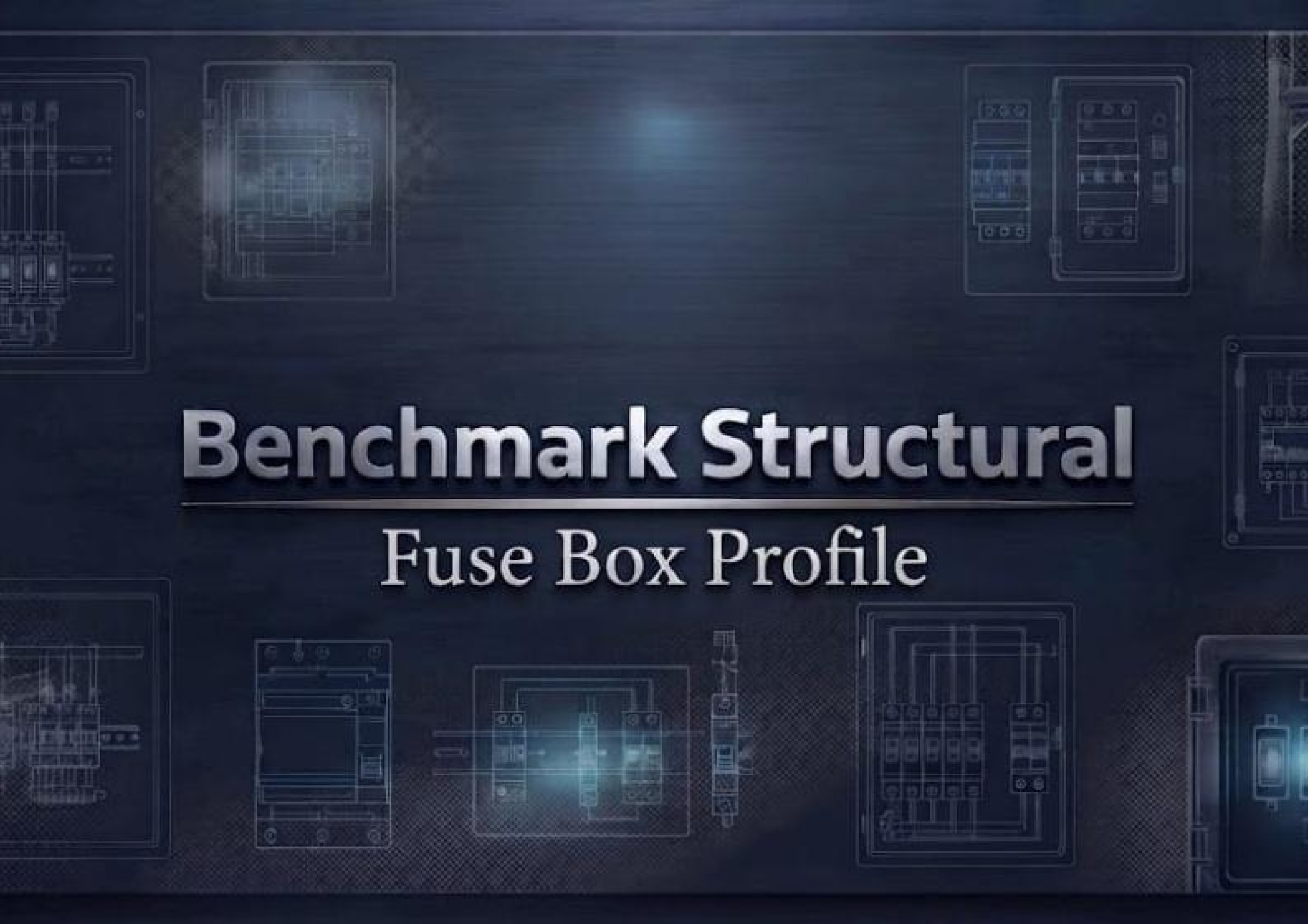


The background is a dark blue-grey textured surface. It features several faint, semi-transparent technical drawings and photographs of electrical components. These include various types of fuse boxes, circuit breakers, and wiring diagrams, some showing internal components and others showing external views. The drawings are arranged in a collage-like fashion around the central text.

Benchmark Structural

Fuse Box Profile

■ Company Overview

Manufacturing	1
---------------------	---

■ Product Information

Fuse Box	2
Metal Fuse Box MFR Series	3
Fuse Box — Single (Drawing & Bill of Materials)	4
Fuse Box — Double (Drawing & Bill of Materials)	5
Fuse Box Type (MCB-2)	6
Layout Drawings (MCB-2)	7

■ Company Documents & Certifications

Commercial Registration	8
Chamber of Commerce Membership	9
ISO 9001:2015 — Quality Management System	10
ISO 14001:2015 — Environmental Management System	11
ISO 45001:2018 — Occupational Health & Safety	12
Organization Chart	13

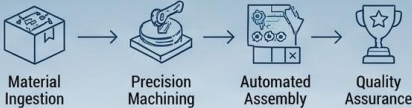
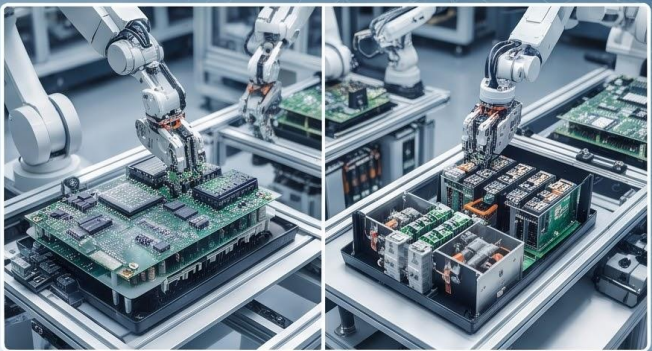
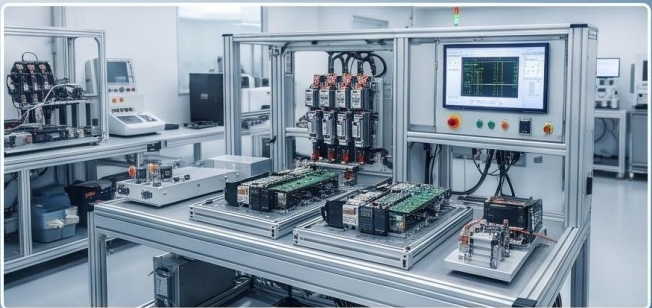
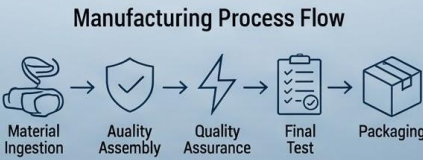
■ Approvals & References

Shipment Conformity Certificate (SASO)	14
Louis Berger Document Submittal (Oct 2023)	15
Jeddah Municipality Material Approval Form (Sep 2023)	16
Yanbu Municipality Approval Letter	17
Louis Berger Document Submittal (Nov 2020)	18
Supplier Pre-Qualification Review Form	19

Benchmark Structural MANUFACTURING



Manufacturing Process Flow



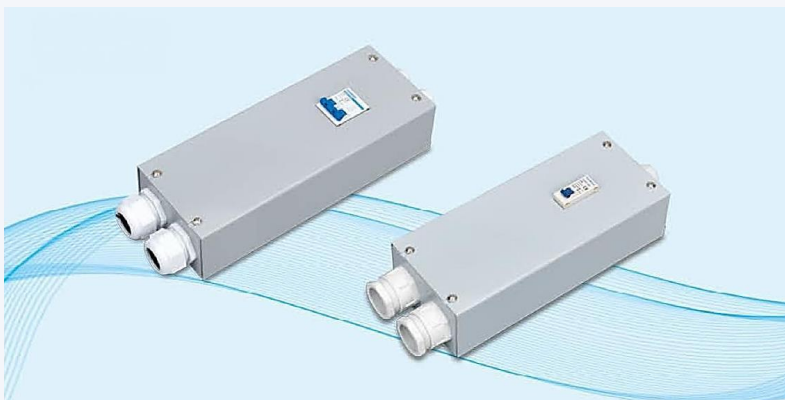
BENCHMARK | ELECTRICAL

FUSE BOX

Metal fuse boxes, 25 mm² to 70 mm² terminals



Metal Fuse Box MFR Series



- Steel-aluminium cabinet, 1.0 mm (1.2 mm) thickness
- Cable terminal block included
- 2 × PG29 cable glands + 1 × PG1 waterproof gland

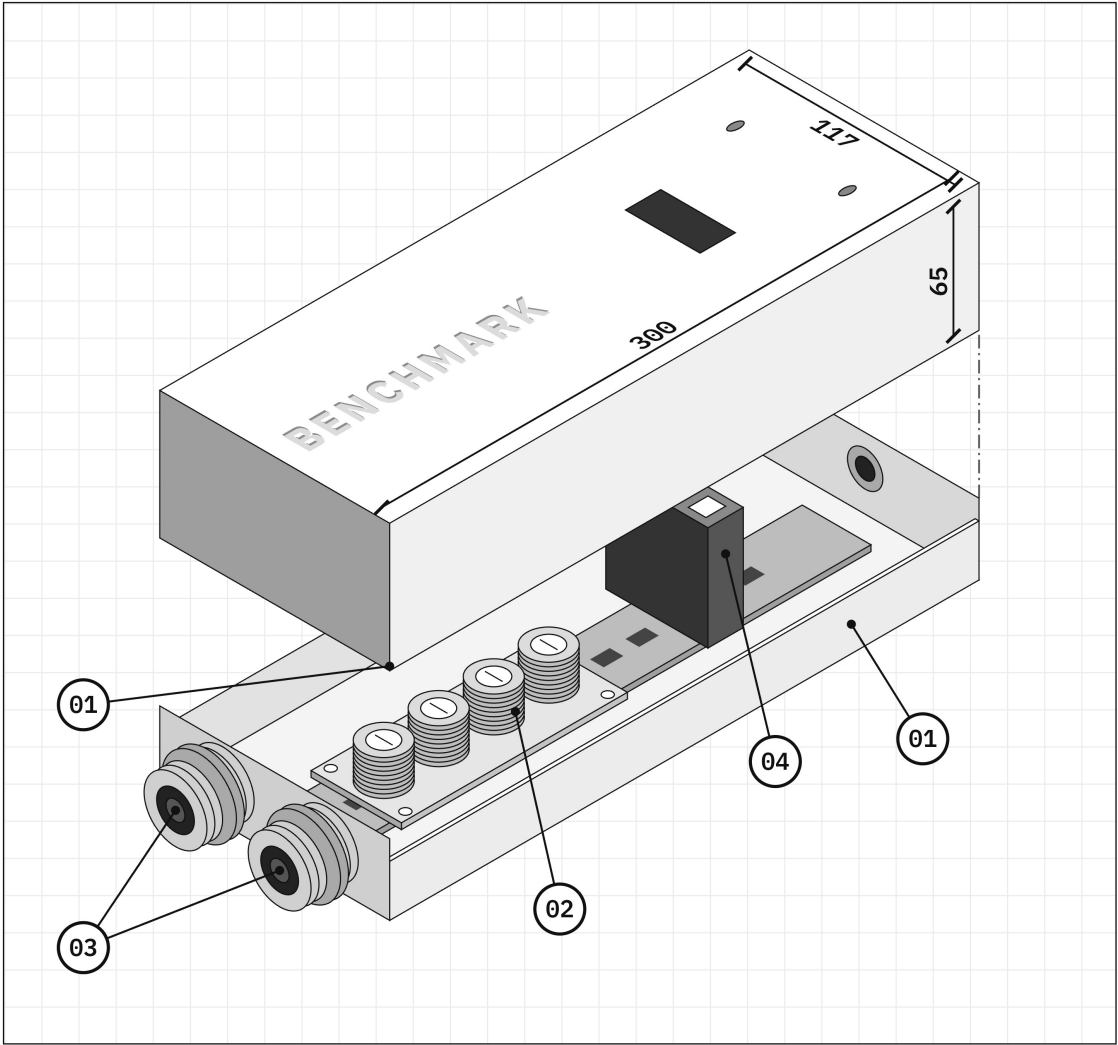
Model	Terminal	Size (cm)
MFB-1P / 2P	25 mm ²	24 × 9 × 6.5
MFB-1P-S / 2P-S	35 mm ²	24 × 9 × 6.5
MFB-1P / 2P	35 mm ²	27 × 11 × 6.5
MFB-1P / 2P	50 mm ²	30 × 11 × 6.5
MFB-1P / 2P	70 mm ²	30 × 11 × 6.5

500V / 25AWorking voltage /
current**50/60Hz**

Rated frequency

No MCBSupplied without
breaker

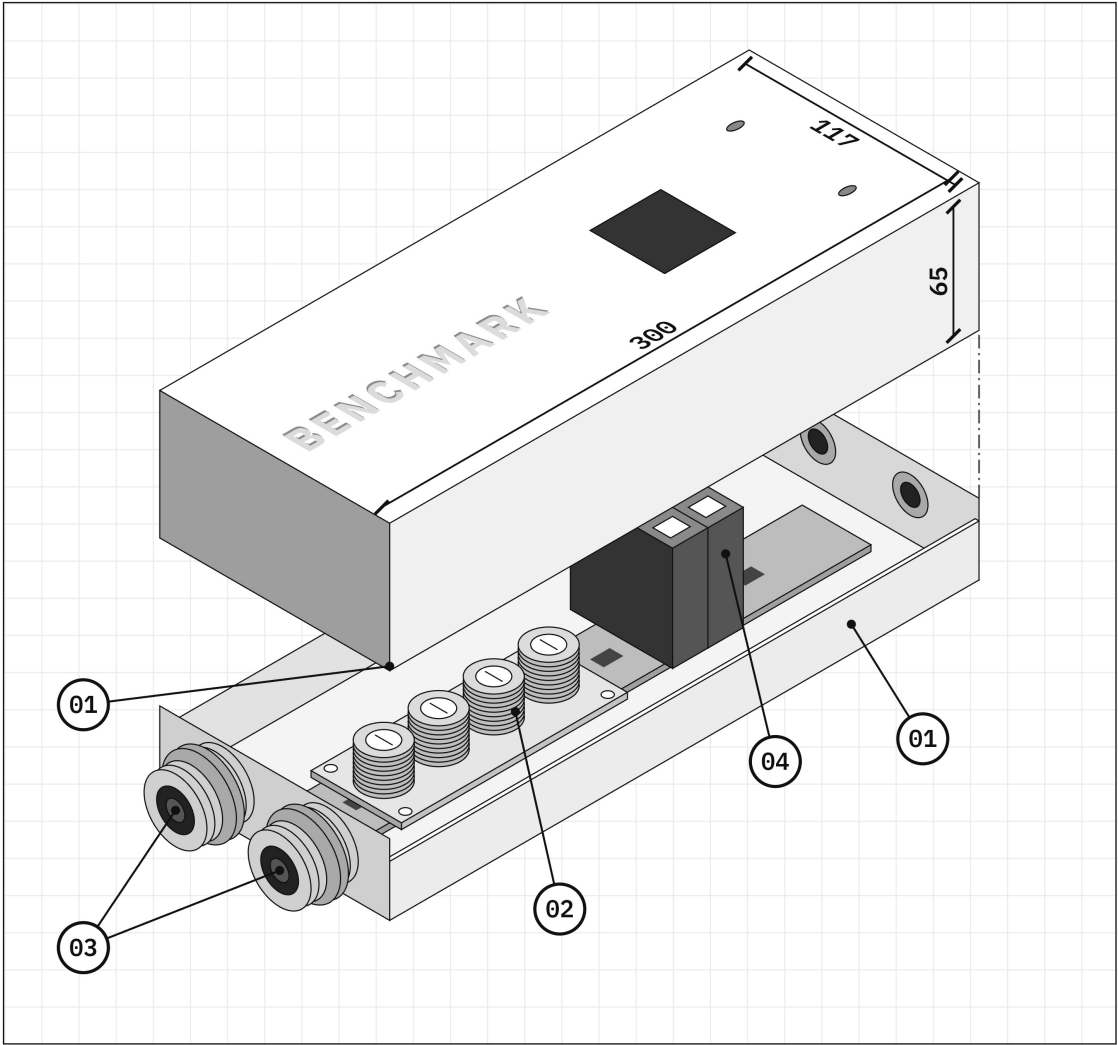
BENCHMARK FUSE BOX – SINGLE



BILL OF MATERIALS

ITEM	MATERIAL DESCRIPTION
01	Aluminum sheet
02	4 Pole terminal 70 mm
03	Cable gland PG16 & PG29
04	Breaker 10A, 1P

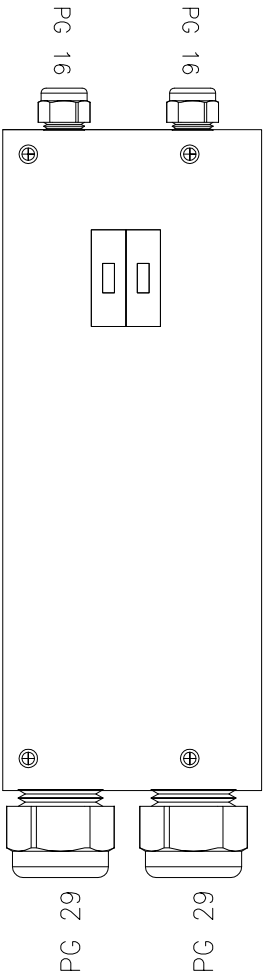
BENCHMARK FUSE BOX – DOUBLE



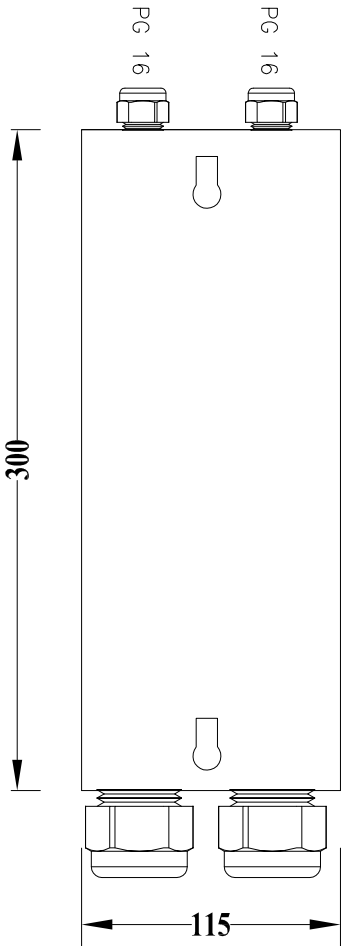
BILL OF MATERIALS	
ITEM	MATERIAL DESCRIPTION
01	Aluminum sheet
02	4 Pole terminal 70 mm
03	Cable gland PG16 & PG29
04	Breaker 10A, 2P

FUSE BOX TYPE (MCB-2)

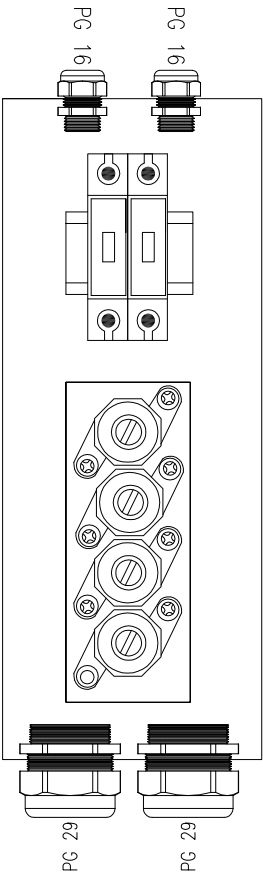
FRONT DOOR LAYOUT



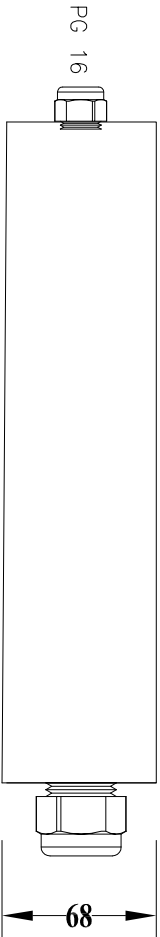
BACK SIDE LAYOUT



INSIDE LAYOUT



SIDE VIEW



وزارة التجارة
Ministry of Commerce

شهادة السجل التجاري

شركة بنشمارك ستراكشال

الرقم الوطني الموحد: 7017667689

تاريخ الإصدار: 16/08/2020

نوع الكيان: شركة ذات مسؤولية محدودة

صفات الشركة : (شخص واحد)

حالة السجل: نشط

البيانات الأساسية للسجل التجاري



7017667689

@XfD
mcgovsa

1900
mc.gov.sa



شهادة إشتراك

Membership

نشهد بأن This is to certify that

شركة بنشمارك ستراكشال

Benchmark Structural Company

عضو في الغرفة التجارية Is a member in the chamber

Certificate Date	19/07/2026 - 05/02/1448	تاريخ طباعة الشهادة
Date of Membership	15/08/2020 - 25/12/1441	تاريخ الاشتراك
Date of Expiry	02/07/2027 - 27/01/1449	تاريخ الانتهاء
Subscription Status	فعال	حالة الاشتراك
NUN	7017667689	رقم المنشأة الموحدة
Membership No	367818	رقم الإشتراك
Membership Degree	الرابعة	درجة الإشتراك
Commercial Record/ License	4030387463	الرخصة / السجل التجاري
P. O. Box	8514	صندوق البريد

التوقيع
محمد أحمد العكاس
مدير إدارة شؤون المشتركين

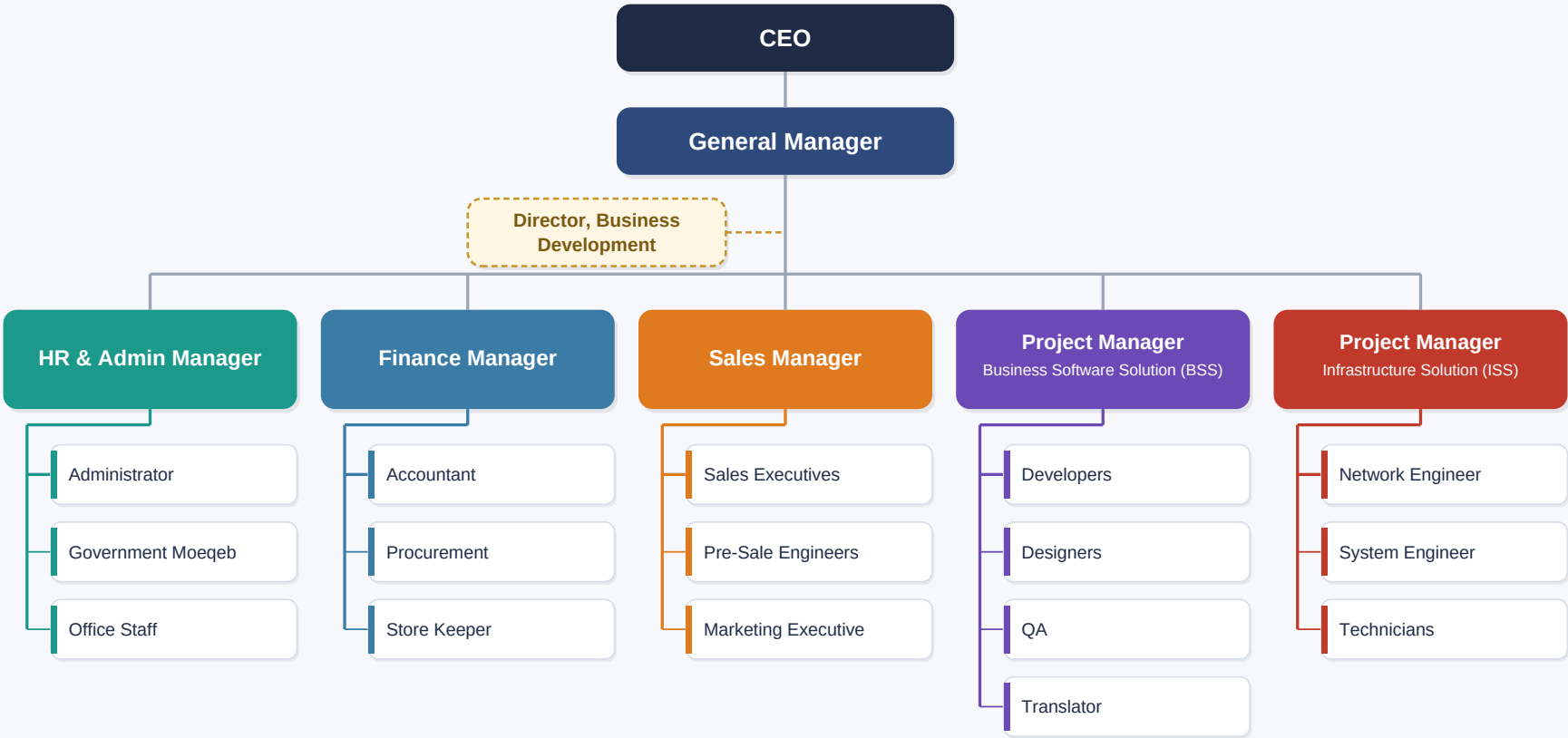








Benchmark Structural Company Organization Chart



شهادة مطابقة إرسالية للمنتجات المستوردة
Shipment Conformity certificate for imported products



نقر ونتعهد نحن (.....) مؤسسة بيت خيراء الإضاءة التجارية بأن جميع بيانات المنتجات الموجودة في طلب الإرسالية صحيحة ، وأن المنتجات مطابقة للمواصفات القياسية السعودية ذات العلاقة ، ونتعهد بتوفير أي ملفات فنية للمنتجات تطلبها الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة أو من يمثلها لاحقاً ، وفي حال تبين عدم صحة ذلك اتحمل جميع التبعات النظامية المترتبة على ذلك

Certificate Number	CN-20-0258332	Issue Date	27/09/2020
Certificate Type	Shipment Conformity Certificate for Imported Products	Commercial Registration No	4030613929
Establishment Address	جدة 4766 4 6873-23455	Shipment country	China

Product and Manufacturer Data			
Model type	MFB-1P, MFB-2P	Trade Mark	LEXOUSE
Product Name	CONNECTION BOX		
Product Description	CONNECTION BOX	 	
Country of origin	China	 هذه الشهادة مسجلة في منصة ساب	
Production Date			
HS Code	853890000000		
Manufacturer name	YUEQING HOUSE ELECTRIC CO.,LTD		
Manufacturer Address			
Exporter name	GUANGZHOU BASMART IMPORT&EXPORT CO., LIMITED	Exporter Address	ROOM 2803 B BLOCK TIANXIU BUILDING,HUANSI ROAD(M) YUEXIU



نقر ونتعهد نحن (.....) مؤسسة بيت خيراء الإضاءة التجارية بأن
المنتج ليس خاضع لأي من اللوائح الفنية المعتمدة من الهيئة كما أنه ليس بمنتج دوائي أو غذائي أو زراعي ولا يقع خارج نطاق المنتجات المشمولة باللوائح الفنية والمواصفات القياسية ذات العلاقة المعتمدة من الهيئة.

27/09/2020 03:19



	Louis Berger	
---	---------------------	---

Document Submittal

Project Name:	Street repair project in the center and north of Jeddah, the construction of a road west of the Riyadh scheme, in the north of Jeddah		
Contractor:	ROAD ACCOMPLISHMENT LTD.CO.	LB Project ID:	R4-22002
Contract No.:	16/001/0601/05/00/4	Contractor Ref #:	0036
Location:	AL-RIYADH DIST, SEVERAL ST.	Date:	5-Oct-23

Please check appropriate box:

☐ Letter	☐ Technical Report	☐ Drawings
☐ Technical Submittal	☐ GIS or CAD	☐ Shop Drawing
☐ Bill of Quantities	☐ Job Order	☐ Reports
☐ Procedure or Methodology	☐ Engineering Calculation	☐ Test Reports
☐ PM Plan	☐ Schedule	☐ Permissions
☐ Product Data	☐ As Built	☐ Request for Information
☐ Pre-qualification	☐ Certificates	☐ Manuals
☐ Material Sample	☐ Job Order Completion	☐ Others (please specify)

Purpose: ☐ For Information ☒ For Review & Approval ☐ As RequestedSubject: **APPROVAL FOR SINGLE LAMP CONTROLLER (LCU) MODEL'S NUMBER LEXOUSE EK2098-5**

Document Description:						
SR. No.	Document No.	Job Order # / BoQ #	Document Name	Rev.	Hard Copy	Soft Copy
1			APPROVAL AS PER SUBJECT		☒	
2						

LB Review & Approval Status ☐ A - Approved (Work may proceed) ☒ B - Approved as Noted (Work may proceed subject to Incorporation of Comments) ☐ C - Revise and Resubmit (Work may not proceed) ☐ D - Rejected ☐ E - For Information	Discipline / GIS Review Status Name: <i>gile</i> Sign: <i>gile</i> Date:	Project Engineer Review & Approval Status Name: <i>Oyes Mueh</i> Sign: <i>4</i> Date:
--	--	---

Comments: ** approve, Lexouse EK2098-5, 305W. send to J.M for final approve*

Contractor Project Manager & Stamp Name: Sign:	LB Document Control Stamp  Received by Municipality Projects Louis Berger	LB Project Director Name: <i>Walid Mahmoud</i> Sign: <i>for.</i> Date: <i>09 Oct 2023</i>
---	---	---

147402



أمانة محافظة جدة
الإدارة العامة للطرق والجسور
إدارة تنفيذ الطرق

استمارة اعتماد مواد

تاريخ تقديم الطلب	9/28/2023	المورد	مؤسسة بيت خبراء الإضاءة
اسم المشروع	اصلاح الشوارع وسط وشمال محافظة جدة (مخطط غرب الرياض)	الاستشاري	شركة لويس برجر
رقم المشروع	4/00/05/0601/001/16	المقاول	شركة انجاز الطرق للمقاولات
بيان المواد	مدة الضمان		
LEXOUSE EK2098-4-200 LED STREET LIGHTING FIXTURE	years (7)		
LAMP CONTROLLER (LCU) NEMA, WITH CONCENTRATOR (RTU)	years (7)		
ALUMINUM FUSE BOX	years (3)		
ANCHOR BOLTS STAINLESS STEEL /GRADE304	years (7)		
صلاحية هذا الاعتماد سارية مدة المشروع و تتعهد بتوريد المواد كاملة والمحافظة المواصفات واشتراطات أمانة محافظة جدة			
HACO إدارة المشاريع 051-4433333 051-4433333			
الاستشاري			
التوقيع و الختم الرسمي			
LOUIS BERGER Project No. 19/5/11/001/7500/25000			
تتعهد نحن شركة بيت خبراء الإضاءة بتوريد كامل المواد والمسجلة أعلاه ونضمن المنتج لمدة 7 سنوات وذلك من تاريخ التركيب للعميل خلال مدة سريان الاعتماد وتتعهد في حال عدم التزام (المقاول ١ الاستشاري) بتوريد المواد بإشعار الإدارة العامة للطرق والجسور وعلى هذا جرى التوقيع .			
التجارة			

مطبق لإستمارة التأهيل واعتماد المواد	نعم	0	الموظف المختص
	لا	0	
ادارة تنفيذ الطرق	الموظف المختص	مدير إدارة تنفيذ الطرق	ختم الإدارة
		م . طارق ينبعاوي	

يجب ادخال كافة البيانات بالكمبيوتر مع ملاحظة عند وجود أي كشط أو تعديل أو إضافة بخط اليد فإن النموذج يعتبر لاغي .

بسم الله الرحمن الرحيم

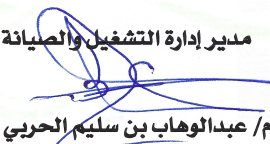

بلدية ينبع

المملكة العربية السعودية
 وزارة الشؤون البلدية والقروية
 بلدية محافظة ينبع
 (٣٠٢ / ٢٦٦)
 إدارة التشغيل والصيانة/الإدارة

السادة / مؤسسة بيت خبراء الإضاءة التجارية
المحترمين

ص ب ٤٧٦٦ جدة ٢٨٧٣ جوال ٠٠٩٦٦٥٥٧٠٠٠٥٥٨
 السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى خطابكم المرفق بخصوص طلبكم اعتماد عينة علب فيوز ... إلخ .
 وبناءً على العينة والكتالوج المقدم من قبلكم والموصفات المذكورة الخاصة بعلب الفيوزات لا مانع
 من اعتماد مؤسستكم لتوريد علب الفيوز ويمكن التنسيق بين المقاولين والمؤسسة على أن يقوم
 المقاولون بتقديم اعتماد علب الفيوزات حسب توافقها مع الموصفات لكل مشروع وهذا الاعتماد لمدة
 سنة من تاريخه كما يحق للبلدية إلغاء هذا الاعتماد في حال مخالفة الشروط والموصفات الفنية .
 والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، ، ،

مدير إدارة التشغيل والصيانة

م / عبدالوهاب بن سليم الحربي



العمليات : ٩٤٠٠ الساترا : ٣٣٢٧٤٤٤ (٩٦٦١٤) الفاكس : ٣٣٢٧٥٣١ (٩٦٦١٤) ص.ب : ٧٤



أمانة
عمان

Louis Berger



gac
ج.ع.ك

Document Submittal

Project Name:	Asphalt Paving & Lightning the streets of North Jeddah		
Contractor:	General Agencies & Contracting Co. (GAC)	LB Project ID:	R4-20001
Contract No.:	001/0601/06/00/04	Contractor Ref #:	DT_39
Location:	General	Date:	04-Nov-20

Please check appropriate box:

☐ Letter	☐ Technical Report	☐ Drawings
☐ Technical Submittal	☐ GIS or CAD	☐ Shop Drawing
☐ Bill of Quantities	☐ Job Order	☐ Reports
☐ Procedure or Methodology	☐ Engineering Calculation	☐ Test Reports
☐ PM Plan	☐ Schedule	☐ Permissions
☐ Product Data	☐ As Built	☐ Request for Information
☐ Pre-qualification	☐ Certificates	☐ Manuals
☐ Material Sample	☐ Job Order Completion	☐ Others (please specify)

Purpose: ☐ For Information ☒ For Review & Approval ☐ As Requested

Subject: Check Pre-Qualtion of Lighting Experts House for Anchor Bolt Supply
Fuse box

Document Description:

SR. No.	Document No.	Job Order # / BoQ #	Document Name	Rev.	Hard Copy	Soft Copy
1			Lighting Experts House Co		1	1

LB Review & Approval Status

☐ A - Approved (Work may proceed)

☒ B - Approved as Noted (Work may proceed subject to Incorporation of Comments)

☐ C - Revise and Resubmit (Work may not proceed)

☐ D - Rejected ☐ E - For Information

Discipline / GIS Review Status

Name: *Amr*

Sign: *[Signature]*

Date: *5-11-20*

Project Engineer Review & Approval Status

Name: *Omar Makh*

Sign: *[Signature]*

Date: *5-11-20*

Comments: *Send to amana for final approve*

Contractor Project Manager & Stamp

Name: *[Signature]*

Sign: *[Signature]*

LB Document Control Stamp

RECEIVED

04 NOV 2020

Received with Municipality Projects

Louis Berger

58100

LB Project Director

Name: *Wahid Mahmoud*

Sign: *[Signature]*

Date: *5/11/2020*

JM-QM6-LB-F107A Rev 01, 06 May 2019 Page 1


Louis Berger

SUPPLIERS PRE-QUALIFICATION SUBMITTAL REVIEW FORM

Discipline	Contractor : GAC		
BT-Bridges & Tunnel	Contract No:	001/0601/06/00/04	Project No. R4-20001
H-Hydraulics	Project:	Asphalt Paving & Lighting the streets of North Jeddah	
RH-Road & Highways	Submittal No:	DT-39	Status: Approved as noted
BF- Building & Facilities	Please see below LB comments. If in red color, contractor must rectify all necessary items in the revised/next submission for final review.		
ME-Mechanical & Electrical	X		
LG-Landscape & Gardens	These documents have been reviewed for general conformance with the contract. Such review does not relieve the contractor of his responsibilities under the authorized terms and condition of the contract.		

No.	Item Description	LB Comments	Contractor Response
1	Company Profile	LEXOUSE (Lighting Expert House Co.)	
2	List of Materials to be Supplied	Fuse Box	
3	Organizational Chart	Provide & Accepted	
4	Commercial Documents/Government Registrations	Provide & Accepted	
4.1	Company Registration	Provide & Accepted	
4.2	Industrial License	Provide & Accepted	
4.3	Zakat Certificate	Provide & Accepted	
4.4	Chamber of Commerce Certificate	Provide & Accepted	
4.5	GOSI	Provide & Accepted	
5	ISO or other Quality Certifications: 9001-2008, 14001	Provide & Accepted	
6	SASO Certification	Not Provide	
7	List of Machineries/Equipment (supporting with valid Third-Party Calibration Certificates)	Provide & Accepted	
8	Vendor Previous Approvals	Provide & Accepted	
9	Completed Project References	Provide and accepted	
10	Others (As deemed necessary)		

Remarks:

1. This is only pre-qualification of contractor proposed supplier of fuse box. Contractor should submit specific item reference to BOQ and test certificates.

Checked/Reviewed By: Ahmed Safy Mohammed Elsa

Title: Lighting Engineer QA/QC Engineer Project Engineer

Signature:   

Date: _____

مدير الإدارة - أمانة جدة

الاسم : _____

التوقيع: _____

التاريخ: _____