

COR
1
2
3
4
5
6
7
8
9

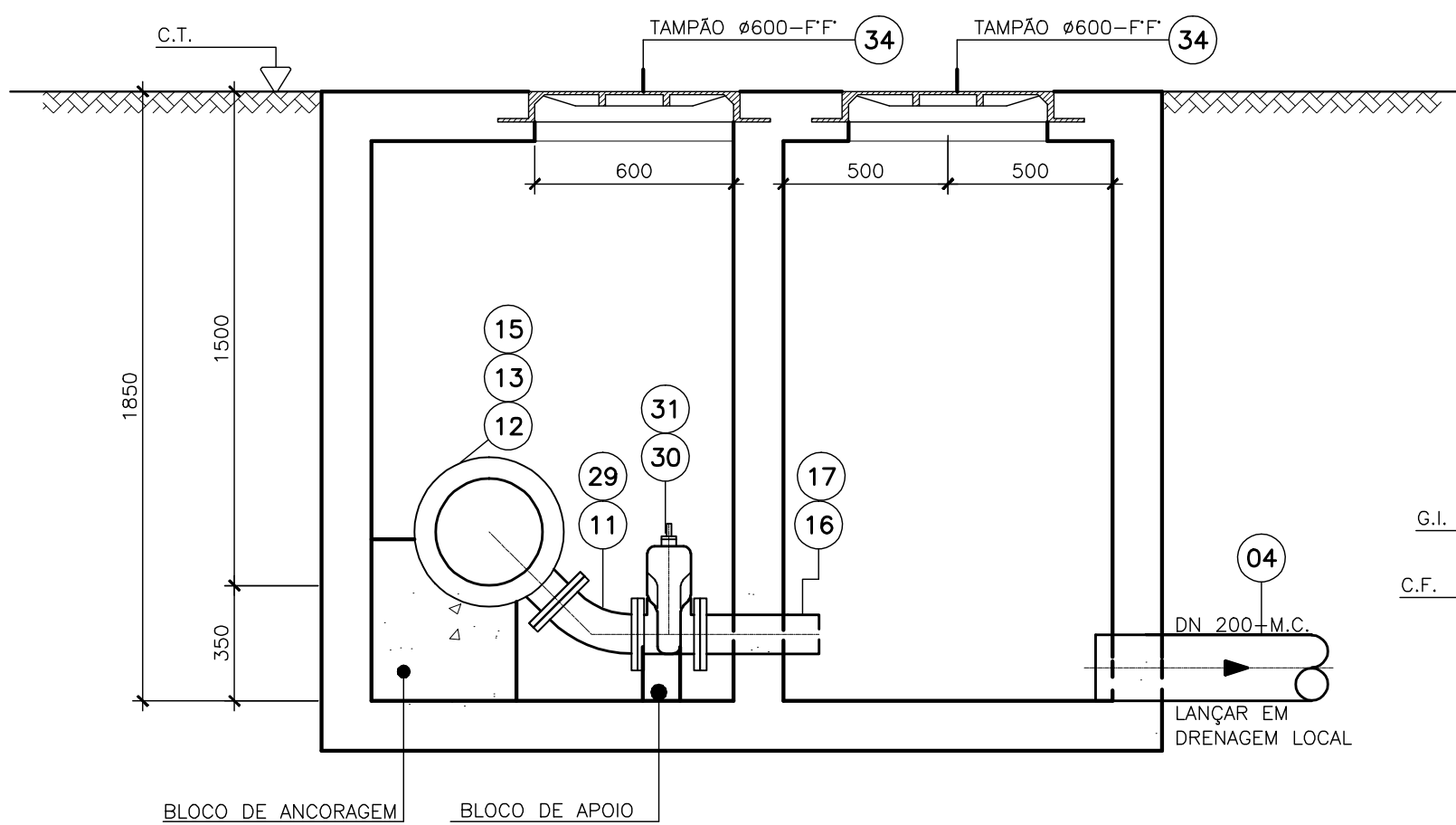
ESP.
0,4
0,2
0,6
0,25
0,3
0,5
0,25
0,2
0,15

1

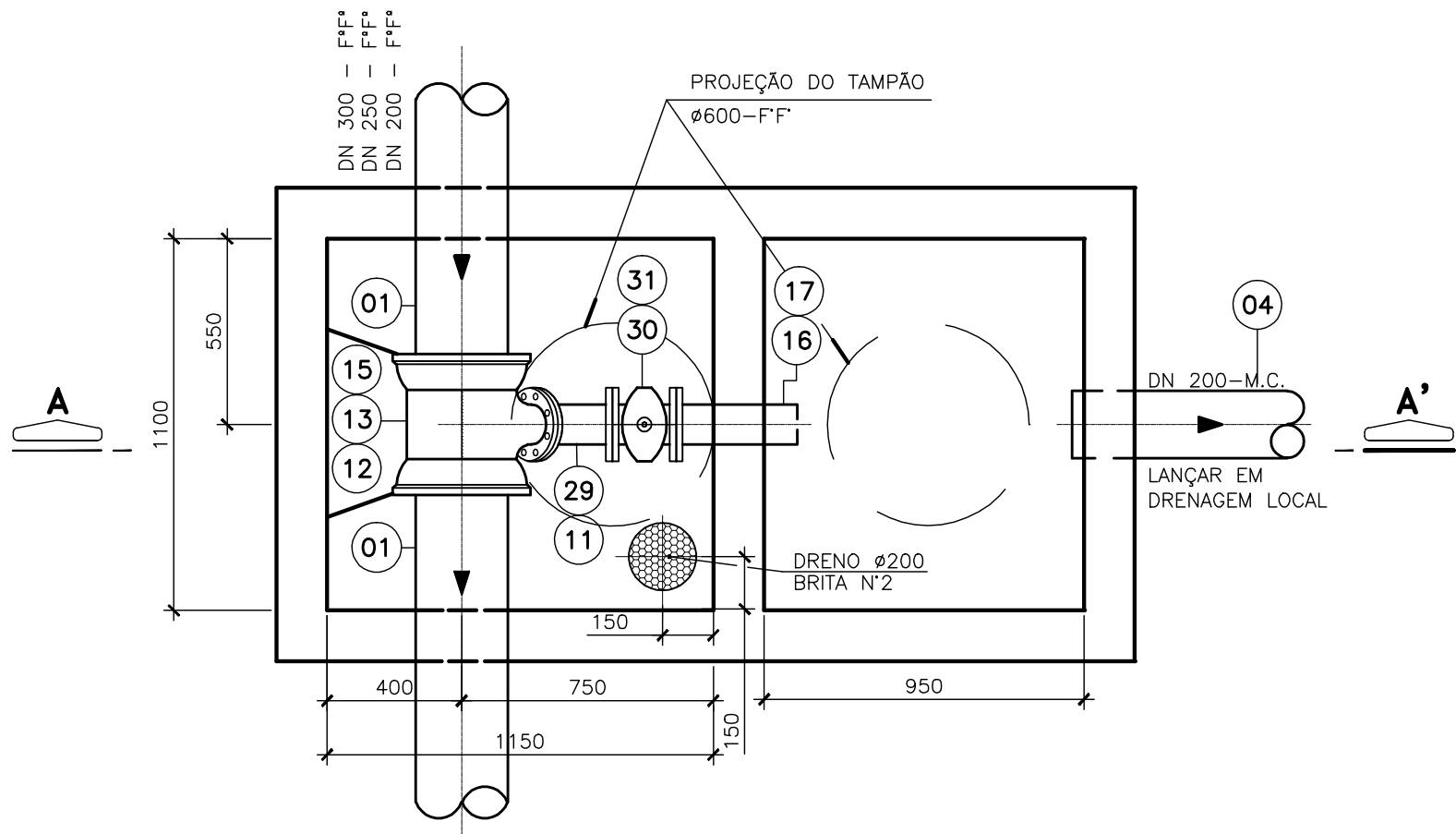
2

3

4

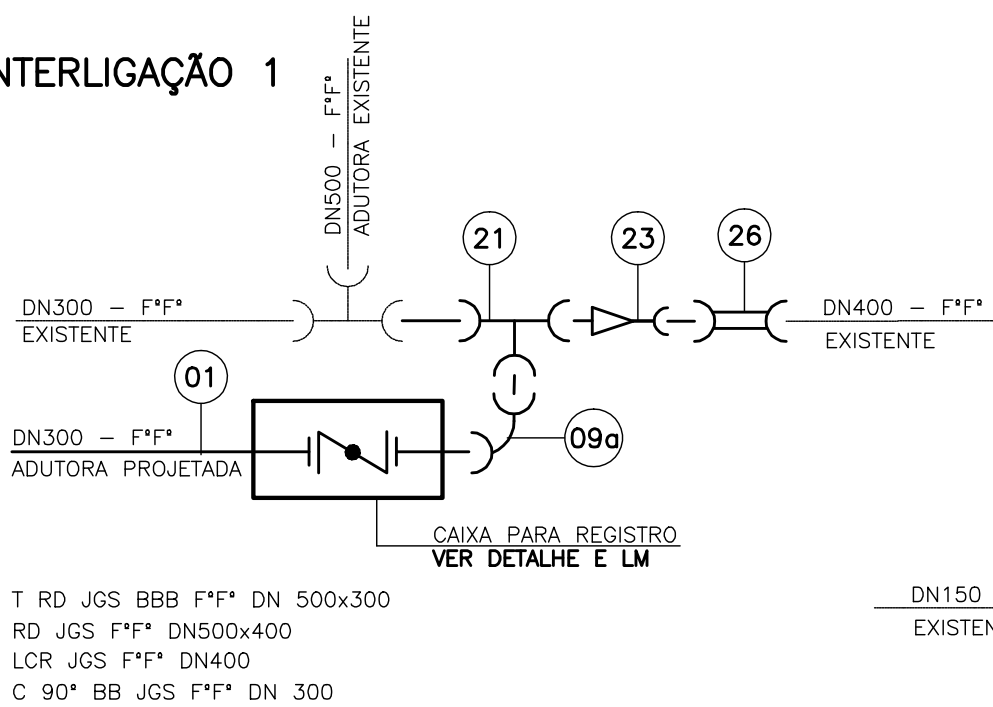


CORTE A-A'
ESC.:1/20

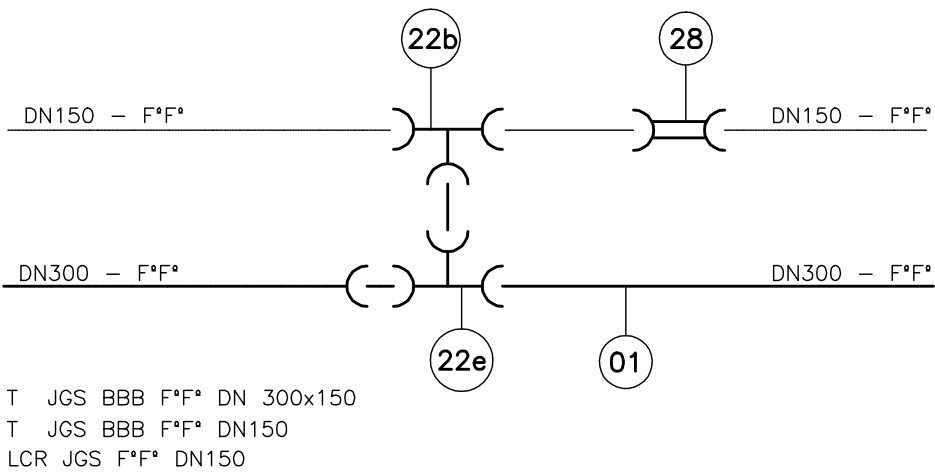


DETALHE DA DESCARGA - DN 100 (x7) E DN 50 (x1)
ESC.:1/20

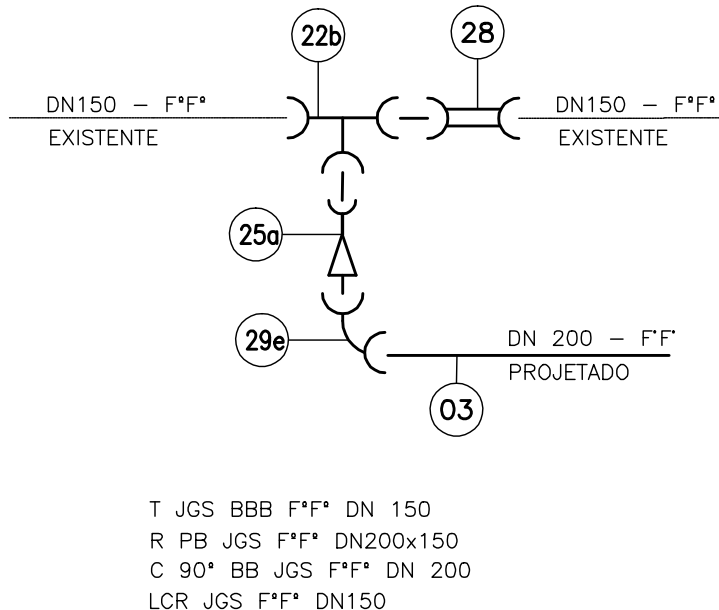
INTERLIGAÇÃO 1



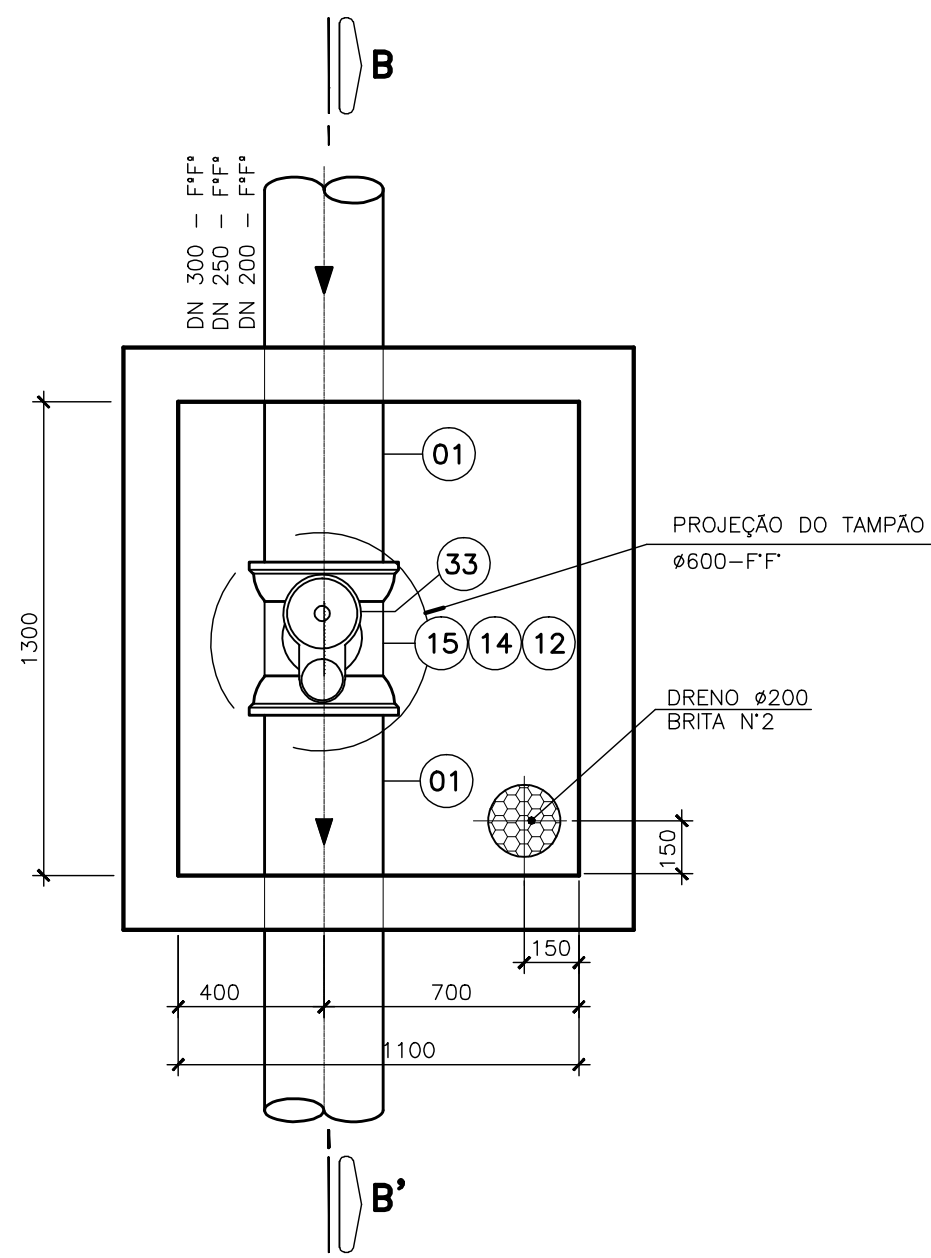
INTERLIGAÇÃO 2



INTERLIGAÇÃO 3

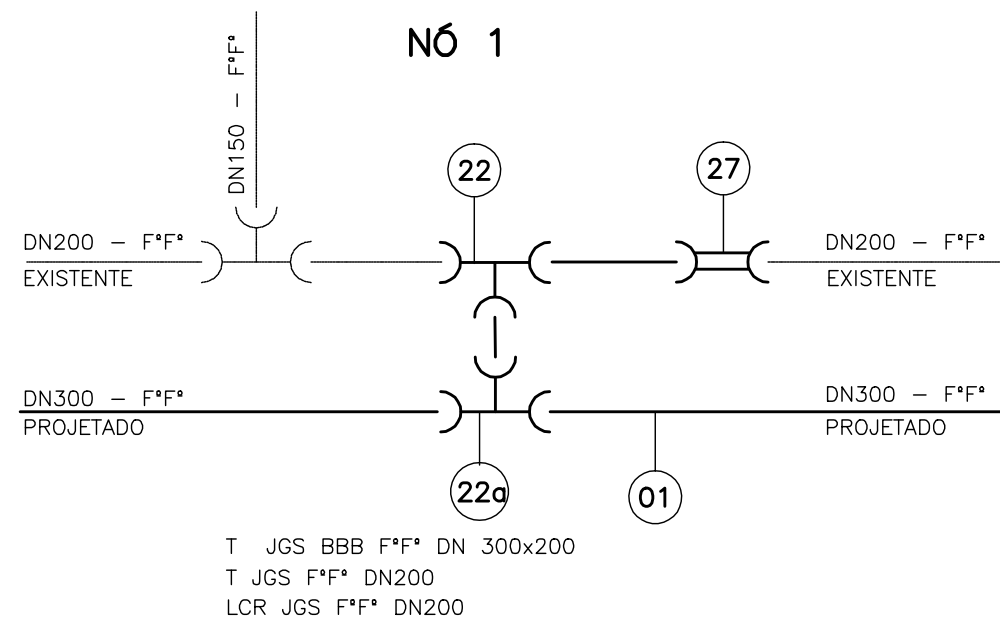


CORTE B-B'
ESC.:1/20

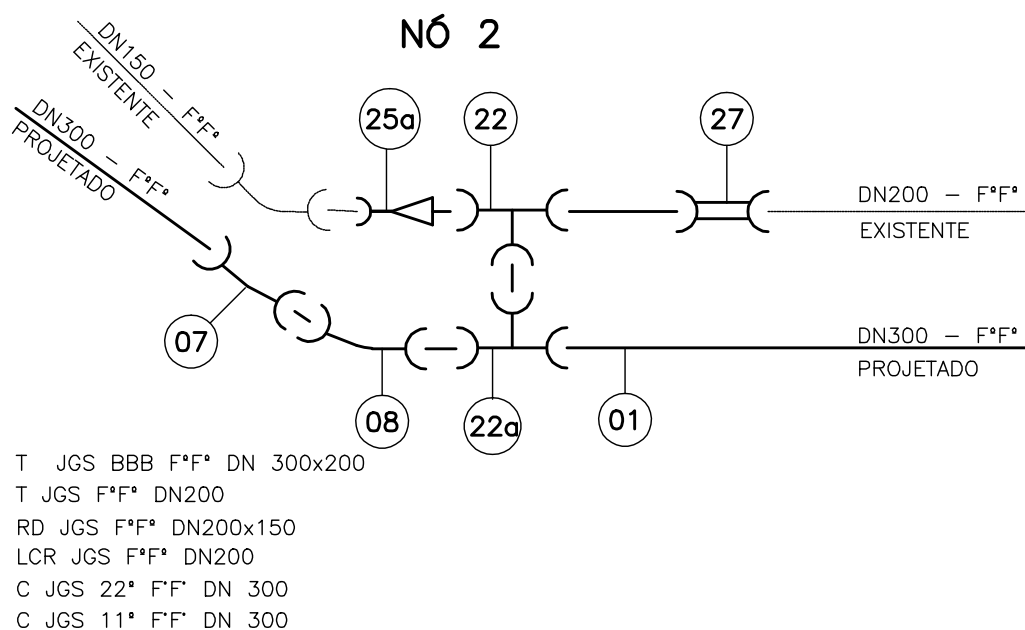


DETALHE DA VENTOSA - DN 50 (x7)
ESC.:1/20

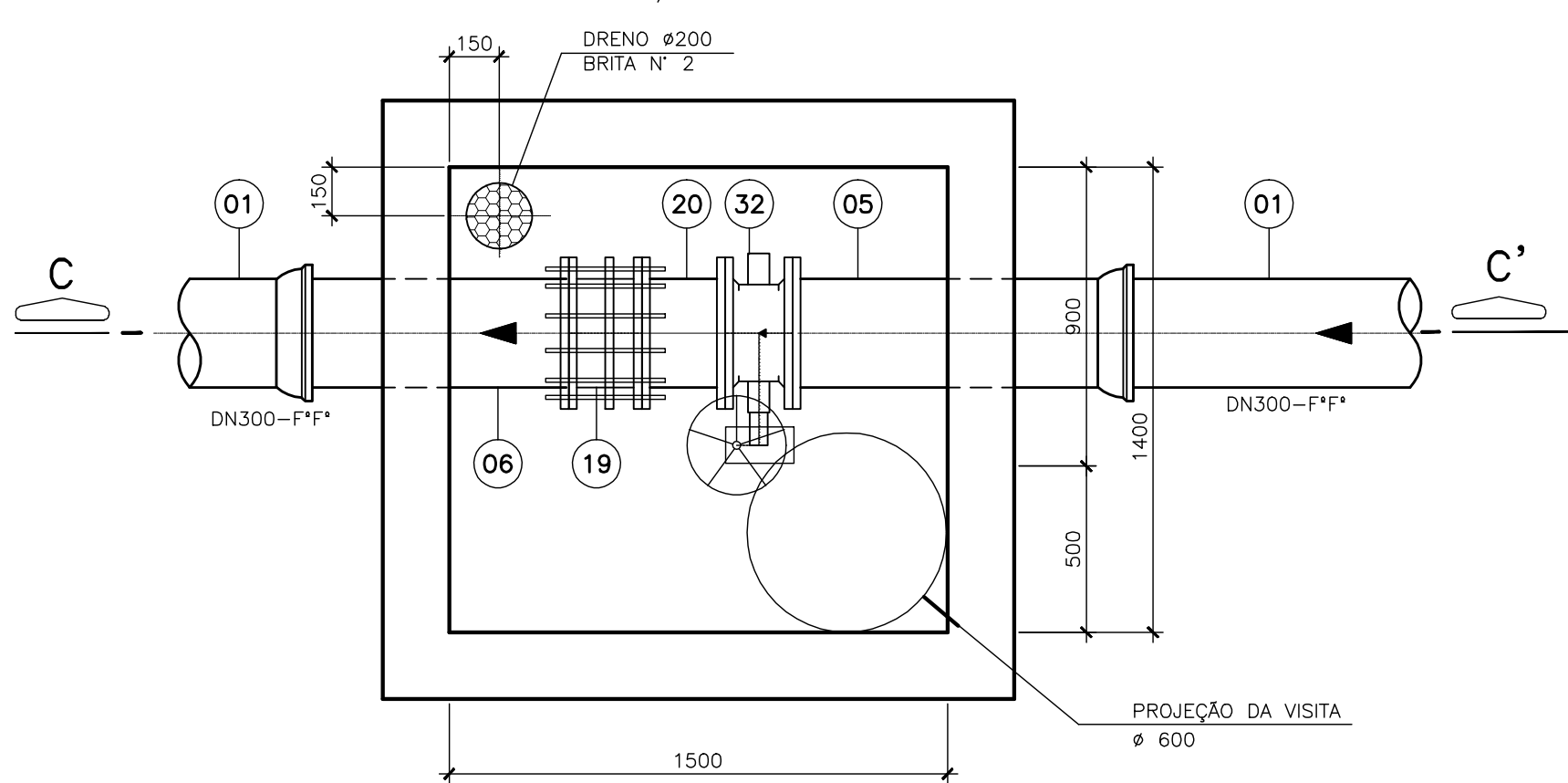
NÓ 1



NÓ 2

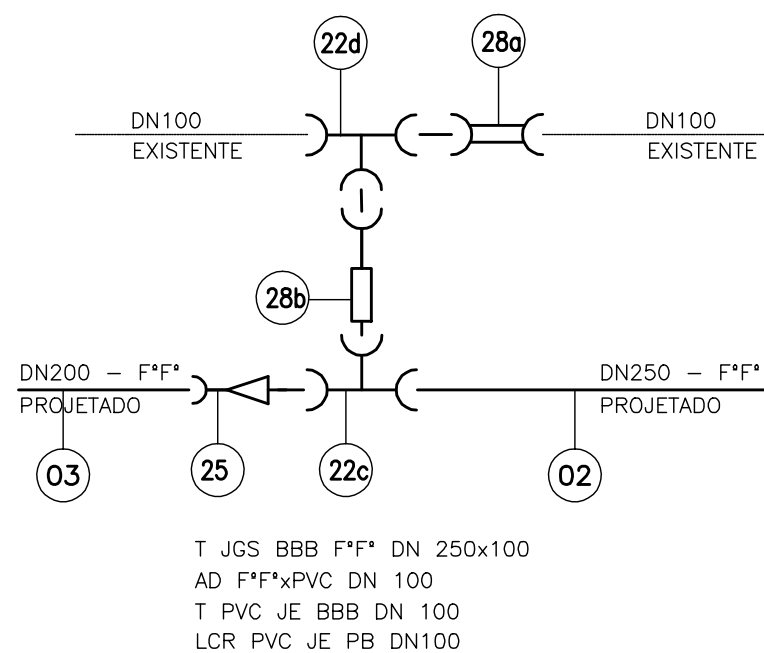


CORTE - CC'
ESC.:1/20

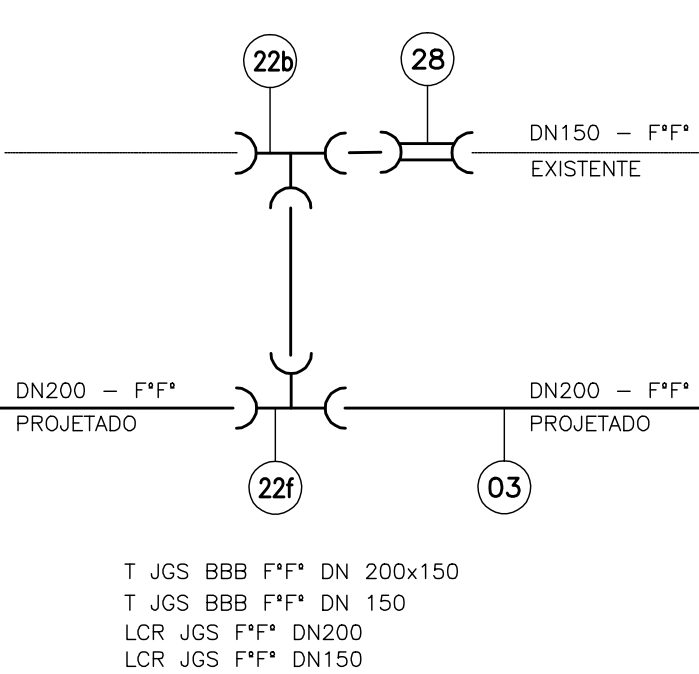


CAIXA PARA REGISTRO
ESC.:1/20

NÓ 3



NÓ 4



LISTA DE MATERIAL DA ADUTORA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
TUBOS						
01	TK 7 JE	m	F.F.	300	2466,00	
02	TK 7 JE	m	F.F.	250	695,00	
03	TK 7 JE	m	F.F.	200	930,00	
04	MANILHA C2	m	CONCRETO	200	48,00	
05	TK 12 FB (L=900)	pg	F.F.	300	01	
06	TK 12 FP (L=900)	pg	F.F.	300	01	
CONEXÕES						
07	C 11 JGS	pg	F.F.	300	05	
08	C 22 JGS	pg	F.F.	300	08	
09	C 45 JGS	pg	F.F.	300	01	
09A	C 90 JGS	pg	F.F.	300	02	
10	C 11 JGS	pg	F.F.	250	01	
11	C 45 F10	pg	F.F.	100	06	
12	T JGS F10	pg	F.F.	300x100	08	
13	T JGS F10	pg	F.F.	250x100	02	
14	T JGS F10	pg	F.F.	250x50	01	
15	T JGS F10	pg	F.F.	200x50	03	
16	E PF 10	pg	F.F.	100	06	
17	E PF 10	pg	F.F.	50	01	
18	P R 10	pg	F.F.	100x50	01	
19	JDTA 10 (JUNTA DE DESM.)	pg	F.F.	300	01	
20	TOF 10 L=250	pg	F.F.	300	01	
21	T JGS 10	pg	F.F.	500x300	01	
22	T JGS 10	pg	F.F.	200	02	
22A	T JGS 10	pg	F.F.	300x200	02	
22B	T JGS 10	pg	F.F.	150	02	
22C	T JGS 10	pg	F.F.	250x100	01	
22D	T JGS 10	pg	F.F.	100	01	
22E	T JGS 10	pg	F.F.	300x150	01	
22F	T JGS 10	pg	F.F.	200x150	01	
23	RD JGS 10	pg	F.F.	500x400	01	
24	RD JGS 10	pg	F.F.	300x250	01	
25	RD JGS 10	pg	F.F.	250x200	01	
25A	RD JGS 10	pg	F.F.	200x150	02	
26	LCR JGS 10	pg	F.F.	400	01	
27	LCR JGS 10	pg	F.F.	200	02	
28	LCR JGS 10	pg	F.F.	150	03	
28A	LCR JGS 10	pg	F.F.	100	01	
28B	AD F.F.*xPVC	pg	F.F.	100	01	
29	C 45 F10	pg	F.F.	50	01	
29A	C 22 JGS	pg	F.F.	250	01	
29B	C 11 JGS	pg	F.F.	200	01	
29C	C 22 JGS	pg	F.F.	200	02	
29D	C 45 JGS	pg	F.F.	200	03	
29E	C 90 JGS	pg	F.F.	200	01	
29F	C 11 JGS	pg	F.F.	250	01	
VÁLVULAS						
30	VÁLVULA GAVETA-EURO 20-TIPO 21	pg	F.F.	100	06	
31	VÁLVULA GAVETA-EURO 20-TIPO 21	pg	F.F.	50	08	
32	VBFI0WKC	pg	F.F.	300	01	
VENTOSA						
33	VIF16 (TRIPLICE FUNÇÃO)	pg	F.F.	50	07	
ACESSÓRIOS						
A JGS		pg	BORRACHA	500	02	
A JGS		pg	BORRACHA	400	02	
A JGS		pg	BORRACHA	300	411	
A JGS		pg	BORRACHA	250	115	
A JGS		pg	BORRACHA	200	155	
ABF 10		pg	BORRACHA	100	16	
ABF 10		pg	BORRACHA	300	04	
PPF 10		pg	AÇO	16x80	128	
PPF 10		pg	AÇO	20x90	48	
TAMPÕES						
34	TDA-600	pg	F.F.	600	22	

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO
2 - PARA PLANTA E PERFIL, VER DESENHO N° B-045-000-50-5-XX-0023

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

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

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
N° DOC.: ASS.: /	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: MATR.: /	
UNID.: DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	AQUA CONSULT consultoria e projetos de engenharia ltda
PROJETADO:	NESTOR A. GORZA JR.
COORDENADOR:	NESTOR A. GORZA JR.
CREA: 3424-D REGIÃO: ES	CREA: 3424-D REGIÃO: ES
DESENHO: ANA PAULA MATTOS	N° DES. PROJETISTA:
DATA: / 07 / 05	.066-HS-5-017-006
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE J. SERAFIM	
CREA: 961-D REGIÃO: ES ART N°:	DATA: 06/05

EMIÇÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: AQUACONSULT	05/06
CREA:	
DESENHADO:	05/06
VERIFICADO:	05/06
DIVISÃO:	05/06
GERÊNCIA:	05/06

CESAN		
MUNICÍPIO: CARIACICA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: NOVO BRASIL
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA NO SIST. ABASTECIMENTO DE ÁGUA-CONT.016/05		
TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - NOVO BRASIL		
DN 300/250/200- F.F.*		
CX. DE VENTOSA, DESCARGA E REGISTRO, DET. DE NÓS E INTERLIGAÇÕES		
ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 04 / 04	N° CESAN B-045-000-50-5-XX-0024
		REV: 01