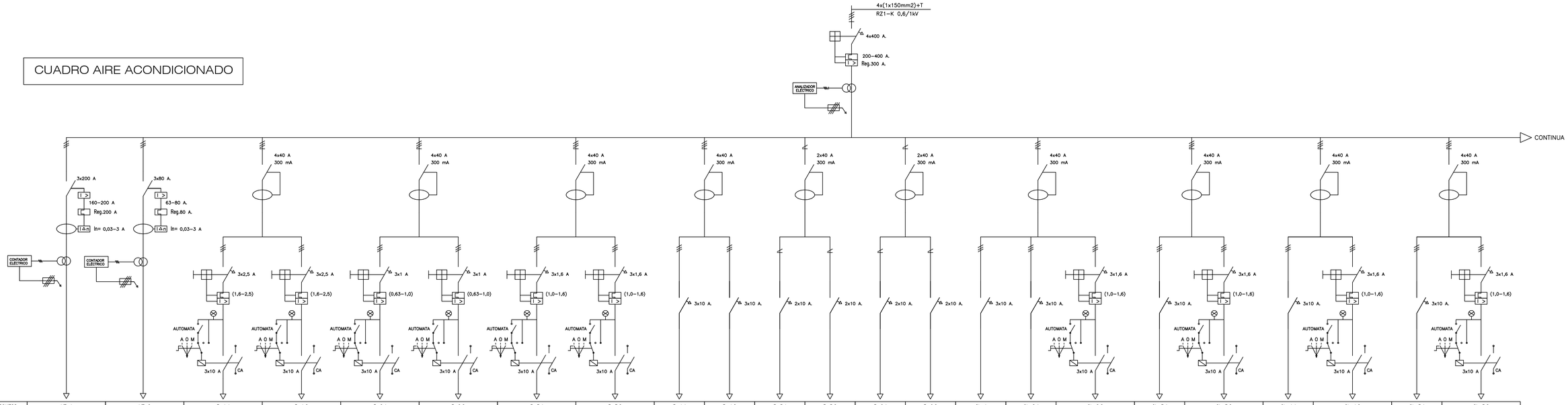
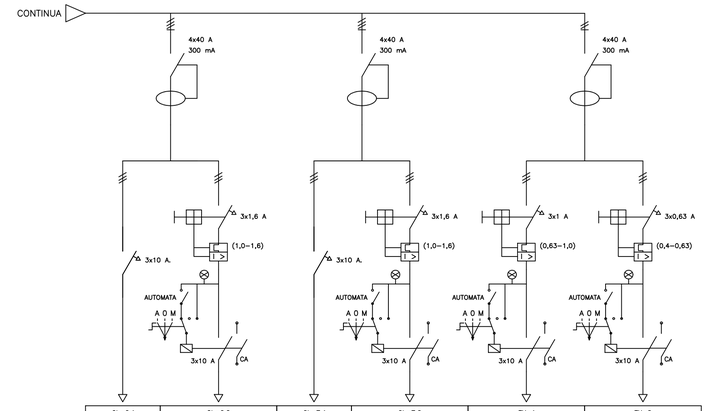
CUADRO AIRE ACONDICIONADO



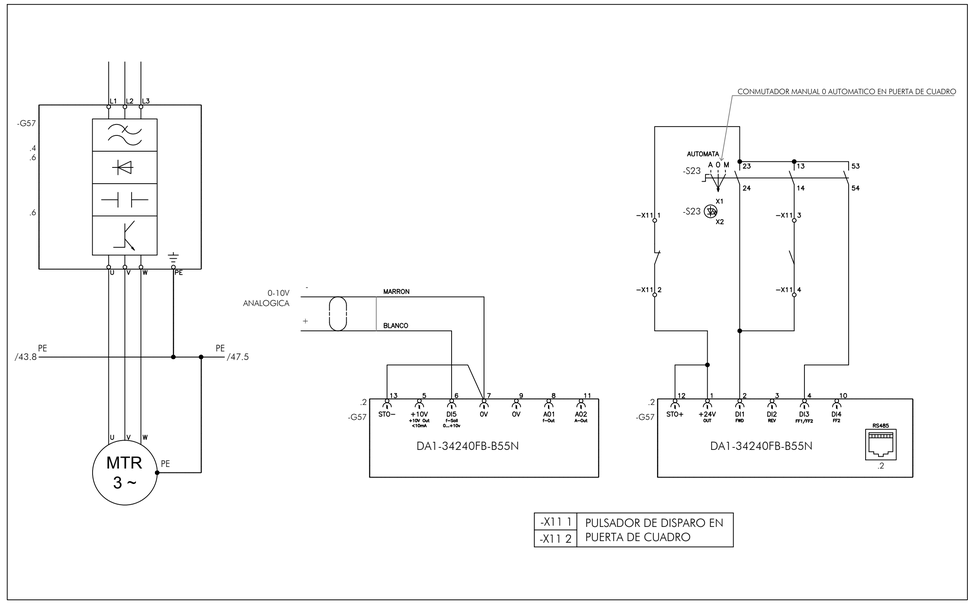
CIRCUITOS	MT-1	MT-2	B-1.1	B-1.2	B-2.1	B-2.2	B-3.1	B-3.2	B-4.1	B-4.2	B-5.1	B-5.2	B-6.1	B-6.2	CL-1	CL-2.1	CL-2.2	CL-3.1	CL-3.2	CL-4.1	CL-4.2	CL-5.1	CL-5.2
P.INSTALADA (W)	87.000	22.800	1.100	1.100	370	370	550	550	1.500	1.500	550	550	550	550	2.200	2.200	550	1.500	550	3.000	550	2.200	550
P.CALCULO (W)	108.750	28.500	1.375	1.375	463	463	688	688	1.875	1.875	688	688	688	688	2.750	2.750	688	1.875	688	3.750	688	2.750	688
SECCION	3x(1x95mm2)+T RZ1-K 0,6/1kV	3x25mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	2x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	2x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	2x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	2x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV
REFERENCIA	PLANTA ENFRIADORA	MÁQUINA TÉRMICA	ELECTROBOMBA B1.1 PRIMARIO DE FRIO	ELECTROBOMBA B1.2 PRIMARIO DE FRIO	ELECTROBOMBA B2.1 PRIMARIO CALOR	ELECTROBOMBA B2.2 PRIMARIO CALOR	ELECTROBOMBA B3.1 PRIMARIO FRIO M.T.	ELECTROBOMBA B3.2 PRIMARIO FRIO M.T.	ELECTROBOMBA B4.1 SECUNDARIO FRIO CL	ELECTROBOMBA B4.2 SECUNDARIO FRIO CL	ELECTROBOMBA B5.1 SECUNDARIO FRIO FC	ELECTROBOMBA B5.2 SECUNDARIO FRIO FC	ELECTROBOMBA B6.1 SECUNDARIO CALOR	ELECTROBOMBA B6.2 SECUNDARIO CALOR	VENTILADOR IMPULSIÓN CL-1 NUCLEO CENTRAL	VENTILADOR IMPULSIÓN CL-2 SALA 0.1	VENTILADOR DE RETORNO CL-02 SALA 0.1	VENTILADOR IMPULSIÓN CL-3 SALA 0.6	VENTILADOR RETORNO CL-3 SALA 0.6	VENTILADOR IMPULSIÓN CL-4 SALA 1.1	VENTILADOR RETORNO CL-4 SALA 1.1	VENTILADOR IMPULSIÓN CL-5 SALA 1.4	VENTILADOR RETORNO CL-5 SALA 1.4
									VARIADOR DE FRECUENCIA EN ELECTROBOMBA	VARIADOR DE FRECUENCIA EN ELECTROBOMBA	VARIADOR DE FRECUENCIA EN ELECTROBOMBA	VARIADOR DE FRECUENCIA EN ELECTROBOMBA	VARIADOR DE FRECUENCIA EN ELECTROBOMBA	VARIADOR DE FRECUENCIA EN ELECTROBOMBA	CUADRO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CLIMATIZADORES	CUADRO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CLIMATIZADORES		CUADRO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CLIMATIZADORES		CUADRO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CLIMATIZADORES		CUADRO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CLIMATIZADORES	

CONTINUA



CL-6.1	CL-6.2	CL-7.1	CL-7.2	EX-1	EX-2
1.500	550	2.200	550	370	180
1.875	688	2.750	688	463	225
3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3x2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV	3X2,5mm2+T RZ1-K 0,6/1kV
VENTILADOR IMPULSIÓN CL-6 SALA CONFERENCIAS	VENTILADOR RETORNO CL-6 SALA CONFERENCIAS	VENTILADOR IMPULSIÓN CL-7 SALA 2.4	VENTILADOR RETORNO CL-7 SALA 2.4	EXTRACTOR NUCLEO CENTRAL	EXTRACTOR ASEOS
CUADRO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CLIMATIZADORES		CUADRO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CLIMATIZADORES			

CUADRO CONVERTIDOR DE FRECUENCIA CLIMATIZADORES



-X11 1	PULSADOR DE DISPARO EN
-X11 2	PUERTA DE CUADRO

LEYENDA

	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL		CONTACTOR MANIOBRA CON INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL
	GUARDAMOTOR		CONTACTOR MANIOBRA
	APARAMENTA PARO-MARCHA MANUAL Y AUTOMATICO, CON CONMUTADOR Y PILOTO LUMINOSO EN TAPA DE CUADRO		CONTACTOR MANIOBRA CON PULSADOR EN TAPA DE CUADRO
	APARAMENTA PARO-MARCHA CON CONMUTADOR Y PILOTO LUMINOSO EN TAPA DE CUADRO		MINUTERO DE DOS POSICIONES AUTOMATICO-FORZADO
	PEQUEÑO INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		BASE EQUIPADA CON FUSIBLE _A/_A
	INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO EQUIPADO CON TOROIDE PARA PROTECCION DIFERENCIAL		INTERRUPTOR DE CORTE EN CARGA MANUAL
	INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO EQUIPADO CON RELE DE REGULACION		ANALIZADOR DE REDES

VERSIÓN:	FECHA:	REVISADO POR:
2.1_Va	ENERO-2.015	J. FERNANDO AGUIAR
2.1_Vb	AGOSTO-2.017	J. FERNANDO AGUIAR

AGUIAR INGENIEROS

Av. Alcalde José Ramírez Bethencourt, 18
Edificio Frentemar, bajo
35004 Las Palmas de Gran Canaria
t. 928 242 074 f. 928 231 989
www.aguiaringenieros.com

Peticionario
CENTRO ATLÁNTICO DE ARTE MODERNO, S.A.

Situación
C/ LOS BALCONES, Nº 9 y 11
T.M. LAS PALMAS DE G.C.
GRAN CANARIA

2.1

Ingeniero Industrial | JOSÉ FERNANDO AGUIAR PERERA/563

Nº OBRA 14023-PO

Delineante | MIGUEL ÁNGEL NARANJO DÉNIZ

ESCALAS S/E

PROYECTO DE ADECUACIÓN DEL CENTRO ATLÁNTICO DE ARTE MODERNO (CAAM) PARA LA REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
ESQUEMA ELÉCTRICO.
CUADRO DE AIRE ACONDICIONADO.