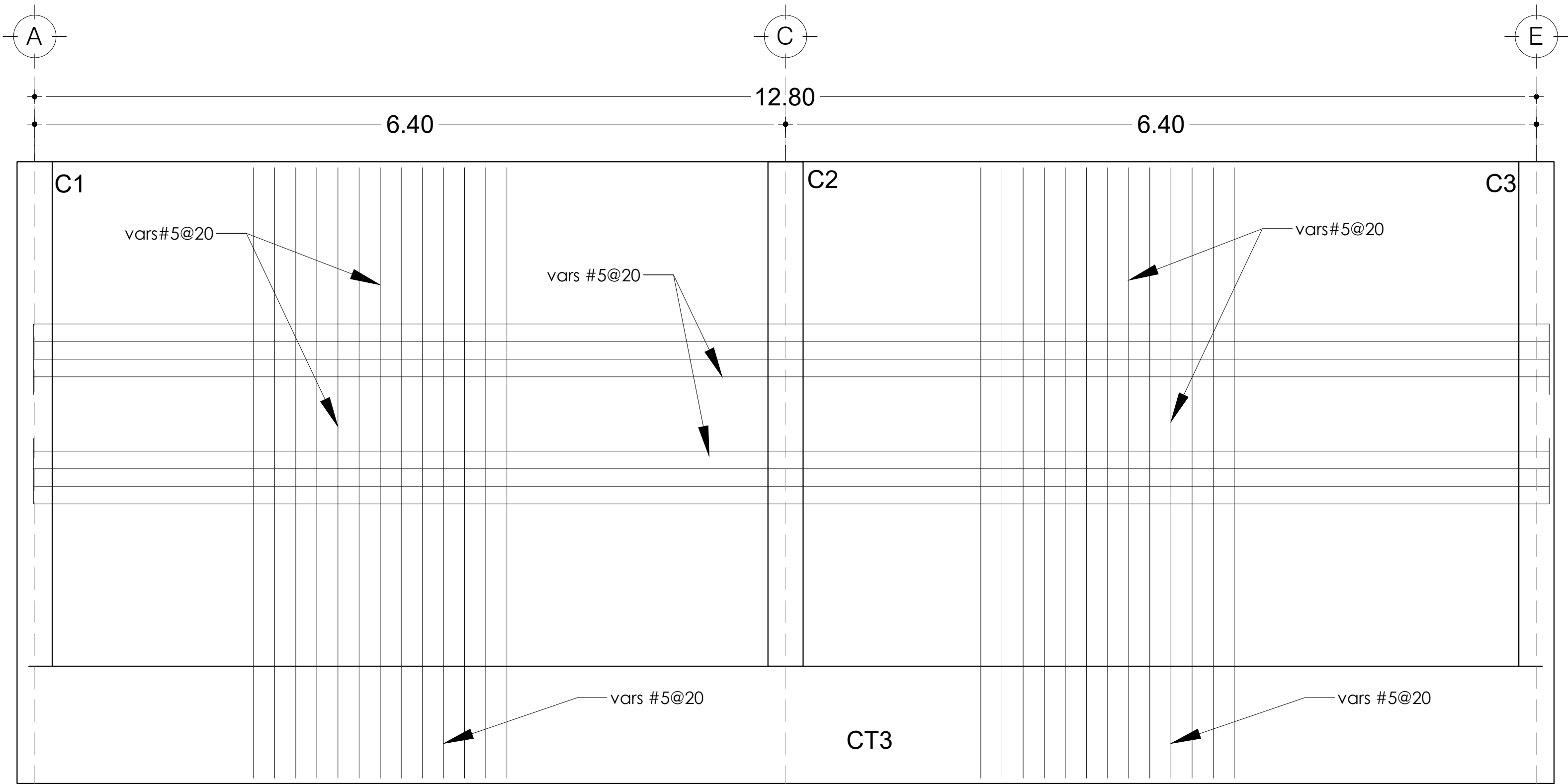
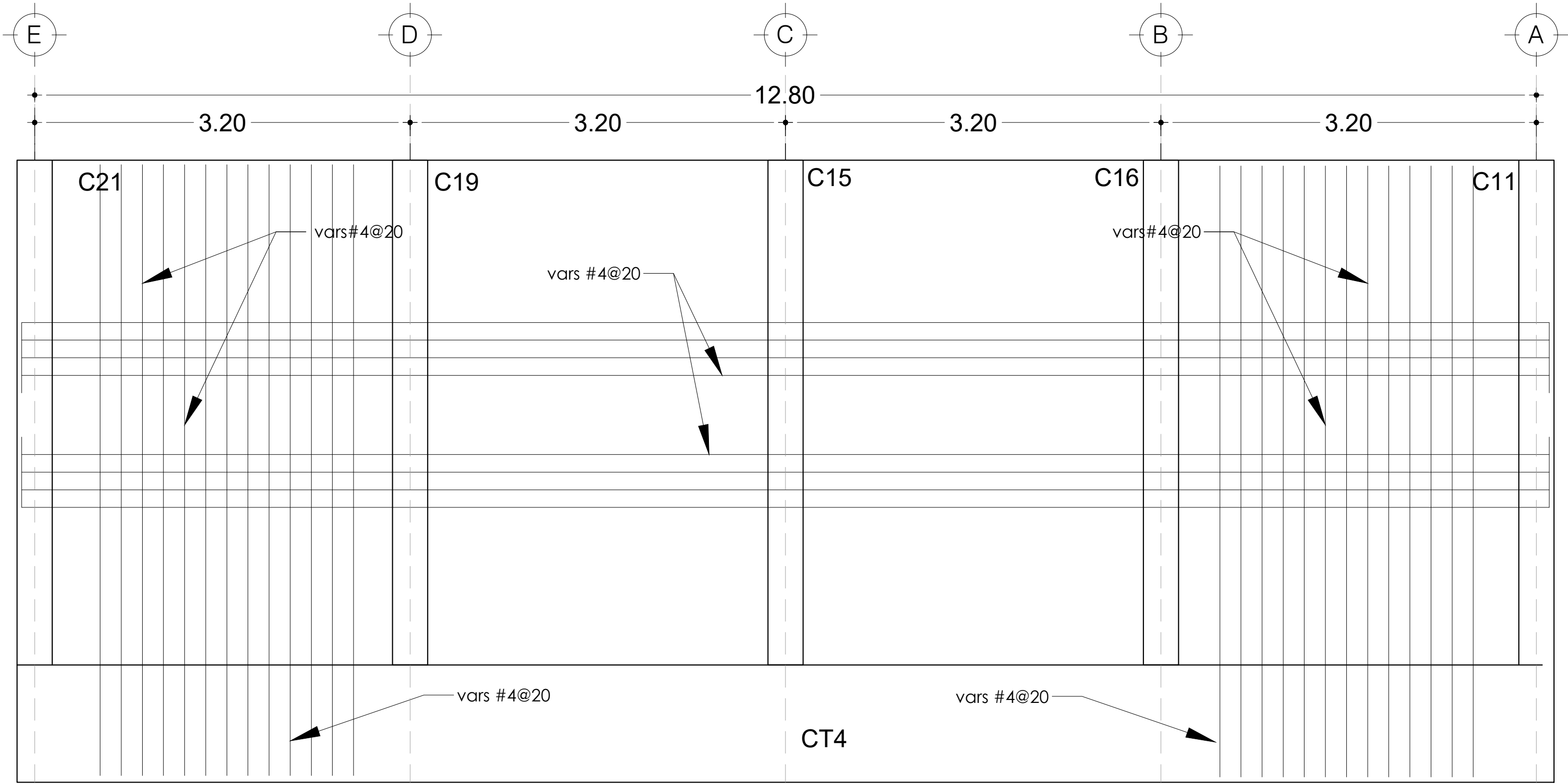




ARMADO MURO M3 CÁMARA DE AERACIÓN
ESC. S/E



ARMADO MURO M4 CÁMARA DE AERACIÓN
ESC. S/E

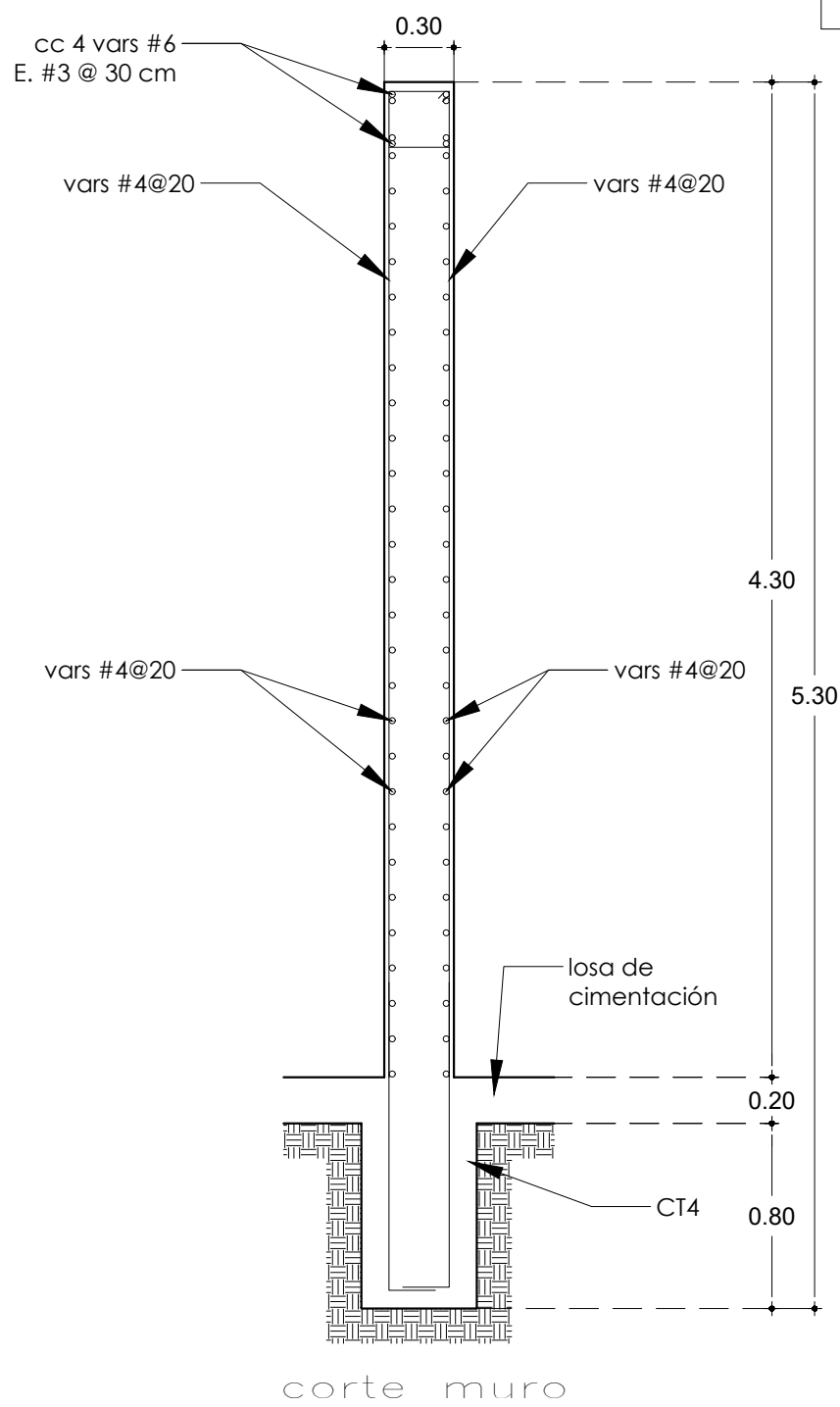
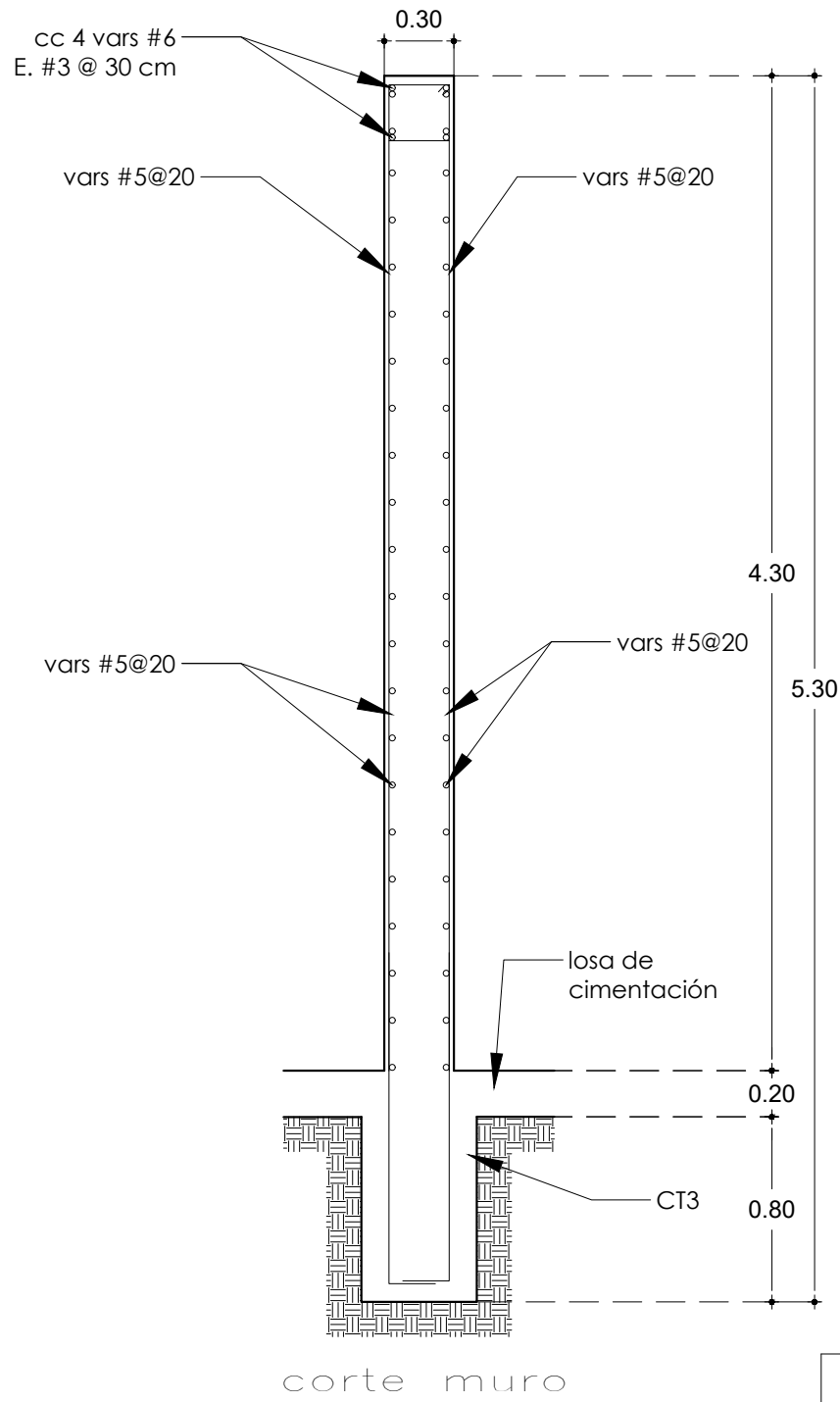
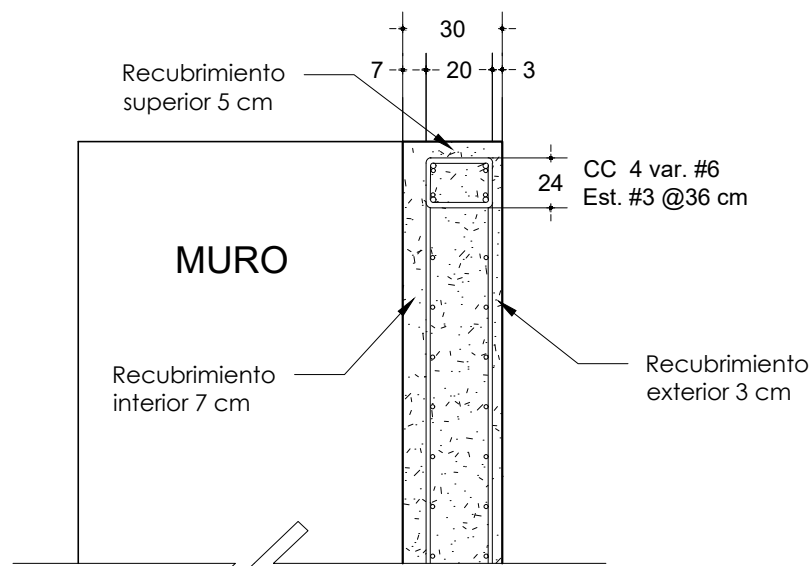


TABLA DE DOBLEZ DE VARILLA												
dim	A	B	C	D	E	F						
#3	6	8	11	6	25	19						
#4	8	10.5	15	8	33	26						
#5	10	13	19	10	42	32						
#6	11.5	15.5	23	11.5	50	38						
#8	15.5	20.5	30	15.5	•	51						
#10	25	29	38	19	•	64						
#12	38	38	46	23	•	77						

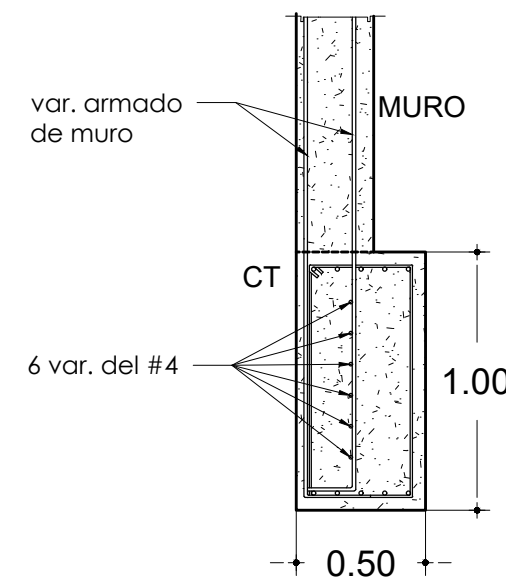
NOTA: NO SE ADMITIRÁN PROSALAS EN VARILLAS DE DIÁMETRO 23 MM O MAYOR. EN ESTOS CASOS, LAS VARILLAS SE SOLDARÁN DE ACUERDO AL DETALLE ANTERIOR USANDO ELECTRODOS E-90 EL ACERO DE ESTAS TIENDAS SER A-513/A-4 70% GRADO 60, DE ACUERDO A LAS NORMAS A.A.S.H.T.O. 2002 SECCIÓN 8.

P(5) Muro M3 Planta 0
Transversales:
- Núm. Ramas: 1
- Diámetro: #2.5
- Sep. Vertical: 20 cm
- Sep. Horizontal: 20 cm



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	fy = 2530 (kg)	fy = 4200 (kg)
M3	1	#5	126	167	21042		327.1
	2	#6	4	VAR.	5040		112.0
	3	#5	44	VAR.	55440		861.7
	4	#5	126	479	60354		938.1
	5	#2.5	1386	34	47124	181.3	
Total+10%						199.4	2482.8
M4	6	#4	84	157	13188		131.5
	7	#6	4	VAR.	5040		112.0
	8	#3	58	VAR.	73080		407.3
	9	#4	84	469	39396		392.8
	10	#3	1218	36	43848		244.4
Total+10%							1416.8
#2.5:						199.4	0.0
#3:						0.0	716.9
#4:						0.0	576.7
#5:						0.0	2339.6
#6:						0.0	248.4
Total:						199.4	3879.6

P(5) Muro M4 Planta 0
Transversales:
- Núm. Ramas: 1
- Diámetro: #3
- Sep. Vertical: 15 cm
- Sep. Horizontal: 30 cm



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:
LOCALIDAD SANTA MARIA COYOTEPEC, SANTA MARIA COYOTEPEC

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD SANTA MARIA COYOTEPEC, MUNICIPIO SANTA MARIA COYOTEPEC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA COYOTEPEC

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (403) SANTA MARIA COYOTEPEC.
DISTRITO: (019) CENTRO. MARIA COYOTEPEC.
REGIÓN: (008) VALLES LOCALIDAD: (0001) SANTA CENTRALES. MARIA COYOTEPEC

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

DR. BENITO ZURITA DOMINGUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JUAN CARLOS HERNANDEZ GARCÍA
CED. PROF. 7987158. DRO. A-2665

PLANO:
DETALLE DE ARMADO EN MUROS M3 Y M4 CÁMARA DE AERACIÓN

ESCALA:
LA QUE SE INDICA

FECHA:
ABRIL DEL 2025

N° DE PLANO PARTICULAR:
04 de 10

N° DE PLANO GENERAL:
05 de 16