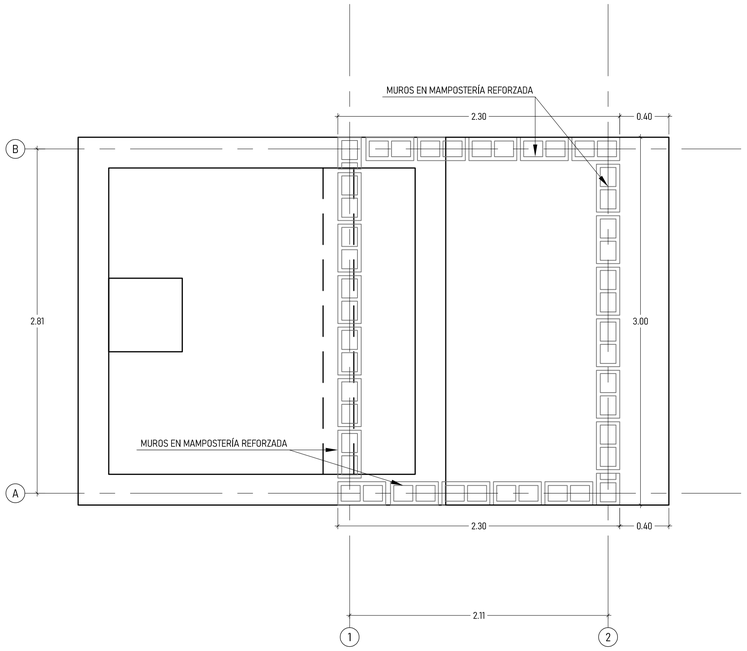
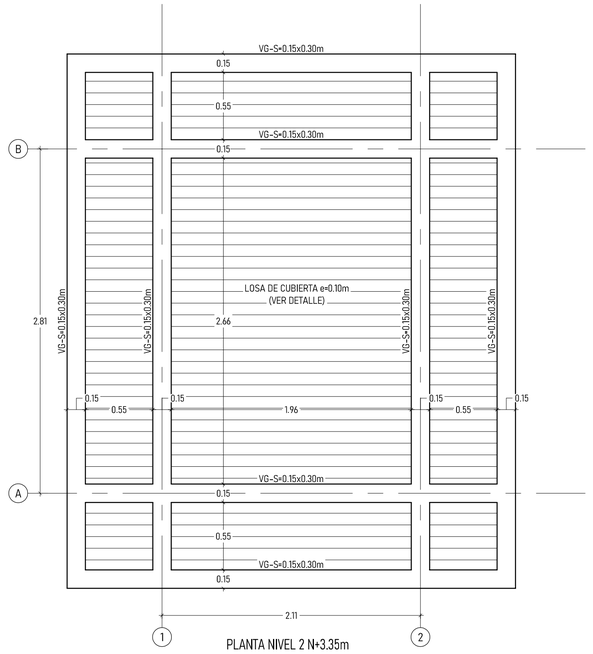


UBICACIÓN DE MUROS (CASETA)

Planta
Escala 1 : 25



PLANTA NIVEL 2 N+3.35m

Planta
Escala 1 : 25

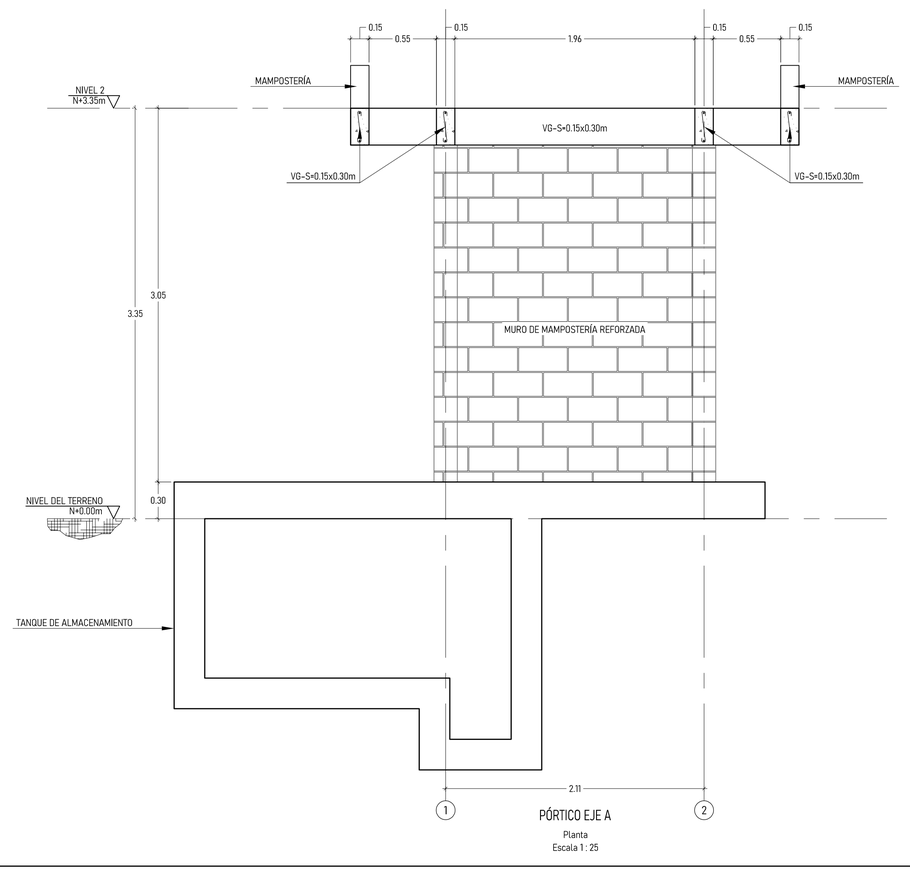
RECUBRIMIENTOS	
	Recubrimiento (mm)
Muros y losas expuestas al agua	50
Muros y losas expuestas al suelo	75

LONGITUDES PARA GANCHOS A 90° Y 180°

Barra #	longitud de gancho l. (mm)	radio de doblez r. (mm)
2	100	20
3	150	30
4	200	40
5	250	50
6	300	60
7	350	70
8	400	80
9	450	120
10	500	130

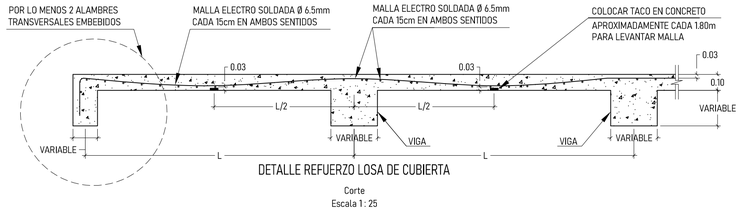
CONCRETOS	
MURO Y PLACAS	f'c=28 MPa
ACERO DE REFUERZO	
BARRAS Ø=#3	f= 420 MPa

TRASLAPOS		
Barra #	comp.	tracción
2	0.30	0.40
3	0.30	0.60
4	0.40	0.80
5	0.50	1.00
6	0.60	1.20
7	0.70	1.35
8	0.80	1.60



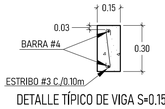
PÓRTICO EJE A

Planta
Escala 1 : 25



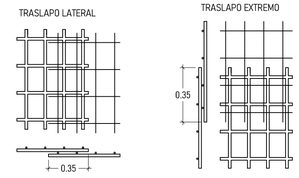
DETALLE REFUERZO LOSA DE CUBIERTA

Corte
Escala 1 : 25



DETALLE TÍPICO DE VIGA S=0.15x0.30m

Planta
Escala 1 : 20



DETALLE TRASLAPO DE MALLA

Detalle
Escala 1 : 25

Versión	Fecha	Modificaciones
R1	05-11-24	Emisión Inicial

P Delta
INGENIERÍA ESTRUCTURAL

PLAZA DOÑA CEIBA-CICUCO (CASETA)

CONTIENE:
PLANTA UBICACIÓN DE MUROS DE CASETA, PLANTA NIVEL 2, PORTICO EJE A Y DETALLES.

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:
Osvaldo J. Guzmán, Ing. Civil / M.Sc. / Dr.Ing.
Mat. 13202090754 BLV

V°B° REVISOR DISEÑO ESTRUCTURAL:

V°B° INGENIERO GEOTECNISTA:

INGENIERO:
IC. Aníbal E. Gómez A.

DIBUJANTE:
IC. Edgardo Romero R.

FECHA:
10/12/2024

PLANO ESTRUCTURAL N°:
E12

ESCALA:
1:25

P046-2024 - PLANOS ESTRUCTURALES (TANQUE Y CASETA) - REV 1.DWG