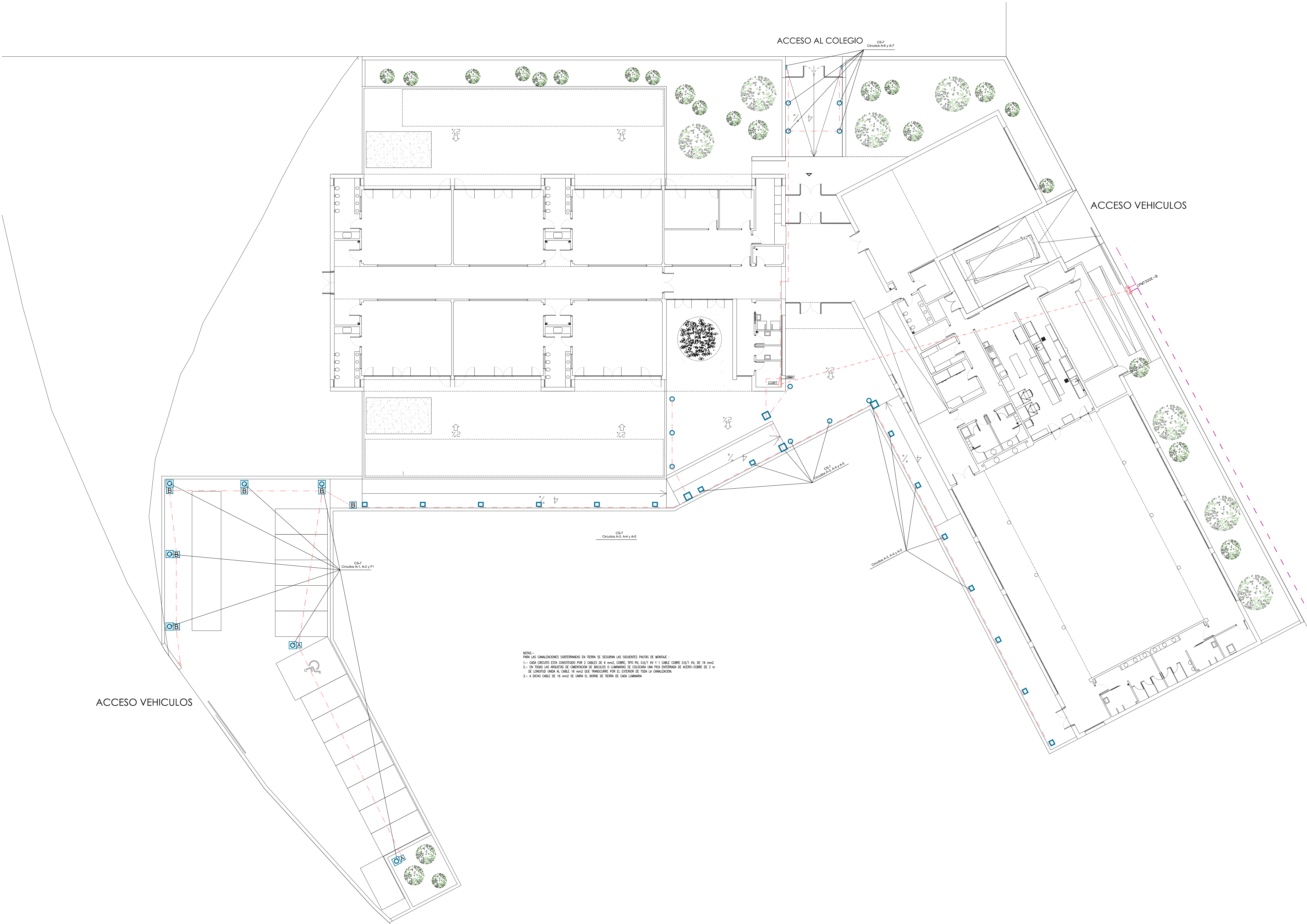


LEYENDA APARELLO DE ESQUEMAS DE CUADROS

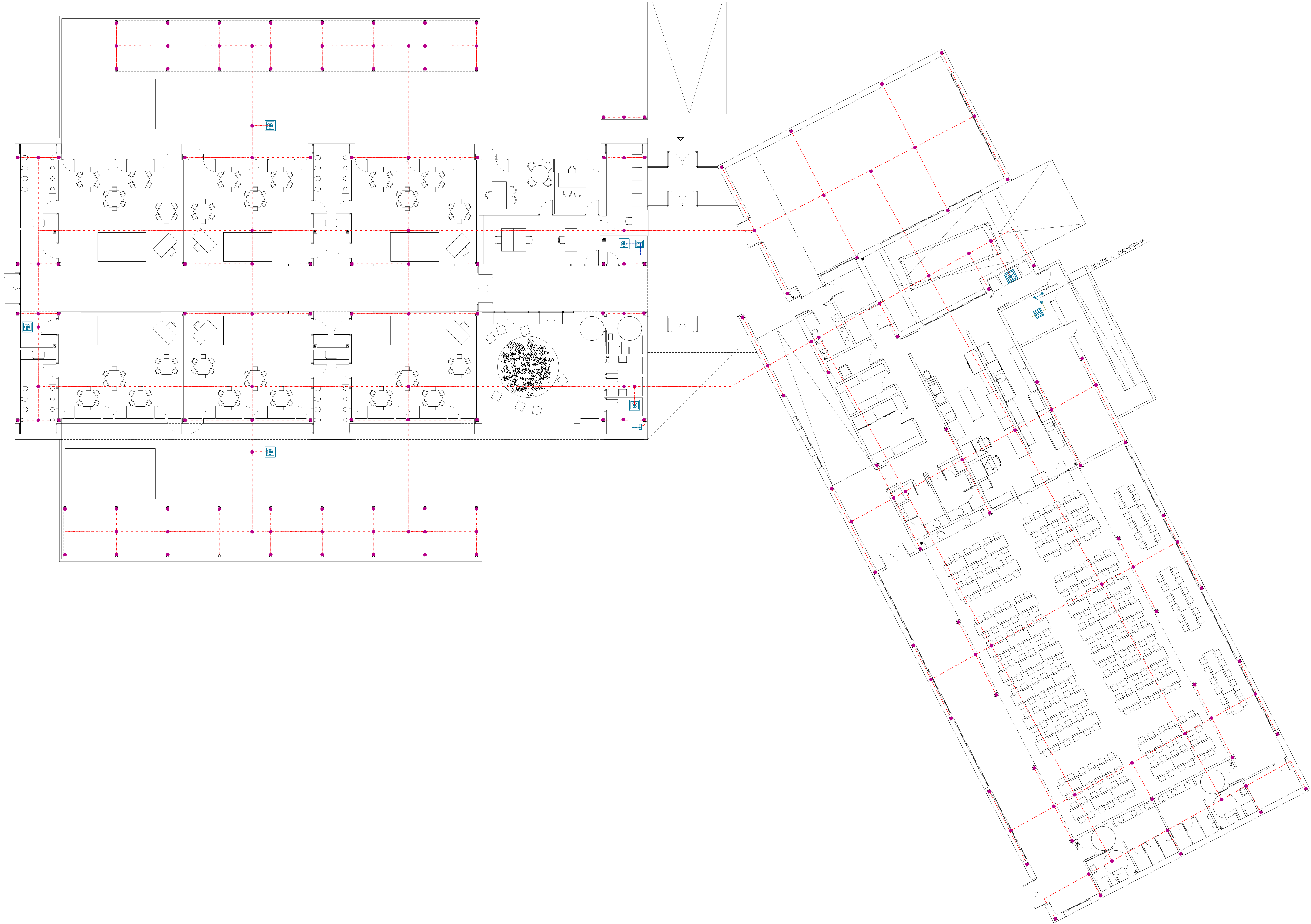
SÍMBOLOGÍA	SIGNIFICADO
	FUSIBLE PROTECCIÓN DE CIRCUITOS DE MEDIDA
	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES
	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD EN CUADRO
	AMPERÍMETRO EN CUADRO
	TRANSFORMADOR DE TENSION EN CUADRO
	COMUTADOR VOLTMÉTRICO EN CUADRO
	VOLTIMETRO EN CUADRO
	INTERRUPTOR DE CAIA MOLDEADA, PODER DE CORTE MÍNIMO 25kA, CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR EN PLANO, CON DISPOSITIVO DE DETECCIÓN DE CORRIENTE RESIDUAL A TIERRA
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE CAIA MOLDEADA, PODER DE CORTE MÍNIMO 25kA, CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR EN PLANO
	INTERRUPTOR EN CARGA MONTAJE MODULAR, CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR EN PLANO
	PILOTO DE SEÑALIZACIÓN DE TENSION EN CUADRO
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR, DE CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR DE CUADRO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL MODULAR, DE CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR DE CUADRO
	TELERRUPTOR MODULAR CON O SIN TEMPORIZACION ACCIONADO POR PULSADOR, CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR DE CUADRO
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCION COMPLETA DE CONTACTOR, CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR
	CONTACTOR PARA ARRANQUE DE MOTOR O APERTURA/CIERRE DE CIRCUITO, CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR
	CONTACTOR CON TEMPORIZACION REGULABLE MODULAR ASOCIADO CONTACTO DETECTOR DE MOVIMIENTO
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CON RELE TOROIDAL Y PROTECCION DIFERENCIAL ASOCIADA, CARACTERÍSTICAS SEGUN ESQUEMA UNIFILAR



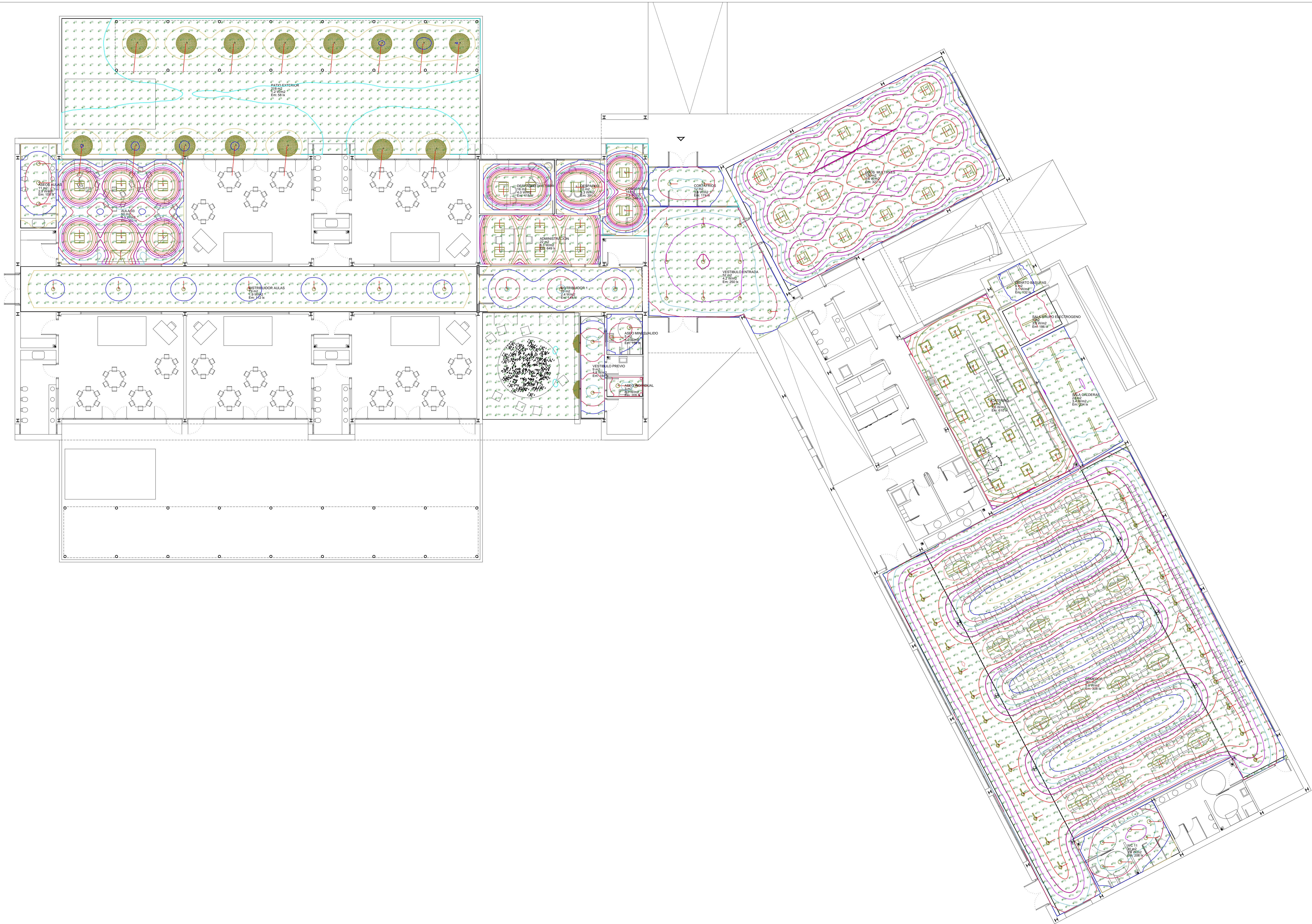
LEYENDA	
SIMBOLOGIA	SIGNIFICADO
	CANALIZACION SUBTERRANEA CON LINEA B.T. DESDE CT, CABLES XZ1(S), 3 x 1 x 240 + 1 x 150 mm2, AI, 0.6/1 KV, CANALIZACION ENTUBADA
	LINEA DE ALIMENTACION DESDE EQUIPO DE MEDIDAD A CUADRO CGBT, CARACTERISTICAS S/ANEXOS DE CALCULOS

LEYENDA ALUMBRADO EXTERIOR	
SIMBOLO	SIGNIFICADO
	BALIZA IP65, 800 mm ALTO, CON 3xLED 6,5 W, 552 LUMENES INCLUIDO DRIVER
	PROYECTOR CUADRADO, EMPOTRADO EN SUELO, VIDRIO TEMPLADO, IP67, CON LEDS 2,80 W
	COLUMNA ACERO GALVANIZADO DE 4,5 m DE ALTURA, CON LUMINARIA REFLECTOR ALUMINIO Y CIERRE DE CRISTAL PLANO, IP66, LAMPARA HALOGENUROS O VS, INCLUIDO ARRANCADOR
	ARQUETA 60 x 60 cm, CANALIZACION SUBTERRANEA ALUMBRADO EXTERIOR (5-6 CIRCUITOS)
	ARQUETA 55 x 55 cm, CANALIZACION SUBTERRANEA ALUMBRADO EXTERIOR (3-4 CIRCUITOS)
	ARQUETA 45 x 45 cm, CANALIZACION SUBTERRANEA ALUMBRADO EXTERIOR (1-2 CIRCUITOS)
	CAJA DE BORNAS EN PARED, FINAL DE CIRCUITO PARA CONEXION MOTOR PUERTA
	CANALIZACION DE CIRCUITOS ALUMBRADO EXTERIOR SUBTERRANEA TUBO PVC De = 90 mm

NOTAS:-
PARA LAS CANALIZACIONES SUBTERRANEAS EN TIERRA SE SEGUIRAN LAS SIGUIENTES PANTES DE MONTAJE :
1.- PARA CABLES CON CABLEADO POR 2 CABLES DE 6 mm2, CABLES 100 KV 0.6/1 KV Y 1 CABLE CABLE 0.6/1 KV DE 16 mm2
2.- EN TODAS LAS ANCHURAS DE CABLEADO DE CABLES O LUMINARIAS SE COLOCARA UNA PICA INTERIOR DE ACERO-CORRE DE 2 m DE LONGITUD UNDA AL CABLE 16 mm2 QUE TRASCORRERA POR EL EXTERIOR DE TODA LA CANALIZACION
3.- A CADA CABLE DE 16 mm2 SE UNIRA EL BORNE DE TIERRA DE CADA LUMINARIA



LEYENDA RED GENERAL DE TIERRAS	
	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2 ENTERRADO TIERRA GENERAL ESTRUCTURA
	SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE ALTO PUNTO FUSION
	PICA DE ACERO COBREADO DE ø17 mm Y 2.5 m DE LONGITUD
	ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DE 30 x 30 cm, REGISTRO TIERRA DE ESTRUCTURA
	ARQUETA CON TAPA DE FUNDICION DE 30 x 30 cm, CON CAJA Y PUENTE DE COMPROBACION
	CAJA GENERAL DE REGISTRO Y COMPROBACION DE TIERRAS JUNTO A CUADRO CGBT
	TUBO DE PVC RIGIDO De = 40 mm CON CABLE 0.6/1 KV, Cu, 95 mm2, CUADRO CGBT
	TUBO DE PVC RIGIDO De = 25 mm CON CABLE 0.6/1 KV, Cu, 35 mm2, NEUTRO y CARCASA GRUPO EMERGENCIA
	TUBO DE PVC RIGIDO De = 25 mm CON CABLE 0.6/1 KV, Cu, 16 mm2, TIERRAS DE TELECOMUNICACIONES



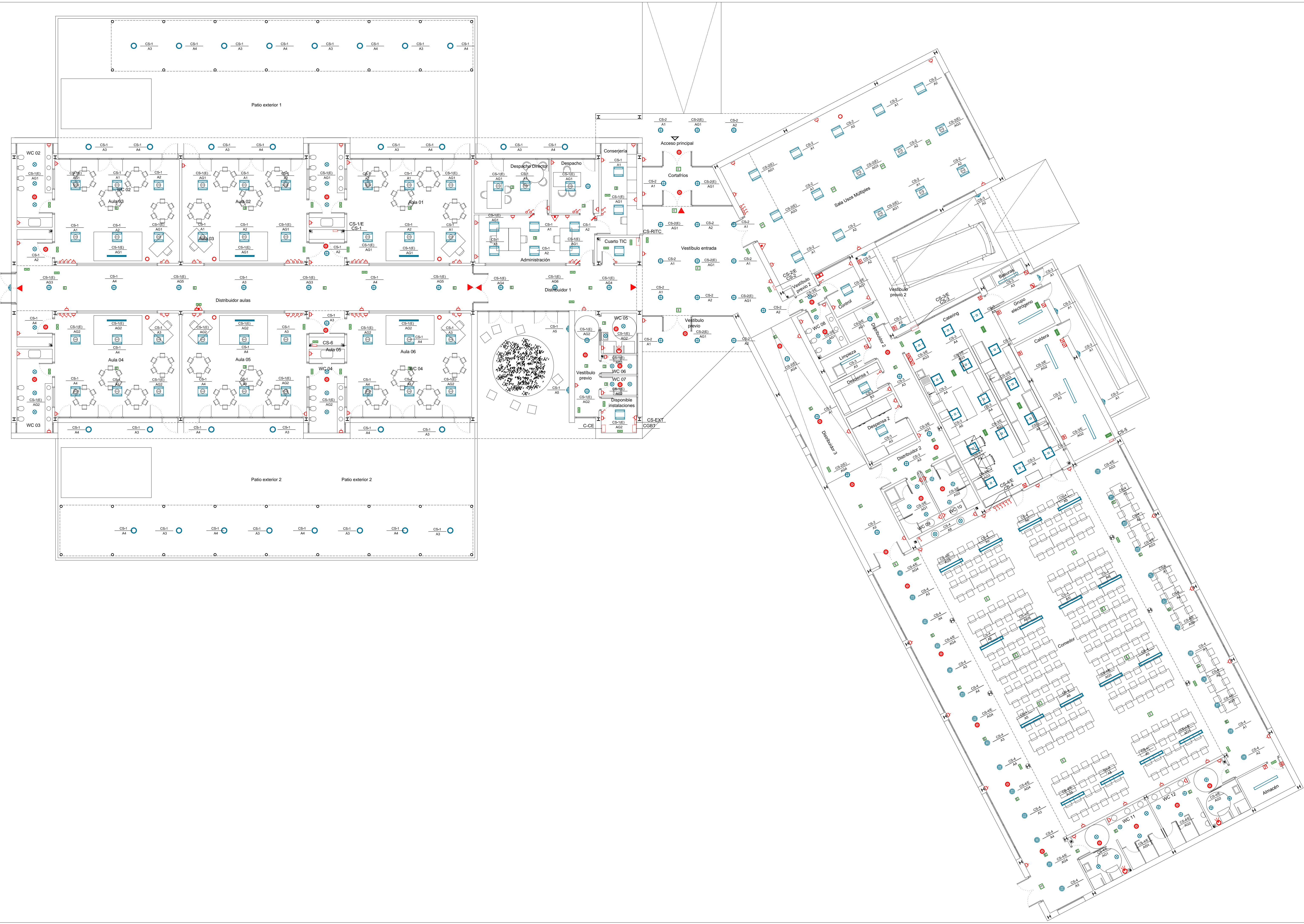
DIALux

PROYECTO 17017 CEIP SOLAGUA LEGANES

- | | | | | | | | |
|----|-----|---------|--------|------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| 1 | 15° | PHILIPS | CR444B | W60L60 | 1xLED48/840 | AC-MLO | (3900 lm; 35.5 W; 1xLED48/840/-) |
| 2 | 13° | PHILIPS | DN130B | D165 | 1xLED10S/830 | (1100 lm; 11.0 W; 1xLED10S/830/-) | |
| 3 | 25° | PHILIPS | DN130B | D217 | 1xLED20S/830 | (2100 lm; 22.0 W; 1xLED20S/830/-) | |
| 4 | 26° | PHILIPS | DN570B | PSE-E | 1xLED24S/840 F | (2600 lm; 21.5 W; 1xLED24S/840/-) | |
| 5 | 32° | PHILIPS | RC120B | W60L60 | 1xLED34S/830 | PSD VAR-PC (3400 lm; 31.0 W; 1xLED34S/830/-) | |
| 6 | 1° | PHILIPS | TBS415 | 1xTL5-28W | HFP A | (2074 lm; 31.0 W; 1xTL5-28W/840) | |
| 7 | 16° | PHILIPS | TCS260 | 2xTL5-35W | HFP C6 | (4456 lm; 77.0 W; 2xTL5-35W/840) | |
| 8 | 15° | PHILIPS | WL120V | LED12S/840 | (1200 lm; 18.0 W; 1xLED12S/840/-) | | |
| 9 | 2° | PHILIPS | WL120V | LED16S/840 | (1600 lm; 24.0 W; 1xLED16S/840/-) | | |
| 10 | 1° | PHILIPS | WT480C | L1300 | 1xLED23S/840 | VWB (2300 lm; 17.4 W; 1xLED23S/840/-) | |
| 11 | 4° | PHILIPS | WT480C | L1800 | 1xLED35S/850 | VWB (3500 lm; 26.5 W; 1xLED35S/850/-) | |

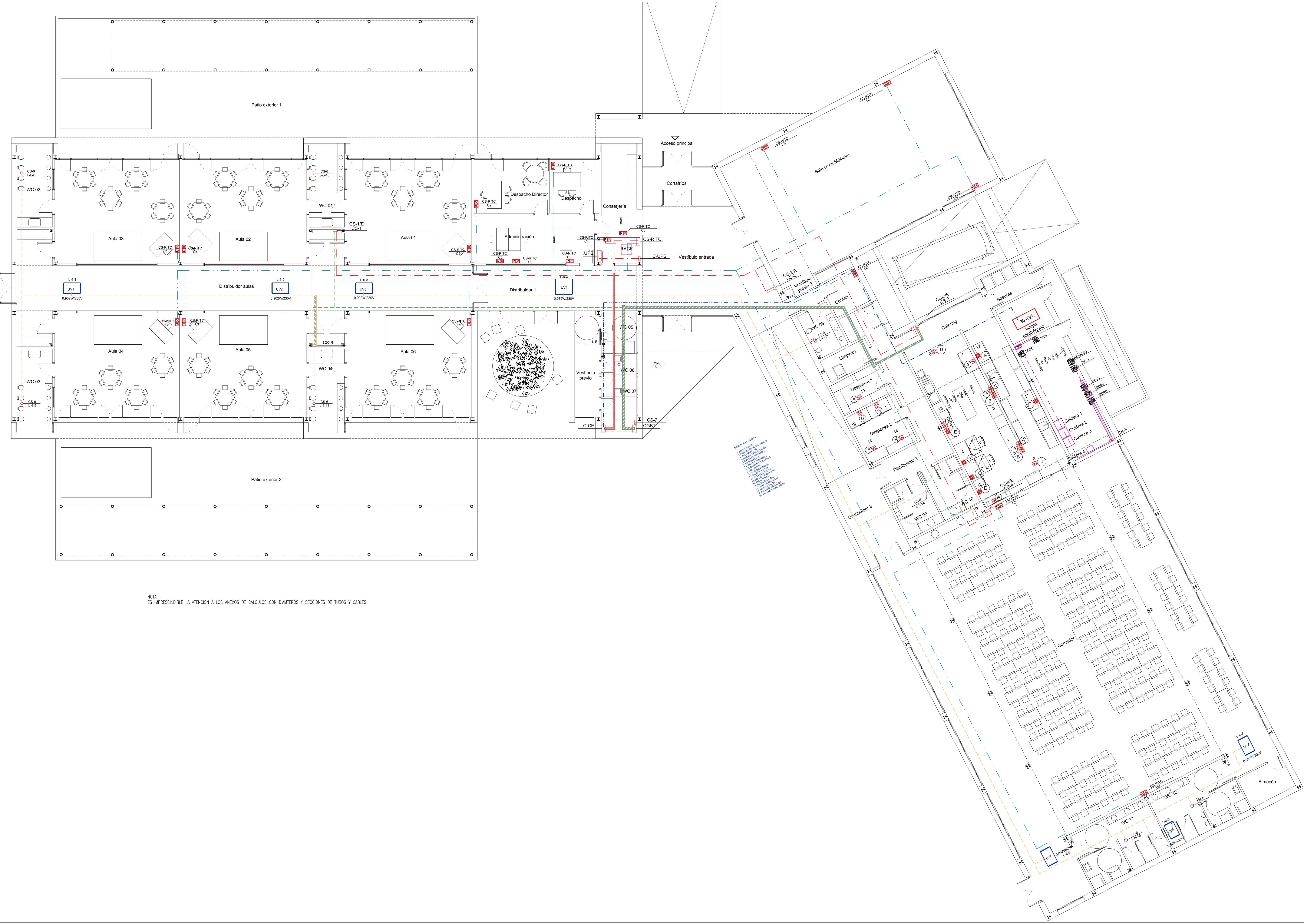
Isolneas

- | |
|----------|
| 30.0 lx |
| 80.0 lx |
| 130.0 lx |
| 160.0 lx |
| 230.0 lx |
| 280.0 lx |
| 330.0 lx |
| 380.0 lx |
| 430.0 lx |
| 480.0 lx |
| 550.0 lx |



LEYENDA LUMINARIAS DE INTERIOR	
SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	LUMINARIA ESTANCA 3.400 LÚMENES, 28 W, COMPLETA
	DOWNLIGHT EMPOTRADO LED, 3.000 LÚMENES, 19 W, CON DRIVER REGULACIÓN LUMINOSA
	APLIQUE PARED IP65, IK10, LED 125/830 (1.200 lm; 18.0 W), COMPLETO
	APLIQUE PARED IP65, IK10, LED 165/830 (1.800 lm; 17.0 W), COMPLETO
	DOWNLIGHT EMPOTRADO, 1xLED2005/830, 2.000 LÚMENES, 22 W, COMPLETO
	DOWNLIGHT EMPOTRADO, 1xLED105/830, 1.300 LÚMENES, 14 W, COMPLETO
	LUMINARIA CON LÁMPARA LED275/830, ÓPTICA ALUMINIO ALTA PUREZA, DOBLE PARÁBOLA, 598 x 598 mm, EMPOTRADA, COMPLETA
	LUMINARIA CON LÁMPARA LED275/830, ÓPTICA ALUMINIO ALTA PUREZA, DOBLE PARÁBOLA, 598 x 598 mm, CON DRIVER DE REGULACIÓN, EMPOTRADA, COMPLETA
	LUMINARIA CON LÁMPARA LED485/840, EMPOTRADA, ESTANCA, 600 x 600 mm, 35,5 W, 3.900 LÚMENES, COMPLETA
	LUMINARIA ESTANCA 2.200 LÚMENES, 20 W, COMPLETA
	LUMINARIA SUSPENDIDA (2,50 m DE SUSPENSIÓN DE TECHO), CON 2 x TL5-35W/840 HF, COMPLETAMENTE INSTALADA
	LUMINARIA EMPOTRAR 1xTL5-28W/840 HF, ASIMÉTRICA, INCLUIDO EQUIPO ELECT., COMPLETA

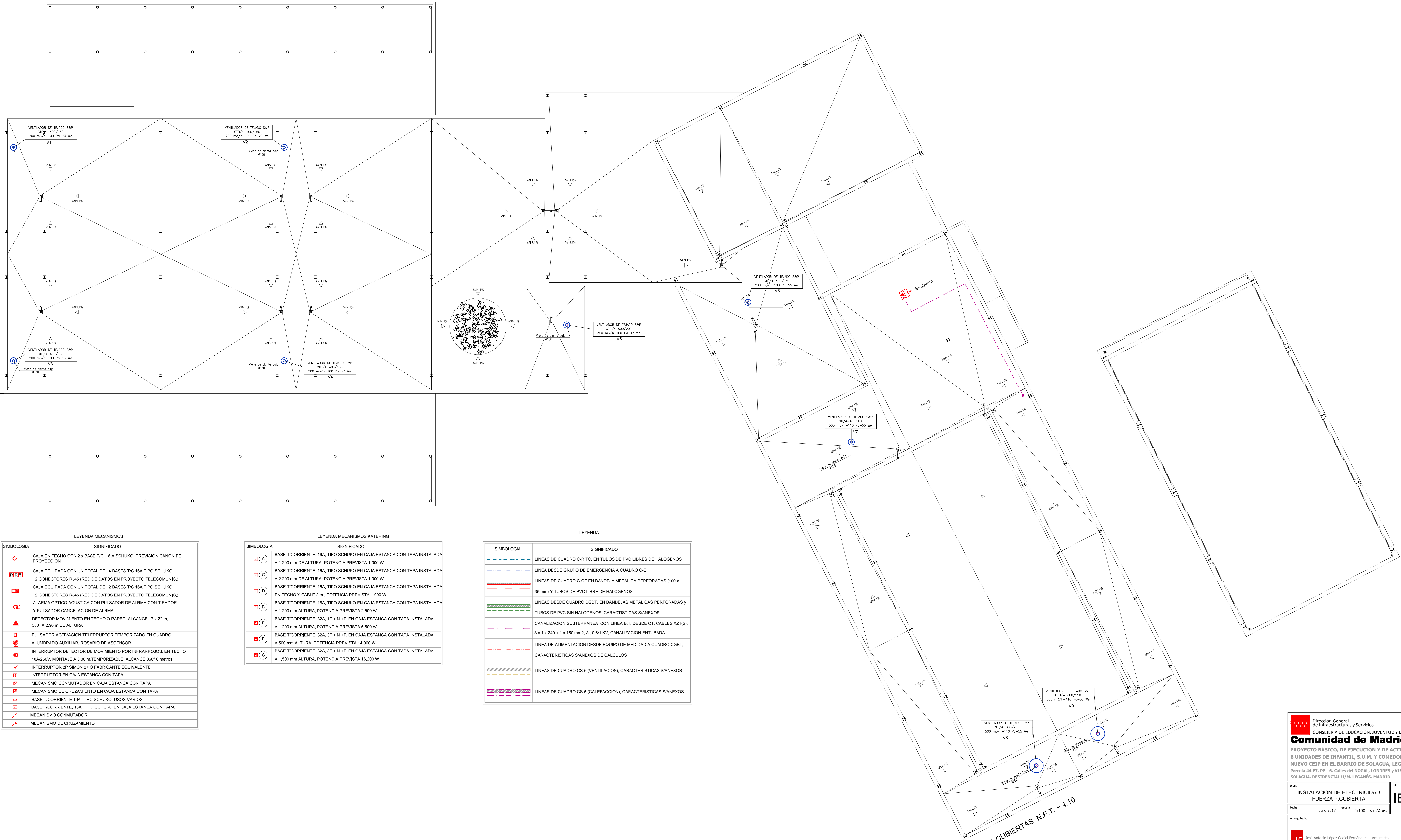
LEYENDA LUMINARIAS DE EMERGENCIAS	
SÍMBOLOGIA	SIGNIFICADO
	APARATO AUTÓNOMO ENRASADO A PARED O TECHO, IP44, IK04, 70 LÚMENES, 1 HORA, LED 4.000 °K, PILOTO TESTIGO Y BATERÍA NI-CD
	APARATO AUTÓNOMO ENRASADO A PARED O TECHO, IP44, IK04, 100 LÚMENES, 1 HORA, LED 4.000 °K, PILOTO TESTIGO Y BATERÍA NI-CD
	APARATO AUTÓNOMO ENRASADO A PARED O TECHO, IP44, IK04, 225 LÚMENES, 1 HORA, LED 4.000 °K, PILOTO TESTIGO Y BATERÍA NI-CD
	APARATO AUTÓNOMO ENRASADO A PARED O TECHO, IP65, 225 LÚMENES, 1 HORA, LED 4.000 °K, PILOTO TESTIGO Y BATERÍA NI-CD



LEYENDA MECANISMOS	
SIMBOLOGIA	SIGNIFICADO
	CAJA EN TECHO CON 2 x BASE T/C, 16 A SCHUKO, PREVISION CAÑON DE PROYECCION
	CAJA EQUIPADA CON UN TOTAL DE : 4 BASES T/C 16A TIPO SCHUKO +2 CONECTORES RJ45 (RED DE DATOS EN PROYECTO TELECOMUNIC.)
	CAJA EQUIPADA CON UN TOTAL DE : 2 BASES T/C 16A TIPO SCHUKO +2 CONECTORES RJ45 (RED DE DATOS EN PROYECTO TELECOMUNIC.)
	ALARMA OPTICO ACUSTICA CON PULSADOR DE ALARMA CON TIRADOR Y PULSADOR CANCELACION DE ALARMA
	DETECTOR MOVIMIENTO EN TECHO O PARED, ALCANCE 17 x 22 m, 360° A 2.90 m DE ALTURA
	PULSADOR ACTIVACION TELERRUPTOR TEMPORIZADO EN CUADRO
	ALUMBRADO AUXILIAR, ROSARIO DE ASCENSOR
	INTERRUPTOR DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS, EN TECHO 10A/250V, MONTAJE A 3.00 m.TEMPORIZABLE, ALCANCE 360° 6 metros
	INTERRUPTOR 2P SIMON 27 O FABRICANTE EQUIVALENTE
	INTERRUPTOR EN CAJA ESTANCA CON TAPA
	MECANISMO CONMUTADOR EN CAJA ESTANCA CON TAPA
	MECANISMO DE CRUZAMIENTO EN CAJA ESTANCA CON TAPA
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO, USOS VARIOS
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA
	MECANISMO CONMUTADOR
	MECANISMO DE CRUZAMIENTO

LEYENDA MECANISMOS KATERING	
SIMBOLOGIA	SIGNIFICADO
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 1.200 mm DE ALTURA; POTENCIA PREVISTA 1.000 W
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 2.200 mm DE ALTURA; POTENCIA PREVISTA 1.000 W
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA EN TECHO Y CABLE 2 m.; POTENCIA PREVISTA 1.000 W
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 1.200 mm ALTURA; POTENCIA PREVISTA 2.500 W
	BASE T/CORRIENTE, 32A, 1F + N + T, EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 1.200 mm ALTURA; POTENCIA PREVISTA 5.500 W
	BASE T/CORRIENTE, 32A, 3F + N + T, EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 500 mm ALTURA; POTENCIA PREVISTA 14.000 W
	BASE T/CORRIENTE, 32A, 3F + N + T, EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 1.500 mm ALTURA; POTENCIA PREVISTA 16.200 W

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	SIGNIFICADO
	LINEAS DE CUADRO C-RITC, EN TUBOS DE PVC LIBRES DE HALOGENOS
	LINEA DESDE GRUPO DE EMERGENCIA A CUADRO C-E
	LINEAS DE CUADRO C-CE EN BANDEJA METALICA PERFORADAS (100 x 35 mm) Y TUBOS DE PVC LIBRE DE HALOGENOS
	LINEAS DESDE CUADRO CGBT, EN BANDEJAS METALICAS PERFORADAS Y TUBOS DE PVC SIN HALOGENOS, CARACTERISTICAS S/ANEXOS
	CANALIZACION SUBTERRANEA CON LINEA B.T. DESDE CT, CABLES XZ1(S), 3 x 1 x 240 + 1 x 150 mm2, Al, 0.6/1 KV, CANALIZACION ENTUBADA
	LINEA DE ALIMENTACION DESDE EQUIPO DE MEDIDAD A CUADRO CGBT, CARACTERISTICAS S/ANEXOS DE CALCULOS
	LINEAS DE CUADRO CS-6 (VENTILACION), CARACTERISTICAS S/ANEXOS
	LINEAS DE CUADRO CS-5 (CALEFACCION), CARACTERISTICAS S/ANEXOS



LEYENDA MECANISMOS	
SIMBOLOGÍA	SIGNIFICADO
	CAJA EN TECHO CON 2 x BASE T/C, 16 A SCHUKO, PREVISION CAÑON DE PROYECCION
	CAJA EQUIPADA CON UN TOTAL DE : 4 BASES T/C 16A TIPO SCHUKO +2 CONECTORES RJ45 (RED DE DATOS EN PROYECTO TELECOMUNIC.)
	CAJA EQUIPADA CON UN TOTAL DE : 2 BASES T/C 16A TIPO SCHUKO +2 CONECTORES RJ45 (RED DE DATOS EN PROYECTO TELECOMUNIC.)
	ALARMA OPTICO ACUSTICA CON PULSADOR DE ALARMA CON TIRADOR Y PULSADOR CANCELACION DE ALARMA
	DETECTOR MOVIMIENTO EN TECHO O PARED, ALCANCE 17 x 22 m, 360° A 2.90 m DE ALTURA
	PULSADOR ACTIVACION TELERRUPTOR TEMPORIZADO EN CUADRO
	ALUMBRADO AUXILIAR, ROSARIO DE ASCENSOR
	INTERRUPTOR DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS, EN TECHO 10A/250V, MONTAJE A 3.00 m,TEMPORIZABLE, ALCANCE 360° 6 metros
	INTERRUPTOR 2P SIMON 27 O FABRICANTE EQUIVALENTE
	INTERRUPTOR EN CAJA ESTANCA CON TAPA
	MECANISMO CONMUTADOR EN CAJA ESTANCA CON TAPA
	MECANISMO DE CRUZAMIENTO EN CAJA ESTANCA CON TAPA
	BASE T/CORRIENTE 16A, TIPO SCHUKO, USOS VARIOS
	BASE T/CORRIENTE 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA
	MECANISMO CONMUTADOR
	MECANISMO DE CRUZAMIENTO

LEYENDA MECANISMOS KATERING	
SIMBOLOGÍA	SIGNIFICADO
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 1.200 mm DE ALTURA; POTENCIA PREVISTA 1.000 W
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 2.200 mm DE ALTURA; POTENCIA PREVISTA 1.000 W
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA EN TECHO Y CABLE 2 m ; POTENCIA PREVISTA 1.000 W
	BASE T/CORRIENTE, 16A, TIPO SCHUKO EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 1.200 mm ALTURA, POTENCIA PREVISTA 2.500 W
	BASE T/CORRIENTE, 32A, 1F + N + T, EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 1.200 mm ALTURA, POTENCIA PREVISTA 5.500 W
	BASE T/CORRIENTE, 32A, 3F + N + T, EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 500 mm ALTURA, POTENCIA PREVISTA 14.000 W
	BASE T/CORRIENTE, 32A, 3F + N + T, EN CAJA ESTANCA CON TAPA INSTALADA A 1.500 mm ALTURA, POTENCIA PREVISTA 16.200 W

LEYENDA	
SIMBOLOGÍA	SIGNIFICADO
	LINEAS DE CUADRO C-RITC, EN TUBOS DE PVC LIBRES DE HALOGENOS
	LINEA DESDE GRUPO DE EMERGENCIA A CUADRO C-E
	LINEAS DE CUADRO C-CE EN BANDEJA METALICA PERFORADAS (100 x 35 mm) Y TUBOS DE PVC LIBRE DE HALOGENOS
	LINEAS DESDE CUADRO CGBT, EN BANDEJAS METALICAS PERFORADAS Y TUBOS DE PVC SIN HALOGENOS, CARACTISTICAS S/ANEXOS
	CANALIZACION SUBTERRANEA CON LINEA B.T. DESDE CT, CABLES XZ1(S), 3 x 1 x 240 + 1 x 150 mm2, AL 0,6/1 KV, CANALIZACION ENTUBADA
	LINEA DE ALIMENTACION DESDE EQUIPO DE MEDIDA A CUADRO CGBT, CARACTERISTICAS S/ANEXOS DE CALCULOS
	LINEAS DE CUADRO CS-6 (VENTILACION), CARACTERISTICAS S/ANEXOS
	LINEAS DE CUADRO CS-5 (CALEFACCION), CARACTERISTICAS S/ANEXOS

Dirección General de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y DE ACTIVIDAD

6 UNIDADES DE INFANTIL, S.U.M. Y COMEDOR EN EL NUEVO CEIP EN EL BARRIO DE SOLAGUA, LEGANÉS

Parcela 44.E7, PP - 6, Calles del NOGAL, LONDRES Y VIENA SOLAGUA, RESIDENCIAL U/M, LEGANÉS, MADRID

plano

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD FUERZA P.CUBIERTA

fecha

Julio 2017

escala

1/100

din A1 ext

el arquitecto

José Antonio López-Cediel Fernández - Arquitecto

Acad. 35, Madrid

678 666 302

josantonio@lpcpedielarquitecto.es

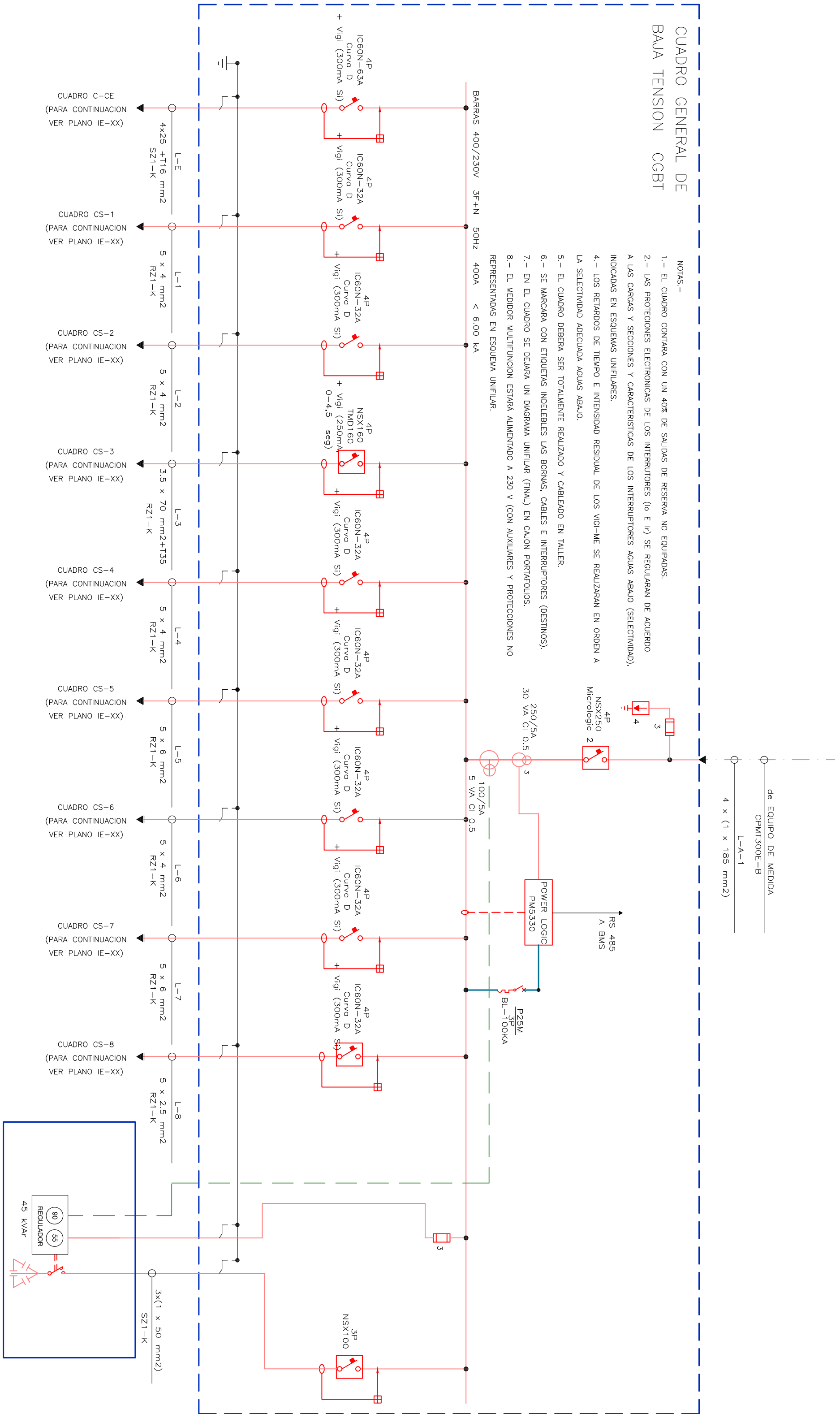
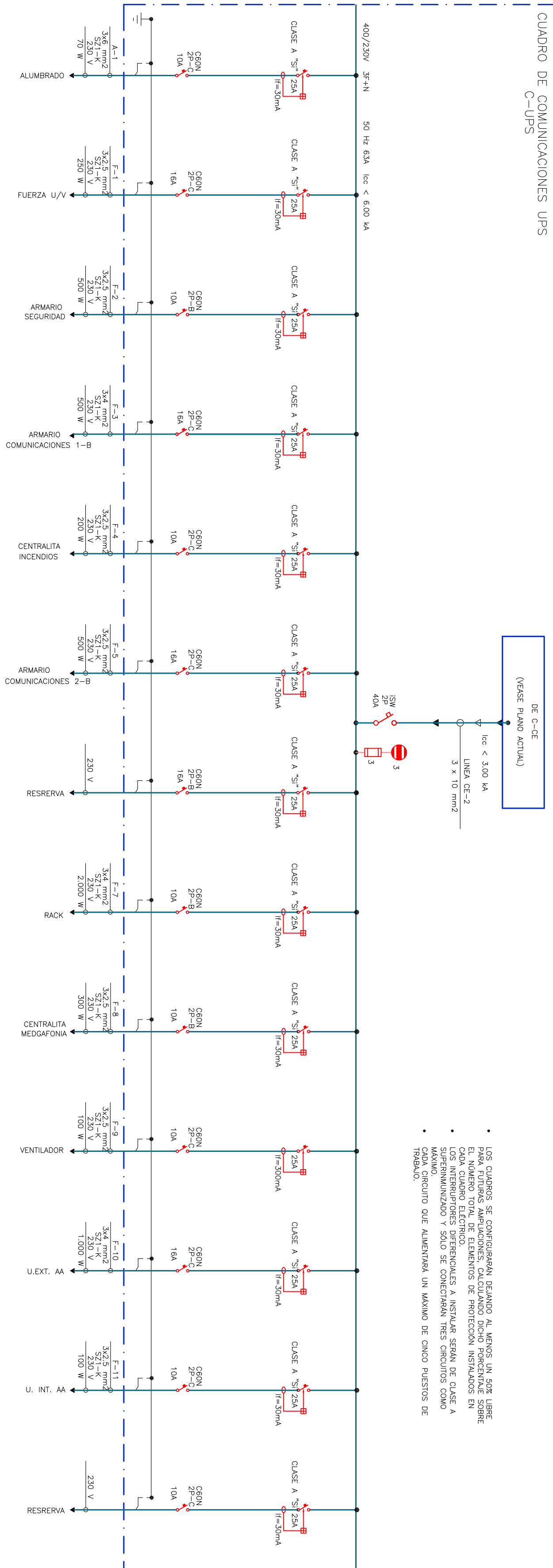
plano

IE07

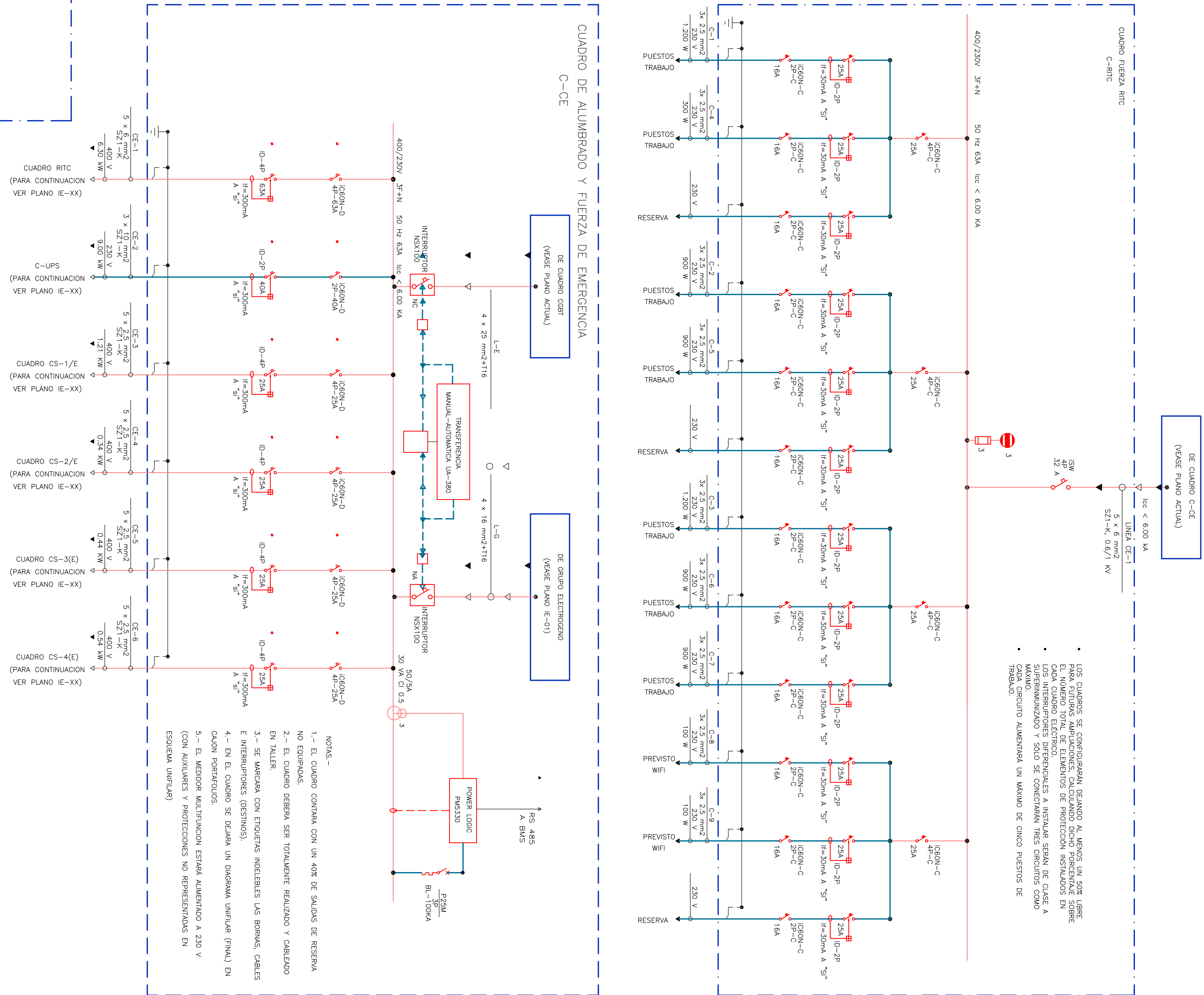
CUADRO GENERAL DE
BAJA TENSION CGBT

NOTAS.—

- 1.- EL CUADRO CONTIENE CON UN 40% DE SALUD DE RESERVA NO EQUIVOCOS.
- 2.- LAS PROTECTORAS ELECTRONICAS DE LOS INTERFERENTES (E O N) SE REGULAN DE AJUSTADO A LAS OJOS Y ESCUEN LAS ECUACIONES Y CARACTERISTICAS DE LOS INTERFERENTES AJUSTADO (SELECCIONADO)
- 3.- LAS OJOS Y ESCUEN LAS ECUACIONES Y CARACTERISTICAS DE LOS INTERFERENTES AJUSTADO (SELECCIONADO)
- 4.- LOS TIEMPOS DE TIEMPO E INTENSIDAD RESERVA, DE LOS VOS SE REALIZAN EN ORDEN A LA SELECCION ADECUADA A LOS AJOS.
- 5.- EL CUADRO DEBE SER TITULADO REALIZADO Y CABLEADO EN TALLER.
- 6.- SE IMPECAR CON DECISIONES INDETERMINADAS LAS BOMBAS, CABLES E INTERFERENTES (RESISTENCIAS).
- 7.- EN EL CUADRO SE PUEDE UN DISEÑO LINEAL (FILA) EN CADA PARADIGMA.
- 8.- EL MEDIO MULTIMEDIA ESPECIA AJUSTADO A 20 V (CON AJUSTABLES E INTERFERENTES NO AJUSTABLES EN ESCALA LINEAL).

CUADRO DE COMUNICACIONES UPS
C-UPS

CUADRO DE ALUMBRADO Y FUERZA DE EMERGENCIA





- 

Dirección General de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y DE ACTIVIDAD 6 UNIDADES DE BÁSICO, S.U.M.Y. Y COMEDOR EN EL NUEVO CENP EN EL BARRIO DE SOLAUGA, LEGANÉS Parcela 44-2, 7P, 6. Calles del NOGAL, LONDRES y VIENA SOLAUGA, RESIDENCIAL U/M, LEGANÉS, MADRID

plano	INSTALACIÓN DE ELÉCTRICIDAD ESQUEMAS UNIFILARES CUADROS CS-E, CS-1, CS-6 Y CS-7			gr
fecha	Julio 2017	escala	din A1 est	
el arquitecto				
 <div> <p>José Antonio López-Cerdá Fernández - Arquitecto</p> <p>Colegiado: 35.476 - C.O.A. 676 665 302</p> <p>joseantonio.lopezcerda@cepeda.com</p> </div>				

CUADRO DE FUERZA
CS-5
CENTRAL TERMICA Y SOLAR

NOTA:-
TODOS LOS CIRCUITOS DISPONEN DE CONDUCTOR DE PROTECCION
(No indicado en numero y secciones de cables de este Plano)

