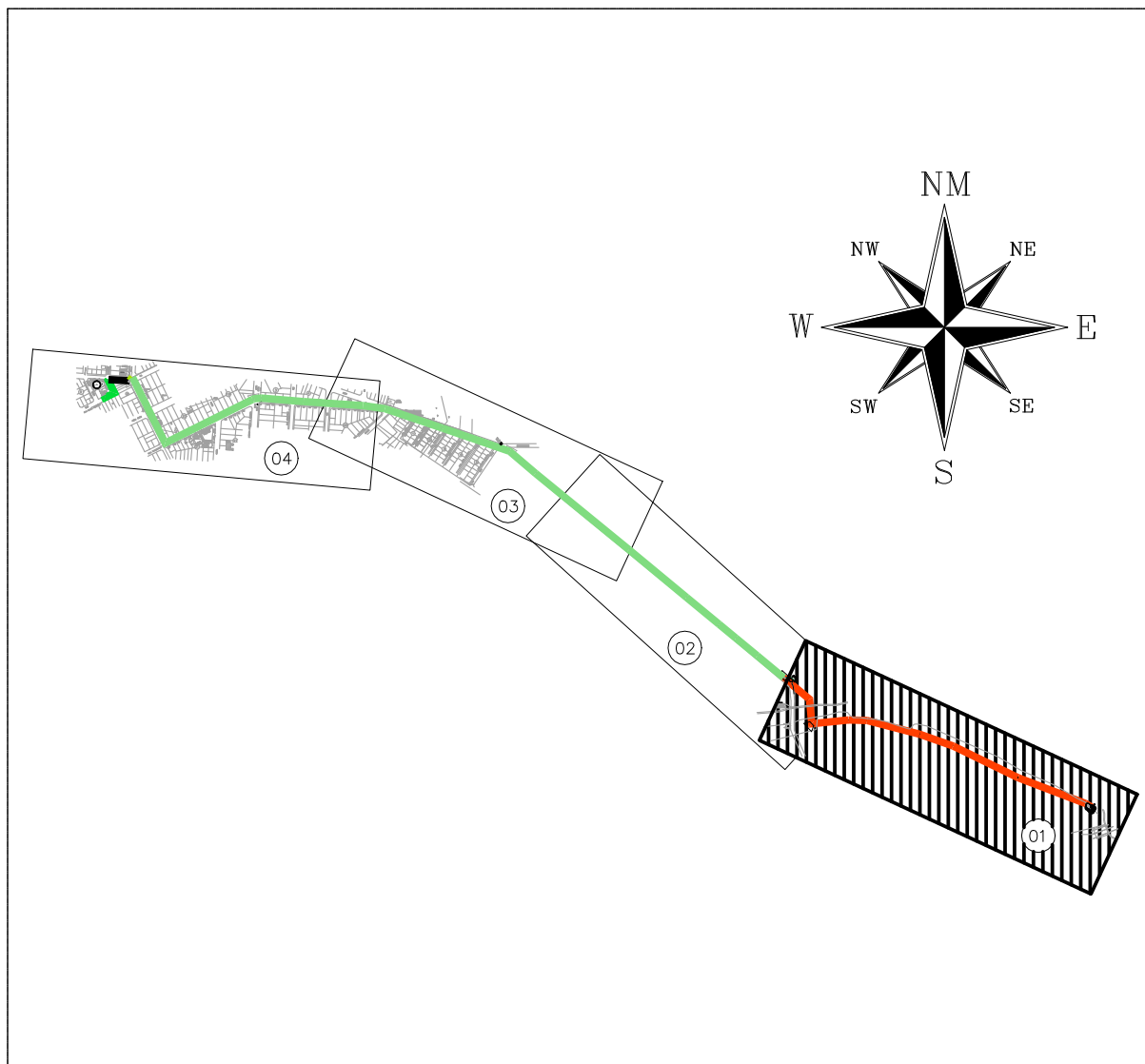


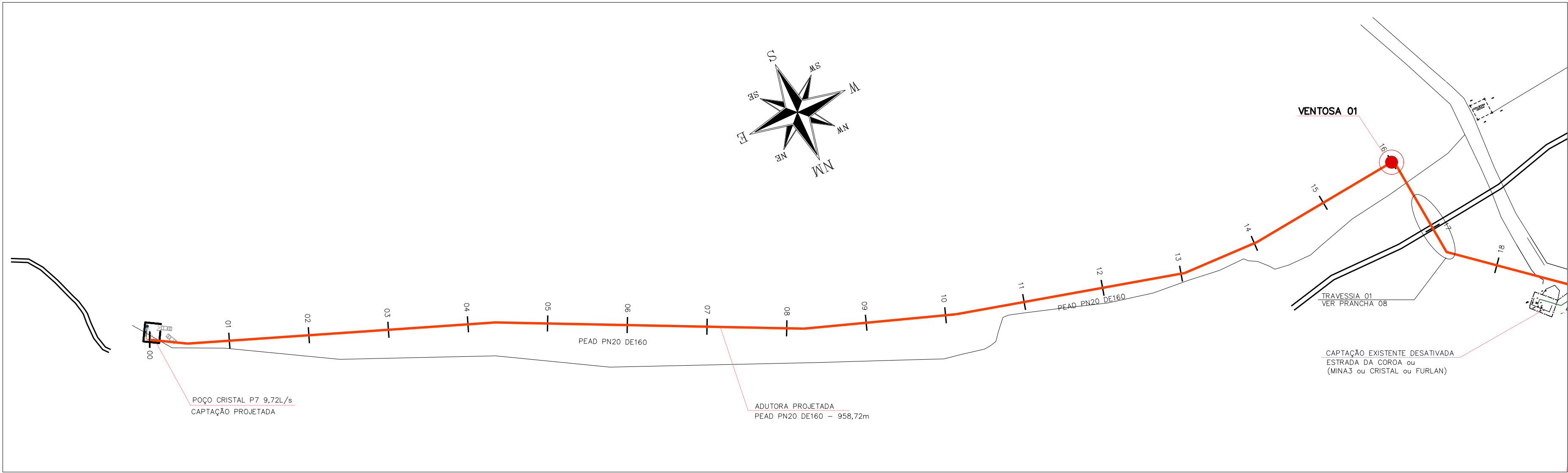


ESTACA	00	00+47m	01+37m	02	03	03+41m	04	05	06	07	08	09	10	10+25m	11	12	13	13+21m	14	14+42m	15	16	16+21m	17	17+48m	18	19	19+08m
COTA DO TERRENO	321,400	324,646	325,630	326,160	327,061	327,770	328,159	328,675	330,693	332,620	334,340	337,098	339,456	339,976	340,559	341,051	341,398	341,718	343,039	344,623	345,137	347,037	348,000	348,446	349,098	352,971	354,335	354,335
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	320,486	321,594	322,630	323,662	324,799	325,970	326,886	327,675	329,693	331,620	333,340	336,098	338,456	338,976	339,559	340,051	340,398	340,718	341,721	343,623	344,623	346,037	347,037	347,446	348,100	351,971	353,335	353,335
PROFUNDIDADE	0,91	3,06	3,06	2,50	2,26	1,87	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
DISTÂNCIA PROGRESSIVA (m)		47,22	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
DECLIVIDADE (m/m)		0,0232	0,0759	0,0759	0,0187	0,0187	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0358	0,0137	0,0137	0,0137	0,0137	0,0420	0,0420	0,0231	0,0231	0,1068	0,1297	0,0043	0,1505	0,1578	0,1673	0,1673
EXTENSÃO (m)		47,22	2,78	37,58	12,42	50,00	41,16	8,84	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	25,02	24,98	50,00	50,00	21,10	28,90	42,71	7,29	50,00	22,97	27,03	48,47	1,53	50,00	8,73
VAZÃO (L/s)		9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s	9,72L/s
MAT.DIÂM. (mm)		PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PEAD PN20 DE160	PVC DE 160
TIPO PAVIMENTO		TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA

PERFIL DA ADUTORA – PROJETADA
P07 CRISTAL PROJETADO ATÉ RESERVAÇÃO CENTRAL
EXTENSÃO: 958,73m
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: 958,73m
ESCALA – HORIZONTAL 1/2.000
VERTICAL 1/200

RELAÇÃO DE MATERIAL			
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UND.
01	TUBO FD K=7 JE 2GS PB NBR 7675 / JE ISO 2531 PB (5,5 OU 6,0M) DN150	178	PÇ
02	CURVA FD JE 2GS BB 90 DN150	02	PÇ
03	CURVA FD JE 2GS BB 11 DN150	01	PÇ

LEGENDA

	DESCARGA		ADUTORA PROJETADA POR RECALQUE - AAB-03
	VENTOSA (PERFIL)		ADUTORA EXISTENTE - AAB-03
	VENTOSA (PLANTA)		ADUTORA EXISTENTE - AAB-02
	BLOCOS DE ANCORAGEM		ADUTORA EXISTENTE - AAB-05
	RIO / VALAS		ADUTORA PROJETADA - AAB-05
			PERFIL DO TERRENO

MUNICÍPIO DE JAPURÁ - PR SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		02/08 02/00/08
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - AAB - 03 PLANTA E PERFIL 01		17.02.2022
EMPRESA CONTRATANTE Rua São Januário, nº 124 - Jardim Modelo CEP 87.225-000 - Japurá - PR		EMPRESA CONTRATADA Rua Matheus Leite, 3608 - S/O - São Lourenço - CEP 82.300-000 - Curitiba - PR RESP. TÉCNICO PROJETO: ENGRº BOGODAR SZPAK JUNIOR CREA Nº: 50.396 - D/PR ARQUIVO ELETRÔNICO SAA-JAPURA-PBH1-DE-02-AAB03PERF101-R0.dwg