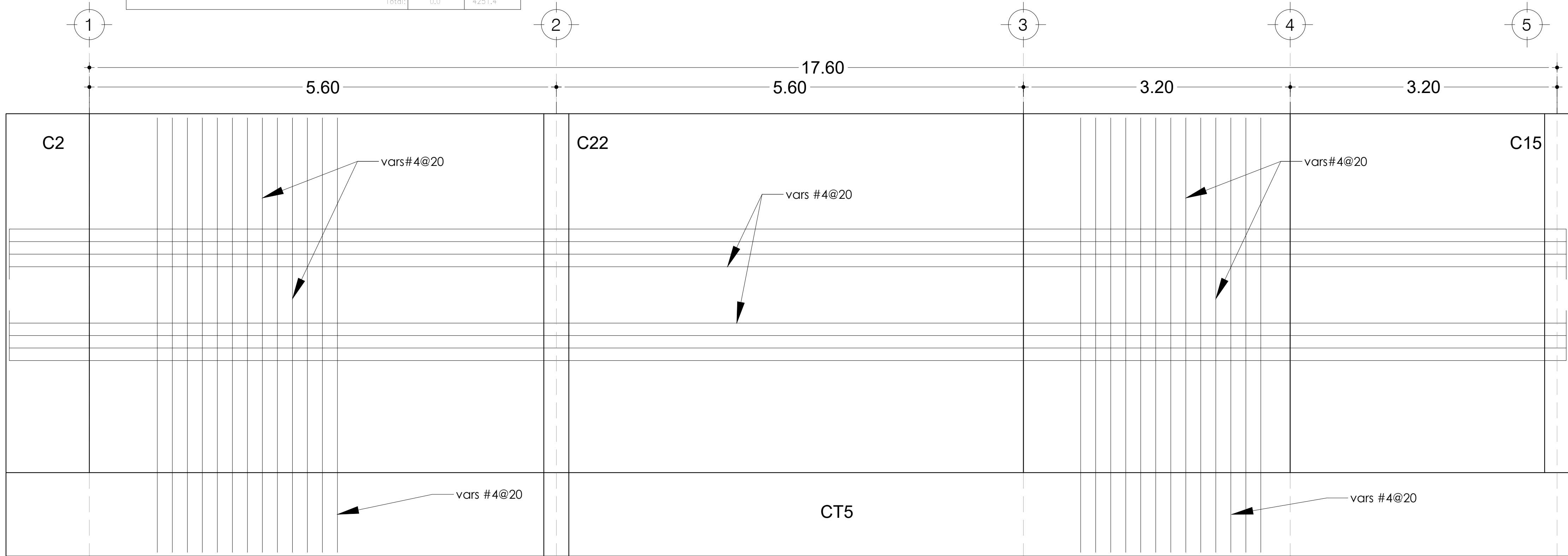
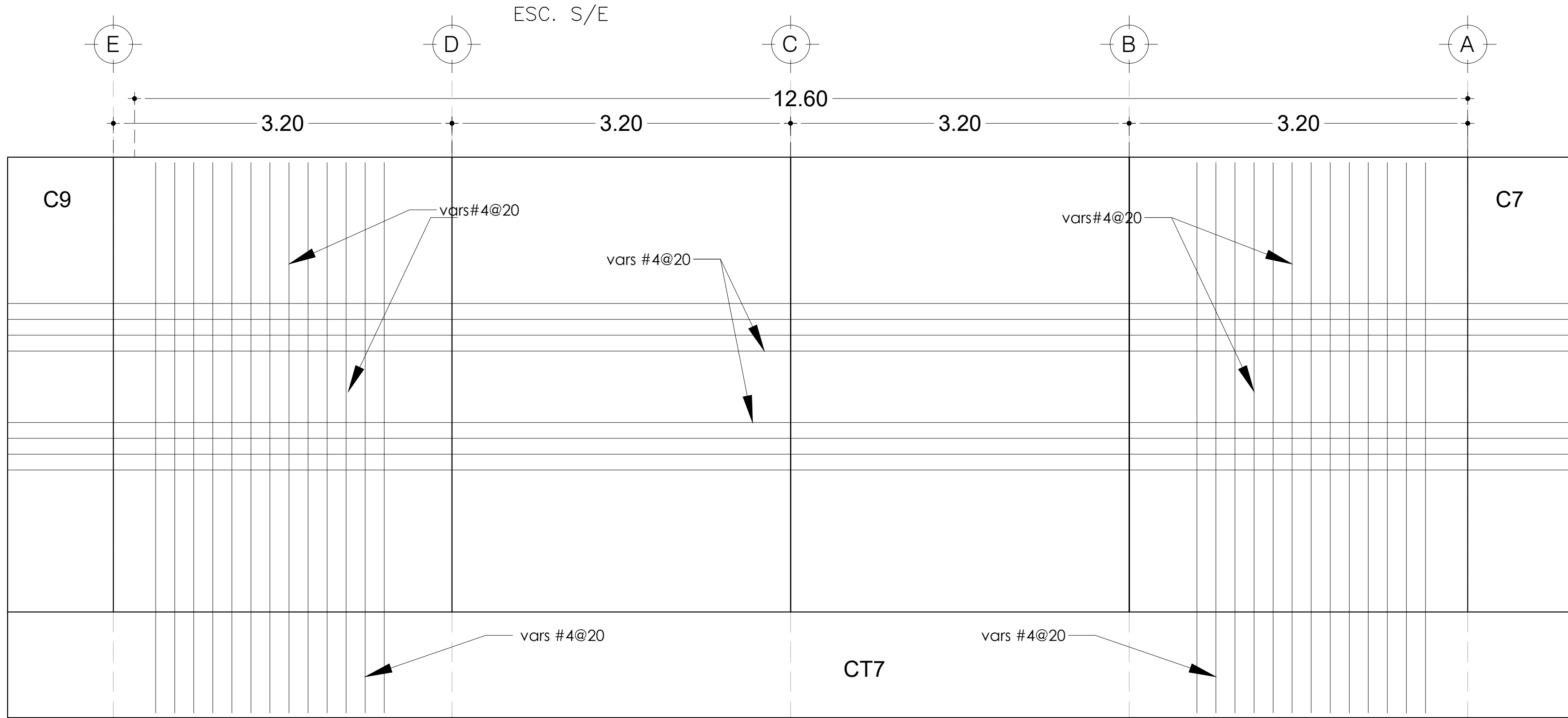


Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	fy = 2530 (kg)	fy = 4200 (kg)
M5	1	#4	126	157	19782		197.2
	2	#6	4	VAR.	7460		165.7
	3	#4	58	VAR.	108170		1078.4
	4	#4	126	469	59094		589.1
	5	#3	1827	36	65772		366.6
Total+108:							2636.7
M7	6	#4	96	157	15072		150.3
	7	#6	4	VAR.	5720		127.1
	8	#5	58	VAR.	82940		462.3
	9	#4	96	469	45024		448.9
	10	#3	1392	36	50112		279.3
Total+108:							1614.7
#3:						0.0	1219.1
#4:						0.0	2710.3
#6:						0.0	322.0
Total:						0.0	4251.4

P(5) Muro M5 Planta 0
Transversales:
- Núm. Ramas: 1
- Diámetro: #3
- Sep. Vertical: 20 cm
- Sep. Horizontal: 20 cm

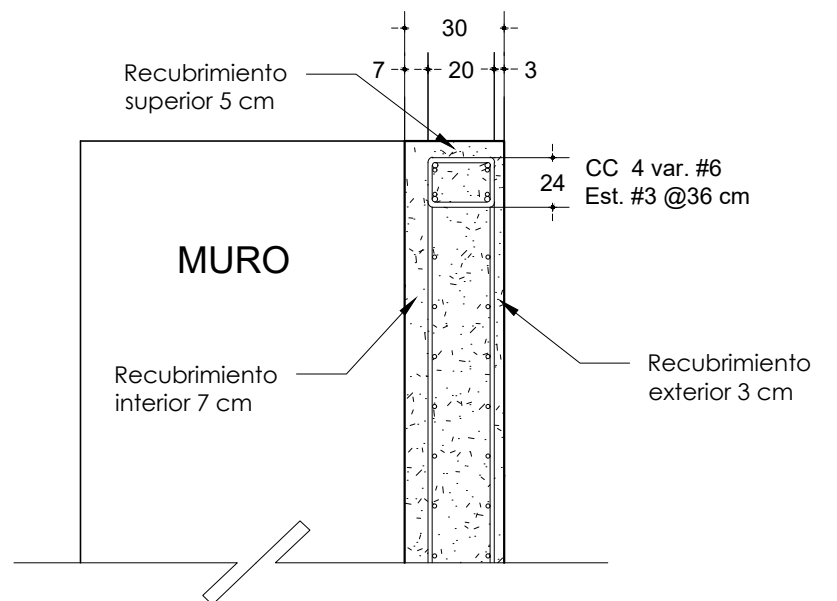
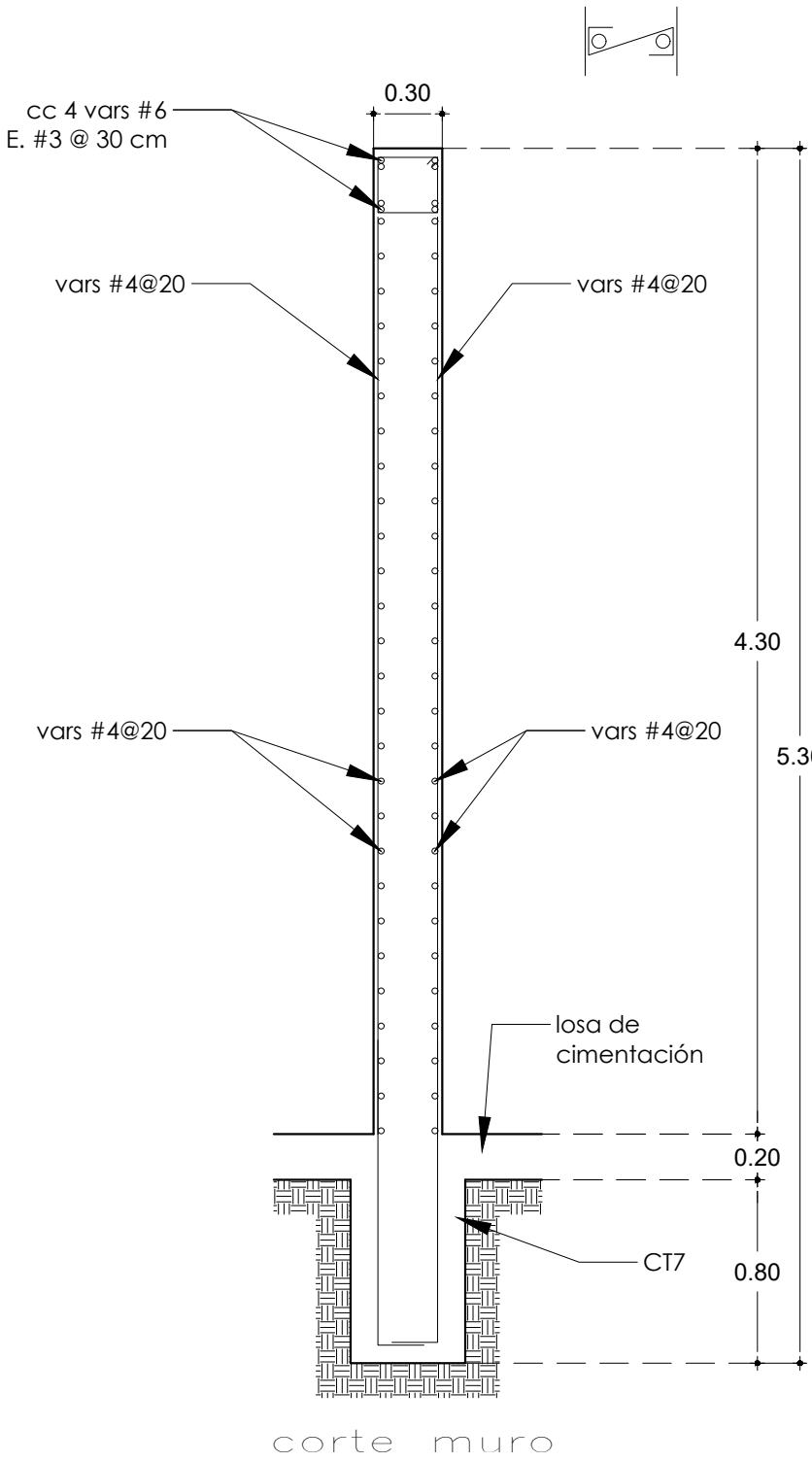


ARMADO MURO M5 CÁMARA DE AERACIÓN



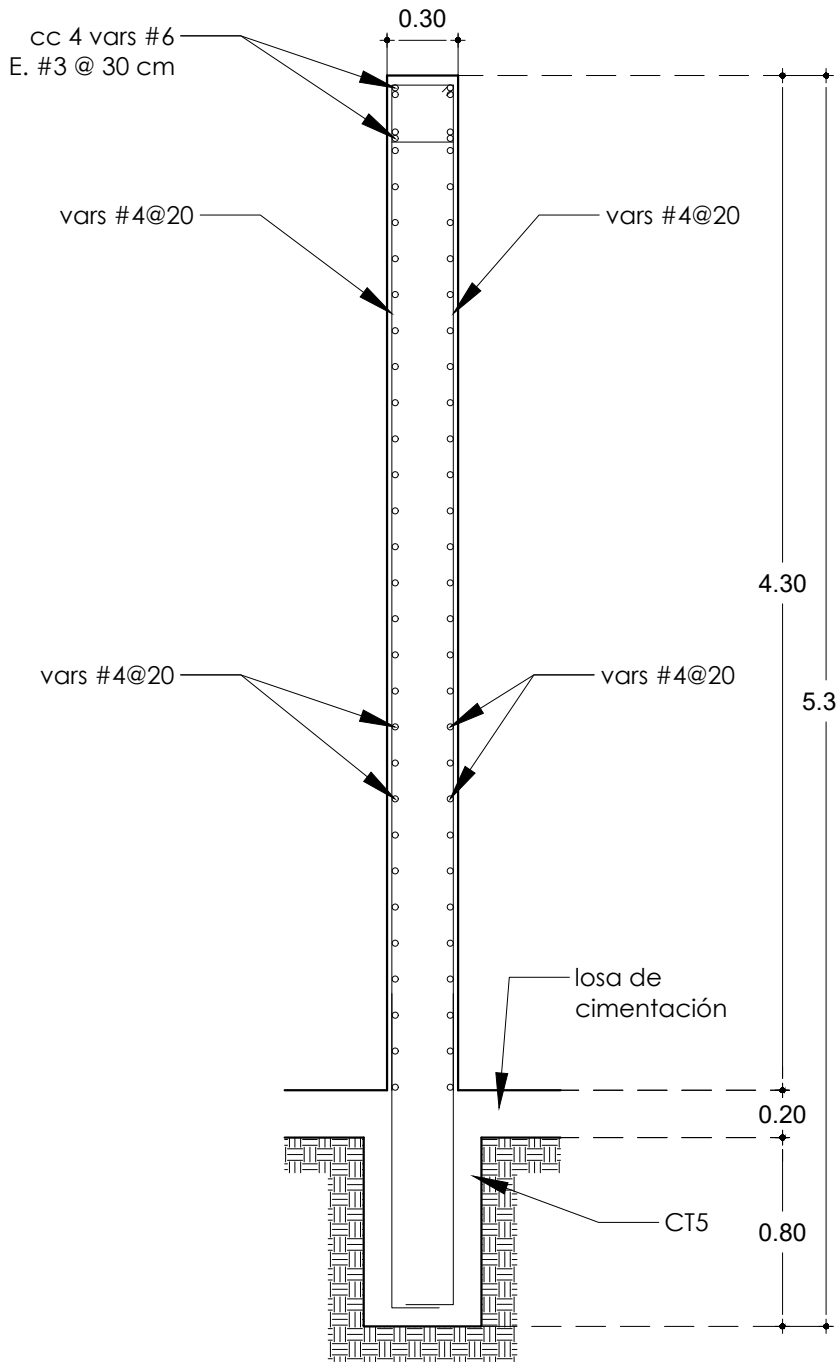
ARMADO MURO M7 CÁMARA DE AERACIÓN

P(5) Muro M7 Planta 0
Transversales:
- Núm. Ramas: 1
- Diámetro: #3
- Sep. Vertical: 20 cm
- Sep. Horizontal: 20 cm



DETALLE GENERAL MURO

ESC. S/E



corte muro

NOTAS GENERALES

- 1) Acotaciones en m, excepto indicadas.
- 2) Las cotas rigen al dibujo.
- 3) Las cotas a ejes, paños y niveles deberán verificarse con el proyecto arquitectónico.
- 4) Calibre de varillas en número de octavos de pulgada.
- 5) El concreto en Trabes y Losas deberá ser tipo estructural, con resistencia a la compresión 250 kg/cm².
- 6) El concreto será Clase 1, con peso volumétrico en estado fresco superior a 2,200 kg/m³, módulo de elasticidad no menor de 242,487 kg/cm² y tamaño máximo de agregado de 3/4".
- 7) Acero de refuerzo fy=4,200 kg/cm².
- 8) Los traslapes en ubicación y longitud deberán cumplir con las especificaciones de las Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto del DF.
- 9) Se deberá garantizar una profundidad de desplante de 100 cm.
- 10) Se deben respetar los armados especificados. Deberá realizarse el muestreo de materiales (concreto y acero de refuerzo), de acuerdo con lo establecido por las Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto.

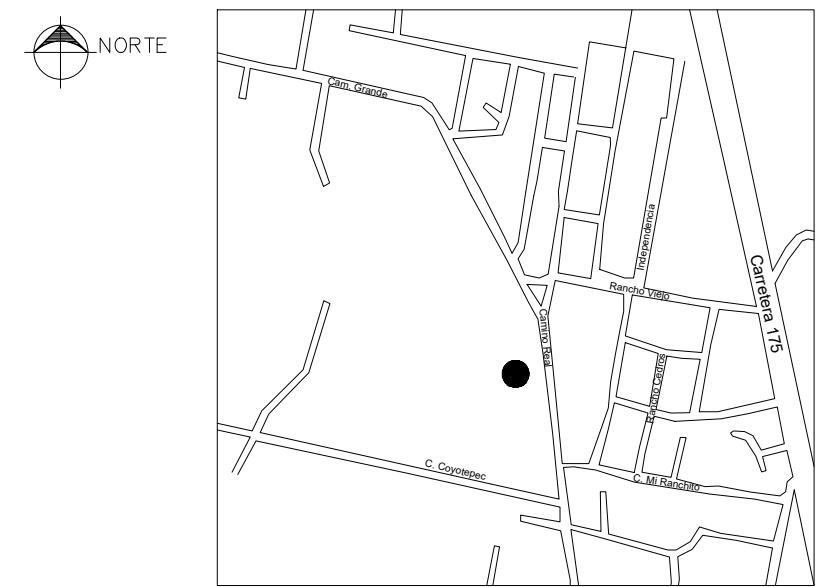
CARGAS CONSIDERADAS

- 11) Sobre carga muerta en losa de cimentación = 4.3 ton/m²

TABLA DE DOBLEZ DE VARILLA						
dam.	A	B	C	D	E	F
#3	6	8	11	8	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	64	51
#10	25	29	38	19	84	64
#12	38	38	46	23	77	77

Concreto de 250 kg/cm2

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. LOCALIDAD: (0001) SANTA MARIA COYOTEPEC.
REGIÓN: (008) VALLES CENTRALES.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

DR. BENITO ZURITA DOMINGUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

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

PLANO: DETALLE DE ARMADO EN MUROS M5 Y M7 CÁMARA DE AERACIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: ABRIL DEL 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR:
05 de 10

Nº DE PLANO GENERAL:
06 de 16