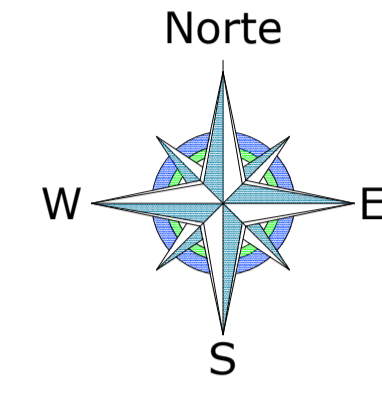


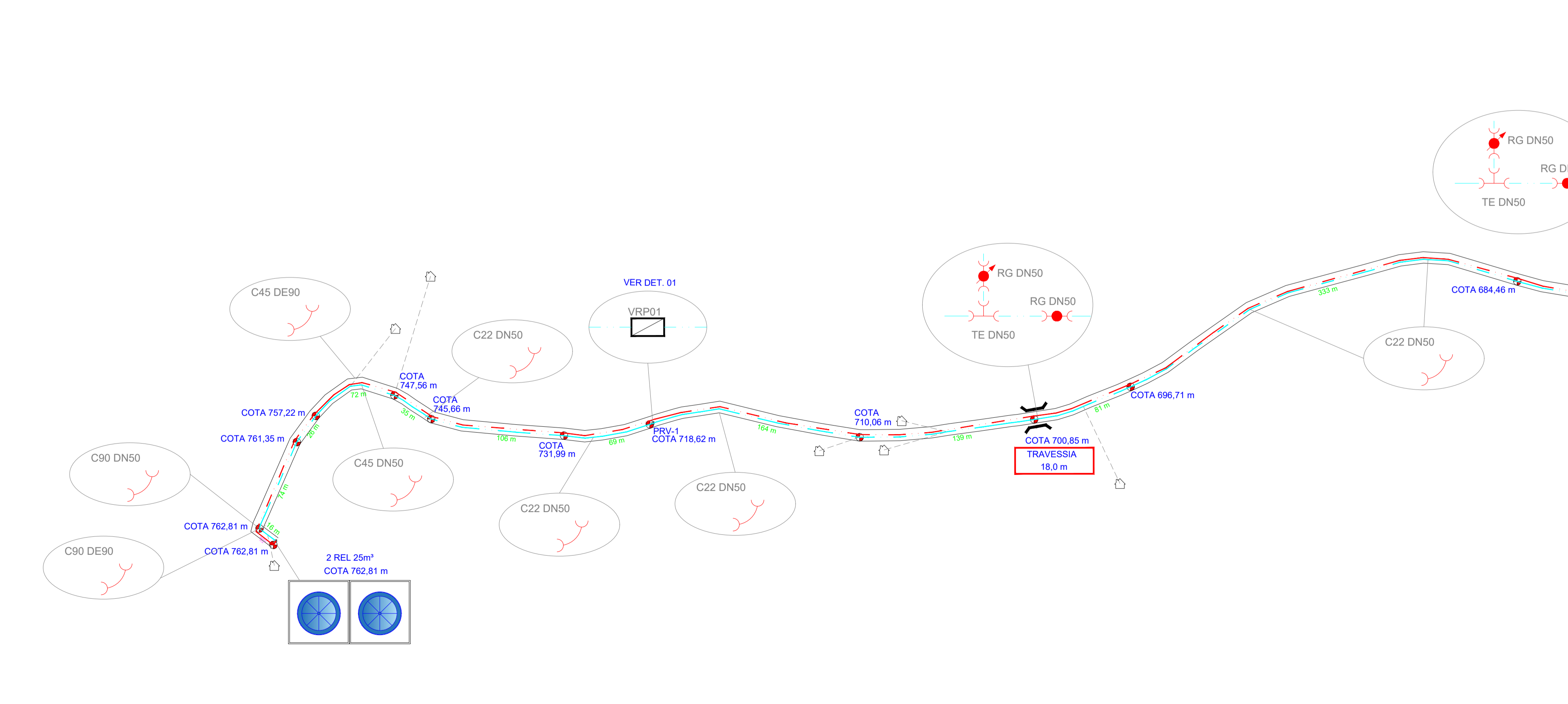
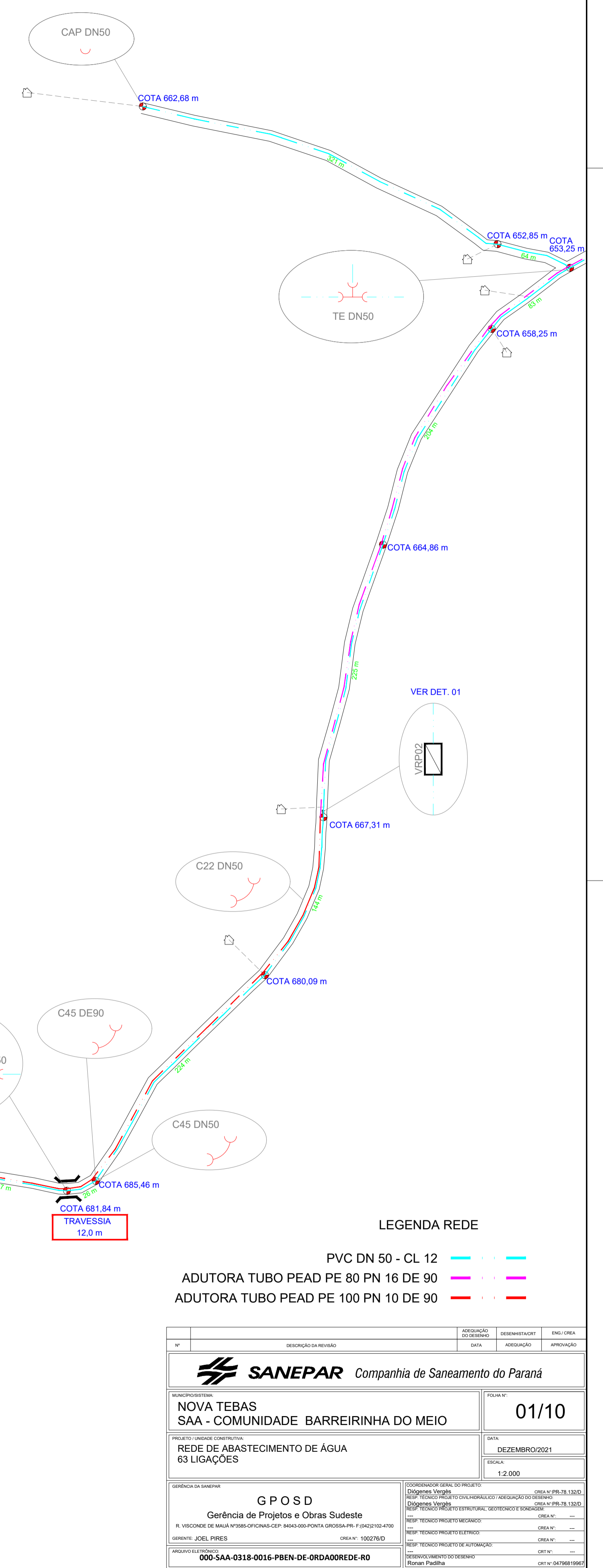
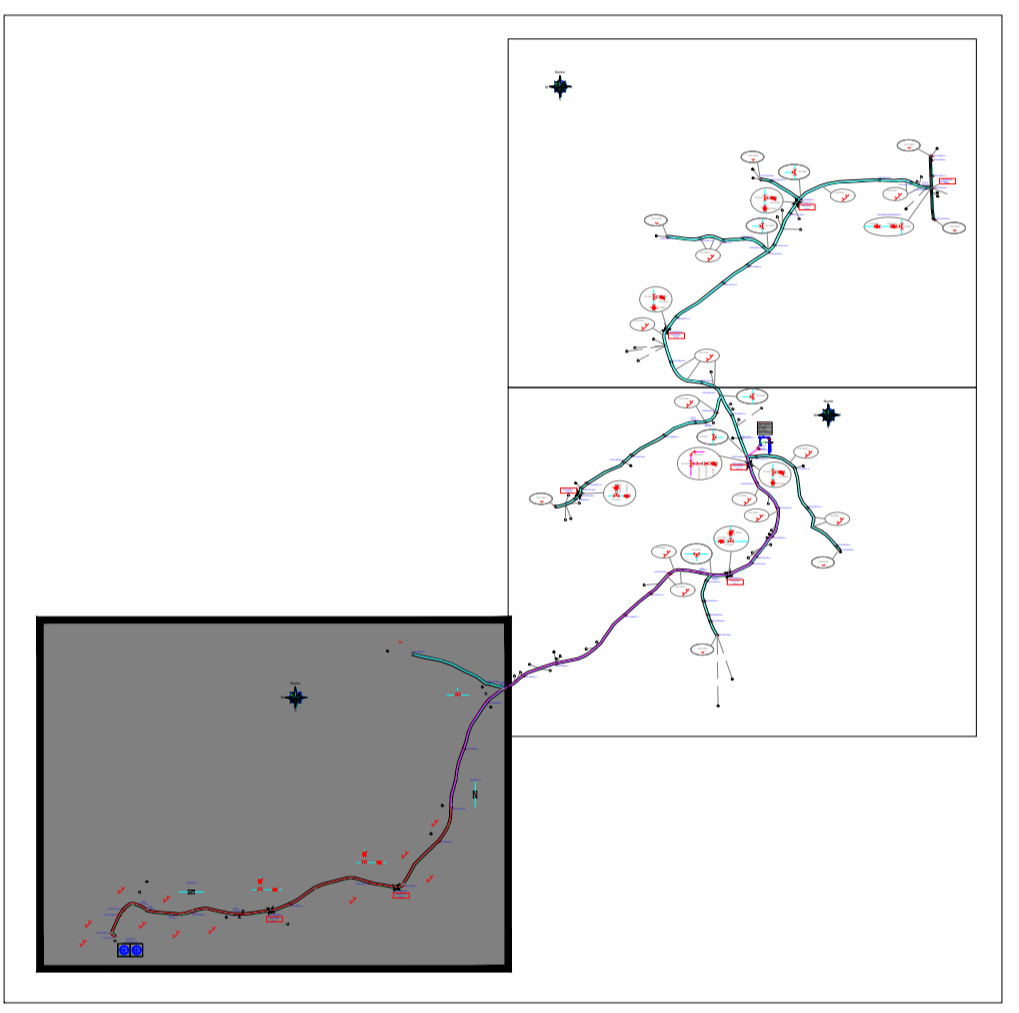
**RELAÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO
ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (AAB01)**

ITEM	COD	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UID.
1	28219	TUBO POLIETILENO PE 80 PN 16 (ROLO COM 50,0 M) DE 90	2.209,00	m
2	296741	TUBO POLIETILENO PE 100 PN 10 (ROLO COM 50,0 M) DE 90	1.629,00	m
3	246441	LINHAO PP JUNTA DE COMPRESSAO PARA PEAD PN 16 NBR 15803 DE 90	78	pg
4	303134	ADAPTADOR DE TRANSICAO PEAD/PP/PLAST ENG. BB JUNTA DE COMPRESSAO/ROSCA BSP	02	pg
5	324883	CURVA 90 PP JUNTA DE COMPRESSAO PARA PEAD PN 16 NBR 15803 DE 90	02	pg
6	324881	CURVA 45 PP JUNTA DE COMPRESSAO PARA PEAD PN 16 NBR 15803 DE 90	04	pg
7		TE 90 PP JUNTA DE COMPRESSAO PARA PEAD PN 16 NBR 15803 DE 90	01	pg
REDE DE DISTRIBUICAO DE AGUA				
11	27570	TUBO PVC JEI PB PN 0,60 MPA - NBR 5647 (COMPRIMENTO TOTAL 6M UTIL 5,88M) DN 50	9.502,00	m
12	22357	CURVA PVC JE PB 22 COM ANEL DN50	19	pg
13	22454	CURVA PVC JE PB 45 COM ANEL DN50	10	pg
14	22543	CURVA PVC JE PB 90 COM ANEL NBR 5647 PN 16 DE 90 PCL 3	02	pg
15	28204	TE PVC JE BSB COM ANEL DN50	12	pg
16	20630	CAP PVC JE COM ANEL DN50	08	pg
LIGACOES PREDIAIS DE AGUA				
21	43664	TUBO POLIETILENO PE 80 PN 16 (ROLO COM 50,0 M) DE 20	630,00	m
22	90549	KIT CAVALETE PVC COMPLETO PADRAO SANEPAR POL 3/4"	63	pg
23	278530	TE DE SERVIDO PP COM ADAPTADOR E REGISTRO BICOA DN 50 DE 20	63	pg
24	28216	HIDROMETRO UNIJATO MAGNETICO ON 0,75M3/H CLASSE B COM RELOJARIA PLANA POL 3/4"	63	pg
REGISTRO DE MANOBRA				
31	315085	VALVULA ESFERA MONOBLOCO PVC JS VOLANTE VEDACAO CORPO BORRACHA NITRILICA ESFERA PTFE OU PP (PARA TUBO NBR 5648 PN750KPA) DE 60	09	pg
32	29830	LUBA DE CORRER PVC JE COM ANEL NBR 5647 DN50	09	pg
REGISTRO DE DESCARGA				
41	315085	VALVULA ESFERA MONOBLOCO PVC JS VOLANTE VEDACAO CORPO BORRACHA NITRILICA ESFERA PTFE OU PP (PARA TUBO NBR 5648 PN750KPA) DE 60	09	pg
42	27570	TUBO PVC JEI PB PN 0,60 MPA - NBR 5647 (COMPRIMENTO TOTAL 6M UTIL 5,88M) DN 50	9,00	m
43	308881	JOELHO 90° PVC-JS BB PN750KPA NBR 5648 DE 60	18	pg
44	20630	CAP PVC JE COM ANEL DN50	09	pg

CONFORME EMBALAGEM FABRICA OU MDA, P. EDICAO
RELCITIA COELHO SAA



ARTICULACAO DA PRANCHA



LEGENDA REDE

- PVC DN 50 - CL 12
- ADUTORA TUBO PEAD PE 80 PN 16 DE 90
- ADUTORA TUBO PEAD PE 100 PN 10 DE 90

Companhia de Saneamento do Paraná	
MUNICIPIO/SISTEMA:	NOVA TEBAS SAA - COMUNIDADE BARREIRINHA DO MEIO
PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:	REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA 63 LIGACOES
DATA:	DEZEMBRO/2021
ESCALA:	1:2.000
FOLHA N°:	01/10
GPOSD Gerência de Projetos e Obras Sudeste R. VISconde DE MAUA Nº988-OFICINA-CEP: 84043-000-PONTA GROSSA-PR. F: (0422)102-4100 GERENTE: JOEL PIRES ORÇÃO N°: 100276/D ARQUIVO ELETRONICO: 000-SAA-0318-0016-PBEN-DE-ORDAO0REDE-RO	