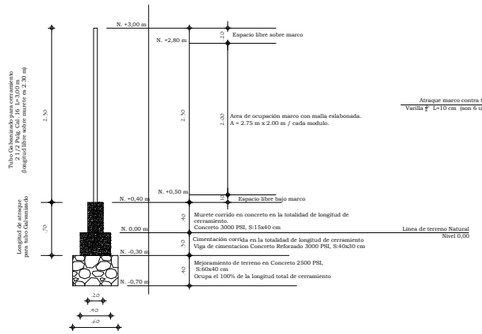
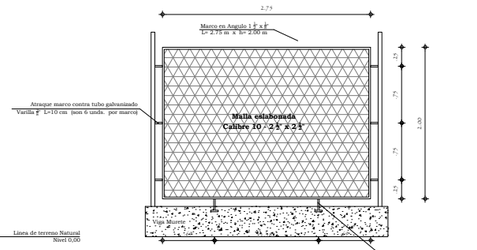
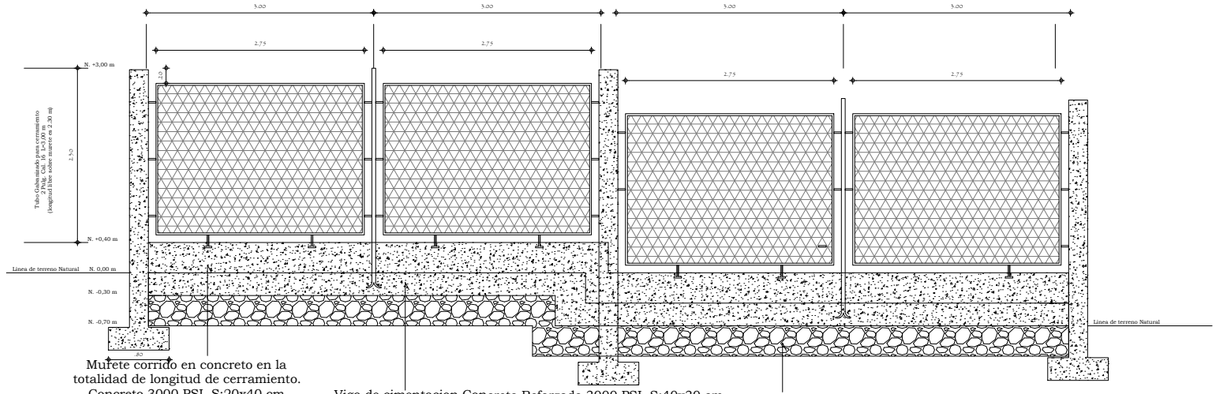
## CORTE SECCIÓN CERRAMIENTO



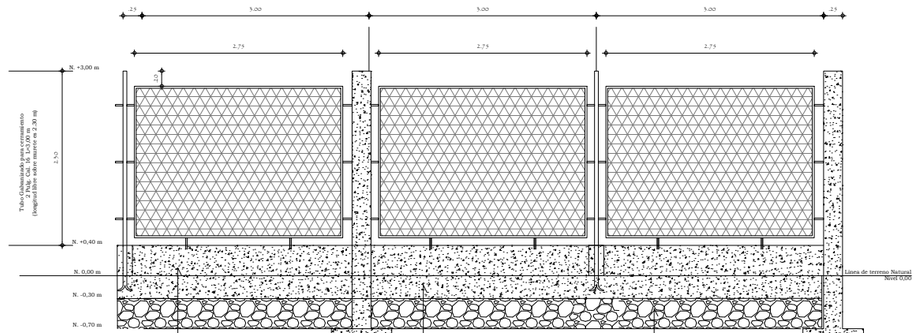

## DETALLE MARCO CON MALLA



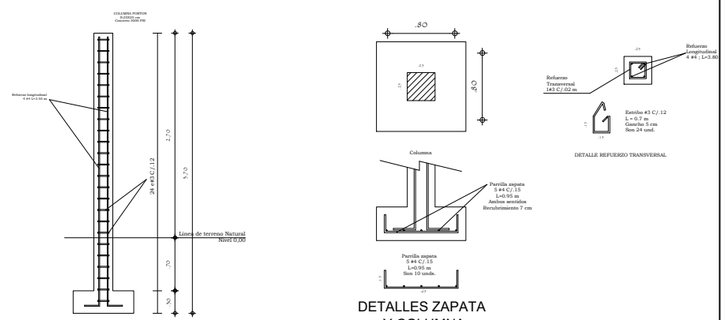

## VISTA FRONTAL CERRAMIENTO SOBRE ALINEAMIENTO INCLINADO




## VISTA FRONTAL CERRAMIENTO SOBRE ALINEAMIENTO PLANO



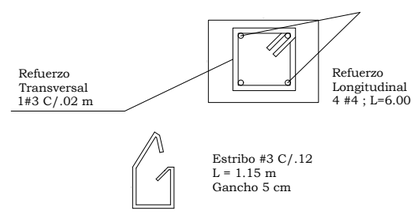

## REFUERZO DE COLUMNAS




## DETALLES ZAPATA Y COLUMNA

## DETALLE REFUERZO VIGA DE CIMENTACION

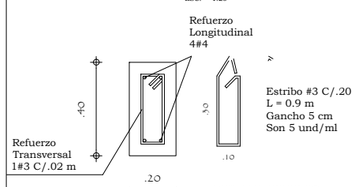
ESC. 1:20




DETALLE REFUERZO TRANSVERSAL

## DETALLE REFUERZO VIGA DE MURETE

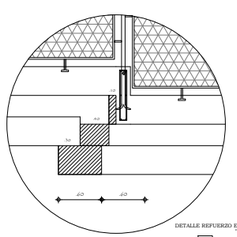
ESC. 1:20




DETALLE EFUERZO TRANSVERSAL

VIGA - MURETE
S:20X40 cm
Concreto 3000 PSI

## DETALLE CAMBIO DE PENDIENTE EN EL ALINEAMIENTO



Para el caso de cambios de pendientes en el alineamiento longitudinal, se realizará un sobre ancho en las dos capas de cimiento y sobrecimiento además de un sobreancho en la viga murete, como se muestra en el detalle para achurado

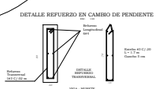
Adional a lo anterior, la altura de la viga murete varia adaptandose al alineamiento vertical del cambio de nivel presentado, y se mantienen las alturas de la seccion del cimiento y sobrecimiento.

De lo anterior, se recomienda que las diferencias de altura entre cada modulo del cerramiento no deben exceder la altura de la seccion de la viga murete.

En el caso que la pendiente del terreno de alineamiento exija alturas acorde a la de la seccion d cla viga murete, se debe acortar la longitud total del modulo de cerramiento, es decir acercar a .3,00 metros horizontales.

En el punto de cambio de pendiente, donde la seccion de la viga murete es mayor debido a la inclinación del terreno, se deben considerar estribos de sección mayor y aceros de transmisión de cargas en el cambio de alineamiento.

DETALLE REFUERZO EN CAMBIO DE PENDIENTE



---

Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA - Regional Caquetá

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA

PROYECTO:
CONTRATAR LA ADECUACIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA, SEDE FLORENCIA - REGIONAL CAQUETÁ

DISEÑO:
Ing. Edilberto Osorio Santofimio
Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

PROPIETARIO:
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
Regional Caquetá

LOCALIZACIÓN:
CRA 11 KM 3 VÍA AEROPUERTO
Florencia - Caquetá

| N° | REVISIONES | FECHA | REVISO |
|---|---|---|---|
| | | | |

DIGITALIZO :
Dibujante. ALEXANDRA ROMERO
3134990402

FECHA:
AGOSTO 27 DE 2024

ESCALA:
SIN ESCALA

CONTIENE :
CORTE
DETALLE CERRAMIENTO

ARCHIVO :
3. PLANO CERRAMIENTO PROYECTO SENA.dwg

PLANO : 1/1