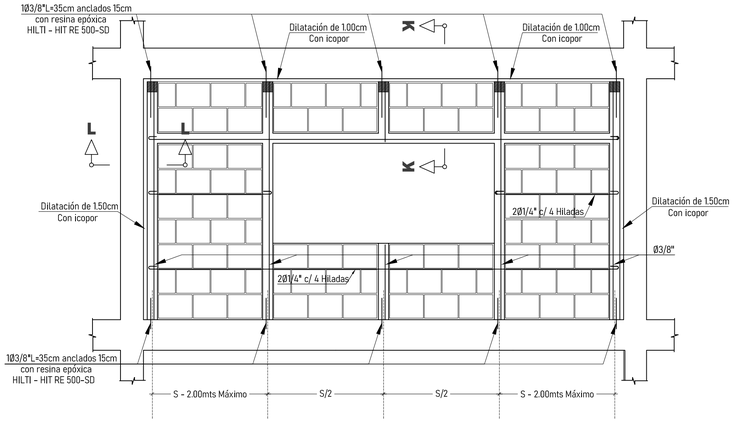
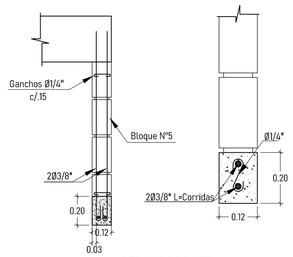


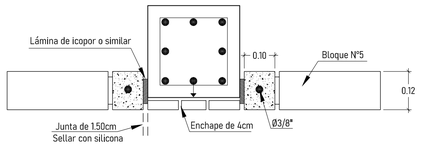
ELEMENTOS DE FACHADA CON ABERTURAS

Corte
Escala 1 : 50



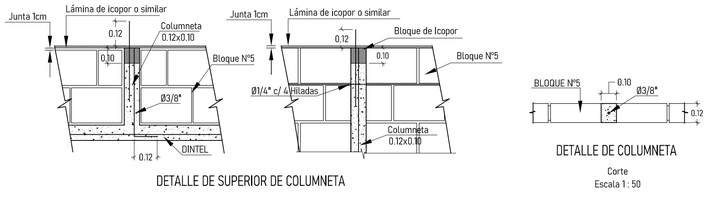
DETALLE DE DINTEL

Corte K-K
Escala 1 : 50



DETALLE DE UNIÓN CON COLUMNA

Corte K-K
Escala 1 : 50

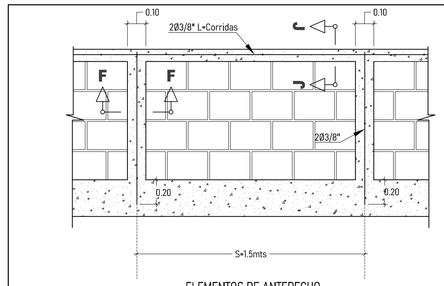


DETALLE DE SUPERIOR DE COLUMNETA

Corte
Escala 1 : 50

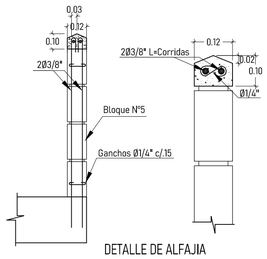
DETALLE DE COLUMNETA

Corte
Escala 1 : 50



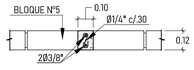
ELEMENTOS DE ANTEPECHO

Corte
Escala 1 : 50



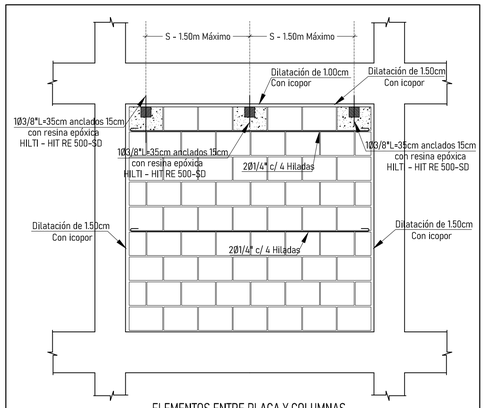
DETALLE DE ALFAJIA

Corte J-J
Escala 1 : 50



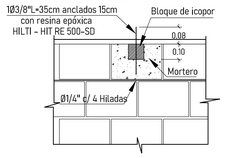
DETALLE DE COLUMNETA

Corte F-F
Escala 1 : 50



ELEMENTOS ENTRE PLACA Y COLUMNAS

Corte
Escala 1 : 50



DETALLE DE UNIÓN

Corte
Escala 1 : 50

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

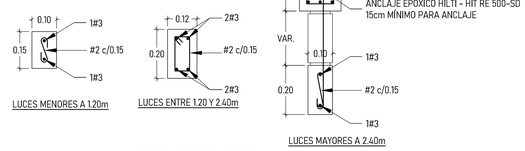
LONGITUDES PARA GANCHOS A 90° Y 180°

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	fy 420 MPa

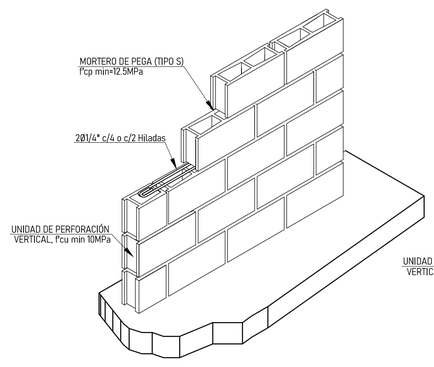
TRASLAPOS

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



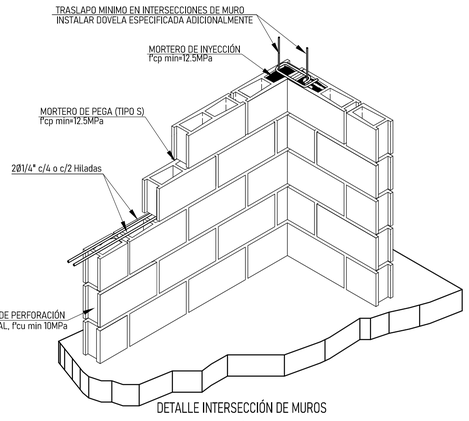
DINTELES DE CONCRETO

CAPACIDAD DE CARGA DE LOS DINTELES: 1.0 METRO DE MURO
Escala 1 : 12.5



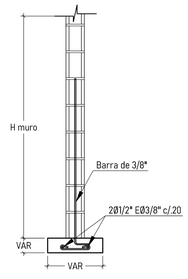
DETALLE REFUERZO DE MUROS

Isométrico
Escala 1 : 75



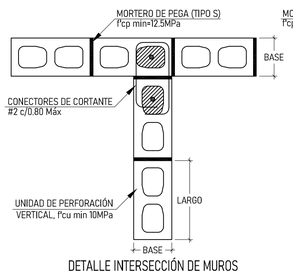
DETALLE INTERSECCIÓN DE MUROS

Isométrico
Escala 1 : 75



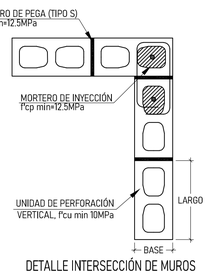
DETALLE ARRANQUE DE MUROS

Corte
Escala 1 : 25



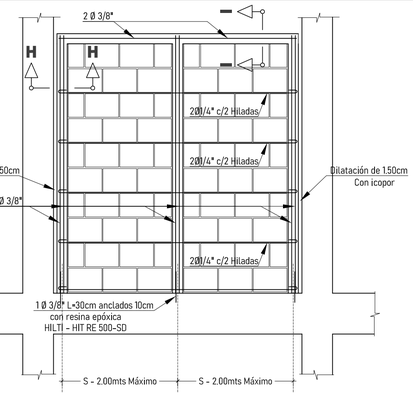
DETALLE INTERSECCIÓN DE MUROS

Planta
Escala 1 : 75



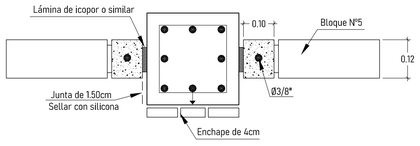
DETALLE INTERSECCIÓN DE MUROS

Planta
Escala 1 : 75



ELEMENTOS SIN VIGA SUPERIOR

Corte
Escala 1 : 50



DETALLE DE UNIÓN CON COLUMNA

Corte H-H
Escala 1 : 50

Versión	Fecha	Modificaciones
R1	05-11-24	Emisión Inicial

P Delta
INGENIERÍA ESTRUCTURAL

PLAZA DOÑA CEIBA-CICUCO (CASETA)

CONTIENE:
DETALLE DE MAMPOSTERÍA REFORZADA Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:
Osvaldo J. Guzmán, Ing. Civil / M.Sc. / Dr.Ing.
Mat. 13202290754 OLV

V°B° REVISOR DISEÑO ESTRUCTURAL:

V°B° INGENIERO GEOTECNISTA:

INGENIERO:
IC. Aníbal E. Gómez A.

DIBUJANTE:
IC. Edgardo Romero R.

FECHA: 10/12/2024

ESCALA: 1:50

PLANO ESTRUCTURAL N°:
E13
P046-2024 - PLANOS ESTRUCTURALES (TANQUE Y CASETA) - REV 1.DWG