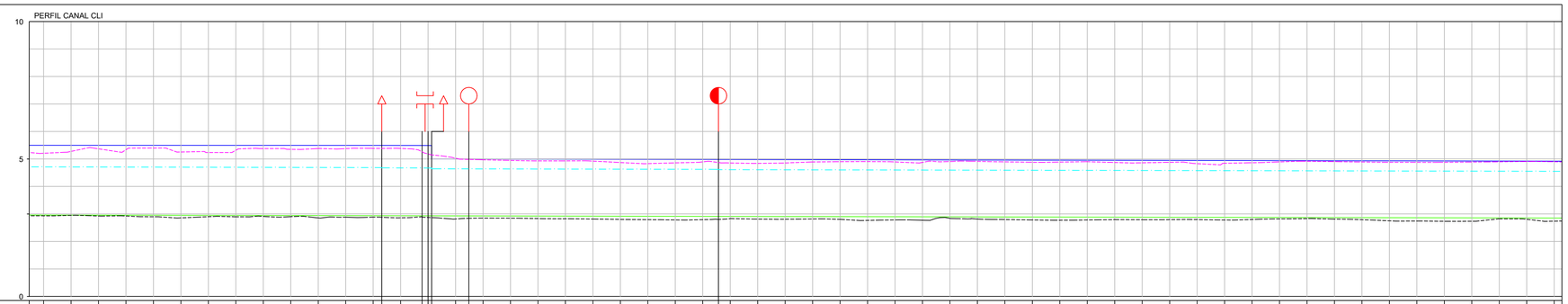
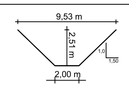


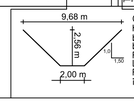
ESTAQUEAMENTO	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165

DISTÂNCIA ACUMULADA	COTAS BERMA	COTAS PROJETO	COTAS DE FUNDO ATUAL	OBRAS
2,200,00	5,50	2,96	2,93	
2,220,00	5,50	2,96	2,95	
2,240,00	5,50	2,96	2,92	
2,260,00	5,50	2,95	2,92	
2,280,00	5,50	2,95	2,90	
2,300,00	5,50	2,95	2,86	
2,320,00	5,50	2,95	2,90	
2,340,00	5,50	2,95	2,90	
2,360,00	5,50	2,94	2,91	
2,380,00	5,50	2,94	2,90	
2,400,00	5,50	2,94	2,86	
2,420,00	5,50	2,94	2,88	
2,440,00	5,49	2,94	2,88	
2,446,29	5,49	2,93	2,88	
2,460,00	5,49	2,93	2,86	
2,475,60	5,48	2,93	2,90	
2,482,55	5,48	2,93	2,90	
2,500,00	5,00	2,93	2,87	TP CLI-5- TIPO ESPECIAL
2,509,64	5,00	2,93	2,81	PONTILHÃO TIPO 2
2,520,00	5,00	2,93	2,84	TP CLI-6 TIPO ESPECIAL
2,540,00	4,99	2,93	2,84	TQH-21-TIPO 8
2,560,00	4,99	2,92	2,83	
2,580,00	4,99	2,92	2,83	
2,600,00	4,99	2,92	2,81	
2,620,00	4,99	2,92	2,80	
2,640,00	4,99	2,92	2,79	
2,660,00	4,98	2,91	2,78	
2,680,00	4,98	2,91	2,79	
2,691,43	4,98	2,91	2,80	TP CLI-7-TIPO 1b
2,700,00	4,98	2,91	2,83	
2,720,00	4,98	2,91	2,81	
2,740,00	4,98	2,91	2,81	
2,760,00	4,97	2,90	2,82	
2,780,00	4,97	2,90	2,80	
2,800,00	4,97	2,90	2,76	
2,820,00	4,97	2,90	2,78	
2,840,00	4,97	2,90	2,77	
2,860,00	4,96	2,89	2,84	
2,880,00	4,96	2,89	2,81	
2,900,00	4,96	2,89	2,80	
2,920,00	4,96	2,89	2,78	
2,940,00	4,96	2,89	2,77	
2,960,00	4,95	2,88	2,78	
2,980,00	4,95	2,88	2,79	
3,000,00	4,95	2,88	2,79	
3,020,00	4,95	2,88	2,79	
3,040,00	4,95	2,88	2,79	
3,060,00	4,94	2,87	2,78	
3,080,00	4,94	2,87	2,80	
3,100,00	4,94	2,87	2,82	
3,120,00	4,94	2,87	2,83	
3,140,00	4,94	2,87	2,81	
3,160,00	4,93	2,86	2,79	
3,180,00	4,93	2,86	2,75	
3,200,00	4,93	2,86	2,74	
3,220,00	4,93	2,86	2,73	
3,240,00	4,93	2,86	2,73	
3,260,00	4,92	2,85	2,82	
3,280,00	4,92	2,85	2,80	
3,300,00	4,92	2,85	2,74	

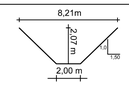
SEÇÃO CANAL PROJETADO



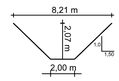
Q= 4990 l/s
h= 1,75 m
be=0,50m
bd=0,50m
R= 0,76 m
L= 534,97 m
f= 2,00 m
i= 0,0001 m/m



Q= 4890 l/s
h= 1,74 m
be=0,50m
bd=0,50m
R= 0,82 m
L= 36,26 m
f= 2,00 m
i= 0,0001 m/m



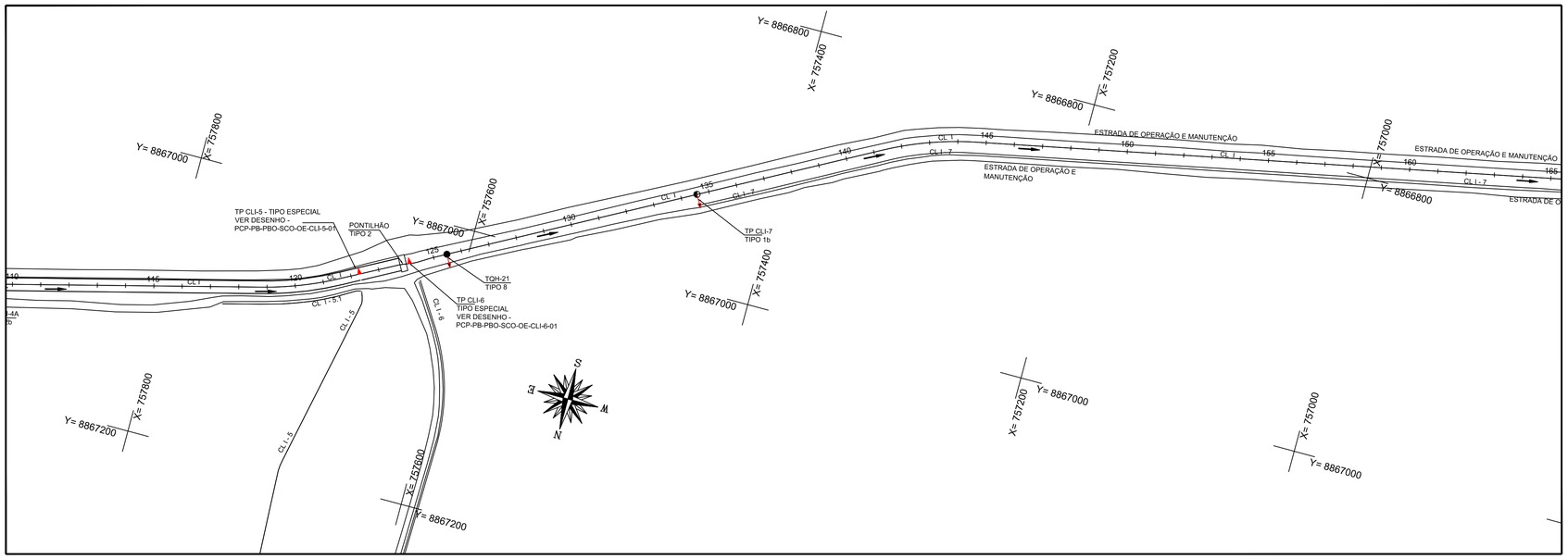
Q= 4730 l/s
h= 1,71 m
be=0,50m
bd=0,50m
R= 0,35 m
L= 208,88 m
f= 2,00 m
i= 0,0001 m/m



Q= 4670 l/s
h= 1,70 m
be=0,50m
bd=0,50m
R= 0,37 m
L= 700,39 m
f= 2,00 m
i= 0,0001 m/m

PERFIL

ESCALA H=1:2000
V=1:100



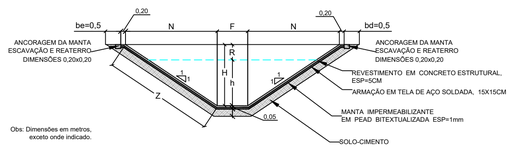
PLANTA

ESCALA 1:2000

NOTAS:

1 – MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO.

SEÇÃO TIPO CANAL CLI



CONVENÇÕES:

- TOMADA PRINCIPAL
- TOMADA PARA QUADRA HIDRÁULICA
- PONTILHÃO
- CONTROLE DE NÍVEL
- COMPORTA PARA CONTROLE DE NÍVEL
- QUEDA
- EXTRAVASOR
- SOLEIRA
- SIFÃO
- PARTIDOR
- BUEIRO EM CANAL
- DEFLEXÃO
- BUEIRO TUBULAR OU CELULAR - PASSAGEM DE ESTRADA
- BUEIRO TUBULAR OU CELULAR - PASSAGEM DE CANAL
- OBRA ESPECIAL

LEGENDA

- BERMA EXISTENTE
- BERMA PROJETADA
- FUNDO EXISTENTE
- FUNDO PROJETADO
- NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)
- TQH TOMADA QUADRA HIDRÁULICA
- TP TOMADA PRINCIPAL
- SENTIDO DO FLUXO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART
ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRONÔMO	1400046425-2	COORDENAÇÃO GERAL - DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	AL20180103427
CID MARTIOLI	ENGENHEIRO CIVIL	260197101-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - COMPORTAS - QUANTITATIVOS	AL20180102751
JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRIMENSOR	141480404-0	LANÇAMENTO TRAÇADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20180096576
EULER RESENDE DERGUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	140373662-6	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20180102265

REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR
1	06/2017	REVISÃO 0		
2	10/2017	REVISÃO F		
3	06/2018	REVISÃO F - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		

CODEVASF ACEITO	CODEVASF DATA

DESENHO DE REFERÊNCIA

TÍTULO	NÚMERO

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS
NO CONTRATO

ANALISADO
APROVADO
VISTO

Plena Consultoria e Projetos
Rua Teixeira de Freitas nº478-Sala 807
Bairro Santo Antônio/Bairro Horizonte/MG
Cep. 30.350-180, Fone 31-3268.1811
plena@grupoplena.com.br

CODEVASF
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PERÍMETRO IRRIGADO BOACICA
PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS REDES DE IRRIGAÇÃO,DRENAGEM,VIÁRIA E DE PROTEÇÃO INTERNA
SISTEMA DE CONDUÇÃO
PLANTA PERFIL LONGITUDINAL - CANAL
CL I - ESTACA 110+0,00 A 165+0,00

REVISÃO:	DATA:	ESCALA:	DESENHO:	FOLHA:
F	06/2018	INDICADA	PCP-PB-PBO-SCO-PP-CLI-01	03/19