

الإجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	البند
475,000	400	1,188	م.ط	بالمتر الطولي تنفيذ وعمل جسات تأكيدية على البر لقياس ودراسة وتحديد أعماق الحفر والردم وذلك بعد الانتهاء من أعمال الردم	1
18,900,000	150	126,000	م٣	أعمال الحفر بالمتر المكعب أعمال حفر قاع البحيرة وذلك بالأعماق التي يحددها الاستشاري مع نقل ناتج الحفر إلى أحواض تجفيف ثم إعادة تحميلها ونقلها مرة أخرى إلى المقالب العمومية على أن يتم المحاسبة هندسياً طبقاً للبند ٣ والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف	2
93,750,000	250	375,000	م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم برمال نظيفة متدرجة خالية من أي مواد عضوية وتكون عديمة اللدونة موزدة من خارج الموقع طبقاً لتوصيات استشاري المشروع على أن يتم الحساب هندسياً بأخذ جسات تأكيدية (مسافة النقل لا تقل عن ١١٥ كم).	2-1
4,875,000	13	375,000.00	م٣	إعمال الردم بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم برمال نظيفة متدرجة خالية من أي مواد عضوية وتكون عديمة اللدونة موزدة من خارج الموقع طبقاً لتوصيات استشاري المشروع على أن يتم الحساب هندسياً بأخذ جسات تأكيدية (مسافة النقل لا تقل عن ١١٥ كم).	3
118,000,000.0				إجمالي الأعمال المدنية	3-1

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

(الإسكندرية - مرسى مطروح)

عقيد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

عن استشاري المشروع

د / فتحي محمد عيوي

عن شركة EMG للتوريدات العامة والمقاولات

م / علي محمد فضل الله





المنطقة الخامسة - غرب الدلتا  
(الإسكندرية - مطروح)

## محضر إستلام موقع

عملية : تنفيذ أعمال إنشاء المنطقة اللوجيستية بحوض المتراس بميناء الإسكندرية (لتنفيذ القطاع الرابع)  
بالأمر المباشر العقد رقم (2023/2022/2123) المؤرخ في 2023/5/31.

تنفيذ : مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات

إنه في يوم الخميس الموافق 2023/10/12 واجتمع كل من السادة التالي أسماءهم:-

- 1- م /مروة محمد سعيد مدير عام الصيانة بالهيئة العامة للطرق والكباري
- 2- م/علي محمد فضل الله مدير مشروعات مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات

وذلك للمرور علي مسار العملية المذكورة عاليه لإستلام الموقع :-  
وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبدا في تنفيذ الرفع المساحي وبناءً عليه يعتبر تاريخ 2023/10/12 هو تاريخ إستلام الموقع وبدء الأعمال.  
وأقفل المحضر علي ذلك ووقع الحضور.....

1- م /علي محمد فضل الله علي محمد فضل الله

2- م/مروة محمد سعيد مروة محمد سعيد

رئيس الإدارة المركزية  
المنطقة الخامسة - غرب  
الدلتا



الإسكندرية-مطروح

عميد مهندس/

"هاني محمد محمود طه"

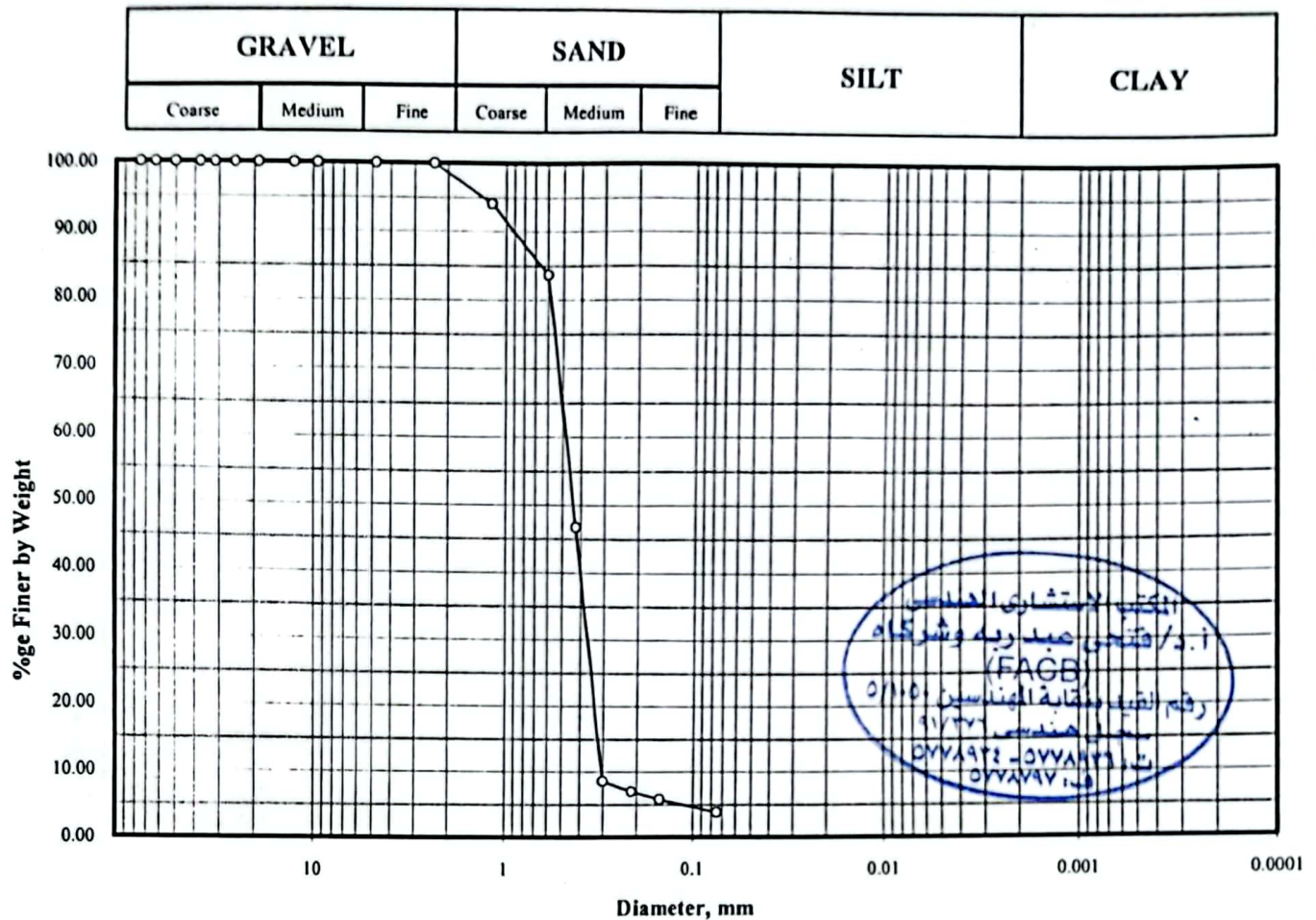


Client:

Project: مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بمدينة الإسكندرية

Sample: 1 عينة رقم (١) بتاريخ ١٠-١٢-٢٠٢٣

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.075
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	94.1	83.7	46.8	8.6	7.0	5.8	3.8

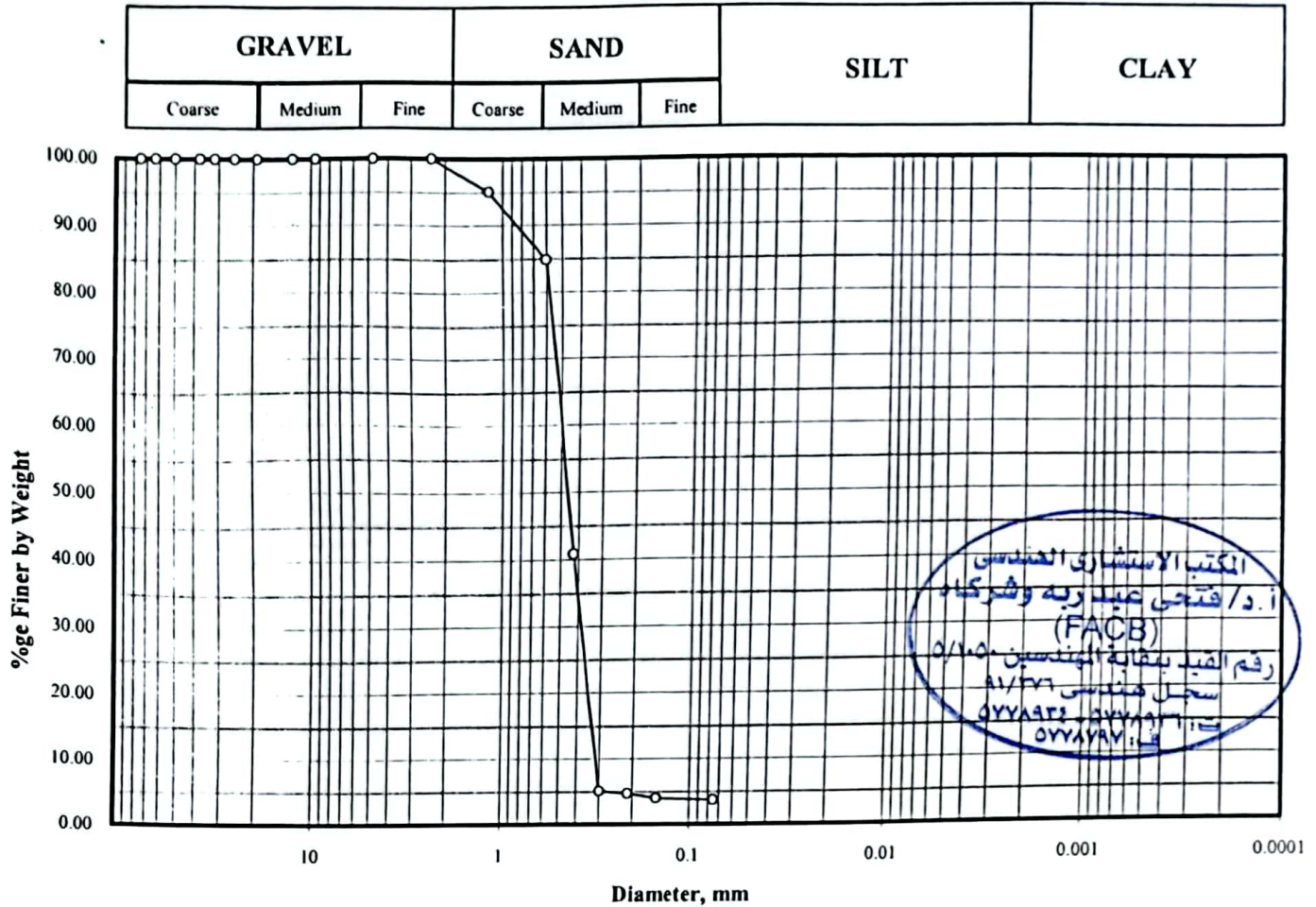
Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.30 mm	1.58	0.91	0.44 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND

# Fathi Abdrabbo Consulting Bureau

Client:	
Project:	مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية
Sample:	2 عينة رقم (٢) بتاريخ ٢٠٢٣-٩-٢٣

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.075
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	95.1	84.9	40.9	5.1	4.7	4.0	3.7

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.31 mm	1.57	0.94	0.46 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND

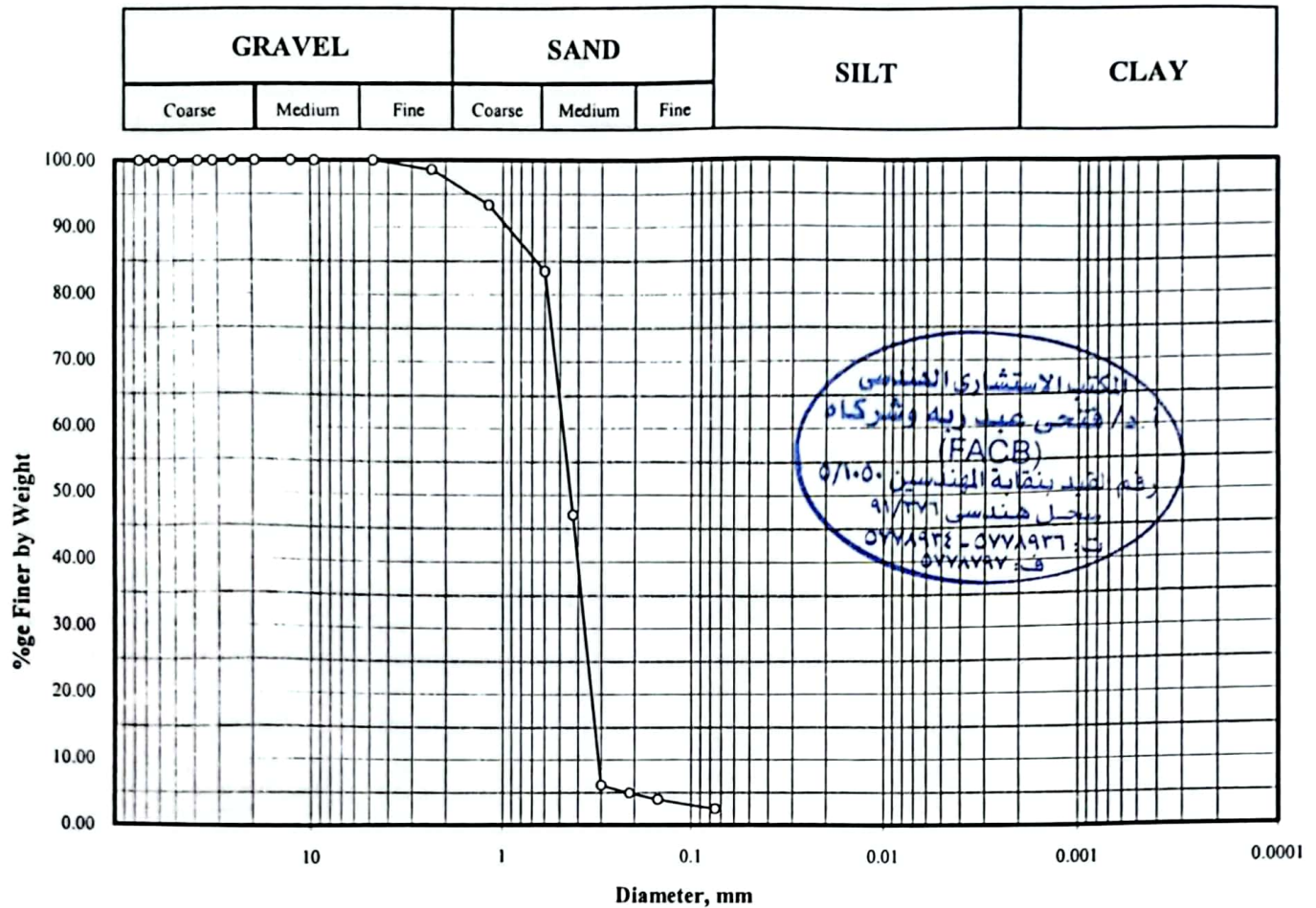


Client:

Project: مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية

Sample: 3 عينة رقم (٣) بتاريخ ٢٠٢٣-٩-٢٣

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.075
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	98.6	93.3	83.5	47.1	6.1	4.9	3.9	2.5

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.31 mm	1.55	0.91	0.44 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND

# Fathi Abdrabbo Consulting Bureau

Client:

Project:

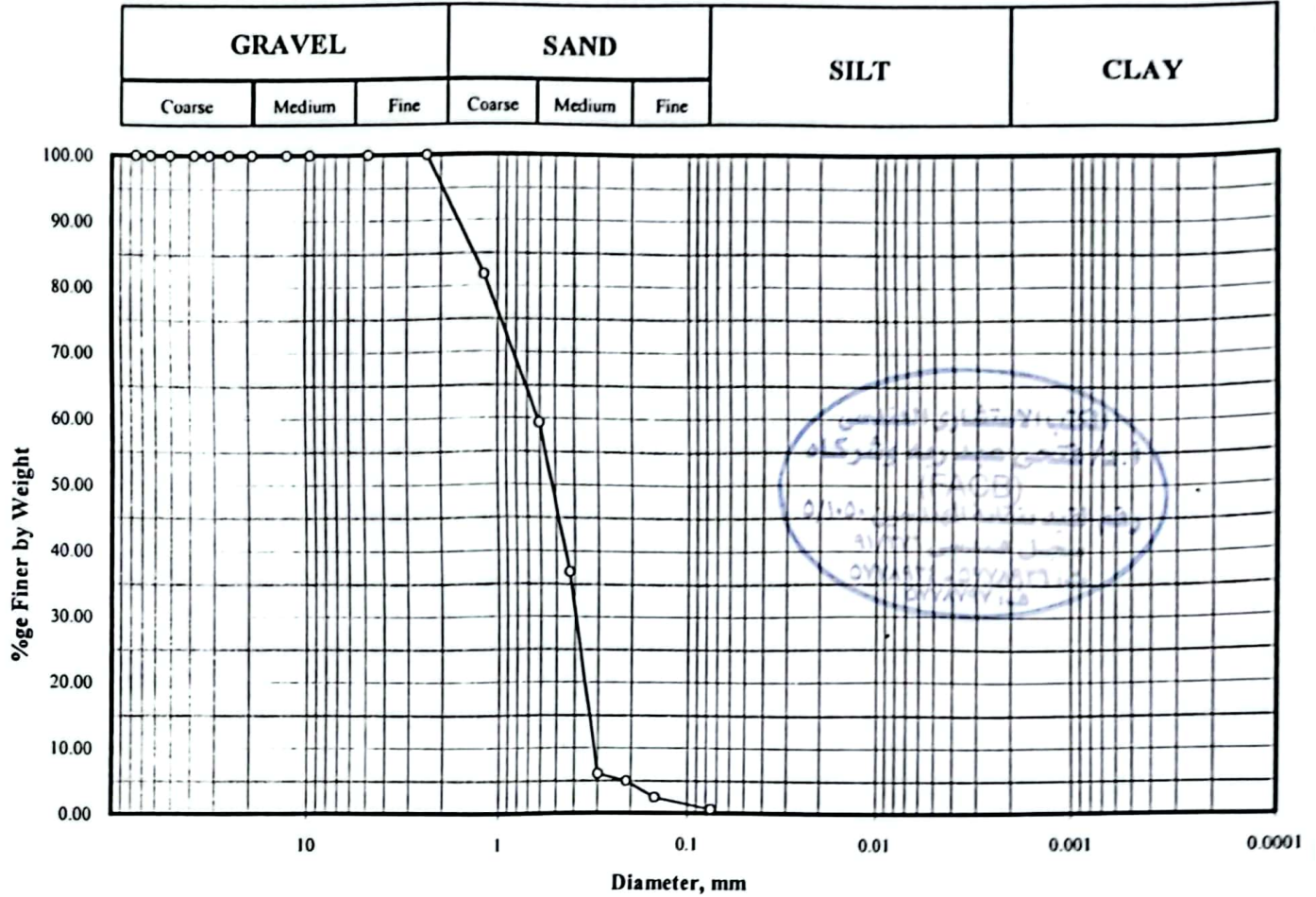
مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية

Sample:

1

عينة رقم (١) بتاريخ ٢٥-٨-٢٠٢٢

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.075
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	81.8	59.4	36.9	6.1	4.9	2.4	0.4

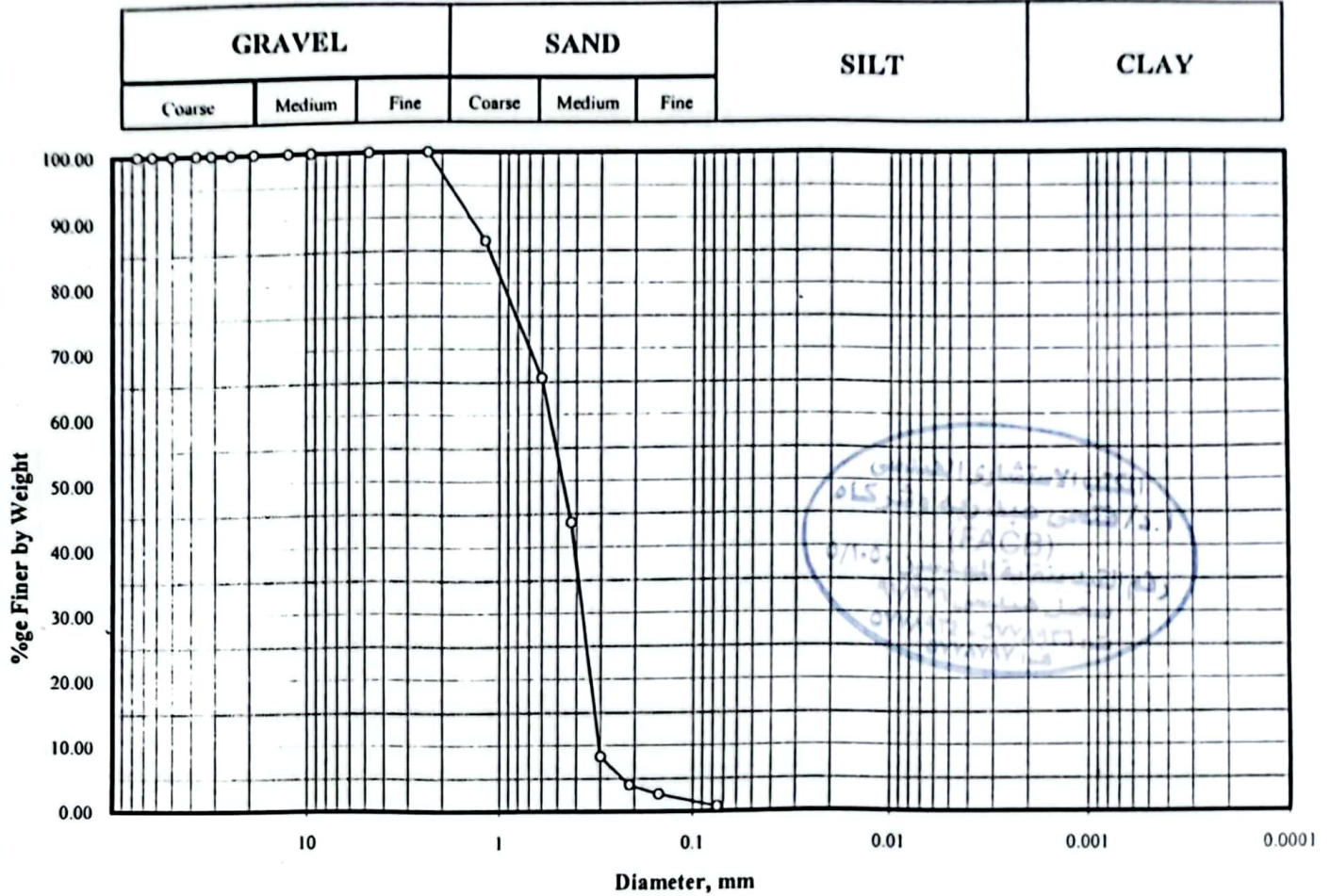
Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.31 mm	1.95	0.81	0.52 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND



Client:		
Project:	مشروع ردم المنطقة اللوحية بمدينة الإسكندرية	
Sample:	2	عينة رقم (٢) بتاريخ ١٠-١-٢٠٢٢

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.075
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	86.5	65.6	43.7	8.3	4.0	2.6	0.7

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.30 mm	1.80	0.82	0.47 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND

Client:

Project:

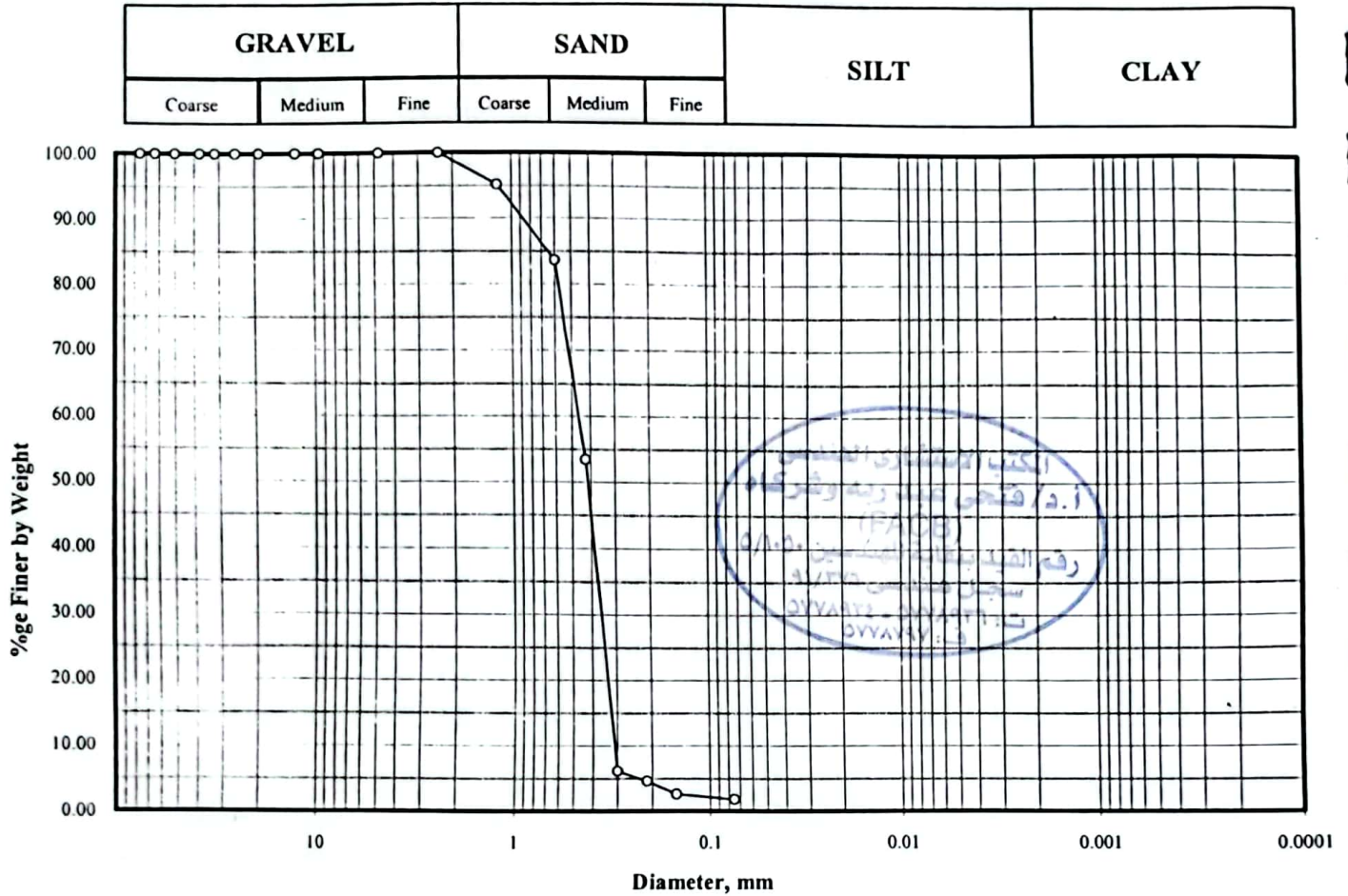
مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية

Sample:

3

عينة رقم (٣) بتاريخ ٢٠٢٣-٩-٥

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.075
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	95.1	83.7	53.5	6.1	4.6	2.6	1.8

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.31 mm	1.48	0.90	0.41 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND



Client:

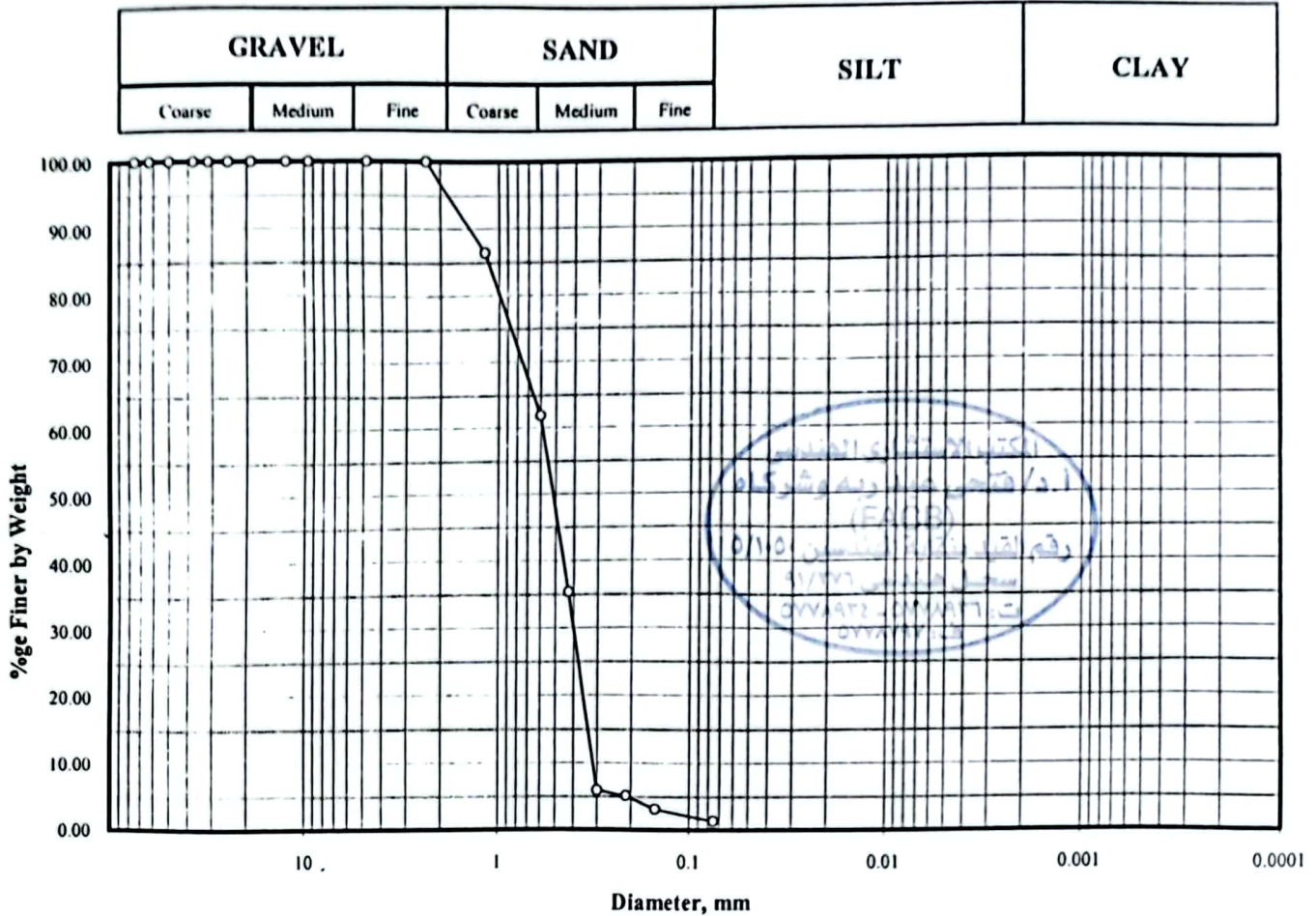
Project: مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بمدينة الاسكندرية

Sample:

4

عينة رقم (4) بتاريخ ١٠-٩-٢٠٢٢

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.075
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	86.5	61.9	35.4	5.9	5.1	3.1	1.3

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.31 mm	1.86	0.86	0.51 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND

Client:

Project:

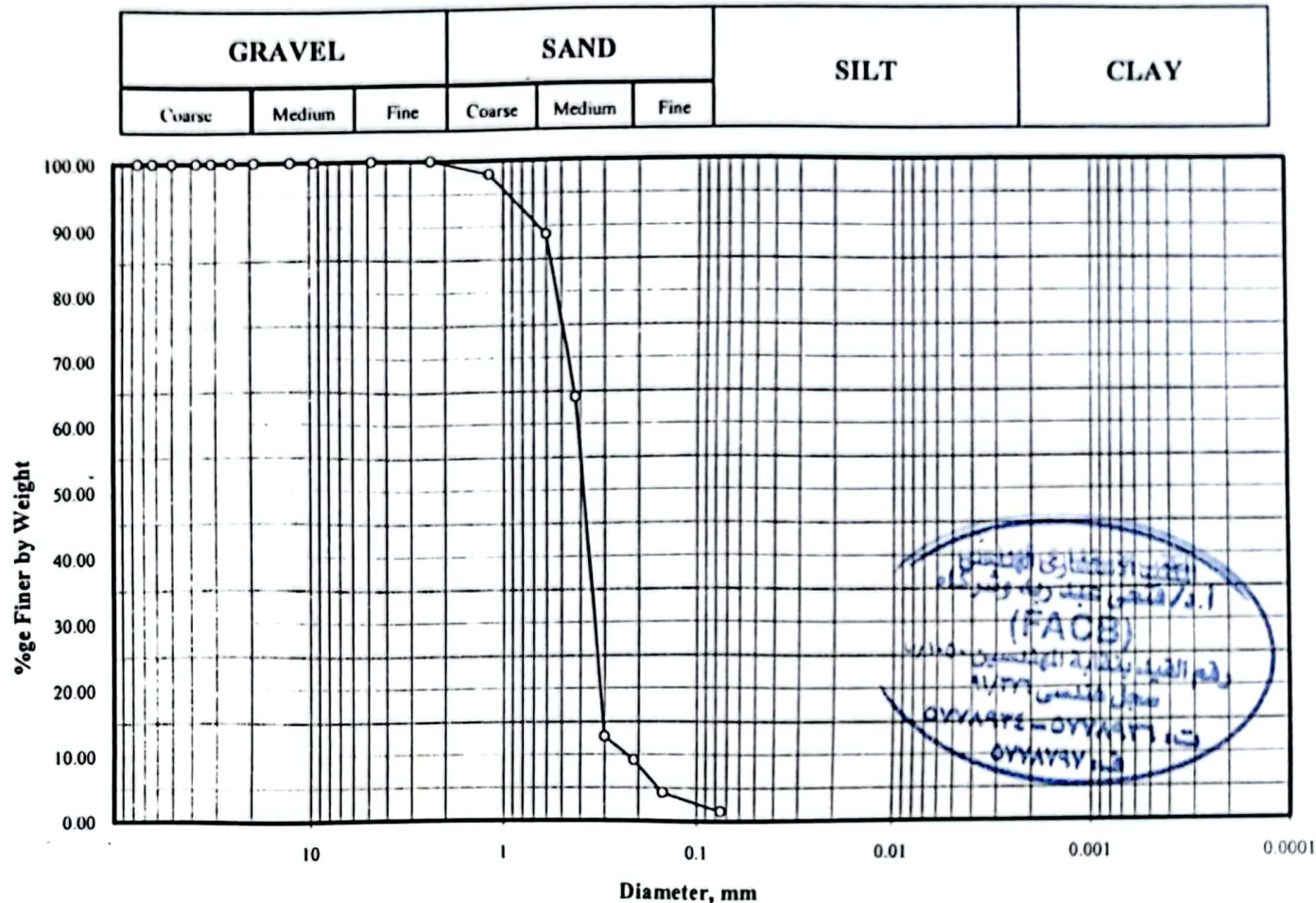
مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية

Sample:

1

محجر الجود بتاريخ ٢٨-٧-٢٠٢٣

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.1
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	98.0	88.8	64.1	12.8	9.2	4.3	1.5

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.23 mm	1.80	1.20	0.39 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND





# Fathi Abdrabbo Consulting Bureau

Client:

Project:

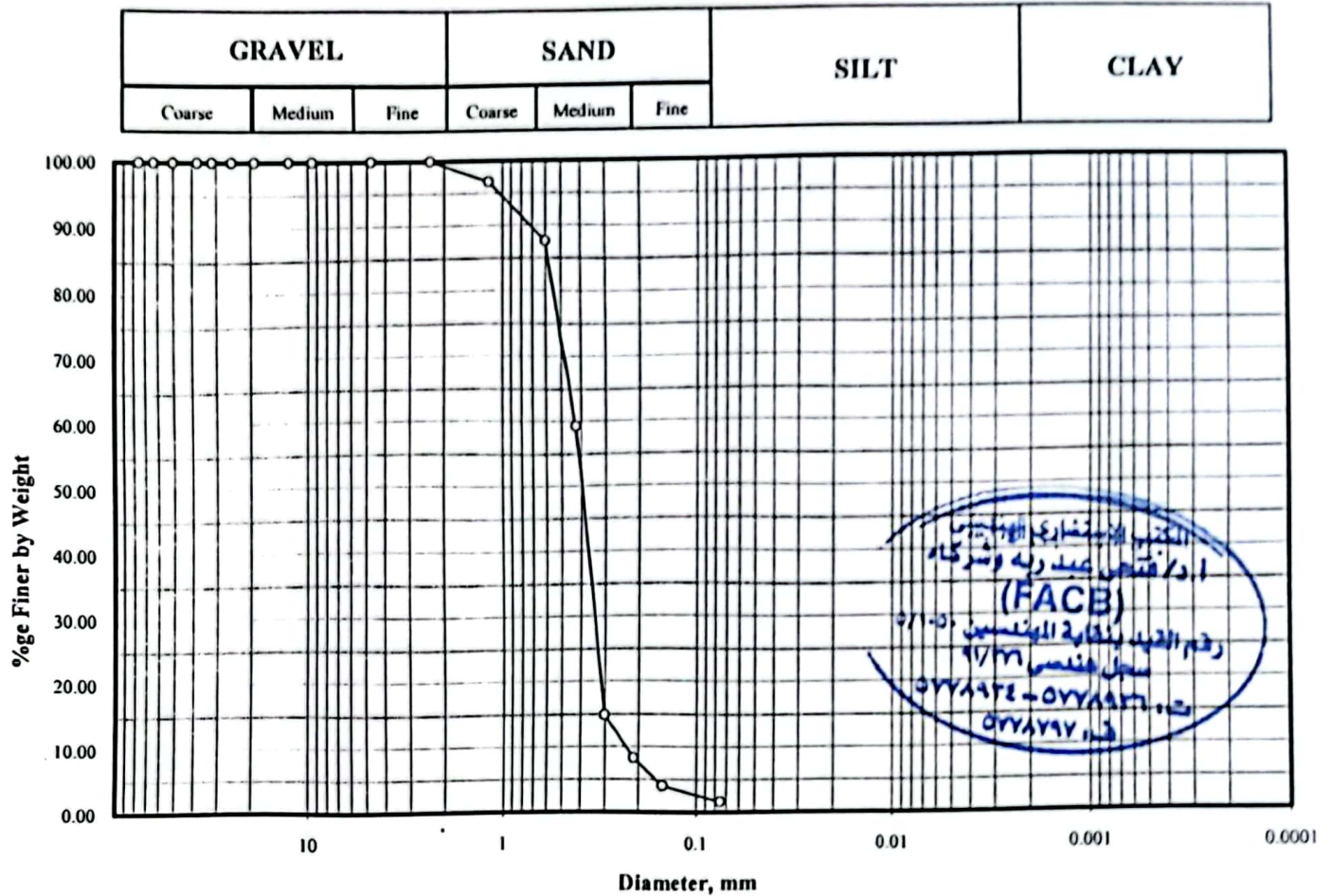
مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية

Sample:

1

محجر اربابكو بتاريخ ٢٠٢٣-٦-١٥

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.1
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	96.8	87.6	59.3	14.9	8.3	4.0	1.6

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.23 mm	1.85	1.15	0.40 mm

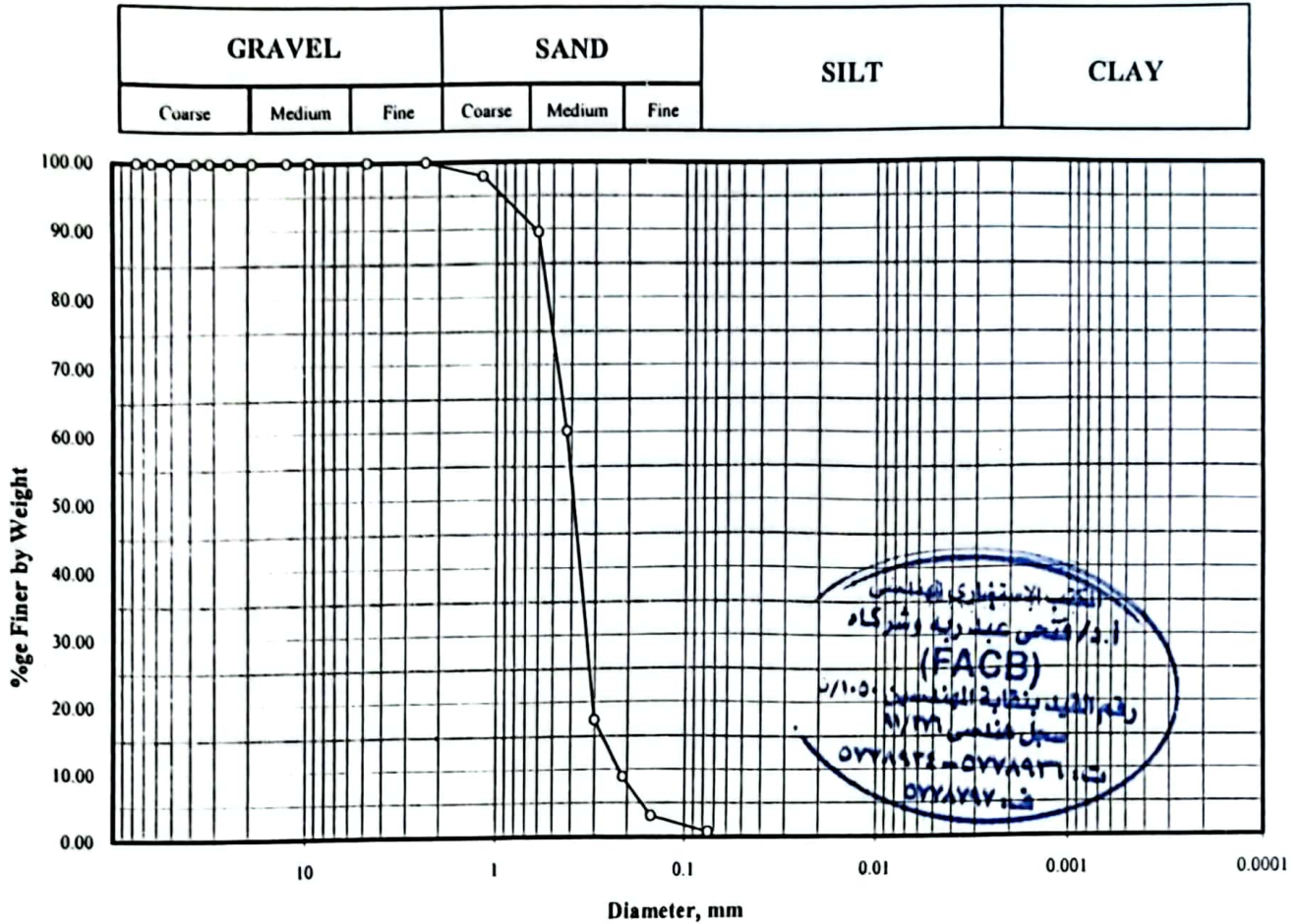
Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND



# Fathi Abdrabbo Consulting Bureau

Client:		
Project:	مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية	
Sample:	2	محجر الحمد بتاريخ ٢٠٢٣-٦-٨

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.1
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	100.0	97.9	89.6	60.2	17.4	8.9	3.1	0.8

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.22 mm	1.91	1.17	0.39 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND

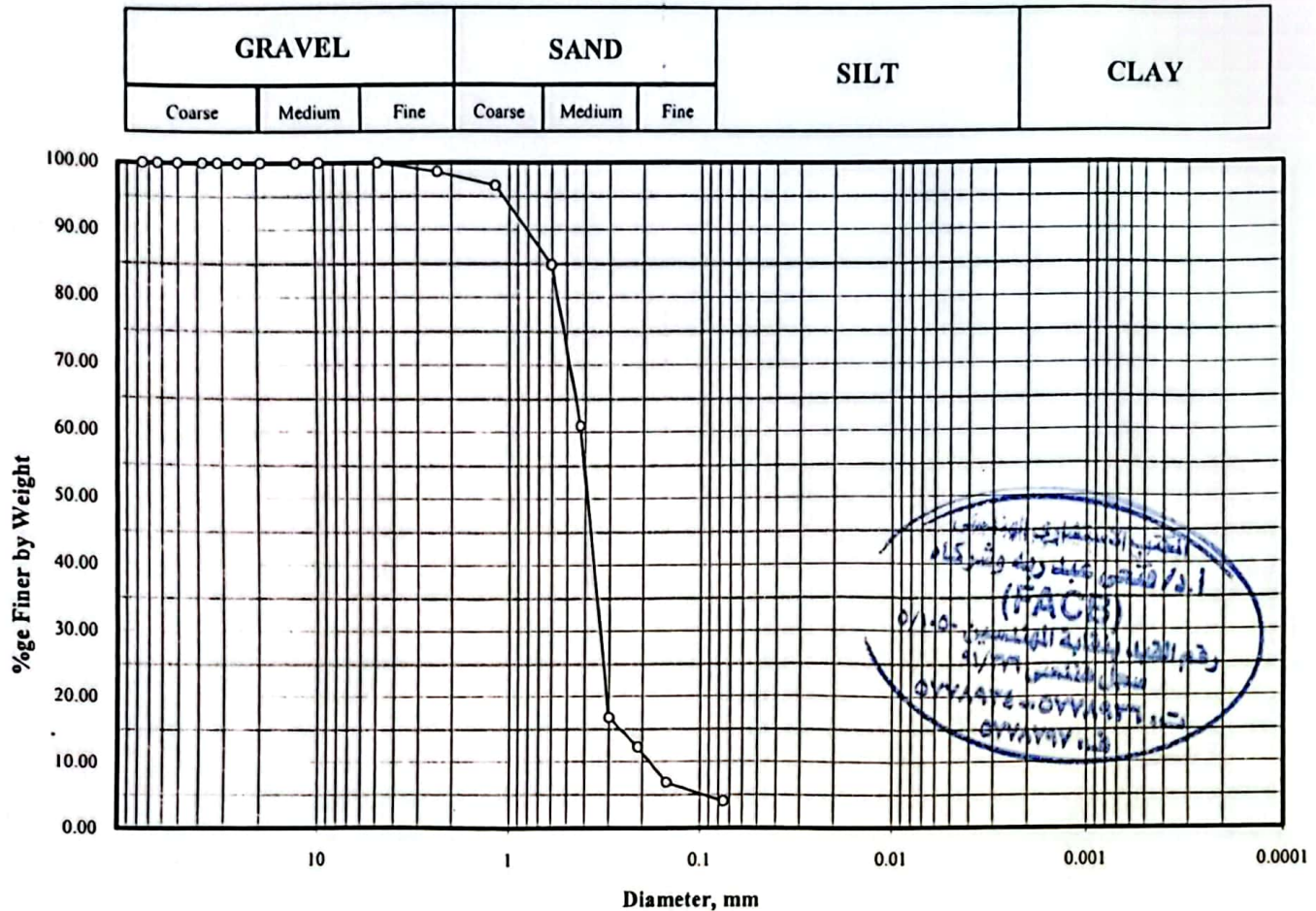
# Fathi Abdrabbo Consulting Bureau

Client:

Project: مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية

Sample: 1 محجر اريانكو بتاريخ ٥-٢٣

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.1
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	98.7	96.6	84.9	61.0	16.8	12.3	6.9	4.0

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.18 mm	2.30	1.43	0.39 mm

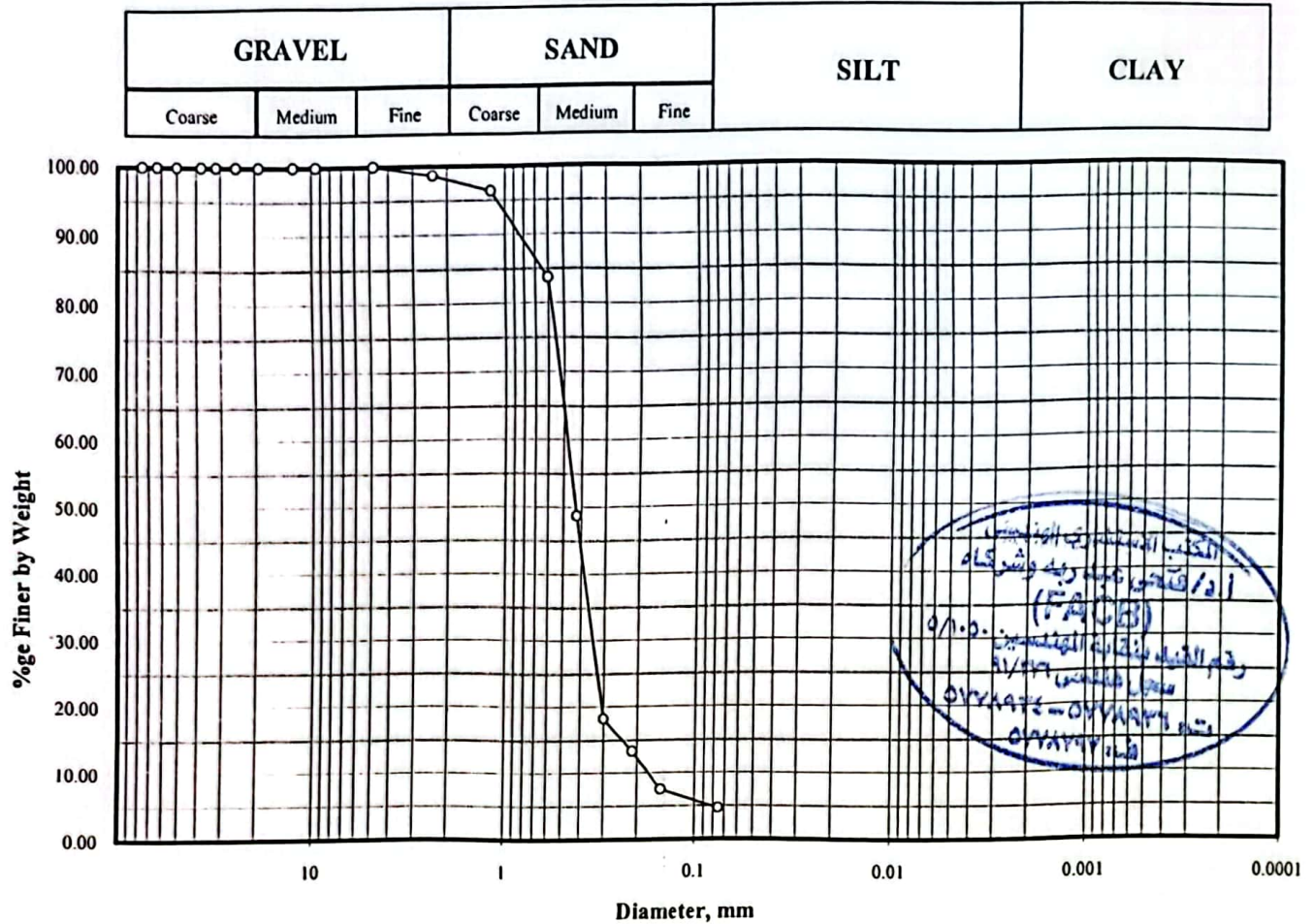
Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND



# Fathi Abdrabbo Consulting Bureau

Client:		
Project:	مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية	
Sample:	2	محجر المهدي بتاريخ ١-١

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.1
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	98.7	96.4	83.7	48.8	18.3	13.3	7.5	4.7

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.17 mm	2.73	1.43	0.43 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP	POORLY GRADED SAND

# Fathi Abdrabbo Consulting Bureau

Client:

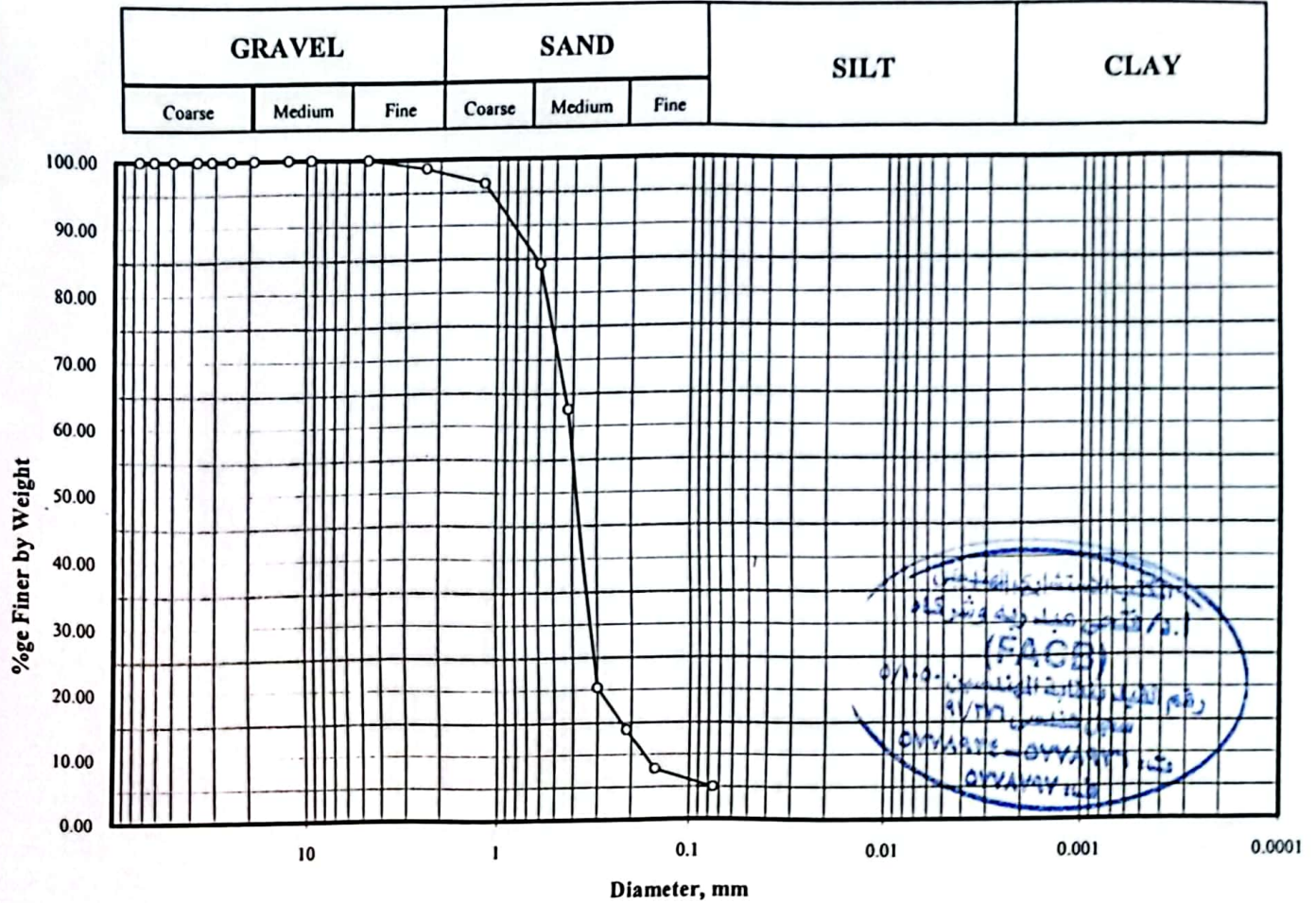
Project: مشروع ردم المنطقة اللوجيستية بميناء الاسكندرية

Sample:

3

محجر الحمد بتاريخ ١٠-٥

## Grain Size Analysis ASTM D 422



Sieve Number (mm.)	31.5	25	19	12.5	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.425	0.3	0.212	0.15	0.1
% Fine by weight	100	100	100	100	100	100	98.7	96.3	84.3	62.6	20.4	13.9	7.8	5.0

Effective Diameter	Uniformity Coefficient (Cu)	Uniformity of Curvature (Cc)	Mean Diameter
0.17 mm	2.45	1.49	0.38 mm

Atterberg Limits ( soil passes No. 40 sieve )			Group Symbol	Group Name
LL	PI	Fines classification		
N/A	N/A	ML OR OL	SP-SM	POORLY GRADED SAND WITH SILT



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)

مشروع إنشاء منطقة لوجستية لميناء الإسكندرية

حصر مستخلص رقم (١) عن الفترة من بدء العمل وحتى ٢٠٢٣/١٠/٢٤

تنفيذ مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات

مقدار العمل السابق : ٠ متر مكعب

بند ١-٢

بالمتر المكعب أعمال حفر قاع البحيرة وذلك بالأعماق التي يحددها الاستشاري مع نقل ناتج الحفر إلى أحواض تخفيف ثم إعادة تحميلها ونقلها مرة أخرى إلى المقالب العمومية علي أن يتم المحاسبة هندسياً طبقاً للبند ٣ والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف

رقم البند	المساحة	العمق	الإجمالي
١-٢	٥٠٠٠	٢	١٠٠٠٠
إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية			١٠٠٠٠
الإجمالي الكلي م ٣			١٠٠٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م. مروة محمد سعيد

الإستشاري (مكتب أ.د. فتحي عبد ربه)

المكتب الاستشاري الهندسي

أ.د. فتحي عبد ربه وشركاه

م. أحمد القريش

م. (٥٧٧٨٩٣٤)

رقم القيد بـ ٥٧٧٨٩٣٤

سجل هندسي ٩١/٣٧٦

ت: ٥٧٧٨٩٣٤

ف: ٥٧٧٨٩٣٤

مكتب برليان كونسلت

للاستشارات الهندسية

م. عادل جمال الدين احمد

عادل جمال الدين احمد

عن مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات

م. علي محمد فضل الله

علي محمد فضل الله

برليان كونسلت  
للاستشارات الهندسية  
مشرق المنطقة المنوجيستية بالإسكندرية

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١)			
مشروع انشاء منطقة لوجستية لميناء الإسكندرية			
حصر مستخلص رقم (١) عن الفترة من بدء العمل وحتى ٢٠٢٣/١٠/٢٤			
تنفيذ مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات			
مقدار العمل السابق : ٠ متر مكعب			
بند ١-٣			
بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم برمال نظيفة متدرجة خالية من أي مواد عضوية وتكون عديمة اللدونة موردة من خارج الموقع طبقا لتوصيات إستشاري المشروع علي أن يتم الحساب هندسياً بأخذ جسات تأكيدية (مسافة النقل لا تقل عن ١١٥ كم) .			
رقم البند	المساحة	العمق	الإجمالي
١-٣	٥٠٠٠	٢.٥	١٢٥٠٠
إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية			١٢٥٠٠
الإجمالي الكلي م٣			١٢٥٠٠

عن مكتب EMG للتوريدات العامة والمقاولات  
مكتب برليانت كونسلت  
للاستشارات الهندسية  
م/ عادل جمال الدين احمد  
م/ علي محمد فضل الله

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المكتب الاستشاري الهندسي  
أ.د. فتحي عبد ربه  
م/ احمد الفرس  
م/ مروة محمد سعيد

رقم القيد بوزارة الهندسة ٥/١٠٥٠  
سجل هندسة ٩١/٢٢٦  
ت: ٥٧٧٨٩٣٦  
ف: ٥٧٧٨٧٩٧

برقيات كونسلت  
للاستشارات الهندسية  
مشروع المنطقة اللوجيستية بالإسكندرية



