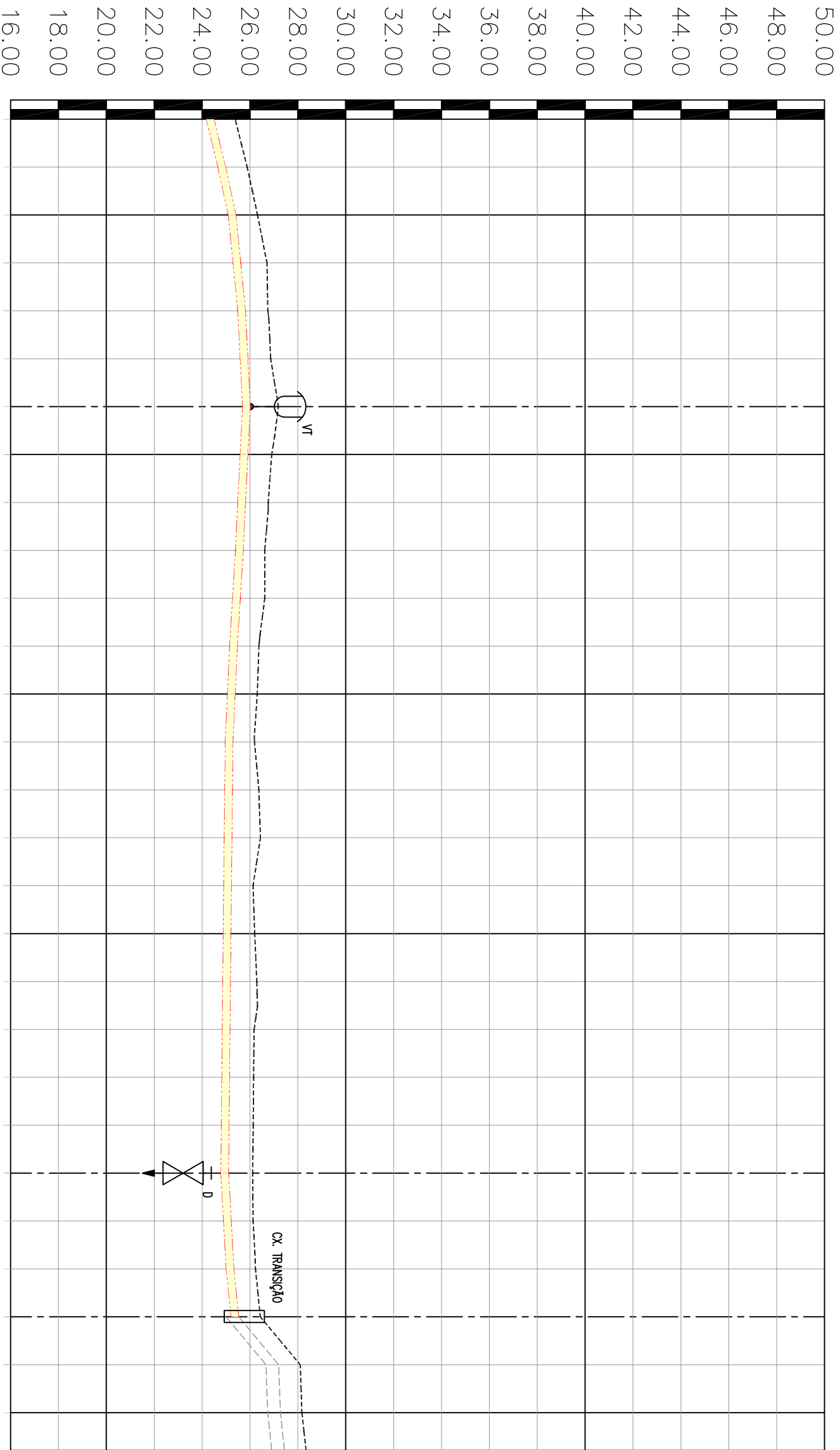
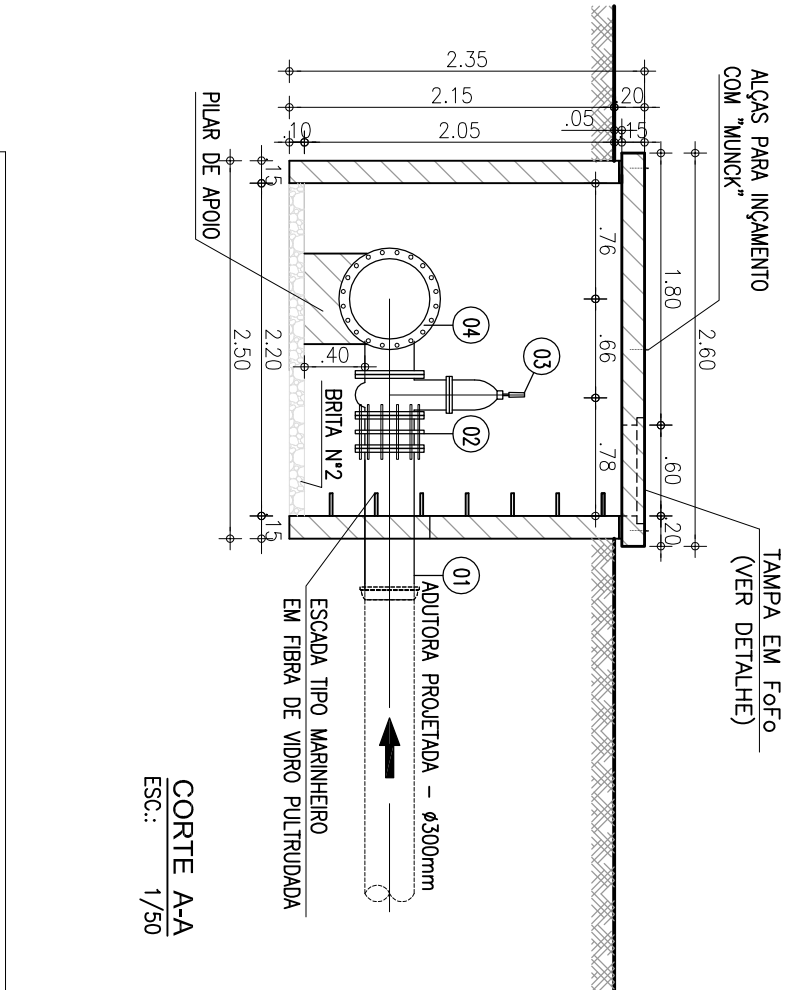
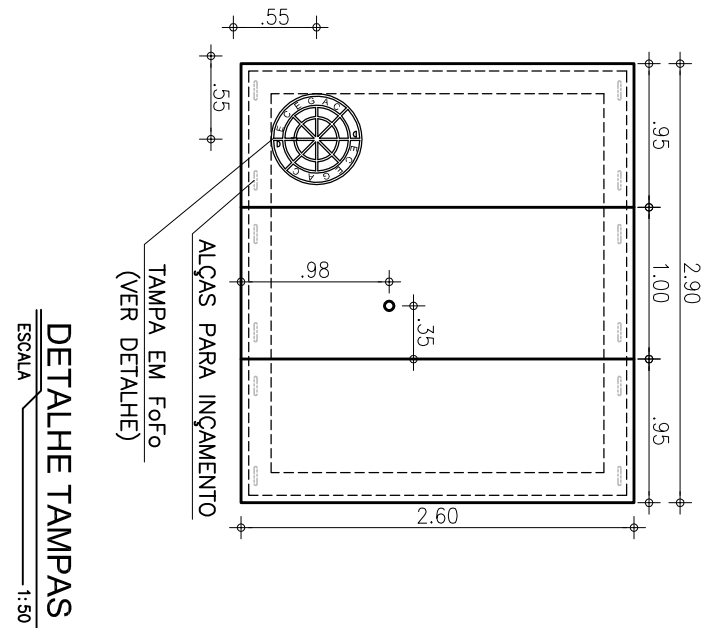




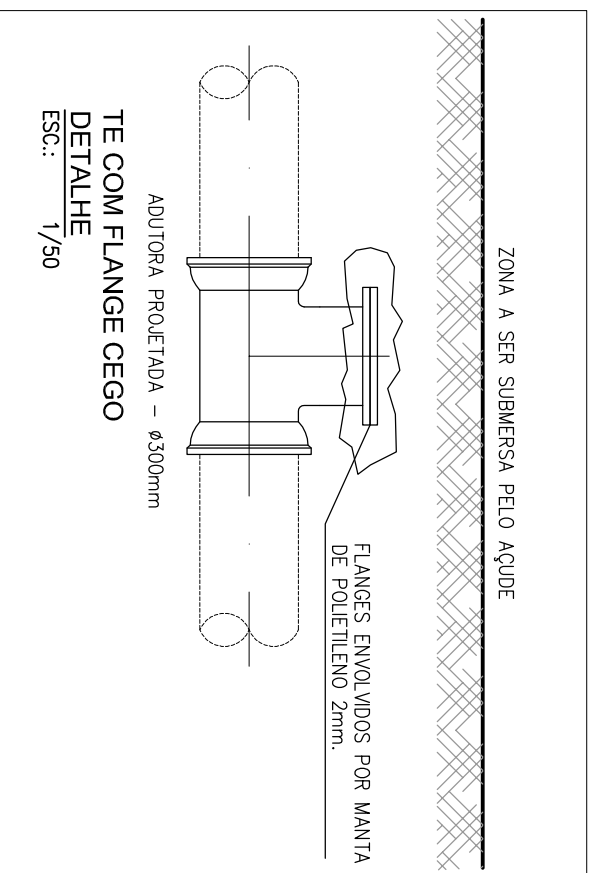
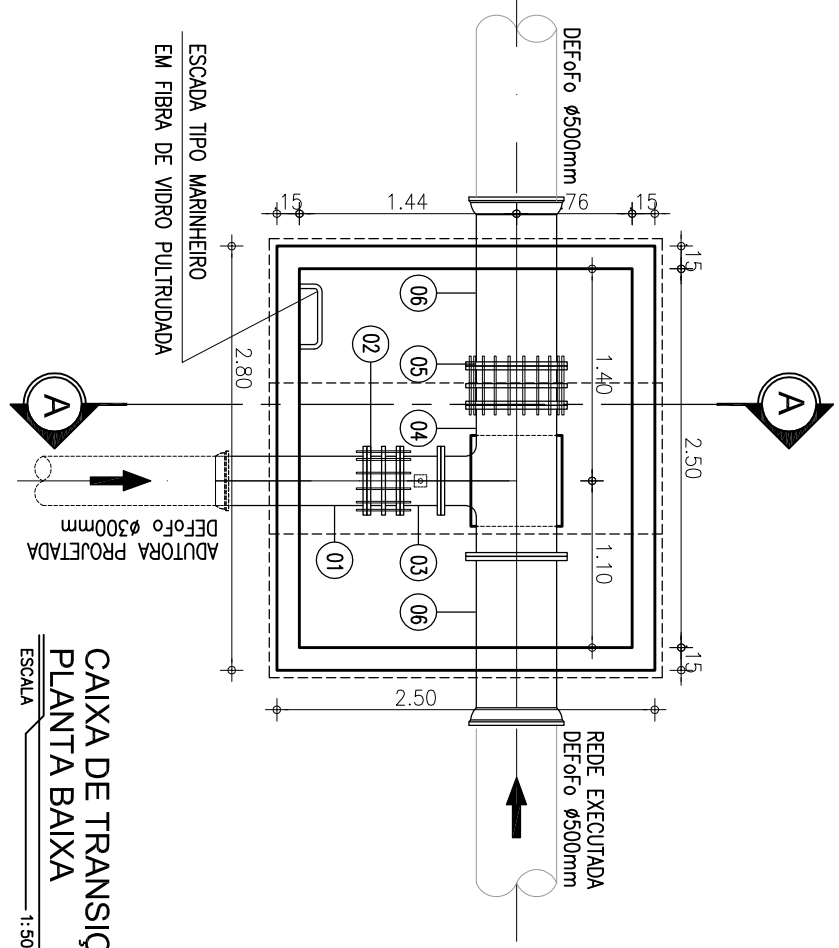
01 CAMINHAMENTO  
ESCALA 1:2000



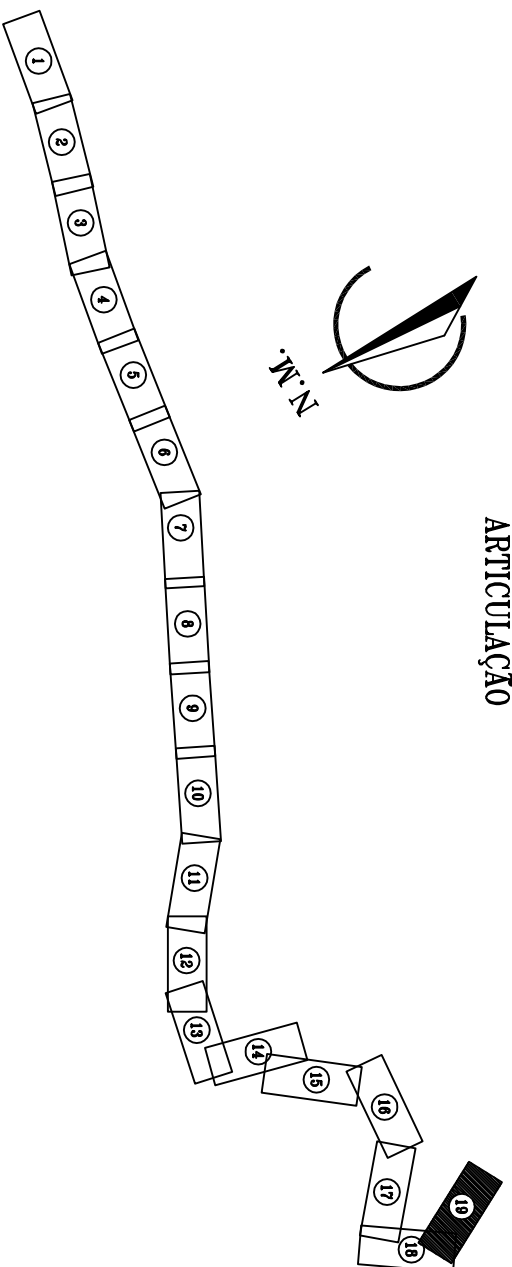
ESTACAS	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	
COTA DO TERRENO	24.174	25.400	25.884	26.708	26.744	26.865	27.188	26.909	26.761	26.620	26.617	26.374	26.305	26.190	26.371	26.437	26.127	26.197	26.286	26.173	26.150	26.137	26.111	26.129	26.229	26.100	26.169	26.342	26.342	
COTA DO PROJETO	24.174	24.658	25.090	25.289	25.488	25.588	25.688	25.588	25.488	25.394	25.271	25.146	25.056	24.964	24.943	24.922	24.901	24.881	24.861	24.841	24.821	24.801	24.781	24.893	25.003	25.205	26.669	26.738	26.911	
PROFUNDIDADE (m)	1,226	1,226	1,226	1,419	1,256	1,277	1,500	1,321	1,273	1,226	1,346	1,226	1,249	1,226	1,428	1,515	1,226	1,316	1,425	1,332	1,329	1,336	1,330	1,236	1,226	1,431	1,431	1,431		
COMPENHENTO (m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
DISTANCIA ACUMULADA	20180	20200	20220	20240	20260	20280	20300	20320	20340	20360	20380	20400	20420	20440	20460	20480	20500	20520	20540	20560	20580	20600	20620	20640	20660	20680	20700	20720	20740	
DECLIVIDADE (m/m)	0,024	0,026	0,030	0,039	0,035	0,039	-0,035	-0,035	-0,034	-0,035	-0,038	-0,034	-0,036	-0,034	-0,031	-0,031	-0,030	-0,030	-0,030	-0,030	-0,030	-0,030	0,035	0,031	0,034	0,034	0,034	0,034		
MAT./DIAMETRO (mm)	TUBO PVC DEFP 400mm																													



LISTA DE MATERIAL			
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT
1	TUBO COM FLANGE E PONTA, L=1,00m	PT*	300
2	LAMINA DE DESMONTAGEM TRABALHADA AJUSTANTE	PT*	300
3	REGISTRO CILÍNDRICO COM FLANGES C/ CASQUETE	PT*	300
4	TE TUBO	PT*	500X300
5	LAMINA DE DESMONTAGEM TRABALHADA AJUSTANTE	PT*	500
6	TUBO COM FLANGE E PONTA, L=1,00m	PT*	500



LISTA DE PEÇAS		
ADUTORIA DE AGUA BRUTA - AAB DN 400 e 300mm	DISCRIMINAÇÃO	DN QUANT.
DESCARGA (ADUTORIA DN400)	100	09
VENTOSA (ADUTORIA DN400)	100	07
REDUÇÃO PT* COM PONTA E BOLSA	400X300	01
CURVA 22.50° PT* COM BOLSA JE	300	07
CURVA 45° PT* COM BOLSA JE	300	12
CURVA 90° PT* COM BOLSA JE	300	04
TE PT* COM BOLSA E FLANGE JE	300	02
FLANGE CEGO	300	02
DESCARGA (ADUTORIA DN300)	100	06
VENTOSA (ADUTORIA DN300)	100	07



### LEGENDA

- ESTACA
- TERRENO
- ADUTORIA PROJEITA
- CAMINHAMENTO LEVANTADO
- REDE EXECUTADA
- MEIO FIO
- CERCA
- BUEIRO/PONTE
- EDIFICAÇÕES
- RIO/RIAÇO/LAGOA
- POSTE
- TANQUE HIDROPNEUMÁTICO
- TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL
- VENTOSA
- VENTOSA
- REGISTRO DE DESCARGA
- COP - CAIXA DE QUEBRA DE PRESSÃO
- ZONA A SER SUBMERSA PELO AÇÚE
- VIA SEM PAVIMENTAÇÃO
- VIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
- ADUTORIA PROJEITA A SER EXECUTADA PELA UNIDADE (AFERIR TUBULAÇÕES)

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETO	DESENHADO
REVISÃO				
1	REVISÃO			
2	REVISÃO			
3	REVISÃO			
4	REVISÃO			
5	REVISÃO			
6	REVISÃO			
7	REVISÃO			
8	REVISÃO			
9	REVISÃO			
10	REVISÃO			

<b>Cagece</b>		<b>COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b>	
DIRETORIA DE ENGENHARIA		DESENHO	
GERÊNCIA DE PROJETOS		19/19	
PROJETO BÁSICO		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE CASCAVEL	
ALTERNATIVA DO ENCAMINHAMENTO DA ADUTORIA DE AGUA BRUTA PACAUS-CASCAVEL		CAMINHAMENTO E PERFIL E DETALHE	

GERENCIAL	ENGº RAUL TIGRE DE ABRILDA LEITÃO	ESCALA	INDICAÇÃO
COORDENAÇÃO	ENGº GERARDO FROTA NETO	DATA	AG02/2018
PROJETO	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA - RNP 08.1, 186.371-5		
DESENHO	JOÃO MAURÍCIO		
ARQUIVO	02_SAA-AB-PACAUS-CASCAVEL_Perfil e Caminhamento_11-19.dwg		