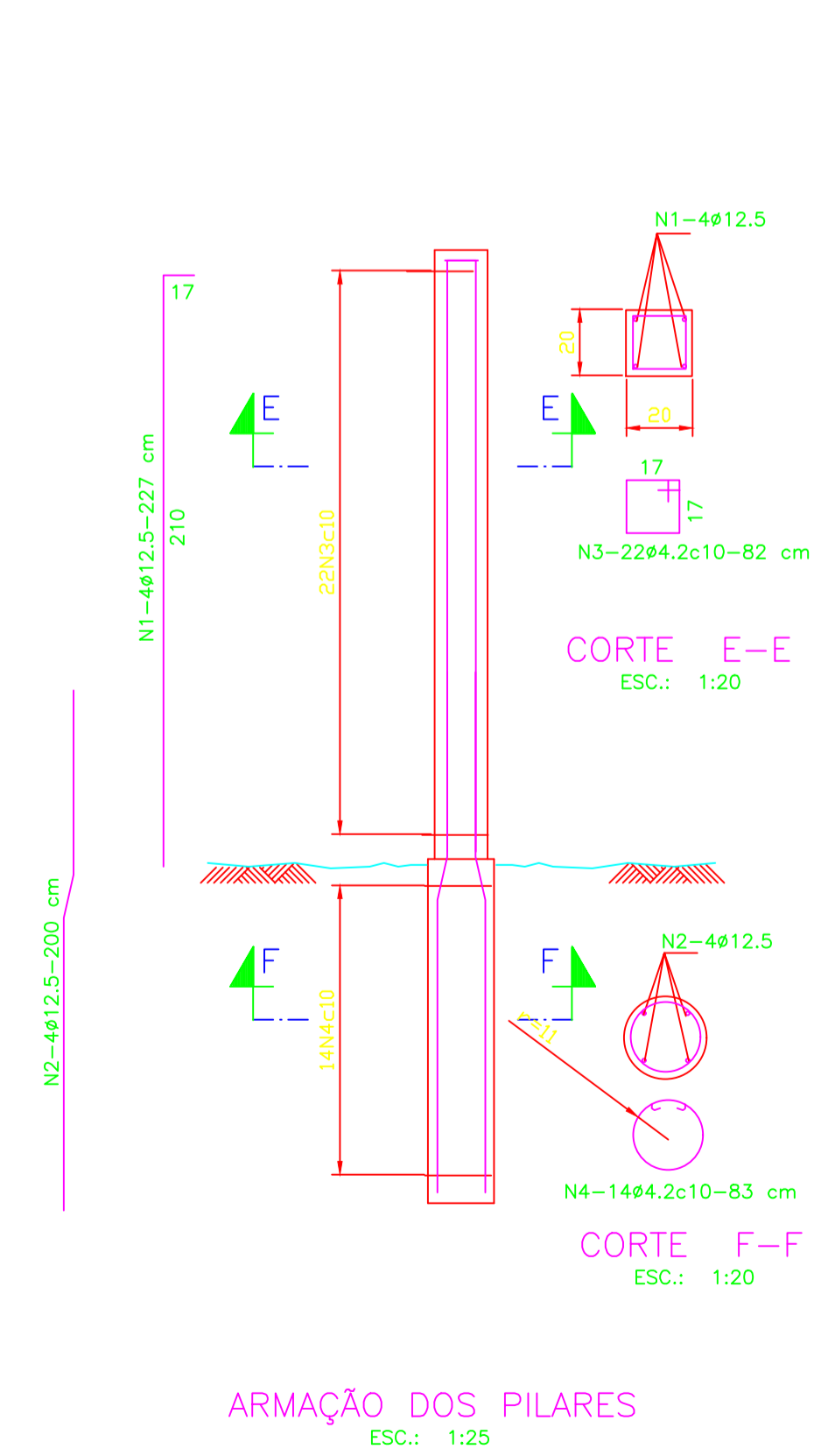
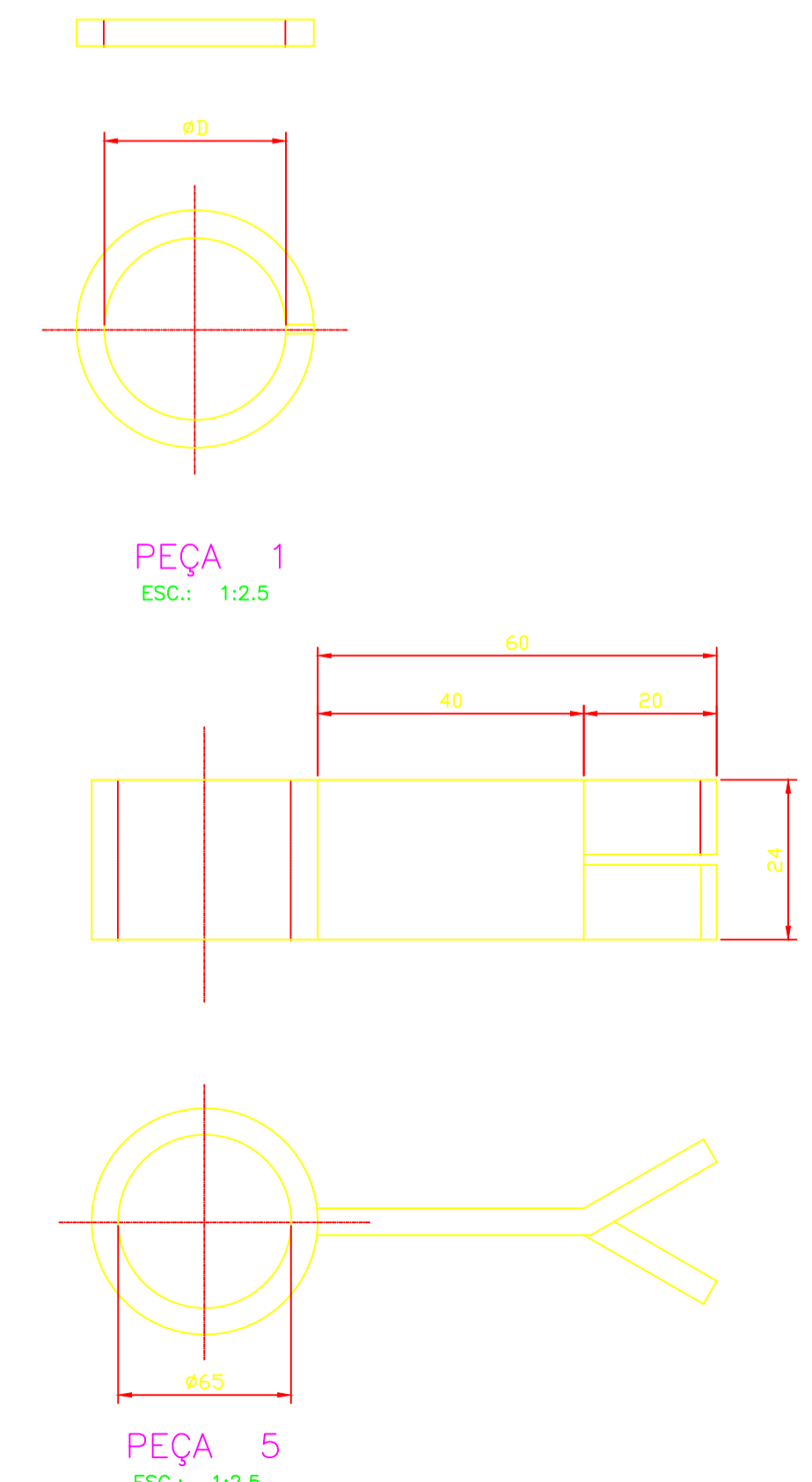
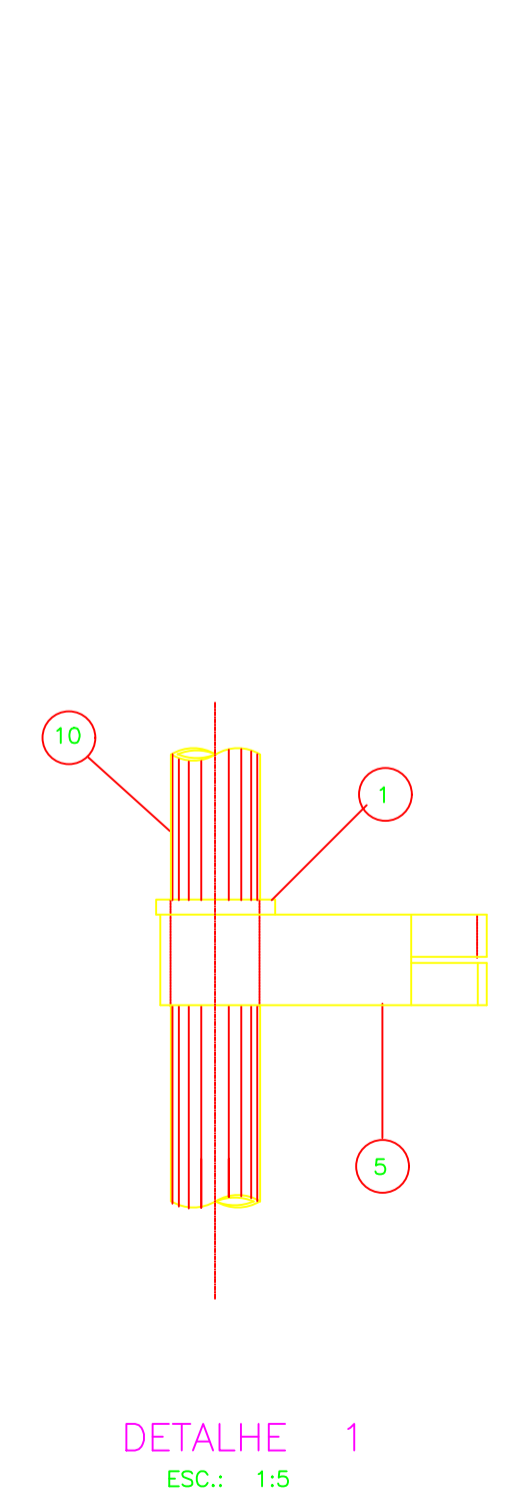
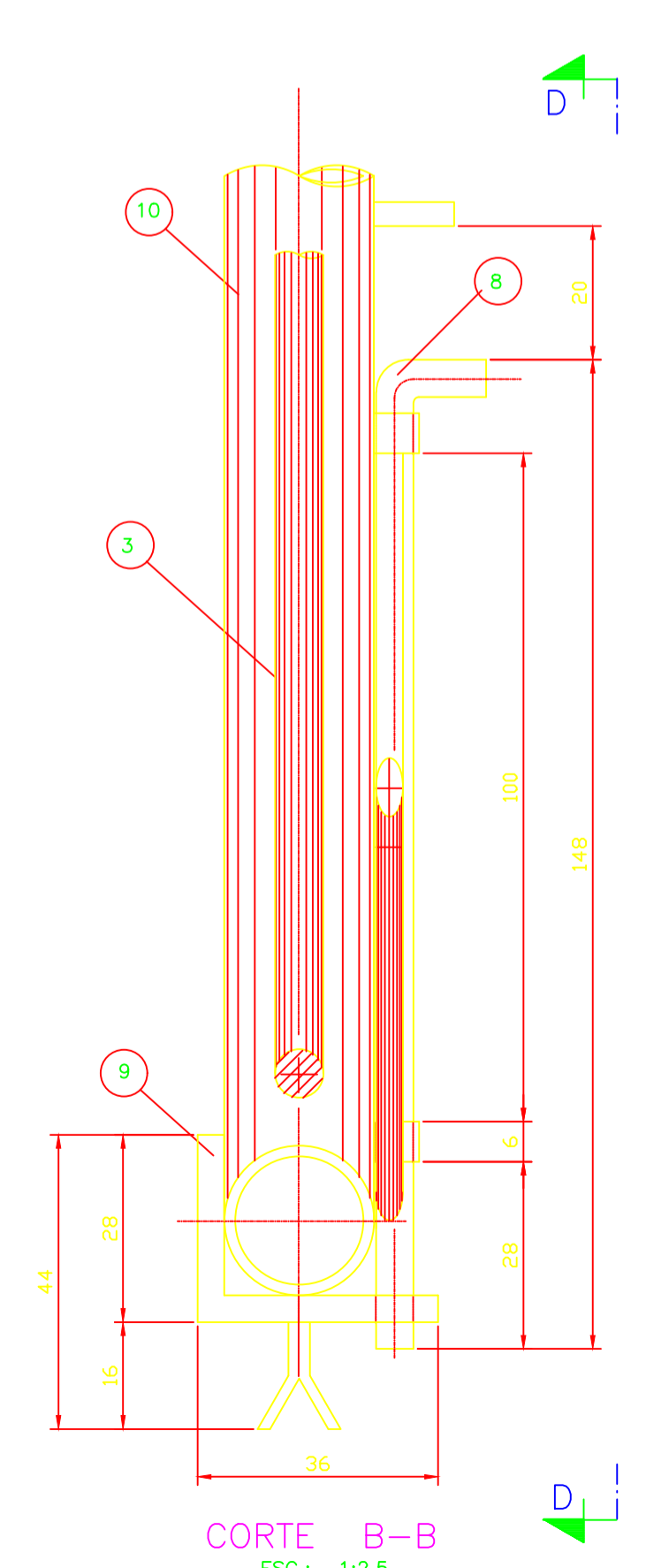
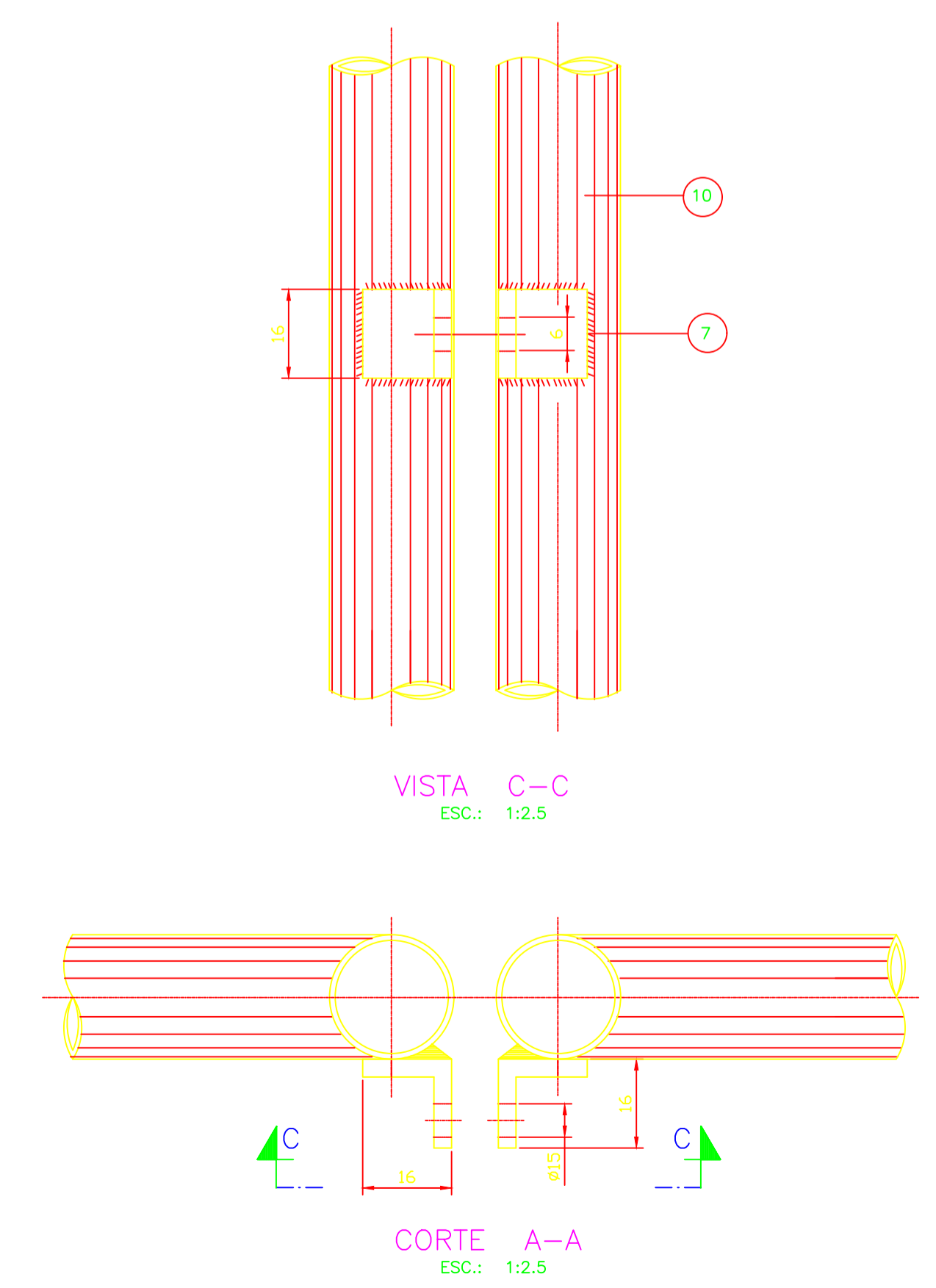


QUADRO DE AÇOS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.cm	TOT.m
1	12.5	8	227	18.16
2	12.5	8	200	16.00
3	4.2	44	82	36.00
4	4.2	28	83	23.24

RESUMO DE AÇO				
Ø	COMPR. m	PESO kg	PESO	
			kg	%
4.2	59.24	6.50	7.20	
12.5	34.16	34.16	37.60	
TOTAIS		40.70	44.80	



ITEM	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO
1	06	ARO DE APOIO DO MANCAL, BARRA QUADRADA DE AÇO #9.52 (3/8")
2	01	TIRANTE DE REFORÇO, BARRA REDONDA #12.5 (1/2"), C=5.2m
3	01	BARRA REDONDA DE AÇO #12.5 (1/2"), C=22m
4	01	TELA TIPO ALAMBRADO, COM 800 DE LARGURA, MALHA DE 60x60 DE ARAME GALV. #2.76, C=8m
5	06	MANCAL DE TUBO PRETO, CLASSE NORMAL DN85mm(ø2.1/2")/CHUMB. DE BARRA DE AÇO #9.54 (3/8")
6	01	ARAME FARPADO, CLASSE 250, C=17m
7	02	PORTA CADAADO CHAPA DE AÇO # 9.52 (3/8")
8	01	FERROLHO, BARRA REDONDA DE AÇO #12.5 (1/2")
9	01	BATENTE CHAPA DE AÇO # 9.52 (3/8"), C/CHUMBADORES DE BARRA RET. DE AÇO #4.57 (3/16")
10	21	TUBO PRETO, CLASSE NORMAL, DN 50 (ø2")

LEGENDAS:

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS PEÇAS 1 E 5 DEVERÃO SER MONTADAS ANTES DE SE SOLDAR O QUADRO DO PORTÃO.
- PINTURA BÁSICA: DUAS DEMÃOS DE DIOXÍDEO DE CHUMBO (ZARÇÃO).
- PINTURA FINAL: DUAS DEMÃOS DE TINTA ALQUÍDICA DE ALUMÍNIO.
- A TELA DEVERÁ TER TODAS AS MALHAS COMPLETAMENTE FECHADAS, SE NECESSÁRIO USAR SOLDA.

SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO		ES - 1229
DETALHE PORTÃO DE VEÍCULO - 14/16		
RUA SANTA CATARINA		MURIAÉ-MG
BAIRRO PADRE TIAGO		
EXTENSÃO DA ÁREA	ESCALA	DATA
743.89 m	INDICADA	29/03/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DEMSUR - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SANEAMENTO URBANO
GUSTAVO CORETTI RODRIGUES ENGR. CIVIL, CREIA 133.497/D		ROJO FRANCA CRIBELLI DE CARVALHO DIRETOR DE UNIDADE DE ÁGUAS E ESGOTOS
		MARIA DA CONSOLAÇÃO T. PAMPOLINI FREITAS DIRETORA GERAL