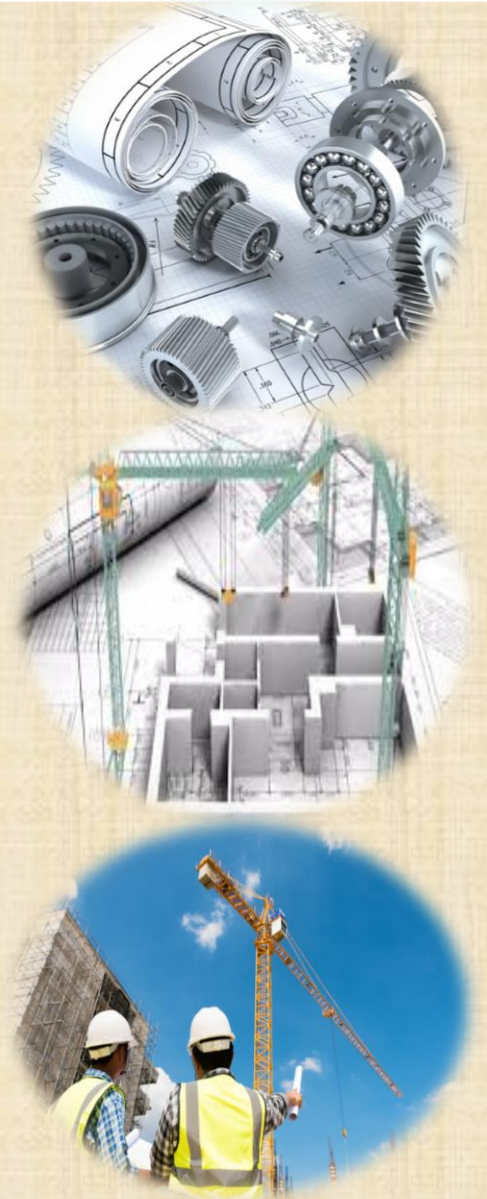


مكتب الإستشارات الهندسية

**Consulting Engineering Office
CEO**

بيت خبرة لسنوات طويلة



نبذة مختصرة عن مكتب الاستشارات الهندسية CEO

مكتب الإستشارات الهندسية تم إنشاؤه عام 2008 م وهو مكتب متخصص في الأعمال والتصميمات الهندسية والإشراف الإستشارى للمشاريع:

- 1- التصميمات المعمارية
- 2- التصميمات الإنشائية
- 3- التصميمات الميكانيكية
- 4- أعمال الالكتروميكانيكال
- 5- إدارة منظومة المخلفات الصلبة

من نحن؟؟؟

نهدف أن نصبح رواداً في مصر و أفريقيا والشرق الأوسط كوننا أحد المكاتب التى تقدم خدمات استشارية هندسية متكاملة في مجال التخطيط والتصميم الهندسي والإشراف الاستشارى وتوفير حلول عصرية ذات نظرة مستقبلية واقتصادية.

رؤية المكتب

تقديم خدمات واستشارات وبدائل هندسية بجودة عالية وفق رؤى وأساليب مبتكرة بأسلوب العمل الجماعي والإبداع

رسالة المكتب

السلامة.....إزدهارنا يعتمد على تصميم إنشاءات تخلو من المخاطر وبيئة عمل آمنة لموظفينا
الجودة..... دائماً ما نبذل قصارى جهدنا لتقديم خدمات استثنائية بمعايير تطابق الجودة العالمية
العمل الجماعي..... تعاوننا هو سر حفاظنا على تقديم خدمات مميزة وتحقيق أهدافنا بنجاح
النزاهة..... نحن نتبع سياسة حازمة وعادلة لضمان أعلى درجات الشفافية والمهنية
الاستدامة..... دائماً ما نجتمع بين متطلبات اليوم واحتياجات الغد

القيم

الفريق الاستشارى لمكتب الاستشارات الهندسية CEO

يضم المكتب العديد من الخبرات الاستشارية في كافة المجالات الاتية :-

أولا السادة الاستشاريين:

• الاعمال الميكانيكية

رئيس مجلس الإدارة

ا.د. م/ كريم عبد الرازق عمارة

- استشاري نقابي لتصميم المعدات الميكانيكية الخاصة بمنظومة إدارة المخلفات
- استشاري وزارة البيئة لمشروعات النظافة الجديدة
- استشاري وزارة التنمية المحلية لمنظومة النظافة الجديدة
- استشاري الهيئة العربية للتصنيع لتصميم كافة المحطات الوسيطة على مستوى جمهورية مصر العربية
- استشاري البنك الدولي World Bank لمشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ في القاهرة الكبرى
- استشاري بنك التعمير والإسكان الألماني و GIZ, COW
- استشاري البنك الأوروبي للتنمية وإعادة الاعمار EBRD

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

**Contacts Details: 13 Oraby Street,
Down-town, Cairo**



office : +222742586



fax : +222742586



mobile : +201158844665



website :



email: ceoeng84@g
mail.com



Consultant Engineering Office

مكتب الإستشارات الهندسية

الفريق الاستشاري لمكتب الاستشارات الهندسية CEO

يضم المكتب العديد من الخبرات الاستشارية في كافة المجالات الآتية :-
• الاعمال المدنية

المدير التنفيذي للمكتب الاستشاري

أ. د. م/ أحمد حسن

- استشاري نقابي للأعمال المدنية والانشائية
- استشاري وزارة البيئة لمشروعات النظافة الجديدة
- استشاري وزارة التنمية المحلية لمنظومة النظافة الجديدة
- استشاري الهيئة العربية للتصنيع لتصميم كافة المحطات الوسيطة على مستوى جمهورية مصر العربية
- استشاري البنك الدولي WB
- استشاري البنك الأوروبي للتنمية وإعادة الاعمار EBRD

المدير الفني والتخطيطي

د. م/ رمضان شعبان عوض الله

- استشاري نقابي للأعمال المدنية والانشائية
- استشاري الهيئة العربية للتصنيع لتصميم كافة المحطات الوسيطة على مستوى جمهورية مصر العربية
- استشاري البنك الدولي WB
- استشاري البنك الأوروبي للتنمية وإعادة الاعمار EBRD
- استشاري وزارة البيئة لمشروعات النظافة الجديدة

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

**Contacts Details: 13 Oraby Street,
Down-town, Cairo**

office : +222742586

fax : +222742586

mobile : +201158844665

website :

email: ceoeng84@g
mail.com

الفريق الاستشارى لمكتب الاستشارات الهندسية CEO

يضم المكتب العديد من الخبرات الاستشارية فى كافة المجالات الآتية :-

- الاعمال المدنية

أ.د. م/ أحمد عبد السلام- استشاري الاعمال المعمارية

- استشاري نقابي للأعمال المعمارية

أعمال الإلكترونيك:

د. م/ حسام سعيد خبير أعمال الحريق

د. م/ محمد ياسين خبير أعمال الحريق

م/ عاصم محمد خبير أعمال الكهرباء

م/ يوسف سليمان خبير أعمال الكهرباء

أعمال الاشراف على التنفيذ:

م/ عمرو الشامي (مدير المشروعات)

م/ وسام حمدى السيد (خبير أعمال الاستيل والجمالونات)

مجموعة كبيرة من المهندسين ذات الخبرات كلافى مجاله.

سابقة أعمال مكتب الإستشارات

الهندسية CEO

فى مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

**Contacts Details: 13 Oraby Street,
Down-town, Cairo**



office : +222742586



fax : +222742586



mobile : +201158844665



website :



email: ceoeng84@g
mail.com



Consultant Engineering Office

مكتب الإستشارات الهندسية

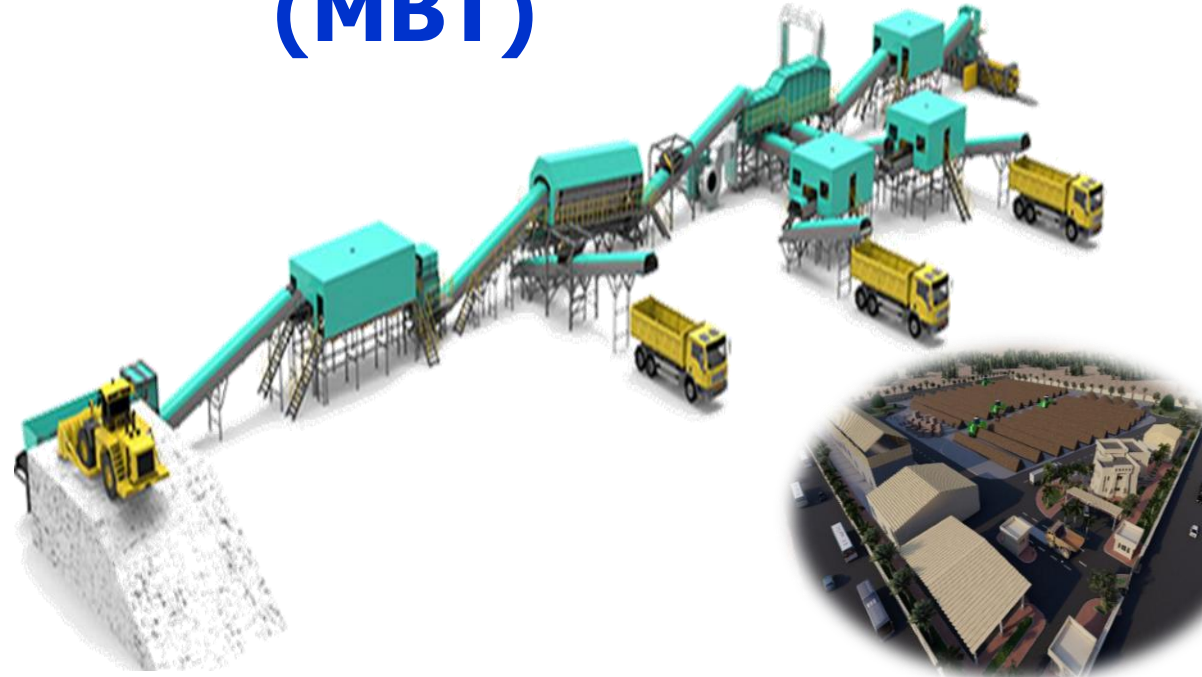
مشروعات إدارة المخلفات الصلبة



نماذج من سابقة خبرة
مركز الاستشارات
الهندسية CEO

1- مشروعات مصانع تدوير المخلفات الصلبة

Mechanical and Biological Treatment (MBT)



نماذج من سابقة خبرة
مركز الاستشارات
الهندسية CEO

قام مكتب الاستشارات الهندسية
بتصميم والإشراف على تنفيذ أكثر من
10 مصانع داخل جمهورية مصر
العربية مع جهات محلية ودولية



جبل جديد من مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: مصنع المحلة

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

1- التصميم الهندسي المتكامل (المعماري - الإنشائي - الميكانيكي - الإلكتروميكانيكي)
والإشراف على التنفيذ والتركيب لمصنع المحلة بمحافظة الغربية بطاقة تصميمية 320
طن/يوم على مساحة 9 فدان.

سنة تنفيذ المشروع: عام 2021م تكلفة المشروع: 99 مليون جنية

مكان المشروع: المحلة الكبرى- محافظة الغربية

وصف المشروع:

مصنع المحلة لتدوير
المخلفات

- المشروع عبارة عن خط فرز بطاقة تصميمية 20 طن/يوم . منشأ الخط الفرز (تصنيع كروي)
- المشروع يحتوي على منطقة استقبال مغطى بجمالون معدني - خط فرز بطول 80 متر - جراج المعدات - جراج السيارات - ميزان بيسكول - غرفة الميزان - وغرفة الامن - منطقة تخزين المرفوضات - منطقة تخزين RDF - خط FINE SCREENING - خط DESTONER - منطقة FERMENTATION - منطقة MATURATION AND COMPOST STORAGE - مبنى الإدارة - سور خرساني بكامل المسطح - ورشة للصيانة - خزان مكافحة الحريق - خزان صرف - خزان ترشيح - مولد كهربائي .

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: مصنع المحلة

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

- المبنى الادارى
- مبنى العمال
- غرفة الحارس
- غرفة ميزان البيسكول
- ورشة الصيانة
- مظلة المعدات
- مظلة السيارات
- البلاطات الخرسانية
- الاسوار
- الحوائط الفاصلة
- غرفة التحكم
- غرفة المحول
- غرفة المولد
- غرفة الطلمبات الحريق

مصنع المحلة لتدوير
المخلفات

No.	Usage	App. Area m ²	Status
13	Gate	-	New
2	Generator & Control Room	40	New
3	Equipment Parking	216	New
4	Weight Bridge Control Room	30	New
5	Weight Bridge	102	New
6	Guard Room	16	New
7	Reception Area	1000	New
8	Existing Lines	230	Existing
9	Recyclables Storage Area	104	Existing
10	ROF Storage Area	250	New
11	Reject Storage Area	250	New
12	Permeation Area	8850	New
13	Metastation And Compost Storage Area	2000	New
14	Fine Screening & Destoner	300	New
15	Labour Building	270	Existing
16	Workshop	350	New
17	Administration Building	270	Existing
18	Car Parking	175	New
19	New Line	480	New
20	Leachate Tank (For Solid Material Drain)	27 m ³	New
21	Fire Fighting Tank	80 m ³	New
22	Septic Tank For Sewer Drain	80 m ³	New



في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية:

مصنع المحلة لتدوير المخلفات



El Mahalla El Kubra, Matruh Governorate | 2023.02.09 13:12



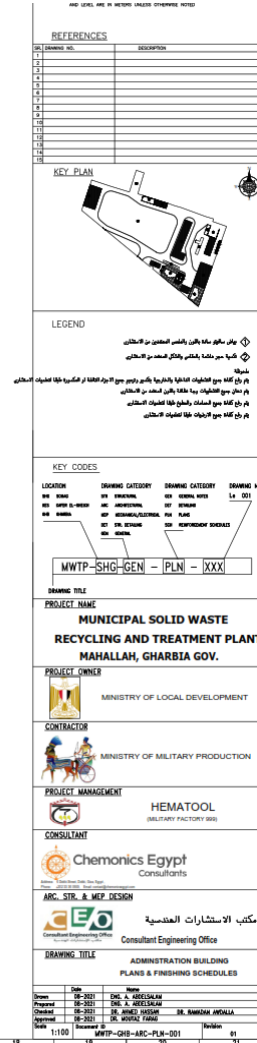
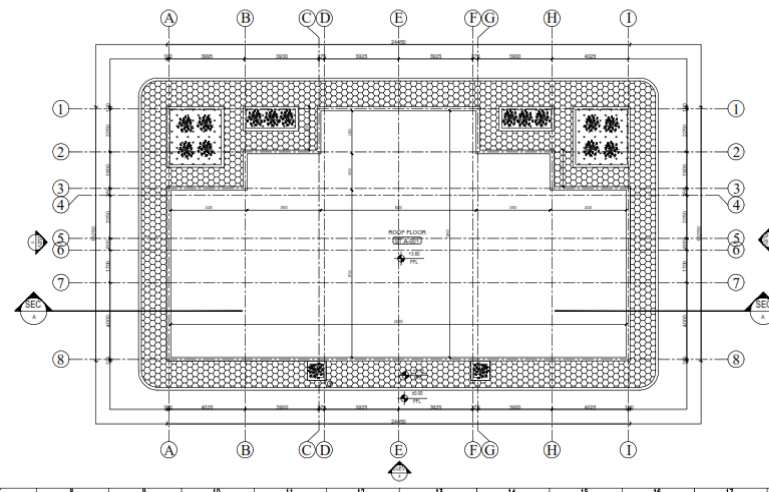
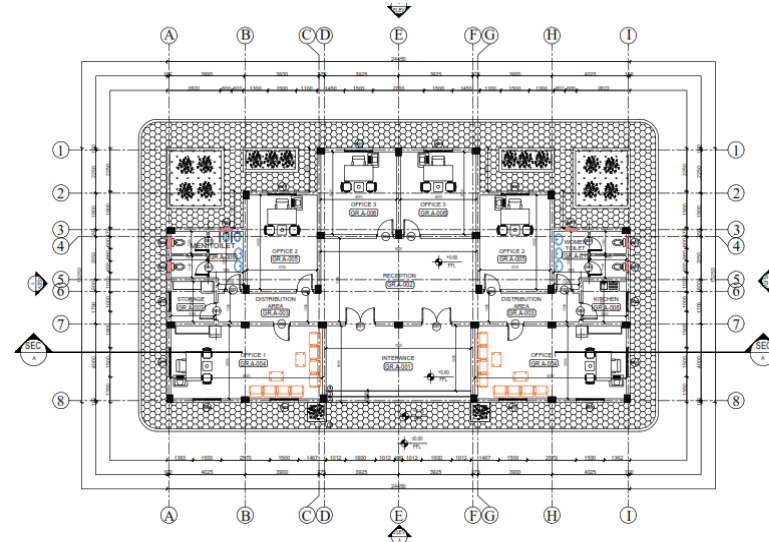
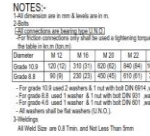
سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

1- التصميم الهندسي المتكامل
(المعماري – الإنشائي – الميكانيكي
– الإلكتروميكانيك) والإشراف على
التنفيذ والتركيب لمصنع المحلة
بمحافظة الغربية بطاقة تصميمية
320 طن/يوم على مساحة 9
فدان.

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع المحلة لتدوير المخلفات



الاعمال الميكانيكية

يتكون الخط الميكانيكي من الاتى:-

1- خط الفرز

- ماكينة فتح الاكياس Bag opener

- سيور ناقلة Belt Conveyor

- ماكينة فصل المكون العضوى

Trommel

- سير الفرز Sorting Belt

- لاقط مغناطيسى Magnetic

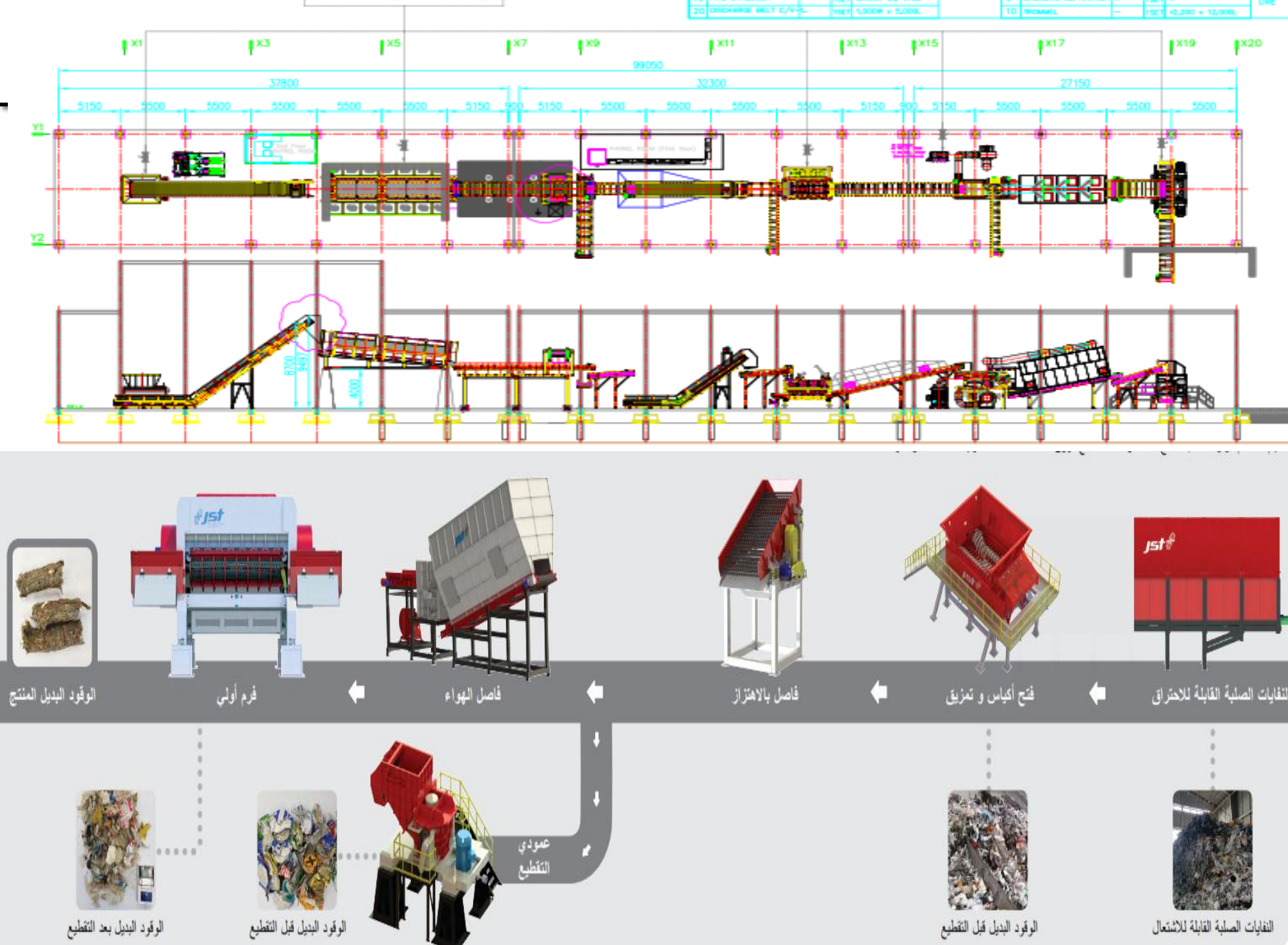
Separator

- فاصل هوائى Wind-Shifter

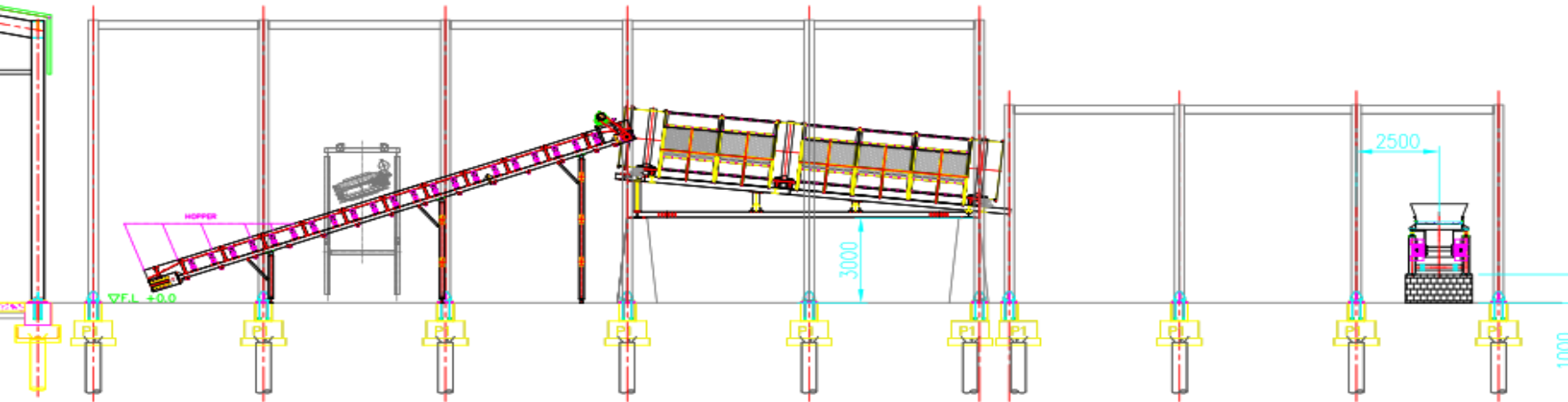
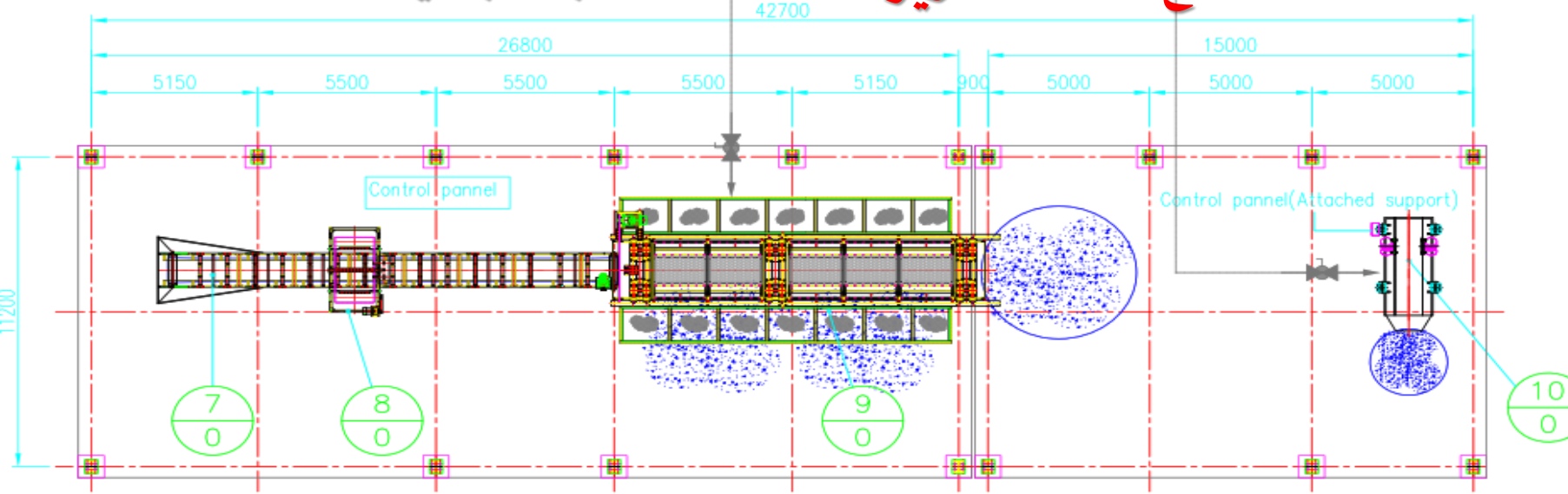
- مضرمة الوقود البديل RDF Shredder

مصنع المحلة لتدوير

المخلفات



مصنع المحلة لتدوير المخلفات الصلبة البلدية



الاعمال الميكانيكية

يتكون الخط الميكانيكي من الاتي:-

2- خط السماد

-قادوس تغذية Hopper

-لاقط مغناطيسي Magnetic Separator

-فاصل المكون العضوى (غربال)

3- خط تنقية السماد العضوى

-قادوس Hopper

-سير صاعد Belt Conveyor

-فاصل الحصى والزجاج Destoner

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

2- التصميم الهندسي المتكامل (المعماري – الإنشائي – الميكانيكي – الإلكتروميكانيك)
والإشراف على التنفيذ والتركيب **لمصنع سندوب بمحافظة الدقهلية** بطاقة تصميمية
1200 طن/يوم بمساحة 18 فدان

سنة تنفيذ المشروع : عام 2019م تكلفة المشروع : 238 مليون جنية

مكان المشروع : منطقة سندوب - محافظة الدقهلية

معدات خطوط الانتاج : منشأ اوروبي

وصف المشروع : يقام المشروع على مساحة 18 فدان يضم المشروع الاعمال التالية:-

- الاعمال المدنية المتكاملة
- الاعمال المعمارية المتكاملة
- الاعمال الميكانيكية المتكاملة
- أعمال الالكتروميكانيكل
- أعمال دراسة تحليل العينات للمخلفات الصلبة البلدية

مصنع سندوب بالدقهلية
لتدوير المخلفات

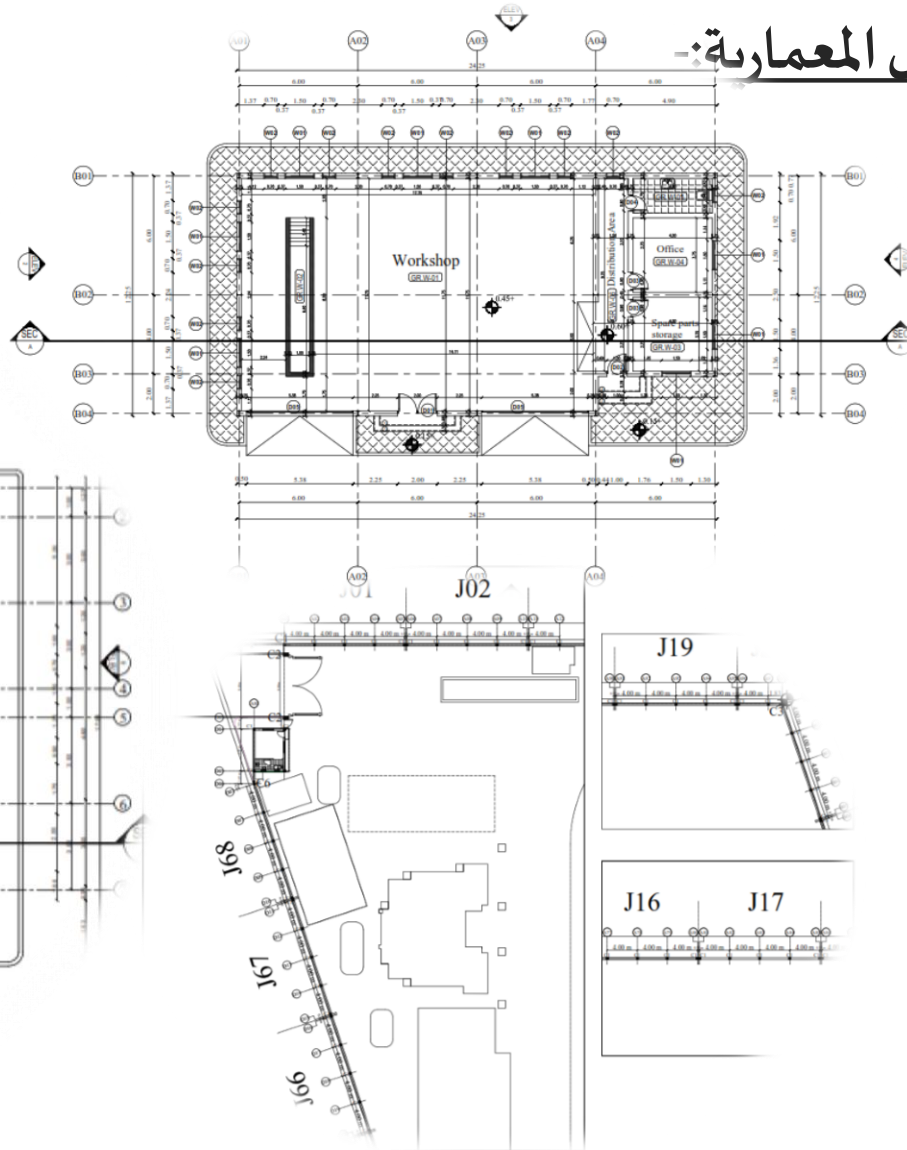
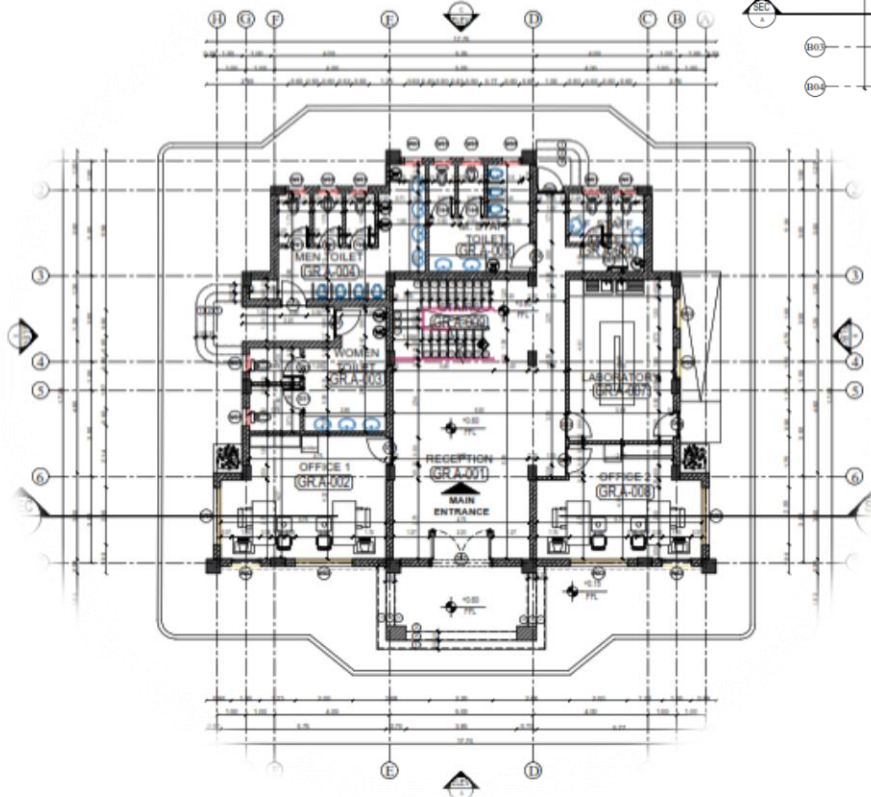
- المبنى الإداري
- مبنى العمال
- غرفة الحارس
- غرفة ميزان البيسكول
- ورشة الصيانة
- مظلة المعدات
- مظلة السيارات
- البلاطات الخراسانية
- الاسوار
- الحوائط الفاصلة
- غرفة التحكم
- غرفة المحول
- غرفة المولد
- غرفة الطلمبات الحريق



مصنع تدوير المخلفات البلدية بسندوب

مصنع سندوب بالدقهلية لتدوير المخلفات

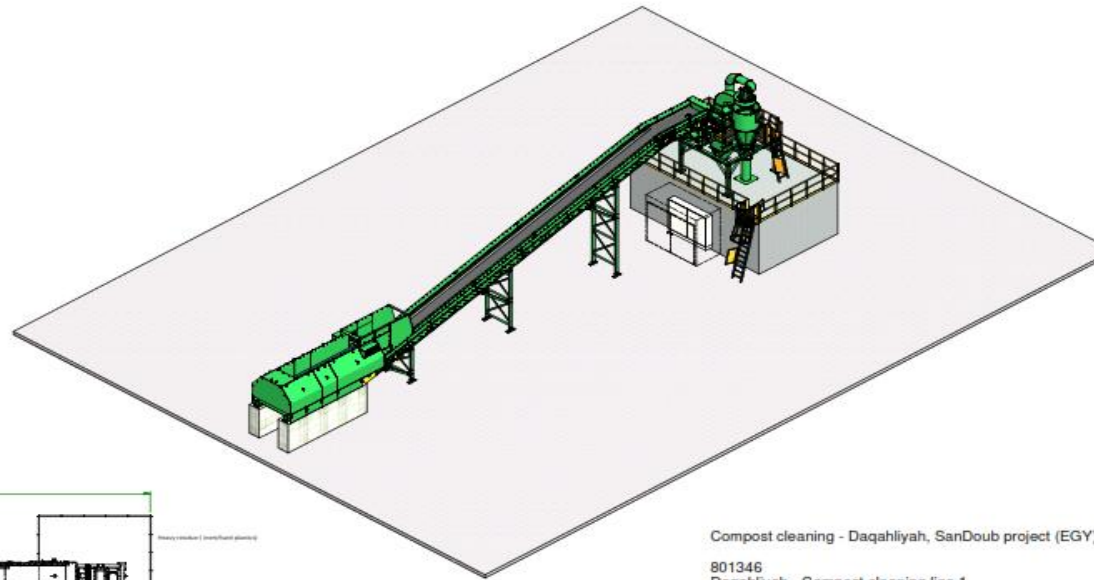
الاعمال المعمارية:-



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

فواصل الحصى والزجاج-Destoner

مصنع سندوب بالدقهلية
لتدوير المخلفات



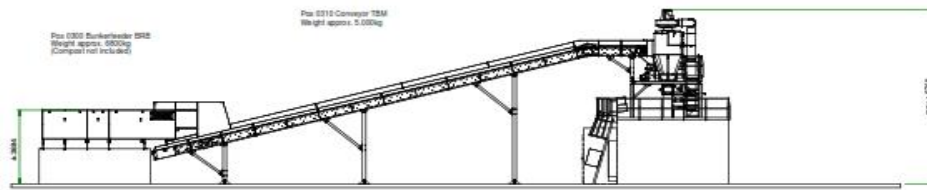
Compost cleaning - Daqahliyah, SanDoub project (EGY)

801346
Daqahliyah - Compost cleaning line 1

Concrete work by customer, also see drawing concrete
Railings and stairs are not included



For 3300 Zip2eg separator
(Support construction included)
Weight approx. 4.800kg



FOR APPROVAL

Customer:		Date:
-----------	--	-------

Approval of drawings in no way absolves L&BO from responsibility for their accuracy, or for the design, construction and performance of the equipment, as stated in the formal order.

Detailing, production and component purchasing will NOT begin until one set of drawings has been approved, signed and returned to LISO Screening & Recycling Systems E.V.

NOTE
NOTE
DO NOT SCALE

ALL FOUNDATIONS, CIVIL WORKS, CABLES, POWER SUPPLY, ETCETERA BY CUSTOMER.

Client: Dapriyah		Project: 901346	Top: 0000	SWR:
Priority: 000	On: 04-04-2020	Set on:	001.118.808	Supplier: 708
Status: Work in Progress				Material:
Date:				Material:
Time:				
Unit:	000	Unit:	1	000
Length:	0.0	Angle:	0.0	
Program:	3.0			
Phone:	0850 002 078-0			
WhatsApp:	0850 002 078-0			





910.004.808

Dapriyah Layout Clearing line 1

Dapriyah Layout Clearing line 1



Bellegra
RECYCLING MEDIA

Google: 000000

مصنع تدوير المخلفات البلدية بسندوب

الاعمال الميكانيكية

يتكون الخط الميكانيكي من الاتي:-

1- خط الفرز

- ماكينة فتح الاكياس Bag opener

- سيور ناقلة Belt Conveyor

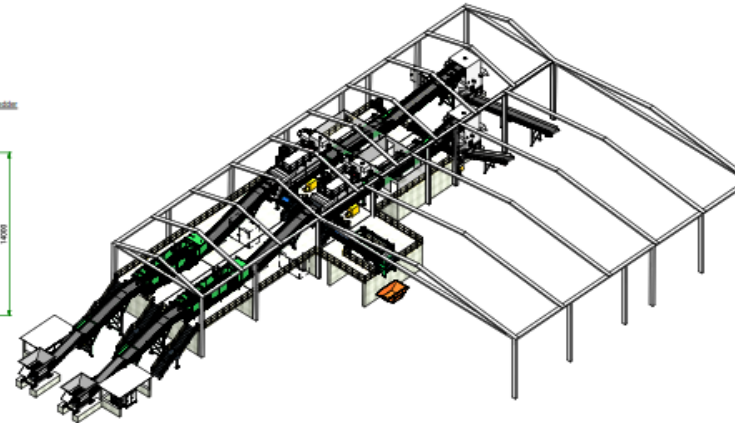
- ماكينة فصل المكون العضوي Trommel

- سير الفرز Sorting Belt

- لاقط مغناطيسي Magnetic Separator

- فاصل هوائي Wind-Shifter

- مفرمة الوقود البديل RDF Shredder



MSW sorting line - Daqahliyah, SanDoub project (EGY)
Concrete work by customer, also see drawing concrete
Railings and stairs are not included

801346
Daqahliyah - MSW sorting line

FOR APPROVAL

Customer: _____ Date: _____
Approval of drawings is no way absolves LBCO from responsibilities
for their accuracy or for the design, construction and performance
of the equipment, as stated in the formal order.
Detailing, production and component purchasing will NOT begin until
one set of drawings has been approved, signed and returned to
LBCO Engineering & Recycling Systems S.A.

NOTE
NOTE
DO NOT SCALE

Client: Daqahliyah	Project: 801346	Year: 2020	Scale: 1:100
Drawn: B.B. on 21-04-2020	Rev: 001 120.380	Sheet: 104	Revision: 001
Status: Work in Progress	Form: 001	Client: 910.004.930	Revision: 001
Drawn: B.B.	Scale: 1:175	Client: 910.004.930	Revision: 001
Drawn: B.B.	Scale: 1:175	Client: 910.004.930	Revision: 001
Drawn: B.B.	Scale: 1:175	Client: 910.004.930	Revision: 001
Drawn: B.B.	Scale: 1:175	Client: 910.004.930	Revision: 001
Drawn: B.B.	Scale: 1:175	Client: 910.004.930	Revision: 001
Drawn: B.B.	Scale: 1:175	Client: 910.004.930	Revision: 001
Drawn: B.B.	Scale: 1:175	Client: 910.004.930	Revision: 001

مصنع تدوير المخلفات البلدية بسندوب

مصنع سندوب بين
الخيال والحقيقة

مصنع سندوب بالدقهلية
لتدوير المخلفات



في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

3- التصميم الهندسي المتكامل (المعماري - الإنشائي - الميكانيكي - الإلكترونيكيكال)
والإشراف على التنفيذ والتركيب لمصنع المنزل - محافظة الدقهلية بطاقة تصميمية 500
طن/يوم بمساحة 11 فدان.

سنة تنفيذ المشروع: عام 2021م

مكان المشروع: منطقة المنزل - محافظة الدقهلية تكلفة المشروع: 155 مليون جنية

معدات خطوط الانتاج: منشأ أوروبي

وصف المشروع: يقام المشروع على مساحة 12.7 فدان يضم المشروع الاعمال التالية:-

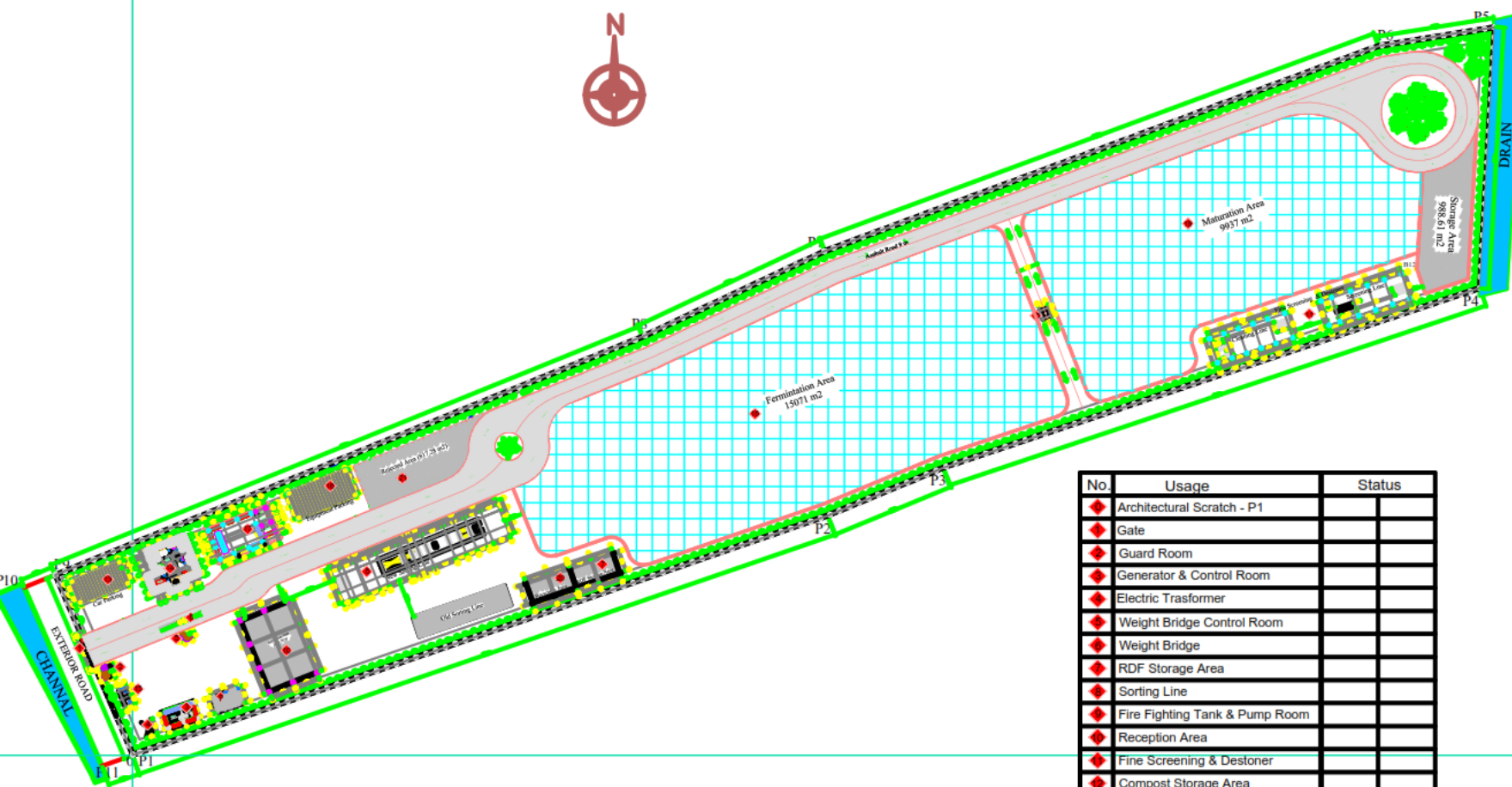
- الاعمال المدنية المتكاملة
- الاعمال المعمارية المتكاملة
- الاعمال الميكانيكية المتكاملة
- أعمال الإلكترونيكيكل
- أعمال دراسة تحليل العينات للمخلفات الصلبة البلدية

مصنع المنزل بالدقهلية
لتدوير المخلفات

مصنع تدوير المخلفات البلدية بالمنزلة

الاعمال المدنية:-

- المبنى الادارى
- مبنى العمال
- غرفة الحارس
- غرفة ميزان البيسكول
- ورشة الصيانة
- مظلة المعدات
- مظلة السيارات
- البلاطات الخرسانية
- الاسوار
- الحوائط الفاصلة
- غرفة التحكم
- غرفة المحول
- غرفة المولد
- غرفة الطلمبات الحريق



No.	Usage	Status
1	Architectural Scratch - P1	
2	Gate	
3	Guard Room	
4	Generator & Control Room	
5	Electric Trasformer	
6	Weight Bridge Control Room	
7	Weight Bridge	
8	RDF Storage Area	
9	Sorting Line	
10	Fire Fighting Tank & Pump Room	
11	Reception Area	
12	Fine Screening & Destoner	
13	Compost Storage Area	
14	Car Parking	
15	Administration and Labour Building	
16	Septic Drain Tank	
17	Equipment Parking	
18	Workshop & Maintenance Building	
19	Fermentation Area	
20	Maturation Area	
21	Recycable Area	
22	Rejected Area	

مصنع المنزلة بالدقهلية لتدوير المخلفات

مصنع تدوير المخلفات البلدية بالمنزلة

الاعمال المعمارية:-

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع المنزلة بالدقهلية
لتدوير المخلفات

مصنع تدوير المخلفات البلدية بالمنزلة

الاعمال الميكانيكية

يتكون الخط الميكانيكي من الاتي:-

1- خط الفرز

- ماكينة فتح الاكياس Bag opener

- سيور ناقلة Belt Conveyor

- ماكينة فصل المكون العضوي Trommel

- سير الفرز Sorting Belt

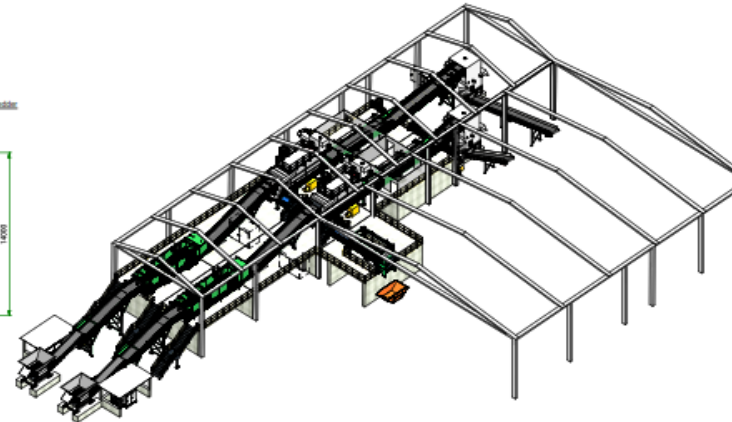
- لاقط مغناطيسي Magnetic Separator

- فاصل هوائي Wind-Shifter

- مفرمة الوقود البديل RDF Shredder

مصنع المنزلة بالدقهلية

لتدوير المخلفات



MSW sorting line - Daqahliyah, SanDoub project (EGY)
Concrete work by customer, also see drawing concrete
Railings and stairs are not included

801346
Daqahliyah - MSW sorting line

FOR APPROVAL

Customer: [] Date: []
Approval of drawings is no way absolves LBCO from responsibilities
for their accuracy or for the design, construction and performance
of the equipment, as stated in the formal order.
Detailing, production and component purchasing will NOT begin until
one set of drawings has been approved, signed and returned to
LBCO Engineering & Recycling Systems S.A.

NOTE
DO NOT SCALE

ALL FOUNDATIONS, CIVIL WORKS, CABLING, POWER SUPPLY,
STARTERS BY CUSTOMER
THESE DRAWINGS ARE PRELIMINARY AND NOT TO BE USED
FOR CONSTRUCTION PURPOSES ONLY AND AS SUCH ANY EQUIPMENT
DIMENSIONS AND CONFIGURATIONS MAY BE SUBJECT TO CHANGE
UPON FINAL DESIGN

Client: Daqahliyah	Project: 801346	Year: 2020	Scale: 1:100
Drawn: 25/04/2020	Sheet: 001/020/000	Author: []	Checker: []
Rev: 001	Rev: 1/175	Rev: 001	Rev: 001
Scale: 1:100	Scale: 1:100	Scale: 1:100	Scale: 1:100
Project: 801346	Project: 801346	Project: 801346	Project: 801346
Project: 801346	Project: 801346	Project: 801346	Project: 801346
Project: 801346	Project: 801346	Project: 801346	Project: 801346
Project: 801346	Project: 801346	Project: 801346	Project: 801346

مصنع تدوير المخلفات البلدية بالمنزلة

الاعمال الميكانيكية

يتكون الخط الميكانيكي من الاتى:-

2- خط السماد

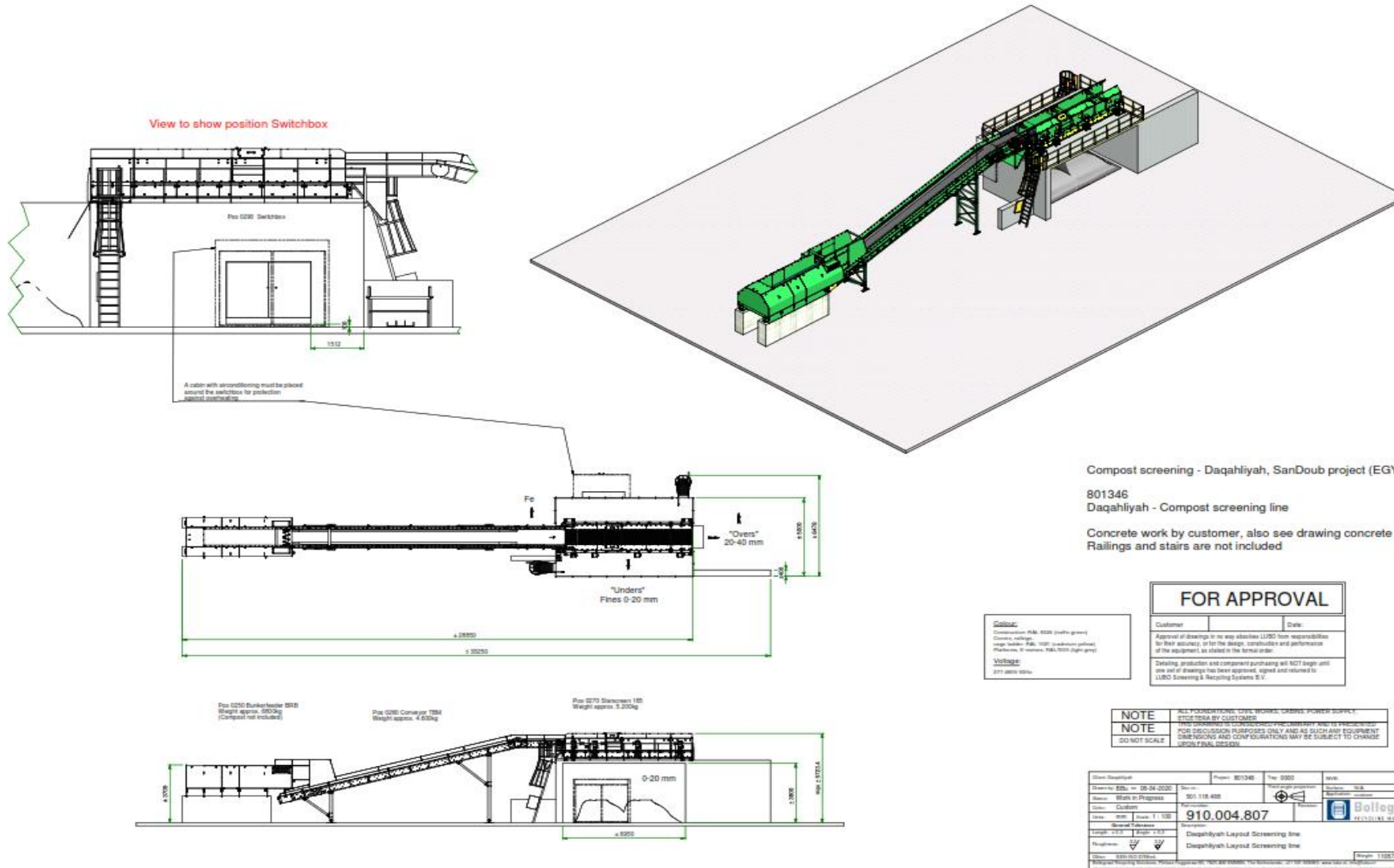
قادوس تغذية Hopper

لاقط مغناطيسى Magnetic Separator

فاصل المكون العضوى (غربال)

مصنع المنزلة بالدقهلية

لتدوير المخلفات



مصنع تدوير المخلفات البلدية بالمنزلة

مصنع المنزلة - الدقهلية
بعد التنفيذ والتشغيل

مصنع المنزلة بالدقهلية
لتدوير المخلفات



في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: سوهاج

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

4- التصميم الهندسي المتكامل (المعماري – الإنشائي – الميكانيكي – الإلكتروميكانيك) والاشراف على التنفيذ والتركيب مصنع دار السلام بمحافظة سوهاج بطاقة تصميمية 320 طن/يوم على مساحة 10 فدان.

سنة تنفيذ المشروع: عام 2021م تكلفة المشروع: 90 مليون جنية

مكان المشروع: دار السلام - محافظة سوهاج

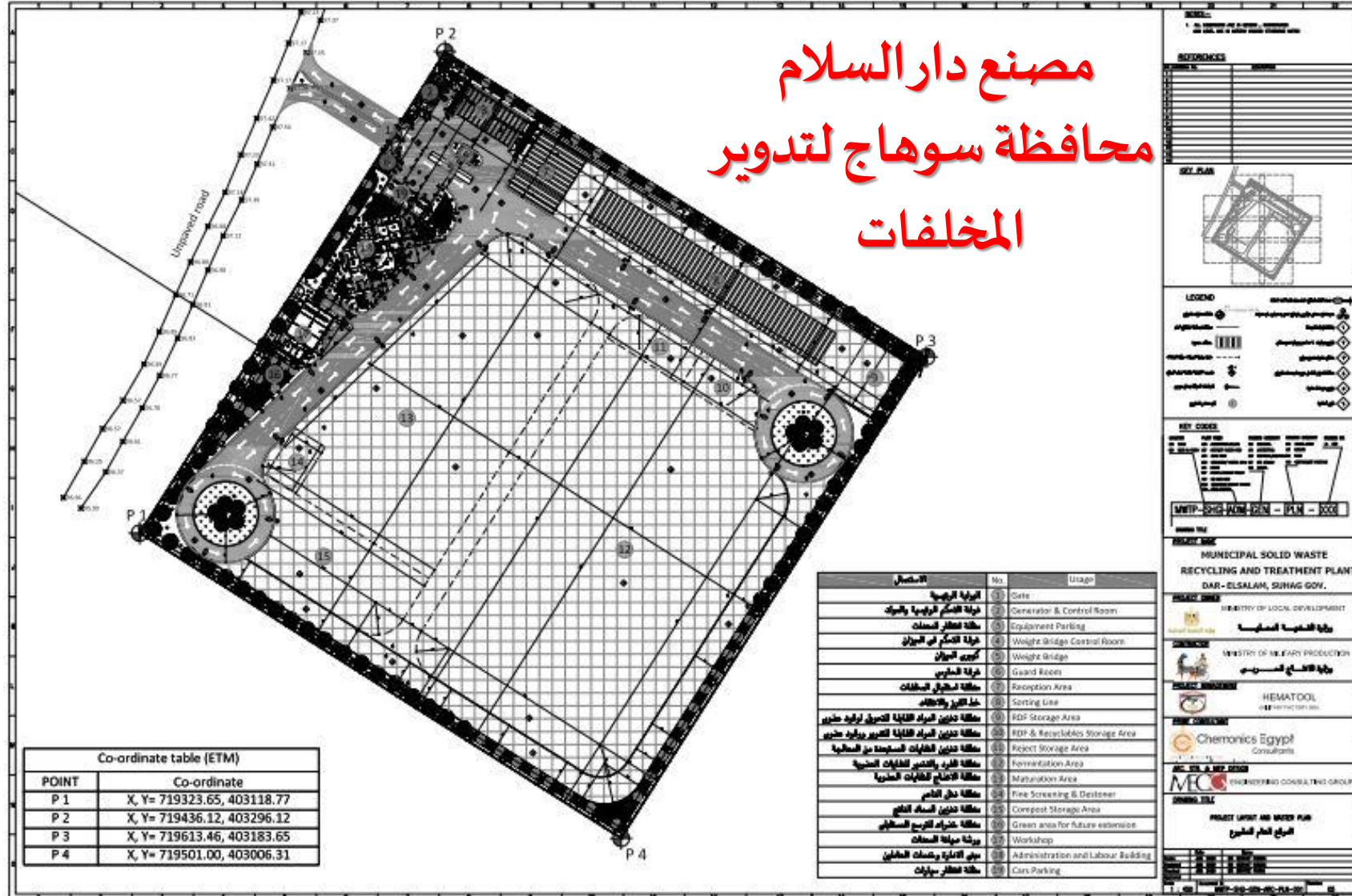
وصف المشروع:

مصنع دار السلام
محافظة سوهاج لتدوير
المخلفات

- المشروع عبارة عن خط فرز بطاقة تصميمية 20 طن/يوم . منشأ الخط الفرز (تصنيع كروي)
- المشروع يحتوي على منطقة استقبال مغطى بجمالون معدني – خط فرز بطول 79 متر – جراج المعدات – جراج السيارات – ميزان بيسكول – غرفة الميزان – وغرفة الامن – منطقة تخزين المرفوضات – منطقة تخزين RDF – خط FINE SCREENING - خط DESTONER - منطقة FERMENTATION - منطقة MATURATION AND COMPOST STORAGE - مبنى الإدارة – سور خرساني بكامل المسطح - ورشة للصيانة – خزان مكافحة الحريق – خزان صرف – خزان ترشيح – مولد كهربائي .

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: سوهاج

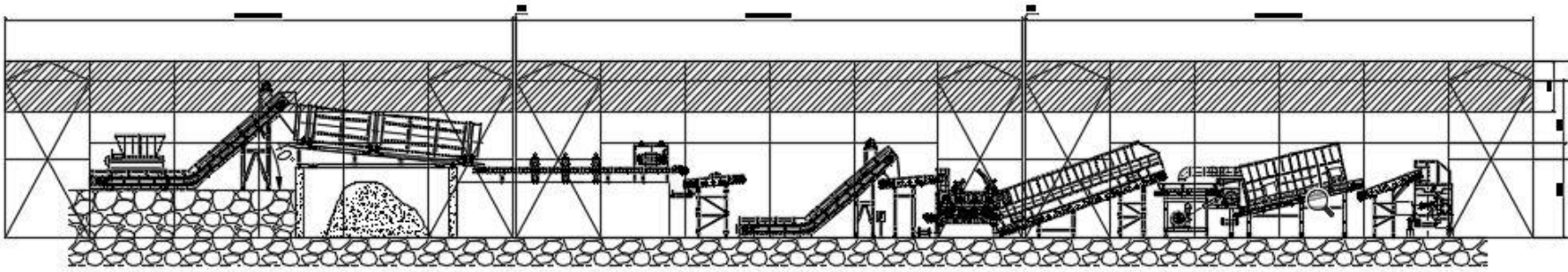
سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة



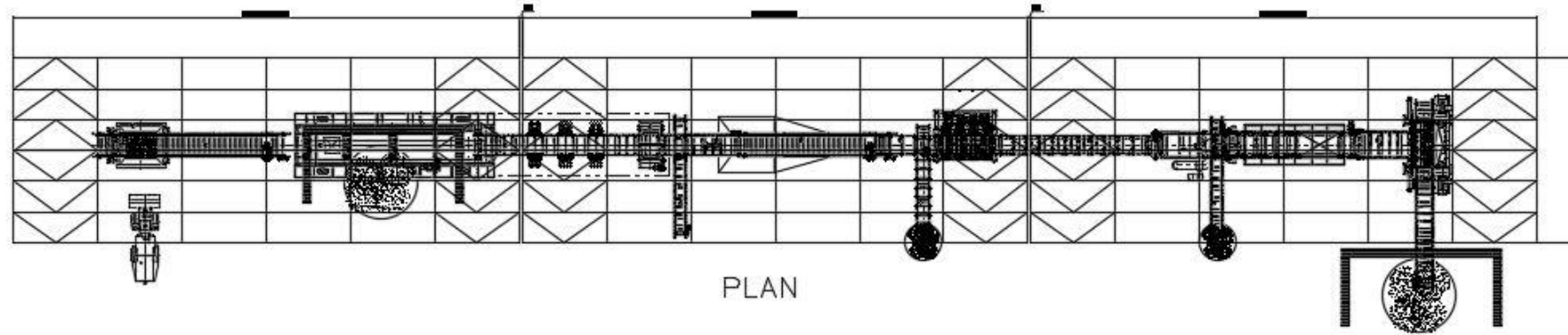
في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: سوهاج

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع دارالسلام
محافظة سوهاج لتدوير
المخلفات



ELEVATION

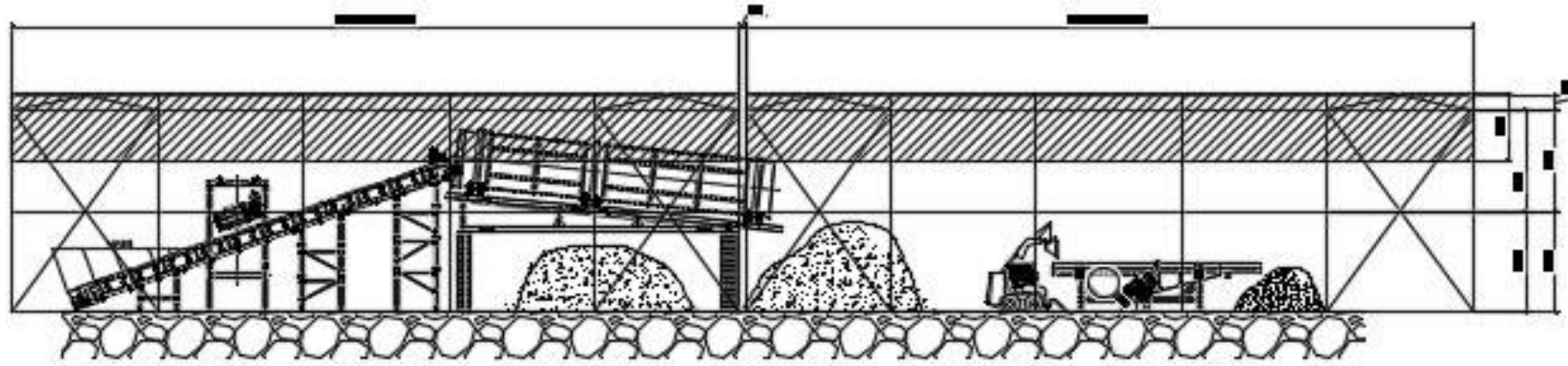


PLAN

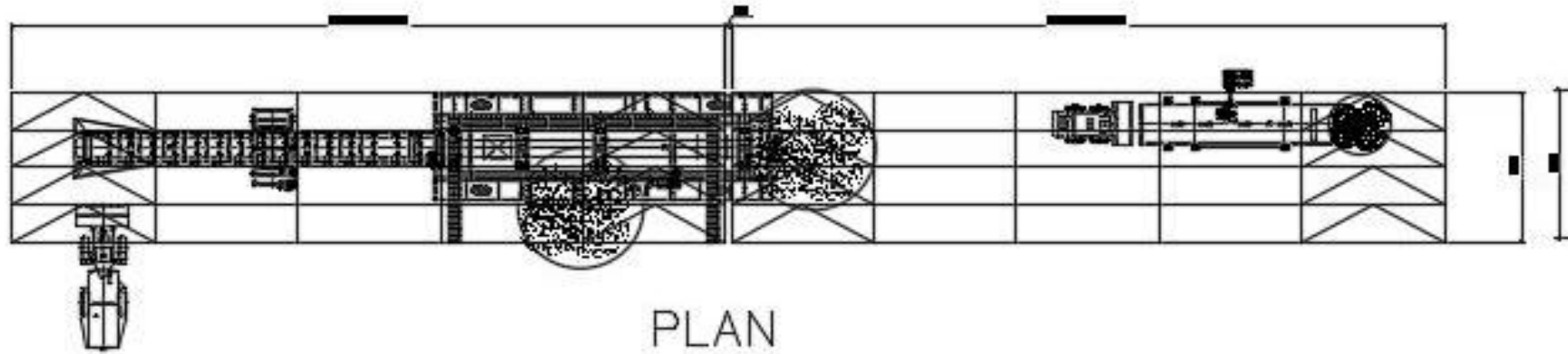
Sorting&RDF Line

تصميم الخط الفرز الميكانيكي

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: سوهاج



ELEVATION



PLAN

Composting Line

تصميم خط Composting

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع دارالسلام
محافظة سوهاج لتدوير
المخلفات

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: سوهاج



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة



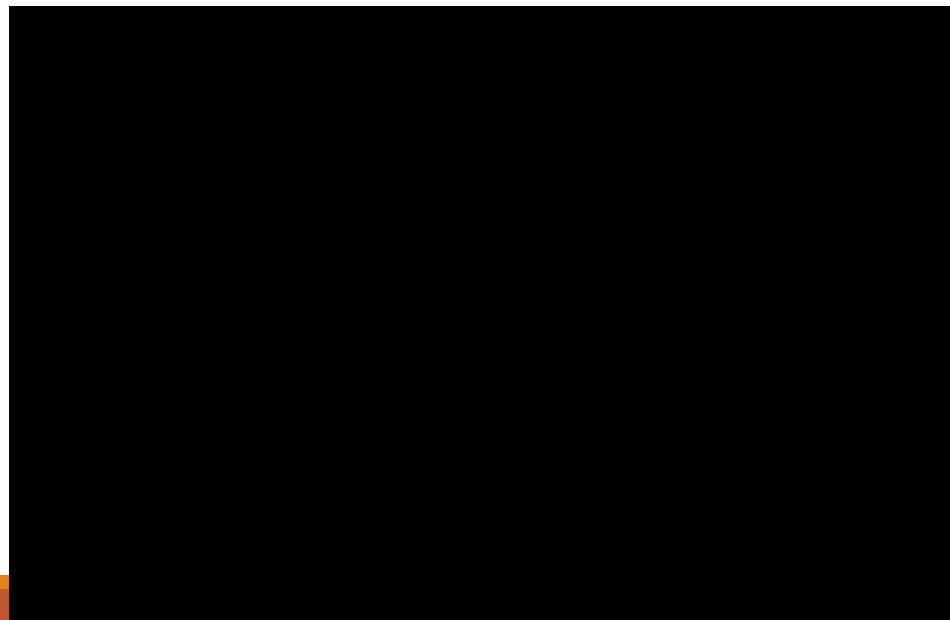
مصنع دارالسلام
محافظة سوهاج لتدوير
المخلفات

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: سوهاج



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع دارالسلام
محافظة سوهاج لتدوير
المخلفات



في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: مصنع المنيا

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

5- التصميم الهندسي المتكامل (المعماري – الإنشائي – الميكانيكي – الإلكتروميكانيك)
والإشراف على التنفيذ والتركيب مصنع بالعدوة بمحافظة المنيا بطاقة تصميمية 320
طن/يوم على مساحة 11 فدان.

سنة تنفيذ المشروع: عام 2021م تكلفة المشروع: 89 مليون جنية

مكان المشروع: العدوة- محافظة المنيا

وصف المشروع:

مصنع العدوة محافظة
المنيا لتدوير المخلفات

- المشروع عبارة عن خط فرز بطاقة تصميمية 20 طن/يوم . منشأ الخط الفرز.
- المشروع يحتوي على منطقة استقبال مغطى بجمالون معدني – خط فرز بطول 79 متر – جراج المعدات – جراج السيارات – ميزان بيسكول – غرفة الميزان – وغرفة الامن – منطقة تخزين المرفوضات – منطقة تخزين RDF – خط FINE SCREENING - خط DESTONER - منطقة FERMENTATION - منطقة MATURATION AND COMPOST STORAGE - مبنى الإدارة – سور خرساني بكامل المسطح - ورشة للصيانة – خزان مكافحة الحريق – خزان صرف – خزان ترشيح – مولد كهربائي .

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: مصنع المنيا

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع العداوة محافظة
المنيا لتدوير المخلفات



في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: مصنع الفيوم

6- تأهيل وتصميم معدات ميكانيكية والاشراف على تركيبها وتنفيذها لمصنع الفيوم

تكلفة المشروع: 9 مليون جنية

سنة تنفيذ المشروع: عام 2019م

مكان المشروع: محافظة الفيوم



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع العداوة محافظة
المنيا لتدوير المخلفات

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: مصنع الفيوم

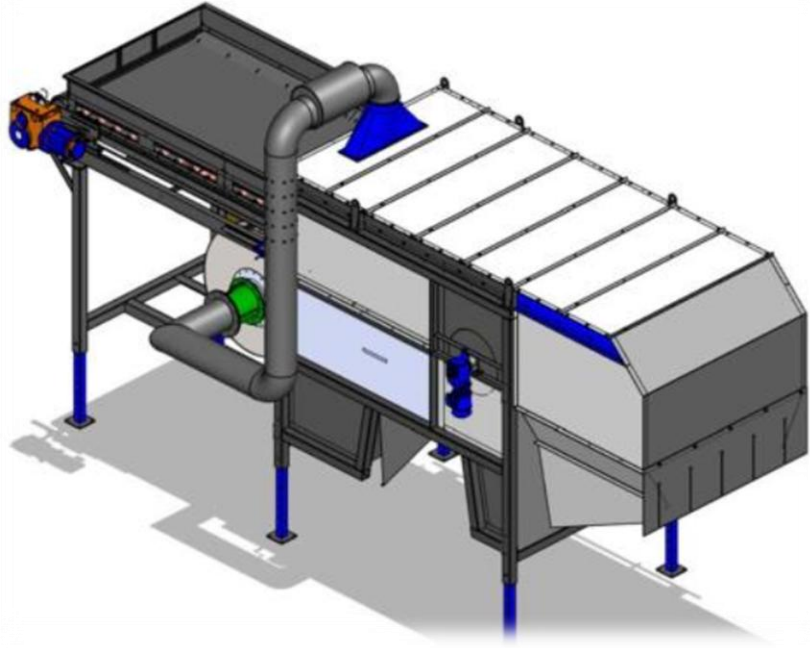
6- تأهيل وتصميم معدات ميكانيكية والاشراف على تركيبها وتنفيذها لمصنع الفيوم

تكلفة المشروع: 9 مليون جنية

سنة تنفيذ المشروع: عام 2019م

مكان المشروع: محافظة الفيوم

• تصميم والاشراف على تنفيذ وتصنيع وتركيب الفاصل الهوائي للمصنع



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع العداوة محافظة
المنيا لتدوير المخلفات

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية: كفر الشيخ

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

7- التصميم الهندسي المتكامل (المعماري - الإنشائي - الميكانيكي - الإلكتروميكانيك)
مصنع ميتو بس بمحافظة كفر الشيخ بطاقة تصميمية 500 طن/يوم على مساحة 9
فدان. تمويل بنك التعمير والإسكان الألماني COW

سنة تنفيذ المشروع: عام 2022م تكلفة المشروع: 140 مليون جنية

مكان المشروع: ميتوبس محافظة كفر الشيخ (تمويل البنك الدولي - COW)

وصف المشروع:

مصنع ميتوبس محافظة
كفر الشيخ لتدوير
المخلفات

• المشروع عبارة عن خط فرز بطاقة تصميمية 20 طن/يوم . منشأ الخط الفرز.

• المشروع يحتوي على منطقة استقبال مغطى بجمالون معدني - خط فرز بطول 79 متر - جراج المعدات - جراج السيارات - ميزان بيسكول - غرفة الميزان - وغرفة الامن - منطقة تخزين المرفوضات - منطقة تخزين RDF - خط FINE SCREENING - خط DESTONER - منطقة FERMENTATION - منطقة MATURATION AND COMPOST STORAGE - مبنى الإدارة - سور خرساني بكامل المسطح - ورشة للصيانة - خزان مكافحة الحريق - خزان صرف - خزان ترشيح - مولد كهربائي .

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

8- التصميم الميكانيكي المتكامل لمصنع العبور لتدوير إطارات السيارات المستعملة والاشراف على عمليات التركيب والتشغيل والتدريب

سنة تنفيذ المشروع : عام 2016م

مكان المشروع : جمعية المهندسين - مدينة العبور- محافظة القليوبية

وصف المشروع:

- المشروع عبارة عن وحدتين بطاقة تصميمية 10 طن/يوم للوحدة الواحدة
- تستخدم هذه الوحدات لتدوير إطارات السيارات المستعملة للحصول على ثلاث منتجات:-
 - وقود بترولي في صورة زيت بقيمة حرارية تقترب من وقود السولار
 - كربون أسود يستخدم في صناعات المطاط
 - غاز قابل للاشتعال يستخدم أثناء التشغيل

مصنع العبور محافظة
القليوبية لتدوير إطارات
السيارات

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مصنع الحبيل بالأقصر لتدوير المخلفات

9- التخطيط والاشراف على أعمال تأهيل ورفع كفاءة وتشغيل مصنع تدوير المخلفات الصلبة البلدية بالحبيل بالأقصر

سنة تنفيذ المشروع : عام 2018م

مكان المشروع : منطقة الحبيل- محافظة الأقصر

وصف المشروع:

المصنع يستخدم لتدوير المخلفات الصلبة البلدية بطاقة 15 طن/ساعة من خلال خط ميكانيكي إنتاج محلي للحصول على ثلاث منتجات رئيسية :-

- الوقود البديل RDF
- السماد العضوي COMPOST
- المفروقات

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية:

10- التصميم والإشراف على أعمال تنفيذ عدد 4 مصانع لتدوير المخلفات

سنة تنفيذ المشروع: جاري تنفيذ المشروعات 2024-2025

مكان المشروع: محافظة كفر الشيخ – محافظة الدقهلية

وصف المشروع:

المصنع مصمم للعمل بطاقة تصميمية 600 طن/يوم بتكنولوجيا أوروبية للحصول على ثلاث منتجات رئيسية :-

- الوقود البديل RDF
- السماد العضوي COMPOST
- المفروقات

سابقة أعمال مكتب الإستشارات

الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

انشاء عدد 4 مصانع تابعة

لمشروع كيتشنر والممول من

البنك الأوروبي لإعادة

الإعمار والتنمية EBRD

- مصنع كفر الشيخ
- مصنع الحامول
- مصنع دسوق
- مصنع بلقاس

في مجال إنشاء مصانع تدوير المخلفات الصلبة البلدية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

انشاء عدد 4 مصانع تابعة
لمشروع كيتشنر والممول من
البنك الأوروبي لإعادة
الإعمار والتنمية EBRD

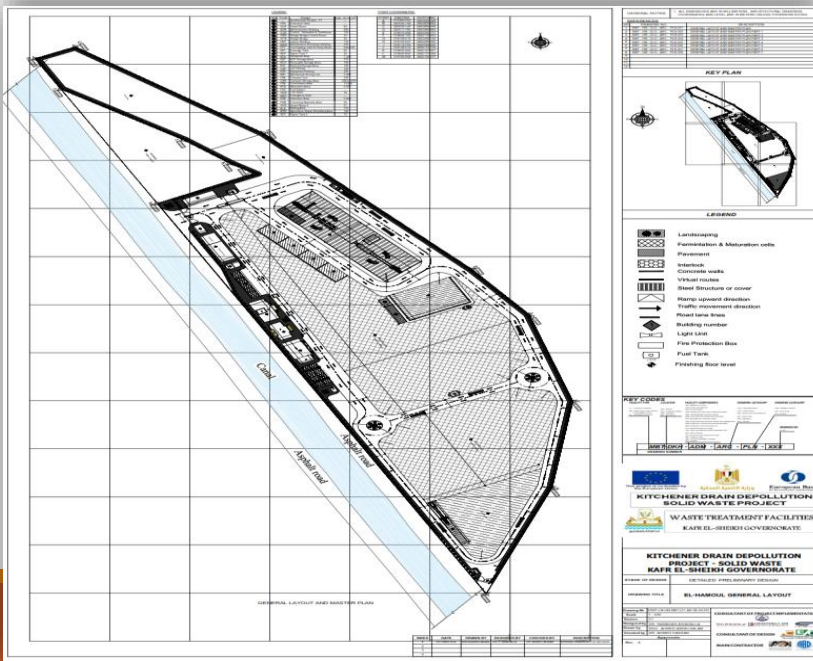
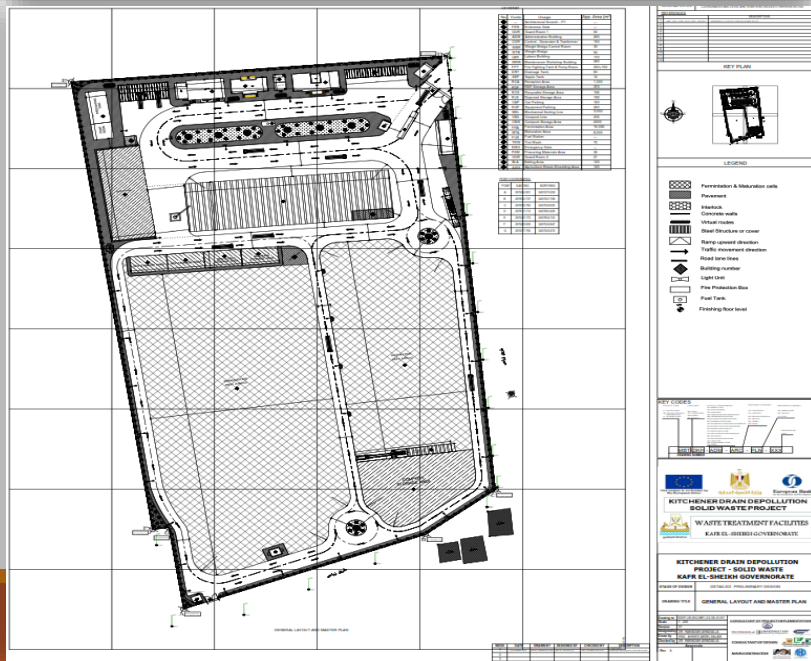
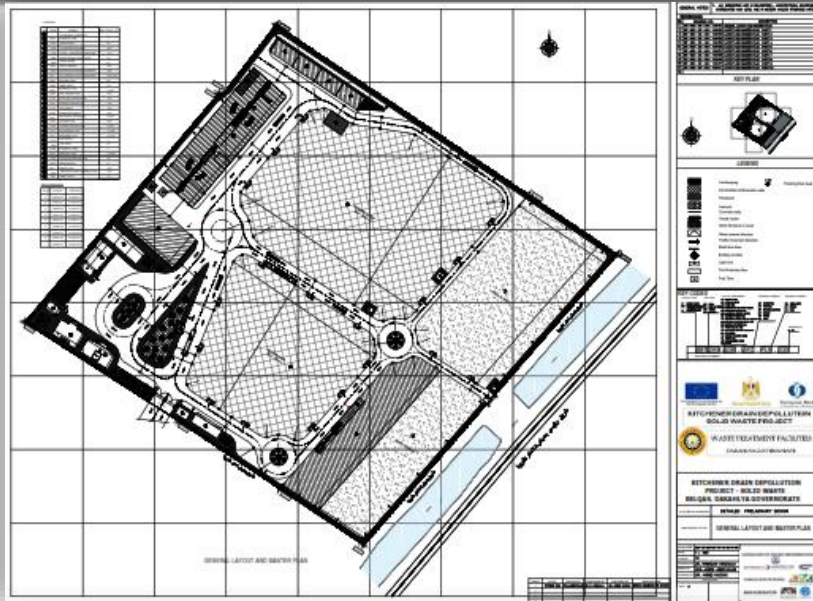
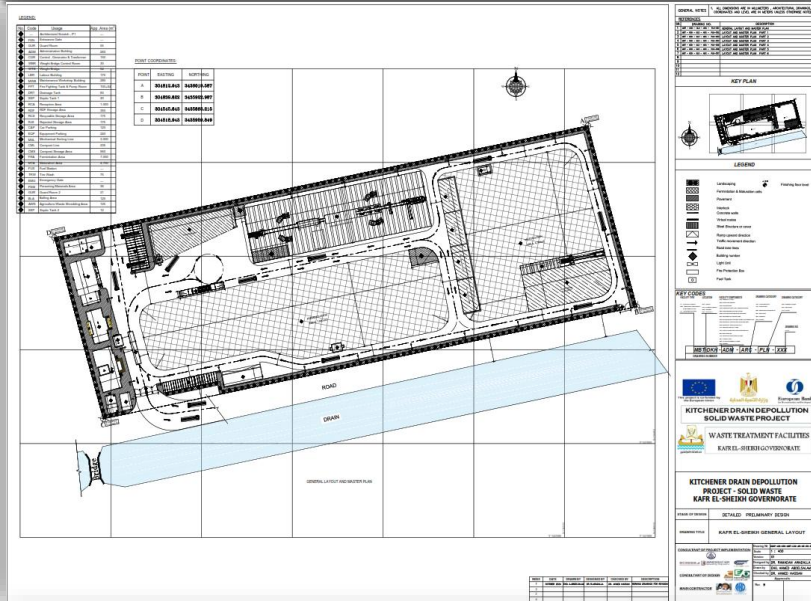
- مصنع كفر الشيخ
- مصنع الحامول
- مصنع دسوق
- مصنع بلقاس

مصنع بلقاس

مصنع الحامول

مصنع كفر الشيخ

مصنع دسوق



في مجال إنشاء المدافن الصحية للمخلفات الصلبة: مدفن بلطيم

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

سنة تنفيذ المشروع : عام 2022م تكلفة المشروع : 200 مليون جنية

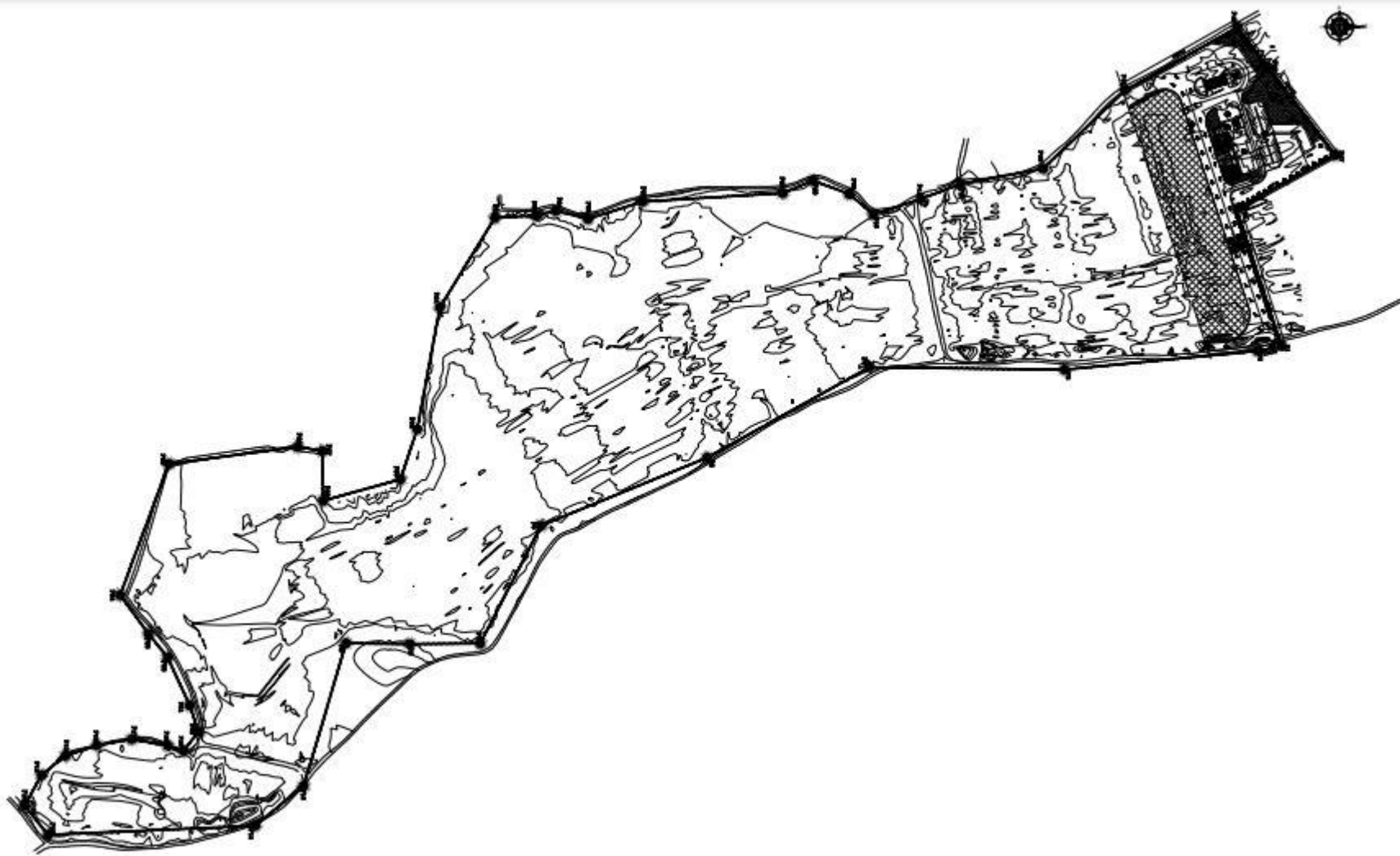
مكان المشروع : بلطيم - محافظة كفر الشيخ

وصف المشروع:

المدفن يحتوى على المباني الإدارية – ورشة الصيانة – منطقة الوقود – جراج السيارات و المعدات – منطقة الغسيل – ميزان البيسكول – غرف الامن و الميزان – خلايا الدفن الصحي – السور الشبكي للكامل المدفن

مدفن بلطيم محافظة
كفر الشيخ
البنك الدولي

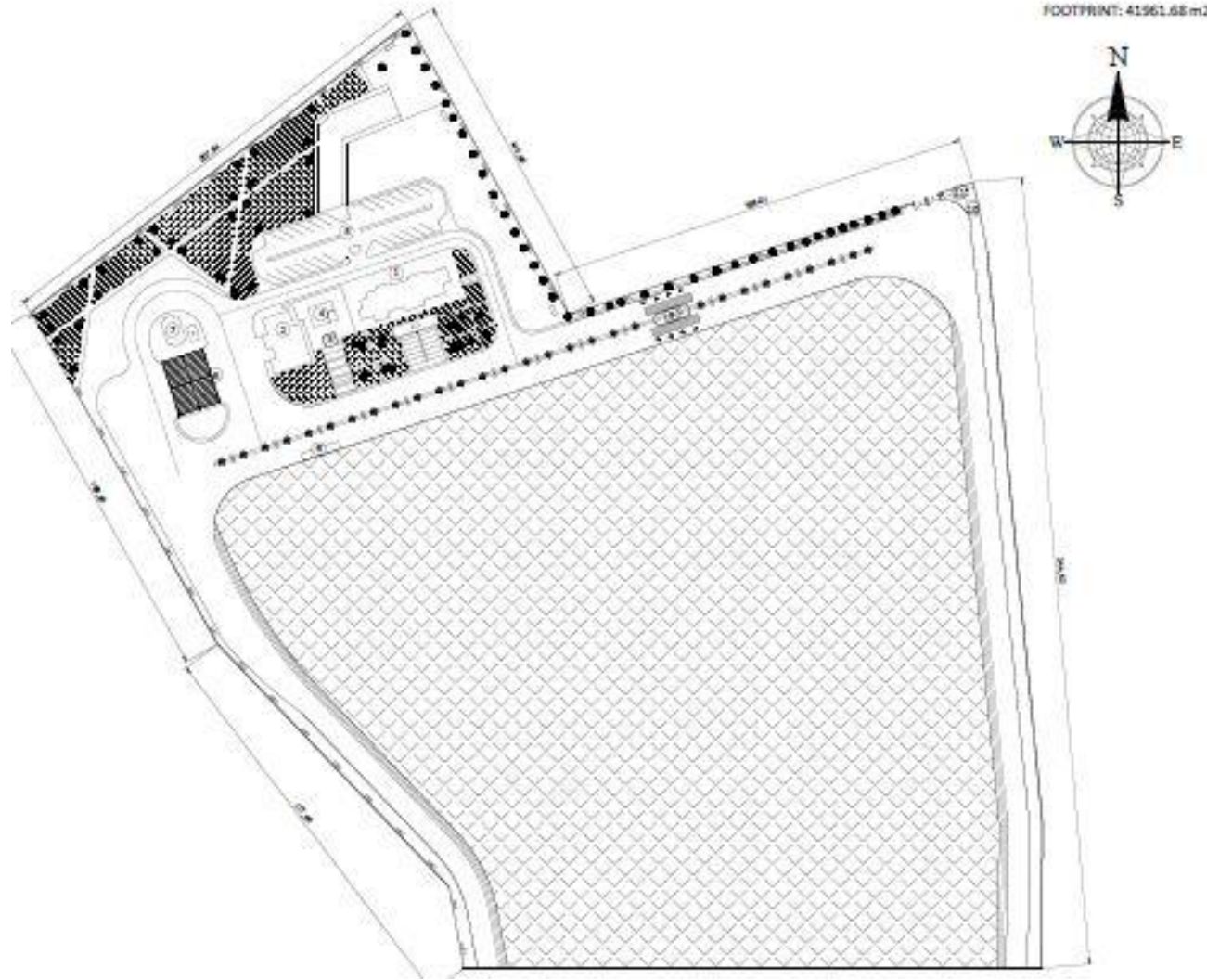
في مجال إنشاء المدافن الصحية للمخلقات الصلبة: مدفن بلطيم



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مدفن بلطيم محافظة
كفر الشيخ
البنك الدولي

في مجال إنشاء المدافن الصحية للمخلقات الصلبة: مدفن بلطيم

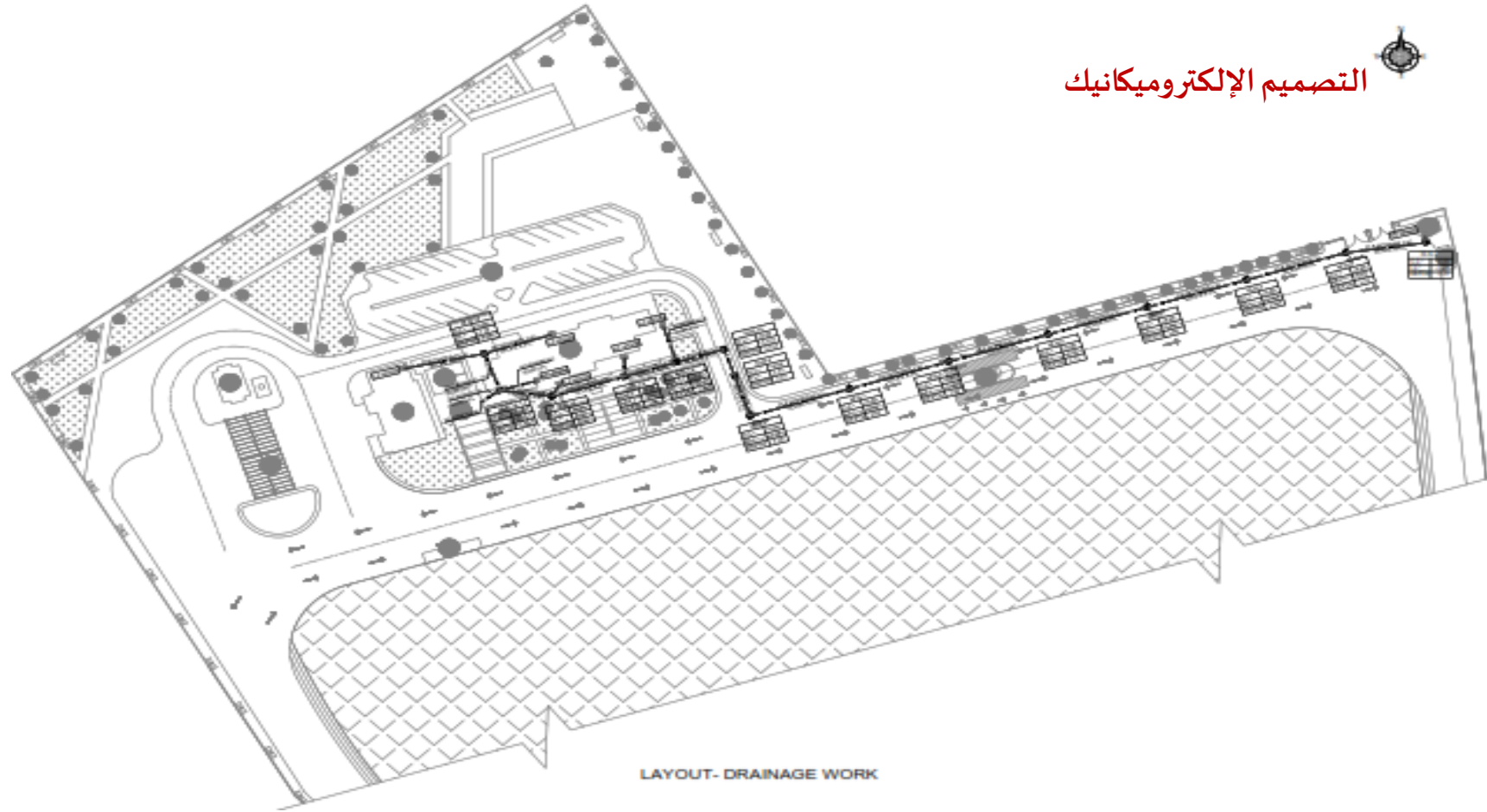


سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مدفن بلطيم محافظة
كفر الشيخ
البنك الدولي

بعض نماذج التصميمات المختلفة للمدافن الصحية

مدفن بلطيم - محافظة كفر الشيخ



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

تم تصميم مدفن بلطيم لصالح
البرنامج الوطني لإدارة المخلفات
WAMRA وذلك بالتعاون مع بنك
التعمير الألماني KFW وأيضاً مع ال giz



**NATIONAL SOLID WASTE
MANAGEMENT PROGRAM**

LOT B

GOVERNORATE OF KAFR EL-SHEIKH AND GOVERNORATE OF GHARBIA



Consultant Engineering Office

مكتب الإستشارات الهندسية

في مجال إنشاء المدافن الصحية للمخلفات الصلبة: مدفن بلطيم

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مدفن بلطيم محافظة
كفر الشيخ
البنك الدولي



في مجال إنشاء المدافن الصحية للمخلفات الصلبة: مدفن بلطيم

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

مدفن بلطيم محافظة
كفر الشيخ
البنك الدولي



3- المحطات الوسيطة لنقل المخلفات البلدية

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة



مشروعات تصميم وإنشاء المحطات الوسيطة

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

قام المكتب بالتخطيط والتصميم والإشراف على أعمال 18 محطة وسيطة للمخلفات الصلبة على مستوى جمهورية مصر العربية بالتعاون مع الهيئة العربية للتصنيع A.O.I كجهة منفذة ومنها على سبيل المثال:

1- محطة مخلفات بمنشية ناصر-القاهرة

تكلفة المشروع: 18 مليون جنية

سنة تنفيذ المشروع: عام 2019

مكان المشروع: منطقة منشية ناصر- محافظة القاهرة.

وصف المشروع:

➤ المحطة تبلغ مساحتها الكلية حوالي 1600 متر مسطح وتخدم مناطق حي وسط ومنشية ناصر ومدينة نصر غرب وعابدين والأزبكية وباب الشعرية .

➤ المحطة مجهزه بميزان بسكول ورصيف استقبال وخرانات حريق وطقم طلمبات و المحطة مغطاه بكامل مسطح المبني ، ومخصص 5 أماكن لوقوف صناديق المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات ، مضيفاً أن المحطة تستقبل ما يقرب

من 500 الي 600 طن يومياً .

1- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بمنشية ناصر-القاهرة



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)



2- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بدمهور-البحيرة

سنة تنفيذ المشروع : عام 2019

مكان المشروع : دمنهور- محافظة البحيرة.

وصف المشروع:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

- تم إنشاء المحطة على مساحة 2635م2 تخدم منطقة (حوش عيسى، دمنهور، المحمودية) بطاقة استيعابية للمخلفات 820 طن/ يوم يتم نقلها إلى مصنع حوش عيسى للمعالجة وإعادة التدوير، وسيتم نقل المرفوضات إلى مدفن بدر بالمحافظة الجار الانتهاء من تنفيذه.
- المحطة مجهزه بميزان بسكول ورصيف استقبال وخرانات حريق وطقم طلمبات، ومخصص 5 أماكن لوقوف صناديق المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات ، مضيئاً أن المحطة تستقبل ما يقرب من 820 الي 900 طن يومياً .

2- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بدمهور-البحيرة

سابقة أعمال مكتب الإستشارات

الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)



3- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات يوسف الصديق- الفيوم

سنة تنفيذ المشروع : عام 2019-2020

مكان المشروع : محطة مخلفات يوسف الصديق- الفيوم

وصف المشروع:

مساحتها 4000 متر2 وميزان أرضى بسكول حمولة 50 طن، وطرق خرسانية ممهدة لدخول وخروج سيارات النقل واللوادر ،وبيارات تجميع للسوائل بنظام صرف مناسب ونظام للصرف الصحي. المحطة مجهزه بميزان بسكول ورصيف استقبال وخرانات حريق وطقم طلمبات، ومخصص 5 أماكن لوقوف صناديق المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات ، مضيفاً أن المحطة تستقبل ما يقرب من 500 طن يومياً .

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

4- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات محطة القناطر الخيرية- القليوبية

سنة تنفيذ المشروع : عام 2023

مكان المشروع : محطة القناطر الخيرية- محافظة القليوبية

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

وصف المشروع:

مساحتها 18000 متر 2 وميزان أرضى بسكول حمولة 50 طن، وطرق خرسانية ممهدة لدخول وخروج سيارات النقل واللوادر، وبيارات تجميع للسوائل بنظام صرف مناسب ونظام للصرف الصحي. المحطة مجهزه بميزان بسكول ورصيف استقبال وخرانات حريق وطقم طلبات، ومخصص 5 أماكن لوقوف صناديق المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات ، مضيفاً أن المحطة تستقبل ما يقرب من 500 طن يومياً .



4- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات محطة القناطر الخيرية- القليوبية

سنة تنفيذ المشروع : عام 2023

مكان المشروع : محطة القناطر الخيرية- القليوبية

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

مخازن ورشة الصيانة والغسيل



مباني إدارية وميزان البسكول



موقف السيارات



5- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بكفر الدوار-البحيرة

سنة تنفيذ المشروع : عام 2019

مكان المشروع : كفر الدوار- محافظة البحيرة.

وصف المشروع:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

- تم إنشاء المحطة على مساحة 3450م² تخدم منطقة (كفر الدوار، أبوحمص ، ابيس) بطاقة استيعابية للمخلفات 800 طن/ يوم يتم نقلها إلى مصنع حوش عيسى للمعالجة وإعادة التدوير، وسيتم نقل المرفوضات إلى مدفن بدر بالمحافظة الجار الانتهاء من تنفيذه.
- المحطة مجهزه بميزان بسكول ورصيف استقبال وخرانات حريق وطقم طلمبات، ومخصص 5 أماكن لوقوف صناديق المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات ، مضيئاً أن المحطة تستقبل ما يقرب من 820 الي 1000 طن يومياً .



محطة التجميع الوسيطة بكفر الدوار

محافظة البحيرة



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

مقاول التنفيذ

استشاري الهيئة

المقاول العام

استشاري عام للمشروع

المالك

وزارة التنمية المحلية - وزارة البيئة - جامعة حلوان
الهيئة العربية للتصنيع
بيت الجودة والادارة
شركة اسكندرية للمقاولات
م سيد حنفى



5- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بكفر الدوار-البحيرة



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

6- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بشارع بورسعيد-القاهرة

سنة تنفيذ المشروع : عام 2023

مكان المشروع : شارع بورسعيد – غمرة -محافظة القاهرة.

وصف المشروع:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

➤

تم إنشاء المحطة على مساحة 4381م2 تخدم 8 مناطق بطاقة استيعابية للمخلفات 1500 طن/ يوم يتم نقلها إلى مصنع

المنزلة للمعالجة وإعادة التدوير، وسيتم نقل المرفوضات إلى مدفن بدر بالمحافظة الجار الانتهاء من تنفيذه.

➤

المحطة مجهزه بميزان بسكول ورصيف استقبال وخرانات حريق وطقم طلمبات، ومخصص 6 أماكن لوقوف صناديق

المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات ، مضيئاً أن المحطة تستقبل ما يقرب من 1500 الي 2000 طن يوميًا .



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

6- المحطة الوسيطة لتجميع
ونقل المخلفات بشارع
بورسعيد-القاهرة



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

6- المحطة الوسيطة لتجميع
ونقل المخلفات بشارع
بورسعيد-القاهرة



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

6- المحطة الوسيطة لتجميع
ونقل المخلفات بشارع
بورسعيد-القاهرة



7 - المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بالقرين محافظة الشرقية

سنة تنفيذ المشروع : عام 2022

مكان المشروع : القرين – محافظة الشرقية.

وصف المشروع:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

➤

تم إنشاء المحطة على مساحة 3700م2 تخدم 6 مناطق بطاقة استيعابية للمخلفات 1200 طن/ يوم يتم نقلها إلى مصنع

المنزلة للمعالجة وإعادة التدوير، وسيتم نقل المرفوضات إلى مدفن بدر بالمحافظة الجار الانتهاء من تنفيذه.

➤

المحطة مجهزه بميزان بسكول ورصيف استقبال وخرانات حريق وطقم طلمبات، ومخصص 4 أماكن لوقوف صناديق

المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات ، مضيئاً أن المحطة تستقبل ما يقرب من 1200 الي 1500 طن يوميًا .

7 - المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بالقرين محافظة الشرقية



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

7 - المحطة الوسيطة
لتجميع ونقل المخلفات
بالقرين محافظة الشرقية

8- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بتلا محافظة المنوفية

سنة تنفيذ المشروع : عام 2022

مكان المشروع : تلا –محافظة المنوفية.

وصف المشروع:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

- تم إنشاء المحطة على مساحة 3250م2 تخدم 5 مناطق بطاقة استيعابية للمخلفات 800 طن/ يوم يتم نقلها إلى مصنع المنزلة للمعالجة وإعادة التدوير، وسيتم نقل المرفوضات إلى مدفن بدر بالمحافظة الجار الانتهاء من تنفيذه.
- المحطة مجهزه بميزان بسكول ورصيف استقبال وخرانات حريق وطقم طلمبات، ومخصص 4 أماكن لوقوف صناديق المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات ، مضيّفًا أن المحطة تستقبل ما يقرب من 800 الي 1200 طن يوميًا .



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

8- المحطة الوسيطة
لتجميع ونقل المخلفات
بتلا محافظة المنوفية



سابقة أعمال مكتب الإستشارات

الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات

الصلبة

(المحطات الوسيطة)

8- المحطة الوسيطة

لتجميع ونقل المخلفات

بتلا محافظة المنوفية



Consultant Engineering Office

مكتب الإستشارات الهندسية

9- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بالخانكة – محافظة القليوبية

سنة تنفيذ المشروع : عام 2024-2025

مكان المشروع : الخانكة – محافظة القليوبية.

الجهة الممولة : البنك الدولي



وصف المشروع : مشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ في القاهرة الكبرى

➤ جارى تنفيذ المحطة على مساحة 4800م2 تخدم عدد 2 مركز بطاقة استيعابية للمخلفات 1600 طن/ يوم يتم نقلها إلى منطقة العاشر من رمضان.

➤ تم تصميم المحطة بكافة الوسائل الحديثة والمباني الخدمية ومنها : مبنى ادارى- مبنى عمال- غرفة المحول- ميزان بسكول - رصيف استقبال – منظومة حريق وطقم طلمبات، ومخصص 4 أماكن لوقوف صناديق المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات.

سابقة أعمال مكتب الإستشارات

الهندسية CEO

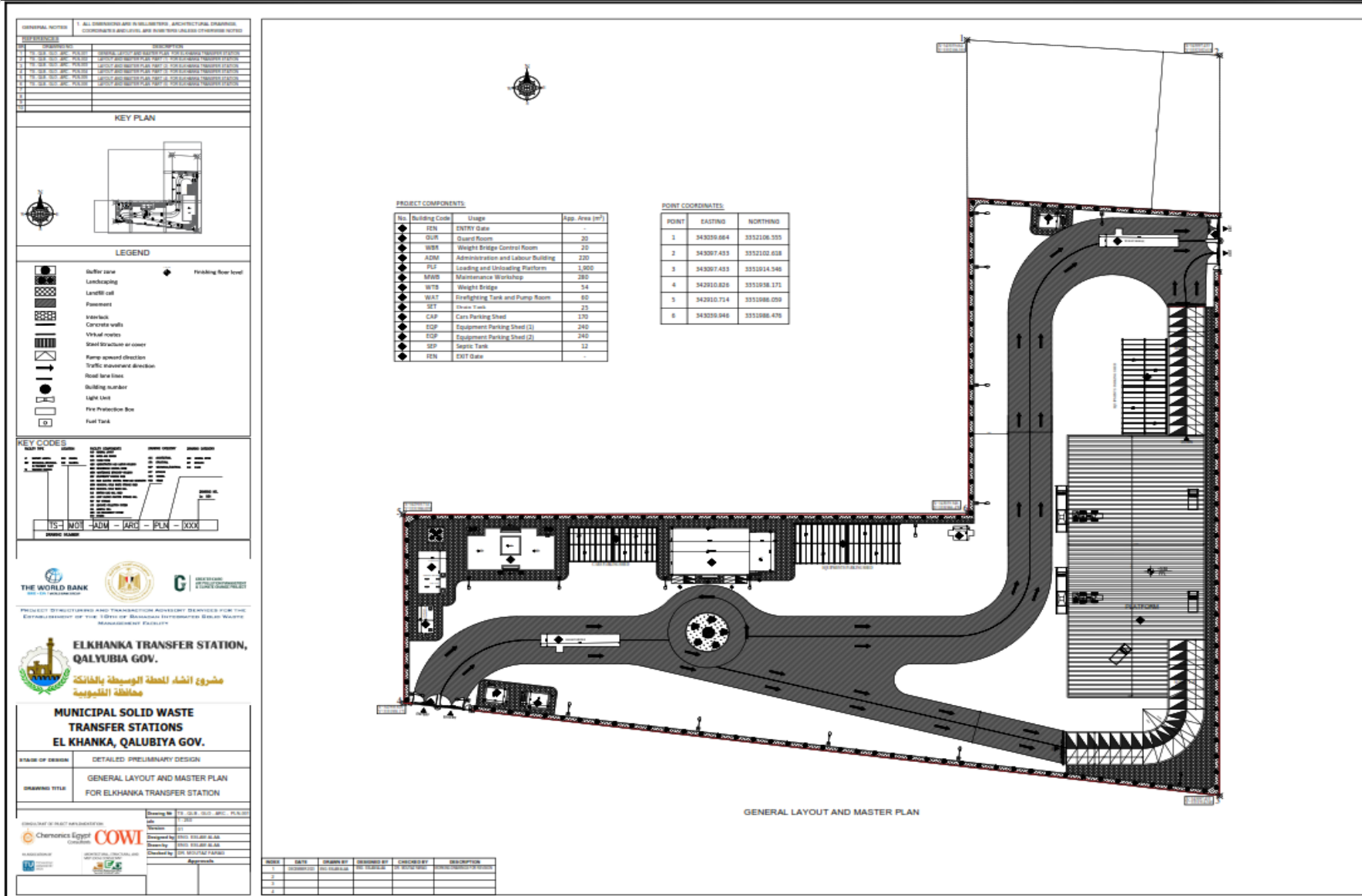
في مجال منظومة إدارة المخلفات

الصلبة

(المحطات الوسيطة)

8- المحطة الوسيطة
لتجميع ونقل المخلفات
بالخانكة – محافظة
القليوبية

9- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بالخانكة – محافظة القليوبية



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات
الصلبة
(المحطات الوسيطة)

8- المحطة الوسيطة
لتجميع ونقل المخلفات
بالخانكة – محافظة
القليوبية

9- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بالخانكة – محافظة القليوبية

سابقة أعمال مكتب الإستشارات

الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات

الصلبة

(المحطات الوسيطة)

8- المحطة الوسيطة

لتجميع ونقل المخلفات

بالخانكة – محافظة

القليوبية

10- المحطة الوسيطة لتجميع ونقل المخلفات بالمرصفة – محافظة القليوبية

سنة تنفيذ المشروع : عام 2024-2025

مكان المشروع : الخانكة – محافظة القليوبية.

الجهة الممولة : البنك الدولي



وصف المشروع: مشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ في القاهرة الكبرى

➤ جارى تنفيذ المحطة على مساحة 3000م2 تخدم عدد 2 مركز بطاقة استيعابية للمخلفات 1000 طن/ يوم يتم نقلها إلى منطقة العاشر من رمضان.

➤ تم تصميم المحطة بكافة الوسائل الحديثة والمباني الخدمية ومنها : مبنى ادارى- مبنى عمال- غرفة المحول- ميزان بسكول - رصيف استقبال – منظومة حريق وطقم طلمبات، ومخصص 4 أماكن لوقوف صناديق المخلفات أسفل الرصيف و غسيل السيارات.

سابقة أعمال مكتب الإستشارات

الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات

الصلبة

(المحطات الوسيطة)

8- المحطة الوسيطة

لتجميع ونقل المخلفات

بالخانكة – محافظة

القليوبية



Consultant Engineering Office

مكتب الإستشارات الهندسية

8- المحطة الوسيطة

لتجميع ونقل المخلفات بالخانكة – محافظة القليوبية



باقي مشروعات التصميم والاشراف على التنفيذ للمحطات الوسيطة

- 11- محطة يوسف الصديق- الفيوم.
- 12- كفر الدوار- البحيرة.
- 13- ديرب نجم- الشرقية.
- 14- الابراهيمية- الشرقية.
- 15- اسنا- الاقصر.
- 16- اهناسيا- بنى سويف.
- 17- أرض مطروح- مطروح.
- 18 – تلا – المنوفية.
- 19 – ام زيغيو الاسكندرية.
- 20 – القرين- الشرقية.
- 21 – مشتول السوق – الشرقية.
- 22 – بورسعيد – القاهرة.

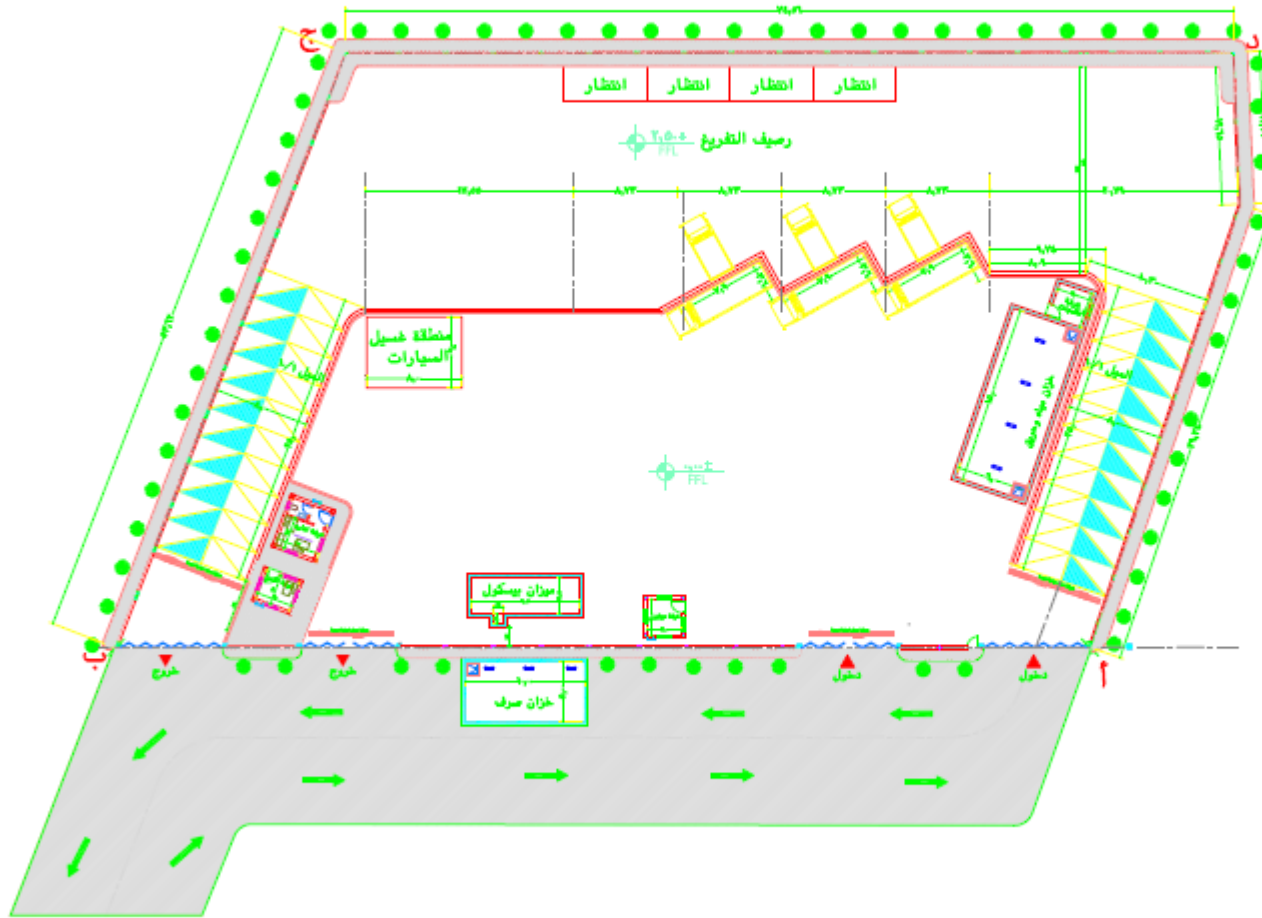
سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

بعض المحطات للمخلفات الصلبة التي
تم تصميمها والاشراف عليها
كاستشارى عام أو استشارى المقاول.

بعض نماذج التصميمات المختلفة للمحطات الوسيطة

محطة القرين - الشرقية

نظام الهوك لفتر



وزارة التخطيط Ministry of Planning	وزارة النقل Ministry of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport
المجلس الأعلى للتخطيط Supreme Council of Planning	المجلس الأعلى للنقل Supreme Council of Transport

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

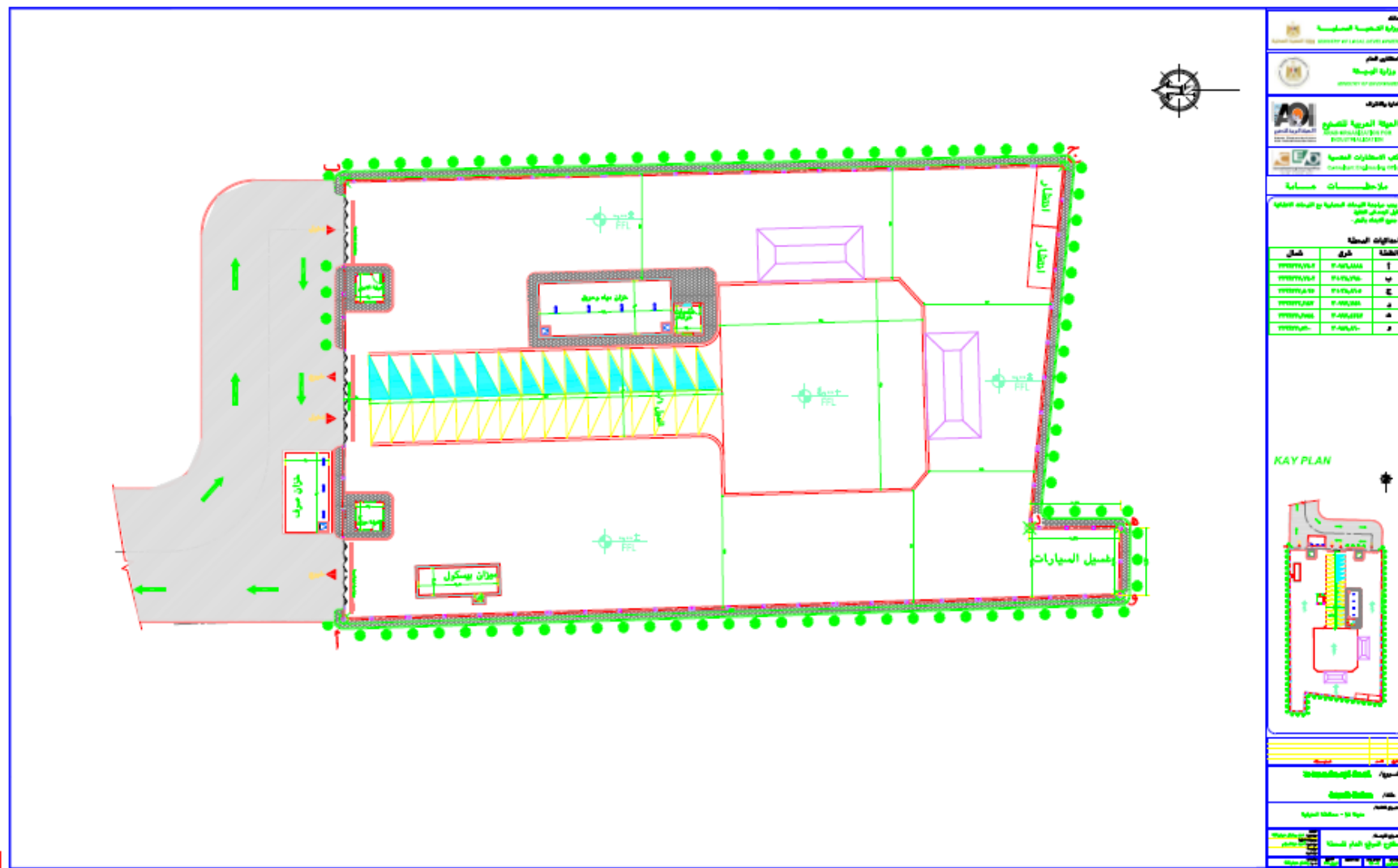
بعض المحطات للمخلفات الصلبة التي
تم تصميمها والإشراف عليها
كاستشاري عام واستشاري المقاول.

نظام البناء



بعض نماذج التصميمات المختلفة للمحطات الوسيطة

محطة تلا- المنوفية نظام القواديس



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(المحطات الوسيطة)

بعض المحطات للمخلفات الصلبة التي
تم تصميمها و الاشراف عليها
كاستشاري عام و استشاري المقاول.

4- مجال إدارة مصانع تدوير المخلفات البلدية والزراعية





في مجال إدارة مصانع تدوير المخلفات البلدية والزراعية

بداية للخدمات البيئية وبدائل الطاقة – محافظة الأقصر

التعاون مع شركة بداية لإنشاء مصنع لتدوير المخلفات الزراعية بمحافظة الأقصر من خلال ما يلي :-

- تقديم الاعمال الاستشارية الخاصة بالتصميمات لكافة المعدات الميكانيكية
- تقديم مخطط لتشغيل المصنع
- الاشراف على عملية التشغيل للمصنع لضمان أداء المصنع

معدات المصنع :-

- 3 خطوط فرز ناعم (ارضي - علوي - ناعم).
- عدد 2 مفرمة صغيرة (0,5 RDF طن / الساعة) لتحويل المخلفات المفرومة لتخليصها من المواد العضويه و تحويلها لمواد قابله للحرق تستخدم بمصانع الإسمنت.
- عدد 3 مفرمة كبيره (2-5 RDF طن / الساعة) لتحويل المخلفات المفرومة لتخليصها من المواد العضويه و تحويلها لمواد قابله للحرق تستخدم بمصانع الإسمنت.
- عدد 2 جرار زراعي.
- عدد 1 قلاب.
- عدد 2 لودر.



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(تصميم وتشغيل مصانع تدوير المخلفات)

شركة بداية للخدمات البيئية
وبدائل الطاقة – محافظة الأقصر

في مجال إدارة مصانع تدوير المخلفات البلدية

بداية للخدمات البيئية وبدائل الطاقة

في مجال التصميم والتصنيع (المخلفات الصلبة)

تصميم وتصنيع خط فرز بمحافضة قنا 2016

تصميم وتصنيع ماكينات فرم الوقود البديل

تصميم وتصنيع محطة وسيطة متنقلة بالاقصر

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(تصميم وتشغيل مصانع تدوير المخلفات)

شركة بداية للخدمات البيئية
وبدائل الطاقة - محافظة الأقصر



Consultant Engineering Office

مكتب الإستشارات الهندسية

في مجال إدارة مصانع تدوير المخلفات البلدية



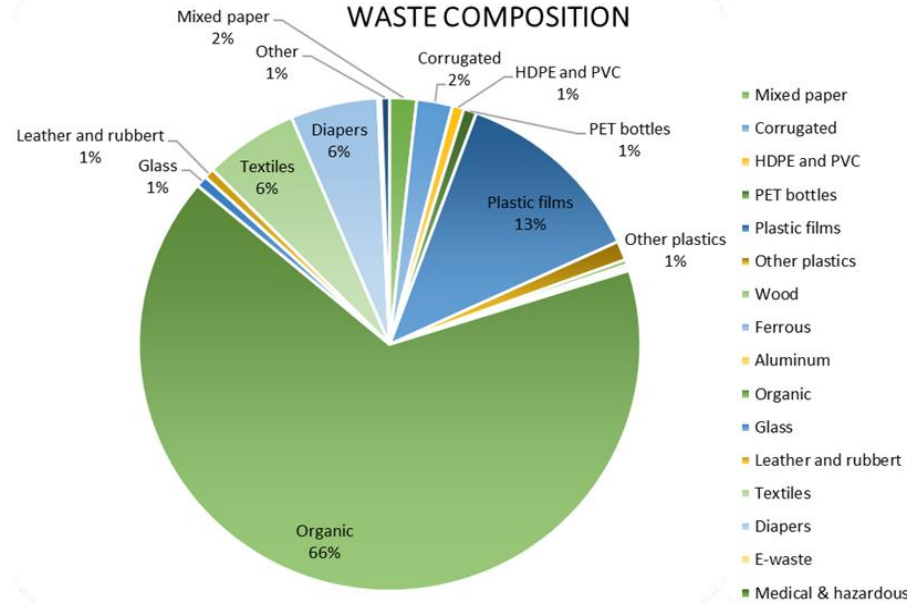
شركة جرين تك مصر GREEN TECK EGYPT

دراسة تحليل خصائص المخلفات بمحافظة الجيزة لصالح مشروع تحويل المخلفات الصلبة البلدية الى طاقة كهربائية

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة
(تصميم وتشغيل مصانع تدوير المخلفات)

شركة جرين تك إيجيبت -
محافظة الغربية



في مجال ادارة منظومة المخلفات الصلبة:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

المشاركة في المشروعات التالية:

1. اعادة تأهيل وغلق واعادة استخدام مقلب الوفاء والامل وتحويله الى منتزه عام - البرنامج الوطنى لادارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
2. اعداد الخطة الاستراتيجية لادارة المخلفات الصلبة فى الفترة (2017 : 2037) لمحافظة اسوان - البرنامج الوطنى لادارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
3. اعداد الخطة الاستراتيجية لادارة المخلفات الصلبة فى الفترة (2017 : 2037) لمحافظة الاقصر - البرنامج الوطنى لادارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
4. اعداد الخطة الاستراتيجية لادارة المخلفات الصلبة فى الفترة (2017 : 2037) لمحافظة سوهاج - البرنامج الوطنى لادارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
5. اعداد الخطة الاستراتيجية لادارة المخلفات الصلبة فى الفترة (2017 : 2037) لمحافظة المنيا - البرنامج الوطنى لادارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
6. دراسة تقييم التأثير البيئى لمشروع تجميع ونقل النفايات الطبية والصناعية الخطرة بأسم شركة بداية بمحافظتى الاقصر وقنا
7. اعداد الملف الفني و المالي لمشروع البنك الأوربي لمشروع مصنع تدوير المخلفات الصلبة MBT و المدفن الصحى بمدينة القويس محافظة قنا.

في مجال ادارة منظومة المخلفات الصلبة:

المشاركة في المشروعات التالية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

1. اعادة تأهيل وغلق واعادة استخدام مقلب الوفاء والامل وتحويله الى منتزه عام - البرنامج الوطني لإدارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
2. اعداد الخطة الاستراتيجية لإدارة المخلفات الصلبة في الفترة (2017 : 2037) لمحافظة اسوان - البرنامج الوطني لإدارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
3. اعداد الخطة الاستراتيجية لإدارة المخلفات الصلبة في الفترة (2017 : 2037) لمحافظة الأقصر - البرنامج الوطني لإدارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
4. اعداد الخطة الاستراتيجية لإدارة المخلفات الصلبة في الفترة (2017 : 2037) لمحافظة سوهاج - البرنامج الوطني لإدارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
5. اعداد الخطة الاستراتيجية لإدارة المخلفات الصلبة في الفترة (2017 : 2037) لمحافظة المنيا - البرنامج الوطني لإدارة المخلفات - وزارة البيئة - 2017
6. دراسة تقييم التأثير البيئي لمشروع تجميع ونقل النفايات الطبية والصناعية الخطرة بأسم شركة بداية بمحافظتي الاقصر وقنا

في مجال ادارة منظومة المخلفات الصلبة:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

المشاركة مع المركز الدولي للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات القيام بالدراسات الفنية والبيئية في مجال التأثير البيئي للمشروعات الآتية:

- دراسة تقييم التأثير البيئي لاضافة بيانات السيارة المملوكة لشركة سافكو والمستخدمه في نقل المخلفات الطبية الخطرة في محافظة دمياط الى الموافقة البيئية رقم 842 بتاريخ 30/1/2005 السابق الحصول عليها لمشروع تجميع ونقل النفايات الطبية والصناعية الخطرة بأسم شركة سافكو (فؤاد الشرقاوى وشريكه) بالعنوان دمياط-زاوية باب الحرس-محافظة دمياط (نموذج ب) 2018. حصلت على الموافقة البيئية.
- دراسة تقييم الاثر البيئي للتوسعات في نشاط مكتب جميل عبده هلال لنقل المخلفات الخطرة وغير الخطرة (الصلبة والسائلة) في محافظات مصر (دراسة بيئية ج) 2015. حصلت على الموافقة البيئية.
- دراسة تقييم التأثير البيئي للتوسعات لمشروع شركة ستاركيم لتصنيع الكيماويات بأضافة خطي تعبئة اتوماتيك للسوائل بداخل وحدة تعبئة السوائل بشركة ستاركيم مع تعديل وضع الخططين الاصيلين للتعبئة النصف اتوماتيك مدينة 6 أكتوبر القطعة 35 المنطقة الصناعية السادسة شركة ستاركيم للكيماويات (دراسة بيئية ب) عام 2012 حصلت على الموافقة البيئية.
- دراسة تقييم الاثر البيئي لانشاء خط انتاج رابع لانتاج الشبة السائلة بطاقة انتاجية 100,000 طن شبة صلبة/ سنة وشبة سائلة بطاقة انتاجية 10,000 طن/سنة ارض مصنع شركة الشبة المصرية بمنطقة ابوزعل-محافظة القليوبية شركة الشبة المصرية (دراسة بيئية ج) 2015. حصلت على الموافقة البيئية.
- دراسة تقييم الاثر البيئي لانشاء وتشغيل مجمع المدارس الدولية لشركة سوميت للخدمات التعليمية بغرب بورسعيد (دراسة بيئية ب- محددة)، عام 2019 تحت الدراسة بجهاز شئون البيئة. تحت الدراسة بجهاز شئون البيئة.

في مجال ادارة منظومة المخلفات الصلبة:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال منظومة إدارة المخلفات الصلبة

- دراسة تقييم التأثير البيئي لتشغيل مول تجارى (H2) القطعة رقم 20 فى مركز خدمات البنفسج (1) التجمع الاول مدينة القاهرة الجديدة (ب محددة) عام 2018. حصلت على الموافقة البيئية.
- دراسة تقييم التأثير البيئي لاستكمال الانشاءات وتطوير المنطقة الشمالية لقرية مجاويش وتوفيق أوضاع المنشآت الحالية بالمنطقة الجنوبية للقرية والسقالة وتحديد حرم الشاطئ للقرية (دراسة بيئية ج) 2018. حصلت على الموافقة البيئية.
- دراسة تقييم التأثير البيئي لمشروع انشاء نادى نادى وادى دجلة بمحرم بك - محافظة الاسكندرية (ب محددة)
- دراسة تقييم الاثر البيئي للشاطئ العام بمدينة طورسيناء محافظة جنوب سيناء (ب محددة) 2016. الجهة المعدة للدراسة المركز الدولى للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات. حصلت على الموافقة البيئية.
- دراسة تقييم التأثير البيئي لتشغيل المبنى الادارى والتجارى ملك شركة وادى دجلة للتنمية العقارية بالعنوان قطعة 21 المستثمرين الشمالية التجمع الاول القاهرة الجديدة، (ب محددة) عام 2020، الجهة المعدة للدراسة المركز الدولى للخدمات والاستشارات البيئية وتكنولوجيا المعلومات.

نماذج من سابقة خبرة
مركز الاستشارات
الهندسية CEO

مجال المشاريع الانشائية تصميم والاشراف (قائمة أبرز المشروعات)

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

1- استشاري مشروع الفندق الساحلي بمنتج الجلالة 2018

THE SEASIDE HOTEL AT EL GALALA RESORT

2018



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

2-استشارى مشروع كيان القوات المسلحة بالعاصمة الإدارية 2019

ARMED FORCES ENTITY IN THE ADMINISTRATIVE CAPITA



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

3- استشارى مشروع مبني الدراجات بإستاد القاهرة 2019



لمقاولون العرب
عشان احمد عثمان وشركاه

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

4- استشارى مشروع المعهد الأكاديمي بطب عين شمس 2020

5- المبني الادارى لطب عين شمس 2019

6- استشارى المقاول لمشروع مسجد الفتاح العليم بالعاصمة الإدارية

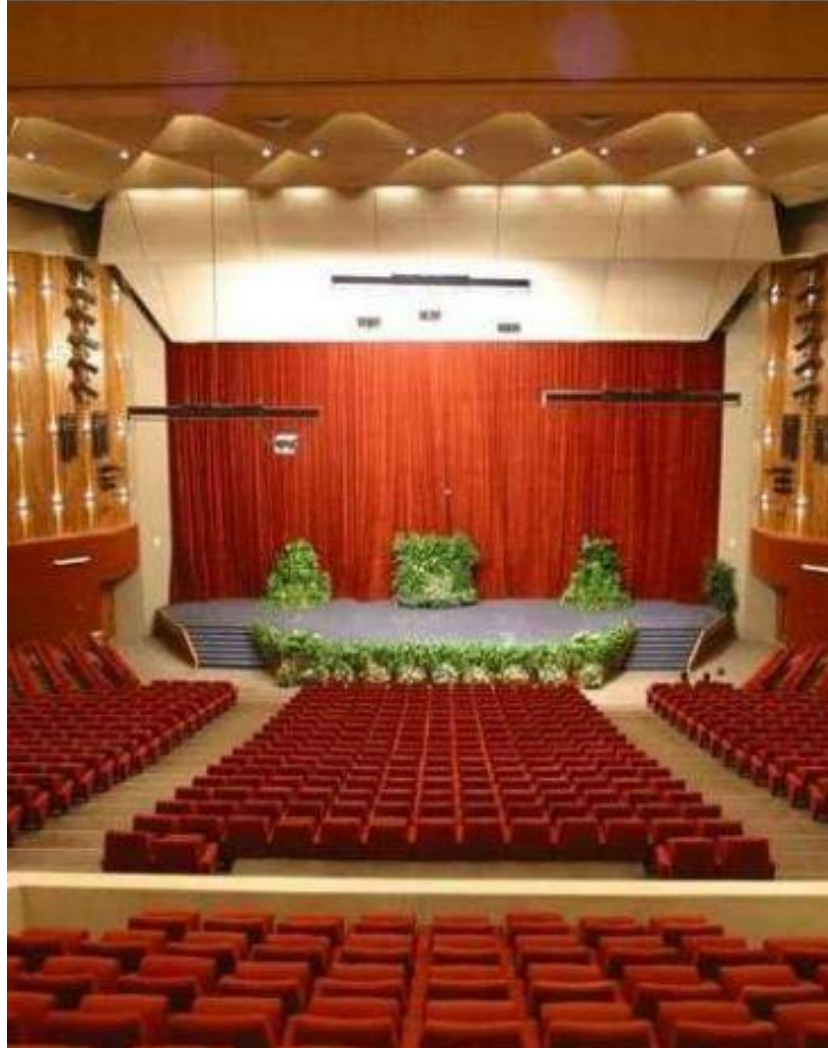
سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال الاعمال المعمارية والانشائية



في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

7- استشارى مشروع تأهيل مركز القاهرة الدولي للمؤتمرات مدينة نصر



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

- 8- استشارى مشروع بنك الشركة المصرفية العربية الدولية بمدينة نصر.
- 9- استشاري مشروع معهد تكنولوجيا المعلومات.
- 10 - استشاري مشروع قاعات المحاضرات بطب عين شمس.
- 11- استشاري مشروع مستشفى النساء بالدمرداش.
- 12 - المبني الجديد بطب جامعة الازهر.
- 13- الصالة المغطاة بنادي المقاولون العرب .
- 14 - مركز بحوث و أنظمة الطيران بمطار حلوان.
- 15- بنك المصرف المتحد .
- 16- مبني النائب العام بالتجمع.
- 17- الرعاية المتكاملة بالمعادي

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

18- استشارى المقاول لجامعة بدر بمدينة بدر

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية



في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

19- استشاري انشاء مشروع كلية العمارة -جامعة الملك سلمان الدولية بشرم الشيخ



سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

20- البنك الوطني للتنمية فرع أسيوط.

21- البنك الوطني للتنمية فرع سوهاج.

22- البنك الوطني للتنمية فرع نجع حمادي .

23 - مستشفى الجلاء العسكري بصالح سالم .

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

24- التصميم المتكامل (معماري – انشائي – الكتروميكانيكا) واستشاري مشروع انشاء مبنى تجارى سكنى بمنطقة حلوان – القاهرة.

مكان المشروع: منطقة حلوان - القاهرة

25- التصميم الانشائي المتكامل والاشراف على التنفيذ لعمارة سكنية على مساحة 1200 متر مربع.

مكان المشروع: التجمع الخامس – شارع التسعين الشمالى - القاهرة.

26- تصميم متكامل لمشروع مصنع لمنتجات البلاستيكية والاشراف الاستشاري للمشروع.

مكان المشروع: العاشر من رمضان – الشرقية.

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

27- التصميم الانشائي للمبنى الادارى ومخازن شركة عبد الحكيم هاشم (4 مباني بمسطح 3500 متر مسطح)

مكان المشروع: العاشر من رمضان

28- تصميم مبنى جراج متعدد الطوابق بمساحة 2400 متر مسطح – بالقاهرة الجديدة- القاهرة.

29- تصميم متكامل واشراف على تنفيذ مجموعة من الفيلات بالقاهرة الجديدة.

30- تصميم متكامل والاشراف على تنفيذ حمامات سباحة - بشرم الشيخ والقاهرة الجديدة.

31- تصميم الانشائي والاشراف على تنفيذ برج النيل السكنى (يحتوي على بدروم + ارضى + تسعة ادوار متكرر) بالعبور.

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

32- التصميم الانشائي لعمارات المعز بشارع معز الدولة مدينة مصر – القاهرة

33 – تصميم واشراف التنفيذ بمشروع مول (BLUE MALL) بالتجمع الخامس.

34 – تصميم واشراف التنفيذ لمشروع عمارة الرحاب 1 بالمنطقة الاستثمارية بمنطقة 6 أكتوبر بمساحة 900 متر مربع.

35 – تصميم و اشراف التنفيذ لمشروع عمارة الرحاب 2 بالمنطقة الاستثمارية بمنطقة 6 أكتوبر بمساحة 760 متر مربع.

36 – تصميم متكامل بمشروع فيلا رافت بمنطقة 13 الشروق- القاهرة بمساحة 800 متر مربع.

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

37- تصميم معماري و انشائي لبرج الشبراوى بشارع 15 مايو – محافظة القليوبية.

38- إعداد الرسومات التنفيذية لمشروع مجمع فروع وزارة المالية بمكة-السعودية.

39- تصميم و اشراف على ابراج اتصالات ارتفاع من 30 الى 95 متر شركة فودافون بمحافظة البحيرة – الشرقية- الدقهلية- الاسكندرية-اسيوط.

40- تصميم مبنى المؤتمرات العلمية بجدة- السعودية.

41- تصميم و اشراف استشاري لكمبوند لمجمع الفيلات و العمارات بالتجمع الخامس.

42- تصميم مدرسة ابن الخطاب الخاصة للغات بهتيم –القليوبية.

43- تصميم مباني الشليات بنادى الامن المركزى- اكتوبر.

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

44 - تصميم والاشراف على التنفيذ للمحطة الوسيطة بشارع بورسعيد- القاهرة على مساحة 5000 متر مربع.

45- التصميم الانشائي المتكامل قرية الملكة 1 السياحية عدد 110 شالية + 2 فندق علة مساحة 7200 متر مربع بالساحل الشمالى.

46- تصميم واشراف على تنفيذ لمشروع الريف الاوربي بعدد 25 فيلا بمنتجعات الريف.

47- التصميم الانشائي لفندق الاقصى – مكة- السعودية- مساحة 3000م2.

48 - تصميم مجمع سكنى سياحى لصالح الشركة السعودية المصرية بالغردقة

49 - التصميم الانشائي لمجموعة ابراج الزهرة ارضي+ 14 متكرر.

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

50 –التصميم الانشائي وعمل اللوحات الإنشائية لعناصر المشروع الكبارى بكندا

DESIGN OF DECK SLAB OF CABLE STAYED BRIDGE WITH V-ROD GFRP REBAR, NIPIG RIVER BRIDGE, ON HWY 11/17, MINISTRY OF TRANSPORTATION.

51 - تصميم ابراج الحمد بمكرم عبيد- مدينة نصر القاهرة.

52 - تصميم عمارة سكنية بالعبود البحرى-مغاغة- المنيا مساحة 600 م2.

53 - تصميم جسر خالد ابن الوليد – تقاطع رقم 18 مع طريق الملك عبد الله- السعودية.

54 - تصميم مول المدينة المنورة بمملكة العربية السعودية بمساحة 10000 م2.

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO

في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

في مجال إنشاء المشاريع الانشائية:

سابقة أعمال مكتب الإستشارات
الهندسية CEO
في مجال الاعمال المعمارية والانشائية

55 - تصميم مباني ومخزن شركة التغذية بدولة الكويت. 12 مخزن + 3 مباني ادارية بمساحة 15000 م².

56 - تصميم مصنع السنابل بالعاشر من رمضان.

57 - تصميم مول الوكيل بالمدينة المنورة-السعودية.

58 - تصميم واشراف على اكثر من 35 عمارة سكنية بالمدن الجديدة(العبور - القاهرة الجديدة - الشروق).

59 - التصميم والاشراف على مجموعة كبيرة من الفيلات في المدن الجديدة.

60 - تصميم عدد 39 حمام سباحة.

Our Clients:



DESIGN THINKING PROCESS STARTS WITH

