



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CONEXIONES FABRICA RACCORDMENTS USINE FACTORY CONNECTION							CONEXIONES CLIENTE RACCORDMENTS CLIENT CONNECTED BY CUSTOMER							CONEXIONES FABRICA RACCORDMENTS USINE FACTORY CONNECTION							CONEXIONES CLIENTE RACCORDMENTS CLIENT CONNECTED BY CUSTOMER								
LINEA/LIGNE/PHASE 230 V....							1								CONEXION VALVULA INTERCAMBIADOR PISCINA ...RACCORDMENT VANNE ECHANGEUR PISCINE CONNECTION SWIMMING POOL EXCHANGER VALVE							32							
NEUTRO/NEUTRE/NEUTRAL 230 V							2															33							
LINEA/LIGNE/PHASE 24 V....							3															34							
NEUTRO/NEUTRE/NEUTRAL 24 V.							4								CONEXION SONDA IMPULSION PISCINA ...RACCORDMENT SONDE SOUFFLAGE PISCINE CONNECTION SWIMMING POOL DISCHARGE SENSOR							35							
							5	MANDO ON/OFF REMOTO ...COMMANDE ON/OFF A DISTANCE CONTROL ON/OFF REMOTE														36	SONDA AGUA RETORNO INTERCAMBIADOR/ ...SONDE EAU DE REPRIS ACHANGEUR EXCHANGER EXTERNAL WATER SENSOR						
							6															37							
							7	CONTACTO FALLO GENERAL ...CONTACT DEFAUT GENERAL FAULT GENERAL CONTACT														38	...COMUN SONDAS						
							8															39	SONDA AGUA IMPULSION INTERCAMBIADOR ...SONDE EAU REPRIS ECHANGEUR EXCHANGER DISCHARGE WATER SENSOR						
COMUN PROTECCIONES COMMUN DES PROTECTIONS... PROTECTION COMMOM							10																						
							11	...CONEXION INTERRUPTOR DE CAUDAL / CONNECTION FLOW SWITCH														41	...SONDA AIRE RETORNO/SONDE AIR DE REPRIS/RETURN AIR SENSOR						
							12	...CONEXION CONTACTO AUXILIAR BOMBA DE CIRCULACION DEL CIRCUITO DE RECUPERACION														42	...COMUN SONDAS						
							13															43	SONDA AIRE IMPULSION ...SONDE AIR DE SOUFFLAGE DISCHARGE AIR SENSOR						
							14																						
							15															45	CONEXION SONDA CO2 Y/O VOC						
							16	...RX/TX- ...CONEXION SONDA T+H AMBIENTE ...RACCORDMENT SONDE T+H D'AMBIANCE CONNECTION AMBIENT T+H SENSOR														46	...RACCORDMENT SONDE CO2 Y/O VOC						
							17	...RX/TX+														47	CONNECTION SENSOR CO2 Y/O VOC						
							18	...GND																					
							19	SONDA AIRE DE MEZCLA ...SONDE AIR DE MELANGE AIR MIXING SENSOR														49	DETECTOR DE HUMO DETECTEUR DE FUMEEES..... SMOKE DETECTOR						
							20															50							
							21															51	CONEXIONES TERMOSTATO mA ...RACCORDMENT THERMOSTAT mA CONNECTION THERMOSTAT mA						
							22	CONEXION SONDA T+H EXTERIOR ...RACCORDMENT SONDE T+H EXTERIEURE CONNECTION EXTERNAL T+H SENSOR							OPTION A							52							
							23	...RX/TX-																					
							24	...RX/TX+																					
							25	...GND																					
							26																						
OPTION A							27	CONEXION SERVOMOTOR ...RACCORDMENT SERVOMOUTEUR CONNECTION SERVOENGINE																					
							28																						
							29															55	...RX/TX-						
							30	CONEXION VALVULA BAT. AGUA CALIENTE RACCORDMENT VANNE BAT. EAU CHAUDE CONNECTION HOT WATER COIL VALVE							OPT							56	...RX/TX+ DETECTOR FUGAS REFRIGERANTE DETECCION FUITE REFRIGERANT REFRIGERANT LEAK DETECTOR						
							31															57	...GND						

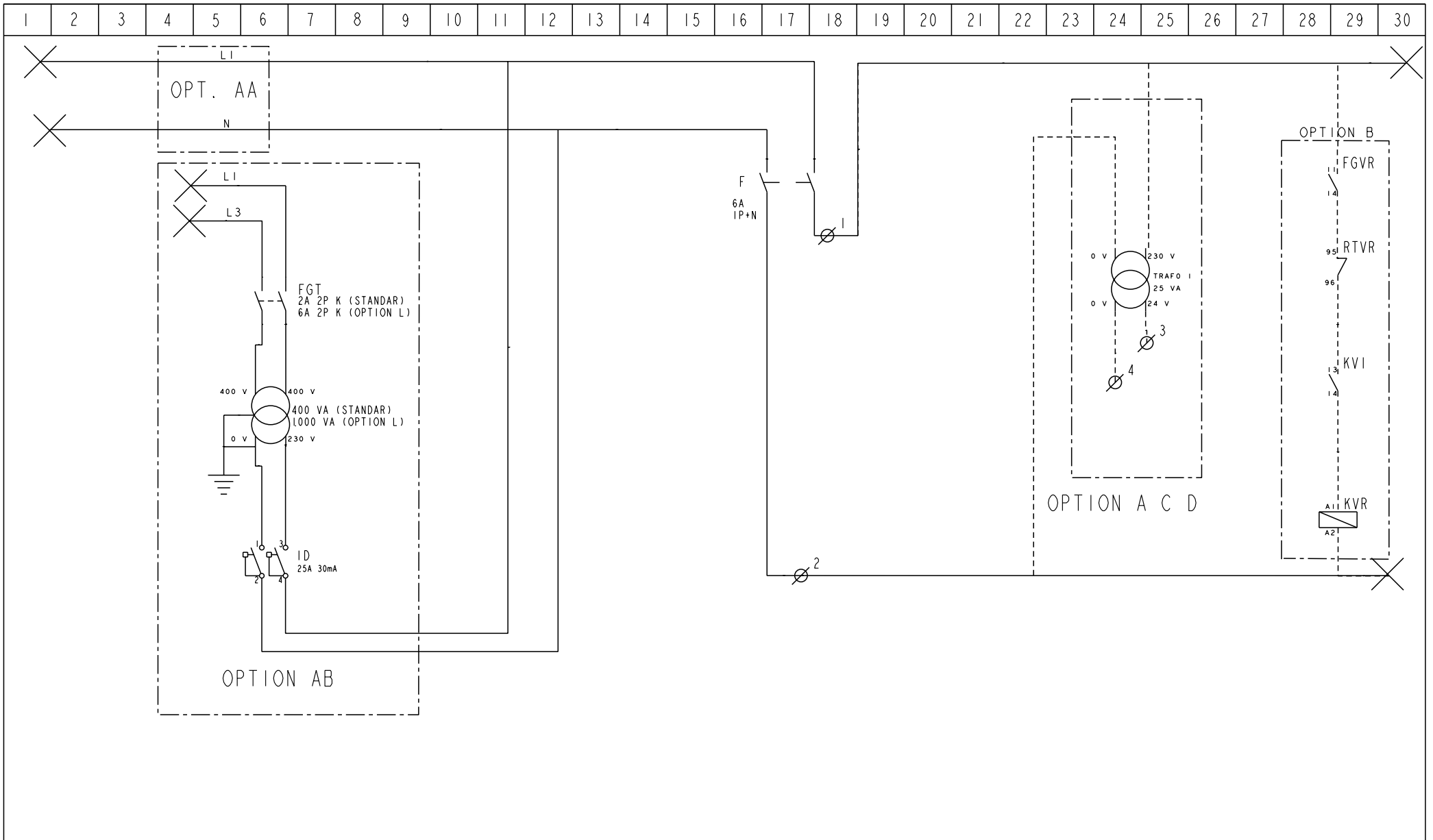
MODIFICADO POR: MODIFIE PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE, INTERCAMBIADOR PISCINA, REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A			Vº Bº		NP:	77110D3-02		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-			NF:	-		1 / 15	400/3/50


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

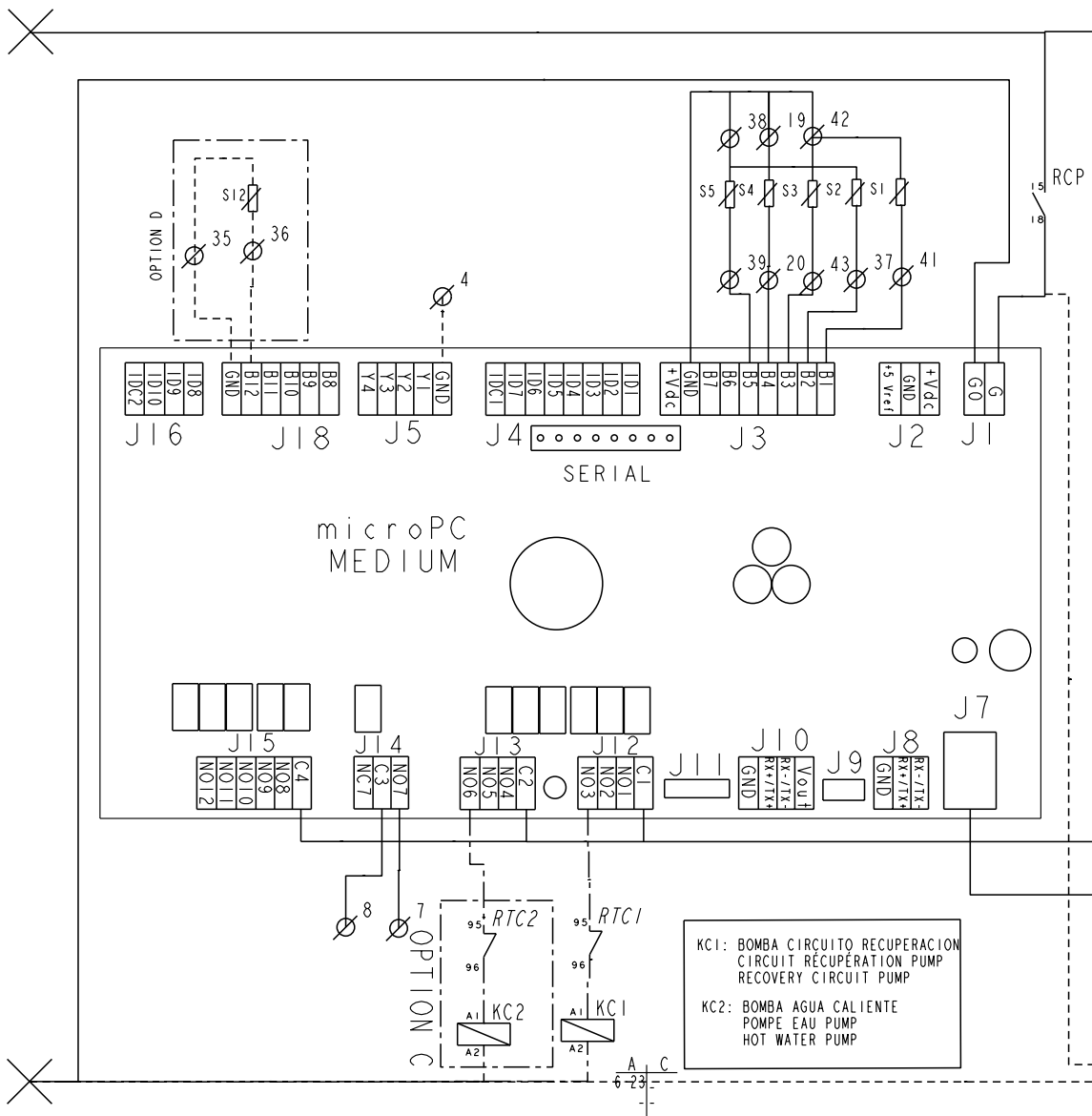
OPCIONALES / OPTIONS

A - FREECOOLING Pg 4,8,9 FREECOOLING FREECOOLING	L- RESISTENCIAS ELECTRICAS - Pg 3,7 BATTERIES ELECTRIQUES ELECTRIC COIL
B - VENTILADOR RETORNO CENTRIFUGO - Pg 3,4,8 VENTILATEUR DE REPRISE CENTRIFUGE RETURN CENTRIFUGAL FAN	I - TARJETA SERIAL RS485 - Pg CARTE SERIAL RS485 RS485 SERIAL
C - BATERIA AGUA CALIENTE - Pg 4,5,6,8 BATTERIE EAU CHAUDE HOT WATER COIL	M - SENSOR CALIDAD AIRE AMBIENTE - pg 10 SONDE QUALITÉ AIR AMBIANCE AIR QUALITY SENSOR FOR AMBIENT
D - INTERCAMBIADOR PISCINA - Pg 4,5,8 ECHANGEUR PISCINE SWIMMING POOL EXCHANGER	Q - CONTROL CAUDAL DE AIRE - Pg 6 CONTROLE DEBIT D'AIR AIR FLOW CONTROL
E - MANDO COMPATIDO REMOTO Pg 12 COMMANDE PARTAGÉ LOCAL REMOTE SHARE CONTROL	S - DETECTOR DE HUMOS - Pg 6,11 DETECTION DE FUMÉES SMOKE DETECTION
F1- MANDO PRIVADO LOCAL - pg 5,12 COMMANDE PRIVÉ LOCAL LOCAL PRIVATE CONTROL	Z- DETECTOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE - Pg 13 DETECCIÓN FUITE DE REFRIGERANT REFRIGERANT LEAK DETECTOR
F2- TERMINAL DE USUARIO TCO - pg 5,12,13 TERMINAL D'UTILISATEUR TCO TCO USER TERMINALL	AA- ALIMENTACION CON NEUTRO - Pg 3,4 ALIMENTATION AVEC NEUTRE POWER SUPPLY WITH NEUTRAL
K - DETECTOR FILTRO SUCIO - Pg 6 ENCRASSEMENT FILTRES FILTER CLOGGING	AB- ALIMENTACION SIN NEUTRO - Pg 3,4 ALIMENTATION SANS NEUTRE POWER SUPPLY WITHOUT NEUTRAL
	AC- ANTIHIELO BAC BAJA TEMPERATURA - Pg 6,8 ANTIGEL BAC BASSE TEMPERATURE BAC ANTIFREEZE LOW TEMPERATURE

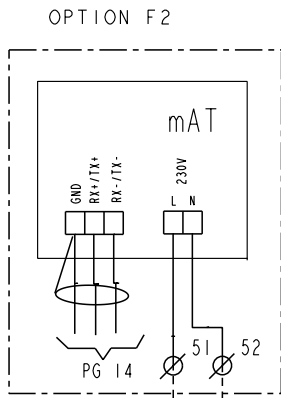
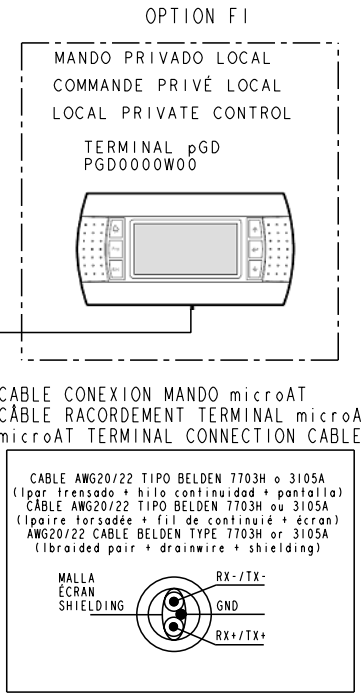
MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°			NP:	77110D3-02		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:				NF:			2/15	400/3/50



MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°			NP:	77110D3-02	PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-	NF:		-	4/15	400/3/50	



S 1	AIRE RETORNO	AIR DE REPRIS	RETURN AIR
S 2	AGUA RETORNO INTERCAMBIADOR	EAU DE REPRIS ECHANGEUR	EXCHANGER EXTERNAL WATER
S 3	AIRE IMPULSION	AIR DE SOUFFLAGE	DISCHARGE AIR
S 4	AIRE DE MEZCLA	AIR DE MÉLANGE	AIR MIXING
S 5	AGUA IMPULSION INTERCAMBIADOR	EAU REPRIS ECHANGEUR	EXCHANGER DISCHARGE WATER
S 10	CALIDAD DE AIRE (OPCION M)	QUALITÉ D'AIR (OPTION M)	AIR QUALITY (OPTION M)
S 12	INTERCAMBIADOR CALDERA PWA (OPC D)	ECHANGEUR CHAUDIÈRE PWA (OPC D)	DBXCHANGER BOILER PWA (OPC D)
S 13	AIRE AMB T+H RS485	AIR D'AMB T+H RS485	AMB AIR T+H RS485
S 14	AIRE EXT T+H RS485	AIR EXT T+H RS485	EXT AIR T+H RS485

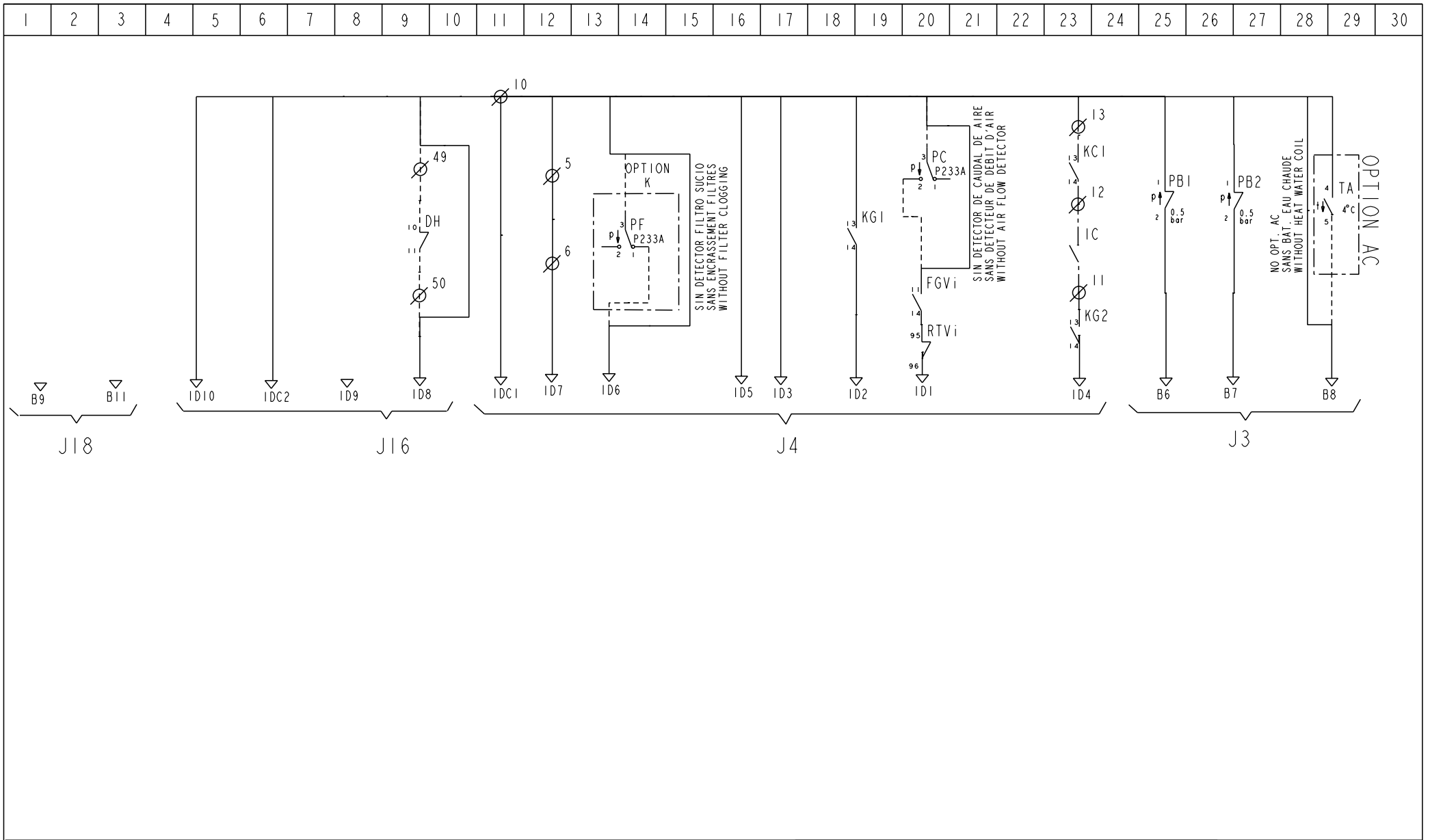


KC1: BOMBA CIRCUITO RECUPERACION
CIRCUIT RÉCUPÉRATION PUMP
RECOVERY CIRCUIT PUMP

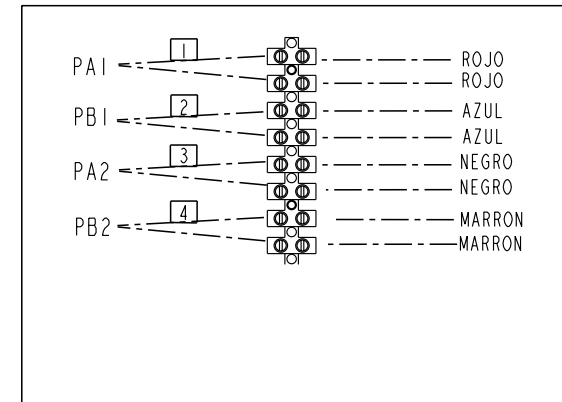
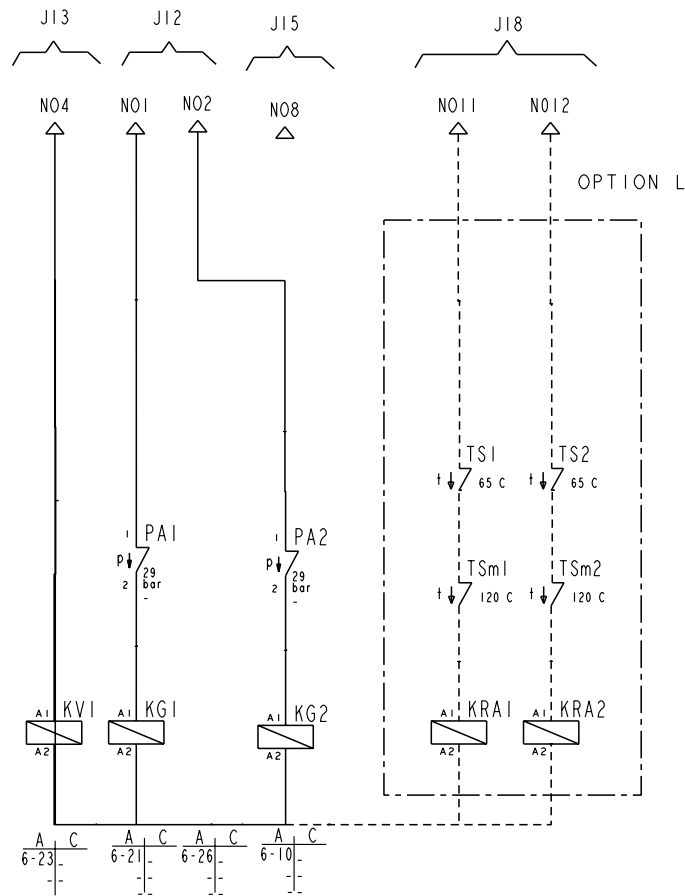
KC2: BOMBA AGUA CALIENTE
POMPE EAU PUMP
HOT WATER PUMP

MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A			Vº Bº		NP:	77110D3-02		PAGINA PAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-			NF:	-		TENSION VOLTAGE
									5/15
									400/3/50



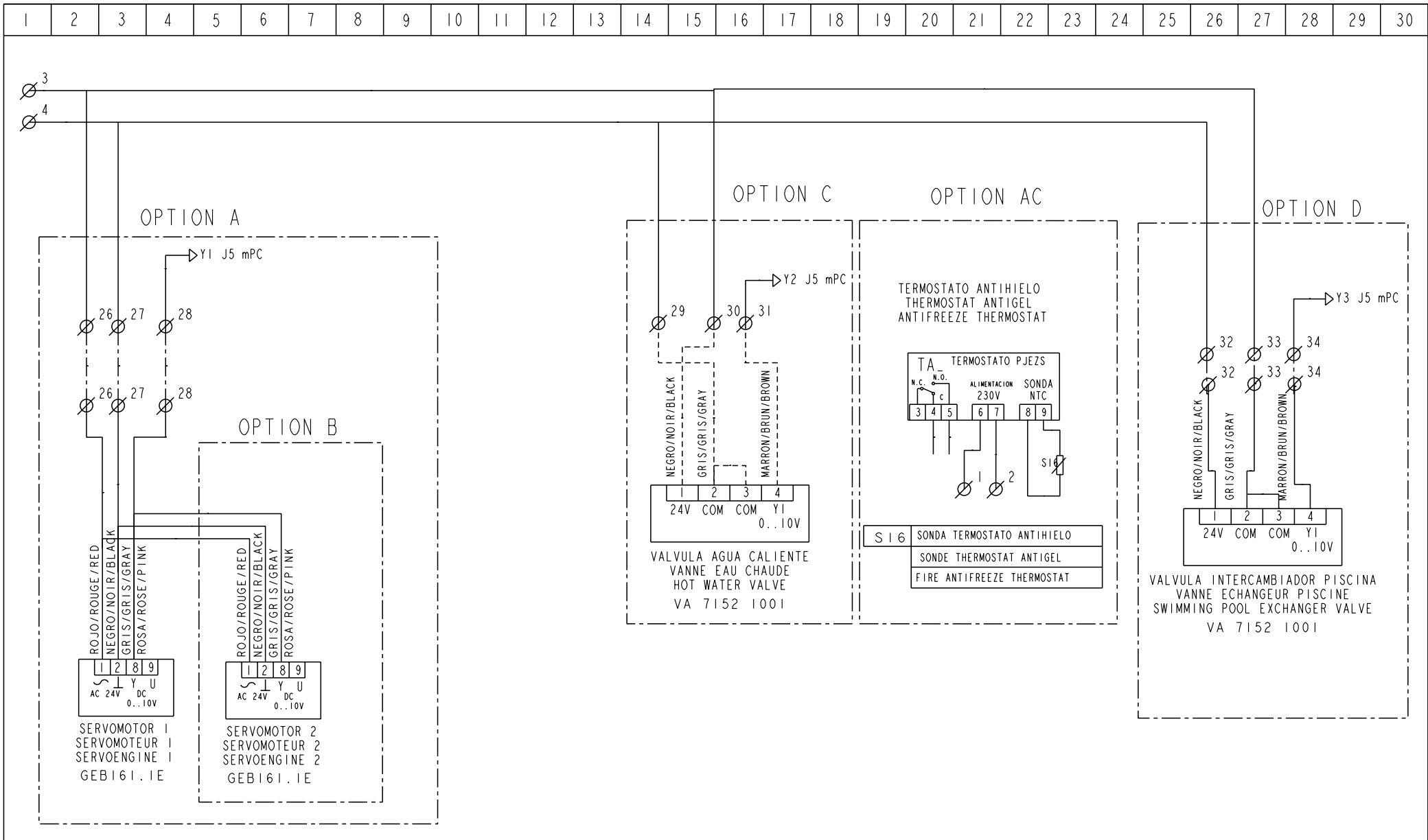



MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°			NP:	77110D3-02		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:				NF:			6/15	400/3/50



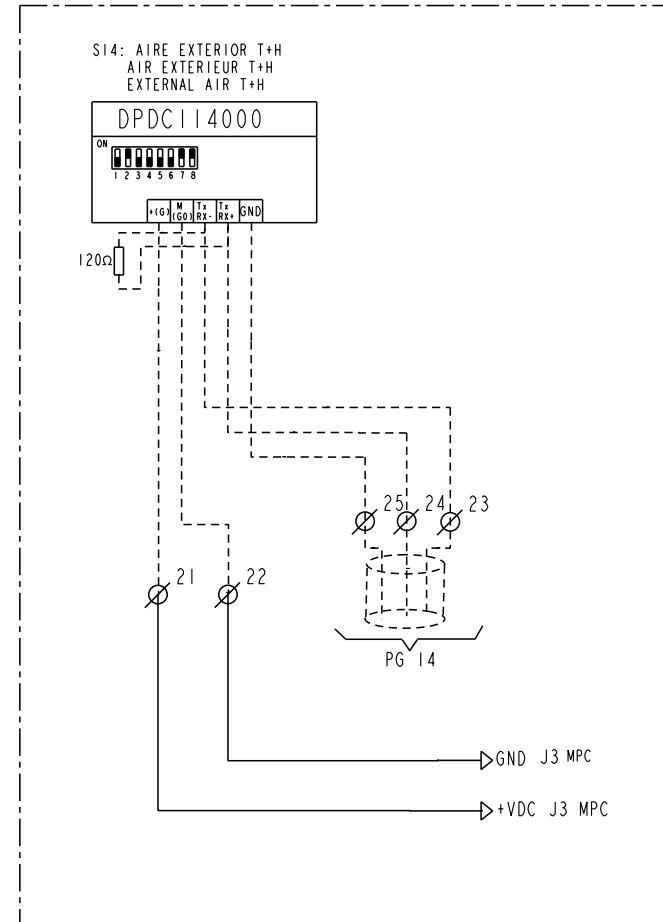
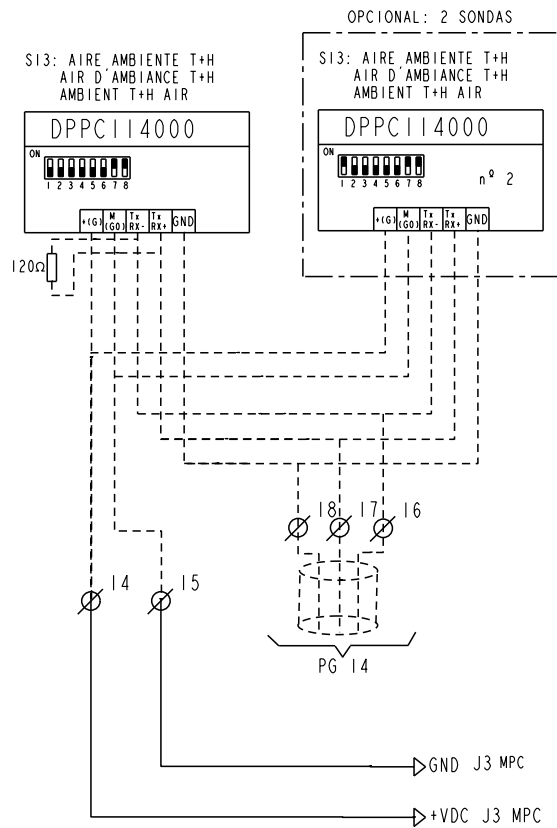
CAJA DE CONEXION PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA
CAJA 100 X 100 PVC


MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		Vº Bº			NP:	77110D3-02	PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-	NF:		-	7/15	400/3/50	



MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°			NP:	7711003-02		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	7711001-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:				NF:			8/15	400/3/50

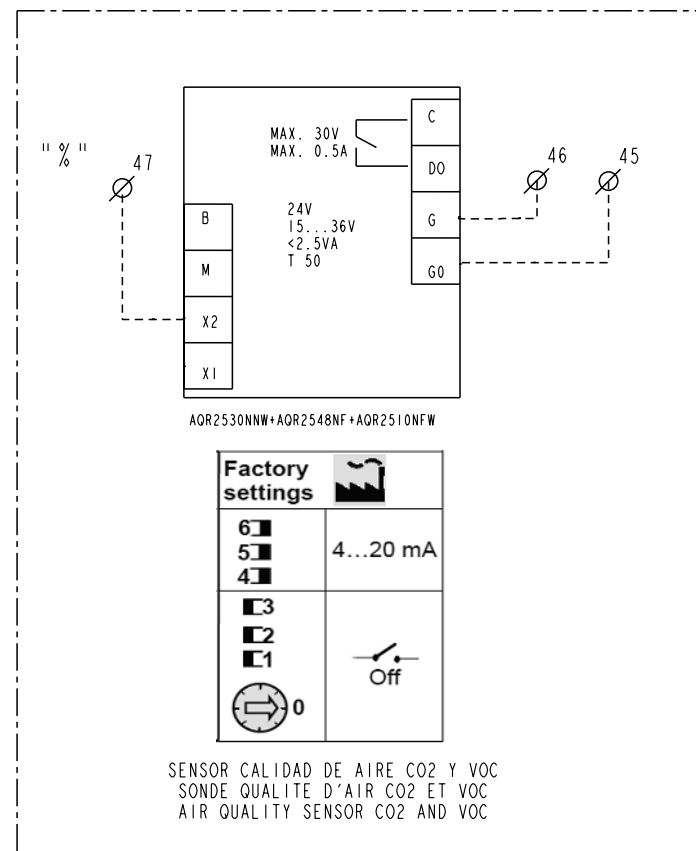
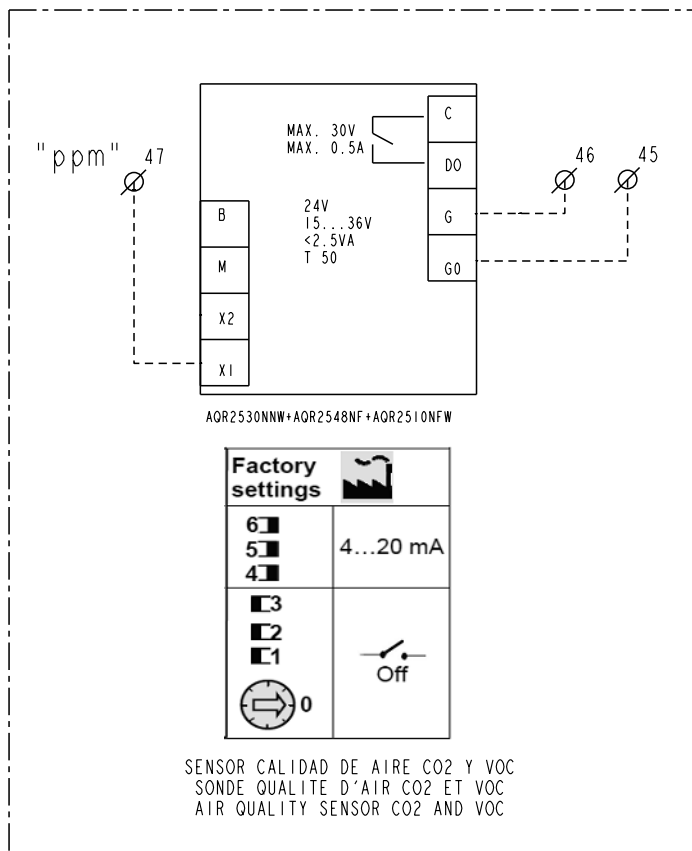
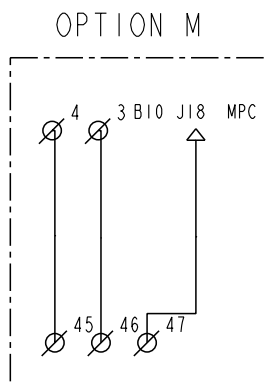
OPTION A



MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		Vº Bº			NP:	77110D3-02	PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-	NF:		-	9/15	400/3/50	

OPTION M CON CO2

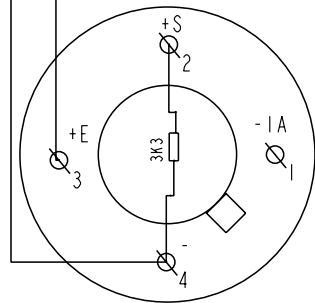
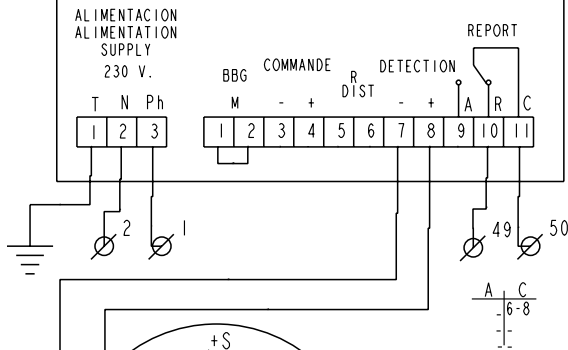
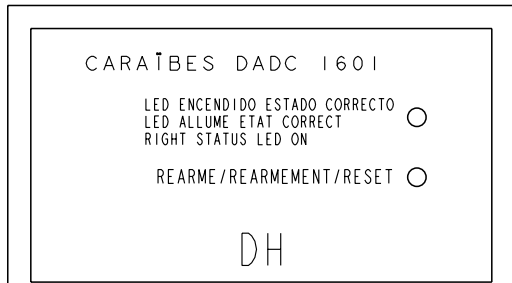
OPTION M CON CO2 + VOC




MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°			NP:	77110D3-02		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-			NF:	-		10/15	400/3/50

OPTION S

DH: CENTRAL DETECCION HUMOS
 DH: CENTRAL DETECTEUR DE FUMMEE
 DH: SMOKE DETECTION CENTRAL



SONDA DETECTOR DE HUMOS MODELO CAPI00
 SONDE DETECTEUR DE FUMMEE MODELE CAPI00
 SMOKE DETECTOR SENSOR MODELE CAPI00

MODIFICADO POR: MODIFIE PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		Vº Bº			NP:	77110D3-02		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:				NF:			11/15	400/3/50

OPTION E

OPTION F

MANDO COMPARTIDO REMOTO
COMMANDE A DISTANCE
REMOTE CONTROL

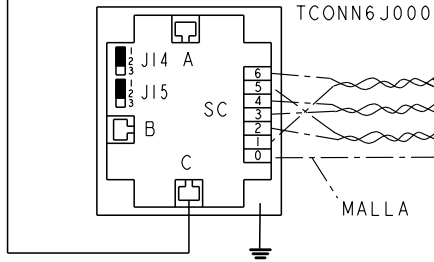
MANDO PRIVADO LOCAL
COMMANDE PRIVÉ LOCAL
LOCAL PRIVATE CONTROL

TERMINAL pGD
PGD0000W00

TERMINAL pGD
PGD0000W00

CABLE TELEFONICO
CABLE TELEPHONIQUE
TELEPHONE CABLE

1,5 m

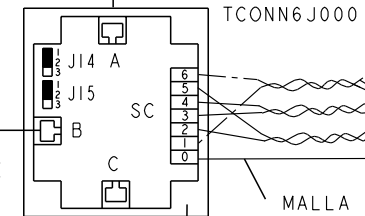


CABLE AWG24
TIPO BELDEN 9502

MALLA

CABLE TELEFONICO
CABLE TELEPHONIQUE
TELEPHONE CABLE

1,5 m

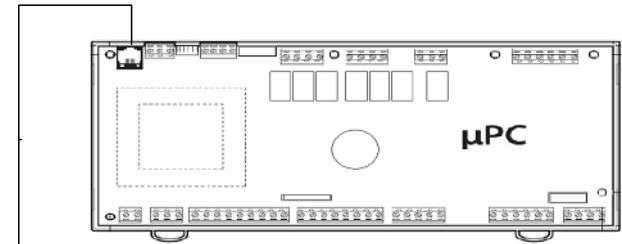


CABLE AWG24 - TIPO BELDEN 9502
(3 pares trenzados la pantalla)

Conexion por el instalador
Raccordement pour l'installateur
Connection for the installer

CABLE TELEFONICO
CABLE TELEPHONIQUE
TELEPHONE CABLE


1,5 m



TCONN6J000

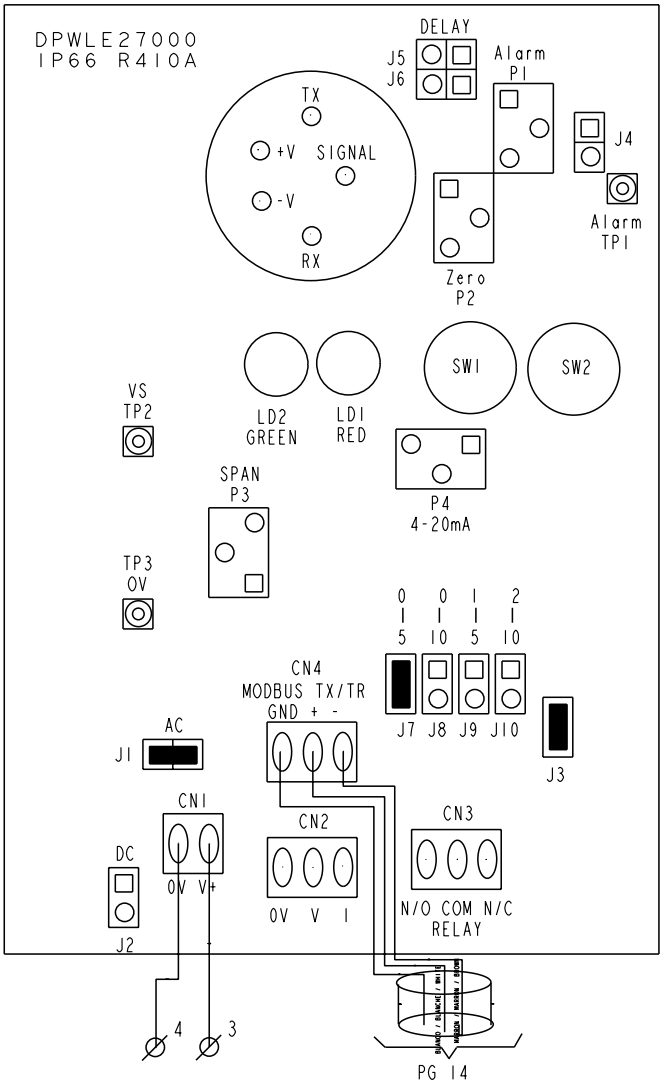
MALLA

(longitud máxima: 200 m)
(longueur maximal: 200 m)
(maximum length: 200 m)

MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°			NP:	77110D3-02	PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-	-		-	-	-	12/15

OPTION Z

DPWLE27000
IP66 R410A



CONFIGURACION VELOCIDAD DE COMUNICACION
CONFIGURATION COMMUNICATION SPEED
(9600 bd)

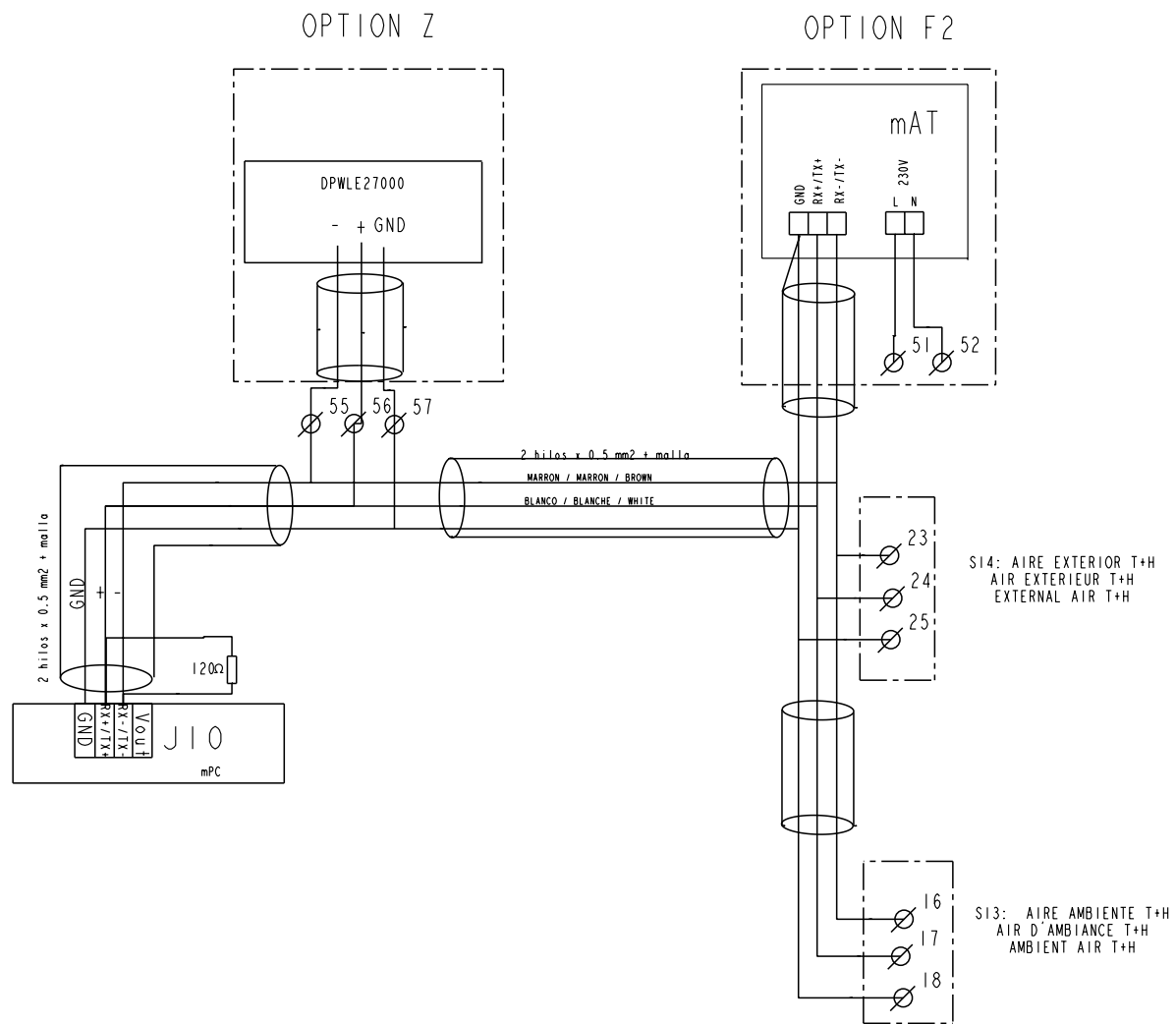
PASOS /STEP :


- 1º
SW1 = E
SW2 = F
- 2º
QUITAR TENSION Y DAR TENSION / OFF POWER AND ON POWER
- 3º
VELOCIDAD COMUNICACION/ COMMUNICATION SPEED: 9600 bd

CONFIGURACION JUMPER / JUMPER CONFIGURATION

- J1 = PRESENTE / PRESENT - AC
- J2 = NO PRESENTE / NOT PRESENT - DC
- J3 = PRESENTE / PRESENT - SEÑAL AUDIBLE HABILITADA / ENABLE AUDIBLE SIGNAL
- J4 = JUMPER RESET
- J5 - J6 = NO PRESENTE / NOT PRESENT - NO DELAY (RS-485 COMMUNICATION)
- SW1 = 6 } DIRECCION COMUNICACION - COMMUNICATION ADDRESS
- SW2 = 0 }

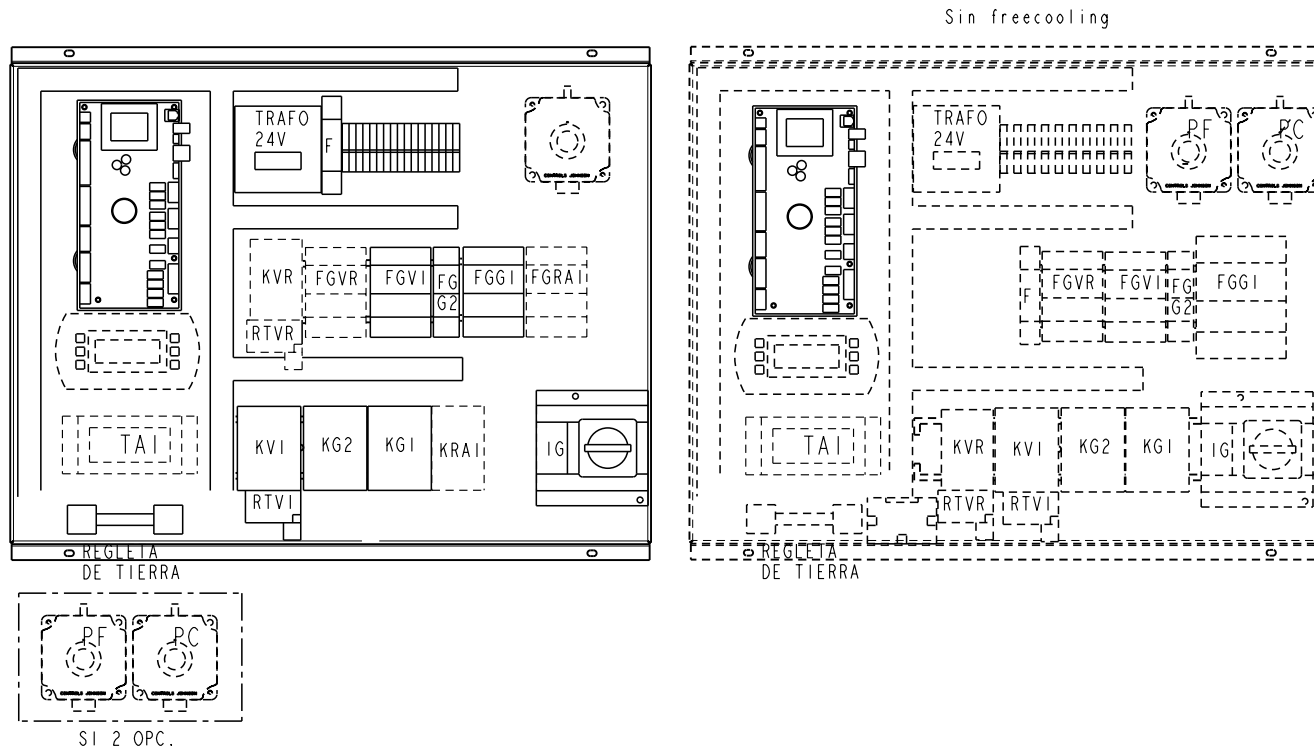
MODIFICADO POR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		Vº Bº			NP:	77110D3-02	PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-	NF:		-	13/15	400/3/50	




MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°			NP:	77110D3-02	PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:	-	NF:		-	14/15	400/3/50	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

IMPLANTACION DE PLETINA
 IMPLANTATION DE PLATINE
 ELECTRICAL PANEL LOCATION



MODIFICADO POR: MODIFIÉ PAR: MODIFIED BY:	C.R.G.	FECHA: DATE: DATE:	05/03/2015	SERIE :	BCP	MODELO: MODELE:	110 -	GRUPO DE DESHUMECTACION POR BOMBA DE CALOR OPCIONALES: BATERIA AGUA CALIENTE. INTERCAMBIADOR PISCINA. REG. CIAT-POOL.	2 COMPRESORES/2 CIRCUITOS 2 COMPRESSEURS/2 CIRCUITS 2 COMPRESSORS/2 CIRCUITS	
MODIFICACION: MODIFICATION:	SONDA T+H EXTERIOR - OPC A		V° B°			NP:	77110D3-02		PAGINA PAGE	TENSION VOLTAGE
SUSTITUYE A: REPLACE: TAKE:	77110D1-01	SUSTITUIDO POR: REPLACÉ PAR: TAKE BY:				NF:			15/15	400/3/50