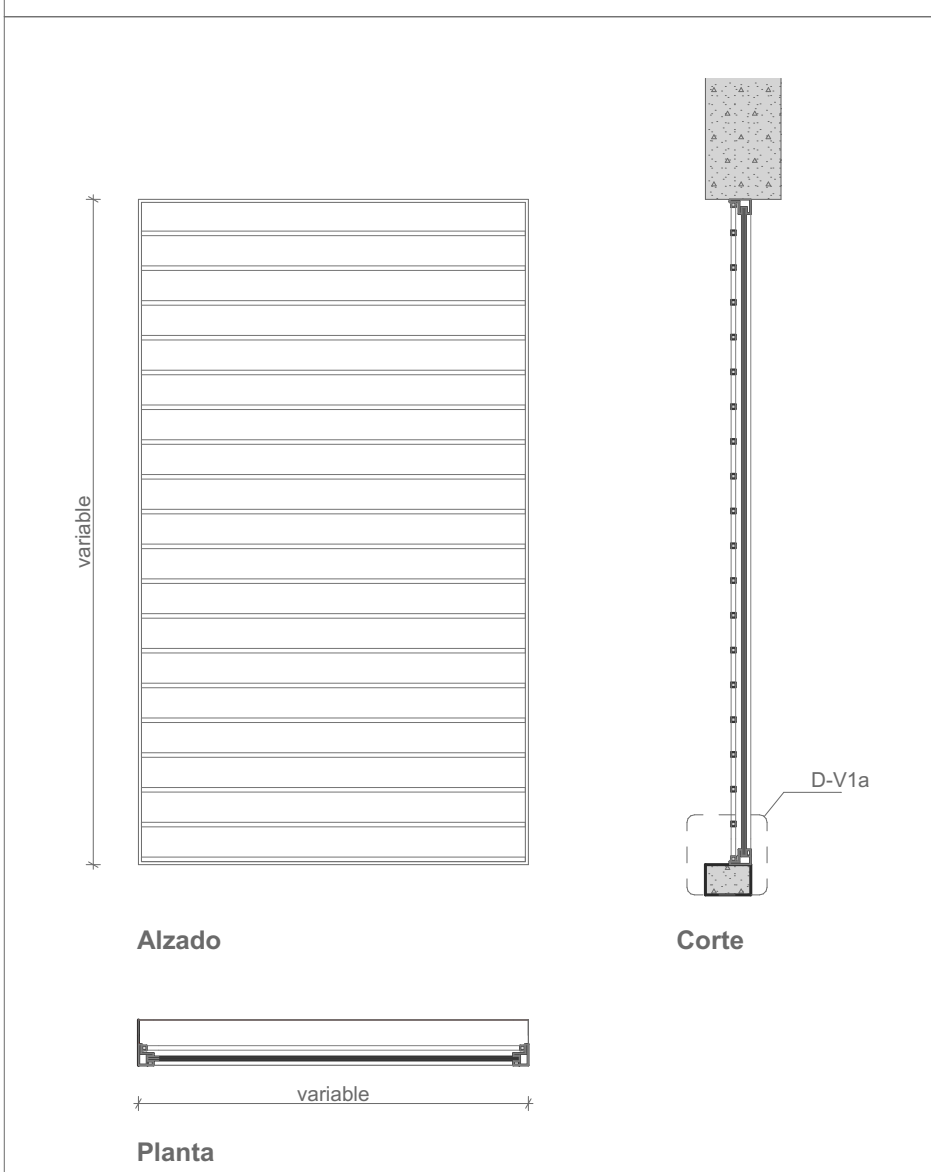


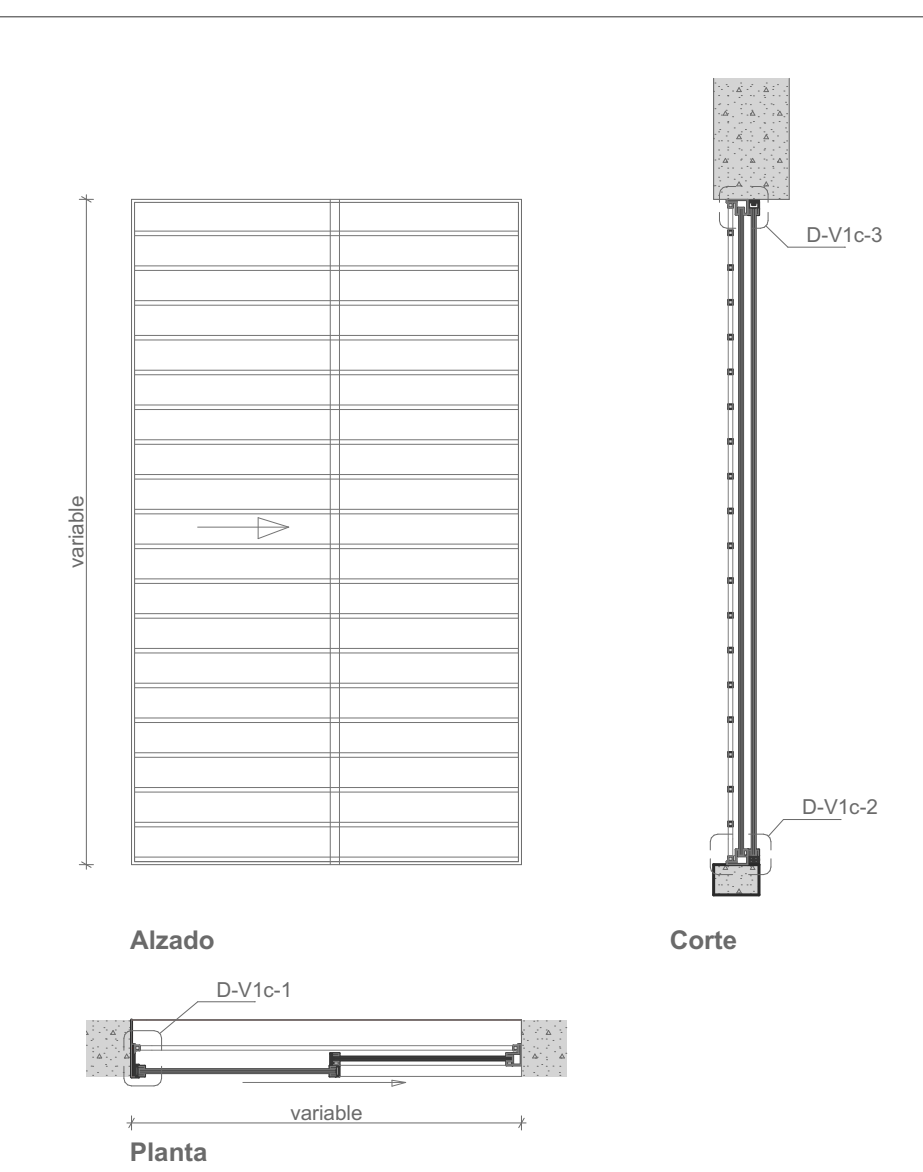
VENTANA V1

V1 -Ventanas fijas, acabado anticorrosivo y pintura electrostática negra.
Vidrio templado laminado 4+4, (todos los vidrios deben cumplir con lo dispuesto en la NSR 2010)
El acabado de la reja es en varillas cuadradas puestas horizontalmente en forma de persiana c/10cm
Se instala una al lado de la otra hasta conformar los ventuales.



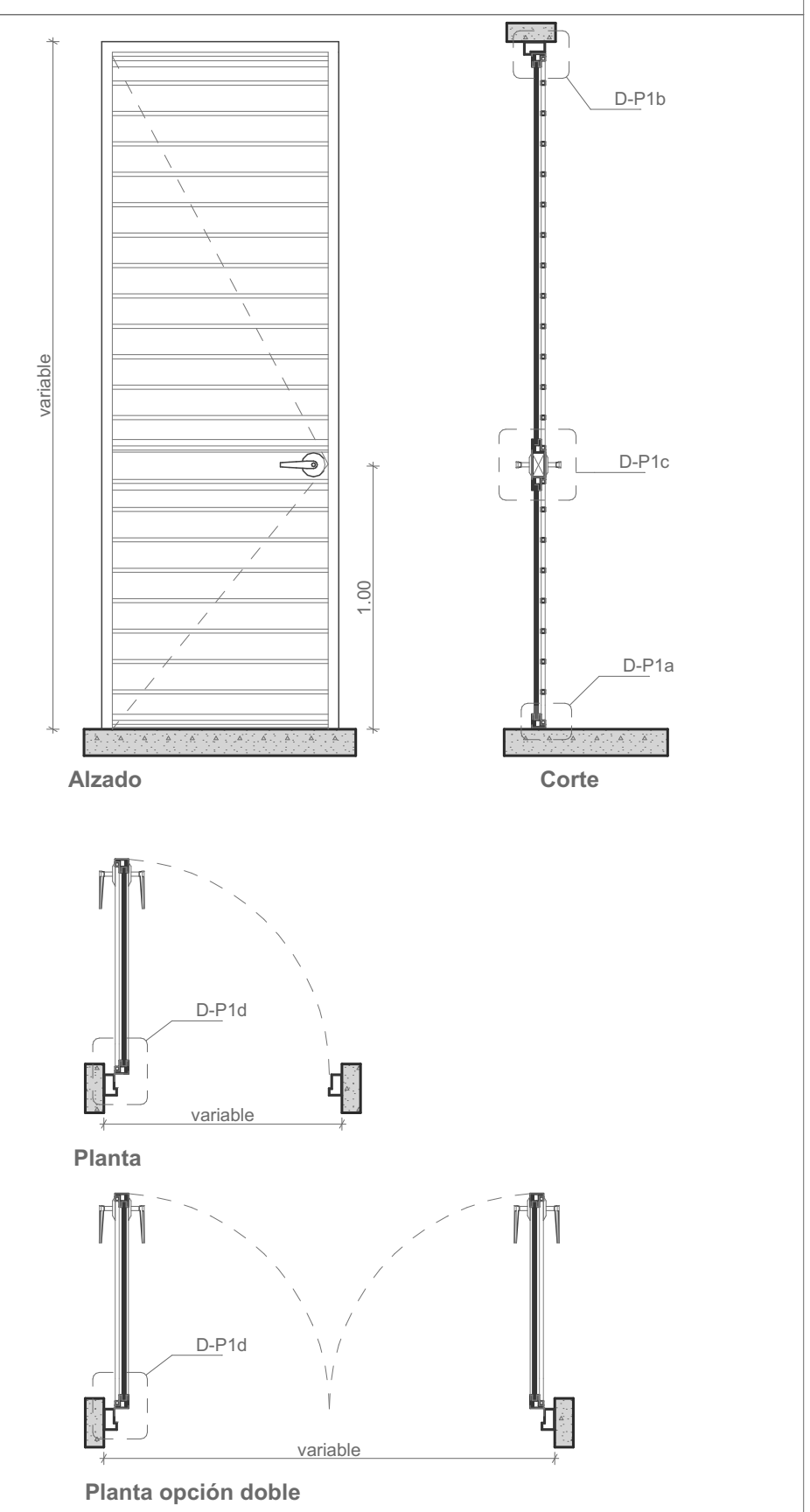
VENTANA V1c

V1c -Ventanas con una sección deslizante para ventilación, marco y reja en acero, acabado anticorrosivo y pintura electrostática negra.
Vidrio templado laminado 4+4, (todos los vidrios deben cumplir con lo dispuesto en la NSR 2010)
El acabado de la reja es en varillas cuadradas puestas horizontalmente en forma de persiana c/10cm
Se instala al lado de las V1.



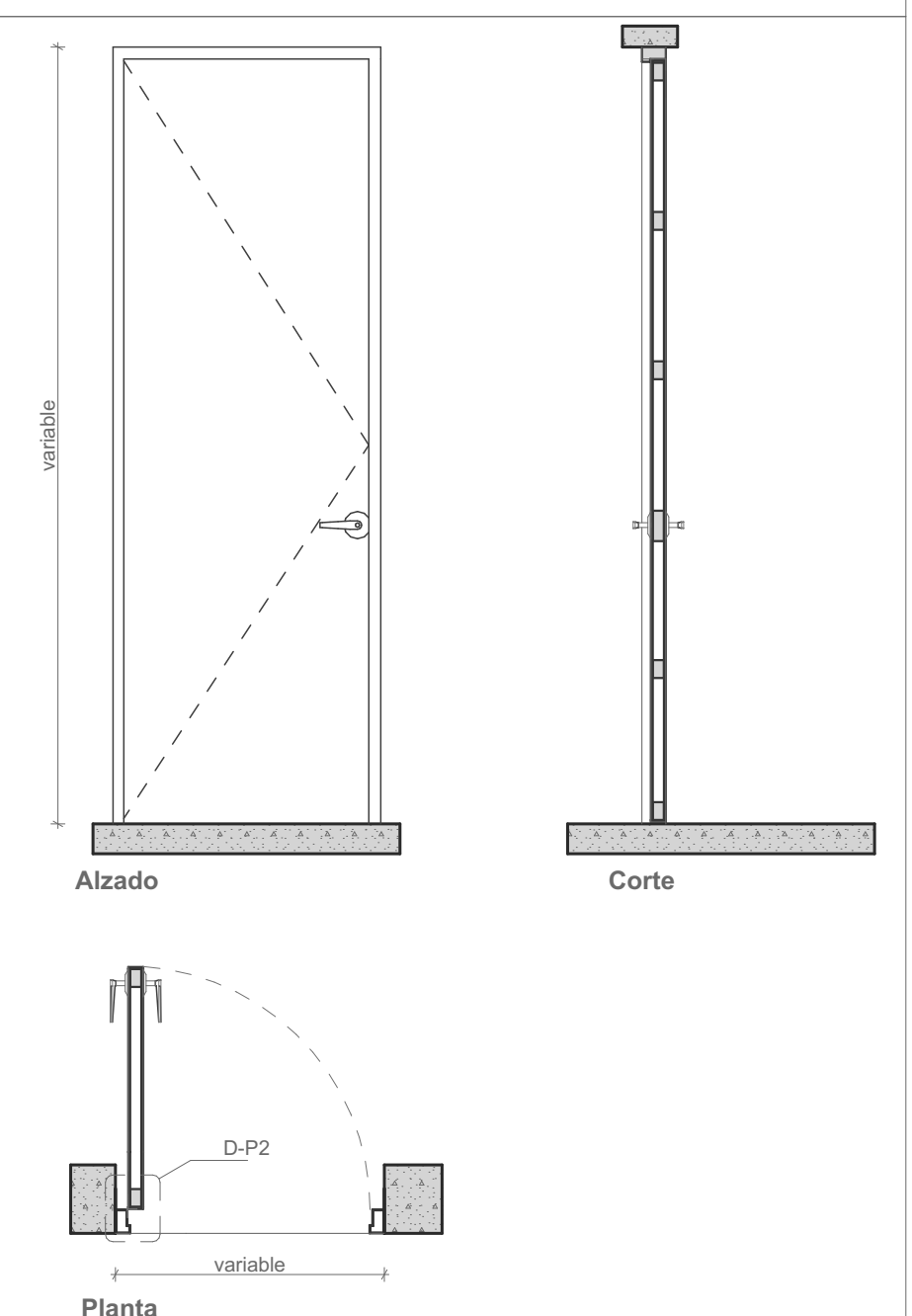
PUERTA P1

P1 -Puertas de aulas con marco y reja en acero, acabado anticorrosivo y pintura electrostática negra.
Vidrio templado laminado 4+4, (todas las puertas deben cumplir con lo dispuesto en la NSR 2010)
El acabado de la reja es en varillas cuadradas puestas horizontalmente en forma de persiana c/10cm.
Las puertas de salidas de emergencia deben tener sistema de barra antipánico y cierre automático.
Las puertas ubicadas en los baños deben tener barra accesible



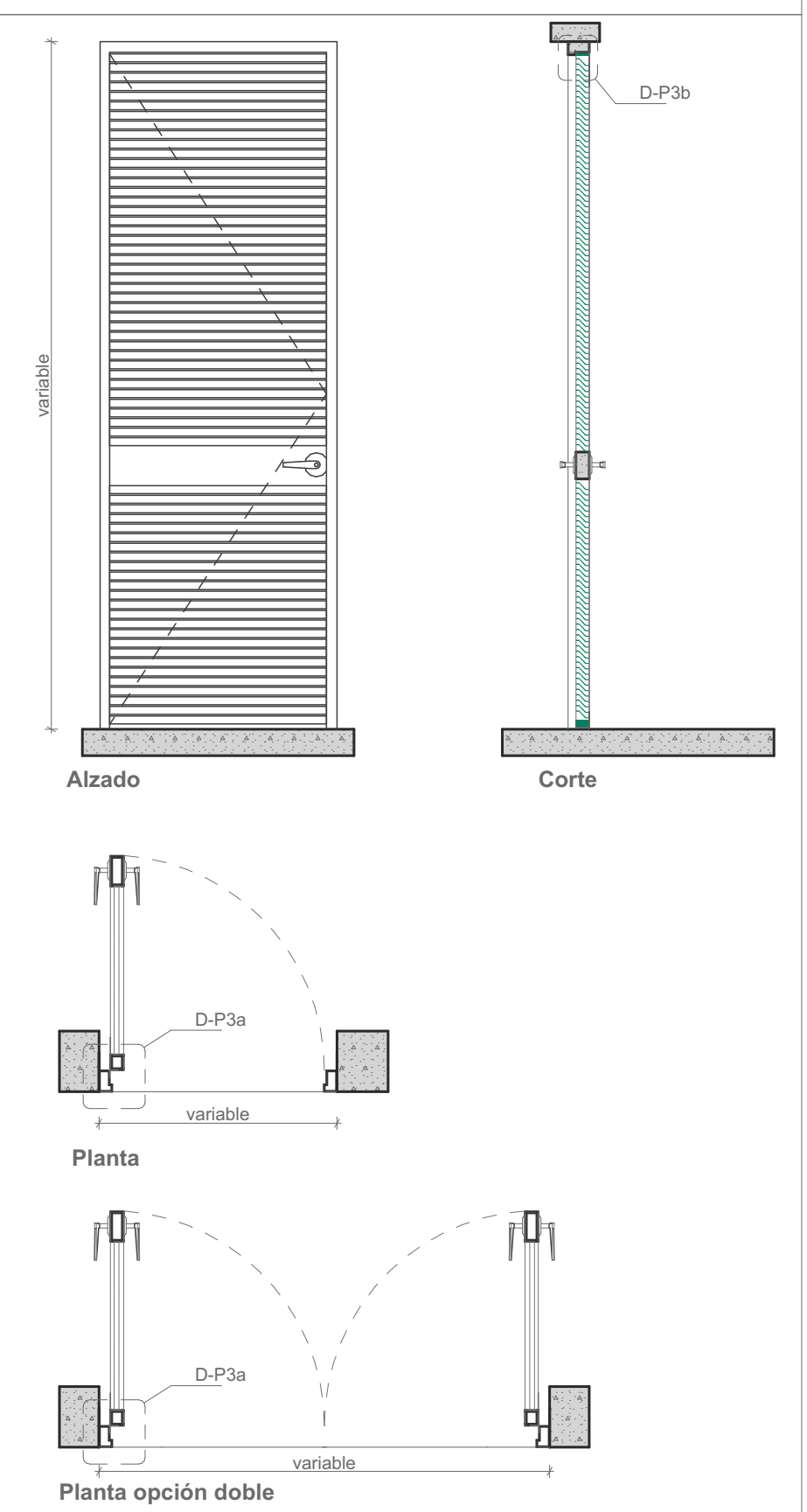
PUERTA P2

P2 -Puertas de cocinas, baños y cuartos de mantenimiento son entamboradas, lámina coldrolled cal 18, acabado anticorrosivo y pintura negra, igual que el marco. La estructura es en acero.
Las puertas de salidas de emergencia deben tener sistema de barra antipánico y cierre automático.
Las puertas ubicadas en los baños PMR deben tener barra accesible



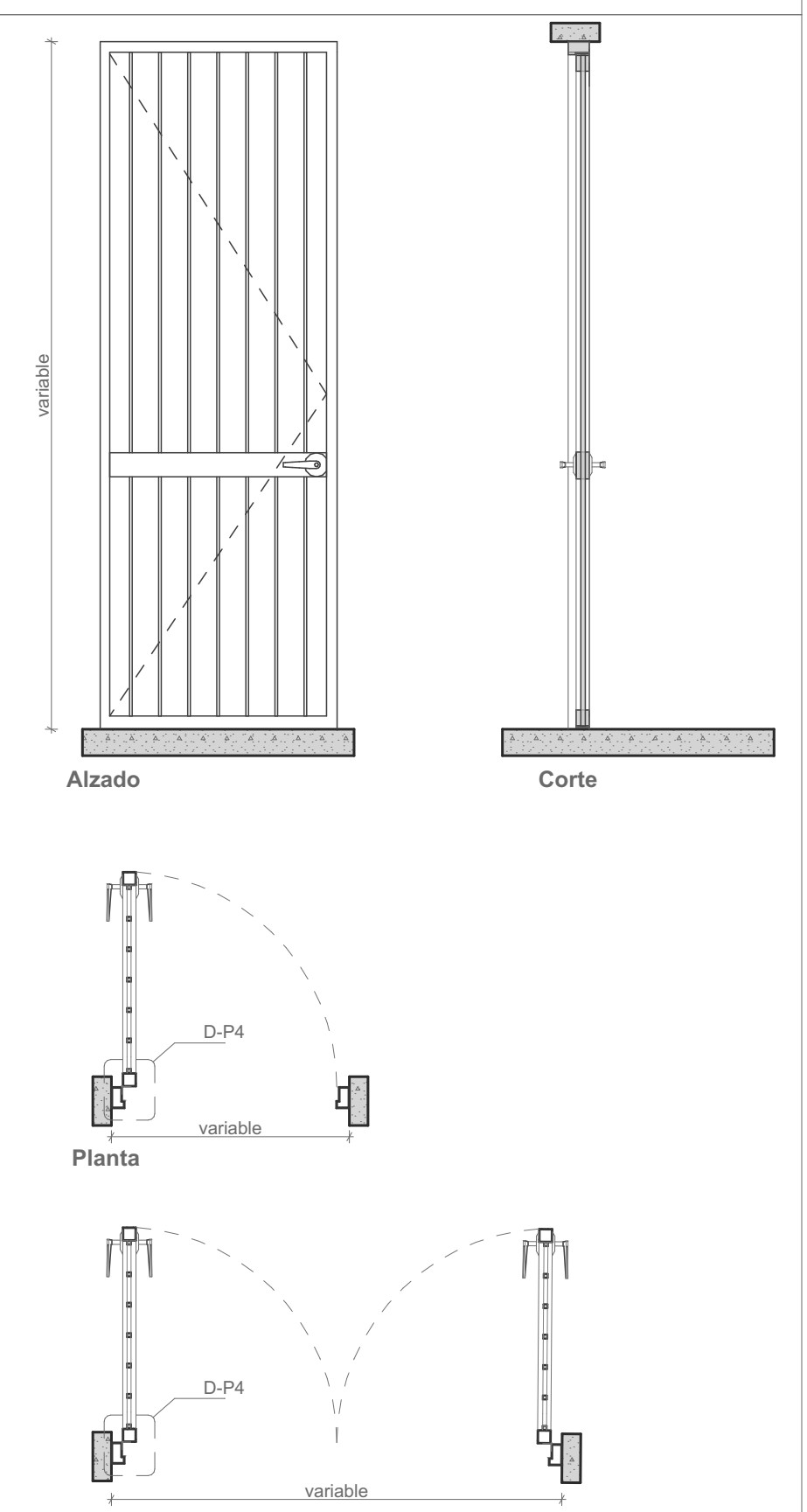
PUERTA P3

P3 -Las puertas de los cuartos de equipos son ventiladas con sistema de persianas en lámina coldrolled cal 18, acabado anticorrosivo y pintura negra
Las puertas de salidas de emergencia deben tener sistema de barra antipánico y cierre automático.



PUERTA P4

P4 -Puertas de acceso en reja en acero, acabado anticorrosivo y pintura negra
Las puertas de salidas de emergencia deben tener sistema de barra antipánico y cierre automático.

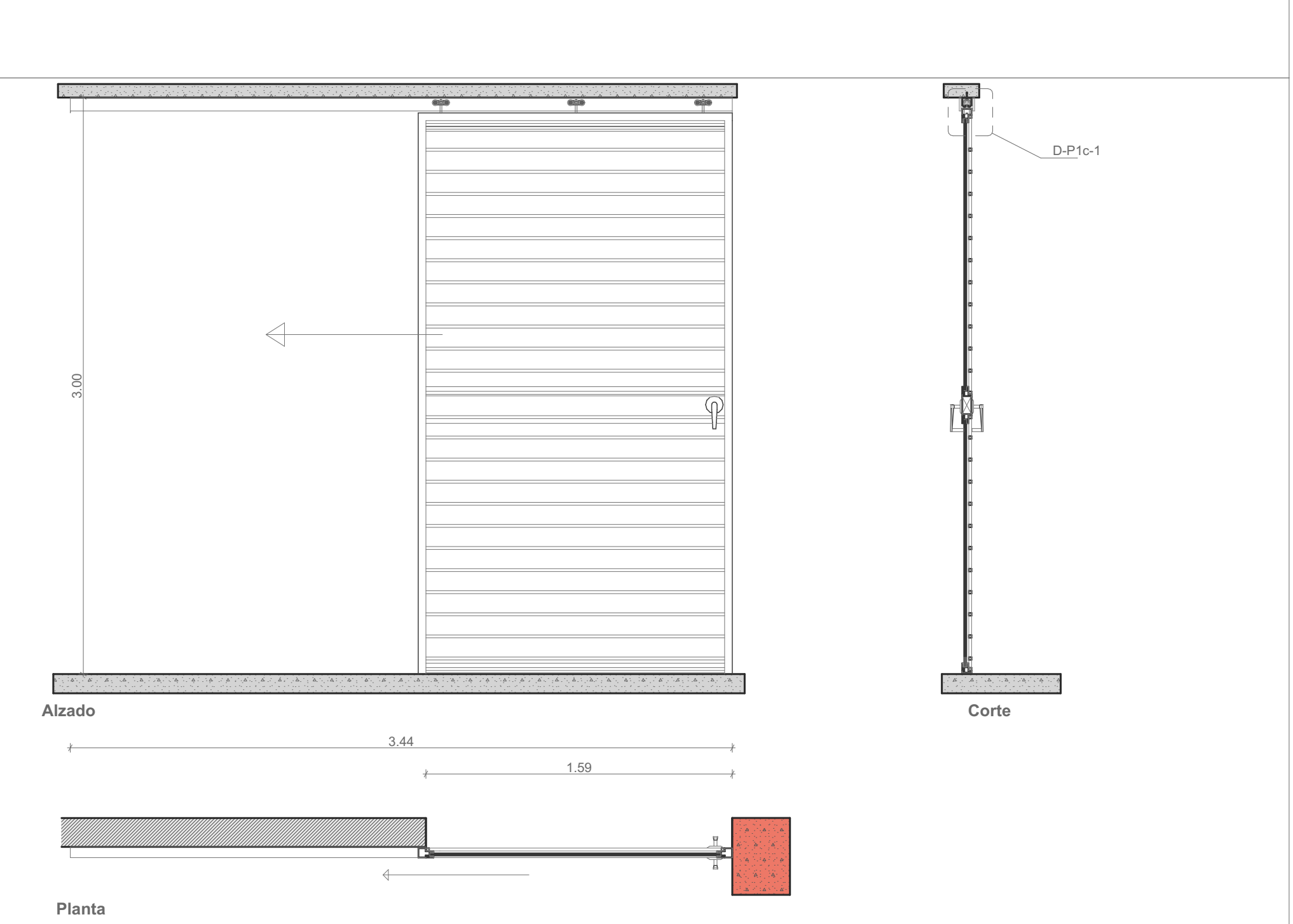


CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS

TIPO	LOCALIZACION	CANTIDAD	ANCHO	h= ALTO	PIVOTANTE IZQUIERDA	PIVOTANTE DERECHA	CORREDERA	DOBLE	OBSERVACIONES
P3	CUARTO PLANTA ELECTRICA	1	2.100	2.2					X
P2	BAÑO PROFESORES	1	0.800	2.6	X				
P2	BAÑO PROFESORES	1	0.800	2.6		X			
P1	ORIENTACION ESTUDIANTIL	1	0.900	2.6					X
P1	ADMINISTRACION	2	0.900	2.6					X
P1	ADMINISTRACION	1	0.900	3					X
P1	RECTORIA	1	0.900	2.6	X				PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	FISICA QUIMICA	1	0.900	2.6		X			
P1	FISICA QUIMICA	1	0.900	2.6		X			PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P2	DEPOSITO 1 FISICA	1	0.900	2.4					X
P2	DEPOSITO 2 FISICA	1	0.900	2.4	X				
P1	AULA TIM	1	0.900	2.6					X
P1	AULA TIM	1	0.900	2.6		X			
P1	CIENCIAS Y ARTES	1	0.900	2.6		X			PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	CIENCIAS Y ARTES	1	0.900	2.6		X			
P2	DEPOSITO 1 CIENCIAS	1	0.900	2.4					X
P2	DEPOSITO 1 CIENCIAS	1	0.900	2.4	X				
P1	BILINGUISMO	1	0.900	2.6		X			
P1	BILINGUISMO	1	0.900	2.6		X			PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P3	BASURAS Y RECICLAJE	1	0.900	3					X
P2	ENFERMERIA	1	0.900	3		X			
P2	DEPOSITO COCINA	1	0.900	3		X			
P3	BASURAS COCINA	1	0.900	3		X			
P2	BASURAS COCINA	1	0.800	3					X
P2	LAVADO	1	0.800	3					X
P2	NEVERAS	1	0.900	3					X
P2	RECIBO Y SELECCIÓN	1	0.900	3					X
P2	BAÑO COCINA	1	0.850	3					X
P2	MENAJE	1	0.900	3		X			
P2	ALMACEN TALLERES	1	0.900	3					X
P3	CUARTO GAS	1	1.500	1.8					X
P1C	COMEDOR	2	1.600	3			X		
P1	COMEDOR	1	1.550	3					X
P1	COMEDOR	1	1.550	3					X
P1	COMEDOR	1	1.550	2.55					X
P1	COMEDOR	1	1.550	2.55					X
P1	AULA PREESCOLAR	1	1.000	3	X				PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	AULA PREESCOLAR	1	1.000	3		X			PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P4	ZONA PREESCOLAR	1	1.300	3			X		
P4	ZONA PREESCOLAR	1	1.300	3		X			
P4	ZONA PREESCOLAR	1	1.700	3					X
P4	HALL ACCESO	1	1.900	2.75					X
P5	MUEBLE RECEPCIÓN	1	0.900	0.95					X
P1	PRIMERO	1	0.900	2.6	X				
P1	PRIMERO	1	0.900	2.6	X				PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P2	BAÑO NIÑOS PRIMARIA	1	0.950	3		X			
P2	BAÑO NIÑAS PRIMARIA	1	1.000	3		X			
P2	BAÑO PMR	1	0.950	3			X		PUERTA CON BARRA ACCESIBLE AL INTERIOR
P4	ZONA BAÑOS PRIMARIA	1	1.200	3			X		PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	SEGUNDO	1	0.900	2.6					X
P1	SEGUNDO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	TERCERO	1	0.900	2.6					X
P1	TERCERO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	CUARTO	1	0.900	2.6					X
P1	CUARTO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	QUINTO	1	0.900	2.6					X
P1	QUINTO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	SEXTO	1	0.900	2.6					X
P1	SEXTO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	SEPTIMO	1	0.900	2.6					X
P1	SEPTIMO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	OCTAVO	1	0.900	2.6					X
P1	OCTAVO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	NOVENO	1	0.900	2.6					X
P1	NOVENO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	DÉCIMO	1	0.900	2.6					X
P1	DÉCIMO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	UNDECIMO	1	0.900	2.6					X
P1	UNDECIMO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	BAÑO PRIMARIA - BACHILLERATO	1	0.900	2.6					X
P1	BAÑO PRIMARIA - BACHILLERATO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P4	EXTERIOR FRENTE A SEGUNDO	1	1.200	1.3			X		
P2	BAÑO NIÑOS BACHILLERATO	1	0.900	3					X
P2	BAÑO NIÑAS BACHILLERATO	1	0.900	3					X
P3	CUARTO HERRAMIENTAS CULTIVO	1	1.000	3					X
P3	CUARTO ASO HERRAMIENTAS	1	0.800	3					X
P3	CUARTO EQUIPOS BOMBEO	1	1.000	3					X
V1	SALA PROFESORES	2	1.350	3					
V1C	ORIENTACION ESTUDIANTIL	1	1.000	3					
V1	ADMINISTRACION	6	1.225	2.2					
V1C	ADMINISTRACION	2	1.225	2.2					SIN REJAS
V1	RECTORIA	3	1.340	2.6					
V1	AULA FISICA	6	1.250	2.2					
V1C	AULA FISICA	2	1.250	2.2					
V1	TIM	6	1.350	2.2					
V1C	TIM	2	1.250	2.2					
V1	AULA CIENCIAS	6	1.225	2.2					
V1C	AULA CIENCIAS	2	1.225	2.2					
V1	BILINGUISMO	6	1.250	2.2					
V1C	BILINGUISMO	2	1.250	2.2					
V1C	COCINA	1	4.770	1					
V1	COCINA	5	1.470	3					
V1	COMEDOR	4	1.495	3					
V1	COMEDOR	3	1.525	3					
V1	COMEDOR	4	1.525	2.55					
V1	COMEDOR	4	1.523	2.55					
V1	COMEDOR	8	1.513	2.55					
V1	COMEDOR	2	1.496	2.55					
V1	NIVEL 2 COMEDOR	12	1.507	2.35					
V1	NIVEL 2 COMEDOR	16	1.525	2.35					
V1	NIVEL 2 COMEDOR	24	1.550	2.35					
V1	AULA PREESCOLAR	6	1.043	2.75					
V1	AULA PREESCOLAR	6	1.043	3					
V1C	AULA PREESCOLAR	1	1.043	2.75					
V1C	AULA PREESCOLAR	1	1.043	3					
V1	AULA 1,2,4,5,6,7,9,10	18	1.250	2.2					
V1C	AULA 1,2,4,5,6,7,9,10	16	1.250	2.2					
V1	AULA 3,8,11	18	1.225	2.2					
V1C	AULA 3,8,11	6	1.225	2.2					
V1	BAÑO PRIMARIA Y BACHILLERATO	6	1.225	0.5					
V1C	BAÑO PRIMARIA Y BACHILLERATO	2	1.225	0.5					

PUERTA P1c

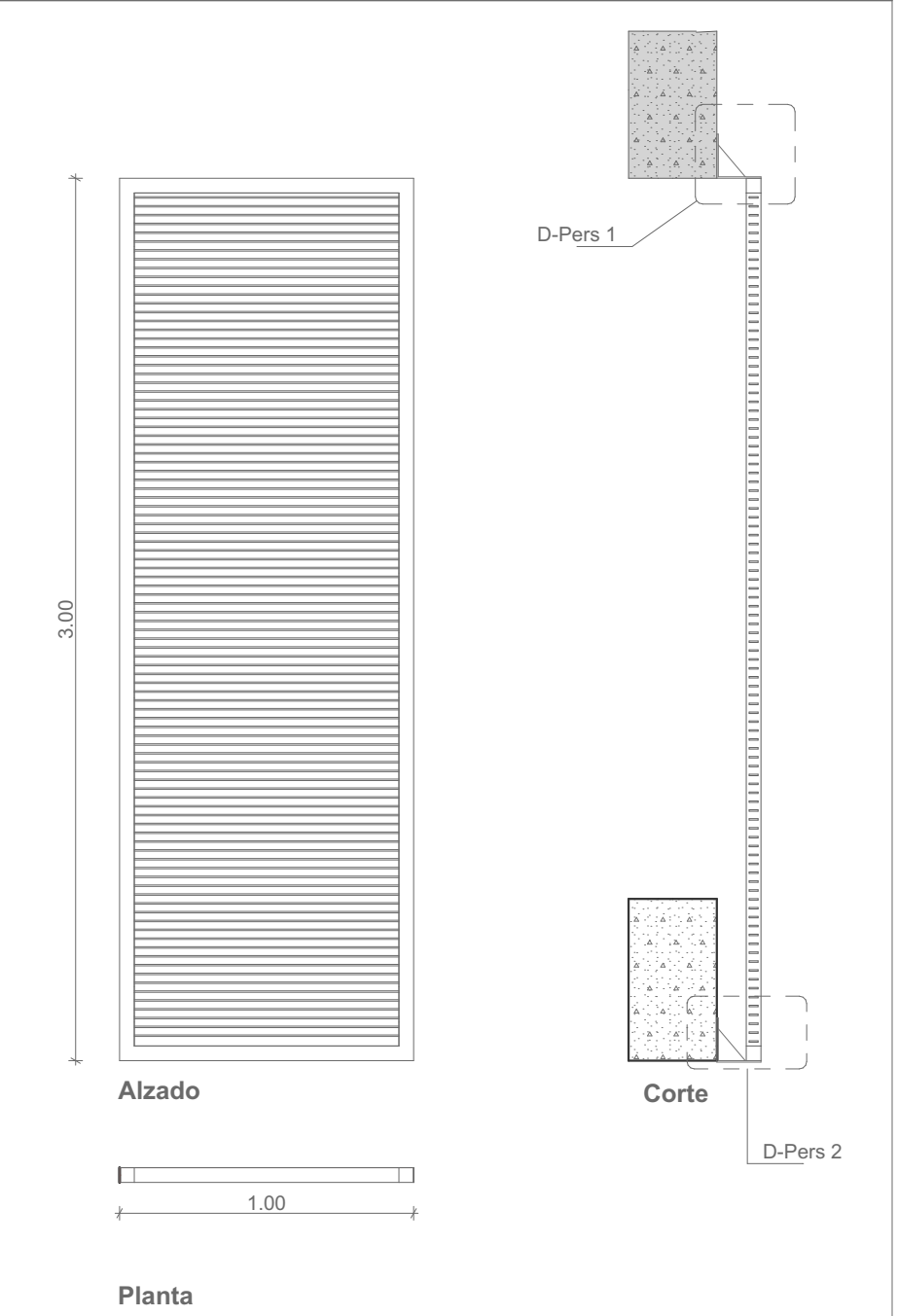
P1c -Puertas deslizantes de comedor con marco y reja en acero, acabado anticorrosivo y pintura electrostática negra.
Vidrio templado laminado 4+4, (todas las puertas deben cumplir con lo dispuesto en la NSR 2010)
El acabado de la reja es en varillas cuadradas puestas horizontalmente en forma de persiana c/10cm.



PERSIANAS EN TECA BIBLIOTECA

Persianas en teca. Marcos rectangulares en teca anclados por medio de platinas de acero a la estructura en concreto. los marcos en teca con persianas en tabillas de teca cada 3cm se dilatan con las platinas a 10 cm de las columnas y vigas del portico en concreto.
La teca tiene un acabado natural con 3 manos de impranol color encina claro

Cantidad - 83 persianas de 1m x 3m



OT	12	12
RE	12	12
PROYECTO	12	12
DISEÑO		
Simón Hosie Samper		
A25101999-79781901		
Paola Macia		
CC. 1.020.721.384		
PROMOTOR DEL PROYECTO		
Crepes & Waffles		
PROYECTO		
Colegio La Leona		
CONVENCIONES		
MODIFICACIONES		
FECHA		
COLABORADORES		
Arq Pablo Sald Lissa		
OBSERVACIONES		
Las dimensiones de los elementos estructurales en concreto y en madera, las definirá el ingeniero estructural, de acuerdo a los cálculos y a la norma NSR-10		
Todos las dimensiones están expresadas en metros a menos que se indique lo contrario. En caso de inconsistencias de las dimensiones con los planos estructurales priman las indicaciones estructurales, se debe avisar de inmediato al arquitecto diseñador.		
Primar los detalles estructurales sobre los arquitectónicos.		
Antes de proceder con la fabricación de puertas, ventanas y muebles fijos se deberán confirmar las medidas en obra.		
El nivel 0.00 corresponde con la cota +2044.05 del levantamiento topográfico del lote de agosto de 2018, plano TP-01 del topógrafo LUIS ALFONSO SALCEDO DIAZ		
MAT. 01-15914 CPNT		
El color final de pintura interna y externa de todos los espacios, así como las baldosas de pisos y paredes deberá ser aprobado por el arquitecto diseñador del proyecto.		
ARCHIVOS DE REFERENCIA		
No. de PROYECCIÓN		No. de REPRESENTACIÓN
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO		
Cajamarca - Tolima		
CONTIENE		
Puertas y ventanas		
ESCALA		FECHA
Indicada		Octubre 2018
ARCHIVO		FECHA CORRA
proyecto cajamarca 20200212.pdf		2020-02-25
DIBUJO		
Arq Pablo Sald Lissa		
REVISOR		FECHA
D.21		20
		45