Baldosa con separador o canto granulometría 20/40 si no fuera transitable

Geotextil

Aislación térmica placa techo invertido de EPS Dde 20 KG/M3

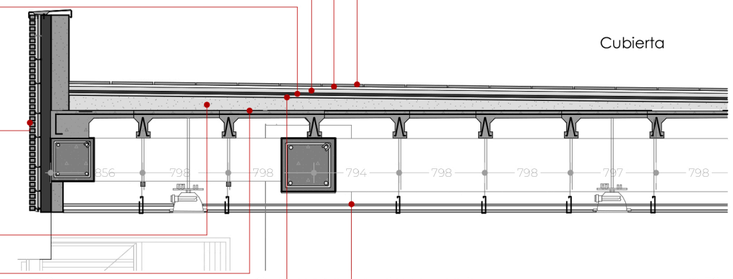
Ailsación hifráulica

Revestimiento de fachada en listones verticales de PVC tipo madera , compuesto por perfiles modulares extrusionados con acabado imitación madera en tono natural, resistentes a la intemperie, radiación UV y humedad. Instalados sobre subestructura metálica galvanizada o perfilería de aluminio, con separación entre listones para favorecer ventilación y control solar, Sistema de fijación oculta mediante clips o tornillería inoxidable, con modulación.

Capa de compresión de 5cm

Hormigón de pendiente

Carpeta



D-10 Corte por fachada interna cubierta 1:50

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

Viga tipo: 70 x 55 cm (h = 70 cm, b = 55 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.

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

Muro tipo lienzo en concreto arquitectónico
Panel prefabricado o vaciado in situ, con acabado tipo Alegra Perla, formato modular 50x30x20 cm.

Muro con enchape en piedra natural
Revestimiento en piedra tipo arenisca regional (Santander), fijada mediante mortero o sistema mecánico.

Piso cerámico Máncora
Formato 33.8 x 33.8 cm, acabado café, caras diferenciadas.

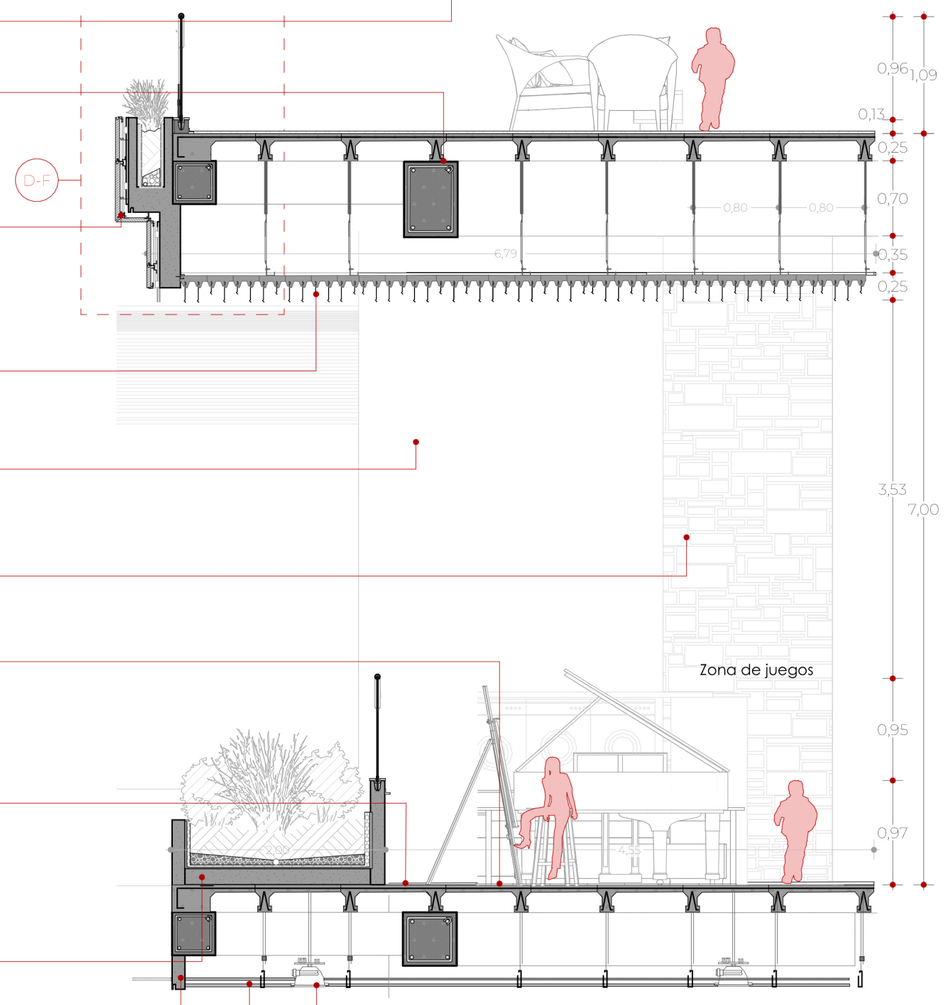
Losa aligerada en concreto reforzado e= 25 cm, nervios estructurales en concreto (f'c = 3.000 psi) con casetón en polipropileno o EPS,capa de compresión de 5 cm reforzada con malla electrosoldada. Incluye refuerzo de acero fy = 420 MPa
Losa aligerada Sistema con casetones modulares en polipropileno, refuerzo en acero Ø6 mm @ 25 cm.
9.2. Malla electrosoldada
Refuerzo tipo 2Ø10 @ 25 cm para control de fisuración.

Pavimento permeable tipo adoquín drenante, conformado por piezas prefabricadas de concreto con juntas abiertas sobre cama de arena (3–5 cm), apoyadas en subbase granular drenante (20–30 cm) y base de grava gruesa (15–20 cm)

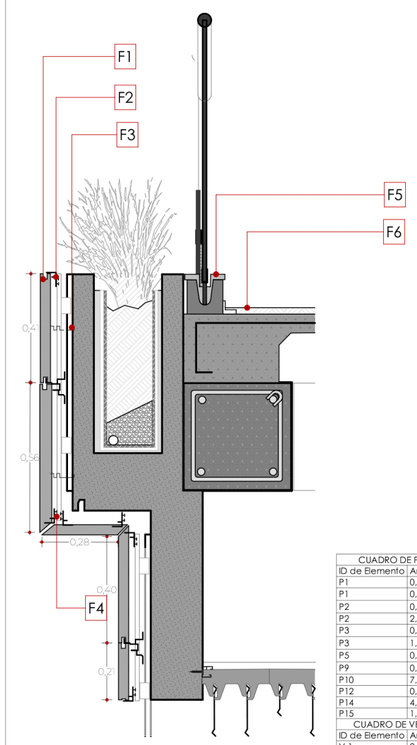
Viga de borde 40 x 40 cm (h = 40 cm)
Concreto: f'c = 3.000 psi
Acero: fy = 420 MPa

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

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



D-09 Corte por fachada interna piso 4 1:50



D-F Conexión fachada a Jardinera 1:20

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 Caras Diferenciadas 33.8x33.8
S3	Suelo	Piso Toscana ARD PRO Nuez Caras 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 Duglas. Sistema metálico con acabado imitación madera.
C2	Cielo Raso	Placa de yeso laminado tipo Gyplac 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 Allegra 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

F1 **PANEL EN PIEDRA SANTANDER**
Fachada ventilada en piedra natural
Sistema de doble fachada

F2 **ELEMENTO ANTI-INSECTOS**
Distancias según especificaciones de proyecto

F3 **RESORTE T2**
T2 SRIPNG/ anclaje de piedra a perfil metálico

F4 **BORDE DE LOSA**
Solución perfil T3 y perfil CV 10

F5 **BARANDAL DE VIDRIO**
Dado de concreto, cuña base para apoyo de perfil de aluminio

F6 **ACABADO DE PISO**
Suelo tipo poercelanato Malaya and beige cara diferenciada 31.2x61.3

UBICACIÓN EN CORTE
Esc 1:2000

C-F INTERNA PISO 4 Y CUBIERTA

SECCIONES INTERNAS PISO 1 Y PISO 2
ESC 1:50

0.0 5.0 10.0 15.0

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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 2

DOCENTE
Arq. Juan Alberto Ullauri

PRESENTA
Lineirys Lineth Bello Rojas
Maria Paula Cristancho A.
Valeria Duarte Cuevas

ESCALA
Esc1:50
Esc1:20

A20