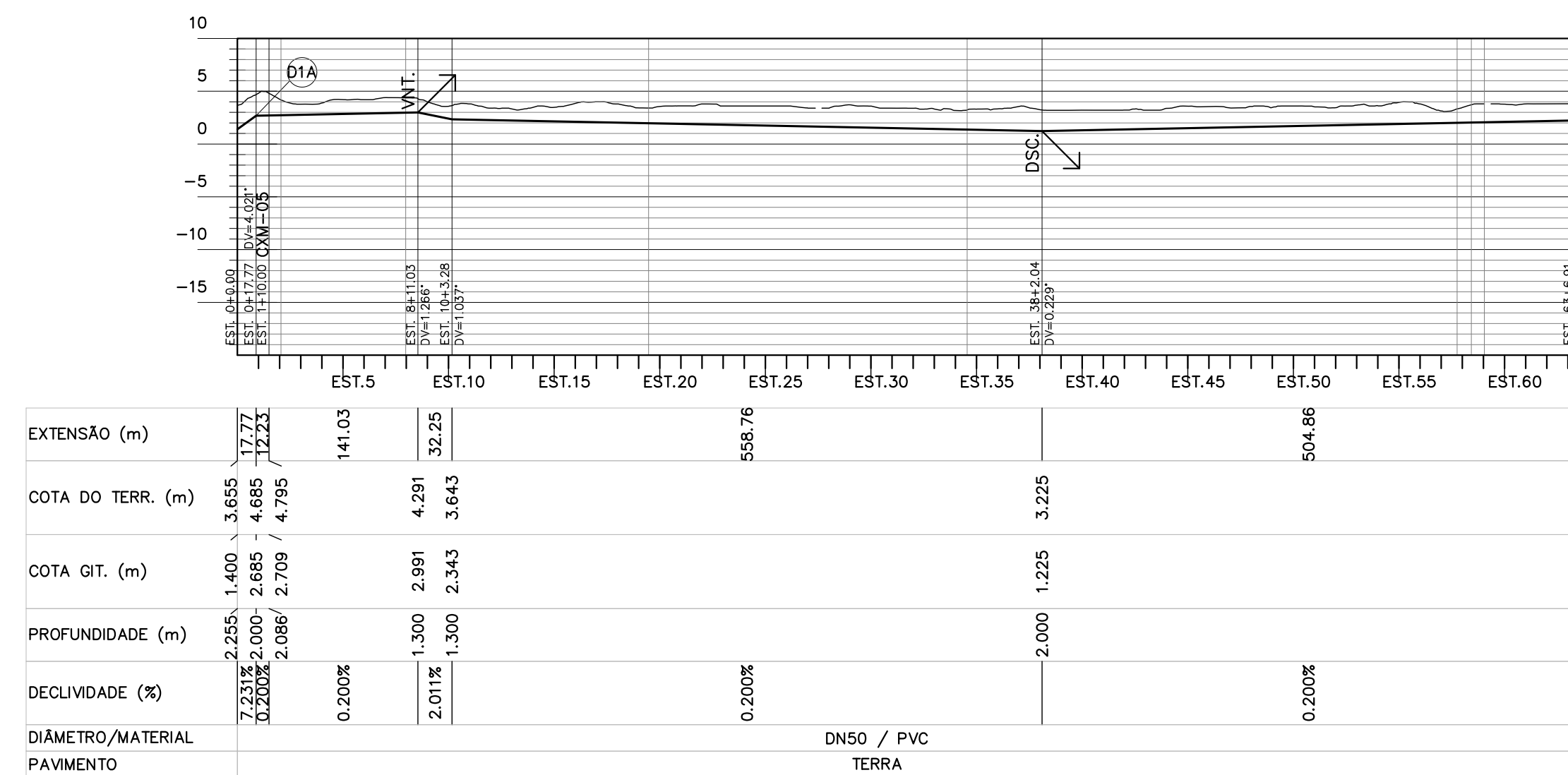
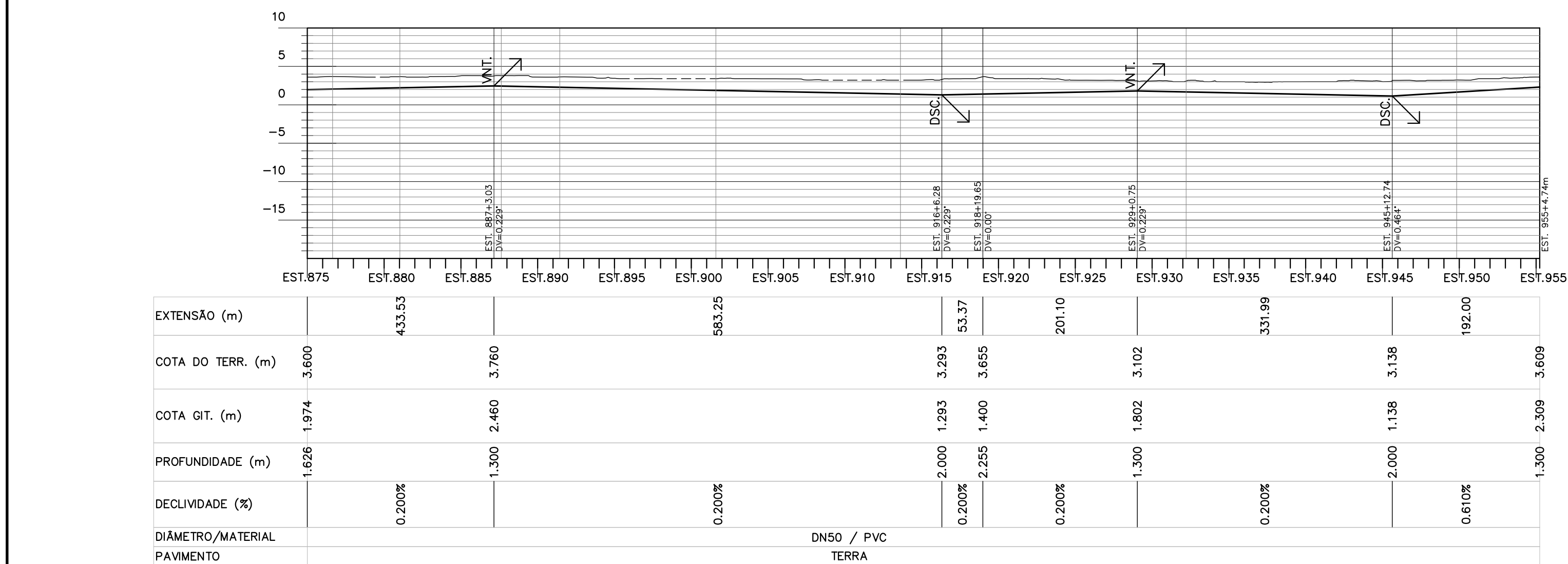


RELAÇÃO DAS CAIXAS				
DESCRIÇÃO	ESTACA	TRECHO	DIÂMETRO DA REDE	TIPO
DSC-P01	0+0.00m	TRECHO PRINCIPAL	DN50	TIPO 1
DSC-01	13+0.00m		DN50	TIPO 1
DSC-1	19+12.54m		DN50	TIPO 1
DSC-2	64+16.74m		DN50	TIPO 1
DSC-3	93+18.60m		DN50	TIPO 1
DSC-4	146+5.72m		DN50	TIPO 1
DSC-5	181+1.65m		DN150	TIPO 4
DSC-6	242+8.53m		DN150	TIPO 4
DSC-7	255+16.59m		DN150	TIPO 4
DSC-8	266+9.28m		DN150	TIPO 4
DSC-9	313+0.00m		DN150	TIPO 4
DSC-10	392+11.19m		DN150	TIPO 4
DSC-11	419+0.00m		DN150	TIPO 4
DSC-12	442+16.49m		DN50	TIPO 1
DSC-13	483+18.28m		DN100	TIPO 3
DSC-14	546+0.00m		DN100	TIPO 3
DSC-15	573+8.11m		DN100	TIPO 3
DSC-16	611+0.24m		DN100	TIPO 3
DSC-17	643+8.86m		DN100	TIPO 3
DSC-18	690+16.92m		DN100	TIPO 3
DSC-19	768+18.52m		DN75	TIPO 2
DSC-20	818+4.55m		DN50	TIPO 1
DSC-21	865+9.50m		DN50	TIPO 1
DSC-22	916+6.28m		DN50	TIPO 1
DSC-23	945+12.74m		DN50	TIPO 1
DSC-P02	21+16.21m	NÓ n124 AO n131	DN50	TIPO 1
DSC-P03	27+4.82m	NÓ n121 AO n122	DN50	TIPO 1
DSC-24	8+5.09m	NÓ n126 AO n117	DN50	TIPO 1
DSC-25	43+1.17m		DN50	TIPO 1
DSC-26	76+8.59m		DN50	TIPO 1
DSC-27	98+6.85m		DN50	TIPO 1
DSC-28	120+1.06m	NÓ n125 AO n120	DN50	TIPO 1
DSC-29	17+5.84m		DN50	TIPO 1
DSC-30	26+3.53m		DN50	TIPO 1
DSC-31	62+3.56m		DN50	TIPO 1
DSC-32	106+11.22m	NÓ n92 AO n139	DN50	TIPO 1
DSC-33	143+7.85m		DN50	TIPO 1
DSC-34	163+12.71m		DN50	TIPO 1
DSC-P04	178+15.82m		DN50	TIPO 1
DSC-35	13+16.88m	NÓ n76 AO n80	DN50	TIPO 1
DSC-36	47+7.92m		DN50	TIPO 1
DSC-P05	76+16.97m		DN50	TIPO 1
DSC-37	18+9.48m		DN50	TIPO 1
DSC-P06	34+6.58m	NÓ n37 AO n39	DN50	TIPO 1
DSC-P07	0+0.00m		DN50	TIPO 1
DSC-P08	18+2.89m		DN50	TIPO 1
DSC-38	5+19.50m		DN50	TIPO 1
DSC-39	5+19.14m	NÓ n44 AO n48	DN50	TIPO 1
DSC-40	21+13.33m		DN50	TIPO 1
DSC-41	54+15.00m		DN50	TIPO 1
DSC-42	63+13.95m		DN50	TIPO 1
DSC-P09	76+2.96m	NÓ n35 AO n130	DN50	TIPO 1
DSC-P10	36+6.51m		DN50	TIPO 1
DSC-P11	24+13.53m		DN50	TIPO 1
DSC-P12	23+13.17m		DN50	TIPO 1
DSC-P13	0+0.00m	NÓ n21 AO n23	DN50	TIPO 1
DSC-P14	30+16.27m		DN50	TIPO 1
DSC-43	38+2.04m	NÓ n29 AO n32	DN50	TIPO 1
HIDRANTE	-	REL AO n94	DN150	-

RELAÇÃO DAS CAIXAS				
DESCRIÇÃO	ESTACA	TRECHO	DIÂMETRO DA REDE	TIPO
VNT-1	11+12.24m	TRECHO PRINCIPAL	DN50	TIPO 1
VNT-2	42+18.87m		DN50	TIPO 1
VNT-3	76+3.81m		DN50	TIPO 1
VNT-4	116+5.72m		DN50	TIPO 1
VNT-5	166+17.17m		DN150	TIPO 3
VNT-M01	208+19.54m		DN150	TIPO 3
VNT-6	226+4.42m		DN150	TIPO 3
VNT-7	252+16.90m		DN150	TIPO 3
VNT-8	257+5.51m		DN150	TIPO 3
VNT-9	283+1.06m		DN150	TIPO 3
VNT-M02	344+1.06m		DN150	TIPO 3
VNT-10	362+1.35m		DN150	TIPO 3
VNT-11	411+14.94m		DN150	TIPO 3
VNT-12	438+2.99m		DN50	TIPO 1
VNT-13	470+8.18m		DN100	TIPO 2
VNT-M03	500+13.34m		DN100	TIPO 2
VNT-14	520+13.82m		DN100	TIPO 2
VNT-15	566+19.82m		DN100	TIPO 2
VNT-16	585+11.26m		DN100	TIPO 2
VNT-17	625+14.86m		DN100	TIPO 2
VNT-18	649+11.00m		DN100	TIPO 2
VNT-M04	672+4.93m		DN100	TIPO 2
VNT-M05	716+14.46m		DN100	TIPO 2
VNT-19	738+18.52m		DN100	TIPO 2
VNT-20	788+4.55m	NÓ n126 AO n117	DN50	TIPO 1
VNT-21	833+0.45m		DN50	TIPO 1
VNT-22	887+3.03m		DN50	TIPO 1
VNT-23	929+0.75m		DN50	TIPO 1
VNT-24	24+2.13m	NÓ n125 AO n120	DN50	TIPO 1
VNT-25	54+13.60m		DN50	TIPO 1
VNT-26	79+9.88m		DN50	TIPO 1
VNT-27	113+7.76m		DN50	TIPO 1
VNT-28	8+5.63m	NÓ n121 AO n122	DN50	TIPO 1
VNT-29	19+10.30m		DN50	TIPO 1
VNT-30	32+3.56m		DN50	TIPO 1
VNT-31	95+2.99m		DN50	TIPO 1
VNT-32	124+7.45m	NÓ n92 AO n139	DN50	TIPO 1
VNT-33	160+1.37m		DN50	TIPO 1
VNT-34	169+0.52m		DN50	TIPO 1
VNT-35	10+19.13m		DN50	TIPO 1
VNT-36	36+12.46m	NÓ n76 AO n80	DN50	TIPO 1
VNT-37	64+16.67m		DN50	TIPO 1
VNT-38	15+13.50m		DN50	TIPO 1
VNT-39	20+2.92m		DN50	TIPO 1
VNT-40	13+12.31m	NÓ n37 AO n39	DN50	TIPO 1
VNT-41	24+16.89m		DN50	TIPO 1
VNT-42	61+10.32m		DN50	TIPO 1
VNT-43	72+17.78m		DN50	TIPO 1
VNT-44	3+4.06m	NÓ n13 AO n27	DN50	TIPO 1
VNT-45	9+10.74m		DN50	TIPO 1
VNT-46	10+12.70m		DN50	TIPO 1
VNT-47	8+11.03m		DN50	TIPO 1
CMV-01	0+0.00m	REL AO n94	DN150	TIPO 3
CMV-02	156+0.00m	TRECHO PRINCIPAL	DN50	TIPO 1
CMV-03	423+0.00m		DN100	TIPO 2
CMV-04	423+0.00m		DN100	TIPO 2
CMV-05	423+0.00m	NÓ n126 AO n117	DN50	TIPO 1
CMV-06	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-07	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-08	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-09	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-10	423+0.00m	NÓ n35 AO n130	DN50	TIPO 1
CMV-11	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-12	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-13	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-14	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-15	423+0.00m	NÓ n29 AO n32	DN50	TIPO 1
CMV-16	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-17	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-18	423+0.00m		DN50	TIPO 1
CMV-19	423+0.00m		DN50	TIPO 1



NOTAS

1 – DIMENSÃO EM CENTÍMETRO, ALTITUDE EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM PORCENTAGEM, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 – AS REDES DEVEM TERMINAR SEMPRE JUNTO A UMA LIGAÇÃO PREDIAL, ACRESCIDADA DE UMA CAIXA DE DESCARGA QUANDO PONTO BAIXO.

LEGENDA:

- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN50 / PVC PBA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN75 / PVC PBA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN100 / PVC PBA
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN150 / PVC DEFOFO
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO 2" / FG (TRAVESSIA TR-01)
- VNT-M0 – VENTOSA A IMPLANTAR NOS PONTOS ALTOS INTERMEDIÁRIOS
- DSC-00 – DESCARGA A IMPLANTAR
- DSC-P01 – DESCARGA A IMPLANTAR NAS PONTAS DE REDE (VER NOTA 03)
- CMV – CAIXA DE MACROMEDICAÇÃO
- CXM – CAIXA DE MANOBRA
- HIDRANTE DE COLUNA
- NÓS

ARTICULAÇÃO:

- PARTI-06
- PARTI-05
- PARTI-04
- PARTI-03
- PARTI-02
- PARTI-01

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

R1 – PARA FLUXOGRAMA DO SISTEMA VER DESENHO N044500-T-100021.
R2 – PARA RELAÇÃO DE MATERIAIS VER DESENHO N044500-T-100038;
R3 – PARA DETALHE DA TRAVESSIA TR-01 E DETALHE DOS NÓS VER DESENHO N044500-T-100040;
R4 – PARA DETALHES DAS CAIXAS E DO HIDRANTE VER DESENHOS N044500-T-100041 E N044500-T-100042.

2	C	PARA CONHECIMENTO	W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	12/01/2020
1	B	PARA APROVAÇÃO	W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	15/12/20
0	B	PARA APROVAÇÃO	W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	30/11/20

REVISÕES

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
1	T.E.	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO		

FUNDAÇÃO RENOVA

PROJETO: **FUNDAÇÃO RENOVA** SE: **04004**

SOCIOECONOMICO 02 – PG 04 – QUAL DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUN. TRADICIONAIS LINHARES

PROJETO BÁSICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DEGREDO – SE04004

DESENHO GERAL – TUBULAÇÃO E SISTEMAS

RDA – PLANTA E PERFIL – TRECHO PRINCIPAL PARTE 06, TRECHO NÓ n29 AO n32 E RELAÇÃO DAS CX

ESCALA	Nº CONTRATA	Nº FUNDAÇÃO RENOVA	REVISÃO
INDICADA	EX-51506	N044500-T-100037	2

FM-ENG-022_R00 [FORMATO A1]