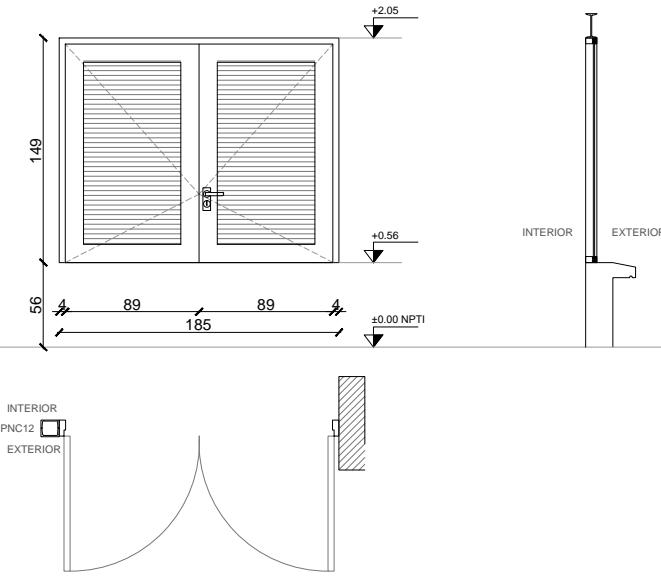
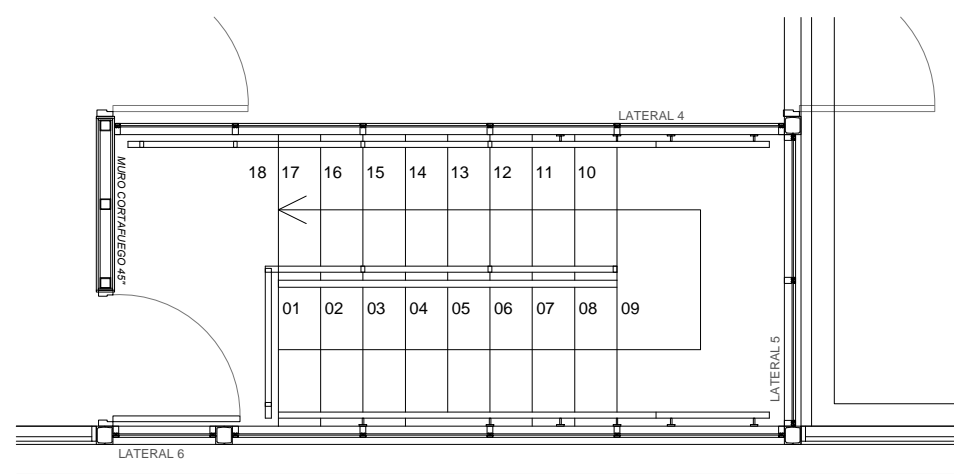
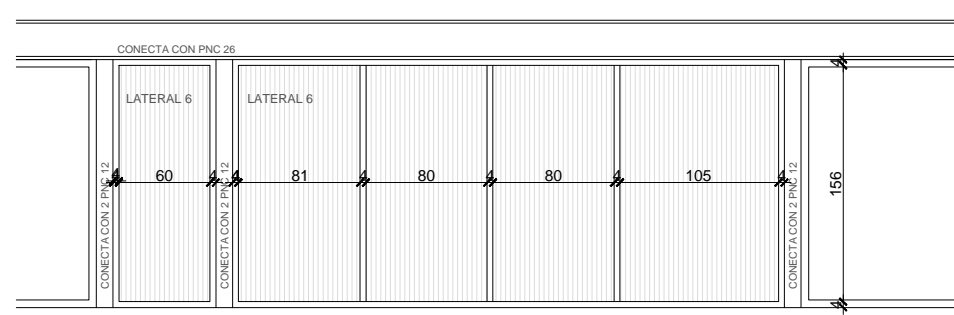


**NOTA**  
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M

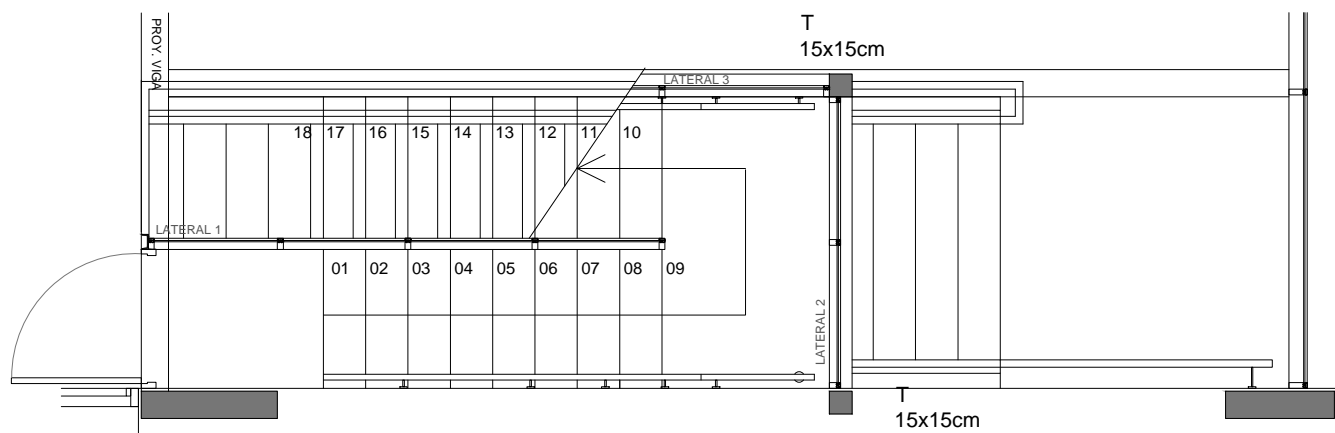


TIPO	Ab32 PUERTA DE 2 HOJAS TIPO CELOSÍA		
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: L301B - Hall		TOTAL 1
MARCO	PN N°5923 SERIE PERIF. VENTILACIÓN / Anclaje con poliuretano		
HOJA	PERIF. CELOSÍA PN° 5922		
HERAJES	MOVIMIENTO	6	Bisagras de 3 alas de aluminio  juego de manija  CERR. (euroclindan asimétr. llave tipo Yale con locallave; contraparte: frente de acero. inox)  Pasador
	MANIOBRA	1	
	CIERRE	1	
	CANTIDAD	TIPO	
		1	
ACCESORIOS		Protector de desagües.	
TERMINACIÓN		Anodizado natural 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 50:1984  TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA.	

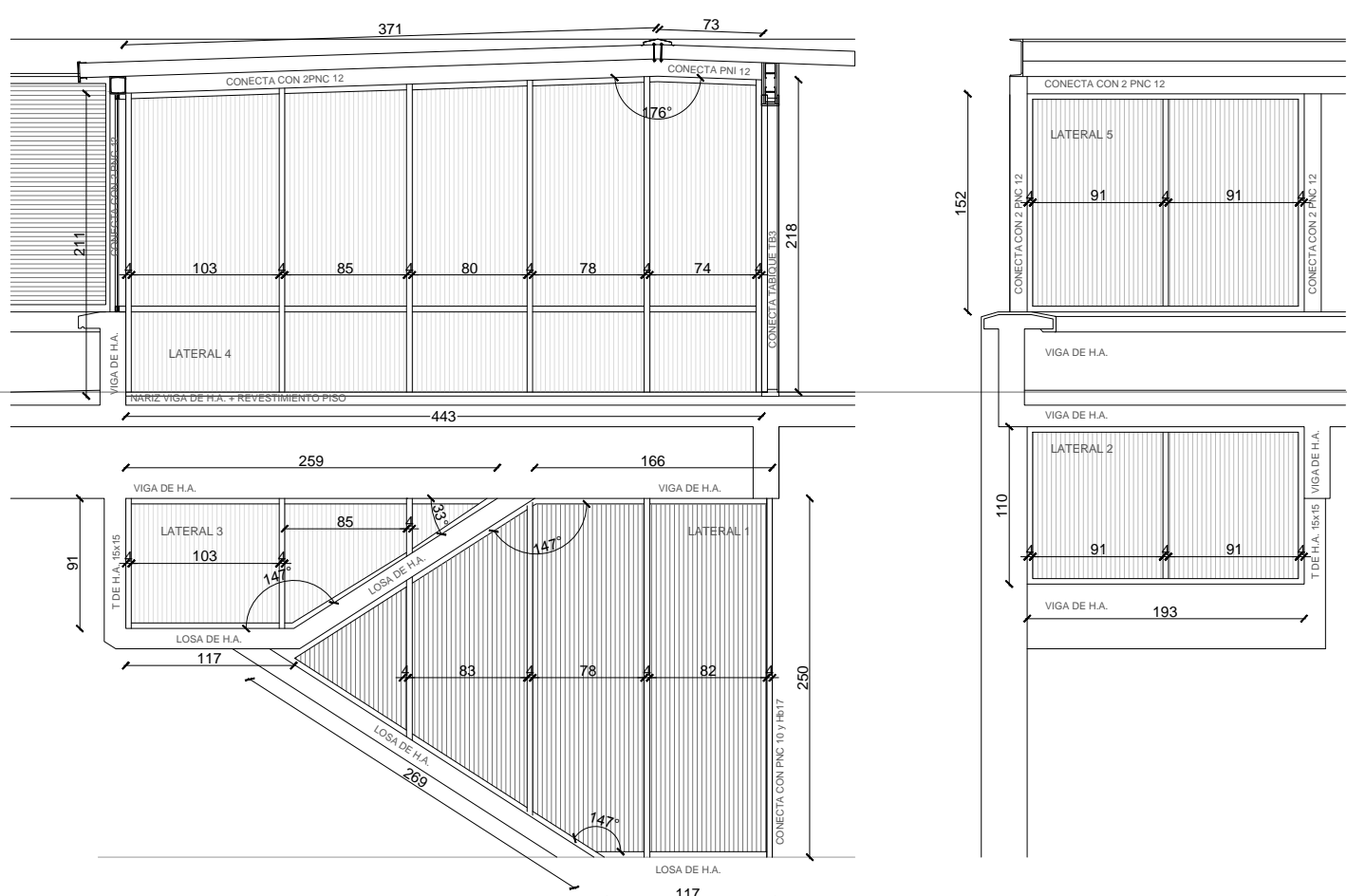
**NOTA**  
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



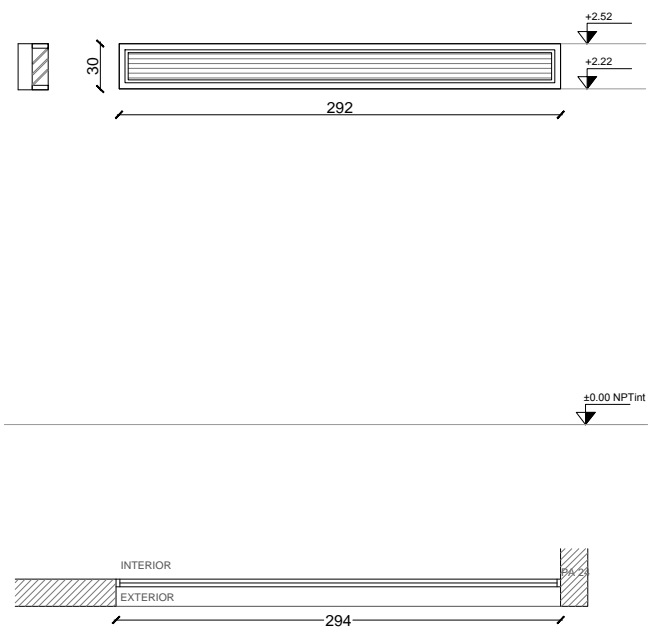
PLANTA TRAMO PISO TECNICO - DESCANSO



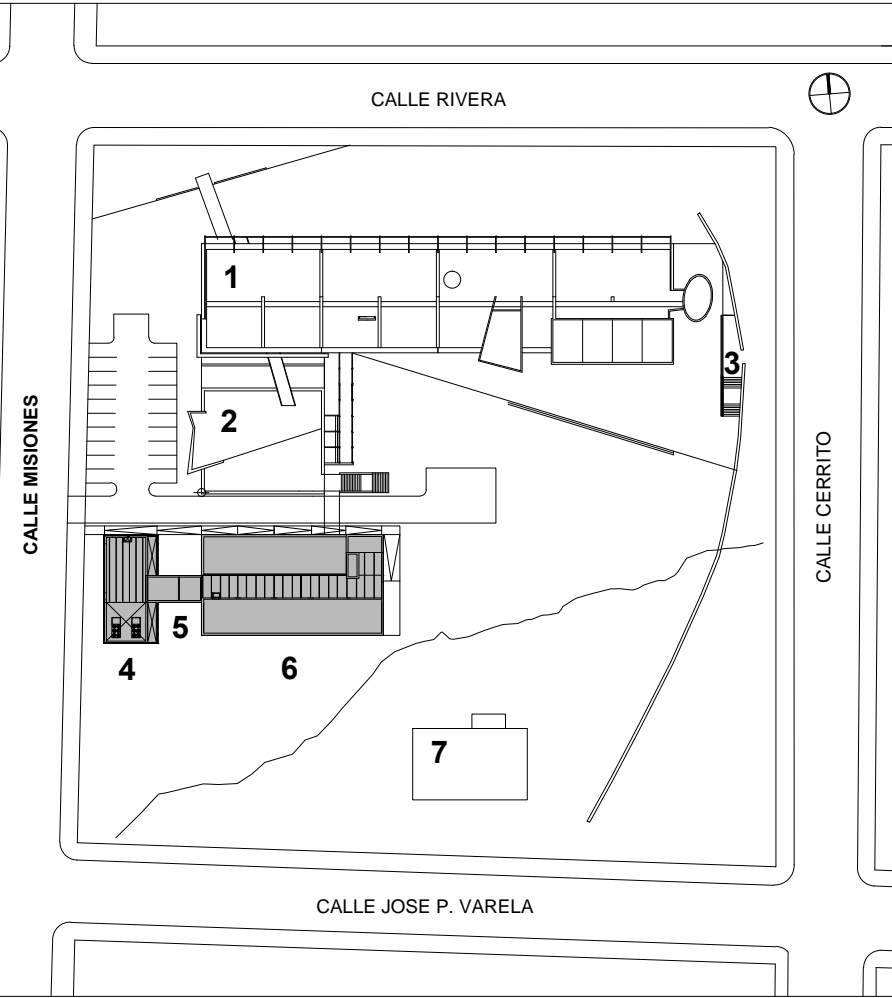
PLANTA TRAMO DESCANSO - SEGUNDO PISO



TIPO	Ab33 CERRAMIENTO DE CAJA ESCALERAS NIVEL 2 y 3		
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / N2 - PT. 209B - Circulación / 301B - Hall	TOTAL	1
ESTRUCTURA	Perfiles en aluminio tipo suprema línea clásica 5x8cm		
TERMINACION	Anodizado natural Clase A16 Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT-1076-2001 y sus referencias normativas.		
CERRAMIENTO	Policarbonato alveolar 8mm. Color opalino		
OBSERVACIONES	Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT-ISO 6612:1994; NORMA UNIT 940:1994; NORMA UNIT ISO 6612:1994; NORMA UNIT 55:1984		
	TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA.		



TIPO	Ab34 CELOSIA FJA.		
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / SS. 01bA TANQUE DE SERVICIO - Sala de bombas y tanques		TOTAL 1
MARCO	PN #5923 SERIE PERFIL VENTILACIÓN / Andaje con poliretano		
HOJA	PERFIL CELOSIA PN 5922		
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	<p>Los paños con celosías llevarán tejido contra insectos</p> <p>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 56:1984</p> <p>TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA.</p>		



### PLANTA DE UBICACION

PADRON= NUMERO 6143  
SUPERFICIE= 1ha 4722mc 26dm

**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

## REFERENCIAS

## 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 OBRA PROTEGIDOS CONTRA EVENTUALES MANCHAS PRODUCIDAS POR MORTEROS DE CALO 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

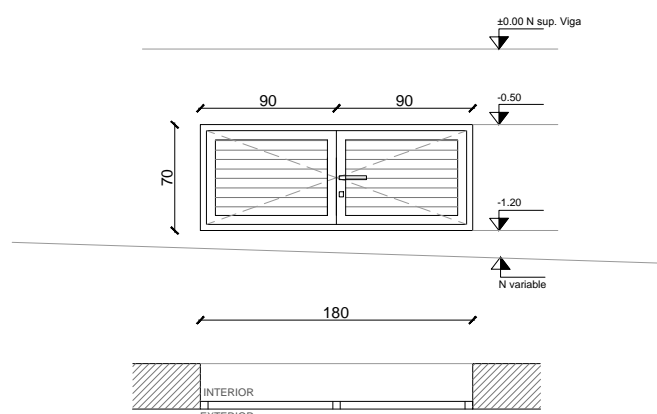
EL CARPINTERO DEBERÁ INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL ARMADO Y FIJACIÓN DE LAS

ABERTURAS, PIEZAS DE REFUERZO, DE UNIONES, TORNILLERÍA, TUERCAS, ARANDELAS, ASÍ COMO LOS TAPONES DE TERMINACIÓN DE PERFORACIONES, ETC.

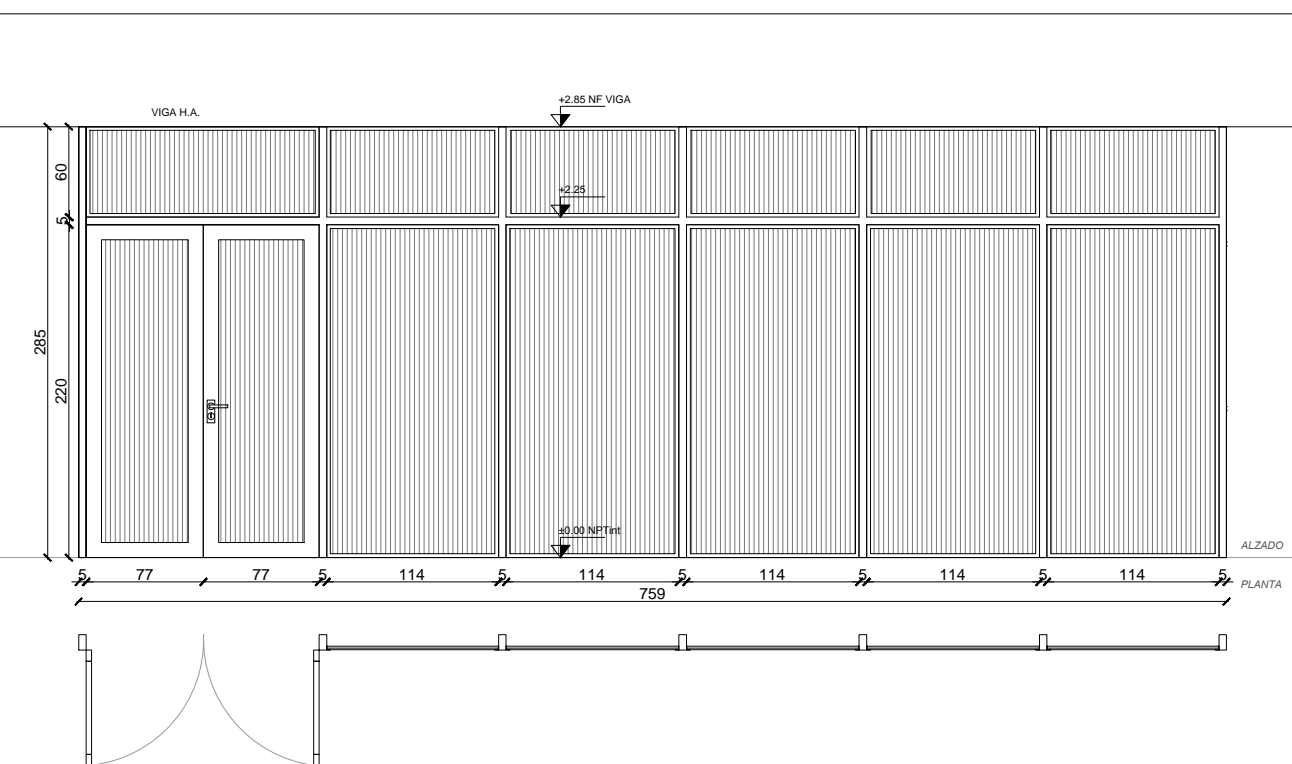
EL CONTRATISTA DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES DE TODOS LOS ELEMENTOS (ALUMINIO Y VIDRIO) Y REALIZAR SUS PROPIOS CÁLCULOS ESTRUCTURALES.



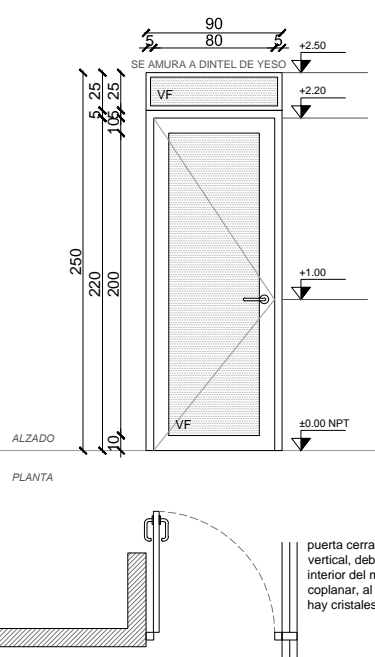
Las aberturas identificadas con este código llevarán lectora de tarjeta controlada y/o pulsador manual de salida según se especifique para cada caso en la planilla correspondiente.



TIPO		Ab35 CLOSIÓ DOS PAÑOS BATIENTES		
UBICACION		EDIFICIO DE LAB. / SS: Área de servicio bajo terraza exterior		TOTAL 2
MARCO		PN N°992 SERIE PERFIL VENTILACION / Anclaje con poliuretano		
HOJA		PERFIL CLOSIÓ PN N° 992		
HERRAJES	MOVIMIENTO	4	TIPO	Bisagras de 3 alas de aluminio  juego de manija  CERRILL. (eurocilindro asimétr. llave tipo Yale con bocalle, contracarr. frente de acc. inox)
	MANIOBRA	1		
	CIERRE	1		
		1		
TERMINACION		Anodizado natural Clase A18.Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT UNIT-1076-2001 y sus referencias normativas.		
PROTECCION		Todas las aberturas serán envidadas a obra con protección		
OBSERVACIONES		Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT UNIT 6613:1994; NORMA UNIT 940:1994; NORMA UNIT UNIT 6612:1994; NORMA UNIT 50:1984  TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA.		



TIPO	Ab36	PUERTA DOBLE HOJA + PAÑOS FIJOS		
UBICACION	INVESTIGARIO - PB 006B_Circulacion	TOTAL	1	
MARCO	Perfitleria aluminio SISTEMA GALA			
HOJA	Perfitleria aluminio SISTEMA GALA para vidrio simple, corte a 90°			
HERRAJES	MOVIMIENTO	6	TIPO	Biagras 3 alas
	MANIOBRA	1		Picaporte con manija de aluminio (ext)
	CIERRE	1		Cerradura con eurocilindro asimétrico con llave tipo Yale con locallave, contracerradura, frente de acero inoxidable.
VIDRIO	VIDRIO	Policarbonato alveolar 8mm. Color opalino		
	ACCESORIOS	Contravidrio.		
ACCESORIOS				
TERMINACIÓN	Anodizado natural Clase A18.Certificación de producto de acuerdo a normas UNIT-1076-2001 y sus reformas normativas.			
PROTECCIÓN	Todas las aberturas serán enviadas a obra con protección			
OBSERVACIONES	Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT 6613:1994; NORMA UNIT 940:1994; NORMA UNIT ISO 6612:1994; NORMA UNIT 50:1984			
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA.				



TIPO	Ab37	PUERTA BATIENTE + VIDRIO FLUJO EN DINTEL		
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / N°1: 107B_Oficina de secretaría			TOTAL
				Izq.: 1 Der.: -
MARCO	Aluminio 50x50mm anodizado natural			
HOJA				
HEREALES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	3	Pomela con rulemanes
	MANIOBRA	CANTIDAD	1	Juego de manija de aluminio tipo HAFELE, Palanca redondeado tipo U.
	CIERRE	CANTIDAD	1	Cerradura de seguridad con boavilante, frente de hierro nequelado.
TERMINACIÓN	Anodizado natural Clase A18.Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT 1076-2001 y sus referencias normativas.			
ACCESORIOS	Perfil U de aluminio			
VIDRIO	Vidrio simple 4mm - común para el paño superior y templado para el correspondiente a la hoja de la puerta			
OBSERVACIONES	Sobre tabiquería de yeso se deberá colocar a cada lado de la puerta un cable estructural de refuerzo de 100x100mm sujeto a piso y losa.			
	Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT 50 6613-1994; NORMA UNIT 50-1994; NORMA UNIT 50 6612-1994; NORMA UNIT 50-1984			
	TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA.			

[illegible]