

DATOS DE PROYECTO

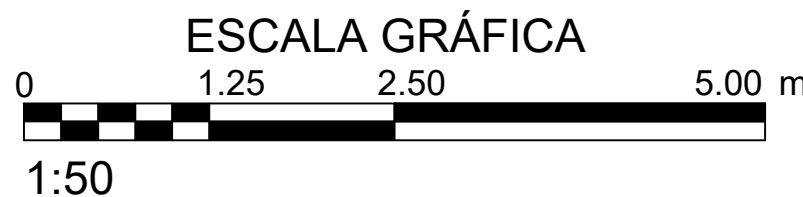
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Población último censo oficial (2010)	hab	84
Población de proyecto (2018)	hab	102
Población de proyecto (2038)	hab	146
Dotación	l/hab/día	125
Gasto Medio	l/s	0.21
Gasto Máximo Diario	l/s	0.25
Gasto Máximo Horario	l/s	0.38
Coefficiente de variación diaria		1.2
Coefficiente de variación horaria		1.5
Fuente de abastecimiento		Aguas subterráneas
Tipo de captación		Pozo profundo
Conducción		Bombeo
Capacidad de regulación	m3	Tanque superficial cap.: 30
Distribución		Gravedad

SIMBOLOGIA

	Eje principal de la estructura.
	Corte.
	Nivel en planta.
	Nivel en corte.
	Nivel de terreno natural.
	Nivel de desplante.
	Nivel de referencia.
	Nivel superior de losa.

NOTAS

- Las dimensiones están señaladas en centímetros y los niveles en msnm, excepto los indicados en otra unidad.
- No se deberán tomar medidas a escala, se deberán verificar las acotaciones en planos funcionales, arquitectónicos o en obra.



**Comisión Estatal del Agua
y Gestión de Cuencas**

Gobierno del Estado de Michoacán

OBRA: **SISTEMA DE AGUA POTABLE**

LOCALIDAD: **MESA RICA**

MUNICIPIO: **SANTA ANA MAYA**

PLANO: **CASETA DE OPERACIÓN
PLANO ARQUITECTÓNICO**

ESCALA:

COORDINADOR GENERAL

L.A.E. GERMAN TENA FERNÁNDEZ

SUBDIRECTOR TÉCNICO

JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE PROYECTOS HIDRÁULICOS

ING. DIMAS A. MEDINA DEL TORO

ING. ALFONSO D. VILLOCAÑA T.

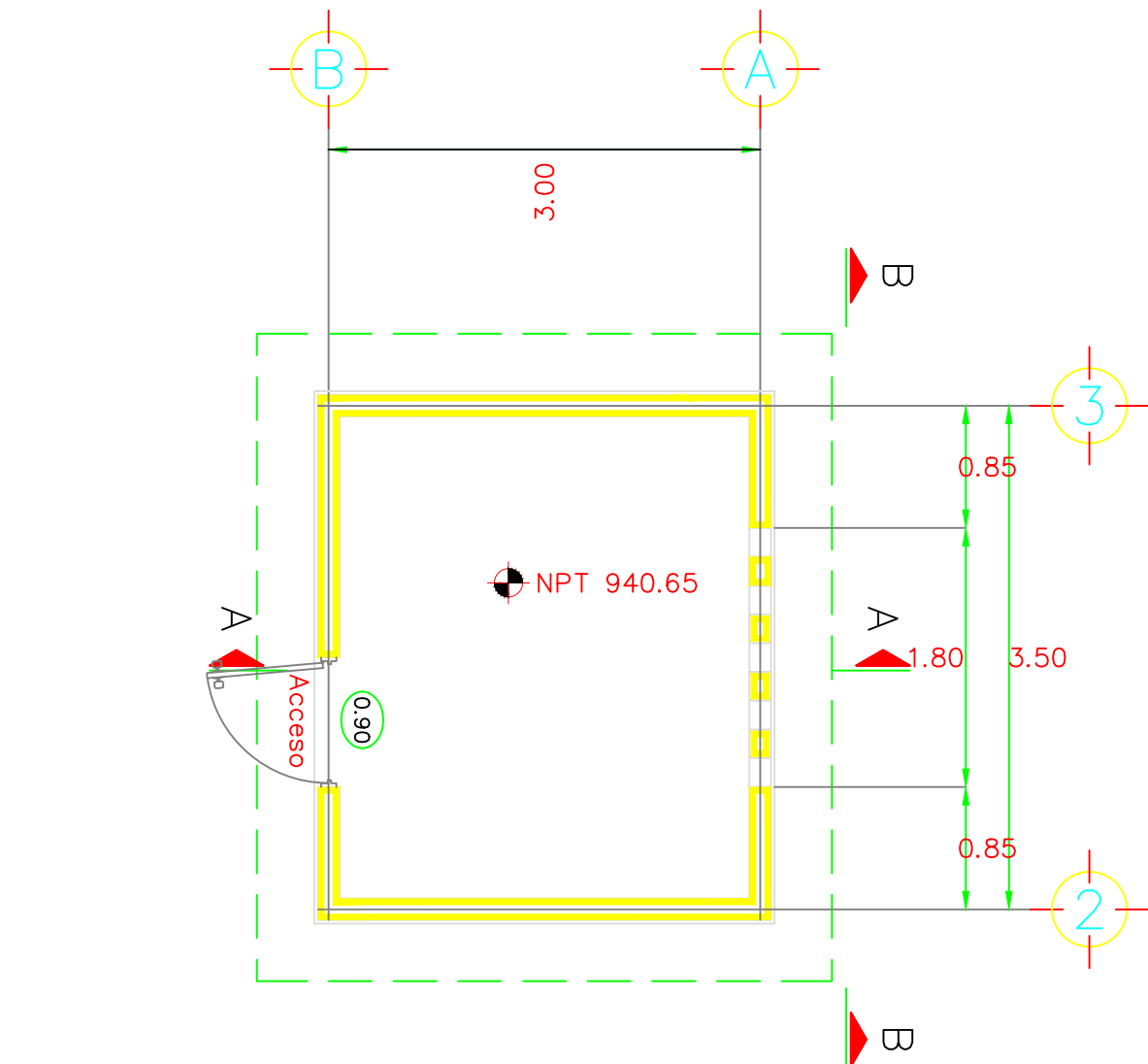
PROYECTO

LEVANTO

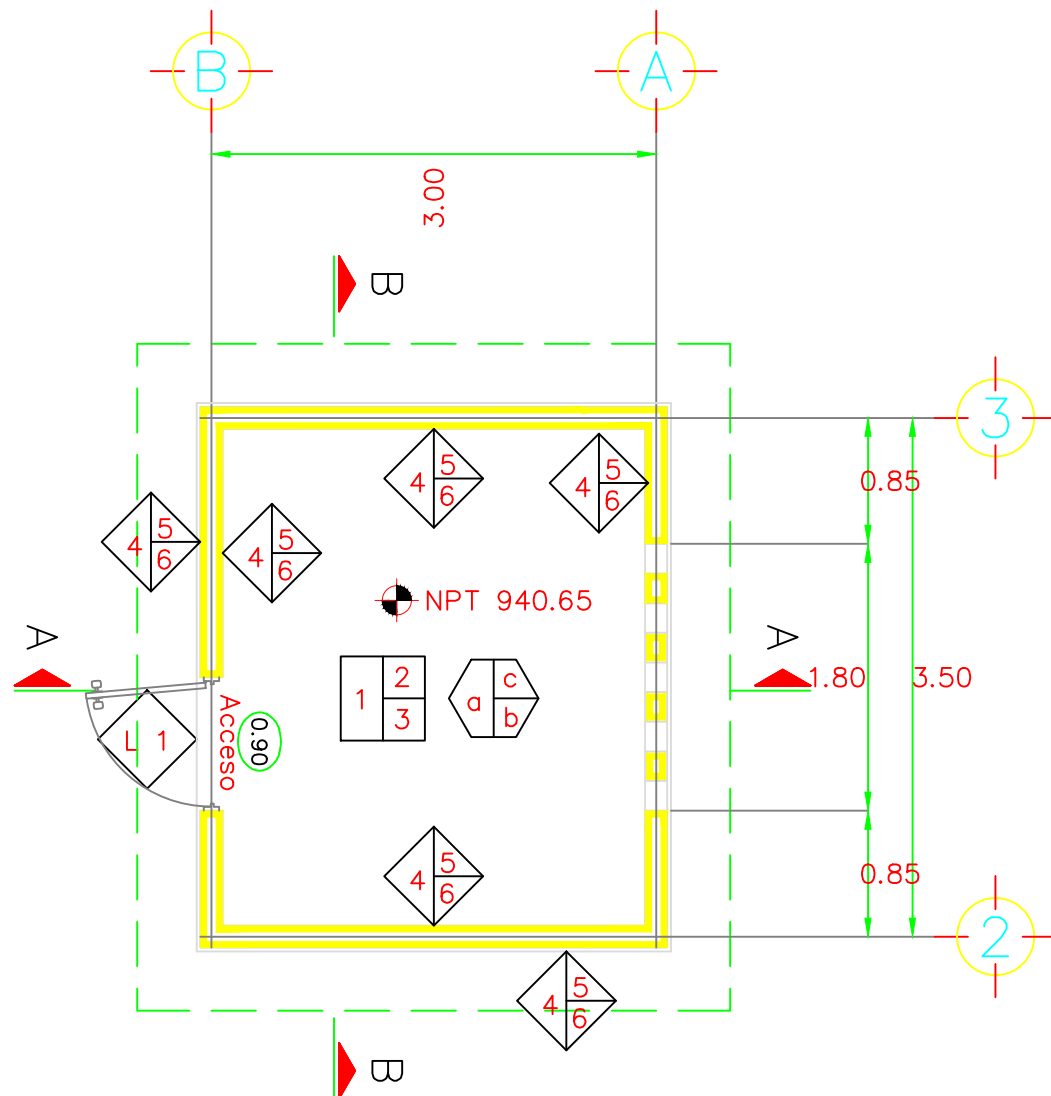
REVISÓ

FECHA:

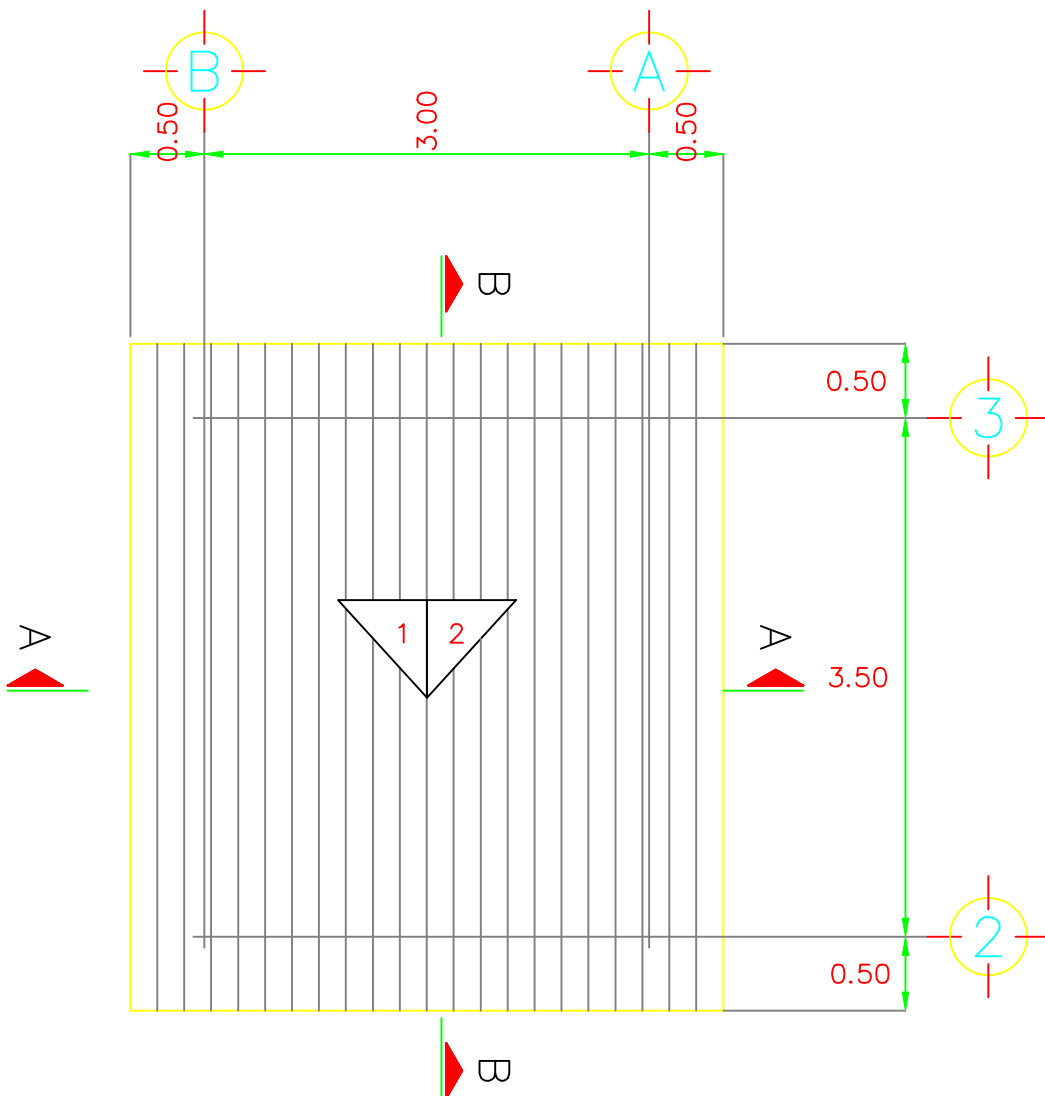
Marzo del 2020



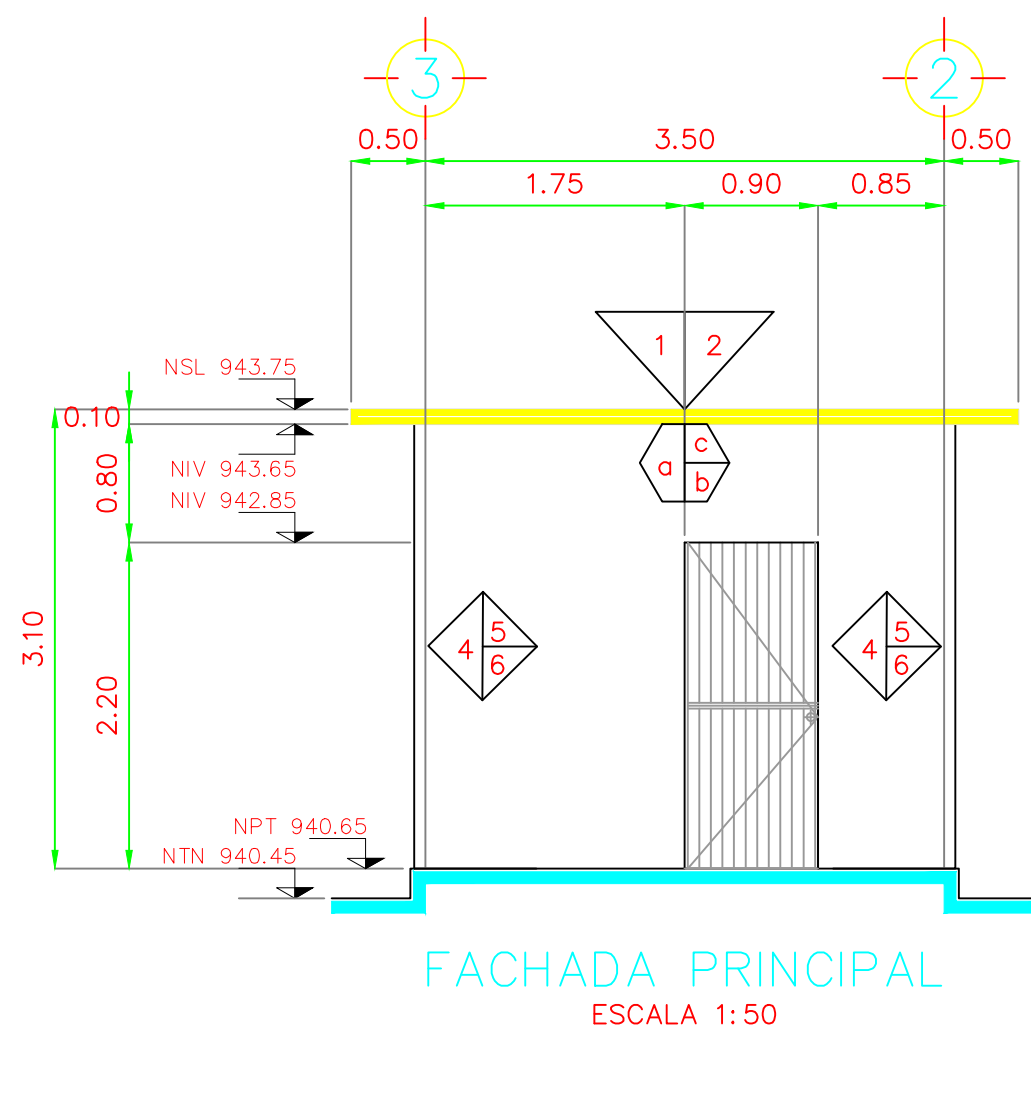
PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA 1:50



PLANTA DE ACABADOS
ESCALA 1:50



PLANTA DE TECHOS
ESCALA 1:50



FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:50

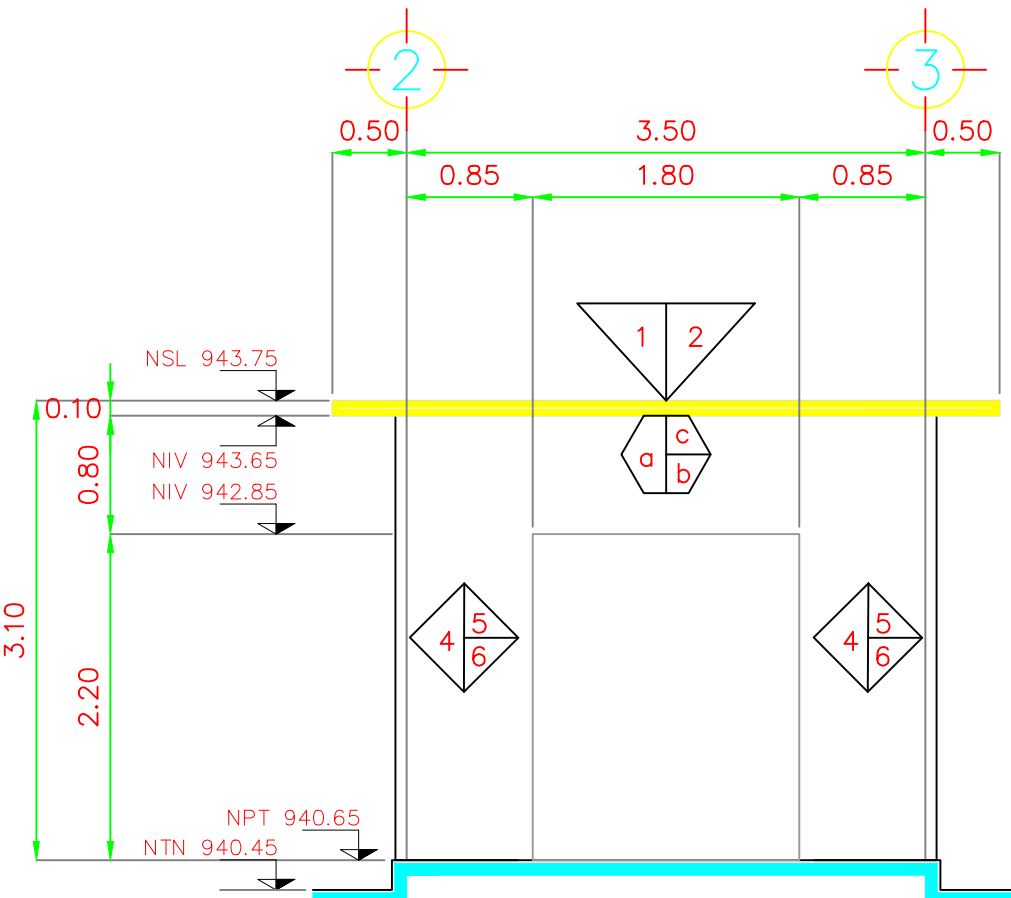
- PISOS**
- MATERIAL BASE
- Firme de concreto reforzado $f'c=200$ kg/cm² de 10 cm de espesor.
- ACABADO INICIAL
- Acabado fino con lechareado de cemento gris.
- TERMINADO FINAL
- Limpieza a base de agua y jabón.

- MUROS**
- MATERIAL BASE
- Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 cm asentado con mortero-arena proporción 1:5.
- ACABADO INICIAL
- Aplanado fino con mortero-arena proporción 1:5 con 1.5 cm de espesor. (libre de oquedades).
- ACABADO FINAL
- Pintura vinílica de color aplicación una mano de sellador y dos manos de pintura.

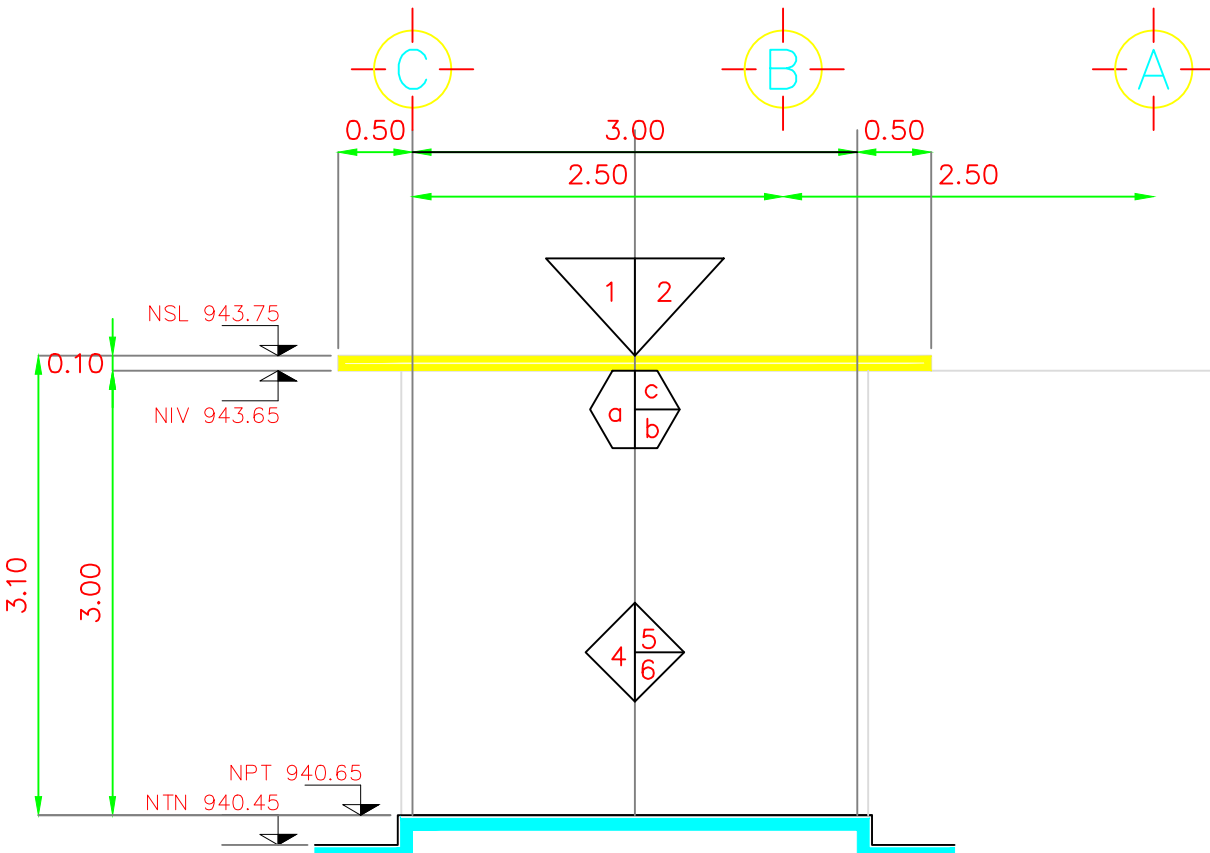
- PLAFONES**
- MATERIAL BASE
- Plafón a base de mortero cemento-arena 1:5 de 1.5 cm de espesor.
- ACABADO INICIAL
- Acabado fino a base de plano.
- ACABADO FINAL
- Pintura vinílica de color aplicación una mano de sellador y dos manos de pintura.

- AZOTEAS**
- MATERIAL BASE
- Losa de concreto reforzado $f'c=200$ kg/cm² de 10 cm de espesor.
- ACABADO FINAL
- Impermeabilización de azotea a base de sellador e imprimador, 2 capas revest impermeable con membrana de ref intermedio y acabado aparente.

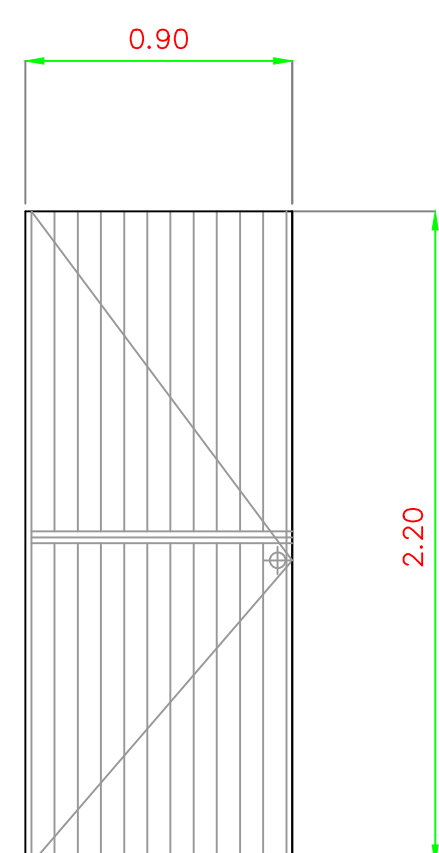
- HERRERIA**
- Puerta de herrera estructural de 180x220 cm, perfiles Z, T y L tambor doble de lámina No. 18.



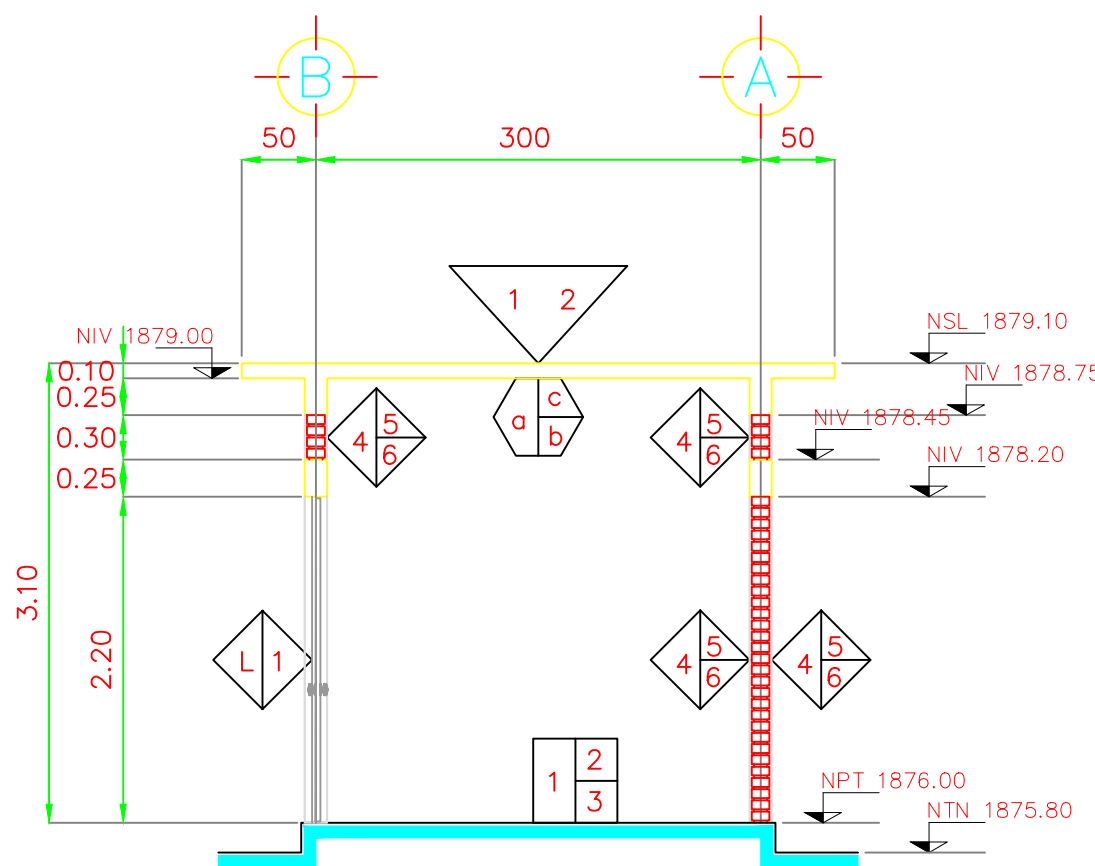
FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1:50



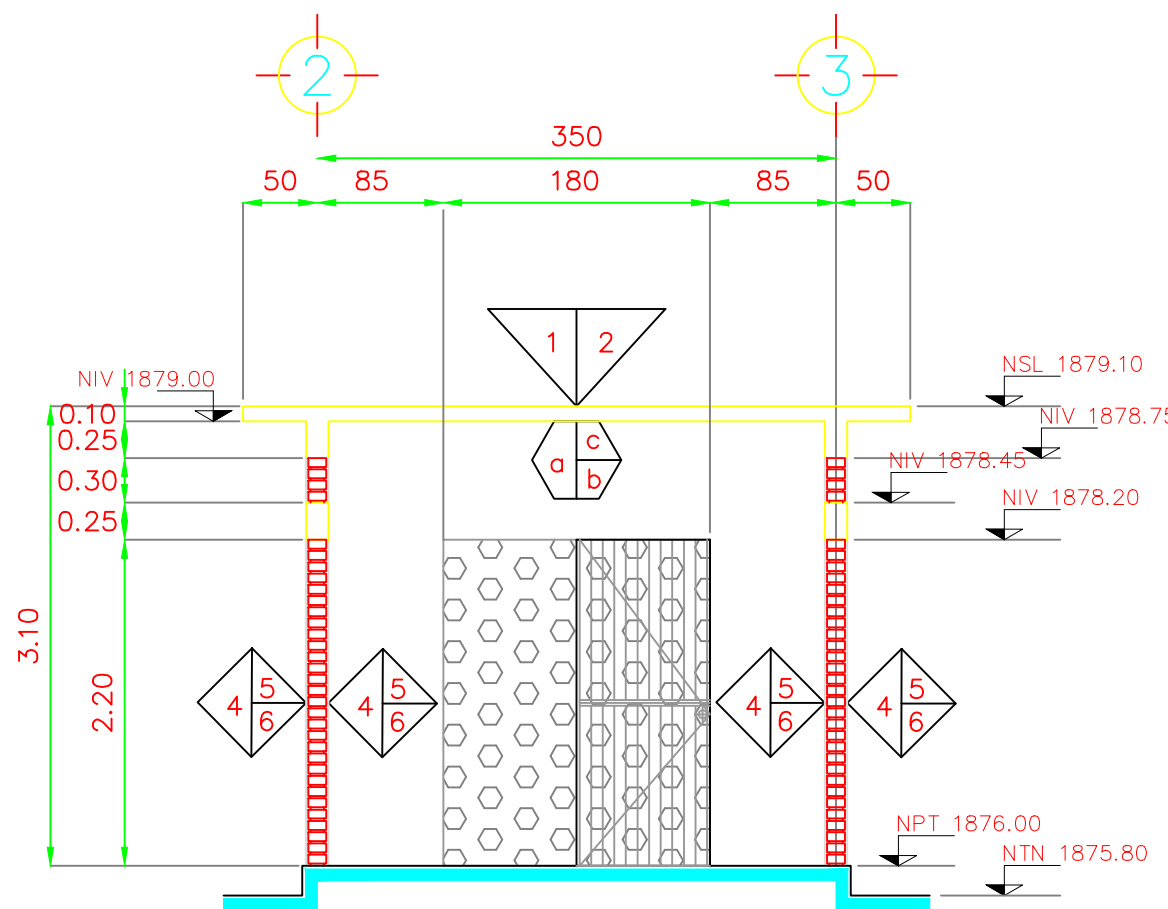
FACHADA LATERAL
ESCALA 1:50



PUERTA TIPO L-1 (1 PZA.)



CORTE A-A
ESCALA 1:50



CORTE B-B
ESCALA 1:50