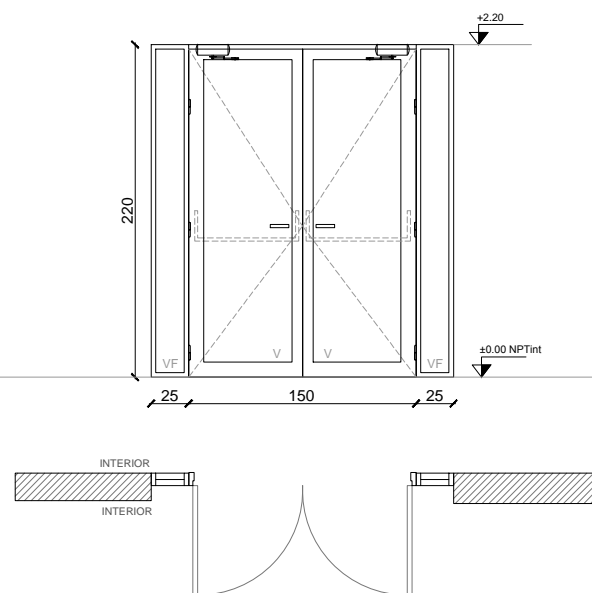
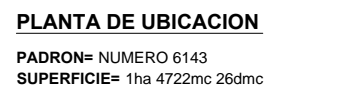
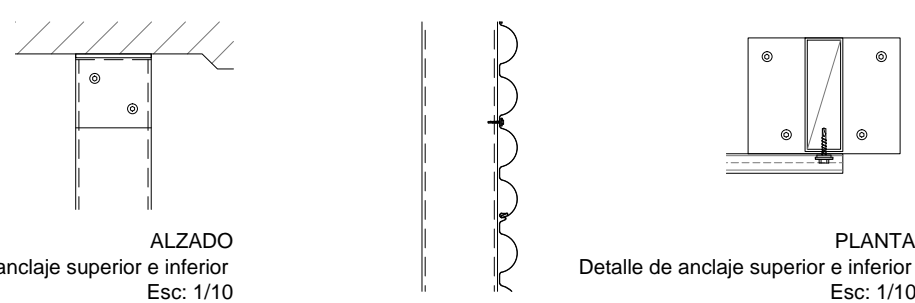


| | | | |
|---------------|--|--|---|
| TIPO | Ab18 2 PUERTAS BATIENTES 2 HOJAS + VIDRIOS FIJOS | | |
| UBICACION | EDIFICIO DE LAB. / N°1: 110B - Circulación / Fachada Norte | TOTAL | 1 |
| MARCO | Perfilería aluminio SISTEMA GALA | | |
| HOJA | Perfilería aluminio SISTEMA GALA para vidrio simple, corte a 90° | | |
| HERRAJES | MOVIMIENTO MANIOBRA CIERRE | CANTIDAD 12 4 4 2 TIPO Bisagras 3 alas Brazo neumático Manija antipánico antiganche (nt) Pacipote con manija de aluminio (ext) Cerradura con eurocilindro asimétrico con llave tipo Yale con bocallave, contracerradura, frente de acero inoxidable. | |
| VIDRIO | VIDRIO | Vidrio simple laminado 6mm en puertas Vidrio laminados 6mm en paños fijos. | |
| | ACCESORIOS | Portavidrio y vidriador. Llave bandas adhesivas tipo 3M blancas o cristali ubicadas según grifera. Ancho 0.5cm alto 15cm espaciadas cada 7cm. | |
| ACCESORIOS | Protector de desagües. Dispositivo de estanqueamiento. Burletes y felpilla alta densidad con aleas. | | |
| TERMINACIÓN | Anodizado - normal Clase A18 Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT UNIT-1076-2001 y sus referencias normativas. | | |
| PROTECCIÓN | Todas las aberturas serán enviadas a obra con protección | | |
| OBSERVACIONES | Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT-ISO 6613-1994; NORMA UNIT 940-1994. NORMA UNIT-ISO 6612-1994; NORMA UNIT-ISO 50-1984 TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA. | | |



| | | | |
|---------------|--|---------------------------------------|---|
| TIPO | Ab19 PUERTA BATIENTE 2 HOJAS + VIDRIO FIJO | | |
| UBICACION | EDIFICIO DE LAB. / N1-N2: 110B - Circulación 208B - Circulación | TOTAL | 2 |
| MARCO | Perfilera aluminio SISTEMA GALA | | |
| HOJA | Perfilera aluminio SISTEMA GALA para vidrio simple, corte a 90° | | |
| HERRAJES | MOVIMIENTO | 6 | TIPO |
| | MANIOBRA | 2 | |
| | | 2 | |
| | | 2 | |
| | CIERRE | 1 | |
| | | | Bisagras 3 alas de aluminio Brazo neumático Manija antipánico antiesnalgante (int) Picaporte con manija de aluminio (ext) Cerradura con eurocilindro asimétrico con llave tipo Yale con localvite, contracerradura, frente de acero inoxidable. |
| VIDRIO | VIDRIO | Vidrio común 6mm. Cristales templados | |
| | ACCESORIOS | Portavidrio y contravidrio. | |
| ACCESORIOS | Protector de desagües. Dispositivo de estanqueidad. Bujías y lúpula alta densidad con alitas. | | |
| TERMINACIÓN | Anodizado natural Clase A18 Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT-1076-2001 y sus referencias normativas. | | |
| PROTECCIÓN | Todas las aberturas serán enviadas a obra con protección | | |
| OBSERVACIONES | Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: Norma UNIT-ISO 6612-1984: Norma UNIT-ISO 940-1984: Norma UNIT-ISO 6612-1994: Norma UNIT-ISO 940-1994: Norma UNIT-ISO 6612-1994: Norma UNIT-ISO 940-1994: Norma | | |
| | TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA. | | |

| TIPO | Ab20 | PARASOLES EN CHAPA PERFORADA DE ALUZINC | | | |
|---------------|--|---|----|----------|--|
| UBICACION | EDIFICIO DE LAB. / N1-N2: Fachada Norte y Fachada Sur | TOTAL | 40 | 21 19 | Alto total: 3.60m Alto total: 3.10m |
| ESTRUCTURA | 2 Perfiles tubulares de 150x50mm | | | | |
| FUJACIÓN | 2 PN°2366 por cada perfil Tubular | | | | |
| TERMINACIÓN | Chapa perforada de Aluzinc tipo Software Z5 Perfiles anodizado natural Color A18 Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT UNIT-1076-2007 y sus referencias normativas. | | | | |
| OBSERVACIONES | Color N°7320. Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT ISO 6613:1994; NORMA UNIT ISO 940:1994; NORMA UNIT ISO 6612:1994; NORMA UNIT 50:1984 | | | | |
| | TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA. | | | | |



- #### REFERENCIAS
- 1.- EDIFICIO EXISTENTE: EDIFICIO DE AULAS
 - 2.- EDIFICIO EXISTENTE: SALÓN DE ACTOS
 - 3.- SUBESTACIÓN DE UTE
 - 4.- FUTURO EDIFICIO DE LABORATORIOS
 - 5.- FUTURO EDIFICIO: LABORATORIO BSL 3
 - 6.- CONECTOR
 - 7.- EDIFICIO EXISTENTE: TALLERES

NOTAS

TODAS LAS ABERTURAS ESTÁN VISTAS DESDE EL EXTERIOR.
LAS CANTIDADES, DIMENSIONES Y EJES DE GIRO SE VERIFICARAN EN OBRA.

LOS MARCOS SE AMURARÁN SIN SUS HOJAS CORRESPONDIENTES Y DEBERÁN ENTREGARSE EN OBRAS PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTEROS DE CAL O CEMENTO. LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN CENTÍMETROS

TERMINACIÓN SUPERFICIAL SEGÚN PLANILLA.
CORTE A 45º PARA MARCOS, CORTE A 90º PARA HOJAS.

PARA LAS HOJAS CON MOVIMIENTO DE PROYECCIÓN Y DESLIZ LA POSICIÓN MAYOR A 45° SERÁ SOLO POSIBLE PARA LA LIMPIEZA DE LA CARA EXTERNA DEL VIDRIO. EL BRAZO CON FRICCIÓN TENDRÁ UN FRENO AJUSTABLE DE ACUERDO AL PESO DE LA HOJA. EN HOJAS DE ANCHO MAYOR O IGUAL A 1M SE DEBERÁN COLOCAR DOS ALDABILLAS

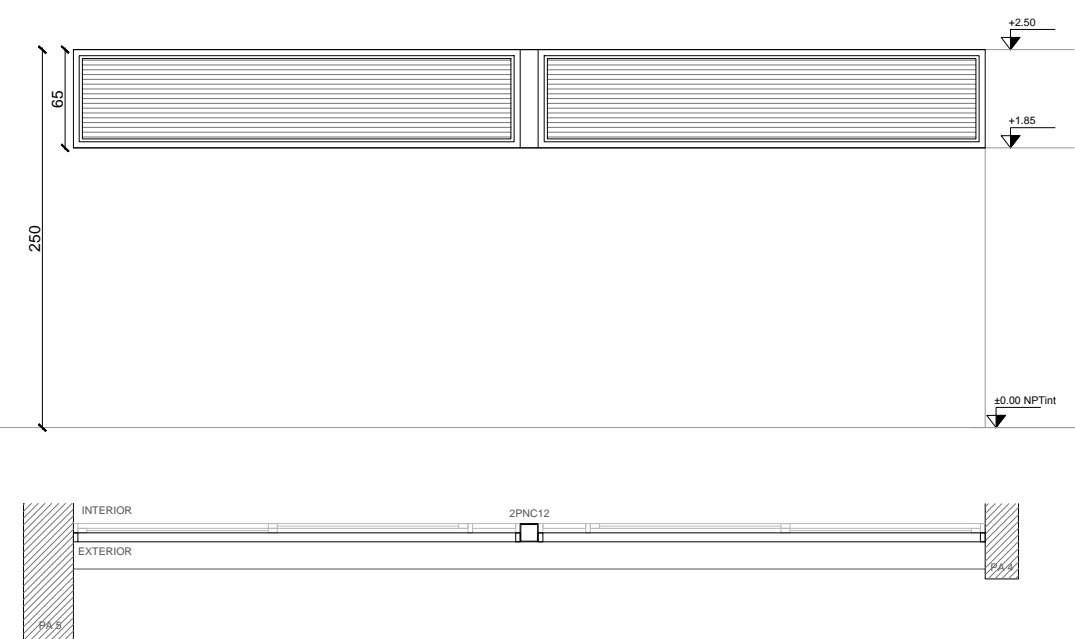
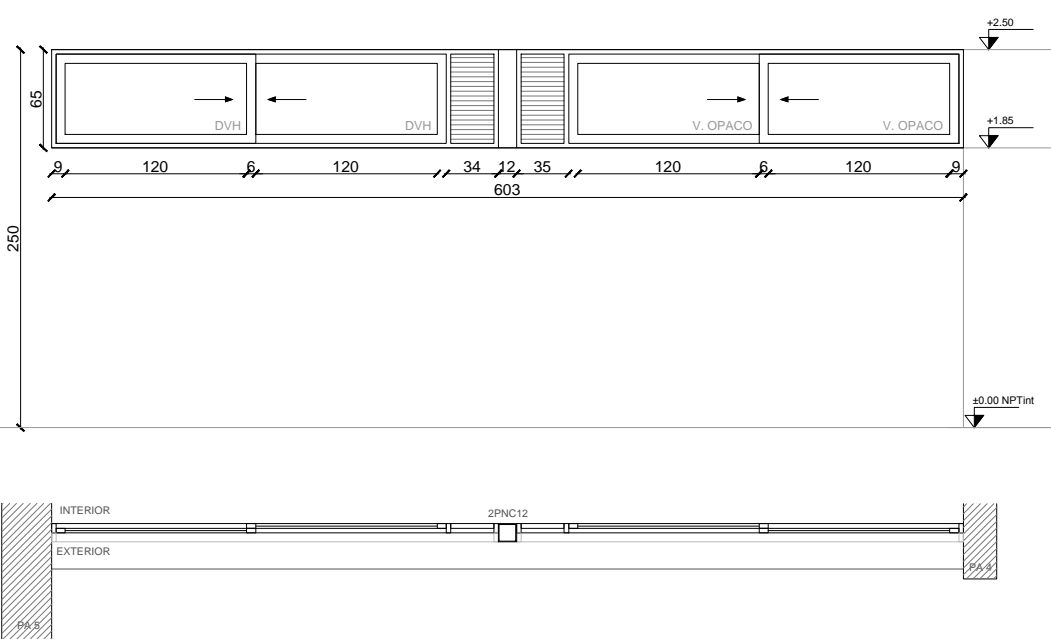
EL CARPINTERO DEBERÁ INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL ARMADO Y FIJACIÓN DE LAS ABERTURAS, PIEZAS DE REFUERZO, DE UNIONES, TORNILLERÍA, TUERCAS, ARANDELAS, ASÍ COMO LOS TAPONES DE TERMINACIÓN DE PERFORACIONES, ETC.

EL CONTRATISTA DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES DE TODOS LOS ELEMENTOS (ALUMINIO Y VIDRIO) Y REALIZAR SUS PROPIOS CÁLCULOS ESTRUCTURALES.

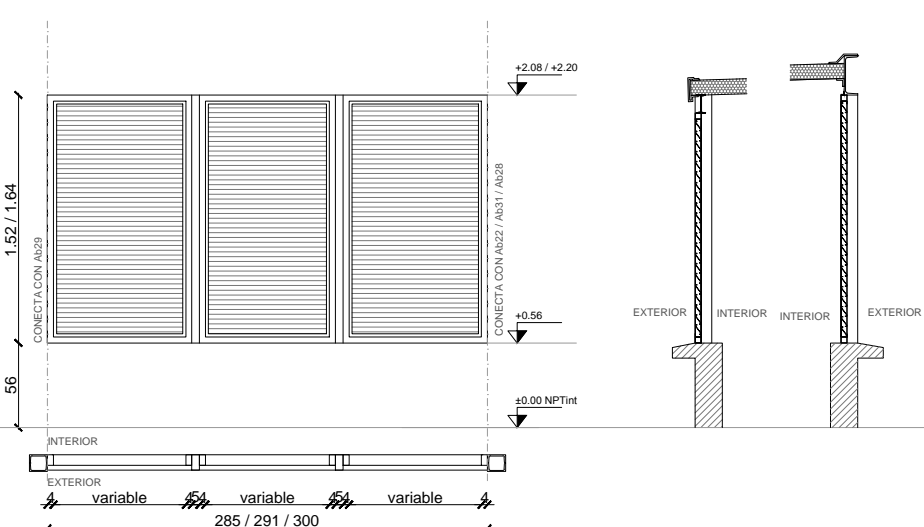
CA CONTROL DE ACCESO

Las aberturas identificadas con este código llevarán lectora de tarjeta controlada y/o pulsador manual de salida según se especifique para cada caso en la planilla correspondiente.

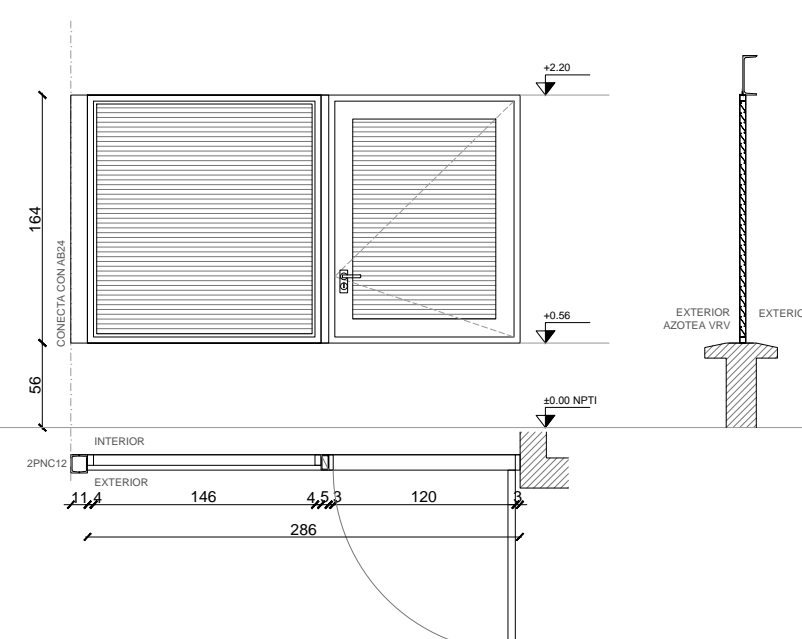
NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



| | | | | | |
|---------------|--|-------|-----------|-----------|--------------------|
| TIPO | Ab22 CELOSÍA 3 PÁÑOS | | | | |
| UBICACIÓN | EDIFICIO DE LAB. / PT. L3026-Piso Técnico | TOTAL | 16 | 12 | Ancho total: 3.00m |
| | | | | 2 | Ancho total: 2.91m |
| | | | | 2 | Ancho total: 2.85m |
| ESTRUCTURA | CONECTOR TUBULAR 100x50mm - CANTIDAD: 2 | | | | |
| MARCO | PN Nº5923 SERIE PERFIL VENTILACIÓN / Anclaje con poliuretano | | | | |
| HOJA | PERFIL CELOSÍA PNº 5922 | | | | |
| TERMINACIÓN | Anodizado natural Clase A18.Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT UNIT-1076-2011 y sus referencias normativas. | | | | |
| PROTECCIÓN | Todas las aberturas serán enviadas a obra con protección | | | | |
| OBSERVACIONES | Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT ISO 6613:1994; NORMA UNIT 940:1994; NORMA UNIT ISO 6612:1994; NORMA UNIT ISO 50:1984 | | | | |
| | TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA. | | | | |

| | | | | | |
|---------------|------------|--|------|---|--|
| TIPO | | Ab23 CELOSIA 2 PAÑOS: FIJO + BATIENTE (PUERTA) | | | |
| UBICACION | | EDIFICIO DE LAB. /PT: Azotes de equipos VRV | | TOTAL 1 | |
| ESTRUCTURA | | CONECTOR TUBULAR 100x50mm- CANTIDAD: 1 | | | |
| MARCO | | PN N°923 SERIE PERIFIL VENTILACIÓN / Andaje con poliuretano | | | |
| HOJA | | PERFIL CELOSÍA PN# 5922 | | | |
| HERRALES | MOVIMIENTO | 6 | TIPO | Bisagras de 3 alas de aluminio | |
| | MANIOBRA | 1 | | juego de manija | |
| | CIERRE | | | CERR. (eurocindado asimet. llave tipo Yale con boquilla, contracer. frente de acer. inox) | |
| | | 1 | | Pasador | |
| ACCESORIOS | | Protector de desagües. | | | |
| TERMINACIÓN | | Anodizado natural Clase A18.Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT-ISO 1076-2001 y 1 sus referencias normativas. | | | |
| PROTECCIÓN | | Todas las aberturas serán enviadas a obra con protección | | | |
| OBSERVACIONES | | Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT-ISO 6613:1994; NORMA UNIT 940:1994. NORMA UNIT-ISO 6612:1994; NORMA UNIT 50:1994 | | | |
| | | TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA. | | | |

[illegible]