

NOTA EQUIPAMIENTO ACTUAL:
Equipar cocina completa.

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTIMETROS.

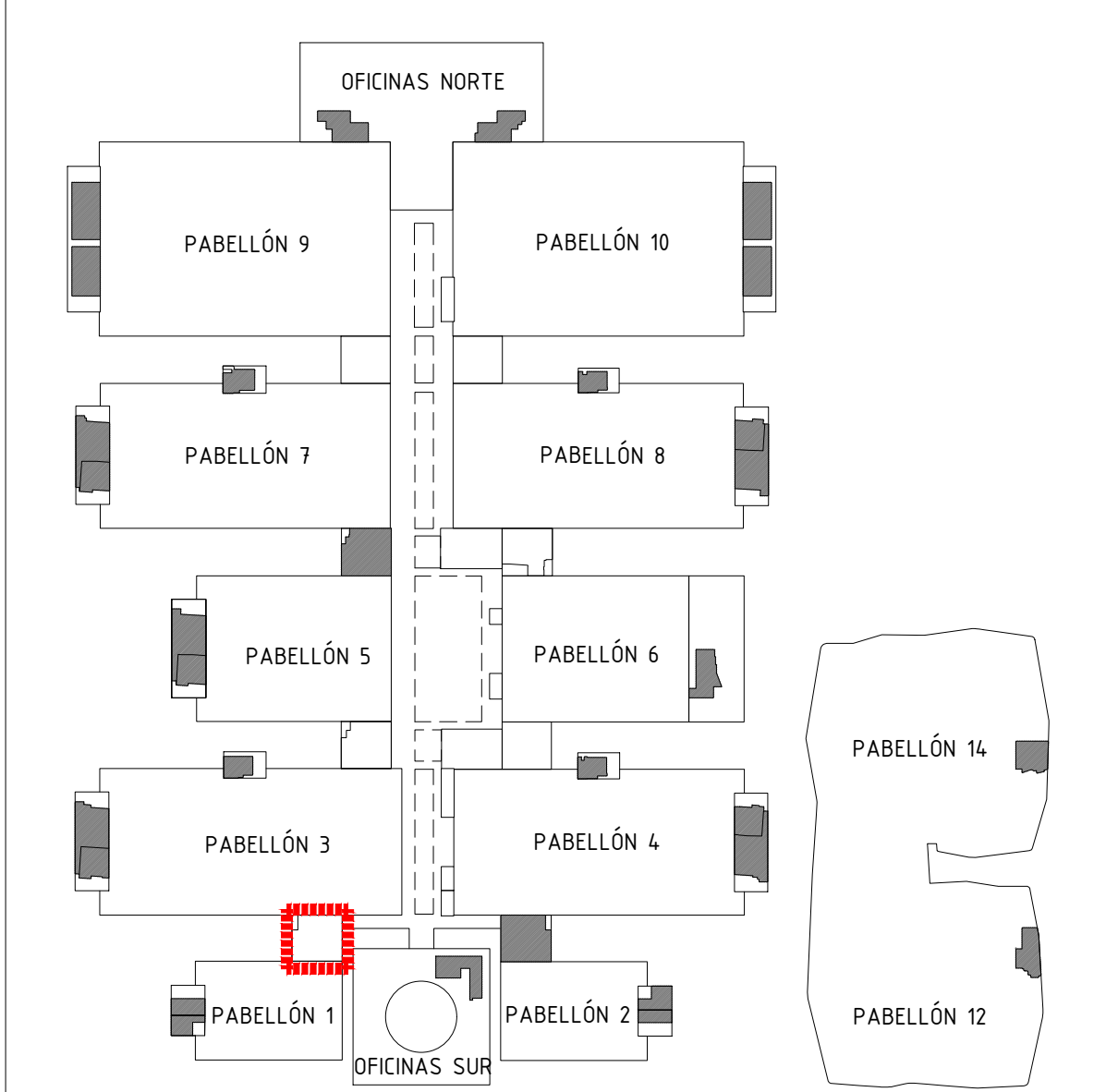
EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

LEYENDA EQUIPAMIENTO	
01	LAVAVASOS
02	FREGADERO 2 SENOS
03	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA
04	FREGADERO
05	LAVAVASOS
06	FREGADERO 2 SENOS
07	BOTELLAS CO.
08	NEVERA BAJA 2 PUERTAS
09	NEVERA ALTA 2 PUERTAS
10	FREGADERO 2 SENOS
11	ARCÓN CONGELADOR
12	FERMENTADORA
13	NEVERA BAJA 2 PUERTAS
14	NEVERA ALTA
15	HORNO PAN
16	HORNO
17	PLANCHA
18	COCINA 4 FUEGOS
19	MESA NEUTRO
20	FREIDORA
21	MESA NEUTRO
22	COCINA 2 FUEGOS
23	PLANCHA
24	MESA NEUTRO
25	NEVERA BAJA 2 PUERTAS
26	NEVERA ALTA
27	CONGELADOR
28	NEVERA BAJA 3 PUERTAS
29	TERMO LECHE
30	CAFETERA 2 GRUPOS
31	MOSQUITERA
32	NEVERA 4 PUERTAS
33	NEVERA BAJA 3 PUERTAS
34	NEVERA ALTA
35	CÁMARA
36	CALDERA GAS ACS(ENNAI RELI-K2237FFC 58 kw)



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

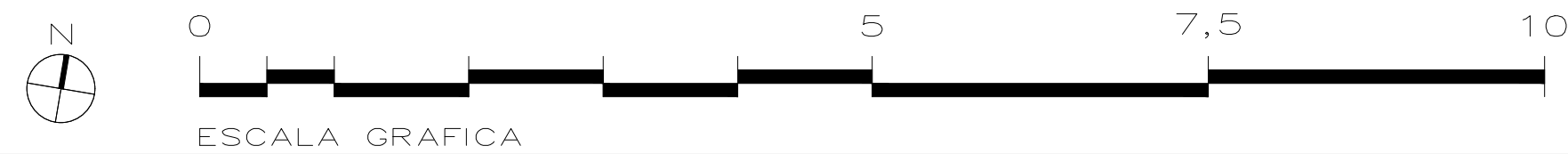
Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Actual - Equipamiento

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-01.1

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco





NOTA EQUIPAMIENTO COCINA: SE ELIMINA TODOS LOS EQUIPOS DE COCINA Y SE PONEN NUEVOS: FREIDORA, HORNO COCINA 2 FUEGOS Y PLANCHA.
NOTA EQUIPAMIENTO LAVADO: SE SUSTITUYEN EL LAVAVAJILLAS DE CAPOTA Y EL LAVAVASOS POR OTROS NUEVOS.

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTIMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

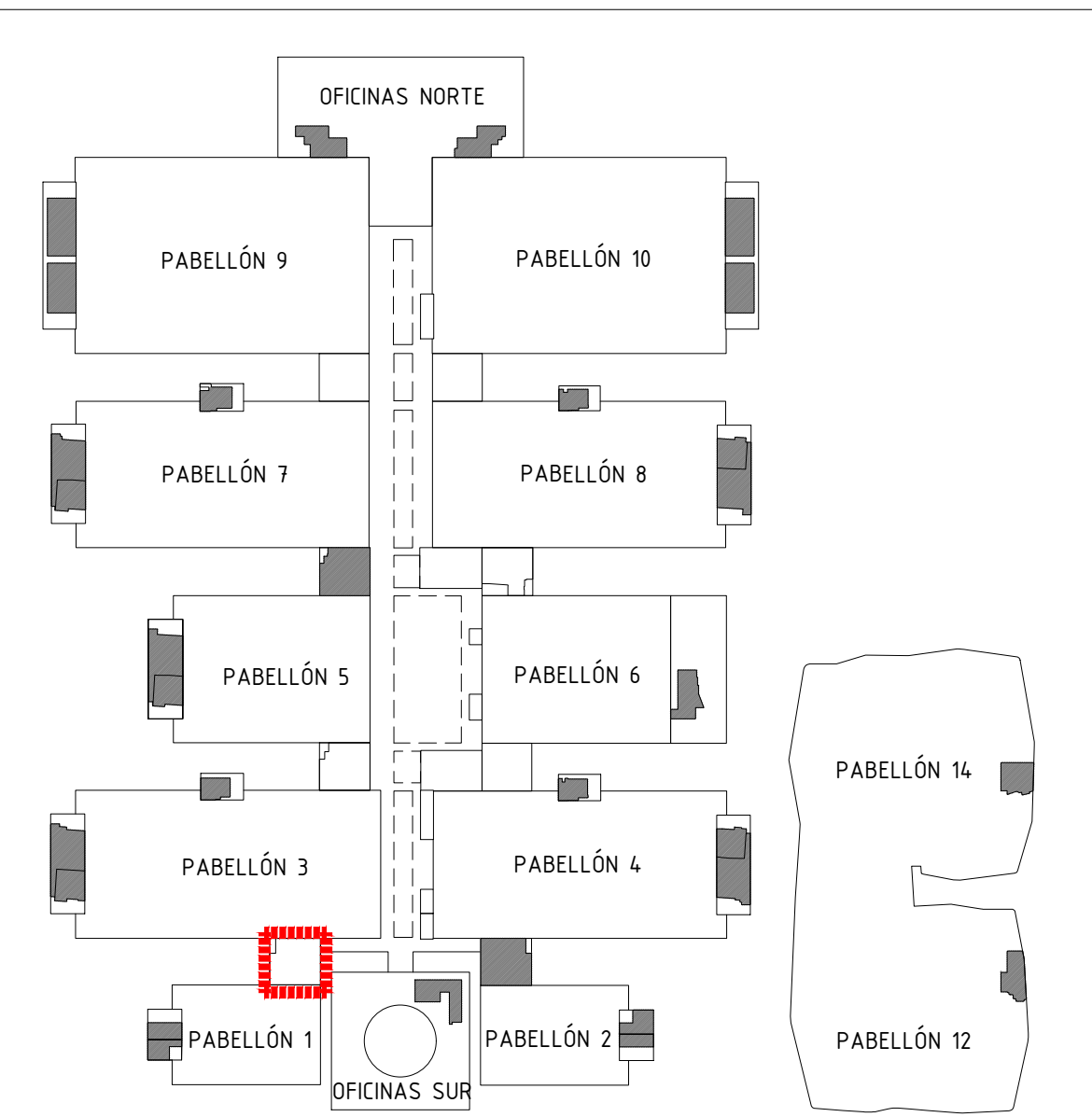
LEYENDA EQUIPAMIENTO

COCINA E INTERIOR

02	FREGADERO 2 SENOS	EXISTENTE
03	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA	NUEVO
04	FREGADERO	EXISTENTE
05	LAVAVASOS	NUEVO
06	FREGADERO 2 SENOS	EXISTENTE
07	BOTELLAS CO2	EXISTENTE
08	NEVERA BAJA 2 PUERTAS	EXISTENTE
09	NEVERA ALTA 2 PUERTAS	EXISTENTE
10	FREGADERO 2 SENOS	EXISTENTE
11	ARCÓN CONGELADOR	EXISTENTE
12	FERMENTADORA	EXISTENTE
13	NEVERA BAJA 2 PUERTAS	EXISTENTE
14	NEVERA ALTA	EXISTENTE
15	HORNO MIXTO	NUEVO
16	HORNO ZANUSSI MULTIMODE	EXISTENTE
17	PLANCHA	NUEVO
20	FREIDORA	NUEVO
21	MESA NEUTRO	EXISTENTE
22	COCINA 2 FUEGOS	NUEVO
23	MESA NEUTRO	NUEVO
24	MESA NEUTRO	EXISTENTE
25	NEVERA BAJA 2 PUERTAS	EXISTENTE
26	NEVERA ALTA	EXISTENTE
27	CONGELADOR	EXISTENTE
28	NEVERA BAJA 3 PUERTAS	EXISTENTE
29	TERMO LECHE	EXISTENTE
30	CAFETERA 2 GRUPOS	EXISTENTE
31	MOSQUITERA	EXISTENTE
32	NEVERA 4 PUERTAS	EXISTENTE
33	NEVERA BAJA 3 PUERTAS	EXISTENTE
34	NEVERA ALTA	EXISTENTE
35	CÁMARA	EXISTENTE
36	CALDERA GAS ACS (BOMBAI REU-ROZ23PFC 58 kW)	EXISTENTE
37	PLANO NEUTRO SOBREMESA	NUEVA
38	MESA DE TRABAJO	NUEVA

AUTOSERVICIO / COMEDOR

41	NEVERA VENDING BEBIDAS 150	EXISTENTE-REUBICADA
42	PLACA CALIENTE EDENOX PC-5050	NUEVA
43	CALENTADOR DE PLATOS	EXISTENTE-REUBICADA
44	PLACA CALIENTE EDENOX PC-6454	NUEVA
45	PLACA CALIENTE HATCO	NUEVA
46	EXPOSITOR DE PIZZAS	NUEVA
47	BAJOMOSTRADOR REFRIGERADO	NUEVA
48	BAJOMOSTRADOR NEUTRO	NUEVA
49	CUECEPASTAS EDENOX 600 SCPE	NUEVA
50	CUBETAS ON ENCASTRADAS	NUEVA
51	MADUINA VENDING CAFE	EXISTENTE-REUBICADA
52	NEVERA MURAL BEBIDAS Y POSTRES	RECUPERADA PABELLÓN 4
53	NEVERA VENDING SANDWICHES-SNACKS	EXISTENTE-REUBICADA
54	LÁMPARA INFRARROJOS CALENTAMIENTO	EXISTENTE-REUBICADA
55	NEVERA KITCHENETTE	NUEVA
56	MUEBLE PAN	NUEVA
57	MUEBLE BANDEJAS Y CUBIERTOS	NUEVA
58	FUEGO WOK IW-35	NUEVA
59	PLANCHA ZANUSSI	EXISTENTE-REUBICADA
60	MICROONDAS	EXISTENTE-REUBICADA
61	TERMO LECHE	EXISTENTE-REUBICADA
62	MADUINILLA CAFE	EXISTENTE-REUBICADA
63	EXPOSITOR FRÍO	NUEVA
64	MUEBLE	EXISTENTE-REUBICADA
65	FREIDORA A GAS FAINCA	NUEVA
66	HORNO PIZZA	NUEVA
67	MESA	EXISTENTE-REUBICADA
68	MUEBLE REFRIGERADO	EXISTENTE-REUBICADA
69	MESA DE TRABAJO	NUEVA
70	PLANCHA SNACK SAMMIC	NUEVA
71	TOSTADORA SAMMIC	NUEVA
72	MICROONDAS SAMSUNG	NUEVA
73	EXPRIMIDOR ZUMO NATURE	NUEVA
74	FABRICADOR HELADO INFRIKO	NUEVA
75	MUEBLE TPV	NUEVA
76	MOLINILLO CAFE	EXISTENTE-REUBICADA
77	FREGADERO	NUEVA
78	MESA MURAL SIN ESTANTE	NUEVA
79	LAVAVASOS SAMMIC	NUEVA
80	FUENTE AGUA FRÍA	EXISTENTE-REUBICADA
81	MESA NEUTRA	NUEVA
82	CAMPANA DE HUMOS MURAL	NUEVA



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

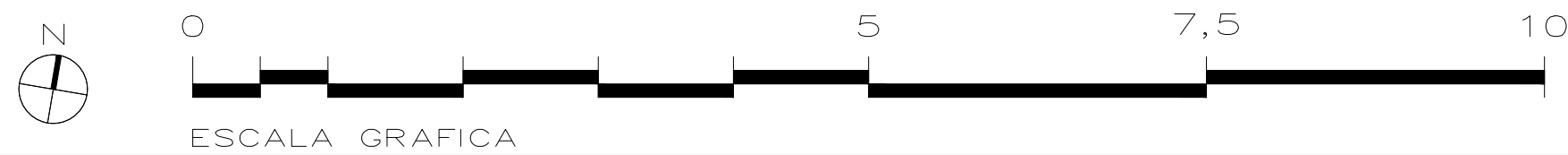
Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

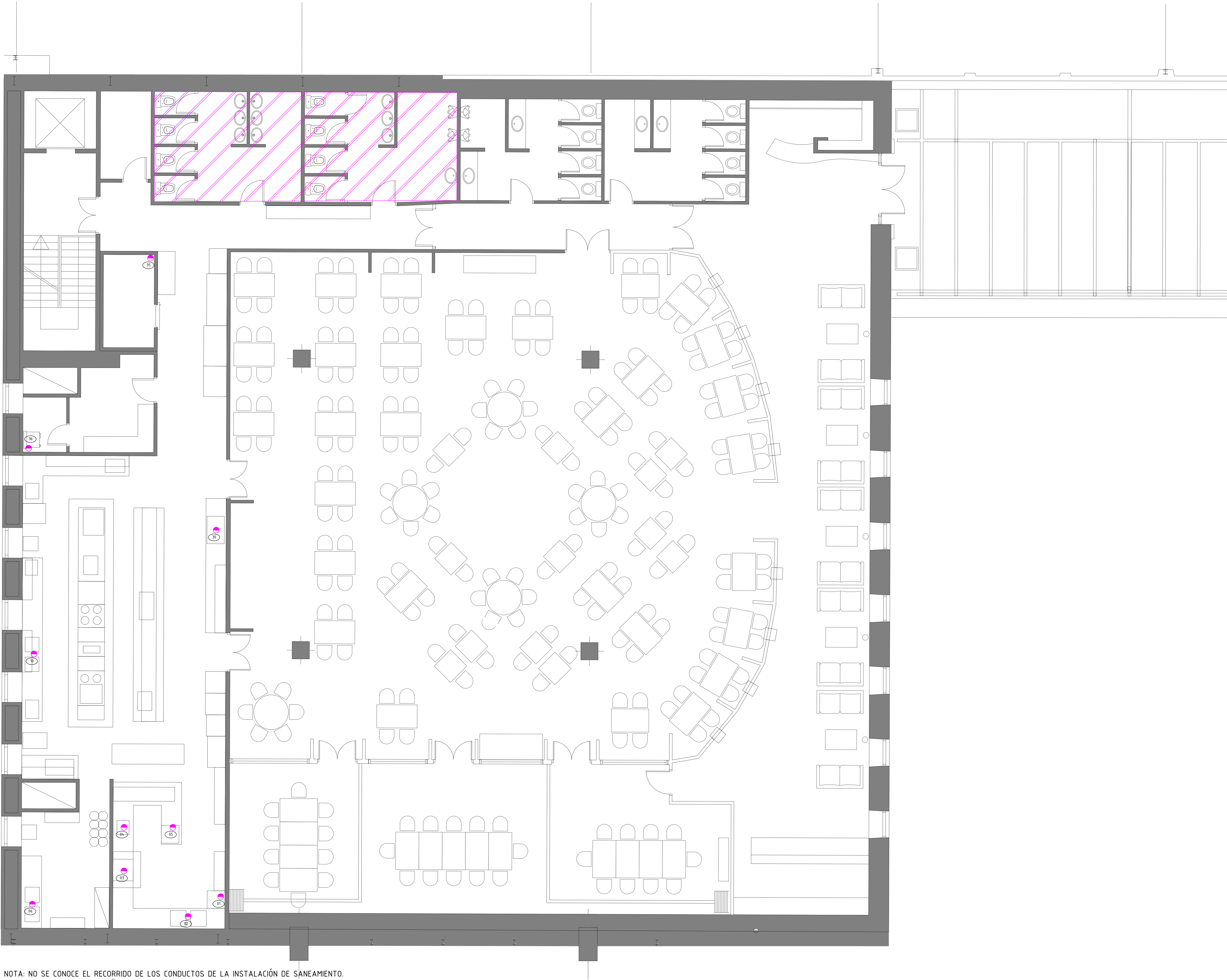
Plano:
Estado Reformado - Equipamiento

Fecha: 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-01.2

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco





NOTA: NO SE CONOCE EL RÉCORRIDO DE LOS CONDUCTOS DE LA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO.
SE HAN MARCADO LOS DESAGÜES CORRESPONDIENTES AL EQUIPAMIENTO ACTUAL.

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

LEYENDA		
	DESAGÜE	
	ZONA DE NO ACTUACIÓN EN ASESOS	
DESCRIPCION		DESAGÜE mm
01	LAVAVASOS	50
02	FREGADERO 2 SENOS	50
03	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA	50
04	FREGADERO	50
05	LAVAVASOS	50
06	FREGADERO 2 SENOS	50
10	FREGADERO 2 SENOS	50
30	CAFETERA 2 GRUPOS	40
35	CONDENSADOS CÁMARA	40
36	CALDERA GAS ACS	40

Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

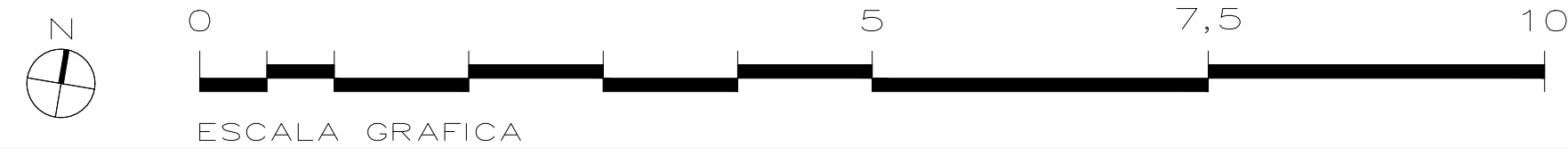
Plano:
Estado Actual - Saneamiento

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-02.1

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

C/princesa 69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com



NOTAS GENERALES

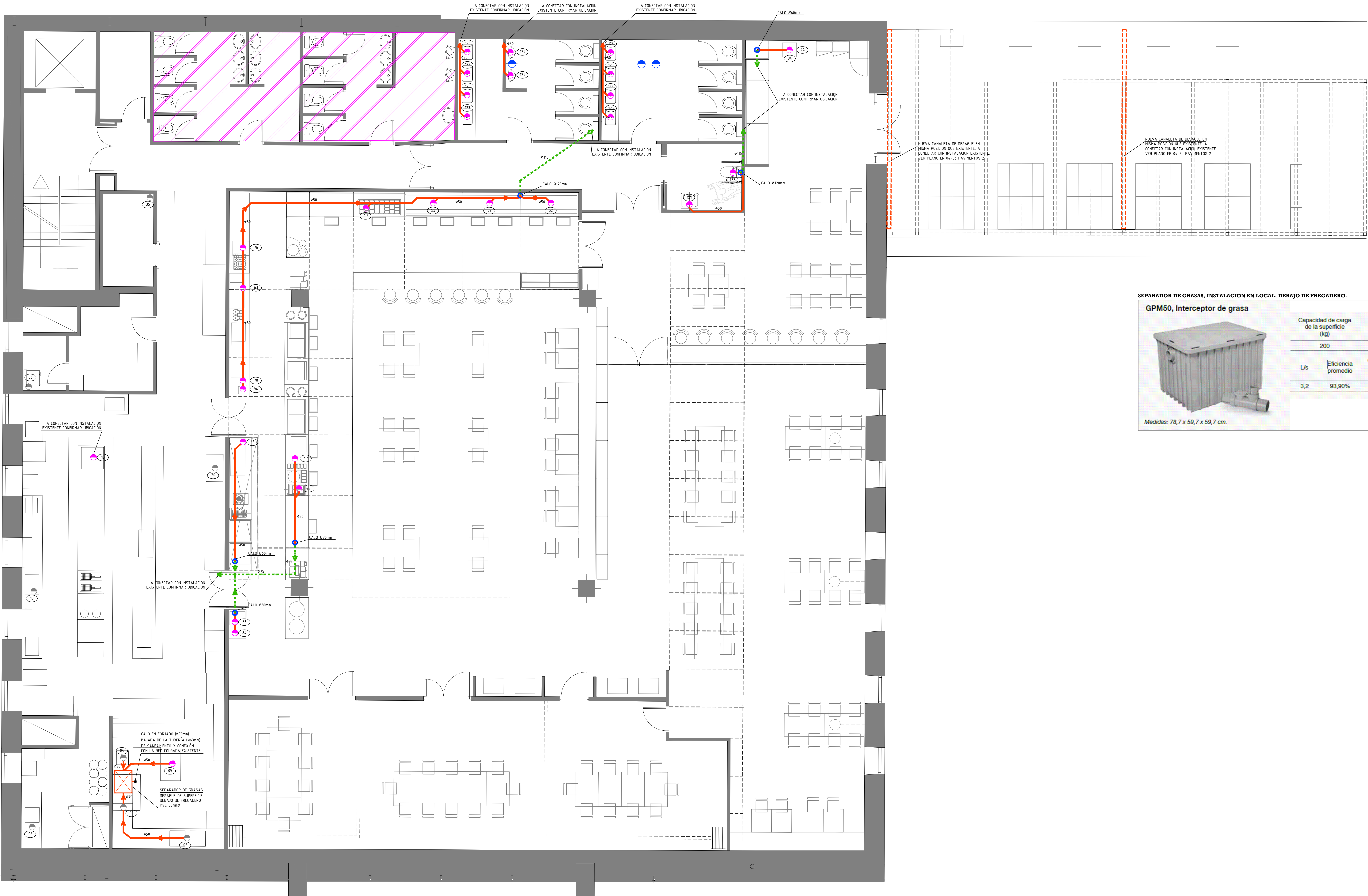
TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.



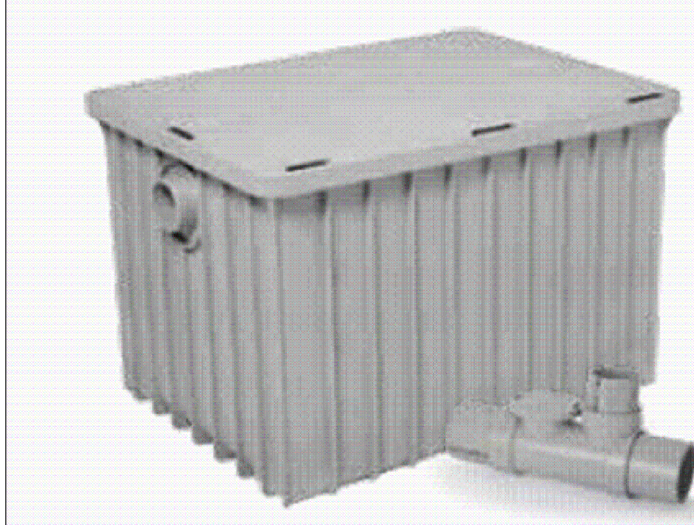
- LEYENDA
- DESAGÜE NUEVO A INSTALAR
 - DESAGÜE A CONDENAR
 - DESAGÜE EXISTENTE
 - TUBERÍA DE PVC DE SANEAMIENTO SUELO NUEVA ENTERRADA
 - TUBERÍA DE PVC DE SANEAMIENTO PARED NUEVA
 - TUBERÍA PVC TIPO TERRAIN O SIMILAR EN INSTALACIÓN COLEGADA, NUEVA, PENDIENTE MINIMA 1:3%
 - CALO NUEVO A CONECTAR CON INSTALACION DE SANEAMIENTO EXISTENTE
 - /// ZONA DE NO ACTUACIÓN EN VESTUARIOS
 - ⊠ SEPARADOR DE GRASAS DE SUPERFICIE Y PVC. BAJO FREGADERO, MARCA ENDURA, MODELO GPM-50 O SIMILAR, TOTALMENTE INSTALADO.

INSTALACIÓN EXISTENTE QUE SE MANTIENE	
DESCRIPCION	DESAGÜE mm
02 FREGADERO 2 SENOS	50
03 LAVAVAJILLAS DE CAPOTA	50
04 FREGADERO	50
05 LAVAVASOS	50
06 FREGADERO 2 SENOS	50
10 FREGADERO 2 SENOS	50
30 CAFETERA 2 GRUPOS	50
35 CONDENSADOS CAMARA	50
36 TERMO	50

INSTALACIÓN NUEVA	
DESCRIPCION	DESAGÜE mm
15 HORNO CONDENSACIÓN	50
47 BAJOMOTRADOR REFRIGERADO	50
49 CUECEPASTAS	50
52 NEVERA MURAL	50
63 MAQUINILLA CAFÉ	50
70 MUEBLE REFRIGERADO	50
76 FABRICADOR DE HIELO	50
84 FREGADERO	50
86 LAVAVASOS	50
93 LAVABOS PÚBLICO	50
94 FUENTE AGUA FRÍA	50
121 LAVABO ASEO MINUSVÁLIDO	50
122 INODORO ASEO MINUSVÁLIDO	110
123 LAVABO ASEO MASCULINO	50
124 URINARIO ASEO MASCULINO	50
125 LAVABO ASEO FEMENINO	50

SEPARADOR DE GRASAS, INSTALACIÓN EN LOCAL, DEBAJO DE FREGADERO.

GPM50, Interceptor de grasa

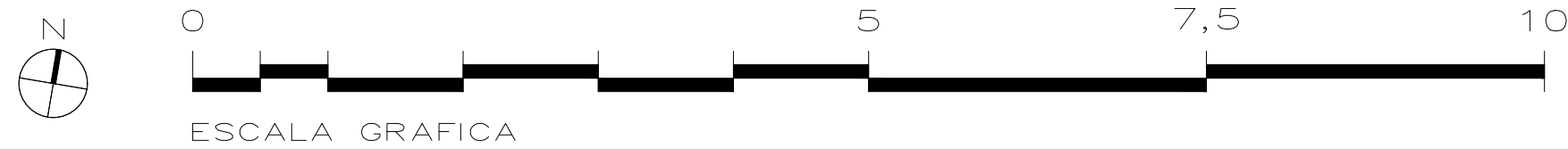


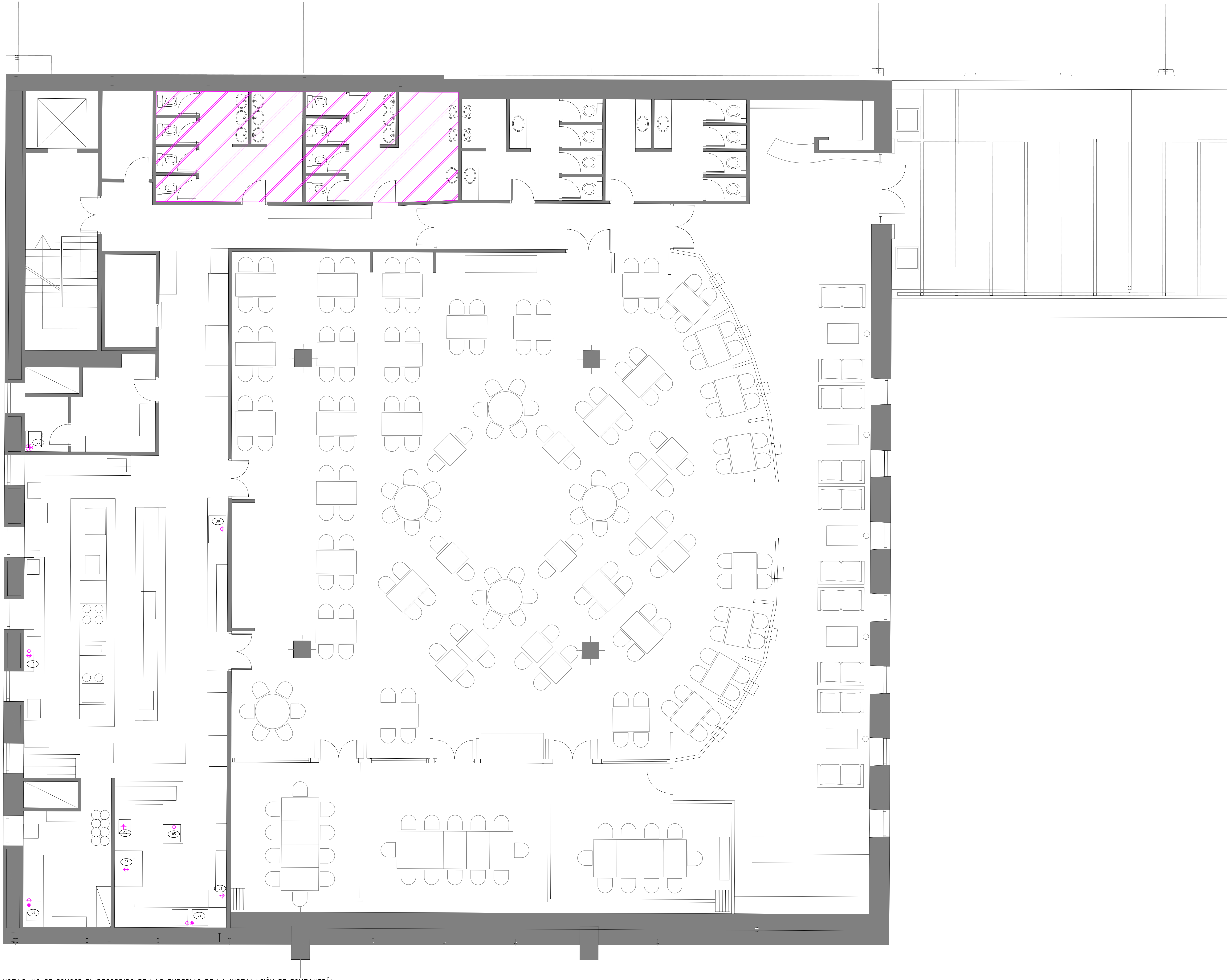
Medidas: 78,7 x 59,7 x 59,7 cm.

Capacidad de carga de la superficie (kg)	Peso de la unidad (kg)	Capacidad líquida (L)
200	27,2	197

L/s	Eficiencia promedio	Capacidad de grasa real (kg)	Temperatura de trabajo (°C)
3,2	93,90%	55,3	104

NOTA: NUEVOS DESAGÜES A CONECTAR CON INSTALACION EXISTENTE EN PUNTO MAS FAVORABLE A REPLANTEAR EN OBRA.
DESCONEXION DESMONTAJE Y RETIRADA DE LA INSTALACION DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE AFECTADA POR DEMOLICIONES DE TABIQUERÍA,
SE MANTENDRÁ LA RED EMPOTRADA O DESCOLGADA BAJO FORJADO PARA SU CONEXIÓN CON EL NUEVO SANEAMIENTO A INSTALAR. EL PROVEEDOR DE MOBILIARIO DE COCINA Y MAQUINARIA DE HOSTELERÍA DEBERÁ DESARROLLAR PLANOS DE REPLANTEO QUE SE SOMETERÁN A APROBACIÓN POR PARTE DE LA DF.
LA INSTALACIÓN EN SU ESTADO REFORMADO INCORPORA UN SEPARADOR DE GRASAS DE 3,2lf. INSTALADO DEBAJO DEL FREGADERO, JUNTO AL TREN DE LAVADO, EL CUAL, AL SER DE NUEVO, INCORPORA UNA BOMBA DE DESAGÜE DE MANERA QUE SE PUEDA CONECTAR POR COTA, A DICHO SEPARADOR DE GRASAS





NOTAS: NO SE CONOCE EL RECORRIDO DE LAS TUBERIAS DE LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.
SE HAN MARCADO LAS TOMAS DE AGUA CORRESPONDIENTES AL EQUIPAMIENTO ACTUAL.

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

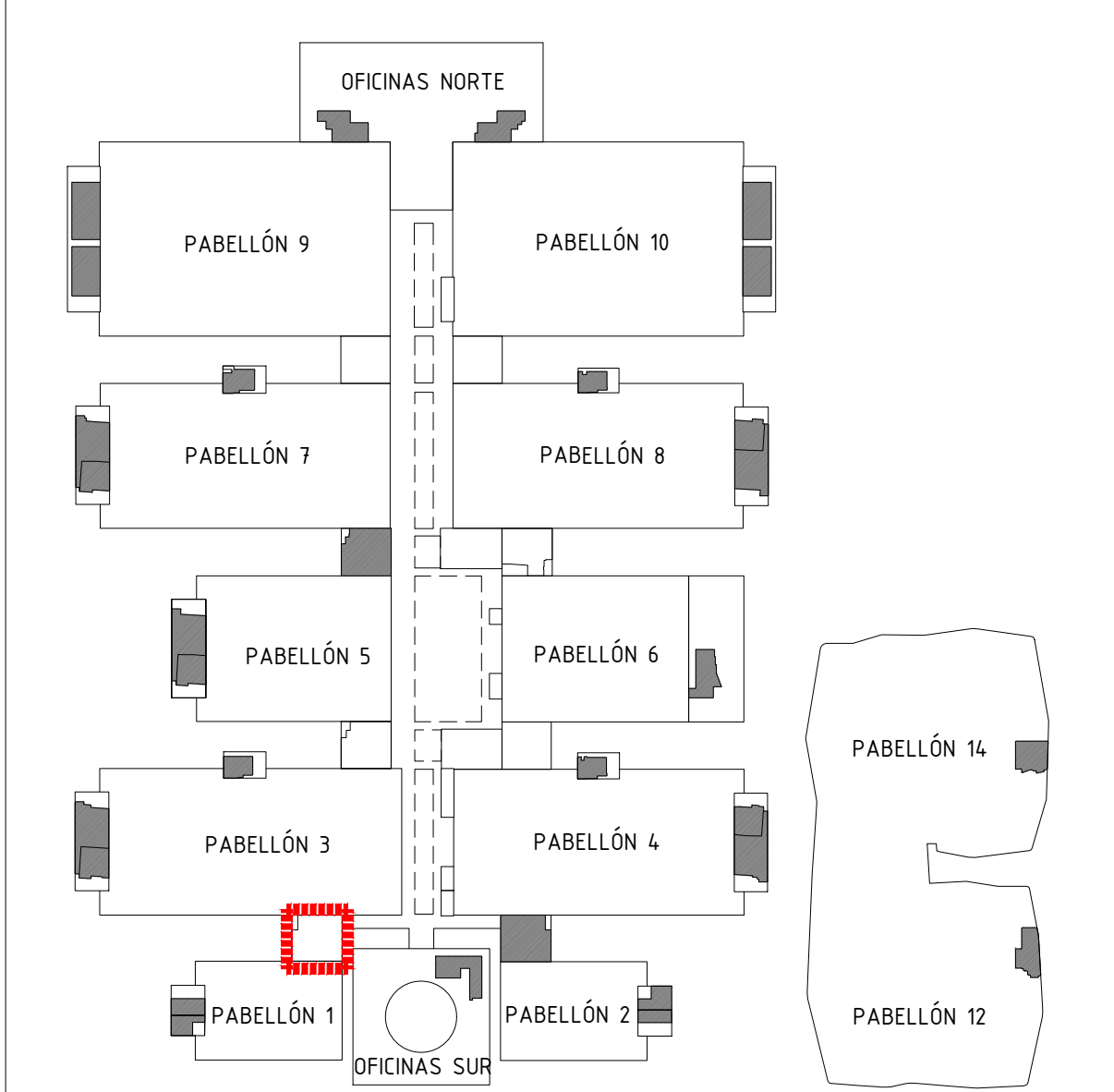
TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

LEYENDA

- CALDERA MURAL DE GAS
- PUNTO DE AGUA FRÍA
- PUNTO DE AGUA CALIENTE
- ZONA DE NO ACTUACIÓN

	DESCRIPCION	ø mm
01	LAVAVASOS	AF#13/15
02	FREGADERO 2 SENOS	AF#13/15/AC#16/18
03	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA	AF#20/22
04	FREGADERO	AF#13/15/AC#16/18
05	LAVAVASOS	AF#13/15
06	FREGADERO 2 SENOS	AF#13/15/AC#16/18
10	FREGADERO 2 SENOS	AF#13/15/AC#16/18
30	CAFETERA 2 GRUPOS	AF#13/15
36	CALDERA GAS ACS	AF#13/15



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

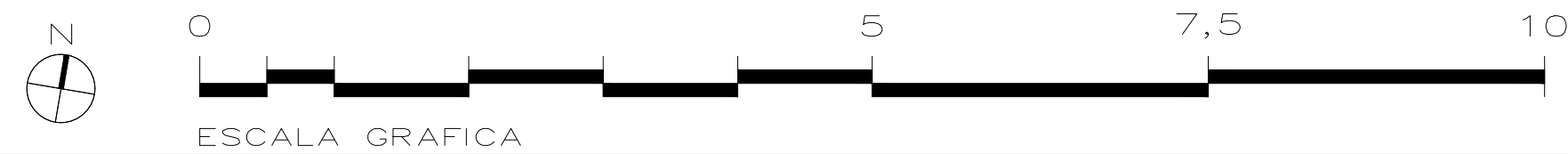
Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

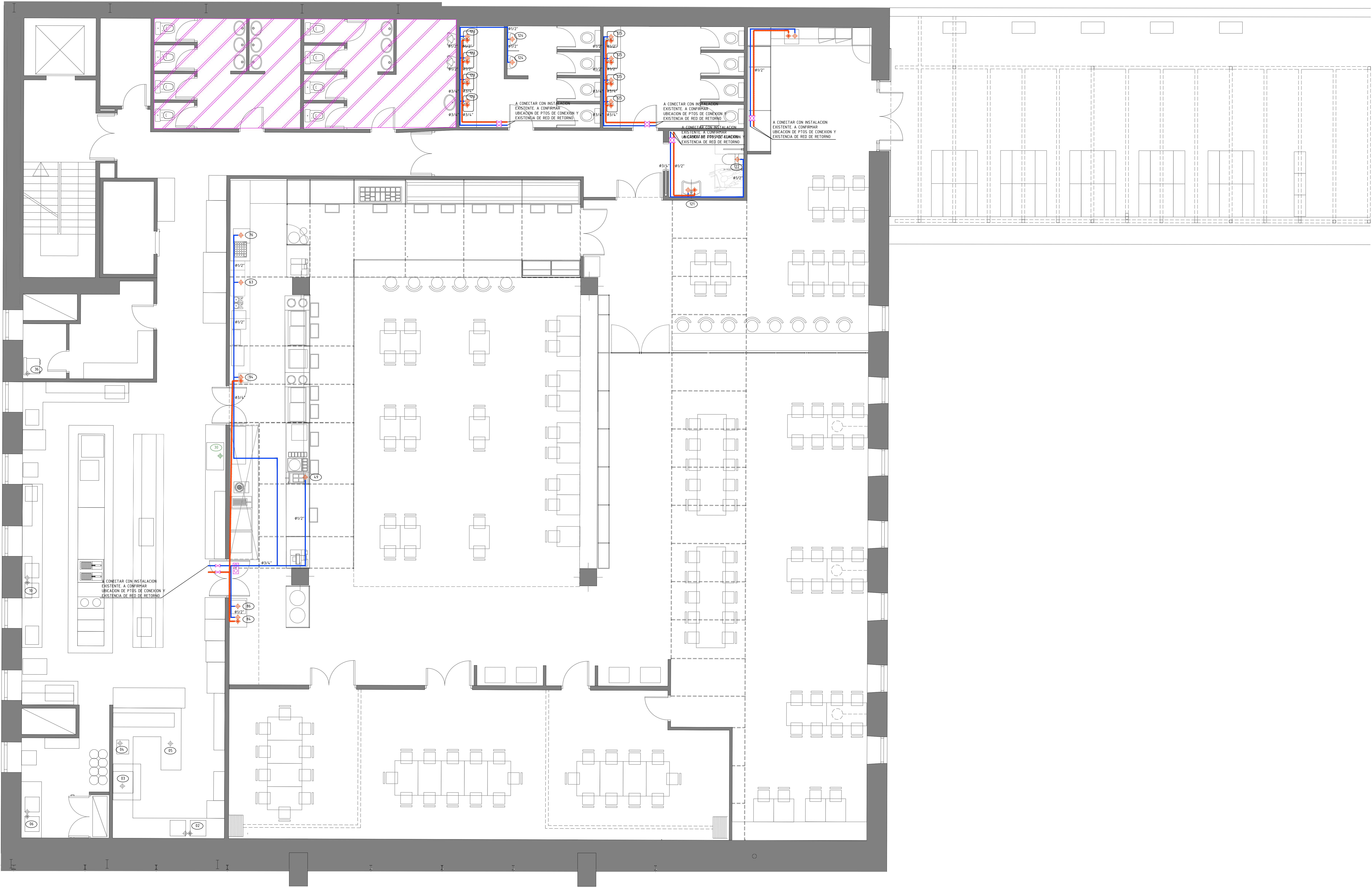
Plano:
Estado Actual - Fontanería

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-03.1

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco





NOTA: NUEVAS TOMAS DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE A CONECTAR CON INSTALACION EXISTENTE EN PUNTO MAS FAVORABLE A REPLANTEAR EN OBRA. CON INSTALACION EXISTENTE. A CONFIRMAR UBICACION DE PTOS DE CONEXION Y EXISTENCIA DE RED DE RETORNO
DESCONEXIÓN DESMONTAJE Y RETIRADA DE LA INSTALACION DE FONTANERIA AFECTADA POR DEMOLICIONES DE TABIQUERÍA, SE MANTENDRÁ LA RED SOBRE FALSOS TECHOS PARA SU CONEXIÓN CON LAS NUEVAS TOMAS A INSTALAR.
EL PROVEEDOR DE MOBILIARIO DE COCINA Y MAQUINARIA DE HOSTELERÍA DEBERÁ DESARROLLAR PLANOS DE REPLANTEO QUE SE SOMETERÁN A APROBACIÓN POR PARTE DE LA DF

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTIMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

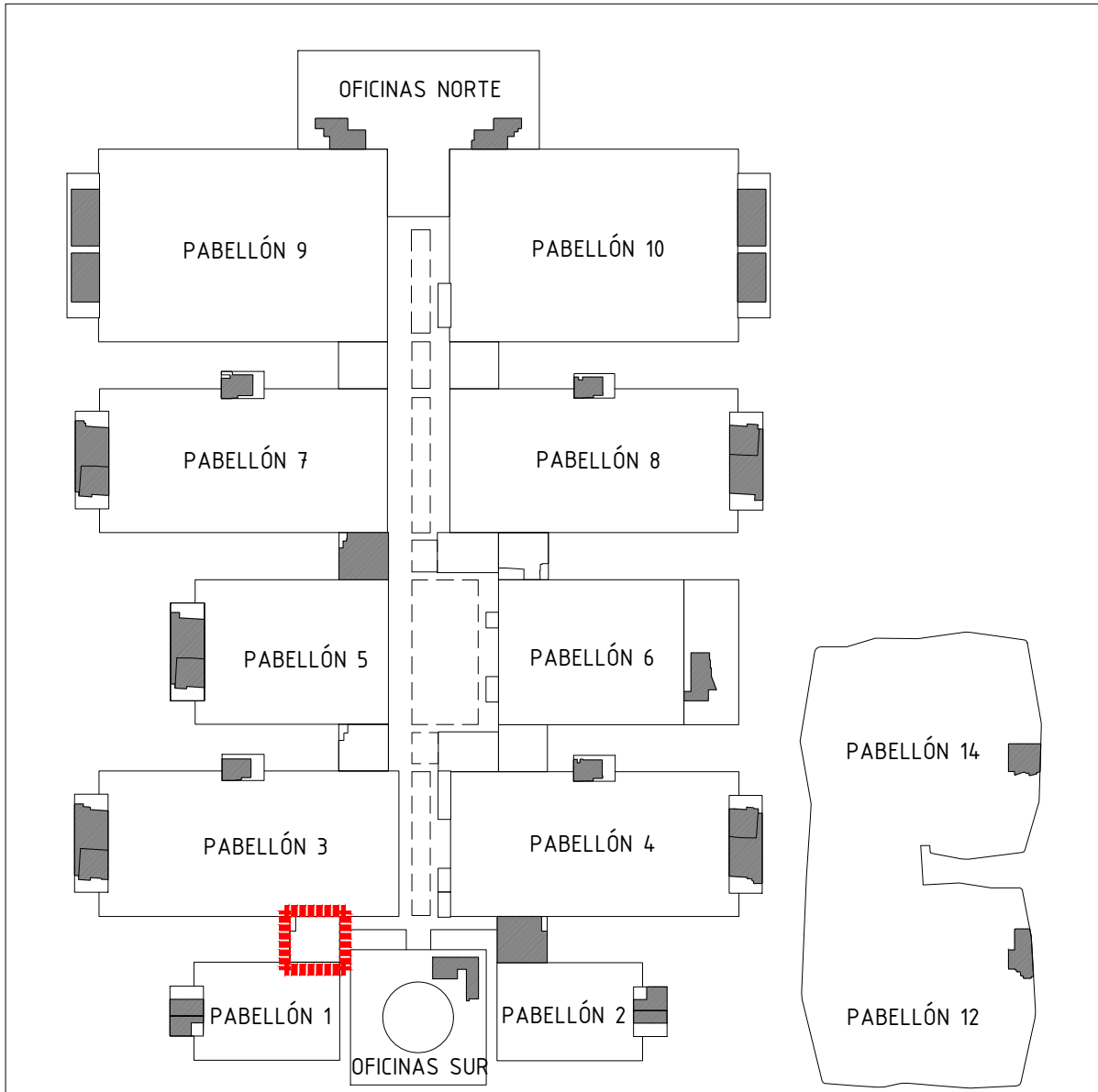
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

- LEYENDA**
- CALDERA GAS ACS EXISTENTE
 - PUNTO DE AGUA FRÍA EXISTENTE A MANTENER
 - PUNTO DE AGUA CALIENTE EXISTENTE A MANTENER
 - PUNTO DE AGUA FRÍA NUEVO A INSTALAR
 - PUNTO DE AGUA CALIENTE NUEVO A INSTALAR
 - PUNTO DE AGUA FRÍA EXISTENTE A CONDENAR
 - PUNTO DE AGUA CALIENTE EXISTENTE A CONDENAR
 - LLAVE DE CORTE NUEVA A INSTALAR
 - TUBERÍA MULTICAPA AGUA CALIENTE A INSTALAR
 - TUBERÍA MULTICAPA AGUA FRÍA A INSTALAR
 - ZONA DE NO ACTUACIÓN

INSTALACIÓN EXISTENTE QUE SE MANTIENE		
DESCRIPCION	Ø mm	
02 FREGADERO 2 SENOS	AFØ13/15	ACØ16/17
03 LAVAVAJILLAS DE CAPOTA	AFØ20/22	
04 FREGADERO	AFØ13/15	ACØ16/17
05 LAVAVASOS	AFØ13/15	
06 FREGADERO 2 SENOS	AFØ13/15	ACØ16/17
10 FREGADERO 2 SENOS	AFØ13/15	ACØ16/17
36 CALDERA GAS ACS	AFØ13/15	
INSTALACIÓN EXISTENTE QUE SE CONDENA		
DESCRIPCION	Ø mm	
30 CAFETERA 2 GRUPOS	AFØ13/15	
INSTALACIÓN NUEVA		
DESCRIPCION	Ø mm	
49 CUECEPASTAS	AFØ13/15	
63 MAQUINILLA CAFÉ	AFØ13/15	
76 FABRICADOR DE HIELO	AFØ13/15	
84 FREGADERO	AFØ13/15	ACØ16/18
86 LAVAVASOS	AFØ20/22	
94 FUENTE AGUA FRÍA	AFØ13/15	
121 LAVABO ASEO MINUSVÁLIDO	AFØ13/15	ACØ16/18
122 INODORO ASEO MINUSVÁLIDO	AFØ13/15	
123 LAVABO ASEO MASCULINO	AFØ13/15	ACØ16/18
124 URINARIO ASEO MASCULINO	AFØ13/15	
125 LAVABO ASEO FEMENINO	AFØ13/15	ACØ16/18



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Reformado - Fontanería

Fecha:
16.01.2023

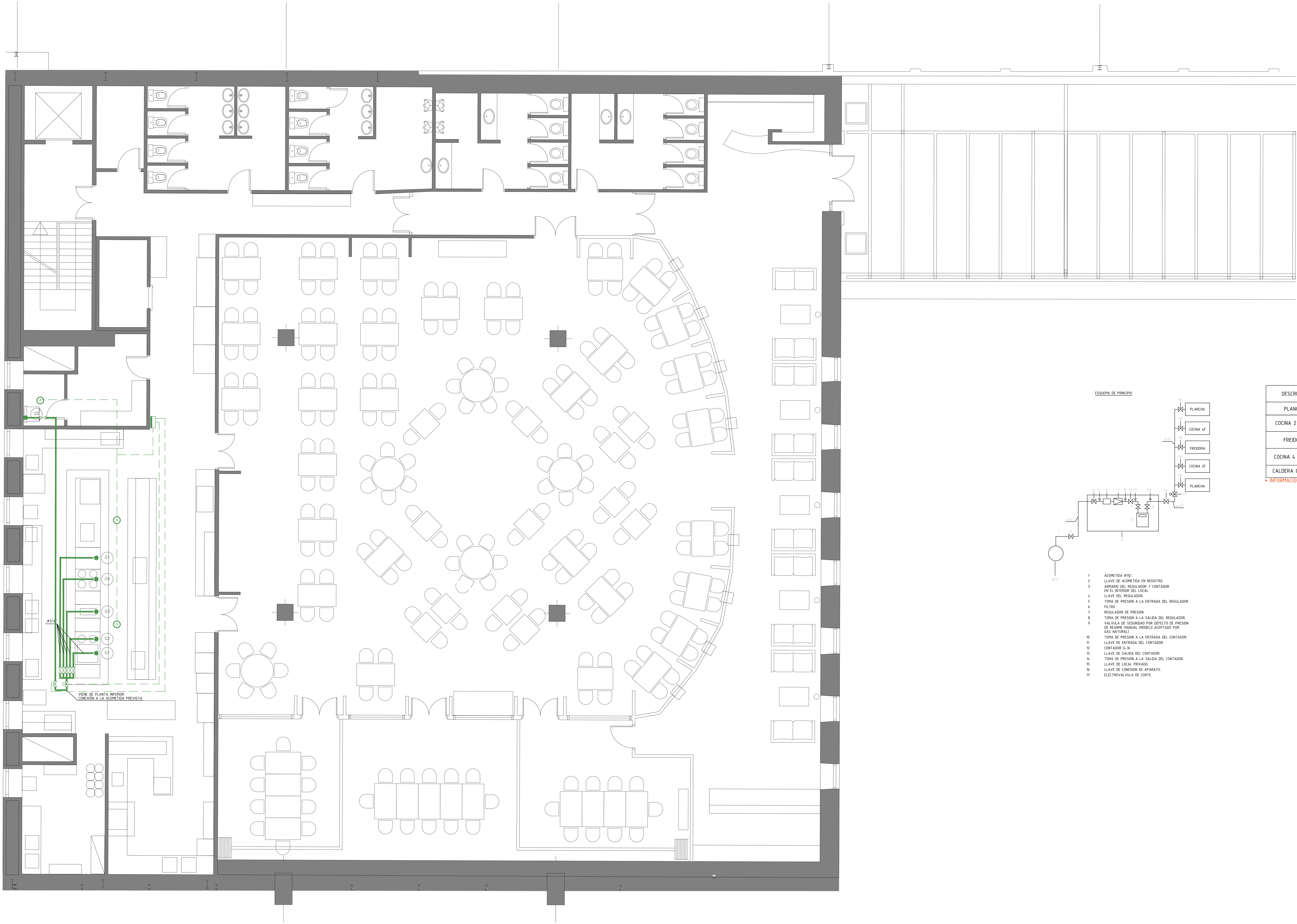
Escala:
1/50

Arch. No.
230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg

Plano N°
EI 3.2

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco



NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

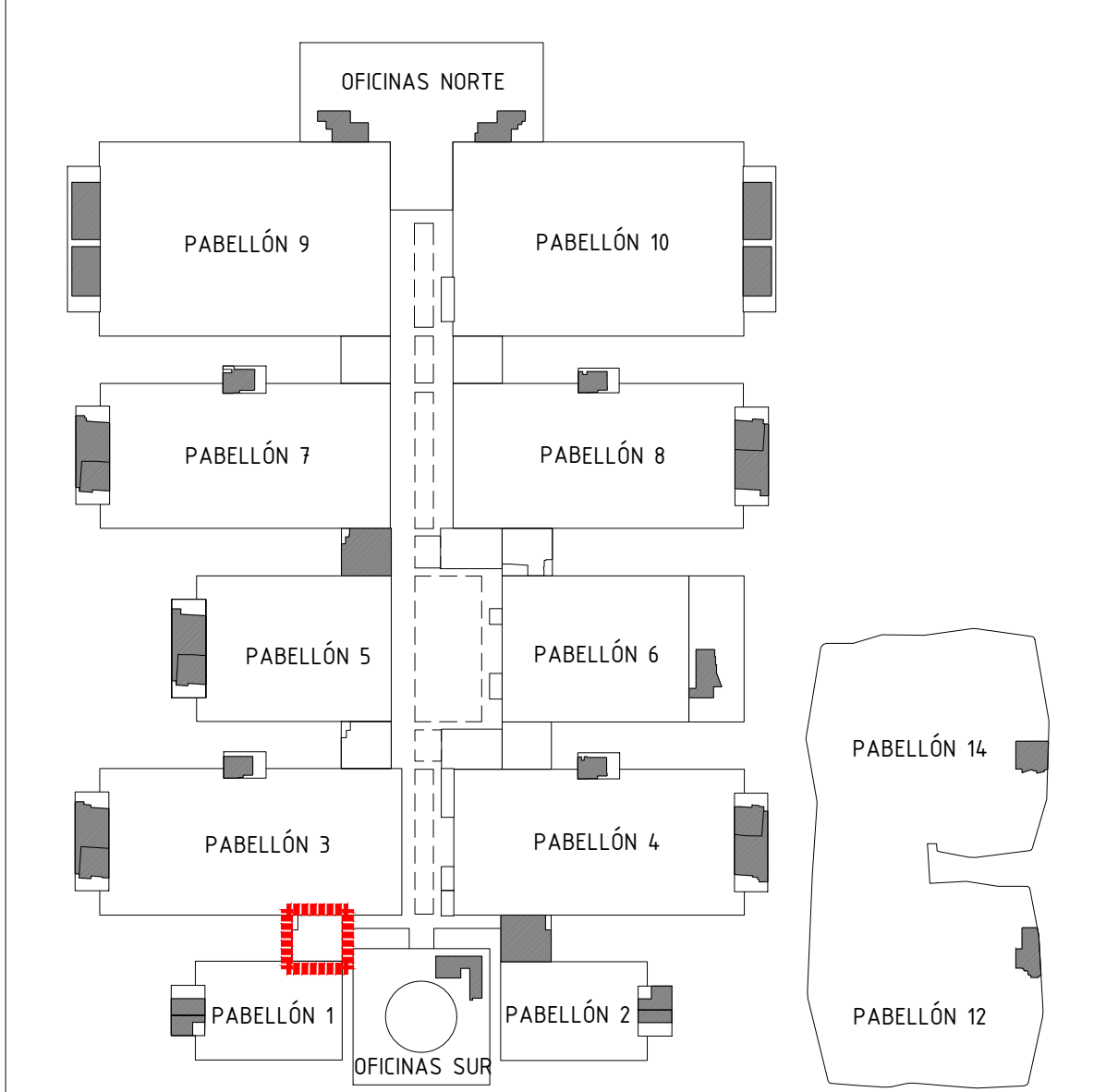
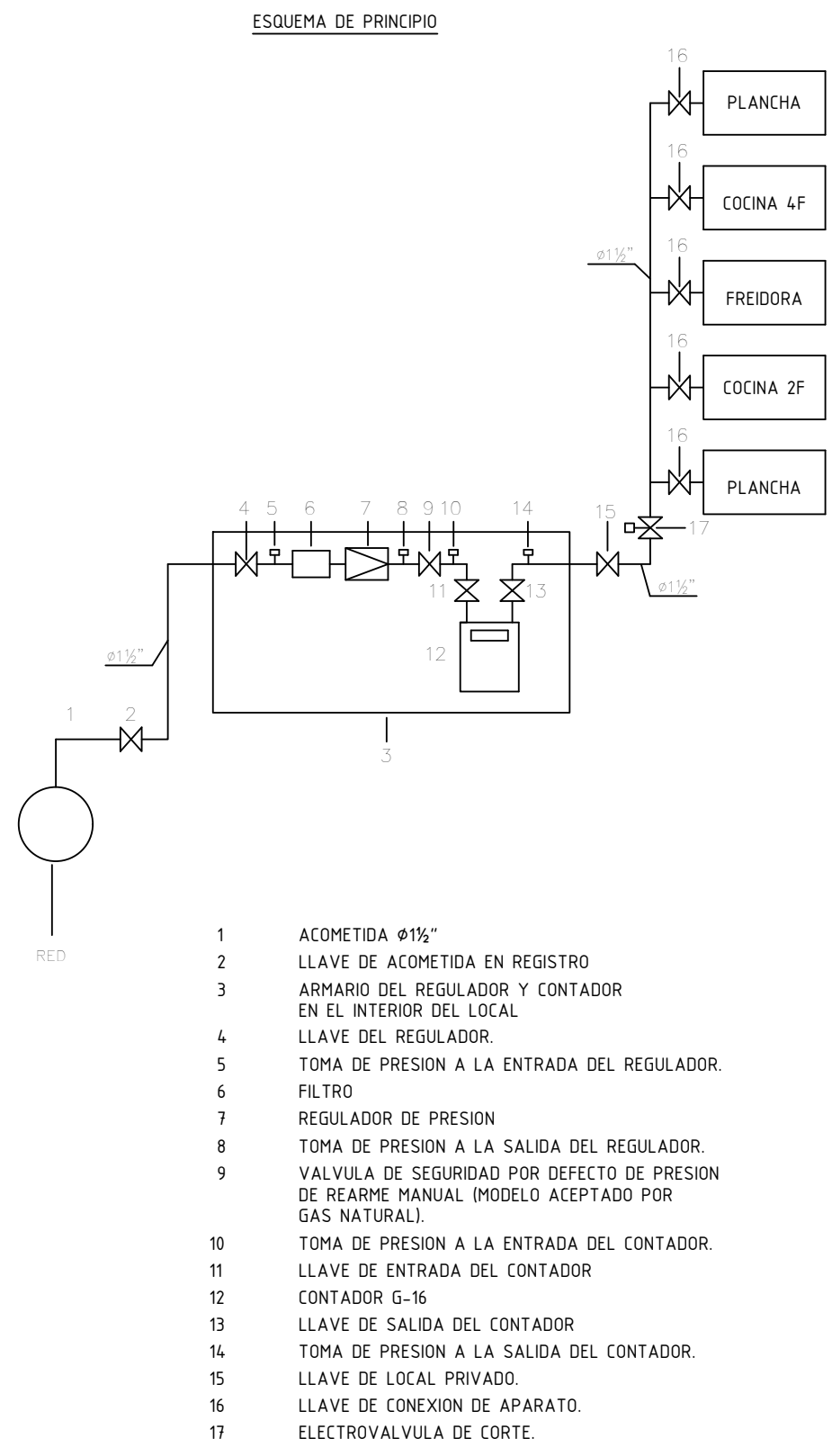
LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

LEYENDA

- CENTRAL DE DETECCIÓN DE GAS.
- DETECTOR DE GAS CON ZOCALO, HOMOLOGADO.
- TUBERÍA DE ACERO DIN-2440 CON IMPRIMACIÓN Y DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE, ACABADO AMARILLO.
- CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE INTERCONEXIÓN COMPUESTA POR CONDUCTORES DE COBRE 31x1,5mm - BAJO TUBO PVC RÍGIDO DE Ø10 mm.
- VALVULA DE CORTE DE ESPERA.
- ELECTROVALVULA DE CORTE.
- TOMA DE GAS CON LATIGUILLO FLEXIBLE HOMOLOGADO.

DESCRIPCION	Nº	GAS PULGADAS	GAS (KW)	OBSERVACIONES
PLANCHAS	G1	3/4" *	12	2 UNIDADES
COCINA 2 FUEGOS	G2	3/4" *	12,1	
FREIDORA	G3	3/4" *	33	
COCINA 4 FUEGOS	G4	3/4" *	27	
CALDERA GAS AES	G5	1" *	58	

* INFORMACION A CONFIRMAR



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Actual - Gas

Fecha
16.01.2023

Arch. No.
230116_I-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

NOTAS GENERALES

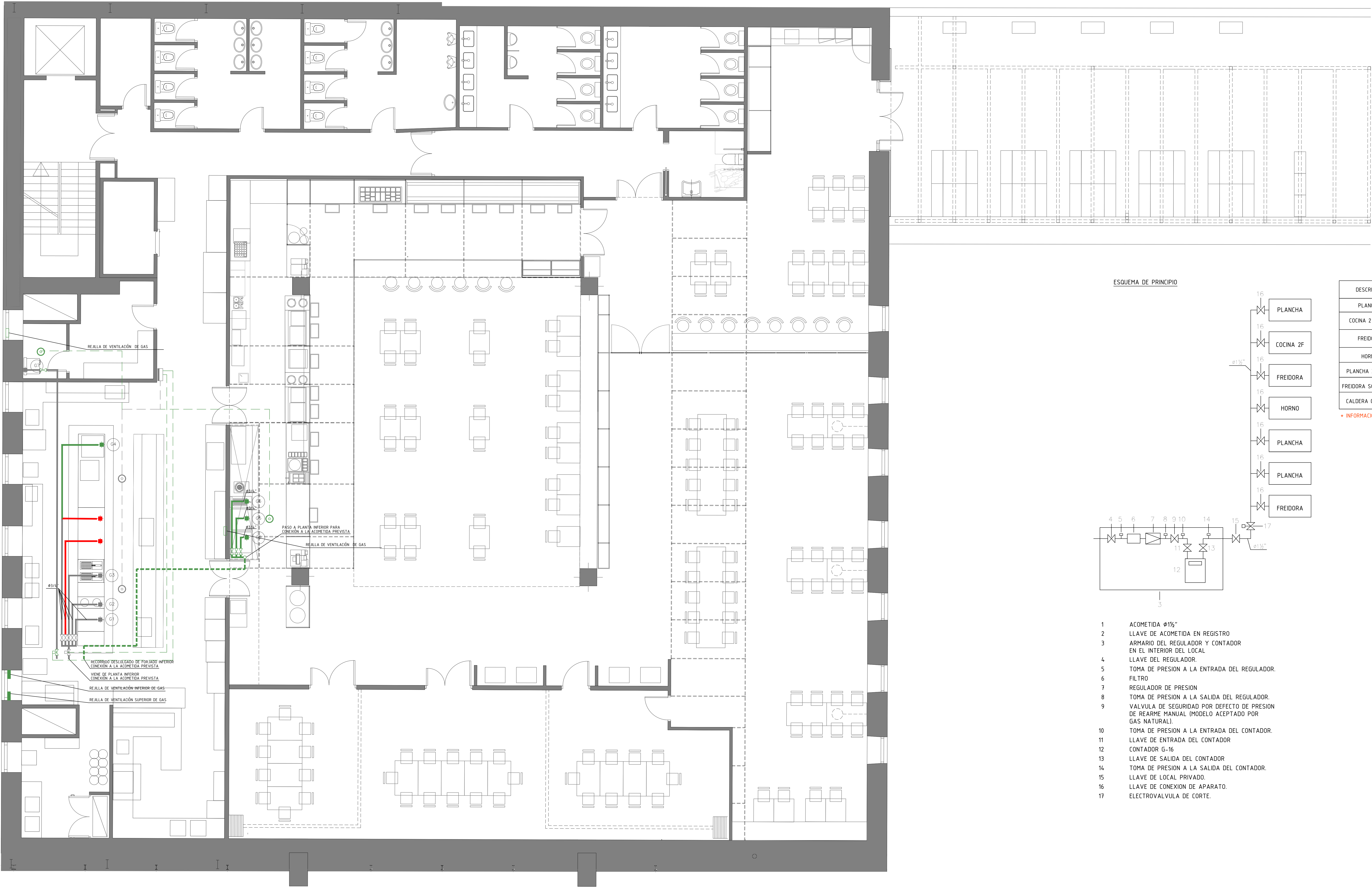
TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTIMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

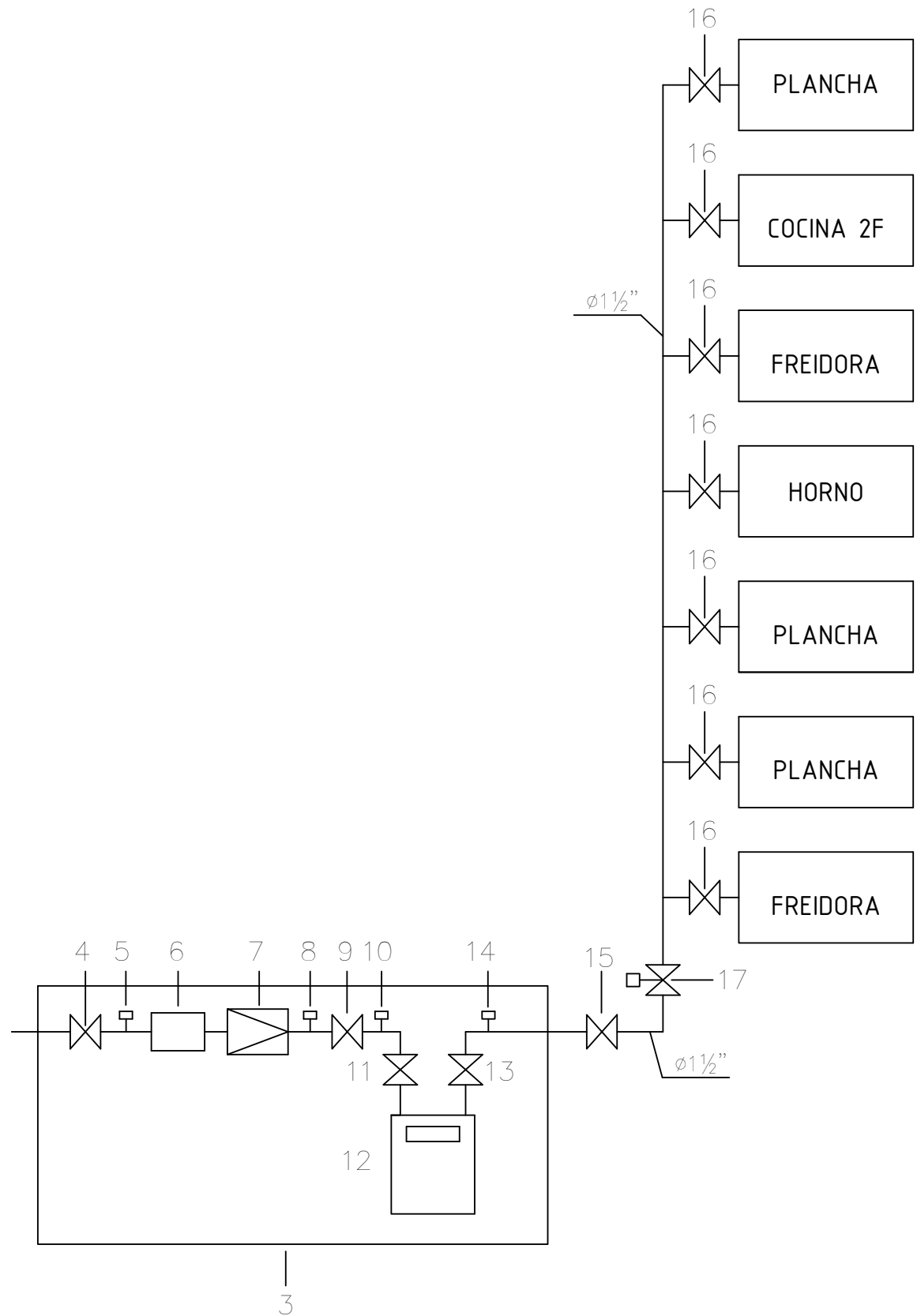
TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.



- LEYENDA GAS
- CENTRAL DE DETECCIÓN DE GAS EXISTENTE
 - DETECTOR DE GAS CON ZOCALO, HOMOLOGADO, NUEVO
 - DETECTOR DE GAS CON ZOCALO, HOMOLOGADO, EXISTENTE
 - TUBERÍA DE ACERO DIN-2440 CON MPRMACION Y DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE, ACABADO AMARILLO (VER NOTAS). NUEVA
 - TUBERÍA DE ACERO DIN-2440 CON MPRMACION Y DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE, ACABADO AMARILLO (VER NOTAS). EXISTENTE
 - TUBERÍA DE ACERO DIN-2440 CON MPRMACION Y DOS MANOS DE PINTURA ANTIOXIDANTE, ACABADO AMARILLO (VER NOTAS). A CONDENAR
 - CANALIZACION ELECTRICA DE INTERCONEXION COMPUESTA POR CONDUCTORES DE COBRE 31x1.5mm . BAJO TUBO PVC RIGIDO DE Ø13 mm. NUEVA
 - CANALIZACION ELECTRICA DE INTERCONEXION COMPUESTA POR CONDUCTORES DE COBRE 31x1.5mm . BAJO TUBO PVC RIGIDO DE Ø13 mm. EXISTENTE
 - VALVULA DE CORTE DE ESFERA, NUEVA
 - VALVULA DE CORTE DE ESFERA, EXISTENTE
 - ELECTROVALVULA DE CORTE.
 - TOMA DE GAS CON LATIGUILLO FLEXIBLE HOMOLOGADO, NUEVO
 - TOMA DE GAS CON LATIGUILLO FLEXIBLE HOMOLOGADO, EXISTENTE
 - TOMA DE GAS CON LATIGUILLO FLEXIBLE HOMOLOGADO. A CONDENAR
 - REJILLA DE VENTILACIÓN 300x300mm

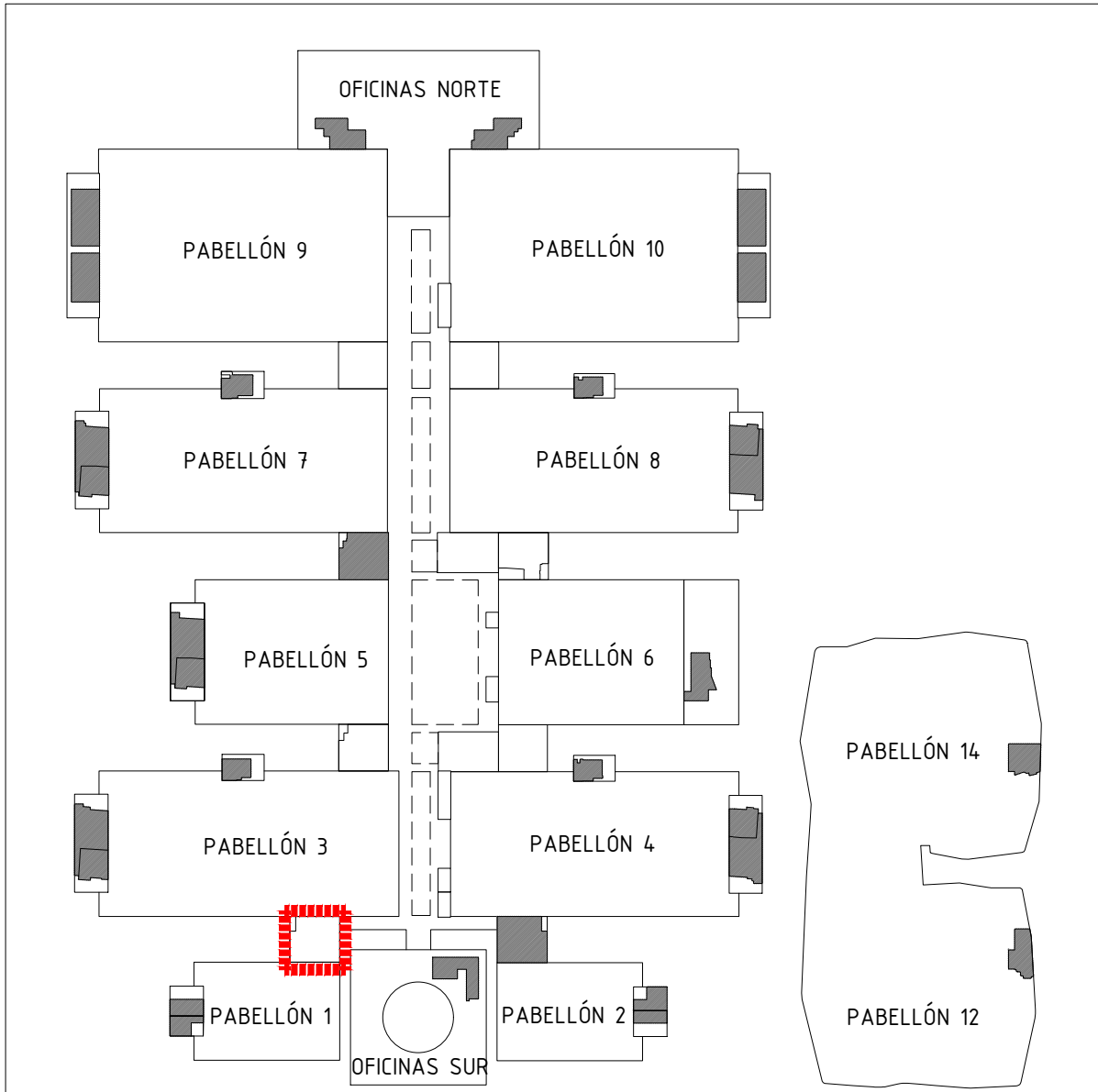
ESQUEMA DE PRINCIPIO



- 1 ACOMETIDA Ø1 1/2"
- 2 LLAVE DE ACOMETIDA EN REGISTRO
- 3 ARMARIO DEL REGULADOR Y CONTADOR EN EL INTERIOR DEL LOCAL
- 4 LLAVE DEL REGULADOR
- 5 TOMA DE PRESION A LA ENTRADA DEL REGULADOR
- 6 FILTRO
- 7 REGULADOR DE PRESION
- 8 TOMA DE PRESION A LA SALIDA DEL REGULADOR
- 9 VALVULA DE SEGURIDAD POR DEFECTO DE PRESION DE REARME MANUAL (MODELO ACEPTADO POR GAS NATURAL)
- 10 TOMA DE PRESION A LA ENTRADA DEL CONTADOR
- 11 LLAVE DE ENTRADA DEL CONTADOR
- 12 CONTADOR G-16
- 13 LLAVE DE SALIDA DEL CONTADOR
- 14 TOMA DE PRESION A LA SALIDA DEL CONTADOR
- 15 LLAVE DE LOCAL PRIVADO
- 16 LLAVE DE CONEXION DE APARATO
- 17 ELECTROVALVULA DE CORTE.

DESCRIPCION	Nº	GAS PULGADAS	GAS [KW]	OBSERVACIONES
PLANCHA	G1	1/2" *	10,5	NUEVA
COCINA 2 FUEGOS	G2	3/4" *	17	NUEVA
FREIDORA	G3	3/4" *	22	NUEVA
HORNO	G4	3/4" *	22	NUEVA
PLANCHA ZANUSSI	G5	3/4"	11	2 UDS REUBICADAS
FREIDORA SOBREMESA	G6	3/4"	9	REUBICADA
CALDERA GAS ACS	G7	1" PH-30+	58	EXISTENTE

* INFORMACION A CONFIRMAR



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Reformado - Gas

Fecha: **16.01.2023**
Arch. No. **230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg**
Escala: **1/50**
Plano N° **EI-04.2**

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECERÁ LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

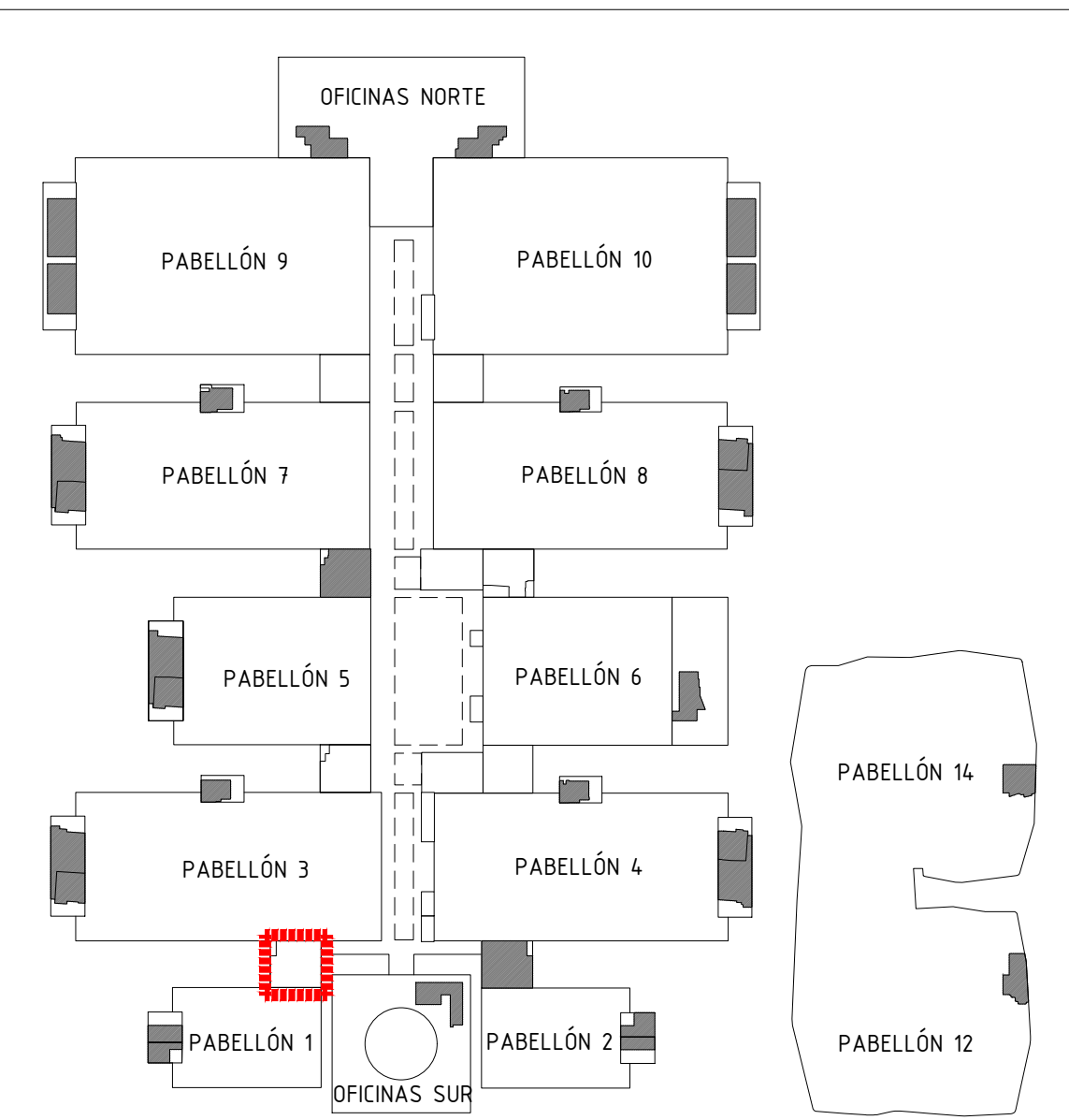
LEYENDA



(VER CUADRO ADJUNTO).



	DESCRIPCION	POTENCIA WATIOS
PF01	LAVAVASOS	8.9 KW 380 V I.N.T.
PF02	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA	17 KW 380 V I.N.T.
PF05	LAVAVASOS	8.9 KW 380 V I.N.T.
PF08	NEVERA BAJA 2 PUERTAS	250 W 220 V I.N.T.
PF09	NEVERA ALTA 4 PUERTAS	250 W 220 V I.N.T.
PF11	ARCON CONGELADOR	0.8 KW 220 V I.N.T.
PF12	FREMENTADORA	0.5KW 220 V I.N.T.
PF13	NEVERA BAJA 2 PUERTAS	250 W 220 V I.N.T.
PF14	NEVERA ALTA 4	250 W 220 V I.N.T.
PF15	HORNO PAN	18.4 KW 380 V I.N.T.
PF16	HORNO	36.3 KW 380 V I.N.T.
PF26	NEVERA ALTA	250 W 220 V I.N.T.
PF27	CONGELADOR	0.9 KW 220 V I.N.T.
PF30	CAFETERA 2 GRUPOS	6.8 KW 380 V I.N.T.
PF31	MOSQUITERA	500 W 220 V I.N.T.
PF32	NEVERA BAJA 4 PUERTAS	500 W 220 V I.N.T.
PF33	NEVERA BAJA 3 PUERTAS	500 W 220 V I.N.T.
PF34	NEVERA ALTA 4	250 W 220 V I.N.T.
PF35	CÁMARA	15 KW 380 V I.N.T.
PF36	CALDERA GAS ACS	0.1 KW 220 V I.N.T.



Proyecto: **Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-RS**

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

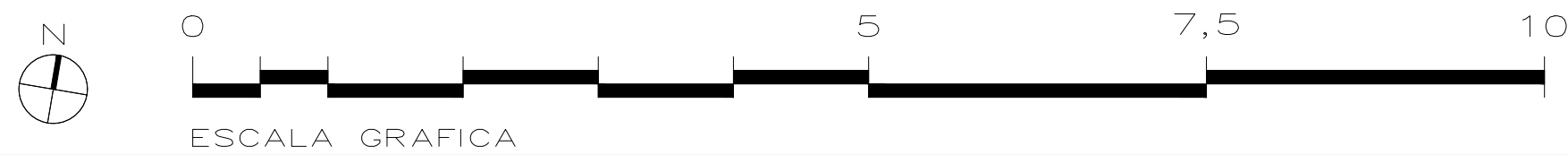
Plano:

Estado Actual - Electricidad Fuerza

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_I-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-05.1

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco





LEYENDA

CUADROS GENERALES DE PROTECCION.

TOMA DE CORRIENTE III-T.T./16 A.
EXISTENTE A MANTENER

TOMA DE CORRIENTE III+N-T.T./16 A.
EXISTENTE A MANTENER

LINEA ELECTRICA DE ALIMENTACION
(VER CUADRO ADJUNTO) NUEVA

TOMA DE CORRIENTE II-T.T./16 A.
NUEVA

ENCHUFE + USB PARA CLIENTES

SISTEMA ALARMA PARA ASEO ACCESIBLE

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTIMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

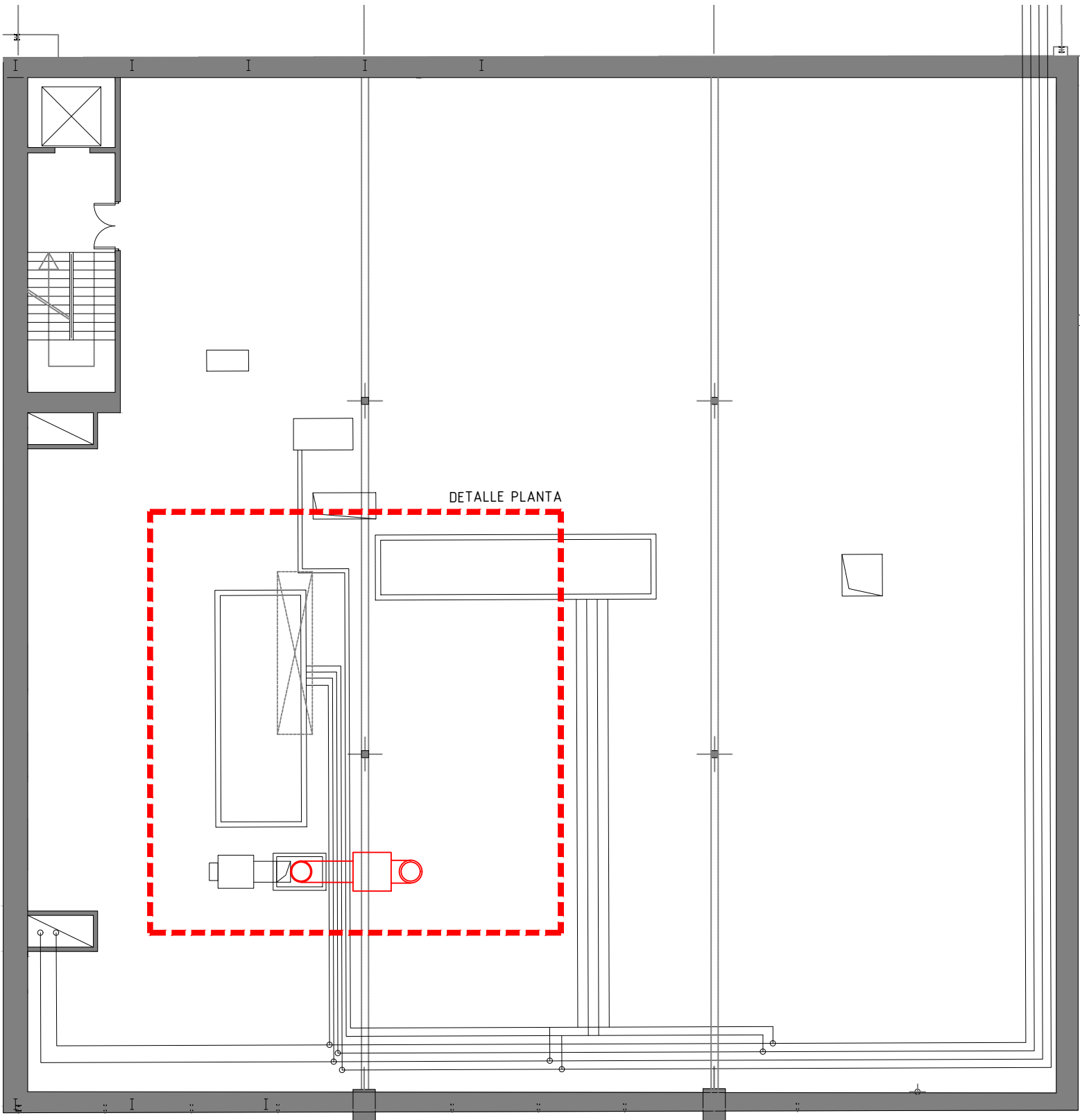
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

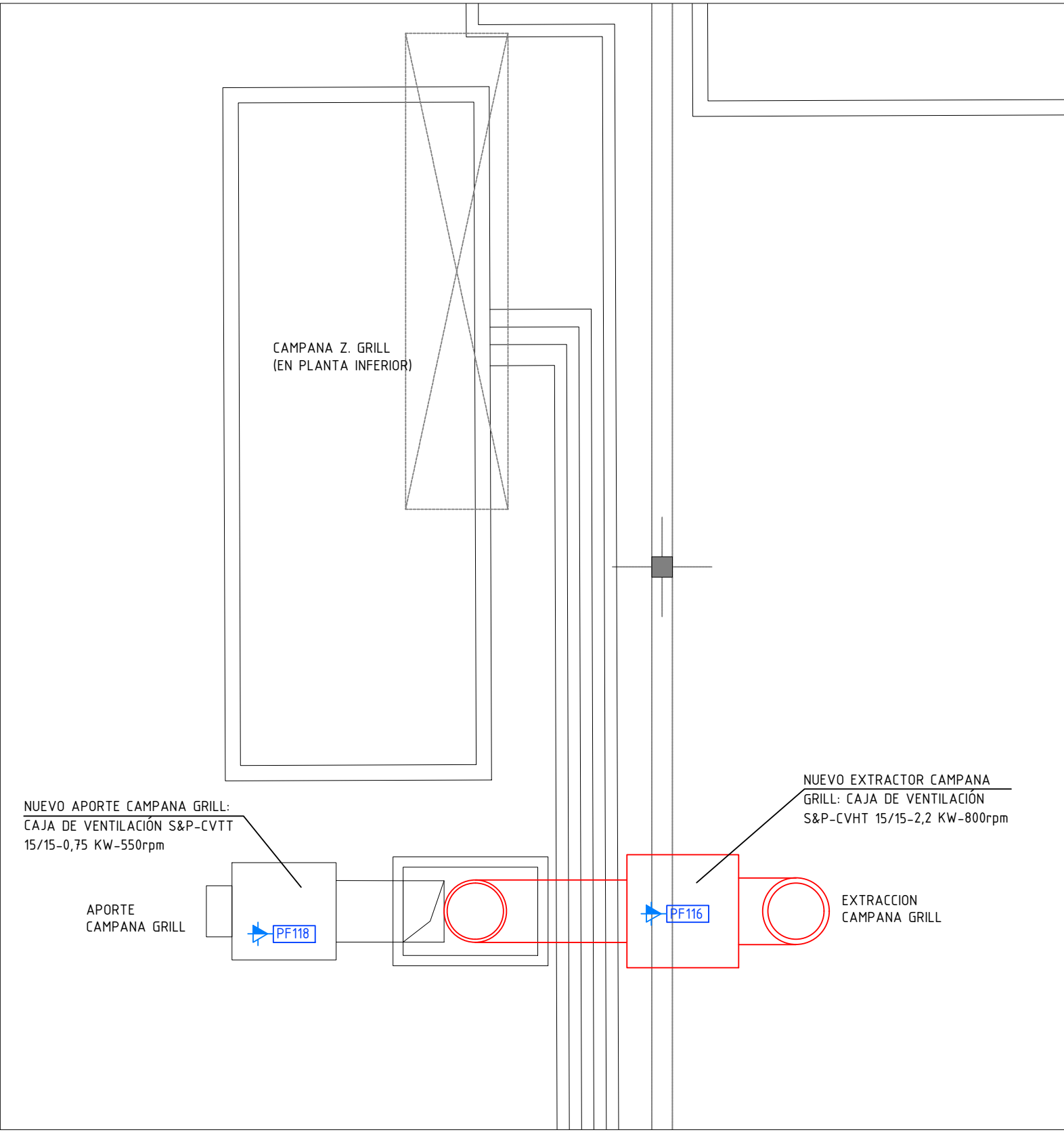
LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

DESCRIPCION	POTENCIA WATIOS
COCINA E INTERIORES	
PF01 CHISPAS COCINA	30 W 220 V I.N.T.
PF03 LAVAVAJILLAS DE CAPOTA	10,5 Kw 380 V III.N.T.
PF05 LAVAVASOS	3,5 Kw 220 V I.N.T.
PF08 NEVERA BAJA 2 PUERTAS	250 W 220 V I.N.T.
PF09 NEVERA ALTA 2 PUERTAS	250 W 220 V I.N.T.
PF11 ARCÓN CONGELADOR	0,8 KW 220 V I.N.T.
PF12 FERMENTADORA	0,5KW 220 V I.N.T.
PF13 NEVERA BAJA 2 PUERTAS	250 W 220 V I.N.T.
PF14 NEVERA ALTA	250 W 220 V I.N.T.
PF15 HORNÓ MIXTO	16,5 Kw 380 V III.N.T.
PF16 HORNÓ ZANUSSI	2,7 Kw 380 V III.N.T.
PF25 NEVERA BAJA 2 PUERTAS	250 W 220 V I.N.T.
PF26 NEVERA ALTA 2 PUERTAS	250 W 220 V I.N.T.
PF27 CONGELADOR	0,8 KW 220 V I.N.T.
PF28 NEVERA BAJA 3 PUERTAS	500 W 220 V I.N.T.
PF29 TERMO LECHE	2000 W 220 V I.N.T.
PF30 CAFETERA 2 GRUPOS	3000 W 380 V III.N.T.
PF31 MOSQUITERA	500 W 220 V I.N.T.
PF32 NEVERA BAJA 4 PUERTAS	500 W 220 V I.N.T.
PF33 NEVERA BAJA 3 PUERTAS	500 W 220 V I.N.T.
PF34 NEVERA ALTA	250 W 220 V I.N.T.
PF35 CAMARA	11 KW 380 V III.N.T.
PF36 CALDERA GAS ACS	0,1 KW 220 V I.N.T.
AUTOSERVICIO/COMEDOR	
PF41 NEVERA BEBIDAS	600W 220V I.N.T.
PF42 PLACAS CALIENTES PC-S050 (2)	800W 220V I.N.T.
PF43 CALENTADOR DE PLATOS (2 unidades)	1500W 220V I.N.T.
PF44 PLACAS CALIENTES PC-G454 (3)	24.00W 220V I.N.T.
PF45 PLACA CALIENTE HATCO	272W 220V I.N.T.
PF47 BALOMOSTRADOR REFRIGERADO (2)	700W 220V I.N.T.
PF49 CUCERPASTAS EDENOX 600 SCPE	6000W 380V III.N.T.
PF51 MAQUINA VENDING CAFE	1800W 220V I.N.T.
PF52 NEVERA MURAL BEBIDAS Y POSTRES	3600W 220V I.N.T.
PF53 NEVERA SANDWICHES-SNACKS	600W 220V I.N.T.
PF54 LAMPARA INFRARROJOS (2)	500W 220V I.N.T.
PF56 NEVERA KITCHENETTE	250W 220V I.N.T.
PF59 FUEGO WOK IW-35	3500W 220V I.N.T.
PF60 PLANCHA ZANUSSI (2)	100W 220V I.N.T.
PF61 MICROONDAS	2800W 220V I.N.T.
PF62 TERMO LECHE	2000W 220V I.N.T.
PF63 MAQUINA CAFE	6090W 380V III.N.T.
PF64 EXPOSITOR FRIO	500W 220V I.N.T.
PF66 TPV (2)	500W 220V I.N.T.
PF68 HORNÓ PIZZA	4400W 380V III.N.T.
PF70 MUEBLE REFRIGERADO	500W 220V I.N.T.
PF72 PLANCHA SNACK SAMMIC	2900W 200V I.N.T.
PF73 TOSTADORA SAMMIC	2000W 220V I.N.T.
PF74 MICROONDAS SAMSUNG (2)	2000W 200V I.N.T.
PF75 EXPRESOR ZUMO ANTURE	275W 220V I.N.T.
PF76 FABRICADOR HIELO INFRCO	340W 220V I.N.T.
PF78 MOLINILLO CAFE	800W 220V I.N.T.
PF86 LAVAVASOS SAMMIC	2240W 220V I.N.T.
VARIOS	
PF102 U.V. ASEOS Y VESTUARIOS	1500W 220V I.N.T.
PF103+ AIRE ACONDICIONADO	6000W 380V III.N.T.
PF104+ VENTILADOR APORTE COCINA	1120W 380V III.N.T.
PF105+ EXTRACTOR COCINA	2200W 380V III.N.T.
PF106+ EXTRACTOR LAVADO	1000W 220V I.N.T.
PF107+ EXTRACTOR ASEOS	250W 220V I.N.T.
PF108 SECAMANOS ASEOS	1640W 220V I.N.T.
PF109 U.V. SALÓN	1000W 220V I.N.T.
PF110 U.V. BARRA	1000W 220V I.N.T.
PF111 U.V. COCINA	1000W 220V I.N.T.
PF112 U.V. ALMACÉN	1000W 220V I.N.T.
PF114 U.V. DISTRIBUIDOR	1000W 220V I.N.T.
PF116+ EXTRACTOR GRILL	2200W 380V III.N.T.
PF117 U.V. AUTOSERVICIO	1000W 220V I.N.T.
PF118+ APORTE GRILL	750W 380V III.N.T.
PF119 CENTRAL DE INCENDIOS	800 W 220 V I.N.T.
PF120 CENTRAL DE GAS	50 W 220 V I.N.T.

PLANTA ALTILLO DE INSTALACIONES. ESCALA 1/180



DETALLE PLANTA ALTILLO DE INSTALACIONES. ESCALA 1/80



OFICINAS NORTE

PABELLÓN 9

PABELLÓN 10

PABELLÓN 7

PABELLÓN 8

PABELLÓN 5

PABELLÓN 6

PABELLÓN 3

PABELLÓN 4

PABELLÓN 1

PABELLÓN 2

OFICINAS SUR

PABELLÓN 14

PABELLÓN 12

Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Actual - Electricidad Fuerza

Fecha
16.01.2023

Arch. No.
230116_I-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

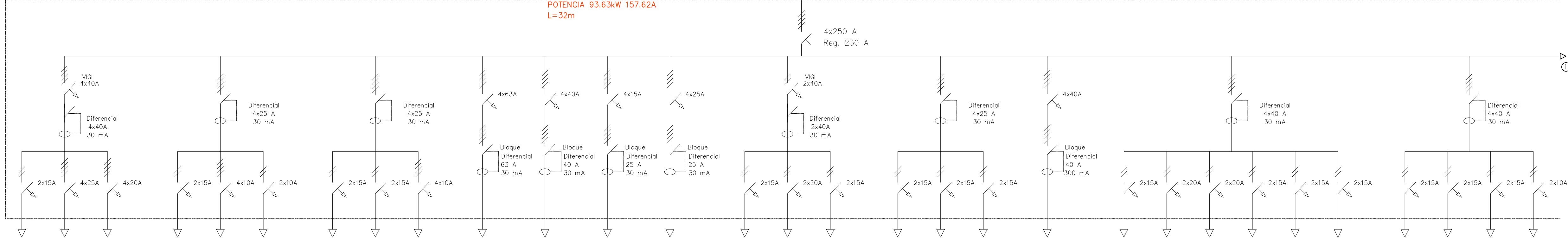
Escala:
1/50

Plano N°
EI-05.2

INFORMACIÓN COMPROBADA
INFORMACIÓN A COMPROBAR

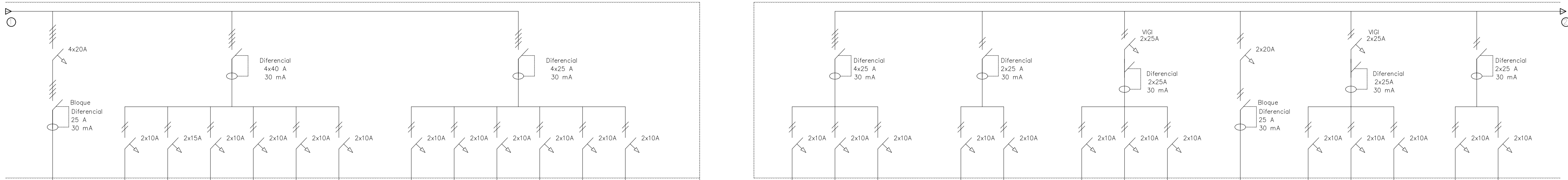
CUADRO GENERAL DE PROTECCION

Cu. VV 0,6/1KV 3,5x120mm²
SOBRE BANDEJA METALICA DESDE CUARTO DE CONTADORES
POTENCIA 93.63kW 157.62A
L=32m



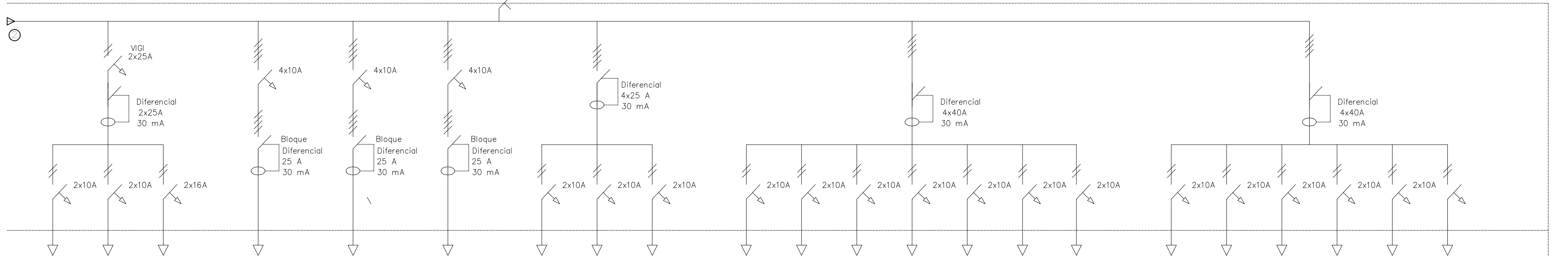
01	02	03	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ASPIRADOR VAHOS	LAVA VAJILLAS	LAVA VAJILLAS	EXTRACTOR HUMOS	E.U.V. COCINA	RESERVA	RESERVA	CAJA	E.U.V. COCINA	HORNO	CAFETERA	BAÑO MARIA	LAVADORA	E.U.V. COCINA	E.U.V. COCINA	MICRO ONDAS	RESERVA	TERMO LECHE	CO2 INCENDIO	AIRE ACONDICIO.	U.V. PASILLO	U.V. BARRA	U.V. BARRA	BAÑO MARIA	U.V. SALÓN	CONGELA PASILLO	E.U.V. SALÓN	E.U.V. SALÓN	PASILLO	E.U.V. SALÓN
1.000	17.000	8.900	1.000	500			600	300	18.400	6.800	3.600	15.000	400	200	2.800		1.000	800	6.000	1.000	800	800	2.300	800	800	800	600	900	900
2x2,5+T	3,5x16+T	4x10+T	2x2,5+T	4x6+T			2x2,5+T	4x6+T	3,5x16+T	4x6+T	4x2,5+T	4x10+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T		2x2,5+T	2x2,5+T	4x6+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	
25m	5m	7m	17m	20m			20m	20m	16m	19m	13m	12m	20m	20m	16m		18m	25m	16m	16m	25m	25m	16m	25m	25m	37m	32m	44m	55m

CUADRO GRUPO ELECTROGENO



SECA MANOS	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	G1	G2	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
	CALDERA	ALUMB. RESERVADO	ALUMB. ASEOS	ALUMB. VESTUARIO	ALUMB. PASILLO	EMERG. RESER. ASEO	ALUMB. SALON	ALUMB. SALON	ALUMB. SALON	ALUMB. VITRINAS	RESERVA	RESERVA	MESA FRIGOR	RESERVA	ARMARIO FRIGOR	ALUMB. SALON	ALUMB. SALON	ARCÓN CONGELAD	CÁMARA AGUAS	ARMARIO FRIGOR	RESERVA	CÁMARA E.	CÁMARA COCINA	MESA FRIGORIFIC	MESA FRIGORIFIC	COCINA
3.600	250	960	540	840	1.440	30	1.320	240	900	500			200		200	300	491	250	250	250		1.100	250	200	500	200
4x4+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T			2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T		2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
10m	36m	25m	25m	54m	34m	36m	37m	37m	40m	25m			16m		19m	15m	15m	21m	25m	28m		19m	25m	26m	27m	27m

Cu. VV 0,6/1KV 3,5x25mm²
GRUPO ELECTROGENO
POTENCIA 18.87kW 31.77A
L=32m



63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	72	73	74	75	76	77
LUCES BARRA	FABRICADOR HIELO ESC.	FABRICADOR CUBITOS	PREFABRIC PESCADOS	RESERVA	MESA CALENTE	ALM. PASILL ENTRADA	EMERGENC P. ENTRADA	ALM. PASILL ENTRADA	EMERGENC SALON. COC	ALUMBRAD SALON	ALUMBRAD P. COCINA	ALUMBRAD SALON	ALUMBRAD SALON	ALUMBRAD SALON	S. GAS	ALUMBRAD RESERVADG	RESERVA	ALUMBRAD P. ENTRADA	ALUMBRAD CUADRO	ALUMBRAD COCINA	ALUMBRAD ALM. OFICI
1.500	400	750	1.100		2.300	400	400	400	30	770	220	220	880	1.020	50	240		480	720	480	500
2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	4x2,5+T		4x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T		2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
19m	25m	12m	25m		18m	20m	20m	20m	39m	26m	20m	5m	19m	38m	20m	35m		44m	38m	32m	32m

NOTAS GENERALES

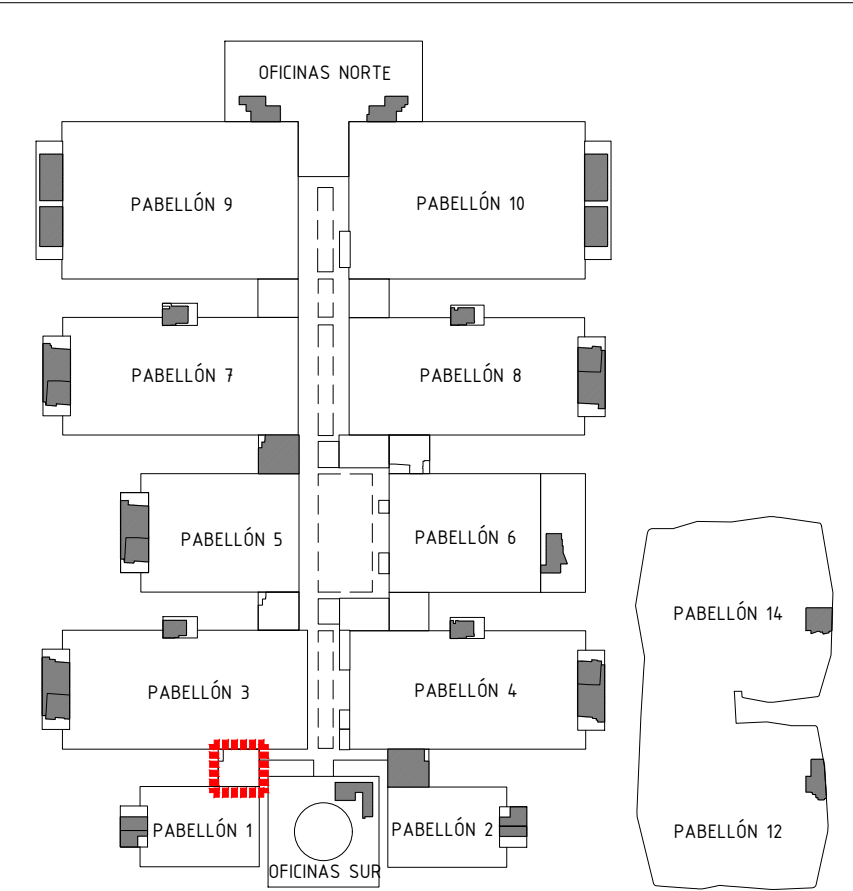
TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA. EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Actual - Unifilar

Fecha
16.01.2023

Arch. No.
230116 I-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

EMO

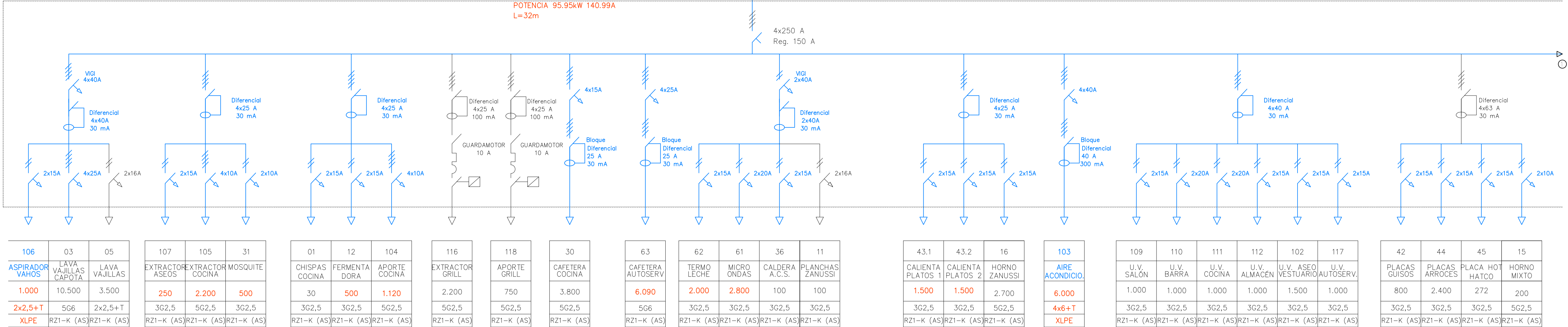
C/princesa 69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com

INFORMACIÓN COMPROBADA
INFORMACIÓN A COMPROBAR

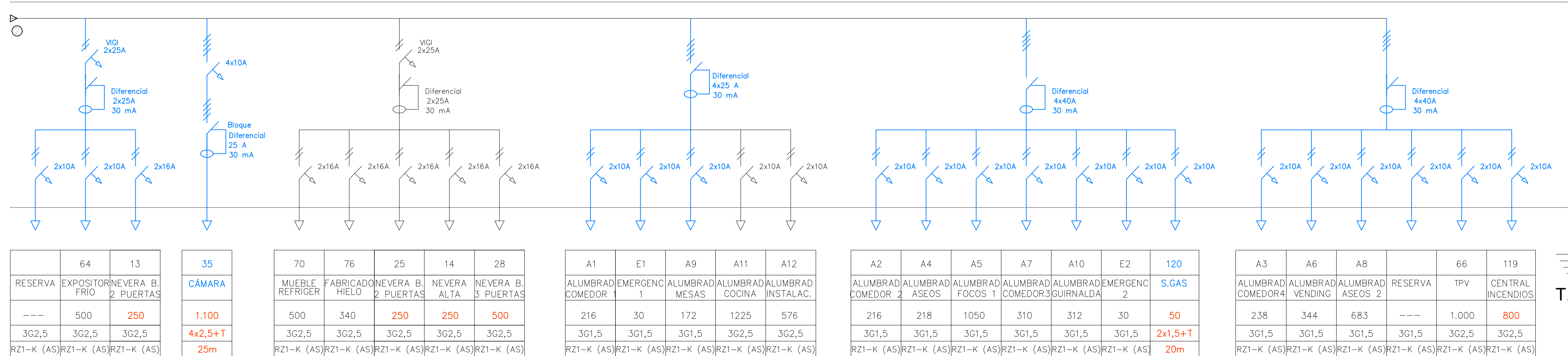
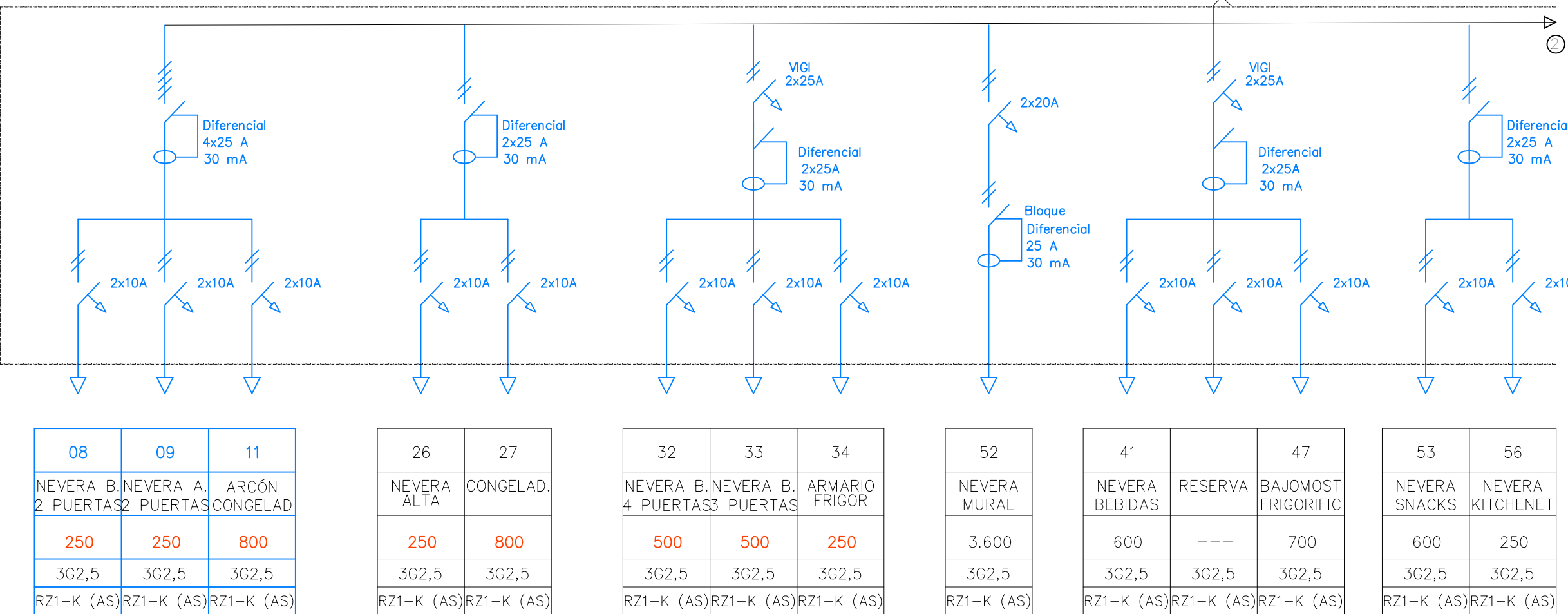
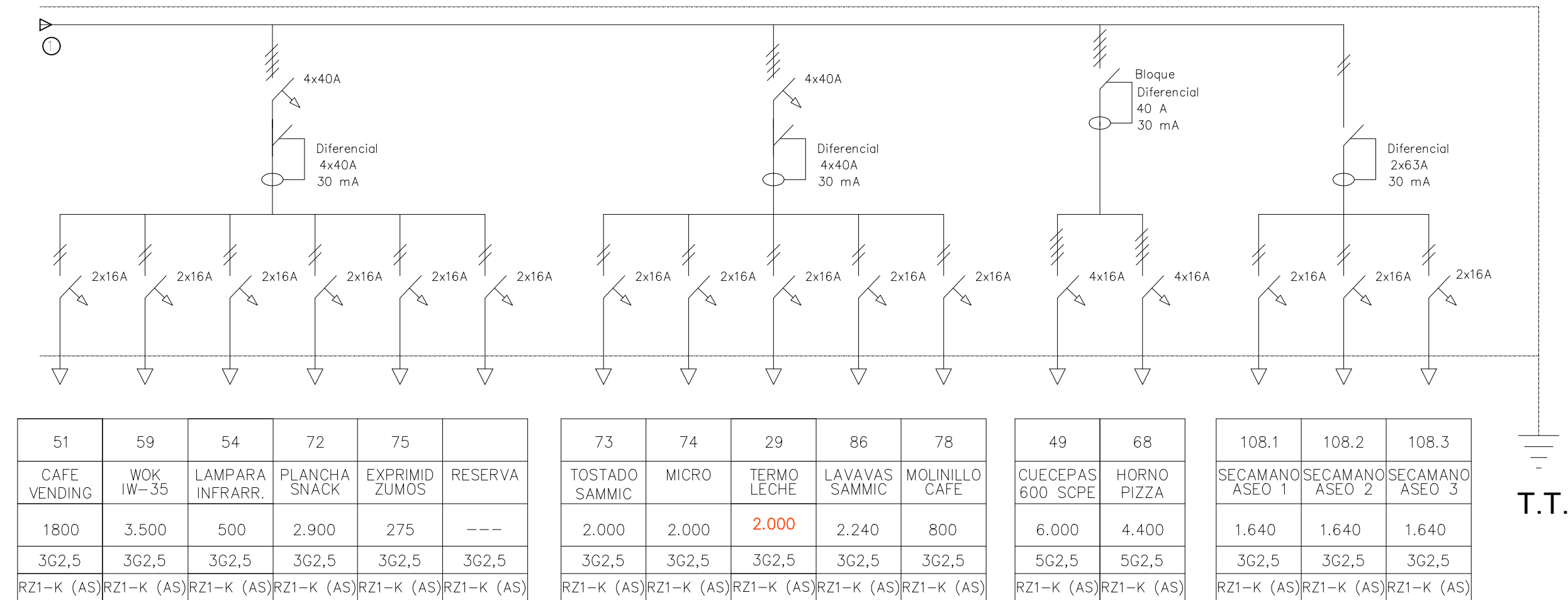
CUADRO GENERAL DE PROTECCION

Contadores totalmente instalados en Ubicación a definir por IFEMA:

- Contador en cuadro general, modelo a definir por IFEMA, incluir 3 trafos de medida de núcleo abierto modelo a definir por Ifema
- Contador en cuadro grupo electrógeno, modelo a definir por IFEMA, , incluir 3 trafos de medida de núcleo abierto modelo a definir por Ifema



CUADRO GRUPO ELECTRÓGENO



NOTAS GENERALES

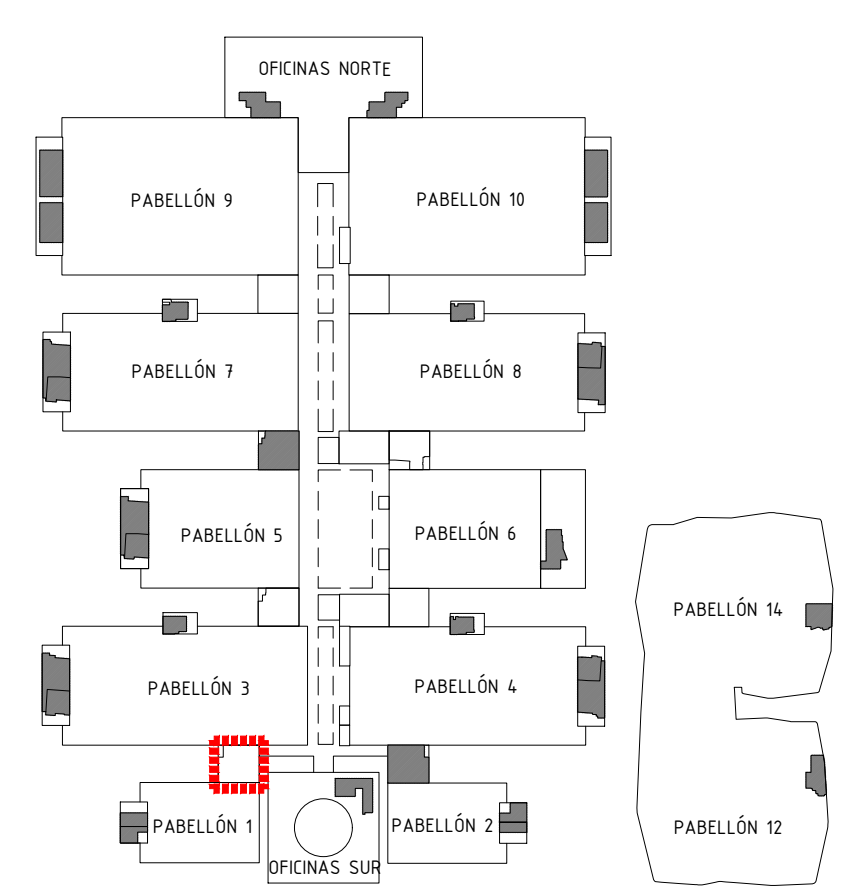
TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA. EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Reformado - Unifilar

Fecha
16.01.2023

Arch. No.
230116 I-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

EMO
C/princesa 69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com



NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

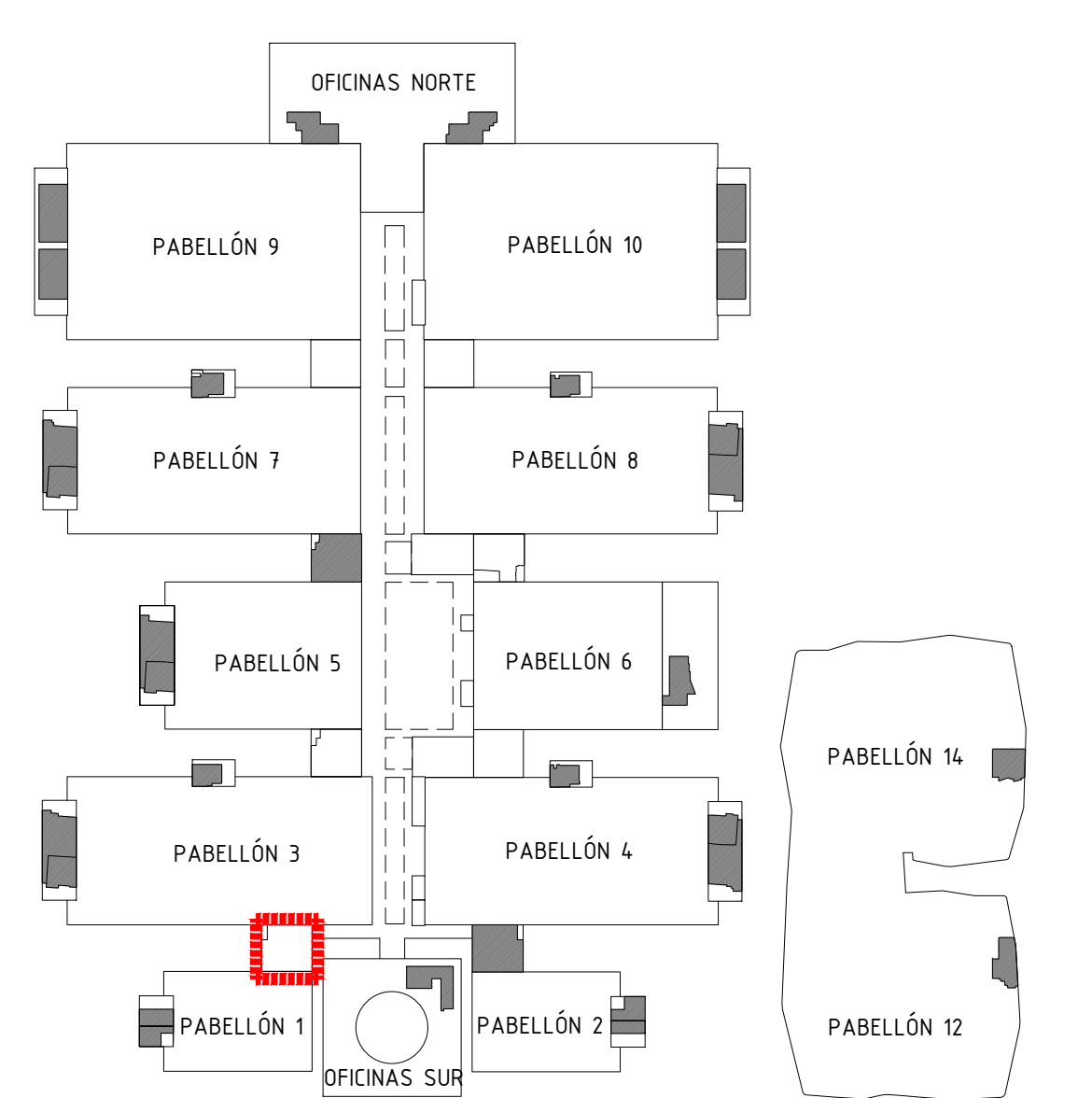
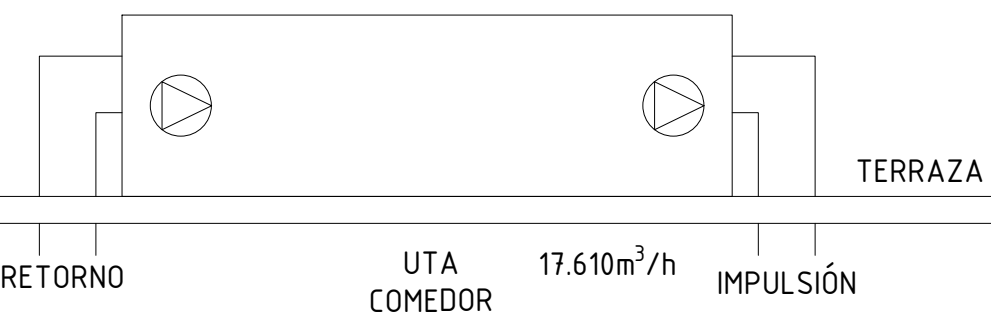
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

- LEYENDA**
- 1. DIFUSORES DE IMPULSIÓN CUADRADO 6"x6" 4 VÍAS 300m/h
1 Unidad
 - 2. DIFUSORES DE IMPULSIÓN CUADRADO 9"x9" 4 VÍAS 430m/h
3 Unidades
 - 3. DIFUSORES DE IMPULSIÓN CUADRADO 9"x9" 4 VÍAS 500m/h
2 Unidades
 - 4. DIFUSORES DE IMPULSIÓN CUADRADO 12"x12" 4 VÍAS 600m/h
2 Unidades
 - 5. DIFUSORES DE IMPULSIÓN CUADRADO 12"x12" 4 VÍAS 750m/h
2 Unidades
 - 6. DIFUSORES DE IMPULSIÓN CIRCULAR 12" 770m/h
16 Unidades
 - 7. REJILLA DE RETORNO 450x300mm 900m/h: 8 Unidades
 - 8. REJILLA DE RETORNO 400x250mm 600m/h: 2 Unidades
 - 9. REJILLA DE RETORNO 400x300mm 750m/h: 2 Unidades
 - 10. REJILLA DE RETORNO 500x300mm 1000m/h: 2 Unidades
 - 11. REJILLA DE RETORNO 300x300mm 600m/h: 1 Unidad
 - 12. REJILLA DE RETORNO 400x300mm 800m/h: 2 Unidades
 - CONDUCTO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO
USO: RETORNO DE CLIMATIZACIÓN
 - CONDUCTO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO
USO: IMPULSIÓN DE CLIMATIZACIÓN
 - CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN DE RETORNO
VERTICAL. CONEXIÓN CON MAGUINARIA EN CUBIERTA.
 - CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN DE IMPULSIÓN
VERTICAL. CONEXIÓN CON MAGUINARIA EN CUBIERTA.

ESQUEMA DE PRINCIPIO



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Actual - Climatización

Fecha
16.01.2023

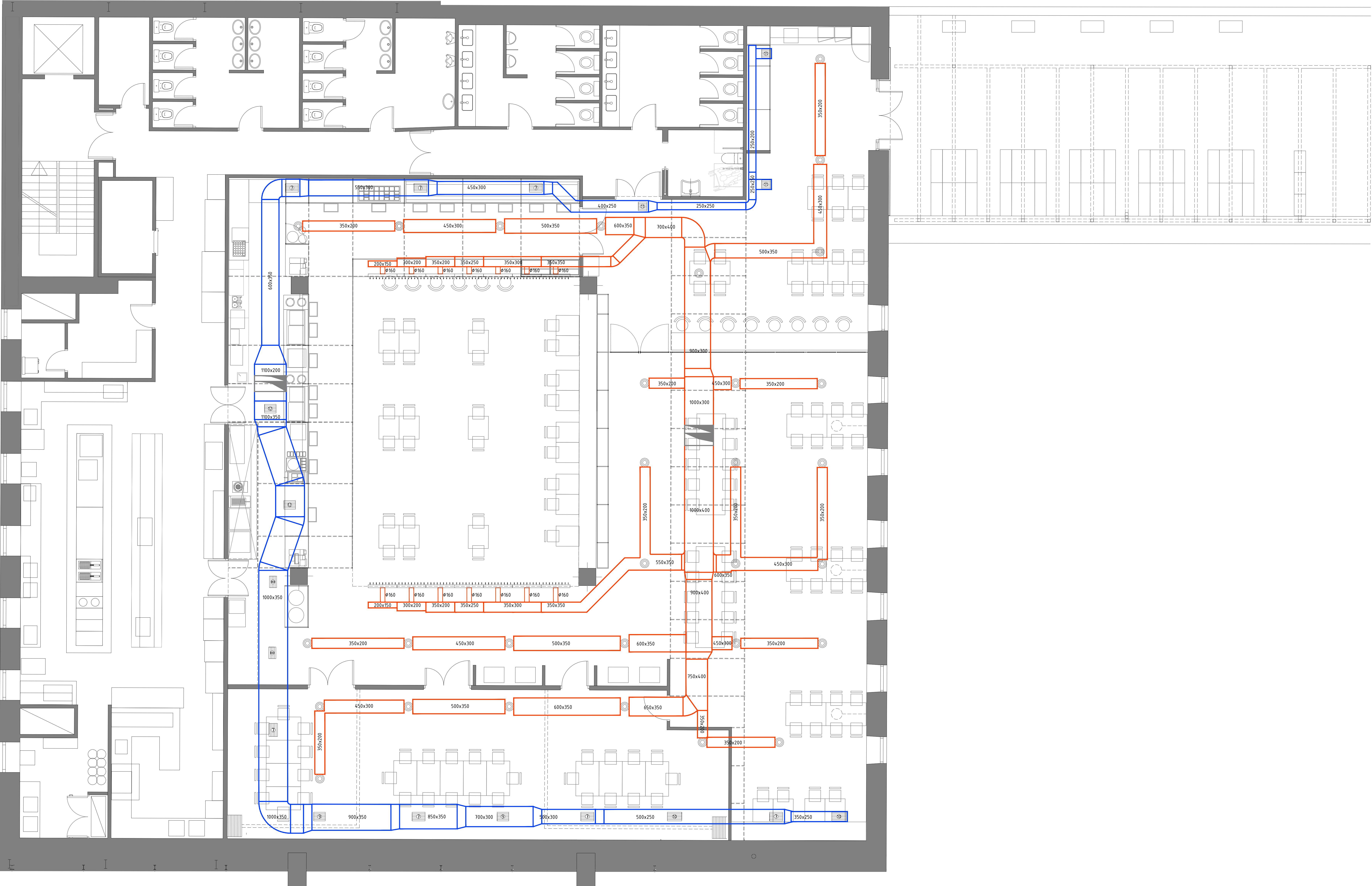
Arch. No.
230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg

Escala:
1/50

Plano N°
EI-06.1

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco



NOTA: LA RED DE CONDUCTOS DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN SE CAMBIA POR COMPLETO. ÚNICAMENTE SE MANTIENEN LOS TRAMOS VERTICALES TANTO DE IMPULSIÓN COMO DE RETORNO DE CONEXIÓN CON LOS EQUIPOS DE CUBIERTA. SE MANTIENE LA UTA EXISTENTE.

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

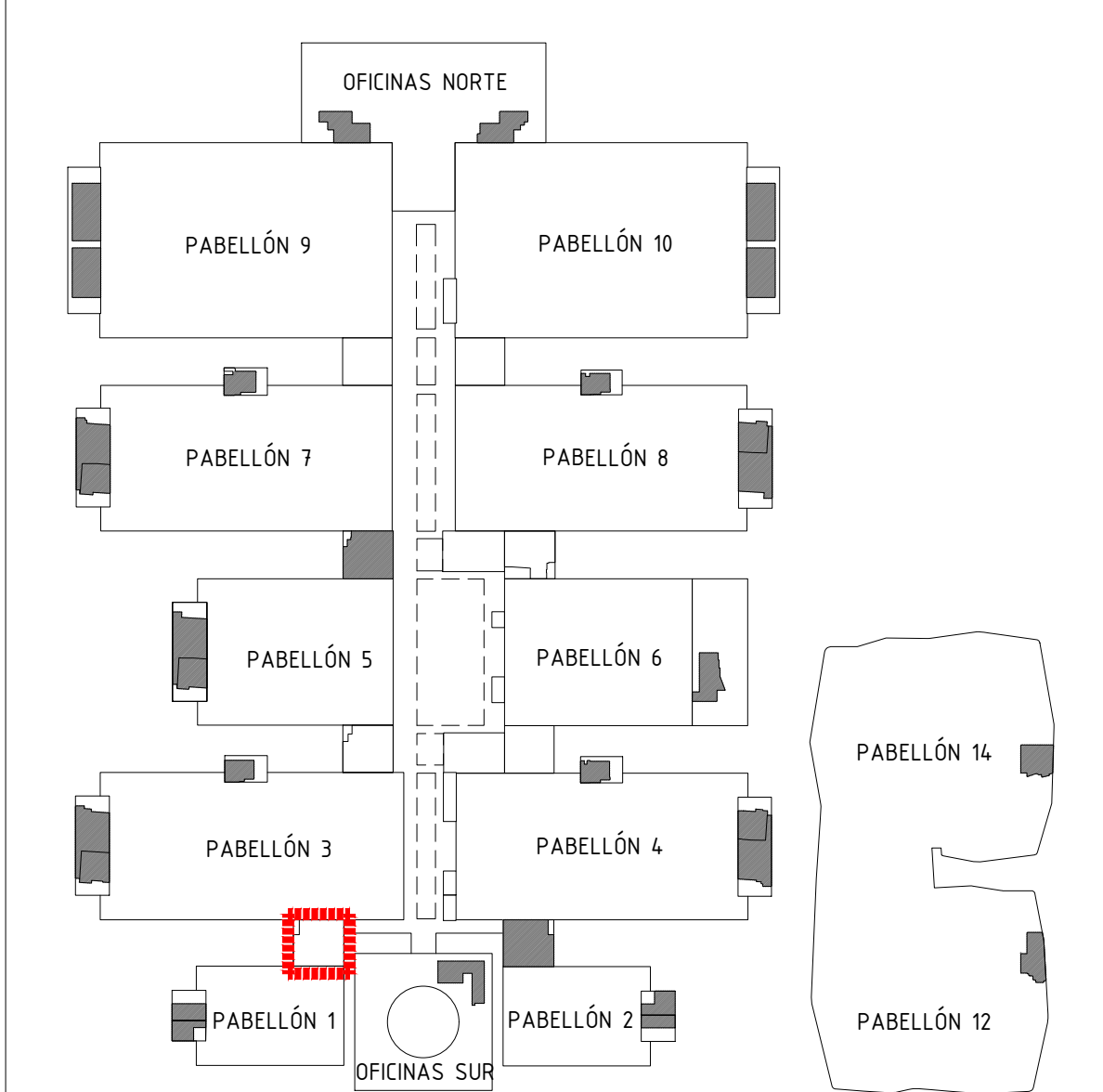
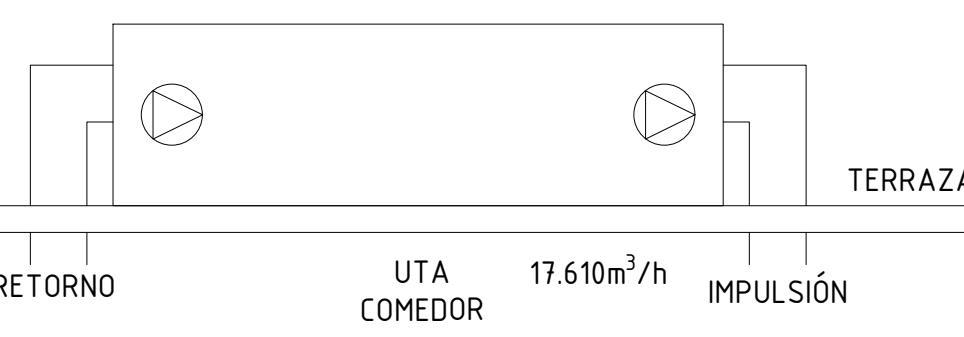
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

- LEYENDA CLIMA**
- DIFUSORES DE IMPULSIÓN CIRCULAR 12" 416m³/h
30 Unidades
 - DIFUSORES LINEALES CON TOBERAS ORIENTABLES, EN EJECUCIÓN DE 3 FILAS, MARCA TROX MODELO DUS O EQUIVALENTE 21m³/h
14 Unidades
 - REJILLA DE RETORNO 450x300mm 900m³/h: 7 Unidades
 - REJILLA DE RETORNO 400x250mm 600m³/h: 2 Unidades
 - REJILLA DE RETORNO 400x300mm 750m³/h: 2 Unidades
 - REJILLA DE RETORNO 500x300mm 1000m³/h: 2 Unidades
 - REJILLA DE RETORNO 300x300mm 600m³/h: 3 Unidades
 - REJILLA DE RETORNO 400x300mm 800m³/h: 2 Unidades
 - CONDUCTO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO
USO: RETORNO DE CLIMATIZACIÓN
 - CONDUCTO DE FIBRA TIPO CLIMAVER NETO
USO: IMPULSIÓN DE CLIMATIZACIÓN
 - CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN DE RETORNO EXISTENTE
VERTICAL. CONEXIÓN CON MAGUINARIA EN CUBIERTA.
 - CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN DE IMPULSIÓN EXISTENTE
VERTICAL. CONEXIÓN CON MAGUINARIA EN CUBIERTA.
 - CONDUCTO FLEXIBLE DE CLIMATIZACIÓN DE CONEXIÓN ENTRE PLENUM DE REJILLA Y CONDUCTO DE CLIMA TIPO FLEXIVER O ESPIROFLEX

ESQUEMA DE PRINCIPIO



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

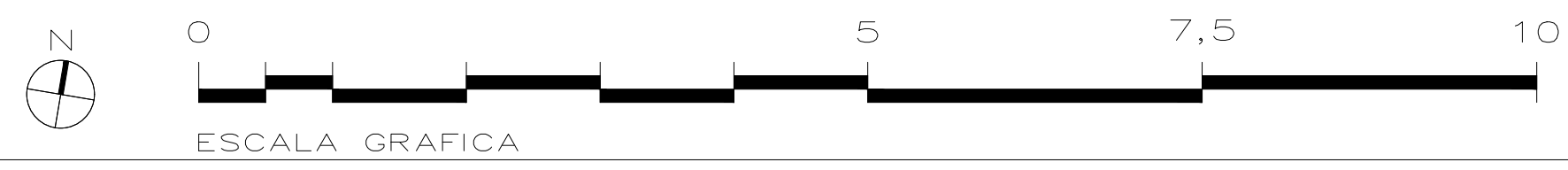
Plano:
Estado Reformado - Climatización

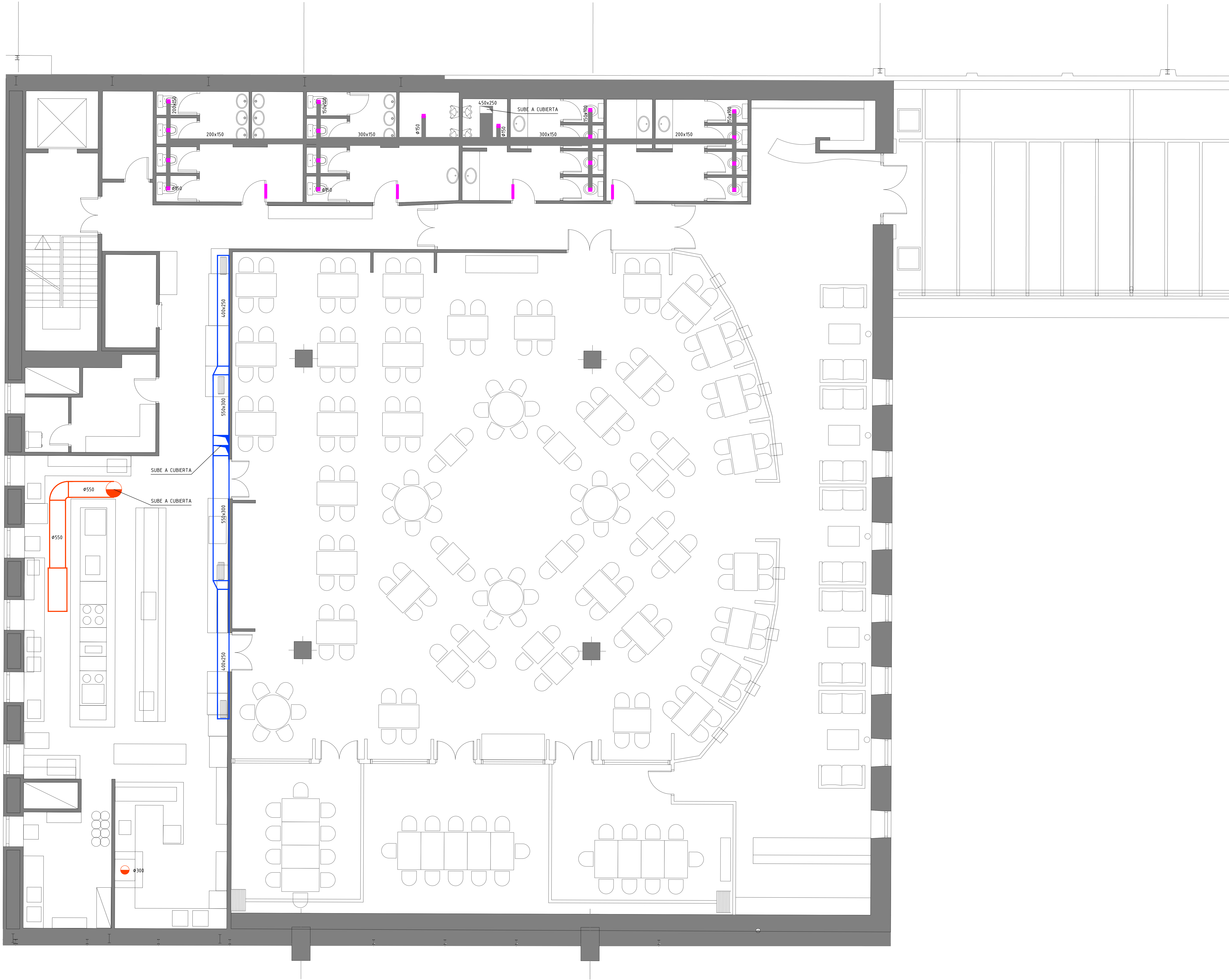
Fecha:
16.01.2023

Arch. No.
230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco





NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

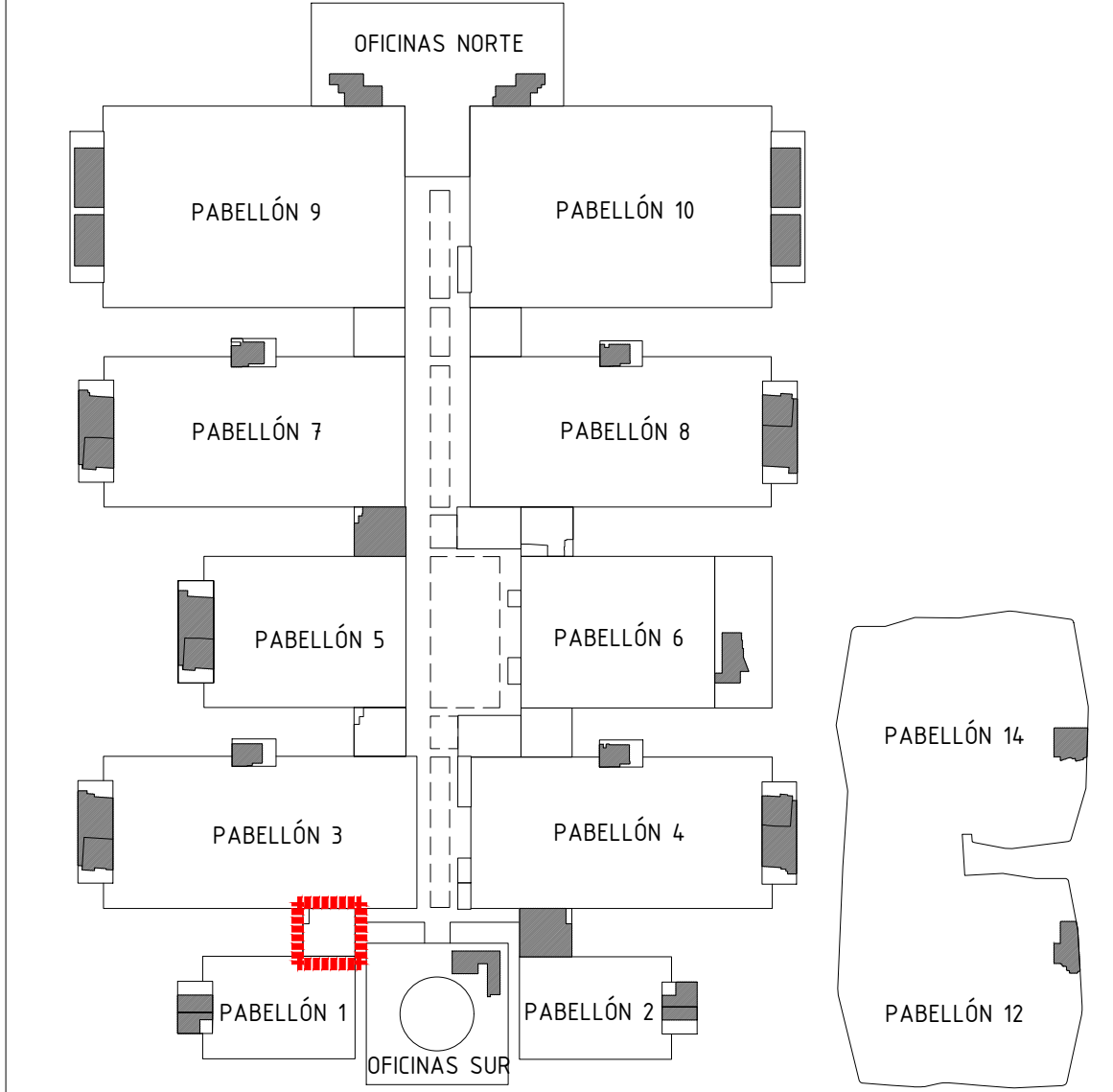
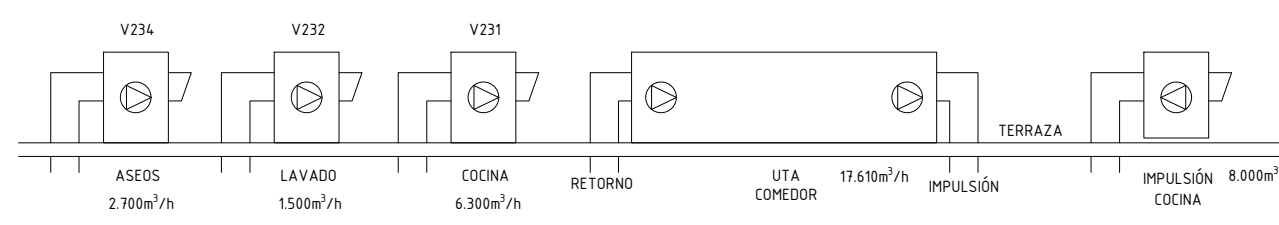
TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

LEYENDA

- CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA
USO: APOORTE DE AIRE COCINA
- CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA
USO: EXTRACCIONES DE CAMPANA & LAVADO
- CONDUCTO DE ASEOS
- CONDUCTO DE APOORTE EN CHAPA GALVANIZADA
VERTICAL. CONEXIÓN CON MAGINARIA EN CUBIERTA.
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN EN CHAPA GALVANIZADA
VERTICAL. CONEXIÓN CON MAGINARIA EN CUBIERTA.
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN EN CHAPA GALVANIZADA
VERTICAL. CONEXIÓN CON MAGINARIA EN CUBIERTA.
- BOCA DE EXTRACCIÓN (18) Ø150mm CAUDAL: 150 m³/h
- REJILLA DE PUERTA (4) 500x400mm CAUDAL: 600 m³/h
- REJILLA DE IMPULSIÓN (4) 600x200mm CAUDAL: 2.000 m³/h

ESQUEMA DE PRINCIPIO



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

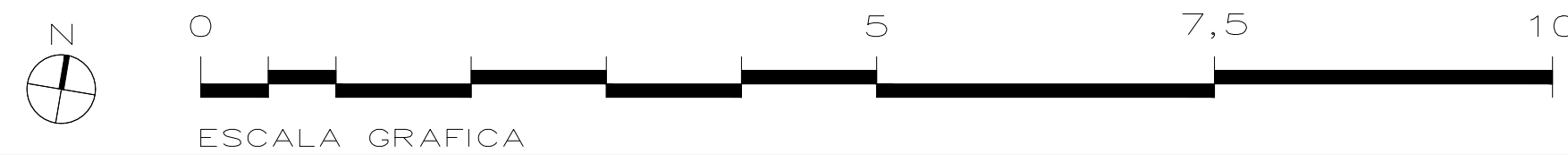
Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

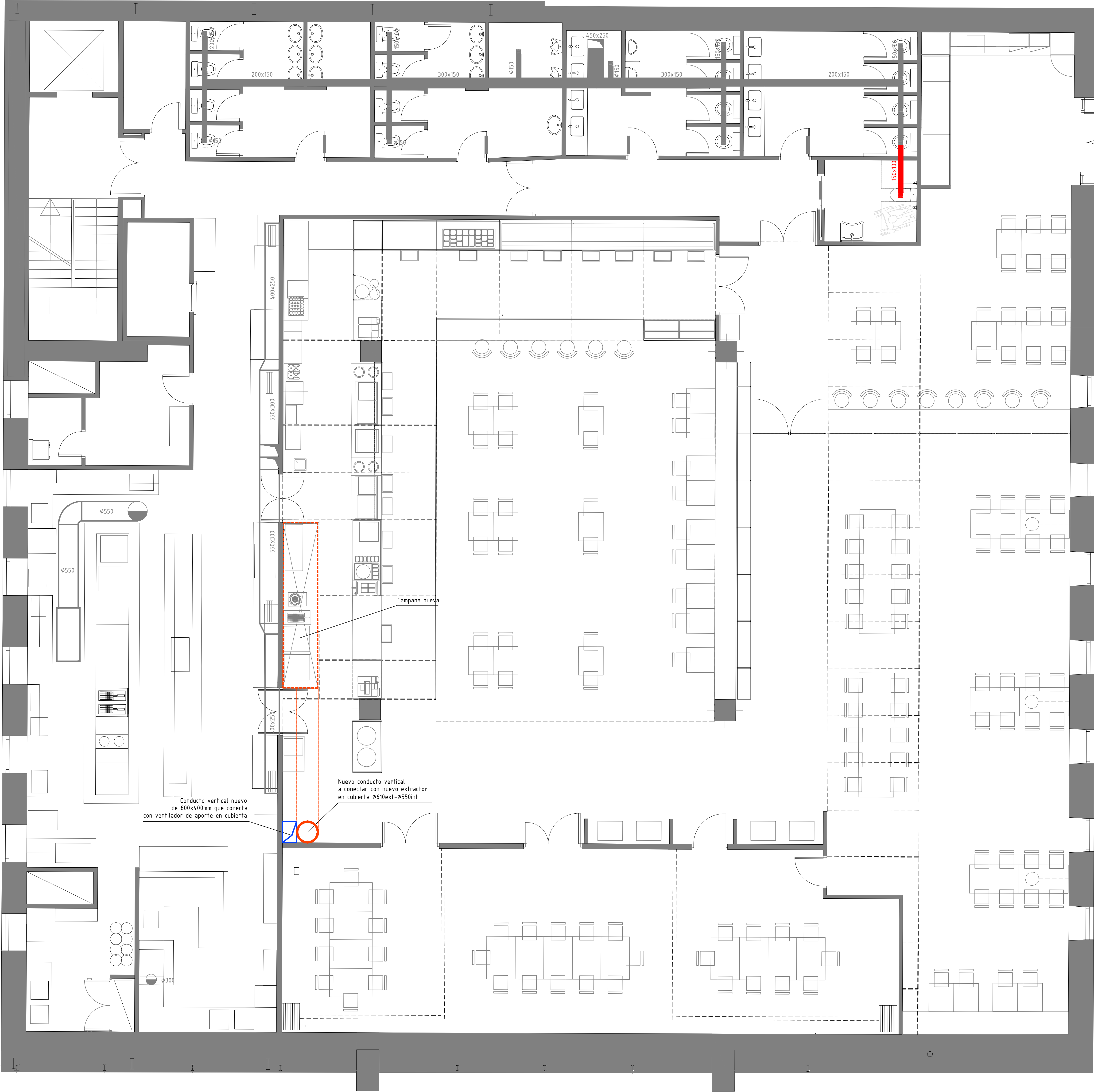
Plano:
Estado Actual - Extracción

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-06.3

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco





NOTA: NUEVA CAJA DE EXTRACCION EN CUBIERTA PARA EVACUACIÓN DE HUMOS DE CAMPANA CON VENTILADOR 4009C / 2H.
LOS CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN TENDRÁN UNA CALIFICACIÓN EI-30
LA SALIDA DE HUMOS EN CUBIERTA SE ENCUENTRA A UNA ALTURA >1M. POR ENCIMA DE CUALQUIER OBSTÁCULO EN UN RADIO DE 15 METROS.

- LEYENDA**
- CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA NUEVA
USO: APORTE DE AIRE DE CAMPANA-GRILL
 - CONDUCTO DE CHAPA E30 DE Ø550/610mm
USO: EXTRACCIÓN DE CAMPANA
 - CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA EXISTENTE
USO: MANTENER INSTALACIÓN
 - CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA EXISTENTE
VERTICAL. MANTENER INSTALACIÓN
 - CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADA 150x100 mm NUEVO
USO: EXTRACCIÓN ASEO ACCES.
 - BOCA DE EXTRACCIÓN 100mm AJUSTABLE PLASTICO BLANCO NUEVA

NOTAS GENERALES

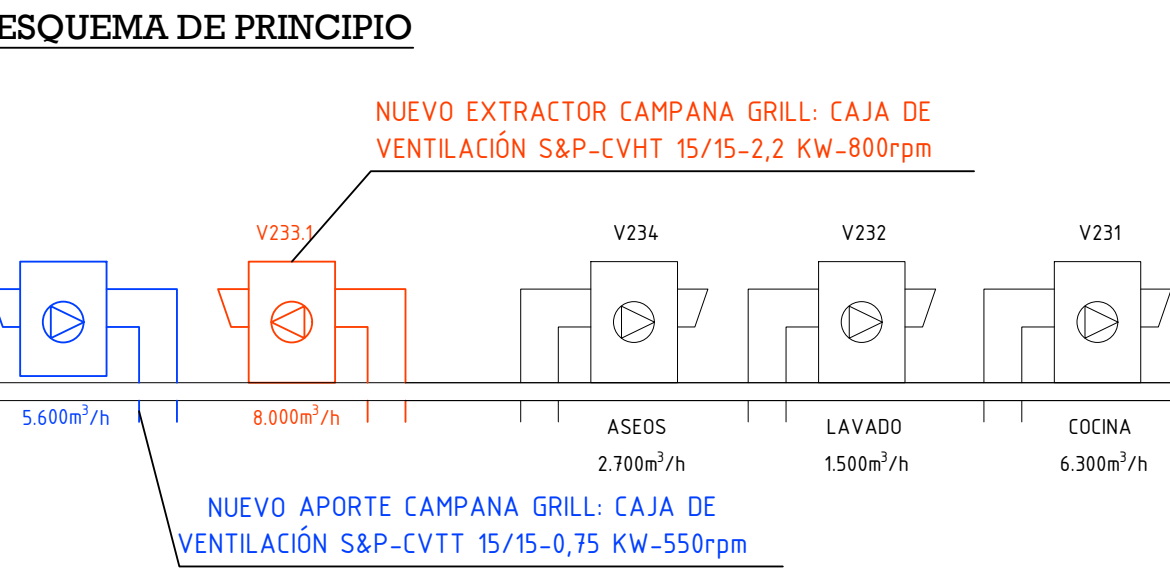
TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

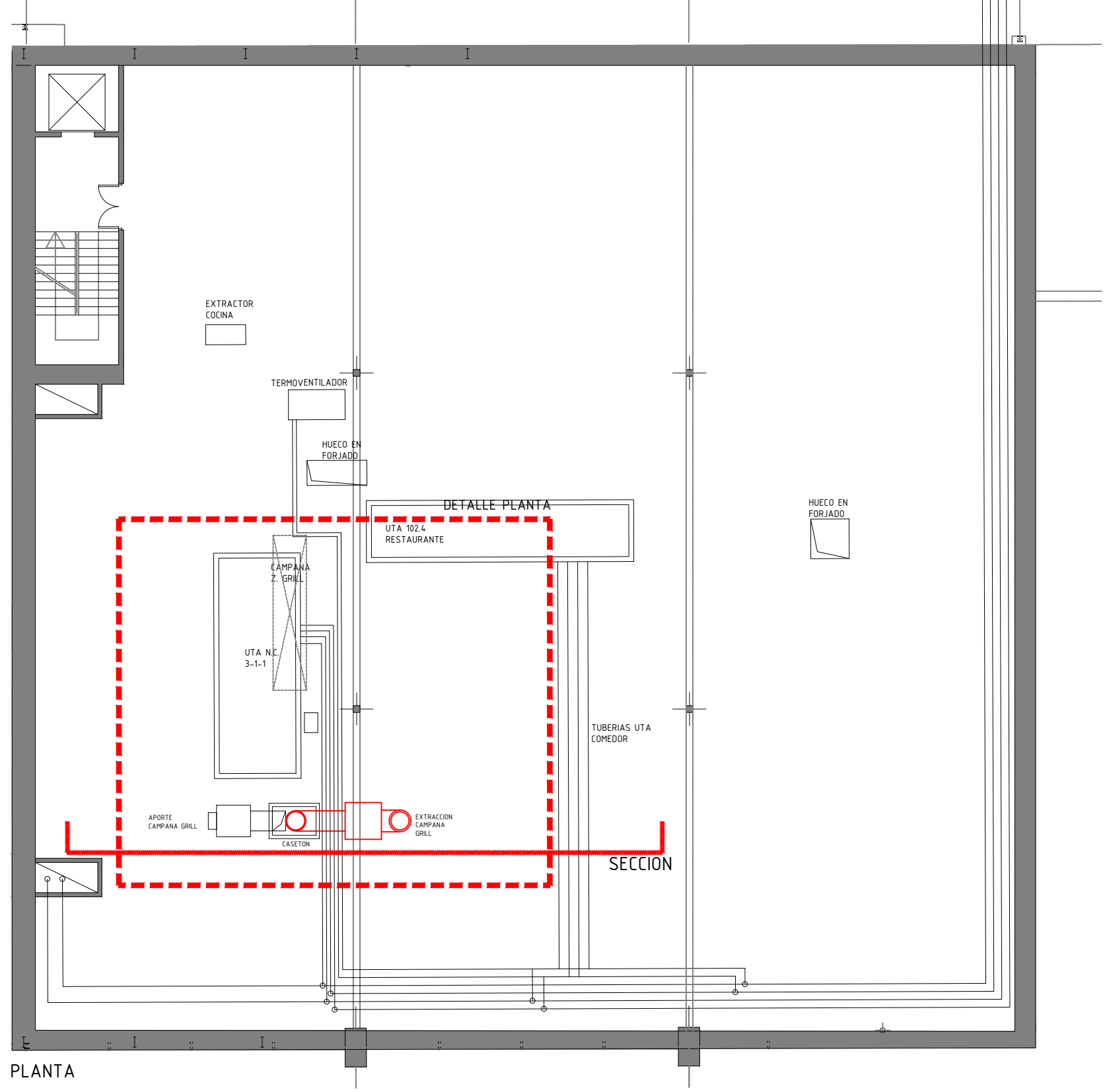
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

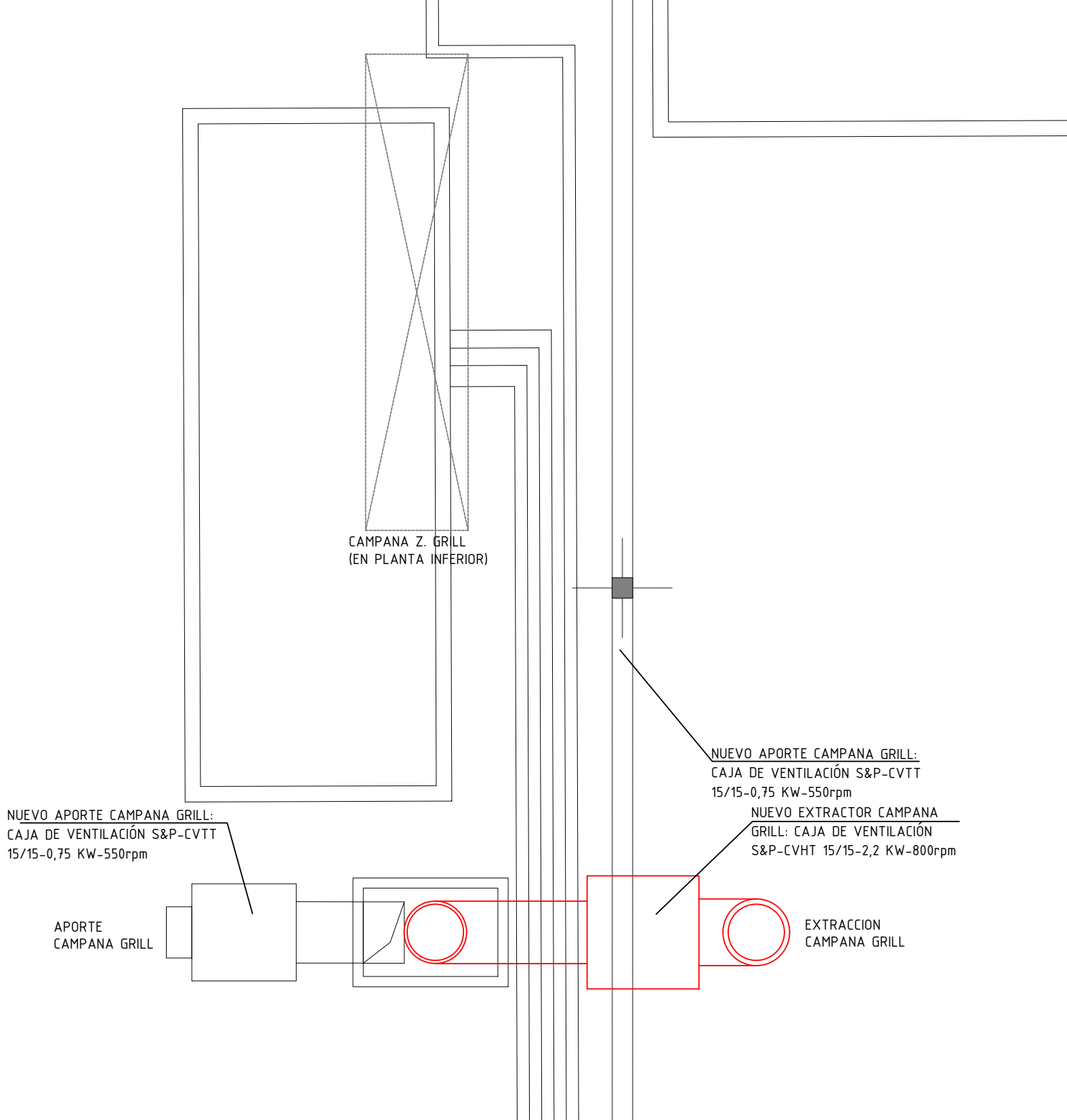
LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.



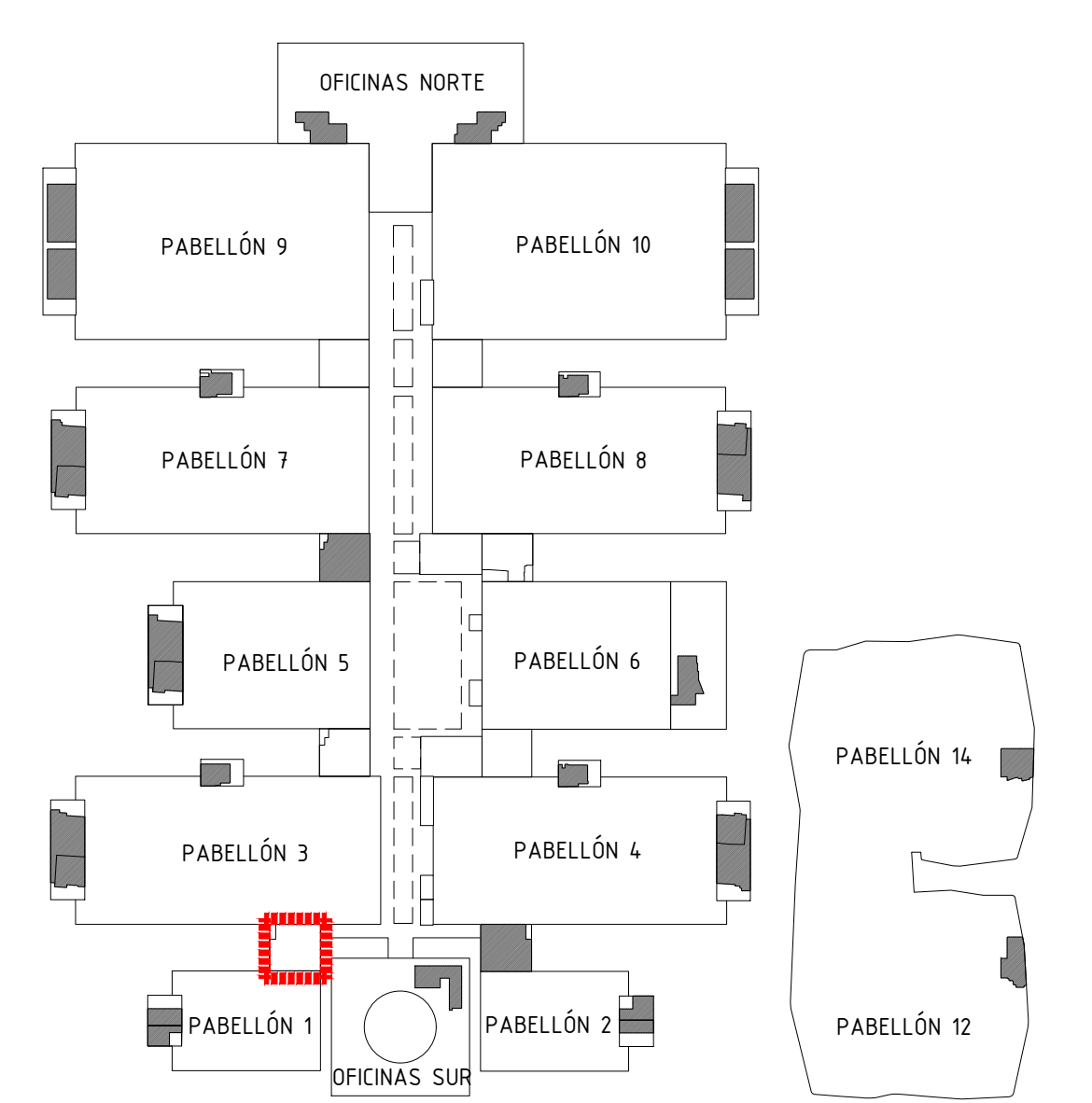
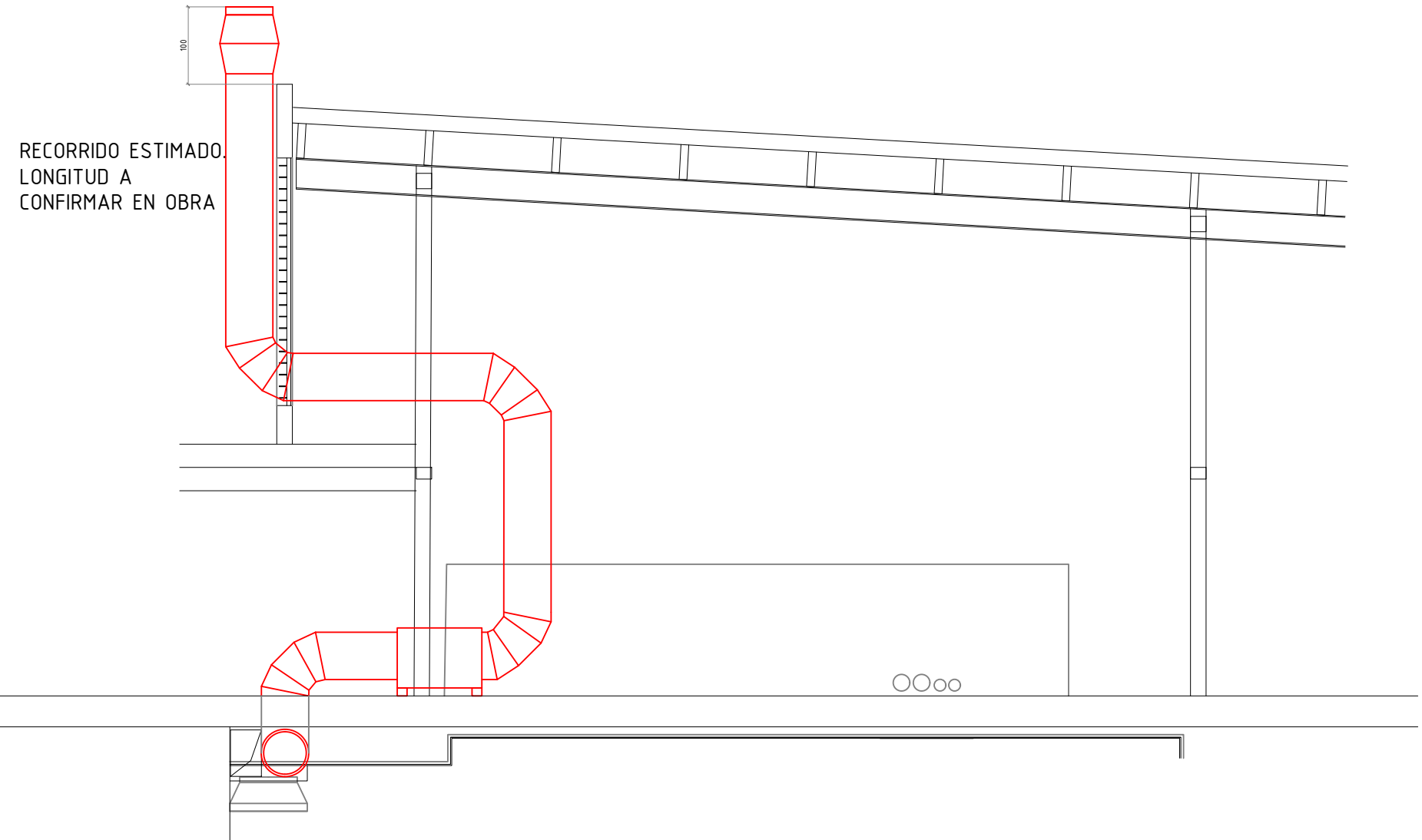
PLANTA ALTILLO DE INSTALACIONES. ESCALA 1/150



DETALLE PLANTA ALTILLO DE INSTALACIONES. ESCALA 1/50



DETALLE DE SECCIÓN ALTILLO DE INSTALACIONES. ESCALA 1/75



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Reformado - Extracción

Fecha
16.01.2023

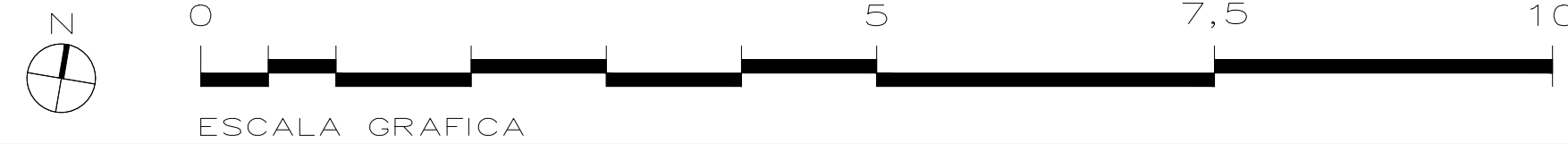
Arch. No.
230116_I-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg

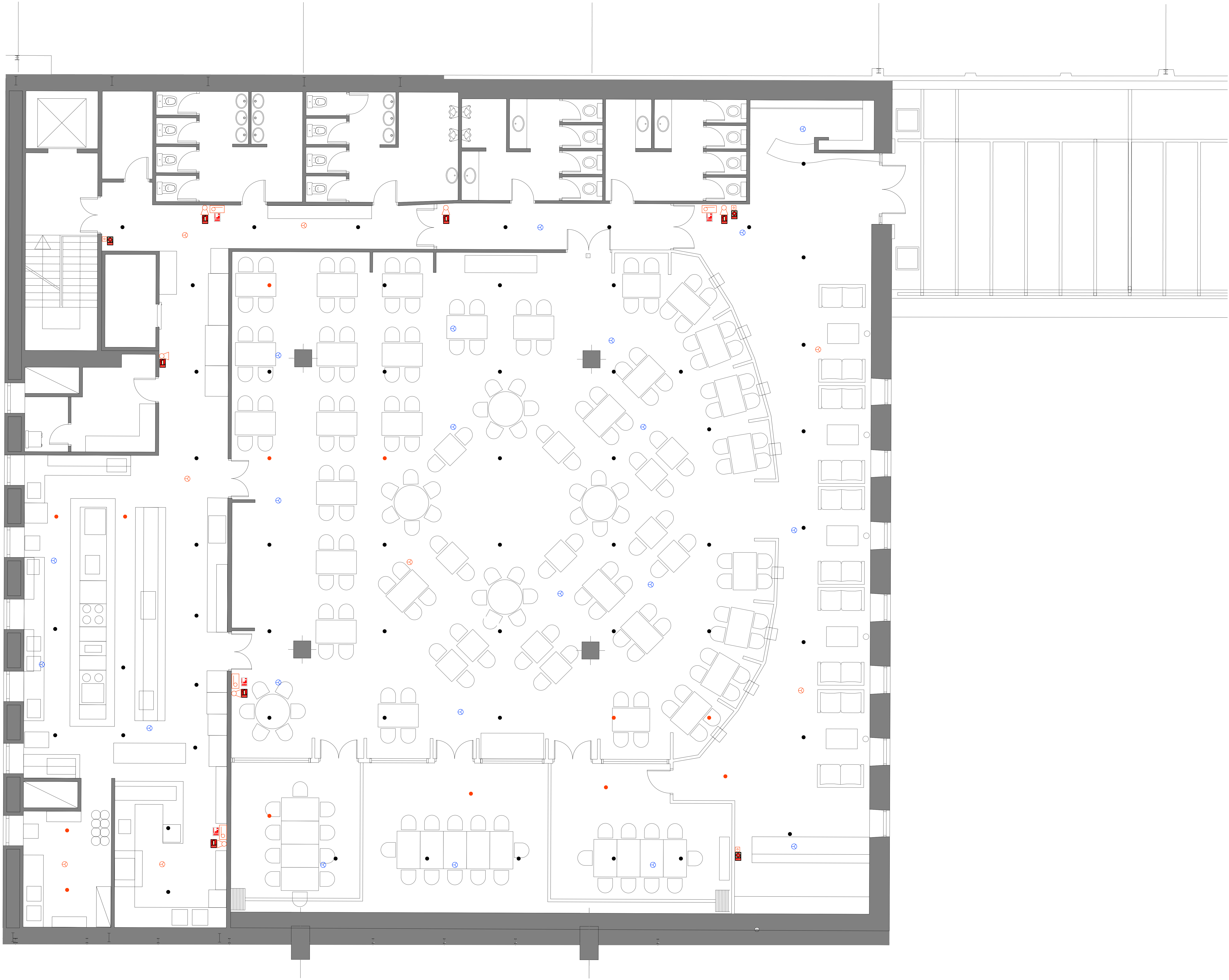
Escala:
1/50

Plano N°
EI-06.4

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco





NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

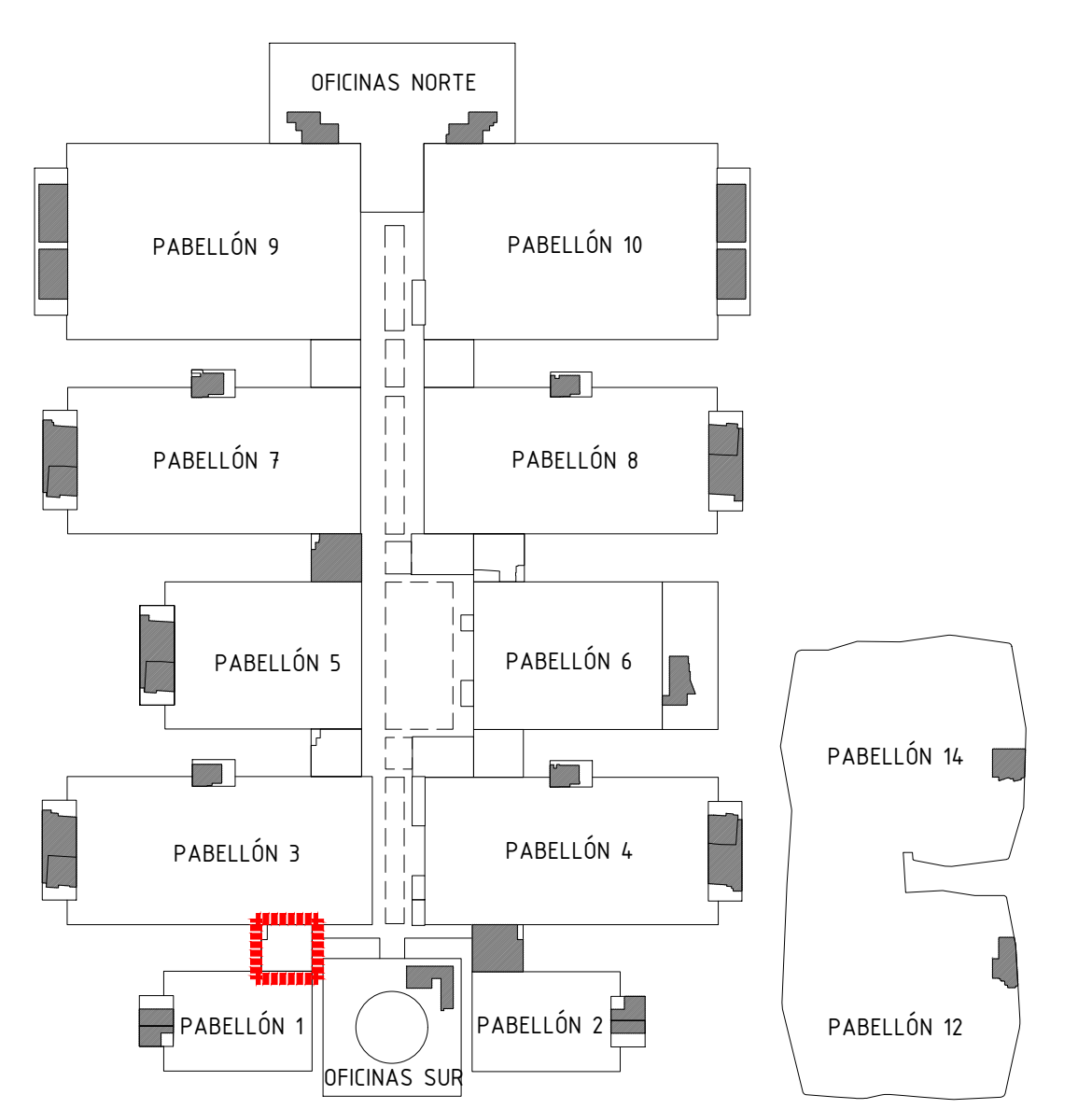
EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

- LEYENDA**
- SPRINKLER 3/4" (K-80) COLGANTE POR DEBAJO DE FALSO TECHO EXISTENTE. TRABAJOS MANTENIMIENTO
 - SPRINKLER 3/4" (K-80) COLGANTE POR DEBAJO DE FALSO TECHO
 - ☐ B.I.E. 25mm. Lx20m.
 - ☐ PULSADOR DE ALARMA.
 - ☐ SIRENA.
 - ☐ EXTINTOR POLVO QUÍMICO POLIVALENTE 6 Kg. EFECADA 21A-11B
 - ☐ EXTINTOR CO2 5 Kg.
 - ⊕ DETECTOR DE INCENDIOS
 - ⊕ DETECTOR DE INCENDIOS EXISTENTE TRABAJOS MANTENIMIENTO



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

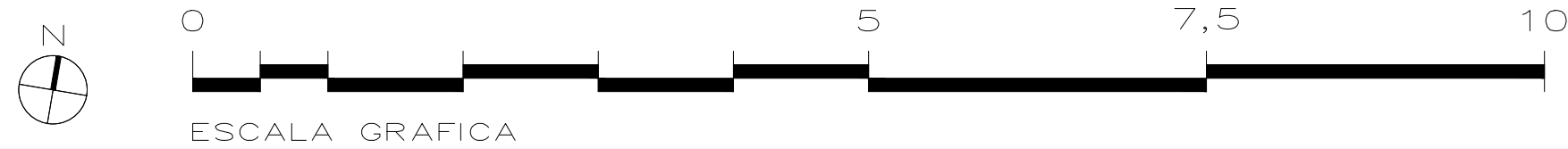
Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

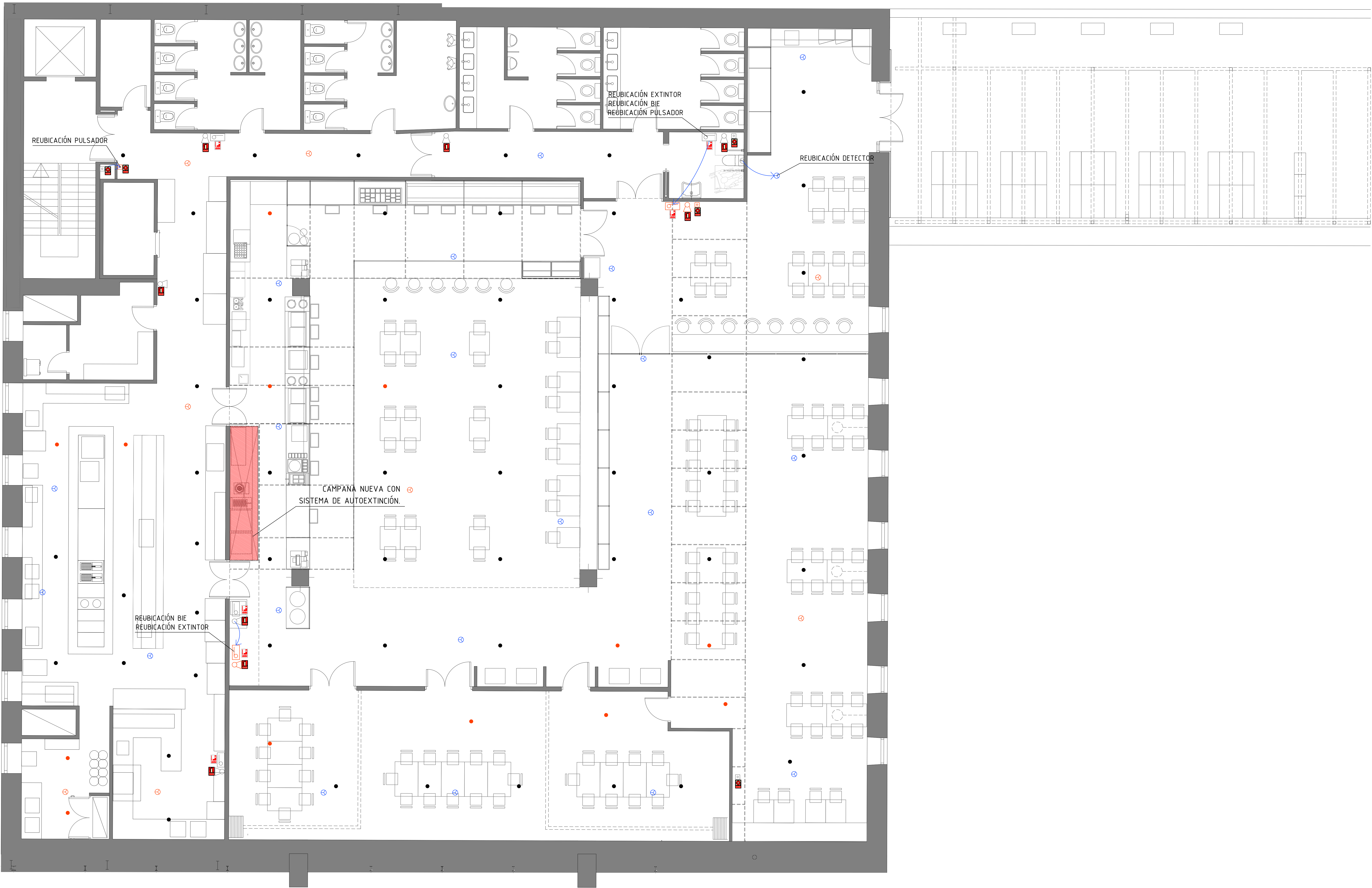
Plano:
Estado Actual - Protección Contra Incendios

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-07.1

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco





NOTA: SE CONSERVA LA RED EXISTE DE ROCIADORES

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

- LEYENDA PCI
- SPRINKLER 3/4" (K-80) COLGANTE POR DEBAJO DE FALSO TECHO. EXISTENTE.
 - SPRINKLER 3/4" (K-80) COLGANTE POR DEBAJO DE FALSO TECHO. EXISTENTE. TRABAJOS MANTENIMIENTO
 - B.I.E. 25mm. L=20m. EXISTENTE. MANTENER
 - B.I.E. 25mm. L=20m. REUBICADA
 - PULSADOR DE ALARMA EXISTENTE. MANTENER
 - PULSADOR DE ALARMA REUBICADO
 - ⚠ EXTINTOR POLVO QUÍMICO POLIVALENTE 6 Kg. EFICACIA 21A-113B. EXISTENTE. MANTENER
 - ⚠ EXTINTOR POLVO QUÍMICO POLIVALENTE 6 Kg. EFICACIA 21A-113B. REUBICADO
 - ⚠ EXTINTOR CO2 5 Kg. EXISTENTE. MANTENER
 - ⊕ DETECTOR DE INCENDIOS EXISTENTE
 - ⊕ DETECTOR DE INCENDIOS EXISTENTE. TRABAJOS MANTENIMIENTO
 - SISTEMA DE AUTOEXTINCIÓN EN CAMPANA.

Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

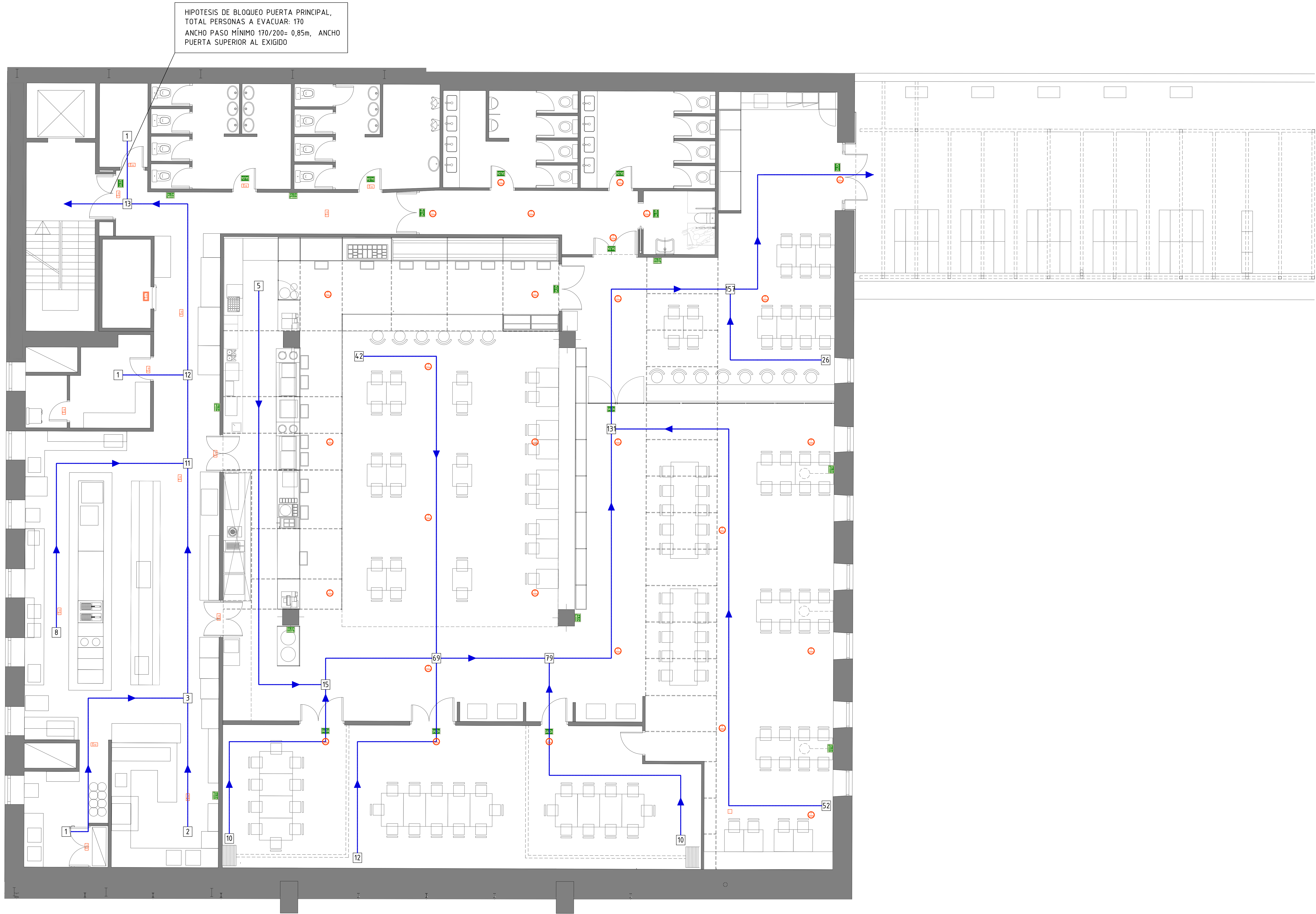
Plano:
Estado Reformado - Protección Incendios

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-07.2

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

C/princesa 69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com



NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

CUADRO DE SUPERFICIE-OCUPACIÓN

LOCAL 34 / I-NUCL-1_3-NPR-R90

ZONA DE PÚBLICO	579.46 m2	
COMEDOR	435.30 m2	152 PLAZAS
ZONA FREE FLOW	49.84 m2	ALTERNATIVA
Z. MOSTRADORES	40.75 m2	/10m2/ P=5
DISTRIBUIDOR ASEOS	14.56 m2	ALTERNATIVA
ASEO ACCESIBLE MIXTO	5.98 m2	ALTERNATIVA
ASEO MUJERES	16.76 m2	ALTERNATIVA
ASEO HOMBRES	16.47 m2	ALTERNATIVA
ZONA TÉCNICA	222.13 m2	
DISTRIB. Z. TÉCNICA	34.71 m2	ALTERNATIVA
VESTUARIO HOMBRES	19.38 m2	ALTERNATIVA
VESTUARIO MUJERES	18.62 m2	ALTERNATIVA
VESTÍBULO ESCALERA	8.12 m2	ALTERNATIVA
ESCALERA	10.00 m2	ALTERNATIVA
ALMACEN 1	5.32 m2	/40m2/ P=1
CÁMARA	5.67 m2	NULA
ALMACEN 2	11.65 m2	/40m2/ P=1
COCINA	78.96 m2	/10m2/ P=8
ZONA LAVADO	20.06 m2	/10m2/ P=2
ALMACEN 3	11.79 m2	/40m2/ P=1

SUPERFICIE CONSTRUIDA: 906.63 m2

TERRAZA 101.38 m2

INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN

100 NÚMERO DE OCUPACIÓN DE PERSONAS

RECORRIDO DE EVACUACIÓN

LUMINARIA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA 100 LUM. CON AUTOTEST Y SEÑALIZACIÓN FLUORESCENTE PARA INSTALACIÓN DE SUPERFICIE. NUEVA

LUMINARIA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA 100 LUM. CON AUTOTEST Y SEÑALIZACIÓN FLUORESCENTE PARA INSTALACIÓN DE SUPERFICIE. NUEVA

LUMINARIA AUTÓNOMA DE EMERGENCIA 250 LUM. CON AUTOTEST Y SEÑALIZACIÓN FLUORESCENTE PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA. NUEVA

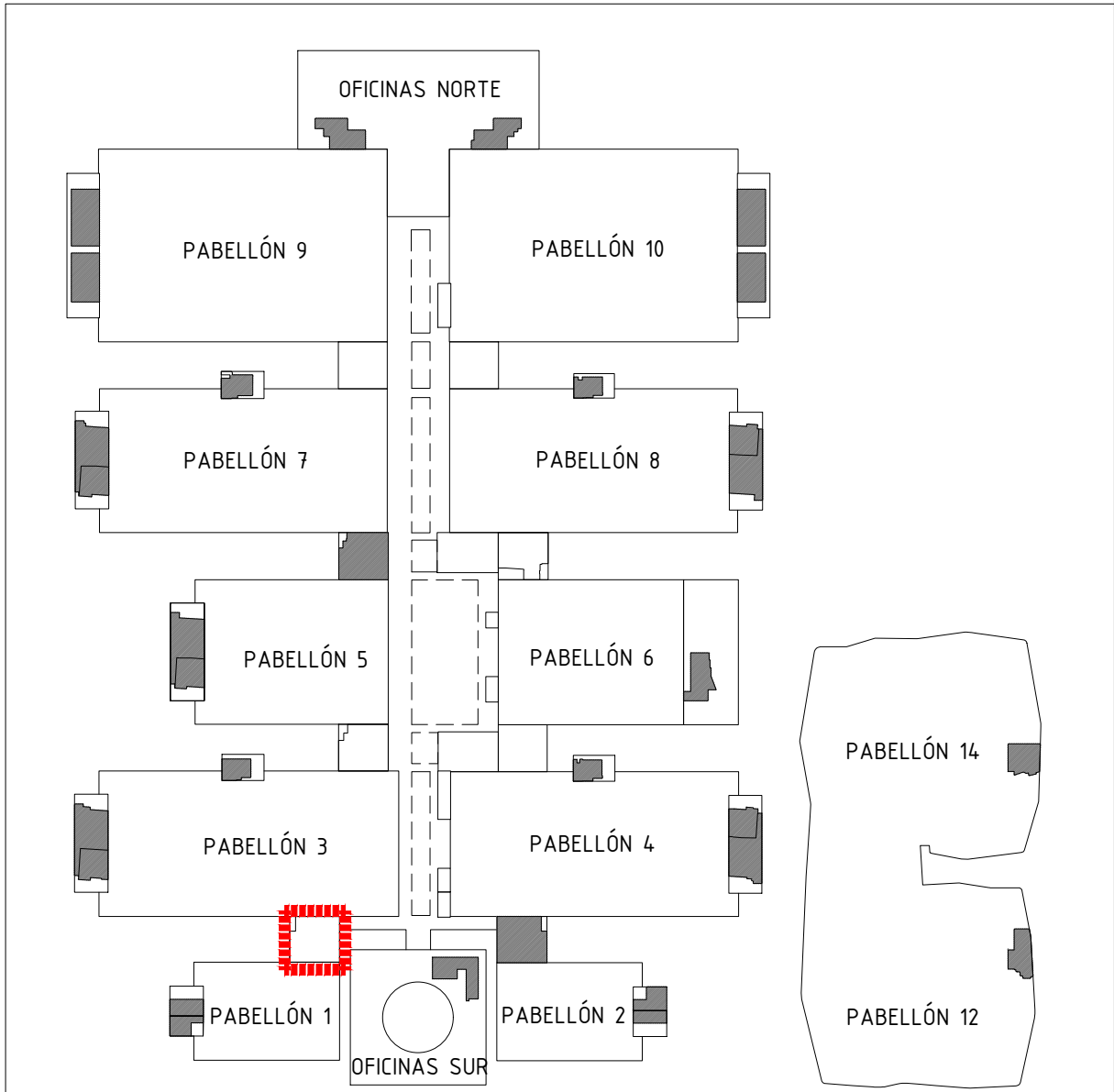
SEÑAL FOTOLUMINISCENTE DE SALIDA

VÍAS DE EVACUACIÓN

SEÑAL FOTOLUMINISCENTE DE SALIDA DE EMERGENCIA

SEÑAL LUMINISCENTE DE SIN SALIDA

LOS PICTOGRAMAS SE COLOCARÁN EN LOS PARAMENTOS ENCIMA DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS REFLEJADOS EN LOS PLANOS



Proyecto: Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación: IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

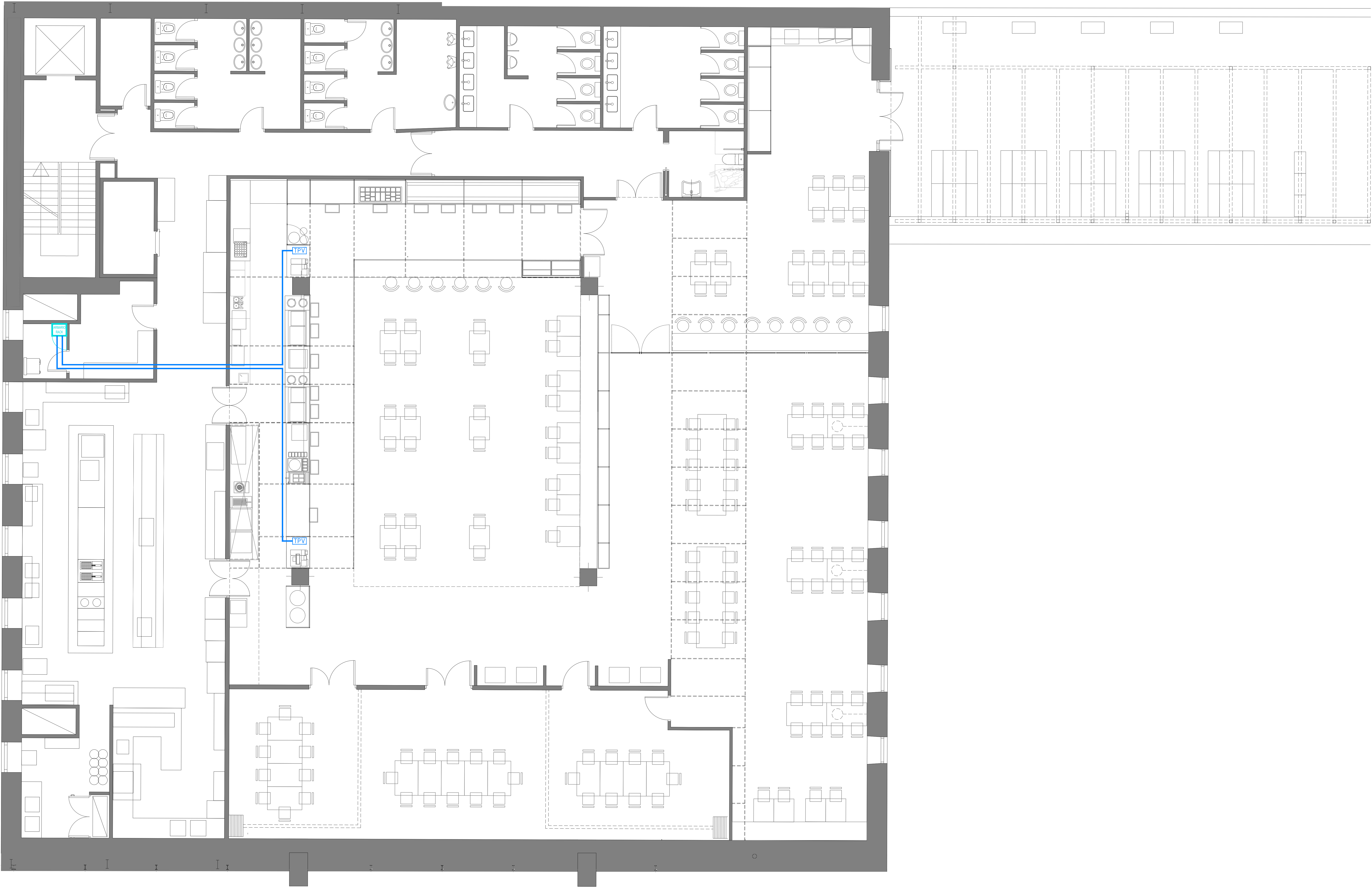
Plano: Estado Reformado - PCI - Evacuación

Fecha: 16.01.2023 Escala: 1/50

Arch. No. 230116_I-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg Plano N° EI-07.3

Promotor: IFEMA Feria de Madrid

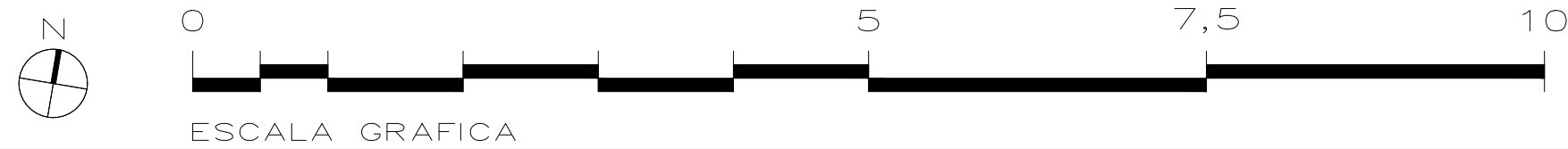
Arquitectos: Ángel Luis Cerro Luis Miguel Velasco



NOTA: SE DESCONOCE EL TRAZADO DE CABLEADO DE LA INSTALACIÓN ACTUAL Y LAS TOMAS DE DATOS EXISTENTES. SE CONSERVARÁN LAS LÍNEAS Y TOMAS DE DATOS NO AFECTADAS POR LAS NECESIDADES DE LA REFORMA.

El local dispone de un rack de 19" para realizar la distribución del cableado por tanto la instalación debe realizarse con los siguientes parámetros:

- El Sistema de Cableado Horizontal de datos deberá ser mínimo de categoría 6 o superior, el cual debe cumplir con los estándares indicados en la última normativa publicada (ISO/IEC 11801, EIA/TIA-568, AENOR S0173) y los que derivando de ellos, normalicen los Sistemas de Cableado Estructurado.
- Cableado estructurado para los puntos propuestos en el proyecto.
 - Será realizado extremo a extremo totalmente canalizado y con todos sus elementos en Cat 6 UTP
 - El cableado terminará en el extremo del rack en panel de conexión de 19" 1 U Cat 6 UTP y en el extremo del punto de acceso en caja de superficie con conector hembra RJ45 Cat 6 UTP formato Keystone bajo bandeja de canalización, y ambas terminaciones correctamente identificadas y etiquetadas con la nomenclatura que IFEMA indique en su momento.
 - En ambos extremos el parchado se realizará con latiguillos Cat 6 UTP y estará etiquetado en cada extremo con la nomenclatura que IFEMA indique en su momento.
 - Todos los conectores aéreos irán protegidos con cinta autosoldable, vulcanizada o termorretráctil para protegerlos de agentes externos como condensaciones y polvo.
 - Todos los materiales plásticos utilizados deberán cumplir con el estándar UL-94V0, que garantiza el tratamiento del material plástico contra el fuego.
 - Todos los elementos de la instalación se entregarán total y correctamente instalados y comprobados según protocolo de pruebas definido.
 - Se deberá facilitar la Certificación de punto de cableado mediante equipo Fluke (incluida p.p documentación y planos)



NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

ARMARIO RACK
DIMENSIONES: 240X50X108cm (largo x ancho x alto)

Cableado UTP de Datos, tipo Categoría 6

TERMINAL PUNTO DE VENTA

TOMA VOZ/DATOS PARA TELEVISION

OFICINAS NORTE

PABELLÓN 9

PABELLÓN 7

PABELLÓN 5

PABELLÓN 3

PABELLÓN 1

OFICINAS SUR

PABELLÓN 10

PABELLÓN 8

PABELLÓN 6

PABELLÓN 4

PABELLÓN 2

PABELLÓN 14

PABELLÓN 12

Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Reformado - Telecomunicaciones

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_I-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-08.1

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

C/princesa 69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com

NOTAS GENERALES

TODAS LAS MEDIDAS SE MUESTRAN EN CENTÍMETROS.

EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

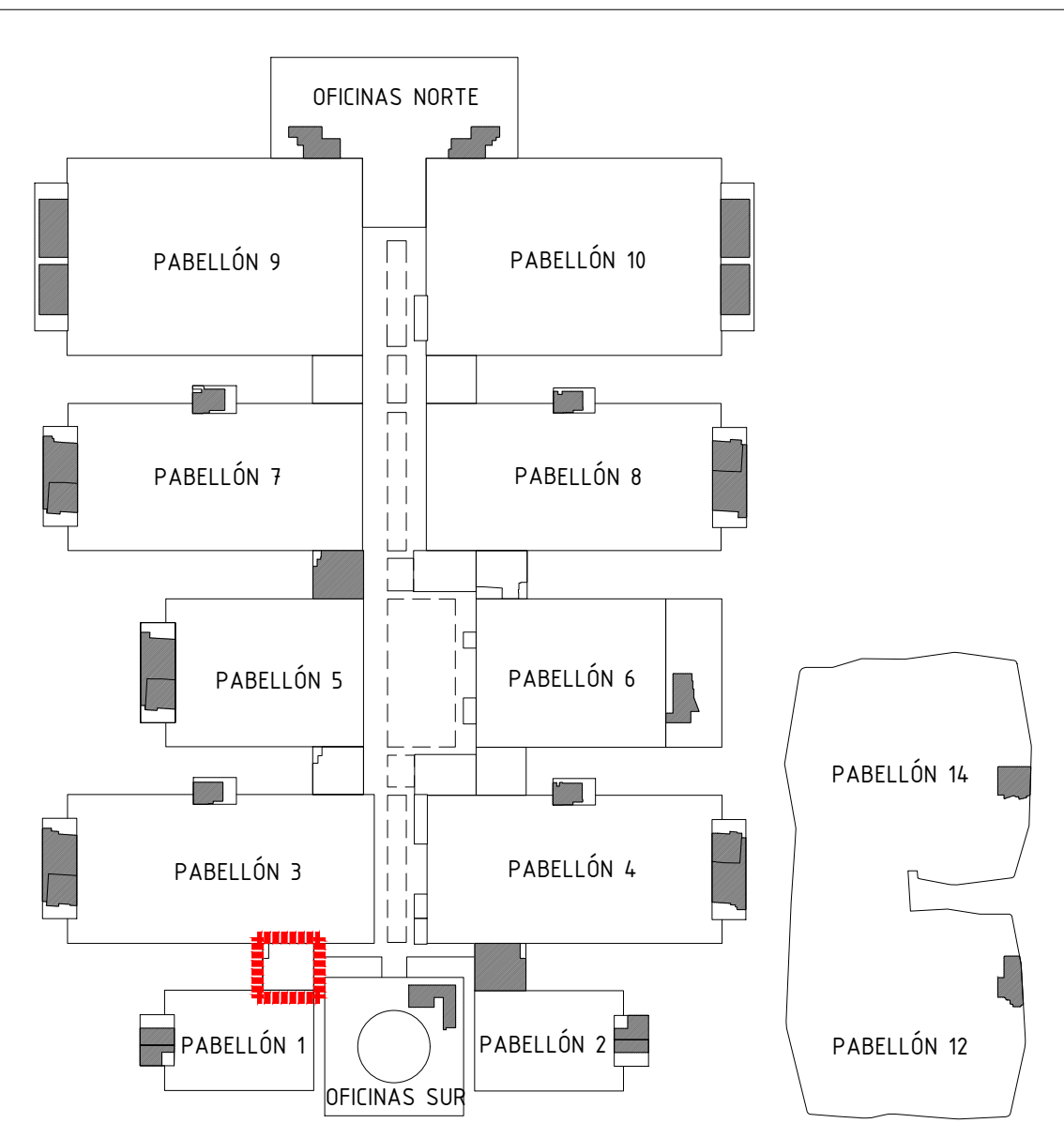
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.



LEYENDA CLIMA	
	DIFFUSORES DE IMPULSIÓN CIRCULAR 12" 4.560w/h 30 Unidades
	DIFFUSORES LINEALES CON TOBERAS ORIENTABLES, EN EJECUCIÓN DE 3 FILAS, MARCA TROX MODELO DUS O EQUIVALENTE 270w/h 16 Unidades
	REJILLA DE RETORNO 450x300mm 900w/h 1 Unidades
	REJILLA DE RETORNO 400x250mm 600w/h 2 Unidades
	REJILLA DE RETORNO 400x300mm 750w/h 2 Unidades
	REJILLA DE RETORNO 500x300mm 1000w/h 3 Unidades
	REJILLA DE RETORNO 300x300mm 600w/h 2 Unidades
	REJILLA DE RETORNO 400x300mm 800w/h 2 Unidades
LEYENDA PLI	
	SPRINKLER 3/4" (K-80) COLGANTE POR DEBAJO DE FALSO TECHO EXISTENTE
	DETECTOR DE INCENDIOS EXISTENTE
	DETECTOR DE INCENDIOS EXISTENTE TRABAJOS MANTENIMIENTO
LEYENDA GAS	
	DETECTOR DE GAS CON ZONAL, HOMOLOGADO, NUEVO
	DETECTOR DE GAS CON ZONAL, HOMOLOGADO, EXISTENTE
ILUMINACIÓN	
INSTALACIÓN NUEVA	
	ARO EMPOTRABLE BLANCO IDENTIDO, A EXISTENTES CON BOMBIJA LED GU10 6W 500LM 2700K CR-95 Y APERTURA 45º 270 ut
	LUMINARIA SUSPENDIDA 60x60 CM COLOR TERRACOTA LÁMPARA LED 1X127 7W 2700K PUNTO MÁS BAJO A 180CM DEL SUELO 2 ut
	APLIQUE PARED 40x30 CM BRAZO ARTICULADO 60-180CM COLOR NEGRO LÁMPARA LED 1X127 7W 2700K SOPORTE A 100CM DEL SUELO 3 ut
	TIRA LED 8W/m 2700K EN PERFIL EXTRUSIONADO DE ALUMINIO NEGRO 17.5x8.6mm CON DIFUSOR OPAL 32.65 m
	TIRA LED 14W/m 2700K EN PERFIL EXTRUSIONADO DE ALUMINIO 17.5x8.6mm CON DIFUSOR OPAL 44.30 m
	PROYECTOR TUBULAR SOBRE CARRIL TRIFÁSICO CON LÁMPARA GU10 LED 1W 580LM 2700K CR-95, APERTURA 36º CARRIL Y PROYECTOR BLANCO 19 ut
	PROYECTOR TUBULAR SOBRE CARRIL TRIFÁSICO CON LÁMPARA GU10 LED 1W 580LM 2700K CR-95, APERTURA 36º CARRIL Y PROYECTOR NEGRO 19 ut
	PROYECTOR TUBULAR SOBRE CARRIL TRIFÁSICO MÓDULO LED 25W 2400lm 2700K apertura 60º CARRIL Y PROYECTOR BLANCO Carril a 285cm del suelo 41 ut
	APLIQUE DE PARED EN ASESOS MOD. LIGHTDROP 12 DE MUEVER & OLVIDE CON LÁMPARA GU10 LED 3W 280lm 2700K PUNTO MÁS BAJO A 180CM DEL SUELO 12 ut
	LUMINARIA SUSPENDIDA CERÁMICA LUMINARIA SUSPENDIDA DE PANTALLA CERÁMICA ESMALTADA LED E27 14W 2700K PUNTO MÁS BAJO A 180CM DEL SUELO 1 ut
	GUARNIDA BOMBILLAS VISTAS GUARNIDA DE LUCES PARA EXTERIOR CON BOMBILLA VISTA TIPO C21 LED IMITANDO INCANDESCENTE VANTAGE 14W 2700K 78 ut
	EMERGENCIA DE EMPOTRAR Marca: ZEMPER Modelo: SPACIO L SR Color blanco #800mm 250mm 28 ut
	LUM. EMERGENCIA BLOQUE EMERGENCIAS SUPERFICIE 900 Lm 75 ut
INSTALACIÓN EXISTENTE	
	PANTALLA ESTANCA FLUORESCENTE 150x60 2x36W 75 ut
	DOWNLIGHT EMPOTRADO 15 ut
	CUADROS ELÉCTRICOS



Proyecto:
Reforma de local de Restauración I-NUCL-1_3-NPR-R90

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Torres Blancas-Comedor empleados (Núcleo 1-3)

Plano:
Estado Reformado - Elementos en techos

Fecha 16.01.2023	Escala: 1/50
Arch. No. 230116_1-NUCL1_3NPR-RP90_INS_Rev 2.dwg	Plano N° EI-09.1

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

EMO
C/princesa 69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com

