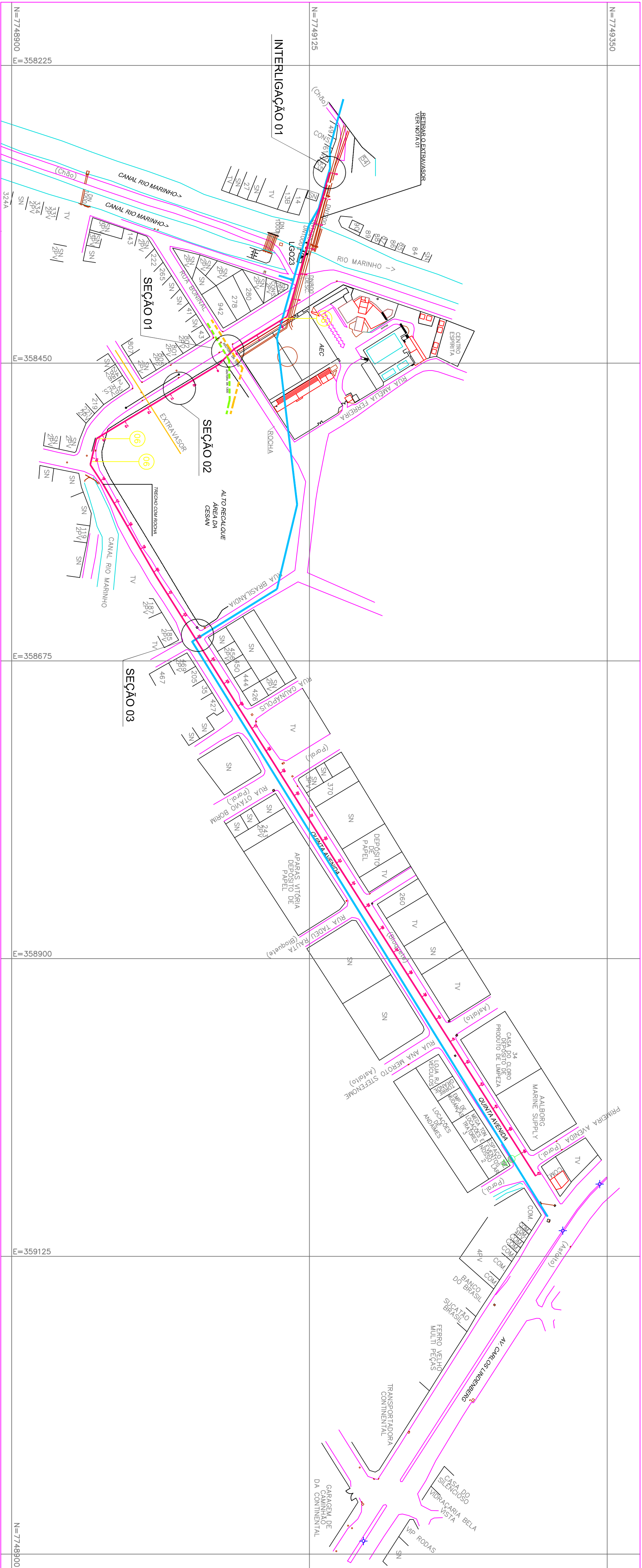
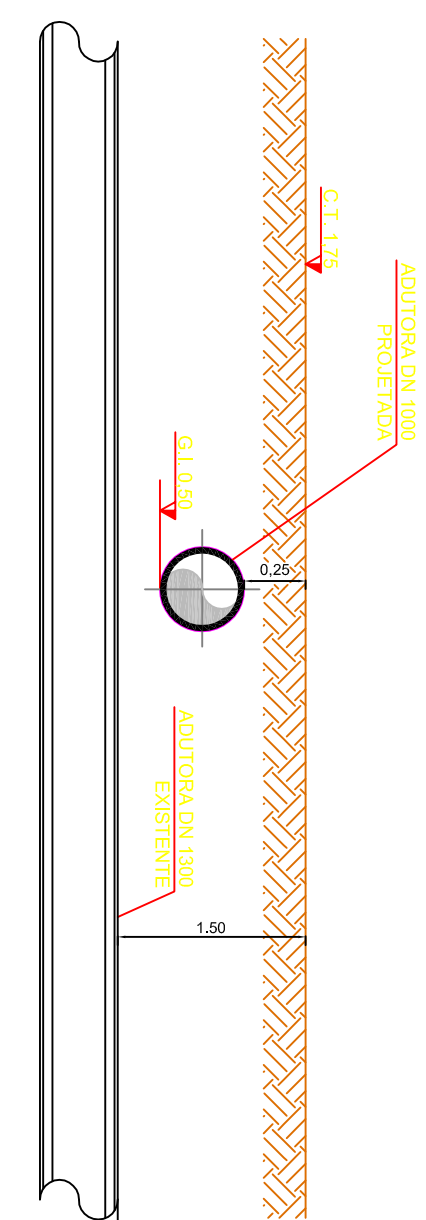




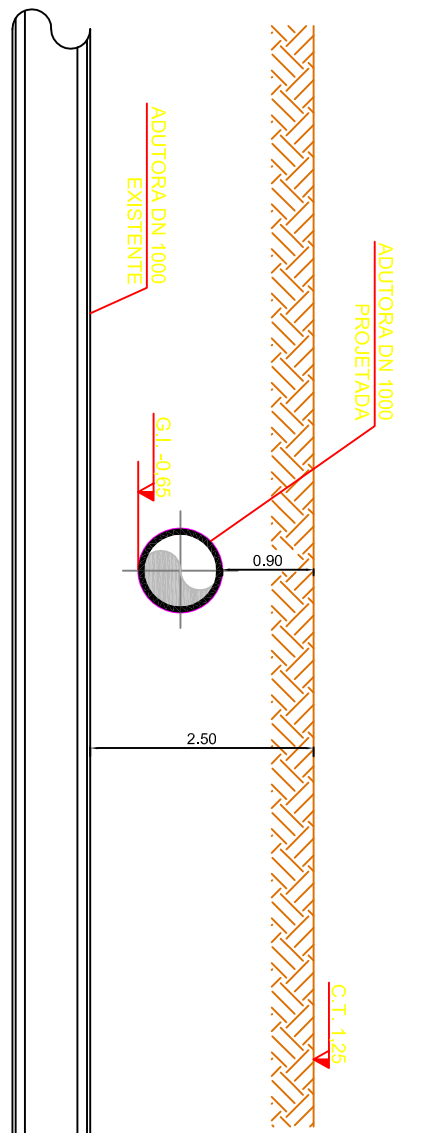
PLANTA AAT DN 1000

ESC : 1:2000



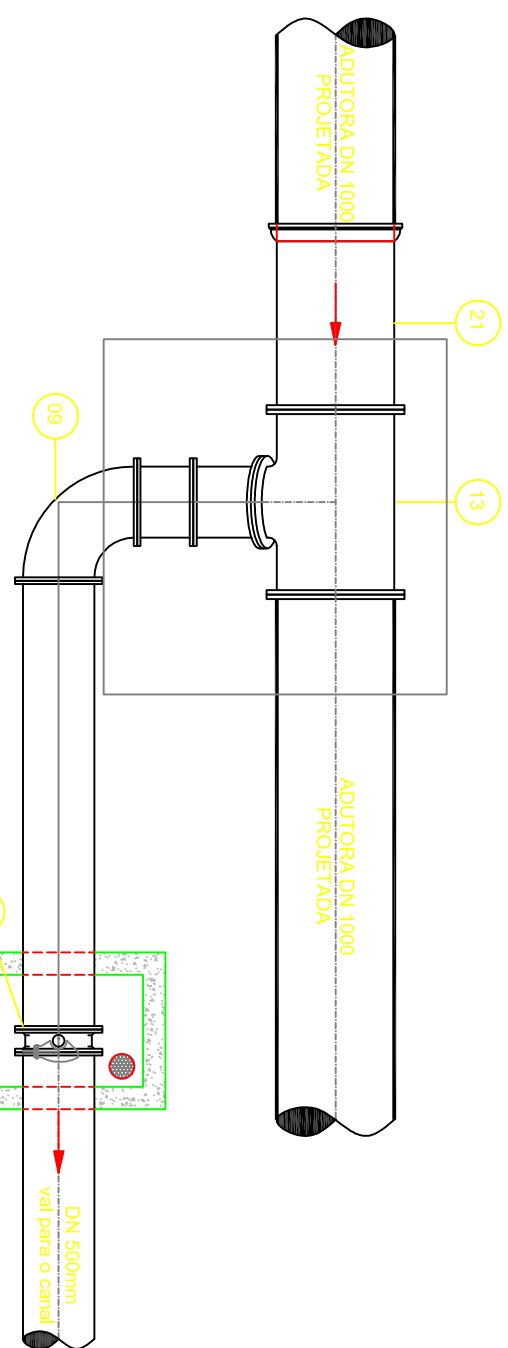
SEÇÃO 01

SEM ESCALA



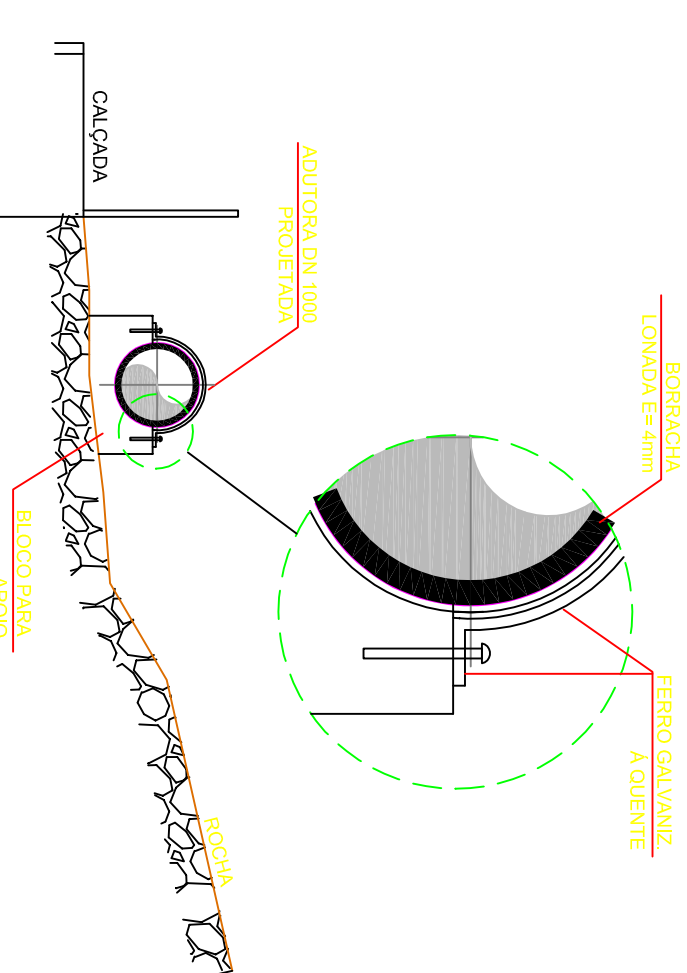
SEÇÃO 03

SEM ESCALA



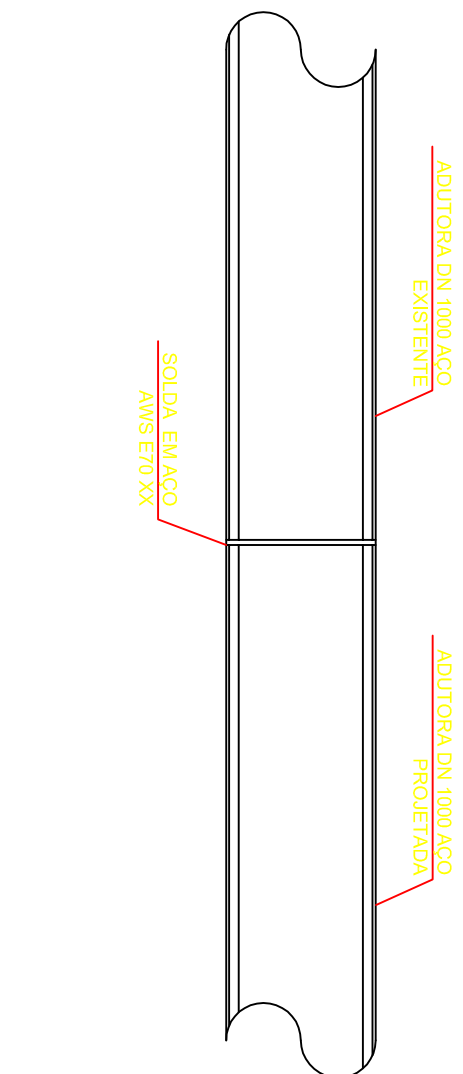
DETALHE DA DESCARGA

ESCALA 1/75



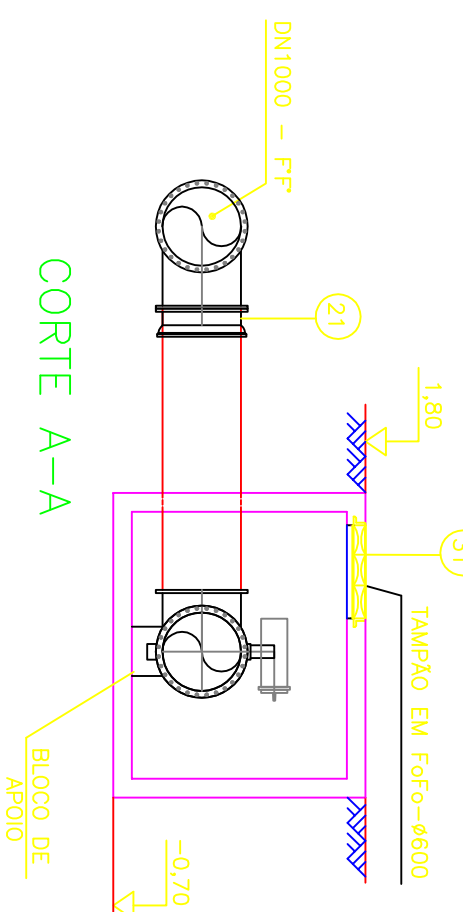
SEÇÃO 02

SEM ESCALA



INTERLIGAÇÃO 01

SEM ESCALA



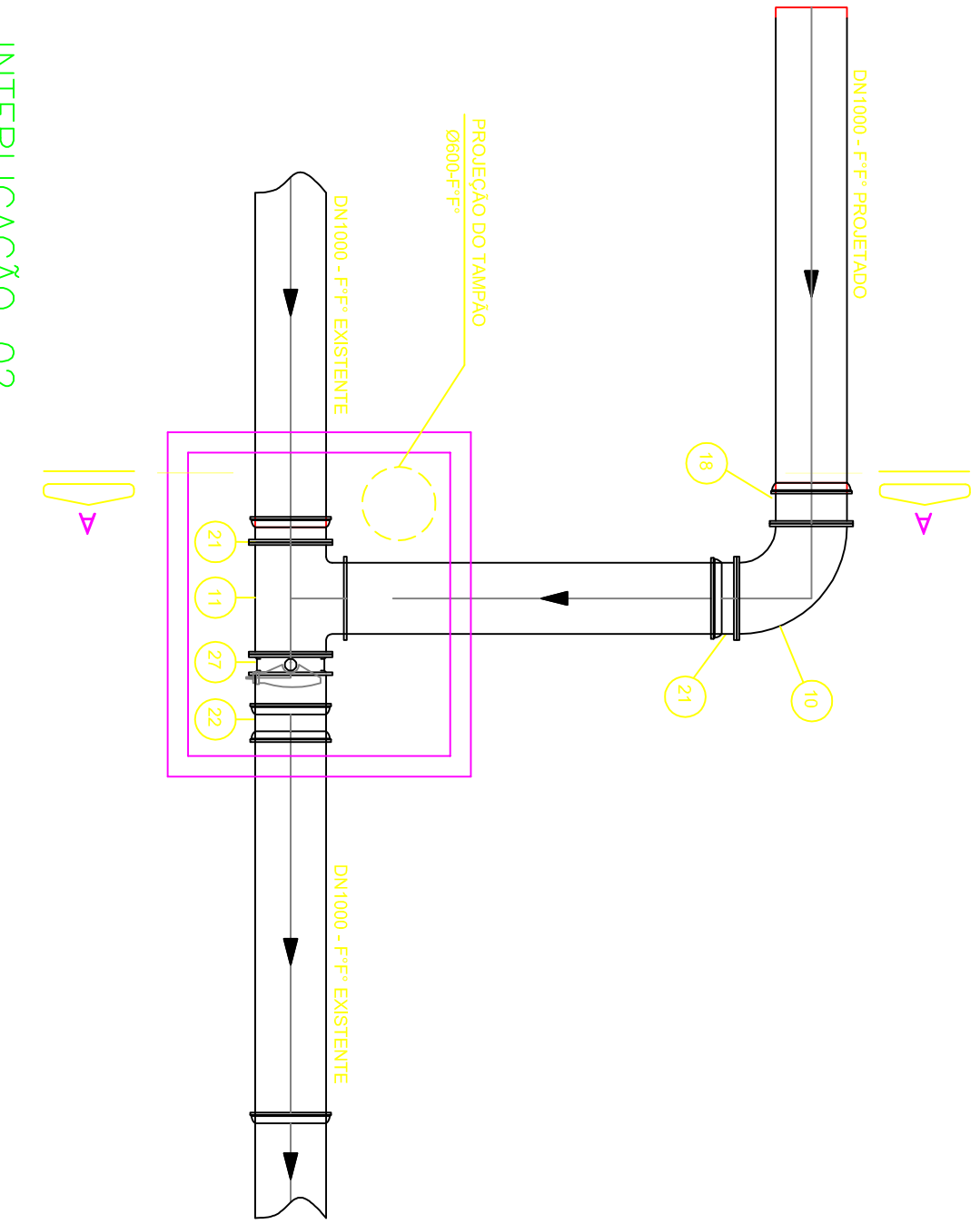
CORTE A-A

ESCALA 1/100

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.
01	TUBOS	m	FF	1000	900,00
02	TUBO EM AÇO	m	AÇO	1000	80,00
03	CONEXÕES				
04	C 11 FOGO JM	Pç	FF	1000	02
05	C 11 AÇO	Pç	AÇO	1000	01
06	C 22 FOGO JM	Pç	FF	1000	02
07	C 45 FOGO JM	Pç	FF	1000	03
08	C 45 FOGO JM	Pç	FF	400	01
09	C 90 FOGO JM	Pç	FF	250	04
10	C 90 FOGO JM	Pç	FF	500	01
11	T FOGO FFF 10	Pç	FF	1000	02
12	T RED FOGO JM	Pç	FF	1000X1000	01
13	T RED FOGO JM	Pç	FF	1000X400	01
14	T RED FOGO JM	Pç	FF	1000X200	01
15	T RED FOGO JM	Pç	FF	1000X500	01
16	T RED FOGO FFF 10	Pç	FF	250X150	01
17	T FOGO FFF 10	Pç	FF	250X250	01
18	EPF10	Pç	FF	1000	04
19	EPF10	Pç	FF	500	02
20	EPF10	Pç	FF	400	01
21	EBF10	Pç	FF	1000	03
22	LJM	Pç	FF	1000	08
23	LJM	Pç	FF	500	01
24	TOCO FOGO DN 1000X2,00m	Pç	FF	1000	02
25	REGISTROS				
26	REGISTRO EURO	Pç	FF	150	01
27	VALV. BI EXCENTRICA	Pç	FF	200	01
28	VALV. GATEIA-EURO 20-TIPO 21	Pç	FF	250	01
29	VALV. GATEIA-EURO 20-TIPO 21	Pç	FF	400	01
30	VALV. GATEIA-EURO 20-TIPO 21	Pç	FF	500	02
31	TAMPÕES				
32	TDA 600	Pç	CONC.	600	03
33	ACESSÓRIOS				
34	FLANGE CEGO AÇO	Pç	FF	1000	03
35	VENTOSAS				
36	VENT. TRIP SLOW CLOSING	Pç	FF	200	01

LISTA DE MATERIAL DA ADUTORA

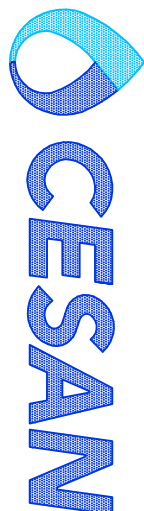
TRECHOS PROJETADOS



INTERLIGAÇÃO 02

SEM ESCALA

NOTA 01 - DEVERÁ SER RETIRADO O EXTRAVASOR EXISTENTE PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO QUANTIDADE RETIRADA: 120,00M



MUNICÍPIO: VILA VELHA	DISTRITO: SEDE	BARRO: COBIANDIA
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		
TÍTULO: ADUTORA DA ÁGUA TRATAÇÃO FFF DN 1000 - QUINTA AVENIDA		
SUBSTITUIÇÃO DE TRECHO		
SEÇÕES E DETALHES		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/02	Nº CESAN C-050-000-5-MD-0005
		REV: 0