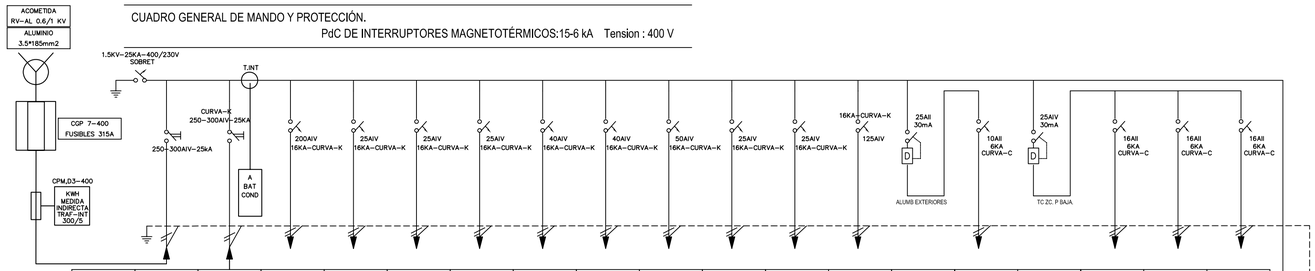
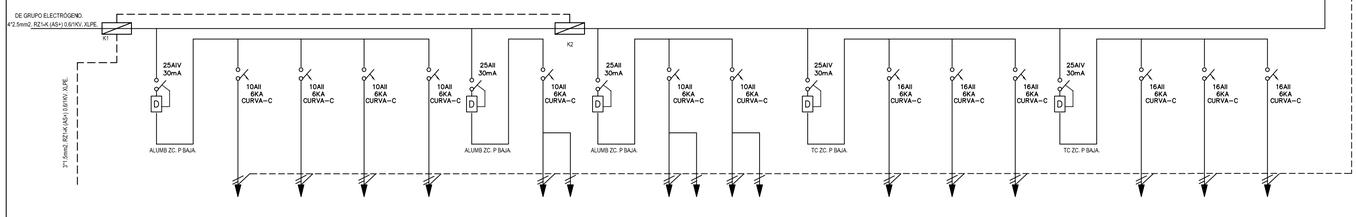
JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE SALUD Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
Sección de Supervisión y Normalización

CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN.
PdC DE INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS:15-6 kA Tension : 400 V



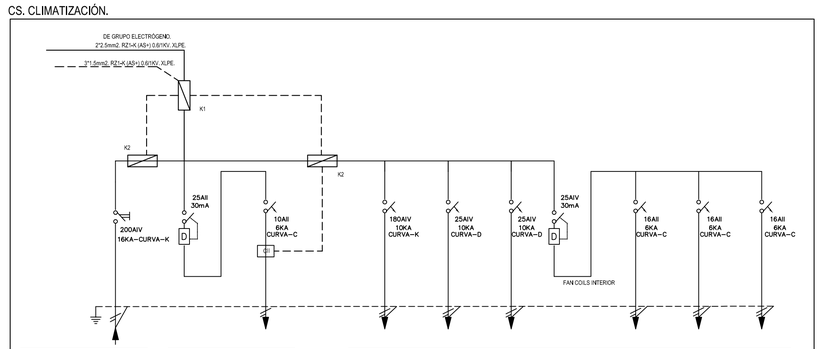
N. CIRCUITO		COMP REACTIVA	CS CLIMATIZACIÓN	CS REHABILITAC	CS ELECTROTERAP	CS RX	CS SOTANO	CS ODONTOLOGIA	CS P ALTA	CS DATOS	CS ASCENSOR	CS EDIF ANTIGUO		AEx1		F1	F2	F3
DENOMINACION	LINEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN	BATERIAS DE CONDENSADORES	ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN	ALIMENTACIÓN SALA REHABILITAC	ALIMENTACIÓN SALA ELECTROT	ALIMENTACIÓN SALA RX	ALUMB+TC SOTANO	ALUMB+TC ODONTOLOGIA	ALUMB+TC P ALTA	ALIMENTACIÓN TC ORD+RACK	ALIMENTACIÓN CS ASCENSOR	ALIMENTACIÓN CS EDF ANTIG		ALUMB EXTERIOR		TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA	TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA	TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA
POT. CALC.	170 000 W	100 KVAr	P=107.350KW*0.6 54 410 W.	P=10507.2W*0.6 6304.32 W.	P=13127.6KW*0.6 7876.56 W.	P=11574W*0.6 6944.4 W.	P=21.382,8KW*0.4 8553.12 W.	P=21.980KW*0.6 13.188 W.	P=30.974,8W*0.6 18 584,88 W.	P=13850W*0.6 8310 W	P=8300 W 8300 W	P=50 000 W 50 000W	---	650 W	---	3450 W	3450 W	3450 W
CONDUCTOR	3.5*120mm2	3.5*120mm2+TT	3.5*70mm2+TT	5X6mm2	5X6mm2	5X6mm2	5X10mm2	5X10mm2	5X16mm2	5X6mm2	5X6mm2	3.5X50mm2+TT		3*1.5mm2		3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2
TUBO PG/BAN	AISCAN 160 mm	CDO FLEX M160	CDO FLEX M110	CDO FLEX M40	CDO FLEX M40	CDO FLEX M40	CDO FLEX M50	CDO FLEX M50	CDO FLEX M50	CDO FLEX M40	CDO FLEX M40	CDO AISCAN 90	---	CDO FLEX M20	---	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20
FASE EQU	RST	RST	RST	RST	RST	RST	RST	RST	RST	RST	RST	RST	T	T	RST	R	S	T
RECEPTOR		SAT	AIA															
CONDUCTOR	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.		ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.		ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.



	A1	A2	A3	AE3		A6+AE6		A4+AE4	A5
	ALUMB ZC P BAJA	ALUMB ZC P BAJA	ALUMB ZC P BAJA EMERG AE3	ALUMB EMERGENC PLANTA BAJA		ALUMB ZC P BAJA EMERG AE6		ALUMB ZC P BAJA EMERG AE4	ALUMB ZC P BAJA
--	902 W	902 W	868.8 W	100 W	--	1056.6W	--	1555.2 W	1684.8 W
	3*1.5mm2	3*1.5mm2	3*1.5mm2	3*1.5mm2		3*1.5mm2		3*1.5mm2	3*1.5mm2
--	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	--	CDO FLEX M20	--	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20
RST	R	S	T	S	R	R	S	S	S
	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.		ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.		ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.

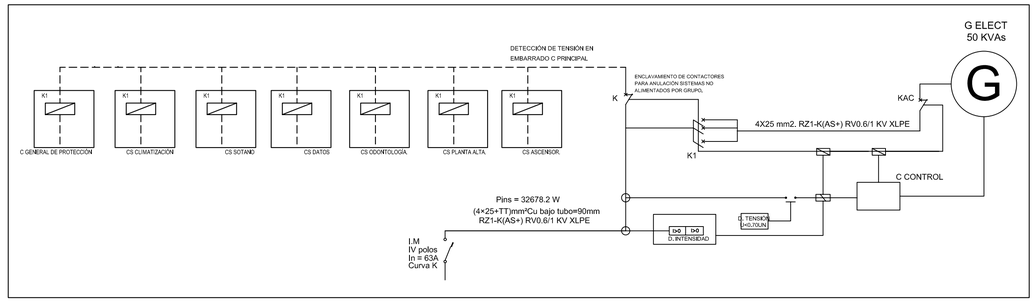
	F4	F5	F6		F7	F8	F9
	TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA	TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA	TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA		TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA	TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA	TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA
--	3450 W	3450 W	3450 W	--	3450 W	3450 W	3450 W
	3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2		3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2
--	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	--	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20
RST	R	S	T	RST	R	S	T
	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.		ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.

CS. CLIMATIZACIÓN.

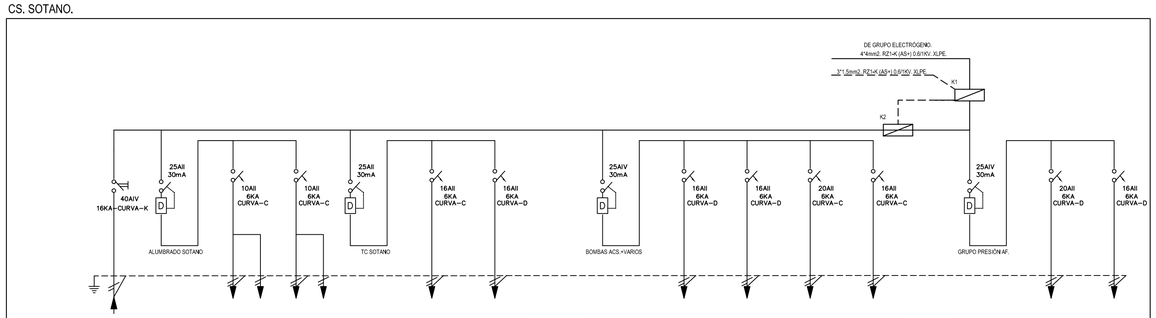


N. CIRCUITO			CENT CI.
DENOMINACION	LINEA DE CUADRO CS CLIMATIZ		CENTRAL CONTRA INCENDIOS
POT. CALC.	107 350 W	--	750 W
CONDUCTOR	3.5*70mm2+TT		3*1.5mm2
TUBO PG/BAN	CDO FLEX M110	--	CDO FLEX M40
FASE EQU	RST	R	R
RECEPTOR	AIA		
CONDUCTOR	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.		RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.

PLANTA ENFRIAD	CLIMATIZADOR 1	CLIMATIZADOR 2		FANC1	FANC2	FANC3
ALIMENTACIÓN A P. ENFRIADORA	ALIMENTACIÓN A CLIMATIZADOR 1	ALIMENTACIÓN A CLIMATIZADOR 2		ALIMENTACIÓN FANCOILS PB	ALIMENTACIÓN FANCOILS P ALTA	ALIMENTACIÓN FC RX+OD1+OD2+ELEC
92000 W	5600 W	4500 W	--	1500 W	1500 W	1500 W
3.5*70mm2+TT	5*6mm2	5*6mm2		3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*2.5mm2
CDO FLEX M20	CDO FLEX M40	CDO FLEX M40	--	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20
RST	RST	RST	RST	R	S	T
P.E.	C1	C2		FC	FC	FC
RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.		ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.



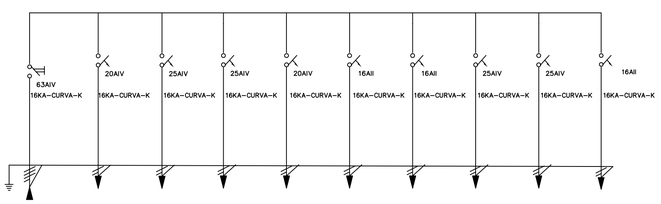
CS. SOTANO.



N. CIRCUITO	CS SOTANO		A13+AE13	A14+AE14		F19	F20
DENOMINACION	ALUMB+TC SOTANO		ALUMBRADO SOTANO	ALUMBRADO SOTANO		TOMAS CORRIENTE SÓTANO	TOMAS CORRIENTE SÓTANO
POT. CALC.	21 382,8 W	--	806.4 W	866.4 W	--	3450 W	3450 W
CONDUCTOR	5X10mm2		3*1.5mm2	3*1.5mm2		3*2.5mm2	3*2.5mm2
TUBO PG/BAN	CDO FLEX M50	--	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	--	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20
FASE EQU	RST	S	S	S	R	R	R
RECEPTOR							
CONDUCTOR	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.		ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.		ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.

	M3	M4	R1	E1
	BOMBA+CONTROL ENERG SOLAR	BOMBA+CONTROL RETORNO ACS	APOYO ELECT DEPÓSIT ACS.	VENTILACIÓN SÓTANO
--	1500 W	1500 W	3500 W	1000 W
	3*2.5mm2	3*2.5mm2	3*4mm2	3*2.5mm2
--	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	CDO FLEX M32	CDO FLEX M20
T	R	T	T	S
	M3	M4		EXTR
	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS) 0,6/1 KV. XLPE.

	M5	M6
	GRUPO PRESIÓN AGUA FRIA.	BOMBEO AGUAS FECALES
--	4500 W	750 W
	5*4mm2	3*2.5mm2
--	CDO FLEX M32	CDO FLEX M20
RST	RST	R
	M5	M6
	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.



N. CIRCUITO		CS. PLANTA BAJA	CS ASCENSOR	CS ODONTOLOGÍA	C S SOTANO	C S SOTANO	CS CLIMATIZACIÓN	CS PLANTA ALTA	CS DATOS	CS DATOS
DENOMINACION	LINEA GENERAL DE GRUPO ELECT	ALIMENTACIÓN ALUMB P BAJA	ALIMENTACIÓN CS ASCENSOR	ALUMBRADO Y FUERZA	GRUPO PRESIÓN Y BOMB FECALES	FRIGORIFICO AREA FARMACIA	CENTRAL CONTRA INCENDIOS	ALUMBRADO ZONAS CIRUG MEN FUER	ALUMBRADO ZONAS CIRUG MEN FUER	TOMAS CORRIENTE PLANTA BAJA
POT. CALC.	40 638 W	3500 W	8300 W	13.188 W	5250 W	1750 W	750 W	9650 W	9650 W	5175 W
CONDUCTOR	4X25 mm2	4X4mm2	4X6mm2	4X6mm2	4*4mm2	3*2.5mm2	2*2.5mm2	4*6mm2	4*6mm2	3*2.5mm2
TUBO PG/BAN	AISCAN 90 mm	CDO FLEX M40	CDO FLEX M40	CDO FLEX M40	CDO FLEX M32	CDO FLEX M20	CDO FLEX M20	CDO FLEX M40	CDO FLEX M40	CDO FLEX M20
FASE EQU	RST	RST	RST	RST	RST	R	R	RST	RST	RST
RECEPTOR										
CONDUCTOR	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	RZ1-K (AS+) 0,6/1 KV. XLPE.	ES07Z1-K (AS) 450/750. XLPE.

JUNTA DE ANDALUCIA
Consejería de Salud
Servicio Andaluz de Salud

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN Y REFORMA DE CENTRO DE SALUD DE LA ALGABA (SEVILLA)

ELECTRICIDAD FUERZA E ILUMINACIÓN

ESQUEMA UNIFILAR

AUTOR:
Fdo: IGNACIO VILLA BARBACID / Arquitecto

FECHA: NOV 2011

ESCALA: S/E

PLANO Nº I-11