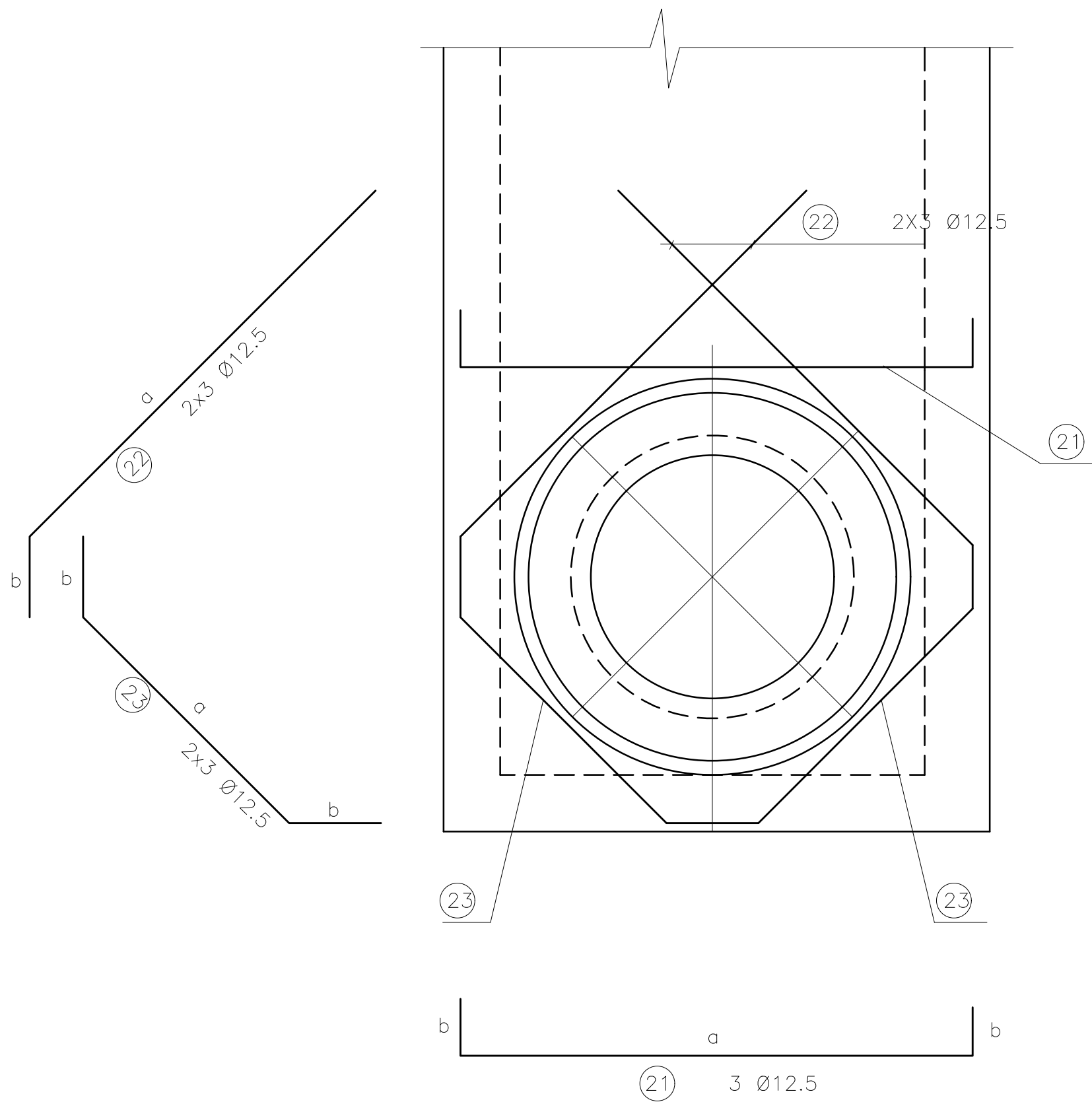
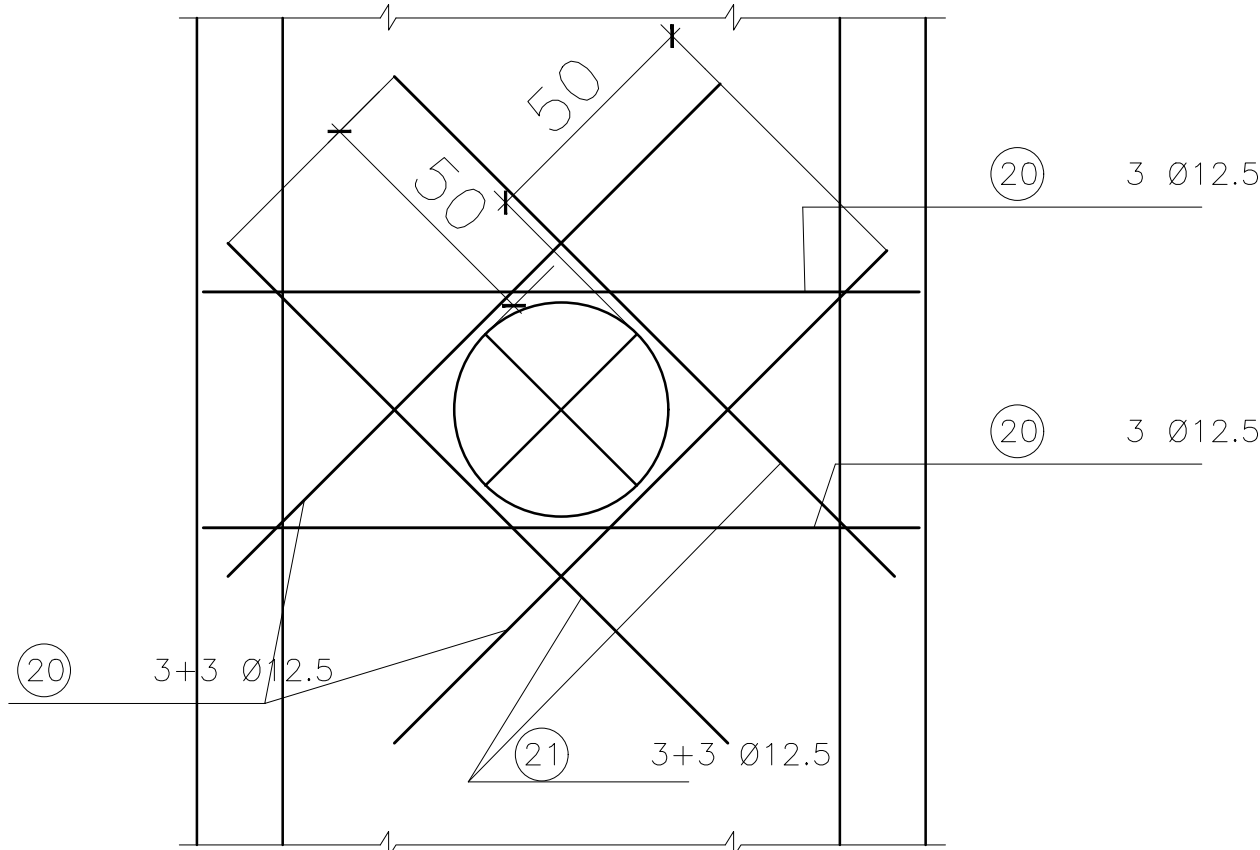


DET. TÍPICO P/ REFORÇO NO FURO Ø 0,50 E 0,60 DAS ADUELAS
S/ESC.



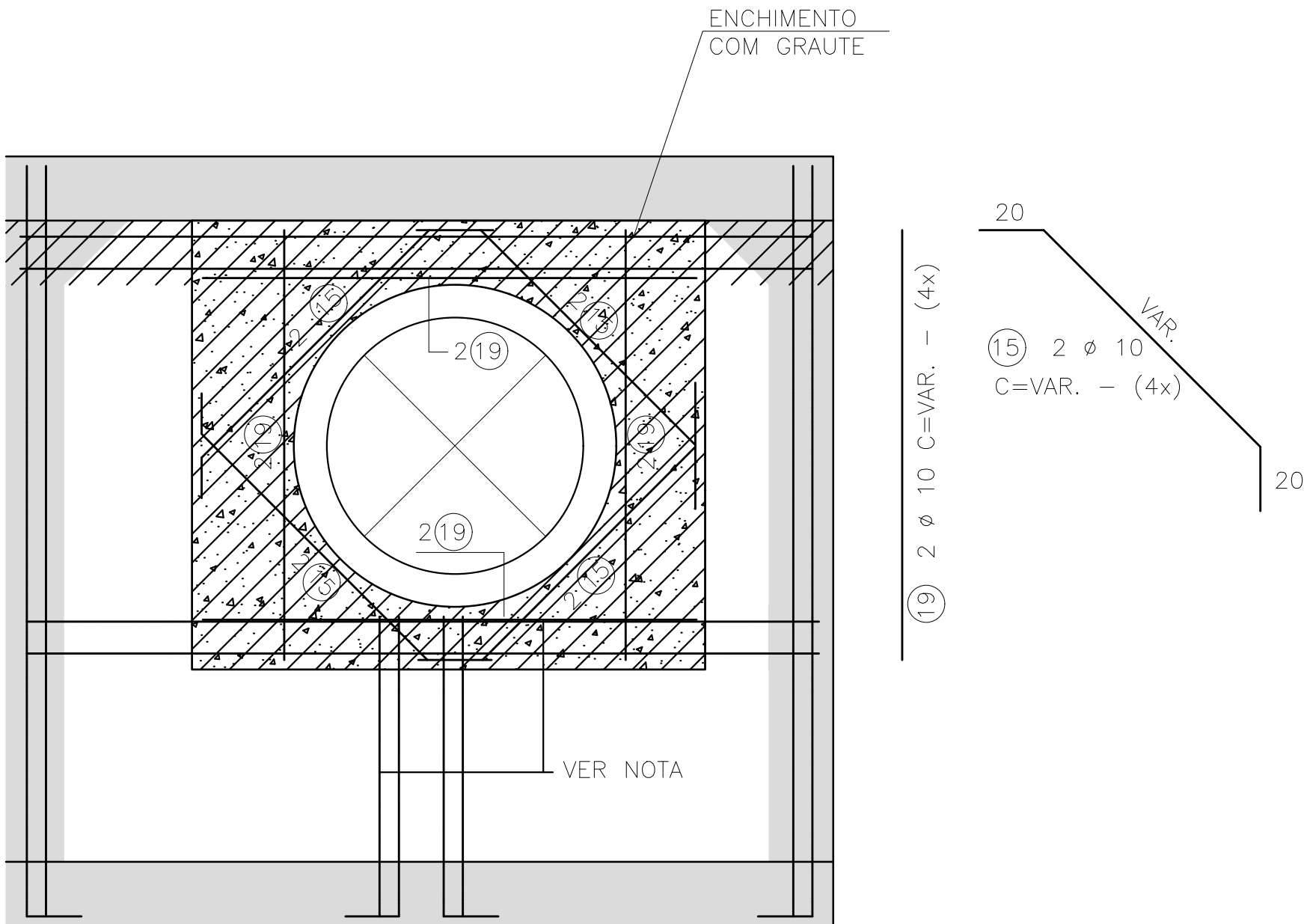
DET. TÍPICO P/ REFORÇO NO FURO
S/ESC.



LISTA P/ REF. NOS FUROS						
RAMAIS DE BL Ø 0,50 e 0,60m						
POS.	Ø	QUANT.	a	b	COMPRIMENTO (cm)	
					UNITÁRIO	TOTAL
20	12,5	18	164	----	164	2952
21	12,5	3	160	----	160	480
22	12,5	6	158	25	183	1098
23	12,5	6	85	25	135	810
24	10	32	104	----	104	3328
25	10	8	85	20	125	1000
26	8	32	CM=28	9	CM=46	1472

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
8	14,72	6
10	43,28	27
12,5	53,40	53
TOTAL		86

DET. TÍPICO P/ REFORÇO NO FURO Ø 1,50 DAS ADUELAS
S/ESC.



LISTA P/ REF. NOS FUROS					
GALERIA DE Ø 150					
POS.	Ø	QUANT.	a	COMPRIMENTO (cm)	
				UNITÁRIO	TOTAL
14	10	16	----	252	4032
16	8	40	----	100	4000
RESUMO AÇO CA-50					
Ø	COMPRIMENTO (m)			PESO (kg)	
8	40,00			16	
10	40,32			26	
TOTAL				42	

NOTA:
PARA AS PAREDES QUE RECEBEM TUBOS DE MONTANTE, OS SEPTOS GRAUTEADOS E ARMADOS DEVERÃO SEGUIR ATÉ A REGIÃO DO REFORÇO DA ABERTURA, CONFORME DETALHE TÍPICO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CACHOEIRA DA PRATA



TCA SOLUÇÕES E PLANEJAMENTO
AMBIENTAL LTDA - EPP

Referência:
Ordem de Serviço N° 1055 N° Empenho 1326/Ordinária Cod. SE. 0798

Localização:
Município de Cachoeira da Prata, MG

Título:
Detalhamento do Sistema de Drenagem Proposto - Detalhamento de Furos nas Aduelas p/ Conectar Ramais

Projeto:
Ampliação de Redes Drenagem Pluvial e Pavimentação do Bairro Recanto dos Angicos - Trecho 02

Execução:
TCA Soluções e Planejamento Ambiental Ltda - EPP

Data:
Março/2024

Escola:
1:25

Desenho:
5

Folha:
4/6

Responsável Técnico:
Eng.º Civil Gentil Balzan
CREA - SP 0601512472

Responsável Técnico:
Tecn.º Marcio Lucio Gonzaga
CREA - SP 0601315882