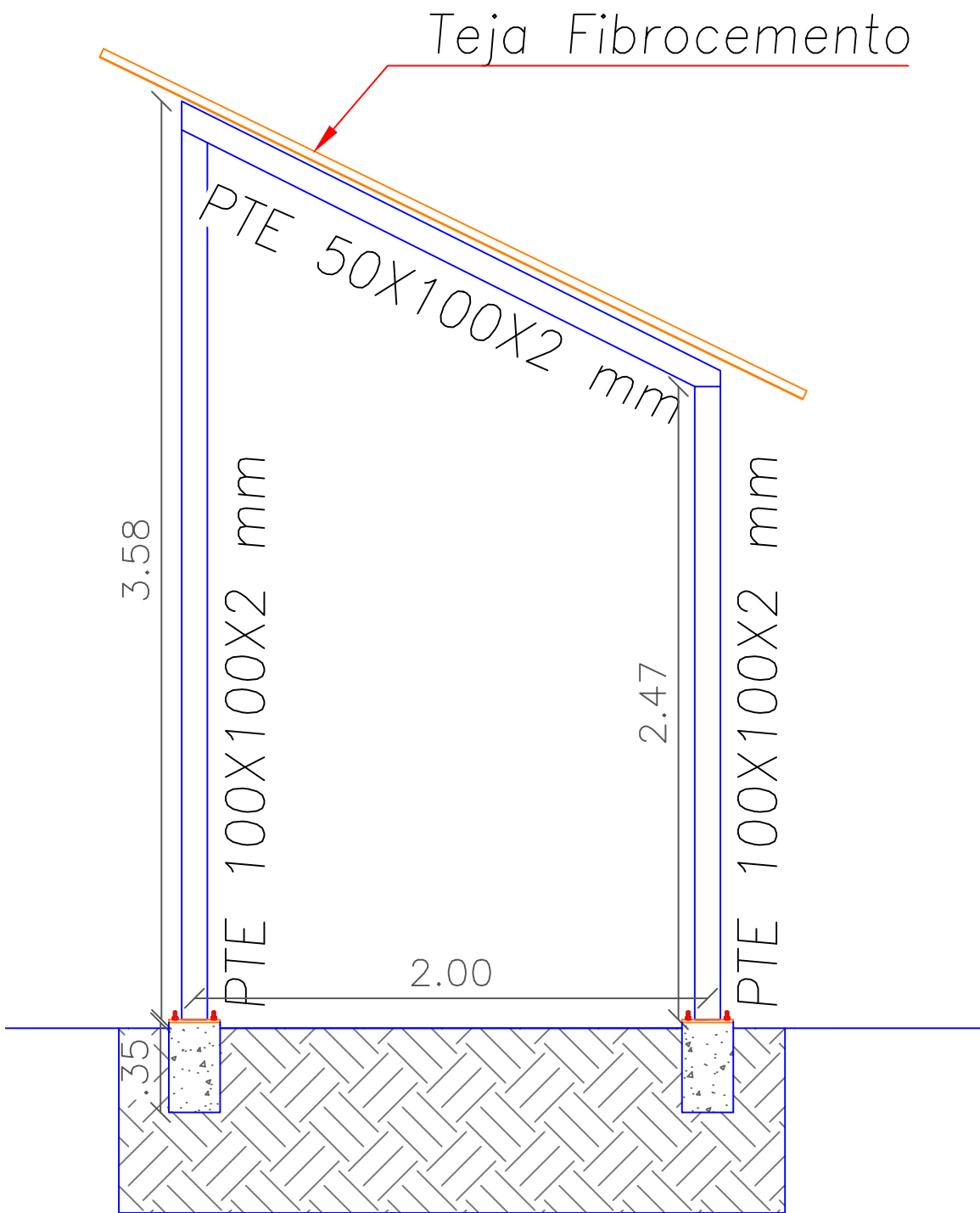
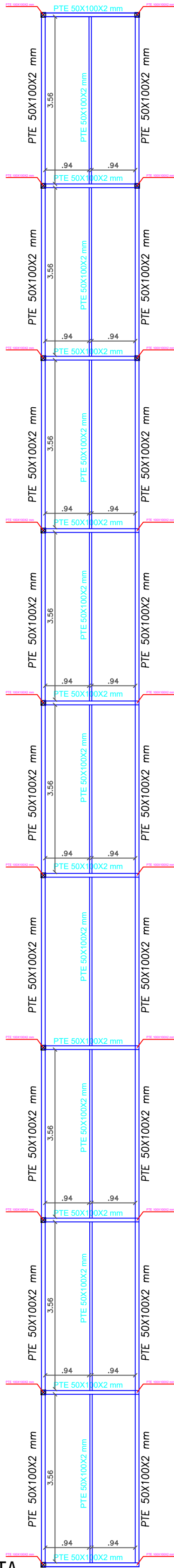
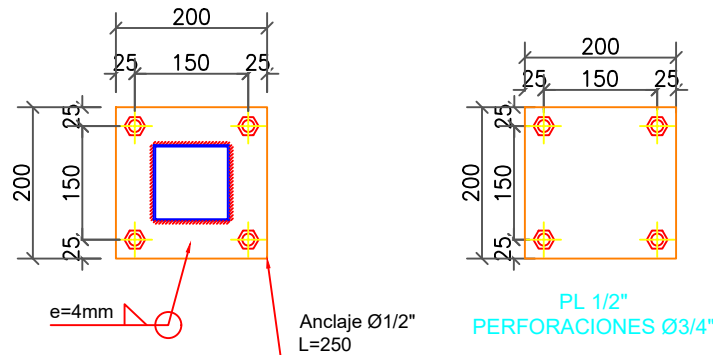


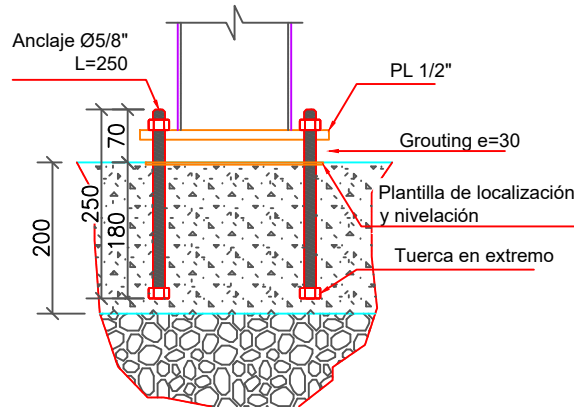
PLANTA DE CUBIERTA
Escala : 1:75



DETALLE CUBIERTA
Escala : 1:25

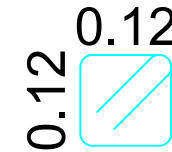
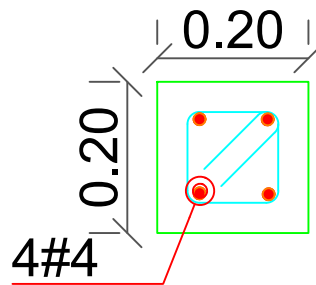


DETALLE PLACA BASE
Escala : 1:10



REFUERZO DADO
Escala : 1:20

REFUERZO DADO
Escala : 1:20



f#3@0.05

NOTAS:

- Cualquier modificación debe ser previamente consultada con el calculista.
- El Constructor se obliga a conocer y hacer cumplir las disposiciones consignadas en la NSR-10

NOTAS CONSTRUCTIVAS:

- SE DEBE PROVEER SOLADO DE LIMPIEZA e = 0.10m (El fondo de las excavaciones deberá recubrirse con un concreto pobre antes de colocar la armadura).
- EL PRIMER ESTRIBO DEBE ESTAR UBICADO A 5cm DE CARA DEL NUDO EN AMBOS EXTREMOS DEL ELEMENTO.

NOTAS ANCLAJES:

- Debe garantizar que alcanzan $f_s > 1.25f_y$ La longitud de anclaje debe ser mínimo 12db Se puede utilizar: HY 150 de Hilti o Sika Anchor-Fix 4.
- Todas las superficies se deben abuzardar y se debe aplicar un adherente de Concreto nuevo a Concreto viejo

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURAS DE CONCRETO

MATERIALES:

CONCRETO:
 $f'_c = 210 \text{ kg/cm}^2$, 21 MPa, 3000Psi
NTC - 121 , NTC 321

PARA TODO EL ACERO SIN IMPORTAR EL DIÁMETRO
 $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$, 420 MPa, 60000 Psi
NTC - 2289
Todo el acero a emplear debe ser corrugado.

NOTAS ACERO DE REFUERZO:

- SE DEBE COLOCAR EN LOS NODOS DEL ENTREPISO EN LOS NODOS, UN REFUERZO (GANCHO) DE UNA VARILLA #4 EN LA PARTE SUPERIOR DE LA VIGA EJES A,B,C,D,E. VER DETALLE REFUERZO VIGA EN NODO

PROYECTO:
ADECUACION DE LA INFRAESTRUCURA FISICA DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL CDI LA FLORIDA EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA Y DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL CDI LA ISLA EN EL MUNICIPIO DE GENOVA, EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO

DIRECCIÓN:
CDI LA FLORIDA MUNICIPIO ARMENIA

CONTIENE
DETALLES DE CUBIERTA

ESTRUCTURAL:
Ing. JOAN SEBASTIAN ARBOLEDA M
Esp. Estructuras
Mat. 63202 - 355592 QND
CEL: 320 721 0280

ESCALA
1:25

FECHA
JUNIO 2026

AREA:

OBSERVACIONES

PLANCHA No
1
DE
1