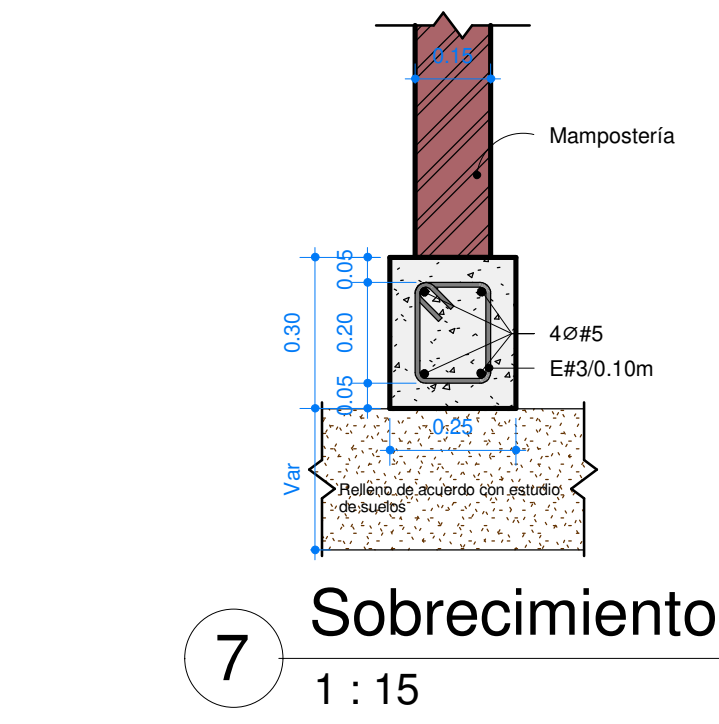
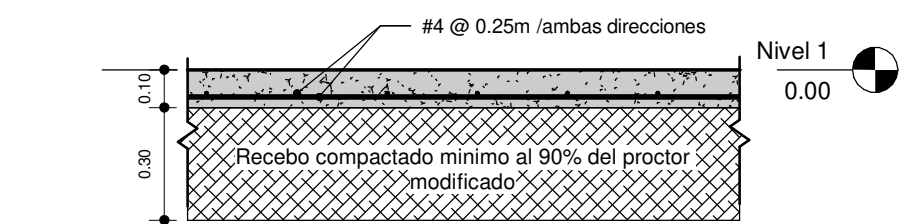
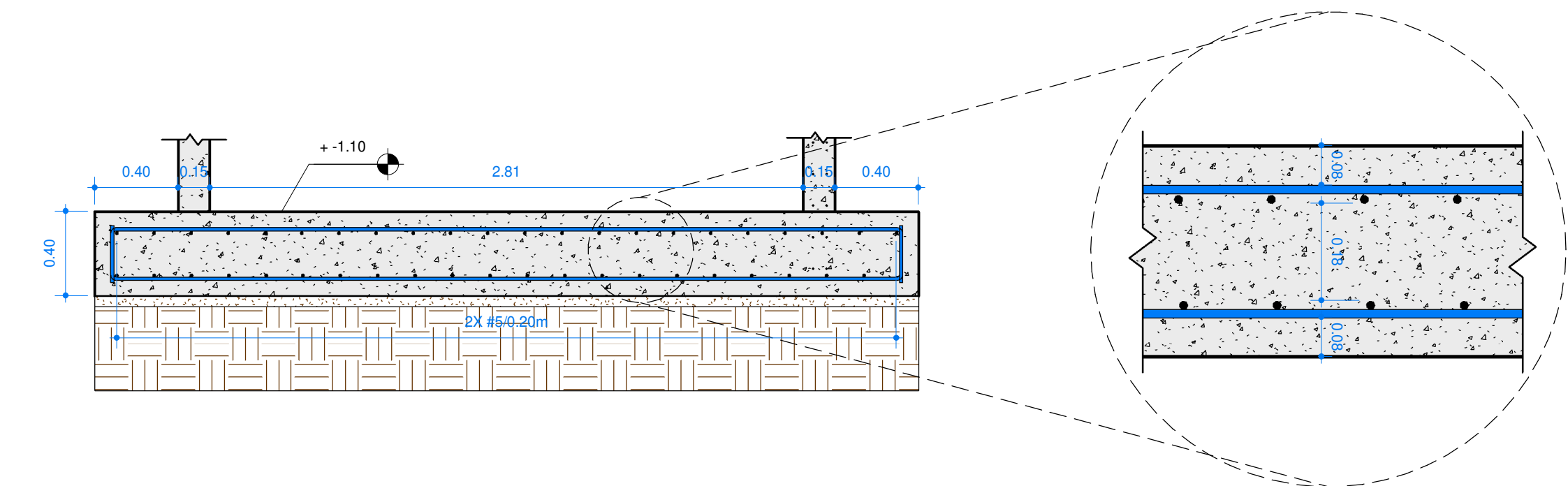
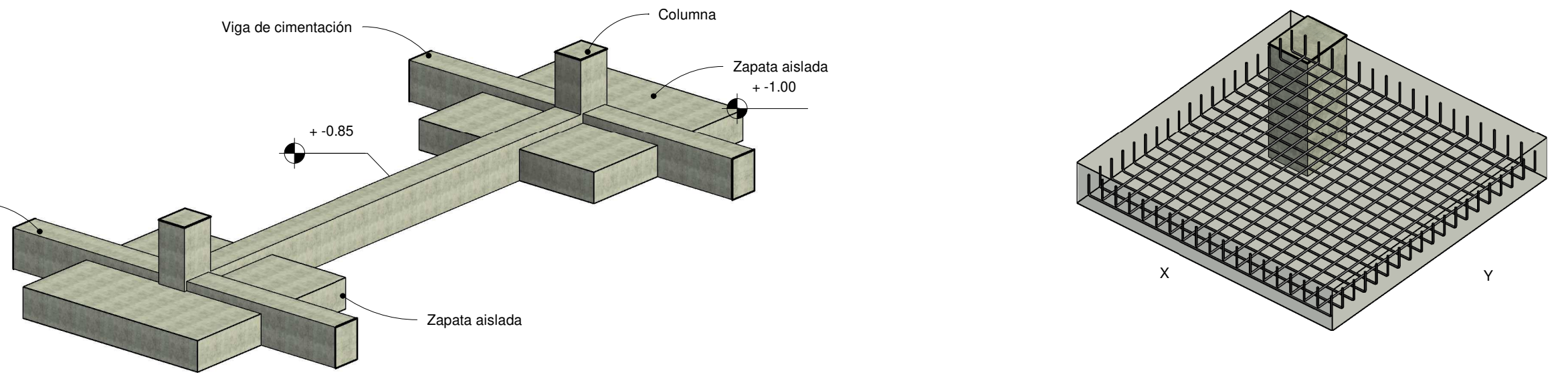
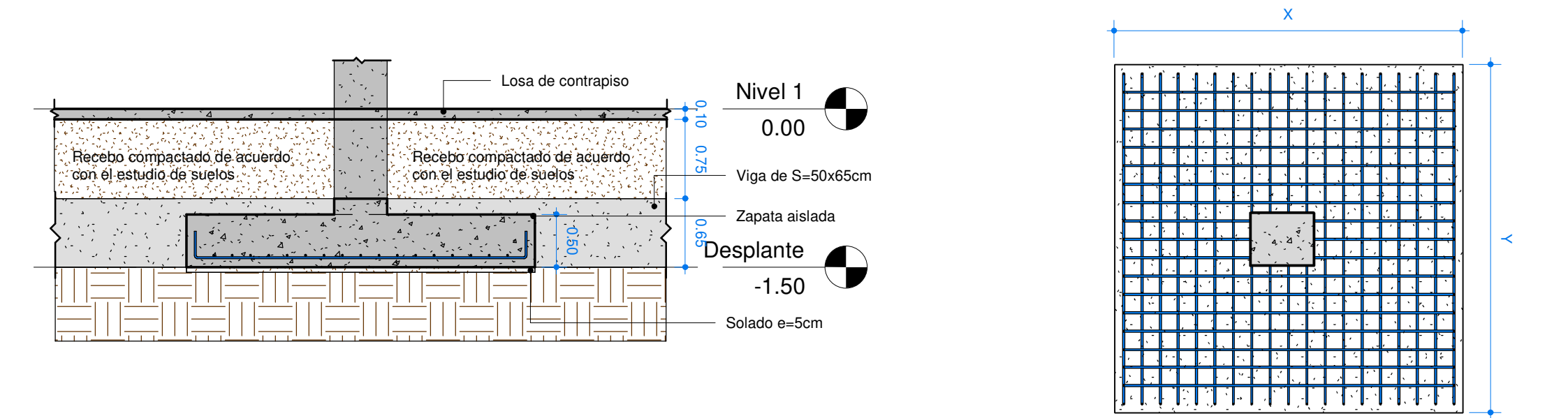
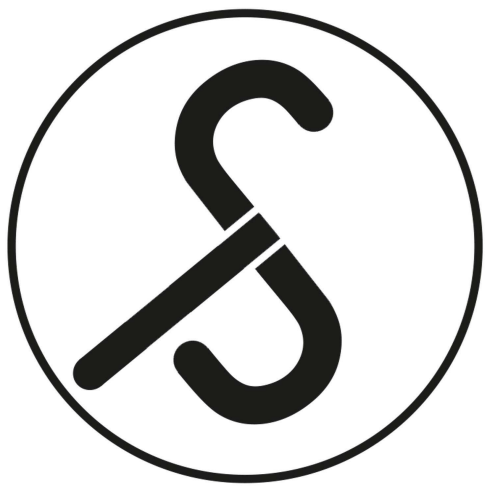


Tabla de planificación de cimentación estructural									
Tipo	Eje	Ancho (m)	Largo (m)	Altura (m)	Área	Volumen	Refuerzo en X	Refuerzo en Y	Nota
Z1 310x310x50cm	Z-2A	3.10	3.10	0.50	10 m²	4.81 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	Doble parrilla
Z1 310x310x50cm	Z-1H	3.10	3.10	0.50	10 m²	4.81 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	
Z1 310x310x50cm	Z-2H	3.10	3.10	0.50	10 m²	4.81 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	
Z2 330x330x50cm	Z-1E	3.30	3.30	0.50	11 m²	5.45 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	
Z2 330x330x50cm	Z-2E	3.30	3.30	0.50	11 m²	5.45 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	
Z3 340x340x50cm	Z-1F	3.40	3.40	0.50	12 m²	5.78 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	
Z3 340x340x50cm	Z-2F	3.40	3.40	0.50	12 m²	5.78 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	
Z3 340x340x50cm	Z-1G	3.40	3.40	0.50	12 m²	5.78 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	
Z3 340x340x50cm	Z-2G	3.40	3.40	0.50	12 m²	5.78 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	
Z4 150x150x50cm	Z-1B	1.50	1.50	0.50	2 m²	1.13 m³	#5 @ 0.15m	#5 @ 0.15m	
Z5 270x270x50cm	Z-1A	2.70	2.70	0.50	7 m²	3.65 m³	#5 @ 0.15m	#5 @ 0.15m	
Z5 270x270x50cm	Z-2B	2.70	2.70	0.50	7 m²	3.65 m³	#5 @ 0.15m	#5 @ 0.15m	
ZCT1 370x300x50	ZC-1CD	3.00	3.70	0.50	11 m²	5.55 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	Doble parrilla
ZCT1 370x300x50	ZC-2DC	3.00	3.70	0.50	11 m²	5.55 m³	#5 @ 0.18m	#5 @ 0.18m	Doble parrilla



Lista de planos		
Nombre de plano	Número de plano	Fecha de emisión del plano
Cimentación	SP 100	03-marzo-2023
Plantas	SP 101	03-marzo-2023
Ascensor-Columnas	SP 102	03-marzo-2023
Vigas	SP 103	03-marzo-2023
Despiece de vigas	SP 104	03-marzo-2023
Elementos no estructurales	SP 105	03-marzo-2023
Elementos No Estructurales	SP 106	03-marzo-2023

INGENIERO GEOTECNISTA



ADMON - COLISEO DEPARTAMENTAL

Cliente

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

Dirección

Leticia, Amazonas

Contenido

Planta de ejes y columnas
Planta de cimentación
Detalles

Especificaciones

Concreto.
F_{cu}=28 MPa E_c=20.6 GPa

Acero de Refuerzo ASTM A-615 Gr. 60
F_y= 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

Coefficiente 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
(15-1531) - 152889 BYC

Ing. Ferney Smith Prieto
M.P. 15202-382889 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-EI Contratista deberá verificar previamente los planos arquitectónicos, hidráulicos y eléctricos.

06-EI 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 si 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

03-marzo-2023

Dibujo

FSP

VoBo

Escala

Indicada

Plano

SP 100