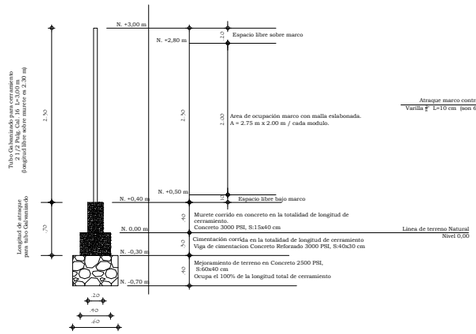
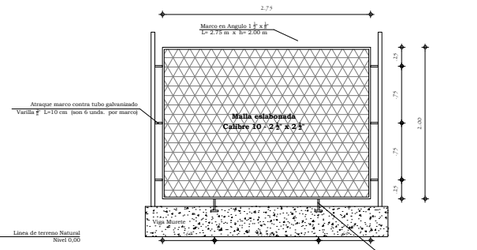
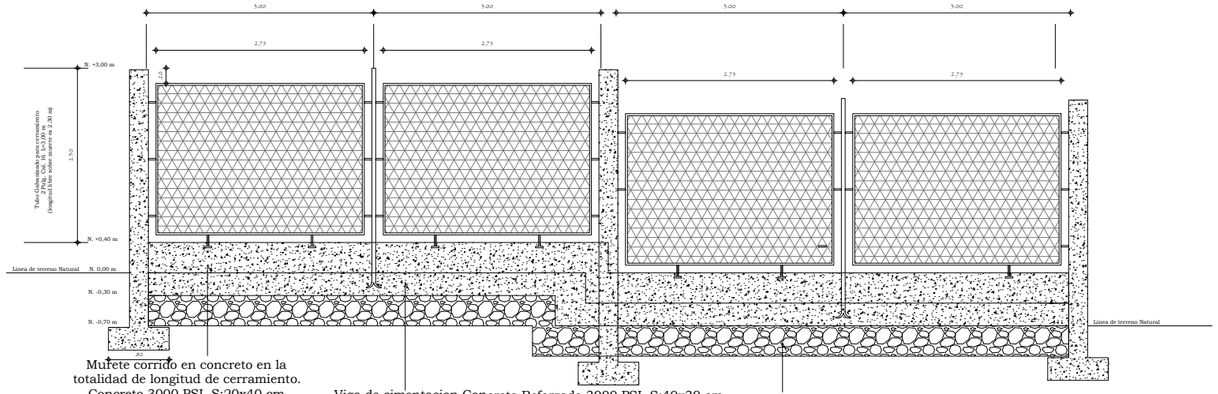
CORTE SECCIÓN CERRAMIENTO



DETALLE MARCO CON MALLA



VISTA FRONTAL CERRAMIENTO SOBRE ALINEAMIENTO INCLINADO

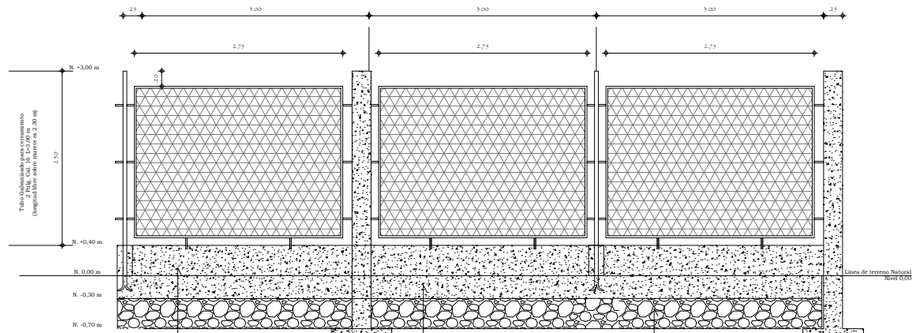


Mufete corrido en concreto en la totalidad de longitud de cerramiento. Concreto 3000 PSI, S:20x40 cm

Viga de cimentacion Concreto Reforzado 3000 PSI, S:40x30 cm

Mejoramiento de terreno en Concreto Ciclopeo 50 / 50
Concreto 2500 PSI, S:60x40 cm
Ocupa el 50% de la longitud total de cerramiento

VISTA FRONTAL CERRAMIENTO SOBRE ALINEAMIENTO PLANO

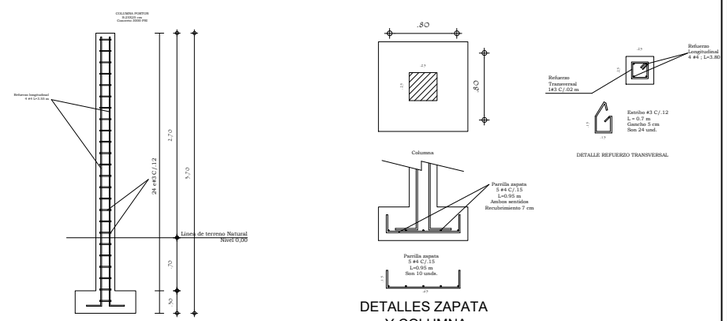


Murete corrido en concreto en la totalidad de longitud de cerramiento. Concreto 3000 PSI, S:20x40 cm

Viga de cimentacion Concreto Reforzado 3000 PSI, S:40x30 cm

Mejoramiento de terreno en Concreto Ciclopeo 50 / 50
Concreto 2500 PSI, S:60x40 cm
Ocupa el 50% de la longitud total de cerramiento

REFUERZO DE COLUMNAS

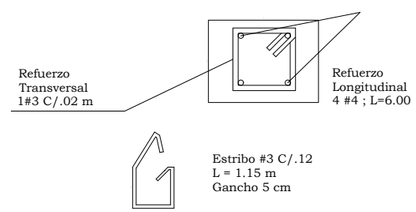


DETALLE REFUERZO TRANSVERSAL

DETALLES ZAPATA Y COLUMNA

DETALLE REFUERZO VIGA DE CIMENTACION

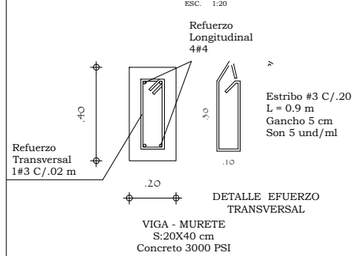
ESC. 1:20



DETALLE REFUERZO TRANSVERSAL

DETALLE REFUERZO VIGA DE MURETE

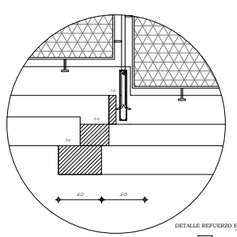
ESC. 1:20



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

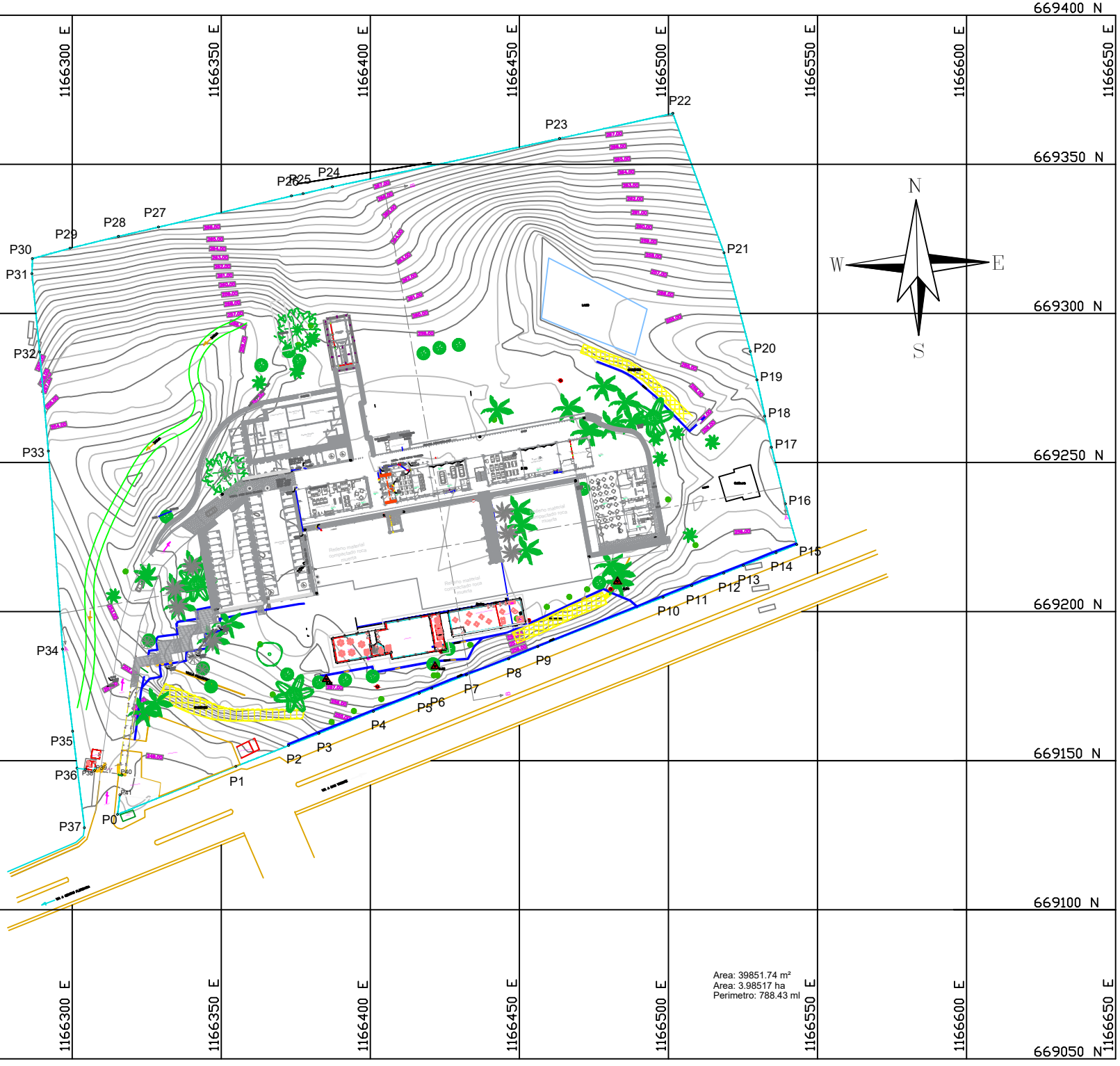
FECHA:
AGOSTO 27 DE 2025

ESCALA:
SIN ESCALA

CONTIENE :
CORTE
DETALLE CERRAMIENTO

ARCHIVO :
3. PLANO CERRAMIENTO PROYECTO SENA.dwg

PLANO : 1/1



SENA

Proyecto:
ADECUACIÓN A TODO COSTO DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

Localización:
Carrera 11 Kilómetro 3 vía al Aeropuerto

Contiene:
Localización

Diseñó:
Ing. Edilberto Osorio Santofimio
Grupo de apoyo Administrativo Mixto

Presupuestó:

Propietario:
SENA Regional Caquetá

Observaciones:

Digitalizó:

Escala: *1:30*

Archivo: *LFGP-PLNATA GENEAL CTA CERRAMIENTO.dwg*

Fecha: *Frebrero/2026*

Plano N°: 1 / 1