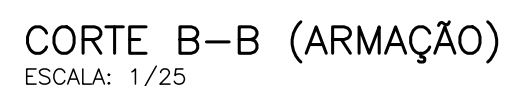
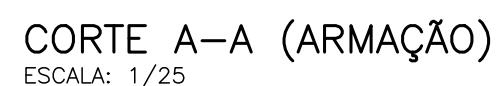




ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



LISTA DE BARRAS									
POS.	BIT. (mm)	QUANT.	Q. TOTAL	DOBRA (cm)	RETO (cm)	DOBRA (cm)	COMPRIMENTOS		peso (kg)
							C.UNIT.(cm)	C.TOTAL(cm)	
1	8.0	50	50	330	60	—	390	19500	77
2	8.0	50	50	—	—	—	410	20500	81
3	8.0	12	12	—	200	—	200	2400	10
4	8.0	12	12	50	210	50	310	3720	15
5	8.0	14	14	—	170	—	170	2380	10
6	8.0	14	14	50	180	50	280	3920	16
7	10.0	22	44	115	210	115	440	19360	120
8	10.0	22	44	115	190	115	420	18480	115
9	10.0	4	16	—	325	15	340	5440	34
10	8.0	10	10	—	210	—	210	2100	9
11	8.0	6	6	—	115	—	115	690	3
12	8.0	15	15	—	180	—	180	2700	11
13	8.0	6	6	—	86	—	86	516	2
14	10.0	8	8	—	80	—	80	640	4
15	10.0	8	16	—	150	—	150	2400	15
RESUMO GERAL (+10%)									
AÇO			ø(mm)		COMPR. (m)		PESO (kg)		
CA—50			8.0		643		254		
CA—50			10.0		510		315		
TOTAL							569		

<p>CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:</p> <p>_____</p>	<p>CANCELADO E SUBSTI- TUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:</p> <p>_____</p>
---	--

<div> <div>EMITENTE:</div> <div>  </div> </div>	
<div>PROJETADO:</div> <div>ROBSON L. GAIOFATTO</div>	<div>COORDENADOR:</div> <div>LÍVIA DE OLIVEIRA GANEM</div>
<div>CREA: 841083479/D REGIÃO: RJ</div>	<div>CREA: 030040/D REGIÃO: ES</div>
<div>DESENHO: CAMILLO PESCA</div>	<div>Nº DES. PROJETISTA:</div>
<div>DATA: OUT/22</div>	
<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAMILLO FACHETTI PESCA</div>	
<div>CREA: 2021104108 REGIÃO: RJ</div>	<div>ART Nº: 20202004046 DATA: 02/23</div>

			
MUNICÍPIO: MUQUI		DISTRITO: SEDE	BAIRRO: —
NOME DO EMPREENDIMENTO: CAPTAÇÃO DE MUQUI			
TÍTULO: MELHORIAS NO SAA DE MUQUI — NOVA CAPTAÇÃO			
PROJETO ESTRUTURAL			
ARMAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	06/09	C-092-000-10-4-XX-0019	1