

مَدَاد  
MEDAD  
Community

Digital Magazine

#35  
Autumn Issue

October - 21



مسجد شركة لاند مارك  
القاهرة الجديدة

[www.medadce.com](http://www.medadce.com)



# CONTENTS

Issue Word

News

Latest Projects

Details

Interact With Us

Contact Us

Autumn Issue

# كلمة العدد

تصميم المنشآت الشاطئية والمراسي العائمة



توافقاً مع توجه الدولة المصرية نحو تطوير الموانئ البحرية وتعظيم سياحة المراكب واليخوت قامت شركة مداد مهندسون استشاريون بالتعاون مع شركة ليفارت مارين مصر بتوسيع مجال نشاطها التصميمي ليشمل المراسي وكاسرات الأمواج العائمة والمنشآت الشاطئية

توفر المراسي العائمة المصنوعة من الألومنيوم عمر تصميمي يصل إلى 50 عاماً بفضل سبيكة الألومنيوم المقاوم للأجواء البحرية (T6-6061) ويتم تزويدها بجميع المرافق اللازمة لتوفير الراحة والكفاءة للمستخدمين من مياه نقية وكهرباء وصرف ومقاومة الحريق

وتوفر كاسرات الأمواج الخرسانية أفضل الحلول التقنية والبيئية مع إنخفاض في التكلفة للحصول على مياه هادئة تصلح للأغراض السياحية

ويمتد النشاط التصميمي ليشمل أعمال الأرصفة البحرية بنظام الجدار الثقلي (Gravity Blocks) أو بنظام البلاطات المحملة على أعمدة (Deck on Piles). بالإضافة إلى أعمال منحدرات المراكب ومساعدات الملاحة





# ISSUE WORD

Floating Solutions & Coast Construction Design

In line with Egypt's pursue to develop it ports & maximize boat & ship tourism activities Medad Consultant's in collaboration with Livart Marine Egypt added to its Portfolio the design of floating solutions & coast construction.

Aluminum floating pontoons has a design life of 50 years, my using the marine grade aluminum alloy (6061- T6) and can be equipped with freshwater supply, power supply vacuum sewerage, firefighting and safety equipment.

Floating concrete breakwaters are considered cost efficient and environmental friendly solution.

Our design extends to include gravity quay walls, deck on piles, boat ramps, navigations aids according to highest marine design standards (Australian standard (AS3962) and British standard (B5, 6349).



## WHO ARE WE?

Livart Marine Egypt is the sole agent of Livart Marine China, which is a leading provider of premium floating solutions in the marine industry

Livart Marine Egypt provides both design and construction solutions for all types of floating pontoons, break water & construction of gravity quay walls ,deck on piles .boat ramps,.....



## Our Mission

To create value, we are determined to value-add to our work processes, in creating solutions beneficial to our customers, and enriching our human resources with their goals in life.

## Our Vision

To be the global innovator & key manufacturer of Floating Solutions; with special focus on floating pontoons and cost construction.

## Standards

- 01 6 Meters wide Pontoons
- 02 High Bouyancy
- 03 Heavy Duty Pontoons
- 04 OFF-Shore fuel stations
- 05 Flex mooring systems

# Projects

**UAE**  
**Dubai – Mil Marina**



**Uganda**  
**Lake Victoria Marina Club**



**KSA**  
**King Abdulaziz Navel Base**



**Australia**  
**Frank Marina**



**Thailand**  
**Canapaya Residence Marina**



**UAE**  
**Sharjah Marine**



**India**  
**Navy Academy**



**China**  
**Dameisha Bay Marina**



# MEDAD NEWS



# مداد تشارك في مشروع تصميم فندق بالولايات المتحدة الامريكية

## Medad Contribute in a Hotel Design Project in the USA



One of Hilton's projects, which combines two distinctive brands, Hampton Inn and Home 2. The project is located in Cary NC- United States of America, and has a distinct design that ensuring that a hotel is designed and constructed in compliance with the ADA requirements, whether in hotel rooms or in public places in the hotel. The Medad team makes the construction drawings for the project in all its stages, from the design development to the shopdrawings.

احد مشاريع هيلتون الفندقية والتي تجمع علامتان مميزتان وهما هامبتون ان و هوم 2. المشروع يقع في مدينة كاري بالولايات المتحدة الامريكية وله تصميم متميز حيث يراعي في المقام الاول تلبية متطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة سواء في الغرف الفندقية او في الاماكن العامة في الفندق. ويقوم فريق مداد بعمل الرسومات التنفيذية للمشروع بجميع مراحلها بداية من التصميم المتطور وصولا الي رسومات الورشة.

MEDAD

# LATEST PROJECTS



# Landmark Company's Mosque

New Cairo

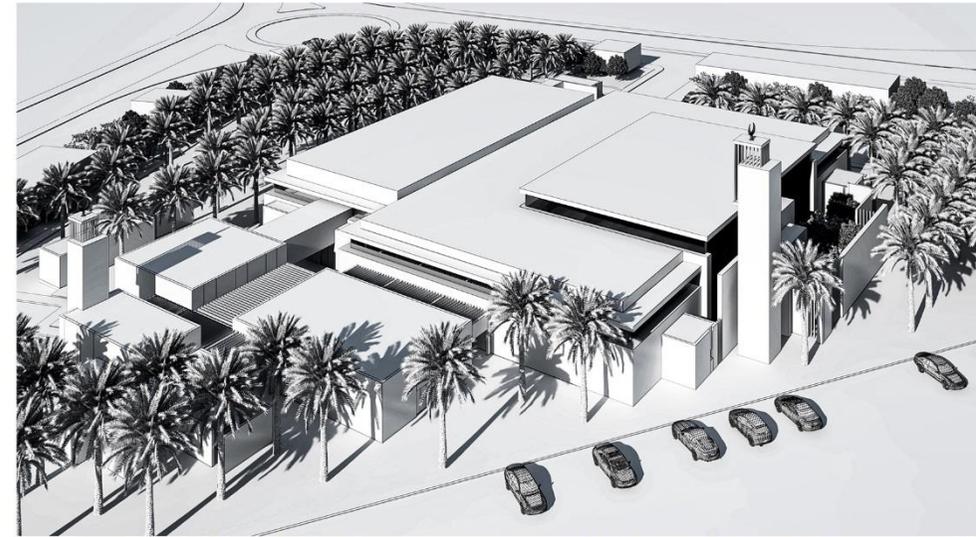
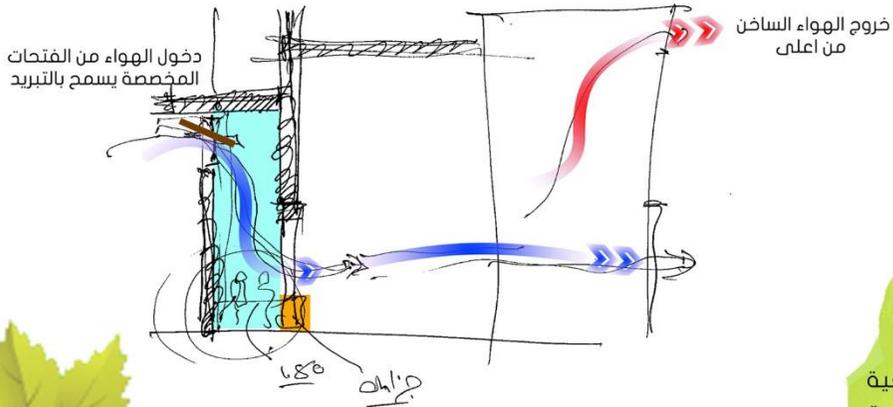
مسجد شركة لاند مارك

القاهرة الجديدة





## دراسة الحركة و طريقة عمل المسجد



المسجد يقع وسط أحياء القاهرة الجديدة وعلى مساحة أرض حوالى 13,000 متر2 وتبلغ نسبة المباني حوالى 30% بما يعادل حوالى 4000 متر2

بالإضافة الى مصلى الرجال والنساء تم وضع قاعة متعددة الأغراض بملحقاتها وتطل على صحن المسجد الخارجى كما تم وضع المكتبة ايضا على الصحن وبجوار المدخل الرئيسى كذلك تم عمل مجمع عيادات لتخدم سكان المنطقة بالإضافة الى حديقة صغيرة للأطفال

تصميم المسجد جاء بالطابع المعاصر وتم استخدام الخامات الطبيعية فيه من دهان وأحجار ورخام محلى واللوان الطبيعية تم ايضا تصميم ممر بعرض حوالى 2 متر حول المصلى الداخلى بحيث يكون وسيلة حركة من وإلى الابواب الرئيسية حتى لا تتقاطع الحركة

Latest Project

# Private villa interior design

Tajoura - Libya

# تصميم داخلي فيلا خاصه

تاجوراء - ليبيا







## مزرعة تاجوراء

تقع الاستراحة فى احدى المزارع بمنطقة تاجوراء بمدينة  
طرابلس بمساحة مبنية حوالى 320متر2

و كان الهدف من الاستراحة هو استخدامها فى الطقوس والمناسبات  
المحلية فقد تم تحقيق ذلك فى التصميم الداخلى من حيث استخدام  
الطابع المحلى مع استخدام عنصر الخشب فى السقف والحجر فى  
بعض الحوائط الداخلية والخارجية و استخدام الدهانات الخشنة ذات  
الاساس الاسمنتى كما تم استخدام الالوان الطبيعية

وبما أن الاستراحة داخل مزرعة فقد تم الاكثار من مسطح الزجاج الشفاف  
فى الفراغات الرئيسية للدمج بين الخارج والداخل مع عمل فناء مزروع  
مغلق فى منتصف الاستراحة ودون الاخلال بالاعتبارات البيئية

Latest Project

# عمارة سكنية - طنطا يتكون المبنى من:

دور البدروم بكامل مسطح الأرض  
وهو عبارة عن مواقف

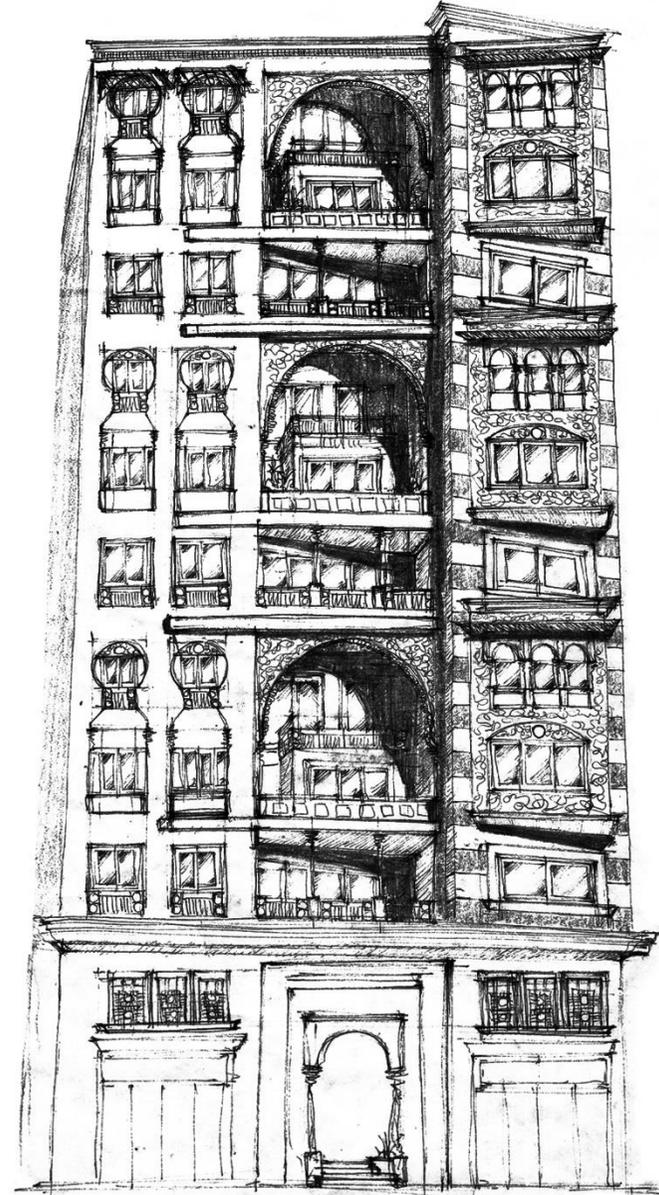
الدور الأرضي والميزانين وهم عبارة عن  
مدخل ومكتب لرئيس مجلس الإدارة

عدد 3 فيلات بمساحة دورين

عدد 2 دور متكرر عبارة عن شقق  
بمساحة الدور بالكامل لكل منهم

دور العائلة والسطح

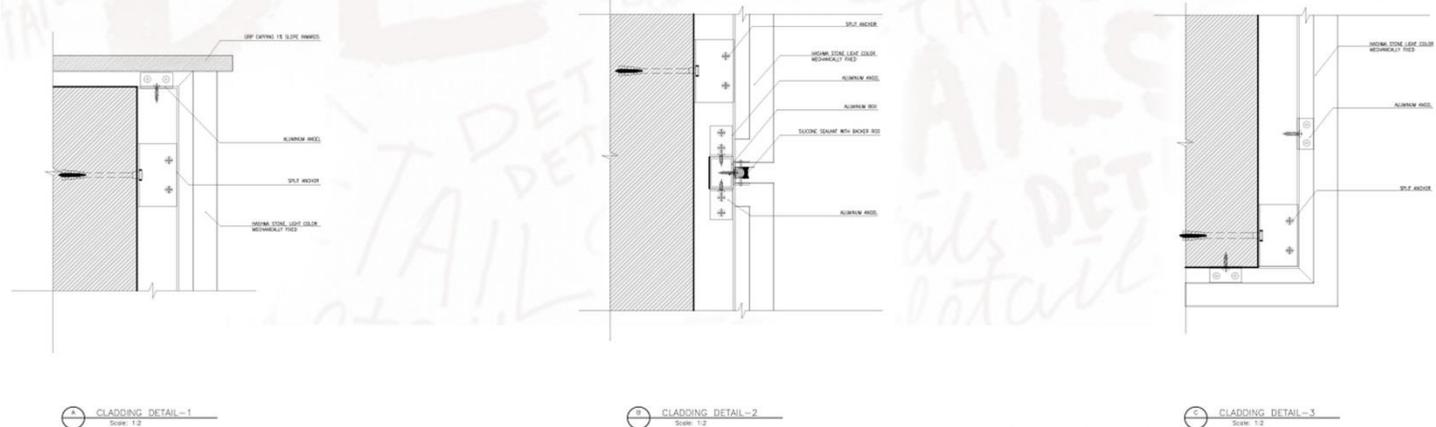
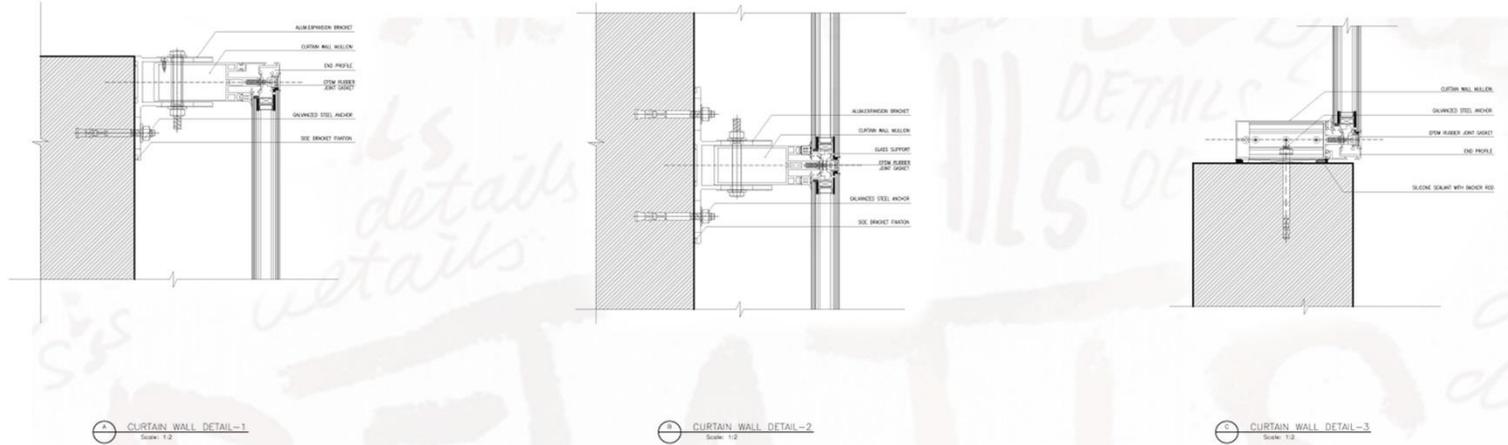
ومسطح مباني الدور الواحد  
حوالي 350 م<sup>2</sup>



# DETAILS

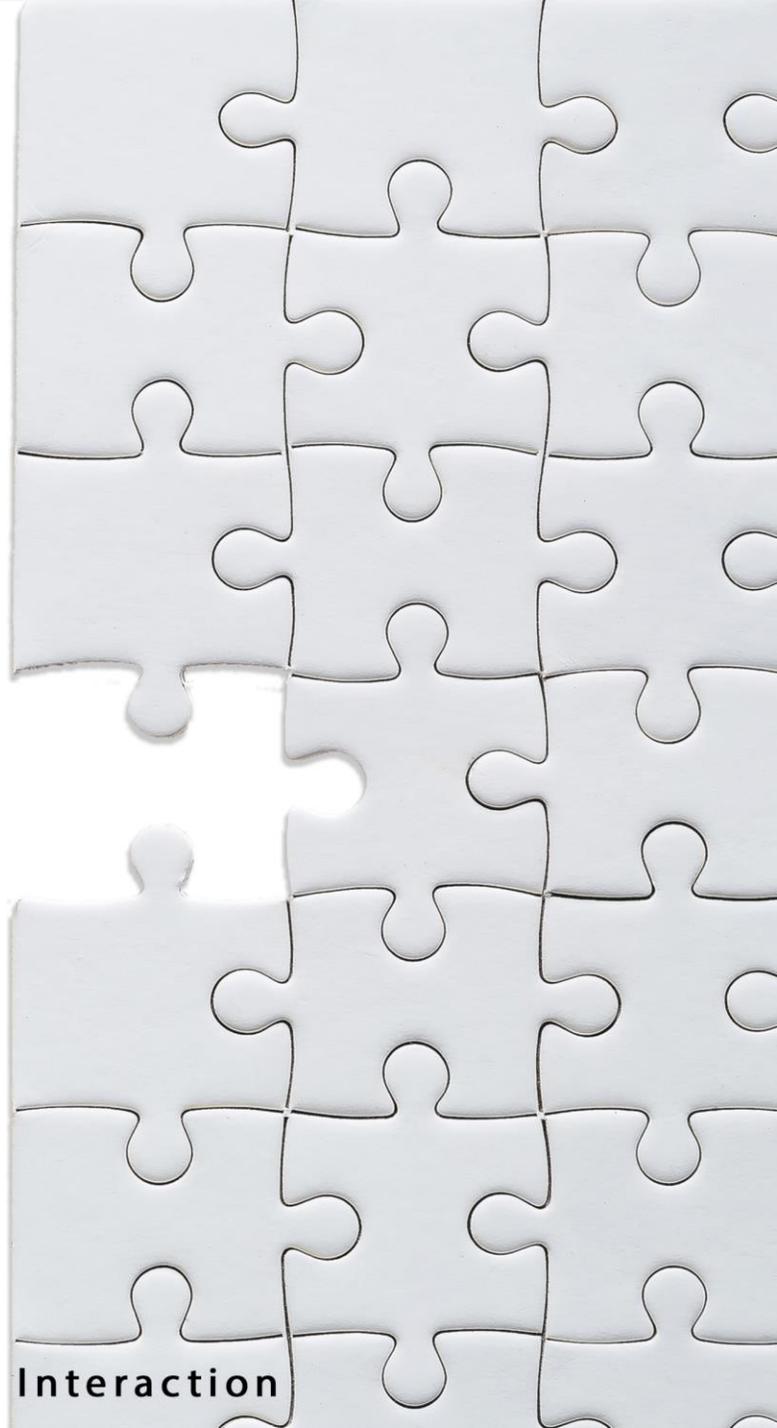
مجموعة من التفاصيل  
التوضيحية لطريقة تثبيت  
الحوائط الستائرية وايضا  
طرق تثبيت الحجر الهاشمي  
علي الواجهات بمشروع  
مبني اداري  
بمدينة طرابلس - ليبيا

A set of details Referring  
to the method of curtain  
walls fixation ,as well as  
methods of installing the  
Hashma stone on the  
elevations of an administrative  
building project in  
Tripoli - Libya

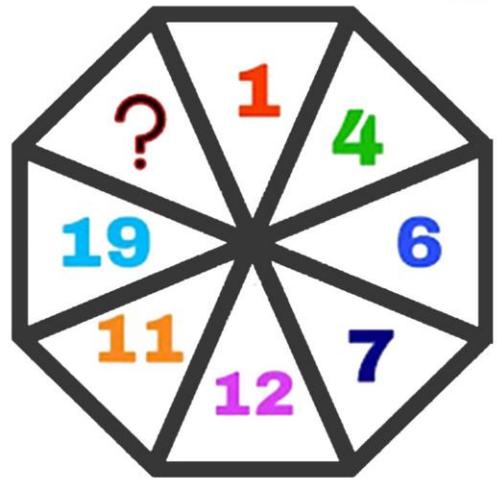
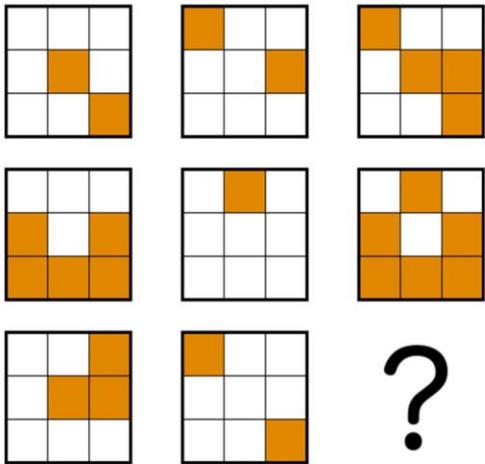




# INTERACT WITH US



Guess The next pattern



# Branches

Egypt

Headquarters

Libya

Branch

Kenya

Branch

Saudia Arabia

Jeddah Branch

- 📍 4 AL-Shaheed Ahmed Yahia ST Off Wadi El Nile Mohandeseen -Giza
- ☎️ + (202) 33 444 567
- 📞 + (2) 0100 811 1313
- 📄 + (202) 33 444 568
- ✉️ info@medadce.com

- 📍 8 Ibn AL-Hassan St ZawyetAL-Dahmani Tripoli - Libya
- ☎️ +218(91)369257
- ✉️ info@medadce-ly.com

- 📍 Westlands, Flat 25, LR No. 209/41 Muth Ithi Road, P.O. Box 66883-00800 Nairobi, Kenya
- ✉️ info@medadce-ke.com

Arch.Emad Bakry -Executive Director

- 📍 Batargi St. Boghasha Center Office No 6 P.O. Box 53035 Jeddah 21583 King Of Saudia Arabia - Jeddah
- ☎️ +966 555 789 474
- ✉️ info@medadce-ksa.com  
e.bakry@medadce-ksa.com

Riyad Branch

Mr. Mostafa Ebied -Sales Manager

- ☎️ +966 552 650 256
- ✉️ info@medadce-ksa.com

# CONTACT US

[www.medadce.com](http://www.medadce.com)

Contact Us

מבוא  
MEDAD

YOUR OPINION MATTERS

Magazine Email: [magazine@medadce.com](mailto:magazine@medadce.com)

THANK YOU FOR YOUR TIME