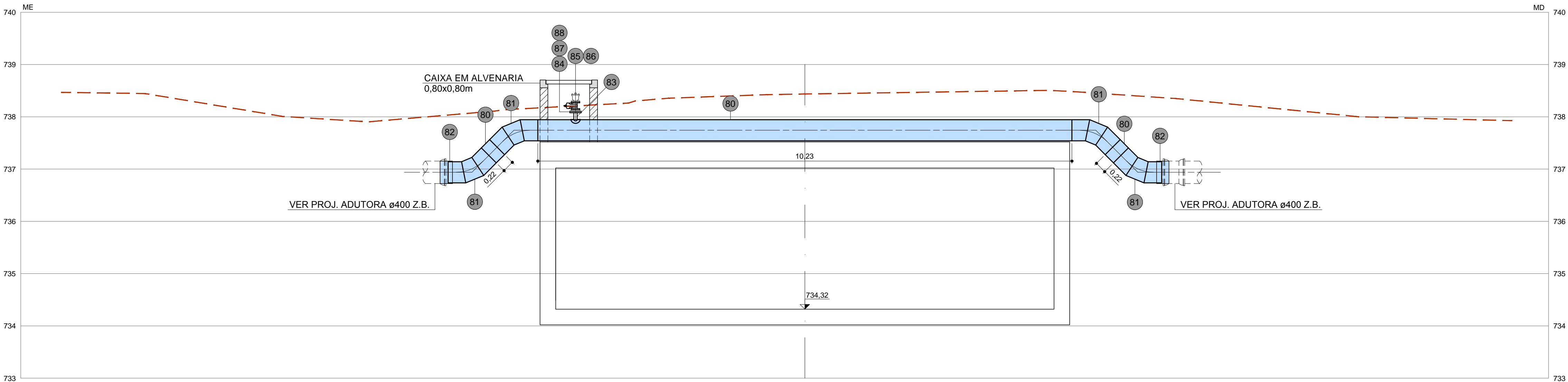
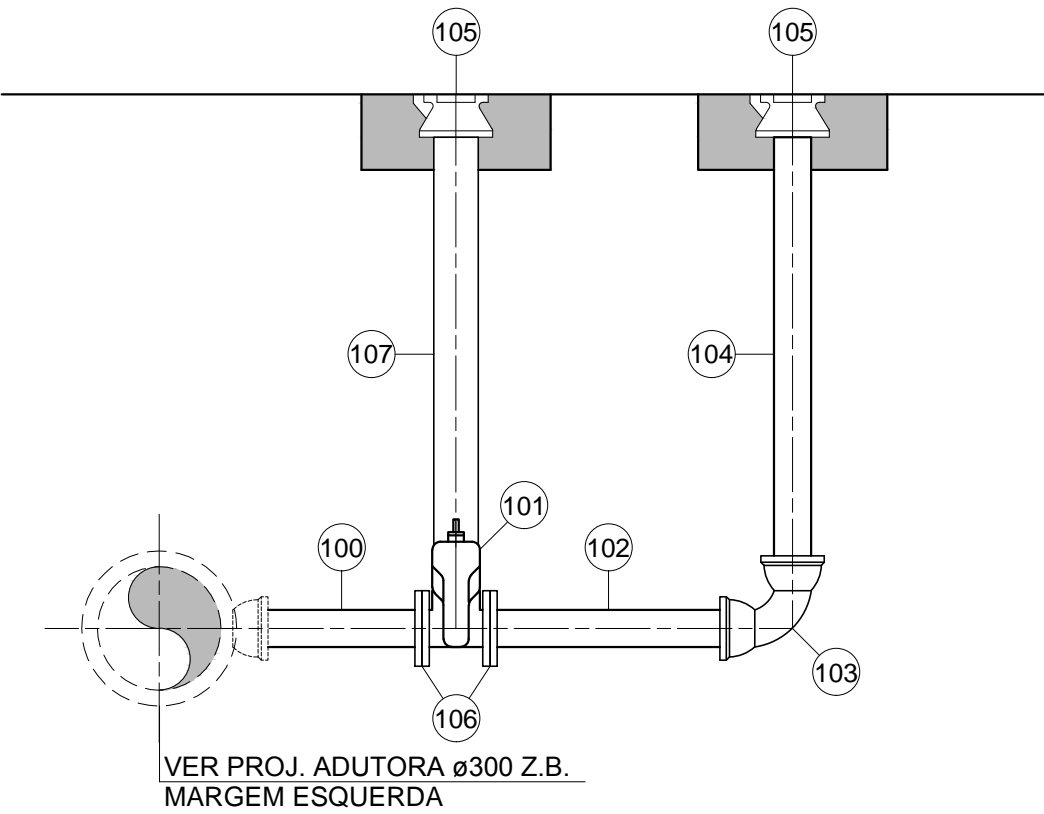


CORTE A - TRAVESSIA ZONA ALTA ø400mm
ESC.1:50



CORTE B - TRAVESSIA ZONA BAIXA ø400mm
ESC.1:50

DETALHE DA VÁLVULA DE DESCARGA
ESC.: 1:20



VER PROJ. ADUTORA ø300 Z.B.
MARGEM ESQUERDA

107	TPV C80	TUBO CILÍNDRICO EM P.V.C	P.V.C	100	m	1,35
106	ACF80	ACESSÓRIOS PARA FLANGES	PF*	80	PÇ	2
105	TD5	TAMPA PARA REGISTRO REDONDA	PF*	100	PÇ	2
104	TCL80	TUBO CILÍNDRICO	PF*	80	m	1,35
103	C90UGS80	CURVA 90° COM BOLSAS - JGS	PF*	80	PÇ	1
102	TFL80B	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 - L=0,80m	PF*	80	PÇ	1
101	EURO238	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE EURO 23 - PN-10	PF*	80	PÇ	1
100	TFL80A	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 - L=0,50m	PF*	80	PÇ	1

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	UN	QT
LISTA 5 - VÁLVULA DE DESCARGA						
88	ACF5	ACESSÓRIOS PARA FLANGES	PF*	50	PÇ	2
87	ACF10	ACESSÓRIOS PARA FLANGES	PF*	100	PÇ	1
86	VSCF25	VENTOSA SIMPLES COM COM FLANGE MÓVEL PN-10 DN50	PF*	50	PÇ	1
85	EURO23	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE EURO 23 - PN-10	PF*	50	PÇ	1
84	PR10	PALACA DE REDUÇÃO PN-10 DN100 dn50	PF*	100x50	PÇ	1
83	GR4	CONEXÃO RADIAL 4" - ASTM A-283 GR D" - CONFORME PADRÃO SABESP 0100-400-E34 - SOLDA CONF. DES. PADRÃO 0100-400-53 DTS-2 - REVESTIMENTO CONF. DES. 0100-400-E47	AÇO CARBONO	100	PÇ	1
82	AIBSA16	ANEL DE AÇO PARA INSERÇÃO EM BOLSA DE FERRO FUNDIDO DN400 / ØE429mm - ASTM A-283 GR D" - CONFORME PADRÃO SABESP 0100-400-E145	AÇO CARBONO	400	PÇ	2
81	C45T216	CURVA 45° Ø16", TIPO2, 3 GOMOS, ESP. 5/16", EXT. COM PONTAS BISELADAS P/ SOLDA, CONF. DES. PADRÃO 0100-400-53 DTS-2 - REVESTIMENTO CONF. DES. 0100-400-E47	AÇO CARBONO	400	PÇ	4
80	TAC16	TUBO 16" (406,40mm) ASTM A-283 GR D"	AÇO CARBONO	400	m	10,67

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	UN	QT
LISTA 4 - ZONA BAIXA ø400mm - TRAVESSIA						
78	ACF5	ACESSÓRIOS PARA FLANGES	PF*	50	PÇ	2
77	ACF10	ACESSÓRIOS PARA FLANGES	PF*	100	PÇ	1
76	VSCF25	VENTOSA SIMPLES COM COM FLANGE MÓVEL PN-10 DN50	PF*	50	PÇ	1
75	EURO23	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE EURO 23 - PN-10	PF*	50	PÇ	1
74	PR10	PALACA DE REDUÇÃO PN-10 DN100 dn50	PF*	100x50	PÇ	1
73	GR4	CONEXÃO RADIAL 4" - ASTM A-283 GR D" - CONFORME PADRÃO SABESP 0100-400-E34 - SOLDA CONF. DES. PADRÃO 0100-400-53 DTS-2 - REVESTIMENTO CONF. DES. 0100-400-E47	AÇO CARBONO	100	PÇ	1
72	AIBSA16	ANEL DE AÇO PARA INSERÇÃO EM BOLSA DE FERRO FUNDIDO DN400 / ØE429mm - ASTM A-283 GR D" - CONFORME PADRÃO SABESP 0100-400-E145	AÇO CARBONO	400	PÇ	2
71	C45T216	CURVA 45° Ø16", TIPO2, 3 GOMOS, ESP. 5/16", EXT. COM PONTAS BISELADAS P/ SOLDA, CONF. DES. PADRÃO 0100-400-53 DTS-2 - REVESTIMENTO CONF. DES. 0100-400-E47	AÇO CARBONO	400	PÇ	4
70	TAC16	TUBO 16" (406,40mm) ASTM A-283 GR D"	AÇO CARBONO	400	m	10,67

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	UN	QT
LISTA 3 - ZONA ALTA ø400mm - TRAVESSIA						
companhia de saneamento básico do estado de são paulo DIRETORIA METROPOLITANA M SUPERINTENDÊNCIA DA UNIDADE DE NEGÓCIO OESTE - MO AVENIDA RUBENS CAMEZ PROJETO EXECUTIVO DE REMANEJAMENTO DE ADUTORAS TRAVESSIAS E DET. DA VÁLVULA DE DESCARGA						
Nº SABESP -			REV. 0 01/01			
Nº CONTRATADA 0000-ITA-DE-HD-ADU.002			ESCALA INDICADA			

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SABESP	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS
0	07/2019	EMIÇÃO INICIAL	ENE	ENE	ACEITO	DATA		

SABESP VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	
ANALISADO	/ /
ACEITO	/ /
VISTO	/ /

EXECUTADO POR ENE Engenharia S/S Rua Quariterê, N. 26 - Parque da Mooca São Paulo - SP - Fone (011) 2914-9239/2215-4137	
DES. DALTON	07/2019
PROJ. DALTON	07/2019
APROVADO POR: NÉVIO JOÃO DE PREITO	
ASS. CREA: D600695694	07/2019

ÁREA PROJ. ITAPEVI - SP	
SUB-ÁREA PROJ. AVENIDA RUBENS CAMEZ	

Nº SABESP -	
REV. 0	01/01
Nº CONTRATADA 0000-ITA-DE-HD-ADU.002	
ESCALA INDICADA	