

# بروفایل شركة دبي للإستشارات الهندسية

Dubai Engineering Consultants Company Profile



## قسم السلامة الهندسية



# مرحباً

شركة دبي للإستشارات الهندسية إحدى الشركات الإستشارية الرائدة  
بالمملكة العربية السعودية وخبرة منذ ٢٠٠٧ بتقديم خدمات هندسية وإستشارية متميزة



# Welcome

Dubai Engineering Consultancy is one of the leading consulting companies in the Kingdom of Saudi Arabia, with expertise dating back to 2007 in providing exceptional engineering and consultancy services.



## رسالتنا

الريادة في مجال الإستشارات الهندسية من خلال تقديم خدمة متميزة ذات جودة شاملة مع نخبة من المهندسين ذوى الكفاءة العالية, مهتمون دائماً بتعزيز روح التعاون والاحترام المتبادل لتقديم تجربة فريدة لعملائنا تؤسس لشراكة طويلة الأمد وأن نكون أساساً لنجاحهم

### Our message

Pioneering in the field of engineering consultancy by providing Distinguished service of comprehensive quality, with a selection Of highly qualified engineers , always interested in enhancing The spirit of cooperation and mutual respect to provide a unique Experience for our customers establishes for a long-term Partnership and to be the basis for their success

## خبراتنا

نوفر في شركة دبي للإستشارات الهندسية تجربة رائعة لعملائنا من خلال دمج التكنولوجيا الحديثة مع خبرات العمل الهندسي لدينا لنشكل بذلك منظومة متجانسة توفر على عملائنا الوقت والتكلفة مع ضمان جودة العمل ورضاء العميل

أكثر من  
**+1800**  
مشروع مكتمل

أكثر من  
**+1500**  
عميل

أكثر من  
**+15** عاماً  
من الخبرة

## Our experiences

At Dubai Engineering Consultants, we provide an outstanding experience For our clients By integrating modern technology with our engineering expertise To form a homogeneous system that saves our customers time and cost While ensuring the quality of work and customer satisfaction

## رؤيتنا

إيماننا منا بالمحافظة على استمرارية النجاح وطموح الريادة وشغف التميز يجعلنا في سعي دائما لأن نكون في الصدارة ولتصبح شركة دبي للإستشارات الهندسية الخيار الأول دائما متسلحين بالتطوير المستمر لأدائنا وثقة عملائنا، والعمل بكفاءة عالية لتعزيز الجودة للمجتمع السعودي والخليجي والعربي والإرتقاء بهم .



## Our vision

We believe in maintaining the continuity of success, leadership ambition  
And excellence passion makes us always strive to be in the forefront and  
To become a company dubai engineering Consultants is the first choice  
Always armed with development Continuous performance and trust of our  
Customers, and work with high efficiency to enhance quality  
For the Saudi, Gulf and Arab society and upgrading them





## معتدون لدى







Certified by

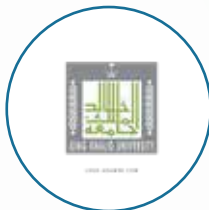


# عملائنا





## Our Client



# خدماتنا



التصاميم والمخططات الهندسية



الإشراف وإدارة المشاريع



السلامة الهندسية



الدعم الفني والخدمات الإستشارية



الدراسات المرورية

## Our Services

Engineering designs and drawings



Supervision and project management



Engineering safety



Technical support  
and advisory services



Traffic studies



السلامة الهندسية

Engineering Safety Department



## مقدمة

هو احد اهم الاقسام في شركة دبي للإستشارات الهندسية الذي احتل مكانة مرموقة جعلته في مقدمة الشركات والمكاتب العاملة في هذا المجال نتيجة لسعيينا الدؤوب على خلق علاقة ناجحة ومستدامة مع العملاء من خلال تقديم كل ما هو مميز وفريد ويتخطى مستوى التوقعات في مجال السلامة الهندسية مع التزامه بالمعايير والاشتراطات واهتمامه بأدق التفاصيل وكان لعامل الخبرة اكبر الأثر على احتلال هذه المكانة

## Introduction

It is one of the most important departments in the Dubai Engineering Consultations Which occupied a prominent position that made it at the forefront of companies and offices working in this field as a result of our relentless pursuit to create a successful and sustainable relationship with customers by providing everything that is distinctive, unique and exceeds The level of expectations in the field of engineering safety with its commitment to standards and requirements And its interest in the smallest details, and the factor of experience have had the greatest impact on occupying this position



## أهدافنا

شركة دبي لاستشارات السلامة الهندسية تهدف لأن تصبح رائدة في مجال الأمن والسلامة على المستوى المحلي والإقليمي. نحن نقدم حلول السلامة الهندسية في المملكة العربية السعودية ودول الخليج ملتزمين بالمواصفات السعودية والعالمية، ونحرص على الابتكار في التصميم وتحقيق الجودة والكفاءة في المخططات التنفيذية.

## Our Goals

Dubai Company for Engineering Safety Consultancy aims to become a leading entity in the field of security and safety at both local and regional levels. We provide engineering safety solutions in Saudi Arabia and Gulf countries, adhering to Saudi and international standards. We prioritize innovation in design, ensuring quality and efficiency in the execution plans.

قسم السلامة

Safety Department



يقدم قسم السلامة لدينا العديد من الخدمات

قسم السلامة المعمارية  
Department of Architectural  
Safety



قسم السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



إعداد خطط الإخلاء  
Preparing evacuation plans





## قسم السلامة المعمارية Department of Architectural Safety

### ■ ما هي السلامة المعمارية؟

توضيح الاستخدامات ومخارج الطوارئ وأدراج الطوارئ والممرات وقطاعات الحريق والدخان مع توضيح مساحة كل قطاع ودرجة مقاومة الجدران الفاصلة بين القطاعات والأبواب التي تحمي درج الطوارئ والممرات ومصعد الحريق وغرفة التحكم وفصل الدرج المؤدى للقبو عن الدرج القادم من الأدوار العليا ومسافات الانتقال والمسافات المباشرة داخل القطاعات والمسافة القطرية لكامل المبنى لتحقيق بيئة إخلاء سهلة وامنة أثناء الطوارئ .

### ■ What is Architectural Safety?

Clarifying the uses, emergency exits, emergency stairs, corridors, and fire and smoke sectors with an explanation of the area of each sector and the degree of resistance of the walls separating the sectors, the doors that protect the emergency stairs, the corridors, the fire elevator, the control room, the separation of the stairs leading to the basement from the stairs coming from the upper floors, the travel distances, the direct distances within the sectors, and the diagonal distance for the entire area. The building was built to achieve an easy and safe evacuation environment during an emergency.

## قسم السلامة المعمارية

Department of Architectural Safety

أهمية السلامة المعمارية

The importance of architectural safety

حصر الحريق في منطقة معينة بدون السماح له بالانتشار والتوسع أثناء الحريق  
Confining the fire to a specific area without allowing it to spread and expand during the fire.



تحديد مواقع درج الطوارئ بالمبنى والمصاعد الخاصة برجال الدفاع المدني  
Determine the location of the building's emergency stairs and elevators for civil defense personnel



تحديد أماكن وصول وتمركز سيارات ومعدات الدفاع المدني في حالة الطوارئ  
Determine the places of arrival and stationing of civil defense vehicles and equipment in case of emergency

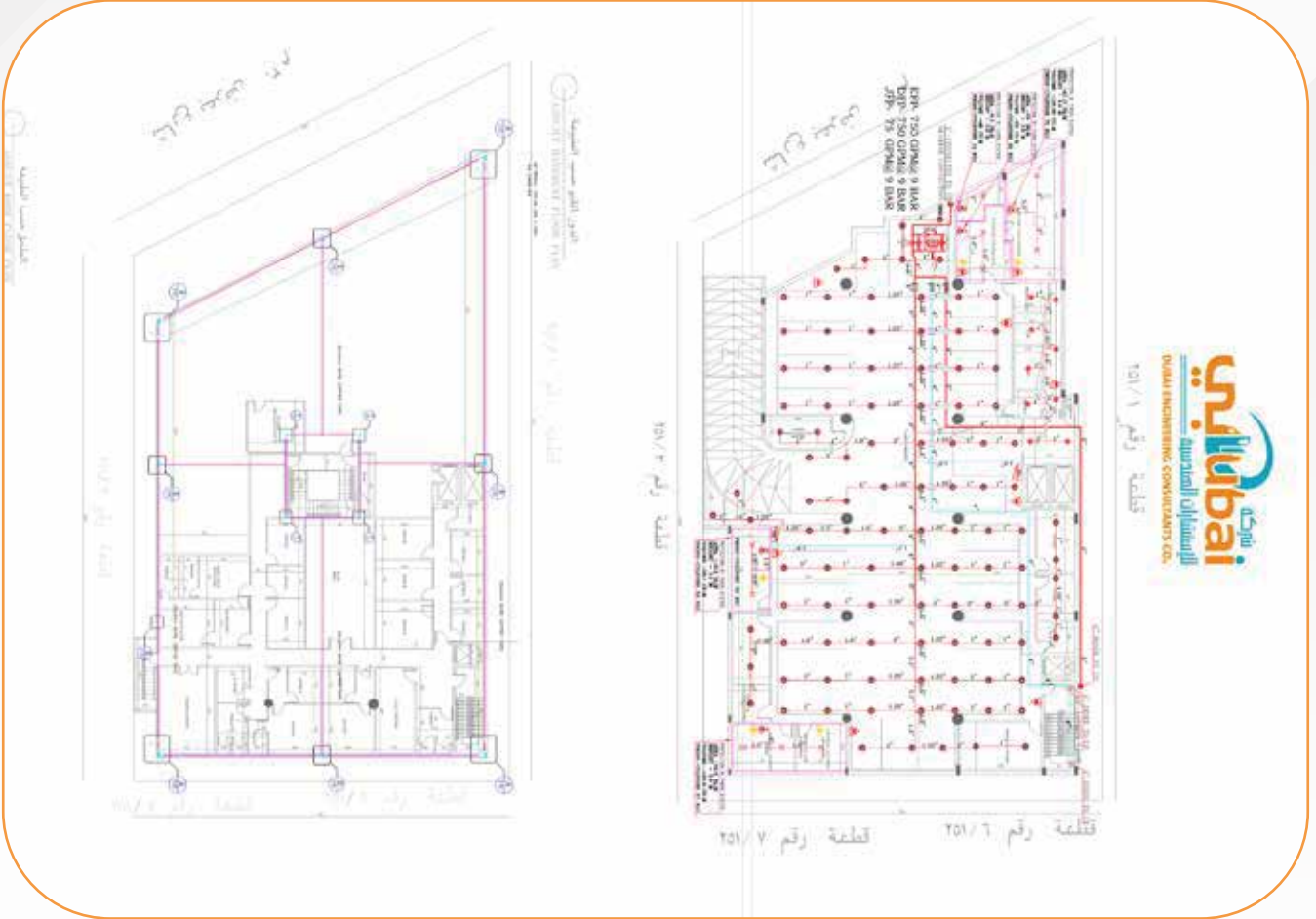


تحديد مسارات الشوارع والممرات المحيطة بالمبنى المؤدية إليه  
Determine the places of arrival and stationing of civil defense vehicles and equipment in case of emergency



## قسم السلامة المعمارية Department of Architectural Safety

نموذج من مخططات السلامة المعمارية



## إعداد خطط الإخلاء

## Preparing evacuation plans



## ■ ما هي خطة الاخلاء؟

هي خطة تصريف سريع وفعال وامن لخروج الاشخاص من المبنى عبر ممرات الهروب وسلالم وابواب الطوارئ الى منطقة التجمع الامنة

## ■ What is the evacuation plan?

It is a quick, effective and safe discharge plan for people to leave the building through escape corridors, stairs and emergency doors to the safe assembly area.

## ■ أهمية خطة الاخلاء

طريقة أساسية لحماية الأشخاص في المباني من خلال السماح بنقل او اخلاء شاغلي المبنى في الوقت المناسب وتوفير نهج أساسي في تحديد طرق وممرات ومسالك وسلالم ومصاعد خروج امن لجميع الاشغالات.

## ■ The importance of the evacuation plan

A basic method for protecting people in buildings by allowing the timely transfer or evacuation of building occupants and providing a basic approach in determining safe exit routes, corridors, paths, stairs and elevators for all occupants.

## إعداد خطط الإخلاء

### Preparing evacuation plans



## نماذج من المشاريع

### Examples of projects

شركة يونيتشارم الخليج للصناعات



مركز الملك عبد العزيز الدولي للمؤتمرات



منطقة فيا رياض الترفيهية



فندق عبدالله الماجد

الشركة الوطنية للمنتجات الطبية



فندق انتركونتينال الرياض



مصنع العلمين لمنتجات الصنفرة



مصنع فن الدبلومات للصناعة



شركة الأمثل للتمويل




إعداد خطط الإخلاء

Preparing evacuation plans




نموذج من خطة إخلاء












Examples of fire evacuation plan




**FIRE EVACUATION PLAN**






في الرياض




EMERGENCY ESCAPE ROUTES مسارات الهروب الطارئة	
EXIT STAIRS سلالم طوارئ	
FIRE TRUCK ROUTE مسار الدفء الحدي	
YOU ARE HERE أنت هنا	
FIRE EXIT مخرج طوارئ	
ASSEMBLY POINT نقطة التجمع	
MANUAL CALL POINT نقطة استدعاء يدوي	
FIRE EMERGENCY TELEPHONE ماتف طوارئ الحريق	
FIRE EXTINGUISHER طفاية حريق	
FIRE HOSE REEL WITH PPE مرفق حريق مع معدات	
FRIST AID اصفاة اولية	

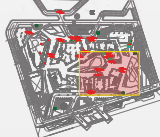


**في حالة حدوث حالة حريق اتبع التعليمات التالية:**  
IN CASE OF FIRE FOLLOW THE BELOW INSTRUCTIONS


-  استخدم نقاط الإنذار اليدوية للابتلاع بوجود حالة حريق
-  اترك المبنى متوجها الى أقرب مخرج لك
-  اتبع تعليمات السلامة بالمبنى

**في حالة حدوث حالة حريق اتبع التعليمات التالية:**  
IN CASE OF FIRE FOLLOW THE BELOW INSTRUCTIONS

-  لا تقم بجمع الممتلكات
-  لا تقم بجمع ازيائك الشخصية
-  لا تدخل المبنى الا بعد ان يعرض لك بذلك



**في حالة الطوارئ الاتصال على الرقم التالي**  
IN CASE OF EMERGENCY CONTACT  
920022838



شركة  
**أبال**  
للخدمات الهندسية  
Riyadh Engineering Consultants Co.

**GROUND FLOOR**



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department



### ■ ما هي السلامة من الحرائق؟

السلامة من الحريق هي مجموعة من المفاهيم والقوانين والانظم الدولية والعالمية التي تهتم بسلامة المنشأة والمباني والأبراج والعمال والموظفين من أخطار الحرائق و الممارسات التي تهدف إلى الحد من الدمار الناجم عن الحريق. وتشمل تدابير السلامة من الحريق تلك التي تهدف إلى منع نشوب حريق غير متحكم به، وتلك التي تستخدم للحد من تطور وآثار الحريق بعد أن يبدأ.

### ■ What is fire safety?

Fire safety encompasses a set of concepts, laws, and international standards that focus on the safety of facilities, buildings, towers, workers, and employees from fire hazards and practices aimed at minimizing fire damage. Fire safety measures include those aimed at preventing uncontrolled fires and those used to control and mitigate the development and effects of fires once they start.

### اقسام السلامة الهندسية

#### قسم الاستلام والتسليم

The Handover and Delivery  
Department

#### قسم الاشراف والمتابعة

The Supervision and Monitoring  
Department

#### قسم الدراسة والتصاميم

The Study and Design Department



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department



### خدمات القسم Department services



#### التصميم Designs

- تصميم مخططات السلامة  
Safety Plan Design
- تصميم مخططات خطط الاخلاء  
Evacuation Plan Design



#### الدراسة Study

- دراسة حالة الأنظمة والمباني  
Systems and Building Condition Assessment
- دراسة مؤامة الأنظمة  
Systems Resilience Study



#### الاستشارة Consultancy

- تقديم الاستشارة الهندسية  
Engineering Consultancy
- تقديم الحلول الهندسية  
Engineering Solutions Provision



#### التسليم Handover

- المطابقة والمعاينة الهندسية  
Engineering Compliance and Inspection
- التسليم للدفاع المدني  
handover for Defense Ministry



#### التقارير Reports

- تقديم تقارير الدراسات الهندسية  
Engineering Study Reports provion
- التقارير الفنية والحسابات التصميمية  
Technical Reports and Design Calculations
- تقارير المطابقة  
Inspection reports
- تقارير المعايير  
Conformity reports
- تقارير المواءمة  
Conspiracy reports



#### الإشراف Supervision

- الإشراف الهندسي  
Engineering Supervision
- الحصر والتقييم  
Quantity Surveying and Evaluation



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department



### المباني الجديدة New Buildings

الإشراف على التنفيذ  
Execution Supervision



تصميم مخططات السلامة  
Safety Plan Design



التسليم للدفاع المدني  
Hand over to Civil Defense



الاستلام للأعمال المنفذه  
Acceptance of Completed Works



### المباني القائمة Existing Buildings

تجهيز مقترح لتصحيح الوضع القائم  
Preparing a proposal for rectifying  
the existing situation



رفع حسب الطبيعة  
Lifting according to the nature (As-built)



التسليم للدفاع المدني  
Hand over to Civil Defense



إشراف على تعديل المواقع  
Supervision of Site Modifications



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في الابراج  
Among our works in towers are

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

الموقع

● الرياض حي العليا

Location

● Riyadh, Al-Olaya District



المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

المساحة

● ٣١٥٠ م٢

Area

● 3150 m2



مخططات السلامة  
Safety Plans

اسم المشروع

● برج تجاري مكتبي

Project Name

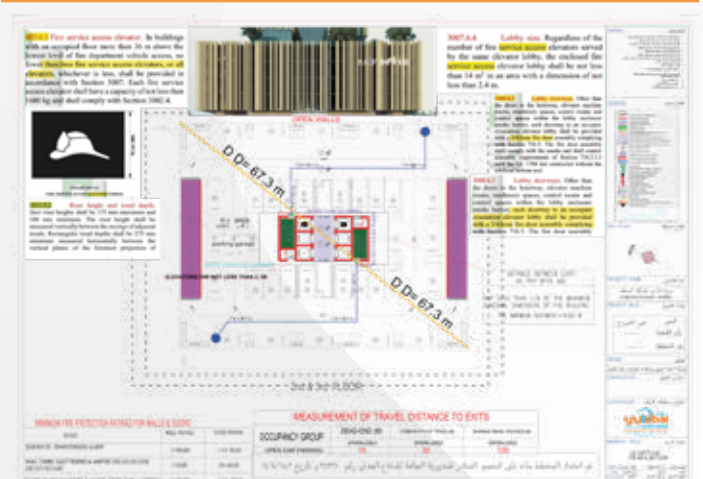
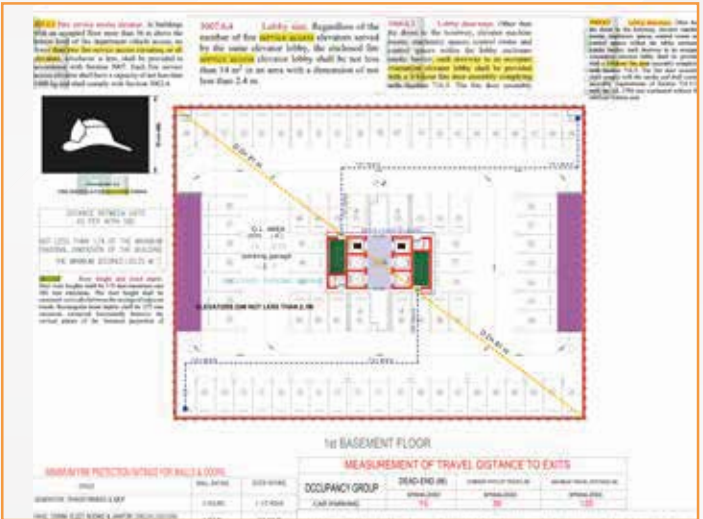
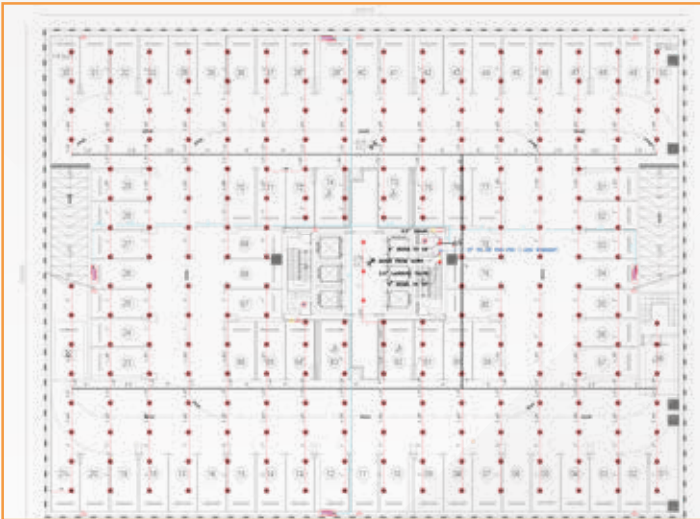
● Commercial Office Tower



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في الابراج  
Among our works in towers are  
صور من مخططات المشروع



## السلامة الهندسية

## Engineering Safety Department



من اعمالنا في الابراج  
Among our works in towers are

### المخططات الكهربائية Electrical Plans

الموقع

● الرياض - طريق الملك فهد

Location

● Riyadh, King Fahd Road



### المخططات الميكانيكية Mechanical Plans

المساحة

● ٢٧,٩٠٠ م<sup>٢</sup>

Area

● 27,900 m<sup>2</sup>



### مخططات السلامة Safety Plans

اسم المشروع

● أبراج المربع

Project Name

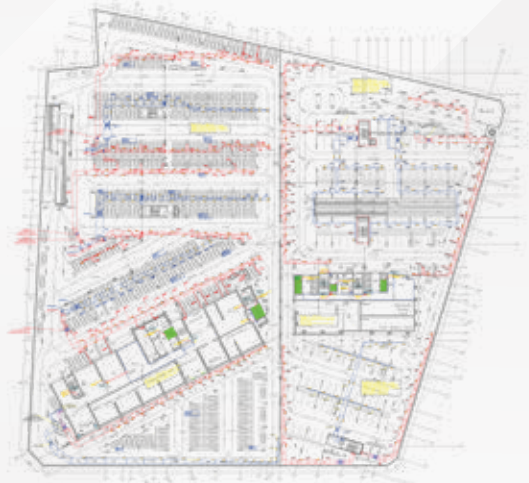
● Square Towers



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في الابراج  
Among our works in towers are  
صور من مخططات المشروع



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في الابراج  
Among our works in towers are

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

الموقع

الرياض

Location

Riyadh



المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

المساحة

٢٠,٠٠٠ م<sup>٢</sup>

Area

10,000 m<sup>2</sup>



مخططات السلامة  
Safety Plans

اسم المشروع

برج حياة ريجينسي

Project Name

Burj Al Hayat Regency Tower



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department



من اعمالنا في الابراج  
Among our works in towers are

### المخططات الكهربائية Electrical Plans

الموقع

● الرياض

Location  
● Riyadh



### المخططات الميكانيكية Mechanical Plans

المساحة

● ١,٨٠٠ م<sup>٢</sup>

Area  
● 1,800



### مخططات السلامة Safety Plans

اسم المشروع

● برج رمادا

Project Name  
● Ramada Tower



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التجارية  
Among our works in commercial buildings

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

الموقع

● الرياض-حي حطين

Location

● Riyadh, Hittin District



المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

المساحة

● ٢م ١٩٥٠٠٠

Area

● 19500 m2



مخططات السلامة  
Safety Plans

اسم المشروع

● مجمع تجاري مكثبي

Project Name

● Commercial Office Complex





السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التجارية

Among our works in commercial buildings

صور من مخططات المشروع



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التجارية  
Among our works in commercial buildings

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

الموقع

● الرياض-حي الورود

Location

● Riyadh, Al-Wurud District



المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

المساحة

● ٢٥,0٠٠ م٢

Area

● 25,500m2



مخططات السلامة  
Safety Plans

اسم المشروع

● مول الاندلس

Project Name

● Andalus Mall



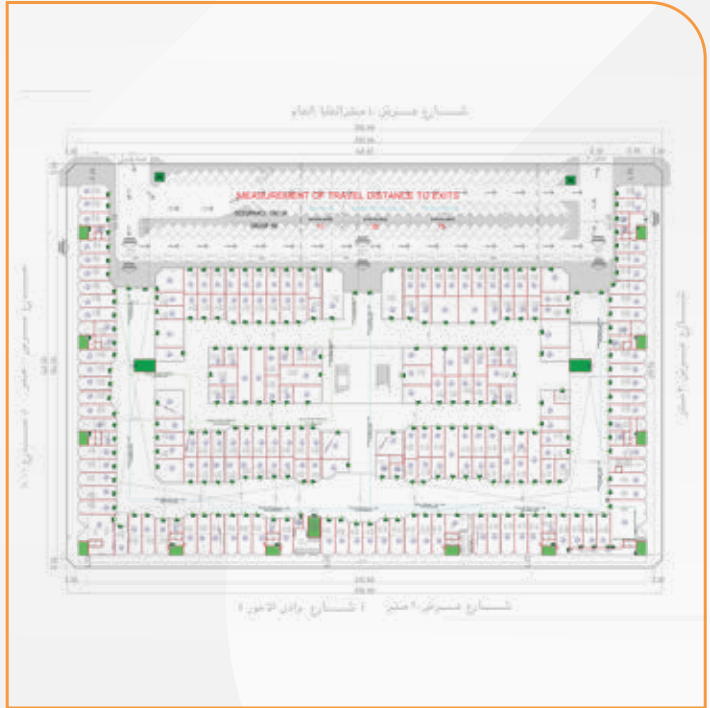
السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التجارية

Among our works in commercial buildings

صور من مخططات المشروع



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التجارية

Among our works in commercial buildings

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

الموقع

الرياض-حي الورود

Location

Riyadh, Al-Wurud District



المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

المساحة

٢ م 0,0٠٠

Area

5,500 m2



مخططات السلامة  
Safety Plans

اسم المشروع

عبايا مول

Project Name

Abaya Mall



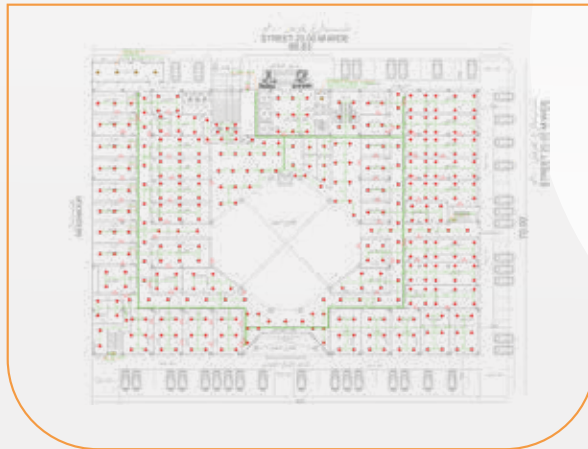
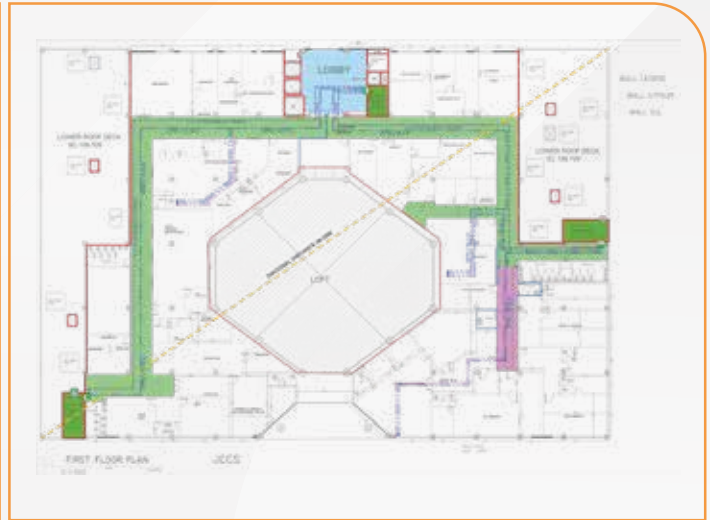
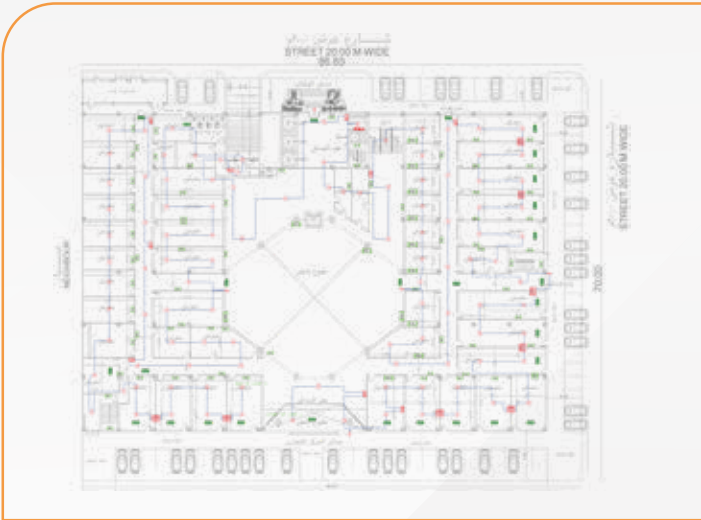
السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التجارية

Among our works in commercial buildings

صور من مخططات المشروع



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المصانع  
Among our works in factories

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

مخططات السلامة  
Safety Plans

الموقع

● جدة

● Location

● jedah



اسم المشروع

● مستودعات شركة بيبسي

● Project Name

● Pepsi Company Warehouse

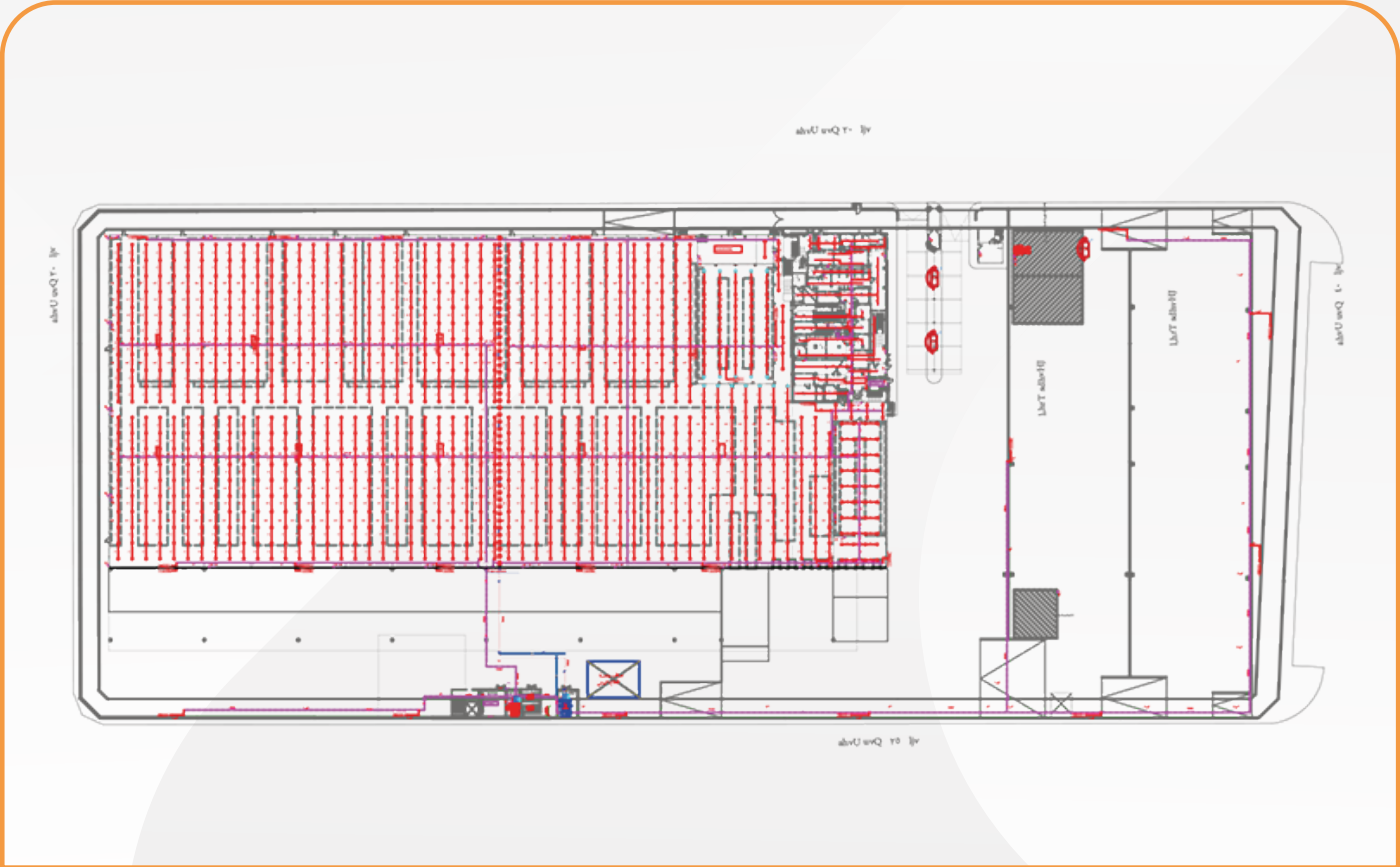


السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المصانع  
Among our works in factories

صور من مخططات المشروع



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department



من أعمالنا في المصانع  
Among our works in factories

### المخططات الكهربائية Electrical Plans

الموقع

● الرياض-المدينة الصناعية الجديدة

Location

● Riyadh, New Industrial City



### المخططات الميكانيكية Mechanical Plans

المساحة

● ٤٠,٠٠٠ م<sup>٢</sup>

Area

● 40,000 m<sup>2</sup>



● مصنع الجزيرة للصناعات الدوائية

اسم المشروع

Project Name

● Jazirah Pharmaceuticals Industries Factory





السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المصانع  
Among our works in factories

صور من مخططات المشروع



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التعليمية  
Among our works in educational buildings

### المخططات الكهربائية Electrical Plans

الموقع

● الطائف

Location

● Taif



### المخططات الميكانيكية Mechanical Plans

المساحة

● ٢١,٨٠٩ م<sup>٢</sup>

Area

● 21,809 m<sup>2</sup>



### مخططات السلامة Safety Plans

اسم المشروع

● مشروع مجمع تعليمي اهلي بنين وبنات

Project Name

● Private Boys and Girls Educational Complex Project

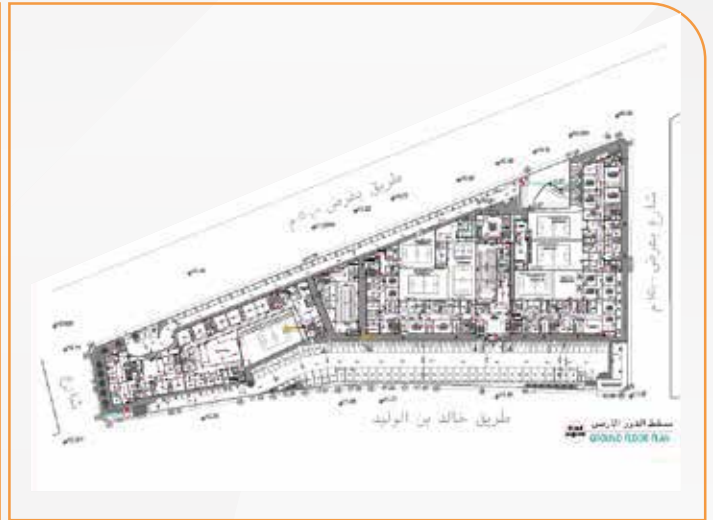


السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التعليمية  
Among our works in educational buildings

صور من مخططات المشروع



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التعليمية  
Among our works in educational buildings

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

الموقع

الرياض

Location

Al -Riyadh



المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

المساحة

٢١,٧٠٠ م<sup>٢</sup>

Area

21,700 m<sup>2</sup>



مخططات السلامة  
Safety Plans

اسم المشروع

جامعة دار العلوم

Project Name

Dar Al-Uloom University

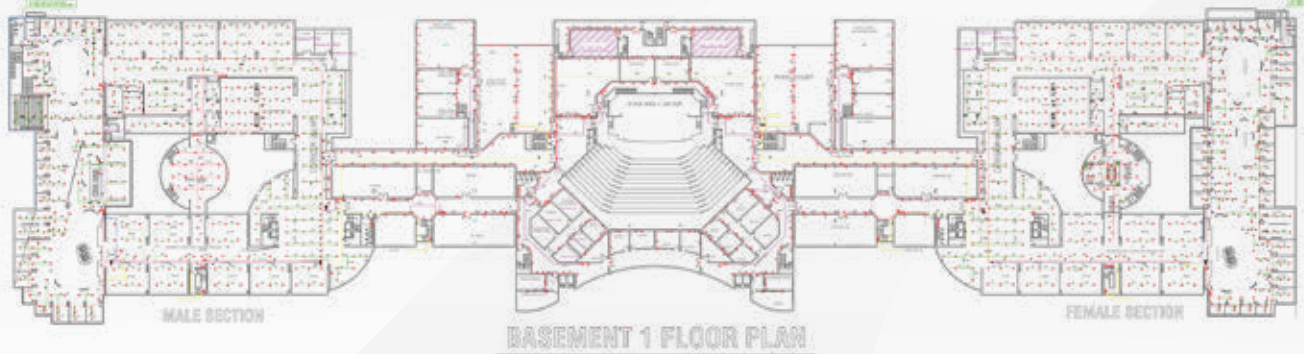


السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني التعليمية  
Among our works in educational buildings

صور من مخططات المشروع



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني الفندقية  
Among our works in hotel buildings

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

الموقع

الرياض-حي المؤتمرات

Location

Riyadh, Conference District



المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

المساحة

٢١,٨٠٩ م<sup>٢</sup>

Area

21,809 m<sup>2</sup>



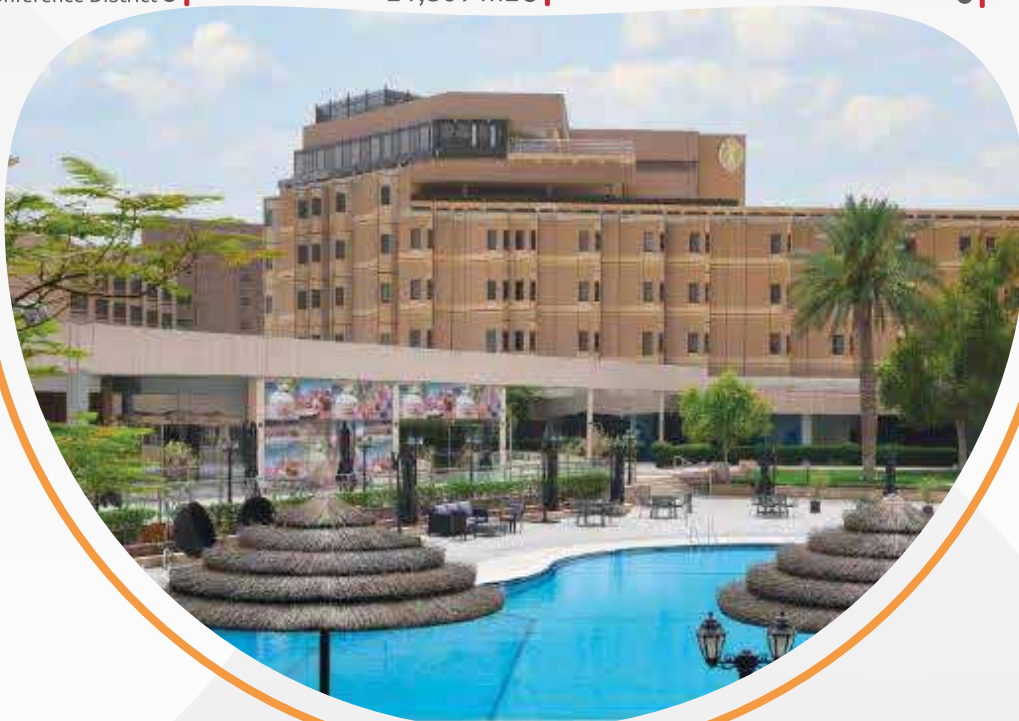
مخططات السلامة  
Safety Plans

اسم المشروع

فندق انتركونتننتال

Project Name

Intercontinental Hotel



# السلامة الهندسية Engineering Safety Department

من اعمالنا في المباني الفندقية  
Among our works in hotel buildings  
صور من مخططات المشروع



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني الفندقية  
Among our works in hotel buildings

### المخططات الكهربائية Electrical Plans

الموقع  
● الرياض-المدينة الرقمية  
Location  
● Riyadh Digital City



### المخططات الميكانيكية Mechanical Plans

المساحة  
● ٢١,٨٠٩ م<sup>٢</sup>  
Area  
● 21,809 m<sup>2</sup>



### مخططات السلامة Safety Plans

اسم المشروع  
● فندق كرون بلازا  
Project Name  
● Crowne Plaza Hotel



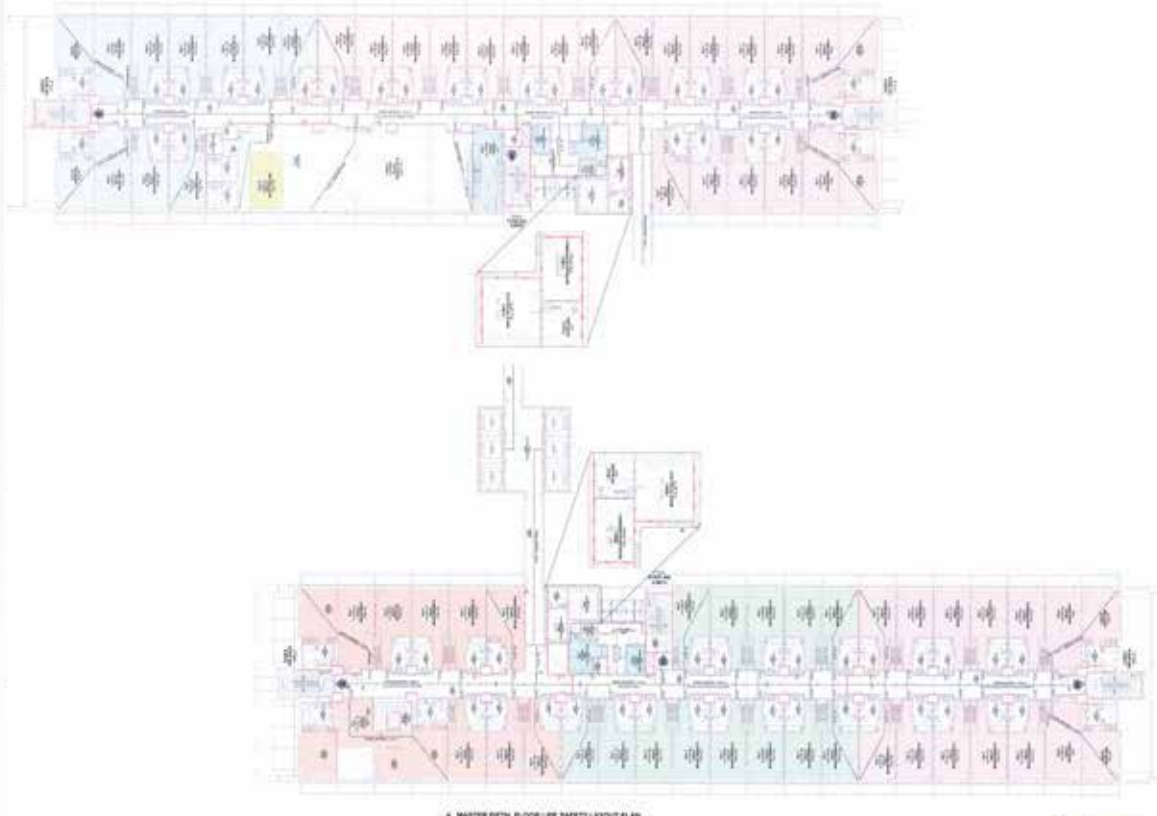


## السلامة الهندسية Engineering Safety Department

من اعمالنا في المباني الفندقية

Among our works in hotel buildings

صور من مخططات المشروع



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني الفندقية  
Among our works in hotel buildings

### المخططات الكهربائية Electrical Plans

الموقع

● الرياض-العليا

Location

● Riyadh, Al-Olaya



### المخططات الميكانيكية Mechanical Plans

المساحة

● ١٤٦٠ م٢

Area

● 1460 m2



### مخططات السلامة Safety Plans

اسم المشروع

● فندق كمفورت العليا

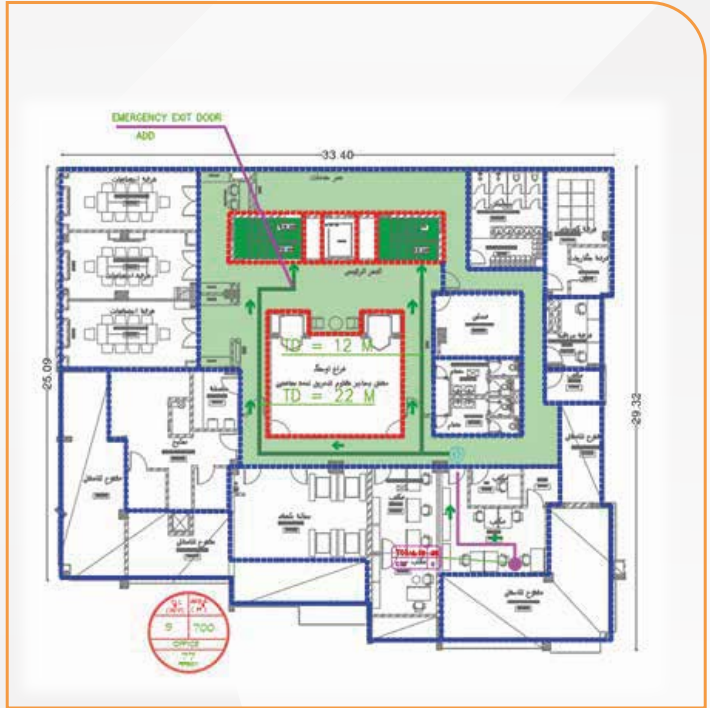
Project Name

● Comfort Al Olaya Hotel



# السلامة الهندسية Engineering Safety Department

من اعمالنا في المباني الفندقية  
Among our works in hotel buildings  
صور من مخططات المشروع



السلامة الهندسية  
Engineering Safety Department



من اعمالنا في المباني الفندقية  
Among our works in hotel buildings

المخططات الكهربائية  
Electrical Plans

المخططات الميكانيكية  
Mechanical Plans

مخططات السلامة  
Safety Plans

العنوان

جدة

Location

jedah



اسم المشروع

فندق موڤينيك

Project Name

Movenpick Hotel



## السلامة الهندسية Engineering Safety Department

من اعمالنا في المباني الفندقية

Among our works in hotel buildings

صور من مخططات المشروع



FIRST BASEMENT FLOOR



FIRST BASEMENT FLOOR



f   Dubai\_co\_ksa  
 www.dubai.com.sa

## فرع مدينة الاحساء :

 طريق الملك عبد العزيز  
 ٩٦٦- ١٣ ٥٨٣ ٢٠٣٠  
 info@dubai.com.sa



# للتواصل...

يمكنكم الاتصال بنا عبر القنوات التالية:

## المركز الرئيسي - بالرياض

 شارع عبدالرحمن الغافقي  
 ٩٦٦-١١ ٢٤٨ ٨٣٥٩  
 info@dubai.com.sa

## فرع مدينة جدة:

 طريق المدينة المنورة  
 ٩٦٦-١٢٦٧١٢٨٤٢  
 mohd@dubai.com.sa

شكراً

Thank you

نأمل أن نكون قدمنا لكم من خلال هذا البروفایل نظرة شاملة وواضحة  
عن شركتنا وخدماتنا. نحن فخورون بما نقدمه من جودة عالية واحترافية  
في مجالنا، ونتطلع دائماً إلى تحقيق أهدافكم وتلبية احتياجاتكم

شركة  
**dubai**  
للإستشارات الهندسية  
DUBAI ENGINEERING CONSULTANTS CO.

