

A9 SECCIÓN POR FACHADA NORTE
CENTRO DE DESAROLLO INFANTIL

CONVENCIONES
CUBIERTA

- 01
- REMATE SUPERIOR PARA TEJA PANEL EN ACERO GALVANIZADO CON ACABADO BLANCO ALMENDRA
Tramos de 3.05 mts
Longitud total: 9,50 ml Calibre: 24 (0,6mm)
- 02
- CUBIERTA SÁNDWICH DECK 500C de HUNTER DOUGLAS®
Espesor= 0,6 mm
Longitud: 12ml
- 03
- VIGA PRIMARIA DE ACERO INCLINADA PERFIL H (HEA) DE 300 mm ASTM A572 G-50 DE AGOFER® CON ACABADO DE MADERA COLOR ROBLE
- 04
- CORREA EN PERFIL C DE ACERO (C) REF C6X8,2 ASTM A572 G-50 DE 15x5 cm DE AGOFER® CON ACABADO DE MADERA COLOR ROBLE
- FACHADA
- 05
- PANEL TIPO VENTILUZ SUPERIOR FIJO CON LAMAS RECTAS A 45° CON PERFILERÍA EN ALUMINIO DE 0,80 X 0,60M CON ACABADO DE MADERA A LA VISTA
- 06
- PANEL TIPO VENTILUZ SUPERIOR FIJO CON LAMAS RECTAS A 45° CON PERFILERÍA EN ALUMINIO DE 0,30 X 0,60M CON ACABADO DE MADERA A LA VISTA
- 07
- COLUMNA ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN ARMADO 0,3 x 0,3 x 4 m ACADO MADERA ROBLE A LA VISTA
- 08
- MONTANTE VERTICAL EN ACERO DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 3,50X 0,04X 0,20 M FIJADOS A LAS VIGAS SUPERIOR E INFERIOR, CON ACABADO DE MADERA A LA VISTA
- 09
- TRAVESAÑO EN ACERO DE SOPORTE EN PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE 0,06X0,10 M FIJADOS A LAS COLUMNAS, CON ACABADO DE MADERA A LA VISTA
- 10
- PANEL FACHADA MICROCELDA EN POLICARBONATO DE 16 MM (DANPALON® DP616 MC) EN COLOR OPAL

ESTRUCTURA

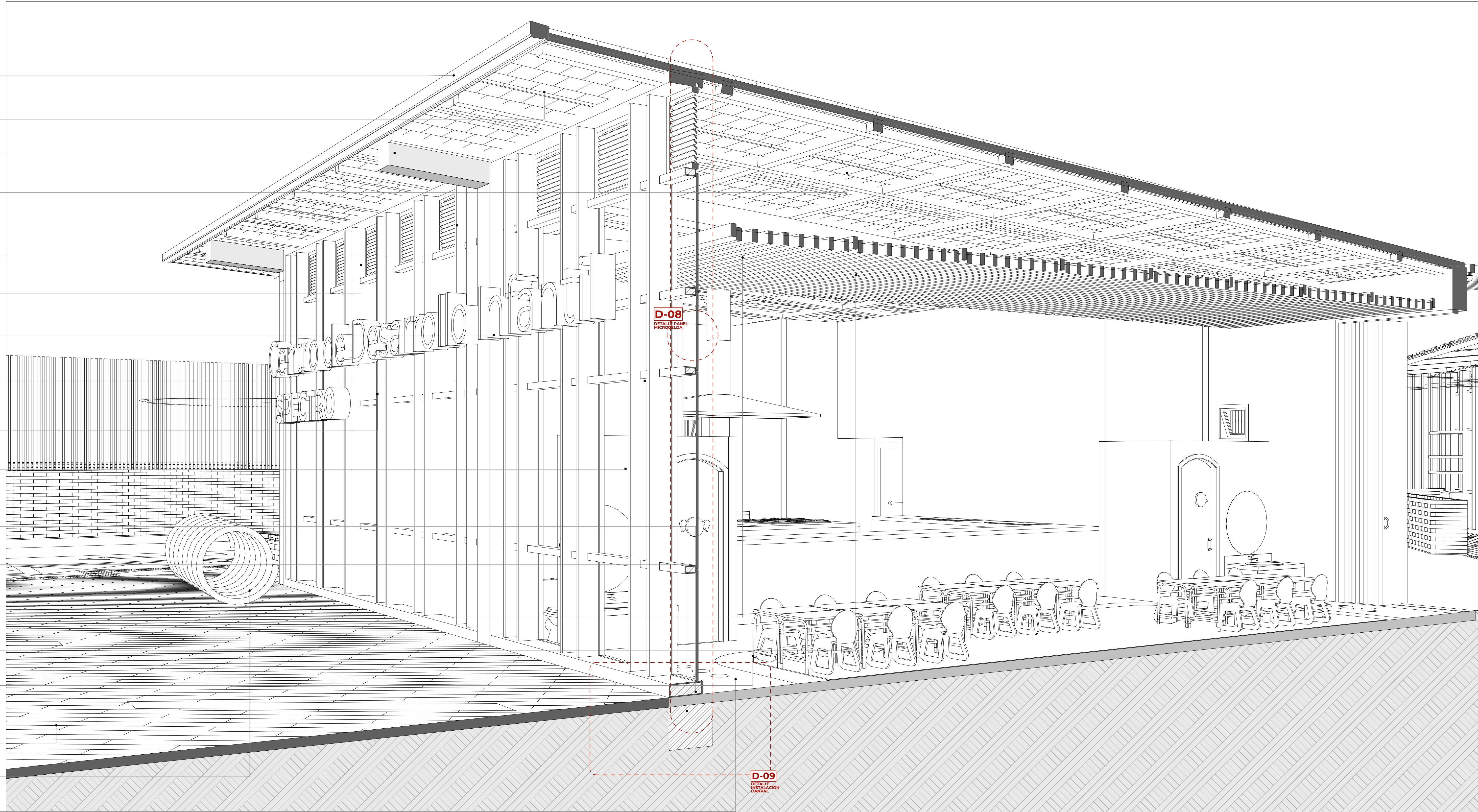
- 10
- PLACA DE CIMENTACIÓN EN HORMIGÓN ARAMADO, VACIADA IN SITU, SPESOR DE 50cm, ACABADO EN CONCRETO LISO/PULIDO
- 11
- VIGA DE CIMENTACIÓN (RIOSTRA) IN SITU CONTÍNUA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,30m x 0,50 m .

ACABADO INTERIOR

- 12
- CIELO RASO SUSPENDIDO TIPO RETICULAR DE PERFILERIA METÁLICA, ACABADO NEGRO MATE
- 13
- LISTONES DE MADERA NATURAL EN SENTIDO LONGITUDINAL DE 0,05 X 0,10 M
- 14
- PISO VINÍLICO MINI EN ROLLO HETEROGÉNEO EN COLOR YELLOW - MIN 006-01 DE 2,0mm x 2,000mmx20M/ROLLO DE LGHAUSYS®

ACABADO EXTERIOR

- 15
- LADRILLO TOLETE GRAN FORMATO TIERRA 19 AS DE 39 x 19 x 5 CM DE LADRILLERA SANTA FE®
- 16
- PORTABICICLETAS METÁLICO EN TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 50 mm, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA COLOR CYAN
- 17
- PISO VINÍLICO MINI EN ROLLO HETEROGÉNEO EN COLOR YELLOW - MIN 006-01 DE 2,0mm x 2,000mmx20M/ROLLO DE LGHAUSYS®



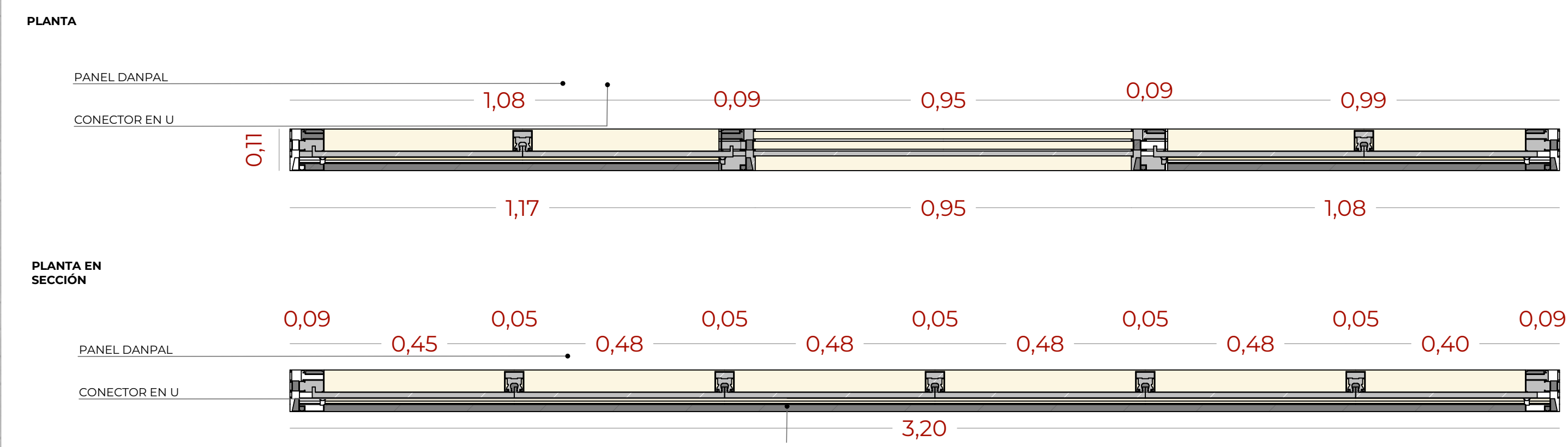
FT-01 PANEL MICROCELDA EN POLICARBONATO
FICHA TÉCNICA

PROVEEDOR: DANPAL®
TOMADO DE: MANUAL TÉCNICO SISTEMA DE FACHADAS DE DANPAL®

	600, 900, 1040	STANDARD	
Panel length	Up to 11,98 m		
Reaction to fire	B-s1,d0	Norm NF EN 13501-1 : 2002 PV. LNE M071009 - DE/5 ; DE/9	
U value	As per panel characteristics	CSTB : DER/HTO 2010-022-FL/LS, DER/HTO 2011-091-RB/LS et DER/HTO 2011-288-RB/LS.	
Acoustic	As per panel characteristics	CSTB : AC08-26013441/1 et AC08-2613441/2.	
Light transmission	As per panel characteristics	norm ASHRAE- 74-1988.	
Warranty	10 years	According to Danpal Warranty policy	
Impact and shock resistance	Pass	PV CSTB GM 89/10 , PV CSTB GM 94/2	
Suitable for panel*	TP system	NM system	AirPT system
	16, 22 mm	10, 12, 16, 22 mm	16, 22, 35 mm
	Kinetic, 3DLITE	Kinetic, 3DLITE	Kinetic, 3DLITE
Water/Air permeability 50 Pa m ² /(h.m)		Pressure - 0.20	Pression- 0.30
		Depression - 0.13	Depression- 0.10
Technical agreement	CSTB Technical Assessment		
Special finishes	Pearl, low E, softlite, HP		

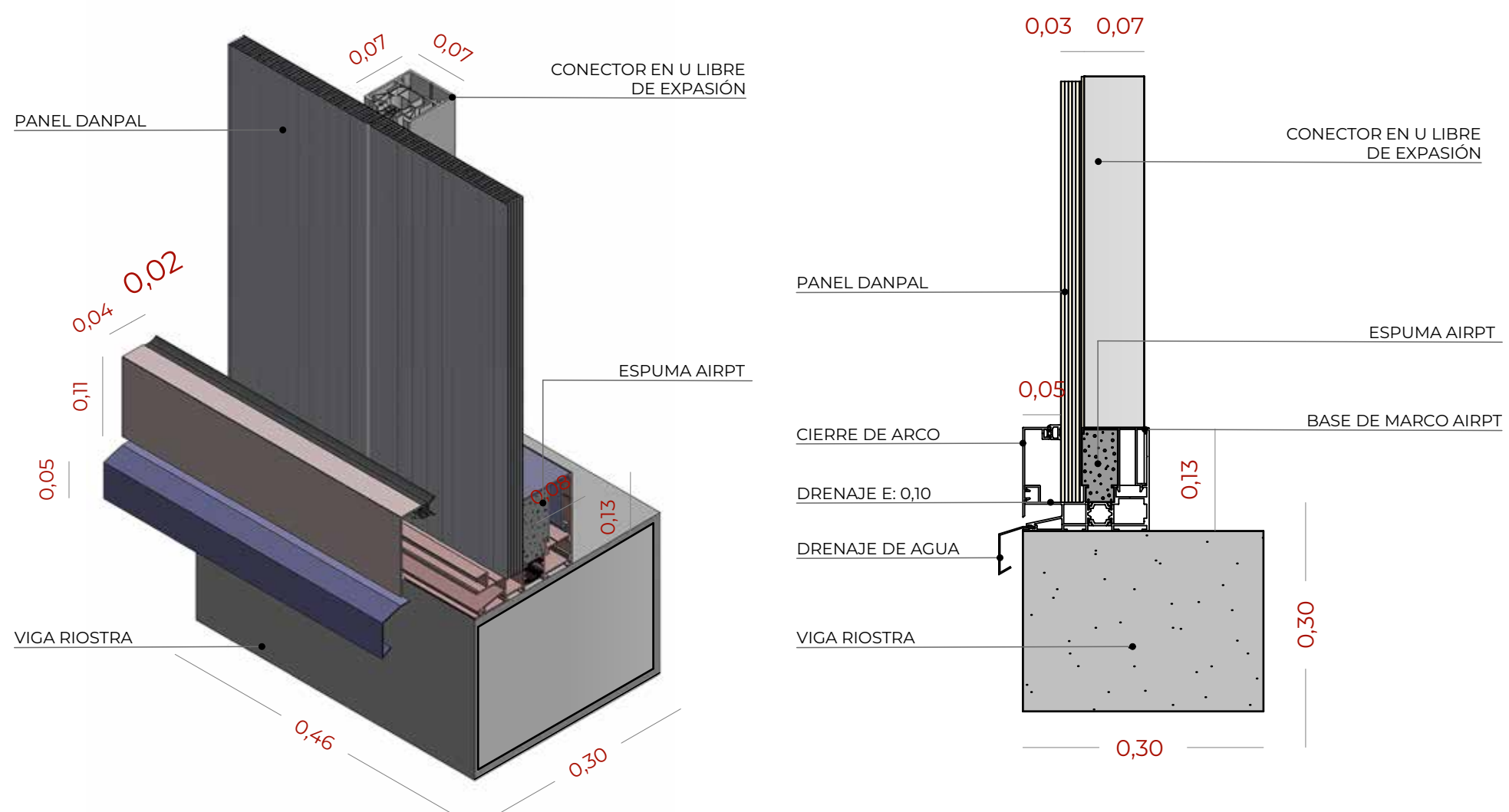
D-08 PANEL MICROCELDA EN POLICARBONATO
DETALLE DE FACHADA

PROVEEDOR: DANPAL®
TOMADO DE: MANUAL TÉCNICO SISTEMA DE FACHADAS DE DANPAL®



D-09 INSTALACIÓN DANPAL PANEL AIRPT
DETALLE UNIÓN DE PANEL

PROVEEDOR: DANPAL®
TOMADO DE: MANUAL TÉCNICO SISTEMA DE FACHADAS DE DANPAL®



60
PLANCHA N°
60
PLANO N°
29/10/2025
ESCALA
FECHA
SECCIÓN POR FACHADA
SF-09
CONTIENE
UNIVERSIDAD
USTA
SEDE FLORIDABLANCA
FACULTAD
ARQUITECTURA
PROYECTO DE GRADO II
SEMESTRE
FAROS
PROYECTO
Diseño de un centro de desarrollo infantil para el barrio Real de minas de Bucaramanga
DOCENTE
EDWIN RÍOS VARGAS
ESTUDIANTE
ZARETH MUÑOZ CORREA
2310893
OBSERVACIONES
CONTIENE
SF-09
SECCIÓN POR FACHADA ESTE
ESCALA
FECHA
1: 50
29/10/2025
PLANO N°
A9
PLANCHA N°
09
DE
09