



099.07
EUSEBI GÜELL

proyecto ejecutivo
separata 2A2

título

Edificio y urbanización de los espacios exteriores anexos para la nueva sede del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) al Campus Nord de la UPC

contenido

Texto en castellano
04. DOC. GRÁFICA ARQUITECTURA
04. DOC. GRÁFICA INSTALACIONES
(Saneamiento)

emplazamiento

Campus Nord UPC, Plaça Eusebi Güell,
08034 de Barcelona

cliente

BSC-CNS
Edifici Nexus II, C/ Jordi Girona, 29
08034 de Barcelona

arquitecto

Jordi Badia

fecha

Septiembre 2014

02.DOC GRÁFICA ARQUITECTURA

A.01	PLANOS GENERALES		
A.01.01	Situación, emplazamiento y datos urbanísticos	A1 1:400	A3 1:800
A.01.02	Estado actual, topográfico	A1 1:400	A3 1:800
A.01.03	Suministros	sin ec	sin ec
A.01.04	Planos de derribos y obra nueva	A1 1:200	A3 1:400
A.01.05	Arbolado existente	A1 1:300	A3 1:600
A.01.06	Arbolado replantado	A1 1:300	A3 1:600
A.01.07	Arbolado existente reportaje fotográfico	sin ec	sin ec
A.01.08	Plano de movimiento de tierras	A1 1:250	A3 1:500
A.02	PLANTAS: COTAS Y SUPERFÍCIES		
A.02.01	Planta -3, cotas y superficies	A1 1:150	A3 1:300
A.02.02	Planta -2, cotas y superficies	A1 1:150	A3 1:300
A.02.03	Planta -1, cotas y superficies	A1 1:150	A3 1:300
A.02.04	Planta baja, cotas y superficies	A1 1:150	A3 1:300
A.02.05	Planta 1, cotas y superficies	A1 1:150	A3 1:300
A.02.06	Planta 2 y 3, cotas y superficies	A1 1:150	A3 1:300
A.02.07	Planta 4 y cubierta, cotas y superficies	A1 1:150	A3 1:300
A.03	PLANTAS: CLAVE MATERIALES Y CLAVE CARPINTERÍAS		
A.03.01	Planta -3, clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.03.02	Planta -2, clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.03.03	Planta -1, clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.03.04	Planta baja, clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.03.05	Planta 1, clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.03.06	Planta 2 y 3, clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.03.07	Planta 4 y cubierta, clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.04	ALZADOS Y SECCIONES: CLAVE MATERIALES Y CLAVE CARPINTERÍAS		
A.04.01	Secciones transversales 1: clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.04.02	Secciones transversales 2: clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.04.03	Secciones longitudinales 1: clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.04.04	Alzados 1: clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.04.05	Alzados 2: clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.04.06	Alzados 3: clave de materiales y carpinterías	A1 1:150	A3 1:300
A.04	DETALLE ENVOLVENTES I		
A.05.01	Detalle cubierta y tragaluz	A1 1:50	A3 1:100
A.05.02	Detalle terrazas planta 2,3,4	A1 1:50	A3 1:100
A.05.03	Detalle porche planta 1	A1 1:50	A3 1:100
A.05.04	Detalle cubierta planta 1 + lucernario	A1 1:50	A3 1:100
A.05.05	Detalle patio vivero de empresas 1	A1 1:50	A3 1:100

A.05.06	Detalle cancel de entrada	A1 1:50	A3 1:100
A.05.07	Detalle patio vivero de empresas 2	A1 1:50	A3 1:100
A.05.08	Detalle pasarela entrada+porche de acceso pb	A1 1:50	A3 1:100
A.05.09	Detalle pasarela de acceso capilla	A1 1:50	A3 1:100
A.05.10	Detalle patio instalaciones p-1+ rejas de ventilación instalaciones	A1 1:50	A3 1:100
A.05.11	Contenciones e impermeabilizaciones I	A1 1:50	A3 1:100
A.05.12	Contenciones e impermeabilizaciones I	A1 1:50	A3 1:100

DETALLE ENVOLVENTES II

AP01	MÓDULO TIPO VENTANA CORRIDA – TRAMO INTERMEDIO	A1 1:15	A3 1:30
H101	DETALLE H01 Y H02	A1 1:2	A3 1:4
H102	DETALLE H03 Y H04	A1 1:2	A3 1:4
H103	DETALLE H05 Y H06	A1 1:2	A3 1:4
V101	DETALLE V01	A1 1:2	A3 1:4
V102	DETALLE V02	A1 1:2	A3 1:4
V103	DETALLE V03	A1 1:2	A3 1:4
V104	DETALLE V04	A1 1:2	A3 1:4
V105	DETALLE V05	A1 1:2	A3 1:4
AP02	MÓDULO TIPO VENTANA CORRIDA – ESQUINA	A1 1:15	A3 1:30
H201	DETALLE H01	A1 1:2	A3 1:4
H202	DETALLE H02	A1 1:2	A3 1:4
AP03	MÓDULO TIPO REMATE SUPERIO – TRAMO INTERMEDIO	A1 1:15	A3 1:30
H301	DETALLE H01 Y H02	A1 1:2	A3 1:4
H302	DETALLE H03 Y H04	A1 1:2	A3 1:4
V301	DETALLE V01 Y V02	A1 1:2	A3 1:4
V302	DETALLE V03 Y V04	A1 1:2	A3 1:4
AP04	MÓDULO TIPO REMATE SUPERIO – ESQUINA	A1 1:15	A3 1:30
H401		A1 1:2	A3 1:4
H402		A1 1:2	A3 1:4
AP05	MÓDULO TIPO JÁCENA DOBLE ESPACIO	A1 1:15	A3 1:30
H501	DETALLE H01 Y H02	A1 1:2	A3 1:4
V501	DETALLE V01 Y V02	A1 1:2	A3 1:4
AP06	MÓDULO TIPO FACHADA LATERAL + REMATE INFERIOR	A1 1:15	A3 1:30
H601	DETALLE H01 Y H02	A1 1:2	A3 1:4
H602	DETALLE H03 Y H04	A1 1:2	A3 1:4
V601	DETALLE V01	A1 1:2	A3 1:4
V602	DETALLE V02	A1 1:2	A3 1:4
V603	DETALLE V03	A1 1:2	A3 1:4
V604	DETALLE V04	A1 1:2	A3 1:4

V605	DETALLE V05	A1 1:2	A3 1:4
AP07	MÓDULO TIPO TERRAZAS	A1 1:15	A3 1:30
H701	DETALLE H01	A1 1:2	A3 1:4
V701	DETALLE V01 Y V02	A1 1:2	A3 1:4
V702	DETALLE V03 Y V04	A1 1:2	A3 1:4
AP08	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1	A1 1:15	A3 1:30
H801	DETALLE H01, H02, H03, H04	A1 1:2	A3 1:4
H802	DETALLES HORIZONTALES H05	A1 1:2	A3 1:4
V801		A1 1:2	A3 1:4
V802		A1 1:2	A3 1:4
AP09	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1	A1 1:15	A3 1:30
H901	DETALLES H01, H02, H03	A1 1:2	A3 1:4
V901	DETALLES V01, V02	A1 1:2	A3 1:4
AP10	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1	A1 1:15	A3 1:30
H1001	DETALLES H01	A1 1:2	A3 1:4
H1002	DETALLES H02, H03, H04, H05, H06	A1 1:2	A3 1:4
V1001	DETALLES V01	A1 1:2	A3 1:4
AP11	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1	A1 1:15	A3 1:30
H1101	DETALLES H01, H02, H03, H04	A1 1:2	A3 1:4
H1102	DETALLES H05	A1 1:2	A3 1:4
V1101	DETALLES V01, V02, V03	A1 1:2	A3 1:4
V1102	DETALLES V04, V05, V06	A1 1:2	A3 1:4
AP12	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1	A1 1:15	A3 1:30
H1201	DETALLES H01, H02, H03	A1 1:2	A3 1:4
H1201	DETALLES H04, H05	A1 1:2	A3 1:4
V1201	DETALLES V01	A1 1:2	A3 1:4
AP13	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1 – DOBLE ESPACIO	A1 1:15	A3 1:30
V1301	DETALLES V01 Y V02	A1 1:2	A3 1:4
V1302	DETALLES V03, V04 Y V05	A1 1:2	A3 1:4
V1303	DETALLES V06, V07	A1 1:2	A3 1:4
AP14	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1 – DOBLE ESPACIO	A1 1:15	A3 1:30
V1401	DETALLES V01 Y V02	A1 1:2	A3 1:4
V1402	DETALLE V03	A1 1:2	A3 1:4
V1403	DETALLE V04	A1 1:2	A3 1:4
V1404	DETALLE V05	A1 1:2	A3 1:4
AP15	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1 – DOBLE ESPACIO	A1 1:15	A3 1:30
AP16	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA 1 – DOBLE ESPACIO	A1 1:15	A3 1:30
AP17	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA BAJA	A1 1:15	A3 1:30

H1701	DETALLES H01	A1 1:2	A3 1:4
H1702	DETALLES H02, H03 Y H04	A1 1:2	A3 1:4
V1701	DETALLES V01, V02 Y V03	A1 1:2	A3 1:4
V1702	DETALLES V04, V05 Y V06	A1 1:2	A3 1:4
AP18	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA BAJA	A1 1:15	A3 1:30
H1801	DETALLES H01	A1 1:2	A3 1:4
AP19	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA BAJA	A1 1:15	A3 1:30
H1901	DETALLE H01 Y H02	A1 1:2	A3 1:4
H1902	DETALLE H03, H04 Y H05	A1 1:2	A3 1:4
V1901	DETALLE V01, V02 Y V03	A1 1:2	A3 1:4
AP20	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA BAJA	A1 1:15	A3 1:30
H2001	DETALLE H01, H02 Y H03	A1 1:2	A3 1:4
V2001	DETALLE V01, V02 Y V03	A1 1:2	A3 1:4
AP21	MÓDULO TIPO ACCESO PLANTA BAJA	A1 1:15	A3 1:30
H2101	DETALLE H01, H02 Y H03	A1 1:2	A3 1:4
V2101	DETALLE V01, V02 Y V03	A1 1:2	A3 1:4
V2102	DETALLE V04, V05 Y V06	A1 1:2	A3 1:4
A.06	DETALLE ESCALERAS		
A.06.01	Escalera aparcamiento E1	A1 1:25	A3 1:50
A.06.02	Escalera aparcamiento E3	A1 1:25	A3 1:50
A.06.03	Escalera aparcamiento E2 y E7	A1 1:25	A3 1:50
A.06.04a	Escalera foyer-auditorio-formación E4	A1 1:25	A3 1:50
A.06.04b	Escalera foyer-auditorio-formación E4	A1 1:25	A3 1:50
A.06.04c	Escalera foyer-auditorio-formación E4	A1 1:25	A3 1:50
A.06.04d	Escalera foyer-auditorio-formación E4	A1 1:25	A3 1:50
A.06.04e	Escalera foyer-auditorio-formación E4	A1 1:25	A3 1:50
A.06.05	Escalera oficinas E5	A1 1:25	A3 1:50
A.06.06	Escalera oficinas E6	A1 1:25	A3 1:50
A.06.07	Escalera oficinas E8, E10 y E11	A1 1:25	A3 1:50
A.07	DETALLES INTERIORES		
A.07.01	Núcleos y servicios planta tipo	A1 1:50/1:5A3 1:100/1:10	
A.07.02a	Vestíbulo de acceso 1	A1 1:50	A3 1:100
A.07.02b	Vestíbulo de acceso 2	A1 1:5	A3 1:10
A.07.02c	Vestíbulo de acceso 3	A1 1:5	A3 1:10
A.07.03	Sala de conferencias y foyer	A1 1:50/1:5A3 1:100/1:10	
A.07.04	Recorrido visitas	A1 1:50/1:5A3 1:100/1:10	
A.07.05	Despachos tipo	A1 1:50/1:5A3 1:100/1:10	
A.07.06	Dirección	A1 1:50/1:5A3 1:100/1:10	

A.07.07	Gerencia	A1 1:50/1:5A3 1:100/1:10	
A.08	PLANILLAS		
A.08.01a	Carpinterías exteriores 1	A1 1:50	A3 1:100
A.08.01b	Carpinterías exteriores 2	A1 1:50	A3 1:100
A.08.01c	Carpinterías exteriores 3	A1 1:50	A3 1:100
A.08.01d	Carpinterías exteriores 4	A1 1:50	A3 1:100
A.08.01e	Carpinterías exteriores 5	A1 1:50	A3 1:100
A.08.01f	Carpinterías exteriores 6	A1 1:50	A3 1:100
A.08.02a	Carpinterías interiores oficinas 1	A1 1:50	A3 1:100
A.08.02b	Carpinterías interiores oficinas 2	A1 1:50	A3 1:100
A.08.02c	Carpinterías interiores oficinas 3	A1 1:50	A3 1:100
A.08.02d	Carpinterías interiores vivero de empresa	A1 1:50	A3 1:100
A.08.02e	Carpinterías interiores zonas públicas	A1 1:50	A3 1:100
A.08.02f	Carpinterías interiores zonas técnicas	A1 1:50	A3 1:100
A.08.03a	Cerrajería exteriores 1	A1 1:50	A3 1:100
A.08.03b	Cerrajería exteriores 2	A1 1:50	A3 1:100
A.08.03c	Cerrajería exteriores 3	A1 1:50	A3 1:100
A.09	PLANOS URBANIZACIÓN		
A.09.01	Plano de urbanización	A1 1:200	A3 1:400
A.09.02	Plano de ajardinamiento	A1 1:200	A3 1:400

Información contenida en los planos:

A.01.01 SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO Y DATOS URBANÍSTICOS

- 01 Nuevo acceso rodado y peatonal al parque para la plaza Eusebi Güell
 - conexión con caminos existentes
 - acceso rodado a Marenostrum
 - acceso rodado al edificio oeste Rectorado
 - control de puerta competencia de la UPC.
- 02 Nuevo tramo de camino (peatonal y rodado)
- 03 Camino existente
- 04 Acceso peatonal porchado a la sede del BSC-CNS.
- 05 Rampa peatonal 2%.
- 06 Parque de acceso al edificio y a vivero empresas.
- 07 Acceso peatonal y rodado al parque (UPC)
 - conexión con camino existente.
 - acceso a edificio este del rectorado.
 - control de puerta competencia de la UPC.
- 08 Acceso rodado al área de instalaciones del futuro supercomputador.
- 09 Acceso rodado a la sede del BSC-CNS.
 - acceso rodado al área del nuevo supercomputador.
 - acceso al aparcamiento.
 - acceso de material al almacén de planta -3.
- 10 Salida de emergencia del edificio.
- 11 Adaptación topográfica del talud existente y el nuevo talud del edificio.
 - Peatonal
 - Acceso rodado
 - Límite parcela
 - Límite actuación
 - Ocupación estructura bajo rasante

Información contenida en los planos:

A.02.01	PLANTA -3
A.02.02	PLANTA -2
A.02.03	PLANTA -1
A.02.04	PLANTA BAIXA
A.02.05	PLANTA +1
A.02.06	PLANTA +2, +3
A.02.07	PLANTA +4 Y CUBIERTA

PROGRAMA

PLANTA

1. ESPACIO SUPERCOMPUTADOR

1.1	Sala Supercomputador	P -2
1.2	Sala mantenimiento	P -2
1.3	Despacho jefe de mantenimiento	P -1
1.4	Centro de procesamiento de datos CPD	P -2
1.5	Instalaciones anexas	P -3, -2, -1
1.6	Archivo	P -3
1.7	Vestuarios	P -2
1.8	SAI	P -2
1.9	Sala de servidores	P -2
1.10	Sala recepción de máquinas	P -2
1.11	Galería instalaciones	P -3
1.12	Muelle de descarga	P -2

2. VIVEROS DE EMPRESA

2.1	Espacio diáfano para empresas	PB
-----	-------------------------------	----

3. FORMACIÓN

3.1	Sala de conferencias 100 personas	P -1
3.2	Sala de seminarios 25 personas	P +1
3.3	Sala de usos múltiples 25 personas	P +1
3.4	Sala de reuniones 8-10 personas	PB

4. INVESTIGACIÓN

4.1	Jefes de equipo	P+2,+3,+4
4.2	Investigadores invitados	P +1
4.3	Sala para investigadores 8-10 personas	P +2,+3,+4
4.4	Sala de becarios	P +2,+3,+4

4.5 Sala de operaciones 5 personas

P -1

5. ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN

5.1 Despacho de dirección

P +4

5.2 Despacho director asociado

P +4

5.3 Secretaria de dirección

P +4

5.4 Sala de espera

P +4

5.5 Sala de consejo y videoconferencias

P +4

5.6 Directores de departamento

P +2,+3,+4

6. ADMINISTRACIÓN GERENCIA

6.1 Despacho gerente

P +2

6.2 Jefe de administración y finanzas

P +2

6.3 Jefe de oficina de proyectos y transf. De Tec.

P +2

6.4 Jefe de comunicación y marketing

P +2

6.5 Sala de secretaria

P +2

6.6 Administración (6 personas)

P +2

6.7 Sala de reuniones

P +2

6.8 Archivo, material y reprografía

P +2

7. ESPACIOS COMUNES

7.1 Salas de espera

P +1

7.2 Cocinas de planta

P +2,+3,+4

7.3 Comedor + Vending

P +1

7.4 Local sindicatos

P +1

7.5 Locales técnicos

P -2,-1,PB,+1,+2,+3,+4

7.6 Archivos en planta

P +2,+3,+4

7.7 Comunicaciones planta

P +1,+2,+3,+4

7.8 Reprografía de planta

P +2,+3,+4

7.9 Libros y revistas

P +1

7.10 Enfermería

P +1

7.11 Servicios

P +2,+3,+4

7.12 Hall y recepción

PB

7.13 Habitación para servidores

P +2,+3,+4

7.14 Salas de reunión en planta

P +2,+3,+4

7.15 Vigilancia

PB

7.16 Control instalaciones

PB

7.17 Almacén recepción

PB

8. ALMACÉN, APARCAMIENTO, INSTALACIONES, PASOS

8.1	Aparcamiento Supercomputador	P-3
8.2	Almacenes	P -3, -2, -1
8.3	Pasos distribuidores, vestíbulo, escaleras	P -3, -2, -1, PB, +1,+2,+3,+4, +5
8.4	Instalaciones	P -3, -

Información contenida en los planos:

A.03.01	PLANTA -3
A.03.02	PLANTA -2
A.03.03	PLANTA -1
A.03.04	PLANTA BAIXA
A.03.05	PLANTA +1
A.03.06	PLANTA +2
A.03.07	PLANTA +3
A.07.01	NÚCLEO Y SERVICIOS PLANTA TIPO

LEYENDA DE MATERIALES

P PAVIMENTOS INTERIORES

P1	Moqueta
P1a	Losetas 50x50cm sobre s.técnico, Paradox de INTERFACE, color a mida
P1b	Rollo, de INTERFACE, color a mida
P2	Hormigón
P2a	Hormigón pulido mecánicamente, con polvo de cuarzo, acabado con pintura de poliuretano antideslizante (3 capas)
P2b	Hormigón pulido mecánicamente, con polvo de cuarzo, y tratamiento antideslizante, acabado con pintura de poliuretano antideslizante (3 capas)
P2c	Hormigón pulido mecánicamente, con polvo de cuarzo
P2d	Hormigón prefabricado, acabado con pintura de poliuretano antideslizante (3 capas)
P2e	Hormigón para formación de pendientes, min. 5 cm
P3	Especiales
P3a	Felpudo de coco con base de pvc, color negro
P3b	Felpudo técnico de aluminio enrollable
P3c	Losetas de PVC 60x60, color a medida, sobre t.tècnic (h: 120cm)
P3d	Losetas de PVC 60x60, color a medida, sobre t.tècnic (h: 60cm)
P4	Continuo
P4a	Epoxi autonivelante, acabado con pintura de poliuretano antideslizante (3 capas)

E TABIQUES

E1	Yeso laminado
E1a	EI30-45Db: 15 + 48 / lana mineral + 15
E1b	EI90-52Db: 15 + 15 + 70 / lana mineral + 15 + 15
E1c	EI120-52Db: 15 + 15 + 70 / lana mineral + 15 + 15 (placas cortafuego)
E1d	EI180-57Db: 15 + 15 + 15 + 70 / lana mineral + 15 + 15 + 15 (placas cortafuego)
E1e	EI60: 15 + 15 + 48 / lana mineral (trasdosado autoportante)
E2	Hormigón

- E2a Hormigón estructural visto
- E2b Hormigón estructural visto con tratamiento mecánico superficial
- E2c Bloque de hormigón EI120 (20cm)
- E2d Bloque de hormigón EI180 (20cm)
- E3 Mamparas
- E3a Mampara modular de vidrio laminar 5 + 5, serigrafiado
- E3b Mampara modular de vidrio laminar 5 + 5, con estantes integrados

R REVESTIMIENTOS INTERIORES

- R1 Moqueta
- R1a losetas 50x50cm sobre t.tècnic, Paradox de INTERFACE, color a medida
- R1b Rollo, de INTERFACE, color a medida
- R2 Bloque de hormigón (trasdosado)
- R2a Bloque de hormigón (11cm)
- R3 Espejo
- R3a Espejo encolado sobre emplafonat de DM
- R4 Pintura
- R4a Pintura plástica (3 capas), color a definir
- R4b Pintura ignífuga de pilares metálicos, color a definir
- R4c Pintura epoxi agua (2 capas), color a definir
- R4d Pintura natural mineral (3 capas), color a definir
- R5 Madera
- R5a Panelado de DM fresado pintado al esmalte sintético (3 capas), color a definir por la DF.
- R5b Panelado de DM pintado al esmalte sintético (3 capas), color a definir por la DF.
- R6 Acero
- R6a Panelado de chapa de acero pintado al esmalte sintético (3 capas), color a definir por la DF.

S TECHOS

- S1 Yeso laminado
- S1a Continuo con entramado oculto, acabado pintado, color a definir por la DF.
- S1b Registrable con entramado visto, acabado pintado, color a definir por la DF.
- S1c Exterior, continuo con entramado oculto, acabado pintado, color a definir por la DF.
- S2 Hormigón
- S2a Hormigón estructural visto
- S2b Hormigón estructural pintado (pintura mineral 3 capas, color a definir)
- S3 PVC
- S3a Tensado de PVC acampada sin perfilera oculta, color a definir
- S4 Aluminio
- S4A Lamas de aluminio microperforado, 75mm, registrable con entramado oculto

- S5 Madera
- S5a Paneles acústicos de madera registrables con entramado oculto de Topakustik

C CUBIERTAS

- C1 Cubierta grava (planta 5)
- C2 Cubierta madera (porche acceso, terraza + parte de cubierta de planta 1 y terrazas de planta 2, 3 y 4)
- C3 Cubierta ajardinada Intemper (parte de cubierta de planta 1)

F FACHADAS

- F1 Muro cortina
- F2 Fachada de aluminio
- F3 Fachada de vidrio
- F4 Fachada de placas Aquapanel

Información contenida en los planos:

A.05.01	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle cubierta y tragaluz
A.05.02	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle terrazas planta 2,3,4
A.05.03	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle porche planta 1
A.05.04	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle cubierta planta 1 y lucernario
A.05.05	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle patios vivero de empresa 1
A.05.06	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle cancel entrada
A.05.07	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle patios vivero de empresa 2
A.05.08	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle pasarela de entrada y porche de acceso
A.05.09	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle pasarela comunicación Marenostum
A.05.10	DETALLE ENVOLVENTES	Detalle patio de instalaciones

LEYENDA MATERIALES ENVOLVENTE

C CUBIERTAS/PAVIMENTOS

C1 CUBIERTA DE GRAVAS

- C1.1 soporte estructural: losa de hormigón armado de 35cm.
- C1.2 formación de pendientes: hormigón aligerado e.mín: 5cm.
- C1.3 mortero de regularización e.aprox: 2cm.
- C1.4 Capa separadora geotextil.
- C1.5 membrana impermeable de caucho EPDM.
- C1.7 aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno extrudido e: 6cm, Danopren o equivalente.
- C1.9 acabado de gravas:lecho de gravas 16/32mm, e.mín: 7cm.
- C1.10 relleno de mastico elástico sobre burlete de gomaespuma sintética.
- C1.11 sumidero
- C1.12 Chapa de acero galvanizado fijada mecánicamente. Parte superior sellada.
- C1.13 Exhutori: aireador modelo Eurocar de la casa Colt de 1026x1104mm interior y 1276x1354mm exterior. Perfilera de soporte mediante marco perimetral de perfiles "L" de 10x10xm de hierro para pintar.
- C1.14 Escupidor de chapa de hierro de 3mm para pintar.

C2 CUBIERTA DE DELGAS DE MADERA

- C2.1 Soporte estructural: losa de hormigón armado de 35cm.
- C2.2 formación de pendientes: hormigón aligerado e.mín: 5cm.
- C2.3 mortero de regularización e.aprox: 2cm.
- C2.4 Capa separadora geotextil
- C2.5 Membrana impermeable de caucho EPDM.
- C2.7a aislamiento térmico: placas rígidas de poliestieno extruido e: 6cm, Danopren o equivalente.
- C2.7b losas prefabricadas de hormigón aligerado y filtrante de la casa Giscosa o equivalente, con base de poliestireno expandido de 40x30cm ie = 8cm. Colocación flotante.
- C2.8 geotextil: fieltro de polipropileno no tejido.

- C2.9 Pavimento de laminas de madera IP e = 20mm, de 9,5cm de anchura fijadas sobre rastreles de madera IP mediante "grapas" de acero inoxidable (fijación mecánica). Pies regulables de acero galvanizado para soporte de listones de madera IP.
- C2.10 relleno de masilla elástica sobre burlete de gomaespuma sintética.
- C2.11 sumidero.
- C2.12 chapa de acero galvanizado fijada mecánicamente. Parte superior sellada.

C3 CUBIERTA AJARDINADA INTEMPER O EQUIVALENTE.

- C3.1 apoyo: losa de hormigón armado de 35cm.
- C3.1b mortero de regularización e.aprox: 2cm.
- C3.2 capa separadora geotextil
- C3.3 Membrana impermeable de caucho EPDM.
- C3.3b capa separadora geotextil
- C3.3c Lámina de nódulos drenantes y retenedores de agua.
- C3.4 aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno extruido e: 6cm, Danopren o equivalente.
- C3.5 Sustrato vegetal 7-10cm.
- C3.6 plantas rasas / lavanda.
- C3.7 sumidero
- C3.8 gravas
- C3.9 chapa de acero galvanizado fijada mecánicamente. Parte superior sellada.

C4 CUBIERTA DE HORMIGÓN POROSO / CUBIERTA INVERTIDA

- C4.1 apoyo: losa de hormigón armado de 35cm.
- C4.2 formación de pendientes: hormigón aligerado e.mín: 5cm.
- C4.2b mortero de regularización e.aprox: 2cm.
- C4.3 capa separadora geotextil
- C4.4 Membrana impermeable de caucho EPDM.
- C4.6 aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno extruido e: 6cm, Danopren o equivalente.
- C4.8 mortero de regularización e. aprox: 3cm.
- C4.9 hormigón poroso sin juntas de la casa Tenissinco o equivalente color blanco. Colocación para sustratos de 5cm.
- C4.10 gravas
- C4.11 sumidero.
- C4.12 chapa de acero galvanizado fijada mecánicamente. Parte superior sellada.
- C4.13 murete perimetral de bloque de hormigón de 20cm de ancho con esperas fijadas con resinas epoxi soporte.
- C4.14 marco perimetral de perfiles de acero galvanizado "L" de 100x50x1,5mm. Fijación mecánica.
- C4.15 (registro) Estructura a base de perfiles tubulares rectangulares de 30x50mm. soldados de hierro para pintar.

- C4.16 (registro) marco perimetral soldado a estructura, de perfiles "L" 60x50mm de hierro para pintar.
- C4.17 Chapa de hierro para colorear e = 5mm, soldada a estructura de perfiles tubulares, soldadura continúa.
- C4.18 (registro) redondo de hierro para colorear $\varnothing = 10\text{mm}$, soldado a estructura de registro.
- C4.19 (registro) acabado de hormigón poroso e = 5cm de la casa Tenissinco o equivalente, color a elegir por la DF
- C4.20 Sellado de silicona.

C5 CUBIERTA AJARDINADA / CUBIERTA INVERTIDA

- C5.1 apoyo: losa de hormigón armado de 35cm.
- C5.2a formación de pendientes: hormigón aligerado e.mín: 5cm.
- C5.2b mortero de regularización e.aprox: 2cm.
- C5.3 capa separadora geotextil
- C5.4 Membrana impermeable de caucho EPDM.
- C5.5a capa separadora de geotextil: fibras largas de polipropileno.
- C5.5b Lámina de nódulos drenantes y retenedores de agua.
- C5.6 aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno extruido e: 6cm, Danopren o equivalente.
- C5.8 mortero de regularización e. aprox: 3cm.
- C5.9 Relleno de tierras.
- C5.10 Sustrato vegetal 40cm.
- C5.11 plantas + sustrato de "mulxing".
- C5.12 Perfil de acero galvanizado "L" de 150x50x1.5mm, fijación mecánica sobre mortero.
- C5.13 chapa de acero galvanizado fijada mecánicamente (parte superior sellada) o soldada.

C6 ESCALERAS EXTERIORES

- C6.1 apoyo: losa de hormigón armado.
- C6.2a formación de pendientes: hormigón aligerado e.mín: 5cm.
- C6.2b capa de protección de mortero de cemento e = 2cm.
- C6.3 capa separadora geotextil
- C6.4 Membrana impermeable de caucho EPDM.
- C6.6 aislamiento térmico: placas rígidas de poliestireno extruido e: 6cm, Danopren o equivalente.
- C6.7 Capa de protección de mortero de cemento = 3cm.
- C6.8 hormigón con consistencia plástica para formación de geometría de escalones / fijación de piezas prefabricadas.
- C6.9 pavimento / escalones de piezas de hormigón prefabricado blanco acabado abujardado.
- C6.10 Perfil de acero prefabricado tipo "L" de 50x80 / 100x180 / 100x250mm fijado mecánicamente sobre mortero.

C7 PAVIMENTO DE HORMIGÓN IN SITU

- C8 MULXING
- C9 LOSAS DE HORMIGÓN PREFABRICADO 120X40X120CM.
- C10 CANAL DE RECOGIDA DE AGUAS DE ACERO GALVANIZADO DE 20CM DE ANCHO.

F FACHADAS

- F1 CARPINTERÍA DE PERFILERIA Wicono + VIDRIO LAMINAR CON CÁMARA SERIGRAFIADO FIJADO CON SILICONA ESTRUCTURAL, HOJAS PRACTICABLES BATIENTES EXTERIOR (VER DETALLE FACHADAS).
- F2 FACHADA VENTILADA: VIDRIO MONOLÍTICO SERIGRAFIADO CON FIJACIONES SOBRE PERFILES METÁLICOS, CÁMARA DE AIRE Y AISLAMIENTO TÉRMICO (VER DETALLE FACHADAS)
- F3 FACHADA DE PANELES DE ALUMINIO LACADO BLANCO CLIPADOS Y FIJADOS SOBRE SOPORTE DE PANELES AQUAPANEL (VER DETALLE FACHADA).
- F4 FACHADAS DE PLACAS AQUAPANEL
 - F4.1 Trasdosado con placas Aquapanel 12.5mm fijadas sobre perfiles de acero galvanizado de 46mm
 - F4.2 Trasdosado con placas Aquapanel 12.5mm fijadas sobre perfiles de acero galvanizado omega de 30mm
- F5 FACHADA PATIO INSTALACIONES P-1.
 - F5.01 Placa de cartón-yeso e = 15mm.
 - F5.02 Estructura de perfiles galvanizados e = 5cm.
 - F5.03 Aislamiento térmico e = 5cm.
 - F5.04 Cierre de bloque de hormigón e = 20cm.
 - F5.05 Rebozado e = 2cm.
 - F5.06 Estructura soporte bandejas de aluminio
 - F5.07 Conjunto formado por bandejas de aluminio plegadas, fijación mediante clipaje y puertas pivotantes (ver detalle fachada).
- F6 HORMIGÓN VISTO: realizado con encofrado de tablas de madera de pino de 20cm, de ancho. acabado con pintura anticarbonatación color transparente.
- F7 MURO EXISTENTE: reparación de muro existente con mortero de reparación y mallatex. Acabado pintado.
- F8 FACHADA TERRAZAS DE PLANTA 2,3 Y 4.
 - F8.1 Estructura de perfiles tubulares de hierro 50x50x1.5mm

- F8.2 Aislamiento térmico de lana de roca
- F8.3 Placa de cartón-yeso 12.5mm, fijada sobre F3.1
- F8.4 Panel Aquapanel de 12.5mm, fijada sobre F3.1
- F8.5 Perfil de acero pintado blanco 75x50x2mm, soldado a F3.1 / F3.7
- F8.6 Vidrio laminar con cámara: (4 + 4) + 14 + 8mm
- F8.7 Perfil tubular rectangular de hierro 50x10x1.5mm fijado mecánicamente soporte estructural 35x35mm.
- F8.9 paneles de DM e = 20mm, acabado pintado con pintura semilaca color a elegir por la DF.
- F8.10 Marco hoja de puerta batiente de 35x35mm de madera de pino.
- F 08.11 Manilla de la casa FSB modelo 2374 o equivalente.
- F8.12 Marco (marco-tac) de madera de pino de 35x55mm.

S TECHOS EXTERIORES

- S1 TECHO DE HORMIGÓN VISTO: realizado con encofrado de tablas de madera de pino de 20cm, de ancho. acabado con pintura anticarbonatación color transparente.
- S2 FALSO TECHO CONTINUO DE PANELES Aquapanel formado por: paneles Aquapanel 12.5mm acabado pintado color a elegir por la DF fijados sobre estructura bidireccional suspendida de perfiles de acero galvanizado.

B BARANDILLAS EXTERIORES

- B01A BARANDILLA DE VIDRIO TRANSPARENTE H = 90CM CON FIJACIÓN TIPO 1 (ver detalles en planos de fachada)
- B01b BARANDILLA DE VIDRIO TRANSPARENTE H = 90CM CON FIJACIÓN TIPO 2.
 - B01b.1 vidrio laminar 8 + 8mm con butiral transparente.
 - B01b.2 sellado de silicona + base de recepción del vidrio de neopreno.
 - B01b.3 cazuela para sujeción del vidrio realizada con pletinas de hierro para colorear (capa de minio + dos capas de pintura esmalte color a elegir por la df) de e: 1cm soldadas.
 - B01b.4 Perfiles de hierro puntuales tipo "L" 150x150mm. fijados mecánicamente soporte y soldados en cazuela de sujeción de vidrio.
- B02 BARANDILLA DE VIDRIO TRANSPARENTE H = 110cm CON FIJACIÓN TIPO 1 (ver detalles en planos de fachada)
- B03 REMATE DE HIERRO PARA PINTAR.
 - B03.1 Pasamano formado por perfil tubular rectangular de 50x100mm
 - B03.2 Sujeción con perfil en "L" de hierro de 60x50cm fijado al cierre
- B04 BARANDILLA DE HIERRO PARA PINTAR.
 - B04.1 Montantes formados por pletina de 5x50mm
 - B04.2 Pasamano formado por pletina de 5x50mm sujeta con redondos de 1cm
- BE05 BARANDILLA DE PLETINAS (PATIO VIVERO DE EMPRESAS II)
 - BE05.1 Marco y barrotes formados por pletinas de 5x50mm

BE05.2 Pasamano formado por pletina de 5x50mm

BE05.3 Perfil "L" de hierro de 70x70cm de sujeción de barandilla

BO6 BARANDILLA de platina (CUBIERTA PLANTA 1)

BE06.1 Pletinas de hierro de 100x50cm soldado tubo.

BE06.2 Pletina en "Z" doblada de 50mm. Fijación mecánica en hormigón.

BO7 BARANDILLA DE TUBOS (ESCALA cancelado ENTRADA)

BE07.1 Montantes formados por tubos de 30x30mm

BE07.2 Pasamano formado por pletina de 5x30mm

Información contenida en los planos:

AP01	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Alzado parcial Módulo tipo ventana corrida
H101	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
H102	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
H103	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V101	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V102	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V103	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V104	VENTANA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V105	VENTANA CORRIDA	Módulo tipo ventana corrida
AP02	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida esquina
H201	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
H202	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida esquina
AP03	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo remate superior – tramo intermedio
H301	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo remate superior – tramo intermedio
H302	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo remate superior – tramo intermedio
V301	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo remate superior – tramo intermedio
V302	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo remate superior – tramo intermedio
AP04	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida esquina
H401	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida esquina
H402	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida esquinaç
H601	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
H602	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V601	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V602	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V603	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V604	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
V605	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo ventana corrida
AP07	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo terrazas
H701	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Alzado parcial
V702	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Detalle vertical V02
V702	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Detalle vertical V02
H801	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo acceso planta 1
H802	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo acceso planta 1
V801	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo acceso planta 1
V802	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo acceso planta 1
H901	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo acceso planta 1
V901	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo acceso planta 1
H1001	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	Módulo tipo acceso planta 1

H1002	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
V1001	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
H1101	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
H1102	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
V1101	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
V1102	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
H1201	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
H1202	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
V1201	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1</i>
V1301	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1 Doble espacio</i>
V1302	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1 Doble espacio</i>
V1303	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1 Doble espacio</i>
V1401	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1 Doble espacio</i>
V1402	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1 Doble espacio</i>
V1403	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1 Doble espacio</i>
V1404	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta 1 Doble espacio</i>
AP17	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
H1701	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
H1702	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
V1701	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
V1702	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
H1801	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
H1901	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
H1902	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
V1901	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
H2001	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
V2001	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
H2101	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
V2101	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>
V2102	FACHADA SUPERCOMPUTADOR	<i>Módulo tipo acceso planta baja</i>

01	CARPINTERÍA DE MURO CORTINA MODULAR "WICONA" SISTEMA WITEC 50 EL. ACABADO A DEFINIR POR LA DF.
02	SISTEMA DE VIDRIO COLGADO "WICONA"
03	INTERCALARIO
04	TUBO DE ACERO GALVANIZADO
05	MANILLA
06	TUBO CIRCULAR PARA LA FORMACIÓN DE LA BARANDILLA
07	SOPORTE CALZAMIENTO DEL VIDRIO

08	JUNTA ACRISTALAMIENTO INTERIOR DE EPDM
09	JUNTA ACRISTALAMIENTO EXTERIOR DE EPDM
10	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø70
11	BULO ANTIVUELCO
12	SELLADO DE SILICONA NEUTRA
13	SELLADO DE SILICONA ESTRUCTURAL
14	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE
15	TACO METÁLICO DE FIJACIÓN
16	TACO DE NYLON
17	ACRISTALAMIENTO TIPO 1 (ZONA VISIÓN): AMBIENCE AIRPLACK SUPE DUGLASS GRAFIC (50%) 8mm / 14 / STRALAMI 4+4mm
18	ACRISTALAMIENTO TIPO 2 (ZONA OPACA): AMBIENCE DUGLASS de 8mm GRAFIC (50%) EN CARA 1 Y GRAFIC (100%) EN CARA 2
19	PLACA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO CON REGULACIÓN TRIDIMENSIONAL
20	MATERIAL AISLANTE DE LANA DE ROCA
21	CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e= 1.5MM
22	LAMA DE ALUMINIO DE COLOR RAL 9016 BLANCO BRILLANTE
23	PILAR METÁLICO DE 300x250
24	UPN-200
25	ESPIGA DE AISLAMIENTO DE POLIPROPILENO
26	PERFIL DE ACERO GALVANIZADO L90x90x8, CADA 887.5mm
27	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE CAUCHO DE EPDM 1mm
28	PERFIL PHR 16x12x8
29	MOLDURA DE ALUMINIO DE e=2mm
30	VIDRIO LAMINAR TRANSPARENTE 8+8
31	CLIP PARA MOLDURA DE ALUMINIO
32	BARRA ANTIPÁNICO
33	TABIQUE SECO CON ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO LLENO DE LANA DE ROCA Y TRASDOSADO INTERIOR DE PLADUR CON CÁMARA Y PANEL EXTERIOR TIPO "AQUAPANEL"
34	PUERTA DE EMERGENCIA DE CHAPA DE ALUMINIO DE e=1,5mm CON ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE 70x30x1,5mm
35	PERFILERIA DE MURO CORTINA SISTEMA WITEC 50 DE "WICONA"
36	PUERTA DE EMERGENCIA DE VIDRIO FORMADO POR LUNA TEMPLADA DE 8mm CON ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE 70x30x1,5mm

Información contenida en los planos:

A.06.04a	DETALLE ESCALERA E4
A.06.04b	DETALLE ESCALERA E4
A.06.04c	DETALLE ESCALERA E4
A.06.04d	DETALLE ESCALERA E4
A.06.04e	DETALLE ESCALERA E4
A.07.02a	DETALLE VESTÍBULO ACCESO
A.07.02b	DETALLE VESTÍBULO ACCESO
A.07.02c	DETALLE VESTÍBULO ACCESO
A.07.04	RECORRIDO VISITAS
A.07.05	DESPACHOS TIPO

LEYENDA DE MATERIALES

P PAVIMENTOS INTERIORES

P1	Moqueta
P1a	Paradox de INTERFACE, color a medida, sobre s.técnico (oficinas)
P1b	Paradox de INTERFACE, color a medida, sobre s.técnico (vestíbulo principal)
P1c	Paradox de INTERFACE, color a medida,(vestíbulo + recorrido público SC)
P1d	Paradox de INTERFACE, color a medida, sobre s.técnico (comedor)
P2	Hormigón
P2a	Hormigón pulido, acabado pintado epoxi (aparcamiento)
P2b	Hormigón con tratamiento antideslizante, acabado pintado epoxi (rampas)
P2c	Hormigón pulido (salas técnicas)
P2d	Hormigón prefabricado escaleras acabado pintado epoxi
P2e	Hormigón para formación de pendientes, min. 5 cm
P3	Especiales
P3a	Felpudo de coco color negro encolado (vestíbulos y accesos)
P3b	Pavimento de PVC color a medida, sobre s. técnico 60cm (vestíbulo + recorridos restringido SC)
P3c	Pavimento de PVC, color a medida, sobre s.técnico 120cm (SC)
P4	Continuo
P4a	Resinas

E TABIQUES

E1	Cartón-yeso
E1a	EI30-45Db: 15 + 48 / lana mineral + 15
E1b	EI90-52Db: 15 + 15 + 70 / lana mineral + 15 + 15
E1c	EI120-52Db: 15 + 15 + 70 / lana mineral + 15 + 15 (placas cortafuego)

E1d	EI180-57Db: 15 + 15 + 15 + 70 / lana mineral + 15 + 15 + 15 (placas cortafuego)
E1e	EI60: 15 + 15 + 48 / lana mineral (trasdosado autoportante)
E2	Hormigón
E2a	Hormigón visto
E2b	Hormigón visto tratado
E2c	Bloque de hormigón EI120 (20cm)
E2d	Bloque de hormigón EI180 (20cm)
E3	Vidrio
E3a	Oficinas
E3b	Vestíbulos

R REVESTIMIENTOS INTERIORES

R1	Cartón-yeso (trasdosado)
R1a	Cartón-yeso pintado
R1b	Cartón-yeso pintado al esmalte
R1c	Cartón-yeso pintado (placas cortafuego)
R2	Bloque de hormigón (trasdosado)
R2a	Bloque de hormigón (11cm)
R3	Vidrio
R3a	Espejo
R4	Pintura
R4a	Pintura
R4b	Pintura al esmalte
R4c	Pintura de resinas
R4d	Pintura hormigón
R4e	Pintura ignífuga pilares metálicos
R5	Madera
R5a	Panelado de DM fresado pintado al esmalte, color a definir por la DF
R5b	Panelado de DM pintado al esmalte, color a definir por la DF
R6	Acero
R6a	Acero pintado al esmalte, color a definir por la DF
R6b	Acero pintado al esmalte negro

S TECHOS

S1	Yeso laminado
S1a	Núcleos de oficinas
S1b	Vestíbulos + recorridos SC
S1c	Locales técnicos
S1d	Aquapanel (terrazas)

S2	Hormigón
S2a	Hormigón visto
S2b	Hormigón visto tratado
S3	PVC
S3a	Vestíbulo
S4	Aluminio
S4a	Lamas de aluminio microperforado, 75mm, registrable con entramado oculto
S5	Madera
S5a	Paneles de madera tipo Topakustik

Información contenida en los planos:

A.06.04a	DETALLE ESCALERA E4
A.06.04b	DETALLE ESCALERA E4
A.06.04c	DETALLE ESCALERA E4
A.06.04d	DETALLE ESCALERA E4
A.06.04e	DETALLE ESCALERA E4

DETALLE ESCALERA PRINCIPAL

- DE01. Tabique de cartón-yeso con dos placas perfilería galvanizada y aislamiento.
- DE02. Lana de roca para aislamiento.
- DE03. Formación de BIE con puerta de armario de suelo a techo y bisagras de desplazamiento.
- DE04. Panel de DM de diferentes espesores.
- DE05. Chapa de hierro galvanizado pintado por exterior de color blanco, mismo real que fachada.
- DE06. Moqueta de lana especial para revestir planos verticales. Mismo real que el pavimento.
- DE07. Pavimento de moqueta de lana con ral a definir por la dirección.
- DE08. Lama para formación fachada, mismo ral carpintería exterior.
- DE09. Marco de acero para formación "caja" escalera.
- DE10. Barandilla formada por pasamanos calibrados fijados a estructura escala. Pintado esmalte blanco mismo ral.
- DE11. Montante de aluminio lacado blanco mismo real que general formando muro cortina escala.
- DE12. Vidrio con cámara formando muro cortina caja escalera. (Definición en fachada)
- DE13. Pasamano de acero lacado color blanco fijado mecánicamente a estructura escala. Tornillos tipo Allen.
- DE14. Tubo estructural para formación "caja" escalera. Soportando cubierta escala.
- DE15. Formación de marco de tubo de hierro.
- DE16. Rastrelado de madera para soporte DM.
- DE17. Plancha de Hierro pintada con esmalte color blanco. Fijado mecánicamente a cerco de hierro.
- DE18. Formación de puerta pivotante de emergencia mediante marco en tubo de acero, chapa soldada y aislamiento térmico. El conjunto lacado color blanco.
- DE19. Pilar metálico de fachada.
- DE20. Angular de acero galvanizado fijado mecánicamente a forjado.
- DE21. Plancha de acero fijada mecánicamente a canto forjado mediante taco químico.
- DE22. Formación de "U" para colocación barandilla de vidrio mediante pasamano calibrado de acero soldado con alas de remate. Todo pintado al esmalte color blanco.
- DE23. Vidrio laminado butiral transparente 8 + 8 fijado en pasamanos con silicona estructural.
- DE24. Tubo de acero soldado en "U" como "tapa" a los pasos donde no hay barandilla de vidrio. Pintado al esmalte color blanco.
- DE25. Suelo técnico.

- DE26. Formación de marco con tubo de acero galvanizado formando rellano escalera.
- DE27. Forrado con chapa de acero para encolar moqueta.
- DE28. Forrado de moqueta encolada en chapa de acero galvanizado.
- DE29. Rastrel de madera.
- DE30. Formación de puerta basculante de DM pintada con semilaca color blanco. Bisagra oculta por testa de acero inoxidable. Todo por registro maquinaria aire acondicionado.
- DE31. Pasamano calibrado (meduras al detalle) con formación de "U" con pletinas calibradas. Todo formando remate barandilla de vidrio. Fijación con silicona.
- DE32. Mecanismo de barra anti-pánico para puertas de emergencia. Colocado sobre rebaje en la chapa. Pintado al esmalte color blanco.
- DE33. Caja de freno encastada al pavimento para puerta pivotante.
- DE34. Pieza en chapa de acero galvanizado formando pendiente para evacuación de aguas. Pintado con pintura de dos componentes color blanco.
- DE35. IPN formando estructura "caja" escalera. Soldado estructura de jácenas metálicas.
- DE36. Emparrillado de tubos de acero galvanizado para formación pendientes para recoger aguas de la cubierta. Pintado al esmalte color blanco.
- DE37. Falso techo de cartón-yeso para exterior descolgado del forjado mediante perfilera.
- DE38. Falso techo de cartón-yeso. Aislamiento con lana de roca. Instalación con doble placa.
- DE39. Formación de marco de tubo de acero galvanizado para siliconar vidrio con cámara.
- DE40. Vidrio con cámara fijado con silicona estructural.
- DE41. Colocación de tarima exterior de madera de ipé sobre rastrel de madera cuperizada.
- DE42. Tubos de acero galvanizado soldados bajo coronamiento IPN para soporte tarima exterior de madera.
- DE43. Formación de bandejas mediante chapa de acero galvanizado soportado con estructura de tubo de acero formando las pendientes para desaguar posible agua filtrada por tarima.
- DE44. Emparrillado de tubo de acero galvanizado, aislamiento y chapa pintada al esmalte color blanco. Cantos doblados por rigidización.
- DE45. Moqueta de lana encolada sobre DM fijado sobre estructura de IPNS y tubos.
- DE46. Estructura tipo marco de tubos de acero galvanizado soldados a IPNS. Formando apoyo escalones.
- DE47. Formación de base escalón con DM curvas cantos para recibir moqueta de lana encolada.
- DE48. Chapa de acero formando curvatura de media caña encastrado y fijado mecánicamente a DM escalones.
- DE49. Muro cortina fachada.
- DE50. Formación de escalón prefabricado de hormigón blanco lacado con separación por tierra vegetal.
- DE51. Formación de rellano con marco volumétrico de tubo de acero. Forrado con chapa de acero y formando cantos redondeados. Forrado de moqueta tipo especial de lana por dos lados.
- DE52. Formación de barandilla con estructura de acero y chapa para encolar moqueta.
- DE53. Formación de canto con medio tubo de acero para encolar moqueta.

- DE54. Montante de escala formada por pasamano calibrado de acero con pletina formando ángulo para siliconar barandilla. Colocación de tapa fijada mecánicamente al ángulo.
- DE55. Rellano formado por tubo de acero y chapa para encolar moqueta. Soldado a zanca.
- DE56. Formación de grao mediante perfilería de tubo de acero soldados zancas y chapado con chapa de acero formando curvaturas por encolado moqueta.
- DE57. Remate con punto redondo de tubo de acero.
- DE58. Doble jácenas estructural HEB.
- DE59. Formación de cajón de cartón-yeso con doble placa.
- DE60. Revestimiento de panel de DM fijado a rastrillo. Todo revistiendo cajón de cartón-yeso.
- DE61. Cartela de acero galvanizado para fijación de rastrillado de revestimiento de DM.
- DE62. Pilar metálico a fachada.
- DE63. Lámina vinílica de techo tensado opaco blanco tipo Resirrock.
- DE64. Alumbrado para T5 colocado con sistema de ruedas para desplazamiento.
- DE65. Sistema de guía para alumbrado T5 descolgado de forjado con redondos roscados.
- DE66. Peces especiales Resirrock para taladrar puntualmente el falso techo vinílico.
- DE67. Difusor lineal descolgado de forjado.
- DE68. Falso techo de cartón-yeso con doble placa entregado con decalado de placas con panelado de DM.
- DE69. Formación de remate de barandilla con tubo de acero para encolar moqueta de lana.
- DE70. Formación de rebaje al montante de escalera mediante cambio de dimensión de perfilería de acero.
- DE71. Formación de pasamanos barandilla en rebaje forrado con moqueta de lana especial.
- DE72. Luminaria fluorescente tipo T5 fijado en estructura de tubo galvanizado. Iluminación escala.
- DE73. Formación canalón con chapa de acero pintada al esmalte color blanco para recogida de aguas de muro cortina. Soldado estructura cubierto de escala.
- DE74. Angulo estructural de acero fijado mecánicamente a UPN para apoyo muro cortina escala.
- DE75. Tubo de acero para configuración volumen de "caja" de escalera.
- DE76. Pasamano de acero calibrado pintado al esmalte color blanco. Fijado mecánicamente con tornillos tipo allen.
- DE77. Remate con chapa de acero pintada al esmalte color blanco. Toma la forma de los escalones y se suelda a tubos de estructura escalones

.

Información contenida en los planos:

A.07.02a *DETALLE VESTÍBULO ACCESO*

A.07.02b *DETALLE VESTÍBULO ACCESO*

A.07.02c *DETALLE VESTÍBULO ACCESO*

DETALLE VESTÍBULO ACCESO

- DV01. Tabique de cartón-yeso con dos placas perfilera galvanizada y aislamiento.
- DV02. Lana de roca para aislamiento.
- DV03. Formación de BIE con puerta de armario de suelo a techo y bisagras de desplazamiento.
- DV04. Panel de DM de diferentes espesores.
- DV05. Ángulo de acero galvanizado lacado del mismo ral que la moqueta.
- DV06. Moqueta de lana especial para revestir planos verticales. Mismo ral que el pavimento.
- DV07. Pavimento de moqueta de lana con ral a definir por la dirección.
- DV08. Manilla diseño Jasper Morrison para FSB. Acabado aluminio mate.
- DV09. Premarco.
- DV10. Formación de puerta en DM forrada de moqueta por un lado y lacada por el otro lado.
- DV11. Bisagra oculta por testa de acero inoxidable.
- DV12. Remate vertical de DM pintado blanco al esmalte, e: 16mm, encolado sobre rastrelado de madera (incluido aislamiento acústico)
- DV13. Formación de cajón para colocar BIE de melamina negro.
- DV14. Puerta de DM lacado blanco con formación de galce según detalle, e: 50mm (bisagras ocultas, manilla y cerradura incluidos)
- DV15. Formación de marco de tubo de hierro.
- DV16. Rastrelado de madera para soporte DM.
- DV17. Plancha de Hierro pintada con esmalte de color blanco. Fijado mecánicamente a cerco de hierro.
- DV18. Felpudo formado por perfiles de aluminio con tiras de moqueta.
- DV19. Pilar metálico de fachada.
- DV20. Montantes de perfilera de aluminio lacado blanco.
- DV21. Lama de aluminio fijada a montantes fachada.
- DV22. Vidrio con cámara formando muro cortina de fachada.
- DV23. Remate en chapa de aluminio lacada blanca para recoger puerta corredera automática.
- DV24. Pasamanos perimetral de acero calibrado, lacado color blanco. Medidas en el detalle.
- DV25. Tubo de acero lacado color blanco formando marco de puerta corredera automática.
- DV26. Vidrio laminado transparente 6 + 6 con franja de vinilo blanco ocultando silicona estructural de fijación al perfil de tubo.
- DV27. Silicona estructural.
- DV28. Mecanismo de apertura tipo Manusa de puerta corredera automática.
- DV29. Panel de aluminio lacado blanco. Revestimiento fachada porche acceso.
- DV30. Lámina vinílica de techo tensado translúcido blanco tipo Resirrock.

- DV31. Estructura de tubo de acero galvanizado de 4x4 fijado a forjado.
- DV32. Luminaria fluorescente tipo T5 fijado en estructura de tubo galvanizado.
- DV33. Perfil de aluminio especial para tensado de lámina vinílica.
- DV34. Fijación mecánica.
- DV35. Pesa de metacrilato transparente para formación pantalla.
- DV36. Lámina vinílica de techo tensado opaco blanco tipo Resirrock.
- DV37. Falso techo de cartón-yeso para exterior descolgado del forjado mediante perfilera.
- DV38. UPN para soporte motorización puerta automática.
- DV39. Estructura de tubo de acero 4x6 galvanizado para soporte de UPN.
- DV40. Pasamano soldado en bastidor para soporte vidrio puerta automática.
- DV41. Formación de falso techo de cartón-yeso.
- DV42. Guía de aluminio para puerta corredera automática fijada al suelo.
- DV43. Suelo técnico.
- DV44. Formación de marco de tubo de acero para forrar de DM.
- DV45. Cartela de acero para soporte estructura de tubo.
- DV46. Formación de falso techo de DM soportado por cerco de tubo (altura 210cm) pintado con semilaca blanca.
- DV47. Alumbrado tipo Bpin.
- DV48. Estructura de tubo de acero galvanizado para descolgar perfilera Resirrock.
- DV49. Sistema de guía para alumbrado T5 descolgado de forjado con redondos roscados.
- DV50. Alumbrado para T5 colocado con sistema de ruedas para desplazamiento.
- DV51. Formación de estructura circular de tubo de acero pintado al esmalte blanco para colgar cortina.
- DV52. Cortina de Tul.
- DV53. Guía de aluminio lacado blanco fijada en tubo de acero.
- DV54. Tubos fijados forjado para colgar estructura de cortina.
- DV55. Piezas especiales Resirrock para taladrar puntualmente el falso techo vinílico.
- DV56. Difusor lineal descolgado de forjado.
- DV57. Conducto circular flexible para clima.
- DV58. Conducto de fibra para clima.
- DV59. Formación de registro de DM pintado con semilaca color blanco. Registro luces T5.
- DV60. Listón de madera para soporte DM.
- DV61. Formación de estructura con tubo de acero galvanizado para configurar mostrador.
- DV62. Soporte en el suelo técnico cartela por estructura de acero.
- DV63. Revestido de chapa de acero galvanizado para formar mostrador.
- DV64. Tubo redondo cortado.
- DV65. Formación de punto redondo mediante chapa de acero.
- DV66. Marco de tubo de acero pintado con esmalte para apoyo mesa.
- DV67. Buque cajones.
- DV68. Moqueta especial para revestir mobiliario con el mismo acabado y color que pavimento.

- DV69. Fijación con pletina.
- DV70. Acabado pintado con semilaca satinada.
- DV71. Formación de mueble soportado en tabique de melamina negro.
- DV72. Lavabo de acero inoxidable para colocar por debajo de la encimera.
- DV73. Soporte de fogones mediante tubo de acero fijado a tabiques.
- DV74. Fogones de silestone blanco zeus.
- DV75. Formación de faldón de silestone.
- DV76. Puerta de DM pintada semilaca color blanco (formación de tirador).
- DV77. Linestra.
- DV78. Sifón cromado.
- DV79. Grifo Roca.
- DV80. Revestimiento de DM pintado semilaca blanco sobre rastrel.
- DV81. Máquina rayos X.

Información contenida en los planos:

A.07.03 **DETALLE AUDITORIO Y FOYER**

A.07.04 **RECORRIDO VISITAS**

DETALLE RECORRIDO VISITAS Y AUDITORIO

- DR01. Tabique de cartón-yeso con dos placas perfilada galvanizada y aislamiento.
- DR02. Lana de roca para aislamiento.
- DR03. Formación de BIE con puerta de armario de suelo a techo y bisagras de desplazamiento.
- DR04. Panel de DM de diferentes espesores.
- DR05. Chapa de hierro galvanizado pintado para exterior de color blanco, mismo real que fachada.
- DR06. Moqueta de lana especial para revestir planos verticales. Mismo real que el pavimento.
- DR07. Pavimento de moqueta de lana con ral a definir por la dirección facultativa.
- DR08. Lama para formación fachada, mismo ral carpintería exterior.
- DR09. Marco de acero para formación "caja" escalera.
- DR10. Pilar acabado hormigón visto.
- DR11. Montante de aluminio lacado blanco mismo real que general edificio.
- DR12. Vidrio con cámara formando muro cortina. (Definición a fachada)
- DR13. Puerta emergencia (permanentemente abierta) revestida de espejo. Pared de cartón-yeso revestida con espejo encolado sobre DM.
- DR14. Pintado con pintura plástica dos manos sobre cartón-yeso.
- DR15. Formación de marco de tubo de hierro.
- DR16. Rastrelado de madera para soporte DM.
- DR17. Pintura tipo semilaca aplicada sobre DM (color a definir por la dirección facultativa).
- DR18. Formación de puerta pivotante de emergencia mediante marco en tubo de acero, chapa soldada y aislamiento térmico. El conjunto lacado color blanco.
- DR19. Pilar metálico de fachada.
- DR20. Techo de cartón-yeso pintado con pintura plástica a dos manos.
- DR21. Registro formado por tramos de DM fijados con rastreles para registros luminarias de la sala de Supercomputador.
- DR22. Formación de puerta pivotante mediante tubo de acero rectangular.
- DR23. Vidrio laminado butiral transparente 8 + 8 fijado en marco de tubo con silicona estructural. Vinil para ocultar silicona estructural para la parte interior.
- DR24. Formación de tirador mediante pasamanos calibrados formando ángulo en toda la altura de la puerta. Vidrio corto para poder soldar ángulo tubo de acero. (especificado en detalle)
- DR25. Suelo técnico.
- DR26. Freno tipo Dorma empotrado en pavimento (todas las puertas pivotantes).
- DR27. Formación de bastidor formando marco para soportar vidrio siliconado. En la unión de los cristales comparten montante.
- DR28. Tubo de acero galvanizado empotrado en pavimento para fijar marcos de carpinterías.

- DR29. Rastrel de madera.
- DR30. Marco formado por tubo de acero para producir giro al falso techo vinílico tensado.
- DR31. Mecanismo de barra anti-pánico para puertas de emergencia. Colocado sobre rebaje en la chapa. Pintado al esmalte color blanco.
- DR32. Caja de freno encastada al pavimento para puerta pivotante.
- DR33. Falso techo de cartón-yeso. Aislamiento con lana de roca. Instalación con doble placa.
- DR34. Formación de marco de tubo de acero galvanizado para siliconar vidrio con cámara.
- DR35. Vidrio con cámara fijado con silicona estructural.
- DR36. Formación de base escalón con DM curvas cantos para recibir moqueta de lana encolada.
- DR37. Muro cortina conformando fachada.
- DR38. Formación de escalón prefabricado de hormigón blanco colocado con separación por tierra vegetal.
- DR39. Doble jácenas estructural HEB.
- DR40. Formación de cajón de cartón-yeso con doble placa.
- DR41. Revestimiento de panel de DM fijado a rastrel. Todo revistiendo cajón de cartón-yeso.
- DR42. Pilar metálico a fachada.
- DR43. Lámina vinílica de techo tensado opaco blanco tipo Resirrock. Color rojo translucido.
- DR44. Alumbrado para T5 colocado con sistema de ruedas para desplazamiento.
- DR45. Sistema de guía para alumbrado T5 descolgado de forjado con redondos roscados.
- DR46. Piezas especiales Resirrock para taladrar puntualmente el falso techo vinílico.
- DR47. Difusor lineal descolgado de forjado.
- DR48. Falso techo de cartón-yeso con doble placa entregado con decalado de placas con panelado de DM.
- DR49. Perfiles especiales de aluminio para tensar techo vinílico tipo Resirrock.
- DR50. Formación de marco para vidrio fijo mediante chapa de acero doblada y fijada mecánicamente a hormigón ventana.
- DR51. Provocar junta mediante decalado de placas de cartón-yeso para entregar hormigón.
- DR52. Colocación de toberas tipo Shacco por impulsión de aire acondicionado.
- DR53. Conducto de fibra de aire acondicionado.
- DR54. Guía cortina empotrada en falso techo de cartón-yeso.
- DR55. Cortina de terciopelo doble cara. Color a definir por dirección facultativa.
- DR75. Formación de estantería de DM con baldas de 5cm de espesor.
- DR56. Pasamano calibrado de acero fijado a extremos de tabique para recoger la moqueta revestir paredes pintado.
- DR57. Formación de tarima mediante cabrios de madera y planchas de DM. Forrado moqueta de lana.
- DR58. Formación de mostrador mediante estructura de tubo de acero. chapa galvanizada y moqueta encolada. formando punto redondo en cantos.
- DR59. Vidrio laminado 8 + 8 mediante resinas transparentes teñidas de color a definir por la dirección facultativa.

- DR60. Sillón para auditorio modelo LSI marca Alis. con cuero teñido color a definir.
- DR61. Formación de puerta y fije de DM quedando ambos enrasados
- DR62. Manilla de FSB diseño Jasper Morrison.
- DR63. Iluminación auditorio.
- DR64. Falso techo acústico lacado blanco tipo Topakustik.

Información contenida en los planos:

A.07.05 DESPACHOS TIPO

DIVISÓRIAS INTERIORES DESPACHOS

- D01. Vidrio laminar 4 + 4 serigrafiado fijado con silicona estructural blanca sobre perfilería de acero. Anchos de vidrio según alzado A. Marco perimetral de 4cm pintado blanco (coincidiendo con perfilería de apoyo)
- D02. Perfilería de soporte de vidrios a base de "L" de acero laminado pintado en blanco, e: 5mm, 40x40mm. Incluido premarco de acero para fijación a forjados
- D03. Pletina de acero pintada en blanco para remate de divisoria de cartón-yeso, 5x10mm
- D04. Divisoria de cartón-yeso (E1a)
- D05. Barrera fónica de separación entre despachos
- D06. Falso techo de lamas de aluminio, incluido aislamiento (S4A)
- D07. Reja lineal de difusión de clima
- D08. Difusor lineal de clima
- D09. Luminaria Cuadra de STI
- D10. Alféizar de DM pintado blanco al esmalte, e: 25mm, atornillado soporte de fachada con fijaciones ocultas
- D11. Dintel de DM pintado blanco al esmalte, e: 25mm, atornillado soporte de fachada con fijaciones ocultas. Incluida integración de estor para protección solar
- D12. Remate vertical de DM pintado blanco al esmalte, e: 16mm, encolado sobre rastrelado de madera (incluido aislamiento acústico)
- D13. Marco de DM lacado blanco con formación de galce según detalle, e: 50mm (cerradura e integración de mecanismos eléctricos incluidos)
- D14. Puerta de DM lacado blanco con formación de galce según detalle, e: 50mm (bisagras ocultas, manilla y cerradura incluidos)
- D15. Frontal de DM lacado blanco con formación de galce según detalle, e: 50mm (cerradura e integración de mecanismos eléctricos incluidos)
- D16. Armario-Divisoria de DM lacado blanco (bisagras ocultas, tiradores, divisiones interiores en DM chapado con melamina negra y aislamiento acústico, incluidos)
- D17. Remate de DM pintado blanco al esmalte entre armario / divisoria y pilar metálico
- D18. Zócalo de DM pintado blanco al esmalte encolado sobre soporte, 16x40mm

Información contenida en los planos:

A.07.06 **DETALLE DIRECCIÓN**

A.07.07 **DETALLE GERENCIA**

DETALLE DIRECCIÓN

- DD01. Tabique de cartón-yeso con dos placas perfilera galvanizada y aislamiento.
- DD02. Lana de roca para aislamiento.
- DD03. Formación de BIE con puerta de armario de DM de suelo a techo y bisagras de desplazamiento.
- DD04. Panel de DM de diferentes espesores trillado.
- DD05. Chapa de hierro galvanizado pintado por exterior de color blanco, mismo ral que fachada.
- DD06. Moqueta tipo Interface en losetas colocada como revestimiento. Mantiene continuidad con pavimento mediante media caña.
- DD07. Pavimento de moqueta tipo Interface colocada en losetas. Ral a definir por la dirección.
- DD08. Lama para formación fachada, mismo ral carpintería exterior.
- DD09. Formación de marco de tubo de hierro.
- DD10. Rastrelado de madera para soporte DM.
- DD11. Pilar metálico a fachada.
- DD12. Vidrio laminado butiral transparente 8 + 8 fijado en pasamanos con silicona estructural.
- DD13. Suelo técnico.
- DD14. Formación de media caña para dar continuidad de pavimento revestimiento.
- DD15. Forrado de moqueta encolada en chapa de acero galvanizado.
- DD16. Rastrel de madera.
- DD17. Formación de puerta batiente de DM fresado pintado con semilaca color blanco. Bisagra oculta por testa de acero inoxidable.
- DD18. Caja de freno tipo dorma encastada en el pavimento para puerta pivotante.
- DD19. Falso techo de cartón-yeso. Aislamiento con lana de roca. Instalación con doble placa.
- DD20. Formación de marco de tubo de acero galvanizado para siliconar vidrio con cámara. Capa de imprimación y pintado color blanco al esmalte.
- DD21. Formación de galces con barra cuadrada de hierro galvanizado soldado en cercos. Medidas 10x10mm.
- DD22. Formación de galces soldados a puertas pivotantes. Galce y contragalce. Con colocación de gomas en las juntas.
- DD23. Formación de tirador mediante pasamanos calibrados configurando angular. Acabado pintado en esmalte.
- DD24. Vidrio 8 + 8 laminado fijado bastidor con silicona estructural color negro. Parte en contacto con silicona colocación de vinilo color negro.
- DD25. Vidrio 8 + 8 laminado fijado bastidor de puerta pivotante con silicona estructural color negro. Parte en contacto con silicona colocación de vinilo color negro. Medidas de ancho mas cortas para

- poder soldar tirador.
- DD26. Cortina tipo panel fijada mecánicamente interior marco. Tela tipo loneta color a elegir.
 - DD27. Formación de entrega de mueble separador con muro cortina mediante panel de DM con aislamiento acústico al interior.
 - DD28. Pasamano de acero pintado color blanco al esmalte. Por entrega de puerta pivotante con panel de entre fachada.
 - DD29. Formación de barrera fónica por debajo pavimento.
 - DD30. Formación de barrera fónica por debajo pavimento por encima falso techo.
 - DD31. Plancha de acero con espesor de 8 mm. colocada en franquicia carpintería para soporte estantes de vidrio.
 - DD32. Estante de vidrio de espesor 20mm. colocado sobre planchas de canto para estantería.
 - DD33. Piezas de goma encoladas sobre canto de hierro para colocar estantes de vidrio.
 - DD34. Formación de marco de acero fijado mecánicamente forjado de hormigón para soporte carpintería despachos. Aislamiento acústico al interior.
 - DD35. Forjado.
 - DD36. Formación de mueble con DM fresado y repisa de vidrio para mostrador. Adaptación de mesas de oficina.
 - DD37. Chapa de acero formando curvatura de media caña encastrado y fijado mecánicamente a pavimento.
 - DD38. Muro cortina fachada.
 - DE55. Rellano formado por tubo de acero y chapa para encolar moqueta. Soldado a zanca.
 - DD39. Remate con punto redondo de tubo de acero.
 - DD40. Doble jácena estructural HEB.
 - DD41. Formación de cajón de cartón-yeso con doble placa.
 - DD42. Formación de mueble separador estantes interiores aislamiento acústico y acabado con DM lacado.
 - DD43. Pilar metálico a fachada.
 - DD44. Alumbrado mediante modelo Cuadra de STI.
 - DD45. Falso techo de cartón-yeso con doble placa entregado con decalado de placas.
 - DE46. Pasamano de acero calibrado pintado al esmalte color blanco. Fijado mecánicamente con tornillos tipo allen.
 - DE47. Formación de pared separadora despachos con paneles de DM sobre marco con aislamiento acústico. Acabado lacado color blanco.
 - DE48. Formación de puerta corredera con DM acabado lacado.
 - DE49. Formación de puerta corredera con marco de acero galvanizado pintado color blanco y vidrio siliconado.

Información contenida en los planos:

A.08.01a MÓDULOS MURO CORTINA – ZONAS DE VISIÓN

CARPINTERÍA EXTERIOR

M.01A - M.01A' - M.01A''

MÓDULO DE FACHADA CON PARTE FIJA Y VENTANA BATIENTE EXTERIOR

CONJUNTO FORMADO POR:

PERFIL DE MURO CORTINA MODULAR SISTEMA WICTEC EL 80 SSG DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. SEMIPERFILES PERIMETRALES DE 80x30mm y MONTANTE INTERMEDIO DE 80x80mm.

VENTANA DE HOJA OCULTA Y APERTURA EXTERIOR, FULL WICTEC 50 OC LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA CREMONA, LIMITADOR DE APERTURA Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON SERIGRAFÍA EN LA CARA 1, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES CON PERFILERÍA DE SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

M.01B – M.01B'

MÓDULO DE FACHADA CON PARTE FIJA (ACCESO DE BOMBEROS) Y VENTANA BATIENTE EXTERIOR

CONJUNTO FORMADO POR:

PERFIL DE MURO CORTINA MODULAR SISTEMA WICTEC EL 80 SSG DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. SEMIPERFILES PERIMETRALES DE 80x30mm y MONTANTE INTERMEDIO DE 80x80mm.

VENTANA DE HOJA OCULTO Y APERTURA EXTERIOR, FULL WICTEC 50 OC LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA CREMONA, LIMITADOR DE APERTURA Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON SERIGRAFÍA EN LA CARA 1, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO TEMPLADO INTERIOR DE 8MM. FIJACIONES CON PERFILERÍA DE SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

M.02A – M.02A'

MÓDULO DE FACHADA DE ESQUINA, CARAS FIJAS

CONJUNTO FORMADO POR:

PERFIL DE MURO CORTINA MODULAR SISTEMA WICTEC EL 80 SSG DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. SEMIPERFILES PERIMETRALES DE 80x30mm SIN MONTANTE INTERMEDIO, FORMANDO ESQUINA.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON SERIGRAFÍA EN LA CARA 1, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES CON PERFILERÍA DE SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

M.02B – M.02B'

MÓDULO DE FACHADA DE ESQUINA, CARAS FIJAS

CONJUNTO FORMADO POR:

PERFIL DE MURO CORTINA MODULAR SISTEMA WICTEC EL 80 SSG DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. SEMIPERFILES PERIMETRALES DE 80x30mm SIN MONTANTE INTERMEDIO, FORMANDO ESQUINA.
ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON SERIGRAFIA EN LA CARA 1, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES CON PERFILERÍA DE SILICONA ESTRUCTURAL.
INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

M.03A - M.03B – M.03C

MÓDULO DE FACHADA FIJA H=1,81m

CONJUNTO FORMADO POR:

PERFIL DE MURO CORTINA MODULAR SISTEMA WICTEC EL 80 SSG DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. SEMIPERFILES PERIMETRALES DE 80x30mm SIN MONTANTE INTERMEDIO, FORMANDO ESQUINA.
ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON SERIGRAFÍA EN LA CARA 1, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES CON PERFILERÍA DE SILICONA ESTRUCTURAL.
INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

M.04A - M.04B - M.04C - M.04D – M.04E

MÓDULO DE FACHADA FIJA H=2,60m

CONJUNTO FORMADO POR:

PERFIL DE MURO CORTINA MODULAR SISTEMA WICTEC EL 80 SSG DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. SEMIPERFILES PERIMETRALES DE 80x30mm SIN MONTANTE INTERMEDIO, FORMANDO ESQUINA.
ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON SERIGRAFÍA EN LA CARA 1, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES CON PERFILERÍA DE SILICONA ESTRUCTURAL.
INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

M.05

MÓDULO DE FACHADA CON PUERTA BATIENTE (SALIDA EMERGENCIA)

CONJUNTO FORMADO POR:

PERFIL DE MURO CORTINA MODULAR SISTEMA WICTEC EL 80 SSG DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. SEMIPERFILES PERIMETRALES DE 80x30mm.
DOBLE HOJA BATIENTE DE HOJA OCULTA Y APERTURA EXTERIOR, FULL WICTEC 50 OC LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA ANTIPÁNICO, Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.
ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON SERIGRAFÍA EN LA CARA 1, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES CON PERFILERÍA DE SILICONA ESTRUCTURAL.
INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

Información contenida en los planos:

A.08.01b FACHADA FRÍA. CARPINTERÍA EXTERIOR

M.06

FACHADA FRÍA

SISTEMA DE FACHADA FRÍA FORMADA POR:

MÓDULOS PREFABRICADOS DE VIDRIOS MONOLÍTICOS FORMADO POR LUNA DE VIDRIO TEMPLADO VITRIFICADO Y CON SERIGRAFÍA A CARA 1 Y CARA 4, DE E=8MM, FIJADOS SOBRE CARPINTERÍA WICTEC FF SG DE WICONA O EQUIVALENTE, MEDIANTE SILICONA ESTRUCTURAL. PERFILES PARA SOPORTE DE LOS MÓDULOS (1 POR JUNTA VERTICAL), DE ALUMINIO DE EXTRUSIÓN. PLACAS DE ANCLAJE REALIZADAS CON PLETINAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE DE E=5MM. CONTIENE TODA LA TORNILLERÍA, JUNTAS, ANCLAJES NECESARIOS PARA SU INTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

M.07

LAMAS DE PANEL COMPOSITE

LAMAS DE PANELES DE COMPOSITE DOBLADOS FORMADOS POR:

DOS LÁMINAS DE ALUMINIO LACADAS EN BLANCO BRILLANTE RAL 9016 Y NÚCLEO DE RESINAS TERMOESTÁTICAS DE E=4MM. FIJACIONES A ESTRUCTURA DEL EDIFICIO MEDIANTE CARTELA DE 900x200MM DE ACERO GALVANIZADO. ESTRUCTURA INTERNA DE LAMA: 2 TUBOS DE ACERO CIRCULAR DE Ø70MM UNIDOS CADA 1150MM PARA UN TUBO RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 40x30MM

FE 01

PERFIL DE MURO CORTINA DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM.

10 HOJAS FIJAS Y 1 HOJA BATIENTE, HOJA OCULTO Y APERTURA EXTERIOR, LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA ANTIPÁNICO, Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES a perfilar con SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y tornillería INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 02

LUCERNARIOS FORMADO POR VIDRIO 10/6/8 + 8, PERFILES TRAVESAÑOS DE ALUMINIO DE 6X20CM SOBRE ESTRUCTURA METALICA TUBULAR DE 4X10X20, CANALÓN PERIMETRAL DE CHAPA METALICA.

Información contenida en los planos:

A.08.01c CARPINTERÍA EXTERIOR

FE 03

PERFIL DE MURO CORTINA DE Wicono O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EI, E = 50-120 micras. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM.

1 HOJA FIJA, HOJA LACADA BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES PERFILERÍA DE SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y tornillería INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 04

CONJUNTO FORMADO POR:

FORRADO PERIMETRAL (CUBIERTA, LATERALES Y BAJOESCALERA) DE CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO E = 1.5MM, ACABADO LACADO COLOR BLANCO, FIJADAS SOBRE ESTRUCTURA DE PERFILES METALICOS TUBULARES CUADRADOS DE 30X30X3MM.

FORMACIÓN DE CANALÓN A ENCUENTRO CON FACHADA CON CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO E = 1.5, ACABADO LACADO COLOR BLANCO.

PERFIL DE MURO CORTINA DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM, FIJADOS SOBRE PERFIL CORRIDO SUPERIOR, INFERIOR Y LATERAL, DE ACERO GALVANIZADO EL 100X100X6MM FIJADAS MECÁNICAMENTE A ESTRUCTURA PRINCIPAL DE LA ESCALERA.

2 PUERTAS PIVOTANTES:

MARCOS DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO.

REVESTIMIENTO DE CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO E = 1.5MM, ACABADO LACADO COLOR BLANCO, FIJADAS Y CLIPADA SOBRE MARCO.

INCLUYE MANETAS, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE, BARRA ANTIPÁNICO, Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO
ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

PERÍMETRO DE LA ZONA VIDRIADA: PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 80X160X3MM FIJADO EL PERIMETRAL, Y PLETINA CALIBRADAS 200X8MM FIJADAS MECÁNICAMENTE A TUBULAR. ACABADO PINTADO: CAPA DE MINI + DOS CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

PERÍMETRO FORRADO CON PLETINA CALIBRADA DE 2MM DE GROSOR.

FE 05

BANDEJAS DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADAS DE MEDIDAS 82X226CM APROX. Y DE 1.5MM DE GRUESO, ACABADO LACADO COLOR BLANCO SOBRE SOPORTE DE DM. SUBESTRUCTURAS DE TUBOS DE ALUMINIO DE 50X50CM.

PUERTAS DE 1 Y 2 HOJAS BATIENTES CON APERTURA EXTERIOR FORRADAS DE BANDEJAS DE ALUMINIO CON PERFORACIONES CIRCULARES DE DIÁMETRO C50CM PARA VENTILACIÓN Y ENTRAMADO METALICO DE 3X50X50MM PARA EVITAR LA INTRUSIÓN.

MEDIDAS TOTALES DE PASO APROXIMADAS 72X210CM

FE 06

PERFIL DE MURO CORTINA DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM.

1 HOJA FIJA Y 1 HOJA BATIENTE DE HOJA OCULTA Y APERTURA EXTERIOR, LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA ANTIPÁNICO, Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 07

LUCERNARIOS FORMATO PARA VIDRIO 10/6/8 + 8, PERFILES TRAVESAÑOS DE SECCIÓN 52X150MM, CANALÓN PERIMETRAL ESTRUCTURAL FORMATO PARA LA 180.170.10 IT 180.170.10 Y CHAPAS METÁLICAS DE REMATE. PERFILES TUBULARES 60.30.3 FIJADOS A PERFIL TI AISLAMIENTO TÉRMICO DE 6MM.

FE 08

BANDEJAS DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADAS DE MEDIDAS 73X250CM APROX. Y DE 1.5MM DE GRUESO, ACABADO LACADO COLOR BLANCO SOBRE SOPORTE DE DM.

Información contenida en los planos:

A.08.01D CARPINTERÍA EXTERIOR

FE 09

PERFIL DE MURO CORTINA DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM.

9 HOJAS FIJAS Y 1 HOJA BATIENTE DE HOJA OCULTA Y APERTURA EXTERIOR, LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA ANTIPÁNICO, Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 10

BANDEJAS DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADAS DE MEDIDAS 112X250CM APROX. Y DE 1.5MM DE GRUESO, ACABADO LACADO COLOR BLANCO SOBRE SOPORTE DE DM. INCLUYE PUERTA PRACTICABLE CHAPADA DE ALUMINIO DE 1 HOJA.

PERFIL DE MURO CORTINA DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM.

11 HOJA FIJO Y 6 HOJAS BATIENTES DE HOJA OCULTA Y APERTURA EXTERIOR, LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA ANTIPÁNICO, Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 11

BANDEJAS DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADAS DE MEDIDAS 115X250CM APROX. Y DE 1.5MM DE GRUESO, ACABADO LACADO COLOR BLANCO SOBRE SOPORTE DE DM. INCLUYE PUERTA PRACTICABLE CHAPADA DE ALUMINIO DE 1 HOJA.

PERFIL DE MURO CORTINA DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM.

2 HOJAS FIJAS, LACADO BLANCO RAL 9016 Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

INCLUYE PUERTA CORREDERA MONTADA SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE 2X30X60MM.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 12

PERFIL DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM. MARCO PERIMETRAL DE 20X40MM.

1 HOJA FIJA, HOJA LACADA BLANCO RAL 9016 Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 13

PERFIL DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM. MARCO PERIMETRAL DE 20X40MM.

1 HOJA FIJA, HOJA LACADA BLANCO RAL 9016 Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN BUEN FUNCIONAMIENTO.

Información contenida en los planos:

A.08.01E CARPINTERÍA EXTERIOR

FE 14

BANDEJAS DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADAS DE MEDIDAS 73 O 80X250CM APROX. Y DE 1.5MM DE GRUESO, ACABADO LACADO COLOR BLANCO SOBRE SOPORTE DE DM. INCLUYE PUERTA PRACTICABLE CHAPADA DE ALUMINIO DE 2 HOJAS.

PERFIL DE MURO CORTINA DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM.

7 HOJAS FIJAS Y 2 HOJAS BATIENTES DE HOJA OCULTA Y APERTURA EXTERIOR, LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA ANTIPÁNICO, Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 15

BANDEJAS DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADAS DE MEDIDAS 73 O 80X250CM APROX. Y DE 1.5MM DE GRUESO, ACABADO LACADO COLOR BLANCO SOBRE SOPORTE DE DM. INCLUYE PUERTA PRACTICABLE CHAPADA DE ALUMINIO DE 2 HOJAS.

PERFIL DE MURO CORTINA DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM.

5 HOJAS FIJAS Y 2 HOJAS BATIENTES, HOJA OCULTO Y APERTURA EXTERIOR, LACADO BLANCO RAL 9016, CON BISAGRAS OCULTAS, CIERRE MULTIPUNTO, MANILLA ANTIPÁNICO, Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 16

PERFIL DE WICONA O EQUIVALENTE, ACABADO LACADO BLANCO RAL 9016EL, E = 50-120 MICRAS. PERFILES PERIMETRALES DE 80X60MM. MARCO PERIMETRAL DE 30X40MM Y 40X100MM Y FORMACIÓN DE CANAL DE RECOGIDA DE AGUA.

8 HOJAS FIJOS LACADOS BLANCO RAL 9016 Y ROTURA DE PUENTE TÉRMICO.

ACRISTALAMIENTO: LUNA EXTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, CÁMARA DE AIRE DE 14MM Y VIDRIO LAMINAR INTERIOR DE 4 + 4 CON BUTIRAL ACÚSTICO. FIJACIONES A PERFILAR CON SILICONA ESTRUCTURAL.

INCLUYE TODAS LAS GOMAS, JUNTAS, ANCLAJES Y TORNILLERÍA INOX PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

FE 17

BANDEJAS DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADAS DE MEDIDAS 73X250CM APROX. Y DE 1.5MM DE GRUESO, ACABADO LACADO COLOR BLANCO SOBRE SOPORTE DE DM.

FE 18

CIERRE DE CARTÓN-YESO DE 12.5MM CON ESTURUCTURA DE TUBOS METÁLICOS DE 50X50X1.5MM Y AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 5CM. Y ACABADO CON PANELES AQUAPANEL DE 12.5MM DE LA CASA KNAUF O EQUIVALENTE.
PERFILERÍA A BASE DE OMEGAS DE ACERO PINTADO BLANCO 75X50X2MM SOLDADO SOBRE TUBOS METÁLICOS SUPERIORES DE 50X50X1.5MM E INFERIORES DE 50X100X1.5MM
ACRISTALAMIENTO: VIDRIO LAMINAR CON CÁMARA DE AIRE (4 + 4) + 14 + 8MM CON MARCO (MARC-TAC) DE MADERA DE PINO DE 35X55MM.
2 PUERTAS DE 1 HOJA PRACTICABLES CON MARCO BATIENTE DE 35X35MM DE MADERA DE PINO Y PANELES DE DM DE 20MM DE ESPESOR ACABADO PINTADO CON PINTURA SEMILACA COLOR A ELEGIR POR LA DF.
MANITA DE LA CASA FSB MODELO 2374 O EQUIVALENTE.

Información contenida en los planos:

A.08.01F BARANDILLAS EXTERIORES

Be 01a

BARANDILLA FORMADA POR:
VIDRIO LAMINAR TRANSPARENTE 8 + 8MM
FIJACIÓN TIPO 1: "CAZOLETA" FORMADA PEFIL L DE 12X50X8MM Y PLETINA SOLDADA DE 11X8MM. CONJUNTO DE HIERRO PINTADO: CAPA DE MINIO + DOS CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF
SELLADO DE VIDRIO CON SILICONA NEUTRA.

Be 01b

BARANDILLA FORMADA POR:
VIDRIO LAMINAR TRANSPARENTE 8 + 8MM
FIJACIÓN TIPO 2: FORMACIÓN DE PERFIL "H" CON PLETINAS CALIBRADAS DE HIERRO SOLDADAS DE E = 8MM. ALTURA DE PLETINAS LONGITUDINALES SEGÚN ALZADOS DE CARPINTERÍA; PLETINA HORIZONTAL DE 34MM DE ANCHO. ACABADO PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF
SELLADO DE VIDRIO CON SILICONA NEUTRA.

Be 02

BARANDILLA FORMADA POR:
VIDRIO LAMINAR TRANSPARENTE 8 + 8MM
FIJACIÓN TIPO 1: "CAZOLETA" FORMADA POR CHAPA DOBLADA FORMANDO "L" DE 12X50X8MM Y PLETINA SOLDADA DE 11X8MM. CONJUNTO DE HIERRO PINTADO: CAPA DE MINIO + DOS CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF
SELLADO DE VIDRIO CON SILICONA NEUTRA.

Be 03

REMATE FORMADO POR:
PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 50X100X2MM DE HIERRO, REMATES DE PERFIL CON CHAPA DE HIERRO PARA PINTAR 50X100X2MM.
FIJACIONES A PARAMENTO VERTICAL: TRAMOS DE 10CM DE PERFILES DE HIERRO L50X50X4MM, SOLDADOS A PERFIL TUBULAR Y FIJADO MECÁNICAMENTE A PARAMENTO. SEPARACIONES SEGÚN ALZADOS.
ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

Be 04

BARANDILLA FORMADA POR:
REMATE Y MONTANTES SOLDADOS DE PLETINAS DE HIERRO Y 50X5MM Y FIJACIONES MECÁNICAS EN ESTRUCTURA DE ESCALA.
ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

Be 05

BARANDILLA FORMADA POR:

MARCO, REMATE Y BARROTES SOLDADOS DE PLETINAS DE HIERRO Y 50X5MM. FIJACIONES DE REMATE A BARROTES / MARCO MEDIANTE REDONDOS DE HIERRO C = 10MM, DOBLADOS Y SOLDADOS.

FIJACIÓN DE MARCO A ESCALERA DE HORMIGÓN: TRAMOS DE 10CM DE PERFIL L70X70X3MM SOLDADOS A PLETINAS Y FIJADO MECÁNICAMENTE A ESCALERA.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

Be 06

CONJUNTO FORMADO POR:

BARANDILLA: PLETINAS DE HIERRO Y 100X5MM, SEPARACIÓN DE 10CM ENTRE PLETINAS, SOLDADAS A BASE: CHAPA DE HIERRO DOBLADA EN FORMA DE Z DE 200X200X100MM E = 5MM, FIJADAS MECÁNICAMENTE A MURETE DE BLOQUE DE HORMIGÓN.

PUERTA BATIENTE: MARCO Y BARROTES DE PLETINAS DE HIERRO Y 100X5MM SOLDADAS.

BISAGRAS DE HIERRO VISTAS Y SISTEMA DE CIERRE MEDIANTE PASADOR (BALDI) INFERIOR.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

Be 07

CONJUNTO FORMADO POR:

PARAMENTO DE PERFILES TUBULARES CUADRADOS DE 30X30X3MM, SEPARADOS CADA 40MM, FIJADO MECÁNICAMENTE A BASE DE ESCALERA Y A CANTO DE ESCALERA.

REMATE DE PLETINAS DE HIERRO Y 50X5MM. FIJACIONES DE REMATE A PARAMENTOS MEDIANTE REDONDOS DE HIERRO C = 10MM, DOBLADOS Y SOLDADOS.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

Información contenida en los planos:

A.08.02A CARPINTERÍA INTERIOR

O.C1

Conjunto formado por puerta de paso batiente y puerta de armario para BIE, integradas en panelado de DM, 16mm. Todo pintado al esmalte semilaca color a especificar por la DF

Puerta batiente

Resistencia al fuego: EI 60

Aislamiento acústico: 45dB

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco doble con madera maciza y tubo de acero (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Todo panelado con DM, 16mm y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase B

Puerta de armario para BIE

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 40mm de espesor. Marco de madera maciza de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, 16mm y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase A

O.C2

Conjunto formado por puerta de paso batiente, puerta de armario para BIE y dos puertas de paso batientes de doble hoja, integradas en panelado de DM, 16mm. Todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Puerta batiente

Resistencia al fuego: EI 60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco doble con madera maciza y tubo de acero (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Todo panelado con DM, 16mm y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase B

Puerta de armario para BIE

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 40mm de espesor. Marco de madera maciza de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, 16mm y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase A

Puerta batiente de doble hoja (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de doble hoja de madera, 145x250cm de paso (90 + 55) y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 16mm y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

O.C3

Conjunto formado por puerta de paso batiente, puerta de armario para BIE y puerta de paso batiente, integrada en panelado de DM, 16mm. Todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Puerta batiente

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco doble con madera maciza y tubo de acero (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Todo panelado con DM, 16mm y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase B

Puerta de armario para BIE

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 40mm de espesor. Marco de madera maciza de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, 16mm y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase A

puerta batiente

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 16mm y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

O.C4

Conjunto formado por doble puerta de armario integrada en panelado de DM, 16mm fresado (5mm / 25mm), todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF y puertas interiores para cuadros eléctricos

Puertas de armario

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puertas batientes de madera, 220x250cm de paso y 40mm de espesor. Marco de madera maciza de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, 16mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF. Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase A

Puertas de cuadros eléctricos (2 ud)

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puertas batientes de doble hoja metálicas, de paso según cuadros eléctricos y homologadas por resistencia al fuego especificada.

Mecanismos: Clase I

O.C4a

Conjunto formado por doble puerta de armario integrada en panelado de DM, 16mm fresado (5mm / 25mm), todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Puertas de armario

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puertas batientes de madera, 220x250cm de paso y 40mm de espesor. Marco de madera maciza de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, 16mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF. Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase A

O.C5

Conjunto formado por 4 puertas de paso pivotantes sin elementos fijos entre hojas.

Puerta pivotante (4 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante de madera, de anchura variable, altura 220cm y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF. Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase E

O.C6

Conjunto formado por 2 puertas de paso pivotantes sin elementos fijos entre hojas.

Puerta pivotante (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante de madera, de anchura variable, altura 220cm y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF. Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase E

O.C7 - C7a - C7b

Conjunto formado por puerta de paso batiente de doble hoja y fijo de vidrio stadip 5 + 5mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L", todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Puerta batiente (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta batiente, 90x250cm de paso, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L" con formación de doble galce, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco de acero con doble galce imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase F

O.C8 - C8a - C8b - C8c - C8d

Conjunto formado por 2 puertas de paso batientes y fijo, 55x250cm, todo panelado con DM y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Puerta batiente (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

O.C9

Conjunto formado por 2 puertas de paso batientes.

Puerta batiente (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta batiente, 80x250cm de paso, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L" con formación de doble galce, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco de acero con doble galce imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase F

O.C10

Conjunto formado por 2 puertas de paso pivotantes.

Puerta pivotante (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante, 80x250cm y 120x250cm de hoja, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L" con formación de doble galce, todo imprimado y pintado al esmalte con color especificar por la DF Marco de acero con doble galce

Mecanismos: Clase G

Información contenida en los planos:

A.08.02B CARPINTERÍA INTERIOR

O.Pi1 - Pi1 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x220cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

O.Pi2 - Pi2 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

O.Pi3 - Pi3 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x220cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

O.Pi4 - Pi4 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta pivotante de madera, 100x250cm de hoja y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase D

O.Pi5- Pi5a

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante, 160x250cm de hoja, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L" con formación de doble galce, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco de acero con doble galce imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Todo integrado en divisoria de vidrio laminar 5 +5 fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L", todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase G

O.Pi6 - Pi6 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 110x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo

panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.
Mecanismos: Clase C

O.Pi7

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x220cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco doble con madera maciza y tubo de acero (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Todo panelado con DM, 16mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase B

O.Pa1 - PA2

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta corredera, 145x250cm de paso, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L", todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco de acero imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase H

Información contenida en los planos:

A.08.02C CARPINTERÍA INTERIOR

O.A1

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Armario / Divisoria formado por cuerpo interior de estantes en DM, 19mm acabado en melamina negra; 6 puertas batientes, 55x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; fijas y detrás Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF sobre marco con aislamiento acústico incluido.

Mecanismos: Clase A

O.A2

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Armario / Divisoria formado por doble cuerpo interior de estantes en DM, 19mm acabado en melamina negra; 12 puertas batientes, 55x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; fijas Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF sobre marco con aislamiento acústico incluido.

Mecanismos: Clase A

O.A3

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Armario / Divisoria formado por cuerpo interior de estantes en DM, 19mm acabado en melamina negra; 6 puertas batientes, 55x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; fijas Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF sobre marco con aislamiento acústico incluido.

Mecanismos: Clase A

O.A4

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Armario / Divisoria formado por cuerpo interior de estantes en DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; 6 puertas batientes, 60x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; fijas y detrás Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF sobre marco con aislamiento acústico incluido.

Mecanismos: Clase A

O.A5 - A5a

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario formado por cuerpo interior de estantes en DM, 19mm acabado en melamina negra; 7 puertas batientes, 55x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

O.A6

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario formado por cuerpo interior de estantes en DM, 19mm acabado en melamina negra; 4 puertas batientes, 55x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; laterales Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

O.A7

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Armario / Divisoria formado por cuerpo interior de estantes en DM, 19mm acabado en melamina negra; 8 puertas batientes, 55x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; fijas y detrás Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF sobre marco con aislamiento acústico incluido.

Mecanismos: Clase A

O.A8

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Armario / Divisoria formado por cuerpo interior de estantes en DM, 19mm acabado en melamina negra; 6 puertas batientes, 55x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; fijas y detrás Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF sobre marco con aislamiento acústico incluido.

Mecanismos: Clase A

O.A9

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Antepecho corrido, 40x4cm, de rastrelado de madera forrado de DM, pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF, atornillado soporte sobre rastrillado de pino con fijaciones ocultas y apoyado con rebaje en madera, sobre pletina de acero imprimadas y pintada.

Mecanismos: NO

O.A9a

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Bancada corrida, 60x4cm de rastrelado de madera forrado con chapa de hierro plegada, 1mm, sobre DM, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Collada pared de apoyo con subestructura interior oculta de acero imprimadas y pintada.

Mecanismos: NO

O.E1

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Divisoria móvil de suspensión doble formada por módulos correderos independientes y retráctiles, ensamblados sobre carros con rodamientos por guía atornillada a techo (sin guía en el suelo). 8 módulos de 10cm de espesor y dimensiones aproximadas 65x250cm formados por cerco interno de acero, marco perimetral de aluminio con bandas magnéticas y formación de galces, aislamiento acústico interior de lana mineral y forrado exterior de DM 16mm, pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Según sistema propio de Movinord o equivalente

O.E1a

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Divisoria Movinord móvil de suspensión doble formada por módulos correderos independientes y retráctiles, ensamblados sobre carros con rodamientos por guía atornillada a techo (sin guía en el suelo). 6 módulos de 10cm de espesor y dimensiones aproximadas 65x250cm formados por cerco interno de acero, marco perimetral de aluminio con bandas magnéticas y formación de galces, aislamiento acústico interior de lana mineral y forrado exterior de DM 16mm, pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Según sistema propio de MOVINORD o equivalente

O.E2

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta corredera, 300x250cm, y panel fijo, 300x250cm, formados por cerco de acero galvanizado relleno de fibras y guía con embellecedor, todo homologado para resistencia al fuego especificada.

Sistema de accionamiento por gravedad, sistema de detección de incendios y rearmado manual.

Mecanismos: NO

Información contenida en los planos:

A.08.02D CARPINTERÍA INTERIOR

V.C1

Conjunto formado por puerta de paso batiente y puerta de armario para BIE, integradas en panelado de DM, 16mm fresado (5mm / 25mm). Todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Puerta batiente

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

Puerta de armario para BIE

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 40mm de espesor. Marco de madera maciza de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, 16mm fresado (5mm / 25mm) y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase A

V.C2

Conjunto formado por puerta de paso batiente y armario de 6 hojas, todo integrado en panelado de DM, 16mm fresado (5mm / 25mm). Todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Puerta batiente

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase B

Armario

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario formado por cuerpo interior de estantes en DM, 19mm acabado en melamina negra; 6 puertas batientes, 60x250cm y 40mm de espesor, paneladas con DM, 16mm fresado (5mm / 25mm) y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase A

V.C3

Conjunto formado por 3 puertas de paso pivotantes sin elementos fijos entre hojas.

Puerta pivotante (3 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante de madera, de anchura variable, altura 220cm y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase E

V.C4

Conjunto formado por 2 puertas de paso pivotantes sin elementos fijos entre hojas.

Puerta pivotante (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante de madera, de anchura variable, altura 220cm y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase E

V.A1

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario para ubicación de rack y cuadros eléctricos, formado por cuerpo interior en DM, 19mm acabado en melamina negra; 4 puertas batientes, 60x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; laterales Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

V.A2

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario para ubicación de rack y cuadros eléctricos, formado por cuerpo interior en DM, 19mm acabado en melamina negra; 6 puertas batientes, 60x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; laterales Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

V.A3

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario para ubicación de rack y cuadros eléctricos, formado por cuerpo interior en DM, 19mm acabado en melamina negra; 6 puertas batientes, 60x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; laterales Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

V.A4

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario para ubicación de rack y cuadros eléctricos, formado por cuerpo interior en DM, 19mm acabado en melamina negra; 3 puertas batientes, 60x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF; laterales Panelados con DM, 19mm pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

V.Pi1 - Pi1 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 90x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

V.Pi2 - Pi2 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x220cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

V.Pa1

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x220cm de paso y 60mm de espesor con doble galce panellada con DM, 19mm. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Tapetes de DM, especiales con canto recto de canto. Todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

V.A5

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Bancada corrida, 60x4cm de rastrelado de madera forrado con chapa de hierro plegada, 1mm, sobre DM, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF anclada a pared de apoyo con subestructura interior oculta de acero imprimada y pintada.

MECANISMOS: NO

Información contenida en los planos:

A.08.02E CARPINTERÍA INTERIOR

P.C1

Conjunto formado por 2 puertas de paso batientes integradas en panelado de DM, 16mm, revestido de moqueta especial para paramentos verticales (C-s2, d0) con color a especificar por la DF

Puerta batiente (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x210cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 16mm, revestido de moqueta especial para paramentos verticales (C-s2, d0) con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

P.C2

Conjunto formado por 5 puertas de paso pivotantes.

Puerta pivotante (5 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante, 110x250cm de hoja, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L" con formación de doble galce, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco de acero con doble galce imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase G

P.C3

Conjunto formado por 2 puertas de paso pivotantes sin elementos fijos entre hojas.

Puerta pivotante (2 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante de madera, de anchura variable, altura 220cm y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce de dimensiones según divisoria. Todo panelado con DM, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase E

P.C4

Conjunto formado por puerta de paso batiente y fijo de vidrio stadip 5 + 5mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L", todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Puerta batiente

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta batiente, 80x250cm de paso, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L" con formación de doble galce, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco de acero con doble galce imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase F

P.C5

Conjunto formado por puerta de paso batiente y fijo de vidrio stadip 5 + 5mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L", todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Puerta batiente

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta batiente, 100x220cm de paso, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L" con formación de doble galce, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco de acero con doble galce imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase F

P.Pi1

Conjunto formado por puerta de paso pivotante y fijo de vidrio stadip 5 + 5mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L", todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante, 100x250cm de hoja, de vidrio securit de 10mm fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L" con formación de doble galce, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco de acero con doble galce imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Todo integrado en divisoria de vidrio laminar 5 +5 fijado con silicona estructural blanca sobre marco perimetral de acero a base de perfiles "L", todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase G

P.Pi2 - Pi2 '

Resistencia al fuego: EI 60

Aislamiento acústico: 45dB

Descripción: Puerta batiente de madera, 100x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Prebastiment doble con madera maciza y tubo de acero (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase B

P.Pi3 - Pi3 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Prebastiment de madera maciza. Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

P.Pi4

Resistencia al fuego: EI 60

Aislamiento acústico: 45dB

Descripción: Puerta batiente de doble hoja de madera, 120x250cm de paso (90 + 30) y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco doble con madera maciza y tubo de acero (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Todo panelado con DM, 19mm fresado (5mm / 25mm) a una cara y liso en la otra, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase B

P.Pi5 - Pi5 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Marco de madera maciza. Todo panelado con DM, 19mm, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

P.Pa1

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 70x220cm de paso y 60mm de espesor con doble galce panellada con DM, 19mm. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Prebastiment de madera maciza. Tapetes de DM, especiales con canto rectede canto. Todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

P.Pa2 - PA2 '

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 80x220cm de paso y 60mm de espesor con doble galce panellada con DM, 19mm. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisoria. Prebastiment de madera maciza. Tapetes de DM, especiales con canto rectede canto. Todo pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase C

P.A1

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Bancada corrida, 60x4cm de rastrelado de madera forrado con chapa de hierro plegada, 1mm, sobre DM, todo imprimado y pintado al esmalte con color a especificar por la DF anclada pared de apoyo con subestructura interior oculta de acero imprimadas y pintada.

Mecanismos: NO

P.A2

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario para taquillas formado por cuerpo interior de pretatges en DM, 19mm acabado en melamina negra; 14 puertas batientes, 40x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

P.A3

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario formado por cuerpo interior de pretatges en DM, 19mm acabado en melamina negra; 6 puertas batientes, 50x250cm, de DM 19mm, pintadas al esmalte semilaca con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

P.E1

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente metálica de doble hoja, 320x250cm de paso, con puerta de emergencia incorporada, 80x250cm. Todo panelado con espejo sobre DM, 19mm. Marco enrasado con hoja y marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada) .Sistema de accionamiento por gravedad, sistema de detección de incendios y rearmado manual.

Mecanismos: Clase B

P.E2

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de madera, 110x250cm de paso y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce y de dimensiones según divisorio. Marco doble con madera maciza y tubo de acero (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Todo panelado con espejo sobre DM, 19mm ..

MECANISMOS: CLASE B

Información contenida en los planos:

A.08.02F CARPINTERÍA INTERIOR

T.C1 - C1 '

Conjunto formado por panel y puerta de paso batientes metálicos, formando unidad.

Puerta batiente

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente metálica, 90x250cm de paso, pintada al esmalte con color a especificar por la DF Marco enrasado con hoja e integrado con panel batiente. Marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada)

Mecanismos: Clase I

Panel batiente

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Panel batiente metálico, 210x250cm de paso, pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco enrasado con hoja e integrado con panel batiente. Marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Pasador incorporado en panel.

Mecanismos: Clase I

T.C2

Conjunto formado por panel y puerta de paso batientes metálicos, formando unidad para integrar con panelado a una cara.

Puerta batiente

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente metálica, 90x220cm de paso, panelada a una cara con DM, 16mm, pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF y pintada al esmalte con color a especificar por la DF por la otra cara. Marco enrasado con hoja e integrado con panel batiente. Marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada)

Mecanismos: Clase B

Panel batiente

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Panel batiente metálico, 210x220cm de paso, panelado a una cara con DM, 16mm, pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF y pintada al esmalte con color a especificar por la DF por la otra cara. Marco enrasado con hoja e integrado con panel batiente. Marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Pasador incorporado en panel.

Mecanismos: Clase B

T.C3

Conjunto formado por 4 puertas de paso pivotantes sin elementos fijos entre hojas y panelado. Todo con DM, 16mm, y pintado al esmalte semilaca color a especificar por la DF

Puerta pivotante (4 ud)

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta pivotante de madera, 90x250cm de hoja y 60mm de espesor con doble galce. Marco de madera maciza con doble galce de dimensiones según divisorio. Todo panelado con DM, 16mm, y pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF Incluido formación de paso de instalaciones y mecanismos eléctricos.

Mecanismos: Clase E

T.Pi1

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente metálica, 290x220cm de paso panelada a una cara con DM, 16mm, pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF y pintada al esmalte con color a especificar por la DF por la otra cara. Marco enrasado con hoja. Marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada)

Mecanismos: Clase B

T.Pi2

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente metálica, 90x220cm de paso panelada a una cara con DM, 16mm, pintado al esmalte semilaca con color a especificar por la DF y pintada al esmalte con color a especificar por la DF por la otra cara. Marco enrasado con hoja. Marco de acero galvanizado.

Mecanismos: Clase C

T.Pa1 - PA1 '

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente metálica, 90x220cm de paso pintada al esmalte con color a especificar por la DF Marco enrasado con hoja. Marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada).

Mecanismos: Clase B

T.Pa2 - PA2 '

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente metálica, 100x220cm de paso pintada al esmalte con color a especificar por la DF Marco enrasado con hoja. Marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada).

Mecanismos: Clase B

T.Pa3

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Puerta batiente de doble hoja metálica, 120x220cm de paso (90 + 30) pintada al esmalte con color a especificar por la DF Marco enrasado con hoja. Marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada).

Mecanismos: Clase B

T.A1

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Armario formado por cuerpo interior de pretatges en DM, 19mm acabado en melamina negra; 5 puertas batientes, 55x250cm, de DM 19mm acabado en melamina con color a especificar por la DF

Mecanismos: Clase A

T.E1

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Panel corredizo metálico, 310x220cm con puerta de emergencia incorporada, 80x220cm.

Pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco enrasado con hoja y marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Sistema de accionamiento por gravedad, sistema de detección de incendios y rearmado manual.

Mecanismos: Clase I

T.E2

Resistencia al fuego: EI60

Aislamiento acústico: 45dB (A)

Descripción: Panel corredizo metálico múltiple 3utx230x250cm con puerta de emergencia incorporada, 80x220cm. Pintado al esmalte con color a especificar por la DF Marco enrasado con hoja y marco de acero galvanizado (elemento completo homologado para resistencia al fuego especificada). Sistema de accionamiento por gravedad, sistema de detección de incendios y rearmado manual.

Mecanismos: Clase I

T.E3

Resistencia al fuego: NO

Aislamiento acústico: NO

Descripción: Puerta basculante metálica motorizada, 580x250cm de paso, imprimadas y pintada al esmalte con color a especificar por la DF Marco enrasado con hoja y marco de acero galvanizado.

MECANISMOS: CLASE I

Información contenida en los planos:

A.08.03A CERRAJERÍA

SE 01

ESCALERA METÁLICA FORMADA POR DOS PLETINAS DE 10X200CM Y ESCALONES DE CHAPA PERFORADA LAGRIMADA DE 3MM DE GRUESO DE ACERO PLEGADA SOBRE SUBESTRUCTURA TUBULAR DE 3X30X30MM.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 02

ESCALERA METÁLICA FORMADA POR DOS PLETINAS DE 10X200CM Y ESCALONES DE CHAPA PERFORADA LAGRIMADA DE 3MM DE GRUESO DE ACERO PLEGADA SOBRE SUBESTRUCTURA TUBULAR DE 3X30X30MM.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 03

ESCALERA METÁLICA FORMADA POR DOS PLETINAS DE 10X200CM Y ESCALONES DE CHAPA PERFORADA LAGRIMADA DE 3MM DE GRUESO DE ACERO PLEGADA SOBRE SUBESTRUCTURA TUBULAR DE 3X30X30MM.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 04

CONJUNTO FORMADO POR:

MARCO DE PERFILES METÁLICOS RECTANGULARES 100X50X3MM Y PERFILES EL 160X80X3MM SOLDADOS A PERFIL RECTANGULAR Y FIJADO MECÁNICAMENTE MURO DE HORMIGÓN.

PUERTAS BATIENTES: MARCO DE PERF TUBULARES METÁLICOS RECTANGULARES 50X50X3MM.

BARROTES VERTICALES DE PERFILES TUBULARES METÁLICOS 20X50X2MM SOLDADOS A MARCO Y SEPARADOS 100MM. INCLUYE MANETAS, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE, BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA PEQUEÑA, BALDO INFERIOR A PUERTA GRANDE Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS.

MEDIDAS TOTALES DE PASO APROXIMADAS 110 + 307X305CM. ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF.

SE 05

CONJUNTO FORMADO POR:

1 HOJA BASCULANTE CON 1 HOJA BATIENTE INTEGRADA. INCLUYE MANETAS, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS.

MEDIDAS TOTALES DE PASO APROXIMADAS 313X250CM

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 06

CONJUNTO FORMADO POR:

ESTRUCTURA PANEL: MARCO PERIMETRAL DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO 100X30X3MM, FIJADO MECÁNICAMENTE A REMATE DE HORMIGÓN.

REJA: PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 50X20X2MM SOLDADOS, SEPARACIÓN ENTRE PERFILES DE 5CM.

MARCO PERIMETRAL: PERFIL DE ACERO GALVANIZADO L150X75X3MM FIJADO MECÁNICAMENTE A HORMIGÓN.

INCLUYE TODO LA TORNILLERÍA Y ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

SE 07

CONJUNTO FORMADO POR:

ESTRUCTURA PRINCIPAL: MARCO Y TRAVESAÑOS DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 150X50X5MM, FIJADA A HORMIGÓN MECÁNICAMENTE.

ESTRUCTURA PANELES: MARCO PERIMETRAL DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO 100X30X3MM, FIJADO MECÁNICAMENTE A ESTRUCTURA PRINCIPAL.

REJA: PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 50X20X2MM SOLDADOS, SEPARACIÓN ENTRE PERFILES DE 5CM.

INCLUYE TODO LA TORNILLERÍA Y ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

SE 08

CONJUNTO FORMADO POR:

ESTRUCTURA PRINCIPAL: MARCO Y TRAVESAÑOS DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 150X50X5MM, FIJADA A HORMIGÓN MECÁNICAMENTE.

ESTRUCTURA PANELES: MARCO PERIMETRAL DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO 100X30X3MM, FIJADO MECÁNICAMENTE A ESTRUCTURA PRINCIPAL.

REJA: PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 50X20X2MM SOLDADOS, SEPARACIÓN ENTRE PERFILES DE 5CM.

MARCO PERIMETRAL: PERFIL DE ACERO GALVANIZADO L150X75X3MM FIJADO MECÁNICAMENTE A HORMIGÓN.

INCLUYE TODO LA TORNILLERÍA Y ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

SE 09

CONJUNTO FORMADO POR:

ESTRUCTURA PRINCIPAL: MARCO Y TRAVESAÑOS DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 150X50X5MM, FIJADA A HORMIGÓN MECÁNICAMENTE.

ESTRUCTURA PANELES: MARCO PERIMETRAL DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO 100X30X3MM, FIJADO MECÁNICAMENTE A ESTRUCTURA PRINCIPAL.

REJA: PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 50X20X2MM SOLDADOS, SEPARACIÓN ENTRE PERFILES DE 5CM.

PASO: MARCO PERIMETRAL DE PERFILES TUBULARES RECTANGULARES DE ACERO GALVANIZADO 100X30X3MM, FIJADO MECÁNICAMENTE A ESTRUCTURA PRINCIPAL, MARCO PERIMETRAL PERFIL DE ACERO GALVANIZADO DE 50X30X3MM SOLDADA A MARCO, CHAPA E = 8MM SOLDADA AL ACABADO DE HORMIGÓN IN SITU.

MARCO PERIMETRAL: PERFIL DE ACERO GALVANIZADO L150X75X3MM FIJADO MECÁNICAMENTE A HORMIGÓN.

INCLUYE TODO LA TORNILLERÍA Y ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

Información contenida en los planos:

A.08.03B CERRAJERÍA

SE 10

MARCHAPIÉ DE CHAPA DE ACERO NATURAL PLEGADA DE 3MM DE ESPESOR SOBRE TACO DE MADERA. FIJACIÓN MECÁNICA

ACABADO: ACERO NATURAL: BARNIZADO

SE 11

MARCO DE CHAPA DE ACERO NATURAL DE 3MM DE ESPESOR

ACABADO: ACERO NATURAL: BARNIZADO

SE 12

TARJETA FIJA DE VIDRIO LAMINADO (3 + 3) +8+ (3 + 3) CON BUTIRAL TRANSPARENTE.

PREMARCO, MARCO Y JUNQUILLO DE PLETINA DE HIERRO DE 150X5MM, 200X5MM Y 25X5MM

RESPECTIVAMENTE. ACABADO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO

SE 13 – SE 13'

PUERTA METÁLICA DE 1 HOJA BATIENTE. INCLUYE MANETAS, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS.

MEDIDAS TOTALES DE PASO APROXIMADAS 85X210CM. MARCO DE 16CM.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 14

PUERTA METÁLICA DE 1 HOJA BATIENTE. INCLUYE MANETAS, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS.

MEDIDAS TOTALES DE PASO APROXIMADAS 60X210CM. MARCO DE 16CM.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 15

CONJUNTO FORMADO POR:

VERJA FIJA:

BASE DE PERFIL METÁLICO TUBULAR RECTANGULAR DE 50X160X6MM.

BARROTES PERFILES L160X80X3MM SOLDADOS BASE SEPARADOS CADA 100MM.

RIGIDIZADORES DE BARROTES: PERFIL METÁLICO TUBULAR RECTANGULAR DE 50X30X3MM SOLDADO A BARROTES.

FIJACIÓN A PAVIMENTO MEDIANTE DOS PERFILES TUBULARES CUADRADOS DE 30X30X3MM

FIJADOS MECÁNICAMENTE A PAVIMENTO Y SOLDADO A BASE DE BARANDA A POSTERIORI.

3 PUERTAS PIVOTANTES:

BASE DE PERFIL METÁLICO TUBULAR RECTANGULAR DE 50X160X6MM.

BARROTES PERFILES L160X80X3MM SOLDADOS A BASE SEPARADOS CADA 100MM.

RIGIDIZADORES DE BARROTES: PERFIL METÁLICO TUBULAR RECTANGULAR DE 50X30X3MM SOLDADO A BARROTES.

PIVOT DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO EMPOTRADO A PAVIMENTO.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO Y DOS CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

FORMACIÓN DE RAMPA DE ACCESO DE VEHÍCULOS: CHAPA DE ACERO COLOR NATURAL E = 12MM, ACABADO BARNIZADO.

SE 16

CONJUNTO FORMADO POR:

VERJA FIJA:

BASE DE PERFIL METÁLICO TUBULAR RECTANGULAR DE 50X160X6MM.

BARROTES PERFILES L160X80X3MM SOLDADOS A BASE SEPARADOS CADA 100MM.

RIGIDIZADORES DE BARROTES: PERFIL METÁLICO TUBULAR RECTANGULAR DE 50X30X3MM SOLDADO A BARROTES.

FIJACIÓN A PAVIMENTO MEDIANTE DOS PERFILES TUBULARES CUADRADOS DE 30X30X3MM

FIJADOS MECÁNICAMENTE A PAVIMENTO Y SOLDADO A BASE DE BARANDA A POSTERIORI.

2 PUERTAS PIVOTANTES:

BASE DE PERFIL METÁLICO TUBULAR RECTANGULAR DE 50X160X6MM.

BARROTES PERFILES L160X80X3MM SOLDADOS A BASE SEPARADOS CADA 100MM.

RIGIDIZADORES DE BARROTES: PERFIL METÁLICO TUBULAR RECTANGULAR DE 50X30X3MM SOLDADO A BARROTES.

PIVOTE DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO EMPOTRADO A PAVIMENTO A PUERTA GRANDE.

PIVOTE + CIERRE CON CERRADURA Y LLAVE, CONTROL REMOTO Y BARRA DE ACCIONAMIENTO

ANTIPÁNICO (PUERTA PEQUEÑA). 2 UNIDADES DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE

80X30X2MM SOLDADOS PARA INSTALACIÓN DE CERRADURA. LONGITUD = 2,45M.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO Y DOS CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

Información contenida en los planos:

A.08.03C **CERRAJERÍA**

SE 17

BANDEJAS DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADAS DE MEDIDAS 46X227CM APROX. Y DE 1.5MM DE GRUESO, ACABADO LACADO COLOR NEGRO SOBRE SOPORTE DE DM.

REJA Y PUERTAS PIVOTANTES FORMADA POR TUBOS DE 2X30X60MM. MARCO PERIMETRAL DE TUBO DE 2X50X50 LOS MONTANTES Y LARGUERO SUPERIOR, Y 2X50X130MM EL LARGUERO INFERIOR. INCLUYE MANILLAS, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 18

PUERTA DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO TIPO GUILLOTINA VERTICAL DE 1 HOJA DE VIDRIO DE SEGURIDAD 6 + 6 + 6MM FORMADA POR ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO 200X200X30MM. HOJA EQUILIBRADA PARA CONTRAPESOS PROTEGIDOS CON CAJONERAS LATERALES DE CHAPA GALVANIZADA

INCLUYE TODA LA TORNILLERÍA, JUNTAS, GUÍAS, CONTRAPESOS, POLEAS Y MECANISMOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

ACABADO PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 19

FORMATO PARA CHAPAS SOLDADAS DE 10MM DE GROSOR FIJADA A MURO MEDIANTE TUBOS DE 2X20X60MM.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 20

ESCUPIDOR PARA CORONACIÓN DE ANTEPECHO DE CHAPA GALVANIZADA PLEGADA DE 3MM DE ESPESOR. FIJACIÓN MECÁNICA SOPORTE MEDIANTE 2 PERFILES "L" SOBRE MURO DE 30CM.

ACABADO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 21

ESCUPIDOR PARA CORONACIÓN DE ANTEPECHO DE CHAPA GALVANIZADA PLEGADA DE 3MM DE ESPESOR. FIJACIÓN MECÁNICA SOPORTE MEDIANTE 2 PERFILES "L" SOBRE MURO DE 51CM.

ACABADO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 22

ESCUPIDOR PARA CORONACIÓN DE ANTEPECHO DE CHAPA GALVANIZADA PLEGADA DE 3MM DE ESPESOR. FIJACIÓN MECÁNICA SOPORTE MEDIANTE 2 PERFILES "L" SOBRE MURO INCLINADO DE 31CM.

ACABADO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 23

ESCUPIDOR PARA CORONACIÓN DE ANTEPECHO DE CHAPA GALVANIZADA PLEGADA DE 3MM DE ESPESOR. FIJACIÓN MECÁNICA SOPORTE MEDIANTE 2 PERFILES "L" SOBRE MURO DE 27CM.

ACABADO: PINTADO: CAPA DE MINI + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 24

ESCUPIDOR PARA CORONACIÓN DE ANTEPECHO DE CHAPA GALVANIZADA PLEGADA DE 3MM DE ESPESOR. FIJACIÓN MECÁNICA SOPORTE MEDIANTE 2 PERFILES "L" SOBRE MURO DE 35CM ACABADO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF 35CM.

SE 25

SOMBRERO DE CHAPA DE 8MM DE ESPESOR CON COSTILLAS DE 8MM APOYADAS A MURO DE FÁBRICA CADA 1M APROX.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

SE 26

PUERTA METÁLICA DE 2 HOJAS BATIENTES. INCLUYE MANETAS, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS.

MEDIDAS TOTALES DE PASO APROXIMADAS 250X250CM. MARCO DE 16CM.

ACABADO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF POR LA CAPA INTERIOR Y PARA EL EXTERIOR PANEL DE AQUAPANEL DE LA CASA KNAUF O EQUIVALENTE.

SE 27

PUERTA METÁLICA DE 1 HOJA BATIENTE. INCLUYE MANILLA, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS.

MEDIDAS TOTALES DE PASO APROXIMADAS 85X210CM. MARCO DE 16CM.

ACABADO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF POR LA CAPA INTERIOR Y PARA EL EXTERIOR PANEL DE AQUAPANEL DE LA CASA KNAUF O EQUIVALENTE.

SE 28

PUERTA METÁLICA DE 1 HOJA BATIENTE. INCLUYE MANILLA, CERRADURA DE GOLPE Y LLAVE Y TODOS LOS MECANISMOS Y HERRAJES NECESARIOS.

MEDIDAS TOTALES DE PASO APROXIMADAS 80X210CM. MARCO DE 16CM.

ACABADO DE TODO EL CONJUNTO: PINTADO: CAPA DE MINIO + 2 CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR POR LA DF

Información contenida en los planos:

A.09.01 *PLANO URBANIZACIÓN Pavimentos-Alumbrado*

PAVIMENTOS

Pavimento de arena

Pavimento de hormigón in situ con áridos blancos, acabado barrido fino + solera de hormigón e=20cm

Limpieza, reparación y adaptación a nueva geometría de pavimento de piedra roja existente

Talud de tierra vegetal y hiedra Hedera helix (100%). Incluye instalación de riego automático.

Solera de hormigón + prolongación de pavimento de loseta de acera existente

Pavimento de hormigón poroso sin juntas Tenissinco o equivalente

Mulxing

ELEMENTOS

Up light estanca encastada en el pavimentos

Farola modelo Delo de Iguzzini o equivalente

Reja lineal de recogida de aguas, acero galvanizado, 30cm de anchura

Reja lineal de recogida de aguas, acero galvanizado, 20cm de anchura

Remate del pavimento: perfil de acero galvanizado L 150x150x4mm. Fijado mecánicamente a solera.

Arboleda

03.DOC GRÁFICA INSTALACIONES

Saneamiento

LEYENDA SANEAMIENTO					
	TUBERÍA DE AGUAS FECALES SOTERRADA / BAJO FORJADO.				
	TUBERÍA DE AGUAS FECALES AÉREA.				
	TUBERÍA DE AGUAS FECALES BOMBEADA.				
	TUBERÍA DE AGUAS FECALES BOMBEADA SOTERRADA / BAJO FORJADO.				
	TUBERÍA DE AGUAS FECALES EXISTENTE.				
	TUBERÍA DE AGUAS PLUVIALES SOTERRADA / BAJO FORJADO.				
	TUBERÍA DE AGUAS PLUVIALES AÉREA.				
	TUBERÍA DE AGUAS PLUVIALES BOMBEADA.				
	TUBERÍA RECOGIDA DE CONDENSADOS SOTERRADA / BAJO FORJADO.				
	TUBERÍA RECOGIDA DE CONDENSADOS AÉREA.				
	BAJANTE DE SANEAMIENTO.				
	PUNTO DE DESAGÜE.				
	PUNTO DE REGISTRO CON ESPERA.				
	PUNTO DE RECOGIDA CONDENSADOS.				
	CALDERETA SIFÓNICA.				
	VÁLVULA AIREADORA PARA AGUAS FECALES / AGUAS GRISES.				
	SIFÓN EN LÍNEA CON REGISTRO Y JUNTA.				
	VÁLVULA ANTIRRETORNO CON JUNTA.				
	POZO DE BOMBEO AGUAS FECALES / PLUVIALES.				
	EQUIPO DE BOMBEO PIRAÑMAT MOD.100				
	REJA DE RECOGIDA.				
	ARQUETA CON TAPA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN SEGÚN NORMA EN 124.				
	POZO.				
	INDICADOR BAJANTE AGUAS FECALES.				
	INDICADOR BAJANTE AGUAS PLUVIALES.				
COTA PAVIMENTO ACABADO INSTALACIÓN TAPA					
Nº DE TAPA					
	<table><tr><td>G</td><td>99,40</td></tr><tr><td>1,23</td><td>98,17</td></tr></table>	G	99,40	1,23	98,17
G	99,40				
1,23	98,17				
PROFUNDIDAD POZO	ALTURA GEOMÉTRICA ALCANTARILLA INICIO TRAMO				

NOTAS
-TODAS LAS TUBERÍAS SOTERRADAS TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 2% Y LAS TUBERÍAS AÉREAS TENDRÁN UNA PENDIENTE DEL 1%. EN CASO CONTRARIO INDICARÁ EL PLANO.
-LA COTA DEFINITIVA DE LA TAPA DEL POZO, DEPENDERÁ DEL PROYECTO DE PAISAJISMO.

DETALLE ABRAZADERAS INTUMESCENTES PARA TUBERÍAS
E: S/E

NOTA
-LAS REDES ENTERRADAS, ESTÁN REPRESENTADAS EN PROYECTO ESPECÍFICO.

SANEAMIENTO DE CONDENSADOS DE UNIDADES DE CLIMATIZACIÓN
SE DEBERÁN EVITAR LOS SIFONES DE AIRE DENTRO DEL TUBO, GARANTIZANDO UNA INCLINACIÓN HACIA BAJO DE LA MANGA DE drenaje, SEGÚN INDICA EL FABRICANTE.
LA TUBERÍA DE DRENAJE SERÁ IGUAL O SUPERIOR A LA DEL TUBO DE CONEXIÓN, DE DIÁMETRO EXTERIOR 32 mm. SE REALIZARÁ UNA PENDIENTE DEL 1% O MÁS SEGÚN INDICA LA UNE 100-030 - 94 Y SE SOPORTARÁ MEDIANTE MÉNSULA CON UN INTERVALO DE 1 A 1,5 M.
CADA UNIDAD EXTERIOR QUE COMPONE UN MÓDULO VRV PLUS, SE PREVERÁ LA EVACUACIÓN DE LOS CONDENSADOS MEDIANTE TUBERÍA DE DIÁMETRO EXTERIOR 25 mm O SUPERIOR.

TABLA DE DIÁMETROS Y CABLES DE APARATOS SANITARIOS				
ELEMENTOS	UNIDADES DE DESAGÜE UD		DIÁMETRO MIN. SIFÓN Y DERIVACIÓN IND. (mm)	
	USO PRIVADO	USO PÚBLICO	USO PRIVADO	USO PÚBLICO
LAVABO	1	2	32	40
BIDE	2	3	32	40
DUCHA	2	3	40	50
BAÑERA (CON O SIN DUCHA)	3	4	40	50
INODORO CON CISTERNA	4	5	100	100
INODORO CON FLUXOR	8	10	100	100
URINARIO CON PEDESTAL	-	4	-	50
URINARIO SUSPENDIDO	-	2	-	40
FREGADERO COCINA	3	6	40	50
FREGADERO RESTAURANTE	-	2	-	40
LAVADERO	3	-	40	-
VERTEDERO	-	8	-	100
FUENTE PARA BEBER	-	0,5	-	25
CALDERETA SIFÓNICA	1	3	40	50
LAVAVAJILLAS	3	6	40	50
LAVADORA	3	6	40	50
LOS DIÁMETROS INDICADOS SE CONSIDERAN VÁLIDO PARA RAMALES INDIVIDUALES CUYA LONGITUD SEA IGUAL A 1.5m. PARA RAMALES MAYORES DEBERÁ REALIZAR UN CÁLCULO DETALLADO, EN FUNCIÓN DE LA LONGITUD, LA PENDIENTE Y EL CAUDAL A EVACUAR.				
EL DIÁMETRO DE LAS CONDUCCIONES NO DEBE SER MENOR QUE EL DE LOS TRAMOS SITUADO AGUAS ARRIBA.				

DETALLE TÍPICO DEL SIFÓN DE DRENAJE PARA CONDENSADOS DE LAS UNIDADES

EVACUACIÓN EN POSICIÓN HORIZONTAL

LA FIJACIÓN SE REALIZARÁ CON TIERRA O PARED CON UNA ABRAZADERA DE FIJACIÓN (PF) EN LA ZONA DE LA EMBOCADURA Y UNA ABRAZADERA PARA GUIADO (PG) EN LAS MISMAS INTERMEDIAS.

DISTANCIA ENTRE ABRAZADERAS DEBE SER: 10x Ø mm, EJEMPLO EN TUBOS DE 3 m:

DIÁMETRO DE TUBOS mm	40	50	75	110	125	160
DISTANCIA ENTRE ABRAZADERAS m	0.4	0.5	0.7	1	1	1.5

A technical diagram illustrating the horizontal installation of a drainage pipe. The pipe is shown in cross-section, supported by a series of vertical hangers. Two specific hangers are highlighted: one labeled 'PF' (Fijación - Fixation) at the end of the pipe section, and another labeled 'PG' (Guiado - Guiding) in the middle. The diagram shows the pipe's connection to a wall or ground at the 'PF' point and its alignment along the 'PG' point. The hangers are represented by vertical lines with circular bases, and the pipe is shown with its internal structure.

E: S/E

TABLA DE CARACTERÍSTICAS DE REJAS Y ALBAÑALES						
CARACTERÍSTICAS GENERALES			CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES			
REF.	DESCRIP. / ZONA	MARCA / MODELO	DIMENSIONES LLg.xAmp.xAl (mm)	CONEX. (mm)	TIPO DE CONEX. (mm)	CARACTERÍSTICAS
R-01	ALBAÑAL	CAINOX Tipo 766.40	300x300x283	Ø110	VERT.	Albañal sifónico
R-02	ALBAÑAL	FUNDICIÓN BENITO SF570	565x275x570	Ø160/Ø200	HORT.	Albañal sifónico de fundición
R-03	CANAL + REJA	FUNDICIÓN BENITO CPRF-110	1000x140x110	Ø75	VERT.	Canal + Reja de fundición C-250
R-04	REJA	TRAMEX	700x500	-	-	Sólo reja