.355	254.191	1870	2918433.696	359878.476	271.547	1205	2918385.946	360194.802	255.433	2870	2916813.591	362191.774	175.004
206	2918359.494	360045.321	254.012	1871	2918432.518	359876.336	271.487	1206	2918387.14	360196.709	255.879	2871	2916816.448	362193.749	175.551
207	2918360.975	360047.656	253.466	1872	2918437.518	359871.112	271.544	1207	2918389.234	360198.05	256.016	2872	2916818.868	362196.9	175.675
208	2918363.742	360049.023	252.884	1873	2918435.971	359872.167	271.542	1208	2918394.018	360199.522	256.475	2873	2916824.367	362200.686	175.653
209	2918366.042	360049.285	253.119	1874	2918438.127	359867.359	271.692	1209	2918387.303	360204.595	256.487	2874	2916827.781	362204.889	175.417
210	2918368.033	360052.213	252.657	1875	2918439.832	359868.062	271.706	1210	2918385.596	360207.636	256.478	2875	2916827.756	362204.765	175.723
211	2918370.574	360055.135	252.75	1876	2918442.819	359864.279	271.745	1211	2918384.93	360208.957	256.302	2876	2916829.413	362205.368	174.996
212	2918372.154	360058.498	252.787	1877	2918441.334	359862.889	271.882	1212	2918383.346	360206.618	256.137	2877	2916830.184	362206.35	174.965
213	2918375.156	360066.48	252.955	1878	2918444.178	359861.789	271.633	1213	2918381.955	360206.006	255.852	2878	2916830.122	362205.96	174.967
214	2918375.137	360063.679	252.882	1879	2918442.727	359860.593	271.55	1214	2918381.058	360205.313	255.931	2879	2916828.126	362204.849	175.469
215	2918375.444	360062.786	253.024	1880	2918444.475	359860.421	271.337	1215	2918379.463	360205.045	254.959	2880	2916825.707	362201.29	175.522
216	2918377.064	360060.426	253.501	1881	2918444.984	359858.99	271.067	1216	2918377.261	360205.014	254.725	2881	2916822.823	362198.2	175.658
217	2918378.221	360058.934	253.695	1882	2918443.285	359862.489	272.322	1217	2918373.117	360206.349	254.199	2882	2916820.237	362195.606	175.635
218	2918379.177	360056.255	253.835	1883	2918439.072	359864.879	272.809	1218	2918372.056	360207.973	254.195	2883	2916818.536	362194.025	175.628
219	2918381.338	360054.044	253.762	1884	2918437.967	359866.492	272.585	1219	2918370.712	360208.866	253.778	2884	2916817.418	362192.988	175.569
220	2918382.669	360051.047	253.834	1885	2918436.815	359868.511	272.218	1220	2918369.303	360210.002	253.704	2885	2916815.516	362191.124	175.131
221	2918383.881	360048.887	253.817	1886	2918435.36	359870.988	271.989	1221	2918367.373	360211.114	253.317	2886	2916813.747	362189.591	175.047
222	2918384.697	360046.958	253.857	1887	2918433.332	359874.135	272.043	1222	2918365.615	360212.573	253.181	2887	2916812.528	362188.502	175.141
223	2918386.067	360045.027	253.705	1888	2918431.995	359876.567	271.99	1223	2918363.195	360214.952	252.638	2888	2916811.158	362187.066	174.969
224	2918387.657	360042.838	253.569	1889	2918430.465	359878.574	271.927	1224	2918360.967	360216.016	253.755	2889	2916810.049	362185.033	174.968
225	2918389.166	360040.5	253.437	1890	2918428.449	359880.211	272.119	1225	2918357.512	360217.737	254.096	2890	2916814.958	362181.224	174.891
226	2918390.623	360038.359	253.3	1891	2918426.952	359884.498	272.281	1226	2918352.164	360221.143	253.393	2891	2916816.549	362181.299	174.931
227	2918391.708	360036.042	253.262	1892	2918425.466	359886.566	272.399	1227	2918349.809	360223.138	253.766	2892	2916818.525	362182.139	174.963
228	2918393.236	360033.579	253.327	1893	2918424.685	359888.673	272.745	1228	2918347.953	360225.899	254.136	2893	2916819.777	362183.358	175.129
229	2918395.737	360031.732	254.355	1894	2918422.124	359891.878	272.771	1229	2918343.017	360228.85	254.017	2894	2916821.018	362184.6	175.176
230	2918396.697	360029.564	254.293	1895	2918420.587	359894.165	272.761	1230	2918340.337	360232.714	254.054	2895	2916822.251	362186.019	175.746
231	2918398.391	360027.177	254.49	1896	2918418.885	359896.316	272.83	1231	2918338.757	360235.287	254.049	2896	2916823.335	362188.038	175.675
232	2918396.37	360024.189	253.175	189											

أعمال الرفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ ال ١٦٣+٣٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
245	2918418.886	359876.188	254.474	1930	2918330.229	360289.445	261.823	1245	2918335.544	360254.111	256.675	2910	2918837.056	362183.897	175.817
246	2918418.355	359873.582	255.059	1911	2918323.226	360288.22	261.481	1246	2918333.299	360253.141	256.812	2911	2918833.972	362181.24	175.77
247	2918419.579	359871.447	254.539	1912	2918334.59	360289.062	261.749	1247	2918331.242	360252.145	256.657	2912	2918832.351	362179.713	175.764
248	2918420.779	359869.115	254.636	1913	2918336.021	360289.426	261.738	1248	2918333.92	360249.683	256.383	2913	2918830.899	362178.374	175.734
249	2918422.726	359866.691	254.73	1914	2918338.507	360289.081	261.468	1249	2918335.329	360248.484	256.157	2914	2918829.088	362176.808	175.74
250	2918423.887	359864.351	254.764	1915	2918339.125	360289.586	261.01	1250	2918337.336	360248.2	255.986	2915	2918827.383	362174.93	175.176
251	2918425.063	359861.989	255.035	1916	2918340.335	360289.161	260.278	1251	2918336.836	360247.777	255.518	2916	2918825.205	362172.885	175.014
252	2918426.593	359859.818	254.986	1917	2918341.896	360288.184	259.744	1252	2918338.657	360246.197	255.53	2917	2918823.892	362171.885	174.759
253	2918427.746	359857.222	255.14	1918	2918342.025	360289.739	259.2	1253	2918336.008	360244.656	255.085	2918	2918826.419	362171.483	175.081
254	2918429.228	359854.931	255.313	1919	2918342.613	360289.826	258.735	1254	2918334.439	360241.754	254.932	2919	2918828.345	362169.065	175.034
255	2918430.657	359852.564	255.427	1920	2918342.454	360289.568	258.852	1255	2918332.483	360240.037	254.309	2920	2918829.812	362167.416	175.032
256	2918432.107	359850.156	255.183	1921	2918342.967	360289.256	258.988	1256	2918332.882	360237.072	253.751	2921	2918831.037	362168.234	175.088
257	2918433.706	359847.784	255.488	1922	2918343.786	360289.081	258.755	1257	2918334.439	360236.057	253.536	2922	2918833.887	362171.698	175.288
258	2918435.121	359845.595	255.637	1923	2918345.303	360289.035	258.305	1258	2918336.776	360234.432	253.225	2923	2918835.51	362173.079	175.739
259	2918436.477	359843.321	255.44	1924	2918346.348	360289.752	258.001	1259	2918336.899	360232.49	252.958	2924	2918838.174	362175.759	175.853
260	2918438.469	359841.05	255.187	1925	2918348.889	360290.016	257.995	1260	2918336.554	360230.99	252.582	2925	2918840.887	362176.63	175.878
261	2918440.747	359837.464	255.191	1926	2918350.19	360291.248	258.627	1261	2918336.822	360229.144	252.025	2926	2918843.173	362180.888	175.79
262	2918442.158	359835.125	255.12	1927	2918351.727	360291.54	258.846	1262	2918337.607	360228.605	251.766	2927	2918845.331	362182.881	175.783
263	2918444.398	359831.682	255.322	1928	2918352.766	360291.441	258.344	1263	2918338.027	360227.777	251.279	2928	2918846.594	362184.055	175.722
264	2918445.724	359829.554	255.575	1929	2918353.922	360291.739	257.984	1264	2918338.818	360226.277	251.097	2929	2918848.066	362185.266	175.825
265	2918447.251	359827.09	255.512	1930	2918354.377	360291.064	258.66	1265	2918335.822	360223.324	250.479	2930	2918849.084	362185.94	175.118
266	2918448.761	359824.831	255.561	1931	2918354.893	360290.909	258.267	1266	2918332.262	360220.797	250.466	2931	2918850.259	362178.886	175.222
267	2918450.069	359822.722	255.689	1932	2918355.437	360290.876	259.965	1267	2918332.501	360218.29	249.975	2932	2918854.95	362177.559	175.29
268	2918452.167	359820.954	255.947	1933	2918356.339	360290.177	260.132	1268	2918334.629	360214.867	249.672	2933	2918854.128	362176.807	175.549
269	2918453.233	359818.987	256.003	1934	2918356.827	360290.795	259.955	1269	2918335.782	360212.364	249.439	2934	2918856.259	362176.435	175.715
270	2918453.461	359816.973	256.285	1935	2918358.161	360291.806	259.561	1270	2918335.183	360209.84	249.92	2935	2918858.069	362185.699	175.677
271	2918455.391	359814.761	256.067	1936	2918358.273	360291.762	260.065	1271	2918335.886	360207.427	249.954	2936	2918861.932	362185.138	175.425
272	2918456.849	359811.338	256.286	1937	2918359.342	360291.854	260.285	1272	2918336.523	360205.817	249.793	2937	2918863.258	362182.777	175.322
273	2918457.534	359808.342	256.649	1938	2918360.506	360291.595	260.739	1273	2918333.285	360203.401	249.966	2938	2918867.207	362180.165	175.895
274	2918458.898	359805.568	257.036	1939	2918361.918	360291.137	260.7	1274	2918336.994	360199.395	250.346	2939	2918868.06	362180.879	175.037
275	2918461.07	359803.046	256.953	1940	2918363.779	360291.188	260.99	1275	2918336.914	360197.608	250.348	2940	2918863.382	362181.349	174.812
276	2918461.876	359801.36	256.998	1941	2918365.995	360291.411	261.529	1276	2918336.051	360195.882	250.38	2941	2918864.882	362184.732	174.619
277	2918463.404	359801.656	267.048	1942	2918367.858	360290.987	261.577	1277	2918337.782	360193.836	250.581	2942	2918869.939	362187.334	174.837
278	2918465.224	359803.371	256.958	1943	2918368.575	360290.245	261.517	1278	2918337.979	360193.218	250.571	2943	2918871.64	362188.434	175.531
279	2918466.968	359803.053	256.965	1944	2918369.355	360290.274	261.257	1279	2918337.466	360188.017	250.663	2944	2918875.987	362182.509	175.666
280	2918468.618	359803.739	256.887	1945	2918369.565	360290.915	260.917	1280	2918337.729	360185.215	250.786	2945	2918881.474	362189.218	175.244
281	2918470.237	359802.344	256.807	1946	2918369.584	360291.561	261.119	1281	2918337.821	360184.324	250.643	2946	2918883.532	362190.759	174.883
282	2918471.894	359800.648	256.685	1947	2918369.705	360291.181	260.566	1282	2918338.608	360182.325	250.834	2947	2918884.381	362191.435	174.695
283	2918473.117	359800.332	256.556	1948	2918369.165	360291.9	260.245	1283	2918338.489	360180.538	251.221	2948	2918887.977	362189.68	174.753
284	2918474.802	359800.383	256.501	1949	2918369.967	360290.205	259.87	1284	2918338.475	360178.827	251.429	2949	2918891.1	362188.605	174.762
285	2918476.245	359802.482	256.485	1950	2918369.207	360289.632	259.636	1285	2918338.452	360176.351	251.671	2950	2918893.688	362187.652	175.391
286	2918478.575	359803.338	256.588	1951	2918369.175	360289.29	259.514	1286	2918338.834	360174.44	252.276	2951	2918896.342	362185.177	175.735
287	2918479.901	359803.213	256.594	1952	2918369.669	360287.321	259.839	1287	2918339.041	360172.57	252.786	2952	2918892.799	362186.367	175.673
288	2918481.006	359803.017	256.69	1953	2918369.679	360286.382	258.622	1288	2918339.857	360170.995	253.281	2953	2918896.914	362184.735	174.905
289	2918481.882	359803.112	257.2	1954	2918369.921	360285.074	258.047	1289	2918339.675	360168.091	253.823	2954	2918895.033	362188.826	174.527
290	2918482.389	359803.021	257.086	1955	2918369.346	360284.333	258.274	1290	2918339.506	360167.686	254.383	2955	2918892.204	362181.245	174.636
291	2918483.724	359803.989	256.442	1956	2918369.947	360283.853	259.645	1291	2918339.97	360166.382	254.982	2956	2918898.292	362188.826	174.972
292	2918489.721	359803.124	257.613	1957	2918369.786	360283.225	259.468	1292	2918340.432	360164.674	255.314	2957	2918899.631	362187.525	175.449
293	2918490.119	359803.987	256.584												

أعمال الرقعة المساحية للمنطقة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ إلى ٤٦٢+٢٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
306	2918473.357	359932.66	256.541	1071	2918298.934	360345.425	260.476	1305	2918350.228	360563.108	256.242	2971	2918683.035	362109.089	174.879
307	2918470.034	359915.152	256.403	1072	2918301.254	360356.764	260.733	1307	2918369.303	360564.49	255.989	2972	2918687.611	362113.788	175.144
308	2918468.749	359917.524	256.414	1073	2918308.955	360353.696	260.884	1308	2918388.246	360564.137	255.59	2973	2918689.404	362115.085	175.914
309	2918467.393	359918.992	256.177	1074	2918317.468	360355.482	260.785	1309	2918387.174	360562.441	255.786	2974	2918694.598	362115.783	175.947
310	2918465.777	359922.243	255.997	1075	2918326.622	360358.621	260.975	1310	2918395.122	360560.894	255.896	2975	2918693.044	362121.904	175.906
311	2918464.352	359924.615	255.858	1076	2918334.66	360361.887	261.092	1311	2918395.569	360559.971	255.805	2976	2918691.202	362125.019	175.802
312	2918462.637	359927.168	255.773	1077	2918343.079	360364.141	261.113	1312	2918396.716	360558.072	256.085	2977	2918693.359	362127.64	175.077
313	2918461.8	359928.518	255.522	1078	2918351.916	360366.028	261.184	1313	2918398.54	360556.648	256.108	2978	2918695.444	362130.013	175.056
314	2918460.569	359931.023	255.404	1079	2918359.508	360365.275	261.086	1314	2918399.681	360554.173	256.4	2979	2918697.448	362132.646	175.056
315	2918459.113	359933.327	255.753	1080	2918367.821	360364.439	260.921	1315	2918400.27	360552.464	256.216	2980	2918699.271	362135.59	175.134
316	2918457.302	359935.665	255.74	1081	2918376.879	360363.787	260.568	1316	2918401.696	360550.827	256.018	2981	2918701.472	362138.992	175.467
317	2918456.417	359937.738	255.758	1082	2918384.716	360363.484	259.993	1317	2918403.214	360548.309	255.615	2982	2918703.595	362142.646	175.077
318	2918454.888	359939.819	255.815	1083	2918392.803	360363.252	259.682	1318	2918404.518	360546.612	255.654	2983	2918705.769	362146.397	175.766
319	2918453.454	359942.369	255.675	1084	2918400.598	360363.957	259.503	1319	2918405.254	360544.58	255.3	2984	2918707.943	362150.243	175.326
320	2918450.8	359944.917	255.389	1085	2918408.405	360363.657	259.249	1320	2918406.027	360542.382	255.121	2985	2918709.117	362154.089	174.929
321	2918448.832	359947.884	255.33	1086	2918416.211	360363.401	259.39	1321	2918407.604	360540.301	254.954	2986	2918712.291	362157.935	175.123
322	2918447.102	359950.122	255.291	1087	2918424.021	360363.157	259.237	1322	2918408.594	360538.332	254.797	2987	2918714.465	362161.781	175.087
323	2918446.405	359952.365	255.375	1088	2918431.831	360362.907	259.086	1323	2918409.584	360536.362	254.718	2988	2918716.639	362165.627	175.15
324	2918446.123	359952.336	255.136	1089	2918439.641	360362.657	258.804	1324	2918410.574	360534.392	254.67	2989	2918718.813	362169.473	175.347
325	2918443.781	359951.359	255.383	1090	2918447.451	360362.407	258.663	1325	2918411.564	360532.422	254.607	2990	2918720.987	362173.319	175.977
326	2918444.362	359953.092	256.103	1091	2918454.527	360366.176	258.622	1326	2918417.776	360534.594	254.806	2991	2918723.161	362177.165	175.987
327	2918442.851	359952.77	256.697	1092	2918464.744	360368.342	258.921	1327	2918417.651	360536.856	253.653	2992	2918719.41	362186.772	176.095
328	2918441.294	359955.681	254.98	1093	2918464.901	360369.819	258.741	1328	2918417.618	360538.891	253.515	2993	2918719.385	362188.41	176.138
329	2918440.658	359957.345	254.843	1094	2918469.504	360372.828	258.719	1329	2918417.525	360541.344	253.5	2994	2918719.172	362189.48	176.093
330	2918442.816	359960.091	267.149	1095	2918466.481	360374.392	258.566	1330	2918417.543	360542.056	253.467	2995	2918719.157	362191.405	176.224
331	2918441.939	359962.517	267.265	1096	2918468.847	360385.764	258.663	1331	2918417.543	360543.906	253.208	2996	2918721.355	362193.715	175.988
332	2918440.933	359965.264	266.994	1097	2918470.749	360388.293	258.779	1332	2918417.458	360545.456	253.244	2997	2918722.568	362195.116	175.825
333	2918436.167	359963.829	254.555	1098	2918472.258	360377.38	258.368	1333	2918417.278	360546.438	253.534	2998	2918723.388	362195.82	175.597
334	2918434.429	359965.298	254.611	1099	2918473.239	360373.232	259.08	1334	2918417.175	360547.579	253.5	2999	2918723.091	362197.438	175.21
335	2918432.154	359967.688	254.615	1100	2918474.631	360376.114	259.113	1335	2918418.988	360549.494	253.604	3000	2918723.706	362199.227	175.26
336	2918430.822	359968.66	254.505	1101	2918476.928	360378.952	259.542	1336	2918418.547	360549.525	253.823	3001	2918723.288	362193.896	175.324
337	2918431.415	359971.076	255.909	1102	2918478.762	360380.52	259.789	1337	2918418.879	360551.31	254.666	3002	2918723.042	362187.31	175.31
338	2918428.89	359970.129	254.465	1103	2918480.752	360382.201	260.455	1338	2918418.061	360547.465	254.955	3003	2918724.574	362190.42	175.355
339	2918427.377	359970.34	254.478	1104	2918483.567	360383.128	261.182	1339	2918418.342	360549.568	255.234	3004	2918723.886	362196.634	175.916
340	2918427.464	359972.037	254.977	1105	2918475.836	360383.572	260.401	1340	2918418.995	360551.261	255.065	3005	2918723.743	362197.489	175.581
341	2918427.241	359972.868	255.232	1106	2918477.743	360387.067	260.538	1341	2918417.495	360548.481	251.511	3006	2918723.985	362196.247	175.85
342	2918428.284	359974.183	255.303	1107	2918479.36	360389.979	260.593	1342	2918417.546	360545.691	251.391	3007	2918723.103	362195.64	175.619
343	2918428.794	359975.116	255.77	1108	2918477.78	360388.1	260.084	1343	2918417.783	360543.719	251.296	3008	2918723.132	362194.585	175.678
344	2918427.165	359976.848	255.596	1109	2918477.088	360385.272	259.412	1344	2918417.929	360549.1	251.418	3009	2918721.245	362193.965	175.433
345	2918427.882	359977.807	256.223	1110	2918469.881	360394.031	259.187	1345	2918416.532	360548.669	251.649	3010	2918721.267	362192.552	175.285
346	2918428.116	359980.192	256.348	1111	2918469.848	360382.912	258.78	1346	2918416.536	360537.765	251.356	3011	2918721.937	362191.41	175.095
347	2918425.417	359981.594	256.626	1112	2918468.397	360381.596	258.988	1347	2918416.824	360536.36	251.065	3012	2918721.835	362186.356	174.917
348	2918423.946	359985.644	256.18	1113	2918467.497	360379.861	258.787	1348	2918416.663	360538.864	251.679	3013	2918721.231	362188.007	174.678
349	2918421.898	359988.061	256.048	1114	2918466.112	360376.086	258.874	1349	2918416.452	360533.485	251.579	3014	2918721.994	362187.881	174.79
350	2918420.701	359990.678	255.848	1115	2918465.79	360374.038	258.513	1350	2918415.901	360531.671	251.533	3015	2918721.371	362186.653	174.597
351	2918420.5	359991.88	255.816	1116	2918465.868	360373.25	258.139	1351	2918415.140	360538.128	251.913	3016	2918720.775	362186.18	174.645
352	2918420.342	359994.781	255.633	1117	2918464.764	360370.994	258.43	1352							

أعمال الرفع المساحي المنقولة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري اقطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٢+٢٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
367	2918392.162	360042.697	253.242	2032	2918329.963	360317.041	265.299	1367	2918393.457	360164.149	250.691	3032	2916958.032	362039.386	175.914
368	2918396.142	360045.719	253.181	2033	2918329.182	360324.879	265.888	1368	2918390.836	360162.95	250.386	3033	2916958.826	362040.395	176.255
369	2918397.781	360050.113	252.805	2034	2918329.218	360326.241	266.031	1369	2918395.696	360160.276	250.282	3034	2916958.94	362040.543	176.139
370	2918398.182	360053.181	252.658	2035	2918329.27	360328.655	266.212	1370	2918395.833	360157.667	250.307	3035	2916959.026	362040.622	176.305
371	2918398.956	360056.134	252.408	2036	2918318.5	360333.283	266.134	1371	2918395.784	360156.126	250.319	3036	2916959.752	362041.81	176.267
372	2918398.77	360059.303	252.346	2037	2918318.906	360333.622	266.341	1372	2918398.86	360154.851	250.758	3037	2918960.08	362042.179	176.112
373	2918398.353	360061.665	252.227	2038	2918311.654	360345.154	266.12	1373	2918395.259	360152.938	250.86	3038	2918960.568	362042.885	176.837
374	2918398.773	360064.216	252.242	2039	2918313	360344.489	265.582	1374	2918394.576	360150.522	251.413	3039	2918960.673	362043.966	176.477
375	2918398.28	360065.688	252.379	2040	2918305.544	360352.182	265.958	1375	2918395.988	360149.025	251.425	3040	2918960.172	362044.592	176.581
376	2918397.32	360067.193	252.606	2041	2918306.183	360355.249	266.105	1376	2918397.016	360147.941	251.326	3041	2918960.3	362045.433	176.46
377	2918399.57	360068.007	252.601	2042	2918296.05	360366.508	265.74	1377	2918398.479	360157.704	251.143	3042	2918960.837	362046.16	176.301
378	2918399.638	360068.795	252.664	2043	2918297.022	360368.658	265.834	1378	2918399.452	360158.333	251.886	3043	2918961.597	362046.811	176.211
379	2918399.213	360067.188	252.567	2044	2918290.77	360375.725	265.238	1379	2918399.919	360158.785	251.637	3044	2918962.102	362047.681	175.883
380	2918397.197	360064.824	252.635	2045	2918291.318	360378.881	265.355	1380	2918395.273	360159.295	250.947	3045	2918963.295	362048.204	175.885
381	2918398.571	360062.082	252.61	2046	2918287.293	360381.702	264.784	1381	2918398.839	360160.496	250.996	3046	2918963.828	362048.179	176.135
382	2918400.083	360058.116	252.528	2047	2918287.484	360385.064	264.77	1382	2918398.496	360160.802	250.713	3047	2918965.416	362049.424	176.157
383	2918401.825	360056.161	252.441	2048	2918283.656	360388.06	264.283	1383	2918397.256	360162.87	250.37	3048	2918965.087	362051.434	176.662
384	2918403.278	360052.086	252.311	2049	2918285.551	360389.384	264.717	1384	2918395.584	360164.778	249.882	3049	2918965.89	362053.226	176.16
385	2918403.87	360049.639	252.281	2050	2918279.369	360393.793	264.186	1385	2918395.886	360166.578	250.123	3050	2918967.495	362054.851	175.796
386	2918404.751	360046.519	252.252	2051	2918280.705	360394.793	264.582	1386	2918397.348	360168.066	250.219	3051	2918968.428	362055.74	175.786
387	2918406.038	360043.638	252.274	2052	2918283.407	360392.709	265.023	1387	2918398.628	360170.318	250.186	3052	2918969.029	362056.254	175.988
388	2918408.343	360040.002	252.429	2053	2918288.824	360386.358	266.134	1388	2918398.264	360173.342	250.751	3053	2918969.548	362057.637	175.937
389	2918409.851	360037.428	252.743	2054	2918300.276	360387.524	268.536	1389	2918398.402	360175.406	250.839	3054	2918970.159	362057.258	175.682
390	2918411.659	360034.829	252.926	2055	2918305.717	360387.788	268.864	1390	2918397.302	360177.368	250.739	3055	2918970.919	362057.857	175.487
391	2918413.448	360032.045	253.136	2056	2918311.464	360390.073	269.876	1391	2918397.137	360179.946	250.583	3056	2918972.436	362057.147	175.472
392	2918415.735	360028.411	253.258	2057	2918316.048	360392.809	270.262	1392	2918397.288	360181.658	250.734	3057	2918973.095	362058.385	175.504
393	2918416.848	360026.046	253.616	2058	2918322.894	360393.018	270.455	1393	2918397.197	360183.261	250.385	3058	2918972.887	362059.388	175.843
394	2918417.36	360023.357	253.905	2059	2918331.346	360393.577	266.385	1394	2918397.645	360186.131	250.397	3059	2918973.965	362059.994	175.474
395	2918419.56	360020.436	254.218	2060	2918332.862	360393.036	265.984	1395	2918398.084	360188.955	250.641	3060	2918974.867	362060.994	175.787
396	2918421.494	360017.573	254.416	2061	2918222.594	360488.062	269.197	1396	2918397.365	360190.38	250.432	3061	2918976.722	362062.963	175.718
397	2918423.131	360014.681	254.63	2062	2918222.226	360486.495	269.086	1397	2918398.502	360194.807	250.226	3062	2918976.343	362063.142	175.685
398	2918424.723	360012.015	254.824	2063	2918222.813	360484.935	269.778	1398	2918398.974	360197.877	250.049	3063	2918976.432	362064.116	175.847
399	2918426.497	360009.358	254.994	2064	2918222.874	360484.134	269.369	1399	2918398.105	360196.166	250.149	3064	2918972.197	362064.649	175.999
400	2918428.056	360006.521	255.185	2065	2918221.103	360484.08	269.465	1400	2918398.489	360196.585	250.087	3065	2918972.881	362064.298	176.267
401	2918429.59	360003.775	255.359	2066	2918220.113	360483.563	269.552	1401	2918395.545	360193.208	250.074	3066	2918978.045	362065.569	176.38
402	2918431.211	360000.997	255.547	2067	2918219.667	360483.008	269.588	1402	2918395.133	360189.978	250.364	3067	2918978.622	362066.042	176.327
403	2918432.801	359998.307	255.654	2068	2918218.378	360481.591	269.247	1403	2918395.191	360188.04	250.385	3068	2918978.938	362066.371	176.239
404	2918434.956	359994.155	255.93	2069	2918216.795	360481.666	269.331	1404	2918395.38	360186.612	251.044	3069	2918979.648	362067.87	176.066
405	2918435.864	359992.837	256.023	2070	2918215.993	360481.48	269.167	1405	2918394.185	360182.655	251.286	3070	2918982.678	362068.851	176.804
406	2918436.298	359989.818	256.162	2071	2918215.628	360482.21	269.281	1406	2918393.14	360180.275	251.037	3071	2918986.1374	362069.683	175.941
407	2918437.15	359988.505	256.766	2072	2918215.82	360483.621	269.483	1407	2918394.492	360178.238	251.262	3072	2918986.925	362069.568	175.754
408	2918437.931	359987.569	256.285	2073	2918215.742	360483.188	269.358	1408	2918393.138	360176.428	251.45	3073	2918987.292	362069.568	175.896
409	2918439.327	359985.39	256.184	2074	2918216.565	360483.635	269.567	1409	2918392.074	360173.765	251.582	3074	2918988.292	362069.568	175.896
410	2918441.431	359981.122	256.083	2075	2918217.537	360487.871	269.858	1410	2918392.276	360171.948	251.597	3075	2918988.311	362070.348	176.143
411	2918442.859	359978.455	256.303	2076	2918218.112	360488.651	269.865	1411	2918392.469	360169.285	251.66	3076	2918989.84	362070.205	176.509
412	2918444.901	359974.617	256.525	2077	2918218.595	360488.121	269.046	1412	2918392.9	360168.335	251.878	3077	2918987.942	362069.12	175.901
413	2918446.42	359972.051	256.48	2078	2918219.682	360489.114	269.227	1413	2918393.129	360170.615	251.903	3078	2918989.287	361991.362	176.041
414	2918447.871	359969.423	256.759	2079	2918219.682	360490.27	269.345	1414	2918393.447	360172.249	251.788	3079	2918986.434	362069.981	176.715
415	2918449.07	359966.816	256.915	2080											

اعمال الرفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٤٨٦٦ الى ٤٦٣٠٢٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
428	2918462.365	350944.678	255.819	2093	2918220.648	360475.874	257.666	1428	2918341.05	360131.847	250.882	3093	2917037.165	361987.056	176.771
429	2918463.758	350941.528	255.302	2094	2918219.540	360475.214	257.166	1429	2918344.678	360193.277	250.381	3094	2917035.579	361984.735	176.688
430	2918465.193	350938.456	255.204	2095	2918218.871	360473.473	257.237	1430	2918348.655	360194.312	249.965	3095	2917034.054	361982.674	176.463
431	2918466.859	350935.572	255.044	2096	2918217.867	360474.844	256.99	1431	2918352.282	360195.629	249.832	3096	2917031.148	361980.067	176.327
432	2918468.762	350931.862	255.065	2097	2918216.854	360475.23	256.629	1432	2918355.401	360197.129	249.913	3097	2917028.527	361978.173	176.433
433	2918471.178	350929.287	255.48	2098	2918216.173	360476.316	256.578	1433	2918358.641	360198.811	250.088	3098	2917025.361	361974.91	176.194
434	2918474.48	350927.409	254.877	2099	2918217.314	360477.169	257.351	1434	2918361.753	360201.142	249.938	3099	2917024.543	361974.38	176.183
435	2918478.214	350925.142	255.825	2100	2918218.003	360477.689	257.811	1435	2918362.766	360203.417	250.016	3100	2917022.857	361969.785	175.083
436	2918477.88	350922.329	255.693	2101	2918220.503	360478.422	257.852	1436	2918361.38	360205.768	249.808	3101	2917025.507	361961.385	175.081
437	2918479.619	350921.029	254.433	2102	2918222.898	360480.332	258.088	1437	2918365.82	360208.951	250.657	3102	2917030.876	361968.776	175.892
438	2918480.185	350921.038	255.456	2103	2918221.655	360479.335	257.963	1438	2918367.12	360211.118	249.887	3103	2917034.832	361972.264	175.221
439	2918482.441	350919.395	255.369	2104	2917532.969	361276.575	180.901	1439	2918354.884	360214.281	249.941	3104	2917038.488	361975.785	175.166
440	2918483.79	350916.838	256.884	2105	2917536.395	361437.816	180.707	1440	2918351.792	360216.151	250.01	3105	2917042.055	361978.676	175.478
441	2918483.98	350914.308	256.474	2106	2917525.603	361437.388	180.692	1441	2918352.26	360217.829	249.874	3106	2917045.271	361981.179	175.221
442	2918483.463	350912.104	256.518	2107	2917531.85	361445.086	180.519	1442	2918350.11	360217.93	249.987	3107	2917051.624	361976.185	175.168
443	2918487.394	350909.213	256.773	2108	2917530.287	361444.595	180.838	1443	2918346.323	360218.516	250.291	3108	2917065.205	361961.827	175.342
444	2918488.717	350908.329	256.288	2109	2917530.695	361444.451	180.681	1444	2918343.086	360218.64	250.257	3109	2917076.38	361949.278	175.120
445	2918490.386	350905.918	256.427	2110	2917528.598	361443.403	180.893	1445	2918338.483	360217.769	250.237	3110	2917078.764	361947.593	175.51
446	2918492.795	350902.98	256.607	2111	2917521.16	361438.11	180.631	1446	2918334.745	360216.923	250.347	3111	2917081.477	361933.594	175.745
447	2918493.546	350899.979	256.424	2112	2917515.36	361434.152	180.551	1447	2918330.818	360216.279	250.363	3112	2917084.445	361918.138	175.774
448	2918495.36	350897.54	256.583	2113	2917510.965	361431.44	180.572	1448	2918325.419	360215.522	251.268	3113	2917129.188	361905.467	175.99
449	2918496.292	350895.644	256.757	2114	2917507.756	361429.26	180.482	1449	2918321.845	360214.907	251.337	3114	2917133.867	361888.347	176.127
450	2918497.281	350894.564	257.382	2115	2917506.75	361428.364	180.44	1450	2918316.902	360213.5	251.297	3115	2917147.674	361874.257	176.266
451	2918496.111	350893.031	257.52	2116	2917493.81	361444.955	180.295	1451	2918314.422	360212.711	250.941	3116	2917161.085	361859.817	176.445
452	2918493.427	350890.775	257.192	2117	2917494.972	361445.993	180.592	1452	2918309.329	360211.848	251.382	3117	2917174.681	361845.259	176.559
453	2918501.019	350888.486	256.989	2118	2917500.152	361449.495	180.574	1453	2918307.292	360209.888	251.862	3118	2917188.581	361830.394	176.774
454	2918502.268	350886.693	257.09	2119	2917505.473	361453.05	180.668	1454	2918303.597	360209.721	252.571	3119	2917193.653	361806.844	176.723
455	2918503.86	350885.035	258.148	2120	2917510.499	361456.763	180.683	1455	2918305.364	360212.818	251.685	3120	2917198.308	361821.322	176.51
456	2918512.668	350883.851	258.18	2121	2917514.936	361459.957	180.597	1456	2918304.259	360213.904	252.013	3121	2917196.221	361836.344	176.288
457	2918511.944	350882.967	257.885	2122	2917516.473	361461.2	180.595	1457	2918303.128	360216.157	252.066	3122	2917122.44	361850.465	176.283
458	2918510.218	350885.58	257.738	2123	2917517.218	361461.767	180.236	1458	2918300.22	360218.817	251.925	3123	2917108.976	361865.037	176.177
459	2918507.697	350889.097	257.199	2124	2917500.716	361462.781	180.036	1459	2918301.936	360220.361	252.354	3124	2917096.128	361879.955	175.955
460	2918505.867	350891.516	257.156	2125	2917489.583	361461.889	180.248	1460	2918304.457	360220.336	252.181	3125	2917079.957	361896.562	175.835
461	2918503.325	350894.813	256.789	2126	2917498.596	361461.347	180.259	1461	2918306.12	360221.512	251.954	3126	2917065.581	361910.634	175.685
462	2918501.613	350897.048	256.44	2127	2917492.4	361474.571	180.199	1462	2918308.032	360222.38	251.687	3127	2917063.053	361923.946	175.47
463	2918499.429	350899.389	255.834	2128	2917487.168	361473.14	180.456	1463	2918311.625	360223.529	251.685	3128	2917038.174	361936.756	175.407
464	2918496.602	350913.072	255.597	2129	2917481.804	361463.273	180.424	1464	2918314.903	360224.52	251.875	3129	2917035.762	361922.494	176.806
465	2918494.869	350915.632	255.548	2130	2917477.712	361465.373	180.058	1465	2918316.852	360225.575	252.087	3130	2917021.993	361918.711	176.838
466	2918493.082	350918.3	255.42	2131	2917485.594	361462.668	179.896	1466	2918319.962	360226.785	252.188	3131	2917018.01	361914.125	176.849
467	2918490.373	350922.214	254.885	2132	2917486.232	361463.136	180.063	1467	2918322.569	360228.488	252.884	3132	2917006.066	361913.539	176.889
468	2918488.141	350924.969	254.655	2133	2917471.543	361467.05	180.306	1468	2918326.098	360229.684	253.055	3133	2917004.229	361911.637	176.766
469	2918482.899	350927.889	254.465	2134	2917476.394	361490.186	180.315	1469	2918328.338	360230.052	252.979	3134	2917001.321	361908.578	176.614
470	2918485.267	350930.482	254.224	2135	2917481.762	361494.378	180.2	1470	2918331.646	360231.109	252.993	3135	2917000.287	361906.346	176.325
471	2918480.509	350933.252	253.938	2136	2917485.863	361497.532	180.207	1471	2918335.738	360232.719	253.11	3136	2917000.46	361903.894	176.192
472	2918481.633	350935.717	253.895	2137	2917487.749	361499.412	179.868	1472	2918339.145	360233.983	253.271	3137	2917000.805	361901.288	176.323
473	2918479.787	350938.264	253.849	2138	2917494.787	361515.813	179.717	1473	2918342.099	360235.768	253.139	3138	2917000.292	361898.643	176.413
474	2918477.854	350940.615	253.879	2139	2917497.835	361515.232	179.878	1474	2918344.948	360235.477	253.298	3139	2917000.87	361896.027	176.464
475	2918474.818	350942.968	254.248	2140	2917497.958	361515.573	180.104	1475	2918345.361	360237.744	253.634	3140	2917000.315	361893.71	176.431
476	2918472.941	350946.267	254.589	2141											

أعمال الرقعة المساحية المنقولة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢١-٠٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٤٨٦٦ إلى ٤٦٣٠٣٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
489	2918448.675	359979.272	256.541	2154	2917447.91	361525.026	179.515	1489	2918312.853	360228.902	252.179	3154	2917210.437	361781.461	177.344
490	2918446.206	359983.487	256.412	2155	2917448.714	361527.047	179.411	1490	2918311.247	360226.989	251.327	3155	2917204.716	361779.732	176.688
491	2918445.319	359985.093	256.296	2156	2917450.591	361528.888	179.485	1491	2918308.96	360225.446	252.033	3156	2917201.971	361775.058	176.833
492	2918443.46	359987.722	256.182	2157	2917452.133	361529.572	179.593	1492	2918309.352	360227.54	251.68	3157	2917197.799	361770.587	176.599
493	2918442.041	359990.588	255.91	2158	2917453.443	361530.948	179.49	1493	2918310.644	360230.674	251.961	3158	2917211.207	361755.546	176.801
494	2918440.452	359993.553	255.76	2159	2917455.422	361532.8	179.454	1494	2918314.26	360230.338	252.894	3159	2917214.508	361759.39	176.774
495	2918438.776	359996.428	255.641	2160	2917455.257	361534.643	179.525	1495	2918325.734	360248.6	254.34	3160	2917217.801	361762.794	176.772
496	2918437.691	359999.197	255.481	2161	2917456.188	361535.388	179.425	1496	2918334.72	360254.685	255.448	3161	2917220.388	361765.944	176.814
497	2918435.324	360001.988	255.301	2162	2917457.459	361536.938	179.435	1497	2918343.769	360260.601	256.45	3162	2917223.119	361768.018	177.403
498	2918433.591	360004.65	255.049	2163	2917452.826	361540.127	179.248	1498	2918346.429	360261.876	256.521	3163	2917225.861	361770.65	177.281
499	2918431.954	360007.266	254.916	2164	2917445.786	361550.29	179.202	1499	2918348.728	360263.871	256.704	3164	2917235.889	361777.629	177.038
500	2918430.395	360009.311	254.701	2165	2917441.058	361555.955	179.118	1500	2918351.926	360266.041	257.027	3165	2917237.593	361779.197	176.786
501	2918428.776	360012.611	254.589	2166	2917435.762	361561.773	179.249	1501	2918353.515	360264.17	257.141	3166	2917241.237	361772.779	176.794
502	2918427.19	360015.311	254.446	2167	2917431.304	361565.947	179.256	1502	2918354.704	360261.39	256.883	3167	2917241.422	361771.124	176.869
503	2918425.695	360018.105	254.231	2168	2917428.557	361570.14	179.171	1503	2918361.536	360252.536	259.868	3168	2917240.951	361769.368	176.925
504	2918424.038	360020.807	254.042	2169	2917424.289	361575.132	179.035	1504	2918363.58	360252.333	259.867	3169	2917239.571	361768.212	176.85
505	2918422.296	360023.488	253.806	2170	2917541.074	361429.304	181.088	1505	2918363.327	360250.182	260.51	3170	2917237.738	361768.086	176.907
506	2918420.765	360026.325	253.439	2171	2917539.41	361428.855	180.954	1506	2918365.235	360247.272	261.485	3171	2917236.499	361768.893	176.916
507	2918419.298	360029.057	253.275	2172	2917536.767	361429.772	180.693	1507	2918367.626	360248.102	261.39	3172	2917236.27	361767.726	176.927
508	2918417.56	360031.987	253.091	2173	2917535.243	361429.889	180.554	1508	2918372.69	360249.117	261.594	3173	2917235.489	361766.564	176.96
509	2918415.936	360036.075	252.535	2174	2917533.459	361427.431	180.595	1509	2918371.177	360237.879	261.56	3174	2917234.269	361765.394	176.949
510	2918414.674	360039.02	252.391	2175	2917532.725	361428.595	180.775	1510	2918378.625	360239.169	261.72	3175	2917233.822	361765.521	176.812
511	2918413.23	360041.955	252.283	2176	2917531.399	361423.42	180.948	1511	2918377.05	360238.507	261.803	3176	2917231.374	361765.594	176.881
512	2918412.294	360045.082	252.44	2177	2917531.396	361423.497	180.881	1512	2918384.234	360230.535	261.988	3177	2917229.544	361764.384	176.955
513	2918411.098	360047.938	252.519	2178	2917528.162	361423.381	180.674	1513	2918382.822	360218.197	262.164	3178	2917228.187	361763.026	176.908
514	2918409.896	360052.473	252.317	2179	2917526.233	361422.85	180.505	1514	2918388.634	360211.601	261.955	3179	2917225.027	361763.463	176.85
515	2918408.473	360055.997	252.353	2180	2917525.719	361428.477	180.642	1515	2918398.275	360210.169	262.497	3180	2917225.132	361764.521	176.826
516	2918407.314	360057.139	252.388	2181	2917525.582	361417.548	180.789	1516	2918399.392	360201.544	262.044	3181	2917221.501	361765.589	176.787
517	2918406.008	360060.217	252.475	2182	2917524.324	361415.489	181.023	1517	2918399.808	360199.755	262.216	3182	2917221.18	361766.608	176.802
518	2918404.507	360062.995	252.532	2183	2917522.635	361414.774	181.041	1518	2918406.7	360188.208	262.055	3183	2917219.376	361765.432	176.825
519	2918402.91	360065.838	252.444	2184	2917518.599	361414.567	180.851	1519	2918402.877	360186.723	262.179	3184	2917217.764	361764.509	176.794
520	2918401.378	360068.789	252.386	2185	2917517.683	361413.777	180.928	1520	2918401.478	360177.339	262.509	3185	2917214.538	361762.591	176.813
521	2918399.936	360071.894	252.588	2186	2917517.406	361410.598	181.625	1521	2918405.437	360175.675	262.354	3186	2917217.295	361755.218	176.905
522	2918398.398	360075.694	252.549	2187	2917517.406	361408.81	181.241	1522	2918408.298	360166.253	262.619	3187	2917214.216	361754.979	176.896
523	2918402.265	360078.395	252.511	2188	2917512.874	361404.698	180.466	1523	2918416.76	360164.737	262.643	3188	2917222.789	361769.375	176.914
524	2918404.815	360079.762	252.794	2189	2917514.889	361404.526	180.484	1524	2918426.57	360155.295	262.326	3189	2917224.74	361739.123	177.093
525	2918407.446	360080.346	252.863	2190	2917516.517	361425.84	180.463	1525	2918424.795	360151.549	262.904	3190	2917232.76	361732.629	177.069
526	2918410.481	360081.146	252.767	2191	2917518.198	361426.628	180.363	1526	2918434.148	360140.738	262.947	3191	2917240.578	361724.217	177.254
527	2918413.846	360081.199	252.816	2192	2917519.888	361428.886	180.486	1527	2918432.353	360135.124	263.144	3192	2917248.251	361716.609	177.387
528	2918413.818	360078.311	252.55	2193	2917521.044	361410.086	180.451	1528	2918441.081	360128.282	263.116	3193	2917254.749	361706.353	177.58
529	2918415.941	360075.525	252.465	2194	2917525.501	361411.846	180.474	1529	2918439.554	360127.894	263.188	3194	2917261.778	361701.549	177.413
530	2918416.355	360072.698	252.884	2195	2917525.954	361432.779	180.515	1530	2918441.074	360125.52	263.257	3195	2917267.294	361695.325	177.499
531	2918417.495	360070.094	252.487	2196	2917528.554	361432.486	180.639	1531	2918449.492	360115.729	263.386	3196	2917272.999	361684.942	177.642
532	2918418.767	360067.647	252.842	2197	2917530.866	361432.926	180.58	1532	2918448.053	360114.066	264.259	3197	2917279.969	361681.487	177.594
533	2918420.31	360064.418	252.991	2198	2917532.356	361433.763	180.494	1533	2918447.899	360114.147	263.518	3198	2917286.989	361674.3	177.755
534	2918420.568	360062.259	253.106	2199	2917535.083	361434.117	180.655	1534	2918455.884	360105.793	263.542	3199	2917292.02	361667.686	177.685
535	2918420.256	360060.398	252.349	2200	2917544.509	361426.614	181.377	1535	2918454.135	360104.572	263.534	3200	2917288.454	361662.095	177.872
536	2918421.654	360057.095	252.321	2201	2917552.263	361417.937	181.655	1536	2918462.464	360094.919	263.574	3201	2917383.681	361655.902	177.983
537	2918422.326	360054.242	252.815	2202</											

أعمال الرقعة المساحية المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ الى ٤٦٢+٣٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
550	2918435.177	360023.219	253.855	2215	2917612.104	361337.594	182.562	2550	2918512.023	360015.866	264.957	3215	2917382.848	361569.581	178.885
551	2918435.869	360020.536	253.878	2216	2917615.087	361333.732	182.625	2551	2918510.469	360013.812	264.92	3216	2917387.358	361562.127	178.935
552	2918436.33	360017.428	254.052	2217	2917619.247	361328.206	182.699	2552	2918520.366	360007.228	265.038	3217	2917393.159	361555.372	178.982
553	2918436.629	360014.974	254.26	2218	2917621.201	361325.622	182.73	2553	2918517.861	360003.211	264.996	3218	2917420.471	361579.325	178.932
554	2918437.948	360011.611	254.618	2219	2917625.104	361320.343	182.885	2554	2918526.302	359991.624	265.152	3219	2917412.127	361580.195	178.866
555	2918439.118	360009.274	254.831	2220	2917628.634	361314.224	182.765	2555	2918525.511	359990.048	265.366	3220	2917402.432	361600.005	178.809
556	2918441.727	360005.769	255.18	2221	2917632.432	361308.332	182.917	2556	2918534.277	359980.669	265.328	3221	2917396.679	361606.573	178.762
557	2918443.587	360003.24	255.526	2222	2917637.181	361303.309	182.935	2557	2918532.162	359978.816	265.422	3222	2917393.952	361609.715	178.67
558	2918444.703	360000.48	255.401	2223	2917640.382	361298.657	183.012	2558	2918541.101	359968.741	265.509	3223	2917386.107	361618.762	178.576
559	2918446.45	359997.952	255.504	2224	2917641.711	361296.268	183.058	2559	2918539.597	359967.819	265.628	3224	2917380.956	361625.331	178.57
560	2918448.13	359994.138	255.763	2225	2917646.53	361279.383	183.077	2560	2918547.805	359957.829	265.806	3225	2917379.873	361632.989	178.501
561	2918450.014	359991.427	256.025	2226	2917651.354	361279.822	182.945	2561	2918546.321	359956.565	265.745	3226	2917367.646	361639.68	178.399
562	2918452.946	359988.218	256.192	2227	2917656.073	361287.192	182.848	2562	2918555.519	359946.477	265.909	3227	2917362.288	361645.477	178.342
563	2918454.827	359985.55	256.545	2228	2917665.131	361291.788	182.793	2563	2918553.52	359944.888	265.881	3228	2917355.79	361652.656	178.268
564	2918456.473	359982.973	256.565	2229	2917669.321	361294.738	182.791	2564	2918561.639	359938.507	265.974	3229	2917349.779	361659.358	178.135
565	2918458.138	359980.444	256.717	2230	2917670.1	361299.26	182.833	2565	2918559.462	359934.923	265.986	3230	2917343.52	361666.395	178.021
566	2918459.725	359978.11	256.968	2231	2917566.43	361304.844	182.795	2566	2918564.435	359930.053	265.974	3231	2917337.332	361673.853	177.83
567	2918461.286	359975.586	257.016	2232	2917570.535	361311.444	182.666	2567	2918562.802	359929.515	266.138	3232	2917332.479	361677.971	177.887
568	2918463.249	359973.234	257.387	2233	2917587.424	361316.88	182.575	2568	2918566.34	359927.755	264.932	3233	2917324.924	361686.55	177.868
569	2918465.588	359969.893	257.427	2234	2917583.568	361322.618	182.444	2569	2918565.21	359927.394	264.938	3234	2917321.393	361688.036	177.921
570	2918468.304	359968.704	257.5	2235	2917578.419	361326.612	182.328	2570	2918565.21	359925.728	264.764	3235	2917317.946	361683.444	177.801
571	2918467.404	359965.981	257.614	2236	2917574.778	361333.352	182.34	2571	2918564.046	359931.484	264.463	3236	2917314.948	361681.083	178.21
572	2918468.413	359963.564	257.87	2237	2917569.155	361339.607	182.265	2572	2918563.189	359933.525	264.294	3237	2917312.582	361678.5	177.948
573	2918469.438	359961.718	257.804	2238	2917566.885	361342.754	182.246	2573	2918562.111	359935.31	263.837	3238	2917309.886	361676.204	177.909
574	2918466.3	359959.822	256.987	2239	2917563.286	361347.297	182.204	2574	2918560.466	359937.465	263.459	3239	2917305.56	361674.967	177.884
575	2918465.899	359958.158	256.285	2240	2917561.061	361350.156	182.178	2575	2918569.179	359939.843	263.42	3240	2917301.785	361672.967	177.872
576	2918468.618	359957.64	255.888	2241	2917556.422	361356.329	182.056	2576	2918547.81	359941.64	263.408	3241	2917300.15	361673.264	177.818
577	2918470.248	359957.376	255.651	2242	2917553.604	361360.987	182.07	2577	2918546.473	359944.123	263.483	3242	2917297.829	361675.118	177.874
578	2918471.704	359955.554	255.315	2243	2917549.341	361367.533	181.92	2578	2918551.042	359945.688	263.885	3243	2917295.923	361677.817	177.622
579	2918472.511	359953.237	255.023	2244	2917548.629	361374.208	181.821	2579	2918545.74	359945.074	263.514	3244	2917296.672	361681.895	177.672
580	2918474.316	359949.383	254.581	2245	2917540.894	361377.591	181.884	2580	2918548.506	359943.87	263.376	3245	2917298.832	361682.117	177.697
581	2918475.908	359949.102	253.781	2246	2917538.13	361380.395	181.85	2581	2918536.466	359946.293	262.847	3246	2917291.786	361684.832	177.727
582	2918481.855	359947.366	253.685	2247	2917535.828	361383.362	181.874	2582	2918537.319	359949.11	262.875	3247	2917294.461	361686.432	177.786
583	2918483.928	359945.754	253.412	2248	2917534.603	361384.926	181.839	2583	2918537.584	359946.515	262.709	3248	2917296.498	361687.624	177.749
584	2918486.02	359944.277	253.41	2249	2917533.344	361386.518	181.849	2584	2918537.957	359944.576	263.307	3249	2917293.274	361688.829	177.688
585	2918488.665	359943.147	253.602	2250	2917530.047	361389.932	181.769	2585	2918536.164	359945.241	263.285	3250	2917291.282	361692.118	177.744
586	2918489.839	359942.687	253.802	2251	2917529.716	361391.523	181.82	2586	2918534.988	359946.42	263.051	3251	2917294.15	361693.554	177.842
587	2918491.32	359943.033	254.038	2252	2917527.338	361394.857	181.757	2587	2918532.631	359971.394	262.974	3252	2917291.386	361695.629	177.799
588	2918493.317	359940.104	254.41	2253	2917524.6	361398.535	181.777	2588	2918531.264	359973.061	263.177	3253	2917291.14	361698.859	177.698
589	2918494.312	359927.781	254.339	2254	2917520.895	361405.019	181.885	2589	2918530.057	359974.435	263.028	3254	2917288.343	361706.502	177.67
590	2918495.413	359925.405	254.747	2255	2917624.898	361265.428	183.686	2590	2918529.237	359975.636	262.866	3255	2917287.703	361715.664	177.523
591	2918497.189	359923.821	255.063	2256	2917623.71	361255.565	184.098	2591	2918527.755	359979.74	262.751	3256	2917282.909	361720.752	177.488
592	2918498.376	359921.55	255.292	2257	2917605.966	361235.945	183.98	2592	2918526.879	359980.183	262.668	3257	2917280.562	361727.267	177.483
593	2918500.415	359927.458	255.209	2258	2917657.619	361219.413	184.271	2593	2918524.486	359981.08	262.473	3258	2917280.874	361733.223	177.329
594	2918502.486	359929.543	255.383	2259	2917664.312	361209.048	184.321	2594	2918522.434	359982.715	262.155	3259	2917274.256	361740.273	177.32
595	2918504.503	359928.29	255.567	2260	2917672.872	361196.65	184.468	2595	2918520.823	359985.282	262.054	3260	2917269.13	361745.93	177.249
596	2918505.777	359927.093	255.824	2261	2917677.079	361190.706	184.529	2596	2918518.911	359988.469	262.155	3261	2917262.543	361753.073	177.609
597	2918506.634	359925.48	255.953	2262	2917681.227	361184.871	184.629	2597	2918517.648	359990.036	262.358	3262	2917256.346	361755.035	177.042
598	2918508.936	359923.581	255.903	2263	2917686.963	36117									

أعمال الرفع المساحي المنقولة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩+٨٦٦ إلى ٤٦٣+٢٦٦

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

points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation	points	Northing	Eastng	elevation
611	2918528.158	359800.817	258.037	2276	2917722.782	361179.473	184.727	1611	2918485.355	360322.704	261.839	3276	2917295.721	361675.46	177.73
612	2918526.634	359802.696	257.656	2277	2917720.539	361186.197	184.837	1612	2918494.332	360330.231	261.467	3277	2917293.858	361688.113	177.686
613	2918525.701	359804.482	257.897	2278	2917698.831	361214	184.615	1613	2918493.822	360332.035	261.419	3278	2917297.515	361681.131	177.725
614	2918523.79	359805.725	256.868	2279	2917690.475	361227.82	184.421	1614	2918491.588	360335.527	260.888	3279	2917300.755	361685.114	177.872
615	2918522.833	359807.132	256.35	2280	2917683.212	361237.245	184.305	1615	2918490.240	360336.988	260.893	3280	2917302.737	361686.246	177.732
616	2918520.449	359809.491	255.784	2281	2917675.805	361246.319	184.274	1616	2918489	360338.615	260.78	3281	2917306.519	361688.83	177.754
617	2918519.69	359810.838	255.788	2282	2917672.945	361252.384	184.159	1617	2918493.639	360338.358	261.25	3282	2917309.039	361691.728	177.692
618	2918516.402	359810.835	255.147	2283	2917667.081	361260.43	184.148	1618	2918492.024	360337.661	261.28	3283	2917311.505	361695.333	177.764
619	2918513.44	359812.328	255.883	2284	2917655.104	361271.04	184.074	1619	2918494.251	360334.81	261.905	3284	2917312.926	361697.643	177.732
620	2918513.271	359815.165	254.84	2285	2917652.469	361280.882	183.942	1620	2918495.413	360333.323	261.949	1631	2918497.032	360336.54	261.8
621	2918515.213	359816.857	255.044	2286	2917748.345	361295.536	185.278	1622	2918496.441	360338.335	262.221	1644	2918499.421	359963.729	262.237
622	2918511.639	359816.338	254.77	2287	2917742.395	361292.152	184.834	1623	2918500.4	360336.153	262.626	1645	2918541.293	359960.641	262.865
623	2918510.93	359818.444	254.612	2288	2917743.275	361299.201	184.464	1624	2918501.457	360334.199	262.181	1646	2918566.385	359924.125	266.383
624	2918512.613	359819.533	254.156	2289	2917744.404	361287.096	184.046	1625	2918502.718	360337.744	262.425	1647	2918567.38	359925.112	266.462
625	2918512.347	359822.156	253.888	2290	2917745.706	361284.745	183.662	1626	2918503.866	360339.885	262.531	1648	2918568.959	359925.709	267.654
626	2918510.753	359824.765	253.815	2291	2917748.133	361277.788	183.380	1627	2918505.57	360336.825	262.854	1649	2918567.787	359927.584	267.448
627	2918507.893	359828.101	254.005	2292	2917751.68	361273.463	183.32	1628	2918506.543	360334.454	263.076	1650	2918567.078	359929.529	267.734
628	2918506.775	359833.464	253.982	2293	2917752.855	361279.013	183.448	1629	2918508.762	360332.851	263.214	1651	2918564.892	359933.389	268.933
629	2918504.862	359833.088	253.922	2294	2917754.779	361286.45	183.395	1630	2918510.924	360330.48	263.875	1652	2918563.785	359935.785	288.85
630	2918501.596	359836.704	253.812	2295	2917759.225	361293.53	183.424	1631	2918511.878	360337.724	263.837	1653	2918562.616	359937.91	269.101
631	2918499.72	359840.214	253.837	2296	2917762.833	361294.605	183.44	1632	2918512.7	360336.42	262.974	1654	2918561.887	359940.599	269.885
632	2918498.31	359841.327	253.552	2297	2917764.81	361296.871	183.497	1633	2918514.582	360338.836	262.672	1655	2918559.87	359944.049	270.844
633	2918496.475	359843.632	253.838	2298	2917765.84	361295.105	183.612	1634	2918516.283	360336.632	262.889	1656	2918554.544	359948.725	278.525
634	2918493.216	359846.984	253.335	2299	2917767.577	361298.582	183.518	1635	2918517.91	360338.039	263.077	1657	2918554.41	359952.282	278.545
635	2918491.161	359848.021	253.079	2300	2917768.482	361294.685	183.58	1636	2918519.994	360334.704	263.157	1658	2918552.295	359955.587	271.464
636	2918489.438	359850.775	252.995	2301	2917770.082	361291.757	183.529	1637	2918521.927	360331.27	262.81	1659	2918549.538	359960.103	271.268
637	2918485.933	359853.844	252.933	2302	2917771.784	361293.53	183.419	1638	2918524.253	360338.336	262.442	1660	2918547.281	359963.183	271.506
638	2918484.724	359855.615	253.542	2303	2917773.796	361295.969	183.382	1639	2918526.584	360338.81	262.695	1661	2918545.275	359966.309	271.474
639	2918484.723	359857.586	253.828	2304	2917775.885	361294.477	183.318	1640	2918528.697	360336.451	262.931	1662	2918546.672	359967.748	271.433
640	2918484.188	359858.824	253.429	2305	2917775.461	361292.157	183.45	1641	2918530.647	360337.461	263.079	1663	2918548.823	359976.03	271.234
641	2918485.596	359856.966	253.828	2306	2917779.309	361295.577	183.318	1642	2918534.725	360339.314	263.889	1664	2918538.797	359975.632	271.194
642	2918485.933	359854.64	253.387	2307	2917783.548	361291.404	183.408	1643	2918537.059	360336.954	263.167	1665	2918533.534	359981.403	270.995
643	2918484.785	359851.638	253.447	2308	2917785.705	361293.387	183.403	822	2918474.856	359976.644	257.337	2687	2918485.999	362645.647	174.69
644	2918489.953	359848.883	253.577	2309	2917788.102	361294.917	183.388	823	2918472.771	359981.687	256.973	2688	2918483.744	362642.946	174.823
645	2918501.406	359944.777	253.737	2310	2917791.166	361291.299	183.468	824	2918473.096	359984.328	256.783	2689	2918481.491	362641.163	174.756
646	2918503.236	359942.73	253.699	2311	2917793.862	361293.013	183.469	825	2918468.858	359987.794	256.487	2690	2918480.348	362641.06	174.736
647	2918505.351	359940.197	253.864	2312	2917796.413	361295.249	183.497	826	2918467.333	359989.667	256.335	2691	2918478.493	362639.515	174.683
648	2918507.381	359937.905	254.035	2313	2917800.17	361298.373	183.46	827	2918465.408	359991.859	256.128	2692	2918477.126	362638.117	174.723
649	2918510.542	359934.452	254.107	2314	2917805.195	361294.614	183.757	828	2918463.387	359994.128	255.88	2693	2918476.282	362637.628	174.726
650	2918512.203	359932.071	254.1	2315	2917813.852	361295.911	183.947	829	2918461.524	359996.558	255.716	2694	2918475.459	362636.931	174.75
651	2918513.692	359929.722	254.25	2316	2917827.945	361294.748	184.866	830	2918459.852	359998.853	255.444	2695	2918474.531	362636.518	174.637
652	2918515.212	359928.924	254.538	2317	2917831.854	361293.274	184.826	831	2918457.343	360001.181	255.231	2696	2918473.721	362635.351	174.136
653	2918515.64	359927.853	254.355	2318	2917832.886	361295.955	183.616	832	2918455.1	360003.315	255.139	2697	2918472.012	362634.431	174.181
654	2918516.438	359924.279	254.408	2319	2917832.659	361297.583	183.688	833	2918454.494	360005.286	255.052	2698	2918469.467	362633.827	174.197
655	2918516.455	359923.124	254.689	2320	2917833.773	361298.623	183.823	834	2918453.163	360007.472	254.891	2699	2918468.602	362632.756	174.652
656	2918517.245	359915.645	254.913	2321	2917835.884	361298.714	183.775	835	2918452.598	360009.077	254.823	2700	2918467.56	362631.633	174.192
657	2918518.934	359916.31	255.588	2322	2917837.07	361294.525	183.828	836	2918452.182	360011.189	255.039	2701	2918466.552	362630.538	174.154
658	2918521.38	359914.777	256.093	2323	2917839.265	361294.138	183.859	837	2918451.233	360012.573	255.058	2702	2918465.685	362629.426	174.161
659	2918522.582	359914.231	256.967	2324	2917841.576	361295.063	183.783								

أعمال الترفع المساحي المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩٠٨٦٦ ال ٤٦٣٠٣٦٦

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

points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation
672	2918536.968	359905.816	258.657	2337	2917840.923	360935.94	182.976	851	2918442.802	360045.229	254.208	2516	2916415.463	362643.276	174.844
673	2918538.097	359907.34	258.158	2338	2917838.828	360934.125	182.971	852	2918441.615	360047.368	254.216	2517	2916416.549	362644.073	174.799
674	2918539.456	359907.282	258.155	2339	2917837.899	360933.183	182.955	853	2918440.467	360049.127	254.294	2518	2916417.485	362642.068	174.632
675	2918540.159	359908.847	258.371	2340	2917837.282	360932.441	182.997	854	2918439.269	360051.212	254.104	2519	2916419.306	362641.466	174.715
676	2918541.662	359908.58	258.704	2341	2917835.281	360931.615	181.608	855	2918438.444	360053.535	253.806	2520	2916420.882	362640.537	174.489
677	2918542.382	359909.486	259.866	2342	2917835.365	360931.023	182.889	856	2918438.072	360055.373	253.786	2521	2916421.869	362639.257	174.478
678	2918542.37	359909.923	259.528	2343	2917836.434	360930.288	182.719	857	2918437.427	360056.828	253.684	2522	2916423.064	362637.654	174.497
679	2918543.759	359910.002	259.601	2344	2917838.821	360922.611	182.696	858	2918436.186	360058.936	253.488	2523	2916420.09	362636.632	174.534
680	2918543.167	359911.036	260.053	2345	2917844.796	360913.085	182.763	859	2918435.513	360060.459	253.329	2524	2916418.702	362635.257	174.643
681	2918545.786	359911.095	259.936	2346	2917848.307	360905.674	182.84	860	2918434.756	360062.429	253.261	2525	2916417.385	362633.753	174.747
682	2918546.76	359912.626	259.902	2347	2917850.651	360903.484	182.711	861	2918432.585	360064.779	253.619	2526	2916416.661	362632.601	174.829
683	2918544.228	359911.88	259.599	2348	2917851.916	360901.256	182.405	862	2918431.693	360065.913	252.879	2527	2916414.488	362631.141	174.887
684	2918541.553	359911.87	260.4	2349	2917852.509	360900.939	182.355	863	2918430.648	360068.069	252.677	2528	2916413.241	362629.923	174.855
685	2918539.157	359912.42	259.337	2350	2917853.049	360899.619	182.322	864	2918430.52	360070.271	252.75	2529	2916411.992	362628.755	174.742
686	2918537.729	359912.605	259.451	2351	2917853.591	360899.622	182.159	865	2918430.35	360071.272	252.576	2530	2916410.797	362627.55	174.649
687	2918537.121	359912.52	259.237	2352	2917854.125	360898.465	182.058	866	2918429.296	360073.944	252.577	2531	2916409.483	362626.401	174.536
688	2918535.194	359913.741	258.729	2353	2917854.625	360897.866	181.866	867	2918428.618	360075.458	252.569	2532	2916408.113	362625.078	174.474
689	2918534.506	359913.677	258.238	2354	2917855.328	360897.24	181.662	868	2918427.352	360076.742	252.764	2533	2916405.58	362623.465	174.221
690	2918534.08	359913.495	257.772	2355	2917856.069	360896.883	181.573	869	2918425.28	360078.365	252.495	2534	2916405.485	362622.179	174.145
691	2918534.061	359913.102	257.318	2356	2917856.683	360896.397	181.454	870	2918425.851	360076.447	252.991	2535	2916403.979	362620.796	174.637
692	2918533.749	359913.954	256.859	2357	2917858.773	360896.524	181.323	871	2918428.577	360078.28	252.811	2536	2916404.689	362619.329	174.071
693	2918531.813	359914.485	256.835	2358	2917859.723	360896.836	181.892	872	2918435.987	360072.85	253.112	2537	2916400.027	362618.596	173.967
694	2918529.407	359923.684	256.054	2359	2917860.086	360897.677	181.429	873	2918441.017	360079.631	253.889	2538	2916406.626	362617.591	173.937
695	2918527.686	359923.171	256.116	2360	2917853.84	360898.834	181.523	874	2918441.945	360081.515	253.826	2539	2916407.885	362616.442	173.804
696	2918525.971	359926.708	256.28	2361	2917858.76	360900.815	181.864	875	2918443.526	360085.506	253.897	2540	2916405.014	362615.508	173.911
697	2918524.305	359928.838	256.263	2362	2917858.451	360901.348	182.019	876	2918445.531	360086.232	254.151	2541	2916410.164	362615.598	172.868
698	2918523.112	359930.912	255.857	2363	2917859.159	360901.719	182.058	877	2918446.386	360088.987	254.138	2542	2916411.831	362617.11	174.147
699	2918521.842	359932.867	255.43	2364	2917858.82	360902.577	182.618	878	2918448.834	360088.389	254.386	2543	2916412.579	362617.983	174.413
700	2918520.743	359935.092	255.219	2365	2917857.777	360903.668	182.731	879	2918450.394	360087.532	254.513	2544	2916413.664	362619.308	174.512
701	2918519.371	359938.458	255.112	2366	2917857.833	360904.593	182.837	880	2918452.168	360085.274	254.759	2545	2916415.984	362620.886	174.7
702	2918518.192	359940.577	254.983	2367	2917857.803	360905.437	182.95	881	2918452.651	360083.142	254.7	2546	2916416.998	362622.06	174.663
703	2918516.768	359942.493	254.717	2368	2917858.241	360905.896	182.966	882	2918453.662	360085.013	254.761	2547	2916418.691	362623.487	174.765
704	2918515.345	359944.799	254.576	2369	2917858.853	360906.066	182.816	883	2918454.775	360086.781	254.962	2548	2916420.524	362624.946	174.821
705	2918514.314	359945.901	254.839	2370	2917859.945	360906.13	182.686	884	2918455.863	360087.187	255.046	2549	2916421.942	362626.155	174.751
706	2918513.835	359944.811	255.019	2371	2917861.225	360908.355	182.471	885	2918457.081	360088.4	254.98	2550	2916423.425	362627.298	174.72
707	2918514.689	359943.221	255.814	2372	2917862.574	360910.462	182.168	886	2918458.163	360091.356	254.836	2551	2916425.889	362628.497	174.608
708	2918514.621	359940.327	254.996	2373	2917863.855	360904.85	181.873	887	2918459.147	360091.057	254.652	2552	2916426.886	362629.513	174.683
709	2918515.386	359938.683	254.485	2374	2917865.247	360904.378	181.837	888	2918460.099	360093.361	254.21	2553	2916427.794	362630.618	174.453
710	2918509.438	359942.584	254.775	2375	2917864.307	360904.11	181.889	889	2918461.46	360096.425	253.338	2554	2916428.708	362631.585	174.446
711	2918510.06	359948.009	253.817	2376	2917867.479	360904.888	181.761	890	2918462.373	360098.886	254.388	2555	2916430.256	362636.734	174.427
712	2918503.289	359948.977	253.663	2377	2917867.885	360904.353	181.794	891	2918463.192	360099.412	254.59	2556	2916430.724	362638.58	174.485
713	2918508.114	359952.349	253.529	2378	2917867.747	360904.071	181.554	892	2918464.648	360102.217	254.879	2557	2916432.179	362638.75	174.413
714	2918507.344	359954.758	253.686	2379	2917867.489	360908.651	182.308	893	2918464.028	360106.737	255.393	2558	2916433.418	362637.484	174.461
715	2918506.077	359958.844	253.765	2380	2917867.256	360910.661	182.537	894	2918465.408	360108.089	255.635	2559	2916433.187	362636.227	174.444
716	2918504.723	359958.938	253.878	2381	2917867.48	360911.854	182.66	895	2918467.107	360109.225	255.961	2560	2916433.451	362636.865	174.568
717	2918501.606	359961.103	253.719	2382	2917868.253	360913.516	182.714	896	2918467.852	360112.818	255.518	2561	2916429.777	362633.342	174.618
718	2918500.69	359961.444	254.177	2383	2917869.526	360915.355	182.547	897	2918469.696	360121.25	255.8	2562	2916427.94	362631.77	174.725
719	2918503.776	359959.725	253.613	2384	2917870.873	360915.184	182.43	898	2918470.831	360115.581	255.363	2563	2916426.35	362629.29	174.858
720	2918507.482	359957.795	253.86	2385	2917872.208	360912.845	182.318	899	2918471						

أعمال الرقعة المساحية المنفذة لشركة يوسف نجيدة حتى ٢٠٢٤-٩-٠٤
جاري ١ قطاع سوهاج في الكم ٤٥٩*٨٦٦ الى ١٦٢*٢٦٦

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

points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation	points	Northing	Easting	elevation
733	2918504.366	359964.564	255.889	7390	2917883.046	360912.941	181.728	912	2918482.829	360317.581	256.34	2577	2916421.15	362806.004	174.187
734	2918507.345	359965.699	256.065	7391	2917883.459	360915.337	181.876	913	2918482.689	360318.718	256.421	2578	2916423.18	362807.825	174.476
735	2918508.157	359964.14	256.174	7392	2917883.234	360916.57	182.143	914	2918482.022	360322.207	256.244	2579	2916424.321	362808.937	174.688
736	2918510.739	359965.024	256.103	7393	2917882.856	360917.708	182.285	915	2918481.275	360324.833	256.161	2580	2916425.605	362810.133	174.745
737	2918512.61	359964.265	256.488	7394	2917882.582	360918.806	182.452	916	2918480.14	360328.221	256.032	2581	2916427.613	362811.668	174.725
738	2918512.455	359962.477	256.14	7395	2917882.517	360919.564	182.53	917	2918479.539	360330.682	256.158	2582	2916428.956	362813.027	174.785
739	2918512.427	359960.261	256.257	7396	2917882.894	360921.132	182.61	918	2918478.257	360334.032	256.511	2583	2916430.376	362815.328	174.842
740	2918514.624	359958.637	256.483	7397	2917882.729	360921.973	182.555	919	2918477.592	360336.007	256.466	2584	2916431.374	362815.569	174.812
741	2918515.666	359958.852	256.348	7398	2917882.818	360922.507	182.651	920	2918476.129	360339.047	256.461	2585	2916433.218	362817.188	174.886
742	2918516.95	359960.927	256.788	7399	2917882.888	360923.53	182.632	921	2918475.385	360341.187	256.535	2586	2916434.661	362818.397	174.64
743	2918518.719	359961.071	256.817	7400	2917882.72	360922.202	182.506	922	2918474.514	360342.688	256.283	2587	2916435.975	362819.603	174.548
744	2918518.632	359961.673	256.781	7401	2917882.447	360921.767	182.407	923	2918473.404	360344.861	256.342	2588	2916436.313	362820.478	174.537
745	2918521.484	359959.292	256.939	7402	2917882.638	360921.832	182.231	924	2918471.742	360348.472	256.149	2589	2916438.187	362821.643	174.421
746	2918522.799	359959.089	256.756	7403	2917882.845	360920.506	182.211	925	2918470.59	360349.571	256.714	2590	2916438.929	362820.469	174.621
747	2918521.116	359957.553	256.821	7404	2917881.821	360919.832	181.538	926	2918468.805	360351.74	256.358	2591	2916441.789	362818.419	174.371
748	2918520.3	359957.075	256.518	7405	2917881.012	360919.296	181.724	927	2918467.386	360353.847	255.324	2592	2916443.507	362816.925	174.445
749	2918518.641	359956.08	256.503	7406	2917881.033	360918.823	181.532	928	2918465.653	360356.108	255.223	2593	2916444.824	362815.906	174.478
750	2918518.181	359955.165	256.513	7407	2917881.176	360918.519	181.439	929	2918464.272	360356.565	255.25	2594	2916443.434	362814.187	174.59
751	2918518.511	359953.823	256.488	7408	2917881.06	360918.759	181.396	930	2918462.403	360357.214	255.188	2595	2916442.101	362811.789	174.858
752	2918518.559	359952.547	256.03	7409	2917881.783	360920.005	181.527	931	2918461.502	360357.895	255.281	2596	2916441.07	362810.888	174.673
753	2918518.343	359951.457	255.829	7410	2917881.022	360921.348	181.896	932	2918459.817	360359.555	255.237	2597	2916439.35	362808.952	174.756
754	2918517.975	359950.321	255.761	7411	2917881.188	360922.871	182.069	933	2918458.053	360361.371	254.988	2598	2916437.646	362807.371	174.851
755	2918517.436	359948.745	255.598	7412	2917881.849	360923.89	182.424	934	2918456.088	360363.449	254.996	2599	2916436.104	362806.039	174.82
756	2918518.356	359948.669	255.919	7413	2917882.043	360924.841	182.617	935	2918453.785	360365.704	255.11	2600	2916434.734	362804.467	174.734
757	2918520.144	359948.384	255.728	7414	2917881.462	360924.738	182.712	936	2918452.563	360369.584	254.99	2601	2916433.133	362803.023	174.721
758	2918522.396	359948.186	255.485	7415	2917881.856	360924.297	182.81	937	2918450.729	360373.228	254.809	2602	2916431.879	362801.949	174.579
759	2918522.005	359946.116	255.917	7416	2917881.629	360923.146	182.877	938	2918449.136	360375.72	254.805	2603	2916430.911	362800.962	174.586
760	2918521.409	359945.968	256.252	7417	2917881.457	360920.911	182.886	939	2918447.899	360377.844	254.837	2604	2916429.826	362599.834	174.283
761	2918524.572	359943.326	256.41	7418	2917881.753	360920.667	182.791	940	2918446.739	360380.269	254.888	2605	2916429.047	362599.054	174.148
762	2918525.151	359941.516	256.568	7419	2917881.354	360919.167	182.656	941	2918445.455	360382.44	254.924	2606	2916427.987	362598.135	174.341
763	2918527.481	359939.438	256.814	7420	2917881.486	360917.568	182.755	942	2918444.342	360384.547	254.926	2607	2916427.083	362597.423	174.174
764	2918528.368	359938.314	256.869	7421	2917881.272	360915.593	182.253	943	2918443.631	360386.962	255.202	2608	2916425.305	362596.827	174.263
765	2918530.028	359936.702	257.034	7422	2917881.631	360913.719	182.409	944	2918442.82	360388.485	255.603	2609	2916423.15	362596.226	174.056
766	2918531.52	359935.739	257.312	7423	2917881.383	360910.877	182.87	945	2918440.594	360389.255	255.381	2610	2916420.894	362594.991	174.001
767	2918529.683	359934.189	256.932	7424	2917881.945	360908.095	184.151	946	2918438.969	360392.42	255.328	2611	2916429.976	362593.623	174.008
768	2918528.564	359932.566	256.687	7425	2917881.436	360906.176	184.211	947	2918437.358	360395.452	255.085	2612	2916428.978	362592.225	174.121
769	2918526.805	359930.543	256.258	7426	2917881.088	360903.157	184.237	948	2918435.593	360397.937	255.157	2613	2916428.483	362591.134	174.035
770	2918525.875	359928.034	255.862	7427	2917881.759	360901.898	184.167	949	2918433.899	360399.739	255.343	2614	2916427.059	362590.446	174.113
771	2918523.823	359926.229	255.511	7428	2917881.391	360902.032	183.94	950	2918432.185	360402.396	255.325	2615	2916425.849	362590.945	174.112
772	2918522.215	359924.506	255.011	7429	2917881.467	360902.025	183.085	951	2918430.517	360405.537	255.304	2616	2916424.516	362590.423	174.113
773	2918523.363	359923.411	255.27	7430	2917881.634	360900.066	183.789	952	2918428.502	360408.099	255.525	2617	2916423.379	362590.325	174.393
774	2918525.099	359922.48	255.732	7431	2917881.709	360898.259	183.725	953	2918426.946	360410.625	255.748	2618	2916422.118	362590.143	174.514
775	2918526.56	359921.834	256.023	7432	2917881.583	360897.188	183.767	954	2918425.995	360413.082	255.858	2619	2916420.254	362590.277	174.642
776	2918528.114	359920.16	256.544	7433	2917881.348	360895.525	183.592	955	2918424.981	360415.464	256.039	2620	2916419.381	362590.329	174.713
777	2918528.886	359918.271	257.074	7434	2917881.188	360893.344	183.823	956	2918423.14	360417.478	256.237	2621	2916418.769	362590.788	174.781
778	2918530.883	359916.706	257.383	7435	2917881.021	360891.153	183.488	957	2918421.514	360419.39	256.026	2622	2916418.899	362601.218	174.82
779	2918532.564	359915.355	257.779	7436	2917881.577	360889.59	183.476	958	2918419.505	360421.176	255.845	2623	2916418.199	362602.771	174.804
780	2918534.316	359914.881	257.86	7437	2917881.806	360888.845	183.399	959	2918417.555	360423.554	255.277	2624	2916416.579	362604.32	174.879
781	2918535.554	359913.194	257.889	7438	2917881.104	360887.416	183.256								



مكتب المساحة والخرائط
Dalia For Surveying & maps
مهندسين / مهندسة
مهندس المكتب الفني بشركة الدولية

										تسميم :		رقم اللوحة:		المقاول		استشاري المساحة		استشاري العينة		الاستشاري العام		وزارة النقل			
										اعداد :		001		From Station 459+866.78		شركة بيريق تبيدة للمقاولات العامة									
										مراجعة :		التاريخ:		To Station 463+366.78		شركة نجيدة									
										اعتماد :		24-7-2024													
										مقياس الرسم :		1:500													
										مقياس اللوحة :		A1													
</																									

Cross Section Detailing



وزارة النقل و المواصلات

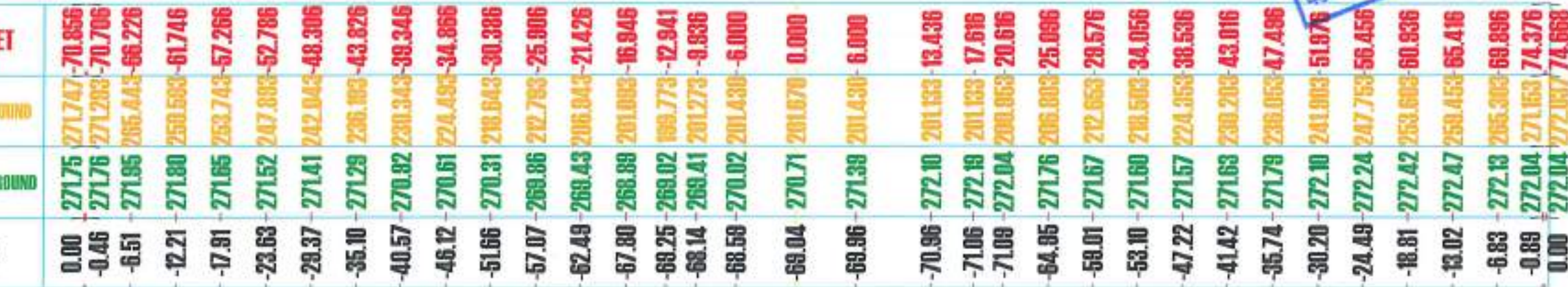


DIFF	EXISTING GROUND	DATUM GROUND	OFFSET
0.00	269.89	268.897	-67.528
-3.99	269.94	265.943	-66.226
-9.90	269.99	268.083	-61.746
-16.01	270.26	254.243	-57.266
-22.15	270.55	248.383	-52.786
-28.38	270.93	242.543	-48.306
-34.82	271.51	236.683	-43.826
-40.48	271.32	230.843	-39.346
-46.21	271.20	224.983	-34.866
-51.89	271.04	218.143	-30.386
-57.64	270.94	213.283	-25.906
-63.48	270.93	207.443	-21.426
-69.39	270.98	201.583	-16.946
-70.89	271.16	200.773	-12.941
-69.47	271.24	201.773	-8.936
-69.59	271.52	201.930	-6.000
-69.95	272.12	202.170	0.000
-70.78	272.71	201.930	6.000
-71.58	273.22	201.633	13.436
-71.76	273.39	201.633	17.616
-71.95	273.40	201.453	20.616
-65.71	273.02	207.383	25.086
-59.00	272.15	213.153	29.576
-52.76	271.76	218.083	34.056
-46.54	271.39	224.853	38.536
-40.51	271.21	230.703	43.016
-34.61	271.16	236.553	47.496
-28.73	271.14	242.403	51.976
-22.86	271.11	248.253	56.456
-16.94	271.04	254.103	60.936
-9.94	269.90	259.953	65.416
-1.25	267.06	265.803	69.896
0.00	266.84	266.841	70.239

<table><tr><td>00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REV.</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHECKED</td><td>APPROVED</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">RETURNING</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										00										REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED					RETURNING										تمديد : أعداد : مراجعة : اعتماد : مقياس الرسم : 1:500 مقياس اللوحة : ISO A1	رقم اللوحة: 002 التاريخ : 24-7-2024	From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول شركة يوسف تهيئة للمقاولات العامة  لجهة :	استشاري المساحة  El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العينة  EL-RAEID	الاستشاري العام  SHAKER	 الهيئة العامة للطرق والكباري	 وزارة النقل و المواصلات
00																																																
REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHECKED	APPROVED																																											
RETURNING																																																

وزارة النقل
Ministry of Transport

وزارة النقل و المواصلات



DE	DESCRIPTION	DATE	AM	TA	EN
REV	DESCRIPTION	DATE	AM	TA	EN

تصميم :	
اعضاء :	
مراجعة :	
اعضاء :	
مقياس الرسم :	1:500
مقياس اللوحة :	ISO - A1

رقم اللوحة:	004	From Station 459+866.78
التاريخ:	24-7-2024	To Station 463+366.78

شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة

استشاري المساحة
ESM
El dawlia
for Surveying & Maps

الاستشاري العام



General Consultant
SYSTRA SHAKEN

الهيئة العامة للطرق والكباري



وزارة النقل و
المواصلات

Cross Section Detailing



										رقم اللوحة:		المقاول		استشاري المساحة		استشاري العينة		الاستشاري العام		العينة العامة للطرق والكباري		وزارة النقل			
										005		From Station 459+866.78 To Station 463+366.78		شركة يوسف جديدة للمقاولات العامة		 El dawlia for Surveying & Maps		 EL-RAEID		 SYSTEMA		 العينة العامة للطرق والكباري		 وزارة النقل و المواصلات	
										التاريخ:															
										مراجعة:															
										اعداد:															
										تصميم:															
										اقتصاد:															
										مقاس الرسم:															
										مقاس اللوحة:															
										1:500															
										ISO A1															
										24-7-2024															

Year	Percentage of people who are obese
1980	4.00%
1985	6.00%
1990	8.00%
1995	10.00%
2000	12.00%

تصميم : اعداد : مراجعة : اعتماد : رقم اللوحة : 006 التاريخ : 24-7-2024 مقياس الرسم : 1:500 مقياس اللوحة : ISO - A1										From Station 459+866.78 To Station 463+366.78										شركة يوسف لهندسة المساحات العامة NEGIDA نجدية										المقاول										استشاري المساحة ESM El dawlia for Surveying & Maps										استشاري البيئة EL-RAEID										الاستشاري العام SYSTEMA & SHAKER										الهيئة العامة للطرق والكباري										وزارة النقل MINISTRY OF TRANSPORT									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUIT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

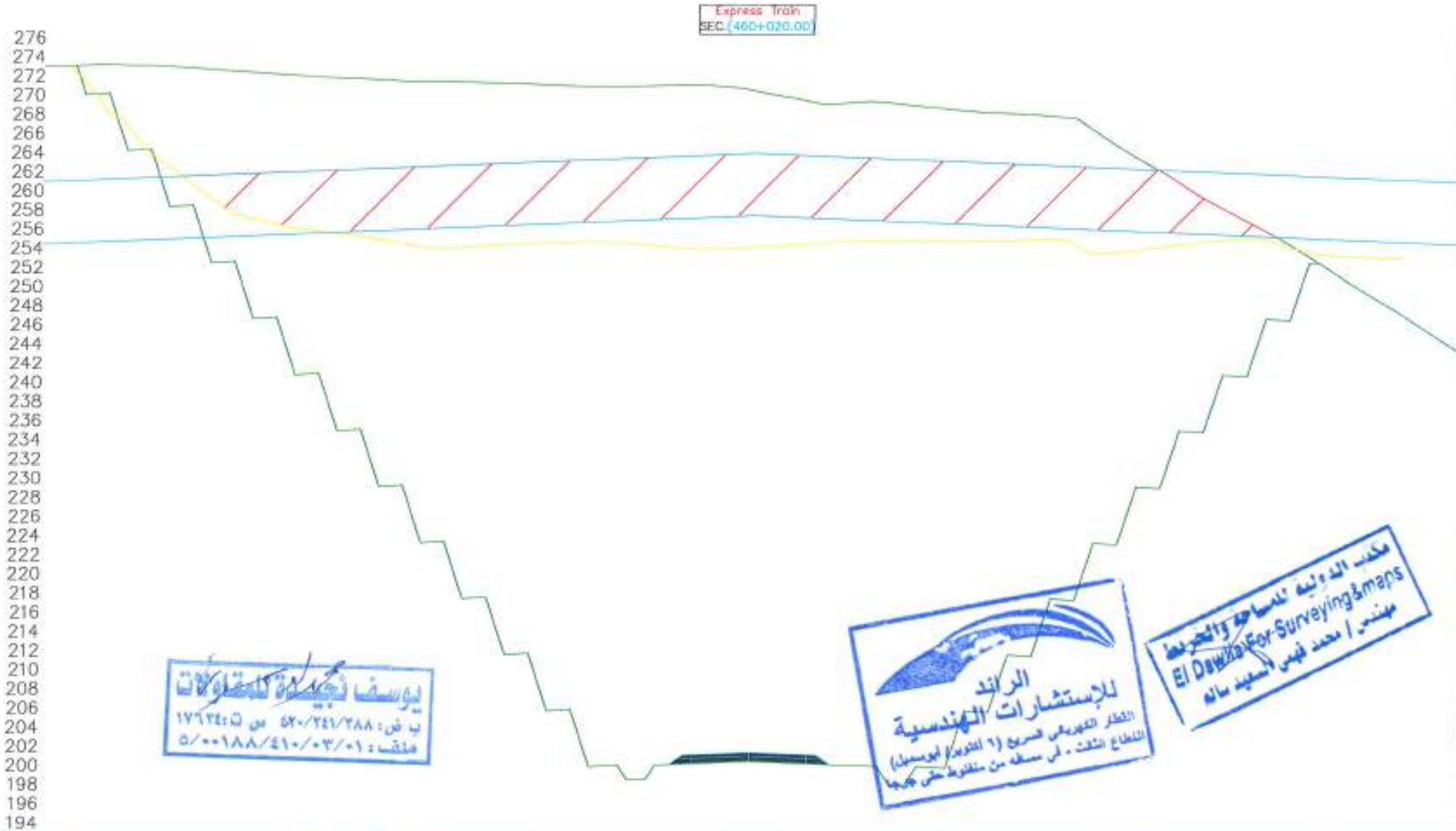
Legend :

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

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+866.78	
Total volume	
Cut Area	797.27
Fill Area	0.00
Cut Vol	14108.39
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	113973.91
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 463+366.78	
As built 63.5 to 57	
Cut Area	673.24
Fill Area	0.00
Cut Vol	13368.59
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	104422.44
Cum Fill Vol	0.00

ليوسف نجيدة للمقاولات
ب. ق. ٥٢٠/٢٤١/٢٨٨ من ١٧٦٢٤٠٥
م. ق. ٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٣/٠١

مكتب الدولة للمساحة والتخطيط
El Dawlia For Surveying & Maps
مهندس / محمد فهمي السيد ساهه

OFFSET	DATA GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
	71.706	273.07	0.00
	70.706	273.12	-3.07
	66.226	273.12	-8.92
	61.746	272.97	-14.63
	57.266	272.67	-20.18
	52.786	272.37	-25.73
	48.306	272.07	-31.28
	43.826	271.81	-36.87
	39.346	271.59	-42.50
	34.866	271.44	-48.19
	30.386	271.36	-53.97
	25.906	271.24	-59.69
	21.426	271.06	-65.36
	16.946	270.92	-71.08
	12.941	270.93	-72.41
	8.936	271.00	-70.98
	6.000	271.05	-70.87
	0.000	270.43	-70.01
	6.000	269.29	-69.11
	13.436	269.26	-69.38
	17.616	268.82	-68.94
	20.616	268.51	-68.81
	25.086	268.16	-62.61
	28.576	267.97	-56.57
	34.056	267.43	-50.17
	38.536	264.50	-41.39
	43.016	261.94	-32.99
	47.486	259.14	-24.34
	51.976	256.75	-16.10
	56.456	254.34	-7.84
	59.578	252.43	0.00

وزارة النقل و المواصلات

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - ISR
From ASUIT City
To SURAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

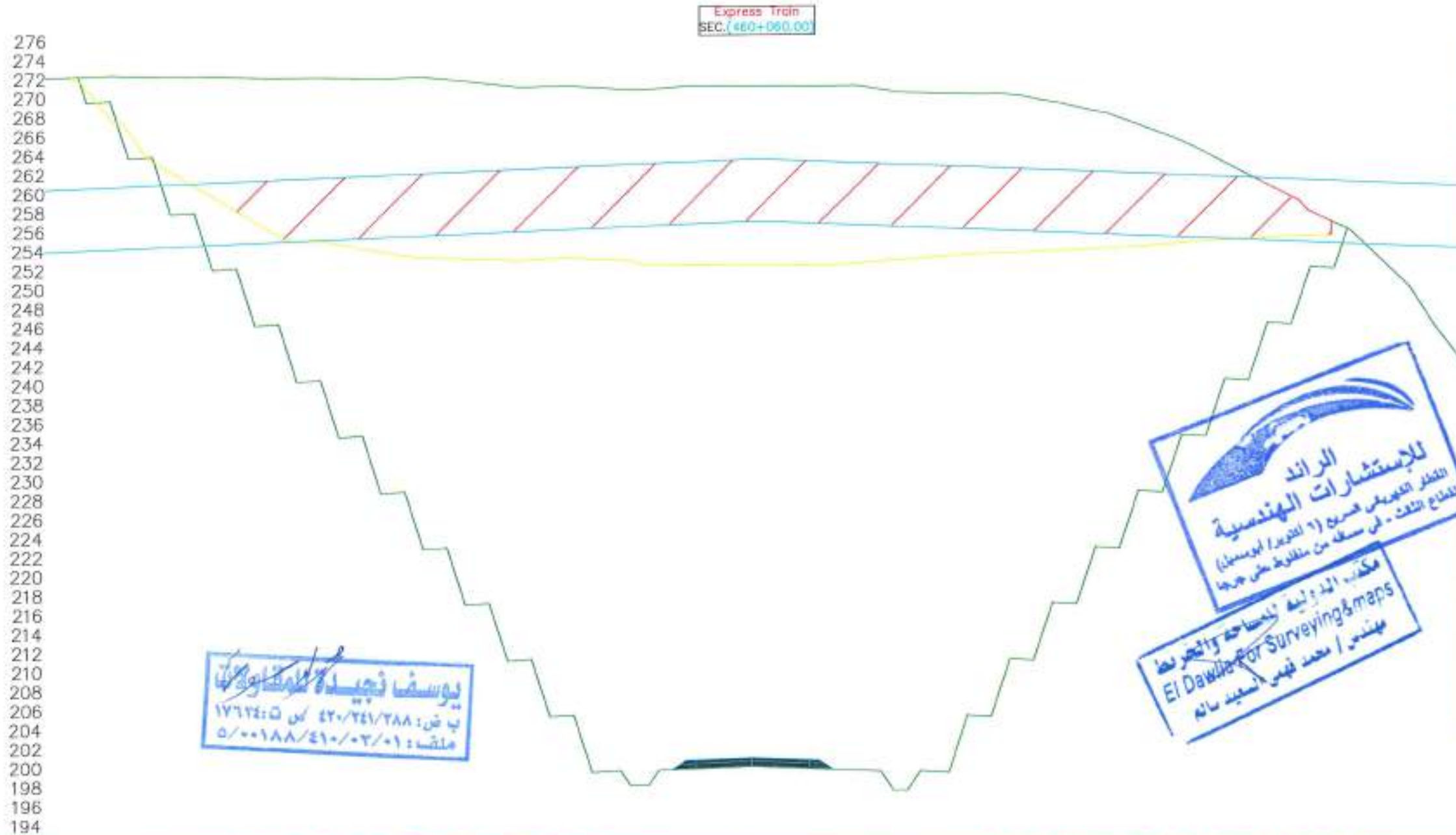
Legend :

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

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+060.00 Total volume	
Cut Area	772.12
Fill Area	0.00
Cut Vol	15181.63
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	143688.66
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 463+060.00 Asbuilt 63.5 to 57	
Cut Area	727.05
Fill Area	0.00
Cut Vol	14341.08
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	132566.42
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	DATA GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	272.26	272.26	0.00
2.71	272.26	269.543	-2.71
8.61	272.30	263.683	-8.61
14.44	272.28	257.843	-14.44
20.23	272.22	251.993	-20.23
25.96	272.10	246.143	-25.96
31.78	272.07	240.283	-31.78
37.61	272.05	234.443	-37.61
43.39	271.98	228.593	-43.39
49.34	272.08	222.743	-49.34
54.72	271.61	216.893	-54.72
60.05	271.10	211.043	-60.05
65.87	271.07	205.193	-65.87
71.59	270.93	199.343	-71.59
77.68	270.70	193.493	-77.68
83.36	270.86	187.643	-83.36
89.00	271.05	181.793	-89.00
94.78	271.00	175.943	-94.78
100.61	271.01	170.093	-100.61
106.49	270.60	164.243	-106.49
112.41	270.26	158.393	-112.41
118.36	270.16	152.543	-118.36
124.34	270.12	146.693	-124.34
130.36	269.57	140.843	-130.36
136.41	268.65	134.993	-136.41
142.50	267.50	129.143	-142.50
148.61	265.84	123.293	-148.61
154.74	263.82	117.443	-154.74
160.89	261.54	111.593	-160.89
167.06	259.29	105.743	-167.06
173.26	256.60	99.893	-173.26
179.48	255.99	94.043	-179.48
185.72	255.99	88.193	-185.72

00 REV DESCRIPTION DATE BY CHECKED APPROVED		1:500 ISO A1	24-7-2024	رقم اللوحة: 011 التاريخ: 24-7-2024	تصميم: اعداد: مراجعة: اعتماد: مقياس الرسم: مقياس اللوحة:	المقاول: شركة بوس نبيدة للمقاولات العامة NEGIDA لجودة	استشاري المساحة: ESM El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العتبة: EL-RAEID	الاستشاري العام: SVSTRA SHAKER	العتبة العامة للطرق والكباري	وزارة النقل و المواصلات
---	--	-----------------	-----------	---	---	--	--	-----------------------------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------

-4.00% -56.62% 4.00%

										صميم :		رقم اللوحة:				المقاول		استشاري المساحة		استشاري العينة		الاستشاري العام		الهيئة العامة للطرق والكباري		وزارة النقل			
										اعداد :		012		From Station 459+866.78		شركة يوسف نهجدة للمقاولات العامة													
										مراجعة :		التاريخ:		To Station 463+366.78		NEGIDA		El dawlia		EL-RAEID		SHAKSH		الهيئة العامة للطرق والكباري		وزارة النقل و المواصلات			
										اعتماد :		24-7-2024				نهجدة		for Surveying & Maps						الهيئة العامة للطرق والكباري		وزارة النقل و المواصلات			
00										1:500																			
REV. DESCRIPTION										مقياس الرسم :																			
DATE										مقياس اللوحة :																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			
BY										1:500																			

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUNT City
To SHWAS city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

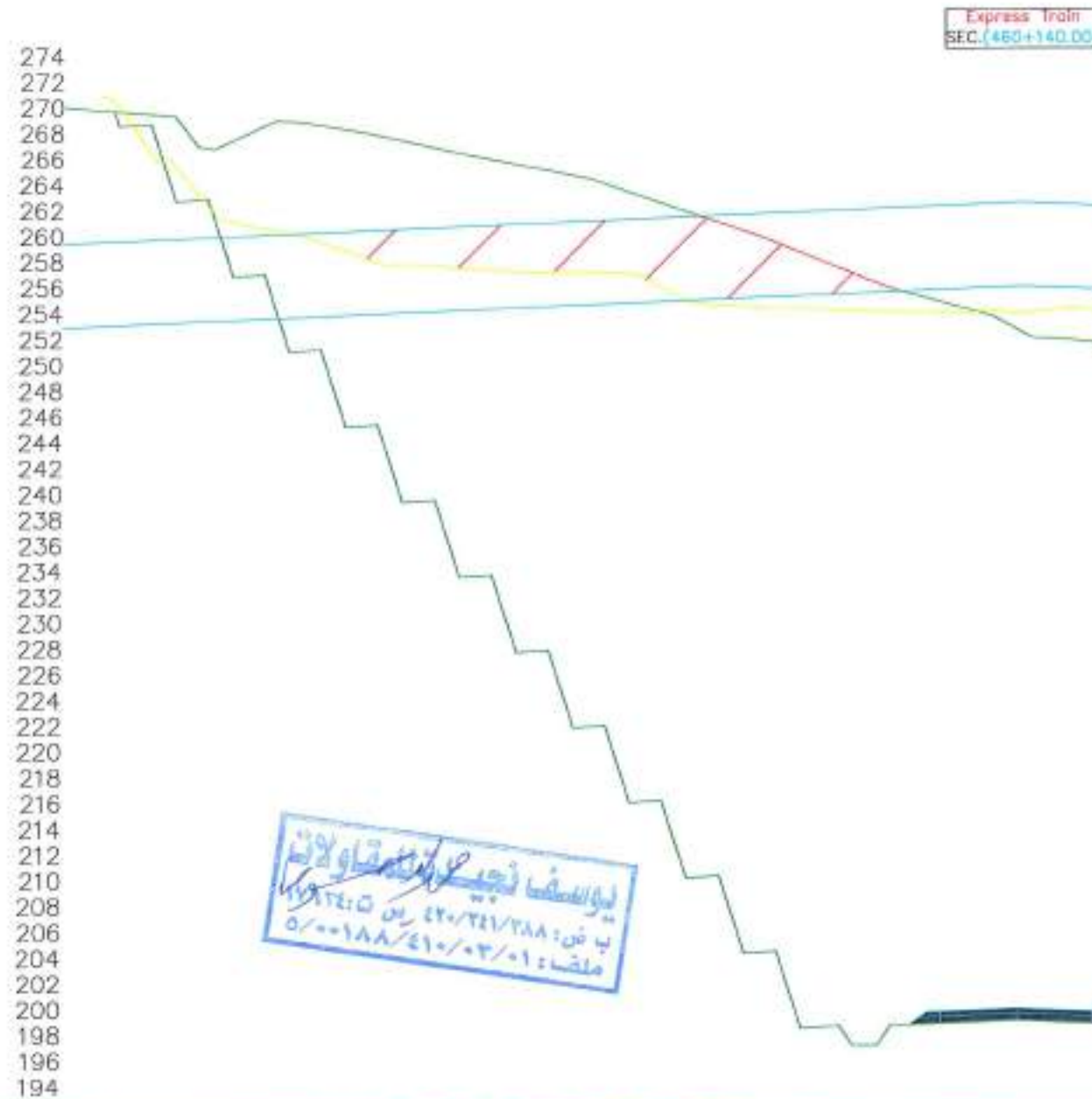
Legend :

- Natural Ground Level
- Proposed Level
- Fill Material
- Cut Material
- Sub Grade Material
- Sub Ballast Material

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing

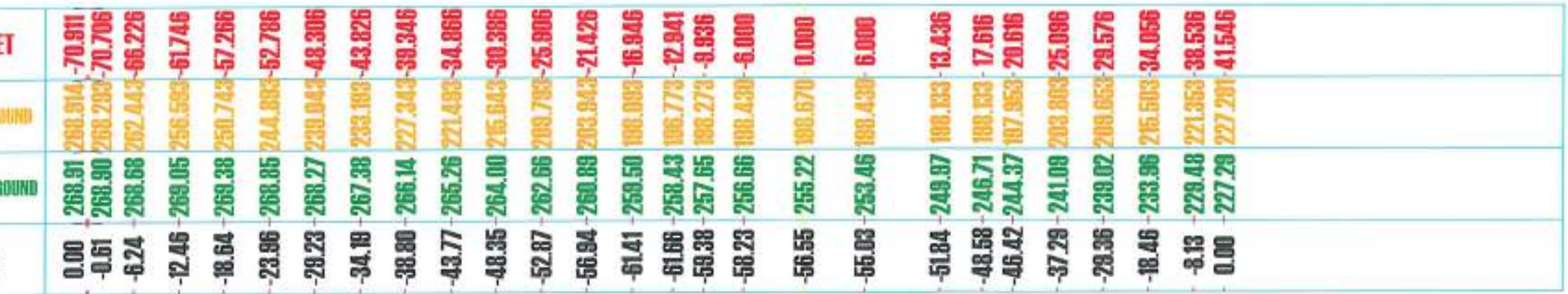


Total Volume at Station 460+140.00 Total volume	
Cut Area	280.87
Fill Area	0.00
Cut Vol	7485.32
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	190666.33
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+140.00 Asbuilt 63.5 to 57	
Cut Area	159.15
Fill Area	0.00
Cut Vol	5018.63
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	172993.63
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	DATA GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
-71.081	269.678	269.68	0.00
-70.706	268.543	268.65	-1.11
-66.226	262.683	263.21	-6.51
-61.746	256.843	267.41	-10.56
-57.266	250.983	268.87	-17.89
-52.786	245.143	268.21	-23.07
-48.306	239.283	267.30	-28.01
-43.826	233.443	266.32	-32.88
-39.346	227.583	265.44	-37.84
-34.866	221.743	264.57	-42.83
-30.386	215.883	263.20	-47.31
-25.906	210.043	261.68	-51.63
-21.426	204.183	260.16	-55.97
-16.946	198.343	258.43	-60.08
-12.461	192.503	256.83	-64.31
-7.976	186.663	255.23	-68.43
-3.491	180.823	253.63	-72.55
0.000	174.983	252.03	-76.95
5.516	169.143	250.43	-81.37
11.031	163.303	248.83	-85.78
16.546	157.463	247.23	-90.19
22.061	151.623	245.63	-94.59
27.576	145.783	244.03	-98.99
33.091	139.943	242.43	-103.39
38.606	134.103	240.83	-107.79
44.121	128.263	239.23	-112.19
49.636	122.423	237.63	-116.59
55.151	116.583	236.03	-120.99
60.666	110.743	234.43	-125.39
66.181	104.903	232.83	-129.79
71.696	99.063	231.23	-134.19
77.211	93.223	229.63	-138.59
82.726	87.383	228.03	-142.99
88.241	81.543	226.43	-147.39
93.756	75.703	224.83	-151.79
99.271	69.863	223.23	-156.19
104.786	64.023	221.63	-160.59
110.301	58.183	220.03	-164.99
115.816	52.343	218.43	-169.39
121.331	46.503	216.83	-173.79
126.846	40.663	215.23	-178.19
132.361	34.823	213.63	-182.59
137.876	28.983	212.03	-186.99
143.391	23.143	210.43	-191.39
148.906	17.303	208.83	-195.79
154.421	11.463	207.23	-200.19
159.936	5.623	205.63	-204.59
165.451	-0.217	204.03	-209.68
170.966	-5.377	202.43	-214.78
176.481	-10.537	200.83	-219.88
181.996	-15.697	199.23	-224.98
187.511	-20.857	197.63	-230.08
193.026	-26.017	196.03	-235.18
198.541	-31.177	194.43	-240.28
204.056	-36.337	192.83	-245.38
209.571	-41.497	191.23	-250.48
215.086	-46.657	189.63	-255.58
220.601	-51.817	188.03	-260.68
226.116	-56.977	186.43	-265.78
231.631	-62.137	184.83	-270.88
237.146	-67.297	183.23	-275.98
242.661	-72.457	181.63	-281.08
248.176	-77.617	180.03	-286.18
253.691	-82.777	178.43	-291.28
259.206	-87.937	176.83	-296.38
264.721	-93.097	175.23	-301.48
270.236	-98.257	173.63	-306.58
275.751	-103.417	172.03	-311.68
281.266	-108.577	170.43	-316.78
286.781	-113.737	168.83	-321.88
292.296	-118.897	167.23	-326.98
297.811	-124.057	165.63	-332.08
303.326	-129.217	164.03	-337.18
308.841	-134.377	162.43	-342.28
314.356	-139.537	160.83	-347.38
319.871	-144.697	159.23	-352.48
325.386	-149.857	157.63	-357.58
330.901	-155.017	156.03	-362.68
336.416	-160.177	154.43	-367.78
341.931	-165.337	152.83	-372.88
347.446	-170.497	151.23	-377.98
352.961	-175.657	149.63	-383.08
358.476	-180.817	148.03	-388.18
363.991	-185.977	146.43	-393.28
369.506	-191.137	144.83	-398.38
375.021	-196.297	143.23	-403.48
380.536	-201.457	141.63	-408.58
386.051	-206.617	140.03	-413.68
391.566	-211.777	138.43	-418.78
397.081	-216.937	136.83	-423.88
402.596	-222.097	135.23	-428.98
408.111	-227.257	133.63	-434.08
413.626	-232.417	132.03	-439.18
419.141	-237.577	130.43	-444.28
424.656	-242.737	128.83	-449.38
430.171	-247.897	127.23	-454.48
435.686	-253.057	125.63	-459.58
441.201	-258.217	124.03	-464.68
446.716	-263.377	122.43	-469.78
452.231	-268.537	120.83	-474.88
457.746	-273.697	119.23	-479.98
463.261	-278.857	117.63	-485.08
468.776	-284.017	116.03	-490.18
474.291	-289.177	114.43	-495.28
479.806	-294.337	112.83	-500.38
485.321	-299.497	111.23	-505.48
490.836	-304.657	109.63	-510.58
496.351	-309.817	108.03	-515.68
501.866	-314.977	106.43	-520.78
507.381	-320.137	104.83	-525.88
512.896	-325.297	103.23	-530.98
518.411	-330.457	101.63	-536.08
523.926	-335.617	100.03	-541.18
529.441	-340.777	98.43	-546.28
534.956	-345.937	96.83	-551.38
540.471	-351.097	95.23	-556.48
545.986	-356.257	93.63	-561.58
551.501	-361.417	92.03	-566.68
557.016	-366.577	90.43	-571.78
562.531	-371.737	88.83	-576.88
568.046	-376.897	87.23	-581.98
573.561	-382.057	85.63	-587.08
579.076	-387.217	84.03	-592.18
584.591	-392.377	82.43	-597.28
590.106	-397.537	80.83	-602.38
595.621	-402.697	79.23	-607.48
601.136	-407.857	77.63	-612.58
606.651	-413.017	76.03	-617.68
612.166	-418.177	74.43	-622.78
617.681	-423.337	72.83	-627.88
623.196	-428.497	71.23	-632.98
628.711	-433.657	69.63	-638.08
634.226	-438.817	68.03	-643.18
639.741	-443.977	66.43	-648.28
645.256	-449.137	64.83	-653.38
650.771	-454.297	63.23	-658.48
656.286	-459.457	61.63	-663.58
661.801	-464.617	60.03	-668.68
667.316	-469.777	58.43	-673.78
672.831	-474.937	56.83	-678.88
678.346	-480.097	55.23	-683.98
683.861	-485.257	53.63	-689.08
689.376	-490.417	52.03	-694.18
694.891	-495.577	50.43	-699.28
700.406	-500.737	48.83	-704.38
705.921	-505.897	47.23	-709.48
711.436	-511.057	45.63	-714.58
716.951	-516.217	44.03	-719.68
722.466	-521.377	42.43	-724.78
727.981	-526.537	40.83	-729.88
733.496	-531.697	39.23	-734.98
739.011	-536.857	37.63	-740.08
744.526	-542.017	36.03	-745.18
750.041	-547.177	34.43	-750.28
755.556	-552.337	32.83	-755.38
761.071	-557.497	31.23	-760.48
766.586	-562.657	29.63	-765.58
772.101	-567.817	28.03	-770.68
777.616	-572.977	26.43	-775.78
783.131	-578.137	24.83	-780.88
788.646	-583.297	23.23	-785.98
794.161	-588.457	21.63	-791.08
799.676	-593.617	20.03	-796.18
805.191	-598.777	18.43	-801.28
810.706	-603.937	16.83	-806.38
816.221	-609.097	15.23	-811.48
821.736	-614.257	13.63	-816.58
827.251	-619.417	12.03	-821.68
832.766	-624.577	10.43	-826.78
838.281	-629.737	8.83	-831.88
843.796	-634.897	7.23	-836.98
849.311	-640.057	5.63	-842.08
854.826	-645.217	4.03	-847.18
860.341	-650.377	2.43	-852.28
865.856	-655.537	0.83	-857.38
871.371	-660.697	-0.77	-862.48
876.886	-665.857	-2.37	-867.58
882.401	-671.017	-3.97	-872.68
887.916	-676.177	-5.57	-877.78
893.431	-681.337	-7.17	-882.88
898.946	-686.497	-8.77	-887.98
904.461	-691.657	-10.37	-893.08
909.976	-696.817	-11.97	-898.18
915.491	-701.977	-13.57	-903.28
921.006	-707.137	-15.17	-908.38
926.521	-712.297	-16.77	-913.48
932.036	-717.457	-18.37	-918.58
937.551	-722.617	-19.97	-923.68
943.066	-727.777	-21.57	-928.78
948.581	-732.937	-23.17	-933.88
954.096	-738.097	-24.77	-938.98
959.611	-743.257	-26.37	-944.08
965.126	-748.417	-27.97	-949.18
970.641	-753.577	-29.57	-954.28
976.156	-758.737	-31.17	-959.38
981.671	-763.897	-32.77	-964.48
987.186	-769.057	-34.37	-969.58
992.701	-774.217	-35.97	-974.68
998.216	-779.377	-37.57	-979.78
1003.731	-784.537	-39.17	-984.88
1009.246	-789.697	-40.77	-989.98
1014.761	-794.857	-42.37	-995.08
1020.276	-800.017	-43.97	-1000.18
1025.791	-805.177	-45.57	-1005.28
1031.306	-810.337	-47.17	-1010.38
1036.821	-815.497	-48.77	-1015.48
1042.336	-820.657	-50.37	-1020.58
1047.851	-825.817	-51.97	-1025.68
1053.366	-830.977	-53.57	-1030.78
1058.881	-836.137	-55.17	-1035.88
1064.396	-841.297	-56.77	-1040.98
1069.911	-846.457	-58.37	-1046.08
1075.426	-851.617	-59.97	-1051.18
1080.941	-856.777	-61.57	-1056.28
1086.456	-861.937	-63.17	-1061.38
1091.971	-867.097	-64.77	-1066.48
1097.486	-872.257	-66.37	-1071.58
1103.001	-877.417	-67.97	-1076.68
1108.516	-882.577	-69.57	-1081.78
1114.031	-887.737	-71.17	-1086.88
1119.546	-892.897	-72.77	-1091.98
1125.061	-898.057	-74.37	-109

وزارة النقل و المواصلات



										تصميم :		رقم اللوحة:				المقاول		استشارى المساحة		استشارى العينة		الاستشارى العام		الهيئة العامة للطرق والكبارى		وزارة النقل			
										اعداد :		016		From Station 459+866.78		شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة													
										مراجعة :		التاريخ:		To Station 463+366.78		شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة		El dawlia											
										اعضاء :		24-7-2024				لجـيـدة		for Surveying & Maps											
										مقياس الرسم : 1:500																			
										مقياس اللوحة : A1																			
										REF:00000																			

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASHUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural Ground Level
- Design Level
- Fill Area
- Cut Area
- Cut & Fill Area
- Cut & Fill Area

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



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

Express Train
SEC. (480+180.00)

Total Volume at Station 460+180.00 Total volume	
Cut Area	441.88
Fill Area	0.00
Cut Vol	7525.27
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	204106.81
Cum Fill Vol	0.00



Total Volume at Station 460+180.00 Asphalt 63.5 to 57	
Cut Area	413.71
Fill Area	0.00
Cut Vol	6465.72
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	183379.49
Cum Fill Vol	0.00



OFFSET	DATA	GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	268.44	268.44	268.44	0.00
0.38	268.44	268.44	268.44	0.00
6.03	268.22	268.22	268.22	0.00
11.84	268.18	268.18	268.18	0.00
18.52	269.01	269.01	269.01	0.00
24.36	269.00	269.00	269.00	0.00
30.03	268.82	268.82	268.82	0.00
35.73	268.67	268.67	268.67	0.00
41.41	268.50	268.50	268.50	0.00
47.17	268.41	268.41	268.41	0.00
52.42	267.81	267.81	267.81	0.00
57.33	266.87	266.87	266.87	0.00
62.30	265.99	265.99	265.99	0.00
67.81	265.65	265.65	265.65	0.00
68.79	265.31	265.31	265.31	0.00
67.08	265.10	265.10	265.10	0.00
66.69	264.87	264.87	264.87	0.00
65.29	263.71	263.71	263.71	0.00
62.06	260.24	260.24	260.24	0.00
54.12	252.00	252.00	252.00	0.00
51.01	248.89	248.89	248.89	0.00
48.23	245.93	245.93	245.93	0.00
38.15	241.70	241.70	241.70	0.00
28.16	237.56	237.56	237.56	0.00
17.82	233.07	233.07	233.07	0.00
8.12	229.22	229.22	229.22	0.00
0.00	227.02	227.02	227.02	0.00

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SORAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

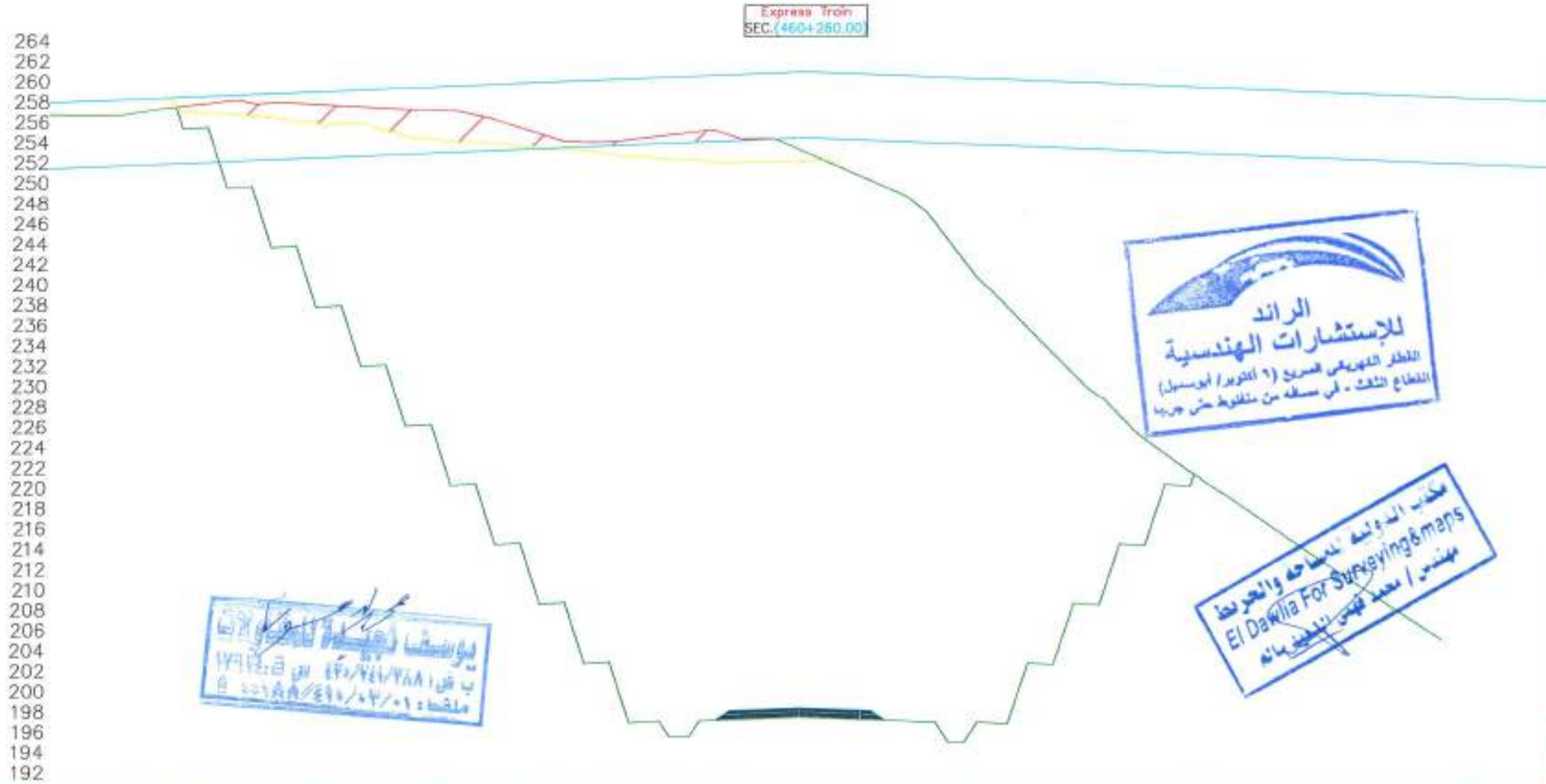
Legend :

- Original Ground Level
- Bridge Level
- Fill Hatch
- Cut Hatch
- Sub Grade Hatch
- Sub Embankment Hatch

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+250.00	
Total volume	
Cut Area	166.95
Fill Area	0.00
Cut Vol	5596.48
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	236487.90
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 463+366.78	
Asbuilt 83.5 to 57	
Cut Area	82.13
Fill Area	0.00
Cut Vol	4338.17
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	212762.41
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	
DATUM GROUND	
EXISTING GROUND	
DIFF	
0.00	257.47
-2.20	257.54
-8.56	258.05
-14.21	257.85
-18.93	257.72
-25.53	257.47
-31.14	257.24
-36.83	257.08
-41.71	256.11
-46.16	254.70
-51.30	253.99
-57.43	254.27
-58.23	254.75
-58.08	255.11
-57.12	254.30
-55.60	253.02
-53.25	250.43
-48.64	245.52
-43.40	240.29
-40.68	237.39
-30.33	232.89
-20.45	228.85
-10.42	224.68
-1.41	221.51
0.00	221.28

وزارة النقل و المواصلات



DIFF	EXISTING GROUND	DATUM GROUND	OFFSET
0.00	251.01	251.006	57.848
-1.64	250.88	249.243	57.266
-7.80	251.19	243.383	52.786
-13.77	251.31	237.543	48.306
-19.28	250.97	231.693	43.826
-24.11	249.95	225.843	39.346
-28.81	248.81	219.993	34.866
-33.35	247.49	214.143	30.386
-37.89	246.18	208.293	25.906
-42.29	244.73	202.443	21.426
-46.58	243.18	196.593	16.946
-45.76	241.03	195.273	12.941
-42.83	239.60	196.773	9.836
-41.45	238.38	196.930	6.000
-39.41	236.58	197.170	0.000
-38.11	235.04	196.930	6.000
-36.18	232.81	196.633	13.436
-34.58	231.19	196.633	17.616
-32.75	229.20	196.453	20.616
-24.01	226.31	202.303	25.896
-15.66	223.81	209.153	29.576
-6.53	220.54	214.003	34.056
0.00	219.28	219.279	35.798

										تمميم : اعتماد : مراجعة : اعتماد :		رقم اللوحة: 022 التاريخ : 24-7-2024		From Station 459+866.78 To Station 463+366.78		المقاول شركة يوسف نجيدة للخدمات العامة NEGIDA نجيدة		استشاري المساحة ESM El dawlia for Surveying & Maps		استشاري العينة EL-RAEID		الاستشاري العام SVSSTA SHAKER		العينة العامة للطرق والكباري		وزارة النقل وزارة النقل و المواصلات	
NO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP	مقياس الرسم : 1:500 مقياس اللوحة : ISO A1																					
REVISIONS																											

وزارة النقل و المواصلات

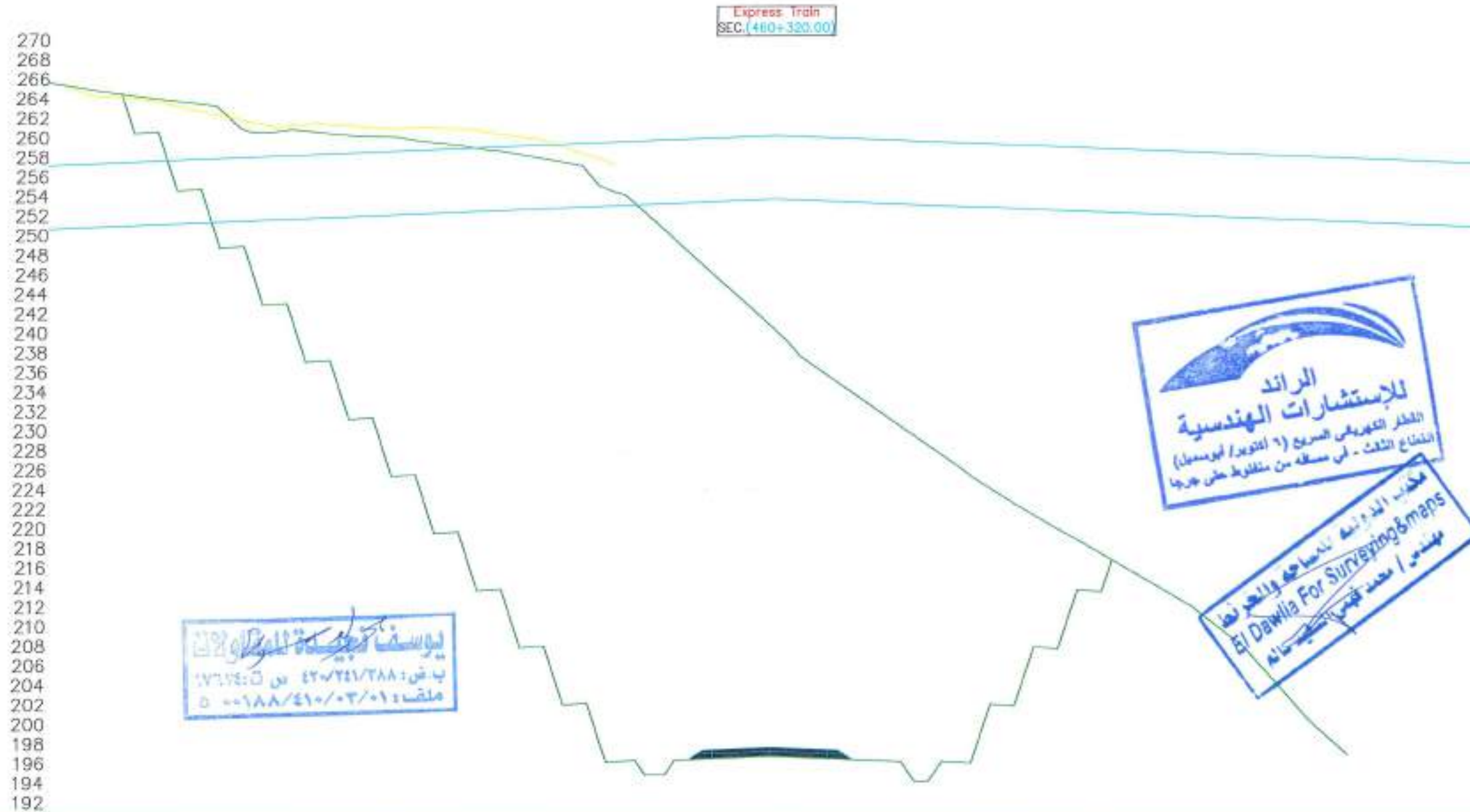


DIFF	EXISTING GROUND	DATUM GROUND	OFFSET
0.00	258.35	258.352	62.904
-3.37	258.21	254.843	61.746
-8.62	257.61	248.989	57.268
-13.38	256.53	242.143	52.786
-18.14	255.43	237.293	48.306
-22.95	254.39	231.443	43.826
-27.74	253.33	225.593	39.346
-32.45	252.19	219.743	34.866
-37.25	251.14	213.893	30.386
-42.05	250.09	208.043	25.906
-46.82	249.01	202.193	21.426
-50.02	246.36	196.343	16.946
-48.73	243.75	195.023	12.941
-44.23	240.75	196.523	9.936
-40.18	236.86	196.600	6.000
-36.16	233.08	196.929	0.000
-32.18	228.86	196.600	6.000
-28.27	224.65	196.383	13.436
-26.10	222.49	196.383	17.616
-24.52	220.72	196.203	20.616
-16.16	218.21	202.053	25.096
-7.80	215.70	207.903	29.576
0.00	213.82	213.879	32.934

										رقم اللوحة:		المقاول		استشاري المساحة		استشاري العينة		الاستشاري العام		الهيئة العامة للطرق والكباري		وزارة النقل			
										023		From Station 459+866.78 To Station 463+366.78		شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة		 El dawlia for Surveying & Maps		 EL-RAEID		 SVSTRA		 الهيئة العامة للطرق والكباري		 وزارة النقل و المواصلات	
										التاريخ:															
										مراجعة:															
										أعداد:															
										أختصاص:															
										قياس الرسم:															
										قياس اللوحة:															
										24-7-2024															
										1:500															
										150															
										REVISIONS															
										NOV															
										DESCRIPTION															
										SOLAR															
										DIG															
										CSE															
										APD															
										SS															
										AM															
										AM															
										TA															
										EF															

-4.00% -6.00% -6.00% -4.00%

Total Volume at Station 460+326.00 Asbuilt: 63.5 to 57	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	213583.73
Cum Fill Vol	0.00



DIFF	EXISTING GROUND	DATUM GROUND	OFFSET
0.00	264.46	264.458	-67.551
-3.83	264.27	268.443	-66.226
-9.14	263.74	254.583	-61.746
-14.08	262.83	248.743	-57.266
-17.65	260.54	242.893	-52.786
-23.62	260.66	227.043	-48.306
-29.02	260.21	231.183	-43.826
-34.72	260.06	225.343	-38.346
-39.96	259.45	219.483	-34.866
-45.20	258.84	213.643	-30.386
-50.41	258.20	207.783	-25.906
-55.46	257.40	201.943	-21.426
-58.48	254.58	196.093	-16.946
-57.15	251.92	194.773	-12.941
-52.96	249.23	196.273	-9.936
-49.32	245.75	196.430	-6.000
-43.77	240.44	196.670	-0.000
-38.96	235.39	196.430	-6.000
-34.10	230.23	196.133	-13.436
-31.19	227.33	196.133	-17.616
-28.19	225.14	195.953	-20.616
-20.59	222.40	201.003	-25.096
-12.17	218.82	207.653	-29.576
-3.83	217.33	213.583	-34.056
0.00	216.72	216.718	-35.117

										التسمية :		رقم اللوحة :		المقاول :		استشاري المساحة :		استشاري العينة :		الاستشاري العام :		وزارة النقل			
										أبعاد :		024		From Station 459+866.78		شركة يوسف نجيدة للطاولات العامة									
										مراجعة :		التاريخ :		To Station 463+366.78		لجينة		El dawlia		CVSSTA SHAKER		الهيئة العامة للطرق والكباري			
										اعتماد :		24-7-2024				لجينة		for Surveying & Maps				وزارة النقل و المواصلات			
DO										مقياس الرسم :															
DESCRIPTION										مقياس اللوحة :															
TRAN										1:500															
ISO										180															
CHK										AI															
APD																									
REVISIONS																									

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - ESR
From ASUIT City
To SHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

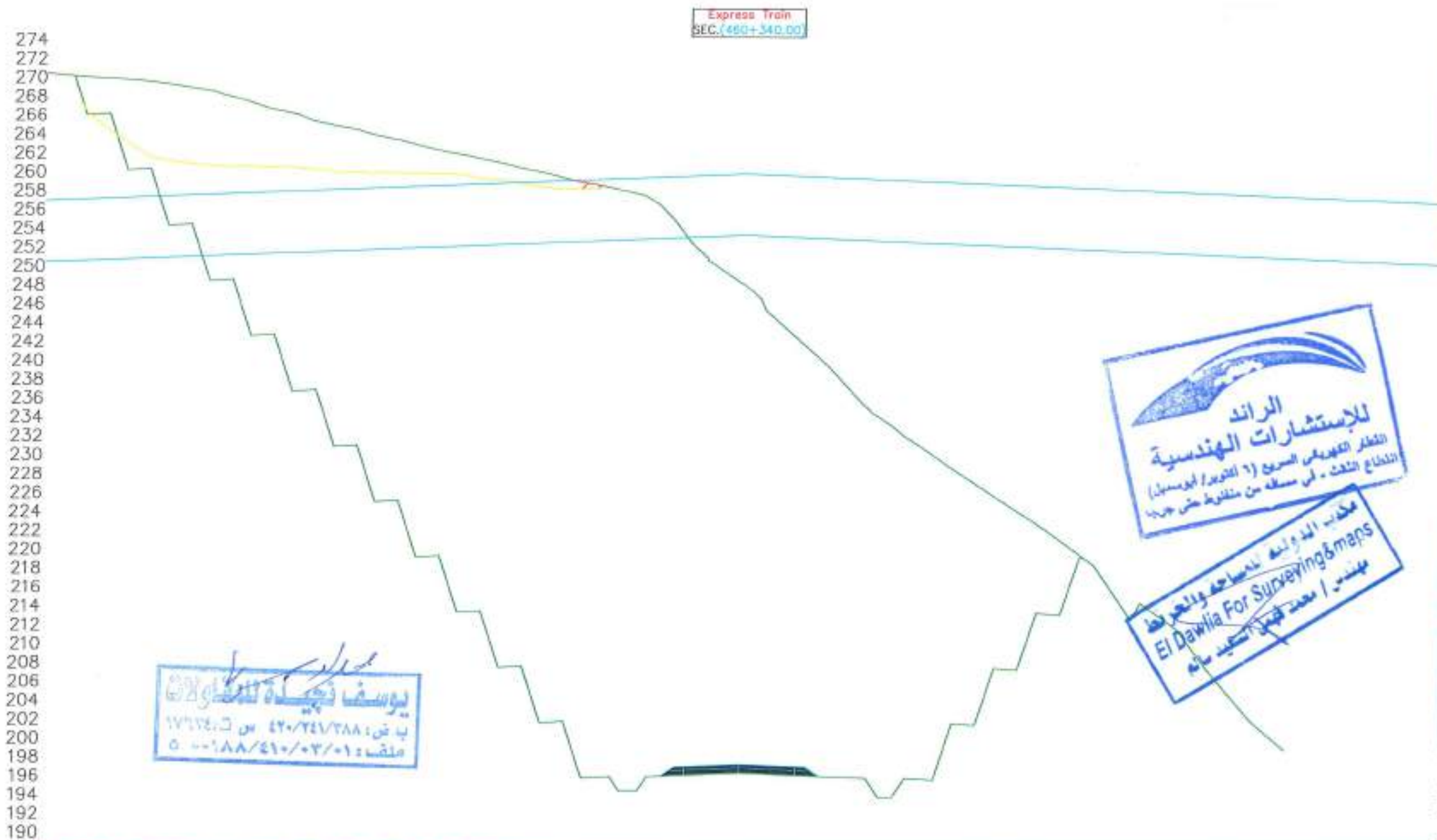
Legend :

- Natural Ground Level
- Design Level
- ▨ Fill Material
- ▨ Cut Material
- ▨ Sub Grade Material
- ▨ Sub Ballast Material

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+340.00 Total volume	
Cut Area	327.42
Fill Area	0.00
Cut Vol	5892.87
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	248336.21
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+340.00 Asbuilt 63.5 to 57	
Cut Area	5.33
Fill Area	0.00
Cut Vol	53.30
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	213637.03
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	72.067	70.706	66.226	61.746	57.266	52.786	48.306	43.826	39.346	34.866	30.386	25.906	21.426	16.946	12.466	7.986	3.506	0.000	0.000	0.000
DATUM GROUND	270.153	266.043	260.383	254.343	248.483	242.643	236.703	230.843	225.003	219.243	213.393	207.543	201.693	195.843	189.943	184.023	178.083	172.143	166.203	160.263
EXISTING GROUND	270.17	270.05	269.79	269.30	268.58	267.33	266.20	264.90	263.87	262.84	261.91	260.94	259.95	258.88	257.69	256.42	255.08	253.68	252.22	250.71
DIFF	0.00	-4.01	-9.60	-14.96	-20.09	-24.69	-29.40	-33.96	-38.78	-43.60	-48.51	-53.39	-58.26	-63.04	-67.77	-72.42	-76.98	-81.45	-85.83	-90.12

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

- Natural Ground Level
- Existing Level
- Fill Section
- Cut Section
- Sub Grade Section
- Sub Ballast Section

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+366.90 Total volume	
Cut Area	288.42
Fill Area	0.00
Cut Vol	6158.47
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	254494.68
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+366.90 Asbuilt 63.5 to 57	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	53.30
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	213690.33
Cum Fill Vol	0.00

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
274	270.382	270.38	0.00
272	270.382	270.32	-4.53
270	270.382	270.25	-10.31
268	270.382	270.21	-16.12
266	270.382	269.79	-21.55
264	270.382	269.03	-25.84
262	270.382	268.50	-28.96
260	270.382	268.19	-34.50
258	270.382	267.94	-39.10
256	270.382	267.71	-43.72
254	270.382	267.49	-48.35
252	270.382	267.27	-52.98
250	270.382	267.06	-57.61
248	270.382	266.57	-60.98
246	270.382	266.37	-59.09
244	270.382	266.19	-54.19
242	270.382	266.39	-50.46
240	270.382	266.17	-45.37
238	270.382	266.11	-41.18
236	270.382	266.33	-36.19
234	270.382	266.26	-33.63
232	270.382	266.37	-31.92
230	270.382	266.49	-23.19
228	270.382	267.153	-14.79
226	270.382	267.17	-6.16
224	270.382	267.44	0.00
222	270.382	267.44	0.00
220	270.382	267.44	0.00
218	270.382	267.44	0.00
216	270.382	267.44	0.00
214	270.382	267.44	0.00
212	270.382	267.44	0.00
210	270.382	267.44	0.00
208	270.382	267.44	0.00
206	270.382	267.44	0.00
204	270.382	267.44	0.00
202	270.382	267.44	0.00
200	270.382	267.44	0.00
198	270.382	267.44	0.00
196	270.382	267.44	0.00
194	270.382	267.44	0.00
192	270.382	267.44	0.00
190	270.382	267.44	0.00

يوسف أنيس للمقاولات
١٧٦٢٤:٥
٥/٠٠١٨٨/٤١٠/٠٢/٠١

مكتب الدولة للمساحة والتخطيط
El Dawlia For Surveying & maps
مهندس / محمد فهمي السيد ماس

الرائد
للإستشارات الهندسية
التطبيقات الهندسية (١) الكود / ١٠٥٥٥٥
القطاع الثالث - في مساحه من منظرة حتى جرجا

مكتب الدولة للمساحة والتخطيط
El Dawlia For Surveying & maps
مهندس / محمد فهمي السيد ماس

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - KSR
From ASUT City
To SOHAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

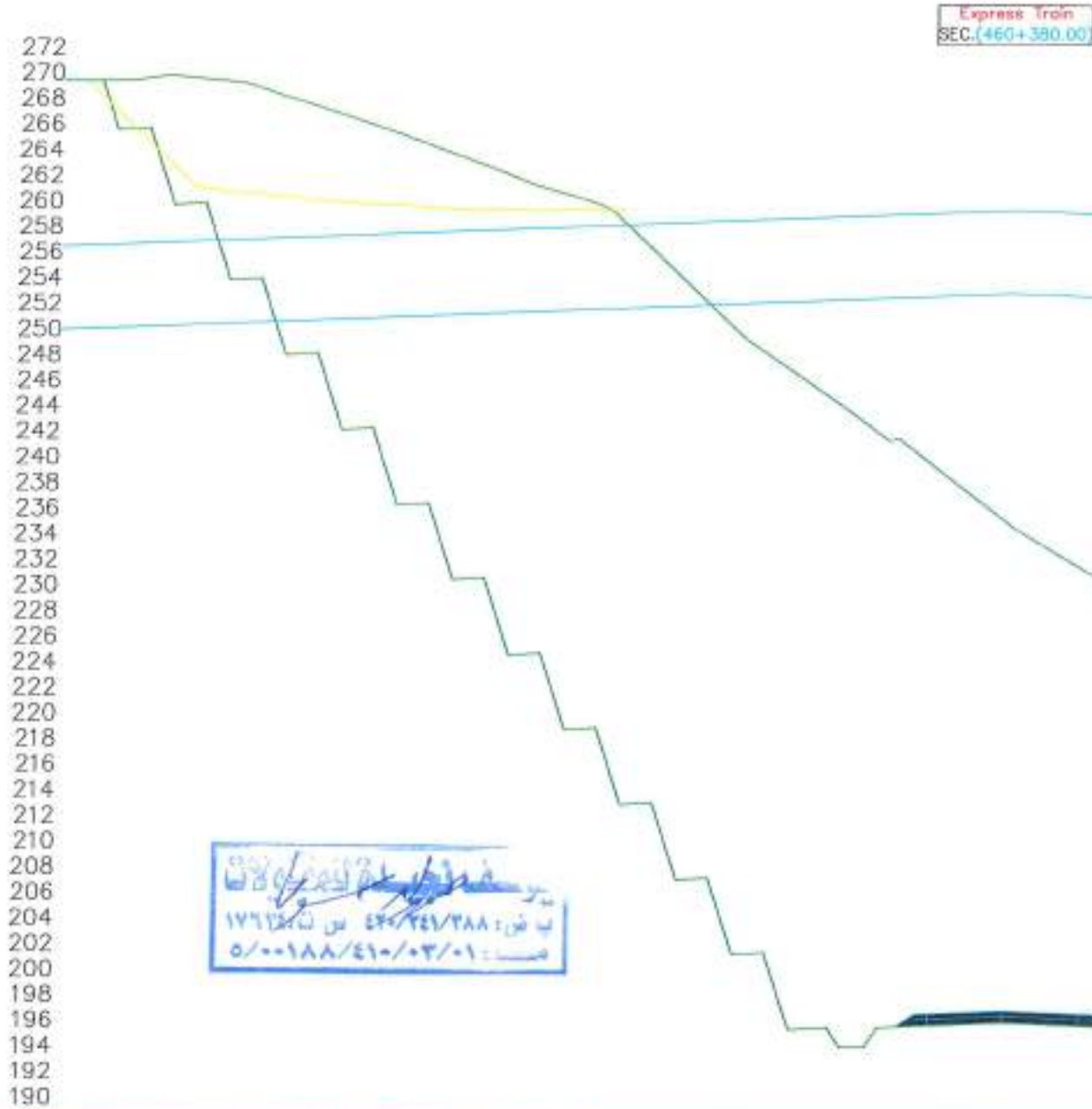
Legend :

- Natural Ground Level
- Existing Level
- Fill Section
- Cut Section
- Sub Grade Section
- Sub Ballast Section

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 459+380.00 Total volume	
Cut Area	216.65
Fill Area	0.00
Cut Vol	5050.76
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	259545.43
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 459+380.00 Asbuilt: 63.5 to 57	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	213690.33
Cum Fill Vol	0.00



OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	269.37	269.37	0.00
-3.84	269.38	265.54	-3.84
-10.07	269.77	259.83	-10.07
-15.50	269.34	253.84	-15.50
-20.13	268.12	247.99	-20.13
-24.57	266.71	242.14	-24.57
-28.96	265.25	236.28	-28.96
-33.18	263.62	230.44	-33.18
-37.37	261.96	224.58	-37.37
-41.76	260.50	218.74	-41.76
-45.34	258.23	212.89	-45.34
-46.97	254.02	207.04	-46.97
-48.61	249.80	201.19	-48.61
-51.26	246.61	195.34	-51.26
-49.94	243.86	194.02	-49.94
-46.16	241.68	195.52	-46.16
-43.76	239.44	195.88	-43.76
-38.99	234.91	195.92	-38.99
-35.58	231.26	195.88	-35.58
-32.24	227.62	195.38	-32.24
-29.95	225.23	195.38	-29.95
-28.48	223.68	195.20	-28.48
-19.95	221.01	201.05	-19.95
-11.43	218.33	206.98	-11.43
-2.16	214.91	212.75	-2.16
0.00	214.56	214.56	0.00

Key Plan :

Project name :

Electric Express Train - HSR
From ASUT City
To SONAG city

Notes :

All elevations and dimensions
are in meters unless otherwise
noted

Design speed = 250 Km/h

Legend :

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

Revision no :

From Station 459+866.78
To Station 463+366.78

Cross Section Detailing



Total Volume at Station 460+420.00 Total volume	
Cut Area	60.53
Fill Area	0.00
Cut Vol	2221.81
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	265550.26
Cum Fill Vol	0.00

Total Volume at Station 460+420.00 Asbuilt 83.5 to 57	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	213690.33
Cum Fill Vol	0.00

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

Express Train
SEC. (460+420.00)

مكتب الدولة للمساحة والخرائط
El Dawlia For Surveying & Maps
مهندس / محمد فهمي السيد مالم

الرائد
للإستشارات الهندسية
للطرق السريعة (١٦ أكتوبر / أكتوبر / أكتوبر)
القطاع الثالث - لم يسبق من قبله حتى جردا

OFFSET	DATUM GROUND	EXISTING GROUND	DIFF
0.00	259.83	259.83	0.00
0.58	259.79	259.79	0.00
7.08	260.42	260.42	0.00
14.10	261.59	261.59	0.00
13.19	254.84	254.84	0.00
15.75	251.54	251.54	0.00
17.86	247.81	247.81	0.00
21.89	245.98	245.98	0.00
26.70	244.95	244.95	0.00
31.31	243.70	243.70	0.00
35.47	242.02	242.02	0.00
38.17	239.87	239.87	0.00
42.39	237.24	237.24	0.00
40.66	234.19	234.19	0.00
37.09	232.12	232.12	0.00
35.27	230.45	230.45	0.00
32.35	227.77	227.77	0.00
28.72	224.91	224.91	0.00
25.86	220.75	220.75	0.00
23.93	218.82	218.82	0.00
22.73	217.43	217.43	0.00
14.49	215.05	215.05	0.00
6.21	212.62	212.62	0.00
0.00	211.68	211.68	0.00

REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP
00					
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

تصميم :	رقم اللوحة :
اعداد :	029
مراجعة :	From Station 459+866.78
اعتماد :	To Station 463+366.78
مقياس الرسم :	التاريخ :
مقياس اللوحة :	24-7-2024

المقاول :	استشاري المساحة :
شركة يوسف بنيدة للمقاولات العامة	ESM
NEGIDA	El dawlia
نجيدة للمقاولات العامة	for Surveying & Maps

استشاري العينة :	استشاري العام :
EL-RAEID	SVSTRA
EL-RAEID	SHAKER

وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري
وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري

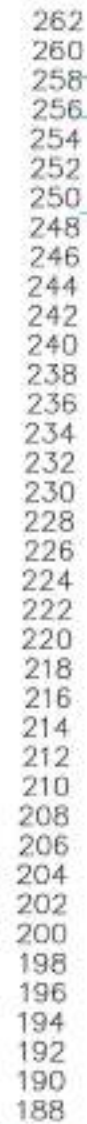
وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري
وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري

وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري
وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري

وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري
وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري

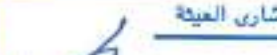
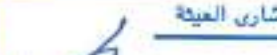
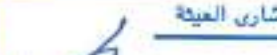
وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري
وزارة النقل	الهيئة العامة للطرق والكباري

وزارة النقل و المواصلات

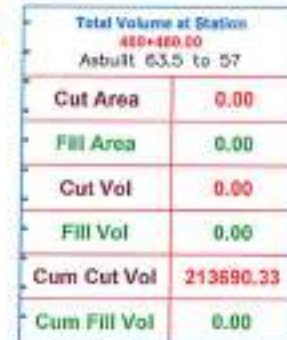


Total Volume at Station 480+480.00 Asbuilt 53.5 to 57	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	213690.33
Cum Fill Vol	0.00

DIFF	EXISTING GROUND	DATA GROUND	OFFSET
0.00	228.40	228.385	-40.911
-3.80	227.45	223.654	-39.346
-6.95	224.75	217.804	-34.866
-10.13	222.08	211.954	-30.386
-13.47	219.57	206.104	-25.906
-16.51	216.77	200.254	-21.426
-19.15	213.55	194.404	-16.946
-19.06	212.14	193.984	-12.941
-16.50	211.08	194.584	-9.936
-14.95	209.69	194.742	-6.000
-12.38	207.37	194.982	0.000
-11.17	205.91	194.742	6.000
-10.23	204.68	194.444	13.436
-9.61	204.06	194.444	17.616
-8.98	203.65	194.264	20.616
-3.68	203.79	200.114	25.986
0.00	203.89	203.891	26.375

<table><tr><td>03</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>REV</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>CHK</td><td>APP</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="6">REVISIONS</td><td colspan="4"></td></tr></table>										03										REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP					REVISIONS										<table><tr><td>تصميم :</td><td>رقم اللوحة:</td></tr><tr><td>اعداد :</td><td>031</td></tr><tr><td>مراجعة :</td><td>From Station 459+866.78</td></tr><tr><td>اعتماد :</td><td>To Station 463+366.78</td></tr><tr><td>مقياس الرسم : 1:500</td><td>التاريخ: 24-7-2024</td></tr><tr><td>مقياس اللوحة : ISO - A1</td><td></td></tr></table>	تصميم :	رقم اللوحة:	اعداد :	031	مراجعة :	From Station 459+866.78	اعتماد :	To Station 463+366.78	مقياس الرسم : 1:500	التاريخ: 24-7-2024	مقياس اللوحة : ISO - A1		<table><tr><td>المقاول</td><td>استشارى المساحة</td></tr><tr><td>شركة يوسف نهضة المقاولات العامة</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>لجنحة</td><td>El dawlia for Surveying & Maps</td></tr></table>	المقاول	استشارى المساحة	شركة يوسف نهضة المقاولات العامة				لجنحة	El dawlia for Surveying & Maps	<table><tr><td>استشارى العينة</td><td>الاستشارى العام</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>EL-RAEID</td><td>SYSTRA SHAKER</td></tr></table>	استشارى العينة	الاستشارى العام			EL-RAEID	SYSTRA SHAKER	<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>الهيئة العامة للطرق والكبارى</td><td>وزارة النقل و المواصلات</td></tr></table>			الهيئة العامة للطرق والكبارى	وزارة النقل و المواصلات
03																																																																									
REV	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APP																																																																				
REVISIONS																																																																									
تصميم :	رقم اللوحة:																																																																								
اعداد :	031																																																																								
مراجعة :	From Station 459+866.78																																																																								
اعتماد :	To Station 463+366.78																																																																								
مقياس الرسم : 1:500	التاريخ: 24-7-2024																																																																								
مقياس اللوحة : ISO - A1																																																																									
المقاول	استشارى المساحة																																																																								
شركة يوسف نهضة المقاولات العامة																																																																									
																																																																									
لجنحة	El dawlia for Surveying & Maps																																																																								
استشارى العينة	الاستشارى العام																																																																								
																																																																									
EL-RAEID	SYSTRA SHAKER																																																																								
																																																																									
الهيئة العامة للطرق والكبارى	وزارة النقل و المواصلات																																																																								

—4.00% —6.62% —4.00%



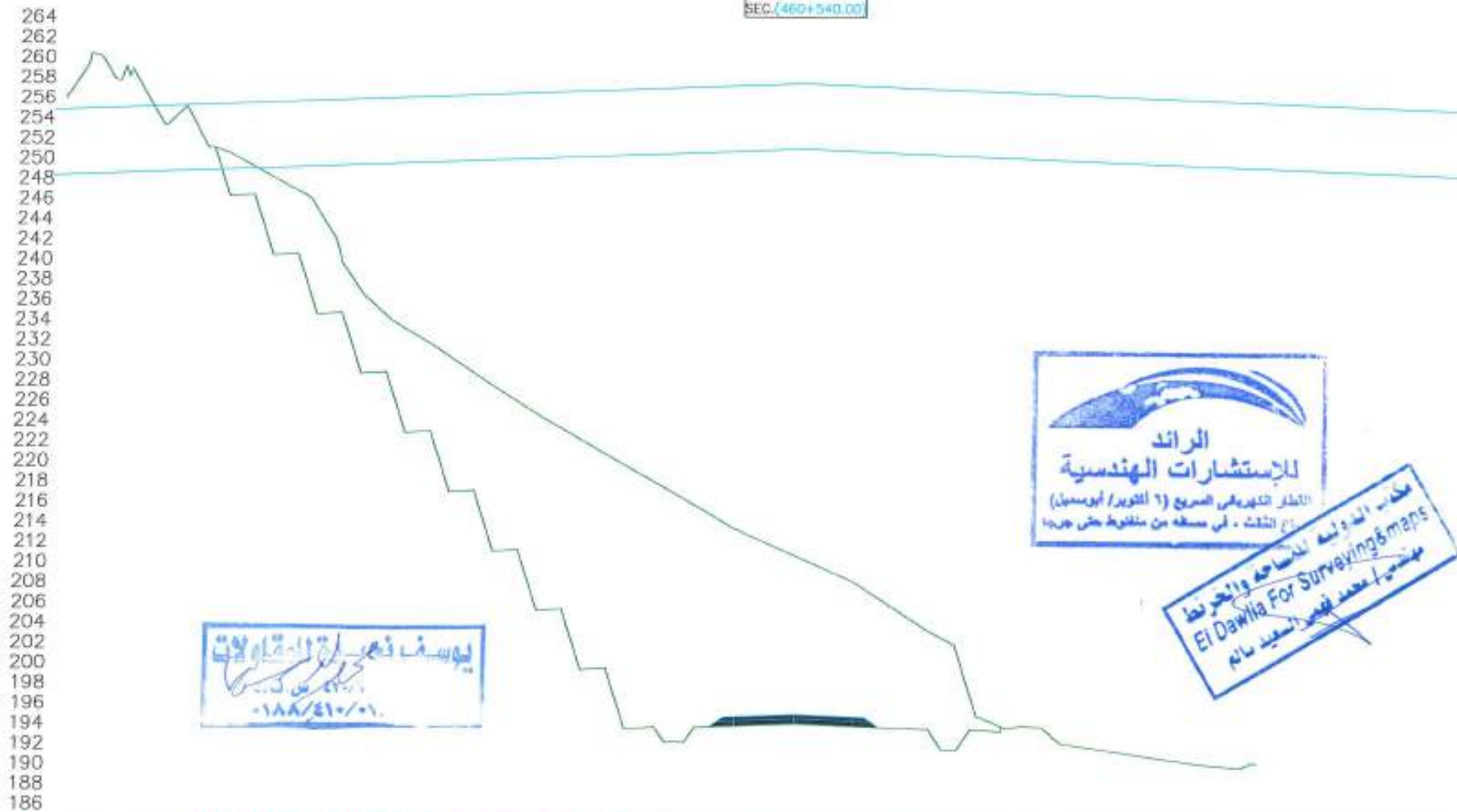
DIFF	EXISTING GROUND	DATUM GROUND	OFFSET
0.00	255.75	255.750	-62.750
-2.55	255.26	252.710	-61.746
-6.03	252.89	246.860	-57.266
-10.45	251.46	241.010	-52.786
-5.97	241.13	235.160	-48.306
-7.55	236.86	229.310	-43.826
-9.42	232.88	223.460	-39.346
-12.49	230.10	217.610	-34.866
-15.92	227.68	211.760	-30.386
-19.16	225.07	205.910	-25.906
-22.36	222.42	200.060	-21.426
-26.07	220.28	194.210	-16.946
-25.53	218.42	192.890	-12.941
-22.22	216.61	194.390	-9.936
-20.18	214.72	194.547	-6.000
-17.40	212.18	194.787	0.000
-15.52	210.07	194.547	6.000
-13.49	207.74	194.250	13.436
-12.08	206.33	194.250	17.616
-11.23	205.30	194.970	20.616
-2.97	202.89	199.820	25.096
0.00	201.99	201.990	25.779

<table border="1"> <tr> <td>00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DESCRIPTION</td> <td>DATE</td> <td>BY</td> <td>CHK.</td> <td>APP.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										00										REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK.	APP.														
00																																							
REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK.	APP.																																		
تصميم : إعداد : مراجعة : اعتماد :					رقم اللوحة : التاريخ :																																		
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024																																		
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024																																		

									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024													
									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024													
									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024													
									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024													
									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024													
									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024													
									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024													
									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024													
									مقاييس الرسم : 1:500 مقاييس اللوحة : 300 AS					032 24-7-2024				
مقاييس الرسم : 1:500																		

Year	United States (%)	Japan (%)	Germany (%)
1950	7.5	6.5	5.5
1960	8.0	7.0	6.0
1970	8.5	7.5	6.5
1980	9.0	8.0	7.0
1990	9.5	8.5	7.5
2000	10.0	9.0	8.0
2010	10.2	10.0	8.5
2020	10.4	11.0	9.0
2030	10.5	11.5	9.5
2040	10.5	11.5	9.5
2050	10.5	11.5	9.5

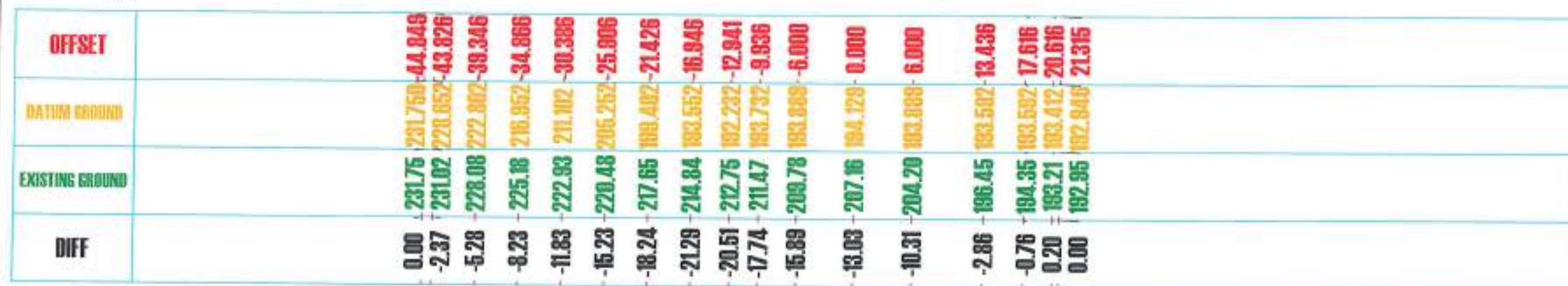
Total Volume at Station 450+540.00 Asbuilt 63.5 to 57	
Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	213690.33
Cum Fill Vol	0.00



DIFF	EXISTING GROUND	DATUM GROUND	OFFSET
0.00	251.08	251.084	-58.828
-4.24	250.60	248.362	-57.266
-7.65	248.17	240.512	-52.786
-10.28	244.94	234.662	-48.306
-8.00	236.81	228.812	-43.826
-10.22	233.19	222.962	-39.346
-13.31	230.43	217.112	-34.866
-16.26	227.52	211.262	-30.386
-18.34	224.75	205.412	-25.906
-22.64	222.20	199.562	-21.426
-25.96	219.67	193.712	-16.946
-25.06	217.45	192.382	-12.941
-21.85	215.74	193.892	-9.936
-19.46	213.51	194.043	-6.000
-16.57	210.86	194.283	-0.000
-14.15	208.20	194.043	-6.000
-9.69	203.45	193.752	-13.436
-3.14	196.90	193.752	-17.616
-0.54	194.11	193.572	-20.616
0.00	194.04	194.043	-20.772

<table><tr><td>00</td><td>AN</td><td>AN</td><td>TA</td><td>ES</td></tr><tr><td>REV.</td><td>DESCRIPTION</td><td>DATE</td><td>BY</td><td>APP.</td></tr><tr><td colspan="5">REVISIONS</td></tr></table>					00	AN	AN	TA	ES	REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	APP.	REVISIONS					تصميم : إعداد : مراجعة : أعضاء : مقياس الرسم : 1:500 تقاس اللوحة : A1	رقم اللوحة : 035 التاريخ : 24-7-2024 From Station 459+866.78 To Station 463+366.78	المقاول شركة يوسف نبيدة للمقاولات العامة NEGIDA نجيدة شركة المقاولات العامة	استشاري المساحة ESM El dawlia for Surveying & Maps	استشاري العينة EL-RAEID	الاستشاري العام SYSTRA SHAKIR	الهيئة العامة للطرق والكباري وزارة النقل والطرق والكباري	وزارة النقل والمواصلات
00	AN	AN	TA	ES																							
REV.	DESCRIPTION	DATE	BY	APP.																							
REVISIONS																											

-4.00% -8.62% 4.00%

[illegible]

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحرري)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

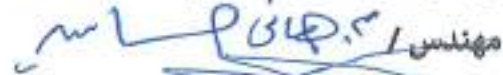
محضر حصر كميات التفجير رقم (1/41) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -
القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/10/23 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحرري) في القطاع الخاص بشركه نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

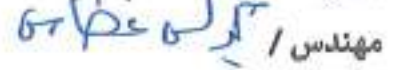
م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		٢٢٢	٢	٢٨٤٥	٤٩٥٠٠
2					
3					
4					
الإجمالي					٤٩٥٠٠
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / 
توقيع / 

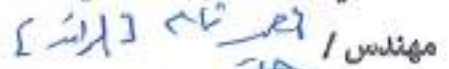
الشركة المنفذة

مهندس / 
توقيع / 

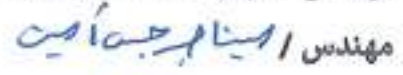
شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / 
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهنيه العامه للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحرري (41)

مسلسل الشركة المنفذة (1)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

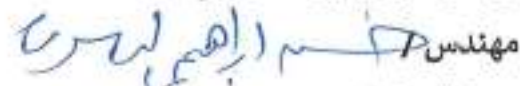
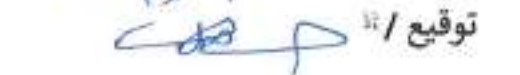
مختصر حصر كميات التفجير رقم (2/63) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر أبو سمبل -
القطاع الثالث - أسبوط.

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

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		1---	٢	٢ X ٢٥٠	٢٢٥---
2					
3					
4					
الإجمالي					٢٢٥---
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / 
توقيع / 

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / 
توقيع / 

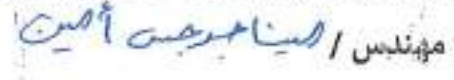
الشركة المنفذة

مهندس / 
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (63)

مسلسل الشركة المنفذة (2)

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

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

من كم 459+866 الي كم 463+366

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

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/12/04 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه نجيدة للمقاولات.

وكانت كميات الصخور كالتالي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		٩٥٠	٢	٢٨٤٥	٢٢٨١٢٧٥
2					
3					
4					
	الإجمالي				
	إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط				
	متر مكعب صخور				

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / هادي
توقيع /

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / مصطفى
توقيع / مصطفى

الشركة المنفذة

مهندس / كمال
توقيع / كمال

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / نورا
توقيع / نورا

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / منير
توقيع / منير

مسلسل مصنع 18 الحربي (67)

مسلسل الشركة المنفذة (3)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

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

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

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		٥٨٠	٦	٢ × ٥٥	٦٦٠٠
2		٢٢٠	٢,٥		٨٤٠٠
3					
4					
الإجمالي					٢٤٥٠٠
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

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

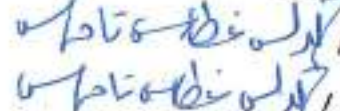
عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / 
توقيع / 

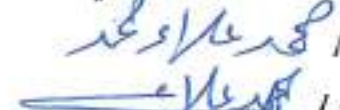
شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / 
توقيع / 

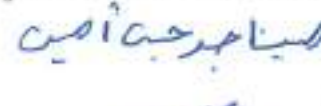
الشركة المنفذة

مهندس / 
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (82)

مسلسل الشركة المنفذة (4)

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

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

من كم 459+866 الي كم 463+366

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

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

وكانت كميات الصخور كالتالي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		200	2.5	200 x 2.5	1000
2		150	2.5	200 x 2.5	750
3					
4					
الإجمالي					1750 م ³
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

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

الشركة المنفذة

مهندس / أحمد السيد
توقيع / أحمد السيد

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / أحمد السيد
توقيع / أحمد السيد

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / ممدوح زكريا
توقيع / ممدوح زكريا

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / ممدوح زكريا
توقيع / ممدوح زكريا

مهندس / الهيثم العامه للطرق والكباري

مهندس / هيثم عامه
توقيع / هيثم عامه

مسلسل مصنع 18 الحربي (87)

مسلسل الشركة المنفذة (5)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

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

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

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		1100	46	2800	26900
2					
3					
4					
الإجمالي					
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					
متر مكعب صخور					

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / محمد

توقيع / محمد

الشركة المنفذة

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

مهندس / الهنيه العامه للطرق والكباري

مهندس / مناجير حبه أمين

توقيع / مناجير حبه أمين

مسلسل مصنع 18 الحربي (102)

مسلسل الشركة المنفذة (6)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

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

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

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخریم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		١٢٠	٦	٢٧٧	٢٧٧
2		٢٠	٢	٢٧٧	٢٧٧
3					
4					
الإجمالي					٥٥٤
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

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

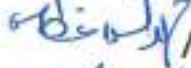
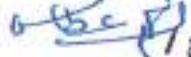
عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / 
توقيع / 

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / 
توقيع / 

الشركة المنفذة

مهندس / 
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (120)

مسلسل الشركة المنفذة (7)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

محضر حصر كميات التفجير رقم (8/139) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل
- القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2024/03/14 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		٨٤٠	٦	٤ × ٦٥	٢٧٨٠٠
2		١٠٠	٢		٢٢٥٠٠
3					
4					
الإجمالي					٥٠٣٠٠
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / أحمد محمد
توقيع / أحمد محمد

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / محمد عبد الله
توقيع / محمد عبد الله

الشركة المنفذة

مهندس / محمد عبد الله
توقيع / محمد عبد الله

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / محمد عبد الله
توقيع / محمد عبد الله

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / محمد عبد الله
توقيع / محمد عبد الله

مسلسل مصنع 18 الحربي (139)

مسلسل الشركة المنفذة (8)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

محضر حصر كميات التفجير رقم (9/147) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر أبو سمبل
- القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2024/03/25 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		٥٠٠	٧	٢٥ × ٣	٢٢٥٠
2					
3					
4					
				الإجمالي	٢٢٥٠
				إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط	متر مكعب صخور

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

الشركة المنفذة

مهندس / أحمد نواز يوسف
توقيع /

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /
توقيع /

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /
توقيع /

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /
توقيع /

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /
توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحربي (147)

مسلسل الشركة المنفذة (9)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

محضر حصر كميات التفجير رقم (10/150) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل
- القطاع الثالث – أسيوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2024/04/01 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		٦٠٠	٣٦	٢٤٩٠	٢٧٠٠٠
2					
3					
4					
الإجمالي					٢٧٠٠٠
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					٢٧٠٠٠
متر مكعب صخور					

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /

توقيع /

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /

توقيع /

الشركة المنفذة

مهندس /

توقيع /

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /

توقيع /

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /

توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحربي (150)

مسلسل الشركة المنفذة (10)

(المرحلة الثانية – القطاع الثالث - أسيوط)

(مصنع 18 الحرابي)

463+366

إلى

459+866

من حکم

محضر حصر كميات التفجير رقم (11/167) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر أبو سمبل - القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2024/05/27 تم التفجير بمعرفة شركة ابو زعبل للكيمياويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة نجيدة للمقاولات.

وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م ³)
1		٦٢٥	٦		٩٨٥٥٥
2		٤٠	٢	٢ x ٤١٥	٩٠٠
3		٤٠	٦		١٨٠٠
4					
	الإجمالي				٢١٩٥٥

إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط

متر مكعب صخور

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

عن شركة ابو زعبل للكيمياويات المتخصصة

مهندس /
توقيع /

الشركة المنفذة

مهندس /
توقيع /

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / مكي عيسى
توقيع / مكي عيسى

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / احمد مظهر حسن
توقيع /

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / مہینہ جبریں امین
توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحرى (167)

مسلسل الشركة المنفذة (11)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

من كم 459+866 الي كم 463+366

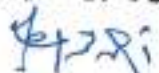
محضر حصر كميات التفجير رقم (12/173) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل
- القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2024/06/27 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		٧٥٥	٢٦	٢٤٢٥	٣٤٨٧٥
2		٧٠	٢٢	٢٤٢٥	١٥٧٥
3					
4					
الإجمالي					
إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط ٣٥٠,٥٥٠ متر مكعب صخور					

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

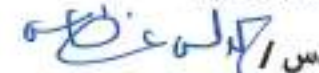
عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس / 
توقيع / 

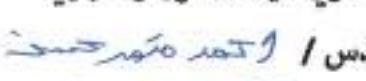
شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس / 
توقيع / 

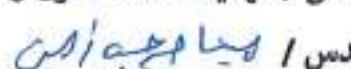
الشركة المنفذة

مهندس / 
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مهندس / الهنيه العامه للطرق والكباري

مهندس / 
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (173)

مسلسل الشركة المنفذة (12)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

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

463+366

الي كم

459+866

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (13/187) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل
- القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2024/07/29 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه نجيدة للمقاولات.
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة (م³)
1		٩٠٠	٦	٢٤٠٠	٢١٥٠٠
2		٨٠	٢		١٨٠٠
3					
4					
				الإجمالي	٢٣٣٠٠
				إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط	متر مكعب صخور

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

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /
توقيع /

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /
توقيع /

الشركة المنفذة

مهندس /
توقيع /

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /
توقيع /

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /
توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحربي (187)

مسلسل الشركة المنفذة (13)



هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع شركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة

بالإشارة إلى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة يوسف نجيدة للمقاولات العامة
رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٩٦)

التاريخ : ٢٠٢٤-٠٩-٠٤

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

رقم العقد: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٩٦)

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

الهيئة العامة للطرق والكباري

مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذه

الاسم : مينا محمد امين

التوقيع :

الاسم :

التوقيع :

التوقيع :

مكتب الرائد للاستشارات الهندسية
الاسم : مينا محمد امين
التوقيع :

الشركة المنفذه
الاسم : مينا محمد امين
التوقيع :