



AL-JAZERA FACTORY

For Engineering Construction Co.Ltd

شركة مصنع الجزيرة للإنشاءات الهندسية المحدودة





INDEX

الفهرس

Introduction.....	2	المقدمة.....
Quality Control.....	4	مراقبة الجودة.....
Scope of work.....	9	مجال العمل.....
Steel Structure Costruction Projects + PEB (Pre Engineered Building).		مشاريع الهياكل الحديدية.....
Powder Coating.....		طلاء البودرة الحراري.....
Structural Scaffolding.....		السقالات المعدنية.....
Overhead Cranes.....		الرافعات الرأسية.....
Power Transmission Towers....		أبراج نقل الطاقة.....
Solar Products.....		منتجات الطاقة الشمسية.....
Our Location.....	14	موقعنا.....

INTRODUCTION:

Al-Jazera Factory For Engineering Construction Co. Ltd. (**JAECO**) is G.C.C leading solution manufacturer provider with a remarkable reputation in both quality and reliability and is considered to be one of the most experienced, quality oriented and technically capable organizations in the field of fabrication and manufacturing of steel structure, tanks, and scaffolding.

JAECO recognized the importance of two things that a customer needs from a steel fabricator-fabricating quality steel that fits and scheduling on-time deliveries to keep the customer productive. These two thoughts are our core values and base of existing.

JAECO was established in the year 2003, located in Industrial Area, Phase-4 Jeddah-KSA. We are proud member of Al-Jazera Al-Arabia Group which was established in 1975. We have a team that excels in their professional management and technical experience. Our leading business activities involved in: -

- Steel Structure Construction Projects (Pre Engineered Building).
- Powder Coating.
- Structural Scaffolding.
- Overhead Cranes.
- Power Transmission Towers.
- Solar Products.

Our factory area is 11000 square meter and annual capacity for structural steel is 15000 MT. We have a strong qualified and experience team in Engineering, Fabrication and Management to bring out the best technical results.

JAECO has a wide range of machinery varies between automatic, semi-automatic, and CNC to facilitate production of the steel products with most effective timing. The factory is also equipped with automatic shot blasting and painting equipment to achieve the required treatment and coating system according to international standards and project specifications.

Our manufacturing facilities is an ISO 9001-2015 accredited and approved by most of the major EPC companies and MODA.

We believe in the quality of our work as steel fabricators and we will always work with our clients to ensure they are entirely satisfied with the finished product.

المقدمة

تعتبر شركة مصنع الجزيرة للإنشاءات الهندسية المحدودة (JAECO) إحدى الشركات الرائدة في مجال تصنيع وتشكيل الحديد في دول مجلس التعاون الخليجي كما أنه يتمتع بسمعة رائعة من حيث الجودة والثقة ، ويعتبر أحد أكثر المصانع من حيث الخبرة والإمكانيات عالية الجودة والتقنية في هذا المجال لتصنيع هياكل الصلب والسقالات. أدركت JAECO أهمية شينين يحتاجهما العميل من مصنعي الحديد وهما جودة المنتج النهائي والإلتزام بمواعيد التسليم في الوقت المحدد للحفاظ على إنتاجية العميل. هذان الفكران هما قيمنا الأساسية للعمل. تأسست JAECO في عام 2003، وتقع في المنطقة الصناعية ، المرحلة 4 بجدة - المملكة العربية السعودية. وتبلغ مساحة المصنع 11000 متر مربع وتبلغ الطاقة السنوية لإنتاج وتشكيل الحديد 15000 طن. لدينا فريق قوي مؤهل وذو خبرة في الهندسة والتصنيع والإدارة لإظهار أفضل النتائج التقنية.

أنشطتنا التجارية هي:-

- مشاريع الهياكل الحديدية.
- طلاء البودرة الحراري.
- السقالات المعدنية.
- الرافعات الرأسية.
- أبراج نقل الطاقة.
- منتجات الطاقة الشمسية.

تمتلك JAECO مجموعة كبيرة من الآلات التي تنتوع بين الأوتوماتيكية وشبه الأوتوماتيكية و CNC وذلك لتسهيل تصنيع وتشكيل الحديد بفاعلية أكثر. كما تم تجهيز المصنع بمعدات الطلاء الأوتوماتيكية لتحقيق الغرض المطلوب وفقاً للمعايير الدولية ومواصفات المشروع .

تعتبر شركة مصنع الجزيرة للإنشاءات الهندسية المحدودة (JAECO) هي معتمدة من قبل وتم اعتمادها من قبل ISO 9001-2015 معظم شركات EPC الرئيسية و MODA.

وسنعمل دائماً مع عملائنا لضمان أنهم راضون تماماً عن المنتج النهائي.

Quality Control

JAECO QC Policy

We are committed to the provision of products and services that are perceived by our customers as consistently meeting or exceeding their needs and expectations. This is our Policy. Accordingly, we will operate our business using best commercial practices, expert information systems and state of the art technology, all designed to provide our customers with the Highest Quality of both products and service.

The goals of our company are to provide a work environment that values integrity and encourage teamwork, innovation, personal and professional growth for all and at all levels of the organization.

We will employ the principles of Total Quality Management (T.Q.M) to maintain and continually improve the 'Quality' of what we do, and competitively advantage our Company, our customers and all other interested parties associated with us.

The management team of Al Jazera recognise that the success of any Quality Initiative is directly depending upon the commitment and leadership of management. Accordingly, the following principles are an integral part of our philosophy and the means by which our Quality Policy will be achieved. We will:

- Establish objectives for Quality, together with the measurable necessary for the review and analysis of performance and achievements.
- Evaluate the needs and expectations of our customers and seeking customer's feedback in order to identify opportunities for increasing customer satisfaction on an on-going basis.
- Practice a management style that secures the loyalty of all staff and commitment to the objectives of the company.
- Be pro-active in business planning, performance measurement, and developing a strategy that will eliminate risk and prevent avoidable errors, assure process capability and optimize the use of resources.
- Establish effective links of communication whereby all necessary information is appropriately channeled and accessible.
- As far as practicably possible, operate in an environmentally conscious manner that will cause minimum disruption to the society in which we operate and maintain a secure environmental inheritance for future generations.

To achieve this we are committed to implement and maintain the quality management system based on ISO 9001:2015.

مراقبة الجودة

سياسة مراقبة الجودة في جايكو

نحن ملتزمون بتوفير المنتجات والخدمات التي يراها عملاؤنا باستمرار لتلبية احتياجاتهم وتوقعاتهم هذه هي سياستنا وبناءً على ذلك نقوم بتشغيل أعمالنا باستخدام أفضل الممارسات التجارية، ونظم المعلومات، والتكنولوجيا الحديثة، وكلها مصممة لتزويد عملاؤنا بأعلى مستويات الجودة لكل من المنتجات والخدمات.

تتمثل أهداف شركتنا في توفير بيئة عمل تقدّر النزاهة وتشجع العمل الجماعي والابتكار والنمو الشخصي والمهني للجميع وعلى جميع مستويات الشركة.

نركز على مبادئ إدارة الجودة الشاملة مع المحافظة على "جودة" ما نقوم به ، والاستفادة منه على نحو تنافسي ، بما في ذلك شركائنا وعملائنا وجميع الأطراف المعنية الأخرى المرتبطة بنا.

يدرك فريق إدارة الجزيرة أن نجاح أي مبادرة نوعية يعتمد بشكل مباشر على الالتزام وقيادة الإدارة. وبالتالي ، فإن المبادئ التالية هي جزء لا يتجزأ من فلسفتنا والوسائل التي سيتم من خلالها تحقيق سياسة الجودة الخاصة بنا. ولذلك سنقوم بما يلي:

- وضع أهداف للجودة ، جنباً إلى جنب مع القياسات اللازمة لمراجعة وتحليل الأداء والإنجازات.
- نقوم بتقييم احتياجات وتطلعات زبائننا والبحث عن ملاحظات العملاء من أجل تحديد الفرص لزيادة رضا العملاء على أساس مستمر.
- نمارس الأساليب الإدارية الذي تتضمن ولاء جميع الموظفين والالتزام بأهداف الشركة.
- دائما نكون استباقياً في تخطيط الأعمال وقياس الأداء ، وضع استراتيجية من شأنها القضاء على المخاطر ومنع الأخطاء. التي يمكن تجنبها ، وضمان القدرة على المعالجة وتحسين استخدام الموارد.
- إنشاء روابط فعالة للاتصال بحيث توفر جميع المعلومات الضرورية وإمكانية الوصول إليها.
- نعمل قدر الإمكان من الناحية العملية بطريقة بيئية واعية من شأنها أن تسبب الحد الأدنى من التلوث للمجتمع الذي نعمل فيه ونحافظ على بيئة آمنة للأجيال القادمة.

لتحقيق ذلك ، نحن ملتزمون بتنفيذ وصيانة نظام إدارة الجودة على أساس ISO 9001: 2015.

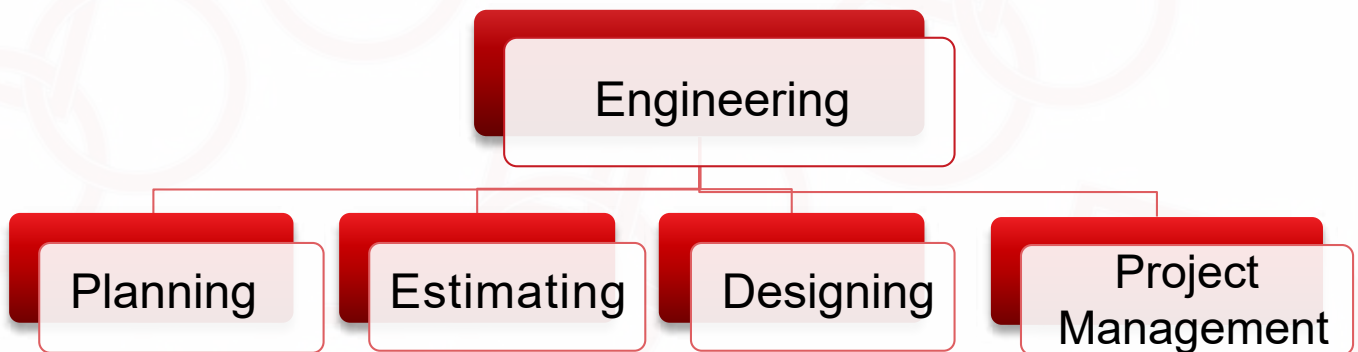


Development Of Labor Skills

We always strive to develop the skills of workers through our continuous training and attend some courses and renew their certification test for example, welders in the company where they are the main assets of the company always trained and experience different and we renew welding certificates promptly by TUV company.

Engineering Department & Skills

1 - Our Engineering Department:-



2- Our Engineering Skills :-

We are in the engineering department always be in improvement through the use of the latest engineering programs that help engineers in completing the required work and in reducing the time and thus completion of the projects as per required milestone.

List of the engineering program we have :-

- Latest programs in designing and shop drawing
- Tekla structure 2101.
- MS Office 2013.
- Pronest program.

تنمية مهارات العمل

نحن نسعى دائماً لتطوير مهارات العاملين من خلال تدريبنا المستمر وحضور بعض الدورات المختلفة وتجديد اختبار شهاداتهم على سبيل المثال ، عمال اللحام في الشركة حيث يكونون دائماً مؤهلين لأعمال اللحام المختلفة ونقوم بتجديد شهادات اللحام على الفور من قبل شركة TUV.

قسم الهندسة والمهارات

١- قسم الهندسة لدينا:-



٢- مهارتنا الهندسية:-

نحن في قسم الهندسة دائماً في تطور من خلال استخدام أحدث البرامج الهندسية التي تساعد المهندسين في إكمال العمل المطلوب وفي تقليص الوقت و يكون إنجاز المشاريع حسب المدة الزمنية المطلوبة.

قائمة بالبرمج الهندسية لدينا:-

- أحدث البرامج في الرسم والتصميم.
- Tekla structure 2101
- MS Office 2013
- Pronest program

JAECO EQUIPMENT (Machine List)

Sr.	M/C	Origin	M/C Number	Qty.	Remarks
1	Cnc/GDZ-400 (plate cutting machine)	China	JCM-001	1	Cutting up to 50mm thick.
2	Vertical combined machine (Beam Assy.)	China	JCM-002	1	Assy. up to 1500mm height
3	Gantry auto welding machine (DC - 1000)	U.S.A.	JCM-003	1	Fillet weld up to 16mm
4	Gantry auto welding machine (DC - 1000)	U.S.A.	JCM-004	1	Fillet weld up to 16mm
5	Flange straightening machine (LMH - 400)	China	JCM-005	1	Can straight up to 30mm thick.
6	Shotblast machine	China	JCM-006	1	Can shotblast 800 W. x 1600 H.
7	Bending machine (Promecam R6-305)	France	JCM-007	1	Can bend up to 10mm x 3mtr. length
8	Plate rolling machine	Italy	JCM-008	1	Can rolled up to 6mm T. x 2mtr. L.
9	Pipe rolling machine	Russia	JCM-009	1	Can rolled up to pipe Ø 5" sch. 40
10	Horizontal Band saw machine-1	Turkey	JCM-010	1	Can cut up to Ø 600mm
11	Horizontal Band saw machine-2	Turkey	JCM-011	1	Can cut up to Ø 600mm
12	Hydraulic Ironworker	Turkey	JCM-012	1	65,000psi
13	Overhead crane-1	Germany	JCM-013	1	5ton
14	Overhead crane-2	Germany	JCM-014	1	10ton
15	Overhead crane-3	Germany	JCM-015	1	10ton
16	Overhead crane-4	Germany	JCM-016	1	5ton
17	Power press machine	Italy	JCM-017	1	120ton
18	Shearing machine	Italy	JCM-018	1	Can cut up to 8mm t. x 3mtr. L.
19	GMAW machine	Turkey	serial number	7	500Ampare
20	GMAW machine	Turkey	serial number	10	400Ampare
21	GMAW machine	Turkey	serial number	3	350Ampare
22	Auto threading machine	Italy	JCM-022	1	For scaffolding
23	Auto milling/drill machine	Italy	JCM-023	1	Can hole Ø 60 into 100mm thick.
24	Circular saw machine	Italy	JCM-024	1	Blade Ø 300 O.D.
25	Circular disc machine	Italy	JCM-025	1	Blade Ø 350 O.D.
26	Circular disc machine	Italy	JCM-026	1	Blade Ø 350 O.D.
27	Bench drill machine	Japan	JCM-027	1	Jac max: Ø 23mm
28	Bench drill machine	Japan	JCM-028	1	Jac max: Ø 23mm
29	Bench drill machine	Japan	JCM-029	1	Jac max: Ø 23mm
30	Bench drill machine	Japan	JCM-030	1	Jac max: Ø 23mm
31	Bench drill machine	Japan	JCM-031	1	Jac max: Ø 13mm
32	Bench drill machine	Japan	JCM-032	1	Jac max: Ø 13mm
33	Bench drill machine	Japan	JCM-033	1	Jac max: Ø 13mm
34	Bench drill machine	Japan	JCM-034	1	Jac max: Ø 13mm
35	Becnh grinding machine	Italy	JCM-035	1	Disc carborandum Ø 200mm O.D.
36	Becnh grinding machine	Italy	JCM-036	1	Disc carborandum Ø 200mm O.D.
37	Becnh grinding machine	Italy	JCM-037	1	Disc carborandum Ø 200mm O.D.
39	Magnetic drilling machine (Rotabroach)	U.K.	JCM-038	1	Can hole Ø 60 in to 50mm thick.
40	Magnetic drilling machine (Rotabroach)	U.K.	JCM-039	1	Can hole Ø 60 in to 50mm thick.
41	Magnetic drilling machine (Rotabroach)	U.K.	JCM-040	1	Can hole Ø 60 in to 50mm thick.
42	Magnetic drilling machine (Rotabroach)	U.K.	JCM-041	1	Can hole Ø 60 in to 50mm thick.
43	Magnetic drilling machine (Rotabroach)	U.K.	JCM-042	1	Can hole Ø 60 in to 50mm thick.
44	Magnetic drilling machine (Rotabroach)	U.K.	JCM-043	1	Can hole Ø 60 in to 50mm thick.
45	MAGNETIC CORE CUTTER MACHINE	Germany	JCM-044	1	-
46	MAGNETIC CORE CUTTER MACHINE	Germany	JCM-045	1	-
47	MAGNETIC CORE CUTTER MACHINE	Germany	JCM-046	1	-
48	MAGNETIC CORE CUTTER MACHINE	Germany	JCM-047	1	-
49	MAGNETIC CORE CUTTER MACHINE	Germany	JCM-048	1	-
50	MAGNETIC CORE CUTTER MACHINE	Germany	JCM-049	1	-
51	MAGNETIC CORE CUTTER MACHINE	Germany	JCM-050	1	-
52	MAGNETIC CORE CUTTER MACHINE	Germany	JCM-051	1	-
53	Lathe Machine	Taiwan	JCM-052	1	CDS62665,220V.60Hz Ø660x3000

SCOPE OF WORK

مجال العمل

- Steel Structure Construction Projects
+ PEB (Pre Engineered Building)
 - مشاريع الهياكل الحديدية
- Powder Coating.
 - طلاء البودرة الحراري
- Structural Scaffolding.
 - السقالات المعدنية
- Overhead Cranes.
 - الرافعات الرأسية
- Power Transmission Towers.
 - أبراج نقل الطاقة
- Solar Products.
 - منتجات الطاقة الشمسية



STEEL FABRICATION

تصنيع الحديد

List Of Projects

قائمة المشاريع



Ministry of Defense and Aviation

Hangars for super puma planes
Upgrading the fire station

Yousf Marron Co. (YMCO)

SAFOLA Project Heavy Steel Building 5 Levels

Al Aangari Co.

Water tanks at MAKKAH

Bin Dubais Co.

Heavy Steel Buildings 2 levels

SBCM

Steel roof – localizer mail

Saudi Airlines Cargo

Pallet dolly

Saudi Oger

Fence mina project

Al – Shaehry

Ship market

Al Salama

KAIA car parking

SACC – EMAAR

Jeddah gate

SCC

Bio tech faculty KACST university
Marriott - Jeddah

SBCM

International medical center

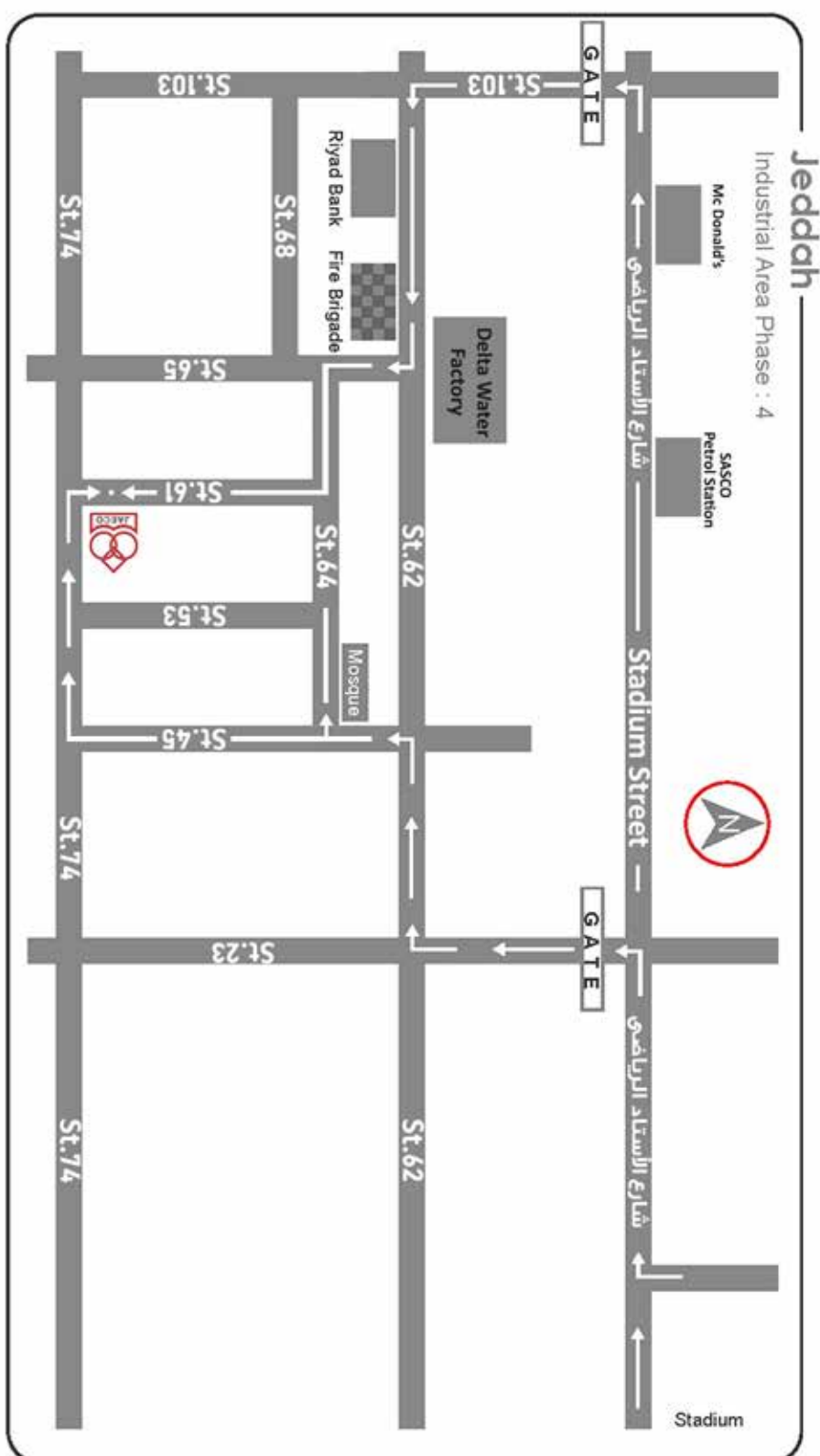


Photos of projects

صور لبعض المشاريع المنفذة



OUR LOCATION



المنطقة الشرقية
فرع الدمام

الدمام، الخالدية | 📍
المملكة العربية السعودية |
+ ٩٦٦ ١٣ ٨١٤ ١٢٢٦ | ☎
+ ٩٦٦ ١٣ ٢٤٢ ١٢٢٠ | 📠

المنطقة الوسطى
فرع الرياض

ص.ب. ٩٩٨٤ الرياض ١١٤٢٣ | 📍
المملكة العربية السعودية |
+ ٩٦٦ ١١ ٢٧٠ ٥٥١١ | ☎
+ ٩٦٦ ١١ ٢٤٢ ٤٢٧٠ | 📠

المنطقة الغربية
المكتب الرئيسي - جدة

ص.ب. ١٢٣٣٣٨ جدة: ٢١٤٢٣ | 📍
المملكة العربية السعودية |
+ ٩٦٦ ١٢ ٦٠٩ ٤٠٨٥ | ☎
+ ٩٦٦ ١٢ ٦٠٨ ٢٠٩٦ | 📠

Eastern Branch
Dammam Branch

📍 | Dammam, Alkalidia
Kingdom of Saudi Arabia
☎ | + 966 13 814 1226
📠 | + 966 13 242 1220

Central Region
Riyadh Branch

📍 | P.O.BOX1943 Jeddah: 21443
Kingdom of Saudi Arabia
☎ | + 966 11 270 5511
📠 | + 966 11 242 4270

Western Region
Head Office - Jeddah

📍 | P.O.BOX1943 Jeddah: 21443
Kingdom of Saudi Arabia
☎ | + 966 12 609 4085
📠 | + 966 12 608 2096

✉ jaeco@jaecoindustries.com

🌐 www.jaecoindustries.com



Our Website



Our Location