

- 1 TORRE BEBIDAS BEVCELL
D- CTO F16 2x220V II+T 50Hz A 600 NPT ALIM. TORRE DE BEBIDAS.
B- SUMIDERO ESPECIAL
H- TUBOS "PT/TOT" DESDE PLANTA 1ª ZONA CERVEZA Y BIB. VER ALZADO.
B- CIRC. F71 2x220 V II+T 50Hz ALIMENT. MONITOR BEBIDAS A FALSO TECHO
A- PASATUBOS Ø32mm. PARA CABLE DE DATOS A FALSO TECHO RACK
E- CTO F71 2x220V II+T 50Hz IMPRESORA EMPOTRADA 1500mm N.P.T.
F- PASATUBOS Ø32mm. PARA CABLE DE DATOS A FALSO TECHO RACK
BASE EMPOTRADA SALIDA DE HILOS 1500mm N.P.T.
- 2 EXPOSITOR
A- CTO F20 2x36W II+T 50Hz A 1500mm N.P.T. PARA EXPOSITOR
INCLUIDA BASE EMPOTRADA
- 3 MAQUINA HELADOS
K- CTO F16 18kW 380V III+H+T 50Hz 500 NPT
J- CTO F16 2x220V II+T 50Hz 1500 mm N.P.T. PREVISIÓN BATIDOR FLURRY
INCLUIDA BASE EMPOTRADA
E- CTO F71 2x220V II+T 50Hz MONITOR BASE EMPOTRADA 1650mm N.P.T.
F- PASATUBOS Ø32mm. PARA CABLE DE DATOS A FALSO TECHO RACK
BASE EMPOTRADA SALIDA DE HILOS 2000mm N.P.T.
- 4 PUESTO ADEREZO DE HELADOS
A- CIRC. F16 2x220V II+T 50Hz 700 mm N.P.T.
B- CIRC. F16 2x220V II+T 50Hz 700 mm N.P.T. PREVISIÓN BATIDOR FLURRY
INCLUIDA BASES EMPOTRADAS.
- 5 OAT Y NORIA
A- CTO F54 2 x 220V II+T 50Hz MONITOR SEGURIDAD A EMPOTRADA 1900mm N.P.T.
B- CTO F64 2 x 220V II+T 50Hz MONITORES PRODUCCIÓN A EMPOTRADA 1900mm N.P.T.
C- PASATUBOS Ø32mm. BASE EMPOTRADA SALIDA DE HILOS 1900mm N.P.T. A F.T.
D- CTO F54 2x36W x 220V II+T 50Hz IMPRESORAS BASES EMPOTRADA 1300mm N.P.T.
E- PASATUBOS Ø32mm. IMPRESORAS BASE EMPOTRADA SALIDA DE HILOS 1300mm N.P.T. A F.T.
F- CTO F64 2 x 220V II+T 50Hz MONITORES PRODUCCIÓN A EMPOTRADA 2200mm N.P.T.
G- PASATUBOS Ø32mm. BASE EMPOTRADA SALIDA DE HILOS 2200mm N.P.T.
H- CTO F64 2 x 220V II+T 50Hz MONITORES PRODUCCIÓN A EMPOTRADA 1800mm N.P.T.
I- PASATUBOS Ø32mm. BASE EMPOTRADA SALIDA DE HILOS 1800mm N.P.T.
J- CTO F38 2 x 220V II+T 50Hz ALIMENTACIÓN C.E. NORIA 1700mm N.P.T. DEJAR 2M DE MANGUERA
K- PASA TUBO PARA CTO. F54 ALIMENTACIÓN 3 BASES AEREA CAT 650mm N.P.T.
L- PASA TUBO PARA MECANISMO PARO IMPERATIVO NORIA A 1.650mm N.P.T. AL C.E. NORIA
M- PASA TUBO PARA MECANISMO ARRANQUE NORIA A 1.500mm N.P.T. AL C.E. NORIA
- 6 LINEAS 1 y 2
E- 2 x PASATUBOS Ø32mm. PARA CABLE DE DATOS EN FALSO TECHO
F- CTO F63 2 x 220V II+T 50Hz MONITORES E IMPRESORAS.
G- CONDUCTO DE AGUA DESDE EQUIPO BEBIDAS
K- CTO F12 7kW 380V III+H+T 50Hz CAJA SOBRE FALSO TECHO.
- 8 LINEAS 3 y 4 FUTURAS
E- 2 x PASATUBOS Ø32mm. PARA CABLE DE DATOS A FALSO TECHO RACK.
F- CTO F63 4 x 2kW x 220V I+H 50Hz IMPRESORAS.
A- CONDUCTO DE AGUA DESDE EQUIPO BEBIDAS.
B- CTO F33 7kW 380V III+H+T 50Hz CAJA SOBRE FALSO TECHO.
C- CTO F63 6 x 220V I+H 50Hz MONITORES PRODUCCIÓN.
D- 2 x PASATUBOS Ø32mm. PARA CABLE DE DATOS A FALSO TECHO RACK.
- 9 ESTACION DE PATATAS DE 3 BAÑOS
A- CTO F9.1, F9.2, F9.3 3 X 14kW 380V III+H+T 50Hz.
B- PASATUBOS Ø32mm. PARA DATOS A FALSO TECHO.
C- INTERLOCK CONNECTION: MANGUERA 3x1.5 mm2 SIN TENSION A AUTOMATA.
D1- CHIMENEA DE DIMENSIONES 250 X 250 mm
NOTA: LONGITUD DE LOS CABLES, DE TECHO A SUELO MAS 2 METROS
K- CTO F14 220V II+T 50Hz A 1500 mm N.P.T. F34 INCLUIDA BASE EMPOTRADA
- 10 MONITOR CCTV
A- CTO F24 220V II+T 50Hz MONITOR CCTV.
B- PASATUBOS Ø32mm. PARA DATOS A FALSO TECHO.
C- CTO F54 220V II+T 50Hz VIDEOGRABADOR FALSO TECHO.
- 11 MONITOR DE PATATAS
A- CTO F86 2x220V II+T 50Hz MONITOR PATATAS.
B- PASATUBOS Ø32mm. PARA DATOS A FALSO TECHO RACK.
TODAS LAS TOMAS EN 1 CAJA EMPOTRADA A 1900mm N.P.T.
- 12 ESTACION DE 2 PLANCHAS
A- CTO 3.1 Y 3.2, 2 X 28kW III+H+T 50Hz.
B- CTO F4 2,5kW 220V II+T 50Hz.
C- INTERLOCK CONNECTION: MANGUERA 3x1.5 mm2 SIN TENSION A AUTOMATA.
D1- CHIMENEA DE DIMENSIONES 250 X 250 mm
D2- CHIMENEA DE DIMENSIONES 250 X 250 mm
E- CTO F9 220V II+T 50Hz 16A A 1000mm N.P.T. CONGELADOR AUX.
F- CTO F65 2x220V II+T 50Hz MONITOR BASE EMPOTRADA 1900mm N.P.T.
F- PASATUBOS Ø32mm. PARA CABLE DE DATOS MONITOR
BASE EMPOTRADA SALIDA DE HILOS 1900mm N.P.T.
- 13 ESTACION DE FILETES DE 4 BAÑOS PARTIDOS
A- CTO F7.1, F7.2, F7.3 y F7.4 4 X 14kW 380V III+H+T 50Hz.
B- CTO F9 36W 380V III+H+T 50Hz.
C- INTERLOCK CONNECTION: MANGUERA 3x1.5 mm2 SIN TENSION A AUTOMATA.
D1- CHIMENEA DE DIMENSIONES 250 X 250 mm
D2- CHIMENEA DE DIMENSIONES 250 X 250 mm
J- CTO F15 220V II+T 50Hz 16A A 1500mm N.P.T. Congel aux.
K- CTO F15 2x220V II+T 50Hz 16A A 1000mm N.P.T. USOS VARIOS.
- 14 CAJAS REGISTRADORAS EN MOSTRADOR
A- CTO F69 3 x 220V II+T 50Hz POR SUELO. INCLUIDA BASE EMPOTRADA.
B- 2 PASATUBOS Ø45mm. POR SUELO. N.P.T. A F. TECHO DEL C. RACK INC. BASE SALIDA DE HILOS.
C- CTO F45 3 x 220V II+T 50Hz POR SUELO. INCLUIDA BASE EMPOTRADA. BILLETES FALSOS.
- 15 ESTACIÓN DELIVERY
A- CTO F67 4x220V II+T 50Hz 16A A 765 mm N.P.T. PARA TABLETS INCLUIDA BASE EMPOTRADA.
B- PASATUBOS Ø45mm. EMPOTRADO A 1300mm. N.P.T. A F. TECHO DEL C. MANAGER PARA MONITOR.
C- CTO F67 2 x 220V II+T 50Hz 10A A 1300mm N.P.T. BASE EMPOTRADA PARA MONITOR.
L- PASATUBOS Ø45mm. EMPOTRADO A 1665mm. N.P.T. A F.T. EN C. MANAGER PARA IMPRESORA.
M- CTO F67 220V II+T 50Hz 16A A 1665 mm N.P.T.
- 16 MONITORES CHECKER Y MINI ORB
A- CTO F68 2 x 220V II+T 50Hz 10A A 1500 mm N.P.T. INCLUIDA BASE EMPOTRADA.
B- 2 PASATUBOS Ø45mm. EMPOTRADO A 1500mm. N.P.T. A F. TECHO DEL C. MANAGER INC. BASE SALIDA DE HILOS
C- CTO F68 2 x 220V II+T 50Hz 10A A 1500 NPT MAQUINA DE HIELO
- 17 DIGITAL FOOD SAFETY
A- PASATUBOS PVC EMPOTRADO Ø50mm. PARA FALSO TECHOS
B- CTO F66 220V II+T 50Hz BASE AREAS EN FALSO TECHOS
- 20 SERVICIOS CAFETERIA
A- CTO F40 1x380V III+H+T 16A SOBRE ENCIMERA INCL. BASE Y CLAVIYA.
B- CTO F41 2x220V II+T 50Hz SOBRE ENCIMERA INCL. BASE EMPOTRADA.
C- LINEA AGUA SIN DESCALIFICAR A 500mm N.P.T. INCL. LLAVE 3/8" ROSCA MACHO. DORLE
D- DESAGUE EMPOTRADO Ø50 A 775 mm N.P.T. INCL. CODO 90° PARA DESCARGA DE BANDEJA DE RECOGIDA DE CAFETERIA
- 21 LAVAVAJILLAS TRASTIENDA
A- CTO F42 7.5 KW 580V. III+H+T 50Hz. A 2000mm N.P.T.
B- TOMA DE AGUA CALIENTE Y TOMA DE AGUA FRIA A 300 mm N.P.T.
C- DESAGUE DIAM. DN 50 mm A 250mm N.P.T. CONECTADO AL SEPARADOR DE GRASAS
D- DESAGUE EMPOTRADO (DESDE DESAGUE LAVAVAJILLAS AL SEPARADOR DE GRASAS) COLOCAR SIFON LIMPIABLE
E- TOMA AGUA CALIENTE 3/4" SALIDA MACHO A 1000mm N.P.T. PARA EQUIPO SOLIDSENSE
- 22 LAVADORA Y SECADORA (EN MONITORRE)
A- CTO F47 220V II+T 50Hz A 1500mm N.P.T. LAVADORA BASE EMPOTRADA.
B- TOMA DE AGUA CALIENTE Ø3/4" Y LLAVE DE CORTE
C- DESAGUE Y CODO A 90° VERTICAL A 750mm N.P.T. LAVADORA
D- CTO F46 220V II+T 50Hz A 1900mm N.P.T. SECADORA INCLUIDA BASE SCHUKO.
E- DESAGUE Ø 10mm DE CONDENSADOS A 750mm N.P.T. SECADORA. DEJAR TAPON PUESTO.
F- TOMA DE AGUA FRIA Ø3/4" Y LLAVE DE CORTE
- 23 CERVECERO VERTICAL
CONSTRUCCIÓN BANCADA 600x600mm A 1.500 N.P.T. FIJADA EN PARED (100kg)
A- CTO F22 220V II+T 50Hz 1100 mm N.P.T.
B- TOMA AGUA FRIA A 900 mm N.P.T.
H- TOMA DE CO2 POR GABISTA DESDE CUADRO CENTRAL 1000mm N.P.T.
- 24 MI TURNO
A- CTO F60 2x220 V II+T 50Hz A 1400 mm N.P.T. MONITOR.
B- PASATUBOS Ø32mm. PARA CABLE DE DATOS A 1400 mm N.P.T. A FALSO TECHO CUARTO RACK.
C- CTO F60 220 V II+T 50Hz A 1000 mm N.P.T. IMPRESORA.
- 25 SEGURIDAD CO2
A- CTO F22 220V II+T 50Hz EN BASE AEREA AEREA ENCIMA DE FALSO TECHO. CENTRAL CO2.
B- PASATUBOS Ø32mm. EMPOTRADO A 200 mm. N.P.T. PARA SENSOR A FALSO TECHO. Y DE FALSO TECHO A FALSO TECHO CUARTO MANAGER.
C- PASATUBOS Ø32mm. EN FALSO TECHO A FALSO TECHO CUARTO MANAGER Y A CENTRAL CO2.
D- PASATUBOS Ø32mm. SOBRE FT DESDE SENSOR A SIRENA.
S- F66 2x220 V II+T 50Hz A ENCIMA DE FALSO TECHO N.P.T. LINEA ESTABILIZADA
- 26 RELOJ DE PICHAR
A- PASATUBOS Ø45mm PARAS SEÑAL DE CMU A 1200 mm N.P.T. INC. CAJA Y CERCO SALIDA DE HILOS
B- CTO F60 220 V II+T 50Hz 10A EMPOTRADA. A 1200 mm.
C- PULSADOR TIEMPO EXTRA. A 1000 mm N.P.T. A PASATUBOS Ø45mm A C.E.
- 27 MAQUINA DE HIELO
A- PASATUBOS PVC EMPOTRADO Ø50mm. PARA MANGUERA DESDE FALSO TECHO A 1400mm NPT
B- CTO F21 220V II+T 50Hz A 1500 NPT MAQUINA DE HIELO
C- CTO F26 220V II+T 50Hz A 1500 NPT EXPOSITOR
- 28 EQUIPO SOLIDSENSE
D- TOMA AGUA CALIENTE 3/4" SALIDA MACHO A 1000mm N.P.T.

SÍMBOLOS ELECTRICIDAD	
	CANALETA CIEGA CON SEPARADORES
	CANALETA CIEGA PARA DATOS
	CANALETA CIEGA PARA ELECTRICIDAD
	CANALETA REJIBAND PARA DATOS
	CANALETA REJIBAND PARA ELECTRICIDAD
	CAJA DE DERIVACIÓN - CAJA ESTANCA CON PROTECCIÓN IP-55/65 222x170x85 mm
	TOMA DE CORRIENTE 16A+TT , ESTANCA
	TOMA DE CORRIENTE 16A+TT , TRIFASICA
	TOMA DE CORRIENTE 10/16A+TT
	TOMA DE CORRIENTE 25A+TT
	BASE AEREA
	BASE AEREA. CORRIENTE ESTABILIZADA.
	PUNTO DE CONEXION A EQUIPO DE FUERZA
	PUNTO DE CONEXION DE LINEA DE CONTROL O CANALIZACION
	TOMA TV
	PULSADOR
	TIMBRE
	TOMA DE CORRIENTE O MANGUERA DE FUERZA.
	PASATUBOS O SALIDA TUBOS DE DATOS.
	SALIDA DE HILOS. INCLUYE MECANISMO.
	MANGUERA DE DOS HILOS SIN TENSION A CUADRO.



Revisión 06	
Revisión 05	
Revisión 04	
Revisión 03	
Revisión 02	
Revisión 01	
Revisión 00	Proyecto Inicial

PROYECTO BÁSICO, EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

McDonald's VALLADOLID PLAZA

Acondicionamiento de 2 locales comerciales para Restaurante y uso comercial (24H) sitos en calle Duque de la Victoria 23 con calle Montero Calvo 7B 47001 Valladolid (Valladolid)

PROPIEDAD	
PLANO	
Estado reformado	
Instalación electricidad	
Fuerza Planta Baja	
ESCALA	Nº PLANO
1/75	102.1a
DIN-A1	Rev. 00
FECHA	SELLO VISADO
julio 2026	



PLANTA BAJA
ESCALA: 1/75

CALLE MONTERO CALVO

BANDEJAS:

	INSTALACIÓN ELECTRICA EN BANDEJA
	INSTALACIÓN DE DATOS EN BANDEJA
	ACOMETIDA ELECTRICA

Revisión 06	
Revisión 05	
Revisión 04	
Revisión 03	
Revisión 02	
Revisión 01	
Revisión 00	
Proyecto Inicial	

PROYECTO BÁSICO,
EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

**McDonald's
VALLADOLID
PLAZA**

Acondicionamiento de 2 locales comerciales
para Restaurante y uso comercial (24H)
sitos en calle Duque de la Victoria 23
con calle Montero Calvo 7B
47001 Valladolid (Valladolid)

PROPIEDAD

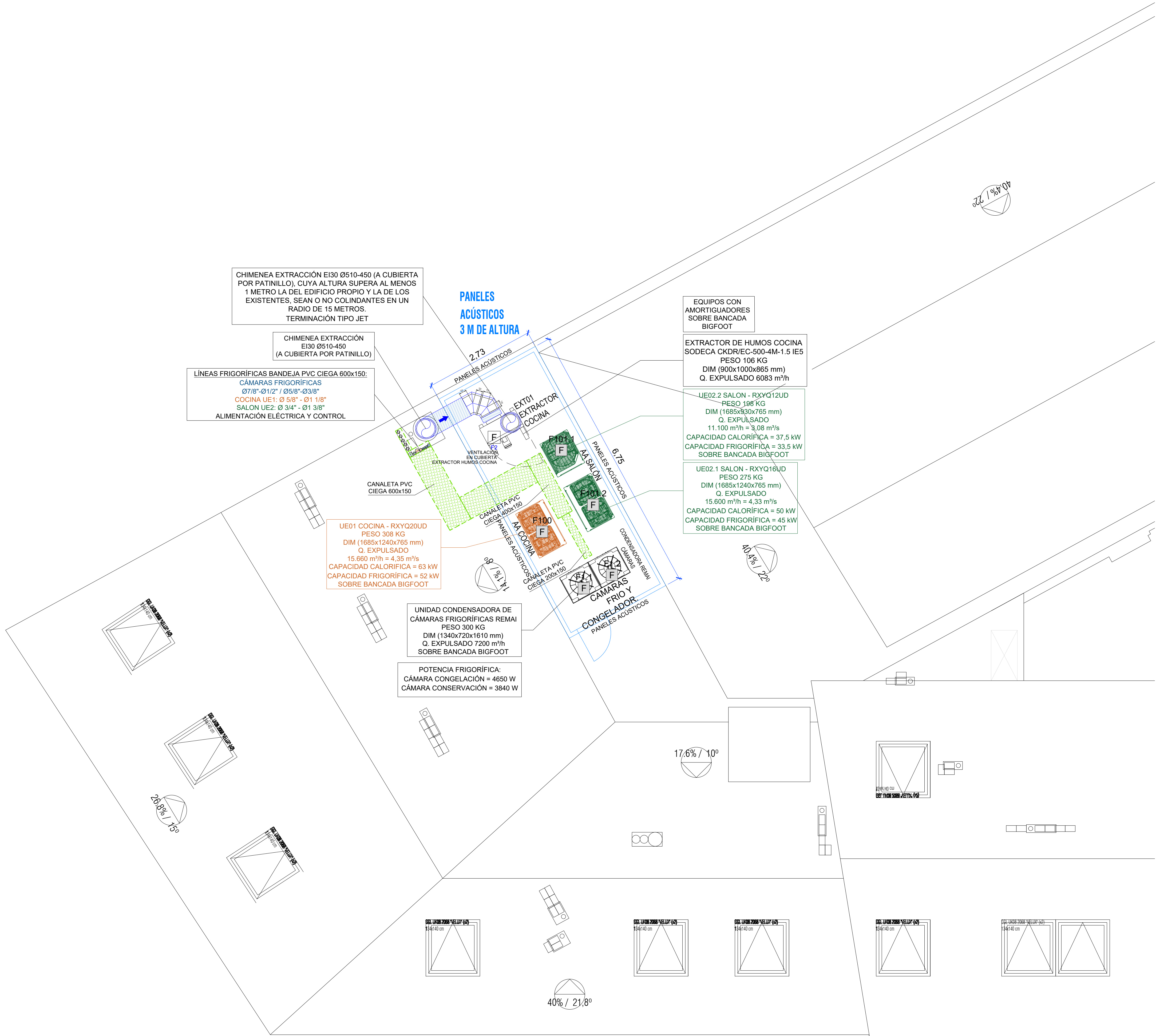
PLANO

Estado reformado

Instalación de Electricidad

Bandejas Fuerza y Datos. PB

ESCALA	Nº PLANO
1/75	102.2a
DIN-A1	Rev. 00
FECHA	SELLO VISADO
julio 2026	



PLANTA CUBIERTA
ESCALA: 1/50

BANDEJAS:

	INSTALACIÓN ELECTRICA EN BANDEJA
	INSTALACIÓN DE DATOS EN BANDEJA
	ACOMETIDA ELECTRICA

Revisión 06	
Revisión 05	
Revisión 04	
Revisión 03	
Revisión 02	
Revisión 01	
Revisión 00	Proyecto Inicial

PROYECTO BÁSICO,
EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

**McDonald's
VALLADOLID
PLAZA**

Acondicionamiento de 2 locales comerciales
para Restaurante y uso comercial (24H)
sitos en calle Duque de la Victoria 23
con calle Montero Calvo 7B
47001 Valladolid (Valladolid)

PROPIEDAD

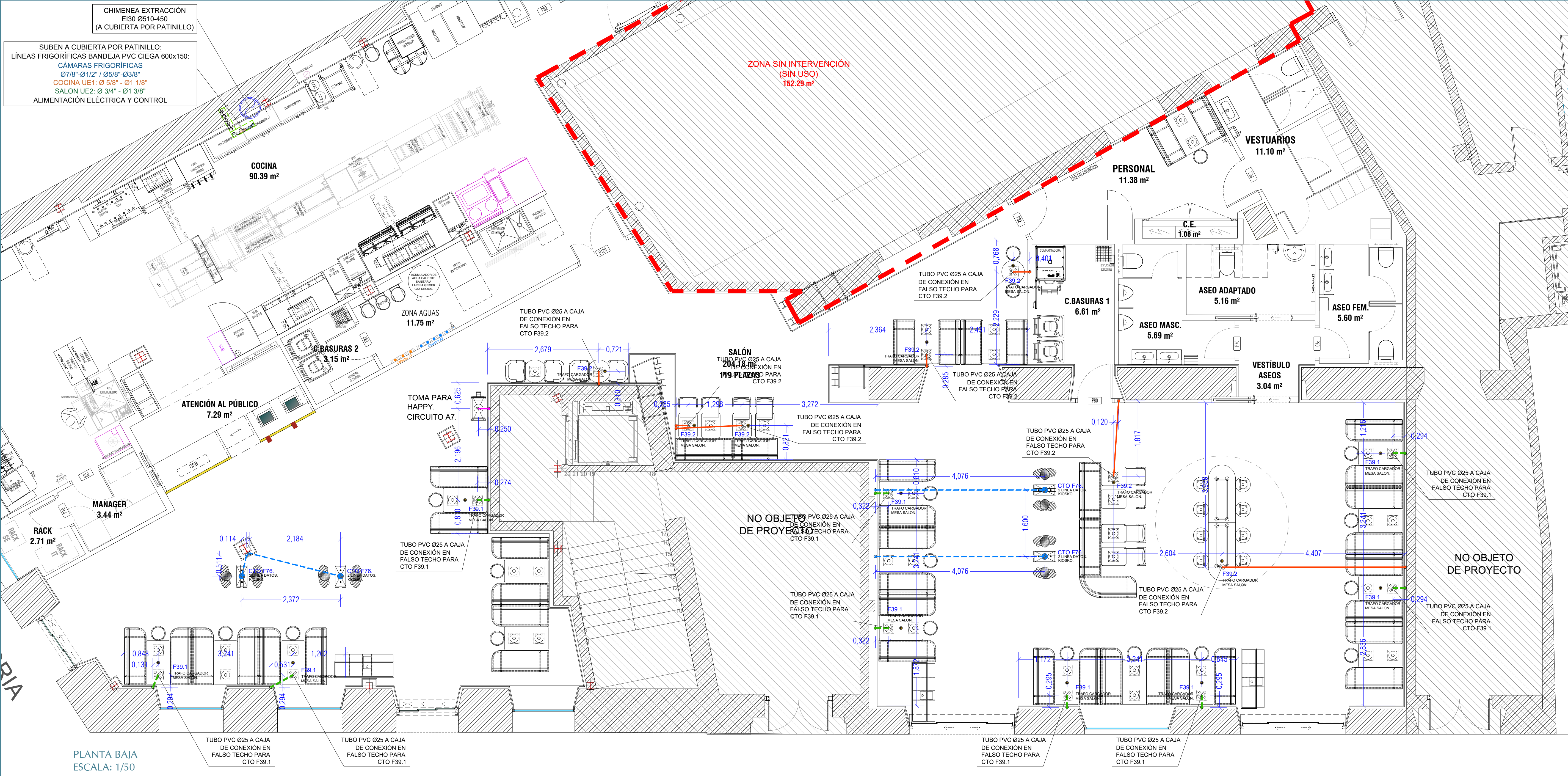
PLANO

Estado reformado

Instalación de Electricidad

Bandejas Fuerza y Datos. PC

ESCALA 1/50 DIN-A1	Nº PLANO 102.2b Rev. 00
FECHA julio 2026	SELLO VISADO



PLANTA BAJA
ESCALA: 1/50

LEYENDA ROZAS EN SOLERA: DECORACION ESSENTIAL INGREDIENT 2.0.	
	PUNTO DE FUERZA EN EL SUELO. DEJAR 1,5 m MANGUERA 2x2,5 mm2+T BAJO TUBO PARA CONDUCCION ELECTRICA DE Ø25.
	ROZA EN SOLERA DE HORMIGÓN PARA TUBO Ø25, MANGUERA 2x2,5 mm2+T CIRCUITO 39.1
	ROZA EN SOLERA DE HORMIGÓN PARA TUBO Ø25, MANGUERA 2x2,5 mm2+T CIRCUITO 39.2
	ROZA EN SOLERA DE HORMIGÓN PARA TUBO Ø25, MANGUERA 2x2,5 mm2+T CIRCUITO A7
	ROZA EN SOLERA DE HORMIGÓN PARA TUBO Ø25, MANGUERA 2x2,5 mm2+T. ESTABILIZADA. CIRCUITO F76 ROZA EN SOLERA DE HORMIGÓN PARA TUBO Ø32. 2 x LINEAS DE DATOS BAJO TUBO.
	PUNTO SALIDA TUBO DATOS Ø32 Y TUBO FUERZA Ø25 EN SOLERA HORMIGÓN. DEJAR 1,8 m MANGUERA.
	HAPPY MEAL HMM-03. DIMENSIONES APROXIMADAS 703x395X1400 mm

Revisión 06	
Revisión 05	
Revisión 04	
Revisión 03	
Revisión 02	
Revisión 01	
Revisión 00	
Proyecto Inicial	

PROYECTO BÁSICO,
EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

**McDonald's
VALLADOLID
PLAZA**

Acondicionamiento de 2 locales comerciales
para Restaurante y uso comercial (24H)
sitios en calle Duque de la Victoria 23
con calle Montero Calvo 7B
47001 Valladolid (Valladolid)



PLANO
Estado reformado
Instalación de Electricidad
Fuerza. Rozas cargadores salón

ESCALA 1/50 DIN-A1	Nº PLANO 102.3 Rev. 00
FECHA julio 2026	SELLO VISADO



PLANTA BAJA - RESTAURANTE McD
E:1/50



EQUIPOS	ACCESORIOS ILUMINACIÓN	POT	Uds.
	Detector de presencia en techo	-	17
	Pulsador accesible de alarma para aseo adaptado con cordón incorporado.	-	1
	Alarma sonora y visual en Cuarto del Manager.	-	1
	AVISADOR LUMINOSO LAMP 27 MF TULIPA TRANSPARENTE 230V.CÓDIGO AL27LA5	-	2

EMERGENCIA	POT	Uds.
	Luminaria EVO emergencia retangular LED 300lm de SUPERFICIE CAMARAS	9 W 2
	MYLK 240 ST Luz emergencia led. Luminaria de empotrar redonda modelo K3 con Auto-Test. Potencia 3 w. AC 240 V. 5000 K. 240 lm (1H/3H). 280 lm	9 W 46
	BALIZA AUTONOMA REDONDA PERMANENTE K2ARP Autonomia 1 h. 2 leds, 11000 K, CRI>80. Diámetro corte Ø45 mm. IP66 IK07.	5 W
	Luminaria de emergencia Daisalux modelo Vir-S con señalética de evacuación	9 W 4
	Luminaria de emergencia Daisalux modelo Vir2121-S con señalética de PCI	9 W 3
	Luminaria de emergencia Daisalux modelo Vir2121-S con señalética de PCI	9 W 3
	Luminaria de emergencia Daisalux modelo Vir2121-S con señalética de PCI	9 W

EQUIPOS	REFERENCIAS ILUMINACIÓN INTERIOR	POT	Uds.
	MYL-L2CARDAN Módulo doble tipo cardan marco gris 14 w. 2 lámparas de 7 w con fuente de alimentación externa 3k 36° 1140 Lm CRI>80 F.P.>0,9.	14 W	10
	MYL-TEM22-1 C Downlight para empotrar orientable, redonda 7 w led, 36° LED 600lm 3000K	8W	36
	Downlight para empotrar orientable aluminio 30w - 38° - 3000K - IP40 Ø de corte 155mm REF: MYL30W38A	30 W	44
	LAMPARA IBL PENDANT (CODE EI2-L1) Lámpara descolgada de tubo decorativo, Ø90 mm, h=200 mm, 5,5W, 480lm, 25°, color negro con franja verde.	5,5 W	18
	LAMPARA IBL PENDANT (CODE EI2-L2) Lámpara descolgada con pantalla redondeada verde, Ø90 mm, h=200 mm, 2 o 3 focos de 8W, 700lm, 25°, con florón.	8 W	3
	LP600-16 Luminaria cuadrada extraplana de tecnología led de Samsung. Grado de protección IP54. Lúmenes 4.200 Lm. CRI>80. Potencia 42 w. Dimensiones 597x597x9 mm.	42 W	30
	MYLEST1200 Luminaria lineal estancia LED de superficie, 40 W, 230 Vca, 1200 mm, 6000K. Chips led 2835 de Epistar, 240 unds. CRI>75, >90 lm/W.	40 W	4
	Iluminación LED lineal		

Revisión 06	
Revisión 05	
Revisión 04	
Revisión 03	
Revisión 02	
Revisión 01	
Revisión 00	
Proyecto Inicial	

PROYECTO BÁSICO, EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

McDonald's VALLADOLID PLAZA

Acondicionamiento de 2 locales comerciales para Restaurante y uso comercial (24H) sitos en calle Duque de la Victoria 23 con calle Montero Calvo 7B 47001 Valladolid (Valladolid)



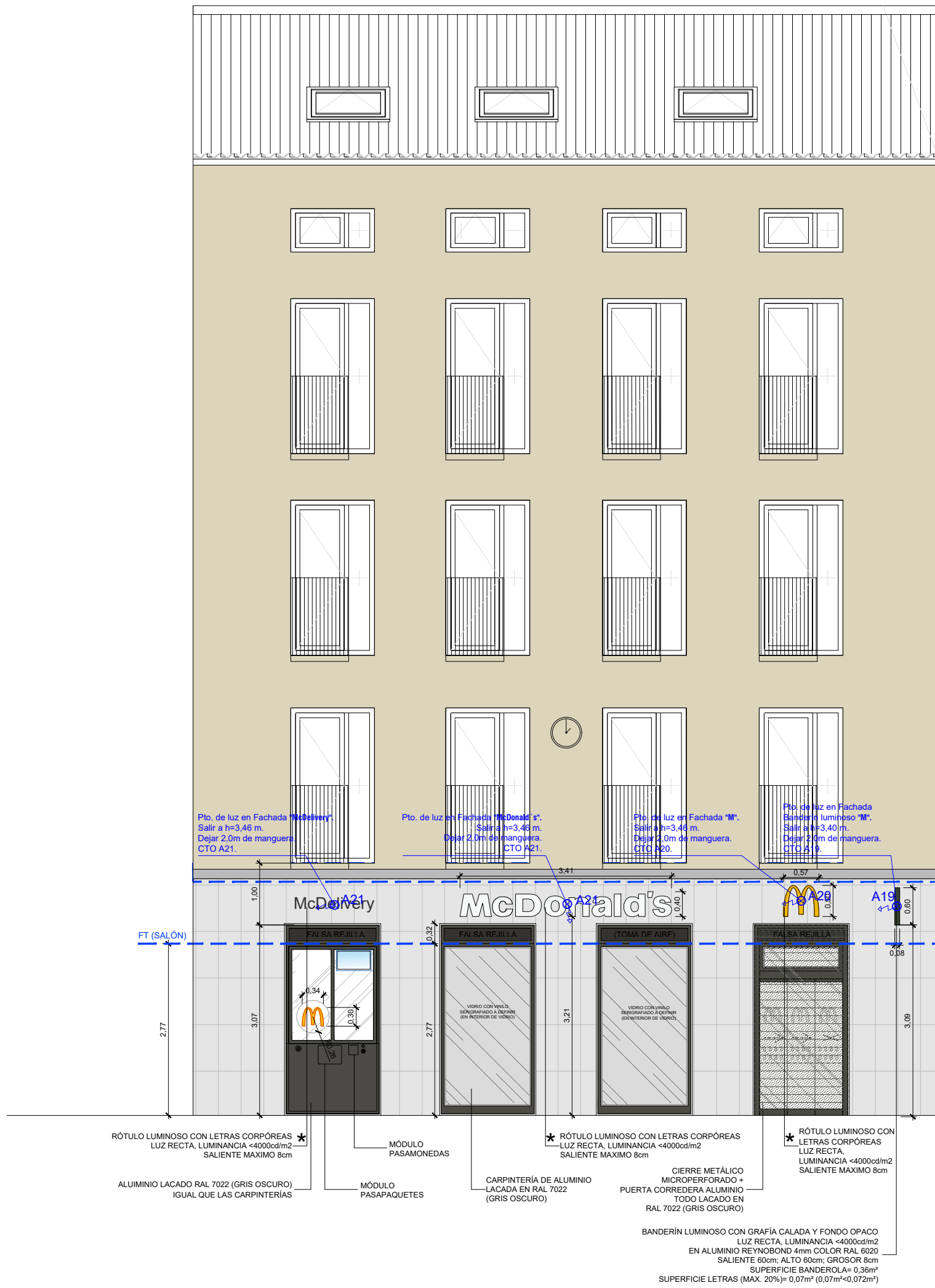
PLANO

Estado reformado

Instalación Electricidad

Alumbrado interior

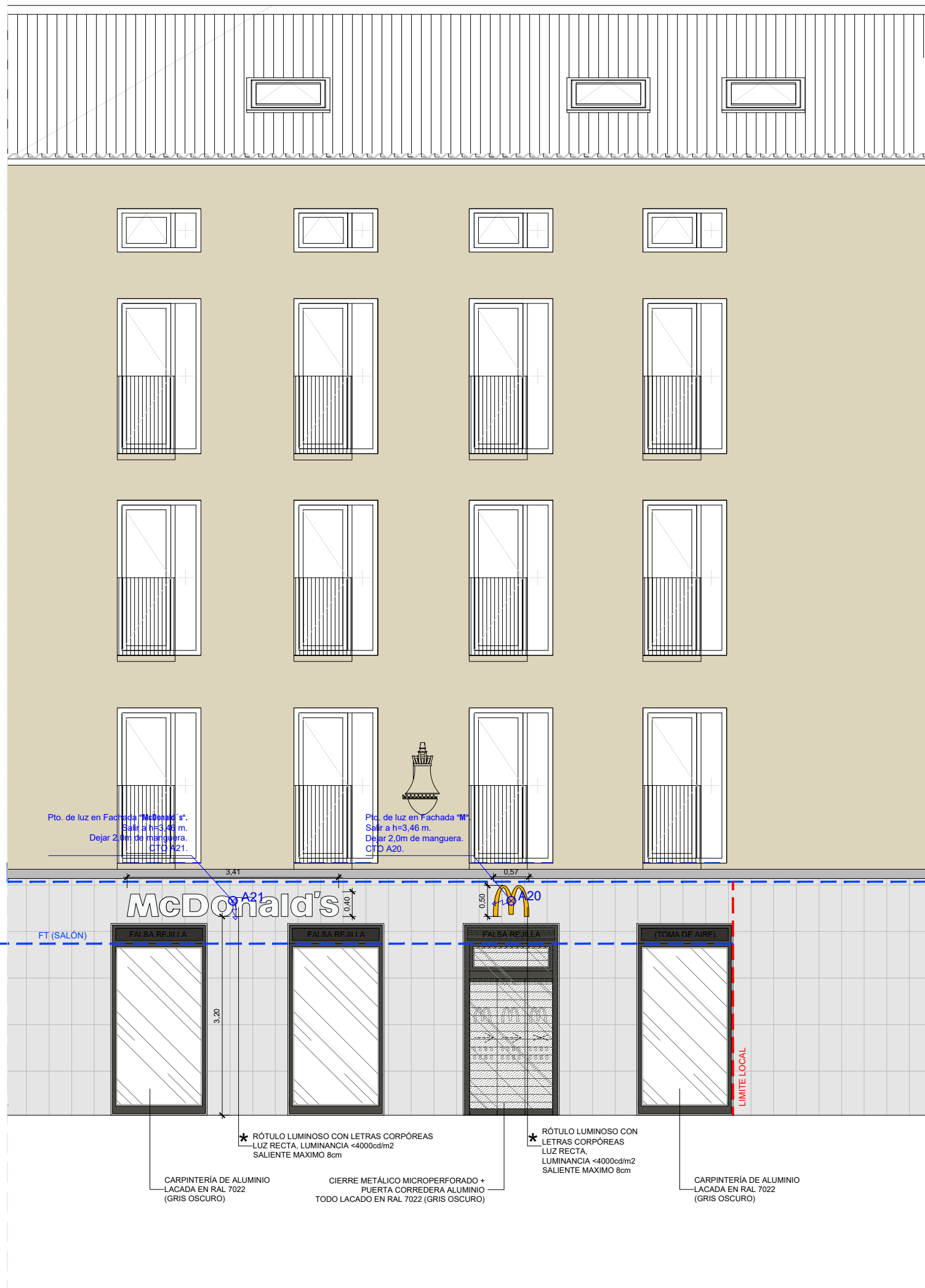
ESCALA	Nº PLANO
1/75	103.1
DIN-A1	Rev. 00
FECHA	SELLO VISADO
julio 2026	



* RÓTULOS LUMINOSOS CON LETRAS CORPÓREAS
SUPERFICIE PANO GRISO PACHOGAN 37.40W
SUPERFICIE LETRAS (MAX. 10%) 0.94W (0.94m²×2.87m²)

Alzado C/ Duque de la Victoria
EDIFICIO SIN GRADO DE PROTECCIÓN

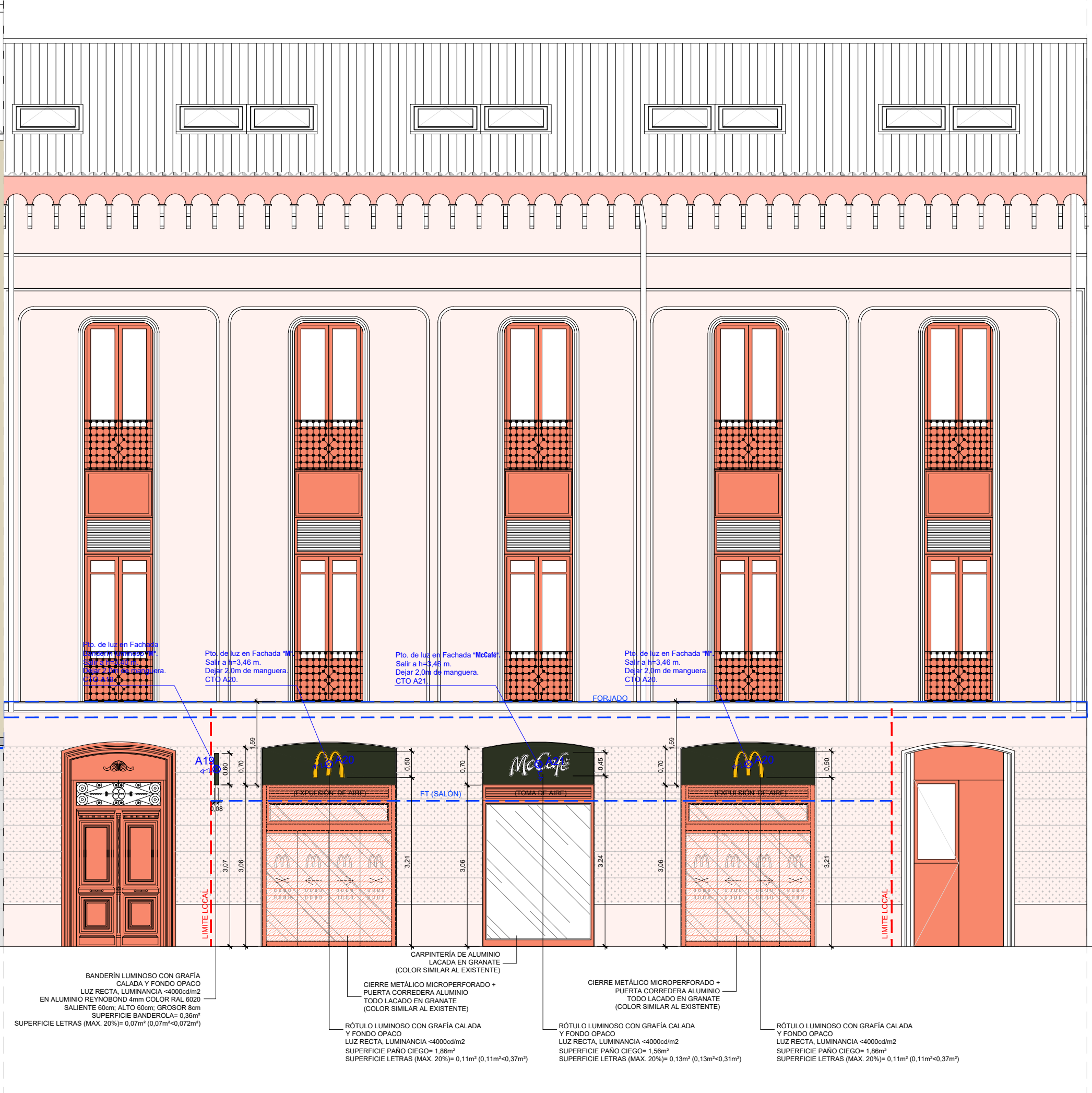
ALZADO 1 - VISTA FACHADA CALLE DUQUE DE LA VICTORIA
ESCALA: 1/75



* RÓTULOS LUMINOSOS CON LETRAS CORPÓREAS
SUPERFICIE PANO GRISO PACHOGAN 37.40W
SUPERFICIE LETRAS (MAX. 10%) 0.94W (0.94m²×2.87m²)

Alzado C/ Montero Calvo

ALZADO 2 - VISTA FACHADA CALLE MONTERO CALVO
ESCALA: 1/75



EDIFICIO CON PROTECCIÓN P3 Y P4



PLANTA REFERENCIA
ESCALA: 1/200

Revisión 06	
Revisión 05	
Revisión 04	
Revisión 03	
Revisión 02	
Revisión 01	
Revisión 00	
Proyecto Inicial	

PROYECTO BÁSICO, EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
McDonald's VALLADOLID PLAZA
Acondicionamiento de 2 locales comerciales para Restaurante y uso comercial (24H) sitos en calle Duque de la Victoria 23 con calle Montero Calvo 7B 47001 Valladolid (Valladolid)

PROPIEDAD
*

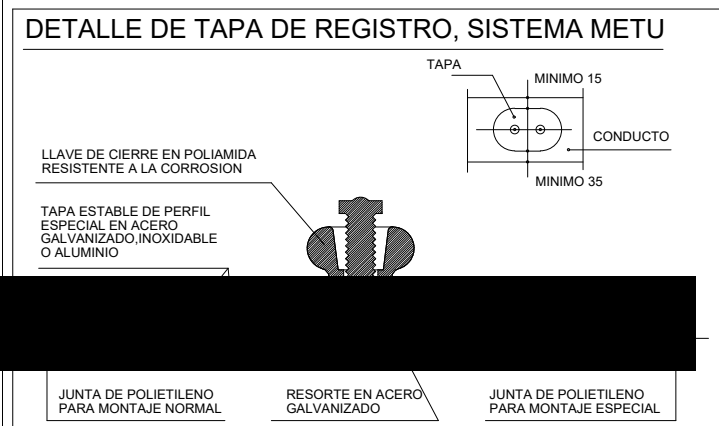
PLANO Estado reformado Instalación Electricidad Alumbrado fachadas

ESCALA 1/75 DIN-A1	Nº PLANO 103.2 Rev. 00
FECHA julio 2026	SELLO VISADO

EQUIPOS	REFERENCIAS CLIMATIZACION
	DIFUSOR ROTACIONAL .MARCA KOOLAIR, MODELO DF-RO 32. DE 600 X 600 MM,
	DIFUSOR LINEAL DIRECCIÓN VERTICAL .MARCA KOOLAIR, MODELO LK-70 EN TRAMOS DE 1000 - 4 VIAS.
	UNIDADES CASSETE DE CLIMATIZACIÓN
	REJILLAS DE RETORNO KOOLAIR 20-45-H 600X600
	REJILLAS DE EXTRACCIÓN KOOLAIR 20-45-H 300X200
	BOCA DE EXTRACCIÓN KOOLAIR

- #### NOTAS CLIMATIZACION
- 1.- LOS CONDUCTOS DE EXTRACCIÓN SERÁN DE CHAPA GALVANIZADA EN TODO SU RECORRIDO. EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE EN PLANO OTRO MATERIAL EXPRESAMENTE.
 - 2.- LOS CONDUCTOS DE EXPULSIÓN Y TOMA DE AIRE SERÁN DE CHAPA CIRCULAR GALVANIZADA EN SU RECORRIDO VITO EN EL INTERIOR DEL LOCAL EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE EN PLANO OTRO MATERIAL EXPRESAMENTE.
 - 3.- LOS CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO DESDE EL CLIMATIZADOR HASTA EL PLENUM DE DISTRIBUCIÓN, SERÁN DE CHAPA AISLADA INTERIORMENTE CON CLIMAVER, TERMINACIÓN PAPEL ALUMINIO EN CONTACTO CON EL AIRE, INCLUYENDO EL PLENUM DISTRIBUIDOR.
 - 4.- LOS CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO QUE ESTÉN EN FALSO TECHO SERÁN CLIMAVER Plus R, DE LANA DE VIDRIO TERMOACÚSTICO, REVESTIDO POR AMBAS CARAS POR UN COMPLEJO DE ALUMINIO VISTO, SELLADO EXTERIORMENTE POR UNA BANDA DE ALUMINIO AUTODHESIVA, EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE EN PLANO OTRO MATERIAL EXPRESAMENTE.
 - 5.- LOS CONDUCTOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO QUE SEAN VISTO POR EL LOCAL SERÁN DE CHAPA CIRCULAR AISLADA INTERIORMENTE.
 - 6.- SE SEGUIRÁN EN TODO MOMENTO LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE EN CUANTO A CONSTRUCCIÓN DE CONDUCTOS, TRAZADO, FABRICACIÓN DE ACCESORIOS, MONTAJE, FIJACIONES, DETALLES, ETC.

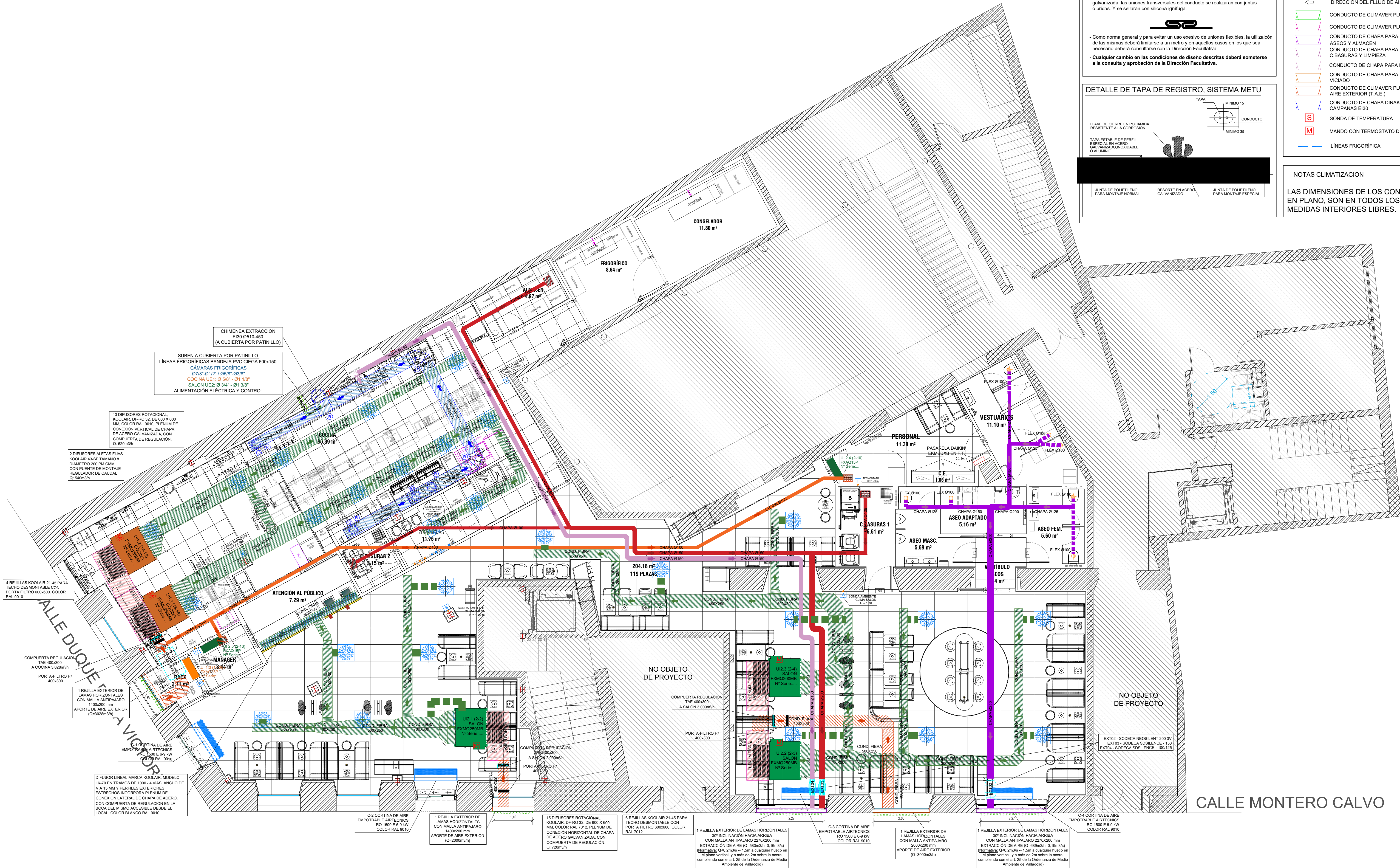
- #### NOTAS CLIMATIZACION
- La instalación de los conductos se realizará según el trazado y dimensiones indicadas en planos.
 - Los conductos de Impulsión y Retorno que se encuentren en el interior del local se realizarán de Climaver Nelo.
 - El conducto de Extracción de aseos, almacén, etc., se realizará de chapa galvanizada, las uniones transversales del conducto se realizarán con juntas o bridas. Y se sellarán con silicona ignífuga.
 - Como norma general y para evitar un uso excesivo de uniones flexibles, la utilización de las mismas deberá limitarse a un metro y en aquellos casos en los que sea necesario deberá consultarse con la Dirección Facultativa.
 - Cualquier cambio en las condiciones de diseño descritas deberá someterse a la consulta y aprobación de la Dirección Facultativa.



- #### LEYENDA CLIMATIZACION
-  DIFUSOR ROTACIONAL .MARCA KOOLAIR, MODELO DF-RO 32. DE 600 X 600 MM. INCLUYEN PLENUM DE CONEXIÓN DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CON COMPUERTA DE REGULACIÓN.
 -  DIFUSOR LINEAL DIRECCIÓN VERTICAL .MARCA KOOLAIR, MODELO LK-70 EN TRAMOS DE 1000 - 4 VIAS. ANCHO DE VÍA 15 MM Y PERFILES EXTERIORES ESTRECHOS INCORPORA PLENUM DE CONEXIÓN LATERAL DE CHAPA DE ACERO, CON COMPUERTA DE REGULACIÓN EN LA BOCA DEL MISMO ACCESIBLE DESDE EL LOCAL.
 -  DIFUSOR CIRCULAR DE IMPULSIÓN DE CONOS EN POSICIÓN BAJA (3 AROS), MARCA KOOLAIR, REGULABLES MEDIANTE GIRO. 45SF-49ML PM TAMAÑO 8 CONEX. FLEXIBLE 6200 MM COMPUERTA DE REGULACIÓN 49ML Y PUENTE DE MONTAJE.
 -  REJILLAS DE RETORNO KOOLAIR 20-45-H 600X600 UBICADA EN TECHO DESMONTABLE CON PORTA FILTROS
 -  REJILLAS DE RETORNO KOOLAIR 20-45-H 600X300 UBICADA EN TECHO DESMONTABLE CON PORTA FILTROS
 -  REJILLAS DE EXTRACCIÓN KOOLAIR 20-45-H 350X250
 -  BOCA DE EXTRACCIÓN KOOLAIR
 -  REGISTRO METU DE 400X200
 -  Sonda TEMPERATURA EN CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE HUMOS SUMINISTRADA POR NIOS
 -  DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE
 -  CONDUCTO DE CLIMAVER PLUS PARA IMPULSION
 -  CONDUCTO DE CLIMAVER PLUS PARA RETORNO
 -  CONDUCTO DE CHAPA PARA EXTRACCIÓN DE ASEOS Y ALMACÉN
 -  CONDUCTO DE CHAPA PARA EXTRACCIÓN DE C. BASURAS Y LIMPIEZA
 -  CONDUCTO DE CHAPA PARA EXTRACCIÓN DE CO2
 -  CONDUCTO DE CHAPA PARA EXPULSIÓN DE AIRE VICIADO
 -  CONDUCTO DE CLIMAVER PLUS PARA TOMA DE AIRE EXTERIOR (T.A.E.)
 -  CONDUCTO DE CHAPA DINAK PARA EXTRACCIÓN DE CAMPANAS E130
 -  Sonda de TEMPERATURA
 -  MANDO CON TERMOSTATO DE TEMPERATURA
 -  LINEAS FRIGORÍFICA

NOTAS CLIMATIZACION

LAS DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS INDICADOS EN PLANO, SON EN TODOS LOS CASOS, MEDIDAS INTERIORES LIBRES.



CALLE MONTERO CALVO

PROYECTO BÁSICO,
EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

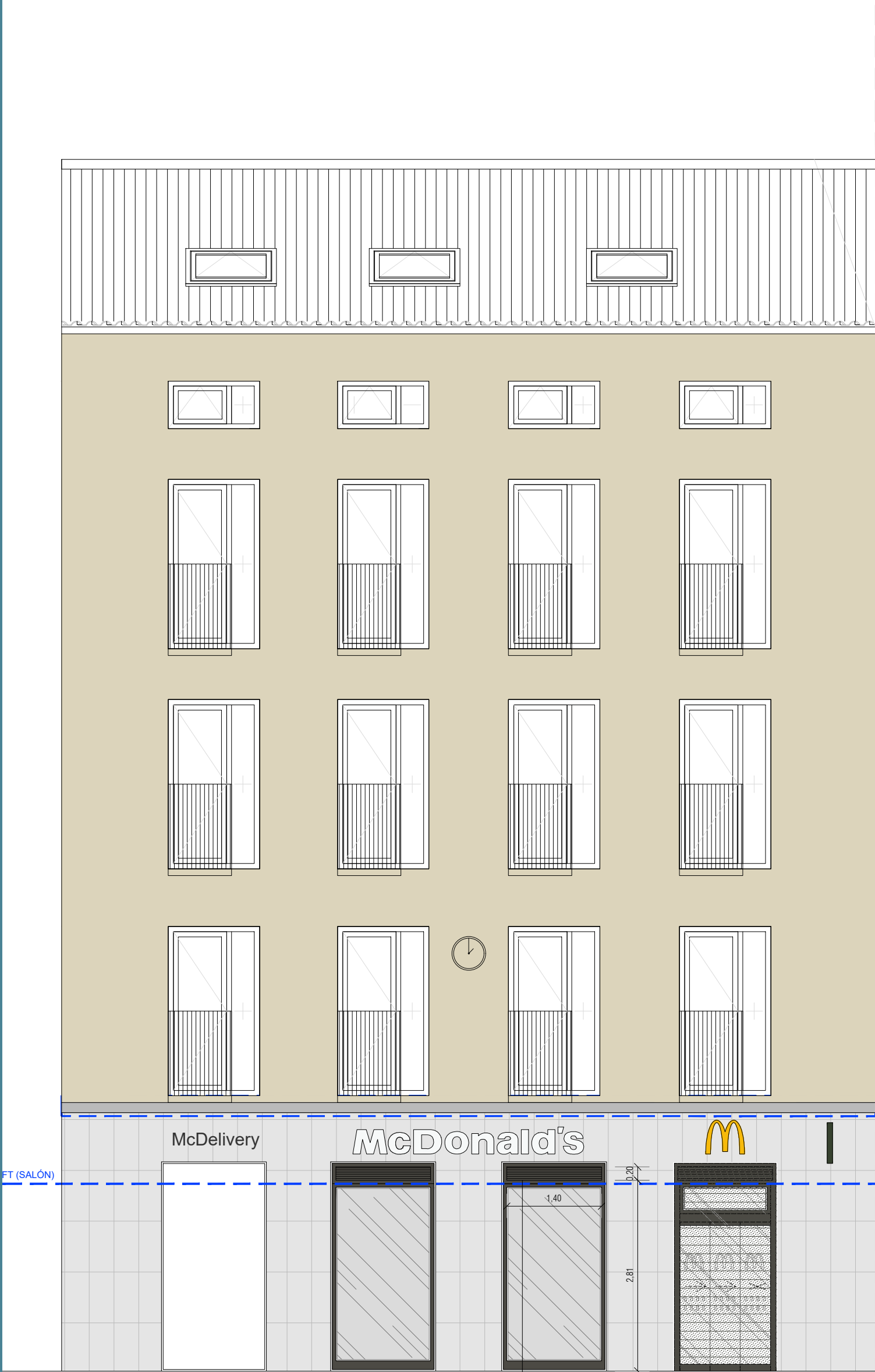
**McDonald's
VALLADOLID
PLAZA**

Acondicionamiento de 2 locales comerciales
para Restaurante y uso comercial (24h)
sitos en calle Duque de la Victoria 23
con calle Montero Calvo 7B
47001 Valladolid (Valladolid)



PLANO
Estado reformado
Instalación Climatización
Interior local McD

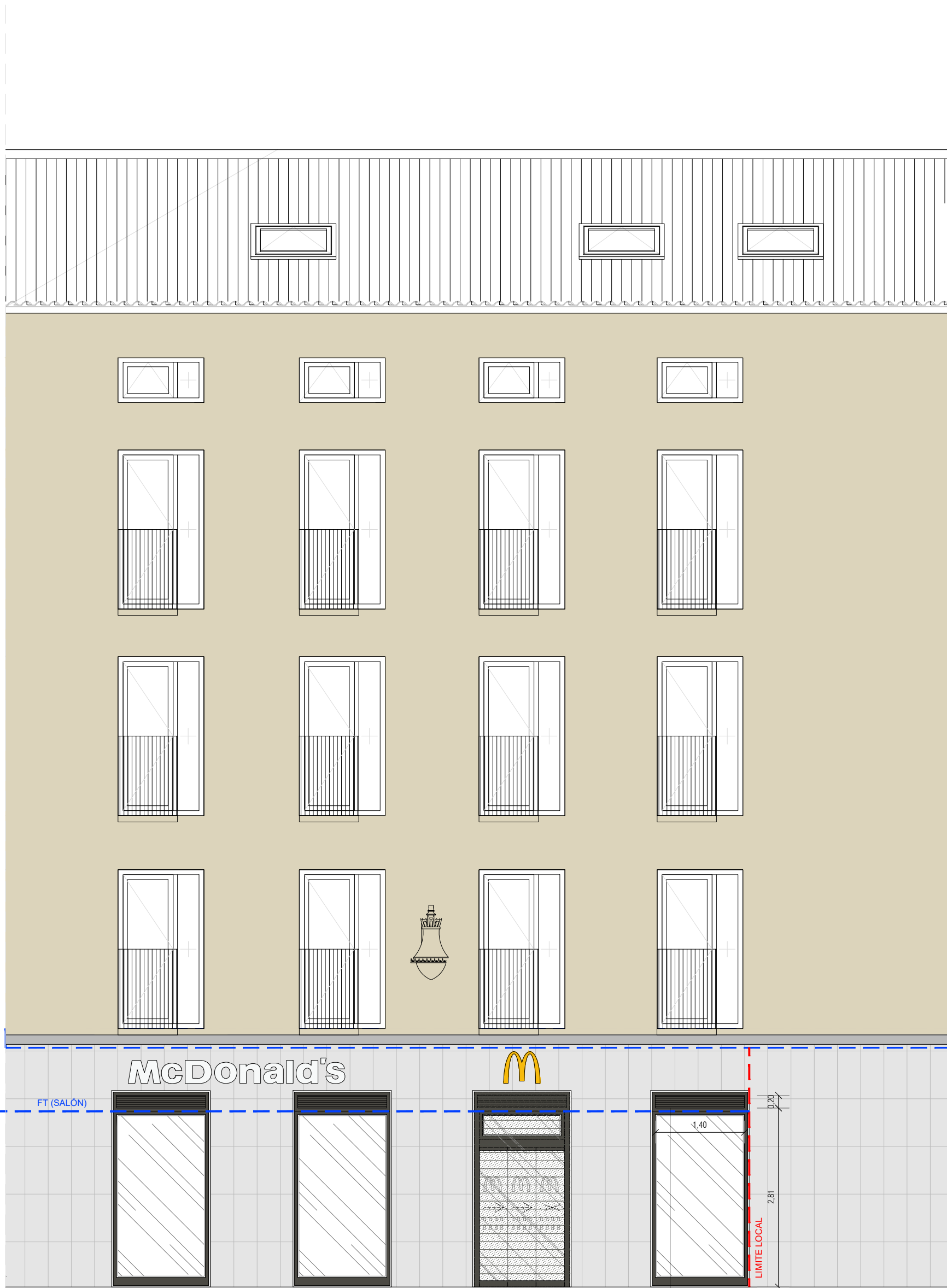
ESCALA 1/75 DIN-A1	Nº PLANO 104.1 Rev. 00
FECHA julio 2026	SELLO VISADO



1 REJILLA EXTERIOR DE LAMAS HORIZONTALES CON MALLA ANTIPAJARO 1400x200 mm APORTE DE AIRE EXTERIOR (Q=352m³/h)

Alzado C/ Duque de la Victoria
EDIFICIO SIN GRADO DE PROTECCIÓN

ALZADO FACHADA CALLE DUQUE DE LA VICTORIA
ESCALA: 1/75



1 REJILLA EXTERIOR DE LAMAS HORIZONTALES CON MALLA ANTIPAJARO 1400x200 mm APORTE DE AIRE EXTERIOR (Q=290m³/h)

Alzado C/ Montero Calvo

ALZADO FACHADA CALLE MONTERO CALVO
ESCALA: 1/75



1 REJILLA EXTERIOR DE LAMAS HORIZONTALES 30° INCLINACIÓN HACIA ARRIBA CON MALLA ANTIPAJARO 2270x200 mm EXTRACCIÓN DE AIRE (Q=585m³/h=0,16m³/s) (Normativas: Q=0.2m³/s - 1.5m a cualquier hueco en el plano vertical, y a más de 2m sobre la acera, cumpliendo con el art. 25 de la Ordenanza de Medio Ambiente de Valladolid)

1 REJILLA EXTERIOR DE LAMAS HORIZONTALES CON MALLA ANTIPAJARO 2000x200 mm APORTE DE AIRE EXTERIOR (Q=300m³/h)

1 REJILLA EXTERIOR DE LAMAS HORIZONTALES 30° INCLINACIÓN HACIA ARRIBA CON MALLA ANTIPAJARO 2270x200 mm EXTRACCIÓN DE AIRE (Q=699m³/h=0,19m³/s) (Normativas: Q=0.2m³/s - 1.5m a cualquier hueco en el plano vertical, y a más de 2m sobre la acera, cumpliendo con el art. 25 de la Ordenanza de Medio Ambiente de Valladolid)

EDIFICIO CON PROTECCIÓN P3 Y P4

PROYECTO BÁSICO, EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

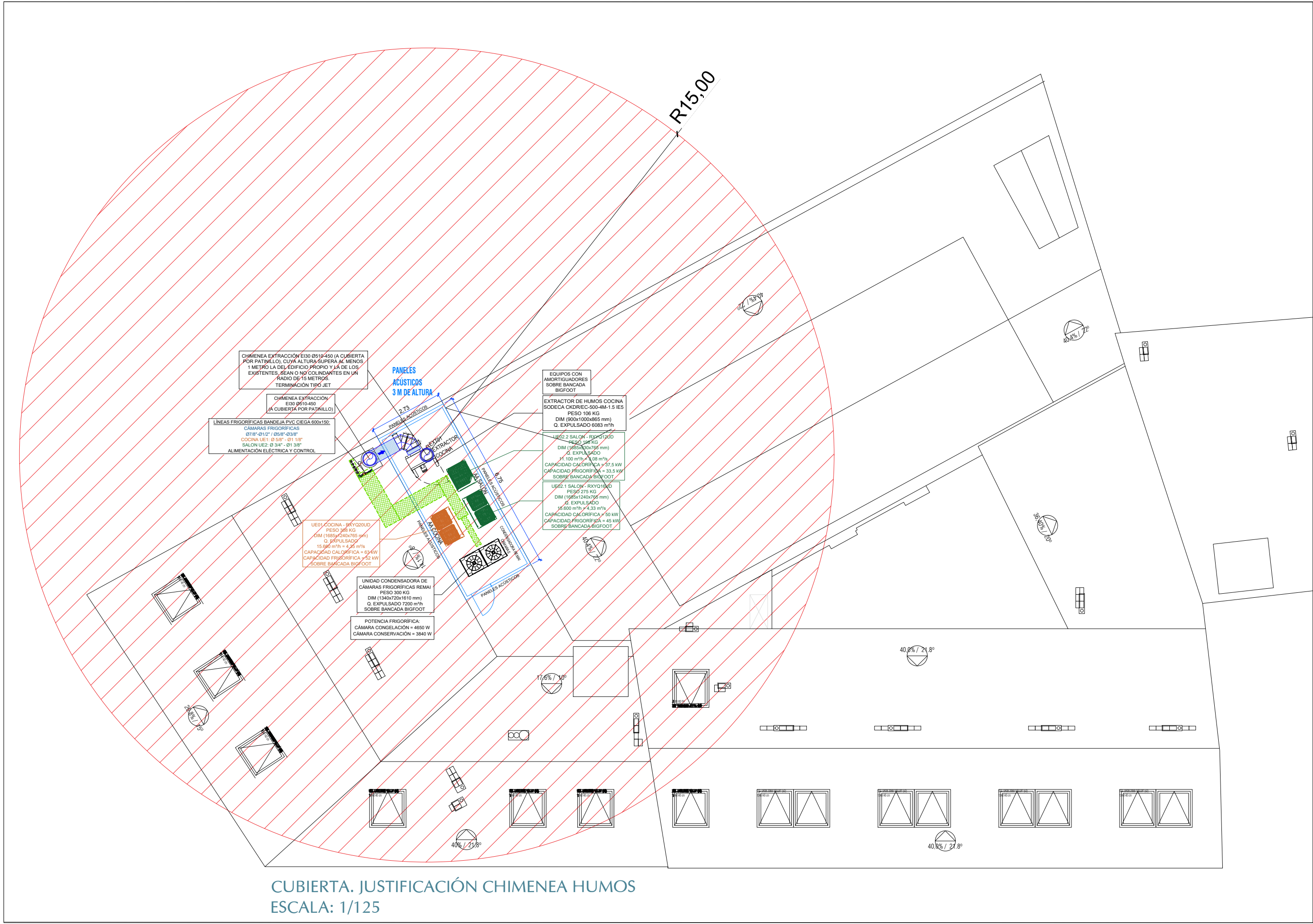
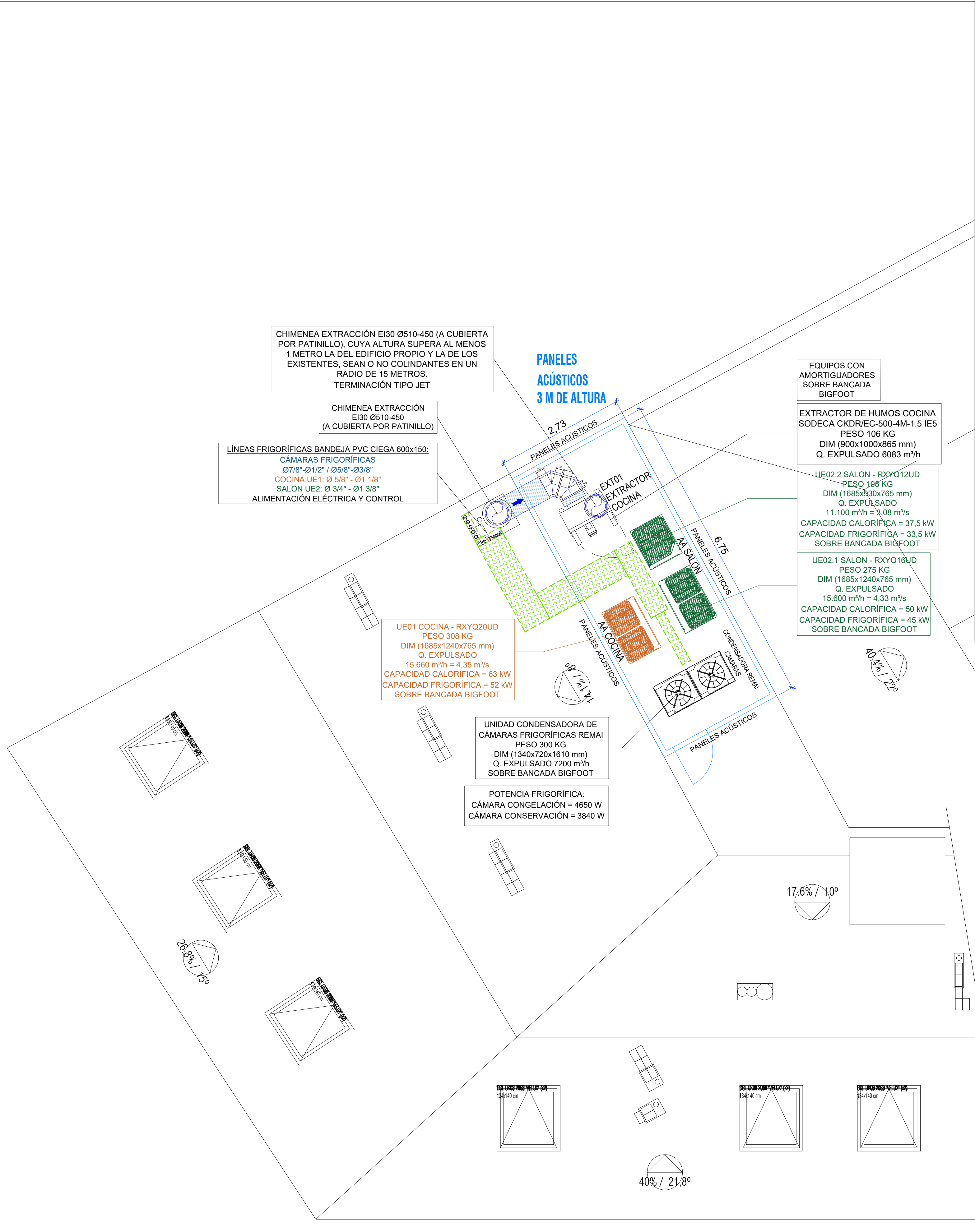
McDonald's VALLADOLID PLAZA

Acondicionamiento de 2 locales comerciales para Restaurante y uso comercial (24h) sitios en calle Duque de la Victoria 23 con calle Montero Calvo 7B 47001 Valladolid (Valladolid)

PROPIEDAD

PLANO
Estado reformado
Instalación Climatización.
Fachadas

ESCALA 1/65 DIN-A1	Nº PLANO 104.2 Rev. 00
FECHA julio 2026	SELLO VISADO



CUBIERTA. UBICACIÓN EQUIPOS
ESCALA: 1/50

PROYECTO BÁSICO,
EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

**McDonald's
VALLADOLID
PLAZA**

Acondicionamiento de 2 locales comerciales
para Restaurante y uso comercial (24h)
sitios en calle Duque de la Victoria 23
con calle Montero Calvo 7B
47001 Valladolid (Valladolid)



PLANO
Estado reformado
Instalación Climatización
Cubierta

ESCALA 1/50 DIN-A1	Nº PLANO 104.3 Rev. 00
FECHA julio 2026	SELLO VISADO