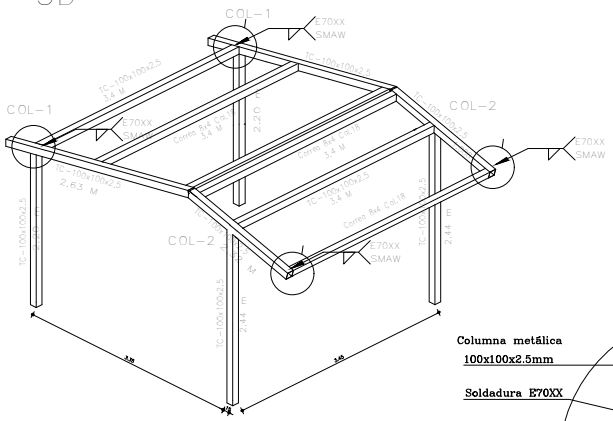
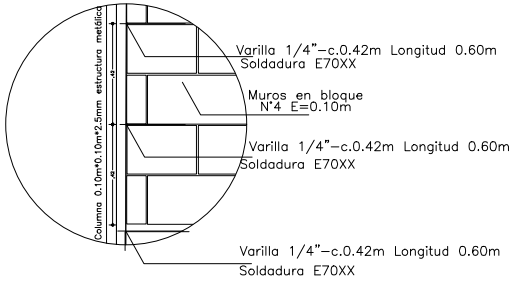
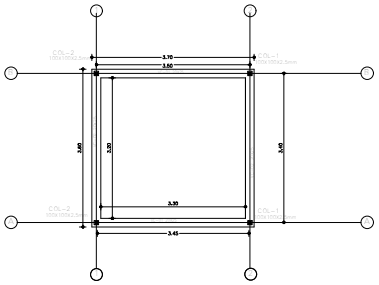
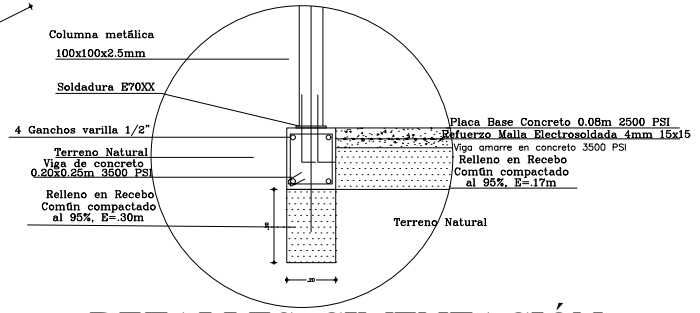
3D





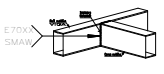


PLANTA DE CIMENTACIÓN
ESC. 1:50

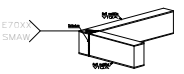


DETALLES CIMENTACIÓN

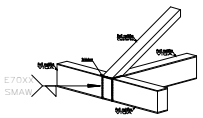
DETALLES UNIONES Y SOLDADURA



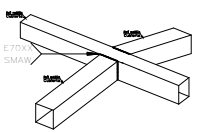
DETALLE UNION CORREA METALICA
PERFIL 100X100X2.5
CORREA 8X4 CAL. 18



DETALLE UNION PERFILES METALICOS
PERFIL 100X100X2.5
CORREA 8X4 CAL. 18

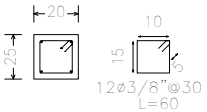


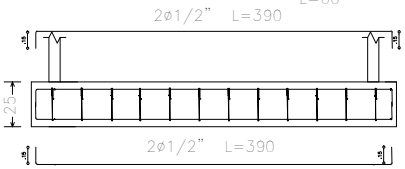
DETALLE UNION PERFILES Y CORREAS METALICOS
CORREA 8X4 CAL. 18



DETALLE UNION CORREAS METALICAS CUMBRERA
PERFIL 100X100X2.5
CORREA 8X4 CAL. 18

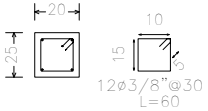


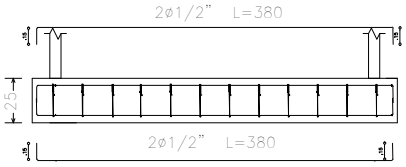




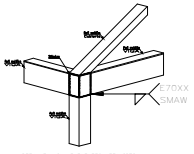
VC-01 20x25



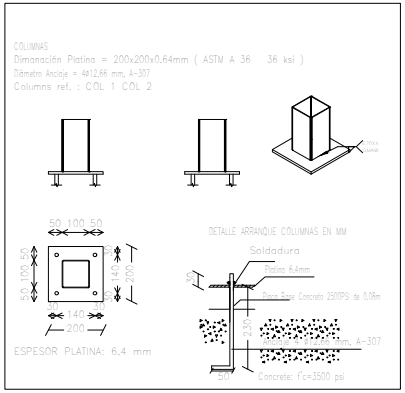




VC-02 20x25



DETALLE UNION ELEMENTOS METALICOS
PERFIL 100X100X2.5
CORREA 8X4 CAL. 18



ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA

PERFILES TUBULARES ESTRUCTURALES	ASTM A - 36	X	A572 Gr 50	X
PERFILES ARMADOS I	ASTM A - 36	X	A572 Gr 50	
LAMINAS	ASTM A - 36		A572 Gr 50	
PERLINES CORPACERO	ASTM A - 36		A572 Gr 50	X
TORNILLERIA	1/2"	SAE Gr 2	X	> 1/2" SAE Gr 5	X
SOLDADURA PERFILES	E 70XX	X	ESTRUCTURA E 70XX	X

LIMPIEZA: SSPC-SP 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
PINTURA:
- LIMPIEZA MANUAL TIPO SSPC-SP3
- ANTICORROSIVO ALQUIDICO DE 3 MILS - BLANCO
- PINTURA ATENUANTE PARA UNA HORA DE PROTECCION AL FUEGO

DETALLES VIGA CIMENTACION

CUNDINAMARCA REGIÓN Que Progresa! EN VIVIENDA

PROYECTO

DISEÑO ESTRUCTURAL

MEJORAMIENTO DE VIVIENDA HABITACIÓN Y COCINA

PARAMETROS SISMICOS

TIPO DE SUELO C
GRUPO DE USO I

DISEÑO

ING. CARLOS ALBERTO ARAGON PINEDA
MP 25202-136156 CND

REVISO Y APROBÓ

METODO DE DISEÑO

DYNAMIC SPECTRAL ANALISIS

ESPECIFICACIONES

MATERIALES
- CONCRETO
f'c = 24 MPa
- ACERO DE REFUERZO
FLEXION, COMPRESION Fy: 420 MPa
Fy: 420 MPa

ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
- GRUPO DE USO I
- GRADO DE DESEMPEÑO

CARGAS

PRIMER PISO
- CARGA VIVA 2.0 kN/m²
- CARGA MUERTA 5.84 kN/m

CONVENCIONES
- LONGITUDES EN METROS
- ESFUERZO NUMERO 3
- SEPARACION EN m
- DIAMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA
- NUMERO DE ESTRIBOS
- LONG. EN CENTIMETROS
- DIAMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA
- CANTIDAD DE BARRAS

CONTIENE

PLANTA DE CIMENTACIÓN
ESTRUCTURA 3D
DETALLE DE CORREAS
DETALLE UNIONES Y SOLDADURAS

OBSERVACIONES

INDICADA

MARZO 2023

PLANCHA 1 DE 1