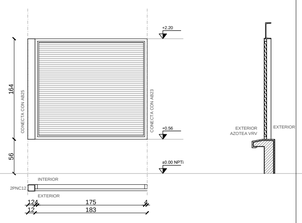
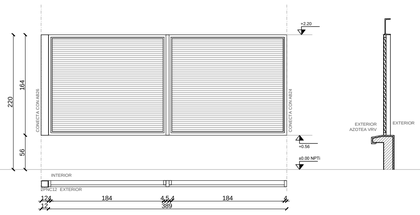
NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



TIPO	Ab24	CELOSÍA 1 PAÑO FIJO	
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: Azotea de equipos VRV	TOTAL	1

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-1076-2001 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.

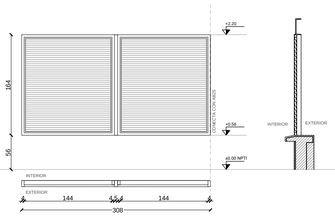
NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



TIPO	Ab25	CELOSÍA 2 PAÑOS FIJOS	
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: Azotea de equipos VRV	TOTAL	1

ESTRUCTURA	CONECTOR TUBULAR 100x50mm - CANTIDAD: 1
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-1076-2001 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.

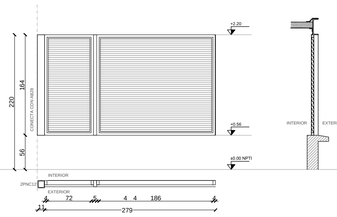
NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



TIPO	Ab26	CELOSÍA 2 PAÑOS FIJOS	
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: Azotea de equipos VRV	TOTAL	1

ESTRUCTURA	CONECTOR TUBULAR 100x50mm - CANTIDAD: 1
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-1076-2001 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.

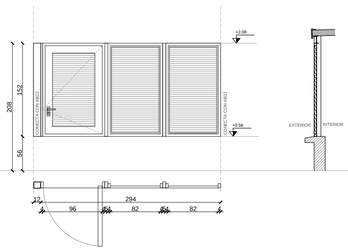
NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



TIPO	Ab27	CELOSÍA 2 PAÑOS FIJOS	
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: Azotea de equipos VRV	TOTAL	1

ESTRUCTURA	CONECTOR TUBULAR 100x50mm - CANTIDAD: 1
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-1076-2001 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.

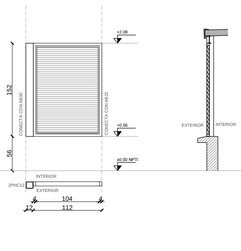
NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



TIPO	Ab28	CELOSÍA 2 PAÑOS FIJOS + 1 BATIENTE (PUERTA)	
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: L302B-Piso Técnico	TOTAL	1

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-1076-2001 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.

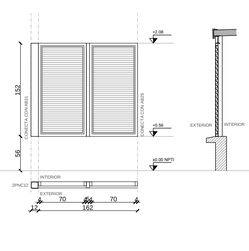
NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



TIPO	Ab29	CELOSÍA 1 PAÑO FIJO	
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: L302B-Piso Técnico	TOTAL	1

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-1076-2001 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.

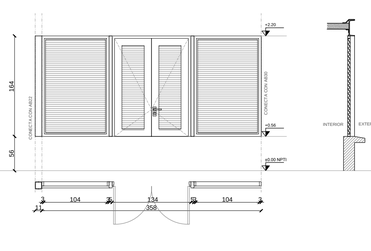
NOTA
En todas las uniones de perfiles de Aluminio con otros perfiles metálicos, se colocarán separadores, de láminas de PVC TIPO 3M



TIPO	Ab30	CELOSÍA 2 PAÑOS FIJOS	
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: L302B-Piso Técnico	TOTAL	1

ESTRUCTURA	CONECTOR TUBULAR 100x50mm - CANTIDAD: 1
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-1076-2001 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

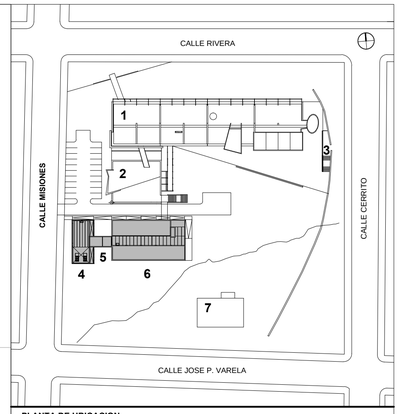


TIPO	Ab31	CELOSÍA 2 PAÑOS FIJOS + PUERTA DOS HOJAS	
UBICACION	EDIFICIO DE LAB. / PT: L302B-Piso Técnico	TOTAL	1

ESTRUCTURA	CONECTOR TUBULAR 100x50mm - CANTIDAD: 2
MARCO	PN Nº5923 SERIE PERFIL VENTILACIÓN / Anclaje con poliuretano
HOJA	PERFIL CELOSÍA PNº 5922

HERRAJES		CANTIDAD	TIPO
	MOVIMIENTO	6	Bisagras de 3 alas de aluminio
	MANIOBRA	1	juego de manija
	CIERRE	1	CERR. (eurocilindro asimet. llave tipo Yale con bocallave, contracerr. frente de acer. inox)
		1	Pasador

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.



PLANTA DE UBICACION

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

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 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 SÓLO 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.

REVISIÓN	MARCA	DESCRIPCION	FECHA
		LICITACIÓN ALBAÑILERÍA	2017
		ESTRUCTURA	2016

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA

DIRECTOR OGA: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA *EQUIPO DE PROYECTO:* ARQ. HORACIO FLORIA ARQ. VICTORIA PEREIRA ARQ. RAUL BUZO BACH. NADIA REPETTO BACH. INÉS PASEYRO BACH. M. EUGENIA ROCHA	*COORD. DE EJECUCIÓN DEL AREA DE PROYECTOS:* ARQ. ADRIANA GORGA MOREIRA *RESPONSABLE DE PROYECTO:* ARQ. HELENA HENZEN *RESPONSABLE DE COSTOS:* ARQ. ROSARIO SUAREZ ARQ. SILVIA VARELA	*ASESOR TERMICO:* ING. LUIS LAGOMARSINO *ASESOR ELECTRICO:* ING. OCTAVIO ROCHA *ASESOR ESTRUCTURA:* ING. PABLO OTERO *ASESOR SANITARIO:* TS. PABLO RICHERO *INCENDIO:* ARQ. J.P. MERLINO	**SERVICIO / OBRA:** CENUR LITORAL NORTE _SEDE SALTO **UBICACION:** Calle Misiones s/n **DESCRIPCION:** PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN Planilla Aberturas ALUMINIO	ETAPA 2 LAMINA AP7 ESCALA 1/50 FECHA JULIO/2017