

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 02/03/2023
Reporting Date : 08/03/2023
Reporting No. : 17
Sample No. : 17

Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 02/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature /

مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الاستشاريون: المهندس /
رقم تسجيل المهندسين: 319 - 994 - 037
مركز العمل: 3 شارع شارع النيل - الزمالك - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 02/03/2023
Reporting Date : 08/03/2023
Reporting No. : 17
Sample No. : 17

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	96.7
25	90.2
19	83.1
12.50	70.3
9.50	54.6
4.75	45.2
2.36	42.9
2.00	33.4
1.18	30.3
0.600	27.3
0.425	25.1
0.300	20.1
0.150	13.4

CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
Signature /
رئيس قسم التحليلات
3 شارع الملك فاروق - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 02/03/2023
Reporting Date : 08/03/2023
Reporting No. : 17
Sample No. : 17

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ m (No.200)	11.6

Signature /...
CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
البريد الإلكتروني: info@cel-egypt.com
رقم الترخيص: 2007 - 2009 - 2010
3 شارع الملك فيصل - القاهرة

- Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 02/03/2023
Reporting Date : 08/03/2023
Reporting No. : 17
Sample No. : 17

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

Signature /



Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 02/03/2023
Reporting Date : 08/03/2023
Reporting No. : 17
Sample No. : 17

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

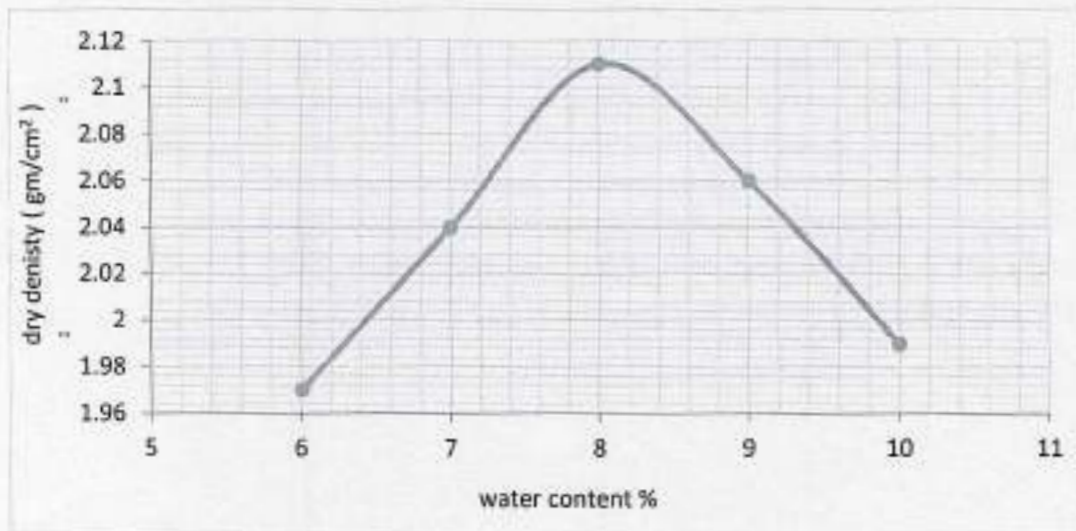
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm -(No.10).	33.4	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	25.1	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	11.6	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

Signature 

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 02/03/2023
Reporting Date : 08/03/2023
Reporting No. : 17
Sample No. : 17

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.11
- Optimum moisture content % : 8.0

Signature /

CEL
مكتب الاستشارات الهندسية
الساحل الشمالي
رام تيجول القاهرة 027 - 001 - 2736
جسر كوكب القمامة : 3 شارع شركة القمامة - الزمالة - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 05/03/2023
Reporting Date : 11/03/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 18

Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 05/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557
6. CBR according to ASTM D-1883

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature 
The stamp contains the text: "مكتب معامل الاستشارات الهندسية", "الهندسة المدنية", "210-001-037", "3 شارع الملك فيصل - القاهرة", "إدارة التسويق".

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 05/03/2023
Reporting Date : 11/03/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 18

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	98.2
25	87.1
19	70.3
12.50	63.2
9.50	52.7
4.75	43.6
2.36	40.4
2.00	37.1
1.18	33.3
0.600	29.0
0.425	26.8
0.300	22.5
0.150	13.7

Signature / ...
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
د. أحمد شوقي الشاذلي
250 - 501 - 502
الزمالك - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 05/03/2023
Reporting Date : 11/03/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 18

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ m (No.200)	10.8

Signature 
رأى المهندس المختبر : 0377 - 0994 - 2450
الموقع : شارع الملك الأفندي - الزمالك - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 05/03/2023
Reporting Date : 11/03/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 18

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

Signature /

 مكتب معامل الاستشارات الهندسية
 رقم التسجيل ١٥٥٧ - ٥٥٦٩ - ٥٦٦٥
 مقر العمل : شارع الملك فيصل - الزمالك - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
 Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
 Location : St. (472+100) : (473+100)
 Type of sample : Soil Embankment
 Delivery Date : 05/03/2023
 Reporting Date : 11/03/2023
 Reporting No. : 18
 Sample No. : 18

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	37.1	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	26.8	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	10.8	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

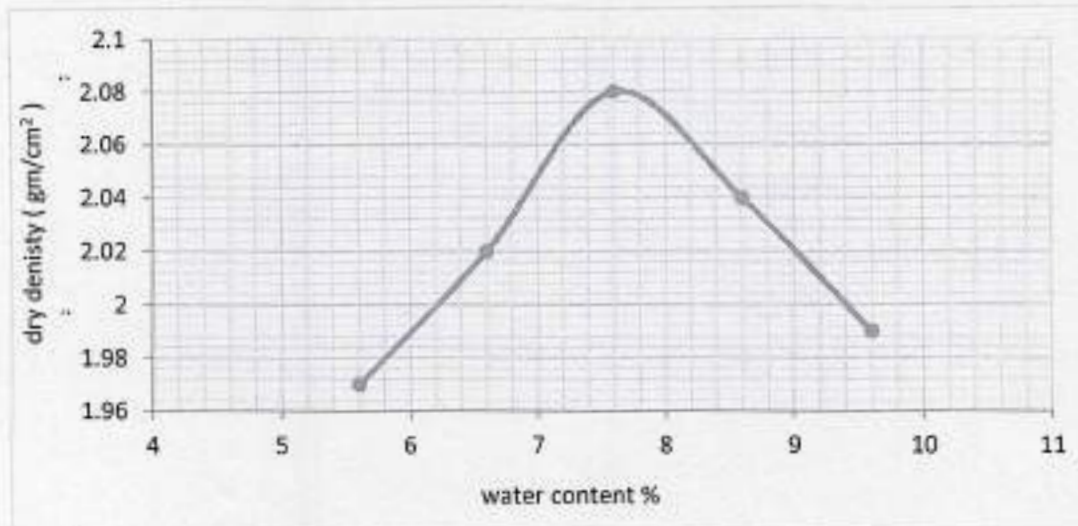
The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

Signature /


 مكتب معامل الاستشارات الهندسية
 رقم الترخيص: 1157 - 995 - 1157
 3 شارع الملك ابي بكر - الامك - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 05/03/2023
Reporting Date : 11/03/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 18

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.08
- Optimum moisture content % : 7.6

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
د. محمد حسن أسعد طة
27367231 - 27363093
3 El Malek El Afdal Street, Zamalek, Cairo.

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 05/03/2023
Reporting Date : 11/03/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 18

Test Results of California Bearing Ratio on Base Materials
ASTM D 1883

penetration		stress on piston (Mpa)
mm	Inch	
0.64	0.025	2.03
1.27	0.050	2.31
1.91	0.075	2.54
2.54	0.100	2.81
3.18	0.125	3.04
3.81	0.150	3.32
4.45	0.175	3.55
5.08	0.200	3.83
5.71	0.225	4.06
6.35	0.250	4.34

CBR Result	Stress (Mpa)		CBR %
At 0.1 inch (2.54 mm) penetration	St. Value	Sample results	40.8
	6.90	2.81	

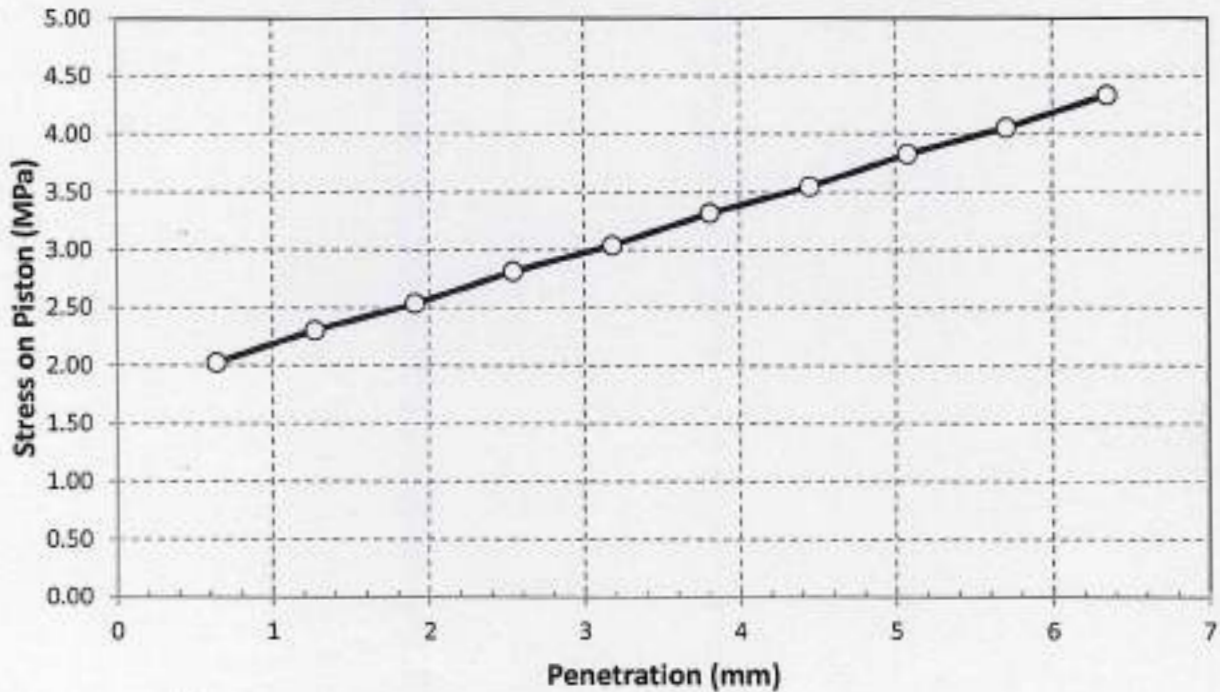
Notes :

- 1- Attached graph shows penetration resistance versus penetration magnitude.
- 2- The sample was compacted to dry density of 2.08(gm /cm³) at 7.6% optimum water content.
- 3- Surcharge load = 50 Kg.

Signature / 
م. محمد العنقاف
رئيس قسم الاختبارات
309 - 604 - 837
البريد الإلكتروني: cel@cel-egypt.com

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 05/03/2023
Reporting Date : 11/03/2023
Reporting No. : 18
Sample No. : 18

Load Penetration Curve of CBR Test ASTM D-1883



Signature 
CEL
مكتب معامل الإستشارات الهندسية
الخبير المهندس
رام الله تعالى
219-091-037
219-091-037
219-091-037

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 19
Sample No. : 19

Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 09/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
السناء للمقاولات
رقم التسجيل المميز: 0307 - 099 - 050
المركز الرئيسي: 3 شارع الملك الأفدال - القاهرة - الجيزة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 19
Sample No. : 19

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	97.6
25	88.6
19	74.4
12.50	65.4
9.50	55.5
4.75	46.8
2.36	42.2
2.00	39.4
1.18	33.3
0.600	28.1
0.425	27.4
0.300	21.7
0.150	14.2

Signature /

202-034-027 رقم تسجيل الشركة
202-034-027 رقم تسجيل الشركة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 19
Sample No. : 19

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ m (No.200)	11.6

Signature /.....



Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 19
Sample No. : 19

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

Signature / 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
رئيس قسم التربة : 249 - 531 - 537
موقع : 3 شارع الملك الأفدال - الزمالك - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 09/03/2023
Reporting Date : 15/03/2023
Reporting No. : 19
Sample No. : 19

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

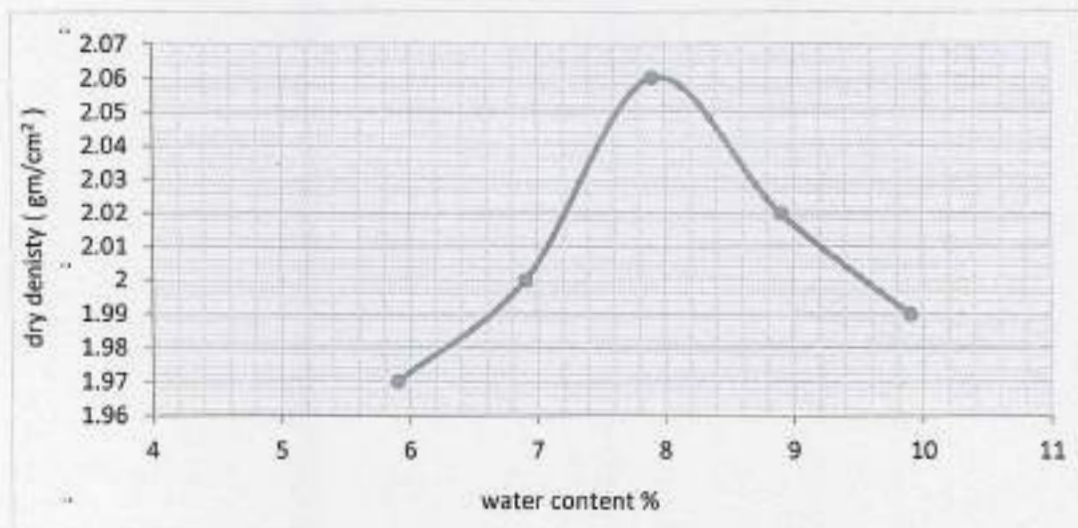
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	39.4	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	27.4	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	11.6	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
السجل الشامي
210-004-003
Signature /

Company Name	: حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project	: Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location	: St. (472+100) : (473+100)
Type of sample	: Soil Embankment
Delivery Date	: 09/03/2023
Reporting Date	: 15/03/2023
Reporting No.	: 19
Sample No.	: 19

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm²) : 2.06
- Optimum moisture content % : 7.9


CEL
 مكتبة وحمل الاستشارات الهندسية
 Signature / السيد المهندس /
 رقم تسجيل المهندس 237 - 884 - 218
 ص/م شارع الملك فيصل - القاهرة - جمهورية مصر العربية

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 17/03/2023
Reporting Date : 23/03/2023
Reporting No. : 20
Sample No. : 20

Dear Gentleman,

Attached here with the Soil Embankment delivered on 17/03/2023

Materials test

1. Sieve analysis according to ASTM D-422.
2. Material finer than sieve No. 200 according to ASTM D-1140.
3. Liquid limits and plasticity index of soil according to ASTM D-4318.
4. Soil classification according to Project Specs.
5. Proctor Test according to ASTM D-1557
6. CBR according to ASTM D-1883

Note: The sample was brought by the client to our laboratory and the laboratory is not responsible for the way it is taken

Signature /



Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 17/03/2023
Reporting Date : 23/03/2023
Reporting No. : 20
Sample No. : 20

RESULTS OF SIEVE ANALYSIS According to ASTM D-422.

Sieve Size (mm)	Passing %
50	100
37.5	96.7
25	89.1
19	73.2
12.50	64.2
9.50	54.6
4.75	47.2
2.36	43.9
2.00	38.3
1.18	34.0
0.600	30.1
0.425	28.2
0.300	22.2
0.150	15.2

Signature /



Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 17/03/2023
Reporting Date : 23/03/2023
Reporting No. : 20
Sample No. : 20

**Materials finer than 75 μ m (no.200) sieve
by washing ASTM D-1140.**

Test	Results (%)
Percentage of material finer than Sieve Size 75 μ m (No.200)	12.2

Signature /



Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 17/03/2023
Reporting Date : 23/03/2023
Reporting No. : 20
Sample No. : 20

**Results of liquid limit and plasticity index
of soils according to ASTM D-4318**

Test	Results (%)
Liquid Limit	NP
Plastic Limit	NP
Plasticity Index	NP

CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
السياحل الشمالي
Signature /
رئيس قسم الاختبارات : د. محمد عبد الله
مهندس : د. محمد عبد الله - الزمالة - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 17/03/2023
Reporting Date : 23/03/2023
Reporting No. : 20
Sample No. : 20

Soil Classification According to Project Specs (Embankment)

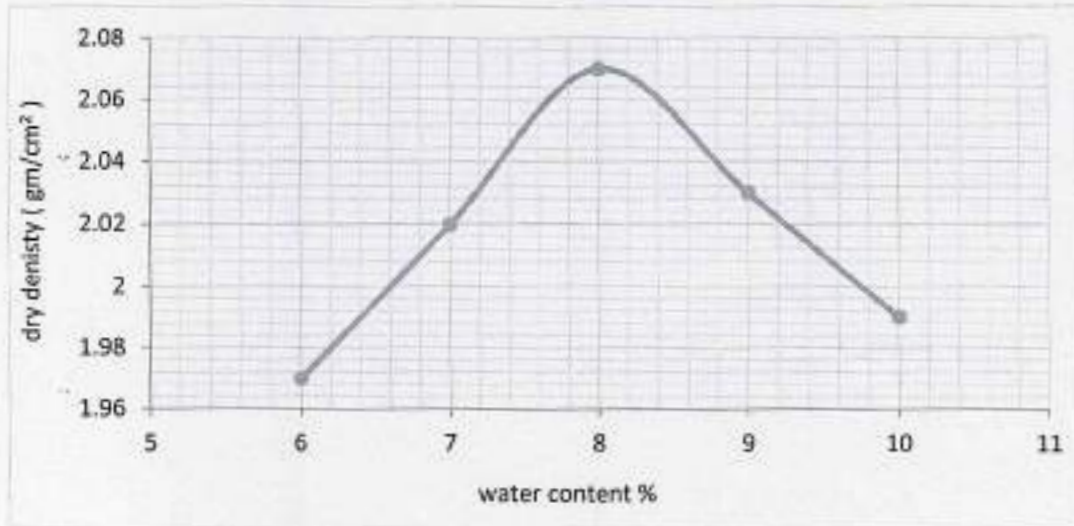
TEST	Results (%)	Limits according Projects Specs	
• Group Classification	(A-1-a)	(A-1-a)	(A-1-b)
2.00 mm (No.10).	38.3	Max 50 %	-----
0.425 mm (No. 40).	28.2	Max 30 %	Max 50 %
0.075 mm (No. 200).	12.2	Max 15 %	Max 15 %
Characteristics of fraction passing 0.425 mm (No.40)			
Liquid Limit	NP	-----	-----
Plasticity index	NP	Max 6 %	Max 6 %

The test results are (☒ Comply - ☐ Not Comply) with specifications limits

CEL
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الرياضة الشمالية
Signature: [Handwritten Signature]
27367231 - 27363093
الرياضة الشمالية - الزمالة - القاهرة

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 17/03/2023
Reporting Date : 23/03/2023
Reporting No. : 20
Sample No. : 20

Moisture – Density relation of soil
Test result (Modified proctor test)
ASTM D-1557



- Max dry density (gm/cm³) : 2.07
- Optimum moisture content % : 8.0

Signature /



Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 17/03/2023
Reporting Date : 23/03/2023
Reporting No. : 20
Sample No. : 20

Test Results of California Bearing Ratio on Base Materials ASTM D 1883

penetration		stress on piston (Mpa)
mm	Inch	
0.64	0.025	1.97
1.27	0.050	2.03
1.91	0.075	2.25
2.54	0.100	2.53
3.18	0.125	2.76
3.81	0.150	3.04
4.45	0.175	3.32
5.08	0.200	3.55
5.71	0.225	3.72
6.35	0.250	3.88

CBR Result	Stress (Mpa)		CBR %
At 0.1 inch (2.54 mm) penetration	St. Value	Sample results	36.7
	6.90	2.53	

Notes :

- 1- Attached graph shows penetration resistance versus penetration magnitude.
- 2- The sample was compacted to dry density of 2.07 (gm /cm³) at 8.0% optimum water content.
- 3- Surcharge load 4.511 Kgf

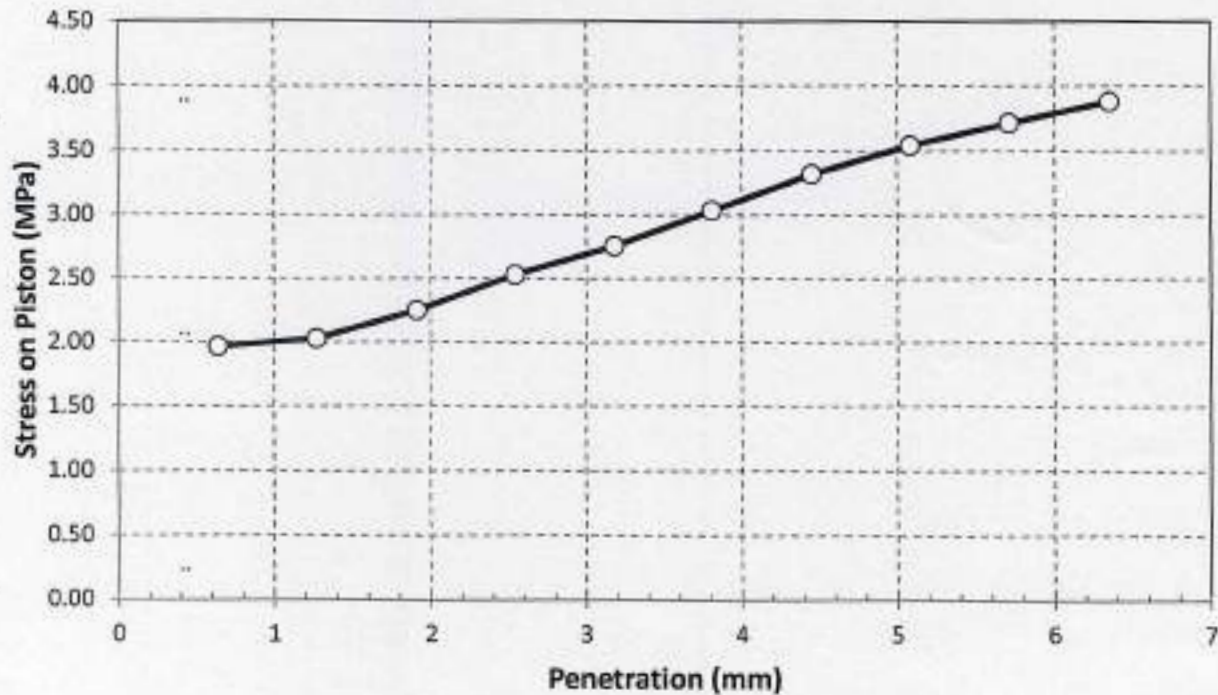
Signature

Handwritten signature and stamp of the testing laboratory.

Company Name : حسن أسعد طة (سيناء للمقاولات)
Project : Electric Express Train, from Al Ain Sokhna to Marsa Matrouh
Location : St. (472+100) : (473+100)
Type of sample : Soil Embankment
Delivery Date : 17/03/2023
Reporting Date : 23/03/2023
Reporting No. : 20
Sample No. : 20

Load Penetration Curve of CBR Test

ASTM D-1883



Signature: 
مكتب معامل الاستشارات الهندسية
الشيخ محمد الشهابي
رقم تسجيل المهندسين: 557 - 551 - 519
مركز شرايط : 3 كورج تلك الاصل - الزمالك - القاهرة

القطر $p = \sqrt{VY+Y+}$ ، $\sqrt{VY+1+}$

محضر استلام موقع

أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين
السخنة - العاصمة الاداريه - العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل في المسافه من الكم
472+700 الى الكم 473+100 بطول 0.4 كيلو متر

تنفيذ : شركة حسن أسعد طة سليم
إشراف : المنطقة الخامسة - منطقة غرب الدلتا
طبقاً للعقد رقم (2024/2023/489) بتاريخ 2023/10/08
إنه في يوم الاحد الموافق 2023/10/15 اجتمع كل من:-

- 1- السيد المهندس /محمد حسني فياض مهندس عام المشروعات - الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2- السيد المهندس /إبراهيم عبد الله الحناوي مهندس المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري
- 3- السيد المهندس / عبد المنعم محمد مدير مشروع - شركة حسن اسعد طة

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-
وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدا في التنفيذ وبناء عليه يعتبر
تاريخ 2023/10/15 هو تاريخ استلام الموقع وبدء الأعمال بالعملية
واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات

3- السيد المنعم محمد

2- السيد محمد حسني فياض

1- السيد محمد حسني فياض

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى

مطروح

عميد . مهندس

"هاني محمد محمود طه"

مشروع القطار السريع (العلمين - فوكة)

شركة حسن أسعد طه سليم للمقاولات العامة - من المحطة 100 + 472 الى المحطة 100 + 473

محضر تحديد مسافة نقل

(نقل الاتربة)

انه في يوم الاربعاء الموافق :- 2023/02/01

- بناء على طلب المقاول شركة سيناء للمقاولات العامة (حسن أسعد طه سليم) لتحديد مسافة نقل من
محجر (المصرية) .

على طريق وادي النظرون العلمين للمشروع المذكور أعلاه.

تم زيارة المحجر من قبل:-

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1- السيد المهندس / ابراهيم الحناوي | ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري |
| 2- السيد المهندس / كمال نجيب | مندوب الاستشاري مكتب د. سعد الجيوشي |
| 3- السيد المهندس / احمد علاء الدين | مندوب شركة حسن أسعد طه سليم للمقاولات العامة |
| 4- السيد المهندس / محمد خليل | ممثل استشاري المساحة مكتب |

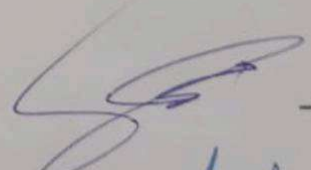
(Xyz)

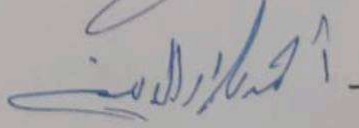
وتبين ان المحجر علي مسافة 204 كم من منتصف قطاع شركة حسن اسعد طه للمقاولات العامة

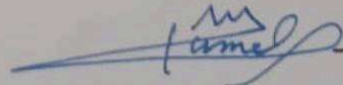
احد اثي المحجر N 30 ° 33 ' 19.7" E 53 ° 54 ' 7 "

احداثي منتصف القطاع N 31 ° 02 ' 35.01 " E 28 ° 14 ' 14.27 "

وعلي ذلك تم توقيع،،

4 - 

3 - 

2 - 

1 - 