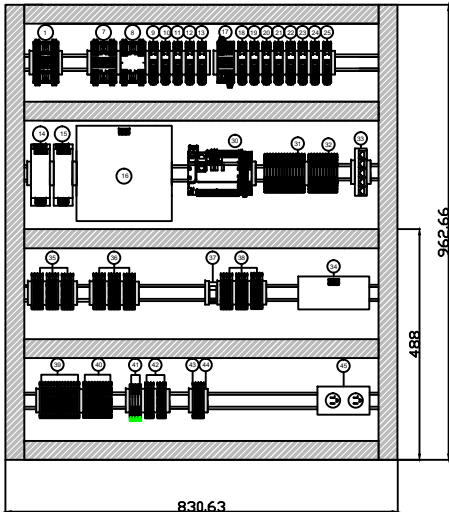


- 1 REJILLA CON DIAMETRO DE 2 mm PARA EVITAR EL INGRESO DE INSECTOS
- 2 CHAPA DE SEGURIDAD ESPECIAL CON LLAVE A LA MEDIDA ANTI INTRUSION
- 3 VENTILAS PARA EL INGRESO DE AIRE FRESCO TIPO PERSIANA TROQUELADAS SOBRE EL CUERPO DEL ENVOLVENTE
- 4 TROQUELADO PARA EL MONTAJE DE LA HMI
- 5 MEDIA PUERTA INTERNA CON CHAPA TIPO TRIANGULAR
- 6 SOPORTES PARA ANCLAJE A LA PARED

NOMBRE OBRA: MACROMEDICION ENTRADA PLANTA		TIPO OBRA:
DIRECCION:		MUNICIPIO:
		Envolvente
UNIDADES		
mm		
INGENIERO RESPONSABLE:		DIBUJO:
Ivan Fernando Robledo D		Ing Jorge Garzon
FIRMA INGENIERO RESPONSABLE:		FECHA:
		2015/10/16
		ESCALA:
		1:20
MATRICULA N° 05277-214486 AN		PLANO N° 1/1

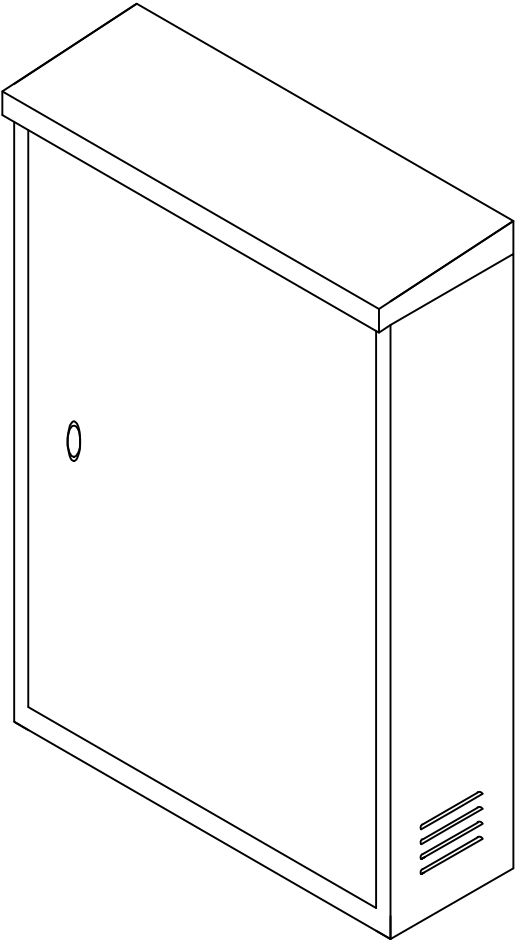


DISTRIBUCION DE EQUIPOS EN EL DOBLE FONDO



- 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL GENERAL
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL PARA EL DPS
- 8 DPS
- 9 CONTROLADOR DE PROCESOS
- 10 RELES DE INTERFACE PARA LAS ENTRADAS DIGITALES TIPO ESTADO SOLIDO
- 11 RELES DE INTERFACE PARA LAS SALIDAS DIGITALES TIPO ELECTROMECANICO
- 12 BUCHE DE RED ETHERNET
- 13 FUENTE DE ALIMENTACION PARA EL RADIO DE COMUNICACIONES PPOE
- 14 BORNIERAS DE DISTRIBUCION DE POTENCIAL EN AC
- 15 BORNIERAS DE DISTRIBUCION DE POTENCIAL EN DC
- 16 DPS PARA REDES RS-485 TTL
- 17 BORNIERAS PARA DISTRIBUCION BUS DE CAMPO RS-485
- 18 BORNIERAS PARA LAS ENTRADAS DIGITALES
- 19 BORNIERAS PARA LAS SALIDAS DIGITALES
- 20 BORNIERAS PORTA FUSIBLE TIPO CUCHILLA PARA LAS ENTRADAS ANALOGICAS
- 21 BORNIERAS PARA LA ALIMENTACION DE LOS MACRO MEDIDORES
- 22 BORNIERAS DE POTENCIA PARA ALIMENTACION DE LOS ACTUADORES ELECTRICOS
- 23 FRENSOS PARA RIEL DIN CON BANDERA DE MARCACION
- 24 TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 120 VAC 15 AMP

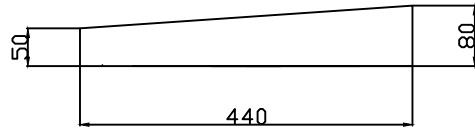
VISTA ISOMETRICA DEL ENVOLVENTE



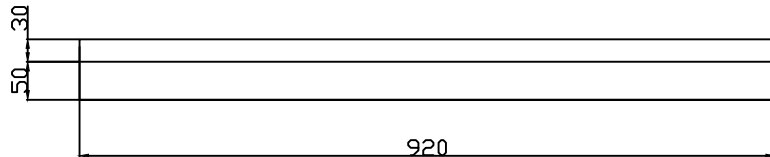
NOMBRE OBRA: MACROMEDICION ENTRADA PLANTA		TIPO OBRA:
DIRECCION:		MUNICIPIO:
		Envolvente
UNIDADES		
mm		
INGENIERO RESPONSABLE:		DIBUJO:
Ivan Fernando Robledo D		Ing Jorge Garzon
FIRMA INGENIERO RESPONSABLE:		FECHA: 2015/10/16
		ESCALA: 1:16
MATRICULA N° 05277-214486 AN		PLANO N° 1/1

TECHO EQUIPADO CON DOS EXTRACTORES PARA CLIMATIZACION DEL ENVOLVENTE

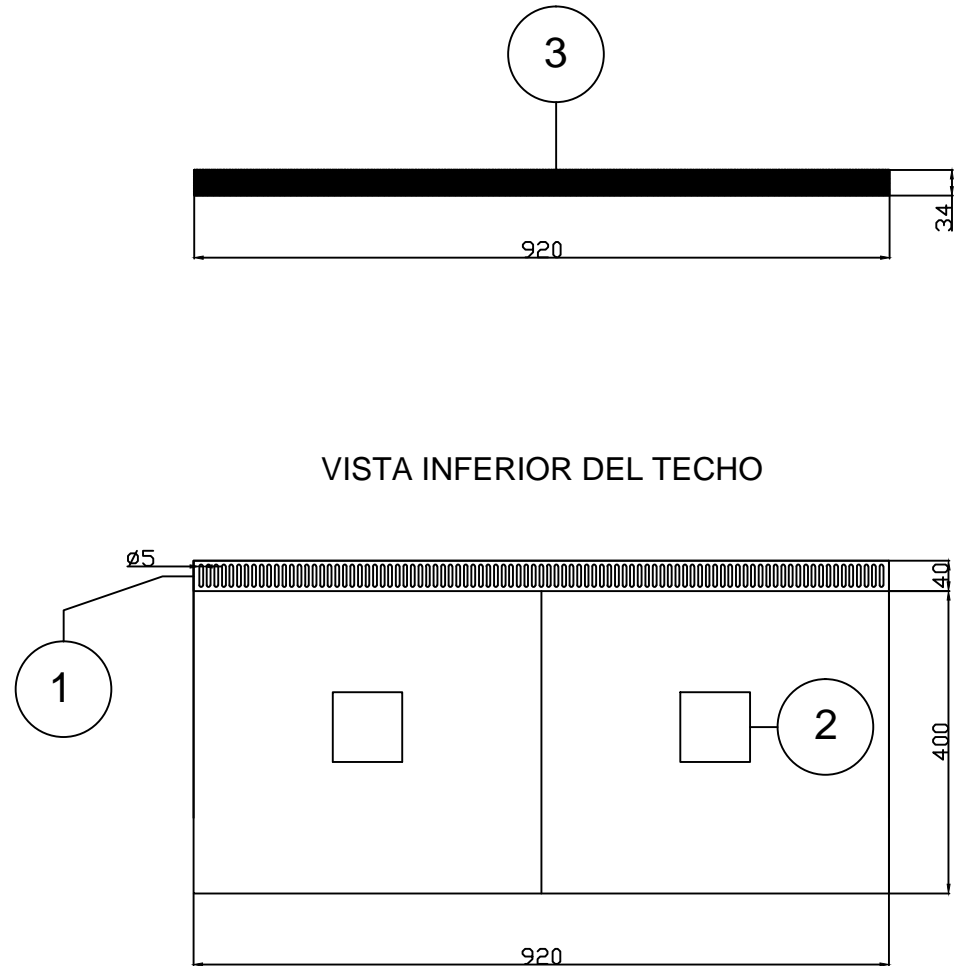
VISTA LATERAL DEL TECHO



VISTA FRONTAL DEL TECHO



VISTA INFERIOR DEL TECHO

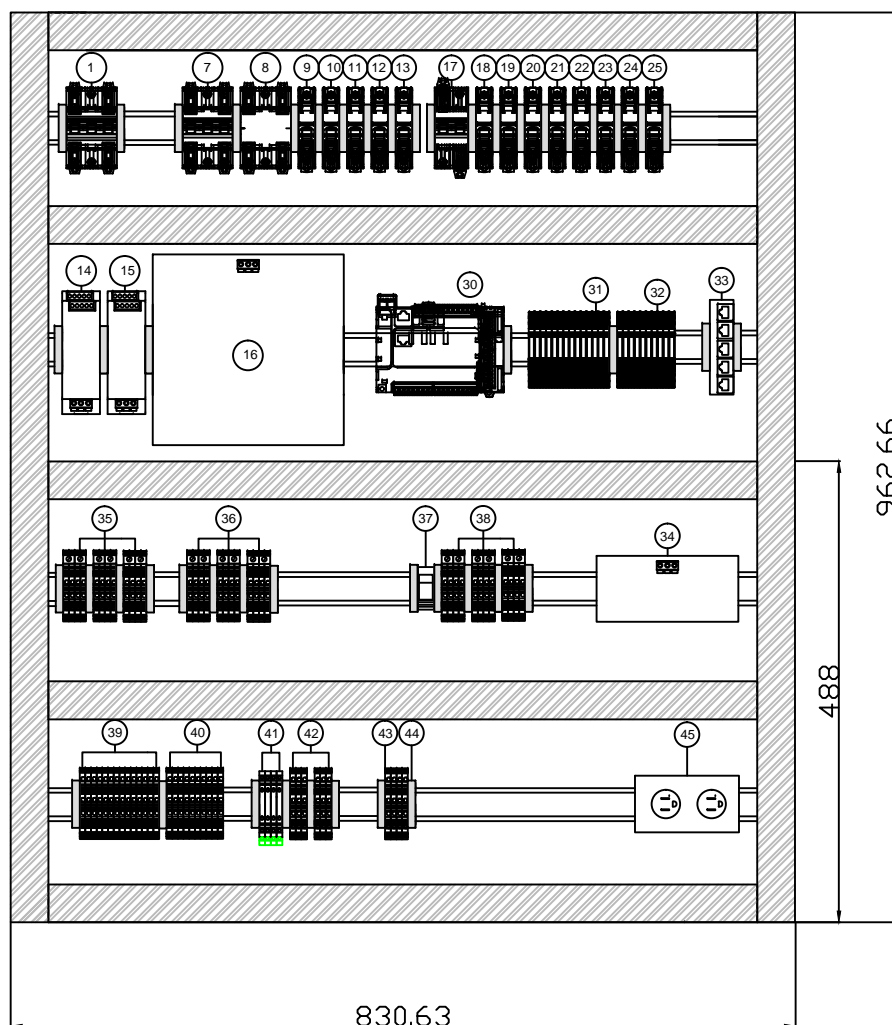


- 1 REJILLA TROQUELADA DE 5 mm DE DIAMETRO PARA LA SALIDA DE AIRE CALIENTE
- 2 TROQUELADOS PARA LA INSERCIÓN DE LOS EXTRACTORES
- 3 REJILLA DE 2 mm DE DIAMETRO PARA EVITAR EL INGRESO DE INSECTOS.

NOMBRE OBRA: MACROMEDICION ENTRADA PLANTA		TIPO OBRA:
DIRECCION:		MUNICIPIO:
		Envolvente
UNIDADES		
mm		
INGENIERO RESPONSABLE:	DIBUJO:	
Ivan Fernando Robledo D	Ing Jorge Garzon	
FIRMA INGENIERO RESPONSABLE:	FECHA:	2015/10/16
	ESCALA:	1:10
MATRICULA N° 05277-214486 AN	PLANO N°	1/1



DISTRIBUCION DE EQUIPOS EN EL DOBLE FONDO



- | | |
|---|---|
| 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL GENERAL | 22 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION HMI |
| 2 | 23 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION SUICHE DE RED |
| 3 | 24 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION RADIO DE COMUNICACION |
| 4 | 25 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION MACROMEDIDOR 1 |
| 5 | 26 |
| 6 | 27 |
| 7 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL PARA EL DPS | 28 |
| 8 DPS | 29 |
| 9 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION FUENTE 24 VDC | 30 CONTROLADOR DE PROCESOS |
| 10 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION CALEFACCION INTERNA | 31 RELES DE INTERFACE PARA LAS ENTRADAS DIGITALES TIPO ESTADO SOLIDO |
| 11 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ILUMINACION INTERNA Y TOMA CORRIENTE | 32 RELES DE INTERFACE PARA LAS SALIDAS DIGITALES TIPO ELECTROMECHANICO |
| 12 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL EXTRACTOR DE AIRE CALIENTE 1 | 33 SUICHE DE RED ETHERNET |
| 13 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL EXTRACTOR DE AIRE CALIENTE 2 | 34 FUENTE DE ALIMENTACION PARA EL RADIO DE COMUNICACIONES PPOE |
| 14 FUENTE DE 24 VDC | 35 BORNERAS DE DISTRIBUCION DE POTENCIAL EN AC |
| 15 UPS 24/24 VDC | 36 BORNERAS DE DISTRIBUCION DE POTENCIAL EN DC |
| 16 BANCO DE BATERIAS 12 Amp/Hora | 37 DPS PARA REDES RS-485 TTL |
| 17 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL GENERAL 24 VDC | 38 BORNERAS PARA DISTRIBUCION BUS DE CAMPO RS-485 |
| 18 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION PLC | 39 BORNERAS PARA LAS ENTRADAS DIGITALES |
| 19 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION ENTRADAS DIGITALES | 40 BORNERAS PARA LAS SALIDAS DIGITALES |
| 20 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION SALIDAS DIGITALES | 41 BORNERAS PORTA FUSIBLE TIPO CUCHILLA PARA LAS ENTRADAS ANALOGICAS |
| 21 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE MONTAJE EN RIEL ALIMENTACION ENTRADAS ANALOGICAS | 42 BORNERAS PARA LA ALIMENTACION DE LOS MACRO MEDIDORES |
| | 43 BORNERAS DE POTENCIA PARA ALIMENTACION DE LOS ACTUADORES ELECTRICOS |
| | 44 FRENOS PARA RIEL DIN CON BANDERA DE MARCACION |
| | 45 TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 120 VAC 15 AMP |

NOMBRE OBRA: MACROMEDICION ENTRADA PLANTA		TIPO OBRA:
DIRECCION:		Envolvente
MUNICIPIO:		
UNIDADES		
mm		
INGENIERO RESPONSABLE:		DIBUJO:
Ivan Fernando Robledo D		Ing Jorge Garzon
FIRMA INGENIERO RESPONSABLE:		FECHA: 2015/10/16
		ESCALA: 1:8
MATRICULA N° 05277-214486 AN		PLANO N° 1/1

