

COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

LISTA DE MATERIAL DA ADUTORA
TRECHOS PROJETADOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.
TUBOS					
01	TK 7 JM	m	FF	700	7700,00
02	TK 7 JM	m	FF	600	256,00
03	TK 7 JM	m	FF	900	3200,00
CONEXÕES					
04	C 90 FF 10	pç	FF	900	01
05	C 90 FF 10	pç	FF	700	06
06	C 45 FF 10	pç	FF	300	07
07	C 45 FF 10	pç	FF	200	03
08	C 45 FF 10	pç	FF	700	02
09	C 45 FF 10	pç	FF	900	01
10	C 22 FF 10	pç	FF	700	04
11	C 22 FF 10	pç	FF	900	02
12	T JGS F16	pç	FF	700X150	05
13	T JGS F16	pç	FF	700X200	04
14	T JGS F16	pç	FF	700X300	02
15	T JGS F16	pç	FF	900X200	04
16	T JGS F16	pç	FF	900X300	05
17	T JTE F16	pç	FF	900X400	01
18	T JGS F16	pç	FF	900X600	01
19	T JTE F16	pç	FF	900X600	01
20	T JGS F16	pç	FF	500X500	02
21	T JGS F16	pç	FF	400X400	01
22	T JGS F16	pç	FF	600X400	01
23	T JM F16	pç	FF	400X400	01
24	EF10	pç	FF	400	02
25	EF10	pç	FF	500	02
26	EF10	pç	FF	600	01
27	EF10	pç	FF	300	07
28	EF10	pç	FF	200	03
29	EBF10	pç	FF	400	02
30	LCR JGS	pç	FF	400	02
31	LCR JGS	pç	FF	500	02
32	LCR JGS	pç	FF	700	11
33	LCR JGS	pç	FF	900	11
34	RJGS	pç	FF	900X700	02
35	RJGS	pç	FF	900X500	01
36	RJGS	pç	FF	600X500	01
VENTOSAS					
37	VTF 10 (VENTOSA TRÍPICE)	pç	FF	150	05
38	VTF 10 (VENTOSA TRÍPICE)	pç	FF	200	05
REGISTROS					
39	REGISTRO EURO	pç	FF	200	03
40	REGISTRO EURO	pç	FF	300	07
41	VÁLV. BI EXCÊNTRICA	pç	FF	400	03
42	VÁLV. BI EXCÊNTRICA	pç	FF	500	02
43	VÁLV. GAVETA-EURO 20-TIPO 21	pç	FF	150	05
44	VÁLV. GAVETA-EURO 20-TIPO 21	pç	FF	200	05
MANILHAS					
45	MANILHA DE CONCRETO	m	FoFo	600	
TAMPÕES					
46	TDA 600	pç	CONC.	600	24
ACESSÓRIOS					
47	JDTA	pç	FF	400	01
48	JDTA	pç	FF	500	01

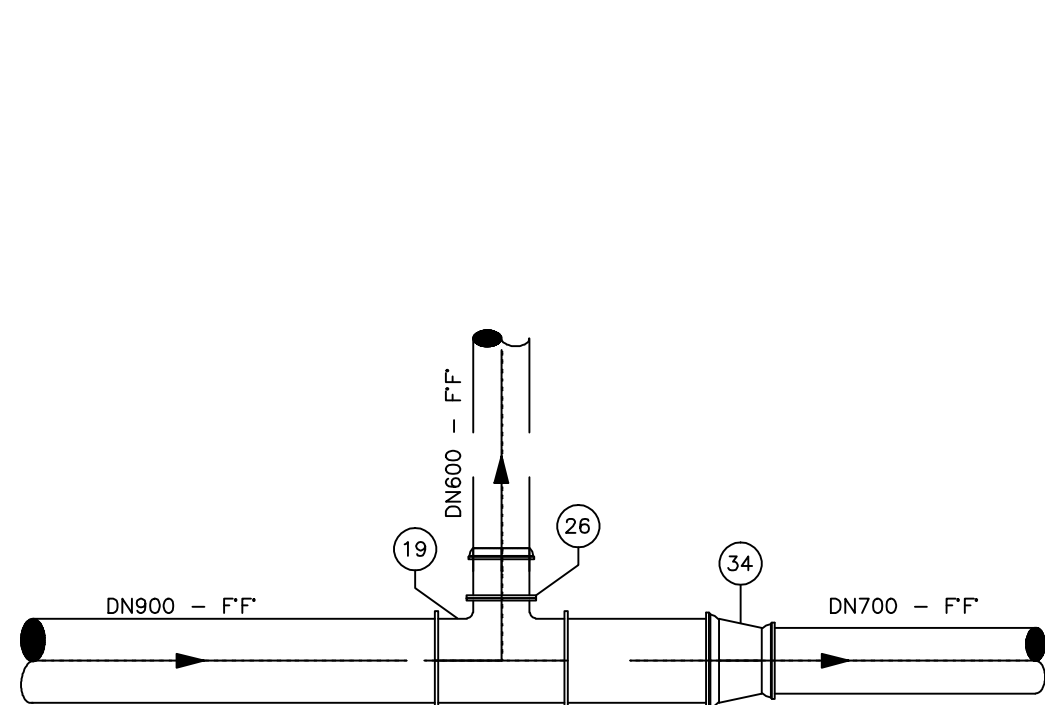
NOTAS:

1 - PARA ADUTORA E PERFIL VER DES. 01/10 Á 09/10.

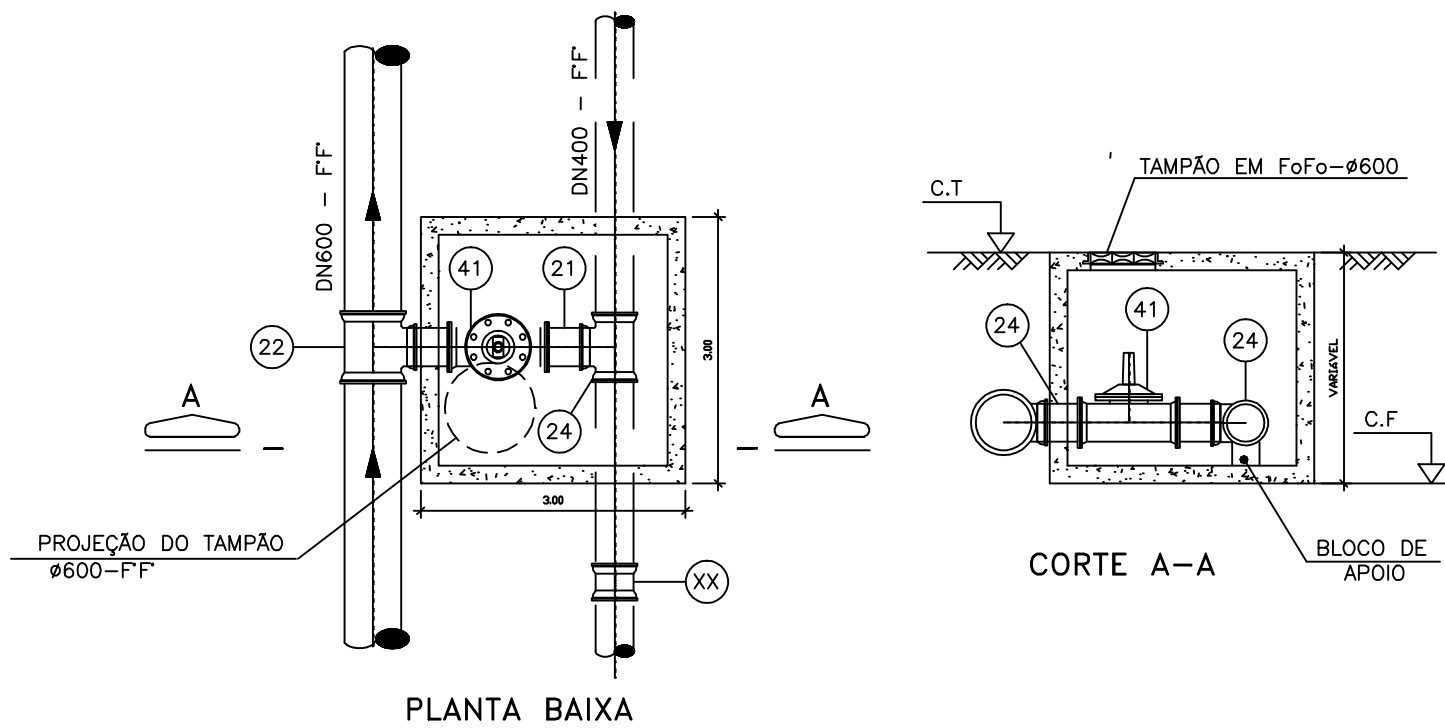
OBS:

1 - O COMPRIMENTO FORNECIDO É O DE PROJETO, SEM FATOR DE SEGURANÇA (SEM ACRÉSCIMO).

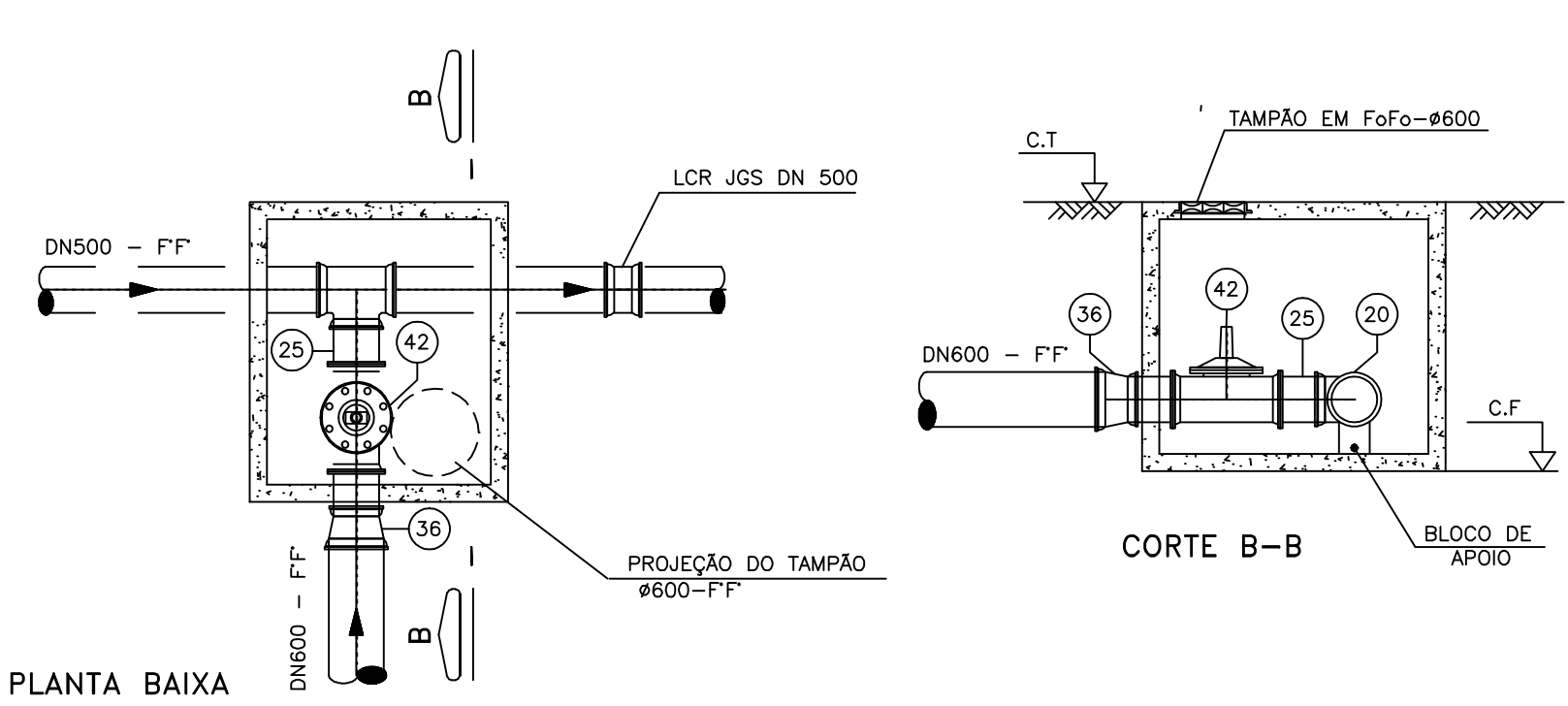
INTERLIGAÇÃO 01
AAT DN 900 PROJ. X AAT DN 600 PROJ.
S/ ESCALA



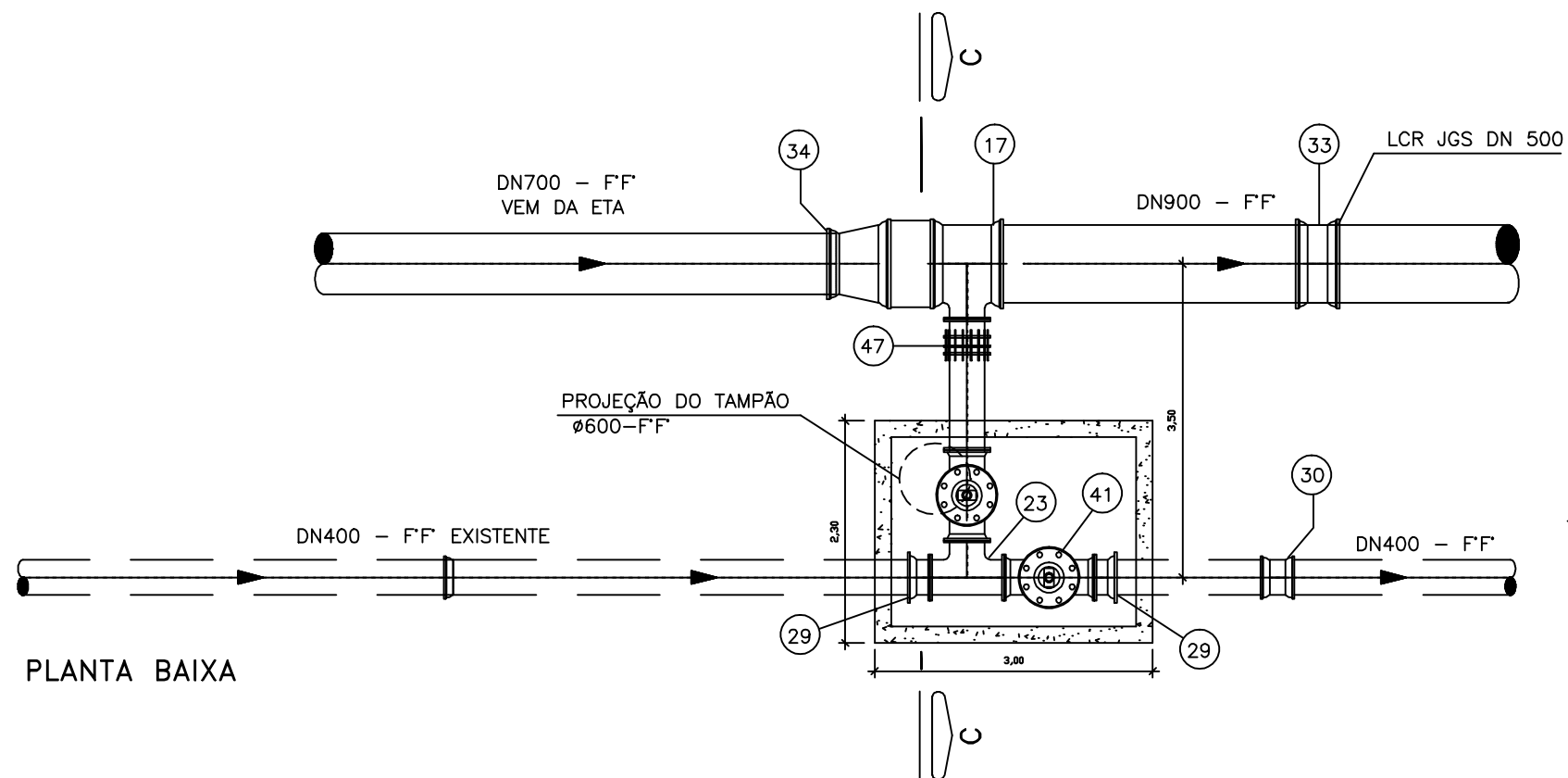
INTERLIGAÇÃO 02
AAT DN 600 PROJ. X AAT DN 400 EXIST.
S/ ESCALA



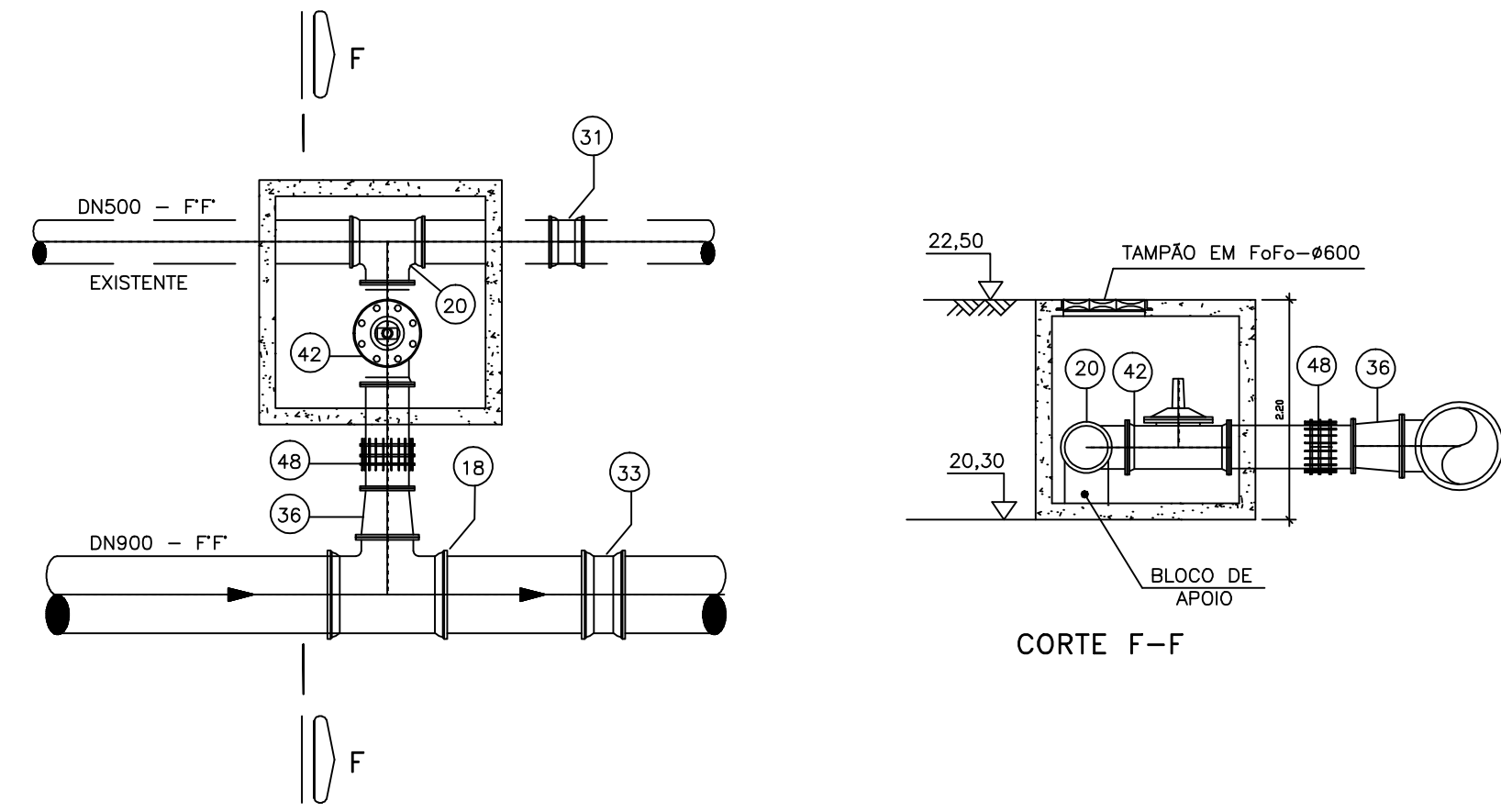
INTERLIGAÇÃO 03
AAT DN 600 PROJ. X AAT DN 500 EXIST.
S/ ESCALA



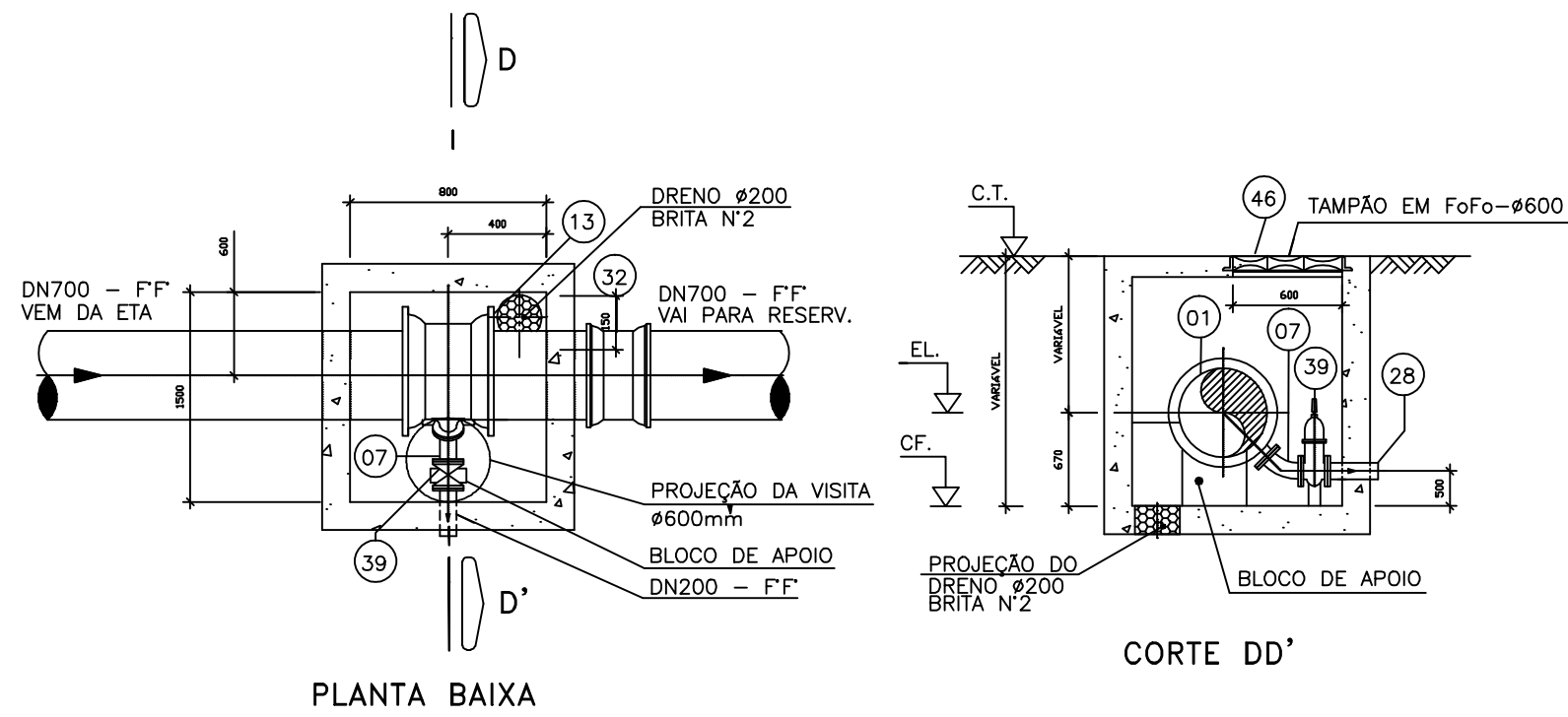
INTERLIGAÇÃO 04
AAT EXIST. DN400 X AAT PROJ. DN 900
S/ ESCALA



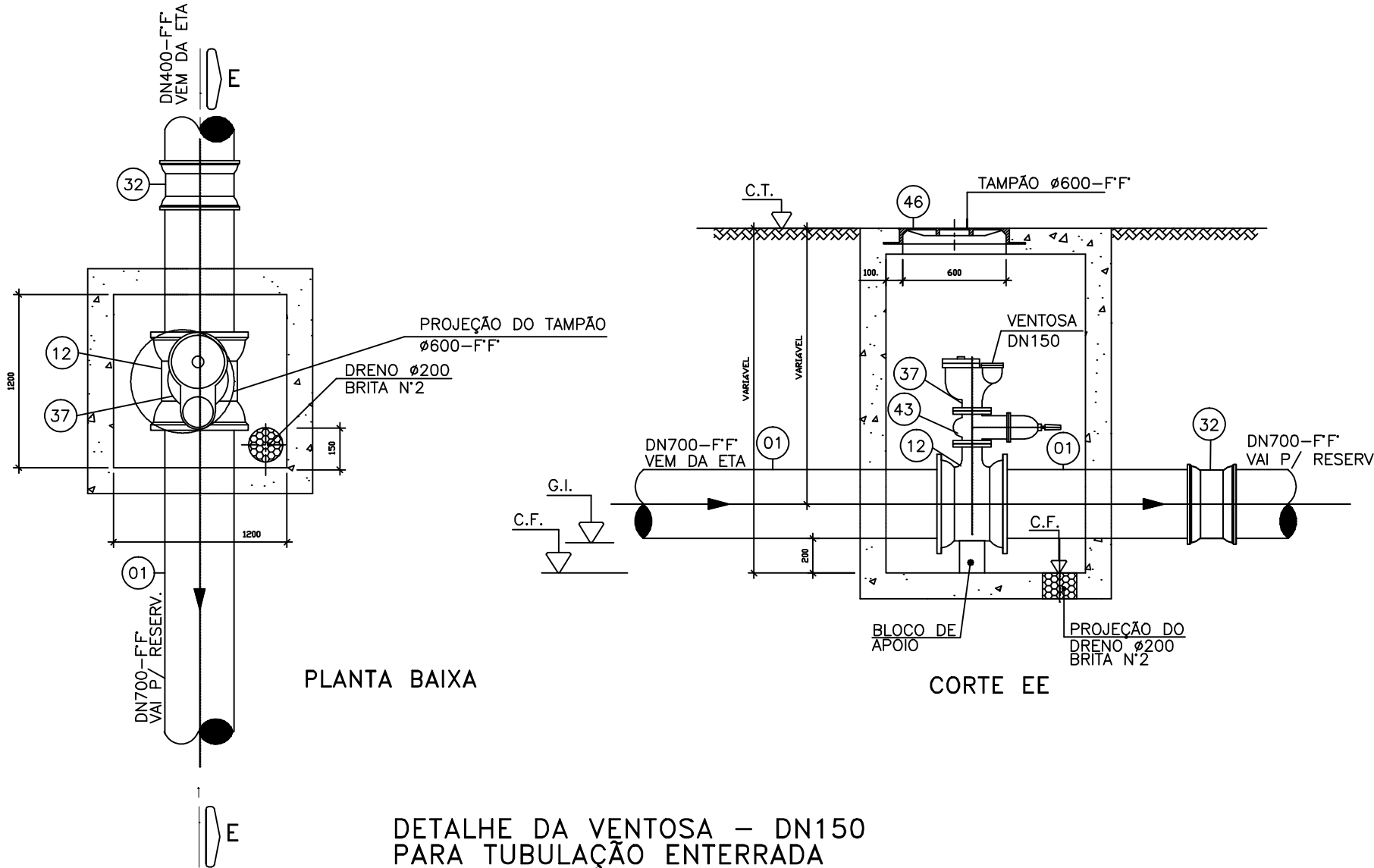
INTERLIGAÇÃO 05
AAT EXIST. DN500 X AAT PROJ. DN 900
S/ ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE DESCARGA-DN200
PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA
LANÇAMENTO DIRETO
S/ ESCALA



DETALHE DA VENTOSA - DN150
PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA
S/ ESCALA



NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
1	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA			REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.: ASS.: /	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: MATR.: /	
UNID.: DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	COORDENADOR:
CREA: REGIÃO:	CREA: REGIÃO:
DESENHO: Nº DES. PROJETISTA:	
DATA: / /	0876_DS.02.H.003/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CREA: XXXXX/01 REGIÃO: E.S. ART N°: XXXXXXXX DATA: 02/08/2010	

EMISSION CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	ADOLFO ARDIZZON
VERIFICADO:	ENGº NESTOR GORZA JUNIOR
DIVISÃO:	ENGº NESTOR GORZA JUNIOR
GERÊNCIA:	ENGº SANDRA SILV

CESAN			
MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO:	BAIRRO: JACARAÍPE	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA			
TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 700/900 FoFo ADUTORA PLANALTO - JACARAÍPE DETALHES			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	10 / 10	A-035-000-50-5-XX-0514	00