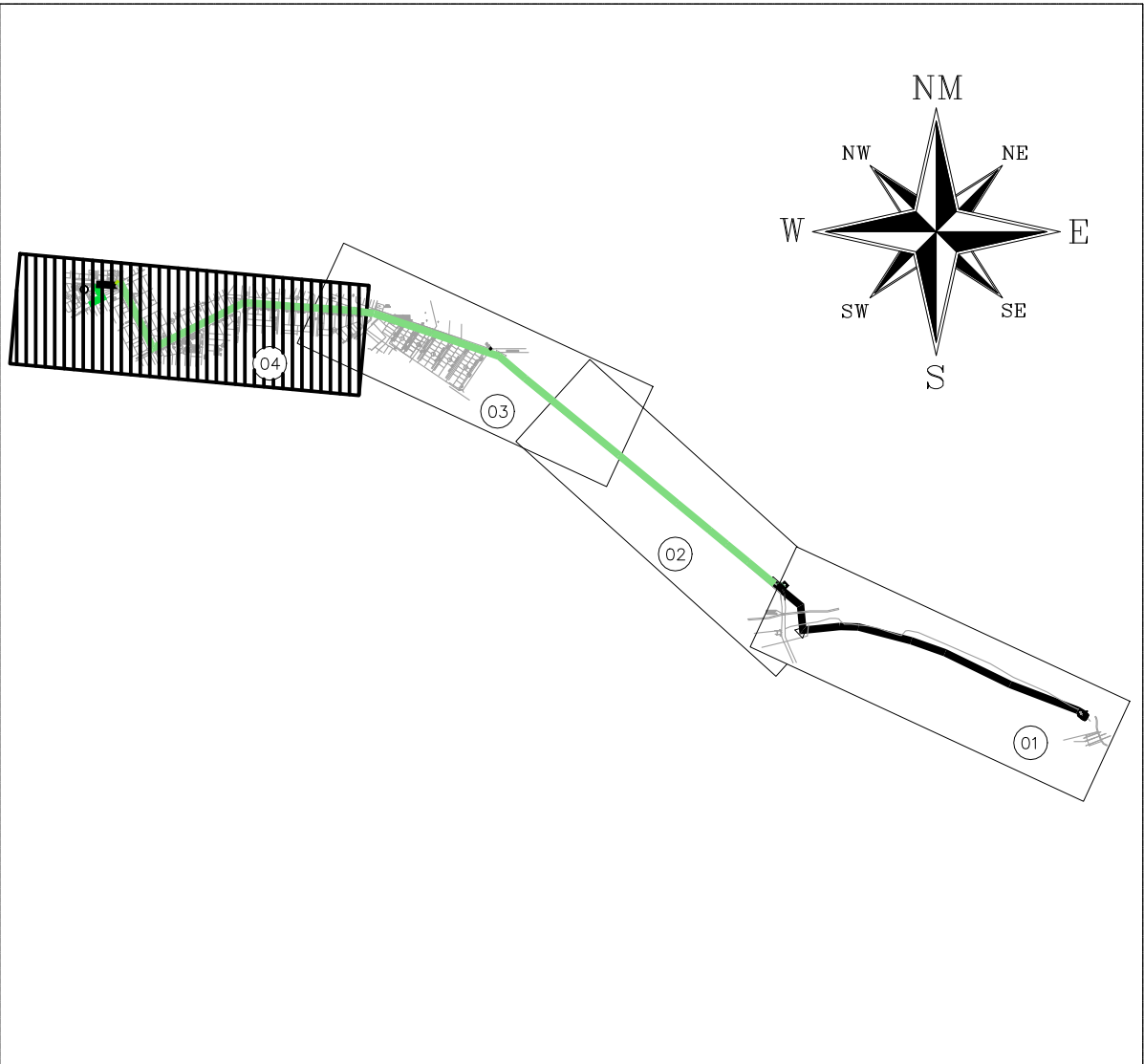
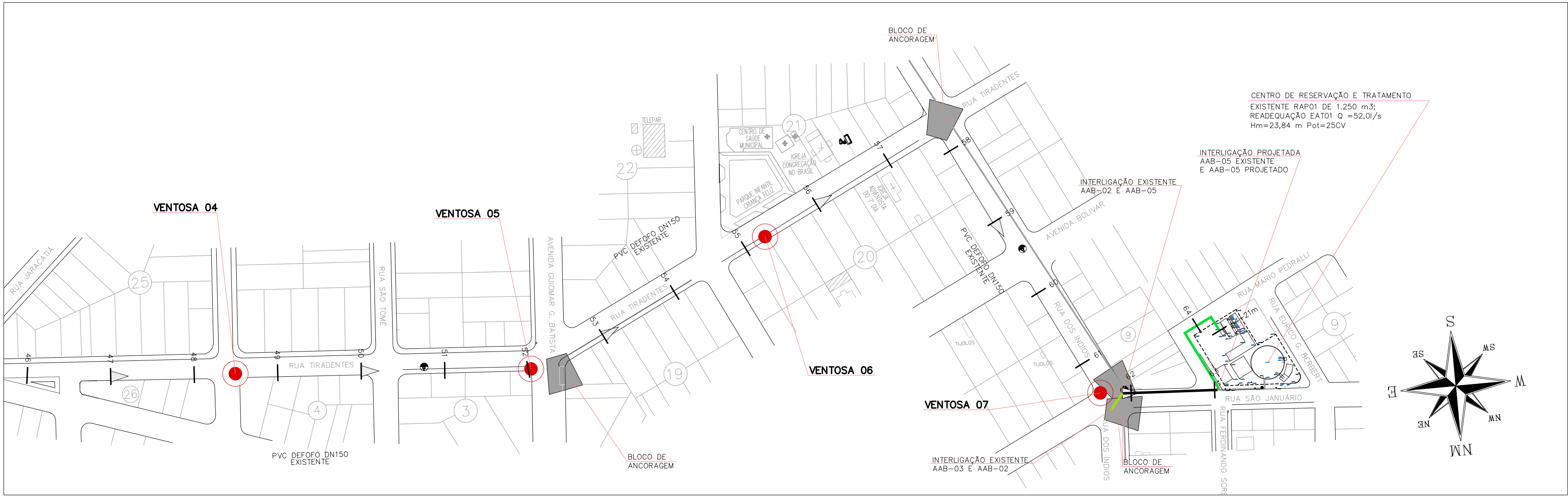


ESTACA	53+13m	55+26m	59+33m	59+45m	61+61m	61+44m	62+02m	62+21m	ESTACA
COTA DO TERRENO	464,838	463,274	462,704	462,200	460,929	460,721	460,721	461,164	COTA DO TERRENO
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	463,727	461,976	461,117	461,070	460,230	460,721	460,796	460,186	COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO
PROFUNDIDADE	1,11	1,30	1,59	1,53	0,70	0,00	0,02	0,98	PROFUNDIDADE
DISTÂNCIA PROGRESSIVA (m)	2,763,91 m	2,876,11 m	3,083,16 m	3,085,66 m	3,150,00 m	3,194,11 m	3,200,00 m	3,226,51 m	DISTÂNCIA PROGRESSIVA (m)
DECLIVIDADE (m/m)	0,0062	0,0156	0,0041	0,008046	0,0171	0,0081	0,0119	0,0128 0,0129	DECLIVIDADE (m/m)
EXTENSÃO (m)	161,88 m	112,20 m	207,66 m	12,16,08 m	47,10 m	4,10 m	40,01 m	5,89 m 34,40 m	EXTENSÃO (m)
VAZÃO (L/s)		9,72L/s	9,72L/s		9,72L/s				VAZÃO (L/s)
MAT.DIÂM. (mm)		PVC DEFOFO DN150	PVC DEFOFO DN150	PVC DEFOFO DN150	PVC DN200		PVC DN200		MAT.DIÂM. (mm)
TIPO PAVIMENTO		ASFALTO	ASFALTO		ASFALTO				TIPO PAVIMENTO

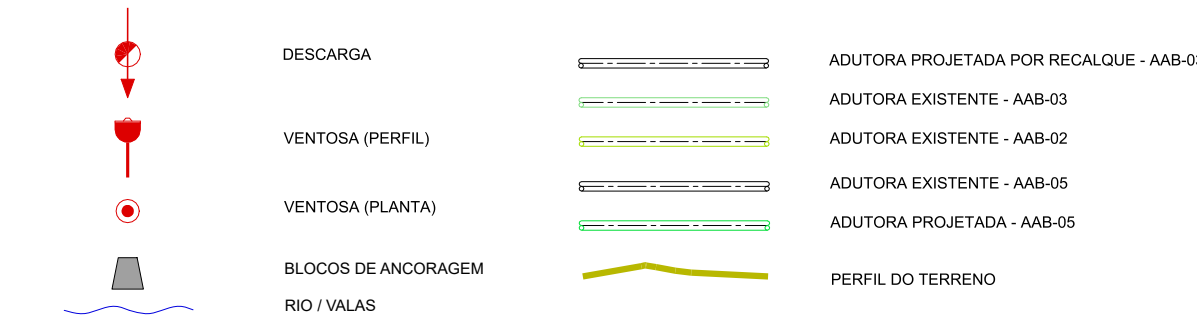
PERFIL 04 DA ADUTORA – EXISTENTE
P07 CRISTAL PROJETADO ATÉ RESERVAÇÃO CENTRAL
EXTENSÃO: 2.124,33m
ESCALA – HORIZONTAL 1/2.000
VERTICAL 1/200



P07 CRISTAL PROJETADO ATÉ RESERVAÇÃO CENTRAL
PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA



PLANTA DA ADUTORA – PROJETADA
P07 CRISTAL PROJETADO ATÉ RESERVAÇÃO CENTRAL
EXTENSÃO: 3.271,42m
ESCALA – HORIZONTAL 1/2.000
VERTICAL 1/200



NOTA:
1 – VER RELAÇÕES DE MATERIAS NA FOLHA 02/06

0	EMISSÃO INICIAL	17.02.2022	0.5.M.	BOGODAR
Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	APPROVAÇÃO
MUNICÍPIO DE JAPURÁ - PR		FOLHA Nº	05/08	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		ÁREA	05/00/08	
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA		DATA	17.02.2022	
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - AAB - 03		ESCALA	INDICADA	
PLANTA E PERFIL 04				
EMPRESA CONTRATANTE		EMPRESA CONTRATADA		
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE		OSM ENGENHARIA		
Rua São João, nº 124 - Jardim Modelo CEP 87.225-000 - Japurá - PR		Rua Maria Lúcia, 3608 - S. 06 - São Lourenço - CEP 82.200-000 - Curitiba - PR		
RES.P. TÉCNICO PROJETO:		RES.P. TÉCNICO PROJETO:		
ENGº BOGODAR SZPAK JUNIOR		ENGº BOGODAR SZPAK		
CREA Nº: 50.396 - D/PR		CREA Nº: 3.366 - D/PR		
ANEXO ELETRÔNICO		SAA-JAPURA-PBH-DE-05-AAB03PERFIL04-R0.dwg		