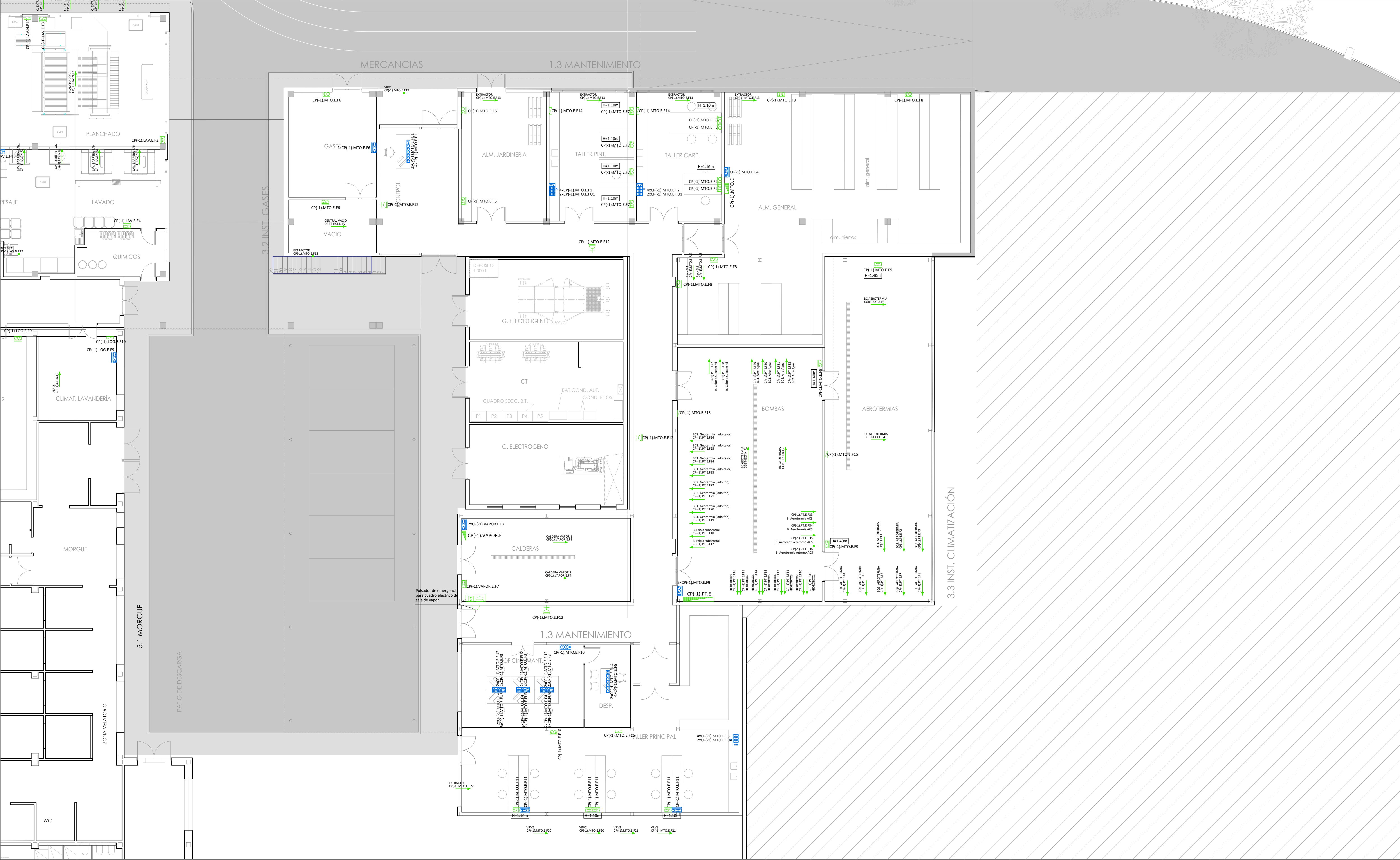








| LEYENDA DE FUERZA   |               |   |                     |               |  |
|---------------------|---------------|---|---------------------|---------------|--|
| Código MasterFormat | Símbolo/Línea | Descripción   | Código MasterFormat | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 262000000000        |               | Cable eléctrico   | 262700000000        |               | Placa detallada de 1 conector R45 para TV y 1 toma Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos. |
| 260100000000        |               | Alimentación directa a regala   | 262700000000        |               | Placa de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.   |
| 262700000000        |               | Toma Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.                    | 262700000000        |               | Placa de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.   |
| 262700000000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262700000000        |               | Placa de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.   |
| 262700000000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262700000000        |               | Placa de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.   |
| 262700000000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262700000000        |               | Placa de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.   |
| 262700000000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262700000000        |               | Placa de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.   |
| 262700000000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262700000000        |               | Placa de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.   |
| 262700000000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262700000000        |               | Placa de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observador y 2 conectores R45. Montaje empotrado. Altura de montaje h=1.2 m, salvo cuando se indique otra en planos.   |



| LEYENDA DE FUERZA   |               |  |                     |
|---------------------|---------------|--|---------------------|
| Código Masterformat | Símbolo/Línea | Descripción  | Código Masterformat |
| 262700000000        | —             | Cuadro eléctrico   | 262700000000        |
| 260100000000        | —             | Alimentación directa a región  | 262700000000        |
| 262700000000        | —             | Toma Schuko 2P+N de 16A con obturador y tapa articulada, protegida con caja de seguridad para IP44. Montaje empotrado. Altura de montaje 1.2 m, salvo cuando se indique otro en plano.               | 262700000000        |
| 262700000000        | —             | Placa detallada de toma Schuko 2P+N de 16A con obturador, protección contra sobrecalentamiento y tapa articulada. Montaje empotrado. Altura de montaje 1.2 m, salvo cuando se indique otro en plano. | 262700000000        |
| 262700000000        | —             | Placa detallada de toma Schuko 2P+N de 16A con obturador, protección contra sobrecalentamiento y tapa articulada. Montaje empotrado. Altura de montaje 1.2 m, salvo cuando se indique otro en plano. | 262700000000        |
| 262700000000        | —             | Placa detallada de toma Schuko 2P+N de 16A con obturador, protección contra sobrecalentamiento y tapa articulada. Montaje empotrado. Altura de montaje 1.2 m, salvo cuando se indique otro en plano. | 262700000000        |
| 262700000000        | —             | Placa detallada de toma Schuko 2P+N de 16A con obturador, protección contra sobrecalentamiento y tapa articulada. Montaje empotrado. Altura de montaje 1.2 m, salvo cuando se indique otro en plano. | 262700000000        |
| 262700000000        | —             | Placa detallada de toma Schuko 2P+N de 16A con obturador, protección contra sobrecalentamiento y tapa articulada. Montaje empotrado. Altura de montaje 1.2 m, salvo cuando se indique otro en plano. | 262700000000        |
| 262700000000        | —             | Placa detallada de toma Schuko 2P+N de 16A con obturador, protección contra sobrecalentamiento y tapa articulada. Montaje empotrado. Altura de montaje 1.2 m, salvo cuando se indique otro en plano. | 262700000000        |





| LEYENDA DE FUERZA   |               |   |                     |               |   |
|---------------------|---------------|---|---------------------|---------------|---|
| Código Masterformat | Símbolo/Línea | Descripción   | Código Masterformat | Símbolo/Línea | Descripción   |
| 162400000000        |               | Cable eléctrico   | 262760300100        |               | Placa detallada de 4 conectores RJ45 para TV y 1 toma Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos. |
| 160100000000        |               | Alimentación directa a región   | 262760300200        |               | Caja de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.       |
| 162700100000        |               | Toma Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.                    | 262760300200        |               | Caja de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.       |
| 162700100000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262760300200        |               | Caja de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.       |
| 162700100000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262760300200        |               | Caja de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.       |
| 162700100000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262760300200        |               | Caja de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.       |
| 162700100000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262760300200        |               | Caja de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.       |
| 162700100000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262760300200        |               | Caja de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.       |
| 162700100000        |               | Placa detallada de toma Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos. | 262760300200        |               | Caja de empotrar en pared, detallada de 4 tomas Schuko 2P+T de 16A con observación y 1 toma de 16A con observación. Montaje empotrado. Altura de montaje h=2 m, salvo cuando se indique otra en planos.       |



TANQUE OX.

zona contenedores exteriores

MERCANCÍAS

BASURAS

SUMINISTROS

1.2 LAVANDERÍA

1.1 COCINA

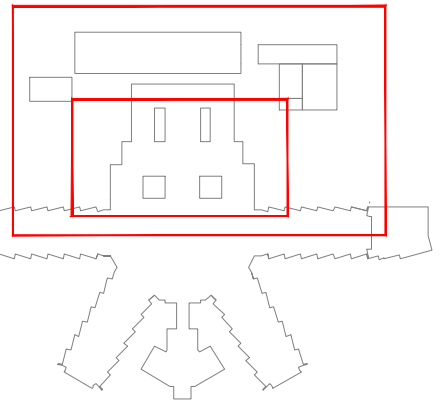


| LEYENDA DE ALUMBRADO |               |  |                     |               |  |                     |               |
|----------------------|---------------|--|---------------------|---------------|--|---------------------|---------------|
| Código MasterFormat  | Símbolo/Línea | Descripción  | Código MasterFormat | Símbolo/Línea | Descripción  | Código MasterFormat | Símbolo/Línea |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie, modelo RCL12V LED300x300mm, OC de PHILIPS o equivalente. IP44/IK02. Dimensiones 300x300 mm. | 26172020000         |               |





| LEYENDA DE ALUMBRADO |               |  |                     |               |   |
|----------------------|---------------|--|---------------------|---------------|---|
| Código MasterFormat  | Símbolo/Línea | Descripción  | Código MasterFormat | Símbolo/Línea | Descripción   |
| 26119010000          |               | Luminaria LED de emergencia, modelo RCL10V LED3000/90 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 295x55 mm.                               | 26119070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo W7232 52 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 115x55 mm. |
| 26119010000          |               | Luminaria LED empotrada, modelo RCL12V LED3000/90 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 295x55 mm.                                   | 26119070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo W7232 52 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 115x55 mm. |
| 26119010000          |               | Luminaria tipo Downlight DN458 0128 3x45000000 de DALI/ALUX med. 1x2 con cable para montaje empotrado en techo, de 1 h de autonomía y no permanente. | 26119070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo W7232 52 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 115x55 mm. |
| 26119010000          |               | Luminaria tipo Downlight DN458 0128 3x45000000 de DALI/ALUX med. 1x2 con cable para montaje empotrado en techo, de 1 h de autonomía y no permanente. | 26119070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo W7232 52 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 115x55 mm. |
| 26119010000          |               | Luminaria tipo Downlight DN458 0128 3x45000000 de DALI/ALUX med. 1x2 con cable para montaje empotrado en techo, de 1 h de autonomía y no permanente. | 26119070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo W7232 52 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 115x55 mm. |
| 26119010000          |               | Luminaria tipo Downlight DN458 0128 3x45000000 de DALI/ALUX med. 1x2 con cable para montaje empotrado en techo, de 1 h de autonomía y no permanente. | 26119070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo W7232 52 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 115x55 mm. |
| 26119010000          |               | Luminaria tipo Downlight DN458 0128 3x45000000 de DALI/ALUX med. 1x2 con cable para montaje empotrado en techo, de 1 h de autonomía y no permanente. | 26119070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo W7232 52 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 115x55 mm. |
| 26119010000          |               | Luminaria tipo Downlight DN458 0128 3x45000000 de DALI/ALUX med. 1x2 con cable para montaje empotrado en techo, de 1 h de autonomía y no permanente. | 26119070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo W7232 52 PPSD OC de PHILIPS o equivalente. PPA402. Dimensiones 115x55 mm. |



V3.0  
V1.0  
Versión

CONTESTACIÓN OBSERVACIONES SUPERVISIÓN  
ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

16-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO G-ELECTRICIDAD

PLANO PLANTA -1. ALUMBRADO II

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
Iñigo López  
arquitectos

www.ichazlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 504 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL:arquitectos@ichazlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

16-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

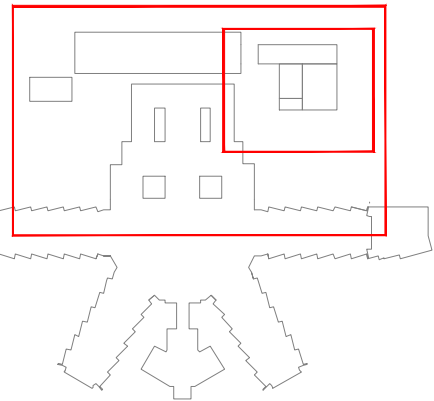
Escala  
1/100

© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

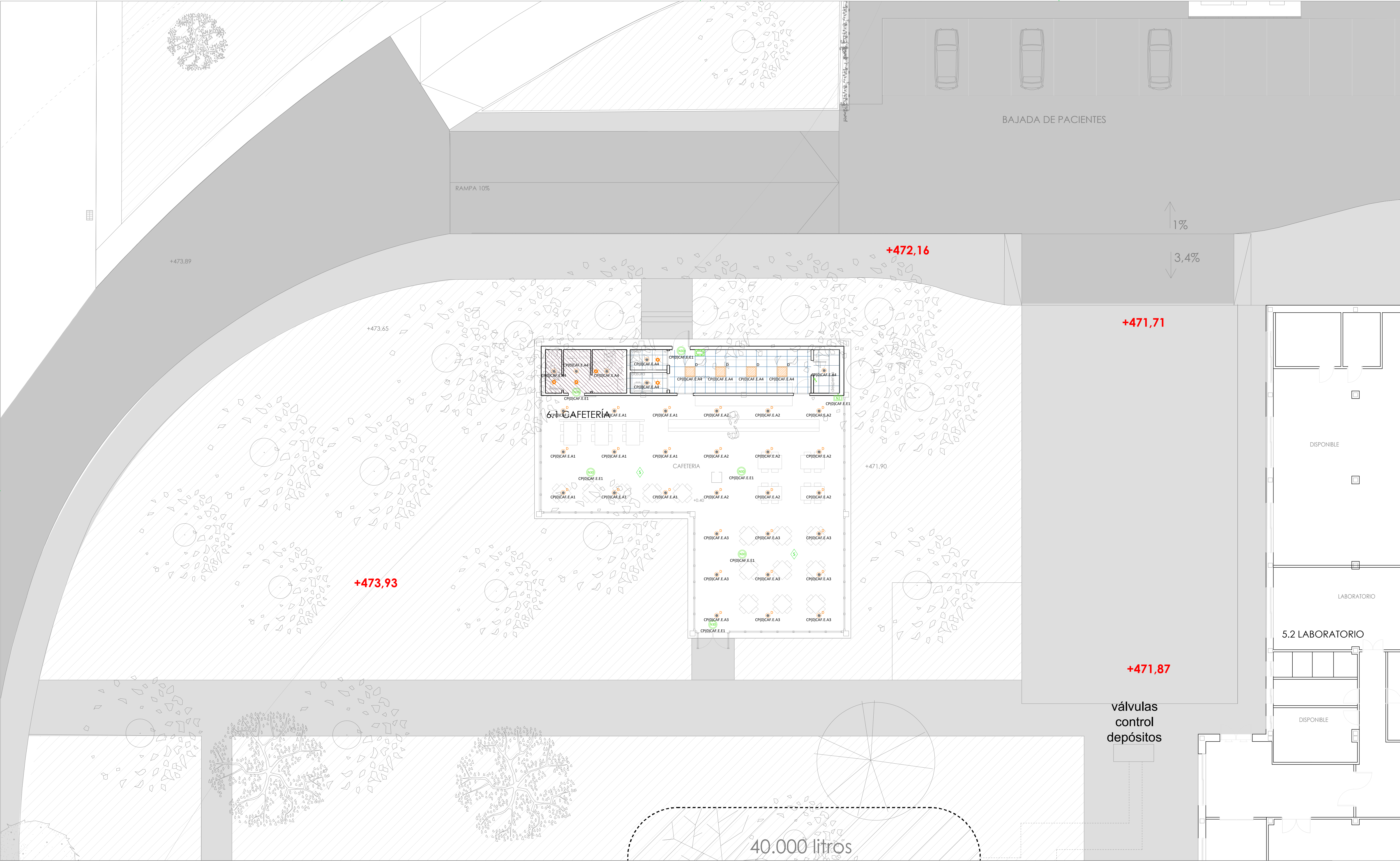




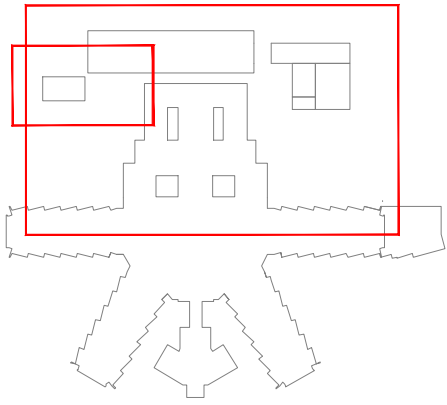
| LEYENDA DE ALUMBRADO |               |  |                     |               |  |
|----------------------|---------------|--|---------------------|---------------|--|
| Código MasterFormat  | Símbolo/Línea | Descripción  | Código MasterFormat | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 261130100000         |               | Luminaria LED empotrada, modelo RCL12V LED300/940 PSU OC de PHILIPS o equivalente. IP44/M22. Dimensiones 225x55 mm.                        | 261130700000        |               | Interruptor doble empotrado  |
| 261130100000         |               | Luminaria LED empotrada, modelo RCL12V LED300/940 PSU OC de PHILIPS o equivalente. IP44/M22. Dimensiones 225x55 mm.                        | 261730100000        |               | Interruptor controlado empotrado   |
| 261130100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0218 14x52/300/940 de PHILIPS o equivalente. IP20. 14x52 mm (Ø 53 mm).                             | 261730100000        |               | Interruptor simple estanco en superficie   |
| 261130100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0218 14x52/300/940 de PHILIPS o equivalente. IP20. 14x52 mm.                                       | 261730100000        |               | Interruptor controlado estanco en superficie                                     |
| 261130100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0218 14x52/300/940 de PHILIPS o equivalente. IP20. 14x52 mm.                                       | 260730300001        |               | Baterías USB para control de alumbrado DALI. PNP-Corona de PHILIPS o equivalente |
| 261130100000         |               | Luminaria LED empotrada, modelo RCL12V LED300/940 PSU OC de PHILIPS o equivalente. IP44/M22. Dimensiones 225x55 mm.                        | 260910100000        |               | Detectador de presencia convencional   |
| 261130100000         |               | Luminaria LED de superficie estanca, modelo WT230-02 PSU 1200 de DALI/230V de PHILIPS o equivalente. 21W. IP65/M24. Dimensiones 121x50 mm. | 261730100000        |               | Interruptor simple empotrado   |







| LEYENDA DE ALUMBRADO |               |  |                     |               |  |                     |               |
|----------------------|---------------|--|---------------------|---------------|--|---------------------|---------------|
| Código MasterFormat  | Símbolo/Línea | Descripción  | Código MasterFormat | Símbolo/Línea | Descripción  | Código MasterFormat | Símbolo/Línea |
| 26113010000          |               | Luminaria LED empujante, modelo RCL12V LED300/940 PSD OC de PHILIPS o equivalente. IP44/M22. Dimensiones 25x55 mm. | 26113070000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo RCL12V LED300/940 PSD OC de PHILIPS o equivalente. IP44/M22. Dimensiones 25x55 mm. | 26173010000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria LED empujante, modelo RCL12V LED300/940 PSD OC de PHILIPS o equivalente. IP44/M22. Dimensiones 25x55 mm. | 26113100000         |               | Luminaria LED de superficie empotrada, modelo RCL12V LED300/940 PSD OC de PHILIPS o equivalente. IP44/M22. Dimensiones 25x55 mm. | 26173010000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.             | 26113100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.                           | 26173010000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.             | 26113100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.                           | 26173010000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.             | 26113100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.                           | 26173010000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.             | 26113100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.                           | 26173010000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.             | 26113100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.                           | 26173010000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.             | 26113100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.                           | 26173010000         |               |
| 26113010000          |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.             | 26113100000         |               | Luminaria tipo Downlight, modelo DALI48 0128 1x4000K/940 PSD de PHILIPS o equivalente. IP23. D=128 mm.                           | 26173010000         |               |



V3.0

CONTESTACIÓN

16-04-24

V1.0

ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

27-12-22

Versión

Observaciones

Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUP G-ELECTRICIDAD

PLANO PLANTA +0 CAFETERIA. ALUMBRADO

Propiedad:

Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

lahoz lópez arquitectos

www.lahozlopez.es

CI MENDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL:arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ

arquitecto

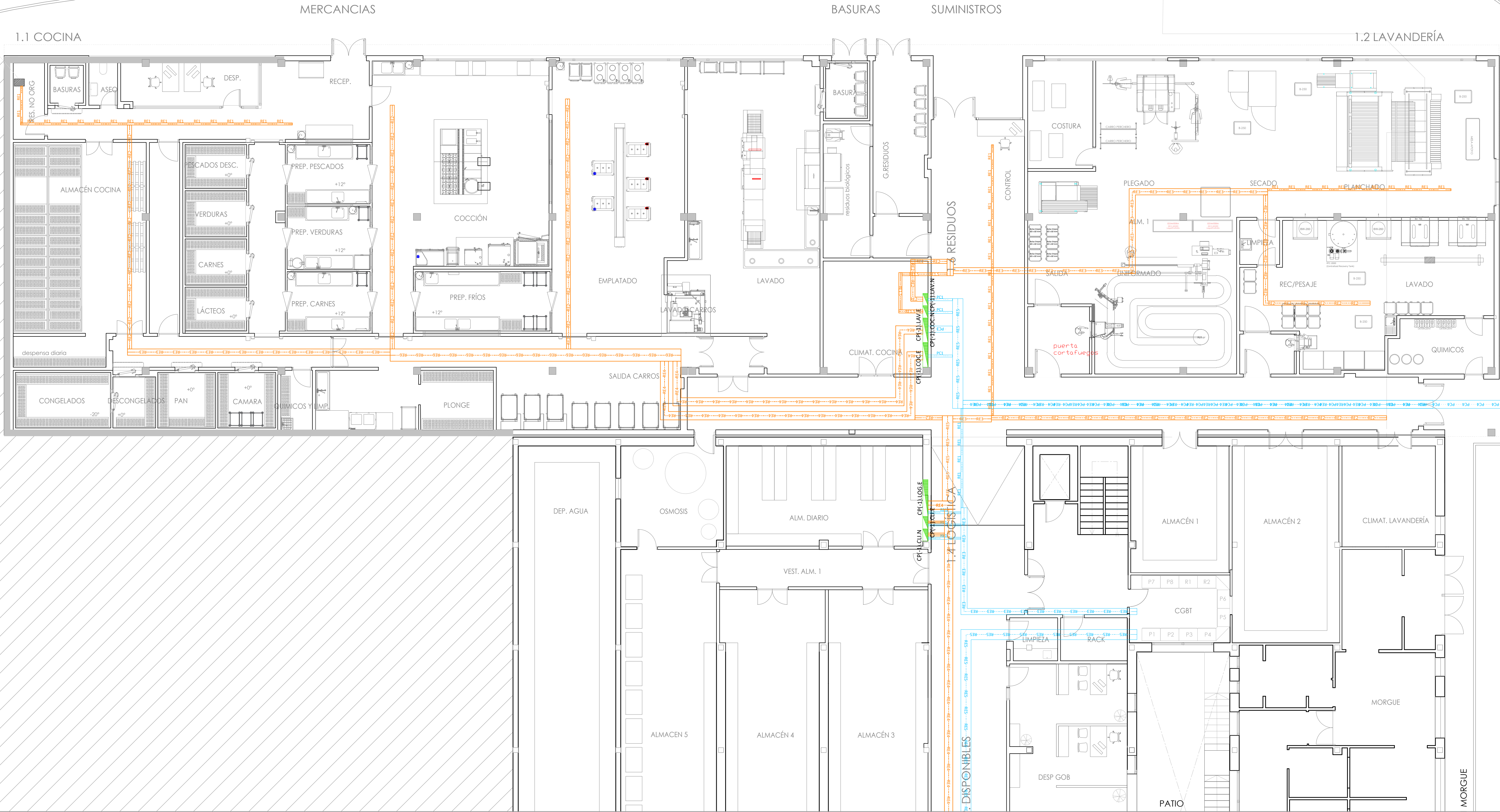
1/100

Escala

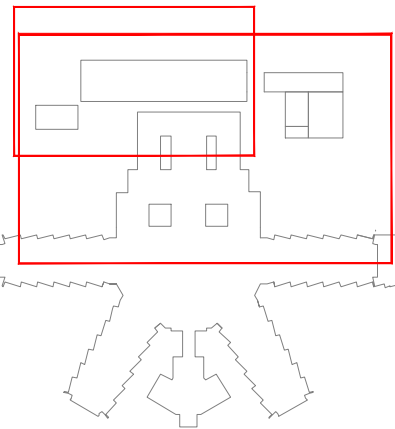
© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto



de acometida a  
a de BT.



| LEYENDA DE CANALIZACIONES |               |   |                     |               |   |
|---------------------------|---------------|---|---------------------|---------------|---|
| Código Masterformat       | Símbolo/Línea | Descripción   | Código Masterformat | Símbolo/Línea | Descripción   |
| 260500000000              |               | Cable eléctrico.  | 260500000000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. |
| 260500000000              |               | Bandeja de rejilla de acero inoxidable laminado. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. | 260500000000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. |
| 260500000000              |               | Bandeja de rejilla de acero inoxidable laminado. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. | 260500000000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. |
| 260500000000              |               | Bandeja de rejilla de acero inoxidable laminado. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. | 260500000000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. |
| 260500000000              |               | Bandeja de rejilla de acero inoxidable laminado. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. | 260500000000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. |
| 260500000000              |               | Bandeja de rejilla de acero inoxidable laminado. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. | 260500000000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. |
| 260500000000              |               | Bandeja de rejilla de acero inoxidable laminado. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. | 260500000000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. |
| 260500000000              |               | Bandeja de rejilla de acero inoxidable laminado. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. | 260500000000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con soporte a techopared. |



V3.0

ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

V1.0

Observaciones

CONTESTACIÓN OBSERVACIONES SUPERVISIÓN

Realizado

Revisado

Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUP G-ELECTRICIDAD

PLANO PLANTA -1. CANALIZACIONES I

Propiedad:

Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

Iñaki López Rodríguez

arquitectos

www.inalopez.es

C/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 504 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@inalopez.es

© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

16-04-24

27-12-22

Realizado

Revisado

Fecha

JUNIO 2023

Escala

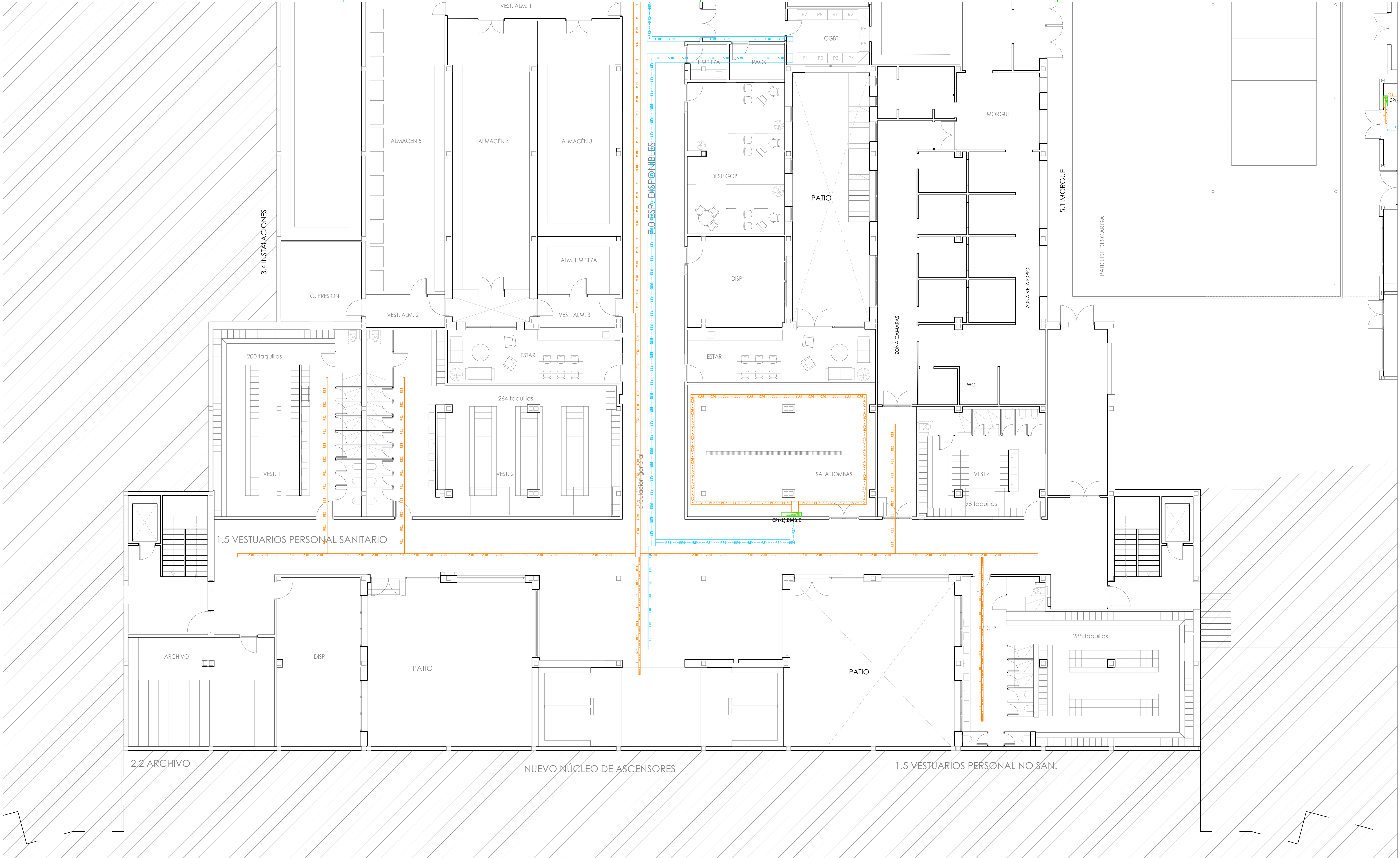
1/100

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ

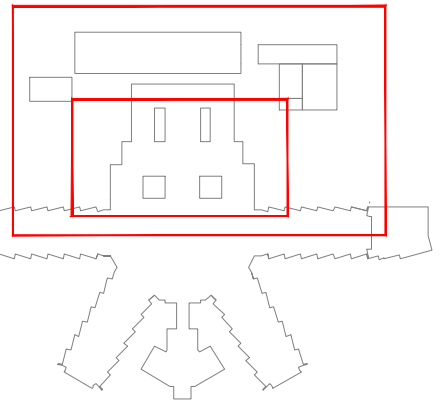
arquitecto

Fecha de impresión: 18.04.2024





| LEYENDA DE CANALIZACIONES |               |   |                     |               |  |
|---------------------------|---------------|---|---------------------|---------------|--|
| Código Masterformat       | Símbolo/Línea | Descripción   | Código Masterformat | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 024000000000              |               | Cableado eléctrico.   |                     |               |  |
| 0205001012000             |               | Bandeja de perfil de acero electrosoldado lacado. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. | 200500322000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con tapete a techopanel. |
| 0205001012000             |               | Bandeja de perfil de acero electrosoldado lacado. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. | 200500322000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. |
| 0205001012000             |               | Bandeja de perfil de acero electrosoldado lacado. Dimensiones 400x50 mm. Con tapete a techopanel. | 200500322000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x50 mm. Con tapete a techopanel. |
| 0205001012000             |               | Bandeja de perfil de acero electrosoldado lacado. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. | 200500322000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. |
| 0205001012000             |               | Bandeja de perfil de acero electrosoldado lacado. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. | 200500322000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. |
| 0205001012000             |               | Bandeja de perfil de acero electrosoldado lacado. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. | 200500322000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. |
| 0205001012000             |               | Bandeja de perfil de acero electrosoldado lacado. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. | 200500322000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. |
| 0205001012000             |               | Bandeja de perfil de acero electrosoldado lacado. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. | 200500322000        |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 300x50 mm. Con tapete a techopanel. |



V3.0  
V1.0  
Versión

CONTESTACIÓN OBSERVACIONES SUPERVISIÓN  
ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

16-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPOG-ELECTRICIDAD  
PLANO PLANTA -1. CANALIZACIONES II

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
lahoz lópez  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL:arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

Junio 2023  
Escala  
1/100

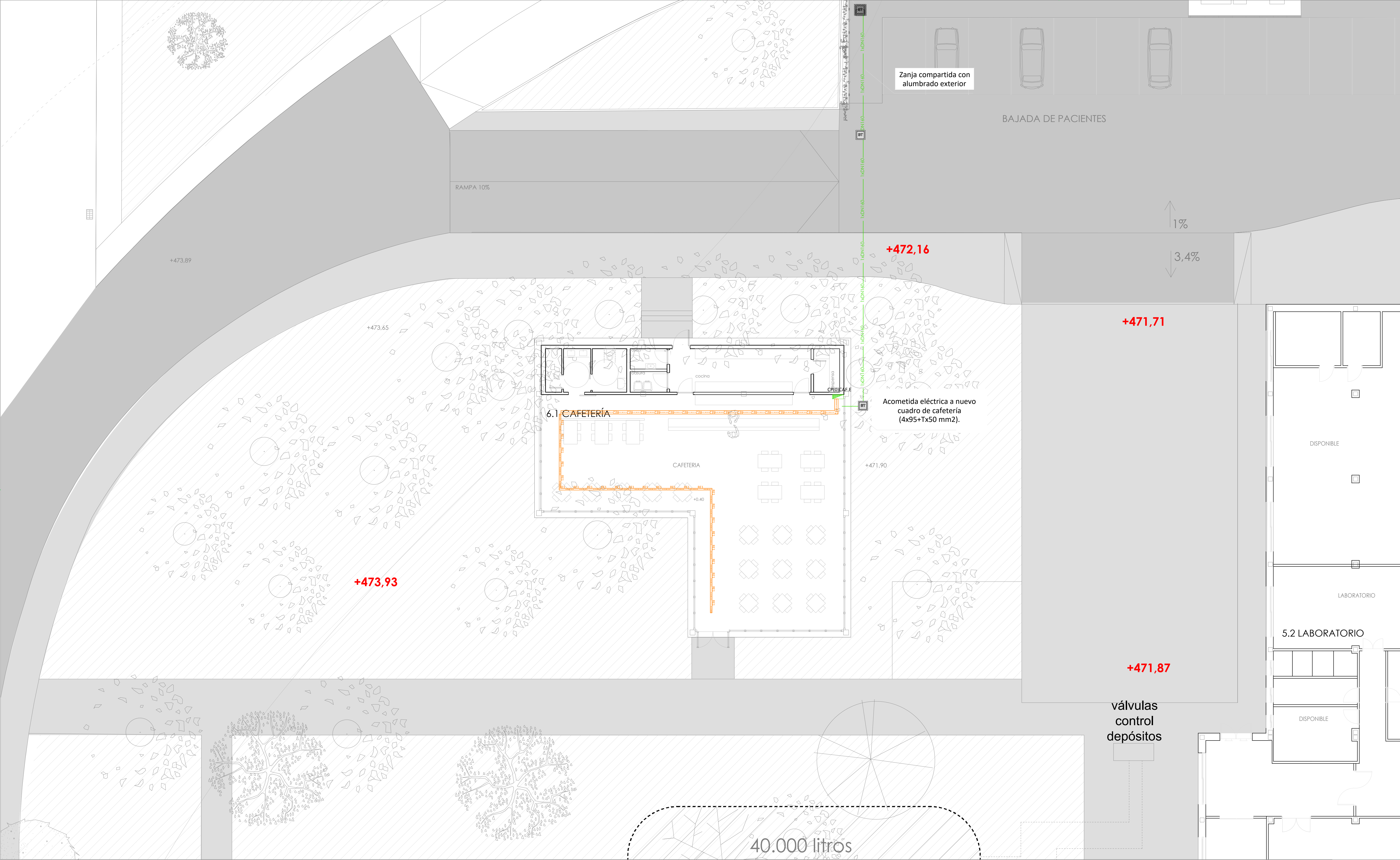
se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 18.04.2024









| LEYENDA DE CANALIZACIONES |               |   |                     |               |  |
|---------------------------|---------------|---|---------------------|---------------|--|
| Código Masterformat       | Símbolo/Línea | Descripción   | Código Masterformat | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 024000000000              |               | Cuadro eléctrico.   |                     |               |  |
| 2005901012000             |               | Bandeja de rejilla de acero electrosoldado lacado en polvo. Dimensiones 600x300 mm. Con soportes a techopanel.  | 2005903022000       |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 600x300 mm. Con soportes a techopanel.  |
| 2005901012000             |               | Bandeja de rejilla de acero electrosoldado lacado en polvo. Dimensiones 300x300 mm. Con soportes a techopanel.  | 2005903022000       |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 300x300 mm. Con soportes a techopanel.  |
| 2005901012000             |               | Bandeja de rejilla de acero electrosoldado lacado en polvo. Dimensiones 400x300 mm. Con soportes a techopanel.  | 2005903022000       |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 400x300 mm. Con soportes a techopanel.  |
| 2005901012000             |               | Bandeja de rejilla de acero electrosoldado lacado en polvo. Dimensiones 300x300 mm. Con soportes a techopanel.  | 2005903022000       |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 300x300 mm. Con soportes a techopanel.  |
| 2005901012000             |               | Bandeja de rejilla de acero electrosoldado lacado en polvo. Dimensiones 1200x300 mm. Con soportes a techopanel. | 2005903022000       |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 1200x300 mm. Con soportes a techopanel. |
| 2005901012000             |               | Bandeja de rejilla de acero electrosoldado lacado en polvo. Dimensiones 1200x300 mm. Con soportes a techopanel. | 2005903022000       |               | Bandeja perforada con tapa de acero galvanizado en caliente. Dimensiones 1200x300 mm. Con soportes a techopanel. |

V3.0  
V1.0  
Versión

CONTESTACIÓN OBSERVACIONES SUPERVISIÓN  
ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

16-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPOG-ELECTRICIDAD  
PLANO PLANTA +0 CAFETERIA. CANALIZACIONES

REDACTORES DE PROYECTO:  
lahoz lópez  
arquitectos

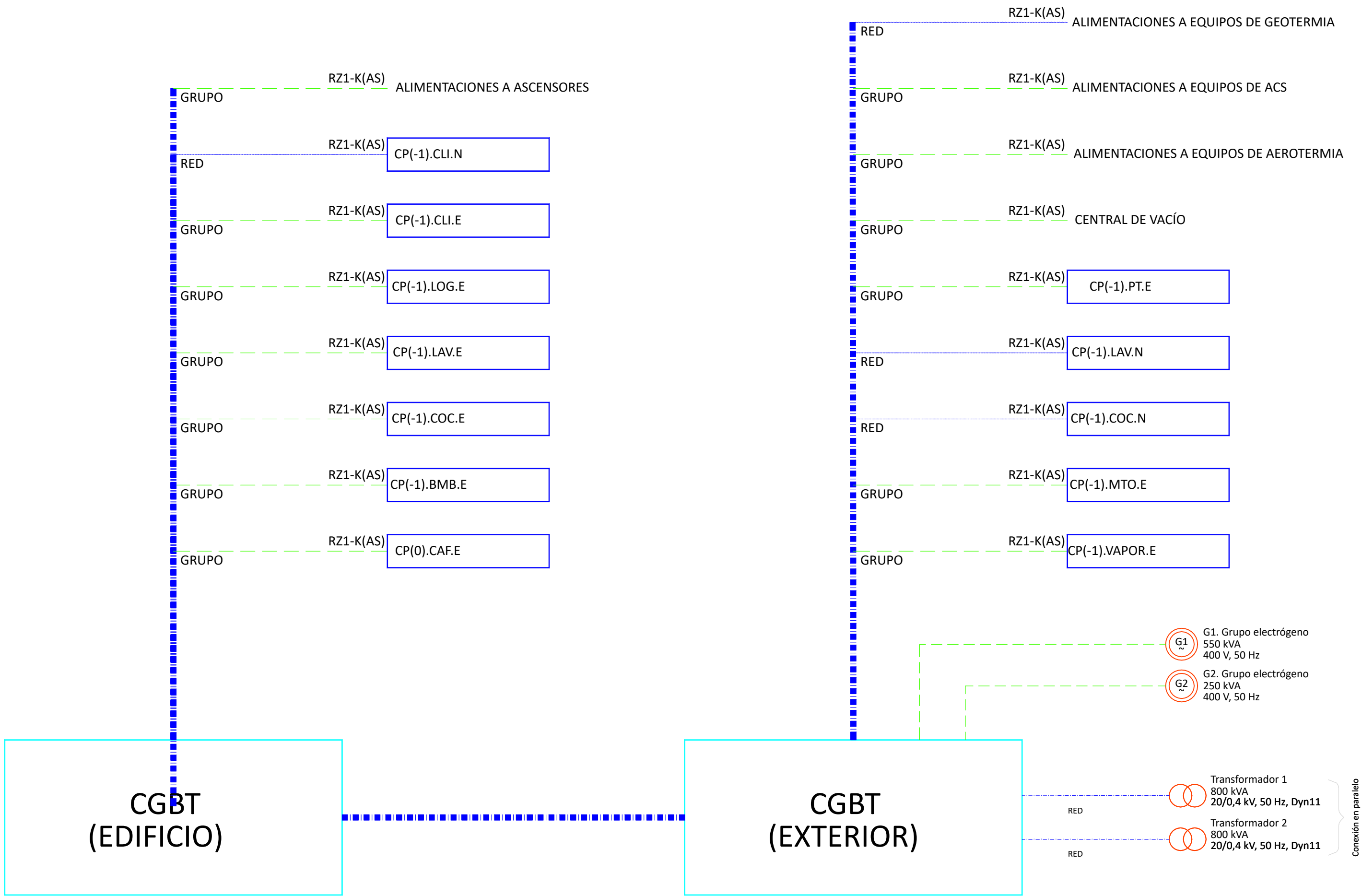
www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 504 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

18.04.2024





LEYENDA

— Línea de RED

— Línea de GRUPO

— Línea de SAI

— Línea de GRUPO o SAI RESITENTE AL FUEGO

NOTA:

1) La nomenclatura de los cuadros eléctricos se compondrá de la siguiente manera:

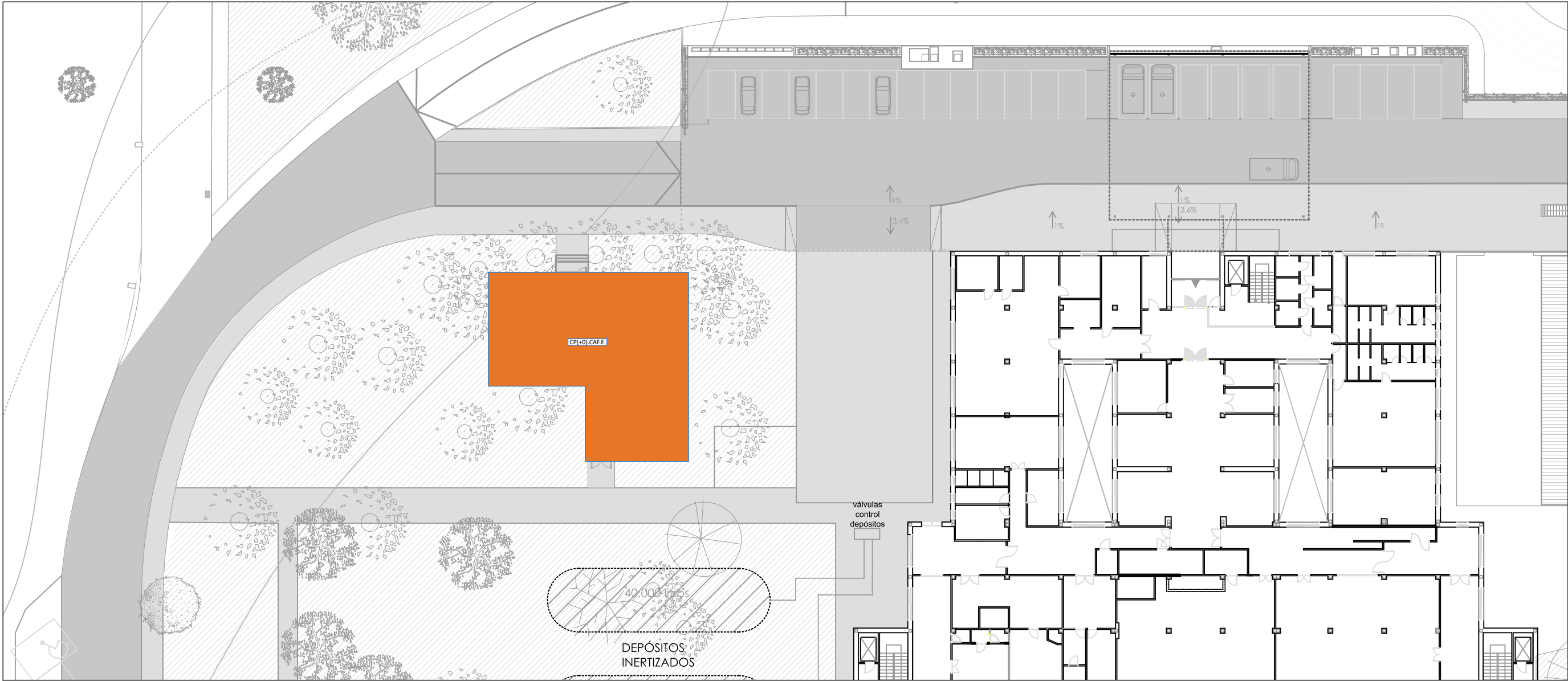
- Iniciales CP, CS o CT, según se trate de un cuadro principal, secundario o terciario, respectivamente.
- Número del nivel donde se encuentre.
- Nombre descriptor del mismo.
- Letras R, G y/o S, indicando la procedencia de la/s línea/s de alimentación del cuadro: RED, GRUPO y/o SAI, respectivamente.

2) Las envolventes, borneros y embarrados de los cuadros eléctricos se calcularán para una posible mayoración en potencia del 30%.

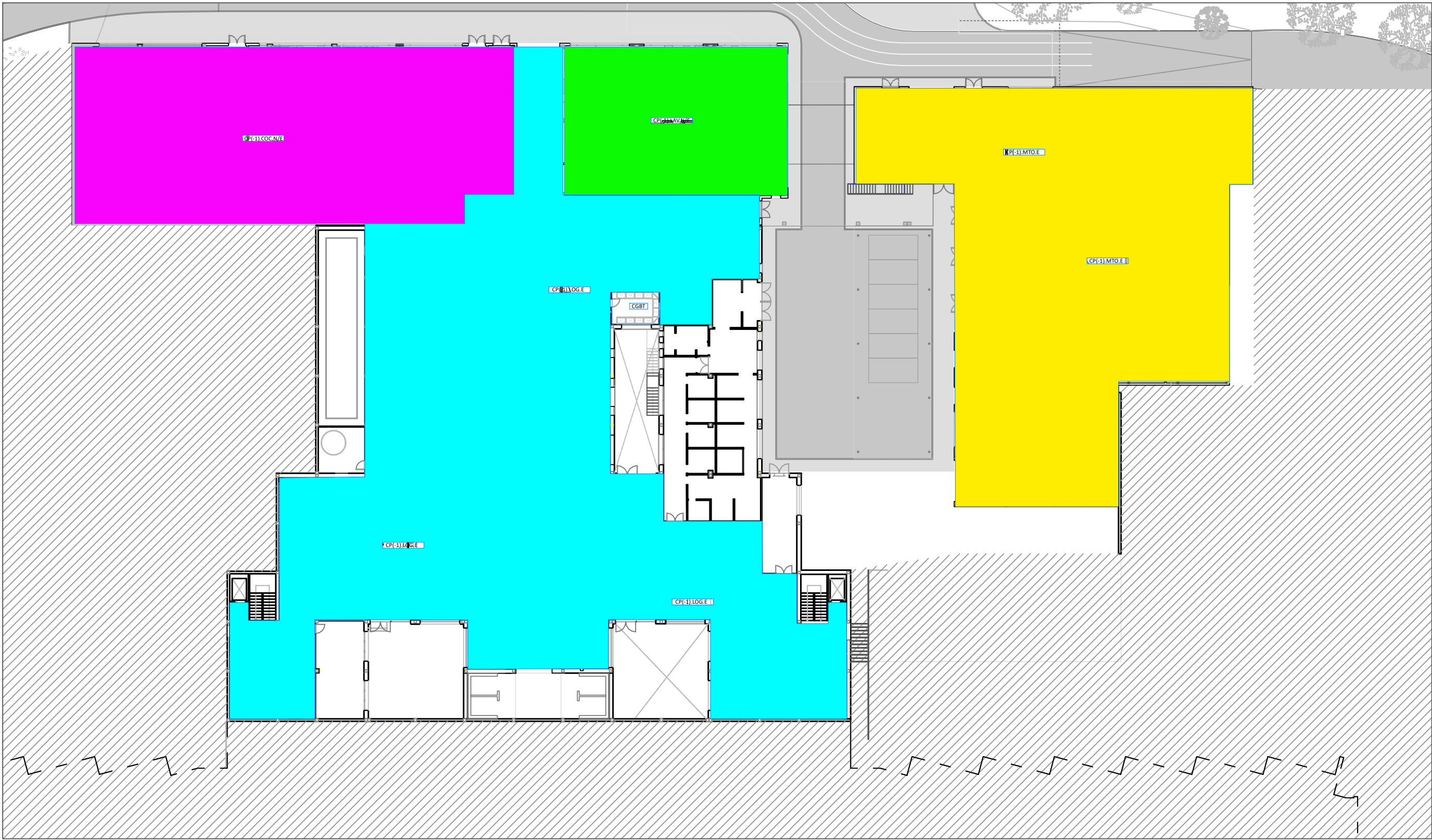
PLANTA -1



PLANTA +0



PLANTA -1



|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| V1.0   | ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN | 27-12-22                 |
| Versión  | Observaciones                          | Realizado Revisado Fecha |
| PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA |  |                          |
| GRUPO G-ELECTRICIDAD   |  |                          |
| PLANO ZONIFICACIÓN   |  |                          |
| JUNIO 2023   |  |                          |
| Escala   |  |                          |
| 1/400  |  |                          |

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

**lahoz lópez**  
arquitectos

C/ MENDEZ ALVARO 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 506 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

www.lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto



Nº exped: 2103

Fecha de impresión: 06.06.2023



The diagram shows a three-phase system with phases A, B, and C. Phase C is marked with a fault symbol (a circle with a cross). The fault is labeled "Fault on phase C". The fault current is labeled "Fault current". The fault voltage is labeled "Fault voltage". The fault power is labeled "Fault power". The fault impedance is labeled "Fault impedance". The fault resistance is labeled "Fault resistance". The fault reactance is labeled "Fault reactance". The fault location is labeled "Fault location". The fault type is labeled "Fault type". The fault severity is labeled "Fault severity". The fault duration is labeled "Fault duration". The fault clearance time is labeled "Fault clearance time". The fault recovery time is labeled "Fault recovery time". The fault impact is labeled "Fault impact". The fault mitigation is labeled "Fault mitigation". The fault prevention is labeled "Fault prevention". The fault detection is labeled "Fault detection". The fault diagnosis is labeled "Fault diagnosis". The fault analysis is labeled "Fault analysis". The fault investigation is labeled "Fault investigation". The fault reporting is labeled "Fault reporting". The fault documentation is labeled "Fault documentation". The fault communication is labeled "Fault communication". The fault coordination is labeled "Fault coordination". The fault management is labeled "Fault management". The fault control is labeled "Fault control". The fault protection is labeled "Fault protection". The fault isolation is labeled "Fault isolation". The fault restoration is labeled "Fault restoration". The fault recovery is labeled "Fault recovery". The fault mitigation is labeled "Fault mitigation". The fault prevention is labeled "Fault prevention". The fault detection is labeled "Fault detection". The fault diagnosis is labeled "Fault diagnosis". The fault analysis is labeled "Fault analysis". The fault investigation is labeled "Fault investigation". The fault reporting is labeled "Fault reporting". The fault documentation is labeled "Fault documentation". The fault communication is labeled "Fault communication". The fault coordination is labeled "Fault coordination". The fault management is labeled "Fault management". The fault control is labeled "Fault control". The fault protection is labeled "Fault protection". The fault isolation is labeled "Fault isolation". The fault restoration is labeled "Fault restoration". The fault recovery is labeled "Fault recovery".

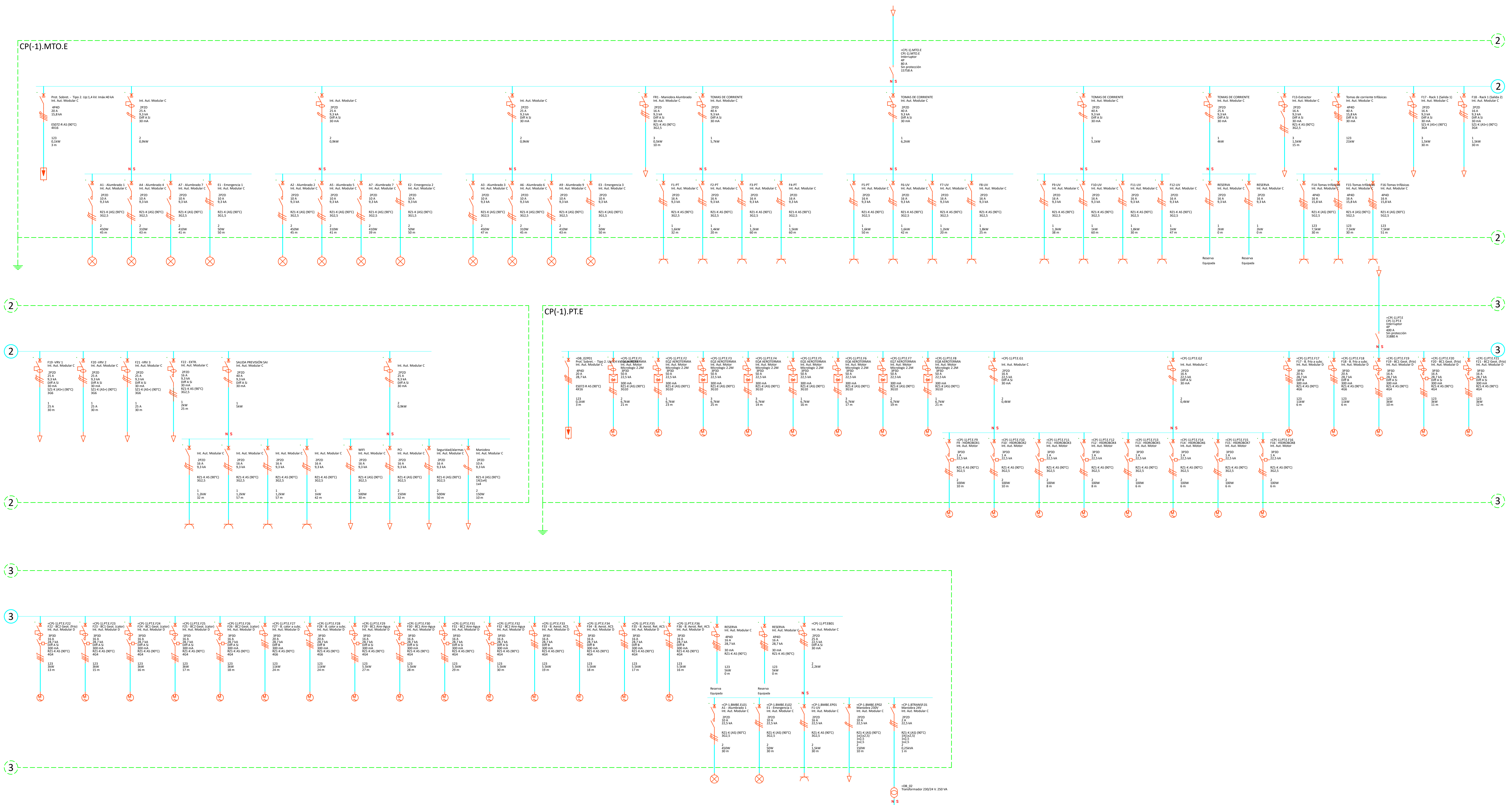
[illegible][illegible][illegible]

| Circuito | Equipo           | Características     | Potencia (kW) | Tensión (V)   |
|----------|------------------|---------------------|---------------|---------------|
| 1        | +CPI-11COCC.N.13 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 2        | +CPI-11COCC.N.14 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 3        | +CPI-11COCC.N.15 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 4        | +CPI-11COCC.N.16 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 5        | +CPI-11COCC.N.17 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 6        | +CPI-11COCC.N.18 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 7        | +CPI-11COCC.N.19 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 8        | +CPI-11COCC.N.20 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 9        | +CPI-11COCC.N.21 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 10       | +CPI-11COCC.N.22 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 11       | +CPI-11COCC.N.23 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 12       | +CPI-11COCC.N.24 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 13       | +CPI-11COCC.N.25 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 14       | +CPI-11COCC.N.26 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 15       | +CPI-11COCC.N.27 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 16       | +CPI-11COCC.N.28 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 17       | +CPI-11COCC.N.29 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 18       | +CPI-11COCC.N.30 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 19       | +CPI-11COCC.N.31 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |
| 20       | +CPI-11COCC.N.32 | Int. Aut. Modular C | 123           | 0,1kW<br>11kV |

[illegible]

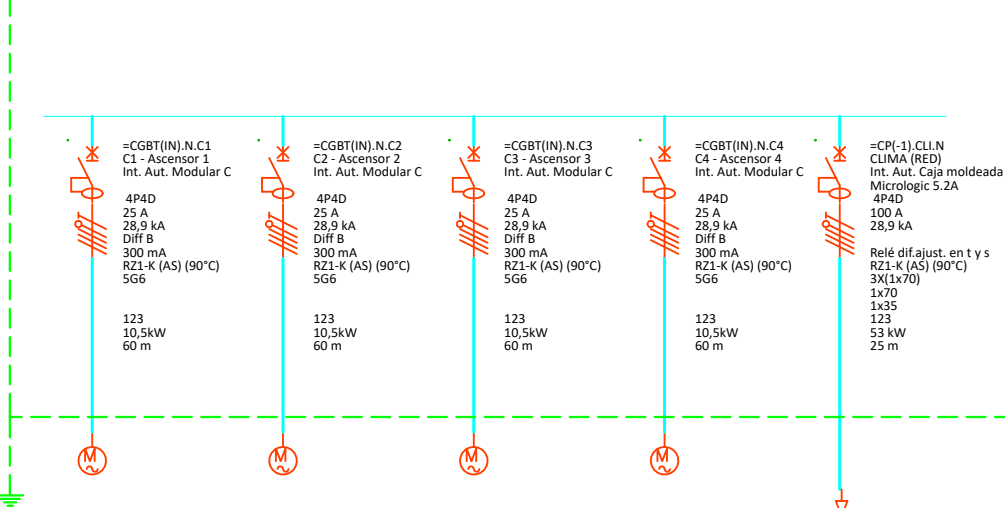
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| V1.0   |  | ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN |  | 27-12-22   |  |
| Versión  |  | Observaciones                          |  | Realizado Revisado Fecha   |  |
| <b>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA PÓVEDA</b>            |  |  |  |  |  |
| Gf-01  |  | GRUPO G-ELECTRICIDAD                   |  | JUNIO 2023   |  |
| PLANO  |  | ESQUEMAS UNIFILARES I                  |  | Escala   |  |
|  |  |  |  |  N<br>S/E |  |
| <b>Propiedad:</b><br>Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda                               |  |  |  |  |  |
| <b>Redactores de Proyecto:</b><br><b>lalo</b> <b>lópez</b><br><b>arquitectos</b>                             |  |  |  |  |  |
|  |  | www.lalo-lopez.es                      |  | RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  |  |
| C/ MENESA VALVARO 18, 4º MADRID 28045 TELEFONO 91 504 28.83 FAX 91 535 43.29 MAIL: arquitectos@lalo-lopez.es |  |  |  | arquitecto   |  |
| Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto              |  |  |  | Fecha de impresión: 06/05/2024   |  |



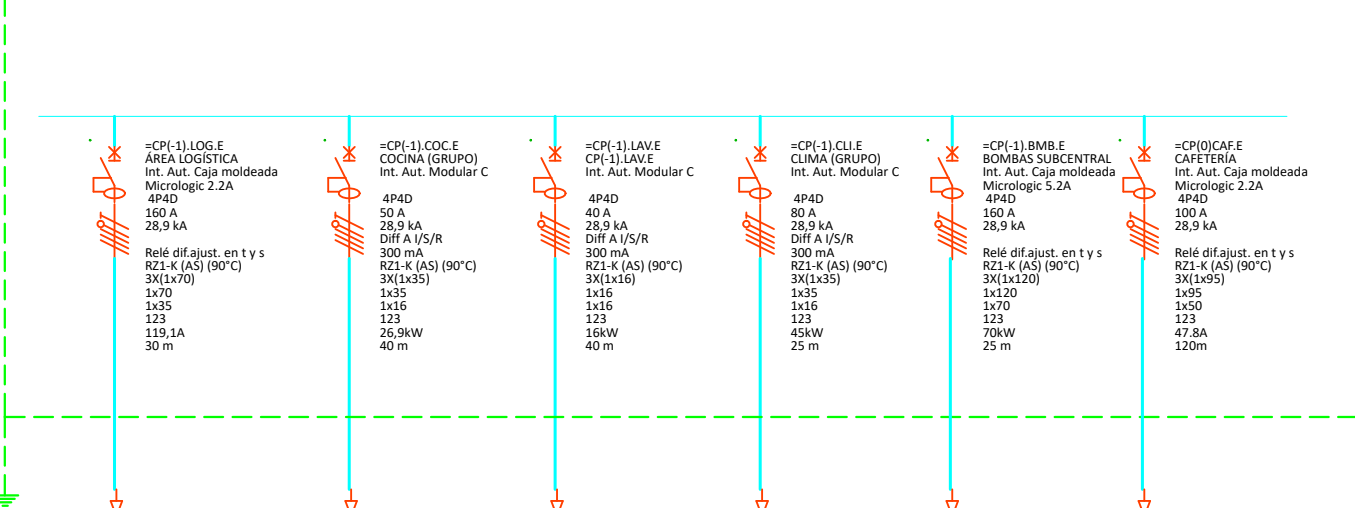
[illegible]



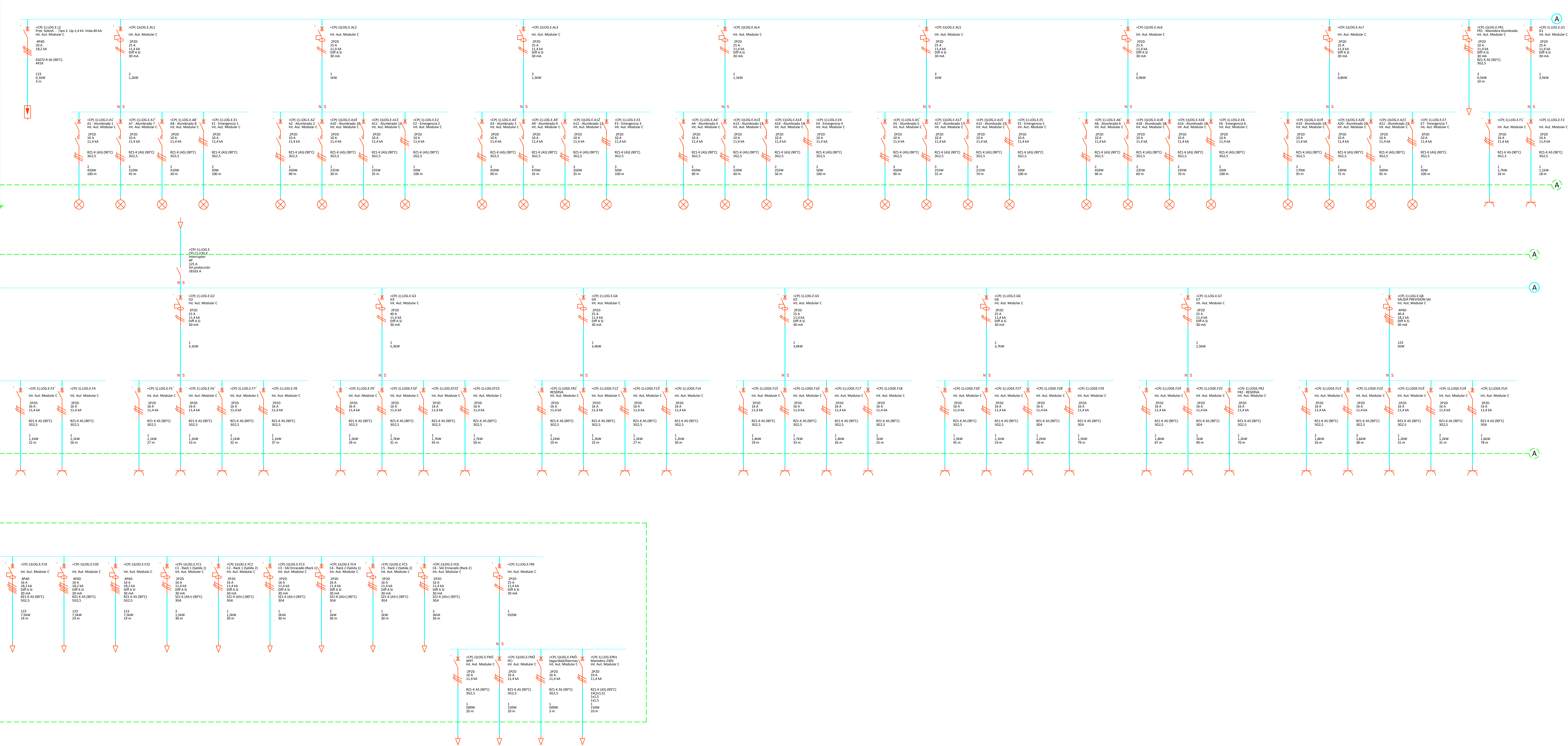
SALIDAS NUEVAS EN CGBT EDIFICIO (EMBARRADO DE RED)



SALIDAS NUEVAS EN CGBT EDIFICIO (EMBARRADO DE GRUPO)

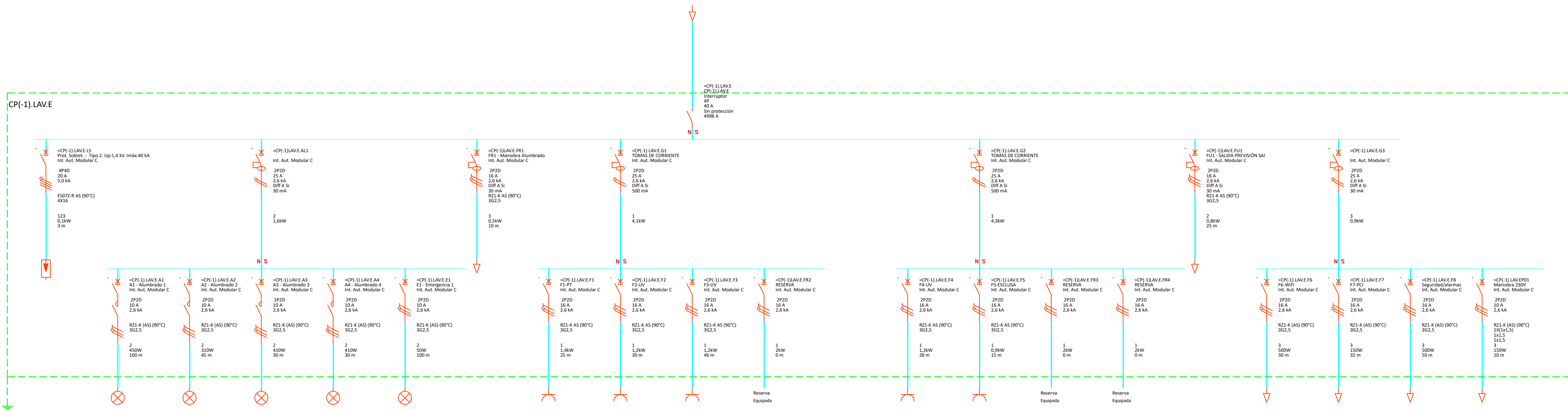
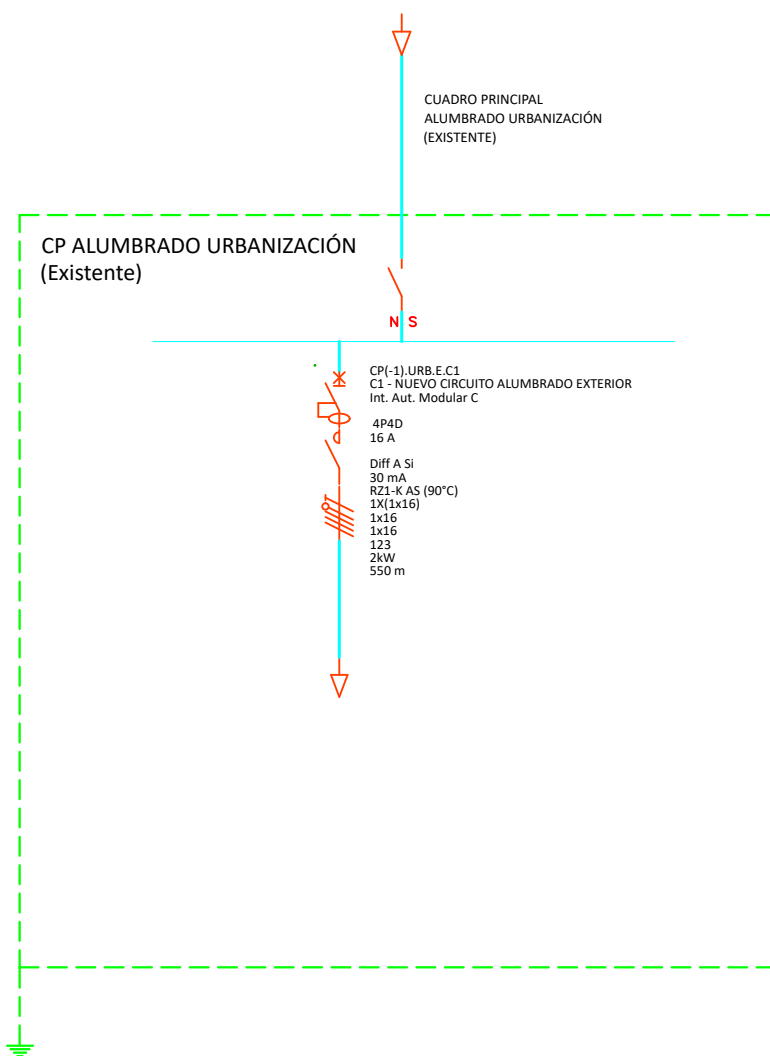
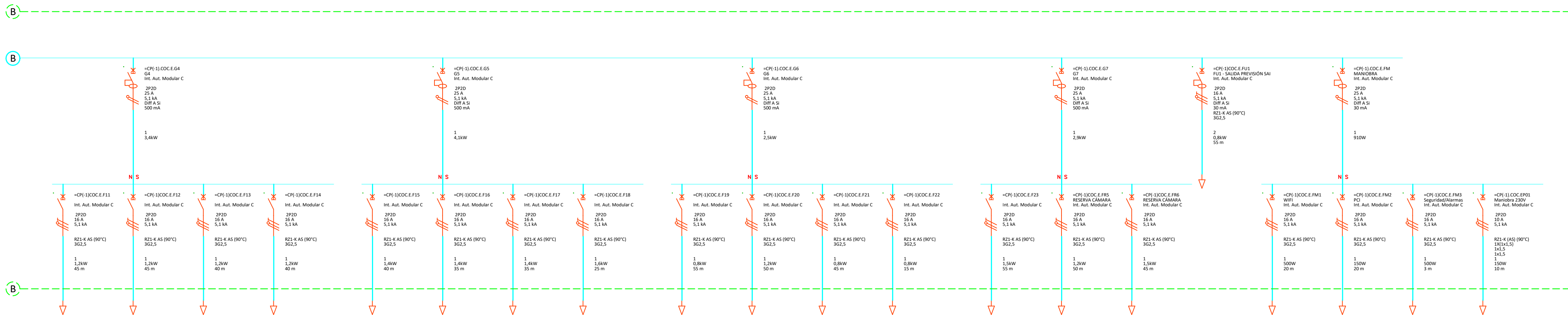
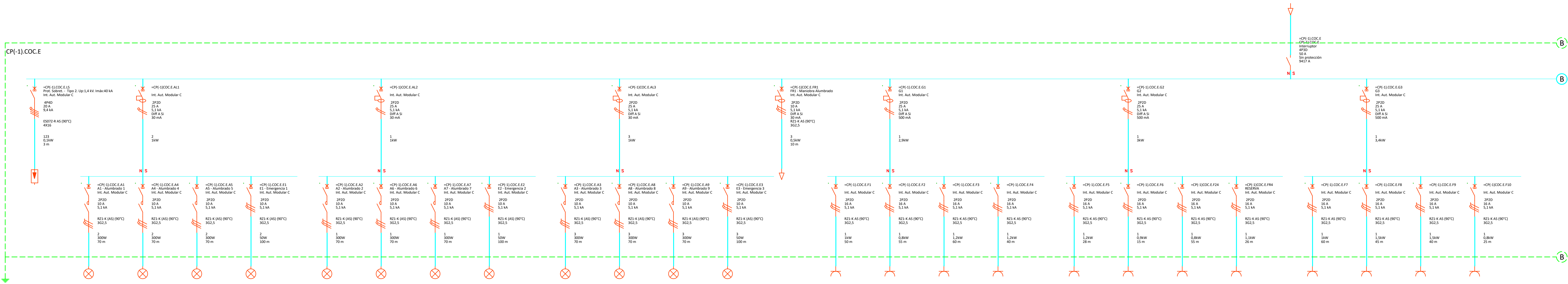


CP1-1) LOG.E



| LEYENDA DE ESQUEMAS UNIFILARES |               |   |                     |               |                                     |
|--------------------------------|---------------|---|---------------------|---------------|-------------------------------------|
| Código MasterFormat            | Símbolo/Línea | Descripción   | Código MasterFormat | Símbolo/Línea | Descripción                         |
| 260301300000                   |               | Interruptor de mandos - conmutador 110 Mod. 1000 63 A y de cable modificado para más de 63 A.   | 260400000000        |               | Barra de conexión.                  |
| 260401300000                   |               | Interruptor automático magnetotérmico.  | 260400000000        |               | Barra de protección.                |
| 260301300000                   |               | Interruptor automático magnetotérmico y protección diferencial. El interruptor está conmutado cuando no se ha producido una falla de corriente. | 260400000000        |               | Barra de protección magnetotérmica. |
| 260303000000                   |               | Unidad de subestaciones transformador.  | 260301200000        |               | Línea de comunicación.              |
| 260303000000                   |               | Commutador de 3 posiciones.   | 260301200000        |               | Redes de fuerza.                    |
| 260303000000                   |               | Commutador con bloque para contactos auxiliares.  |                     |               |                                     |
| 400000000000                   |               | Analizador de redes eléctricas con conexión a sistema de gestión centralizado (SCADA). Mod. 1000 de 1000 y 1000.                                |                     |               |                                     |

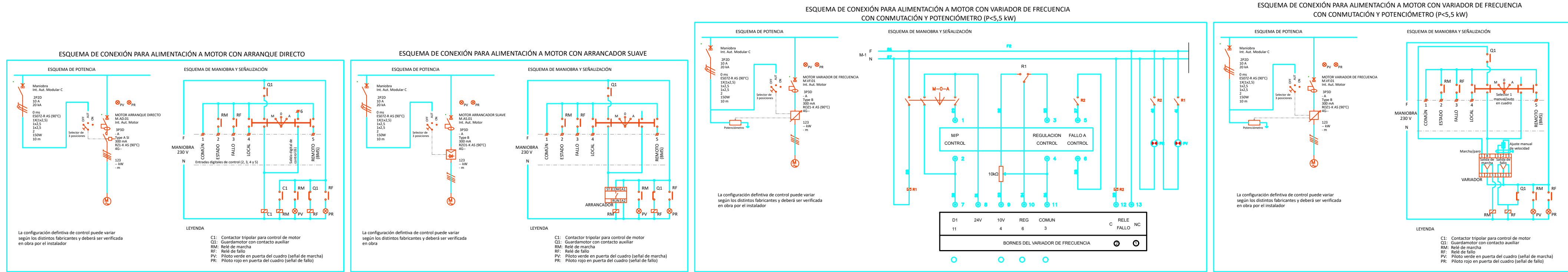
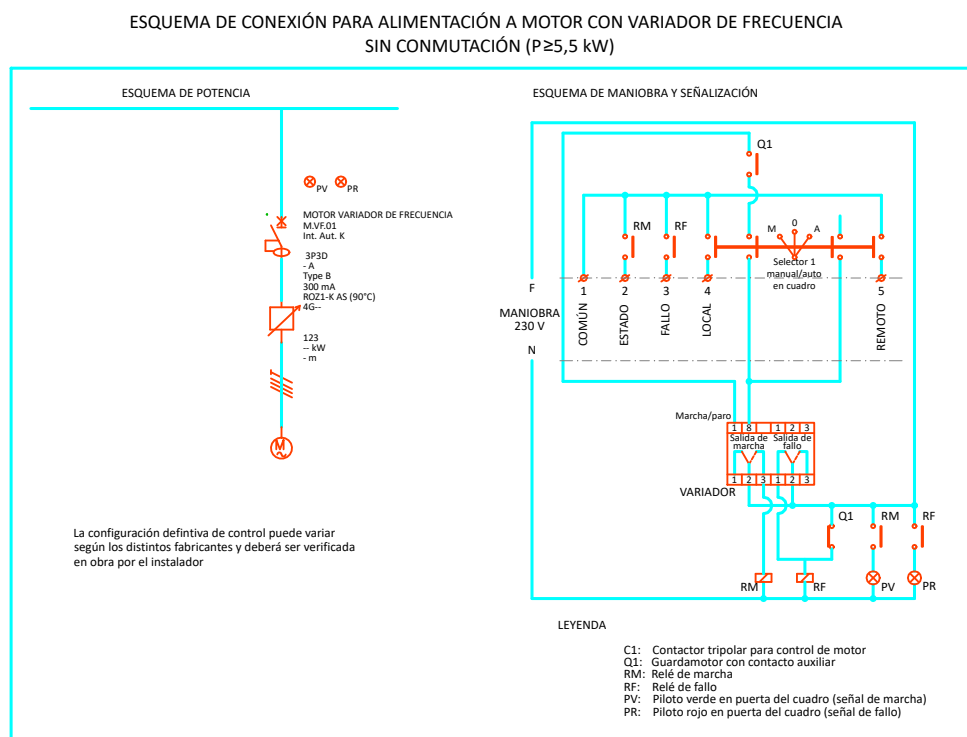
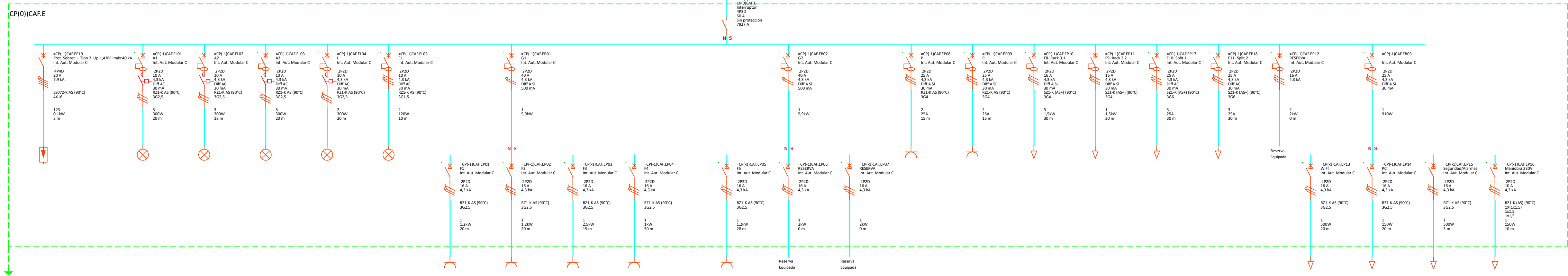
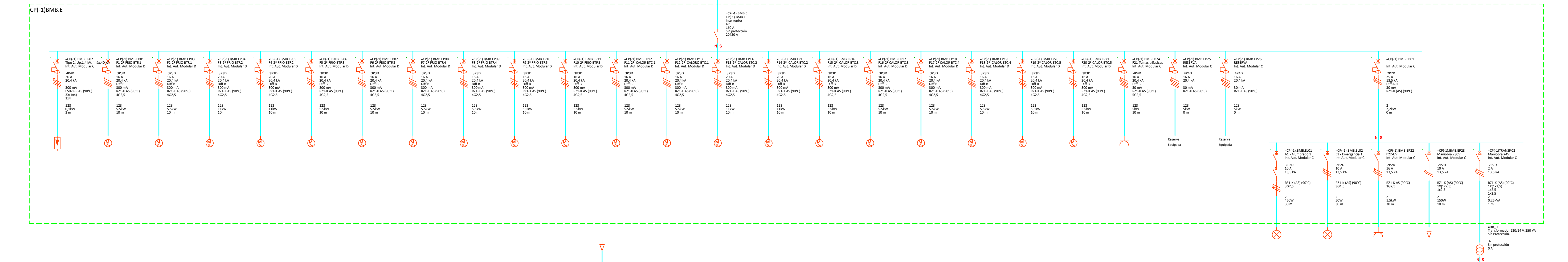
















| LEYENDA DE ESQUEMAS UNIFILARES |               |   |                    |               |                        |
|--------------------------------|---------------|---|--------------------|---------------|------------------------|
| Código<br>Material             | Símbolo/Línea | Descripción   | Código<br>Material | Símbolo/Línea | Descripción            |
| 2025010000                     |               | Interrupción de corriente - Interruptor FID. Modulo facha E3 A y de caja metálica para más de 63 A.                               | 2024000000         |               | Reserva de conexión.   |
| 2025010000                     |               | Interrupción automática magnetotérmica.   | 2025000000         |               | Reserva de conexión.   |
| 2025010000                     |               | Interrupción automática magnetotérmica y protección diferencial. El dispositivo está conectado a tierra y a la red de protección. | 2024000000         |               | Reserva de conexión.   |
| 2045100000                     |               | Limitador de subestaciones transformadoras.   | 2032100000         |               | Línea de comunicación. |
| 2025010000                     |               | Controlador de 3 posiciones.  | 2005100000         |               | Puesta a tierra.       |
| 2000000000                     |               | Controlador con bloque para contactos auxiliares.   |                    |               |                        |
| 4000030000                     |               | Analizador de redes eléctricas con conexión a sistema de gestión centralizado (BMS). Modulo de línea y control.                   |                    |               |                        |

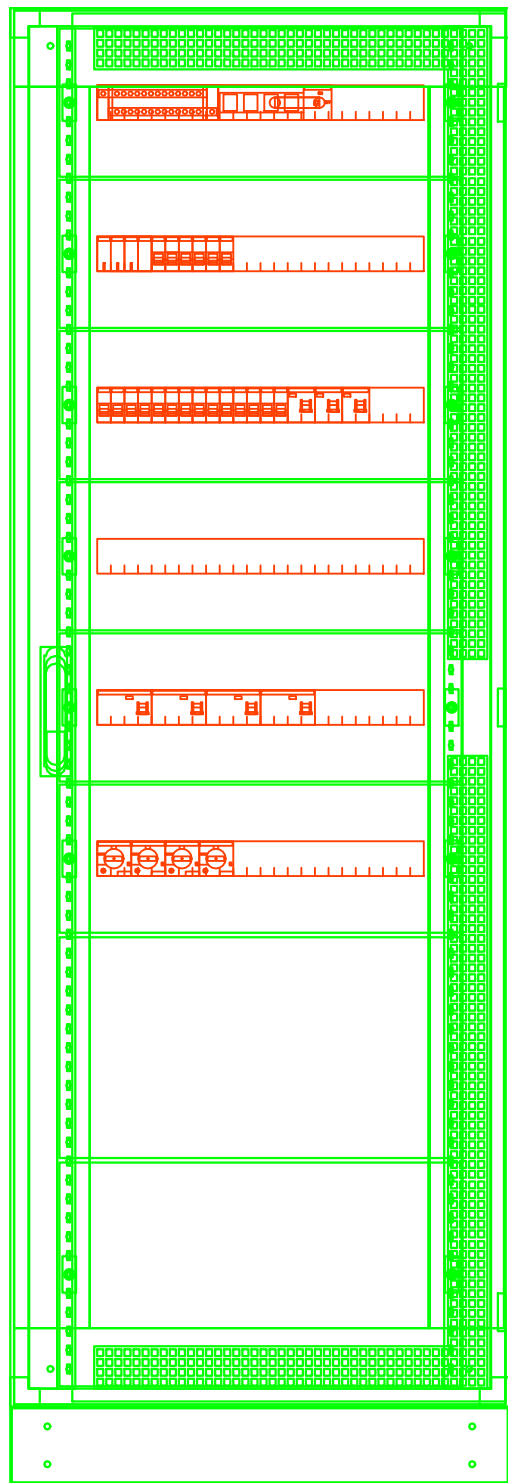
**NOTA 1:** Información adicional en el cuerpo de circuito:  
Localización:  
- Tipo de cable:  
- Tipo de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección:  
- Tipo de cable de protección



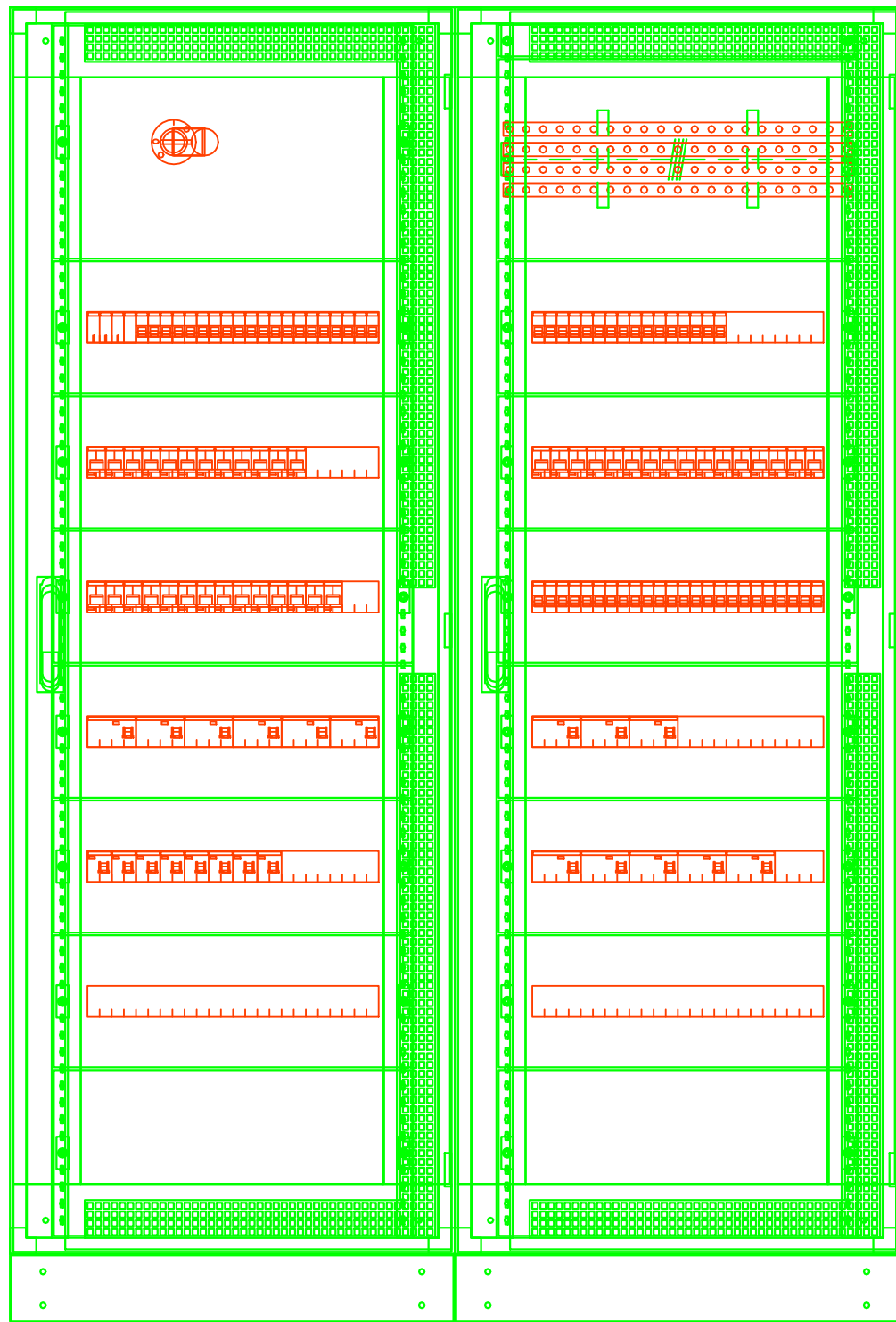


| LEYENDA DE ESQUEMAS UNIFILARES |   |   |                   |   |   |
|--------------------------------|---|---|-------------------|---|---|
| Código Masterform              | Símbolo/Línea   | Descripción   | Código Masterform | Símbolo/Línea   | Descripción   |
| 20125130000                    |  | Interrupción de mano: interruptor DED, Módulo base de 2 y 4 y sus derivados para uso en CA.   | 20420000000       |  | Bomb de conexión.                                       |
| 20215130000                    |  | Interruptor automático magnetotérmico.  | 20420000000       |  | Blqueo de interruptores mediante fus. y protección DED. |
| 20315130000                    |  | Interruptor automático magnetotérmico y protección diferencial, incluso transformador diferencial cuando no venga equipado. Se debe indicar el tipo de interruptor por sus valores intermedios, vale que se indique la corriente. | 20420000000       |  | Línea de potencia (línea a plena).                      |
| 20415130000                    |  | Línea de alimentación transformática.   | 20420000000       |  | Línea de comunicación.                                  |
| 20515130000                    |  | Conmutador de 3 posiciones.   | 20515130000       |  | Puesta a tierra.  |
| 20609100000                    |  | Contacto con bloque para contactos auxiliares.  |                   |   |   |
| 40000021100                    |  | Análisis de redes eléctricas (con simulación a escala de grates continuas (SCS), Modales de flujo y recirc).  |                   |   |   |

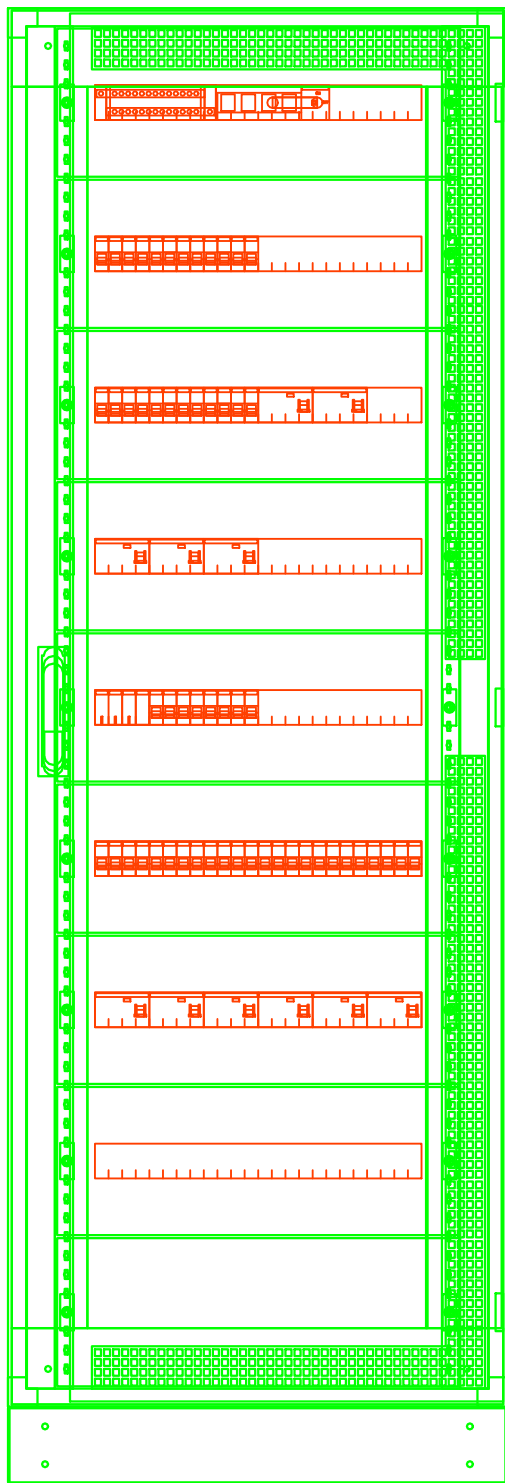




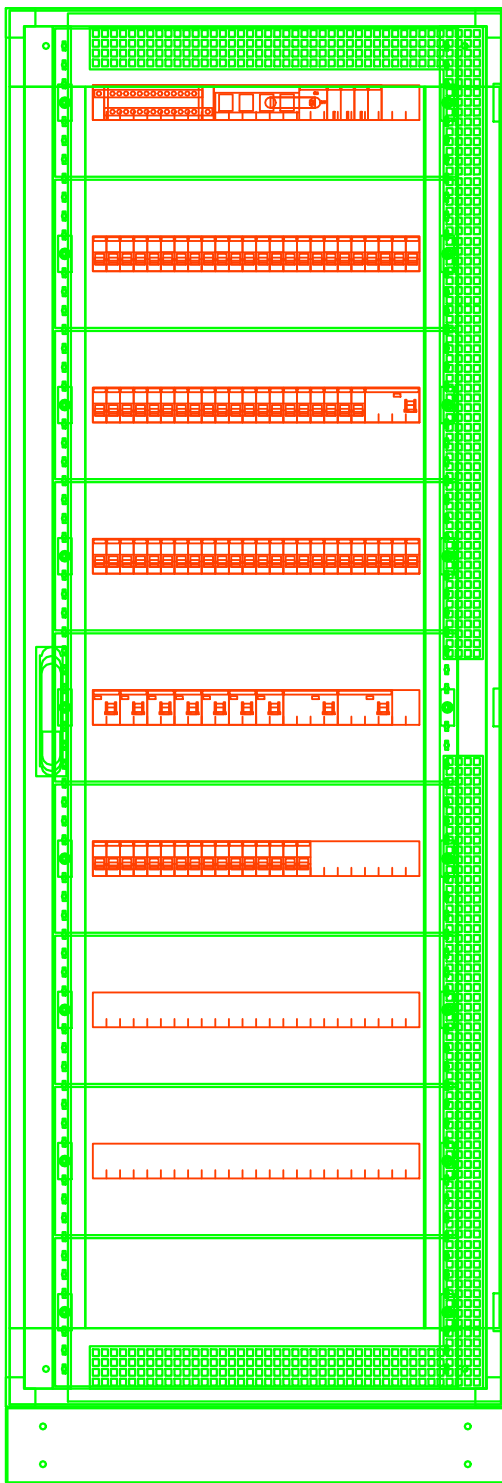
CP(-1).VAPOR.E  
H: 1949 mm  
A: 600 mm  
P: 250 mm



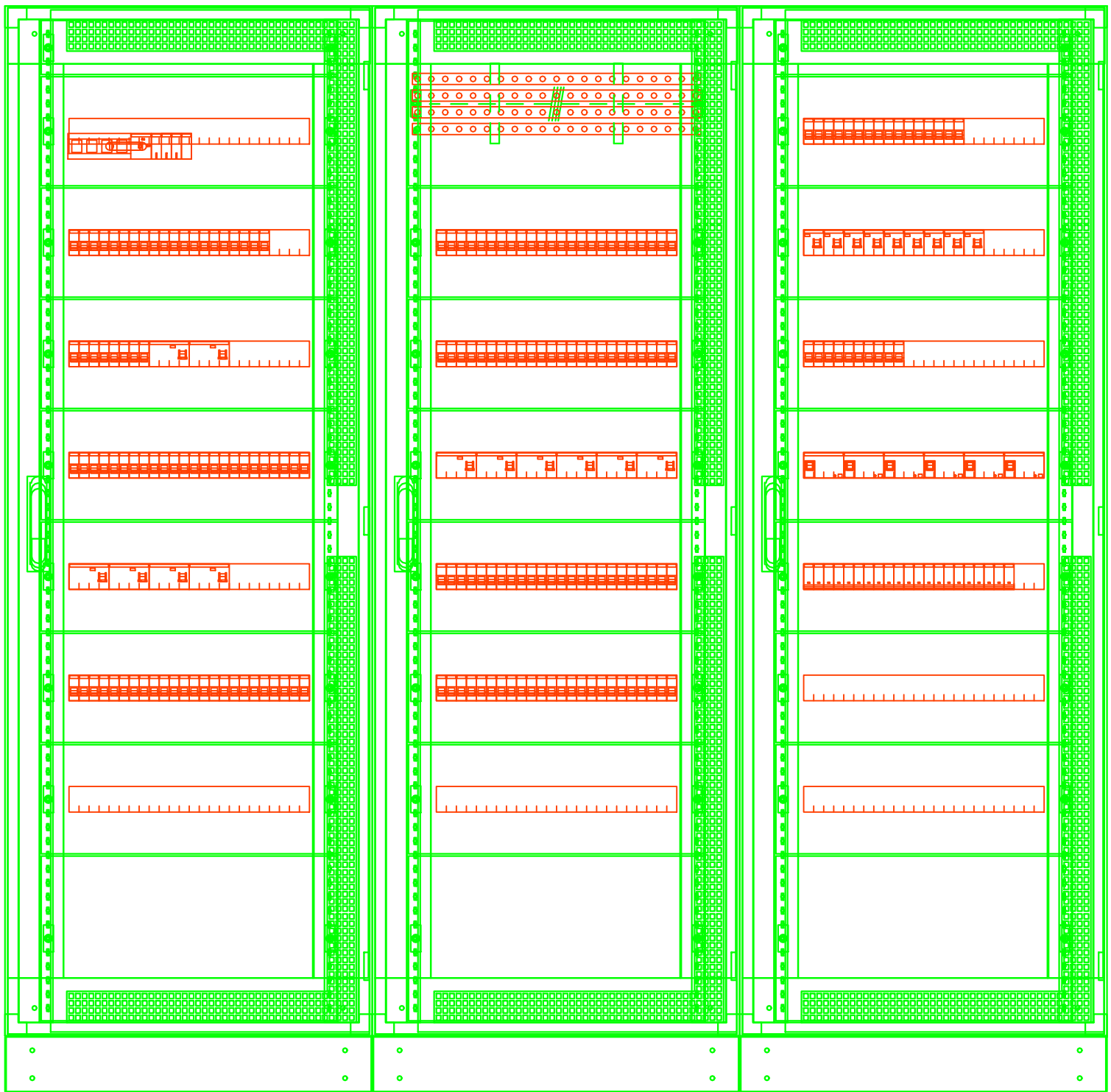
CP(-1).COC.N  
H: 1949 mm  
A: 1200 mm  
P: 250 mm



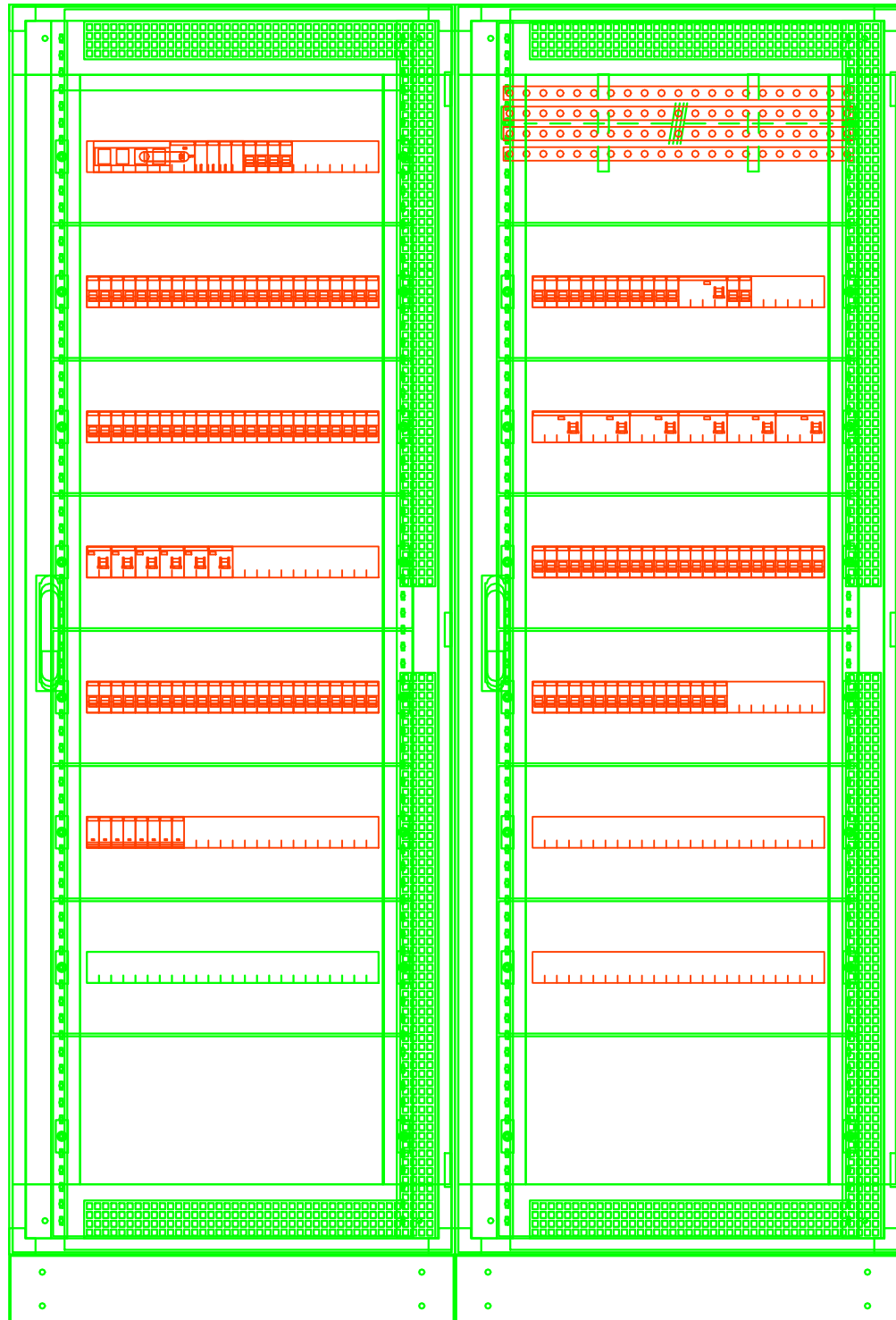
CP(-1).LAV.N  
H: 1949 mm  
A: 600 mm  
P: 250 mm



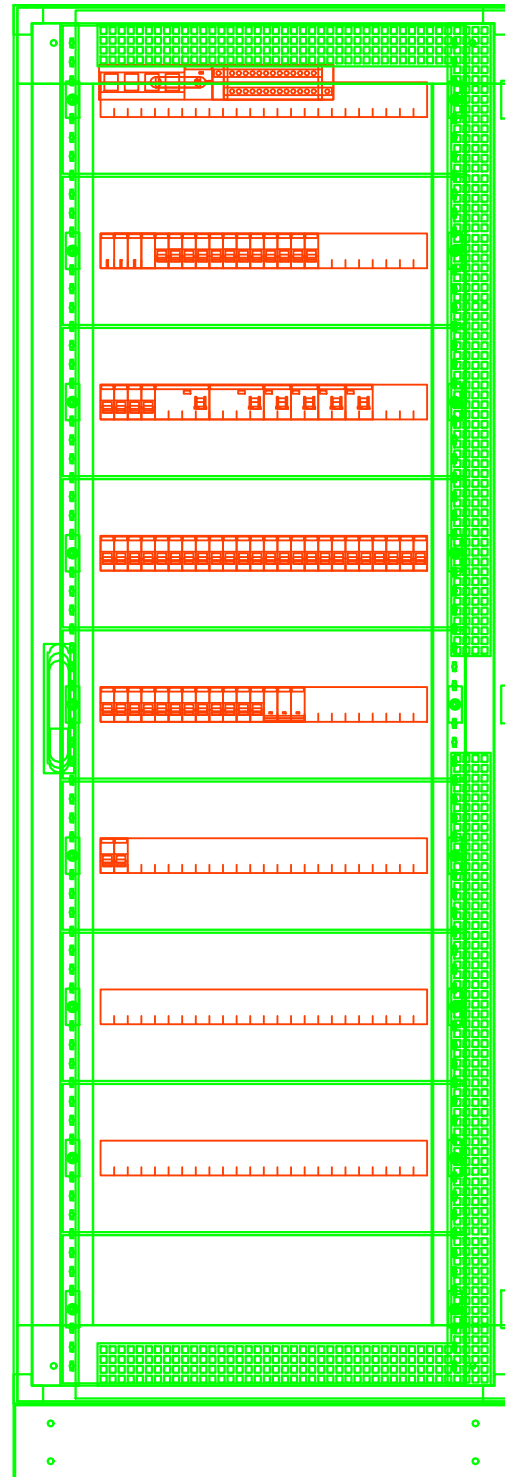
CP(-1).MTO.E  
H: 1949 mm  
A: 600 mm  
P: 250 mm



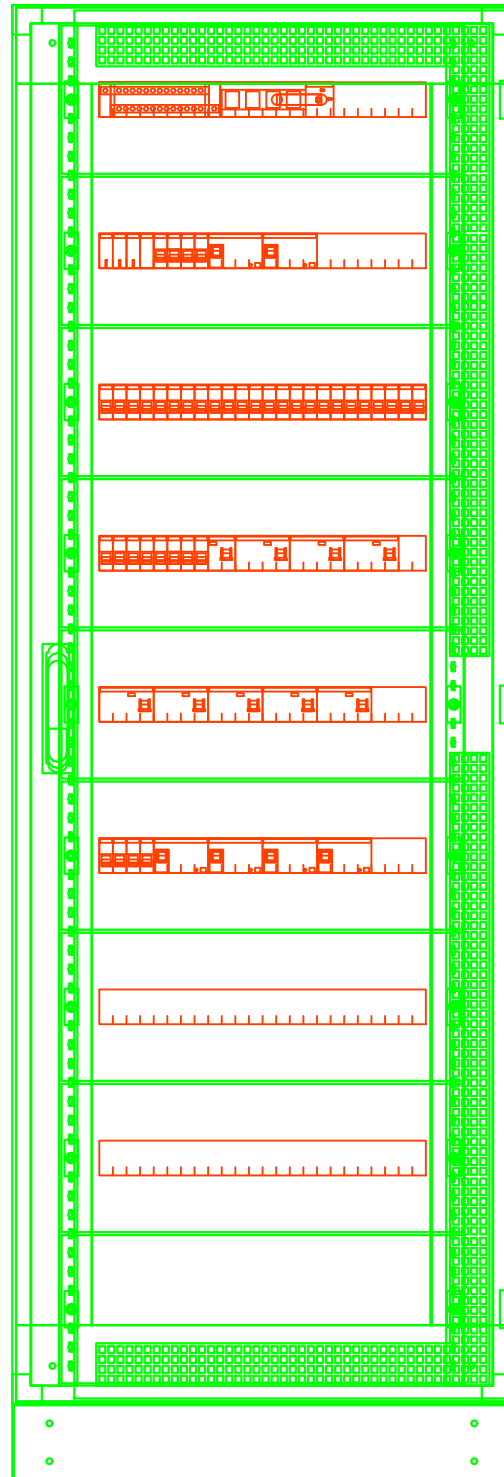
CP(-1).LOG.E  
H: 1949 mm  
A: 1800 mm  
P: 250 mm



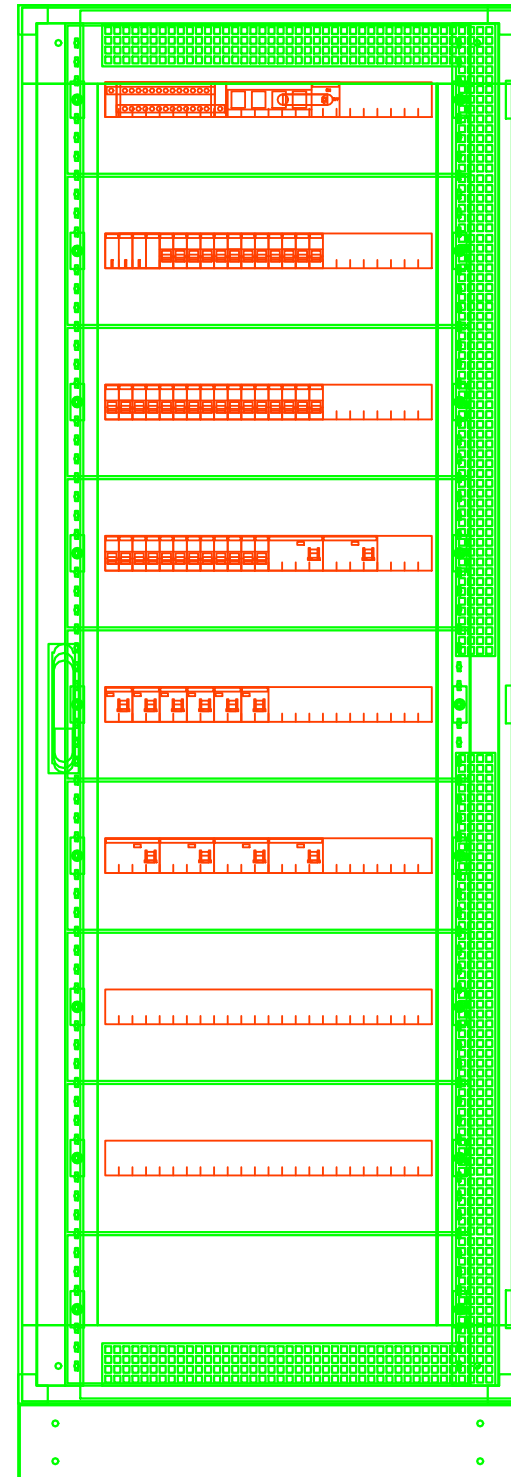
CP(1).COC.E  
H: 1949 mm  
A: 1200 mm  
P: 250 mm



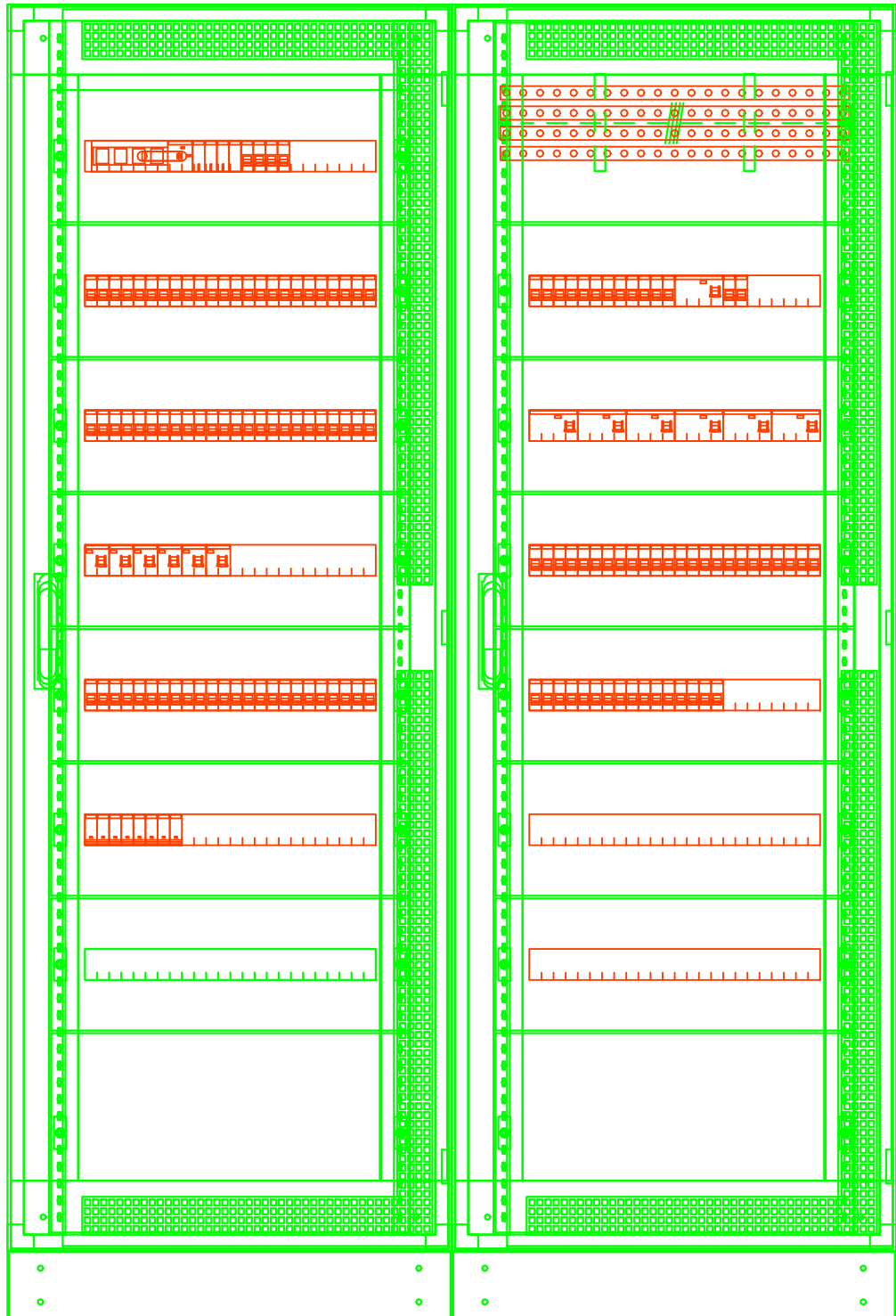
CP(-1).LAV.E  
H: 1949 mm  
A: 600 mm  
P: 250 mm



CP(-1).CLI.E  
H: 1949 mm  
A: 600 mm  
P: 250 mm



CP(-1).CLI.N  
H: 1949 mm  
A: 600 mm  
P: 250 mm



CP(0).CAF.E  
H: 1949 mm  
A: 1200 mm  
P: 250 mm



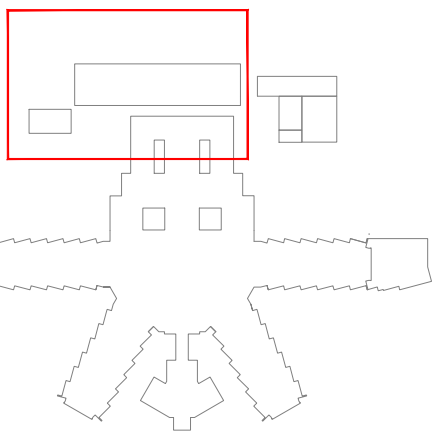


| LEYENDA DE TOMAS DE TIERRA |               |   |                     |               |  |
|----------------------------|---------------|---|---------------------|---------------|--|
| Código Masterformat        | Símbolo/Línea | Descripción   | Código Masterformat | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 260524000000               |               | Conductor de cobre desnudo de 50 mm <sup>2</sup> , enterrado a una profundidad mínima de 500 mm.  | 260526000004        |               | Punto de puesta a tierra compuesto por embudo de platina de cobre electrolítico, enterrado en interior de caja de registro debidamente identificada. |
| 260526000000               |               | Conductor de cobre aluminado de 50 mm <sup>2</sup> en tubo PEAD DN63 enterrado a una profundidad mínima de 500 mm.                                | 260526000005        |               | Soldadura aluminotérmica en "T" cobre-acero  |
| 260543000000               |               | Conductor de cobre aluminado en tubo PEAD enterrado a una profundidad mínima de 500 mm. Tipo, sección y diámetro indicados en plano.              | 260526000002        |               | Soldadura aluminotérmica en unión cobre-cobre  |
| 260526000000               |               | Punto a tierra mediante conductor de cobre enterrado en tubo plástico rígido en montaje superficial. Tipo, sección y diámetro indicados en plano. |                     |               |  |
| 260526000000               |               | Pico de acero galvanizado de Ø14 mm x 2 m de longitud   |                     |               |  |
| 260524000000               |               | Adaptador con borne sectorial y sistema de registro para fundición de cobre, dimensiones Ø100x100x100 mm.   |                     |               |  |
| 260526000000               |               | Torreón metálico con salita (ver 2)   |                     |               |  |

NOTA 1: LA INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA SE REALIZARÁ A NIVEL DE LA CIMENTACIÓN DE CADA PLANTA.

NOTA 2: La ubicación de los equipos de PNT que separen en planos se mostrarán. La ubicación definitiva se efectuará en los planos de ejecución de las obras y en la conformidad de las características de resistencia y tipo de los materiales de construcción.

NOTA 3: Para la puesta a tierra de protección de todos los equipos eléctricos del centro de transformación se dispondrá en la sala con el equipamiento completo por conductor de cobre aluminado (ELET) Ø40x4 mm de sección de 50 mm<sup>2</sup> tipo 1/0. Todos los cables conductores de tierra se conectarán a un solo dispositivo mediante conductor de cobre aluminado (ELET) Ø40x4 mm de sección de 50 mm<sup>2</sup> tipo 1/0. Este dispositivo se conectará a la red de tierra que se conectará al sistema de tierra según RBT. La conexión a la red de tierra se realizará siempre con cables de protección eléctrica.



V1.0  
Versión

ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO G-ELECTRICIDAD

PLANO PLANTA - 1. PUESTA A TIERRA I

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
lahoz lópez  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

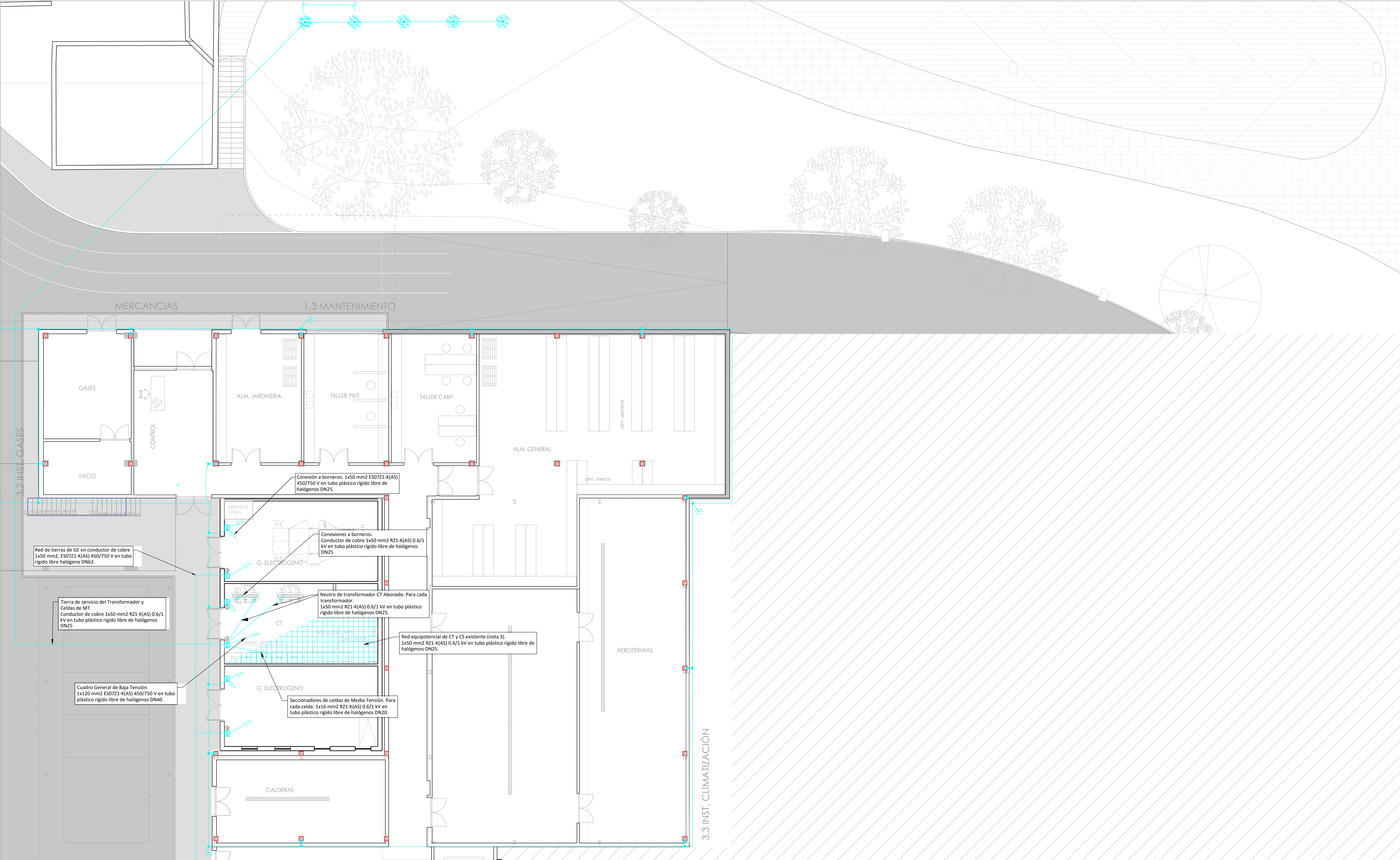
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

Fecha de impresión: 06.06.2023

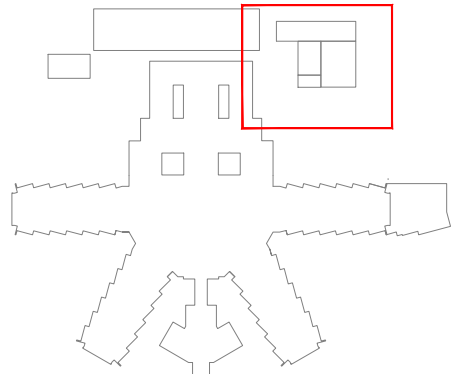








| LEYENDA DE TOMAS DE TIERRA |               |   |                     |               |  |
|----------------------------|---------------|---|---------------------|---------------|--|
| Código Masterformat        | Símbolo/Línea | Descripción   | Código Masterformat | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 260524000000               |               | Conductor de cobre aluminado de 50 mm2 en tubo FR40 DN63 enterrado a una profundidad mínima de 500 mm.  | 260526000004        |               | Punto de puesta a tierra compuesto por embudo de platina en acero electrolítico, enterrado en interior de caja de registro debidamente identificada. |
| 260526000000               |               | Conductor de cobre aluminado de 50 mm2 en tubo FR40 DN63 enterrado a una profundidad mínima de 500 mm.  | 260526000001        |               | Soldadura aluminotérmica en "T" cobre-acero  |
| 260543000000               |               | Conductor de cobre aluminado en tubo FR40 enterrado a una profundidad mínima de 500 mm. Tipo, sección y diámetro indicados en plano.              | 260526000002        |               | Soldadura aluminotérmica en unión cobre-cobre  |
| 260526000000               |               | Punto a tierra mediante conductor de cobre aluminado en tubo plástico rígido en montaje superficial. Tipo, sección y diámetro indicados en plano. |                     |               |  |
| 260526000000               |               | Pico de acero galvanizado de Ø14 mm y 2 m de longitud   |                     |               |  |
| 260524000001               |               | Adaptador con bornes sectoriales a sistema de registro para homologación del sistema, dimensiones Ø14x10x100 mm.                                  |                     |               |  |
| 260526000001               |               | Torreón equipado con salto (nota 2)   |                     |               |  |



V1.0  
Versión

ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

27-12-22

Observaciones

Realizado Revisado Fecha

27-12-22

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUP G-ELECTRICIDAD

PLANO PLANTA -1. PUESTA A TIERRA III

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
lahoz lópez  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 504 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

Fecha de impresión: 06.06.2023

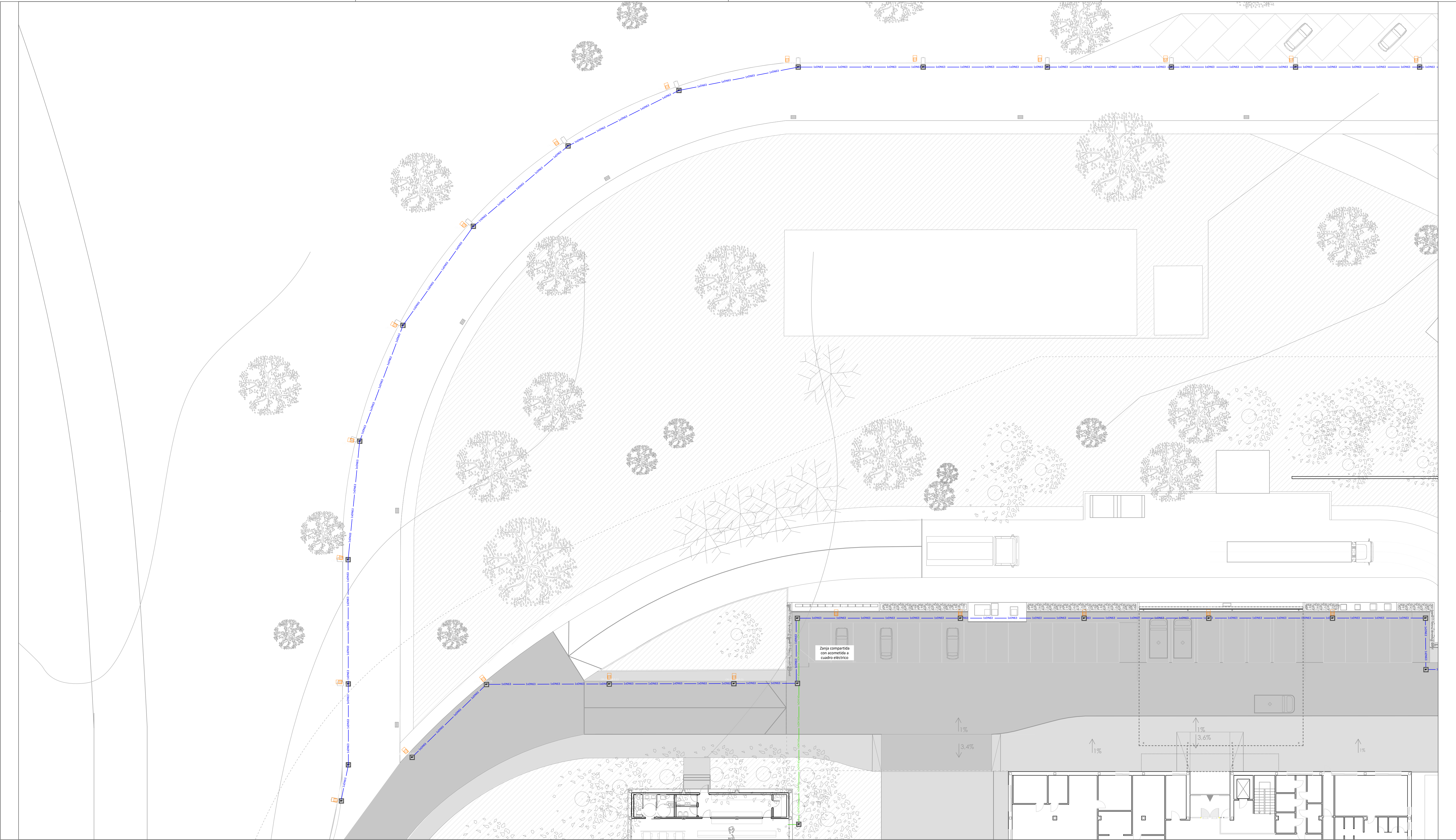
1/100

Escala



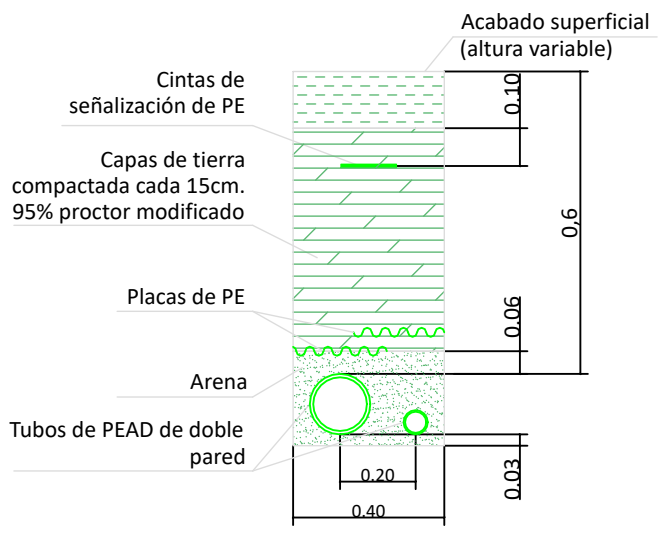




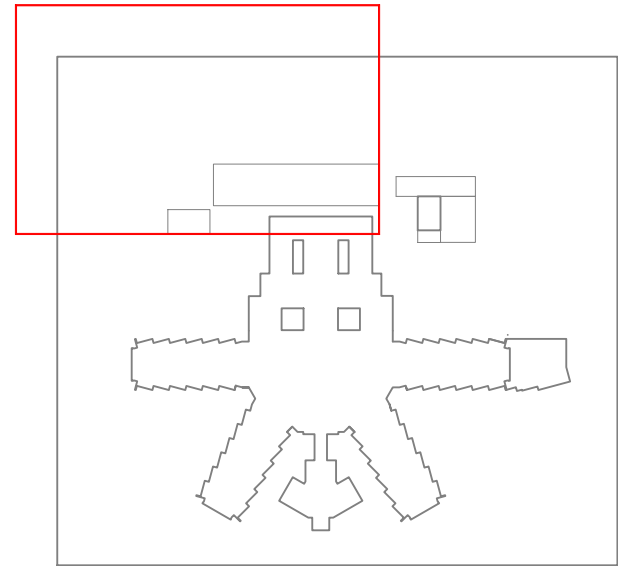
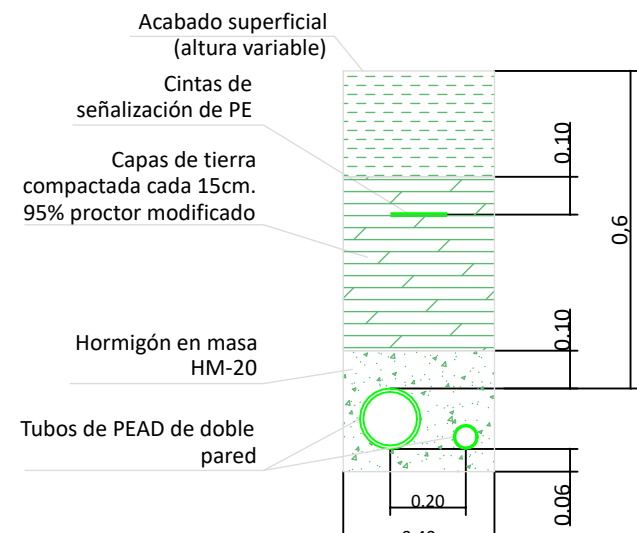


| LEYENDA DE ALUMBRADO |               |  |
|----------------------|---------------|--|
| Código Masterformat  | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 2656190000030        |               | Luminaria LED para alumbrado exterior, modelo PHILIPS BGP282 T25 1 xLED50-4S/740 DW10 o equivalente, de 1 brazo, IP66, con 5000 lm y 31.5 W, instalada sobre poste de 6 m de altura. |
| 2605440000000        |               | Arqueta para baja tensión, de medidas interiores 40x40 cm y altura 80 cm, sin fondo. Tapa de polietileno clase B-125 según EN-124.   |
| 2605430001003        |               | Canalización eléctrica enterrada para alumbrado, compuesta por un tubo corrugado de doble pared de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo 450N, de diámetro DN63.                  |

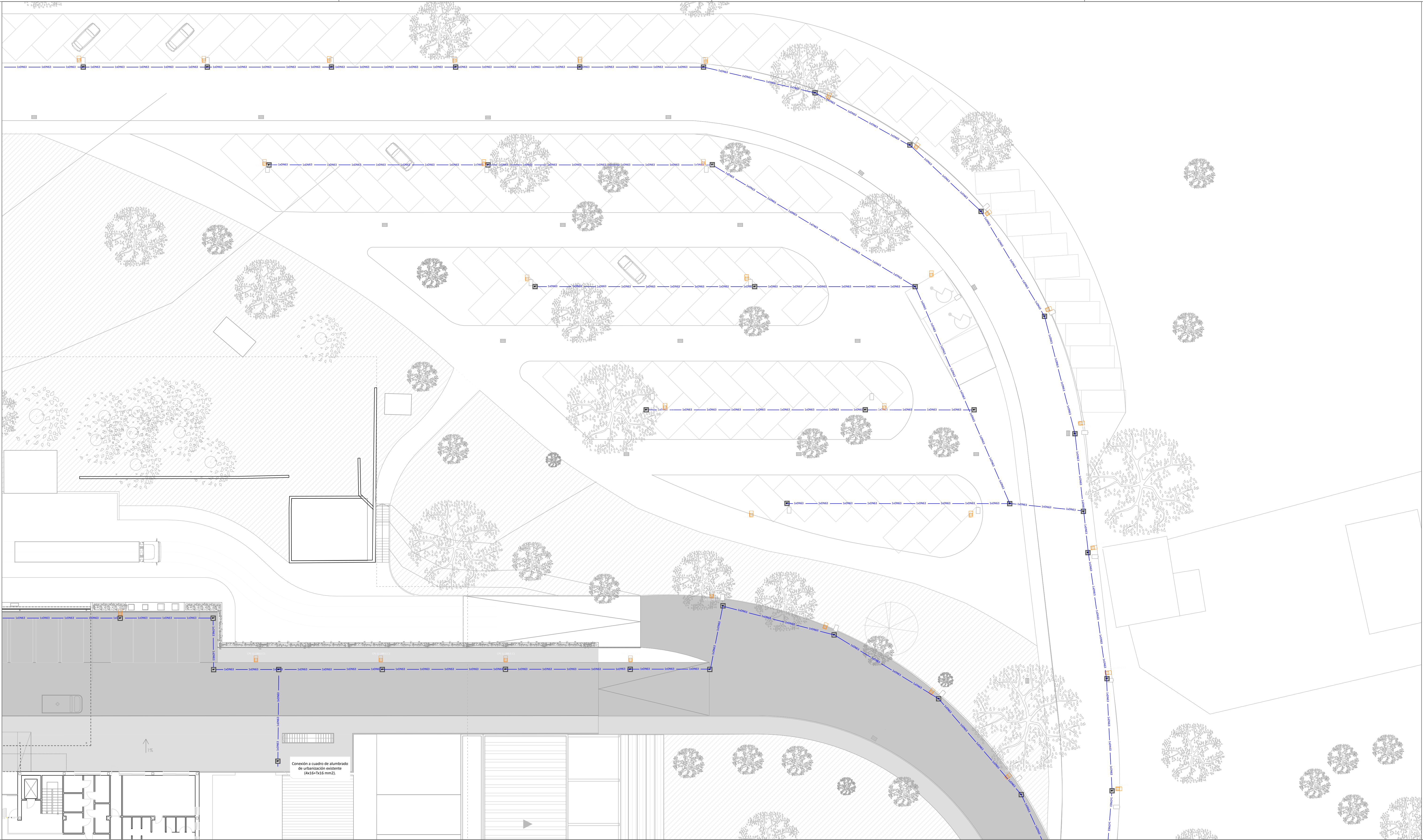
TIPO I1: DETALLE DE ZANJA EN ACERA/JARDÍN  
1 tubo Ø160 + 1 tubo Ø63



TIPO I2: DETALLE DE ZANJA EN CALZADA  
1 tubo Ø160 + 1 tubo Ø63

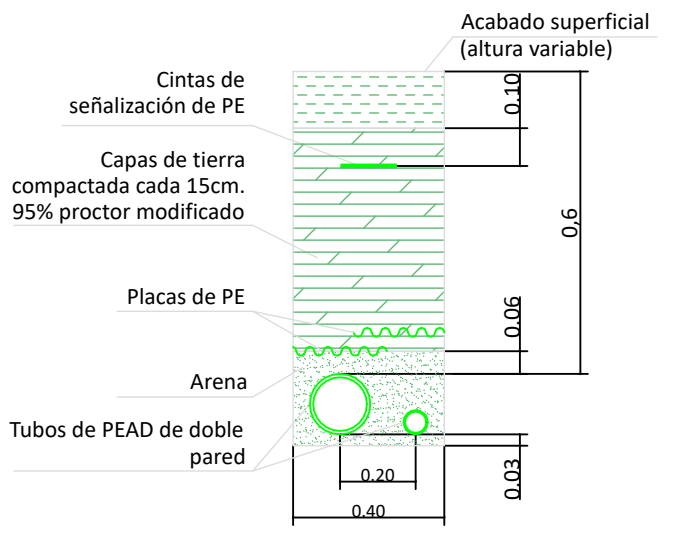




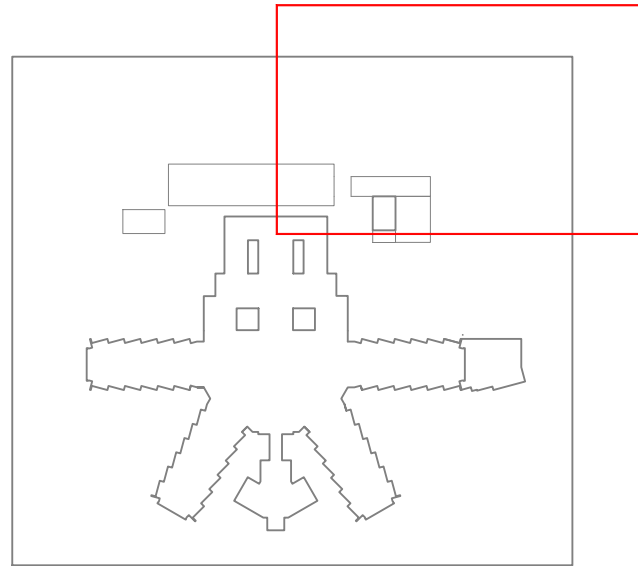
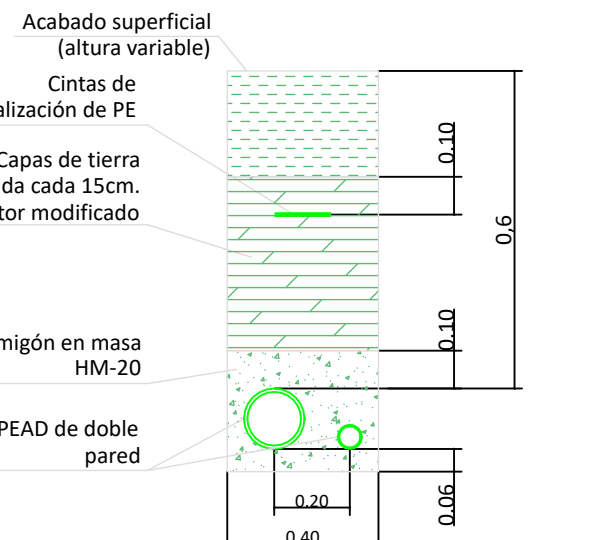


| LEYENDA DE ALUMBRADO |               |  |
|----------------------|---------------|--|
| Código Masterformat  | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 265619000030         |               | Luminaria LED para alumbrado exterior, modelo PHILIPS BGP282 T25 1 xLED50-45/740 DW10 o equivalente, de 1 brazo, IP66, con 5000 lm y 31.5 W, instalada sobre poste de 6 m de altura. |
| 260544000000         |               | Arqueta para baja tensión, de medidas interiores 40x40 cm y altura 80 cm, sin fondo. Tapa de polietileno clase B-125 según EN-124.   |
| 2605430001003        |               | Canalización eléctrica enterrada para alumbrado, compuesta por un tubo corrugado de doble pared de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo 450N, de diámetro DN63.                  |

TIPO I1: DETALLE DE ZANJA EN ACERA/JARDÍN  
1 tubo Ø160 + 1 tubo Ø63



TIPO I2: DETALLE DE ZANJA EN CALZADA  
1 tubo Ø160 + 1 tubo Ø63

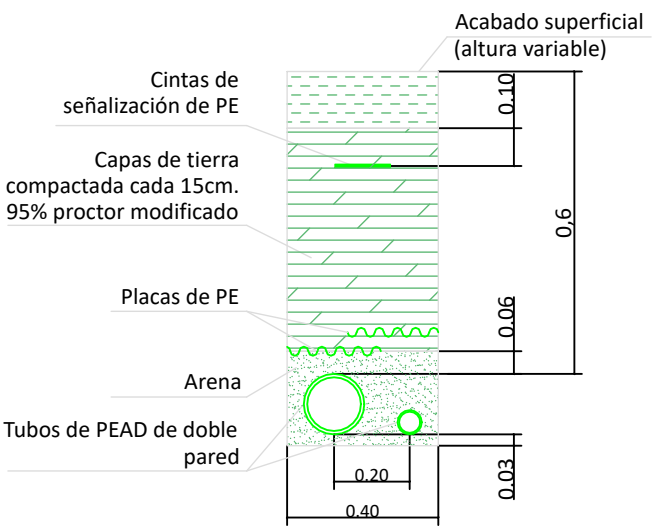




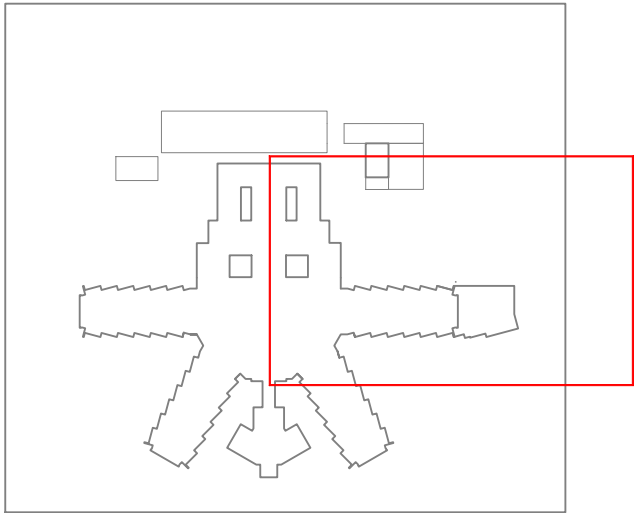
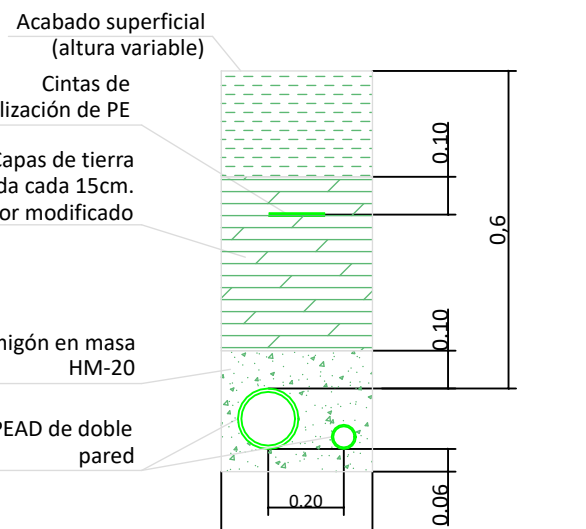


| LEYENDA DE ALUMBRADO |               |  |
|----------------------|---------------|--|
| Código Masterformat  | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 2656190000030        |               | Luminaria LED para alumbrado exterior, modelo PHILIPS BGP282 T25 1 xLED50-45/740 DW10 o equivalente, de 1 brazo, IP66, con 5000 lm y 31.5 W, instalada sobre poste de 6 m de altura. |
| 2605440000000        |               | Arqueta para baja tensión, de medidas interiores 40x40 cm y altura 80 cm, sin fondo. Tapa de polietileno clase B-125 según EN-124.   |
| 2605430001003        |               | Canalización eléctrica enterrada para alumbrado, compuesta por un tubo corrugado de doble pared de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo 450N, de diámetro DN63.                  |

TIPO I1: DETALLE DE ZANJA EN ACERA/JARDÍN  
1 tubo Ø160 + 1 tubo Ø63



TIPO I2: DETALLE DE ZANJA EN CALZADA  
1 tubo Ø160 + 1 tubo Ø63



V1.0

Observaciones

Realizado

Revisado

Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO G-ELECTRICIDAD

PLANO PLANTA +0. ALUMBRADO EXTERIOR III

Propiedad:

Servicio Madrileño de Salud, Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

lahoz lópez arquitectos

www.lahozlopez.es

CI/ MENDEL VILVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 506 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ

arquitecto

exped: 2103

© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 06.06.2023

27-12-22

Observaciones

Realizado

Revisado

Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO G-ELECTRICIDAD

PLANO PLANTA +0. ALUMBRADO EXTERIOR III

Propiedad:

Servicio Madrileño de Salud, Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

lahoz lópez arquitectos

www.lahozlopez.es

CI/ MENDEL VILVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 506 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ

arquitecto

exped: 2103

© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 06.06.2023

27-12-22

Observaciones

Realizado

Revisado

Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO G-ELECTRICIDAD

PLANO PLANTA +0. ALUMBRADO EXTERIOR III

Propiedad:

Servicio Madrileño de Salud, Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

lahoz lópez arquitectos

www.lahozlopez.es

CI/ MENDEL VILVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 506 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ

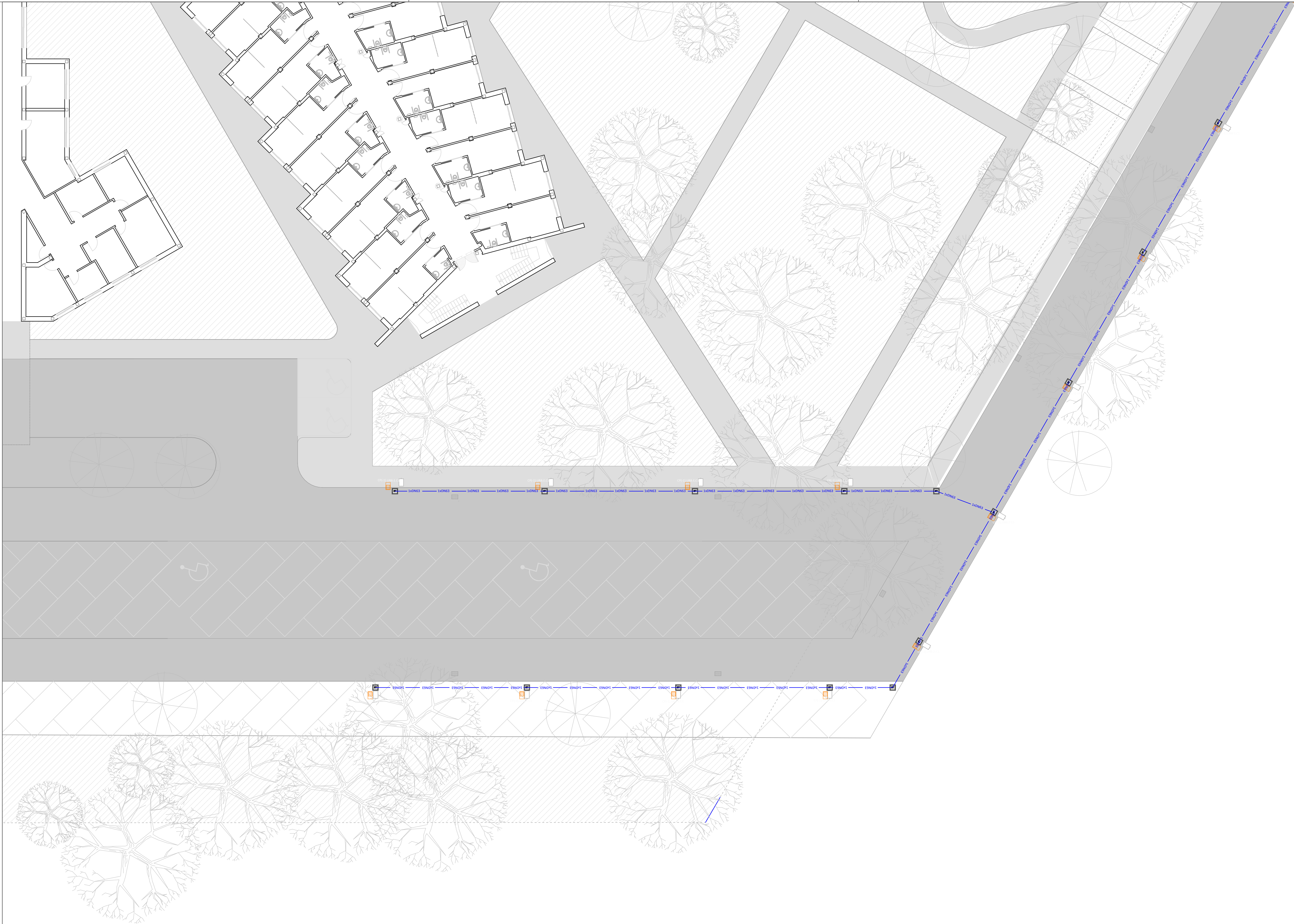
arquitecto

exped: 2103

© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

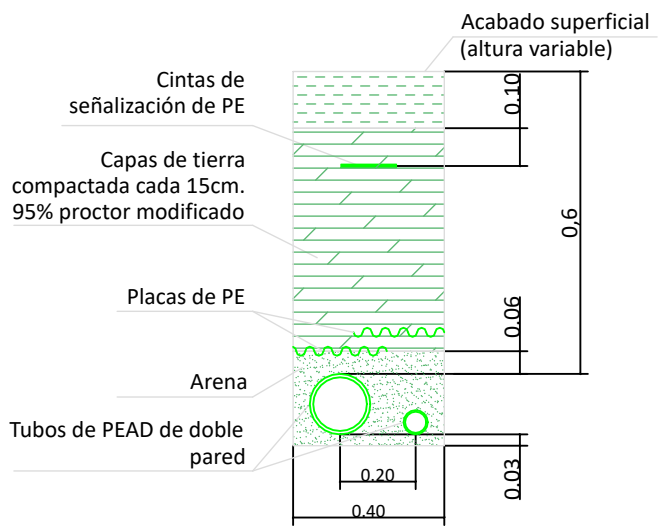
Fecha de impresión: 06.06.2023



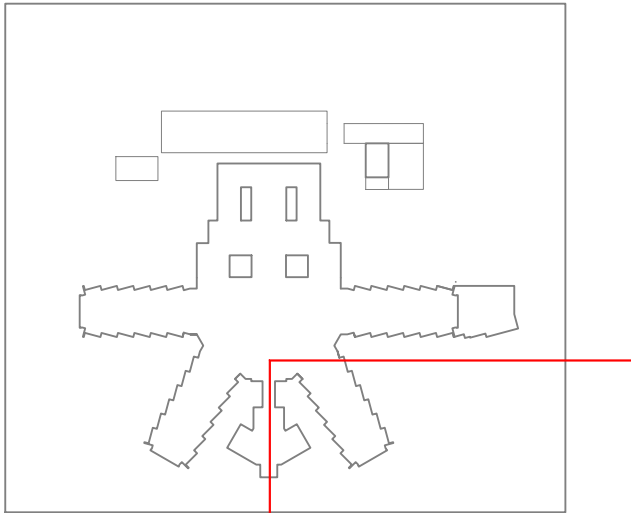
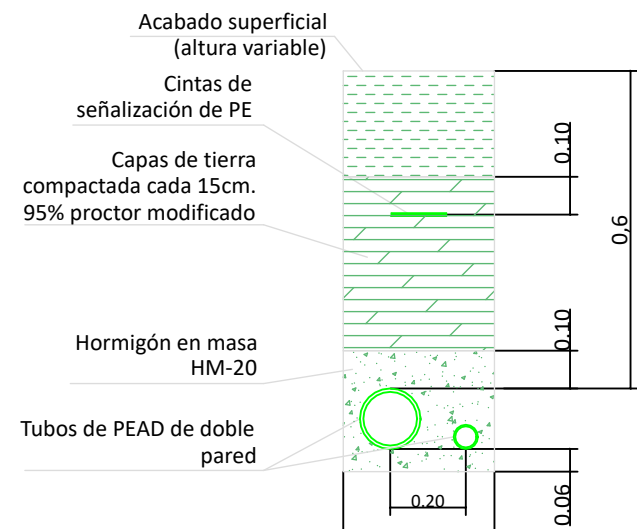


| LEYENDA DE ALUMBRADO |               |  |
|----------------------|---------------|--|
| Código Masterformat  | Símbolo/Línea | Descripción  |
| 2656190000030        |               | Luminaria LED para alumbrado exterior, modelo PHILIPS BGP282 T25 1 xLED50-4S/740 DW10 o equivalente, de 1 brazo, IP66, con 5000 lm y 31.5 W, instalada sobre poste de 6 m de altura. |
| 2605440000000        |               | Arqueta para baja tensión, de medidas interiores 40x40 cm y altura 80 cm, sin fondo. Tapa de polietileno clase B-125 según EN-124.   |
| 2605430001003        |               | Canalización eléctrica enterrada para alumbrado, compuesta por un tubo corrugado de doble pared de polietileno de alta densidad (PEAD) tipo 450N, de diámetro DN63.                  |

TIPO I1: DETALLE DE ZANJA EN ACERA/JARDÍN  
1 tubo Ø160 + 1 tubo Ø63



TIPO I2: DETALLE DE ZANJA EN CALZADA  
1 tubo Ø160 + 1 tubo Ø63



V1.0  
Versión

ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO **G-ELECTRICIDAD**  
PLANO **PLANTA +0. ALUMBRADO EXTERIOR I**

REDACTORES DE PROYECTO:  
**lahoz lópez**  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENDEL VILVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 536 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

Escala  
1/200

Fecha de impresión: 06.06.2023