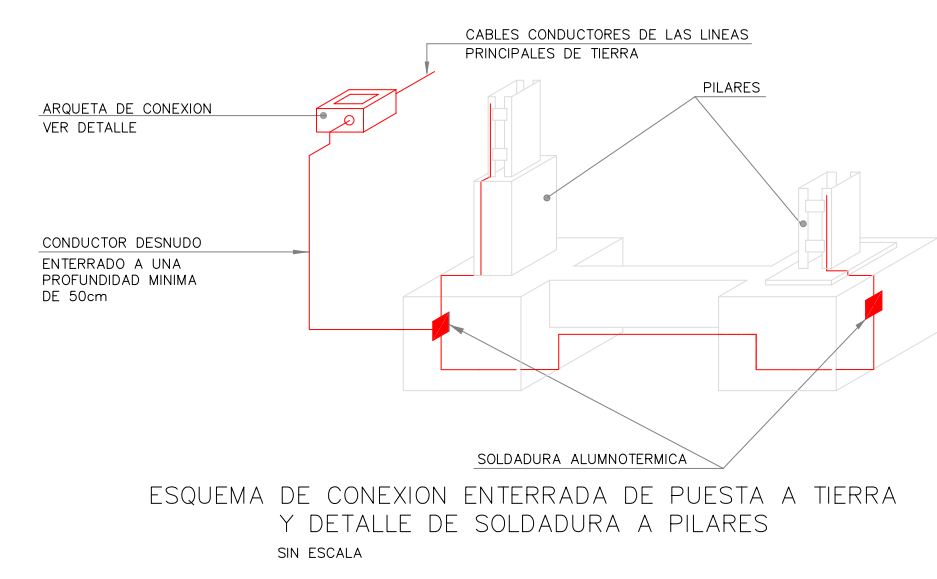
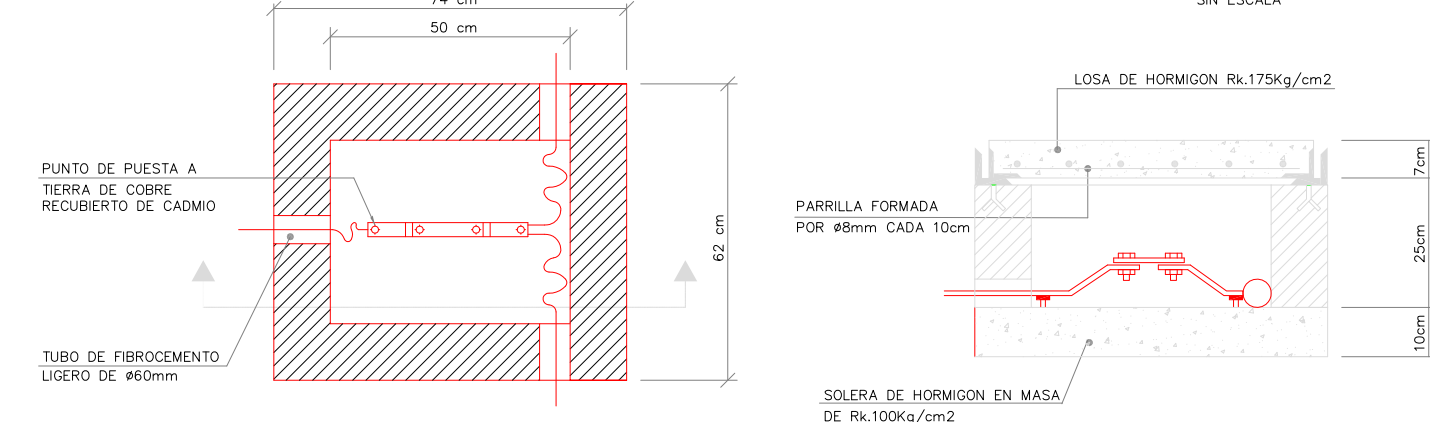


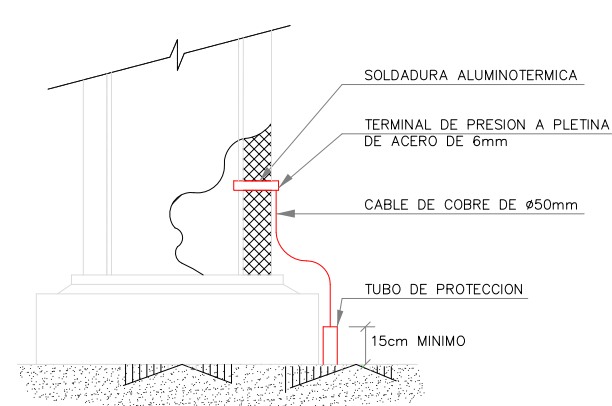
DETALLES TIERRAS



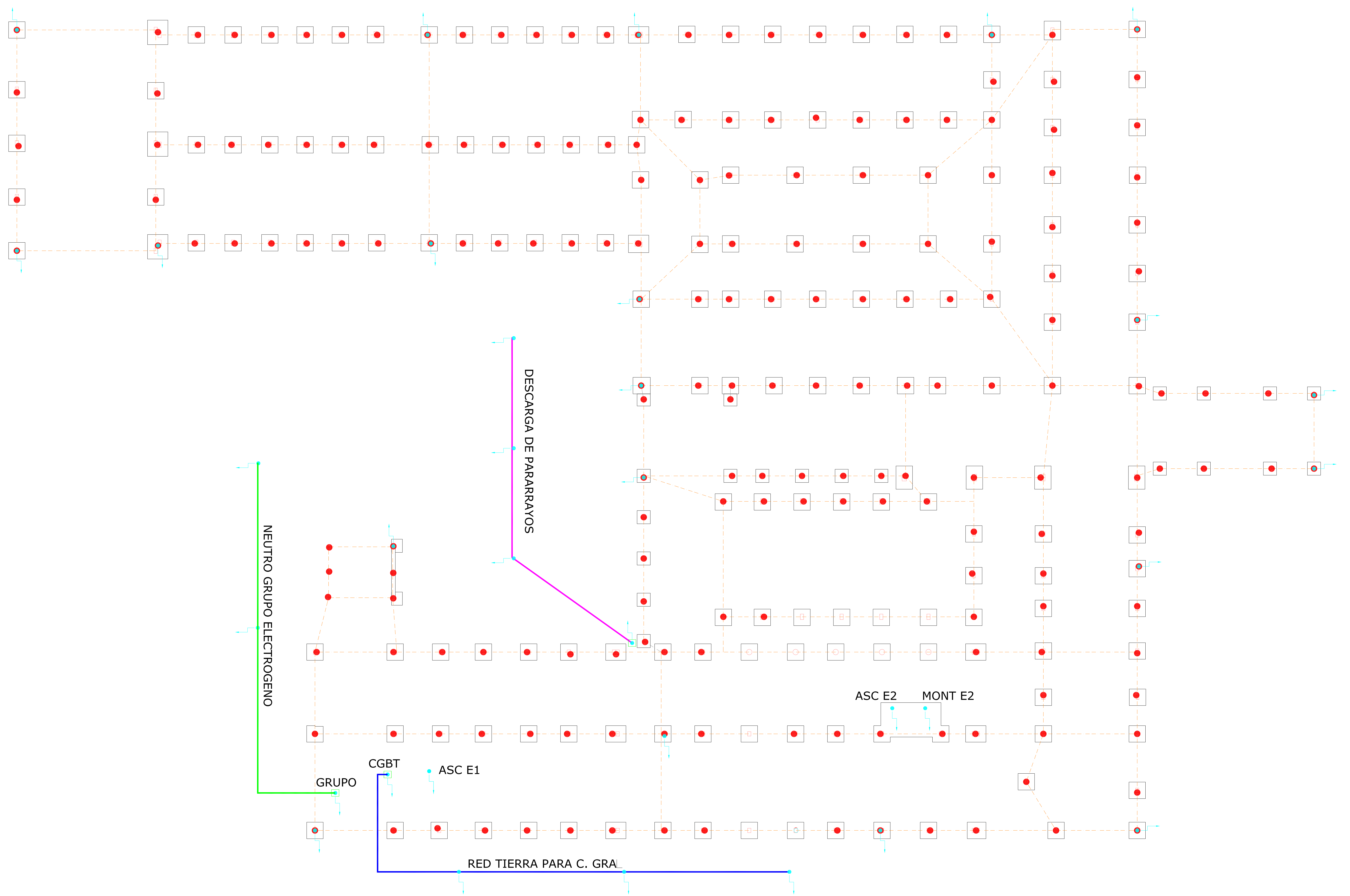
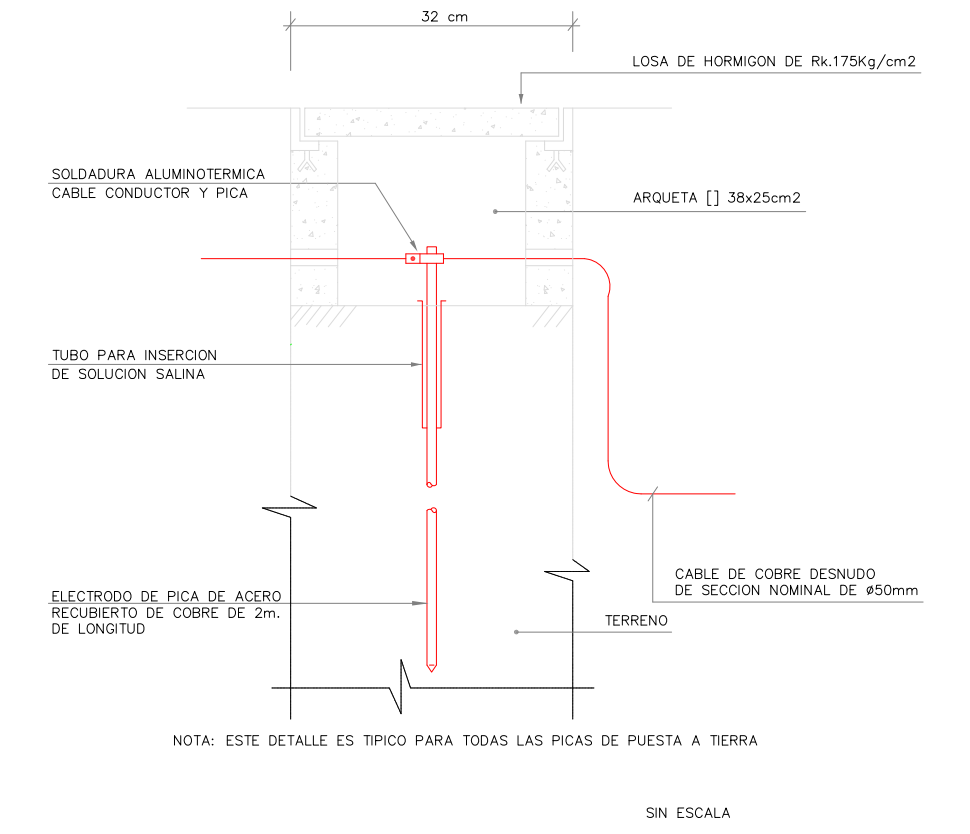
DETALLE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA



PUESTA A TIERRA EN PILARES

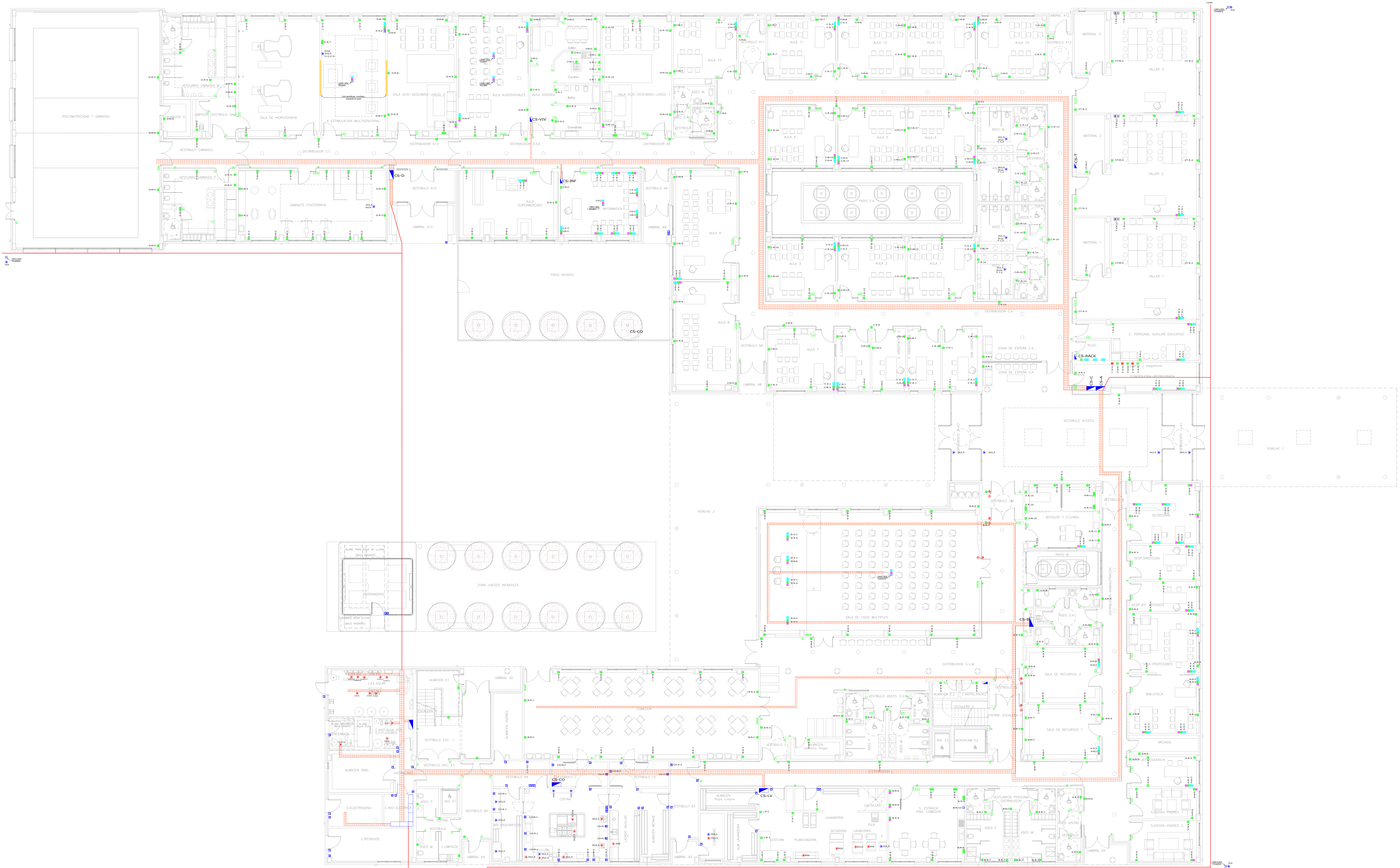


PICA DE PUESTA A TIERRA EN ARQUETA



LEYENDA

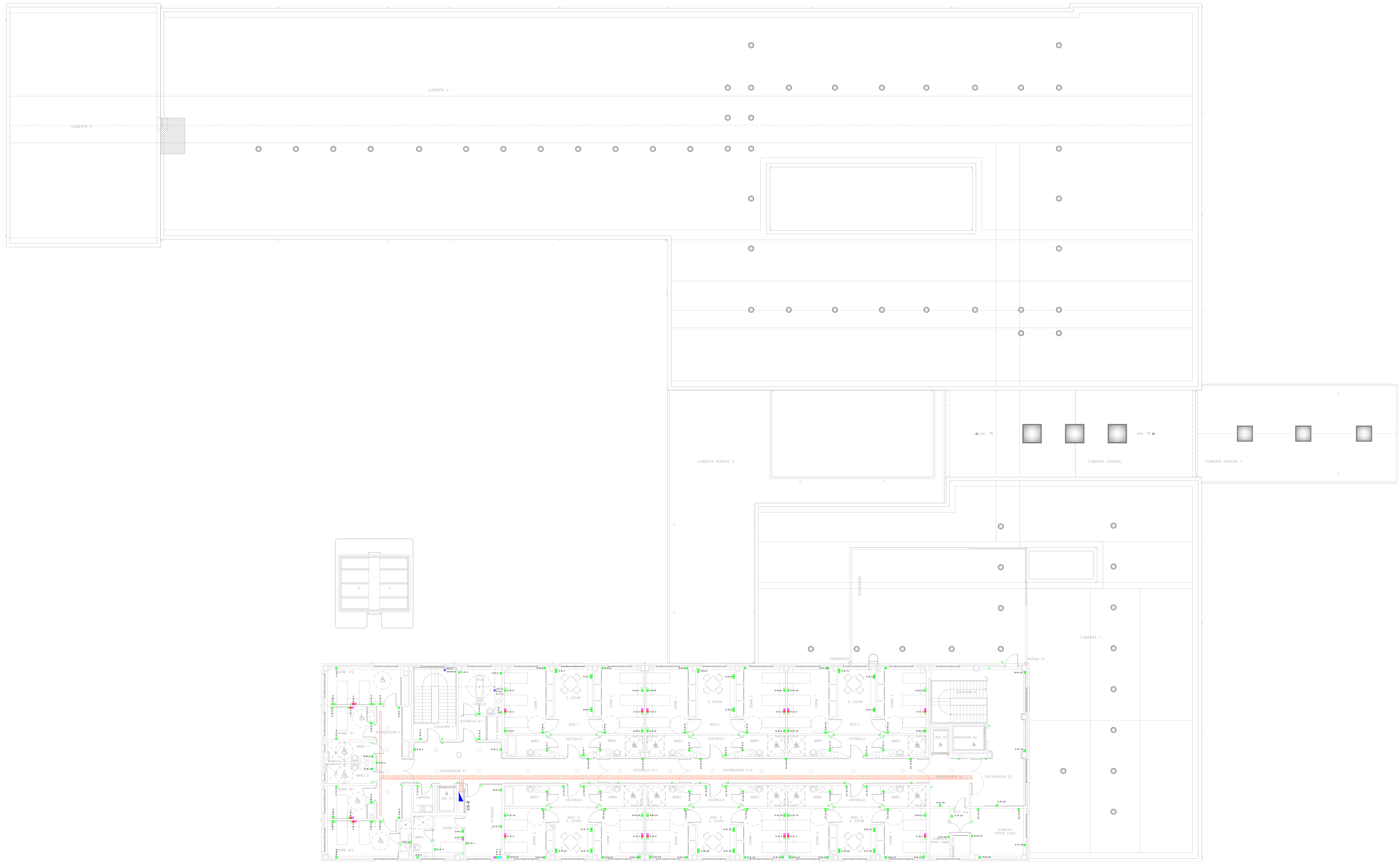
- CABLE DE COBRE DESNUDO PARARRAYOS 1x50 mm² ENTERRADO
- CABLE DE COBRE DESNUDO BT 1x50 mm² ENTERRADO
- CABLE DE COBRE DESNUDO GENERADOR 1x50 mm² ENTERRADO
- CABLE DE COBRE DESNUDO 1x35 mm² ENTERRADO
- SOLDADURA ALUMINOTERMICA
- ARQUETA DE PUESTA A TIERRA CON PICA Y PUENTE DE COMPROBACION
- ELECTRODO DE P.A.T. DE 2m DE LONGITUD Y Ø18mm



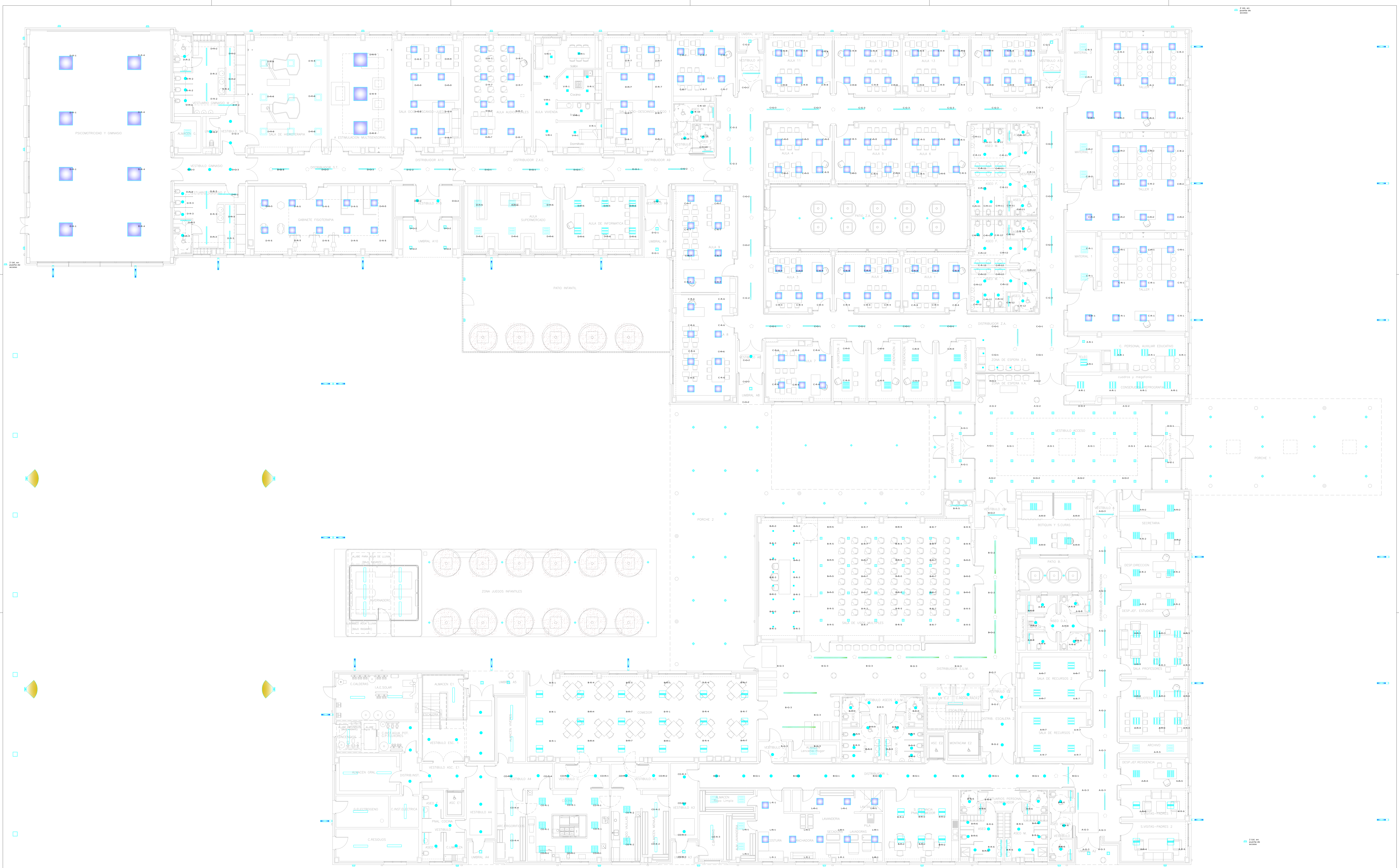
Planta Baja

proyecto específico de instalación eléctrica BT/
 CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID
 receptores de fuerza / planta baja

ibt02



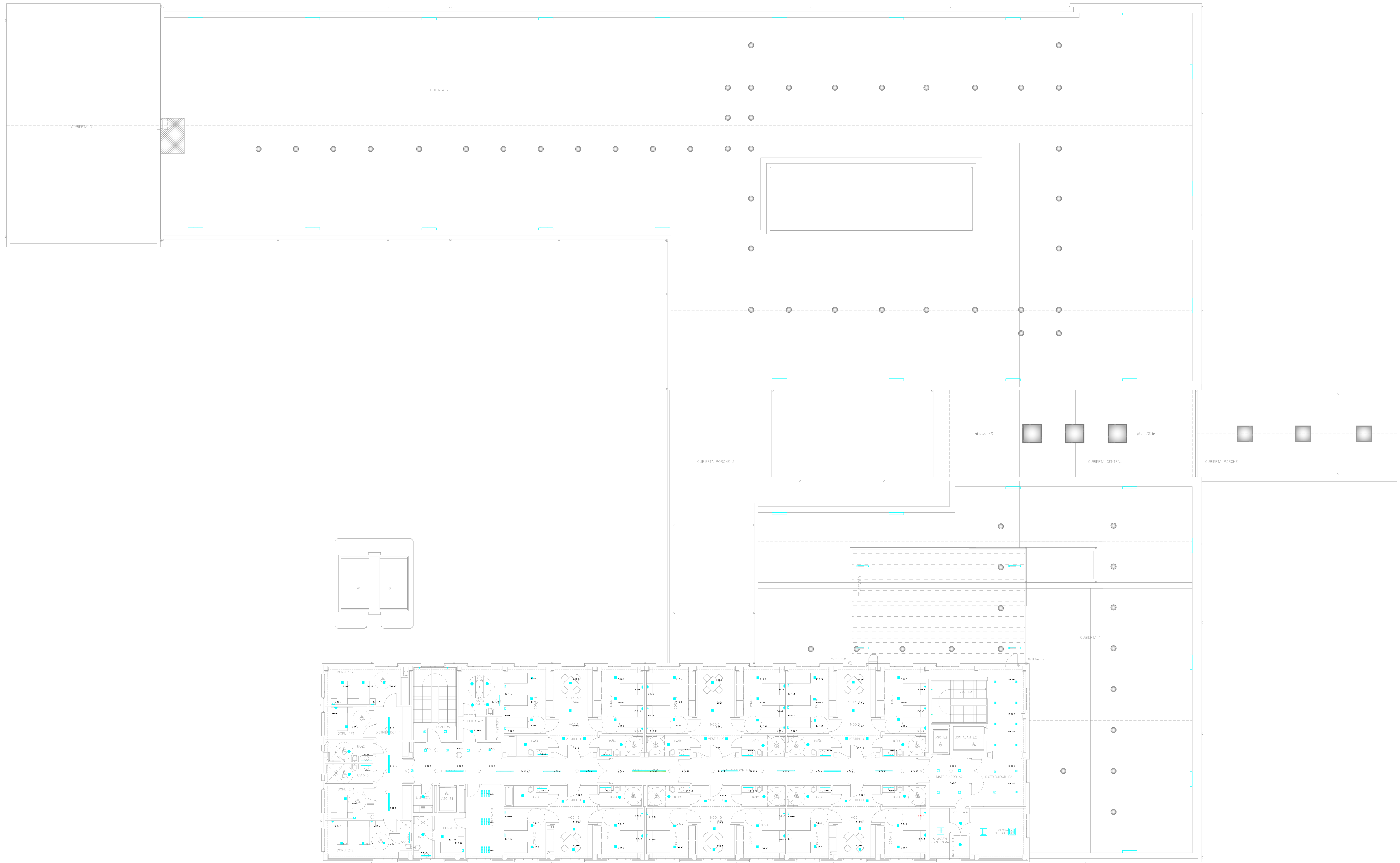
Planta Primera



Planta Baja

proyecto específico de instalación eléctrica BT/
 CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID
 receptores de alumbrado / planta baja

ibt04



Planta Primera



proyecto específico de instalación eléctrica BT/
 CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA" VALLADOLID
 receptores de alumbrado / planta primera





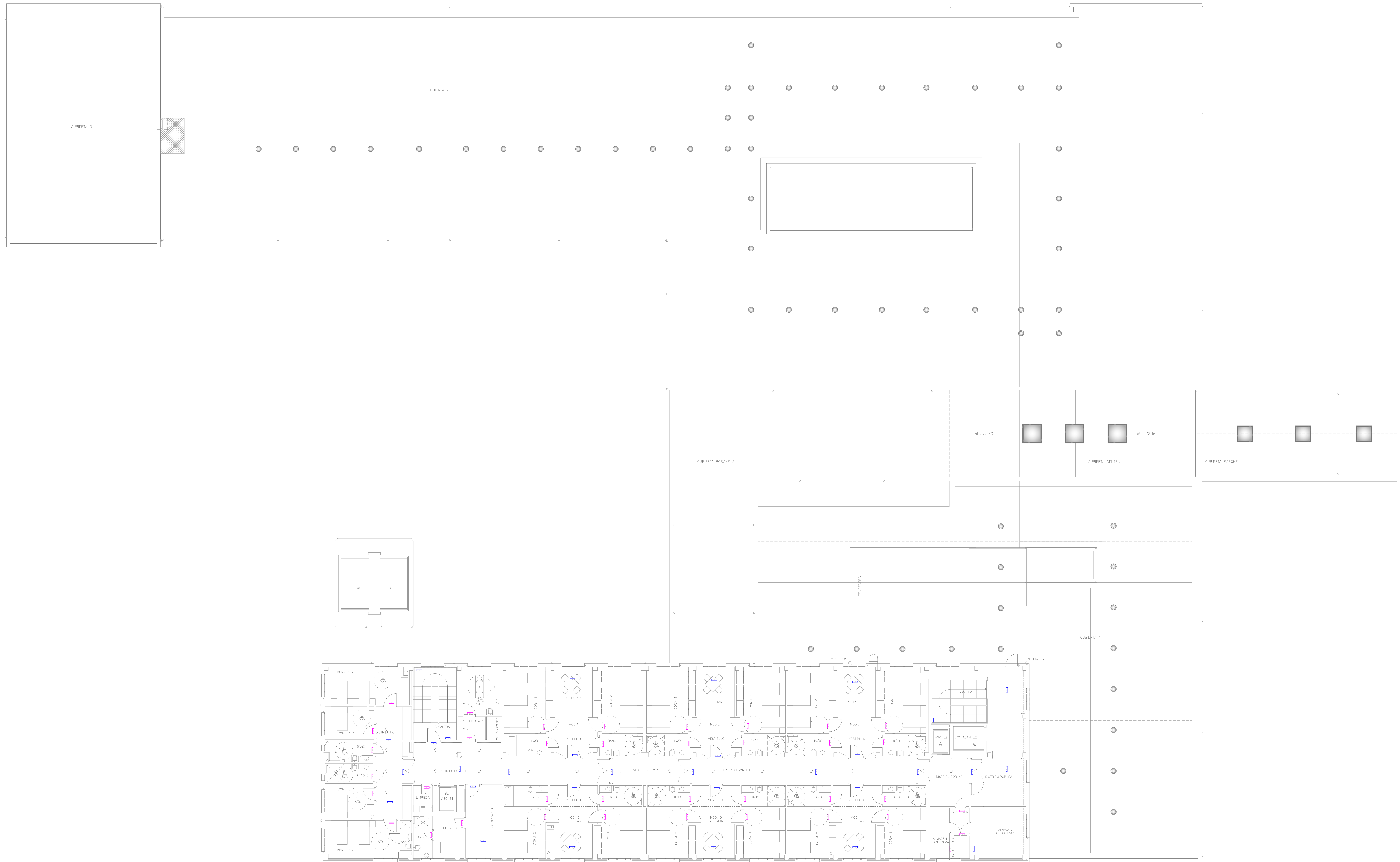
proyecto específico de instalación eléctrica /
CENTRO EDUCACION ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA" VALLADOLID

alumbro de emergencia en planta baja

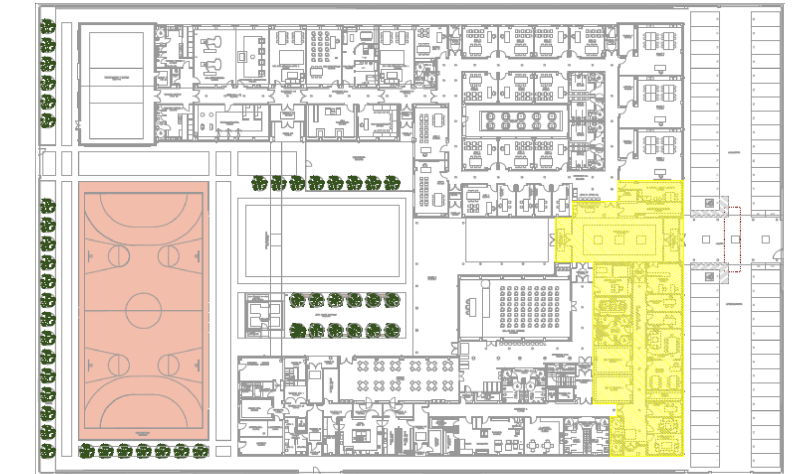
ibt06



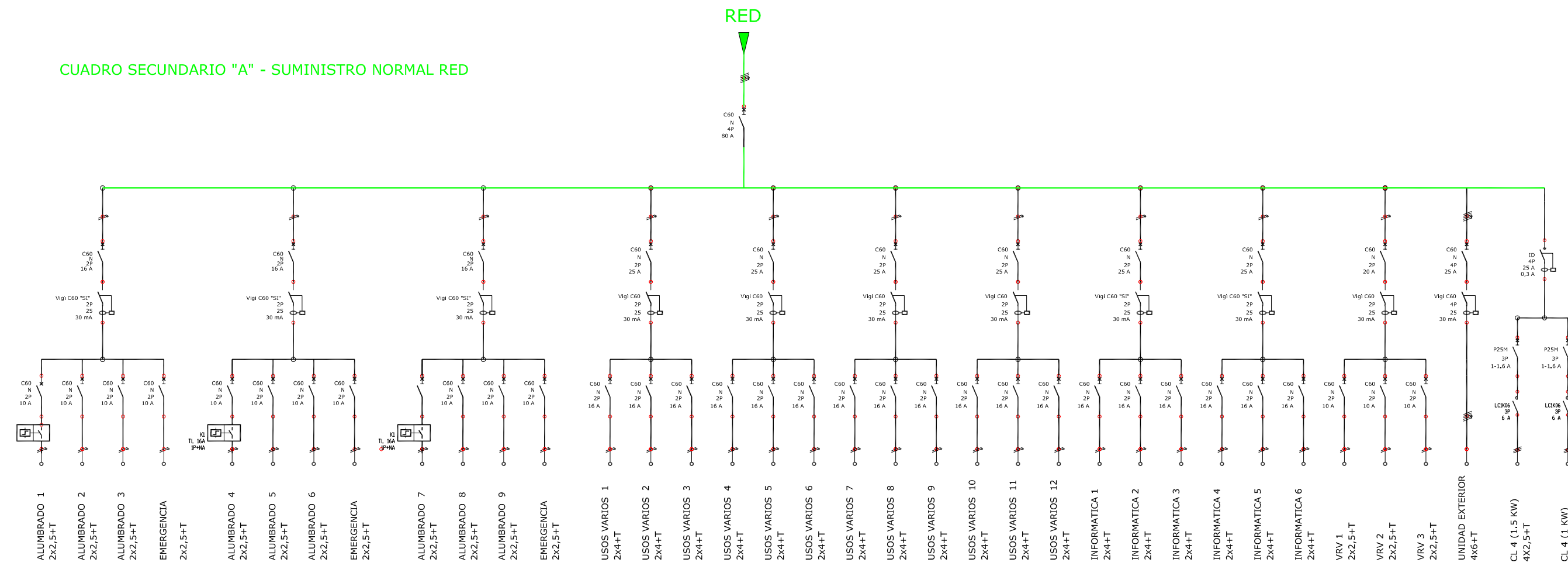
Junta de Castilla y León
 arquitecto director FAUSTO BUENO MESTRE
 ingeniero de proyecto ARQUITECTO JUAN CARLOS GONZÁLEZ CANCHO
 junio 2009 ec: 1/100



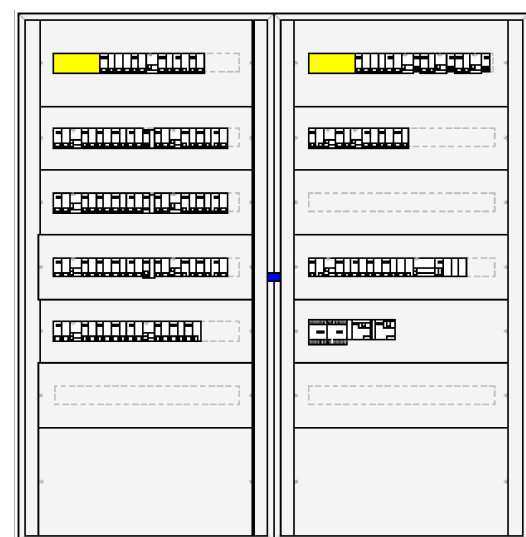
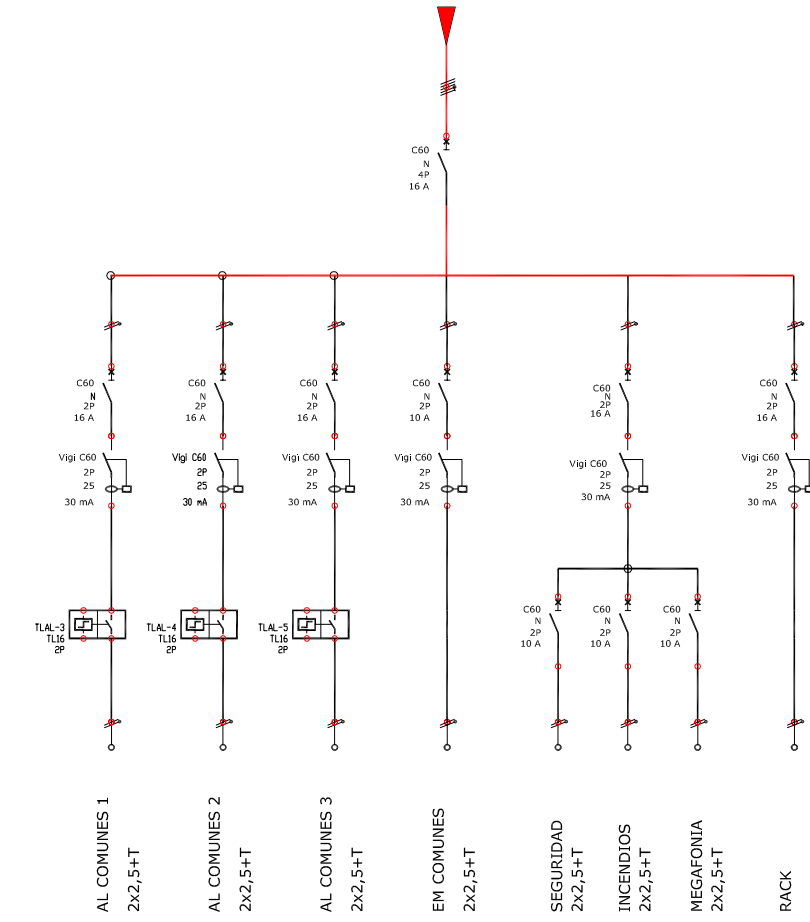
Planta Primera



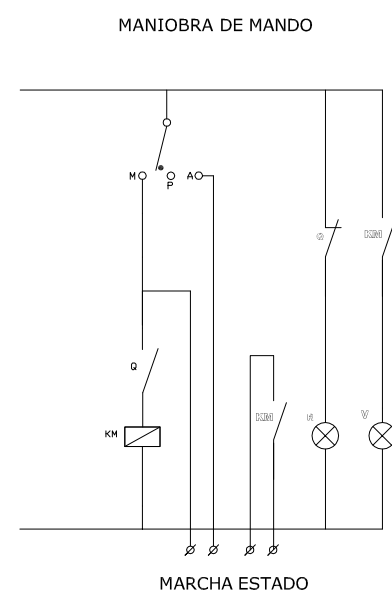
CUADRO SECUNDARIO "A" - SUMINISTRO NORMAL RED



CUADRO SECUNDARIO "A" - SUMINISTRO COMPLEMENTARIO GRUPO

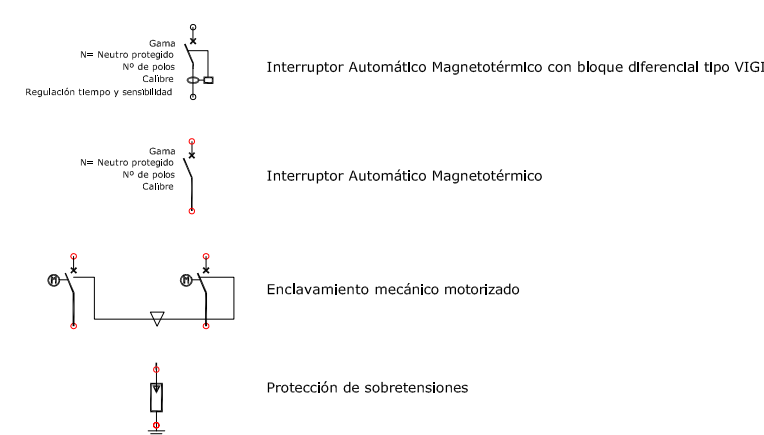


DIMENSIONES:
Largo: 1.190 mm
Ancho: 180 mm
Alto: 1.230 mm



Maniobra de mando para todos los circuitos de alimentación de climatización

LEYENDA

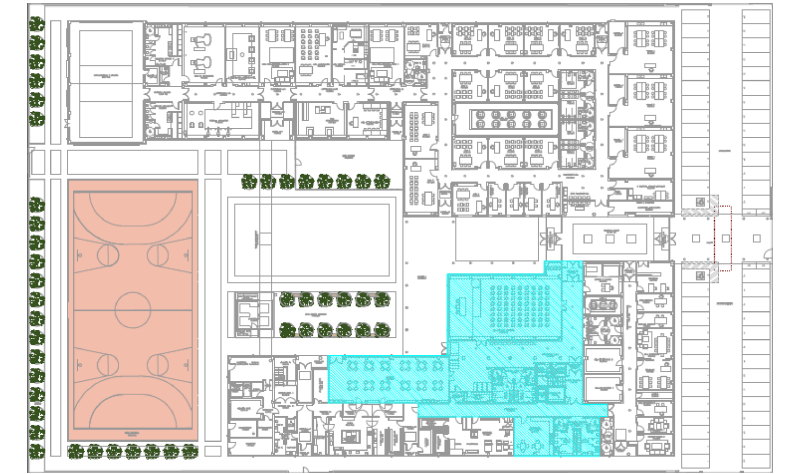


proyecto específico de instalación eléctrica /
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID



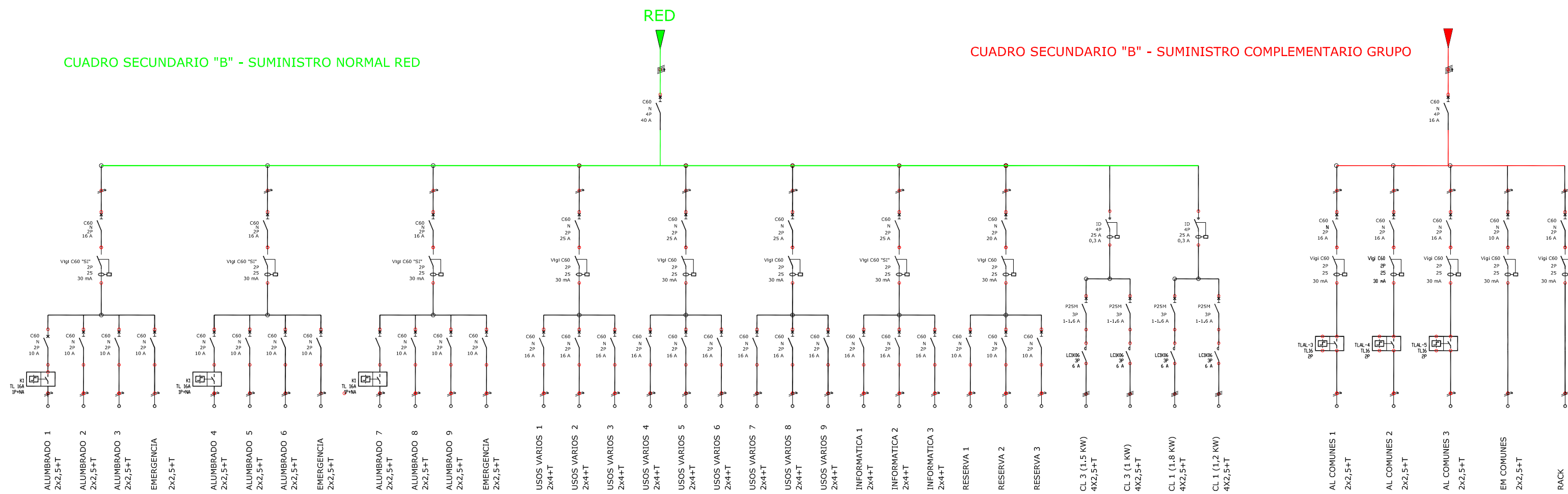
esquema cuadro secundario zona A

ibt09

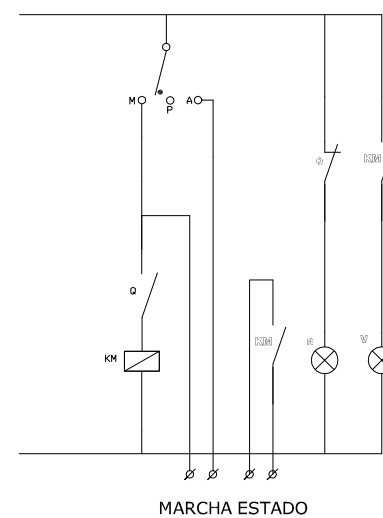


CUADRO SECUNDARIO "B" - SUMINISTRO NORMAL RED

CUADRO SECUNDARIO "B" - SUMINISTRO COMPLEMENTARIO GRUPO

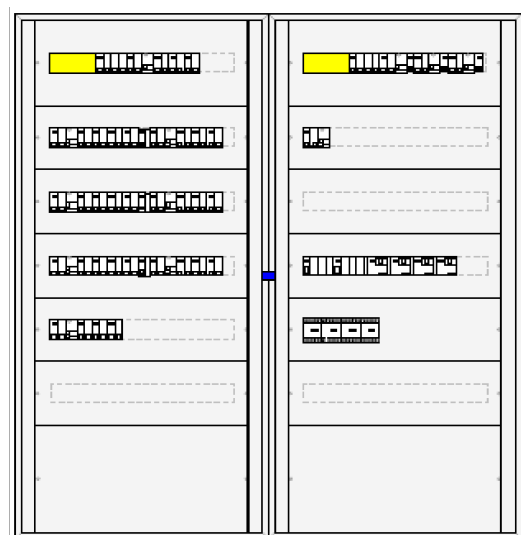
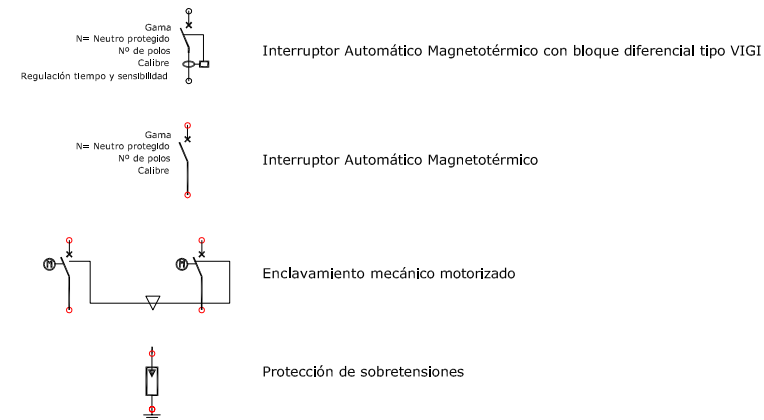


MANIOBRA DE MANDO



Maniobra de mando para todos los circuitos de alimentación de climatización

LEYENDA



DIMENSIONES:
Largo: 1.190 mm
Ancho: 180 mm
Alto: 1.230 mm

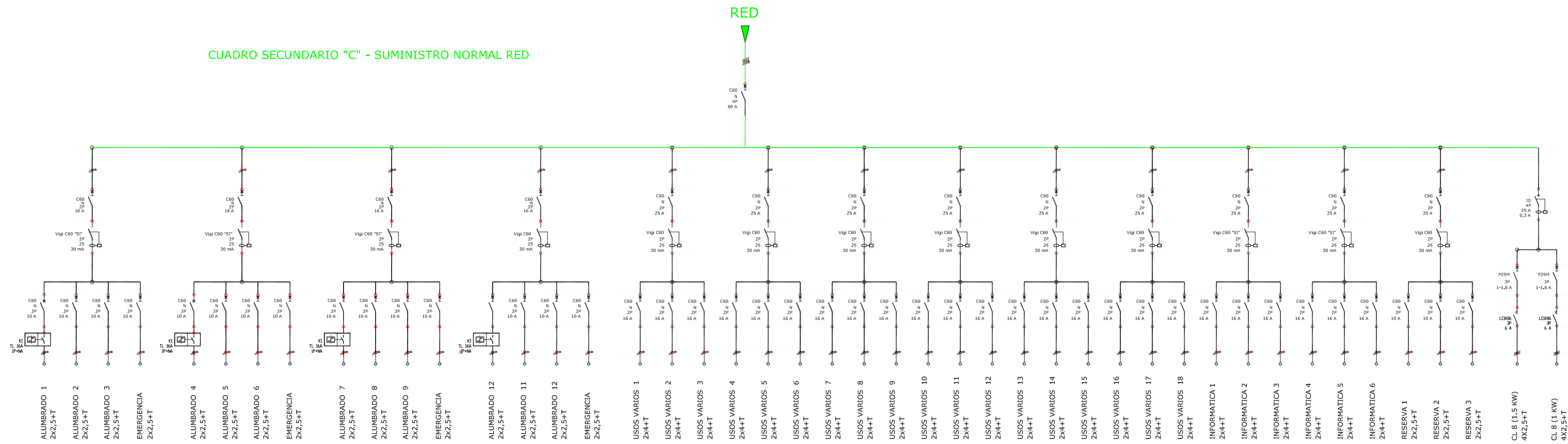
proyecto específico de instalación eléctrica /
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID



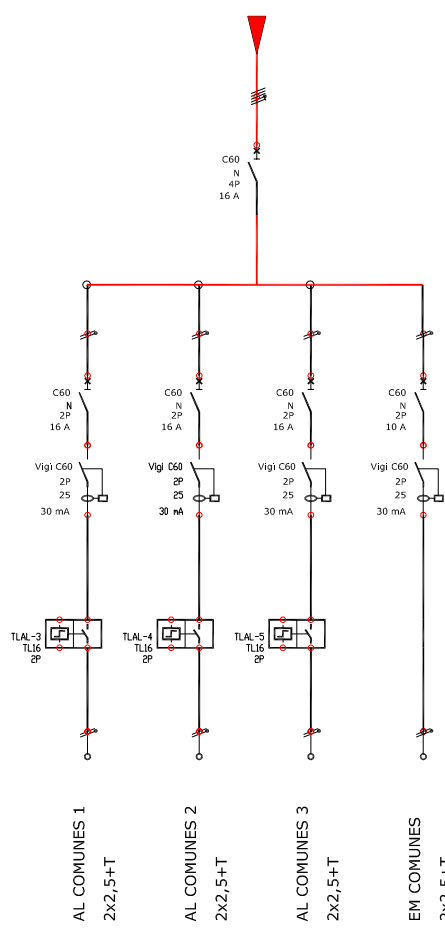
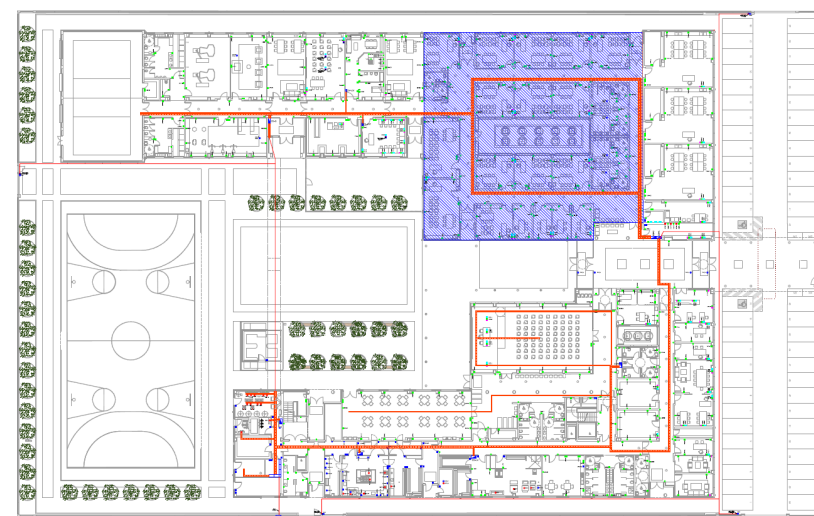
esquema cuadro secundario zona B

ibt10

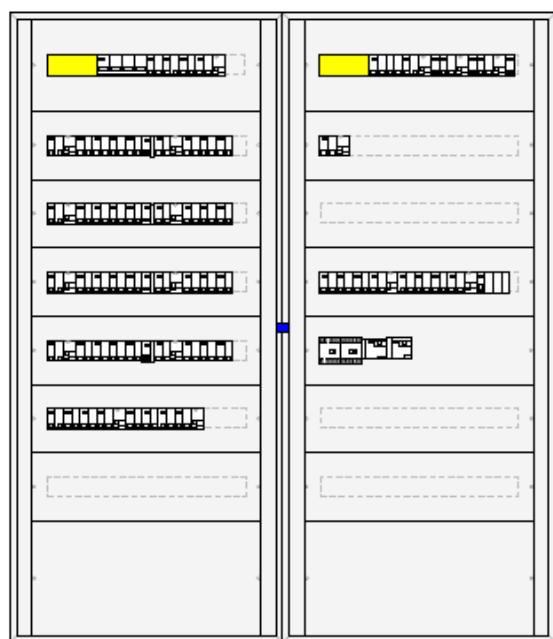
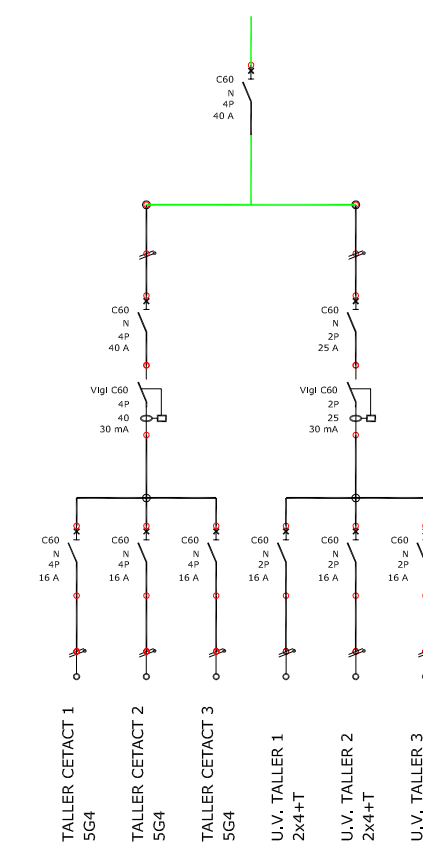
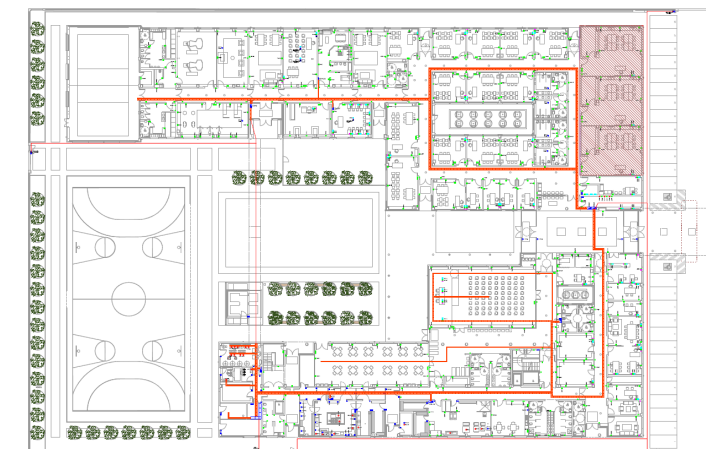
CUADRO SECUNDARIO "C" - SUMINISTRO NORMAL RED



CUADRO SECUNDARIO "C" - SUMINISTRO COMPLEMENTARIO GRUPO

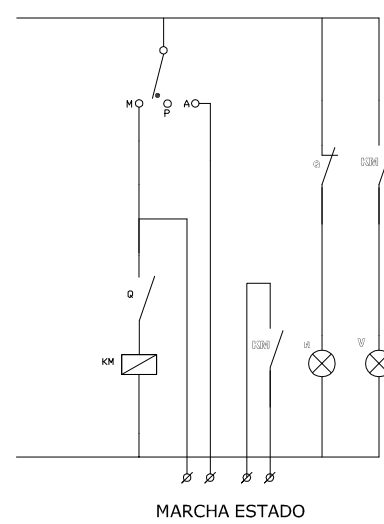


CUADRO SECUNDARIO "CT" - SUMINISTRO RED



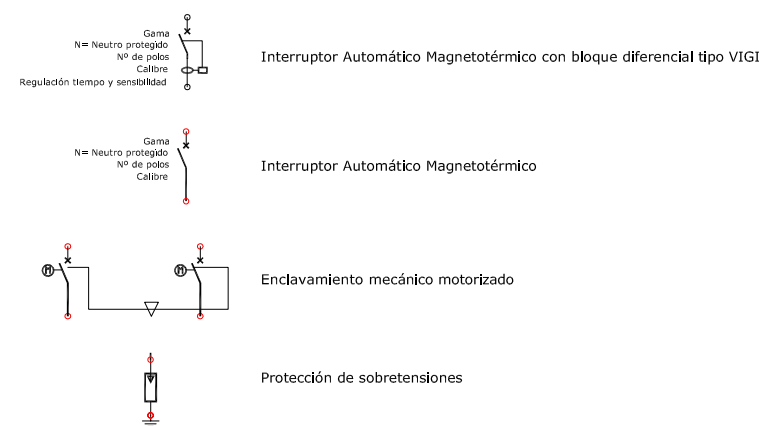
DIMENSIONES:
Largo: 1.190 mm
Ancho: 180 mm
Alto: 1.230 mm

MANIOBRA DE MANDO



Maniobra de mando para todos los circuitos de alimentación de climatización

LEYENDA

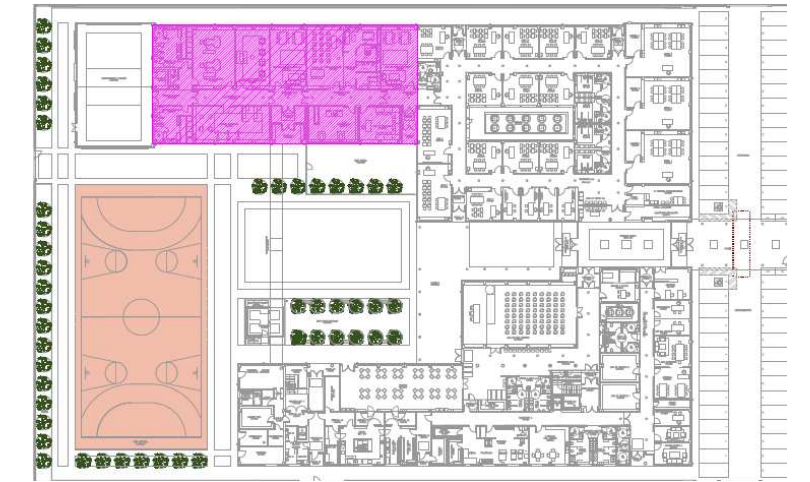


proyecto específico de instalación eléctrica /
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID

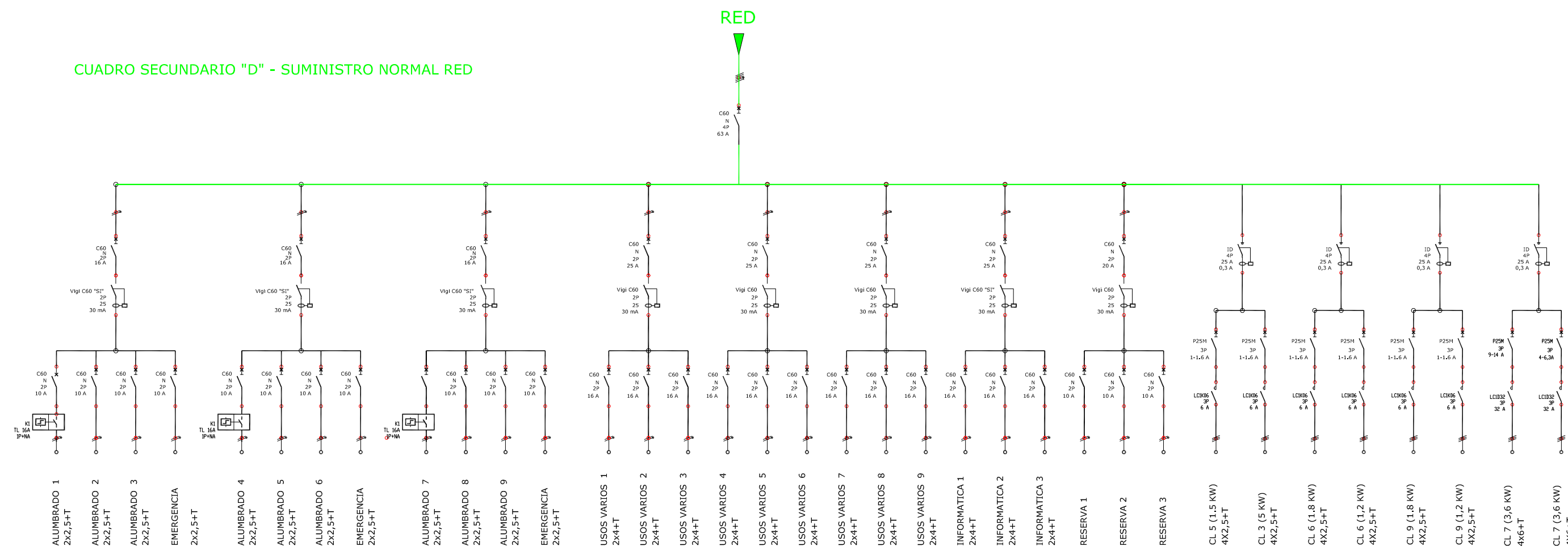


esquema cuadro secundario zona C

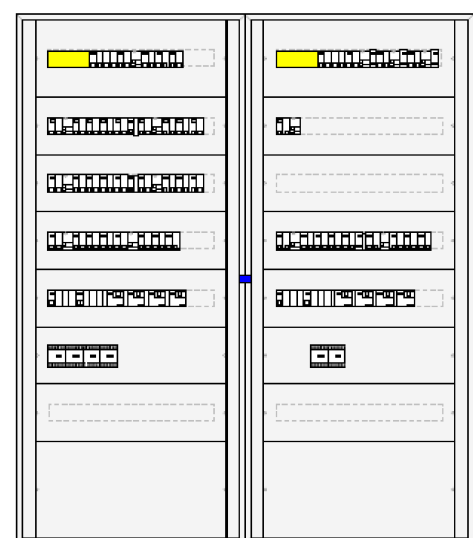
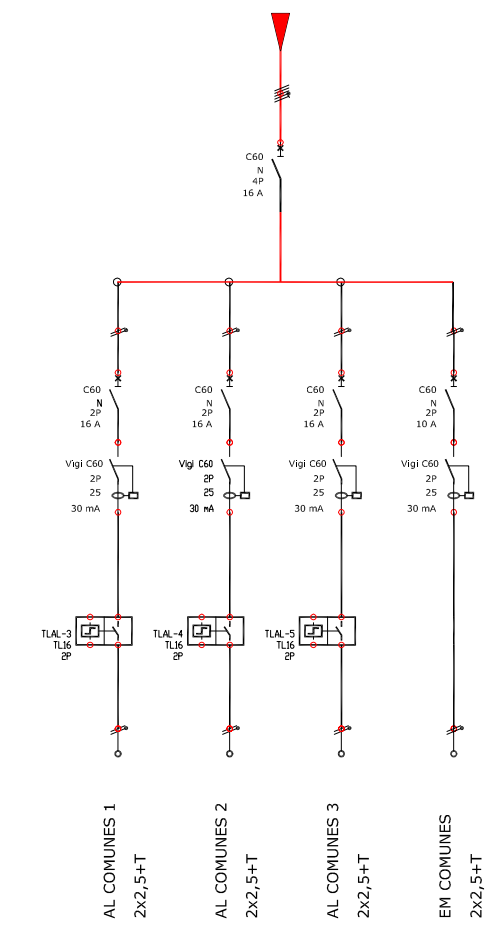
ibt11



CUADRO SECUNDARIO "D" - SUMINISTRO NORMAL RED

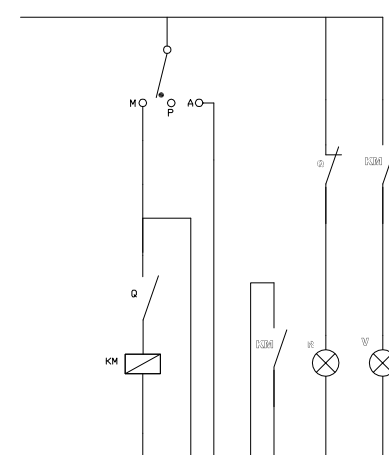


CUADRO SECUNDARIO "D" - SUMINISTRO COMPLEMENTARIO GRUPO



DIMENSIONES:
 Largo: 1.190 mm
 Ancho: 180 mm
 Alto: 1.380 mm

MANIOBRA DE MANDO



MARCHA ESTADO

Maniobra de mando para todos los circuitos de alimentación de climatización

LEYENDA

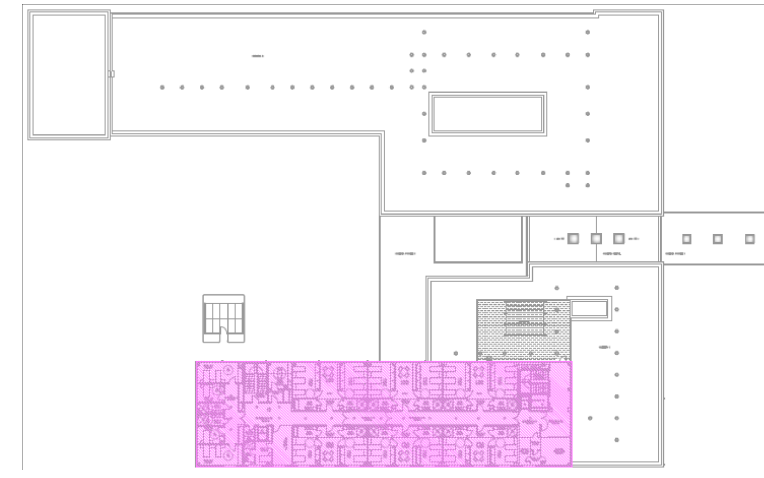
- Interruptor Automático Magnetotérmico con bloque diferencial tipo VIGI
- Interruptor Automático Magnetotérmico
- Enclavamiento mecánico motorizado
- Protección de sobretensiones

proyecto específico de instalación eléctrica /
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID

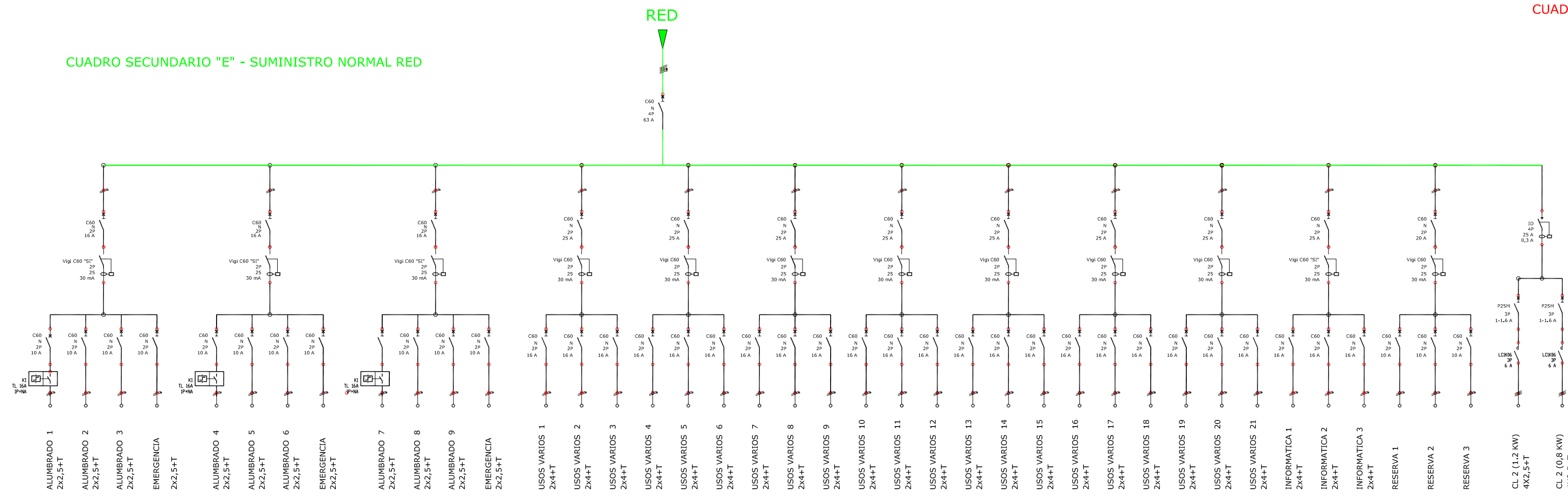


esquema cuadro secundario zona D

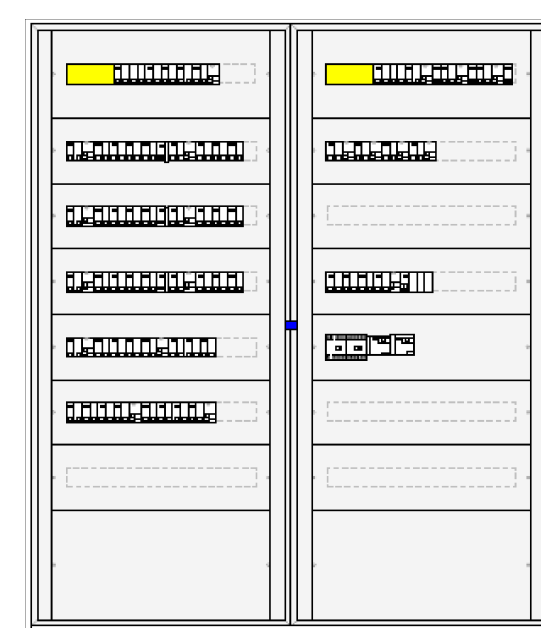
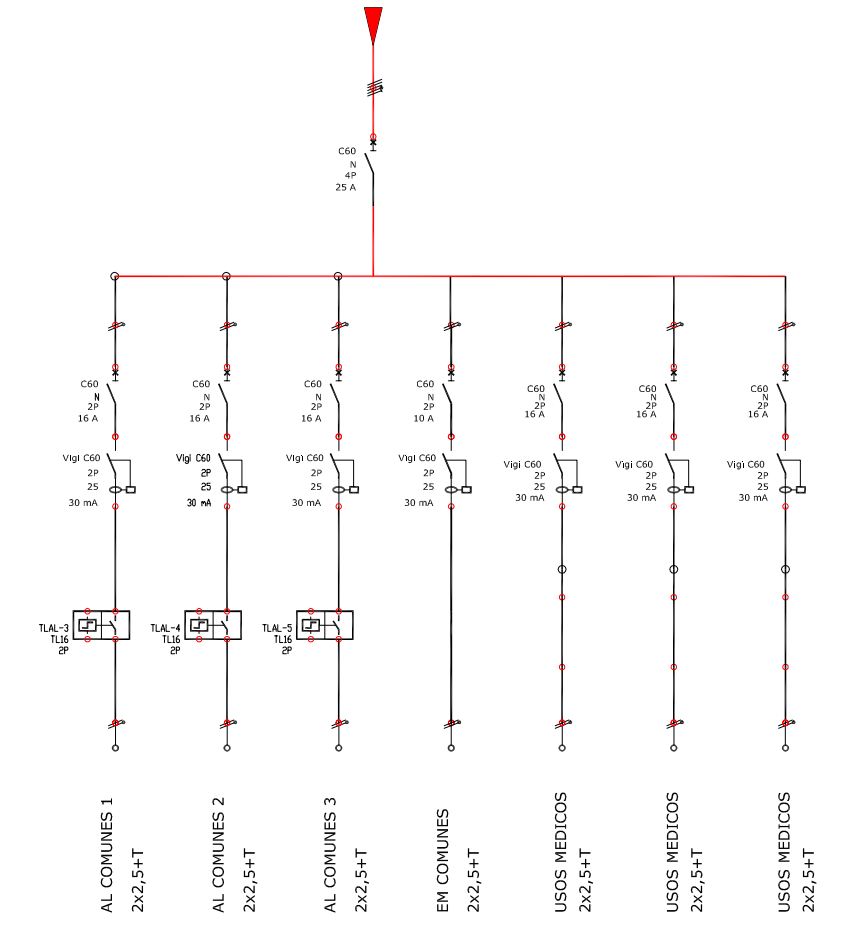
ibt12



CUADRO SECUNDARIO "E" - SUMINISTRO NORMAL RED

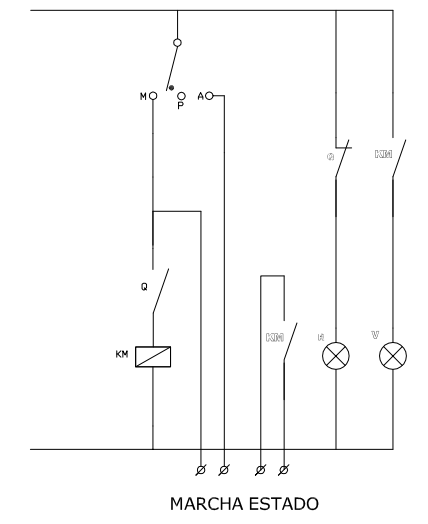


CUADRO SECUNDARIO "E" - SUMINISTRO COMPLEMENTARIO GRUPO



DIMENSIONES:
 Largo: 1.190 mm
 Ancho: 180 mm
 Alto: 1.230 mm

MANIOBRA DE MANDO



Maniobra de mando para todos los circuitos de alimentación de climatización

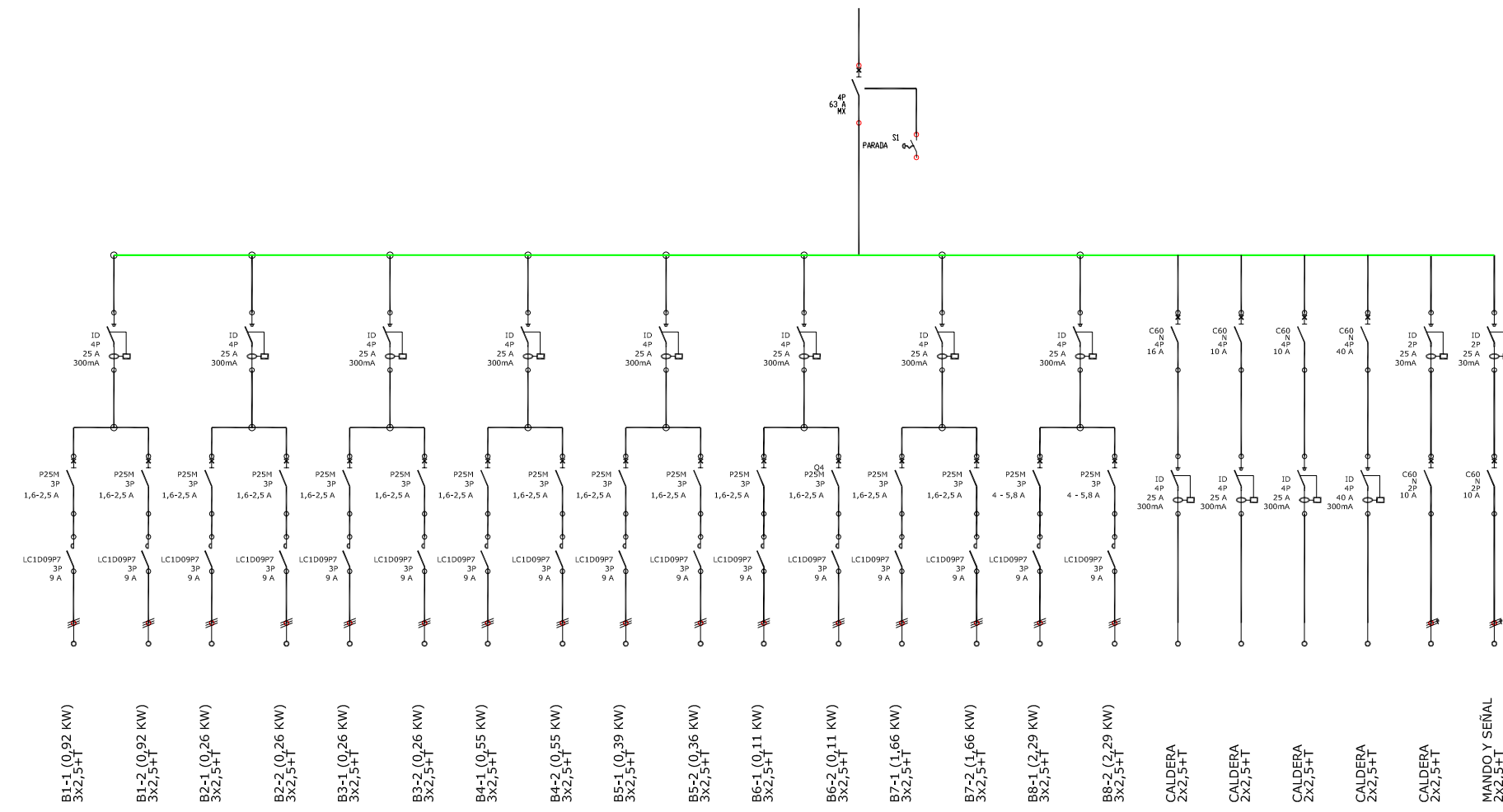
LEYENDA

- Interruptor Automático Magnetotérmico con bloque diferencial tipo VIGI
- Interruptor Automático Magnetotérmico
- Enclavamiento mecánico motorizado
- Protección de sobretensiones

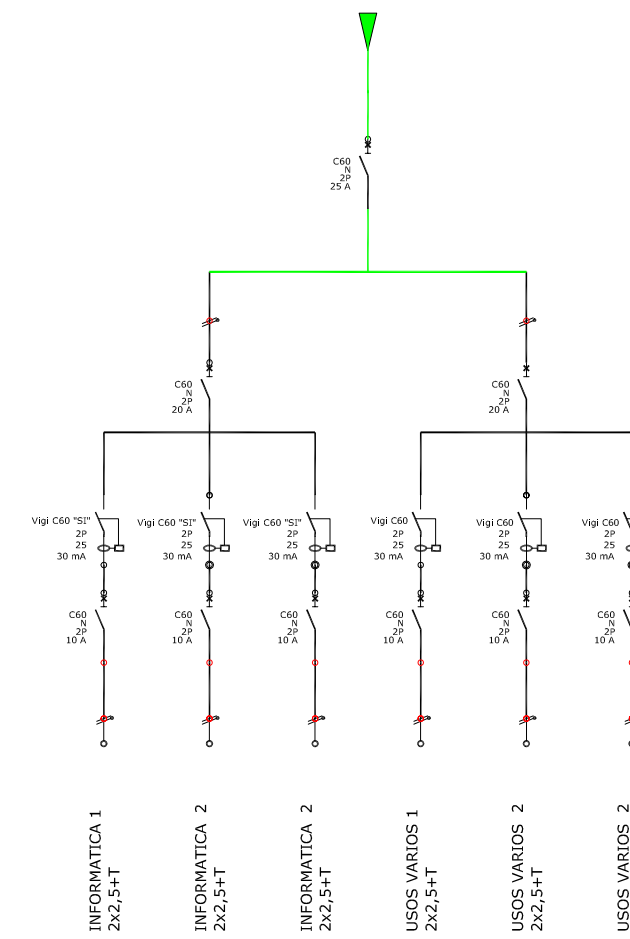
proyecto específico de instalación eléctrica /
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID
 esquema cuadro secundario zona E



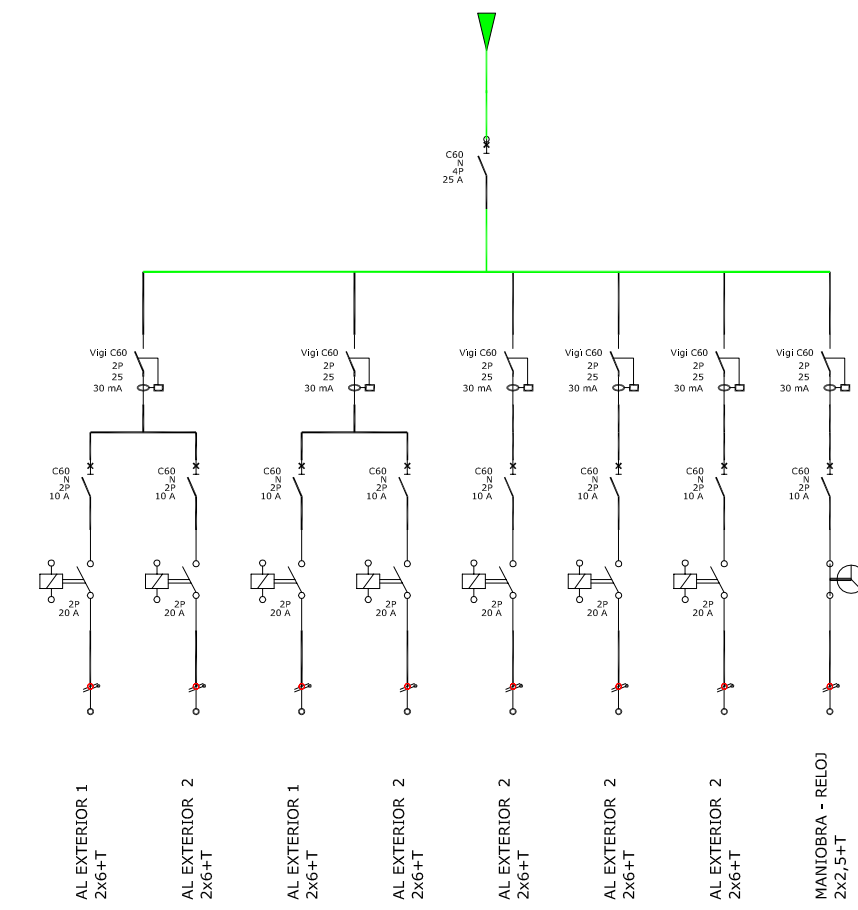
CUADRO SALA DE CALDERAS - SUMINISTRO NORMAL RED



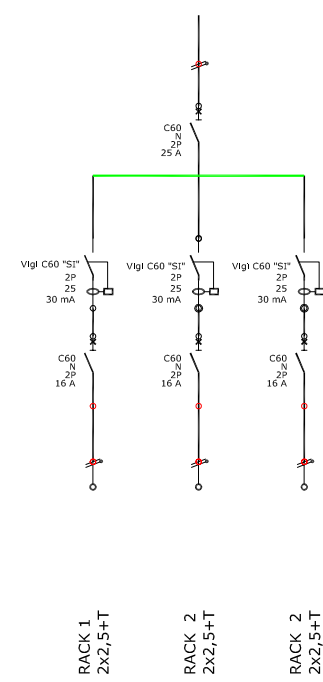
CUADRO SECUNDARIO "D" - AULA DE INFORMÁTICA



CUADRO ALUMBRADO EXTERIOR



CUADRO RACK



proyecto específico de instalación eléctrica /
CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID



esquema cuadros secundarios calderas y otros

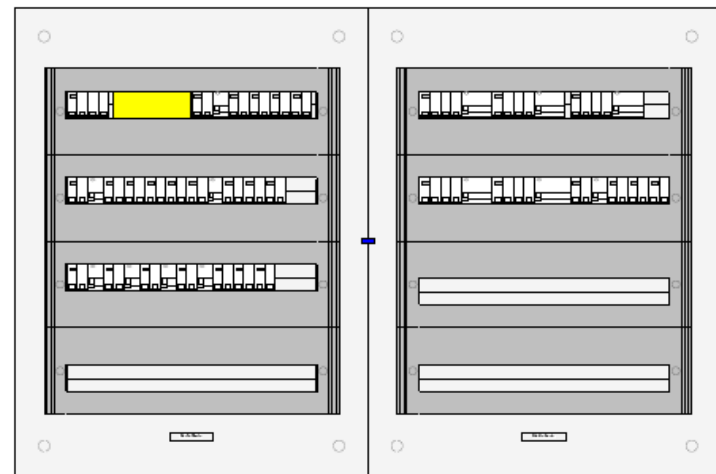
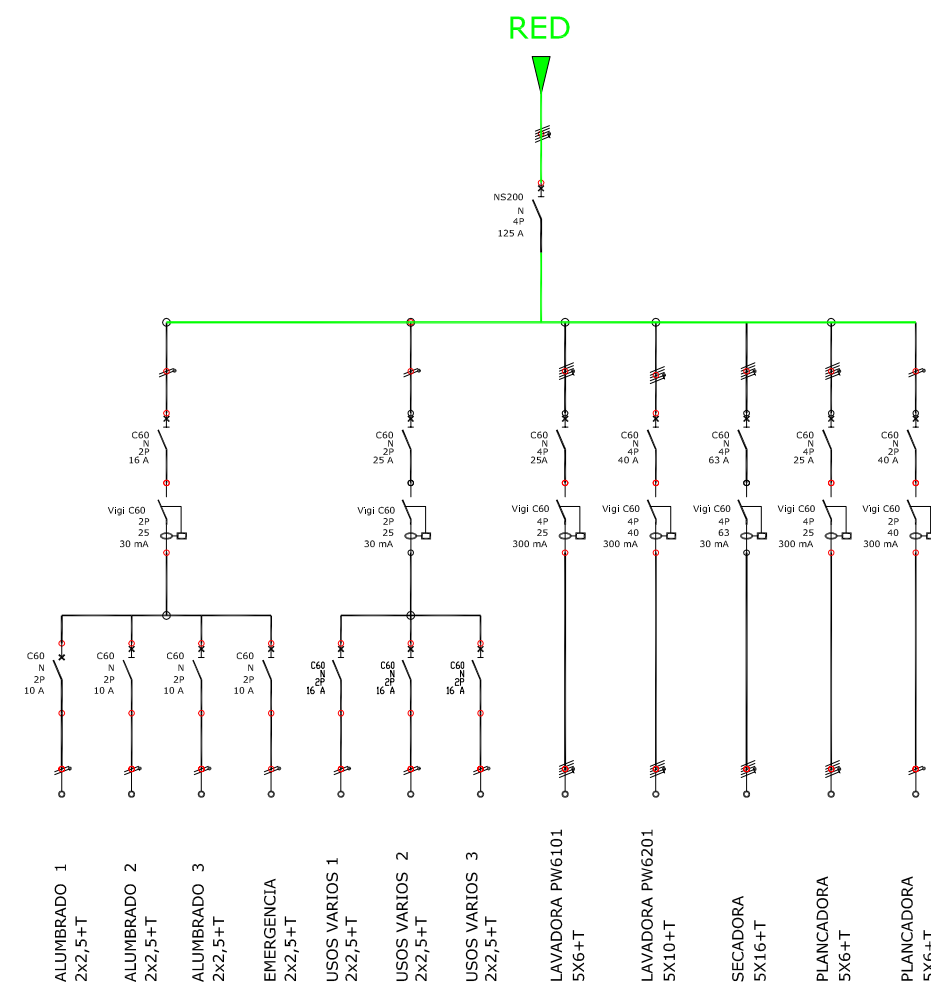
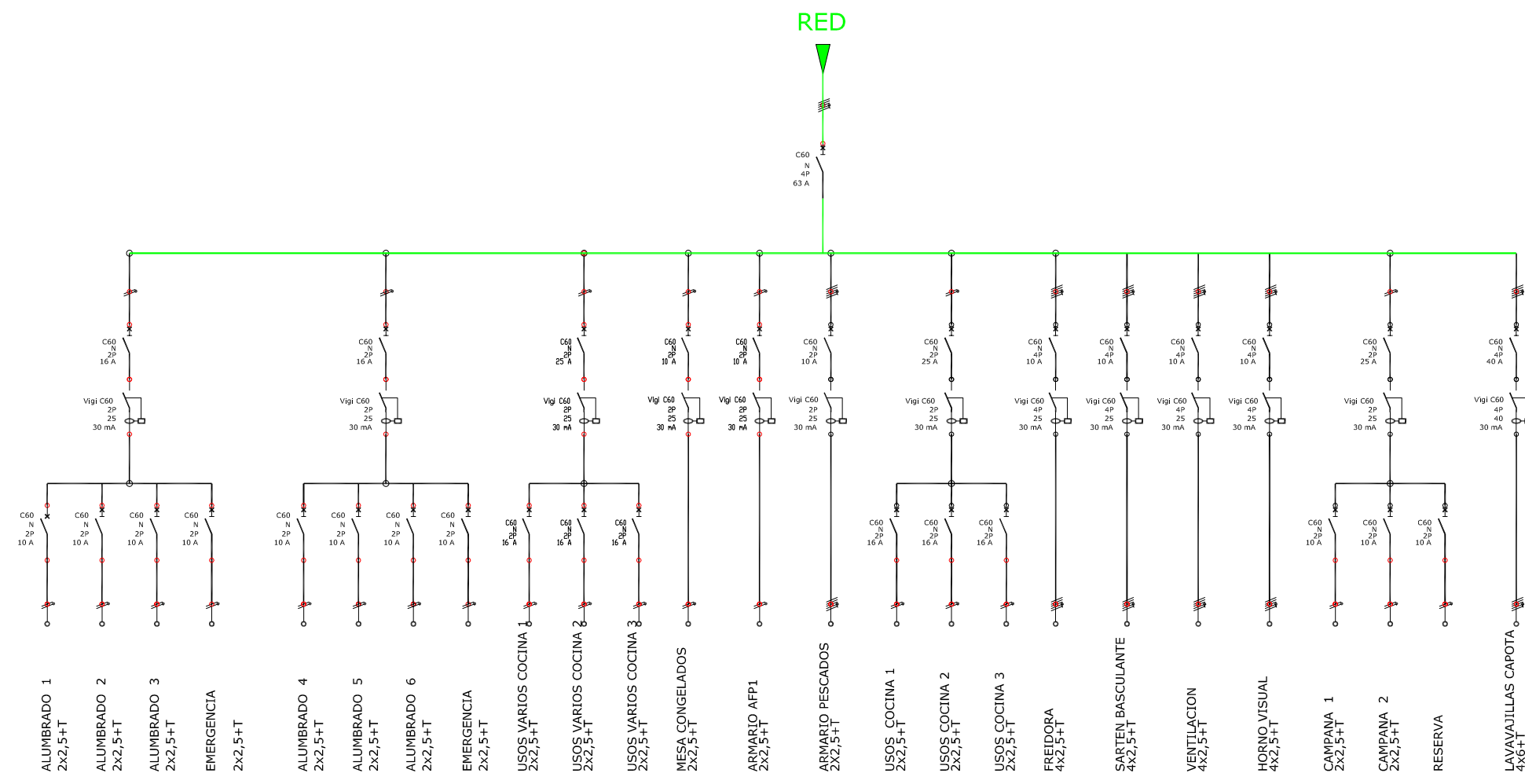
ibt14



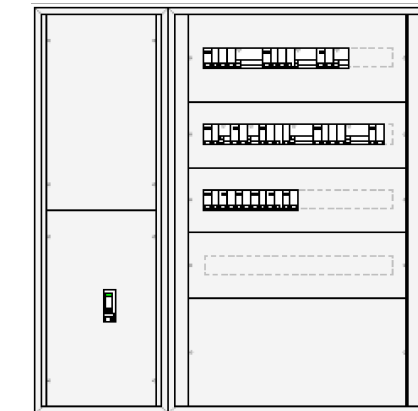
Junta de Castilla y León
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

arquitecto director
FAUSTO BUENO MESTRE

redactor de proyecto específico
JUAN CARLOS GONZÁLEZ CANCHO



DIMENSIONES:
Largo:1.220 mm
Ancho:180 mm
Alto:810 mm



DIMENSIONES:
Largo:930 mm
Ancho:440 mm
Alto:900 mm



proyecto específico de instalación eléctrica /

CENTRO DE EDUCACION ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID

esquema cuadros secundarios cocina y lavanderia

ibt15
































Junta de Castilla y León
CONSEJERIA DE EDUCACION


















arquitecto director
FAUSTO BUENO MESTRE

redactor de proyecto específico
JUAN CARLOS GONZALEZ CANCHO

junio 2009

e: 1/100

-  LUMINARIA OD-2981 1xT5 49W OPAL
-  PANTALLA OD-3241 3xT5 24W H.F.
-  PANTALLA OD-3241 4xT5 24W H.F.
-  DOWNLIGHT OD-3652 QM 2TC-T 26W H.F.CRISTAL DECOR
-  LUMINARIA LIMBURG 7160 1TC-D 18W
-  LUMINARIA LINEO OD-3851 1x39W/ HF DIFUSORLENTE
-  DOWNLIGHT OD-3652 QS 1QT-LP 90W
-  LUMINARIA OD-3280 8T5 54W OPAL
-  LUMINARIA OD-3452 NFO 4T5 24W
-  PANTALLA OD-3163/NC 2xTCL 36W H.F. L.BLANCA
-  PANTALLA I.P. 54 CLEAN C-R 4xT5 24W H.F. 42159502
-  LUMINARIA EMPOTRAR INDIVIDUAL OD-2987 1+1 T5 49W
-  LUMINARIA EMPOTRAR INDIVIDUAL OD-2987 1+1 T5 28W
-  PANTALLA LUZ REFLEJADA ODEL LUX OD-3346LS 4xT5 24W H.F.
-  LUMINARIA ESTERIL IP65 OD-8421 3TC-L36W H.F.
-  LUMINARIA OD-3652QM 2xTCTEL 26W CRIST.INT.
-  LUMINARIA ESTANCA SUPERFICIE I.P. 65 OD-8554 2x36W
-  DOWNLIGHT 001233 L&D 2xTCDEL18W BCO. IP44
-  ESTANCA SUPERFICIE I.P. 65 OD-8570 1x58W H.F.
-  LUMINARIA LINEA CONT. OD-3851 1x80W/ HF DIFUSORLENTE
-  APLIQUE PARED OD-2941 1xT5 54W H.F.
-  BEGA 2741 1TC-D 26W IP65
-  DOWNLIGHT 6812 BEGA 1TCTEL 42W
-  APLIQUE FAROLA BEGA 4485 TC-L 55-80W PLATA
-  APLIQUE BEGA 2240 TCTEL 42W
-  FAROLA BEGA 8878 TC-L 55-80W PLATA
-  BALIZA BEGA 9867 1TCL 24W
-  BOLARDO BEGA 7785 1HIT35W G12
-  BALIZA BEGA 8670 TCL 36W

-  Base schucko 10/16 A estanca
-  Interruptor 10A estanco
-  Conmutador 10A estanco
-  Interruptor 10A
-  Pulsador
-  Conmutador 10A
-  Base schucko 10/16A "RED NORMAL"
-  Puesto de trabajo formado por caja empotrada en pared con:
2 Bases schucko 10/16A "RED NORMAL"
2 Bases schucko 10/16A "RED SI"
Marco y adaptador para montaje de dos conectores RJ45
-  Base schucko 10/16A "GRUPO"
-  Marco para alojamiento de conectores RJ45
-  Acometida monofásica (sección en pto. conexión)
-  Acometida trifásica (sección en pto. conexión)
-  Cuadro eléctrico de protección
-  Bandeja de rejilla
-  Emergencia Dalsalux Hydra N10 450 lm
-  Emergencia Dalsalux Hydra N5 211 lm
-  Emergencia Dalsalux Hydra N2 96 lm


**proyecto específico de instalación eléctrica BT/
CENTRO DE EDUCACION ESPECIAL EN EL PLAN PARCIAL "COVARESA"/VALLADOLID**

leyenda

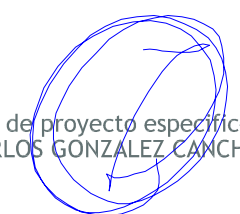
NOTA:
Cualquier referencia, marca o modelo se considera meramente indicativa pudiendose utilizar otra equivalente de las mismas características técnicas, según se describe en el Artículo 101 de la LCSP



Junta de Castilla y León
CONSEJERIA DE EDUCACION

arquitecto director
FAUSTO BUENO MESTRE

redactor de proyecto específico
JUAN CARLOS GONZALEZ CANCHO



ibt16

junio 2009