

محضر استلام موقع

عملية: إسناد أعمال الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العلمين) قطاع (فوكة - مطروح) تشكيل الجسور وطبقات
التأسيس والاساس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٥٤٥+٧٢٠ الى الكم
٥٤٥+٨٤٠ بطول ١٢,٠ كم

تنفيذ: شركة الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات
إشراف: المنطقة الخامسة - منطقة غرب الدلتا
طبقاً للعقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٣٥) بتاريخ: ٢٠٢٣/١٠/١٨

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/١١/١٠ اجتمع كل من:-

- | | |
|---|---|
| ١- السيد المهندس / محمد حسنى فياض | مدير عام المشروعات - الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٢- السيد المهندس / إبراهيم عبد الله الحناوي | مهندس العملية - الهيئة العامة للطرق والكباري |
| ٣- السيد المهندس / طارق محمد زكى مطر | مدير مشروع - الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات |

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-

وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدء في التنفيذ وبناء عليه يعتبر
تاريخ ٢٠٢٣/١١/١٠ هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية.
واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات

٣- طارق مطر

٢- 

١- 

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عبد مهندس //

هاني محمد محمود طه ١٤٤٤



وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

الفرع عماد الدين

رقم الوثيقة 1519 هـ / 2

اسم المؤمن له مكتب الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات

العنوان لتل الكبير عزبة ابو عاشور بملك / احمد رجب عبدالعال - الاسماعيلية

لصالح الهيئة العامة للطرق والكبارى

اسم المقاوله مشروع اعمال الجسر الترابى للخط الاول للقطار الكهربائى السريع (العين السخنة- العلمين) قطاع (فوكة - مطروح) تشكيل الجسور

موقع العمل وطبقات التأسيس والاساس وخرسانات الميول المسافة من الكم 545.720 الى الكم 545.840 بطول 0.12 كم (بالامر المباشر) عقد رقم (2024 / 2023 / 535)

وصف المشروع

مدة التأمين

أ - بالنسبة للاعمال يبدأ التأمين فى ٢٠٢٣/١٠/١٨ الساعة الثانية عشره ظهرا وينتهى فى ٢٠٢٤/١٠/١٨ الساعة الثانية عشره ظهرا

ب - بالنسبة لاعمال الصيانه وتبدأ فى وتنتهى فى

مبلغ التأمين

القسم الاول الاضرار الماديه ١٠٩٦٢٣٣٠,٠٠ جنيه مصرى

القسم الثانى المسئوليه المدنيه قبل الغير ١٠٠٠٠٠٠,٠٠ جنيه مصرى

القسم الاول : الاضرار الماديه

التحمل عن كل حادث	مبلغ التأمين	البند المؤمن عليها
ال 10% الاولى من قيمة كل حادث بحد ادنى 25000 جم	10962330 جم	1- اعمال المقاوله الاعمال الدائمه والمؤقته متضمنه جميع المواد المبنيه فيما بعد 1/1 - قيمه العقد
	لا يوجد	2/1 الاشياء والمواد التى يوردها صاحب او اصحاب المشروع
	لا يوجد	2 - ادوات ومهمات التشييد
	لا يوجد	3 - الات ومعدات التشييد طبقا لقائمه المرفق
	لا يوجد	4 - ازاله الانقاض
	لا يوجد	5 - المنشآت المؤقته

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين

إدارة التأمينات الهندسية
فرع عماد الدين ٢/٢٤٨

محمد ذكى أحمد علي
التوقيع

للحصول و الاطلاع علي دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الالكتروني www.mohins.com

Head office : 3 El-Mesaha Sq. Dokki - Giza
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT
Tel : 33368101 - 7
Fax : 33352697 - 33361365

www.mohins.com

19318

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة
تليفون : ٣٣٣٦٨١٠١ - ٣٣٣٦٨١٠٧
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر
فاكس : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٦٥

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية



وثيقه تامين جميع اخطار المقاولين

الفرع عماد الدين

رقم الوثيقة 1519 هـ / 2

اسم المؤمن له مكتب الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات

العنوان لتل الكبير عزبة ابو عاشور بملك / احمد رجب عبدالعال - الاسماعيلية

لصالح
الهيئة العامة للطرق والكبارى

اسم المقاوله مشروع اعمال الجسر الترابى للخط الاول للقطار الكهربائى السريع (العين السخنة- العلمين) قطاع (فوكة - مطروح) تشكيل الجسور وطبقات التأسيس والاساس

موقع العمل وخرسانات الميول المسافة من الكم 545.720 الى الكم 545.840 بطول 0.12 كم (بالامر المباشر)

وصف المشروع

مدة التامين

أ - بالنسبة للأعمال

يبدأ التأمين في

5.53/10/18

الساعة الثانيه عشره ظهرا

وَيَنْتَهِي فِي

٢٠٢٤/١٠/١٨

الساعة الثانيه عشره ظهرا

ب - بالنسبة لعمال الصيانة وتبدأ في

وَتَنْتَهِي فِي

وتنتهي في

الساعة الثانيه عشره ظهرا

الساعة الثانيه عشره ظهرا

مبلغ التامين

القسم الاول

الاضرار الماديه

 $1.97522, \dots$

جَنیہ مصری

القسم الثاني

المسئولية المدنية قبل الغير

1....., ..

جنيہ مصری

القسم الاول : الاضرار الماديه

البند المؤمن عليها	مبلغ التأمين	التحمل عن كل حادث
1- اعمال المقاولة الاعمال الدائمة والمؤقتة متضمنه جميع المواد المبينه فيما بعد 1/1- قيمه العقد	10962330 جم	ال 10% الاولى من قيمة كل حادث بحد ادنى 25000 جم
2/1 الاشياء والمواد التى يوردها صاحب او اصحاب المشروع 2- ادوات ومهمات التشييد	لا يوجد لا يوجد	
3- الات ومعدات التشييد طبقا لقائمه المرفق	لا يوجد	
4- ازاله الانقاض	لا يوجد	
5- المنشآت المؤقتة	لا يوجد	

MOHANDS INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
فرع عماد الدين ٢/٢٤٢
م.د. ذكى أحمد على

للحصول و الاطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الالكتروني www.mohins.com

Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki –Giza

P.O BOX : 62 ORMAN – EGYPT

Tel: 33368101 - 7

Fax: 33352697 – 33361365

 www.mohins.com

المركز الرئيسي : ٣ ميدان المساحة - الدقي - الحيزة

تليفون: ۳۳۳۶۸۰۱ ج ۳۳۳۶۸۰۷

بريد : ٦٢ الأورمان - الدقي - مصر

فاكس: ۳۳۳۵۲۶۹۷ - ۳۳۳۵۱۶۳

تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

هذه الوثيقة مؤمّلة ومحفوظة



التحملات	حدود التعويض	الاخطار الطبيعية
	غير مغطى	1 - الزلازل / البراكين / الاعاصير
	غير مغطى	2 - العواصف / الزوابع / الفيضان / غمر المياه
	غير مغطى	/ انزلاق وانهيار التربة

(1) حدود التعويض لكل خساره او ضرر او سلسله من الخسائر او الاضرار الناشئه عن حادث واحد
المسئوليه المدنيه قبل الغير
القسم الثانى

التحملات	حدود التعويض	البنود المؤمن عليها
	100000 جم (مائة الف جنيهها لا غير)	1 - الاصابات الجسمانيه
	300000 جم (ثلاثمائة الف جنيهها لا غير)	1/1 للشخص الواحد
	300000 جم (ثلاثمائة الف جنيهها لا غير)	2/1 مهما كان عدد الاشخاص
		2 - الاضرار الماديه للممتلكات

(2) حدود التعويض لكل حادث او سلسله من الحوادث الناشئه عن واقعه واحده 1000000.00

يعتبر متمما لهذه الوثيقه طلب التأمين الموقع عليه من المؤمن له
وتعتبر الملاحق التاليه والمرفقه جزءا لا يتجزأ من هذه الوثيقه

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
شارع عماد الدين ٢/٢٢٢
التوقيع: محمد أحمد على

ملحق وسائل مكافحه الحريق

مرفق شرط سقوط الحق

من المعلوم والمتفق عليه مايلي :-
- ان الوثيقة لا تغطي اى خسائر او اضرار او تلفيات ناتجة عن عمليات الارهاب او التخريب
- انه من ضمن تغطيات الوثيقة تغطية خطرى الحريق والسطو المسلح
- يستثنى من التغطية التأمينية الممنوحة بموجب هذه الوثيقة اى اعمال تتم داخل المياه
- ان الشركة غير مسئولى عن اية حوادث تكون قد وقعت قبل تاريخ
اصدار هذه الوثيقة
من المعلوم والمتفق عليه ايضا
- انه فى حالة وقوع حادث تغطية هذه الوثيقة تدفع كافة التعويضات التى تستحق
بموجبها الى الهيئة العامة للطرق والكبارى
- لا يجوز اجراء اى تعديلات الا بعد اخذ موافقة كتابية من
الهيئة العامة للطرق والكبارى

www.mohins.com
Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki - Giza
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT
Tel : 33368101 - 7
Fax : 33352697 - 33361365
www.mohins.com

19318

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة
تليفون : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٦٨١٠١
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر
فاكس : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٦٥
info@mohins.com

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية



1 316.00	القسط الصافى
73.00	نصف الدمغة النسبية
8.00	رسم الاشراف والرقابة
5.00	نصف الدمغة النوعية
54.00	مصاريف الاصدار
5.00	رسم تنمية موارد
4.00	مصاريف الهيئة
1 465.00	القسط الاجمالى

فقط ألف وأربعمائة وخمسة وستون جنية مصرى لا غير

تحريرا فى 2023/11/06

اسم المنتج شروق فريد فايز حافظ

صفحة 3 من 3

2022/11/28

32581

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
فرع عماد الدين
٢/٢٤٢
محمّد زكى أحمد على

للحصول و الاطلاع علي دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الالكتروني www.mohins.com

Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki - Giza

P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT

Tel : 33368101 - 7

Fax : 33352697 - 33361365

www.mohins.com

19318

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة

تليفون : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٦٨١٠١

بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر

فاكس : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦٨٣٦٥

info@mohins.com

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحريق والامان من الحريق فى مواقع التشييد

نوع التأمين : ج. أ. مقاولين

وثيقة رقم : ١٥١٩ ٢/هـ

انه من المعلوم والمتفق عليه ومع عدم الإخلال بالشروط والاستثناءات والأحكام والاشتراطات المنصوص عليها فى الوثيقة أو الملحق بها وفيما عدا ذلك. فإن الشركة سوف تقوم بتعويض المؤمن له عن الخسارة أو التلف المتسبب بصفة مباشرة أو غير مباشرة عن الحريق أو الانفجار وذلك فقط باشتراط ما يلي :-
١- توافر معدات مكافحة الحريق المناسبة ووسائل الإطفاء الكافية الصالحة للتشغيل فى جميع الأوقات مع تقدم العمل.

ان يكون هناك خط مواسير مياه حريق جاهز فى وضع التشغيل الكامل ممدود حتى المستوى الأقل مباشرة من المستوى الجارى العمل به وان يكون مغلق بأغطية مؤقتة
٢- يتم فحص الصناديق المحتوية على بكرات خراطيم الحريق وطفائيات الحريق اليدوية على فترات منتظمة وبما لا يقل عن مرتين كل أسبوع .
٣- ان يتم تركيب فواصل منع انتشار الحريق المطلوبة وفقا للأنظمة المحلية بأسرع ما يمكن بعد إزالة القوالب المستخدمة فى الانشاء .
أن يتم الغلق المؤقت لفتحات أبواب المصاعد ، أنابيب الخدمات وأى فراغات أخرى بأسرع ما يمكن وبما لا يجاوز البدء فى أعمال التجهيزات .
٤- أن يتم ازاله النفايات بانتظام - ازاله النفايات القابلة للاشتعال من جميع الأدوار التى يتم تجهيزها وذلك فى نهاية كل يوم عمل .
٥- اتباع نظام (التصريح بالعمل) لجميع المقاولين المتعاقدين على (أعمال حرارية) من أى نوع مثل:-

- عمليات الجلىخ، التقطيع، اللحام .
- استخدام لمبات اللحام الغازية أو الكهربائية .
- استعمال النتومين الساخن - أو أى عمليات أخرى ينتج عنها سخونة .
يتم تنفيذ (العمل الحرارى) فقط بوجود عامل على الأقل مجهز بطفاية حريق ومدرب على مكافحة الحريق ويتم فحص منطقة (العمل الحرارى) بعد انتهاء هذا العمل بساعة.
٦- يتم تقسيم عملية تخزين المواد المستخدمة فى التشييد أو التركيب إلى وحدات تخزين لا تتجاوز القيمة المبينة ادناه لكل وحدة تخزين .
كل وحدة تخزين يجب أن تعزل بما لا يقل عن ٥٠ متر أو ان تفصل بحوائط غير قابله للحريق.

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
قرع عماد الدين ٢/٢٤٢
م. محمد ذكى أحمد على

للحصول و الاطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الالكتروني www.mohins.com

Head office : 3 El-Mesaha Sq. Dokki - Giza
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT
Tel : 33368101 - 7
Fax : 33352697 - 33361365

www.mohins.com

318

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة
تليفون : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٦٨١٠١
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر
فاكس : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٦٨١٠١

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

يتم تخزين جميع المواد القابلة للاشتعال وخاصة السوائل أو الغازات القابلة للاشتعال في مكان يبعد مسافة كبيرة مناسبة من الممتلكات تحت الإنشاء أو التركيب أو أي عمل حرارى.

٧- تعيين منسق أمان بالموقع.

- تركيب نظام مضمون للإنذار من الحريق مع تجهيز وصلة اتصالات مباشرة مع

أقرب مركز إطفاء حريق متى أمكن ذلك .

- اتباع خطة حماية من الحريق وخطة التصرف بالموقع عند وقوع حريق مع إعادة

النظر فيها بانتظام .

- ان يكون قد تم تدريب عمالي المقاول على مكافحة الحريق وان تتم التدريبات

العملية أسبوعيا .

- ان يكون اقرب مركز إطفاء للحريق على دراية بموقع المشروع وان تكون هناك

مداخل فورية مجهزة له فى جميع الأوقات .

٨ - ان يحاط الموقع بسور وتكون المداخل تحت المراقبة .

قيمة كل وحدة تخزين : ٥٠٠٠٠٠ جم (خمسائة الف جنيها لاغير)

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
فرع عماد الدين
محمّد ذكى أحمد على
٢/٢٤٢
التوقيع

شروط سقوط الحق

- تسقط كافة حقوق المؤمن له الناشئة عن هذه الوثيقة في الحالات الآتية :-
 - أ) إذا أدلى المؤمن له أو من ينوب عنه ببيانات غير صحيحة في طلب التأمين أو في الإقرارات المرفقة بالوثيقة بقصد حث الشركة المؤمنة علي قبول التأمين ، أو إذا أخفي عمدا عن الشركة بيانات كان من المتعين عليه أعلامها بها قبل بدء سريان وثيقة التأمين.
 - ب) مخالفة القوانين أو اللوائح المنظمة لمزاولة النشاط التأميني إذا انطوت علي جناية أو جنحة عمديه.
- ويسقط حق المؤمن له أو المستفيدين في التعويض عن الحادث المؤمن منها إذا قدم المؤمن له أو من ينوب عنه بيانات مضللة عن هذا الحادث أو تنطوي علي غش أو عزز طلب التعويض ببيانات تدليسية أو إذا كان الحادث مفتعلا .

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
فرع عماد الدين ٢/٢٤٢
محمود زكى أحمد علي
التوقيع

للحصول و الاطلاع علي دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الالكتروني www.mohins.com

Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki - Giza
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT
Tel : 33368101 - 7
Fax : 33352697 - 33361365

www.mohins.com

19318

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة
تليفون : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٦٨١٠١
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر
فاكس : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٦٥
Info@mohins.com

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

وثيقة تأمين حوادث شخصية

الفرع المصدر	عماد الدين	رقم الوثيقة	١٥٩٧٣	و /	٢	تاريخ طلب التأمين	٢٠٢٣/١١/٠٦	العملة	جنية مصري	مدة التأمين من	٢٠٢٣/١٠/١٨	ظهرا الى	٢٠٢٤/١٠/١٨	ظهرا
اسم المتعاقد	شركة الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات	اسم المؤمن عليه	كما بالكشف المرفق	العنوان	الهيئة العامة للطرق والكبارى	تاريخ الميلاد	اكبر من ١٦ سنة و اقل من ٦٥ سنة	وظيفة	كما بالكشف المرفق	لصالح				

اسماء المستفيدين فى حالة وفاة المؤمن عليه و صلة كل منهم به

عقد رقم (٥٢٥/٢-٩/٢-٢٠٢٤)

- من المعلوم والمتفق عليه صراحة أنه المستفيدون : الورثة الشرعيون

السن أكبر من (١٦) سنة وأقل من (٦٥) سنة
أن التغطية الممنوحة بموجب هذه الوثيقة تقتصر على عدد (٤) مهندس - وعدد (٤) مساعد مهندس او ملاحظ فنى - عدد (٤) سائق معدة او سيارة او من فى حكمهم - عدد (٤) عامل وبدون ذكر أسم اثناء وبسبب العمل فقط داخل نطاق العمل المؤمن له عن اسناد اعمال الجسر الترابى للخط الأول للقطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العلمين) قطاع (فوكا - مطروح) تشكيل الجسور وطبقات التأسيس والاساس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٥٤٥,٧٢٠ الى الكم ٥٤٥,٨٤٠ بطول ٠,١٢ كم (بالأمر المباشر) وكذا اثناء الذهاب والعودة لموقع العمل وبشرط سلوكه الطريق المعتاد دون أى تخلف أو توقف أو انحراف وبشرط الأيزيد العدوقت وقوع الحادث عن العدد المؤمن عليه موقع العمل والأسقط حقه فى التعويض عقد رقم ٢٠٢٣/١٠/١٨ بتاريخ ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٣٥

القسط الصافى	نصف الدفعة النسبية	نصف الدفعة الاتساع	مصاريف الاصدار	مصاريف الاشراف	رسوم مقابل خدمات مراجعة و	صندوق حملة الوثائق	القسط الاجمالى
٩١٠,٠٠	٥,٠٠	٣,٠٠	٥٤,٠٠	٦,٠٠	١,٠٠	٢,٠٠	٩٨١,٠٠

فقط تسعائة و احدى و ثمانون جنية مصرى لا غير

وثيقة تأمين حوادث شخصية



الفرع المصدر عماد الدين
العملية جنية مصرى
رقم الوثيقة ١٥٩٧٣ / ٢
مدة التأمين من ٢٠٢٣/١٠/١٨
تاريخ طلب التأمين ٢٠٢٣/١١/٠٦
ظهر الى ظهورا

مبلغ التأمين

الحالات المغطاة

- اولا : اذا توفى المؤمن عليه خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى للمستفيدين مبلغا وقدره وذلك وفقا لما جاء بالبند الاول / اولا من الشروط العامة لهذه الوثيقة
- ثانيا : اذا اصيب المؤمن عليه بعجز كلى مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى مبلغا وقدره وذلك وفقا لما جاء بالبند الاول / ثانيا من الشروط العامة لهذه الوثيقة
- ثالثا : اذا اصيب المؤمن عليه بعجز جزئى مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى له مبلغا يحدد وفقا لما جاء بالبند الاول / ثالثا من الشروط العامة لهذه الوثيقة
- رابعا : اذا اصيب المؤمن عليه بعجز كلى مؤقت عقب وقوع الحادث له يؤدى له مبلغا وقدره اسبوعيا بواقع (خمسة فى الالف) من مبلغ تأمين العجز الكلى المستديم الوارد بالبند ثانيا من هذا الجدول طوال مدة العجز بحد أقصى ٥٢ اسبوعا من يوم بدء العلاج الطبى وذلك وفقا لما جاء بالبند الاول (رابعا) من الشروط العامة لهذه الوثيقة
- خامسا : تغطية مصاريف العلاج من الإصابة للحالات المغطاة بالوثيقة بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين
- سادسا : تغطية مصاريف النقل بالإسعاف من موقع الحادث الى أقرب مستشفى بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين
- سابعا : تغطية مصاريف الجنازة بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين

٣٢٥٨١

شروق فريد فايز حافظ

من المعلوم و المتفق عليه صراحة ان المؤمن عليه تسلم الشروط العامة للوثيقة و عددها (٤) والكشوف المرفقة للوثيقة و عددها

٢٠٢٣/١١/٠٦

تحريرا فى

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة الحوادث المتنوعة
فرع عماد الدين ٢/١٨٦
صلاح محمد مختار
التوقيع

للحصول و الاطلاع علي دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الالكتروني www.mohins.com

Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki - Giza
F. 33368101 - 62 ORMAN - EGYPT
Tel: 33368101 - 7
Fax: 33352697 - 33361365

www.mohins.com

19318

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة
تليفون : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٦٨١٠١
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر
فاكس : ٣٣٣٦٨١٣٦٥ - ٣٣٣٥٢٦٩٧
info@mohins.com

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

صفحة ٢ من ٢



كشف بأسماء السادة المؤمن عليهم

كشف متمم للوثيقة ١٥٩٧٣ و ٢

الاسم	الوظيفة	العدد	مبلغ التأمين	السعر	القسط
الوفاء	حالة العجز الكلى او الجزئى المستديم	العجز الكلى المؤقت	العلاج	اسعاف	جنازة
عدد (٤) مهندس بدون ذكر اسم	٧٥٠٠٠	٧٥٠٠٠	٠	٠	٠
عدد (٤) مساعد مهندس او ملاحظ فنى بدون ذكر اسم	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٠	٠	٠
عدد (٤) سائق معدة او سيارة او من فى حكمهم	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٠	٠	٠
عدد (٤) عامل بدون ذكر اسم	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٠	٠	٠
اجمالى مبلغ التأمين					
٥٢٠٠٠٠ جنية مصرى					

خصومات و اضافات
٢٥,٠٠٠
١٨٢,٠٠٠
عدم ذكر اسم

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة الحوادث المتنوعة
فرع عماد الدين ٢/١٨٦
صلاح محمد أحمد مختار
التوقيع

كشف بأسماء السادة المؤمن عليهم

١٥٩٧٣ و ٢ /

كشف متمم للوثيقة

الاسم	الوظيفة	العدد	مبلغ التأمين	السعر	القسط
	الوفاة	حالة العجز الكلى او الجزئى المستديم	العجز الكلى المؤقت	العلاج	اسعاف
					جنازة

أسماء المستفيدين فى حالة وفاة المؤمن عليه و صلة كل منهم به

- من المعلوم والمتفق عليه صراحة أنه
المستفيدون : الورثة الشرعيون
السن أكبر من (١٦) سنة وأقل من (٦٥) سنة
أن التغطية الممنوحة بموجب هذه الوثيقة تقتصر على عدد (٤) مهندس - وعدد (٤) مساعد مهندس او ملاحظ فنى - عدد (٤) سائق معدة
او سيارة او من فى حكمهم - عدد (٤) عامل وبدون ذكر أسم اثناء وبسبب العمل فقط داخل نطاق العمل المؤمن له عن اسناد اعمال
الجسر الترابى للخط الأول للقطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العلمين) قطاع (فوكة - مطروح) تشكيل الجسور وطبقات
التأسيس والاساس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٥٤٥,٧٢٠ الى الكم ٥٤٥,٨٤٠ بطول ٠,١٢ كم (بالأمر المباشر) وكذا أثناء
الذهاب والعودة لموقع العمل وبشرط سلوكه الطريق المعتاد دون أى تخلف أو توقف أو انحراف وبشرط الأيزيد العدوقت وقوع الحادث
عن العدد المؤمن عليه موقع العمل والأسقط حقه فى التعويض عقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٣٥ بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٨

٩١٠,٠٠

صافى القسط

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة الحوادث المتنوعة
فرع عماد الدين ٢/١٨٦
صلاح محمد أحمد مختار
التوقيع

للحصول و الاطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الالكتروني www.mohins.com

Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki - Giza
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT
Tel : 33368101 - 7
Fax : 33352697 - 33361365

www.mohins.com

19318

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة
تليفون : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٦٨١٠١
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر
فاكس : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦٨١٣٦٥
info@mohins.com

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

* Designer
** Alignment / Bridges: Culvert Only

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Mohamed Galal			
QA/QC *	Mohamed Elsayed			
GARB **				
Employers Representative				

APPROVAL STATUS				
Comments by:		Comments by:		
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date
1	Sieve analysis	M ³	5000	21-3-2023
2	Classification	M ³	5000	21-3-2023
3	Proctor & O.M.C	M ³	5000	21-3-2023
4	C.B.R	M ³	5000	24-3-2023
Reference Photos		Yes attached / No		
Test Requirement		Specification		
Supplier Name		Clause		
MAR Approval No		Date		
Location to be Used		From 545+900 To 546+000 (-3) 545+740 545+900 (-3) 545+680 545+740 (-2)		
Description of Materials		FILL MATERIAL RESULTS		

CODE-1	S1 to S21	D1 to S3	Kp XXX Note
CODE - 2	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 3	Sub Element of Activity	Work Activity	

Contractor	AL-DONYAA CO.	Designer Company	KK CONSULT.
Issued by	Name	Sign	Date
Contractor	Eng/Mohamed Galal		24/3/2023
Cotractor reference	DIN-3 24/3/2023		
Received by ER	MIR		

MATERIAL INSPECTION REQUEST



MATERIAL APPROVAL REQUEST



Contractor Company	AL-DONYAA CO.		Designer Company	KK CONSULT.	
	Name			Date	
Issued by	Eng/ Mohamed Galal	24/3/2023	Contractor Reference	DIN-3 24/3/2023	
	Sign	Time			
Received by	MAR		ER		

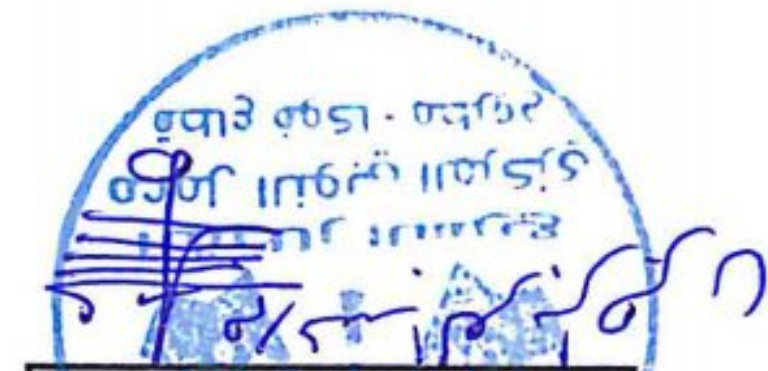
THE FOLLOWING TEST RESULT ARE ATTACHED FOR REVIEW

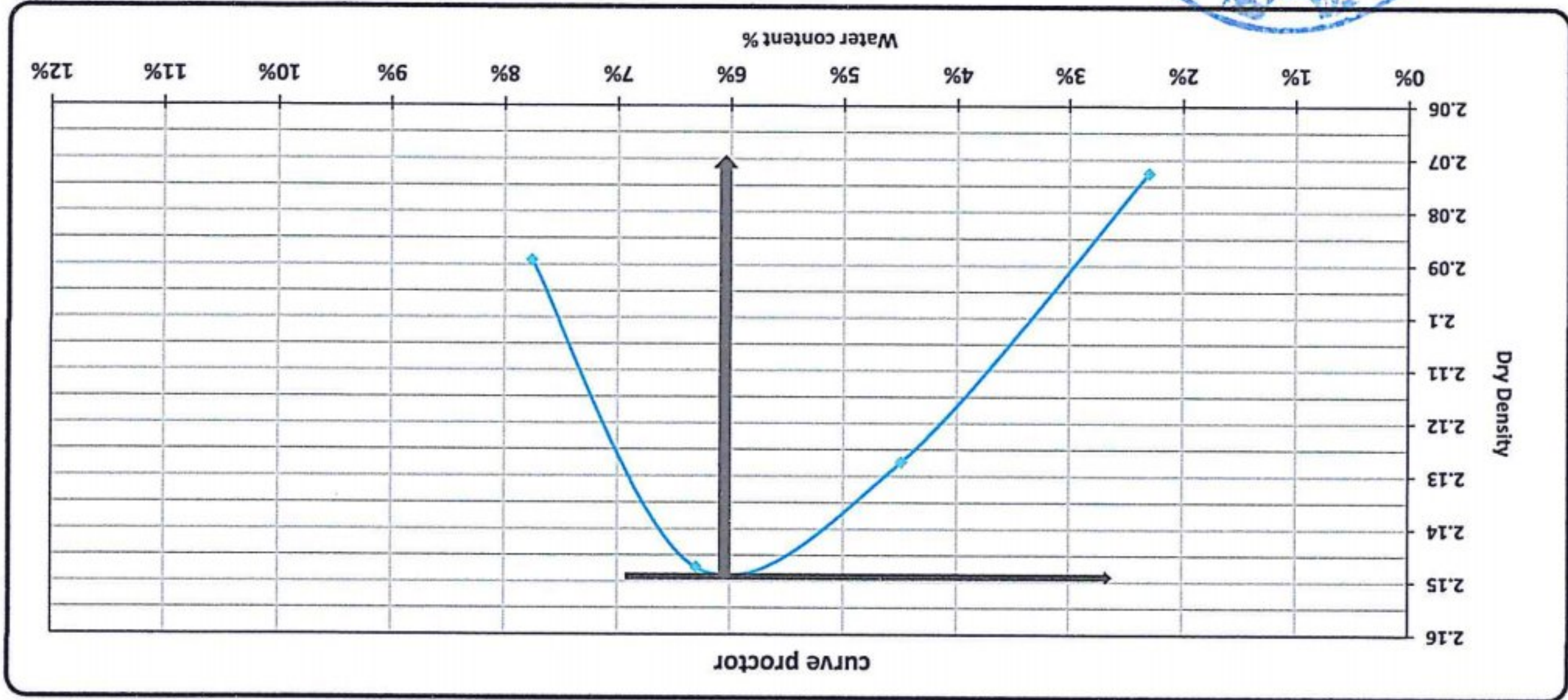
Description of Materials		Soil (A-1-b)	
Location to be Used	From	545+900	546+000 (-3)
	To	545+740	545+900 (-3)
Test Requirement	Test result attachment		
	Remarks		
Item	Specification	Test Requirement	Test result attachment
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling	According to Specification
2	ASTM C 136	Sieve Analysis	According to Specification
3	ASTM D 1440	Passing Sieve # 200	13.0
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit	N.P
5	ASTM D 2974	Moisture Content	6
6	ASTM D 1557	Modified Proctor	2.15
7	ASTM D 1883	C.B.R	47.20
Comments by:		Comments by:	

APPROVAL STATUS			
Organisation	Name	Sign	Date
Contractor	Mohamed Galal	24/3	
QA/QC *	Mohamed Elsayed		
GARB **			
Employers Representative			

* Designer
** Alignment/Bridges: Culvert only


 Consultant


 Contractor



Tare No.	Tare wt.	Wt. Of wet soil & tare	Wt. Of dry soil & tare	Wt. Of water	Wt. Of dry soil	Water content %	AV. Water content %	Dry Density
11	41.2	150.0	147.1	2.9	123.0	2.4%	2.3%	2.073
8	46.5	150.0	144.0	6.0	267.8	2.2%	2.3%	2.073
12	53.4	150.0	145.9	4.1	92.5	4.4%	4.5%	2.127
19	44.3	150.0	145.4	4.6	101.1	4.5%	4.5%	2.127
15	31.2	150.0	143.1	6.9	111.9	6.2%	6.3%	2.147
7	42.4	150.0	143.5	6.5	101.1	6.4%	6.3%	2.147
10	43	150.0	142.3	7.7	99.3	7.8%	7.8%	2.089
20	59.7	150.0	143.5	6.5	83.8	7.8%	7.8%	2.089

trial no :	Wt. Of Mold+ wet soil	WT. WET SOIL	Wt. Density
1	10234.0	4480.0	2.120
2	10451.0	4697.0	2.223
3	10577.0	4823.0	2.283
4	10511	4757.0	2.251

Weight of empty mold :	Mold Volume:
5754.0	2113.0

TESTING DATE:	LOCATION	NAME COMPANY
21-3-2023	K,P (545+700)	AL Donia
	Code	DIN (3)
	zone	545+500
		546+000

PROCTOR TEST



From El Ain El Sokhna City To El Alamein - MATROUH
 Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH
 From Station 504+000 To Station 568+177



	Electric Express Train - HSR	Operating Lab AL Nuby Central Lab
		

California Bearing Ratio TEST

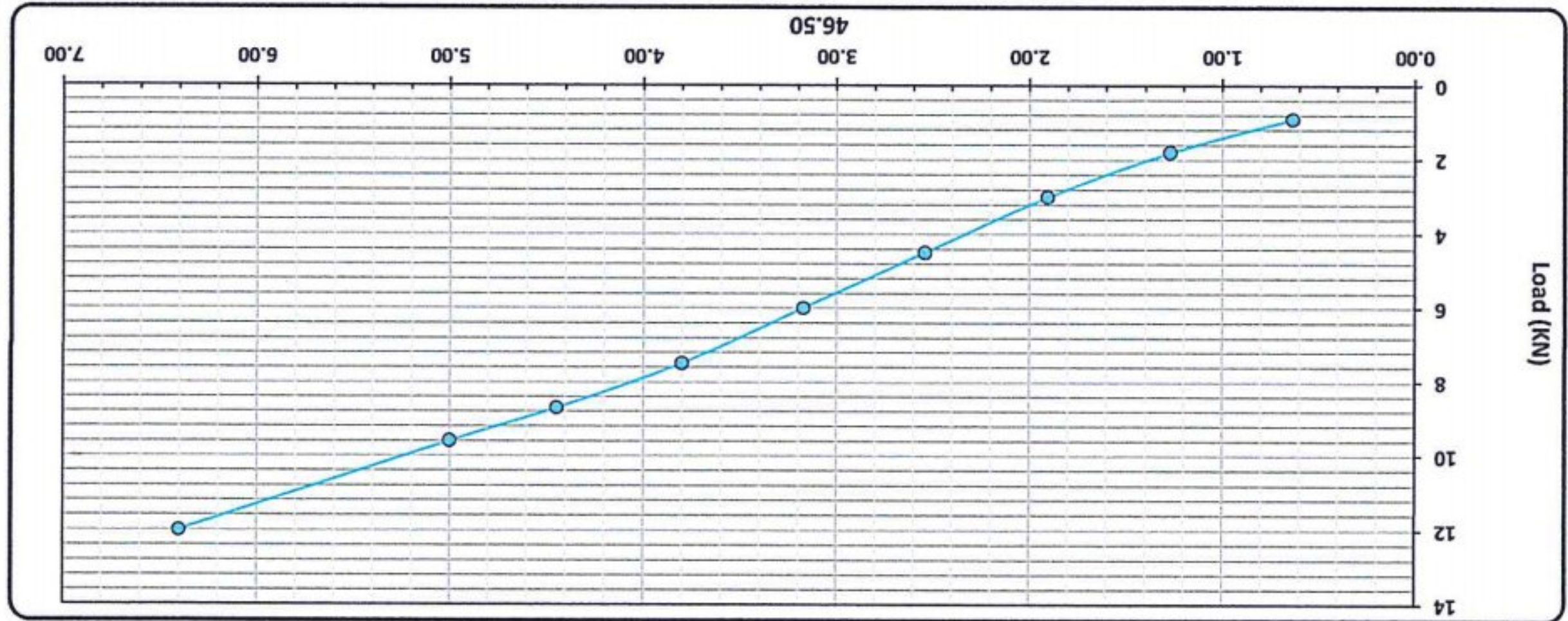
Testing Date :	24-3-2023	Code	DIN (3)	FROM STA :	S45+500	S46+000
Location :	K,P (S45+700)					
Company Name	AL Donia					

- : Test Results

Compaction % for Mold Mold No. 4 Mold Vol (cm ³) 2140 Mold WT. (gm) 4900 Mold WT. + Wet WT. (gm) 9744 Wet WT. (gm) 4844 Wet Density (g/cm ³) 2.264 Dry Density (g/cm ³) 2.137 Proctor Density (g/cm ³) 2.147 Compaction % 99.5		Mositure Ratio After Compacted Mold Tare No. 40 Tare WT. (gm) 46.6 Tare WT. + Wet WT. (gm) 150 Tare WT. + Dry WT. (gm) 144.2 Dry WT. (gm) 97.6 Moisture Content % 5.9		Swelling Mold No. 4 Date 24-3-2023 Initial Height (mm) 1.00 Final Height (mm) 1.05 Difference 0 Sample Height (mm) 120.00 Swelling Ratio % 0.0%	
--	--	--	--	---	--

Loading Reading :

46.50	0.64	1.27	1.91	2.54	3.18	3.80	4.45	5.00	6.40
Load Reading (mm)	0.03	0.06	0.10	0.15	0.20	0.25	0.29	0.32	0.40
Load (KN)	0.9	1.8	3.0	4.5	6.0	7.5	8.7	9.6	12.0



Calculations :-

Penetration	Load	Standard Load	CBR	Mold - Compaction	Compaction	CBR
(mm)	(Kn)	(lb)	(%)	(%)	(%)	(%)
2.50	4.50	13.4	33.7%	100	98	47.2%
5.00	9.60	20.0	47.9%			33.2%

Lab. Specialist

Sign :

Name :

Lab. Engineer

Sign :

Name :



Consultant Engineer

Sign :

Name :

Handwritten signature and name of the Consultant Engineer.

MATERIAL INSPECTION REQUEST



Contractor Company	AL-DONYAA CO.		Designer Company	KK CONSULT.
Issued by Contractor	Eng/Mohamed Galal		Date	Time
	3/5/2023			
Contractor reference	DIN-4 3/5/2023			
Received by ER	MIR			

CODE-1	S1 to S21	D1 to S3	Kp XXX Note
CODE-2	Station Reference	Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
CODE-3	Sub Element of Activity		

FILL MATERIAL RESULTS

Description of Materials	Location to be Used	MAR Approval No	Supplier Name	Test Requirement	Reference Photos
	545+840 545+680 545+740 545+860 545+500 546+000 (-2.5) 545+560 (-1.5)			Specification	Other
				Clause	

Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	Sive analysis	M ³	5000	30-4-2023	
2	Classification	M ³	5000	30-4-2023	
3	Proctor & O.M.C	M ³	5000	2-5-2023	
4	C.B.R	M ³	5000	3-5-2023	

Comments by:		Comments by:	
A Sample has been taken from fill material by K.K office to (AL Mahgob laboratory) and the results founded meet the specifications and accepted			

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Mohamed Galal	Mohamed Galal		
QA/QC *	Abdullah SAMY	Abdullah		
GARB**				
Employers Representative				

* Designer
** Alignment / Bridges: Culvert Only

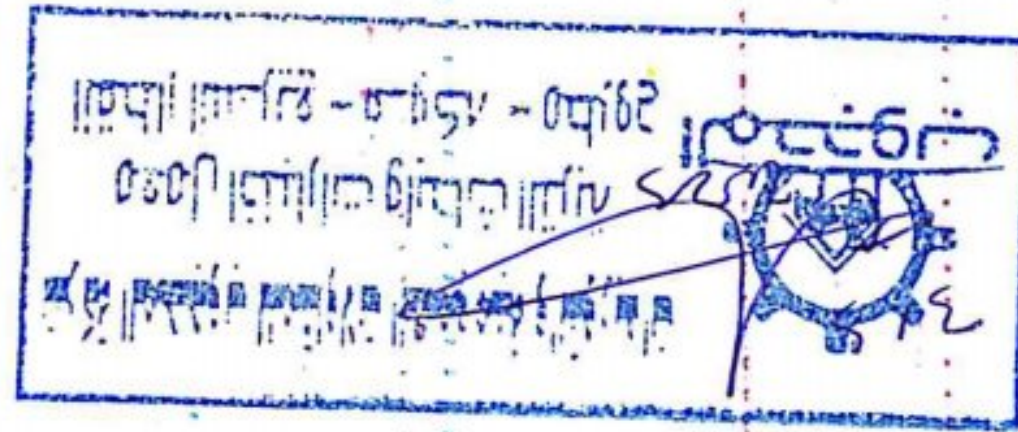
 المملكة العربية السعودية وزارة النقل والبنية التحتية (GARBLT)		 KK ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد فنديل		 SVSTA Electric Express Train قطار كهربائي سريع	
--	--	--	--	---	--

Contractor Company		AL-DONYAA CO.		Designer Company		KK CONSULT.																	
Issued by		Eng/ Mohamed Galal		Date		3/5/2023																	
Contractor		Mohamed Galal		Time																			
Reference		DIN-4 3/5/2023																					
Received by				MAR		<table border="1"> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C3</td> <td>DD</td> <td>MM</td> <td>YY</td> <td>HH</td> <td>MM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>2023</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM					5	2023		
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM																
				5	2023																		
ER																							

THE FOLLOWING TEST RESULT ARE ATTACHED FOR REVIEW							
Description of Materials		Soil (A-1-b)		Location to be Used			
Item	Specification	Test Requirement	Test result attachment	Remarks			
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling	According to Specification		545+840	546+000	(-2.5)
2	ASTM C 136	Sieve Analysis	According to Specification		545+680	545+740	(-1.75)
3	ASTM D 1440	Passing Sieve # 200			545+740	545+860	(-2)
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit			545+500	545+560	(-1.5)
5	ASTM D 2974	Moisture Content					
6	ASTM D 1557	Modified Proctor					
7	ASTM D 1883	C.B.R					
Comments by:				Comments by:			

APPROVAL STATUS							
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R			
Contractor	Mohamed Galal	Mohamed Galal					
QA/QC *	Abdullah SAMY						
GARB **							
Employers Representative							

* Designer
** Alignment/Bridges: Culvert only



Youssef Rughb

Consultant

Contractor

LIMITS	N.P		
	LIQUID LIMIT (L.L.)	PLASTIC LIMIT (P.L.)	PLASTIC INDEX (P.I.)

sieve size(in)	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40	# 200
sieve size(mm)	50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.00	0.425	0.075
Cumulative Passing %	100.0	99.5	96.9	91.5	81.6	74.6	64.7	57.2	41.8	14.5

C-General gradation

sieve size	10	40	200
Cumulative Retained (g)	58.00	177.00	388.00
Cumulative Retained %	11.60	35.40	77.60
Cumulative Passing %	88.40	64.60	22.40

B-soft material gradation

WT.OF sample	500.00
gm	

4-gradation of bulk materials	sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS	soil classify	table classify
	Mass retained (g)	0.0	125.0	650.0	1355.0	2513.0	1760.0	2481.0			
Cumulative Retained (g)	Cumulative Retained %	0.0	125.0	775.0	2130.0	4643.0	6403.0	8884.0		PRO	2.156
	Cumulative Retained %	0.0	0.5	3.1	8.5	18.4	25.4	35.3			
Cumulative Retained %	Cumulative Passing %	100.0	99.5	96.9	91.5	81.6	74.6	64.7		CBR	36.5%
	Cumulative Passing %	100.0	99.5	96.9	91.5	81.6	74.6	64.7			

2-Gradient test

1-visual inspection test

TESTING DATE:	30/4/2023	code	DIN-4	ZONE	545+500	546+000
LOCATION:	k.p(545+500)					
NAME COMPANY	AL Dinya					

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي ك.ك. ج. جاد فاضل

SYSTEMA 8 SHAKER

Electric Express Train - HSR

From El Ain El Sokhna City To El Alamein - MATROUH

Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH

From Station 504+000 To Station 568+177

الهيئة العامة للنقل والبنية التحتية

	Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El Alamein - MATROUH Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH From Station 504+000 To Station 568+177		
	From Station 504+000 To Station 568+177		

PROCTOR TEST

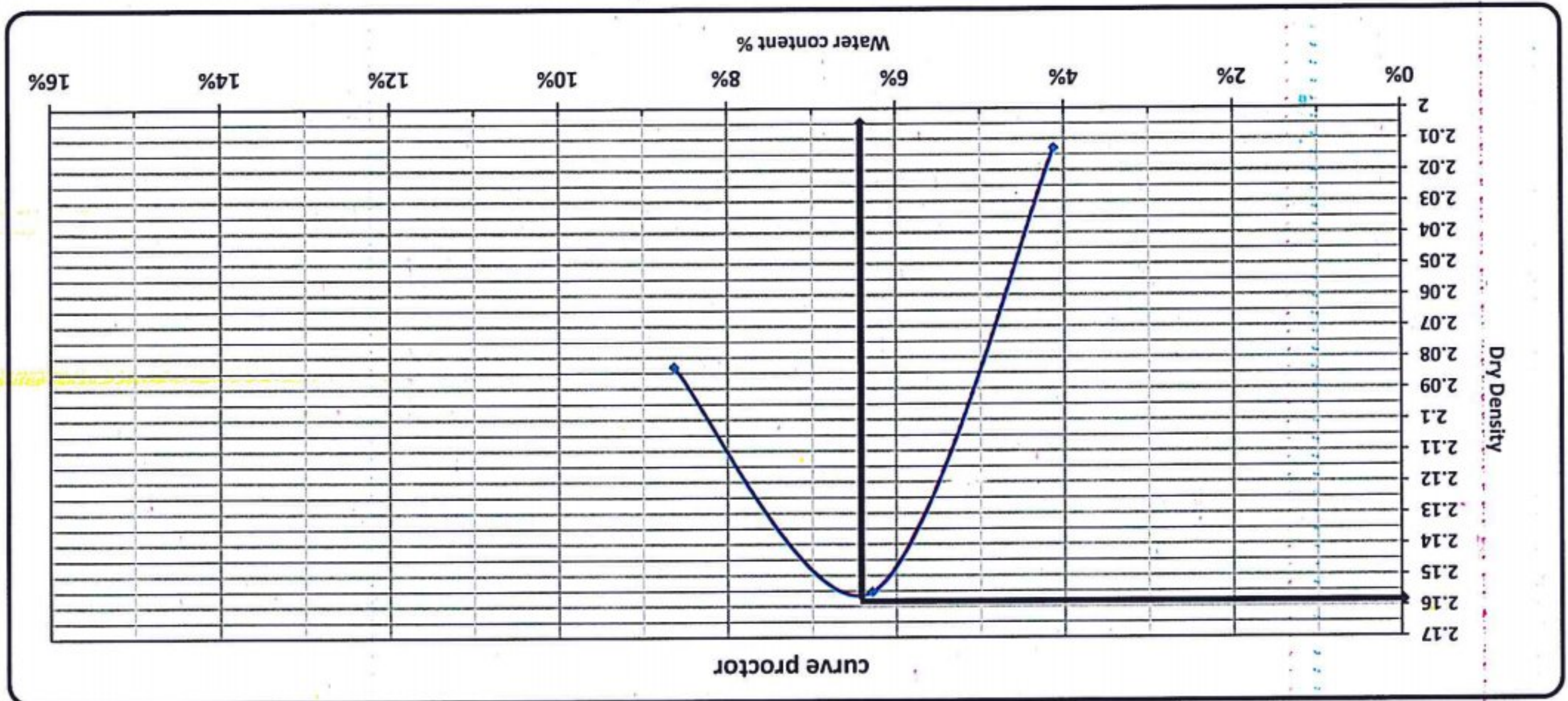
TESTING DATE:	25/12/2023	code	DIN-4	Zone	545+500	546+000
LOCATION	K.P(545+500)					
NAME COMPANY	AL Dinya					

Weight of empty mold :	6075.0
Mold Volume:	2032.0

MAX Dry Density	2.156
Water content %	6.4

trial no :	1	2	3	4	5
Wt. Of Mold + wet soil	10334.1	10730.3	10673.4		
WT. WET SOIL	4259.1	4655.3	4598.4		
Wt. Density	2.096	2.291	2.263		

Tare No.	1	2	3	4	5	6	7	8
Tare wt.	21.47	34.95	22.19	28.63	35.18	34.96		
Wt. Of wet soil & tare	143.8	155.4	137.3	155.6	142.1	156.7		
Wt. Of dry soil & tare	138.8	150.7	130.8	147.7	133.9	146.7		
Wt. Of water	5.0	4.6	6.5	7.9	8.2	10.0		
Wt. Of dry soil	117.3	115.8	108.7	119.1	98.7	111.8		
Water content %	4.2%	4.0%	5.9%	6.6%	8.3%	8.9%		
AV. Water content %	4.1%	6.3%	8.6%					
Dry Density	2.013	2.156	2.083					



Consultant

Youssef Ragab

NAME COMPANY	AL Dinya	DIN-4	ZONE	545+500	546+000
Location :	K.P(545+500)	Code			
Testing Date :	2023\5\3				

:- Test Results

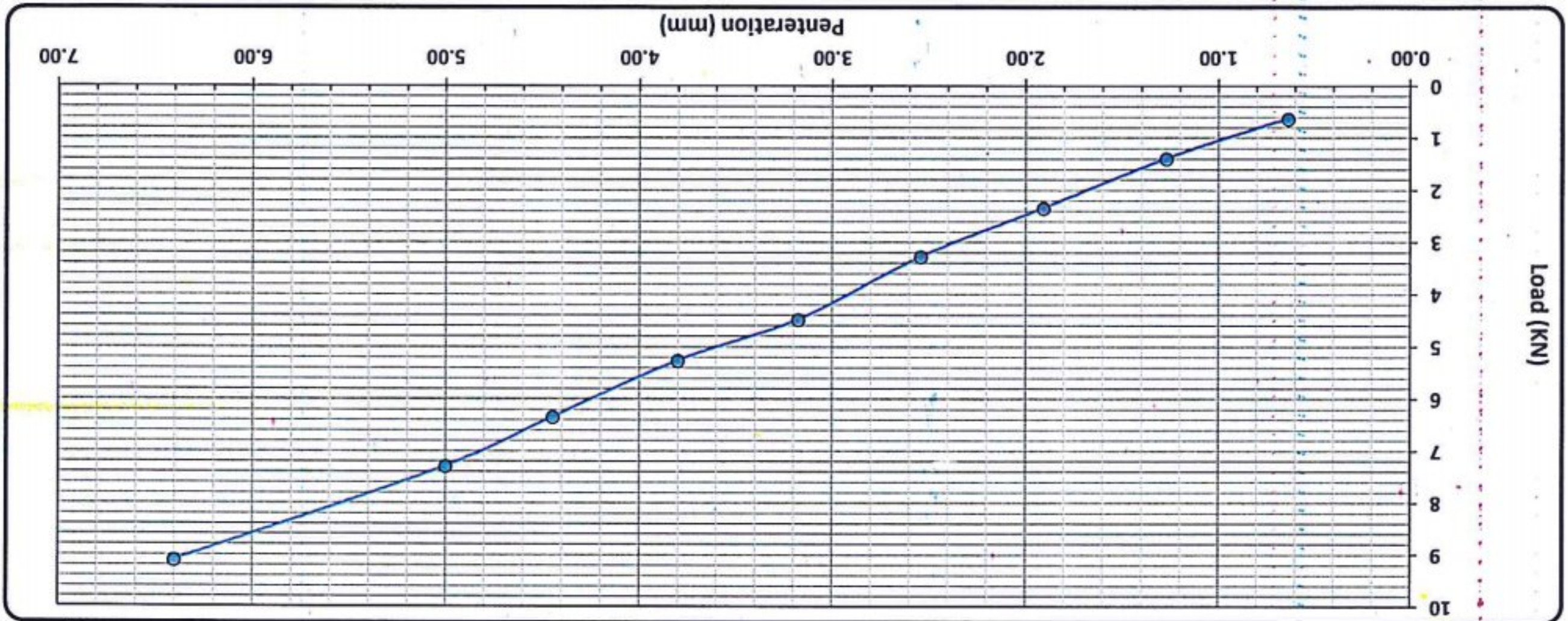
Mold No.	55
Mold Vol. (cm ³)	2151
Mold WT. (gm)	15700
Mold WT. + Wet WT. (gm)	20530
Wet WT. (gm)	4830
Wet Density (g/cm ³)	2.245
Dry Density (g/cm ³)	2.110
Proctor Density (g/cm ³)	2.156
Compaction %	98

Mositure Ratio After Compacted Mold	
Tare No.	5
Tare WT. (gm)	31
Tare WT. + Wet WT. (gm)	233
Tare WT. + Dry WT. (gm)	222
Water WT. (gm)	11.0
Dry WT. (gm)	191.0
Moisture Content %	6.4

Mold No.	3
Date	2023\5\3
Initial Height (mm)	3.20
Final Height (mm)	3.20
Difference	0
Sample Height (mm)	120.0
Swelling Ratio %	0%

Loading Reading :

Pentration (mm)	0.64	1.27	1.91	2.54	3.18	3.80	4.45	5.00	6.40
Load Reading (kg)	65.00	143.00	240.00	335.00	458.00	538.00	648.00	745.00	930.00
Load (kN)	0.6	1.4	2.4	3.3	4.5	5.3	6.4	7.3	9.1



Calculations :-

Pentration	Load	Standard Load	CBR	Mold - Compaction	Compaction	CBR
(mm)	(kN)	(lb)	(%)	(%)	(%)	(%)
2.50	3.28	13.4	24.6%	98	98	24.6%
5.00	7.30	20.0	36.5%			36.5%

Lab. Specialist

Name :

Sign :

Lab. Engineer



Name :

Sign :

Consultant Engineer

Youssef Raghb

MATERIAL INSPECTION REQUEST



Contractor AL-DONYAA CO.	Company	Issued by Eng/ Mohamed Galal	Contractor reference	Received by ER	MIR	C1 C2 C3 DD MM YY HH MM					
						9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023					
Designer Company KK CONSULT.	Date 9-9-2023	Sign [Signature]	Time	Date 9-9-2023	Time	9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023					
						9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023 9/9/2023					

CODE-1	S1 to S21	Station Reference	D1 to S3	Depot Reference	Kp XXX Note
CODE-2	Work Activity	Sub Element of Activity			
CODE-3					

Description of Materials	Location to be Used	FROM 545+500 TO 545+700 (+0.5)		FROM 545+700 TO 545+820 (+0.5)		FROM 545+820 TO 546+000 (+0.5)	
		FILL MATERIAL RESULTS					

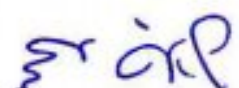
MAR Approval No	Supplier Name	Test Requirement	Reference Photos	Yes attached / No	Other	Arrival Date	Quantity	Unit	Description	Item	Comments by:	Comments by:	

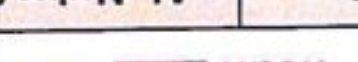
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R	APPROVAL STATUS	
Contractor	MOHAMED GALAL	[Signature]	9-9-2023	[Signature]	9-9-2023	Comments by:
QA/QC *	MOHAMED GALAL	[Signature]	9-9-2023	[Signature]	9-9-2023	Comments by:
GARB**	MOHAMED GALAL	[Signature]	9-9-2023	[Signature]	9-9-2023	Comments by:
Employers Representative	MOHAMED GALAL	[Signature]	9-9-2023	[Signature]	9-9-2023	Comments by:

* Designer
** Alignment / Bridges: Culvert Only

APPROVAL STATUS			
Organisation	Name	Sign	Date
Contractor	MOHAMED GALAL	دجالى	
QA/QC *	mo hamed elszaid	m. elszaid	9-9-2023
GARB **			
Employers Representative			

THE FOLLOWING TEST RESULT ARE ATTACHED FOR REVIEW			
Description of Materials		Location of Stock	
Soil (A-1-a)	K, P 545+500		
Item	Specification	Test Requirement	Test result attachment
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling	According to Specification
2	ASTM C 136	Sieve Analysis	According to Specification
3	ASTM D 1440	Passing Sieve # 200	12
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit	N.P
5	ASTM D 2974	Moisture Content	8.40
6	ASTM D 1557	Modified Proctor	2.180
7	ASTM D 1883	C.B.R	38.40
8	AASHTO-T85	LOS Anglos abrasion	32.70
Comments by:		Comments by:	
Remarks			

38. Contractor Company	AL-DONYAA CO.		Designer Company	KK CONSULT.																				
	Name	Sign																						
Issued by Contractor	Eng / Mohamed Galal		9-9-2023																					
Contractor Reference	DIN (P-2) 9/9/2023																							
Received by ER			MAR	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>DD</td><td>MM</td><td>YY</td><td>HH</td><td>MM</td><td></td><td></td></tr></table>											C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM		
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM																	

 ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي إ.د. جاد فريد	 SYSTRA SHAKER	Operating Lab	AL Nuby Central Lab
Electric Express Train - HSR	From El Ain El Sokhna City To El Alamein - MATROUH	Section - 7 From FOKA To MARSA MATROUH	From Station 504+000 To Station 568+177
 المجلس الأعلى للتنمية الاقتصادية والنقل	الهيئة العامة للنقل	(GARBLT)	From Station 504+000 To Station 568+177

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE:	06-09-2023	Code	Zone	545+500	546+000
LOCATION	K,P (545+500)	DN (P-2)	Material	Prepared Subgrade (2500m3)	25
NAME COMPANY	El Donia		Layer Thickness		

-visual inspection test

-visual inspection test

2-Gradient test

4-gradation of bulk materials										SAMPLe WEIGHT [g]		21102.00		gm	Table classify	
sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS	Soil Classify	A-1-a						
Mass retained (g)	0.0	1321.0	1401.0	3425.0	1251.0	2218.0	4116.0		Proc.	2.180						
Cumulative Retained (g)	0.0	1321.0	2722.0	6147.0	7398.0	9616.0	13732.0		W.C	8.40						
Cumulative Retained %	0.0	6.3	12.9	29.1	35.1	45.6	65.1		CBR	38.40						
Cumulative Passing %	100.0	93.7	87.1	70.9	64.9	54.4	34.9		Los Angeles	32.70%						

A-gradation of bulk materials

B-soft material gradation					
sieve size	10	40	200		
Cumulative Retained (g)	89.00	187.00	328.00		
Cumulative Retained %	17.80	37.40	65.60		
Cumulative Passing %	82.20	62.60	34.40		

B-soft material gradation

C-General gradient										
sieve size(in)	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40	# 200
sieve size(mm)	50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.00	0.425	0.075
Cumulative Passing %	100.0	93.7	87.1	70.9	64.9	54.4	34.9	28.7	21.9	12.0
Limits		97		70-75		15-60		0-35		0-12

C-General gradient

ATTERBERG LIMITS	N.P	N.P	N.P
	LIQUID LIMIT (L.L.)	PLASTIC LIMIT (P.L.)	PLASTIC INDEX (P.I.)

Contractor Engineer

Lab Engineer

Consultant Engineer

Sp. 27.2 11.02

५५३ ७६५ - ७५७२
 ७७७ ७७७ ७७७
 ७७७ ७७७ ७७७
 ७७७ ७७७ ७७७

9-9-2023

Реша проблем

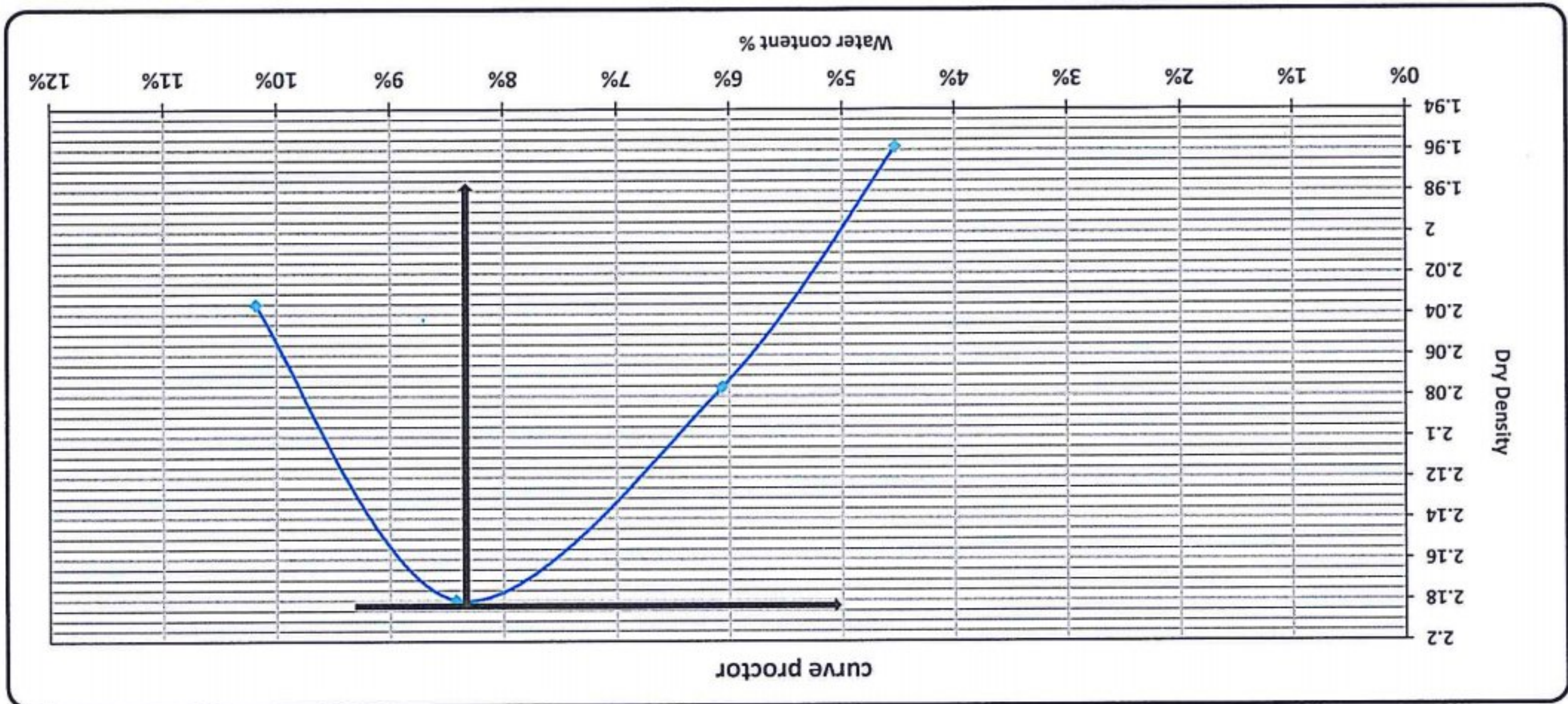
~~Preserve~~

9-9-2023
m. elsayd
Mohamed elsayd
Consultant Engineer



20/11/2023

Contractor Engineer



Tare No.	Tare wt.	Wt. Of wet soil & tare	Wt. Of dry soil & tare	Wt. Of water	Wt. Of dry soil	Water content %	A.V. Water content %	Dry Density
34	80.6	150.0	147.0	3.0	66.4	4.5%	4.5%	1.959
33	78.5	150.0	146.9	3.1	68.4	4.5%	4.5%	1.959
50	80.8	150.0	146.1	3.9	65.3	6.0%	6.1%	2.076
37	79.3	150.0	145.9	4.1	66.6	6.2%	6.1%	2.076
18	45	150.0	142.0	8.0	97.0	8.2%	8.4%	2.180
15	29.9	150.0	140.5	9.5	110.6	8.6%	8.4%	2.180
32	82.2	150.0	143.8	6.2	61.6	10.1%	10.2%	2.035
36	80.4	150.0	143.5	6.5	63.1	10.3%	10.2%	2.035

trial no :	Wt. Of Mold+ wet soil	Wt. WET SOIL	Wt. Density
1	10660.0	4385.0	2.047
2	10991.0	4716.0	2.202
3	11337.0	5062.0	2.363
4	11078	4803.0	2.242

Weight of empty mold :	Mold Volume:
6275.0	2142.0

MAX Dry Density	Water content %
2.180	8.4

TESTING DATE:	LOCATION	NAME COMPANY
06-09-2023	K,P (545+500)	El Donia
Code	DN (P-2)	zone
		545+500
		546+000

PROCTOR TEST

		From Station 504+000 To Station 568+177 Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH From El Ain El Sokhna City To El Alamein - MATROUH	
--	--	---	--

	Electric Express Train - HSR	
	From El Ain El Sokhna City To El Alamein - MATROUH	
	Section - 7 From FOKA To MARSA MATROUH	
	From Station 504+000 To Station 568+177	

Absorption & Aggregate specific gravity AASHTO-T85

TESTING DATE:	06-09-2023	code	DIN (P-2)	zone	545+500	546+000
LOCATION	El Donia					
NAME COMPANY	K,P (545+500)					

Weight of sample	2500	gm
Weight of saturated -dry surface sample (B)	2537	gm
Weight of saturated sample in water (C)	1508	gm
Weight of dry sample after heating (A)	2448	gm

Results:-

Bulk Specific gravity = A / (B-C)	2.379	
Apparent specific gravity = A / (A-C)	2.604	
Absorption = (B-A)/A	3.636	%

Los Anglos abrasion AASHTO-T96

Weight of sample before test (gm)	5000
Weight of sample after test (gm)	3367
Abrasion ratio (%)	32.7

Contractor Engineer :-

Lab. Engineer :-

Consultant Engineer :-



9-9-2023
m. elsayid
mohamed elsayid

20/11/2023

	Electric Express Train - HSR			Operating Lab	AL Nuby Central Lab

California Bearing Ratio TEST

Testing Date :	09-09-2023	Code	DN (P-2)	FROM STA :	545+500	546+000
Location :	K,P (545+500)					
Company Name	El Donia					

- : Test Results

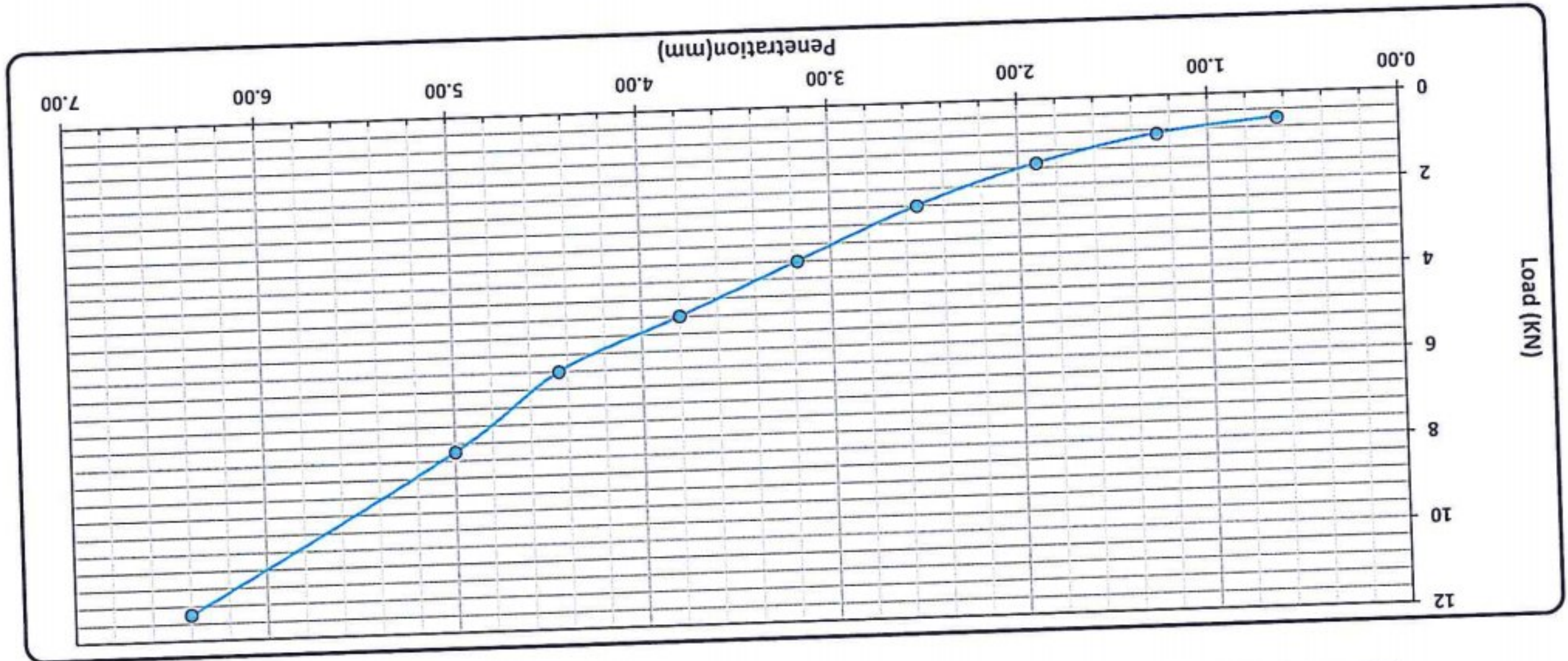
Compaction % for Mold	
Mold No.	6
Mold Vol. (cm ³)	2122
Mold WT. (gm)	4803
Mold WT. + Wet WT. (gm)	9775
Wet WT. (gm)	4972
Wet Density (g/cm ³)	2.343
Dry Density (g/cm ³)	2.166
Proctor Density (g/cm ³)	2.180
Compaction %	99.4

Moisture Ratio After Compacted Mold	
Tare No.	33
Tare WT. (gm)	78.5
Tare WT. + Wet WT. (gm)	150
Tare WT. + Dry WT. (gm)	144.6
Wt. Water	5.4
Dry WT. (gm)	66.1
Moisture Content %	8.2

Swelling	
Mold No.	6
Date	09-09-2023
Initial Height (mm)	5.20
Final Height (mm)	5.30
Difference	0.1
Sample Height (mm)	119.00
Swelling Ratio %	0.1%

Loading Reading :

Penetration(mm)	Load Reading (mm)	Load (KN)
6.40	0.64	1.27
5.00	1.91	2.54
4.45	0.05	3.18
4.20	0.12	3.80
3.80	0.16	4.45
3.60	0.20	4.8
3.4	0.26	5.4
3.2	0.38	6.0
3.0	0.40	6.4
2.8	0.45	6.8
2.6	0.50	7.2
2.4	0.55	7.6
2.2	0.60	8.0
2.0	0.65	8.4
1.8	0.70	8.8
1.6	0.75	9.2
1.4	0.80	9.6
1.2	0.85	10.0
1.0	0.90	10.4
0.8	0.95	10.8
0.6	1.00	11.2
0.4	1.05	11.6
0.2	1.10	12.0
0.0	1.15	12.4



Calculations :-

Penetration (mm)	Load (KN)	(lb)	Standard Load	CBR	Mold - Compaction	Compaction	CBR
2.50	2.40	13.4	20.0	18.0%	99	98	17.7%
5.00	7.80			39.0%			38.4%

Contractor Engineer

Lab Engineer

Consultant Engineer



2/2/2023

Mohamed Elsayed
m.elsayed
9-9-2023

