

Introduction



The business was started in 1997 as a consulting engineering of in Gizan (Jazan) in 1997. The office moved to Riyadh in 2006 as a civil engineering consulting office becoming a general consulting engineering of in 2009. The founder was enrolled as an engineering arbitrator class (A) in 2006. He was licensed as a translator in 2007. He is an instructor on structural engineering analysis and design since 2006. His courses are counted as PDH's in professional accreditation by the Saudi Council of Engineers for obtaining PE SCE and CE SCE. Co-founder the Saudi Consulting Group: of

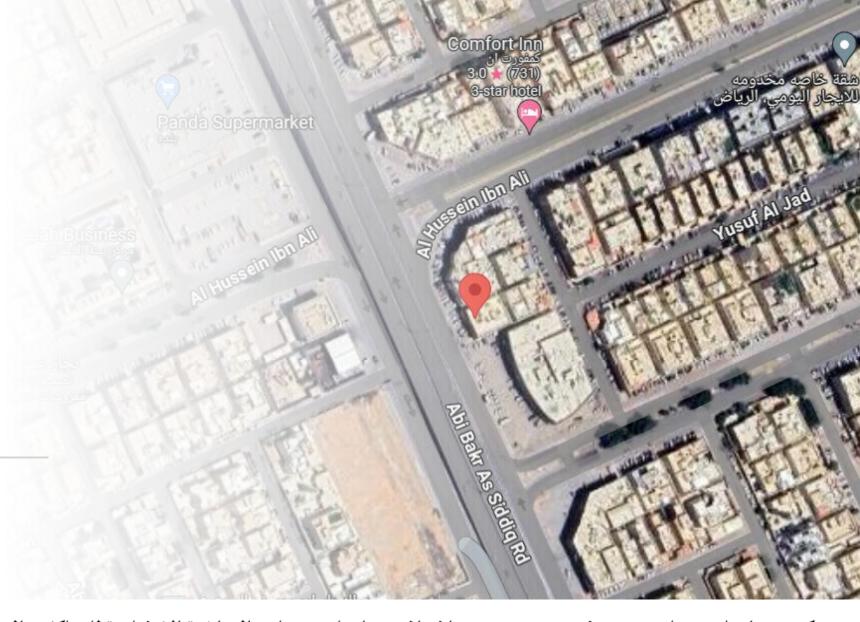
https://www.saudi-consulting-group.com/





Location

Riyadh city - KSA





General Manager





- Mohammed A. Alshankyty, B.Eng., M.Eng., PE SCE, CE SCE
- A Saudi Engineer, Bachelor's and Master's degrees in Civil and Structural Engineering from the University of Sheffield, England, 1975AD, 1977
- degree of Senior Engineering Arbitrator





Our Services

Design

Engineering arbitration

STRUCTURE ANALYSIS

Structural, architectural, electrical, mechanical

Using all modern programs
Using Saudi & American
Coad

20 years' experience in arbitration as a single arbitrator and as a member of an arbitration panel.

Modeling, analysis, and design for new and existing buildings. We use CSI: Etabs, SAP, Prokon.

We, also, use RISA software.



Our Services



STRUCTURE ASSESSMENT

STRENGTHEN DESIGN

This service presented to all kind of concrete structure & steel building.

Inspection, showing all defects on the drawing.

Data analysis & Structure analysis using Etabs, Safe, Sap, Prokon.

Reporting and Recommendation for repairing & strengthen structure element.

This service presented to all weak structure element using analysis Program

Design for super structure strengthen using concrete strengthen or steel strengthen, or Carbon fibers strengthen.

Design for foundation strengthen using micro pile, concrete jacketing, anchors





Method of strengthen

Footing

- Raft
- Micro pile
- Cement injection
- Foam injection
- Concrete jacketing

Column

- Concrete jacketing
- Steel jacketing
- Carbon fiber
- Planted new column

beam

- · carbon fiber
- Concrete jacketing
- · New steel beam
- New support

slab

- Concrete jacketing
- Divide spans by new support (concrete & steel)





SBC Codes' training

• Engineer Mohammed Alshankyty, the office owner, is an authorized international Trainer of RISA software. He uses the Saudi and American building codes in his training courses. He has been training under the umbrella of the Saudi Council of Engineers for 20 years. His courses provide PDH's recognized by The Saudi Council of Engineers. RISA is the only software that had implemented the Saudi structural building codes.

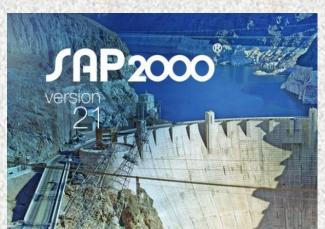
Software training

- As the general manger is consultant, and he have license for training Risa software using Saudi code, as RISA is the only software which use Saudi codes direct in analysis and design.
- Engineer Mohammed is authorized by RISA Technologies Company to train on its software and sign and provide RISA PDHs' certificates.



Used Software















Our Partners & Support





https://osmani.com/





https://conc-tech.com/



https://www.accuratelines-eg.com/



https://www.saudi-consulting-group.com/





Our Clients



























































Altholathi Consulting Engineers

Focus Projects

| Project Name | Summary of our work | | | |
|---|--------------------------------|--|--|--|
| 5 branches for fitness time | Strengthen & repairing design. | | | |
| Sultanah mall | Strengthen & repairing design. | | | |
| Al-khaif mosque @ maccha | Strengthen & repairing design. | | | |
| About 4 mosque @ Riyadh, Qassim | Strengthen & repairing design. | | | |
| Administrative building for Saudi Exchange | Strengthen & repairing design. | | | |
| Takamol box in Riyadh | Strengthen & repairing design. | | | |
| King Fahd Cultural Center @ Riyadh | Strengthen & repairing design. | | | |
| Alrafiaa compound @ Riyadh | Strengthen & repairing design. | | | |
| STC building | Strengthen & repairing design. | | | |
| Almaali educational complex | Strengthen & repairing design. | | | |
| Tower with 20 floor @ Riyadh for RER | Strengthen & repairing design. | | | |
| Tower with 12 floor @ Riyadh | Strengthen & repairing design. | | | |
| 2 tower in eastern area, KSA | Strengthen & repairing design. | | | |





Focus Projects

| Project Name | Summary of our work |
|---|--------------------------------|
| Security and Safety Company Building | Strengthen & repairing design. |
| Joud Mall For Masic | Strengthen & repairing design. |
| Ministry of defense car parking | Strengthen & repairing design. |
| Two historical building in Riyadh | Strengthen & repairing design. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |





Focus Projects

| Summary of our work |
|--|
| Structure Design |
| Full design |
| Full design |
| Structure Design |
| Structure Design |
| Structure Design |
| Khibrah |
| Supervision & Consultant |
| Full design & Supervision & Consultant |
| |
| |
| |
| |
| |



Structural Assessment

Altholathi Consulting
Engineers

- Need to understand "in-situ" conditions
 - Actual geometry d, b, l
 - Geometry variations
 - Material strength f'c and fy
 - Deterioration / loss of strength























Altholathi Consulting
Engineers

Sultana Mall- Strengthen & Repairing Sultana district, Riyadh



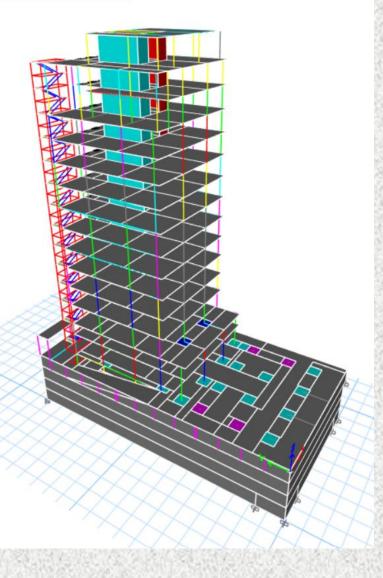






Joud Building - Strengthen & Repairing King Abdulaziz District - Riyadh

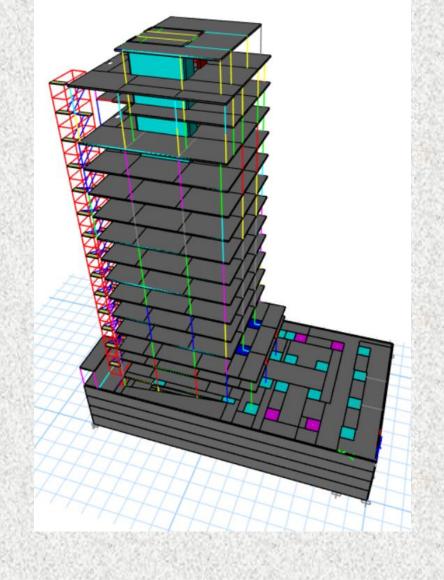








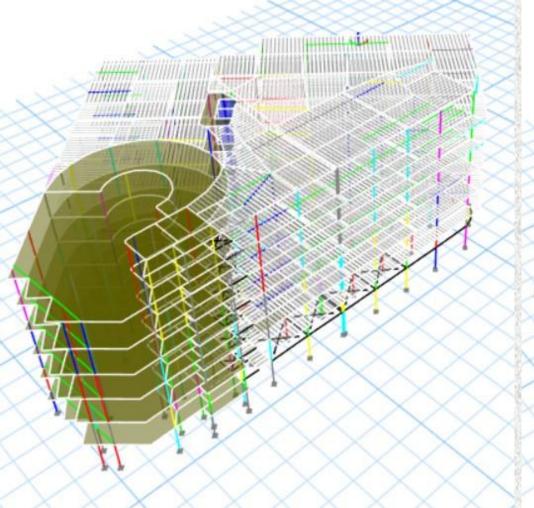


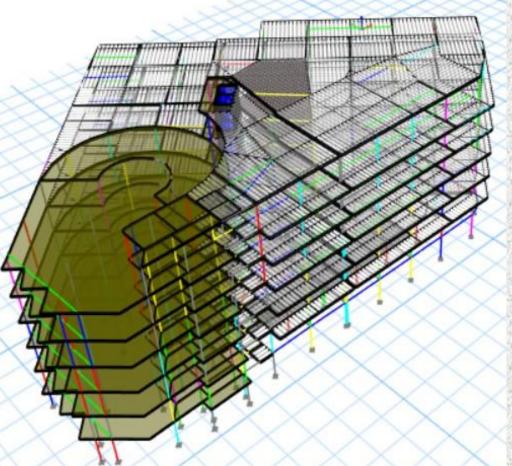


RER tower- Strengthen & Repairing 3Basement + G+T+12F+R

King Fahd Road - Riyadh





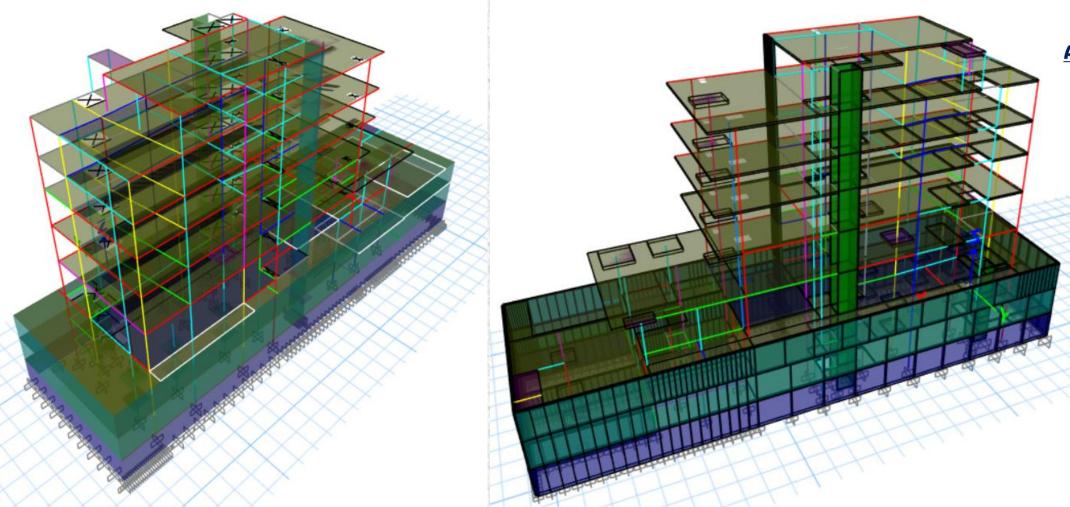




Administrative building- Strengthen & Repairing

AL Jubail - Eastern area

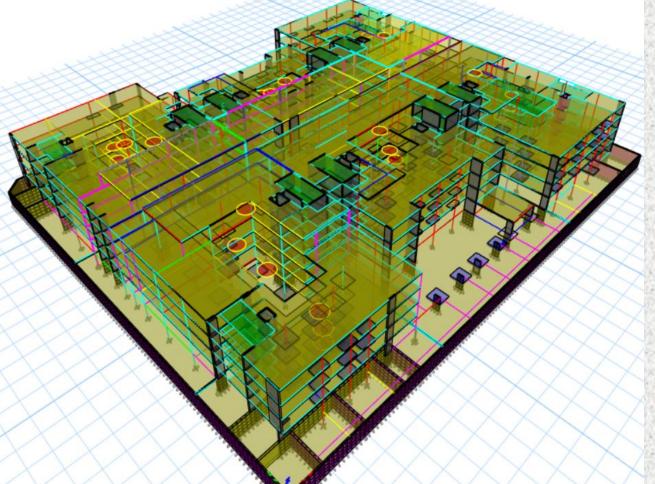




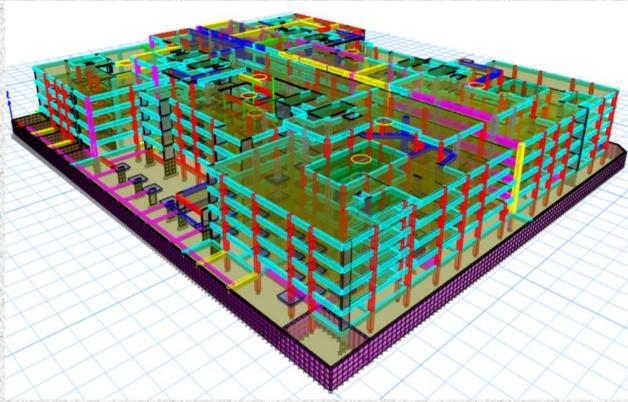


Administrative building- Strengthen & Repairing Riyadh









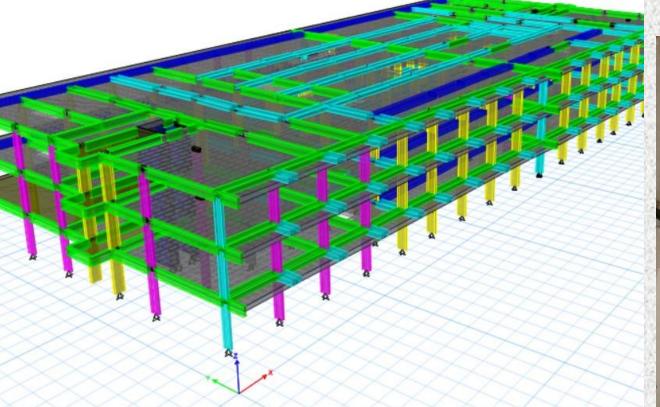
Al-Maali Educational Complex- Strengthen & Repairing

Riyadh





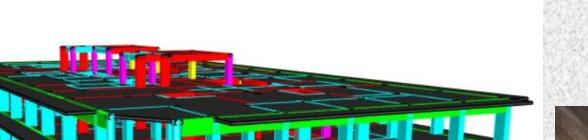






Historical Building - Strengthen & Repairing Alkhazan, Riyadh





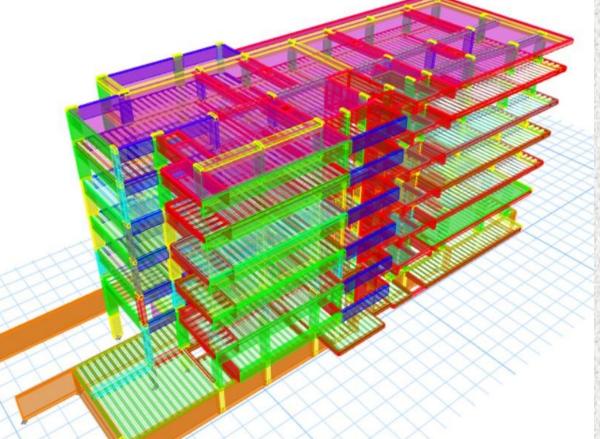






Historical Building - Strengthen & Repairing Alkhazan, Riyadh



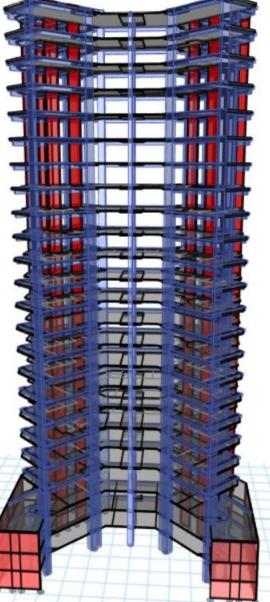






Hotel Building- Strengthen & Repairing Eniza, Riyadh



















Engineers

| شهادة تسجيل مؤسسة فردية | | | | | | |
|-------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Individual | Establishment Registration Certificate | | | | | |

| الرقم المودد : ۲۰۰۳۸۰۹۳۰۳ رقم المنشأة : ۱۰۱۰:۱۳۹۰ التاريخ: ۲۰/۰۷/۱۳ هـ | سسة فردية dividual Establishmen | وزارة التجارة Ministry of Commerce | |
|--|------------------------------------|--|---|
| | | <u></u> | الدسم النباري للمؤسسة : |
| | | بدالعزيز عماره فرع الهلال الاهمر | مركزها الرليسي : الرياض هي المصيف طريق الملك ع |
| ص ب: ۲۱۰۳۲ | | | ماتف: ۲۱،۹۵۰۰ |
| تاريخ الميلاد : ١٣٦٠ هـ | سية : سعودي | الجن | إسم التاجر: محمد احمدقال احمد الشنقيطي |
| مصدره: احوال الرياض | | تارید | |
| | الرياض مصدره: | تاریخه: ۱۲۸۲/۰۵/۱۰ هـ | رقم الدفيظة - الجواز: |
| | | | النشاط: للاطلاع على بيانات الأنشطة الرجاء مسح الرمز |
| | | | رأس المال : ٢٥,٠٠٠ خسبة و |
| | | | ر . إسم المدير أو الوكيل المفوض : |
| | میلاد: ۱۳۹۴ هـ | تاريخ ا | الجنسية : مصعودي |
| ال الرياض | مصدره: احو | تاریخه: ۲۲/۰۳/۲۱ ه | رقم السجل المدني - الإقامة: |
| | | | سلطات المدير: |
| | رة أعلاه بمدينة : الرياض | بأنه تم تسجيل المؤسسة المذكو | يشهد مكتب السجل التجاري بمدينة : |
| نخ: ۱۴۱۵/۱۱/۰۴ هـ | | بموجب الإيصال رقم : | وتنتهي صلاحية الشهادات في : ١٤٤٧/٠٢/٠١ هـ |
| | | COLUMN TO THE PART TO STANDARD TO THE STANDARD | |
| | | | |



يمللكم التحقق من صحة هذه الشهادة بالحجول على المحاول على المحاول المح

1966 11 296 4464 | Riyach 11162 مايات | Kingdom of Saudi Arabia ميانية السعودية | Www.mc.gov.sa McgovSA المراحية المراح





تاريخ الإصدار: 2019/02/10 الرقم المميز: 3002618812









تشهد الهيئة العامة للزكاة والدخل بأن المكلف أدناه مسجل في ضريبة القيمة المضافة بتاریخ 2019/02/10

Hereby, The General Authority of Zakat & Tax (GAZT) certifies that the taxpayer below is VAT registered on 10/02/2019

| Taxpayer Name: | مكتب الثلاثي للاستشارات الهندسيه | اسم المكلف؛ |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| VAT Registration Number: | 300261881200003 | رقم التسجيل الضريبي: |
| Effective Registration Date: | 2019/03/01 | تاريخ نفاذ التس <mark>جيل؛</mark> |
| Taxpayer Address: | ال <mark>ري</mark> اض،الملك عبدا <mark>لعزيز ،99999</mark> | عنوان المكلف؛ |
| | | |



كمكلف مسجل في ضريبة القيمة المضافة، لا يجوز لك تحصيل ضريبة القيمة المضافة من عملائك قبل تاريخ نقاذ التسجيل بالضريباً، في حال تبين غير ذلك، ستقوم الهيئة العامة. للزكاة والدخل بتنفيذ الغرامات المستحقة

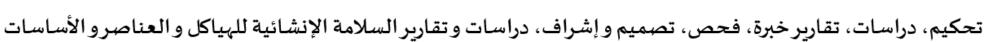
> هذه الوثيقة مرسلة من النظام الذلى ولا تحتاج إلى توقيع المينة العامة للزكاة والدخل –



| | | | 100 | |
|---|--|---|-----|-----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 7 | | 1 | | A A |

| 7.11 YEAR | | | | | | | |
|-----------|------|--------------|--|-----|-----------|--------|----|
| | | | | | | MAS. | × |
| 153556 | E 安设 | 1000 | | | | 83318 | 12 |
| 短规 | | Mary Service | | 233 | 동급병 | 550 | |
| | | | | | 380° III. | #2JØ-1 | |









الإدارة العامة للمكاتب والشركات الهندسية

نوع المكتب: مكتب فردي حنسية المكتب: السعودية

المناوان الرياض - احمد فتحى زغلول - حى التعاون - الرمز البريدي 12475





لمكاتب الاستشارات الهندسية



זוניב וגמבור 1429/06/20 Turk זונג וגיגסום: 1446/11/10 <u>1446/11</u>

اقع التخدم: 5110001552

فثة الترضيص مكتب استشارات هندسية

وزارة الشؤون البلدية والقروبة والإسكان

> بناءً على نظام مزاولة المهن الهندسية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/٣٦) وتاريخ ٤٣٨/٤/١٩هـ ولائحته التنفيذية ومعايير مزاولة المهن الهندسية وشروط التراخيص للمكاتب والشركات الهندسية الصادر بالقرار رقم (ج٤٠/١٥/١) وتاريخ ٤٤٠/٧/٢٤هـ

يرخص لمكتب /الثلاثي للاستشارات الهندسية

الجنسية/ السعودية هوية رقم/ 1010893285

لصاحبه/ محمد احمدفال احمد الشنقيطي

بحزاولة مهنة الاستشارات الهندسية في الأنشطة المهنية التالية:

[هندسة مدنية , هندسة معمارية , هندسة ميكانيكية]

أنشطة الدليل الوطنات (ISIC4) التات يمكن للمكتب ممارستها من خلال الترخيص

749072 ألشطة الاستشارات الجيولوجية

711035 الاستشارات الهندسية للسكك الحديدية

711037 الاستشارات الهندسية للمياه والصرف الصحى

711036 الاستشارات الهندسية للموانئ البحرية وإنشاءات النقل البحرى

749063 ألشطة الاستشارات البحرية

711041 إستشارات الهندسة الميكاليكية

711015 الاستشارات الهندسية للتخطيط الحضرى

711031 الاستشارات الهندسية للطرق والجسور والالفاق

الجنسية/ السعودية

هوية رقم/ 1010893285

711014 إدارة المشاريع الاتشاتية

711016 الاستشارات الهندسية لعمارة البيئة

711013 أتشطة الاستشارات الهندسية والمعمارية

رقم الشهادة: {12}

تاريخ الطباعة: 2/26/2024

مدير المكتب/ محمد احمدقال احمد الشنقيطي

(أي كشط أو تعديل في هذه الوثيقة يلغيها)

تحكيم، دراسات، تقارير خبرة، فحص، تصميم و إشراف، دراسات و تقارير السلامة الإنشائية للهياكل و العناصر و الأساسات

٦٩٤١ طريق أبو بكر الصديق، حي التعاون، الرياض، جوال: ٩٩٧٣٢١٦٠٩ - ٥٩٧٣٢١٦٠٩ ، إيميل: gm@altholathi.net





CLS-7225

2024/02/01

2025/02/01

الدرجة الفنية:

تاريخ الإصدار:

تاريخ الانتهاء:

شهادة استيفاء المعايير الفنية

أحد متطلبات تصنيف المنشأت الهندسية



Altholathi Consulting
Engineers

رقم ترخيص المزاولة: 5110001552 رقم الاشتراك بالتامينات: 507308368

غثة تراخيص العزاولة: مكتب استشارات هندسية

قررت الهيئة السعودية للمهندسين منح المنشأة الهندسية/

مكتب الثلاثي للاستشارات الهندسية

نظير استيفاء الاشتراطات والمعايير الفنية حسب التقييم التالي للأنشطة المرخصة:

(هندسة مدنية) ، (هندسة معمارية) ، (هندسة ميكانيكية)

أنشطة الدليل الوطني ISIC4 التي يمكن للمكتب ممارستها من خلال الترخيص

749072 أنشطة الاستشارات الجيولوجية 711035 الاستشارات الهلاسية للسكك الحديدية

711037 الاستشارات الهندسية للمياه والصرف الصحي

711036 الاستشارات الهندسية للموانئ البحرية وإنشاءات النقل البحرى

711014 إدارة المشاريع الانسانية 711016 الاستشارات الهندسية لعمارة البيئة

ط الحضري (711013 أنشطة الاستشارات الهندسية والمعمارية (71103 الاستشارات الهندسية للطرق والجمور والالفاق (711036 الا

749063 أنشطة الاستشارات البحرية 711041 إستشارات الهلاسة الميكانيكية

711015 الاستشارات الهندسية للتغطيط الحضري

نسبة استيفاء المنشأة للمعايير الفنية في جميع الأنشطة 48.125 %



جنم القينة

الهيئة السعودية للمهندسين الأمــين العـــام

م. عبدالمحسن بن ضاوى المجنوني

(اب كنتبط أو تعديل في هذه الوتيقة يلغيها)

رقم اقصدار: {1}

2024/02/01 :مدلبضا غيرات

ثم متح هذه انشهادة كاحد متطلبات تصنيف المكاتب والشركات العندسية ولا تعتبر شعادة تصنيف نعالية.

location









اعتمادمهني

Membership no.: 9483 Certificate

عضوية رقم: 9483

Saudi Council of Engineers, which aims at prescribing necessary rules, regulations, and examinations for obtaining professional degrees, as stipulated in its Statute issued by Royal Decree 36/M dated 26/09/1423H, and in accordance with the Executive Bylaws and Regulations for professional accreditation, hereby awards:

MOHAMMED AHMEDFAL A ALSHANKYTY

Classification: Engineering

Specialization: Civil Engineering

Grade: Consultant

Grade Expiry Date: 3/13/2024

This Certification is valid until: 06 August 2023

الأمين العام Secretary General

المكلف/ م. عبدالناصر بن سيف العبداللطيف

استناداً إلى نظام الهيئة السعودية للمهندسين الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/ ٣٦ وتاريخ ٢٦ / ٩ / ١٤٢٣هـ، بوضع القواعد والامتحانات اللازمة للحصول على الدرجات المهنية وبناءً على اللائحة التنفيذية وقواعد الاعتماد المهندسين، فقد قررت الهيئة منح:

محمد احمدفال احمد الشنقيطي

التصنيف: هندسة

التخصص: هندسة مدنية

الدرجة : مستشار

تاريخ انتهاء الدرجة: 3/13/2024

هذه الشهادة صالحة إلى ثابح 20 محرم 1445







خبير فنی

هندسی



رقم الشيادة: ٩٤٨٣

تاريخ الاصداد: ٢٠٢٣/٦/٤

تاريخ الانتهاء: ١٠٢٥/٦/٤



Certificate No.: 9483 Issue Date: 4/6/2023

Expired Date: 4/6/2025

It is hereby certified That

Engr./ MOHAMMED AHMEDFAL A ALSHANKYTY

ACRED No. / 9483

Have passed all registration requirements and criteria for the Technical Expertise at the Saudi council of Engineers, in the field of:

Civil Engineering

Area of:

Building engineering experience

Senior Engineering Expert Degree

تشهد الهيئة السعودية للمهندسين باجتياز المهندس/ محمد احمدفال احمد الشنقيطي باعتماد مهيرقم/ ٩٤٨٣ للمتطلبات وشروط التسجيل في الخرة الفنية لدى الهيئة السعودية للمهندسين في تخصص:

مندسة مدنية

مجال:

خرة هندسة المباني

بدرجة كبير الخبراء الهندسيين

الأمين العــام Secretary General

5

المكلف/م. عبدالناصر بن سيف العبداللطيف



