MADRID
ÁREA DE GOBIERNO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y VERIFICACIÓN DE OBRAS

CUBIERTA KALZIP DE BANDEJAS RECTAS AF65/434 ALUPLUSZINC
LANA DE ROCA HARDROCK 391 C.S. 230 KG/M3 Y C.I. 150 KG/M3 100MM.
LANA DE ROCA MONOROCK 365 145 KG/M3 150MM.
CLIP-E Y SISTEMA DE REGULACIÓN POR OMEGAS
BARRERA DE VAPOR MH KALZIP
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE

SISTEMA KALZIP: REMATE DE ALERO
ALUMINIO EXTRUIDO 3 mm.

CANALÓN KALZIP. ALUMINIO EXTRUIDO 1 mm
PANEL DE LANA DE ROCA 50 mm. 145 kg/m3

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA SEPARADORA. GEOTEXTIL 150 g/m2
PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80 mm
CAPA SEPARADORA. GEOTEXIL 90 g/m2
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 6+6
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS IPE240 Y VIGUETAS HEB180
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE
ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA 2H
DE 90X65 cm, FORRADA POR SU
CARA EXTERIOR CON PLAQUETA
CLINKER TIRA ROMANA 280X50X18,
CON CERRO Y BOCALLAVE, RECIBIDA
CON MARCO DE ACERO GALVANIZADO
CON GOTERÓN SUPERIOR.

BAJANTE DE FUNDICIÓN LACADA
RAL A ELEGIR POR LA D.F.

VIDRIO 4+4/18/6/18/4+4 TRANSPARENTE
AJUNQUILLADO EN LIBRE DILATACIÓN

JARDINERA DE CHAPA GALVANIZADA SOBRE ESTRUCTURA REGULABLE

HUERTO URBANO

RETORNO 600x400

IMPULSIÓN 600x400

RETORNO 1000x400

IMPULSIÓN 1000x400

RECOGIDA

PETO DE INSTALACIONES ENTREPLANTA SUPERIOR:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR
ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A
ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DE
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA TODO AIRE
CON TOBERAS PARA IMPULSIÓN Y RETORNO POR REJILLA
OCULTA A TRAVÉS DE PLENUM

+10.85 (581.04)

+9.95 (580.15)

+9.30 (579.50)

+6.80 (577.00)

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

REJILLA DE CLIMATIZACIÓN DE PLETINAS DE ALUMINIO
ANODIZADO TIPO TROX, CONTINUA Y SIN MARCO 240 mm

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE
LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A
A PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

RODAPIE DE ALUMINIO FALKIT
RECTANGULAR TUBO 150x15

EXTERIOR:
MARCO DE ACERO PARA INSTALACIÓN CELOSÍA CERÁMICA
TIPO FLEXBRICK SUSPENDIDA DE MATRIZ DE ALAMBRE.

INTERIOR:
VENTANA DE ACERO GALVANIZADO PARA COLOCACIÓN DE
VIDRIOS FIJOS 4+4/18/6/18/4+4 PEGADOS CON SILICONA
ESTRUCTURAL POR CARA INTERIOR. MARCO METÁLICO FORMADO
POR TUBOS 150x50 Y CARPINTERÍAS PRACTICABLES TIPO
HERVENT

BANDEJA DE ZINC ENGATILLADO
S/ TABLERO HIDRÓFUGO 18mm
PENDIENTE 10%

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA PRIMERA-PANEL
MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA
DE 50 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN
DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN,
SISTEMA POR FANCOIL

TRASDOSADO SEMIPORTANTE DE CARTÓN YESO
CON PLACA DE 15 mm. SOBRE 1 PIE DE
FÁBRICA DE L.P. TOMADO CON MORTERO

ANCLAJE A TECHO CON TUBO DE
ACERO Y BANDA ACÚSTICA

RODAPIE DE ALUMINIO FALKIT PLADEYESO
150x15, REHUNDIDO CON PESTAÑA DE FIJACIÓN
PARA PLACAS DE CARTÓN-YESO

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

DESPACHO

DESPACHO

DESPACHO

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

CÁMARA PARA PASO DE INSTALACIONES

CHAPADO EN FRENTES DE VIGAS Y PILARES CON
CHAPA DE ALUMINIO MICROPERFORADO ANODIZADO RAL
A ELEGIR POR LA D.F. SOBRE BASTIDOR DE ACERO
GALVANIZADO DE TUBO 40x20, ALOJANDO PANELES
DE LANA DE ROCA DE 40 mm Y 70 kg/m3
CON VELO NEGRO INCORPORADO

PETO DE INSTALACIONES ENTREPLANTA:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR
ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A
ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DE
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA TODO AIRE
CON TOBERAS PARA IMPULSIÓN Y RETORNO POR REJILLA
OCULTA A TRAVÉS DE PLENUM Y FANCOIL CON APORTE DE
AIRE PRIMARIO EN DESPACHOS DE ENTREPLANTA

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

IMPOSTA

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
CAPA DE COMPRESIÓN EN FORJADO DE CHAPA COLABORANTE e = 4 cm
ALMA ALIGERADA CON PLACAS DE XPS EN FORJADO DE CHAPA COLABORANTE e = 7 cm
CHAPA COLABORANTE HORMIGONADA e= 4 CM.
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
SUBESTRUCTURA DE PERFILERÍA EN U DE CHAPA PLEGADA
APOYO EN SUBESTRUCTURA DE OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADA 1,5 mm
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON VIGAS DE CUELGUE

TRASDOSADO SEMIPORTANTE DE CARTÓN YESO
CON PLACA DE 15 mm. SOBRE 1 PIE DE
FÁBRICA DE L.P. TOMADO CON MORTERO

PUERTA CHAPADA
EN DEPLOYÉ CON
40 MM. DE LANA
DE ROCA Y VELO
NEGRO.
AMBAS CARAS

+2.93 (573.13)

+2.50 (572.70)

+0.00 (570.20)

DESPACHO

GALERÍA CENTRAL

DESPACHO

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

REJILLAS IMPULSIÓN Y RETORNO 240 MM

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS
REJILLA DE CLIMATIZACIÓN DE PLETINAS DE ALUMINIO
ANODIZADO TIPO TROX, CONTINUA Y SIN MARCO 240 mm

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 11+6 CM.
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS HEB220 Y VIGUETAS HEB160
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE
ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE
LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A
A PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO

RODAPIE DE ALUMINIO FALKIT
RECTANGULAR TUBO 150x15

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA BAJA:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA
DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN
DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN,
SISTEMA POR FANCOIL

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ATENCIÓN AL PÚBLICO

ATENCIÓN AL PÚBLICO

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ENCINTADO DE ADOQUÍN DE
GRANITO 60x60x60 mm. ACABADO
EN CORTE DE SIERRA SOBRE CAMA
DE ARENA DE 9 CM. PALASTRO
DE ACERO CORTEN DE 20x1,5 mm.
TIERRA VEGETAL PARA ARBUSTIVAS
Y BORDILLO DE GRANITO DE 20x15

ARCO DE HORMIGÓN EN
MASA ENTRE ZAPATAS

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

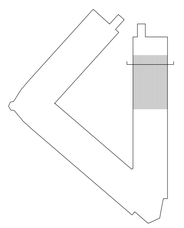
12.65 (582.65)
12.10 (582.30)
10.85 (581.05)
9.95 (580.15)
9.30 (579.50)
6.80 (577.00)
2.93 (573.13)
2.50 (572.70)
2.80 (571.00)
0.00 (570.20)
-1.52 (568.20)

1.55 0.90 0.65 2.50 2.50
1.35 0.80 0.45 2.50 2.50

10.95 | 9.70 | 15.45
10.95 | 16.20 | 8.95
36.10

6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 4.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)

G F E D C B A



economía y hacienda | MADRID
AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO:
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL
MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:
JESÚS ULARGUI AGUIRRUZA
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:
JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA
CLETO BARREIRO SORRIVAS

NÚMERO: ASc01
PLANO: ARQUITECTURA
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1

ESCALA: 1/50
FORMATO: DIN A1
FECHA: mayo 2017
ESCALA GRÁFICA: 0 10 5 0 10 5

PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015. Madrid
E upa@arquitectos@upaarquitectos.com T 914445433

MADRID
ÁREA DE GOBIERNO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y DIRECCIÓN DE OBRAS

CUBIERTA KALZIP DE BANDEJAS RECTAS AF65/434 ALUPLUSZINC
LANA DE ROCA HARDROCK 391 C.S. 230 KG/M3 Y C.I. 150 KG/M3 100MM.
LANA DE ROCA MONOROCK 365 145 KG/M3 150MM.
CLIP-E Y SISTEMA DE REGULACIÓN POR OMEGAS
BARRERA DE VAPOR MH KALZIP
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE

CANALÓN KALZIP. ALUMINIO EXTRUIDO 1 mm
PANEL DE LANA DE ROCA 50 mm. 145 kg/m3

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA SEPARADORA. GEOTEXTIL 150 g/m2
PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80 mm
CAPA SEPARADORA. GEOTEXIL 90 g/m2
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 6+6
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS IPE240 Y VIGUETAS HEB180
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE
ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

SISTEMA KALZIP: REMATE DE ALERO
ALUMINIO EXTRUIDO 3 mm.

PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA 2H
DE 90X65 cm, FORRADA POR SU
CARA EXTERIOR CON PLAQUETA
CLINKER TIRA ROMANA 280X50X18,
CON CERRERO Y BOCALLAVE, RECIBIDA
CON MARCO DE ACERO GALVANIZADO
CON GOTERÓN SUPERIOR.

HUERTO URBANO

CHAPADO EN FRENTES DE VIGAS Y PILARES CON
CHAPA DE ALUMINIO MICROPERFORADO ANODIZADO RAL
A ELEGIR POR LA D.F. SOBRE BASTIDOR DE ACERO
GALVANIZADO DE TUBO 40x20, ALOJANDO PANELES
DE LANA DE ROCA DE 40 mm Y 70 kg/m3
CON VELO NEGRO INCORPORADO

VIDRIO 4+4/18/6/18/4+4 TRANSPARENTE
AJUNQUILLADO EN LIBRE DILATACIÓN

JARDINERA DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA S/ ESTRUCTURA REGULABLE
pte 1,5%

SUMIDERO SIFÓNICO

RETORNO 1.200x400
IMPULSIÓN 1.200x400

PETO DE INSTALACIONES ENTREPLANTA SUPERIOR:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR
ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A
ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DE
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA TODO AIRE
CON TOBERAS PARA IMPULSIÓN Y RETORNO POR REJILLA
OCULTA A TRAVÉS DE PLENUM

EXTERIOR:
MARCO DE ACERO PARA INSTALACIÓN CELOSÍA CERÁMICA
TIPO FLEXBRICK SUSPENDIDA DE MATRIZ DE ALAMBRE.

INTERIOR:
VENTANA DE ACERO GALVANIZADO PARA COLOCACIÓN DE
VIDRIOS FIJOS 4+4/18/6/18/4+4 PEGADOS CON SILICONA
ESTRUCTURAL POR CARA INTERIOR. MARCO METÁLICO FORMADO
POR TUBOS 150x50 Y CARPINTERÍAS PRACTICABLES TIPO
HERVENT

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

LUMINARIAL
INDUSTRIAL

CORTINA CORTAFUEGOS HORIZONTAL

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA
SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO
NEGRO, EN AMBOS LADOS, SOBRE
ENFOSCADO MAESTREADO CON GUÍAS DE
ALUMINIO PARA RECIBIDO DE PANEL
DEPLOYÉ EN FÁBRICA ½ PIE L.P. RECIBIDO
CON MORTERO. FORMANDO HORNACINA
CON ESTRUCTURA DE TUBO DE TUBO
60.60.4 PARA ALOJAR ESTANTERÍA

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA PRIMERA:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA
DE 50 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN
DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN,
SISTEMA POR TRAMOS.

ENFOSCADO MAESTREADO POR AMBAS
CARAS SOBRE FÁBRICA DE 1/2 PIE
DE L.P. CON ZÓCALO DE GRES
PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR
POR LA D.F. HASTA 1 m DE ALTURA

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA
SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO
NEGRO, EN AMBOS LADOS, SOBRE
ENFOSCADO MAESTREADO CON GUÍAS DE
ALUMINIO PARA RECIBIDO DE PANEL
DEPLOYÉ EN FÁBRICA ½ PIE L.P. RECIBIDO
CON MORTERO. ALBERGA PUERTA DE 1H
ABATIBLE CHAPADA CON EL MISMO PANEL
DEPLOYÉ POR AMBAS CARAS.

SOLADO REGISTRABLE DE TRÁMEX

RACKS/ELECTRICIDAD

CÁMARA PARA PASO
DE INSTALACIONES

ALMACÉN

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

BANDEJA DE ZINC ENGATILLADO
S/ TABLERO HIDRÓFUGO 18mm
PENDIENTE 10%

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
CAPA DE COMPRESIÓN EN FORJADO DE CHAPA COLABORANTE e = 4 cm
ALMA ACERADA CON PLACAS DE XPS EN FORJADO DE CHAPA COLABORANTE e = 7 cm
CHAPA COLABORANTE HORMIGONADA e= 4 CM.
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM.
SUBESTRUCTURA DE PERFILERÍA EN U DE CHAPA PLEGADA
APOYO EN SUBESTRUCTURA DE OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADA 1,5 mm
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON VIGAS DE CUELGUE

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

PETO DE INSTALACIONES ENTREPLANTA:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR
ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A
ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DE
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA TODO AIRE
CON TOBERAS PARA IMPULSIÓN Y RETORNO POR REJILLA
OCULTA A TRAVÉS DE PLENUM

SOLADO DE GRES PORCELÁNICO
10x10 COLOR A ELEGIR POR LA D.F.

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE
LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A
A PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO.
ENFOSCADO MAESTREADO CON GUÍAS DE ALUMINIO
PARA RECIBIDO DE PANEL DEPLOYÉ
FÁBRICA ½ PIE L.P. RECIBIDO CON MORTERO
ENFOSCADO MAESTREADO PINTADO

BARANDILLA DE ENTREPLANTA:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA
SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm.
Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
EN AMBOS LADOS, FIJADOS A TUBO 100x50,
Y REMATADA CON PASAMANOS DE PALASTRO
DE ACERO LACADO DE 200x10

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE
LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A
A PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO

GALERÍA CENTRAL

ESCALERA DE PATIO INTERIOR CONFORMADA POR
CHAPA DE ACERO SOLDADA
DE 12 mm. FORMANDO HUELLAS Y TABICAS y
CHAPA DE ACERO 8 mm. FORMANDO
BARANDILLA, REMATADA CON PALASTRO DE
ACERO ⌀70.20 FORMANDO PASAMANOS, LACADA
EN RAL A ELEGIR POR LA D.F. PARA RECIBIR
PELDAÑOS DE MADERA DE 20 mm. LACADOS
PEGADOS.

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA BAJA:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA
DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN
DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN,
SISTEMA POR FANCOIL

SOLADO DE GRES PORCELÁNICO e = 1 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN e = 6 CM
SISTEMA CAPLAS SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE e = 6 CM.
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS HEB200 Y VIGUETAS HEB160
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE
ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

SOLADO DE GRES PORCELÁNICO e = 1 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN e = 6 CM
SISTEMA CAPLAS SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

SOLADO REGISTRABLE DE TRÁMEX
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

ENCINTADO DE ADOQUÍN DE
GRANITO 60x80x60 mm. ACABADO
EN CORTE DE SIERRA SOBRE CAMA
DE MORTERO M-5 Y RELLENO
PERIMETRAL DE ACERO ELECTROSOLDADO,
TIERRA VEGETAL PARA ARBUSTIVAS
Y BORDILLO DE GRANITO DE 20X15

ARCO DE HORMIGÓN EN
MASA ENTRE ZAPATAS

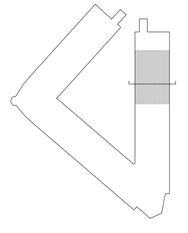
CIMENTACIÓN ORIGINAL DEL MERCADO

+12.65 (582.65)
+12.10 (582.30)
+10.85 (581.05)
+9.95 (580.15)
+9.30 (579.50)
+6.80 (577.00)
+4.87 (575.07)
+2.93 (573.13)
+2.50 (572.70)
+1.03 (571.23)
+0.80 (571.00)
±0.00 (570.20)
−1.52 (568.68)

10.95
10.95
9.70
16.20
36.10
15.45
8.95

6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
4.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)

G F E D C B A



economía y hacienda | MADRID
AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO:
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL
MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:
JESÚS ULARGUI AGUIRRUZA
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:
JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA
CLETO BARREIRO SORRIVAS

NÚMERO: ASc02
PLANO: ARQUITECTURA
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2

ESCALA: 1/50
FORMATO: DIN A1
FECHA: mayo 2017
ESCALA GRÁFICA: 0 0.5 2.5

PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015. Madrid
E upq@arquitectos@upqarquitectos.com T 914445433

MADRID
ÁREA DE GOBIERNO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y VERIFICACIÓN DE OBRAS

CUBIERTA KALZIP DE BANDEJAS RECTAS AF65/434 ALUPLUSZINC
LANA DE ROCA HARDROCK 391 C.S. 230 KG/M3 Y C.I. 150 KG/M3 100MM.
LANA DE ROCA MONOROCK 365 145 KG/M3 150MM.
CLIP-E Y SISTEMA DE REGULACIÓN POR OMEGAS
BARRERA DE VAPOR MH KALZIP
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE

CANALÓN KAZIP: ALUMINIO EXTRUIDO 1 mm
PANEL DE LANA DE ROCA 50 mm. 145 kg/m3

BAJANTE DE FUNDICIÓN LACADA

EXTERIOR:
MARCO DE ACERO PARA INSTALACIÓN CELOSÍA CERÁMICA TIPO FLEXBRICK SUSPENDIDA DE MATRIZ DE ALAMBRE.

INTERIOR:
VENTANA DE ACERO GALVANIZADO PARA COLOCACIÓN DE VIDRIOS TIPOS: 4+4/18/6/18/4+4 PEGADOS CON SILICONA ESTRUCTURAL POR CARA INTERIOR. MARCO METÁLICO FORMADO POR TUBOS 150x50 Y CARPINTERÍAS PRACTICABLES 3PFO. HERZENT.

MARCO DE ACERO GALVANIZADO CON MONTANTES, REALIZADO CON TUBO 150x50, RECIBIDO SOBRE PÓRTICO DE H.A.
VIDRIO 4+4/18/6/18/4+4 RECIBIDO CON SILICONA ESTRUCTURAL AL MARCO DE ACERO.

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

ILUMINACIÓN EXTERIOR ADOSADA A PILAR

REJILLA DE CLIMATIZACIÓN DE PLETINAS DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO TROX, CONTINUA Y SIN MARCO 240 mm

PUERTA TECHNAL PY 2H ABATIBLES Y FIJO SUPERIOR CON VIDRIO 4+4/18/6, SOBRE MARCO DE ACERO 150x50 CANALETA INFERIOR CON REJILLA LINEAL

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA PRIMERA:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA PY. 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, SISTEMA POR FANCOIL

BARANDILLA DE VIDRIO 4+6/6/4+4 PEGADA CON SILICONA ESTRUCTURAL SOBRE MARCO Y MONTANTES 150.50

RECOGIDA DE AGUAS DOBLE EN BORDE ESCORRENTIA EN REJILLA ACO SELF 100 FILTRACIÓN EN CANAL EJECUTADO CON LÁMINA IMPERMEABLE
REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL 150 g/m2
PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80mm
CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL 90 g/m2
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON VIGAS DE CUELGO

BANDEJA DE ZINC ENGATILLADO S/ TABLERO HIDRÓFUGO 18mm PENDIENTE 10%

PÉRGOLA
+10.85 (581.05)

PÉRGOLA PORTICADA CON PERFIL CONFORMADO EN "T" POR PALASTROS =400.20 y =380.20
ARRIOSTRADA CON PALASTROS. =360.20
TOLDO PAULILERO CON TELA ACRILICA MICROPERFORADA, DE PLEGADO RECTANGULAR MEDIANTE ACCIONAMIENTO MOTORIZADO POR GUIAS DE ALUMINIO LACADO.

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL 150 g/m2
PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80 mm
CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL 90 g/m2
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 4+4 CON HTE 1%
OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm.
SOBRE VIGAS DE CANTO DE ESTRUCTURA DE H.A. ORIGINAL

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A A PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO

4.05

PARAPETOS: PLINTA CAPTADORA

BARRA DE RECOGIDA

VIGAS DE ANCLAJE A BANDEAU

PERSIANAS

SISTEMA KALZIP REMATE DE ALERO ALUMINIO EXTRUIDO 3 mm.

+12.65 (582.65)
+12.10 (582.30)
+10.85 (581.05)
+9.95 (580.15)
+9.30 (579.50)
+6.80 (577.00)

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

VIDRIO 4+4/18/6/18/4+4
SOBRE ESTRUCTURA 150x50

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA DE COMPRESIÓN EN FORJADO DE CHAPA COLABORANTE e = 4 cm
CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL 150 g/m2
ALMA ALIGERADA CON PLACAS DE XPS EN FORJADO e =+17 cm
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
CAPA SEPARADORA GEOTEXIL 90 g/m2
CHAPA COLABORANTE HORMIGONADA e= 4 CM.
OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm.
SOBRE VIGAS DE CANTO DE ESTRUCTURA DE H.A. ORIGINAL

CAFETERÍA
TERRAZA
AULA

pte 1%

CÁMARA PARA PASO DE ISTALACIONES

CHAPADO EN FRENTES DE VIGAS Y PILARES CON CHAPA DE ALUMINIO MICROPERFORADO ANODIZADO RAL A ELEGIR POR LA D.F. SOBRE BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO DE TUBO 40x20, ALOJANDO PANELES DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 CON VELO NEGRO INCORPORADO

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

BARANDILLA DE ENTREPLANTA:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, EN AMBOS LADOS, FIJADOS A TUBO 100x50, Y REMATADA CON PASAMANOS DE PALASTRO DE ACERO LACADO DE 200x10

RECOGIDA DE AGUAS DOBLE:
ESCORRENTIA EN REJILLA ACO SELF 100 FILTRACIÓN EN CANAL EJECUTADO CON LÁMINA IMPERMEABLE

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

PETO DE INSTALACIONES ENTREPLANTA:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA DE FANCOIL CON APORTE DE AIRE PRIMARIO

AGENCIA TRIBUTARIA. OFICINA

+2.93 (573.13)
+2.50 (572.70)

HEB 200

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 11+6 CM.
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS HEB220 Y VIGUETAS IHEB160
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA BAJA:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, SISTEMA POR FANCOIL

0.90
1.33
0.43
2.50
2.50

DESPACHO
ATENCIÓN. AGENCIA TRIBUTARIA
ZONA DE ESPERA

±0.00 (570.20)

+0.80 (571.00)
±0.00 (570.20)

NCINTADO DE ADOQUÍN DE RANITO 60x60x60 mm. ACABADO N CORTE DE SIERRA SOBRE CAMA E ARENA DE 3 CM. REMATE PERIMETRAL CON CERO DE REMATE IERRA VEGETAL PARA ARBUSTIVAS BORDILLO DE GRANITO DE 20x15

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

PLENUM AGENCIA TRIBUTARIA

−1.15 (569.05)

ARCO DE HORMIGÓN EN MASA ENTRE ZAPATAS

−1.52 (568.68)

CIMENTACIÓN ORIGINAL DEL MERCADO

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 6+4

SECTORIZACIÓN DE PLENUM CON MURETES DE H.A. DE 15 cm
FRATASADO CON MORTERO Y ACABADO ANTIPOLVO
APOYOS EN CELOSÍA DE U DE CHAPA DE ACERO PLEGADA 100.40

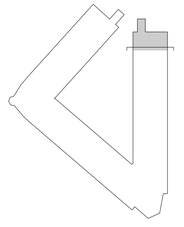
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FRATASADO CON MORTERO Y ACABADO ANTIPOLVO
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

15.45
8.95
16.20
9.70
10.95
10.95
36.10

4.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)

A B C D E F G



economía y hacienda | MADRID
AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO:
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:
JESÚS ULARGUI AGIRRUZA
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:
JIMENA ROBLES GARCIA DE LA MATA
CLETO BARREIRO SORRIVAS

NÚMERO: ASc03
PLANO: ARQUITECTURA
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 3

ESCALA: 1/50
FORMATO: DIN A1
FECHA: mayo 2017
ESCALA GRÁFICA: 0 2.5 5 12.5

PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p.
C/Fernando Garrido12, Local. 28015. Madrid
E. uparquitectos@uparquitectos.com
T 914445433

MADRID
ÁREA DE GOBIERNO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y VERIFICACIÓN DE OBRAS

+12.65 (582.65)
+12.10 (582.30)
+10.85 (581.05)
+9.95 (580.15)
+9.30 (579.50)
+6.80 (577.00)
+2.93 (573.13)
+2.50 (572.70)
+0.80 (571.00)
±0.00 (570.20)
−1,52 (568.68)

CUBIERTA KALZIP DE BANDEJAS RECTAS AF65/434 ALUPLUSZINC
LANA DE ROCA HARDROCK 391 C.S. 230 KG/M3 Y C.I. 150 KG/M3 100MM.
LANA DE ROCA MONOROCK 265 145 KG/M3 150MM.
CLIP-E Y SISTEMA DE REGULACIÓN POR OMEGAS
BARRERA DE VAPOR MH KALZIP
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE

CANALÓN KAZIP: ALUMINIO EXTRUIDO 1 mm
PANEL DE LANA DE ROCA 50 mm. 145 kg/m3

BAJANTE DE FUNDICIÓN LACADA

CHAPADO EN FRENTES DE VIGAS Y PILARES CON CHAPA DE ALUMINIO MICROPERFORADO ANODIZADO RAL A ELEGIR POR LA D.F. SOBRE BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO DE TUBO 40x20, ALOJANDO PANELES DE LANA DE ROCA DE 40 mm Y 70 kg/m3 CON VELO NEGRO INCORPORADO

LINEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

ILUMINACIÓN EXTERIOR ADOSADA A PILAR

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO CAPA DE COMPRESIÓN e = 4 cm CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL 150 g/m2 ALMA ALIGERADA CON PLACAS DE XPS EN FORJADO e = 5 cm SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 154x50 MM CAPA SEPARADORA GEOTEXIL 90 g/m2 CHAPA COLABORANTE HORMIGONADA e= 4 CM. OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm. SOBRE VIGAS DE CANTO DE ESTRUCTURA DE H.A. ORIGINAL

AULA

CÁMARA PARA PASO DE ISNTALACIONES

ENFOSCADO MAESTREADO PINTADO EN AMBAS CARAS DE FÁBRICA DE 1/2 PIE DE L.P. RECIBIDO CON MORTERO

ALMACÉN OBJETOS PERDIDOS. GRANDES

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 11+4 CM.
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS #2.320.25+#190.18 Y VIGUETAS HEB180

ARCO DE HORMIGÓN EN MASA ENTRE ZAPATAS

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

PARAPETOS PLINTA CAPATADORA
BARRA DE DESCARGA
VIGAS DE ANCLAJE A BANDEAU
PERGOLA
FIJOS/ABATIBLES
1,55
0,90
0,65
4,80
2,50
2,50

PERGOLA PORTICADA CON PERFIL CONFORMADO EN "T" POR PALASTROS #400.20 y #380.20
ARRIOSTRADA CON PALASTROS #360.20
TOLDO PAULILERO CON TELA ACRÍLICA MICROPERFORADA, DE PLEGADO RECTANGULAR MEDIANTE ACCIONAMIENTO MOTORIZADO POR GUIAS DE ALUMINIO LACADO.
ILUMINACIÓN EXTERIOR ADOSADA A PERGOLA

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL 150 g/m2 PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80 mm CAPA SEPARADORA GEOTEXIL 90 g/m2 LÁMINA IMPERMEABLE CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 4+4 CON PTE 1% OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm. SOBRE VIGAS DE CANTO DE ESTRUCTURA DE H.A. ORIGINAL

pte. 1,0%
pte. 1,0%

TERRAZA

▽+10.85 (581.05)
▽+6.80 (577.00)

BARANDILLA DE VIDRIO 4+6/6/4+4
PEGADA CON SILICONA ESTRUCTURAL SOBRE MARCO Y MONTANTES 150.50

CÁMARA PARA PASO DE INSTALACIONES

ENFOSCADO MAESTREADO PINTADO POR AMBAS CARAS SOBRE FÁBRICA DE 1 PIE DE L.P. CON ZÓCALO DE GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR POR LA D.F. HASTA 1 m DE ALTURA

1,83
1,83
0,90
1,33
2,50
2,50

CLIMATIZACIÓN SALA DE TRABAJO:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA DE FANCOIL CON APORTE DE AIRE PRIMARIO

SALA DE TRABAJO

GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR POR LA D.F. SOBRE ENFOSCADO MAESTREADO, POR AMBAS CARAS, EN FÁBRICA DE L.P. DE 1/2 PIE

ASEO
ASEO

ALMACÉN OBJETOS VALIOSOS

SOLADO DE GRES PORCELÁNICO e= 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN e = 6 CM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

RECOGIDA DE AGUAS DOBLE: ESCORRENTÍA EN REJILLA ACO SELF 100 FILTRACIÓN EN CANAL EJECUTADO CON LÁMINA IMPERMEABLE

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 11+6 CM.
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS HEB220 Y VIGUETAS HEB160
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO.
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

ALMACÉN OBJETOS PERDIDOS. GRANDES

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, SOBRE ENFOSCADO MAESTREADO CONEQUINAS DE ALUMINIO PARA RECIBIDO DE PANEL DEPLOYÉ EN FÁBRICA 1 PIE L.P. RECIBIDO CON MORTERO. ENFOSCADO MAESTREADO PINTADO CON ZÓCALO DE GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR POR LA D.F. HASTA 1 m DE ALTURA

DIRECCIÓN

SISTEMA KALZIP: REMATE DE ALERO
ALUMINIO EXTRUIDO 3 mm.

MARCO DE ACERO GALVANIZADO CON MONTANTES, REALIZADO CON TUBO 150x50, RECIBIDO SOBRE PÓRTICO DE H.A.
VIDRIO 4+4/18/6/18/4+4 RECIBIDO CON SILICONA ESTRUCTURAL AL MARCO DE ACERO.

LINEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

REJILLA DE CLIMATIZACIÓN DE PLETINAS DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO TROX, CONTINUA Y SIN MARCO 240 mm

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA PRIMERA:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, SISTEMA POR FANCOIL

CAFETERIA

CÁMARA PARA PASO DE ISNTALACIONES

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO. SOBRE ENFOSCADO MAESTREADO CON GUÍAS DE ALUMINIO PARA RECIBIDO DE PANEL DEPLOYÉ EN FÁBRICA 1 PIE L.P. RECIBIDO CON MORTERO. ENFOSCADO MAESTREADO PINTADO CON ZÓCALO DE GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR POR LA D.F. HASTA 1 m DE ALTURA

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILCENCE 6+4

▽±0.00 (570.20)

PLAQUETA CLINQUER EN TIRA ROMANA 280x50x18
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL 150 g/m2
PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80mm
CAPA SEPARADORA GEOTEXIL 90 g/m2
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm
FORMACIÓN DE PENDIENTE HORMIGÓN CELULAR e=av. = 12 CM
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON VIGAS DE CUELGUE

RECOGIDA DE AGUAS DOBLE EN BORDE: ESCORRENTÍA EN REJILLA ACO SELF 100 FILTRACIÓN EN CANAL EJECUTADO CON LÁMINA IMPERMEABLE
REMATE EN CHAPA DE ALUMINIO

BANDEJA DE ZINC ENGATILLADO S/ TABLERO HIDRÓFUGO 18mm PENDIENTE 10%

BAJANTE DE FUNDICIÓN LACADA

EXTERIOR:
MARCO DE ACERO PARA INSTALACIÓN CELOSÍA CERÁMICA TIPO FLEXBRICK SUSPENDIDA DE MATRIZ DE ALAMBRE.

INTERIOR:
VENTANA DE ACERO GALVANIZADO PARA COLOCACIÓN DE VIDRIOS FIJOS 4+4/18/6/18/4+4 PEGADOS CON SILICONA ESTRUCTURAL PO CARA INTERIOR. MARCO METÁLICO FORMADO POR TUBOS 150x50 Y CARPINTERÍAS PRACTICABLES TIPO HERVENT.

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA BAJA:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, SISTEMA POR FANCOIL

OBJETOS PERDIDOS. OFICINA

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

ENCINTADO DE ADOQUÍN DE GRANITO 60x60x60 mm. ACABADO EN CORTE DE SIERRA SOBRE CAMA DE ARENA DE 9 CM. PALASTRO PERIMETRAL DE ACERO DE REMATE Y BORDILLO DE GRANITO DE 20

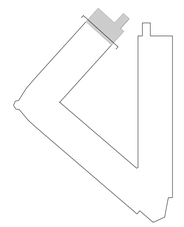
CIMENTACIÓN ORIGINAL DEL MERCADO

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

10.95
10.95
9.70
16.20
36.10
15.45
8.95

6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
4.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)

G F E D C B A



economía y hacienda | MADRID
AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO:
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:
JESÚS ULARGUI AGIRRUZA
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:
JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA
CLETO BARREIRO SORRIVAS

NÚMERO: ASc04
PLANO: ARQUITECTURA
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 4

ESCALA: 1/50
FORMATO: DIN A1
FECHA: mayo 2017
ESCALA GRÁFICA: 0 0.5 2.5

PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015. Madrid
E uparquitectos@upquitectos.com T 914445433

MADRID
ÁREA DE GOBIERNO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y VERIFICACIÓN DE OBRAS

CANALÓN KAZIP. ALUMINIO EXTRUIDO 1 mm
PANEL DE LANA DE ROCA 50 mm. 145 kg/m3

CUBIERTA KALZIP DE BANDEJAS RECTAS AF65/434 ALUPLUSZINC
LANA DE ROCA HARDROCK 391 C.S. 230 KG/M3 Y C.I. 150 KG/M3 100MM.
LANA DE ROCA MONOROCK 365 145 KG/M3 150MM.
CLIP-E Y SISTEMA DE REGULACIÓN POR OMEGAS
BARRERA DE VAPOR MH KALZIP
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA SEPARADORA. GEOTEXTIL 150 g/m2
PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80 mm
CAPA SEPARADORA. GEOTEXIL 90 g/m2
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 6+6
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS IPE240 Y VIGUETAS HEB180
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE
ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

SISTEMA KALZIP: REMATE DE ALERO
ALUMINIO EXTRUIDO 3 mm.

CABLEADO DE
PUESTA A TIERRA

MARCO DE ACERO GALVANIZADO CON MONTANTES
REALIZADO CON TUBO 150x50, RECIBIDO SOBRE
PÓRTICO DE H.A.
VIDRIO 4+4/18/6 RECIBIDO CON SILICONA
ESTRUCTURAL AL MARCO DE ACERO.
CHAPANDO PARAMENTO OPACO DE FÁBRICA.

HUERTO URBANO

PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA 2H
DE 90X65 cm, FORRADA POR SU
CARA EXTERIOR CON PLAQUETA
CLINKER TIRA ROMANA 280X50X18,
CON MARCO DE ACERO GALVANIZADO
CON GOTERÓN SUPERIOR.

pte 1%

▽ +10.85 (581.04)

JARDINERA DE CHAPA PLEGADA GALVANIZADA S/ ESTRUCTURA REGULABLE

pte 1,5%

▽+9.95, (580.15)

△ +9.30 (579.50)

1.55
0.90
0.65

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE
LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO. FIJADA AL
A PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO

PUERTA TECHNAL PY 2H
ABATIBLES CON VIDRIO
4+4/18/6. SOBRE MARCO
DE ACERO 150x50

▽+6.80 (577.00)
ACCESO A OFICINAS. PLANTA SUPERIOR

ESTRUCTURA ORIGINAL
EN HORMIGÓN VISTO

PUERTA RF DE DOS HOJAS
DE 192x245 cm ALOJADA
EN MARCO FORMADO POR
TUBO DE ACERO 50x50
mm. Y CHAPA GALVANIZADA
LACADO EN COLOR A
ELEGIR POR LA D.F.

MARCO DE ACERO GALVANIZADO CON MONTANTES
REALIZADO CON TUBO 150x50, RECIBIDO SOBRE
PÓRTICO DE H.A.
VIDRIO 4+4/18/6 RECIBIDO CON SILICONA
ESTRUCTURAL AL MARCO DE ACERO.
CHAPANDO PARAMENTO OPACO DE FÁBRICA.

▽+2.93 (573.13)

SALIDA ENTREPLANTA

ESCALERA DE PECHINO DE
ACERO #8 FORMADO HUELLAS Y
TABICAS DE 30cm. SOBRE LAS
QUE SE RECIBE PLAQUETA
CLINKER 280x50x18, CON
BARANDILLA DE
PALASTRO #20 REMATADA EN
PASAMANOS DE MADERA CON LUZ
INCORPORADA, LACADA EN COLOR A
ELEGIR POR LA D.F.

△+2.50 (572.70)

PLAQUETA CLINQUER EN TIRA ROMANA 280x50x18
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 1+1+6+6
ESTRUCTURA DE ACERO. VIGAS HEB200 Y VIGUETAS HEB160
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE
ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

ESCALERA DE PECHINO DE
ACERO #8 FORMADO HUELLAS Y
TABICAS DE 30cm. SOBRE LAS
QUE SE RECIBE PLAQUETA
CLINKER 280x50x18, CON
BARANDILLA DE
PALASTRO #20 REMATADA EN
PASAMANOS DE MADERA CON
LED INCORPORADA, LACADA EN
COLOR A ELEGIR POR LA D.F.

▽+1.61 (571.81)

CONJUNTO DE PUERTAS RF
DE DOS HOJAS DE 192x245
cm ALOJADAS EN MARCO
FORMADO POR TUBO DE
ACERO 50x50 mm. Y
CHAPA GALVANIZADA,
LACADO EN COLOR A
ELEGIR POR LA D.F.

ACCESO A OFICINAS

▽±0.00 (570.20)

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

CANAL DE HORMIGÓN POLIMERO
Y REJILLA DE FUNDICIÓN ACO
SELF 100 HS,5

CANCELA ENROLLABLE BAJO
PAVIMENTO CON ACCIONAMIENTO
AUTOMÁTICO, DINTEL SUPERIOR
FORMADO POR 2UPN-240 C.C.
DE ACERO GALVANIZADO, MALLA
METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE
CON VARILLAS EN SENTIDO
TRANSVERSAL Y CABLES EN
SENTIDO LONGITUDINAL TIPO
FINSA O SIMILAR, CON GUÍAS Y
CONTRAPESO.

+0.80 (571.00)

ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE MOTOR ELECTRICO
Y COTA DE DESCENSO DE CONTRAPESOS.
IMPERMEABILIZADA Y CONECTADA A
RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO

ARCO DE HORMIGÓN EN
MASA ENTRE ZAPATAS

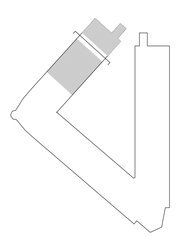
CIMENTACIÓN ORIGINAL DEL MERCADO

12.65 (582.65)
12.10 (582.30)
10.85 (581.05)
9.95 (580.15)
9.30 (579.50)
5.80 (577.00)
2.93 (573.13)
2.50 (572.70)
0.80 (571.00)
0.00 (570.20)
-1.52 (568.68)

10.95 | 9.70 | 15.45
10.95 | 16,20 | 8.95
36.10

6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 4.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)

G F E D C B A



economía y hacienda | MADRID	AYUNTAMIENTO DE MADRID DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO
PROYECTO:	ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS PROYECTO DE EJECUCIÓN
AUTORES DEL PROYECTO:	JESÚS ULARGUI AGIRRUZA · EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ
DIRECCIÓN DEL PROYECTO:	JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA · CLETO BARREIRO SORRIVAS
NÚMERO: ASc05	PLANO: ARQUITECTURA SECCIÓN CONSTRUCTIVA 5
ESCALA: 1/50	FORMATO: DIN A1 · FECHA: mayo 2017
ESCALA GRÁFICA:	10 · 20 · 30 · 40 · 50
PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p.	C/Fernando Garrido12, Local. 28015. Madrid
E upqarquitectos@upqarquitectos.com	T 914445433

MADRID
ÁREA DE GOBIERNO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y VERIFICACIÓN DE OBRAS

CUBIERTA KALZIP DE BANDEJAS RECTAS AF65/434 ALUPLUSZINC
LANA DE ROCA HARDROCK 391 C.S. 230 KG/M3 Y C.I. 150 KG/M3 100MM.
LANA DE ROCA MONOROCK 365 145 KG/M3 150MM.
CLIP-E Y SISTEMA DE REGULACIÓN POR OMEGAS
BARRERA DE VAPOR MH KALZIP
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE

CANALÓN KAZIP. ALUMINIO EXTRUIDO 1 mm
PANEL DE LANA DE ROCA 50 mm. 145 kg/m3

PARAPETOS:
PUNTA CAPTADORA

BARRA DE RECOGIDA

VIGA DE ANCLAJE A BANDEAU

DESAGÜES

SISTEMA KALZIP REMATE DE ALERO
ALUMINIO EXTRUIDO 3 mm

+12.65 (582.65)
+12.10 (582.30)
+10.85 (581.05)
+9.95 (580.15)
+9.30 (579.50)
+6.80 (577.00)
+2.93 (573.13)
+2.50 (572.70)
+0.80 (571.00)
±0.00 (570.20)
-1.52 (568.68)

PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE DE LAMAS DE ALUMINIO MICROPERFORADO ANODIZADO LUJADO INOX CON MOTOR EN TAMBOR. CERRADO AL EXTERIOR CON PALASTRO DE ACERO ≠10 SOBRE ESTRUCTURA DE TUBOS 150x50, CON MARQUESINA EXTERIOR DE PALASTRO DE ACERO ≠10 mm Y 770.50. CHAPADA EN EL INTERIOR DEL ACCESO MEDIANTE PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

ILUMINACIÓN EXTERIOR ADOSSADA A PILAR

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA DE COMPRESIÓN e = 4 cm
CAPA SEPARADORA, GEOTEXTIL 150 g/m2
ALMA ALIGERADA CON PLACAS DE XPS EN FORJADO e = 7 cm
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
CAPA SEPARADORA, GEOTEXIL 90 g/m2
CHAPA COLABORANTE HORMIGONADA e= 6 CM.
OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm.
SOBRE VIGAS DE CANTO DE ESTRUCTURA DE H.A. ORIGINAL

BARANDILLA DE VIDRIO 4+6/6/4+4.
PEGADA CON SILICONA ESTRUCTURAL
SOBRE MARCO Y MONTANTES 150.50

pte 1,0%

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA SEPARADORA, GEOTEXTIL 150 g/m2
PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80 mm
CAPA SEPARADORA, GEOTEXIL 90 g/m2
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 4+4 CON PTE 1%
OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm.
SOBRE VIGAS DE CANTO DE ESTRUCTURA DE H.A. ORIGINAL

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE
LANA DE ROCA DE 40 mm). Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A
A PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO

PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE DE LAMAS DE ALUMINIO MICROPERFORADO ANODIZADO LUJADO INOX, CON TAMBOR Y MOTOR ELÉCTRICO SITUADO EN LA CAJÓN SUPERIOR, CON ESTRUCTURA METÁLICA Y ACABADO EXTERIOR MEDIANTE PANELES DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO.

0.90
1.55
3.15
2.50
2.60
4.80
2.20

PLAQUETA DE CLINKER TIRA ROMANA 280X50X18
ENFOSCADO CON MORTERO DE CEMENTO e=1,5 cm
1/2 PIE F.L.P.
TRASDOSADO AUTOPORTANTE CANALES Y MONTANTES
PANEL DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 KG/M3
PLACA DE CARTÓN YESO e = 15 mm
GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR D.F.

GRES PORCELÁNICO 10x10
COLOR A ELEGIR D.F.
ENFOSCADO CON MORTERO
DE CEMENTO e=1,5 cm
1/2 PIE F.L.P.
ENFOSCADO CON MORTERO
DE CEMENTO e=1,5 cm
GRES PORCELÁNICO 10x10
COLOR A ELEGIR D.F.

CABINAS SANITARIAS DE PANEL FENÓLICO DE 40 mm
COLOR A ELEGIR POR LA D.F.

BANDEJA DE ZINC ENGATILLADO S/ TABLERO HIDRÓFUGO 18mm PENDIENTE 10%

ACCESO A PLANTA SUPERIOR DESDE VAO DE SANTA CATALINA

Suelo clase 3
Rd >45

PLAZA

ASEOS

ASEOS

CÁMARA PARA PASO DE ISNTALACIONES

CÁMARA PARA PASO DE ISNTALACIONES

CÁMARA PARA PASO DE INSTALACIONES

PASO CANADIENSE:
ESTRUCTURA FORMADA POR VIGAS DE ACERO DE BORDE 700x100x4 mm CON PIEZAS SOLDADAS PARA EL ANCLAJE DE LA ESTRUCTURA SECUNDARIA FORMADA POR TUBOS DE ACERO 300x100x4 mm SEPARADOS CADA 50 mm.

ASIENTO FORMADO POR TABLONES DE 150X50 DE MADERA DE PINO, CON ACABADO A CORTE DE SIERRA, INCLUYENDO CARRIL LED BAJO BANCO. BARANDILLA TIPO MADRID RIO, FORMADA POR PLETINA DE CHAPA DE e=10 mm EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, TUBOS DE ACERO ø10 mm CADA 100 mm Y PASAMANOS FORMADO POR TUBO DE ACERO ø50 mm.

EXTERIOR:
MARCO DE ACERO PARA INSTALACIÓN CELOSIA CERÁMICA TIPO FLEABRICK SUSPENDIDA DE MATRIZ DE ALAMBRE.

INTERIOR:
VENTANA DE ACERO GALVANIZADO PARA COLOCACIÓN DE VIDRIOS FIJOS 4+4/18/6/18/4+4 PEGADOS CON SILICONA ESTRUCTURAL POR CARA INTERIOR, MARCO METÁLICO FORMADO POR TUBOS 150x50 Y CARPINTERÍAS PRACTICABLES TIPO HERVENT.

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA BAJA:
PANEL MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, SISTEMA POR FANCOIL

ENCINTADO DE ADOQUÍN DE GRANITO DE 60x60x60 mm. ACABADO EN CORTE DE SIERRA SOBRE CAMA DE ARENA DE 9 CM. PALASTRO PERIMETRAL DE ACERO DE REMATE, TIERRA VEGETAL PARA ARBUSTIVAS Y BORDILLO DE GRANITO DE 20x15 cm

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

TRASDOSADO SEMIPORTANTE DE CARTÓN YESO CON PLACA DE 15 mm. SOBRE 1 PIE DE FÁBRICA DE L.P. TOMADO CON MORTERO

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

TRASDOSADO SEMIPORTANTE DE CARTÓN YESO CON PLACA DE 15 mm. SOBRE 1 PIE DE FÁBRICA DE L.P. TOMADO CON MORTERO

MAMPARA BAYA CLESTRA VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

MAMPARA BAYA CLESTRA VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

PETO DE INSTALACIONES ENTREPLANTA:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA TODO AIRE CON TOBERAS PARA IMPULSIÓN Y RETORNO POR REJILLA OCULTA A TRAVÉS DE PLENUM Y FANCOIL CON APORTE DE AIRE PRIMARIO EN DESPACHOS DE ENTREPLANTA.

0.90
1.33
0.45
2.50
2.50

SALA DE REUNIONES

SALA DE REUNIONES

SALA DE REUNIONES

ASEOS

SALA POLIVALENTE

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 11+6 CM.
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
ESTRUCTURA DE ACERO, VIGAS HEB220 Y VIGUETAS HEB160
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

PUERTA AUTOMÁTICA DE VIDRIO 5+5+5 DE DOS HOJAS CORREDERA, FIJO CENTRAL Y CORREDERA, BESAM CON MECANISMO UNISLIDE-2 Y PERFILERÍA BESAM TRANSPARENT CON PLINTO SUPERIOR.

ANCLAJE A TECHO CON TUBO DE ACERO Y BANDA ACÚSTICA

MAMPARA BAYA CLESTRA VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

MAMPARA BAYA CLESTRA VIDRIO STADIP SILCENCE 6+6

TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30 TRASDOSADO PERIMETRAL CON PLACA EMPOTRADO EN FORJADO

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, SOBRE ENFOSCADO MAESTREADO CON GUÍAS DE ALUMINIO PARA RECIBIDO DE PANEL DEPLOYÉ EN FÁBRICA 1 PIE L.P. RECIBIDO CON MORTERO, ENFOSCADO MAESTREADO Y GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR POR LA D.F.

RODAPIE DE ALUMINIO FALKIT RECTANGULAR TUBO 150x15

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR D.F.
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO e = 2,5 cm
ALMA ALIGERADA CON PLACAS DE XPS EN FORJADO e = 7 cm
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 6+4 cm
SUBESTRUCTURA DE PERFILERÍA EN U DE CHAPA PLEGADA
APOYOS DE SUBESTRUCTURA CON OMEGAS DE CHAPA PLEGADA
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON VIGAS DE CUELGUE

ARCO DE HORMIGÓN EN MASA ENTRE ZAPATAS

HEMEROTECA

ACCESO A LA BIBLIOTECA

DESPACHO

DESPACHO

CIMENTACIÓN ORIGINAL DEL MERCADO

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCAJADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR ELEGIR D.F.
SOLERA DE NIVELACIÓN e = 6 CM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCAJADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

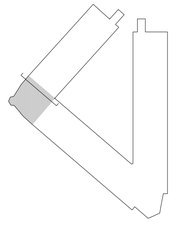
GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCAJADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

15.45
9.70
10.95
8.95
16,20
10.95
36.10

4.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)
6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA)

A B C D E F G



economía y hacienda | MADRID
AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO:
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:
JESÚS ULARGUI AGIRRUZA
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:
JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA
CLETO BARREIRO SORRIVAS

NÚMERO: ASc06
PLANO: ARQUITECTURA
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 6

ESCALA: 1/50
FORMATO: DIN A1
FECHA: mayo 2017
ESCALA GRÁFICA: 0 2.5 12.5

PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local: 28015. Madrid
E upa@arquitectos.com T 914445433

MADRID
ÁREA DE GOBIERNO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y VERIFICACIÓN DE OBRAS

+12,10 (582.30)
+6,80 (577.00)
+2,80 (573.00)
+2,35 (572.55)
+0,80 (571.00)
±0,00 (570.20)
−1,52 (568,68)
−2,75 (567.45)
−5,40 (564.80)

CUBIERTA AJARDINADA INVERTIDA:
APORTE DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA
GEOTEXTIL ANTIRRAICES
CAMA DE ARENA LAVADA
FIELTRO GEOTEXTIL
CAPA DE GRAVA, CANTO RODADO SELECCIONADO
FIELTRO GEOTEXTIL
LÁMINA DRENANTE
TUBERÍAS DREN
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN e = 2 cm
ARLITA EN FORMACIÓN DE PENDIENTES
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO e = 8 cm.
SOPORTE, LOSA DE HORMIGÓN ARMADO

CHAPA DE ACERO LACADO e = 1 cm.
REMATE, CUÑA DE GRAVA

CHAPA DE ACERO LACADO e = 1 cm
SOBRE SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO
CON PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 40 mm

PUERTA TECHNAL PY 2H ABATIBLE
VIDRIO 4+4/16/4+4

RECOGIDA DE AGUAS DOBLE
ESCORRENTÍA EN REJILLA ACO SELF 100
FILTRACIÓN EN CANAL EJECUTADO CON LÁMINA IMPERMEABLE

BARANDILLA FORMADA POR PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO CON 40 mm DE LANA DE ROCA ACHAPADA CON VELO NEGRO, MONTANTES PERFILES PLANOS DE ACERO LACADO EN NEGRO, PALASTRO DE ACERO LACADO DE 10 mm, CON PASAMANOS Y LUMINARIA LED INTEGRADAS

LÍNEA DE LUMINARIAS LED
DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS
RIEL ELECTRIFICADO PARA PROYECTOR

FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 6+6
VIGA MIXTA DE CUELGUE CON PALASTRO EXTERIOR
DIMENSIONES 20x120 cm y 30x120 cm

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRÍGIDA DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO CON SISTEMA DE ATORNILLADO SOBRE ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO 150x50 CONFORMADO EN FRÍO

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBR
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRÍGIDA DE
LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A
A PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO

SENSOR DE CONTROL DE AFORO

PUERTA RF LACADA RAL A ELEGIR POR LA DF HACIA HALL Y FORRADA EN DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO CON LANA DE ROCA Y VELO NEGRO HACIA EL SALÓN. RECERCADO DE HUECO CON MARCO DE ACERO GALVANIZADO

CLIMATIZACION A MERCADO POR GALERIA ENTERRADA
IMPULSIÓN
RETORNO
CLIMATIZACION A MERCADO POR GALERIA ENTERRADA
CLIMATIZADORA
RED IMPULS.
RED EXTRAC.
FANCOIL
VIDRIO 4+4/18/6/18/4+4
SOBRE ESTRUCTURA 150x50

FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 4+11
SOBRE MURETES DE HORMIGÓN ARMADO
FORMANDO GALERÍA ENTERRADA

SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

MURO PANTALLA DE HORMIGÓN ARMADO e = 45 cm
CÁMARA BUFA DE 15 cm
FÁBRICA 1 PIE L.P. RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO
ENFOSCADO MAESTREADO PINTADO

G

ESTRUCTURA COLGADA DE TRÁMEX Y VIGAS HEB100
CON TIRANTES DE CABLE DE ACERO TRENZADO,
PARA ACCESO A TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A
COTA DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

LUMINARIA LED ESTANCA IP66

PASARELA
PASARELA

ESCALERA DE EVACUACIÓN FORRADA DE PLAQUETA CLINKER 280x50x18 TIRA ROMANA, CON PARAMENTOS DE CHAPA DE ACERO LACADA SOBRE SUBESTRUCTURA AUXILIAR CON LANA DE ROCA, REJILLA DE ADMISIÓN DE SOBREPRESIÓN DE ESCALERA

JARDINERA, APORTE DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA, GEOTEXTIL ANTIRRAICES, CAMA DE ARENA LAVADA, FIELTRO GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA, CANTO RODADO SELECCIONADO, FIELTRO GEOTEXTIL, LÁMINA DRENANTE, DREN, LÁMINA IMPERMEABLE, CAPA DE REGULARIZACIÓN e = 2 cm, ARLITA EN FORMACIÓN DE PENDIENTES, PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO e = 8 cm. SOPORTE, LOSA DE HORMIGÓN ARMADO

CONDUCTO SOBREPRESIÓN ESCALERA DE SÓTANO

ACCESO A VESTUARIOS
▽−1,40 (568,80)
EVACUACIÓN
ALMACÉN
PLAZA GARAJE

LOSA DE ESCALERA DE HORMIGÓN ARMADO CON PELDAÑOS ENCOFRADOS EN CARAS SUPERIOR E INFERIOR

SOLADO DE ADOQUÍN CLINKER TIRA ROMANA 280x50x50
CAMA DE ARENA e = 5 cm
GEOTEXTIL
PLACAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 80 mm
GEOTEXTIL
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACION e = 2 cm
FORMACIÓN DE PENDIENTES CON ARLITA
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO

DISTRIBUIDOR
▽−5,40 (564,80)
FELPUDO DE ALUMINIO
SALÓN

CLIMATIZACIÓN DIFUSORES TROX POR PLENUM

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 cm
SISTEMA CAPILAR SUBWAY
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 11+3
PLENUM 43 cm. CON DIFUSORES DE SUELO TROX
OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm.
AISLAMIENTO TÉRMICO, LANA DE ROCA 80 mm.

RED EXTR.
RED IMPULS.
RED EXTR.
RED DE EXTRACCIÓN DE CO

SOLADO DE HORMIGÓN PULIDO e = 10 cm
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO e = 70 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA e = 10 cm

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 cm
CAPA DE SEPARACIÓN MORTERO DE CEMENTO e = 3 cm
PLACAS DE POLISTIRENO EXTRUIDO 50 mm
SOPORTE, FORJADO RETICULAR

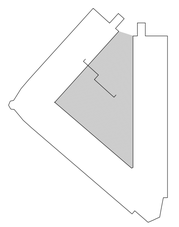
MORTERO CEMENTOSO FLEXIBLE
APLICADO EN DOS CAPAS SOBRE IMPRIMACIÓN
CON SOPORTE DE MURO PANTALLA DE HORMIGÓN ARMADO

RAMPA A SÓTANO −2
ALJIBE
PLAZA GARAJE
▽−8,90 (561,30)
CIRCULACIÓN
PLAZA GARAJE

11,37 | 8,95 | 17,45

4,25 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 7,12 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6,76 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 4,90 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 4,33 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 7,82 (A EJES DE ESTRUCTURA)

1 2 3 4 5 6 7



economía y hacienda | MADRID
AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO:
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:
JESÚS ULARGUI AGUIRRUZA
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:
JIMENA ROBLES GARCIA DE LA MATA
CLETO BARREIRO SORRIVAS

NÚMERO: ASc07
PLANO: ARQUITECTURA
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 7

ESCALA: 1/50 FORMATO: DIN A1 FECHA: mayo 2017
ESCALA GRÁFICA: 0 10 5 12,5

PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015. Madrid
E upqarquitectos@upqarquitectos.com T 914445433

CUBIERTA KALZIP DE BANDEJAS RECTAS AF65/434 ALUPLUSZINC
LANA DE ROCA HARDROCK 391 C.S. 230 KG/M3 Y C.I. 150 KG/M3 100MM.
LANA DE ROCA MONOROCK 365 145 KG/M3 150MM.
CLIP-E Y SISTEMA DE REGULACIÓN POR OMEGAS
BARRERA DE VAPOR MH KALZIP
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE

CHIMENEA DE VENTILACIÓN DE CHAPA DE ACERO
GALVANIZADO e=10 mm FORMANDO CILINDRO
DIÁMETRO Ø=2,00 m. ALTURA h=5,74 m.

SISTEMA KALZIP: REMATE DE ALERO
ALUMINIO EXTRUIDO 3 mm.

CANALÓN KALZIP. ALUMINIO EXTRUIDO 1 mm
PANEL DE LANA DE ROCA 50 mm. 145 kg/m3

BAJANTE DE FUNDICIÓN LACADA
RAL A ELEGIR POR LA D.F.

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILENCE 6+6

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE
LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A ESTRUCTURA
DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN PARA PASO DE
CONDUCTOS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE

REJILLA DE CLIMATIZACIÓN DE PLETINAS DE
ALUMINIO ANODIZADO TIPO TROX, CONTINUA
Y SIN MARCO 700 mm.

ILUMINACIÓN EXTERIOR
ADOSADA A PILAR

PLAQUETA CLINQUER TIRA ROMANA 280x50x18 SOBRE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO PARA RECIBIDO
CAPA SEPARADORA. GEOTEXTIL 150 g/m2
PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO 80 mm
CAPA SEPARADORA. GEOTEXIL 90 g/m2
LÁMINA IMPERMEABLE
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO 2,5 cm
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 4+4 CON PTE 1%
OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm.
SOBRE VIGAS DE CANTO DE ESTRUCTURA DE H.A. ORIGINAL

PLAQUETA DE CLINKER TIRA ROMANA 280x50x18
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO e=1,5 cm
1/2 PIE F.L.P.
TRASDOSADO AUTOPORTANTE CANALES Y MONTANTES
PANEL DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 KG/M3
PLACA DE CARTON YESO e=15 mm
GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR D.F.

GRES PORCELÁNICO 10x10
COLOR A ELEGIR D.F.
ENFOSCADO CON MORTERO
DE CEMENTO e=1,5 cm
GRES PORCELÁNICO 10x10
COLOR A ELEGIR D.F.

PUERTA TECHNAL PY 2H ABATIBLES Y FIJO SUPERIOR
CON VIDRIO 4+4/18/6, SOBRE MARCO DE ACERO 150x50
CANALETA INFERIOR CON REJILLA LINEAL

BANDEJA DE ZINC
ENGATILLADO
S/ TABLERO HIDRÓFUGO
18mm PENDIENTE 10%

FANCOIL PERIMETRAL PLANTA PRIMERA PANEL
MICROPERFORADO DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA
DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
FIJADO A ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN
DESMONTABLE DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACION,
SISTEMA POR FANCOIL

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE
BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA
DE LANA DE ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3
TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADA A
EL PARAMENTO CON SISTEMA DE ATORNILLADO

LOCAL
PLAZA
+6.80 (577.00)
CÁMARA PARA PASO DE INSTALACIONES
CÁMARA PARA PASO DE INSTALACIONES
ASCEO
ASCEO
CÁMARA PARA PASO DE INSTALACIONES

SOLADO DE GRES PORCELÁNICO 10x10 COLOR A ELEGIR D.F.
CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO e=1,5 cm
CAPA DE COMPRESSOR 5 cm
ALMA ALIGERADA CON PLACAS DE XPS EN FORJADO e=15 cm
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 4+4 cm
OMEGAS DE CHAPA DE ACERO PLEGADO GALVANIZADO 1,2 mm.
SOBRE VIGAS DE CANTO DE ESTRUCTURA DE H.A. ORIGINAL
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON VIGAS DE CUELGUE

CHAPADO EN FRENTES DE VIGAS Y PILARES CON
CHAPA DE ALUMINIO MICROPERFORADO ANODIZADO RAL
A ELEGIR POR LA D.F. SOBRE BASTIDOR DE ACERO
GALVANIZADO DE TUBO 40x20, ALOJANDO PANELES
DE LANA DE ROCA DE 40 mm Y 70 kg/m3
CON VELO NEGRO INCORPORADO

PETO DE INSTALACIONES ENTREPLANTA:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR
ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A
ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DE
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA TODO AIRE
CON TOBERAS PARA IMPULSIÓN Y RETORNO POR REJILLA
OCULTA A TRAVÉS DE PLENUM Y FANCOIL CON APORTE DE
AIRE PRIMARIO EN DESPACHOS DE ENTREPLANTA

PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA
SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO
NEGRO, FIJADA A PUERTA DE CHAPA CON
SISTEMA DE ATORNILLADO

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILENCE 6+6

PETO DE INSTALACIONES ENTREPLANTA:
PANEL DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO SOBRE BASTIDOR
ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE ROCA DE 40
mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO, FIJADO A
ESTRUCTURA DE TUBO 60.60.4 FORMANDO CAJÓN DE
INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN, CON SISTEMA TODO AIRE
CON TOBERAS PARA IMPULSIÓN Y RETORNO POR REJILLA
OCULTA A TRAVÉS DE PLENUM Y FANCOIL CON APORTE DE
AIRE PRIMARIO EN DESPACHOS DE ENTREPLANTA

IMPULSIÓN 1000x800
RETORNO 1000x800
C.P.
LOCAL
+2.93 (573.13)
GALERIA
C.P.
RETORNO
DOBLEPIEL IMPULSIÓN
0.90
1.53
0.43
LOCAL
SALA POLIVALENTE

LÍNEA DE LUMINARIAS LED SUSPENDIDAS

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 11+6 CM.
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
ESTRUCTURA DE ACERO, VIGAS HEB220 Y VIGUETAS IHEB160
TECHO SUSPENDIDO DE DEPLOYÉ DE ALUMINIO ANODIZADO
SOBRE BASTIDOR ALOJANDO PLACA SEMIRRIGIDA DE LANA DE
ROCA DE 40 mm. Y 70 kg/m3 TERMINADA EN VELO NEGRO,
SISTEMA ATORNILLADO SOBRE RASTRELES DE TUBO 50x30
LÍNEAS DE LUMINARIAS LED EMPOTRADAS EN TECHO SUSPENDIDO

+2.50 (572.70)

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILENCE 6+6

PUERTA TECHNAL PY 2H ABATIBLES Y
FIJO SUPERIOR CON VIDRIO 4+4/18/6,
SOBRE MARCO DE ACERO 150x50

RODAPIE DE ALUMINIO FALKIT
RECTANGULAR TUBO 150x15

2.50
2.50

MAMPARA BAYA CLESTRA
VIDRIO STADIP SILENCE 6+6

ESCALERA DE LOCALES CONFORMADA POR
CHAPA DE ACERO SOLDADA
DE 12 mm. FORMANDO HUELLAS Y TABICAS
Y CHAPA DE ACERO 8 mm. FORMANDO
BARANDILLA, REMATADA CON PALASTRO DE
ACERO e=70.20 FORMANDO
PASAMANOS, LACADA EN RAL A ELEGIR POR
LA D.F. PARA RECIBIR PELDAÑOS DE MADERA
DE 20 mm. LACADOS PEGADOS.

±0.00 (570.20)

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

SOLADO DE MAGNESITA e = 2 CM
SOLERA DE NIVELACIÓN H.A. e = 6 CM
SISTEMA MATRIZ SUBWAY CON CANALETAS DE 150x50 MM
PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 50 MM ENTRE CANALETAS
SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO e = 15 CM
FILM DE POLIETILENO e = 2 MM
ENCACHADO DE ÁRIDO RODADO SELECCIONADO e = 15 CM

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

GALERÍA DE INSTALACIONES
MURETES DE H.A. e = 15 cm
SOLERA H.A. e = 15 cm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA 5 cm

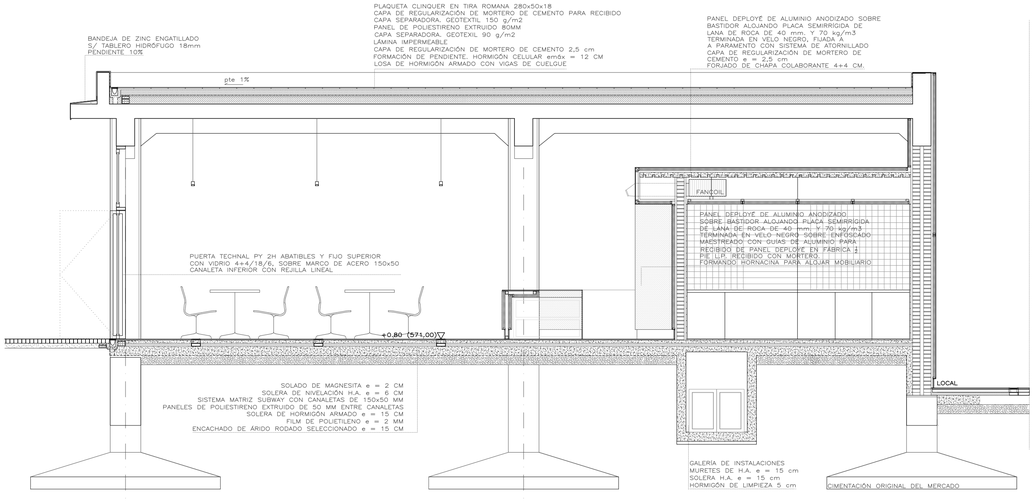
CIMENTACIÓN ORIGINAL DEL MERCADO

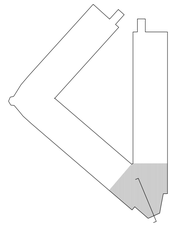
32.20

6.30 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 6.50 (A EJES DE ESTRUCTURA) | 8.30 (A EJES DE ESTRUCTURA)

A | B | C | D | E | F

MADRID
ÁREA DE ECONOMÍA Y HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO
SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y VERIFICACIÓN DE OBRAS





economía y hacienda | MADRID
AYUNTAMIENTO DE MADRID
DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO
S.G. DE ARQUITECTURA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO

PROYECTO:
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS
PROYECTO DE EJECUCIÓN

AUTORES DEL PROYECTO:
JESÚS ULARGUI AGIRRUZA
EDUARDO PESQUERA GONZÁLEZ

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:
JIMENA ROBLES GARCÍA DE LA MATA
CLETO BARREIRO SORRIVAS

NÚMERO: ASc08
PLANO: ARQUITECTURA
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 8

ESCALA: 1/50 FORMATO: DIN A1 FECHA: mayo 2017
ESCALA GRÁFICA: 0 10 0.5 1 2.5

PESQUERA ULARGUI arquitectos s.l.p. C/Fernando Garrido12, Local. 28015. Madrid
E uparquitectos@uparquitectos.com T 914445433