

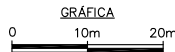


PROMOTOR:
 **Barcelona Supercomputing Center**
 Centro Nacional de Supercomputación
 c/ Jordi Girona, 31 - 08034 - Barcelona

 **Unión Europea**
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional
 Expediente CONSER020190060P

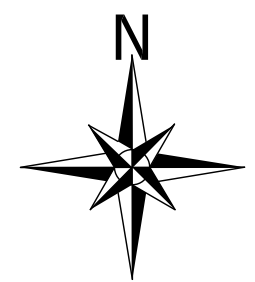
AUTOR DEL ESTUDIO:
 **Alfredo Castillo Muñoz**
 Núm. de colegiat: 12.527
 **Engineer tècnic industrial**
 Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya

TÍTULO DEL ESTUDIO:
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV 2x25 MVA DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

FORMATO y ESCALA:
 GRÁFICA

 A3: 1/1000
 VERSIÓN: 2B

NOMBRE DEL PLANO:
PLANO DE EMPLAZAMIENTO PREVISTO NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV CON 2 TRANSFORMADORES 25 MVA

PLANO NÚM.	01	FECHA:	FEBRERO-19
HOJA.....1...DE.....		NOMBRE ARCHIVO:	1641 - BSC

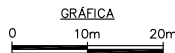


PROMOTOR:
 **Barcelona Supercomputing Center**
 Centro Nacional de Supercomputación
 c/ Jordi Girona, 31 - 08034 - Barcelona

 **Unión Europea**
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional
 Expediente CONSER020190060P

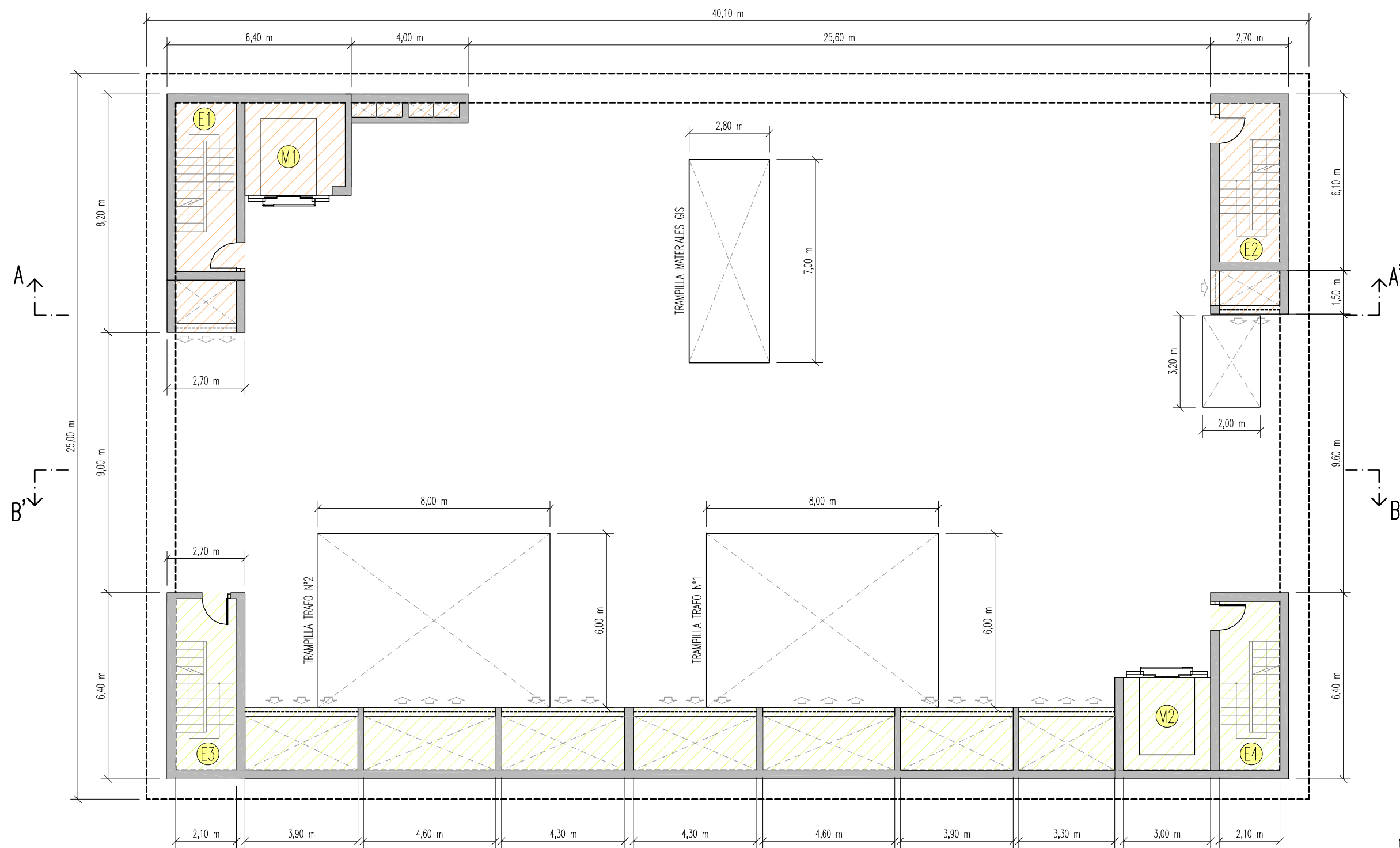
AUTOR DEL ESTUDIO:
 **Alfredo Castillo Muñoz**
 Núm. de colegiat: 12.527
 **Enginyer tècnic industrial**
 Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya

TÍTULO DEL ESTUDIO:
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV 2x25 MVA DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

FORMATO y ESCALA:
 GRÁFICA

 A3: 1/1000
 VERSIÓN: 2B

NOMBRE DEL PLANO:
PLANO DE EMPLAZAMIENTO PREVISTO NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV CON 2 TRANSFORMADORES 25 MVA

PLANO NÚM.	01	FECHA:	FEBRERO-19
HOJA.....2.....DE.....2.....		NOMBRE ARCHIVO:	1641 - BSC



LEYENDA

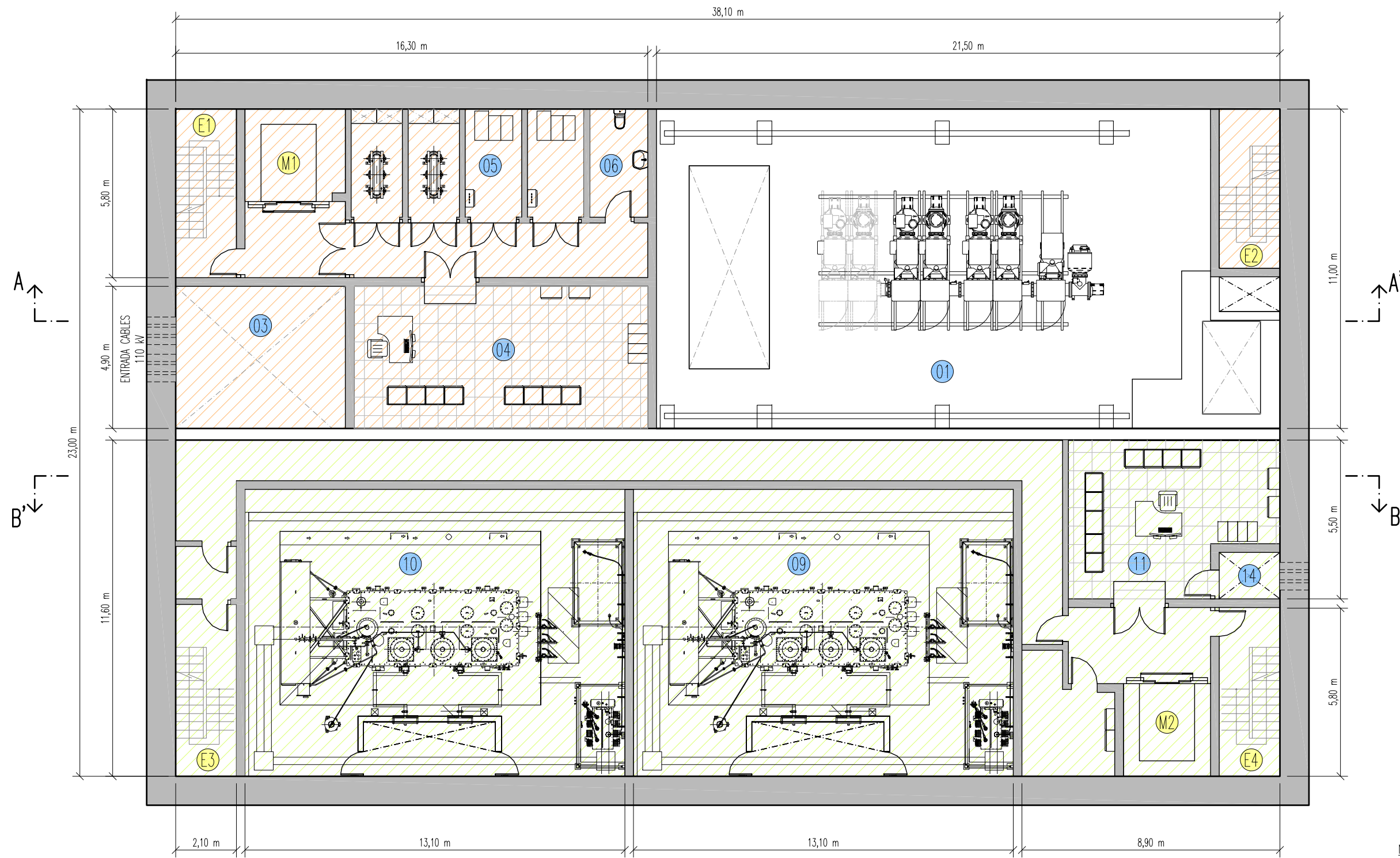
- 01 - SALA DE CELDAS GIS 110 kV
- 02 - SALA DE CABLES 110 kV
- 03 - PATIO DE CABLES 110 kV
- 04 - SALA CONTROL y SSAA EDE
- 05 - CENTRO DISTRIBUCIÓN MT/BT EDE
- 06 - WC EDE
- 07 - SALA CONTRA INCENDIOS EDE
- 08 - SALA ALMACÉN EDE
- 09 - CELDA TRAF0 N°1 BSC
- 10 - CELDA TRAF0 N°2 BSC
- 11 - SALA CONTROL y SSAA BSC
- 12 - SALA DE CELDAS 25 kV BSC
- 13 - SALA CONTRA INCENDIOS BSC
- 14 - PATIO DE CABLES 25 kV BSC

- E1 - ESCALERA ACCESO EDE n°1
- E2 - ESCALERA ACCESO EDE n°2
- E3 - ESCALERA ACCESO BSC n°1
- E4 - ESCALERA ACCESO BSC n°2
- M1 - MONTACARGAS EDE
- M2 - MONTACARGAS BSC

- ZONA EDE
- ZONA BSC

NOTA:

LA PROPUESTA Y DIMENSIONES REPRESENTADAS SON ORIENTATIVAS Y ÚNICAMENTE CONSTITUYE UNA BASE DE PARTIDA CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA SUBESTACIÓN, QUE PODRÁ MODIFICARSE EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DEL APARELLAJE A INSTALAR Y OTROS CONDICIONANTES TÉCNICOS, CONSTRUCTIVOS O URBANÍSTICOS



LEYENDA

01	- SALA DE CELDAS GIS 110 kV
02	- SALA DE CABLES 110 kV
03	- PATIO DE CABLES 110 kV
04	- SALA CONTROL y SSAE EDE
05	- CENTRO DISTRIBUCIÓN MT/BT EDE
06	- WC EDE
07	- SALA CONTRA INCENDIOS EDE
08	- SALA ALMACÉN EDE
09	- CELDA TRAF0 N°1 BSC
10	- CELDA TRAF0 N°2 BSC
11	- SALA CONTROL y SSAE BSC
12	- SALA DE CELDAS 25 kV BSC
13	- SALA CONTRA INCENDIOS BSC
14	- PATIO DE CABLES 25 kV BSC

E1	- ESCALERA ACCESO EDE n°1
E2	- ESCALERA ACCESO EDE n°2
E3	- ESCALERA ACCESO BSC n°1
E4	- ESCALERA ACCESO BSC n°2
M1	- MONTACARGAS EDE
M2	- MONTACARGAS BSC

	ZONA EDE
	ZONA BSC

NOTA:
 LA PROPUESTA Y DIMENSIONES REPRESENTADAS SON ORIENTATIVAS Y ÚNICAMENTE CONSTITUYE UNA BASE DE PARTIDA CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA SUBESTACIÓN, QUE PODRÁ MODIFICARSE EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DEL APARELLAJE A INSTALAR Y OTROS CONDICIONANTES TÉCNICOS, CONSTRUCTIVOS O URBANÍSTICOS

PROMOTOR:
Barcelona Supercomputing Center
 Centro Nacional de Supercomputación
 c/ Jordi Girona, 31 - 08034 - Barcelona

Unión Europea
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional
 Expediente CONSER020190060P

AUTOR DEL ESTUDIO:
Alfredo Castillo Muñoz
 Núm. de colegiat: 12.527
Enginyer tècnic industrial
 Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

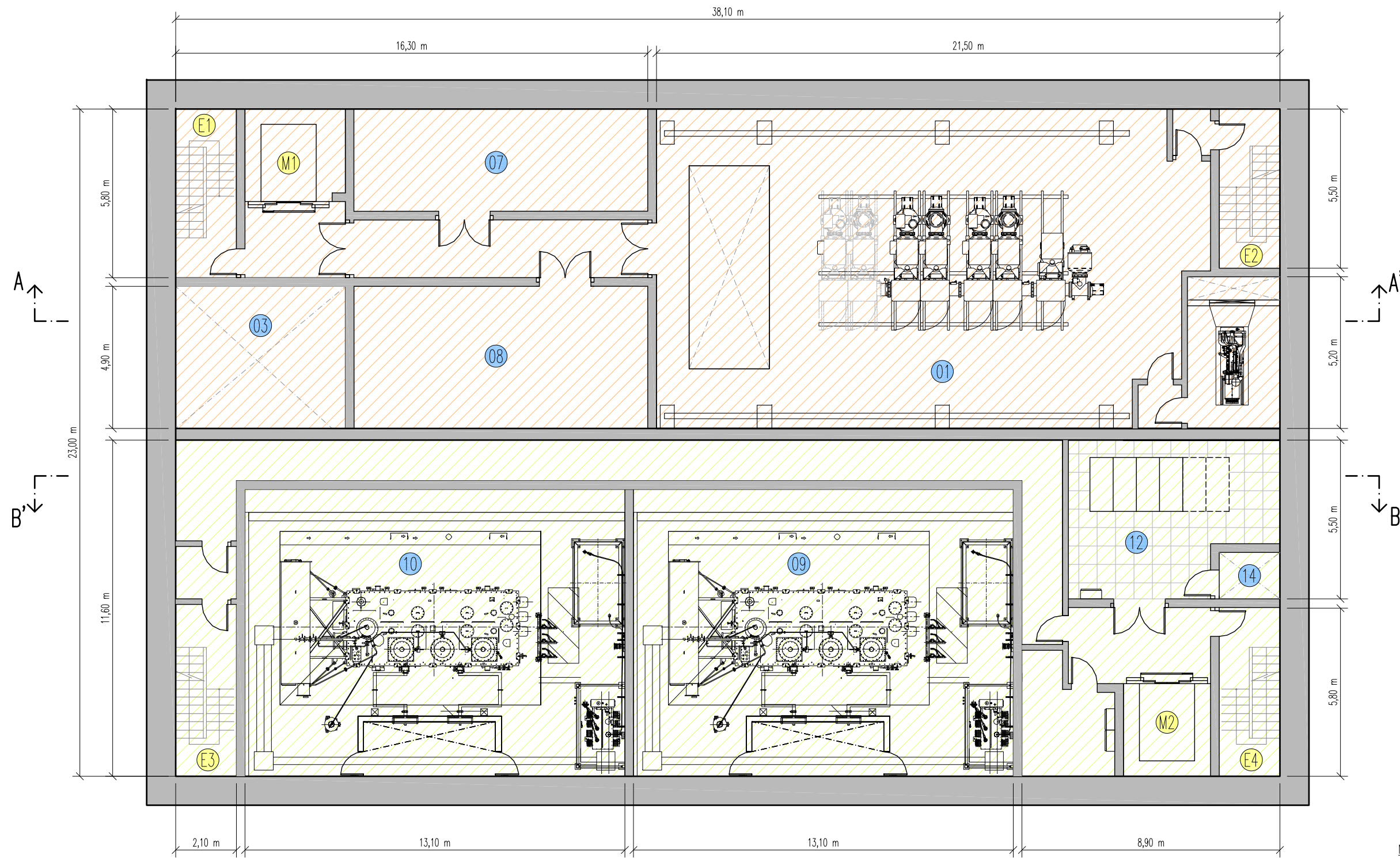
TÍTULO DEL ESTUDIO:
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV 2x25 MVA DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

FORMATO y ESCALA:
 GRÁFICA

 A3:1/150
 VERSIÓN: 2B

NOMBRE DEL PLANO:
PLANTA -1 EDIFICIO SUBTERRÁNEO NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV CON 2 TRANSFORMADORES 25 MVA

PLANO NÚM.	04	FECHA:	FEBRERO-19
HOJA:.....1.....DE.....1.....		NOMBRE ARCHIVO:	1641 - BSC



LEYENDA

- 01 - SALA DE CELDAS GIS 110 kV
- 02 - SALA DE CABLES 110 kV
- 03 - PATIO DE CABLES 110 kV
- 04 - SALA CONTROL y SSAE EDE
- 05 - CENTRO DISTRIBUCIÓN MT/BT EDE
- 06 - WC EDE
- 07 - SALA CONTRA INCENDIOS EDE
- 08 - SALA ALMACÉN EDE
- 09 - CELDA TRAF0 N°1 BSC
- 10 - CELDA TRAF0 N°2 BSC
- 11 - SALA CONTROL y SSAE BSC
- 12 - SALA DE CELDAS 25 kV BSC
- 13 - SALA CONTRA INCENDIOS BSC
- 14 - PATIO DE CABLES 25 kV BSC

- E1 - ESCALERA ACCESO EDE n°1
- E2 - ESCALERA ACCESO EDE n°2
- E3 - ESCALERA ACCESO BSC n°1
- E4 - ESCALERA ACCESO BSC n°2
- M1 - MONTACARGAS EDE
- M2 - MONTACARGAS BSC

- ZONA EDE
- ZONA BSC

NOTA:

LA PROPUESTA Y DIMENSIONES REPRESENTADAS SON ORIENTATIVAS Y ÚNICAMENTE CONSTITUYE UNA BASE DE PARTIDA CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA SUBESTACIÓN, QUE PODRÁ MODIFICARSE EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DEL APARELLAJE A INSTALAR Y OTROS CONDICIONANTES TÉCNICOS, CONSTRUCTIVOS O URBANÍSTICOS

PROMOTOR:
Barcelona Supercomputing Center
 Centro Nacional de Supercomputación
 c/ Jordi Girona, 31 - 08034 - Barcelona

Unión Europea
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional
 Expediente CONSER020190060P

AUTOR DEL ESTUDIO:
Alfredo Castillo Muñoz
 Núm. de colegiat: 12.527
Enginyer tècnic industrial
 Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

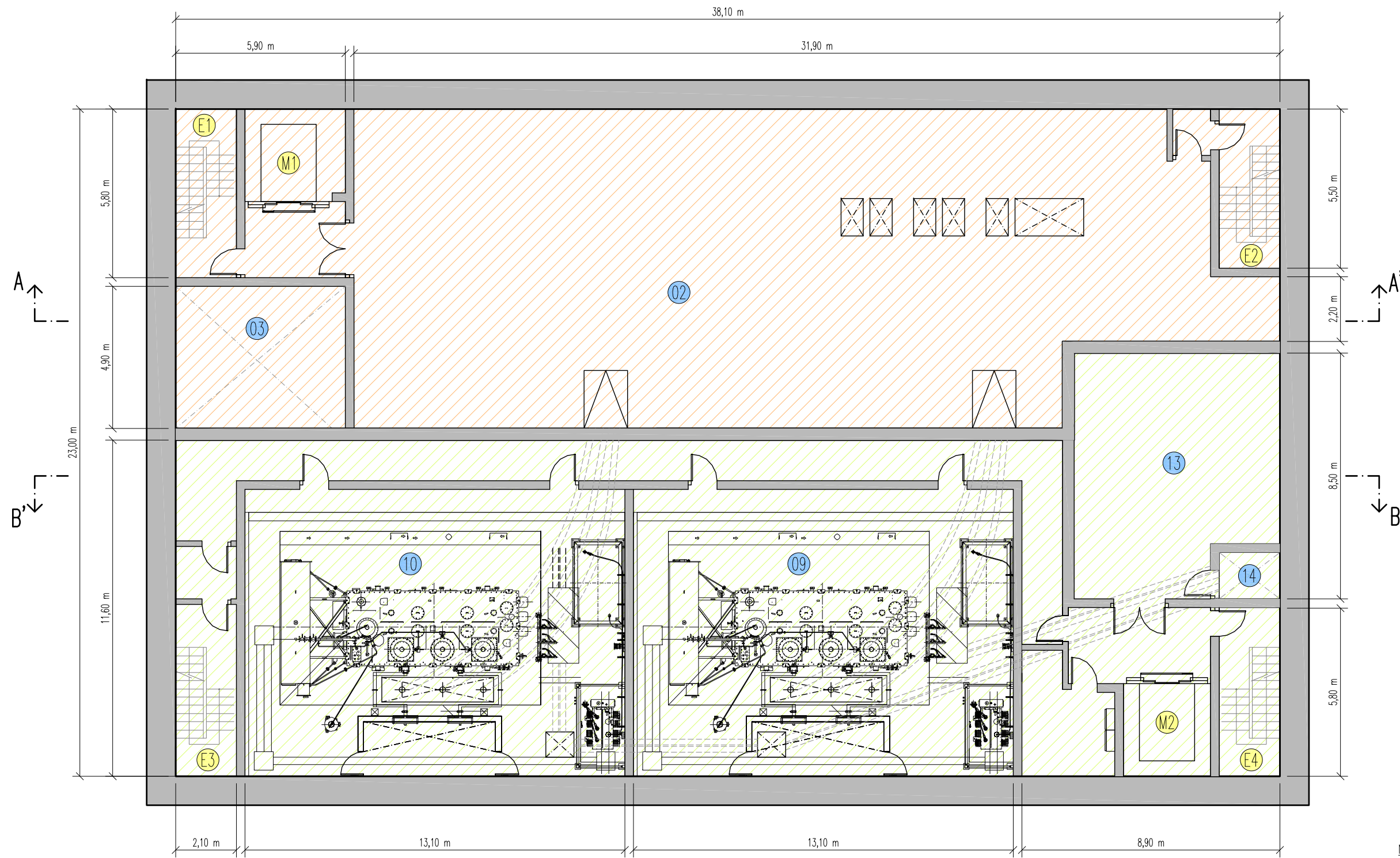
TÍTULO DEL ESTUDIO:
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV 2x25 MVA DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

FORMATO y ESCALA:
 GRÁFICA

 A3:1/150
 VERSIÓN: 2B

NOMBRE DEL PLANO:
PLANTA -2 EDIFICIO SUBTERRÁNEO NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV CON 2 TRANSFORMADORES 25 MVA

PLANO NÚM.	05	FECHA:	FEBRERO-19
HOJA:.....!..DE.....!		NOMBRE ARCHIVO:	1641 - BSC



LEYENDA

- 01 - SALA DE CELDAS GIS 110 kV
- 02 - SALA DE CABLES 110 kV
- 03 - PATIO DE CABLES 110 kV
- 04 - SALA CONTROL y SSAE EDE
- 05 - CENTRO DISTRIBUCIÓN MT/BT EDE
- 06 - WC EDE
- 07 - SALA CONTRA INCENDIOS EDE
- 08 - SALA ALMACÉN EDE
- 09 - CELDA TRAF0 N°1 BSC
- 10 - CELDA TRAF0 N°2 BSC
- 11 - SALA CONTROL y SSAE BSC
- 12 - SALA DE CELDAS 25 kV BSC
- 13 - SALA CONTRA INCENDIOS BSC
- 14 - PATIO DE CABLES 25 kV BSC

- E1 - ESCALERA ACCESO EDE n°1
- E2 - ESCALERA ACCESO EDE n°2
- E3 - ESCALERA ACCESO BSC n°1
- E4 - ESCALERA ACCESO BSC n°2
- M1 - MONTACARGAS EDE
- M2 - MONTACARGAS BSC

- ZONA EDE
- ZONA BSC

NOTA:

LA PROPUESTA Y DIMENSIONES REPRESENTADAS SON ORIENTATIVAS Y ÚNICAMENTE CONSTITUYE UNA BASE DE PARTIDA CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA SUBESTACIÓN, QUE PODRÁ MODIFICARSE EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DEL APARELLAJE A INSTALAR Y OTROS CONDICIONANTES TÉCNICOS, CONSTRUCTIVOS O URBANÍSTICOS

PROMOTOR:

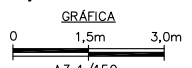
Barcelona Supercomputing Center
 Centro Nacional de Supercomputación
 c/ Jordi Girona, 31 - 08034 - Barcelona

 **Unión Europea**
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional
 Expediente CONSER020190060P

AUTOR DEL ESTUDIO:

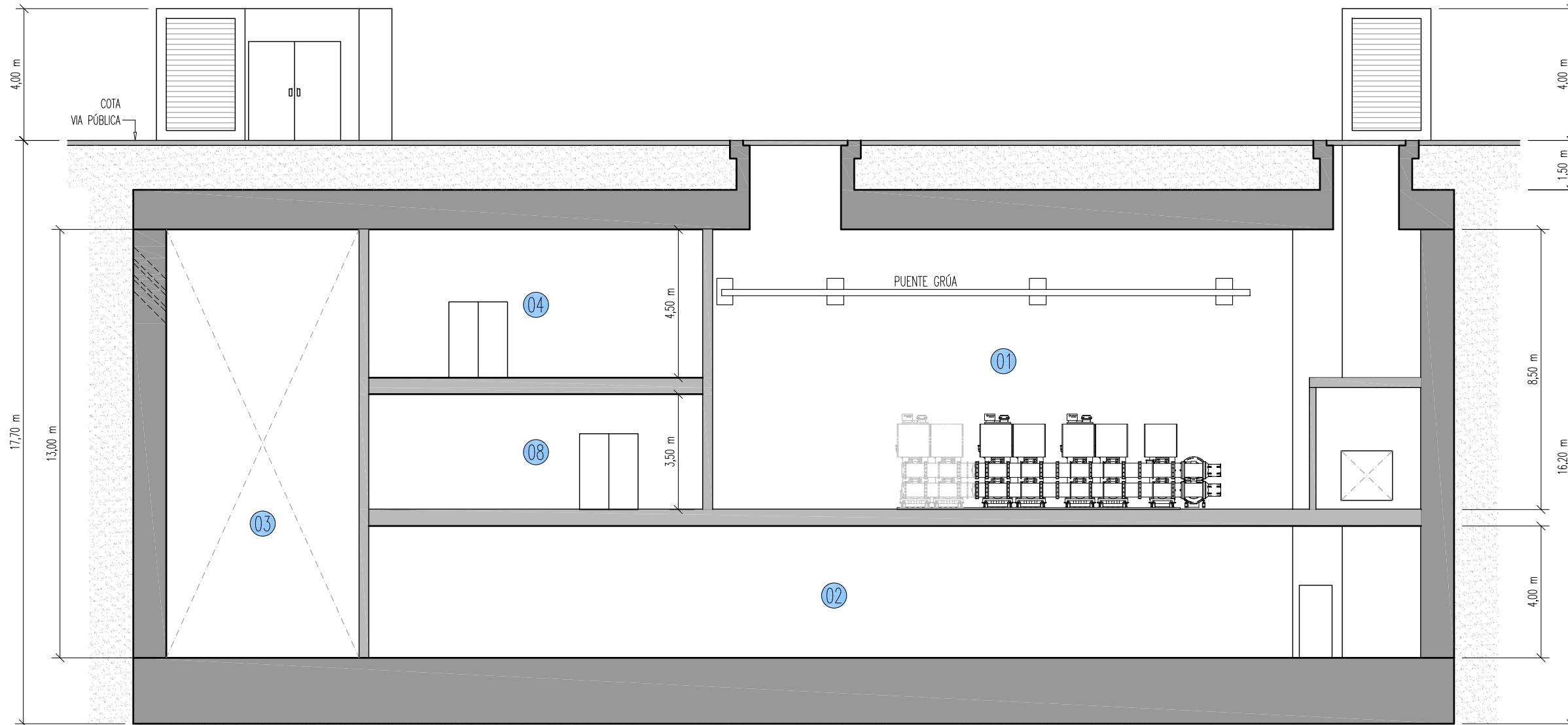
Alfredo Castillo Muñoz
 Núm. de colegiat: 12.527
 **Enginyer tècnic industrial**
 Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya

TÍTULO DEL ESTUDIO:
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV 2x25 MVA DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

FORMATO y ESCALA:
 GRÁFICA

 A3:1/150
 VERSIÓN: 2B

NOMBRE DEL PLANO:
PLANTA -3 EDIFICIO SUBTERRÁNEO NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV CON 2 TRANSFORMADORES 25 MVA

PLANO NÚM. 06	FECHA: FEBRERO-19
HOJA:....!..DE...!....	NOMBRE ARCHIVO: 1641 - BSC



LEYENDA

- 01 - SALA DE CELDAS GIS 110 kV
- 02 - SALA DE CABLES 110 kV
- 03 - PATIO DE CABLES 110 kV
- 04 - SALA CONTROL y SSAA EDE
- 05 - CENTRO DISTRIBUCIÓN MT/BT EDE
- 06 - WC EDE
- 07 - SALA CONTRA INCENDIOS EDE
- 08 - SALA ALMACÉN EDE
- 09 - CELDA TRAF0 N°1 BSC
- 10 - CELDA TRAF0 N°2 BSC
- 11 - SALA CONTROL y SSAA BSC
- 12 - SALA DE CELDAS 25 kV BSC
- 13 - SALA CONTRA INCENDIOS BSC
- 14 - PATIO DE CABLES 25 kV BSC

- E1 - ESCALERA ACCESO EDE n°1
- E2 - ESCALERA ACCESO EDE n°2
- E3 - ESCALERA ACCESO BSC n°1
- E4 - ESCALERA ACCESO BSC n°2
- M1 - MONTACARGAS EDE
- M2 - MONTACARGAS BSC

- ZONA EDE
- ZONA BSC

NOTA:

LA PROPUESTA Y DIMENSIONES REPRESENTADAS SON ORIENTATIVAS Y ÚNICAMENTE CONSTITUYE UNA BASE DE PARTIDA CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA SUBESTACIÓN, QUE PODRÁ MODIFICARSE EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DEL APARELLAJE A INSTALAR Y OTROS CONDICIONANTES TÉCNICOS, CONSTRUCTIVOS O URBANÍSTICOS

PROMOTOR:



AUTOR DEL ESTUDIO:



TÍTULO DEL ESTUDIO:

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV 2x25 MVA DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

FORMATO y ESCALA:



VERSIÓN: 2B

NOMBRE DEL PLANO:

SECCIÓN A-A' EDIFICIO SUBTERRÁNEO
NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV
CON 2 TRANSFORMADORES 25 MVA

PLANO NÚM.

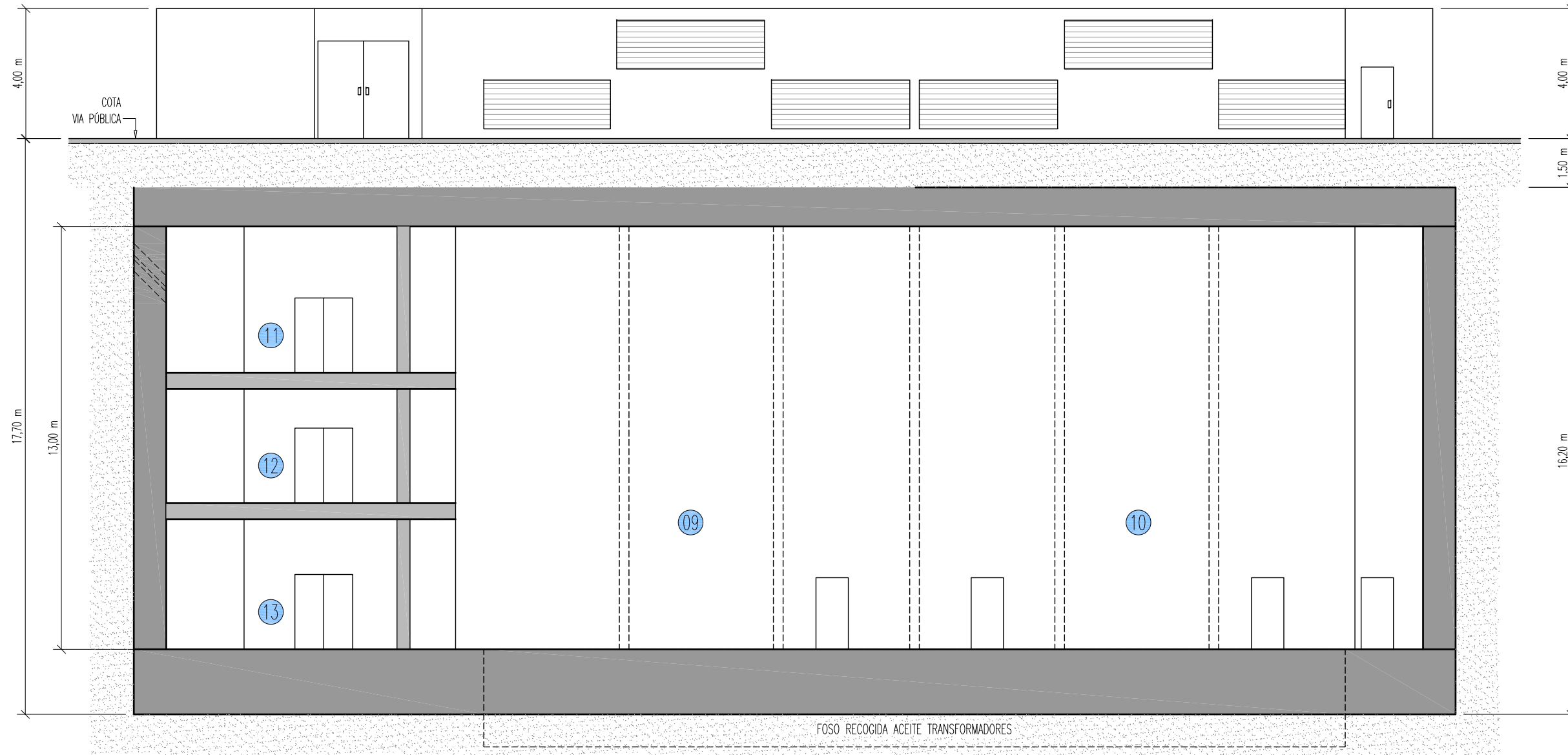
07

HOJA:.....!...DE.....!

FECHA:

FEBRERO-19

NOMBRE ARCHIVO:
1641 - BSC



LEYENDA

- 01 - SALA DE CELDAS GIS 110 kV
- 02 - SALA DE CABLES 110 kV
- 03 - PATIO DE CABLES 110 kV
- 04 - SALA CONTROL y SSAA EDE
- 05 - CENTRO DISTRIBUCIÓN MT/BT EDE
- 06 - WC EDE
- 07 - SALA CONTRA INCENDIOS EDE
- 08 - SALA ALMACÉN EDE
- 09 - CELDA TRAF0 N°1 BSC
- 10 - CELDA TRAF0 N°2 BSC
- 11 - SALA CONTROL y SSAA BSC
- 12 - SALA DE CELDAS 25 kV BSC
- 13 - SALA CONTRA INCENDIOS BSC
- 14 - PATIO DE CABLES 25 kV BSC

- E1 - ESCALERA ACCESO EDE n°1
- E2 - ESCALERA ACCESO EDE n°2
- E3 - ESCALERA ACCESO BSC n°1
- E4 - ESCALERA ACCESO BSC n°2
- M1 - MONTACARGAS EDE
- M2 - MONTACARGAS BSC

- ZONA EDE
- ZONA BSC

NOTA:

LA PROPUESTA Y DIMENSIONES REPRESENTADAS SON ORIENTATIVAS Y ÚNICAMENTE CONSTITUYE UNA BASE DE PARTIDA CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA SUBESTACIÓN, QUE PODRÁ MODIFICARSE EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DEL APARELLAJE A INSTALAR Y OTROS CONDICIONANTES TÉCNICOS, CONSTRUCTIVOS O URBANÍSTICOS

PROMOTOR:

Barcelona Supercomputing Center
 Centro Nacional de Supercomputación
 c/ Jordi Girona, 31 - 08034 - Barcelona

Unión Europea
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional
 Expediente CONSER020190060P

AUTOR DEL ESTUDIO:

Alfredo Castillo Muñoz
 Núm. de colegiat: 12.527
 Ingenyer tècnic industrial
 Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya

TÍTULO DEL ESTUDIO:

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV 2x25 MVA DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

FORMATO y ESCALA:

GRÁFICA

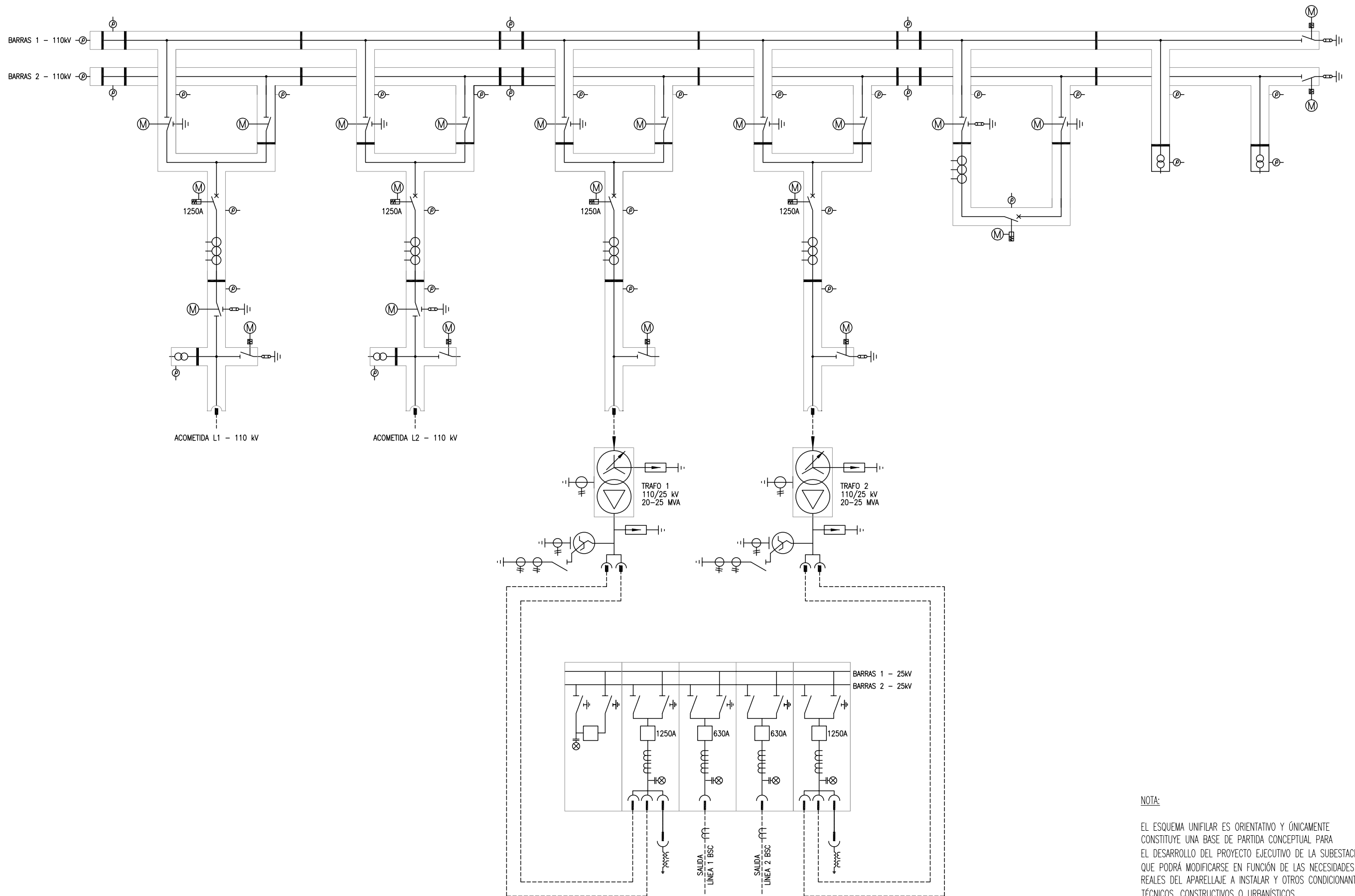
 A3:1/150

VERSIÓN: 2B

NOMBRE DEL PLANO:

SECCIÓN B-B' EDIFICIO SUBTERRÁNEO NUEVA SUBESTACIÓN 110/25 kV CON 2 TRANSFORMADORES 25 MVA

PLANO NÚM.	08	FECHA:	FEBRERO-19
HOJA:.....!.....!		NOMBRE ARCHIVO:	1641 - BSC



NOTA:
 EL ESQUEMA UNIFILAR ES ORIENTATIVO Y ÚNICAMENTE CONSTITUYE UNA BASE DE PARTIDA CONCEPTUAL PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA SUBESTACIÓN, QUE PODRÁ MODIFICARSE EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES REALES DEL APARELLAJE A INSTALAR Y OTROS CONDICIONANTES TÉCNICOS, CONSTRUCTIVOS O URBANÍSTICOS