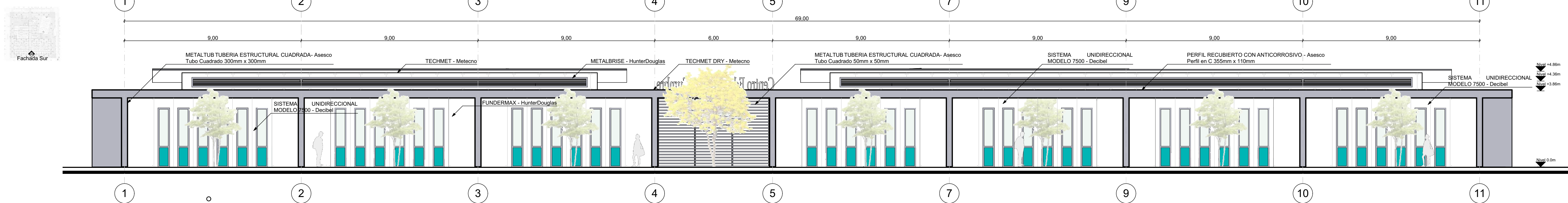


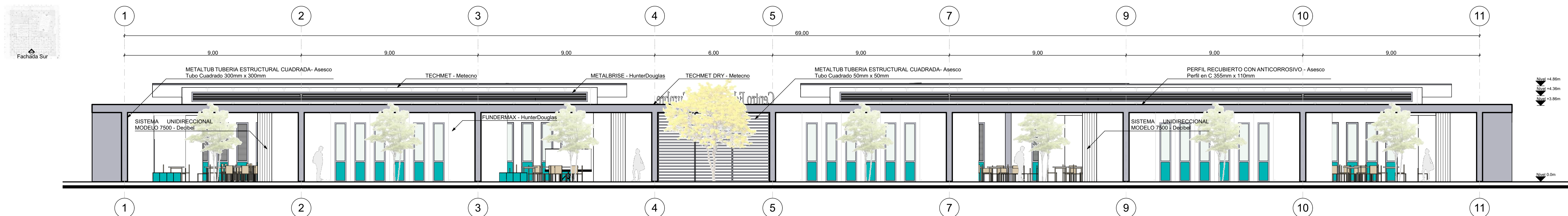
F Fachada Sur - Alternativa 1

ESC 1:100



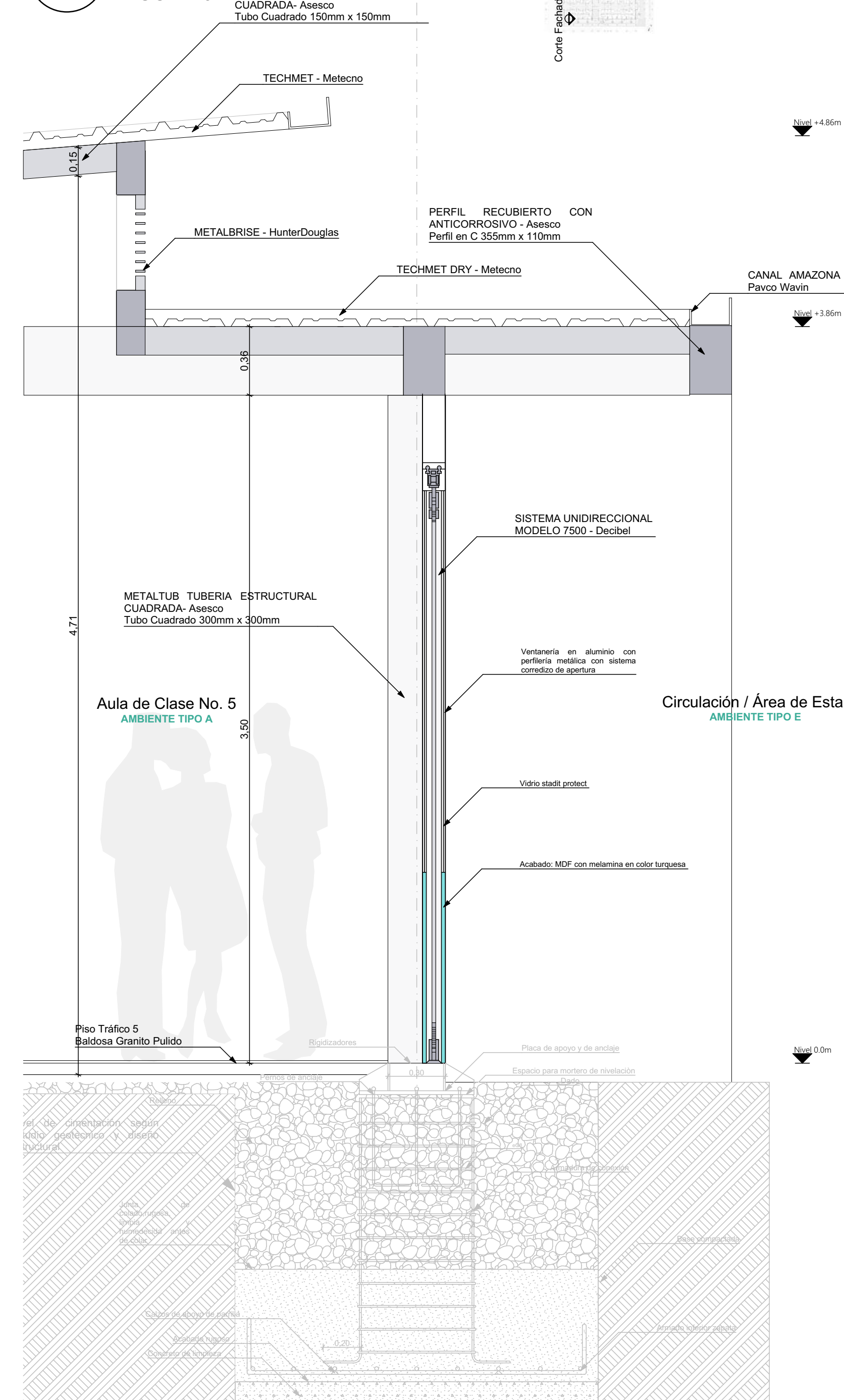
F Fachada Sur - Alternativa 2

ESC 1:100



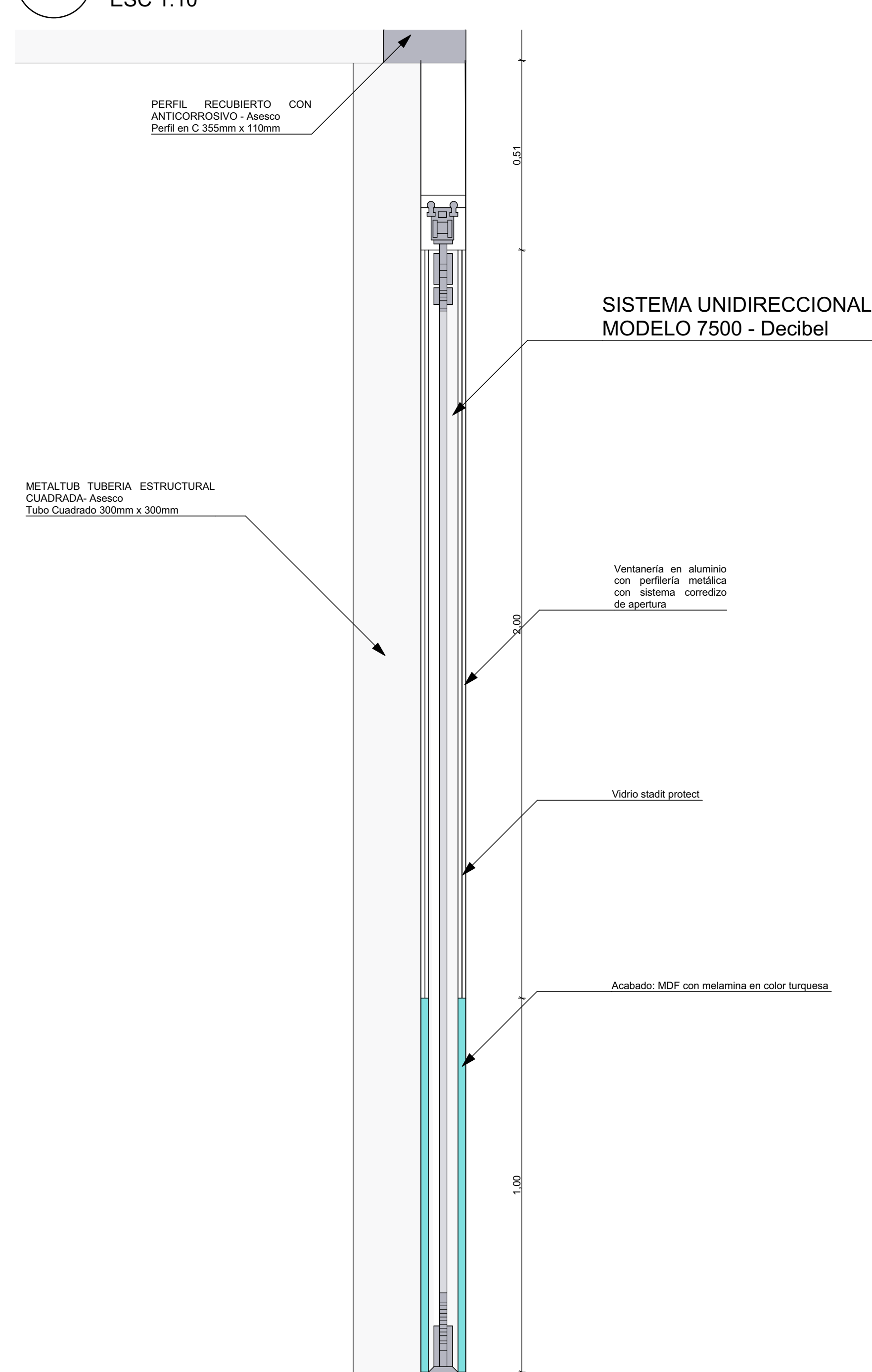
CF Corte Fachada 1-1

ESC 1:20



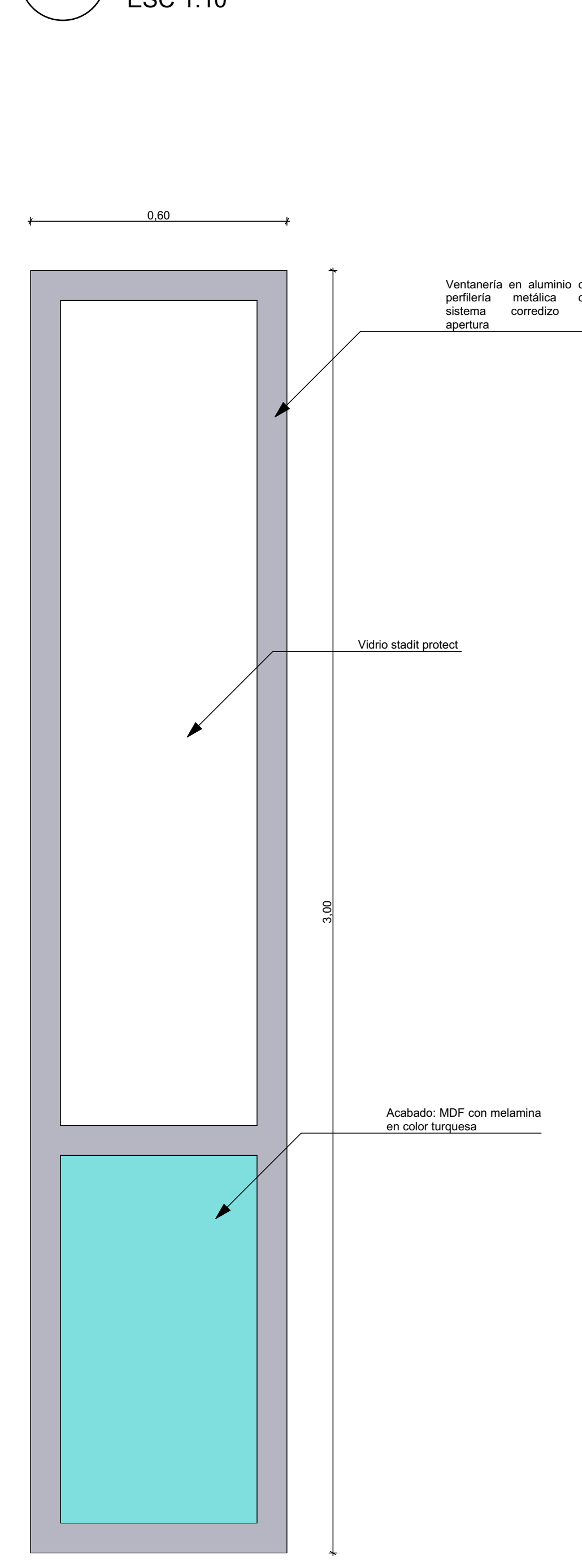
D Detalle Sistema Unidireccional Modelo 7500

ESC 1:10



D Detalle Ventana Tipo

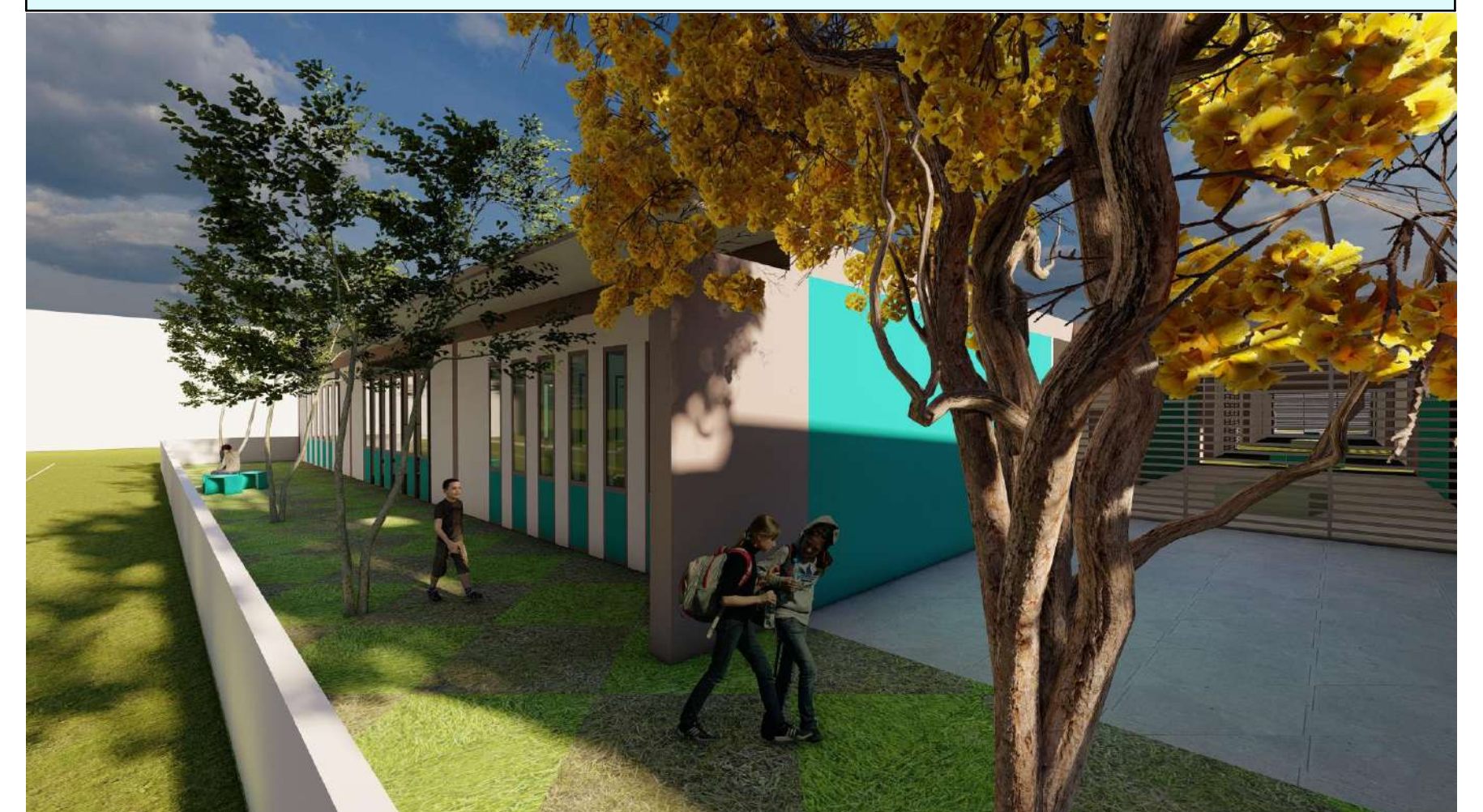
ESC 1:10



Debido a la aplicación del concepto de **adaptabilidad arquitectónica de tipo pasiva** que responde a **condicionantes internas** a partir de los estándares **SED**, los **ambientes pedagógicos básicos** responden a las necesidades pedagógicas existentes en el siglo XXI, lo cual, refleja la existencia de los espacios típicos como son el aula de clase y la importancia de la correspondencia formal, funcional y técnica, mediante el uso de alternativas técnico-constructivas como el sistema unidireccional Modelo 7500 de Decibel.

Esto hace posible que el centro educativo se adapte a las necesidades del usuario, permitiendo realizar variaciones que establecen una relación interior-exterior y entre los mismo ambientes pedagógicos, lo que genera variaciones en la fachada sur.

A su vez, es importante destacar el principio de **coordinación modular**, ya que a partir del **módulo** de 9m x 9m, se genera una **retícula modular**, que organiza la disposición de los **elementos estructurales** conformando módulos espaciales. De igual manera, la estandarización del tipo de ventana implementada, refleja el **rítmico** y la **repetición** en el centro educativo.



PLANO No.

Apéndice S

Centro educativo - Planos

arquitectónicos 3

PLANCHA No.

DE

23



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS

DIVISIÓN DE

ARQUITECTURA
E INGENIERÍAS

FACULTAD DE

ARQUITECTURA

ASIGNATURA

PROYECTO DE
GRADO

DIRECTOR

JORGE ALBERTO
NARVAEZ
MANRIQUE

Arq. y Mgt. Planeación Urbana y
Regional

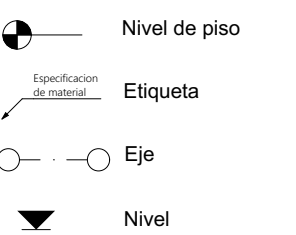
PROYECTO

CENTRO
EDUCATIVO DE
BÁSICA
SECUNDARIA Y
MEDIA EN EL
BARRIO LA
CUMBRE

DISEÑADO POR

SILVIA FERNANDA
GARCÍA FLÓREZ
CÓDIGO 2170221

CONVENCIONES



CONTIENE

PROPUESTA ARQUITECTÓNICA
Fachada Sur - Alternativa 1
Fachada Sur - Alternativa 2
Corte Fachada 1-1
Detalle - Sistema Unidireccional
Modelo 7500
Detalle Ventana Tipo

ESCALA

INDICADA

FECHA

18/10/2022

PLANO No.

Apéndice S

Centro educativo - Planos

arquitectónicos 3

PLANCHA No.

DE

23