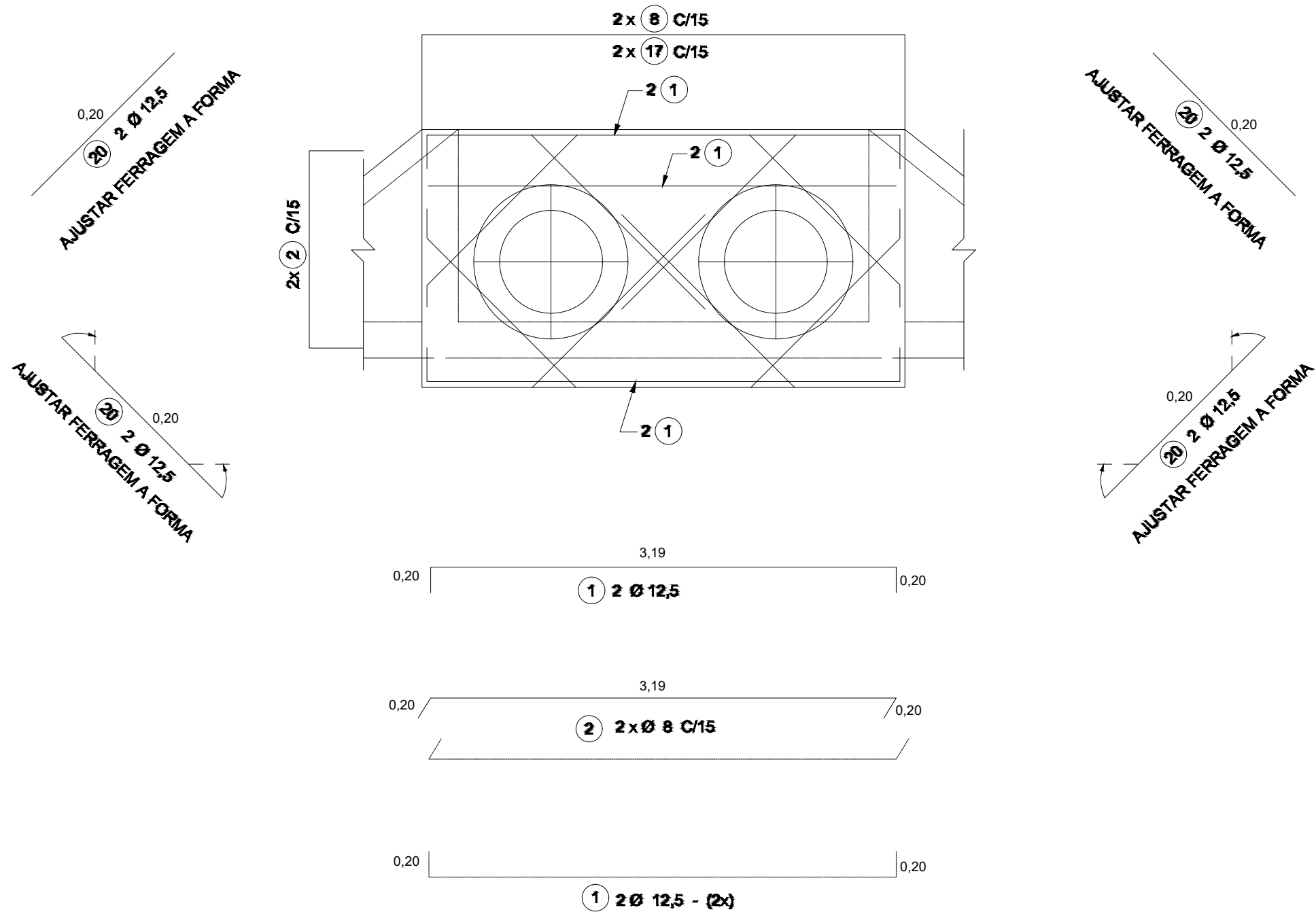
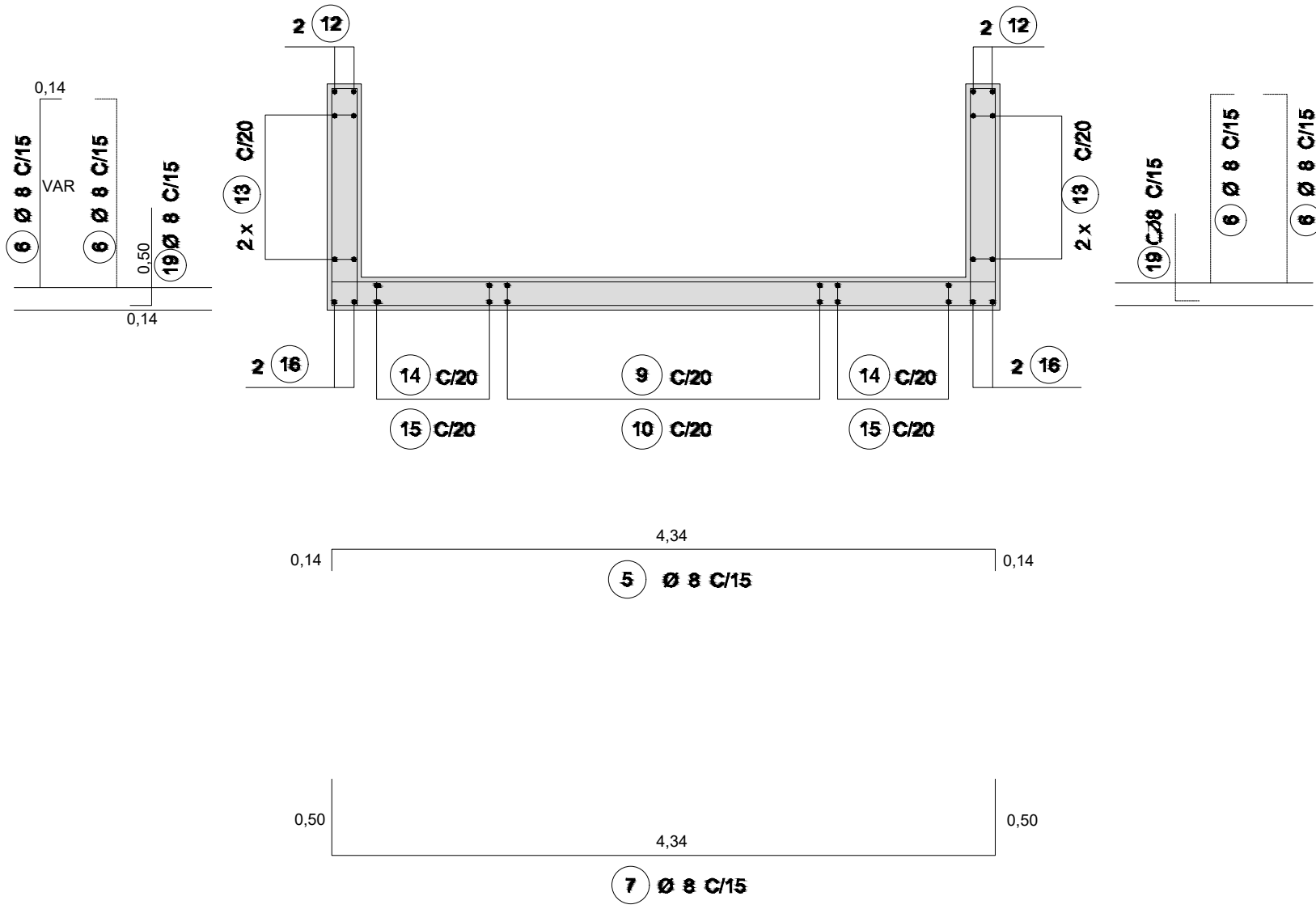


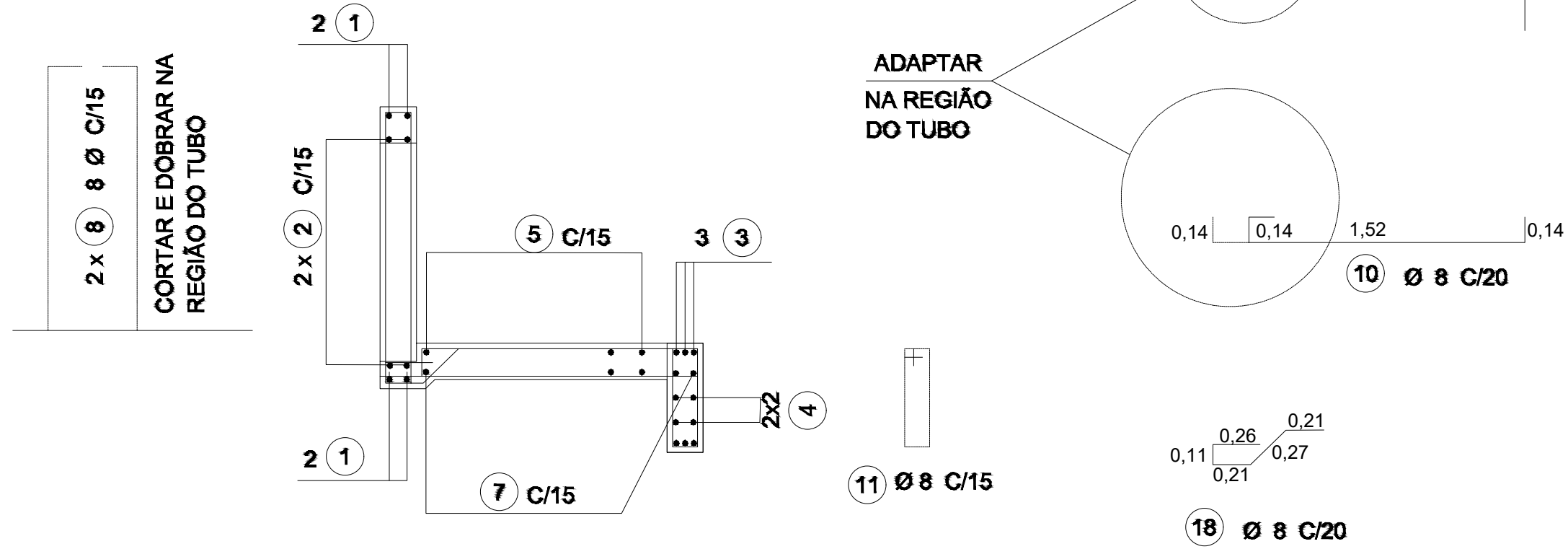
VISTA E-E
ESC: 1:40



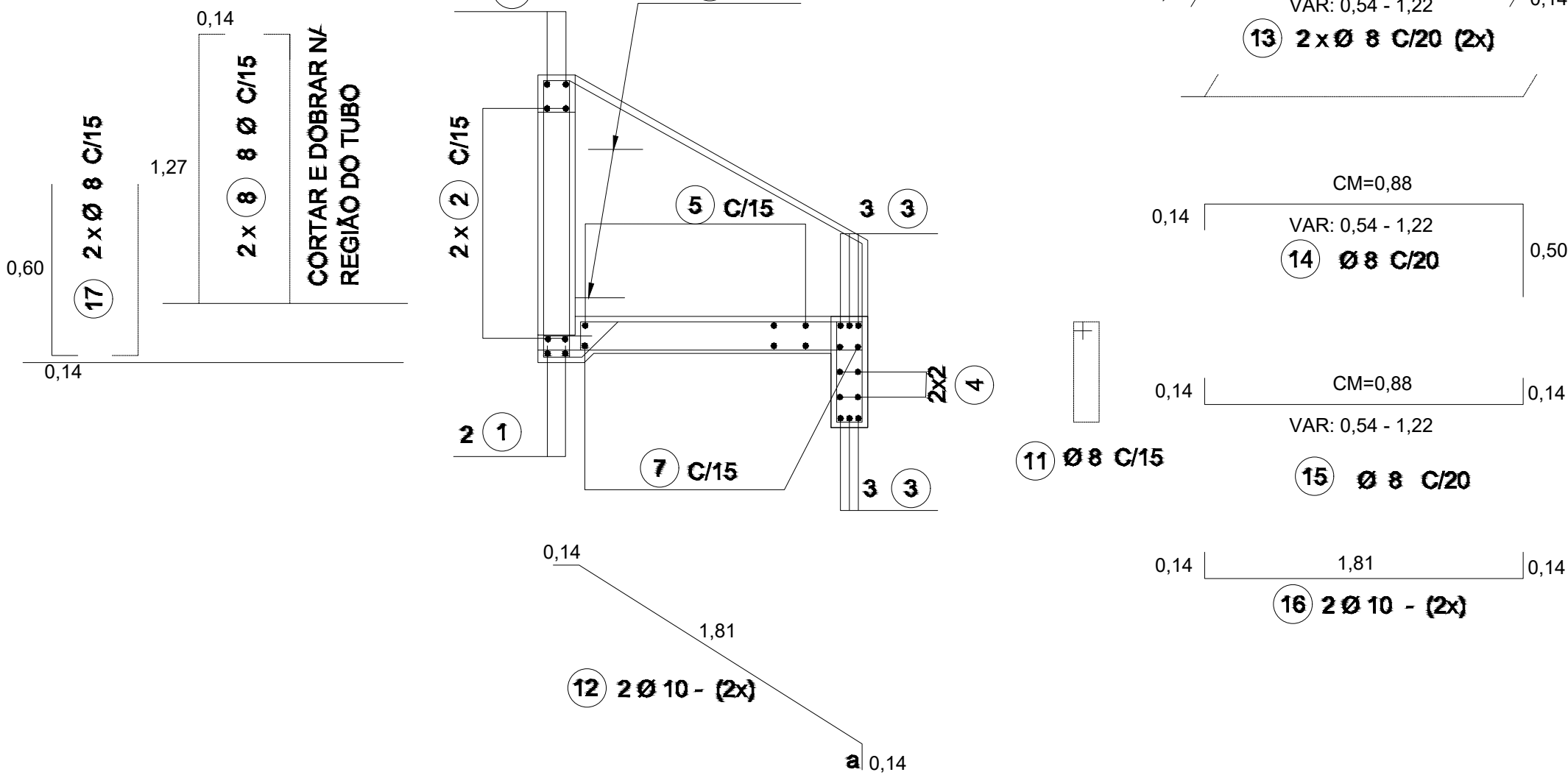
VISTA C-C
ESC: 1:40



CORTE D-D
ESC: 1:40



CORTE A-A
ESC: 1:30



CORTE B-B
ESC: 1:30

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM cm, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³
- CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
- AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - 3cm
4 - PARA ARMAÇÃO VER PP-DE-H07/052.
5 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE FUNDAÇÃO: DEVERÁ SER DEFINIDA EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES LOCAIS, EM SOLOS MUITO COMPRESSÍVEIS DEVERÁ SER FEITA A REMOÇÃO DO MATERIAL MOLE E REATERRO COM SOLO SELECIONADO COMPACTADO.
6 - OS TUBOS DEVERÃO SER ASSENTADOS DE MODO QUE A BOLSA FIQUE POSICIONADA NO LADO DE MONTANTE DO BUEIRO, NA BOCA DE ENTRADA, PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES HIDRÁULICAS DE ENTRADA.

LISTA DE FERROS Ø 1,00 m				
DADOS		COMPRIMENTOS		
POSICÃO	Ø	QUANTIDADE	UNITÁRIO (cm)	TOTAL
1	12,5	6	359	2154
2	8	20	359	7180
3	10	6	560	3360
4	8	4	560	2240
5	8	8	462	3696
6	8	47	99	4653
7	8	10	534	5340
8	8	49	141	6909
9	8	24	194	4656
10	8	24	194	4656
11	8	32	164	5248
12	10	4	209	836
13	8	28	125	3500
14	8	10	152	1520
15	8	10	90	900
16	10	4	209	836
17	8	49	74	3626
18	8	24	106	2544
19	8	29	64	1856
20	12,5	16	2	32

RESUMO AÇO CA-50		
Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	585,24	234,096
10	470,42	296,3646
12,5	452,88	452,88
TOTAL		983,3406

TABELA DE QUANTIDADE

CONCRETO (m³)	3,614
FORMAS (m²)	13,06
LASTRO (m³)	0,379



TÍTULO:
Recuperação do Talude 2 do terminal externo de passageiros de Cuijue , Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.

Nº EMAP: 2022.086-D5-SCE-3001-0011-R02 DATA: MARÇO/22 REVISÃO: 02

PROJETO DE DRENAGEM - ARMAÇÃO DA BOCA DE BUEIRO
PROJETA: Elidio Nunes Vieira CREA/CAU: 2608714773
RESP. TÉCNICO: Elidio Nunes Vieira CONTRATADA: Terra Sol Engenharia ESCALA: Indicado Nº PRANCHA: 11/12