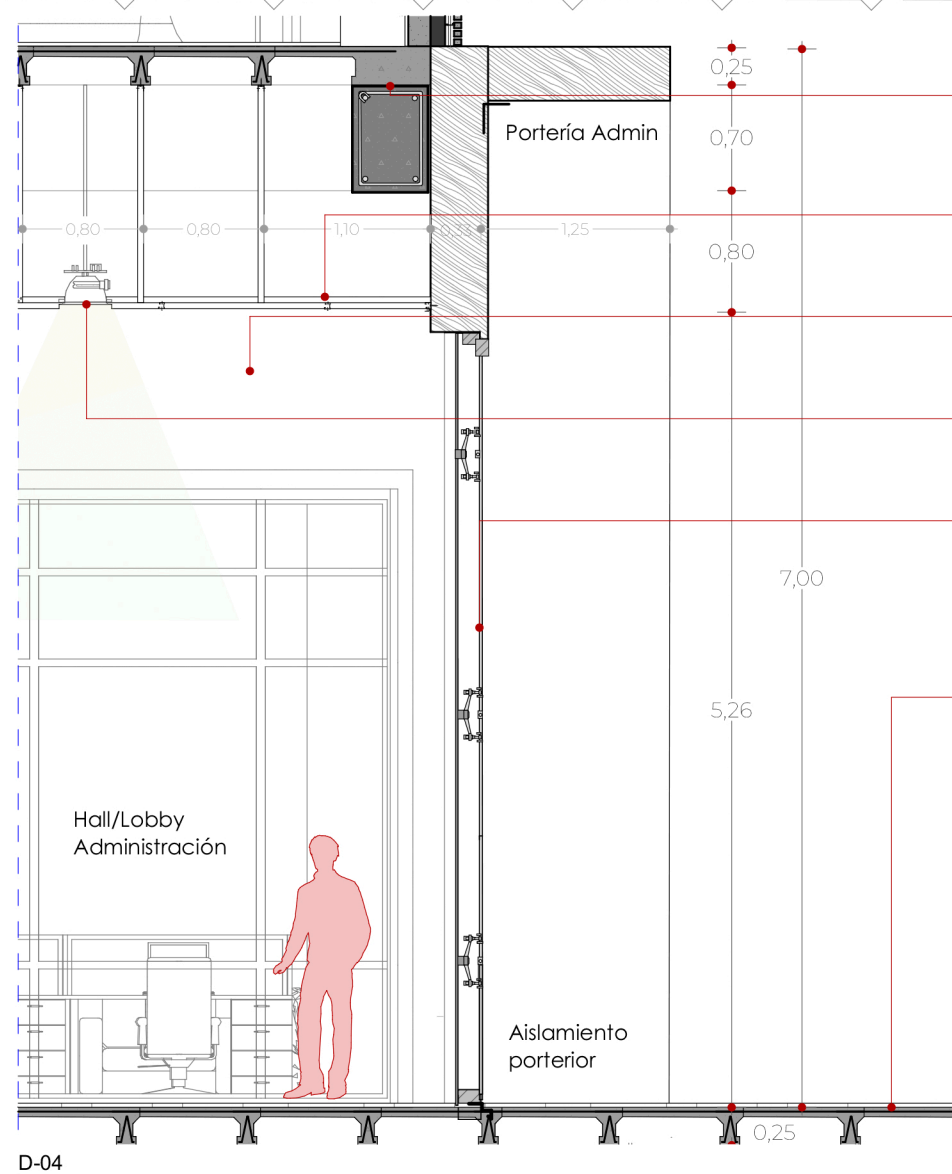
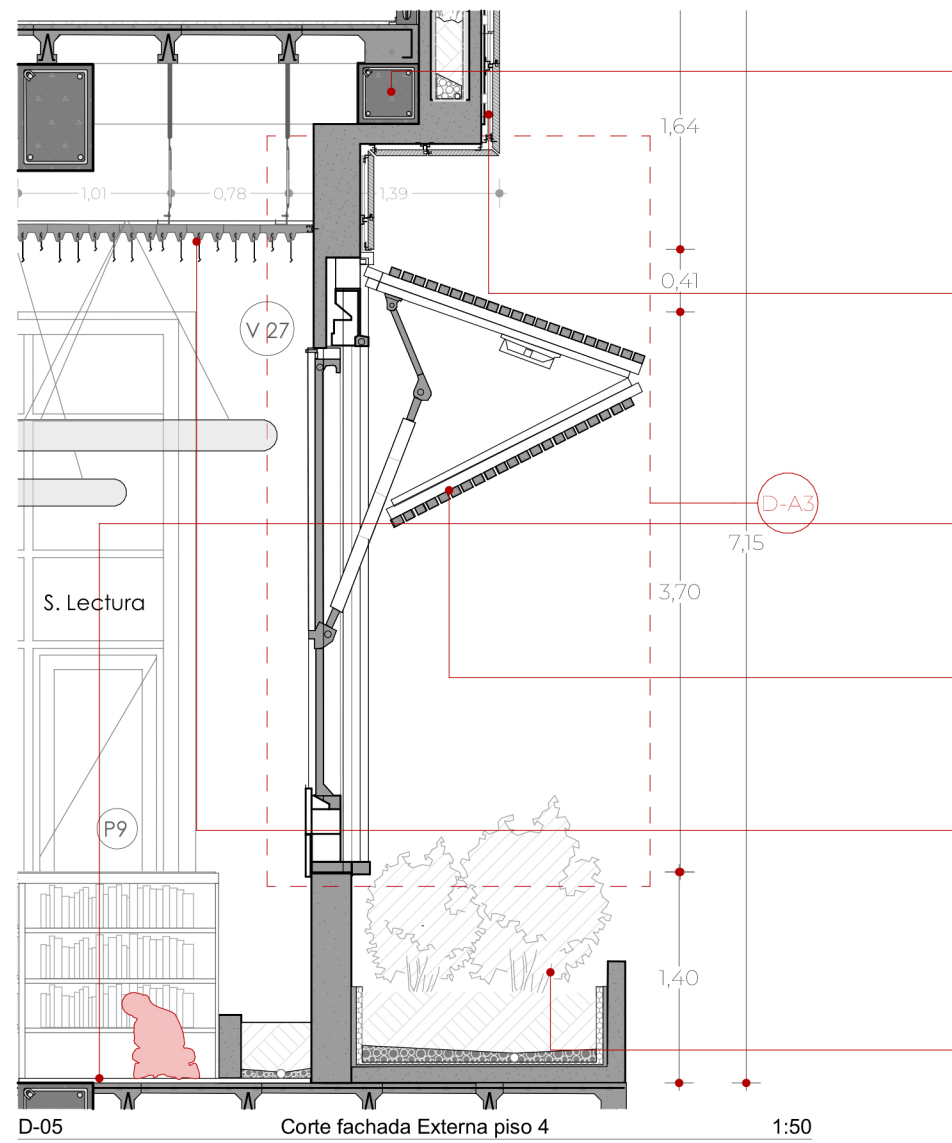




Viga de borde 40 x 40 cm (h = 40 cm)
Concreto: f'c = 3.000 psi
Acero: fy = 420 MPa

Fachada ventilada en piedra natural
Sistema de doble fachada compuesto por:

Subestructura metálica galvanizada
Cámara de aire ventilada (mín. 5 cm)
Revestimiento en piedra natural clara tipo Santander
Sistema de fijación mecánica de montaje rápido.

Piso porcelánico
Formato 31.2 x 61.3 cm, acabado tipo Málaga Ard Beige, instalación con juntas mínimas.

Ventana plegable motorizada
Sistema automatizado con accionamiento eléctrico, mismas características del sistema manual.

Cielo raso en panel metálico
Panel tipo Hunter Douglas en aluminio Aluzinc, sistema modular 100V-200V.

Impermeabilización (membrana asfáltica o PVC)
Capa de protección (mortero) 2- cm
Capa drenante (grava) 10- cm
Geotextil filtrante
Sustrato vegetal 30 (según vegetación)
Vegetación
Incluye pendiente mínima del 1-2% hacia puntos de drenaje.

Viga tipo: 70 x 55 cm (h = 70 cm, b = 55 cm)
Concreto: f'c = 3.000 psi
Acero: fy = 420 MPa

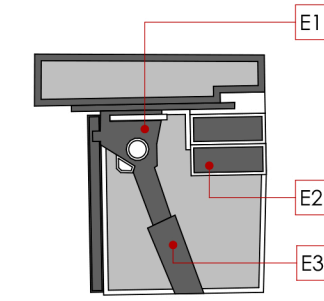
Cielo raso en drywall (yeso laminado)
Placas de 1.22 x 2.44 m, acabado liso pintado en blanco.

Muro de concreto reforzado con revestimiento en piedra natural clara tipo Santander

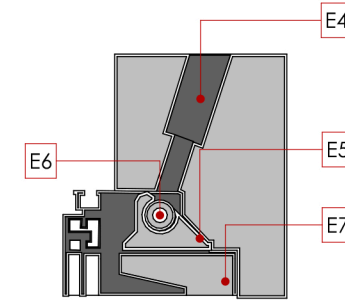
Luminaria LED de luz cálida, empotrada en cielo raso de yeso.

Muro cortina tipo spider con ventanas verticales integrados, de sistema (pistones de gas) semi manuales

Losa aligerada en concreto reforzado e= 25 cm, nervios estructurales en concreto (f'c = 3.000 psi) con casetón en polipropileno o EPS, capa de compresión de 5 cm reforzada con malla electrosoldada. Incluye refuerzo de acero fy = 420 MPa



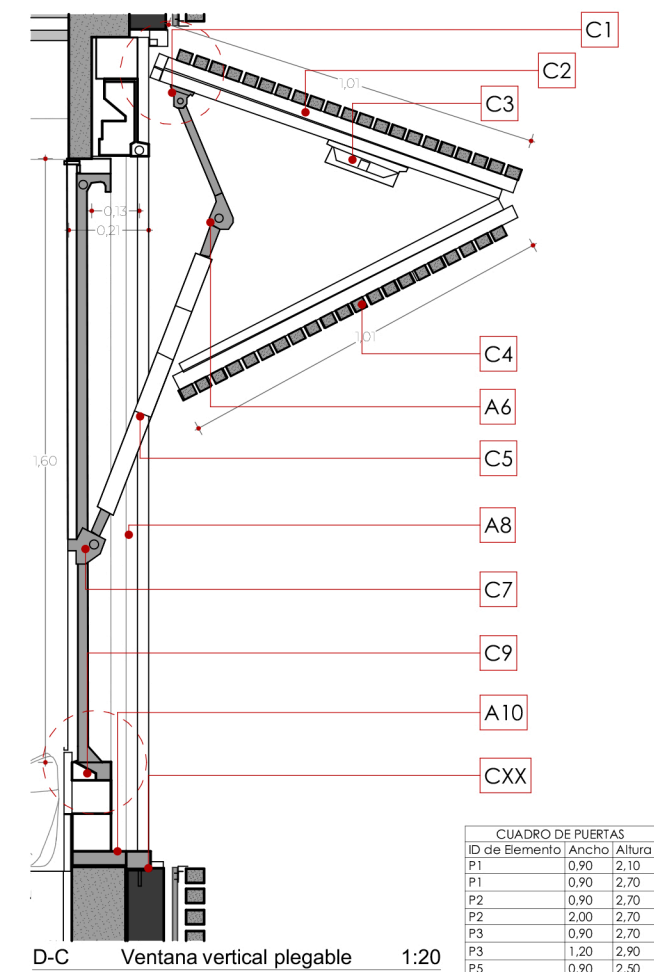
D-E 1 Pistón superior 1:10



D-E 2 Pistón Inferior 1:10

- E1** SOPORTE SUPERIOR ACERO INOXIDABLE
- E2** PERNO DE FIJACIÓN ACERO INOXIDABLE
- E3** PISTÓN DE GAS CON AMORTIGUACIÓN
- E4** SOPORTE INFERIOR ACERO INOXIDABLE
- E5** PISTÓN DE GAS CON AMORTIGUACIÓN
- E6** PERNO DE FIJACIÓN DE ACERO INOXIDABLE
- E7** MARCO INFERIOR DE ALUMINIO

ESPECIFICACIONES PISTÓN DE GAS	
TIPO	PISTÓN DE GAS CON AMORTIGUACIÓN
MATERIAL	ACERO INOXIDABLE
ACABADO	ACERO INOXIDABLE SATINADO
FUERZA/CARGA	8'-150N SEGÚN DIMENSIONES
USO	VENTANAS SUPERIORES ABATIBLES
OBSERVACIONES	AMORTIGUACIÓN EN CIERRE Y APERTURA.



D-C Ventana vertical plegable 1:20

- C1** BISAGRA SUPERIOR Eje de acero inoxidable Ø10mm con casquillo autolubrificante
- C2** PERFIL SUPERIOR DE MARCO Aluminio extruido aleación 6063-T5 con canal de evacuación de agua
- C3-4** HOJA SUPERIOR E INFERIOR Panel de aluminio extruido con rotura de puente térmico y burlete perimetral EPDM
- C5** BRAZO TELESCÓPICO Cilindro de gas ajustable. Acero pintado al polvo. Fuerza según altura y peso de hoja
- C6** BISAGRA INTERMEDIA Articulación de aluminio inyectado con eje de acero inoxidable Ø8 mm y bujes de nylon
- C7** SOPORTE CENTRAL Soporte de brazo en aluminio inyectado Con eje de acero inoxidable Ø8 mm
- C8** GUÍA VERTICAL Perfil de aluminio extruido, Acabado anodizado o pintado con canal de deslizamiento
- C9** JUNTA DE SELLADO Burlete EPDM doble labio para hermeticidad al cerrar
- C10** CIERRE INFERIOR Pestillo de compresión Accionamiento manual
- C10** UMBRAL / DRENAJE Perfil de aluminio con pendiente Orificio de drenaje Ø8 mm cada 300 mm con rejilla antinsectos

CUADRO DE PUERTAS		
ID de Elemento	Ancho	Altura
P1	0.90	2.10
P1	0.90	2.70
P2	0.90	2.70
P2	2.00	2.70
P3	0.90	2.70
P3	1.20	2.90
P5	0.90	2.50
P9	0.90	2.50
P10	7.60	2.70
P12	0.90	2.70
P14	4.50	2.70
P15	1.00	2.70

CUADRO DE VENTANAS		
ID de Elemento	Ancho	Altura
V-1	2.250	1.500
V-2	0.900	0.700
V-3	0.800	0.700
V-9	2.000	1.700
V-12	1.500	1.700
V-13	1.800	2.000
V-14	4.000	2.000
V-15	3.500	2.000
V-16	2.000	2.000
V-17	2.200	2.000
V-18	1.800	0.700

ID	TIPO	DESCRIPCIÓN
S1	Suelo	Piso Porcelanato Malaya Ard Beige Cara Diferenciada 31.2x61.3
S2	Suelo	Piso Mancora Ard Cafe Coras Diferenciadas 33.8x33.8
S3	Suelo	Piso Toscana ARD PRO Nuez Coras Diferenciadas 23.8X119.2
S4	Suelo	Piso de adoconcreto. Acabado liso mate en tono natural, con juntas de control según modulación.
C1	Cielo Raso	Cielo raso panel 84R Maderable Hunter Douglas. Sistema metálico con acabado imitación madera.
C2	Cielo Raso	Placa de yeso laminado tipo Gyproc con acabado liso en color blanco
C3	Cielo Raso	Sistema de cielo vertical tipo 100V-200V en paneles metálicos de aluzinc tipo Hunter Douglas.
M2	Muro	Pared Lienzo Concreto Arq 50-30-20X10 Cm Alegra Perla, Piedra natural
M3	Muro	Pared Cerámica Calais Marfil 30x60cm Cara Única
M4	Muro	Muro en hormigón / concreto a la vista (acabado aparente).
M5	Muro	Revestimiento en piedra natural tipo arenisca regional (Espacato Santander)
M1	Muro	Muro en mampostería con acabado en pañete y pintura vinílica tipo 1

UBICACIÓN EN CORTE

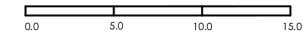
Esc 1:2000



C-F EXTERNA PISO 1 Y 4

SECCIONES SÓTANOS

ESC 1:50



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO II

Semestre 10

PROYECTO

Residencia para el
evejecimiento activo

LOCALIZACIÓN

Calle 158 # 28
Floridablanca, Santander



CONTIENE

Corte por fachada externa
1

DOCENTE

Arq. Juan Alberto Ullauri

PRESENTA

Lineirys Lineth Bello Rojas
María Paula Cristancho A.
Valeria Duarte Cuevas

ESCALA

Esc 1:50
Esc 1:20

A17