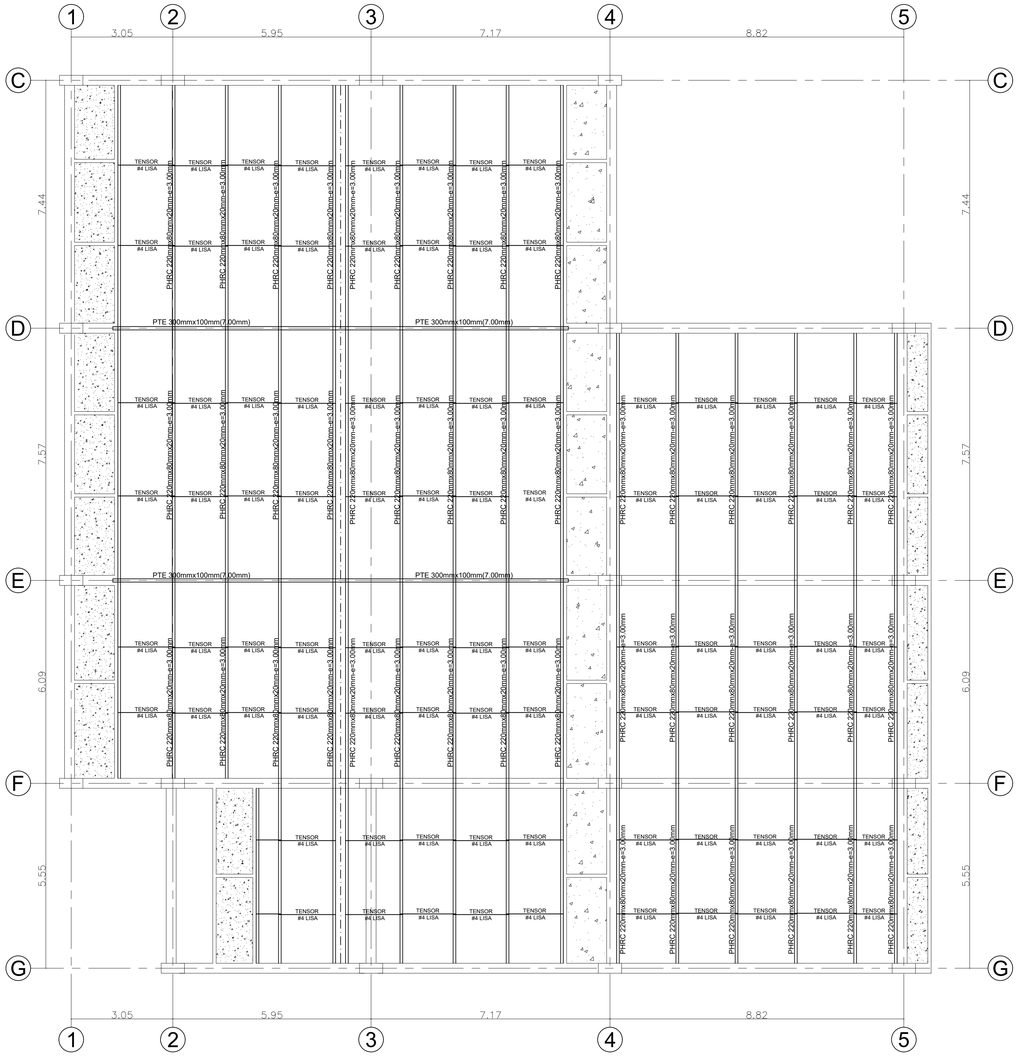
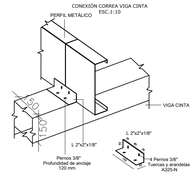


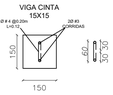
PLANTA ESTRUCTURAL PERFILERÍA METÁLICA.
Esc. 1:75

PERFIL METÁLICO
ESC.1:5
PHRC220mmx80mmx20mm-e= 3.00mm

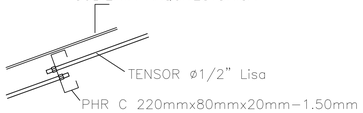




DETALLE VIGA CINTA
ESC ___1:5



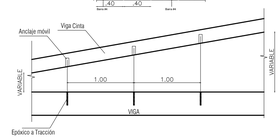
CUBIERTA ARQUITECTÓNICA



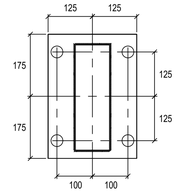
DETALLE TIPICO DE TENSORES

DETALLE DE REFUERZO DE
MUROS CUCHILLA
ESC. 1_250



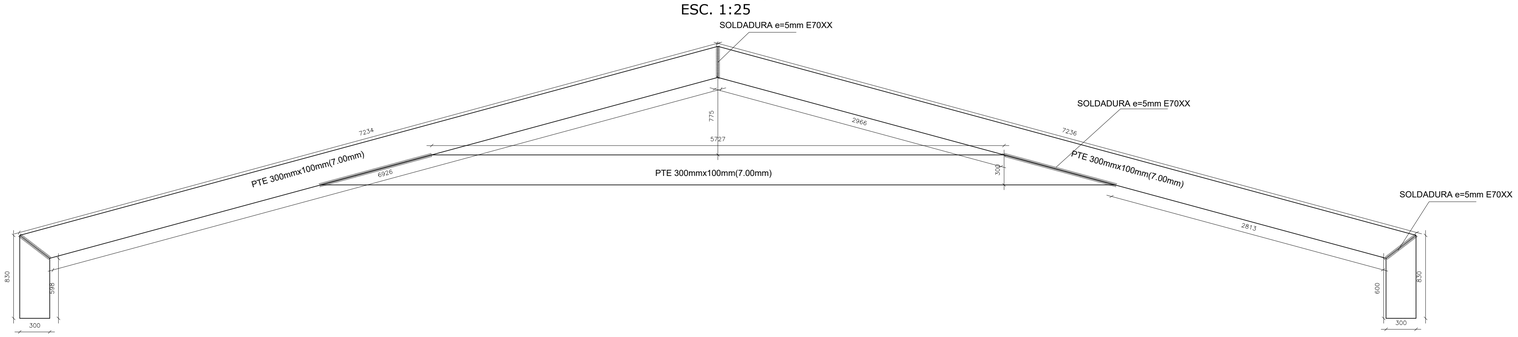


CONNECTION: PTE - VIGA
Base plate: 250x250x8 Gr.A36 - Weld: 70XX



HD Bolts: 4 x 1/2" REF. B7 - 300 embedment

DETALLE DE CERCHA
ESC. 1:25



DISOLES
Diseños y Soluciones Estructurales S.A.S
Calle 32 No 15 - 52 2º Piso Barrio El Edén
TELEFONOS: (4)7817264-310 6305529-300 3323083
MONTERÍA - COLOMBIA

PROYECTO:

DISEÑO ESTRUCTURAL
COMPLEJO CULTURAL

SAHAGÚN - CÓRDOBA

NORMAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE. (NSR-10)

CONCRETO: EL CONCRETO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SERÁ DE f'c=240Kg/cm2 O EL ESPECIFICADO.

NOTAS:

- VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES CON PLANOS ARQUITECTONICOS.
- PARA CUALQUIER MODIFICACIÓN O EQUIVALENCIA SE DEBE CONSULTAR AL CALCULISTA.
- EL DISEÑO DE PLACA DE ENTREPISO SE HA EFECTUADO CON BASE EN EL DISEÑO ARQUITECTONICO EL CONSTRUCTOR NO PODRÁ VARIAR LOS ESPESORES NI LAS DIMENSIONES DE PLACA, NI SOBRECARGAR LA ESTRUCTURA CON CARGAS NO PREVISTAS EN EL DISEÑO.
- EL DIMENSIONAMIENTO Y DISEÑO DE COLUMNAS SE HA EFECTUADO CON BASE EN EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO EL CONSTRUCTOR NO PODRÁ VARIAR SU LOCALIZACIÓN, DIMENSIONES DE SECCIÓN O ALTURA DE ENTREPISO.

PROPIEDADES DEL ACERO

CORRUGADO Y MILIMETRADO
Fy = 420 Mpa ASTM A706

No	Ø	AREA (C/mt2)	PESO (Kg)	LONGITUD GANCHO(cms.)
2	1/4"	0.32	0.249	10
3	3/8"	0.71	0.559	15
4	1/2"	1.29	1.000	20
5	5/8"	2.00	1.554	22.5
6	3/4"	2.84	2.237	25
7	7/8"	3.87	3.045	30
8	1"	5.06	4.000	35

NOMENCLATURA DEL REFUERZO

4 (CANTIDAD) · 5 (DIÁMETRO) · 2.50 (LONGITUD (mts))

NOMENCLATURA ELEMENTOS

VG-208B 12 X 35 S6: E303 SON 3	NOMBRE SECCIÓN CANTIDAD Y TIPO DE ESTRIBO CANTIDAD DE ELEMENTOS

ESTRIBOS

1	10	CANTIDAD
5	15	SEPARACIÓN (cm.)

NOTA: Cerrar estribos

CARGA VIVA SEGÚN NSR-10
CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA : DMO

DISEÑO:

ING.: LUIS BARREIRO PINTO
MAT. 22202113812 COR

REVISO:

ING.: JORGE ESCOBAR BUELVAS
MAT. 132027852S BLV

VoBo PROPIETARIO

PROP.:

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	DICIEMBRE 2020

MODIFICACIONES:

CONTIENE:

PLANTA ESTRUCTURAL PERFILERÍA METÁLICA, DETALLES.

PLANCHA Nº	DIBUJO:
E 12/12	K.M.D
	CÓDIGO: 202011009