

Columnas de 60x80 en hormigón armado reforzado, con estribos separados aproximadamente cada 5 cm en zonas críticas.

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

Impermeabilización (membrana asfáltica o PVC)
Capa de protección (mortero) 2 cm
Capa drenante (grava) 10cm
Geotextil filtrante
Sustrato vegetal 30 cm

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

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

Viga de borde 40 x 40 cm (h = 40 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.

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.

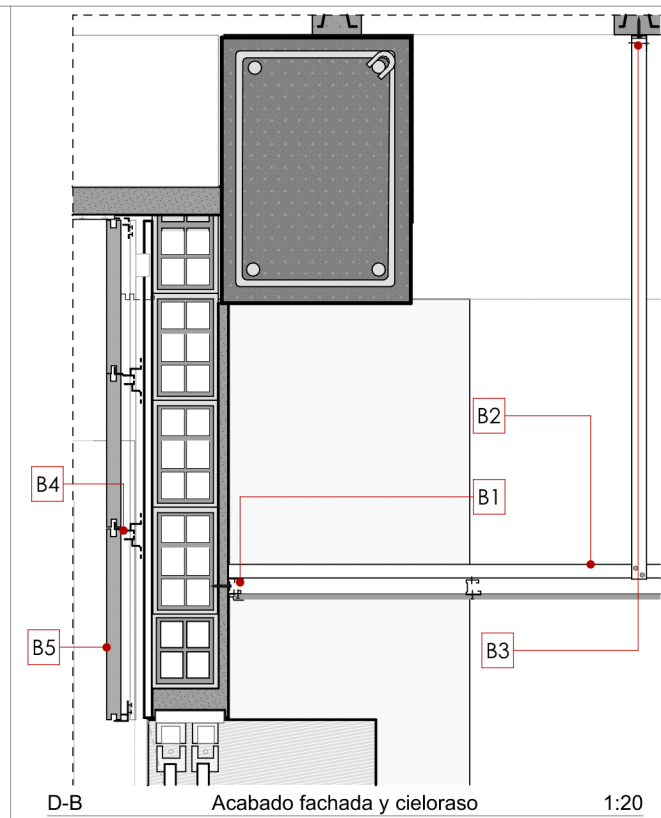
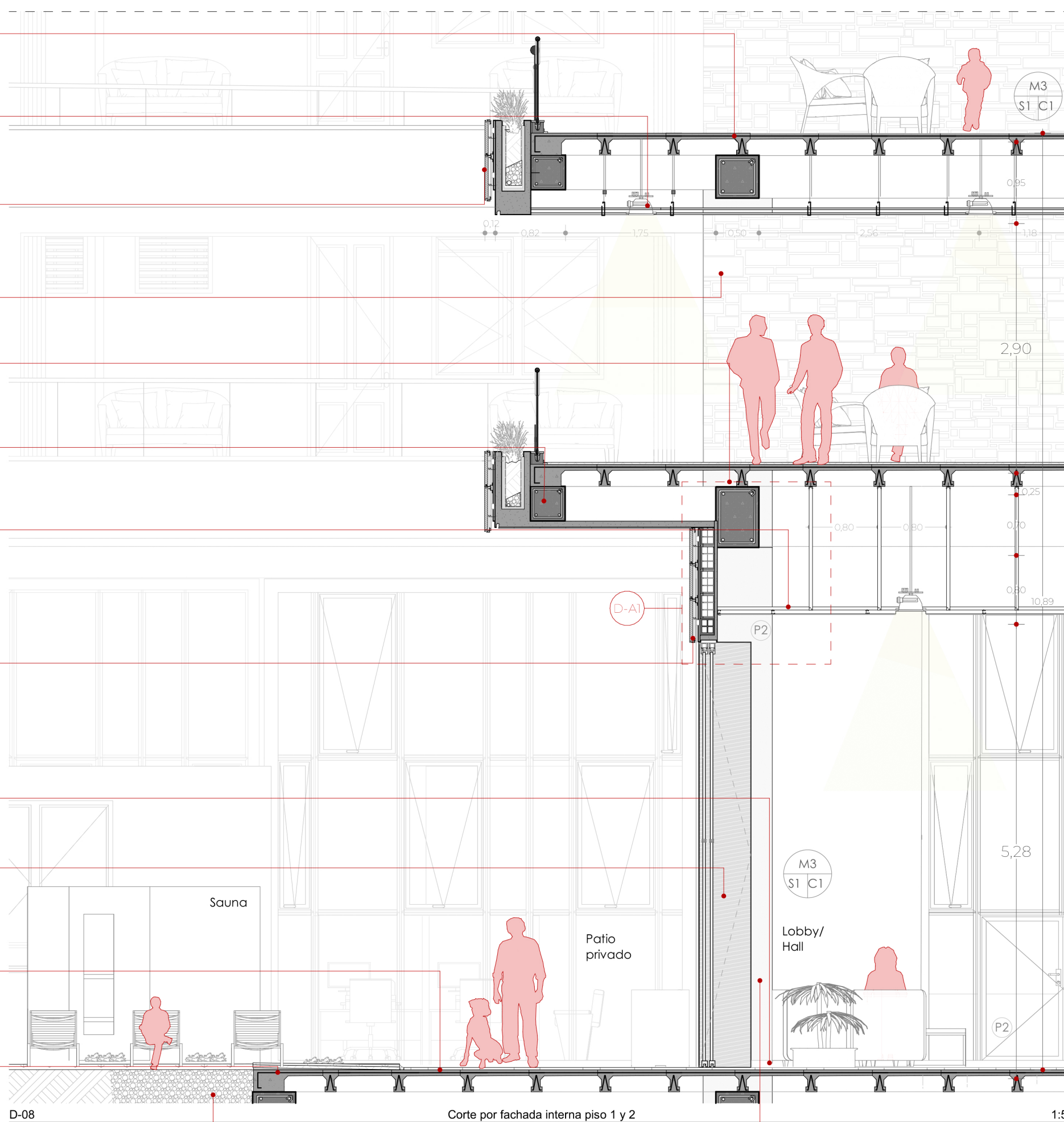
Puerta plegable corrediza (bypassing)
Sistema tipo HAWA JUNIOR 120/B
Acabado en madera

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

Pavimento permeable tipo adoquín drenante (20-30 cm) y base de grava gruesa (15-20 cm)

Columnas de 60x80 en hormigón armado reforzado, con estribos separados aproximadamente cada 5 cm en zonas críticas.

Grava filtro: espesor aprox. 15 - 20 cm
Para disipación de agua y reducción de presión hidrostática



B1 Ángulo de ajuste con tornillo T2 y montante 34mm c/0,40mm

B2 Viga maestra montante c/1,20m

B3 Tornillo T1, solera cpn vela rígida (montante c/1,00m)

B4 Sistema de cerramiento conformado por subestructura metálica en perfiles galvanizados tipo CW 50 y perfiles complementarios tipo T (T2 y T3), anclados mecánicamente a la losa de concreto mediante pernos y fijaciones metálicas.

B5 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.

B6 Puerta plegable corrediza (bypassing)
Sistema tipo HAWA JUNIOR 120/B
Acabado en madera

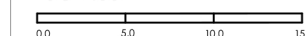
UBICACIÓN EN CORTE

Esc 1:2000



C-F Sótanos

SECCIONES INTERNAS PISO 1 Y PISO 2
ESC 1:50



CUADRO DE PUERTAS		
ID de Elemento	Ancho	Altura
P1	0,90	2,10
P2	0,90	2,70
P3	0,90	2,70
P4	0,90	2,70
P5	0,90	2,70
P6	0,90	2,70
P7	0,90	2,70
P8	0,90	2,70
P9	0,90	2,70
P10	0,90	2,70
P11	0,90	2,70
P12	0,90	2,70
P13	0,90	2,70
P14	0,90	2,70
P15	0,90	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-4	2,000	1,700
V-5	1,500	1,700
V-6	1,800	2,000
V-7	1,800	2,000
V-8	4,000	2,000
V-9	3,500	2,000
V-10	2,000	2,000
V-11	2,200	2,000
V-12	1,800	0,700

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 interna 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

A19