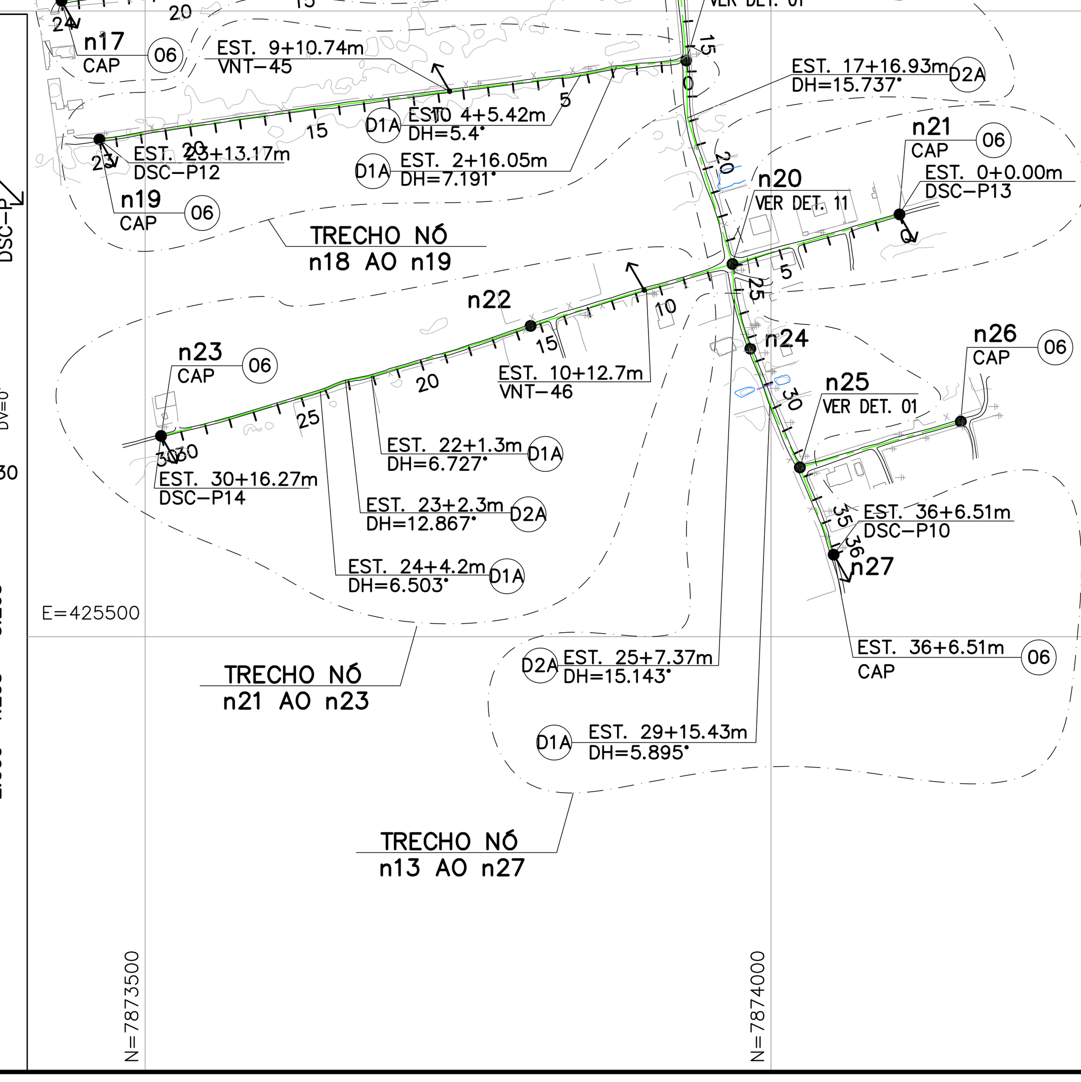
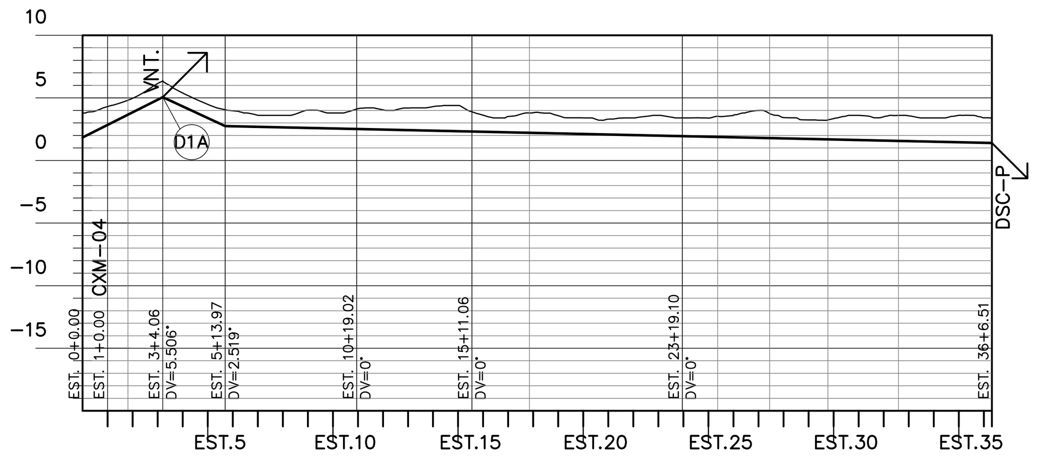
PLANTA

ESC. 1:5000

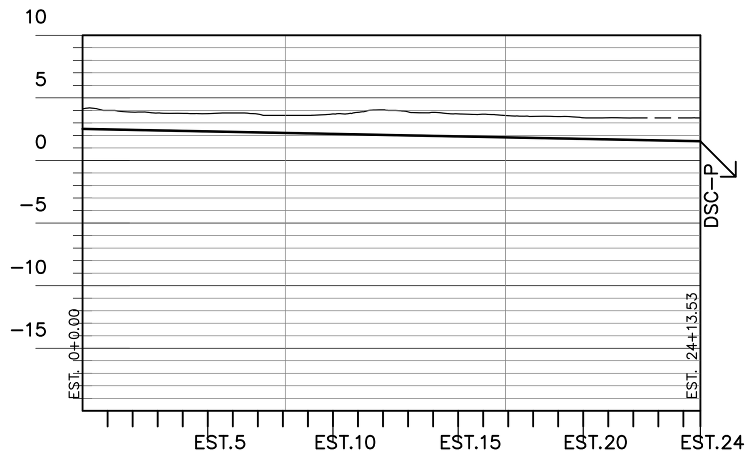




EXTENSÃO (m)	20.00	44.06	49.91	105.05	92.04	168.04	247.41	
COTA DO TERR. (m)	3.788	4.311	6.358	4.052	4.111	3.891	3.398	3.404
COTA GIT. (m)	1.842	2.846	5.058	2.752	2.521	2.318	1.948	1.404
PROFUNDIDADE (m)	1.946	1.465	1.300	1.300	1.590	1.572	1.450	2.000
DECLIVIDADE (%)	5.020%	5.020%	4.620%	0.220%	0.220%	0.220%	0.220%	
DIÂMETRO/MATERIAL	DN50 / PVC							
PAVIMENTO	TERRA							

PERFIL – NÓ n13 AO n27

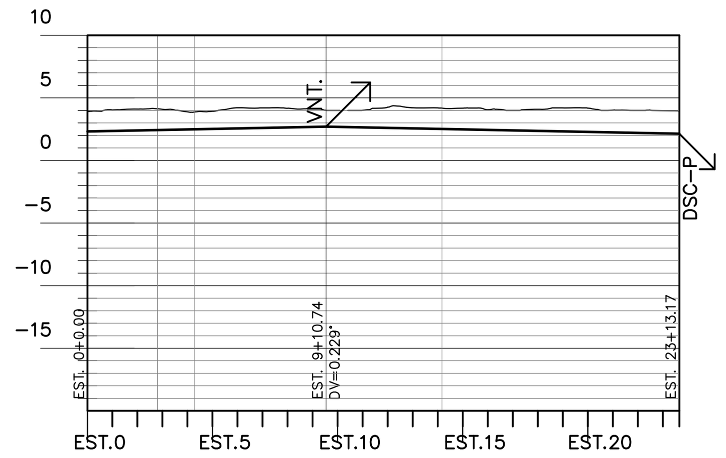
ESC. HOR. 1:5000
ESC. VER. 1:500



EXTENSÃO (m)	493.53	
COTA DO TERR. (m)	4.111	3.403
COTA GIT. (m)	2.521	1.534
PROFUNDIDADE (m)	1.590	1.869
DECLIVIDADE (%)	0.200%	
DIÂMETRO/MATERIAL	DN50 / PVC	
PAVIMENTO	TERRA	

PERFIL – NÓ n15 AO n17

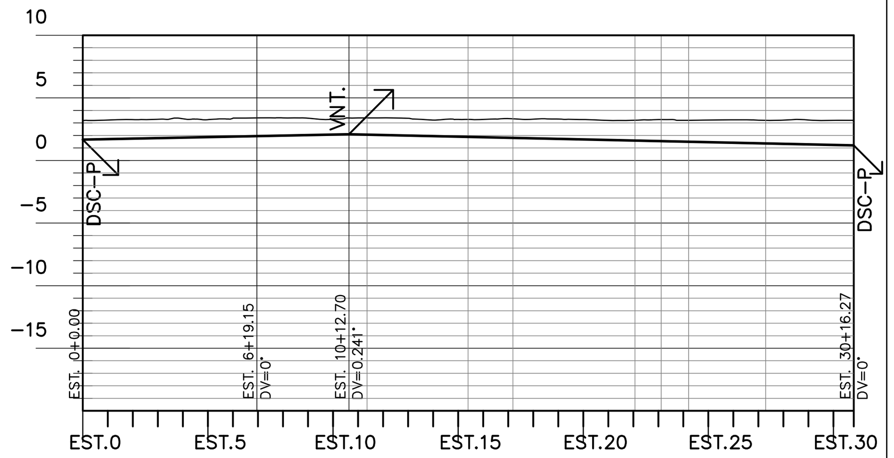
ESC. HOR. 1:5000
ESC. VER. 1:500



EXTENSÃO (m)	190.74	282.43	
COTA DO TERR. (m)	3.891	4.000	3.967
COTA GIT. (m)	2.319	2.700	2.135
PROFUNDIDADE (m)	1.572	1.300	1.832
DECLIVIDADE (%)	0.200%	0.200%	
DIÂMETRO/MATERIAL	DN50 / PVC		
PAVIMENTO	TERRA		

PERFIL – NÓ n18 AO n19

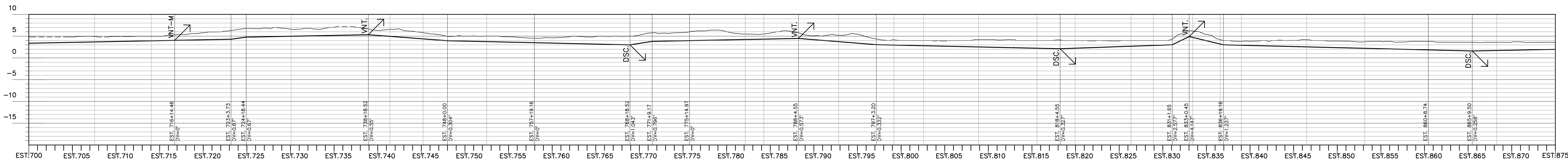
ESC. HOR. 1:5000
ESC. VER. 1:500



EXTENSÃO (m)	139.15	73.55	403.57	
COTA DO TERR. (m)	3.201	3.398	3.395	3.205
COTA GIT. (m)	1.670	1.948	2.095	1.205
PROFUNDIDADE (m)	1.531	1.450	1.300	2.000
DECLIVIDADE (%)	0.200%	0.200%	0.220%	
DIÂMETRO/MATERIAL	DN50 / PVC			
PAVIMENTO	TERRA			

PERFIL – NÓ n21 AO n23

ESC. HOR. 1:5000
ESC. VER. 1:500



EXTENSÃO (m)	517.54	129.26	34.71	280.08	181.48	199.16	219.36	50.65	85.79	249.58	178.64	421.36	257.10	38.80	78.71	469.58	100.76	433.53	
COTA DO TERR. (m)	5.000	5.335	6.293	6.770	6.630	4.948	4.547	4.995	5.800	5.997	5.771	4.336	4.107	4.313	6.195	4.002	3.788	3.593	3.600
COTA GIT. (m)	3.366	4.035	4.293	4.770	5.330	3.948	3.494	2.995	3.800	3.972	4.471	3.036	2.107	3.013	4.895	3.002	1.842	1.593	1.974
PROFUNDIDADE (m)	1.634	1.300	2.000	2.000	1.300	1.000	1.052	2.000	2.000	2.026	1.300	1.300	2.000	1.300	1.300	1.000	1.946	2.000	1.626
DECLIVIDADE (%)	0.200%	0.200%	1.372%	0.200%	0.762%	0.228%	0.228%	1.590%	0.200%	0.200%	0.803%	0.220%	0.352%	4.849%	2.404%	0.247%	0.247%	0.200%	
DIÂMETRO/MATERIAL	DN100 / PVC						DN75 / PVC			DN50 / PVC									
PAVIMENTO	TERRA						TERRA			TERRA									

PERFIL – TRECHO PRINCIPAL – PARTE 05

ESC. HOR. 1:5000
ESC. VER. 1:500

NOTAS

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

LEGENDA:

(linha verde)	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN50 / PVC PBA
(linha magenta)	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN75 / PVC PBA
(linha vermelha tracejada)	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN100 / PVC PBA
(linha azul tracejada)	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN150 / PVC DEFOFO
(linha ciano)	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ø 2" / FG (TRAVESSIA TR-01
↖	VNT-00 – VENTOSA A IMPLANTAR NOS PONTOS ALTOS VNT-M0 – VENTOSA A IMPLANTAR NOS PONTOS INTERMEDIÁRIOS
↘	DSC-00 – DESCARGA A IMPLANTAR DSC-P01 – DESCARGA A IMPLANTAR NAS PONTAS DE REDE (VER NOTA 02)
▨	CMV – CAIXA DE MACROMEDIÇÃO
■	CXM – CAIXA DE MANOBRA
●	HIDRANTE DE COLUNA
● nXX	NÓS

ADUTORA
ANCORAGEM i>20%
PERFIL DO TERRENO

DH – DEFLEXÃO HORIZONTAL
DV – DEFLEXÃO VERTICAL

ARTICULAÇÃO:
PARTE-06
PARTE-05
PARTE-04
PARTE-03
PARTE-02
PARTE-01

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

R1 – PARA FLUXOGRAMA DO SISTEMA VER DESENHO N044500-T-100021.
R2 – PARA RELAÇÃO DAS CAIXAS VER DESENHO N044500-T-100037;
R3 – PARA RELAÇÃO DE MATERIAIS VER DESENHO N044500-T-100038;
R4 – PARA DETALHE DA TRAVESSIA TR-01 E DETALHE DOS NÓS VER DESENHO N044500-T-100040;
R5 – PARA DETALHES DAS CAIXAS E DO HIDRANTE VER DESENHOS N044500-T-100041 E N044500-T-100042.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
2	C	PARA CONHECIMENTO	W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	12/01/2021
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

T.E. TIPO DE EMISSÃO: (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

FUNDAÇÃO renova — PEEX PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: FUNDAÇÃO RENOVA — SE 04004

SOCIOECONÔMICO 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 05 E OUTROS

ESCALA	N° CONTRATADA	N° FUNDAÇÃO RENOVA	REVISÃO
INDICADA	EX-51505	N044500-T-100036	2

FM-ENG-022_R00 [FORMATO A1]