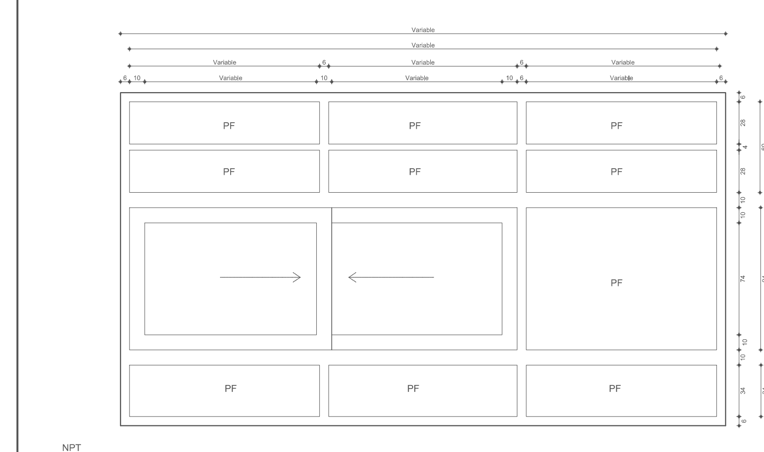
V1 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 2



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia.Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpintería de aluminio según el caso (Bisagras, ruedas, cierres, manijón, burletes de felpa, etc.)

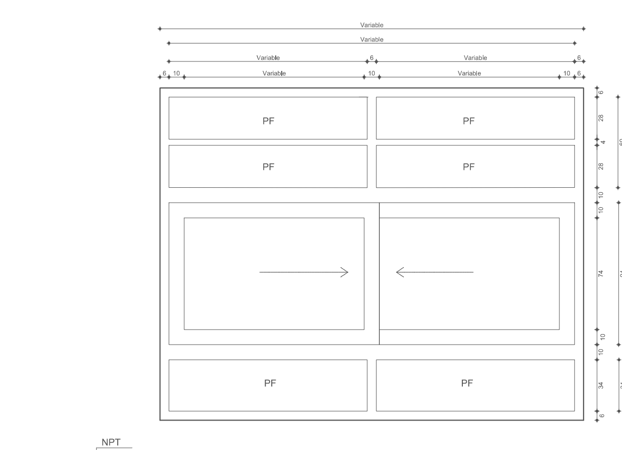
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: ---------------------------------

V2 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 1



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia.Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpintería de aluminio según el caso (Bisagras, ruedas, cierres, manijón, burletes de felpa, etc.)

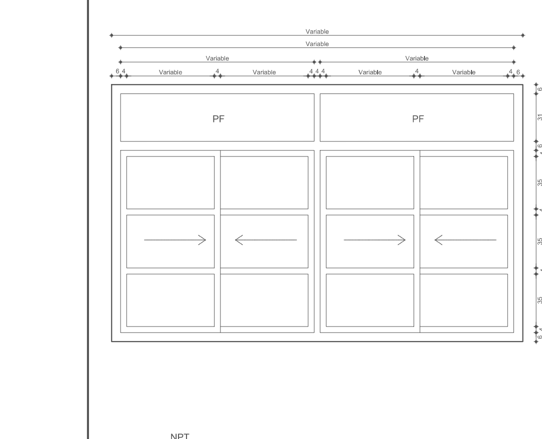
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: ---------------------------------

V3 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 12



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia,Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpinteria de aluminio segun el caso (Bisagras,ruedas,cierres, manijón,burletes de felpa,etc.)

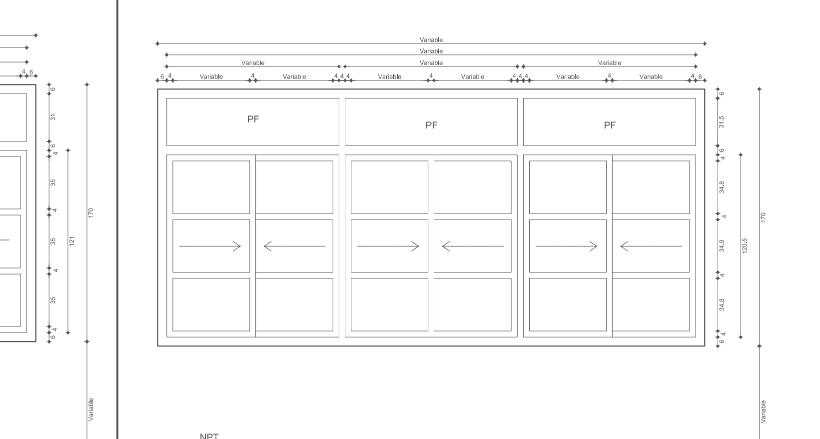
Vidrios: Vidrio de seguridad o laminado 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: Ver detalle

V4 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 19



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia,Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpinteria de aluminio segun el caso (Bisagras,ruedas,cierres, manijón,burletes de felpa,etc.)

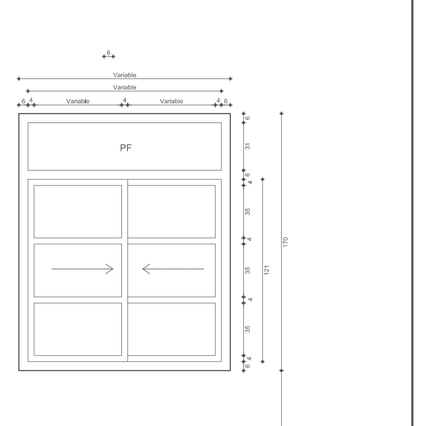
Vidrios: Vidrio de seguridad o laminado 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: Ver detalle

V5 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 102



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia,Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpinteria de aluminio segun el caso (Bisagras,ruedas,cierres, manijón,burletes de felpa,etc.)

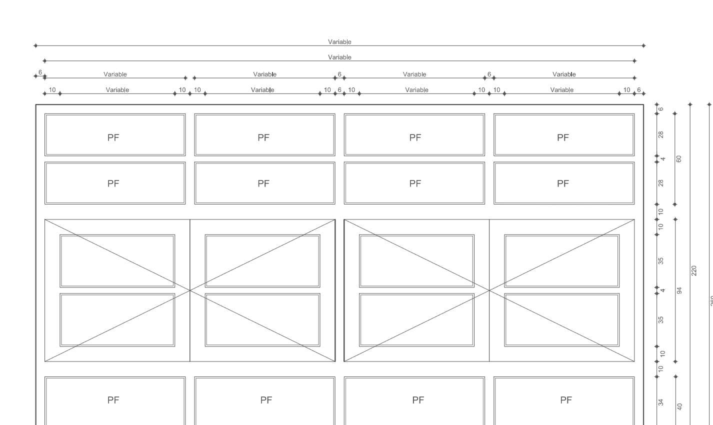
Vidrios: Vidrio de seguridad o laminado 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: Ver detalle

V6 — Tipo: De abrir - Fija — Cantidad: 4



Marco: Chapa DDN° 16.

Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DDN° 18. Ambas caras

Herrajes: Bisagras: 2 pomelas reforzadas a bolilla por cada hoja.

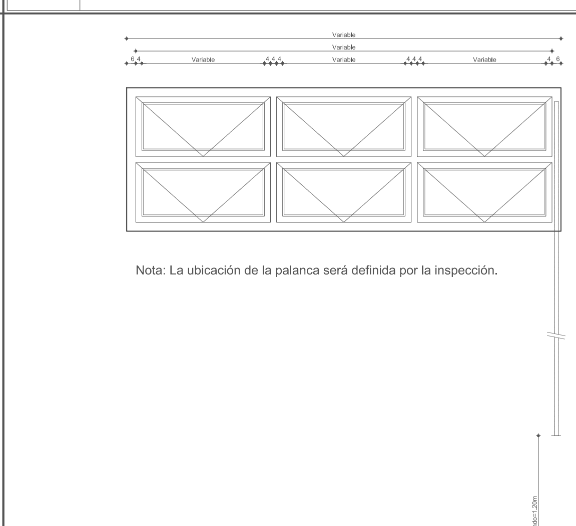
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado.

Pintura: 2 manos de antióxido de distinto color y
2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección.

Rejas: Ver detalle

V7 — Tipo: Pivotante — Cantidad: 33



Nota: La ubicación de la palanca será definida por la inspección.

Marco: Chapa DDN° 16

Hojas: Chapa DDNº 16

Herrajes: Sistema de comando con 2 palancas
Altura de accionamiento =1,20m

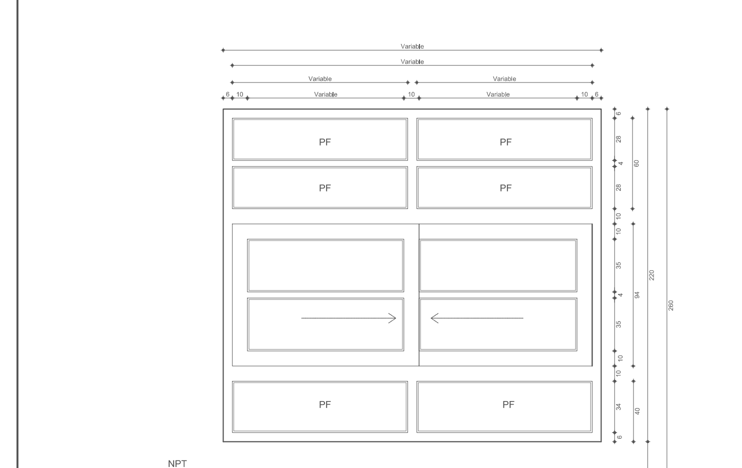
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.
Policarbonato alveolar color cristal con cara interna arenada. Esp.=10mm. (Solo en SUM)

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: 2 manos de antióxido de distinto color y
2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección.

Rejas: Ver detalle

V8 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 14



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia,Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpinteria de aluminio segun el caso (Bisagras,ruedas,cierres, manijón,burletes de felpa,etc.)

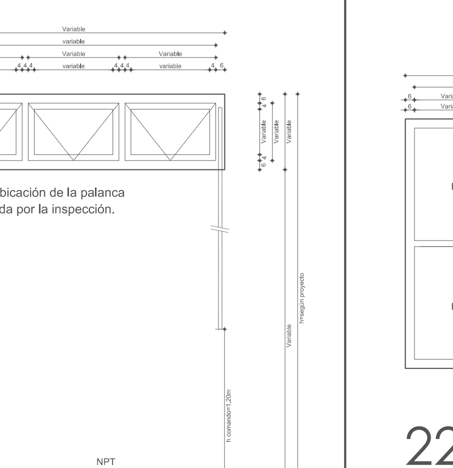
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: Ver detalle

V9 — Tipo: Pivotante — Cantidad: 9



Nota: La ubicación de la palanca será definida por la inspección.

Marco: Chapa DDN° 16

Hojas: Chapa DDNº 16

Herrajes: Sistema de comando con 2 palancas
Altura de accionamiento =1,20m

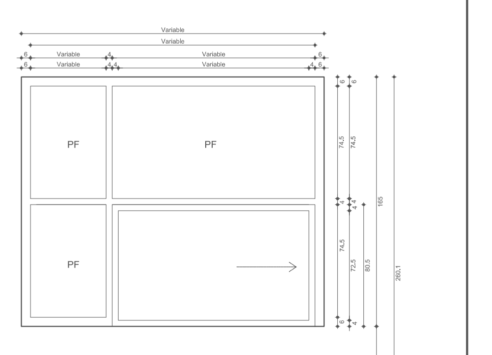
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: Ver detalle

V10 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 1



2200*610

Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia.Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpintería de aluminio según el caso (Bisagras, ruedas, cierres, manijón, burletes de felpa, etc.)

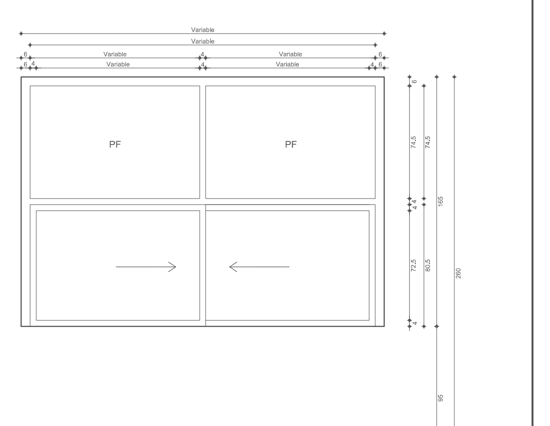
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: ---------------------------------

V11 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 1



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia.Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpintería de aluminio según el caso (Bisagras, ruedas, cierres, manijón, burletes de felpa, etc.)

Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

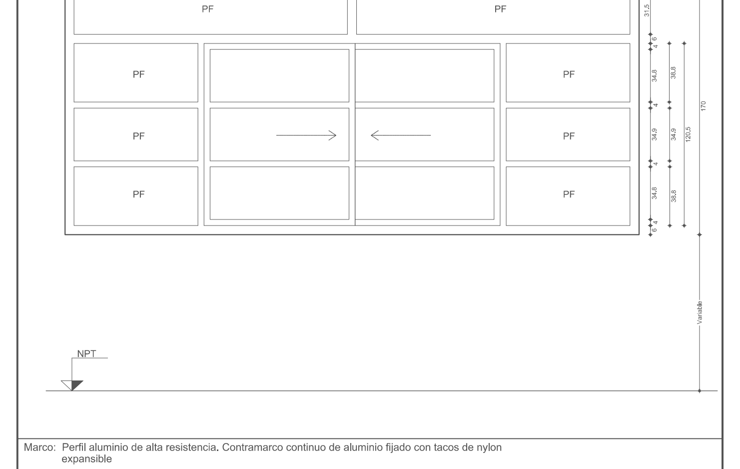
Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: ---------------------------------

NOTAS:

- TODAS LAS ABERTURAS, PUERTAS Y VENTANAS QUE DAN AL EXTERIOR, LLEVAN MALLA DE SEGURIDAD (INCLUSIVE LAS QUE FORMAN PARTE DE GALERÍAS O CIRCULACIONES ABIERTAS DENTRO DEL MISMO EDIFICIO). QUEDAN EXCEPTUADAS TODAS LAS ABERTURAS DE ESPACIOS INTERIORES CERRADOS.
- SE DEBERÁ TENER EN CUENTA, TANTO EN LAS CARPINTERÍAS EXTERIORES, COMO INTERIORES, LOS CORTES DE PINTURA.
- LAS VENTANAS SERÁN DE ALUMINIO. PARA LAS MISMAS SE DEBERÁ TENER EN CUENTA EL PRE MARCO EMBUTIDO.
- LAS PUERTAS Y ARMARIOS SERÁN DE CHAPA.
- PREVIO A LA CONSTRUCCIÓN, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARPINTERÍAS SE DEBERÁN VERIFICAR MEDIDAS DE VANOS EN OBRA.

V12 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 2



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia.Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpintería de aluminio según el caso (Bisagras, ruedas, cierres, manijón, burletes de felpa, etc.)

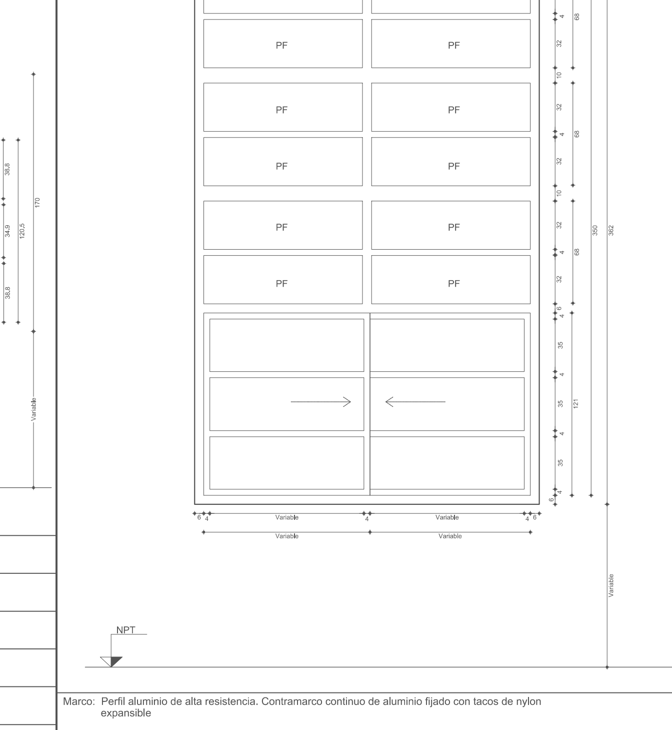
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: ---------------------------------

V13 — Tipo: Corrediza - Fija — Cantidad: 2



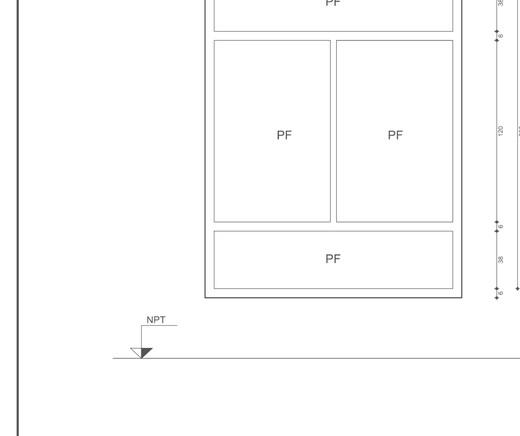
Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia.Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpintería de aluminio según el caso (Bisagras, ruedas, cierres, manijón, burletes de felpa, etc.)

Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

V14 — Tipo: Fija — Cantidad: 6



Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia.Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpintería de aluminio según el caso (Bisagras, ruedas, cierres, manijón, burletes de felpa, etc.)

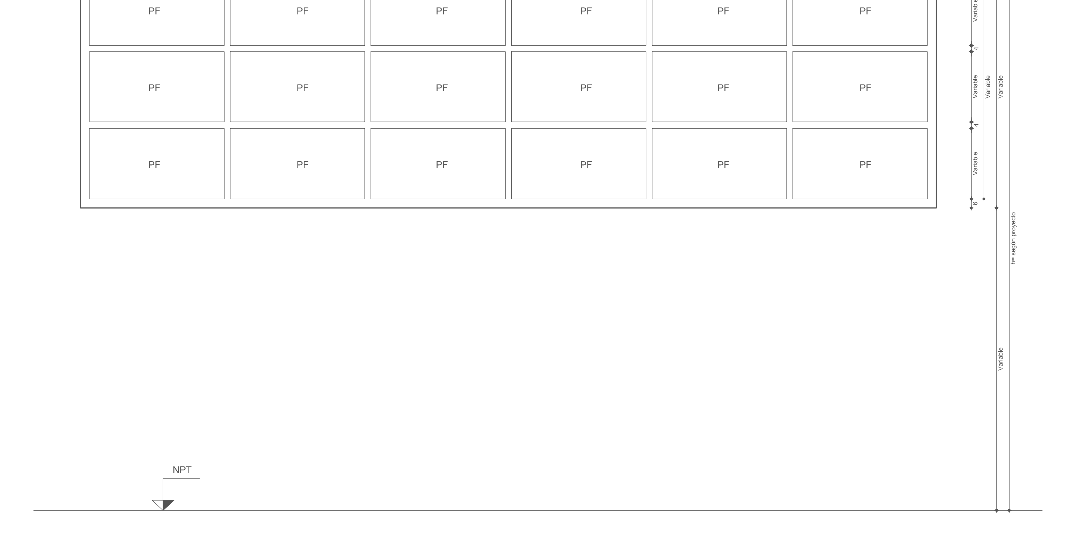
Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

Rejas: ---------------------------------

V15 — Tipo: Fija — Cantidad: 34



Marco: Chapa DDN° 16

Hojas: Chapa DDNº 16

Herrajes: ---------------------------------

Vidrios: Policarbonato alveolar compacto color cristal con cara interna arenada. Esp.=12mm.-

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: 2 manos de antióxido de distinto color y
2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección.

Rejas: Ver detalle

V16 — Tipo: Fija — Cantidad: 4

Marco: Perfil aluminio de alta resistencia. Contramarco continuo de aluminio fijado con tacos de nylon expansible

Hojas: Perfil de aluminio de alta resistencia.Hermeticidad y estanqueidad por medio de doble contacto de burletes.

Herrajes: Accesorios para carpintería de aluminio según el caso (Bisagras, ruedas, cierres, manijón, burletes de felpa, etc.)

Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona.

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

Pintura: Color a definir por las Especificaciones Técnicas.

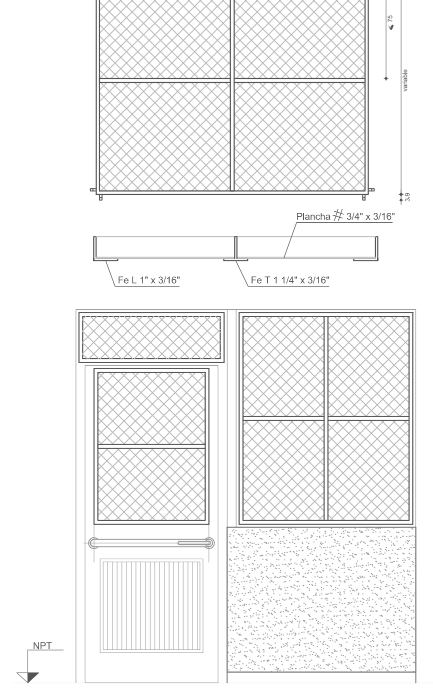
Rejas: ---------------------------------

Ms

MALLAS DE SEGURIDAD TIPO:
Marco: Perfil ángulo metálico de 1" x 3/16" para recibir metal desplegado pesado 270 / 16 / 20.

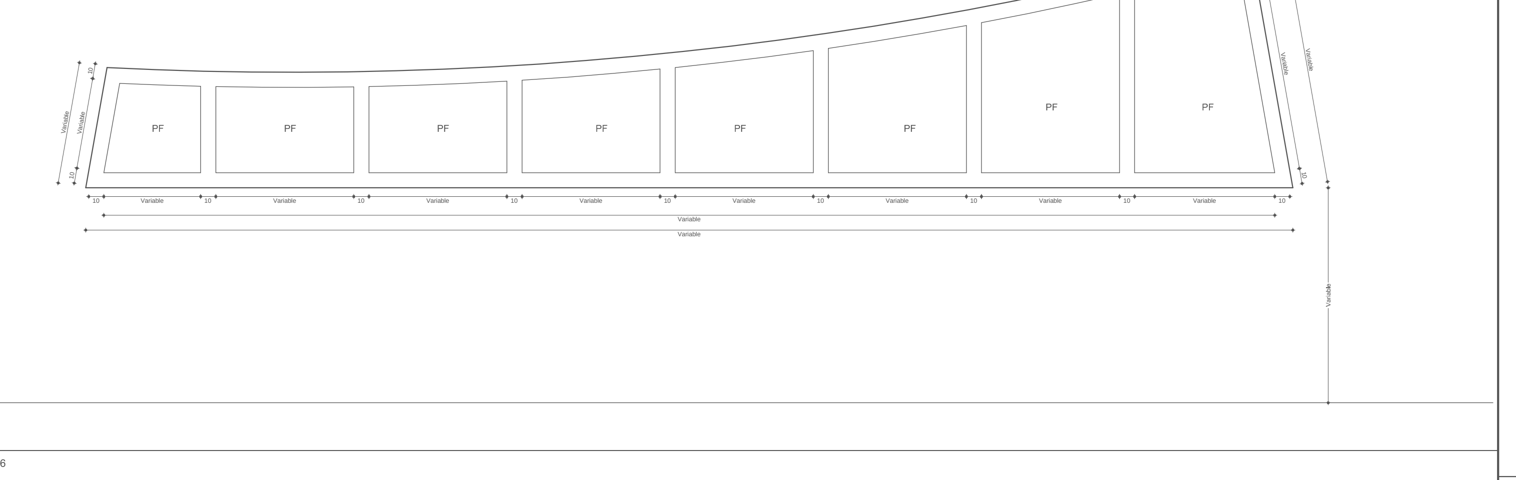
Acabado: Pintura epoxy blanca previa imprimación.

Nota: el modelo de estas mallas de seguridad se adaptará según el diseño y tamaño de cada ventana y puerta. Todas las aberturas que dan a espacios exteriores (incluyendo galerias abiertas) llevarán mallas de seguridad..



VF — Tipo: Fija — Cantidad: 8

Aventanamiento Superior que se adaptará al diseño y tamaño de la estructura del techo según el área (SUM, talleres, laboratoios y Sala Multimedia).
Dichas ventanas llevarán paños fijos con policarbonato alveolar.



Marco: Chapa DDN° 16

Hojas: Chapa DDNº 16

Herrajes: ---------------------------------

Vidrios: Policarbonato alveolar compacto color cristal con cara interna arenada. Esp.=12mm.-

Contravidrio: Varilla de aluminio continua.

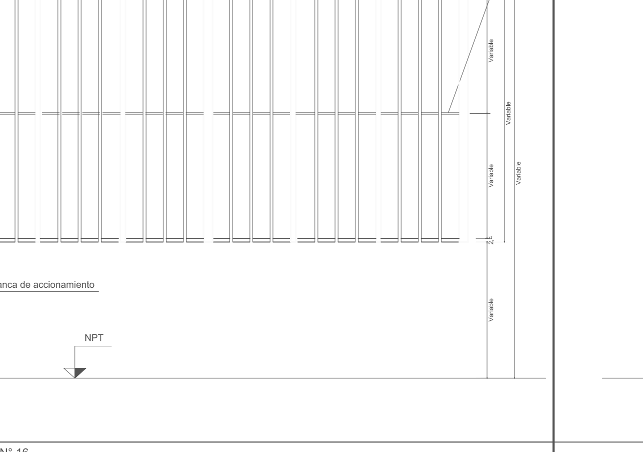
Pintura: 2 manos de antióxido de distinto color y
2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección.

Rejas: Ver detalle

PsMV — Tipo: Parasol Móvil Vertical.

Se colocará PsMV en todas las ventanas con orientación Oeste.

Los mismos se adaptarán al tamaño de cada abertura.



Marco: Chapa DDN° 16.

Hojas: Parasoles móviles, hoja pivotante sobre buje, móviles (+ -) 90º con comando a barral y sistema de traba. Hoja de traba. Hojas chapa doblada DDNº 18.

Herrajes: ---------------------------------

Vidrios: ---------------------------------

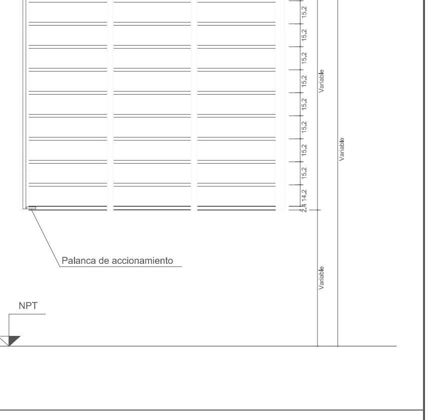
Contravidrio: ---------------------------------

Pintura: 2 manos de antióxido de distinto color y
2 manos de esmalte sintético, color a definir por la inspección.

PsMH — Tipo: Parasol Móvil Horizontal.

Se colocará PsMH en todas las ventanas sobre vereda de Calle España (orientación Este) y sobre Calle Gral. Paz (orientación Norte).

Los mismos se adaptarán al tamaño de cada abertura.



Marco: Chapa DDN° 16.

Hojas: Parasoles móviles, hoja pivotante sobre buje, móviles (+ -) 90º con comando a barral y sistema de traba. Hoja de traba. Hojas chapa doblada DDNº 18.

Herrajes: ---------------------------------

Vidrios: ---------------------------------

Contravidrio: ---------------------------------

Pintura: 2 manos de antióxido de distinto color y
2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección.

FONDO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL

OBRA: Construcción
ESCUELAS: Construcción de edificios nuevos para instituciones de ETP de Nivel Secundario EPET Nº 4, Nivel Superior y Formación Profesional
JURISDICCIÓN: San Juan
OFERTA EDUCATIVA: ETP de Nivel Secundario Técnico y Superior y Formación Profesional
CUE: 7000264
CUI: 7000061

LOCALIZACIÓN
Avenida España y 9 de Julio - Capital - San Juan

68° 31' longitud oeste
32° 31' latitud sur

GOBIERNO DE SAN JUAN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

PLANO DETALLE DE CARPINTERIA - VENTANAS

PC_DCM_02

ESCALA: 1:25

RESPONSABLE:
Director de Infraestructura Escolar
Ing. Oscar Montero

ARCHIVO: Instituciones de PC_DCM_02

FECHA: Mayo 2021

FIRMA: