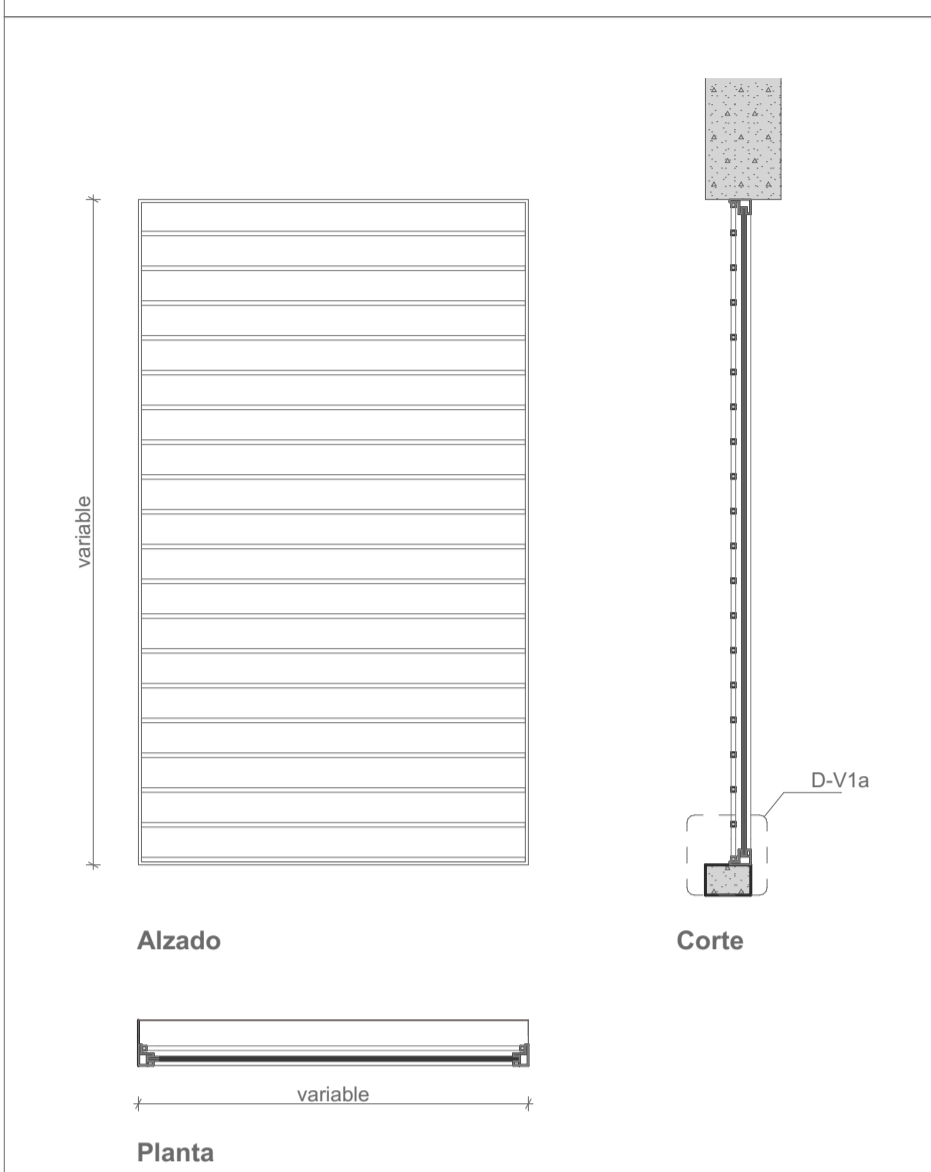


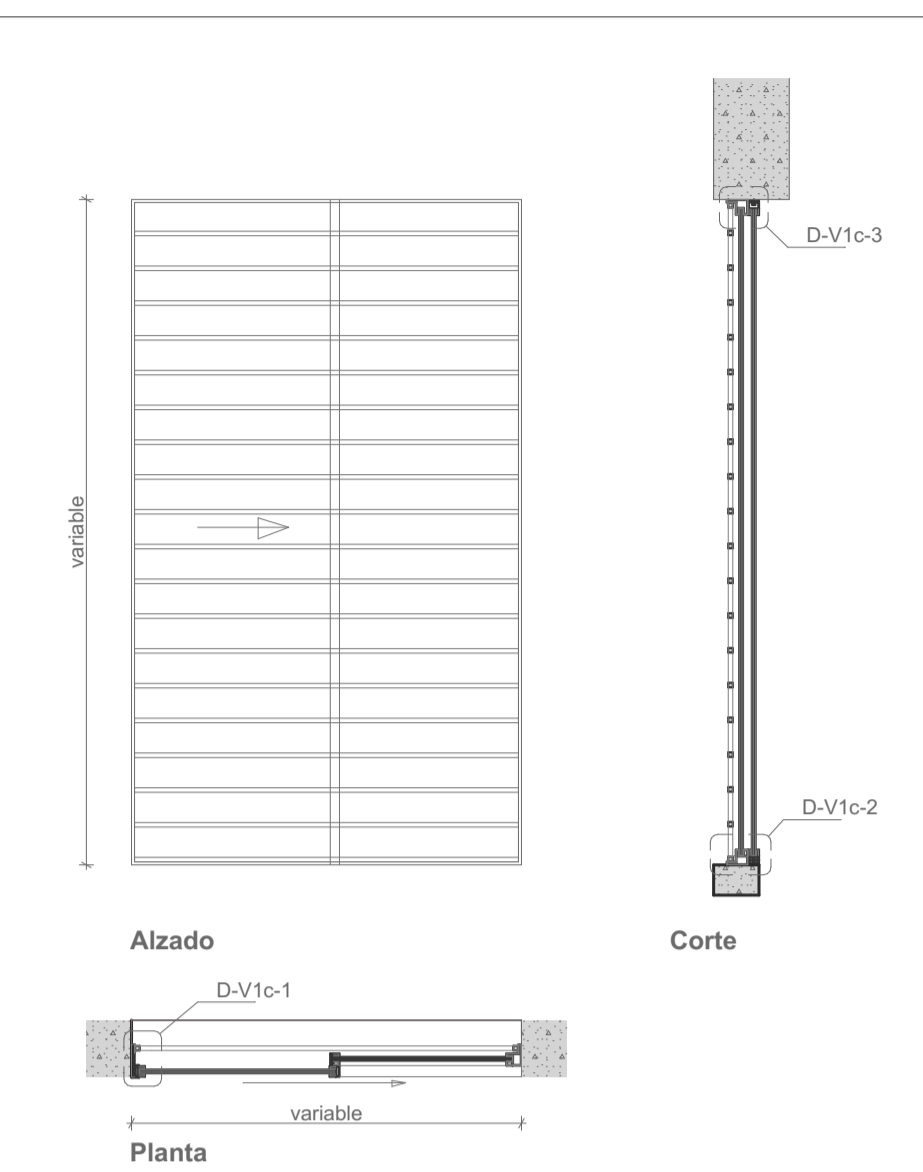
## VENTANA V1

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.



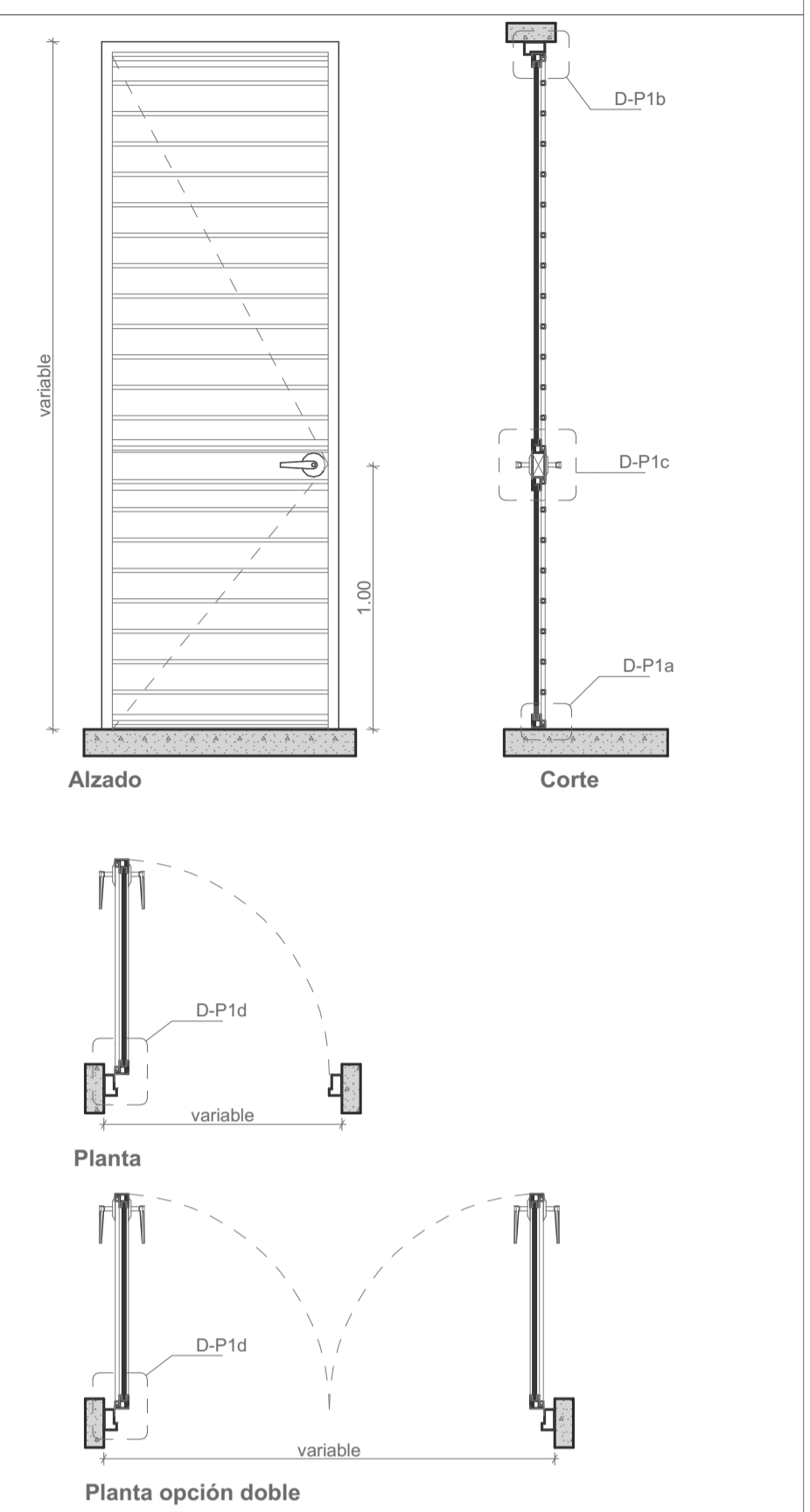
## VENTANA V1c

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.



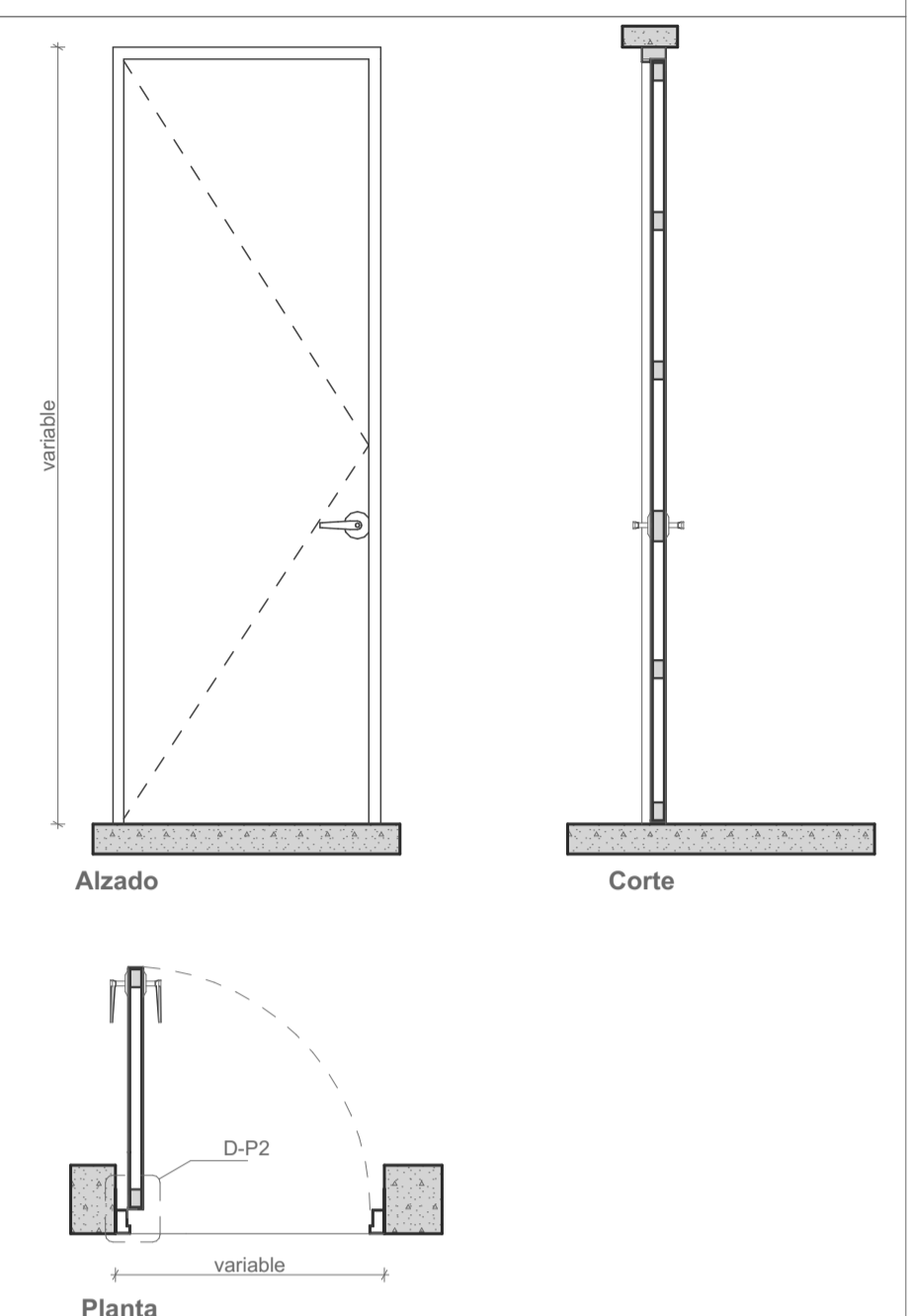
## PUERTA P1

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



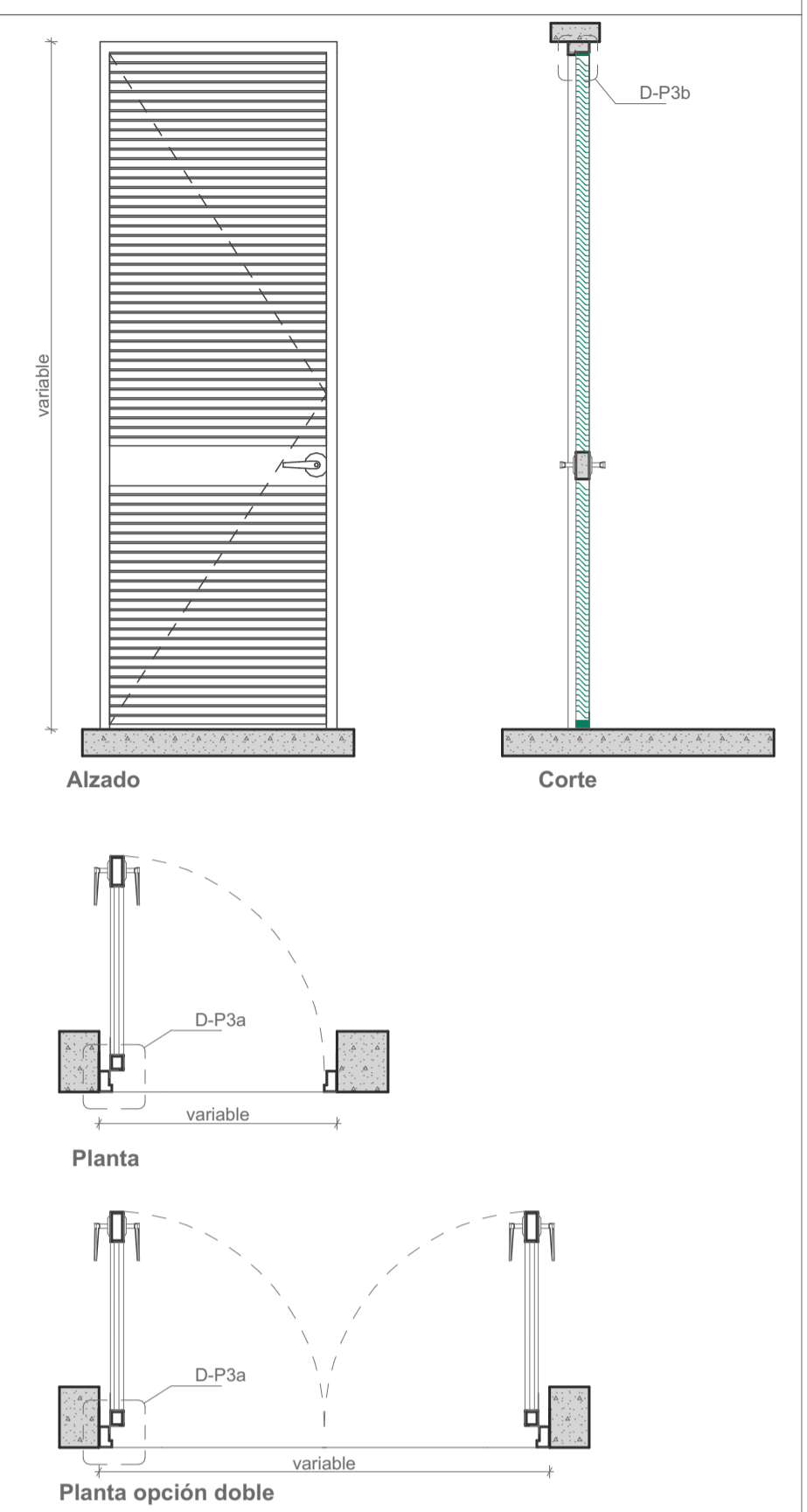
## PUERTA P2

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



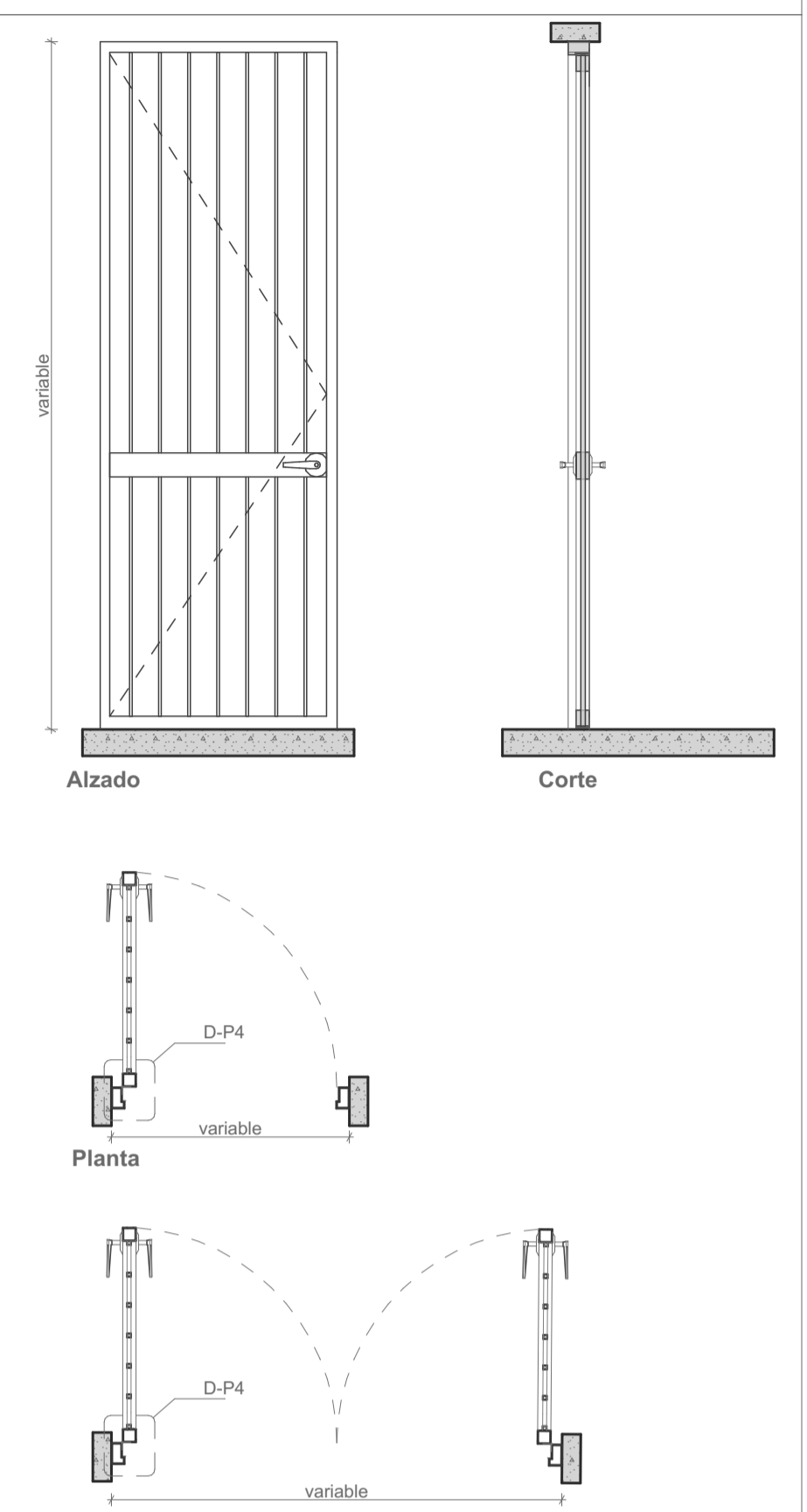
## PUERTA P3

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.

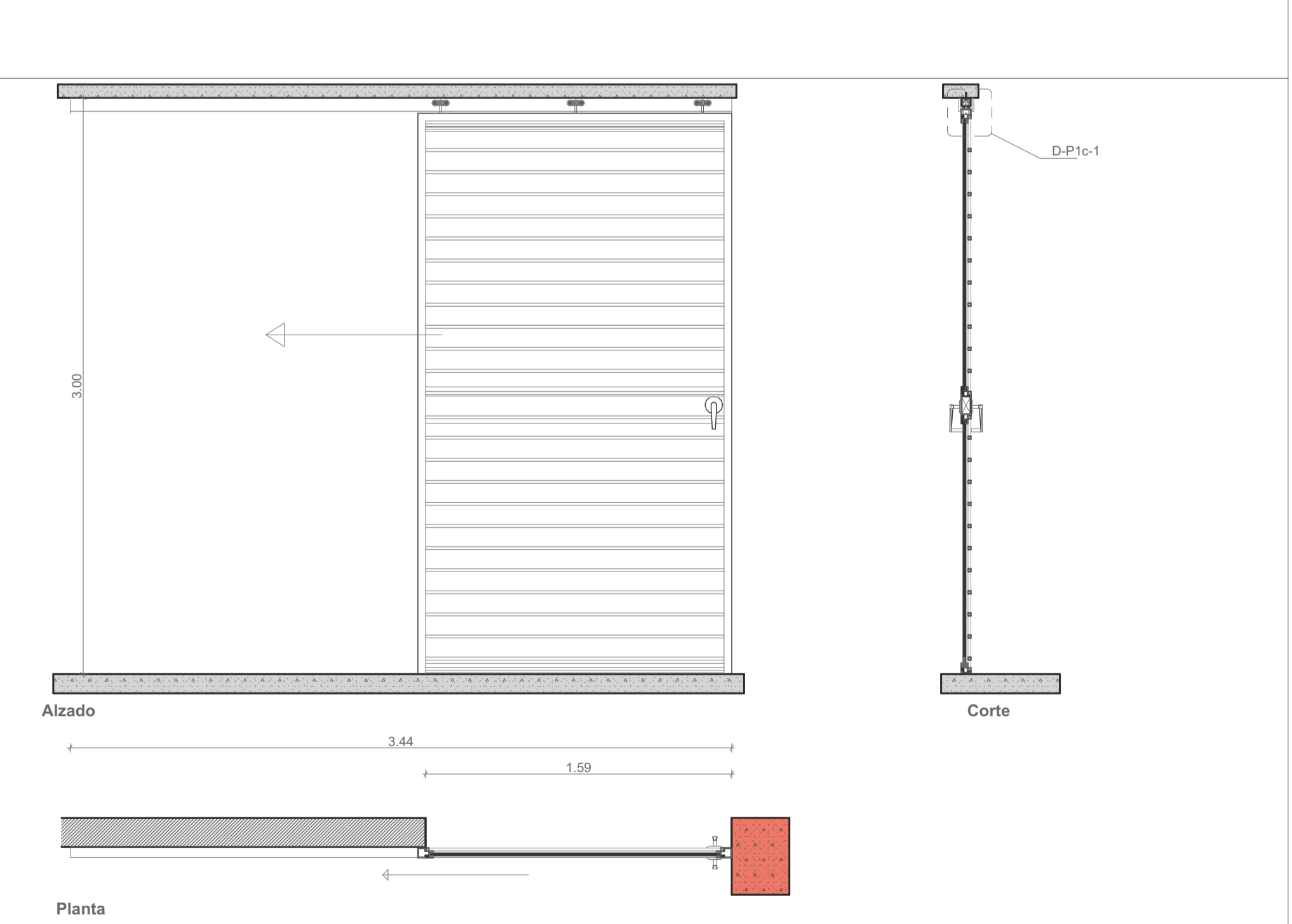


## CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS

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					
P1	ADMINISTRACION	2	0.900	2.6					
P1	ADMINISTRACION	1	0.900	3					
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					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P2	DEPOSITO 1 FISICA	1	0.900	2.4					
P2	DEPOSITO 2 FISICA	1	0.900	2.4	X				
P1	AULA TIM	1	0.900	2.6					
P1	AULA TIM	1	0.900	2.6		X			
P1	CIENCIAS Y ARTES	1	0.900	2.6					
P1	CIENCIAS Y ARTES	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P2	DEPOSITO 1 CIENCIAS	1	0.900	2.4					
P2	DEPOSITO 2 CIENCIAS	1	0.900	2.4	X				
P1	BILINGUISMO	1	0.900	2.6					
P1	BILINGUISMO	1	0.900	2.6		X			
P3	BASURAS Y RECICLAJE	1	0.900	3					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P2	ENFERMERIA	1	0.900	3		X			
P2	DEPOSITO COCINA	1	0.900	3		X			
P3	BASURAS COCINA	1	0.900	3					
P2	BASURAS COCINA	1	0.800	3					
P2	LAVADO	1	0.800	3					
P2	NEVERAS	1	0.900	3					
P2	RECIBO Y SELECCIÓN	1	0.900	3					
P2	BAÑO COCINA	1	0.850	3					
P2	MENAJE	1	0.900	3		X			
P2	ALMACEN TALLERES	1	0.900	3					
P3	CUARTO GAS	1	1.500	1.8					
P1C	COMEDOR	2	1.600	3			X		
P1	COMEDOR	1	1.550	3					
P1	COMEDOR	1	1.550	3					
P1	COMEDOR	1	1.550	2.55					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	COMEDOR	1	1.550	2.55					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
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	1.700	3				X	PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P4	HALL ACCESO	1	1.900	2.75				X	PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P5	MUEBLE RECEPCIÓN	1	0.900	0.95					PUERTA SIN MARCO SUPERIOR, VER DETALLE DE MUEBLE
P1	PRIMERO	1	0.900	2.6	X				
P1	PRIMERO	1	0.900	2.6		X			
P2	BAÑO NIÑOS PRIMARIA	1	0.950	3					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P2	BAÑO NIÑAS PRIMARIA	1	1.000	3		X			
P2	BAÑO PMR	1	0.950	3			X		
P4	ZONA BAÑOS PRIMARIA	1	1.200	3					PUERTA CON BARRA ACCESIBLE AL INTERIOR
P1	SEGUNDO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	SEGUNDO	1	0.900	2.6					
P1	TERCERO	1	0.900	2.6					
P1	TERCERO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	CUARTO	1	0.900	2.6					
P1	CUARTO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	QUINTO	1	0.900	2.6					
P1	QUINTO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	SEXTO	1	0.900	2.6					
P1	SEXTO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	SEPTIMO	1	0.900	2.6					
P1	SEPTIMO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	OCTAVO	1	0.900	2.6					
P1	OCTAVO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	NOVENO	1	0.900	2.6					
P1	NOVENO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	DÉCIMO	1	0.900	2.6					
P1	DÉCIMO	1	0.900	2.6					PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, CUMPLE NORMATIVA NSR 2010
P1	UNDECIMO	1	0.900	2.6					
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					
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					
P3	CUARTO HERRAMIENTAS CULTIVO	1	1.000	3					
P3	CUARTO ASO HERRAMIENTAS	1	0.800	3					
P3	CUARTO EQUIPOS BOMBEO	1	1.000	3					
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	2	0.500	3					
V1	AULA PREESCOLAR	6	1.043	2.75					
V1C	AULA PREESCOLAR	1	1.043	2.75					
V1C	AULA PREESCOLAR	1	1.043	3					
V1C	AULA PREESCOLAR	18	1.250	2.2					
V1C	AULA 1,2,4,5,6,7,9,10	16	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

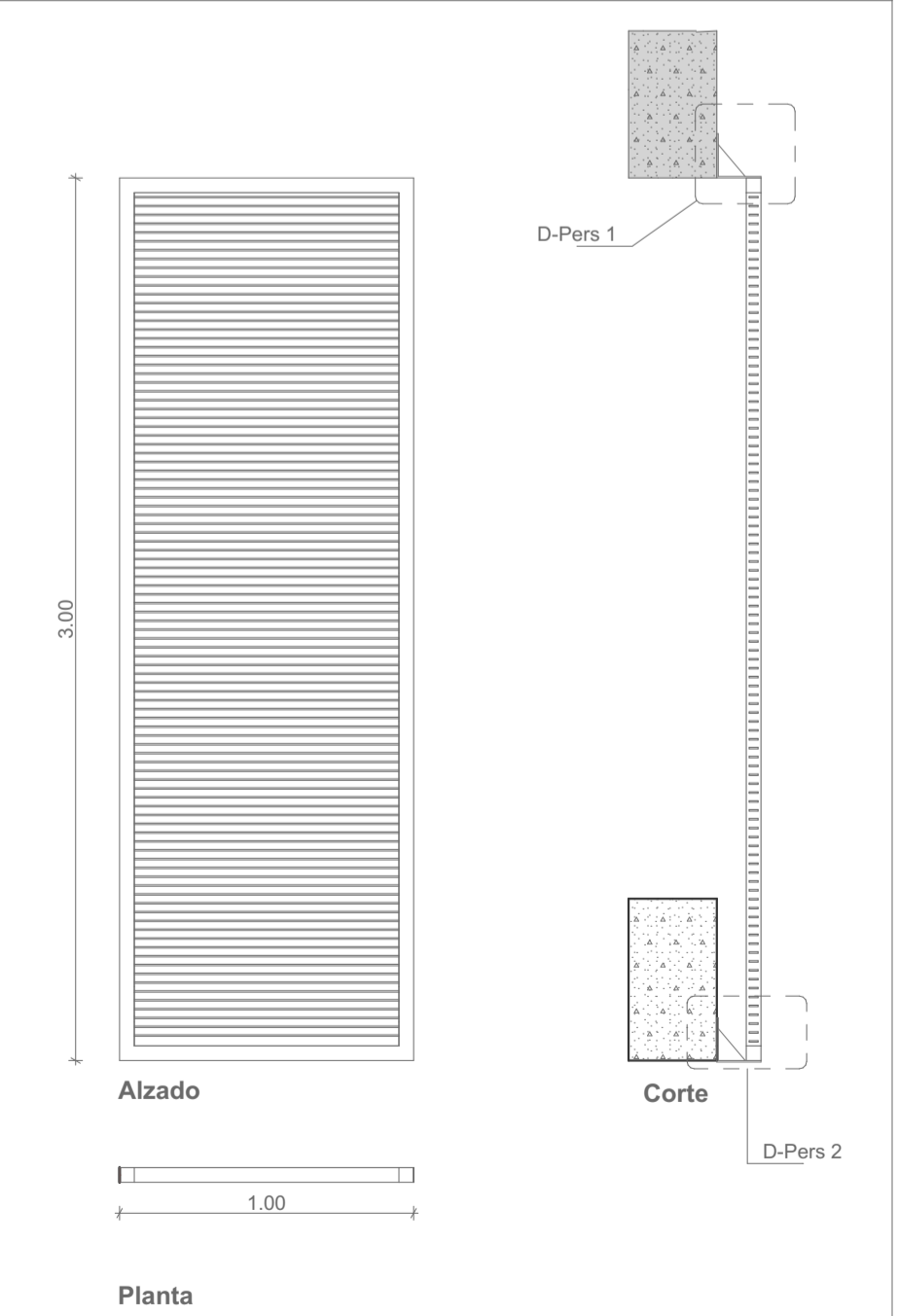
P1c -Puertas deslizantes de comedor con marco y reja en acero, acabado anticorrosivo y pintura electrostática negra.  
 Vidrio templado laminado 4+4, (todas las puertas deben cumplir con lo dispuesto en la NSR 2010)  
 El acabado de la reja es en varillas cuadradas puestas horizontalmente en forma de 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	
RE		12	
PROYECTO		MATERIA	
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			
- Versión de planos anq. #2		2020/08/26	
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 Todas 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 PROYECCIÓN	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO Cajamarca - Tolima			
CONTIENE Puertas y ventanas			
ESCALA		FECHA	
Indicada		Octubre 2018	
DISEÑO			
FECHA		FECHA COPA	
proyecto cajamarca 2020/08/26		2020-08-26	
Arq Pablo Sald Lissa			
REVISIÓN	FUENTE DE	CANTIDAD DE	
D21		23	
1		1	