

## LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- LUMINARIA ESTANCA LED 150x47 mm IP66 DE 47W, 230V.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR LED DE 20W, 230V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø241 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR REGULABLE (DALI) LED DE 20W, 230V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø241 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR REGULABLE (DALI) LED DE 20W, 230V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø180 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE ORIENTABLE, LAMPARAS LED 9W, IP44.
- LUMINARIA EMPOTRABLE LED DE 30W INTENSIVA 30°, REGULABLE (DALI) IP20.
- LUMINARIA ADOSABLE A PARED CON DIFUSOR OPAL, LED 10,3W, 230V.
- LUMINARIA ADOSABLE A PARED 840x40mm CON DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL, LED 25,5W, IP55 CLASE II, 230V.
- BALIZA CILÍNDRICA LED 25W, Ø166 x 240 mm, IP65.
- Sonda control de luminosidad autónoma.
- Interruptor monofásico 16-18A.
- Interruptor monofásico estanco.
- Interruptor temporizador.
- Detector de movimiento de 300°.
- Potenciometro electrónico para regulación LED de alumbrado general.
- Actuador/Interruptor de 12 canales 16A para sistema KNX.
- Panel de control táctil para sistema KNX.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia empotrable circular con lámparas LED 300 LÚMENES y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia de superficie IP44 con lámparas LED y difusor opal 300 LÚMENES y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia de superficie IP44 con lámparas LED y difusor opal 300 LÚMENES y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia empotrable IP65 con lámparas LED y difusor opal 300 LÚMENES y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia de superficie IP65 con lámparas LED y difusor opal 300 LÚMENES y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia de superficie IP65 con lámparas LED y difusor opal 400 LÚMENES y 1 hora de autonomía.
- Toma corriente empotrada de 24h/7.
- Toma de corriente estanca 24h/7.
- Conjunto de 2 tomas eléctricas dobles de 24h/7 (2 tomas más 2 blancas) instalado sobre canal.
- Punto de alimentación a caja portatelecomunicaciones mediante 1 circuito eléctrico.
- Punto de alimentación a caja portatelecomunicaciones mediante 2 circuitos eléctricos.
- Puntos de alimentación a caja portatelecomunicaciones de comunicaciones mediante 2 circuitos eléctricos.
- Toma eléctrica en caja con bornas y circuito de 24h/7.
- Toma eléctrica en caja con bornas para segadinas con circuito de 24h/7.
- Toma eléctrica trifásica de pequeña potencia.
- Toma eléctrica de mediana y gran potencia.
- Canal doble 18x18mm de material aislante instalado por encima del plano de trabajo (diversos usos).
- Cuadro secundario de zona (CS) alumbrado / fuerza.
- Cuadro eléctrico fuerza climatización (SE).
- Cuadro eléctrico local.
- Letras identificativas para acorramiento de luminarias.
- Circuito de alumbrado: el número corresponde a su identificación.
- Circuito de fuerza usos varios: el número corresponde a la identificación del circuito.
- Circuito de fuerza usos informáticos: el número corresponde a la identificación del circuito.
- Líneas de zonas de cuadros de secundarios.





LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA  
LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- LUMINARIA ESTANCA LED 150x47 mm IP66 DE 47W, 220V.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR LED DE 20W, 220V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø2041 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR REGULABLE (DALI) LED DE 20W, 220V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø2041 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR REGULABLE (DALI) LED DE 20W, 220V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø180 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR REGULABLE (DALI) LED DE 20W, 220V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø180 mm.
- DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE, LÁMPARA LED 9W, IP44.
- LUMINARIA EMPOTRABLE LED DE 30W INTENSIVA 30°, REGULABLE (DALI) IP20.
- LUMINARIA ADOSABLE A PARED CON DIFUSOR OPAL, LED 10,3W, 220V.
- LUMINARIA ADOSABLE A PARED Ø400mm CON DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL, LED 25,5W, IP45 CLASE II, 220V.
- BALIZA CILÍNDRICA LED 25W, Ø156 x 240 mm, IP65.
- Sonda control de luminosidad AUTÓNOMA.
- INTERRUPTOR MONOPOLAR 16-16A.
- INTERRUPTOR MONOPOLAR ESTANCO.
- INTERRUPTOR TEMPORIZADOR.
- DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360°.
- POTENCIÓMETRO ELECTRÓNICO PARA REGULACIÓN LED DE ALUMBRADO GENERAL.
- ACTUADOR/INTERRUPTOR DE 12 CANALES 16A2A PARA SISTEMA KNX.
- PANEL DE CONTROL TÁCTIL PARA SISTEMA KNX.
- BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA EMPOTRABLE CIRCULAR CON LÁMPARAS LED 300 LÚMENES Y 1 HORA DE AUTONOMÍA.
- BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE SUPERFICIE IP44 CON LÁMPARAS LED Y DIFUSOR OPAL 300 LÚMENES Y 1 HORA DE AUTONOMÍA.
- BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE SUPERFICIE IP44 CON LÁMPARAS LED Y DIFUSOR OPAL 300 LÚMENES Y 1 HORA DE AUTONOMÍA.
- BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA EMPOTRABLE IP65 CON LÁMPARAS LED Y DIFUSOR OPAL 300 LÚMENES Y 1 HORA DE AUTONOMÍA.
- BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE SUPERFICIE IP65 CON LÁMPARAS LED Y DIFUSOR OPAL 300 LÚMENES Y 1 HORA DE AUTONOMÍA.
- BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE SUPERFICIE IP65 CON LÁMPARAS LED Y DIFUSOR OPAL 400 LÚMENES Y 1 HORA DE AUTONOMÍA.
- TOMA CORRIENTE EMPOTRADA DE 24h/24V.
- TOMA DE CORRIENTE ESTANCA 24h/24V.
- CONJUNTO DE 2 TOMAS ELÉCTRICAS DOBLES DE 24h/24V (2 RIJAS MÁS 2 BLANCAS) INSTALADO SOBRE CANAL.
- PUNTO DE ALIMENTACIÓN A CAJA PORTACAMBIOS DE COMUNICACIONES MEDIANTE 1 CIRCUITO ELÉCTRICO.
- PUNTO DE ALIMENTACIÓN A CAJA PORTACAMBIOS DE COMUNICACIONES MEDIANTE 1 CIRCUITO ELÉCTRICO.
- PUNTO DE ALIMENTACIÓN A CAJA PORTACAMBIOS DE COMUNICACIONES MEDIANTE 2 CIRCUITOS ELÉCTRICOS.
- TOMA ELÉCTRICA EN CAJA CON BORNAS Y CIRCUITO DE 24h/24V.
- EL 0,001 Y MENOS EL NÚMERO DE CIRCUITOS QUE LLEGA A LA CAJA.
- TOMA ELÉCTRICA EN CAJA CON BORNAS PARA SEGADAMOS CON CIRCUITO DE 24h/24V.
- TOMA ELÉCTRICA TRIFÁSICA DE PEQUEÑA POTENCIA.
- TOMA ELÉCTRICA DE MEDIANA Y GRAN POTENCIA.
- CANAL DOBLE 16x16mm DE MATERIAL AISLANTE INSTALADO POR ENCIMA DEL PLANO DE TRABAJO DIVERTIDA LUMINOSA.
- CUADRO SECUNDARIO DE ZONA (CS) ALUMBRADO / FUERZA.
- CUADRO ELÉCTRICO FUERZA CLIMATIZACIÓN (ES).
- CUADRO ELÉCTRICO LOCAL.
- LETRAS IDENTIFICATIVAS PARA ACOMODAMIENTO DE LUMINARIAS.
- CIRCUITO DE ALUMBRADO: EL NÚMERO CORRESPONDE A SU IDENTIFICACIÓN.
- CIRCUITO DE FUERZA USOS VARIOS: EL NÚMERO CORRESPONDE A LA IDENTIFICACIÓN DEL CIRCUITO.
- CIRCUITO DE FUERZA USOS INFORMÁTICOS: EL NÚMERO CORRESPONDE A LA IDENTIFICACIÓN DEL CIRCUITO.
- LÍNEAS DE ZONAS DE CUADROS DE SECUNDARIOS.





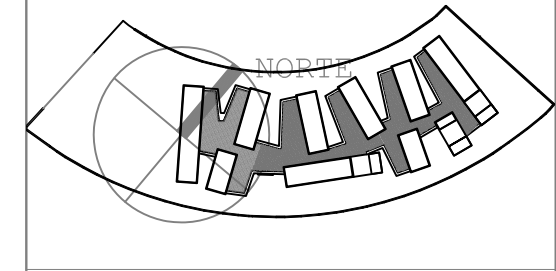






LEYENDA DE SÍMBOLOS PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

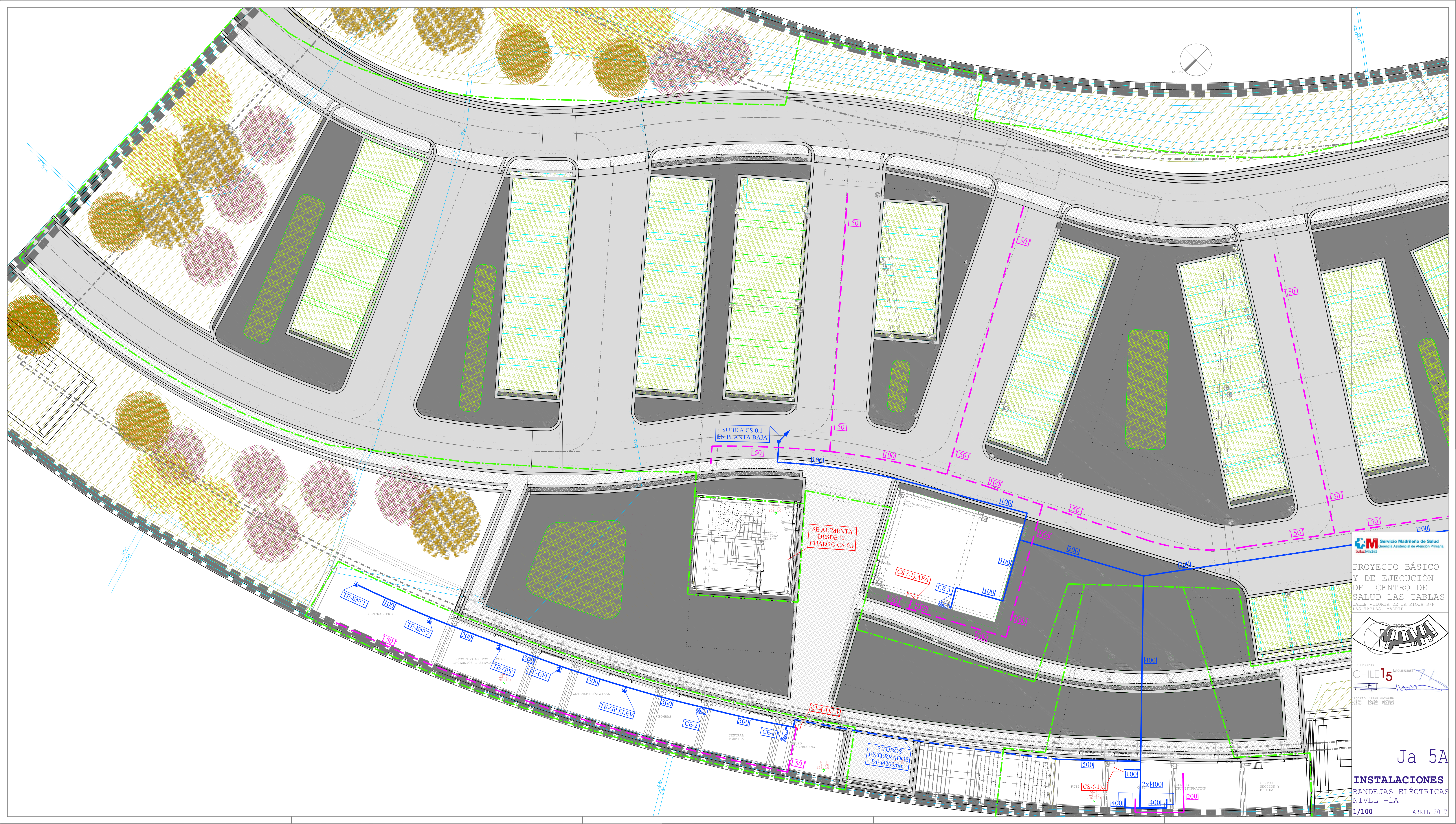
- LUMINARIA ESTANCA LED 150x407 mm IP66 DE 47W, 230V.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR LED DE 20W, 230V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø241 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR REGULABLE (DALI) LED DE 20W, 230V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø241 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR REGULABLE (DALI) LED DE 20W, 230V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø180 mm.
- LUMINARIA EMPOTRABLE CIRCULAR REGULABLE (DALI) LED DE 20W, 230V CON CRISTAL DIFUSOR, Ø180 mm.
- DOWNLIGHT EMPOTRABLE ORIENTABLE, LÁMPARA LED 9W, IP44.
- LUMINARIA EMPOTRABLE LED DE 30W INTENSIVA 30°, REGULABLE (DALI) IP20.
- LUMINARIA ADOSABLE A PARED CON DIFUSOR OPAL, LED 10,3W, 230V.
- LUMINARIA ADOSABLE A PARED (840mm) CON DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL, LED 25,5W, IP54, CLASE II, 230V.
- BALIZA CILÍNDRICA LED 25W, Ø156 x 240 mm, IP65.
- Sonda control de luminosidad automática.
- Interruptor monopolario 16-16A.
- Interruptor monopolario estanco.
- Interruptor temporizador.
- Detector de movimiento de 360°.
- Potenciometro electrónico para regulación LED de alumbrado general.
- Actuador/Interruptor de 12 canales 10/25A para sistema KNX.
- Panel de control táctil para sistema KNX.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia empotrable circular con lámparas LED 300 LÚMENES Y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia de superficie IP44 con lámparas LED y difusor opal 300 LÚMENES Y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia de superficie IP44 con lámparas LED y difusor opal 300 LÚMENES Y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia empotrable IP65 con lámparas LED y difusor opal 300 LÚMENES Y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia de superficie IP65 con lámparas LED y difusor opal 300 LÚMENES Y 1 hora de autonomía.
- Bloque autónomo alumbrado de emergencia de superficie IP65 con lámparas LED y difusor opal 400 LÚMENES Y 1 hora de autonomía.
- Toma corriente empotrada de 2x16A+T.
- Toma corriente empotrada de 2x25A+T.
- Toma de corriente estanca 2x16A+T.
- Conjunto de 2 tomas eléctricas dobles de 2x16A+T (2 RIJAS MÁS 2 BLANCAS) instalado sobre canal.
- Punto de alimentación a caja portamecanismos de comunicaciones mediante 1 circuito eléctrico.
- Punto de alimentación a caja portamecanismos de comunicaciones mediante 1 circuito eléctrico.
- Puntos de alimentación a caja portamecanismos de comunicaciones mediante 2 circuitos eléctricos.
- Toma eléctrica en caja con bornas y circuito de 2x16A+T.
- Toma eléctrica en caja con bornas y circuito de 2x16A+T.
- Toma eléctrica en caja con bornas para secaderos con circuito de 2x4+7+4+7.
- Toma eléctrica trifásica de pequeña potencia.
- Toma eléctrica de mediana y gran potencia.
- Canal doble 100x50mm de material aislante instalado por encima del plano de trabajo (diversas longitudes).
- Cuadro secundario de zona (CS) alumbrado / fuerza.
- Cuadro eléctrico fuerza climatización (SE).
- Cuadro eléctrico local.
- Letras identificativas para acorramiento de luminarias.
- Circuito de alumbrado: el número corresponde a su identificación.
- Circuito de fuerza usos varios: el número corresponde a la identificación del circuito.
- Circuito de fuerza usos informáticos: el número corresponde a la identificación del circuito.
- Líneas de zonas de cuadros de secundarios.



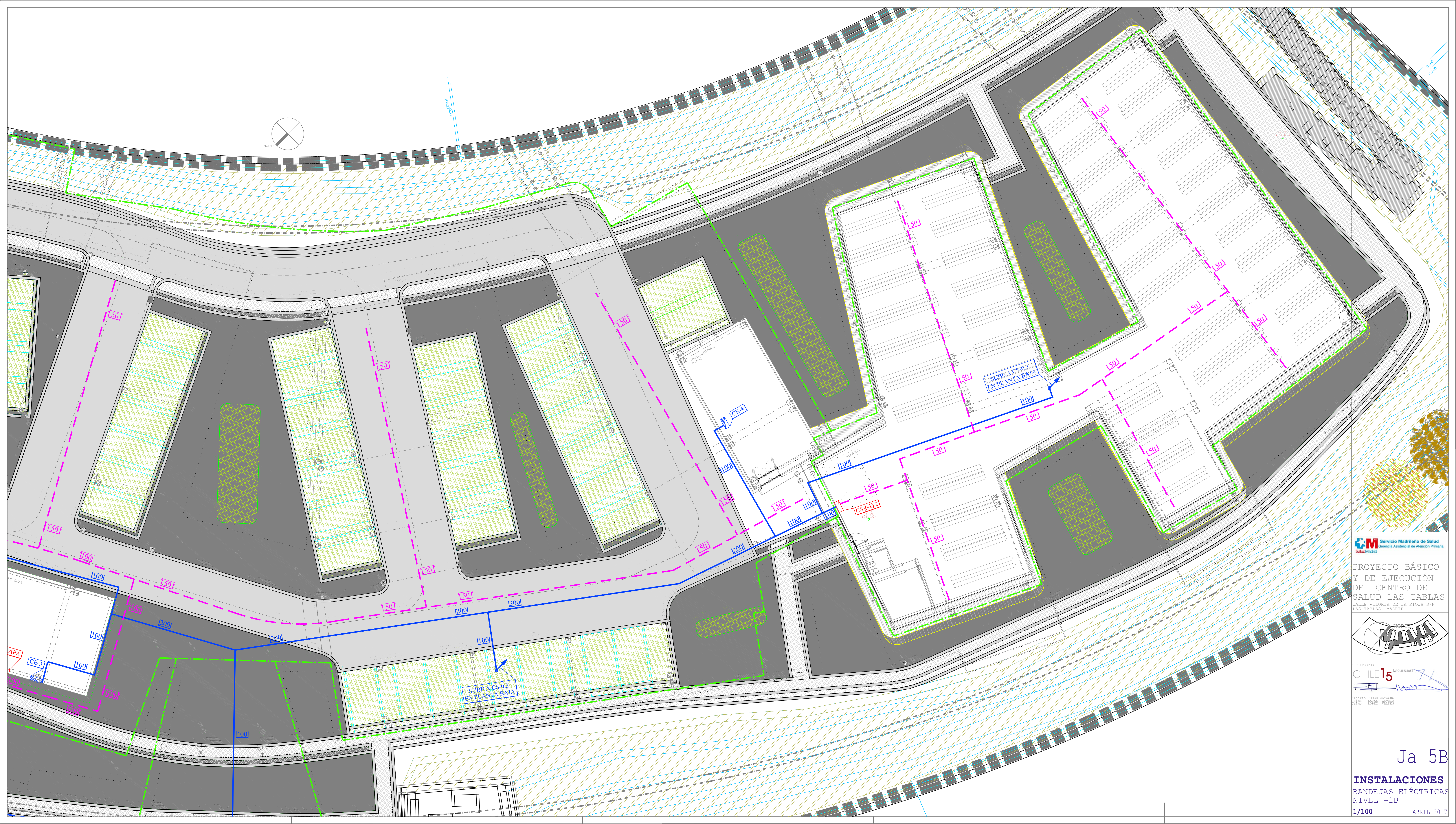




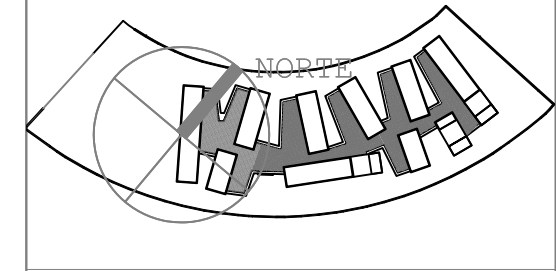








PROYECTO BÁSICO  
Y DE EJECUCIÓN  
DE CENTRO DE  
SALUD LAS TABLAS  
CALLE VILORIA DE LA RIOJA S/N  
LAS TABLAS, MADRID

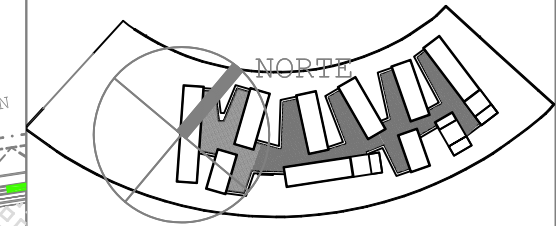
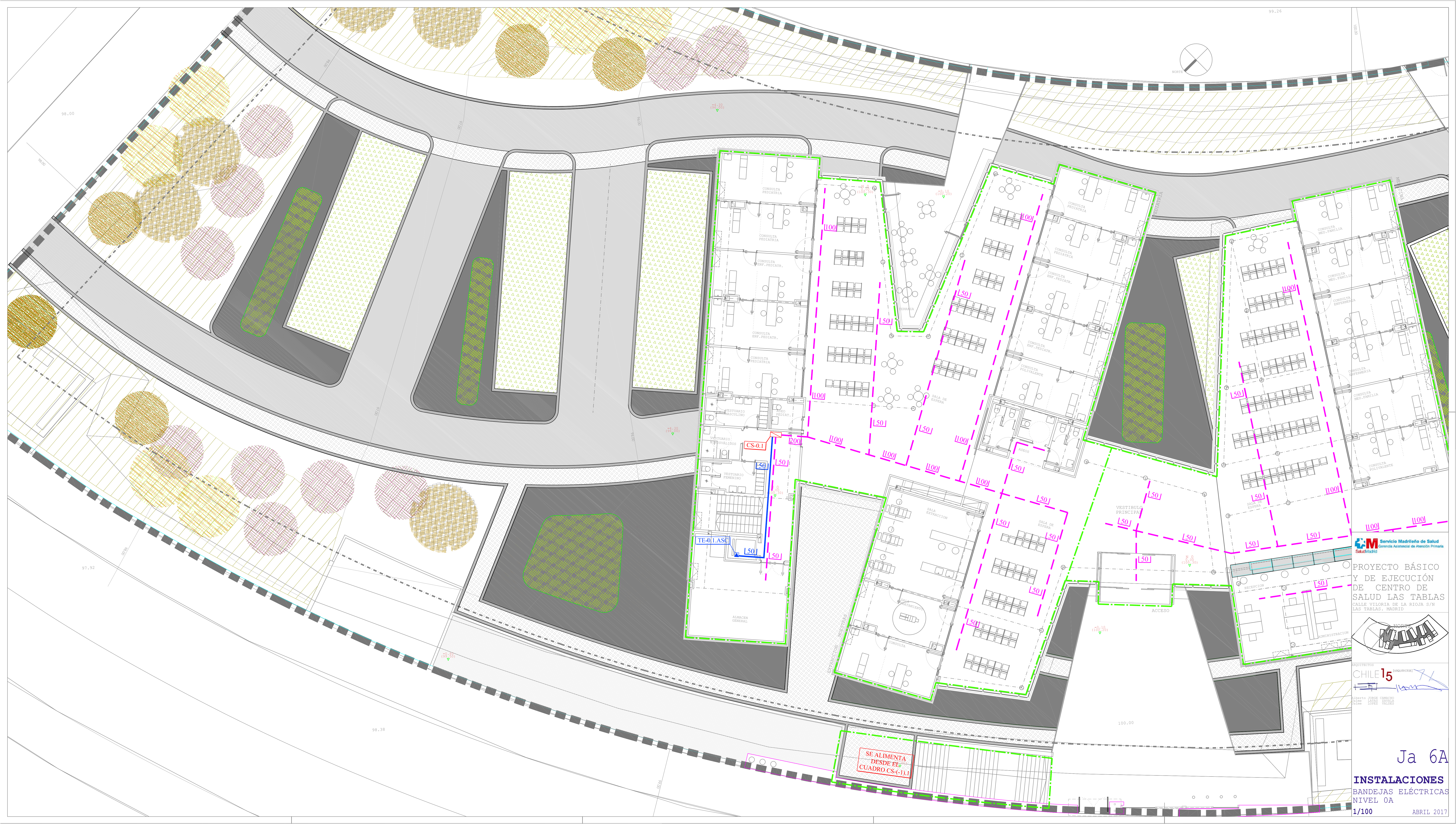


ARQUITECTOS  
CHILE 15  
ALBERTO JORDA GARCIA  
DAVID LAFAYE  
DAVID LAFAYE  
DAVID LAFAYE

Ja 5B

INSTALACIONES  
BANDEJAS ELÉCTRICAS  
NIVEL -1B  
1/100 ABRIL 2017

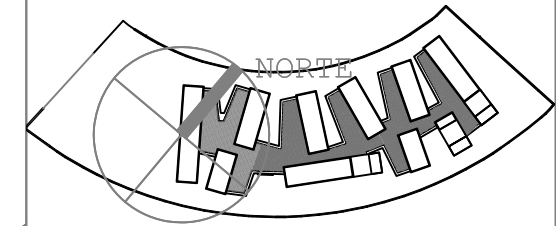








PROYECTO BÁSICO  
Y DE EJECUCIÓN  
DE CENTRO DE  
SALUD LAS TABLAS  
CALLE VILORIA DE LA RIOJA S/N  
LAS TABLAS, MADRID

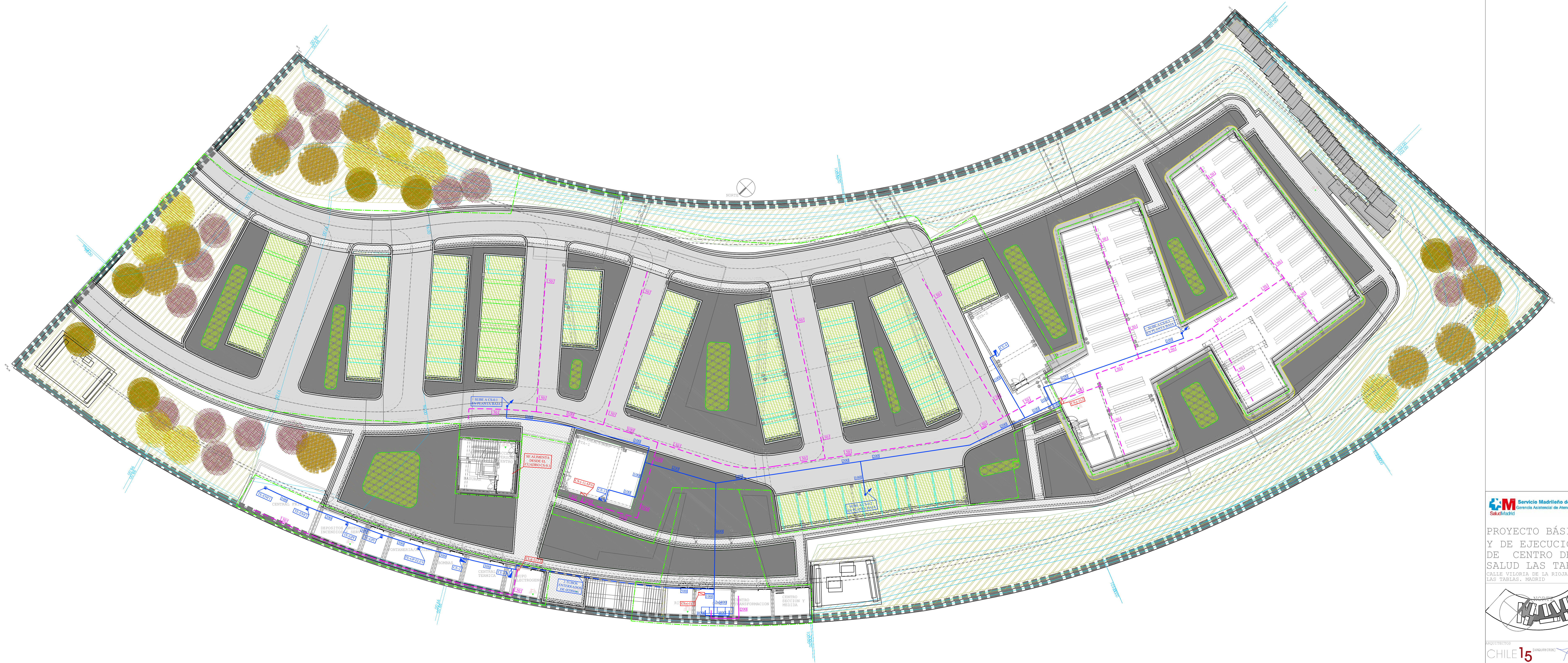


ARQUITECTOS  
CHILE 15 [ARQUITECTOS]  
Alberto JORGE CANACHO  
Dolores LARREA GARCIA  
Dolores LARREA GARCIA

Ja 6B

INSTALACIONES  
BANDEJAS ELÉCTRICAS  
NIVEL 0B  
1/100 ABRIL 2017

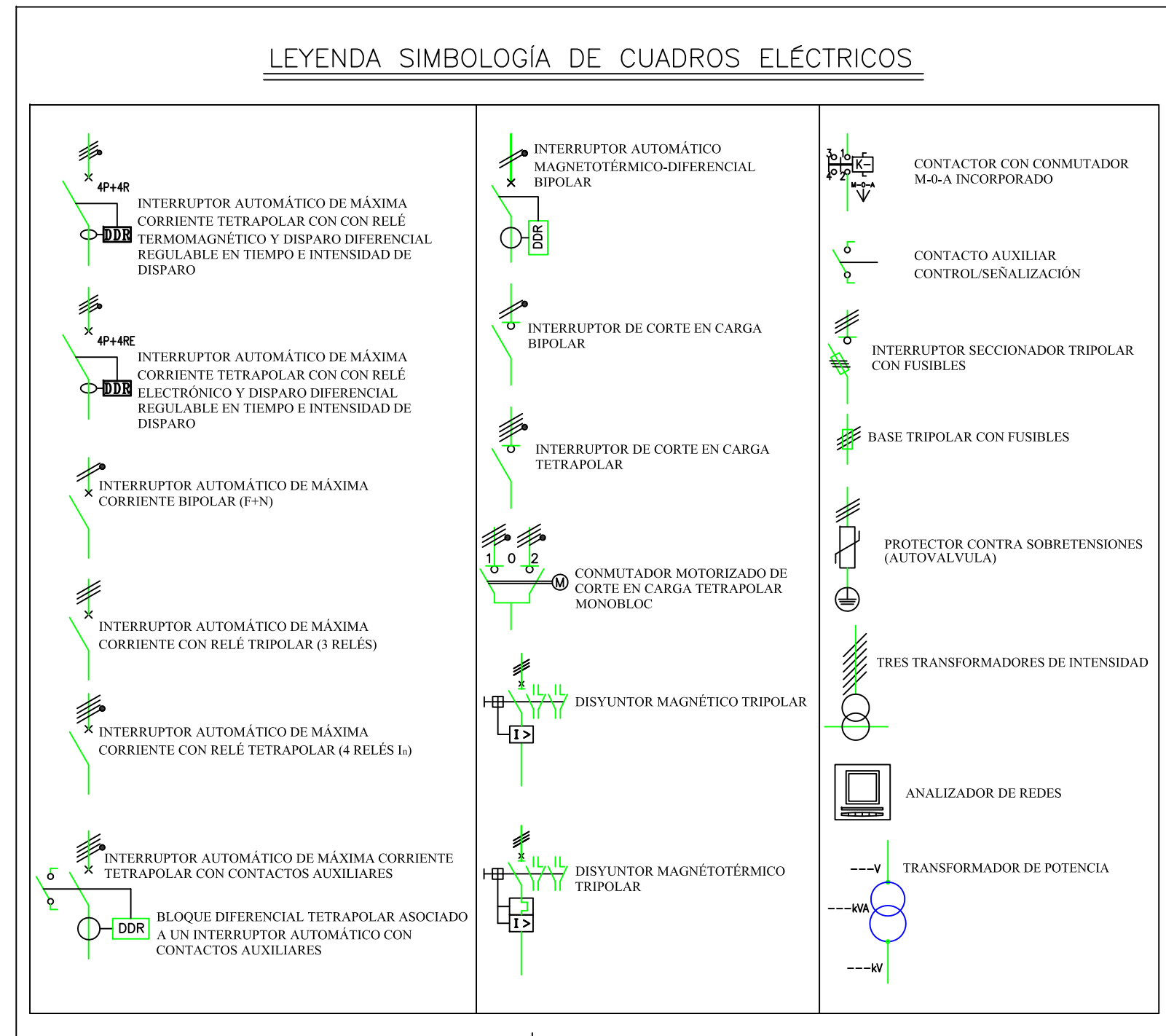
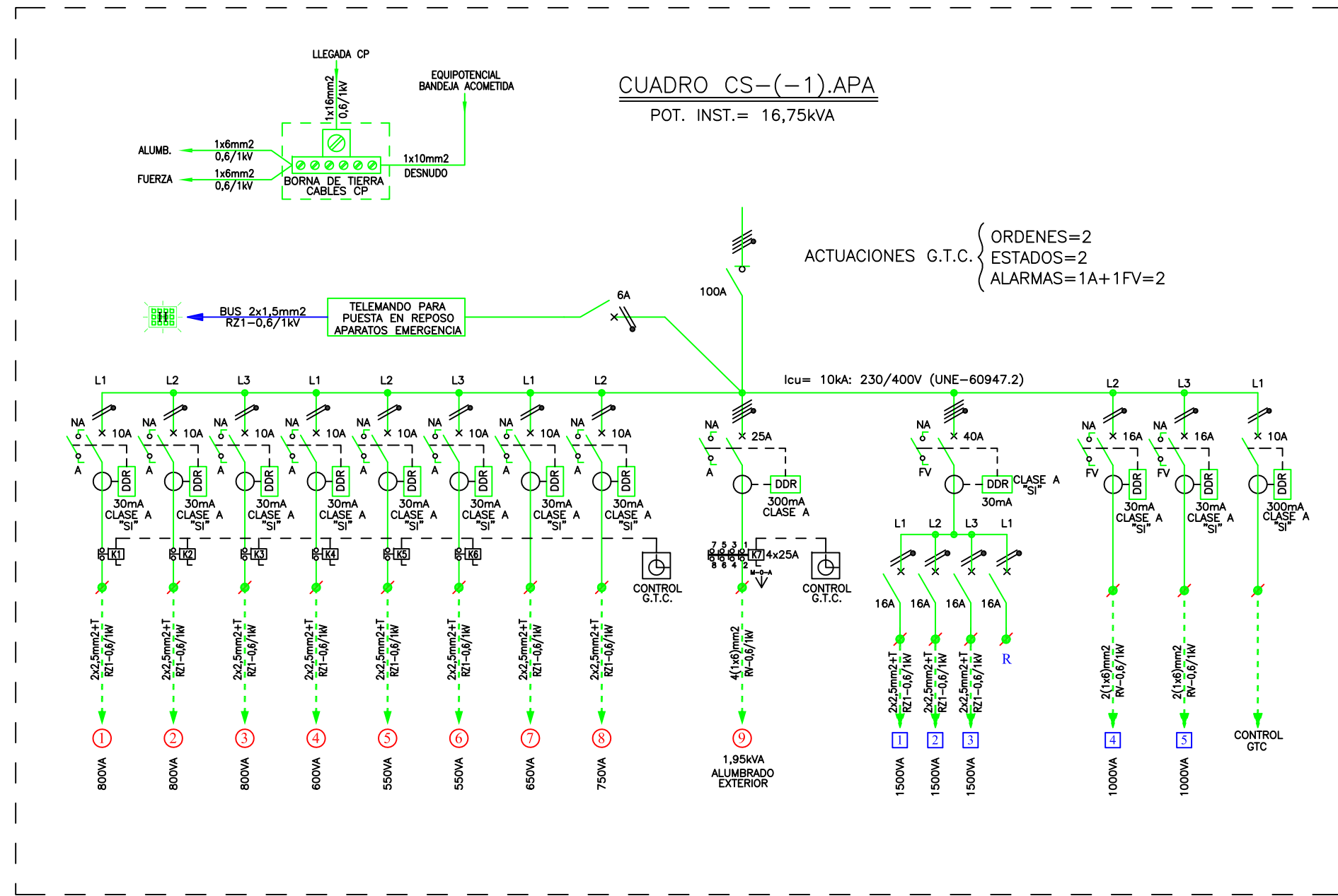
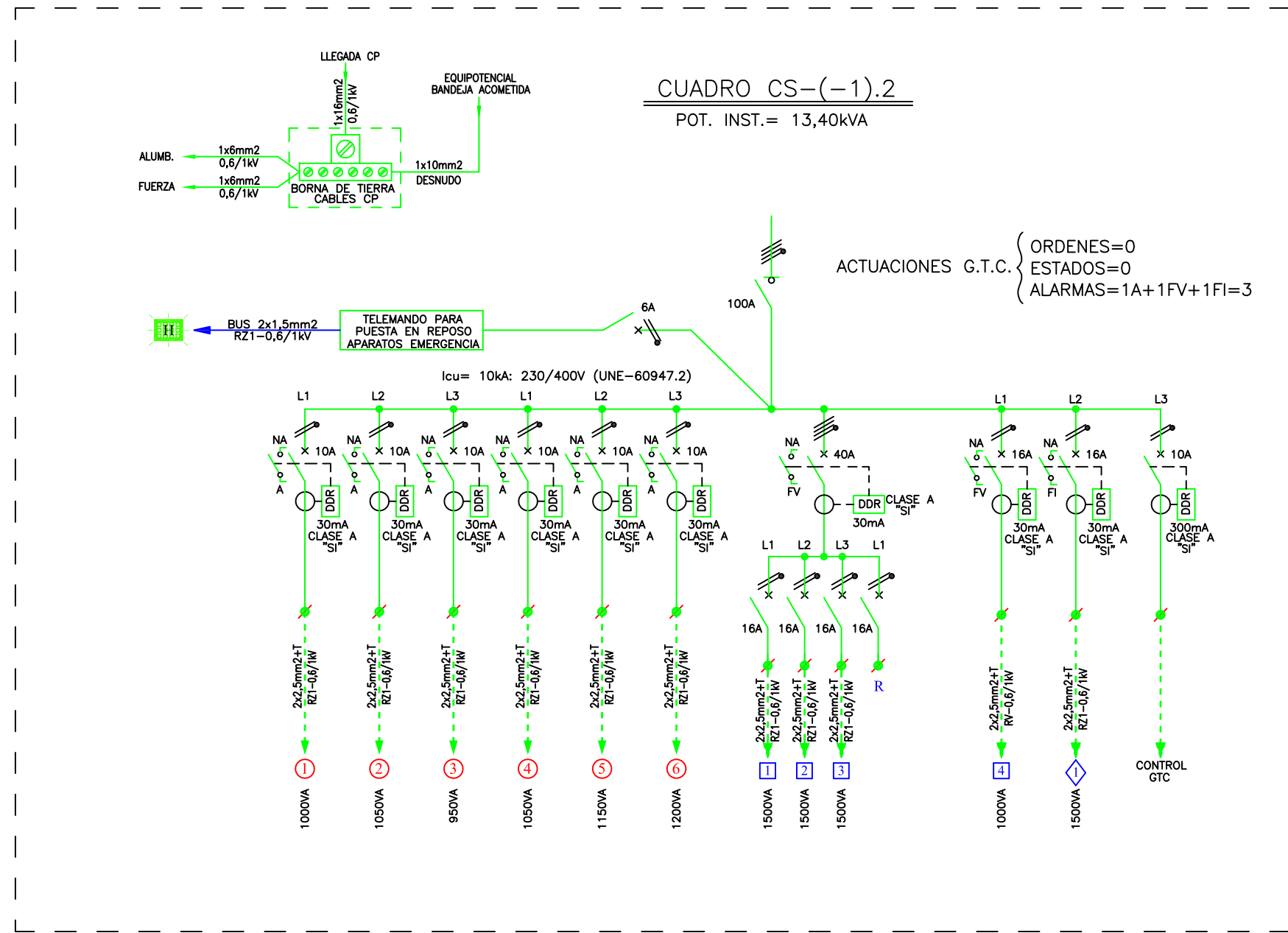
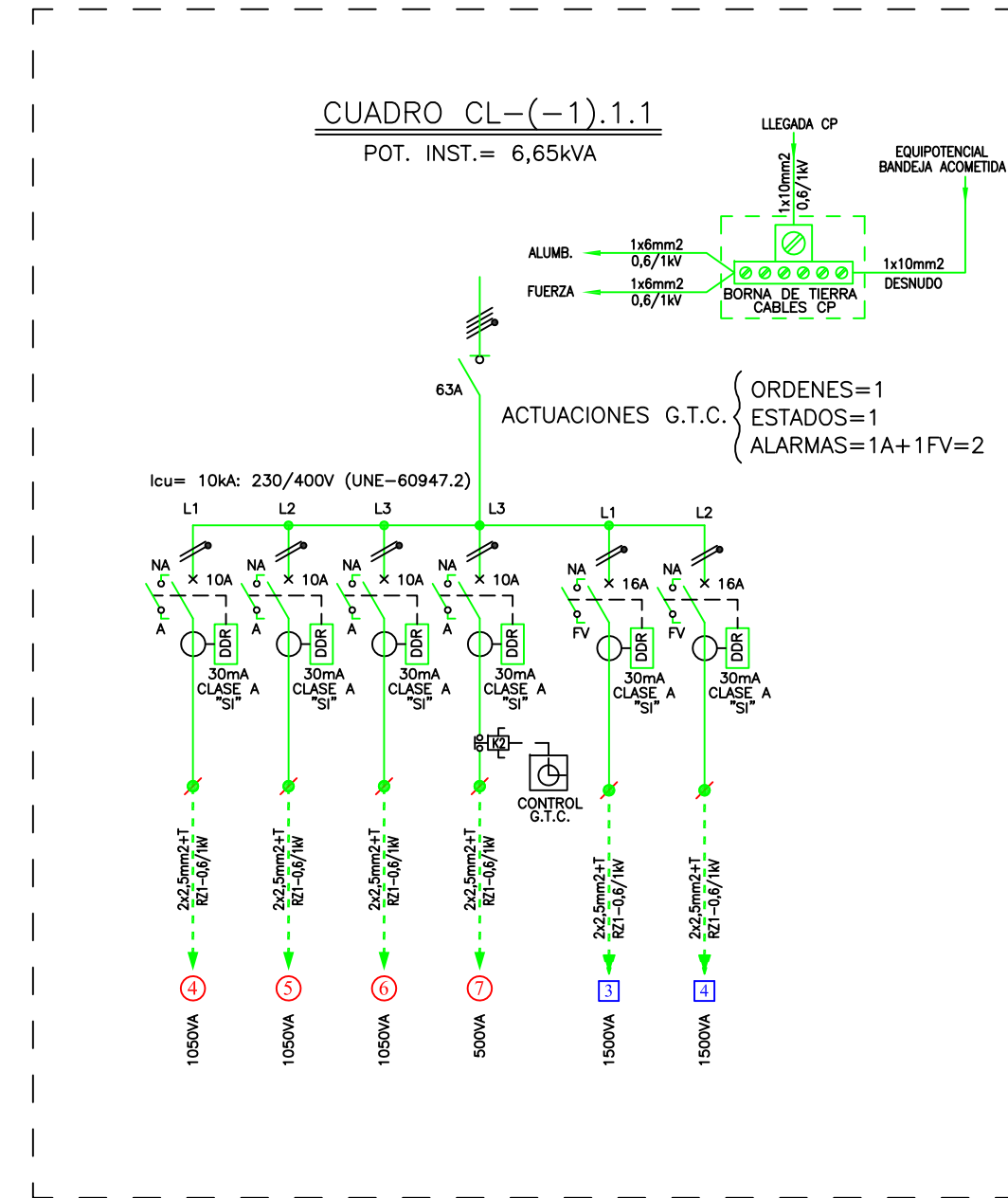
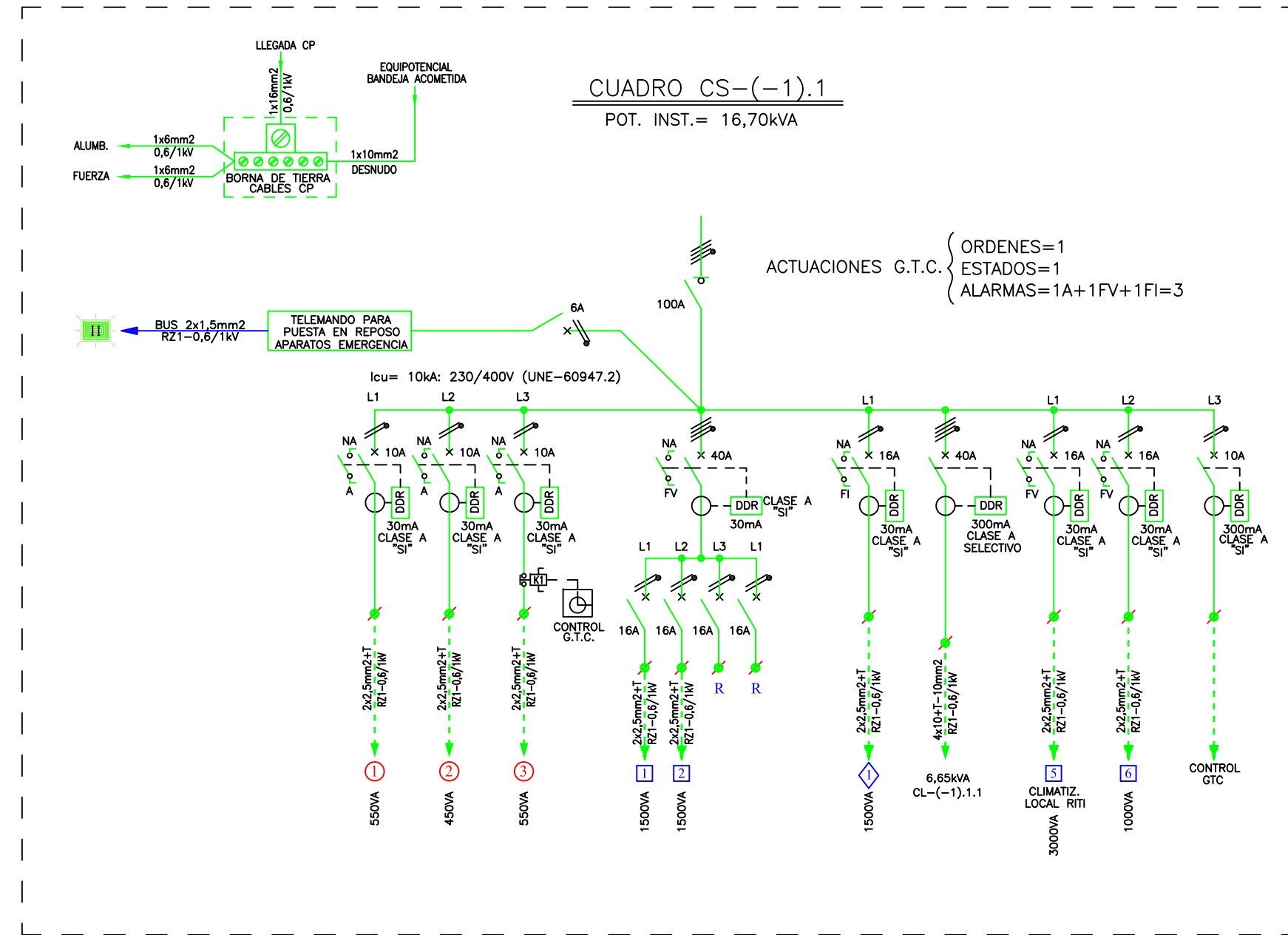
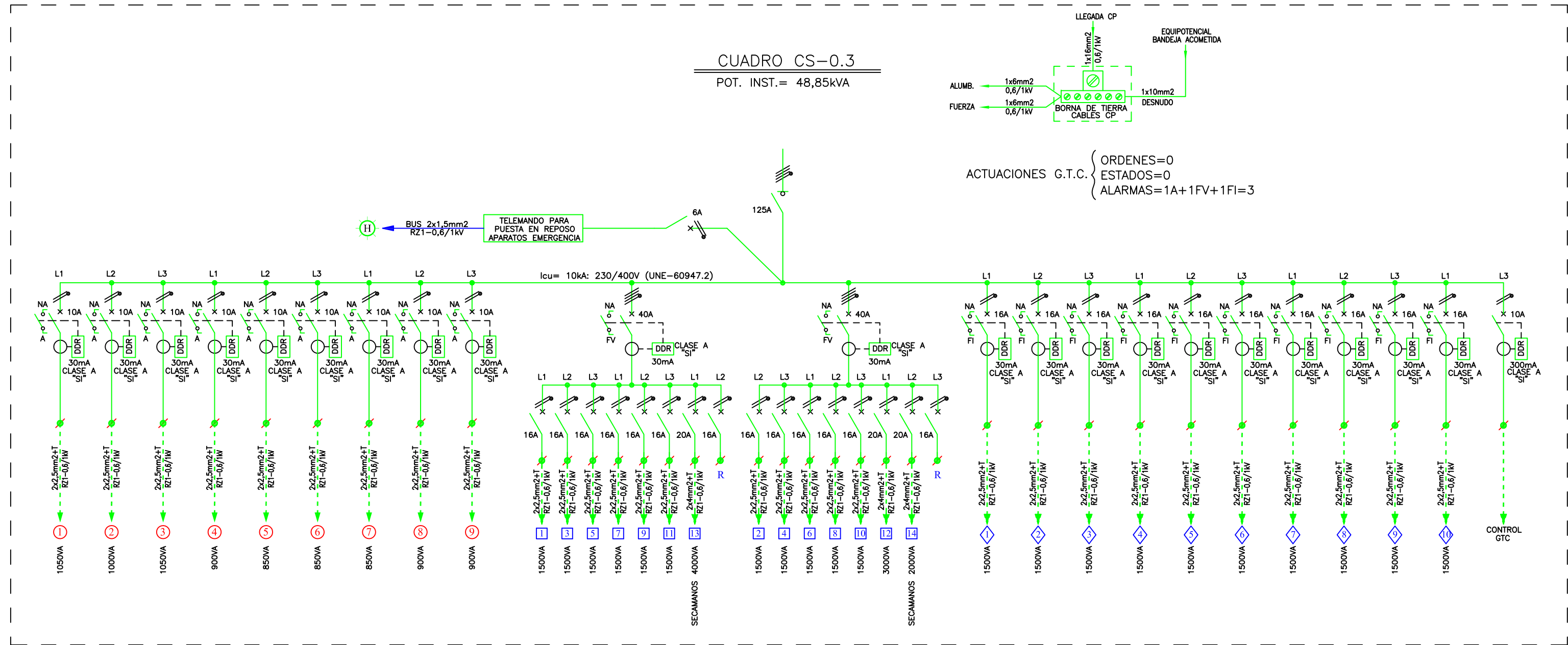
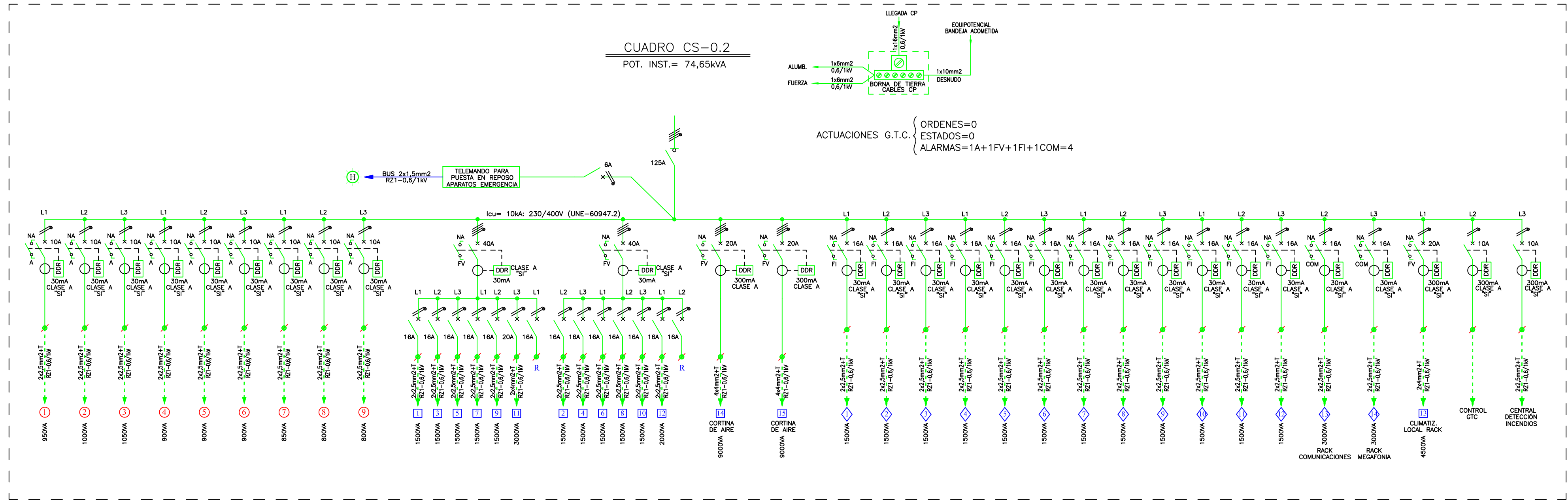
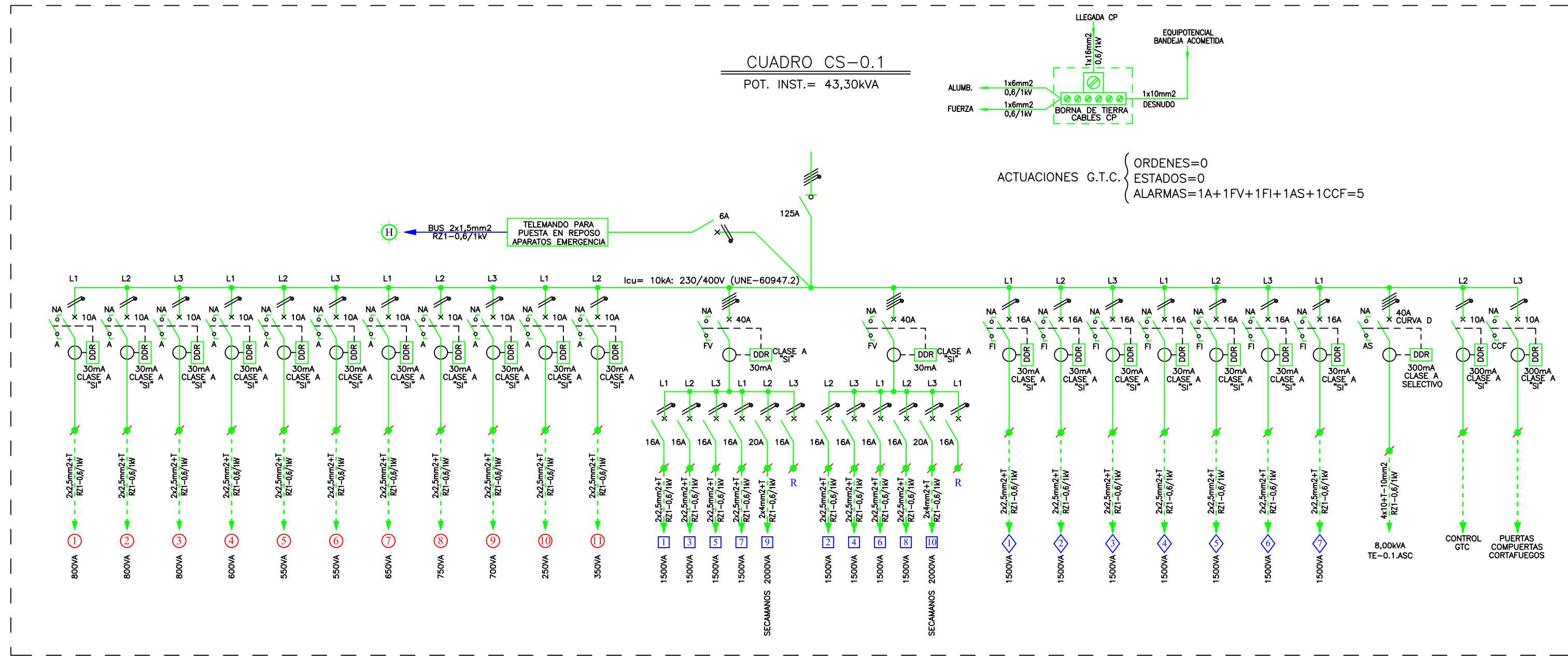




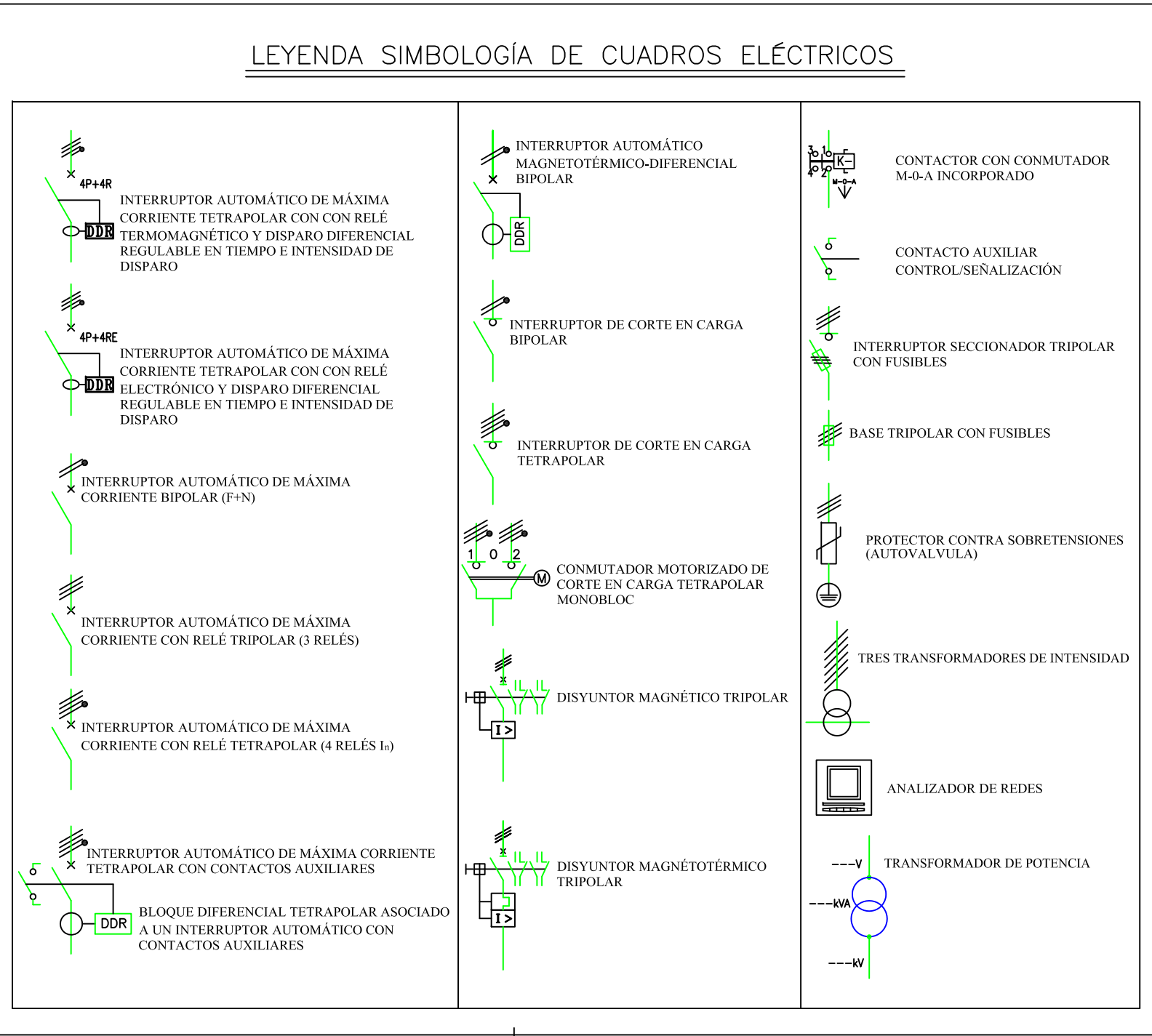
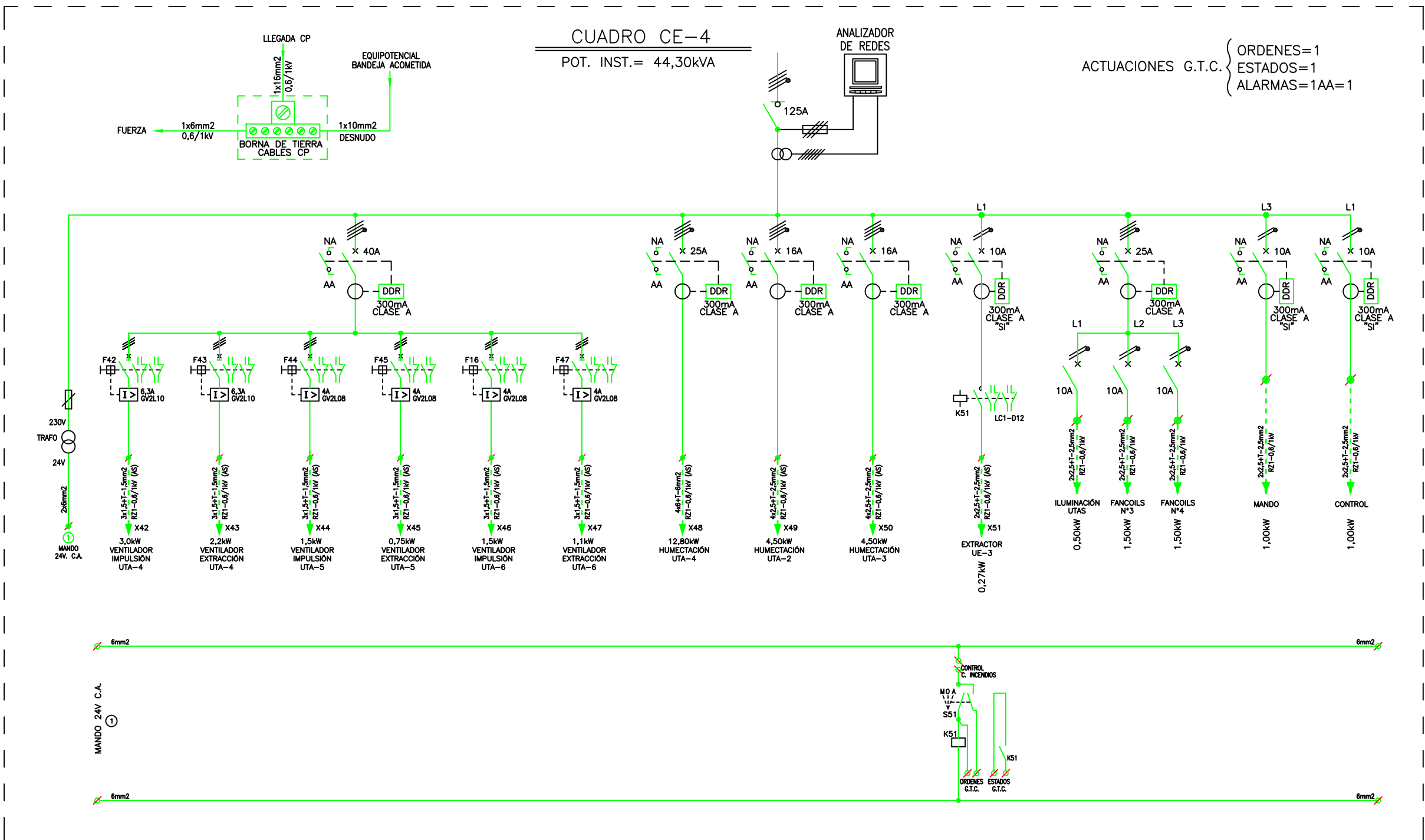
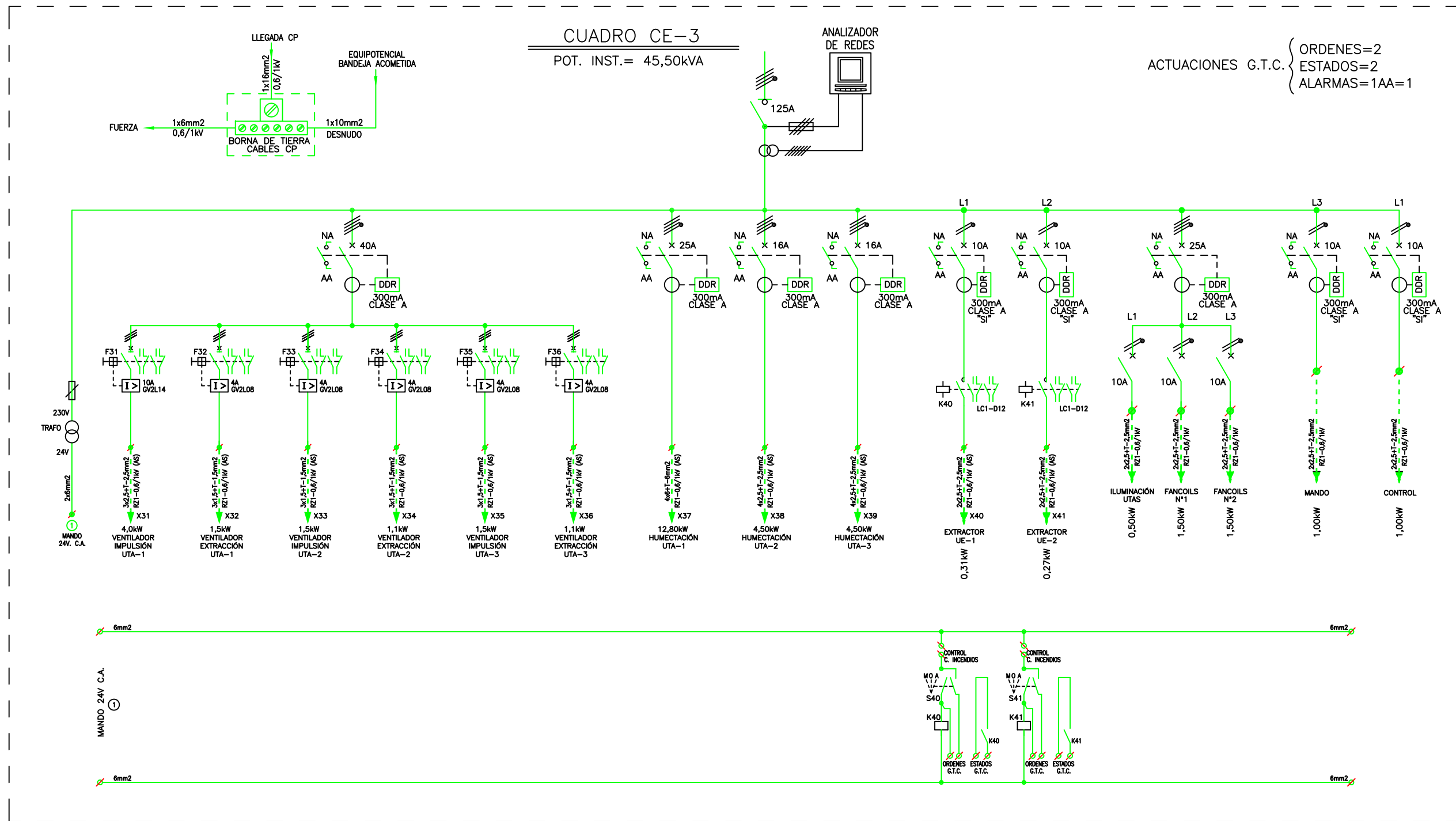
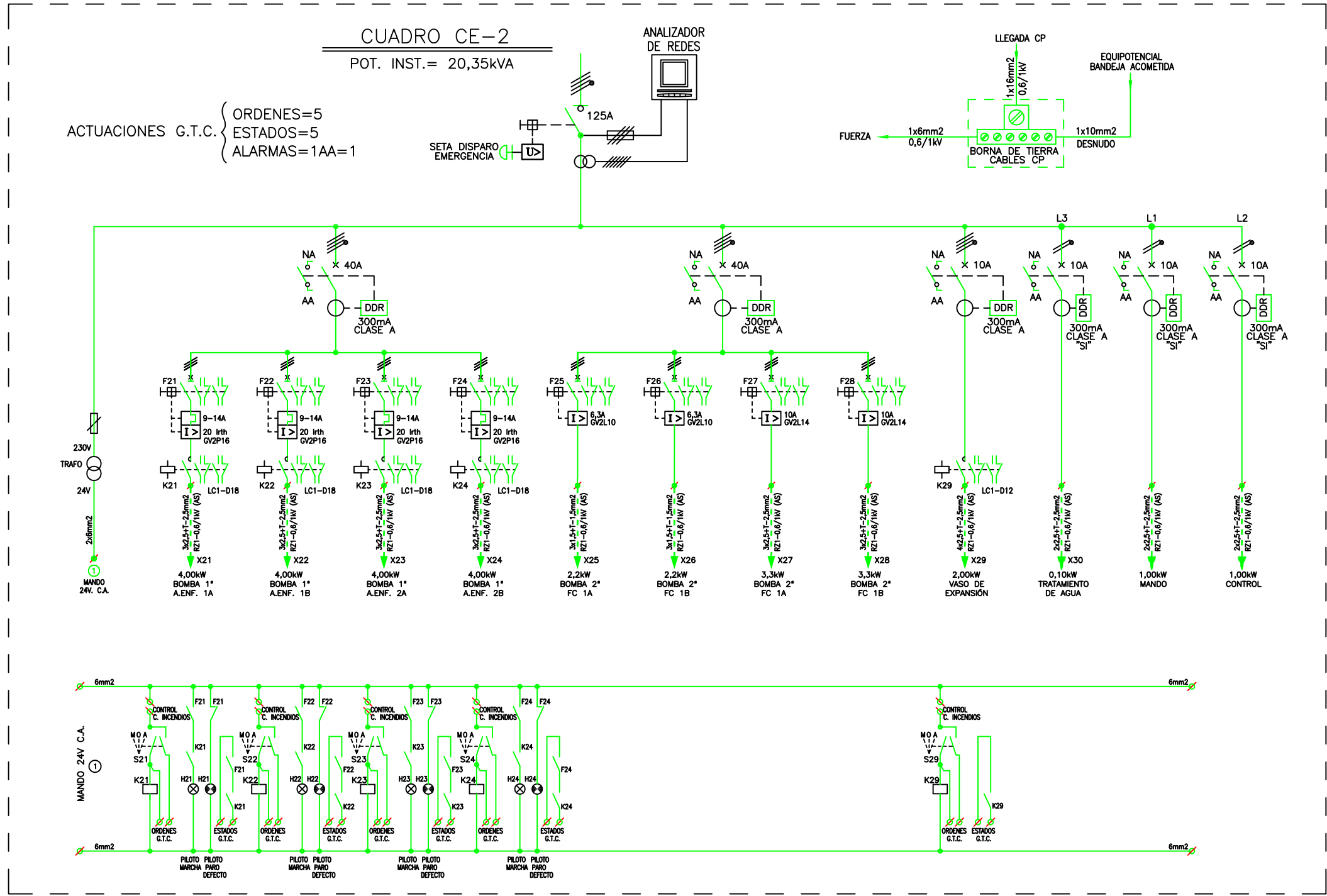
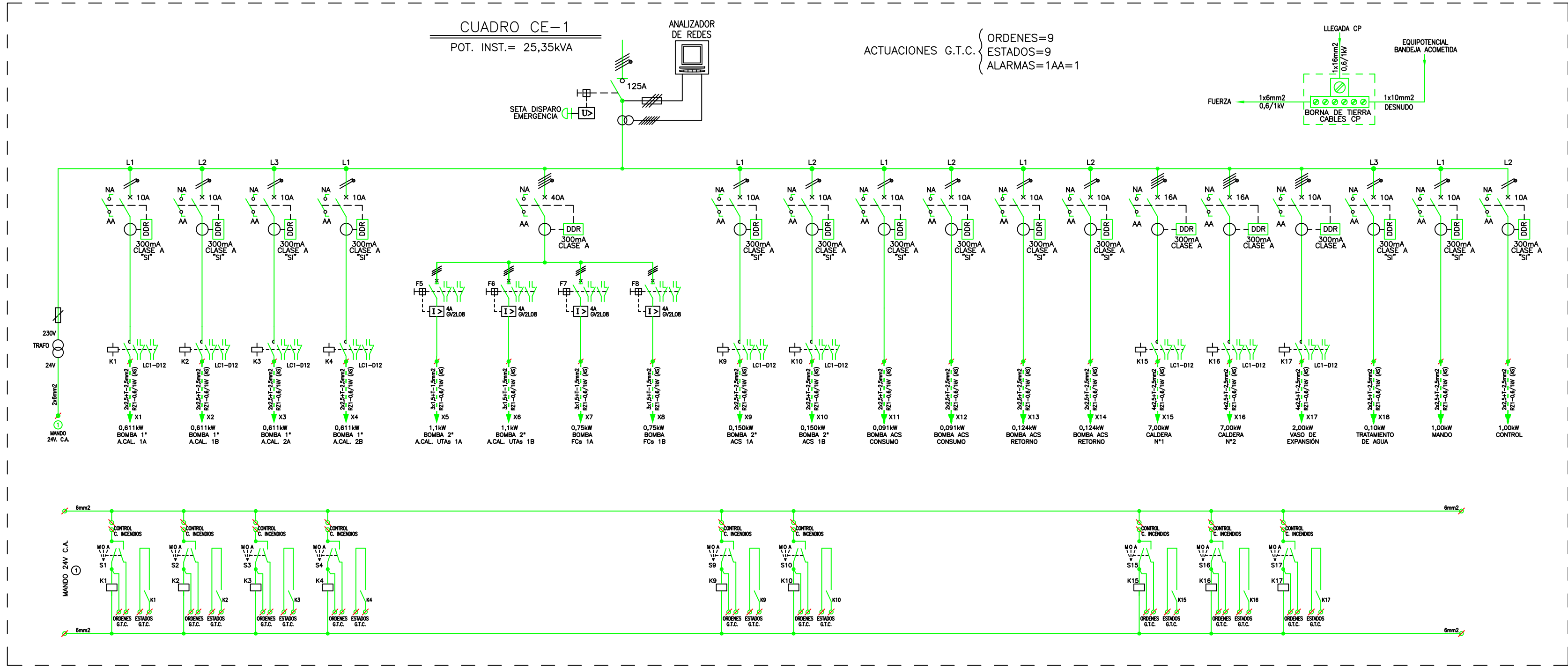






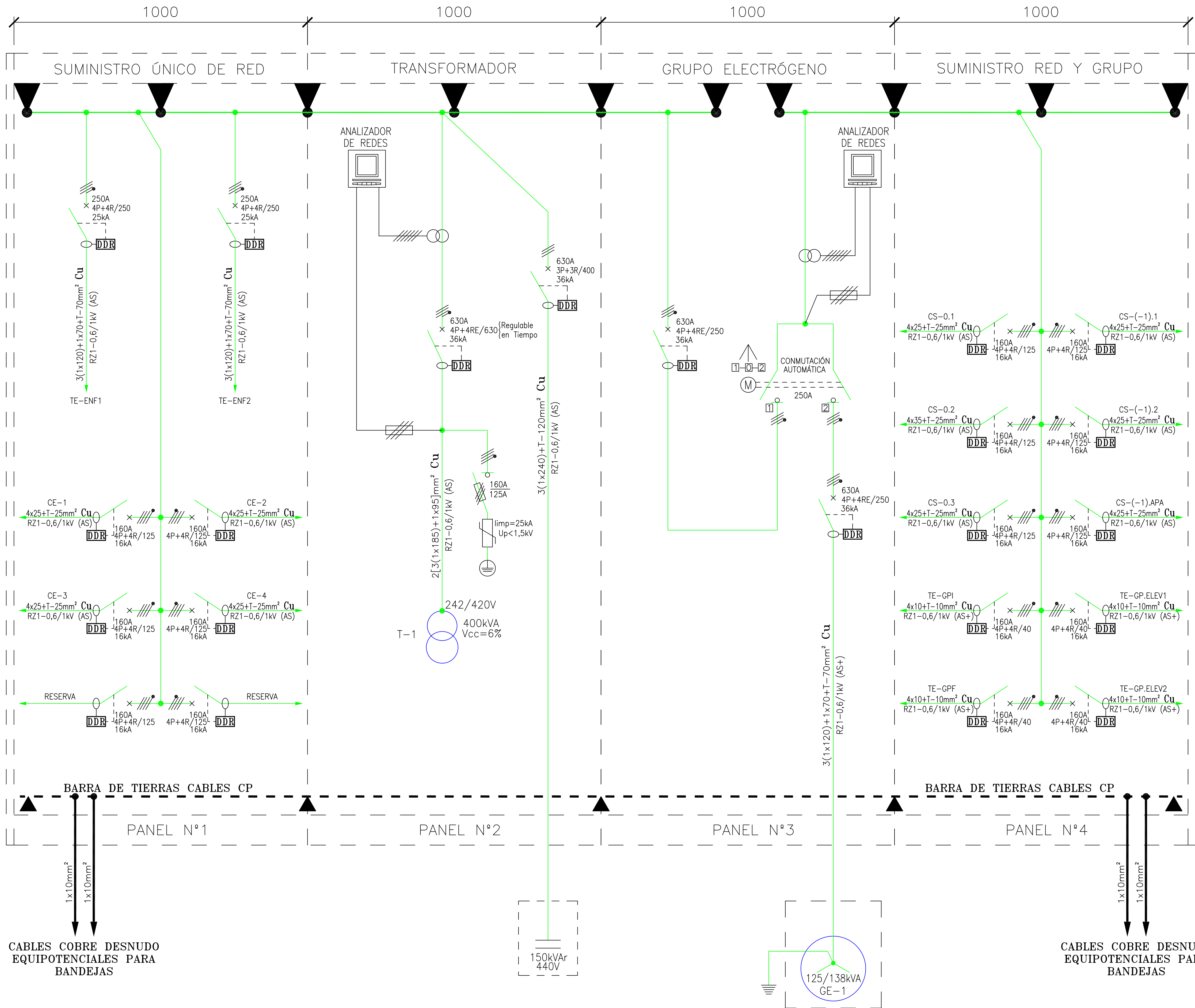




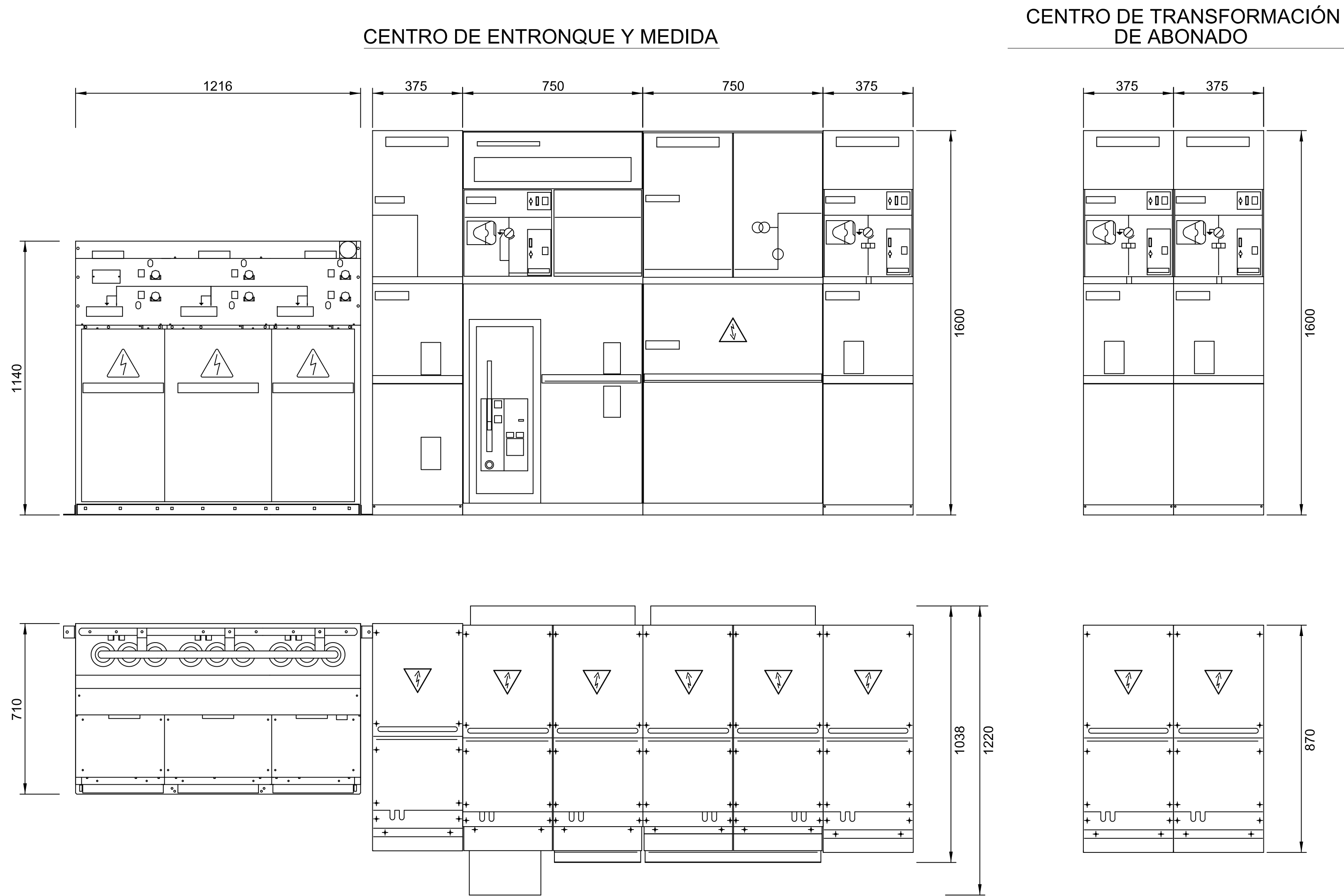
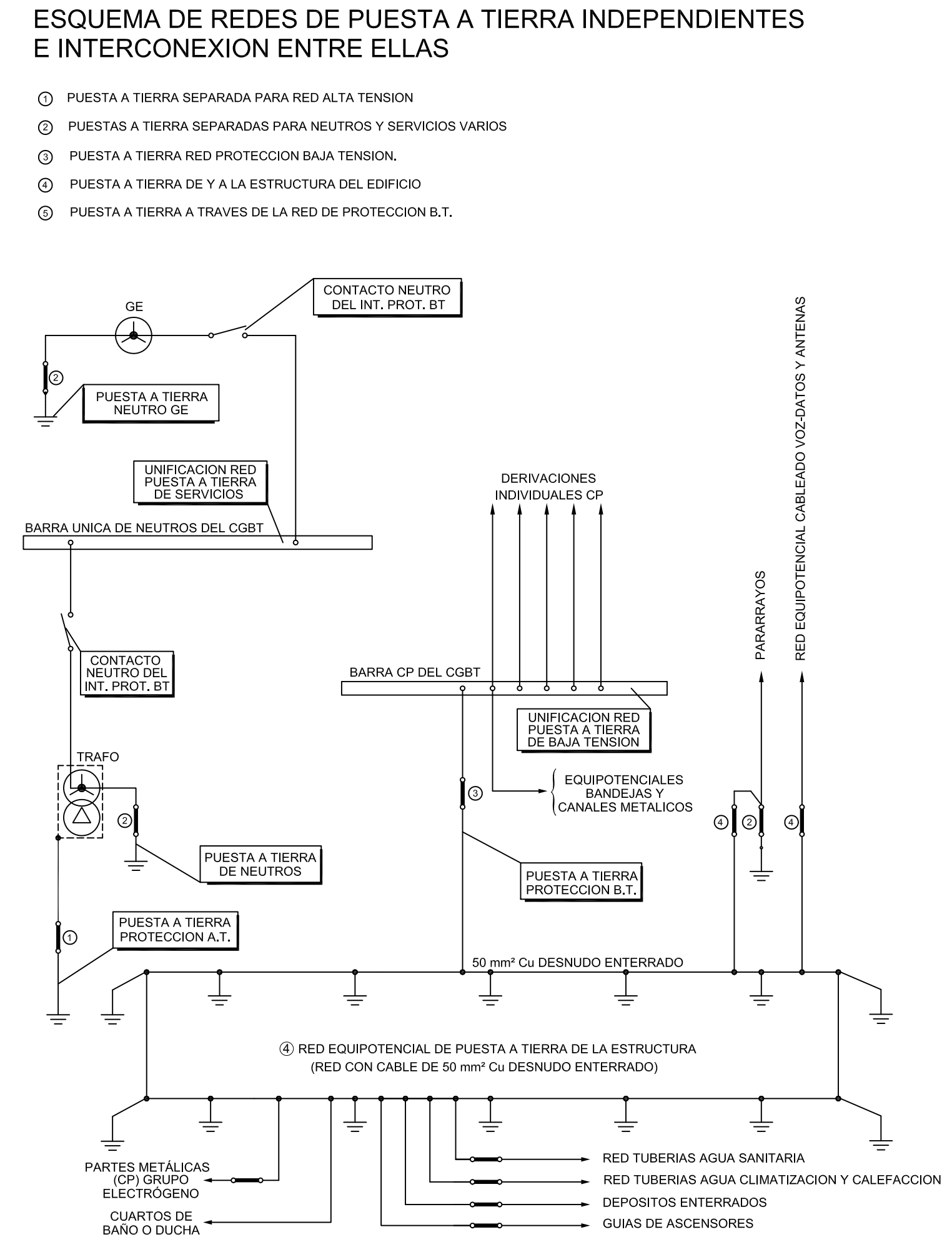
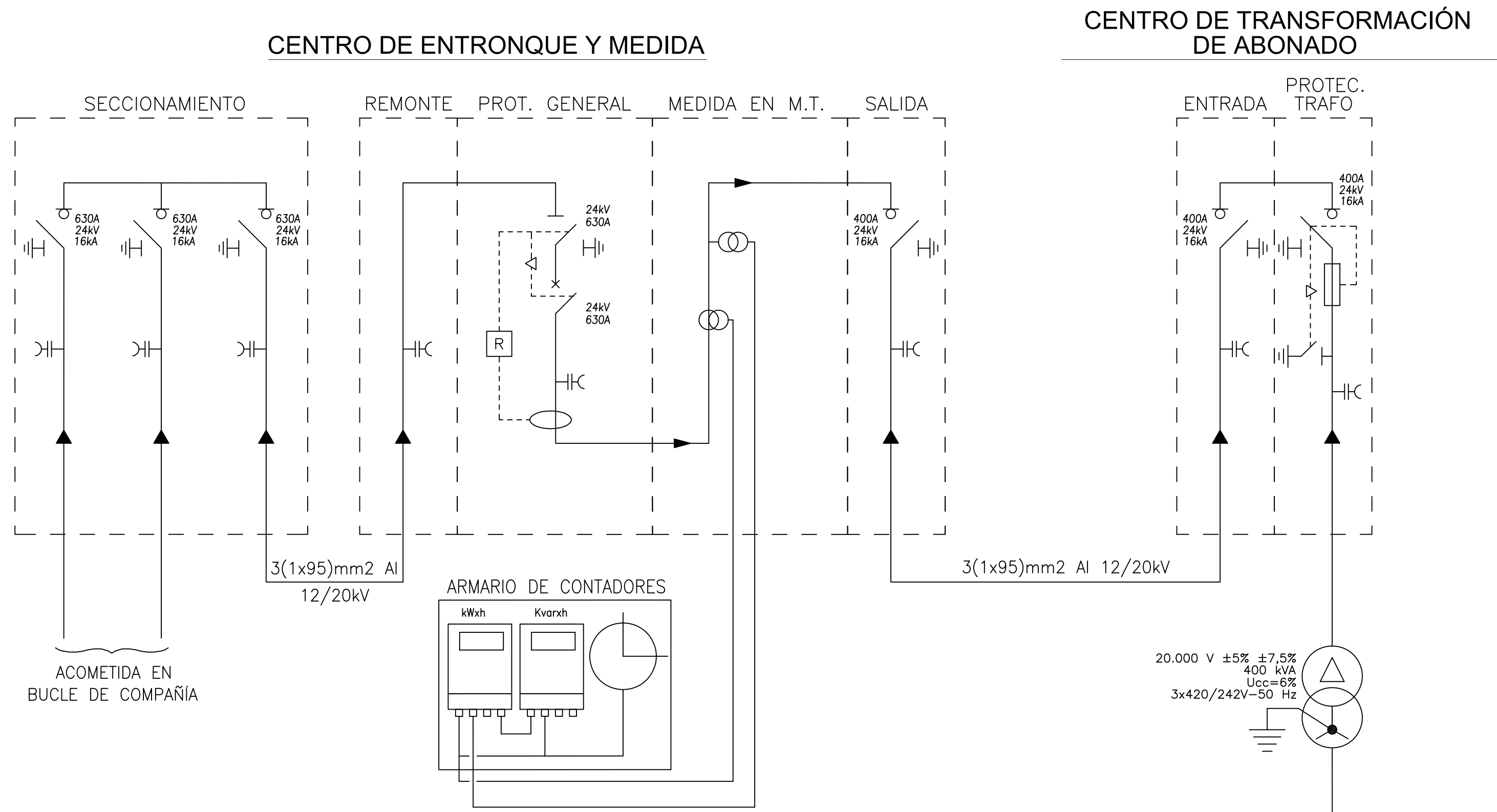




CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION







FRENTE DE LA CELDA DE TRANSFORMADOR

