



المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،

بالإحالـة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة قطاع (فوكـة - مطروح)  
نـتشرفـ بـأنـ نـرـفـقـ لـسيـادـتـكـمـ طـيـهـ المـقـايـسـةـ المـعـدـلـةـ طـبـقاـ لـمـفـاوـضـةـ بـتـارـيـخـ ٢٠٢٣/١٢/١٨ـ لـلـقطـاعـ الـأـتـيـ:

المسلسل	اسم الشركه	من المحطة	إلى المحطة
١	الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات	٥٤٥٧٢٠	٥٤٥٨٤٠

برجاء من سعادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم  
وتفضوا بقبول فائق الأحترام والتقدير،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

٩٣٩٦٥٢٠٢٠٢٣  
عميد مهندس/  
هاني محمد محمود طه



رقم البند	بيان الأعلان	الكمية	الوحدة	الفلنة	الاجمالي
٣- اعمال المكتب					
٤- طبقات الأساس					
٥- الابطاطات الخرسانية					
١-٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية يسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منصوب ٢- متراً و يسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (تسبيه تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) و رشها بالبيعة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمكعب الجيد للهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المنشورة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور و تطبيقات المهندس المشرف.	٣م			
١-٤	في حالة ظبط جهاز الرفاف زروبة نسبة الدمك عن ٩٥ % يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١ كم بزيادة مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ كم بزيادة ١ كم بالزيادة او النقصان				
٢٠٢٢	السعر طبقاً لمفاوضة شهر سبتمبر ٢٠٢٢	١٥,٢٠١,٠٥	٣م	١٥,٢٠١,٠٥	١,٦٦٣,٧١١,١٣٩
٢٠٢٤	علاوة مسافة النقل ٤ كم	١٥,٢٠١,٠٥	٣م	١٥,٢٠١,٠٥	٧,٣٤٢,١٠٨,٨١٨
٢٠٢٤	علاوة تحصيل رسوم الكارنة والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية	١٣,٠٠	٣م	١٥,٢٠١,٠٥	١٩٧,٦١٢,٦٩٥
٢٠٢٣	السعر طبقاً لمفاوضة شهر سبتمبر ٢٠٢٣	٩٦٤,٤٤	٣م	٩٦٤,٤٤	١٤٥,٦٣٠,٤٤٠
٢٠٢٤	قيمة المادة المحجرية بمثمناتها	٩٦٤,٤٤	٣م	٩٦٤,٤٤	١٥٥,٢٧٤,٨٤٠
٢٠٢٤	علاوة مسافة النقل ٤ كم	٩٦٤,٤٤	٣م	٩٦٤,٤٤	١٠٥,٣١٦,٨٤٨
٢٠٢٣	علاوة تحصيل رسوم الكارنة والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية	٢٥,٠٠	٣م	٩٦٤,٤٤	٧٤,١١١,٠٠٠
٢٠٢٣	السعر طبقاً لمفاوضة شهر سبتمبر ٢٠٢٣	٧٠٢,٦٠	٣م	٧٠٢,٦٠	١٠٨,٩٠٣,٠٠٠
٢٠٢٤	قيمة المادة المحجرية بمثمناتها	٧٠٢,٦٠	٣م	٧٠٢,٦٠	١٢٢,٩٥٥,٠٠٠
٢٠٢٤	علاوة مسافة النقل ٤ كم	٧٠٢,٦٠	٣م	٧٠٢,٦٠	٢١٣,٧٣٠,٩٢٠
٢٠٢٣	علاوة تحصيل رسوم الكارنة والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية	٢٥,٠٠	٣م	٧٠٢,٦٠	١٧,٥٦٥,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرض طبقاً أساس من الاجهار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين ٨٠ سم الى ١٢ سم والا تزيد نسبة الماء من متخل ٢٠٠ عن ٥ % و التدرج الوارد بالاشترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز اوس الجلوس عن ٣٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من ١٠٠ ميجاباسكال والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز اوس الجلوس عن ٣٠ % والا يزيد تجربة لوح التحمل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سماك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالبيعة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمكعب الجيد للهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن ٩٥ % ) من الكثافة المعملية والفقاة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً للمواصفات	٣م			
٤-٤	مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم				
٤-٤	- يتم احتساب علاوة ١,٣ كم بزيادة او النقصان				
٢٠٢٣	السعر طبقاً لمفاوضة شهر سبتمبر ٢٠٢٣	٩٦٤,٤٤	٣م	٩٦٤,٤٤	٧٨٧,١٠٠,٠٠٠
٢٠٢٤	قيمة المادة المحجرية بمثمناتها	٩٦٤,٤٤	٣م	٩٦٤,٤٤	١٣٨,٣٠٥,٠٠٠
٢٠٢٤	علاوة تحصيل رسوم الكارنة والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية	١٠,٩٦٢,٣٢٥,٧٠	٣م	٩٦٤,٤٤	١٠,٩٦٢,٣٢٥,٧٠
(عبرة ملايين و تسعمائة واثنتين و ستون ألفاً وثلاثمائة وخمسة وعشرون جنيهاً وسبعين قرشاً فقط لا غير)					

مدير عام المشروعات  
م/ محمد حسني فياض

مدير المشروع المشرف

مدير المشروع الاستشاري  
م/ شالو فؤاد السيد

مدير المشروع المقاول  
م/ طارق محمد مطر

يعتمد  
رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الالطا  
الاسكندرية - مرسى مطروح  
عبد مهندس /  
هانى محمد محمود طه "



## محضر استلام موقع

عملية: إسناد اعمال الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) قطاع (فوكة - مطروح) تشكيل الجسور وطبقات التأسيس والأساس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٤٥+٧٢٠ الى الكم ٤٥+٨٤٠ بطول ١٢٠ كم

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

طبقاً للعقد رقم (٢٣/٥٣٥ ٢٣/٢٤/٢٠٢٤) بتاريخ: ٢٠٢٣/١٠/١٨

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

مدير عام المشروعات - الهيئة العامة للطرق والكباري

١- السيد المهندس / محمد حسني فياض

مهندس العملية - الهيئة العامة للطرق والكباري

٢- السيد المهندس / إبراهيم عبد الله الحناوي

مدير مشروع - الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات

٣- السيد المهندس / طارق محمد زكي مطر

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-

وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرة ويسمح بالبدء في التنفيذ وبناء عليه يعتبر تاريخ ٢٠٢٣/١١/١٠ هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية.

وأقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

### التوقيعات

٣- طارق مطر

١-

رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عبد . مهندس //

"الذى محمد محمود طه"

٢٠٢٣/١١/١٠



## وثيقه تامين جميع اخطار المقاولين

الفرع عmadaldin

رقم الوثيقه 1519 هـ / 2

اسم المؤمن له مكتب الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات

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

### لصالح

اسم المقاوله الهيئة العامة للطرق والكبارى  
مشروع اعمال الجسر الترابي للخط الاول للقطار الكهربائي السريع ( العين السخنة- العلمين ) قطاع ( فوكة - مطروح ) تشكيل الجسور  
وطبقات التأسيس والاساس  
وخرسانات الميول المسافة من الكم 545.720 الى الكم 545.840 بطول 0.12 كم ( بالامر المباشر ) عقد رقم ( 535 / 2023 / 2024 )  
موقع العمل

### وصف المشروع

#### مدة التامين

أ - بالنسبة للاعمال

٢٠٢٣/١٠/١٨

يبدأ التامين في

٢٠٢٤/١٠/١٨

وينتهي في

الساعه الثانية عشره ظهرها

الساعه الثانية عشره ظهرها

الساعه الثانية عشره ظهرها

الساعه الثانية عشره ظهرها

ب - بالنسبة لاعمال الصيانه وتبدا في

وتنتهي في

#### مبلغ التامين

الاضرار المادية ١٠٩٦٢٣٠,٠٠

#### القسم الاول

جنيه مصرى

المسؤوليه المدنيه قبل الغير ١٠٠٠٠,٠٠

#### القسم الثاني

### القسم الاول : الاضرار المادية

التحمل عن كل حادث

مبلغ التامين

البنود المؤمن عليها

ال 10% الاولى من قيمة كل حادث بحد ادنى 25000 جم

10962330 جم

1 - اعمال المقاوله

الاعمال الدائمه والمؤقتة متضمنه جميع المواد المبنيه فيما بعد  
قيمه العقد 1/1

2/1 لا يوجد الاشياء والمواد التي يوردها صاحب او اصحاب المشروع

2 - ادوات ومهمات التشديد

لا يوجد الات ومعدات التشديد طبقا لقائمه المرفق

3 - ازاله الانقضاض

لا يوجد المنشآت المؤقتة

4 -

5 -



للحصول والاطلاع 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

19 318

المركز الرئيسي : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تلفون : ٠٢٣٣٣٣٦٧٨٢٧  
بريد : ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر  
فاكس : ٠٢٣٣٥٦٩٧ - ٠٢٥٣٦٣٣٣٣

هذه الوثيقه مؤمله ومحفوظة

تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمة النسبية والنوعية



## وثيقه تامين جميع اخطار المقاولين

الفرع عmadaldin

رقم الوثيقه 1519 هـ / ٢

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 الترابي للخط الاول للقطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العلمين ) قطاع ( فوكة - مطروح ) تشكيل الجسور وطبقات التأسيس والاساس

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

نحضر رقم ( C-٠٤/٠٤/٥٢٥ ) وصف المشروع

مدة التامين

١ - بالنسبة لاعمال

يبدا التامين فى ٢٠٢٣/١٠/١٨

وينتهي فى ٢٠٢٤/١٠/١٨

الساعه الثانية عشره ظهرها

الساعه الثانية عشره ظهرها

ب - بالنسبة لاعمال الصيانه وتبعد فى

وتنتهي فى

مبلغ التامين

الاصرار الماديه ١٠٩٦٢٣٣٠,٠٠

القسم الاول

جنيه مصرى

الاصرار الماديه ١٠٠٠٠,٠٠

القسم الثاني

جنيه مصرى

المسئولييه المدنيه قبل الغير

### القسم الاول : الاصرار الماديه

التحمل عن كل حادث

مبلغ التامين

البنود المؤمن عليها

ال 10% الاولى من قيمة كل حادث بحد ادنى 25000 جم

10962330 جم

- 1 اعمال المقاوله

الاعمال الدائمه والمؤقتة متضمنه جميع المواد المبينه فيما بعد  
قيمه العقد 1/1

2/1 الاشياء والمواد التي يوردها صاحب او اصحاب المشروع

- 2 ادوات ومهمات التشبييد

3 - الات ومعدات التشبييد طبقا لقائمه المرفق

- 4 ازاله الانقضاض

- 5 المنشآت المؤقتة

**OMIC**  
MOHANDES INSURANCE CO.  
شركة المهندس للتأمين  
ادارة التأمينات الهندسية  
فرع عmadaldin ٢٤٢  
هـ ذكرى احمد على  
التوفيق

للحصول والاطلاع 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

info@mohins.com

المركز الرئيسي: ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تلفون: ٠٢٣٣٣٦٨٠٧٠٣  
بريد: ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر  
فاكس: ٠٢٣٣٥٧٩٧ - ٠٢٣٦٥٣٣٣٦٥

هذه الوثيقه مؤملة ومحفوظة

تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضريب على ضريبة الدخلة النسبية والنوعية



التحميلات

حدود التعويض

الاخطر الطبيعية

- 1 - الزلازل / البراكين / الاعاصير
- 2 - العواصف / الزوابع / الفيضان / غمر المياه / انزلاق وانهيار التربة

(1) حدود التعويض لكل خساره او ضرر او سلسله من الخسائر او الضرار الناشئ عن حادث واحد  
المسئوليه المدنيه قبل الغير

القسم الثاني

التحميلات

حدود التعويض

البنود المؤمن عليها

ال 10% الاولى من قيمة كل حادث بحد ادنى 10000 جم

100000 جم (مائة الف جنيه لا غير)

- 1 الاصابات الجسمانيه

/1/1 للشخص الواحد

300000 جم (ثلاثمائة الف جنيه لا غير)

/2/1 مهما كان عدد الاشخاص

300000 جم (ثلاثمائة الف جنيه لا غير)

- 2 الضرار المادي للممتلكات

1000000.00

(2) حدود التعويض لكل حادث او سلسله من الحوادث الناشئ عن واقعه واحد

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

ملحق وسائل مكافحة الحرائق

مرفق شرط سقوط الحق

من المعلوم والمتفق عليه مايلي :-

- ان الوثيقه لا تغطي اي خسائر او اضرار او تلفيات ناتجة عن عمليات الارهاب او التخريب

- انه من ضمن تغطيات الوثيقه تغطية خطري الحرائق والسطوسلح

- يستثنى من التغطية التامينية الممنوعة بموجب هذه الوثيقه اي اعمال تم داخل المياه

- ان الشركة غير مسؤلي عن اي حادث تكون قد وقعت قبل تاريخ

اصدار هذه الوثيقه

من المعلوم والمتفق عليه ايضا

- انه في حالة وقوع حادث تغطية هذه الوثيقه تدفع كافة التعويضات التي تستحق

بموجبها الى الهيئة العامة للطرق والكباري

- لايجوز اجراء اي تعديلات الا بعد اخذ موافقة كتابية من

الهيئة العامة للطرق والكباري

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 - الدقى - الجيزة

تلفون: ٠٢٣٣٦١٨٠٧ - ٠٢٣٣٦١٨٠٨

بريد الأورمان - الدقى - مصر

فاكس: ٠٢٣٣٥٦٩٧٥ - ٠٢٣٣٦١٦٣٥

هذه الوثيقه مؤمنه ومحفوظه

تقوم الشركة بمحاسبة الضرائب على ضريبة الدخلة النسبية والنوعية



6911IC 6911IC 6911IC  
6911IC 6911IC 6911IC

القسط الصافي	1 316.00
نصف الدمحه النسبة	73.00
رسم الاشراف والرقابه	8.00
نصف الدمحه النوعيه	5.00
مصاريف الاصدار	54.00
رسم تنمية موارد	5.00
مصاريف الهينه	4.00
القسط الاجمالى	1 465.00

فقط ألف وأربعين وخمسة وستون جنية مصرى لا غير

تحrir فى 2023/11/06

اسم المنتج شروق فريد فايز حافظ

صفحة 3 من 3

2022/11/28

32581

OMIC  
MOHANDES INSURANCE CO.  
شركة المهندس للتأمين  
ادارة التأمينات الهندسية  
فرع عماد الدين  
٢٠٢٤٢  
محمد ذكي احمد على  
كتاب

للحصول والاطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الالكتروني  
[www.mohins.com](http://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](http://www.mohins.com)

19318

المركز الرئيسي: ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تلفون: ٠٢٨٨٣٣٣٧٧٧٧  
بريد: ٦٢ الورمان - الدقى - مصر  
فاكس: ٠٢٣٣٥٢٩٧ - ٣٣٥٢٣٣٣٥٥

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

نقوم الشركة بمحاسبة الضرائب على ضريبة الدمحه النسبة والنوعيه.

## شروط خاصة فيما يتعلق بوسائل مكافحة الحرائق والامان من الحرائق في مواقع التشييد

نوع التامين : ج .أ . مقاولين

وثيقة رقم : ٢/٥ ١٥١٩

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

ان يكون هناك خط مواسير مياه حريق جاهز في 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 وطفاویات الحريق اليدوية على فترات منتظمة وبما لا يقل عن مرتين كل أسبوع .  
٣- ان يتم تركيب فوائل منع انتشار الحريق المطلوبة وفقاً لأنظمة المحلية بأسرع ما يمكن بعد إزالة القوالب المستخدمة في البناء .  
أن يتم الغلق المؤقت لفتحات أبار المصارد ، أنابيب الخدمات وأى فراغات أخرى بأسرع ما يمكن وبما لا يجاوز البدء في أعمال التجهيزات .  
٤-أن يتم ازالة النفايات بانتظام - ازالة النفايات القابلة للاشتعال من جميع الأدوار التي يتم تجهيزها وذلك في نهاية كل يوم عمل .  
٥- اتباع نظام (التصریح بالعمل) لجميع المقاولين المتعاقدین على (أعمال حرارية) من أي نوع مثل:-

- عمليات الجلخ، التقطيع، اللحام .
- استخدام لمبات اللحام الغازية أو الكهربائية .
- استعمال التوومين الساخن - أو أي عمليات أخرى ينتج عنها سخونة .  
يتم تنفيذ (العمل الحراري) فقط بوجود عامل على الأقل مجهز بطفاویة حريق ومدرب على مكافحة الحرائق ويتم فحص منطقة (العمل الحراري) بعد انتهاء هذا العمل بساعة .
- ٦- يتم تقسيم عملية تخزين المواد المستخدمة في التشييد أو التركيب إلى وحدات تخزين لا تتجاوز القيمة المبينة أدناه لكل وحدة تخزين .  
كل وحدة تخزين يجب أن تعزل بما لا يقل عن ٥٠ متر أو ان تفصل بحواجز غير قابلة للحرائق .



للحصول والاطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الإلكتروني [www.mohins.com](http://www.mohins.com)

Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki - Giza  
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT  
Tel : ٣٣٣٦٨١٠١ - ٧  
Fax : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٥

[www.mohins.com](http://www.mohins.com)

19318

المقر الرئيسي: ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تلفون: ٠٢٣٣٣٦٨٠٧ - ٠٢٣٣٦٨٠١٠١  
بريد: ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر  
فاكس: ٠٢٣٣٥٦٩٧ - ٠٢٣٣٣٦٥٦٩٧

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بمحاسبة الضريب على ضريبة الدخلة 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 حراري.

- ٧- تعين منسق أمان بالموقع.
- تركيب نظام مضمون للإنذار من الحرائق مع تجهيز وصلة اتصالات مباشرة مع اقرب 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 عمال 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 في جميع الأوقات .
- ٨- ان يحاط الموقع بسور وتكون المداخل تحت المراقبة .

قيمة كل وحدة تخزين : ٥٠٠٠ جم (خمسمائة ألف جنيه لا غير)

MOHANDES INSURANCE CO.  
شركة المهندس للتأمين  
ادارة التأمينات الهندسية  
فرع عماد الدين  
٢٢٤٢  
محمد ذكي احمد على  
التوكيل



## شروط سقوط الحـق

تسقط كافة حقوق المؤمن له الناشئة عن هذه الوثيقة في الحالات الآتية :-

أ) إذا أدلّى المؤمن له أو من ينوب عنه ببيانات غير صحيحة في طلب التأمين أو في الإقرارات المرفقة بالوثيقة بقصد حث الشركة المؤمن له على قبول التأمين ، أو إذا أخفى عدماً عن الشركة بيانات كان من المتعين عليه أعلامها بها قبل بدء سريان وثيقة التأمين.

ب) مخالفة القوانين أو اللوائح المنظمة لمزاولة النشاط التأميني إذا انتوت على جناية أو جنحة

عديمة.

ويسقط حق المؤمن له أو المستفيدين في التعويض عن الحادث المؤمن منهأذا قدم المؤمن له أو من ينوب عنه بيانات مضللة عن هذا الحادث أو تتطويعلي غش أو عزز طلب التعويض ببيانات تدليسية أو إذا كان الحادث مفتعل.



للحصول والاطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الإلكتروني [www.mohins.com](http://www.mohins.com)

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

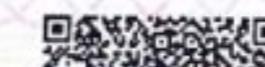
[www.mohins.com](http://www.mohins.com)

١٩٣١٨

المراكز الرئيسية : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تلفون : ٠٢٣٣٣٣٣٣٣٣٧ - ٠٢٣٣٣٥٢٦٩٧  
بريد : ٢٦ الورمان - الدقى - مصر  
فاكس : ٠٢٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٠٢٣٣٣٦٣٣٣

• هذه الوثيقة مفعمة ومحفوظة

• تقوم الشركة بمحاسبة الفرائض على ضريبة الدخلة النسبية والنوعية



## وثيقة تأمين حوادث شخصية

الفرع المصدر	عماد الدين	رقم الوثيقة	١٥٩٧٣	٩١	٢٠٢٣/١١/٠٦	تاریخ طلب التأمين
العملة	جنيه مصرى	مدة التأمين من	٢٠٢٣/١٠/١٨	٤٠٢٣	٢٠٢٤/١٠/١٨	ظهراء الى ظهراء
اسم المتعاقد	شركة الدنيا للمقاولات العمومية والتوريدات	اسم المؤمن عليه	كما بالكشف المرفق	١٦ سنة و اقل من ٦٥ سنة	اكبر من ١٦ سنة و اقل من ٦٥ سنة	كما بالكشف المرفق
العنوان	الهيئة العامة للطرق والكبارى	وظيفة	لصالح			

اسماء المستأذنين في حالة وفاة المؤمن عليه وصلة كل منهم به

- من المعلوم والمتفق عليه صراحة انه

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 اسم اثناء وبسبب العمل فقط داخل نطاق العمل المؤمن له عن (استناد اعمال الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائى السريع ( العين السخنة - العلمين ) قطاع ( فوكا - مطروح) تشكيل الجسور وطبقات التاسيس والاساس وخرسانات الميدول المسافة من الكم ٥,٨٤٠ الى الكم ٥,٧٢٠ بطول ١٢ كم ) ( بالأمر المباشر ) وكذا اثناء الذهاب والعودة لموقع العمل وبشرط سلوكه الطريق المعتمد دون أى تخلف أو توقف أو انحراف وبشرط الأيزيد العددوى وقوع الحادث عن العدد المؤمن عليه موقع العمل والأسقط حقه فى التعويض عقد رقم ٢٠٢٣/١٠/١٨ بتاريخ ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٢٥

بيان رقم ٢٠٢٣/١٠/١٨

NSURANCE CO.

الصافي النسبة	نصف الدمة	نصف الدمة	القسط
الاتساع	الاتساع	الاتساع	الاتساع
٩١٠,٠٠	٥,٠٠	٣,٠٠	٥٤,٠٠
٩٨١,٠٠	٤,٠٠	١,٠٠	٦,٠٠
الاجمالى	الوصان	الاصدار	مصاريف
			رسوم مقابل
			مصاريف
			صندوق حملة
			خدمات مراجعة و
			الاشراف
			الوصان

فقط تسعمائة و احدى و ثمانون جنيه مصرى لا غير

**GOMIC**  
MOHANDES INSURANCE CO.  
شركة المهندس للتأمين  
إدارة الحوادث المتعددة  
فرع عماد الدين ٢/١٨٦  
صلاح محمد أحمد مختار  
التوفيق /

للحصول والاطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الإلكتروني

المهندس للتأمين

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 الرئيسي: ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تلفون: ٠٢٦٣٣٣٣٧٨٧ - ٣٣٣٦٨٧٠٣  
بريد: ٦٢ الاورمان - الدقى - مصر  
فاكس: ٠٢٥٦٧٥٣٣٣٦٥ - ٠٢٦٣٣٥٩٧

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

١ من الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمة النسبية والنوعية

صفحة ١



## وثيقة تأمين حوادث شخصية

٢٠٢٣/١١/٠٦	٢٠٢٤/١٠/١٨	٢٠٢٣/١٠/١٨	٢٠٢٣/١٠/١٨	٢٠٢٣/١٠/١٨	٢٠٢٣/١٠/١٨
٢٠٢٣/١١/٠٦	٢٠٢٤/١٠/١٨	٢٠٢٣/١٠/١٨	٢٠٢٣/١٠/١٨	٢٠٢٣/١٠/١٨	٢٠٢٣/١٠/١٨

### مبلغ التأمين

### الحالات المغطاة

اولا : اذا توفي المؤمن عليه خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى للمستفيدين مبلغا و قدره وذلك وفقا لما جاء بالبند الاول / اولا من الشروط العامة لهذه الوثيقة

ثانيا : اذا اصيب المؤمن عليه بعجز كل مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يؤدى مبلغا و قدره 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 كل مؤقت عقب وقوع الحادث له يؤدى له مبلغا و قدره اسبوعيا بواقع (خمسة في الالف) من مبلغ تأمين العجز الكلى المستديم الوارد بالبند ثانيا من هذا الجدول) طوال مدة العجز بحد اقصى ٥٢ أسبوعا 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

٣٦٥٨١

شروق فريد فايز حافظ

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

٢٠٢٣/١١/٠٦

تحريرا في

**OMIC**  
MOHANDES INSURANCE CO.  
شركة المهندس للتأمين  
ادارة الحوادث المتعددة  
فرع عماد الدين ٢١٨٦  
صالح محمد / محمد مختار  
التوفيق /

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

Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki - Giza  
F.C. ٣٠٣٣٦٧٨٣٣ - ٦٢ ORMAN - EGYPT  
Tel : ٣٣٣٦٨١٠١ - ٧  
Fax : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٦٥

[www.mohins.com](http://www.mohins.com)

19318

المركز الرئيسى: ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تليفون: ٣٣٣٦٧٨٣٣ - ٦٢ ORMAN - الدقى - مصر  
بريد: ٦٢ الأولمان - الدقى - مصر  
فاكس: ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٦٥

• تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضالب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

المهندس للتأمين

هذا الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

صفحة ٢ من



كشاف باسماء السادة المؤمن عليهم

# كشاف متمم للوثيقة ١٥٩٧٣ و/٢

الاسم	الوظيفة العدد	مبلغ التأمين	السعر	القسط	
الوفاة	حاله العجز الكل او المؤقت	العجز الكلى	العلاج	اسعاف	جنازة
عدد(٤) مهندس بدون ذكر اسم	مهندس	٧٥٠٠	٧٥٠٠	١,٤٠	٤٢٠,٠٠
عدد(٤) مساعد مهندس او ملاحظ فنى بدون ذكر اسم	مساعد مهندس	٣٠٠٠	٣٠٠٠	١,٤٠	١٦٨,٠٠
عدد(٤) سائق معدة او سيارة او من فى حكمهم بدون ذكر اسم	سائق معدة او سيارة او من فى حكمهم	١٥٠٠	١٥٠٠	١,٤٠	٨٤,٠٠
عدد(٤) عامل بدون ذكر اسم	عامل	١٠٠٠	١٠٠٠	١,٤٠	٥٦,٠٠

زنیه مصری

०४.....

### اجمالي مبلغ التأمين

## خصومات و اضافات

۱۸۲

19

عدم ذکر اسم

التوضیح /

C-1

www.mohins.com زيارة موقعنا الالكتروني لقادة المالية برجاء زيارتنا

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

Fax: 3333269 / - 33361365

**الخطوة ٣ - دليل المساعدة - الدقى - الخبرة**

٠٥٩٦٣٧٧٨٢-٩٤٣٣٧٧٣٧٣-الدقى

fax: ٣٣٣٥٢٩٧ - ٦٥٣ - ٤٠٣٣٣٣٣٣

٣٠- الشريعة تفرض مصلحة الضال على ضريبة الدخلة النسبية والنوعية



كشف بأسماء السادة المؤمن عليهم

١٥٩٧٣ و ٢١

كشف متم للوثيقة

الاسم	الوظيفة	العدد	مبلغ التأمين	السعر	القسط
				جنازة	اسعاف

أسماء المستفيدين في حالة وفاة المؤمن عليه وصلة كل منهم به

- من المعلوم والمتفق عليه صراحة أنه  
المستفيدون : الورثة الشرعيون  
السن أكبر من (١٦) سنة وأقل من (٦٥) سنة  
ان التغطية الممنوحة بموجب هذه الوثيقة تقتصر على عدد(٤) مهندس - وعدد(٤) مساعد مهندس او ملاحظ فني - عدد(٤) سائق معدة  
او سيارة او من في حكمهم - عدد(٤) عامل ويدون ذكر أسم اثناء وبسبب العمل فقط داخل نطاق العمل المؤمن له عن (اسناد اعمال  
الجسر الترابي للخط الأول للقطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العلمين ) قطاع ( فوكة - مطروح ) تشكيل الجسور وطبقات  
التأسيس والاساس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٥٤٥,٧٢٠ الى الكم ٥٤٥,٨٤٠ بطول ١٢ كم ) ( بالأمر المباشر ) وكذا اثناء  
الذهاب والعودة لموقع العمل وبشرط سلوكه الطريق المعتاد دون اي تخلف او توقف او انحراف وبشرط الأيزيد العدود وتوقع الحادث  
عن العدد المؤمن عليه موقع العمل والأسقط حقه في التعويض عقد رقم ٢٠٢٣/٥٣٥ بتاريخ ٢٠٢٤/٢٣/٥٣٥ عن العدد المؤمن عليه موقع العمل والأسقط حقه في التعويض عقد رقم ٢٠٢٣/١٠/١٨ بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٨

٩١٠,٠٠

صافي القسط

**MIC**  
MOHANDES INSURANCE CO.  
شركة المهندس للتأمين  
ادارة الحوادث المتنوعة  
فرع عماد الدين  
٢١٨٦  
صلاح محمد أحمد مختار  
التوفيق /

للحصول والاطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الإلكتروني

Head office : 3 El-Mesaha Sq.Dokki - Giza  
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT  
Tel : ٣٣٣٣٨٠١ - ٧٣٣٣٨٠١ - ٣٣٣٣٨٠٢  
Fax : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٦٥

[www.mohins.com](http://www.mohins.com)

19318

المركز الرئيسي: ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تلفون: ٦٣٣٣٨٠١ - ٧٣٣٣٨٠٢ - ٣٣٣٣٨٠٣  
بريد: ٦٣٣٣٨٠٣ - ٦٣٣٣٨٠٤ - ٦٣٣٣٨٠٥ - مصر  
فاكس: ٣٣٣٣٥٦٩٧ - ٣٣٣٣٥٦٩٨ - ٣٣٣٣٥٦٩٩

هذه الوثيقة مفعمة ومحفوظة

تقوم الشركة بمحاسبة الضرائب على ضريبة الدخلة النسبية والنوعية

\*\* Alignment / Bridges: Culvert Only

\* Designer

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Mohamed Galal	J.L.D. 33		
QA/AC *	Mohamed Elsayed			
GARB**				
Employers Representative				

## APPROVAL STATUS

Comments by:	A Sample has been taken from fill material by K.K office to ( AL Nuby laboratory ) and the results founded meet the specifications and accepted				
Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	Sieve analysis	M <sup>3</sup>	5000	21-3-2023	
2	Classification	M <sup>3</sup>	5000	21-3-2023	
3	Protector & O.M.C	M <sup>3</sup>	5000	21-3-2023	
4	C.B.R	M <sup>3</sup>	5000	24-3-2023	
Supplier Name		Specfication	Clause		
MAR Approval No		Date			
Location to be Used	From To	545+900	546+000 (-3)	545+740	545+680 (-2)
Description of Materials	FILL MATERIAL RESULTS				

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

Received by ER				MIR	C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM
Contractor reference	DIN-3 24/3/2023											
Issued by Contractor	Eng/Mohamed Galal	J.L.D. 33	24/3/2023									
Contractor Company	AL-DONYA CO.	Designer Company	KK CONSULT.									



\*\* All gullies/Bridges: Culvert only

Designer

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	Mohamed Galal	J.Y.23		
QA/QC*	GARB**	Mohamed Galal		
Employees				
Representative				Designer

Description of Materials		Location to be Used		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	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:				

Contractor	AL-DONYA CO.	Designer Company	KK CONSULT.	Company																
Issued by	Name	Sign	Date	Time																
Contractor	Eng/ Mohamed	J.M.J	24/3/2023	Gali																
Reference	DIN-3	24/3/2023																		
Received by	DIN-3 24/3/2023																			
ER	<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 colspan="4"></td> <td colspan="4">MAR</td> </tr> </table>				C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM					MAR			
C1	C2	C3	DD	MM	YY	HH	MM													
				MAR																





د. ج. س. إ. ر  
ج. س. إ. ر

Consultant

Contractor

LIMITS	N.P	N.P	N.P
ATTEBERG	LIGUID LIMIT (L.L.)	PLASTIC LIMIT (P.L.)	PLASTIC INDEX (P.I.)

B-soft material gradation									
Sieve size	10	40	200	WT.OF sample	500.00	gm			
Cumulative Retained %	0.0	2321.0	4483.0	7502.0	10043.0	12212.0	14066.0	PRO	2.15
Cumulative Retained %	0.0	8.3	16.0	26.7	35.8	43.5	50.1	WC	6.00
Cumulative Retained %	100.0	2321.0	4483.0	7502.0	10043.0	12212.0	14066.0	CBR	47.20
Cumulative Passing %	100.0	91.7	84.0	73.3	64.2	56.5	49.9	45.7	31.9
sieve size(in)	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 200
C-Gradienl gradient									
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	91.7	84.0	73.3	64.2	56.5	49.9	45.7	31.9
sieve size(mm)	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 200

## 2-Gradient test

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

## PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

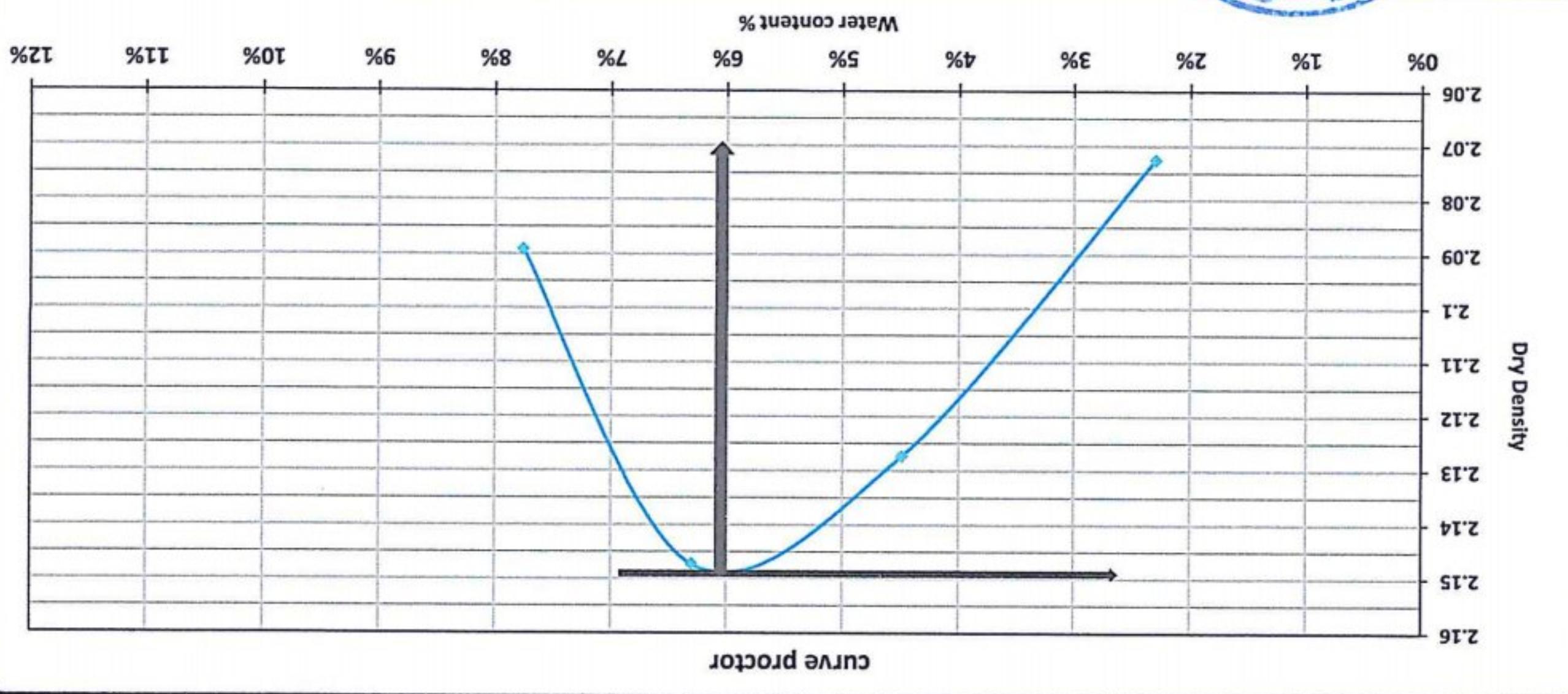
Operating Lab	AL Nuby Central Lab	AL Nuby Central Lab	AL Nuby Central Lab	AL Nuby Central Lab	AL Nuby Central Lab	AL Nuby Central Lab
Electric Express Train - HSR	From EL Ain EI Sokhna City To El Alamein - MATROUH	Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH	From EL Ain EI Sokhna City To El Alamein - MATROUH	From Station 504+000 To Station 568+177	SCTR A SHAKER	Engineering Consulting Office
Electric Express Train - HSR	From EL Ain EI Sokhna City To El Alamein - MATROUH	Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH	From EL Ain EI Sokhna City To El Alamein - MATROUH	From Station 504+000 To Station 568+177	SCTR A SHAKER	Engineering Consulting Office
Electric Express Train - HSR	From EL Ain EI Sokhna City To El Alamein - MATROUH	Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH	From EL Ain EI Sokhna City To El Alamein - MATROUH	From Station 504+000 To Station 568+177	SCTR A SHAKER	Engineering Consulting Office
Electric Express Train - HSR	From EL Ain EI Sokhna City To El Alamein - MATROUH	Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH	From EL Ain EI Sokhna City To El Alamein - MATROUH	From Station 504+000 To Station 568+177	SCTR A SHAKER	Engineering Consulting Office

Al Ghurair Group

Consultant



Contractor



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

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

Weight of empty mold :	5754.0	MAX Dry Density	2.15	Water content %	6
Mold Volume:	2113.0				

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

## PROCTOR TEST

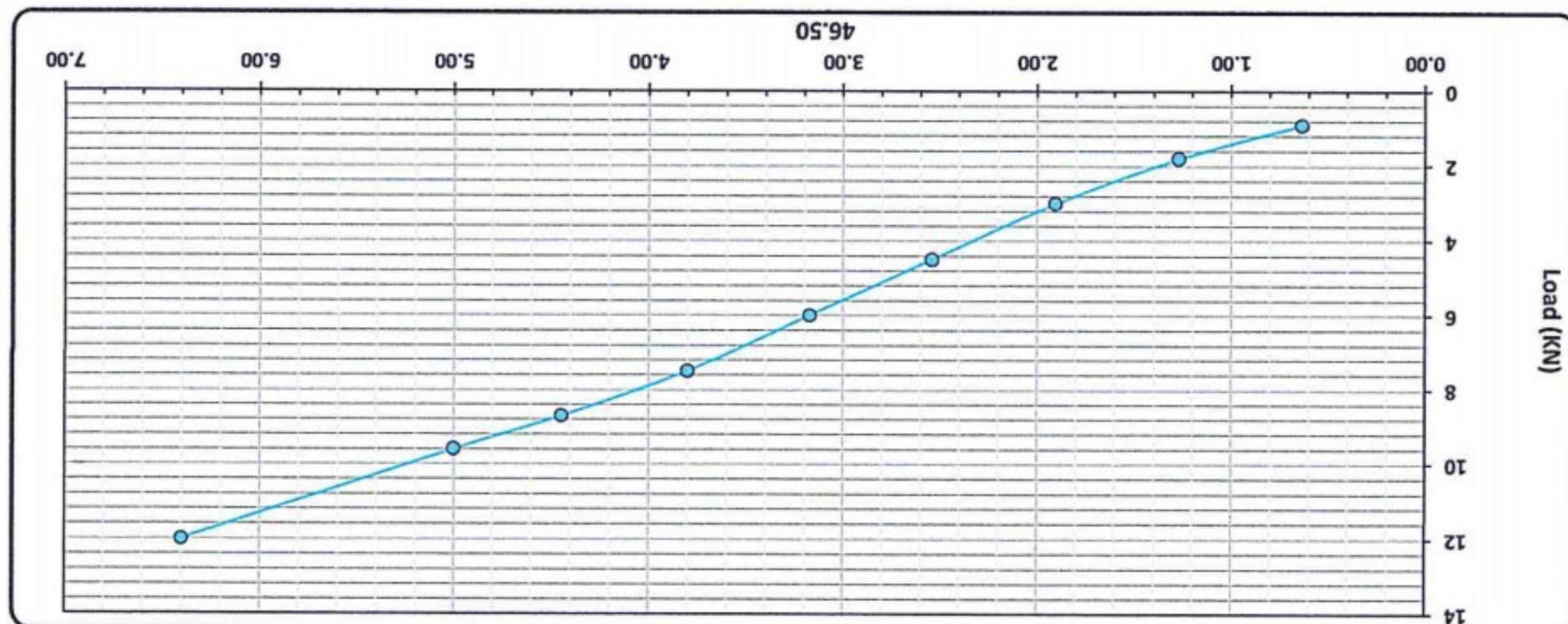
Electric Express Train - HSR	From EL Ain EI Sokhna City TO El Alamein - MATROUH	Section - 7 From FOKA TO MARSA MATROUH	From Station 504+000 To Station 568+177	VISITRA D SHAKEER
Engineering Consulting Office	Engineering Consulting Office	Engineering Consulting Office	Engineering Consulting Office	Engineering Consulting Office

<i>[Signature]</i>	Name : <i>[Signature]</i>	Lab. Engineer	Lab. Specialist
<i>[Signature]</i>	Name : <i>[Signature]</i>	Consultant Engineer	Sign :



Penetration (mm)	Load (KN)	CBR	Standard Load (KN)	Mold - Compaction (%)	Compaction (%)	CBR
2.50	4.50	13.4	(lb)	(%)	(%)	98.2%
				33.7%	98.2%	33.2%

Calculations :-



Load (KN)	0.9	1.8	3.0	4.5	6.0	7.5	8.7	9.6	12.0
Load Reading (mm)	0.03	0.06	0.10	0.15	0.20	0.25	0.29	0.32	0.40

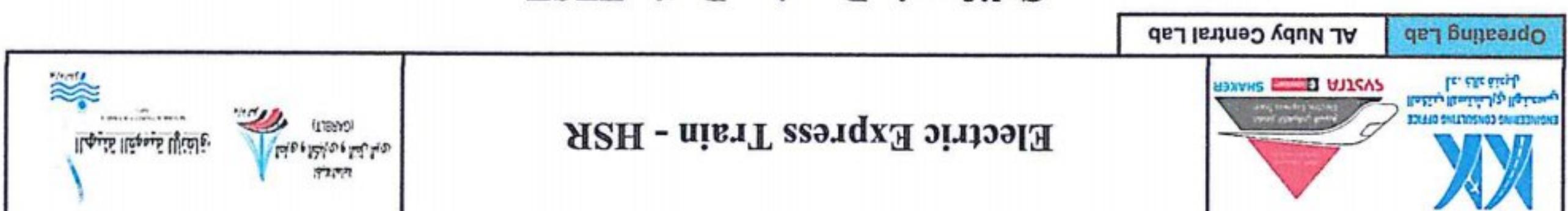
Loadings Readings :-

Compaction % for Mold	4	Mold No.	40	Tare No.	46.6	Tare WT. (gm)	4900	Mold WT. (gm)	9744	Final Height (mm)	1.00	Initial Height (mm)	1.05	Wet WT. (gm)	4844	Dry WT. (gm)	2.264	Wet Density (g/cm³)	2.137	Dry Density (g/cm³)	2.147	Proctor Density (g/cm³)	2.137	Compaction %	99.5
Swelling		Mold No.		Date		Initial Height (mm)		Mold WT. + Wet WT. (gm)		Final Height (mm)		Wet WT. + Dry WT. (gm)		Tare WT. + Wt. (gm)		Wet WT. (gm)		Dry WT. (gm)		Sample Height (mm)	120.00	Swelling Ratio %	0.0%		

- Test Results

Testing Date :	24-3-2023	Code	DIN (3)	FROM STA :	545+500	546+000	Location :	K,P (545+700)	AL Donia	Company Name
----------------	-----------	------	---------	------------	---------	---------	------------	---------------	----------	--------------

### California Bearing Ratio TEST



\*\* Alignment / Bridges: Culvert Only  
 \* Design  
 \* Alignment / Bridges: Culvert Only

APPROVAL STATUS					
Organisation	Name	Date	Sign	Organisation	Employee Representative
QA/QC *	<i>Mohamed Galal</i>	<i>Mohamed Galal</i>	<i>Mohamed Galal</i>	GARB **	
Contractor	Mohamed Galal			QA/QC *	
Organisation	Name	Date	Sign	Organisation	Employee Representative

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

CODE - 3	Sub Element of Activity		
CODE - 2	Work Activity		
CODE - 1	SD to S21	SD to S3	Depot Reference

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



\*\* Alignment/Bridges: Culvert only  
\* Designer

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

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	6.4	
6	ASTM D 1557	Modified Proctor	2.156	
7	ASTM D 1883	C.B.R	36.5	
Comments by:				
Location to be Used				
From To				
545+840 545+680 545+740 545+740 545+860 545+500 545+560 (-2.5) (-1.75) (-2) (-1.5)				
Soil (A-1-b)				
THE FOLLOWING TEST RESULT ARE ATTACHED FOR REVIEW				

Contractor	AL-DONYAA CO.	Designer Company	KK CONSULT.
Issued by Contractor	Name	Sign	Date
DIN-4	3/5/2023	3/5/2023	Time
Received by Reference	DIN-4 3/5/2023		
ER	MR	3	5
Received by Reference	C1	C2	C3
Referee	DD	MM	YY
Received by Reference	HH	MM	





*Hossam El Sayed*

Contractor

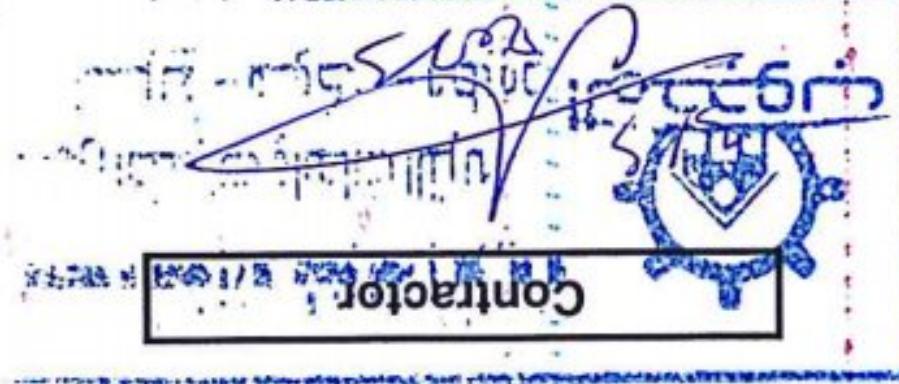
Consultant

Sieve size(in)	2	1.5	1	3/4	1/2	3/8	# 4	# 10	# 40	# 200	General gradation		
											LIMITS	PLASTIC LIMIT (P.L.)	PLASTIC INDEX (P.I.)
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 %	14.5	14.5
sieve size(mm)	100.0	99.5	96.9	91.5	81.6	74.6	64.7	57.2	41.8	2.00	Cumulative Passing %	99.5	99.5

### PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

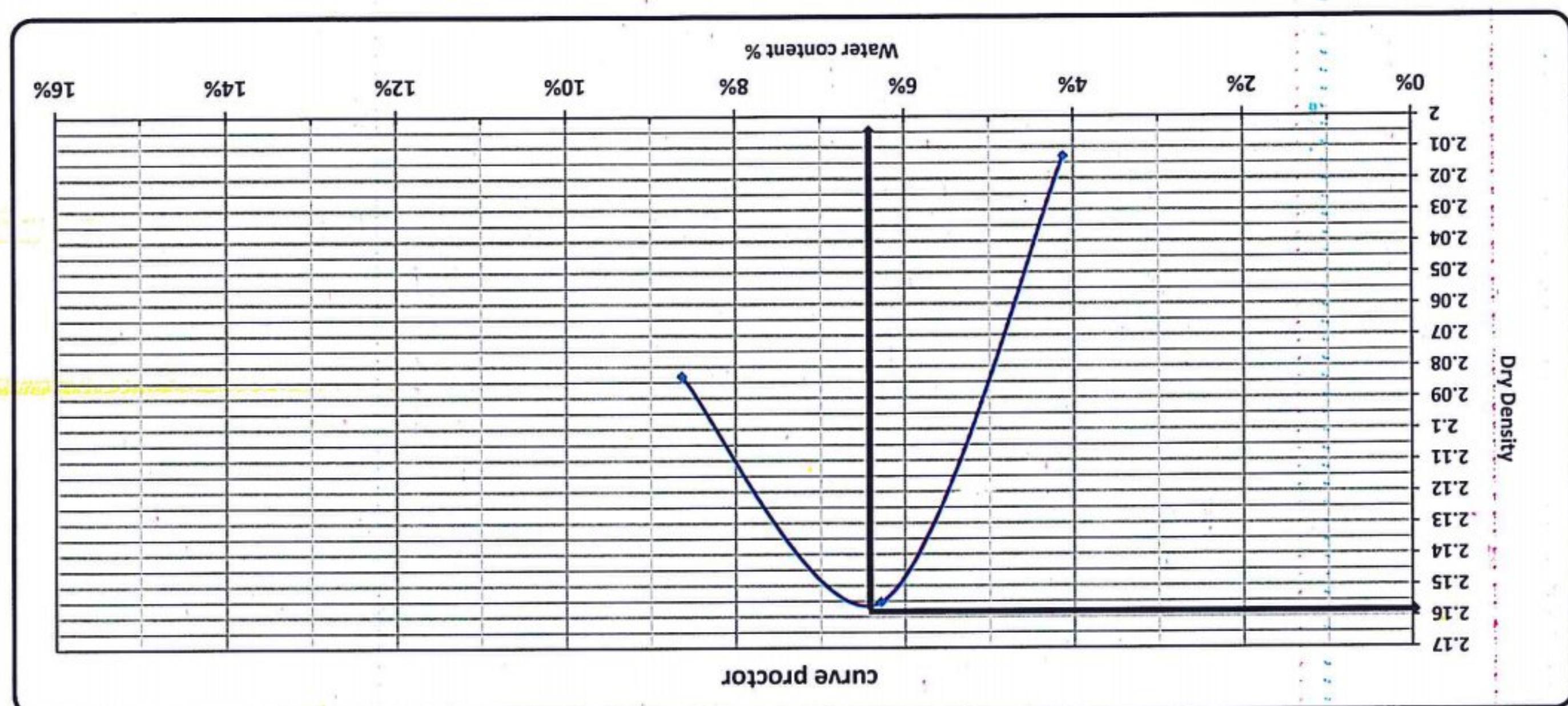
TESTING DATE:	30/4/2023	SAMPLE WEIGHT [g]	A-gradation of bulk materials		B-soft material gradation		C- general gradation		D-sieve size		E-Cumulative Retained %		F-sieve size		G-Cumulative Retained %		H-sieve size		I-Cumulative Retained %	
			soil classify	soil classify	WT.OF sample	gm	10	40	200	gm	58.00	177.00	388.00	77.60	35.40	11.60	88.40	64.60	22.40	
Mass retained (g)	0.0	125.0	775.0	2130.0	4643.0	6403.0	8884.0	PR0	2.156	A-1-b	0.0	125.0	775.0	35.40	11.60	88.40	64.60	22.40		
Cumulative Retained (g)	0.0	125.0	775.0	2130.0	4643.0	6403.0	8884.0	PR0	2.156	A-1-b	0.0	125.0	775.0	35.40	11.60	88.40	64.60	22.40		
Cumulative Retained %	0.0%	12.5%	77.5%	21.30%	46.43%	64.03%	88.84%	PR0	2.156	A-1-b	0.0%	12.5%	77.5%	35.40%	11.60%	88.40%	64.60%	22.40%		
Cumulative Passing %	100.0%	99.5%	96.9%	91.5%	81.6%	74.6%	64.7%	CBR	36.5%	soil classify	100.0%	99.5%	96.9%	91.5%	81.6%	74.6%	64.7%	CBR		
Sieve size	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS		soil classify	2	1.5	1	4/3	2/1	8/3	# 4	PASS		
Mass retained (g)	0.0	125.0	775.0	2130.0	4643.0	6403.0	8884.0	PR0	2.156	A-1-b	0.0	125.0	775.0	35.40%	11.60%	88.40%	64.60%	22.40%		
Cumulative Retained %	0.0%	12.5%	77.5%	21.30%	46.43%	64.03%	88.84%	PR0	2.156	A-1-b	0.0%	12.5%	77.5%	35.40%	11.60%	88.40%	64.60%	22.40%		
Cumulative Passing %	100.0%	99.5%	96.9%	91.5%	81.6%	74.6%	64.7%	CBR	36.5%	soil classify	100.0%	99.5%	96.9%	91.5%	81.6%	74.6%	64.7%	CBR		
Sieve size	10	40	200							soil classify	10	40	200							
Cumulative Retained %	58.00%	177.00%	388.00%							soil classify	58.00%	177.00%	388.00%							
Cumulative Retained %	58.00%	177.00%	388.00%							soil classify	58.00%	177.00%	388.00%							
Cumulative Retained %	11.60%	77.60%	77.60%							soil classify	11.60%	77.60%	77.60%							
Cumulative Retained %	35.40%	35.40%	35.40%							soil classify	35.40%	35.40%	35.40%							
Cumulative Retained %	88.40%	88.40%	88.40%							soil classify	88.40%	88.40%	88.40%							
Cumulative Passing %	64.60%	64.60%	64.60%							soil classify	64.60%	64.60%	64.60%							
Cumulative Passing %	22.40%	22.40%	22.40%							soil classify	22.40%	22.40%	22.40%							

*House of Raafat*



Consultant

Contractor



Tray 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					

trial no :	1	2	3	4	5
WT. WET SOIL	4259.1	4655.3	4598.4		
WT. OF MOLD+WET-SOIL	10334.1	10730.3	10673.4		
WT. DENSITY	2.096	2.291	2.263		

Weight of empty mold:	6075.0	MAX Dry Density	2.156
Mold Volume:	2032.0	Water content %	6.4

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

: sign

aford fassnach

: name

Consultant Engineer

Sig

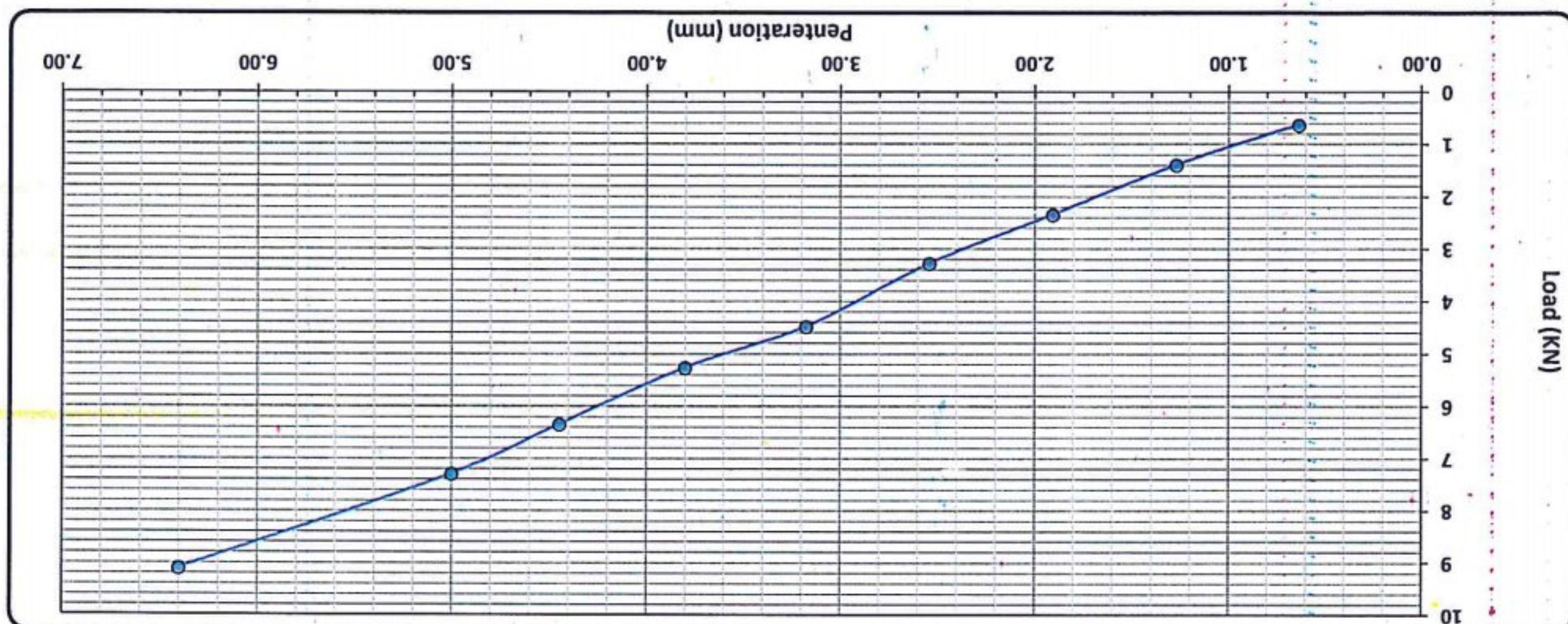
Name \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Lab. Specialist

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

### Calculations :-



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

### Loading Reading:

Mold No.	3
Date	2023/5/13
Initial Height (mm)	3.20
Final Height (mm)	3.20
Difference	0
Sample Height (mm)	120.0
Swelling Ratio %	0%

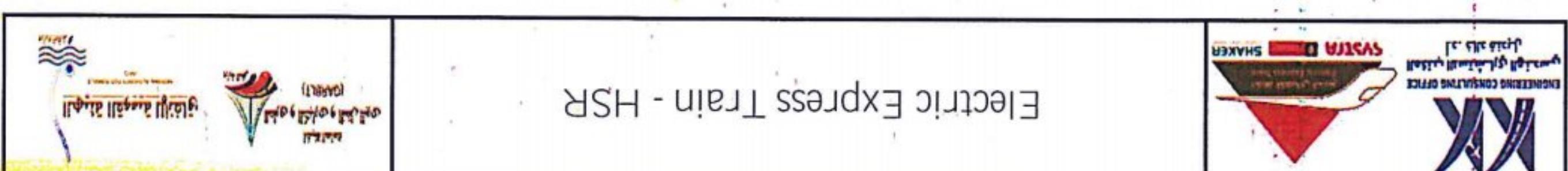
Moisture Ratio After Compacted Mold	Tare No.	Tare WT. (gm)	31
Tare WT. +Wet WT. (gm)	233	Tare WT. +Dry WT. (gm)	222
Wet WT. (gm)	111.0	Dry WT. (gm)	191.0
Moisture Content %	6.4		

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

- : Test Results

NAME COMPANY	AL Diniya
Location :	K.P(545+500)
Code	DIN-4
ZONE	545+500

California Bearing Ratio TEST



\*\* Aliqment / Bridges: Culvert Only  
\* Designer

APPROVAL STATUS					
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R	
Contractor	MOHAMED GALAL	<i>D.Y.O. ۲۳</i>			
QA/QC *	WA/ED <i>م.د.س.ع.د ٩-٩-٢٠٢٣</i>				
Employers					
GARB*					

A Sample has been taken from fill material by K.K office to (AI Nuby laboratory) and the results founded meet the specifications and accepted

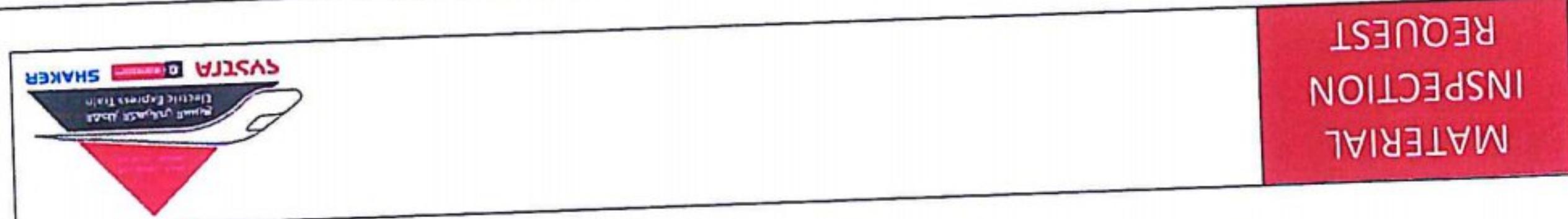
Comments by:

Item	Description	Unit	Quantity	Arrival Date	Note
1	Sieve Analysis	M <sup>3</sup>	2500	6-9-2023	
2	Classification	M <sup>3</sup>	2500	6-9-2023	
3	Proctor & O.M.C	M <sup>3</sup>	2500	6-9-2023	
4	C.B.R.	M <sup>3</sup>	2500	9-9-2023	
5	LOS Anglos abrasion	M3	2500	6-9-2023	

FILL MATERIAL RESULTS		Description of Materials	
Supplier Name		Test Requirement	Specification Clause
MAR Approval No		Reference Photos	Yes attached / No Other
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 )	Arrival Date	Note

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

Contractor	reference	MIR	Received by ER
Contractor	DIN (P-2) 9/9/2023	<i>D.Y.O. ۲۳</i>	<i>9 9 2023</i>
Issued by	Name	Sign	Date
Company	AL-DONYA CO.	Designer Company	KK CONSULT.



\*\* Allgemein/Bridges: Culvert only  
\* Designer

Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	MOHAMED GALAL	<i>JK</i>	<i>9-9-2023</i>	
QA/QC *	MOHAMED EL-SUADE	<i>JK</i>	<i>9-9-2023</i>	
GARB **				
Employers Representative				

**APPROVAL STATUS**

Item	Specification	Test Requirement	Test result attachment	Remarks	Comments by:
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	AASTHO-T85	LOS Anglos abrasion	32.70		

THE FOLLOWING TEST RESULT ARE ATTACHED FOR REVIEW

Description of Materials	Soil (A-1-a)
Location of Stock	K,P 545+500

38. Contractor	Company	Designer Company	Designee	Date	Time	Name	Sign	DIN (P-2) 9/9/2023	Received by
AL-DONYAA CO.	KK CONSULT.			<i>JK</i>	<i>9-9-2023</i>	Eng / Mohamed	<i>JK</i>		MAR
						Galal			9 9 2023
									HH MM
									MM YY DD CC 3 2 1



ε202-6-6

~~Panzica W.~~

Responsible



Opdr. 7 11/2

Contractor Engineer

ATTEBERG LIMTS	N.P	N.P	N.P
LIQUID LIMIT (L.L.)	PLASTIC LIMIT (P.L.)	PLASTIC INDEX (P.I.)	ATTEBERG LIMTS

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

Sieve size	10	40	200	WT.OF sample	500.00	gm
Cumulative Retained (g)	89.00	187.00	328.00			
Cumulative Retained %	17.80	37.40	65.60			
Cumulative Retained %	89.00	187.00	328.00			
Cumulative Passing %	82.20	62.60	34.40			

### -Gradient test

## PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOIL

9-9-2023

mohamed elsayed

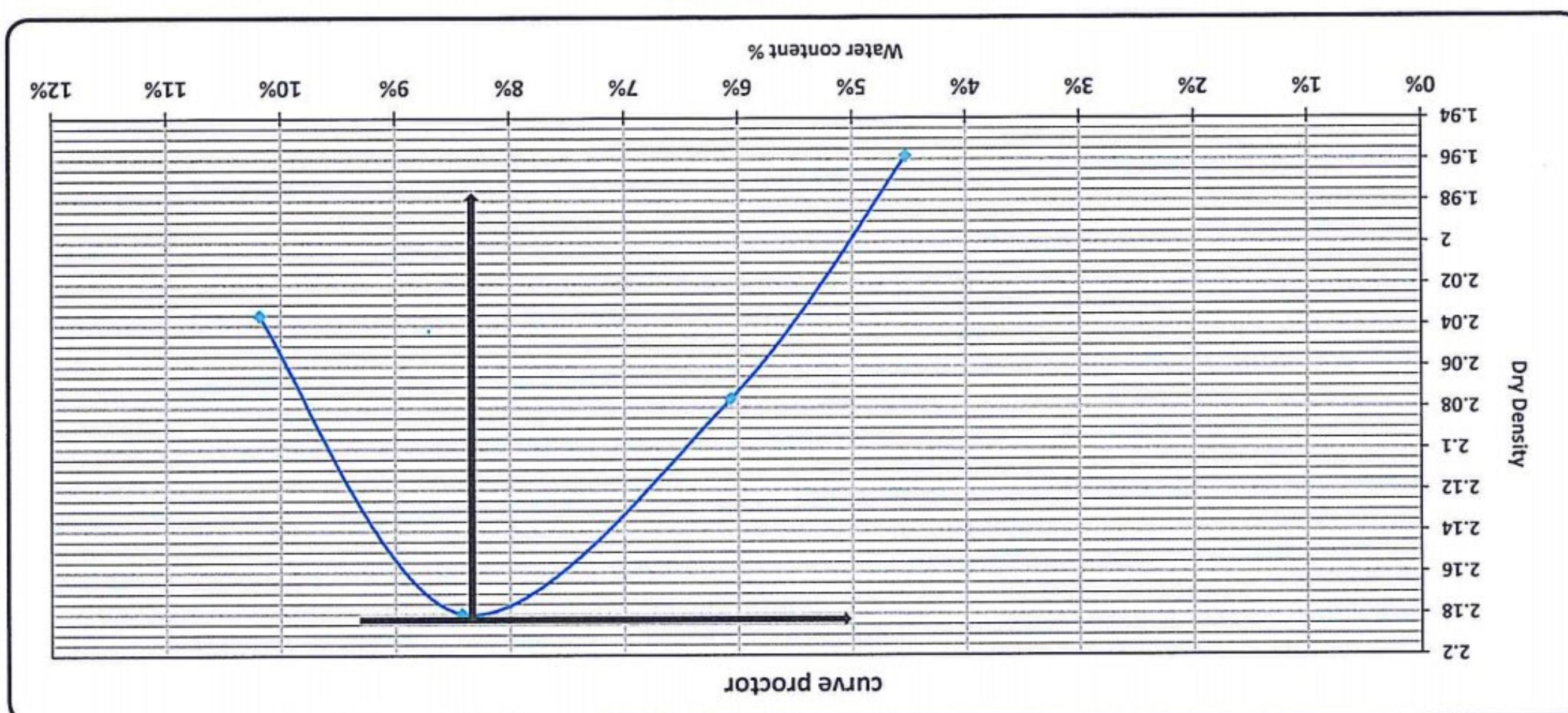


mohamed elsayed

Consultant Engineer

Contractor Engineer

Lab Engineer



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

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

Weight of empty mold :	6275.0	MAX DRY Density	2.180	Mold Volume:	2142.0	Water content %	8.4
------------------------	--------	-----------------	-------	--------------	--------	-----------------	-----

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

## PROCCTOR TEST

 SAKA ENGINEERING CONSULTING OFFICE	 SVTIA SHAKER
<b>Electric Express Train - HSR</b>	
<b>From EI AIN EI Sokhna City To EI Alamein - MASTROUH</b>	
<b>Section - 7 From FOKA TO MASTRA MASTROUH</b>	
<b>From Station 504+000 To Station 568+177</b>	

SZ02-6-6

~~m·ed·sized~~

Consultant Engineer :-



quidam 110

Contractor Engineer :-

Weight of sample before test (gm)	Weight of sample after test (gm)	Abrasion ratio (%)	5000
32.7	3367	96.8	

Los Angeles abrasion ASHTO-T96

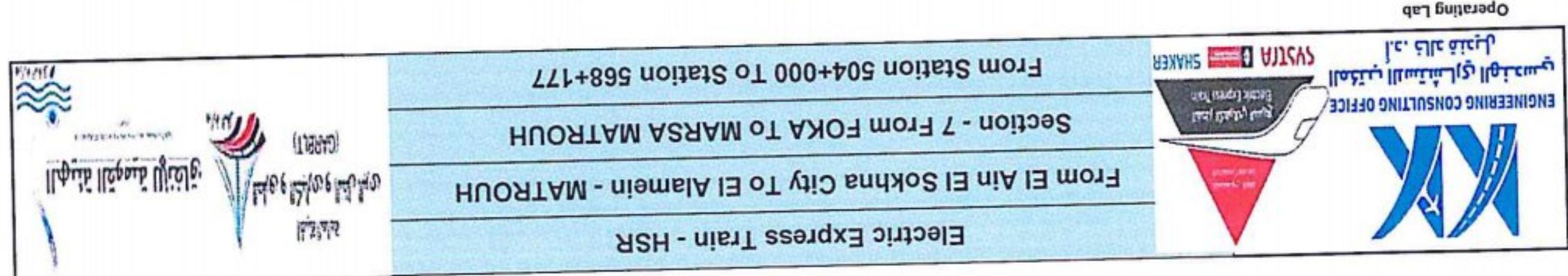
Bulk Specific gravity = A / (B-C)	2.379	Bulk Specific gravity = A / (B-C)	2.604	Apparent specific gravity = A / (A-C)	2.604	Absorbition = ( B-A ) / A	3.636	%
-----------------------------------	-------	-----------------------------------	-------	---------------------------------------	-------	---------------------------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

#### Results:-

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

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

AASHTO-T85 Aggregate specific gravity



8202-6-6

~~prespo. m~~

molten glass

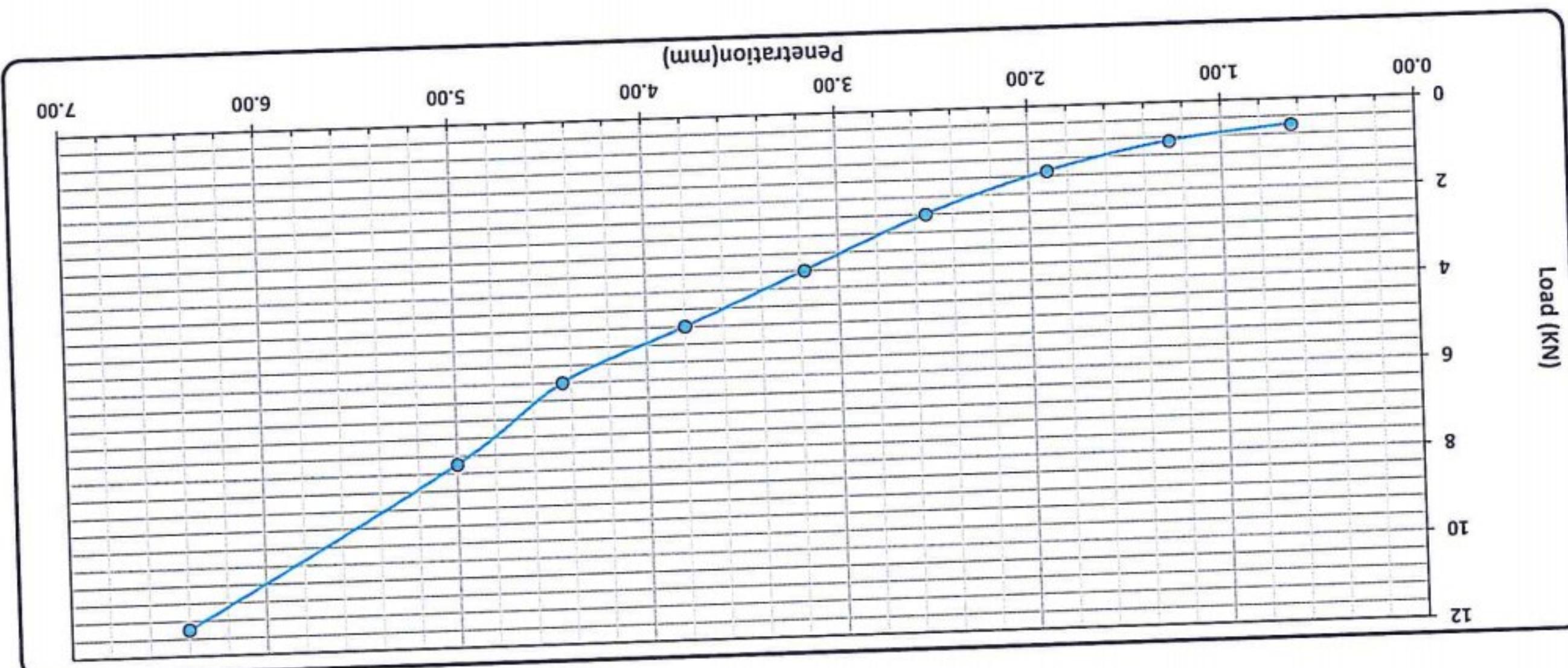


Aug 21, 1962

Contractor Engineer

Consultant Engineer

### **Calculations :-**



Loading Reading:

Load (kN)	0.6	0.9	1.5	2.4	3.6	4.8	6.0	7.8	11.4
Load Reading (mm)	0.02	0.03	0.05	0.08	0.12	0.16	0.20	0.26	0.38
Penetration (mm)	0.64	1.27	1.91	2.54	3.18	3.80	4.45	5.00	6.40

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

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

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

## Test Results

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

California Bearing Ratio TEST