

صَالِحُ وَالْحِجَابُ

**SALEH & HEGAB**

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



م. صلاح حجاب  
شريك مؤسس

# صالح و حجاب

## SALEH & HEGAB

معماريون . مهندسون . دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



أ. محمود صالح  
شريك مؤسس

# صالح وحجاب

SALEH&HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



## م. صالح حجاب

شريك مؤسس

### بكالوريوس في الهندسة المعمارية جامعة عين شمس 1956.

- دراسات عليا في التخطيط الإقليمي وتخطيط المدن – جامعة بيركلي كاليفورنيا 1965 .
- ماجستير عمارة المناطق الحارة معهد برات نيويورك 1966.
- دراسات عليا في التخطيط القومي الشامل جامعة لندن 1972.
- مهندس معماري مسجل بنقابة المهندسين منذ 1956.
- مهندس إستشاري مسجل بنقابة المهندسين المصرية منذ 1979.
- رئيس مجلس إداره بيت الخبرة "صالح وحجاب"
- (سابقاً المكتب الهندسي الاستشاري صبور 1975 - 2008).
- رئيس مجلس إدارة شركة بارسونز برنكرهوف صبور للإستشارات الهندسية.
- عضو اللجنة العليا للمهندسين الإستشاريين بنقابه المهندسين المصرية.
- رئيس مجلس إدارة جمعيتي المهندسين المعماريين والتخطيط العمراني (1995-1996).
- رئيس شرف مجلس إدارة جمعية التخطيط العمراني وجمعيه المهندسين المعماريين.

- عضو مجلس إدارة جمعية المهندسين المصرية منذ 1994.
- نائب رئيس إتحاد المعماريين الأفارقة وإتحاد المعماريين بحوض البحر الأبيض المتوسط (1994-1998).
- رئيس مجلس إدارة إتحاد المعماريين بحوض المتوسط ( 1998 - 2003 ).
- عضو لجنة الإسكان والمجتمعات الجديدة بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا سابقاً.
- الرئيس السابق للجنة التشييد بجمعية رجال الأعمال المصرية ومستشار اللجنة حالياً.
- مقرر لجنة العمارة بالمجلس الأعلى للثقافة (2005 – 2011).
- عضو اللجنة الإستشارية العليا بالهيئة العامة للتخطيط العمراني .
- محرر عامود (ودائماً عمار يا مصر) صفحة العمران الأسبوعية بجريدة الأهرام
- حصل علي جائزة حسن فتحي للعمارة للتميز المعماري في مجال نشر الوعي والثقافة العمرانية
- عضو الغرفة التجارية الامريكية AmCham.

# صالح وحجاب

SALEH&HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



## أ. محمود صالح

شريك مؤسس

**بكالوريوس تجارة – جامعة الإسكندرية – شعبة محاسبة 1962**

الوظائف التي شغلها :

- العضو المنتدب لبيت الخبرة (صالح وحجاب).
- رئيس مجلس إدارة شركة سلمى للفنادق والسياحة (1980 – 2010).
- رئيس مجلس إدارة شركة مصر العقارية والتجارية ( ميركو ) (1981 – 2010).
- رئيس مجلس إدارة شركة طبية (1992 - 2010).
- رئيس مجلس إدارة شركة الصرح التجارية (1992 – 2010).
- عضو مجلس إدارة شركة ب.ب. صبور (1977 – 2009).
- رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية للإستثمار العمراني والتشييد (1999 – 2001).
- مؤسس وعضو مجلس إدارة الشركة المصرية للأنفاق ومشروعات النقل.

النشاط الخيري والإجتماعي:

- عضو مجلس إدارة كلية التجارة – جامعه الإسكندرية منذ عام 1992.
- عضو مجلس إدارة جمعية مصر الجديدة ومقرر مشروع تطوير المدارس.
- عضو نادي روتاري غرب القاهرة ( ونائب الرئيس سابقاً ).
- عضو الجمعية المصرية للمنح الروتارية.
- مؤسس وعضو مجلس إدارة جمعية "نداء" للصم والبكم.
- عضو جمعية إبنتي.
- عضو الجمعية المصرية لرعاية المسنين.
- عضو مؤسس في الجمعية المصرية لحق الطفل في اللعب.

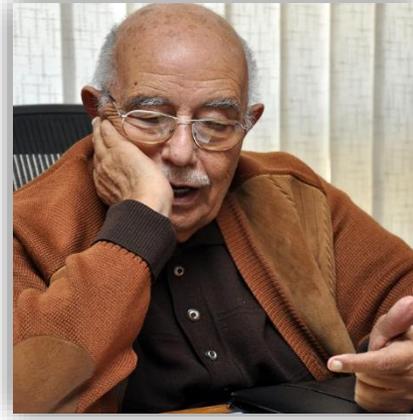
# صالح و حجاب

SALEH&HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



م. صلاح حجاب

رئيس مجلس الإدارة

## بيت الخبرة "صالح وحجاب" معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية

أكثر من أربعة عقود من الخبرة والكفاءة والعطاء في تقديم خدماتنا الإستشارية الهندسية و الإقتصادية المتكاملة ساهمنا خلالها بالتعاون مع أكثر من 70 مكتب وشركة استشارية في أكثر من 20 دولة في النمو الإقتصادي والإجتماعي لـ 23 دولة حول العالم وذلك من خلال جهاز فني و إداري من مهندسين و فنيين محترفين في مختلف المجالات والتخصصات و إستشاريين في التخصصات الدقيقة.



وإستمراراً للنمو والثقة

- تم تصنيف بيت الخبرة "صالح وحجاب" ضمن أفضل 100 مكتب هندسي إستشاري عالمي - عام 2000.  
(الإتحاد السويدي للمكاتب المعمارية و الإستشارية و الهندسية)
- حصولنا علي شهادة الجودة في الإدارة "الأيزو 9001 - 2015"  
منذ عام 1999.

أ. محمد الزيني  
المدير التنفيذي

صالح و هجاب

SALEH & HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



شركاؤنا



الشهادات وجهات التسجيل

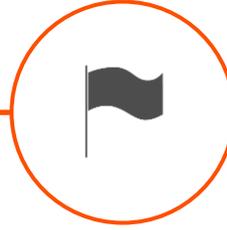


رؤيتنا، رسالتنا و قيمنا





صور من مشروعاتنا



هيئات التمويل الدولية



بعض عملاؤنا



الحلول الإستشارية  
المتكاملة

الرؤية  
والرسالة

صالح وهجاب

**SALEH & HEGAB**

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

مشروع مترو انفاق القاهرة

1990

صالح والحجاب

SALEH & HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

# رؤيتنا

أن نكون بيت الخبرة الأفضل في تقديم  
الخدمات الإستشارية الهندسية و  
الإقتصادية المتكاملة لكافة عملائنا في  
مصر، الشرق الأوسط و إفريقيا.

بيت  
الخبرة



صالح وهجاب

SALEH&HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



# رسالتنا

إستمرار إلتزامنا بتقديم الخدمات  
الإستشارية الهندسية والإقتصادية  
إعتماداً علي خبرة الكفاءات و مهارات  
الشباب لدينا في التطوير المستمر  
لمستوي الخدمة و نوعية الأعمال بكافة  
القطاعات والأنشطة التي يقدمها بيت  
الخبرة لضمان أعلى جودة لكافة  
عملائنا.

# صالح و هجاب

**SALEH & HEGAB**

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



النزاهة

الجودة

روح الفريق

الكفاءة

التطور المستمر

الإلتزام

قيمنا

بيت  
الخبرة

# الشهادات وجهات التسجيل

Engineering Association  
 رقم : \_\_\_\_\_ تاريخ : \_\_\_\_\_  
 Ref No. : \_\_\_\_\_ Dated : \_\_\_\_\_

السيد المهندس الاستشاري / محمد صلاح الدين حجاب عضو النقابة رقم ٤٣٧٢  
 المكتب الهندسي الاستشاري صبور  
 تلبية لطبيعة عمله ...

بالإشارة الي كتاب سيادتكم المؤرخ ٢٠٠٨/١٠/٢٢ و اردت النقابة ٣١٩٦ في ١٠/٢٢ في ٢٠٠٨/ والمرفق به مذكرة للعرض علي اللجنة العليا للهندسة الاستشارية بالنقابة في شأن تعديل اسم المكتب تأكيذا للمستويات المهنية والادبية .  
 يسرجا الستكرم بالاحاطة بأنه بعرض المذكرة ومرافقها علي اللجنة العليا للهندسة الاستشارية بجلستها المؤرخة في ٢٠٠٨/١١/٢ فقد وافقت علي أن يكون اسم مكيتكم ابتداء من ٢٠٠٩/٩/١ (صالح وحجاب) بيت خيرة في الهندسة الاستشارية - المكتب الهندسي الاستشاري صبور سابقا (١٩٧٥ - ٢٠٠٨) - رقم تصنيف ٢ وبحيث تستند مسئوليات وحقوق المكتب المهنية والادبية باسمه القديم الي الاسم الجديد .  
 وفي ضوء ذلك سوف يتم تعديل اسم المكتب الي الاسم الجديد في الشهادات الصادرة من النقابة في هذا الشأن

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام  
 رئيس اللجنة العليا للهندسة الاستشارية  
 الأستاذ الدكتور / عبد الهادي حسين حسيني

٢٠ شارع رمسيس - القاهرة  
 30, Ramsis Street. - Egypt  
 ٢٥٧٥٠٥١ - ٥٧٤٨٦٣٤  
 ٥٧٤٧٤٧٩ / ٥٧٤٧٤٨٠ / ٨١ / ٨٢ / ٨٢  
 تليفون : 25747479 / 80 / 81 / 82  
 فاكس : 25750501 - 25748634  
 website : www.eea.org.eg - Email : info@eea.org.eg

Egyptian Syndicate Of Engineers  
 E.S.E  
 رقم : \_\_\_\_\_ تاريخ : \_\_\_\_\_  
 Ref No. : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

النقابة العامة للمهندسين  
 وزارة خارجية جمهورية مصر العربية  
 مكتب التمثيل والخدمات التأسيسية للوطنين  
 رقم الترخيص : ٤٣٧٢  
 رقم الترخيص : ٤٣٧٢  
 تاريخ الترخيص : ١٩٧٥  
 رقم الترخيص : ٤٣٧٢  
 تاريخ الترخيص : ١٩٧٥

The Engineering Syndicate  
 Dated: 18/1/2012

To the attention of:  
 Consultant Engineer Mohamed Salah El Din Hegab  
 Member of Syndicate No. 4372  
 Sabbour Associates

With reference to your letter dated 22/10/2008 delivered to the Engineering Association under No. 3196 on 22/10/2008, attached with a memo to be submitted to the Supreme Committee for Consultancy Engineering of the Syndicate with respect to your request to change the name of the office emphasizing the professional and moral responsibilities.

Kindly be advised that after submitting the memo with its attachments to the High Committee for Consultancy Engineering in the meeting held on 2/11/2008, it has been approved that your office name effective 1/1/2009 will be (Saleh and Hegab Consulting Engineering Expertise House- formerly Sabbour Associates 1975 - 2008) Listed No. 2.

Bearing into consideration that all professional and moral responsibilities and privileges of the old office Sabbour Associates are to be extended to the new office Saleh & Hegab Integrated Engineering Economical Consultancy.

Consequently, the old office name will be changed to the new name in all certificates issued from the Engineering Association in this respect.

Engineers' Association  
 Consultant Engineer / Mohamed Majid Kholousy

٢٠ شارع رمسيس - القاهرة  
 30, Ramsis Street - Egypt  
 ٢٥٧٥٠٥١ - ٥٧٤٨٦٣٤  
 ٥٧٤٧٤٧٩ / ٨٠ / ٨١ / ٨٢  
 تليفون : 25747479 / 80 / 81 / 82  
 فاكس : 25750501 - 25748634  
 website : www.eea.org.eg - Email : info@eea.org.eg

٢٠١٧/٩/١٩  
 إسم المهندس : محمد صالح الدين أحمد حجاب  
 رقم القيد : ٤٣٧٢  
 إسم المكتب : بيت خيرة في الهندسة الاستشارية (صالح وحجاب)  
 التخصص : استشارات هندسية وأقتصادية متكاملة  
 رقم إستشاري : ٢/٤٠  
 الشعبة : عمارة  
 رقم السجل : ٩١/٩٥  
 تاريخ إستخراجه : أول مرة في ٢٦/٨/٢٠٠١  
 عدد النسخ : الثالثه في ١٩/٩/٢٠١٧

موافقة تعديل الإسم الهندسي - 2008

السجل الهندسي

رقم القيد 2

ترخيص 4372

# الشهادات وجهات التسجيل



Permitting

## Expertise House In Consultant Engineering

Where as the Decree of the Minister of Irrigation No. 1684/1972 providing for the establishment of the Consultant Engineers Registration Book and the establishment of the Consultant engineering Offices pursuant to the approval of the Supreme Consulting Engineering Committee on 5/8/1995 and technical accreditation on 15/8/1995 of the works carried out by the Engineer, holder of the present Certificate, according to articles 4 & 5 of the above mentioned Ministerial Decision and its other items, the present Certificate has been delivered to Consultant Engineer:-

**Mohamed Salah El-Din Ahmed Hegab**

Member of the syndicate Sub No: 0004372, Consultant Engineer No: 0200040.

He has renewed the consultant engineering office:

**The name of "Saleh & Hegab Integrated Engineering**

**Economical Consultancy"**

**( Expertise House )**

**Number (2)**

**(Formally "Sabbour" Associates 1975-2008)**

For a period of five years starting from 25/5/2016.

The Syndicate Representative

Eng. / Mahmoud Hegazy



Cairo, in: 27/2/2019.



ترخيص مكتب هندسي استشاري "بيت خبرة"

بعد الإطلاع على قرار السيد المهندس وزير الري رقم ١٦٨٤ لسنة ١٩٧٢ في شأن إنشاء سجل المهندسين الاستشاريين والترخيص في تأسيس المكاتب الهندسية الاستشارية وعلى اعتماد اللجنة العليا للهندسة الاستشارية بتاريخ ٥/٨/١٩٩٥م، والإعتماد الفني بتاريخ ١٥/٨/١٩٩٥م، وذلك للأعمال المقدمة من السيد المهندس المحظوظ له هذه الشهادة وفقاً لما جاء بالملحقين ٤ ، ٥ من القرار الوزاري المشار إليه وبما تضمنه من بنود أخرى فقد أعطيت هذه الشهادة إلى:

**السيد المهندس الاستشاري: محمد صلاح الدين أحمد محمد حجاب**

**عضو النقابة رقم : ٤٣٧٢ / ٥ واستشاري رقم : ٢/٤٠**

وتم تجديد ترخيص مكتب هندسي استشاري:

**بإسمه " مكتب صالح وحجاب استشارات هندسية وإقتصادية متكاملة "**

**" بيت خبرة "**

**رقم (٢)**

المكتب الهندسي الاستشاري "صبور" سابقاً (١٩٧٥-٢٠٠٨م)

لمدة خمس سنوات اعتباراً من ٢٥/٥/٢٠١٦م

وكيل النقابة

م / محمود حجازي



القاهرة في: ٢٧/٢/٢٠١٩م



الترخيص و التجديد لبيت الخبرة

# الشهادات وجهات التسجيل



## Certificate of Registration

The Management System of:

**Saleh & Hegab  
Integrated Engineering & Economical Consultancy**

20 Lotfy Hassona Street, Dokki, Giza, Egypt

Operates a

**Quality Management System**

Which complies with the requirements of  
**ISO 9001:2015**

This certificate is applicable for:

**Consulting & Engineering Expertise for Sectors & Functions of: Business Development, International Business Operation, Economic Studies & Assessment, Design (Architectural, Structural, Civil, Electrical, Electro-Mechanical, Mechanical, Energy & Renewable Energy), Projects Management, Construction Supervision (Mega Projects, as well as Large & Medium Scale Projects), Water, Waste Water, Irrigation, Infrastructure & Urban Planning.**

Originally certified against ISO 9001 on 01 March 2000.

EA Code: 34

Certificate of registration No: EG-10000-QMS

Initial Certification Date: 25 March 2020

Certificate Issue Date: 28 March 2020

Certificate Expiry Date: 14 May 2023

SIGNATURE

Yevgeniya Mikhayeva  
Operations Manager



Registered by:  
Sustainable Management Group SMG, s800 Bank Street, Ottawa Ontario, K1V 0W9 Canada; and subject to the SMG Terms and Conditions for Certification.  
This certificate remains the property of SMG and must be returned to SMG upon its request.  
To verify that this certificate is current, please refer to SMG online certification register at: <https://smg-aw.com/inquiries-about-your-certificate/>



## سياسة الجودة

المكتب الاستشاري الهندسي ( صالح وحجاب ) من المكتب الاستشارية الرائدة في مجال الاستشارات الهندسية والاقتصادية المتكاملة .  
يلتزم المكتب التزاما كاملا بتقديم خدمات استشارية هندسية واقتصادية متميزة تحقق باستمرار رضا ورغبات وتوقعات العملاء والتي تشكل الإطار العام للعمل وتدعم الاتجاه الاستراتيجي للمكتب وتلبي متطلبات الإدارة العليا والعملاء والمجتمع وجميع المهتمين بنشاط أعمال المكتب مع تطبيق نظم إدارة الجودة طبقا للمواصفات القياسية العالمية ISO 9001:2015 والتي تؤدي إلى التحسين والتقدم المستمر للأداء .

وينطبق ذلك من خلال :

- التأكيد على التحديد الكامل والفهم الجيد والكامل لمتطلبات العميل على جميع المستويات مع الالتزام الكامل بالمواصفات القياسية ومتطلبات العملاء وكفاءة القوانين والتشريعات المرتبطة بالعمل وأي التزامات أخرى خاصة بسبب ونطاق العمل لضمان تحقيق التطبيق مع تلك الالتزامات.
- إنشاء علاقات متفكحة وطويلة الأجل مع عملائنا.
- الاستخدام الأمثل للموارد مع أحدث الأساليب التكنولوجية الحديثة لمواكبة التقدم في مجال العمل مما يؤدي إلى التحسين والتطوير المستمر لأساليب العمل بالمكتب.
- الاهتمام بتدريب وتوعية العاملين لتقديم مهاراتهم الشخصية في أداء الأعمال ونشر وعي الجودة بينهم مع تأصيل وترسيخ مفهوم العميل الداخلي.
- تنمية الاتصالات الداخلية لتعزيز مشاركة العاملين في تحقيق أهداف المكتب.
- التحسين والتطوير المستمر في أداء نظم إدارة الجودة وذلك من خلال عمليات ونظم المتابعة والقياس والتقييم والمراجعات.

التوقيع : ( )

رئيس مجلس الإدارة

- يتم تنفيذ هذه السياسة كإحدى أهداف إستراتيجية ورشاق ببناء عمل متجدد ويتم مراجعة مدى تحقيق هذه الأهداف دوريا وكفاءة لأداء السياسة أهداف جديدة
- هذه السياسة مطبوعة ومعلومة للعاملين وعمامة العملاء والجهات المعنية بنشاط المكتب ويتم تطبيقها ومراجعتها دوريا خلال اعطاءات مراجعات الإدارة لتأكد من استمرار ملاءمتها وملائمتها .
- إصدار رقم ( 1 )
- التاريخ : 01 / 01 / 2017

سياسة الجودة

2017

شهادة الجودة - أيزو 9001

2020

صالح وهجاب

SALEH&HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

# جهات التسجيل والتمويل



International Federation of  
Consulting Engineers (FIDIC)



Uniting against Poverty



صالح وهجاب

SALEH&HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

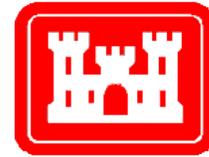
# جهات التسجيل والتمويل



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS  
OF DENMARK  
Danida



FEAC KFW



US Army Corps  
of Engineers®



Central Bank Of Egypt  
البنك المركزي المصري



صندوق أبوظبي للتنمية  
ABU DHABI FUND FOR DEVELOPMENT

صالح والحجاب

SALEH&HEGAB  
معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES  
بيت الخبرة

بعض الهيئات و  
الشركات العالمية  
التي نتعاون معها



كندا

21

في دولتين



الولايات المتحدة الامريكية

صالح وهجاب

SALEH&HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة



بعض الهيئات و  
الشركات العالمية  
التي نتعاون معها

35  
في سبع دول

صَالِحٌ وَهَجَابٌ

SALEH & HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الشركة



15  
في 12 دولة

بعض الهيئات و  
الشركات العالمية  
التي نتعاون معها

# صالح وهجاب

**SALEH&HEGAB**

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

الدراسات

التخطيط

التصميمات المعمارية

التصميمات الداخلية

الخدمات الهندسية

إدارة المشروعات

الإشراف على التنفيذ

الحلول  
الإستشارية  
المتكاملة

## 1. الدراسات

من أهم الخدمات التي يتفرد بها بيت الخبرة "صالح وحجاب" حيث أنه لا غني عنها لكافة المشروعات بأنواعها قبل و خلال و بعد الإنتهاء من التنفيذ حيث يقوم قطاع الدراسات الإقتصادية والتقييم بالتعاون مع كثير من البنوك والشركات الكبرى في القيام بمهام التقييم، دراسات الجدوي وخدمات المهندس المستقل بالمشروعات التي تقوم البنوك بتمويلها.



### المهندس المستقل

- إصدار تقرير أولي
- عمل الزيارات الدورية للمشروع
- إصدار تقارير دورية (شهرية / ربع سنوية)
- إصدار التقرير النهائي في نهاية المشروع



### دراسات جدوي

- دراسة الإمكانيات الإستثمارية
- الدراسة السوقية
- الدارسة المالية



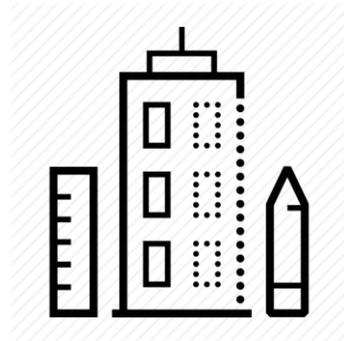
### التقييم

- تقييم الأصول الثابتة
- تقييم المشروعات

## 2. التخطيط



المخططات التفصيلية



التصميم العمراني  
و تقسيم الأراضي

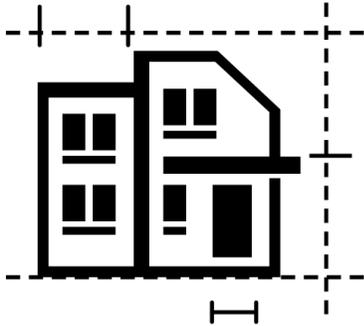


التنمية العمرانية للمدن والقرى



المخططات الإستراتيجية

## 3. التصميمات المعمارية



إعداد التصميمات  
النهائية والرسومات  
التنفيذية وتفاصيل  
العناصر المعمارية

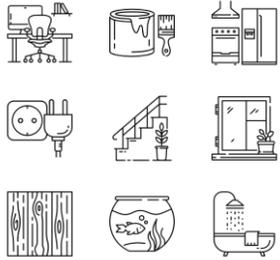


إعداد الفكرة الأساسية  
(البرنامج التصميمي وتحديد  
عناصر المشروع)



تطوير الفكرة  
التصميمية الأساسية

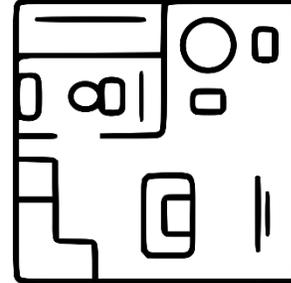
## 4. التصميمات الداخلية



إعداد الرسومات التنفيذية  
وتفاصيل عناصر  
الديكورات والأثاث



إعداد التصميمات  
الداخلية العامة لتحقيق  
الدراسة المبدئية



الدراسة المبدئية  
لإمكانيات توظيف  
الفراغات بالأثاث الثابتة  
والمتحركة



تطوير الفكرة  
التصميمية الأساسية

## 5. الخدمات الهندسية



### الهندسة الكهربائية

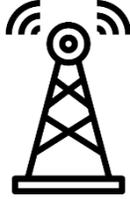
- تصميم شبكات الضغط المنخفض والمتوسط
- تصميم الإضاءة الداخلية للمباني والإنارة الخارجية.
- تصميم شبكة الأرضي
- محطات المحولات / محطات التوليد
- مزارع الرياح /المزارع الشمسية
- تصميم الموزعات و غرف المحولات
- تصميم أنظمة الوقاية و القياس و مراكز التحكم للجهود المختلفة



### الهندسة الإنشائية

- إختيار النظام الإنشائي (خرساني/معدني)
- إعداد التفاصيل الإنشائية
- إعداد الحسابات الإنشائية
- إعداد الرسومات التنفيذية
- تقييم حالة المباني القائمة

## الخدمات الهندسية



- نظم الساعة المركزية
- نظم الأمن.
- نظام EMS / BMS
- نظام PLC
- نظام SCADA
- نظام التحكم الآلي



### هندسة الإتصالات

- تصميم نظم إنذار الحريق
- شبكات الكمبيوتر
- نظم الإذاعة الداخلية
- نظم المراقبة التلفزيونية
- نظم التليفونات
- نظم الإستدعاء الآلي

## الخدمات الهندسية



• تصميم المصاعد والسلالم المتحركة

• تصميم المطابخ والمغاسل

• تصميم محطات الغلايات

• تصميم نظم التنقية

• تصميم محطات معالجة الصرف الصحي و الصناعي

• تصميم شبكات المياه الساخنة و البخار

• تصميم شبكات مياه PW & WFI

• تصميم محطات و شبكات الهواء المضغوط

• تصميم شبكات غازات الأكسجين و ثاني أكسيد الكربون و النيتروجين و الغاز

الطبيعي



### الهندسة الميكانيكية

• تصميم نظم تكييف وتبريد الهواء والتهوية

• تصميم خطوط المواسير

• تصميم نظم التحكم والأجهزة

• تصميم نظم إطفاء الحريق

• تصميم محطات المضخات

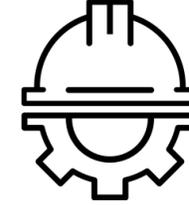
• تصميم محطات التوليد الذاتي

• تصميم محطات تحلية مياه الشرب

## الخدمات الهندسية



### مستندات طرح العطاءات



### الهندسة المدنية

- إعداد المواصفات
- إعداد قوائم الكميات
- إعداد الشروط العامة والخاصة للعقود
- إعداد التكلفة التقديرية للمشروعات
- تصميم شبكات التغذية بالمياه للشرب و الري
- شبكات الصرف الصحي
- شبكات الصرف الصناعي
- تصميم شبكات الطرق والطرق السريعة
- تصميم شبكات الصحي الداخلي
- تصميم الحماية من السيول و تصريف الأمطار
- تصميم الموانئ الجوية، البحرية و الجافة

## 6. إدارة المشروعات

- تطبيق نظم ضمان الجودة
  - تطبيق نظم التحكم في الجودة
  - متابعة التفتيش والإختبارات الفنية
  - متابعة التدفقات النقدية
  - مراقبة تنفيذ الأعمال
  - الإشتراك في الإستلام الإبتدائي والنهائي
- تأهيل المقاولين
  - مراجعة تقييم العطاءات
  - مراجعة إمكانية التنفيذ
  - دراسات هندسة القيمة
  - إدارة العقود
  - متابعة الجداول الزمنية
  - التحكم في التكاليف

## 7. الإشراف على التنفيذ

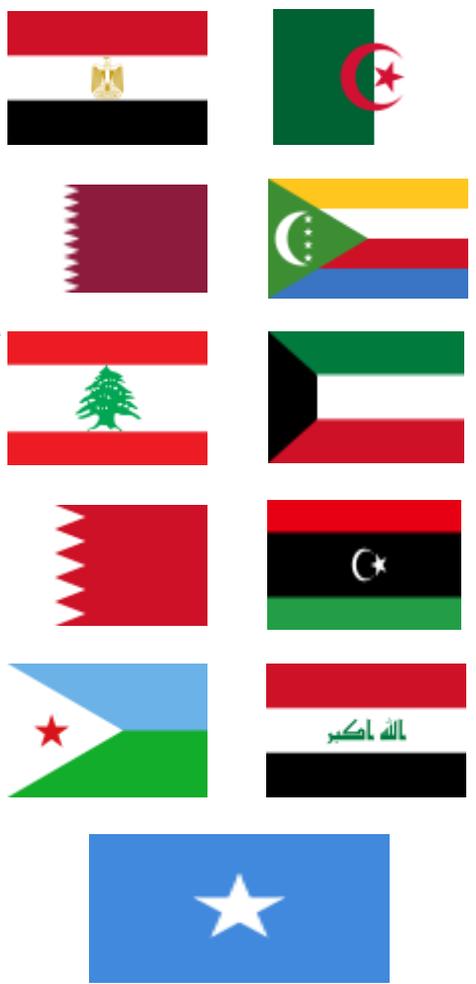


- إعداد التقارير الدورية
- مراجعة جداول الحصر ومراجعة المستخلصات
- مراجعة الرسومات كما تم تنفيذها
- الإستلام الإبتدائي والنهائي
- التحكيم في المنازعات الهندسية



- الإشراف على تنفيذ الأعمال
- مراجعة رسومات الورش
- إعتاماد العينات
- التفتيش والإختبارات الفنية
- مراقبة التكلفة

# بعض عملاؤنا - إقليمياً / دولياً





# بعض عملاؤنا - محلياً

- البنوك و شركات التأمين
- الأندية الرياضية والاجتماعية
- الجمعيات التعاونية
- المؤسسات التعليمية
- المستشفيات و النقابات المهنية
- الوزارات
- المحافظات والمحليات
- الهيئات المؤسسات والأجهزة الحكومية
- شركات قطاع الأعمال
- شركات القطاع الخاص و الإستثمار

# بعض أنواع المشروعات

- البنايا
- دور العبادة
- المباني الإدارية
- المراكز التجارية
- المنشآت الرياضية
- مشروعات الإسكان
- مشروعات التخطيط
- الفنادق والمنتجعات السياحية
- المستشفيات والمراكز الصحية
- المنشآت التعليمية والبحثية والثقافية
- مشروعات الطرق
- المشروعات الصناعية
- الحدائق ومدن الملاهي
- مشروعات الري والصرف
- مشروعات الكهرباء والطاقة
- أنظمة النقل والمطارات والموانئ
- مشروعات المياه والصرف الصحي
- دراسات الجدوى الاقتصادية والتقييم
- مشروعات التصميم الداخلي والفرش والديكور



• وزارة الدفاع

• وزارة الشباب

• وزارة الطيران المدني

• وزارة الصحة والسكان

• وزارة التجارة و الصناعة

• وزارة الزراعة إستصلاح الأراضي

• وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الجديدة



• وزارة السياحة

• وزارة الداخلية

• وزارة الصناعة

• وزارة الإنتاج الحربي

• وزارة النقل والمواصلات

• وزارة مصادر المياه والري

• وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات

• وزارة الكهرباء والطاقة الجديدة والمتجددة





- محافظة السويس
- محافظة البحر الأحمر
- محافظة بورسعيد
- محافظة بنى سويف
- محافظة الإسماعيلية
- محافظة شمال سيناء
- محافظة مرسى مطروح
- محافظة القليوبية
- محافظة البحيرة

- محافظة القاهرة
- محافظة الجيزة
- محافظة الفيوم
- محافظة المنيا
- محافظة أسيوط
- محافظة سوهاج
- محافظة أسوان
- محافظة المنوفية
- محافظة كفر الشيخ

## الهيئات، المؤسسات والأجهزة الحكومية



هيئة المجتمعات العمرانية



- هيئة قناة السويس
- جهاز شئون البيئة
- الهيئة القومية للأنفاق
- الهيئة العامة للصناعة
- الهيئة العامة للإستثمار
- هيئة موانئ البحر الأحمر
- هيئة محطات الطاقة النووية
- الشركة القابضة لكهرباء مصر
- الشركة المصرية لنقل الكهرباء
- الهيئة الهندسية للقوات المسلحة
- الهيئة العامة لتعاونيات البناء والإسكان
- الهيئة المصرية العامة للسياحة والفنادق
- هيئة تنمية وإستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة
- المركز القومي للبحوث
- المحكمة الدستورية العليا
- هيئة تنمية الثروة السمكية
- هيئة تنمية بحيرة السد العالي
- جهاز بحوث ودراسات التعمير
- الهيئة المصرية العامة للبترول
- الهيئة العامة للتخطيط العمراني
- الهيئة القومية لسكك حديد مصر
- هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة
- الشركة القابضة للمياه والصرف الصحي
- هيئة الشئون المالية للقوات المسلحة المصرية
- الهيئة العامة لتنفيذ المشروعات الصناعية والتعدينية
- الشركة القابضة لمرفق الصرف الصحي بالقاهرة الكبرى



• مؤسسة الأهرام

• مؤسسة أخبار اليوم

- شركة المقطم
- شركة كهروميكيا
- شركة عمر أفندي
- شركة أسمنت وادي النيل
- شركة صناعات مواد البناء
- شركة القاهرة العامة للمقاولات
- شركة غرب النوبارية الزراعية
- شركة القاهرة للمنتجات المعدنية
- الشركة القومية للسياحة والفنادق
- الشركة المتحدة للكيماويات و المستحضرات الطبية (أكما)
- شركة الصالحية
- شركة الفنادق المصرية
- شركة الشوربجي للمنسوجات
- شركة الاسكندرية لتوزيع الكهرباء
- شركة شمال الدلتا لتوزيع الكهرباء
- شركة جنوب القاهرة لتوزيع الكهرباء
- الشركة العامة للتجارة والكيماويات
- شركة النصر للغزل والنسيج والتريكو
- الشركة المتحدة لصناعة الورق والكرتون

# صالح وهجاب

SALEH & HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيئة القاهرة

## شركات قطاع الأعمال



E.G.O.T.H.

الشركة المصرية العامة للسياحة والفنادق  
The Egyptian General Co. For Tourism & Hotels



The National Tour Operator of Egypt  
Company Licence no. 1 Established 1934



المقاولون العرب  
عشان أحمد عشان وشركاه



Since 1888

شركة مصانع الدلتا للصلب



Delta Steel Mill Co.  
Made In Egypt



North Cairo Electricity Distribution Company

بتروجاس



El-Nasr Castings Co

The leading cast iron foundry in the Middle East



# شركات القطاع الخاص والإستثمار

- شركة العريش للأسمنت
- شركة التجمعات الإستثمارية
- الشركة الوطنية للتنمية العقارية
- الشركة الدولية للمشروعات السياحية
- شركة سملا - علم الروم للتنمية العمرانية
- الشركة المصرية الكويتية للتنمية العقارية
- الشركة العربية للإستثمار العقارى والسياحى
- الشركة العربية الفندقية لمدينة الإنتاج الاعلامى
- شركة العاشر من رمضان للإستثمار ومواد البناء
- شركة فندق القصير
- شركة سلمى للفنادق
- شركة شارمنج شارم
- شركة مصر إيران للفنادق
- أبو سوما الدولية المحدودة
- شركة المنتزه للإسكان والتعمير
- شركة الشمس للفنادق والسياحة
- الشركة المصرية للمنتجات السياحية
- الشركة العربية المشتركة للفنادق والسياحة

MÖVENPICK  
HOTELS & RESORTS

STONE Residence  
KATAMEYA

SONESTA

allegria

Beverly Hills

WESTOWN  
RESIDENCES

FORTY WEST

PYRAMID HILLS

SODIC  
Human Developments

KATTAMEYA  
PLAZA

تلال  
العين السخنة

مطعمي  
Talaat Moustafa Group  
مجموعة طلعت مصطفى

# شركات القطاع الخاص والإستثمار

- شركة ألكان فارما
- شركة الحكم للأدوية
- شركة الأوائل للأدوية
- شركة زينا فارم للأدوية
- شركة كيمي فارم للأدوية
- شركة يونيكيم للكيماويات
- شركة أكتوبر فارما للأدوية
- شركة سيمكو للمنتجات الطبية
- شركة مصر للمستحضرات الطبية
- شركة أروماتيك لمستحضرات التجميل
- شركة شمال أفريقيا للصناعات الدوائية
- شركة الفرا
- شركة جينزا
- شركة سايم داربي
- شركة الحفر المصرية
- شركة مودرن موتورز
- شركة مصاعد ألترا مصر
- الشركة العربية للمنظفات
- شركة مصنع الأهرام للورق
- شركة السويس لتصنيع الأسمدة
- شركة العاشر من رمضان للطوب الرملي
- شركة الجيزة للبويات والصناعات الكيماوية

صالح وهجاب

SALEH & HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيته الفكرية

# شركات القطاع الخاص والإستثمار



SCANIA



## شركات القطاع الخاص والإستثمار

- قرية جراند أوازيس
- مركز التجارة العالمي
- شركة القاهرة للدواجن
- شركة أورينت تورز للفنادق
- الشركة الوطنية للأعلاف الحيوانية
- الشركة الدولية للاستثمارات الزراعية
- شركة الإسماعيلية للصناعات الغذائية
- الشركة العالمية للبطاطين والمنسوجات
- شركة المنتجات الحديثة للتعبئة والتغليف
- شركة مشارق للأغذية بالمملكة العربية السعودية
- شركة إسكندرية للمقاولات (مجموعة طلعت مصطفى)
- شركة المجمع المصرى للأجهزة الإلكترونية والكهربائية
- شركة سوفيكو
- شركة تيستى فودز مصر
- شركة مارنجو لإنتاج الفطائر
- شركة العامرية لخلط الزيوت
- الشركة العربية للتعبئة والتغليف
- شركة كونكورد العالمية للإستثمار
- شركة مصر الخليج لتصنيع الزيوت
- الشركة المصرية أتوموتيف وإليكتريك
- الشركة المالية والصناعية بكفر الزيات
- الشركة الدولية لإدارة أعمال النقد TMC
- مشروع سوديك ويست - SODIC West



Volkswagen



## البنوك و شركات التأمين

- البنك العربي للإستثمار
- بنك مصر إيران للتنمية
- بنك القاهرة الشرق الأقصى
- بيت التأمين المصري السعودي
- بنك التنمية الصناعية والعمال المصري
- البنك الرئيسي للتنمية والإئتمان الزراعي
- المصرف الإسلامي الدولي للإستثمار والتنمية
- بنك بلوم – إيجيبت
- بنك القاهرة باريس
- بنك ناصر الإجتماعي
- شركة وثاق للتأمين التكافلي
- شركة ضمان مخاطر الإئتمان
- بنك الإسكندرية الكويت الدولي
- بنك الشركة المصرفية العربية الدولية

صالح وهجاب

SALEH & HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيته الخبرة

# البنوك و شركات التأمين



التجاري وفا بنك  
Attijariwafa bank



CRÉDIT  
AGRICOLE



BLOM  
BANK



A BANK TO TRUST



Central Bank Of Egypt  
البنك المركزي المصري



البنك العربي الأفريقي الدولي  
arab african international bank



NCB الأهلي



BANQUE MISR  
WORKING TOGETHER FOR PROSPERITY



البنك المصري لتنمية الصادرات  
Export Development Bank of Egypt



بنك الإسكندرية



البنك المصري الخليجي



HSBC



بنك القاهرة  
BANQUE DU CAIRE  
معا لغد مشرق



بيت التأمين المصري السعودي  
Egyptian Saudi Insurance House



البنك الأهلي المصري  
NATIONAL BANK OF EGYPT  
CAREERUN



Bank Audi



بنك فيصل الإسلامي المصري  
FAISAL ISLAMIC BANK OF EGYPT



- نادى الجلاء
- نادى الشرطة
- نادى الجزيرة
- نادى الدبلوماسيين
- نادى هليوبوليس – مصر الجديدة



- دار الدفاع الجوى
- نادى الصيد المصرى
- نادى الزهور الرياضى
- إتحاد الشرطة الرياضى
- المركز الأولمبي بالمعادي

## الجمعيات التعاونية

- جمعية الزراعيين
- جمعية العاملين بالمساحة
- جمعية منف للإسكان التعاوني
- جمعيه التحرير للإسكان التعاوني
- جمعيه صقر قريش للإسكان التعاوني
- جمعيه بدر التعاونية للإسكان والتعمير
- الجمعية التعاونية لإسكان الدبلوماسيين
- الجمعية التعاونية للمهندسين الجامعيين
- جمعيه العاملين بالهيئة العربية للتصنيع
- جمعيه العاملين بالهيئة العربية للتصنيع
- جمعيه الزهراء التعاونية لبناء المساكن
- جمعيه مقاتلى رمضان للإسكان التعاوني
- الجمعية التعاونية للإسكان الشعبي
- جمعية مقاتلي رمضان
- الجمعية التعاونية لبيوت الشباب
- الجمعية التعاونية لبناء المساكن للعاملين ببنك مصر
- الجمعية التعاونية الزراعية العامة لمنتجي البطاطس
- الجمعية التعاونية للبناء والإسكان للعاملين ببنك القاهرة
- الجمعية التعاونية لبناء المساكن و تعمير صحراء الأهرام
- الجمعية التعاونية للبناء والإسكان لخريجي المعاهد الزراعية
- الجمعية التعاونية للبناء والإسكان للعاملين بشركة إنتاج الزيوت
- الجمعية التعاونية للبناء والإسكان لموظفي مجلس الدفاع الوطني
- لجمعية التعاونية للبناء والإسكان للعاملين برئاسة مجلس الوزراء
- الجمعية التعاونية للبناء والإسكان للعاملين بالهيئة الوطنية للأنفاق
- الجمعية التعاونية للبناء والإسكان لضباط وعائلات القوات المسلحة





- جامعة عين شمس
- مدارس الشيخ زايد
- كلية النصر بالمعادي
- جامعة الأهرام الكندية
- الكلية الجوية - بلبيس
- الكلية الأمريكية بالمعادي
- الجامعة الأمريكية بالقاهرة
- مدارس اللغات لمؤسسة الأهرام

## المستشفيات و النقابات المهنية



مستشفى النزهة الدولي



- نقابة الصيادلة
- نقابة السينمائيين
- مستشفى مبرة المعادي
- مستشفى الإصلاح الإسلامي
- مستشفى مبرة مصر القديمة
- المستشفى القبطي بالإسكندرية
- مستشفى أحمد ماهر بالإسكندرية
- مستشفى الماتيرنيته بالإسكندرية
- المستشفى القبطي بالقاهرة الإسكندرية



- دار المنى
- مستشفى إسنا
- مستشفى أرمنت
- مستشفى الصفوة
- مستشفى العديسات
- مستشفى هليوبوليس
- مستشفى هيئة الكهرباء
- مستشفى النزهة الدولي
- مستشفى عين شمس التخصصي
- محرقة النفايات الطبية ببني سويف

صندوق البنك الدولي  
لمساعدة أشد بلدان العالم فقرا  
مجموعة البنك الدولي



البنك الدولي (WB)

الإتحاد الأوروبي (EU)

بنك الإنتمان لإعادة الإعمار (KfW)

منظمة الأغذية والزراعة (FAO)

السوق الأوروبية المشتركة (ECC)

الوكالة الألمانية للتعاون الفني (GTZ)

إتحاد المستشارين الإفريقيين (FEAC)

برنامج الأمم المتحدة للتنمية (UNDP)

الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID)

الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (IFAD)

الهيئة العربية الإفريقية للاستثمار والتنمية (AAAID)

صالح وهجاب

SALEH & HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيئة الخبرة

# هيئات التمويل الدولية



ARAB AUTHORITY  
FOR AGRICULTURAL INVESTMENT AND DEVELOPMENT



IsDB  
البنك الإسلامي للتنمية  
Islamic Development Bank



الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD)

البنك الإفريقي للتنمية (ADB)

البنك الإسلامي للتنمية (ISDB)

الإتحاد الدولي للمهندسين الإستشاريين (FIDIC)

صندوق أبوظبي للإنماء الاقتصادي (ADEDF)

الوكالة الدنماركية للتنمية الدولية (DANIDA)

منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO)

المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في إفريقيا (BADEA)

الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي (AFESD)

الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا (KFAED)

صالح والحجاب

SALEH & HEGAB

معماريون - مهندسون - دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

# صور من مشروعاتنا



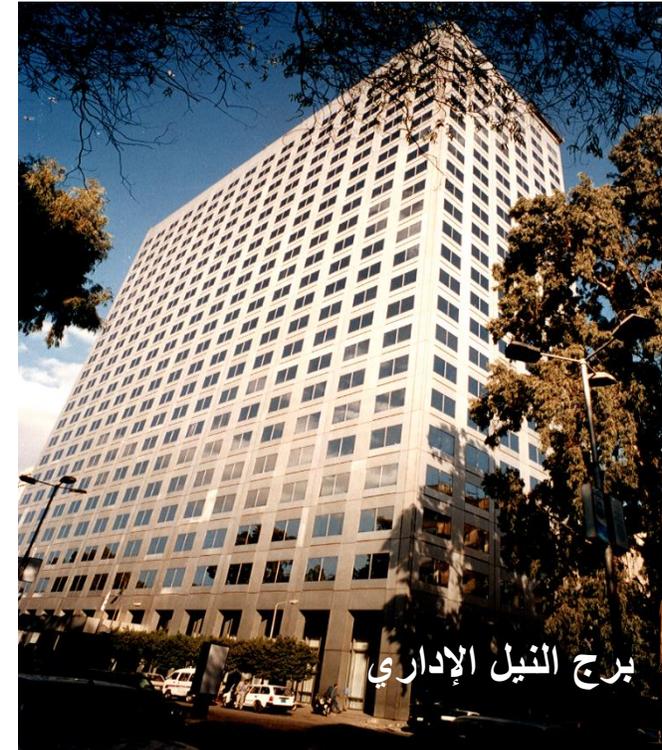
مترو الأنفاق



أركاديا مول



محطة توليد الطاقة من الرياح



برج النيل الإداري



محطة التخزين - شل



منفذ طابا البري

صالح والحجاب

SALEH & HEGAB  
معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES  
بيئة الخبرة

# صور من مشروعاتنا



صالح والحجاب

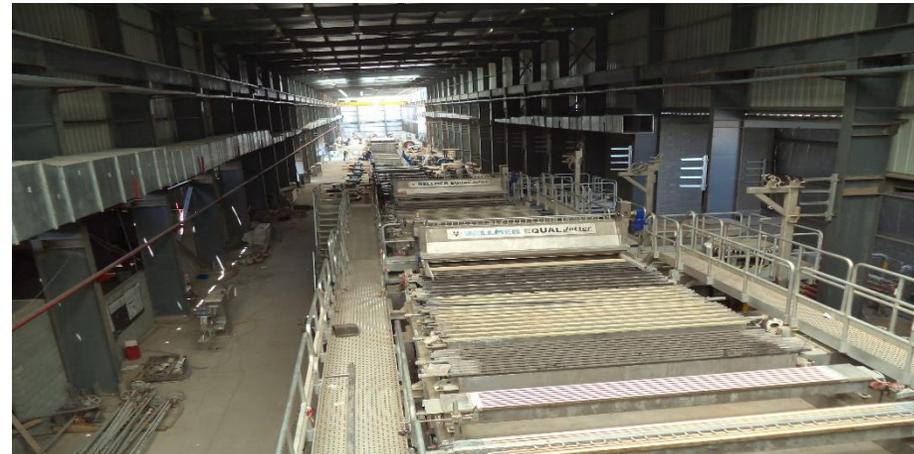
SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

# صور من مشروعاتنا



# صالح وهجاب

SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

## صور من مشروعاتنا



صالح والحجاب

SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيئة الخبرة

# صور من مشروع عاتنا



صالح والحجاب

SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيته الخبره

# صور من مشروع عاتنا

ستون بارك



ستون بارك



ستون بارك



ستون بارك



ستون بارك



صَالِحُ وَالْحِجَابُ

SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيوت الخبرة

# صور من مشروع عاتنا

فيليت - القاهرة الجديدة  
Villette



فيليت - القاهرة الجديدة  
Villette



صالح والحجاب

SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيته الخبره

# صور من مشروع عاتنا



صالح والحجاب

SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيئة الخبرة

# صور من مشروعاتنا

فندق سميراميس إنتركونتيننتال



فندق موفنيك مدينة الإنتاج



فندق الماسة - القاهرة  
26/1/58



فندق ميريديان دهب



فندق إبروتيل أكوا مارينا

# صالح والحجاب

SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية  
ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

# صور من مشروعاتنا



# صالح و هجاب

## SALEH & HEGAB

معماريون • مهندسون • دراسات اقتصادية

ARCHITECTS - ENGINEERS - ECONOMIC STUDIES

بيت الخبرة

نمو

إستمرار

تاريخ