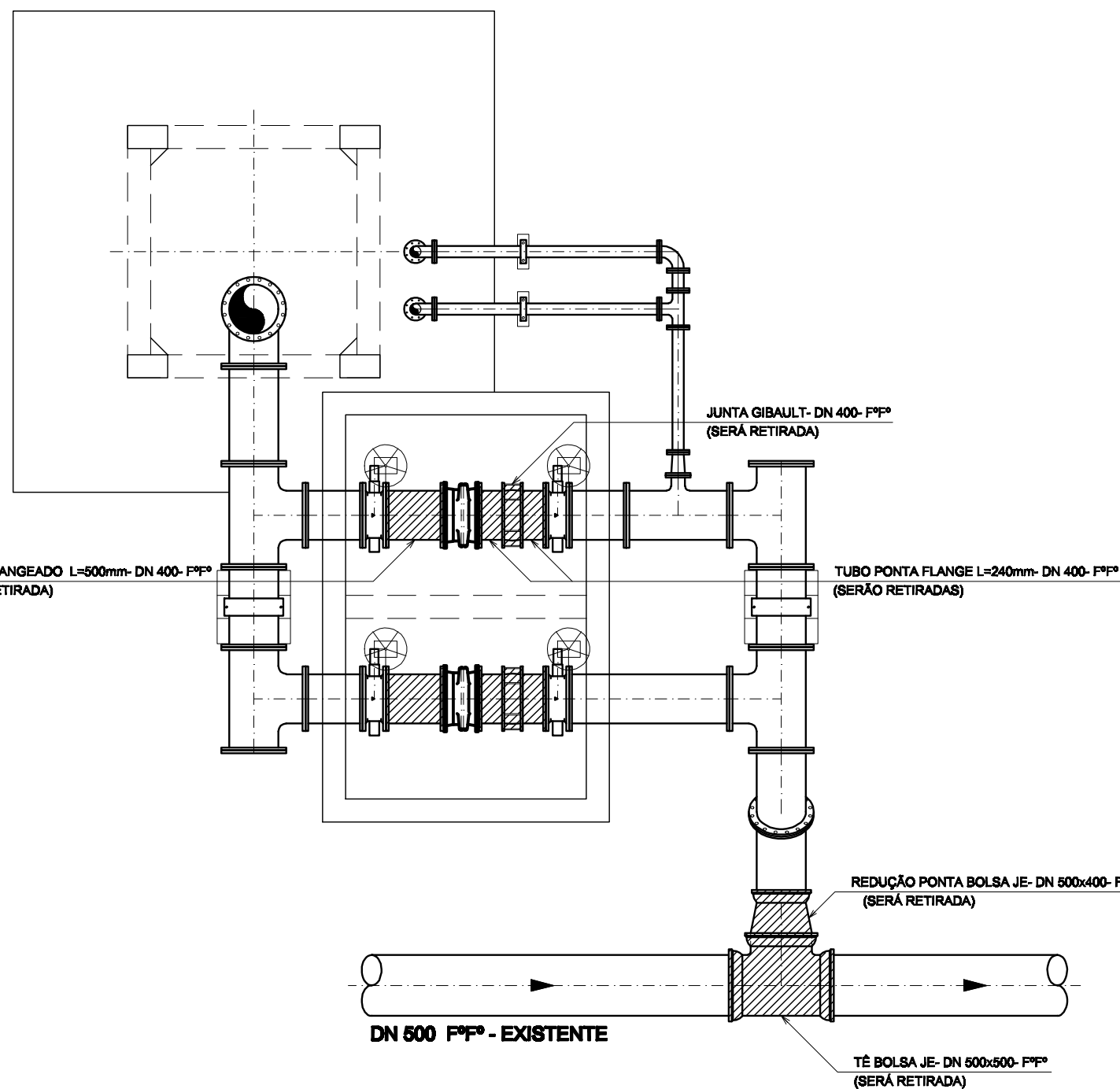
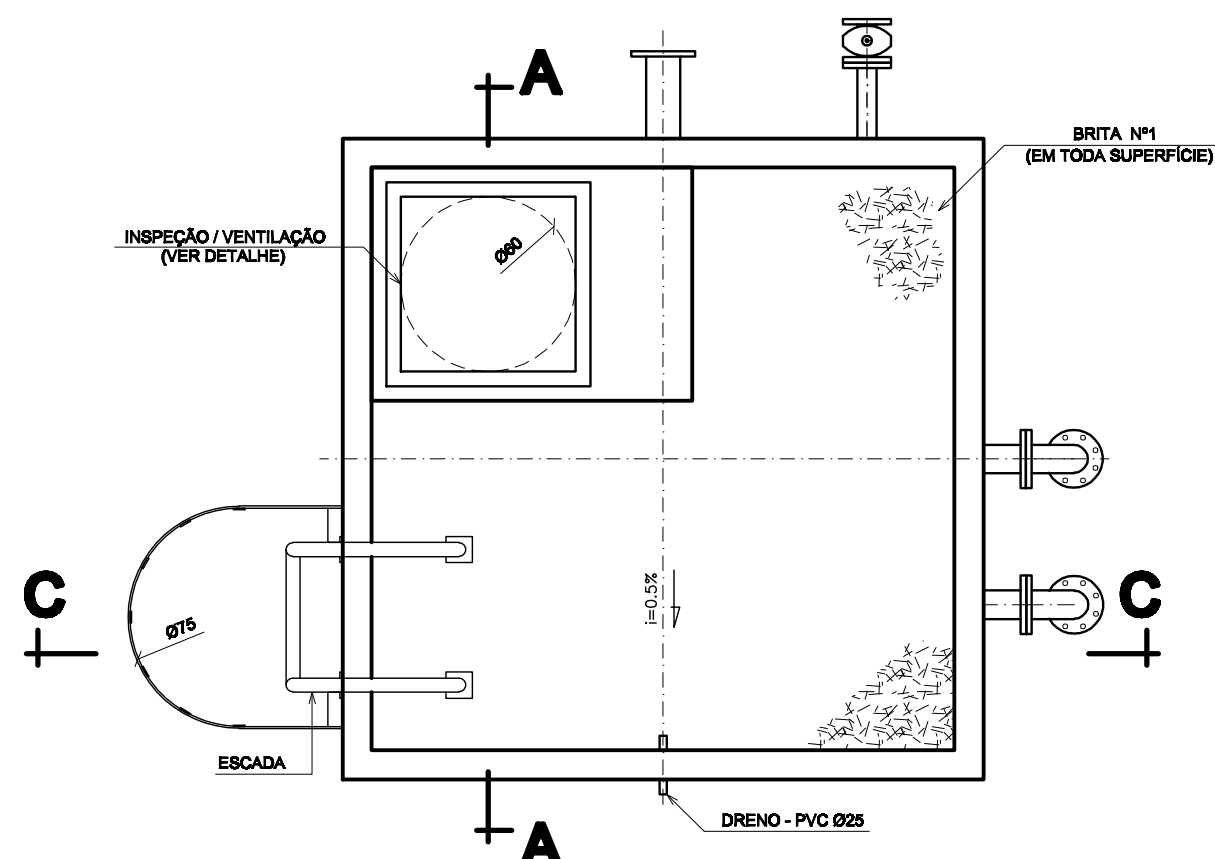
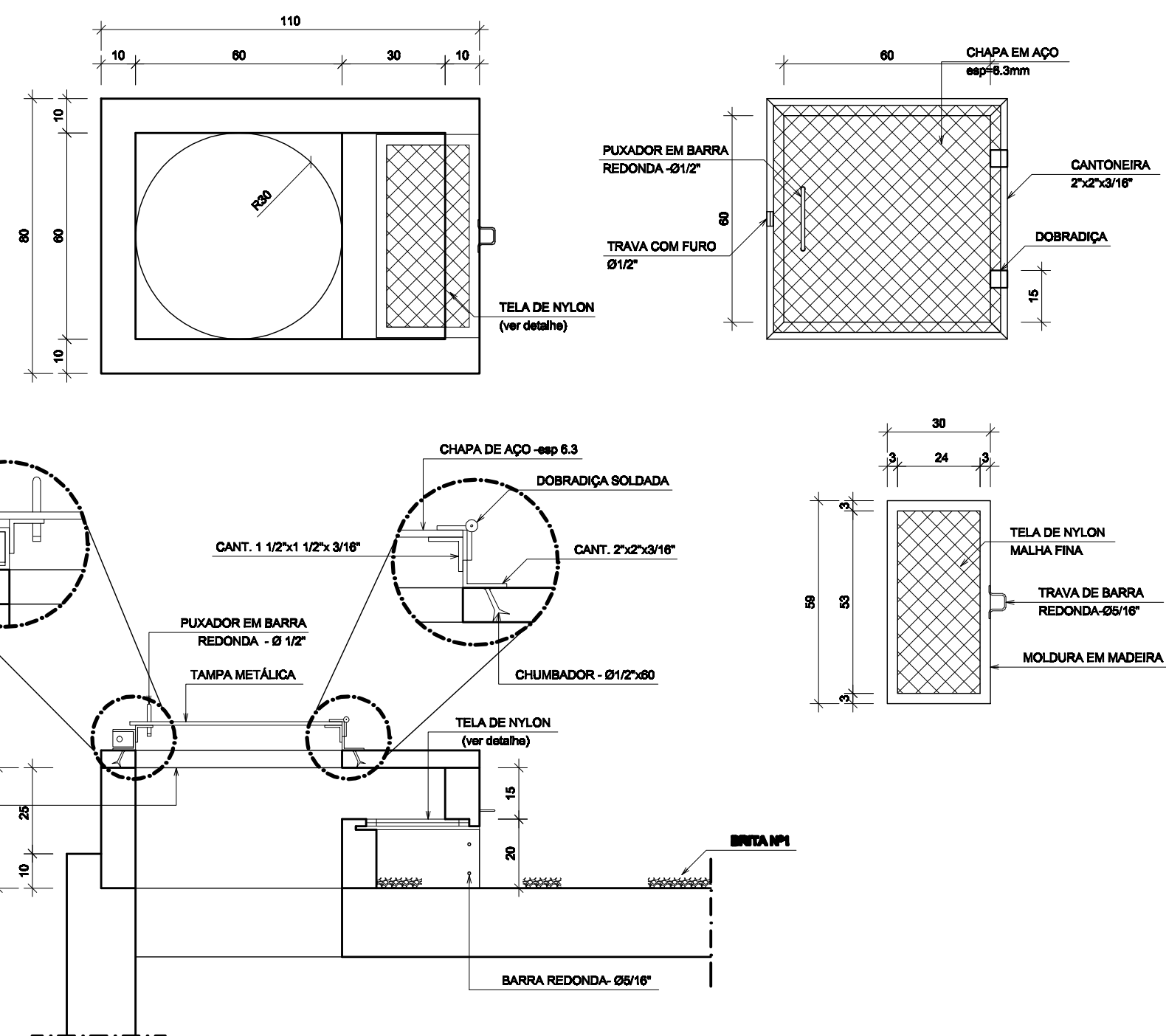
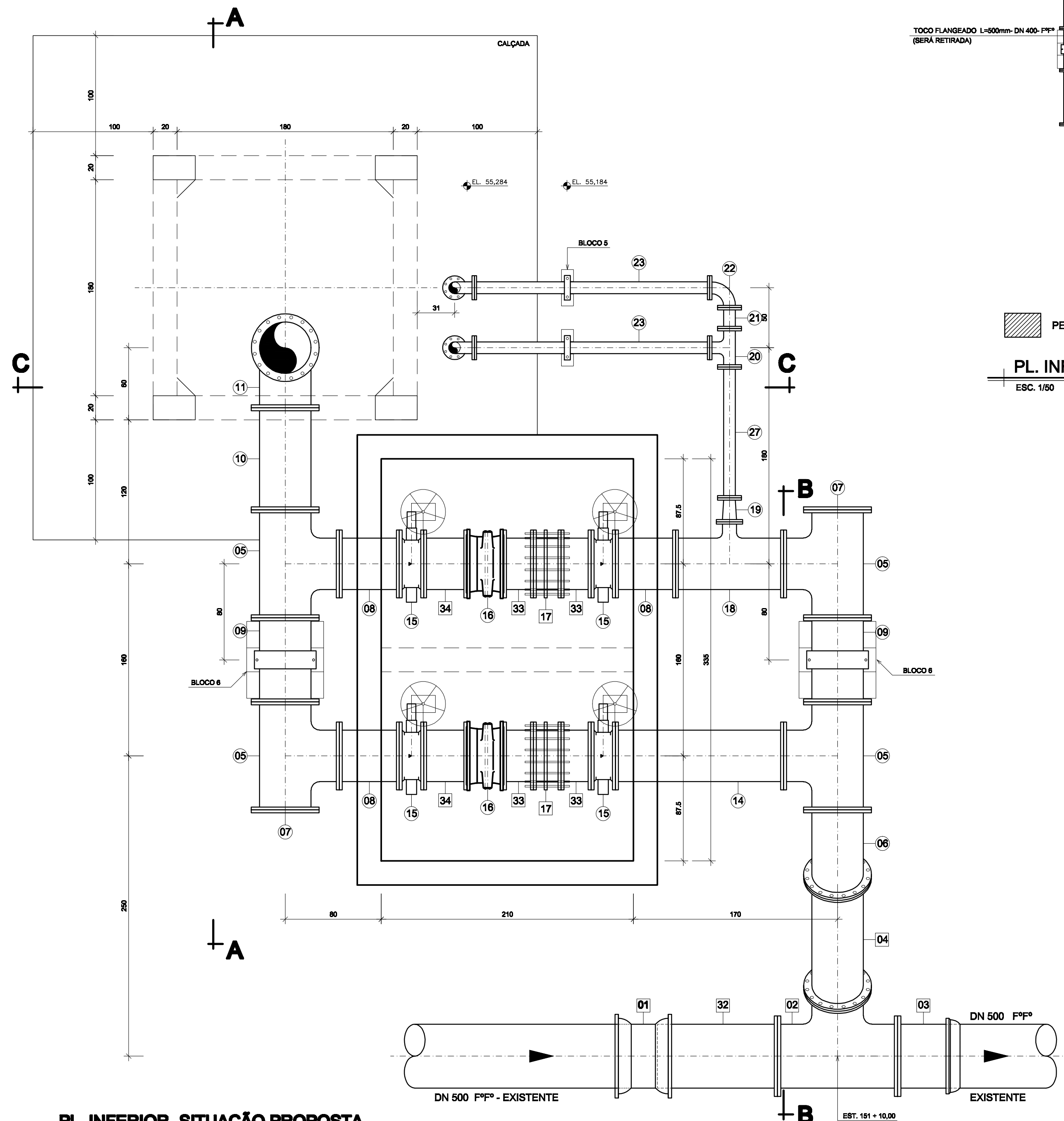




CORTE BB
ESC. 1/25



VISTA SUPERIOR

DET. DA INSPEÇÃO / VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

PL. INFERIOR- SITUAÇÃO PROPOSTA

 PEÇAS A SEREM SUBSTITUÍDAS

PL. INFERIOR- SITUAÇÃO ATUAL

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	DIA(MM)	MATERIAL	QUANT.	OBS.
01	LUBA DE CORRER JUNTA MECÂNICA - PN10	500	PPA	01	NOVA
02	TÉ DE REDUÇÃO COM FLANGES - PN10	500 x 400	PPA	01	NOVA
03	EXTREMIDADE FLANGE-PONTA JUNTA MECÂNICA - PN10	500	PPA	01	NOVA
04	TUBO COM FLANGES - SCH 40 - L= VARIÁVEL (FABRICAR)	400	ACO	01	NOVA
06	TÉ FLANGEADO - PN10	400 x 400	PPA	04	EXISTENTE
08	CURVA 40º FLANGEADA	400	PPA	01	EXISTENTE
07	FLANGE 600 - PN 10	400	PPA	02	EXISTENTE
10	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=600mm	400	PPA	03	EXISTENTE
09	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=700mm	400	PPA	02	EXISTENTE
10	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=850mm	400	PPA	01	EXISTENTE
11	CURVA 90º FLANGEADA - PN10	400	PPA	01	EXISTENTE
12	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=1600mm	400	PPA	01	EXISTENTE
13	EXTREMIDADE FLANGE-PONTA C/ABA DE VEDAÇÃO - PN 10	400	PPA	01	EXISTENTE
14	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=1400mm	400	PPA	01	EXISTENTE
15	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER COM FLANGES, CORPO CURTO, CABCETE - PN10	400	PPA	01	EXISTENTE
16	VÁLVULA DE RETENÇÃO FECHAMENTO RÁPIDO - PN10	400	PPA	02	EXISTENTE
17	JUNTA RÍGIDA - PN10	400	ACO	02	NOVA
18	TÉ DE REDUÇÃO FLANGEADO - PN 10	400 x 100	PPA	01	EXISTENTE
19	REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGEADO - PN10	100 x 80	PPA	01	EXISTENTE
20	TÉ FLANGEADO - PN 10	80	PPA	01	EXISTENTE
21	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=180mm	80	PPA	01	EXISTENTE
22	CURVA 90º FLANGEADA - PN 10	80	PPA	05	EXISTENTE
23	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=1600mm	80	PPA	06	EXISTENTE
24	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=1400mm	80	PPA	01	EXISTENTE
25	VÁLVULA DE GAVETA EURO 23	80	PPA	02	EXISTENTE
26	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=500mm	80	PPA	02	EXISTENTE
27	TUBO FLANGEADO - PN 10 - L=1200mm	80	PPA	02	EXISTENTE
28	REGISTRO COM FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, CABCETE, TIPO EURO 23 - PN 10	50	PPA	01	EXISTENTE
29	EXTREMIDADE C/ABA DE VEDAÇÃO - PN 10	50	PPA	01	EXISTENTE
30	EXTREMIDADE C/ABA DE VEDAÇÃO - PN 100	100	-	-	EXISTENTE
31	REGISTRO AUTOMÁTICO COM SÓLA	50	-	-	EXISTENTE
32	TUBO PONTA-FLANGE - PN10 - L=500mm	500	PPA	01	NOVA
33	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=925mm	400	PPA	04	NOVA
34	TUBO FLANGEADO - PN10 - L=850mm	400	PPA	01	NOVA
35	PARAFUSO C/ PORCA PT TUBO DN40 E DN500	24 x 100	-	340	20 por. por junta

LEGENDA:

☐ PEÇAS EXISTENTES

☐ PEÇAS NOVAS

NOTAS:

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	 MUNICÍPIO: GUARAPARI DISTRITO: BAIRRO: NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TÍTULO: ADUTORA DE ÁGUA BRUTA BENEVENTE MODIFICAÇÃO DO BARRILETE – TANQUE ONE-WAY 02 PLANTA BAIXA, VISTA SUPERIOR, cortes, DETALHES E LISTA DE MATERIAL ESCALA: FOLHA: N° CESAN INDICADA 01 / 02 A-052-000-30-5-XX-0057		
									RECEBIDO: / /		PROJETADO:	PROJETADO: DENIZE NETTO SPERANDIO BABILON		JULHO/2010			
									N° DOC.: ASS.:		PROJETADO:	COORDENADOR:					
									APROVAÇÃO CESAN:		CREA: REGIÃO:	CREA: REGIÃO:					
									ASS.: MATR.:		DESENHO:	N° DES. PROJETISTA:					
									CANCELADO E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		DATA: / /	DIVISÃO: LUIZ CARLOS ALVES PINTO		JULHO/2010			
NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA			RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GERÊNCIA: LUCIANO AUREMIA		JULHO/2010			
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO							ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	CREA: REGIÃO: ART N°: DATA:					

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