



امارت اسلامی افغانستان
ریاست عمومی شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت
د امارتی شرکتونو لوی ریاست



د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست
د مالی او اداری معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو امریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: تهیه و تدارک AC/DC PDU برای دیتاسنتر مرکز، مهتاب قلعه و برج برق تعمیر PTT)

شماره درخواست نرخدهی: {2997}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری: {1446/9/12}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی: {1403/12/22}

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی بیسیم (آمریت پاور)

تاریخ ترتیب استعلام: (12 / 9 / 1446)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس / خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعاليت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالییه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد. نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	پنل DC مطابق به دیزاین به ابعاد 80*60*220 سانتی متر با رنگ الکترو و استاتیک 7035 به تعداد 40 عدد فیوز میناتوری 100A-DC-1Phase از کمپنی اصلی Suntree با بسیار اصلی مسی برای منفی 10*50 میلی و 5*50 میلی و بسیار اصلی مسی برای مثبت با سایز 10*100 ملی با بهترین کیفیت در قسمت ساخت، رنگ منتاژ پنل برد.	پایه	8		
2	پنل بورد 400VAC مطابق به دیزاین به ابعاد 200X110X60cm با رنگ الکتروستاتیک 7035 با ورودی اصلی بسیار 60X10mm به تعداد چهار عدد بریکر نوع MCCB 630A 3P از کمپنی VIKO اصلی ترکی با بهترین کیفیت در قسمت ساخت رنگ و منتاژ پنل بورد همراه با آله اندازه گیری دیجیتال	پایه	1		
3	پنل بورد 400VAC مطابق به دیزاین به ابعاد 190X165X60cm با رنگ الکتروستاتیک 7035 با ورودی اصلی بریکر نوع MCCB 630A 3P، به تعداد 10 عدد بریکر MCCB 250A 3P و به تعداد 10 عدد بریکر MCCB 160A 3P از کمپنی VIKO اصلی ترکی بهترین کیفیت در قسمت ساخت، رنگ و منتاژ پنل بورد همراه با آله اندازه گیری دیجیتال پنج کاره.	پایه	6		
<p>نوټ:</p> <p>✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنې استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره گټونکی ویل شې او قیمت یې له (100000) سل زره افغانیوڅخه لور وی مخکی له دی چی د برنده کی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکی حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو امریت ته تسلیم کړی.</p> <p>✓ که چیرته کوم گټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کیری او د یوکل لپاره به د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی گډون نه شی کولای.</p> <p>✓ که چیرته د گټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانیږی چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کیری.</p> <p>✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جوازرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.</p>					
مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات: عدد					
مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:					
مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:					
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)					

مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)
مدت ضمانت (ورانتی/ گرنٹی) بعد از تاریخ اكمال:
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
	آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:	
	اسم تهیه/ ارائه کننده: اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده: امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده: تاریخ: شماره تلفون حتمی:	مهر تهیه/ ارائه کننده

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مودل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید
 ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:

1- تهیه/ ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛

2- تهیه/ ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.

- 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
- 4- هرگاه تهیه/ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
- (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

(1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

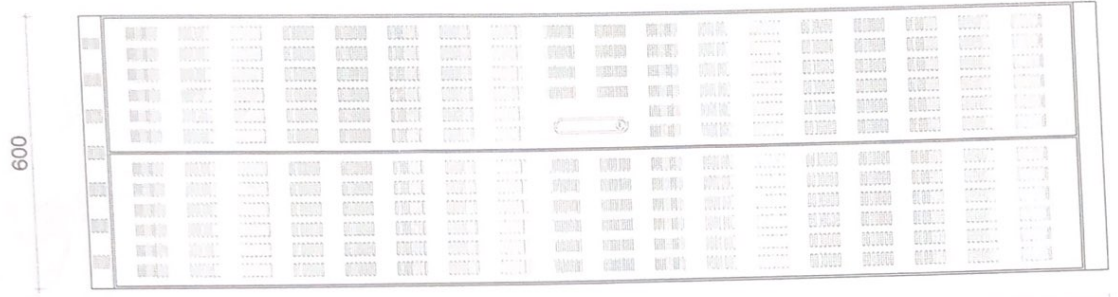
- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
- 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.

نوت:

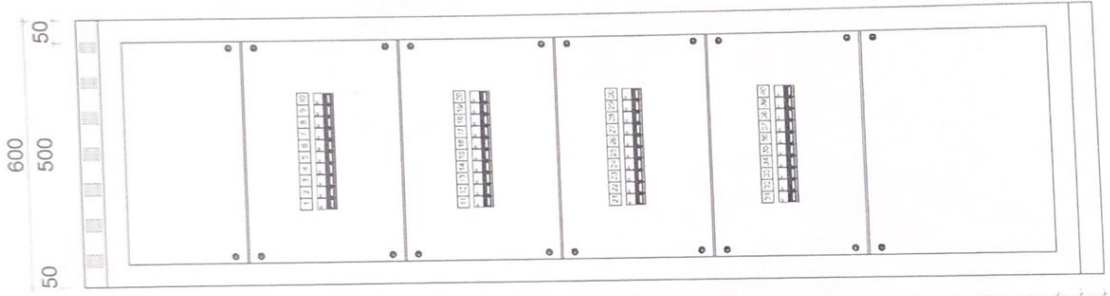


		Distribution Panel Board (DC Panelboard)	
DATE	DESIGNED BY	CONTRACT NO.	DRAWING NO.
NO.	DATE	REVISIONS	

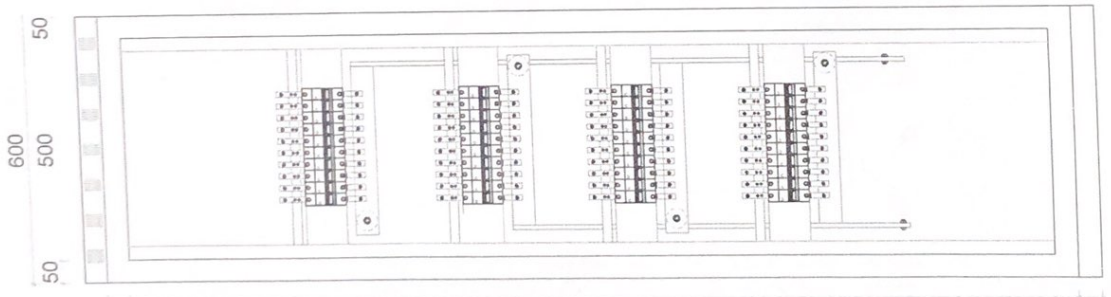
DRAWING NUMBER
DC Panelboard
SHEET NUMBER
Sheet - 02



03 | DOOR VIEW OF PANEL BOARD
MIS



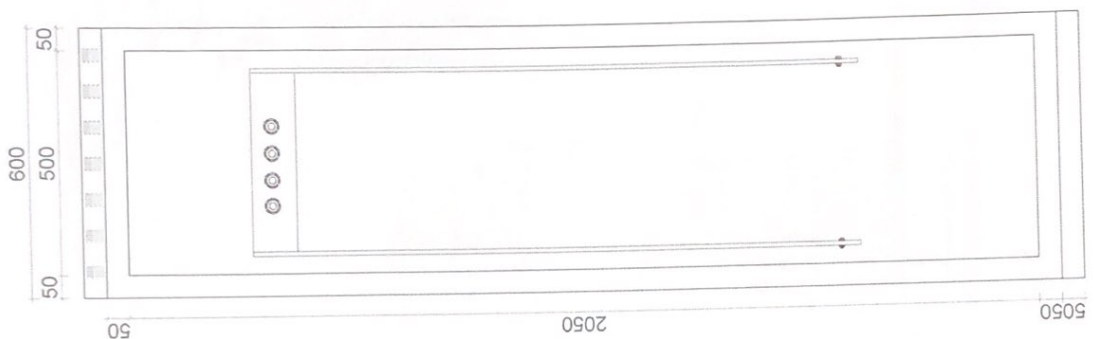
02 | COVER VIEW OF PANEL BOARD
MIS



01 | FRONT VIEW OF PANEL BOARD
MIS

Handwritten signature and date: 5/11/2023

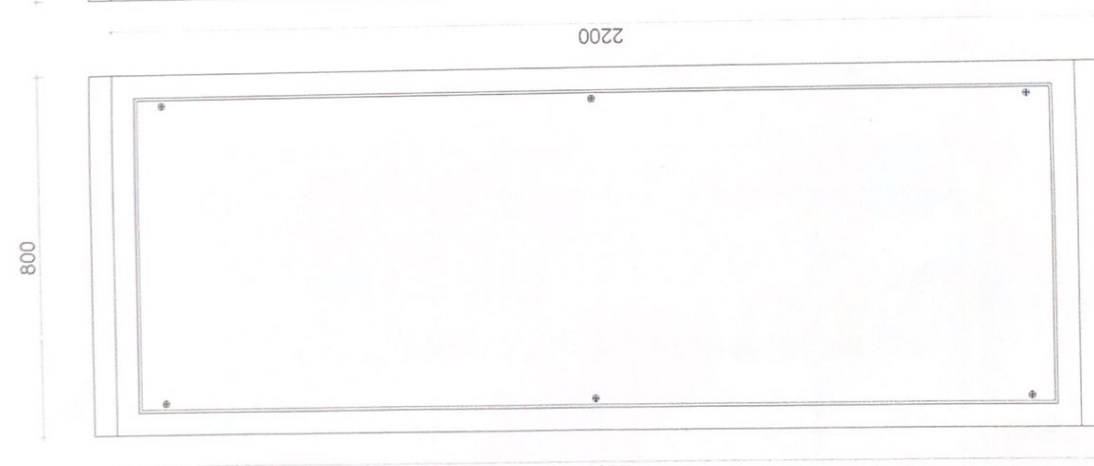
tab
caps lock
sh



02 | BACK VIEW OF PANEL BOARD NTS




05 | BACK DOOR VIEW OF PANEL BOARD NTS



04 | SIDE VIEW OF PANEL BOARD NTS

DRAWING NUMBER		DC PanelBoard	
SHEET NUMBER		Sheet 02	

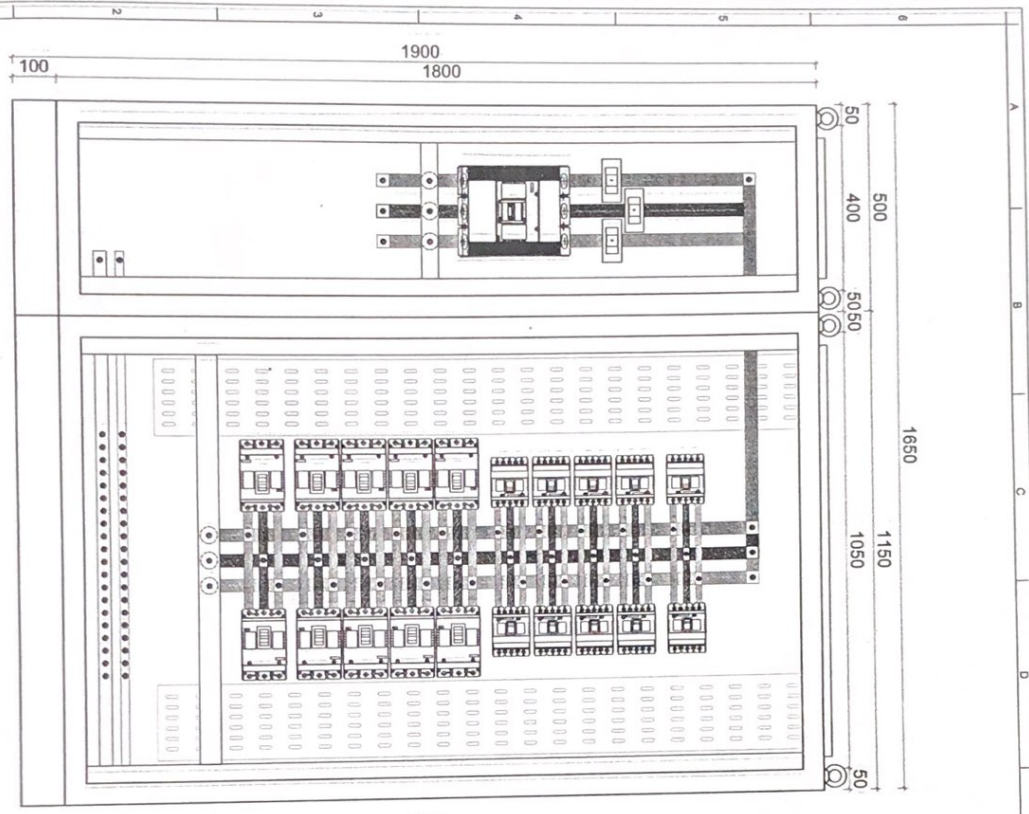


BP
BANKING PUBLISHERS

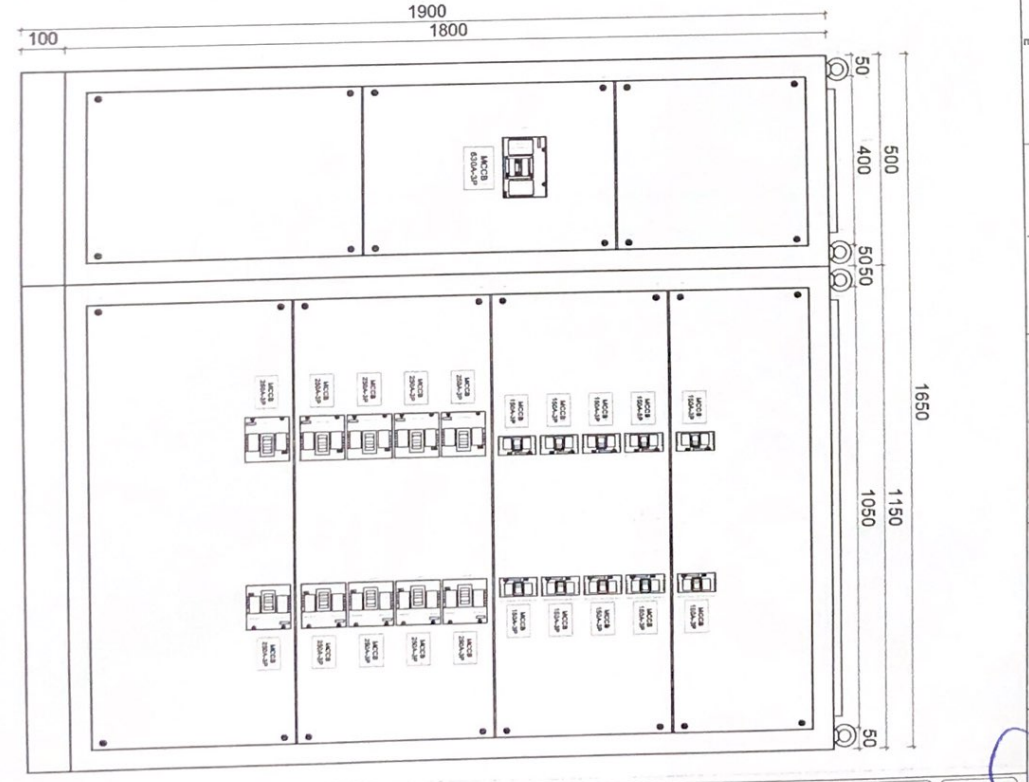
REVISION NO.	DATE	BY	CHKD

DISTRIBUTION PANEL BOARD
(DC PanelBoard)

Handwritten signature in blue ink



01 FRONT VIEW OF PANEL BOARD
N18



02 COVER VIEW OF PANEL BOARD
N18

DRAWING NUMBER
DISTRIBUTION
DISTRIBUTION
SHEET NUMBER
BPM-122

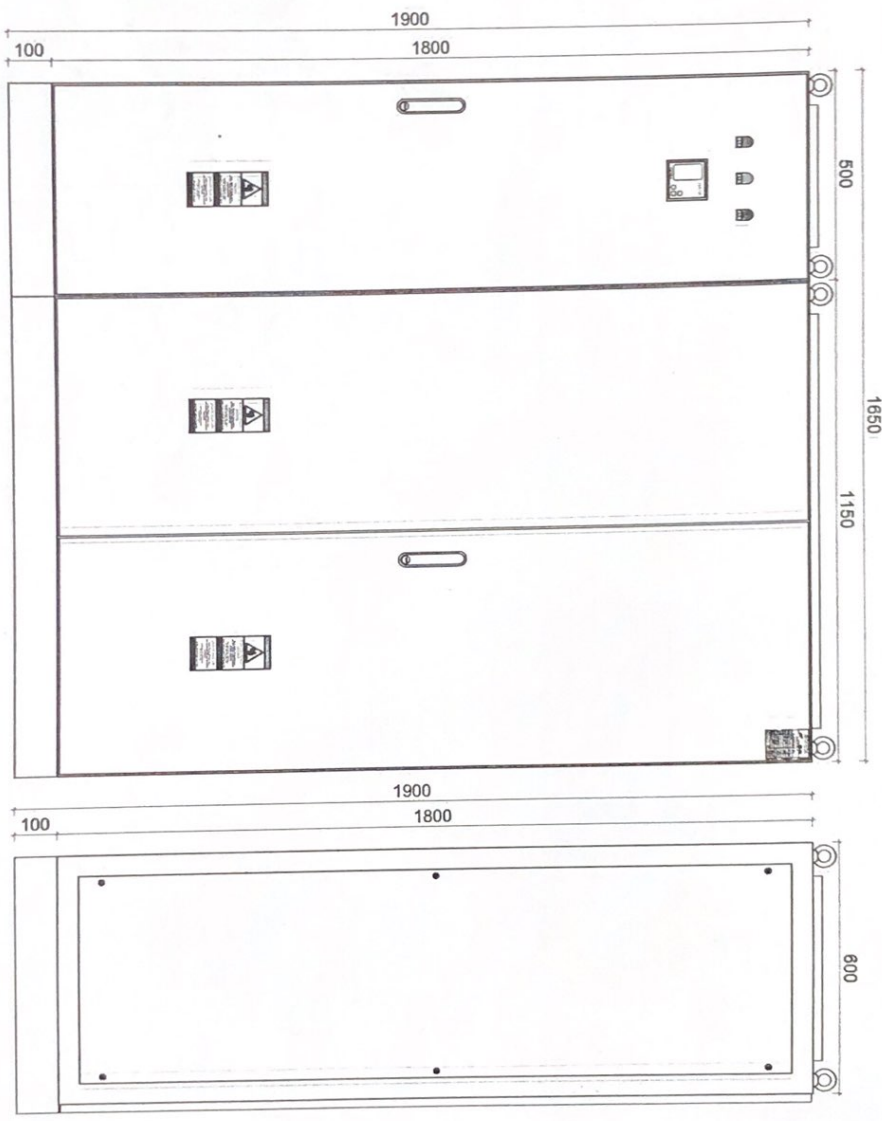
DISTRIBUTION PANEL BOARD
(Distribution PanelBoard #02)



DESIGNED BY:	DATE:
CHECKED BY:	SUBMITTED BY:
REVIEW BY:	CONTRACT NO.:
	DRAWING CODE:

No.	Date	Remarks

[Handwritten signature]



DRAWING NUMBER
 DISTRIBUTION
 PANELBOARD #2
 SHEET NUMBER
 Sheet 02

DISTRIBUTION PANEL BOARD
 (Distribution PanelBoard #02)



DESIGNED BY: SAUC
 DRAWN BY: SUBMITTED BY:
 CHECK BY: CONTRACTING
 REVIEW BY: DEWARRAC.COM

No.	Date	Description	By

Handwritten signature and initials in blue ink.

PANEL BOARD DATA SHEET

POWER DISTRIBUTION
LOW VOLTAGE PANEL BOARD
INDUSTRIAL AUTOMATION
Industrial and power equipment

PANEL BOARD DESCRIPTION

Panel Board Name:	Distribution Panel Board
Mounted:	Pad Mounted
Location:	N/A
Supplied From:	N/A
Rated Voltage:	400 / 230 V
Rated Frequency:	50 Hz
Phase:	3 Phase

ENCLOSURE SPECIFICATION	
Height:	1800 mm
Width:	1650 mm
Depth:	600 mm
Protection Degree:	IP 42
Enclosure Sheet Thickness:	1.5 mm Enclosure & 1.2 mm Cover
Electrostatic Powder Coating:	Ral 7035

MAKE OF COMPONENT USED

Metal sheet:	Arcelor/Mittal (Kazakhstan)
Electrostatic Powder Coating:	Jolun (UAE)
Hinges:	Mesan (Turkey)
Door Lock:	Mesan (Turkey)
Main Breaker:	MCCB, 3P, (VIKO)
Sub Breakers:	MCCBs, 3P, (VIKO)
SPD:	N/A
Measurement Device:	Federal (Turkey)
Copper Busbar:	Sarkuysan (Turkey)
Wire & Cables:	Oznur Kablo (Turkey)
PVC Wiring Ducts:	KSS (Taiwan)

INCOMING BREAKER

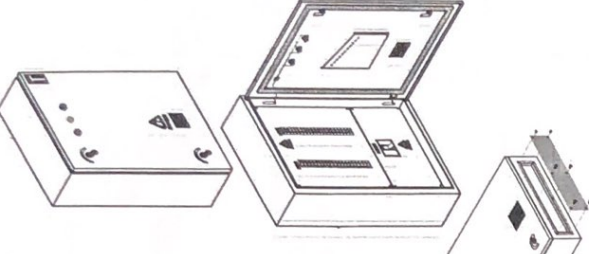
No	TYPE	QTY	Ampere (A)	Phase	Busbar (MM)
1	Busbar	1	630A	3	30 x 10

OUTGOING BREAKERS

No	TYPE	QTY	Ampere (A)	Phase	Busbar (MM)
1	MCCB	10	250A	3	20 x 5
2	MCCB	10	150A	3	15 x 5
4					
4					

"IP" protection degree table

IP	Symbol	Description	IP	Symbol	Description
0	⊗	Not protected	0	⊗	Not protected
1	⊙	Protected against solid foreign objects (diameter of 50 mm and above) falling vertically onto the panel	1	⊙	Protected against vertically falling water drops
2	⊕	Protected against solid foreign objects (diameter of 12.5 mm and above) falling vertically onto the panel	2	⊕	Protected against vertically falling water drops
3	⊖	Protected against solid foreign objects (diameter of 25 mm and above) falling vertically onto the panel	3	⊖	Protected against spraying water
4	⊗	Protected against solid foreign objects (diameter of 50 mm and above) falling vertically onto the panel	4	⊗	Protected against splashing water from any direction
5	⊙	Protected against projected solid foreign objects (diameter of 2.5 mm and above) falling vertically onto the panel	5	⊙	Protected against water from any direction
6	⊕	Protected against projected solid foreign objects (diameter of 50 mm and above) falling vertically onto the panel	6	⊕	Protected against powerful water jets



Stand type:	100 MM
Bottom of Panel Board:	With Opening

CABLE ENTRY AND ACCESS

Incoming Cables:	Bottom of Panel Board
Outgoing Cables:	Bottom of Panel Board
Access:	Front of Panel Board

ELECTRICAL TESTS AND REFERENCES	REFERENCE STANDARDS
1-Dielectric Test, 600V	IEC 61439-1
2- Insulating Test, 600V	IEC 61439-2
3- Mechanical Operation Test	BREAKER REFERENCE STANDARDS
4- Grounding of Instrument Transformer cases Test	IEC/EN 60947-2
5- Electrical Operation and Control Wiring Test	
6- Grounding Fault Sensing Equipment Test	

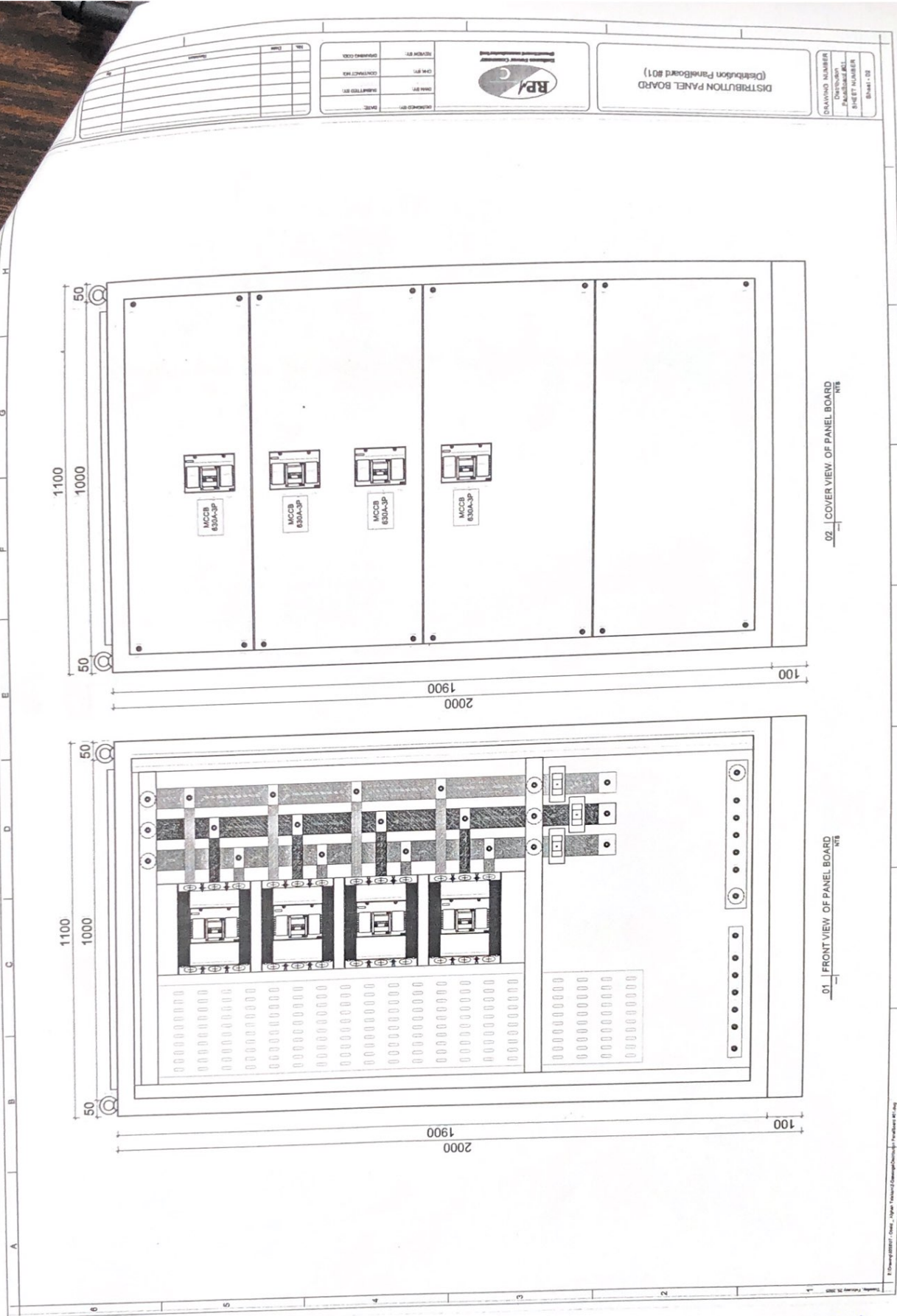
PANEL REFERENCES	
Drawing Name:	Distribution PanelBoard #02
Registration Number:	

DISTRIBUTION PANEL BOARD
(Distribution PanelBoard #02)
DATA SHEET



REVISION BY:	
DATE:	
DESIGNED BY:	
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	

DRAWING NUMBER:	
PROJECT NUMBER:	
SHEET NUMBER:	
Sheet 1 of 1	



02 COVER VIEW OF PANEL BOARD NTS

01 FRONT VIEW OF PANEL BOARD NTS

DISTRIBUTION PANEL BOARD #01

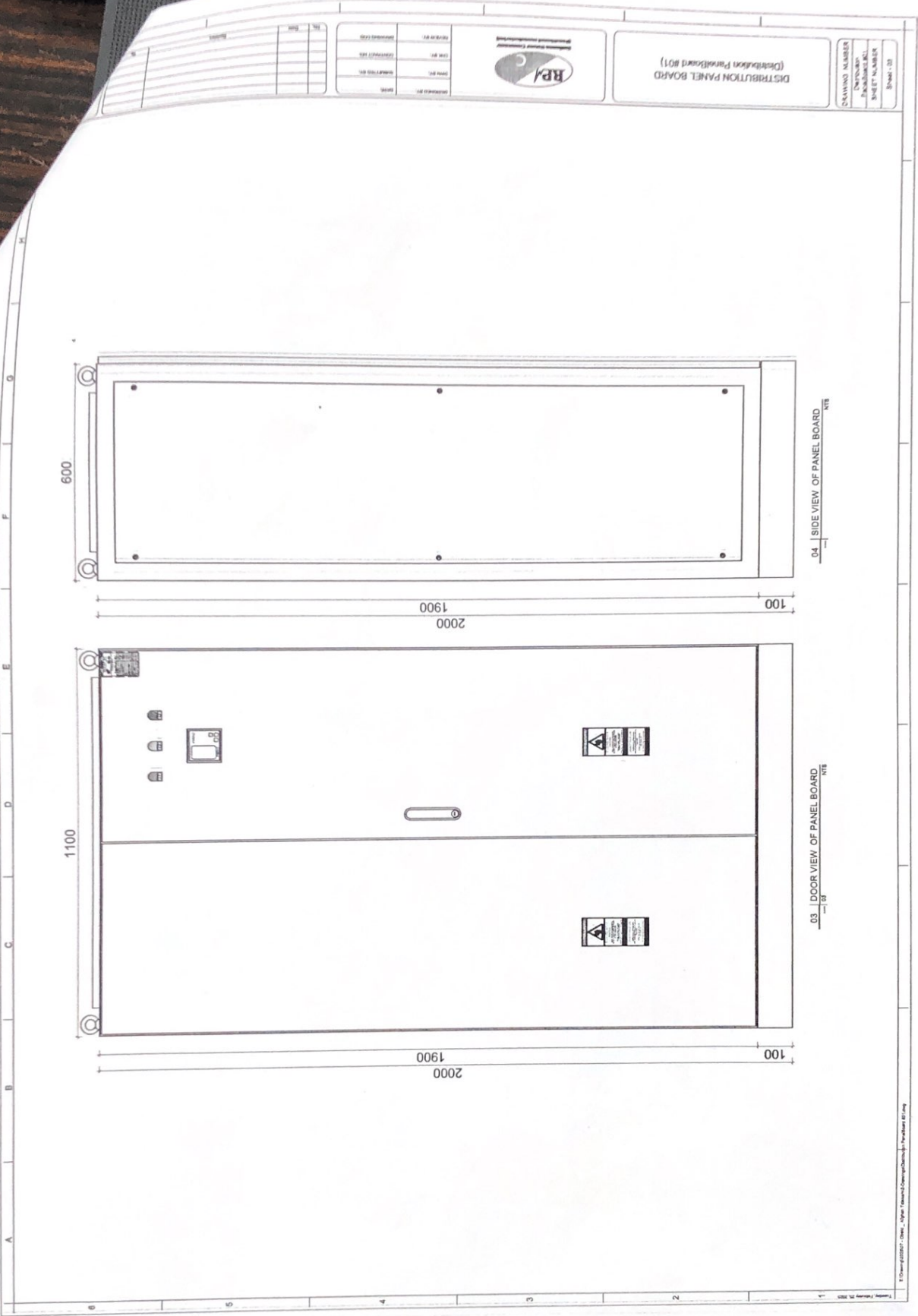


DATE	DESIGNED BY
DATE	CHECKED BY
DATE	APPROVED BY

DRAWING NUMBER	01
PROJECT NUMBER	
SHEET NUMBER	
Sheet 02	

Handwritten signature and initials

© 2000 BPL Limited. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of BPL Limited.



DISTRIBUTION PANEL BOARD
(Distribution Panelboard #01)



PROJECT NO.	DATE
ISSUED FOR	
ISSUED BY	
ISSUED DATE	
ISSUED TIME	
ISSUED PLACE	
ISSUED BY	
ISSUED DATE	
ISSUED TIME	
ISSUED PLACE	

DRAWING NUMBER
PROJECT NUMBER
SHEET NUMBER
Scale: 1:20

04 | SIDE VIEW OF PANEL BOARD
NTS

03 | DOOR VIEW OF PANEL BOARD
NTS

© 2004 RP4 Engineering. All rights reserved. Reproduction of this drawing is prohibited without the written consent of RP4 Engineering.

Handwritten signature in blue ink

PANEL BOARD DATA SHEET

POWER DISTRIBUTION
LOW VOLTAGE PANEL BOARD
INDUSTRIAL AUTOMATION
Industrial and power equipment

PANEL BOARD DESCRIPTION

Panel Board Name:	Distribution Panel Board
Mounted:	Pad Mounted
Location:	N/A
Supplied From:	N/A
Rated Voltage:	400 / 230 V
Rated Frequency:	50 Hz
Phase:	3 Phase

ENCLOSURE SPECIFICATION

Height:	2000 mm
Width:	1100 mm
Depth:	600 mm
Protection Degree:	IP 42
Enclosure Sheet Thickness:	1.5 mm Enclosure & 1.2 mm Cover
Electrostatic Powder Coating:	Ral 7035

MAKE OF COMPONENT USED

Metal sheet:	ArcelorMittal (Kazakhstan)
Electrostatic Powder Coating:	Jotun (UAE)
Hinges:	Mesan (Turkey)
Door Lock:	Mesan (Turkey)
Main Breaker:	N/A
Sub Breakers:	MCCBs, 3P, (VIKO)
SPD:	N/A
Measurement Device:	Federal (Turkey)
Copper Busbar:	Sarkuysan (Turkey)
Wire & Cables:	Oznur Kablo (Turkey)
PVC Wiring Ducts:	KSS (Taiwan)

INCOMING BREAKER

No	TYPE	QTY	Ampere (A)	Phase	Busbar (MM)
1	Busbar				60 x 10

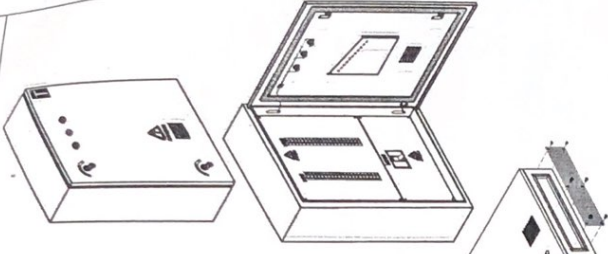
OUTGOING BREAKERS

No	TYPE	QTY	Ampere (A)	Phase	Busbar (MM)
1	MCCB	4	630A	3	30 x 10
2					
4					
4					

"IP" protection degree table

Protection degree against solid foreign objects (IP Number)
Protection degree against water (IP Number)

IP	Symbol	Description	IP	Symbol	Description
0		Not present	0		Not present
1		protected against solid foreign objects and against access to hazardous parts (IP Number)	1		protected against vertically falling water drops
2		protected against solid foreign objects and against access to hazardous parts (IP Number) and against access to hazardous parts with a tool	2		protected against vertically falling water spray
3		protected against solid foreign objects and against access to hazardous parts (IP Number) and against access to hazardous parts with a tool	3		protected against spraying water
4		protected against solid foreign objects and against access to hazardous parts (IP Number) and against access to hazardous parts with a tool	4		protected against splashing water (any angle)
5		protected against solid foreign objects and against access to hazardous parts (IP Number) and against access to hazardous parts with a tool	5		protected against water jets (any angle)
6		protected against solid foreign objects and against access to hazardous parts (IP Number) and against access to hazardous parts with a tool	6		protected against powerful water jets



PANEL STAND

Stand type:	100 MM
Bottom of Panel Board:	With Opening

CABLE ENTRY AND ACCESS

Incoming Cables:	Bottom of Panel Board
Outgoing Cables:	Bottom of Panel Board
Access:	Front of Panel Board

ELECTRICAL TESTS AND REFERENCES

REFERENCE STANDARDS	
1-Dielectric Test, 600V	IEC 61439-1
2-Insulating Test, 600V	IEC 61439-2
3-Mechanical Operation Test	BREAKER REFERENCE STANDARDS
4-Grounding of Instrument Transformer cases Test	IEC/EN 60947-2
5-Electrical Operation and Control Wiring Test	
6-Grounding Fault Sensing Equipment Test	

PANEL REFERENCES

Drawing Name:	Distribution PanelBoard #01
Registration Number:	

DISTRIBUTION PANEL BOARD
(Distribution PanelBoard #01)
DATA SHEET



DESIGNED BY:	
DRAWN BY:	
CHECKED BY:	
DATE:	
APPROVED BY:	
PROJECT NO.:	
CONTRACT NO.:	
DRAWING CODE:	

DRAWING NUMBER	
DRAWING DATE	
REVISED NUMBER	
REVISED DATE	
SHEET NUMBER	
TOTAL SHEETS	

A B C D E F G H

6

5

4

3

2

1

E:\Drawing\2024\11\001 - 400V - 1100x2000x600mm - Distribution Panel Board.dwg

(Handwritten signature)
CC