

NOTAS GENERALES

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

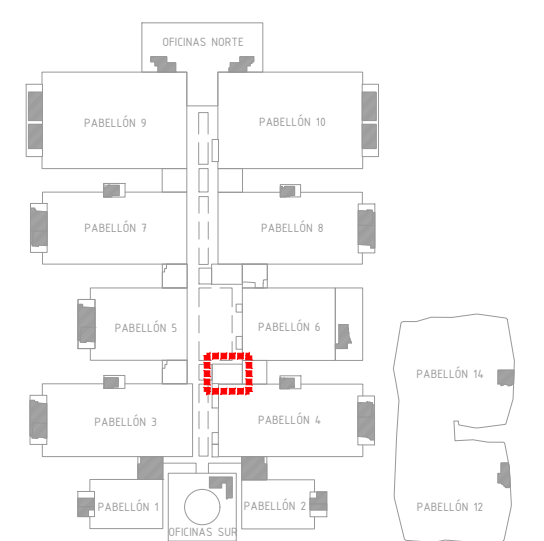
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

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.

SIMBOLOGÍA	
	CONDUCTO DE IMPULSIÓN EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO INTERIOR
	CONDUCTO DE IMPULSIÓN EN FIBRA DE VIDRIO
	CONDUCTO DE RETORNO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO HELICOIDAL
	MULTITUBERA
	REJILLA DE RETORNO DE SIMPLE DEFLEXIÓN
	REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN Y COMPUERTA DE REGULACIÓN
	COMPUERTA REGULACIÓN DE AIRE AUTOMECÁNICA
	TUBERÍA DE REFRIGERANTE LÍQUIDO - GAS

- NOTAS
- En todos los casos las dimensiones indicadas para conductos son netas interiores.
 - Todas las transformaciones de sección en conductos se realizarán con una pendiente máxima de 15° intentando en lo posible, para conductos rectangulares, conservar una de las dimensiones.
 - El control de la temperatura se realizará mediante sondas de temperatura en los conductos de retorno.
 - Se conectará el desagüe de la unidad interior de expansión directa previo sifón a la bajante más cercana.
 - Se confirmará en obra la distribución de los elementos de difusión que se coordinará con la posición definitiva de los aparatos de iluminación y otros equipos en techo.
 - Las tuberías para los circuitos de refrigerante, se realizarán en cobre deshidratado según UNE EN 12735, e irán aisladas mediante coquilla de espuma elastomérica de espesor según RITE, y en trazados exteriores irán protegidas con chapa de aluminio.
 - Todas las tuberías que atraviesen obras de albanilería serán provistos de manguitos pasamuros.
 - Antes del pedido de la unidad de climatización del cuarto de enfriadores de cerveza, se replanteará el recorrido final de la tubería frigorífica para verificar la distancia máxima (20 m.) según documentación técnica del fabricante. En el caso de que se superara, se deberá sustituir el modelo seleccionado.



Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación:
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

Plano:
ESTADO REFORMADO. CLIMATIZACIÓN

Fecha
08.05.2023

Arch. No.
Climatización_Rev01.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

NOTAS GENERALES

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.

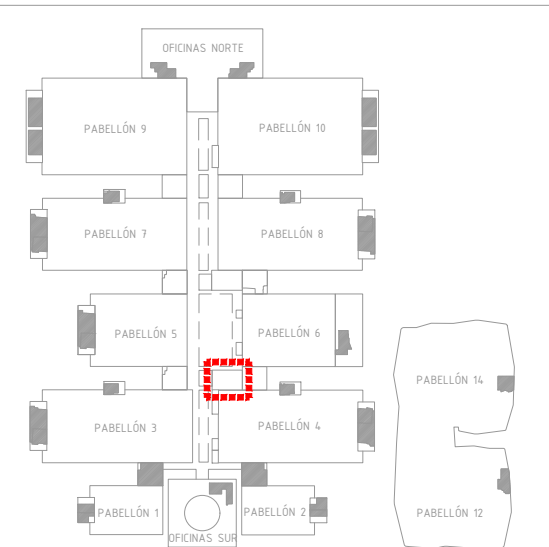
LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.

SIMBOLOGÍA

- TUBERÍA BIES EXISTENTE
- TUBERÍA BIES NUEVA
- TUBERÍA ROCIADORES EXISTENTE
- TUBERÍA ROCIADORES NUEVA
- TUBERÍA EXTINCIÓN AUTOMÁTICA CAMPANAS
- ROCIADOR CON DEFLECTOR ENTRE 0,075-0,15 m. BAJO EL FORJADO
- ROCIADOR CON DEFLECTOR ENTRE 0,075-0,15 m. BAJO EL FORJADO EN EL INTERIOR DEL FALSO TECHO
- ROCIADOR CON DEFLECTOR EMPOTRADO EN FALSO TECHO
- ROCIADOR CON DEFLECTOR A 0,45 m. BAJO EL TECHO
- EXTINTOR REUBICADO DE POLVO POLIVALENTE
- EXTINTOR REUBICADO DE CO₂
- BOCA DE INCENDIO EQUIPADA
- SEÑAL "PUJETO DE MANGUERA"
- SEÑAL "EXTINTOR PORTÁTIL"

NOTAS

- La tubería colgada de la red de BIE y rociadores será de acero negro sin soldadura según UNE EN 10255.
- Tanto en la red de BIE como la de rociadores no se permitirá la existencia de tomas de agua para ninguna otra utilización.
- Las BIE se situarán de forma que el centro quede a una altura inferior a 1,5 m.
- La red de BIE se someterá a una presión estática igual a la máxima de servicio y como mínimo a 10 kg/cm², manteniendo dicha presión de prueba durante 2 horas.
- La red de BIE irá pintada con imprimación y terminación en rojo bombero según norma UNE.
- El extintor se colocará de forma que su parte superior quede como máximo a 1,20 m del suelo.
- La señalización se realizará conforme a la una 23033.
- Todas las campanas de cocina dispondrán de extinción automática.



Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación:
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

Plano: **ESTADO REFORMADO. EXTINCIÓN**

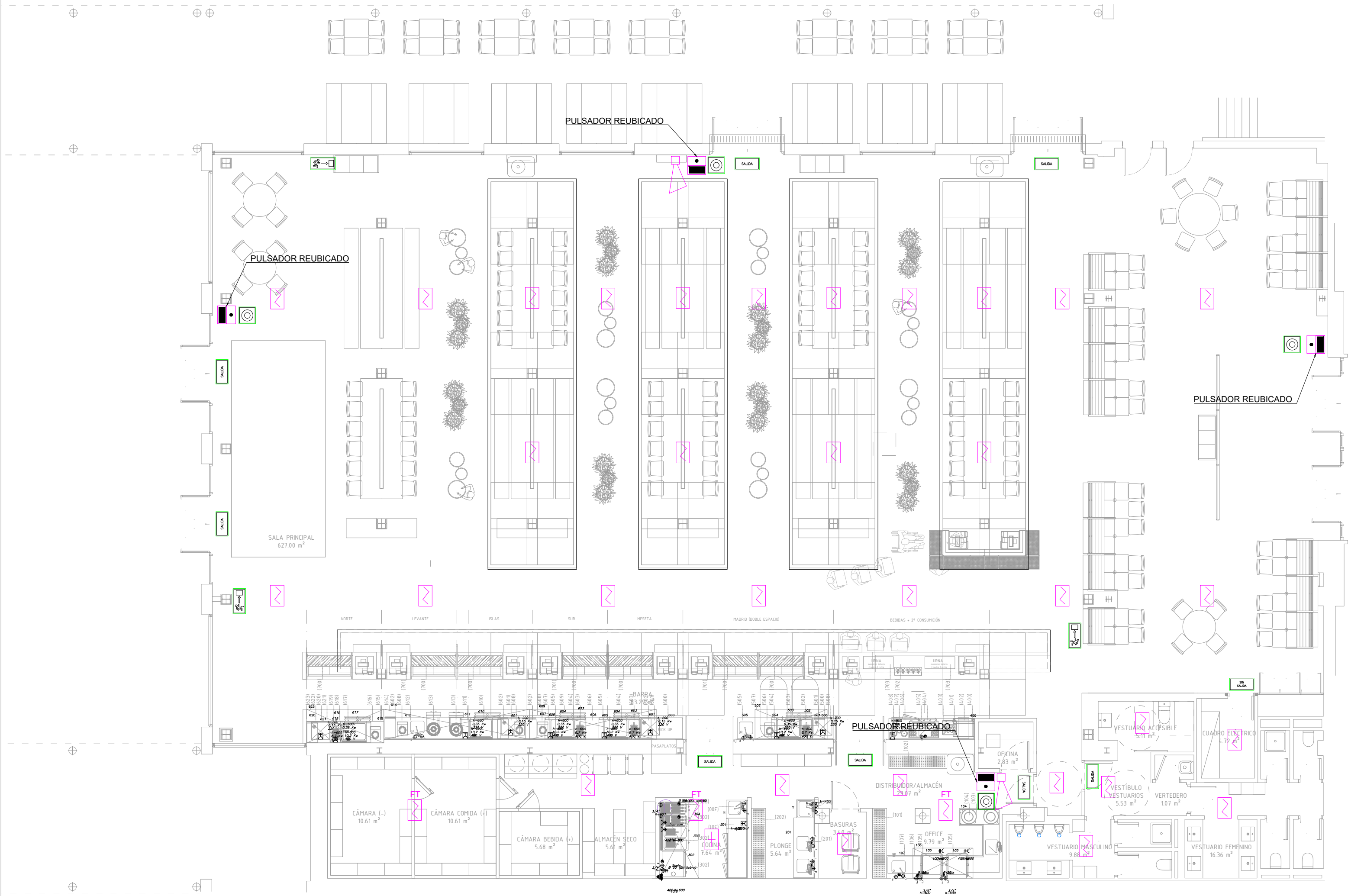
Fecha 08.05.2023	Escala: 1/100
Arch. No. Extinción_rev01.dwg	Plano N°

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

EMO

Calle Princesa,69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com



NOTAS GENERALES

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.

SIMBOLOGÍA	
	DETECTOR PUNTUAL OPTICO DE HUMOS EN AMBIENTE
	DETECTOR PUNTUAL OPTICO DE HUMOS EN FALSO TECHO
	DETECTOR TERMOMECANICO
	PULSADOR PARA ALARMA MANUAL
	SIRENA DE ALARMA

LEYENDA SEÑALÉTICA	
	SEÑAL "PUESTO DE MANGUERA"
	SEÑAL "EXTINTOR PORTÁTIL"
	SEÑAL "PULSADOR DE ALARMA"
	SEÑAL "EVACUACIÓN IZQUIERDA"
	SEÑAL "EVACUACIÓN DERECHA"
	SEÑAL "SIN SALIDA"
	SEÑAL "SALIDA"
	SEÑAL "SALIDA DE EMERGENCIA"

- NOTAS
- La distribución de detectores cumplirá con la norma UNE 23007-14.
 - Los pulsadores de alarma deberán situarse claramente visibles, fácilmente identificables y accesibles.
 - Los pulsadores se fijarán a una altura máxima de 1,2 m. y mínima de 0,80 m.
 - El cableado de las líneas de detección se realizará bajo tubo de PVC rígido y será AS(+).
 - La señalización se realizará conforme a la una 23033.

Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación:
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

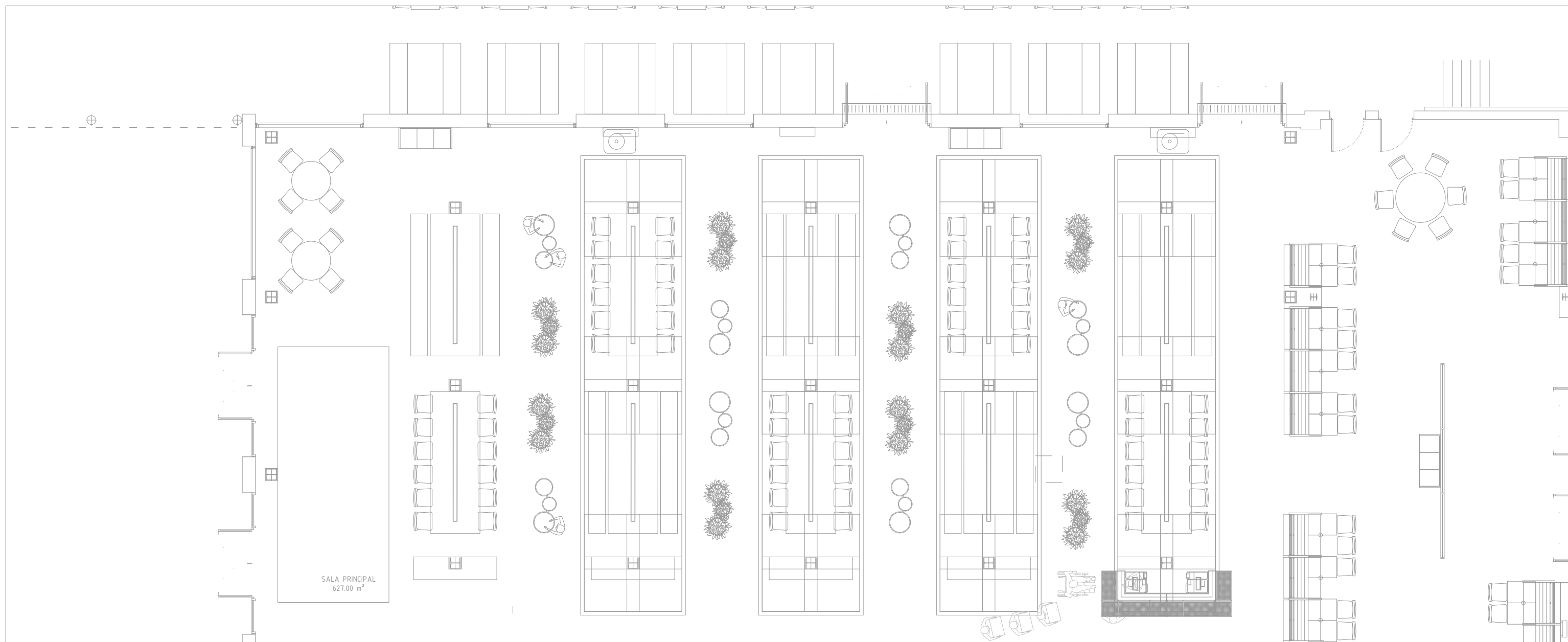
Plano:
ESTADO REFORMADO. DETECCIÓN

Fecha 08.05.2023	Escala: 1/100
Arch. No. Detección_rev01.dwg	Plano N°

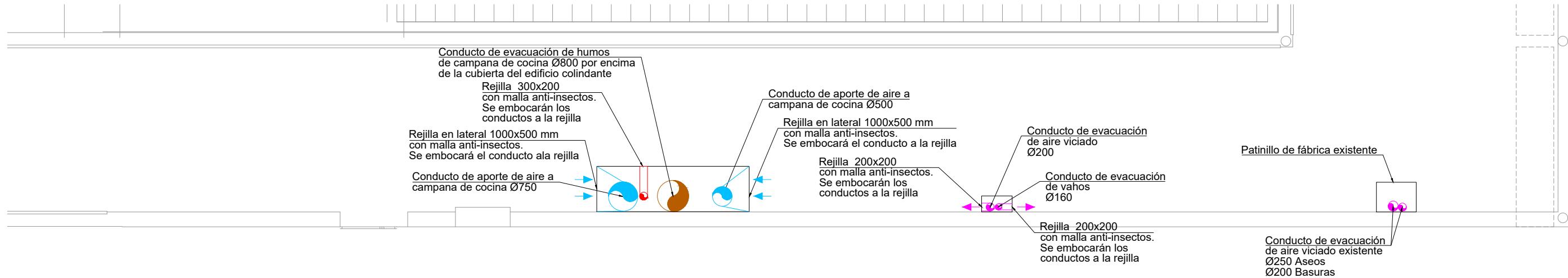
Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

Calle Princesa,69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com



PLANTA BAJA



PLANTA CUBIERTA

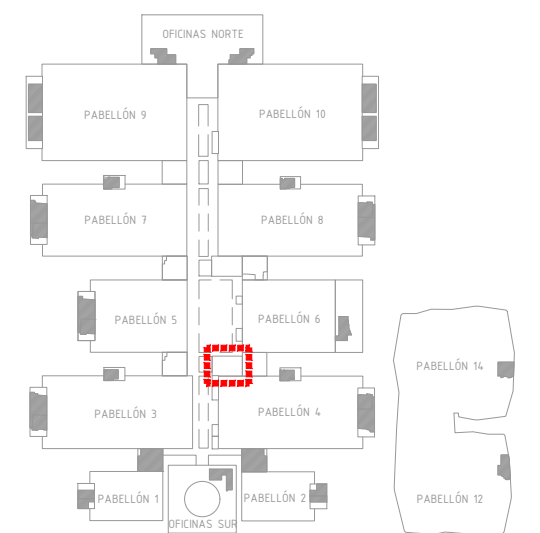
SIMBOLOGÍA	
	CONDUCTO EXTRACCIÓN EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO HELICOIDAL
	CONDUCTO DE RETORNO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE DOBLE CAPA EI 30
	CONDUCTO DE APORTE DE AIRE EXTERIOR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO HELICOIDAL
	CONDUCTO VENTILACIÓN COCINA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO HELICOIDAL
	REJILLA DE RETORNO DE SIMPLE DEFLEXIÓN

NOTAS	
1.	En todos los casos las dimensiones indicadas para conductos son netas interiores.
2.	Todas las transformaciones de sección en conductos se realizarán con una pendiente máxima de 15° intentando en lo posible, para conductos rectangulares, conservar una de las dimensiones.
3.	Los conductos de extracción de basuras y zona de preparación se realizarán mediante conducto de chapa de acero galvanizado de sección circular. Las embocaduras a las bocas de extracción se realizará con conducto flexible y a las rejillas lineales mediante fibra de vidrio.
4.	Los conductos de extracción de campanas de cocina se ejecutarán con pendiente mínima del 4%.
5.	Se confirmará en obra la distribución de los elementos de difusión que se coordinará con la posición definitiva de los aparatos de iluminación y otros equipos en techo.
6.	Todos los codos de la extracción y aporte de aire de campanas de cocina se realizarán a 45°.

ELEMENTOS DE DIFUSIÓN			
Referencia	Marca y modelo	Descripción	Dimensiones (mm)
RE-1	TROX XGM-H-MO-M225x125/AG/P1	REJILLA DE EXTRACCIÓN SIMPLE DEFLEXIÓN, COMP. REG.	225x125 (150 m3/h)
RE-2	TROX XGM-H-MO-M225x125/AG/P1	REJILLA DE EXTRACCIÓN SIMPLE DEFLEXIÓN, COMP. REG.	225x125 (80 m3/h)
RE-3	TROX XGM-H-MO-M225x125/AG/P1	REJILLA DE EXTRACCIÓN SIMPLE DEFLEXIÓN	225x125 (100 m3/h)
RE-4	TROX XGM-H-MO-M425x165/AG/P1	REJILLA DE EXTRACCIÓN SIMPLE DEFLEXIÓN	425x165 Natural

EXTRACTORES					
Referencia	Marca y modelo	Caudal diseño (m3/h)	Presión disponible (mmca)	Consumo (W)	Observación
EX-1	S&P CVHT 1010-1.1 kW 1000 rpm/4-F400-E3	4.000	15	1.100	Interruptor manual. Regulable con variador
EX-2	S&P CVHT 1212-1.3 kW 800 rpm/4-F400-E3	6.000	15	1.500	Interruptor manual. Regulable con variador
EX-3	S&P CVHT 1212-1.1 kW 750 rpm/4-F400-E3	5.200	15	1.100	Interruptor manual. Regulable con variador
EX-4	S&P CVHT 1010-0.75 kW 950 rpm/4-F400-E3	3.800	15	750	Interruptor manual. Regulable con variador
EX-5	S&P S&P CVHT 9/9-0.37kW 900RPM/4-F400-E3	2.300	15	370	Interruptor manual. Regulable con variador
EX-6	S&P TD 350/125 ECOWATT	100	5	20	Continuo. Manual
EX-7	S&P TD 800/200 ECOWATT	650	10	101	Continuo. Manual
EX-8	S&P CMB4-180R75 0.18 kW (230V-50Hz) (INXX 304)	750	15	180	Continuo. Manual

VENTILADORES DE APORE					
Referencia	Marca y modelo	Caudal diseño (m3/h)	Presión disponible (mmca)	Consumo (W)	Observación
VE-1	S&P CVAT4-400/400 N D PTC 0.37kW (230/400V) 50Hz N8	2.800	15	427	Interruptor manual. Regulable con variador
VE-2	S&P CVAT4-400/400 N D PTC 0.75kW (230/400V) 50Hz N8	4.200	15	750	Interruptor manual. Regulable con variador
VE-3	S&P CVAT4-400/400 N D PTC 0.75kW (230/400V) 50Hz N8	3.640	15	750	Interruptor manual. Regulable con variador
VE-4	S&P CVAT4-400/400 N D PTC 0.37kW (230/400V) 50Hz N8	2.680	15	407	Interruptor manual. Regulable con variador
VE-5	S&P CVAT4-300/305 N D PTC 0.18kW (230/400V) 50Hz N8	1.610	15	250	Interruptor manual. Regulable con variador



Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación:
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

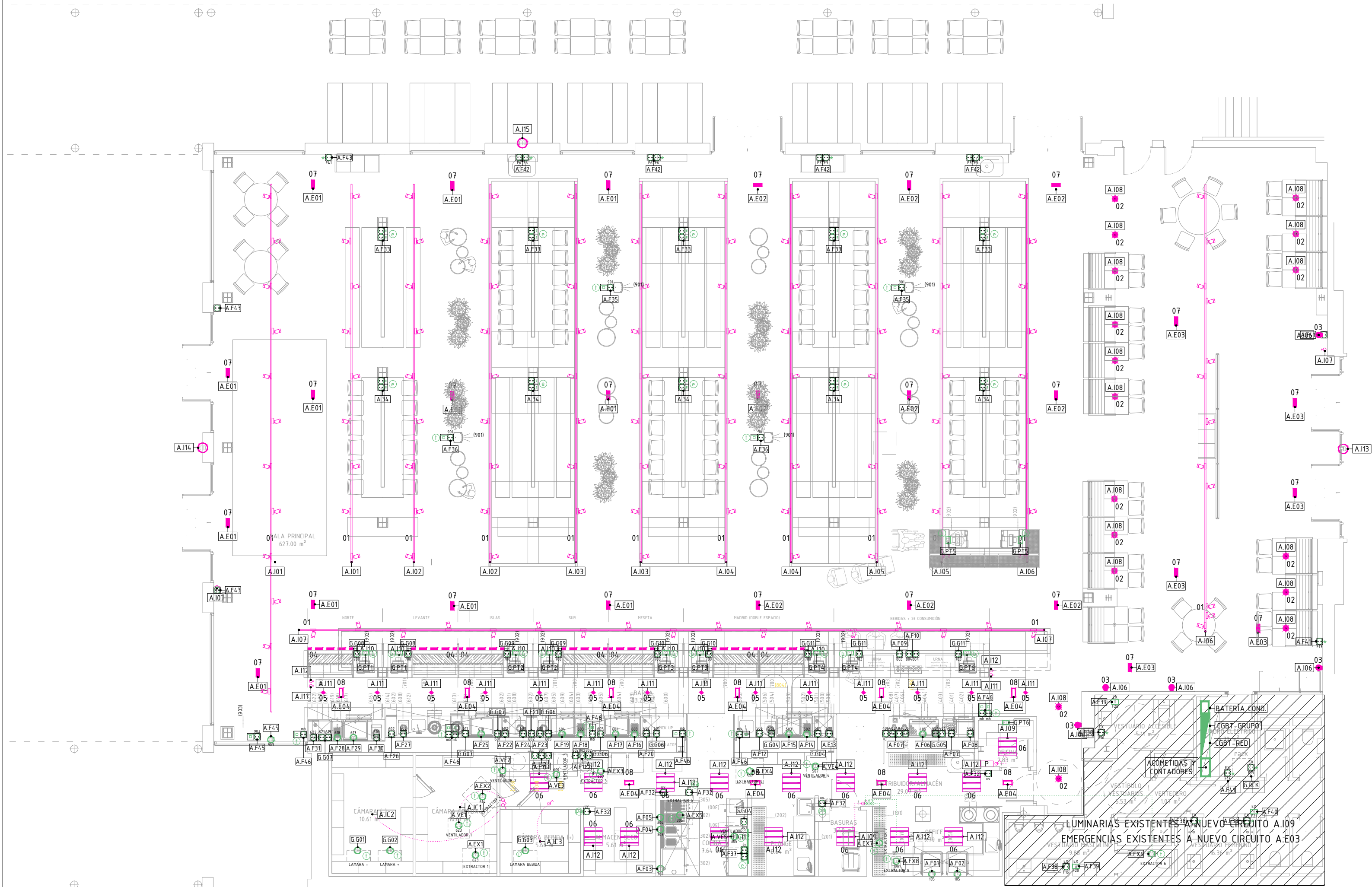
Plano:
ESTADO REFORMADO. VENTILACIÓN

Fecha:
08.05.2023

Arch. No.
Ventilación_Rev01.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco



NOTAS GENERALES

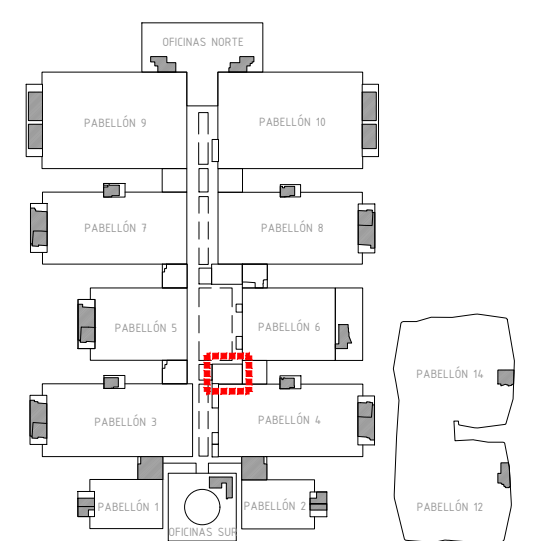
EL PLANO PUEDE NO ESTAR IMPRESO A ESCALA, EN ESE CASO PREVALECE LA INFORMACIÓN NUMÉRICA DE LA COTA.

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.

- ILUMINACIÓN
- 01 FOCO ORIENTABLE S. CARRIL
FOCO ORIENTABLE SOBRE CARRIL
ELECTRIFICADO (AMBOS EN COLOR
NEGRO) SUSPENDIDO MEDIANTE
CABLES. GU10 3,1W 3000K
 - 02 LUMINARIA INTEGRADA EN
MOBILIARIO
LUMINARIA LED IMITACIÓN BOMBILLA DE
FILAMENTO DE CRISTAL
TRANSPARENTE, E27 15W 2700K
 - 03 APLIQUE DE PARED
LUMINARIA COLOR NEGRO RAL 9011 CON
ILUMINACIÓN INDIRECTA, 2 GU10 LED
8W 2700K. H desde suelo: 180cm
 - 04 TIRA LED OCULTA
TIRA LED SOBRE PERFIL ALUMINIO CON
DIFUSOR OPAL 7W/m 2700K. OCULTA
EN PERFIL EN "L" DE MOSTRADOR.
 - 05 FOCO EMPOTRADO
FOCO EMPOTRADO CON ARO COLOR
BLANCO Y BOMBILLA GU10 8W 3000K.
 - 06 PANTALLA LED 60x60
PANTALLA LED 60x60cm EN TECHO
REGISTRABLE, 3000K.
 - 07 LUMINARIA DE EMERGENCIA
ADOSADA A TECHO 500 LM
AUTOTEST 1 HORA AUTONOMÍA
 - 08 LUMINARIA DE EMERGENCIA
EMPOTRABLE TECHO 300 LM
AUTOTEST 1 HORA AUTONOMÍA
 - P PANEL DE PULSADORES ENCENDIDO
CONCENTRACIÓN DE 11 PULSADORES
PARA CIRCUITOS A01-A02-A03-A04
A05-A06-A07-A08-A10-A11-A12
 - INTERRUPTOR SIMPLE
 - PULSADOR
 - CONEXIÓN CARTEL



Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación:
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

Plano:
ESTADO REFORMADO. ILUMINACIÓN

Fecha:
16.05.2023

Arch. No.
Electricidad_R06.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

NOTAS GENERALES

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.

FUERZA

- CUADRO ELECTRICO
- PUNTO CONEXION EN REGISTRO
- CONEXION DIRECTA A APARATO ELECTRICO
- TOMAS DE CORRIENTE 2P 250 V 16 A
- TOMAS DE CORRIENTE 2P 250 V 16 A + 1 USB
- TOMAS DE CORRIENTE 400 V INDUSTRIALES
- TOMA DE DATOS RJ45 CAT6
- PUESTO DE TRABAJO 4 TC 16A + 2 RJ45
- CANAleta ALUMINO SOBRE ENCIMERA (h=1,05 m.)
- TOMAS DE CORRIENTE 2P 250 V 16 A EN CANAleta

t = techo

pa = pared a 1,80 m. altura

ft = 0,10 m. por encima de falso techo

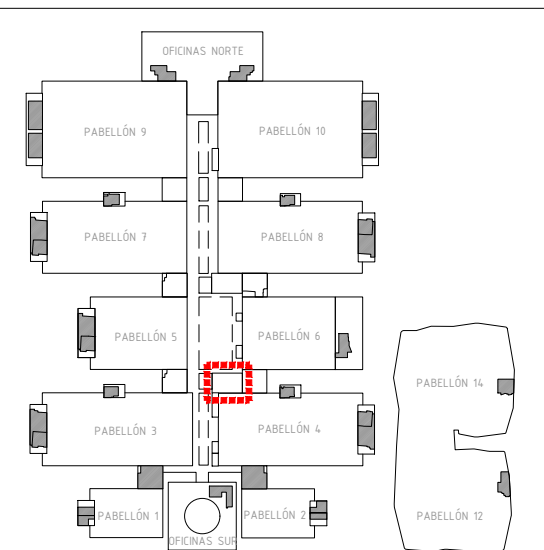
e = 0,15 m. sobre encimera / mesa

b = 0,30 m. bajo encimera

s = suelo

* = sustitución toma original

sin indicación = pared a 0,30 m. de suelo terminado



Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación:
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

Plano: ESTADO REFORMADO. FUERZA

Fecha:

16.05.2023

Arch. No.

Electricidad_R06.dwg

Escala: 1/100

Plano N°

Promotor:

IFEMA

Feria de Madrid

Arquitectos:

Ángel Luis Cerro

Luis Miguel Velasco

EMO

Calle Princesa,69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com

LAVADO Y PLONGE		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
105	LAVAVAJILLAS CÚPULA	2	400	6.750	13.500	CD	600
106	CAMPANA VAHOS (EX8)	1	400	1.000	1.000	CD	2.000
COCINA CALIENTE		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
301	BAJOMOSTRADOR FRIGORÍFICO	1	230	350	350	TC	600
302	HORNO PANADERÍA	1	400	10.300	10.300	CD	600
303	FREIDORA ELÉCTRICA	1	400	10.000	10.000	CD	600
304	CUECEPASTAS	1	400	20.000	20.000	CD	600
305	CAMPANA COMPENSADA (EX5)	1	400	1.000	520	CD	2.000
ZONA TRASBARRA		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
401	FABRICADOR HIELO	1	230	950	950	TC	600
402	HORNO MERRYCHEFF	1	230	3.680	3.680	TC	600
403	EXPRIMIDOR	1	230	380	380	TC	600
404	REFRIGERADOR VERTICAL	1	230	150	150	TC	600
405	CAFETERA 3 GR	1	400	4.000	4.000	CD	600
406	MOLINO CAFÉ	2	230	350	700	TC	600
407	PRENSA CAFÉ	1	230	100	100	TC	600
408	PROFONDI	1	230	350	350	TC	600

COCIÓN TRASBARRA 1		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
501	CONGELADOR VERTICAL	1	230	150	150	TC	600
502	FREIDORA ELÉCTRICA	1	400	8.700	8.700	CD	600
503	FRYTOP	1	400	8.400	8.400	CD	600
504	FRIGORÍFICO BAJO	1	230	350	350	TC	600
506	PLACA INDUCCIÓN	1	230	3.500	3.500	TC	600
507	CAMPANA COMPENSADA (EX4)	1	400	1.250	1.250	CD	2.000
508	HORNO MERRYCHEFF	1	230	3.680	3.680	TC	600
COCIÓN TRASBARRA 2		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
601	CONGELADOR VERTICAL	2	230	150	300	TC	600
602	HORNO MERRYCHEFF	4	230	3.680	14.720	TC	600
603	FREIDORA ELÉCTRICA	2	400	8.700	17.400	CD	600
604	FRYTOP	2	400	8.400	16.800	CD	600
605	FRIGORÍFICO BAJO	2	230	350	700	TC	600
608	PLACA INDUCCIÓN	3	230	3.500	10.500	TC	600
609	CAMPANA COMPENSADA (EX3)	1	400	1.850	1.850	CD	2.000
610	FRYTOP	1	400	8.400	8.400	CD	600
611	FRIGORÍFICO BAJO	1	230	350	350	TC	600
614	CAMPANA COMPENSADA (EX2)	1	400	2.250	2.250	CD	2.000
616	PLACA INDUCCIÓN	1	230	3.500	3.500	TC	600

COCIÓN TRASBARRA 2 (cont.)		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
617	FRYTOP	1	400	8.400	8.400	CD	600
618	FREIDORA ELÉCTRICA	1	400	8.700	8.700	CD	600
619	FRIGORÍFICO BAJO	1	230	350	350	TC	600
621	CONGELADOR VERTICAL	1	230	150	150	TC	600
622	HORNO MERRYCHEFF	1	230	3.680	3.680	TC	600
623	CAMPANA COMPENSADA (EX1)	1	400	1.250	1.527	CD	2.000
ZONA BARRA		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
700	VITRINA EXPOSITORA	9	230	600	5.400	TC	600
703	PROTECTOR CRISTAL CON LED	2	230	50	100	TC	600
BEBIDA		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
801	ENFRIADORES CERVEZA	3	230	250	750	TC	600
802	EQUIPOS Y BOMBONAS CO2	1	230	750	750	TC	600
803	PUENTE GRIFOS CERVEZA	1	230	3.400	3.400	TC	600
804	DEP. CERVEZA (COMPRESOR)	2	230	500	1.000	TC	600
SALA		UD	VOLTAJE (V)	POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TIPO	H (mm)
901	PROYECTORES TECHO	4	230	1.000	4.000	TC	techo
902	TPV CON AUTOCORRO	2	230	600	1.200	TC	600
903	VIDEOWALL LED MODULAR	1	230	4.500	4.500	CD	600

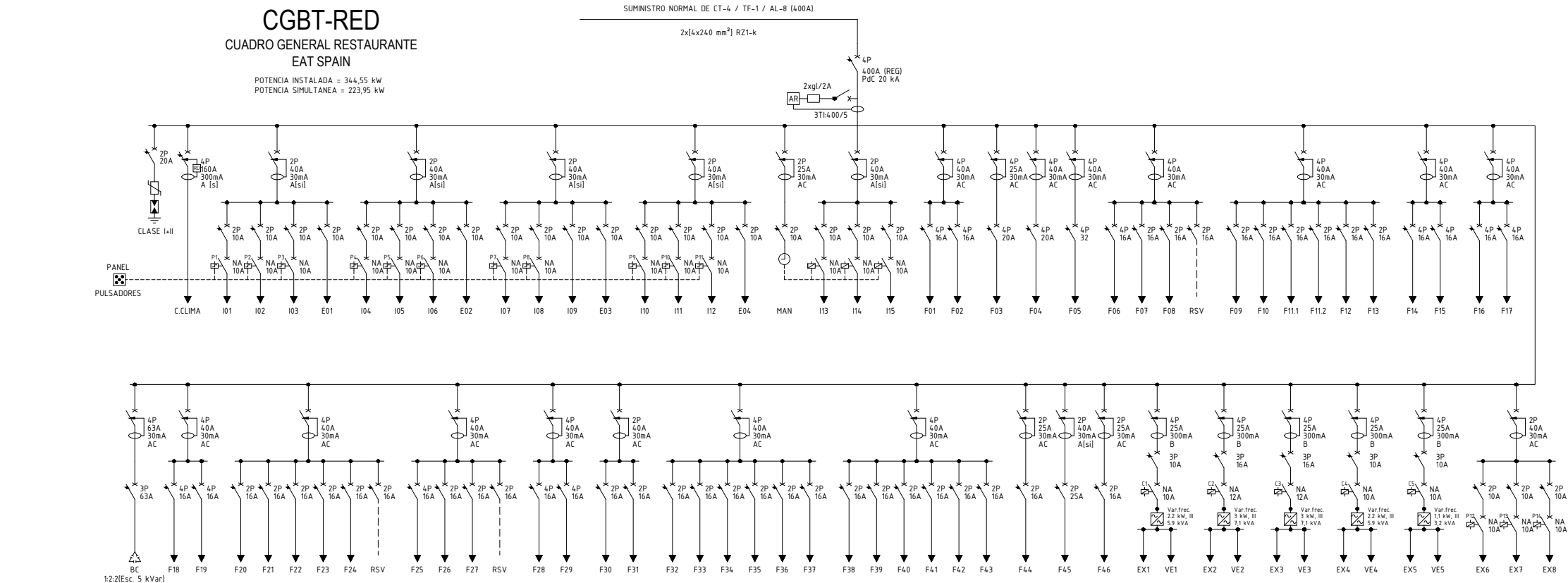
NOTAS GENERALES

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.

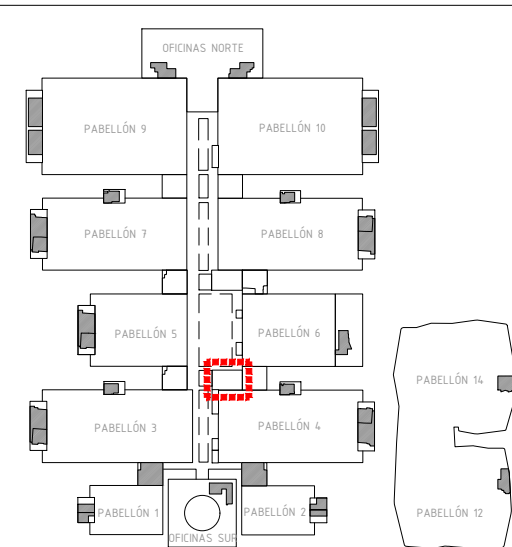
LOS COLORES PUEDEN SUFRIR LEVES MODIFICACIONES SEGÚN EL TIPO DE IMPRESIÓN. POR TANTO, PREVALECE LA INFORMACIÓN DETALLADA TEXTUALMENTE EN EL PLANO.



CIRCUITO	DENOMINACIÓN CIRCUITO	POTENCIA (W)	VOLTAJE (V)	CABLE		CONDUCTO	MAGNETOTÉRMICO		DIFERENCIAL
				SECCIÓN (mm ²)	TIPO		AI5LM.	(A) PSC (A)	
-	INTERRUPTOR GENERAL	223.95	400	2 x (4x240) + TTx120 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA EXISTENTE	400 20	-
C.CLIMA	ALIMENTACIÓN CUADRO CLIMA	90.000	400	4x70 + TTx35 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO EXISTENTE	COMBINADO 160A / 300 mA - A [S] - 10 kA	
A.01	ILUMINACIÓN SALA	150	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	4P-40A-30 mA-AC
A.02	ILUMINACIÓN SALA	150	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.03	ILUMINACIÓN SALA	150	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.E01	EMERGENCIAS	100	230	2x1,5 + TTx1,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.04	ILUMINACIÓN SALA	150	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	2P-40A-30 mA-AC
A.05	ILUMINACIÓN SALA	150	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.06	ILUMINACIÓN SALA	150	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.E02	EMERGENCIAS	100	230	2x1,5 + TTx1,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.07	ILUMINACIÓN SALA	150	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	2P-40A-30 mA-AC
A.08	ILUMINACIÓN SALA	180	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.09	ILUMINACIÓN ASEOS Y OTROS	500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.E03	EMERGENCIAS	100	230	2x1,5 + TTx1,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.10	ILUMINACIÓN BARRA	84	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	2P-40A-30 mA-AC
A.11	ILUMINACIÓN BARRA	120	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.12	ILUMINACIÓN COCINA	1.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.E04	EMERGENCIAS	100	230	2x1,5 + TTx1,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
MAN	MANOBRAS - RELOJ ASTRONÓMICO	100	230	2x1,5 + TTx1,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	-	10 10	2P-25A-30 mA-AC
A.13	CARTEL 01	500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	2P-40A-30 mA-AC
A.14	CARTEL 02	500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.15	CARTEL 03	150	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 10	
A.F01	105 - LAVAVAJILLAS CAPOTA 01	6.750	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F02	105 - LAVAVAJILLAS CAPOTA 01	6.750	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F03	302 - HORNO PANADERÍA CON CAMPANA DE CONDENSADOS	10.300	400	4x4 + TTx4 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	20 10	
A.F04	303 - FREidora	10.000	400	4x4 + TTx4 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	20 10	
A.F05	304 - CUECEPASTA	20.000	400	4x6 + TTx6 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	32 10	
A.F06	405 - CAFETERA 3 GR	4.000	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F07	403/406/407/408 - USOS VARIOS CAFÉ	3.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F08	402 - HORNO MERRYCHEFF	3.680	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
RSV	RESERVA	3.000	230	-	-	-	-	16 10	
A.F09	803 - PUENTE MARINERO GRIFOS CERVEZA	3.400	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F10	804 - DEPÓSITOS 100L MANHOL'S ESTRELLAS (compresor)	1.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F11	801 - ENFRIADORES CERVEZA	1.500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F12	802 - EQUIPOS Y BOMBAS CO2	1.500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F12	508 - PLACA INDUCCIÓN	3.500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F13	508 - HORNO MERRYCHEFF	3.680	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F14	502 - FREidora	8.700	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	
A.F15	503 - FRITOP	8.400	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	
A.F16	603 - FREidora	8.700	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F17	604 - FRITOP	8.400	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	
A.F18	603 - FREidora	8.700	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	
A.F19	604 - FRITOP	8.400	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	

CIRCUITO	DENOMINACIÓN CIRCUITO	POTENCIA (W)	VOLTAJE (V)	CABLE		CONDUCTO	MAGNETOTÉRMICO		DIFERENCIAL
				SECCIÓN (mm ²)	TIPO		AI5LM.	(A) PSC (A)	
A.F20	602 - HORNO MERRYCHEFF	3.680	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F21	602 - HORNO MERRYCHEFF	3.680	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F22	602 - HORNO MERRYCHEFF	3.680	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F23	608 - PLACA INDUCCIÓN	3.500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F24	608 - PLACA INDUCCIÓN	3.500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
RSV	RESERVA	3.000	230	-	-	-	-	16 10	
A.F25	610 - FRITOP	8.400	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	
A.F26	602 - HORNO MERRYCHEFF	3.680	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F27	608 - PLACA INDUCCIÓN	3.500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
RSV	RESERVA	3.000	230	-	-	-	-	16 10	
A.F28	618 - FREidora	8.700	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	
A.F29	617 - FRITOP	8.400	400	4x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø25 LH	16 10	
A.F30	616 - PLACA INDUCCIÓN	3.500	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	2P-40A-30 mA-AC
A.F31	622 - HORNO MERRYCHEFF	3.680	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F32	USOS VARIOS Tomas ALTAS ZONA TRABAJO	2.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F33	TOMAS CORTESÍA CLIENTES 01	3.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F34	TOMAS CORTESÍA CLIENTES 02	3.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F35	901 - PROYECTORES 01	2.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F36	901 - PROYECTORES 01	2.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F37	USOS VARIOS ZONA TRABAJO COCINA	3.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F38	USOS VARIOS ASEOS	3.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	4P-40A-30 mA-AC
A.F39	SECAMANDOS 01	3.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F40	SECAMANDOS 02	3.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F41	TOMAS PERÍMETRO SALA 01	2.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F42	TOMAS PERÍMETRO SALA 02	2.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	2P-25A-30 mA-AC
A.F43	TOMAS PERÍMETRO SALA 03	2.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F44	AIRE ACONDICIONADO ENFRIADORES (EN CUARTO DE CLIMA)	2.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	
A.F45	903 - VIDEOWALL LED MODULAR	4.500	230	2x4 + TTx4 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	25 10	
A.F46	MENU BOARD	3.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 10	2P-25A-30 mA-AC
A.EX1	623 - EXTRACTOR CAMPANA 1	1.100	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		VARIADOR 2,2 kW, III - 5,9 kVA DIF 4P-25A-300 mA - B MT 3P-10A-10 kA
A.VE1	623 - VENTILADOR APORTE CAMPANA 1	427	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		
A.EX2	614 - EXTRACTOR CAMPANA 2	1.500	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		
A.VE2	614 - VENTILADOR APORTE CAMPANA 2	790	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		
A.EX3	609 - EXTRACTOR CAMPANA 3	1.100	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		VARIADOR 3 kW, III - 7,1 kVA DIF 4P-25A-300 mA - B MT 3P-10A-10 kA
A.VE3	609 - VENTILADOR APORTE CAMPANA 3	790	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		
A.EX4	507 - EXTRACTOR CAMPANA 4	750	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		
A.VE4	507 - VENTILADOR APORTE CAMPANA 4	407	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		
A.EX5	305 - EXTRACTOR CAMPANA 5	370	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		VARIADOR 1 kW, III - 3,2 kVA DIF 4P-25A-300 mA - B MT 3P-10A-10 kA
A.VE5	305 - VENTILADOR APORTE CAMPANA 5	250	400	3x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH		
A.EX6	EXTRACTOR CUARTO BASURAS	20	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 6	
A.EX7	EXTRACTOR ZONA TRABAJO	101	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	10 6	
A.EX8	106 - EXTRACTOR CAMPANA VARIOS	1.000	230	2x2,5 + TTx2,5 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	16 6	4P-40A-30 mA-AC
A.BC	BATERÍA DE CONDENSADORES (1,2 sec 5 kVAr) (*)	25.000 (N/A)	400	3x16 + TTx16 mm ²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA/TUBO Ø20 LH	63 10	

(*) Se comprobará la potencia necesaria de la batería de condensadores antes de su instalación con la instalación completamente terminada. Se aporta predimensionamiento



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



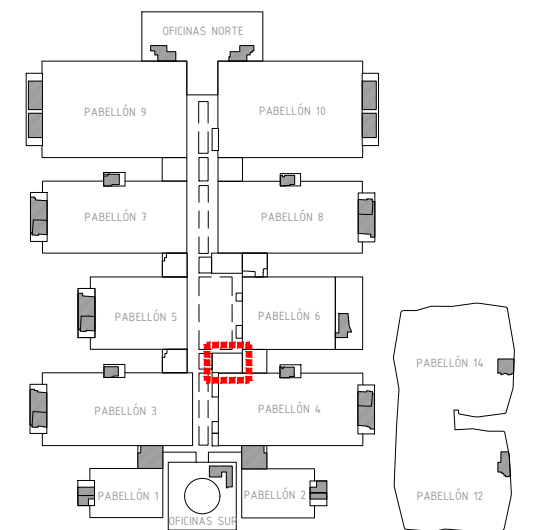
CIRCUITO	DENOMINACIÓN CIRCUITO	POTENCIA (W)	VOLTAJE (V)	CABLE			CONDUCTO	MAGNETOTÉRMICO		DIFERENCIAL
				SECCIÓN (mm²)	TIPO	ASLAM.		(A)	(P) (A)	
-	INTERRUPTOR GENERAL	19810	400	4x25 + 1Tx25 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	BANDEJA EXISTENTE	63	10	-
G.G01	CÁMARA CONSERVACIÓN	1.500	400	4x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
G.C1	ILUMINACIÓN CÁMARA CONSERVACIÓN	150	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	10	6	8P- 25A - 30 mA AC
G.G02	CÁMARA CONGELACIÓN	1.500	400	4x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
G.C2	ILUMINACIÓN CÁMARA CONGELACIÓN	100	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	10	6	8P- 25A - 30 mA AC
G.G03	CÁMARA BEBIDAS	1.500	400	4x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
G.C3	ILUMINACIÓN CÁMARA BEBIDAS	100	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	10	6	8P- 25A - 30 mA AC
G.G04	301 / 601 / 805 - BALANZADOR COCINA Y FRIO TRASBARRA 1	1.000	230	2x2,5 + 1Tx0,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
G.G05	401 / 404 - FALCÓNADOR HELIO Y FRIJO VENTILACIÓN TRASBARRA 1	1.100	230	2x2,5 + 1Tx0,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 40A - 30 mA AC
G.G06	601 / 605 - CONGELADORES Y FRIGORÍFICOS TRASBARRA 1	1.000	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
G.G07	611 / 619 / 621 - CONGELADORES Y FRIGORÍFICOS TRASBARRA 1	1.000	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
G.G08	700 - VITRINAS EXPOSITRAS	1.200	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
G.G09	700 - VITRINAS EXPOSITRAS	1.200	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
G.G10	700 - VITRINAS EXPOSITRAS	1.200	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 40A - 30 mA AC
G.G11	700 / 703 - VITRINAS EXPOSITRAS	1.200	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	
GP.T1	PUNTO VENTA / PUESTO DE TRABAJO	1.500	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 25A - 30 mA AC
GP.T2	PUNTO VENTA / PUESTO DE TRABAJO	1.500	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 25A - 30 mA AC
GP.T3	PUNTO VENTA / PUESTO DE TRABAJO	1.500	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 25A - 30 mA AC
GP.T4	PUNTO VENTA / PUESTO DE TRABAJO	1.500	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 25A - 30 mA AC
GP.T5	PUNTO VENTA / PUESTO DE TRABAJO	1.500	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 25A - 30 mA AC
GP.T6	PUNTO VENTA / PUESTO DE TRABAJO	1.500	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 25A - 30 mA AC
G.RCK	RACK	1.500	230	2x2,5 + 1Tx2,5 mm²	R21-K (AS)	0,6 / 1 kV	TUBO Ø20 LH	16	6	2P- 25A - 30 mA AC

ABREVIATURAS

- PVC = material aislante termoplástico
- XLPE = material aislante termoestable
- [XS] = [alta seguridad]
- [XLS] = [alta seguridad]
- [XLSH] = [alta seguridad +]
 - no propagación de la llama, no propagación de incendio,
 - baja emisión de humos libre de halógenos y baja toxicidad de gases
- [XSH] = [alta seguridad ++]
 - no propagación de la llama, no propagación de incendio,
 - baja emisión de humos libre de halógenos y baja toxicidad de gases, resistente al fuego
- [si] = SUPERMINUTIZADO
- [sj] = DISPARO SELECTIVO
- [r] = DIFUSOR RETARDADO

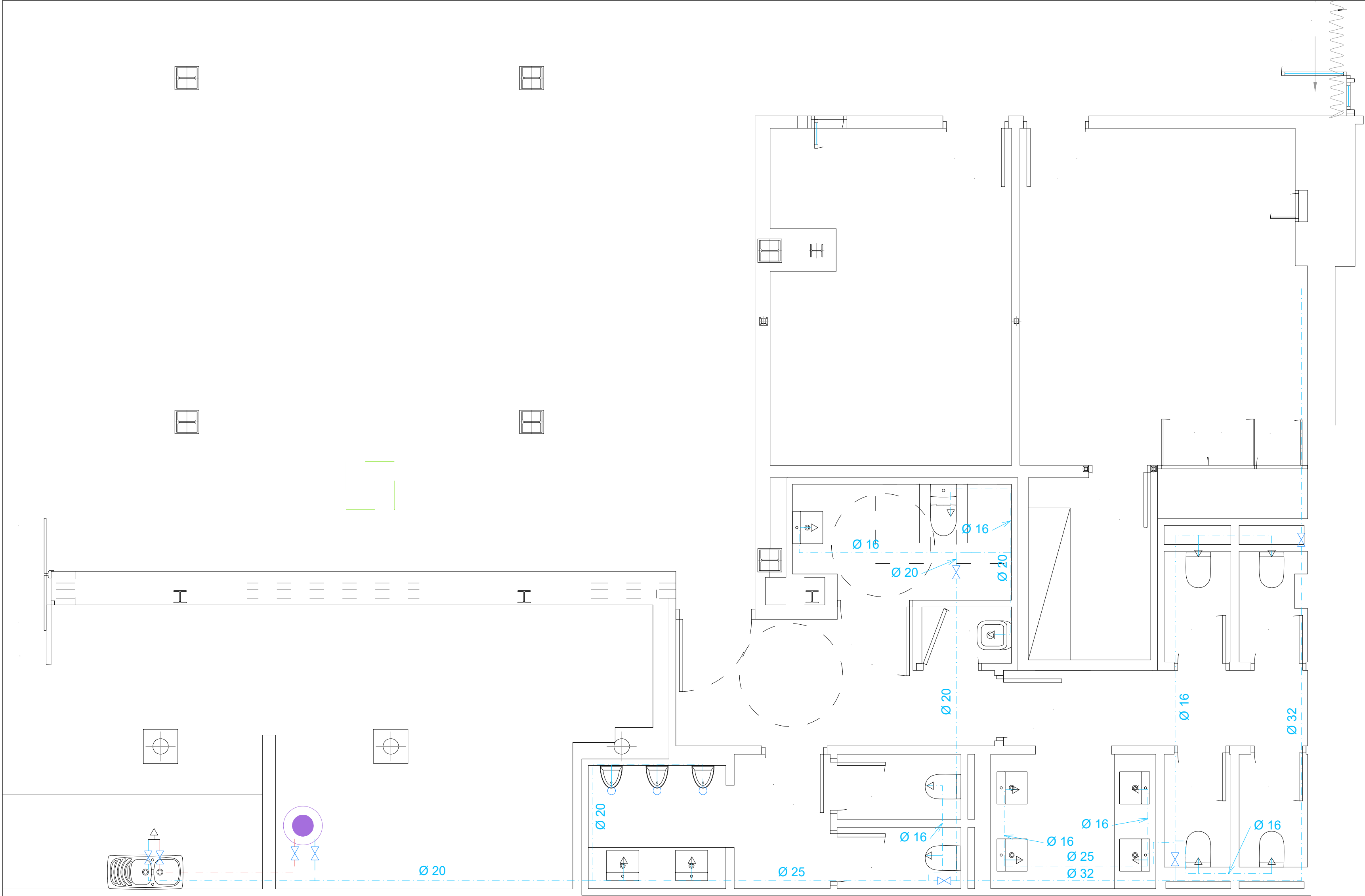
NOTAS

- Disponer de embrazados para fassa y vuelta en la parte superior del cuadro o en un lateral preferentemente.
- Candelero ramurado para el reparto del cableado dentro del cuadro.
- El cableado llevará puntas en la parte superior del cuadro.
- Embrazado de tierra en el cableado en todas las líneas que formen parte y vienen al cuadro y el chasis del cuadro.
- El cableado de salida de líneas a cada cuadro debe hacerse mediante bandeja de chapá perforada la base con tapa ciega, independientes la entrada de la salida, no con tubo.
- Disponer de un borneo en cuadro para la salida de todo el cableado, así como para el entrada de las señales de alarma que sean necesarias, y etiquetado en correspondencia a los circuitos o servicios que se legen en texto corto y texto descriptivo largo, quedando la identificación entre ellos lo más clara posible.
- El cableado en cada piso y modo protegido y etiquetado.
- Tanto el armamento irá etiquetado indicando descripción del servicio dado según unidad. La descripción y nominación de los circuitos en el cuadro se hará con etiquetas de baqueta o decalci, no con cinta d'oro.
- Los cuadros de baquetas participarán en la información de la instalación eléctrica e información de las instalaciones que se precisen (conforme con los técnicos de la propiedad).
- Etiquetado a placa con dirección, teléfono de contacto y dirección de la empresa instaladora en el frontal de cada cuadro.



Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

EMO Calle Princesa,69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com



NOTA :
SE COMPROBARÁ CON EL INICIO DE LOS TRABAJOS, EN EL REPLANTEO PREVIO Y DEMOLICIONES, EL RECORRIDO DE LAS TUBERÍAS.
ACS: EL SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE ACTUALMENTE SE REALIZA MEDIANTE UN TERMO, QUE SE REEMPLAZARÁ PAR ALA NUEVA DISTRIBUCIÓN DE COCINA

NOTAS GENERALES

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

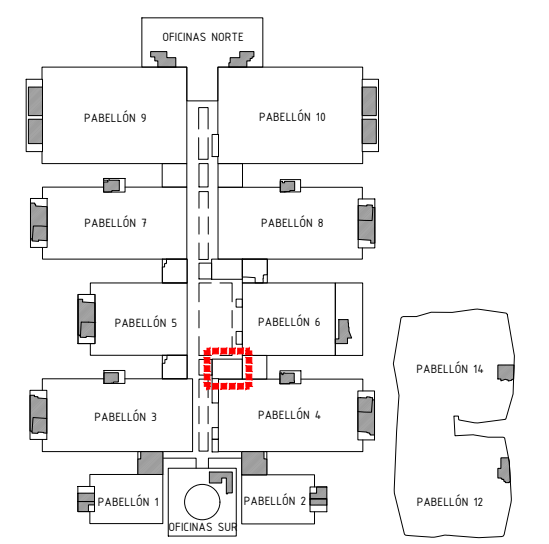
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

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.

FONTANERÍA

01	GRIFERÍA
02	LLAVE DE ESCUADRA
03	FLUXOMETRO COLOCADO
04	VALVULA DE CORTE DE ESFERA
05	TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO DEL DIAMETRO INDICADO
06	TERMO ELÉCTRICO



Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

Plano: **ESTADO ACTUAL. FONTANERÍA**

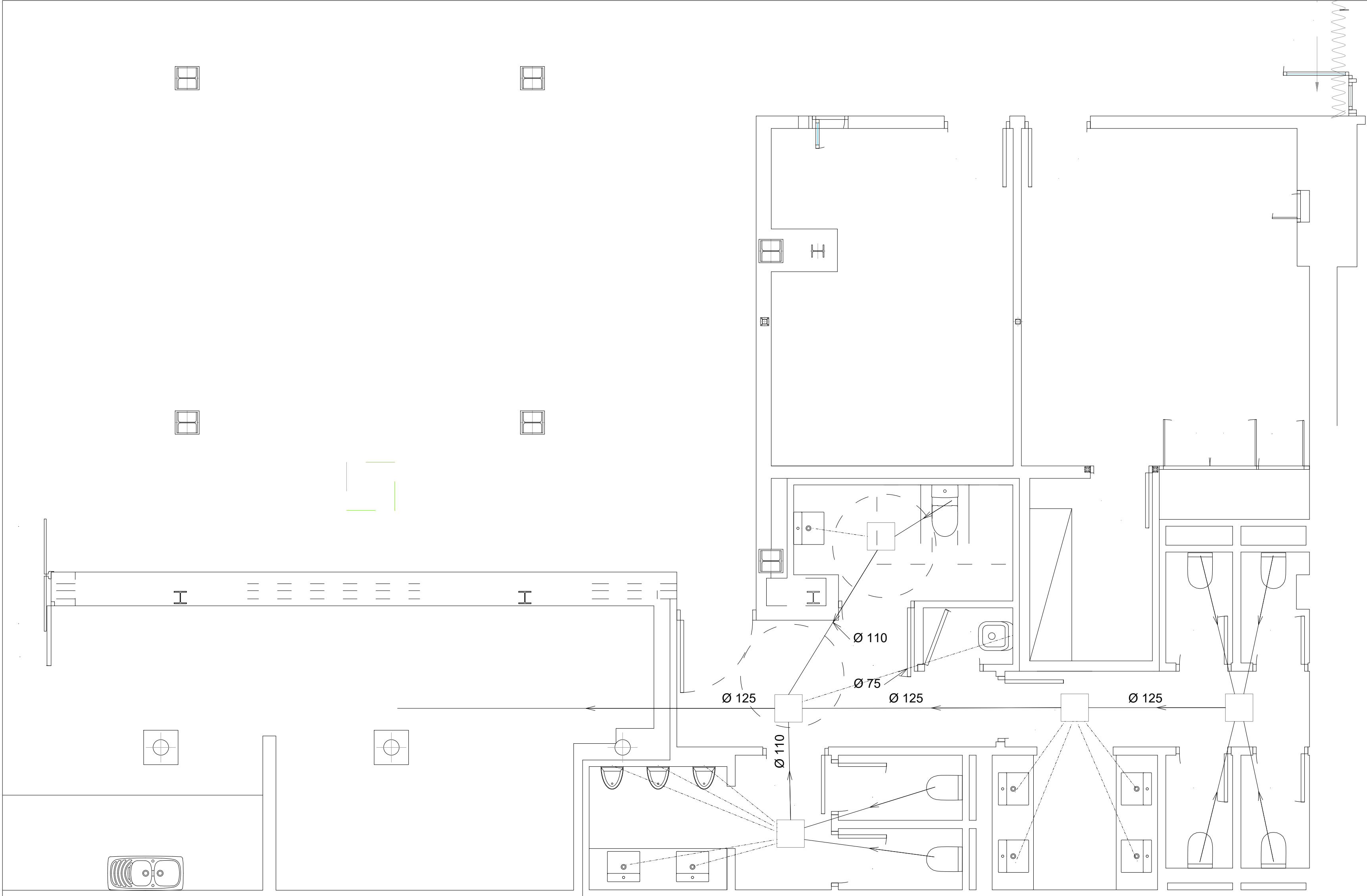
Fecha 08.05.2023	Escala: 1/40
Arch. No. EAT SPAIN_ARQv5.2.dwg	Plano N°

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco



Calle Princesa,69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com



NOTA :
NUEVOS DESAGUES A CONECTAR CON INSTALACION EXISTENTE EN PUNTO MAS FAVORABLE A REPLANTEAR EN OBRA.
SE MANTENDRÁ LA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO DE TODO AQUEL EQUIPAMIENTO QUE SE CONSERVA Y SE DESMONTARÁN LOS SISTEMAS DE DESAGÜE DE AQUELLOS EQUIPOS QUE SE ELIMINAN EN EL ESTADO REFORMADO.
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 3,2lt. 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 COTÁ, A DICHO SEPARADOR DE GRASAS.

NOTAS GENERALES

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.

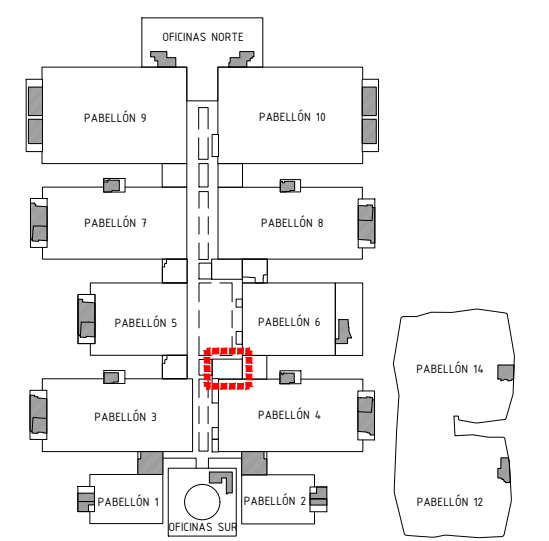
TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

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

SANEAMIENTO

01	TUBERÍA DE PVC SERIE B MÍNIMO 110mm DEL DIAMETRO INDICADO
Ø 125	
02	TUBERÍA DE PVC SERIE B MÍNIMO 75mm DEL DIAMETRO INDICADO
Ø 75	
03	TUBERÍA DE PVC SERIE B 40mm DE DIAMETRO
04	ARQUETA 40 x 40 cm

TODOS LOS LAVABOS LLEVAN DESAGÜE CON SIFÓN DE BOTELLA Ø40 mm
TODOS LOS URINARIOS TIENEN INCORPORADO SIFÓN EN EL DESAGÜE
TODOS LOS INODOROS CONEXIONAN AL COLECTOR CONS U CORRESPONDIENTE MANGUETÓN DE PVC



Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación :
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

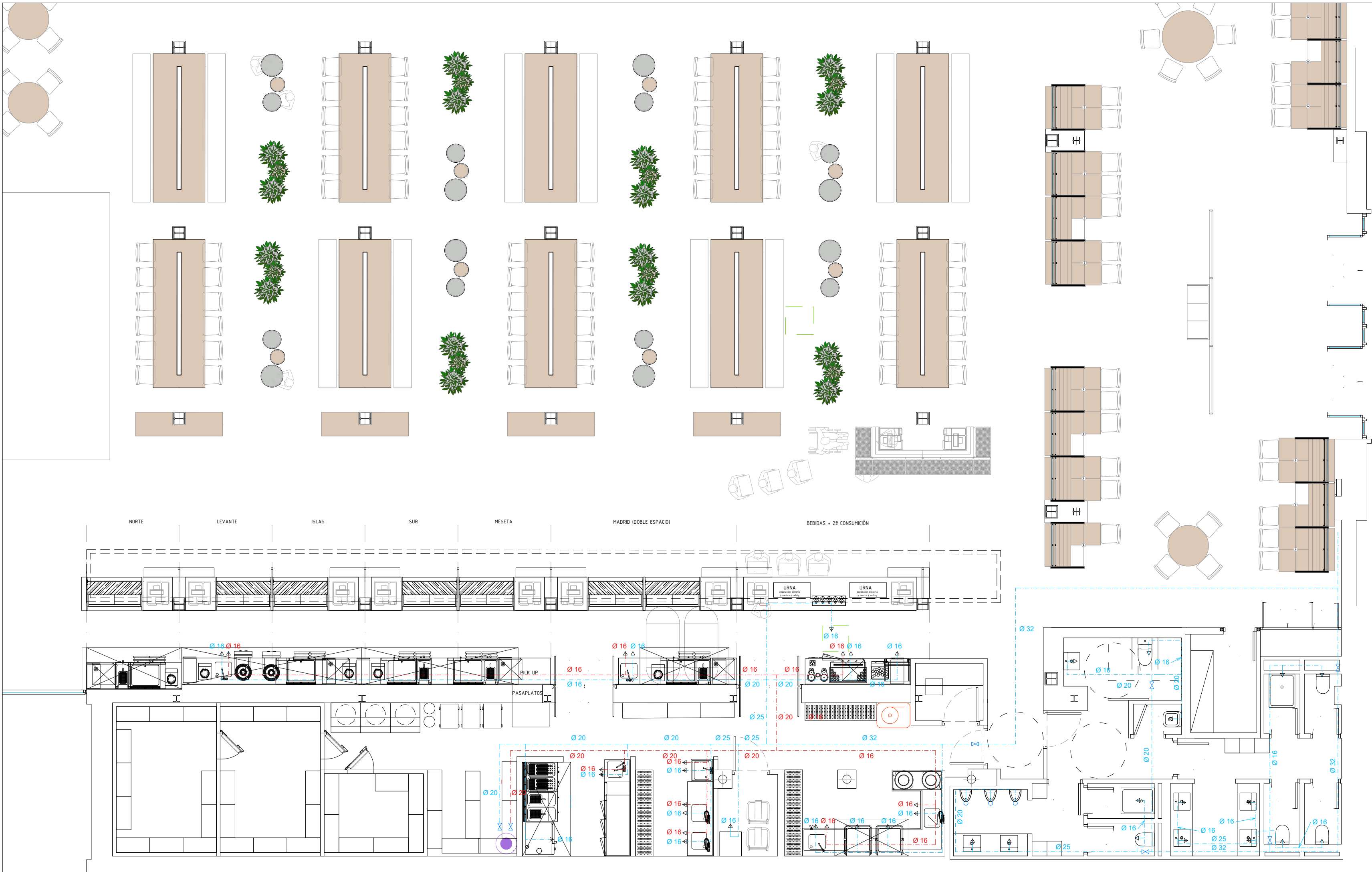
Plano: **ESTADO ACTUAL. SANEAMIENTO**

Fecha 08.05.2023	Escala: 1/40
Arch. No. EAT SPAIN_ARQv5.2.dwg	Plano N°

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

EMO Calle Princesa,69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com



NOTA :
SE COMPROBARÁ CON EL INICIO DE LOS TRABAJOS, EN EL REPLANTEO PREVIO Y DEMOLICIONES, EL RECORRIDO DE LAS TUBERÍAS.
ACS: EL SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE ACTUALMENTE SE REALIZA MEDIANTE UN TERMO, QUE SE REEMPLAZARÁ POR ALA NUEVA DISTRIBUCIÓN DE COCINA

NOTAS GENERALES

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

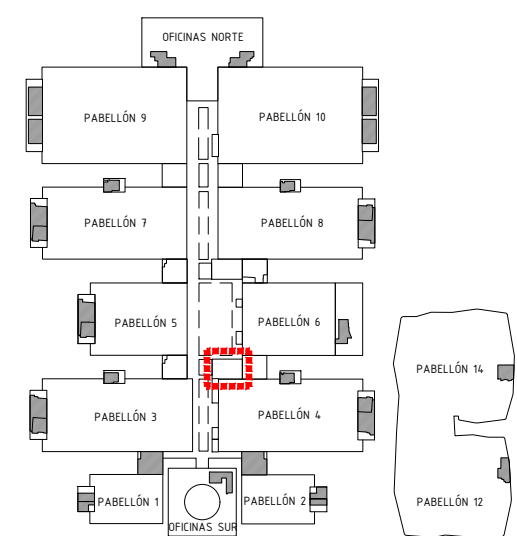
TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR LOS AUTORES DEL PROYECTO TÉCNICO Y LA CONSTRUCTORA.

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.

FONTANERÍA

- 01 GRIFERÍA
- 02 LLAVE DE ESCUADRA
- 03 FLUXOMETRO COLOCADO
- 04 VALVULA DE CORTE DE ESFERA
- 05 TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO DEL DIAMETRO INDICADO
- 06 TERMO ELÉCTRICO



Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación:
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

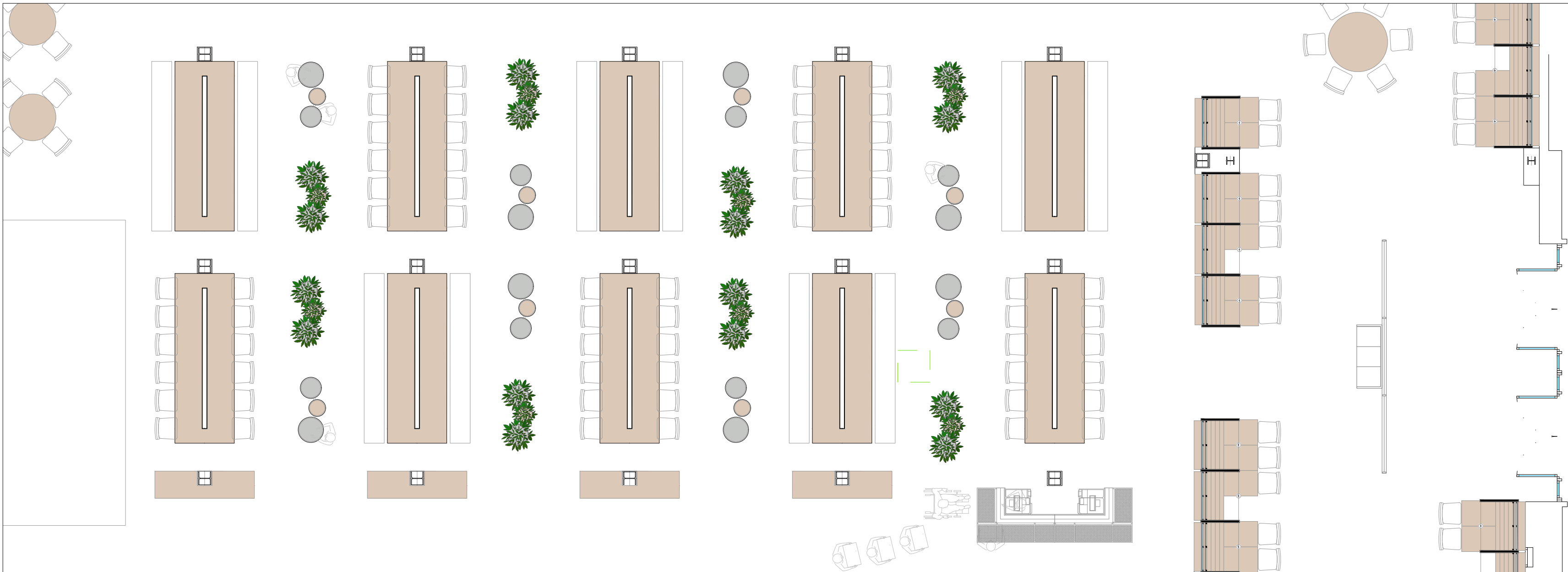
Plano:
ESTADO REFORMADO. FONTANERÍA

Fecha
08.05.2023

Arch. No.
EAT SPAIN_ARQv5.2.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco



NOTAS GENERALES

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.

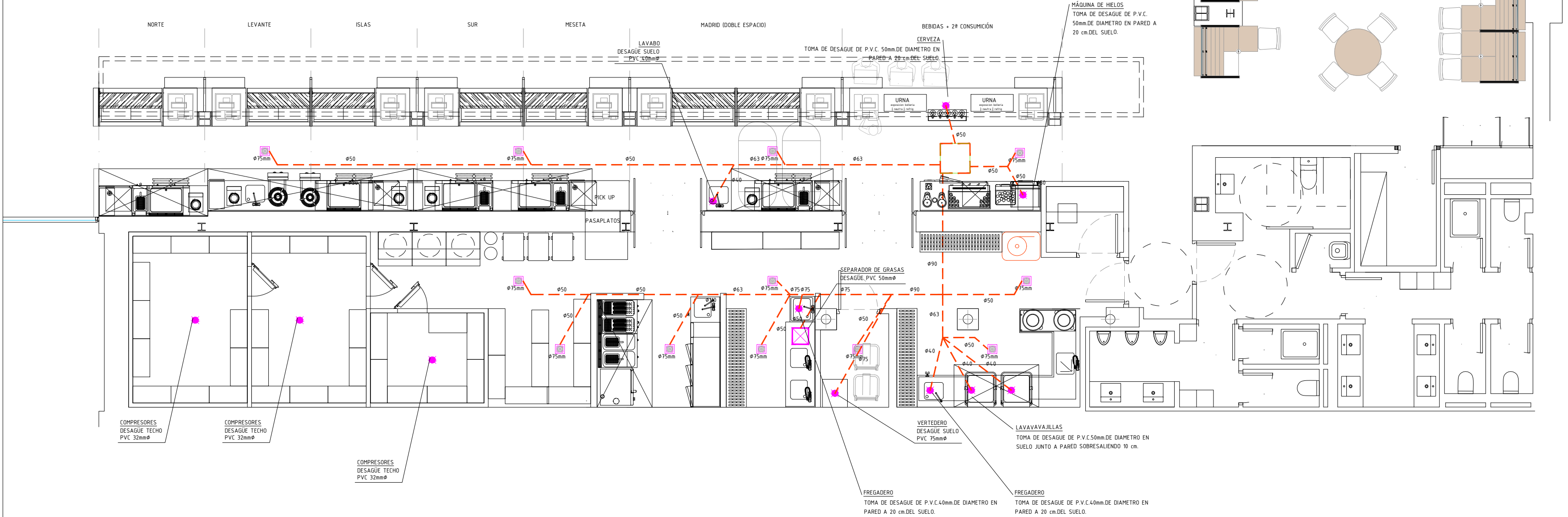
TODAS LAS DISCREPANCIAS DEBERÁN SER ACLARADAS CON LA PROPIEDAD ANTES DE SU REALIZACIÓN.

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

SANEAMIENTO

- 01 PUNTO DE SALIDA PARA EVACUACIÓN DE AGUA
- 02 TUBERÍA DE PVC SERIE B DEL DIAMETRO INDICADO
- 03 SUMIDERO
- 04 ARQUETA 40 x 40 cm

NOTA: LA RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO ESTARÁ COMPUESTA POR TUBERÍA DE PVC ENTERRADA EN EL RECUBRIDO DE SOLERA, CON CAMA DE HORMIGÓN DE LIMPEZA Y PIEZAS ROSCADAS. LA PENDIENTE MÍNIMA PREVISTA ES DEL 2%.



NOTA :

NUEVOS DESAGUES A CONECTAR CON INSTALACION EXISTENTE EN PUNTO MAS FAVORABLE A REPLANTEAR EN OBRA.

SE MANTENDRÁ LA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO DE TODO AQUEL EQUIPAMIENTO QUE SE CONSERVA Y SE DESMONTARÁN LOS SISTEMAS DE DESAGÜE DE AQUELLOS EQUIPOS QUE SE ELIMINAN EN EL ESTADO REFORMADO.

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 3,2lt. 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.

Proyecto:
Reforma de local de Restauración EAT SPAIN

Ubicación:
IFEMA. Av. del Partenón, 5. 28042 Madrid
Local: SALA GOYA

Plano:
ESTADO REFORMADO. SANEAMIENTO

Fecha
08.05.2023

Arch. No.
EAT SPAIN_ARQv5.2.dwg

Promotor:
IFEMA
Feria de Madrid

Arquitectos:
Ángel Luis Cerro
Luis Miguel Velasco

Escala:
1/75

Plano N°

EMO

Calle Princesa,69
28008 Madrid
tel 91 708 02 70 fax 91 708 02 71
www.es-emo.com