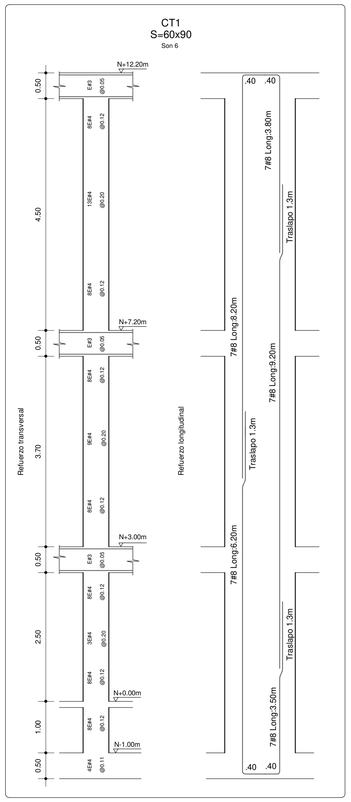
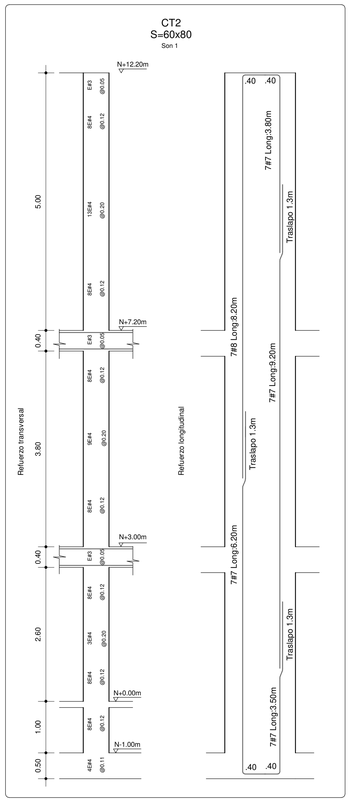
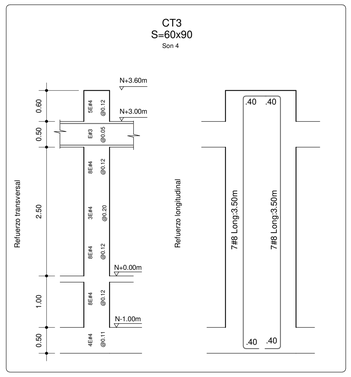
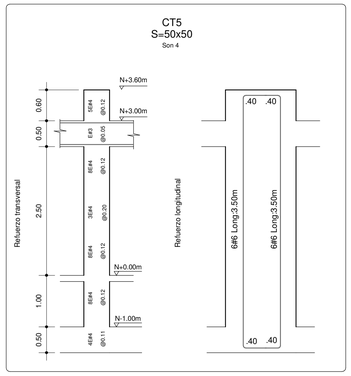
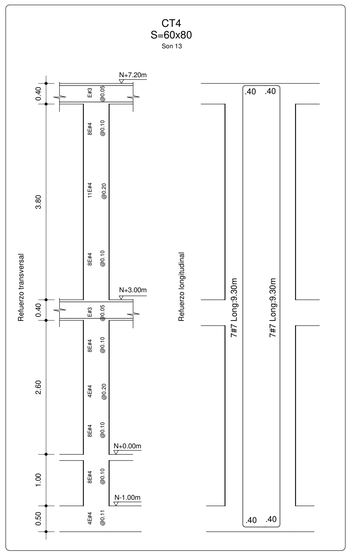


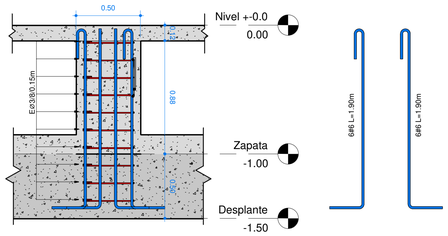




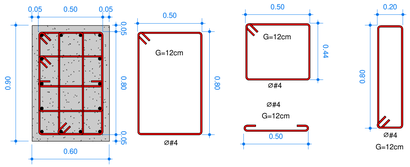




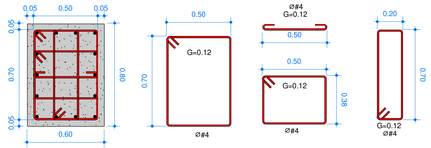
1 Despiece de columnas
1 : 50



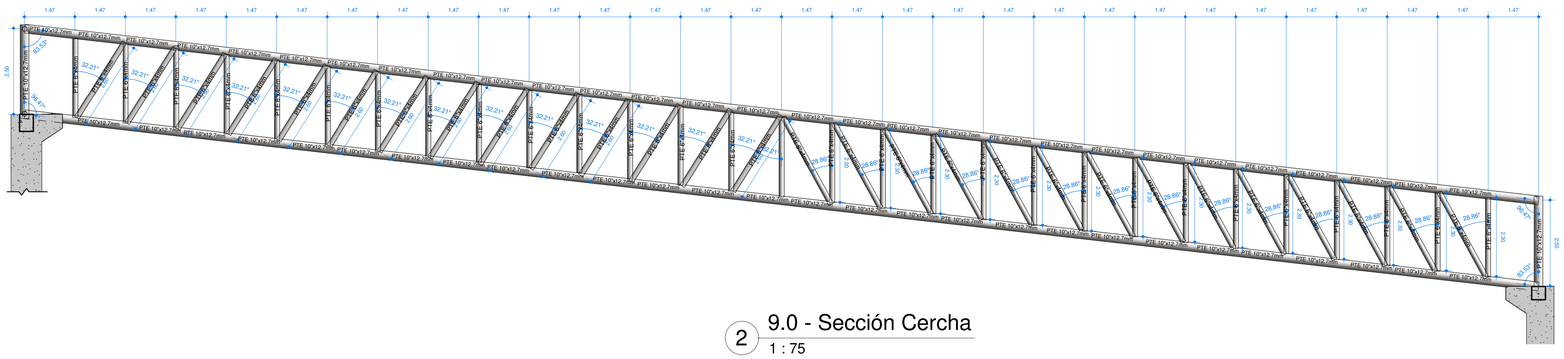
4 COL P 50x50cm
1 : 20



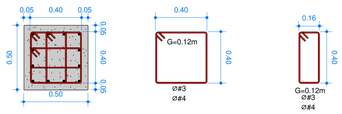
5 CT 60x90cm
1 : 20



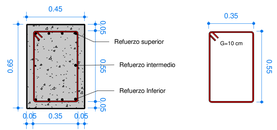
6 CT 60x80 cm
1 : 20



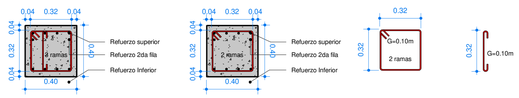
2 9.0 - Sección Cercha
1 : 75



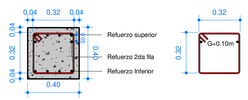
7 CT 50x50 cm
1 : 20



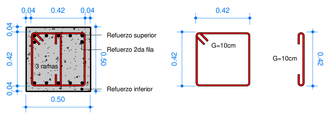
8 VT S=45x65 cm
1 : 20



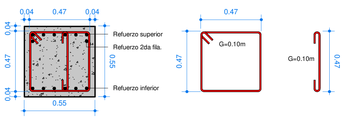
9 VT S=40x50 cm
1 : 20



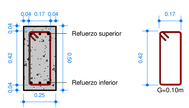
10 VT S=40x40 cm
1 : 20



11 VT 50x50 cm
1 : 20



12 VT 55x55 cm
1 : 20



13 VT 25x50 cm
1 : 20

COLISEO DEPARTAMENTAL

Cliente

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

Dirección

Leticia, Amazonas

Contenido

Despiece de columnas
Detalles de cercha
Secciones de elementos

Especificaciones

Concreto.
F'c=28 MPa Ec=20.6GPa

Acero de Refuerzo ASTM A-615 Gr. 60
Fy= 420 MPa. Para todos los casos de refuerzo.

Sistema Estructural.
Porticos en concreto resistentes a momentos.

Capacidad de disipación de energía.
DMO

Zona de amenaza sísmica.
Baja.

Tipo de Suelo
D

Grupo de Uso.
III

Coeficiente de Importancia.
1.25

Aa= 0.05
Av= 0.05
Fa= 1.6
Fv= 2.4

Ingeniero Calculista

Ing. Ferney Smith Prieto A.
ESP. EN ESTRUCTURAS
C.P. 15202 - 382989 BYC

Ing. Ferney Smith Prieto
M.P.15202-382989 BYC

Arquitecto

Arq. Stiven Rivera Souza
Arq. Argemiro Perdomo Santos

Observaciones

01-Todas las medidas están dadas en metros, a menos que indique otra unidad.

02-La planta está realizada con base en los planos arquitectónicos suministrados.

03-Todas las dimensiones, y niveles deberán verificarse con los planos arquitectónicos y serán verificadas en obra por el constructor.

04-Este proyecto deberá contar con supervisión técnica independiente de acuerdo con el título I de la NSR-10.

05-El Contratista deberá verificar previamente los planos arquitectónicos, hidráulicos y eléctricos.

06-El acero de refuerzo debe verificarse en el sitio de emplazamiento antes de efectuar su corte.

07-Se deberán colocar los estribos rotando la ubicación de los ganchos a lo largo de los elementos.

08-Todos los antepechos perimetrales y culatas a nivel de cubierta deben ir trabados entre sí para garantizar su estabilidad. Ver detalles elementos no estructurales y detalles de culatas.

09- Cualquier modificación sin autorización previa del ingeniero calculista, lo exonera de toda responsabilidad.

Modificaciones

Sin modificaciones

Fecha 16-feb-2023

Dibujo FSP

VoBo

Escala Indicada

Plano SP 106