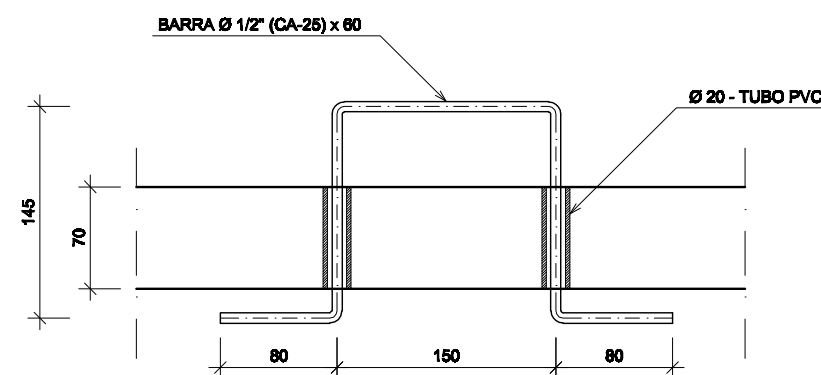
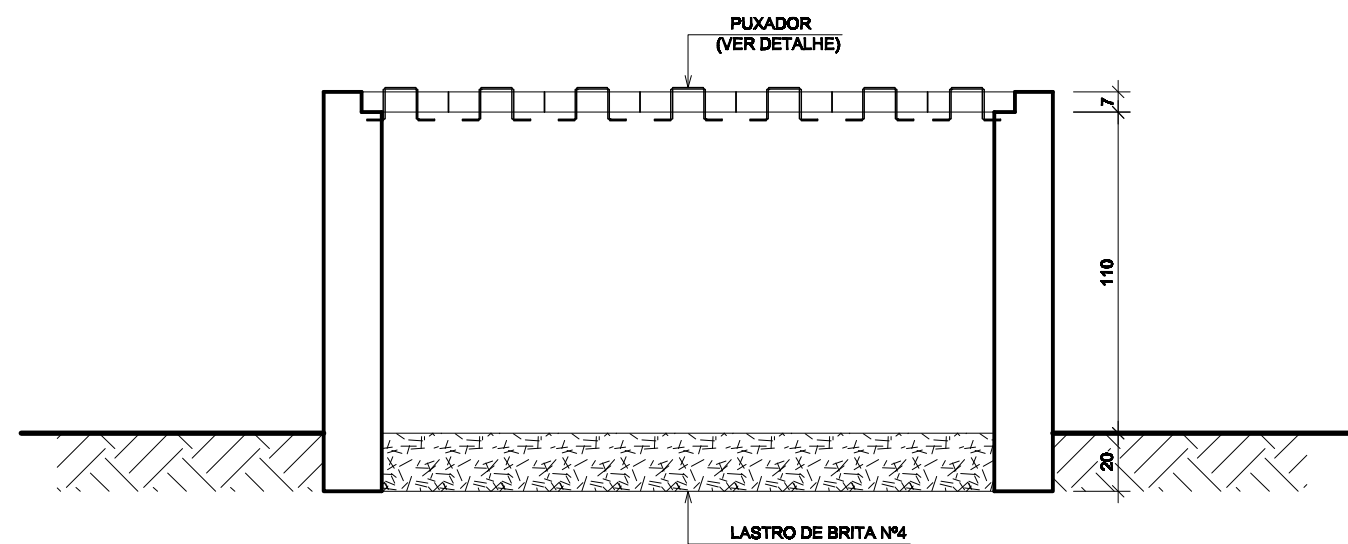
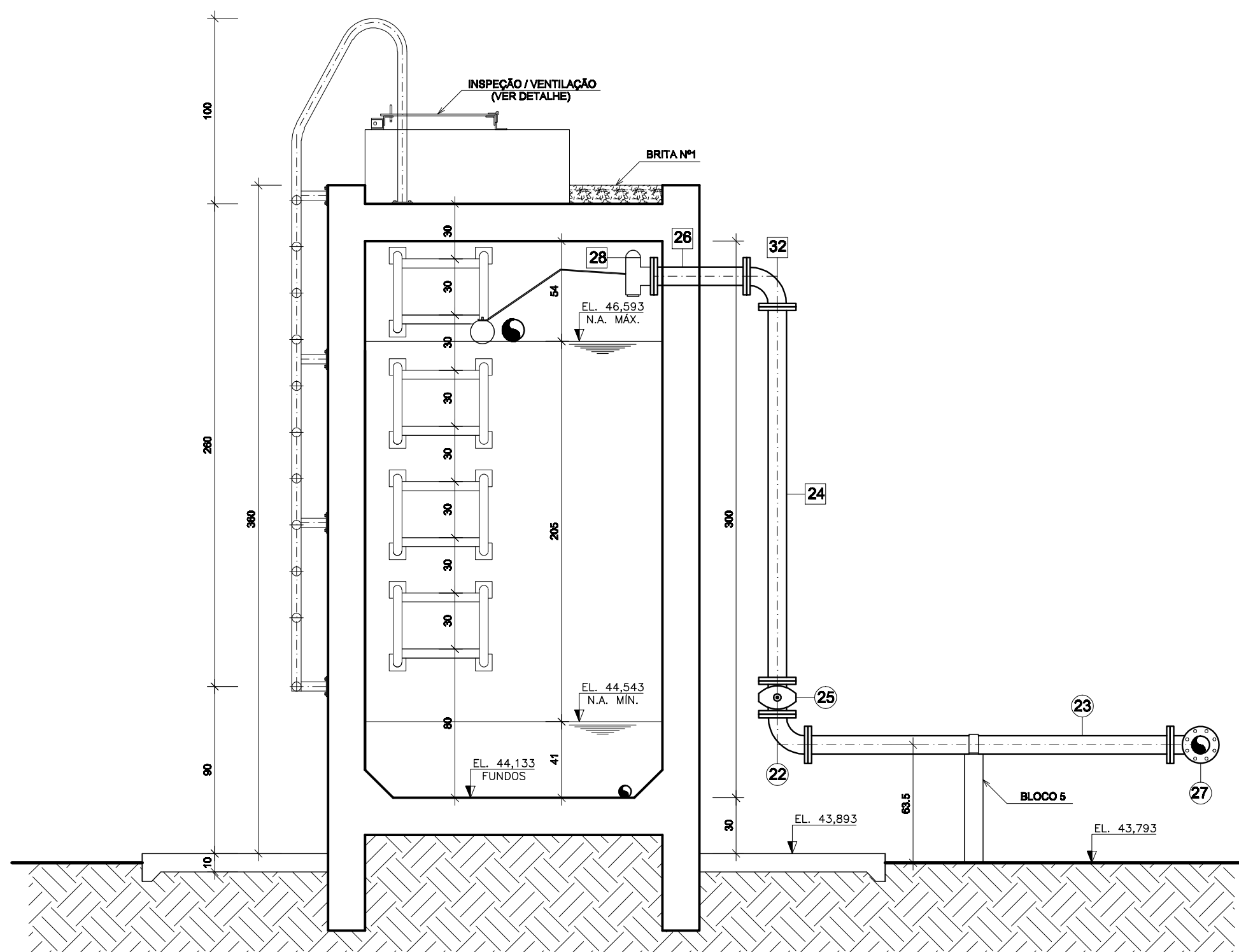




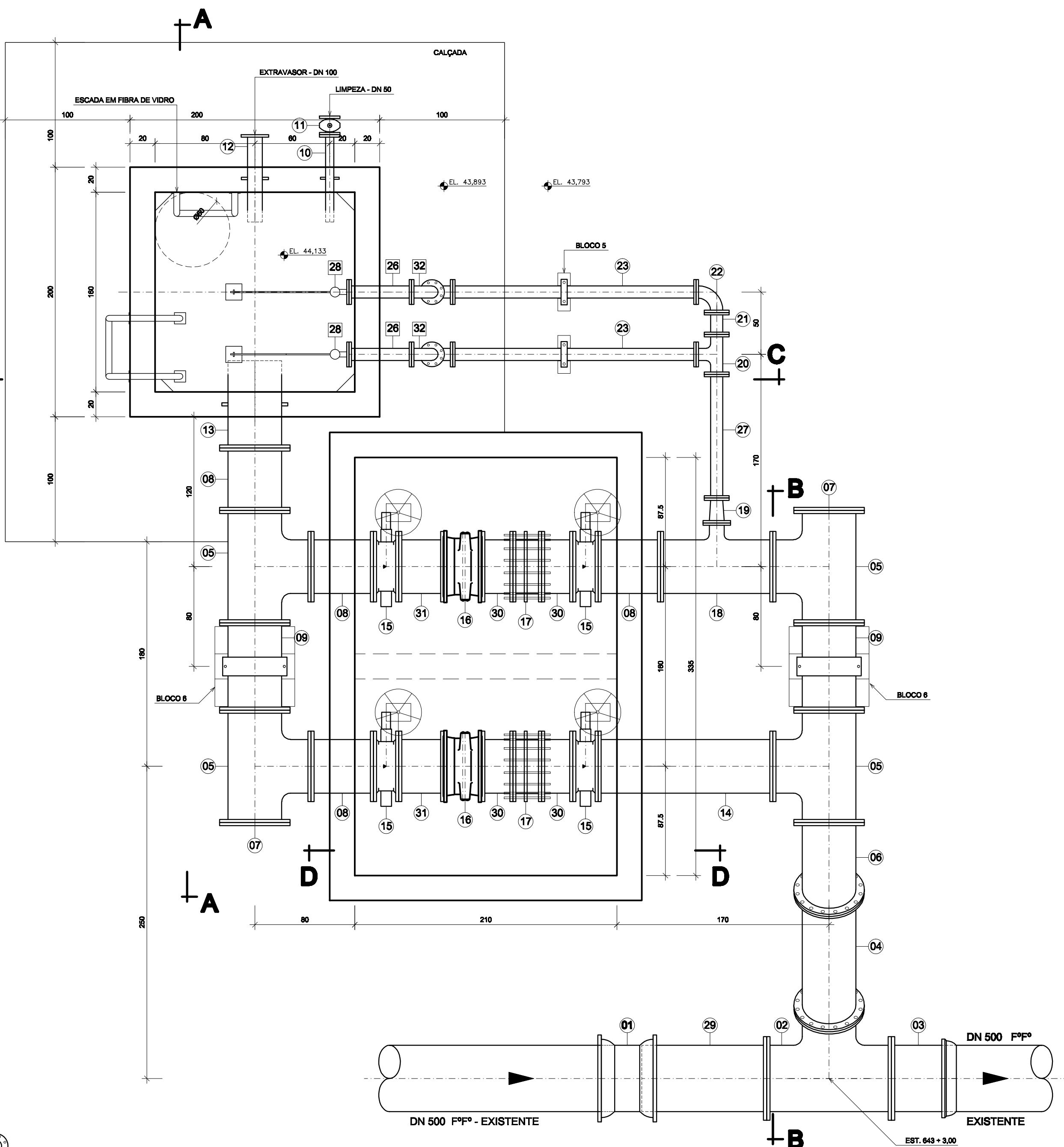
DET. DO PUXADOR P/ TAMPA DE CONCRETO
SEM ESCALA



CORTE DD
ESC. 1/25



CORTE CC
ESC. 1/25



PLANTA INFERIOR
ESC. 1/25

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM(mm)	MATERIAL	QUANT.	OBS.
01	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA - PN10	600	FPP	01	EXISTENTE
02	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES - PN10	600 x 400	FPP	01	EXISTENTE
03	EXTREMIDADE FLANGE-PONTA JUNTA MECÂNICA - PN10	600	FPP	01	EXISTENTE
04	TUBO COM FLANGES - SCH 40 - L= VARIÁVEL	400	AÇO	01	EXISTENTE
05	TÊ FLANGEADO - PN10	400 x 400	FPP	04	EXISTENTE
06	CURVA 45º FLANGEADA	400	FPP	01	EXISTENTE
07	FLANGE CEGO - PN 10	400	FPP	02	EXISTENTE
08	TOCO FLANGEADO - PN10 - L=0,50m	400	FPP	03	EXISTENTE
09	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=0,70m	400	FPP	02	EXISTENTE
10	REGISTRO COM FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, CABEÇOTE, TIPO EURO 23 - PN 10	50	FPP	01	EXISTENTE
11	EXTREMIDADE C/ ASA DE VEDAÇÃO - PN 10	50	FPP	01	EXISTENTE
12	EXTREMIDADE C/ ASA DE VEDAÇÃO - PN 10	100	FPP	01	EXISTENTE
13	EXTREMIDADE FLANGE- PONTA C/ ASA DE VEDAÇÃO - PN 10	400	FPP	01	EXISTENTE
14	TOCO FLANGEADO - PN10 - L=1400mm	400	FPP	02	EXISTENTE
15	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER COM FLANGES, CORPO CURTO, CABEÇOTE - PN 10	400	FPP	04	EXISTENTE
16	VÁLVULA DE RETENÇÃO FECHAMENTO RÁPIDO - PN10	400	FPP	02	EXISTENTE
17	JUNTA RÍGIDA - PN10	400	AÇO	02	EXISTENTE
18	TÊ DE REDUÇÃO FLANGEADO - PN 10	400 x 100	FPP	01	EXISTENTE
19	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FLANGEADA - PN10	100 x 80	FPP	01	EXISTENTE
20	TÊ FLANGEADO - PN 10	80	FPP	01	EXISTENTE
21	TOCO FLANGEADO - PN 10 - L=0,18m	80	FPP	01	EXISTENTE
22	CURVA 90º FLANGEADA - PN 10	80	FPP	03	EXISTENTE
23	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=1,85m	80	FPP	02	EXISTENTE
24	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=2,02m	80	FPP	01	NOVA
25	VÁLVULA DE GAVETA EURO 23	80	FPP	02	EXISTENTE
26	TOCO FLANGEADO - PN 10 - L=0,50m	80	FPP	02	NOVA
27	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=1,08m	80	FPP	02	EXISTENTE
28	REGISTRO AUTOMÁTICO COM BÓIA	-	-	02	NOVA
29	TUBO PONTA-FLANGE - PN10 - L=1000mm	500	FPP	01	EXISTENTE
30	TOCO FLANGEADO - PN10 - L=200mm	400	FPP	04	EXISTENTE
31	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=385m	400	FPP	02	EXISTENTE
32	CURVA 90º FLANGEADA - PN 10	80	FPP	02	NOVA
33	PARAFUSO C/ PORCA P/ TUBO DN80	16 x 80	-	56	08 par. por junta

LEGENDA:

- 1º PEÇAS EXISTENTES
2º PEÇAS NOVAS

NOTAS:

- 1- COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METROS.
2- O GABARITO DE FURAÇÃO DAS FLANGES DEVERÁ SEGUIR A NORMA ISO 2281 (PN 10), EXCETO ONDE INDICADO NA LISTA DE MATERIAL.

			01	-	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS NO BARRILETE	CAROL	I-DDG	I-GES	MAI/10	CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS		 MUNICÍPIO: GUARAPARI DISTRITO: BAIRRO: NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA BENEVENTE TANQUE ONE-WAY 04 APOIADO (AMPLIAÇÃO DA ALTURA) PLANTA INFERIOR, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAL ESCALA: INDICADA FOLHA: 01 / 02 Nº CESAN: A-052-000-30-5-XX-0055 REV: 2										
			02	-	AMPLIAÇÃO NA ALTURA DO RESERVATÓRIO PARA 3M	CAROL	I-DDG	I-GES	JUL/10		RECEBIDO: / /		PROJETADO:		COORDENADOR:		PROJETADO:						DENIZE NETTO SPERANDIO BABILON		JULHO/2010				
											Nº DOC.: ASS.:		CREA: REGIÃO:		CREA: REGIÃO:		DESENHADO:		CAROLINA BOLZAN		JULHO/2010								
											APROVAÇÃO CESAN:		ASS.: MATR.:		DESENHO:		Nº DES. PROJETISTA:		VERIFICADO:		COORDENADOR: LUIZ CARLOS ALVES PINTO		JULHO/2010						
											UNID.: DATA: / /		DATA: / /		DIVISÃO:		LUIZ CARLOS ALVES PINTO		JULHO/2010										
NÚMEROS										TÍTULOS										PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA									