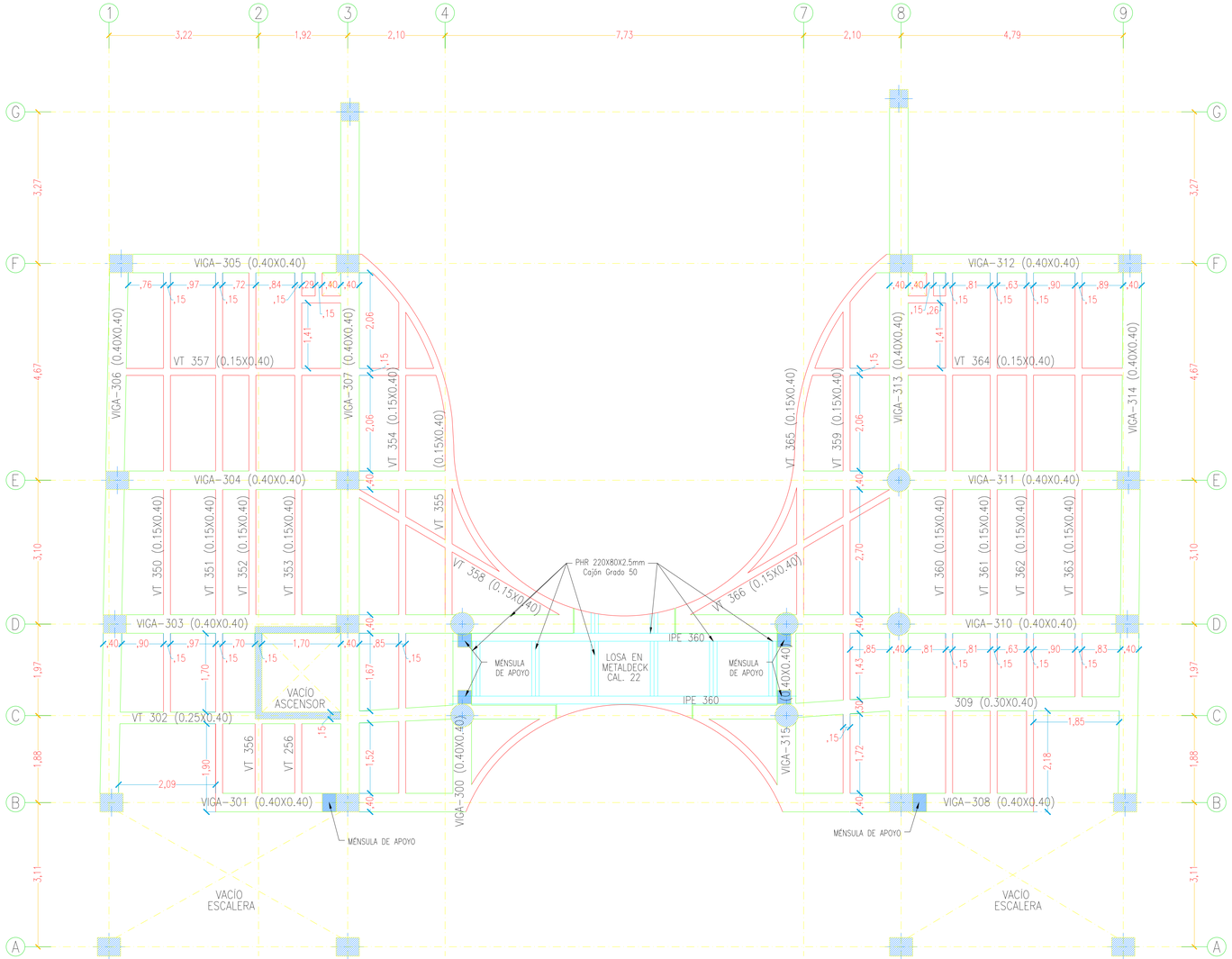
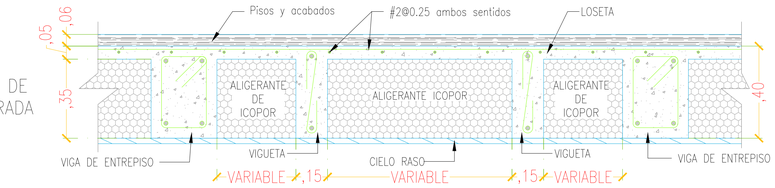
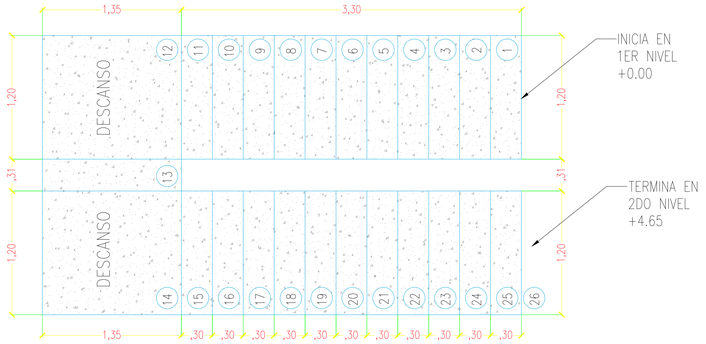


PLANTA ESTRUCTURAL DE 3ER NIVEL INFERIOR
(NIVEL +7.45)
ESC: 1:50

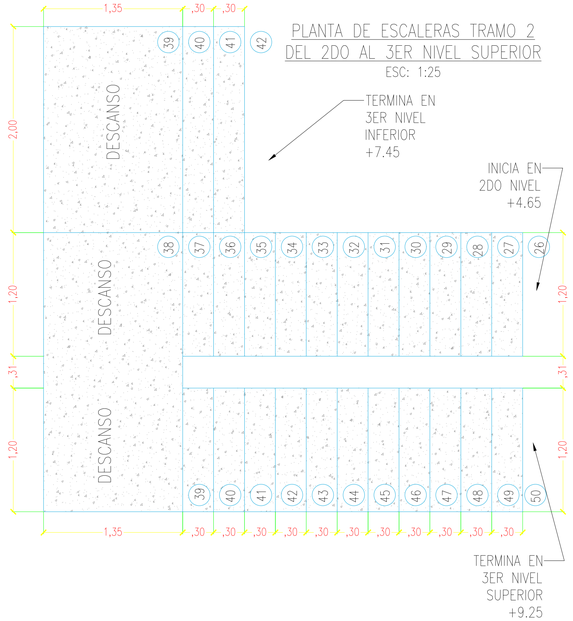
CORTE TIPICO DE PLACA ALIGERADA

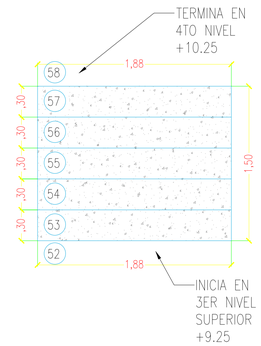


PLANTA DE ESCALERAS TRAMO 1
DEL 1ER AL 2DO NIVEL
ESC: 1:25



PLANTA DE ESCALERAS TRAMO 2
DEL 2DO AL 3ER NIVEL SUPERIOR
ESC: 1:25

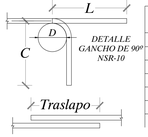




PLANTA DE ESCALERAS TRAMO 3
DEL 3ER NIVEL SUPERIOR AL 4TO NIVEL
ESC: 1:25

PROYECTO:	*ESTUDIO TÉCNICO ACTUALIZADO PARA LA RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACÁ DISEÑO ESTRUCTURAL BLOQUES NUEVOS*
CONTIENE:	*PLANTA ESTRUCTURAL DE 3ER NIVEL INFERIOR (+7.45), DETALLE DE LOSA TÍPICA Y DETALLE DE ESCALERAS*
ESCALA:	*INDICADAS*
PLANO Nº:	*5/14*
DISEÑO ESTRUCTURAL:	*ALVARO CABALLERO GUERRERO* *Ingeniero Civil Msc.* *M.P. Nº.08202007746 ATL* AC-INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S Nit. 900482944 - 1

DETALLE GANCHO DE 90° NSR-10



DIMENSIONES DE LOS GANCHOS ESTANDAR Y LONGITUDES DE TRASLAPOS PARA CADA BARRA

Barra #	Ø Pulg	L(cm)	D(cm)	C(cm)	Traslapo(m)
3	3/8	-	-	-	0,40
4	1/2	25	3,8	20	0,60
5	5/8	30	4,8	25	0,70
6	3/4	35	5,7	30	0,85
7	7/8	40	6,7	35	1,25
8	1	45	8,0	40	1,40

ESPECIFICACIONES GENERALES
-Zona de amenaza sísmica: Alta (Aa=0.25; Av=0.25)
-Capacidad de disipación de energía: D.E.S., -Grupo de uso: II,
-Tipo de suelo: E,
-Carga de acabados: 1.4KN/m²-Montero de pega: Tipo S. 1:3,
-Mortero de relleno: Tipo grueso 1:3
-fy :420MPa Ø > #3 y cumplir con NTC 2289 (ASTM A706)
-Concreto f'c= 24.5 Mpa. y cumplir NSR-10.
-Carga viva de diseño: 2.0 KN/m² (Oficinas), 5.0 KN/m2 (escaleras y pasillos), 0.35KN/m²(cubierta) ,
-Mamposteria fcu=5Mpa.
- No se puede embeber ductos, tuberías o camisas de cualquier material en las vigas y/o columnas.

NOTA: El primer estribo de cada viga debe ser colocado a una distancia no mayor a 5cm medidos desde la cara de la columna.
La mamposteria utilizada para el segundo nivel debera de ser en ladrillo rojo ó muro tolete.

Cantidad — Diametro en octavos — Longitud en metros
1#4 L=3.0

RECUBRIMIENTO		*REFUERZO*		*AGREGADO MAXIMO*	
Cimentación:	*7.5 cm*	*#2 y #3*	*fy = 240MPa*	*Zapatas:*	*1"*
Pedestal:	*6.0 cm*	*#4 a #9*	*fy = 420MPa*	*Columnas:*	*3/4"*
Vigas:	*4.5 cm*			*Losas y escalera:*	*3/4"*
				Tanques:	*3/4"*

DIRECCION:	*CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACÁ*
FECHA:	*FEBRERO - 2022*
PROPIETARIO:	*ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOGAMOSO - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ*
DISEÑO ARQUITECTONICO:	*CONSORCIO CORREGIDOR 08*
DIGITALIZO:	*JOSÉ VERGARA CÁRDENAS*
ARCHIVO MAGNÉTICO:	*EST. CORREGIDOR.dwg*
CONTRATISTA:	CONSORCIO CORREGIDOR 08
ENTIDAD CONTRATANTE:	