



MEG PROJECT LIST

قائمة مشاريع شركة مجموعة الهندسة 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 الهندسة 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, 90th southern road, New Cairo, Cairo.
2. EMAAR SQUARE, UPTOWN, EMAAR, TURNER, façade consultancy and value engineering.
3. ROD EL FARAG BRIDGE, Glazed footpath, 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, 90th 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, 90th 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, 90th road, engineering assessment, structural calculation, stone cladding and curtain walling technical design.
13. AUDI BANK, REDCON, 90th road, double skin façade.
14. ABC BANK, REDCON, 90th 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, 90th 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 FACADE 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 لتغطية جميع النطاق التقني لهندسة الواجهات تصميمًا، إشرافًا، وإدارة المشاريع.

1. بنك الأهلي المتحد، واجهات الفرع الرئيسي، التعديل التحديثي، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، القاهرة.
2. ساحة إعمار، أب تاون، إعمار، تيرنر، التقييم التقني و الفني لواجهات مبني R1.1 وهندسة القيمة لذات المبني.
3. محور روض الفرج، المشي الزجاجي، المقاولون العرب، الإستشارات الهندسيه، إعادة تصميم، الإشراف، و إدارة المشاريع للمشي الزجاجي.
4. مبنى المكاتب، الكونغو، جلاسكون، ديميتري جي. ، هندسة الواجهة، الحساب الهيكلي، هندسة القيمة، ورسومات الورشه لتكسيات الواجهات المختلفه.
5. مبنى مكتب شل، القاهرة الجديدة، طريق التسعين الجنوبي ، التقييم الفني لتكسيات الواجهات ، إعادة التصميم التقني ، الحسابات الإنشائية للتكسيات، إحكام و رفع كفاءة الواجهات البيئيه، والإشراف علي تنفيذ الواجهات.
6. AESW تفتيش الموقع، موقع البناء الميداني.
7. إحدي مواقع شركة بريتش بتروليم، 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 ميكانيكيا و الحوائط الستائريه، التصميم التقني، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، القاهرة.
13. بنك عوده، ريكون، الحوائط الستائريه المزدوجه، التصميم التقني، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، القاهرة.

14. بنك أي بي سي، ريدكون، الحوائط الستائريه، تكسيات ببنو هات الخرسانه المسلحه بالألياف 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. مبنى مكاتب بركة، بركة، هندسة الواجهة و إدارة المشروعات، طريق التسعين الجنوبي ، القاهرة الجديدة، القاهرة.
18. كيان، تكنو فريم، هندسة الواجهة والحساب الهيكلي.
19. العاصمة الإدارية الجديدة، شركة جاما، مباني الوزارات، الحساب الهيكلي، التكسيات الحجرية المثبتة ميكانيكيا و الحوائط الستائريه، التصميم التقني
20. العاصمة الإدارية الجديدة، شركة كيميت، مباني الرقابة الإدارية، الحساب الهيكلي، التكسيات الحجرية المثبتة ميكانيكيا و الحوائط الستائريه، التصميم التقني
21. العاصمة الإدارية الجديدة، شركة فاين لاين، مباني الوزارات، الحساب الهيكلي.
22. مدينتي، شركة فاين لاين، مول E، هيكل الصلب، الكسوة واجهة، وإدارة البناء والإشراف.
23. فندق جورجيا، السيد عابد رمسيس، هندسة الواجهة.
24. مصنع سرايا لأعمال الألومنيوم، إنشاء مصنع جديد، إستشارات هندسية لتنفيذ و تشغيل المصنع.
25. مول 9، مدينة الرحاب، شركة فاين لاين، استشارات الواجهة والحساب الهيكلي.
26. مطار بيرنيس الدولي، العدوي، الحساب الهيكلي لتكسية الواجهات.
27. المنصورة 1، القصر الجمهوري، العدوي، الحساب الهندسي الهيكلي للقبب السماويه.
28. كوموند قطاميه هايتس، فيلا 670، التقييم الهندسي لتكسيات الواجهات، الحساب الهيكلي، إستشارات الواجهات..
29. مدينتي ميجا مول ، مول C، شركة الأسكندرية للإنشاءات، الحسابات الإنشائية لأعمال الهيكل المعدني و الحسابات الإنشائية لأعمال الخرسانه و البوليمر المسلح بالألياف الزجاجيه و هندسة الواجهات.
30. فيلا الدكتور عزيز إكرم، خليج فوكا، الساحل الشمالي، الحسابات الإنشائية للحوائط الستائريه.
31. سوديك، ويستون، وست تاون، تصميم الواجهة التجارية، استشارات الواجهة.
32. مباني مكاتب القاهرة الجديدة، شركة الأسكندرية للإنشاءات، التصميم الإنشائي للقبب السماويه و الحوائط الستائريه.
33. مجموعة الإمارات، ألواح تجاليد شركة AWAWA، لوفر مانع للرمل، الحواجز الصوتية، والتصميم التقني للوفر العازل للصوت.
34. نظام الواجهات الإيطالي أبيتال، كانيكس، تكملة قطاعات وتصميم نظام الألومنيوم.
35. بالاديوم مول، إنجاز، 6 أكتوبر، تصميم هندسة الواجهة، رسومات الورشه، الحسابات الهيكلية، وإدارة مشروع الواجهة.

b. Office Buildings

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

2. مباني المكاتب

1. مبنى إداري لشركة فات هنز، شارع المعتم، طنطا، الغربية.
2. مبنى مكتب ECCT، الطريق 90، التصميم المعماري والداخلي.
3. البنك الأهلي المصري، تصميم الأعمال الكهربوميكانيكية وإعداد رسومات الورشه، كورنيش النيل، القاهرة.

c. Educational Buildings

1. Dar ELelm 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 Shahawe 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 كومبوند 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 كونتيننتال، الغردقة، أيلالا 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, كفر الشوربجي, طريق القاهرة – الأسكندرية الزراعي.
2. قصر محمد عواره, طريق القاهرة - الأسكندرية 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 - الأسكندرية 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 Oriebby, 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 السكنيه

1. برج سكني ملك الأستاذ الدكتور عادل خليفة.
2. برج سكني ملك الدكتور سعيد سعفان .
3. برج الزهور السكني, الأستاذ أبراهيم الفوي.
4. البرج الملكي, برج سكني ملك الدكتور سعيد سعفان .
5. برج سكني تجاري ملك السيد عبد السميع الشامي, إجمالي مسطح المباني 6,444 متر مربع.
6. برج الشامي السكني التجاري, إجمالي مسطح المباني 8,496 متر مربع.
7. برج البنا السكني.
8. برج السيد عبد الرحيم الجمال السكني.
9. برج الفرقان السكني.
10. برج الدكتور جليله السكني بالمهندسين, هندسة الواجهة.
11. برج سكني ملك السيد إبراهيم 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 عريبي, طنطا.
15. برج سكني ملك السيد سعد فرج, العجمي, الإسكندرية.
16. برج سكني ملك السيد سعد فرج, برج المنصورة السكني, 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 الجزيرة، 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 لفيللا 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 عواره.

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 المصلي الرجالي والحريمي و الخدمات 506 متر مربع, القاهرة الجديدة, القاهرة.
2. مسجد الدماطي إجمالي مسطح المصلي الرجالي والحريمي و الخدمات 1,040 متر مربع,, طنطا, الغربية.
3. مسجد الحاج عبد السميع الشامي, إجمالي مسطح المصلي الرجالي والحريمي و الخدمات 2,750 متر مربع,, المحلة.
4. مسجد كوم حمادة, إجمالي مسطح المصلي الرجالي والحريمي و الخدمات 828 متر مربع, كوم حمادة.
5. مسجد السيد محمد عواره.
6. مسجد تلا, إجمالي مسطح المصلي الرجالي والحريمي و الخدمات 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 الشرقيه, طنطا.
3. مصنع العصائر و الخضروات و الفاكهه المعبه , 6 أكتوبر.
4. تجديد مصنع مصر فودز للأغذية.
5. مصنع المياه المعدنية, عبد السلام حجازي, مدينة السادات,
6. مبنى التخزين والإدارة, سعيد السلاب, القاهرة الجديدة, المنطقة الصناعية.