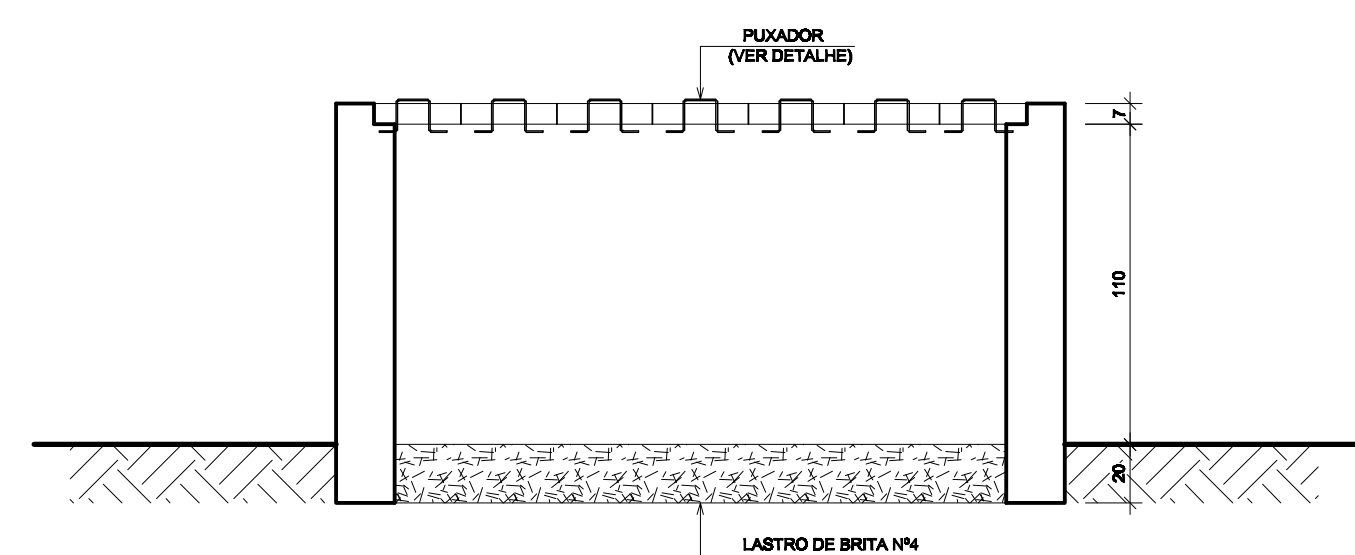
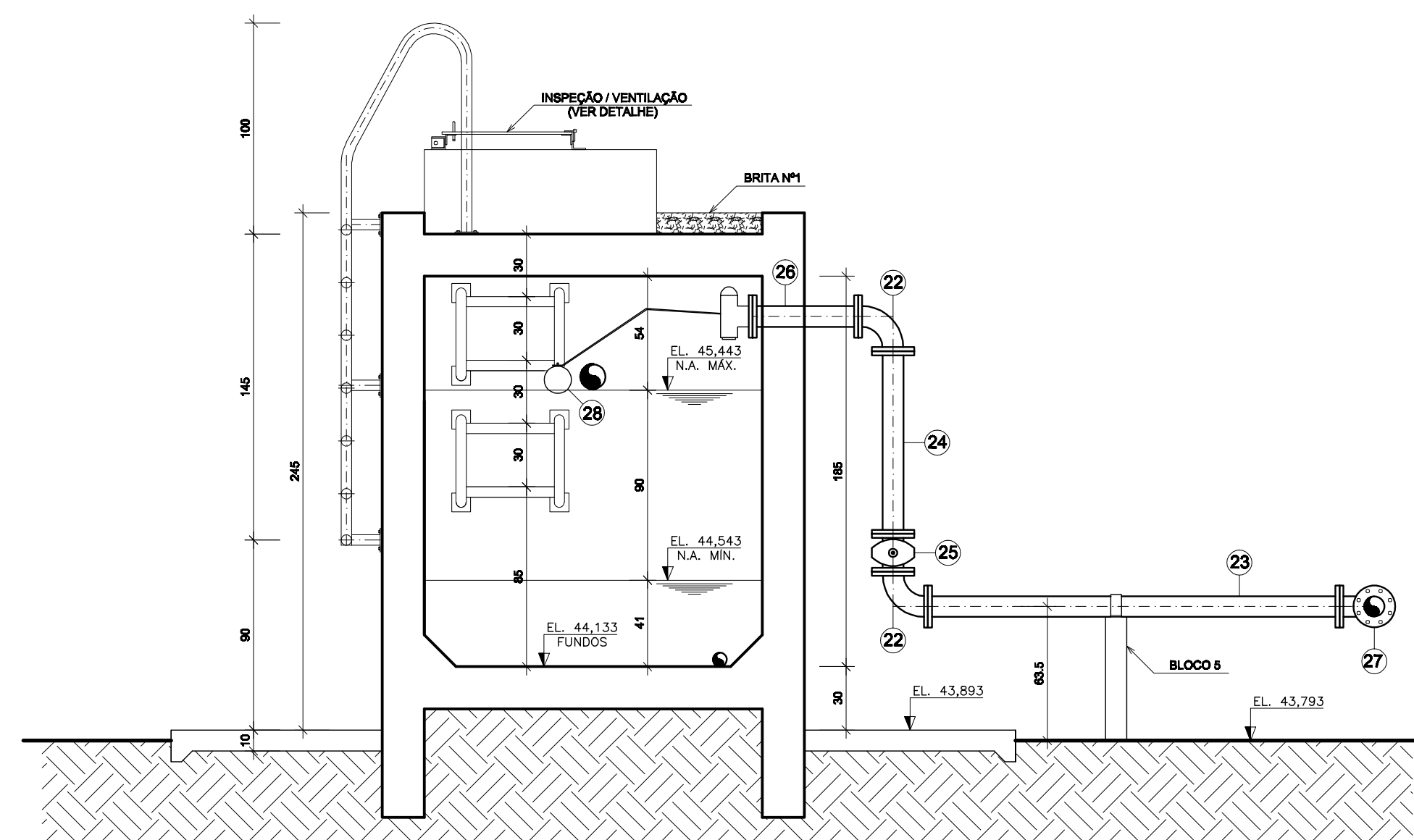
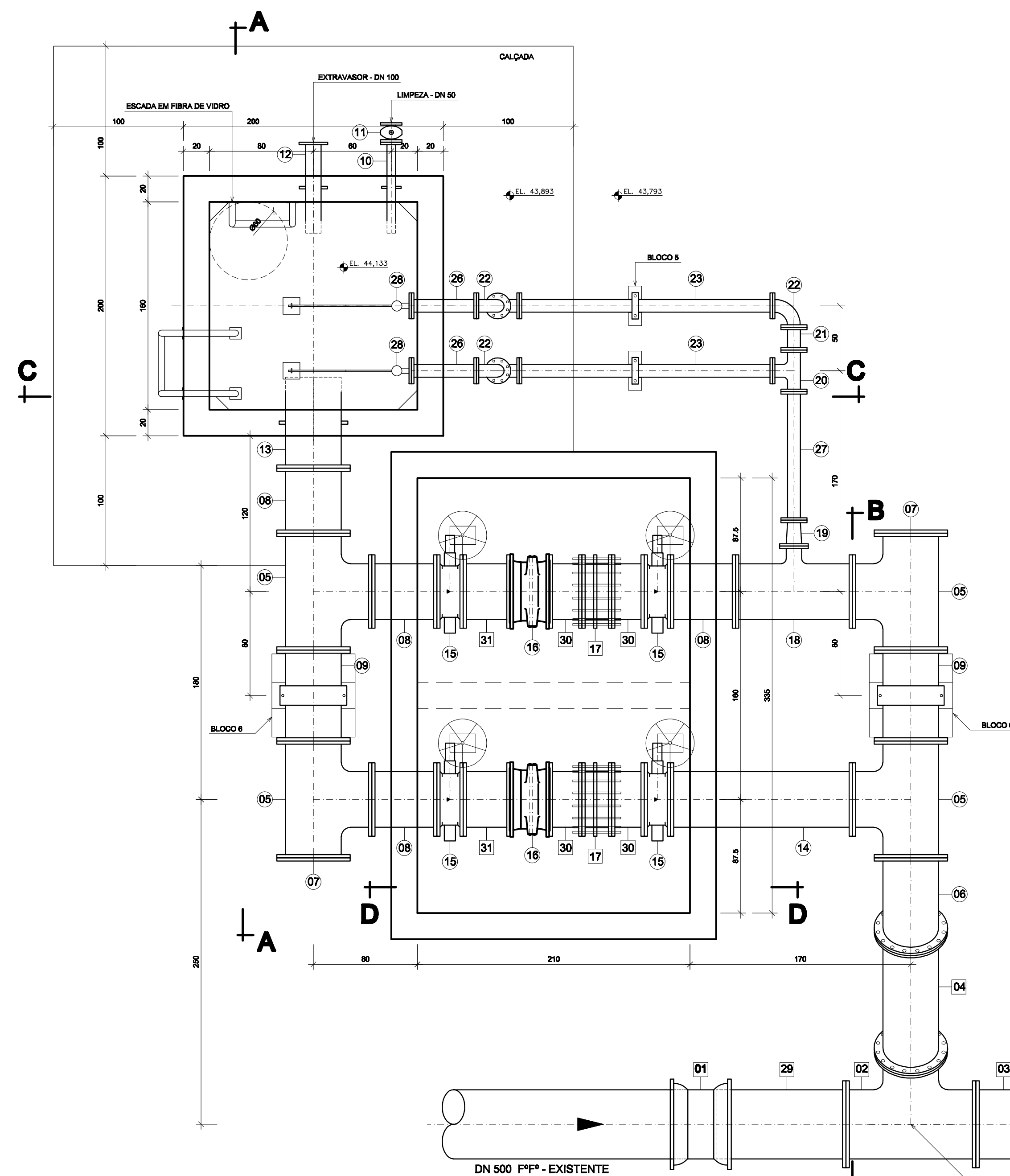
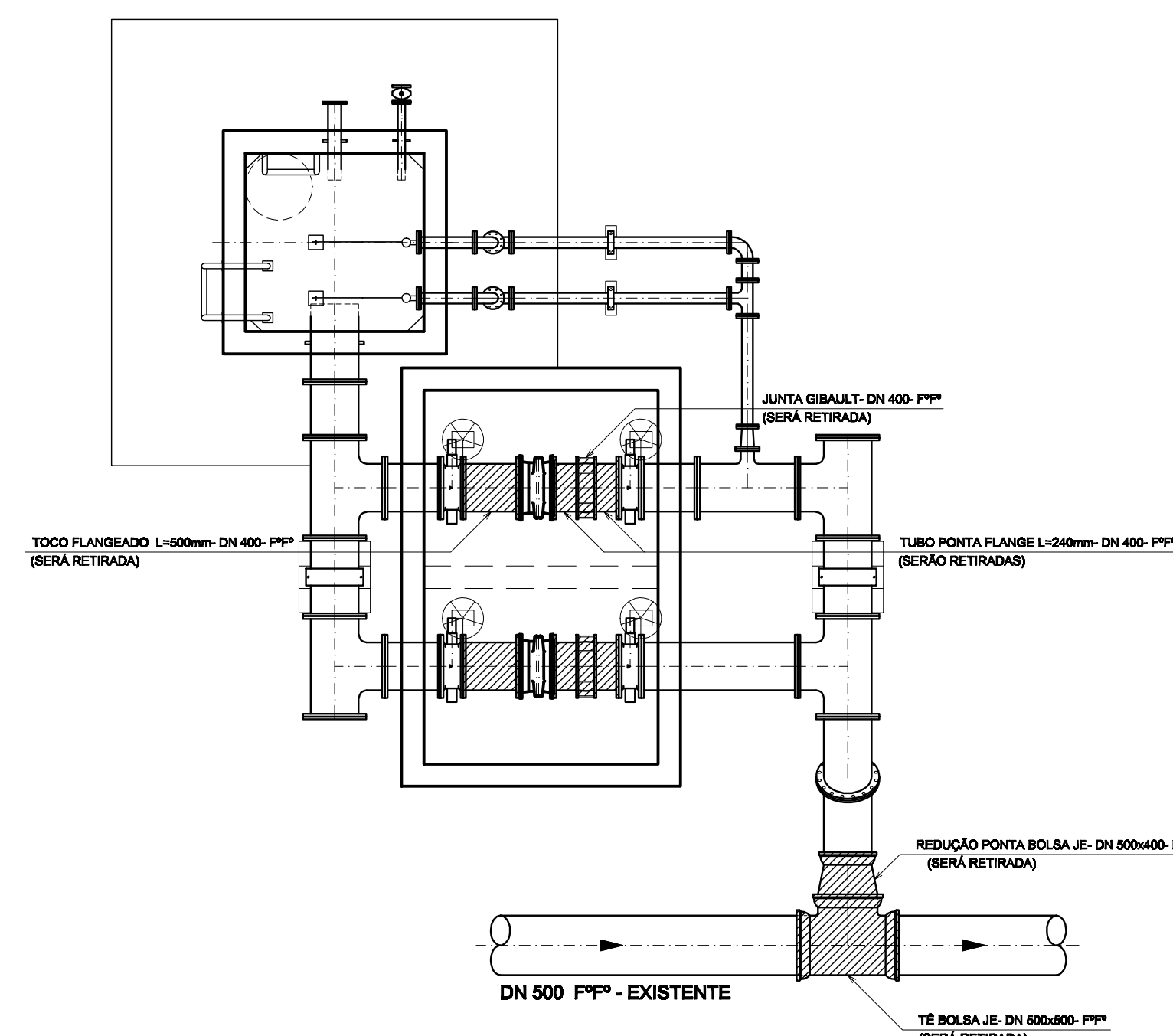


CORTE DD
ESC. 1/25

CORTE CC
ESC. 1/25



PL. INFERIOR- SITUAÇÃO PROPOSTA



 PEÇAS A SEREM SUBSTITUÍDAS

PL. INFERIOR- SITUAÇÃO ATUAL

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM.(mm)	MATERIAL	QUANT.	OBS.
01	LUBA DE CORRER JUNTA MECÂNICA - PN10	500	FPP	01	NOVA
02	TÉ DE REDUÇÃO COM FLANGES - PN10	500 x 400	FPP	01	NOVA
03	EXTREMIDADE FLANGE-PONTA JUNTA MECÂNICA - PN10	500	FPP	01	NOVA
04	TUBO COM FLANGES - SCH 40 - L= VARIAVEL (FABRICAR)	400	AGO	01	NOVA
05	TÉ 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	TODO 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, CÂBOTEITE - PN 10	50	FPP	01	EXISTENTE
11	EXTREMIDADE C/ABA DE VEDAÇÃO - PN 10	80	FPP	01	EXISTENTE
12	EXTREMIDADE C/ABA DE VEDAÇÃO - PN 10	100	FPP	01	EXISTENTE
13	EXTREMIDADE FLANGE- PONTA C/ABA DE VEDAÇÃO - PN 10	400	FPP	01	EXISTENTE
14	TODO FLANGEADO - PN10 - L=1400mm	400	FPP	02	EXISTENTE
15	VALVULA BORBOLETA TUBO WAFER COM FLANGES, CORPO CURTO, CÂBOTEITE - PN 10	400	FPP	04	EXISTENTE
16	VALVULA DE RETORNO FECHAMENTO RÁPIDO - PN10	400	FPP	02	EXISTENTE
17	JUNTA RÍGIDA - PN10	400	AGO	02	NOVA
18	TÉ DE REDUÇÃO FLANGEADO - PN 10	400 x 100	FPP	01	EXISTENTE
19	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FLANGEADA - PN10	100 x 80	FPP	01	EXISTENTE
20	TÉ FLANGEADO - PN 10	80	FPP	01	EXISTENTE
21	TODO FLANGEADO - PN 10 - L=0,18m	80	FPP	01	EXISTENTE
22	CURVA 90º FLANGEADA - PN 10	80	FPP	06	EXISTENTE
23	TODOS FLANGEADO - PN 10 - L=1,86m	80	FPP	02	EXISTENTE
24	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=0,87m	80	FPP	01	EXISTENTE
25	VALVULA DE GAVETA EURO 23	80	FPP	02	EXISTENTE
26	TODO FLANGEADO - PN 10 - L=0,50m	80	FPP	02	EXISTENTE
27	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=1,08m	80	FPP	02	EXISTENTE
28	REGISTRO AUTOMÁTICO COM BOLA	-	-	01	NOVA
29	TUBO PONTA-FLANGE - PN10 - L=1000mm	500	FPP	01	NOVA
30	TODOS FLANGEADO - PN10 - L=250mm	400	FPP	04	NOVA
31	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=385mm	400	FPP	02	NOVA
32	PARAFUSO C/ PORCA P/ TUBO DN400 E DN500	24 x 100	-	340	20 par. por junta

☐ PEÇAS EXISTENTES

☐ PEÇAS NOVAS

1- COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METROS.

2- O GABARITO DE FURAÇÃO DAS FLANGES DEVERÁ SEGUIR A NORMA ISO 2531 (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						
										RECEBIDO: / /		PROJETADO: DENIZE NETTO SPERANDIO BABILON		JULHO/2010		MUNICÍPIO: GUARAPARI DISTRITO: BAIRRO:						
										Nº DOC.: ASS.:		PROJETADO: COORDENADOR:		CREA: 8531—D/ES		NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA						
									CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NÚMERO:	APROVAÇÃO CESAN:		CREA: REGIÃO:		CREA: REGIÃO:		JULHO/2010		TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA BENEVENTE				
										ASS.: MATR.:		DESENHO: Nº DES. PROJETISTA:		COORDENADOR LUIZ CARLOS ALVES PINTO		JULHO/2010		MODIFICAÇÃO DO BARRILETE — TANQUE ONE-WAY 04				
										UNID.: DATA: / /		DATA: / /		DIVISÃO: LUIZ CARLOS ALVES PINTO		JULHO/2010		PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAL				
NÚMEROS		TÍTULOS		Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO			DES.	DIV.	GER.	DATA	RESERVAS		GERÊNCIA: LUCIANO AUREMMA		JULHO/2010		ESCALA: FOLHA: Nº CESAN			
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO									CREA: REGIÃO: ART Nº: DATA:						INDICADA 01 / 02 A-052-000-30-5-XX-0055			

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.