



REPÚBLICA DE COLOMBIA

Vo. Bo. PLANEACIÓN:

NOTA:
Cualquier modificación que se realice debe ser aprobada por parte del propietario y/o el diseñador del proyecto.

Vo. Bo. ENTIDAD:

ING. NELSON DARIO CALDERON CHALUX
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOLANO, RESERVA
NACIONAL
DE LA VIDA

DISEÑO / CONSULTOR:-

MUNICIPIO DE SOLANO

CONTIENE:
-DETALLES CONSTRUCTIVOS

REVISION/MODIFICACION:

No	Vo.Bo.

FECHA:

DICIEMBRE
DE 2025

ESCALA:

INDICADAS

DIGITALIZADOR(ES):

ARCHIVO DIGITAL:

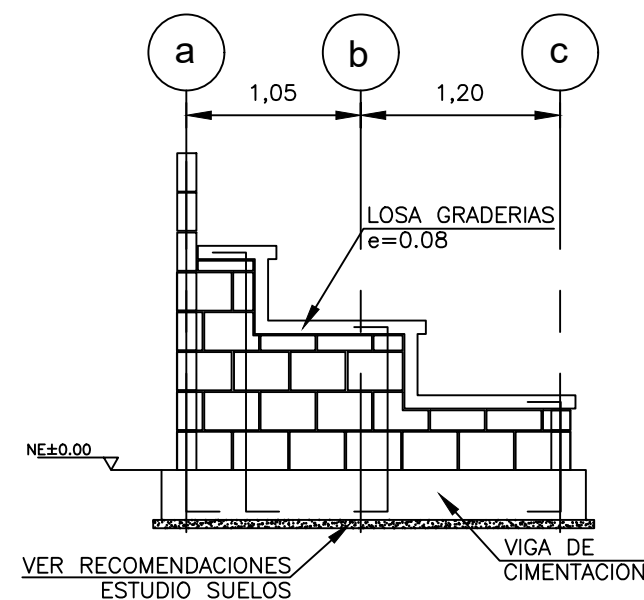
No de Folio:

A04/
05

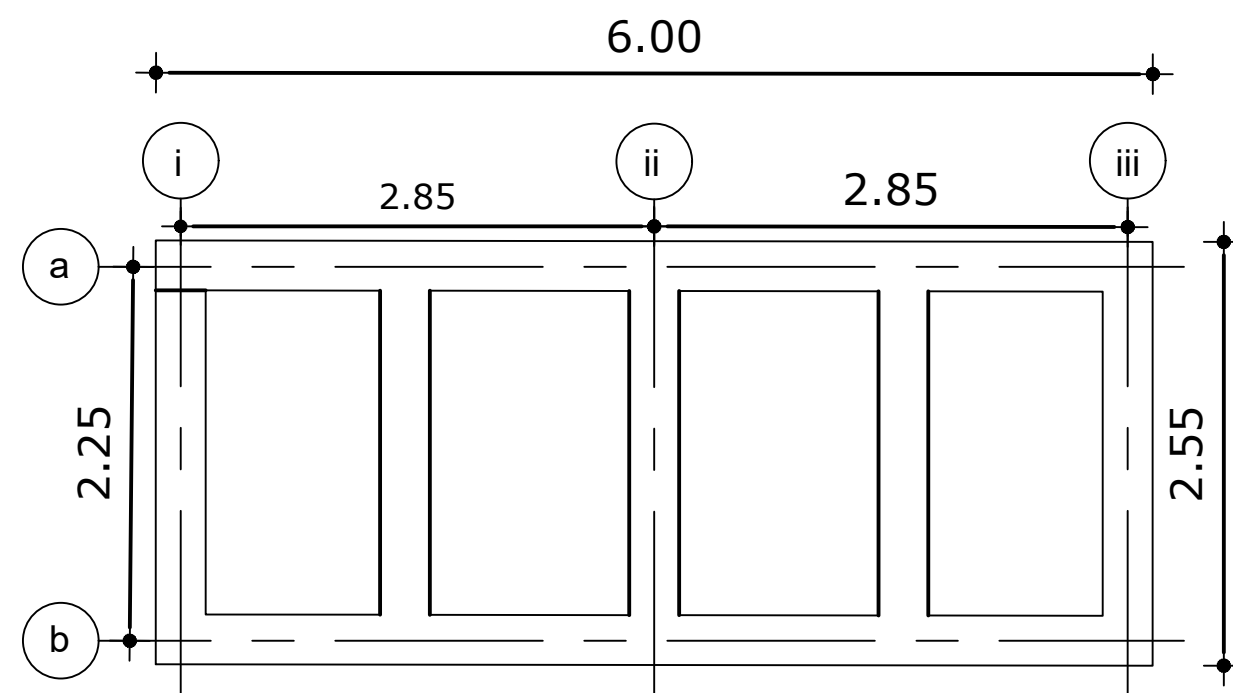
LOCALIZACION:

VEREDA: MIRAVALLE - NÚCLEO MONONGUETE

e-mail: contactenos@solano-caqueta.gov.co
Telefono: 3175158640
Solano, Caquetá- Colombia



CORTE TÍPICO EJE I
LOCALIZACION – DIMENSIONES



PLANTA DE CIMENTACION
LOCALIZACION – DIMENSIONES

Notas

1. Todas las dimensiones están en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
3. Ver Notas Generales en el Plano No. 000 y Especificaciones Generales en el Plano No. 001.

Especificaciones

Concreto:

Cimentación
Columnas
Vigas Aéreas

$f'c = 24.5 \text{ MPa}$, 245 kgf/cm², 3500 psi

$f'c = 28 \text{ MPa}$, 280 kgf/cm², 4000 psi

$f'c = 21 \text{ MPa}$, 210 kgf/cm², 3000 psi

$f'c = 14 \text{ MPa}$, 140 kgf/cm², 2000 psi

Concreto Pobre:

Acero de Refuerzo: $f_y = 420 \text{ MPa}$, 4200 kgf/cm², 60000 psi

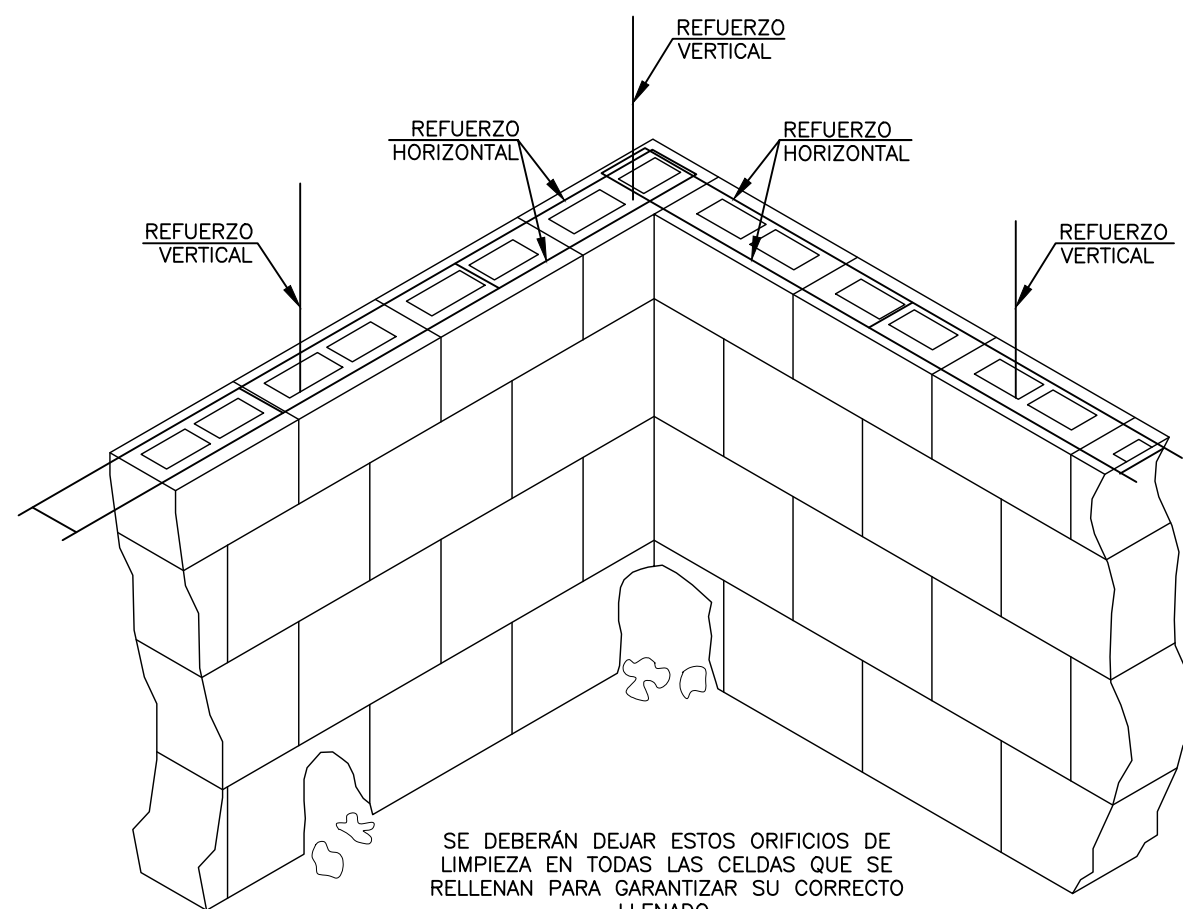
Acero Estructural: $f_y = 350 \text{ MPa}$, 3500 kgf/cm², 50000 psi

Soldadura:

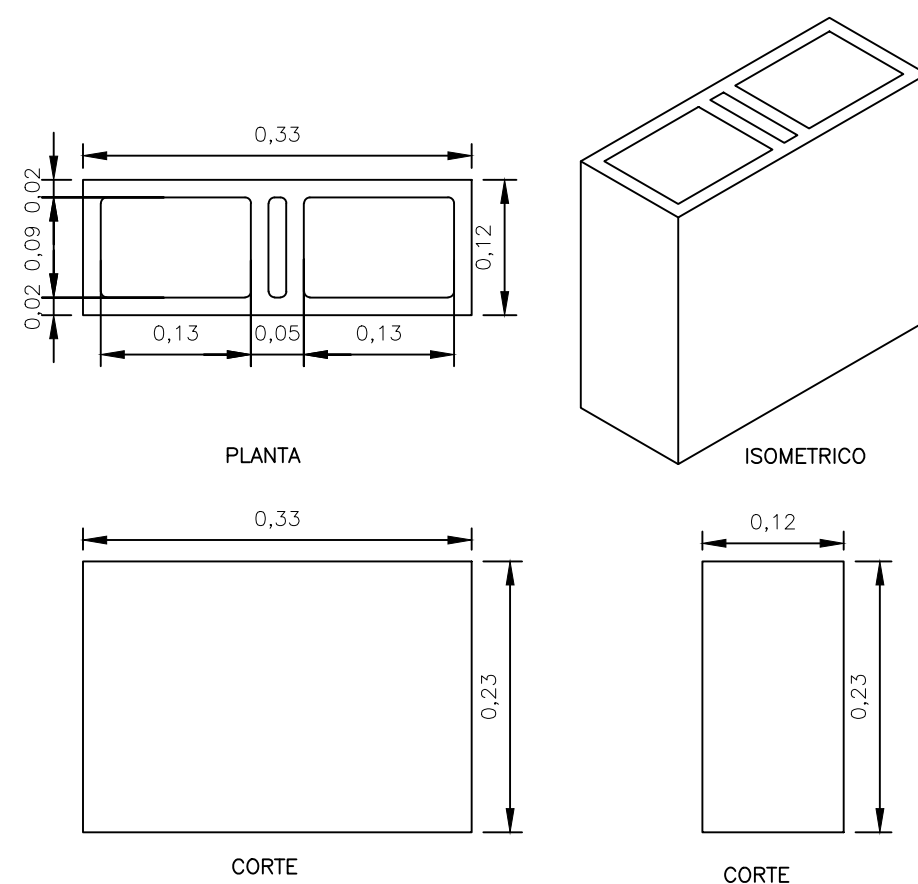
Pernos :

$f_w = 300 \text{ MPa}$, 3000 kgf/cm², 42000 psi

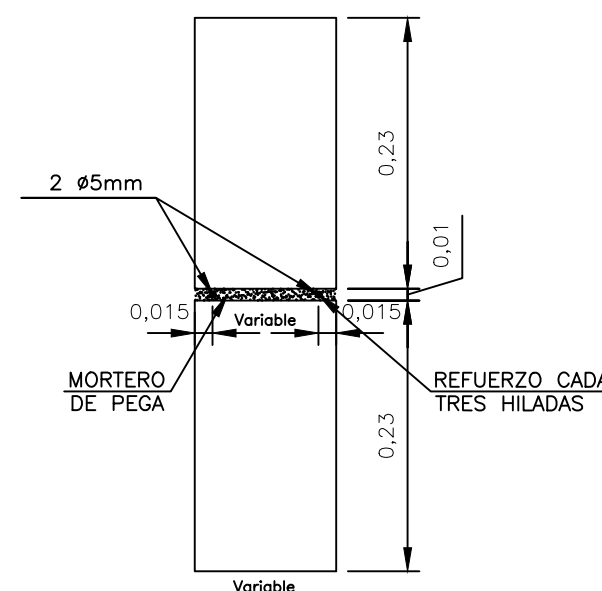
A490 - Grado 8



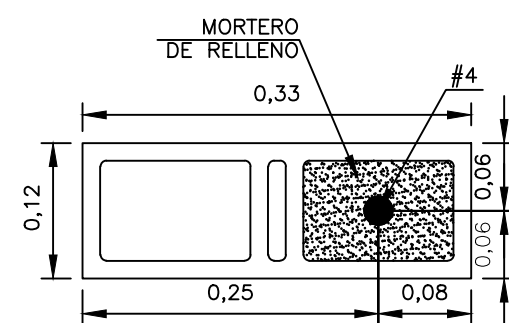
DETALLE MODULO MAMPOSTERIA REFORZADA
DETALLES
SIN ESCALA



DETALLE MODULO MAMPOSTERIA REFORZADA
DIMENSIONES
ESCALA 1:10



MAMPOSTERIA REFORZADA
REFUERZO HORIZONTAL
ESCALA 1:10



REFUERZO VERTICAL MAMPOSTERIA
DIMENSIONES – REFUERZO
ESCALA 1:10