

[illegible][illegible]

۱۳۹۵
 ۱۳۹۶
 ۱۳۹۷
 ۱۳۹۸
 ۱۳۹۹
 ۱۴۰۰
 ۱۴۰۱
 ۱۴۰۲
 ۱۴۰۳
 ۱۴۰۴
 ۱۴۰۵
 ۱۴۰۶
 ۱۴۰۷
 ۱۴۰۸
 ۱۴۰۹
 ۱۴۱۰
 ۱۴۱۱
 ۱۴۱۲
 ۱۴۱۳
 ۱۴۱۴
 ۱۴۱۵
 ۱۴۱۶
 ۱۴۱۷
 ۱۴۱۸
 ۱۴۱۹
 ۱۴۲۰
 ۱۴۲۱
 ۱۴۲۲
 ۱۴۲۳
 ۱۴۲۴
 ۱۴۲۵
 ۱۴۲۶
 ۱۴۲۷
 ۱۴۲۸
 ۱۴۲۹
 ۱۴۳۰
 ۱۴۳۱
 ۱۴۳۲
 ۱۴۳۳
 ۱۴۳۴
 ۱۴۳۵
 ۱۴۳۶
 ۱۴۳۷
 ۱۴۳۸
 ۱۴۳۹
 ۱۴۴۰
 ۱۴۴۱
 ۱۴۴۲
 ۱۴۴۳
 ۱۴۴۴
 ۱۴۴۵
 ۱۴۴۶
 ۱۴۴۷
 ۱۴۴۸
 ۱۴۴۹
 ۱۴۵۰
 ۱۴۵۱
 ۱۴۵۲
 ۱۴۵۳
 ۱۴۵۴
 ۱۴۵۵
 ۱۴۵۶
 ۱۴۵۷
 ۱۴۵۸
 ۱۴۵۹
 ۱۴۶۰
 ۱۴۶۱
 ۱۴۶۲
 ۱۴۶۳
 ۱۴۶۴
 ۱۴۶۵
 ۱۴۶۶
 ۱۴۶۷
 ۱۴۶۸
 ۱۴۶۹
 ۱۴۷۰
 ۱۴۷۱
 ۱۴۷۲
 ۱۴۷۳
 ۱۴۷۴
 ۱۴۷۵
 ۱۴۷۶
 ۱۴۷۷
 ۱۴۷۸
 ۱۴۷۹
 ۱۴۸۰
 ۱۴۸۱
 ۱۴۸۲
 ۱۴۸۳
 ۱۴۸۴
 ۱۴۸۵
 ۱۴۸۶
 ۱۴۸۷
 ۱۴۸۸
 ۱۴۸۹
 ۱۴۹۰
 ۱۴۹۱
 ۱۴۹۲
 ۱۴۹۳
 ۱۴۹۴
 ۱۴۹۵
 ۱۴۹۶
 ۱۴۹۷
 ۱۴۹۸
 ۱۴۹۹
 ۱۵۰۰
 ۱۵۰۱
 ۱۵۰۲
 ۱۵۰۳
 ۱۵۰۴
 ۱۵۰۵
 ۱۵۰۶
 ۱۵۰۷
 ۱۵۰۸
 ۱۵۰۹
 ۱۵۱۰
 ۱۵۱۱
 ۱۵۱۲
 ۱۵۱۳
 ۱۵۱۴
 ۱۵۱۵
 ۱۵۱۶
 ۱۵۱۷
 ۱۵۱۸
 ۱۵۱۹
 ۱۵۲۰
 ۱۵۲۱
 ۱۵۲۲
 ۱۵۲۳
 ۱۵۲۴
 ۱۵۲۵
 ۱۵۲۶
 ۱۵۲۷
 ۱۵۲۸
 ۱۵۲۹
 ۱۵۳۰
 ۱۵۳۱
 ۱۵۳۲
 ۱۵۳۳
 ۱۵۳۴
 ۱۵۳۵
 ۱۵۳۶
 ۱۵۳۷
 ۱۵۳۸
 ۱۵۳۹
 ۱۵۴۰
 ۱۵۴۱
 ۱۵۴۲
 ۱۵۴۳
 ۱۵۴۴
 ۱۵۴۵
 ۱۵۴۶
 ۱۵۴۷
 ۱۵۴۸
 ۱۵۴۹
 ۱۵۵۰
 ۱۵۵۱
 ۱۵۵۲
 ۱۵۵۳
 ۱۵۵۴
 ۱۵۵۵
 ۱۵۵۶
 ۱۵۵۷
 ۱۵۵۸
 ۱۵۵۹
 ۱۵۶۰
 ۱۵۶۱
 ۱۵۶۲
 ۱۵۶۳
 ۱۵۶۴
 ۱۵۶۵
 ۱۵۶۶
 ۱۵۶۷
 ۱۵۶۸
 ۱۵۶۹
 ۱۵۷۰
 ۱۵۷۱
 ۱۵۷۲
 ۱۵۷۳
 ۱۵۷۴
 ۱۵۷۵
 ۱۵۷۶
 ۱۵۷۷
 ۱۵۷۸
 ۱۵۷۹
 ۱۵۸۰
 ۱۵۸۱
 ۱۵۸۲
 ۱۵۸۳
 ۱۵۸۴
 ۱۵۸۵
 ۱۵۸۶
 ۱۵۸۷
 ۱۵۸۸
 ۱۵۸۹
 ۱۵۹۰
 ۱۵۹۱
 ۱۵۹۲
 ۱۵۹۳
 ۱۵۹۴
 ۱۵۹۵
 ۱۵۹۶
 ۱۵۹۷
 ۱۵۹۸
 ۱۵۹۹
 ۱۶۰۰
 ۱۶۰۱
 ۱۶۰۲
 ۱۶۰۳
 ۱۶۰۴
 ۱۶۰۵
 ۱۶۰۶
 ۱۶۰۷
 ۱۶۰۸
 ۱۶۰۹
 ۱۶۱۰
 ۱۶۱۱
 ۱۶۱۲
 ۱۶۱۳
 ۱۶۱۴
 ۱۶۱۵
 ۱۶۱۶
 ۱۶۱۷
 ۱۶۱۸
 ۱۶۱۹
 ۱۶۲۰
 ۱۶۲۱
 ۱۶۲۲
 ۱۶۲۳
 ۱۶۲۴
 ۱۶۲۵
 ۱۶۲۶
 ۱۶۲۷
 ۱۶۲۸
 ۱۶۲۹
 ۱۶۳۰
 ۱۶۳۱
 ۱۶۳۲
 ۱۶۳۳
 ۱۶۳۴
 ۱۶۳۵
 ۱۶۳۶
 ۱۶۳۷
 ۱۶۳۸
 ۱۶۳۹
 ۱۶۴۰
 ۱۶۴۱
 ۱۶۴۲
 ۱۶۴۳
 ۱۶۴۴
 ۱۶۴۵
 ۱۶۴۶
 ۱۶۴۷
 ۱۶۴۸
 ۱۶۴۹
 ۱۶۵۰
 ۱۶۵۱
 ۱۶۵۲
 ۱۶۵۳
 ۱۶۵۴
 ۱۶۵۵
 ۱۶۵۶
 ۱۶۵۷
 ۱۶۵۸
 ۱۶۵۹
 ۱۶۶۰
 ۱۶۶۱
 ۱۶۶۲
 ۱۶۶۳
 ۱۶۶۴
 ۱۶۶۵
 ۱۶۶۶
 ۱۶۶۷
 ۱۶۶۸
 ۱۶۶۹
 ۱۶۷۰
 ۱۶۷۱
 ۱۶۷۲
 ۱۶۷۳
 ۱۶۷۴
 ۱۶۷۵
 ۱۶۷۶
 ۱۶۷۷
 ۱۶۷۸
 ۱۶۷۹
 ۱۶۸۰
 ۱۶۸۱
 ۱۶۸۲
 ۱۶۸۳
 ۱۶۸۴
 ۱۶۸۵
 ۱۶۸۶
 ۱۶۸۷
 ۱۶۸۸
 ۱۶۸۹
 ۱۶۹۰
 ۱۶۹۱
 ۱۶۹۲
 ۱۶۹۳
 ۱۶۹۴
 ۱۶۹۵
 ۱۶۹۶
 ۱۶۹۷
 ۱۶۹۸
 ۱۶۹۹
 ۱۷۰۰
 ۱۷۰۱
 ۱۷۰۲
 ۱۷۰۳
 ۱۷۰۴
 ۱۷۰۵
 ۱۷۰۶
 ۱۷۰۷
 ۱۷۰۸
 ۱۷۰۹

A hand-drawn diagram of a cell. On the left is an oval nucleus containing a smaller, darker oval nucleolus. To the right of the nucleus is a rectangular area representing the rough endoplasmic reticulum, filled with wavy lines. Arrows point from the nucleus to the rough endoplasmic reticulum. Labels in Urdu are present: 'نوکلیئوس' (Nucleus) near the nucleus, 'نوکلیولس' (Nucleolus) near the nucleolus, and 'ریبوزوم' (Ribosome) near the rough endoplasmic reticulum. There are also some handwritten notes in Urdu at the bottom.

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{64}$ $\frac{1}{128}$ $\frac{1}{256}$ $\frac{1}{512}$ $\frac{1}{1024}$ $\frac{1}{2048}$ $\frac{1}{4096}$ $\frac{1}{8192}$ $\frac{1}{16384}$ $\frac{1}{32768}$ $\frac{1}{65536}$ $\frac{1}{131072}$ $\frac{1}{262144}$ $\frac{1}{524288}$ $\frac{1}{1048576}$ $\frac{1}{2097152}$ $\frac{1}{4194304}$ $\frac{1}{8388608}$ $\frac{1}{16777216}$ $\frac{1}{33554432}$ $\frac{1}{67108864}$ $\frac{1}{134217728}$ $\frac{1}{268435456}$ $\frac{1}{536870912}$ $\frac{1}{1073741824}$ $\frac{1}{2147483648}$ $\frac{1}{4294967296}$ $\frac{1}{8589934592}$ $\frac{1}{17179869184}$ $\frac{1}{34359738368}$ $\frac{1}{68719476736}$ $\frac{1}{137438953472}$ $\frac{1}{274877906944}$ $\frac{1}{549755813888}$ $\frac{1}{1099511627776}$ $\frac{1}{2199023255552}$ $\frac{1}{4398046511104}$ $\frac{1}{8796093022208}$ $\frac{1}{17592186044416}$ $\frac{1}{35184372088832}$ $\frac{1}{70368744177664}$ $\frac{1}{140737488355328}$ $\frac{1}{281474976710656}$ $\frac{1}{562949953421312}$ $\frac{1}{1125899906842624}$ $\frac{1}{2251799813685248}$ $\frac{1}{4503599627370496}$ $\frac{1}{9007199254740992}$ $\frac{1}{18014398509481984}$ $\frac{1}{36028797018963968}$ $\frac{1}{72057594037927936}$ $\frac{1}{144115188075855872}$ $\frac{1}{288230376151711744}$ $\frac{1}{576460752303423488}$ $\frac{1}{1152921504606846976}$ $\frac{1}{2305843009213693952}$ $\frac{1}{4611686018427387904}$ $\frac{1}{9223372036854775808}$ $\frac{1}{18446744073709551616}$ $\frac{1}{36893488147419103232}$ $\frac{1}{73786976294838206464}$ $\frac{1}{147573952589676412928}$ $\frac{1}{295147905179352825856}$ $\frac{1}{590295810358705651712}$ $\frac{1}{1180591620717411303424}$ $\frac{1}{2361183241434822606848}$ $\frac{1}{4722366482869645213696}$ $\frac{1}{9444732965739290427392}$ $\frac{1}{18889465931478580854784}$ $\frac{1}{37778931862957161709568}$ $\frac{1}{75557863725914323419136}$ $\frac{1}{151115727451828646838272}$ $\frac{1}{302231454903657293676544}$ $\frac{1}{604462909807314587353088}$ $\frac{1}{1208925819614629174706176}$ $\frac{1}{2417851639229258349412352}$ $\frac{1}{4835703278458516698824704}$ $\frac{1}{9671406556917033397649408}$ $\frac{1}{19342813113834066795298816}$ $\frac{1}{38685626227668133590597632}$ $\frac{1}{77371252455336267181195264}$ $\frac{1}{154742504910672534362390528}$ $\frac{1}{309485009821345068724781056}$ $\frac{1}{618970019642690137449562112}$ $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$ $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$ $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$ $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$ $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$ $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$ $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$ $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$ $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$ $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$ $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$ $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$ $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$ $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$ $\frac{1}{20282409603651670423947251286016}$ $\frac{1}{40564819207303340847894502572032}$ $\frac{1}{81129638414606681695789005144064}$ $\frac{1}{162259276829213363391578010288128}$ $\frac{1}{324518553658426726783156020576256}$ $\frac{1}{649037107316853453566312041152512}$ $\frac{1}{1298074214633706907132624082305024}$ $\frac{1}{2596148429267413814265248164610048}$ $\frac{1}{5192296858534827628530496329220096}$ $\frac{1}{10384593717069655257060992658440192}$ $\frac{1}{20769187434139310514121985316880384}$ $\frac{1}{41538374868278621028243970633760768}$ $\frac{1}{83076749736557242056487941267521536}$ $\frac{1}{166153499473114484112975882535043072}$ $\frac{1}{332306998946228968225951765070086144}$ $\frac{1}{664613997892457936451903530140172288}$ $\frac{1}{1329227995784915872903807060280344576}$ $\frac{1}{2658455991569831745807614120560689152}$ $\frac{1}{5316911983139663491615228241121378304}$ $\frac{1}{10633823966279326983230456482242756608}$ $\frac{1}{21267647932558653966460912964485513216}$ $\frac{1}{42535295865117307932921825928971026432}$ $\frac{1}{85070591730234615865843651857942052864}$ $\frac{1}{170141183460469231731687303715884105728}$ $\frac{1}{340282366920938463463374607431768211456}$ $\frac{1}{680564733841876926926749214863536422912}$ $\frac{1}{1361129467683753853853498429727072845824}$ $\frac{1}{2722258935367507707706996859454145691648}$ $\frac{1}{5444517870735015415413993718908291383296}$ $\frac{1}{10889035741470030830827987437816582766592}$ $\frac{1}{217780$

تحية طيبة وبعد ...

الموضوع بخصوص: أعمال الجسر القرائي و الأصل المسماة لمشروع القطر الكهربائي السريع
(بني مزار - منقوط) القطاع الثاني لتفنيذ المسافة من الكم 255+350 الي 258+350 اتجاه ألمانيا .

الشركة المنفذة: جرائد الصفا للمقاولات

نتشرف بان برفق لسيادتكم مستخلص حاري (1)

اتجاه منقوط (2024/2023/1128)

برجاء التكرم بالاحاطة و التوجيه اللازم ...

و التسلوا بقبول فائق الاحترام ...

مدير عام مشروعات بالهيئة

مهندس / مصطفى شعبان البكري

مهندس / مصطفى شعبان البكري
رئيس المنطقة الخامسة - بنسور
مهندس / طارق حجازي
بمقتضى ...

مهندس الاعتراف بالهيئة

مهندس / مصطفى محمد عبدالحميد

مهندس / مصطفى محمد عبدالحميد

مشروع المرسى



المشروع المرسى (المشروع / المرسى)

الهيئة العامة للطرق والمواصلات

المنطقة الصناعية - بني سويف

بخصوص : أصل قسور المرسى والاحمال
تسليمه لمشروع المرسى المرسى (المشروع /
المرسى) (المنطقة الصناعية) في المنطقة من كم
٢٥٠,٢٥٠ إلى كم ٢٥٠,٢٥٠ (المنطقة الصناعية)

السيد المهندس / رئيس قطاع التخطيط والمناطق

تحية طيبة .. وبعد

والإشارة إلى المشروع عليه تنفيذ دراسة جرد المساحات المقترحة للمشروع رقم ٢٥٠,٢٥٠

٢٠٢٢/٢٠/٢٢

شرفاً بالتحقق بالآتي :

١- المشروع ليس عليه سواقة محملة

٢- المشروع ليس عليه سواقة محملة

وبعد إنه التوجه في هذا الموضوع لم الحصول عليها طبقاً للوثائق المطلوبة المسجلة
التحليل

يرجاء التكرم بالإخطار والتفضل بالرد عليه بالتكرم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

بني سويف - ٢٠٢٢/٢٠/٢٢

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الصناعية (بني سويف)



مهندس /

مهندس /



المشروع القومي

القائمة الكهربائية المرفوعة (التيور / أيزو سكيل)

الهيئة العامة للغذاء والدواء

المجلة العلمية - في شريف

ملفوظات امیرالمؤمنین

للعرض على السيد المحامي / رئيس قطاع التقيد والمناطق

1999

معلومات شخصية: اعداد نظام العمر الزمني والاصول الصناعية للقطر المزمع (التبويب - توسيل) القطاع الثاني (جيو جرافيا)
ملفوظ في السجل من ٢٥٠٠ إلى ١٩٨٤ - ١٩٨٥ - ١٩٨٦ ملفوظ في السجل (بالأمر التنفيذي)

- [illegible]

ميراث الفطنة بحسب ما عليه الأهل

- ورد فيها طلب استعاري القطاع الكلي (إجمالي) بخصوص الشروع عليه موضح به أسباب تعديل الكميات المتوقعة بالمقارنة
المعتمدة وتم الإلتصاق فيه بـ "الأخذ" وذلك تم تعديل كميات المقاييس طبقاً بسبب زيادة في الاستعداد للكميات المتوقعة على أرض
الواقع من الاستعداد للتعديل والاصل المقدم في لائحة عليه (الفتح والاصل رند) وملاءم عليه تم تعديل المقاييس

أرى أن هذه الوثيقة على إحدى النسخات طبقاً لما ورد من استشاري المشروع.

برجاء الكرم والعلم والإحسان

والذين يلقونهم لم يلحظهم الله في الشأنيكم

وَقَاتِلُوا يُقَاتِلُوكُمْ فَاقْتُلُوا الْمُقَاتِلِينَ الَّذِينَ يُقَاتِلُوكُمْ وَلَا تَقَاتِلُوا الْمُؤْمِنِينَ فَمَنْ مَلَاحُظًا



المجلة الدولية للدراسات القانونية

المجلس
العلمي
البحري

فصل دوم: روش تحقیق

الموجود بمعدن من مشروع الحقل فتاة الحوض الغربي والشمالي الصناعية للنفط (أكبر) /
 أبو سول (قطاع الشرق) (حتى مزارع / مقلوب) قطاع من كم ١٧٦+٤٠٠ إلى كم ٣٣١+٠٠٠ بطول ١٥٨
 كم (العام مقلوب) خط رقم (١١٤ / ٣٠٢٣ / ٤٠٤) (الخط جرافيك الصدا المقلوب) المقلوب من كم
 ٤٥٥+٢٤٠ إلى كم ٤٥٨+٢٤٠

عبدالله بن مسعود بن زيد

« تم تعديل المبادئ المالية طبقاً لمتطلبات زيادة في الانحراف الحقيقية المتوقعة حتى لو كان الواقع من المعدل وتظهر المعدل الفعلي في نهاية عملية البيع. وأصل زعمه من أنه عليه لم تعديل المالية

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه اللازم

ويعتبر أن يكون في أقصى الحدود.

المكتب الثاني / مكتب الشؤون الفنية

م. القاسم

27/11

بسم الله الرحمن الرحيم

أصل الفاء من الفاء الحرفية التي هي الفاء

تصاویر و نقشه‌ها: صفحه ۱۳۹۷، هر صفحه ۳۲ (۱۳۹۷) ۱۳۹۷

[illegible]

رقم	نوع العمل	القيمة	الوقت	ملاحظات
١	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
٢	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
٣	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
٤	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
٥	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
٦	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
٧	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
٨	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
٩	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع
١٠	تجهيز الموقع	١٠٠٠٠٠	١٠	تجهيز الموقع وتجهيز الموقع وتجهيز الموقع

بريدنا: [www.alukah.net](mailto:info@www.alukah.net)

[Handwritten signature]

مجلس شورای اسلامی
جمهوری اسلامی ایران

مدير عام مكتب التعليم
بمحافظة جدة





الهيئة العامة للطرق والكهرباء

المنطقة المسماة - بني موريك

مختصر المستكم موقع

مشروع إنشاء خط النقل الكهربائي السريع (الكابو - يوسنيل) من رقم ٢٥٥٤٣٥٠ حتى الرقم ٢٥٥٤٣٥٠ بطول ٢.٠ كم

تقنيا جزء من المنطقة المخطط لها

أنه في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٤/١١/٢١ وبملاء على خط المبدأ رقم ١٢٢٢/٢٠٢٢/٢٠٢٢ تم التخطيط

اجتمعت اللجنة المشكّلة من السيدات اللاتي يتساوون بهن وهو

عن الهيئة العامة للطرق والكهرباء (طرف أول)

١- السيد المهندس / مصطفى محمد عبد الحميد

٢- السيد المهندس / حاتم مهران

٣- السيد المهندس / محمد عمار حسن سالم

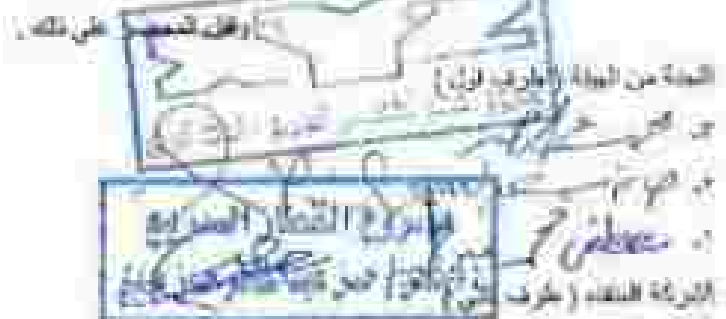
عن الشركة المنقذ (طرف ثاني)

السيد المهندس محمود حسن

مهندس الإشراف بالمنطقة المسماة
جزء المشروع الأمثل (مكتب أ. الحسن مهران)
استشاري المساحة (٢٠٢٢)

مهندس عن الشركة المنقذ

وقد تمت المراجعة والتأكد من الهيئة لتوافق عليها بالمعيار الظاهري على الخريطة رقم الطرف الأول بتسليم الطرف الثاني الموقع عليها من الفريق الثاني وبملاء على خط المبدأ الموضح في الأصل وبملاء الترخيص ٢٠٢١/٢٠٢١ هو الترخيص المستكم الموقع



٢٥٥٥

مدير عام المشروع تحت بالمنطقة المسماة

بني موريك

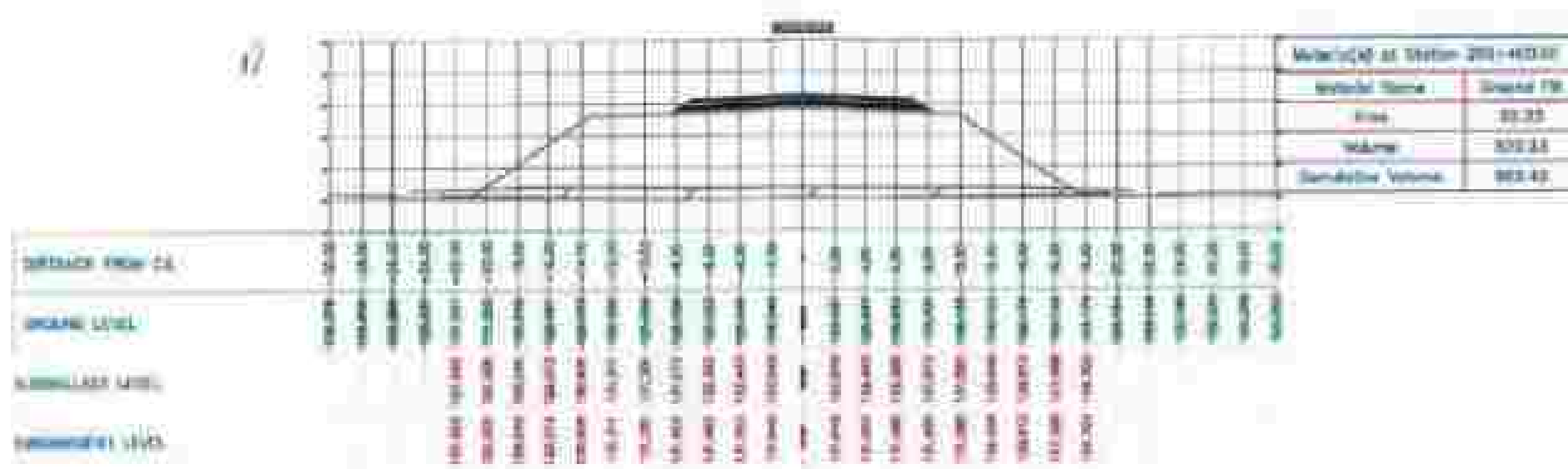
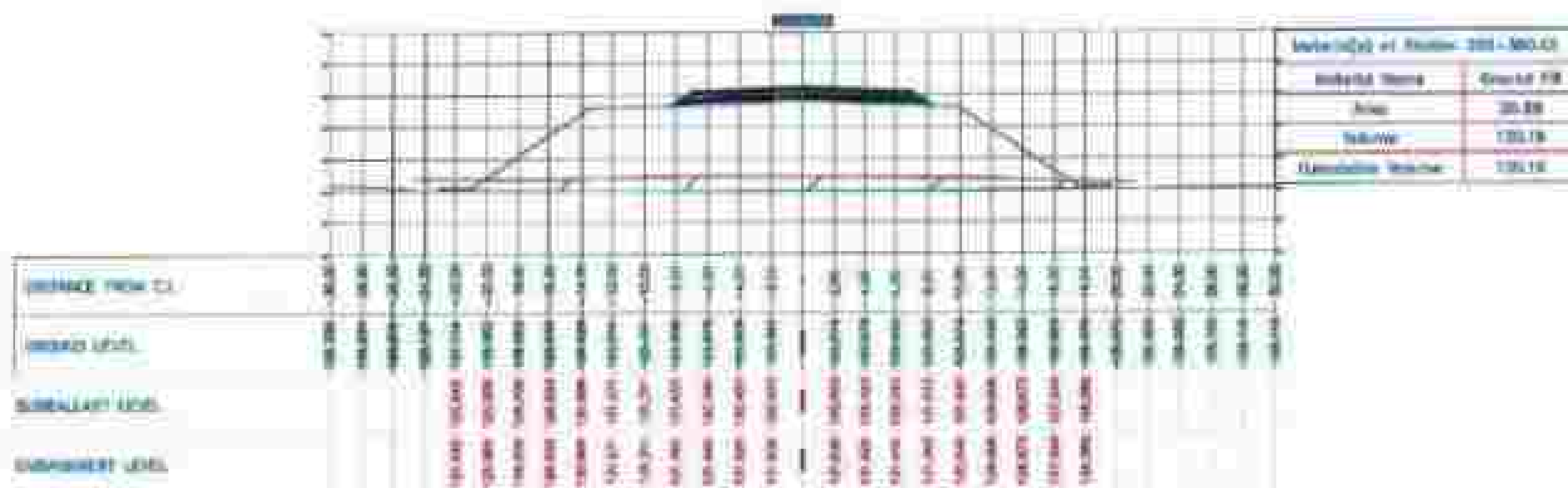
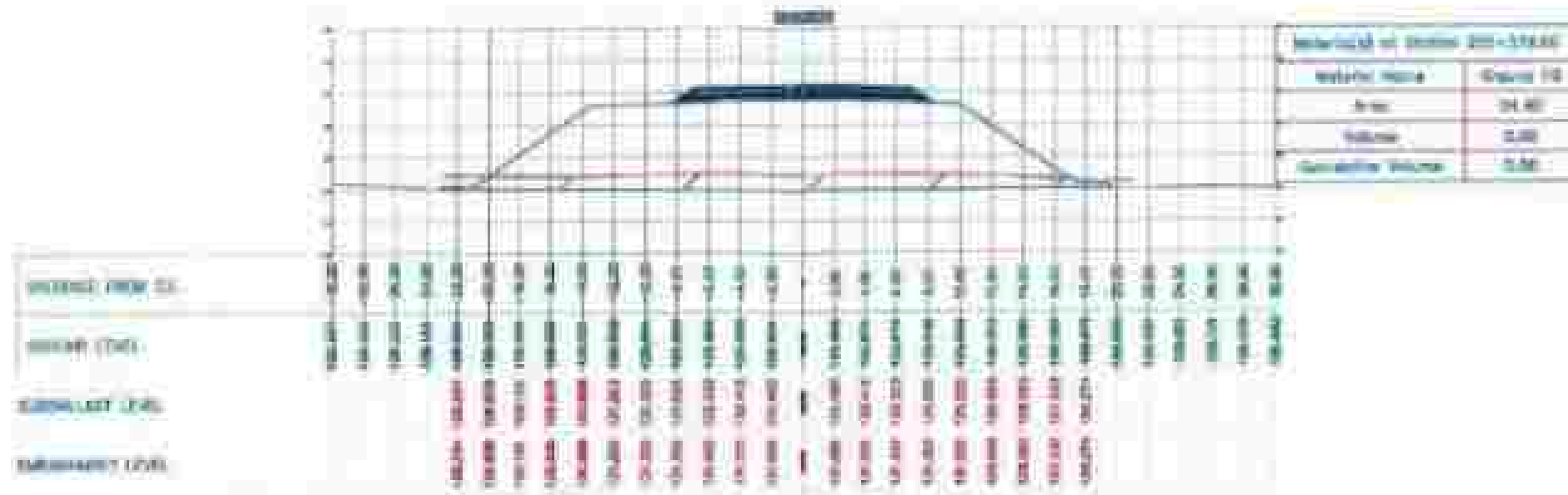
مهندس / مصطفى شعبان كبريت



رقم الفاتورة	مساحة الفاتورة	عدد الفاتورة	ملاحظات		
			الاسم	الرقم	التاريخ
200-17-000	20.0	1.00			
200-18-000	20.0	1.00			
200-19-000	20.0	1.00			
200-20-000	20.0	1.00			
200-21-000	20.0	1.00			
200-22-000	20.0	1.00			
200-23-000	20.0	1.00			
200-24-000	20.0	1.00			
200-25-000	20.0	1.00			
200-26-000	20.0	1.00			
200-27-000	20.0	1.00			
200-28-000	20.0	1.00			
200-29-000	20.0	1.00			
200-30-000	20.0	1.00			
200-31-000	20.0	1.00			
200-32-000	20.0	1.00			
200-33-000	20.0	1.00			
200-34-000	20.0	1.00			
200-35-000	20.0	1.00			
200-36-000	20.0	1.00			
200-37-000	20.0	1.00			
200-38-000	20.0	1.00			
200-39-000	20.0	1.00			
200-40-000	20.0	1.00			
200-41-000	20.0	1.00			
200-42-000	20.0	1.00			
200-43-000	20.0	1.00			
200-44-000	20.0	1.00			
200-45-000	20.0	1.00			
200-46-000	20.0	1.00			
200-47-000	20.0	1.00			
200-48-000	20.0	1.00			
200-49-000	20.0	1.00			
200-50-000	20.0	1.00			
200-51-000	20.0	1.00			
200-52-000	20.0	1.00			
200-53-000	20.0	1.00			
200-54-000	20.0	1.00			
200-55-000	20.0	1.00			
200-56-000	20.0	1.00			
200-57-000	20.0	1.00			
200-58-000	20.0	1.00			
200-59-000	20.0	1.00			
200-60-000	20.0	1.00			
200-61-000	20.0	1.00			
200-62-000	20.0	1.00			
200-63-000	20.0	1.00			
200-64-000	20.0	1.00			
200-65-000	20.0	1.00			
200-66-000	20.0	1.00			
200-67-000	20.0	1.00			
200-68-000	20.0	1.00			
200-69-000	20.0	1.00			
200-70-000	20.0	1.00			
200-71-000	20.0	1.00			
200-72-000	20.0	1.00			
200-73-000	20.0	1.00			
200-74-000	20.0	1.00			
200-75-000	20.0	1.00			
200-76-000	20.0	1.00			
200-77-000	20.0	1.00			
200-78-000	20.0	1.00			
200-79-000	20.0	1.00			
200-80-000	20.0	1.00			
200-81-000	20.0	1.00			
200-82-000	20.0	1.00			
200-83-000	20.0	1.00			
200-84-000	20.0	1.00			
200-85-000	20.0	1.00			
200-86-000	20.0	1.00			
200-87-000	20.0	1.00			
200-88-000	20.0	1.00			
200-89-000	20.0	1.00			
200-90-000	20.0	1.00			
200-91-000	20.0	1.00			
200-92-000	20.0	1.00			
200-93-000	20.0	1.00			
200-94-000	20.0	1.00			
200-95-000	20.0	1.00			
200-96-000	20.0	1.00			
200-97-000	20.0	1.00			
200-98-000	20.0	1.00			
200-99-000	20.0	1.00			
200-100-000	20.0	1.00			



موقعي



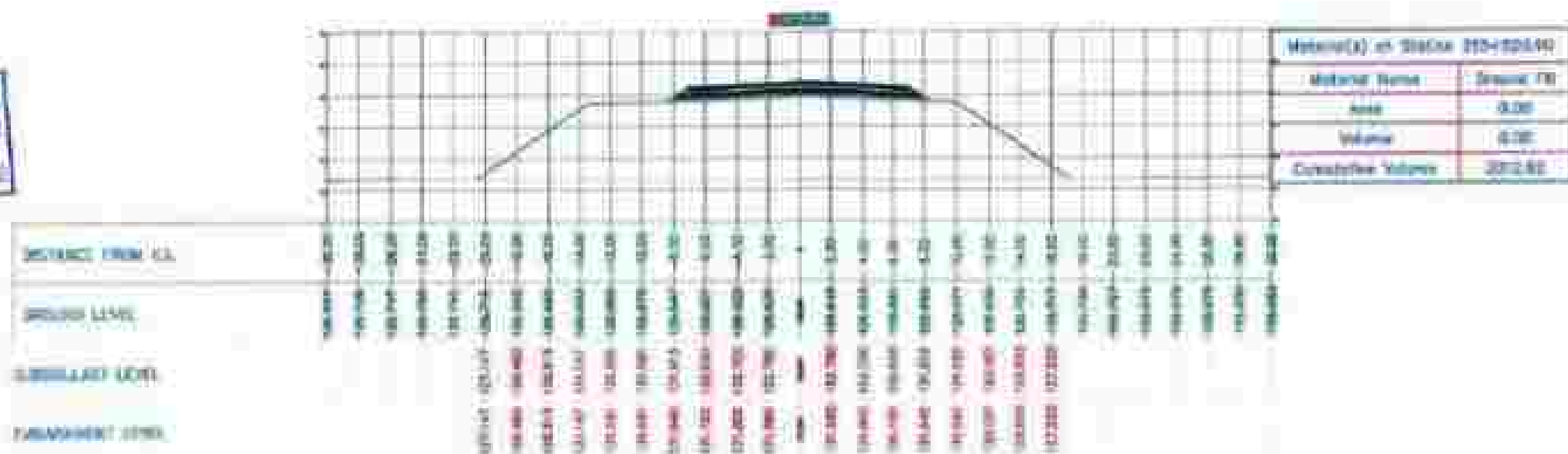
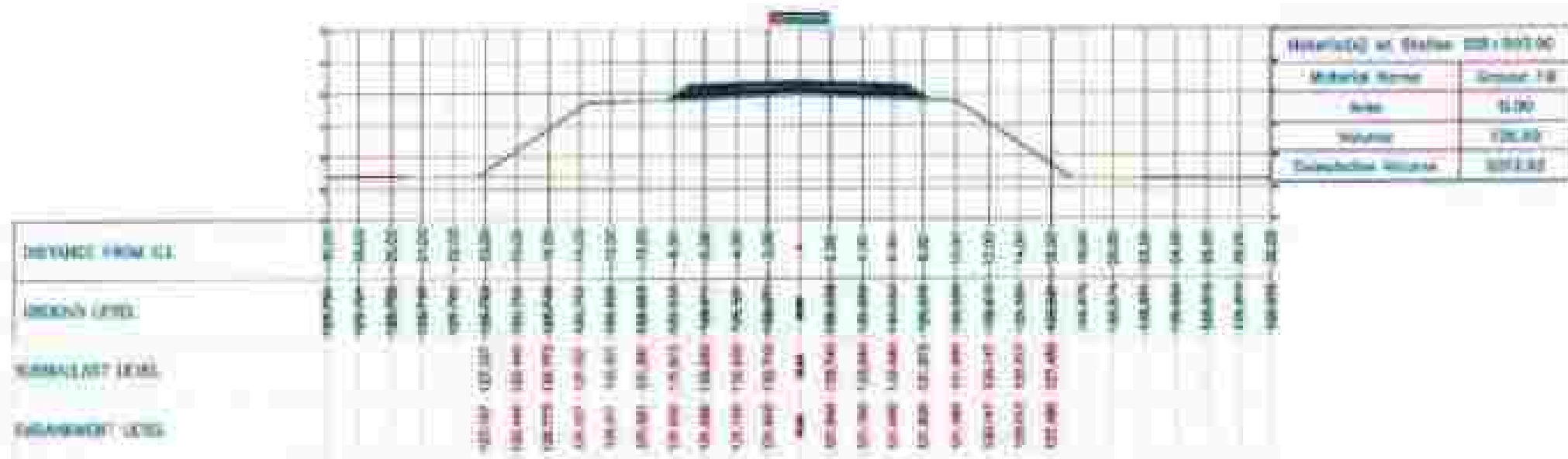
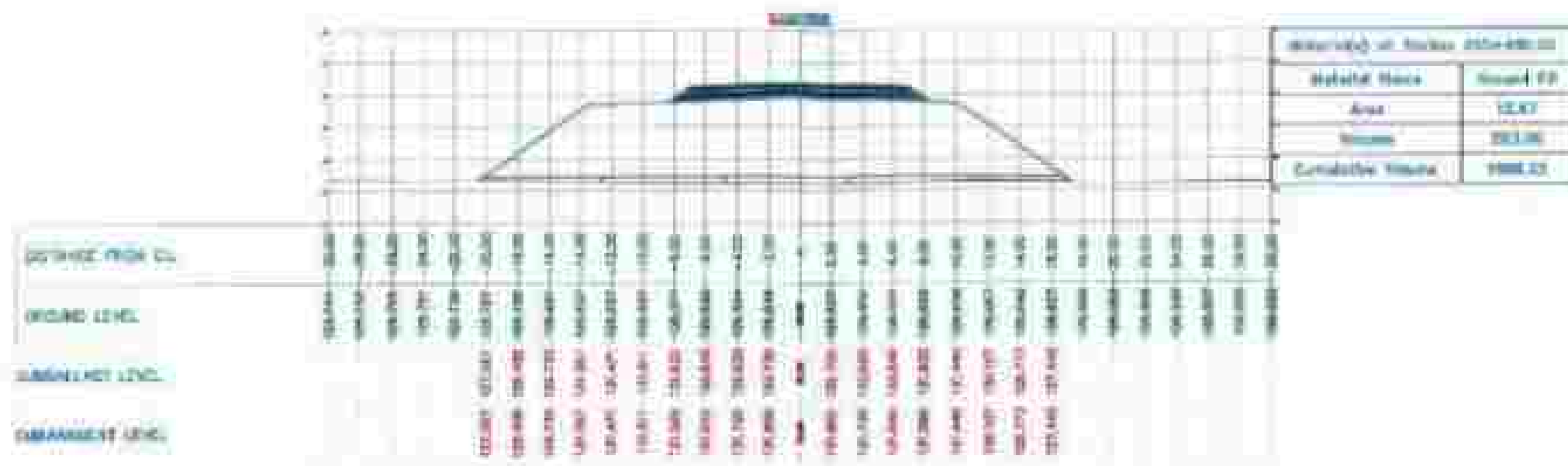
مدرسة الفجر الجديد
المنطقة الصناعية
المنطقة الصناعية

مدرسة الفجر الجديد
المنطقة الصناعية
المنطقة الصناعية

مدرسة الفجر الجديد
المنطقة الصناعية
المنطقة الصناعية

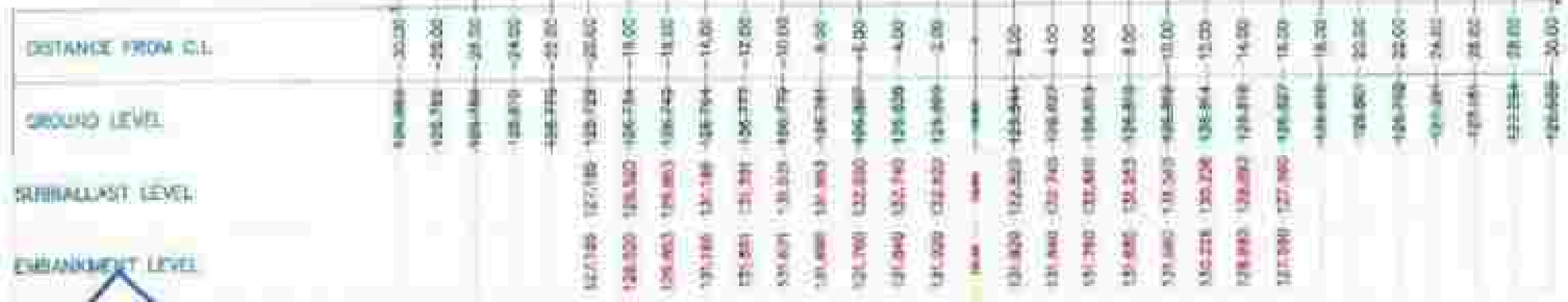
مشروع التطوير الجديد
المنطقة الجديدة على طريق

مشروع التطوير الجديد
المنطقة الجديدة على طريق

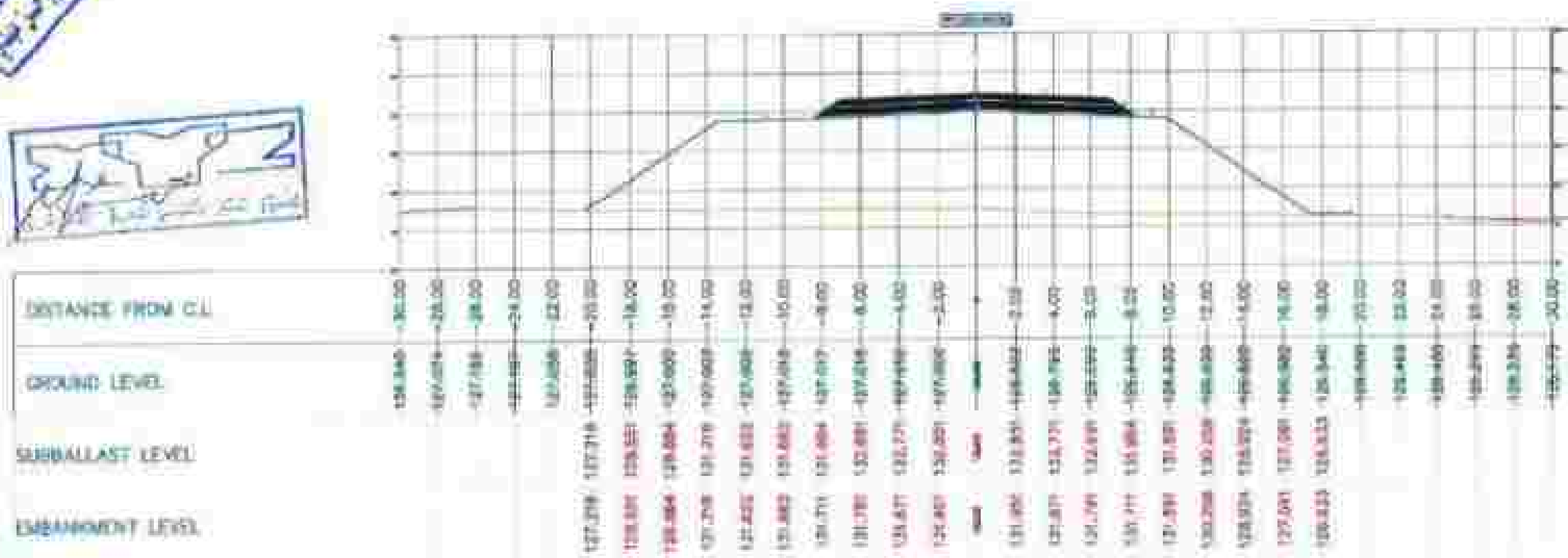


مهندس محمد عبد الله
مهندس محمد عبد الله

مستوى التلالىف
مستوى التلالىف
مستوى التلالىف



Material(s) at Station 250+540.00	
Material Name	Ground FR
Area	0.00
Volume	0.00
Cumulative Volume	2012.02



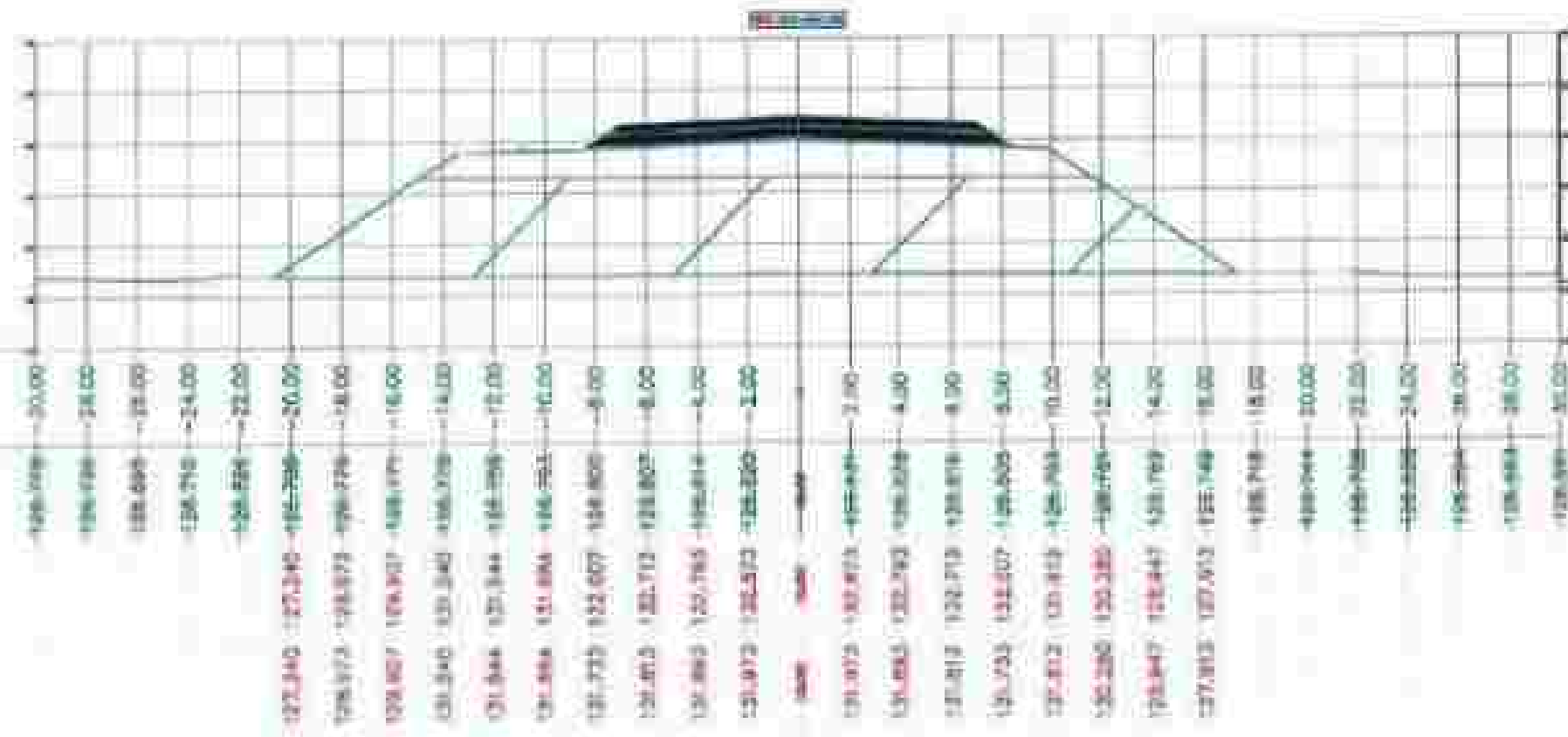
Material(s) at Station 255+560.00	
Material Name	Ground FR
Area	0.00
Volume	0.00
Cumulative Volume	2012.02

مستوى التلالىف
مستوى التلالىف
مستوى التلالىف

مديرية الطرق
مديرية الطرق
مديرية الطرق



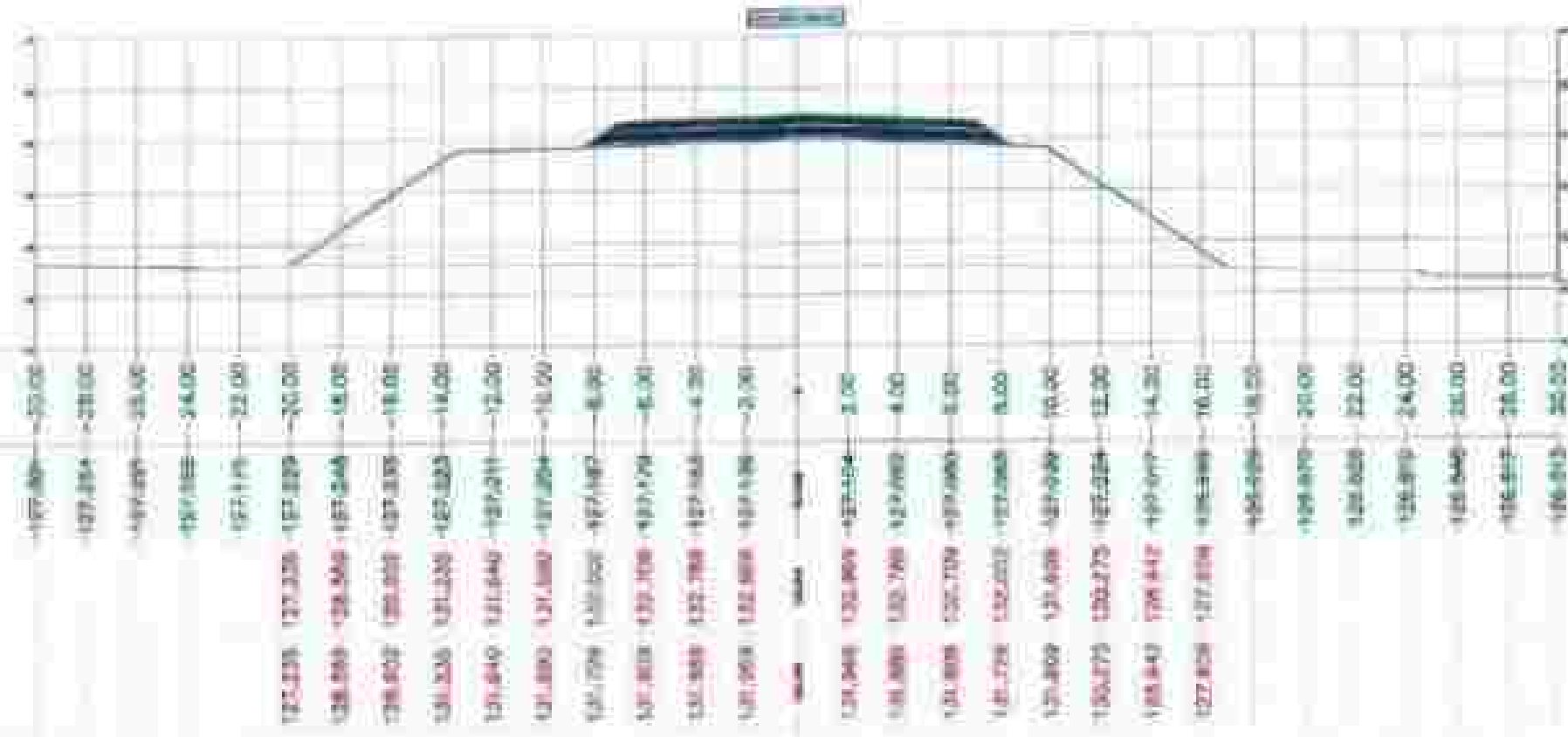
DISTANCE FROM C/L
GROUND LEVEL
SUBBALLAST LEVEL
EMBANKMENT LEVEL



Material(s) at Station 255+800.00	
Material Name	Gravel Fill
Area	121.41
Volume	1214.10
Cumulative Volume	3227.03

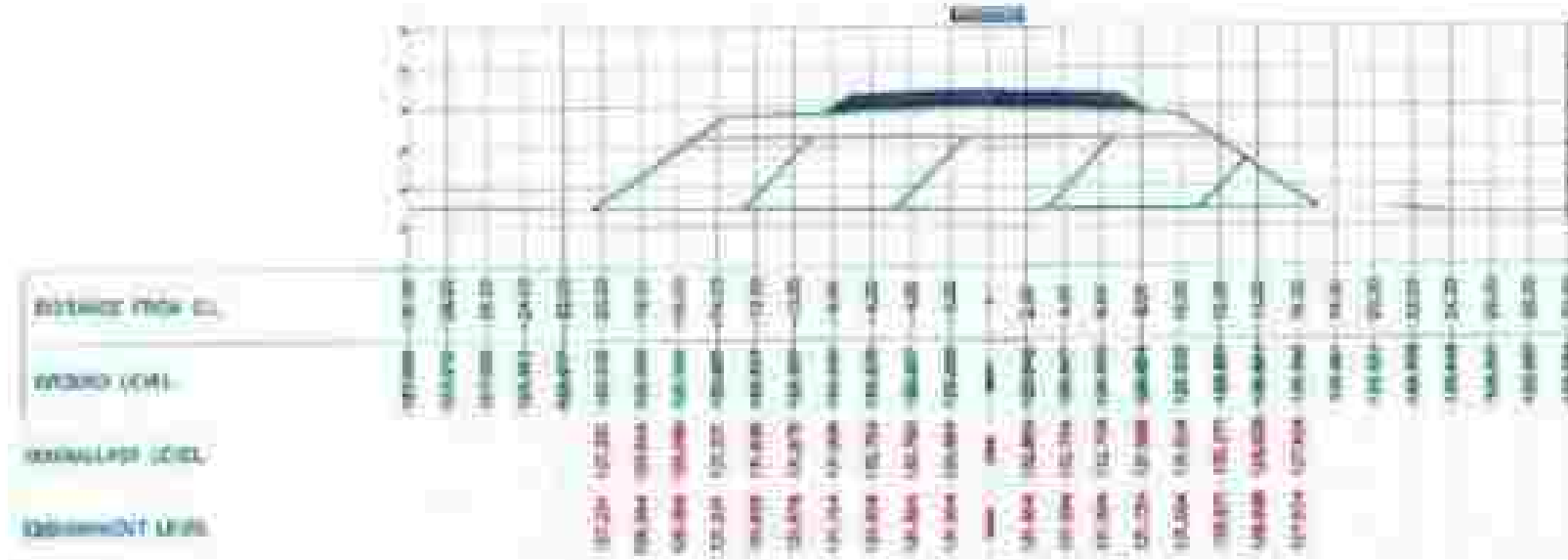
مديرية الطرق
مديرية الطرق
مديرية الطرق

DISTANCE FROM C/L
GROUND LEVEL
SUBBALLAST LEVEL
EMBANKMENT LEVEL

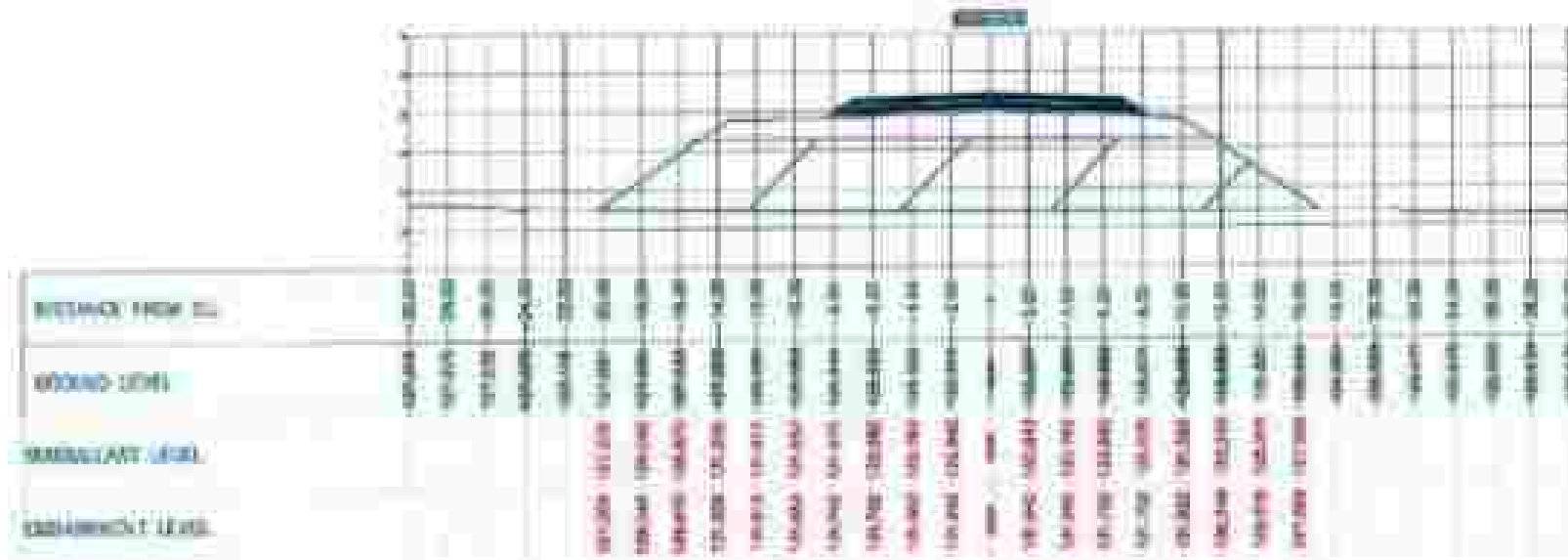


Material(s) at Station 255+580.00	
Material Name	Gravel Fill
Area	12.00
Volume	2.00
Cumulative Volume	2012.92

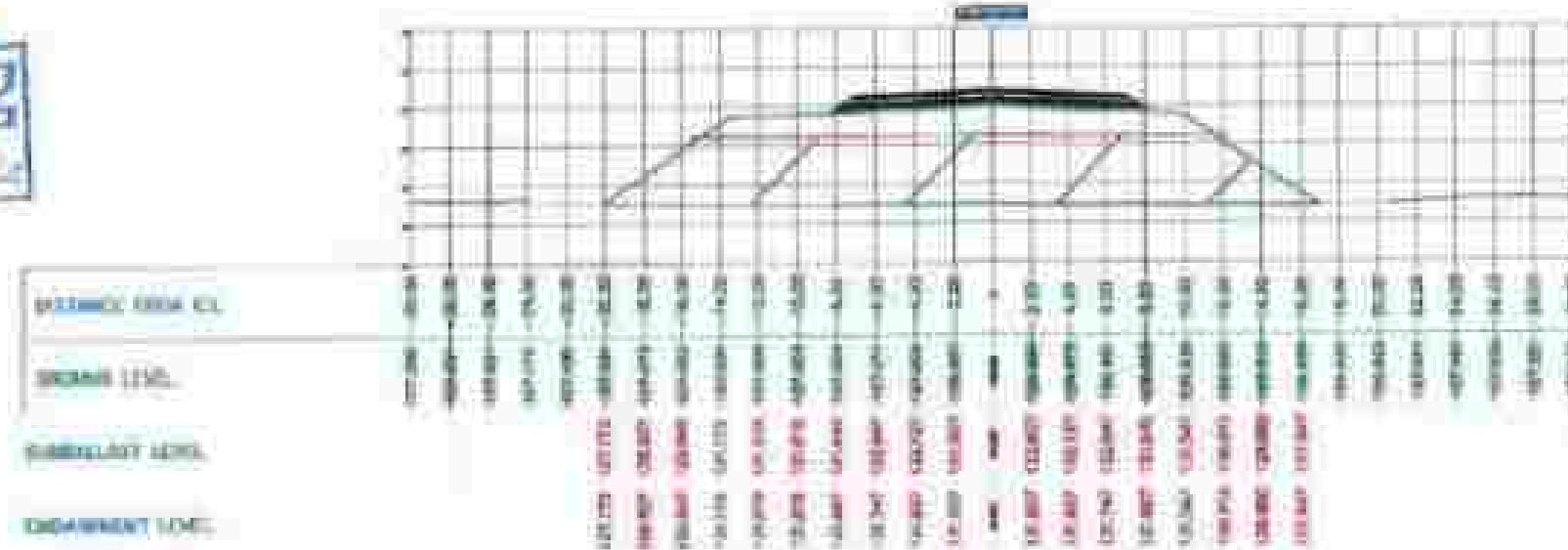
مستوى المقادير
مستوى المقادير



Summary of Data	
Material Name	Gravel F1
Area	117.85
Volume	2258.54
Consolidation Volume	1178.04



Summary of Data	
Material Name	Gravel F1
Area	115.19
Volume	2357.43
Consolidation Volume	1146.87

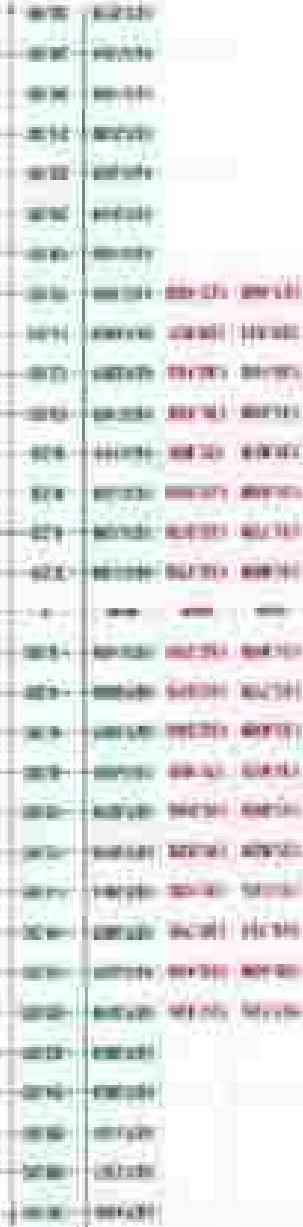


Summary of Data	
Material Name	Gravel F1
Area	113.58
Volume	2317.67
Consolidation Volume	1125.74

مستوى المقادير
مستوى المقادير

مستوى المقادير
مستوى المقادير

Milestone (Q) at Station 200+400.00			
Original Name	Station	Original ID	Station
Q100	200+400.00	Q100	200+400.00
Q100	200+400.00	Q100	200+400.00



Original Name: Q100
Station: 200+400.00
Original ID: Q100
Station: 200+400.00

Milestone (Q) at Station 200+400.00			
Original Name	Station	Original ID	Station
Q100	200+400.00	Q100	200+400.00
Q100	200+400.00	Q100	200+400.00



Original Name: Q100
Station: 200+400.00
Original ID: Q100
Station: 200+400.00

Milestone (Q) at Station 200+400.00			
Original Name	Station	Original ID	Station
Q100	200+400.00	Q100	200+400.00
Q100	200+400.00	Q100	200+400.00

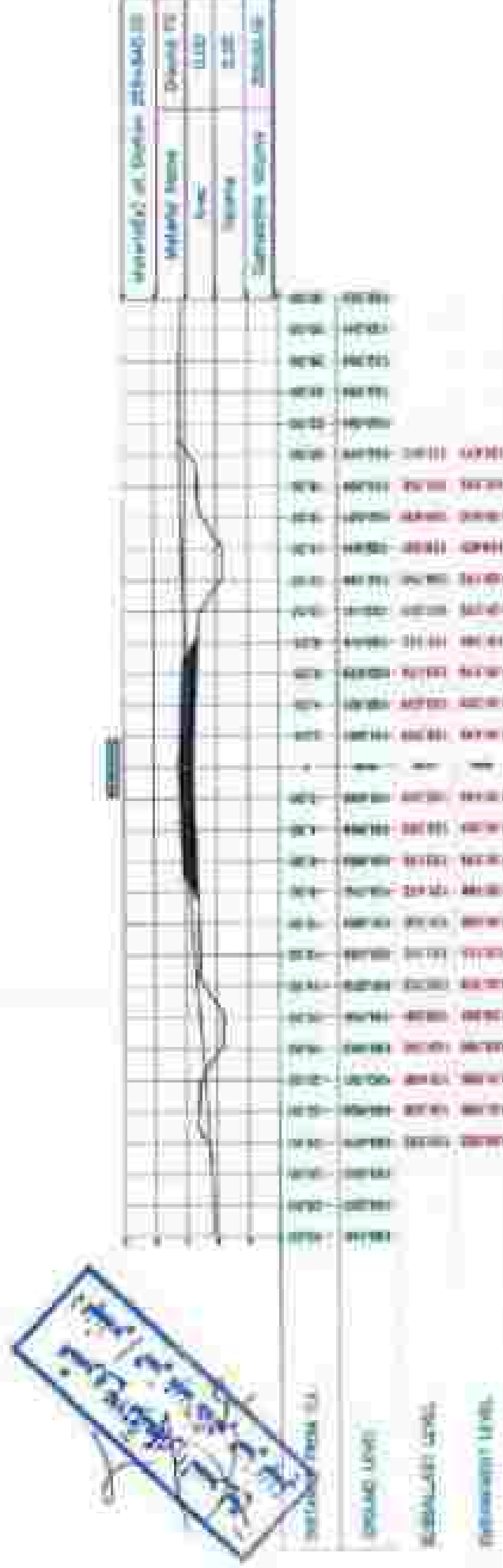
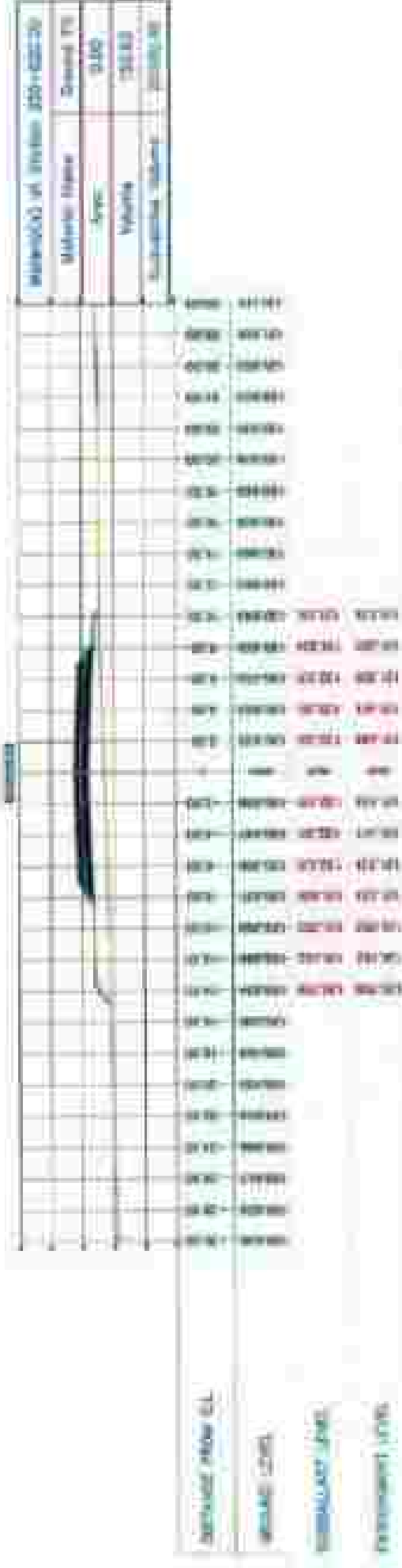
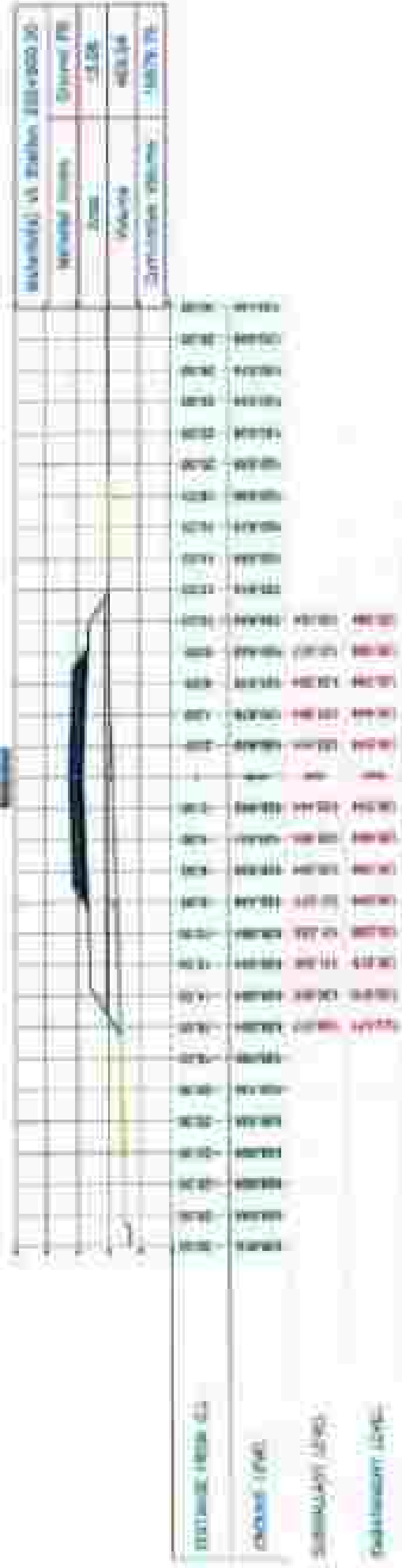


Original Name: Q100
Station: 200+400.00
Original ID: Q100
Station: 200+400.00

مجلس شورای اسلامی
استان تهران
شماره ۱۳۹۸/۰۱/۰۱

مجلس شورای اسلامی
استان تهران
شماره ۱۳۹۸/۰۱/۰۱

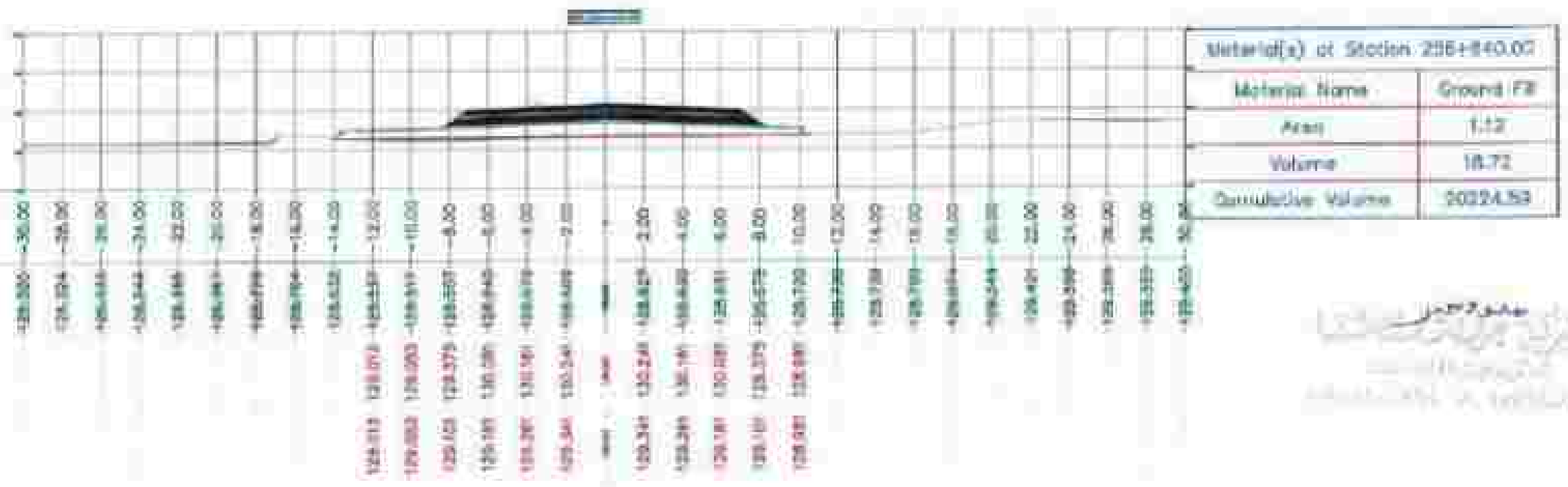
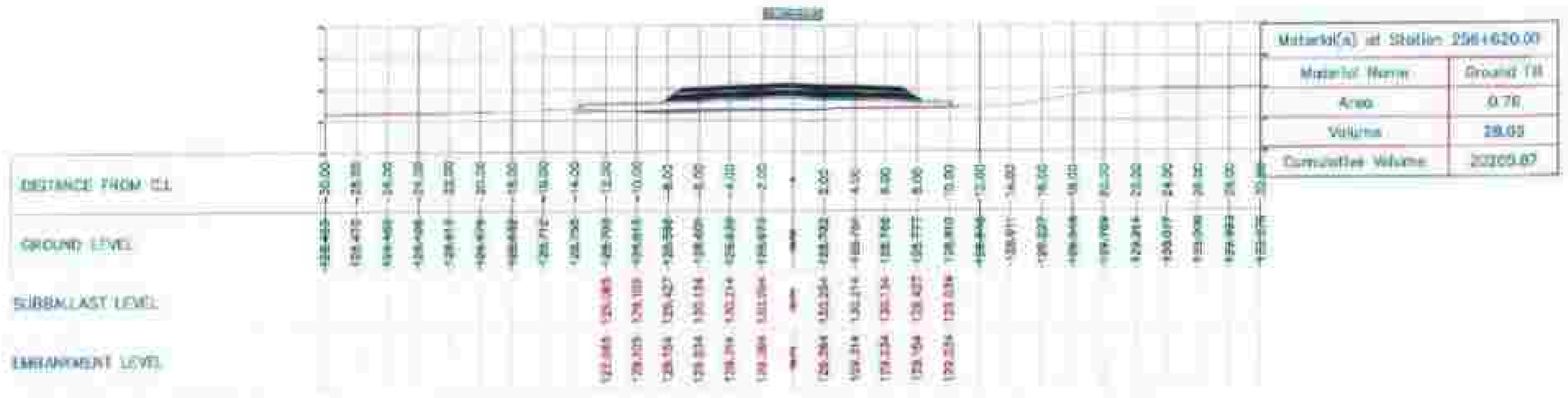
مجلس شورای اسلامی
استان تهران
شماره ۱۳۹۸/۰۱/۰۱



10% Slope
10% Slope
10% Slope

استوعب القطار السريع
في مشروع تطوير مطار دبي الدولي

م.م. محمد بن محمد
م.م. محمد بن محمد



م.م. محمد بن محمد
م.م. محمد بن محمد

مشروع القطار السريع
خط القاهرة - شبراخيت

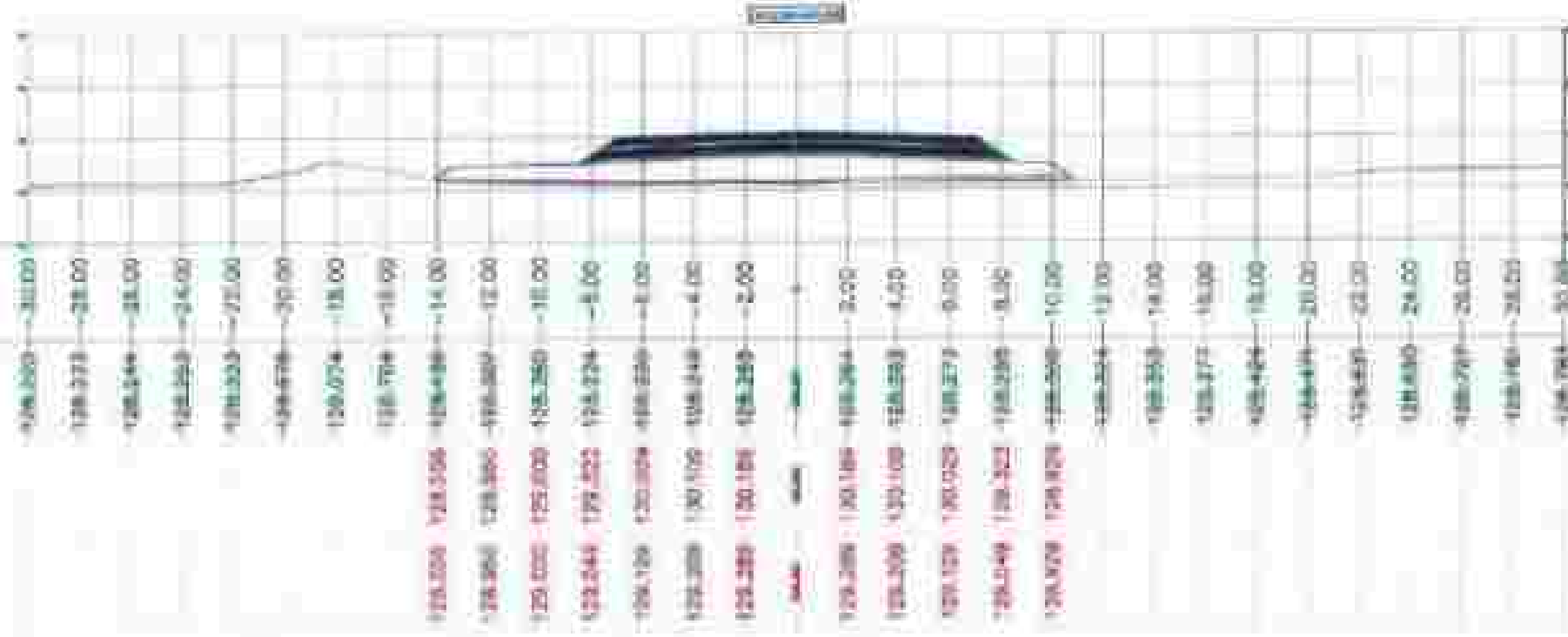


DISTANCE FROM C.L.

GROUND LEVEL

SUBBALLAST LEVEL

EMBANKMENT LEVEL



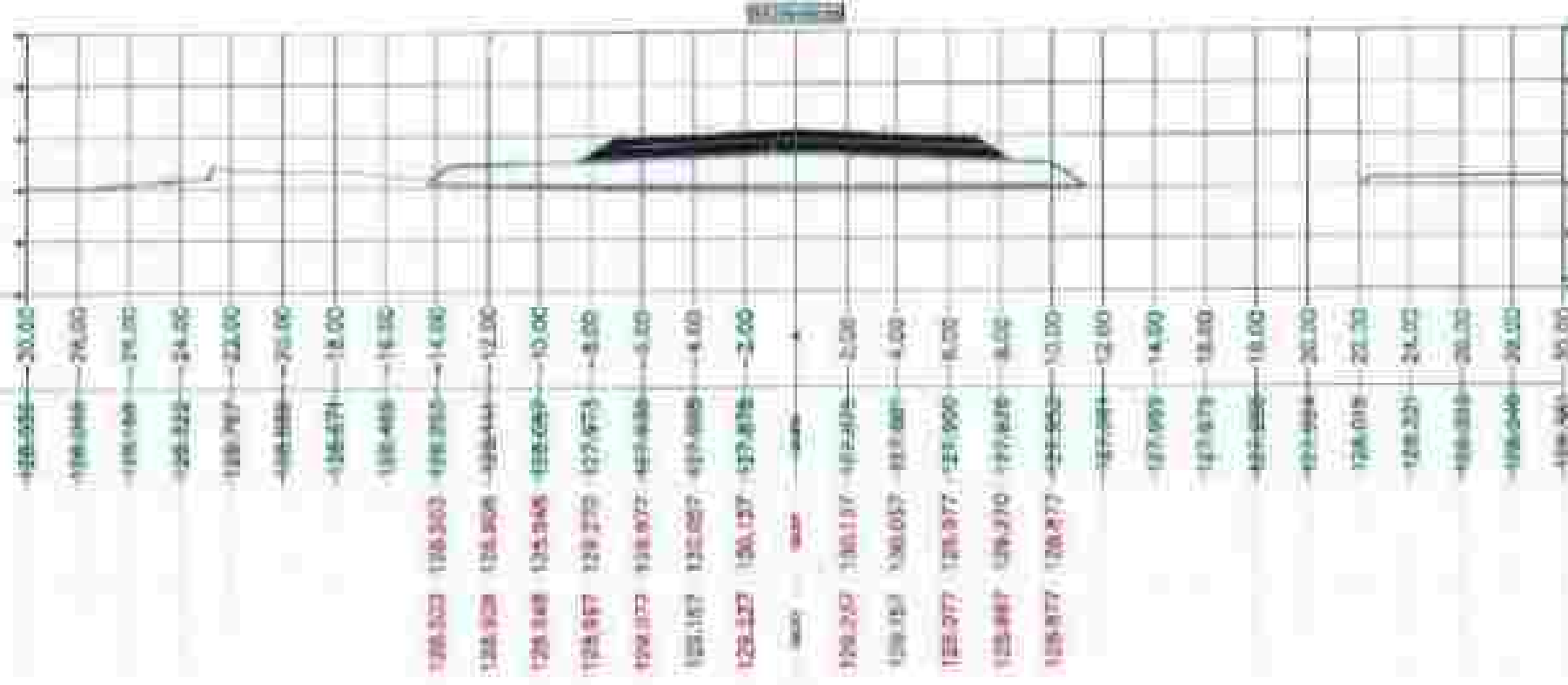
Material(s) at Station 256+680.00	
Material Name	Ground Fill
Area	3.30
Volume	42.13
Cumulative Volume	20268.72

DISTANCE FROM C.L.

GROUND LEVEL

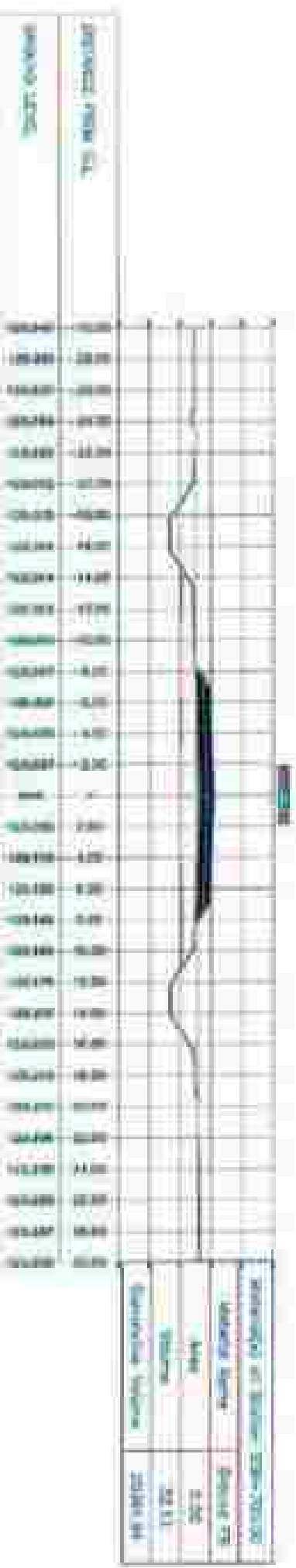
SUBBALLAST LEVEL

EMBANKMENT LEVEL

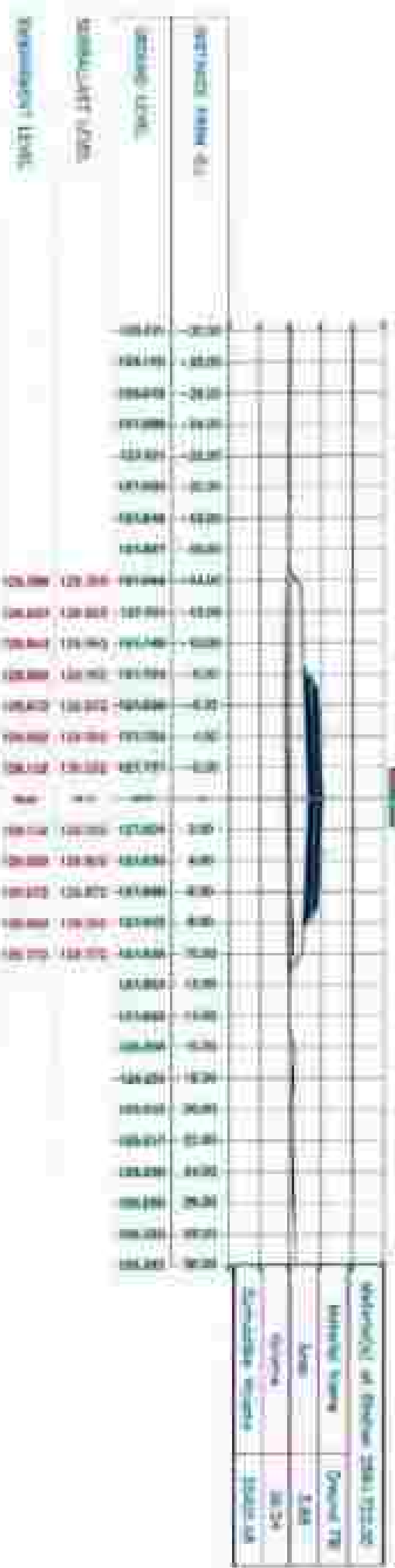


Material(s) at Station 256+680.00	
Material Name	Ground Fill
Area	3.30
Volume	63.09
Cumulative Volume	20309.81

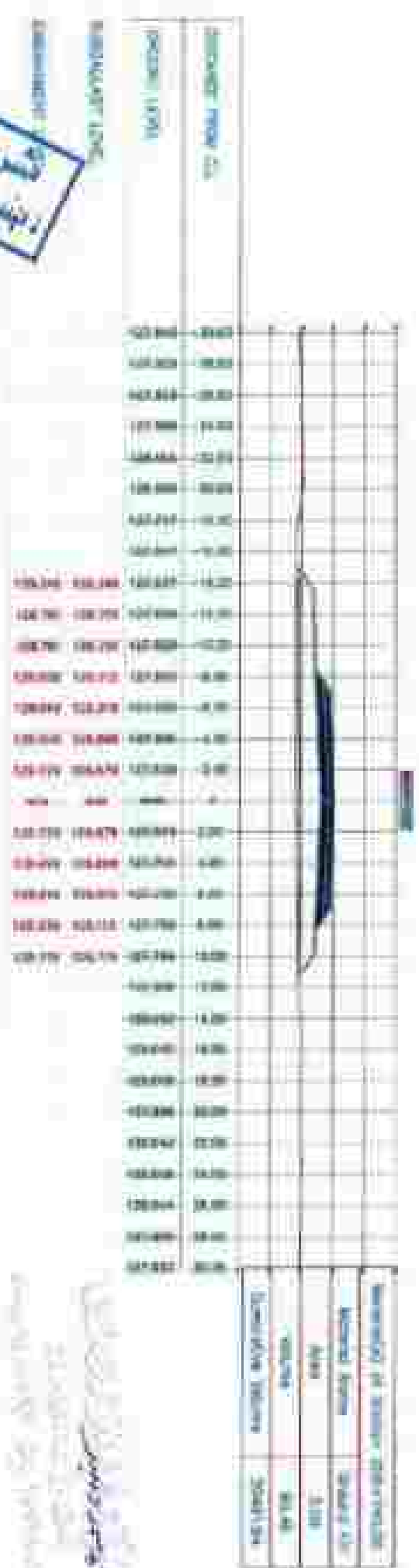
مهندس محمد عبد الله
مهندس محمد عبد الله
مهندس محمد عبد الله



PROPOSED ROAD CL.
 EXISTING ROAD CL.
 DRAINAGE LINE



PROPOSED ROAD CL.
 EXISTING ROAD CL.
 DRAINAGE LINE



PROPOSED ROAD CL.
 EXISTING ROAD CL.
 DRAINAGE LINE

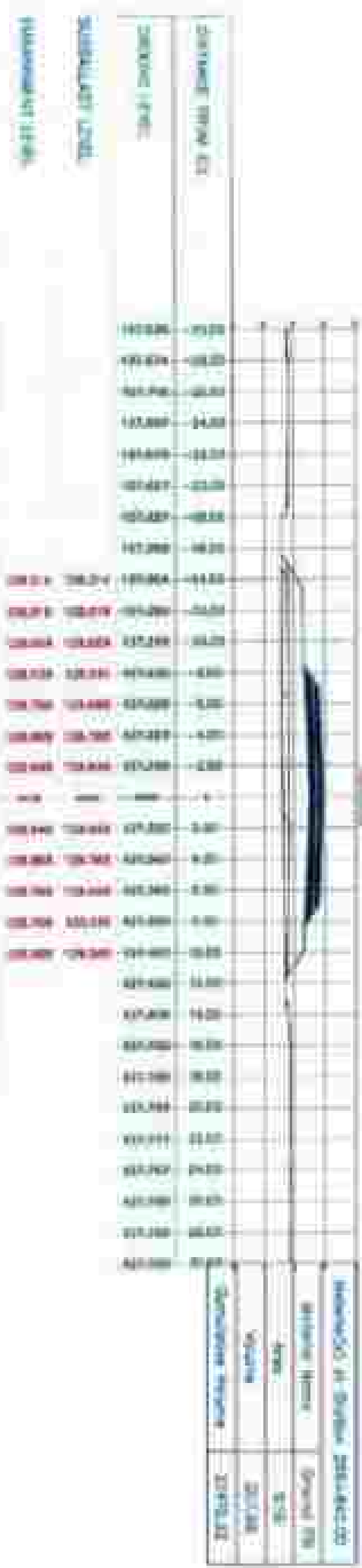
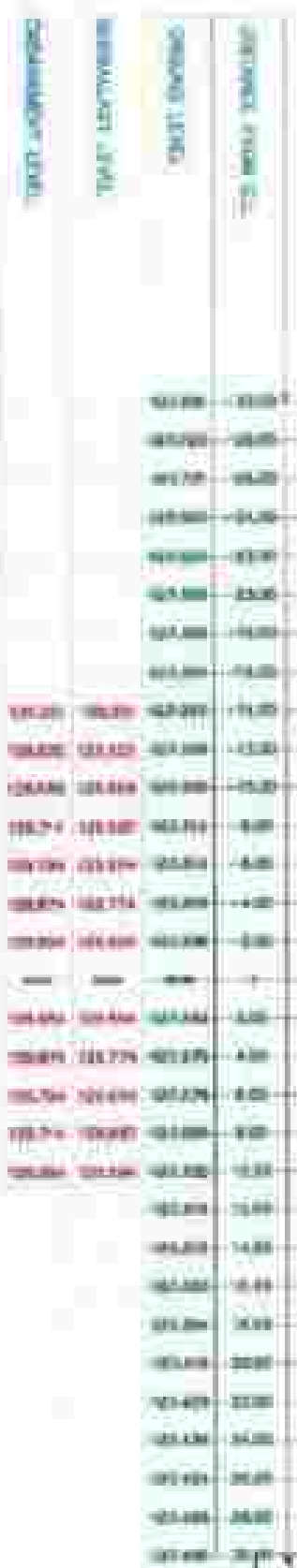
المشروع القطر السريع
 : تنفيذ أبنية الجدران من جهة

Handwritten signature and date: 20/10/2019



Handwritten signature and date: 20/10/2019

MATERIALES DE BASTIDOR DE LA OBRA			
Detalle	Unidad	Cantidad	Valor
Barra	kg	11.00	11.00
Alambre	kg	20.00	20.00
Subtotal			31.00



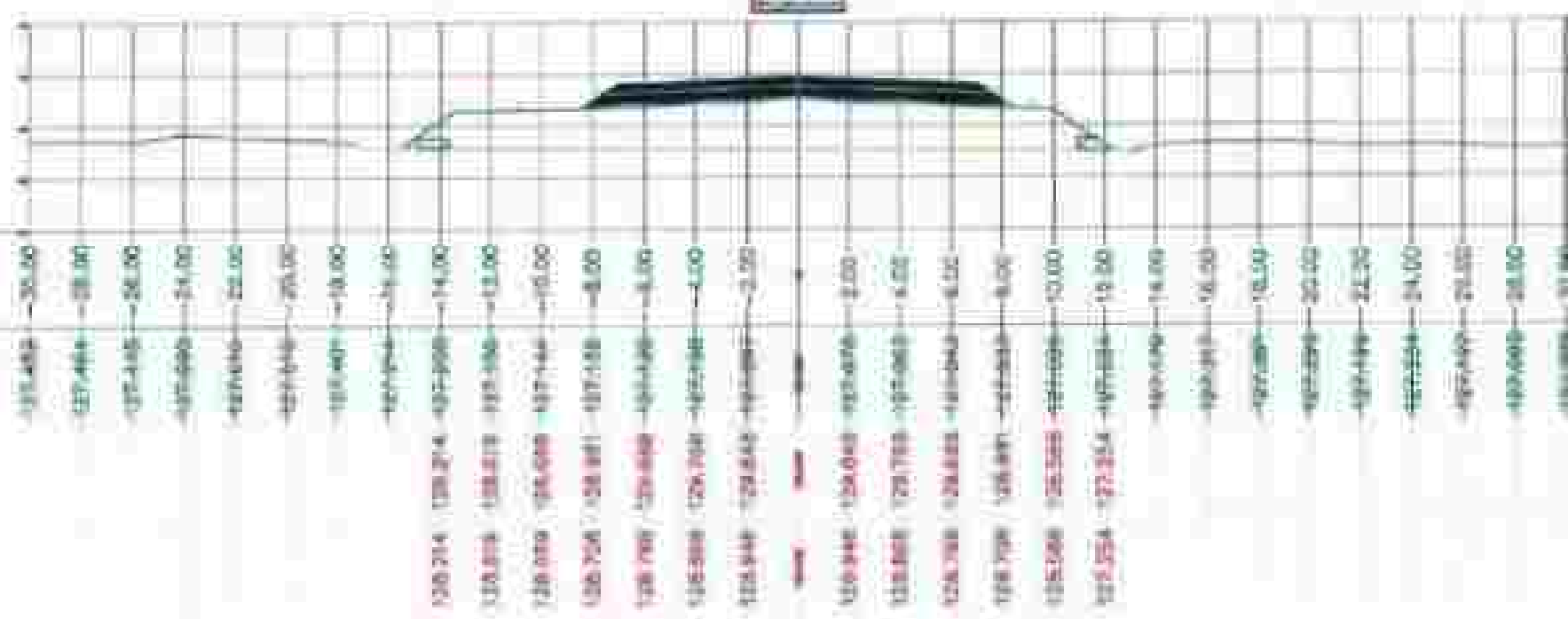
100.00 100.50 101.00 101.50 102.00 102.50 103.00 103.50 104.00 104.50 105.00 105.50 106.00 106.50 107.00 107.50 108.00 108.50 109.00 109.50 110.00

100.00 100.50 101.00 101.50 102.00 102.50 103.00 103.50 104.00 104.50 105.00 105.50 106.00 106.50 107.00 107.50 108.00 108.50 109.00 109.50 110.00



مديرية القطر الجنوبي
مديرية الجوف
مديرية البوحيه

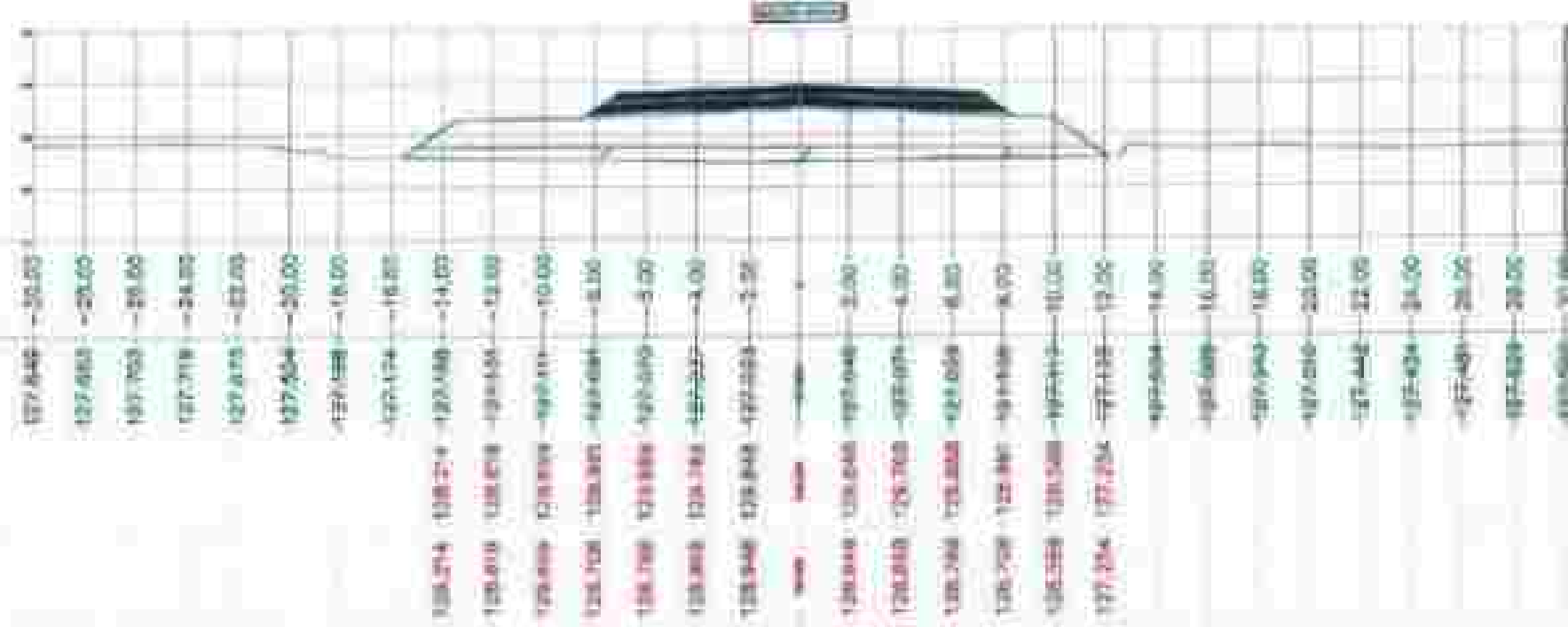
DISTANCE FROM CL
GROUND LEVEL
SUBBALLAST LEVEL
EMBANKMENT LEVEL



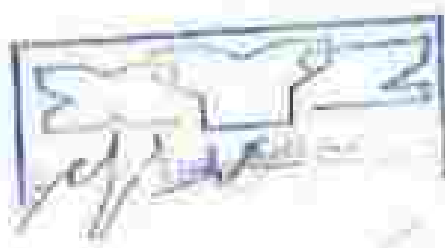
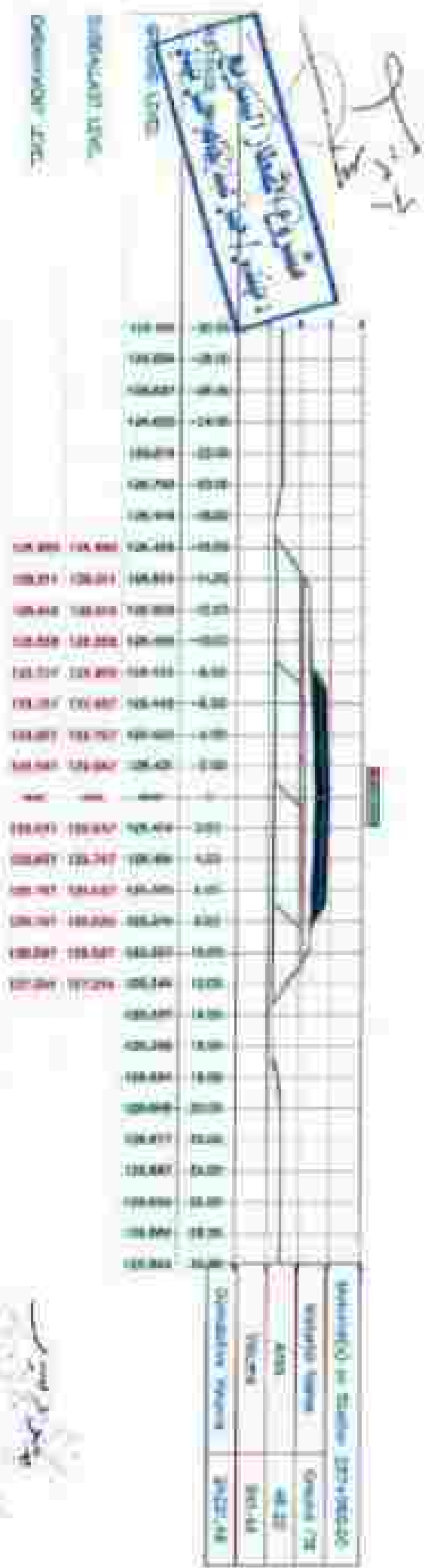
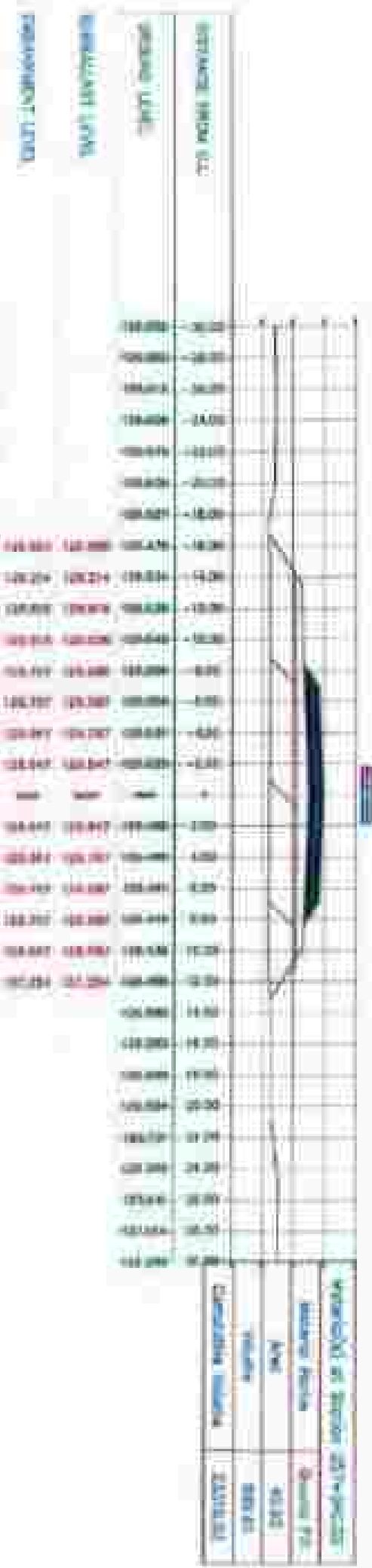
Material(s) at Station: 258+900.00	
Material Name	Ground FB
Area	0.89
Volume	133.54
Cumulative Volume	21981.15

مديرية القطر الجنوبي
مديرية الجوف
مديرية البوحيه

DISTANCE FROM CL
GROUND LEVEL
SUBBALLAST LEVEL
EMBANKMENT LEVEL



Material(s) at Station: 258+900.00	
Material Name	Ground FB
Area	12.47
Volume	236.24
Cumulative Volume	21847.53



EMBANKMENT LEVEL

SUBBALLAST LEVEL

GROUND LEVEL

DISTANCE FROM C.L.

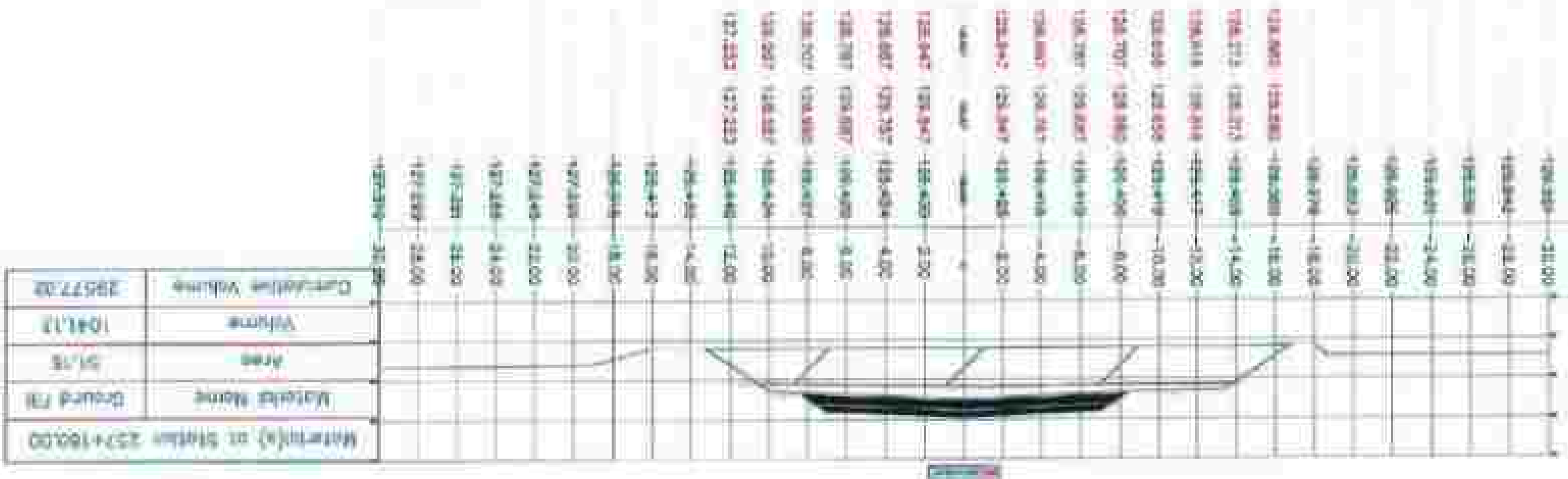


EMBANKMENT LEVEL

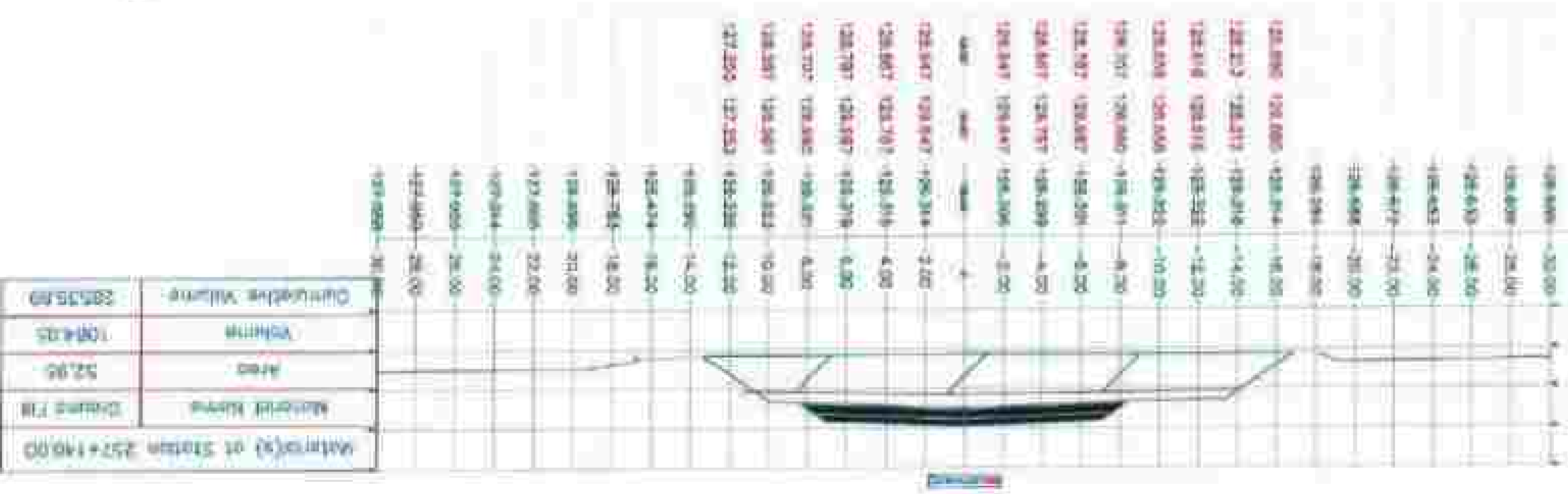
SUBBALLAST LEVEL

GROUND LEVEL

DISTANCE FROM C.L.

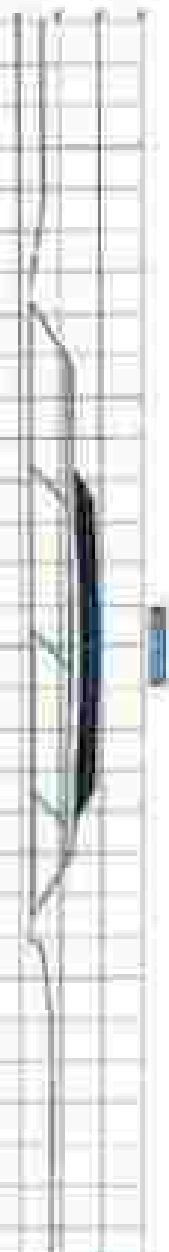


Station(s) at Station 257+180.00	Material Name	Area	Volume	Quantitative Volume
	Gravel FILL	51.75	1041.13	38577.02



Station(s) at Station 257+140.00	Material Name	Area	Volume	Quantitative Volume
	Gravel FILL	52.95	1074.25	38535.59

100

[illegible]

Material(s) or process used/avoided	
Medium type	Spent in
Acid	or gas
Alcohol	Solvent
Organic solvents	Paints

[illegible]

[Return to Table of Contents](#)

References

[illegible]

Proposed by: [Name]		Proposed by: [Name]
Student Name		50.00
Grade		100.00
Teacher Name		100.00

John Doe

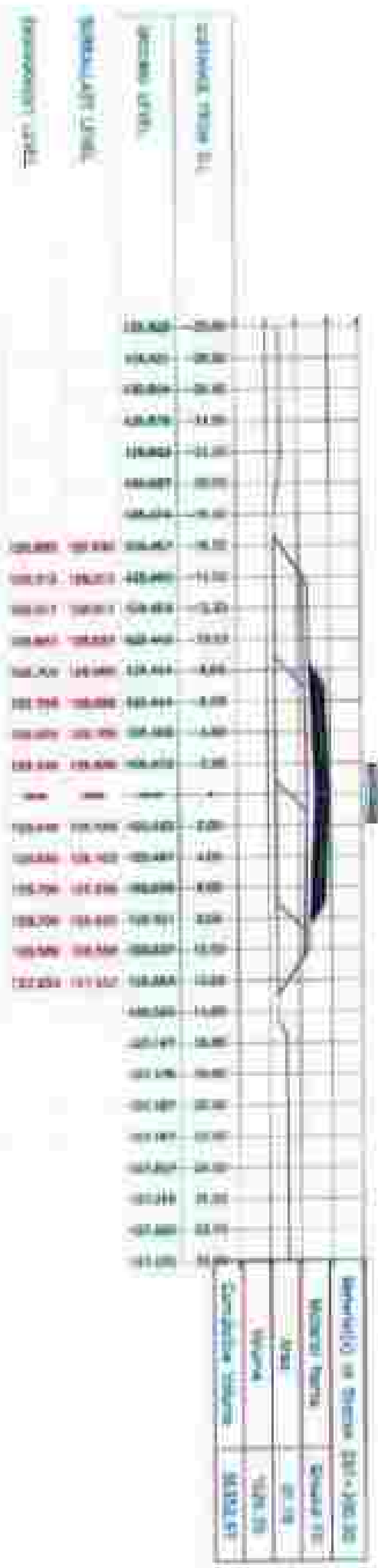
Journal of Management Inquiry

1000

1998

[illegible]

Experiment 10: Titration (continued)	
Indicator used	Color at
Alkaline	pink
Phenolphthalein	colorless
Thymolphthalein	blue



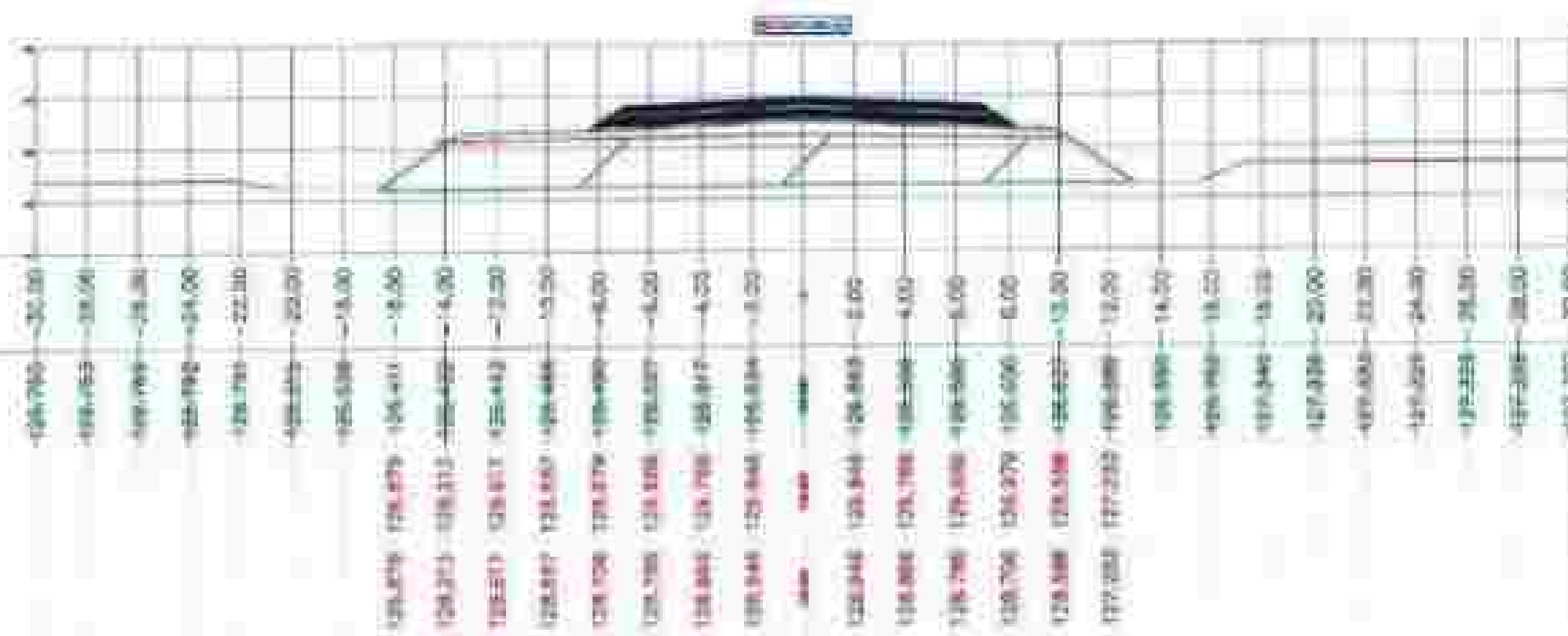
مخطط الطرقات
مخطط الطرقات
مخطط الطرقات





Handwritten signature

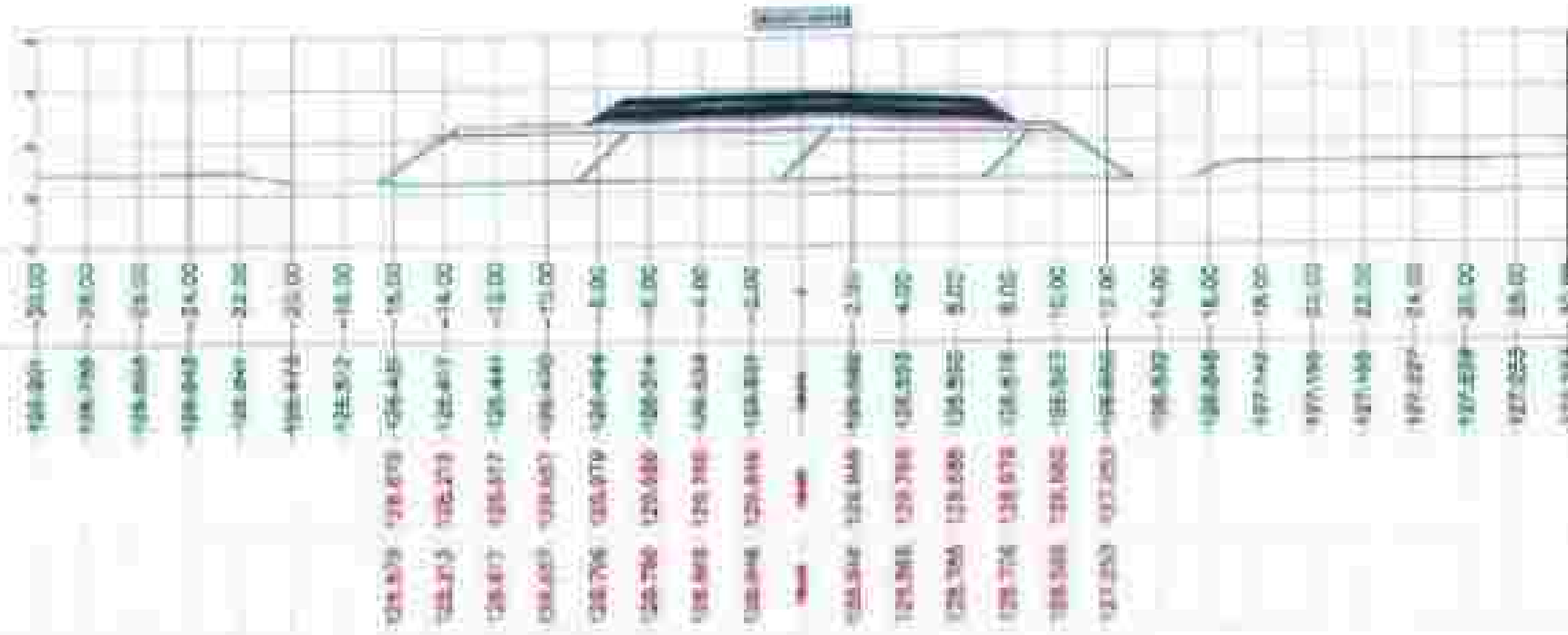
DISTANCE FROM CL
GROUND LEVEL
SUBBALLAST LEVEL
EMBANKMENT LEVEL



Material(s) at Station 257+360.00	
Material Name	Gravel F8
Area	50.08
Volume	1006.24
Cumulative Volume	40438.38

Handwritten signature and official stamp

DISTANCE FROM CL
GROUND LEVEL
SUBBALLAST LEVEL
EMBANKMENT LEVEL



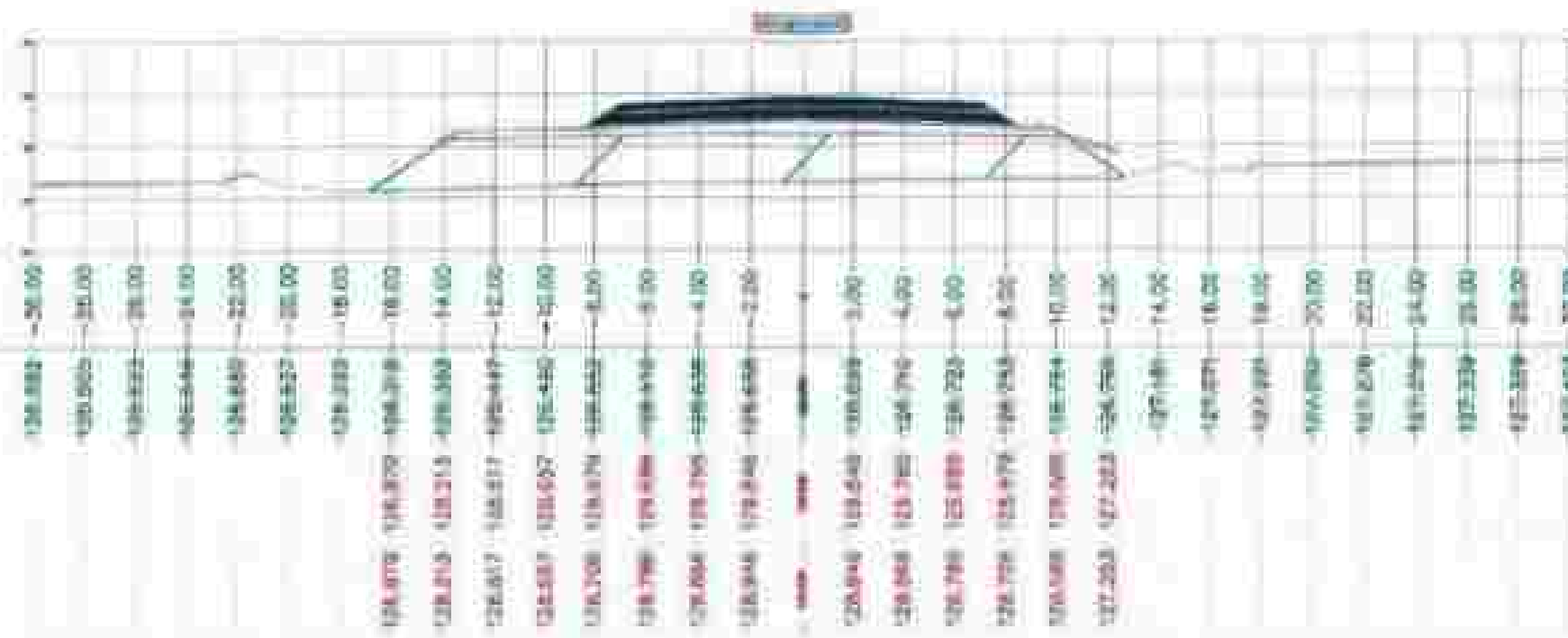
Material(s) at Station 257+360.00	
Material Name	Gravel F8
Area	50.54
Volume	1016.34
Cumulative Volume	40437.38

DISTANCE FROM C.L.

GROUND LEVEL

SUBBALLAST LEVEL

EMBANKMENT LEVEL



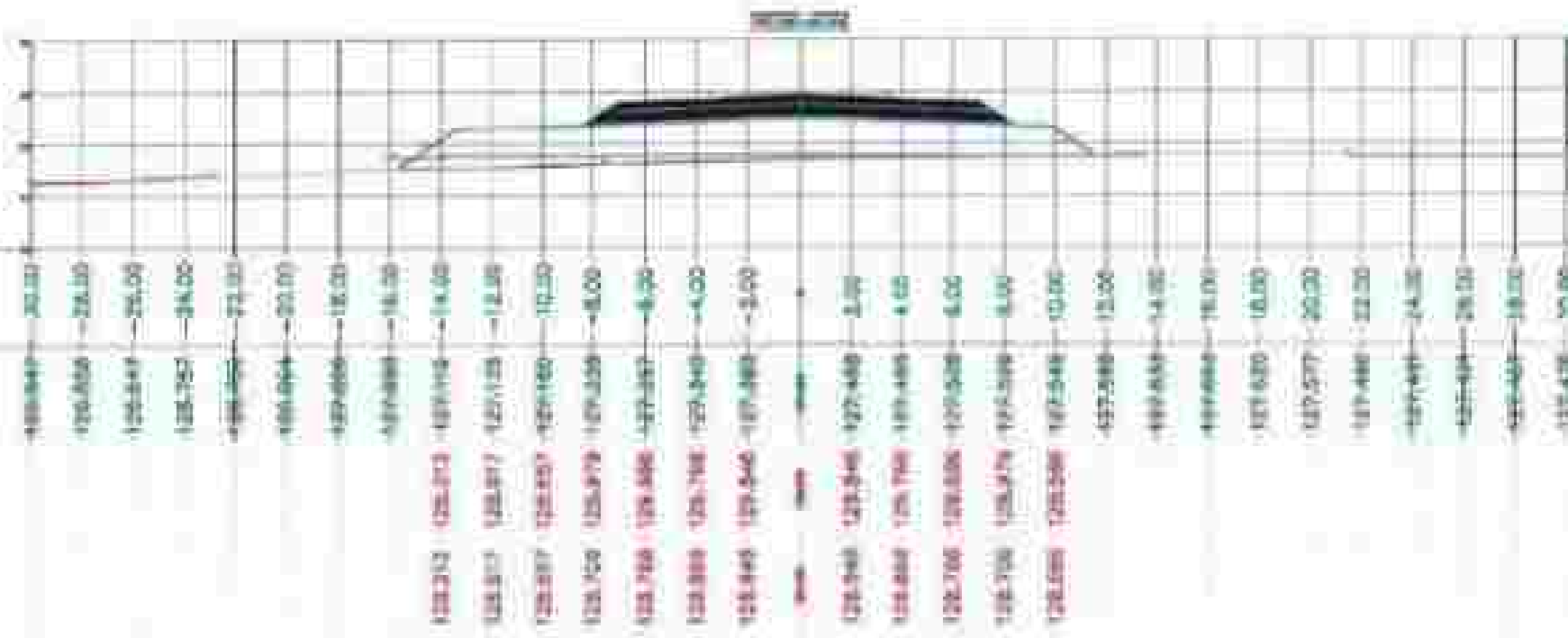
Material(s) at Station 257+400.00	
Material Name	Ground Fill
Area	47.81
Volume	978.74
Cumulative Volume	41417.13

DISTANCE FROM C.L.

GROUND LEVEL

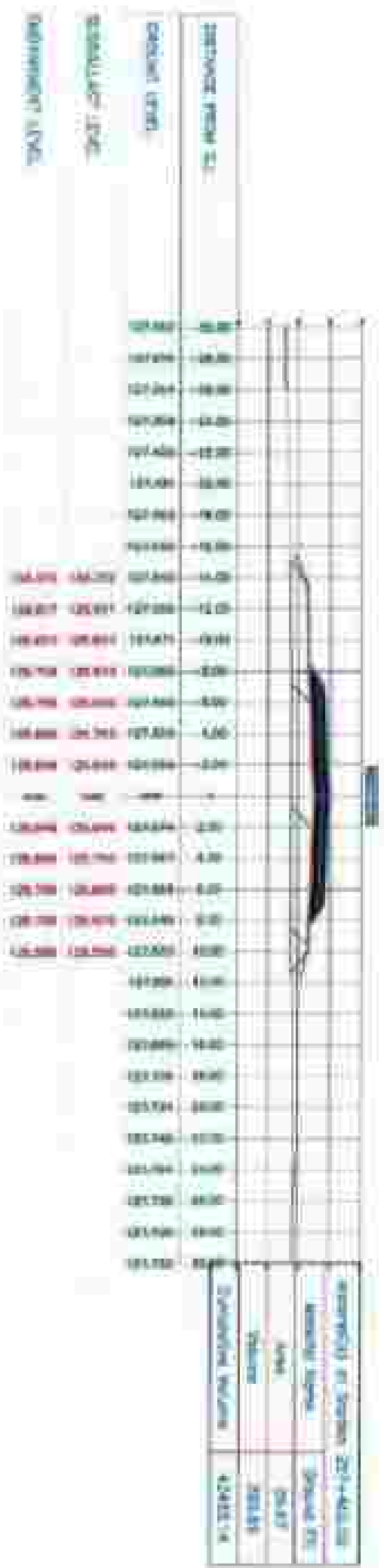
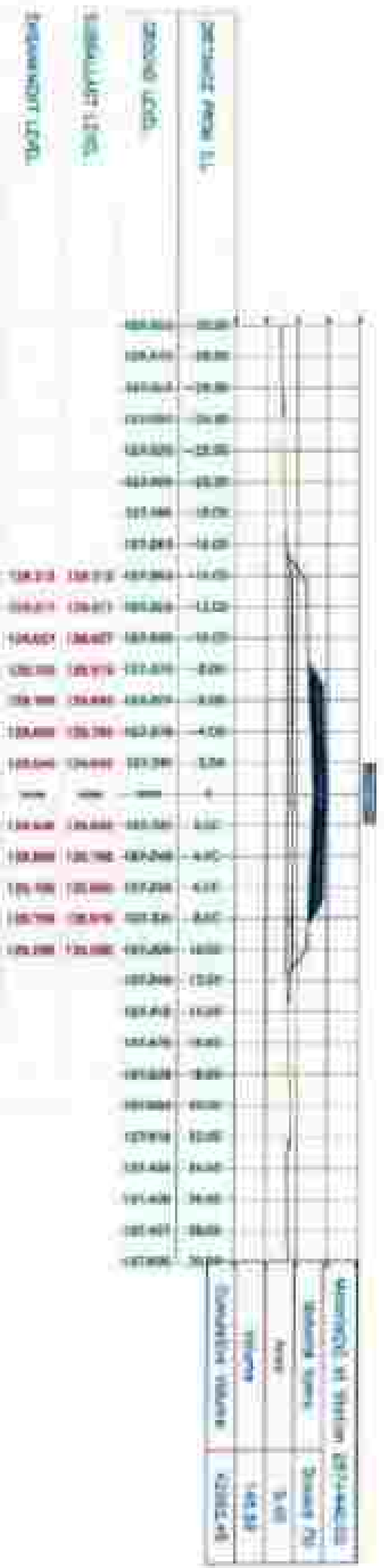
SUBBALLAST LEVEL

EMBANKMENT LEVEL



Material(s) at Station 257+420.00	
Material Name	Ground Fill
Area	5.18
Volume	529.73
Cumulative Volume	41946.86

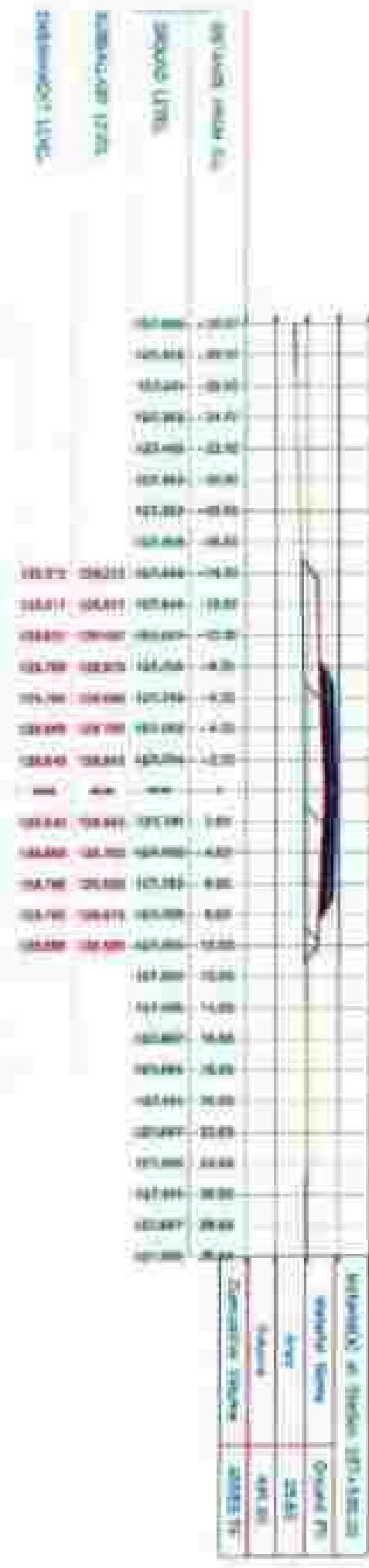




15

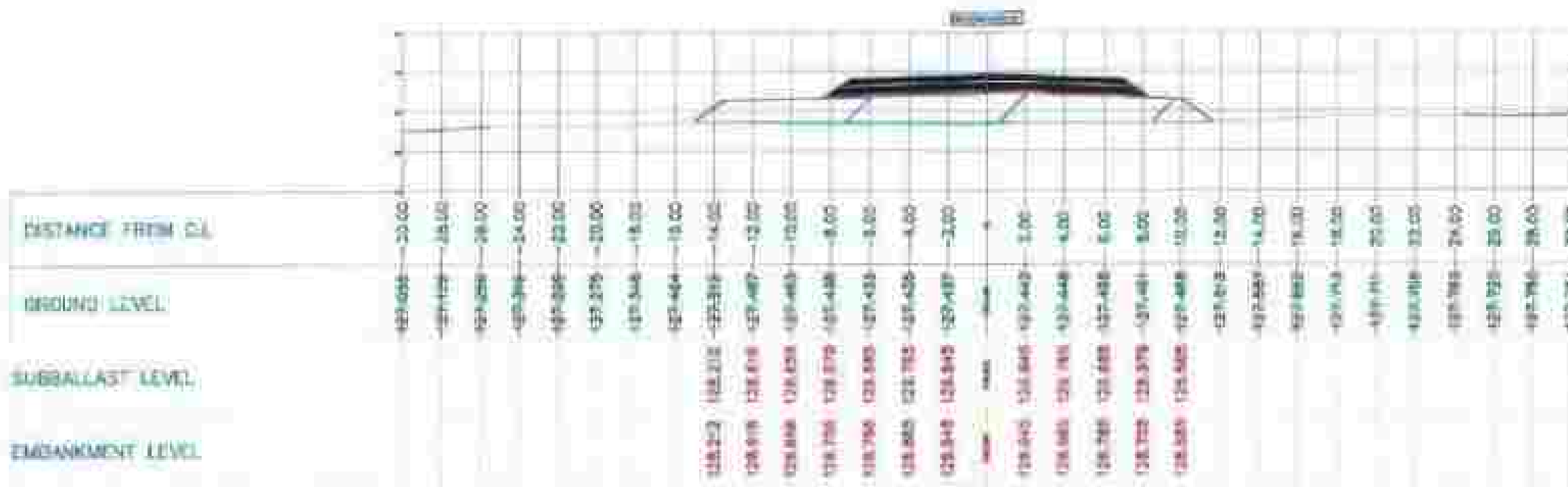
الحمد لله

[illegible][illegible]



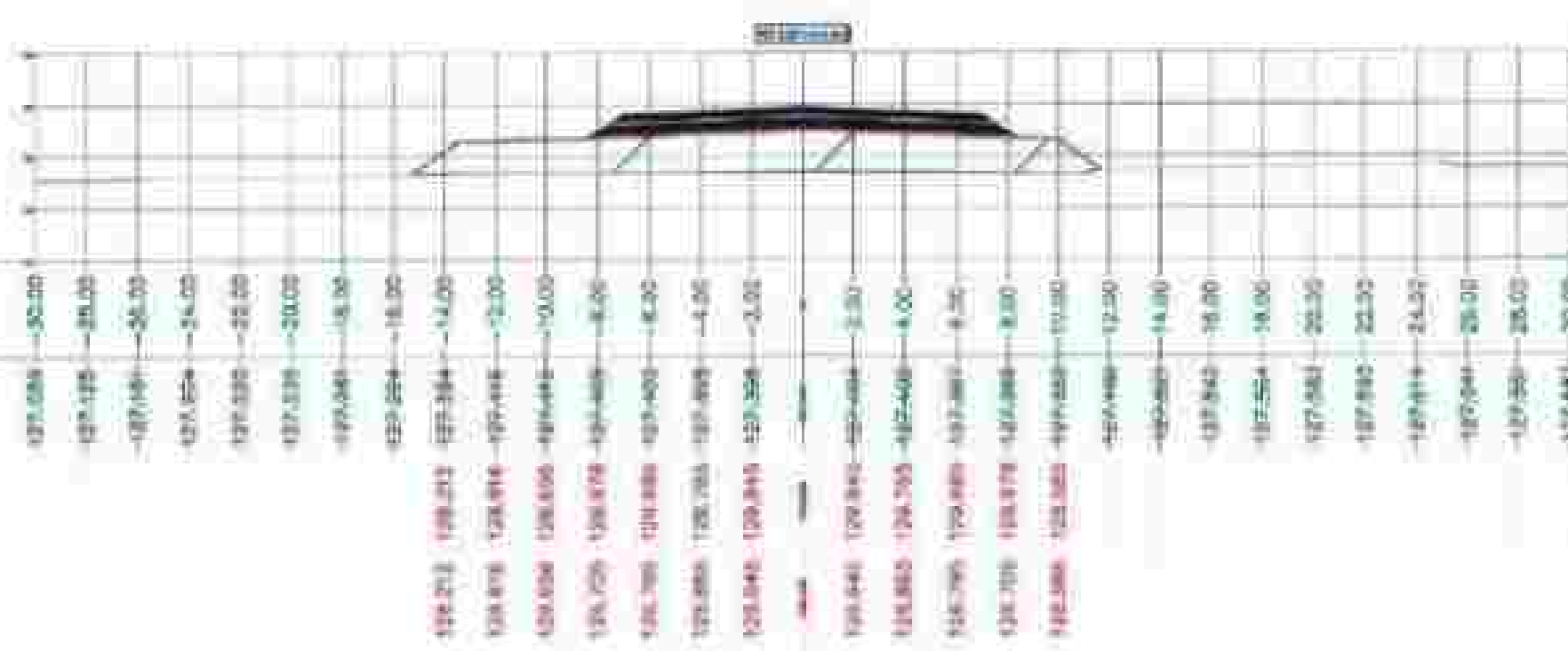
مشروع الطريق السريع
المنطقة الحرة
المنطقة الحرة

المنطقة الحرة
المنطقة الحرة



Material(x) at Station 257+820.00	
Material Name	Gravel Fill
Area	33.162
Volume	805.77
Cumulative Volume	46630.35

مشروع الطريق السريع
المنطقة الحرة
المنطقة الحرة



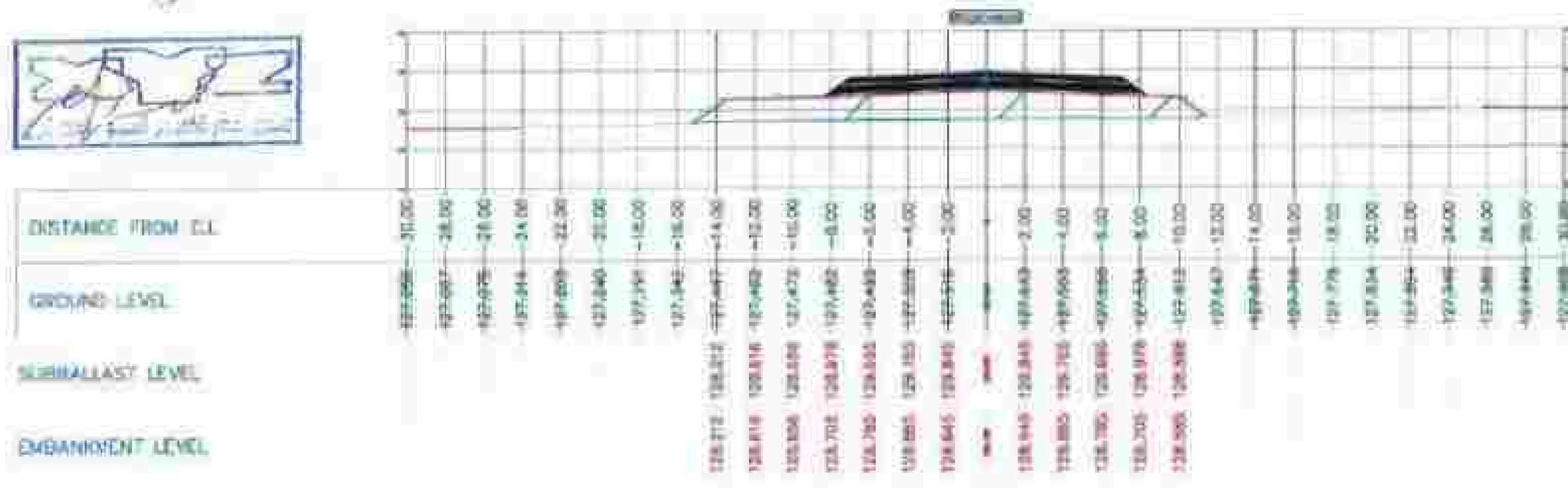
Material(y) at Station 257+640.00	
Material Name	Gravel Fill
Area	34.70
Volume	676.00
Cumulative Volume	47306.34

المنطقة الحرة
المنطقة الحرة



Material(s) at Station 257+560.00	
Material Name	Ground Fill
Area	33.92
Volume	865.95
Cumulative Volume	48052.29

مستوى القاع المصمم
المستوى المخطط له



Material(s) at Station 257+580.00	
Material Name	Ground Fill
Area	32.67
Volume	645.88
Cumulative Volume	48052.98

مستوى القاع المصمم
المستوى المخطط له

مشروع القطار السريع
الذي يمتد من مطار القاهرة إلى

2009

Abstract

Year	Value
1970-1971	10.00
1971-1972	10.00
1972-1973	10.00
1973-1974	10.00
1974-1975	10.00
1975-1976	10.00
1976-1977	10.00
1977-1978	10.00
1978-1979	10.00
1979-1980	10.00
1980-1981	10.00
1981-1982	10.00
1982-1983	10.00
1983-1984	10.00
1984-1985	10.00
1985-1986	10.00
1986-1987	10.00
1987-1988	10.00
1988-1989	10.00
1989-1990	10.00
1990-1991	10.00
1991-1992	10.00
1992-1993	10.00
1993-1994	10.00
1994-1995	10.00
1995-1996	10.00
1996-1997	10.00
1997-1998	10.00
1998-1999	10.00
1999-2000	10.00
2000-2001	10.00
2001-2002	10.00
2002-2003	10.00
2003-2004	10.00
2004-2005	10.00
2005-2006	10.00
2006-2007	10.00
2007-2008	10.00
2008-2009	10.00
2009-2010	10.00
2010-2011	10.00
2011-2012	10.00
2012-2013	10.00
2013-2014	10.00
2014-2015	10.00
2015-2016	10.00
2016-2017	10.00
2017-2018	10.00
2018-2019	10.00
2019-2020	10.00
2020-2021	10.00
2021-2022	10.00
2022-2023	10.00
2023-2024	10.00
2024-2025	10.00
2025-2026	10.00
2026-2027	10.00
2027-2028	10.00
2028-2029	10.00
2029-2030	10.00
2030-2031	10.00
2031-2032	10.00
2032-2033	10.00
2033-2034	10.00
2034-2035	10.00
2035-2036	10.00
2036-2037	10.00
2037-2038	10.00
2038-2039	10.00
2039-2040	10.00
2040-2041	10.00
2041-2042	10.00
2042-2043	10.00
2043-2044	10.00
2044-2045	10.00
2045-2046	10.00
2046-2047	10.00
2047-2048	10.00
2048-2049	10.00
2049-2050	10.00
2050-2051	10.00
2051-2052	10.00
2052-2053	10.00
2053-2054	10.00
2054-2055	10.00
2055-2056	10.00
2056-2057	10.00
2057-2058	10.00
2058-2059	10.00
2059-2060	10.00
2060-2061	10.00
2061-2062	10.00
2062-2063	10.00
2063-2064	10.00
2064-2065	10.00
2065-2066	10.00
2066-2067	10.00
2067-2068	10.00
2068-2069	10.00
2069-2070	10.00
2070-2071	10.00
2071-2072	10.00
2072-2073	10.00
2073-2074	10.00
2074-2075	10.00
2075-2076	10.00
2076-2077	10.00
2077-2078	10.00
2078-2079	10.00
2079-2080	10.00
2080-2081	10.00
2081-2082	10.00
2082-2083	10.00
2083-2084	10.00
2084-2085	10.00
2085-2086	10.00
2086-2087	10.00
2087-2088	10.00
2088-2089	10.00
2089-2090	10.00
2090-2091	10.00
2091-2092	10.00
2092-2093	10.00
2093-2094	10.00
2094-2095	10.00
2095-2096	10.00
2096-2097	10.00
2097-2098	10.00
2098-2099	10.00
2099-2100	10.00

Information on Student	
Student Name	Mr. David
Age	25.52
Gender	Male
Enrollment Number	1234567

1000

100

100



Year	Age	Sex	Length (cm)	Weight (kg)	Condition
1999	10	M	100.0	10.0	Good
1999	11	F	105.0	11.0	Good
1999	12	M	110.0	12.0	Good
1999	13	F	115.0	13.0	Good
1999	14	M	120.0	14.0	Good
1999	15	F	125.0	15.0	Good
1999	16	M	130.0	16.0	Good
1999	17	F	135.0	17.0	Good
1999	18	M	140.0	18.0	Good
1999	19	F	145.0	19.0	Good
1999	20	M	150.0	20.0	Good
1999	21	F	155.0	21.0	Good
1999	22	M	160.0	22.0	Good
1999	23	F	165.0	23.0	Good
1999	24	M	170.0	24.0	Good
1999	25	F	175.0	25.0	Good
1999	26	M	180.0	26.0	Good
1999	27	F	185.0	27.0	Good
1999	28	M	190.0	28.0	Good
1999	29	F	195.0	29.0	Good
1999	30	M	200.0	30.0	Good
1999	31	F	205.0	31.0	Good
1999	32	M	210.0	32.0	Good
1999	33	F	215.0	33.0	Good
1999	34	M	220.0	34.0	Good
1999	35	F	225.0	35.0	Good
1999	36	M	230.0	36.0	Good
1999	37	F	235.0	37.0	Good
1999	38	M	240.0	38.0	Good
1999	39	F	245.0	39.0	Good
1999	40	M	250.0	40.0	Good
1999	41	F	255.0	41.0	Good
1999	42	M	260.0	42.0	Good
1999	43	F	265.0	43.0	Good
1999	44	M	270.0	44.0	Good
1999	45	F	275.0	45.0	Good
1999	46	M	280.0	46.0	Good
1999	47	F	285.0	47.0	Good
1999	48	M	290.0	48.0	Good
1999	49	F	295.0	49.0	Good
1999	50	M	300.0	50.0	Good
1999	51	F	305.0	51.0	Good
1999	52	M	310.0	52.0	Good
1999	53	F	315.0	53.0	Good
1999	54	M	320.0	54.0	Good
1999	55	F	325.0	55.0	Good
1999	56	M	330.0	56.0	Good
1999	57	F	335.0	57.0	Good
1999	58	M	340.0	58.0	Good
1999	59	F	345.0	59.0	Good
1999	60	M	350.0	60.0	Good
1999	61	F	355.0	61.0	Good
1999	62	M	360.0	62.0	Good
1999	63	F	365.0	63.0	Good
1999	64	M	370.0	64.0	Good
1999	65	F	375.0	65.0	Good
1999	66	M	380.0	66.0	Good
1999	67	F	385.0	67.0	Good
1999	68	M	390.0	68.0	Good
1999	69	F	395.0	69.0	Good
1999	70	M	400.0	70.0	Good
1999	71	F	405.0	71.0	Good
1999	72	M	410.0	72.0	Good
1999	73	F	415.0	73.0	Good
1999	74	M	420.0	74.0	Good
1999	75	F	425.0	75.0	Good
1999	76	M	430.0	76.0	Good
1999	77	F	435.0	77.0	Good
1999	78	M	440.0	78.0	Good
1999	79	F	445.0	79.0	Good
1999	80	M	450.0	80.0	Good
1999	81	F	455.0	81.0	Good
1999	82	M	460.0	82.0	Good
1999	83	F	465.0	83.0	Good
1999	84	M	470.0	84.0	Good
1999	85	F	475.0	85.0	Good
1999	86	M	480.0	86.0	Good
1999	87	F	485.0	87.0	Good
1999	88	M	490.0	88.0	Good

Material: 20 or 30 mm (200 or 300 lb)	
Weight: 1000 lb	2000 lbs
Age:	10-15
Weight:	100-120
Capacity: 1000 lb	1000-1200

Abstract

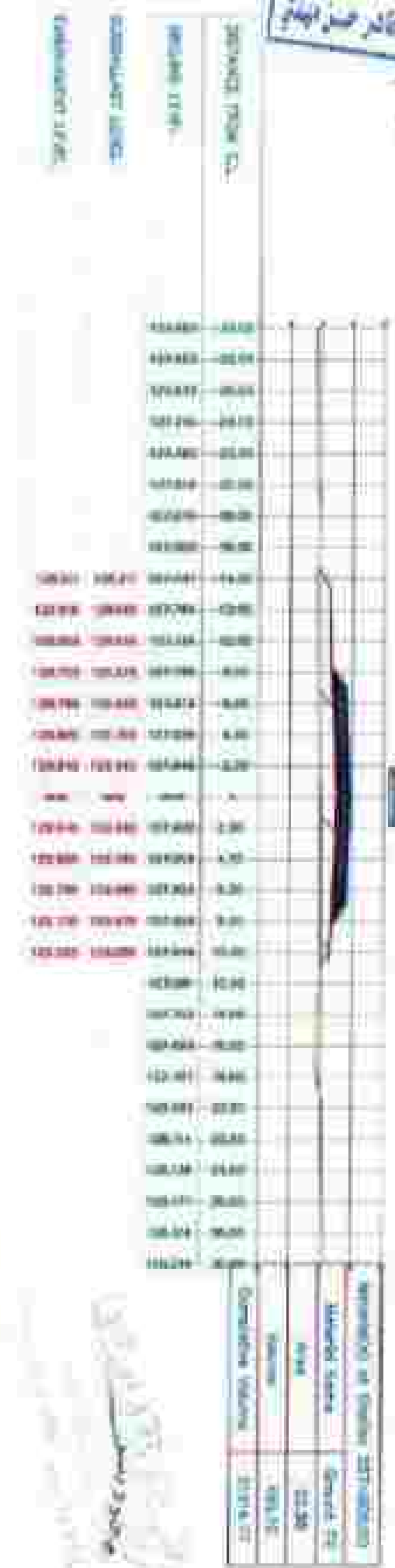
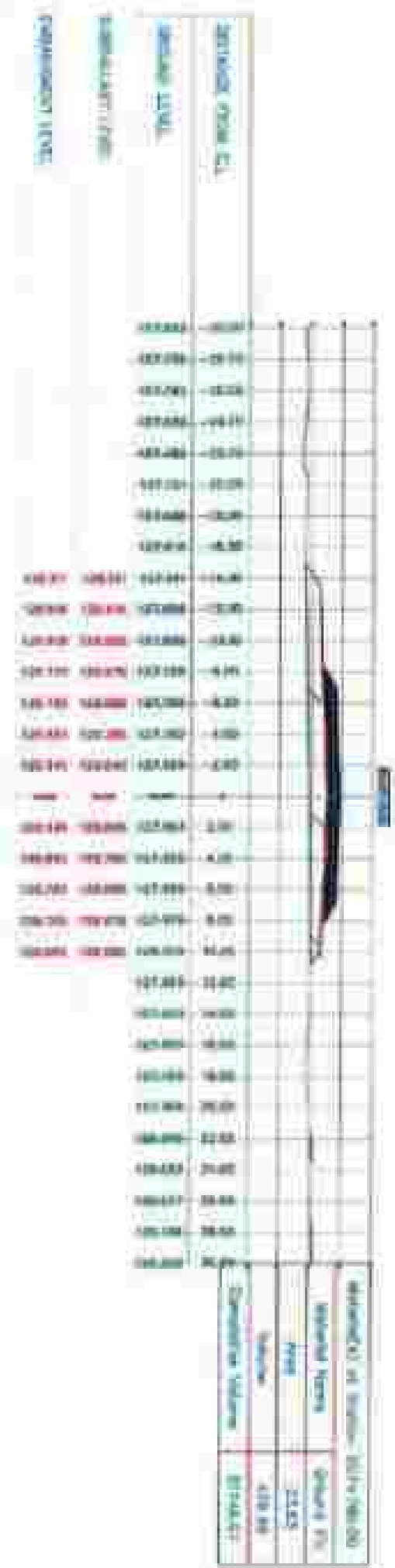
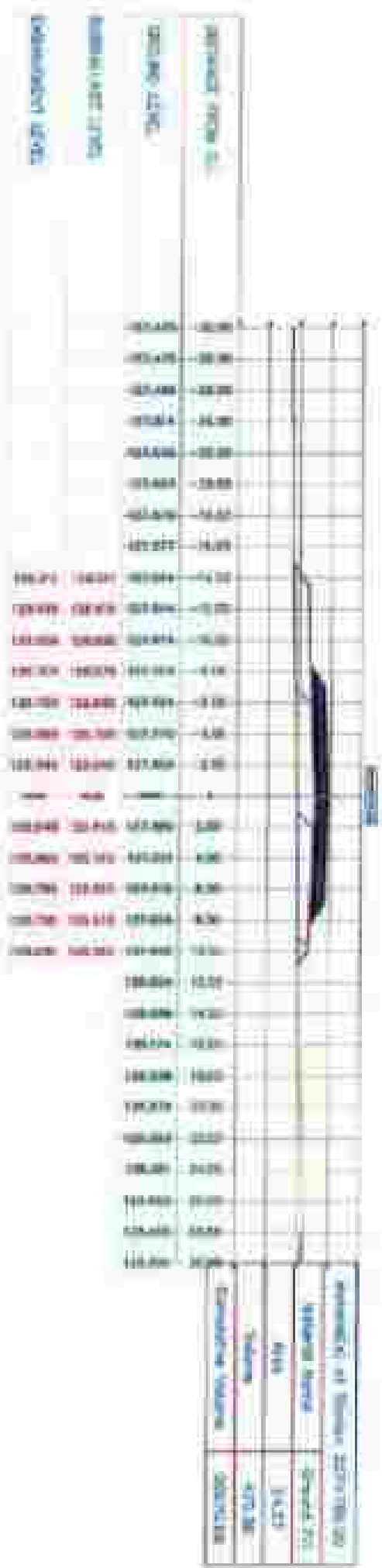
100

100

[illegible]

Intercept	0.0000	0.0000	0.0000
Age	0.0000	0.0000	0.0000
Gender	0.0000	0.0000	0.0000
Education	0.0000	0.0000	0.0000

10/10/2019



مشروع الطريق السريع
منهجي احياء خاثر عند نهج

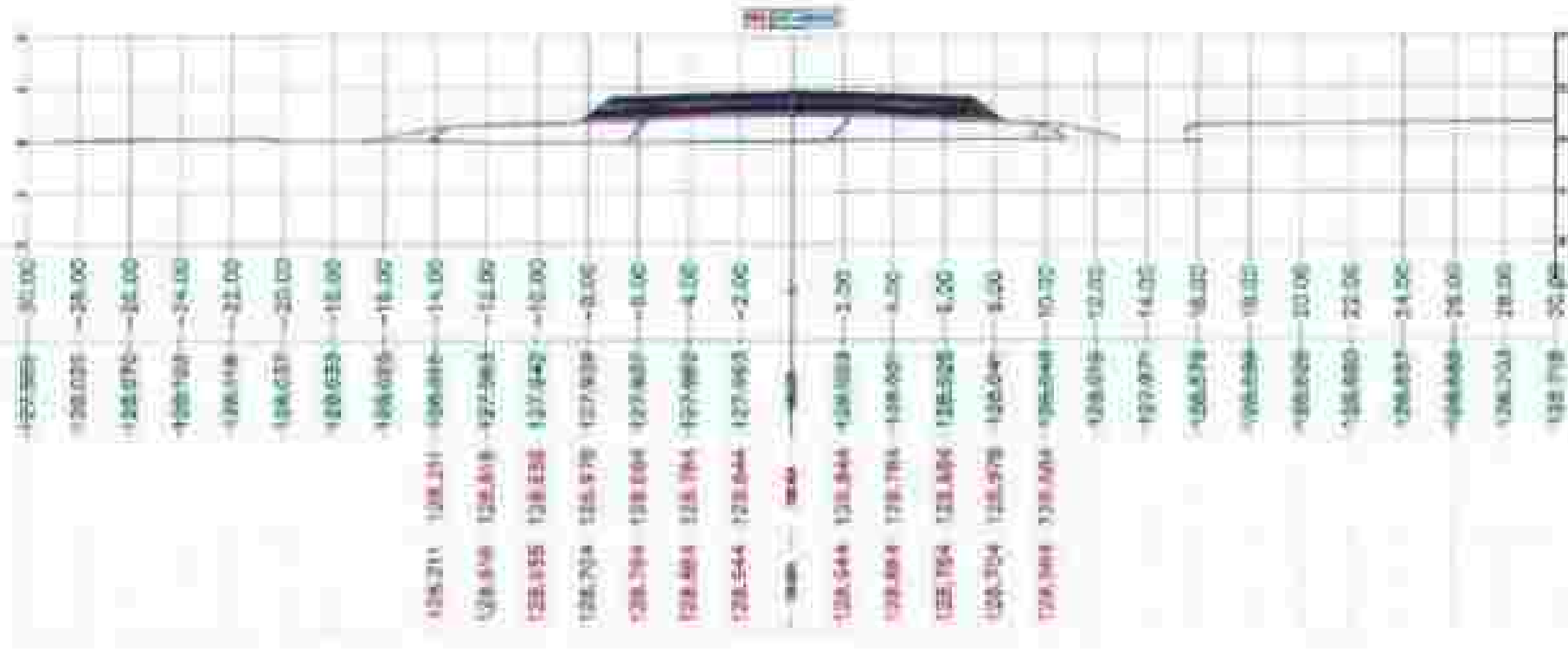


DISTANCE FROM CL

GROUND LEVEL

SUBBALLAST LEVEL

EMBANKMENT LEVEL



Material(y) at Station 257+880.00	
Material Name	Grout Fill
Area	19.28
Volume	587.74
Cumulative Volume	53198.10

مشروع القطار السريع
د. هندسة / هادي محمد حسن الهادي

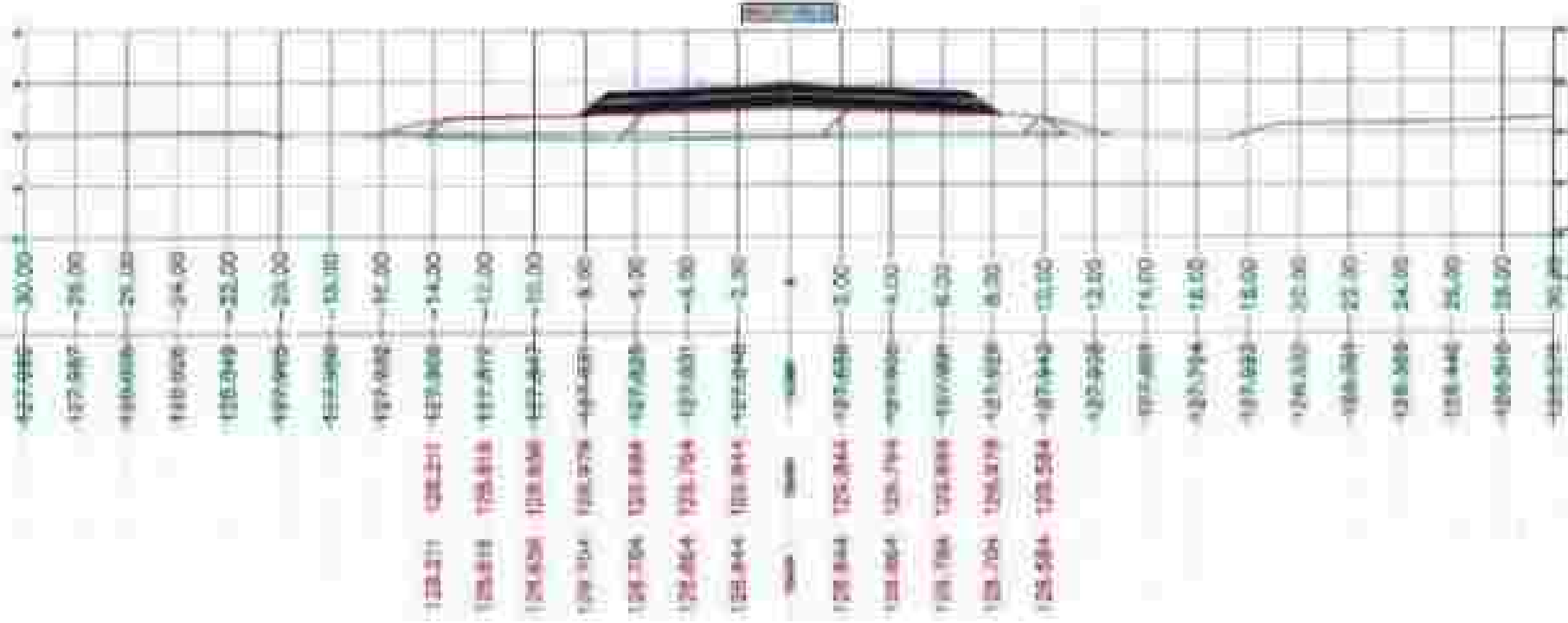


DISTANCE FROM CL

GROUND LEVEL

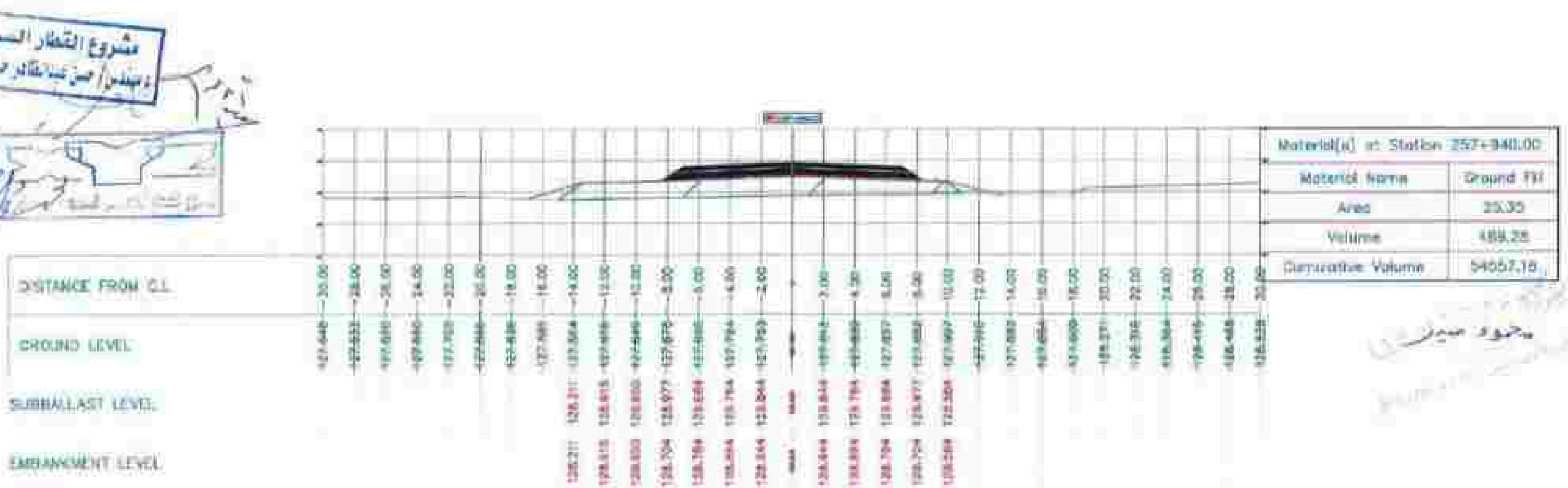
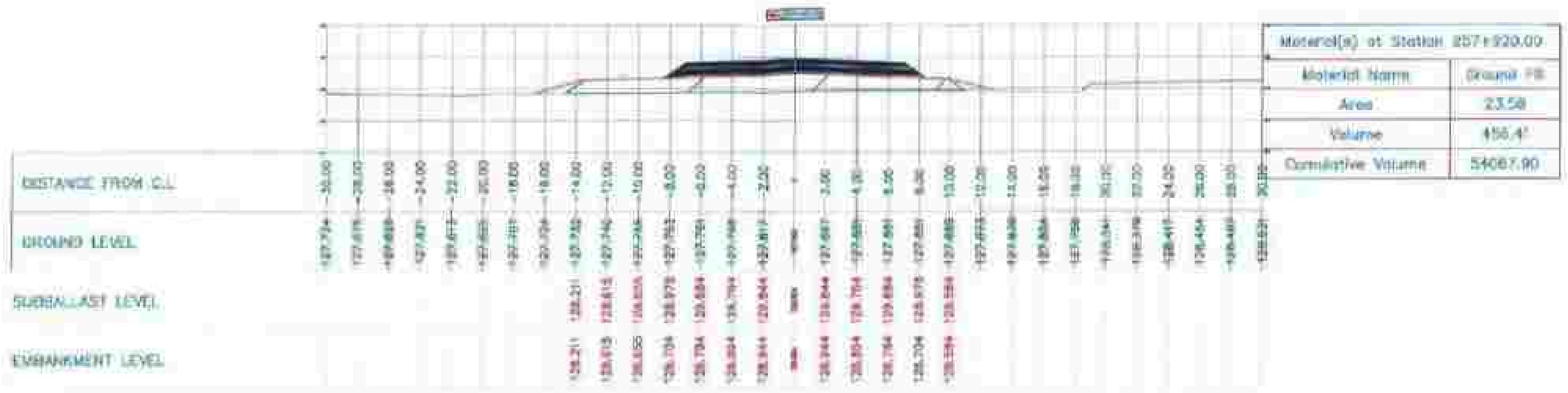
SUBBALLAST LEVEL

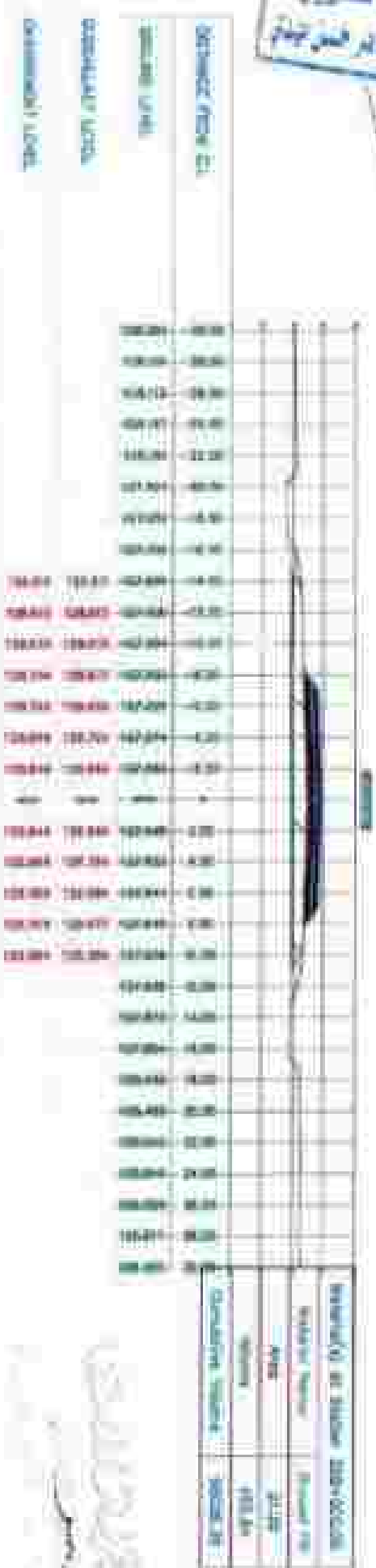
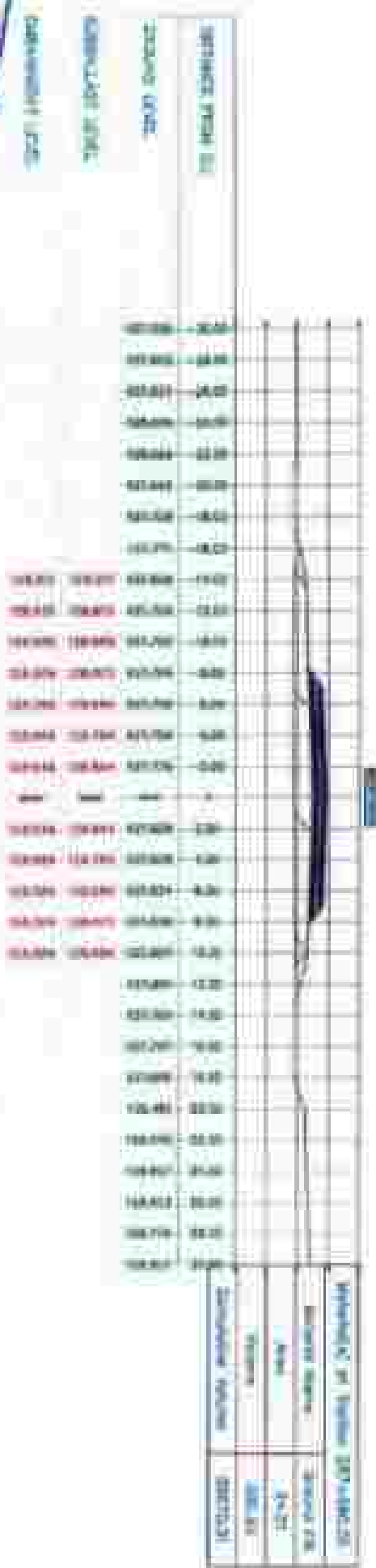
EMBANKMENT LEVEL



Material(y) at Station 257+900.00	
Material Name	Grout Fill
Area	22.06
Volume	413.39
Cumulative Volume	53611.49

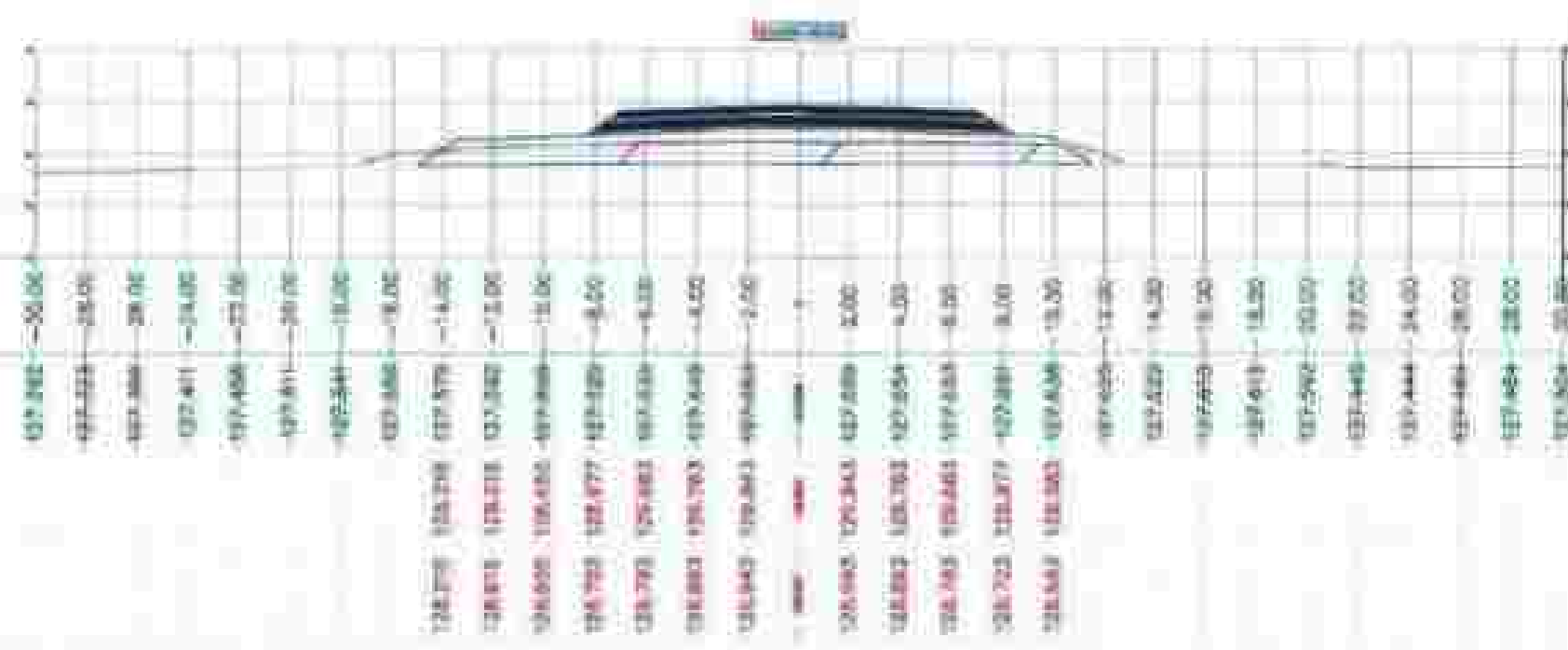
م. هندسة / هادي محمد حسن الهادي
م. هندسة / هادي محمد حسن الهادي
م. هندسة / هادي محمد حسن الهادي





مشروع القطار السريع
: هندسة / مهندس / مهندس / مهندس





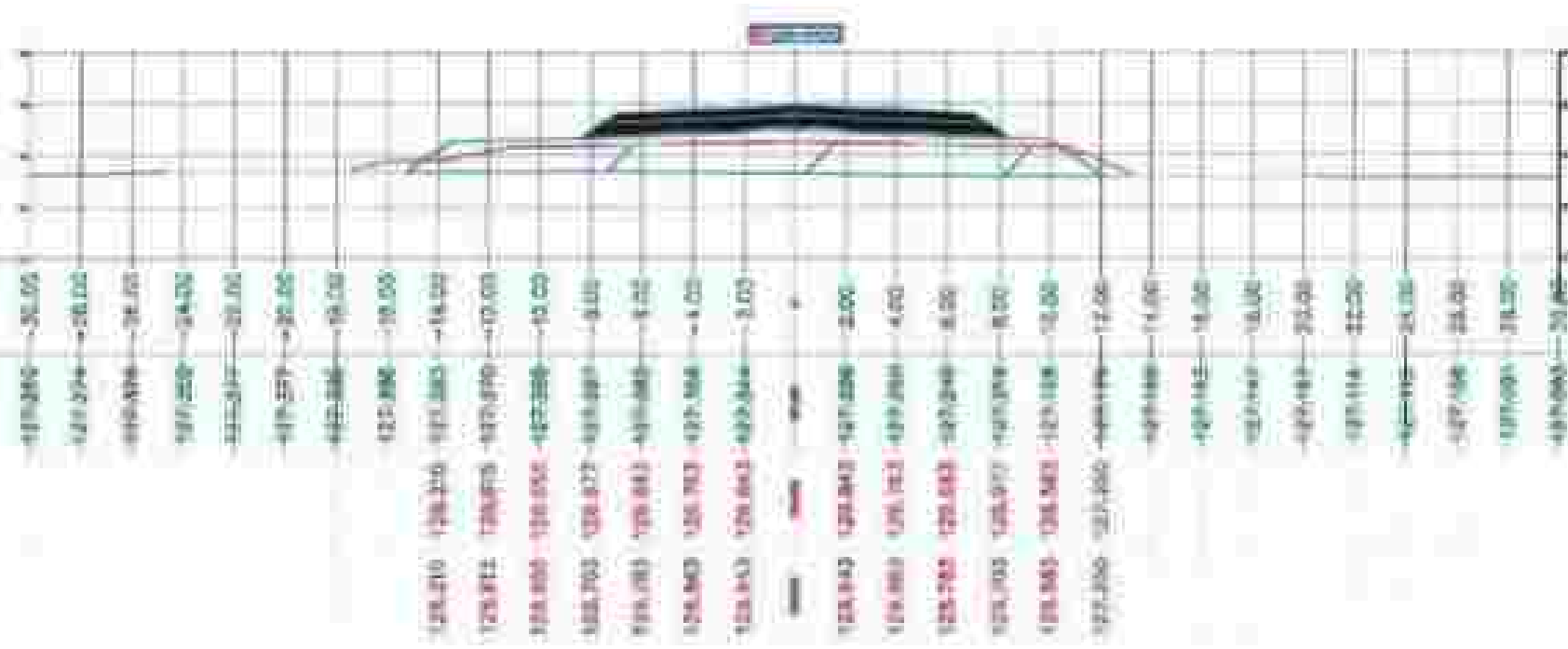
Material(s) at Station 258+180.00	
Material Name	Ground Fill
Area	19.64
Volume	186.34
Cumulative Volume	57606.81

DISTANCE FROM CL

GROUND LEVEL

SUBBALLAST LEVEL

EMBANKMENT LEVEL



Material(s) at Station 258+200.00	
Material Name	Ground Fill
Area	27.17
Volume	465.59
Cumulative Volume	58272.39

DISTANCE FROM CL

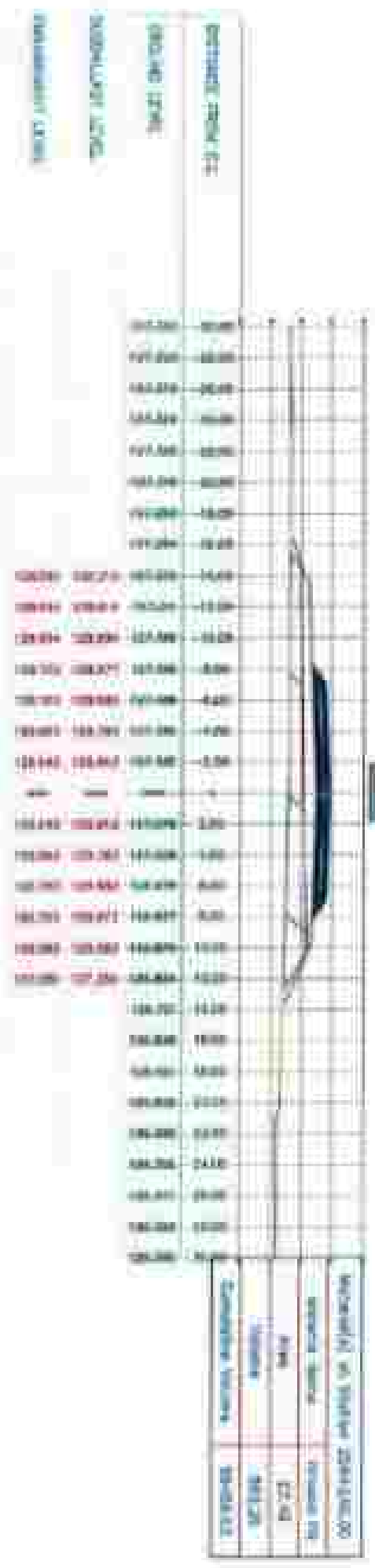
GROUND LEVEL

SUBBALLAST LEVEL

EMBANKMENT LEVEL

مخطط الطريق المقترح
مخطط الطريق المقترح





مشروع انقطاع السورج
في الطريق / من غير طائر من طائر

Handwritten signature



Handwritten signature

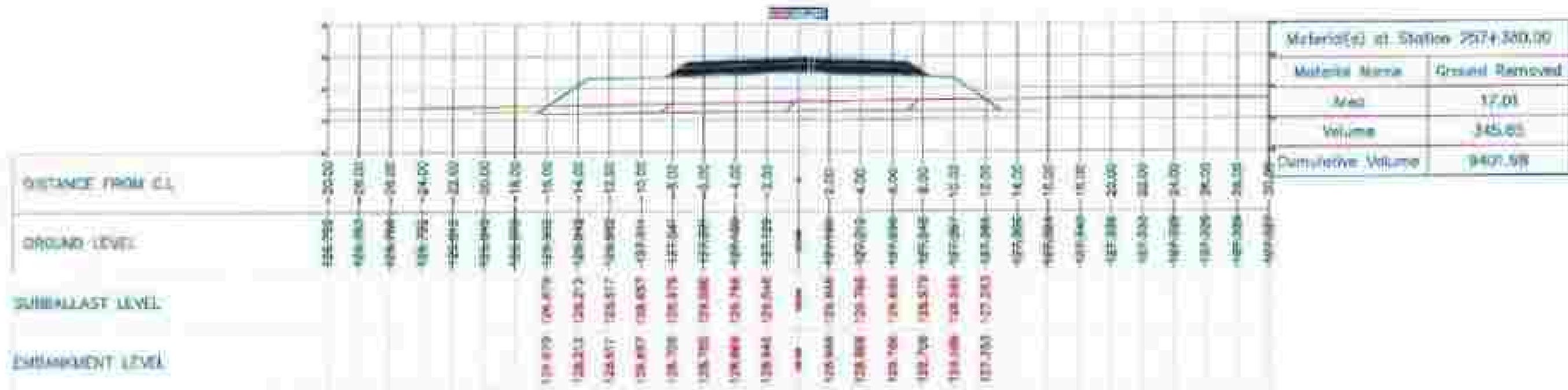
	مجلس إدارة مشروع الطريق الوطنية رقم 1 منطقة الدراسة منطقة الدراسة	مجلس إدارة مشروع الطريق الوطنية رقم 1 منطقة الدراسة منطقة الدراسة
---	--	--

هذا التقرير يوضح حجم الحفر المطلوب لبناء الطريق الوطنية رقم 1 من منطقة الدراسة إلى منطقة الدراسة. تم إعداد هذا التقرير بناءً على البيانات الواردة في المخطط المرفق. (ملاحظة: هذا التقرير هو جزء من دراسة الجدوى)

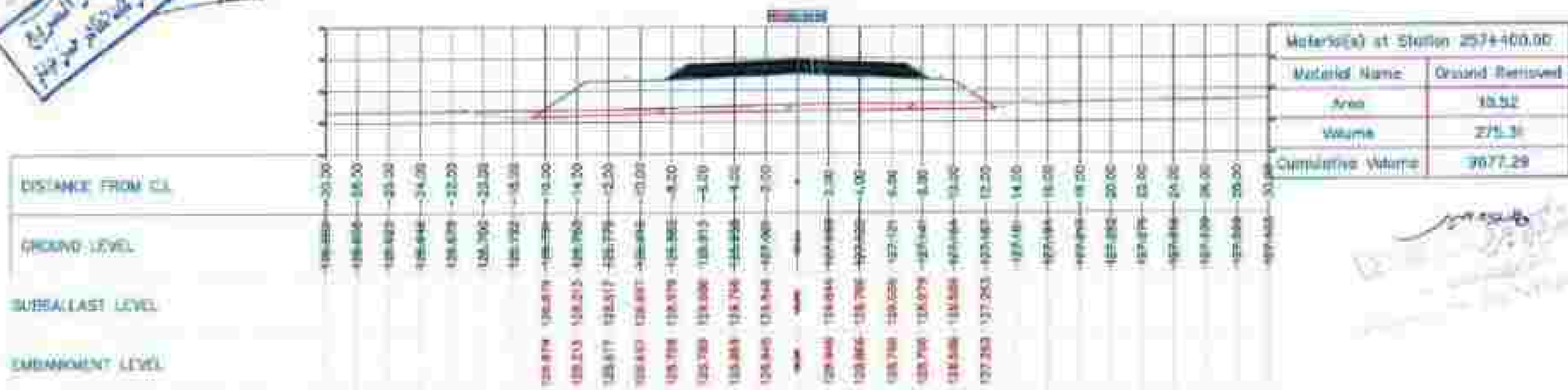
Station	Total CUT Area (m2)	Cum. CUT Vol (m3)	As Built vol CUT		
			LAYER SNO.OF.REQ	QTY (M3)	Total QTY
256+900.00	20.7	0.00	As Built vol FULL	0.00	9,677.27
256+920.00	2.30	220.85		2.30	
256+940.00	18.7	239.87		229.87	
256+960.00	34.54	342.81		342.81	
256+980.00	32.34	372.83		372.83	
257+000.00	35.48	382.15		382.15	
257+020.00	11.20	408.98		408.98	
257+040.00	14.38	258.68		258.68	
257+060.00	12.12	264.67		264.67	
257+080.00	16.84	288.83		288.83	
257+100.00	17.17	337.10		337.10	
257+120.00	11.82	306.90		306.90	
257+140.00	17.19	387.17		387.17	
257+160.00	19.00	362.10		362.10	
257+180.00	19.82	288.44		288.44	
257+200.00	20.39	423.00		423.00	
257+220.00	16.18	415.88		415.88	
257+240.00	14.84	241.25		241.25	
257+260.00	23.44	383.78		383.78	
257+280.00	17.81	410.44		410.44	
257+300.00	17.84	251.49		251.49	
257+320.00	19.34	257.77		257.77	
257+340.00	14.44	326.71		326.71	
257+360.00	17.46	336.12		336.12	
257+380.00	17.21	348.88		348.88	
257+400.00	10.82	275.31		275.31	
TOTAL CUT VOL					9,677.27

مجلس إدارة مشروع
الطريق الوطنية رقم 1
منطقة الدراسة
منطقة الدراسة

مجلس إدارة مشروع
الطريق الوطنية رقم 1
منطقة الدراسة
منطقة الدراسة

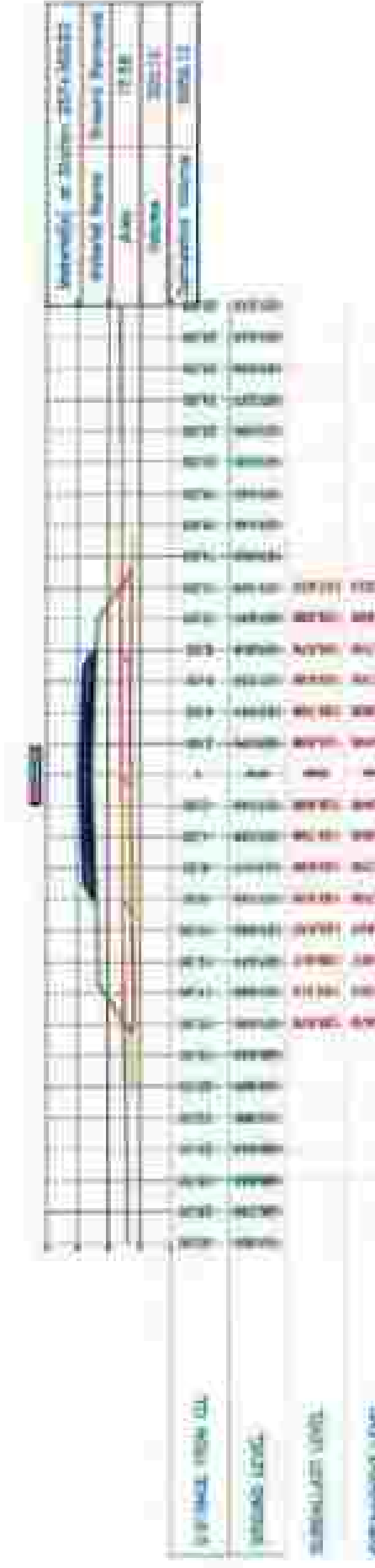
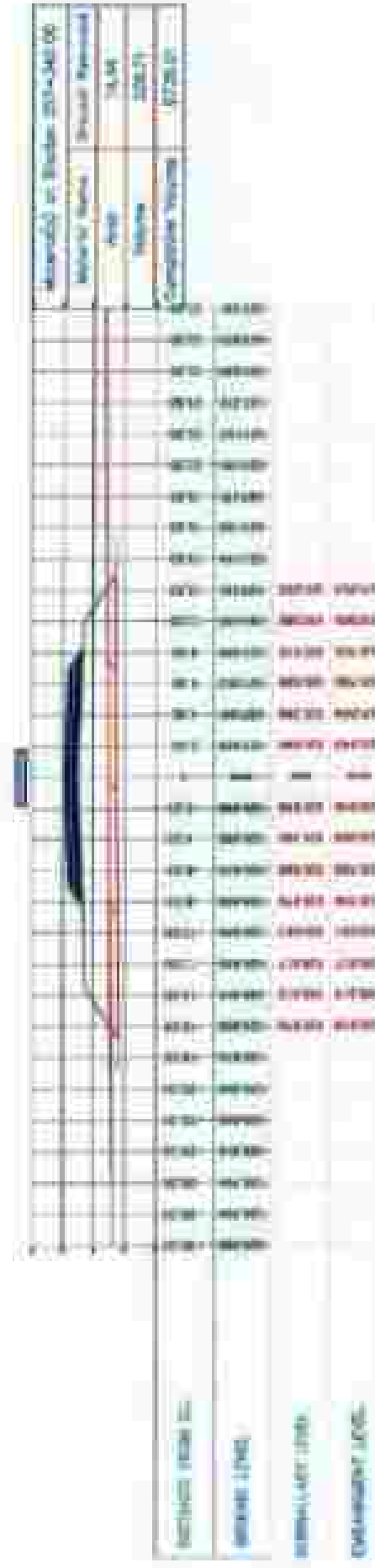
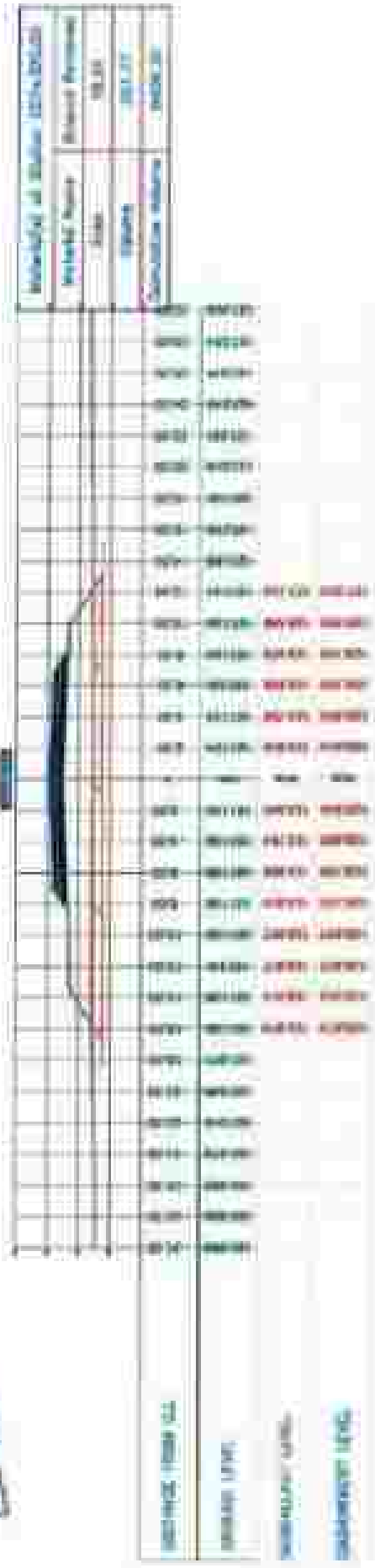
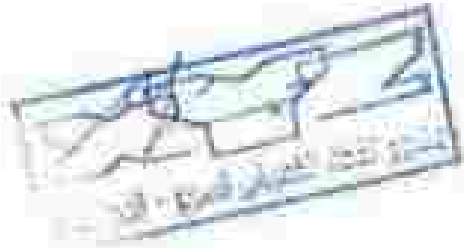


مستوى التفتيش السريع
مستوى التفتيش البطيء



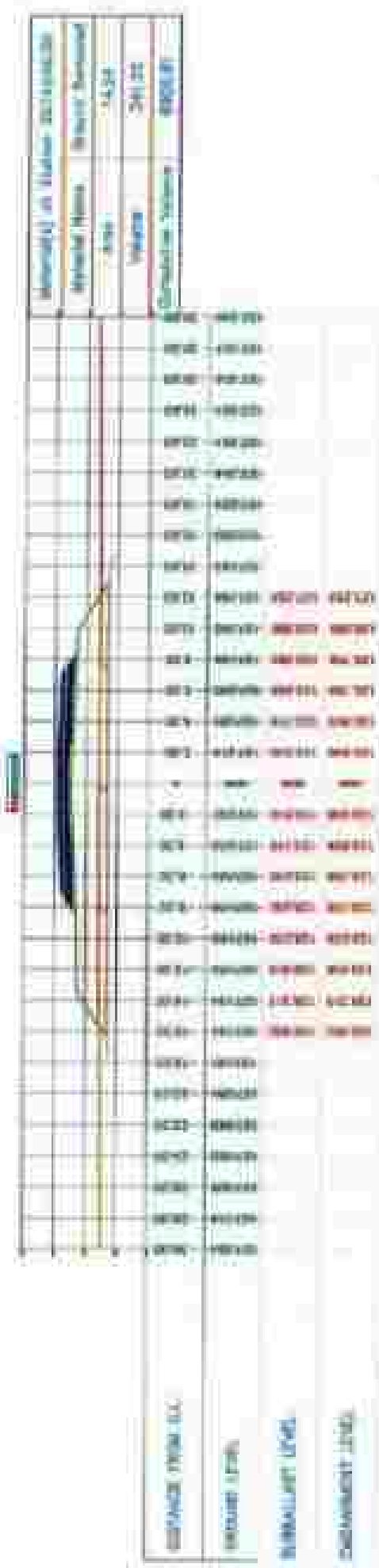
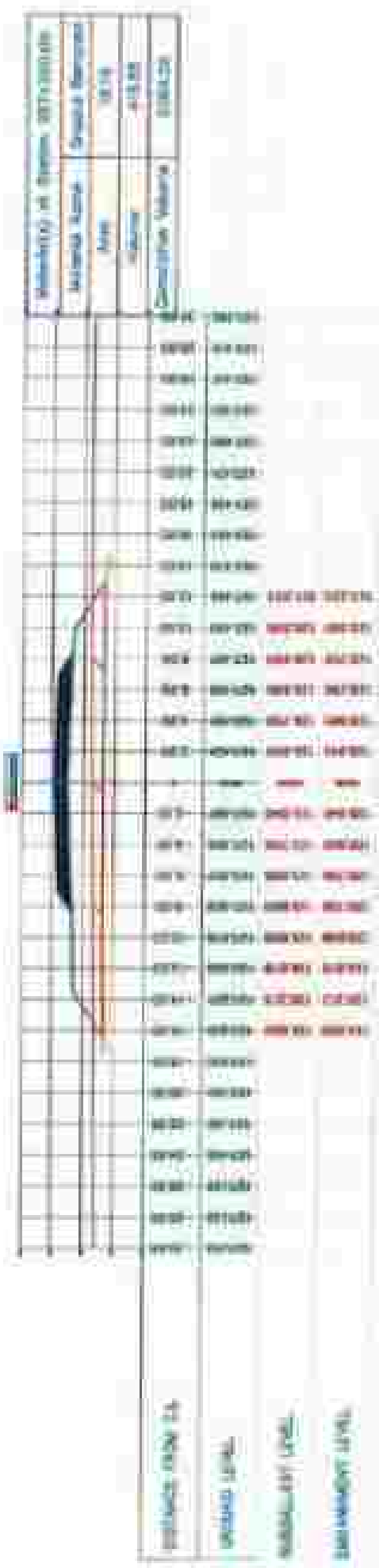
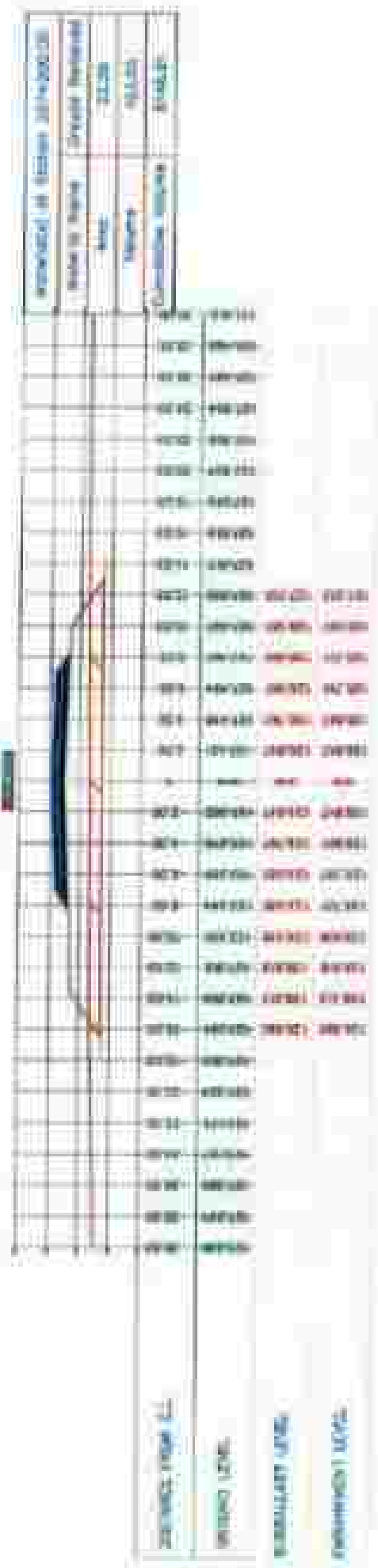
مستوى التفتيش السريع
مستوى التفتيش البطيء

مستوى التفتيش السريع
مستوى التفتيش البطيء



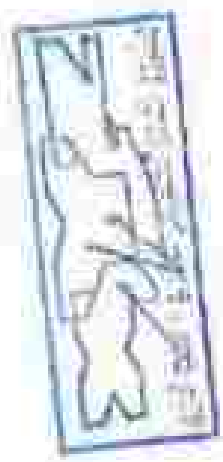
Handwritten signature and stamp at the bottom right of the first page.

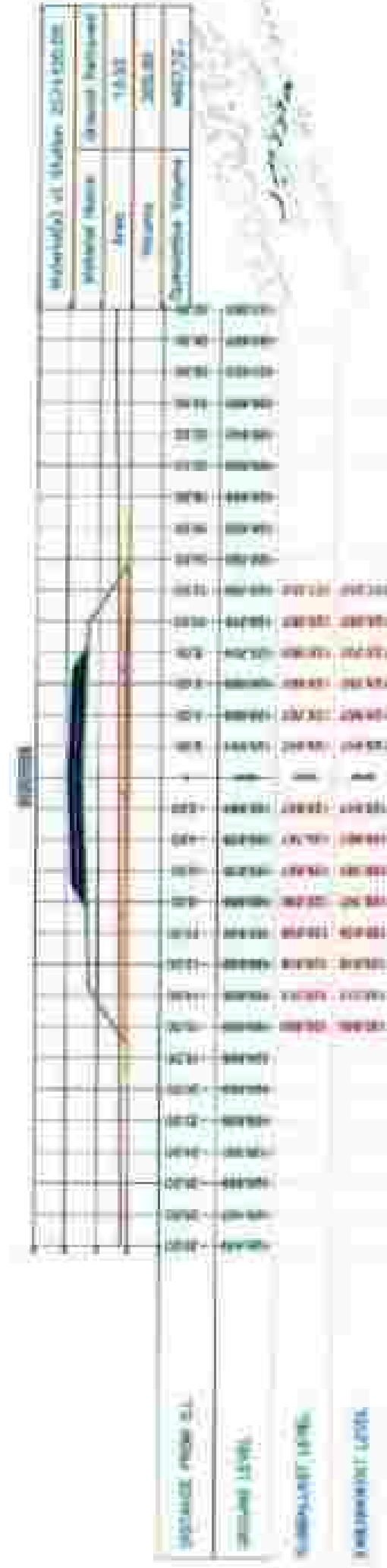
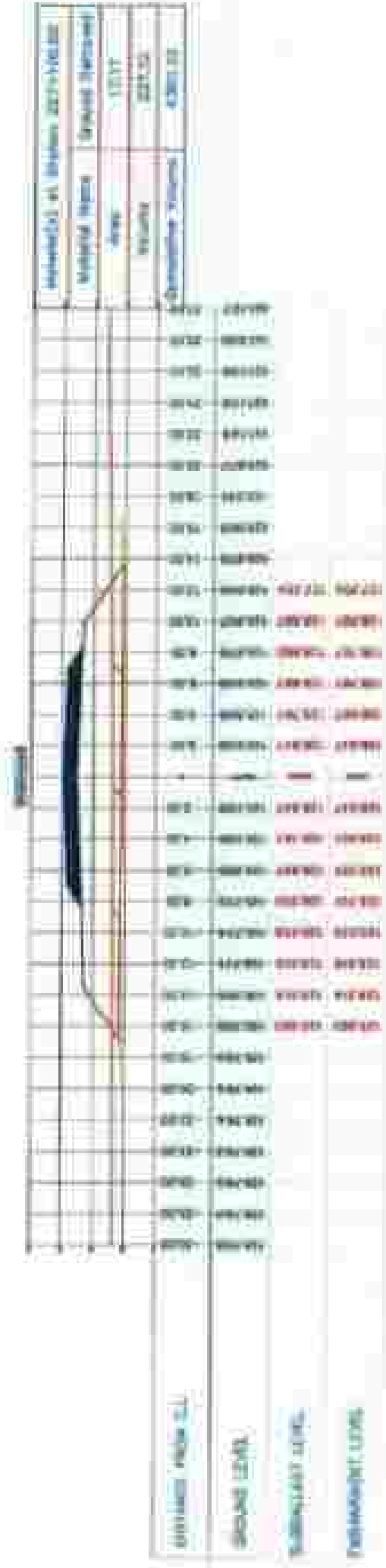
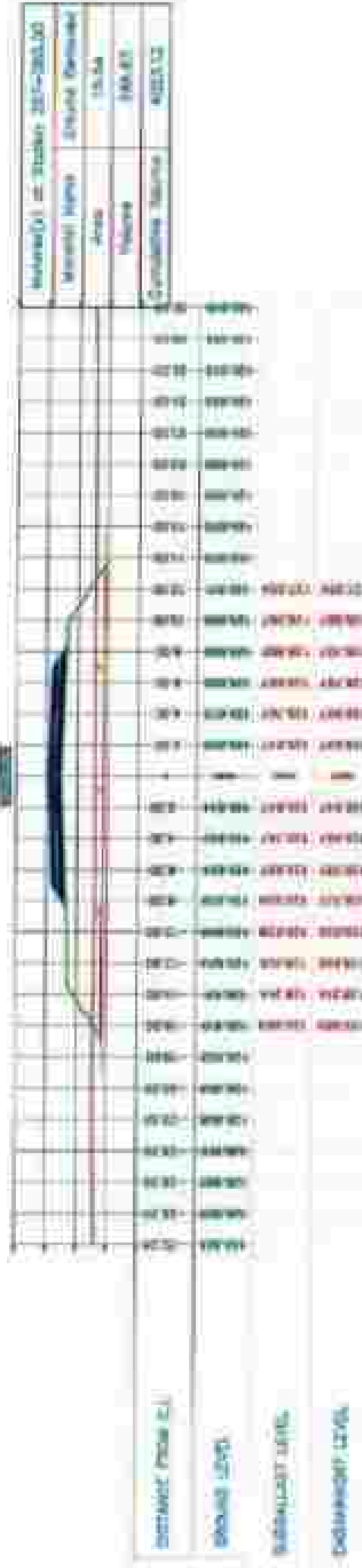
Handwritten signature and stamp at the bottom right of the second page.



مهندس محمد عبد الله
مهندس محمد عبد الله

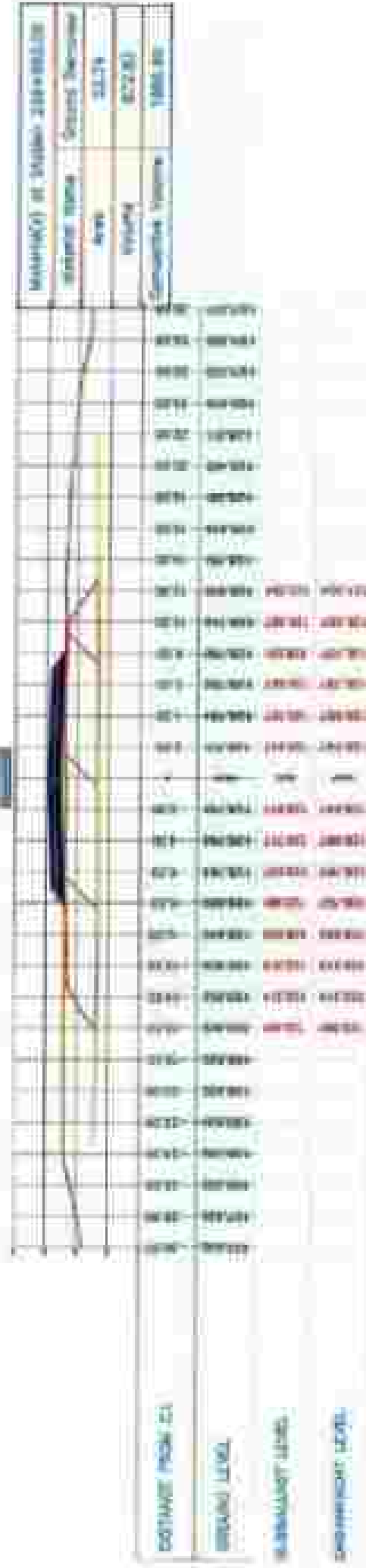
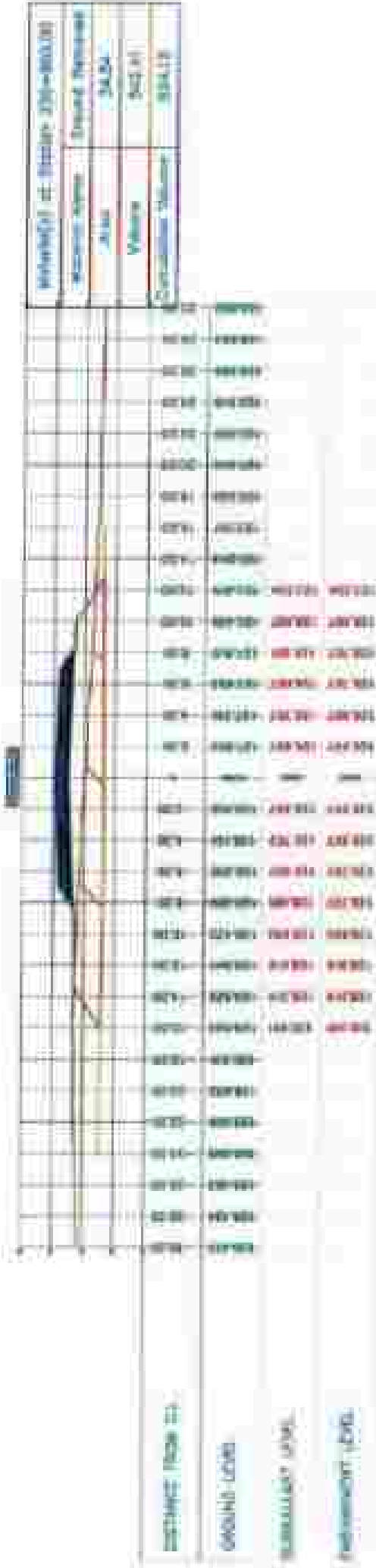
2020-2021
2020-2021





محرم الدين السويدي
مهندس
مهندس





Handwritten notes in Arabic, including a signature and some illegible text.

Handwritten signature and a blue rectangular stamp with Arabic text.



 مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		أعلن إنشاء الجسر القروي للقطار الكهربائي السريع (الكويلا / الواسط)		 وزارة الزراعة والثروة السمكية محافظة الكوفة / الكوفة							
		القطاع الثاني (بين مزار / مفلوط) من محطة 176+800 حتى محطة 334+800 بطول 158 كم		 وزارة الزراعة والثروة السمكية محافظة الكوفة / الكوفة							
		تحتل شركة جوامع البلد في القطاع من 255+376 إلى 258+376									
		يقع بمنطقة المعارض الزراعية في الموصل									
مستطوع					مساحة المزارع		رقم المزارع		رقم المزارع	رقم المزارع	رقم المزارع
رقم المزارع	مساحة المزارع	رقم المزارع	مساحة المزارع	رقم المزارع							
		زيتون	8595	3004144.123	258993.844	255+520	255+376	قطعة أرض زراعية (1)			
				3004153.026	259053.180						
				3004002.440	259015.100						
				3004011.350	259074.440						
		خوخ	11604	3003034.940	259160.280	256+700	256+500	قطعة أرض زراعية (2)			
				3003043.850	259219.590						
				3002843.570	259189.950						
				3002852.880	259248.290						
	أكثر من 4	360	سماح	23070	3002619.170	259237.640	257+400	257+020	قطعة أرض زراعية (3)		
					3002626.070	259296.970					
					3002138.910	259294.690					
					3002147.620	259354.020					
	أكثر من 4	167	لقد	20097	3002131.160	259205.890	257+780	257+420	قطعة أرض زراعية (4)		
					3002140.060	259355.190					
					3001790.190	259347.010					
					301799.090	259406.340					
	أكثر من 4	112	سماح	18723	3001790.190	259347.010	258+060	257+760	قطعة أرض زراعية (5)		
					301799.090	259406.340					
					3001481.580	259393.310					
					3001490.480	259452.650					
		572	أحد المزارع	638770	إجمالي مساحة المزارع (258+376 إلى 258+376)						

مهندس استشاري المساحة XYZ

م.د. حسن مهدي

م.د. حسن مهدي

مهندس استشاري المساحة

م.د. حسن مهدي

م.د. حسن مهدي



Point Table		
Point #	Northing	Easting
1	200000.00	200000.00
2	200000.00	200000.00
3	200000.00	200000.00
4	200000.00	200000.00
5	200000.00	200000.00

Point #	N. E.	Area (m2)	Area (sq ft)
1	200000.00	4	436

Point Table		
Point #	Northing	Easting
1	200000.00	200000.00
2	200000.00	200000.00
3	200000.00	200000.00
4	200000.00	200000.00
5	200000.00	200000.00

Point #	N. E.	Area (m2)	Area (sq ft)
1	200000.00	4	436

Point Table		
Point #	Northing	Easting
1	200000.00	200000.00
2	200000.00	200000.00
3	200000.00	200000.00
4	200000.00	200000.00
5	200000.00	200000.00

Point #	N. E.	Area (m2)	Area (sq ft)
1	200000.00	4	436

Point Table		
Point #	Northing	Easting
1	200000.00	200000.00
2	200000.00	200000.00
3	200000.00	200000.00
4	200000.00	200000.00
5	200000.00	200000.00

Point #	N. E.	Area (m2)	Area (sq ft)
1	200000.00	4	436

Point Table		
Point #	Northing	Easting
1	200000.00	200000.00
2	200000.00	200000.00
3	200000.00	200000.00
4	200000.00	200000.00
5	200000.00	200000.00

Point #	N. E.	Area (m2)	Area (sq ft)
1	200000.00	4	436

TOTAL AREA (m2) 82579





المملكة العربية السعودية
الجمهورية العربية السورية

GENERAL ENGINEERING SUPPLY TRADING & SERVICE (K.S.A.)

GRAND AL SIFA

TRADING & SERVICE (K.S.A.)

SCALE: (1:4000)

Legend:

- Area
- Area

Area	Area	Area
1	1	1



© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 161–168

www.elsevier.com/locate/jmb

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–401

Life expectancy



ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ تولد	تاریخ فوت	تاریخ دفن	محل دفن	توضیحات
1	محمد علی محمدی	1302/04/15	1385/03/10	1385/03/10	قبرستان شهدای جنگ	
2	علیرضا محمدی	1304/05/25	1370/05/10	1370/05/10	قبرستان شهدای جنگ	
3	سید علی محمدی	1304/06/10	1380/06/05	1380/06/05	قبرستان شهدای جنگ	
4	سید محمد علی محمدی	1304/07/20	1375/07/15	1375/07/15	قبرستان شهدای جنگ	
5	محمد علی محمدی	1305/08/05	1370/08/05	1370/08/05	قبرستان شهدای جنگ	
6	علیرضا محمدی	1305/09/10	1375/09/10	1375/09/10	قبرستان شهدای جنگ	
7	سید علی محمدی	1305/10/15	1370/10/15	1370/10/15	قبرستان شهدای جنگ	
8	سید محمد علی محمدی	1305/11/20	1375/11/20	1375/11/20	قبرستان شهدای جنگ	
9	محمد علی محمدی	1306/01/05	1370/01/05	1370/01/05	قبرستان شهدای جنگ	
10	علیرضا محمدی	1306/02/10	1375/02/10	1375/02/10	قبرستان شهدای جنگ	
11	سید علی محمدی	1306/03/15	1370/03/15	1370/03/15	قبرستان شهدای جنگ	
12	سید محمد علی محمدی	1306/04/20	1375/04/20	1375/04/20	قبرستان شهدای جنگ	
13	محمد علی محمدی	1306/05/25	1370/05/25	1370/05/25	قبرستان شهدای جنگ	
14	علیرضا محمدی	1306/06/30	1375/06/30	1375/06/30	قبرستان شهدای جنگ	
15	سید علی محمدی	1306/07/05	1370/07/05	1370/07/05	قبرستان شهدای جنگ	
16	سید محمد علی محمدی	1306/08/10	1375/08/10	1375/08/10	قبرستان شهدای جنگ	
17	محمد علی محمدی	1306/09/15	1370/09/15	1370/09/15	قبرستان شهدای جنگ	
18	علیرضا محمدی	1306/10/20	1375/10/20	1375/10/20	قبرستان شهدای جنگ	
19	سید علی محمدی	1306/11/25	1370/11/25	1370/11/25	قبرستان شهدای جنگ	
20	سید محمد علی محمدی	1306/12/30	1375/12/30	1375/12/30	قبرستان شهدای جنگ	

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله



وزارة النقل والبنية التحتية



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية



RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours
The work described below will be completed in advance of the inspection at approved time of work.

Contractor Company	شركة البنية التحتية		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C.)																				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Request Number 39																				
Received by Employers Representative			DIR	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> </tr> </table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10															
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10															

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
Area	Relevant	Rem
From 255-370 to 254-375	255-370 to 255-375 255-370 to 255-375 255-370 to 255-375	
Inspection description: Site Clearing & Driveway from 255-370 to 255-375		

INSPECTION DETAILS The following will be ready at the Planned Inspection Time	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE (may be included as sub-evidence)			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	Test Reference	MS Reference	

Comments by: GARR SUPERVISOR (GARR)	Comments by: General Consultant (GC/TRA)
-------------------------------------	--

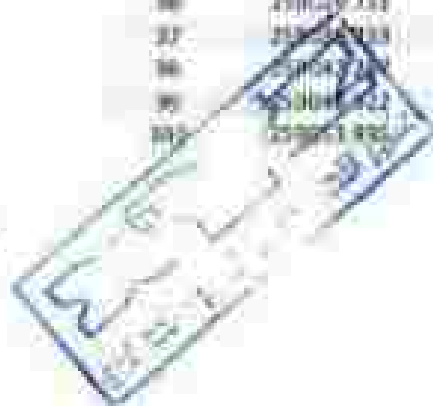
INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Form	Sign	Date	Time	A-AWC-B		
Contractor Engineer							
Contractor	X02		27/11/2019	11:00	A		
QA/QC*	H.M.C.		27/11/2019	11:00	A		
GARR**							
Employers Representative							

* Engineer
** Approved: Ibrahim Tawfik Othman

تقليد كورس الجمعية من 255+276 إلى 255+520

51	259061.678	1084058.512	126.706
52	259065.208	1084059.438	126.571
53	259069.543	1084060.816	126.504
54	259074.521	1084061.718	126.544
55	259079.874	1084064.504	126.660
56	259085.888	1084063.591	126.455
57	259090.772	1084062.506	126.528
58	259095.888	1084061.828	126.565
59	259100.562	1084061.935	126.508
60	259105.032	1084060.221	126.481
61	259109.538	1084061.768	126.534
62	259113.815	1084061.968	126.588
63	259117.188	1084064.501	126.532
64	259121.742	1084064.857	126.499
65	259125.277	1084063.004	126.780
66	259129.115	1084061.709	126.540
67	259133.742	1084062.962	126.864
68	259138.000	1084064.665	126.643
69	259142.585	1084061.554	126.833
70	259146.795	1084060.070	126.700
71	259150.404	1084060.227	126.567
72	259154.785	1084059.287	126.479
73	259159.118	1084060.210	126.498
74	259163.298	1084061.425	126.537
75	259167.660	1084060.859	126.517
76	259171.515	1084060.646	126.530
77	259175.987	1084060.942	126.495
78	259180.067	1084060.793	126.609
79	259184.668	1084060.611	126.598
80	259189.017	1084061.341	126.509
81	259193.297	1084060.215	126.480
82	259197.495	1084060.052	126.525
83	259201.182	1084070.075	126.810
84	259205.518	1084071.042	126.477
85	259209.051	1084070.492	126.261
86	259213.165	1084071.090	126.258
87	259217.626	1084070.781	126.577
88	259221.762	1084070.248	126.487
89	259225.708	1084070.302	126.451
90	259229.186	1084070.538	126.423
91	259233.282	1084072.026	126.463
92	259237.127	1084072.817	126.379
93	259241.403	1084070.092	126.376
94	259245.871	1084070.901	126.431
95	259249.690	1084070.584	126.471
96	259253.751	1084063.409	126.443
97	259257.843	1084061.827	126.458
98	259261.924	1084063.124	126.353
99	259266.022	1084060.070	126.320
100	259270.185	1084060.280	126.356

مختبر التحليل



تظهر ارض طوبجية من 255+370 الى 255+520

101	259058.809	1084285.800	125.278
102	259057.851	1084281.895	125.258
103	259056.121	1084279.106	125.233
104	259049.908	1084261.548	125.175
105	259038.752	1084250.540	125.308
106	259029.179	1084239.638	125.474
107	259021.528	1084238.346	125.523
108	259016.103	1084237.308	125.471
109	259011.032	1084237.287	125.348
110	259010.435	1084204.218	126.380
111	259010.653	1084004.505	124.477
112	259011.685	1084001.386	124.503
113	259017.622	1084098.174	124.431
114	259034.811	1084097.121	124.377
115	259040.915	1084094.062	124.383
116	259047.844	1084091.671	124.368
117	259052.888	1084106.239	124.291
118	259057.930	1084101.204	124.310
119	259057.238	1084108.342	124.321
120	259050.205	1084107.066	124.295
121	259043.380	1084107.230	124.290
122	259038.548	1084106.129	124.847
123	259028.118	1084106.001	124.418
124	259031.868	1084104.949	124.483
125	259014.753	1084103.229	124.780
126	259008.811	1084101.711	124.385
127	259007.588	1084100.276	124.395
128	259013.061	1084100.784	124.903
129	259013.412	1084115.935	124.358
130	259026.389	1084112.710	124.309
131	259031.492	1084113.648	124.308
132	259041.357	1084113.047	124.340
133	259046.249	1084116.050	124.321
134	259052.301	1084116.929	124.264
135	259051.450	1084123.356	124.271
136	259043.029	1084127.549	124.321
137	259038.818	1084121.921	124.274
138	259031.817	1084121.112	124.296
139	259024.680	1084118.973	124.251
140	259017.251	1084118.268	124.223
141	259010.689	1084117.954	124.343
142	259006.023	1084117.182	124.231
143	259004.600	1084122.753	124.210
144	259011.278	1084123.016	124.180
145	259017.057	1084123.662	124.158
146	259016.179	1084123.818	124.045
147	259027.485	1084123.581	124.060
148	259046.121	1084124.027	124.258
149	259057.481	1084123.827	124.360
150	259061.498	1084132.595	124.270

مهندس ميسرة



تظهر ترحى طيبة من 255*376 إلى 255*520

151	259041.140	3084187.595	126.211
152	259047.388	3084191.413	126.180
153	259051.838	3084195.740	126.952
154	259052.394	3084198.311	126.990
255	259052.493	3084197.205	126.952
256	259055.717	3084190.754	126.902
257	259055.121	3084193.619	126.220
258	259051.880	3084195.750	125.760
259	259052.730	3084194.593	125.930
260	259053.295	3084191.806	125.940
261	259044.184	3084190.803	126.180
262	259052.382	3084198.902	126.122
263	259049.948	3084194.020	126.130
264	259041.402	3084143.365	126.000
265	259052.989	3084142.330	126.020
266	259052.822	3084141.012	125.988
267	259053.585	3084139.734	126.036
268	259002.409	3084138.512	126.070
269	259031.849	3084144.836	125.030
270	259014.011	3084146.940	125.320
271	259028.107	3084146.363	125.580
272	259040.218	3084150.281	126.120
273	259046.306	3084151.342	126.090
274	259046.513	3084155.030	126.130
275	259039.816	3084153.387	126.030
276	259028.484	3084151.883	126.010
277	259017.026	3084149.184	125.930
278	259005.048	3084147.623	126.100
279	259011.307	3084146.329	126.050



UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



وزارة النقل
والمواصلات
المملكة العربية
السعودية

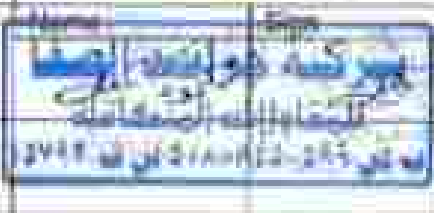


وزارة الإسكان
المملكة العربية
السعودية



RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

To be filled and filled before and after completion and used for registration of allowed employment

Contractor Company	شركة صفا للمقاولات	Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)															
Issued by: Contractor		Date	Request Number 38															
Received by: Employer's Representative		<table border="1"> <tr> <td>DAY</td> <td>MONTH</td> <td>YEAR</td> <td>ED</td> <td>ADD</td> <td>TIME</td> <td>HR</td> <td>MIN</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>05</td> <td>2018</td> <td>31</td> <td>12</td> <td>23</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DAY	MONTH	YEAR	ED	ADD	TIME	HR	MIN	29	05	2018	31	12	23		
DAY	MONTH	YEAR	ED	ADD	TIME	HR	MIN											
29	05	2018	31	12	23													
10001		10002		10003		10004		10005										

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
from 255-275 to 258-278	254-500 TO 258-700 E-203190-261 N-203190-261 E-203210-255 N-203210-255	
Inspection description: Site Cleaning & de-cluttering. Work at (258-500) to at (255-700)		

INSPECTION DETAILS (To be filled in 15 days before the Planned Inspection Time)

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
-------------------------	-------------------------

COMPLIANCE EVIDENCE (used by included as appropriate)

Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: (GARB SURVEY CONSULTANT) (req)	Comments by: General consultant (optional)
	

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attended
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-SWC-B		
Contractor Engineer							
Contractor QA/QC*	H.M.C		2018/05/29	9:10	A		
GARB**			2018/05/29	9:10	A		
Employers Representative							

* Required
** Alignment Bridge Team Only



مكتب المصمم
المشاور الهندسي

SYSTRA



مشروع القطران السريع (٦ أكتوبر / أبو مهيمن)
القطاع الثاني بطول 158 كم من 176+700 إلى 334+800
تنفيذ شركة: جرائد الصفا للمقاولات العامة بطول 3 كم
من كم 255+376 إلى كم 258+376

محضر إزالة مزرعات

اسم الشركة: جرائد الصفا للمقاولات العامة
القطاع: (256+500) إلى (256+700)

انه في يوم الأربعاء الموافق 2023/12/27 تمت اللجنة المكونة من السادة :-

مكتب استشاري أ.د / حسن مهدي
مكتب استشاري الصناعة xyz
شركة جرائد الصفا للمقاولات العامة

1. السيد المهندس / أحمد السرحا مش
2. السيد المهندس / أحمد العنبر
3. السيد المهندس / مكي مكييل محمد

قامت اللجنة بالمعالجة القاضية للقطاع وعمل حصر لمزرعة الفروع الموجودة
من (256+500) إحداثي (259190.281E, 3083037.014N) إلى المحطة (256+700) إحداثي
(259219.655E, 3082839.228N) ويلزم إلالتها وذلك لبدء في أعمال الردم حسب توصيات الاستشاري.

التوقيعات :-

عن مكتب أ.د حسن مهدي
م.أ. أحمد السرحا مش

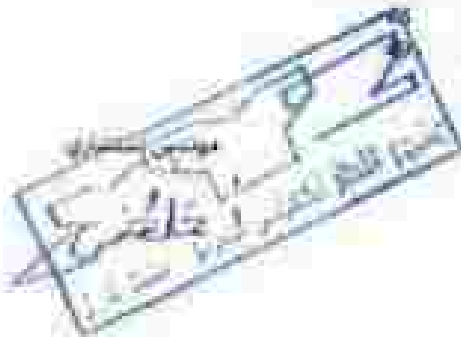
عن استشاري الصناعة xyz

عن الشركة المنفذة



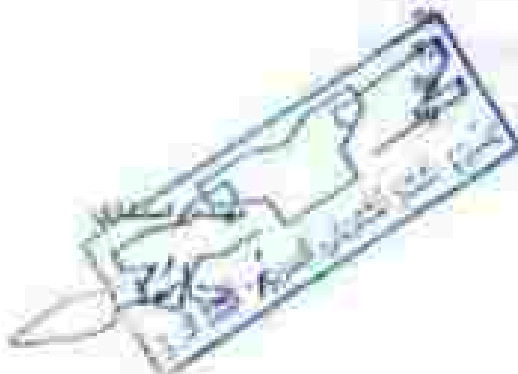
نقطة ارتفاع طبيعية من 235+500 إلى 255+700

Point	East	North	elevation
1	259111.310	3083051.836	128.718
2	259105.917	3083051.893	129.761
3	259201.682	3083053.120	128.629
4	259185.700	3083043.189	128.572
5	259196.154	3083047.843	128.526
6	259184.281	3083049.757	128.485
7	259177.798	3083042.254	128.448
8	259172.816	3083046.284	128.414
9	259168.777	3083044.152	128.383
10	259170.087	3083038.207	128.412
11	259178.230	3083033.941	128.308
12	259181.076	3083036.123	128.329
13	259187.247	3083035.800	128.308
14	259133.089	3083040.132	128.431
15	259109.578	3083040.842	128.404
16	259205.818	3083043.028	128.565
17	259211.088	3083042.724	128.718
18	259214.415	3083041.258	128.727
19	259214.388	3083017.282	128.279
20	259208.479	3083015.425	128.708
21	259202.639	3083013.215	128.648
22	259195.820	3083011.087	128.588
23	259190.292	3083010.520	128.508
24	259181.899	3083011.218	128.594
25	259178.590	3083008.077	128.567
26	259171.757	3083009.167	128.624
27	259172.868	3083018.251	128.257
28	259186.387	3083021.622	128.279
29	259187.481	3083022.285	128.284
30	259194.822	3083023.381	128.258
31	259201.848	3083024.448	128.254
32	259207.541	3083025.510	128.298
33	259213.734	3083024.888	128.508
34	259218.180	3083027.156	128.688
35	259217.808	3083029.634	128.888
36	259211.118	3083019.848	128.308
37	259204.713	3083017.868	128.217
38	259197.140	3083014.781	128.064
39	259189.882	3083012.638	128.107
40	259182.680	3083011.375	128.084
41	259176.282	3083010.088	128.138
42	259172.783	3083009.077	128.238
43	259171.888	3083004.288	128.412
44	259178.445	3083004.688	128.237
45	259185.166	3083005.376	128.227
46	259182.418	3083009.967	128.882
47	259186.848	3083006.358	128.411
	259205.577	3083007.282	128.531
	259212.855	3083008.580	128.755



تظهر ارقام طابعة من 250+500 الى 250+700

50	250118.258	3083008.139	129.844
51	250119.158	3083009.012	129.738
52	250120.234	3083010.734	129.428
53	250121.273	3083012.306	129.857
54	250122.008	3083013.753	129.251
55	250123.038	3083015.017	129.850
56	250124.777	3083017.540	129.348
57	250125.612	3083019.286	129.530
58	250126.892	3083021.831	129.726
59	250127.284	3083023.011	129.825
60	250128.723	3083025.674	129.171
61	250129.808	3083028.810	129.101
62	250130.868	3083031.931	129.973
63	250131.548	3083035.178	129.118
64	250132.815	3083038.349	129.354
65	250134.888	3083041.502	129.178
66	250136.110	3083044.871	129.602
67	250137.698	3083047.412	129.236
68	250138.406	3083050.112	128.785
69	250139.511	3083052.715	128.788
70	250139.758	3083055.582	128.747
71	250140.677	3083058.867	128.683
72	250141.109	3083061.708	128.682
73	250142.274	3083065.790	128.797
74	250143.645	3083069.773	128.881
75	250145.376	3083073.330	128.802
76	250147.038	3083076.059	128.678
77	250148.038	3083078.832	128.780
78	250149.895	3083082.041	128.710
79	250151.156	3083085.214	128.782
80	250152.467	3083088.134	128.861
81	250153.207	3083091.795	128.760
82	250154.777	3083095.422	129.290
83	250156.340	3083098.175	128.000
84	250157.910	3083101.349	128.742
85	250159.876	3083104.373	128.745
86	250161.604	3083107.604	128.684
87	250163.481	3083110.817	128.691
88	250165.284	3083114.802	128.699
89	250167.777	3083118.605	128.604
90	250169.164	3083122.330	128.742
91	250171.394	3083126.418	128.611
92	250173.208	3083130.221	128.630
93	250175.548	3083134.874	128.605
94	250177.472	3083138.648	128.711
95	250179.072	3083142.695	128.706
96	250181.382	3083146.776	128.762
97	250183.464	3083150.819	128.801
98	250185.251	3083154.485	128.805
99	250187.032	3083158.661	128.741



تظهر ربح ضريبة من 250+250 إلى 250+700

100	250194.917	3082504.827	128.710
101	250300.077	3082505.918	128.877
102	250395.894	3082507.348	128.879
103	250421.808	3082508.954	128.888
104	250421.118	3082509.644	128.895
105	250421.793	3082511.162	128.948
106	250422.913	3082509.871	128.958
107	250422.289	3082509.207	128.834
108	250411.790	3082508.856	128.388
109	250405.446	3082503.314	128.609
110	250409.278	3082508.856	128.665
111	250409.390	3082508.820	128.706
112	250407.474	3082508.381	128.701
113	250403.411	3082508.070	128.826
114	250404.324	3082507.194	128.878
115	250406.650	3082503.344	128.772
116	250400.411	3082503.173	128.540
117	250402.048	3082503.387	128.580
118	250407.790	3082503.740	128.621
119	250413.570	3082503.196	128.548
120	250415.181	3082504.003	128.482
121	250423.887	3082504.886	128.810
122	250424.376	3082504.875	128.774
123	250438.254	3082504.029	128.475
124	250412.291	3082504.868	128.504
125	250405.204	3082504.030	128.804
126	250458.867	3082508.318	128.564
127	250401.792	3082504.037	128.272
128	250404.748	3082503.781	128.164
129	250405.074	3082504.810	128.230
130	250407.209	3082504.824	128.388
131	250406.717	3082501.874	128.717
132	250404.583	3082503.758	128.683
133	250410.170	3082502.218	128.672
134	250416.548	3082502.776	128.531
135	250412.242	3082504.142	128.860
136	250414.180	3082503.756	128.682
137	250417.808	3082503.495	128.482
138	250417.581	3082503.478	128.481
139	250411.506	3082503.211	128.643
140	250405.753	3082503.701	128.877
141	250400.120	3082503.300	128.872
142	250404.809	3082503.780	128.884
143	250406.389	3082503.318	128.796
144	250407.780	3082503.895	128.378
145	250403.016	3082503.387	128.998
146	250405.807	3082503.718	128.790
147	250406.279	3082503.486	128.708
148	250412.148	3082503.816	128.501
149	250414.887	3082503.650	128.527



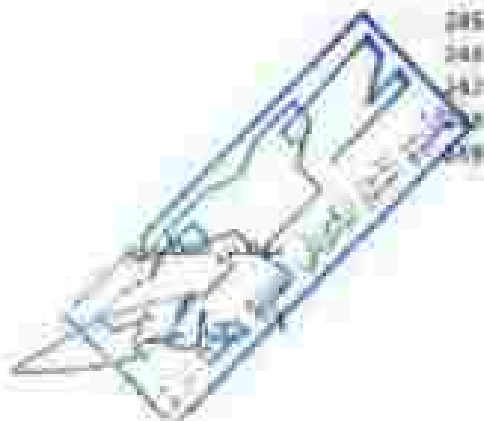
الطيف قرطبي طبعية من 256+800 الى 256+700

130	251275.314	3082732.479	128.722
131	251276.392	3082736.134	128.563
132	251279.316	3082735.642	128.558
133	251213.492	3082735.496	128.565
134	251207.768	3082734.940	128.588
135	251005.144	3082728.302	128.128
136	251185.561	3082740.528	128.844
137	257185.029	3082722.657	129.178
138	251190.276	3082743.966	128.181
139	253398.272	3082817.482	128.848
140	251006.442	3082818.617	128.746
141	251036.585	3082749.128	128.511
142	251022.005	3082739.856	128.618
143	251217.385	3082726.682	128.572
144	251218.822	3082734.695	128.540
145	251232.887	3082733.840	128.612
146	253217.200	3082745.318	128.536
147	253216.539	3082732.357	128.734
148	251264.358	3082711.444	128.805
149	251186.762	3082710.842	128.879
150	251191.844	3082710.277	129.141
151	251180.737	3082705.582	128.981
152	251187.812	3082705.510	128.844
153	251233.096	3082703.561	128.851
154	251238.127	3082705.942	128.781
155	251254.479	3082704.177	128.838
156	251215.530	3082704.750	128.551
157	251234.111	3082705.235	128.564
158	251218.380	3082706.245	128.721
159	251230.019	3082701.567	128.587
160	251215.008	3082700.749	128.452
161	251213.518	3082699.850	128.531
162	251211.208	3082696.724	128.880
163	251202.503	3082696.219	128.579
164	251201.361	3082697.625	128.580
165	251193.005	3082696.362	128.878
166	251194.545	3082695.885	128.884
167	251190.774	3082695.842	128.886
168	251206.514	3082690.894	128.104
169	251212.404	3082692.288	128.494
170	251218.450	3082693.073	128.520
171	251225.405	3082694.348	128.616
172	251227.729	3082695.290	128.387
173	251228.050	3082695.970	128.421
174	251225.471	3082698.471	128.381
175	251219.968	3082687.847	128.387
176	251119.606	3082681.114	128.350
177	251207.776	3082686.508	128.419
178	251200.834	3082685.403	128.517
179	251194.957	3082684.625	128.684



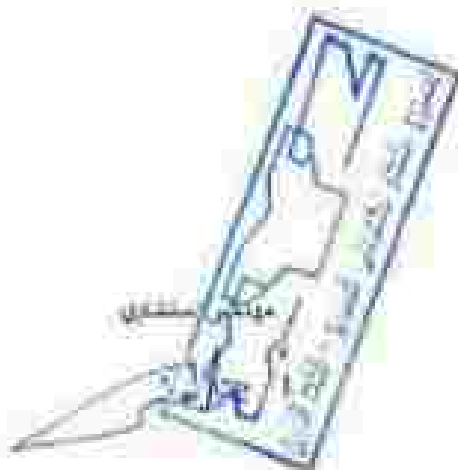
تظهر فرق طبيعية من 250+250 إلى 700+250

200	250100.213	1082877.888	128.342
201	250001.771	1082878.337	128.376
202	250007.483	1082879.328	128.394
203	250013.492	1082881.542	128.312
204	250019.888	1082881.521	128.281
205	250025.032	1082881.841	128.277
206	250029.550	1082883.601	128.377
207	250030.277	1082887.158	128.455
208	250034.458	1082890.402	128.311
209	250034.838	1082892.324	128.437
210	250037.854	1082894.354	128.382
211	250036.979	1082893.544	128.387
212	250041.753	1082897.805	128.267
213	250046.484	1082897.891	128.568
214	250047.445	1082898.295	128.371
215	250053.338	1082907.133	128.437
216	250058.840	1082907.010	128.517
217	250054.554	1082908.780	128.543
218	250055.381	1082912.083	128.592
219	250056.377	1082912.549	128.106
220	250050.481	1082912.018	128.218
221	250055.617	1082905.314	128.498
222	250029.821	1082894.445	127.847
223	250039.242	1082904.278	127.877
224	250015.412	1082892.535	127.840
225	250006.991	1082893.783	128.059
226	250005.211	1082893.013	128.072
227	250009.249	1082894.450	128.314
228	250004.096	1082894.396	127.908
229	250000.559	1082891.7182	127.885
230	250015.388	1082891.820	127.886
231	250021.049	1082898.011	127.838
232	250026.911	1082899.658	127.963
233	250031.707	1082900.738	127.937
234	250035.377	1082901.021	128.195
235	250046.616	1082904.695	128.138
236	250053.752	1082905.617	127.879
237	250058.388	1082908.008	127.858
238	250047.950	1082902.953	127.833
239	250050.798	1082903.476	127.886
240	250059.771	1082901.287	128.313
241	250054.950	1082905.064	128.409
242	250053.381	1082907.070	128.512
243	250055.359	1082908.036	128.334
244	250055.503	1082908.601	128.552
245	250055.381	1082908.043	128.348
246	250059.256	1082910.902	128.548
247	250052.458	1082906.254	128.246
248	250056.133	1082904.842	128.288
249	250054.965	1082905.655	128.312



تطور وزن طليحة من 250+500 إلى 250+750

250	250211.228	5082842.583	129.371
251	2502204.338	5082844.276	129.442
252	2502198.223	5082841.427	129.464
253	2502736.663	5082851.131	129.618
254	250262.387	5082952.216	129.758
255	2502648.454	5082957.902	129.840
256	2502396.305	5082962.569	129.860
257	2502217.081	5082967.817	129.890
258	2502371.223	5082978.280	129.930
259	2502234.388	5082984.358	129.960
260	2502232.490	5082982.934	129.960
261	2502348.292	5082984.581	129.990
262	2502218.734	5082982.237	129.960
263	2502171.883	5082981.587	129.990
264	2502171.578	5082980.399	129.960
265	2502172.313	5082979.870	129.990
266	250218.558	5082984.779	129.890
267	2502178.368	5082981.834	129.890
268	2502189.710	5082981.268	129.910
269	2502182.904	5082982.476	129.890
270	2502185.088	5082928.205	129.900
271	2502185.688	5082921.738	129.920
272	2502187.002	5082931.593	129.950
273	2502188.591	5082960.630	129.990
274	2502190.792	5082989.478	129.900
275	2502181.087	5082971.279	129.890
276	2502194.032	5082981.102	129.990
277	2502195.933	5082981.864	129.950
278	2502197.076	5082987.222	129.990



تحت إشراف وزارة الداخلية
للمنطقة المخصصة
المنطقة المخصصة
المنطقة المخصصة

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



المملكة العربية السعودية
الجمهورية العربية السورية



المملكة العربية السعودية
الجمهورية العربية السورية



RECIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

To be filled out by the Contractor and the Employer and to be signed by both at least 24 hours before the start of the work.

Contractor Company	جودة البناء للتشييد		Designer Company*	DR. Hassan Mawla (H.M.C.)																																																																																																																																																																																																								
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Request Number																																																																																																																																																																																																								
Received by Employer Representative			U/R																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>35</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> <td>41</td> <td>42</td> <td>43</td> <td>44</td> <td>45</td> <td>46</td> <td>47</td> <td>48</td> <td>49</td> <td>50</td> <td>51</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>54</td> <td>55</td> <td>56</td> <td>57</td> <td>58</td> <td>59</td> <td>60</td> <td>61</td> <td>62</td> <td>63</td> <td>64</td> <td>65</td> <td>66</td> <td>67</td> <td>68</td> <td>69</td> <td>70</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>73</td> <td>74</td> <td>75</td> <td>76</td> <td>77</td> <td>78</td> <td>79</td> <td>80</td> <td>81</td> <td>82</td> <td>83</td> <td>84</td> <td>85</td> <td>86</td> <td>87</td> <td>88</td> <td>89</td> <td>90</td> <td>91</td> <td>92</td> <td>93</td> <td>94</td> <td>95</td> <td>96</td> <td>97</td> <td>98</td> <td>99</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>35</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> <td>41</td> <td>42</td> <td>43</td> <td>44</td> <td>45</td> <td>46</td> <td>47</td> <td>48</td> <td>49</td> <td>50</td> <td>51</td> <td>52</td> <td>53</td> <td>54</td> <td>55</td> <td>56</td> <td>57</td> <td>58</td> <td>59</td> <td>60</td> <td>61</td> <td>62</td> <td>63</td> <td>64</td> <td>65</td> <td>66</td> <td>67</td> <td>68</td> <td>69</td> <td>70</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>73</td> <td>74</td> <td>75</td> <td>76</td> <td>77</td> <td>78</td> <td>79</td> <td>80</td> <td>81</td> <td>82</td> <td>83</td> <td>84</td> <td>85</td> <td>86</td> <td>87</td> <td>88</td> <td>89</td> <td>90</td> <td>91</td> <td>92</td> <td>93</td> <td>94</td> <td>95</td> <td>96</td> <td>97</td> <td>98</td> <td>99</td> <td>100</td> </tr> </table>					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	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
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																																																																																																									
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																																																																																																									

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED		
Area	Element	Item
From 256+000 to 257+000	256+000 TO 257+000	
	E=256240.629 N=256254.442	E=256247.433 N=256252.770
Inspection Description		
Replacement from it (256+000) to it (257+000)		

INSPECTION DETAILS	
Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE			
Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as Indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by:	Comments by: General consultant (optional)
--------------	--

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-AWG-R		
Contractor Engineer							
Contractor QA/QC	XYZ		27-11-23	2:00 pm	A		
Contractor QA/QC	H.M.C		27/11/23	1:00 pm	A		
QA/QC**							
Employer Representative							

* Design
** Approval: Engineer/Chief Eng



مكتب الاستشاري
الهندسة المدنية

SYSTRA



مشروع القطار السريع (٦ أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 158 كم من 176+700 إلى 334+800
تنفيذ شركة: جرائد الصفا للمقاولات العامة بطول 3 كم
من كم 255+376 إلى كم 258+376

محضر إجلاس

اسم الشركة: جرائد الصفا للمقاولات العامة

القطاع: (256+900) إلى (257+020)

أقيم في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١١/٢٠ قامت اللجنة المكونة من السيد:

مهندس الهيئة
مدير المشروع مكتب استشاري أ.د. الحسن مهدي
مكتب استشاري أ.د. حسن مهدي
مكتب استشاري المساحة
شركة جرائد الصفا للمقاولات العامة

1- السيد المهندس /
2- السيد المهندس / حاتم مهران
3- السيد المهندس / عمرو عاطف
4- السيد المهندس / أحمد الشفيق
5- السيد المهندس / محمد كمال

قامت اللجنة بالمعينة الشاهدية للقطاع وتبين أن التربة عبارة عن بورة ناعمة وديش
من المحطة (256+900) إلى (257+020) إلى المحطة (257+020) إلى (257+020) إلى (257+020)
(259249.629E, 3082641.442N) إلى (259267.433E, 3082522.770N) وطبقا للمواصفات فإن التربة غير صالحة للتأسيس ويلزم إزالتها
وبذلك حسب توصيات الاستشاري.

قامت التوصيات:

يجب إجلاس بعلي لا يزيد عن ٢م أو الوصول للتربة الصالحة للتأسيس.

مكتب أ.د. حسن مهدي
م.د. محمد كمال
الشركة المنفذة

مدير المشروع الاستشاري

مهندس الهيئة

محمد كمال



ابع نكاح من 256+000 الى 257+025

Point	East	North	elevation
1	250745.988	3083425.031	126.807
2	250745.191	3083430.564	126.807
3	250751.850	3083433.832	126.801
4	250756.901	3083431.267	127.52
5	250762.507	3083431.898	127.76
6	250767.241	3083432.323	127.438
7	250767.888	3083427.331	127.194
8	250763.058	3083424.583	126.908
9	250757.027	3083426.375	126.857
10	250752.715	3083425.323	126.856
11	250746.506	3083424.665	126.860
12	250735.341	3083422.083	126.845
13	250737.278	3083415.406	126.813
14	250743.188	3083415.777	126.878
15	250748.836	3083413.271	126.772
16	250754.831	3083413.837	126.768
17	250761.174	3083417.507	126.77
18	250766.512	3083417.938	126.871
19	250771.533	3083418.287	127.228
20	250772.248	3083412.226	127.885
21	250766.000	3083412.818	126.884
22	250768.871	3083411.433	126.895
23	250765.082	3083411.148	126.781
24	250748.362	3083410.387	126.817
25	250743.042	3083408.889	126.783
26	250737.875	3083406.891	127.21
27	250746.387	3083401.325	126.789
28	250745.537	3083403.098	126.752
29	250750.937	3083403.388	126.386
30	250756.787	3083403.581	126.756
31	250763.786	3083404.288	126.82
32	250768.566	3083404.744	126.479
33	250772.379	3083404.033	127.562
34	250771.438	3083508.415	126.85
35	250767.388	3083497.487	126.538
36	250761.788	3083497.743	126.51
37	250754.986	3083496.038	126.759
38	250748.310	3083495.480	126.764
39	250743.584	3083494.590	126.72
40	250740.384	3083494.871	126.814
41	250742.751	3083497.086	125.903
42	250747.225	3083497.824	126.749
43	250752.342	3083498.585	126.704
44	250756.705	3083498.253	126.688
45	250762.045	3083493.800	126.817
46	250767.121	3083493.670	126.559
47	250772.211	3083491.504	126.828
48	250774.872	3083485.206	127.034



قاع نخلان من 250+000 إلى 257+020

Point	East	South	elevation
40	250270.363	3082584.433	126.733
50	250265.173	3082583.548	126.722
51	250263.251	3082583.014	126.718
52	250255.448	3082582.467	126.717
53	250251.857	3082581.585	126.703
54	250243.874	3082581.161	126.687
55	250240.578	3082581.077	127.686
56	250244.775	3082578.824	127.692
57	250249.455	3082574.327	126.688
58	250254.185	3082575.441	126.72
59	250256.121	3082576.147	126.694
60	250254.325	3082576.962	126.758
61	250258.289	3082577.455	126.768
62	250274.157	3082578.834	126.854
63	250276.824	3082572.793	126.858
64	250271.053	3082572.879	126.768
65	250268.637	3082571.374	126.685
66	250264.262	3082570.445	126.872
67	250256.386	3082568.485	126.878
68	250254.384	3082569.227	126.716
69	250248.420	3082568.786	126.805
70	250245.884	3082568.218	127.913
71	250246.384	3082561.852	127.568
72	250256.388	3082562.233	126.774
73	250256.045	3082562.654	126.582
74	250258.806	3082562.846	126.697
75	250264.221	3082563.295	126.691
76	250268.408	3082563.597	126.628
77	250273.331	3082564.010	126.651
78	250278.321	3082564.313	127.05
79	250275.572	3082565.878	126.746
80	250271.881	3082565.357	126.712
81	250271.562	3082564.455	126.727
82	250268.798	3082564.158	126.58
83	250261.850	3082563.903	126.654
84	250256.821	3082563.348	126.55
85	250251.712	3082562.886	126.688
86	250246.902	3082561.348	126.852
87	250248.816	3082561.461	127.123
88	250254.002	3082561.545	126.853
89	250258.256	3082561.712	126.867
90	250255.185	3082561.422	126.867
91	250258.188	3082561.245	126.93
92	250273.014	3082561.253	126.948
93	250278.258	3082561.582	126.888
94	250281.475	3082561.112	126.918
95	250278.332	3082561.328	126.881
96	250278.814	3082561.935	126.888



تابع لجدول من 255+999 الى 257+020

Point	East	North	Altitude
99	259271.109	3083524.300	126.640
98	259265.922	3083523.677	126.637
97	259260.321	3083523.056	126.649
100	259257.855	3083522.633	126.658
101	259258.965	3083522.035	126.632
102	259264.616	3083522.703	126.579
103	259269.867	3083523.488	126.621
104	259275.258	3083523.985	126.66
105	259281.649	3083524.101	126.686
106	259288.892	3083524.509	126.695
107	259295.917	3083525.258	126.832
108	259301.273	3083526.115	126.893
109	259308.399	3083526.790	126.565
110	259315.711	3083527.400	126.634
111	259324.898	3083528.917	126.582
112	259334.838	3083529.584	126.65
113	259345.688	3083530.563	126.98
114	259356.576	3083531.854	127.035
115	259368.218	3083533.533	127.13
116	259380.590	3083535.261	127.261
117	259393.000	3083536.968	127.192
118	259405.571	3083538.757	127.216
119	259418.781	3083540.457	127.978
120	259432.000	3083542.380	127.963
121	259445.488	3083544.368	128.12
122	259459.288	3083547.831	127.195
123	259473.990	3083549.877	127.261
124	259488.821	3083551.998	126.398
125	259503.054	3083553.125	127.692
126	259517.288	3083554.341	126.814
127	259531.061	3083555.859	126.58
128	259545.817	3083556.751	127.44
129	259560.575	3083557.986	127.36
130	259575.817	3083559.491	127.33
131	259591.898	3083561.79	127.57
132	259608.882	3083563.322	127.53
133	259626.776	3083565.545	127.57
134	259645.625	3083568.634	127.85
135	259665.285	3083571.402	126.64
136	259685.757	3083573.834	128.712
137	259706.824	3083576.588	128.698
138	259728.390	3083579.973	128.663
139	259750.225	3083583.554	126.59
140	259772.526	3083587.111	125.582
141	259795.341	3083590.492	127.18
142	259818.477	3083593.751	126.98
143	259841.377	3083597.903	127.08
144	259865.417	3083601.498	127.68



مجلس إدارة المنطقة

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The above information below will be completed and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	مركز البنية التحتية		Designer Company*	DR. Hassan Mandy [H.M.C.]																
Issued by Contractor	Name: محمد بن علي	Sign: [Signature]	Date: 09-11-2021	Request Number T4																
Received by Employers Representative		UVR	<table border="1"> <tr> <td>CP</td> <td>SP</td> <td>DP</td> <td>CD</td> <td>SM</td> <td>TC</td> <td>HT</td> <td>MR</td> </tr> <tr> <td>KP</td> <td>BU</td> <td>DT</td> <td></td> <td></td> <td>23</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	CP	SP	DP	CD	SM	TC	HT	MR	KP	BU	DT			23			
CP	SP	DP	CD	SM	TC	HT	MR													
KP	BU	DT			23															
00001	00002	00003	00004	00005																

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
From 257+000 to 257+400	257+000 TO 257+400	
	E-255340.433 N-255340.433 E-255340.433 N-255340.433	
Work Item Description: Replacement from at 257+000 to 257+400		

INSPECTION DETAILS The following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
-------------------------	-------------------------

COMPLIANCE EVIDENCE (Must be included as appropriate)

Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as Indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: QA/QC SURVEY CONSULTANT (systa)

Comments by: General consultant (systa)

	
---	--

INSPECTION RESULT

Organization	Name	Sign	Date	Time	Approval Status A-AWC-B	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer	محمد بن علي	[Signature]	09-11-2021	2:30	A	
Contractor QA/QC*	H.M.C.	[Signature]	23/11/2021	2:30	A1	
QA/QC**						
Employers Representative						

* Design

** Alignment & Bridge (Systa & Mandy)

قائمة النقاط من 257+020 إلى 257+400

Point	Easting	Northing	Altitude	Description
1	258312.008	3082142.210	126.730	نقطة
2	258314.008	3082142.507	126.568	نقطة
3	258316.008	3082141.509	126.516	نقطة
4	258314.008	3082140.809	126.457	نقطة
5	258318.009	3082141.506	126.515	نقطة
6	258312.195	3082142.018	126.445	نقطة
7	258318.212	3082142.520	126.447	نقطة
8	258310.214	3082142.804	126.277	نقطة
9	258314.427	3082143.121	126.253	نقطة
10	258314.202	3082147.352	126.311	نقطة
11	258310.549	3082147.719	126.299	نقطة
12	258316.371	3082146.951	126.371	نقطة
13	258313.308	3082146.472	126.412	نقطة
14	258318.018	3082146.103	126.318	نقطة
15	258318.801	3082145.807	126.505	نقطة
16	258318.790	3082145.403	126.634	نقطة
17	258312.023	3082144.325	126.371	نقطة
18	258311.010	3082144.581	126.810	نقطة
19	258311.263	3082144.418	126.850	نقطة
20	258315.220	3082143.400	126.859	نقطة
21	258318.212	3082143.202	126.608	نقطة
22	258314.441	3082143.357	126.630	نقطة
23	258313.646	3082143.908	126.640	نقطة
24	258311.014	3082143.898	126.612	نقطة
25	258318.718	3082143.267	126.503	نقطة
26	258315.500	3082143.353	126.334	نقطة
27	258312.845	3082143.565	126.611	نقطة
28	258318.567	3082143.788	126.522	نقطة
29	258314.313	3082143.329	126.567	نقطة
30	258318.260	3082143.057	126.649	نقطة
31	258318.040	3082143.751	126.654	نقطة
32	258312.809	3082143.313	126.649	نقطة
33	258312.681	3082143.452	126.654	نقطة
34	258312.805	3082143.742	126.707	نقطة
35	258315.261	3082143.335	126.630	نقطة
36	258316.911	3082143.211	126.619	نقطة
37	258318.657	3082143.388	126.714	نقطة
38	258317.826	3082143.047	126.645	نقطة
39	258311.883	3082143.545	126.581	نقطة
40	258315.382	3082143.617	126.683	نقطة
41	258310.098	3082143.138	126.410	نقطة
42	258314.343	3082143.131	126.321	نقطة
43	258316.341	3082143.137	126.542	نقطة
44	258312.417	3082143.681	126.473	نقطة
45	258312.683	3082143.670	126.427	نقطة
46	258316.604	3082143.140	126.510	نقطة
47	258314.371	3082143.480	126.572	نقطة
48	258316.238	3082143.098	126.598	نقطة
49	258316.711	3082143.054	126.637	نقطة
50	258314.371	3082143.411	126.610	نقطة



مكتب المساحة
م. م. م. م.

قائمة الحسابات من 257+020 إلى 257+400

51	258334.134	3082134.648	126.600	م
52	258334.130	3082134.634	126.604	م
53	258330.811	3082134.608	126.722	م
54	258308.643	3082132.494	126.704	م
55	258322.628	3082132.597	126.724	م
56	258316.947	3082132.910	126.813	م
57	258321.950	3082134.126	126.823	م
58	258325.713	3082134.536	126.811	م
59	258329.248	3082135.914	126.829	م
60	258333.144	3082135.801	126.512	م
61	258337.189	3082136.043	126.518	م
62	258338.811	3082179.460	126.531	م
63	258334.523	3082170.318	126.586	م
64	258336.537	3082188.540	126.593	م
65	258327.186	3082187.583	126.608	م
66	258323.347	3082185.257	126.641	م
67	258319.108	3082185.743	126.644	م
68	258315.881	3082185.541	126.641	م
69	258310.834	3082185.289	126.713	م
70	258307.402	3082185.089	126.677	م
71	258307.895	3082180.130	126.682	م
72	258311.558	3082170.188	126.681	م
73	258311.581	3082170.422	126.829	م
74	258313.400	3082171.832	126.744	م
75	258313.173	3082171.454	126.830	م
76	258327.842	3083172.132	126.813	م
77	258332.024	3083172.893	126.582	م
78	258336.202	3083173.385	126.557	م
79	258336.728	3083177.296	126.594	م
80	258332.665	3083177.344	126.829	م
81	258328.768	3083176.894	126.894	م
82	258334.621	3083175.414	126.877	م
83	258338.121	3083174.998	126.885	م
84	258346.873	3083174.777	126.688	م
85	258312.011	3083173.620	126.599	م
86	258307.899	3083173.361	126.847	م
87	258306.708	3083177.363	126.853	م
88	258312.816	3083178.084	126.848	م
89	258314.704	3083178.871	126.869	م
90	258315.813	3083178.364	126.862	م
91	258328.117	3083179.868	126.854	م
92	258327.117	3083180.509	126.669	م
93	258331.814	3083189.971	126.583	م
94	258335.341	3083181.782	126.585	م
95	258334.873	3083181.741	126.570	م
96	258340.831	3083186.779	126.549	م
97	258326.753	3083186.314	126.460	م
98	258322.555	3083184.632	126.460	م
99	258318.381	3083184.023	126.452	م
100	258314.138	3083183.515	126.826	م
101	258310.951	3083182.415	126.813	م



مهندس الشركة الهندسية

مهندس

قائمة الحسابات من 257+026 إلى 257+400

102	257305.327	3082182.158	126.037	مقبول
103	257305.290	3082186.125	126.028	مقبول
104	257305.275	3082187.053	126.021	مقبول
105	257305.264	3082187.005	126.018	مقبول
106	257305.260	3082188.436	126.034	مقبول
107	257305.168	3082188.703	126.011	مقبول
108	257305.302	3082190.017	126.058	مقبول
109	257309.708	3082190.852	126.044	مقبول
110	257305.443	3082191.518	126.008	مقبول
111	257305.452	3082195.589	126.421	مقبول
112	257309.823	3082195.348	126.407	مقبول
113	257305.041	3082194.257	126.024	مقبول
114	257305.031	3082193.338	126.002	مقبول
115	257307.871	3082192.401	126.321	مقبول
116	257305.878	3082191.608	126.065	مقبول
117	257308.512	3082190.717	126.067	مقبول
118	257305.519	3082190.117	126.038	مقبول
119	257304.415	3082186.122	126.627	مقبول
120	257308.096	3082185.838	126.325	مقبول
121	257302.214	3082186.804	126.517	مقبول
122	257306.329	3082187.545	126.405	مقبول
123	257304.468	3082188.433	126.404	مقبول
124	257304.422	3082189.187	126.516	مقبول
125	257308.409	3082189.962	126.483	مقبول
126	257301.171	3082200.070	126.502	مقبول
127	257302.118	3082204.789	126.606	مقبول
128	257307.046	3082204.413	126.518	مقبول
129	257304.888	3082203.501	126.541	مقبول
130	257309.046	3082202.094	126.571	مقبول
131	257305.427	3082202.003	126.617	مقبول
132	257311.333	3082201.289	126.595	مقبول
133	257307.405	3082200.477	126.605	مقبول
134	257303.565	3082199.780	126.606	مقبول
135	257302.455	3082200.765	126.648	مقبول
136	257306.582	3082204.815	126.543	مقبول
137	257303.567	3082205.715	126.573	مقبول
138	257304.584	3082206.567	126.563	مقبول
139	257308.760	3082207.654	126.537	مقبول
140	257302.885	3082208.187	126.494	مقبول
141	257305.882	3082209.000	126.472	مقبول
142	257309.954	3082209.656	126.525	مقبول
143	257300.593	3082213.752	126.589	مقبول
144	257306.432	3082214.130	126.583	مقبول
145	257302.451	3082213.888	126.517	مقبول
146	257308.276	3082213.791	126.561	مقبول
147	257304.351	3082211.772	126.600	مقبول
148	257308.428	3082210.455	126.535	مقبول
149	257309.441	3082209.474	126.534	مقبول
150	257302.488	3082208.477	126.611	مقبول
151	257301.250	3082212.338	126.619	مقبول
152	257309.250	3082213.621	126.517	مقبول

مهندس استشاري

أ. جلعون

مهندس الشركة المسجلة

م. جلعون

قائمة الحسابات من 257+020 إلى 257+400

153	259019.170	3082214.206	126.553	مقياس
154	259019.353	3082215.023	126.556	مقياس
155	259017.212	3082215.877	126.559	مقياس
156	259019.156	3082216.867	126.515	مقياس
157	259025.206	3082217.794	126.507	مقياس
158	259029.415	3082218.540	126.460	مقياس
159	259026.077	3082219.709	126.427	مقياس
160	259024.054	3082220.170	126.518	مقياس
161	259010.827	3082221.209	126.449	مقياس
162	259016.818	3082221.585	126.472	مقياس
163	259012.840	3082220.817	126.476	مقياس
164	259009.767	3082219.580	126.535	مقياس
165	259004.782	3082218.834	126.538	مقياس
166	259000.675	3082218.140	126.621	مقياس
167	259001.170	3082217.184	126.627	مقياس
168	259004.053	3082213.689	126.487	مقياس
169	259008.330	3082214.397	126.554	مقياس
170	259012.217	3082214.096	126.453	مقياس
171	259016.435	3082215.030	126.505	مقياس
172	259020.873	3082216.257	126.511	مقياس
173	259015.068	3082216.718	126.482	مقياس
174	259018.495	3082217.435	126.473	مقياس
175	259027.736	3082217.407	126.549	مقياس
176	259023.660	3082217.970	126.578	مقياس
177	259018.305	3082218.820	126.537	مقياس
178	259014.145	3082220.240	126.436	مقياس
179	259009.938	3082220.347	126.446	مقياس
180	259006.817	3082220.564	126.438	مقياس
181	259000.079	3082222.759	126.521	مقياس
182	259008.875	3082222.307	126.623	مقياس
183	259008.310	3082221.430	126.600	مقياس
184	259001.247	3082223.085	126.505	مقياس
185	259006.172	3082223.673	126.473	مقياس
186	259011.352	3082224.324	126.481	مقياس
187	259014.258	3082225.084	126.488	مقياس
188	259015.444	3082225.596	126.521	مقياس
189	259022.884	3082226.258	126.541	مقياس
190	259026.893	3082226.854	126.598	مقياس
191	259026.227	3082240.821	126.575	مقياس
192	259022.504	3082241.541	126.578	مقياس
193	259018.312	3082246.505	126.474	مقياس
194	259013.962	3082239.812	126.430	مقياس
195	259009.794	3082239.325	126.472	مقياس
196	259005.516	3082238.633	126.465	مقياس
197	259001.021	3082237.411	126.545	مقياس
198	259007.012	3082238.314	126.584	مقياس
199	259007.013	3082240.546	126.375	مقياس
200	259006.923	3082241.857	126.506	مقياس
201	259004.899	3082242.700	126.510	مقياس
202	259004.088	3082243.550	126.552	مقياس
203	259010.245	3082244.863	126.455	مقياس



مهندسين الشركة العامة
مكتب

قاع بعلال من 257+020 إلى 257+408

204	259177.280	3082283.245	126.518	مقياس
205	259321.778	3082285.509	126.515	مقياس
206	259425.825	3082286.090	126.513	مقياس
207	259525.372	3082250.125	126.488	مقياس
208	259621.268	3082250.858	126.500	مقياس
209	259717.881	3082249.890	126.529	مقياس
210	259813.309	3082240.028	126.495	مقياس
211	259909.214	3082248.203	126.480	مقياس
212	259994.812	3082247.803	126.496	مقياس
213	259990.898	3082247.228	126.517	مقياس
214	259996.687	3082246.561	126.474	مقياس
215	259995.168	3082250.385	126.533	مقياس
216	259999.646	3082251.093	126.472	مقياس
217	259993.907	3082251.820	126.526	مقياس
218	259998.037	3082251.826	126.458	مقياس
219	259993.219	3082252.224	126.496	مقياس
220	259998.376	3082252.599	126.494	مقياس
221	259995.413	3082252.888	126.877	مقياس
222	259994.886	3082253.479	126.525	مقياس
223	259995.893	3082257.458	126.483	مقياس
224	259995.795	3082258.777	126.518	مقياس
225	259993.682	3082257.317	126.518	مقياس
226	259991.857	3082258.481	126.867	مقياس
227	259997.484	3082255.964	126.442	مقياس
228	259998.413	3082255.358	126.513	مقياس
229	259999.462	3082256.647	126.530	مقياس
230	259995.545	3082254.358	126.491	مقياس
231	259998.263	3082257.772	126.504	مقياس
232	259999.453	3082260.202	126.500	مقياس
233	259995.894	3082260.893	126.521	مقياس
234	259998.483	3082260.975	126.522	مقياس
235	259998.583	3082261.568	126.482	مقياس
236	259992.817	3082261.259	126.514	مقياس
237	259998.880	3082261.130	126.504	مقياس
238	259993.132	3082261.422	126.506	مقياس
239	259992.679	3082263.258	126.834	مقياس
240	259998.628	3082266.323	126.514	مقياس
241	259994.418	3082268.878	126.513	مقياس
242	259990.248	3082265.208	126.475	مقياس
243	259998.858	3082268.829	126.445	مقياس
244	259995.552	3082268.681	126.530	مقياس
245	259997.033	3082268.680	126.533	مقياس
246	259999.812	3082268.388	126.521	مقياس
247	259990.546	3082263.726	126.588	مقياس
248	259998.000	3082268.554	126.744	مقياس
249	259999.914	3082268.589	126.844	مقياس
250	259998.040	3082268.617	126.538	مقياس
251	259993.083	3082270.381	126.504	مقياس
252	259996.297	3082270.030	126.478	مقياس
253	259993.371	3082271.605	126.533	مقياس
254	259993.528	3082271.358	126.513	مقياس



مهندس الشركة المصممة
مكيه استايل

قائمة الحسابات من 257+020 إلى 257+400

255	259110.600	3082271.910	126.540	مق
256	259173.850	3082272.431	126.508	مق
257	259231.089	3082273.000	126.885	مق
258	259293.853	3082273.948	126.504	مق
259	259352.848	3082275.517	126.510	مق
260	259408.792	3082274.982	126.494	مق
261	259464.608	3082275.543	126.505	مق
262	259505.613	3082274.179	126.545	مق
263	259556.974	3082275.824	126.552	مق
264	259602.344	3082273.480	126.505	مق
265	259655.634	3082275.201	126.807	مق
266	259709.188	3082277.283	126.799	مق
267	259763.100	3082278.918	126.467	مق
268	259817.107	3082278.787	126.487	مق
269	259871.108	3082278.996	126.536	مق
270	259925.532	3082279.300	126.501	مق
271	259980.331	3082279.682	126.499	مق
272	260033.681	3082280.045	126.467	مق
273	260087.801	3082280.922	126.506	مق
274	260140.347	3082282.969	126.576	مق
275	260193.600	3082284.901	126.614	مق
276	260245.579	3082285.194	126.516	مق
277	260297.548	3082285.879	126.528	مق
278	260307.107	3082285.316	126.470	مق
279	260360.823	3082284.711	126.522	مق
280	260418.847	3082284.000	126.710	مق
281	260474.941	3082283.302	126.538	مق
282	260530.770	3082282.705	126.519	مق
283	260589.177	3082286.121	126.553	مق
284	260645.872	3082287.980	126.478	مق
285	260707.366	3082287.997	126.522	مق
286	260767.659	3082288.065	126.521	مق
287	260825.905	3082288.365	126.521	مق
288	260884.834	3082289.110	126.524	مق
289	260944.304	3082289.340	126.486	مق
290	260998.068	3082289.177	126.553	مق
291	261058.154	3082289.755	126.645	مق
292	261118.858	3082284.058	126.630	مق
293	261169.839	3082283.988	126.630	مق
294	261205.677	3082293.103	126.594	مق
295	261203.677	3082292.465	126.539	مق
296	261207.654	3082291.808	126.596	مق
297	261219.678	3082291.298	126.498	مق
298	261268.942	3082290.604	126.587	مق
299	261268.200	3082294.601	126.683	مق
300	261271.806	3082296.757	126.504	مق
301	261305.786	3082297.005	126.510	مق
302	261363.022	3082297.604	126.642	مق
303	261404.072	3082298.486	126.619	مق
304	261408.518	3082299.251	126.643	مق
305	261412.518	3082299.800	126.764	مق



مجلس إدارة الشركة
م.د. مكي

قائمة الحسابات من 257+030 إلى 257+400

308	258216.395	3082160.198	126.467	م
309	258216.483	3082160.284	126.474	م
310	258216.570	3082160.370	126.480	م
311	258216.657	3082160.457	126.487	م
312	258216.744	3082160.544	126.494	م
313	258216.831	3082160.631	126.501	م
314	258216.918	3082160.718	126.508	م
315	258217.005	3082160.805	126.515	م
316	258217.092	3082160.892	126.522	م
317	258217.179	3082160.979	126.529	م
318	258217.266	3082161.066	126.536	م
319	258217.353	3082161.153	126.543	م
320	258217.440	3082161.240	126.550	م
321	258217.527	3082161.327	126.557	م
322	258217.614	3082161.414	126.564	م
323	258217.701	3082161.501	126.571	م
324	258217.788	3082161.588	126.578	م
325	258217.875	3082161.675	126.585	م
326	258217.962	3082161.762	126.592	م
327	258218.049	3082161.849	126.599	م
328	258218.136	3082161.936	126.606	م
329	258218.223	3082162.023	126.613	م
330	258218.310	3082162.110	126.620	م
331	258218.397	3082162.197	126.627	م
332	258218.484	3082162.284	126.634	م
333	258218.571	3082162.371	126.641	م
334	258218.658	3082162.458	126.648	م
335	258218.745	3082162.545	126.655	م
336	258218.832	3082162.632	126.662	م
337	258218.919	3082162.719	126.669	م
338	258219.006	3082162.806	126.676	م
339	258219.093	3082162.893	126.683	م
340	258219.180	3082162.980	126.690	م
341	258219.267	3082163.067	126.697	م
342	258219.354	3082163.154	126.704	م
343	258219.441	3082163.241	126.711	م
344	258219.528	3082163.328	126.718	م
345	258219.615	3082163.415	126.725	م
346	258219.702	3082163.502	126.732	م
347	258219.789	3082163.589	126.739	م
348	258219.876	3082163.676	126.746	م
349	258219.963	3082163.763	126.753	م
350	258220.050	3082163.850	126.760	م
351	258220.137	3082163.937	126.767	م
352	258220.224	3082164.024	126.774	م
353	258220.311	3082164.111	126.781	م
354	258220.398	3082164.198	126.788	م
355	258220.485	3082164.285	126.795	م
356	258220.572	3082164.372	126.802	م
357	258220.659	3082164.459	126.809	م
358	258220.746	3082164.546	126.816	م



مجلس إدارة المنطقة

مجلس إدارة المنطقة

قائمة اعداد من 257+020 الى 257+408

357	257095.258	3082334.745	126.729	745
358	257097.048	3082334.953	126.744	746
359	257098.038	3082335.812	126.718	747
360	257098.039	3082335.856	126.734	748
361	257098.402	3082335.856	126.871	749
362	257098.621	3082337.718	126.790	750
363	257098.658	3082338.237	126.715	751
364	257098.205	3082338.455	126.762	752
365	257098.319	3082338.405	126.667	753
366	257098.584	3082339.235	126.595	754
367	257098.607	3082339.503	126.546	755
368	257098.712	3082339.252	126.630	756
369	257098.818	3082339.274	126.643	757
370	257098.488	3082339.815	126.700	758
371	257098.810	3082339.581	126.649	759
372	257098.348	3082342.388	126.581	760
373	257098.372	3082342.888	126.585	761
374	257098.112	3082342.588	126.589	762
375	257098.875	3082342.882	126.593	763
376	257098.523	3082341.882	126.641	764
377	257098.649	3082341.365	126.675	765
378	257098.656	3082341.388	126.649	766
379	257098.582	3082340.884	126.728	767
380	257098.179	3082344.394	126.717	768
381	257098.670	3082346.018	126.638	769
382	257098.116	3082346.362	126.628	770
383	257098.212	3082346.584	126.625	771
384	257098.844	3082347.274	126.568	772
385	257098.372	3082347.075	126.528	773
386	257098.888	3082348.667	126.522	774
387	257098.368	3082349.288	126.575	775
388	257098.012	3082350.212	126.532	776
389	257098.235	3082350.608	126.489	777
390	257098.085	3082350.168	126.528	778
391	257097.045	3082353.748	126.585	779
392	257098.581	3082353.414	126.567	780
393	257098.511	3082353.282	126.541	781
394	257098.881	3082352.888	126.585	782
395	257098.794	3082352.770	126.640	783
396	257098.276	3082356.612	126.588	784
397	257098.356	3082357.918	126.568	785
398	257098.466	3082358.177	126.570	786
399	257098.658	3082358.545	126.580	787
400	257098.817	3082358.515	126.575	788
401	257098.854	3082359.690	126.497	789
402	257098.118	3082359.259	126.482	790
403	257098.306	3082359.714	126.515	791
404	257097.811	3082354.768	126.525	792
405	257098.654	3082362.526	126.428	793
406	257098.485	3082364.980	126.485	794
407	257098.928	3082364.278	126.567	795



مجلس الشورى
مجلس الشورى

فأجـ فـf

400	259271.438	3082343.182	126.552	kg
409	259287.442	3082343.162	126.550	kg
410	259281.290	3082342.492	126.550	kg
411	259279.137	3082342.900	126.548	kg
412	259277.899	3082342.825	126.490	kg
413	259281.875	3082342.270	126.528	kg
414	259283.955	3082342.405	126.530	kg
415	259280.177	3082342.653	126.557	kg
416	259284.172	3082344.412	126.460	kg
417	259288.155	3082344.885	126.899	kg
418	259292.207	3082344.829	126.414	kg
419	259306.264	3082370.404	126.442	kg
420	259306.253	3082370.109	126.442	kg
421	259302.258	3082370.107	126.318	kg
422	259298.102	3082374.385	126.307	kg
423	259274.282	3082373.365	126.486	kg
424	259289.583	3082372.888	126.504	kg
425	259285.890	3082372.150	126.505	kg
426	259281.260	3082371.422	126.486	kg
427	259277.231	3082370.862	126.488	kg
428	259276.839	3082374.352	126.447	kg
429	259280.293	3082370.487	126.332	kg
430	259284.815	3082370.895	126.471	kg
431	259288.207	3082377.193	126.402	kg
432	259242.878	3082377.628	126.394	kg
433	259297.224	3082378.109	126.354	kg
434	259301.416	3082378.772	126.314	kg
435	259305.252	3082379.660	126.607	kg
436	259304.137	3082380.458	126.379	kg
437	259303.718	3082384.297	126.301	kg
438	259309.258	3082380.452	126.464	kg
439	259311.801	3082380.733	126.358	kg
440	259307.793	3082381.645	126.405	kg
441	259303.720	3082381.121	126.450	kg
442	259273.808	3082380.274	126.420	kg
443	259275.803	3082375.486	126.460	kg
444	259279.144	3082382.134	126.720	kg
445	259274.087	3082404.252	126.382	kg
446	259283.002	3082381.227	126.393	kg
447	259287.054	3082382.047	126.336	kg
448	259291.001	3082380.937	126.370	kg
449	259295.012	3082387.853	126.285	kg
450	259299.294	3082388.823	126.248	kg
451	259303.462	3082389.893	126.347	kg
452	259300.385	3082391.219	126.264	kg
453	259298.826	3082391.544	126.372	kg
454	259292.426	3082391.860	126.134	kg
455	259288.326	3082390.239	126.308	kg
456	259284.242	3082391.839	126.320	kg
457	259275.475	3082391.704	126.361	kg
458	259271.252	3082391.302	126.409	kg



مكتب التفتيش
مكتب التفتيش

تابع لصفحة رقم 257+020 الى رقم 257+400

439	259273.828	3082393.088	126.382	الم
438	259273.516	3082393.178	126.432	الم
437	259277.666	3082396.480	126.377	الم
436	259281.440	3082396.817	126.317	الم
435	259285.284	3082397.127	126.347	الم
434	259289.633	3082397.444	126.288	الم
433	259293.764	3082397.601	126.253	الم
432	259297.945	3082397.770	126.267	الم
431	259306.142	3082400.301	126.265	الم
430	259309.122	3082400.389	126.244	الم
429	259309.089	3082401.015	126.261	الم
428	259309.074	3082402.064	126.243	الم
427	259301.831	3082402.792	126.200	الم
426	259377.688	3082402.638	126.242	الم
425	259372.020	3082402.434	126.300	الم
424	259371.785	3082402.078	126.348	الم
423	259375.318	3082402.814	126.300	الم
422	259375.470	3082402.426	126.198	الم
421	259383.480	3082402.932	126.271	الم
420	259382.516	3082400.583	126.231	الم
419	259381.507	3082400.082	126.197	الم
418	259395.902	3082400.247	126.188	الم
417	259395.814	3082400.339	126.157	الم
416	259392.768	3082401.114	126.149	الم
415	259398.644	3082401.875	126.136	الم
414	259394.107	3082401.541	126.204	الم
413	259390.120	3082401.313	126.174	الم
412	259376.413	3082401.870	126.166	الم
411	259372.149	3082401.180	126.107	الم
410	259369.568	3082402.743	126.511	الم
409	259369.408	3082402.845	126.447	الم
408	259369.148	3082401.964	126.786	الم
407	259371.288	3082402.456	126.208	الم
406	259377.419	3082401.745	126.141	الم
405	259381.611	3082401.033	126.221	الم
404	259381.849	3082401.378	126.218	الم
403	259390.189	3082401.865	126.216	الم
402	259394.335	3082401.029	126.198	الم
401	259398.341	3082400.899	126.246	الم
400	259398.470	3082401.018	126.262	الم
399	259394.326	3082401.425	126.138	الم
398	259390.303	3082401.131	126.148	الم
397	259388.241	3082401.804	126.136	الم
396	259382.160	3082401.504	126.144	الم
395	259378.024	3082401.322	126.230	الم
394	259373.792	3082401.928	126.297	الم
393	259369.708	3082402.306	126.279	الم
392	259368.195	3082401.898	126.195	الم
391	259367.829	3082401.395	126.279	الم
390	259371.020	3082401.304	126.254	الم
389	259369.351	3082401.875	126.366	الم



مجلس الدولة
مكتبه

تابع اعداد من 257+020 الى 257+400

510	257090.000	3082429.240	126.200	م
511	257094.213	3082429.579	126.185	م
512	257098.384	3082430.180	126.209	م
513	257101.584	3082430.829	126.167	م
514	257105.824	3082431.526	126.129	م
515	257109.473	3082432.366	126.190	م
516	257259.225	3082436.067	126.257	م
517	257255.219	3082436.790	126.160	م
518	257261.117	3082437.214	126.234	م
519	257264.375	3082437.457	126.183	م
520	257267.804	3082438.006	126.183	م
521	257270.338	3082438.440	126.156	م
522	257274.448	3082438.947	126.217	م
523	257276.309	3082439.408	126.208	م
524	257278.329	3082439.822	126.097	م
525	257284.521	3082439.981	126.225	م
526	257276.413	3082438.403	126.230	م
527	257274.402	3082438.985	126.220	م
528	257278.538	3082439.860	126.144	م
529	257282.706	3082439.738	126.139	م
530	257286.745	3082440.076	126.170	م
531	257290.899	3082440.646	126.207	م
532	257295.114	3082440.887	126.212	م
533	257299.098	3082441.073	126.276	م
534	257297.408	3082444.345	126.305	م
535	257299.679	3082446.278	126.307	م
536	257308.706	3082445.614	126.238	م
537	257305.512	3082444.884	126.156	م
538	257291.497	3082444.336	126.204	م
539	257277.383	3082444.126	126.119	م
540	257273.209	3082444.009	126.232	م
541	257208.117	3082443.301	126.207	م
542	257265.119	3082443.023	126.387	م
543	257265.781	3082447.084	126.244	م
544	257266.112	3082448.088	126.164	م
545	257271.443	3082448.963	126.187	م
546	257277.707	3082448.984	126.206	م
547	257281.852	3082449.340	126.183	م
548	257285.002	3082449.639	126.215	م
549	257290.097	3082449.469	126.286	م
550	257284.146	3082448.346	126.264	م
551	257295.328	3082448.817	126.169	م
552	257285.135	3082448.193	126.258	م
553	257285.238	3082448.110	126.209	م
554	257283.071	3082448.396	126.218	م
555	257276.434	3082454.217	126.198	م
556	257272.706	3082454.140	126.176	م
557	257288.485	3082453.995	126.261	م
558	257284.320	3082453.883	126.211	م
559	257283.293	3082457.807	126.204	م
560	257286.648	3082460.333	126.282	م



مهندس الشبكة الوطنية
محمود كحيل

فلاح الجبل من 257+020 إلى 257+400

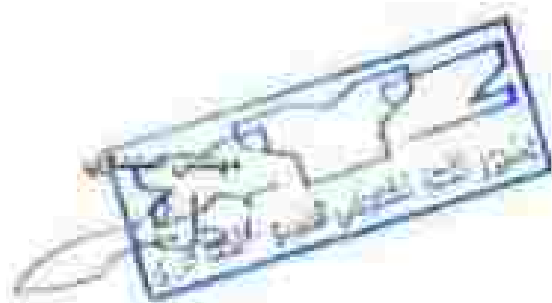
561	259279.807	3082440.570	126.287	مقياس
562	259275.800	3082400.385	126.289	مقياس
563	259279.252	3082401.478	126.260	مقياس
564	259283.454	3082401.660	126.213	مقياس
565	259287.158	3082401.812	126.200	مقياس
566	259289.024	3082400.761	126.291	مقياس
567	259294.951	3082400.784	126.316	مقياس
568	259298.844	3082400.777	126.293	مقياس
569	259296.728	3082404.889	126.295	مقياس
570	259277.445	3082404.511	126.322	مقياس
571	259298.574	3082404.111	126.295	مقياس
572	259264.392	3082400.729	126.388	مقياس
573	259265.088	3082407.687	126.273	مقياس
574	259287.261	3082400.058	126.281	مقياس
575	259271.114	3082400.349	126.290	مقياس
576	259276.369	3082400.370	126.382	مقياس
577	259274.888	3082400.585	126.312	مقياس
578	259283.089	3082400.805	126.171	مقياس
579	259287.349	3082400.757	126.325	مقياس
580	259282.946	3082475.761	126.344	مقياس
581	259286.801	3082475.750	126.384	مقياس
582	259281.851	3082475.804	126.489	مقياس
583	259277.451	3082475.374	126.370	مقياس
584	259273.400	3082475.886	126.370	مقياس
585	259288.264	3082474.511	126.353	مقياس
586	259285.131	3082474.029	126.396	مقياس
587	259283.540	3082473.888	126.449	مقياس
588	259241.899	3082477.099	126.429	مقياس
589	259283.782	3082478.118	126.385	مقياس
590	259269.817	3082475.365	126.442	مقياس
591	259274.240	3082475.058	126.387	مقياس
592	259278.672	3082481.127	126.364	مقياس
593	259282.617	3082480.228	126.349	مقياس
594	259286.601	3082480.023	126.451	مقياس
595	259288.921	3082481.608	126.498	مقياس
596	259287.779	3082484.079	126.534	مقياس
597	259283.757	3082485.953	126.378	مقياس
598	259276.750	3082485.908	126.409	مقياس
599	259275.528	3082484.623	126.419	مقياس
600	259273.479	3082484.358	126.458	مقياس
601	259287.256	3082484.656	126.454	مقياس
602	259263.087	3082484.380	126.170	مقياس
603	259261.133	3082484.244	126.400	مقياس
604	259261.413	3082485.148	126.445	مقياس
605	259265.462	3082485.875	126.157	مقياس
606	259269.512	3082489.441	126.492	مقياس
607	259273.706	3082489.917	126.964	مقياس
608	259277.864	3082489.029	126.423	مقياس
609	259281.886	3082488.615	126.426	مقياس
610	259286.952	3082488.002	126.444	مقياس
611	259291.974	3082484.884	126.456	مقياس



مدير إدارة المنطقة
م. ك. ك.

توزيع الحاصل من 257+020 إلى 257+400

612	259282.414	3082496.725	126.321	م
613	259278.278	3082498.003	126.373	م
614	259274.149	3082496.715	126.375	م
615	259269.781	3082496.832	126.327	م
616	259265.751	3082495.888	126.394	م
617	259261.377	3082495.586	126.405	م
618	259258.156	3082499.640	126.473	م
619	259255.153	3082500.887	126.452	م
620	259246.488	3082500.812	126.501	م
621	259273.675	3082500.786	126.523	م
622	259277.808	3082500.589	126.496	م
623	259283.872	3082500.690	126.468	م
624	259283.377	3082504.852	126.474	م
625	259279.464	3082506.618	126.462	م
626	259275.223	3082505.541	126.509	م
627	259279.830	3082505.810	126.508	م
628	259266.901	3082505.372	126.423	م
629	259242.723	3082505.188	126.524	م
630	259260.567	3082505.111	126.501	م
631	259260.324	3082508.210	126.593	م
632	259264.125	3082510.847	126.467	م
633	259268.241	3082511.080	126.544	م
634	259273.451	3082511.376	126.583	م
635	259276.456	3082511.877	126.634	م
636	259260.506	3082511.878	126.490	م
637	259261.061	3082512.354	126.565	م
638	259262.700	3082510.781	126.584	م
639	259278.610	3082516.704	126.503	م
640	259274.583	3082516.000	126.631	م
641	259270.488	3082515.181	126.611	م
642	259266.298	3082514.434	126.527	م
643	259261.511	3082513.827	126.498	م
644	259255.251	3082512.383	126.518	م



مختبر التحليلات الجيوتقنية
مختبر التحليلات الجيوتقنية

UNIVERSAL INSPECTION REQUEST



مملكة البحرين
السلطنة الهنود



السلطنة الهنود



RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The work described below will be completed and ready for inspection at a planned time shown

Contractor Company	مؤسسة البترول		Designer Company	Dr. Hassan Mahdy (H.M.C)																				
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Request Number																				
	محمد بن علي	محمد بن علي		6																				
Received by Employers Representative		UIN	<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> </tr> </table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10												
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10															

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item				
From 253+376 to 254+376	253+376 TO 254+376					
	<table border="1"> <tr> <td>E=253002.433</td> <td>E=253337.8543</td> </tr> <tr> <td>N=253253.733</td> <td>N=253254.375</td> </tr> </table>	E=253002.433	E=253337.8543	N=253253.733	N=253254.375	
E=253002.433	E=253337.8543					
N=253253.733	N=253254.375					
Work Description Site Clearing & Graveling - from at (253+376) to at (254+376) الموقع المذكور						

INSPECTION DETAILS The following will be ready at the time of inspection Date

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time

COMPLIANCE EVIDENCE (Attach to Inspection Report)

Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as Indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: GATE SURVEY CONSULTANT, DYO

Comments by: General consultant (signed)

محمد بن علي

محمد بن علي

محمد بن علي

INSPECTION RESULT

Organization	Name	Sign	Date	Time	Approval Status	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer	محمد بن علي	محمد بن علي				
Contractor	XTZ	محمد بن علي	22/11/23	2:30	A	
QAVC*	H.M.C	محمد بن علي	22/11/23	2:30	(A)	
GARD**						
Employers Representative						

* Engineer

** Approved Engineer (Signed)



مكتب المهندسين
استشاريين

SYSTRA



مشروع القطار السريع (٦ أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 158 كم من 176+700 إلى 334+800
تنفيذ شركة: جراند الصفا للمقاولات العامة بطول 3 كم
من 255+376 إلى 258+376

محضر إزالة مزروعات

اسم الشركة: جراند الصفا للمقاولات العامة
القطاع: (257+020) إلى (257+400)

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١/٢٠ كانت اللجنة المكونة من السيد:-

- 1- السيد المهندس / أحمد السيد حاشور
 - 2- السيد المهندس / أحمد بن بركة
 - 3- السيد المهندس / محمد كركي
- مكتب استشاري أ.د / حسن مهدي
مكتب استشاري المساحة XYZ
شركة جراند الصفا للمقاولات العامة

قامت اللجنة بعملية التفتيش للقطاع وعمل حصر للزراعة العنكب الموجودة
من (257+020) إحداثي (259267.433E, 3082522.770N) إلى المحطة (257+400) إحداثي
(259323.8143E, 3082146.976N) ويلزم إزالتها وذلك للبدء في أعمال الردم حسب توصيات

الاستشاري،

التوقيعات:-

عن مكتب أ.د حسن مهدي

أ.د / محمد حاشور

مكتب استشاري المساحة XYZ



عن الشركة المملوكة

أ.د / محمد كركي

ملحوظ: إقرأ طبيعة من st 257+020 إلى st 257+400

Point	East	North	elevation
1	258344.947	3082142.989	126.320
2	258339.049	3082142.395	126.345
3	258334.570	3082146.178	126.412
4	258334.897	3082153.531	126.557
5	258334.134	3082156.903	126.616
6	258333.487	3082162.328	126.712
7	258332.804	3082167.626	126.881
8	258331.958	3082173.553	126.900
9	258331.348	3082178.734	126.884
10	258330.944	3082184.009	126.741
11	258329.901	3082189.313	126.778
12	258329.248	3082194.356	126.776
13	258328.370	3082200.420	126.667
14	258327.288	3082207.264	126.629
15	258326.856	3082211.330	126.633
16	258326.170	3082217.430	126.481
17	258325.882	3082221.813	126.426
18	258325.173	3082226.031	126.314
19	258324.410	3082232.411	126.306
20	258323.611	3082237.769	126.777
21	258323.104	3082242.997	126.764
22	258322.538	3082248.449	126.602
23	258321.588	3082253.987	126.756
24	258321.113	3082258.448	126.773
25	258320.368	3082264.860	126.771
26	258319.479	3082270.189	126.795
27	258319.088	3082275.420	126.842
28	258318.351	3082281.545	127.004
29	258317.484	3082286.692	126.963
30	258316.809	3082292.151	127.086
31	258316.271	3082297.582	126.935
32	258315.638	3082303.168	126.793
33	258314.813	3082308.725	126.880
34	258314.123	3082314.441	127.829
35	258313.484	3082319.639	127.027
36	258313.199	3082325.118	126.919
37	258312.588	3082330.879	126.892
38	258312.089	3082336.490	127.113
39	258311.500	3082342.111	126.919
40	258310.901	3082347.698	126.959
41	258310.419	3082353.278	126.906
42	258309.782	3082358.753	126.963
43	258309.101	3082364.732	126.777
44	258308.584	3082370.862	126.705
45	258307.856	3082376.326	126.887
46	258307.400	3082382.334	126.802
47	258306.868	3082388.280	126.908
48	258306.389	3082394.253	126.823
49	258304.543	3082400.189	126.486
50	258304.163	3082406.164	126.409



مهندس الشركة الهندسية
م. م. م. م.

تجاهل من 257+020 الى 257+400

Point	East	North	abscissa
33	258103.513	3082411.873	126.381
34	258103.583	3082412.473	126.387
35	258103.253	3082412.533	126.393
36	258103.173	3082413.533	126.403
37	258103.433	3082413.500	126.405
38	258104.157	3082413.473	126.414
39	258103.670	3082413.513	126.443
40	258103.601	3082414.164	126.513
41	258103.227	3082414.414	126.587
42	258103.384	3082414.110	126.554
43	258103.563	3082413.706	126.513
44	258103.406	3082413.573	126.519
45	258103.583	3082414.164	126.532
46	258104.302	3082413.664	126.595
47	258104.944	3082413.156	126.519
48	258103.155	3082413.163	126.444
49	258103.473	3082413.563	126.515
50	258104.683	3082413.113	126.340
51	258103.146	3082414.713	126.568
52	258103.592	3082413.713	126.565
53	258104.356	3082413.356	126.475
54	258104.473	3082413.113	126.527
55	258104.543	3082413.873	126.586
56	258103.855	3082413.855	126.536
57	258103.735	3082413.523	126.771
58	258103.181	3082413.843	126.815
59	258103.538	3082413.357	126.772
60	258103.753	3082414.473	126.796
61	258103.380	3082413.881	126.808
62	258103.718	3082413.473	126.914
63	258104.893	3082413.073	127.015
64	258104.715	3082413.123	127.073
65	258103.118	3082413.457	127.083
66	258103.035	3082413.282	127.072
67	258103.601	3082413.805	127.178
68	258103.188	3082413.364	127.253
69	258103.606	3082413.781	127.305
70	258104.600	3082413.175	127.384
71	258103.320	3082413.772	127.315
72	258104.735	3082413.282	127.395
73	258103.485	3082413.312	127.352
74	258103.887	3082413.228	127.313
75	258103.883	3082413.698	127.433
76	258103.802	3082413.253	127.310
77	258103.125	3082413.257	126.343
78	258104.411	3082413.577	126.758
79	258103.613	3082413.871	126.816
80	258103.858	3082413.331	126.821
81	258103.445	3082413.213	126.782
82	258103.173	3082413.363	126.382



مهندس التجارة الدولية

محمد سكيك

تظهر ارض طبيعية من st 257+020 الى st 257+400

Point	East	North	elevation
101	25308.185	3081346.454	126.822
102	25308.594	3081346.799	126.826
103	25309.475	3081346.048	126.816
104	25310.155	3081325.449	126.801
105	25310.487	3081315.899	126.800
106	25311.039	3081305.199	126.833
107	25311.755	3081292.524	126.881
108	25312.895	3081286.998	126.775
109	25313.457	3081281.850	126.725
110	25314.284	3081285.811	126.881
111	25314.983	3081280.191	126.825
112	25315.444	3081284.658	126.851
113	25316.283	3081278.187	126.847
114	25316.791	3081273.858	126.948
115	25317.583	3081268.272	126.999
116	25318.480	3081262.898	126.914
117	25319.582	3081257.543	126.779
118	25319.755	3081252.211	126.831
119	25320.458	3081246.837	126.824
120	25320.956	3081241.647	126.758
121	25321.388	3081236.201	127.007
122	25321.546	3081231.098	127.004
123	25321.601	3081234.484	127.112
124	25321.487	3081219.899	127.604
125	25321.487	3081215.638	126.889
126	25321.890	3081217.833	126.878
127	25321.648	3081219.085	126.812
128	25321.149	3081216.588	126.952
129	25320.628	3081214.181	126.901
130	25320.294	3081219.298	126.757
131	25320.173	3081214.361	126.885
132	25320.628	3081209.890	126.829
133	25320.441	3081214.878	126.542
134	25320.588	3081220.141	126.883
135	25320.952	3081225.368	126.851
136	25321.094	3081212.019	126.898
137	25321.927	3081217.091	126.950
138	25321.679	3081212.971	126.837
139	25321.211	3081218.175	126.806
140	25321.557	3081213.088	126.805
141	25321.807	3081219.084	126.948
142	25321.232	3081214.345	126.877
143	25321.378	3081219.304	127.055
144	25321.938	3081215.929	127.211
145	25321.876	3081211.128	127.278
146	25321.412	3081217.896	127.138
147	25321.744	3081212.834	127.045
148	25321.802	3081217.908	126.946
149	25321.75	3081215.409	126.878
150	25321.791	3081215.515	126.901



مهندس الدكتور المهندس

محمد سعيد

نقطه ارتفاع قديمه من 257+020 الى 257+460

Point	East	North	elevation
151	258284.873	3082314.299	127.140
154	258285.888	3082320.478	127.049
159	258286.338	3082327.046	127.574
161	258282.575	3082333.393	127.343
165	258282.405	3082339.588	127.237
168	258281.235	3082345.810	127.389
169	258280.335	3082351.347	127.384
168	258279.789	3082358.379	127.186
167	258279.188	3082364.266	127.035
160	258278.929	3082370.446	127.018
168	258277.701	3082376.340	126.886
162	258277.078	3082383.346	126.830
163	258276.828	3082389.416	126.792
164	258276.817	3082395.589	126.707
165	258275.013	3082401.806	126.676
166	258274.613	3082408.398	126.538
167	258273.826	3082414.582	126.498
168	258273.008	3082421.061	126.413
169	258272.405	3082427.460	126.385
170	258271.759	3082433.788	126.346
171	258270.796	3082439.612	126.623
172	258270.403	3082445.889	126.528
173	258269.685	3082451.407	126.499
174	258268.879	3082457.246	126.343
176	258268.468	3082463.101	126.387
178	258268.207	3082468.936	126.379
177	258267.368	3082474.139	126.332
178	258266.737	3082479.838	126.418
179	258266.138	3082485.436	126.254
180	258265.916	3082490.405	126.254
181	258264.883	3082496.333	126.842
182	258264.714	3082496.009	126.561
188	258264.743	3082492.243	126.950
184	258263.883	3082492.553	127.044
185	258264.908	3082495.542	127.083
186	258272.307	3082494.323	127.028
187	258277.427	3082495.243	127.028
188	258282.411	3082494.281	126.904
189	258287.685	3082494.695	126.893
190	258289.988	3082497.447	126.492
191	258289.383	3082505.798	126.574
197	258289.198	3082511.239	126.462
198	258289.267	3082516.313	126.027
194	258282.365	3082512.254	126.812
195	258282.023	3082517.289	126.839
196	258288.580	3082516.738	126.418
197	258288.581	3082515.985	126.472
198	258289.098	3082514.839	126.687
199	258289.448	3082509.448	126.889
200	258289.799	3082504.799	126.889



مهندس شركة امطيا

مهندس شركة امطيا

تظهر فرق طبعة من st 257+020 الى st 257+400

Point	Cont	North	elevation
201	250263.852	3082509.469	126.775
202	250257.377	3082504.948	126.733
203	250251.775	3082500.347	126.658
204	250246.324	3082514.421	126.575
205	250241.885	3082520.895	126.747
206	250234.721	3082525.494	126.713
207	250234.845	3082126.488	126.285
208	250234.889	3082121.508	126.574
209	250235.785	3082114.413	126.880
210	250232.423	3082111.831	126.680
211	250227.295	3082125.899	126.846
212	250223.022	3082128.488	126.947
213	250215.388	3082134.200	126.945
214	250205.856	4158479.576	126.710
215	250207.027	3082427.793	126.358
216	250203.543	3082422.304	126.230
217	250203.367	3082427.344	126.251
218	250204.394	3082412.521	126.265
219	250204.118	3082417.262	126.288
220	250204.383	3082421.555	126.289
221	250207.608	3082426.494	126.791
222	250209.821	3082431.454	126.887
223	250209.473	3082430.784	126.830
224	250208.555	3082411.476	126.323
225	250207.449	3082425.844	126.380
226	250209.188	3082418.423	126.334
227	250206.138	3082425.274	126.335
228	250209.898	3082425.723	126.336
229	250206.914	3082430.134	126.329
230	250206.857	3082436.373	126.351
231	250206.355	3082423.489	126.980
232	250207.885	3082425.395	126.963
233	250246.000	3082130.537	126.370
234	250282.735	3082424.345	126.378
235	250281.424	3082420.805	126.379
236	250281.670	3082417.186	126.382
237	250276.995	3082428.825	126.387
238	250244.143	3082130.125	126.387
239	250277.771	3082423.894	126.392
240	250281.179	3082424.404	126.393
241	250284.200	3082415.598	126.401
242	250272.812	3082423.246	126.405
243	250272.638	3082426.105	126.409
244	250294.876	4182511.026	126.415
245	250285.363	3082442.013	126.817
246	250282.040	3082445.890	126.423
247	250281.812	3082445.138	126.422
248	250281.797	3082418.706	126.434
249	250282.795	3082402.444	126.435
250	250208.491	3082441.762	126.435



مهندس الشركة العامة
مكتب

تظهر الفرق المربعة من 257+020 إلى 257+400

Point	East	North	elevation
251	258290.322	3082480.603	126.430
252	258400.718	3082486.785	126.434
253	258486.775	3082485.588	126.443
254	258486.283	3082491.327	126.444
255	258276.278	3082483.775	126.452
256	258276.547	3082488.854	126.457
257	258294.309	3082486.252	126.464
258	258288.403	3082476.255	126.465
259	258289.341	3082485.318	126.468
260	258276.322	3082484.817	126.469
261	258343.867	3082385.864	126.470
262	258374.383	3082413.387	126.475
263	258288.832	3082475.889	126.478
264	258284.282	3082480.888	126.477
265	258288.547	3082485.402	126.478
266	258350.404	3082478.334	126.478
267	258383.586	3082483.605	126.480
268	258288.828	3082487.437	126.481
269	258356.281	3082148.323	126.482
270	258347.533	3082140.654	126.487
271	258348.816	3082144.568	126.487
272	258264.388	3082477.530	126.487
273	258489.183	3082128.479	126.482
274	258349.348	3082476.730	126.493
275	258354.386	3082483.472	126.492
276	258276.628	3082484.308	126.493
277	258284.587	3082484.953	126.494
278	258344.818	3082125.188	126.495
279	258347.377	3082487.534	126.498
280	258302.221	3082397.508	126.500
281	258338.959	3082134.538	126.502
282	258271.263	3082483.125	126.508
283	258342.897	3082170.281	126.507
284	258305.336	3082480.379	126.508
285	258307.853	3082472.586	126.508
286	258273.118	3082483.534	126.510
287	258386.857	3082164.284	126.518
288	258352.262	3082396.857	126.513
289	258388.301	3082485.788	126.513
290	258273.893	3082486.581	126.525
291	258301.488	3082488.787	126.526
292	258274.589	3082483.854	126.528
293	258258.546	3082483.828	126.530
294	258276.352	3082486.243	126.535
295	258303.772	3082387.628	126.540
296	258281.529	3082470.048	126.543
297	258285.369	3082478.528	126.548
298	258307.585	3082372.543	126.548
299	258273.772	3082482.883	126.548
300	258273.772	3082488.087	126.545



مهندس الدولة المهندس
محمد بن كمال

المحور الرابع: طبيعة من 257+020 إلى 257+400

Point	East	North	Altitude
301	258283.343	3082405.118	126.525
302	258281.485	3082404.713	126.527
303	258277.100	3082406.288	126.527
304	258269.705	3082408.430	126.530
305	258265.683	3082408.836	126.531
306	258261.649	3082417.607	126.531
307	258256.977	3082414.183	126.532
308	258249.171	3082395.189	126.532
309	258256.934	3082417.943	126.532
310	258242.322	3082375.230	126.533
311	258245.067	3082408.727	126.534
312	258248.158	3082356.175	126.535
313	258262.361	3082409.771	126.535
314	258260.088	3082409.027	126.536
315	258260.097	3082471.985	126.537
316	258275.139	3082408.418	126.537
317	258262.953	3082396.115	126.537
318	258265.386	3082472.641	126.537
319	258264.893	3082405.239	126.538
320	258275.609	3082408.734	126.540
321	258340.365	3082354.823	126.542
322	258342.229	3082400.411	126.541
323	258320.811	3082473.290	126.541
324	258326.383	3082404.489	126.541
325	258325.750	3082405.091	126.544
326	258327.301	3082459.122	126.548
327	258338.321	3082406.931	126.549
328	258327.343	3082456.472	126.548
329	258382.686	3082400.058	126.549
330	258324.675	3082473.940	126.550
331	258388.444	3082405.340	126.551
332	258347.383	3082457.822	126.551
333	258326.726	3082464.061	126.554
334	258337.408	3082254.887	126.554
335	258385.813	3082481.892	126.554
336	258343.505	3082482.510	126.555
337	258348.872	3082407.052	126.556
338	258367.901	3082455.481	126.556
339	258363.617	3082351.948	126.560
340	258378.421	3082481.889	126.561
341	258283.036	3082454.832	126.564
342	258341.346	3082380.170	126.564
343	258302.421	3082417.179	126.568
344	258262.179	3082461.090	126.568
345	258325.917	3082214.746	126.569
346	258273.586	3082481.259	126.569
347	258265.791	3082488.851	126.569
348	258264.199	3082478.879	126.569
349	258264.077	3082480.618	126.569
350	258264.077	3082487.791	126.570



مهندس المشايخ
مهندس المشايخ

تخطيط ارض خليجة من 257+020 الى 257+400

Point	East	North	elevation
251	258279.934	3082774.590	126.570
252	258282.295	3082782.235	126.571
253	258284.648	3082782.112	126.571
254	258282.381	3082782.064	126.574
255	258287.928	3082789.642	126.573
256	258285.813	3082788.978	126.572
257	258298.771	3082790.542	126.577
258	258296.404	3082782.777	126.579
259	258284.997	3082783.644	126.575
260	258295.421	3082783.173	126.579
261	258299.256	3082780.049	126.579
262	258271.906	3082763.472	126.580
263	258299.018	3082784.068	126.580
264	258281.733	3082788.137	126.582
265	258286.404	3082783.109	126.582
266	258285.199	3082780.526	126.584
267	258282.348	3082785.588	126.584
268	258281.132	3082784.584	126.585
269	258280.209	3082783.064	126.587
270	258286.301	3082782.475	126.588
271	258286.577	3082781.347	126.589
272	258296.947	3082782.742	126.591
273	258288.388	3082781.115	126.594
274	258287.526	3082780.787	126.595
275	258296.488	3082780.742	126.595
276	258282.118	3082786.866	126.597
277	258285.730	3082781.240	126.598
278	258283.975	3082787.294	126.599
279	258282.673	3082788.795	126.602
280	258270.485	3082788.064	126.603
281	258282.509	3082784.217	126.603
282	258284.774	3082788.826	126.608
283	258291.403	3082788.030	126.605
284	258285.141	3082783.685	126.607
285	258290.792	3082785.437	126.609
286	258282.893	3082781.947	126.610
287	258280.098	3082784.066	126.612
288	258270.379	3082787.778	126.613
289	258291.587	3082780.497	126.618
290	258286.408	3082784.416	126.620
291	258287.362	3082784.580	126.618
292	258285.246	3082784.876	126.620
293	258285.403	3082783.975	126.623
294	258286.367	3082784.530	126.624
295	258288.607	3082784.064	126.628
296	258284.188	3082781.099	126.630
297	258285.285	3082784.238	126.630
298	258281.010	3082781.980	126.632
299	258280.774	3082788.587	126.632
300	258284.138	3082784.138	126.634



مهندس شركة التخطيط
م. م. م. م.

الطريق لقرى طيبة من st 257+000 الى st 267+400

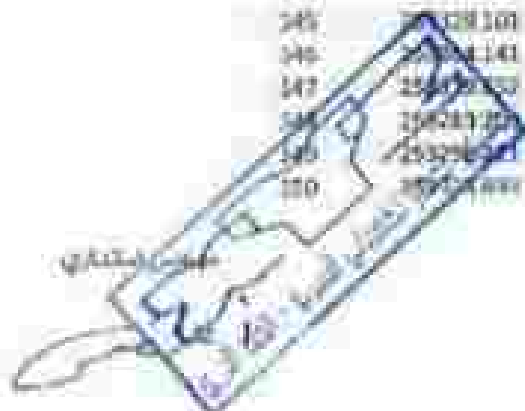
Point	East	North	elevation
451	253272.178	3082529.981	125.585
452	253258.157	3082516.886	125.585
453	253252.273	3082518.986	125.586
454	253290.629	3082581.389	125.586
455	253246.306	3082525.076	125.586
456	253305.804	3082577.009	125.587
457	253270.321	3082533.577	125.588
458	253316.571	3082518.463	125.588
459	253258.075	3082517.006	125.588
460	253254.447	3082223.376	125.590
461	253247.392	3082510.738	125.591
462	253276.039	3082598.649	125.591
463	253331.408	3082578.879	125.592
464	253267.289	3082543.686	125.594
465	253290.984	3082531.736	125.594
466	253311.124	3082513.468	125.594
467	253318.759	3082564.051	125.596
468	253312.200	3082575.871	125.597
469	253317.859	3082563.580	125.597
470	253319.486	3082222.676	125.598
471	253316.806	3082297.328	125.598
472	253336.153	3082547.854	125.599
473	253281.640	3082596.138	125.599
474	253354.753	3082561.613	125.601
475	253328.475	3082598.026	125.601
476	253327.681	3082593.289	125.601
477	253251.505	3082526.325	125.602
478	253389.875	3082253.083	125.604
479	253326.579	3082548.035	125.611
480	253271.730	3082587.809	125.611
481	253306.230	3082572.110	125.611
482	253292.434	3082544.766	125.615
483	253296.521	3082526.979	125.615
484	253272.864	3082516.045	125.620
485	253304.916	3082510.074	125.621
486	253318.976	3082558.551	125.624
487	253257.800	3082537.036	125.625
488	253300.905	3082576.409	125.625
489	253326.611	3082537.613	125.628
490	253277.462	3082591.609	125.628
491	253252.381	3082521.886	125.631
492	253312.673	3082591.859	125.631
493	253314.830	3082566.373	125.634
494	253328.301	3082563.481	125.635
495	253326.308	3082513.711	125.635
496	253351.710	3082590.616	125.636
497	253311.896	3082596.328	125.638
498	253317.907	3082592.874	125.638
499	253317.907	3082542.845	125.638
500	253278.757	3082514.631	125.638



مهندسين الشركة
م. م. م. م.

تظهر ارض طبيعية من 257+000 الى 257+400

Point	East	North2	altitude
501	258810.653	3087183.311	125.740
502	258802.729	3087182.859	125.740
503	258810.269	3087217.757	125.740
504	258731.027	3087301.653	125.740
505	258294.679	3087380.710	125.747
506	258217.080	3087234.754	125.745
507	258386.182	3087216.446	125.745
508	258380.100	3087254.473	125.746
509	258301.180	3087376.531	125.746
510	258314.059	3087297.252	125.747
511	258467.713	3087200.905	125.748
512	258329.039	3087158.340	125.750
513	258325.810	3087297.979	125.752
514	258318.038	3087257.952	125.754
515	258282.873	3087326.145	125.755
516	258326.408	3087178.221	125.755
517	258316.830	3087247.375	125.756
518	258280.971	3087300.586	125.760
519	258246.362	3087302.927	125.760
520	258240.587	3087436.716	125.760
521	258306.916	3087367.320	125.761
522	258388.753	3087236.328	125.762
523	258240.409	3087582.378	125.762
524	258296.495	3087375.870	125.763
525	258277.906	3087392.059	125.764
526	258320.610	3087274.030	125.764
527	258318.794	3087242.983	125.765
528	258314.520	3087277.839	125.764
529	258277.913	3087316.609	125.768
530	258328.796	3087183.452	125.768
531	258277.803	3087485.408	125.768
532	258412.806	3087266.421	125.768
533	258266.443	3087191.626	125.771
534	258258.781	3087441.725	125.772
535	258318.243	3087282.842	125.775
536	258287.831	3087520.954	125.774
537	258321.345	3087343.046	125.774
538	258316.000	3087173.886	125.774
539	258327.244	3087173.291	125.774
540	258312.860	3087392.599	125.774
541	258321.181	3087398.596	125.775
542	258324.876	3087388.789	125.775
543	258278.241	3087398.670	125.775
544	258315.304	3087217.087	125.776
545	258328.101	3087192.489	125.777
546	258314.141	3087356.953	125.778
547	258319.702	3087367.166	125.778
548	258283.725	3087385.129	125.778
549	258296.523	3087326.861	125.781
550	258314.897	3087383.169	125.782



مجلس بلدية

مجلس بلدية

تقرير ارض خبيصة من et 257+020 الى et 257+400

Point	East	North	Altitude
551	258019.288	3082382.180	126.782
552	258028.859	3082385.949	126.783
553	258036.797	3082388.207	126.785
554	258043.854	3082389.579	126.787
555	258052.833	3082390.544	126.788
556	258059.357	3082392.368	126.791
557	258066.887	3082395.809	126.793
558	258072.467	3082397.781	126.793
559	258079.794	3082398.670	126.793
560	258087.020	3082398.605	126.794
561	258094.142	3082398.099	126.794
562	258101.200	3082398.189	126.795
563	258107.648	3082398.758	126.796
564	258114.710	3082398.090	126.797
565	258121.656	3082395.883	126.798
566	258128.824	3082391.540	126.798
567	258136.509	3082388.825	126.800
568	258140.851	3082386.724	126.800
569	258147.714	3082384.055	126.801
570	258154.407	3082377.329	126.803
571	258161.709	3082366.396	126.803
572	258168.833	3082371.379	126.802
573	258173.782	3082368.020	126.804
574	258178.713	3082364.468	126.804
575	258183.631	3082360.900	126.805
576	258188.794	3082356.333	126.806
577	258192.097	3082352.284	126.808
578	258195.954	3082346.571	126.808
579	258198.710	3082337.618	126.810
580	258201.383	3082347.280	126.810
581	258202.508	3082347.181	126.812
582	258204.937	3082346.500	126.812
583	258207.345	3082346.430	126.814
584	258208.888	3082342.434	126.814
585	258211.948	3082333.534	126.815
586	258213.182	3082332.190	126.815
587	258215.222	3082327.946	126.816
588	258217.047	3082322.310	126.816
589	258218.094	3082318.740	126.816
590	258220.438	3082312.234	126.819
591	258222.885	3082313.116	126.820
592	258225.509	3082317.521	126.821
593	258228.060	3082317.076	126.822
594	258231.163	3082317.495	126.823
595	258230.836	3082317.158	126.823
596	258230.899	3082315.362	126.823
597	258235.750	3082305.147	126.826
598	258239.713	3082302.511	126.824
599	258240.840	3082303.237	126.825
600	258244.810	3082300.931	126.826



مهندس عبد الله الخليل
م. ل. م. م. م.

نقشه از راه طبیعی من 020+257 الی 400+257

Point	East	North	Altitude
701	257210.079	3081185.131	125.912
702	257210.815	3081181.211	125.912
703	257281.577	3081203.899	125.914
704	257287.324	3081234.804	125.916
705	257290.095	3081246.005	125.916
706	257380.895	3081179.912	125.918
707	257291.559	3081236.186	125.918
708	257389.242	3081252.451	125.927
709	257394.325	3081290.441	125.927
710	257317.825	3081271.982	125.927
711	257346.137	3081497.589	125.928
712	257315.916	3081277.650	125.928
713	257317.937	3081270.555	125.929
714	257392.300	3081234.246	125.930
715	257310.799	3081842.529	125.930
716	257308.856	3081180.502	125.931
717	257317.798	3081186.216	125.932
718	257297.727	3081360.942	125.933
719	257299.440	3081258.585	125.933
720	257297.282	3081296.525	125.934
721	257310.122	3081121.898	125.935
722	257302.587	3081254.607	125.935
723	257311.501	3081176.272	125.937
724	257301.814	3081270.777	125.939
725	257325.050	3081289.899	125.939
726	257295.487	3081214.489	125.942
727	257315.945	3081166.989	125.942
728	257302.401	3081289.729	125.946
729	257312.946	3081171.322	125.948
730	257322.908	3081209.778	125.950
731	257316.224	3081285.189	125.950
732	257313.917	3081262.953	125.951
733	257309.745	3081285.701	125.951
734	257305.222	3081281.900	125.952
735	257315.468	3081292.886	125.952
736	257302.120	3081301.048	125.953
737	257312.814	3081267.438	125.954
738	257302.078	3081304.612	125.955
739	257314.833	3081278.141	125.957
740	257297.160	3081300.889	125.958
741	257310.957	3081277.080	125.958
742	257313.895	3081220.785	125.959
743	257304.282	3081251.792	125.960
744	257310.181	3081281.050	125.960
745	257305.998	3081276.961	125.961
746	257319.144	3081296.877	125.964
747	257322.896	3081289.385	125.964
748	257312.944	3081282.544	125.964
749	257307.400	3081270.680	125.965
750	257308.169	3081287.055	125.965

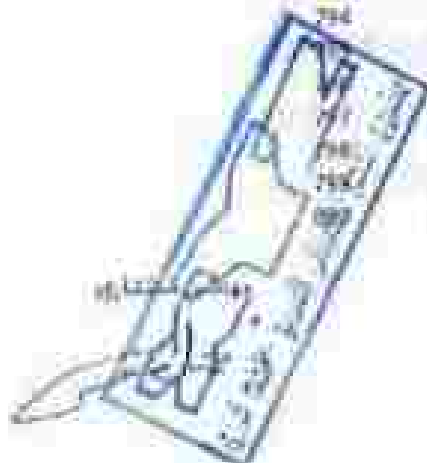


مهندس شرکت مشاور

مستوفی کمال

مخطط إزاحة خضراء من 257+020 إلى 257+400

Point	Easting	Northing	Altitude
751	257282.568	3082172.893	126.968
752	257298.548	3082154.047	126.969
753	257329.599	3082132.468	126.970
754	257362.896	3082146.316	126.970
755	257406.631	3082175.627	126.971
756	257461.896	3082343.673	126.974
757	257510.487	3082312.288	126.975
758	257530.100	3082385.290	126.975
759	257588.936	3082512.115	126.978
760	257636.140	3082282.539	126.979
761	257658.182	3082165.743	126.986
762	257705.128	3082311.587	126.986
763	257801.673	3082174.971	126.987
764	257881.343	3082368.912	126.987
765	257972.813	3082366.312	126.988
766	258096.855	3082370.127	126.989
767	258208.128	3082351.109	126.992
768	258327.354	3082137.406	126.993
769	258425.977	3082321.066	126.991
770	258507.853	3082396.708	126.991
771	258591.488	3082208.400	126.992
772	258676.833	3082494.348	126.994
773	258750.017	3082347.402	126.997
774	258825.588	3082332.937	126.998
775	258878.573	3082131.817	126.999
776	258952.488	3082170.033	127.003
777	259025.691	3082308.988	127.003
778	259095.109	3082310.287	127.003
779	259188.853	3082325.638	127.003
780	259281.854	3082482.359	127.006
781	259354.365	3082287.539	127.008
782	259388.388	3082355.992	127.009
783	259461.038	3082376.781	127.012
784	259571.872	3082488.896	127.013
785	259600.268	3082380.651	127.013
786	259688.958	3082360.884	127.014
787	259776.838	3082376.982	127.016
788	259882.118	3082383.972	127.017
789	259907.877	3082336.457	127.021
790	260094.364	3082250.403	127.023
791	260288.817	3082284.170	127.023
792	260384.673	3082317.825	127.024
793	260382.877	3082284.819	127.027
794	260586.913	3082493.088	127.028
	260605.058	3082386.873	127.028
	260688.989	3082381.176	127.028
	260868.261	3082326.425	127.028
795	260902.880	3082296.119	127.028
796	260934.387	3082136.337	127.030
	260960.879	3082341.324	127.030

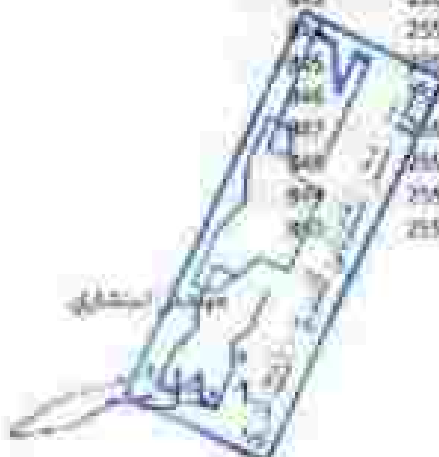


مهندس الشركة المصممة

مهندس الشركة المصممة

ملحوظ: فرق شبرية من 267+020 إلى 267+400

Point	East	North	elevation
001	258283.058	3082293.530	127.012
002	258287.936	3082295.488	127.013
003	258296.584	3082300.264	127.015
004	258301.895	3082304.472	127.019
005	258300.711	3082306.788	127.028
006	258298.017	3082310.618	127.044
007	258294.358	3082320.166	127.046
008	258300.590	3082319.512	127.051
009	258300.711	3082317.376	127.052
010	258309.986	3082326.888	127.055
011	258271.425	3082347.612	127.065
012	258277.359	3082353.323	127.067
013	258213.813	3082311.187	127.067
014	258205.099	3082340.163	127.058
015	258282.854	3082350.882	127.060
016	258207.185	3082331.094	127.064
017	258272.380	3082362.878	127.066
018	258283.805	3082340.800	127.066
019	258213.588	3082362.478	127.072
020	258288.740	3082378.867	127.073
021	258211.148	3082317.383	127.073
022	258288.252	3082365.528	127.074
023	258288.029	3082354.743	127.078
024	258299.793	3082315.877	127.084
025	258285.910	3082340.124	127.088
026	258296.119	3082348.111	127.090
027	258288.293	3082384.283	127.094
028	258281.834	3082384.181	127.101
029	258288.618	3082375.178	127.102
030	258296.079	3082375.051	127.103
031	258294.818	3082315.127	127.103
032	258294.146	3082285.240	127.104
033	258288.030	3082281.809	127.107
034	258296.303	3082280.401	127.107
035	258290.809	3082386.814	127.110
036	258280.752	3082289.180	127.114
037	258298.242	3082375.756	127.116
038	258288.874	3082318.577	127.124
039	258288.612	3082330.517	127.130
040	258281.873	3082281.179	127.130
041	258284.515	3082323.928	127.130
042	258282.894	3082310.823	127.132
043	258288.487	3082285.180	127.133
	258273.711	3082312.754	127.134
045	258298.712	3082280.592	127.134
046	258288.841	3082349.174	127.139
047	258272.978	3082357.288	127.142
048	258283.870	3082351.881	127.146
049	258290.180	3082364.864	127.146
050	258281.820	3082395.288	127.147



مهندس المراجعة المستقلة

محمود كمال

تظهر ارباح الشركة من 257+020 الى 257+400

Point	Date	MapK2	Altitude
851	250201.054	3082281.824	127.348
852	250204.118	3082284.945	127.351
853	250202.425	3082281.145	127.354
854	250201.281	3082284.126	127.358
855	250200.348	3082284.281	127.358
856	250201.120	3082274.411	127.370
857	250202.711	3082284.444	127.373
858	250404.469	3082274.939	127.378
859	250202.535	3082284.185	127.377
860	250200.683	3082281.635	127.380
861	250205.221	3082284.214	127.384
862	250200.323	3082284.456	127.388
863	250204.409	3082281.641	127.395
864	250202.488	3082284.924	127.396
865	250204.137	3082284.854	127.399
866	250201.791	3082284.985	127.402
867	250200.344	3082274.331	127.406
868	250205.191	3082284.129	127.408
869	250202.502	3082284.815	127.411
870	250201.074	3082287.476	127.412
871	250200.252	3082284.383	127.414
872	250205.204	3082281.807	127.415
873	250200.772	3082284.125	127.424
874	250201.017	3082288.625	127.431
875	250201.811	3082281.089	127.434
876	250202.466	3082284.455	127.453
877	250202.507	3082281.045	127.484
878	250202.140	3082284.325	127.488
879	250202.588	3082284.742	127.492



مختبر استطلاع
مختبر استطلاع

RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The form described below will be completed and ready for inspection, please print clearly

Contractor Company	شركة هندسة الفنون		Designer Company*	DR. Hassan Mahdy (H.M.C)														
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Request Number														
	محمد حسن	محمد حسن		7														
Received by Employers Representative		Sign	U/R	<table border="1"> <tr> <td>MM</td> <td>DD</td> <td>YY</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>MM</td> <td>YY</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>11</td> <td>20</td> <td>01</td> <td>11</td> <td>20</td> <td>01</td> </tr> </table>	MM	DD	YY	MM	YY	MM	YY	01	11	20	01	11	20	01
				MM	DD	YY	MM	YY	MM	YY								
01	11	20	01	11	20	01												
<table border="1"> <tr> <td>MM</td> <td>DD</td> <td>YY</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>MM</td> <td>YY</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>11</td> <td>20</td> <td>01</td> <td>11</td> <td>20</td> <td>01</td> </tr> </table>	MM	DD	YY	MM	YY	MM	YY	01	11	20	01	11	20	01				
MM	DD	YY	MM	YY	MM	YY												
01	11	20	01	11	20	01												

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area	Element	Item
From 253+076 to 254+229	253+755 TO 254+000 S-253+77-2275 N-253+750-28	S-253+21-750 N-253+204-281
station/clarification		
Site Clearing & Graveling from 253+080 to 254+080		تأهيل الموقع

INSPECTION DETAILS The following will be made at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
-------------------------	-------------------------

COMPLIANCE EVIDENCE should be included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as Indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	

Comments by: 	Comments by: General consultant (signature)
--	---

INSPECTION RESULT						Approval Status	Please Tick if Not Attend
Organisation	Name	Sign	Date	Time	A-E/M-C-R		
Contractor Engineer	محمد حسن	محمد حسن					
Contractor	X/E	محمد حسن	22/11/23	22:00	A		
QA/QC*	H.M.C	محمد حسن	22/11/23	21:00	(A)		
QA/QC*							
Employers Representative							

* Designer

** Engineer - Design Responsibility



مكتب الاستشارات
الهندسية

SYSTRA



مشروع القطار السريع (٦ أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 158 كم من 176+700 إلى 334+800
تنفيذ شركة: جرائد الصفا للمقاولات العامة بطول 3 كم
من كم 255+376 إلى كم 258+376

محضر إزالة مزرومات

اسم الشركة: جرائد الصفا للمقاولات العامة
القطاع: (257+760) إلى (258+060)

الموافق 2023/1/25 قامت اللجنة المكونة من السادة:

- 1- السيد المهندس / أحمد السيد ماهر
- 2- السيد المهندس / أحمد السيد ماهر
- 3- السيد المهندس / محمد السيد ماهر

- 1- السيد المهندس / أحمد السيد ماهر
- 2- السيد المهندس / أحمد السيد ماهر
- 3- السيد المهندس / محمد السيد ماهر

قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية للقطاع وعمل حصر لعزرة العطب الموجودة
من (257+760) إحدالي (259377.2278E, 3081790.960N) إلى المحطة (258+060) إحدالي
(259421.739E, 3081494.281N) ويلزم إلقتها وذلك للبدء في أعمال الردم حسب توصيات الاستشاري.

التوقيعات:

عن مكتب أ.د. حسن مهدي
أ.م. أحمد السيد ماهر



عن الشركة المنفذة
أ.م. محمد السيد ماهر

تظهر ارباح الخسائر من 257+760 الى 258+040

645	258410.657	3081400.380	128.334	م
646	258414.586	3081458.450	128.677	م
647	258418.760	3081496.307	128.699	م
648	258423.782	3081494.858	128.848	م
649	258428.837	3081499.345	128.856	م
650	258430.751	3081496.881	128.912	م
651	258434.888	3081498.225	128.900	م
652	258434.837	3081500.981	128.209	م
653	258430.544	3081505.303	128.236	م
654	258428.485	3081508.395	128.262	م
655	258422.894	3081500.361	128.327	م
656	258418.115	3081499.364	128.242	م
657	258414.297	3081494.891	128.247	م
658	258410.132	3081497.882	128.300	م
659	258408.688	3081554.837	128.098	م
660	258412.452	3081501.360	128.059	م
661	258416.884	3081500.705	128.080	م
662	258420.890	3081504.136	128.089	م
663	258425.612	3081504.887	127.985	م
664	258428.205	3081505.449	127.908	م
665	258433.228	3081508.103	127.879	م
666	258434.096	3081510.291	127.288	م
667	258430.052	3081510.367	127.737	م
668	258425.860	3081510.462	127.860	م
669	258421.880	3081505.887	127.308	م
670	258417.490	3081505.392	127.860	م
671	258413.276	3081508.847	127.878	م
672	258409.613	3081508.719	127.856	م
673	258405.019	3081511.893	127.828	م
674	258411.004	3081514.004	127.760	م
675	258415.012	3081514.730	127.769	م
676	258419.259	3081515.489	127.547	م
677	258423.421	3081518.089	127.302	م
678	258427.618	3081516.753	127.587	م
679	258431.836	3081517.427	127.596	م
680	258432.555	3081521.418	127.367	م
681	258428.887	3081522.828	127.647	م
682	258434.380	3081521.914	127.581	م
683	258430.262	3081521.293	127.596	م
684	258416.217	3081525.872	127.205	م
685	258412.185	3081520.354	127.342	م
686	258407.918	3081510.417	127.290	م
687	258405.738	3081522.806	127.883	م
688	258409.309	3081524.611	127.778	م
689	258413.691	3081525.852	127.754	م
690	258417.900	3081526.146	127.604	م
691	258421.966	3081528.808	127.576	م
692	258426.175	3081527.478	127.508	م
693	258430.269	3081527.962	127.572	م
694	258434.214	3081527.084	127.481	م
695	258427.199	3081527.008	127.462	م

مهندس استشاري



مهندس الشركة العامة

مهندس استشاري

تظهر احدى طليعة من 257*760 الى 258*760

696	259428.045	3083502.218	127.387	مف
697	259428.058	3083502.250	127.388	مف
698	259428.867	3083502.486	127.701	مف
699	259428.871	3083502.511	127.702	مف
700	259428.011	3083502.564	127.787	مف
701	259428.487	3083502.544	127.820	مف
702	259428.119	3083504.408	127.785	مف
703	259428.377	3083504.858	127.781	مف
704	259428.559	3083505.444	127.765	مف
705	259428.628	3083505.878	127.718	مف
706	259428.681	3083505.604	127.818	مف
707	259428.751	3083507.238	127.804	مف
708	259428.867	3083541.005	127.839	مف
709	259428.603	3083541.357	127.760	مف
710	259428.627	3083545.348	127.760	مف
711	259428.657	3083538.302	127.780	مف
712	259428.434	3083538.268	127.825	مف
713	259428.400	3083538.800	127.828	مف
714	259428.384	3083538.274	127.760	مف
715	259428.245	3083547.200	127.850	مف
716	259428.062	3083548.801	127.772	مف
717	259428.279	3083548.083	127.832	مف
718	259428.276	3083548.881	127.888	مف
719	259428.479	3083545.138	127.858	مف
720	259428.588	3083545.005	127.728	مف
721	259428.773	3083546.341	127.714	مف
722	259428.545	3083550.508	127.875	مف
723	259428.636	3083551.290	127.888	مف
724	259428.536	3083550.715	127.870	مف
725	259428.888	3083550.789	127.839	مف
726	259428.887	3083548.875	127.825	مف
727	259428.118	3083548.580	127.825	مف
728	259428.053	3083548.872	127.862	مف
729	259428.351	3083551.803	128.007	مف
730	259428.214	3083552.375	127.870	مف
731	259428.334	3083554.011	127.854	مف
732	259428.529	3083554.484	127.823	مف
733	259428.638	3083554.888	127.898	مف
734	259428.818	3083555.892	127.865	مف
735	259428.084	3083555.790	127.989	مف
736	259428.112	3083555.774	127.888	مف
737	259428.887	3083560.440	127.850	مف
738	259428.809	3083560.218	127.871	مف
739	259428.663	3083560.753	127.828	مف
740	259428.587	3083560.388	127.883	مف
741	259428.487	3083558.243	127.895	مف
742	259428.292	3083558.434	127.774	مف
743	259428.648	3083561.878	127.790	مف
744	259428.254	3083561.614	127.729	مف
745	259428.873	3083562.112	127.788	مف
746	259428.700	3083562.710	127.714	مف



مجلس الدولة

مكتب

تأجير أراضي طيبة من 257+700 إلى 258+000

747	258011.087	3081569.750	127.759	م
748	258415.994	3081565.323	127.813	م
749	258424.617	3081565.538	127.877	م
750	258425.170	3081565.656	127.810	م
751	258425.723	3081570.256	127.804	م
752	258413.719	3081568.792	127.758	م
753	258413.481	3081569.348	127.787	م
754	258405.247	3081568.901	127.793	م
755	258405.234	3081568.313	127.768	م
756	258401.134	3081567.990	127.789	م
757	258396.244	3081571.303	127.881	م
758	258404.138	3081572.335	127.780	م
759	258403.199	3081573.885	127.782	م
760	258411.449	3081573.448	127.716	م
761	258411.629	3081573.968	127.688	م
762	258401.084	3081573.384	127.728	م
763	258424.385	3081574.958	127.811	م
764	258424.854	3081575.080	127.838	م
765	258421.825	3081580.082	127.851	م
766	258416.625	3081579.131	127.879	م
767	258412.310	3081579.808	127.835	م
768	258408.219	3081578.804	127.843	م
769	258404.235	3081578.218	127.799	م
770	258400.105	3081577.387	127.686	م
771	258397.773	3081577.376	127.756	م
772	258397.301	3081580.391	127.801	م
773	258392.318	3081581.942	127.588	م
774	258405.830	3081581.793	127.756	م
775	258405.327	3081581.989	127.762	م
776	258414.085	3081581.406	127.580	م
777	258412.319	3081581.675	127.754	م
778	258422.817	3081584.867	127.871	م
779	258423.034	3081588.734	127.712	م
780	258419.194	3081585.733	127.717	م
781	258415.033	3081585.107	127.824	م
782	258410.811	3081588.312	127.595	م
783	258406.723	3081587.678	127.745	م
784	258402.579	3081587.246	127.705	م
785	258398.484	3081586.495	127.794	م
786	258394.083	3081585.795	127.885	م
787	258389.934	3081581.181	127.787	م
788	258403.976	3081581.694	127.831	م
789	258408.028	3081582.146	127.782	م
790	258412.199	3081582.893	127.832	م
791	258416.234	3081583.534	127.882	م
792	258420.318	3081594.200	127.607	م
793	258421.835	3081588.182	127.647	م
794	258417.678	3081599.877	127.817	م
795	258411.408	3081598.300	127.808	م
796	258405.312	3081598.748	127.719	م
797	258405.724	3081598.317	127.713	م



مجلس الشركة العامة

مجلس الشركة العامة

تأجير أرض خضيرة من 257+765 إلى 258+000

798	259400.368	3083597.300	127.713	م
799	259400.343	3083597.382	127.707	م
800	259400.315	3083597.463	127.702	م
801	259400.288	3083597.543	127.696	م
802	259400.260	3083597.623	127.690	م
803	259400.233	3083597.703	127.684	م
804	259400.205	3083597.783	127.678	م
805	259400.178	3083597.863	127.672	م
806	259400.150	3083597.943	127.666	م
807	259400.123	3083598.023	127.660	م
808	259400.095	3083598.103	127.654	م
809	259400.068	3083598.183	127.648	م
810	259400.040	3083598.263	127.642	م
811	259400.013	3083598.343	127.636	م
812	259400.000	3083598.423	127.630	م
813	259400.000	3083598.503	127.624	م
814	259400.000	3083598.583	127.618	م
815	259400.000	3083598.663	127.612	م
816	259400.000	3083598.743	127.606	م
817	259400.000	3083598.823	127.600	م
818	259400.000	3083598.903	127.594	م
819	259400.000	3083598.983	127.588	م
820	259400.000	3083599.063	127.582	م
821	259400.000	3083599.143	127.576	م
822	259400.000	3083599.223	127.570	م
823	259400.000	3083599.303	127.564	م
824	259400.000	3083599.383	127.558	م
825	259400.000	3083599.463	127.552	م
826	259400.000	3083599.543	127.546	م
827	259400.000	3083599.623	127.540	م
828	259400.000	3083599.703	127.534	م
829	259400.000	3083599.783	127.528	م
830	259400.000	3083599.863	127.522	م
831	259400.000	3083599.943	127.516	م
832	259400.000	3083599.983	127.510	م
833	259400.000	3083600.023	127.504	م
834	259400.000	3083600.063	127.498	م
835	259400.000	3083600.103	127.492	م
836	259400.000	3083600.143	127.486	م
837	259400.000	3083600.183	127.480	م
838	259400.000	3083600.223	127.474	م
839	259400.000	3083600.263	127.468	م
840	259400.000	3083600.303	127.462	م
841	259400.000	3083600.343	127.456	م
842	259400.000	3083600.383	127.450	م
843	259400.000	3083600.423	127.444	م
844	259400.000	3083600.463	127.438	م
845	259400.000	3083600.503	127.432	م
846	259400.000	3083600.543	127.426	م
847	259400.000	3083600.583	127.420	م
848	259400.000	3083600.623	127.414	م



مستشار شركة البنية
م. م. م. م. م.

تقويم ايراني طيعة من 1357 هـ تا 1358 هـ

894	253388.418	3081218.425	127.874	hg
895	253399.343	3081229.318	127.795	hg
896	253407.764	3081239.729	127.829	hg
897	253401.821	3081230.628	127.756	hg
898	253405.018	3081231.100	127.706	hg
899	253413.223	3081232.041	127.715	hg
900	253414.386	3081232.962	127.680	hg
901	253418.030	3081233.758	127.586	hg
902	253422.113	3081234.110	127.621	hg
903	253423.873	3081234.128	127.602	hg
904	253426.851	3081234.913	127.661	hg
905	253431.891	3081235.265	127.639	hg
906	253433.859	3081235.301	127.757	hg
907	253435.568	3081235.637	127.711	hg
908	253437.851	3081235.708	127.842	hg
909	253438.420	3081234.800	127.808	hg
910	253439.118	3081233.379	127.854	hg
911	253439.100	3081233.220	127.916	hg
912	253438.050	3081232.487	127.880	hg
913	253437.066	3081231.898	127.808	hg
914	253436.103	3081230.954	127.787	hg
915	253435.190	3081230.167	127.889	hg
916	253434.544	3081229.387	127.754	hg
917	253433.509	3081228.846	127.779	hg
918	253431.284	3081228.111	127.730	hg
919	253430.258	3081227.122	127.831	hg
920	253428.005	3081226.134	127.747	hg
921	253427.127	3081225.178	127.821	hg
922	253426.085	3081224.199	127.819	hg
923	253423.001	3081223.468	127.873	hg
924	253420.261	3081222.725	127.711	hg
925	253419.088	3081221.985	127.782	hg
926	253417.333	3081221.124	127.790	hg
927	253416.792	3081220.381	127.846	hg
928	253415.804	3081219.545	127.778	hg
929	253415.349	3081218.755	127.809	hg
930	253414.812	3081217.945	127.935	hg
931	253413.187	3081217.187	127.881	hg
932	253412.108	3081216.765	127.762	hg
933	253410.382	3081215.517	127.720	hg
934	253409.476	3081214.958	127.782	hg
935	253408.845	3081214.514	127.732	hg
936	253410.821	3081213.800	127.809	hg
937	253414.838	3081213.168	127.854	hg
938	253418.851	3081212.546	127.930	hg
939	253419.852	3081211.725	127.878	hg
940	253418.024	3081210.422	127.911	hg
941	253411.890	3081209.794	127.885	hg
942	253407.792	3081209.148	127.826	hg
943	253404.810	3081208.185	127.895	hg
944	253400.837	3081207.325	127.833	hg

مجلس استاذان



مجلس الشورى

مجلس استاذان

تقارير ارباح مطبوعة من 257*760 الى 260*060

904	253395.512	308304.234	127.750	مف
905	253391.543	308303.354	127.757	مف
906	253387.578	308302.471	127.769	مف
907	253383.613	308301.589	127.784	مف
908	253379.649	308300.708	127.797	مف
909	253375.684	308299.825	127.812	مف
910	253371.719	308298.943	127.825	مف
911	253367.754	308298.061	127.835	مف
912	253363.789	308297.179	127.845	مف
913	253359.824	308296.297	127.855	مف
914	253355.859	308295.415	127.865	مف
915	253351.894	308294.533	127.875	مف
916	253347.929	308293.651	127.885	مف
917	253343.964	308292.769	127.895	مف
918	253339.999	308291.887	127.905	مف
919	253336.034	308291.005	127.915	مف
920	253332.069	308290.123	127.925	مف
921	253328.104	308289.241	127.935	مف
922	253324.139	308288.359	127.945	مف
923	253320.174	308287.477	127.955	مف
924	253316.209	308286.595	127.965	مف
925	253312.244	308285.713	127.975	مف
926	253308.279	308284.831	127.985	مف
927	253304.314	308283.949	127.995	مف
928	253300.349	308283.067	128.005	مف
929	253296.384	308282.185	128.015	مف
930	253292.419	308281.303	128.025	مف
931	253288.454	308280.421	128.035	مف
932	253284.489	308279.539	128.045	مف
933	253280.524	308278.657	128.055	مف
934	253276.559	308277.775	128.065	مف
935	253272.594	308276.893	128.075	مف
936	253268.629	308276.011	128.085	مف
937	253264.664	308275.129	128.095	مف
938	253260.699	308274.247	128.105	مف
939	253256.734	308273.365	128.115	مف
940	253252.769	308272.483	128.125	مف
941	253248.804	308271.601	128.135	مف
942	253244.839	308270.719	128.145	مف
943	253240.874	308269.837	128.155	مف
944	253236.909	308268.955	128.165	مف
945	253232.944	308268.073	128.175	مف
946	253228.979	308267.191	128.185	مف
947	253225.014	308266.309	128.195	مف
948	253221.049	308265.427	128.205	مف
949	253217.084	308264.545	128.215	مف
950	253213.119	308263.663	128.225	مف

مجلس إدارة الشركة
مجلس إدارة الشركة

مجلس إدارة الشركة
مجلس إدارة الشركة

تقارير ارباح خريجة من 257+760 الى 258+060

951	25888.797	3081681.224	127.343	96
952	25884.647	3081680.517	127.338	96
953	25881.959	3081681.754	127.345	96
954	25880.681	3081681.778	127.343	96
955	25880.775	3081681.218	127.327	96
956	25880.585	3081681.944	127.355	96
957	25880.086	3081681.504	127.344	96
958	25880.081	3081681.714	127.390	96
959	25880.120	3081681.870	127.380	96
960	25880.086	3081681.554	127.355	96
961	258814.177	3081681.313	126.960	96
962	258811.054	3081681.190	127.362	96
963	258810.812	3081681.560	127.314	96
964	258808.887	3081681.513	127.326	96
965	258802.815	3081681.273	127.303	96
966	258808.730	3081681.050	127.357	96
967	258804.871	3081681.048	127.353	96
968	258800.307	3081681.237	127.344	96
969	258804.088	3081681.754	127.363	96
970	258801.045	3081681.094	127.364	96
971	258800.230	3081681.743	127.350	96
972	258803.921	3081681.187	127.314	96
973	258802.177	3081681.196	127.387	96
974	258801.243	3081681.716	127.385	96
975	258806.315	3081681.254	127.365	96
976	258800.436	3081681.347	127.380	96
977	258804.473	3081681.437	127.378	96
978	258806.108	3081700.130	127.338	96
979	258803.084	3081700.168	127.309	96
980	258802.785	3081700.610	127.357	96
981	258804.814	3081700.111	127.354	96
982	258809.636	3081700.294	127.386	96
983	258803.790	3081700.727	127.383	96
984	258803.728	3081700.220	127.358	96
985	258878.995	3081700.247	127.361	96
986	258881.023	3081700.931	127.344	96
987	258886.781	3081700.928	127.391	96
988	258890.314	3081700.390	127.368	96
989	258896.185	3081700.969	127.361	96
990	258905.378	3081700.795	127.357	96
991	258904.415	3081700.354	127.333	96
992	258908.534	3081700.912	127.353	96
993	258912.635	3081700.450	128.002	96
994	258913.176	3081713.466	127.319	96
995	258908.247	3081714.578	127.395	96
996	258905.183	3081713.384	127.387	96
997	258901.006	3081713.278	127.351	96
998	258906.789	3081712.451	127.775	96
999	258902.030	3081711.896	127.342	96
1000	258908.479	3081711.117	127.361	96
1001	258909.756	3081710.503	127.346	96



مهندس الشركة العامة
مكيون سكاك

تعداد ارض طبقه من 257+760 تا 258+060

1002	210400.202	3081709.510	127.300	م
1003	210377.509	3081711.105	127.110	م
1004	210363.974	3081715.566	126.001	م
1005	210345.366	3081715.688	127.845	م
1006	210340.344	3081716.437	127.766	م
1007	210303.300	3081717.254	127.546	م
1008	210287.418	3081717.967	127.903	م
1009	210401.974	3081718.797	127.371	م
1010	210405.400	3081719.008	127.000	م
1011	210409.808	3081719.237	127.347	م
1012	210411.504	3081720.074	126.065	م
1013	210407.875	3081724.640	126.020	م
1014	210403.867	3081724.750	127.870	م
1015	210399.665	3081725.431	127.826	م
1016	210395.231	3081727.824	127.843	م
1017	210401.423	3081727.750	127.714	م
1018	210387.300	3081727.551	127.824	م
1019	210383.063	3081728.888	127.880	م
1020	210378.897	3081729.750	127.915	م
1021	210375.806	3081729.518	127.939	م
1022	210368.914	3081729.543	128.000	م
1023	210364.582	3081729.750	127.905	م
1024	210361.712	3081729.290	127.879	م
1025	210357.863	3081728.104	127.833	م
1026	210356.953	3081728.850	127.768	م
1027	210401.104	3081729.144	127.775	م
1028	210401.581	3081729.522	127.780	م
1029	210397.481	3081729.188	127.776	م
1030	210393.542	3081733.218	127.825	م
1031	210388.610	3081733.250	127.890	م
1032	210405.818	3081731.770	127.852	م
1033	210401.587	3081735.707	127.887	م
1034	210377.710	3081735.054	128.005	م
1035	210374.301	3081733.828	128.157	م
1036	210377.572	3081735.427	128.056	م
1037	210381.655	3081735.954	128.025	م
1038	210385.782	3081736.480	127.948	م
1039	210390.004	3081736.917	127.861	م
1040	210394.138	3081742.885	127.872	م
1041	210388.165	3081738.865	127.806	م
1042	210410.549	3081738.311	127.880	م
1043	210406.420	3081738.120	127.834	م
1044	210410.528	3081738.785	127.967	م
1045	210413.701	3081741.754	128.106	م
1046	210407.838	3081744.545	128.084	م
1047	210403.684	3081743.137	127.781	م
1048	210399.578	3081743.713	128.005	م
1049	210395.478	3081743.006	127.915	م
1050	210391.485	3081742.237	127.906	م
1051	210387.479	3081744.280	127.948	م
1052	210383.470	3081746.251	127.988	م

استاد محترم
مهندس
مهندس

مهندس
مهندس

تقويم ارضي طبعة من 257+760 الى 258+000

2012	258373.854	3083788.488	127.885	م
2054	258375.501	3083788.158	127.882	م
2055	258372.828	3083782.608	127.876	م
2056	258372.128	3083788.118	127.849	م
2057	258372.843	3083782.588	127.838	م
2058	258385.575	3083782.188	127.856	م
2088	258385.888	3083781.871	127.825	م
2090	258388.873	3083784.711	127.846	م
2081	258388.128	3083783.888	127.842	م
2082	258388.877	3083786.158	127.858	م
2084	258403.548	3083787.558	127.877	م
2084	258408.751	3083787.857	127.848	م
2085	258407.878	3083781.491	127.888	م
2086	258403.893	3083782.158	127.781	م
2087	258399.858	3083781.899	127.883	م
2088	258385.837	3083781.387	127.787	م
2088	258381.844	3083782.138	127.788	م
2070	258387.812	3083781.873	127.833	م
2071	258382.788	3083789.228	127.781	م
2072	258378.851	3083788.551	127.845	م
2073	258378.788	3083787.783	127.786	م
2074	258371.358	3083782.188	127.885	م
2075	258375.884	3083782.338	127.837	م
2075	258378.218	3083782.451	127.779	م
2077	258383.309	3083782.388	127.884	م
2078	258387.848	3083781.753	127.719	م
2078	258391.438	3083784.188	127.720	م
2080	258383.430	3083784.887	127.801	م
2081	258388.888	3083784.877	127.889	م
2082	258403.438	3083781.138	127.788	م
2084	258404.884	3083782.372	127.845	م
2084	258408.848	3083782.573	127.887	م
2084	258398.858	3083788.353	127.832	م
2085	258382.881	3083783.811	127.775	م
2087	258388.808	3083788.588	127.888	م
2088	258384.887	3083788.255	127.838	م
2088	258388.888	3083788.788	127.789	م
2090	258371.881	3083788.578	127.788	م
2091	258371.781	3083782.852	127.888	م
2090	258388.883	3083781.287	127.882	م
2093	258373.884	3083782.413	127.809	م
2094	258377.883	3083784.818	127.732	م
2095	258381.853	3083784.720	127.833	م
2095	258385.883	3083783.803	127.847	م
2097	258388.868	3083785.867	127.580	م
2098	258384.753	3083788.888	127.841	م
2099	258388.832	3083788.884	127.832	م
2100	258401.787	3083788.281	127.594	م
2101	258404.881	3083788.888	127.888	م
2102	258408.884	3083782.827	127.575	م
2102	258408.871	3083781.413	127.488	م

مختار قسم المساحة
مختار قسم المساحة
مختار قسم المساحة

مختار قسم المساحة
مختار قسم المساحة

تظهر ربح الخبيصة من 257+760 إلى 258+660

1104	259332.637	3081770.743	127.856	0
1105	259388.418	3081770.814	127.866	0
1106	259408.467	3081763.588	127.865	0
1107	259480.315	3081763.138	127.885	0
1108	259574.250	3081764.709	127.785	0
1109	259573.043	3081764.250	127.817	0
1110	259588.022	3081767.811	127.864	0
1111	259595.981	3081771.521	128.057	0
1112	259598.064	3081774.138	127.826	0
1113	259598.311	3081773.938	127.871	0
1114	259598.367	3081773.854	127.821	0
1115	259583.065	3081774.138	127.712	0
1116	259587.175	3081774.846	127.658	0
1117	259581.346	3081775.138	127.585	0
1118	259585.435	3081775.584	127.483	0
1119	259589.584	3081775.978	127.484	0
1120	259601.675	3081776.258	127.874	0
1121	259604.065	3081780.170	127.708	0
1122	259605.265	3081782.168	127.748	0
1123	259596.287	3081783.860	127.668	0
1124	259592.254	3081784.130	127.633	0
1125	259588.178	3081785.827	127.714	0
1126	259584.067	3081785.946	127.755	0
1127	259579.863	3081785.134	127.888	0
1128	259575.825	3081779.774	127.838	0
1129	259571.686	3081775.350	128.000	0
1130	259567.467	3081775.389	128.096	0
1131	259566.388	3081762.684	128.177	0
1132	259570.785	3081783.910	128.004	0
1133	259574.787	3081764.750	128.238	0
1134	259576.383	3081725.462	127.990	0
1135	259582.317	3081784.068	127.888	0
1136	259586.321	3081784.743	127.868	0
1137	259595.427	3081787.102	127.925	0
1138	259594.455	3081784.059	127.741	0
1139	259594.556	3081751.136	127.618	0
1140	259594.515	3081783.407	127.837	0
1141	259594.784	3081782.882	128.207	0
1142	259592.621	3081782.106	128.525	0
1143	259597.651	3081781.463	128.034	0
1144	259598.438	3081790.753	128.925	0
1145	259595.210	3081790.688	128.028	0
1146	259596.258	3081785.362	128.184	0
1147	259594.999	3081758.138	128.138	0
1148	259588.854	3081798.752	128.558	0
1149	259573.039	3081794.589	128.818	0
1150	259577.048	3081795.612	128.038	0
1151	259581.077	3081796.175	128.038	0
1152	259585.088	3081796.543	127.908	0
1153	259589.238	3081787.670	127.926	0
1154	259590.644	3081787.805	127.875	0

هذا هو استمارة

حاجي



هذا هو استمارة الخبيصة

محمود كليل



هيك تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع شركة جراند الصفا للمقاولات العامة

الطرح ٢٠١٥، ٢٠١٦
اسم المشروع: مشروع القطار السريع (أكبر توسع)
رقم الملف: [٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٢٢٥]

الاسم	الوظيفة	عدد سنوات الخبرة	ملاحظات
طارق بوز الكوي علي محمد	مدير المشروع	5	
محمود علي محمد علي	مدير المكتب الفني	4	
أحمد محمد أحمد قراي	مدير وحدة الجودة	3	
محمود علي نوردي	مدير سلامة الموقع	3	
مفاتيح محمد مكي	مراقب (أ) إداري موقع	5	
محمود علي نوردي	مراقب (ب) تنفيذ موقع	5	
عيسى محمد عبد الهادي	مساعد	4	
عبد الكريم محمد علي محمد	مساعد	3	
أحمد رضا عبد الله علي عبد الله	فني ميداني	2	
حاتم محمود أحمد محمد	مساعد	1	





بيان المعدات

التاريخ : 1/11/2024
اسم المشروع : مشروع الطرق السريع والكباري والكوربوس
المسافة من كم 250+250 وحتى كم 258+258 بطول 3.8 كم

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة جولد انشوا للمقاولات العامة
رقم (2024/2023/1128) بتاريخ 2024/2/8
للتوريد المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	المعدة
2	جرار
2	لودر
7	عربة قلاب
2	جراد
2	ناقل مياه
2	سيارات خدمة
1	هريس

الاسم :	الاسم :	الاسم :
التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :
هيئة العامة للطرق والكباري	شركة جولد انشوا	شركة جولد انشوا



مكتب المهندسين
للبنشرايين الهندسية

SYSTRA



محضر معاينة مسافة نقل توريد تربة صالحة من محجر (الواء)

مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أهر سمبل)
القطاع الثاني بطول 158 كم من 176+700 كم إلى 334+800
تنفيذ شركة : جرائد الصفا بطول 3 كم
من 255+376 إلى 258+376

بالإشارة إلى التكاليف الصادرة من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة جرائد الصفا بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أسوان) في المسافة الكيلومترية 255+376 إلى العلامة الكيلومترية 258+376

بناءً على تعليمات السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بالتوريد من محاجر خارجية مرخصة بصفة مؤقتة لحين اعتماد وترخيص محاجر أخرى أقرب للقطاع

فقد اجتمعت اللجنة يوم الموافق 2023 / / قامت اللجنة المشغلة من :-

- | | |
|---|--------------------------------|
| (1) السيد المهندس / مصطفى محمد عبدالصمد | مهندس الإشراف بالجنة |
| (2) السيد المهندس / هاشم حوران | مدير المشروع |
| (3) السيد المهندس / محمد عبدالرحمن مسلم | مهندس المكتب الاستشاري (X,Y,Z) |
| (4) السيد المهندس / علي بواه فكرن | مدير مشروع تربة |

وافقت اللجنة على ما في محجر (الواء) حيث وجد أن المسافة من الواء (من محطة 255+376 إلى 258+376) حتى مكان المصدر (38 كم) وذلك بعد تأخر وجود مصدر قريب حتى أن يتم التوريد بعد صلاحيات الصلاحية اللازمة والتأكد من صلاحية تربة المحجر القريبة .

الشركة	Station	Latitude (N)	Longitude (E)	Northing	Easting
من	للإدارة	27° 57' 41.76	30° 32' 57.38	3088162.8389	258721.4200
	النهاية	27° 58' 32.85	30° 35' 28.21	3081197.8012	258486.2502
إلى	محجر الواء	27° 42' 37.50	30° 40' 28.30	3067280.07	270599.81

هذا المحضر أعدته مولات لمن أتمهده محجر الواء القطاع ٧٠٠ بعد إكمال توريد تربة كفاية من المحجر المذكور ، وبعد
في إشراف مهندس مولات مولات أي كفاية يتم توريدا من المحجر المذكور ، وتكملة صلاحية المحجر بصلاحية
مستمر ، وماتر عليها صلاحية التربة كفاية كفاية على الكلام

وأقل المحجر على ذلك (1)



في إشراف مولات
مولات مولات

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر) بطول 158 كم



البرنامج الزمني لشركة البراند الحفظ

مفتوحه قطان قسريه (كورال اسول)

معلومات عامة									
رقم الطلب	اسم العميل	تاريخ الطلب	نوع الطلب	القيمة	العملة	الوقت	الوقت	الوقت	الوقت
1	محمد أحمد	2023-01-01	طلب شراء	1000	USD	10:00	10:05	10:10	10:15
2	أحمد محمد	2023-01-02	طلب شراء	2000	USD	11:00	11:05	11:10	11:15
3	سارة أحمد	2023-01-03	طلب شراء	3000	USD	12:00	12:05	12:10	12:15
4	عبدالله محمد	2023-01-04	طلب شراء	4000	USD	13:00	13:05	13:10	13:15
5	فاطمة أحمد	2023-01-05	طلب شراء	5000	USD	14:00	14:05	14:10	14:15
6	خالد محمد	2023-01-06	طلب شراء	6000	USD	15:00	15:05	15:10	15:15
7	مريم أحمد	2023-01-07	طلب شراء	7000	USD	16:00	16:05	16:10	16:15
8	عبدالمجيد محمد	2023-01-08	طلب شراء	8000	USD	17:00	17:05	17:10	17:15
9	ليلى أحمد	2023-01-09	طلب شراء	9000	USD	18:00	18:05	18:10	18:15
10	عبدالله محمد	2023-01-10	طلب شراء	10000	USD	19:00	19:05	19:10	19:15
11	فاطمة أحمد	2023-01-11	طلب شراء	11000	USD	20:00	20:05	20:10	20:15
12	خالد محمد	2023-01-12	طلب شراء	12000	USD	21:00	21:05	21:10	21:15
13	مريم أحمد	2023-01-13	طلب شراء	13000	USD	22:00	22:05	22:10	22:15
14	عبدالمجيد محمد	2023-01-14	طلب شراء	14000	USD	23:00	23:05	23:10	23:15
15	ليلى أحمد	2023-01-15	طلب شراء	15000	USD	00:00	00:05	00:10	00:15
16	عبدالله محمد	2023-01-16	طلب شراء	16000	USD	01:00	01:05	01:10	01:15
17	فاطمة أحمد	2023-01-17	طلب شراء	17000	USD	02:00	02:05	02:10	02:15
18	خالد محمد	2023-01-18	طلب شراء	18000	USD	03:00	03:05	03:10	03:15
19	مريم أحمد	2023-01-19	طلب شراء	19000	USD	04:00	04:05	04:10	04:15
20	عبدالمجيد محمد	2023-01-20	طلب شراء	20000	USD	05:00	05:05	05:10	05:15
21	ليلى أحمد	2023-01-21	طلب شراء	21000	USD	06:00	06:05	06:10	06:15
22	عبدالله محمد	2023-01-22	طلب شراء	22000	USD	07:00	07:05	07:10	07:15
23	فاطمة أحمد	2023-01-23	طلب شراء	23000	USD	08:00	08:05	08:10	08:15
24	خالد محمد	2023-01-24	طلب شراء	24000	USD	09:00	09:05	09:10	09:15
25	مريم أحمد	2023-01-25	طلب شراء	25000	USD	10:00	10:05	10:10	10:15
26	عبدالمجيد محمد	2023-01-26	طلب شراء	26000	USD	11:00	11:05	11:10	11:15
27	ليلى أحمد	2023-01-27	طلب شراء	27000	USD	12:00	12:05	12:10	12:15
28	عبدالله محمد	2023-01-28	طلب شراء	28000	USD	13:00	13:05	13:10	13:15
29	فاطمة أحمد	2023-01-29	طلب شراء	29000	USD	14:00	14:05	14:10	14:15
30	خالد محمد	2023-01-30	طلب شراء	30000	USD	15:00	15:05	15:10	15:15
31	مريم أحمد	2023-01-31	طلب شراء	31000	USD	16:00	16:05	16:10	16:15
32	عبدالمجيد محمد	2023-02-01	طلب شراء	32000	USD	17:00	17:05	17:10	17:15
33	ليلى أحمد	2023-02-02	طلب شراء	33000	USD	18:00	18:05	18:10	18:15
34	عبدالله محمد	2023-02-03	طلب شراء	34000	USD	19:00	19:05	19:10	19:15
35	فاطمة أحمد	2023-02-04	طلب شراء	35000	USD	20:00	20:05	20:10	20:15
36	خالد محمد	2023-02-05	طلب شراء	36000	USD	21:00	21:05	21:10	21:15
37	مريم أحمد	2023-02-06	طلب شراء	37000	USD	22:00	22:05	22:10	22:15
38	عبدالمجيد محمد	2023-02-07	طلب شراء	38000	USD	23:00	23:05	23:10	23:15
39	ليلى أحمد	2023-02-08	طلب شراء	39000	USD	00:00	00:05	00:10	00:15
40	عبدالله محمد</								

(D) ~~justified~~

المقاومة للحكومة
١٧٩٢

الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

إشعار بفتح ملف تسجيل منتج جديد
New Product Registration File Opening Notice



نوع المنتج	الاسم	المادة	العدد	الوزن	الكمية (g/l)	تاريخ		المدة
						أ	ب	
أدوية	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
أدوية	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01
	Amoxicillin 875/875	Amoxicillin	1000	1000	1000	2023-01-01	2023-01-01	2023-01-01

مستند إقرار
إقرار بفتح ملف تسجيل منتج جديد

أشرف محمد أحمد
مدير إدارة التسجيل

أشرف محمد أحمد
مدير إدارة التسجيل

Figure 1

topical - applied directly onto skin
or into body cavities and is absorbed
or enters system by diffusion. eg. all oral
corticosteroids, eye drops, etc.

[illegible]

مجلس القضاء
الاستئنافي

1. 1st entry

1. 100% of the population is white.
 2. 100% of the population is black.
 3. 100% of the population is other.

[illegible]

Handwritten text in a box: *Handwritten text in a box, possibly a signature or date.*

11/11/2011 10:11 AM

پیش کشنده: جبرائیل علی

المشروع :
تطوير البنية التحتية

الموقع : منطقة تطوير البنية التحتية
المنطقة : منطقة تطوير البنية التحتية



المرحلة	المساحة	الحجم	الارتفاع	المساحة	الحجم	الارتفاع	المساحة	الحجم	الارتفاع
المرحلة الأولى	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
المرحلة الثانية	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
المرحلة الثالثة	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
المرحلة الرابعة	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
المرحلة الخامسة	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
المرحلة السادسة	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
المرحلة السابعة	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
المرحلة الثامنة	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
المرحلة التاسعة	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
المرحلة العاشرة	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
المرحلة الحادية عشرة	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
المرحلة الثانية عشرة	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
المرحلة الثالثة عشرة	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000
المرحلة الرابعة عشرة	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000
المرحلة الخامسة عشرة	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
المرحلة السادسة عشرة	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000
المرحلة السابعة عشرة	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000
المرحلة الثامنة عشرة	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000
المرحلة التاسعة عشرة	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000
المرحلة العشرون	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000

المشروع :
تطوير البنية التحتية

الموقع : منطقة تطوير البنية التحتية
المنطقة : منطقة تطوير البنية التحتية

المشروع :
تطوير البنية التحتية

 دولة قطر - مملكة البحرين مجمع المشاريع - مشروع القطاع الزراعي (الزراعة) القطاع الزراعي (الزراعة)				
رقم	التاريخ	المبلغ	الوصف	المحل
1	11/08/2023	255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.
2	11/08/2023	255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.
3	11/08/2023	255+000 to 255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.
4	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
5	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
6	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
7	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
8	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
9	11/08/2023	255+000 to 255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.
10	11/08/2023	255+000 to 255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.
11	11/08/2023	255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.
12	11/08/2023	255+000 to 255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.
13	11/08/2023	255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.
14	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
15	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
16	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
17	11/08/2023	255+000	توريد	مكتب أ.م.م.م.م.م.
18	11/08/2023	255+000 to 255+000	توريد ريش طيور	مكتب أ.م.م.م.م.م.

مجمع المشاريع - مشروع القطاع الزراعي (الزراعة)
القطاع الزراعي (الزراعة)



مجمع المشاريع - مشروع القطاع الزراعي (الزراعة)
القطاع الزراعي (الزراعة)



المشروع القومي (القطار الكهربائي السريع أكتوبر - أبو سمبل) القطاع الثالث
بني مزار - متقوّد

عن عملية : إنشاء الجسر للترابي للقطار الكهربائي السريع من الكيلو 176-700 إلى 800-343 تقريبا
شركة جرائد المساء من الكيلو 255-350 إلى 258-350

محضر استلام بوثات مالية

انه في يوم الخميس الموافق 2024-3-7 تم عمل المستخلص رقم (1) جري لاتجاه (المها) وتم التوقيع
الم ذات المالية لشركة جرائد المساء للقطارات وعلى كمال مسئولية شركة المنطقة والمربع لرقائها في بيان
مواقع من مسئول الشركة

وبينها كالتالي :

(- محضر التواء - مواقع عدد 635 دون ماري

وتم الاتفاق عليها من قبل مستشاري المشروع ومهندسي الاشراف من الجهة و استلام البوالت الموقع
من الشركة وارجاع اصل البوثات المالية للشركة وعلى مسئوليتها الكاملة من ممتلكاتها وعددها
وخلافه نحن ابداً تقديمها للجهة بناء مراجعة وعمل المستخلص البنفسج للمطالبة

وعلى ذلك جري التوقيع

- 1- مضمون مسود (مسود مشروع الشركة)
- 2- د. هشام مبروك (مستشار المشروع) / هشام مبروك (مستخلص)
- 3- مهندس محمد عبد الحفيد (مهندس الجهة)

مشروع القطار السريع
بني مزار - متقوّد

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان) القطاع الثاني (بنى مزار - منفلوط) من الكم ٣٥٠+٢٥٥ الى الكم ٢٥٨+٣٥٠ بطول ٣.٠ كم تنفيذ : شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات				
المحجر	رسوم المرور والميزان (جنيه)	رقم البون	الكمية	رقم العربية	التاريخ	م
		18607944	60	4128-9474	28/10/2023	1
		18608183	60	4128-9474	30/10/2023	2
		18607526	60	4128-9474	21/10/2023	3
		18608105	60	4128-9474	29/10/2023	4
		21587387	60	4127-4825	05/12/2023	5
		18607783	60	4127-4825	23/10/2023	6
		18607737	60	4127-4825	22/10/2023	7
		18608716	60	4127-4825	11/10/2023	8
		18608057	60	4127-4825	25/10/2023	9
		18607090	60	7124-4825	17/11/2023	10
		18606252	60	7124-4825	30/11/2023	11
		18607903	60	7124-4825	27/10/2023	12
		18608864	60	7124-4825	14/10/2023	13
		21588579	60	3492-9273	12/12/2023	14
		18609415	60	9273-3492	01/11/2023	15
		18609491	60	3492-9273	03/10/2023	16
		18605133	60	3492-9273	23/12/2023	17
		18607590	60	3492-9273	21/10/2023	18
		18607623	60	3492-9273	23/10/2023	19
		18607161	60	3492-9273	18/11/2023	20
		21588932	60	3492-9273	06/11/2023	21
		18607057	60	3492-9273	16/11/2023	22
		18609068	60	3492-7293	23/09/2023	23
		18606681	60	3492-9273	22/12/2023	24
		21587552	60	3492-9273	20/12/2023	25
		18605404	60	3492-9273	29/12/2023	26
		18605295	60	3492-9273	26/12/2023	27
		18605282	60	3492-9273	26/12/2023	28
		18605224	60	3492-9273	26/12/2023	29
		18609057	60	3492-9273	23/09/2023	30
		21587401	60	3492-9273	05/12/2023	31
		18605406	60	3492-9273	29/12/2023	32
		18608352	60	7562-7324	01/11/2023	33
		18606864	60	7562-7324	13/11/2023	34
		21588743	60	7562-7324	14/12/2023	35
		21588680	60	7562-7324	13/12/2023	36
		21588749	60	7562-7324	14/12/2023	37
		21588763	60	7562-7324	14/12/2023	38
		18605711	60	7562-7324	16/12/2023	39
		18606073	60	7562-7324	27/11/2023	40
		18605612	60	7562-7324	15/12/2023	41
		18605902	60	7562-7324	23/11/2023	42
		18607505	60	7562-7324	20/10/2023	43
		21589094	60	7562-7324	09/11/2023	44
		21588153	60	7562-7324	03/11/2023	45
		18608927	60	7562-7324	16/10/2023	46
		21588970	60	7562-7314	07/11/2023	47
		21588365	60	7562-7324	08/12/2023	48
		18606332	60	7562-7324	03/12/2023	49
		18606918	60	7562-7324	14/11/2023	50

مشروع القطار الكهربائي
مهندس الإشراف
أ.د/حسن مهدي
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس الإشراف
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس مكتب فني
م/حاتم مهران

مهندس الشركة المنفذة
م/حاتم مهران
م/حاتم مهران

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان) القطاع الثاني (بنى مزار - منفلوط) من الكم ٢٥٥+٣٥٠ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨ بطول ٣.٠ كم تنفيذ: شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات						
م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
51	01/12/2023	7562-7324	60	18606458		
52	29/11/2023	7562-7324	60	18606222		
53	28/12/2023	7562-7324	60	18605820		
54	07/12/2023	7562-7324	60	21588301		
55	29/12/2023	7562-7324	60	18605448		
56	28/12/2023	7562-7324	60	18606491		
57	17/12/2023	7562-7324	60	18605804		
58	04/12/2023	7562-7324	60	18606375		
59	26/12/2023	7562-7324	60	18605231		
60	27/12/2023	7562-7324	60	18605326		
61	16/11/2023	7562-7324	60	18607023		
62	17/11/2023	5623-5824	60	18607111		
63	13/11/2023	5623-5872	60	18606859		
64	17/12/2023	6814-8267	60	18605751		
65	18/12/2023	6814-8267	60	18605831		
66	24/12/2023	6814-8267	60	21584935		
67	26/11/2023	6814-8267	60	18605240		
68	13/11/2023	5623-5874	60	18606870		
69	30/11/2023	6814-8267	60	18606403		
70	05/12/2023	6814-8267	60	21587393		
71	18/12/2023	8324-2742	60	18605818		
72	14/12/2023	8324-2742	60	21588750		
73	08/12/2023	8324-2742	60	21588356		
74	07/12/2023	8324-2742	60	21588319		
75	14/12/2023	8324-2742	60	21588732		
76	13/12/2023	8324-2742	60	21588715		
77	09/10/2023	9925-1573	60	18608514		
78	01/11/2023	9925-1573	60	18608364		
79	26/10/2023	9925-1573	60	18608096		
80	04/10/2023	9925-1573	60	18609532		
81	27/10/2023	9925-1573	60	18609875		
82	27/10/2023	9925-1573	60	18609883		
83	20/10/2023	9925-1573	60	18607476		
84	30/10/2023	9925-1573	60	18608182		
85	21/10/2023	9925-1573	60	18607536		
86	27/10/2023	9925-1573	60	18607921		
87	31/10/2023	9925-1573	60	18308350		
88	08/10/2023	9925-1573	60	18608668		
89	19/10/2023	9925-1573	60	18607406		
90	16/10/2023	9925-1573	60	18608920		
91	17/10/2023	9925-1573	60	18608973		
92	16/11/2023	9925-1573	60	18606989		
93	21/11/2023	9925-1573	60	18607816		
94	14/11/2023	9925-1573	60	18606917		
95	22/11/2023	9925-1573	60	18607862		
96	13/11/2023	9925-1573	60	18606868		
97	28/11/2023	9925-1573	60	18606136		
98	29/11/2023	9925-1573	60	18606229		
99	25/11/2023	9925-1573	60	18606002		
100	12/11/2023	9925-1573	60	18606732		

مشروع القطار الكهربائي
أ.د. حسن مهدي
مهندس / حسن عبد القادر
مدير المشروع
م/ حاتم مهران

أ.د. حسن مهدي
مهندس الاشراف
م/ حاتم مهران

أ.د. حسن مهدي
مهندس مكتب فني
م/ حاتم مهران

مهندس الشركة المنفذة
م/ حاتم مهران
للمقاولات المتكاملة
١٥٧٩٢

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
القطاع الثاني (بنى مزار - منفلوط) من الكم ٣٥٥+٣٥٠ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨
بطول ٣.٠ كم
تنفيذ : شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
101	03/11/2023	9925-1573	60	21588174		
102	14/10/2023	5756-9127	60	18608865		
103	12/10/2023	5756-9127	60	18608781		
104	02/11/2023	5756-9127	60	21588103		
105	20/11/2023	5756-9127	60	18607231		
106	30/11/2023	5756-9127	60	18606249		
107	24/11/2023	5756-9127	60	18605942		
108	27/11/2023	5756-9127	60	18606078		
109	25/11/2023	5756-9127	60	18605974		
110	26/11/2023	5756-9127	60	18606049		
111	23/11/2023	5756-9127	60	18607887		
112	16/11/2023	5756-9127	60	18607010		
113	22/11/2023	5756-9127	60	18607845		
114	04/11/2023	5756-9127	60	18606717		
115	09/11/2023	5756-9127	60	18608359		
116	03/11/2023	5756-9127	60	21588196		
117	03/11/2023	5756-9127	60	21588182		
118	02/11/2023	2535-7412	60	21588058		
119	24/11/2023	2535-7412	60	18605927		
120	22/11/2023	2535-7412	60	18607834		
121	05/11/2023	2535-7412	60	21588843		
122	13/11/2023	2535-7412	60	18606851		
123	20/11/2023	2535-7412	60	18607251		
124	14/11/2023	2535-7412	60	18606908		
125	02/11/2023	2535-7412	60	21588133		
126	11/11/2023	2535-7412	60	18606713		
127	14/12/2023	3624-8154	60	21588757		
128	31/12/2023	3624-8154	60	21585234		
129	06/12/2023	3624-8154	60	21587423		
130	24/12/2023	3624-8154	60	21584903		
131	10/12/2023	3624-8154	60	21588463		
132	10/12/2023	8439-7896	60	21588494		
133	24/09/2023	3192-2518	60	18609105		
134	09/11/2023	4137-4258	60	21589087		
135	12/12/2023	3153-8267	60	21588645		
136	15/10/2023	9264-9714	60	18608881		
137	01/10/2023	9264-9714	60	18609410		
138	02/10/2023	9264-9714	60	18609448		
139	27/09/2023	9264-9714	60	18609281		
140	14/10/2023	9264-9714	60	18608872		
141	20/09/2023	9264-9714	60	18609020		
142	21/09/2023	9264-9714	60	18609026		
143	17/09/2023	9264-9714	60	18609638		
144	23/09/2023	9264-9714	60	18609061		
145	21/11/2023	9264-9714	60	18607806		
146	27/11/2023	9264-9714	60	18606076		
147	05/10/2023	9264-9714	60	18608409		
148	23/12/2023	9164-9714	60	18605148		
149	22/11/2023	9264-9714	60	18607815		
150	26/11/2023	9264-9714	60	18606069		

مشروع القطار الكهربائي
أ.د/ حسن مهدي
مدير المشروع
م/ حاتم مهران

أ.د/ حسن مهدي
مهندس الإشراف
م/ حاتم مهران

أ.د/ حسن مهدي
مهندس مكتب فني

مهندس الشركة المتفذة
م/ محمد رمضان
م/ محمد رمضان

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
القطاع الثاني (بنى مزار - منفلووط) من الكم ٣٥٠+٢٥٥ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨ بطول ٣.٠ كم
تنفيذ : شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مكتب أ.د/حسن مهدي
للاستشارات الهندسية

م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
151	15/12/2023	9264-9714	60	18605603		
152	09/12/2023	3153-8267	60	21588389		
153	10/12/2023	3153-8267	60	21588511		
154	11/12/2023	3153-8267	60	21588528		
155	11/12/2023	3153-8267	60	21588536		
156	25/11/2023	3153-8267	60	18606006		
157	19/09/2023	9264-9714	60	18609686		
158	16/11/2023	9264-9714	60	18607026		
159	12/12/2023	9264-9714	60	21588604		
160	20/12/2023	9264-9714	60	18606588		
161	02/11/2023	9264-9714	60	21588135		
162	11/11/2023	3153-8267	60	18606725		
163	18/09/2023	3153-8267	60	18609678		
164	05/11/2023	4137-4258	60	21588830		
165	07/10/2023	4137-4258	60	18608605		
166	06/10/2023	4137-4258	60	18608491		
167	18/11/2023	4137-4258	60	18607380		
168	23/10/2023	8439-7896	60	18607780		
169	24/10/2023	8439-7896	60	18607649		
170	25/10/2023	8439-7896	60	18608074		
171	19/10/2023	7439-7896	60	18607437		
172	13/10/2023	2654-7386	60	18608826		
173	15/12/2023	8439-7896	60	18605664		
174	21/10/2023	8439-7896	60	18607537		
175	02/12/2023	7439-7896	60	18605346		
176	30/10/2023	8439-7896	60	18608190		
177	28/10/2023	7439-7896	60	18607960		
178	25/12/2023	8439-7896	60	18605210		
179	13/12/2023	8439-7896	60	21588675		
180	18/12/2023	8439-7896	60	18605836		
181	09/12/2023	8439-7896	60	21588428		
182	17/12/2023	8439-7896	60	18605762		
183	27/09/2023	7386-8439	60	18609240		
184	30/11/2023	8439-7896	60	18606247		
185	04/12/2023	8439-7896	60	18606387		
186	08/12/2023	8439-7896	60	21588327		
187	04/11/2023	7896-7896	60	21588259		
188	18/10/2023	8439-7896	60	18607360		
189	14/10/2023	2654-7386	60	18608851		
190	15/12/2023	8439-7896	60	18605611		
191	11/10/2023	2654-7386	60	18608724		
192	14/12/2023	8439-7896	60	21588742		
193	22/12/2023	8439-7896	60	21588583		
194	17/09/2023	2654-7386	60	18609648		
195	30/12/2023	9235-9247	60	18605543		
196	21/12/2023	8439-7896	60	18606604		
197	22/11/2023	7512-8691	60	18607852		
198	31/12/2023	7512-8691	60	21585249		
199	19/12/2023	7512-8691	60	18605886		
200	13/12/2023	7512-8691	60	21588704		

مشروع القطار الكهربائي
أ.د/حسن مهدي
مدير المشروع
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس الاشراف
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس مكتب فني

مهندس الشركة المنفذة
أ.د/الصفا
م/حاتم مهران
للمقاولات العامة والتوريدات
ب.ص. ٥٩٩ - ٨٥٥ - ٥٠٨ - ١٥٧٩٢

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)

القطاع الثاني (بنى مزار - منفلووط) من الكم ٣٥٠+٢٥٨ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨

بطول ٣.٠ كم

تنفيذ : شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مكتب أ.د/حسن مهدي
للاستشارات الهندسية

م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
201	31/12/2023	7512-8691	60	21585224		
202	18/12/2023	7512-8691	60	18605875		
203	20/09/2023	4137-4258	60	18609018		
204	27/09/2023	4137-4258	60	18609279		
205	05/11/2023	4137-4258	60	21588871		
206	21/09/2023	4258-4137	60	18609040		
207	28/09/2023	4137-4258	60	18609296		
208	25/11/2023	4137-4258	60	18607285		
209	02/12/2023	4137-4258	60	18606492		
210	25/11/2023	4137-4258	60	18605972		
211	01/12/2023	9235-9247	60	18606414		
212	23/11/2023	9235-9247	60	18607869		
213	25/11/2023	9235-9247	60	18605959		
214	26/11/2023	9235-9247	60	18606018		
215	16/10/2023	1075-9853	60	18608922		
216	29/10/2023	1075-9853	60	18608126		
217	28/10/2023	1075-9853	60	18607977		
218	30/10/2023	1075-9853	60	18608187		
219	27/11/2023	1075-9853	60	186061028		
220	11/11/2023	1075-9853	60	21589027		
221	26/11/2023	1075-9853	60	18606040		
222	03/11/2023	1075-9853	60	21588193		
223	05/11/2023	1075-9853	60	21588844		
224	19/11/2023	1075-9853	60	18607184		
225	22/11/2023	1075-9853	60	18607837		
226	15/11/2023	1075-9853	60	18606950		
227	14/11/2023	1075-9853	60	18606887		
228	25/09/2023	8462-7316	60	18609147		
229	02/10/2023	7316-8462	60	18609460		
230	02/10/2023	7316-8462	60	18609451		
231	20/10/2023	7316-8462	60	18607480		
232	07/11/2023	7316-8462	60	21589011		
233	24/11/2023	7316-8462	60	18605932		
234	24/10/2023	7316-8462	60	18607655		
235	23/10/2023	7316-8462	60	18607788		
236	31/10/2023	7316-8462	60	18605231		
237	02/11/2023	7316-8462	60	21588087		
238	17/11/2023	7316-8462	60	18607085		
239	19/11/2023	7316-8462	60	18607189		
240	21/11/2023	7316-8462	60	18607298		
241	22/12/2023	7316-8462	60	18605109		
242	03/12/2023	7316-8462	60	18606355		
243	02/12/2023	7316-8462	60	18606337		
244	11/12/2023	7316-8462	60	21588529		
245	09/12/2023	7316-8462	60	21588426		
246	05/12/2023	7316-8462	60	21587374		
247	18/12/2023	7316-8462	60	18605866		
248	14/12/2023	7316-8462	60	21588778		
249	15/12/2023	7316-8462	60	18605647		
250	13/12/2023	7316-8462	60	21588699		

مشروع القطار الكهربائي / حسن مهدي
مدير المشروع
م/ حاتم مهران

أ.د/ حسن مهدي

مهندس الاشراف

م/ حسن مهدي

أ.د/ حسن مهدي

مهندس مكتب فني

م/ حسن مهدي

مهندس الشركة المنفذة الصفا

م/ حسن مهدي

م/ حسن مهدي

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
القطاع الثاني (بنى مزار - منفلوطة) من الكم ٢٥٥+٣٥٠ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨ بطول ٣.٠ كم
تنفيذ : شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مكتب أ.د/حسن مهدي
للاستشارات الهندسية

م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
251	11/10/2023	2789-4135	60	18608703		
252	15/10/2023	4135-2789	60	18608874		
253	30/11/2023	4135-2789	60	18606242		
254	29/11/2023	4135-2789	60	18606216		
255	29/11/2023	4135-2789	60	18606202		
256	21/11/2023	4135-2789	60	18607804		
257	23/11/2023	4135-2789	60	18605901		
258	30/11/2023	4135-2789	60	18606283		
259	26/11/2023	4135-2789	60	18606052		
260	25/11/2023	4135-2789	60	18605986		
261	20/11/2023	4135-2789	60	18607248		
262	19/11/2023	4135-2789	60	18607182		
263	18/11/2023	4135-2789	60	18607096		
264	21/12/2023	7656-3712	60	18606628		
265	06/11/2023	7656-3712	60	21588946		
266	22/11/2023	7656-3712	60	18607846		
267	22/11/2023	7656-3712	60	18607858		
268	30/12/2023	2636-5814	60	18605584		
269	28/12/2023	2636-5814	60	18605504		
270	28/12/2023	2636-5814	60	18605397		
271	07/11/2023	7512-8691	60	21589013		
272	05/11/2023	7512-8691	60	21588833		
273	19/11/2023	7512-8691	60	18607178		
274	30/12/2023	3621-7845	60	18608357		
275	15/11/2023	3621-7845	60	18606958		
276	03/12/2023	4778-4998	60	21587310		
277	30/11/2023	4778-4998	60	18606244		
278	02/12/2023	4778-4998	60	18606481		
279	07/12/2023	4778-4998	60	21588304		
280	26/11/2023	4778-4998	60	18606044		
281	20/12/2023	4778-4998	60	18606593		
282	12/12/2023	4778-4998	60	21588641		
283	31/12/2023	4778-4998	60	18605585		
284	20/12/2023	4778-4998	60	18606572		
285	25/10/2023	7155-6652	60	18608083		
286	30/11/2023	7155-6652	60	18606296		
287	30/10/2023	7155-6652	60	18608198		
288	01/11/2023	7155-6652	60	18608388		
289	30/11/2023	7155-6652	60	18606280		
290	18/11/2023	7155-6652	60	18607150		
291	19/11/2023	8230-2389	60	18607205		
292	22/12/2023	5127-8713	60	18606658		
293	24/12/2023	5127-8713	60	21584945		
294	22/12/2023	5082-9158	60	18606660		
295	22/12/2023	5082-9158	60	18606670		
296	22/12/2023	5082-9158	60	18606680		
297	28/12/2023	5082-9158	60	18605457		
298	24/12/2023	5082-9158	60	21584946		
299	04/11/2023	7155-6652	60	21588238		
300	04/11/2023	9264-7964	60	21588285		

مشروع القطار الكهربائي / حسن مهدي
مدير المشروع
م/ حاتم مهران

أ.د/ حسن مهدي
مهندس الاشراف
م/ حاتم مهران

أ.د/ حسن مهدي
مهندس مكتب فني

مهندس الشركة المنفذة
م/ حاتم مهران
للمقاولات المتكاملة

مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان) القطاع الثاني (بنى مزار - منفلووط) من الكم ٢٥٥+٣٥٠ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨ بطول ٣.٠ كم تنفيذ : شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات				
المحجر	رسوم المرور والميزان (جنيه)	رقم البون	الكمية	رقم العربية	التاريخ	م
		18607149	60	9264-7964	18/11/2023	301
		18606710	60	9264-7964	11/11/2023	302
		18605126	60	2538-8437	22/12/2023	303
		18605355	60	8437-2538	27/11/2023	304
		18605121	60	2538-8437	22/12/2023	305
		18606663	60	2538-8437	22/12/2023	306
		18605459	60	2538-8437	28/12/2023	307
		18609156	60	4165-8267	25/09/2023	308
		18609627	60	4135-8267	15/09/2023	309
		18609091	60	4135-8267	24/09/2023	310
		18609754	60	8267-4135	11/09/2023	311
		21588337	60	8230-2389	08/12/2023	312
		18608106	60	8230-2389	29/10/2023	313
		18607615	60	8230-2389	23/10/2023	314
		18608875	60	8230-2389	15/10/2023	315
		18608886	60	8230-2389	15/10/2023	316
		18609876	60	8230-2389	27/10/2023	317
		18608449	60	8230-2389	05/10/2023	318
		18607693	60	8230-2389	24/10/2023	319
		18609804	60	8230-2389	26/10/2023	320
		18609817	60	8230-2389	26/10/2026	321
		18608926	60	8230-2389	16/10/2023	322
		18607000	60	8230-2389	16/11/2023	323
		18608101	60	8230-2389	29/10/2023	324
		18608026	60	8230-2389	25/10/2023	325
		18607904	60	1626-7485	27/10/2023	326
		18608712	60	8267-5617	11/10/2023	327
		18607091	60	5167-8267	17/11/2023	328
		18609016	60	5617-8267	20/09/2023	329
		18608021	60	5436-4927	25/10/2023	330
		18609470	60	4917-5436	20/10/2023	331
		18607645	60	5436-4927	24/10/2023	332
		18607678	60	5436-4927	24/10/2023	333
		18607699	60	5436-4927	24/10/2023	334
		18607318	60	5436-4927	17/10/2023	335
		18608761	60	5436-4927	12/10/2023	336
		18608752	60	4927-5436	12/10/2023	337
		18606877	60	5436-4927	14/11/2023	338
		18605235	60	5436-4927	26/11/2023	339
		18605166	60	5436-4927	23/12/2023	340
		18605396	60	5436-4927	28/12/2023	341
		21584943	60	5436-4927	24/12/2023	342
		21588581	60	5436-4927	12/12/2023	343
		18605414	60	5436-7927	29/12/2023	344
		18605586	60	5436-4927	30/12/2023	345
		18607617	60	5436-4927	23/10/2023	346
		18607945	60	5436-4927	28/10/2023	347
		18607252	60	5436-4927	20/11/2023	348
		18607104	60	5436-4927	17/11/2023	349
		18609810	60	5436-4927	26/10/2023	350

أ.د/ حسن مهدي
مدير المشروع
مهندس / حسن عبد القادر م / خاتم مهران

أ.د/ حسن مهدي
مهندس الإشراف
م

أ.د/ حسن مهدي
مهندس مكتب فني
م

مهندس الشركة المنفذة
ش.م/ محمد جواد الصفا
للمقاولات المتكاملة
٥٩٩-٨٤٥-٥٠٨-١٥٧٩٢

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
القطاع الثاني (بنى مزار - منفلووط) من الكم ٣٥٠+٢٥٨ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨
بطول ٣.٠ كم
تنفيذ : شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مكتب أ.د/حسن مهدي
للاستشارات الهندسية

م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
351	30/12/2023	3192-4698	60	18605550		
352	20/12/2023	3192-4698	60	21587506		
353	19/12/2023	3192-4698	60	18606537		
354	11/11/2023	3192-4698	60	18606737		
355	06/12/2023	3192-4698	60	21587459		
356	19/12/2023	3192-4698	60	18606509		
357	28/10/2023	3192-2518	60	18607996		
358	28/10/2023	3192-2518	60	18607964		
359	31/10/2023	3192-2518	60	18608268		
360	01/11/2023	3192-2518	60	18608355		
361	01/11/2023	3192-2518	60	18608378		
362	31/10/2023	3192-2518	60	18608247		
363	28/10/2023	3192-2518	60	18607975		
364	30/10/2023	3192-2518	60	18608225		
365	03/11/2023	3192-2518	60	21588175		
366	25/10/2023	3192-2518	60	18608025		
367	25/10/2023	3192-2518	60	18608004		
368	19/10/2023	3192-2518	60	18607412		
369	17/10/2023	3192-2518	60	18607333		
370	19/10/2023	3192-2518	60	18607420		
371	11/10/2023	3192-2518	60	18608706		
372	10/10/2023	3192-2518	60	18608589		
373	22/10/2023	3192-2518	60	18607748		
374	05/10/2023	3192-2518	60	18608403		
375	02/10/2023	3192-2518	60	18609472		
376	30/09/2023	2518-3192	60	18609370		
377	04/10/2023	3192-2518	60	18609584		
378	06/10/2023	3192-2518	60	18608492		
379	08/10/2023	3192-2518	60	18608694		
380	01/10/2023	2518-3192	60	18609404		
381	25/10/2023	3192-2518	60	18608085		
382	26/10/2023	3192-2518	60	18609827		
383	23/12/2023	4137-4258	60	18605164		
384	23/12/2023	4137-4258	60	18605182		
385	28/12/2023	4137-4258	60	18605475		
386	31/12/2023	4137-4258	60	18606599		
387	05/12/2023	3621-7842	60	18605797		
388	12/11/2023	3621-7842	60	18606799		
389	14/12/2023	3621-7842	60	21588779		
390	22/12/2023	3621-7842	60	18606677		
391	22/12/2023	3621-7842	60	18606673		
392	23/12/2023	3621-7842	60	18605144		
393	05/12/2023	3621-7842	60	21587391		
394	12/12/2023	3621-7842	60	21588573		
395	12/12/2023	3621-7842	60	21588639		
396	12/12/2023	3621-7842	60	21588589		
397	11/12/2023	3621-7842	60	21588560		
398	07/12/2023	3621-7842	60	21587496		
399	20/12/2023	3621-7842	60	21587529		
400	25/11/2023	3621-7842	60	18605984		

مشروع القطار الكهربائي
مدير المشروع
أ.د/حسن مهدي
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس الاشراف
م/عبدالله

أ.د/حسن مهدي
مهندس مكتب فني
م/أحمد

مهندس الشركة المنفذة
م/محمود
للمقاولات المتكاملة
م/أحمد

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
القطاع الثاني (بنى مزار - منفلووط) من الكم ٣٥٠+٢٥٥ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨ بطول ٣.٠ كم
تنفيذ : شركة جرائد الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
401	15/12/2023	3621-7842	60	18605650		
402	15/12/2023	3621-7842	60	18605609		
403	20/12/2023	3621-7842	60	18606567		
404	19/12/2023	3621-7842	60	18606559		
405	27/11/2023	3621-7842	60	18605287		
406	21/12/2023	3621-7842	60	21587561		
407	25/11/2023	3621-7842	60	18606972		
408	18/11/2023	9235-9247	60	18607154		
409	12/11/2023	9235-9247	60	18606745		
410	30/10/2023	9235-9247	60	18608244		
411	10/11/2023	9235-9247	60	21588061		
412	18/11/2023	9235-9247	60	18607116		
413	30/11/2023	9235-9247	60	18606236		
414	07/11/2023	9235-9247	60	21588964		
415	12/11/2023	9235-9247	60	18606758		
416	15/11/2023	9235-9247	60	18606929		
417	13/11/2023	9235-9247	60	18606815		
418	02/12/2023	9235-9147	60	18606488		
419	23/12/2023	9235-9147	60	18606369		
420	29/12/2023	9235-9247	60	18605521		
421	27/12/2023	9235-9247	60	18605316		
422	23/12/2023	9235-9247	60	18606687		
423	23/12/2023	9235-9247	60	18605139		
424	17/12/2023	9235-9247	60	18605750		
425	17/12/2023	9235-9247	60	18605781		
426	06/12/2023	9235-9247	60	21588444		
427	09/12/2023	9235-9247	60	21588384		
428	10/12/2023	9235-9247	60	21588455		
429	20/10/2023	9235-9247	60	18607469		
430	21/10/2023	9235-9247	60	18607533		
431	21/10/2023	9235-9247	60	18607524		
432	31/10/2023	5436-4927	60	18608275		
433	02/11/2023	5436-4927	60	21588148		
434	22/12/2023	5436-4927	60	18606643		
435	14/12/2023	5436-4927	60	21588741		
436	21/12/2023	5436-4927	60	18606605		
437	14/12/2023	5436-4927	60	21588791		
438	31/12/2023	5436-4927	60	21585207		
439	22/12/2023	5436-4927	60	18605134		
440	19/12/2023	5436-4927	60	18605899		
441	16/12/2023	5436-8927	60	18605679		
442	15/12/2023	5436-4927	60	18605619		
443	16/12/2023	5436-4927	60	18605686		
444	04/11/2023	4128-9474	60	21588280		
445	26/10/2023	4128-9494	60	18609823		
446	28/10/2023	4128-9474	60	18607993		
447	09/11/2023	5435-7322	60	21589100		
448	06/11/2023	5435-7322	60	21588936		
449	27/10/2023	5435-7322	60	18609897		
450	17/11/2023	5435-7322	60	18607097		

مشروع القطار الكهربائي
أ.د/حسن مهدي
مدير المشروع
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس الاشراف
عبدالله

أ.د/حسن مهدي
مهندس مكتب فني
أحمد

مهندس الشركة المنفذة الصفا
م/محمود محمد
للمقاولات العامة
٥٥٩-٥٥٨-٥٥٧

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
القطاع الثاني (بنى مزار - منفوط) من الكم ٣٥٠+٢٥٥ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨ بطول ٣.٠ كم
تنفيذ : شركة جرائد الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
451	29/11/2023	3135-3496	60	18606228		
452	07/12/2023	3135-3496	60	21587468		
453	29/11/2023	3135-3496	60	18606232		
454	21/12/2023	3135-3496	60	21587562		
455	01/12/2023	3135-3496	60	18606411		
456	09/11/2023	6214-9587	60	21588804		
457	17/12/2023	6214-9587	60	18605747		
458	17/12/2023	6214-9587	60	18605795		
459	19/12/2023	6214-9587	60	18606558		
460	31/12/2023	6214-9587	60	21585212		
461	21/11/2023	2436-5612	60	18607293		
462	03/12/2023	2436-5612	60	18606478		
463	27/12/2023	2436-5612	60	18605360		
464	03/12/2023	2436-5612	60	21587315		
465	18/11/2023	2437-5612	60	18607386		
466	24/11/2023	2436-5612	60	18609107		
467	28/11/2023	2436-5612	60	18606167		
468	01/11/2023	2436-5612	60	18609419		
469	07/11/2023	2436-5612	60	18608641		
470	29/12/2023	2436-5612	60	18605433		
471	09/12/2023	2436-5612	60	21588429		
472	28/11/2023	2436-5612	60	24350154		
473	28/11/2023	2436-5612	60	24350124		
474	25/11/2023	2436-5612	60	24350014		
475	26/11/2023	2436-5612	60	24350060		
476	27/11/2023	2436-5612	60	24350082		
477	05/12/2023	2436-5612	60	21587412		
478	29/11/2023	2436-5612	60	18606196		
479	05/12/2023	2436-5612	60	21587390		
480	04/12/2023	2436-5612	60	21587344		
481	30/12/2023	2436-5612	60	18605573		
482	31/12/2023	2436-5612	60	21585208		
483	17/12/2023	2436-5612	60	18605759		
484	16/12/2023	2436-5612	60	18605728		
485	17/12/2023	2436-5612	60	18605746		
486	14/12/2023	2436-5612	60	21588768		
487	19/12/2023	2436-5612	60	18606504		
488	15/12/2023	2436-5612	60	18605666		
489	13/12/2023	2436-5612	60	21588720		
490	12/12/2023	2436-5612	60	21588616		
491	12/12/2023	2436-5612	60	21588602		
492	11/12/2023	2436-5612	60	21588519		
493	08/12/2023	2436-5612	60	21588375		
494	10/12/2023	2436-5612	60	21588503		
495	29/12/2023	2436-5612	60	18605410		
496	20/11/2023	2436-5612	60	21585046		
497	16/11/2023	2436-5612	60	18607019		
498	09/11/2023	2436-5612	60	21598070		
499	07/10/2023	9648-5741	60	18608636		
500	24/10/2023	9648-5741	60	18607657		

مشروع القطار الكهربائي
مهندس / حسن مهدي
مدير المشروع
م/ حاتم مهران

أ.د/ حسن مهدي
مهندس الإشراف
م/ حسن مهدي

أ.د/ حسن مهدي
مهندس مكتب فني
م/ حسن مهدي

مهندس الشركة المتفذة الصفا
م/ محمود سمير
للمقاولات العامة
٥٩٩-٥٩٥-٥٩٥-٥٩٥-٥٩٥-٥٩٥



مكتب أ.د/حسن مهدي
للاستشارات الهندسية

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
القطاع الثاني (بنى مزار - منفلووط) من الكم ٢٥٥+٣٥٠ الى الكم ٣٥٠+٢٥٨
بطول ٣.٠ كم
تنفيذ : شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
501	01/01/2024	8326-7412	60	21585279		
502	01/01/2024	6525-7624	60	21585283		
503	01/01/2024	6525-7624	60	21585303		
504	01/01/2024	6525-7624	60	21585316		
505	02/01/2024	2436-5612	60	21585359		
506	02/01/2024	5117-8172	60	21585362		
507	02/01/2024	5117-8172	60	21585374		
508	02/01/2024	6525-7624	60	21585385		
509	03/01/2024	6525-7624	60	21585432		
510	03/01/2024	3512-7981	60	21585435		
511	13/01/2024	3245-9127	60	21584586		
512	20/01/2024	3245-9127	60	21585033		
513	03/01/2024	3245-9127	60	21585461		
514	15/01/2024	3245-9127	60	21584687		
515	08/01/2024	3245-9127	60	21585725		
516	18/01/2024	3245-9127	60	21584857		
517	12/01/2024	3245-9127	60	21584538		
518	22/01/2024	3245-9127	60	21585135		
519	24/01/2024	3245-9127	60	24345860		
520	28/01/2024	3245-9127	60	24350129		
521	31/01/2024	3245-9127	60	24350404		
522	26/01/2024	5117-8172	60	24350037		
523	26/01/2024	5117-8172	60	24350052		
524	23/01/2024	5117-8172	60	21585196		
525	30/01/2024	5117-8172	60	24350245		
526	27/01/2027	5117-8172	60	24350100		
527	30/01/2024	5117-8172	60	24350233		
528	30/01/2024	5117-8172	60	24350226		
529	20/01/2024	5117-8172	60	21585050		
530	19/01/2024	5117-8172	60	21585023		
531	20/01/2024	5117-8172	60	21585028		
532	20/01/2024	5117-8172	60	21585059		
533	19/01/2024	5117-8172	60	21585015		
534	22/01/2024	5117-8172	60	21585169		
535	19/01/2024	5117-8172	60	21584882		
536	06/01/2024	8326-7412	60	21585601		
537	18/01/2024	7326-7412	60	21584867		
538	19/01/2024	8329-7412	60	21584879		
539	31/01/2024	8326-7412	60	24350291		
540	15/01/2024	8326-7412	60	21584674		
541	21/01/2024	8326-7412	60	21585116		
542	27/01/2024	8326-7412	60	24350079		
543	11/01/2024	8326-7412	60	21584496		
544	28/01/2024	8326-7412	60	24350125		
545	15/01/2024	8326-7412	60	21584681		
546	08/01/2024	8326-7412	60	21585758		
547	11/01/2024	8326-7412	60	21584506		
548	11/01/2024	8326-7412	60	21584527		
549	17/01/2024	8326-7412	60	21584780		
550	18/01/2024	8326-7412	60	21584841		

مشروع القطار الكهربائي
مدير المشروع
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس الاشراف
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس مكتب فني
م/حاتم مهران

مهندس الشركة المنفذة
م/حاتم مهران
للمقاولات المتكاملة
١٥٧٩٢



مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
القطاع الثاني (بنى مزار - منفلووط) من الكم ٣٥٠+٢٥٥ الى الكم ٢٥٨+٣٥٠
بطول ٣.٠ كم
تنفيذ: شركة جراند الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مكتب أ.د/حسن مهدي
للاستشارات الهندسية

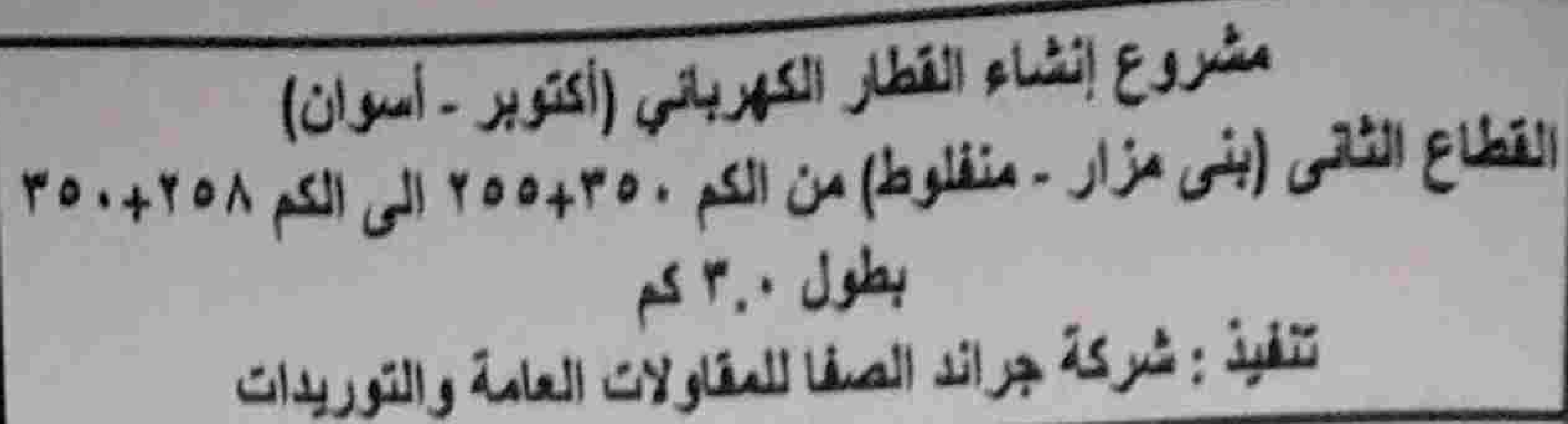
م	التاريخ	رقم العربية	الكمية	رقم البون	رسوم المرور والميزان (جنيه)	المحجر
551	29/01/2024	8326-7412	60	24350180		
552	16/01/2024	8326-7412	60	21584725		
553	26/01/2024	8326-7412	60	24350068		
554	23/01/2024	8326-7412	60	21585192		
555	25/01/2024	5117-8172	60	24345898		
556	12/01/2024	5117-8172	60	21584574		
557	26/01/2024	5117-8172	60	24350026		
558	30/01/2024	5117-8172	60	24350258		
559	23/01/2023	5117-8172	60	24345830		
560	25/01/2024	5117-8172	60	24350003		
561	18/01/2024	5117-8172	60	21584869		
562	20/01/2024	5117-8172	60	21585035		
563	14/01/2024	5117-8172	60	21584630		
564	09/01/2024	5117-8172	60	21584416		
565	19/01/2024	5117-8172	60	21584883		
566	18/01/2024	2817-2179	60	21584865		
567	25/01/2024	4698-5741	60	24350006		
568	22/01/2024	5435-7322	60	21585178		
569	05/01/2024	8537-4917	60	21585573		
570	29/01/2024	8537-4917	60	24350167		
571	15/01/2024	8537-4917	60	21584671		
572	19/01/2024	5117-8172	60	21584886		
573	09/01/2024	5117-8172	60	21584423		
574	08/01/2024	5117-8172	60	21585717		
575	09/01/2024	5117-8172	60	21585764		
576	09/01/2024	5117-8172	60	21584427		
577	10/01/2024	5117-8172	60	21584435		
578	11/01/2024	5117-8172	60	21584507		
579	11/01/2024	5117-8172	60	21584512		
580	11/01/2024	5117-8172	60	21584498		
581	17/01/2024	5117-8172	60	21584763		
582	17/01/2024	5117-8172	60	21584801		
583	15/01/2024	5117-8172	60	21584677		
584	17/01/2024	5117-8172	60	21584772		
585	17/01/2024	5117-8172	60	21584807		
586	18/01/2024	5117-8172	60	21584815		
587	25/01/2024	5117-8172	60	24350011		
588	20/01/2024	1012-1573	60	21585060		
589	31/01/2024	1012-1573	60	24350359		
590	17/01/2024	1012-1573	60	21584787		
591	18/01/2024	1012-1573	60	21584863		
592	27/01/2024	1012-1573	60	24350076		
593	17/01/2024	1012-1573	60	21584802		
594	22/01/2024	1012-1573	60	21585153		
595	22/01/2024	1012-1573	60	21585172		
596	21/01/2024	1012-1573	60	21585117		
597	31/01/2024	1012-1573	60	24350379		
598	15/01/2024	3512-7981	60	21584691		
599	18/01/2024	3512-7981	60	21584851		
600	20/01/2024	3512-7981	60	21585040		

مشروع القطار السريع
أ.د/حسن مهدي
مهندس الإشراف
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس الإشراف
م/حاتم مهران

أ.د/حسن مهدي
مهندس مكتب فني

مهندس الشركة المنفذة
ش.م/محمد جواد الصفا
للمقاولات المتكاملة
٥٥٩٩-٥٥٩٥-٥٥٨٠-٥٥٧٩٢



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

مشروع إنشاء القطار الكهربائي (أكتوبر - أسوان)
 ٨ كم (بنى مزار - منفوط) من الكم ٢٥٥+٣٥٠ الى الكم ٣٠٠
 بطول ٣.٠ كم
 تنفيذ : شركة جرائد الصفا للمقاولات العامة والتوريدات

مشروع القضاء السريع
أ.د/ حسن مهدي
د. مهندس / حسن عبد القادر مدير المشروع
م/ حاتم مهران

أ.د/ حسن مهدي
مهندس الاشراف

أ.د/ حسن مهدي
مهندس مكتب فني

مهندس الشركة المنفذة
م/ محمد بن محمد
للمعاملات المتكاملة
٥٩٩-٥٩٥-٥٠٨-٧٩٢

استشاري أبحاث التربة والإنشآت :
أ.د.م. هشام محمد حنفي



مشروع :
قفل اسون القويدي السريع - القطاع الثاني

للمرور نتائج الاختبارات صلاحية التربة للأاسفيلين

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناءً على طلب شركة إيجيبت القبط

وذلك لتحديد خصائص ومدى صلاحية التربة لتركيب قوارير طبقة الأسفلت للتأهيل

مصدر العينة : حد المنطقة (٢٠٦٠١١٠) (عينة ركن طولية)

المختبر : وقد تم إجراء العينة بموقع م.م (أحمد نجيب) (مجلس الوزراء مكتب د. حسن مهدي) رقم الهاتف = ١٠١٢٤١٩٠١٣

تاريخ إجراء العينة : ١٠/١٢/٢٠١١

نوع العينة : عينة ممسوحة من الطريق

اسم المشروع : مشروع القفل القويدي السريع (القطاع الثاني) - (إلى مزار - منظور)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- التدرج قصي
- ٢- الحد السويدي والتربة
- ٣- اختبار البراكين
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار قوة القص
- ٦- قسمة نتائج الاختبارات السابقة

رقم	نوع الاختبار	النتيجة	ملاحظات
١	اختبار قسمة	A-2-4	
٢	حد قسمة	NP	
٣	السرعة لاختبار (المركبات) vd_{max}	2.116 g/min ³	
٤	نسبة التربة الأموية	7.30%	
٥	قوة CBR المقصورة	39.70%	
٦	قوة القص	لا يوجد	

• وبمقتضى نتائج العينة يوصى بمسحقات مشروع القفل القويدي وهي صالحة للتأهيل عليها .



في العمل
أ.د.م. هشام محمد حنفي
مدير المختبر

مختبر العمل
أ.د.م. هشام محمد حنفي
مدير المختبر

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C75 & AASHTO T27

الرقم	التاريخ
17/16/2023	الموقع : 01-250-880
الموقع : 01-250-880	الرقم : 17/16/2023

توقيع المهندس

معدل المرور (%)	معدل المرور (%)	حجم الحبيبات المتبقية	حجم الحبيبات المرور	حجم الحبيبات المرور (mm)	معدل المرور (%)
100%	0%	0	0	0"	100
100.00%	0.00%	0	0	4"	91.8
100.00%	0.00%	0	0	3"	76.2
93.34%	6.66%	438	438	2.5"	83.3
85.00%	15.00%	288	240	2"	68.8
87.00%	13.00%	438	263	1.5"	27.6
77.02%	22.98%	1040	729	1"	28
74.00%	26.00%	1074	214	3/4"	19
68.40%	31.60%	2218	236	1/2"	12.7
61.01%	38.99%	2700	872	3/8"	6.8
44.23%	55.77%	2184	216	5/16"	4.75
38.21%			4088	3/4" من حبيبات 5"	
			2223	حجم الحبيبات المرور	
			176	حجم الحبيبات المرور	
51.4%	48.6%	44	44	5/16"	2.36
44.8%	55.2%	100	55	5/40"	0.425
28.4%	71.6%	260	164	5/200"	0.075
N.P				المسودة و التوقيع	
A-2-4				التصنيف	

ملاحظات



المهندس محمد بن عبد الله
المهندس

المهندس
P.S
17/16/2023

Modified Proctor, ASTM D1557

وزن البند	وزن الطينة
10000	4.5-5

ASTM D1557

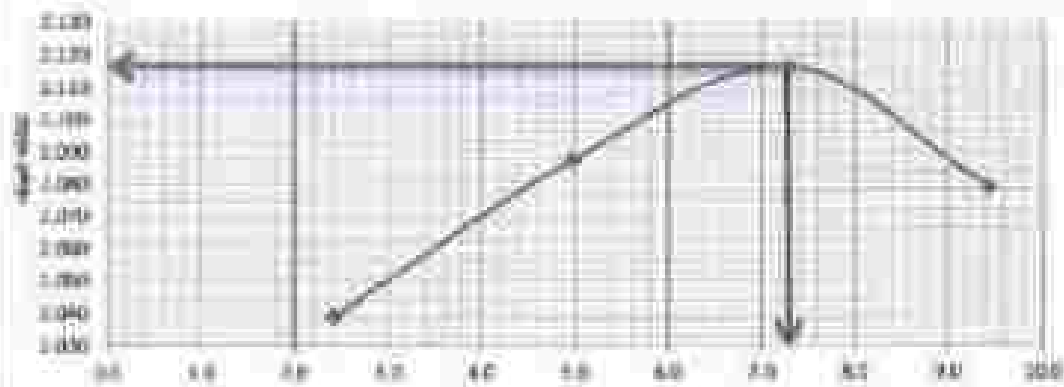
2.118	الحد الأدنى
7.0	الحد الأعلى

2.021	الحد الأدنى
2.140	الحد الأعلى

الحد الأدنى	1	2	3	4
الحد الأدنى	10200	10420	10690	10920
الحد الأدنى	4000	4000	4000	4000
الحد الأدنى	2.021	2.140	2.271	2.378

الحد الأدنى	1	2	3	4	5	6	7	8
الحد الأدنى	10200	10420	10690	10920	11160	11410	11670	11940
الحد الأدنى	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
الحد الأدنى	2.021	2.140	2.271	2.378	2.485	2.592	2.700	2.808
الحد الأدنى	10200	10420	10690	10920	11160	11410	11670	11940
الحد الأدنى	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
الحد الأدنى	2.021	2.140	2.271	2.378	2.485	2.592	2.700	2.808
الحد الأدنى	10200	10420	10690	10920	11160	11410	11670	11940
الحد الأدنى	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
الحد الأدنى	2.021	2.140	2.271	2.378	2.485	2.592	2.700	2.808

Modified Proctor Chart



Handwritten signature and text in Arabic.

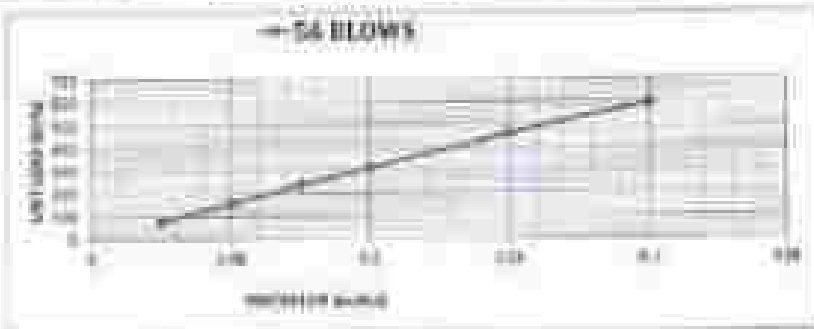
Handwritten signature and text in Arabic.

ASTM D3840G.01.01 | 10/1/2016

نسبة الإجمالي	0.0%	إجمالي التكاليف
---------------	------	-----------------

1000

1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762
8.1	0.2	0.12	0.1	0.076	0.09	0.019	0.015	0.015	0.015
1280.9	810	530.0	420.0	300.0	210.2	112.0	112.0	112.0	112.0
2777.04	1766.24	1388.82	925.28	709.26	482.84	224.808	224.808	224.808	224.808
928.1	595.26	402.26	308.7	219.2	154.35	74.97	74.97	74.97	74.97



Site	C.B.H.W
------	---------

طیبقاً به این روش، تعدادی از داده‌ها در یک سطر قرار می‌گیرد.



احمد محمد علي
المعلم

[Signature]

مستشاري البعث القوية والإستشارات
أ.م.م. هشام محمد عظمي



مشروع :
قطار اسوان الكهربائي السريع - القطاع الثاني

تقرير نتائج اختبارات صلاحية اهرق الخبث

ملحوظة : تم اعداد هذا التقرير بناءا على طلب شركة اهرق الخبث

وذلك كخطوة مبدئية في عملية اختيار مواد البناء المستخدمة في المشروع

مختبر البعثة : رقم الترخيص (١٠١٠١٠١٠) (هيئة اهرق الخبث)

المستفيدين : وقد تم تحديد البعثة بمقرها اهرق الخبث (بعثات الشركة) (رقم الهاتف : ٠١٠١٠١٠١٠١٠)

تاريخ تحديد البعثة : ١٠١٠١٠١٠١٠

الجهة الممولة : البعثة مستفيدة من اهرق الخبث

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (بئر مزار - اسوان)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- اختبار الضغط
- ٢- اختبار الشد والشد
- ٣- اختبار التمدد
- ٤- اختبار CSR
- ٥- اختبار التمدد

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

رقم	نوع الاختبار	النتائج	ملاحظات
١	اختبار الضغط	A ₂₋₄	
٢	اختبار الشد	F _{0.5}	
٣	اختبار التمدد	2.122 mm/mm	
٤	اختبار CSR	7.60%	
٥	اختبار التمدد	37.30%	
٦	اختبار التمدد	لا يوجد	

و بناءا على النتائج تم اصدار شهادة صلاحية اهرق الخبث



في البعثة
أ.م.م. هشام محمد عظمي
موقع

موقع البعثة
أ.م.م. هشام محمد عظمي
موقع

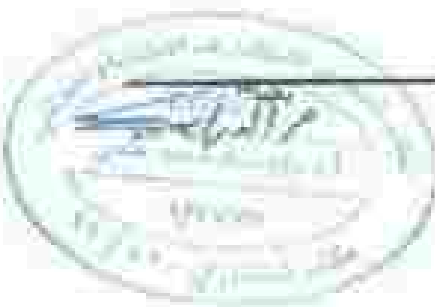
Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

رقم التجربة	المرجع : S1/200+126	17/10/2023	تاريخ :
-------------	---------------------	------------	---------

النتائج:

النسبة %	النسبة %	الحجم 25 ملم (mm)	الحجم 75 ملم (mm)	الحجم 150 ملم (mm)	الحجم 300 ملم (mm)
100%	85%	0	0	0	127
100.00%	8.00%	0	0	0	101.8
100.00%	3.00%	0	0	0	74.8
100.00%	2.20%	0	0	0	65.8
100.00%	0.80%	0	0	0	35.8
94.91%	8.10%	240	300	1.6"	37.8
91.40%	8.81%	409	340	1"	30
90.00%	8.20%	609	60	0.6"	10
88.00%	11.81%	362	100	0.3"	12.7
88.80%	54.11%	1010	100	0.075"	8.5
85.20%	58.71%	1238	229	0.4"	4.75
84.20%			5817	الحجم 1.18 ملم	
			7733	الحجم 0.85 ملم	
			101	الحجم 0.425 ملم	
79.8%	21.0%	16	16	0.10"	2.38
62.3%	47.8%	179	160	0.40"	8.428
31.3%	78.0%	378	187	0.200"	5.075
N.P				النتيجة النهائية	
A-2-4				التصنيف	

ملاحظات:



المهندس / محمد بن عبد الله
 مدير عام
 (Signature)

Modified Proctor, ASTM D1557

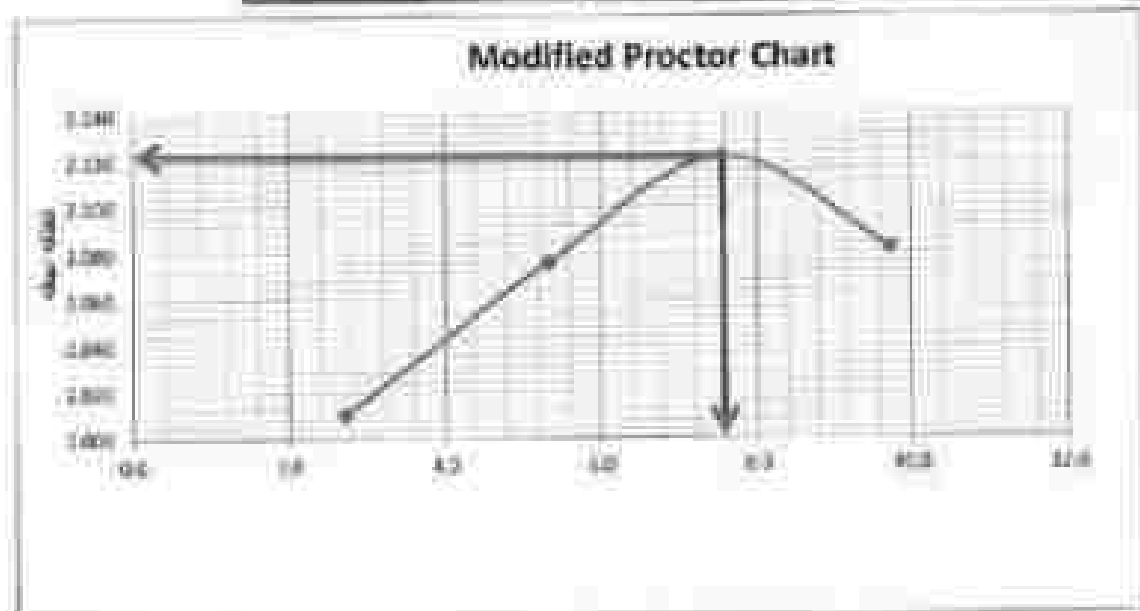
نوع التربة	أرض صلبة
استخدام التربة	A-24
نوع اختبار	

الحد الأقصى للماء	2.120
الحد الأدنى للماء	1.8

الحد الأقصى للماء	67.9
الحد الأدنى للماء	71.45

الحد الأقصى للماء	1	2	3	4
الحد الأقصى للماء	1010.0	1041.0	1061.5	1082.0
الحد الأدنى للماء	4115.0	4075	4035	4000
الحد الأقصى للماء	2.085	2.100	2.102	2.105

الحد الأقصى للماء	1	2	3	4	5	6	7	8
الحد الأقصى للماء	1010.0	1041.0	1061.5	1082.0	1102.0	1122.0	1142.0	1162.0
الحد الأدنى للماء	4115.0	4075	4035	4000	3965	3930	3895	3860
الحد الأقصى للماء	2.085	2.100	2.102	2.105	2.107	2.109	2.111	2.113
الحد الأقصى للماء	67.9	71.45	75.0	78.5	82.0	85.5	89.0	92.5
الحد الأقصى للماء	2.085	2.100	2.102	2.105	2.107	2.109	2.111	2.113
الحد الأقصى للماء	67.9	71.45	75.0	78.5	82.0	85.5	89.0	92.5
الحد الأقصى للماء	2.085	2.100	2.102	2.105	2.107	2.109	2.111	2.113



المهندس



مهندس
م. محمد بن عبد الله
م. محمد بن عبد الله

م. محمد بن عبد الله
م. محمد بن عبد الله
م. محمد بن عبد الله

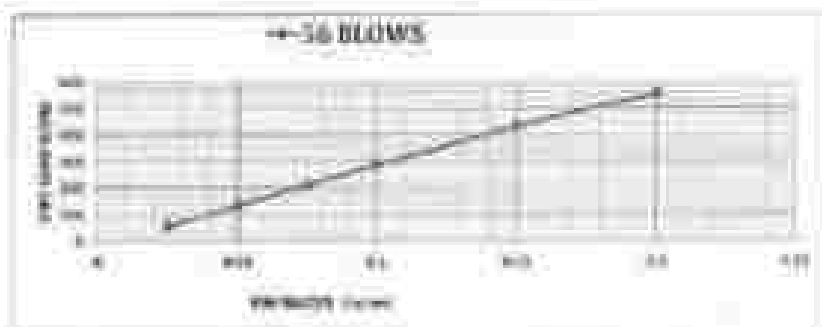
اختبار نسبة التصلب للمواد (ASTM D1930 : B, R)

اختبار نسبة التصلب		A-24	
66	نسبة التصلب	66	نسبة التصلب
4	نسبة التصلب	333	نسبة التصلب
80.13	نسبة التصلب	80.13	نسبة التصلب
100	نسبة التصلب	100	نسبة التصلب
140.13	نسبة التصلب	140.13	نسبة التصلب
166	نسبة التصلب	166	نسبة التصلب
183	نسبة التصلب	183	نسبة التصلب
195	نسبة التصلب	195	نسبة التصلب
205	نسبة التصلب	205	نسبة التصلب

نسبة التصلب	0.175	نسبة التصلب
-------------	-------	-------------

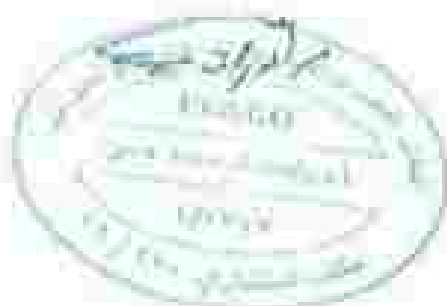
اختبار نسبة التصلب للمواد

اختبار نسبة التصلب		اختبار نسبة التصلب		اختبار نسبة التصلب		اختبار نسبة التصلب		اختبار نسبة التصلب	
1000.0	750	500.0	250.0	100.0	27.0	1000.0	750	500.0	250.0
2237.00	1606.224	1300.00	650.00	300.00	80.00	1000.00	750.00	500.00	250.00
180.000	600.00	400.00	200.00	100.00	27.00	1000.00	750.00	500.00	250.00



0.175	نسبة التصلب
-------	-------------

نسبة التصلب للمواد



أحمد حمد دقة
مدير

مدير
مدير
مدير

استشاري أبحاث التربة والإنشآت :
الدكتور هشام محمد علي



مشروع :
قنطرة اسوان الكهربائي السريع - القطاع الثاني

تقرير نتائج الاختبارات صلاحية تربة للتأسيس

ملاحظة : تم اتمام هذا التقرير بناء على مكتب تربة / جرافك الصفا
و ذلك اعتماداً على نتائج ومعايير صلاحية تربة ارفع من معايير صلاحية التأسيس
مصدر التربة : من المنطقة ٣٢٤ و ٢٥٥ في ٢٥٥٥٠٠ (أرض طبيعية)
- التأسيس : وقد تم توريد التربة بمعرفة (م. احمد حشور) (مهتمس الشرفاء م. حسن المهدي) رقم هاتف ٠١١٥٦٢٠٠٦٣٦٥
تاريخ : ٢٠٢٤/٧/٢٠

اسم المشروع : مشروع القنطرة الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (تشييد مزارع - منقورة)

وقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- ١- التدرج المعيني
- ٢- حد السيولة واللدونة
- ٣- اختبار البروكسور
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار القوة الضاغطة

وقد كانت نتائج الاختبارات الآتية :

ملاحظات	النتائج	نوع الاختبار	رقم
	A-1-3	تصنيف التربة	١
	19.2%	نسبة الرطوبة من 200	2
	عجينة التربة	مواد التربة	3
	2.101 g/cm ³	الكثافة الجافة والبروكسور	4
	0.8 %	نسبة الماء الانتورية	5
	32.8 %	قوة الضغط الضاغطة	6
	٧ م.د	لحمود الضاغطة	7

و يمكن مقارنة نتائج التربة مع مواصفات مشروع القنطرة الكهربائي السريع فوفقاً لصلاحية التأسيس عليها .



في العمل
م. احمد حشور
م. احمد حشور

مهتمس الشرفاء
م. احمد حشور
م. احمد حشور

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

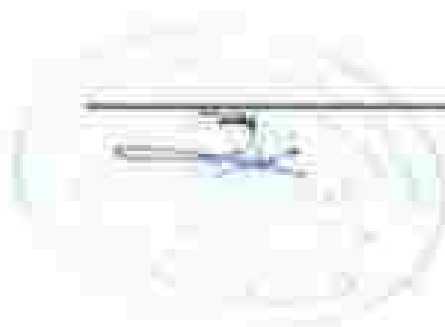
الرقم المختبرية	المواقي: ST = 250+375 To 255+000	25/01/2024	١٥/٥/٢٤
-----------------	----------------------------------	------------	---------

ملحق رقم ٢

الرقم المختبرية (mm)	الرقم المختبرية (mm)	النسبة المئوية (%)	النسبة المئوية (%)	النسبة المئوية (%)	النسبة المئوية (%)
125	300	100%	9%	0	0
400	600	100.00%	6.80%	4	0
750	900	100.00%	6.90%	0	0
800	1000	100.00%	6.30%	0	0
900	1200	95.72%	4.20%	260	260
1000	1500	64.53%	5.47%	379	93
1200	1800	92.02%	7.00%	640	179
1500	2000	89.96%	10.34%	702	169
1800	2500	82.78%	17.21%	1143	463
2000	3000	76.23%	23.77%	1609	444
2500	3750	69.87%	40.13%	2717	1109
3750		69.87%			1053
					1770
					800
4750		61.4%	48.6%	71	71
6000		44.2%	56.7%	150	59
7500		18.2%	66.8%	340	210

N.P	المجولة و التالوة
A-1-b	التصنيف

ملاحظات: قاعة



مختبر
مختبر
مختبر

مختبر
مختبر
مختبر

Michael A. Argente / **ARTICLE 10**

نوع المادة	أوراق مطبوعة
المسند الفني	A 1.6

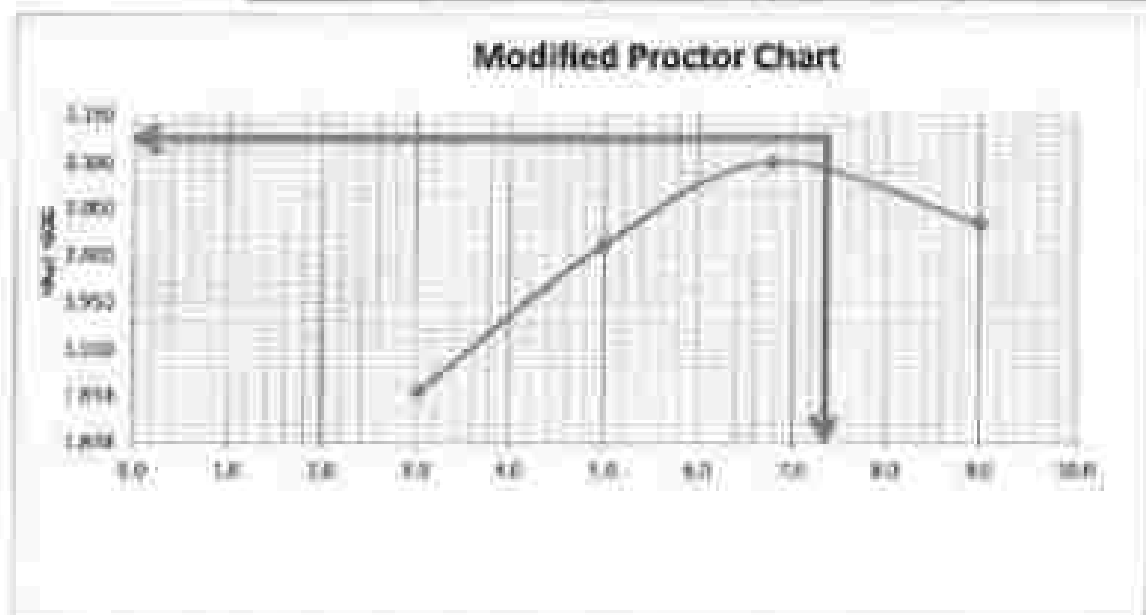
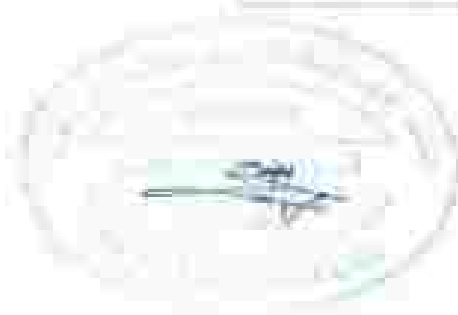
1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

0.101	40% 40% 40%
0.2	40% 40% 40%

3721	1.88
2146	1.87

4	3	2	1	ملاحظات
62476	12637	10000	3000.0	الزاد المضاف = الزاد القديم
4744	4807	4579	4780.0	الزاد القديم = الزاد الجديد
2277	2243	2773	1911	الزاد القديم

رقم الترتيب	1	2	3	4	5	6	7	8
الترتيب	52	48.1	38	32.7	25.3	22.4	22.4	22.4
الترتيب	195.0	223.8	190.2	190.2	190.2	190.2	190.2	190.2
الترتيب	147.4	143.8	145.3	143.8	143.8	143.8	143.8	143.8
الترتيب	3.8	3.1	4.7	4.4	2.8	2.8	2.8	2.8
الترتيب	36.4	32.8	36.2	32.9	17.2	17.2	17.2	17.2
الترتيب	3.7	3.3	5.2	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9
الترتيب	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3	-3.3
الترتيب	1.998	1.998	2.011	2.011	2.101	2.101	2.101	2.101

[illegible]

مقطعي موالا
مسعود

في الحادي عشر
من شهر ربيع الثاني سنة
١٤٢٥ هـ الموافق لـ ١٠/١٢/٢٠٠٣ م

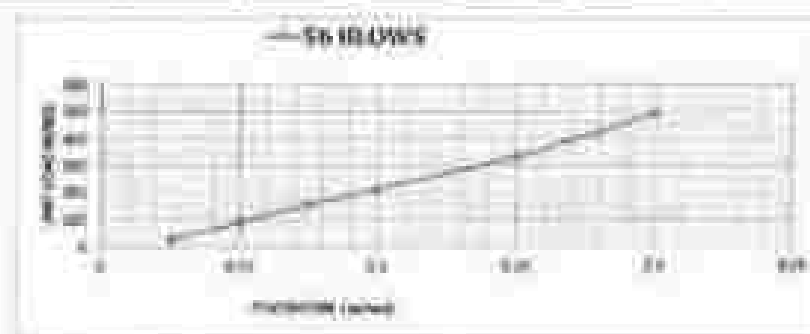
تقرير نسبة التحلل لمطابق ASTM D1532C (B, R)

البيانات الأولية		A-D	
الوزن الجاف	88	الوزن الجاف	88
الوزن الرطب	233	الوزن الرطب	233
الوزن المتبقي	206	الوزن المتبقي	206
الوزن المتبقي بعد التجفيف	188	الوزن المتبقي بعد التجفيف	188
الوزن المتبقي بعد التسخين	178	الوزن المتبقي بعد التسخين	178
الوزن المتبقي بعد التبريد	178	الوزن المتبقي بعد التبريد	178
الوزن المتبقي بعد التبريد	178	الوزن المتبقي بعد التبريد	178
الوزن المتبقي بعد التبريد	178	الوزن المتبقي بعد التبريد	178
الوزن المتبقي بعد التبريد	178	الوزن المتبقي بعد التبريد	178
الوزن المتبقي بعد التبريد	178	الوزن المتبقي بعد التبريد	178

نسبة التحلل	0.2%	في درجة حرارة
-------------	------	---------------

تقرير نسبة التحلل لمطابق ASTM D1532C (B, R)

البيانات الأولية		A-D		B-R		C-E		نسبة التحلل
الوزن الجاف	7.04	الوزن الجاف	7.04	الوزن الجاف	7.04	الوزن الجاف	7.04	
الوزن الرطب	578	الوزن الرطب	578	الوزن الرطب	578	الوزن الرطب	578	
الوزن المتبقي	450.0	الوزن المتبقي	450.0	الوزن المتبقي	450.0	الوزن المتبقي	450.0	نسبة التحلل
الوزن المتبقي بعد التجفيف	422.548	الوزن المتبقي بعد التجفيف	422.548	الوزن المتبقي بعد التجفيف	422.548	الوزن المتبقي بعد التجفيف	422.548	
الوزن المتبقي بعد التسخين	415.482	الوزن المتبقي بعد التسخين	415.482	الوزن المتبقي بعد التسخين	415.482	الوزن المتبقي بعد التسخين	415.482	
الوزن المتبقي بعد التبريد	388.235	الوزن المتبقي بعد التبريد	388.235	الوزن المتبقي بعد التبريد	388.235	الوزن المتبقي بعد التبريد	388.235	نسبة التحلل
الوزن المتبقي بعد التبريد	375.195	الوزن المتبقي بعد التبريد	375.195	الوزن المتبقي بعد التبريد	375.195	الوزن المتبقي بعد التبريد	375.195	
الوزن المتبقي بعد التبريد	375.195	الوزن المتبقي بعد التبريد	375.195	الوزن المتبقي بعد التبريد	375.195	الوزن المتبقي بعد التبريد	375.195	



نسبة التحلل	0.2%	في درجة حرارة
-------------	------	---------------

تقرير نسبة التحلل لمطابق ASTM D1532C (B, R)

موقعنا
موقعنا
موقعنا

موقعنا
موقعنا
موقعنا



تقرير نتائج اختبارات صلاحية التربة للتأسيس

مقدمة : تم إجراء هذا التقرير بناءً على طلب شركة (أ) لاجراءات الصلابة

وذلك للتأكد من صلاحية التربة للتأسيس على عمق 1.0 متر من سطح التربة.

مخطط التربة : عند عمق 1.0 متر

المستوى : 1.0 متر من سطح التربة (م) بعد تسوية التربة في حوض التربة (1.0 متر من سطح التربة)

تاريخ : 14/10/2022

اسم المشروع : مشروع القناة الكهربائية السريع (القنطرة الكبرى) - (البحر الأحمر - مصر)

نوع التربة : التربة الرملية من المنطقة

وقد تم عمل الاختبارات التالية :

- الضغط الجانبي
- الضغط الرأسي
- الضغط الرأسي
- الضغط الرأسي
- الضغط الرأسي

وتمت نتائج الاختبارات كالتالي :

رقم	نوع الاختبار	النتائج	ملاحظات
1	الضغط الجانبي	17.2%	
2	الضغط الرأسي	2.55 g/cm ³	
3	الضغط الرأسي	7.0 %	
4	الضغط الرأسي	33.7%	
5	الضغط الرأسي	1.0 متر	

وتمت نتائج الاختبارات كالتالي :



محمد منياي فريد

مهندس محاسب
التوقيع

رقم الترخيص	٤٧١١٧٢٥٧٥	١٤٤٢هـ
اسم العميل	٨٢٢٥٨٠٢٢٥ - ز. ع. ع. ع.	

[illegible]

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



محمد صالح المنجد



Modified Proctor - ASTM D1557

رقم الاختبار	الغرض من الاختبار
8/1/3	مستوى التربة

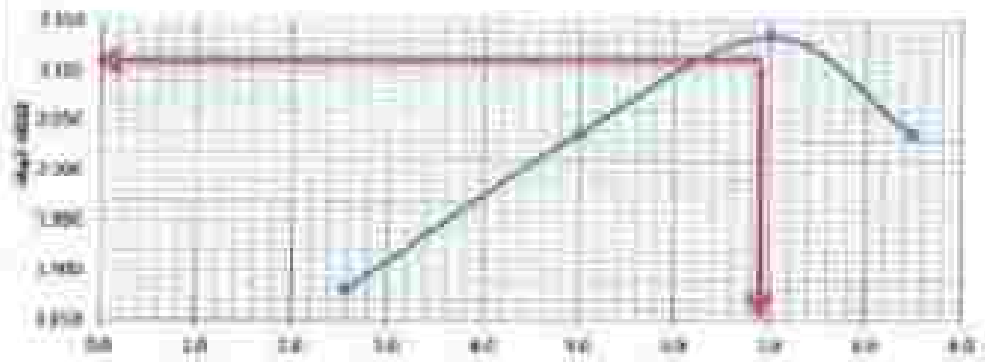
الغرض من الاختبار	رقم الاختبار
مستوى التربة	8/1/3

الغرض من الاختبار	رقم الاختبار
مستوى التربة	8/1/3

الغرض من الاختبار	رقم الاختبار	الغرض من الاختبار	رقم الاختبار	الغرض من الاختبار	رقم الاختبار
مستوى التربة	8/1/3	مستوى التربة	8/1/3	مستوى التربة	8/1/3

الغرض من الاختبار	رقم الاختبار	الغرض من الاختبار	رقم الاختبار	الغرض من الاختبار	رقم الاختبار	الغرض من الاختبار	رقم الاختبار	الغرض من الاختبار	رقم الاختبار
مستوى التربة	8/1/3	مستوى التربة	8/1/3	مستوى التربة	8/1/3	مستوى التربة	8/1/3	مستوى التربة	8/1/3

Modified Proctor Chart



مهندس

مهندس

ASTM D1585-02, 2010

ASTM D1585-02, 2010		ASTM D1585-02, 2010	
ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010
10	10	10	10
20	20	20	20
30	30	30	30
40	40	40	40
50	50	50	50
60	60	60	60
70	70	70	70
80	80	80	80
90	90	90	90
100	100	100	100

100%	100%
------	------

ASTM D1585-02, 2010

ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010	ASTM D1585-02, 2010
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000



100%	100%
------	------



ASTM D1585-02, 2010



المرور للمناخ : معلومات صلاحيات البركة المائية

مقياس : (م) 1:1000 (م) 1:1000 (م) 1:1000

وذلك لتسهيل العمل على تصميم القناة المائية

مقياس القناة : (م) 1:1000 (م) 1:1000 (م) 1:1000

المستوي : (م) 1:1000 (م) 1:1000 (م) 1:1000

المستوي : (م) 1:1000 (م) 1:1000 (م) 1:1000

المستوي : (م) 1:1000 (م) 1:1000 (م) 1:1000

المستوي : (م) 1:1000 (م) 1:1000 (م) 1:1000

وذلك تم عمل الإختبارات الآتية :

- 1- اختبار الجبلة
- 2- اختبار الجبلة والبركة
- 3- اختبار البركة
- 4- اختبار CBR
- 5- اختبار البركة الجبلة

وذلك لتسهيل العمل على تصميم القناة المائية

رقم	نوع الاختبار	النتيجة	ملاحظات
1	اختبار الجبلة	23.50%	أ. 1-5
2	نسبة الماء من حقل 200	23.50%	
3	معدل الجبلة	2.15 (g/cm ³)	جودة الجبلة
4	القيمة القصوى (البركة) (g/cm ³)	2.15 (g/cm ³)	
5	نسبة الماء الجبلة	46.6%	
6	قيمة CBR الجبلة	46.6%	
7	القيمة الجبلة	46.6%	

وذلك لتسهيل العمل على تصميم القناة المائية

محمد سليمان شريم

مهندس شريم
أ.م.ع. هشام محمد جلي



Sample size	50,000	Iterations	1000
-------------	--------	------------	------

1998

[illegible]

محمد مصطفیٰ حسین
میرزا

Modified Proctor - ASTM D1557

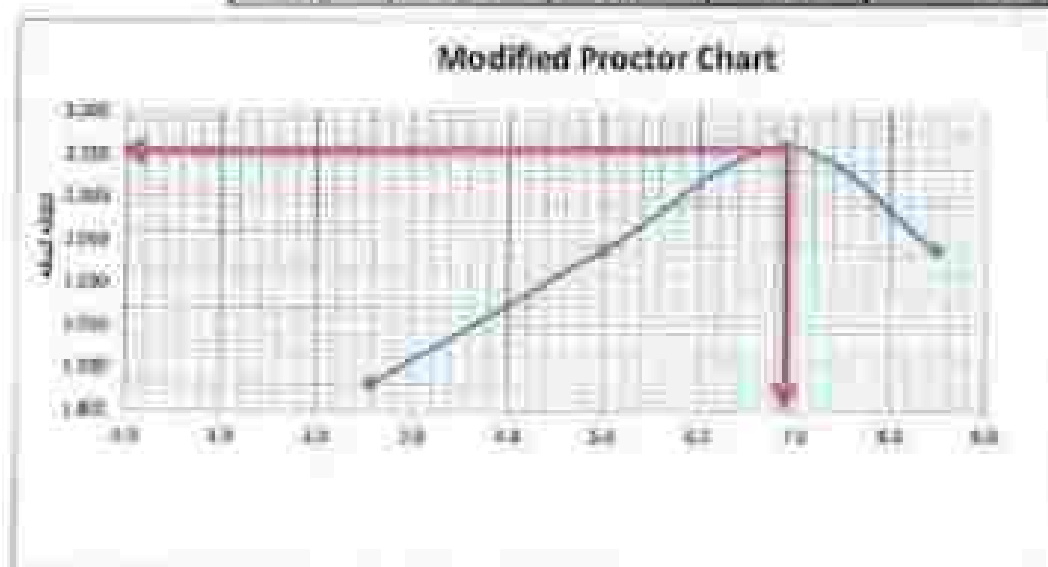
رقم اختبار	1
نوع التربة	كروم

الوزن الجاف	2.518
الوزن الرطب	3.2

الوزن الجاف	5.11
الوزن الرطب	2.40

الوزن الجاف	4	3	2	1
الوزن الجاف	1080	1052	1030	1000
الوزن الرطب	1280	1250	1220	1200
الوزن الجاف	1280	1250	1220	1200

الوزن الجاف	1	2	3	4	5	6	7	8
الوزن الجاف	112	118	123	124	127	132	135	138
الوزن الرطب	138	142	145	146	148	150	151	152
الوزن الجاف	142	143	143	144	145	146	147	148
الوزن الرطب	15	17	18	19	20	21	22	23
الوزن الجاف	112	118	123	124	127	132	135	138
الوزن الرطب	138	142	145	146	148	150	151	152
الوزن الجاف	142	143	143	144	145	146	147	148
الوزن الرطب	15	17	18	19	20	21	22	23
الوزن الجاف	112	118	123	124	127	132	135	138
الوزن الرطب	138	142	145	146	148	150	151	152
الوزن الجاف	142	143	143	144	145	146	147	148
الوزن الرطب	15	17	18	19	20	21	22	23
الوزن الجاف	112	118	123	124	127	132	135	138
الوزن الرطب	138	142	145	146	148	150	151	152
الوزن الجاف	142	143	143	144	145	146	147	148
الوزن الرطب	15	17	18	19	20	21	22	23



مهندس

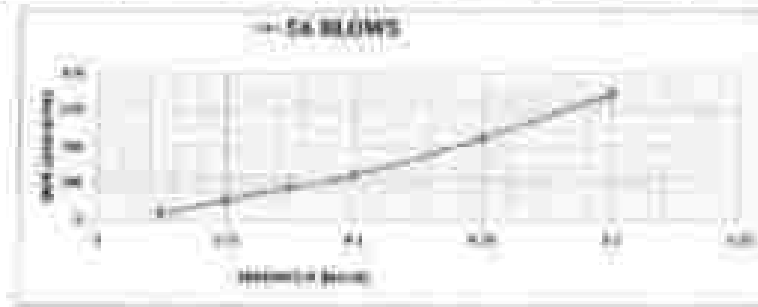
مهندس

محور استراتيجيات التسويق (M, E, I, R, S, O)

الاستراتيجية العامة		الاستراتيجية	
الهدف	M	الهدف	R, S, O
الهدف العام	100	الهدف العام	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100
الهدف الفرعي	100	الهدف الفرعي	100

محور استراتيجيات التسويق

الهدف	الهدف	الهدف	الهدف	الهدف	الهدف	الهدف	الهدف	الهدف
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100



الهدف	الهدف
100	100

محور استراتيجيات التسويق



محور استراتيجيات التسويق

محور استراتيجيات التسويق



القرينة فلتاتج إختبارات صلاحية أرضية للتأسيس

بالحية : تم أخذ عدة قنطرة بناة على تلك التربة لاجراء الصفا

و ذلك تحت ضغط وسطي صالحة حية تربة على مناسخ تصاميم القنطرة

مستوى التربة : خط المنطقة : 10.40 م

النتائج : تم اخذ عدة قنطرة بناة على تلك التربة لاجراء الصفا

النتائج : 10.40 م

مستوى التربة : خط المنطقة : 10.40 م

النتائج : 10.40 م

و قد تم اخذ الاختبارات الآتية :

- 1- القنطرة الجسدية
- 2- نسبة الرطوبة والكثافة
- 3- اختبار البرونكتور
- 4- اختبار CBR
- 5- اختبار التربة الممتدة

ولدت نتائج الاختبارات الآتية :

ملاحظات	النتائج	نوع الاختبار
	A-2-4	صنف التربة
	24.1%	نسبة الرطوبة من مغل 200
	2.105 g/cm ³	كثافة التربة
	81.5%	نسبة الرطوبة
	18.9%	نسبة الرطوبة
	10.40 م	خط المنطقة



محمد هاشم محمد علي

مهندس (محل)
الموافق



noted and
S. H.

پیش از این

Modified Proctor Chart

رقم التجربة	3-3-4
تاريخ التجربة	2023

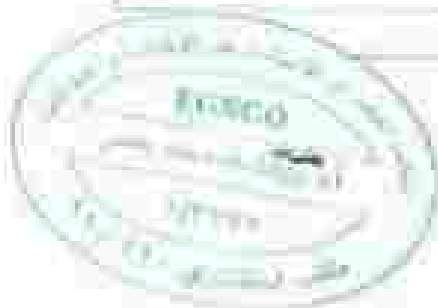
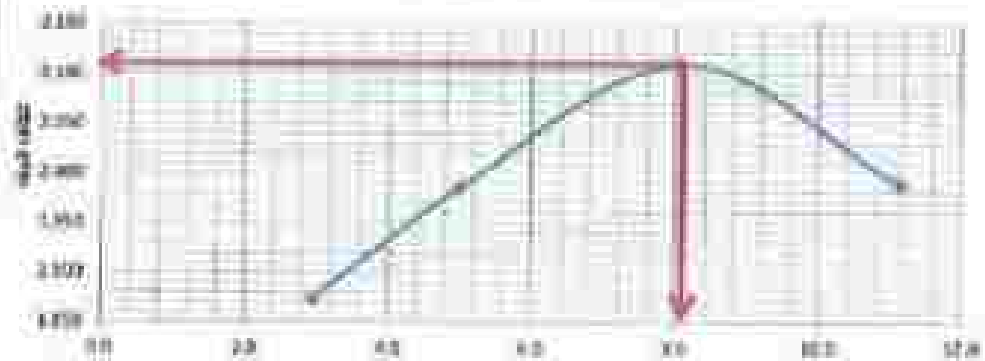
رقم التجربة	3-3-4
تاريخ التجربة	2023

رقم التجربة	3-3-4
تاريخ التجربة	2023

رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4

رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4
رقم التجربة	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4	3-3-4

Modified Proctor Chart



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in black ink.

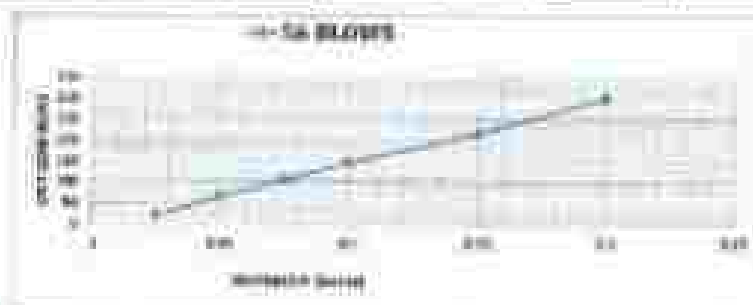
مجلس إدارة شركة المرافق العامة - عمان

رقم	وصف	كمية	ملاحظات
1	مياه	100	
2	غاز	200	
3	كهرباء	300	
4	خدمات أخرى	400	
5	مياه	500	
6	غاز	600	
7	كهرباء	700	
8	خدمات أخرى	800	
9	مياه	900	
10	غاز	1000	
11	كهرباء	1100	
12	خدمات أخرى	1200	
13	مياه	1300	
14	غاز	1400	
15	كهرباء	1500	
16	خدمات أخرى	1600	
17	مياه	1700	
18	غاز	1800	
19	كهرباء	1900	
20	خدمات أخرى	2000	

مجموع	10000	مجموع
-------	-------	-------

مجلس إدارة شركة المرافق العامة - عمان

رقم	وصف	كمية	ملاحظات
1	مياه	100	
2	غاز	200	
3	كهرباء	300	
4	خدمات أخرى	400	
5	مياه	500	
6	غاز	600	
7	كهرباء	700	
8	خدمات أخرى	800	
9	مياه	900	
10	غاز	1000	
11	كهرباء	1100	
12	خدمات أخرى	1200	
13	مياه	1300	
14	غاز	1400	
15	كهرباء	1500	
16	خدمات أخرى	1600	
17	مياه	1700	
18	غاز	1800	
19	كهرباء	1900	
20	خدمات أخرى	2000	



رقم	وصف
-----	-----



مجلس إدارة شركة المرافق العامة - عمان

مجلس إدارة شركة المرافق العامة - عمان



التقرير بملامح إختبارات صلاحية التربة للتأسيس

ملحمة : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب شركة أ.م. هشام محمد حلمي

وبناء على الخطة الخمسية ومبنى صلاحية حيا لواب الإنشاءات في طبقات التربة لهندسة الطرق والكهربي

مبنى العينة : هذا المخطط (١٠٠٠×١١٠) متكون من ١٠٠٠ متر المثلج حلة (١٠)

المستويين وقد تم إجراء العينة بطريقة واحدة عشوائية (مهندس الإشراف مكتب (مهندس مودى)

تاريخ : ٢٠١٣/١٢/٢٠

ملاحظات المخطوبين : رقم الهاتف : ٠١١٤٤١٦٠٠١٣٩

ملاحظة : العينة مسئولة عن المخطط

إمضاء المهندس : مشروع الطرق الكهربي السريع (القطاع الثاني) - (إمضاء م.م. هشام محمد حلمي)

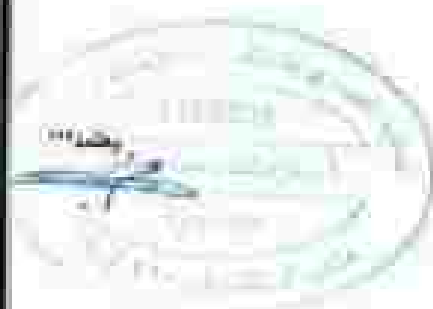
وهو تم عمل الإختبارات التالية :

- ١- التربة الجيدة
- ٢- الحد المسموح والكهربي
- ٣- إختبار التربة
- ٤- إختبار CBR
- ٥- إختبار التربة الممتدة

وإليك نتائج الإختبارات التالية :

رقم	نوع الإختبار	النتيجة	حدود القبول والرفض طبقا للمواصفات
١	الحدود المسموح	A-1-b	(A-1-b) - (A-1-b) - (A-2-4)
٢	الحد المسموح من ملحق 200	14%	Y أقل من (15 %)
٣	معدل الكهربي	---	(A-1-a or A-1-b = 6 max) (A-2-4 = 12 max)
٤	الحد المسموح طبقا (الحد المسموح)	2.49 g/cm ³	Y أقل من (1.86 g/cm ³)
٥	الحد المسموح	8.3 %	---
٦	قوة CBR المقصورة	47.3%	لا أقل من 20%
٧	الحد المسموح	40%	لا أكثر من 1%

• وبطريقة نتائج العينة بالمواصفات مشروع الطرق السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات التربة



إمضاء المهندس
أ.م. هشام محمد حلمي

مهندس العمل
إمضاء المهندس
أ.م. هشام محمد حلمي

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T30

مستوى اختبار	النتيجة: ST = 253+640	07/03/2018	الرقم: 1
--------------	-----------------------	------------	----------

ملحق رقم 1

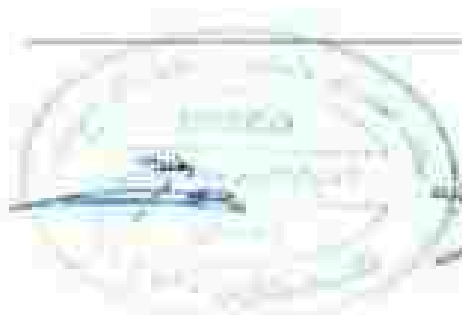
النسبة المئوية (%)	الحجم (mm)	وزن الحبيبات التي تحت	وزن الحبيبات التي فوق	النسبة المئوية (%)	الحجم (mm)
100%	4.75	0	0	0%	75
100.00%	9.50	0	0	0.00%	150
100.00%	19.00	0	0	0.00%	300
100.00%	37.50	0	0	0.00%	600
100.00%	75.00	0	0	0.00%	1200
98.10%	4.75	437	437	1.90%	75
92.90%	9.50	1040	1103	7.00%	150
72.50%	19.00	2400	940	27.50%	300
64.27%	37.50	2175	800	35.73%	600
58.61%	75.00	2741	540	41.39%	1200
48.81%	150.00	4027	800	51.19%	2400
48.81%			4011		
			9018		
			900		
40.4%	300	85	85	59.6%	300
32.5%	600	127	71	67.5%	600
14.8%	1200	247	200	85.2%	1200

A-1-b	النتيجة
--------------	----------------

ملاحظات:

مهندس الاختبار:  15/03/18

مهندس الإشراف:  15/03/18

مهندس التصميم:  15/03/18

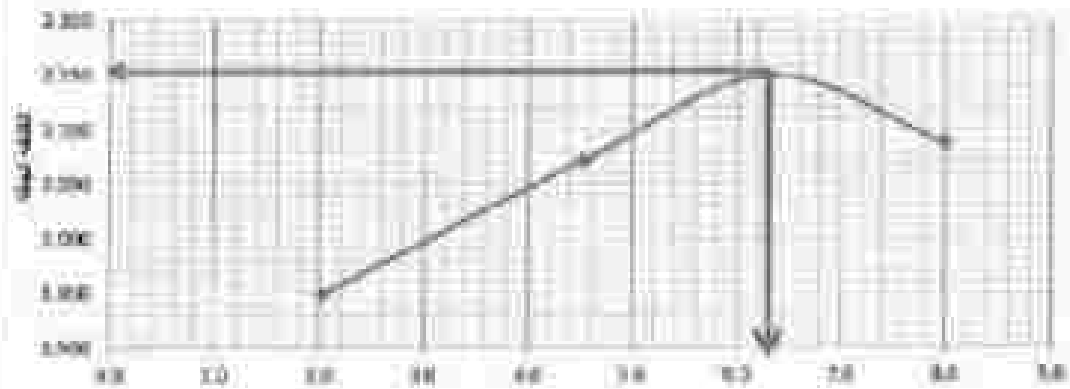
Modified Proctor : ASTM D1557

الحد الأدنى للصلابة	الحد الأقصى للصلابة
2.140	2.3
2.3	2.3

الحد الأدنى للصلابة	الحد الأقصى للصلابة
2.140	2.3
2.3	2.3

الحد الأدنى للصلابة	الحد الأقصى للصلابة
2.140	2.3
2.3	2.3

Modified Proctor Chart



ملحوظة:



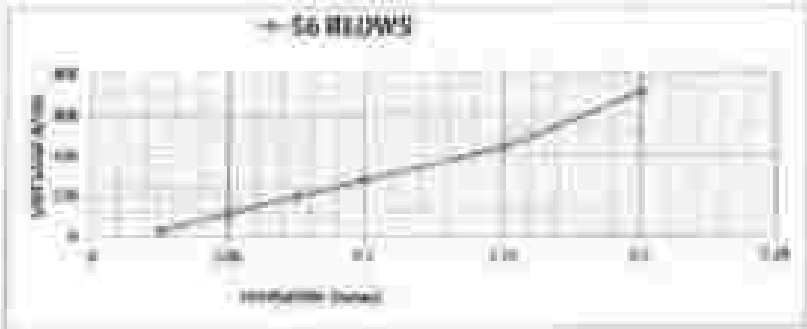
مهندس محمد
م. م. م. م.

م. م. م. م.
م. م. م. م.

2007-04-01	0.000	2007-04-01
------------	-------	------------

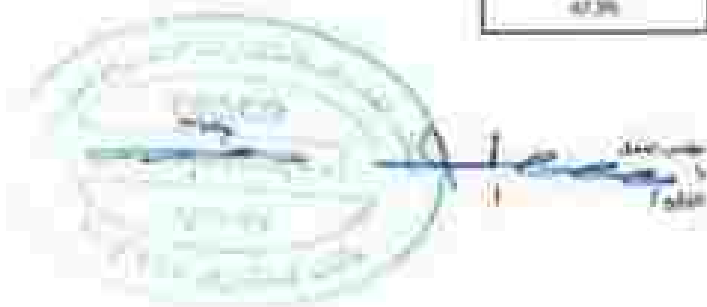
Investigative level review

7.63	8.18	2.61	2.74	1.9	1.17	1.02	التمويل من الائتمان المصرفي	
2.3	2.2	6.11	5.1	20.21	1.29	1.02		
1708.6	98.6	761.0	375.2	263.0	553.0	24.9	التمويل من الائتمان المصرفي	مداخيل
3654.765	2129.364	1324.604	825.5	579.852	385.5	79.344	التمويل من الائتمان المصرفي	
1285.993	710.01	441.726	775.626	183.325	119.25	26.45	التمويل من الائتمان المصرفي	



429	C. H. H. W.
-----	-------------

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.



من اجله
في اوقات
الاحتياط

مشروع :

خطار امتداد الكهرقاني السريع - القطاع الثاني



استشاري أبحاث التربة والاسفلت :
أ.د.م. هشام محمد حلمي

تقرير نتائج المختبرات صلاحية التربة للتسليم

مقدمة : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب ترقية / ج.ر.ك. كسلا

وذلك لتقييم خصائص وطى صلاحية جداريات الاستخدام في طبقات الترميم لخطار الكهرقاني

مصدر العينة : حدة المنطقة (٢٥٥+١٤٠) بطون بنجر السور حدة (١)

مستويين وقد تم توريد العينة بعمق ١٠٠متر (مهندس الإشراف مكتب ديمس مهندس)

التاريخ : ٢٠٢٤/٠٢/٢٢

ملاحظات المختبرين : رقم التفتيش : ١١٤٤١٢٠٠٩٣٦

التعليق : العينة مستوفية من الناحية

إسم المشروع : مشروع الخطار الكهرقاني السريع (القطاع الثاني) - (إلى مرز - مقلوم)

وقد تم فحص العينات الآتية :

- ١- اختبار القص
- ٢- اختبار الشد والتمزق
- ٣- اختبار البرونز
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار التربة المصنوعة

ونفذت نتائج المختبرات الآتية :

رقم	نوع الاختبار	النتيجة	حدود القبول والرفض طبق المواصفات
١	اختبار القص	A-1.5	(A-1.5) - (A-1.5) - (A-2.4)
٢	قيمة الماء من خلال 200	١٣.5%	لا تزيد عن (15 %)
٣	معدل التربة	—	(A-1.5 or A-1.5 = 0 max) (A-2.4 = 10 max)
٤	القيمة القصوى طبق (المواصفات) vd_{max}	2.137 g/mcm ³	لا تقل عن 1.86 g/mcm ³
٥	نسبة قيمة الأموية	8.6 %	—
٦	قيمة CBR المقصورة	41.7%	لا تقل عن 20%
٧	نسبة التماسك	—	لا تزيد عن 1%

و يقررت نتائج العينة بمواصفات مشروع الخطار السريع التي صالحة للاستخدام في طبقات الترميم

مهندس العمل
أ.د.م. هشام محمد حلمي
التوقيع :

مهندس العمل
أ.د.م. هشام محمد حلمي
التوقيع :



Course A Fine Aggregate Grading - ASTM C 136 & AASHTO T 27

التاريخ :	07/02/2024
مواصفات الاختبار :	ST = 200+540

ملاحظة:

النسبة المئوية	النسبة المئوية	وزن الحبيبات	وزن الحبيبات	رقم الفتحة (mm)	الوزن (g)
100%	3%	0	0	8"	127
100.00%	0.00%	0	0	4"	101.6
100.00%	0.00%	0	0	2"	76.2
100.00%	0.00%	0	0	1.5"	63.5
100.00%	0.00%	0	0	1"	50.8
85.43%	1.87%	128	128	1.2"	37.5
95.33%	3.87%	348	172	1"	25
93.12%	6.80%	562	262	0.84"	19
94.53%	15.47%	1244	762	0.6"	12.7
79.47%	24.83%	3096	741	0.425"	9.5
58.98%	41.14%	3362	1387	0.25"	6.35
58.88%			4316	الوزن من الحبيبات	
			9472	وزن الحبيبات	
			300	وزن الحبيبات	
47.2%	82.8%	99	99	0.15"	2.38
38.4%	61.6%	168	75	0.075"	3.425
13.9%	96.1%	362	293	0.075"	3.375

التصنيف	A-1-b
---------	-------

ملاحظات:



مواصفات الاختبار :
ST = 200+540

مواصفات الاختبار :
ST = 200+540

Modified Proctor : ASTM D1557

نوع التربة	حجم من التربة
تربة رملية	A-1-b

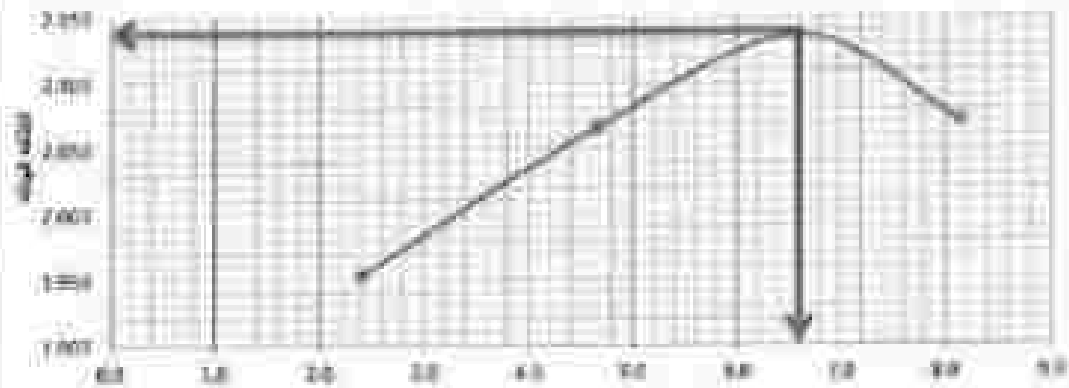
2.127	الحد الأقصى لوزن
0.5	الحد الأدنى لوزن

5720	وزن
2740	وزن

رقم التربة	1	2	3	4
وزن التربة = الحجم × الكثافة	10010.0	10000	10000	10000
وزن التربة الرطبة	4072.0	4020	4020	4020
وزن التربة الجافة	2.802	2.703	2.703	2.703

رقم التربة	1	2	3	4	5	6	7	8
وزن التربة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
وزن التربة = الحجم × الكثافة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
وزن التربة = الحجم × الكثافة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
وزن التربة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
وزن التربة = الحجم × الكثافة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
وزن التربة = الحجم × الكثافة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
وزن التربة = الحجم × الكثافة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
وزن التربة = الحجم × الكثافة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
وزن التربة = الحجم × الكثافة	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

Modified Proctor Chart



مهندس التعليم
 م. م. م. م.
 م. م. م. م.

م. م. م. م.
 م. م. م. م.
 م. م. م. م.

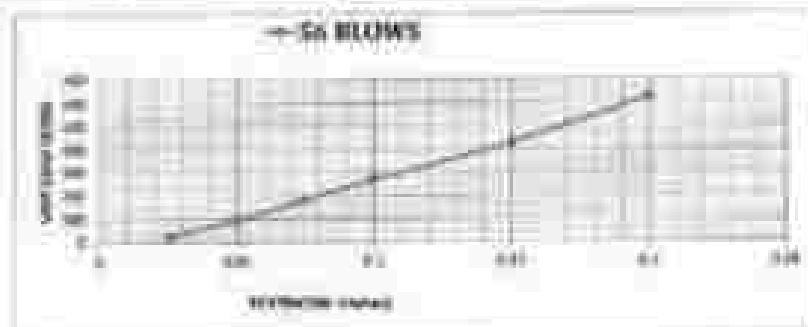
اعمال امنية لتغير القدرات (B , R , ASTM D1835C)

ملاحظات العامة		A-1.5	
100,000	عدد الضربات	60	عدد الضربات
100,000	عدد الضربات (معدل)	2,000	عدد الضربات
100,000	عدد الضربات (معدل)	2,000	عدد الضربات
100,000	عدد الضربات (معدل)	1,000	عدد الضربات (معدل)
100,000	عدد الضربات (معدل)	1,000	عدد الضربات (معدل)
100,000	عدد الضربات (معدل)	1,000	عدد الضربات (معدل)
100,000	عدد الضربات (معدل)	1,000	عدد الضربات (معدل)
100,000	عدد الضربات (معدل)	1,000	عدد الضربات (معدل)
100,000	عدد الضربات (معدل)	1,000	عدد الضربات (معدل)
100,000	عدد الضربات (معدل)	1,000	عدد الضربات (معدل)

نسبة التآكل	0.1%	في حالة التآكل
-------------	------	----------------

ملاحظات امنية لتغير القدرات

7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000



0.1%	G. B. R. 100
------	--------------

ملاحظات امنية لتغير القدرات



ملاحظات امنية لتغير القدرات

ملاحظات امنية لتغير القدرات

مشروع :

خطار اسوان الكهربائي السريع - القطاع الثاني

استشاري أبحاث التربة والجيوتقنيات :

أ.د. هشام محمد حليم



تقرير نتائج اختبارات صلاحية التربة للتأسيس

ملحوظة : تم أخذ هذا التقرير بناءً على طلب شركة الجسر القوي

وتلك المعايير المستعملة وهي صلاحية تربة التأسيس للاستخدام في طبقات التأسيس لخطار الجسر القوي

مصدر العينة : بطنه من قطاع الطريق بين كمشة 257+600 إلى 257+640

- المختبر : وأدتم توريد العينة بسرعة م. أحمد الشور - (مهندس - الخرافة مكتب - أخص من مدي)

تاريخ : 2024/01/28

- سجلات المختبر : رقم الملف = 01141300830

- تقييم العينة من حيث : منظرها

اسم المشروع : مشروع الخطار الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (إلى مرز - م. أحمد)

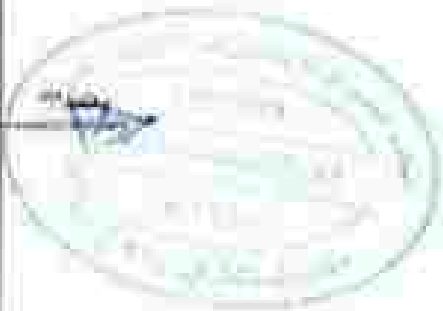
ولقد تم عمل الاختبارات الآتية :

- 1- اختبار القص
- 2- نسبة الرطوبة والصلابة
- 3- اختبار التمدد
- 4- اختبار CBR
- 5- اختبار المواد العضوية

وكانت نتائج الاختبارات كالآتي :

رقم	نوع الاختبار	النتائج	محدود القبول والرفض طبق المواصفات
1	استخدام التربة	A-1-b	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2	نسبة الرطوبة عند 200	13.7%	أقل من (10 %)
3	معدل التمدد	—	(A-1-a or A-1-b = 0 max) (A-2-4 = 10 max)
4	القيمة القصوى للحمل (VCM)	2.124 g/cm ³	أقل من 1.85 g/cm ³
5	نسبة الرطوبة المرغوبة	6.3 %	—
6	قيمة CBR المقصودة	43.5%	أقل من 20%
7	نسبة الرطوبة المرغوبة	أقل من 1%	أقل من 1%

• و بمقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع الخطار السريع فهي صالحة للاستخدام في طبقات التأسيس



أ.د. هشام محمد حليم
مهندس - الخرافة مكتب

م. أحمد الشور
مهندس - الخرافة مكتب

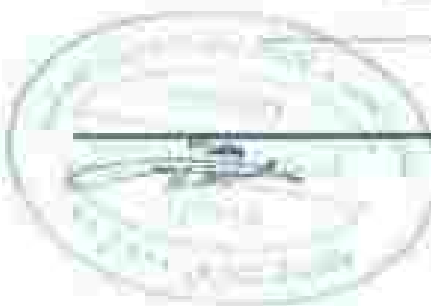
Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

تاريخ : 01-03-24	الموقع : SI 257+850 to 257+856	بنتا من الخراج
------------------	--------------------------------	----------------

ملحوظة: النتائج

معدل معدل (mm)	معدل (mm)	وزن المعجون الخالص	المعجون %	الخالص %
100	100%	0	0%	100%
150	100%	0	0%	100%
250	100%	0	0%	100%
425	85.0%	400	4.00%	95.00%
600	80.0%	200	2.00%	98.00%
750	67.0%	600	6.00%	94.00%
900	50.0%	240	2.40%	97.60%
1060	37.0%	100	1.00%	99.00%
1180	25.0%	50	0.50%	99.50%
1320	15.0%	20	0.20%	99.80%
1500	10.0%	10	0.10%	99.90%
1750	5.0%	5	0.05%	99.95%
2000	2.0%	2	0.02%	99.98%
2500	0.75%	0	0.00%	100.00%
3000	0.425%	0	0.00%	100.00%
3750	0.25%	0	0.00%	100.00%
4750	0.075%	0	0.00%	100.00%

التصنيف	A-1-b
---------	-------



مهندس
م. محمد بن عبد الله
م. محمد بن عبد الله

م. محمد بن عبد الله
م. محمد بن عبد الله
م. محمد بن عبد الله

Modified Proctor / ASTM D1557

معدل الرطوبه	20.5
معدل الكثافه	1.98
الحدود المسموحه	

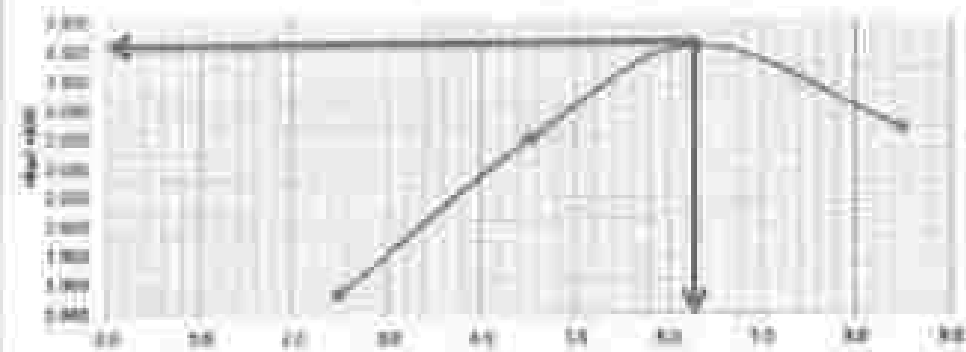
2.124	معدل الرطوبه
6.2	الحدود المسموحه

62.25	معدل الرطوبه
71.85	الحدود المسموحه

1	2	3	4	معدل الرطوبه
10000	10000	10000	10000	معدل الرطوبه
4000	4000	4000	4000	معدل الرطوبه
1240	1240	1240	1240	معدل الرطوبه

1	2	3	4	5	6	7	8	معدل الرطوبه
10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	معدل الرطوبه
180.0	190.0	200.0	210.0	220.0	230.0	240.0	250.0	معدل الرطوبه
140.0	150.0	160.0	170.0	180.0	190.0	200.0	210.0	معدل الرطوبه
12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	معدل الرطوبه
10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	معدل الرطوبه
8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	معدل الرطوبه
6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	معدل الرطوبه
4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	معدل الرطوبه
2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	معدل الرطوبه

Modified Proctor Chart



مهندس محمد عبد الله
1440
A/B

مهندس محمد عبد الله
1440
A/B

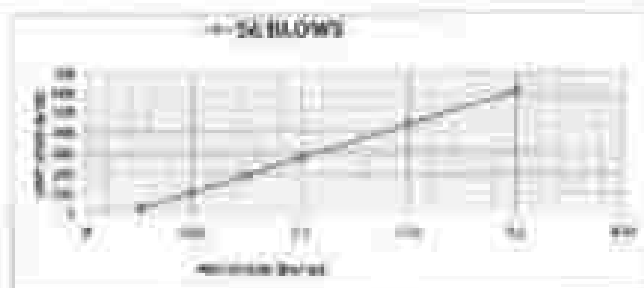
جدول أسعار البيع (A.3) : A.3.1

المنتجات		A.3.2	
الكمية	القيمة	الكمية	القيمة
10	1000	100	10000
5	500	500	50000
100	10000	1000	100000
500	50000	5000	500000
1000	100000	10000	1000000
5000	500000	50000	5000000
10000	1000000	100000	10000000
50000	5000000	500000	50000000
100000	10000000	1000000	100000000
		10000000	1000000000

القيمة	1000000	الكمية	10000000
--------	---------	--------	----------

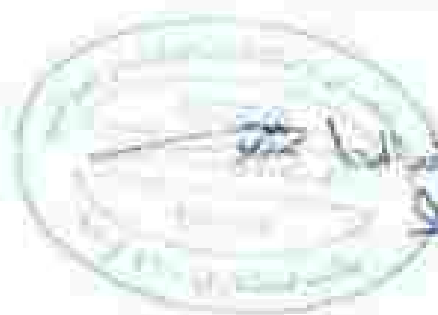
جدول أسعار البيع (A.3) : A.3.2

المنتجات		A.3.2	
الكمية	القيمة	الكمية	القيمة
10	1000	100	10000
5	500	500	50000
100	10000	1000	100000
500	50000	5000	500000
1000	100000	10000	1000000
5000	500000	50000	5000000
10000	1000000	100000	10000000
50000	5000000	500000	50000000
100000	10000000	1000000	100000000
		10000000	1000000000



القيمة	1000000	الكمية	10000000
--------	---------	--------	----------

جدول أسعار البيع (A.3) : A.3.2



Handwritten signature and stamp.

Handwritten signature and stamp.



تقریر تنظیم الحکومت علیحدہ کی جاتی ہے۔

ملحوظة: يتم إعداد هذا التقرير سنوياً على طلبية 100٪ / بوزن الصافي

والله أعلم بالصواب، وهذا هو الحق، لا ريب في الاستطاعة في طاعت الله عز وجل.

مصدر الفعل: يخلصه من الشطاح 23- (من المصنف 257+500 إلى 257+600)

١٠- تذكير وقد تم تزويد اللجنة بمعرفة (العميد عشوار) (مهندس الأتمتة) مكتب (مهندس مهدي)

2024/01/13 : 5.5

01941300638 = الموسم، والرياح

١٠- السيد علي بن الحسين

اسم المشروع : مشروع إنشاء وتطوير المرفق (القطاع الخاص) - (أثر مؤلف - ملاحظة)

1990-1991

1. اقتراح المحامي
2. حد السوية والكثافة
3. اعتبار الموردين
4. اعتبار CER
5. اعتبار الموردين

وقالت نائبة الرئيس التنفيذي لـ "إف إم سي" إن الشركة ستستثمر في تطوير تقنيات جديدة في مجال الطاقة المتجددة.

رقم	نوع الاختبار	النتيجة	حدود القبول (أو أقصى قيمة المتوقعة)
1	مستوى الجودة	A-1-b	(A-1-a) + (A-1-b) + (A-2-4)
2	نسبة الماء من مجلي 200	12.3%	أعلى من (15 %)
3	معدل التمدد	—	(A-1-a أو A-1-b = 8 max) (A-2-4 = 10 max)
4	القيمة القصوى لـ (البرونز)	2.144 gr/cm ³	أعلى من 1.88 gr/cm ³
5	نسبة التمدد الصوتي	6.4 %	أعلى من 20%
6	قيمة CBR المتوسطة	36.7%	أعلى من 20%
7	قوة الانضغاط	أعلى من	أعلى من 1%

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C 136 & AASHTO T 27

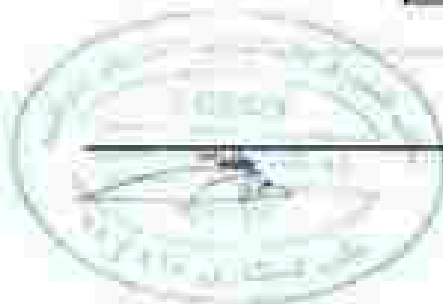
التاريخ: 17-01-24	المرحلة: St 257+500 to 257+550	بالتة من 0.075
-------------------	--------------------------------	----------------

النتائج:

الحجم (mm)	رقم الفتحة (mm)	وزن الحبيبات	وزن الحبيبات	النسبة %	النسبة %
125	3"	0	0	0%	100%
50.0	2"	0	0	0.00%	100.00%
75.0	3"	0	0	0.00%	100.00%
85.0	2.5"	0	0	0.00%	100.00%
100.0	2"	344	344	0.01%	99.99%
125.0	1.5"	1082	948	19.24%	80.76%
150	1"	2080	720	28.89%	71.11%
19	3/4"	2940	380	30.83%	69.17%
12.7	1/2"	3288	328	33.34%	66.66%
9.5	3/8"	3834	416	38.26%	61.74%
4.75	# 4	4200	916	43.61%	56.39%
	# 4		6430		66.39%
	وزن الحبيبات		6530		
	وزن الحبيبات		600		
2.36	# 10	37	37	0.37%	99.63%
0.425	# 40	255	179	27.9%	72.1%
0.075	# 200	189	174	27.35%	72.65%

التصنيف: A-1-b	التصنيف:
----------------	----------

ملاحظات:



مهندس
إ. م. محمد
مدير المختبر

مهندس
أ. م. محمد
مدير المختبر

Table 1: Summary of the data (Table 1)

Table 1		Table 2	
Year	Value	Year	Value
2010	100	2011	110
2012	120	2013	130
2014	140	2015	150
2016	160	2017	170
2018	180	2019	190
2020	200	2021	210
2022	220	2023	230
2024	240	2025	250
2026	260	2027	270
2028	280	2029	290
2030	300	2031	310
2032	320	2033	330
2034	340	2035	350
2036	360	2037	370
2038	380	2039	390
2040	400	2041	410
2042	420	2043	430
2044	440	2045	450
2046	460	2047	470
2048	480	2049	490
2050	500	2051	510
2052	520	2053	530
2054	540	2055	550
2056	560	2057	570
2058	580	2059	590
2060	600	2061	610
2062	620	2063	630
2064	640	2065	650
2066	660	2067	670
2068	680	2069	690
2070	700	2071	710
2072	720	2073	730
2074	740	2075	750
2076	760	2077	770
2078	780	2079	790
2080	800	2081	810
2082	820	2083	830
2084	840	2085	850
2086	860	2087	870
2088	880	2089	890
2090	900	2091	910
2092	920	2093	930
2094	940	2095	950
2096	960	2097	970
2098	980	2099	990
2100	1000	2101	1010
2102	1020	2103	1030
2104	1040	2105	1050
2106	1060	2107	1070
2108	1080	2109	1090
2110	1100	2111	1110
2112	1120	2113	1130
2114	1140	2115	1150
2116	1160	2117	1170
2118	1180	2119	1190
2120	1200	2121	1210
2122	1220	2123	1230
2124	1240	2125	1250
2126	1260	2127	1270
2128	1280	2129	1290
2130	1300	2131	1310
2132	1320	2133	1330
2134	1340	2135	1350
2136	1360	2137	1370
2138	1380	2139	1390
2140	1400	2141	1410
2142	1420	2143	1430
2144	1440	2145	1450
2146	1460	2147	1470
2148	1480	2149	1490
2150	1500	2151	1510
2152	1520	2153	1530
2154	1540	2155	1550
2156	1560	2157	1570
2158	1580	2159	1590
2160	1600	2161	1610
2162	1620	2163	1630
2164	1640	2165	1650
2166	1660	2167	1670
2168	1680	2169	1690
2170	1700	2171	1710
2172	1720	2173	1730
2174	1740	2175	1750
2176	1760	2177	1770
2178	1780	2179	1790
2180	1800	2181	1810
2182	1820	2183	1830
2184	1840	2185	1850
2186	1860	2187	1870
2188	1880	2189	1890
2190	1900	2191	1910
2192	1920	2193	1930
2194	1940	2195	1950
2196	1960	2197	1970
2198	1980	2199	1990
2200	2000	2201	2010
2202	2020	2203	2030
2204	2040	2205	2050
2206	2060	2207	2070
2208	2080	2209	2090
2210	2100	2211	2110
2212	2120	2213	2130
2214	2140	2215	2150
2216	2160	2217	2170
2218	2180	2219	2190
2220	2200	2221	2210
2222	2220	2223	2230
2224	2240	2225	2250
2226	2260	2227	2270
2228	2280	2229	2290
2230	2300	2231	2310
2232	2320	2233	2330
2234	2340	2235	2350
2236	2360	2237	2370
2238	2380	2239	2390
2240	2400	2241	2410
2242	2420	2243	2430
2244	2440	2245	2450
2246	2460	2247	2470
2248	2480	2249	2490
2250	2500	2251	2510
2252	2520	2253	2530
2254	2540	2255	2550
2256	2560	2257	2570
2258	2580	2259	2590
2260	2600	2261	2610
2262	2620	2263	2630
2264	2640	2265	2650
2266	2660	2267	2670
2268	2680	2269	2690
2270	2700	2271	2710
2272	2720	2273	2730
2274	2740	2275	2750
2276	2760	2277	2770
2278	2780	2279	2790
2280	2800	2281	2810
2282	2820	2283	2830
2284	2840	2285	2850
2286	2860	2287	2870
2288	2880	2289	2890
2290	2900	2291	2910
2292	2920	2293	2930
2294	2940	2295	2950
2296	2960	2297	2970
2298	2980	2299	2990
2300	3000	2301	3010
2302	3020	2303	3030
2304	3040	2305	3050
2306	3060	2307	3070
2308	3080	2309	3090
2310	3100	2311	3110
2312	3120	2313	3130
2314	3140	2315	3150
2316	3160	2317	3170
2318	3180	2319	3190
2320	3200	2321	3210
2322	3220	2323	3230
2324	3240	2325	3250
2326	3260	2327	3270
2328	3280	2329	3290
2330	3300	2331	3310
2332	3320	2333	3330
2334	3340	2335	3350
2336	3360	2337	3370
2338	3380	2339	3390
2340	3400	2341	3410
2342	3420	2343	3430
2344	3440	2345	3450
2346	3460	2347	3470
2348	3480	2349	3490
2350	3500	2351	3510
2352	3520	2353	3530
2354	3540	2355	3550
2356	3560	2357	3570
2358	3580	2359	3590
2360	3600	2361	3610
2362	3620	2363	3630
2364	3640	2365	3650
2366	3660	2367	3670
2368	3680	2369	3690
2370	3700	2371	3710
2372	3720	2373	3730
2374	3740	2375	3750
2376	3760	2377	3770
2378	3780	2379	3790
2380	3800	2381	3810
2382	3820	2383	3830
2384	3840	2385	3850
2386	3860	2387	3870
2388	3880	2389	3890
2390	3900	2391	3910
2392	3920	2393	3930
2394	3940	2395	3950
2396	3960	2397	3970
2398	3980	2399	3990
2400	4000	2401	4010
2402	4020	2403	4030
2404	4040	2405	4050
2406	4060	2407	4070
2408	4080	2409	4090
2410	4100	2411	4110
2412	4120	2413	4130
2414	4140	2415	4150
2416	4160	2417	4170
2418	4180	2419	4190
2420	4200	2421	4210
2422	4220	2423	4230
2424	4240	2425	4250
2426	4260	2427	4270
2428	4280	2429	4290
2430	4300	2431	4310
2432	4320	2433	4330
2434	4340	2435	4350
2436	4360	2437	4370
2438	4380	2439	4390
2440	4400	2441	4410
2442	4420	2443	4430
2444	4440	2445	4450
2446	4460	2447	4470
2448	4480	2449	4490
2450	4500	2451	4510
2452	4520	2453	4530
2454	4540	2455	4550
2456	4560	2457	4570
2458	4580	2459	4590
2460	4600	2461	4610
2462	4620	2463	4630
2464	4640	2465	4650
2466	4660	2467	4670
2468	4680	2469	4690
2470	4700	2471	4710
2472	4720	2473	4730
2474	4740	2475	4750
2476	4760	2477	4770
2478	4780	2479	4790
2480	4800	2481	4810
2482	4820	2483	4830
2484	4840	2485	4850
2486	4860	2487	4870
2488	4880	2489	4890
2490	4900	2491	4910
2492	4920	2493	4930
2494	4940	2495	4950
2496	4960	2497	4970
2498	4980	2499	4990
2500	5000	2501	5010
2502	5020	2503	5030
2504	5040	2505	5050
2506	5060	2507	5070
2508	5080	2509	5090
2510	5100	2511	5110
2512	5120	2513	5130
2514	5140	2515	5150
2516	5160	2517	5170
2518	5180	2519	5190
2520	5200	2521	5210
2522	5220	2523	5230
2524	5240	2525	5250
2526	5260	2527	5270
2528	5280	2529	5290
2530	5300	2531	5310
2532	5320	2533	5330
2534	5340	2535	5350
2536	5360	2537	5370
2538	5380	2539	5390
2540	5400	2541	5410
2542	5420	2543	5430
2544	5440	2545	5450
2546	5460	2547	5470
2548	5480	2549	5490
2550	5500	2551	5510
2552	5520	2553	5530
2554	5540	2555	5550
2556	5560	2557	5570
2558	5580	2559	5590
2560	5600	2561	5610
2562	5620	2563	5630
2564	5640	2565	5650
2566	5660	2567	5670
2568	5680	2569	5690
2570	5700	2571	5710
2572	5720	2573	5730
2574	5740	2575	5750
2576	5760	2577	5770
2578	5780	2579	5790
2580	5800	2581	5810
2582	5820	2583	5830
2584	5840	2585	5850
2586	5860	2587	5870
2588	5880	2589	5890
2590	5900	2591	5910
2592	5920	2593	5930
2594	5940	2595	5950

Modified Proctor / ASTM D1557

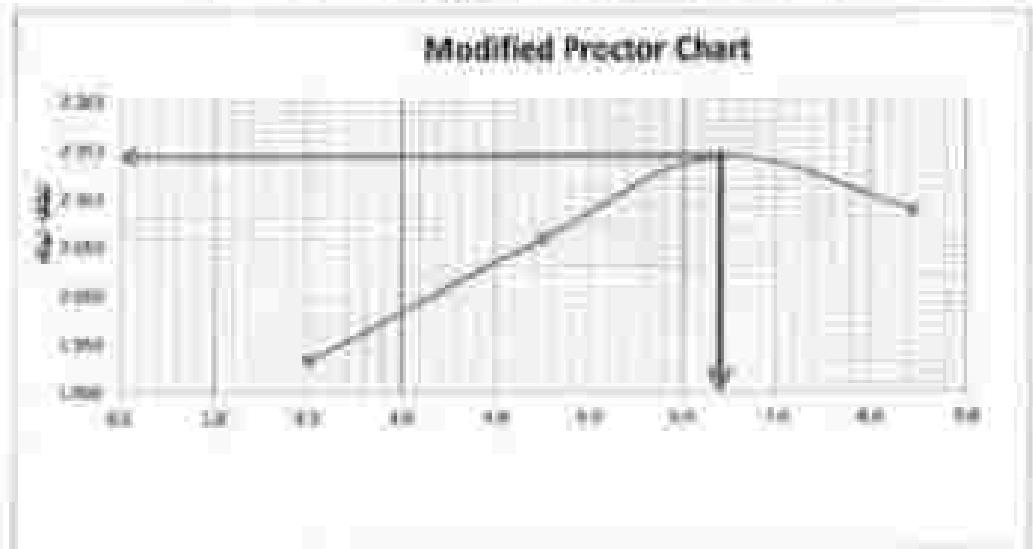
ASTM	90% من 20-25
الحد الأدنى	A-1-b

2.548	الحد الأقصى
0.4	الحد الأدنى

0.075	الحد الأدنى
1.180	الحد الأقصى

ASTM	1	2	3	4
الحد الأقصى = الحد الأدنى	200.2	420.2	593.0	954.8
الحد الأدنى = الحد الأقصى	420.2	400.0	400.0	400.0
الحد الأدنى = الحد الأقصى	1.071	2.001	3.001	7.264

ASTM	1	2	3	4	5	6	7	8
الحد الأقصى	82.91	94.3	102.3	104.8	104.8	104.8	104.8	104.8
الحد الأدنى = الحد الأقصى	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2
الحد الأدنى = الحد الأقصى	141.7	141.8	141.8	141.8	141.8	141.8	141.8	141.8
الحد الأدنى	1.7	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
الحد الأدنى	88.78	90.4	92.5	94.8	97.2	99.8	102.5	105.3
الحد الأدنى	1.8	2.2	2.6	3.0	3.4	3.8	4.2	4.6
الحد الأدنى	2.1	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8
الحد الأدنى	1.072	2.002	3.002	4.002	5.002	6.002	7.002	8.002



→ الحد الأقصى
الحد الأدنى

الحد الأقصى = الحد الأدنى
الحد الأدنى = الحد الأقصى

مشروع :

خطار السور الكهربي السريع - القطاع الثاني

المستشار : أ.م. هاشم محمد علي

أ.م. هاشم محمد علي



تقرير نتائج اختبارات صلاحية التربة للتأسيس

ملاحظة : تم إجراء هذا التقرير بناءً على طلب شركة / شركة الصفا

ومكان البناء محسّن ومبني صلاحية جيدة كإحدى التأسيسات في طبقات التربة السطحية الكهربية

مختبر التربة : عام المنطقة (255+000) عمق من نتج القاطع

النتائج وقد تم توفيرها للجهة بمرافقة «مهندس مختبر» «مهندس الإشراف» «مهندس المصنوع»

تاريخ : 2023/12/13

معلومات المختبر : رقم الهاتف : 01141300638

الجهة : الجهة مسئولة عن المختبر

إسم المشروع : مشروع الخطار الكهربي السريع (القطاع الثاني) - (إلى بوا - منطقة)

الجهة : شركة الصفا

1- إخراج المختبر

2- جودة التربة والبناء

3- اختبار التربة

4- اختبار CBR

5- اختبار التربة

وتمت نتائج الاختبارات كالتالي :

رقم	نوع الاختبار	النتائج	حدود القبول والرفض طبق المواصفات
1	مستند التربة	A-1-b	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-4)
2	نسبة الماء من طبق 200	6.8%	أقل من 15%
3	معامل التماسك	---	(A-1-a or A-1-b) = 5 mm (A-2-4 = 10 mm)
4	المسح كفاءة الماء والتربة (Moisture Ratio)	2.18 g/water	أقل من 3.80 g/water
5	قيمة قوة التماسك	5.3 %	---
6	قيمة CBR المتوقعة	60.4%	أقل من 20%
7	قوة التربة	أولاً	أقل من 1%

وتم مقارنة نتائج التربة بمواصفات مشروع الخطار السريع كإحدى التأسيسات في طبقات التربة

إلى السيد
أ.م. هاشم محمد علي
المهندس المختبر

مهندس المختبر
أ.م. هاشم محمد علي
المهندس المختبر



Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C76 & MSMD 727

اسم منسج	نومور : 2654000 - BT
----------	----------------------

تاریخ :	17-12-23
---------	----------

نتیجہ امتحان :

نسجہ	نسجہ	نسجہ	نسجہ	نسجہ	نسجہ
نسجہ	نسجہ	نسجہ	نسجہ	نسجہ	نسجہ
100%	0%	0	0	3"	100
100.00%	0.00%	0	0	4"	100.0
100.00%	0.00%	0	0	5"	100.0
100.00%	0.00%	0	0	6"	100.0
87.74%	12.26%	1400	1400	7"	95.4
82.00%	18.00%	4100	2700	8"	37.5
63.80%	36.20%	6100	2000	9"	25
30.40%	69.60%	6642	477	10"	10
26.24%	73.76%	6854	352	12"	12.7
22.94%	77.06%	7307	303	15"	8.5
18.42%	81.58%	7830	473	18"	4.75
10.42%			2140	24"	
			18810	30"	
			35	36"	
24.0%	76.0%	83	83	42"	2.36
17.8%	82.2%	100	136	48"	0.425
8.8%	91.2%	347	198	60"	0.075

A-1-a	الکلیف
--------------	---------------

ملاحظات :



مقرر
 مقرر
 مقرر

مقرر
 مقرر
 مقرر

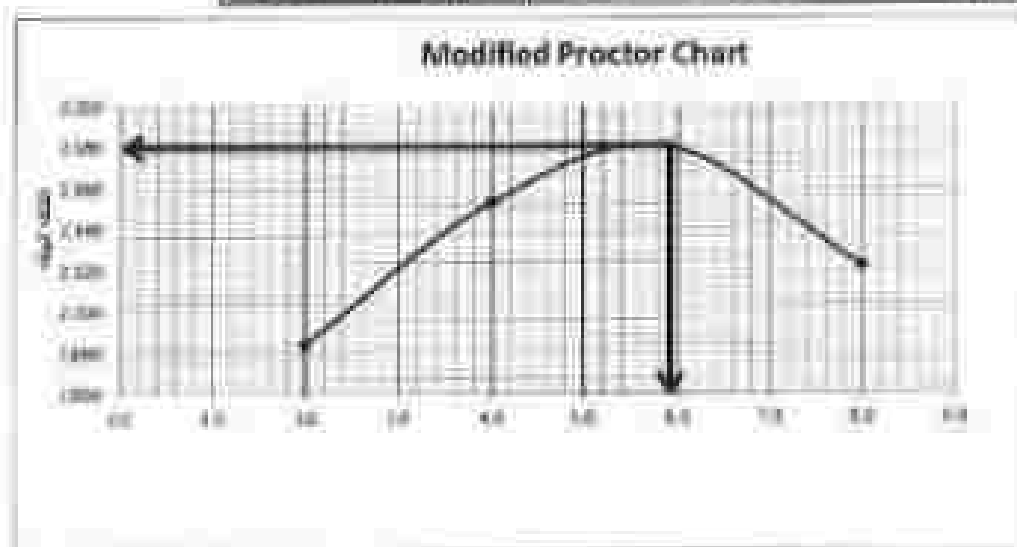
READING PRACTICE ACTIVITY 537

	
--	--

المسألة الأولى	المسألة الثانية
المسألة الثالثة	المسألة الرابعة

2011	100
2012	100

1	2	3	4	NOTES
1961	1961	1957	1958	1959-1960
1961	1961	1957	1958	1959-1960
1961	1961	1957	1958	1959-1960

[illegible]

9 Dec

المجلة
العلمية
البحرية

مجلس التعليم العالي - جامعة الكويت

البيانات العامة		البيانات الخاصة	
رقم	الاسم	رقم	الاسم
1	الاسم	2	الاسم
3	الاسم	4	الاسم
5	الاسم	6	الاسم
7	الاسم	8	الاسم
9	الاسم	10	الاسم
11	الاسم	12	الاسم
13	الاسم	14	الاسم
15	الاسم	16	الاسم
17	الاسم	18	الاسم
19	الاسم	20	الاسم
21	الاسم	22	الاسم
23	الاسم	24	الاسم
25	الاسم	26	الاسم
27	الاسم	28	الاسم
29	الاسم	30	الاسم
31	الاسم	32	الاسم
33	الاسم	34	الاسم
35	الاسم	36	الاسم
37	الاسم	38	الاسم
39	الاسم	40	الاسم
41	الاسم	42	الاسم
43	الاسم	44	الاسم
45	الاسم	46	الاسم
47	الاسم	48	الاسم
49	الاسم	50	الاسم
51	الاسم	52	الاسم
53	الاسم	54	الاسم
55	الاسم	56	الاسم
57	الاسم	58	الاسم
59	الاسم	60	الاسم
61	الاسم	62	الاسم
63	الاسم	64	الاسم
65	الاسم	66	الاسم
67	الاسم	68	الاسم
69	الاسم	70	الاسم
71	الاسم	72	الاسم
73	الاسم	74	الاسم
75	الاسم	76	الاسم
77	الاسم	78	الاسم
79	الاسم	80	الاسم
81	الاسم	82	الاسم
83	الاسم	84	الاسم
85	الاسم	86	الاسم
87	الاسم	88	الاسم
89	الاسم	90	الاسم
91	الاسم	92	الاسم
93	الاسم	94	الاسم
95	الاسم	96	الاسم
97	الاسم	98	الاسم
99	الاسم	100	الاسم

مجلس التعليم العالي - جامعة الكويت

الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

مجلس التعليم العالي - جامعة الكويت



مجلس التعليم العالي
جامعة الكويت

مجلس التعليم العالي
جامعة الكويت

استشاري البعث الفنية والاستشارات
أ.م. هشام محمد علي



مشروع :
خطار اسوان الكهربائي السريع - القطاع الثاني

لغرض إنتاج اختبارات صلاحية التربة للتأسيس

ملف رقم العقد بعد الترخيص : 2023/12/13

وذلك لتجربة عينات من تربة المنطقة الواقعة بين الكيلومتر 257+200 إلى 257+400 من خطار اسوان الكهربائي السريع

موقع التجربة : منطقة (2) من القطاع بين الكيلومتر 257+200 إلى 257+400

المستويين : 257+200 إلى 257+400 من خطار اسوان الكهربائي السريع - (مستويين الاختبار الثاني والعشرون)

التاريخ : 2023/12/13

مستوى الترخيص : رقم الهاتف : 01141309636

مكتب التجربة : مستويين من الخطار

إلى المستويين : مشروع خطار اسوان الكهربائي السريع (القطاع الثاني) : (بني مزار - منطقة)

وذلك من أجل إنتاج اختبارات التربة

- 1- الترخيص الفني
- 2- بعد الترخيص والتربة
- 3- اختبار التربة
- 4- اختبار CBR
- 5- اختبار التربة المستوية

وذلك لتجربة الاختبارات التالية :

نوع الاختبار	التجربة	موقع التجربة والتربة
1- اختبار التربة	A-1-b	(A-1-b) - (A-1-b) - (A-1-b)
2- اختبار التربة	18.8%	تربة من 15%
3- اختبار التربة	---	(A-1-b) or (A-1-b) or (A-1-b)
4- اختبار التربة	2.142 (max)	(A-2-b) or (A-2-b) or (A-2-b)
5- اختبار التربة	6.7%	تربة من 15%
6- اختبار التربة	31.2%	تربة من 20%
7- اختبار التربة	---	تربة من 15%

- وبمعرفة نتائج التجربة وبمعرفة مشروع خطار اسوان الكهربائي السريع في كل منطقة الاستخدام في مناطق التربة
- وبمعرفة نتائج التجربة من أجل التربة من أجل التربة

إلى المستويين
أ.م. هشام محمد علي

إلى المستويين
أ.م. هشام محمد علي



Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

17/12/23	الرقم: 1
المرجع: ST-257+250 to 257+400	1500 من (متر)

النتائج:

النوع	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع
النوع	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع
100%	0%	0	0	0	0
100.00%	0.00%	0	0	0	0
100.00%	0.00%	0	0	0	0
100.00%	0.00%	0	0	2.5"	0.0
100.00%	0.00%	0	0	2"	0.0
90.00%	9.99%	0.75	0.75	1.5"	37.5
83.00%	16.99%	1.05	0.85	1"	25
78.77%	21.22%	1.65	0.65	0.75"	18
69.29%	30.71%	2.5	0.5	0.5"	12.7
62.00%	37.99%	3.75	0.25	0.25"	6.3
41.00%	48.99%	4.75	0.25	0.25"	4.75
01.00%			4.75	0.25"	
			0.075	0.075"	
			0.075	0.075"	
48.1%	51.9%	0.075	0.075	0.075"	0.075
34.7%	65.3%	0.075	0.075	0.075"	0.075
10.0%	90.0%	0.075	0.075	0.075"	0.075

A-1-b	التصنيف
-------	---------

ملاحظات:



المهندس
أحمد محمد
مهندس

المهندس
أحمد محمد
مهندس

© 2000 American Psychological Association 0893-3200/00/\$12.00 DOI: 10.1037/0893-3200.14.4.457

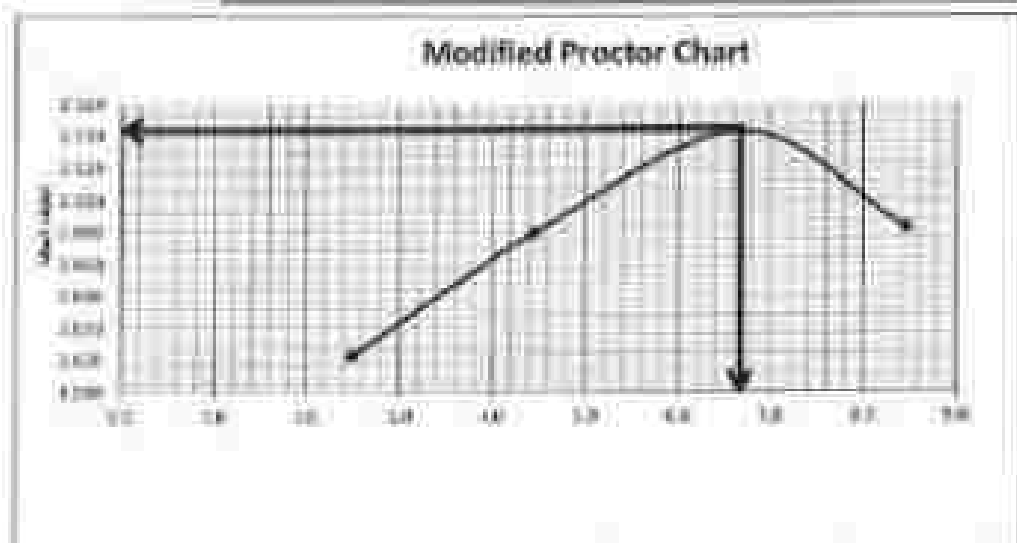
المادة الأولى	المادة الثانية
المادة الثالثة	المادة الرابعة

DM	$\sigma_{DM} = 0.0000$
GL	$\sigma_{GL} = 0.0000$

201	202
198	199

4	5	6	7	8
1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91.7	91.6	92.3	91.9	92.8	92.9	93.7	92.9	
100.3	100.3	102.1	100.6	102.6	102.9	103.9	100.8	
102.3	101.7	101.9	99	101.5	100.9	101.1	101.5	
9.7	9.7	9.7	9.9	9.5	9.7	12.2	2.5	
100.1	100.3	97.6	97.4	97.8	116	97.7	97.7	
8.4	8.1	9.7	9.7	8.9	8.9	7.6	7.5	
83		82		83		25		
2300		2340		2376		2360		



1. What is the purpose of the experiment?
 2. What are the variables in the experiment?
 3. What is the hypothesis of the experiment?
 4. What are the steps of the experiment?
 5. What are the results of the experiment?
 6. What are the conclusions of the experiment?
 7. What are the limitations of the experiment?
 8. What are the sources of error in the experiment?
 9. What are the safety precautions in the experiment?
 10. What are the applications of the experiment?

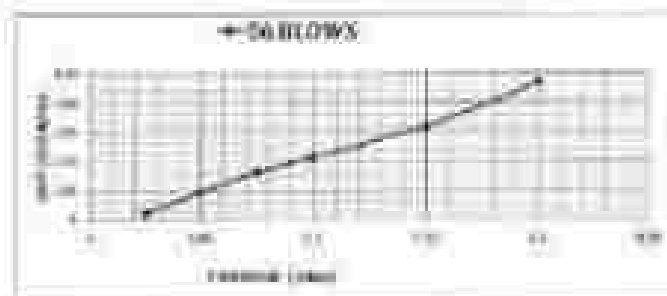
منه
أو من غيره
أو من غيره

تقرير نسبة تمويل التعليم العالي : 2019-2020

مؤشرات التعليم		2019-2020	
التمويل	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل الحكومي	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل الخاص	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع الخاص	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع العام	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع الخاص	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع العام	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع الخاص	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع العام	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع الخاص	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع العام	2019-2020	2019-2020	2019-2020

مؤشرات تمويل التعليم العالي

التمويل	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل الحكومي	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل الخاص	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع الخاص	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020
التمويل من القطاع العام	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020	2019-2020



2019-2020	2019-2020
-----------	-----------

مؤشرات تمويل التعليم العالي



مؤشرات تمويل التعليم العالي

مؤشرات تمويل التعليم العالي

Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C75 & AASHTO T27

المواصفات القياسية من قبل (SASO) (1999)

03/12/2023

الرقم :

الرقم القياسي :

النسبة %	النسبة %	الحجم المسمى	الحجم المسمى	الحجم المسمى	الحجم المسمى
100%	0%	0	0	5"	127
100%	0.075%	0	0	2"	50.8
100%	0.075%	0	0	3"	76.2
85.0%	0.425%	400	400	1.5"	38.1
75.0%	1.18%	600	420	2"	50.8
75.0%	2.0%	800	300	1.5"	38.1
64.0%	2.5%	1000	200	1"	25.4
55.0%	4.75%	1200	400	3/4"	19.0
52.0%	4.75%	1400	440	1/2"	12.7
47.4%	5.0%	1600	300	3/8"	9.5
40.4%	8.5%	2000	300	3/4"	19.0
40.4%			3000	الحجم المسمى	
			1700	الحجم المسمى	
			500	الحجم المسمى	
27.0%	22.0%	40	40	3/16"	4.75
28.0%	7.0%	170	130	3/8"	9.5
12.1%	86.0%	300	100	3/16"	4.75
NP				المسوية والكتلة	

A-1-a

التصنيف



المهندس / محمد بن عبد الله بن محمد
مدير المصالح العامة

المهندس / محمد بن عبد الله بن محمد
مدير المصالح العامة

ملاحظات :

Modified Proctor : ASTM D1557

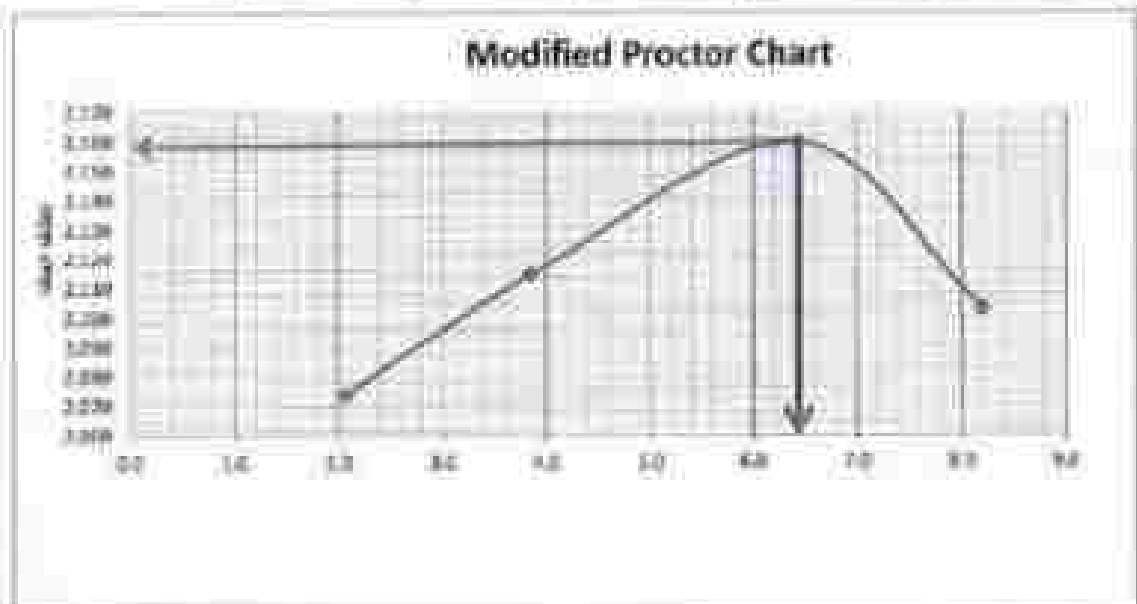
نوع التربة	نوع التربة
التربة الطينية	A-4-a

2.100	4.45
4.45	8.45

5.75	2.45
2.45	5.75

رقم التربة	1	2	3	4
الوزن الجاف (كجم)	1200.0	1040.0	920.0	800.0
الوزن الرطب (كجم)	1020.0	900.0	780.0	660.0
الوزن المائي (%)	2.14	2.14	2.14	2.14

رقم التربة	1	2	3	4	5	6	7	8
الوزن الجاف (كجم)	99.1	95.2	91.3	87.4	83.5	79.6	75.7	71.8
الوزن الرطب (كجم)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
الوزن المائي (%)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
الوزن الجاف (كجم)	99.1	95.2	91.3	87.4	83.5	79.6	75.7	71.8
الوزن الرطب (كجم)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
الوزن المائي (%)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
الوزن الجاف (كجم)	99.1	95.2	91.3	87.4	83.5	79.6	75.7	71.8
الوزن الرطب (كجم)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
الوزن المائي (%)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
الوزن الجاف (كجم)	99.1	95.2	91.3	87.4	83.5	79.6	75.7	71.8
الوزن الرطب (كجم)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
الوزن المائي (%)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0



مهندس
الهندسة المدنية
الاسماء

مهندس
الهندسة المدنية
الاسماء

ASTM D1585 (B, R) : اختبار سرعة تمدد الخرسانة

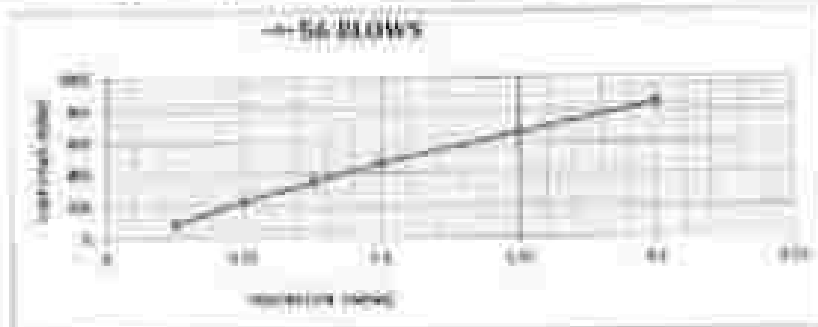
مستويات التحميل		A.R.G	
معدل التحميل	معدل التحميل	معدل التحميل	معدل التحميل
100	100	100	100
200	200	200	200
300	300	300	300
400	400	400	400
500	500	500	500
600	600	600	600
700	700	700	700
800	800	800	800
900	900	900	900
1000	1000	1000	1000

سرعة تمدد	0.10%	سرعة تمدد
-----------	-------	-----------

جدول سرعة تمدد الخرسانة

1.00	0.50	0.25	0.125	0.0625	0.03125	0.015625	0.0078125	0.00390625
1000.0	713.0	500.0	353.5	250.0	176.8	125.0	89.1	63.1
3217.84	2254.6	1584.9	1122.0	792.7	562.4	398.1	281.8	200.0
1072.1	743.2	521.3	365.2	255.0	181.3	128.2	91.2	64.6

→ 54 FLOWS



54 FLOWS	G.R.R. %
----------	----------

معدل سرعة تمدد الخرسانة = 0.10%



مهندس
1440

مهندس
1440



تقرير نتائج اختبارات صلاحية أرضية للتأسيس

مقدمة : تم إجراء هذا التقرير بناء على طلب شركة لوجستك القابضة
وتحت إشراف مهندسين ومراقبين من شركة لوجستك القابضة لاختبار صلاحية الأرض لاسس الطرق الكهزالية.

مختبر التحليل : عدد التربة ٢٠١٩٠١٠٢ (عينة مقلوب)

النتائج : وقد تم إجراء تجربة التربة لمعرفة ما إذا كانت تفي بالمتطلبات المطلوبة (المتطلبات الخاصة بالبناء على التربة).

التاريخ : ٢٠١٩/٠١/٢٠

ملاحظات المختبر : رقم التربة : ٢٠١٩٠١٠٢

اسم المهندس : مشروع الطرق الكهزالية السريع (القطاع الثاني) - (بئر حارة - مقلوب)

نوع التربة : التربة صلبة من الصخور

وقد تم فحص الاختبارات التالية :

- ١- اختبار التربة
- ٢- اختبار التربة
- ٣- اختبار التربة
- ٤- اختبار CBR
- ٥- اختبار التربة

وأشارت نتائج الاختبارات التالية :

رقم	نوع الاختبار	النتائج	ملاحظات
1	اختبار التربة	A-1-a	
2	اختبار التربة	10.38%	
3	اختبار التربة	NP	
4	اختبار التربة	2.184 gm/cm ³	
5	اختبار التربة	5.1 %	
6	اختبار التربة	06.5%	
7	اختبار التربة	3.1 %	

و أشارت نتائج تجربة التربة إلى أن التربة صلبة من الصخور وتفي بالمتطلبات المطلوبة.

محمد علي

م.م. المهندس محمد علي



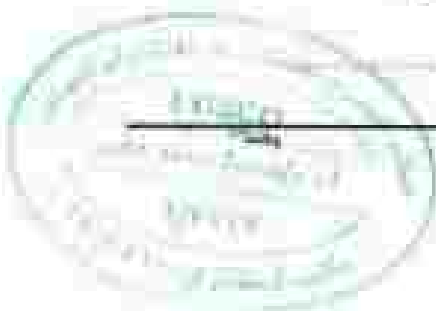
Energy & Fuel Appraisal Summary: RESERVOIR EXHAUSTION

التاريخ: 2023/05/10	الموقع: / المرفأ رقم = 2024/1105	10/10/2023	الصفحة: 1
---------------------	----------------------------------	------------	-----------

ملحق رقم 1

الوقت (hr)	الوقت (min)	الوقت (sec)	الوقت (hr:min:sec)	الوقت (hr:min:sec)	الوقت (hr:min:sec)
100%	0%	0	0	0"	102
100.00%	0.00%	0	0	0"	101.4
100.00%	0.00%	0	0	0"	101.2
100.00%	0.00%	0	0	0.1"	101.1
100.00%	0.00%	216	216	0"	101.3
100.00%	0.00%	300	300	1.0"	101.5
100.00%	0.00%	342	342	0"	101
100.00%	14.67%	300	300	20"	101
100.00%	23.34%	1000	1000	172"	101.7
100.00%	60.00%	2000	2000	300"	101.8
100.00%	90.00%	2700	2700	4.4	101.9
100.00%			2887	الوقت من بداية # 1	
			111"	الوقت من بداية الوقت	
			111"	الوقت من بداية الوقت	
100.00%	71.2%	140	140	0 10	102
100.00%	76.0%	201	01	0 40	102.00
100.00%	88.0%	310	100	0 200	102.00

NP	المساحة والوقت
A-1-a	التصنيف



محمد بن علي بن عبد الله

محمد بن علي بن عبد الله

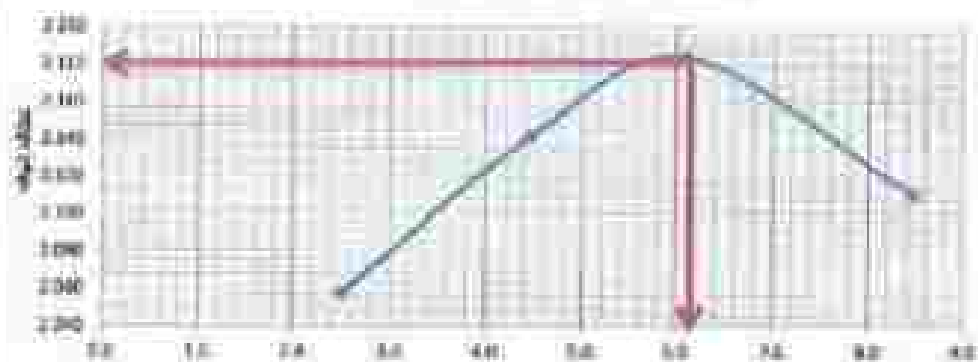
Modified Proctor (ASTM D1557)

وزن نمونه	4.540 kg
مساحت سطح	30.0 cm ²
ارتفاع	30.0 cm
وزن قالب	2.150 kg
وزن خاکی	2.390 kg

ردیف	1	2	3	4
وزن قالب + خاکی	4.294.8	3.129	4.040	4.294.8
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145

ردیف	1	2	3	4	5	6	7
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145	1.000	1.890	2.145
وزن خاکی + خاکی	4.294.8	3.129	4.040	4.294.8	3.129	4.040	4.294.8
وزن خاکی + خاکی	4.294.8	3.129	4.040	4.294.8	3.129	4.040	4.294.8
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145	1.000	1.890	2.145
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145	1.000	1.890	2.145
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145	1.000	1.890	2.145
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145	1.000	1.890	2.145
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145	1.000	1.890	2.145
وزن خاکی	2.145	1.000	1.890	2.145	1.000	1.890	2.145

Modified Proctor Chart



مهندس محسن علیپور

مهندس محسن علیپور

اختبار تباين التباين ASTM D1535C, D, R 1

النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة
10	10	10	10
20	20	20	20
30	30	30	30
40	40	40	40
50	50	50	50
60	60	60	60
70	70	70	70
80	80	80	80
90	90	90	90
100	100	100	100

النتيجة	النتيجة
100	100

اختبار تباين التباين

النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة	النتيجة
1000.0	1150	1450	1850	2350	2950	3650	4450	5350	6350
1000.0	1150	1450	1850	2350	2950	3650	4450	5350	6350
1000.0	1150	1450	1850	2350	2950	3650	4450	5350	6350



النتيجة	النتيجة
100	100



مدير عام

مدير عام



ملخص النتائج اختبارات صلابة البنية للأسس

ملف : تم إعداد هذا التقرير بناء على طلب شركة / شركة الصفا

و ذلك لتقييم تصميم و مدى ملاءمة قوة التربة ، وليس خضوع تصميم الأساس

مصدر العينة : عمق 1.0 متر

- المكان : واقع في طريق العينة بتقانة / رقم العينة : (حسن مهدي) رقم الهاتف : 01052819093

- تاريخ : 13/10/2021

اسم المشروع : مشروع الفلتر الكهربائي السريع (القطاع الثاني) - (بئر بزر - مقطوم)

- تسمية : العينة متوسطة من المنطقة

رقم عن الاختبارات التالية

1- اختبار الضغط

2- اختبار القص و التواء

3- اختبار التواء

4- اختبار CBR

5- اختبار قوة القص

وقد كانت نتائج الاختبارات كالتالي

رقم	نوع الاختبار	النتيجة	ملاحظات
1	اختبار الضغط	A-1-b	
2	مقاومة قص من سطح 200	17.3%	
3	مقاومة التواء	عينة التواء	
4	اختبار قوة القص (القص) 20 mm	2.135 g/cm ³	
5	اختبار قوة القص	7.0 %	
6	قوة CBR القصيرة	38.7%	
7	قوة القص	7.0 %	

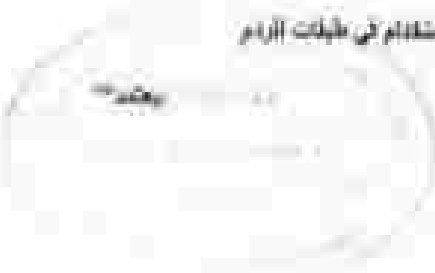
و مقارنة نتائج العينة بمواصفات مشروع الفلتر الكهربائي السريع فهي صالحة للاستخدام طبقا لمواصفات ارميك

محمد صالح عبد

مهندس

مهندس

م.م. هشام محمد علي



المرجع: SI 257-729	الصفحة: 10102003
--------------------	------------------

المرجع: SI 257-729

المرجع	المرجع	المرجع	المرجع	المرجع	المرجع
100%	0%	0	0	0	0
100.00%	0.00%	0	0	0	0
100.00%	0.00%	0	0	0	0
100.00%	0.00%	0	0	0	0
100.00%	0.00%	0	0	0	0
87.70%	12.30%	830	830	1.8	27.5
77.80%	22.20%	1807	879	1.9	28
71.20%	28.80%	1818	432	2.0	18
66.80%	33.20%	185	494	2.1	42.7
59.27%	40.73%	1588	288	2.2	8.8
55.40%	44.60%	2008	1840	8.3	4.78
55.40%			3741	عمر من سن	
			2746	عمر من سن	
			10.3	عمر من سن	
51.4%	48.6%	37	37	8.10	2.36
49.8%	50.2%	130	86	8.40	0.408
17.2%	82.8%	340	213	8.200	0.016
N.P				المرجع: SI 257-729	
A-1-b				المرجع: SI 257-729	

المرجع: SI 257-729

محمد بن عبد الله

محمد بن عبد الله

Modified Proctor / ASTM D1557

رقم التجربة	1
نوع التربة	كروميه
نوع التربة	كروميه

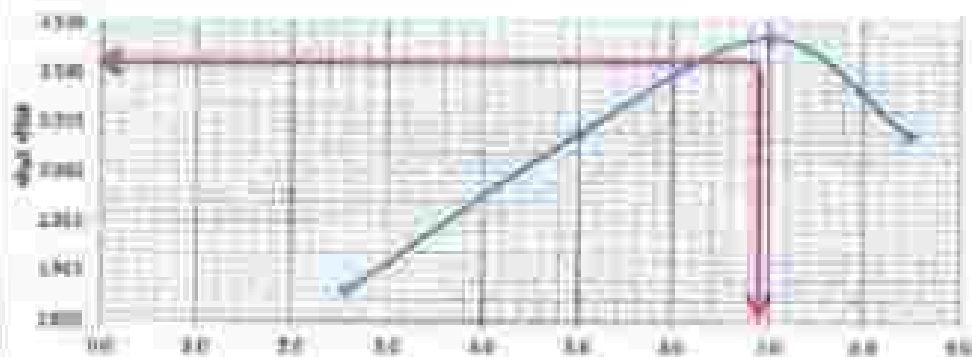
1.775	الحد الأقصى
7.2	الحد الأدنى

1020	الحد الأقصى
2.40	الحد الأدنى

4	3	2	1	الحد الأدنى
10400	10000	10000	10000	الحد الأدنى
4000	4000	4000	4000	الحد الأدنى
2.20	2.20	2.20	2.20	الحد الأدنى

4	3	2	1	الحد الأدنى
10400	10000	10000	10000	الحد الأدنى
4000	4000	4000	4000	الحد الأدنى
2.20	2.20	2.20	2.20	الحد الأدنى
4	3	2	1	الحد الأدنى
10400	10000	10000	10000	الحد الأدنى
4000	4000	4000	4000	الحد الأدنى
2.20	2.20	2.20	2.20	الحد الأدنى
4	3	2	1	الحد الأدنى
10400	10000	10000	10000	الحد الأدنى
4000	4000	4000	4000	الحد الأدنى
2.20	2.20	2.20	2.20	الحد الأدنى
4	3	2	1	الحد الأدنى
10400	10000	10000	10000	الحد الأدنى
4000	4000	4000	4000	الحد الأدنى
2.20	2.20	2.20	2.20	الحد الأدنى

Modified Proctor Chart



مهندس محمد بن عبد الله بن محمد
مهندس محمد بن عبد الله بن محمد

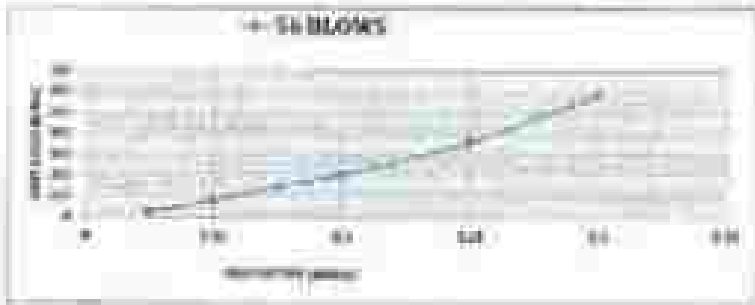
مهندس محمد بن عبد الله بن محمد
مهندس محمد بن عبد الله بن محمد

عنوان: تعمیرات اساسی و تعمیرات تخصصی موتورهای الکتریکی

DATE	TIME	NAME
------	------	------

100

7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20
7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20
11.79.6	7.20	690.0	272.3	196.3	183.3	21.8	م. 1.1
2424.68	1741.05	1174.96	636.1	426.26	236.42	77.16	م. 1.2
851.58	561.66	365.18	267.03	142.53	72.91	25.72	م. 1.3



875	C.E.H.4
-----	---------

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

محمد علي حسني



Charts & Pile Capacity Drawing / ATTM CIVIL & ARCHITECT

التراب	متر 1 : 225+000
--------	-----------------

17702523	1:1000
----------	--------

2.007.002

التراب	العمق %	العمق (متر)	العمق (متر)	العمق (متر)	العمق (متر)
18%	8%	0	0	2'	0.2
19.50%	8.20%	0	0	2'	0.13
19.50%	8.50%	0	0	2'	0.12
19.50%	8.50%	0	0	2.5'	0.13
19.50%	8.50%	0	0	2'	0.13
19.50%	8.50%	110	110	1.5'	0.13
19.50%	8.50%	240	120	1'	0.1
19.50%	8.50%	300	110	2.0'	0.1
17.32%	21.88%	800	420	1.02'	12.2
18.97%	21.40%	1100	350	2.0'	9.3
15.40%	18.42%	1100	220	0.4	4.75
15.40%			2100	2.1	
			1245	2.1	
			210	2.1	
18.9%	18.1%	71	71	0.15	2.38
18.2%	18.1%	120	45	0.45	3.425
22.8%	78.8%	210	170	0.210	3.075
N.P				العمق و القوة	
A-1-b				التصنيف	

ملاحظات:



مهندس مدني
عبدالله

مهندس معماري
عبدالله

Modified Proctor / ASTM D1557

الحد الأقصى	الحد الأدنى
1.14	1.14

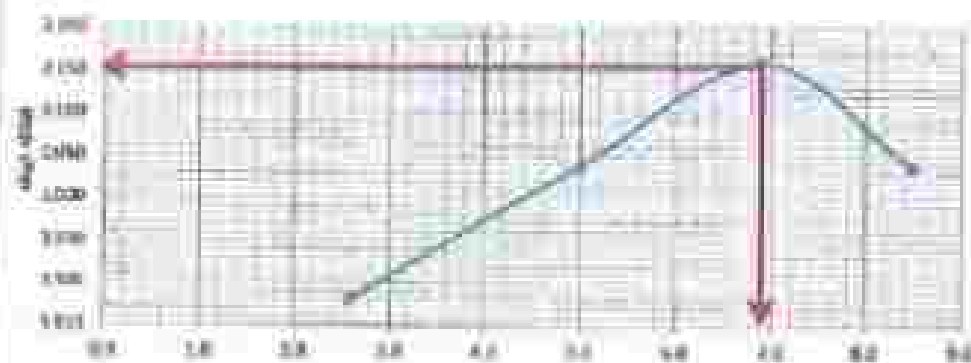
1.14	الحد الأقصى
1.14	الحد الأدنى

1.14	الحد الأقصى
1.14	الحد الأدنى

1	2	3	4	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى

1	2	3	4	5	6	7	8	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	الحد الأقصى

Modified Proctor Chart



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in green ink.

عليه عهدة السيد الخليلي

		مبلغ	وصف
100	مبلغ	100	مبلغ
200	مبلغ	200	مبلغ
300	مبلغ	300	مبلغ
400	مبلغ	400	مبلغ
500	مبلغ	500	مبلغ
600	مبلغ	600	مبلغ
700	مبلغ	700	مبلغ
800	مبلغ	800	مبلغ
900	مبلغ	900	مبلغ
1000	مبلغ	1000	مبلغ

تاریخ	موضوع	ملاحظات
-------	-------	---------

1000

رقم	الاسم	الجنس	الرقم	الاسم	الجنس	الرقم	الاسم	الجنس	الرقم	الاسم	الجنس
1	أحمد	م	2	فاطمة	م	3	محمد	م	4	سارة	م
5	علي	م	6	نور	م	7	أحمد	م	8	فاطمة	م
9	محمد	م	10	سارة	م	11	أحمد	م	12	فاطمة	م
13	علي	م	14	نور	م	15	أحمد	م	16	فاطمة	م
17	محمد	م	18	سارة	م	19	أحمد	م	20	فاطمة	م
21	علي	م	22	نور	م	23	أحمد	م	24	فاطمة	م
25	محمد	م	26	سارة	م	27	أحمد	م	28	فاطمة	م
29	علي	م	30	نور	م	31	أحمد	م	32	فاطمة	م
33	محمد	م	34	سارة	م	35	أحمد	م	36	فاطمة	م
37	علي	م	38	نور	م	39	أحمد	م	40	فاطمة	م
41	محمد	م	42	سارة	م	43	أحمد	م	44	فاطمة	م
45	علي	م	46	نور	م	47	أحمد	م	48	فاطمة	م
49	محمد	م	50	سارة	م	51	أحمد	م	52	فاطمة	م
53	علي	م	54	نور	م	55	أحمد	م	56	فاطمة	م
57	محمد	م	58	سارة	م	59	أحمد	م	60	فاطمة	م
61	علي	م	62	نور	م	63	أحمد	م	64	فاطمة	م
65	محمد	م	66	سارة	م	67	أحمد	م	68	فاطمة	م
69	علي	م	70	نور	م	71	أحمد	م	72	فاطمة	م
73	محمد	م	74	سارة	م	75	أحمد	م	76	فاطمة	م
77	علي	م	78	نور	م	79	أحمد	م	80	فاطمة	م
81	محمد	م	82	سارة	م	83	أحمد	م	84	فاطمة	م
85	علي	م	86	نور	م	87	أحمد	م	88	فاطمة	م
89	محمد	م	90	سارة	م	91	أحمد	م	92	فاطمة	م
93	علي	م	94	نور	م	95	أحمد	م	96	فاطمة	م
97	محمد	م	98	سارة	م	99	أحمد	م	100	فاطمة	م



824	GRAY
-----	------

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

الحمد لله

[Signature]



مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

1. الطرق السريعة
2. الطرق المحلية والريفية
3. الطرق الزراعية
4. الطرق التجارية
5. الطرق السياحية

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع	الطرق	نوع الطريق
A-1-b	طريق	طريق
20.35%	نسبة الرمل من حقل 200	نسبة الرمل من حقل 200
نسبة التربة	نسبة التربة	نسبة التربة
2.15 g/cm ³	التي تتراوح بين 1.5 و 2.5	التي تتراوح بين 1.5 و 2.5
7.00 %	نسبة التربة الرملية	نسبة التربة الرملية
45.1%	نسبة CBR المقصورة	نسبة CBR المقصورة
لا يوجد	نسبة التربة	نسبة التربة

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق

مشاريع الطرق - الطرق - الطرق



ASTM C1363 A PART 2.22

رقم التجربة	المرادف : 33-740	15/03/22	12/03
-------------	------------------	----------	-------

النتائج

نسبة	المرادف : 33-740	المرادف : 33-740	المرادف : 33-740	المرادف : 33-740	المرادف : 33-740
100%	1%	0	0	2"	100
99.99%	3.99%	0	0	4"	89.8
99.99%	3.99%	0	0	3"	79.2
99.99%	3.99%	0	0	2.5"	69.4
97.97%	2.47%	100	100	2"	59.8
96.93%	4.93%	300	100	1.5"	47.8
96.91%	11.91%	300	546	1"	38
96.11%	14.91%	1198	230	3/4"	18
79.97%	26.12%	1163	617	1/2"	12.7
74.33%	15.97%	1093	430	3/8"	9.8
69.99%	13.99%	2023	540	# 4	6.78
66.99%			8430	الموعد من اختبار	
			1711	المرادف : 33-740	
			90	المرادف : 33-740	
65.7%	48.25%	48	48	# 10	2.24
49.9%	81.1%	100	61	# 40	0.429
28.4%	79.8%	248	216	# 200	0.379
N.P				المرادف : 33-740	
A-1-b				المرادف : 33-740	



المهندس / محمد بن عبد الله

المهندس / محمد بن عبد الله

Modified Proctor : ASTM D1557

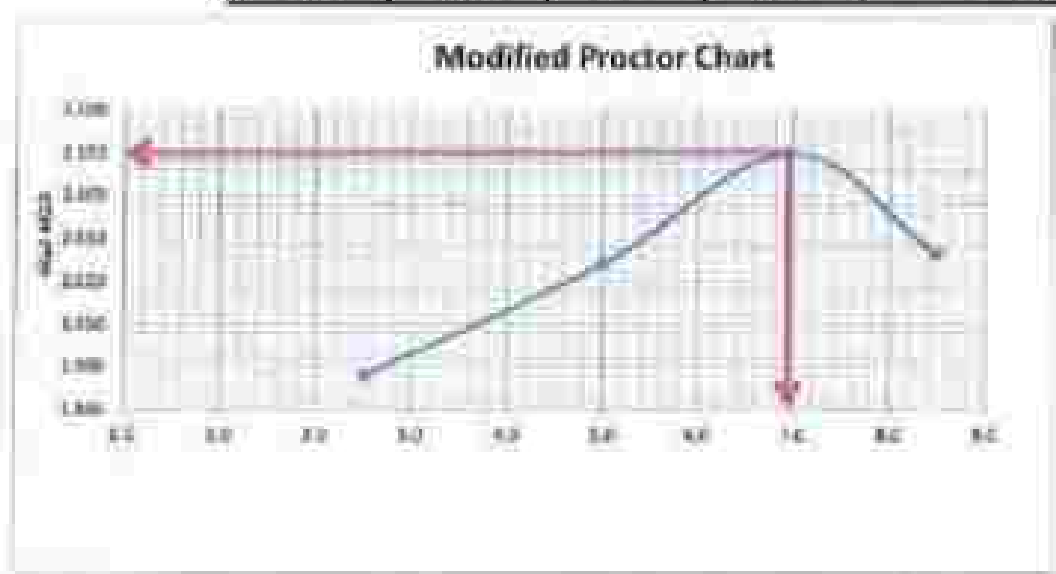
معدل الرطوبه	معدل الكثافه
8.1%	1.92

1.18E	المرى الثاني
7.0	المرى الثاني

2751	270
2810	270

0	3	2	1	ASTM D1557
0.450	1.000	1.020	1.025	معدل الرطوبه
0.70	0.52	0.50	0.47	معدل الكثافه
0.200	0.300	0.221	0.100	معدل الرطوبه

0	7	6	5	4	3	2	1	ASTM D1557
0.2	0.9	0.8	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	معدل الرطوبه
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	معدل الكثافه
140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	معدل الرطوبه
7.0	7.7	6.4	4.8	4.1	3.0	2.0	1.1	معدل الكثافه
0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	معدل الرطوبه
0.3	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	معدل الكثافه
0.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	معدل الرطوبه
2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	معدل الكثافه



مهندس
م. محمد
م. محمد

م. محمد
م. محمد
م. محمد

ASTM D6902 - B, R 2

		A14	ASTM D6902
50	500000	10	500000
55	550000	10.5	550000
60	600000	11	600000
65	650000	11.5	650000
70	700000	12	700000
75	750000	12.5	750000
80	800000	13	800000
85	850000	13.5	850000
90	900000	14	900000
95	950000	14.5	950000
100	1000000	15	1000000

1000000	1000000	1000000
---------	---------	---------

ASTM D6902 - B, R 2

ASTM D6902	ASTM D6902	ASTM D6902	ASTM D6902	ASTM D6902	ASTM D6902	ASTM D6902	ASTM D6902	ASTM D6902
1175.3	521	801.2	201.2	202.0	140.0	81.0	10.0	10.0
2001.004	2000.004	1324.004	716.1	012.022	308.06	178.624	10.0	10.0
884.26	876.426	441.700	208.125	175.200	102.8	55.525	10.0	10.0



ASTM	ASTM
------	------



Signature

Signature

Signature

مكشوف :

قطر اسفل الكهرمانى السريع - القطاع الثانى

استشارى أبحاث التربة والإنشاءات :
أ.د. هشام محمد حلمي



تقرير نتائج اختبارات صلاحية تربة التأسيس

مقايمة : تم (عداد عداد التوربين) بزيادة بطرق حثية كبر 15 جوف الصفا

وبذلك تم تحديد خصائص بعض مساحات حياء طرف الاستعداد فى طبقات التربة لاسفل القطر الكهرمانى

بمصر الجبلية : يتلوه من القطاع رقم (من المساحة 100000 الى 100000)

- شاكرون وقد تم توريد العينة بمعرفة ولاءه علقون (مبانيات الارتقاء ملك البصر مودى)

تاريخ : 10/10/2019

مبانيات الشاكرون رقم الهاتف : 01111111111

- تجميع العينة مساهمة من امطرها

اسم المشروع : مشروع القطر الكهرمانى السريع (القطاع الثانى) - (فى مزر - مازو)

رقم تم عمل الاختبارات التالية

- 1- التحريج الجوى
- 2- الحد الجوى والتربة
- 3- اختبار التوربين
- 4- اختبار CBR
- 5- اختبار التربة الحثية

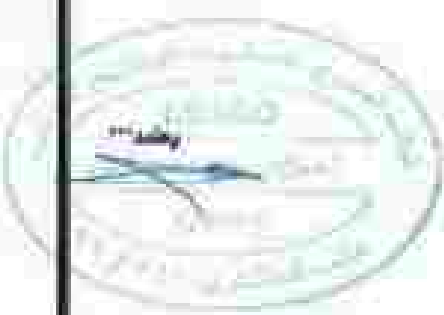
وقلت نتائج الاختبارات التالية

رقم	نوع الاختبار	النتائج	حدود القبول والرفض طبق المواصفات
1	اختبار التوربين	A-1-b	(A-1-a) - (A-1-b) - (A-2-a)
2	نسبة الماء من طبق 200	13.8%	2% من (15%)
3	معدل التربة	---	(A-1-a or A-1-b = 5 max) (A-2-a = 10 max)
4	الخصائص التربة (التوربين)	2.138 g/cm ³	1.88 g/cm ³ من 2.4
5	نسبة التربة الممتصة	5.4 %	---
6	قوة CBR التربة	45.5%	20% من 1%
7	التربة الحثية	البريد	لا توجد من 1%

و بمطابقة نتائج العينة بمواصفات مشروع القطر السريع الذى ستلحقه للاستخدام فى طبقات التربة

أ.د. هشام محمد حلمي
استشارى أبحاث التربة والإنشاءات

مهندس معمارى
مهندس معمارى
مهندس معمارى



Coarse & Fine Aggregate Grading - ASTM C136 & AASHTO T27

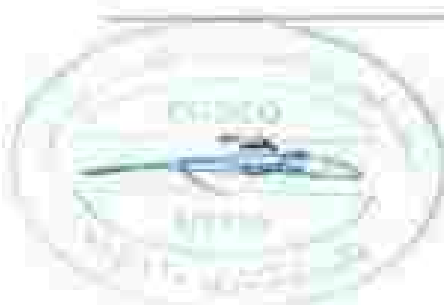
تاریخ : 97/02/2024	نوع آجر : ST = 200+140 to 200+240	نوع بتن : 200
--------------------	-----------------------------------	---------------

تاریخ : 97/02/2024

فیلتر (mm)	باز شدن (mm)	وزن باقی مانده (g)	وزن عبور (g)	درصد باقی مانده (%)	درصد عبور (%)
125	3"	0	0	0%	100%
150	3"	0	0	0%	100.00%
75	3"	0	0	0%	100.00%
42.5	2.0"	0	0	0%	100.00%
30	2"	575	970	12.01%	87.99%
25	1.5"	1940	975	21.91%	77.91%
20	1"	2700	921	34.44%	65.56%
15	3/4"	2940	199	38.32%	61.68%
11.7	10"	3160	282	41.43%	58.57%
9.5	5/8"	3501	281	41.58%	58.41%
4.75	# 4	4049	568	49.38%	50.62%
	# 4		3870		
	باز شدن 75		8300		
	باز شدن 150		900		
2.36	# 10	78	79	0.1%	99.9%
0.850	# 40	192	77	0.7%	99.3%
0.075	# 200	166	307	0.2%	99.8%

تصنيف : A-1-b	نوع آجر : 200
---------------	---------------

تاریخ : 97/02/2024



مهندس محسن علیزاده
رئیس آزمایشگاه

مهندس محسن علیزاده
رئیس آزمایشگاه

Modified Proctor, ASTM D1557

نوع التربة	مقدار من التربة
تربة رملية	2.5 kg

ملاحظة:

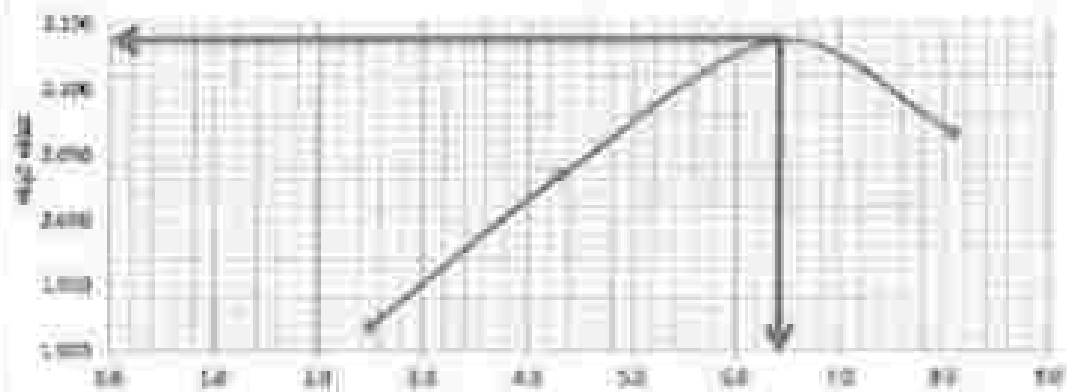
2.130	الحد الأقصى للرطوبة
5.4	الحد الأدنى للرطوبة

5421	وزن التربة
2146	وزن القالب

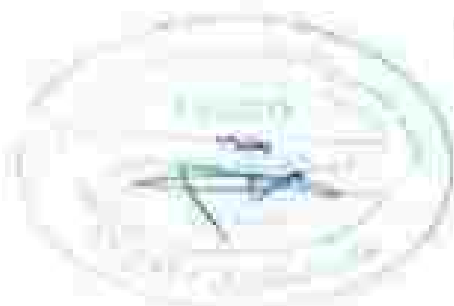
م. التربة	1	2	3	4
وزن التربة + القالب	5026.3	5072	5066	5054
وزن التربة فقط	427.3	461	486	479
وزن القالب	1360	2133	2273	2275

رقم التربة	1	2	3	4	5	6	7	8
وزن التربة	54.2	65.2	52.1	55	54.7	20.3	55.2	51.7
وزن التربة + القالب	750.0	762.9	768.1	761.2	760.0	760.0	761.8	761.3
وزن التربة فقط	167.6	167.7	166.0	166.1	162.4	162.4	162.6	162.6
وزن القالب	2.8	2.3	4.1	2.8	7.8	7.4	7.2	9.4
وزن التربة فقط	35.4	34.7	33.8	31.1	117.7	116.1	95.9	98.8
الحد الأقصى للرطوبة	2.8	2.4	4.4	4.3	6.5	6.4	6.3	6.1
الحد الأدنى للرطوبة	2.3	4.3	6.4	6.1	1.06	2.150	2.04	1.818

Modified Proctor Chart



ملاحظة:



مهندس التعليم
أ. م. محمد
المدرسة

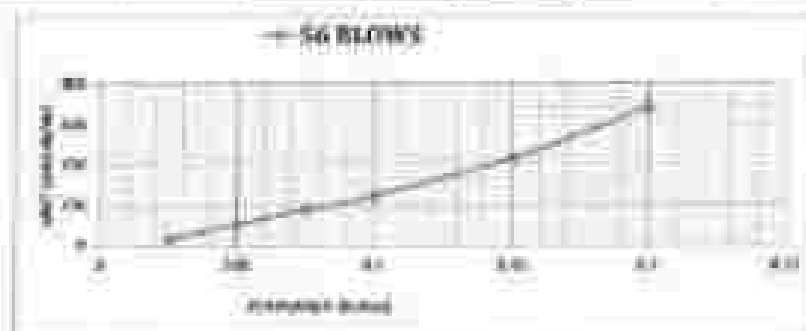
أ. م. محمد
المدرسة

المعيار القياسي لاختبار التآكل: ASTM D1682 (C, B, K)

نسبة التكاليف	8.11%	مجموع التكاليف
---------------	-------	----------------

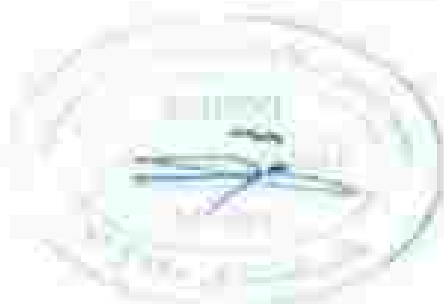
1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

231	508	543	234	136	127	5358	مجموع التكاليف	بسم الله
63	73	618	61	0105	038	1308	==237,7221	
1838.2	925	594.0	329.0	288.0	141.0	38.0	12.478	
3389.762	2038.7	1487.128	725.116	520.144	310.704	79.344	المراسلة	بسم الله
1130.43	679.075	429.24	241.815	173.48	102.833	25.48	المراسلة	



رقم	تاريخ
-----	-------

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110



امین محمد سید

9-11-2019

المواقع التشغيلية لمشروع القطار السريع



مكتب أديس أبابا
للمشارك الهندسية

SYSTRA



مشروع القطار السريع (6 أكتوبر / أبو سمبل)
القطاع الثاني بطول 160 كم من 176+700 كم إلى 334+800 كم
تغذية شوكية : جرادات الصفا للحقول لانت العطية والتوريدات
قطاع بطول 3 كم من محطة 255+376 إلى 258+376



www.veertr.com

شركة فيتر للخدمات التعليمية (م.م)
الرياض - حي النخلة 376 + 255 ج. 255 + 376



شركة فيتر للخدمات التعليمية

شركة فيتر للخدمات التعليمية

SYSTEMA

شركة فيتر للخدمات التعليمية

شركة فيتر للخدمات التعليمية

شركة فيتر للخدمات التعليمية

شركة فيتر للخدمات التعليمية

شركة فيتر للخدمات التعليمية

2510/2013

شركة فيتر للخدمات التعليمية

30/04/2014

شركة فيتر للخدمات التعليمية

30/06/2014

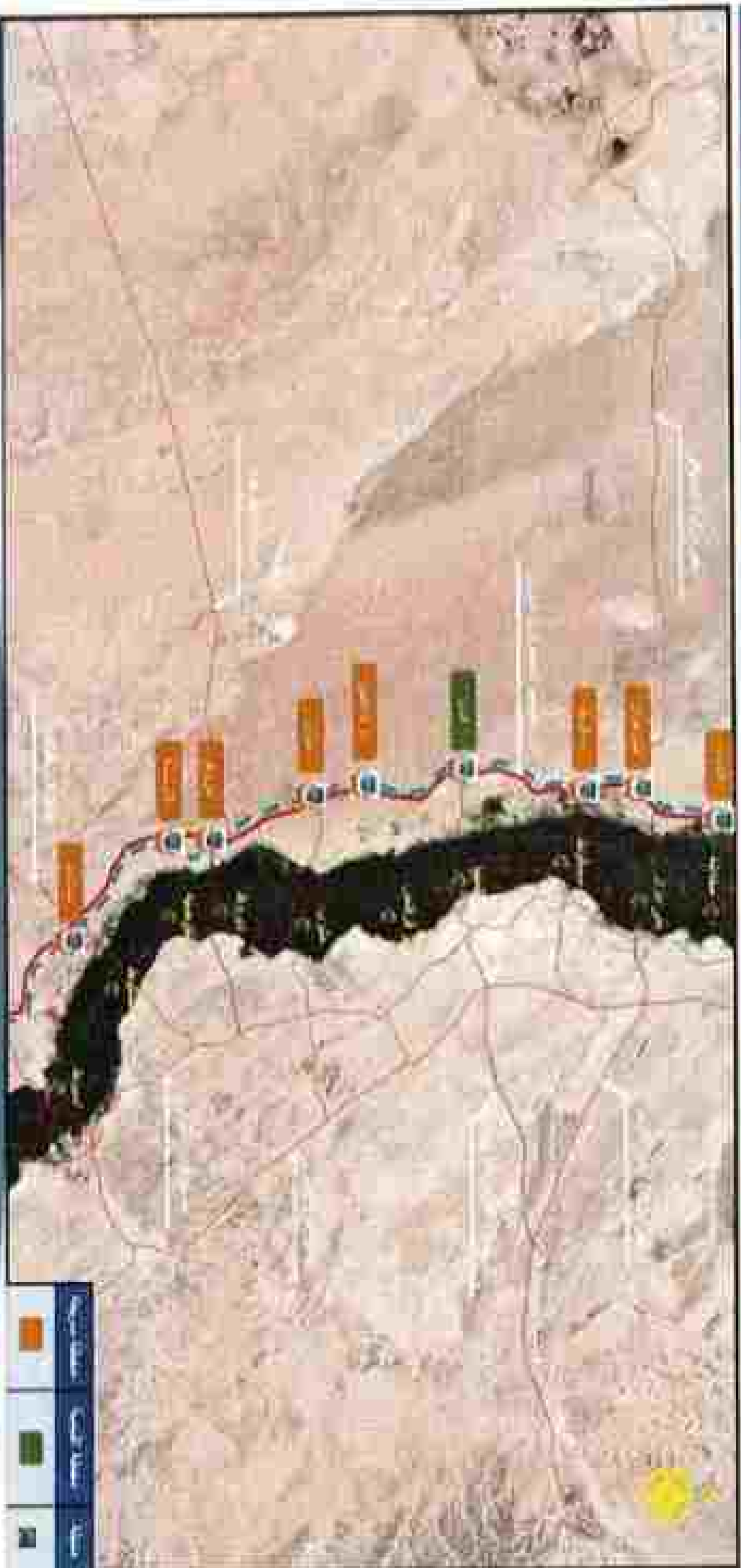
شركة فيتر للخدمات التعليمية

شركة فيتر للخدمات التعليمية

- احصل على أفضل عرض
- احصل على أفضل عرض
- احصل على أفضل عرض
- احصل على أفضل عرض

شركة فيتر للخدمات التعليمية

شركة فيتر للخدمات التعليمية



موقع المدينة
في خريطة المنطقة

الموقع في المنطقة
الحدود الأردنية السورية العراقية





مملكة البحرين
Ministry of Health and the Ministry of Planning
Kingdom of Saudi Arabia

الترتيب	الاسم	الجنس	العمر	المرض	المرحلة
100%	3.0	3.0	5	التهاب التوربات المساحية	1
100%	82679	82679	2	اعمال التطعيم	2
35%	37480	107782	3	اعمال التطعيم	3
51%	62350	122157	3	اعمال الردم	4

مملكة البحرين
Ministry of Health and the Ministry of Planning
Kingdom of Saudi Arabia

مملكة البحرين
Ministry of Health and the Ministry of Planning
Kingdom of Saudi Arabia

مملكة البحرين
Ministry of Health and the Ministry of Planning
Kingdom of Saudi Arabia

فريق الدعم الفني



د. هدى الحادي
مديرة مركز دعم المرضى



د. هدى الحادي
مديرة مركز دعم المرضى



د. هدى الحادي
مديرة مركز دعم المرضى



د. هدى الحادي
مديرة مركز دعم المرضى



د. هدى الحادي
مديرة مركز دعم المرضى



د. هدى الحادي
مديرة مركز دعم المرضى

الوظيفة	عدد سنوات الخبرة	رقم الهاتف
مدير المشروع	9	01063747837
مكتب الفني	9	01126210215
مكتب الفني	3	01014687954
المكتب الفني	2	01100715157
مساح	4	
مساح	4	
مترافق موقع	15	
مترافق موقع	2	
مساعد	2	
مضيف	4	

شروع المهنة في الكويت
وتأسيساً على جداولها



45

هذه معدات خفيفة جرانال الصفا

تغير المساحة الكلية

2015/2023 : 19

تغير المساحة الكلية						2015/2023 : 19
						معدات خفيفة جرانال
2	7	2	1	2	2	الملا

مدرسة عمار السويح

مبنى / خور زو سطل) بطول 108 م

مدرسة عمار السويح

المبنى / خور زو سطل) بطول 108 م

2015/2023 : 19



2. *How can we improve the quality of our work?*

[illegible][illegible]

Date		Page No.		Topic	
1	10/10/2023	1	1	1	1
2	11/10/2023	2	2	2	2
3	12/10/2023	3	3	3	3
4	13/10/2023	4	4	4	4
5	14/10/2023	5	5	5	5
6	15/10/2023	6	6	6	6
7	16/10/2023	7	7	7	7
8	17/10/2023	8	8	8	8
9	18/10/2023	9	9	9	9
10	19/10/2023	10	10	10	10
11	20/10/2023	11	11	11	11
12	21/10/2023	12	12	12	12
13	22/10/2023	13	13	13	13
14	23/10/2023	14	14	14	14
15	24/10/2023	15	15	15	15
16	25/10/2023	16	16	16	16
17	26/10/2023	17	17	17	17
18	27/10/2023	18	18	18	18
19	28/10/2023	19	19	19	19
20	29/10/2023	20	20	20	20
21	30/10/2023	21	21	21	21
22	31/10/2023	22	22	22	22
23	01/11/2023	23	23	23	23
24	02/11/2023	24	24	24	24
25	03/11/2023	25	25	25	25
26	04/11/2023	26	26	26	26
27	05/11/2023	27	27	27	27
28	06/11/2023	28	28	28	28
29	07/11/2023	29	29	29	29
30	08/11/2023	30	30	30	30
31	09/11/2023	31	31	31	31
32	10/11/2023	32	32	32	32
33	11/11/2023	33	33	33	33
34	12/11/2023	34	34	34	34
35	13/11/2023	35	35	35	35
36	14/11/2023	36	36	36	36
37	15/11/2023	37	37	37	37
38	16/11/2023	38	38	38	38
39	17/11/2023	39	39	39	39
40	18/11/2023	40	40	40	40
41	19/11/2023	41	41	41	41
42	20/11/2023	42	42	42	42
43	21/11/2023	43	43	43	43
44	22/11/2023	44	44	44	44
45	23/11/2023	45	45	45	45
46	24/11/2023	46	46	46	46
47	25/11/2023	47	47	47	47
48	26/11/2023	48	48	48	48
49	27/11/2023	49	49	49	49
50	28/11/2023	50	50	50	50
51	29/11/2023	51	51	51	51
52	30/11/2023	52	52	52	52
53	01/12/2023	53	53	53	53
54	02/12/2023	54	54	54	54
55	03/12/2023	55	55	55	55
56	04/12/2023	56	56	56	56
57	05/12/2023	57	57	57	57
58	06/12/2023	58	58	58	58
59	07/12/2023	59	59	59	59
60	08/12/2023	60	60	60	60
61	09/12/2023	61	61	61	61
62	10/12/2023	62	62	62	62
63	11/12/2023	63	63	63	63
64	12/12/2023	64	64	64	64
65	13/12/2023	65	65	65	65

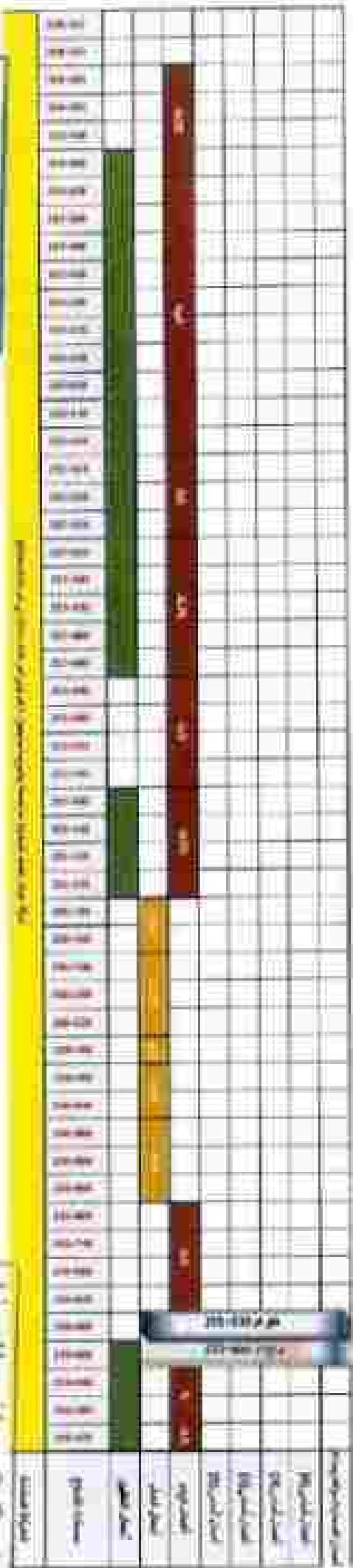


Figure 1

1041



مركز الأحياء

مركز بحوث الأحياء المائية - غزة (مركز الأحياء المائية 1580 م)



مركز بحوث الأحياء المائية



ST 257+460

مركز الأحياء المائية
مركز الأحياء المائية
مركز الأحياء المائية

257

مركز الأحياء المائية
مركز الأحياء المائية
مركز الأحياء المائية



مطور الأصل

مشروع تطوير ضيق 01 كم شرق سكة حديد 158 كم



تدخل طبقة ردم (0.75-) من المحطة 220+257 إلى المحطة 400+257 4/2/2024



257+380

مضرباً الخطوط المخطط
المطور، المخطط العام للموقع

مركزية جرافيك
للخدمات الهندسية
الهاتف: 011-2222222



مركز الريعيل

محافظة بابل (6) الكوفة (الوسط) بطول 134 كم



تفتقر طبقة ردم (-1.75) من المحطة 257+600 الى المحطة 257+800 3/2/2024



255+780

مديرية الريعيل
المحطة 255+780

مديرية الريعيل
المحطة 255+780



صور الاعمال

مشروع خط نقل مياه (6) كم (من محطة الضخ إلى محطة المعالجة)



تحتل طبيعة ردم (1) من المحطة 257+020 إلى المحطة 257+220 29/1/2024



257+380

مشروع اعطاء الكهنة
المنطقة الواقعة بين
المنطقة 257+380

مركز خدمة جسر البنية التحتية
المنطقة الواقعة بين المنطقة
257+380 - 257+380



صور الإصطناع

مشروع إصطناع شجيرات (5) الكورن (الوسط) إصطناع 258+060



تأهيل طبقة ردم (خروم) من المحطة 257+860 إلى المحطة 258+060 26/1/2024



257+900

مشروع إصطناع شجيرات (الوسط)
إصطناع / صور الإصطناع

إدارة جودة جسر أمهات الصفا
للمقاولات والبناء
الهاتف: 05-4444444



صور الري

شركة تطوير المروج في المروج بمنطقة الرياض 158 كم



تحويل طبقة ردم خربنا من المحطة 257+460 الى المحطة 257+660 24/1/2024



257+620

شركة تطوير المروج
المروج في المروج
158 كم

شركة تطوير المروج
المروج في المروج
158 كم



صور الإحداثيات

موقع الخط الحدودي (0) الحدود مع دولة الكويت



تسجيل طبقة ردم غير مبني المساحة 257+660 التي المساحة 257+860 22/1/2024



257+700

موقع المنطقة المحيطة
بموقع الحدود مع دولة الكويت

موقع خط أنابيب المياه
للحدود مع دولة الكويت



صور الإصطبل

مشروع الغطاء لمصرع (6) أكتوبر في منطقة مطايا 158 كم



تشغيل أرض طبيعية من المحطة 255+376 إلى المحطة 255+600 20/1/2024



255+580

مشروع الغطاء لمصرع (6)
إحداثيات الإحداثيات

مركزية جبال الصفا
إحداثيات الإحداثيات
158 كم - 158 كم