

<u>Drawing Package Contents</u>	
--	--

Item	Sub-System	Customer Identification	Location	Drawing Description	Drawing Type	Drawing Number	Revision
------	------------	-------------------------	----------	---------------------	--------------	----------------	----------

[illegible]

Rev.	Date	Description	Engineer	Project Data		Document Information
A	16-03-2017	Approval Drawings	D.H.	Project Nr(s):	NP17-008-009	 PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV Zijldijk 24A 2352 AB Leiderdorp, The Netherlands Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947
				Ship's name:	-	
				Owner:	-	
				Yard Name:	-	
				Build Nr(s):	-	
				Customer Order:	-	
				Customer Name:	-	

Drawing Package Contents

Item	Sub-System	Customer Identification	Location	Drawing Description	Drawing Type	Drawing Number	Revision
04	DPU-1	I/O MODULES	ENGINE ROOM	DPU-1 XP01 DIN-RAIL MOUNTED I/O MODULE	MOUNTING & DIMENSIONS	N17.008-00921-M01	A
05	MODULES	I/O MODULES	DPU	CONTROL PROCESSOR MODULE	MOUNTING & DIMENSIONS	98.6.049.802-M01	C
				CONTROL PROCESSOR MODULE	CONNECTION DIAGRAM	98.6.049.802-F01	B
				36 DI I/O MODULE	MOUNTING & DIMENSIONS	98.6.032.800-M01	B
				36 DI I/O MODULE	CONNECTION DIAGRAM	98.6.032.800-F01	A
				24 AI I/O MODULE	MOUNTING & DIMENSIONS	98.6.034.800-M01	B
				24 AI I/O MODULE	INSTALLATION DIAGRAM	98.6.034.800-F01	A
				24 AI I/O MODULE	SENSOR SETTING & CONNECTIONS	98.6.034.800-F02	A
06	EAS	EXTENSION ALARM	BRIDGE / ACC	EAS OPERATOR PANEL	MOUNTING & DIMENSIONS	93.0.962-M01	A
				EAS OPERATOR PANEL WITH MOUNTING FRAME	MOUNTING & DIMENSIONS	93.0.962-M21	A
				EAS OPERATOR PANEL	CONNECTION DIAGRAM	93.0.962-F01	A
07	WRS	WRS	ENGINE ROOM	WATCH ENTRANCE UNIT INCL. TIMER ON/OFF	MOUNTING & DIMENSIONS	93.0.373-M01	D
08	UPS-500-DC	POWER SUPPLY	ENGINE ROOM	UPS-500-DC WALL MOUNTED POWER SUPPLY	MOUNTING & DIMENSIONS	98.0.500.2-M01	A
				UPS-500-DC WALL MOUNTED POWER SUPPLY	LAYOUT	98.0.500.2-C01	A
				UPS-500-DC WALL MOUNTED POWER SUPPLY	CABINET FRONT LAYOUT (WITHOUT DOOR)	98.0.500.2-C02	A
				UPS-500-DC POWER SUPPLY	INTERNAL WIRING	98.0.500.2-A01	C

Rev.	Date	Description	Engineer	Project Data	Document Information
A	16-03-2017	Approval Drawings	D.H.	Project Nr(s): NP17-008-009	 PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV Zijldijk 24A 2352 AB Leiderdorp, The Netherlands Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947
				Ship's name: -	
				Owner: -	
				Yard Name: -	
				Build Nr(s): -	
				Customer Order: -	
				Customer Name: -	

OVERVIEW / CONNECTION DIAGRAM

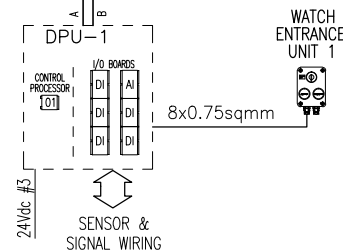
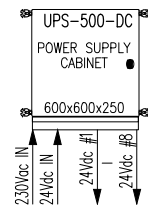
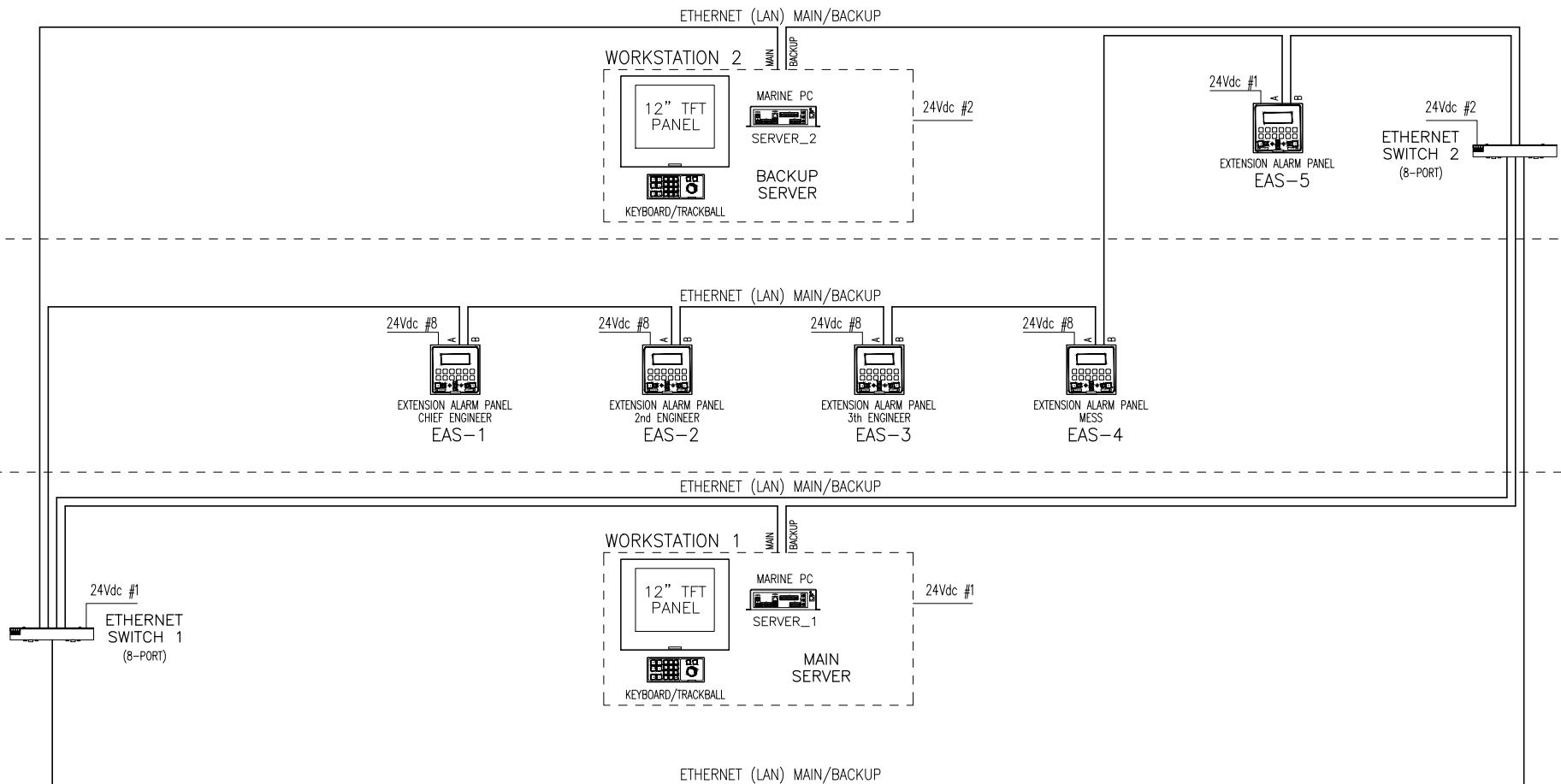
01

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of a fine and/or imprisonment, at the discretion of the grant of a patent or registration of a utility model or design.

BRIDGE

ACCOMMODATION

ENGINE ROOM



NOTES:

- * CABLES ARE NOT SCOPE OF SUPPLY
- * S/FTP ETHERNET (LAN) HIGH SPEED NETWORK TOUGHCAT CAT 5E OR EQUIVALENT
- * POWER CABLE (230Vac/24Vdc)
2 * 2.5mm
- * WHEN NOT SPECIFIED, CABINET COLOUR RAL7035

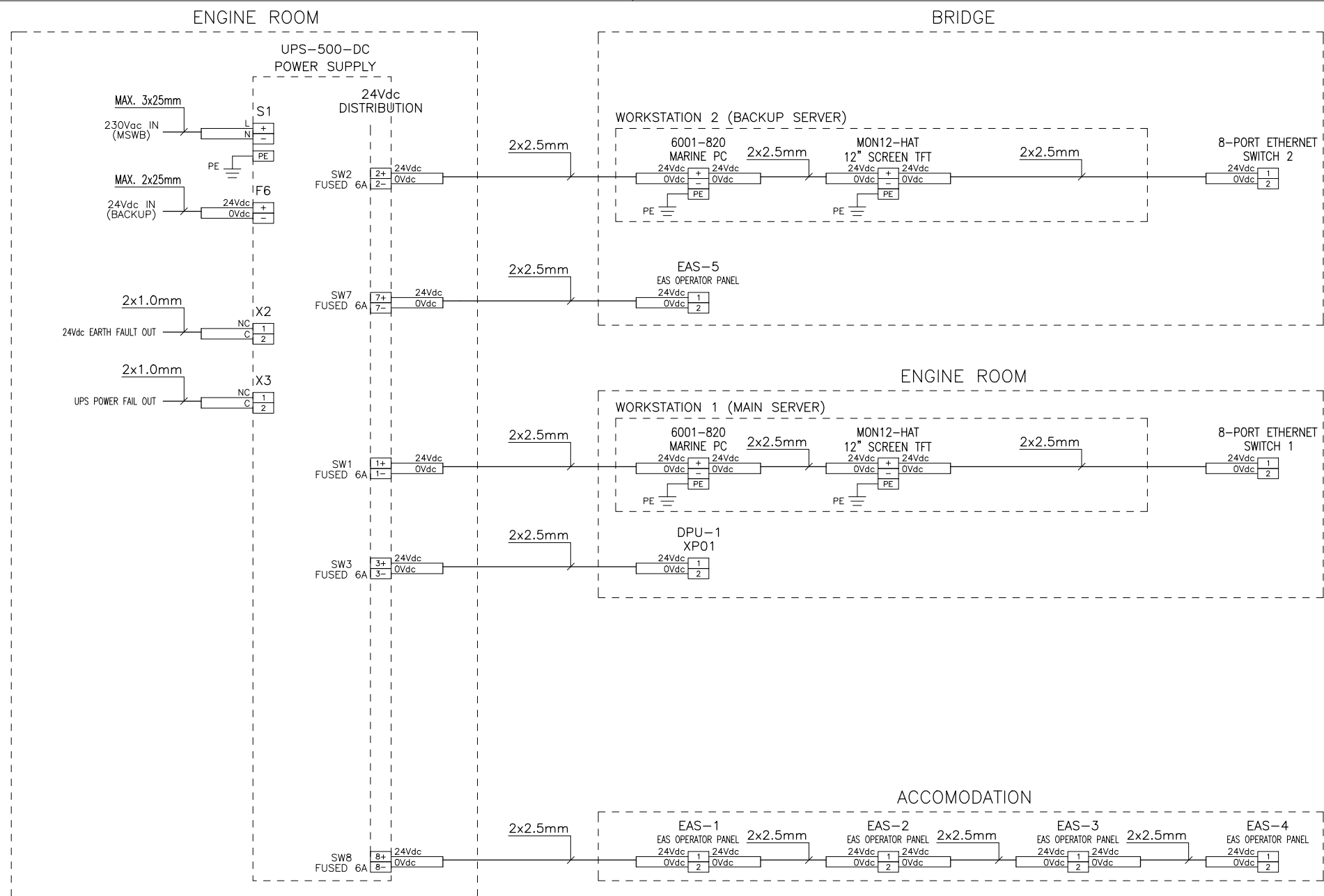
REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● A	16-03-17	G.H.	FIRST ISSUE	

TITLE					
MEGA-GUARD ALARM & MONITORING SYSTEM					
SYSTEM OVERVIEW					
PROJECT Nr.(s)		PART Nr.		DRAWING Nr.	
NP17-008~009		N17.008~00903		N17.008~00903-F01	
SHEET		OF		SCALE	
1		1		-	
				SIZE	
				A3	

YARD NAME :	-
BUILD Nr.(s) :	-
SUB-SYSTEM :	AMS
CUSTOMER ID :	POR29753
LOCATION :	-

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2716R 24A
2352 AB Lelidorp, The Netherlands
Phone +31 (0)71 5255 353 Fax +31 (0)71 5224 947

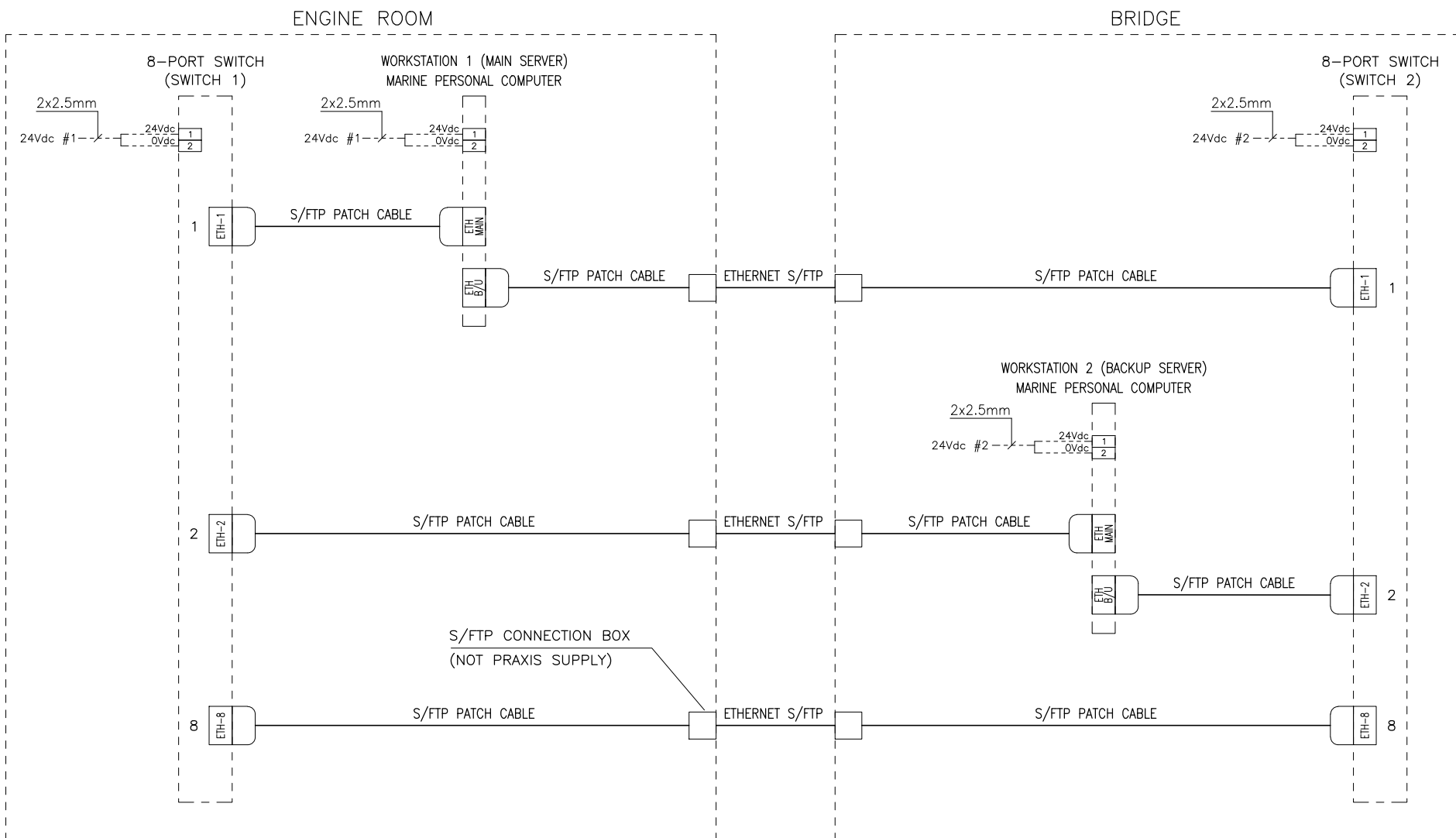
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or registration of a utility model or design.



NOTE:

– CABLES ARE NOT SCOPE OF SUPPLY

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



NOTE:

- UNITS CAN BE PLACED IN ANY ORDER
- CABLES ARE NOT SCOPE OF SUPPLY
- S/FTP PATCH CABLE, SHIELDED TWISTED PAIR, STRAIGHT THROUGH
- ETHERNET S/FTP=S/STP=SCREENED AND SHIELDED TWISTED PAIR (TOUGH CAT CAT 5E OR EQUIVALENT)
- EQUIPMENT TO BE CONNECTED TO ETHERNET PORT AS INDICATED (ETH-n)

WORKSTATIONS
(ENGINE ROOM / BRIDGE)

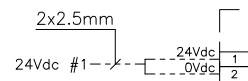
TITLE				YARD NAME			
OWS OPERATOR WORKSTATION ETHERNET CONNECTION DIAGRAM				-			
PROJECT Nr.(s) NP17-008~009				BUILD Nr.(s)			
PART Nr. N17.008~00903				SUB-SYSTEM			
DRAWING Nr. N17.008~00903-F03				CUSTOMER ID			
SHEET 1 OF 1				LOCATION			
SCALE				SIZE			
A3							

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents there of, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. No part of this document may be reproduced without the prior written permission of the copyright owner. The copyright of a patent or registration of a utility model or design.

ENGINE ROOM

BRIDGE

8-PORT SWITCH
(SWITCH 1)

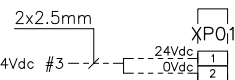


4



S/FTP PATCH CABLE

DPU-1



XP0,1



2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

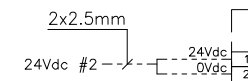
S/FTP CONNECTION BOX
(NOT PRAXIS SUPPLY)

S/FTP PATCH CABLE

ETHERNET S/FTP

S/FTP PATCH CABLE

8-PORT SWITCH
(SWITCH 2)



4



DPU-1
(ENGINE ROOM)

NOTE:

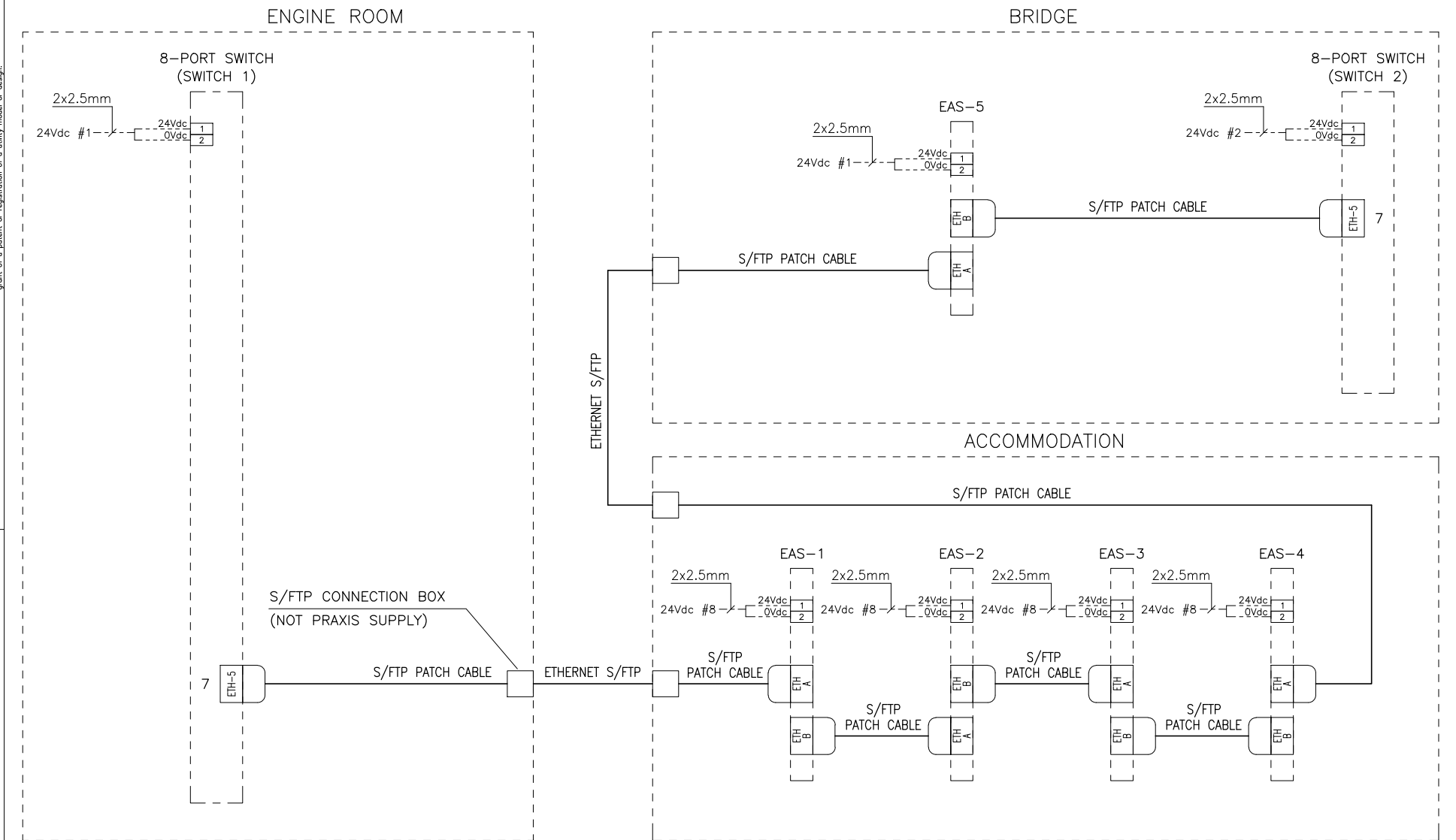
- DPU CABINETS CAN BE PLACED IN ANY ORDER
- CABLES AND S/FTP SOCKETS ARE NOT SCOPE OF SUPPLY
- S/FTP PATCH CABLE, SHIELDED TWISTED PAIR, STRAIGHT THROUGH
- ETHERNET S/FTP=S/STP=SCREENED AND SHIELDED TWISTED PAIR (TOUGHCAT CAT 5E OR EQUIVALENT)
- EQUIPMENT TO BE CONNECTED TO ETHERNET PORT AS INDICATED (ETH-n)

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION
● A	16-03-17	G.H.	FIRST ISSUE

TITLE			
DPU DISTRIBUTED PROCESSING UNIT ETHERNET CONNECTION DIAGRAM			
PROJECT Nr.(s)		PART Nr.	DRAWING Nr.
NP17-008~009		N17.008~00803	N17.008~00903-F04
SHEET		OF	SCALE
1		1	-
APPR.		SIZE	A3

YARD NAME	:	-
BUILD Nr.(s)	:	-
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	-

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2316B 24A
2352 AG Leiderdorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947



NOTE:

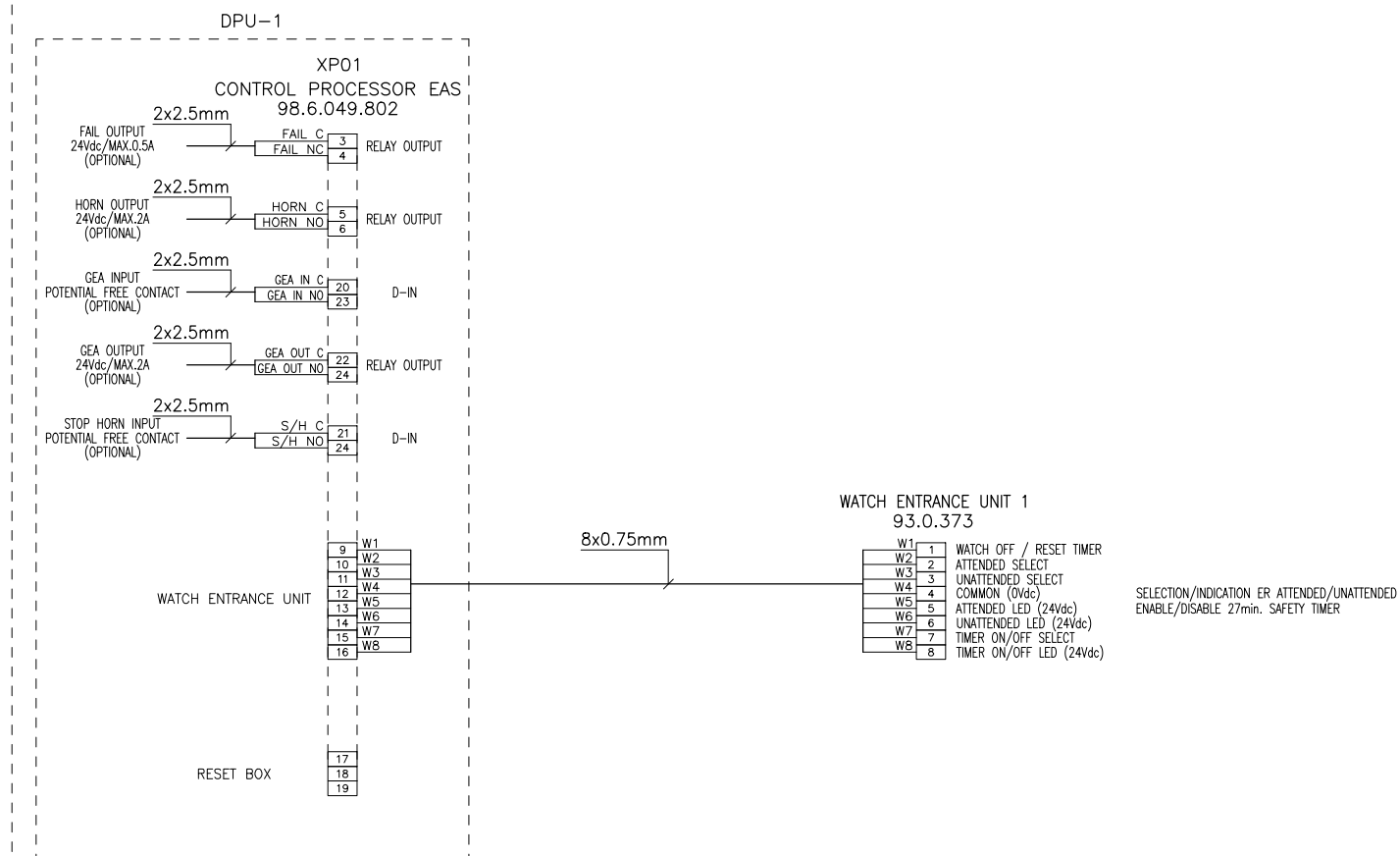
- EAS PANELS CAN BE PLACED IN ANY ORDER
- CABLES AND S/FTP SOCKETS ARE NOT SCOPE OF SUPPLY
- S/FTP PATCH CABLE, SHIELDED TWISTED PAIR, STRAIGHT THROUGH
- ETHERNET S/FTP=S/STP=SCREENED AND SHIELDED TWISTED PAIR (TOUGHCAT CAT 5E OR EQUIVALENT)
- EQUIPMENT TO BE CONNECTED TO ETHERNET PORT AS INDICATED (ETH-n)

EAS-1/5
(ACCOMMODATION/BRIDGE)

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of damages and may be prosecuted. No liability is accepted for the grant of a patent or registration of a utility model or design.

ENGINE ROOM



NOTE:

- WRS PANELS CAN BE PLACED IN ANY ORDER
- CABLES ARE NOT SCOPE OF SUPPLY

WRS
(ENGINE ROOM)

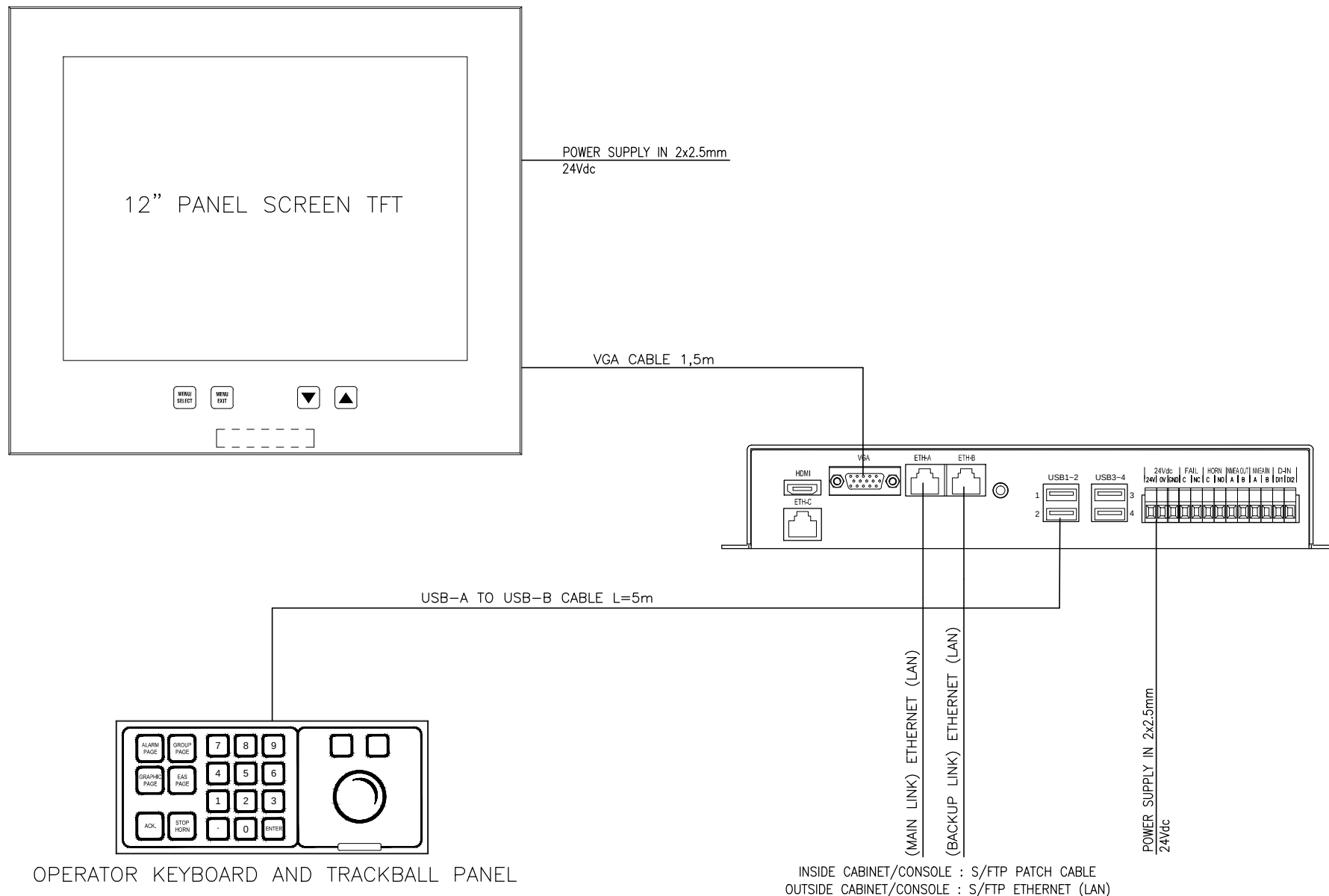
				TITLE WRS WATCH RESPONSIBILITY SYSTEM CONNECTION DIAGRAM				YARD NAME : -	
				PROJECT Nr.(s) NP17-008~009		PART Nr. N17.008~00903		DRAWING Nr. N17.008~00903-F07	
				SHEET 1		OF 1		SCALE -	
								SIZE A3	
				REV.		DATE		NAME	
								MODIFICATION	
								APPR.	

PROJECT DATA	BUILD Nr.(s) : -	
	SUB-SYSTEM : AMS	
	CUSTOMER ID : POR29753	
	LOCATION : -	

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2316R 24A
2352 AB Leiderdorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

WORKSTATION 1 (MAIN SERVER)

02



NOTE:

- ALL CABLES PROVIDED EXCEPT FOR
- S/FTP ETHERNET (LAN)
- S/FTP PATCH CABLE
- 2x2.5mm FOR 24Vdc POWER SUPPLY

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● A	16-03-17	G.H.	FIRST ISSUE	

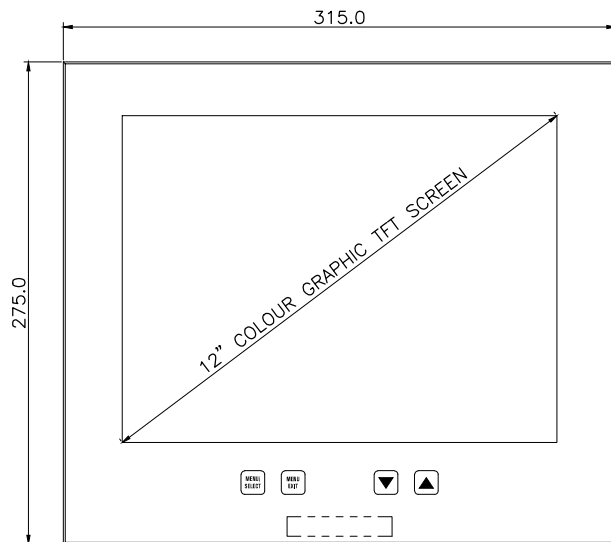
TITLE					
WORKSTATION 1 (MAIN SERVER) CONNECTION DIAGRAM					
PROJECT Nr.(s)		PART Nr.		DRAWING Nr.	
NP17-008~009		N17.008~00911		N17.008~00911-F01	
SHEET		OF		SCALE	
1		1		-	
				SIZE	
				A3	

YARD NAME	:	-
BUILD Nr.(s)	:	-
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

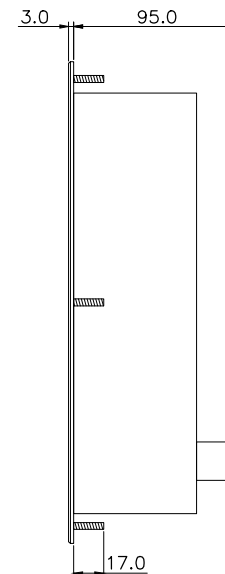
PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY

PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
ZIJLH 24A
2352 AB Leiderdorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

FRONT VIEW

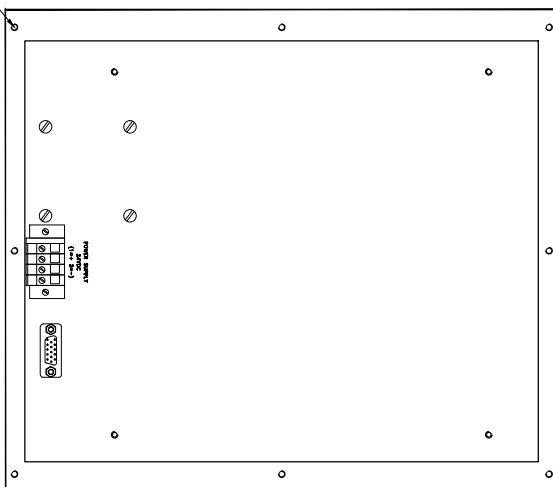


SIDE VIEW

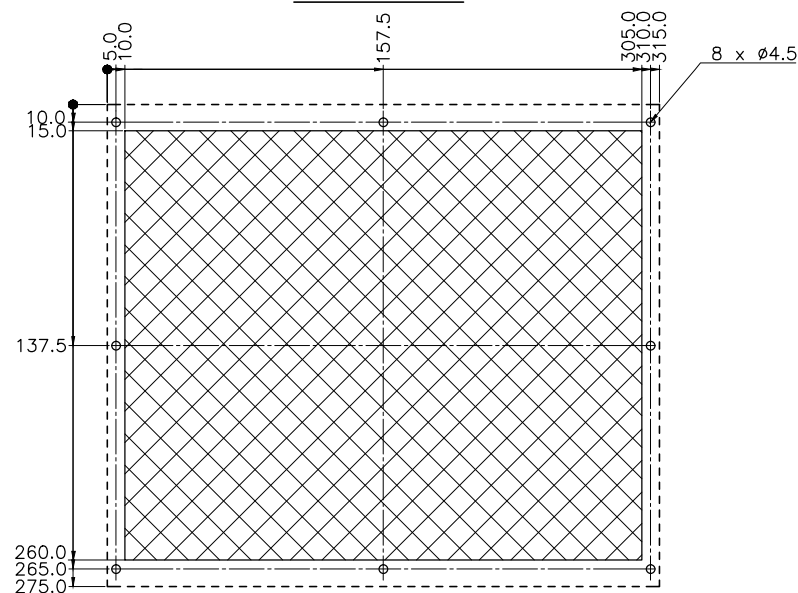


REAR VIEW

M4 MOUNTING STUDS



CUT-OUT



NOTE:

RESOLUTION : UPTO 1024x768
FRONT PROTECTION : IP55
WEIGHT : 3kg.
POWER : 24Vdc
CONSUMPTION : 15W (MAX)
CABLES : VGA 1,8m.

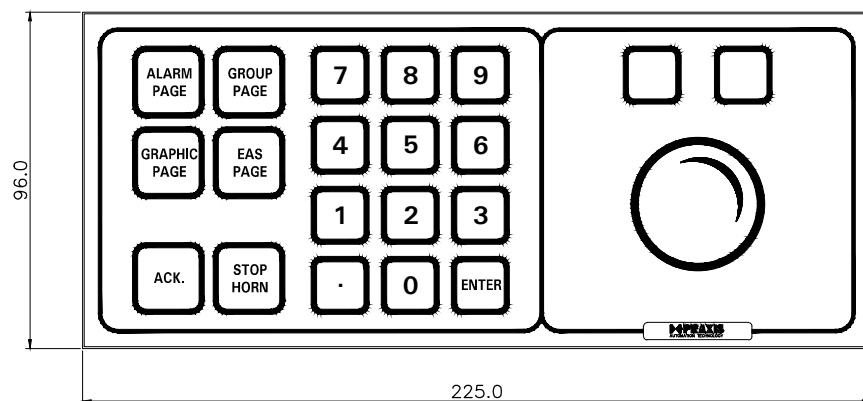
OPTIONAL: BULKHEAD MOUNTING BRACKETS
OPTIONAL: VGA CONNECTION FROM BOTTOM

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
A	09-10-07	E.G.	FIRST ISSUE	

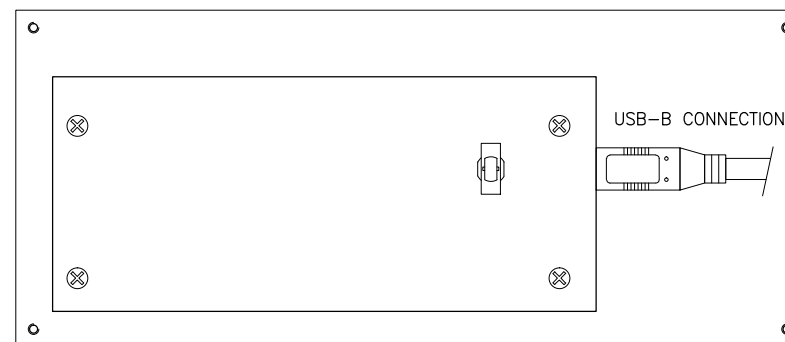
TITLE			
MON12 12" FLAT PANEL SCREEN TFT MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT No(s)	PART No.	DRAWING No.	
NP17-008~009	98.6.020.651	98.6.020.651-M01	
SHEET	OF	SCALE	SIZE
1	1	1:2	A2

YARD NAME	
-	
BUILD No(s)	
-	
SUB-SYSTEM	
AMS	
CUSTOMER ID	
POR29753	
LOCATION	

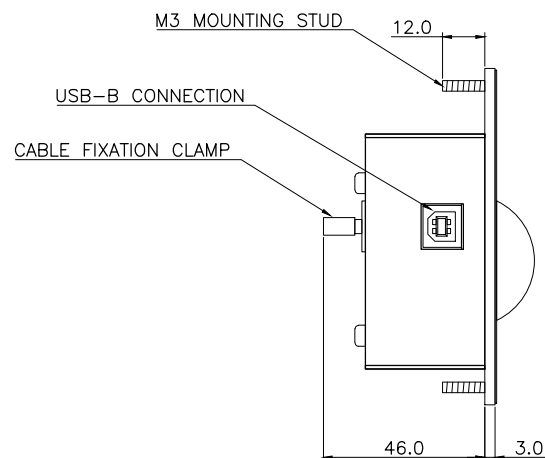
FRONT VIEW



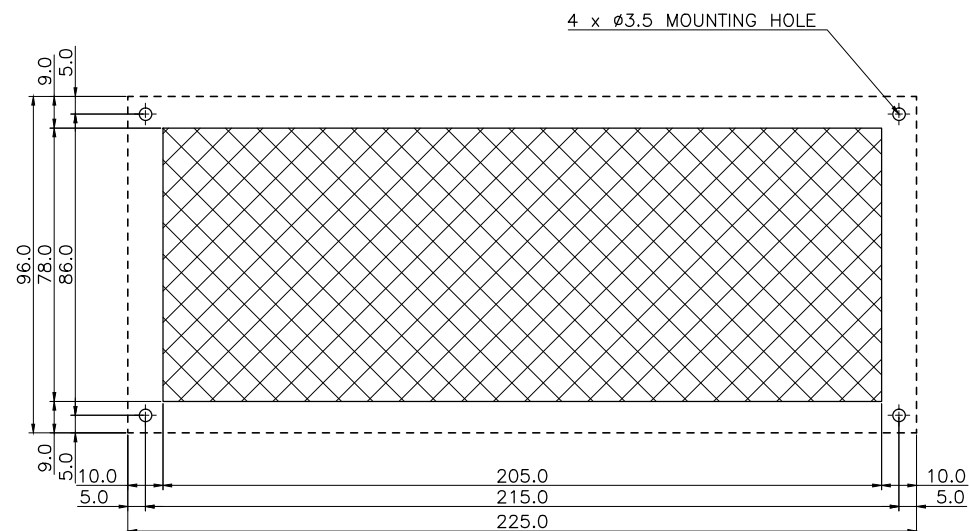
REAR VIEW



SIDE VIEW



CUTOUT



NOTE:

FRONT PROTECTION : IP55
WEIGHT : 1kg

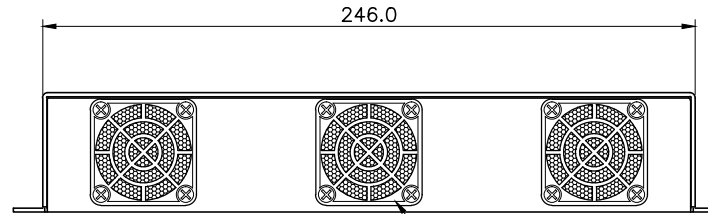
* INCLUDING USB-A TO USB-B CABLE L=5m

REV.				DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
A				21-03-06	E.G.	FIRST ISSUE	
PROJECT N°(s)				TITLE			
NP17-008~009				OPERATOR KEYBOARD AND TRACKBALL PANEL MOUNTING & DIMENSIONS			
PART N°				DRAWING N°			
93.6.021.007				93.6.021.007-M01			
SHEET				SCALE			
1				1:1			
OF				SIZE			
1				A2			

YARD NAME	---
BUILD N°(s)	---
SUB-SYSTEM	AMS
CUSTOMER ID	POR29753
LOCATION	

REAR VIEW

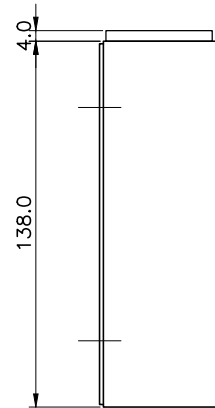

FREE SPACE ON REAR
FOR COOLING : $\pm 30\text{mm}$



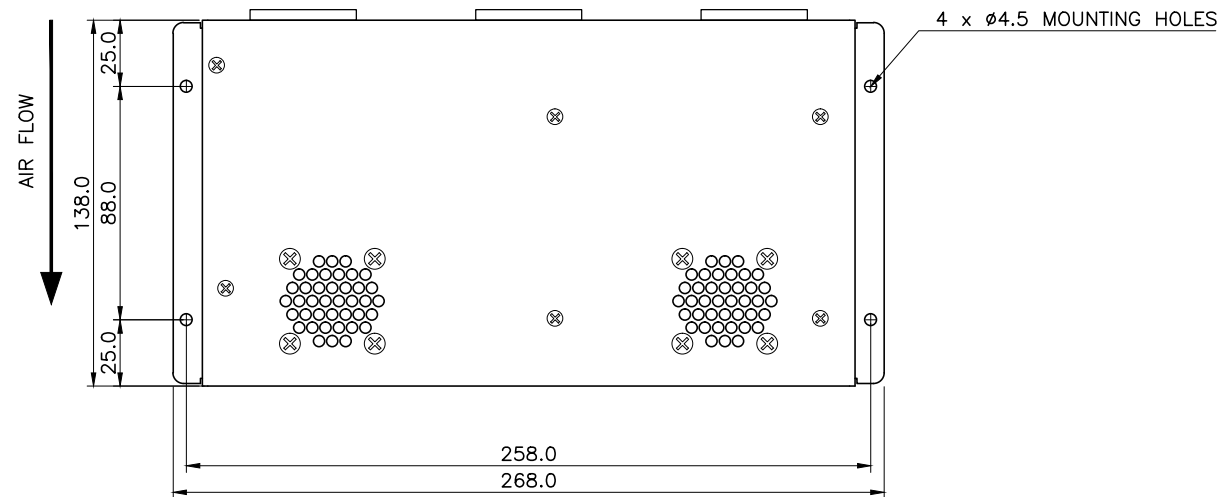
WALL MOUNTING NOTE:
NOTICE DIRECTION OF AIR FLOW IN CASE OF WALL MOUNTING. (INSTEAD OF TABLE TOP MOUNTING)

MAINTENANCE DUST PROOF AIR FILTER UNIT:
FILTER TO BE CLEANED/REPLACED REGULARLY BY CLICKING COVER FROM/ONTO AIR FILTER UNIT FOR e.g. EVERY 3 MONTHS, OR SOONER WHEN NECESSARY

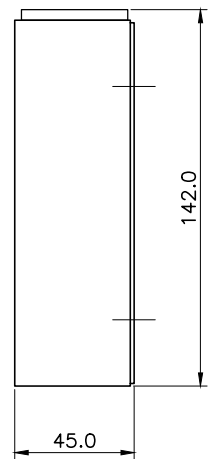
SIDE VIEW



TOP VIEW



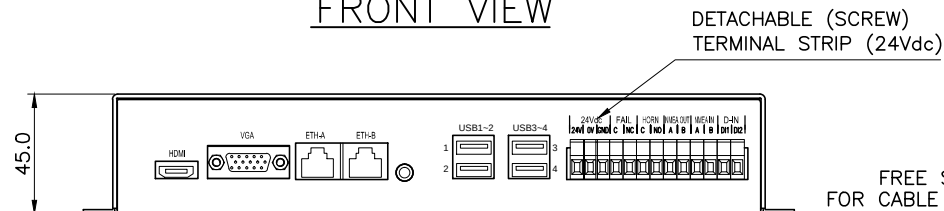
SIDE VIEW



TECHNICAL:

Processor	Quad Core Celeron at 2GHz
DRAM	4GB
SSD	32GB
Operating System	Windows 7 Embedded
VGA port	1x
HDMI port	1x
Ethernet port	2x
NMEA input port	1x
NMEA output port	1x
USB	4x (2x optional)
Horn output	Potential free contact; C and NO pin Relais energized in case of horn on
Fail output	Potential free contact; C and NO pin Relais de-energized in a fail condition
Power supply	19-32VDC
Power consumption	25W Max.
Front protection	IP 30
Weight	1,2 kg
Front/Housing	Aluminium, powder coated Fine structured, black RAL 9005

FRONT VIEW



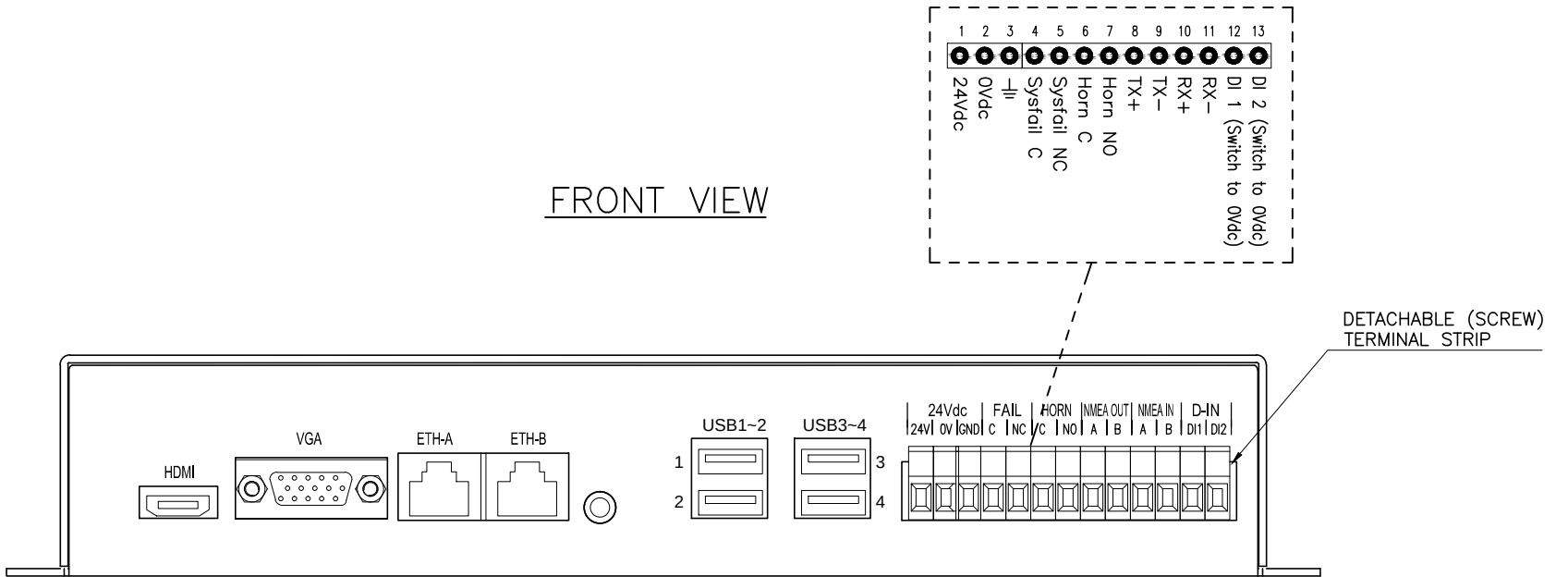

FREE SPACE ON FRONT
FOR CABLE CONNECTION: $\pm 75\text{mm}$

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● B	08-11-16	E.G.	POWER CONSUMPTION	
A	17-11-15	E.G.	FIRST ISSUE	

TITLE 6001-830 MARINE PERSONAL COMPUTER MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s) NP17-008~009		PART Nr. 98.6.001.830	DRAWING Nr. 98.6.001.830-M01
SHEET 1	OF 1	SCALE 1:2	SIZE A3

YARD NAME : -
BUILD Nr.(s) : -
SUB-SYSTEM : AMS
CUSTOMER ID : POR29753
LOCATION : -

PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV 2316JK 24AA 2385Z AB Leidschendam, The Netherlands Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947



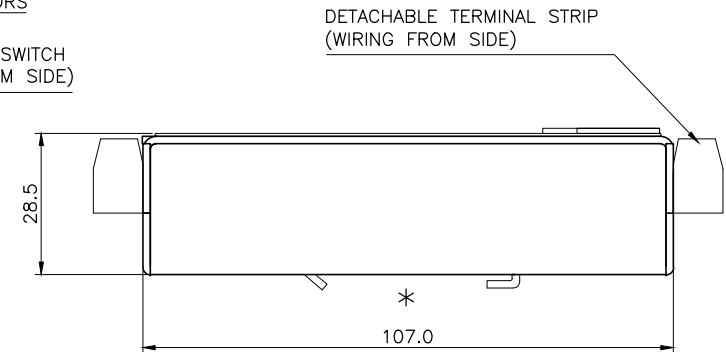
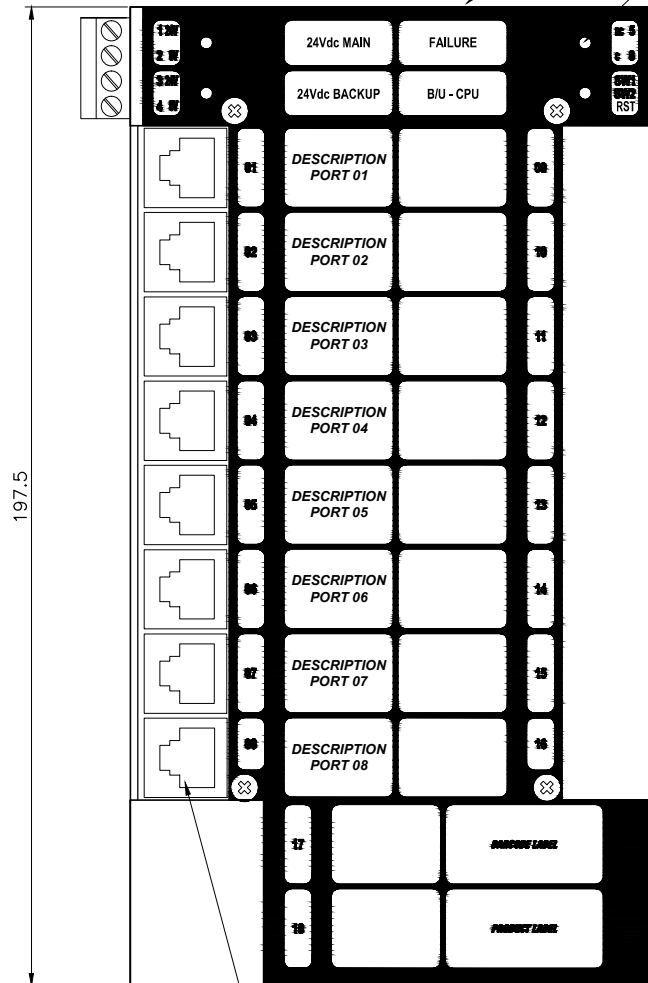
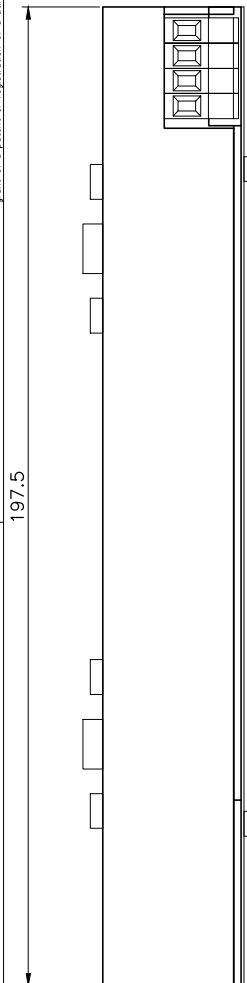
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SIDE VIEW

FRONT VIEW

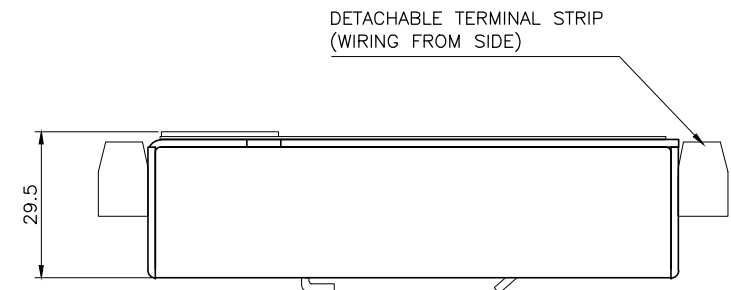
TOP VIEW

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of a fine and/or imprisonment. The grant of a patent or registration of a utility model or design.



* DIN RAIL MOUNTING (TS35)

BOTTOM VIEW



NOTE:
TEXT LABEL CAN BE PRINTED ON
STANDARD DESKJET AND LASER PRINTERS

TECHNICAL:	
POWER CONSUMPTION	20 Watt
PROTECTION	IP 20
WEIGHT	1,2 kg
COLOUR HOUSING	BLACK COATED, RAL 9005
COLOUR FRONT	BACKGROUND BLACK, RAL 9005 TEXT WHITE, RAL 9010

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● A	22-01-15	E.G.	FIRST ISSUE	

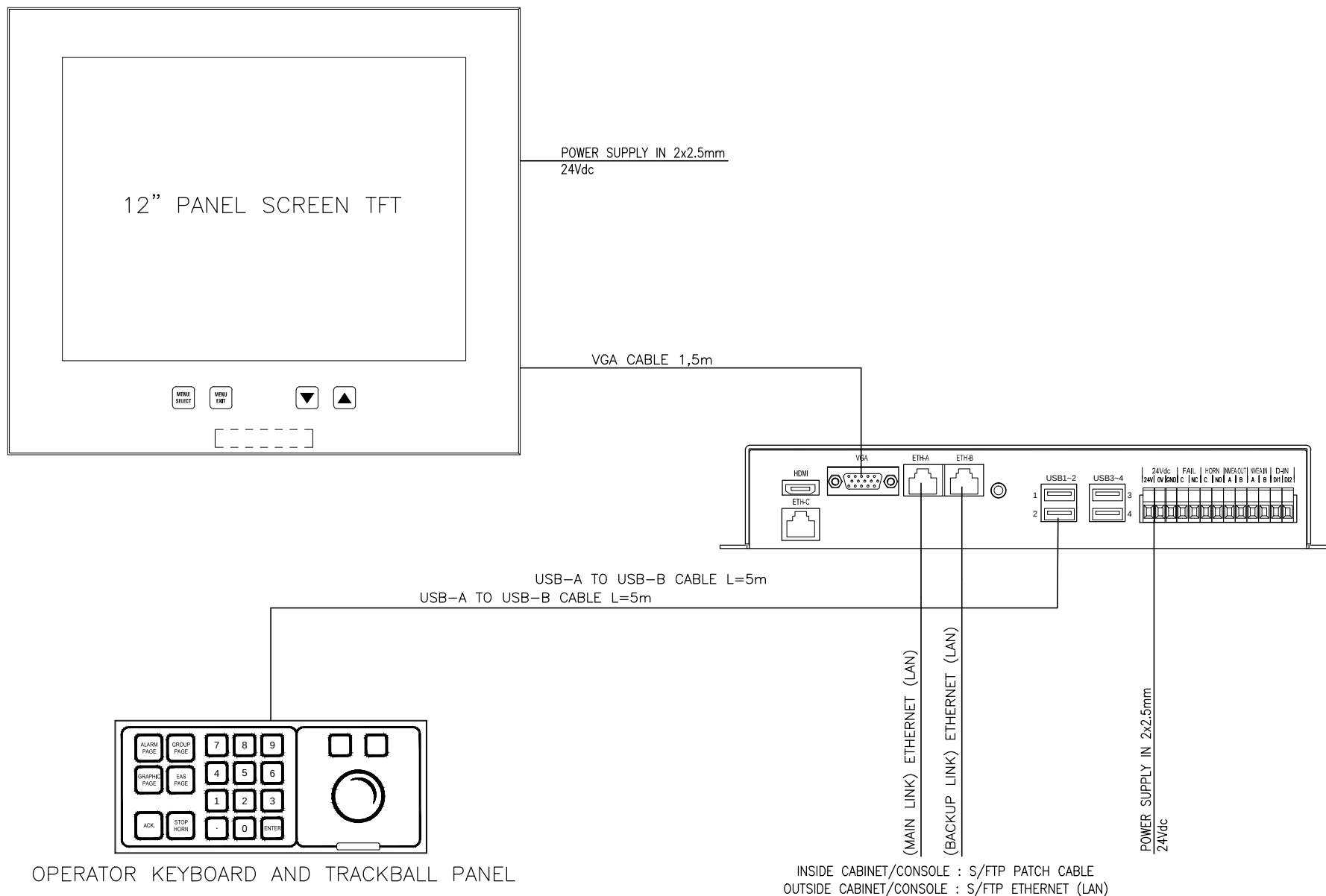
TITLE			
8-PORT ETHERNET SWITCH MODULE MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s)	PART Nr.	DRAWING Nr.	
NP17-008~009	98.6.040.802	98.6.040.802-M01	
SHEET	OF	SCALE	SIZE
1	1	1:1	A3

YARD NAME	:	-
BUILD Nr.(s)	:	-
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2716JP 24A
2352 AB Lelidorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

WORKSTATION 2 (BACKUP SERVER)

03

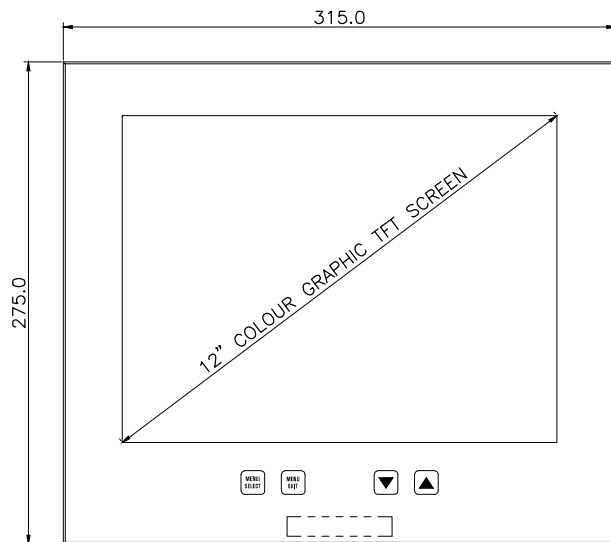


NOTE:

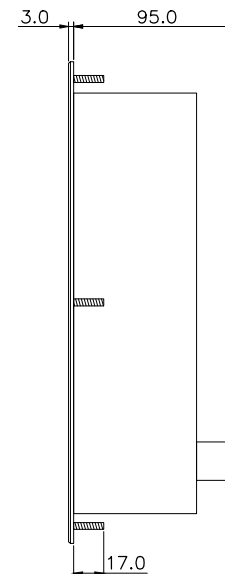
- ALL CABLES PROVIDED EXCEPT FOR
- S/FTP ETHERNET (LAN)
- S/FTP PATCH CABLE
- 2x2.5mm FOR 24Vdc POWER SUPPLY

REV.				DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.	TITLE				YARD NAME			
								WORKSTATION 2 (BACKUP SERVER)				-			
								CONNECTION DIAGRAM				-			
								PROJECT Nr.(s)				BUILD Nr.(s)			
								NP17-008~009				-			
								PART Nr.				SUB-SYSTEM			
								N17.008~00912				AMS			
								DRAWING Nr.				CUSTOMER ID			
								N17.008~00912-F01				POR29753			
								SHEET				LOCATION			
								1 OF 1							
								SCALE							
								SIZE							
								A3							

FRONT VIEW

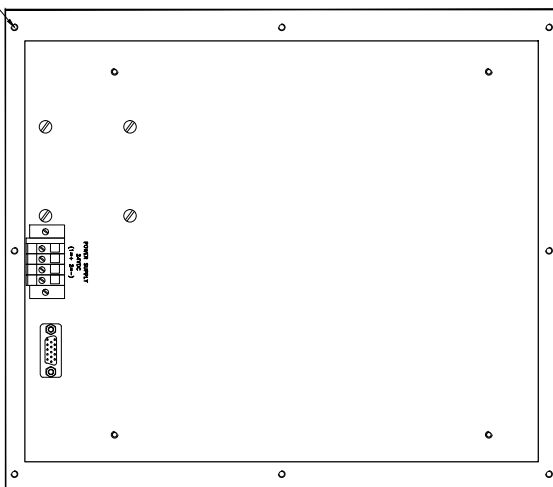


SIDE VIEW

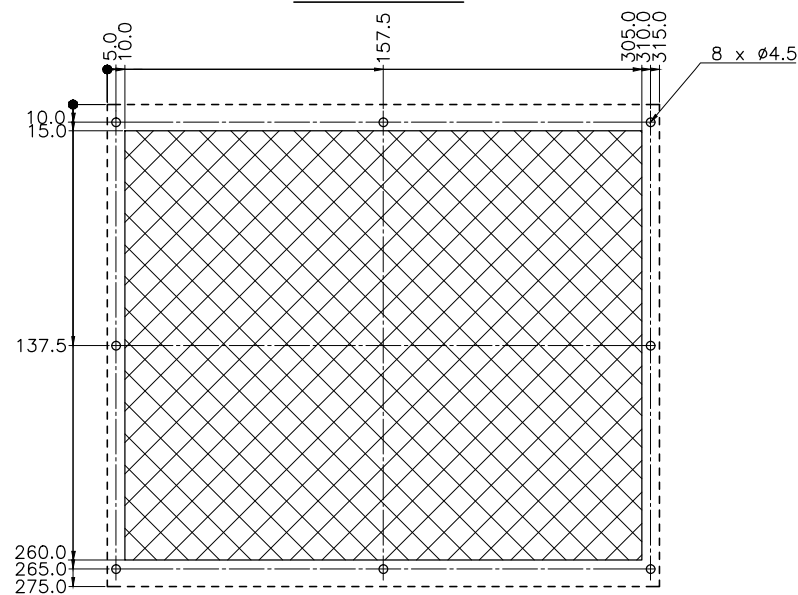


REAR VIEW

M4 MOUNTING STUDS



CUT-OUT



NOTE:

RESOLUTION : UPTO 1024x768
FRONT PROTECTION : IP55
WEIGHT : 3kg.
POWER : 24Vdc
CONSUMPTION : 15W (MAX)
CABLES : VGA 1,8m.

OPTIONAL: BULKHEAD MOUNTING BRACKETS
OPTIONAL: VGA CONNECTION FROM BOTTOM

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION
A	09-10-07	E.G.	FIRST ISSUE

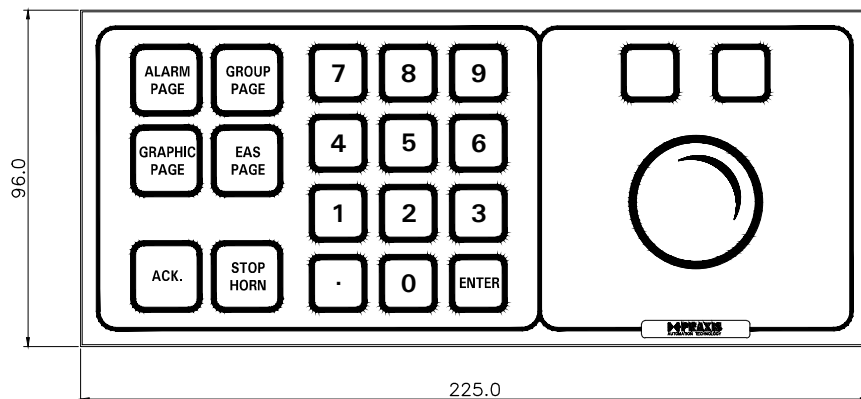
PROJECT N°(s)		PART N°	DRAWING N°
NP17-008~009		98.6.020.651	98.6.020.651-M01
SHEET	OF	SCALE	SIZE
1	1	1:2	A2

YARD NAME	:	---
BUILD N°(s)	:	---
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

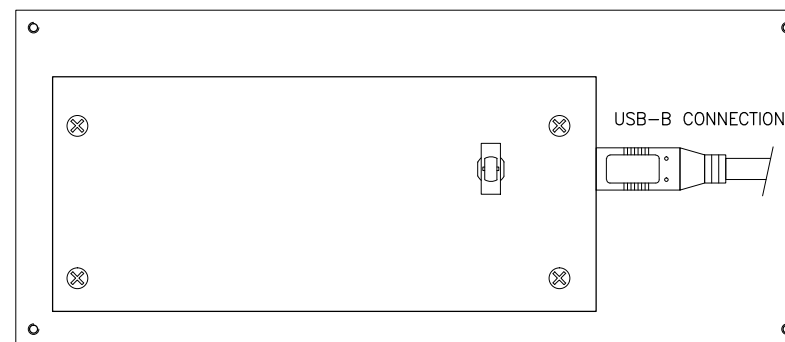
PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY

PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
Zijdelijk 24A
2352 AB Leiderdorp, The Netherlands
Phone +31 (0)71 5255 353 Fax +31 (0)71 5224 947

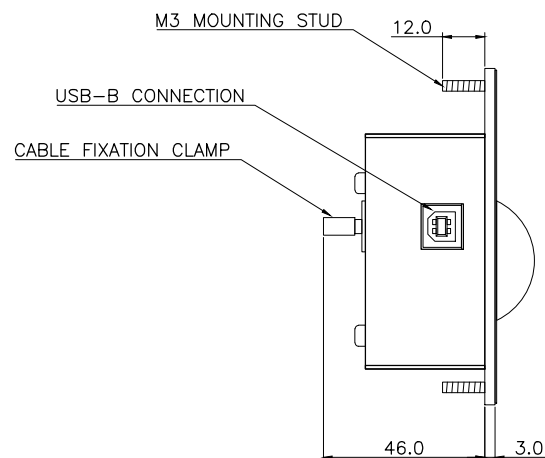
FRONT VIEW



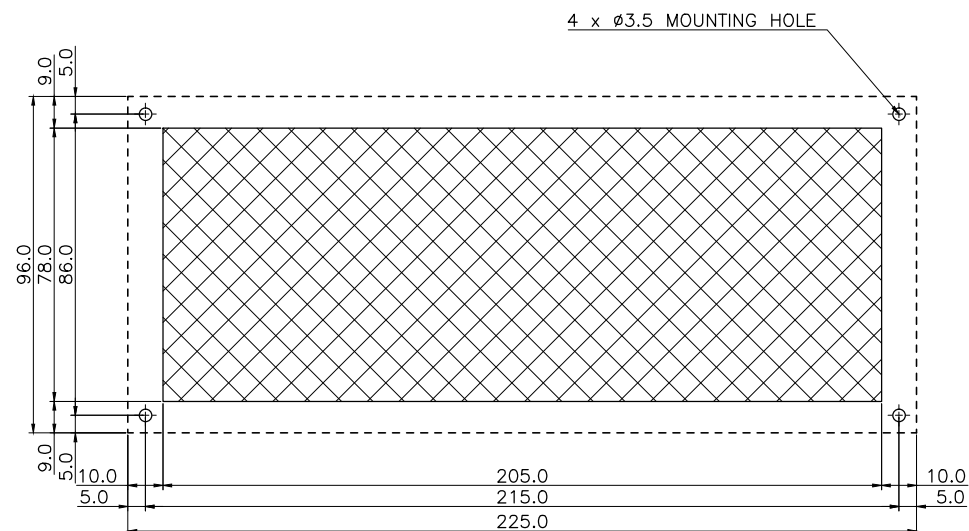
REAR VIEW



SIDE VIEW



CUTOUT



NOTE:

FRONT PROTECTION : IP55
WEIGHT : 1kg
* INCLUDING USB-A TO USB-B CABLE L=5m

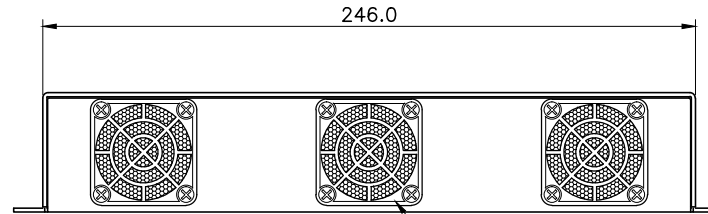
REV.				DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
A				21-03-06	E.G.	FIRST ISSUE	
PROJECT N°(s)				TITLE			
NP17-008~009				OPERATOR KEYBOARD AND TRACKBALL PANEL MOUNTING & DIMENSIONS			
PART N°				DRAWING N°			
93.6.021.007				93.6.021.007-M01			
SHEET				SCALE			
1				1:1			
OF				SIZE			
1				A2			

YARD NAME		—
BUILD N°(s)		—
SUB-SYSTEM		AMS
CUSTOMER ID		POR29753
LOCATION		

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2149R 24A
2352 AB Leidschendam, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5256 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

REAR VIEW


FREE SPACE ON REAR
FOR COOLING : $\pm 30\text{mm}$



DUST PROOF AIR FILTER UNIT
(SEE NOTE)

WALL MOUNTING NOTE:

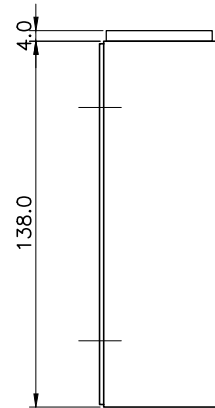
NOTICE DIRECTION OF AIR FLOW IN CASE OF
WALL MOUNTING. (INSTEAD OF TABLE TOP MOUNTING)



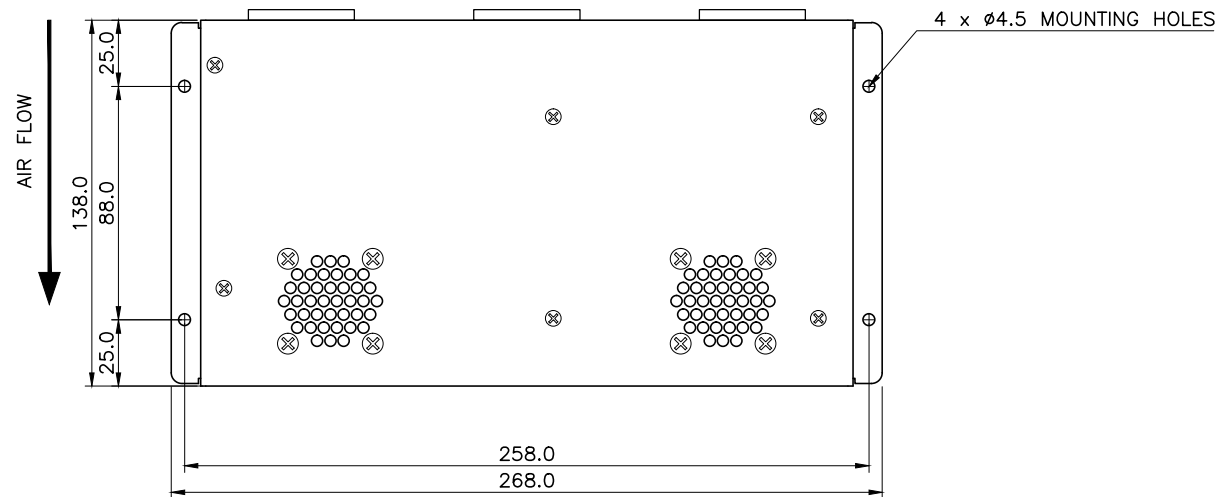
MAINTENANCE DUST PROOF AIR FILTER UNIT:

FILTER TO BE CLEANED/REPLACED REGULARLY BY
CLICKING COVER FROM/ONTO AIR FILTER UNIT
FOR e.g. EVERY 3 MONTHS, OR SOONER WHEN NECESSARY

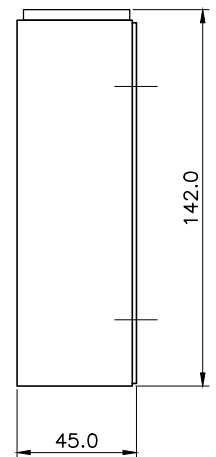
SIDE VIEW



TOP VIEW



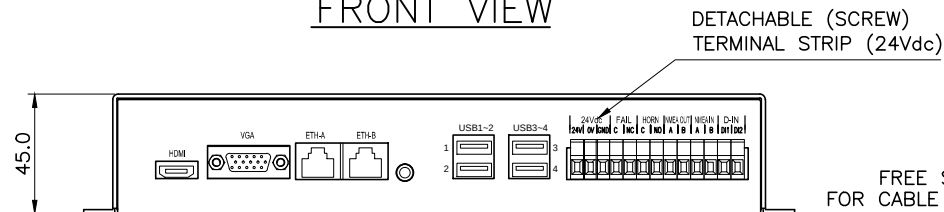
SIDE VIEW



TECHNICAL:

Processor	Quad Core Celeron at 2GHz
DRAM	4GB
SSD	32GB
Operating System	Windows 7 Embedded
VGA port	1x
HDMI port	1x
Ethernet port	2x
NMEA input port	1x
NMEA output port	1x
USB	4x (2x optional)
Horn output	Potential free contact; C and NO pin Relais energized in case of horn on
Fail output	Potential free contact; C and NO pin Relais de-energized in a fail condition
Power supply	19-32VDC
Power consumption	25W Max.
Front protection	IP 30
Weight	1,2 kg
Front/Housing	Aluminium, powder coated Fine structured, black RAL 9005

FRONT VIEW



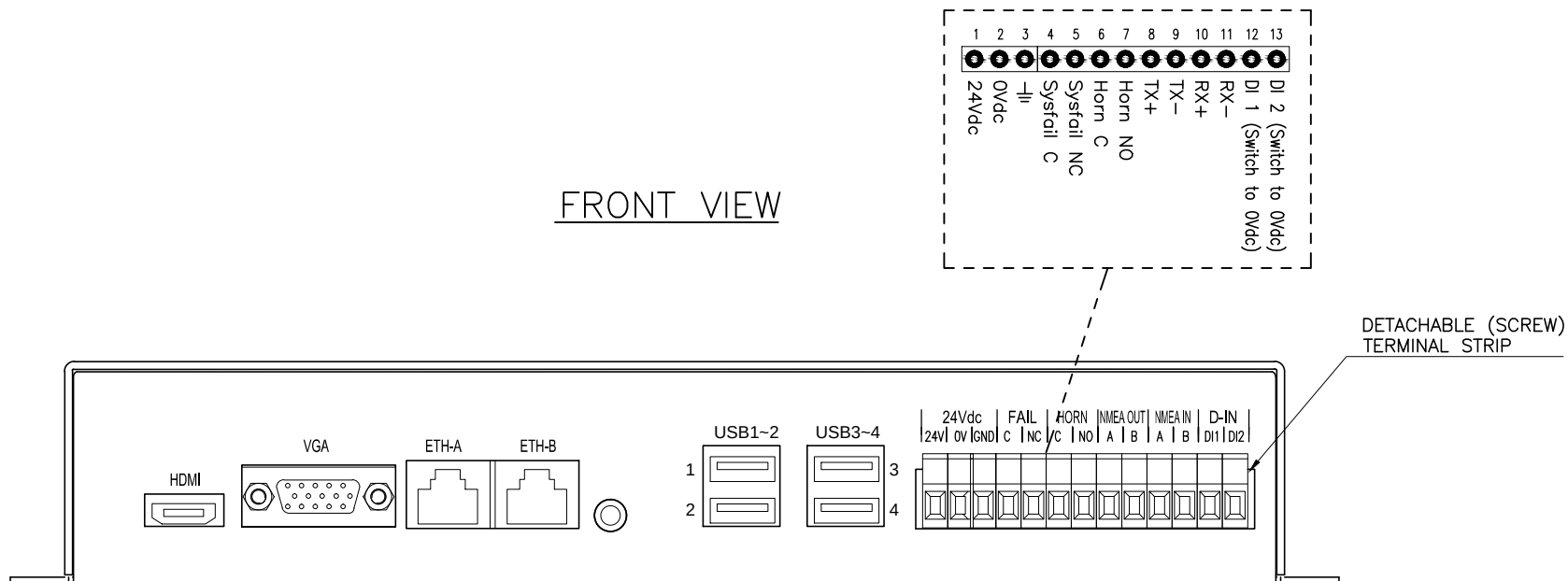
DETACHABLE (SCREW)
TERMINAL STRIP (24Vdc)


FREE SPACE ON FRONT
FOR CABLE CONNECTION: $\pm 75\text{mm}$

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● B	08-11-16	E.G.	POWER CONSUMPTION	
A	17-11-15	E.G.	FIRST ISSUE	

TITLE 6001-830 MARINE PERSONAL COMPUTER MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s) NP17-008~009		PART Nr. 98.6.001.830	DRAWING Nr. 98.6.001.830-M01
SHEET 1	OF 1	SCALE 1:2	SIZE A3
24Vdc			

YARD NAME : -
BUILD Nr.(s) : -
SUB-SYSTEM : AMS
CUSTOMER ID : POR29753
LOCATION :



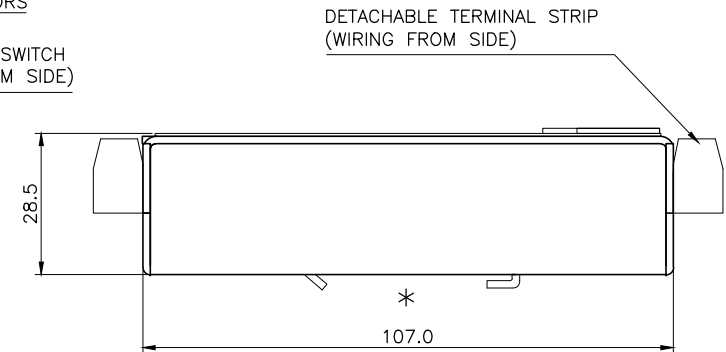
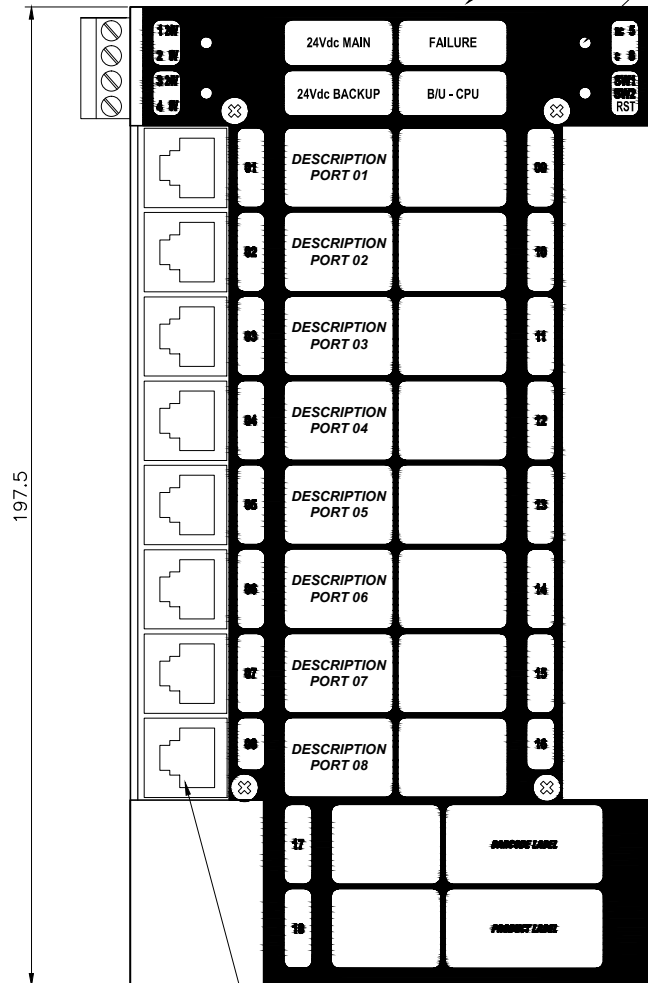
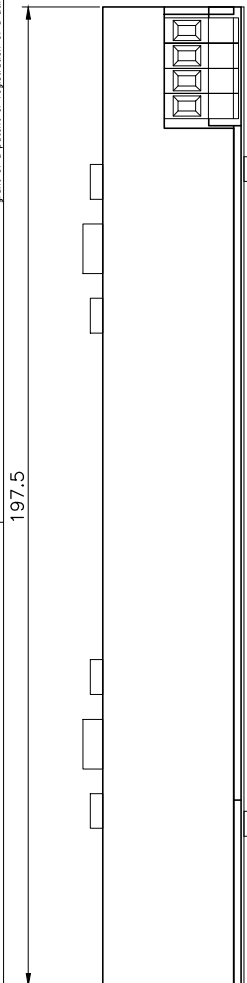
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

SIDE VIEW

FRONT VIEW

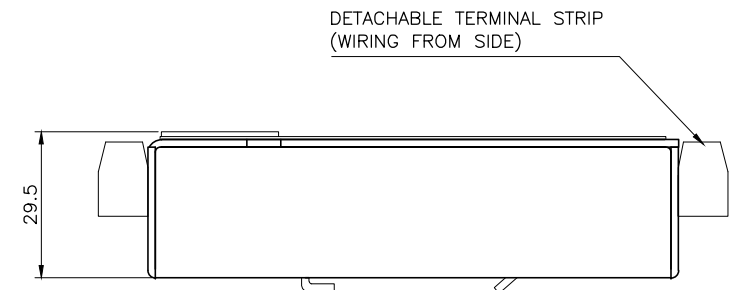
TOP VIEW

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of a fine and/or imprisonment. The grant of a patent or registration of a utility model or design.



* DIN RAIL MOUNTING (TS35)

BOTTOM VIEW



NOTE:
TEXT LABEL CAN BE PRINTED ON
STANDARD DESKJET AND LASER PRINTERS

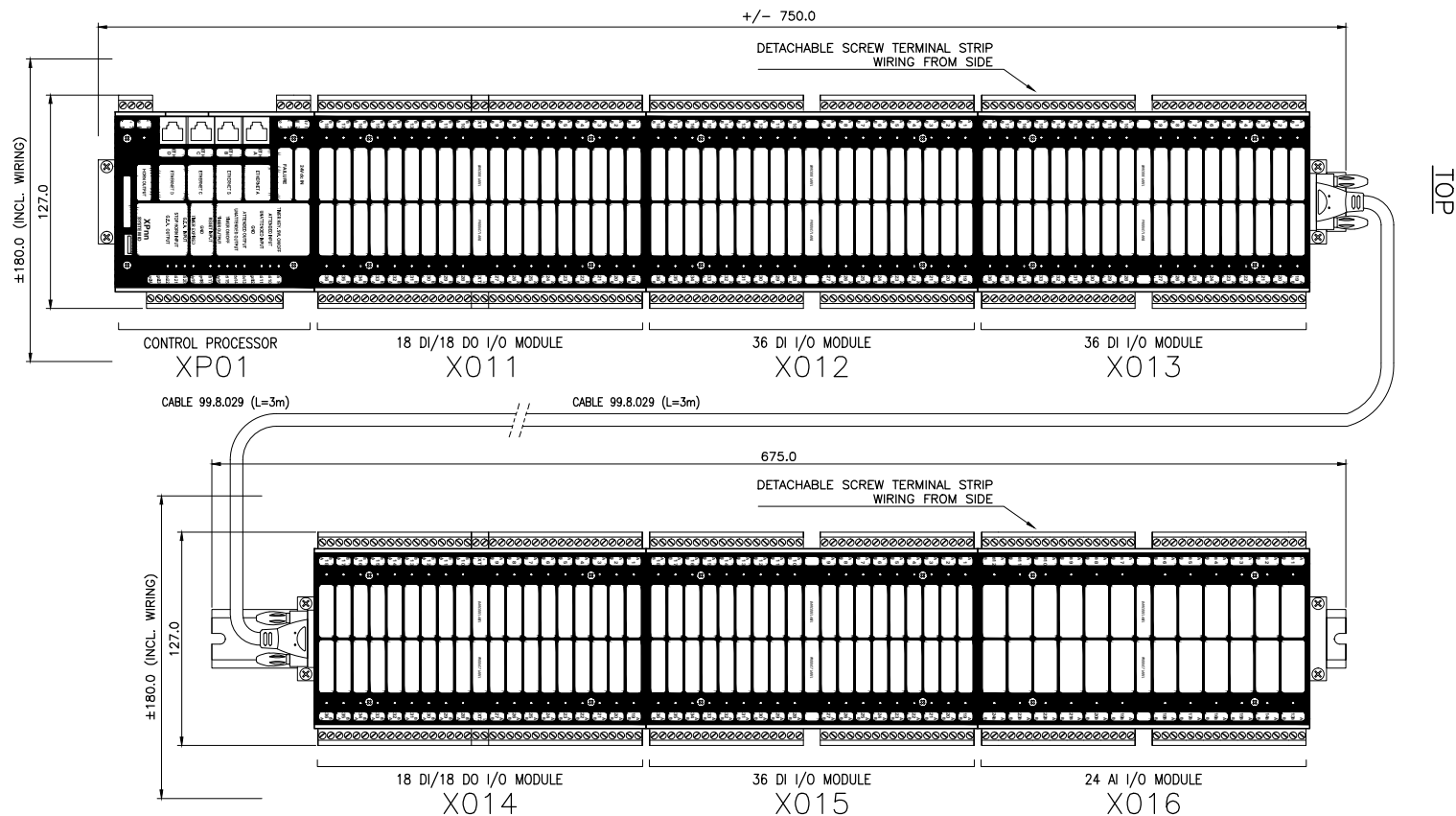
TECHNICAL:	
POWER CONSUMPTION	20 Watt
PROTECTION	IP 20
WEIGHT	1,2 kg
COLOUR HOUSING	BLACK COATED, RAL 9005
COLOUR FRONT	BACKGROUND BLACK, RAL 9005 TEXT WHITE, RAL 9010

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● A	22-01-15	E.G.	FIRST ISSUE	

TITLE			
8-PORT ETHERNET SWITCH MODULE MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s)	PART Nr.	DRAWING Nr.	
NP17-008~009	98.6.040.802	98.6.040.802-M01	
SHEET	OF	SCALE	SIZE
1	1	1:1	A3

YARD NAME	:	-
BUILD Nr.(s)	:	-
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2716JP 24A
2352 AB Lelidorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947



REMOVE I/O MODULES FROM DIN-RAIL TO MOUNT TS35 DIN-RAIL WITH AT LEAST 3 SCREWS TO SURFACE, THEN PLACE I/O MODULES BACK ON DIN-RAIL.

NOTE:
HEIGHT: APPROX. 40mm

TECHNICAL:	
POWER SUPPLY	24Vdc +30%/-20%
POWER CONSUMPTION	100 Watt (Max)
PROTECTION	IP 20
WEIGHT	7.5 kg (MAX)
COLOR HOUSING	BLACK COATED, RAL 9005
COLOR FRONT	BACKGROUND BLACK, RAL 9005 TEXT WHITE, RAL 9010

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
A	16-03-17	G.H.	FIRST ISSUE	

DPU-1 XP01 DIN-RAIL MOUNTED I/O MODULE MOUNTING & DIMENSIONS

PROJECT No(s)	PART No.	DRAWING No.
NP17-008~009	N17.008~00921	N17.008~00921-M01
SHEET	OF	SCALE
1	1	1:2
		SIZE
		A2

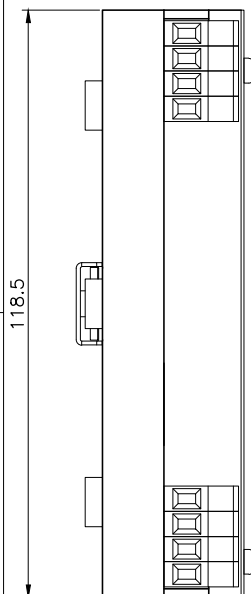
YARD NAME	:-
BUILD No(s)	:-
SUB-SYSTEM	AMS
CUSTOMER ID	POR29753
LOCATION	:-

I/O MODULES

05

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of a fine of 100,-. The authorisation of the grant of a patent or registration of a utility model or design.

SIDE VIEW

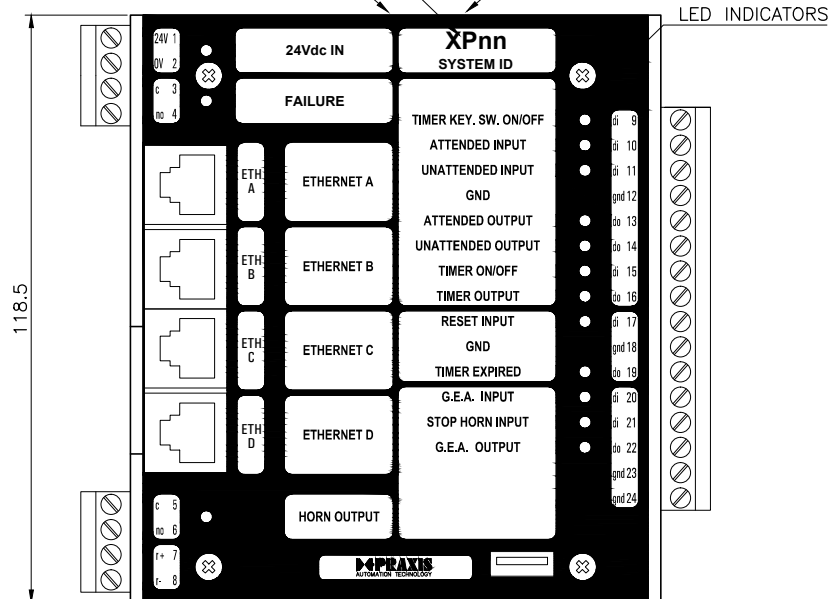


FRONT VIEW

NODE: XPnn
nn=CONTROL PROCESSOR No.

9p FEMALE SUB-D FOR
CONNECTION WITH
NEXT I/O MODULE

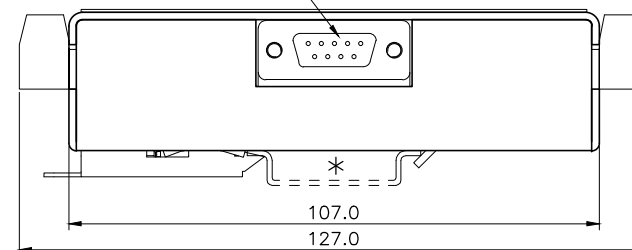
INSERTION TEXT SHEET
FROM TOP



LED INDICATORS

TOP VIEW

9p FEMALE SUB-D FOR
CONNECTION WITH
NEXT I/O MODULE

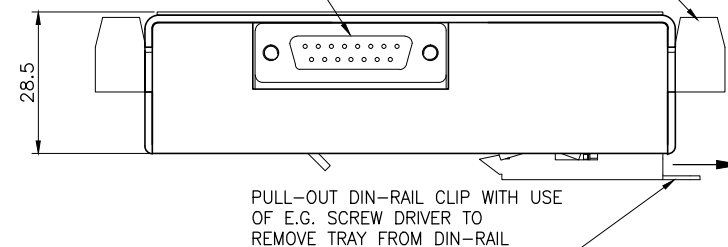


* DIN-RAIL MOUNTING (TS35)

BOTTOM VIEW

15p FEMALE SUB-D FOR
CONNECTION WITH
SERIAL LINK ISOLATOR

DETACHABLE TERMINAL STRIP
(WIRING FROM SIDE)



PULL-OUT DIN-RAIL CLIP WITH USE
OF E.G. SCREW DRIVER TO
REMOVE TRAY FROM DIN-RAIL

NOTE:

TEXT LABEL CAN BE PRINTED ON
STANDARD DESKJET AND LASER PRINTERS

TECHNICAL:	
POWER CONSUMPTION	30 Watt (Max.)
PROTECTION	IP 20
WEIGHT	0,8 kg
COLOUR HOUSING	BLACK COATED, RAL 9005
COLOUR FRONT	BACKGROUND BLACK, RAL 9005 TEXT WHITE, RAL 9010

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● C	14-02-17	E.G.	LABEL UPDATED	
B	08-12-15	E.G.	NEW DIN-RAIL WITH CLIP	
A	02-09-15	E.G.	FIRST ISSUE	

CONTROL PROCESSOR MODULE MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s)	PART Nr.	DRAWING Nr.	SCALE
NP17-008~009	98.6.049.802	98.6.049.802-M01	1:1
SHEET	OF	SIZE	
1	1	A3	

YARD NAME	:	-
BUILD Nr.(s)	:	-
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

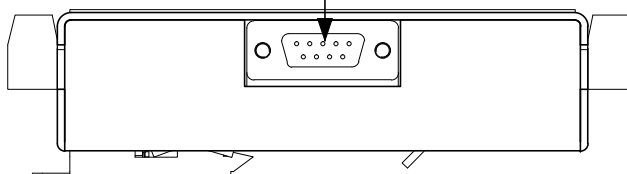
D4PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV 2716R 24A 2352 AB Lelidorp, The Netherlands Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

ADDRESS RESISTOR:

ADRESS No.	PART No. SET
01~10	99.8.8000
11~20	99.8.8001
21~30	99.8.8002
31~40	99.8.8003
41~50	99.8.8004
51~60	99.8.8005
61~70	99.8.8006
71~80	99.8.8007
81~90	99.8.8008
91~96	99.8.8009

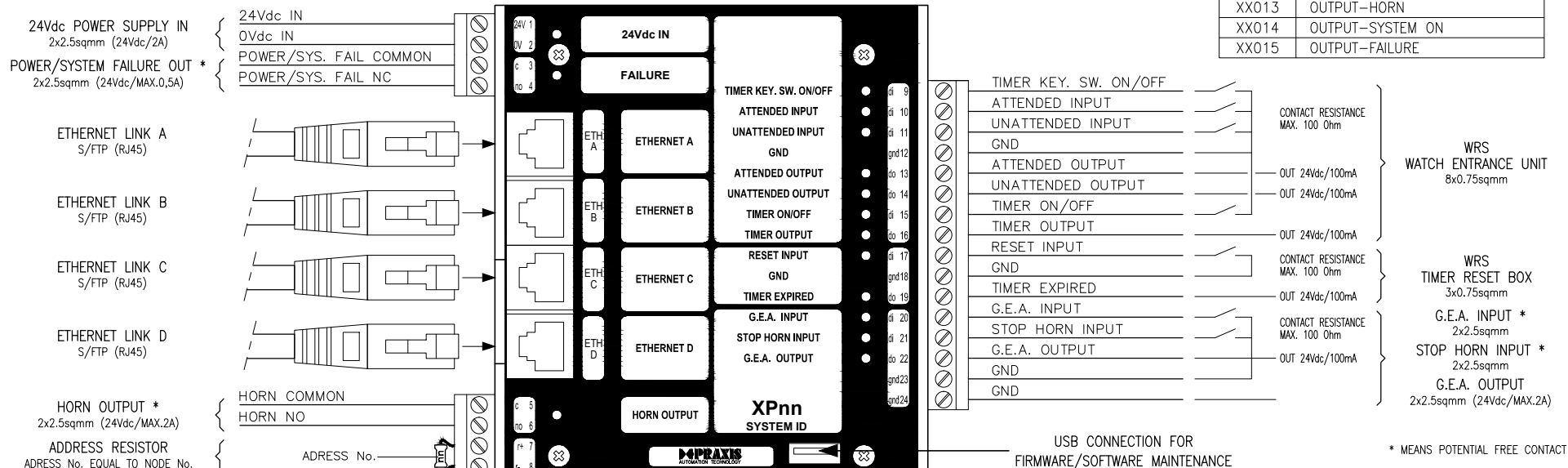
TOP VIEW

9p SUB-D FEMALE TO/FROM I/O MODULES
(MAX. 8 I/O MODULES ON 1 CONTROL PROCESSOR)



FRONT VIEW

DETACHABLE SCREW TERMINAL STRIP MAX. 2.5sqmm / AWG 24-12

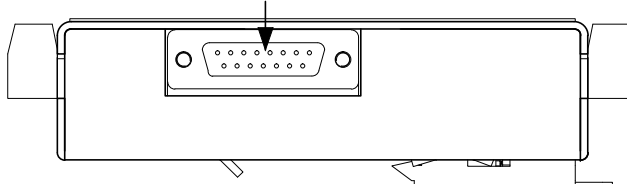


CHANNEL SETUP:

CHANNEL	DESCRIPTION
XX000	SPARE
XX001	INPUT-TIMER KEY SWITCH ON/OFF
XX002	INPUT-ATTENDED
XX003	INPUT-UNATTENDED
XX004	INPUT-TIMER ON/OFF
XX005	INPUT-RESET
XX006	INPUT-GEA
XX007	INPUT-STOP HORN
XX008	OUTPUT-ATTENDED
XX009	OUTPUT-UNATTENDED
XX010	OUTPUT-TIMER ON/OFF
XX011	OUTPUT-TIMER EXPIRED
XX012	OUTPUT-GEA
XX013	OUTPUT-HORN
XX014	OUTPUT-SYSTEM ON
XX015	OUTPUT-FAILURE

BOTTOM VIEW

15p SUB-D FEMALE TO/FROM SERIAL LINK ISOLATORS
(MAX. 4 SERIAL LINK ISOLATORS ON 1 CONTROL PROCESSOR)



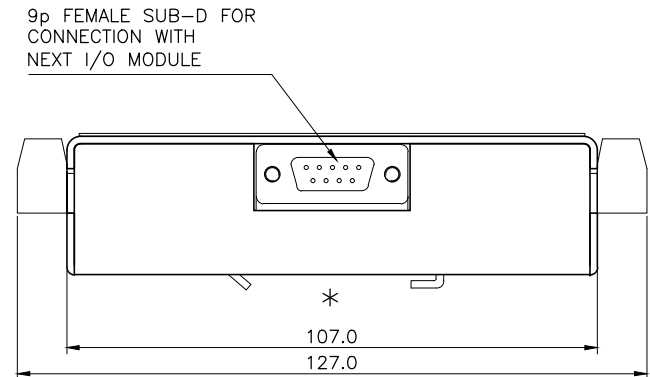
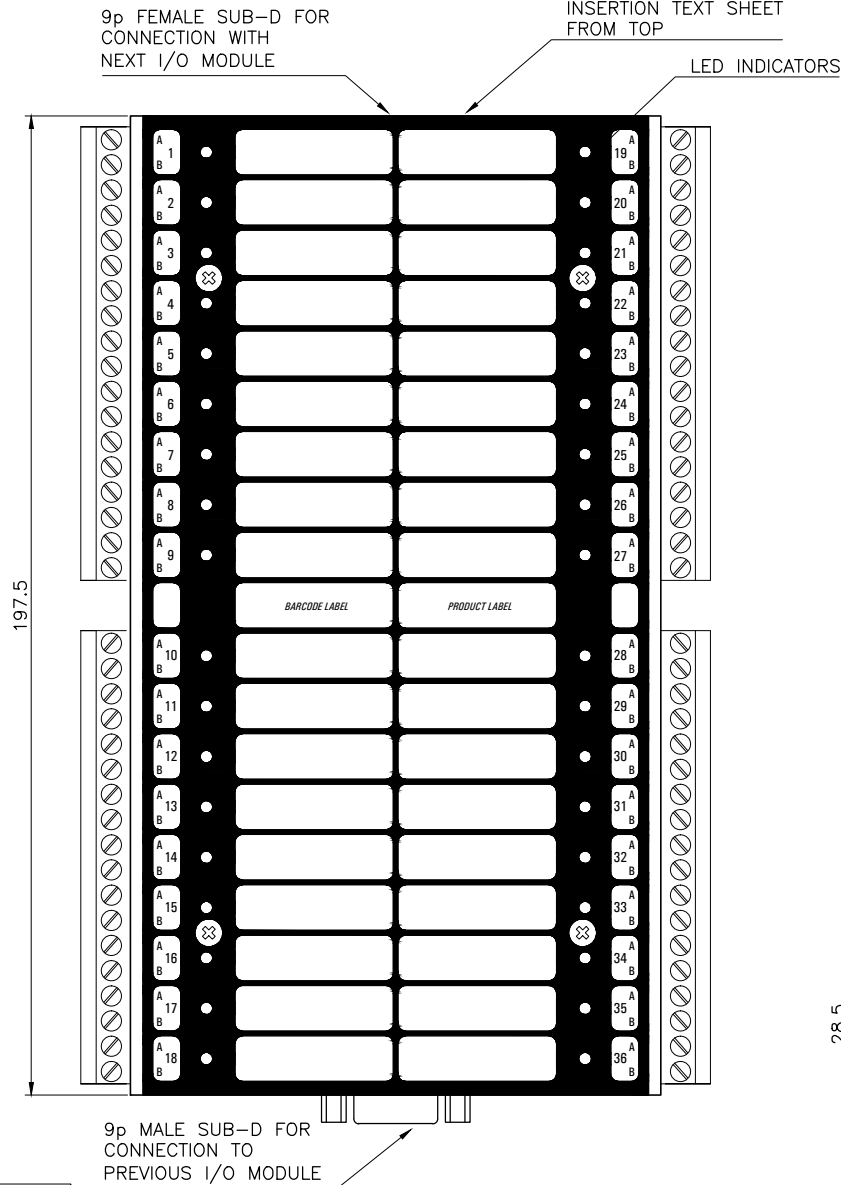
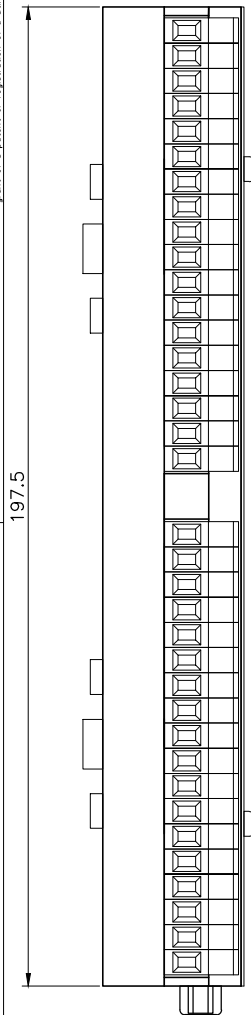
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

SIDE VIEW

FRONT VIEW

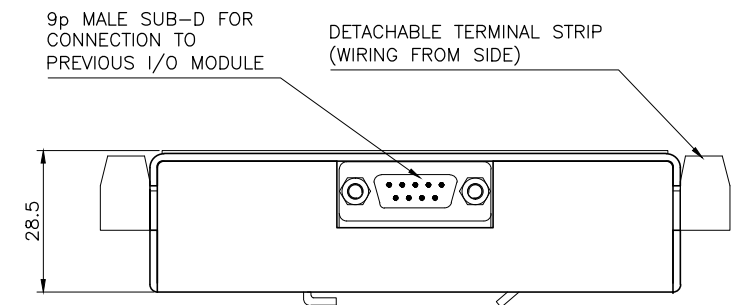
TOP VIEW

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of a fine of 100,- and/or to the grant of a patent or registration of a utility model or design.



* DIN RAIL MOUNTING (TS35)

BOTTOM VIEW



NOTE:
TEXT LABEL CAN BE PRINTED ON
STANDARD DESKJET AND LASER PRINTERS

TECHNICAL:	
POWER CONSUMPTION	5 Watt
PROTECTION	IP 20
WEIGHT	0,9 kg
COLOUR HOUSING	BLACK COATED, RAL 9005
COLOUR FRONT	BACKGROUND BLACK, RAL 9005 TEXT WHITE, RAL 9010

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● B	29-11-12	E.G.	TECHNICAL NOTE	
1 A	12-01-09	E.G.	FIRST ISSUE	

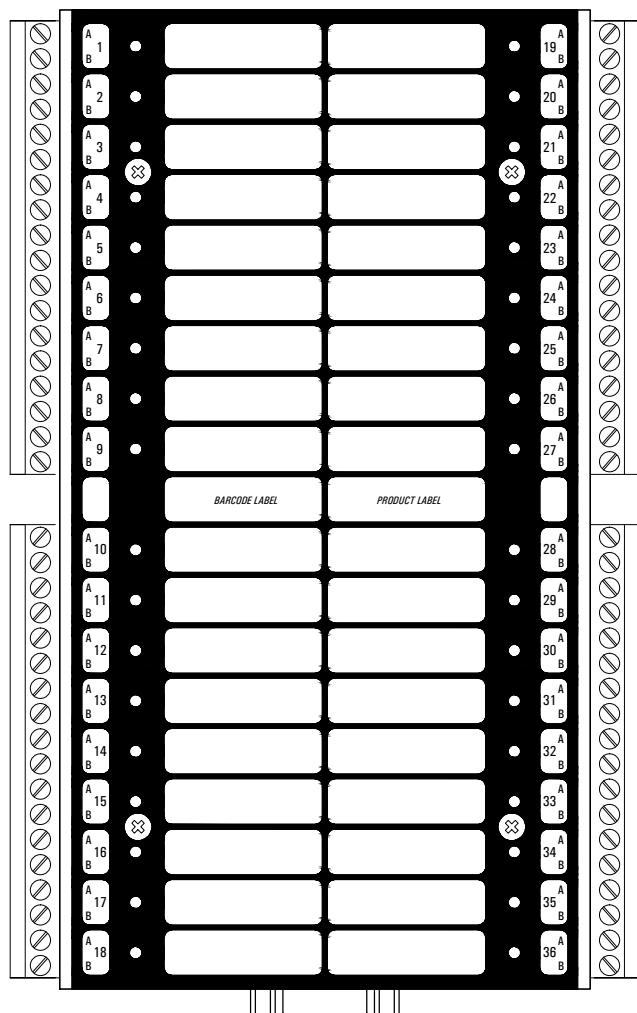
TITLE			
36 DI I/O MODULE MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s)	PART Nr.	DRAWING Nr.	
NP17-008~009	98.6.032.800	98.6.032.800-M01	
SHEET	OF	SCALE	SIZE
1	1	1:1	A3

YARD NAME	:	
BUILD Nr.(s)	:	
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2716JP 24A
2352 AB Lelidorp, The Netherlands
Phone +31 (0)71 5255 353 Fax +31 (0)71 5224 947

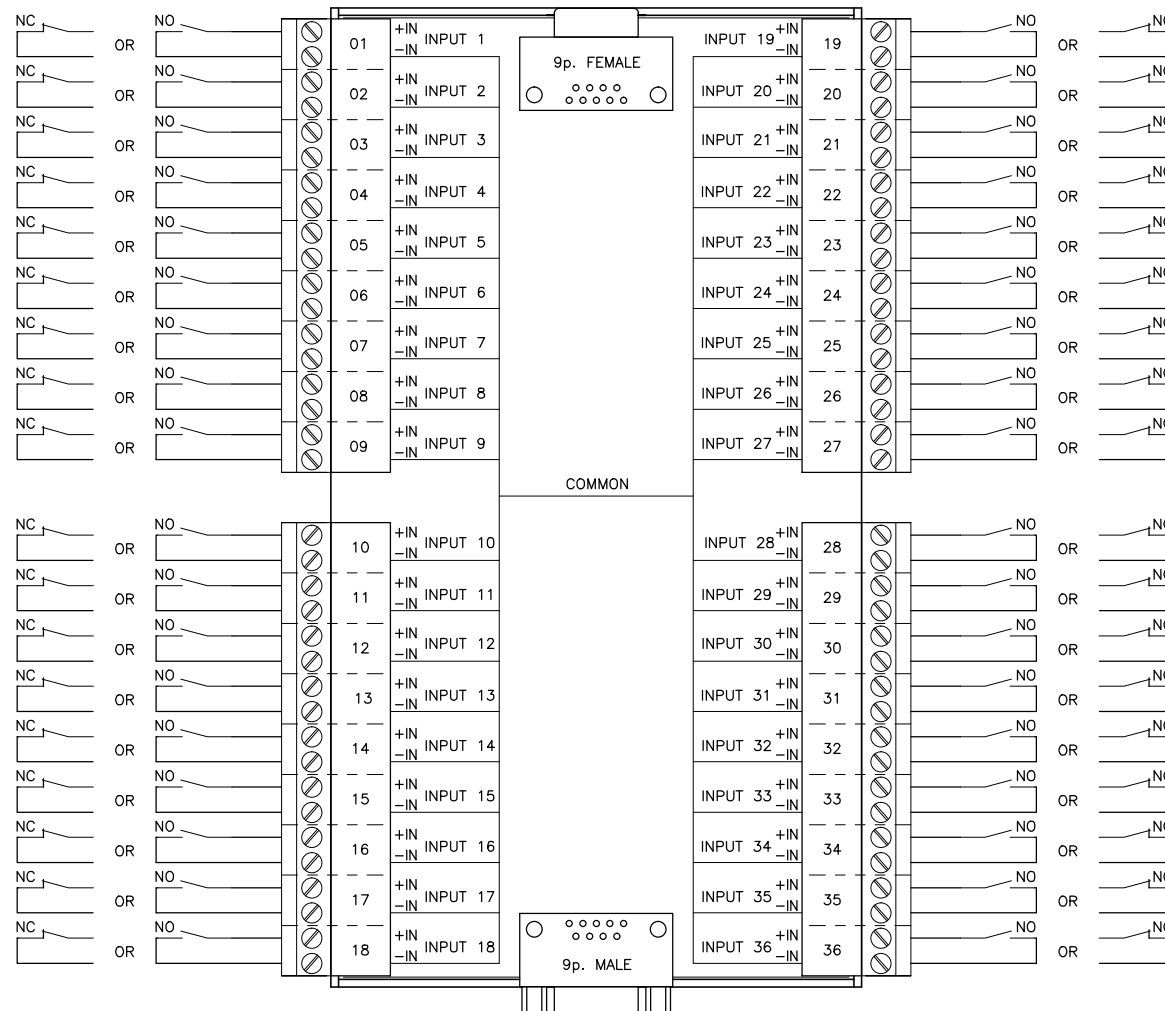
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of damages. The copyright in this document is the property of Praxis Automation Technology BV. No part of this document may be reproduced without the prior written permission of Praxis Automation Technology BV. The grant of a patent or registration of a utility model or design.

FRONT VIEW



INSTALLATION DIAGRAM

SENSOR/SIGNAL DIGITAL INPUT:
POTENTIAL FREE CONTACT (NO/NC)
NO/NC SENSOR SETTING TO BE MADE BY SOFTWARE CONFIGURATION



DETACHABLE SCREW TERMINAL STRIP MAX. 2.5sqmm / AWG 24-12

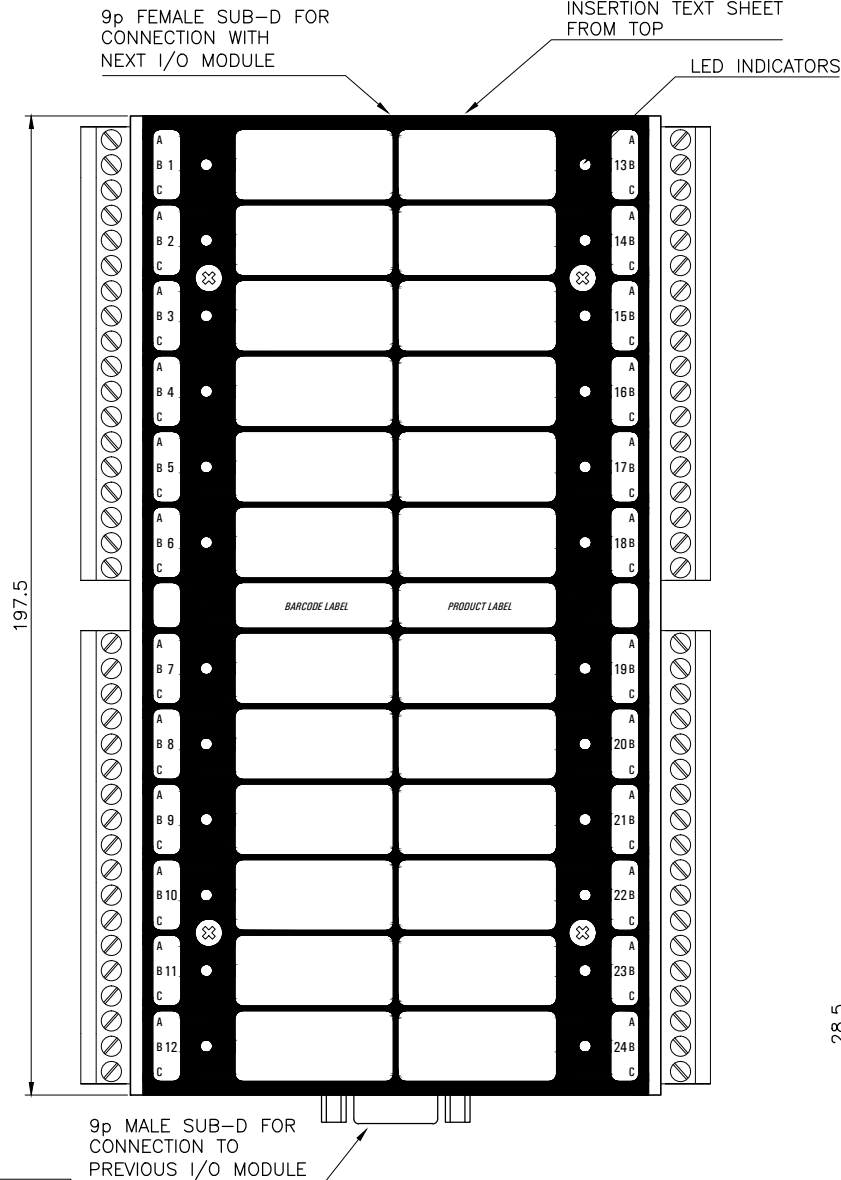
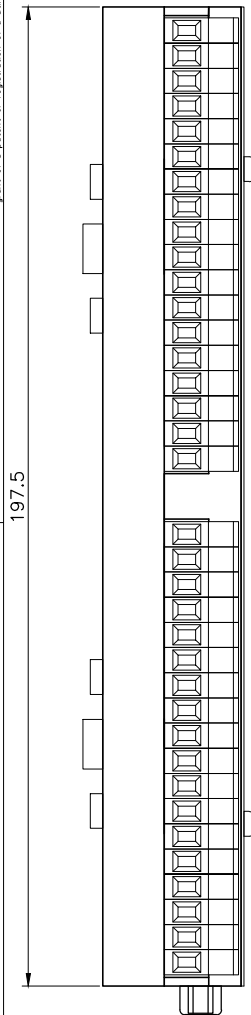
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SIDE VIEW

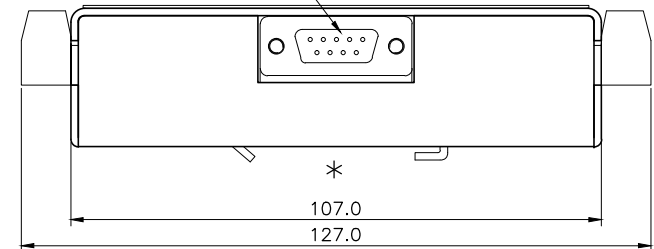
FRONT VIEW

TOP VIEW

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of a fine of 100,- and/or to the grant of a patent or registration of a utility model or design.



9p FEMALE SUB-D FOR CONNECTION WITH NEXT I/O MODULE

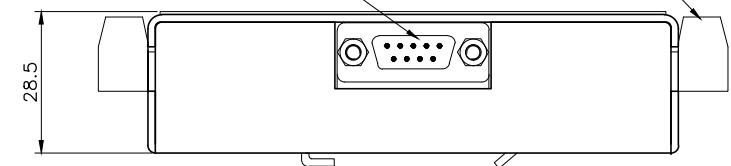


* DIN RAIL MOUNTING (TS35)

BOTTOM VIEW

9p MALE SUB-D FOR CONNECTION TO PREVIOUS I/O MODULE

DETACHABLE TERMINAL STRIP (WIRING FROM SIDE)



NOTE:
TEXT LABEL CAN BE PRINTED ON
STANDARD DESKJET AND LASER PRINTERS

TECHNICAL:	
POWER CONSUMPTION	13 Watt (Max)
PROTECTION	IP 20
WEIGHT	0,9 kg
COLOUR HOUSING	BLACK COATED, RAL 9005
COLOUR FRONT	BACKGROUND BLACK, RAL 9005 TEXT WHITE, RAL 9010

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
B	29-11-12	E.G.	TECHNICAL NOTE	
A	09-12-09	E.G.	FIRST ISSUE	

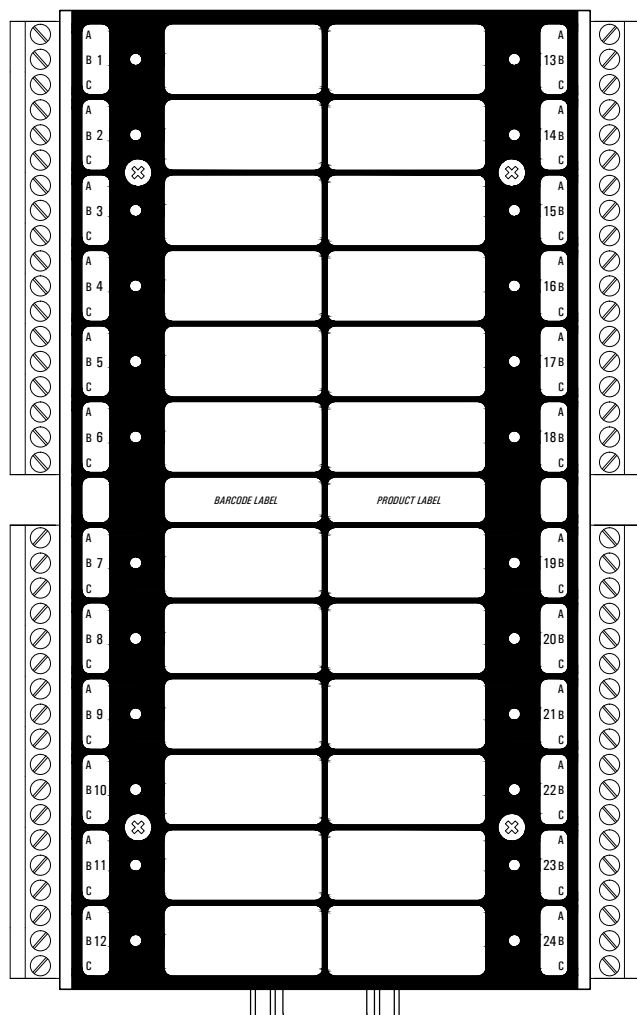
TITLE			
24 AI I/O MODULE MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s)	PART Nr.	DRAWING Nr.	
NP17-008~009	98.6.034.800	98.6.034.800-M01	
SHEET	OF	SCALE	SIZE
1	1	1:1	A3

YARD NAME	:	-
BUILD Nr.(s)	:	-
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

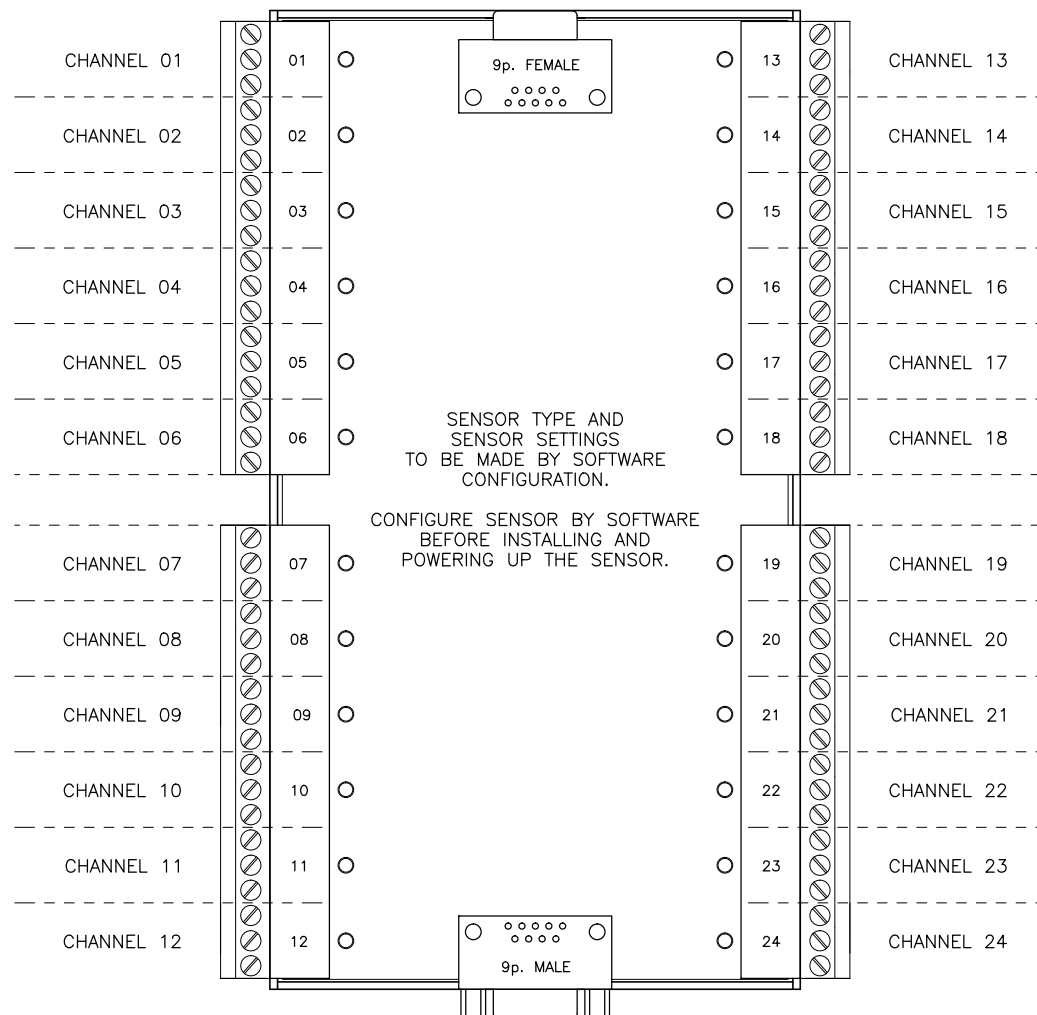
PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2716JP 24A
2352 AB Lelidorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of damages. Any reproduction or translation in whole or in part of a patent or registration of a utility model or design.

FRONT VIEW



INSTALLATION DIAGRAM



DETACHABLE SCREW TERMINAL STRIP MAX. 2.5sqmm / AWG 24-12

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or registration of a utility model or design.

TYPE	SENSOR TYPE/SETTING	TERMINAL CONNECTION
A-IN	(DEFAULT) Type: PT-100 Range: -40/100DegC*	
A-IN	Type: POTENTIOMETER Range: 0-10kOhm	
A-IN	Type: 0/4-24mA Range: 3-WIRE INPUT ACTIVE SENSOR POWER FROM SENSOR	
A-IN	Type: 0/4-24mA Range: 2-WIRE INPUT ACTIVE SENSOR POWER FROM SENSOR	
A-IN	Type: 0/4-24mA Range: 2-WIRE INPUT PASSIVE SENSOR POWER FROM I/O BOARD	
A-IN	Type: VOLTS INPUT Range: 0-1V 0-10V	
A-IN	Type: THERMOCOUPLE Range: J OR K	

[illegible]

NOTE:

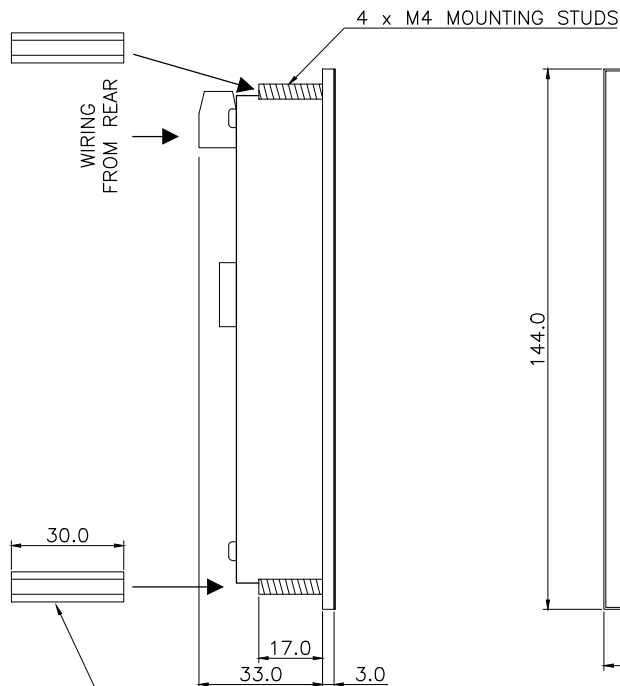
SENSOR TYPE AND SENSOR SETTINGS
TO BE MADE BY SOFTWARE CONFIGURATION.
CONFIGURE SENSOR BY SOFTWARE BEFORE
INSTALLING AND POWERING UP THE SENSOR.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EXTENSION ALARM SYSTEM

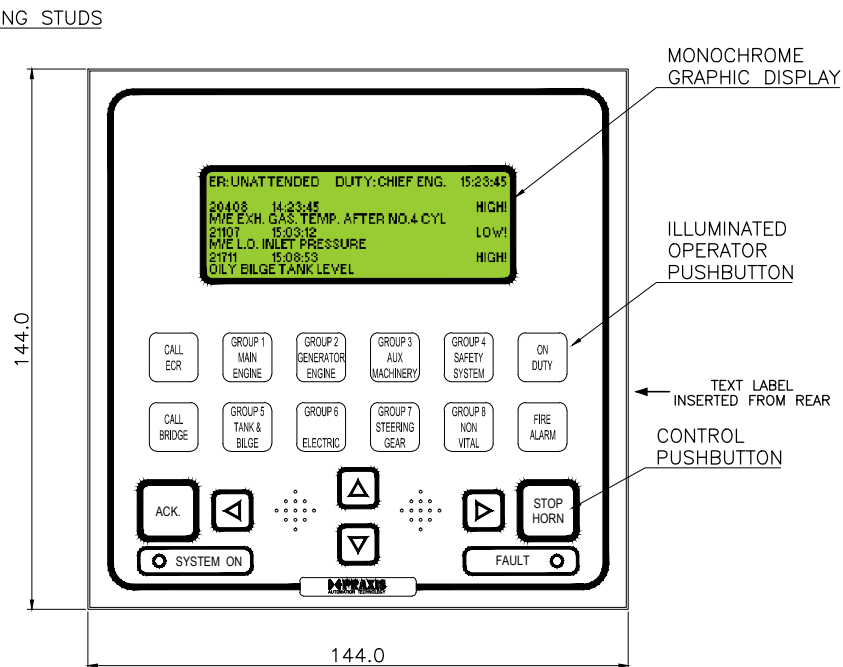
06

SIDE VIEW

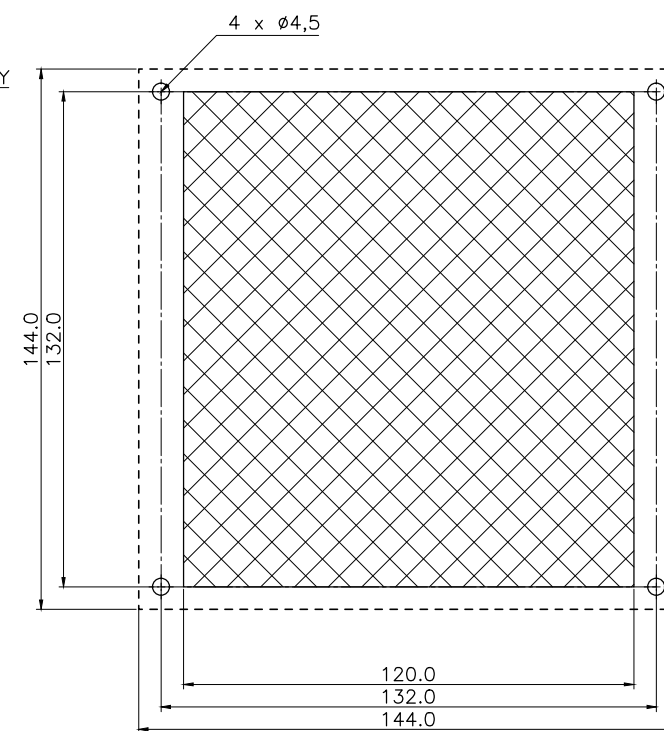


USE 4 x M4*30mm HIGH HEX NUTS INSTEAD OF REGULAR M4 HEX NUTS FOR EASIER PANEL MOUNTING (NOT SCOPE OF SUPPLY)

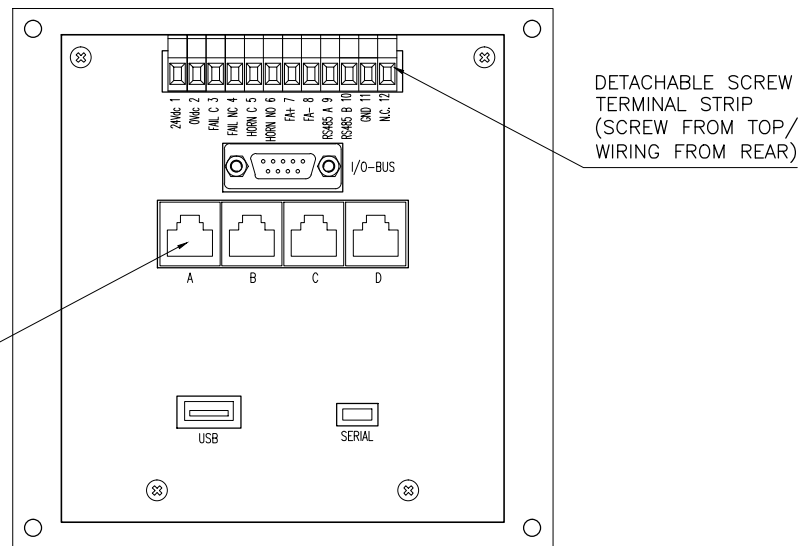
FRONT VIEW



CUTOUT



REAR VIEW



ETHERNET (LAN) S/FTP A/B/C/D

TECHNICAL:	
POWER SUPPLY	24Vdc +30%/-20%
POWER CONSUMPTION	5 Watt
FRONT PROTECTION	IP 40
WEIGHT	0,5 kg
COLOUR FRONT	ALU+OL FILM, BLACK, RAL 9005 TEXT/LINES WHITE, RAL 9010

TITLE				EAS OPERATOR PANEL MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s)				PART Nr.			
NP17-008~009				93.0.962			
DRAWING Nr.				93.0.962-M01			
SHEET				SCALE			
1				1:1			
OF				SIZE			
1				A2			
REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.			
A	16-03-16	E.G.	FIRST ISSUE				

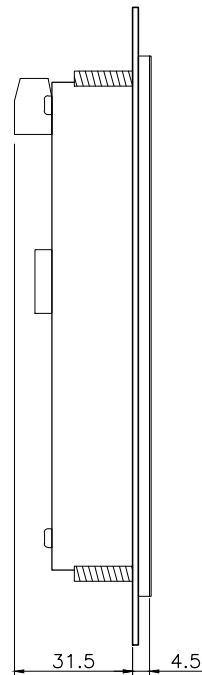
NOTE:

TEXT LABEL CAN BE PRINTED ON STANDARD DESKJET AND LASER PRINTERS (TRANSPARENT SHEET)

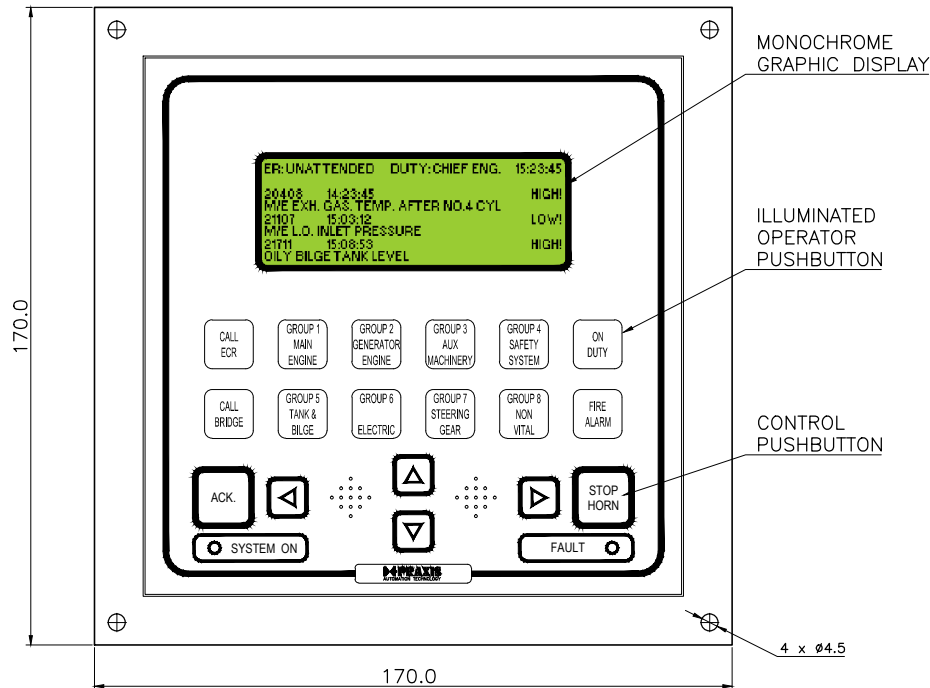
PROJECT DATA		YARD NAME	
BUILD Nr.(s)		-	
SUB-SYSTEM		AMS	
CUSTOMER ID		POR29753	
LOCATION			

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
Zijdsjk 24A
2352 AS Leiderdorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

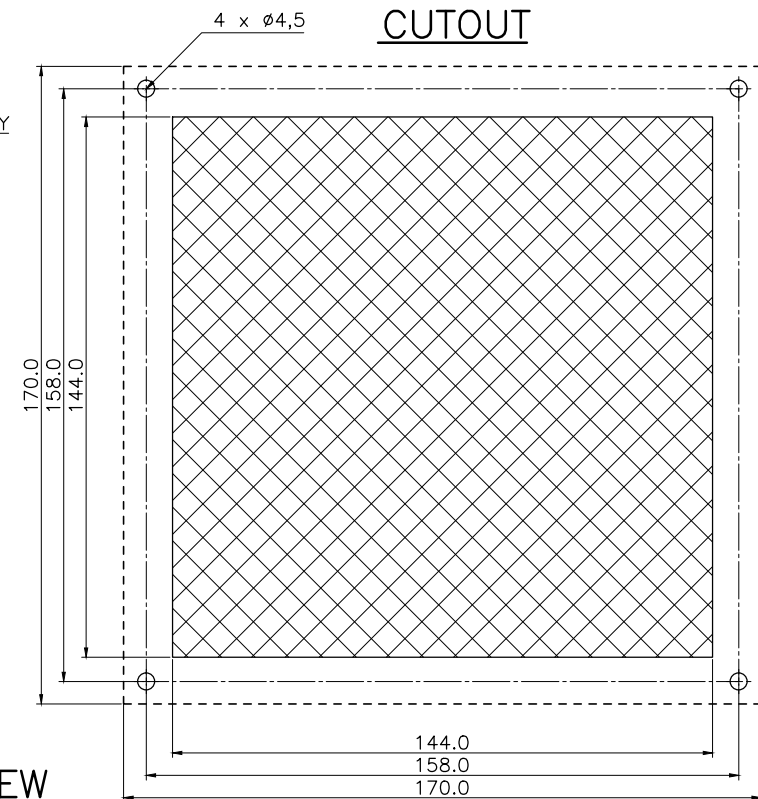
SIDE VIEW



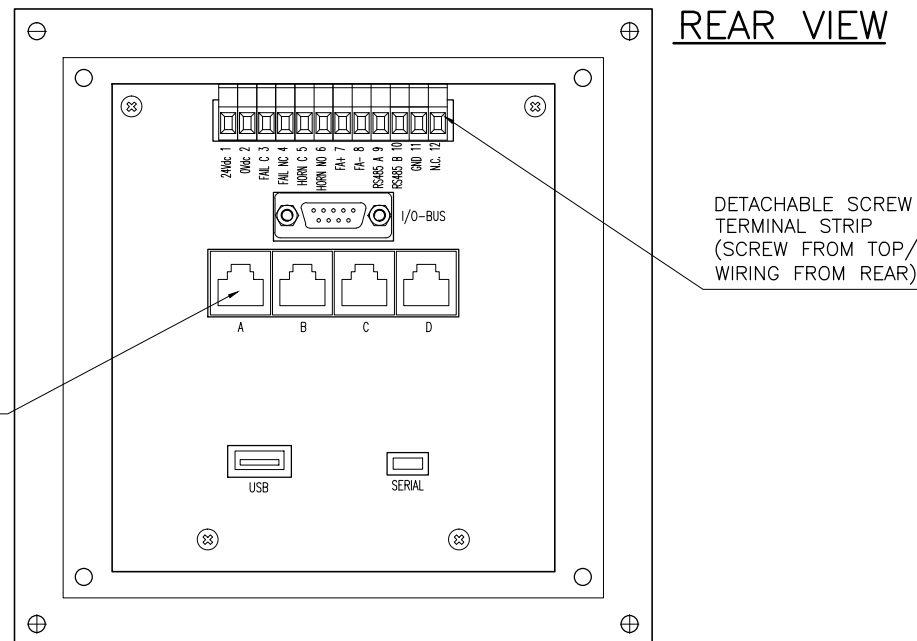
FRONT VIEW



CUTOUT



REAR VIEW



ETHERNET (LAN) S/FTP A/B/C/D

TECHNICAL:	
POWER SUPPLY	24Vdc +30%/-20%
POWER CONSUMPTION	5 Watt
FRONT PROTECTION	IP 40
WEIGHT	0,5 kg
COLOUR FRONT	ALU+OL FILM, BLACK, RAL 9005 TEXT/LINES WHITE, RAL 9010

NOTE:
TEXT LABEL CAN BE PRINTED ON
STANDARD DESKJET AND LASER PRINTERS
(TRANSPARENT SHEET)

TITLE				EAS OPERATOR PANEL WITH MOUNTING FRAME MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s)				PART Nr.			
NP17-008~009				93.0.962+60.7.314.1			
SHEET				OF			
1				1			
REV.				DATE			
A				06-10-16			
NAME				E.G.			
MODIFICATION				FIRST ISSUE			
APPR.				SCALE			
				1:1			
				SIZE			
				A2			

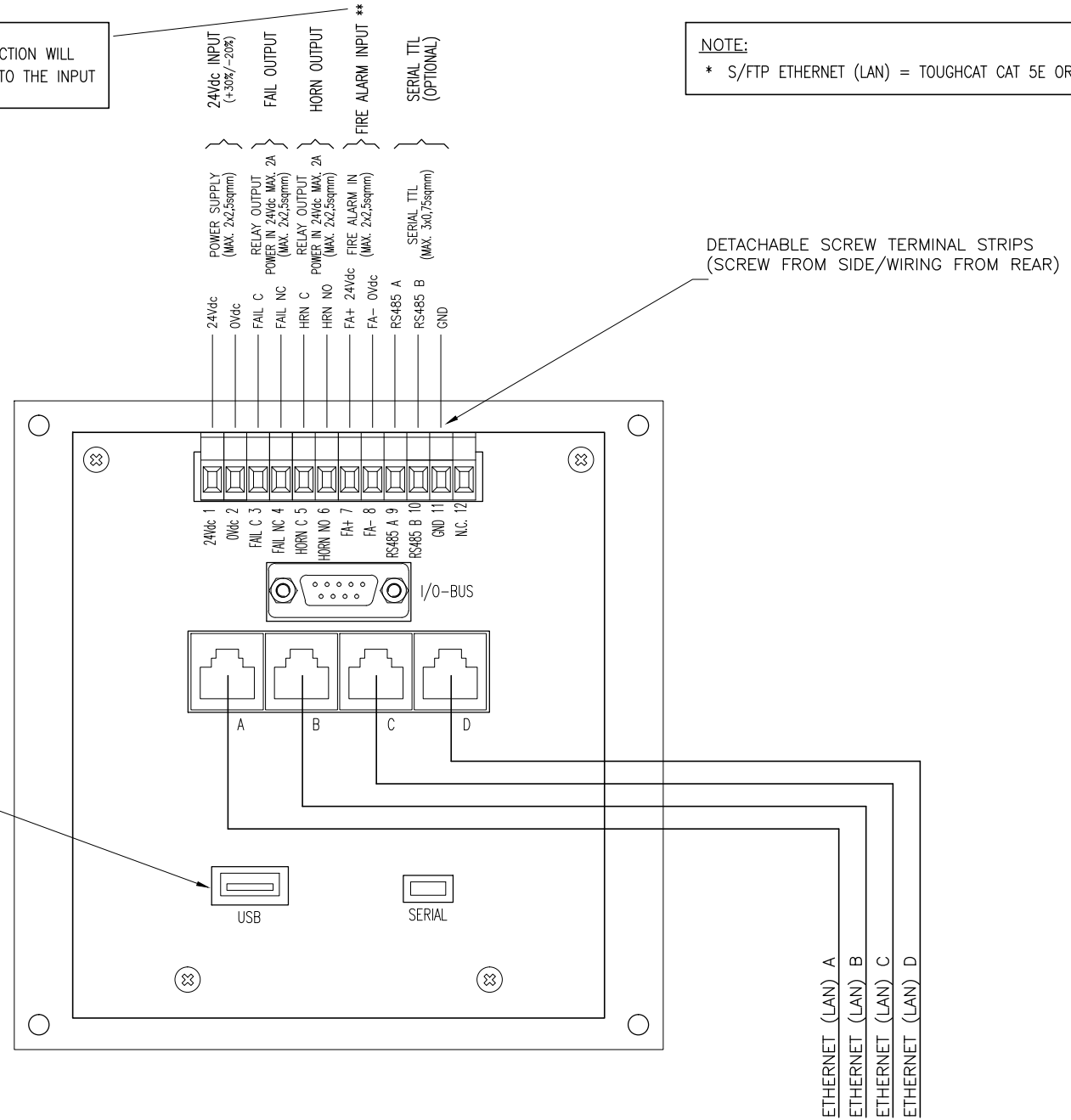
YARD NAME		BUILD Nr.(s)	
-		-	
SUB-SYSTEM		AMS	
CUSTOMER ID		POR29753	
LOCATION			

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
Zijdelijk 24A
2352 AS Leidschendam, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

USB CONNECTION FOR MAINTENANCE
(FIRMWARE UPDATE/SETUP BACKUP)



** REVERSE CONNECTION WILL
CAUSE DAMAGE TO THE INPUT



NOTE:
* S/FTP ETHERNET (LAN) = TOUGHCAT CAT 5E OR EQUAL

INSIDE CABINET/CONSOLE : S/FTP PATCH CABLE
OUTSIDE CABINET/CONSOLE : S/FTP ETHERNET (LAN) *

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
A	16-03-16	E.G.	FIRST ISSUE	

TITLE			
EAS OPERATOR PANEL CONNECTION DIAGRAM			
PROJECT Nr.(s)		DRAWING Nr.	
NP17-008~009		93.0.962	
SHEET 1 OF 1		SCALE 1:1	
PART Nr.		SIZE A3	
93.0.962			

YARD NAME	:	-
BUILD Nr.(s)	:	-
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

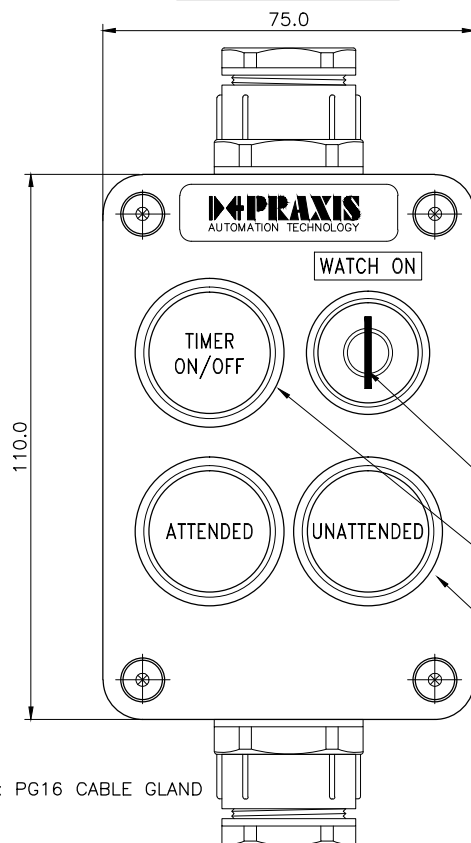
PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
Zijlweg 24A
2352 AB Leiderdorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

WATCH RESPONSIBILITY SYSTEM

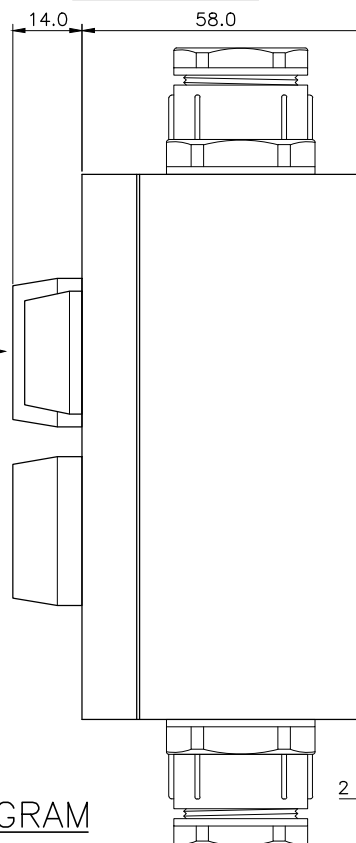
07

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of fines and to imprisonment. The copyright holder grants a patent or registration of a utility model or design.

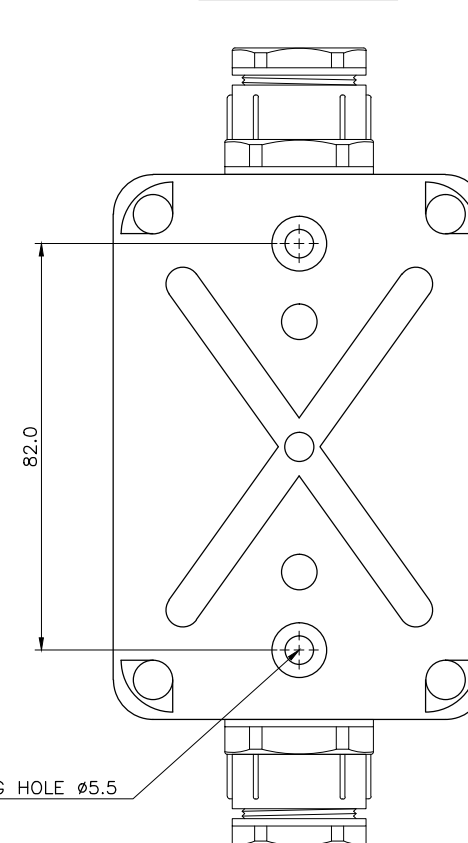
FRONT VIEW



SIDE VIEW



REAR VIEW



WATCH ON/OFF
KEY-SWITCH

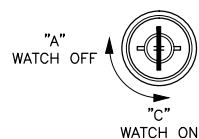
TIMER ON/OFF
LAMP/PUSHBUTTON

ATTENDED/UNATTENDED
LAMP/PUSHBUTTON (2x)

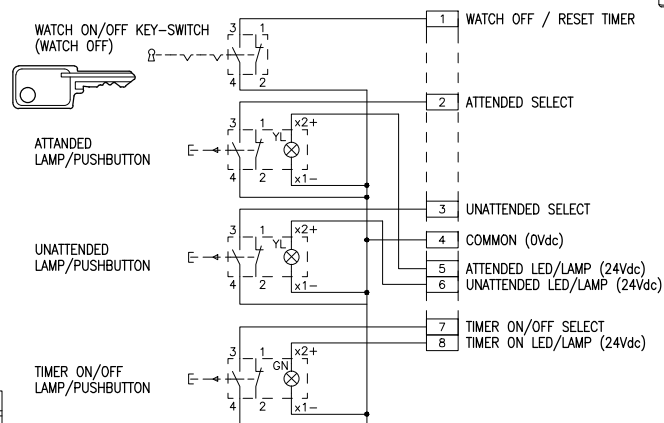
2 x PG16 CABLE GLAND

2 x MOUNTING HOLE $\varnothing 5.5$

SCHEMATIC DIAGRAM



NOTE:
ATTENDED KEY CAN ONLY BE
REMOVED IN POSITION "C" (WATCH ON)



MOUNTING INSTRUCTION

UNSCREW AND REMOVE THE COVER FROM
THE CONNECTION BOX

MOUNT THE BOX TO THE SURFACE WITH USE OF
THE 2 MOUNTING HOLES $\varnothing 5.5$

PLACE THE 2 CAPS (INCLUDED WITHIN THE CONNECTION BOX)
OVER THE MOUNTING SCREWS FOR IP66 PROTECTION

CONNECT THE CABLES (THROUGH THE CABLE GLANDS)
AND CONNECT THE CABLES ONTO THE TERMINALS AS SHOWN

SCREW THE COVER BACK ONTO THE BOX

* INCLUDED WITH TWO ATTENDED KEYS

TECHNICAL:	
POWER SUPPLY	24Vdc
POWER CONSUMPTION	1 Watt
PROTECTION	IP 66
	0,25 kg
COLOUR FRONT	GREY, RAL 7035

REV.	DATE	NAME	MODIFICATION
D	14-11-13	MVP	CABINET UPDATED
C	29-11-1	E.G.	TECHNICAL NOTE
B	10-04-12	E.G.	DETAIL ADDED
A	12-08-10	MVP	

WATCH ENTRANCE UNIT INCL. TIMER ON/OFF MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT Nr.(s)	PART Nr.	DRAWING Nr.	
NP17-008~009	93.0.373	93.0.373-M01	
SHEET 1	OF 1	SCALE 1:1	SIZE A3

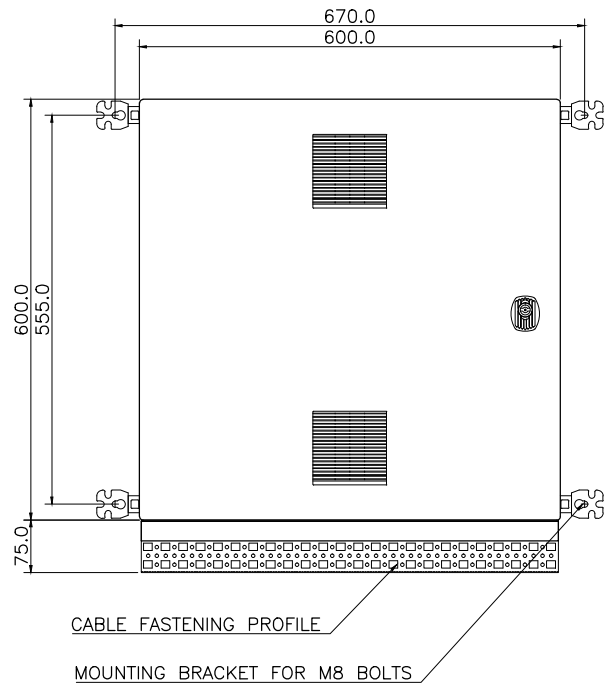
YARD NAME	:	-
BUILD Nr.(s)	:	-
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY
PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
2716R 24A
2302 AG Leiderdorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947

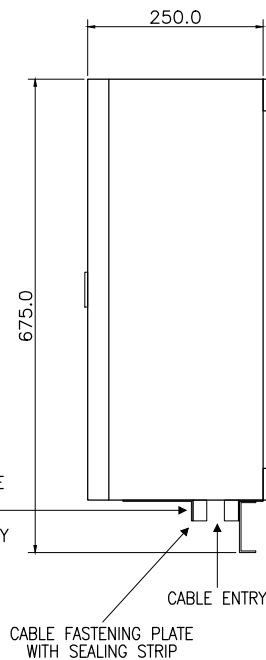
UPS-500-DC

08

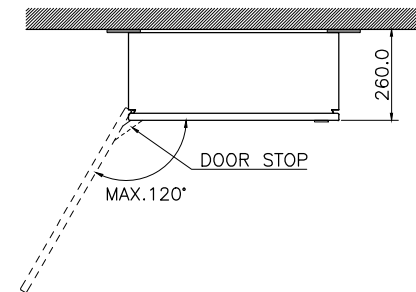
FRONT VIEW
(SCALE 1:5)



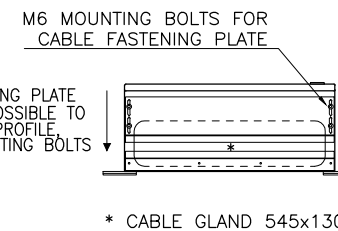
SIDE VIEW
(SCALE 1:5)



TOP VIEW
(SCALE 1:10)



BOTTOM VIEW
(SCALE 1:10)



PUSH CABLE FASTENING PLATE
AS FAR AS POSSIBLE TO
CABLE FASTENING PROFILE
FOR SEALING THE CABLE ENTRY

WHEN CABLE FASTENING PLATE
PLACED AS FAR AS POSSIBLE TO
CABLE FASTENING PROFILE,
TIGHTEN THE M6 MOUNTING BOLTS

TECHNICAL:	
POWER SUPPLY INPUT	1x230Vac, 1x24Vdc
POWER SUPPLY OUTPUT	8x24Vdc
POWER CONSUMPTION	500 Watt (Max)
PROTECTION	IP 43 ENCLOSURE
WEIGHT	45 kg
CABINET	NSYS3D6625
COLOUR	☒ STANDARD RAL 7035 ☐ OTHER:

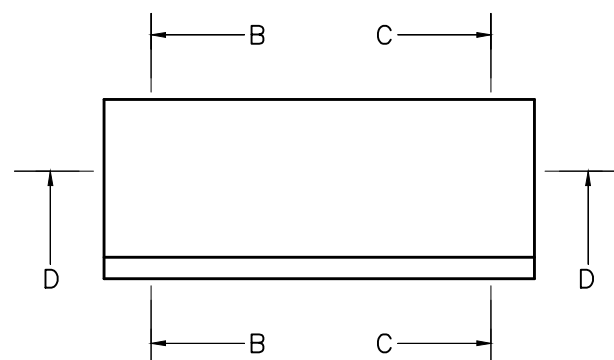
REV.	DATE	NAME	MODIFICATION	APPR.
● A	16-03-17	G.H.	FIRST ISSUE	

TITLE			
UPS-500W CABINET 1x230V, 1x24V, 8xOUT MOUNTING & DIMENSIONS			
PROJECT No(s)	PART No.	DRAWING No.	
NP17-008~009	98.0.500.2	98.0.500.2-M01	
SHEET	OF	SCALE	SIZE
1	1	1:5/1:10	A2

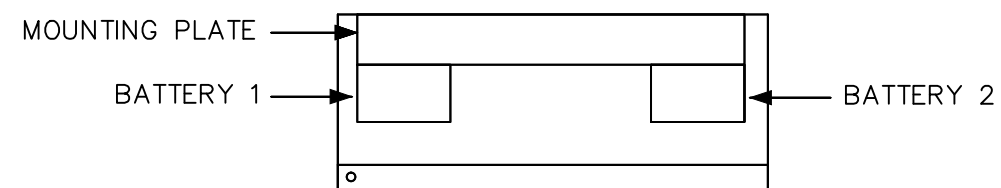
YARD NAME	:	—
BUILD No(s)	:	—
SUB-SYSTEM	:	AMS
CUSTOMER ID	:	POR29753
LOCATION	:	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or registration of a utility model or design.

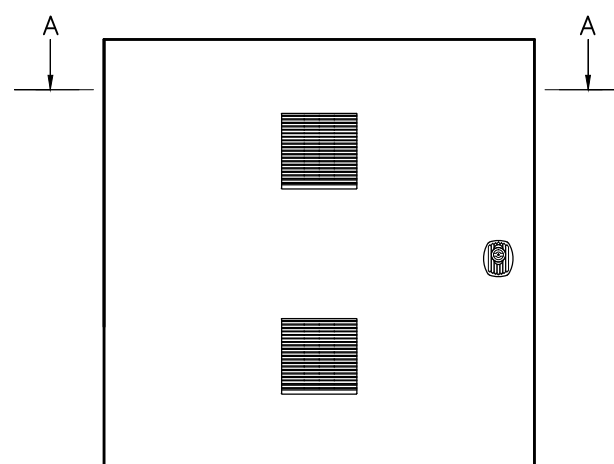
TOP VIEW



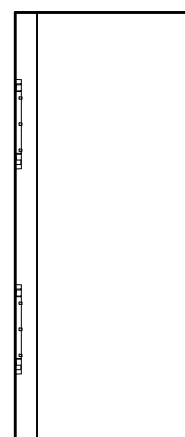
VIEW A-A



FRONT VIEW



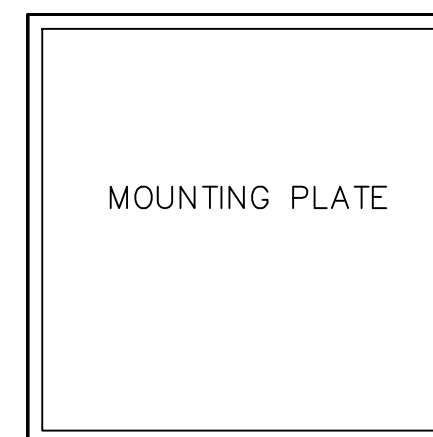
VIEW B-B



VIEW C-C

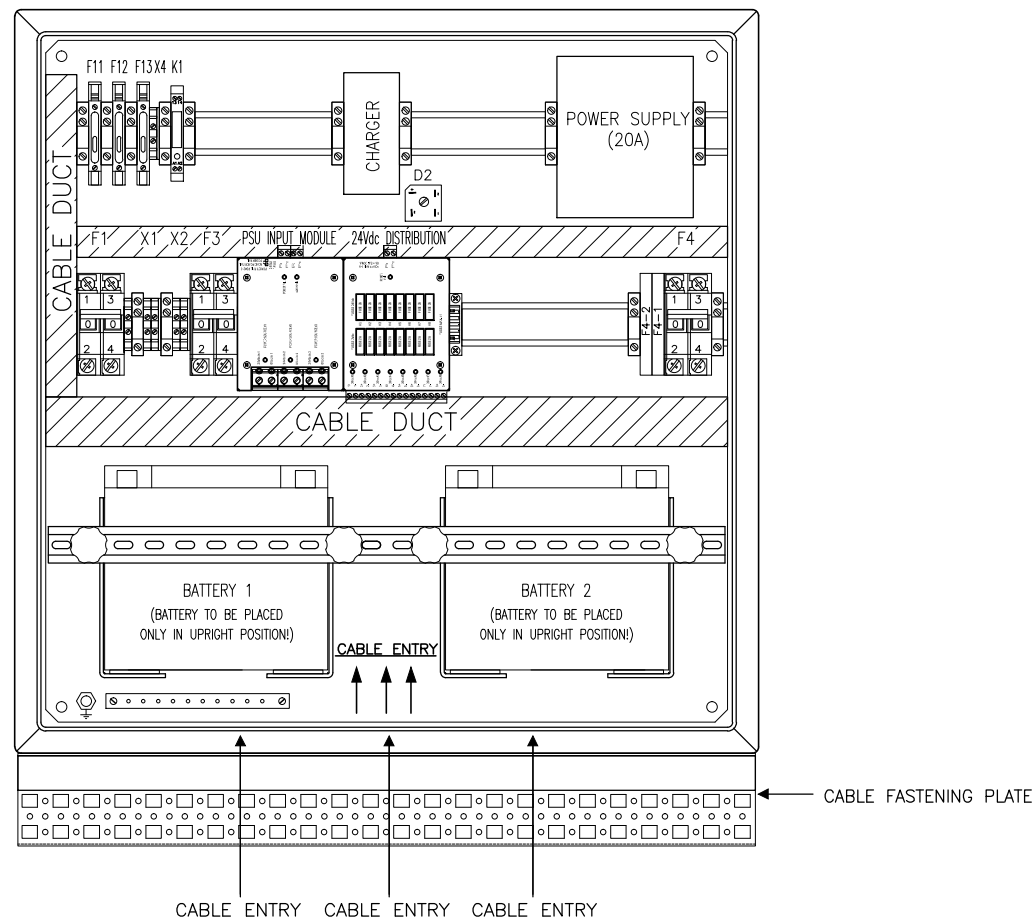


VIEW D-D



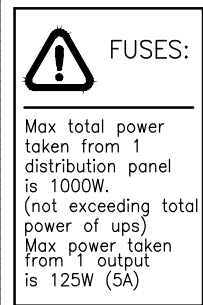
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TOP



					TITLE				YARD NAME : —				 PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV Zijlweg 24A 2352 AB Leiderdorp, The Netherlands Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 947
					UPS-500W CABINET 1x230V, 1x24V, 8xOUT FRONT LAYOUT WITHOUT DOOR				BUILD Nr.(s) : —				
									SUB-SYSTEM : AMS				
					PROJECT Nr.(s)		PART Nr.		DRAWING Nr.		CUSTOMER ID :		
					NP17-008~009		98.0.500.2		98.0.500.2-C02		POR29753		
					SHEET		OF		SCALE		SIZE		
					1		1		1:4		A3		
					APPR.				LOCATION :				

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or registration of a utility model or design.



24Vdc FAILSAFE #8
[FUSED: 2A]

_____ = 0.75mm^2
 _____ = 2.5mm^2
_____ = 6mm^2

PRAXIS
AUTOMATION TECHNOLOGY

PRAXIS AUTOMATION TECHNOLOGY BV
Zijljk 24A
2352 AB Leiderdorp, The Netherlands
Phone: +31 (0)71 5255 353 Fax: +31 (0)71 5224 9