



DIBUJO DIGITAL I

Arq. Karla Alvarado, Msg.

DIBUJO DIGITAL I

ASIGNATURA	HORAS POR COMPONENTE				# DE CRÉDITOS	CODIGO ASIGNATURA	CICLO	PARALELO
	TOTAL (horas)	DOCENCIA	PRÁCTICA	AUTÓNOMO				
Dibujo Digital I	48	16	29	3	1,00	CYGOC-P-I-DDI-104	I	A
PERIODO ACADÉMICO		# DE SEMANAS	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR		CAMPO DE FORMACIÓN		MODALIDAD	
IIPAO 2025		9	Unidad Profesional		Adaptación e innovación tecnológica		Dual	

UNIDAD # 2: DIBUJO ARQUITECTÓNICO

OBJETIVO DE LA UNIDAD	PERFIL DE EGRESO
Elaborar planos arquitectónicos completos.	Realiza una representación gráfica básica, para un diseño preliminar a través de software relacionado en la construcción. Conoce los comandos de la interfaz del software de diseño, para la optimización de los procesos mediante equipos de cómputo. Aplica técnicas computacionales de combinación de datos, para el modelado 3D, a través de herramientas digitales como el CAD.

UNIDAD # 2: DIBUJO ARQUITECTÓNICO



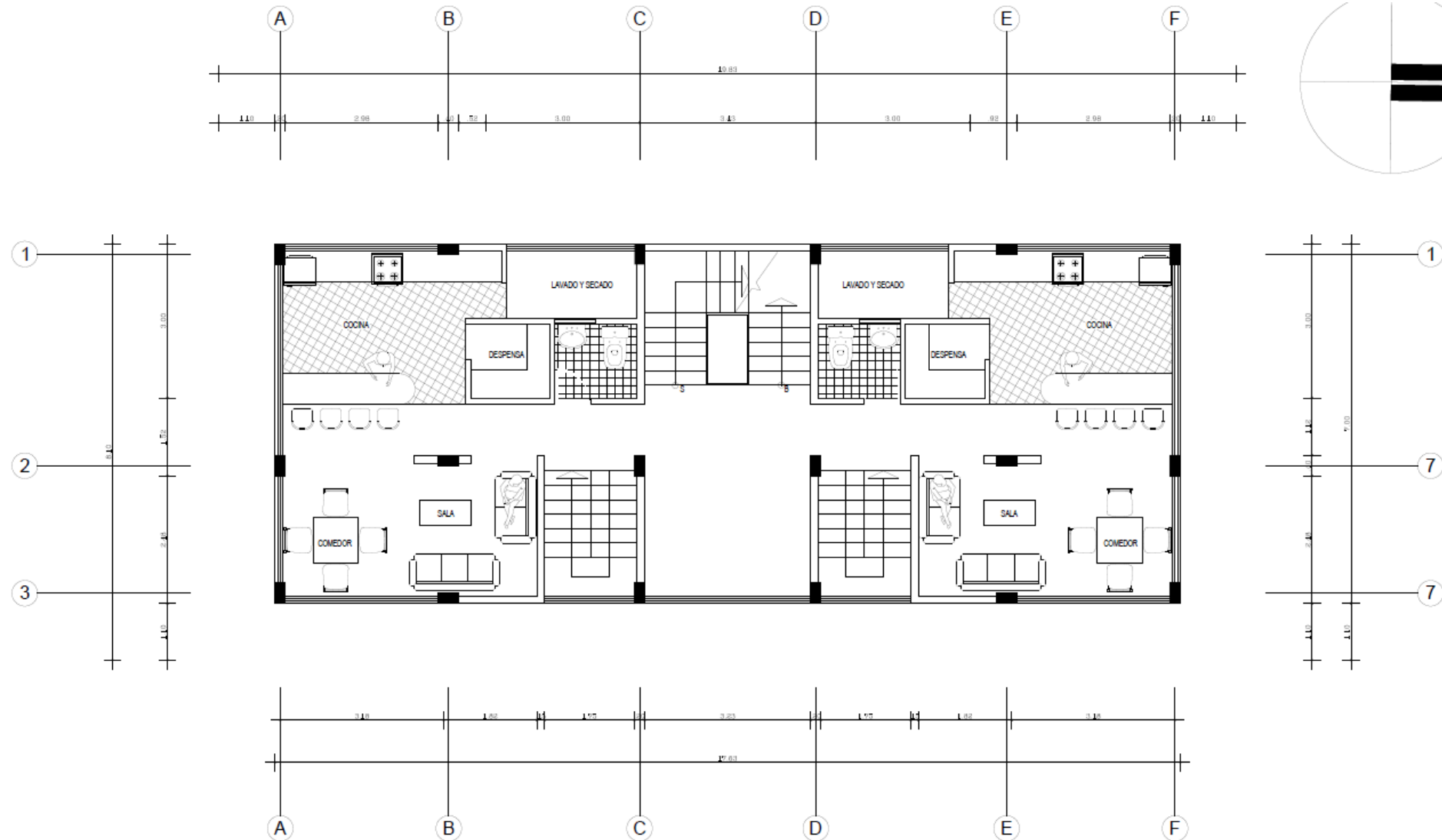
CÓDIGO	CONTENIDOS	COMPONENTES					
		DOCENCIA		PRÁCTICAS		AUTÓNOMO	
		HORAS	ACTIVIDAD	HORAS	ACTIVIDAD	HORAS	ACTIVIDAD
2.1	Planta arquitectónica	3	Retroalimentación de la clase anterior. Lluvia de ideas y charla docente participativa sobre planta arquitectónica, fachadas y elevaciones.	10	Práctica N° 2. Desarrollo de la planta de cimentación con los tipos de cimentación y elevaciones con las estructuras del PIS.		
2.2	Fachadas y elevaciones						
2.3	Cortes	2	Retroalimentación de la clase anterior. Lluvia de ideas y charla docente participativa sobre cortes y detalles constructivos. Lección N° 2. Planta arquitectónica, fachadas y elevaciones, cortes y detalles constructivos.	10	Práctica N° 3. Elaborar cortes y detalles constructivos de la cimentación y estructuras del PIS.		
2.4	Detalles constructivos						
TOTAL		5		20		0	

Para empezar...

- ¿Qué es el dibujo arquitectónico?
- ¿Dónde se usa el dibujo arquitectónico?
- ¿Cuáles son los materiales y herramientas para el dibujo arquitectónico?

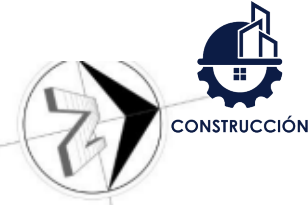
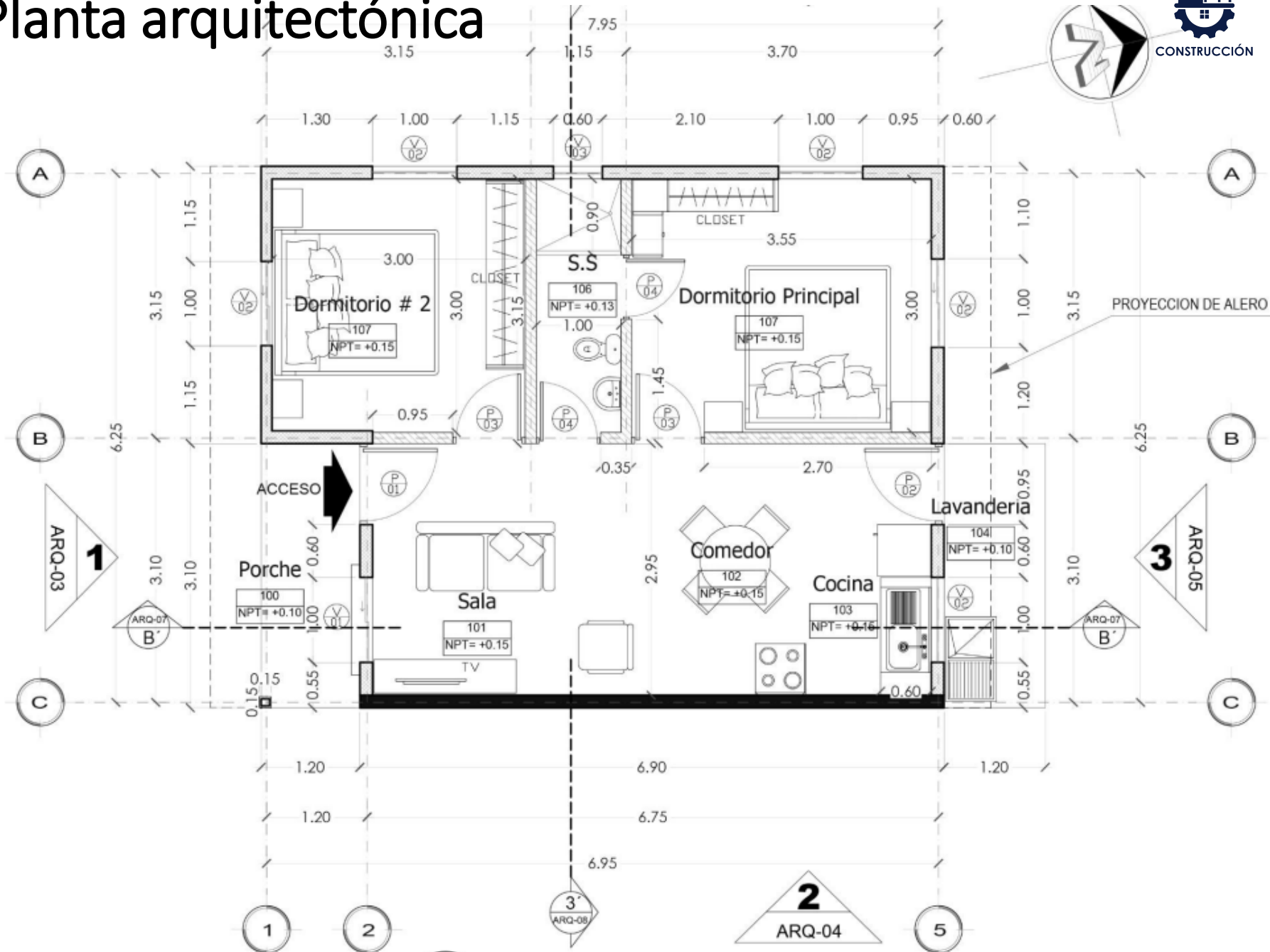


2.1 Planta arquitectónica

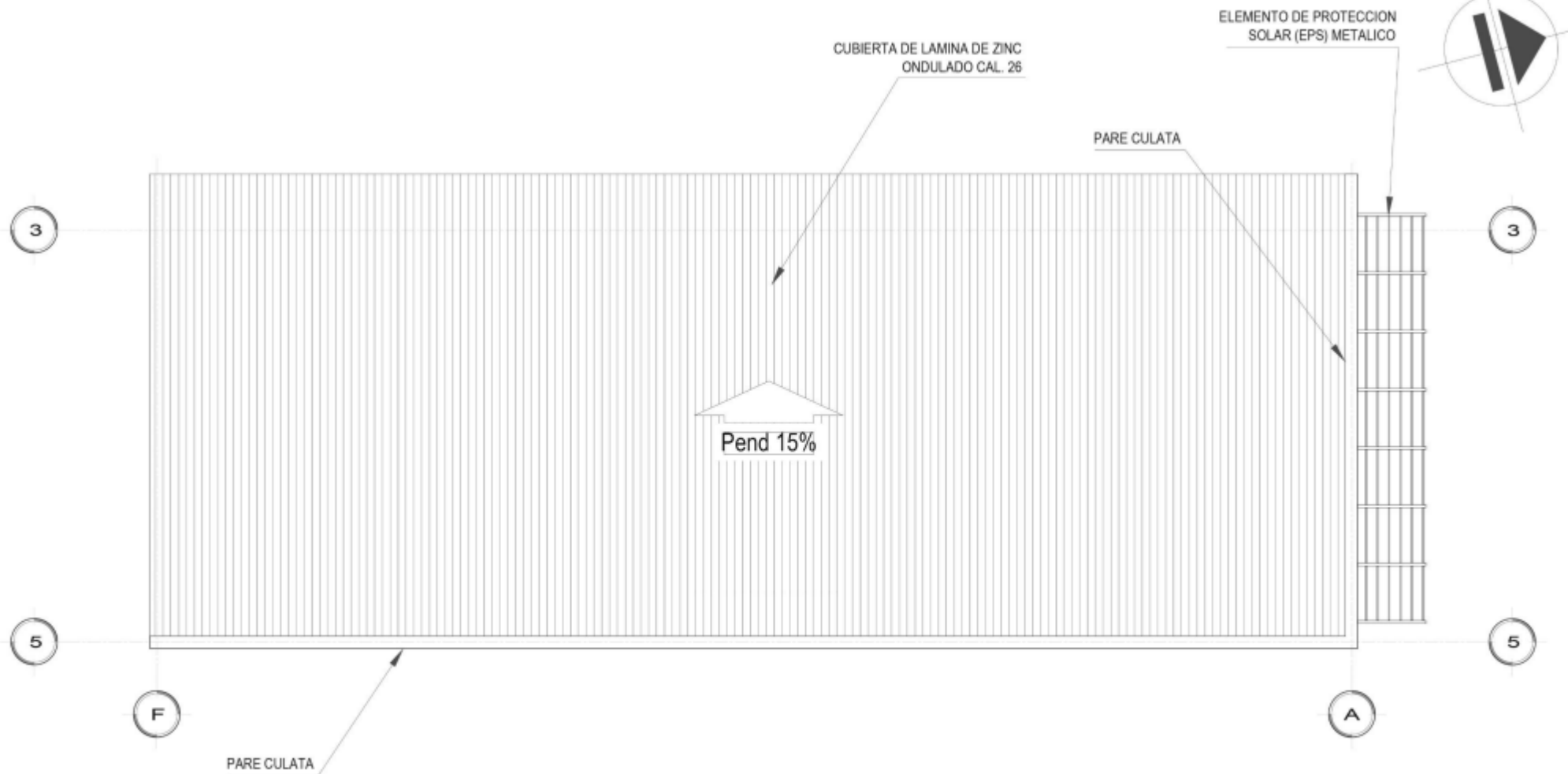


PLANTA BAJA
ESC: 1/150

2.1 Planta arquitectónica

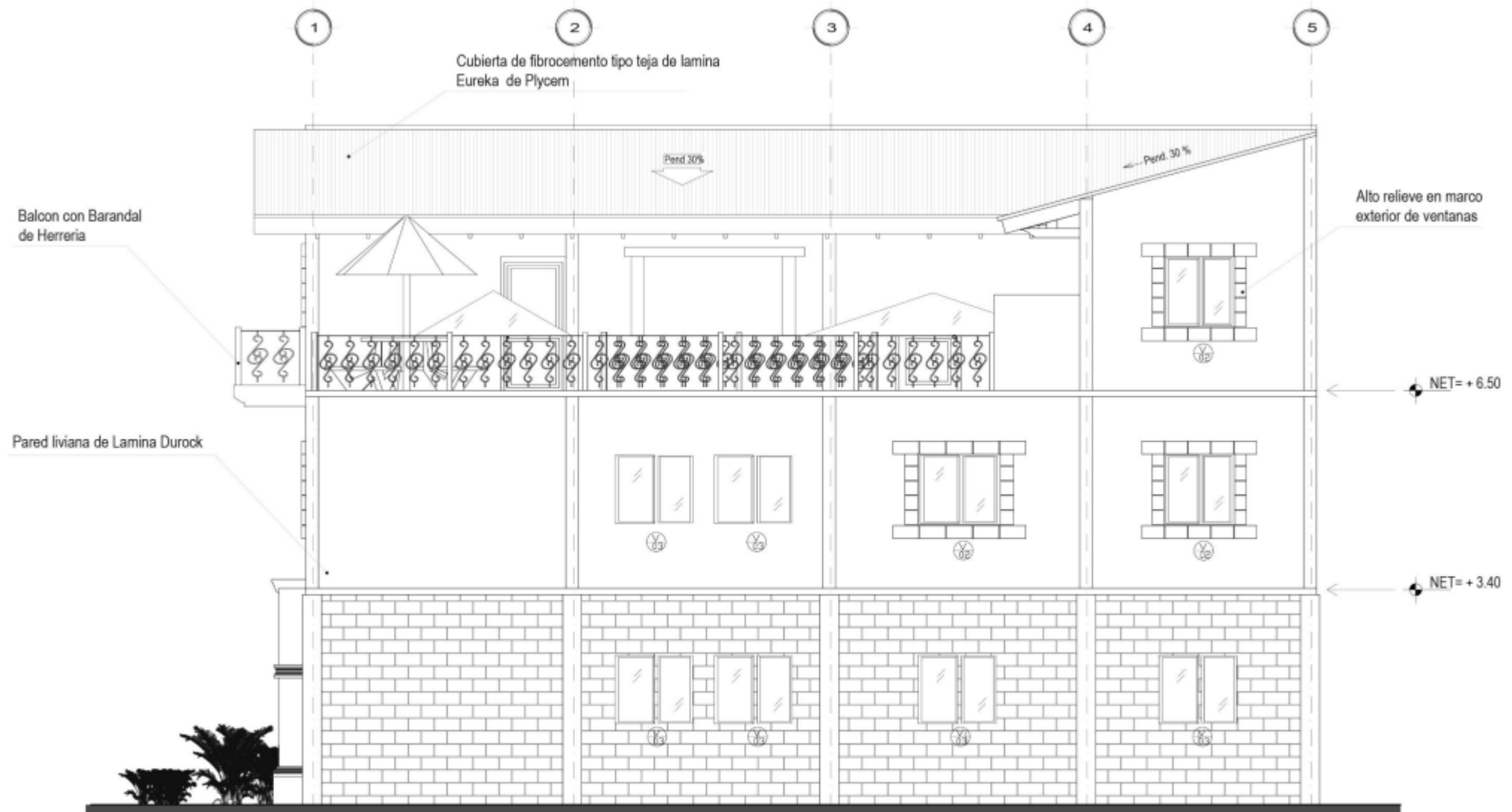


2.1 Planta arquitectónica

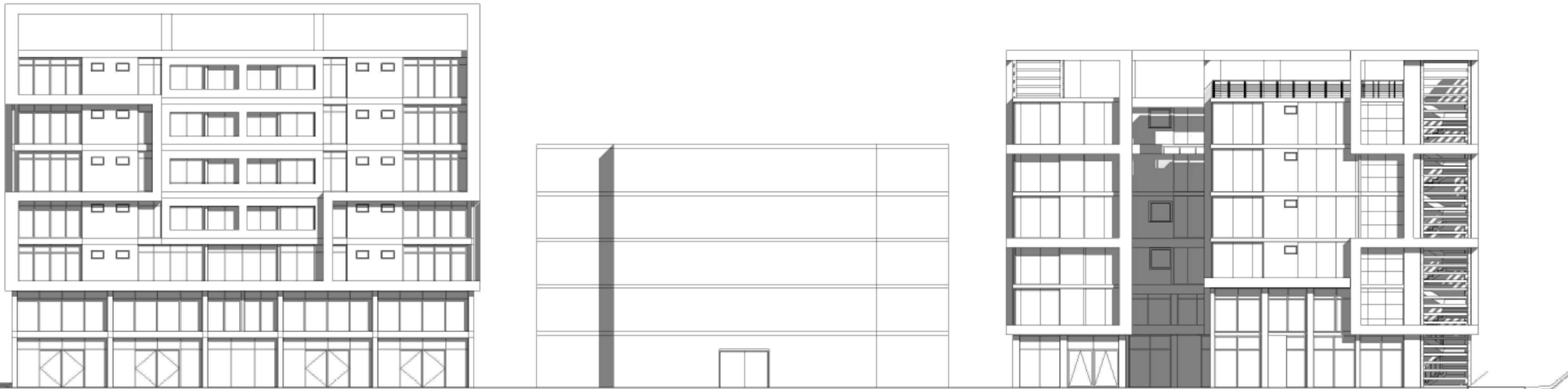


ARQ PLANTA DE TECHO
ARQ-11 1:50

2.2 Fachadas y elevaciones

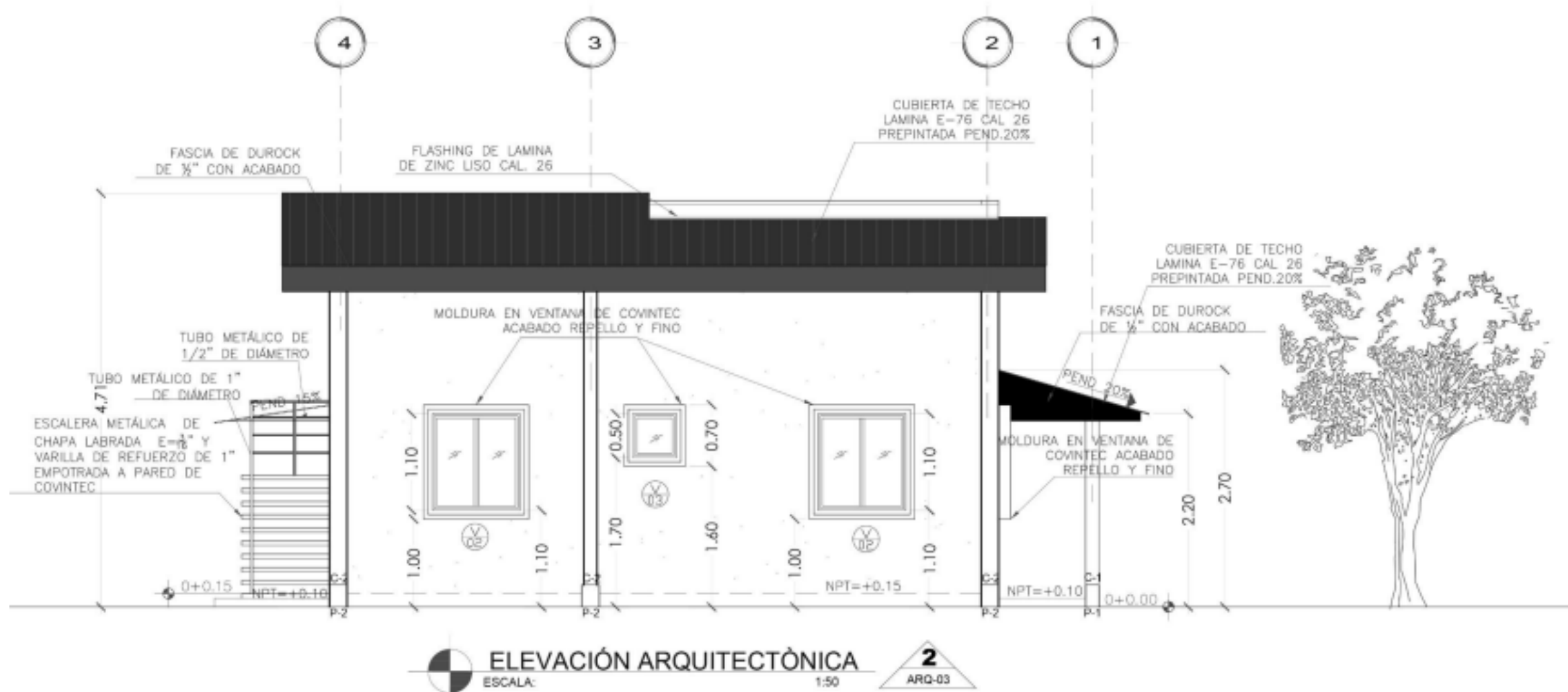


2.2 Fachadas y elevaciones

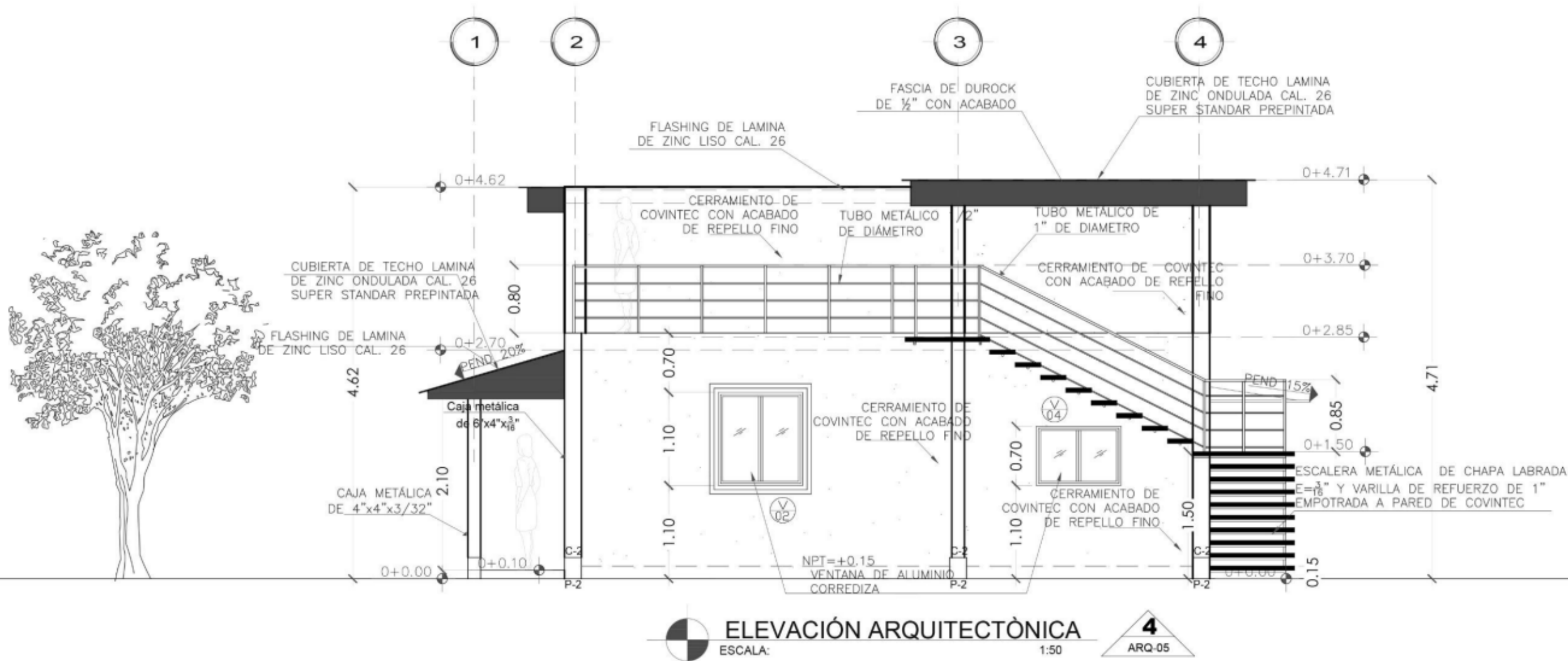


FACHADA FRONTAL BLOQUES 3, 6
ESC: 1/300

2.2 Fachadas y elevaciones



2.2 Cortes

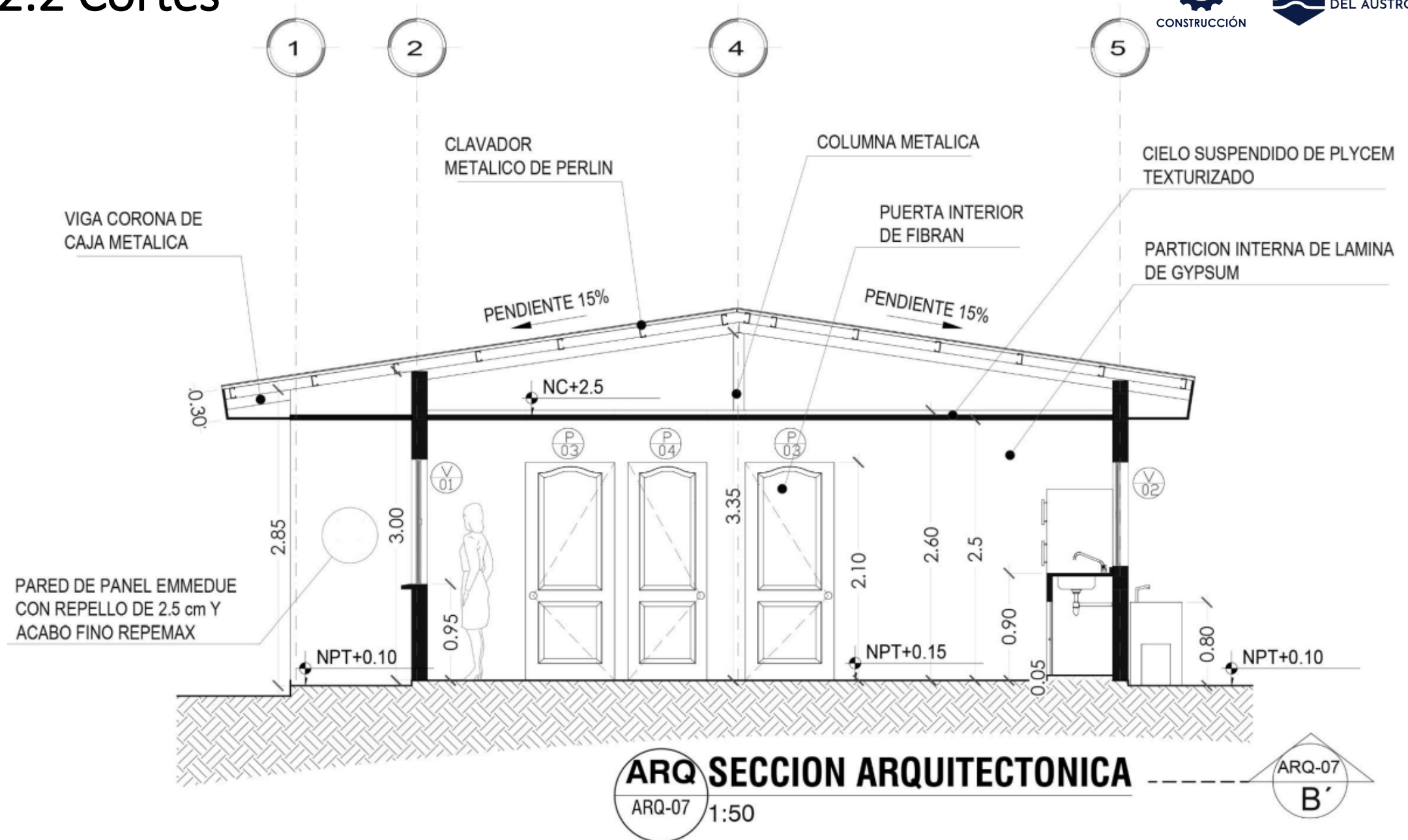


2.2 Cortes



SECCIÓN C - C'

2.2 Cortes



Gracias

