



# MEG PROJECT LIST

قائمة مشاريع شركة مجموعة الهندسه الحديثه

## ABSTRACT

Modern Engineering Group (MEG) is a consulting firm started on 1994 as architectural consulting firm with the name of Modern Architecture Group MAG until 2015 the name was changed to Modern Engineering Group MEG to include all engineering disciplines working jointly with prestigious engineering consultancy firms.

**Dr. ADEL ANWAR EID**  
Founder, Chairman

## MEG PROJECTS LIST

قائمة مشاريع شركة مجموعة الهندسه الحديثه

### a. Façade Consultancy

All the below listed projects are designed by other architect and MEG role was to cover all engineering scope of work and supervision.

1. AUBE Bank, Head Office façade retrofitting, 90<sup>th</sup> southern road, New Cairo, Cairo.
2. EMAAR SQUARE, UPTOWN, EMAAR, TURNER, façade consultancy and value engineering.
3. ROD EL FARAG BRIDGE, Glazed footbath, The Arab Contractors, Façade consultancy, Project and construction management.
4. OFFICE BUILDING, CONGO, GLASSCON, Dimitri G., façade engineering, structural calculation, value engineering, and shop drawings.
5. SHELL office building, New Cairo, 90<sup>th</sup> road, Façade Facelift due to structural threatening by falling stone cladding and façade leakage.
6. AESW site inspection, site field construction.
7. BGP Camp, site field construction.
8. BUREAU 175, El Shams, 90<sup>th</sup> road, project management.
9. BUREAU 85, EVEREST, New Cairo, façade consultancy.
10. ZIA commercial buildings, EVEREST, New Cairo, Façade consultancy
11. EGA, Mercedes assembly factory, 6 of October city, Fire safety plan.
12. UNISUN 2, New Cairo, 90<sup>th</sup> road, engineering assessment, structural calculation, stone cladding and curtain walling technical design.
13. AUDI BANK, REDCON, 90<sup>th</sup> road, double skin façade.
14. ABC BANK, REDCON, 90<sup>th</sup> north road, Façade facelift, GFRC cladding using cat walk at three facades and giant GFRC cladding supported at three point at main façade.
15. DIPLOMATIC HOSPITAL, SHUTTERING, façade design and construction supervision.
16. NEW CAIRO BUSINESS HUB, REDCON, engineering assessment.
17. BARAKA office building, BARAKA, New Cairo, 90<sup>th</sup> road, Façade cladding design and engineering including the BMU design.
18. KIAN, TECHNO FRAME, Façade engineering and structural calculation.
19. NEW CAPITAL CITY, GAMA, Ministry Buildings, façade consultancy.
20. NEW CAPITAL CITY, KEMET, Control Buildings, façade consultancy.
21. NEW CAPITAL CITY, FINELINE, Ministry Buildings, façade consultancy.
22. MADINATY, FINELINE, MALL E, Steel structure, façade cladding, construction management and supervision.
23. GEORGIA HOTEL, Mr AABED RAMSIS, Façade engineering.
24. SARAYA FACTORY, new factory establishment, façade consultancy.

25. MALL 9, EL REHAB CITY, FINELINE, façade consultancy.
26. BERENICE INTERNATIONAL AIRPORT, AL ADAWY, Façade cladding Structural calculation.
27. MANSOURA 1, PRESIDENTIAL PALACE, AL ADAWY, Skylight structural calculation and engineering.
28. QATAMIYA HEIGHTS COMPOUND, VILLA 670, Hashimi cladding engineering assessment, structural calculation, façade consultancy.
29. MADINATY, MALL C, ACC, steel structural cladding, GFRC/ GFRP cladding, and façade engineering.
30. FOUKA BAY, North Coast, Dr Aziz Ekram, Curtain walls structural calculation and engineering.
31. SODIC, WESTOWN, SIX WEST, COMMERCIAL FAÇADE DESIGN, facade consultancy.
32. NEW CAIRO OFFICE BUILDINGS, ACC, skylight and curtain walling structural and engineering design.
33. EMIRATES GROUP, AWAWA PANELS, sand trap, acoustical barriers, and acoustic louvers technical design.
34. ABITAL, CANEX, aluminum system design.
35. PALLADIUM MALL, INJAZ, 6 of October, façade engineering design, shop drawings, structural calculations, and façade project management.

## 1. استشارات هندسة الواجهات

تم تصميم جميع المشاريع المذكورة أدناه من قبل مهندس معماري آخر وكان دور MEG لتعطية جميع النطاق التقني لهندسة الواجهات تصميمياً، إشرافاً، و إدارة المشاريع.

1. بنك الأهلي المتحد، واجهات الفرع الرئيسي، التعديل التحديدي، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، القاهرة.
2. ساحة إعمار، أب تاون، إعمار، تيرنر، التقييم التقني و الفني لواجهات مبني R1.1 وهندسة القيمة ذات المبني.
3. محور روض الفرج، المشفي الزجاجي، المقاولون العرب، الإستشارات الهندسية، إعادة تصميم، الإشراف، و إدارة المشاريع للمشفي الزجاجي.
4. مبني المكاتب، الكونغو، جلاسكون، ديميتري جي. ، هندسة الواجهة، الحساب الهيكلي، هندسة القيمة، ورسومات الورشه لتكسيات الواجهات المختلفة.
5. مبني مكتب شل، القاهرة الجديدة، طريق التسعين الجنوبي ، التقييم الفني لتكسيات الواجهات ، إعادة التصميم التقني ، الحسابات الإنسانية لتكسيات، إحكام و رفع كفاءة الواجهات البيئية و الإشراف على تنفيذ الواجهات.
6. AESW نقاش الموقع، موقع البناء الميداني.
7. إحدى مواقع شركة بريتش بتروليوم، موقع البناء الميداني.
8. مكتب 175، الشمس، طريق التسعين الجنوبي ، هندسة الواجهة و إدارة المشروعات.
9. مكتب 58، ايفرست، القاهرة الجديدة، هندسة الواجهة و إدارة المشروعات.
10. المباني التجارية ZIA، ايفرست، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، الواجهة الاستشارية
11. مجمع مصانع شركة EGA، مصنع تجميع سيارات المرسيدس ، السادس من مدينة أكتوبر، خطة السلامة من الحرائق.
12. المبني الإداري لشركة يوني سن 2، القاهرة الجديدة، التقييم الهندسي، الحساب الهيكلي، التكسيات الحجرية المثبتة ميكانيكاً و الحوائط الستايريه، التصميم التقني، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، القاهرة.
13. بنك عوده، ريدكون، الحوائط الستايريه المزدوجة، التصميم التقني، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، القاهرة.

14. بنك أي بي سي، ريدكون، **الحوائط الستائرية**، تكسيات ببانيوهات الخرسانه المسلحة بالألایاف الزجاجيه طريق التسعين الشمالي، القاهرة الجديدة، القاهرة.
15. مستشفى الحي الدبلوماسي، شركة شترينج، تصميم واجهة والإشراف على البناء.
16. مركز القاهرة الجديد للأعمال، ريدكون، التقييم الهندسي.
17. مبني مكاتب بركة، بركة، هندسة الواجهة وإدارة المشروعات، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، القاهرة.
18. كيان، تكون فريم، هندسة الواجهة والحساب الهيكلـي.
19. العاصمة الإدارية الجديدة، شركة جاما، مباني الوزارات، الحساب الهيكلـي، التكسيات الحجرية المثبتـه ميكانيـكيـا و **الحوائط الستائرية**، التصميم التقني
20. العاصمة الإدارية الجديدة، شركة كيميت، مبني الرقابـه الإدارـيه، الحساب الهيكلـي، التكسيات الحجرـيه المثبتـه ميكانيـكيـا و **الحوائط الستائرية**، التصميم التقني
21. العاصمة الإدارية الجديدة، شركة فـاين لـайн، مباني الوزارات، الحساب الهيكلـي.
22. مدـيـنـيـ، شـرـكـةـ فـاـينـ لــايـنـ، مـولـ Eـ، هيـكلـ الصـلـبـ، الكـسـوـةـ وـاجـهـةـ، إـدـارـةـ الـبـنـاءـ وـإـشـرـافـ.
23. فندق جورجـياـ، السـيـدـ عـابـدـ رـمـسيـسـ، هـنـدـسـةـ الـوـاجـهـةـ.
24. مـصـنـعـ سـرـايـاـ لـأـعـمـالـ الـأـلـوـمـنـيـوـمـ، إـنـشـاءـ مـصـنـعـ جـدـيـدـ، إـسـتـشـارـاتـ هـنـدـسـيـهـ لـتـفـيـذـ وـتـشـغـيلـ الـمـصـنـعـ.
25. مـولـ 9ـ، مـدـيـنـةـ الرـحـابـ، شـرـكـةـ فـاـينـ لــايـنـ، إـسـتـشـارـاتـ الـوـاجـهـةـ وـالـحـاسـبـ الهـيـكـلـيـ.
26. مـطـارـ بـيرـنـيـسـ الدـولـيـ، العـدـوـيـ، الحـاسـبـ الهـيـكـلـيـ لـنـكـسـيـةـ الـوـاجـهـاتـ.
27. المـنـصـورـةـ 1ـ، القـصـرـ الجـمـهـوريـ، العـدـوـيـ، الحـاسـبـ الهـيـكـلـيـ لـقـبـبـ السـماـويـهـ.
28. كـوـمـبـونـدـ قـطـامـيـهـ هـايـتسـ، فيـلاـ 670ـ، التـقـيـيـمـ الـهـنـدـسـيـ لـنـكـسـيـاتـ الـوـاجـهـاتـ، الحـاسـبـ الهـيـكـلـيـ، إـسـتـشـارـاتـ الـوـاجـهـاتـ..
29. مدـيـنـيـ مـيـجاـ مـولـ ، مـولـ Cـ، شـرـكـةـ الأـسـكـنـدـرـيـهـ لـلـإـنـشـاءـاتـ، الـحـاسـبـاتـالـإـنـشـائـيـهـ لـأـعـمـالـ الـهـيـكـلـ الـمـعـدـنـيـ وـ الـحـاسـبـاتـالـإـنـشـائـيـهـ لـأـعـمـالـ الـوـاجـهـاتـ.
30. فيـلاـ الـدـكـتوـرـ عـزـيزـ إـكـرمـ، خـلـيـجـ فـوـكاـ، السـاحـلـ الشـمـالـيـ، الـحـاسـبـاتـالـإـنـشـائـيـهـ لـلـحـوـائـطـ الـسـتـائـرـيـهـ.
31. سـوـدـيـكـ، وـيـسـتوـنـ، وـسـتـ تـاـونـ، تصـمـيمـ الـوـاجـهـةـ التجـارـيـهـ، إـسـتـشـارـاتـ الـوـاجـهـةـ.
32. مـبـانـيـ مـكـاتـبـ الـقـاهـرـةـ الجـديـدـ، شـرـكـةـ الأـسـكـنـدـرـيـهـ لـلـإـنـشـاءـاتـ، التـصـمـيمـ الـإـنـشـائـيـ لـلـقـبـهـ السـماـويـهـ وـ الـحـوـائـطـ الـسـتـائـرـيـهـ.
33. مـجـمـوعـةـ الـإـمـارـاتـ، أـلـواـحـ تـجـالـيدـ شـرـكـةـ AWAWAـ، لـوـفـرـ مـانـعـ لـلـرـمـلـ، الـحـواـجزـ الصـوتـيـهـ، وـ التـصـمـيمـ الـتقـنيـ لـلـلـوـفـرـ العـازـلـ للـصـوتـ.
34. نظام الواجهـاتـ الإـيطـالـيـ أـبـيـتـالـ، كـانـيـكـسـ، تـكـمـلـةـ قـطـاعـاتـ وـ تصـمـيمـ نـظـامـ الـأـلـوـمـنـيـوـمـ.
35. بالـادـيـوـمـ مـولـ، إـنـجـازـ، 6ـ أـكـتوـبـرـ، تصـمـيمـ هـنـدـسـةـ الـوـاجـهـةـ، رـسـومـاتـ الـوـرـشـهـ، الـحـاسـبـاتـ الهـيـكـلـيـهـ، وـ إـدـارـةـ مـشـروـعـ الـوـاجـهـةـ.

## b. Office Buildings

1. Administrative office building, FAT HENS, Al moatasem street, Tanta, Al Gharbia>
2. Administrative office building, ECCT, 90<sup>th</sup> southern road, architectural and interior design.
3. NBE bank, MEP design and shop drawing, Nile cornice, Cairo.

## 2. مـبـانـيـ المـكـاتـبـ

1. مـبـانـيـ إـدـارـيـ لـشـرـكـةـ فـاتـ هـنـزـ، شـارـعـ المعـتـصـمـ، طـنـطاـ، الغـربـيـهـ.
2. مـبـانـيـ مـكـتبـ ECCTـ، الطـرـيقـ 90ـ، التـصـمـيمـ الـمعـمارـيـ وـ الدـاخـلـيـ.
3. الـبـنـكـ الـأـهـلـيـ المـصـرـيـ، تصـمـيمـ الـأـعـمـالـ الـكـهـرـوـمـيـكـانـيـكـيـهـ وـ إـعـدـادـ رـسـومـاتـ الـوـرـشـهـ، كـورـنـيشـ النـيلـ، الـقـاهـرـةـ.

## c. Educational Buildings

1. Dar El Elm International School, LEED Certified

### .3 . المباني التعليمية

1. مدرسة دار العلم الدولية, معتمدة LEED

## d. Hospitals & Health Care:

1. Awara Medical Tower
2. Al Shourouk hospital 1550 m2
3. Medical city hospital
4. Royal care
5. Ashraf El Shahwe medical center.
6. Medical Center, Nasr city.
7. Diplomacy Hospital, Technical design, New Cairo, Cairo

### .4 . المستشفيات و العناية بالصحة:

1. برج عواره الطبي
2. مستشفى الشروق 1550 م2
3. مستشفى المدينة الطبية.
4. الرعاية الملكية للعلاج التأهيلي و الرياضي.
5. مركز أشرف الشهاوي الطبي.
6. المركز الطبي, مدينة نصر.
7. مستشفى كوميوند الدبلوماسيين, التصميم الفني, القاهرة الجديدة, القاهرة

## e. Hotels:

1. Intercontinental touristic village, Hurgada, AYALA Middle East.
2. DELTA 4 stars hotel, Hurgada.
3. Isis Travel Agency, Staff Housing.

### .5 . الفنادق:

1. فندق إنتر كونتننتال, الغردقة, أيا لا الشرق الأوسط.
2. فندق دلتا 4 نجوم, الغردقة.
3. وكالة إيزيس للسفر, إسكان الموظفين.

## f. Luxury Palaces:

1. Abd Elsalam Higazy Palace, Al shourbagy, Cairo- Alex. Agriculture road.
2. Mohamed Awara Palace, Cairo alex desert road.

## .6 . القصور الفاخرة:

1. قصر عبد السلام حجازي, كفرالشوربجي, طريق القاهرة - الإسكندرية الزراعي.
2. قصر محمد عواره, طريق القاهرة - الإسكندرية الصحراوي.

## g. Villas:

1. Mr Ahmed Madkour, Al Obour city
2. Mr Ahmed Osman, 6th of October
3. Mr Ahmed Sami, 6th of October
4. Mr AlaaKishk, 6th of October
5. Mr Mohamed Gazar, Villa refurbishment.
6. Mr Mohamed Gazar, new Villa
7. Mr Mohamed El Halaby villa
8. Mr Mohamed Awara villa, Cairo Alex desert road
9. Mr Mostafa Abou El Naga, tanta.
10. Mr Mostafa Bashir, tanta.
11. Mrs. Magda Mohamed Ahmed, Al Obour City.
12. Mr Saad Farag villa , Alexandria.
13. Mr Wagieh shafik Farag, Al Sadat City.

## .7 . الفيلات:

1. فيلا السيد أحمد مذكور, مدينة العبور
2. فيلا السيد أحمد عثمان, 6 أكتوبر
3. فيلا السيد أحمد سامي, 6 أكتوبر
4. فيلا السيد علاء كشك, 6 أكتوبر.
5. فيلا السيد محمد غزال, تجديد الفيلا.
6. فيلا السيد محمد غزال, فيلا جديدة
7. فيلا السيد محمد الحلبي
8. فيلا السيد محمد عواره, طريق القاهرة - الإسكندرية الصحراوي.
9. فيلا السيد مصطفى أبو النجا, طنطا, الغربية.
10. فيلا السيد مصطفى بشير, طنطا, الغربية.
11. فيلا السيدة ماجدة محمد أحمد, مدينة العبور.
12. فيلا السيد سعد فرج
13. فيلا السيد وجيه شفيق فرج, مدينة السادات.

## h. Residential Towers:

1. Dr. Adel Khalifah residential tower.
2. Dr. Saed Saafan residential tower.
3. Flower tower, residential tower.
4. Royal tower, residential tower.
5. Mohamed Bar Residential tower
6. El Shami office residential tower, Total built up area 6,444 m2
7. El Shami commercial residential tower, Total built up area 8496 m2
8. El Bana residential tower.
9. Abd El Reheim El Gammal residential tower.
10. Al forqan residential tower.
11. Dr Galila residential tower, façade engineering, Al Mohandseen
12. Mr. Ibrahim El Fawi, residential tower.
13. Mr. Mohamed Bar residential tower, Stadium road, Tanta
14. Mr. Mohsen Farag, Façade design, residential tower.
15. Mr. Mohamed Orieby, Tanta, residential tower.
16. Mr. Saad Farag, Agamy, Alex, residential tower.
17. Mr. Saad Farag, al Mansourah residential tower.
18. Mr. Shafik saad Abdou residential tower.
19. Mr. Abd El Salam Higazy, Stadium street, Tanta, residential tower.

## 8. الأبراج السكنية

1. برج سكني ملك الأستاذ الدكتور عادل خليفة.
2. برج سكني ملك الدكتور سعيد سعفان .
3. برج الزهور السكنى، الأستاذ ابراهيم الفوي.
4. البرج الملكي، برج سكني ملك الدكتور سعيد سعفان .
5. برج سكني تجاري ملك السيد عبد السميح الشامي، إجمالي مسطح المباني 6,444 متر مربع.
6. برج الشامي السكنى التجاري، إجمالي مسطح المباني 8,496 متر مربع.
7. برج البناء السكنى.
8. برج السيد عبد الرحيم الجمال السكنى.
9. برج الفرقان السكنى.
10. برج الدكتوره جليله السكنى بالمهندسين، هندسة الواجهة.
11. برج سكني ملك السيد ابراهيم الفوي.
12. برج سكني ملك السيد محمد بر، طريق الاستاد، طنطا
13. برج سكني ملك السيد محسن فرج، تصميم الواجهة.
14. برج سكني ملك السيد محمد عربى، طنطا.
15. برج سكني ملك السيد سعد فرج، العجمي، الأسكندرية.
16. برج سكني ملك السيد سعد فرج، برج المنصورة السكنى، المنصورة.
17. برج سكني ملك السيد شفيق سعد عبده.

18. برج سكني ملك السيد عبد السلام حجازي، شارع الاستاد، طنطا.

## i. Interior Decoration:

1. AL GUEZIRA COMPOUND, Mr Alaa El Gharabawi
2. FSH Luxor mockup room.
3. Joval shop, branding, interior design, and supervision.
4. Al Rabouah chalet, Mr. Mohamed Bar
5. Villa Mr. Mohamed Bar, entrance interior design, façade redesign, interior designs for different apartments.
6. Egypt Food shop.
7. Mr Mostafa Awni, pent house design
8. Al rabouah Compound, weekend shale interior design.
9. SFC Bahra Franchise, shop interior design.
10. Mr. Mostafa El sherbini Apartment.
11. Mr. Osama Ouf apartment, Nasr City, interior design, construction supervision.
12. President office at Slaughterhouse, Mr. Abd El Salam Hegazy.

## 9. الديكور الداخلي:

1. كمبوند الجزيره, فيلا السيد علاء الغرباوي
2. فور سيزونز الأقصر , غرفة نموذج بالحجم الطبيعي .
3. متجر جوفال, العلامة التجارية، التصميم الداخلي, والإشراف.
4. فيلا السيد محمد بار، التصميم الداخلي المدخل, إعادة تصميم الواجهة، التصاميم الداخلية للشقق المختلفة.
5. متجر مصر فودز للأغذية.
6. تصميم البنت هاوس، السيد مصطفى عوني.
7. كومبوند الربوه، التصميم الداخلي لفيلا عطلة نهاية الأسبوع، السيد محمد بر
8. التصميم المعماري و الداخلي لأفرع شركة SFC بحرة للامتياز.
9. التصميم المعماري و الداخلي شقة السيد مصطفى الشربيني.
10. التصميم الداخلي, الإشراف على البناء شقة السيد أسامة عوف, مدينة نصر.
11. مكتب رئيس مجلس إدارة المجزر الآلي, السيد عبد السلام حجازي.

## j. Landscape Projects:

1. Abd Elsalam Higazy palace landscape.
2. Mohamed Awara palace landscape.

## 10. مشاريع تنسيق المواقع:

1. تنسيق موقع قصر السيد : عبد السلام حجازي.
2. تنسيق موقع قصر السيد : محمد عوارف.

## k. Mosques:

1. Mr. Mohamed Moenes El Shahat, land area: 1297 m2, BUA: 506 m2, new Cairo, Cairo.
2. Al Damati mosque, BUA: 1040 m2, Tanta, El Gharbia.
3. Abd El Samea El Shami Mosque, BUA: 2750 m2, Al Mahala.
4. Kom Hamadah Mosque, Kom Hamadah, BUA: 828 m2.
5. Mr. Mohamed Awara Mosque.
6. Tala Mosque, BUA: 876 m2.

## .11 المساجد:

1. مسجد المهندس: مؤنس الشحات، مساحة الأرض: 1,297 متر مربع، إجمالي مسطح المصلى الرجال والحربي والخدمات 506 متر مربع، القاهرة الجديدة، القاهرة.
2. مسجد الدماطي: إجمالي مسطح المصلى الرجال والحربي والخدمات 1,040 متر مربع، طنطا، الغربية.
3. مسجد الحاج عبد السميع الشامي، إجمالي مسطح المصلى الرجال والحربي والخدمات 2,750 متر مربع، المحلة.
4. مسجد كوم حمادة، إجمالي مسطح المصلى الرجال والحربي والخدمات 828 متر مربع، كوم حمادة.
5. مسجد السيد محمد عواره.
6. مسجد تلا، إجمالي مسطح المصلى الرجال والحربي والخدمات 876 متر مربع، تلا.

## I. Industrial Projects:

1. El Sadek Revas Marble and Wood Factory, El Suez.
2. Awara factory façade redesign, Tanta.
3. Awara juice factory, 6th of October.
4. Egypt Foods factory refurbishment.
5. Mineral water factory, Abd El Salam Higazy, El Sadat City.
6. Storage and administration building, Saed El Sallab, New Cairo, Industrial Zone.

## .12 المشاريع الصناعية:

1. مصنع الصادق ريفاس للرخام والخشب، السويس.
2. إعادة تصميم واجهة مصنع عواره للحلويات الشرقية، طنطا.
3. مصنع العصائر والخضروات والفاكهه المعلبه ، 6 أكتوبر.
4. تجديد مصنع مصر فودز للأغذية.
5. مصنع المياه المعدنية، عبد السلام حجازي، مدينة السادس،
6. مبني التخزين والإدارة، سعيد السلاط، القاهرة الجديدة، المنطقة الصناعية.