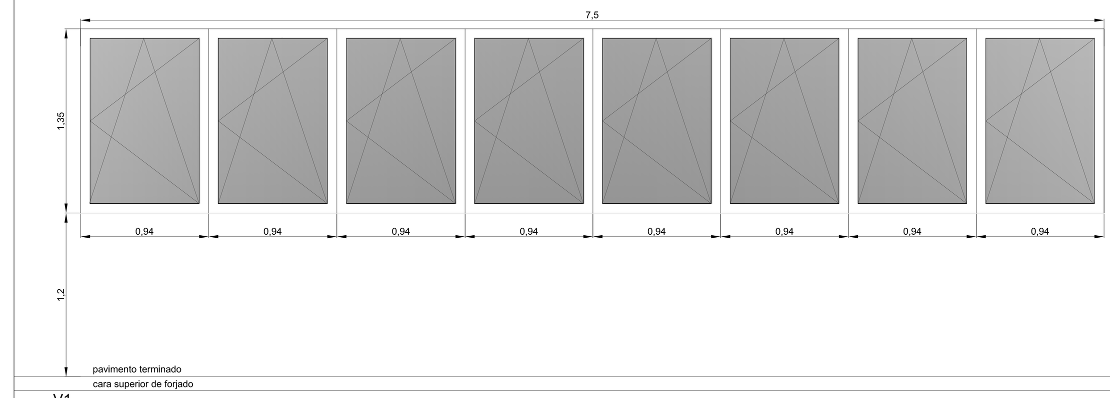
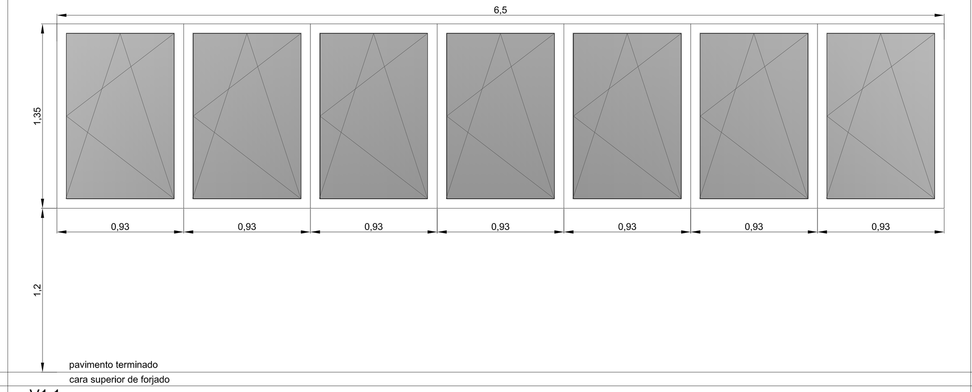


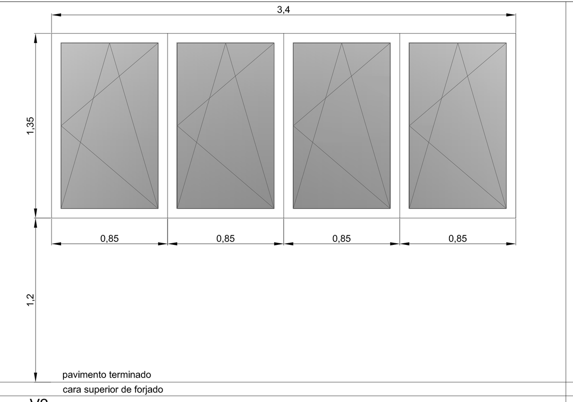
V1

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: AULAS
UNIDADES: 13



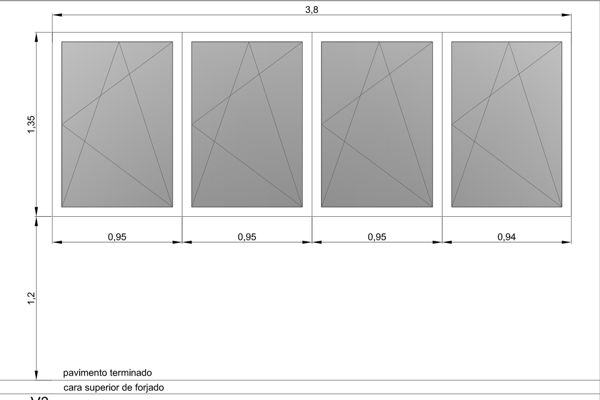
V1.1

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: AULAS
UNIDADES: 2



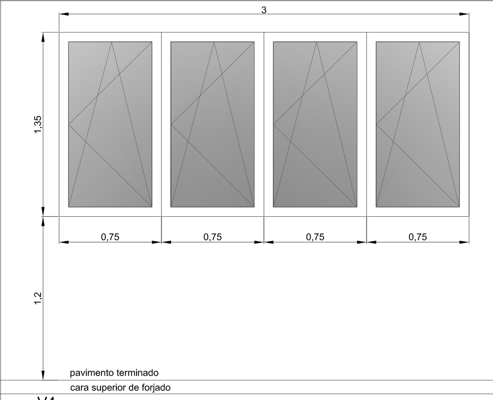
V2

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: DEPARTAMENTOS Y AULA ESPECÍFICA
UNIDADES: 7



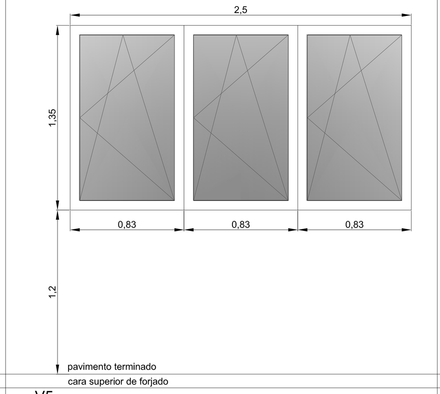
V3

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: DESDOBLES Y AULA PLÁSTICA
UNIDADES: 5



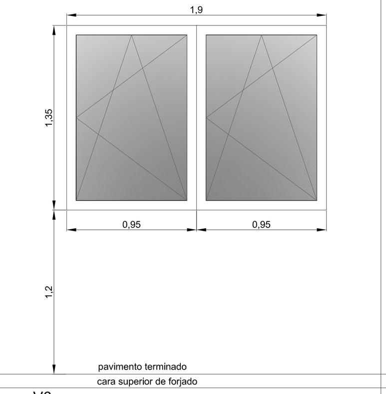
V4

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: AULAS ESPECÍFICAS
UNIDADES: 1



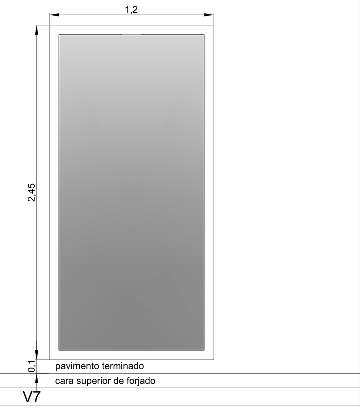
V5

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: DESDOBLE
UNIDADES: 1



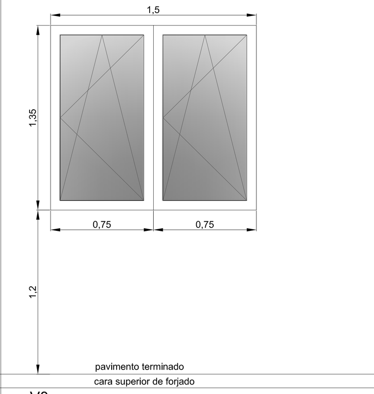
V6

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: AULAS ESPECÍFICAS Y DEPARTAMENTO
UNIDADES: 3



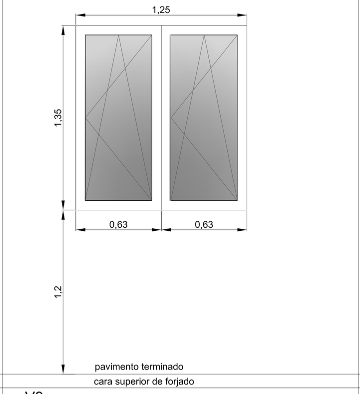
V7

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
FIJO.
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: ACCESO
UNIDADES: 1



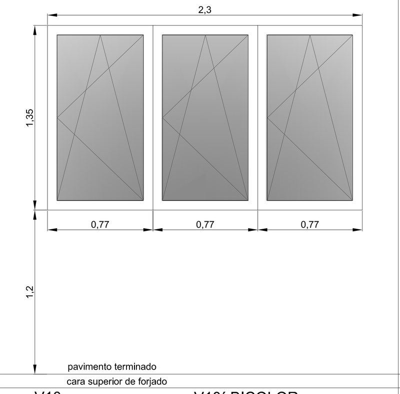
V8

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: TUTORÍAS
UNIDADES: 3



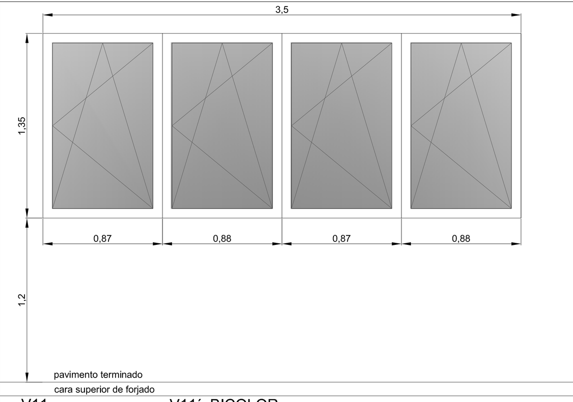
V9

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLACO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
UBICACIÓN: ASEOS Y CUARTO ELÉCTRICO-RACK
UNIDADES: 6



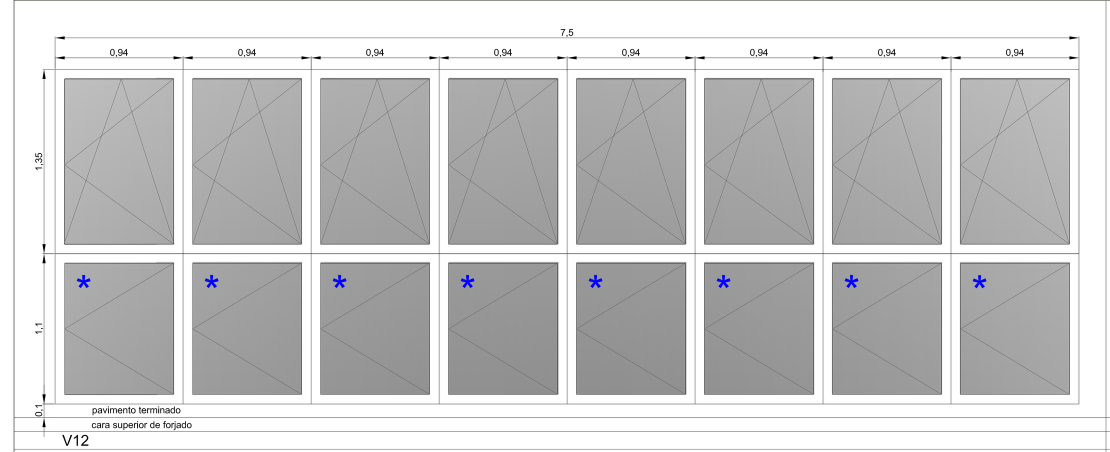
V10 — V10´ BICOLOR

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO
V10 - 4 UNIDADES LACADO BLANCO RAL 9016
V10´- 2 UNIDADES LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
2 UNIDADES CON LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016 (conserjería y circulación)
4 UNIDADES SIN LAMAS (circulación)
UBICACIÓN: CIRCULACIÓN Y CONSERJERÍA
UNIDADES: 6



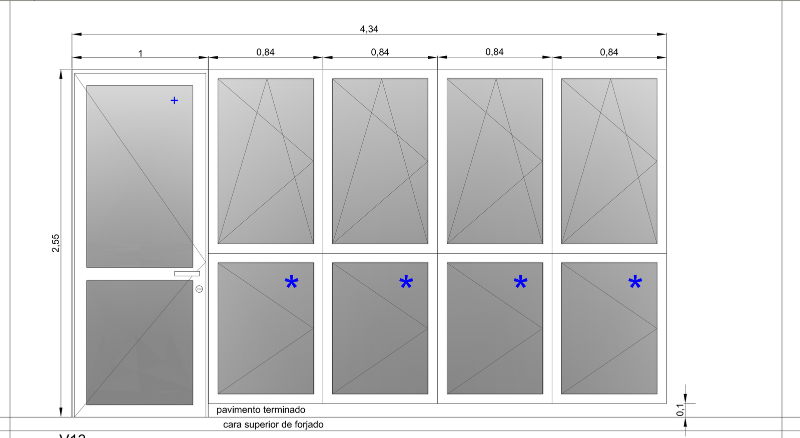
V11 — V11´ BICOLOR

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO
V11 - 3 UNIDADES LACADO BLANCO RAL 9016
V11´- 4 UNIDADES LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE .
APERTURA OSCILO-BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
UBICACIÓN: ESCALERAS
UNIDADES: 7



V12

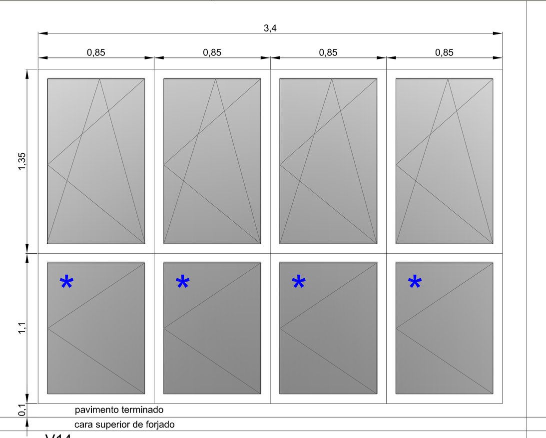
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO SUPERIOR: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033
UBICACIÓN: BIBLIOTECA Y SALA PROFESORES
UNIDADES: 2



V13

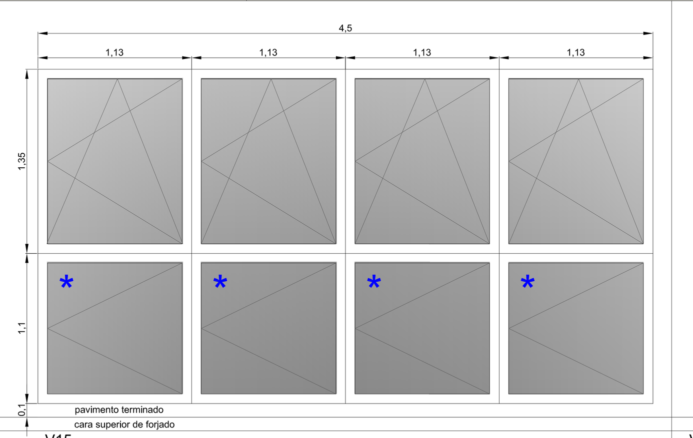
+ ABATIBLE USO HABITUAL
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR Y EXTERIOR
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA A 90º. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: BIBLIOTECA
UNIDADES: 1

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO SUPERIOR: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES EN VENTANAS. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033
UBICACIÓN: BIBLIOTECA
UNIDADES: 1



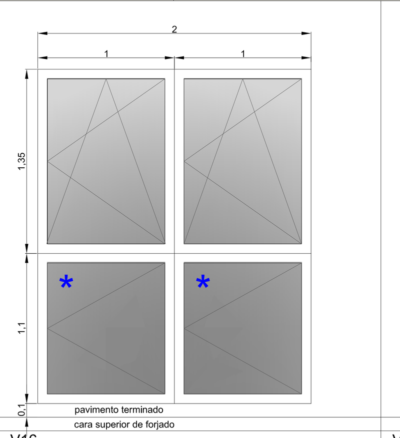
V14

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO SUPERIOR: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033
UBICACIÓN: BIBLIOTECA
UNIDADES: 2



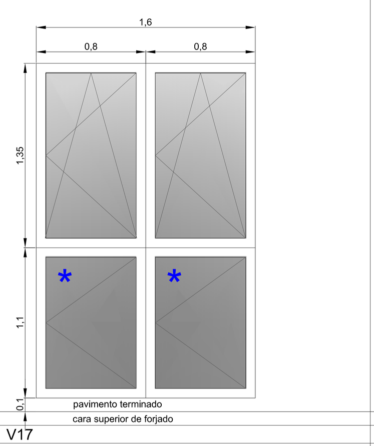
V15

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO SUPERIOR: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033
UBICACIÓN: SECRETARÍA
UNIDADES: 1



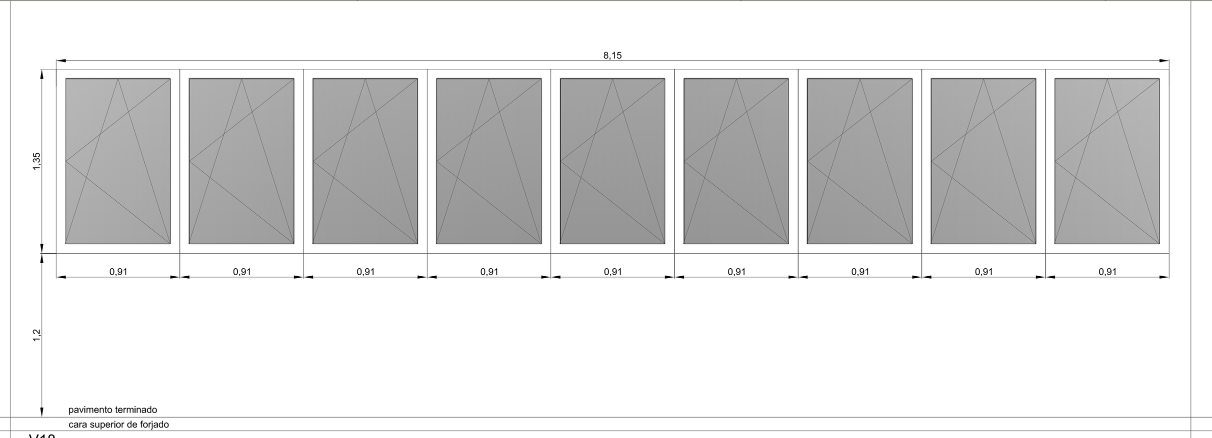
V16

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO SUPERIOR: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033
UBICACIÓN: SALA REUNIONES Y DIRECTOR
UNIDADES: 2



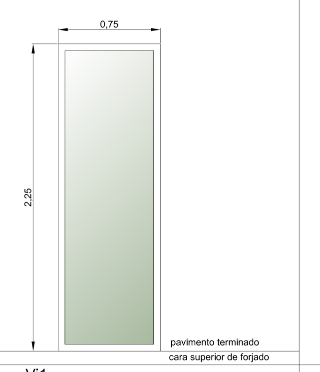
V17

MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 C/ ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO SUPERIOR: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO INFERIOR: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE
* BATIENTE CON MANETA EXTRAIBLE
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033
UBICACIÓN: ORIENTACIÓN Y JEFE ESTUDIOS
UNIDADES: 2



V18

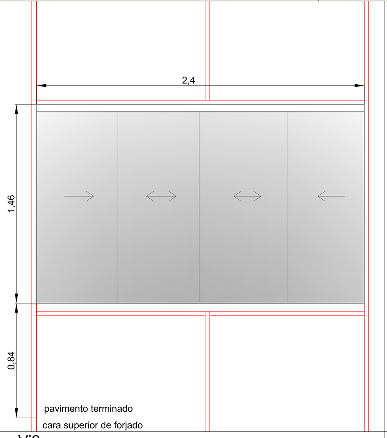
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BLANCO RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
OSCILO-BATIENTE.
MECANISMO DE MICROVENTILACIÓN
LAMAS ORIENTABLES. UMBELCO UPO-150 LACADAS RAL 6033 Y 9016
UBICACIÓN: AULAS ESPECÍFICAS
UNIDADES: 2



Vi1

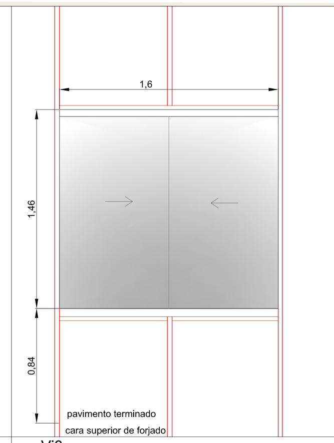
FIJOS
PERFIL DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO MATE PARA ALOJAMIENTO DE VIDRIO FIJO DE SEGURIDAD 5+5.2 MODELO BOLONIA CRISTAL CON RECERCADO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO MATE CUBRIENDO TODA LA PROFUNDIDAD DEL HUECO.
MATERIAL: ALUMINIO ANODIZADO MATE

- RECERCADO PERIMETRAL DE MDF DE 19 mm DE ESPESOR.
UBICACIÓN: CIRCULACIÓN
UNIDADES: 19



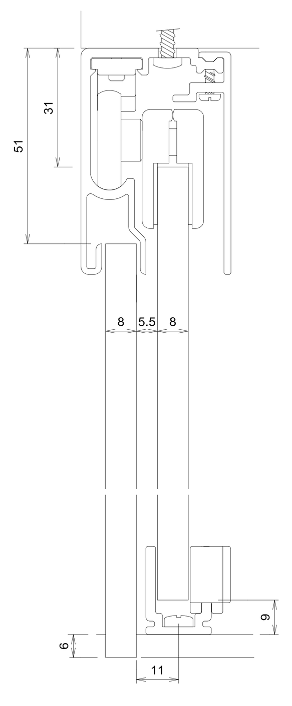
Vi2

MOSTRADOR
ACRISTALAMIENTO CORREDERO CON GUÍAS DE COLGAR :
-VIDRIO LAMINAR 4+4 mm.
- PERFILERÍA 50X20mm ALUMINIO ANODIZADO CON JUNQUILLO RECTO Y GUÍAS SUPERIOR E INFERIOR TIPO KLEIN ROLL GLASS 40 o equivalente
- ACCESORIOS DE CIERRE CON BOMBILLO Y LLAVE
- PERFILERÍA TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO 60.40.3 mm. SOLDADOS A PERFILES EN "L" 60.60.50.5 mm. Y FIJADOS MECÁNICAMENTE A FORJADOS
UBICACIÓN: SECRETARÍA
UNIDADES: 1

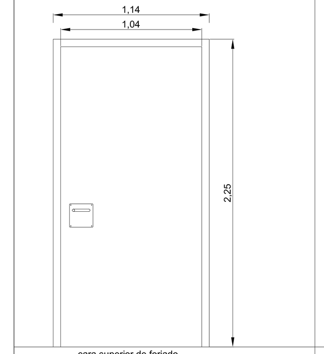


Vi3

MOSTRADOR
ACRISTALAMIENTO FIJO Y CORREDERO :CON GUÍAS DE COLGAR
-VIDRIO LAMINAR 4+4 mm
- PERFILERÍA 50X20mm ALUMINIO ANODIZADO CON JUNQUILLO RECTO Y GUÍAS SUPERIOR E INFERIOR TIPO KLEIN ROLL GLASS 40 o equivalente
- ACCESORIOS DE CIERRE CON BOMBILLO Y LLAVE
- PERFILERÍA TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO 60.40.3 mm. SOLDADOS A PERFILES EN "L" 60.60.50.5 mm. Y FIJADOS MECÁNICAMENTE A FORJADOS
UBICACIÓN: CONSERJERÍA
UNIDADES: 1

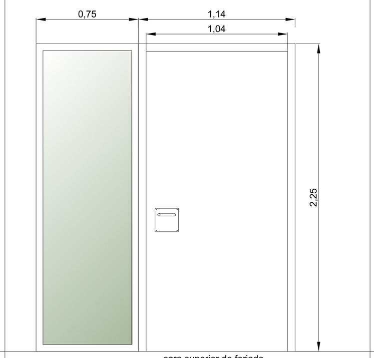


DETALLE CORREDERA MOSTRADORES



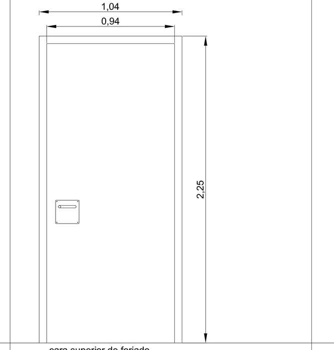
P1

PUERTA BATIENTE - HUECO 1,07 X 2,370 m.
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETAS Y TIRADORES MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: AULAS ESPECÍFICAS
UNIDADES: 3



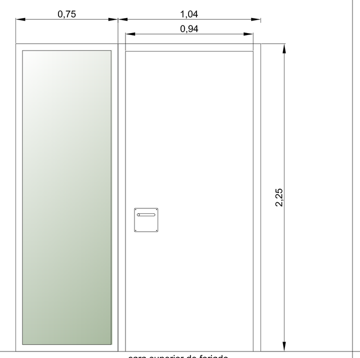
P1´

PUERTA BATIENTE Y VIDRIO FIJO
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL PARA ALOJAMIENTO DE PUERTA Y VENTANA. MODELO RAPID ALUM.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF. MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* PERFIL DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO MATE PARA ALOJAMIENTO DE VIDRIO FIJO DE SEGURIDAD 5+5.2 TRANSLÚCIDO
MODELO BOLONIA CRISTAL CON RECERCADO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO MATE CUBRIENDO TODA LA PROFUNDIDAD DEL HUECO.
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETAS Y TIRADORES MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: AULAS
UNIDADES: 19



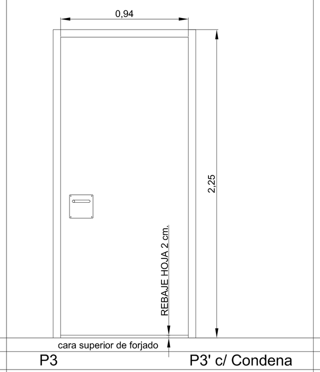
P2

PUERTA BATIENTE - HUECO 0,97 X 2,370 m.
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETAS Y TIRADORES MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: DESPACHOS, DEPARTAMENTOS, SECRETARÍA, CONSERJERÍA Y CUARTO DE BOMBAS
UNIDADES: 13



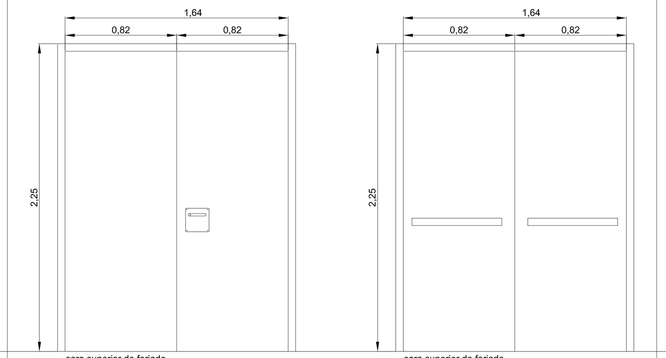
P2´

PUERTA BATIENTE Y VIDRIO FIJO
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL PARA ALOJAMIENTO DE PUERTA Y VENTANA. MODELO RAPID ALUM.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF. MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* PERFIL DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO MATE PARA ALOJAMIENTO DE VIDRIO FIJO DE SEGURIDAD 5+5.2 TRANSLÚCIDO
MODELO BOLONIA CRISTAL CON RECERCADO PERIMETRAL DE ALUMINIO ANODIZADO MATE CUBRIENDO TODA LA PROFUNDIDAD DEL HUECO.
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETAS Y TIRADORES MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: DEPARTAMENTOS Y TUTORÍAS
UNIDADES: 5



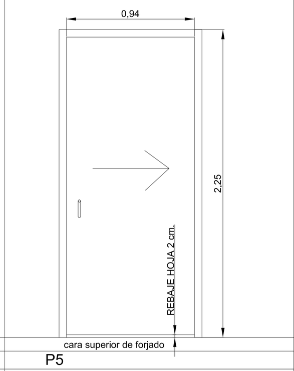
P3 — P3' c/ Condena

PUERTA BATIENTE - HUECO 0,97 X 2,370 m.
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETAS Y TIRADORES MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES Y
UBICACIÓN: ASEOS, VESTUARIOS, LIMPIEZA
UNIDADES: 16
P3': 3 Unidades con CONDENA INTERIOR CON SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR



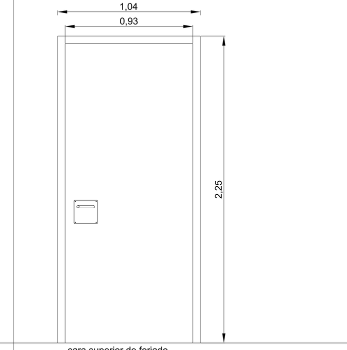
P4 — P4' c/ barra

PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA - HUECO 1,87 X 2,370 m.
MODELO TECNIC 3 DE RAPID DOORS
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: 4 BISAGRAS, MANETA MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
UBICACIÓN: BIBLIOTECA Y SALA PROFESORES
UNIDADES: 3
P4': 2 Unidades con BARRA ANTIPÁNICO (biblioteca)



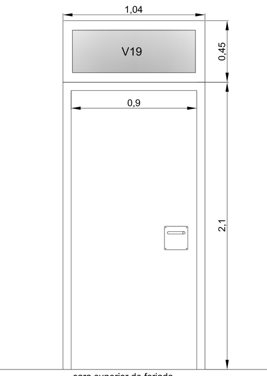
P5

PUERTA CORREDERA ENTRE TABIQUES
* CERCO TELESCÓPICO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.
* HOJA HPL 45 mm: BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA MACIZA DE HAYA TRATADA, ALMA DE AGLOMERADO ALIGERADO. ACABADO: ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF
* HERRAJES: GUIAS Y TIRADORES EN ACERO INOXIDABLE
* CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES Y CONDENA INTERIOR CON SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEOS ADAPTADOS
UNIDADES: 5



P6 EI45

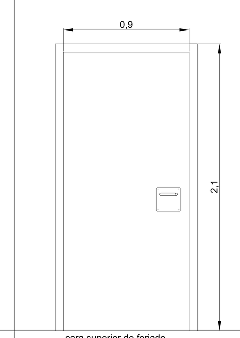
* PUERTA BATIENTE RESISTENTE AL FUEGO EI_245-c5 CIMESA O EQUIVALENTE
HOJA: CHAPA DE ACERO REVESTIDA CON ESTRATIFICADO FENÓLICO DE ALTA PRESIÓN HPL DE 3 mm. COLORES A DETERMINAR DF POR SU CARA EXTERIOR Y PINTADA POR SU CARA INTERIOR
- HERRAJES HOMOLOGADOS PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO. ACERO INOXIDABLE TESA O EQUIVALENTE
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- CIERRAPUERTAS BRAZO ARTICULADO HOMOLOGADO RF. TESA DC 140.
UBICACIÓN: CUARTOS ELÉCTRICOS Y RACK
UNIDADES: 4



P7 METÁLICA - V19

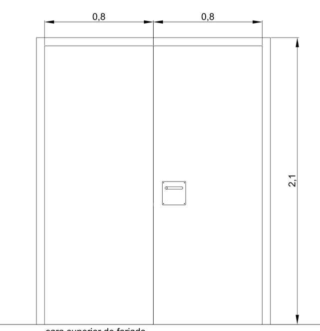
PUERTA BATIENTE
- HOJA: CHAPA DE ACERO CON ALMA DE POLIESTIRENO. PINTURA AL MARTELE RAL 7035
- HERRAJES: 4 BISAGRAS
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
- UBICACIÓN: ASEOS PLANTA BAJA
UNIDADES: 2

VIDRIO FIJO
MODELO: CORTIZO COR 60 CC16 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 7035 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
UBICACIÓN: ASEOS PLANTA BAJA
UNIDADES: 2



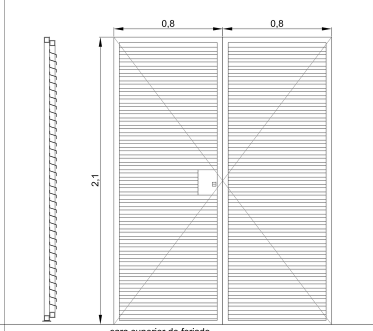
P8 METÁLICA

PUERTA BATIENTE
- HOJA: CHAPA DE ACERO CON ALMA DE POLIESTIRENO.
PINTADA BLANCA RAL 9016. PINTURA AL MARTELE
- HERRAJES: 4 BISAGRAS
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
- UBICACIÓN: TORREÓN
UNIDADES: 1



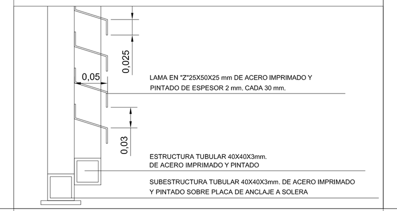
P9

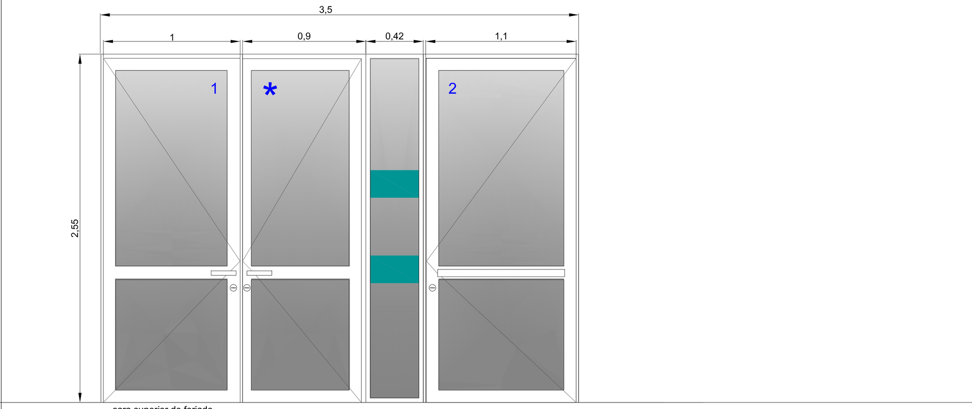
- PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA
- HOJA: CHAPA DE ACERO CON ALMA DE POLIESTIRENO. PINTADA VERDE RAL 6033. PINTURA AL MARTELE
- HERRAJES: 4 BISAGRAS
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- CIERRAPUERTAS BRAZO ARTICULADO HOMOLOGADO RF. TESA DC 140.
- MANETA MOD. TESA SENA VECTOR INOX AISI 304. PLACA CUADRADA EN ACERO INOXIDABLE
UBICACIÓN: ALMACÉN
UNIDADES: 1



P10 CERRADURA PANICO CON MANETA

PUERTA DE LAMAS DE ACERO IMPRIMADO Y PINTADO BLANCO RAL 9016
-CERCO TUBULAR 40X40X3mm.
-LAMA EN "Z"25X50X25 mm DE ACERO IMPRIMADO Y PINTADO DE ESPESOR 2 mm. CADA 30 mm.
- CERRADURA PÁNICO MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR CON DESBLOQUEO DE LLAVE
- HOMOLOGADA EN -179:2009 TESA O EQUIVALENTE
- TIRADOR EXTERIOR
UBICACIÓN: CUARTO DE CALDERAS
UNIDADES: 1





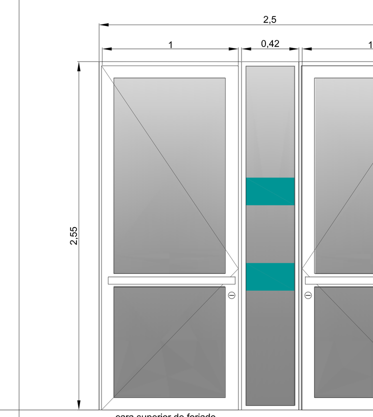
PV1 ELECTROCERRADURA CON BARRA ANTIPÁNICO — PV1' CERRADURA CON BARRA ANTIPÁNICO

1 ABATIBLE USO HABITUAL
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR Y EXTERIOR
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA A 90º. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: ACCESOS PLANTA BAJA
UNIDADES: 2
PV1 ACCESO AULARIO CON ELECTROCERRADURA
PV1´ ESCALERA CON CERRADURA

* ABATIBLE SOLO MANTENIMIENTO
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
- MANETA INTERIOR
- MANETA EXTERIOR
- PASADORES DE FIJACIÓN DE APERTURA A SUELO Y TECHO
UBICACIÓN: ACCESOS PLANTA BAJA
UNIDADES: 2

FIJOS
MODELO: CORTIZO SISTEMA COR 60 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
VINILOS DE SEÑALIZACIÓN POR RIESGO DE IMPACTO
UBICACIÓN: ACCESOS PLANTA BAJA
UNIDADES: 2

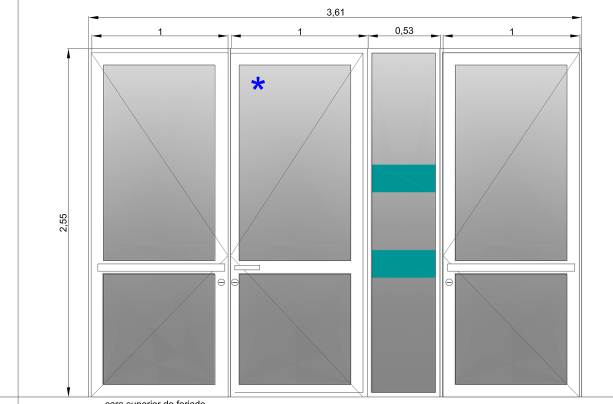
2 ABATIBLE USO HABITUAL
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES HOMOLOGADA PARA BARRA.
- BARRA ANTIPÁNICO HOMOLOGADA EN -1125:2009 TESA TOP DE SOBREPONER O EQUIVALENTE. ACABADO LIMA
- MANETA INTERIOR Y EXTERIOR
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA A 90º. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: ACCESOS PLANTA BAJA
UNIDADES: 2



PV2

ABATIBLE USO HABITUAL
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES HOMOLOGADA PARA BARRA.
- BARRA ANTIPÁNICO HOMOLOGADA EN -1125:2009 TESA TOP DE SOBREPONER O EQUIVALENTE. ACABADO LIMA
- MANETA INTERIOR Y EXTERIOR
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA A 90º. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: ACCESO DESDE PATIO
UNIDADES: 1

FIJOS
MODELO: CORTIZO SISTEMA COR 60 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
VINILOS DE SEÑALIZACIÓN POR RIESGO DE IMPACTO
UBICACIÓN: ACCESO DESDE PATIO
UNIDADES: 1



PV3

ABATIBLE USO HABITUAL
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
- CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES HOMOLOGADA PARA BARRA.
- BARRA ANTIPÁNICO HOMOLOGADA EN -1125:2009 TESA TOP DE SOBREPONER O EQUIVALENTE. ACABADO LIMA
- MANETA INTERIOR Y EXTERIOR
- CIERRAPUERTAS C/ GUÍA. TRÁFICO INTENSO, PARA PUERTAS DE 120 KG, CON RETENCIÓN MECÁNICA A 90º. ASSA ABLOY DC 340 O EQUIVALENTE
UBICACIÓN: ACCESO DESDE PATIO
UNIDADES: 1

* ABATIBLE SOLO MANTENIMIENTO
MODELO: CORTIZO MILLENNIUM PLUS CON RPT
UHM= 2,5 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,6 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: 6A
RESISTENCIA AL VIENTO: C4
ACCESORIOS Y HERRAJES DE COLGAR HOMOLOGADOS PARA LA SERIE
- SIN PERFIL INFERIOR ENTRE LA HOJA Y EL PAVIMENTO
CERRADURA MAESTREADA 3 NIVELES
MANETA INTERIOR Y MANETA EXTERIOR
PASADORES DE FIJACIÓN DE APERTURA A SUELO Y TECHO
UBICACIÓN: ACCESO DESDE PATIO
UNIDADES: 1

FIJOS
MODELO: CORTIZO SISTEMA COR 60 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO
UHM= 2,2 W/m² K
MATERIAL: ALUMINIO LACADO BICOLOR POR EL EXTERIOR RAL 6033 Y POR EL INTERIOR RAL 9016
VIDRIO: 3+3.2/16/4+4.2 (VIDRIO EXTERIOR BAJO EMISIVO)
VIDRIO: FACTOR SOLAR: G 40% - TRANSMISIÓN LUMÍNICA 64%
Ugvidrio= 1,3 W/m² K
TRANSMITANCIA TÉRMICA: UH= 1,5 W/m² K
PERMEABILIDAD AL AIRE: 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: E1200
RESISTENCIA AL VIENTO: C5
VINILOS DE SEÑALIZACIÓN POR RIESGO DE IMPACTO
UBICACIÓN: ACCESO DESDE PATIO
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: VESTUARIO PERSONAL NO DOCENTE
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEO FEMENINO DE PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIORES ASEO FEMENINO DE PLANTA BAJA
UNIDADES: 3

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEO MASCULINO DE PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIORES ASEO MASCULINO DE PLANTA BAJA
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIÓN URINARIOS ASEO MASCULINO DE PLANTA BAJA
UNIDADES: 1

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEOS FEMENINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIORES ASEOS FEMENINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 6

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEOS MASCULINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIORES ASEOS MASCULINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 4

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIÓN URINARIOS ASEOS MASCULINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEOS FEMENINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIORES ASEOS FEMENINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: ASEOS MASCULINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

CABINAS SANITARIAS
PUERTAS Y PAREDES: TABLERO DE FIBRAS FENÓLICAS e = 13 mm. TONOS S/ D.F.
HERRAJES: PATAS, PINZAS, GUÍAS, PERNIOS, TIRADOR Y CONDENA EN ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESBLOQUEO EXTERIOR
UBICACIÓN: DIVISIONES INTERIORES ASEOS MASCULINOS DE PLANTAS ALZADAS
UNIDADES: 2

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Cultura y Deporte
Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE AULARIO DE SECUNDARIA EN EL CPI SAN JORGE
Calle Tambor de hojalata - Valdespartera. Zaragoza
DICIEMBRE 2019

ESTUDIO a.m.a.
Paseo Independencia 34, 4º Dcha
T 976 30 12 20 F 976 30 12 21
50004 ZARAGOZA
arquitecto
Jesús Marco Llombart

ESCALA 1 / 35
CARPINTERÍAS
PLANO C1