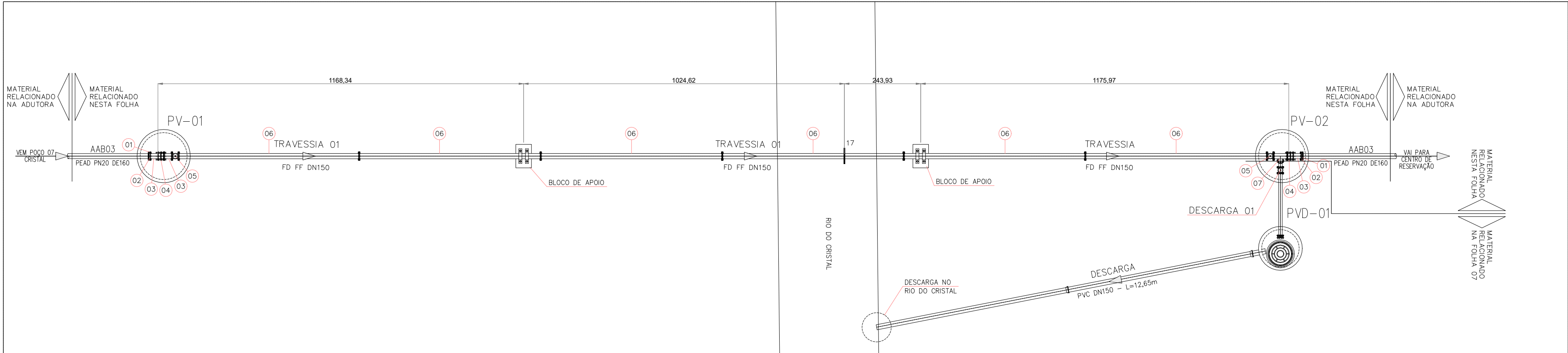
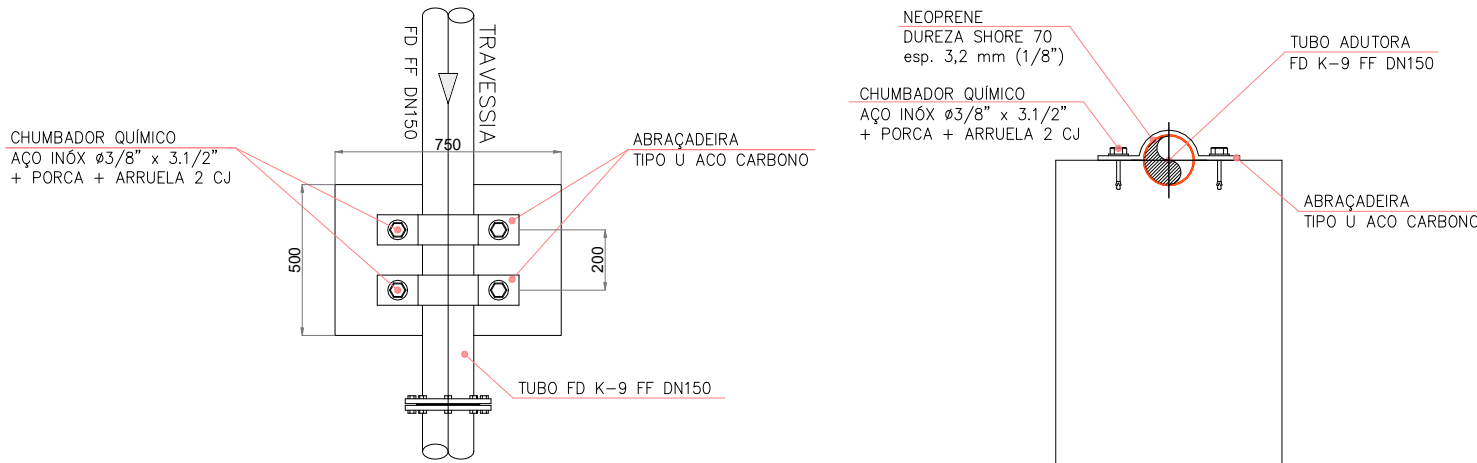


ESTACA		0+00,00	0+400,00	0+800,00	0+1200,00	0+1600,00
COTA DO TERRENO		342,402	341,407	341,647	341,647	342,314
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO		342,340	342,171	341,996	341,996	341,934
PROFUNDIDADE		0,062	0,794	0,349	0,349	2,98
DISTÂNCIA PROGRESSIVA (m)		828,25	829,75	830,00	832,44	863,98
DECLIVIDADE (mm)			0,1274		0,1274	
EXTENSÃO (m)			11,62		12,45	
VAZÃO (L/s)			815		815	
MAT.DIAM. (mm)			FD DN 150		FD DN 150	
TIPO PAVIMENTO			TERRA		TERRA	

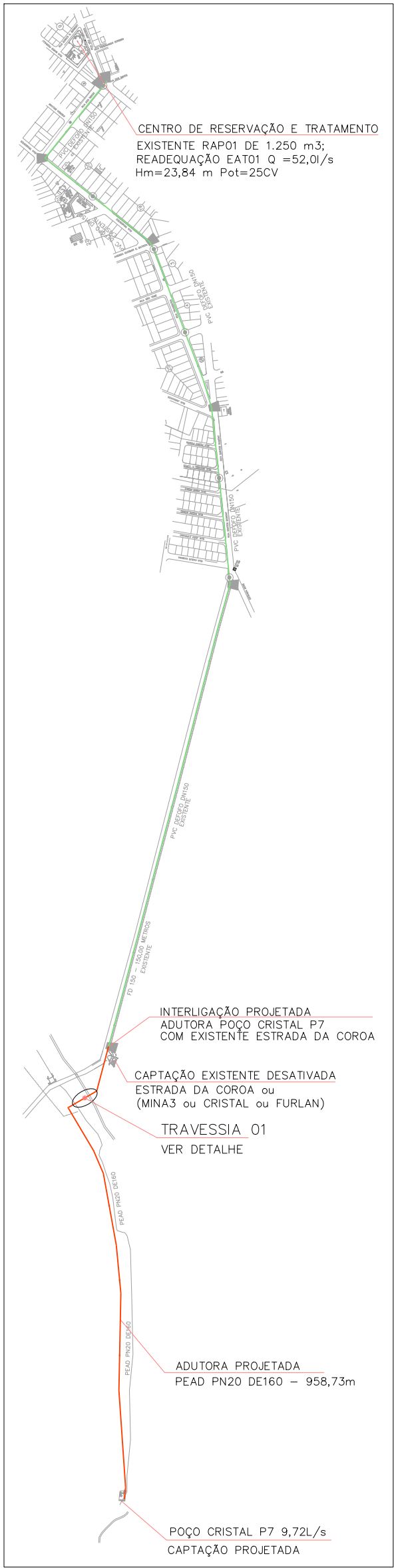
PERFIL TRAVESSIA 01
ESCALA 1:100



PLANTA TRAVESSIA 01
ESCALA 1:100



DETALHE DE FIXAÇÃO – BRAÇADEIRA DE AÇO CARBONO – TIPO ”U”
DETALHE
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

RELAÇÃO DE MATERIAL			
TRAVESSIA 01 SOBRE CÔRREGO			
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UND.
01	FLANGE AÇO CARBONO PARA COLARINHO PEAD EPOXI ISO 12944 320UM CSM DURABILIDADE ALTA OU PP (NBR 7675/15593) PN10 DE 160 DN150	02	PÇ
02	COLARINHO LONGO POLIETILENO INJETADO (PARA ELETROFUSÃO) PE 100 PN20 DE 160	02	PÇ
03	TOCO DE TUBO FD FF PN10 MEDINDO 0,25M DN150	03	PÇ
04	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA FD PN10 DN150	02	PÇ
05	REGISTRO GAVETA FD COM CUNHA ELASTICA E CABECOTE FF SERIE 14 CORPO CURTO PN10 DN150	02	PÇ
06	TUBO FD K9 FF (SOLDA INTERFERENCIA) PN10 MEDINDO 5,80M DN150	06	PÇ
07	TE REDUCAO FD FFF PN10 DN150 DN100	01	PÇ
S/N	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN150	11	PÇ
S/N	ARRUELA LISA, EM AÇO CARBONO, NORMA: DIN 125A1 - M20	176	PÇ
S/N	PORCA SEXTAVADA, EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO ELETROLITICO, CLASSE: B; NORMA: DIN 934; ROSCA METRICA NORMAL - M20	88	PÇ
S/N	PARAFUSO AÇO CARBONO CLASSE 8.8 ROSCA INTEGRAL CABECA SEXTAVADA ROSCA METRICA NORMAL ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO M20 X 80MM	88	PÇ

NOTA:
1- DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DA SAMAE DEVERÁ SER REALIZADA TOPOGRAFIA NO NOVO TRAJETO PARA A TRAVESSIA DO CÔRREGO, PARA CONFIRMAÇÃO DE COTAS DE PROJETO EXECUTIVO.

0	EMISSÃO INICIAL	17.02.2022	O.B.M.	BOGODAR
Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	APPROVAÇÃO
MUNICÍPIO/SISTEMA: MUNICÍPIO DE JAPURÁ - PR		FOLHA Nº:	07/08	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		ÁREA	07/00/08	
PROJETO UNIDADE CONSTRUTIVA: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA		DATA:	17.02.2022	
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - AAB - 03		ESCALA:	INDICADA	
TRAVESSIA 01 - PLANTA, PERFIL E DETALHES				
EMPRESA CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE ASSOCIADO AO CONSÓRCIO PÚBLICO CISPAR Rua São Januário, nº 124 - Jardim Modelo CEP 87.225-000 - Japurá - PR		EMPRESA CONTRATADA: OSM ENGENHARIA Rua Matheus Lima, 3608 - B 06 - São Lourenço - CEP 82.200-000 - Curitiba - PR RESP. TÉCNICO PROJETO: ENGº BOGODAR SZPAK JUNIOR CREA Nº: 50.396 - D/PR ARQUIVO ELETRÔNICO: SAA-JAPURA-PBH-DE-07-AAB03TRAVESSIA-R0.dwg		