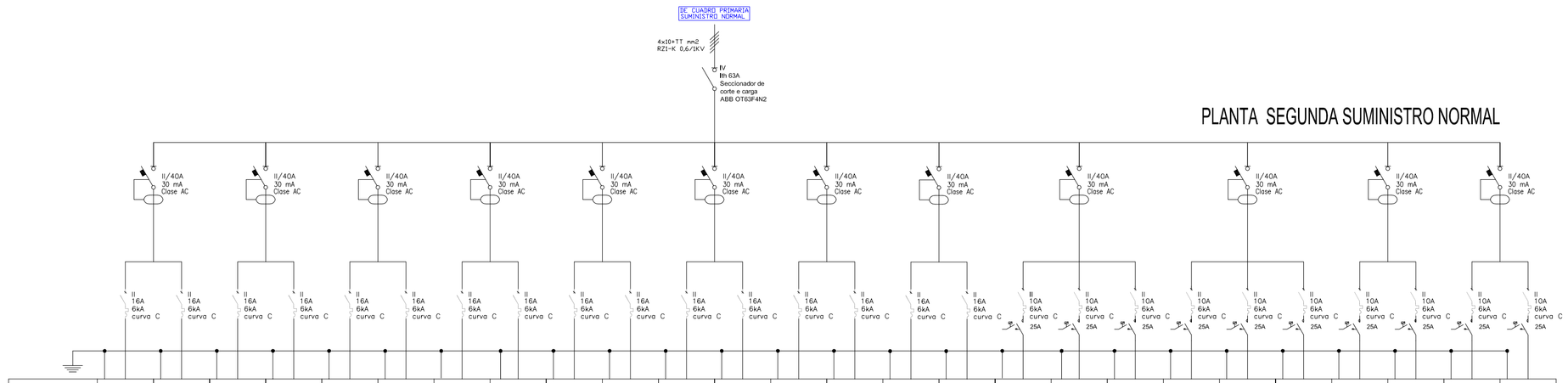
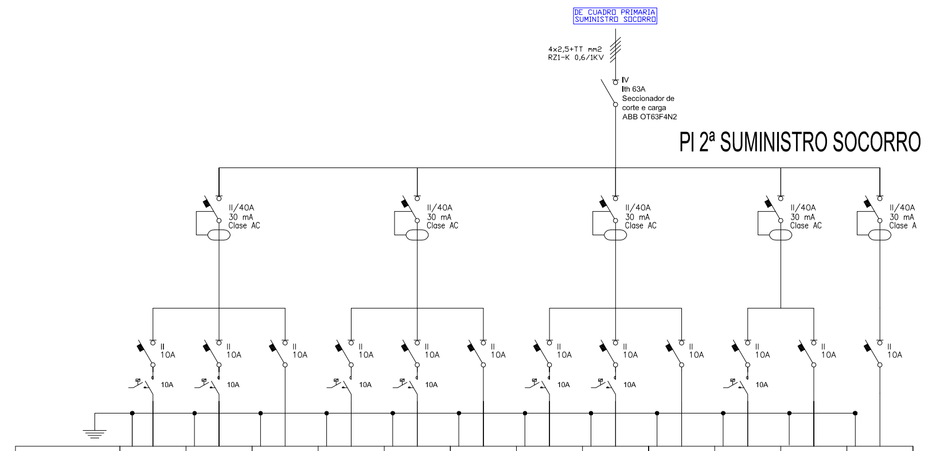
PLANTA SEGUNDA SUMINISTRO NORMAL



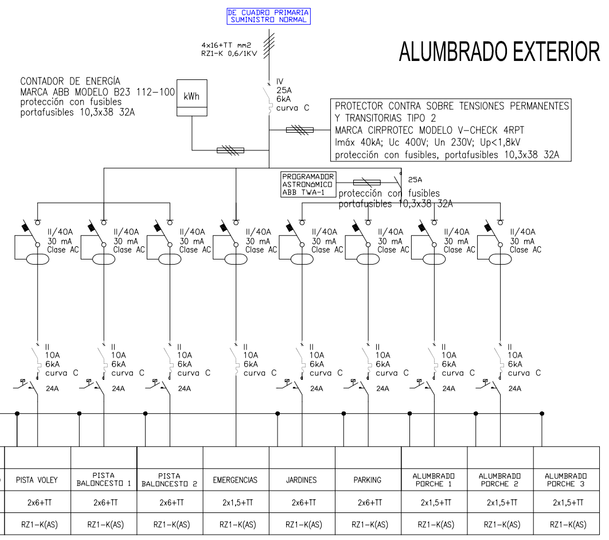
ITEM/Nº CONDUCTOR	SN1	SN2	SN3	SN4	SN5	SN6	SN7	SN8	SN9	SN10	SN11	SN12	SN13	SN14			SN15	SN16	SN17	SN18	SN19	SN20	SN21	SN22	SN23	SN24
SERVICIO ALIMENTADO	TC USOS VAROS TUTORIAS 1-2	TC USOS VAROS TUTORIAS 3-4	TC USOS VAROS AULA GRUPO 1-2	TC USOS VAROS AULA PLASTICA	TC USOS VAROS AULA MOSICA	TC USOS VAROS 2 AULAS	TC USOS VAROS 2 AULAS	TC USOS VAROS 2 AULAS	TC USOS VAROS PASILLO	RESERVA	SECAMANOS	SECAMANOS	SECAMANOS	SECAMANOS	TERMOSTATOS	COMPUERTAS	ALUMBRADO AULAS 1	ALUMBRADO AULAS 2	ALUMBRADO AULAS 3	ALUMBRADO AULAS 4	ALUMBRADO AULAS 5	ALUMBRADO AULAS 6	PASILLO 1	LIMPIEZA	TUTORIAS	PASILLO 2
SECCION (mm2)	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT
CABLE	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)

PI 2ª SUMINISTRO SOCORRO



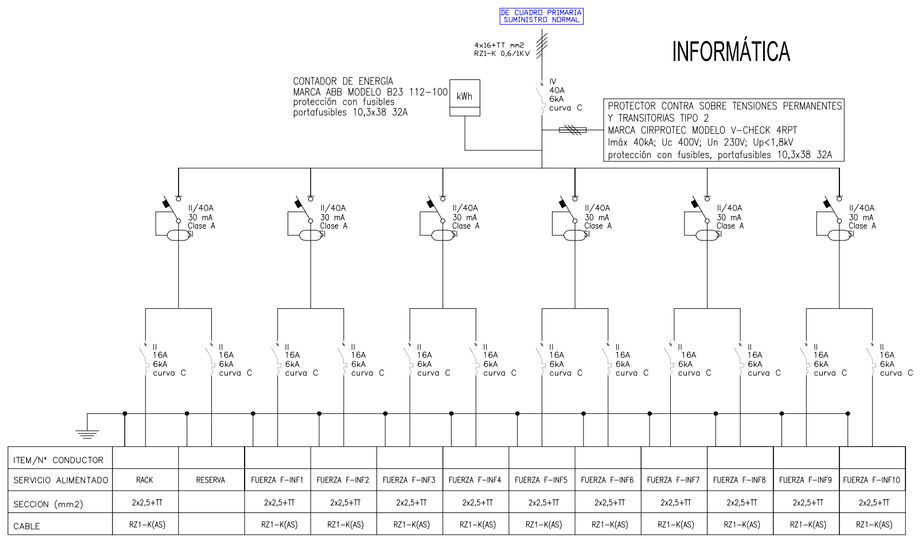
ITEM/Nº CONDUCTOR	SS1	SS2	SS3	SS4	SS5	SS6	SS7	SS8	SS9	SS10	SS11	SS12
SERVICIO ALIMENTADO	ALUMBRADO AULAS 1	ALUMBRADO AULAS 2	EMERGENCIAS	ALUMBRADO AULAS 3	ALUMBRADO TUTORIAS	EMERGENCIAS	ALUMBRADO ASEOS	ALUMBRADO PASILLO	EMERGENCIAS	RESERVA	EMERGENCIAS	RACK
SECCION (mm2)	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x1,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x1,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x1,5+TT		2x1,5+TT	2x2,5+TT
CABLE	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)		RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)

ALUMBRADO EXTERIOR



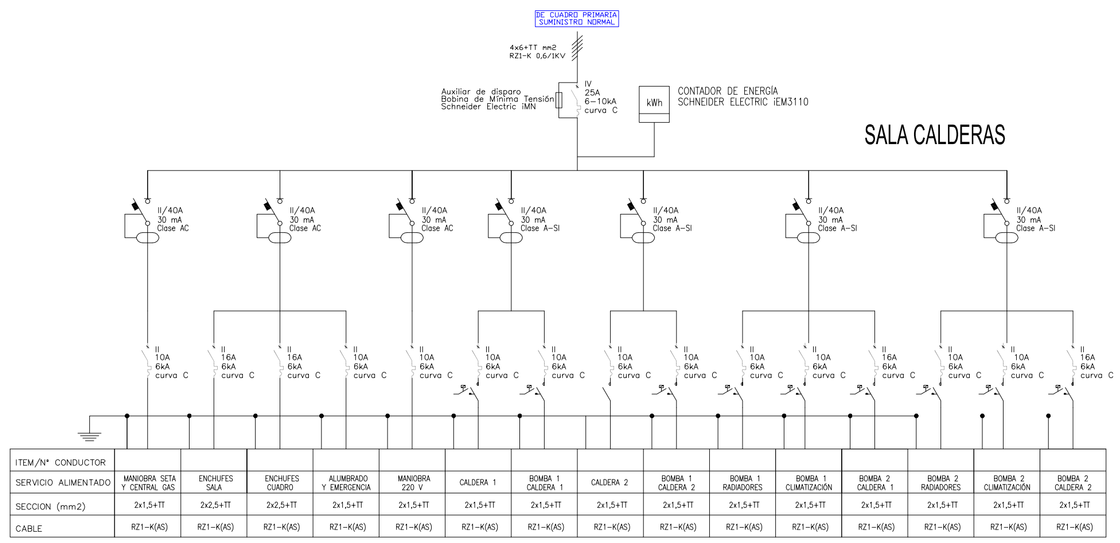
ITEM/Nº CONDUCTOR										
SERVICIO ALIMENTADO	PISTA VOLEY	PISTA BALONCESTO 1	PISTA BALONCESTO 2	EMERGENCIAS	JARDINES	PARKING	ALUMBRADO PORCHE 1	ALUMBRADO PORCHE 2	ALUMBRADO PORCHE 3	
SECCION (mm2)	2x6+TT	2x6+TT	2x6+TT	2x1,5+TT	2x6+TT	2x6+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	
CABLE	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	

INFORMÁTICA



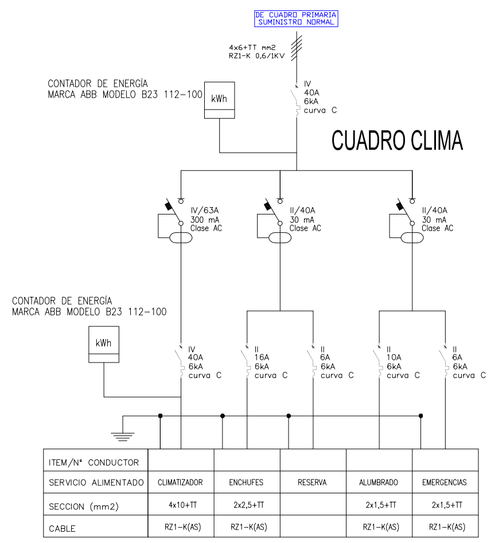
ITEM/Nº CONDUCTOR											
SERVICIO ALIMENTADO	RACK	RESERVA	FUERZA F-INF1	FUERZA F-INF2	FUERZA F-INF3	FUERZA F-INF4	FUERZA F-INF5	FUERZA F-INF6	FUERZA F-INF7	FUERZA F-INF8	FUERZA F-INF9	FUERZA F-INF10
SECCION (mm2)	2x2,5+TT		2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT
CABLE	RZ1-K(AS)		RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)

SALA CALDERAS



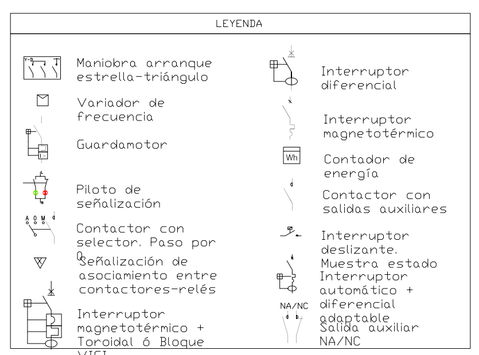
ITEM/Nº CONDUCTOR																
SERVICIO ALIMENTADO	MANIOBRA SETA Y CENTRAL GAS	ENCHUFES SALA	ENCHUFES CUADRO	ALUMBRADO Y EMERGENCIA	MANIOBRA 220 V	CALDERA 1	BOMBA 1 CALDERA 1	CALDERA 2	BOMBA 1 CALDERA 2	BOMBA 1 RADIADORES	BOMBA 1 CLIMATIZACION	BOMBA 2 CALDERA 1	BOMBA 2 RADIADORES	BOMBA 2 CLIMATIZACION	BOMBA 2 CALDERA 2	
SECCION (mm2)	2x1,5+TT	2x2,5+TT	2x2,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	2x1,5+TT	
CABLE	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)	

CUADRO CLIMA



ITEM/Nº CONDUCTOR						
SERVICIO ALIMENTADO	CLIMATIZADOR	ENCHUFES	RESERVA		ALUMBRADO	EMERGENCIAS
SECCION (mm2)	4x10+TT	2x2,5+TT			2x1,5+TT	2x1,5+TT
CABLE	RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)			RZ1-K(AS)	RZ1-K(AS)

LEYENDA



Zaragoza AYUNTAMIENTO

Ayuntamiento de Zaragoza
Conservación de Arquitectura
Unidad de Energía e Instalaciones

DIRECCIÓN DE OBRA DE 18 UNIDADES DE PRIMARIA EN EL CENTRO PÚBLICO INTEGRADO "ARCOSUR" DE ZARAGOZA

Barrio Arcosur (ZARAGOZA) — JULIO 2019

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.
ESQUEMAS UNIFILARS

IE06.EU.02

ESCALA: S/E

pragma Ingeniería

Ingeniero Industrial
JESÚS AZPEITIA GIMENO
SOMOSPRAGMA INGENIERÍA, S.L.