



المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (فوكة - مطروح)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقياسة المعدلة طبقا للمفاوضة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨
للقطاع الآتي:

المسلسل	اسم الشركة	من المحطة	إلى المحطة
١	الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات	٥٤٥+٥٠٠	٥٤٥+٧٢٠

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس /
٣١٩

"هاني محمد محمود طه"



مشروع القطر الكهربائي السريع
المقايمة المعدلة طبقاً للمفاوضة بتاريخ (٢٠٢٣/١٢/١٨) لبنود الأعمال للقطاع السابع (فوكه - مطروح) - تنفيذ شركة الدنيا للمقاولات السعودية والتوريدات
القطاع من المحطة ٥٤٥٠٠٠ إلى المحطة ٥٤٥٠٧٢٠
(مرحلة تشكيل الجسور وإنشاء طبقات التأسيس والأساس وعمل خرسانات الميول)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣	أعمال الردم بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية بسبك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢- متر و بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للنسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % بحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١ % - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنية لكل ١ كم بالزيادة السعر يشمل قيمة المادة المحجورة	م ^٣			
			١٢,٩٦٢,٤٨	١٠٥,٥٠	١,٣٦٧,٥٤٢,٩١
			١٢,٩٦٢,٤٨	٤٨٣,٠٠	٦,٢٦٠,٨٧٩,٩٠
			١٢,٩٦٢,٤٨	١٣,٠٠	١٦٨,٥١٢,٢٩٦
٤	طبقات الأساس بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فرداها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية واللفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان السعر طبقاً لمفاوضة شهر سبتمبر ٢٠٢٣ قيمة المادة المحجورة بمشتلاتها علاوة مسافة النقل ١٠٤ كم علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقاً للاتحة الشركة الوطنية	م ^٣			
			١٢,٩٦٢,٤٨	١٥١,٠٠	٢٦٦,٩٨٩,١٤٠
			١٢,٩٦٢,٤٨	١٦١,٠٠	٢٨٤,٦٧٠,٥٤٠
			١٢,٩٦٢,٤٨	١٠٩,٢٠	١٩٣,٠٨٠,٨٨٨
			١٢,٩٦٢,٤٨	٢٥,٠٠	٤٤,٢٠٣,٥٠٠
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الى ٤٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % و يتم فرداها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠ %) من الكثافة المعملية واللفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان السعر طبقاً لمفاوضة شهر سبتمبر ٢٠٢٣ قيمة المادة المحجورة بمشتلاتها علاوة مسافة النقل ٢٥٤ كم علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقاً للاتحة الشركة الوطنية	م ^٣			
			١٢,٩٦٢,٤٨	١٥٥,٠٠	١٩٩,٦٥٥,٥٠٠
			١٢,٩٦٢,٤٨	١٧٥,٠٠	٢٢٥,٤١٧,٥٠٠
			١٢,٩٦٢,٤٨	٣٠٤,٢٠	٣٩١,٨٤٠,٠٢٠
			١٢,٩٦٢,٤٨	٢٥,٠٠	٣٢٢,٢٠٢,٥٠٠
١٠٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ سم دولوميت مكرج + ٣ م ٠,٤ رمل حرس والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبرجسكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوالب (بالفاصل) بسبك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ وتنشيط السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر راسي).	م ^٣	٢,٥٠٠,٠٠٠	٤٦٣,٠٠	١,١٥٧,٥٠٠,٠٠٠
٢٠٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عالية لقدمت الحماية والميول الجانبية تتكون من ٣ م ٠,٨ سم دولوميت مكرج + ٣ م ٠,٤ رمل حرس والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبرجسكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوالب (بالفاصل) بسبك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهوض العمل على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر راسي).	م ^٣	٧٠,٠٠٠	٢,٧٦٦,١٠	١٩٣,٦٢٧,٠٠٠
	الإجمالي				١٠,٧٨٦,١٢٠,٨٨

(عشرة ملايين وسبعمائة وستة وثلاثون ألفاً ومائة وعشرون جنيهاً وثمانية وثمانون قرشاً فقط لا غير)

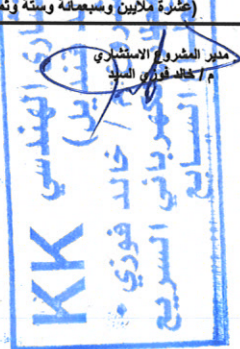
مدير عام المشروعات
م / محمد حسني فياض

مدير المشروع المالك
م / إبراهيم عبدالله الحناوي

مدير المشروع الاستشاري
م / خالد فوزي السلي

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس /
هاني محمد محمود طه

٣٠٥٠
٣١/٩



محضر استلام موقع

عملية: إسناد اعمال الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العلمين) قطاع (فوكة - مطروح) تشكيل الجسور وطبقات
التأسيس والاساس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٥٤٥+٥٠٠ الى الكم
٥٤٥+٧٢٠ بطول ٠,٢٢ كم

تنفيذ: شركة الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات
إشراف: المنطقة الخامسة - منطقة غرب الدلتا

طبقاً للعقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٣٤) 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 / ابراهيم 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 محمد زكى مطر

٢- 

١- 

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عبد. مهندس //

هاني محمد محمود طه



وثيقة تأمين جميع اخطار المقاولين

الفرع عماد الدين

رقم الوثيقة 1520 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 545.500 الى الكم 545.720 بطول 0.22 كم (بالامر المباشر) عقد رقم (2024 / 2023 / 534)

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 الساعة الثانية عشره ظهرا

وتنتهى فى الساعة الثانية عشره ظهرا

مبلغ التأمين

القسم الاول الاضرار الماديه ١٠٧٨٦١٢٤,٠٠ جنيه مصرى

القسم الثانى المسئوليه المدنيه قبل الغير ١٠٠٠٠٠٠,٠٠ جنيه مصرى

القسم الاول : الاضرار الماديه

البنود المؤمن عليها	مبلغ التأمين	التحمل عن كل حادث
1- اعمال المقاوله الاعمال الدائمه والمؤقته متضمنه جميع المواد المبنيه فيما بعد 1/1- قيمه العقد	10786124 جم	ال 10% الاولى من قيمة كل حادث بحد ادنى 25000 جم
2/1 الاشياء والمواد التى يوردها صاحب او اصحاب المشروع لا يوجد	لا يوجد	
2- ادوات ومهمات التشييد لا يوجد	لا يوجد	
3- الات ومعدات التشييد طبقا لقائمه المرفق لا يوجد	لا يوجد	
4- ازاله الانقاض لا يوجد	لا يوجد	
5- المنشآت المؤقته لا يوجد	لا يوجد	

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 : ٣٣٣٦١٣٦٥ - ٣٣٣٥٢٦٩٧

info@mohins.com

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية



وثيقه تامين جميع اخطار المقاولين

الفرع عماد الدين

رقم الوثيقة 1520 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 545.500 الى الكم 545.720 بطول 0.22 كم (بالامر المباشر)

وصف المشروع عقد رقم (٥٢٤ / ٢٤٢ / ٢٠٢٤) مدة التامين

أ - بالنسبة للاعمال يبدأ التامين 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 الساعة الثانية عشره ظهرا الساعة الثانية عشره ظهرا

القسم الاول الاضرار الماديه ١٠٧٨٦١٢٤,٠٠ جنيه مصرى
القسم الثانى المسئوليه المدنيه قبل الغير ١٠٠٠٠٠٠,٠٠ جنيه مصرى

القسم الاول : الاضرار الماديه

التحمل عن كل حادث	مبلغ التامين	البند المؤمن عليها
ال 10% الاولى من قيمة كل حادث بحد ادنى 25000 جم	10786124 جم	1- اعمال المقاوله الاعمال الدائمه والمؤقته متضمنه جميع المواد المبينه فيما بعد 1/1- قيمه العقد 2/1 الاشياء والمواد التى يوردها صاحب او اصحاب المشروع 2- ادوات ومهمات التشييد 3- الات ومعدات التشييد طبقا لقائمه المرفق 4- ازاله الانقاض 5- المنشآت المؤقته
	لا يوجد	
	لا يوجد	
	لا يوجد	
	لا يوجد	
	لا يوجد	

MIC
MOHANDS INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية

فرع عماد الدين ٢/٢٤٢
مهندس ذكى أحمد على
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 : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٥٢٦٩٧

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية



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

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

البنود المؤمن عليها	حدود التعويض	التحملات
1 - الاصابات الجسمانيه	100000 جم (مائة الف جنيهها لاغير)	
1/1 / للشخص الواحد	300000 جم (ثلاثمائة الف جنيهها لاغير)	
2/1 / مهما كان عدد الاشخاص	300000 جم (ثلاثمائة الف جنيهها لاغير)	
2 - الاضرار الماديه للممتلكات		ال 10% الاولى من قيمة كل حادث بحد ادنى 10000 جم

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

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

ملحق وسائل مكافحه الحريق	MIC MOHANDS INSURANCE CO. شركة المهندسين للتأمين إدارة التأمينات العامة
مرفق شرط سقوط الحق	

من المعلوم والمتفق عليه مايلى :- - ان الوثيقة لا تغطى 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 - لايجوز اجراء اى تعديلات الا بعد اخذ موافقة كتابية من الهيئة العامة للطرق والكبارى	فرع عماد الدين ٢/٢٤٢ مهندس اوكسى احمد على التوقيع
--	--

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

19 318

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

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية



1 295.00	القسط الصافى
72.00	نصف الدمغة النسبية
8.00	رسم الاشراف والرقابة
5.00	نصف الدمغة النوعية
51.00	مصاريف الاصدار
5.00	رسم تنمية موارد
4.00	مصاريف الهيئة
1 440.00	القسط الاجمالى

فقط ألف وأربعمائة وأربعون جنية مصرى لاغير

تحريرا فى 2023/11/06

اسم المنتج شروق فريد فايز حافظ

صفحة 3 من 3

2022/11/28

32581

MIC
MOHANDS INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
فرع همام الدين ٢/٢٤٢
مهندسين/أحمد على
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

info@mohins.com

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

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. مقولين

وثيقة رقم : ١٥٢٠ / 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 يتم فحص الصناديق المحتوية على بكرات خرطوم 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 الجلخ، 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
MOHANDS INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
فرع عماد الدين
٢/٢٤٢
مستوى ١
التوقيع / 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

info@mohins.com

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

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة .

تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية .

يتم تخزين جميع المواد القابلة للاشتعال وخاصة السوائل أو الغازات القابلة للاشتعال
فى 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
MOHANDS INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
فرع عماد الدين ٢/٢٤٢
التوقيع / د. كى أحمد علي

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 : ٣٣٣٦١٣٦٥ - ٣٣٣٥٢٦٩٧
info@mohins.com

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة .

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية .

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 على قبول التأمين ، أو إذا أخفي عمدا عن الشركة بيانات كان من المتعين عليه إعلانها بها قبل بدء سريان وثيقة التأمين.
 - ب) مخالفة القوانين أو اللوائح المنظمة لمزاولة النشاط التأميني إذا انطوت على جناية أو جنحة عمدية.
- ويسقط حق المؤمن له أو المستفيدين في التعويض عن الحادث المؤمن منه إذا قدم المؤمن له أو من ينوب عنه بيانات مضللة عن هذا الحادث أو تنطوي على غش أو عزز طلب التعويض ببيانات تدليسية أو إذا كان الحادث مفتعلا .

MIC
MOHANDER INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة التأمينات الهندسية
فرع عماد الدين
٢/٢٤٢
محمد زكي أحمد على
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

info@mohins.com

المركز الرئيسي : ٣ ميدان المساحة - الدقي - الجيزة
تليفون : ٣٣٣٦٨١٠٧ / ٣٣٣٦٨١٠١
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقي - مصر
فاكس : ٣٣٣٦١٣٦٥ - ٣٣٣٥٢٦٩٧

• هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

• تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

وثيقة تأمين حوادث شخصية

الفرع المصدر	عماد الدين	رقم الوثيقة	١٥٩٧٢	و / ٢	تاريخ طلب التأمين	٢٠٢٣/١١/٠٦
العملة	جنية مصرية	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					
لصالح	الهيئة العامة للطرق والكبارى					
العنوان	الهيئة العامة للطرق والكبارى					
لصالح	الهيئة العامة للطرق والكبارى					

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

:- من المعلوم والمتفق عليه صراحة انة المستفيدون : الورثة الشرعيون
السن اكبر من (١٦) سنة واقل 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 ويدون 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 ٥٤٥,٥٠٠ الى الكم ٥٤٥,٧٢٠ بطول ٠,٢٢ 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 ٢٠٢٤/٢٠/٢٣/٥٣٤

القسط الصافى	نصف الدفعة النسبية	نصف الدفعة الاتساع	مصاريف الاصدار	مصاريف الاشراف	رسوم مقابل خدمات مراجعة و	صندوق حملة الوثائق	القسط الاجمالى
٩١٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٣,٠٠٠	٥٤,٠٠٠	٦,٠٠٠	١,٠٠٠	٢,٠٠٠	٩٨١,٠٠٠

فقط تسعائة و احدى و ثمانون جنية مصرية لا غير

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة الحوادث المتنوعة
فرع عماد الدين ٢٠١٨٦
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 32 ORMAN - EGYPT
Tel : 33368101 - 7
Fax : 33352697 - 33361365
www.mohins.com

318

info@mohins.com

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة
تليفون : ٣٣٣٦٨١٠١ - ٣٣٣٦٨١٠٧
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر
فاكس : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٦٨١٠٦

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

صفحة ١

وثيقة تأمين حوادث شخصية



الفرع المصدر عماد الدين رقم الوثيقة ١٥٩٧٢ / ٢ تاريخ طلب التأمين ٢٠٢٣/١١/٠٦
العملة جنية مصرى مدة التأمين من ٢٠٢٣/١٠/١٨ ظهور الى ظهور ٢٠٢٤/١٠/١٨

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
- انظر الكشف المرفق
- 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
- انظر الكشف المرفق
- 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
- انظر الكشف المرفق
- 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
- (لا شىء)
- خامسا: تغطية مصاريف العلاج من الإصابة للحالات المغطاة بالوثيقة بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين
- (لا شىء)
- سادسا : تغطية مصاريف النقل بالإسعاف من موقع الحادث الى أقرب مستشفى بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين
- (لا شىء)
- سابعا : تغطية مصاريف الجنازة بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين
- (لا شىء)

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
MOHANDS INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين
إدارة الحوادث المتنوعة
فرع عماد الدين ٢/١٨٦
صلاح محمد أحمد 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
P.O. BOX 52 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 : ٣٣٣٦٨١٠٧ - ٣٣٣٥٢٦٩٧
info@mohins.com

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

صفحة ٢



كشف بأسماء السادة المؤمن عليهم

كشف متمم للوثيقة ١٥٩٧٢ و ٢

الاسم	الوظيفة	العدد	مبلغ التأمين	السعر	القسط
عدد (٤) مهندس بدون ذكر اسم	الوفاة	٧٥٠٠٠	٧٥٠٠٠	١,٤٠	٤٢٠,٠٠
عدد (٤) مساعد مهندس او ملاحظ فنى بدون ذكر اسم	حالة العجز الكلى او الجزئى المستديم	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	١,٤٠	١٦٨,٠٠
عدد (٤) سائق معدة او سيارة او من فى حكمهم	العجز الكلى المؤقت	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	١,٤٠	٨٤,٠٠
عدد (٤) عامل بدون ذكر اسم	العلاج	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١,٤٠	٥٦,٠٠
اجمالى مبلغ التأمين	جنازة	٥٢٠٠٠٠	٥٢٠٠٠٠	١,٤٠	١٨٢,٠٠

خصومات و اضافات

عدم ذكر اسم

٢٥,٠٠

١٨٢,٠٠

MIC
MOHANDS 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 - ٣٣٣٦١٣٦٥

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

كشف بأسماء السادة المؤمن عليهم

١٥٩٧٢ و ٢ /

كشف متمم للوثيقة

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

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 ٥٤٥,٥٠٠ الى الكم ٥٤٥,٧٢٠ بطول ٠,٢٢ 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 ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٣٤ بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٨

٩١٠,٠٠

صافى القسط

MIC
MOHANDES INSURANCE CO.
شركة المهندسين للتأمين

إدارة الحوادث المتنوعة
فرع عماد الدين ٢٠١٨٦
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
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT
Tel : 33368101 - 7
Fax : 33352697 - 33361365

www.mohins.com

19 318

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

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

MATERIAL INSPECTION REQUEST



Contractor Company	AL-DONYAA CO.		Designer Company	KK CONSULT.	
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time	
	Eng/Mohamed Galal	<i>mohamed Galal</i>	11/3/2023		
Cotractor reference	DIN-1 11/3/2023				
Received by ER			MIR	C1	C2
				C3	DD
				MM	YY
				HH	MM
				11	3
				2023	

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

Description of Materials		FILL MATERIAL RESULTS			
Location to be Used		From	To		
		545+500	545+520	(-3)	
		545+900	546+000	(-3.5)	
		545+740	545+900	(-3.5)	
MAR Approval No		Date			
Supplier Name					
Test Requirement		Specification	Clause		
Reference Photos	Yes attached / No	Other			
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	Sive analysis	M ³	5000	9-3-2023	
2	Classification	M ³	5000	9-3-2023	
3	Proctor & O.M.C	M ³	5000	9-3-2023	
4	C.B.R	M ³	5000	11-3-2023	
Comments by:			Comments by:		
A Sample has been taken from fill material by K.K office to (Mansour laboratory) and the results founded meet the specifications and accepted					
APPROVAL STATUS					
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R	
Contractor	Mohamed Galal	<i>mohamed Galal</i>			
QA/QC *	<i>Hassan</i>	<i>H/3 2023</i>			
GARB**					
Employers Representative					

* Designer

** Alignment / Bridges: Culvert Only

MATERIAL APPROVAL REQUEST



Contractor Company	AL-DONYAA CO.		Designer Company	KK CONSULT.																
Issued by Contractor	Name	Sign	Date	Time																
	Eng/ Mohamed Galal	<i>mohamed Galal</i>	11/3/2023																	
Contractor Reference	DIN-1 11/3/2023																			
Received by ER			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>11</td> <td>3</td> <td>2023</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM				11	3	2023		
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM													
			11	3	2023															

THE FOLLOWING TEST RESULT ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Materials		Soil (A-1-b)		
Location to be Used		From	To	
		545+500	545+520	(-3)
		545+900	546+000	(-3.5)
		545+740	545+900	(-3.5)
Item	Specification	Test Requirement	Test result attachment	Remarks
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	14.5	
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit	N.P	
5	ASTM D 2974	Moisture Content	7.1	
6	ASTM D 1557	Modified Proctor	2.13	
7	ASTM D 1883	C.B.R	29.70	
Comments by:			Comments by:	

APPROVAL STATUS

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Mohamed Galal	<i>mohamed Galal</i>		
QA/QC *	<i>Hassan</i>	<i>11/3/2023</i>		
GARB**				
Employers Representative				

* Designer

** Alignment/Bridges: Culvert only

Opreating lab

Mansour Lab

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE:	9/3/2023	code		
LOCATION	K.P 545+500	DIN-1	Zone	545+500 TO 546+000
NAME COMPANY	EL DONIA			

-visual inspection test

-Gradient test

1-gradation of bulk materials			SAMPLE WEIGHT [g]		31790.00	gm		table classify
sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	soil classify
0.00	0.0	455.0	1675.0	2070.0	3826.0	2274.0	3620.0	A-1-b
Cumulative Retained (g)	0.0	455.0	2130.0	4200.0	8026.0	10300.0	13920.0	2.130
Cumulative Retained %	0.0	1.4	6.7	13.2	25.2	32.4	43.8	7.10
Cumulative Passing %	100.0	98.6	93.3	86.8	74.8	67.6	56.2	29.70

3-soft material gradation			WT.OF sample		500.00	gm
sieve size	10	40	200			
Cumulative Retained (g)	39.00	149.00	371.00			
Cumulative Retained %	7.80	29.80	74.20			
Cumulative Passing %	92.20	70.20	25.80			

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	98.6	93.3	86.8	74.8	67.6	56.2	51.8	39.5	14.5

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

Contractor

Consultant



Khaled Zaki

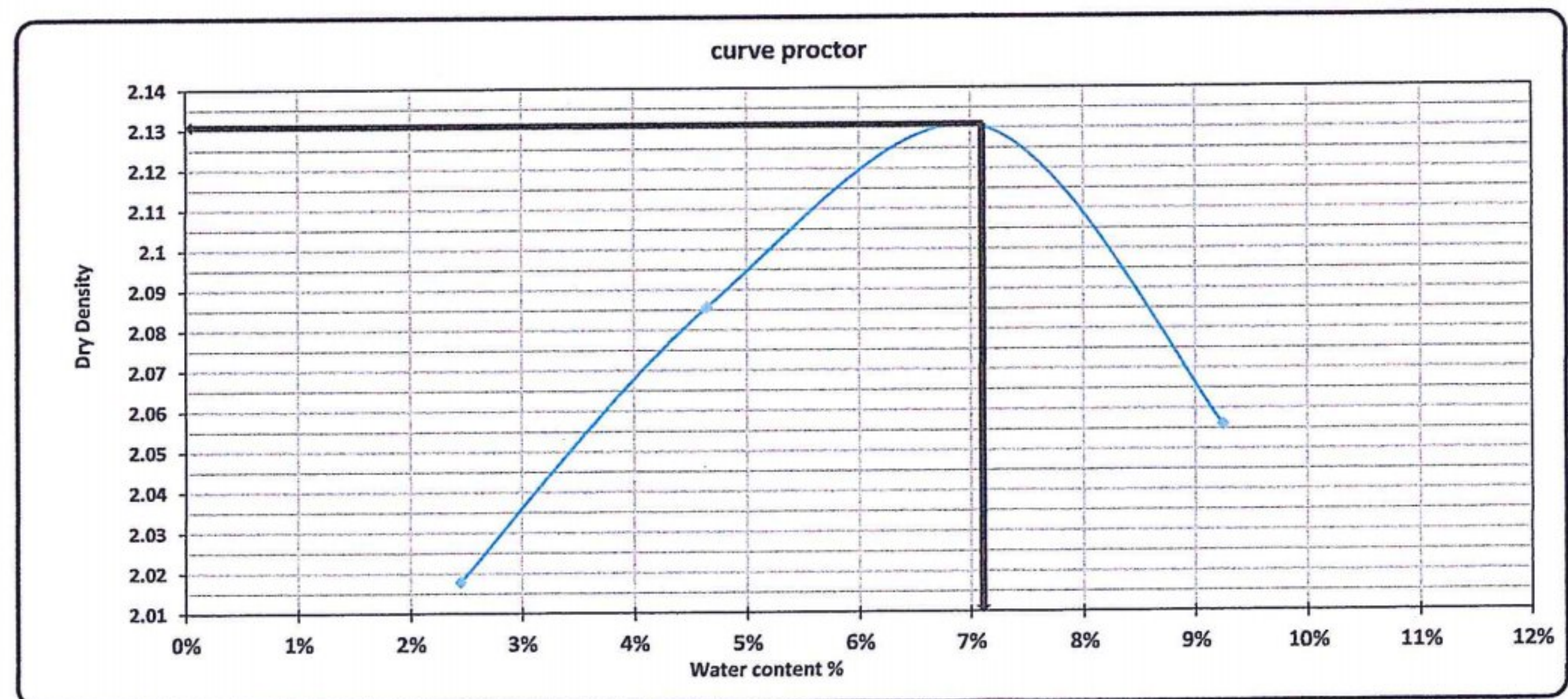
 ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أحمد خالد قنديل	 SVSTRA SHAKER	Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El Alamein - MATROUH Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH From Station 504+000 To Station 568+177	 GARELT
operating Lab	Mansour Lab	Proctor Test	

TESTING DATE:	9/3/2023	code	Zone	545+500 TO 546+000
LOCATION	545+500	DIN-1		
NAME COMPANY	EL DONIA			

Weight of empty mold :	5594.0	MAX Dry Density	2.13
Mold Volume:	2124.0	Water content %	7.1

trial no :	1	2	3	4	
Wt. Of Mold+ wet soil	9985.0	10230.0	10440.0	10365.0	
WT. WET SOIL	4391.0	4636.0	4846.0	4771.0	
Wt. Density	2.067	2.183	2.282	2.246	

Tare No.	1	2	3	4	5	6	7	8		
Tare wt.	55.85	54.5	55.65	52.42	56.96	56.74	56.74	57.92		
Wt. Of wet soil & tare	149.2	149.0	149.5	151.0	149.3	149.4	148.9	151.7		
Wt. Of dry soil & tare	147.0	146.7	145.5	146.5	143.0	143	141.2	143.6		
Wt. Of water	2.2	2.3	4.0	4.5	6.3	6.0	7.7	8.1		
Wt. Of dry soil	91.2	92.2	89.8	94.1	86.1	86.6	84.5	85.7		
Water content %	2.4%	2.5%	4.5%	4.8%	7.3%	6.9%	9.1%	9.4%		
AV. Water content %	2.5%		4.6%		7.1%		9.2%			
Dry Density	2.018		2.086		2.130		2.056			



Consultant

khaled zakki

Electric Express Train - HSR

California Bearing Ratio TEST

Testing Date :	11/3/2023	Code	Zone	545+500	546+000
Location :	545+500	DIN-1			
Name of Company	EL DONIA				

- : Test Results

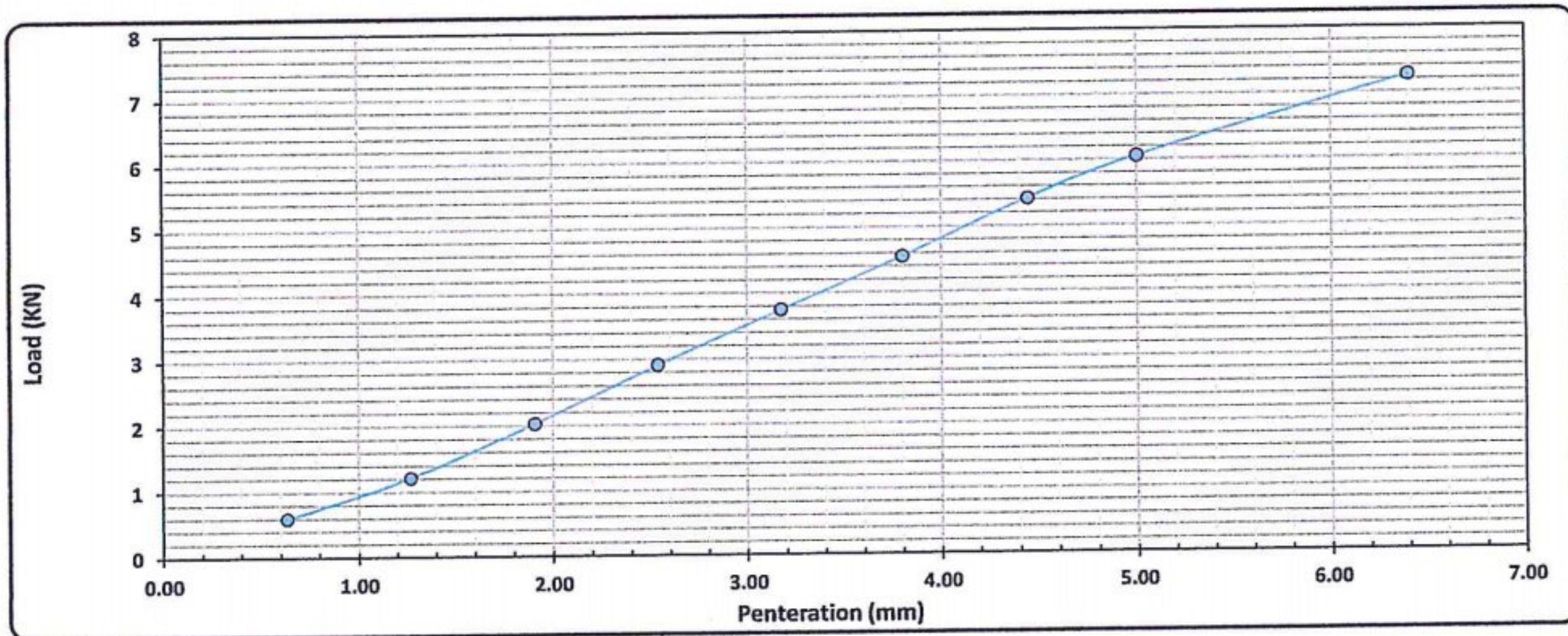
Compaction % for Mold	
Mold No.	1
Mold Vol. (cm ³)	2104
Mold WT. (gm)	8077
Mold WT. + Wet WT. (gm)	12867
Wet WT. (gm)	4790
Wet Density (g/cm ³)	2.277
Dry Density (g/cm ³)	2.126
Proctor Density (g/cm ³)	2.130
Compaction %	100

Moisture Ratio After Compacted Mold	
Tare No.	13
Tare WT. (gm)	54.5
Tare WT. +Wet WT. (gm)	149.2
Tare WT. +Dry WT. (gm)	142.9
Water WT. (gm)	6.3
Dry WT. (gm)	88.4
Moisture Content %	7.1

Swelling	
Mold No.	1
Date	0
Initial Height (mm)	0.00
Final Height (mm)	0.00
Difference	0
Sample Height (mm)	11600.00
Swelling Ratio %	0%

Loading Reading :

Penetration (mm)	0.64	1.27	1.91	2.54	3.18	3.80	4.45	5.00	6.40
Load Reading (kg)	61.00	124.00	207.00	297.00	382.00	464.00	553.00	618.00	741.00
Load (KN)	0.6	1.2	2.0	2.9	3.7	4.5	5.4	6.1	7.3



Calculations :-

Penetration (mm)	Load (Kn)	Standard Load (lb)	CBR (%)	Mold - Compaction (%)	Compaction (%)	CBR عند نسبة 98 %
2.50	2.91	13.4	21.8%	100	98	21.4%
5.00	6.06	20.0	30.2%			29.7%

Lab. Engineer

Name :

Sign :



Consultant Engineer

Name :

Sign :

Khaled Zaki

* Designer
** Alignment / Bridges: Culvert Only

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

APPROVAL STATUS				
Comments by:		Comments by:		
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date
1	Sieve analysis	M ³	5000	11-3-2023
2	Classification	M ³	5000	11-3-2023
3	Proctor & O.M.C	M ³	5000	11-3-2023
4	C.B.R	M ³	5000	13-3-2023
Reference Photos		Yes attached / No		
Test Requirement		Specification		
Supplier Name		Clause		
MAR Approval No		Date		
Location to be Used		545+700 To 545+500 (-2.5) 545+500 To 545+740 (-2.5) 545+740 To 545+500 (-2.5) 545+500 To 545+560 (-1.75)		
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	Work Activity	Sub Element of Activity	

Contractor Company	AL-DONYAA CO.		Designer Company	KK CONSULT.
	Name	Eng/Mohamed Galal		
Issued by Contractor	Sign		Date	13/3/2023
	Contractor reference		DIN-2 13/3/2023	
Received by ER		MIR		

MATERIAL INSPECTION REQUEST	



Contractor		AL-DONYAA CO.		Designer Company		KK CONSULT.	
Issued by		Name		Date		Time	
Contractor		Eng/ Mohamed		13/3/2023			
Reference		Contractor		DIN-2 13/3/2023			
Received by		MAR		C1		C2	
				C3		DD	
				MM		YY	
				2023			

THE FOLLOWING TEST RESULT ARE ATTACHED FOR REVIEW			
Description of Materials			
Location to be Used			
545+700 From 545+500 To 545+680			
545+740 (-3) 545+500 From 545+740 To 545+560 (-2)			
545+840 (-2.5) 545+560 To 545+560 (-1.75)			
Test Requirement		Test result attachment	
Item		Remarks	
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	13.6
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit	N.P
5	ASTM D 2974	Moisture Content	6.4
6	ASTM D 1557	Modified Proctor	2.147
7	ASTM D 1883	C.B.R	31.3
Comments by:		Comments by:	

APPROVAL STATUS			
Organisation	Name	Sign	Date
Contractor	Mohamed Galal	ج. ج. ج.	
QA/QC *	Mohamed Elsayed	M. Elsayed	
GARB **			
Employers Representative			

* Designer
** Alignment/Bridges: Culvert only

	Operating lab	Mansour Lab
	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	

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE:	11/3/2023	code	DIN-2	Zone	545+500 TO 546+000
LOCATION	K.P 545+500				
NAME COMPANY	EL DONIA				

1-visual inspection test

2-Gradient test

A-gradation of bulk materials				SAMPLE WEIGHT [g]		27000.00		gm	
sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS	
0.00	0.0	135.0	1498.0	1869.0	4001.0	2170.0	3427.0		A-1-b
Cumulative Retained (g)	0.0	135.0	1633.0	3502.0	7503.0	9673.0	13100.0		PRO
Cumulative Retained %	0.0	0.5	6.0	13.0	27.8	35.8	48.5		WC
Cumulative Passing %	100.0	99.5	94.0	87.0	72.2	64.2	51.5		CBR
									31.30

B-soft material gradation				WT.OF sample		500.00		gm	
sieve size	10	40	200						
Cumulative Retained (g)	58.00	172.00	368.00						
Cumulative Retained %	11.60	34.40	73.60						
Cumulative Passing %	88.40	65.60	26.40						

C-General gradient									
sieve size(in)	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40
sieve size(mm)	50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.00	0.425
Cumulative Passing %	100.0	99.5	94.0	87.0	72.2	64.2	51.5	45.5	33.8
									13.6

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

Contractor

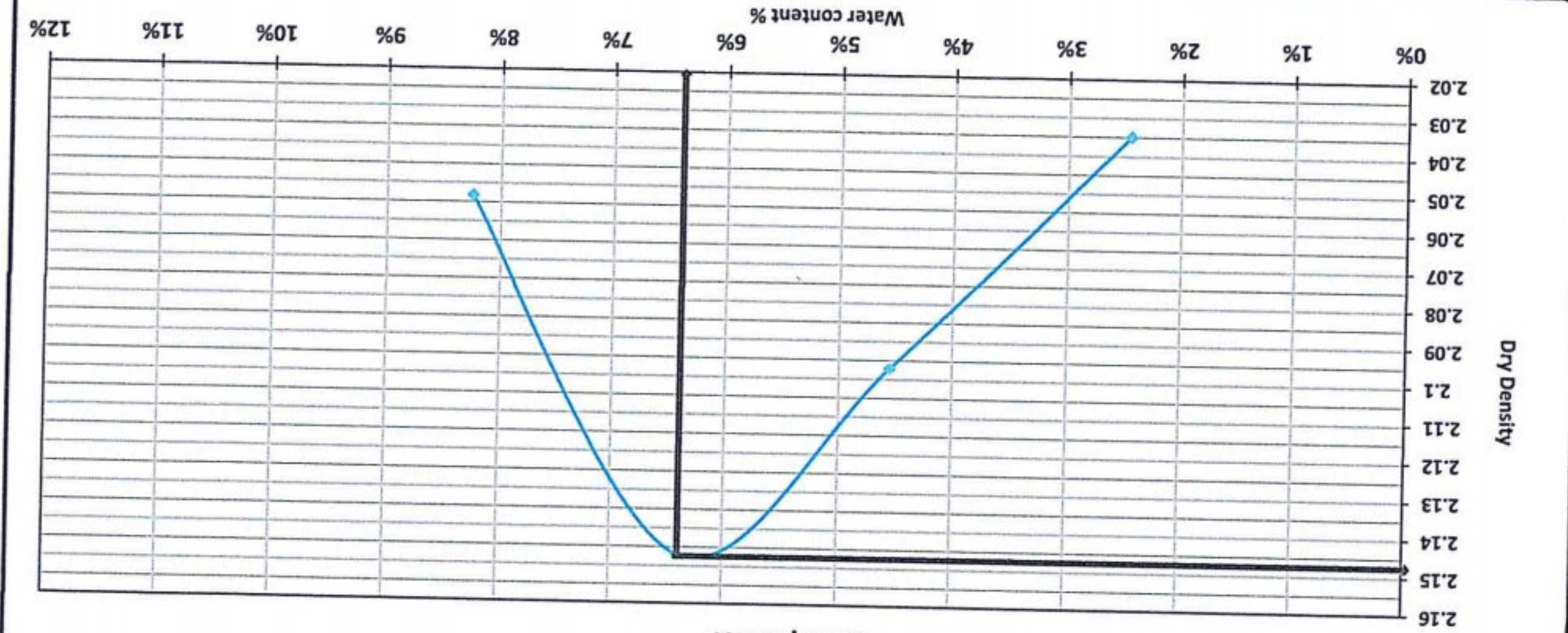
Consultant



Handwritten signature and text in blue ink.

Consultant

Contractor



Tare No.	1	2	3	4	5	6	7	8
Tare wt.	55.85	54.5	55.65	52.42	56.96	56.74	56.74	57.92
Wt. Of wet soil & tare	149.1	149.1	149.5	150.8	148.7	148.8	148.0	150.9
Wt. Of dry soil & tare	147.0	146.7	145.5	146.5	143.0	143	141.2	143.6
Wt. Of water	2.1	2.4	4.0	4.3	5.7	5.4	6.8	7.3
Wt. Of dry soil	91.2	92.2	89.8	94.1	86.1	86.6	84.5	85.7
Water content %	2.3%	2.6%	4.5%	4.6%	6.6%	6.2%	8.0%	8.5%
AV. Water content %	2.5%		4.5%		6.4%		8.2%	
Dry Density	2.035		2.097		2.147		2.053	

trial no :	1	2	3	4
Wt. Of Mold+ wet soil	10022.0	10251.0	10446.0	10315.0
WT. WET SOIL	4428.0	4657.0	4852.0	4721.0
Wt. Density	2.085	2.193	2.284	2.223

Weight of empty mold :	5594.0
Mold Volume:	2124.0

MAX Dry Density	2.147
Water content %	6.4

TESTING DATE:	11/3/2023	code	Zone	545+500 TO 546+000
	045+263			
LOCATION	K.P 545+500	DIN-2		
NAME COMPANY				

Proctor Test

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



	Operating Lab	
	Mansour Lab	

California Bearing Ratio TEST

Testing Date : 13/3/2023	Location : S45+500	Name of Company : EL DONIA
Code	DIN-2	Zone
	S45+500	S46+000

- : Test Results

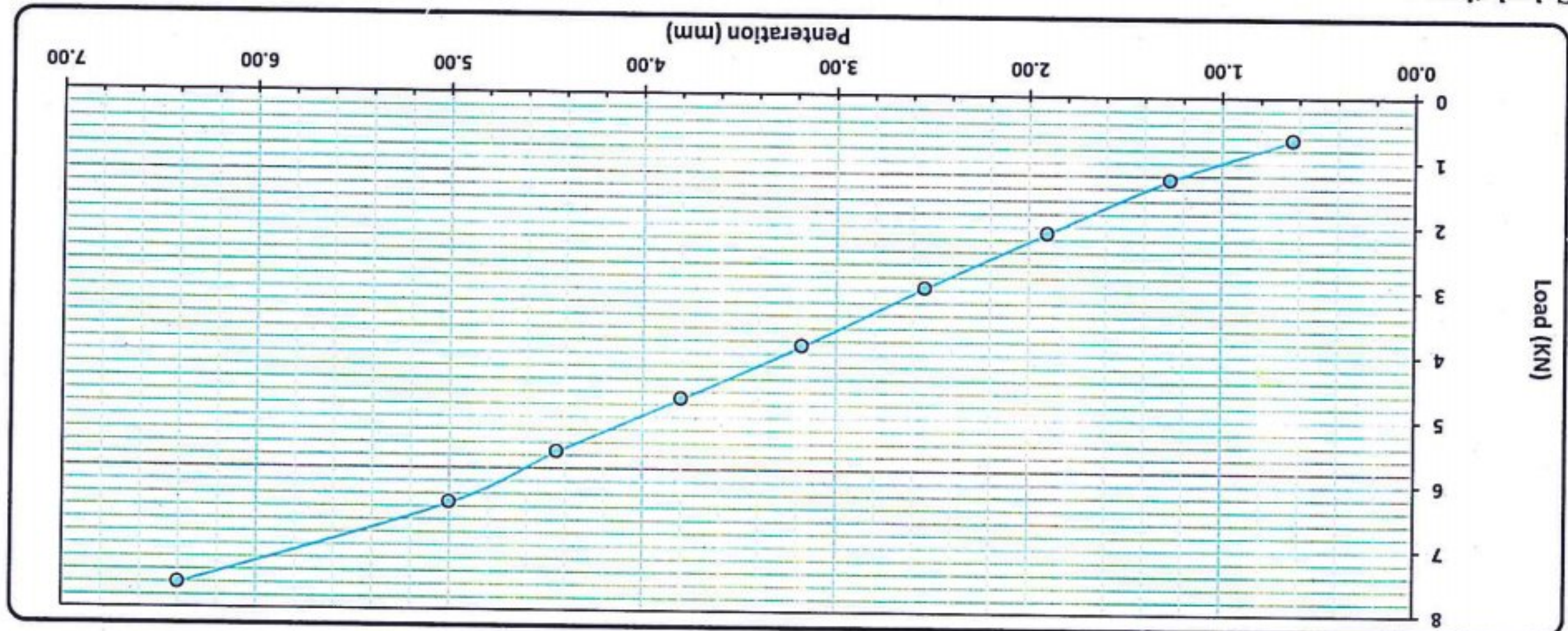
Compaction % for Mold	
Mold No.	1
Mold Vol. (cm ³)	2158
Mold WT. (gm)	8077
Mold WT. + Wet WT. (gm)	12952.2
Wet WT. (gm)	4875
Wet Density (g/cm ³)	2.259
Dry Density (g/cm ³)	2.122
Proctor Density (g/cm ³)	2.147
Compaction %	99

Moisture Ratio After Compacted Mold	
Tare No.	13
Tare WT. (gm)	57.92
Tare WT. + Wet WT. (gm)	148.4
Tare WT. + Dry WT. (gm)	142.9
Water WT. (gm)	5.5
Dry WT. (gm)	85.0
Moisture Content %	6.4

Swelling	
Mold No.	1
Date	13/3/2023
Initial Height (mm)	0.00
Final Height (mm)	0.00
Difference	0
Sample Height (mm)	11600.00
Swelling Ratio %	0%

Loading Reading :

Penetration (mm)	0.64	1.27	1.91	2.54	3.18	3.80	4.45	5.00	6.40
Load Reading (kg)	66.00	130.00	215.00	303.00	396.00	481.00	566.00	647.00	777.00
Load (KN)	0.6	1.3	2.1	3.0	3.9	4.7	5.5	6.3	7.6



Calculations :-

Penetration	Load	Standard Load	CBR	Mold - Compaction	Compaction	CBR
(mm)	(Kn)	(lb)	(%)	(%)	(%)	
2.50	2.97	13.4	22.2%	99	98	31.4%
5.00	6.34	20.0	31.7%			22.1%



Sign :
Name :

Lab. Engineer

Sign :
Name :

Consultant Engineer

MATERIAL INSPECTION REQUEST

Contractor Company	AL-DONYAA CO.		Designer Company	KK CONSULT.	
	Name	Sign		Date	Time
Issued by Contractor	Eng/ Mohamed Galal		27-8-2023		
	Mohamed Galal		27-8-2023		
Contractor reference	DIN (P-1) 27/8/2023				
Received by ER	MIR				

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

FILL MATERIAL RESULTS		Description of Materials	
FROM 545+500 TO 545+700 (+0.25) FROM 545+700 TO 545+900 (+0.25) FROM 545+900 TO 546+000 (+0.25)		Location to be Used	
MAR Approval No		Supplier Name	
Test Requirement		Reference Photos	
Yes attached / No		Other	
Description		Unit	
Quantity		Arrival Date	
Note		Comments by:	
A Sample has been taken from fill material by K.K office to (Mansour laboratory) and the results founded meet the specifications and accepted		APPROVAL STATUS	
Name		Sign	
Date		Date	
Organisation		MOHAMED GALAL	
Contractor		Mohamed Galal	
QA/QC *		Ahmed Abo Zaid	
GARB **		27/8/2023	
Employers Representative		27/8/2023	

* Designer
** Alignment / Bridges: Culvert Only



ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي



SUSTIA
المكتب الاستشاري

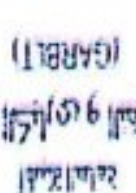
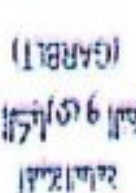
MATERIAL APPROVAL REQUEST

Contractor Company	AL-DONYAA CO.		Designer Company	KK CONSULT.	
	Name	Sign		Date	Time
Issued by	Eng / Mohamed Galal		27/8/2023 27/8/2023		
	Contractor				
Contractor Reference	DIN (P-1) 27/8/2023				
Received by	C1 C2 C3 DD MM YY HH MM MAR 27 8 2023				
ER					

THE FOLLOWING TEST RESULT ARE ATTACHED FOR REVIEW			
Description of Materials		Location to be Used	
Soil (A-1-a)		FROM 545+500 TO 545+700 (+0.25) FROM 545+700 TO 545+900 (+0.25) FROM 545+900 TO 546+000 (+0.25)	
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	9.1
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit	N.P
5	ASTM D 2974	Moisture Content	7.5
6	ASTM D 1557	Modified Proctor	2.195
7	ASTM D 1883	C.B.R	75.10
8	AASHTO-T85	LOS Anglos abrasion	35.00
Comments by:		Comments by:	

APPROVAL STATUS			
Organisation	Name	Sign	Date
MOHAMED GALAL		Mohamed Galal	27/8/2023
Contractor			
QA/QC *	Ahmed Abou'd		
GARB**			
Employers Representative			

* Designer
** Alignment/Bridges: Culvert only

Operating Lab		AL Nuby Central 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					

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

TESTING DATE:	23-08-2023	Code	DIN (P-1)	Zone	545+500	546+000
LOCATION	K,P (545+500)			Material	Prepared Subgrade	
NAME COMPANY	El Donia			Layer Thickness	25	

1-Visual inspection test

2-Gradient test

A-gradation of bulk materials									
sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS	Soil Classify
Mass retained (g)	0.0	712.0	1995.0	3995.0	1171.0	5496.0	6167.0	PRO	2.195
Cumulative Retained (g)	0.0	712.0	2707.0	6702.0	7873.0	13369.0	19536.0	WC	7.50
Cumulative Retained %	0.0	2.7	10.3	25.4	29.8	50.6	74.0	CBR	75.10
Cumulative Passing %	100.0	97.3	89.7	74.6	70.2	49.4	26.0	Los Angles	35.00

B-soft material gradation									
sieve size	10	40	200			WT. OF sample		500.00	
Cumulative Retained (g)	77.00	177.00	326.00						
Cumulative Retained %	15.40	35.40	65.20						
Cumulative Passing %	84.60	64.60	34.80						

C-General gradent									
sieve size(in)	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40
sieve size(mm)	50.0	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.00	0.425
Cumulative Passing %	100.0	97.3	89.7	74.6	70.2	49.4	26.0	22.0	16.8
Limits		97-100		70-75		15-60		0-35	0-12

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

Contractor Engineer

Ibrahim Mohamed

Lab Engineer

Consultant Engineer

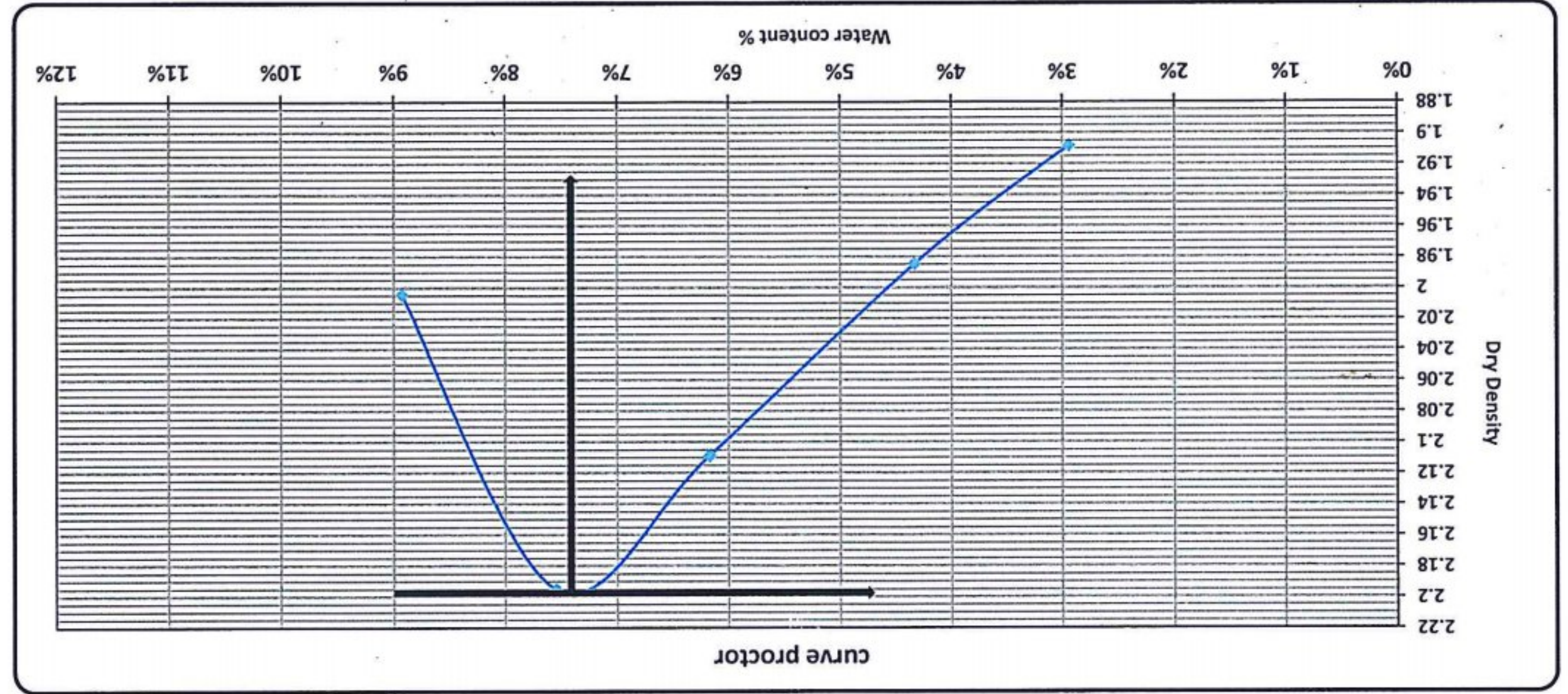
27/8/2023

NAME COMPANY	El Donia	DIN (P-1)	zone	545+500	546+000
	LOCATION				
TESTING DATE:	23-08-2023	Code			

Weight of empty mold :	6290.0	Mold Volume:			
trial no :	1	2	3	4	4
Wt. Of Mold+ wet soil	10499.0	10726.0	11086.0	11347	10967
WT. WET SOIL	4209.0	4436.0	4796.0	5057.0	4677.0
Wt. Density	1.965	2.071	2.239	2.361	2.183

trial no :	1	2	3	4	4
Wt. Of Mold+ wet soil	10499.0	10726.0	11086.0	11347	10967
WT. WET SOIL	4209.0	4436.0	4796.0	5057.0	4677.0
Wt. Density	1.965	2.071	2.239	2.361	2.183

Tare No.		10	25	8	47	15	7	22	11	34	36
Tare wt.		41.5	56.1	52.5	45.5	30	41	57.2	57.6	81.2	82.1
Wt. Of wet soil & tare		150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0
Wt. Of dry soil & tare		146.8	147.4	146.1	145.5	143.1	143.6	143.6	143.4	144.5	144.3
Wt. Of water		3.2	2.6	3.9	4.5	6.9	6.4	6.4	6.6	5.5	5.7
Wt. Of dry soil		105.3	91.3	93.6	100.0	113.1	102.6	86.4	85.8	63.3	62.2
Water content %		3.0%	2.8%	4.2%	4.5%	6.1%	6.2%	7.4%	7.7%	8.7%	9.2%
A.V.Water content %		2.9%		4.3%		6.2%		7.5%		8.9%	
Dry Density		1.909		1.985		2.109		2.195		2.005	



Contractor Engineer

Lab Engineer

Consultant Engineer



27/8/2023

PROCTOR TEST



ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
إ.د. جاد فريد

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:	25-08-2023	code	DIN (P-1)	zone	545+500	546+000
LOCATION	K,P (545+500)					
NAME COMPANY	El Donia					

Weight of sample	2500	gm
Weight of saturated -dry surface sample (B)	2569	gm
Weight of saturated sample in water (C)	1527	gm
Weight of dry sample after heating (A)	2564	gm

Results:-

Bulk Specific gravity = A / (B-C)	2.461	
Apparent specific gravity = A / (A-C)	2.473	
Absorption = (B-A)/A	0.195	%

Los Anglos abrasion AASHTO-T96

Weight of sample before test (gm)	5000
Weight of sample after test (gm)	3250
Abrasion ratio (%)	35.0

Contractor Engineer :-
Abraham Mohamed

Lab. Engineer :-

Consultant Engineer :-

27/8/2023



		Operating Lab	AL Nuby Central Lab
		Electric Express Train - HSR	

California Bearing Ratio TEST

Testing Date :	27-08-2023	Code		FROM STA :	545+500	546+000
Location :	K,P (545+500)	DIN (P-1)				
Company Name	El Donia					

- : Test Results

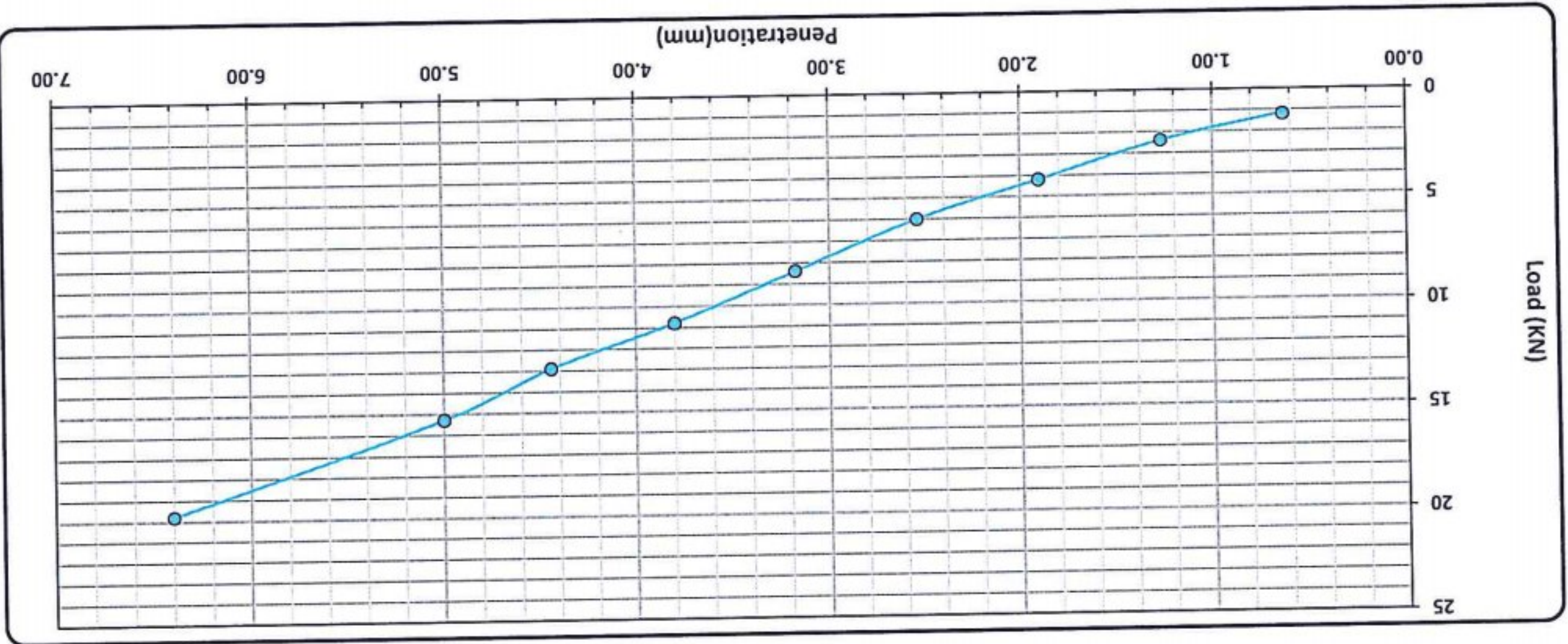
Compaction % for Mold		Mold No.	6	Mold Vol. (cm ³)	2122	Mold WT. (gm)	5075	Mold WT. + Wet WT. (gm)	10055	Wet WT. (gm)	4980	Wet Density (g/cm ³)	2.347	Dry Density (g/cm ³)	2.187	Proctor Density (g/cm ³)	2.195	Compaction %	99.6
-----------------------	--	----------	---	------------------------------	------	---------------	------	-------------------------	-------	--------------	------	----------------------------------	-------	----------------------------------	-------	--------------------------------------	-------	--------------	------

Moisture Ratio After Compacted Mold		Tare No.	19	Tare WT. (gm)	44.1	Tare WT. + Wet WT. (gm)	150	Tare WT. + Dry WT. (gm)	142.8	Wt. Water	7.2	Dry WT. (gm)	98.7	Moisture Content %	7.3
-------------------------------------	--	----------	----	---------------	------	-------------------------	-----	-------------------------	-------	-----------	-----	--------------	------	--------------------	-----

Swelling		Mold No.	6	Date	27-08-2023	Initial Height (mm)	3.80	Final Height (mm)	3.80	Difference	0	Sample Height (mm)	119.00	Swelling Ratio %	0.0%
----------	--	----------	---	------	------------	---------------------	------	-------------------	------	------------	---	--------------------	--------	------------------	------

Loading Reading :

Penetration(mm)	Load Reading (mm)	Load (KN)
6.40	0.66	19.8
5.00	0.51	15.3
4.45	0.43	12.9
3.80	0.36	10.8
3.18	0.28	8.4
2.54	0.20	6.0
1.91	0.14	4.2
1.27	0.08	2.4
0.64	0.04	1.2



Calculations :-

Penetration (mm)	Load (KN)	Standard Load (lb)	CBR	Mold - Compaction (%)	Compaction (%)	CBR
5.00	15.30	20.0	76.4%	100	98	75.1%
2.50	6.00	13.4	44.9%			44.2%
						98 %

Ibrahim Mohamed

Lab. Engineer

Consultant Engineer

27/8/2023

