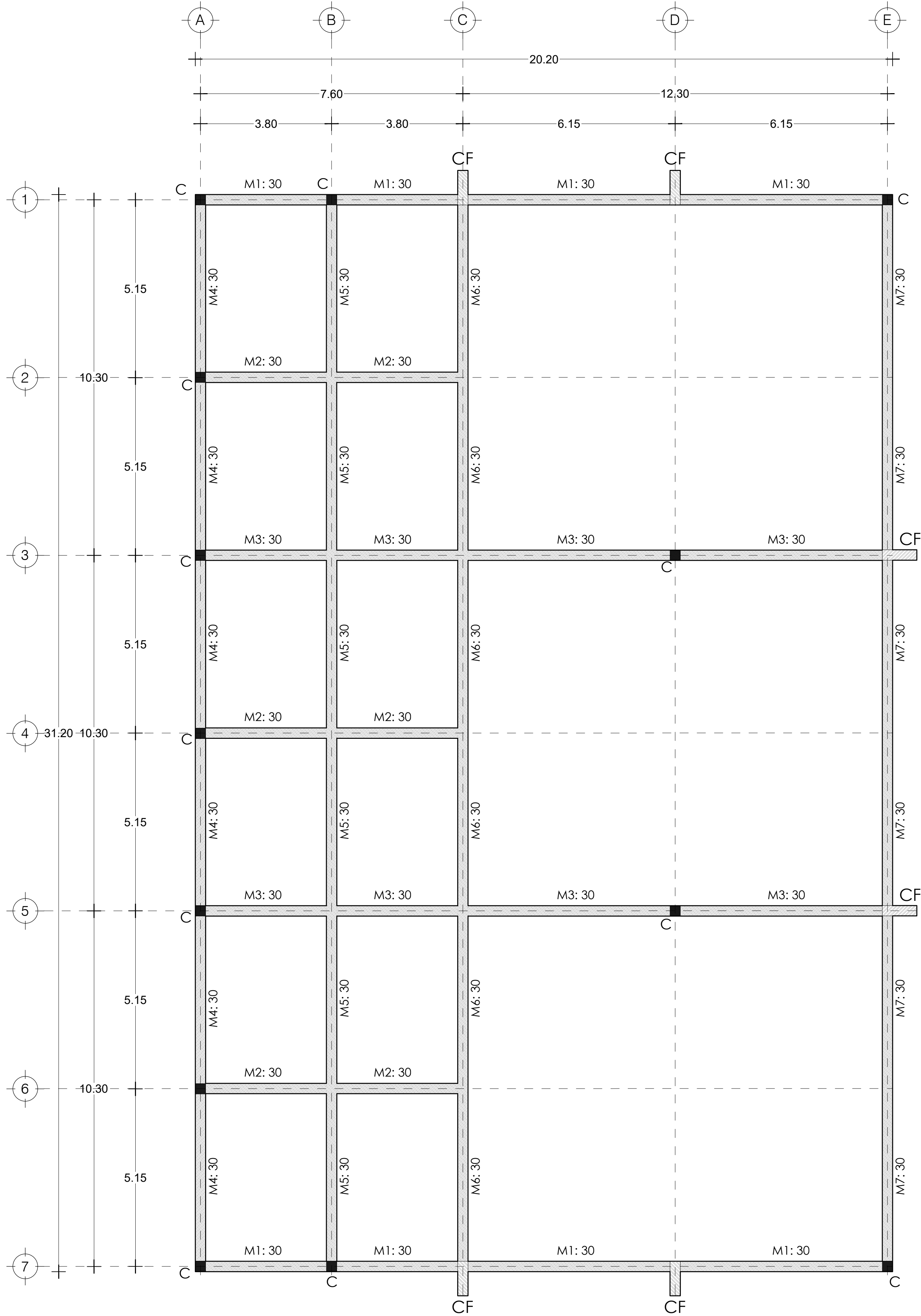




PLANTA ESTRUCTURAL CÁMARA DE AIREACIÓN

ESCALA: 1:75

Detalle de las armados horizontales, en encuentro en esquina.

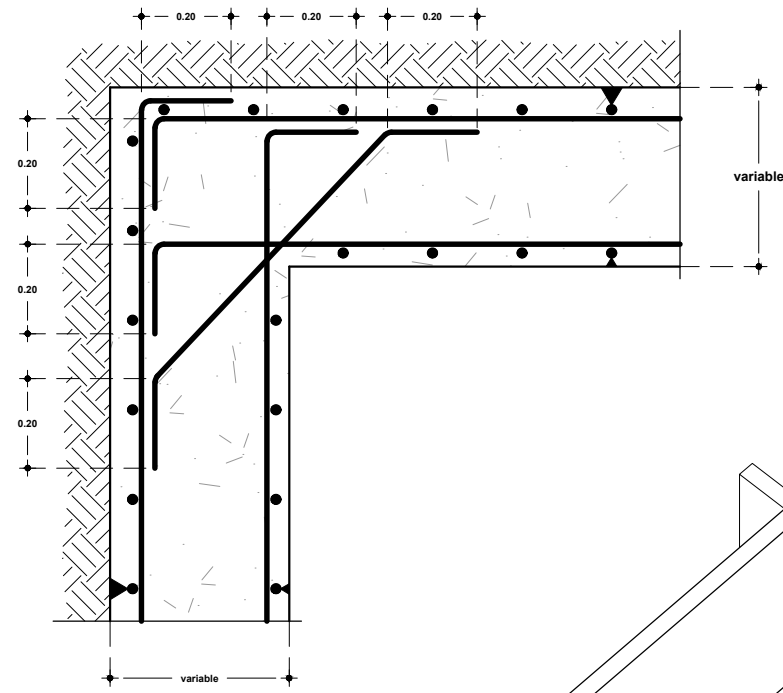


TABLA DE DOBLEZ DE VARILLA									
dim.	A	B	C	D	E	F			
#3	6	8	11	6	25	19			
#4	8	10.5	15	8	33	26			
#5	10	13	19	10	42	32			
#6	11.5	15.5	23	11.5	50	38			
#8	15.5	20.5	30	15.5	65	51			
#10	20	27	38	19	77	64			
#12	25	33	46	23	94	77			

Concreto de 250 kg/cm2

* NOTA: NO SE ADMITIRAN TRASLAPES EN VARILLAS DE DIÁMETRO 25 MM O MAYOR. EN ESTOS CASOS, LAS VARILLAS SE SOLDARÁN DE ACUERDO AL DETALLE ANTERIOR USANDO ELECTRODOS E-90 EL ACERO DE ESTAS DEBERÁ SER A.S.T.M.-A 706 GRADO 60, DE ACUERDO A LAS NORMAS A.S.S.T.M. 2000 SECCIÓN 8.

MURO DE CONCRETO ARMADO DE 30 CM DE ESPESOR 7CM DE RECURRIMIENTO INTERIOR 5CM DE RECURRIMIENTO EXTERIOR

CONTRATRABE DE CONCRETO HIDRAULICO DE DIMENSIONES 50X100 CM

ZAPATA AISLADA DE CONCRETO HIDRAULICO

PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C=150 KG/CM2

LOSA DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR

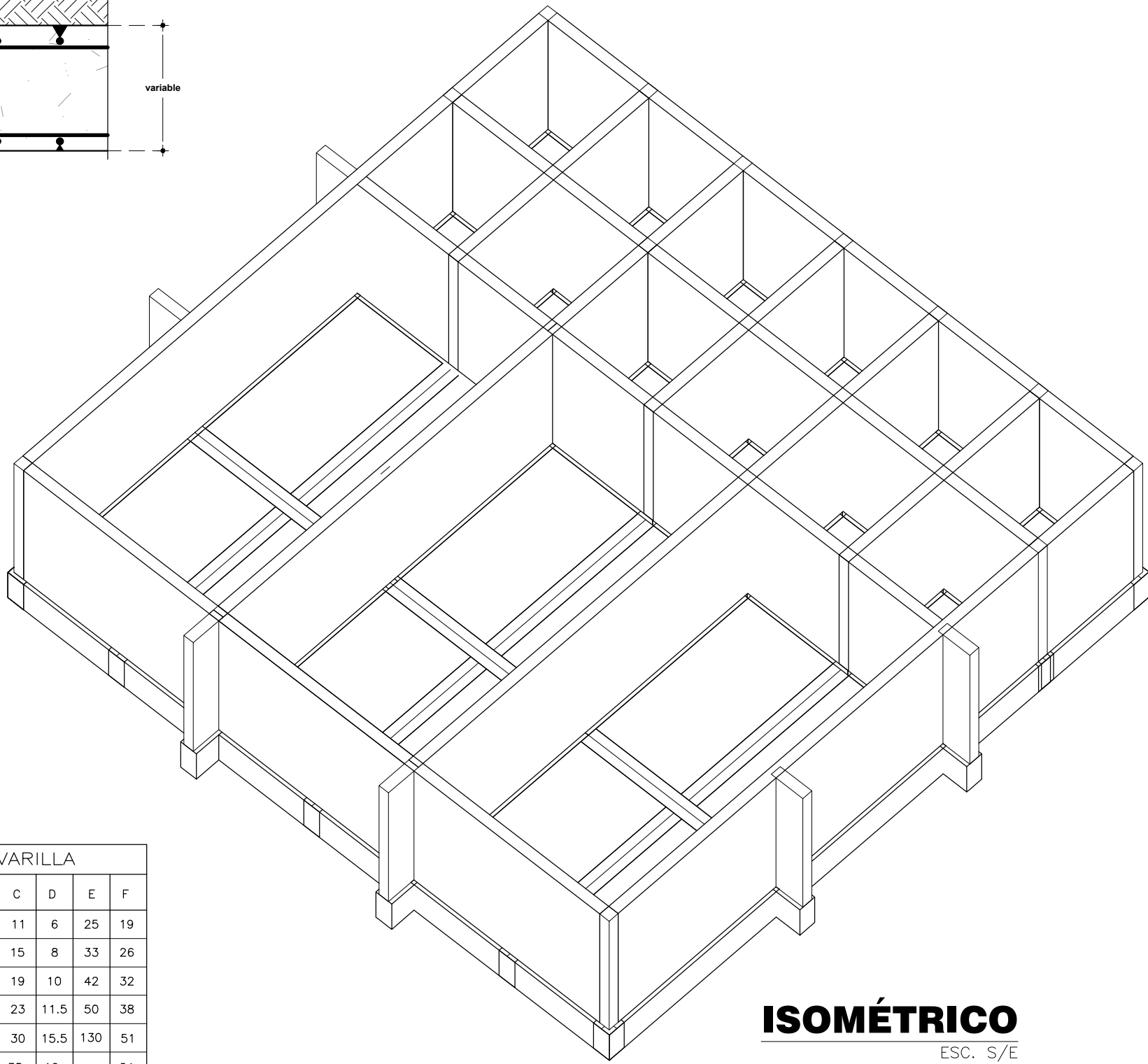
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO

RELLENO DE MATERIAL TIPO REVESTIMIENTO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM

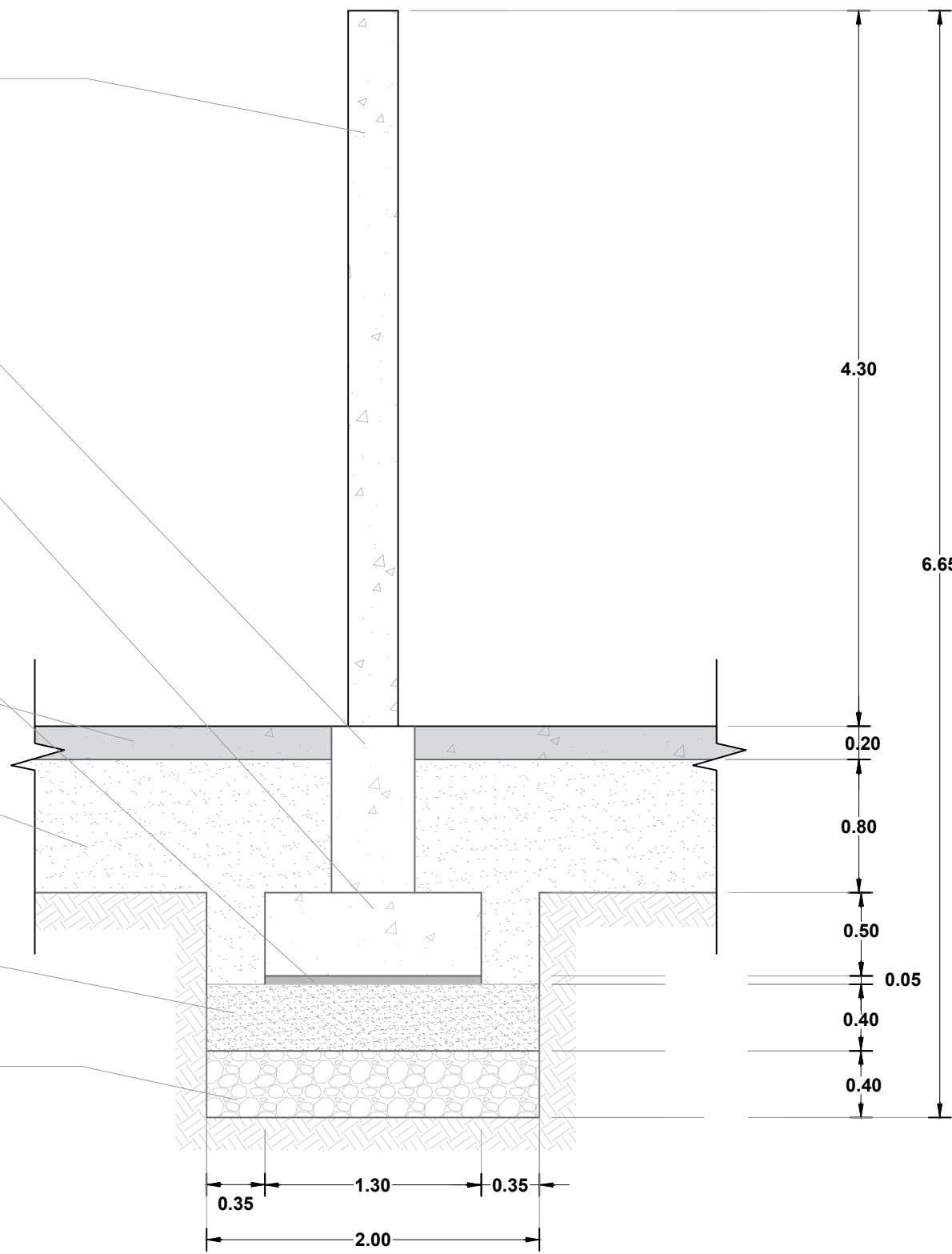
RELLENO DE MATERIAL MEJORADO, CON PIEDRA BOLA COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM.

CORTE MURO

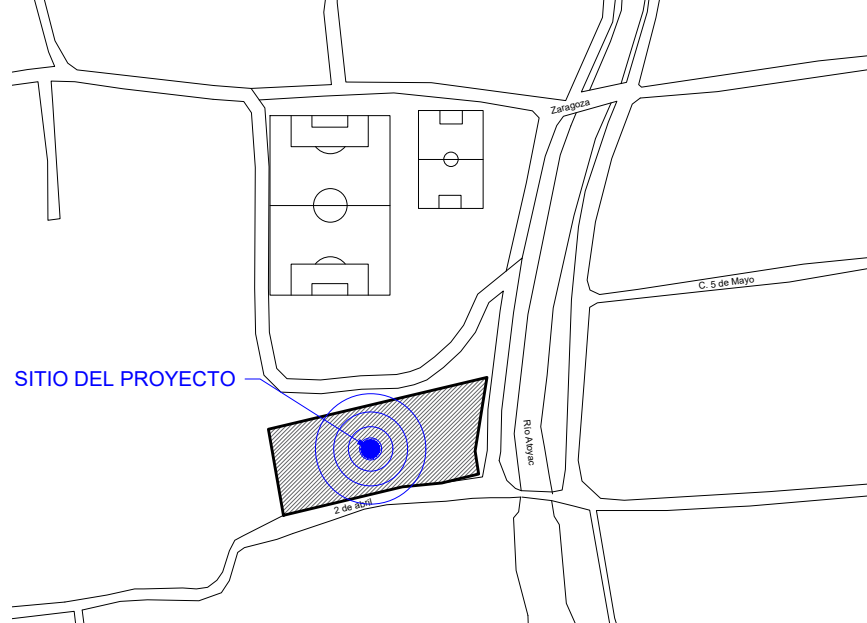
ESC. S/E



ISOMÉTRICO ESC. S/E



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN: LOCALIDAD SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA, OAXACA.

SIMBOLOGIA:

- MURO CONCRETO 30cm DE ESPESOR
- COLUMNA 30x30 cm
- CONTRAFUERTE 30x100 cm

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (011) ETLA.
REGIÓN: (008) VALLES CENTRALES.

MUNICIPIO: (150) SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA
LOCALIDAD: (0001) SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA".



C. JAIME LOPEZ GÓMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JUAN CARLOS HERNANDEZ GARCÍA
CED. PROF. 7967158 A-2665

PLANO: PLANTA ESTRUCTURAL CÁMARA DE AEREACIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: MAYO 2025
CLAVE: EST-01

Nº DE PLANO PARTICULAR: 08 de 12
Nº DE PLANO GENERAL: 08 de 17