



SAHRA
ENGINEERING

الكتالوج المعماري

ARCHITECTURAL CATALOG

شركة الصحراء للخدمات المعمارية والهندسية
Sahra Architecture & Engineering Services Company



SAHRA

ENGINEERING

المحتويات

03	معلومات عنا
05	رؤيتنا ومهمتنا
05	سياسة الجودة
07	قيمنا
11	خدماتنا
27	مجالات عملنا
29	أعمالنا الهندسية

CONTENT

04	About us
06	Vision & Mission
06	Quality policy
07	Our values
11	Our services
27	Our work areas
30	Our engineering works

معلومات عنا

نحن كمجموعة الصحراء لنا حضور نشط في ليبيا منذ ما يقارب أربعين عاماً ولدينا مجموعة واسعة من الأنشطة التجارية داخل أفريقيا.

من خلال شركتنا الجديدة شركة الصحراء للخدمات المعمارية والهندسية التي لديها مقر وهيكل رسمي في ليبيا نقوم بتنفيذ أنشطة معمارية وهندسية بشكل متقدم من أجل الإستجابة لإحتياجات البنية التحتية و البنية الفوقية للبلاد.

خبراتنا المعمارية ذو جودة عالية، صديقة للبيئة، تصميمات عملية ذات كفاءات اقتصادية، معاصرة وجمالية. في هذا المجال نقوم بإجراء الدراسات المهنية في جميع مراحل "التخطيط الاستراتيجي، دراسة الجدوى، تصميم المشروع، إدارة المشاريع، إدارة الموقع والإشراف والترخيص".

كما إننا نقوم أيضاً بتنفيذ مشاريع متكاملة "تسليم مفتاح" من خلال العمل بالتكامل مع جميع تخصصاتنا الهندسية التالية "البناء والمقاولات، الميكانيكا، الكهرباء، الطاقة، البيئة، الأمن والسلامة، التشغيل الآلي والاتصالات".

كما إننا نقوم بتمثيل العديد من الشركات المهمة في تركيا والعالم ونقوم بتقديم خدمات التوزيع في ليبيا وشمال أفريقيا.

كما أننا مسؤولين عن خدمات ما بعد البيع للشركات ذات الصلة.

نحن نقدم خدمة خالية من المشاغل للعديد من شركائنا التجاريين ونسعى لرضا عملائنا، ونهجننا موجه نحو الحلول الذكية المعاصرة.

أطيب التحيات ...

ABOUT US

We, As *Sahra Group*, Which has an active presence in Libya, especially in Africa, and some other countries for nearly 40 years and has a wide range of very important activities.

Apart from our other ongoing commercial activities; With our new company, *Sahra Architecture & Engineering Services Company*, which is based in Libya and has an official structure, we carry out advanced architectural and engineering activities.

In this context, in order to respond to the infrastructure and superstructure needs of the country, under general architecture and engineering disciplines; We carry out effective work in the fields of activity "Construction, Mechanical, Electricity, Energy, Environment, Security, Automation and Telecommunications".

In these fields of activity, we undertake the Libya and North Africa distributorship and representation of many important companies from Turkey and the world and fulfill the corporate representation and service responsibilities of the relevant companies in the field.

In the field of architecture, we carry out professional studies in all stages of "Investment planning, feasibility, projecting, project management, site management, supervision and licensing". As an architecture discipline; environmentally friendly, safe, high quality, formal, functional and economically efficient, fast, contemporary and aesthetic designs. We carry out turnkey projects by working in integration with our engineering disciplines. We offer trouble-free service to many of our business partners with customer satisfaction and a solution-oriented approach.

In the coming period, together with our experienced teams, our valued business partners, and customers, we would like to express that we are already ready and willing for a healthy cooperation that we can mutually develop. We provide trouble-free service to many of our business partners and strive for the satisfaction of our customers, and our approach is oriented towards contemporary smart solutions.

Best regards...



رؤيتنا

أن نكون شركة ملهمة، رائدة ومبتكرة في مجالاتها،
تحتزم كل الثقافات في مجال العمارة والهندسة.

مهمتنا

نهدف لتوفير خدمات عالية الجودة وحلول
مستدامة لتلبي توقعات عملائنا.

سياسة الجودة

نحدد أهدافنا ونراقبها بانتظام ونعمل على تحسينها
بشكل مستمر كما نعمل على زيادة جودتنا وإنتاجيتنا.

نسعى لزيادة رضا عملائنا، الحفاظ على الصحة المهنية
وسلامة موظفينا في مكان العمل هي أولوية لنا،
ودعم التنمية المهنية والاجتماعية من حيث البرامج
التدريبية لتحسين جودة الوعي المهني وضمان بقاء
روح العمل في أعلى مستوياتها.

نسعى لتوسيع نطاق منتجاتنا وتنمية خدماتنا، لتطوير
إمكانات العميل والقطاع المستهدف.

أن نكون شركة مثالية تحتزم توقعات المجتمع الذي نعيش
فيه وحماية البيئة والموارد الطبيعية.

Our Vision

To be an inspiring, pioneering and innovative company in its fields, respecting all cultures in the field of architecture and engineering.

Our Mission

We aim to provide high quality services and sustainable solutions that meet with the customer expectations.

Quality Policy

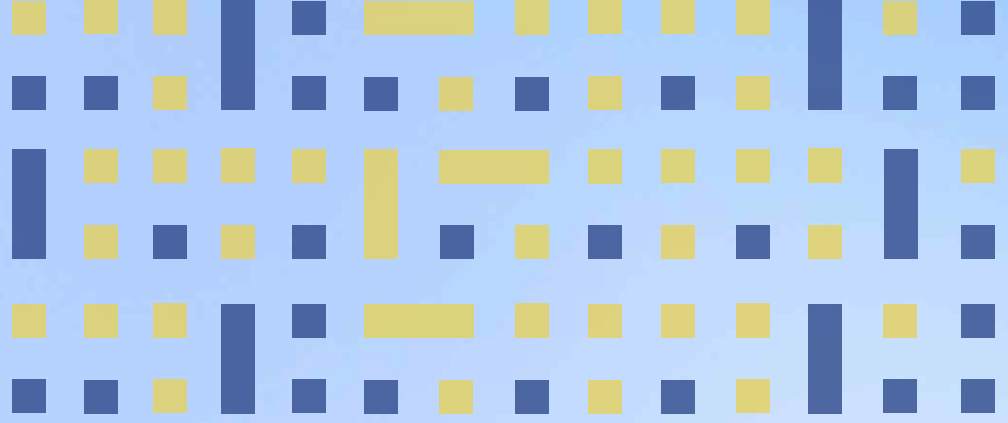
Determine our goals and objectives, monitor them regularly, improve them continuously, and to increase our quality and productivity.

To increase the satisfaction of our customers, to keep the occupational health and safety of our employees in the workplace as a priority, supporting their professional and social development, to promote quality awareness with continuous training programs and activities, and ensuring that their motivation is kept at the highest level.

To expand our products and services portfolio by increasing our company awareness, to develop our customer potential and target sector.

To be an exemplary company that is respectful to the expectations of the society we live in, protecting the environment and natural resources.





Our Values

قيمنا

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ■ Trust | ■ الثقة |
| ■ Integrity | ■ النزاهة |
| ■ Transparency | ■ الشفافية |
| ■ Simplicity | ■ البساطة |
| ■ Modernity | ■ الحداثة |
| ■ Innovation | ■ الابتكار |
| ■ Leadership | ■ القيادة |
| ■ Creativity | ■ الإبداع |
| ■ Teamwork | ■ روح الفريق |
| ■ Entrepreneurship | ■ ريادة الأعمال |
| ■ Collaboration | ■ التعاون |
| ■ Excellence | ■ التفوق |
| ■ Sustainability | ■ الإستدامة |



SAHRA
ENGINEERING



SAHRA ENGINEERING





SAHRA
ENGINEERING

- Investment Planning
التخطيط الإستثماري
- Feasibility Study
دراسة الجدوى
- Project Design
تصميم المشروع
- Project Management
إدارة المشروع
- Construction Site Management
إدارة الموقع
- Supervision & Auditing
الإشراف والتدقيق
- Licensing
الترخيص

الخدمات المعممة
ARCHITECTURE SERVICES



خدماتنا المعمارية

Our Architectural Services

- التخطيط الإستثماري
- Investment Planning
- دراسة الجدوى
- Feasibility Study
- تصميم المشروع
- Project Design
- إدارة المشروع
- Project Management
- إدارة موقع البناء
- Construction Site Management
- الإشراف والتدقيق
- Supervision & Auditing
- الترخيص
- Licensing



SAHRA
ENGINEERING



التخطيط الإستثماري:

Investment Planning:

- التحقق من المعالم الرئيسية للأهداف
- To verify the main goals
- تقويم وحصر الأهداف المالية
- Evaluation and enumeration of financial goals
- تحديد المخاطر، تخصيص الأصول، دراسة خيارات الإستثمار
- Risk profiling, asset allocation & selection of investment options
- إدارة الأداة
- Performance management
- المراجعة الدورية للأهداف المالية
- Periodic review of financial goals



SAHRA
ENGINEERING



دراسة الجدوى:

Feasibility Study:

■ إجراء التحليلات الأولية:

جمع الوثائق والمعلومات الأساسية، وتقييم إمكانيات المشروع

■ Performing primary analysis:

Collect background information & documents, assess project potential

■ إعداد بيان الدخل المتوقع للمشروع:

دراسة وتحليل مقدار الأموال المتوقع تحقيقها، مما يشمل الإيرادات والمصاريف

■ Preparation of project income statement:

Clarify the amount of money expected to be achieved, It includes estimated revenues and expenses for the project

■ إجراء مسح ودراسة للسوق:

دراسة لإحتياجات السوق وتحديد الفرص والتهديدات التي ستواجه المشروع

■ Conducting market survey and research:

Understand market needs, identifying opportunities and project threats

■ تخطيط وتنظيم الأعمال:

تطوير الخطط والمعارف اللازمة لإكمال المشروع، دراسة جدوى تنفيذ المشروع حسب القدرة التشغيلية والموارد المتاحة

■ Business planning and organization:

Develop plans and necessary knowledge to complete the project
Implementation feasibility study project according to operational capacity and available resources

■ مراجعة وتحليل جميع البيانات:

التحقق من كل البيانات التي تم تجميعها مقابل مصدر الوثائق
النظر في الجوانب الإيجابية والسلبية للمشروع

■ Review and analyze data:

Check the collected data and compare with source documents
Considering the positive and negative aspects of the project



Project Design: تصميم المشاريع:

● For new projects: للمشاريع الجديدة: ●

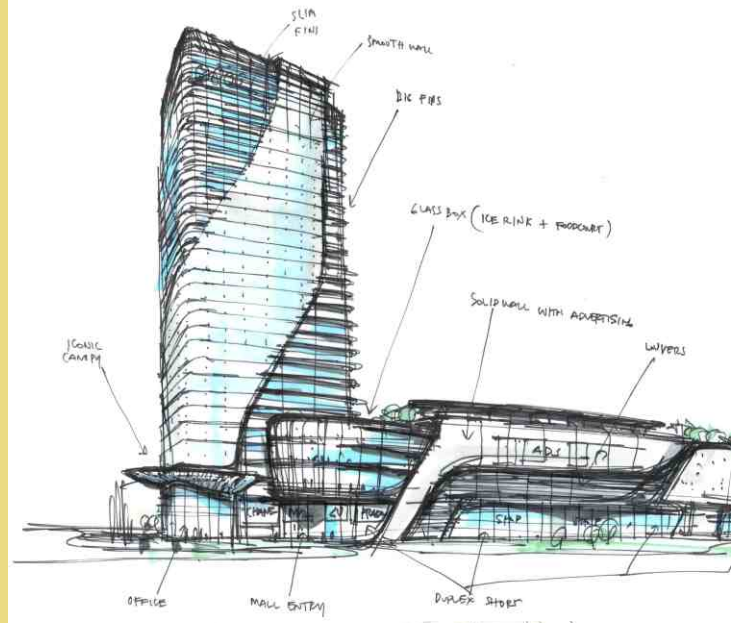
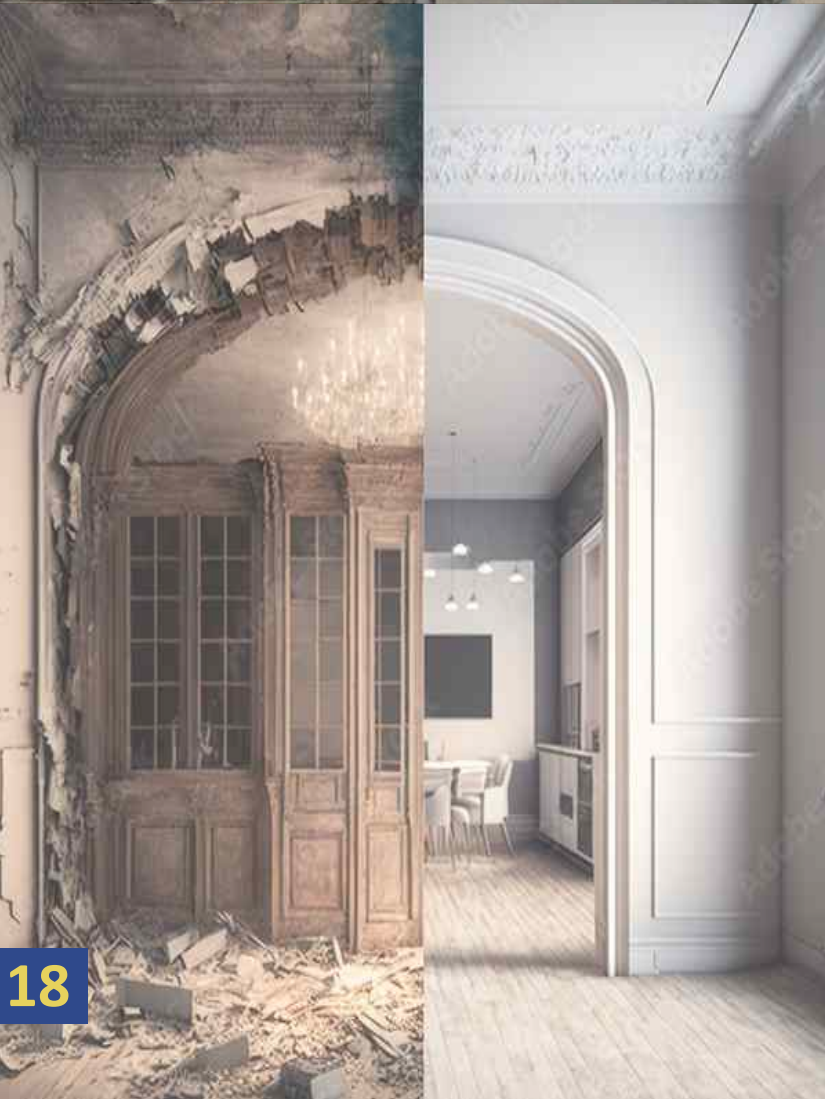
- Architectural Design التصميم المعماري
- Static Design التصميم الإنشائي
- Mechanical Design التصميم الميكانيكي
- Electrical Design التصميم الكهربائي
- Automation Design تصميم الأتمتة
- Interior Design التصميم الداخلي
- Facade Design تصميم الواجهات

● For existing projects: للمشاريع القائمة: ●

- الشروط التنظيمية للمشروع
- Project's Regulation Conditions
- التحقق من قائمة الإمتثال
- Compliance Checklist Verification
- إعداد برنامج إستكمال المشروع
- Preparation of Renovation Projects
- مسح ومراجعة المشروع
- Survey and Project Arrangement



**SAHRA
ENGINEERING**



إدارة المشاريع:

Project Management:

■ Discovery/Preparation of Quantities

■ إعداد وحصر الكميات

■ Budget Management

■ إدارة الميزانيات

■ Purchasing Management

■ إدارة المشتريات

■ Tender Management

■ إدارة العطاءات

■ Time Management

■ إدارة الوقت

■ Contract Management

■ إدارة العقود

■ Documentation Management

■ إدارة التوثيق



SAHRA
ENGINEERING



إدارة موقع البناء:

Construction Site Management:

■ تشكيل جدول العمل

- Formation of the work schedule

■ متابعة خطة ميزانية الموقع

- Follow-up construction site budget plan

■ متابعة التنفيذ في موقع البناء

- Follow-up implementation at the construction site



SAHRA
ENGINEERING



الإشراف والتدقيق:

Supervision & Auditing:

■ التأكد من اللوائح والمعايير القانونية المعمول بها داخل موقع البناء لضمان بيئة عمل آمنة

■ Ensure legal regulations and standards to guarantee a safe work environment

■ إجراء عمليات التفتيش الروتينية للمعدات ومواد البناء في الموقع

■ Perform routine inspections of equipment and materials at the construction site

■ تدريب الفريق للإمتثال حسب اللوائح والقواعد العالمية للعمل بسلامة داخل مواقع البناء

■ Training the team to comply with technical standards and rules related to occupational health and safety at construction site

■ مراجعة قواعد الصحة والسلامة داخل الموقع

■ Review a health and safety rules at construction site

■ التدقيق المالي والمحاسبي

■ Financial and accounting audit

■ Project audit

■ تدقيق المشروع

■ Quality control

■ مراقبة الجودة



SAHRA
ENGINEERING



الترخيص:

Licensing:

- الحصول على التصاريحات اللازمة
- Obtaining the housing permit
- الإستعداد لتفتيش البلدية
- Preparations for municipal inspection
- مطابقة الرسومات التنفيذية
- As-Built project planning
- تفتيش العمليات
- Operations inspection
- تنظيم الدعم الفني
- Technical support for regulation



SAHRA
ENGINEERING



مجالات عملنا

Our Work Areas

- مشاريع سكنية
■ Residential projects
- مشاريع إدارية وتجارية
■ Commercial & Administrative projects
- مشاريع الضيافة والمنتجعات السياحية
■ Hospitality & Integrated Resort projects
- مشاريع ترفيهية ورياضية
■ Recreation & Sports projects
- مشاريع تعليمية
■ Educational projects
- مشاريع صحية
■ Healthcare projects
- مشاريع التخطيط العمراني والحدائق
■ Urban planning & Landscape projects
- مشاريع صناعية
■ Industrial projects
- مشاريع الترميم
■ Restoration projects
- تصميم الواجهات
■ Design of interfaces
- تصميم داخلي
■ Interior design
- تصميم الإضاءة
■ Lighting design



**SAHRA
ENGINEERING**



مجالات عملنا الهندسية

■ مقاولات

■ ميكانيكية

■ كهربائية

■ طاقة

■ بيئة

■ الأمن والسلامة

■ التشغيل الآلي

■ إتصالات



Our Engineering Works

- Construction
- Mechanic
- Electric
- Energy
- Environment
- Security
- Automation
- Telecommunication





SAHRA
ENGINEERING

شركة الصحراء للخدمات المعمارية والهندسية
Sahra Architecture & Engineering Services Company

عنوان المقر الرئيسي :
محلة كمال باشا ، شراع أحمد صلاح الدين رقم 12:
الفايح - اسطنبول / تركيا
+ 90 444 97 47



Address (Head):
Kemalpaşa Mah. Ahmet Selahattin Sok.
No:12/1 Fatih-İstanbul / TÜRKİYE
+90 444 97 47

عنوان الفرع :
طريق الشط ، سوق الجمعة طرابلس / ليبيا
+218 21 713 25 62 +218 21 713 25 63
+218 91 870 75 55 +218 94 870 75 55



Address (Branch):
Al-Shat Road, Souq Al-Jumma District,
Tripoli / LIBYA
+218 21 713 25 62 +218 21 713 25 63
+218 91 870 75 55 +218 94 870 75 55

info@sahraengineering.com
www.sahraengineering.com