

Technical drawing of a window assembly, showing elevation and section views with dimensions and labels.

**Elevation View (Top):**

- Overall width: 1580 / 1585
- Overall height: 2055
- Labels: "VIGILAS SUPERIORES DE MADERA E TIGLAS" (Upper wooden shutters and tiles), "VIGILAS INFERIORES DE MADERA E TIGLAS" (Lower wooden shutters and tiles).
- Dimensions: 62, 18, 62, 20, 62, 18, 62.
- Material: "ALUMINIO" (Aluminum).

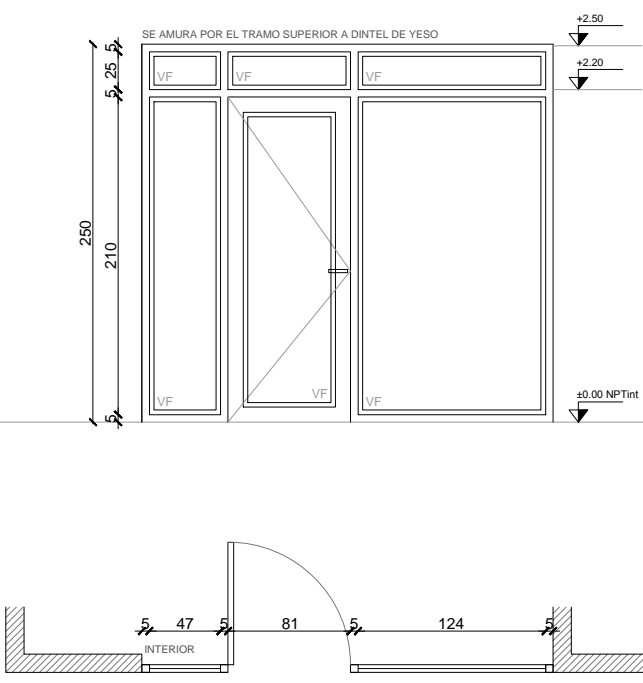
**Section View (Bottom):**

- Labels: "VIGILAS SUPERIORES DE MADERA E TIGLAS" (Upper wooden shutters and tiles), "VIGILAS INFERIORES DE MADERA E TIGLAS" (Lower wooden shutters and tiles).
- Dimensions: 145, 100, 100.
- Material: "ALUMINIO" (Aluminum).

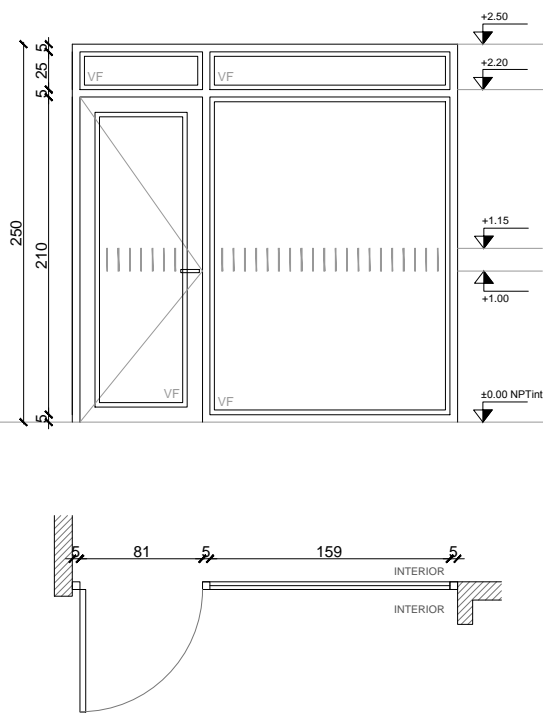
TIPO	Ma1 MAMPARA Y MELAMINICO CON PUERTA EN GABINETES				
UBICACIÓN	EDIFICIO DE LAB. PB / N1: 001B_SSHH MASC. / 002B_SSHH FEM. 101B_SSHH MASC. / 102B_SSHH FEM.			TOTAL	4
MARCO	Aluminio 50x50mm anodizado natural				
HOJA	Hoja de placa de MDF e=18mm, revestida melaminico color gris grafito en ambas caras				
HERMANES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	3	Pivot según detalle	
	MANIOBRA		-		
	CIERRE	3		Pasador	
ACCESORIOS	-				
PROTECCIÓN	Todas las aberturas serán enviadas a obra con protección				
TERMINACIÓN	Anodizado natural Clase A18 Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT UNIT-1076-2001 y sus referencias normativas.				
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 950-1994				
TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA.					

Technical drawing of a window frame with dimensions and labels. The drawing shows a top-down view of the frame with a grid of panes. The overall dimensions are 300 units in height and 916 units in width. The frame is divided into a grid of panes, with a central pane labeled 'C' and side panes labeled 'L'. The frame is made of a material labeled 'ALUMINIO' (Aluminum). The drawing includes a detailed view of the frame's profile on the right side, showing a cross-section with a depth of 44 units. The frame is shown in a perspective view, with a curved line indicating the frame's profile. The drawing is labeled 'DE ARRIBA POR EL TRAMO SUPERIOR A DENTEL DE YESO' (From above by the upper span to the dentel of plaster). The drawing includes a scale bar at the bottom with markings for 0, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, and 1000 units. The drawing is labeled 'C' for the central pane, 'L' for the side panes, and 'ALUMINIO' for the frame material. The drawing includes a detailed view of the frame's profile on the right side, showing a cross-section with a depth of 44 units. The frame is shown in a perspective view, with a curved line indicating the frame's profile. The drawing is labeled 'DE ARRIBA POR EL TRAMO SUPERIOR A DENTEL DE YESO' (From above by the upper span to the dentel of plaster). The drawing includes a scale bar at the bottom with markings for 0, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, and 1000 units.

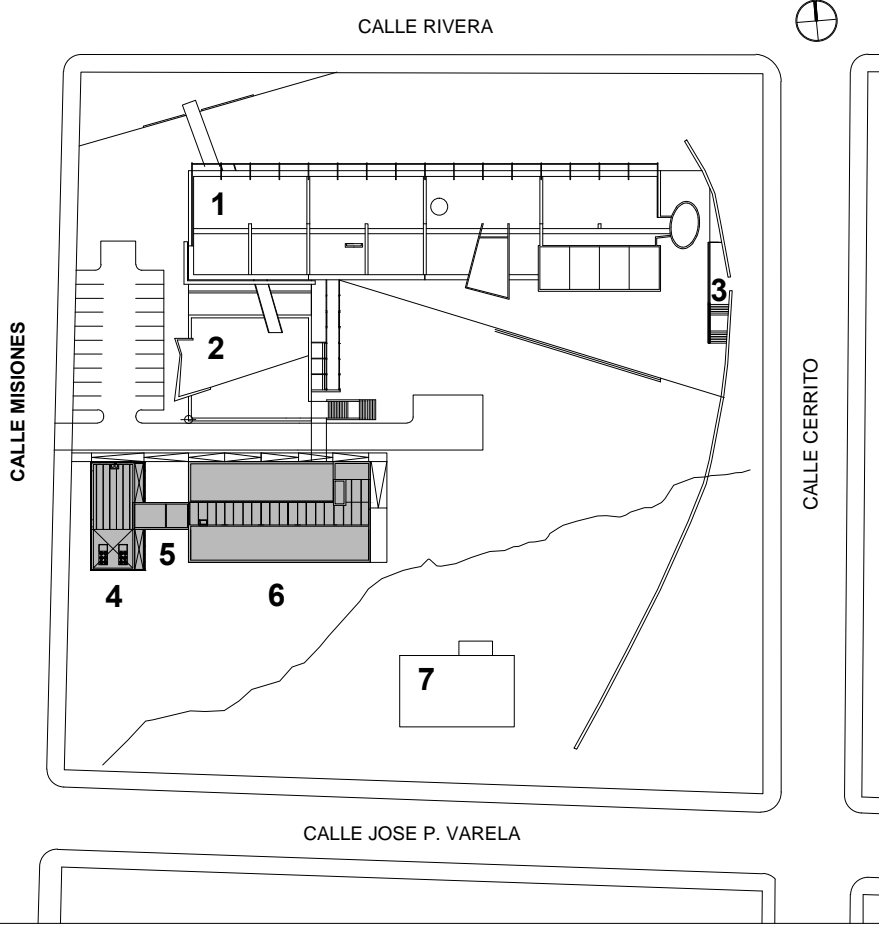
TIPO	Ma2 MAMPARA CON VIDRIO FIJO Y PUERTA BATIENTE			
UBICACIÓN	EDIFICIO DE LAB. N1 / N2; LOCALES 104B-105B-111B-112B-113B-114B-115B-116B-211B-212B			TOTAL 6
MARCO	Aluminio 50x50mm anodizado natural			
HOJA	vidrio templado 6mm			
HEREAES	MOVIMIENTO	3	Pomela con rulemanes	
	MANIOBRA	CANTIDAD	Palanca fija	
	CIERRE	1	Cerradura en puerta	
		TIPO		
PROTECCIÓN	Todas las aberturas serán enviadas a obra con protección			
TERMINACIÓN	Anodizado natural Clase A18 Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT-LEVEA 1075-2001 y a sus referencias normativas.			
ACCESORIOS	Pértit U de Aluminio.Levanda adhesivos tipo 3M blancas o cristales ucasacas según se solicite. Ancho 0.5cm alto 15cm espaciadas cada 7cm.			
VIDRIO	En paños inferiores y puerta vidrio templado 6mm En paños superiores vidrio común 5mm			
OBSERVACIONES	Se deberá cumplir con lo establecido en las siguientes normas: NORMA UNIT 10613:1994. NORMA UNIT 9401:1994. NORMA UNIT 95612:1994. NORMA UNIT 90:1984			
	TODAS LAS MEDIDAS SERÁN RECTIFICADAS EN OBRA.			



TIPO		Ma3 MAMPARA CON VIDRIO FUJO Y PUERTA BATIENTE		
UBICACIÓN		EDIFICIO DE LAB. N1: 108B_SALA DE SERVIDORES		TOTAL 1
MARCO		Aluminio 50x50mm anodizado natural		
HOJA		vidrio templado 6mm		
HERAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	3	Pomela con rúlemenes
	MANIOBRA		1	Palanca fija
	CIERRE		1	Cerradura en puerta
PROTECCIÓN		Todas las aberturas serán enfiada a obra con protección		
TERMINACIÓN		Anodizado natural Clase A18 Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT UNIT-1076-2001 y sus referencias normativas.		
ACCESORIOS		Perfil U de aluminio		
VIDRIO		En paños inferiores y puerta vidrio templado 6mm En paños superiores vidrio común 5mm		
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.				



TIPO	Ma4 MAMPARA CON VIDRIO FLUO Y PUERTA BATIENTE			
UBICACIÓN	EDIFICIO DE LAB. N1/N2: 119B_120B_216B_217B		TOTAL	4
MARCO	Aluminio 50x50mm anodizado natural			
HOJA	vidrio templado 6mm			
HERRAJES	MOVIMIENTO	3	TIPO	Pomela con rulemanes
	MANIOBRA	1		Palanca fija
	CIERRE	1		Cerradura en puerta
PROTECCIÓN	Todas las aberturas serán envidadas a obra con protección			
TERMINACIÓN	Anodizado natural Clase A18 Certificación de producto de acuerdo a norma UNIT UNIT-1076-2001 y sus referencias normativas.			
ACCESORIOS	Perfil U de aluminio. Llevará bandejas adhesivas tipo 3M blancas o cristal ubicadas según gráfico. Ancho 0,5cm alto 15cm espaciadas cada 7cm.			
VIDRIO	En paños inferiores y puerta vidrio templado 8mm En paños superiores vidrio común 5mm			
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.				



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

- ### 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 OBRA 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 45º 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 ACDAYILLAS

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.

					2017
		LICITACION ALBAÑERÍA			2016
REVISION	MARCA	DESCRIPCION			FECHA
<div>  <div> <h2>UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA</h2> <h3>PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO</h3> <h4>DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA</h4> </div> </div>					
<div>  </div>					
DIRECTOR OEA	COORDINADOR DE EJECUCION	ASESOR TECNICO	SERVICIO / OBRA:		
DR. JUAN PEDRO	DR. AREA DE PROYECTO	DR. LUIS LAGOMARINO	CENTRO LITORAL NORTE		
DR. JUAN PEDRO	DR. AREA DE PROYECTO	DR. ALEJANDRO ELECTRO	SEDE SAITO		
COORDINADOR DE PROYECTO	COORDINADOR DE PROYECTO	DR. OCTAVIO RODA	UBICACION:		
DR. HORACIO LOPEZ	DR. HORACIO LOPEZ	DR. PABLO OTERO	Calle Misiones s/n		
DR. VICTORIA PEREIRA	RESPONSABLE DE PROYECTO	DR. ASERIO SANFAMAR	DESCRIPCION:		
DR. INALBINO	RESPONSABLE DE CONTROL	DR. PABLO ROMERO	PLATAFORMA DE INVESTIGACION		
DR. NADIA REPERETTO	DR. NADIA REPERETTO	DR. ROBERTO SUAREZ	Plantas Abiertas y mamparas		
DR. NERIS NESTRO	DR. ROBERTO SUAREZ	DR. J.P. MERLINO	de ALUMINIO		
DR. EUGENIA HOCHT	DR. SILVIA VELAZ				
			ETAPA 2		
			LAMINA	Ap9	
			ESCALA	1/50	
			FECHA	Julio/2017	