



CDC SUMINITROS

Curso: INSTALACIONES en Panel SIP



2025



Cdcsuministros.cl

INSTALACIONES EN PANELES SIP

▶ **BLOQUE 1**
Introducción al contexto técnico

▶ **BLOQUE 2**
Instalaciones Eléctricas en SIP

▶ **BLOQUE 3**
Instalaciones Sanitarias en SIP

▶ **BLOQUE 4**
Cierre y Aplicación Práctica



Introducción al Sistema SIP

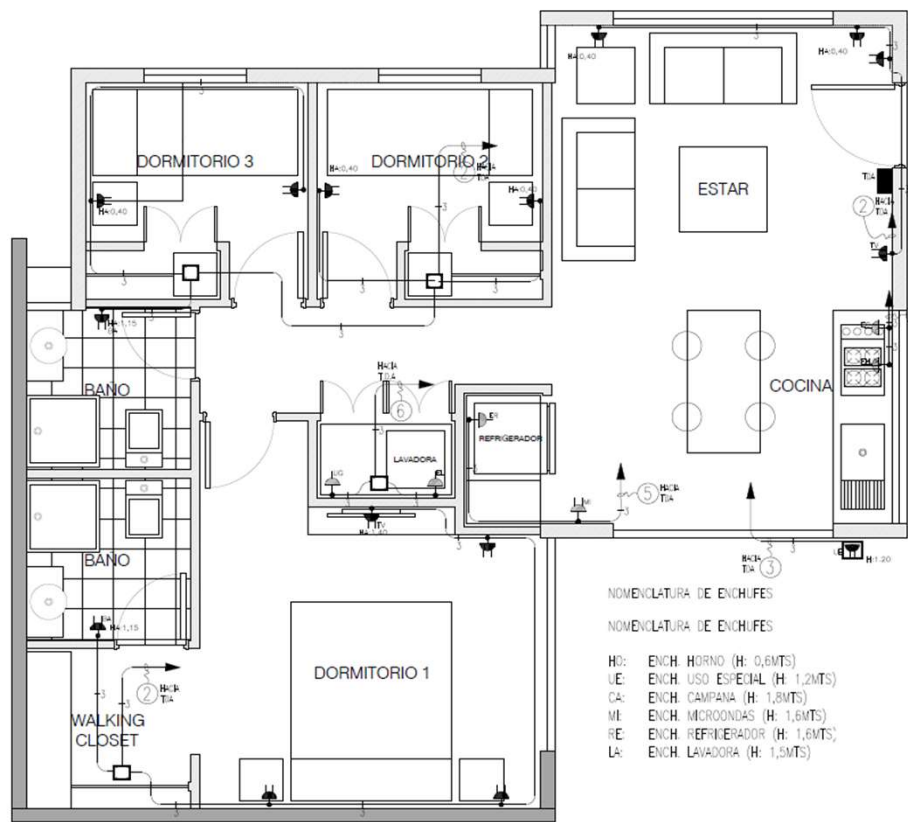
Qué es el Sistema SIP

Los paneles SIP, conocidos como Structural Insulated Panels (Paneles Estructurales Aislados), son elementos de construcción prefabricados que ofrecen una combinación única de resistencia estructural y eficiencia energética.

Estos paneles constan de tres componentes principales: dos capas exteriores de material estructural (generalmente OSB) y un núcleo de aislamiento térmico.

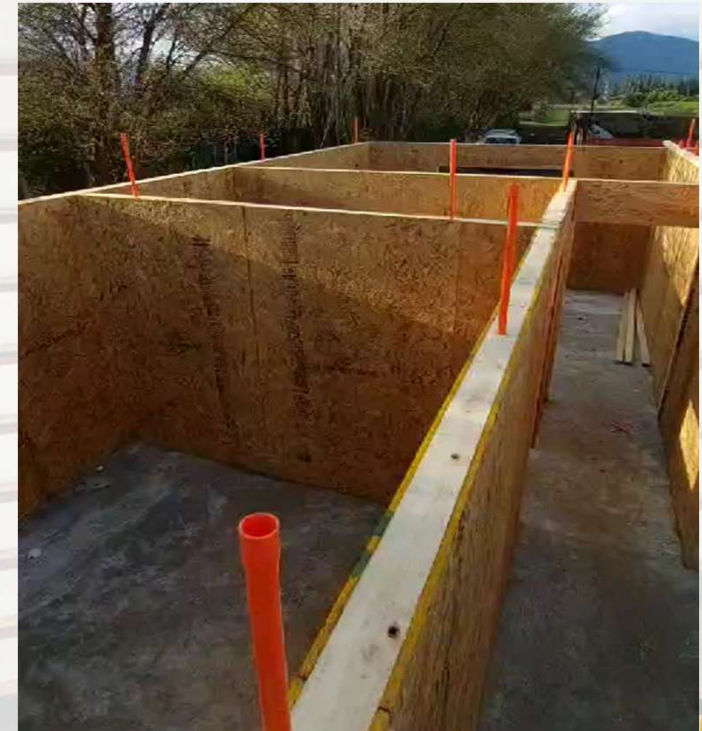


DIFERENCIAS CLAVE CON CONSTRUCCION TRADICIONAL



DISTRIBUCION DE ENCHUFES
1/20

CROQUIS DE UBICACION



INSTALACIONES EN PANELES SIP

► BLOQUE 1

Introducción al contexto técnico

► BLOQUE 2

Instalaciones Eléctricas en SIP

► BLOQUE 3

Instalaciones Sanitarias en SIP

► BLOQUE 4

CIERRE Y APLICACIÓN PRÁCTICA




SUMINISTROS

INSTALACIONES ELECTRICAS

- CONSIDERACIONES GENERALES
- Espesor de Paneles y Profundidad de canalización
- Normativa aplicable

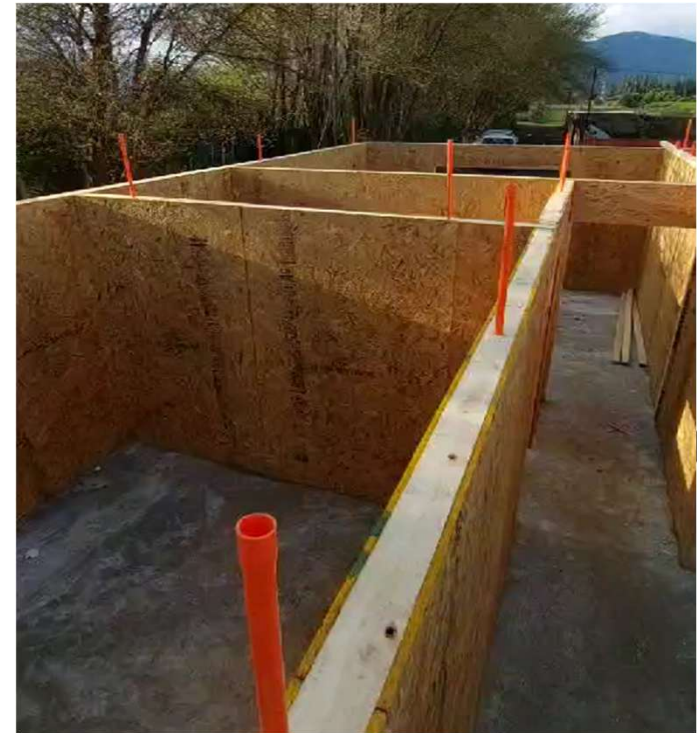
Elemento	Distancia mínima sugerida
Electricidad vs sanitarias	30 cm
Electricidad vs gas	30 cm
Caja eléctrica	Caja debe ser ignífuga o protegida
En baño (enchufes)	>60 cm de duchas o lavamanos
Tomas en muros de SIP	Usar cajas aprobadas y sellado ignífugo



INSTALACIONES ELECTRICAS

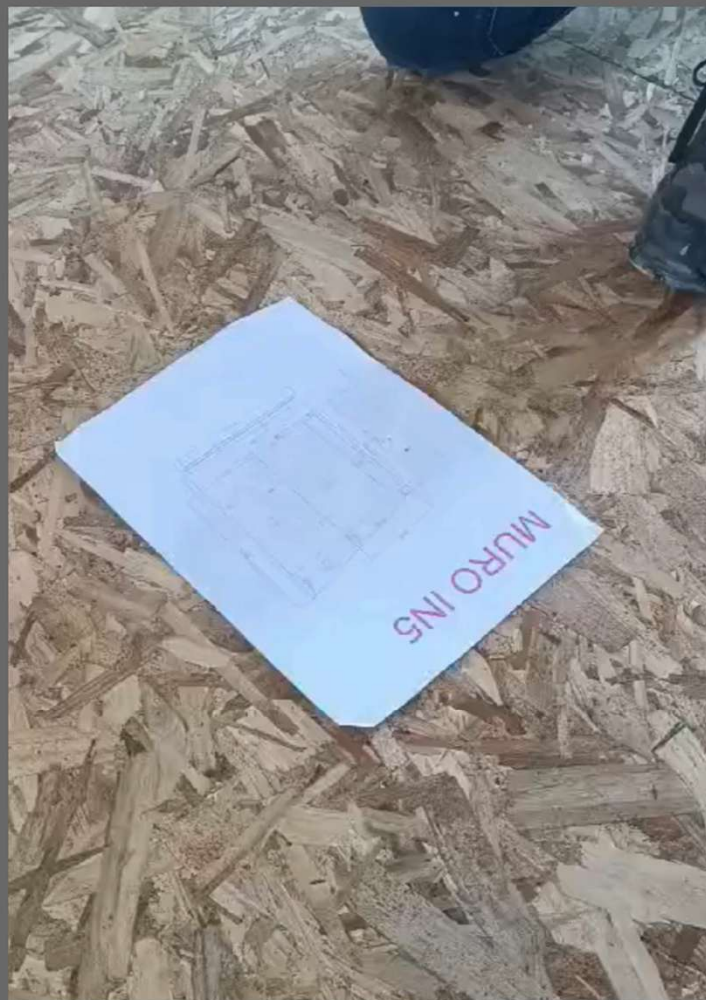


- MATERIALES A USAR
- Tuberia PVC Conduit
- Caja de derivación
- Salida de caja
- Espuma poliuretano
- Adhesivo Pvc



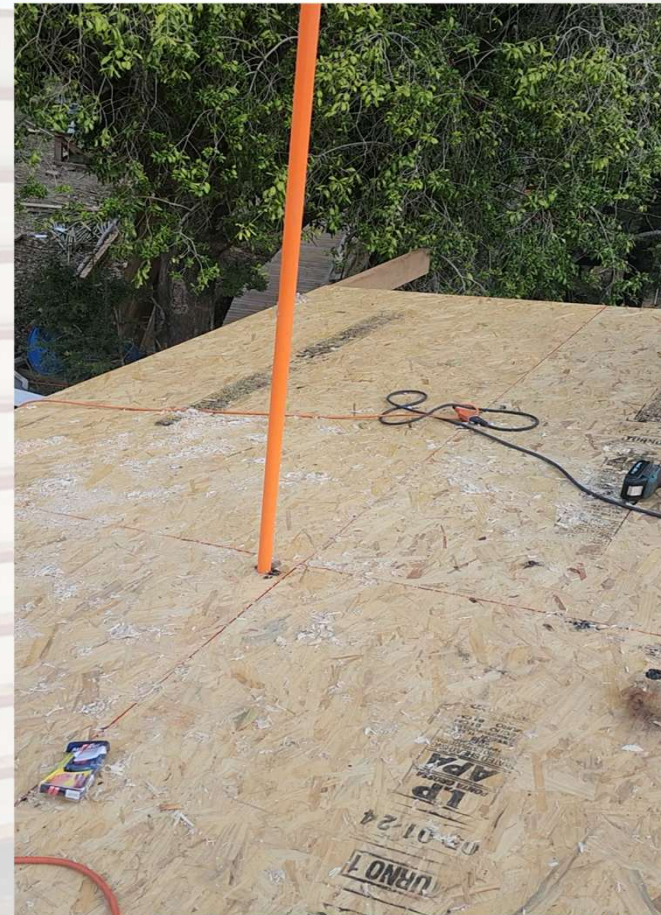


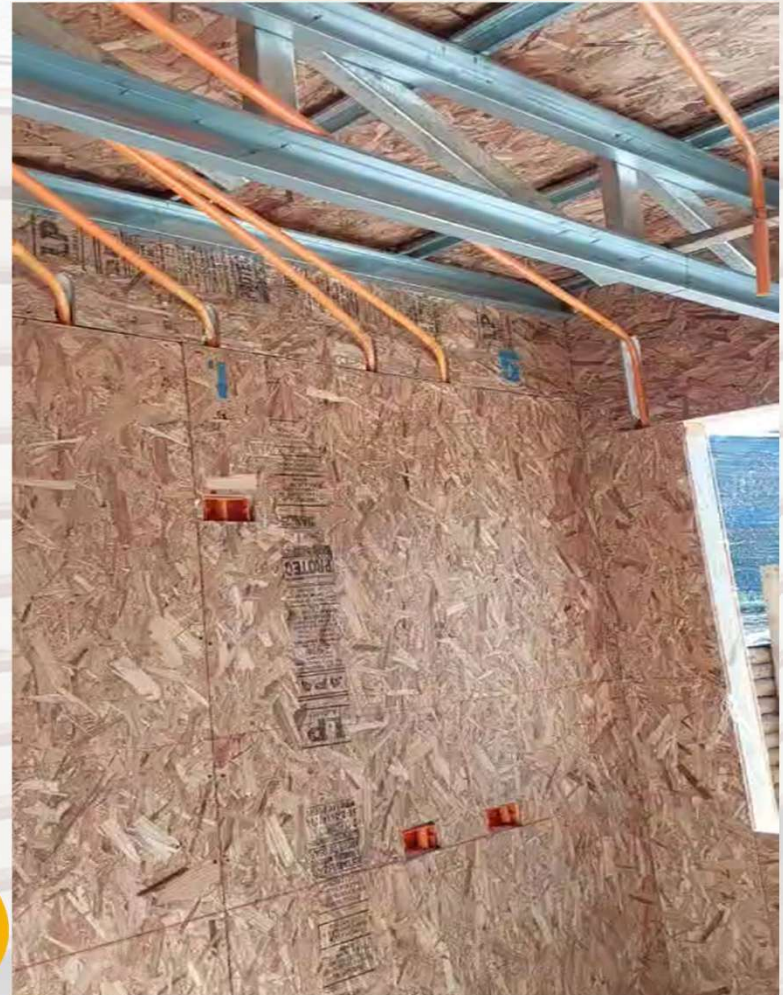
PUNTO ELECTRICO



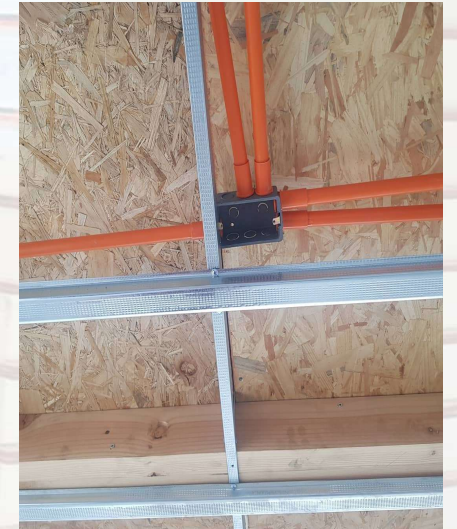


TIPOS DE EJECUCION





TIPOS DE EJECUCION



TIPOS DE EJECUCION



INSTALACIONES EN PANELES SIP

► **BLOQUE 1**
Introducción al contexto técnico

► **BLOQUE 2**
Instalaciones Eléctricas en SIP

► **BLOQUE 3**
Instalaciones Sanitarias en Sip

► **BLOQUE 4**
CIERRE Y APLICACIÓN PRÁCTICA




SUMINISTROS

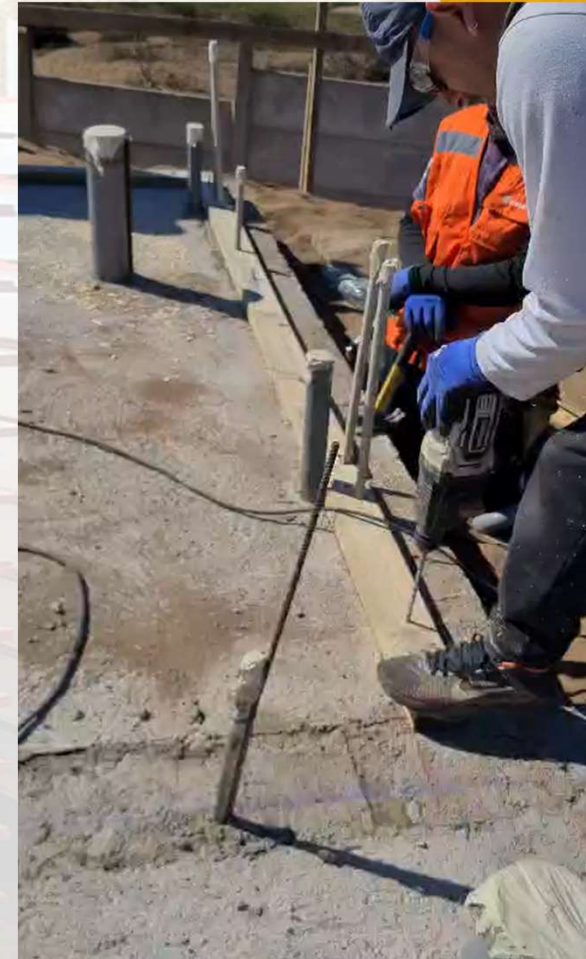
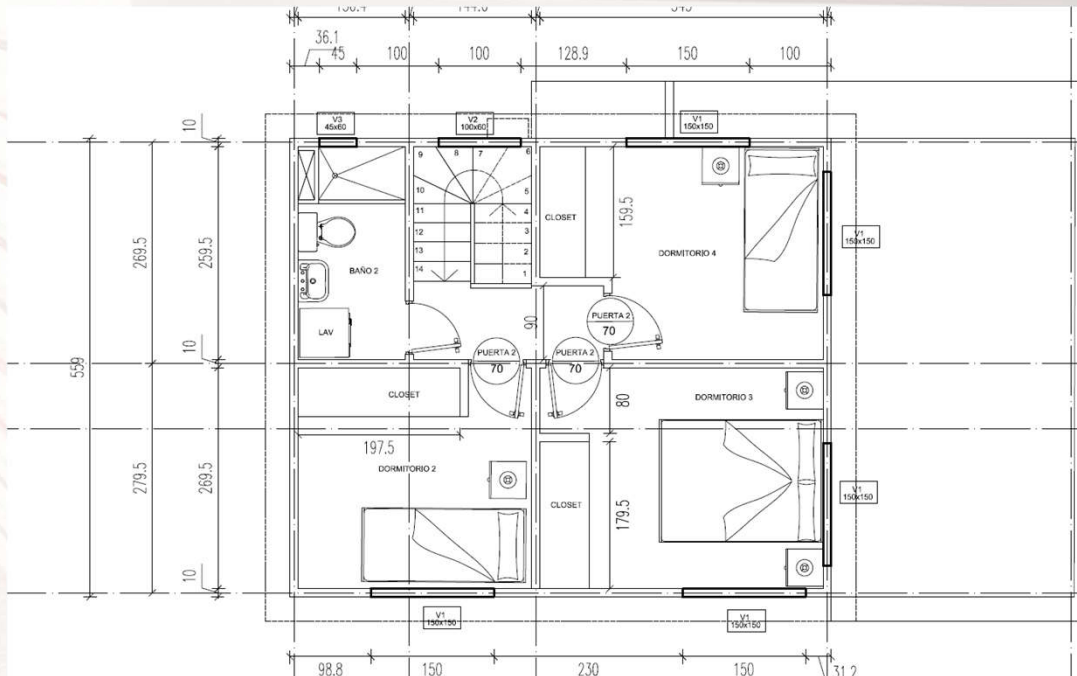
INSTALACIONES SANITARIAS

- DISEÑO PREVIO
- INSTALACIONES EN TERRENO



INSTALACIONES SANITARIAS

- DISEÑO PREVIO
- PLANIMETRIA DEFINITIVA



INSTALACIONES SANITARIAS

- EJECUCIONES



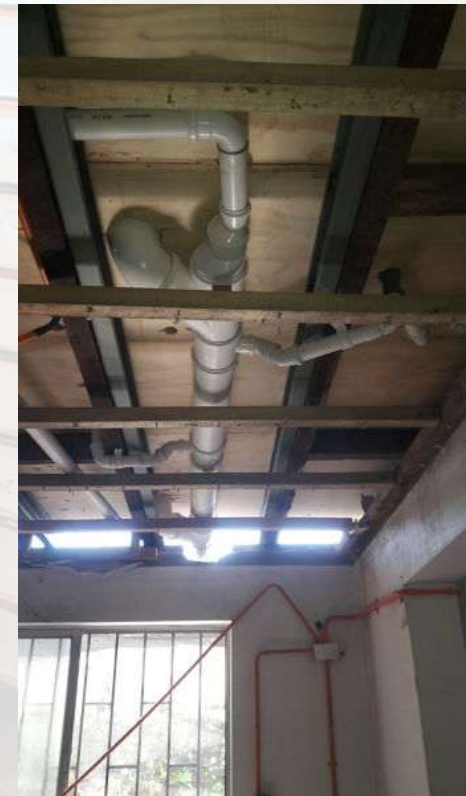
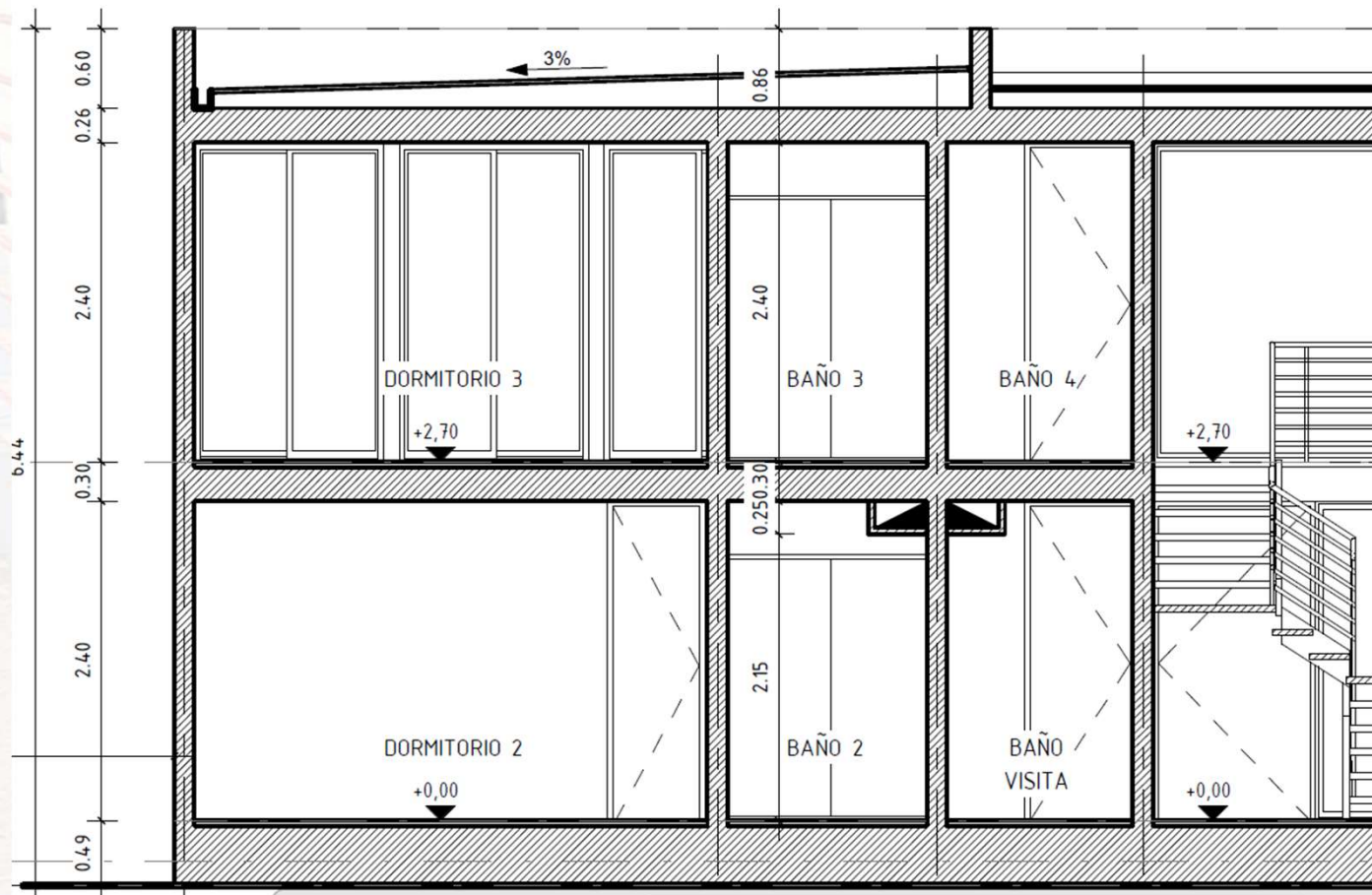
INSTALACIONES SANITARIAS

- BUENAS PRACTICAS



INSTALACIONES SANITARIAS

○ DESCARGAS SANITARIAS



INSTALACIONES EN PANELES SIP

► **BLOQUE 1**
Introducción al contexto técnico

► **BLOQUE 2**
Instalaciones Eléctricas en SIP

► **BLOQUE 3**
Instalaciones Sanitarias en Sip

► **BLOQUE 4**
CIERRE Y APLICACIÓN PRÁCTICA



CURSO FINALIZADO



2025



Cdcsuministros.cl