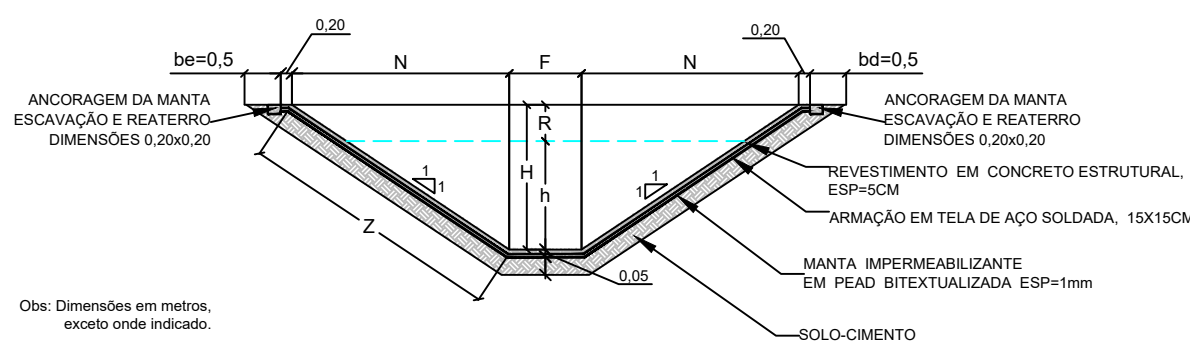
[illegible]

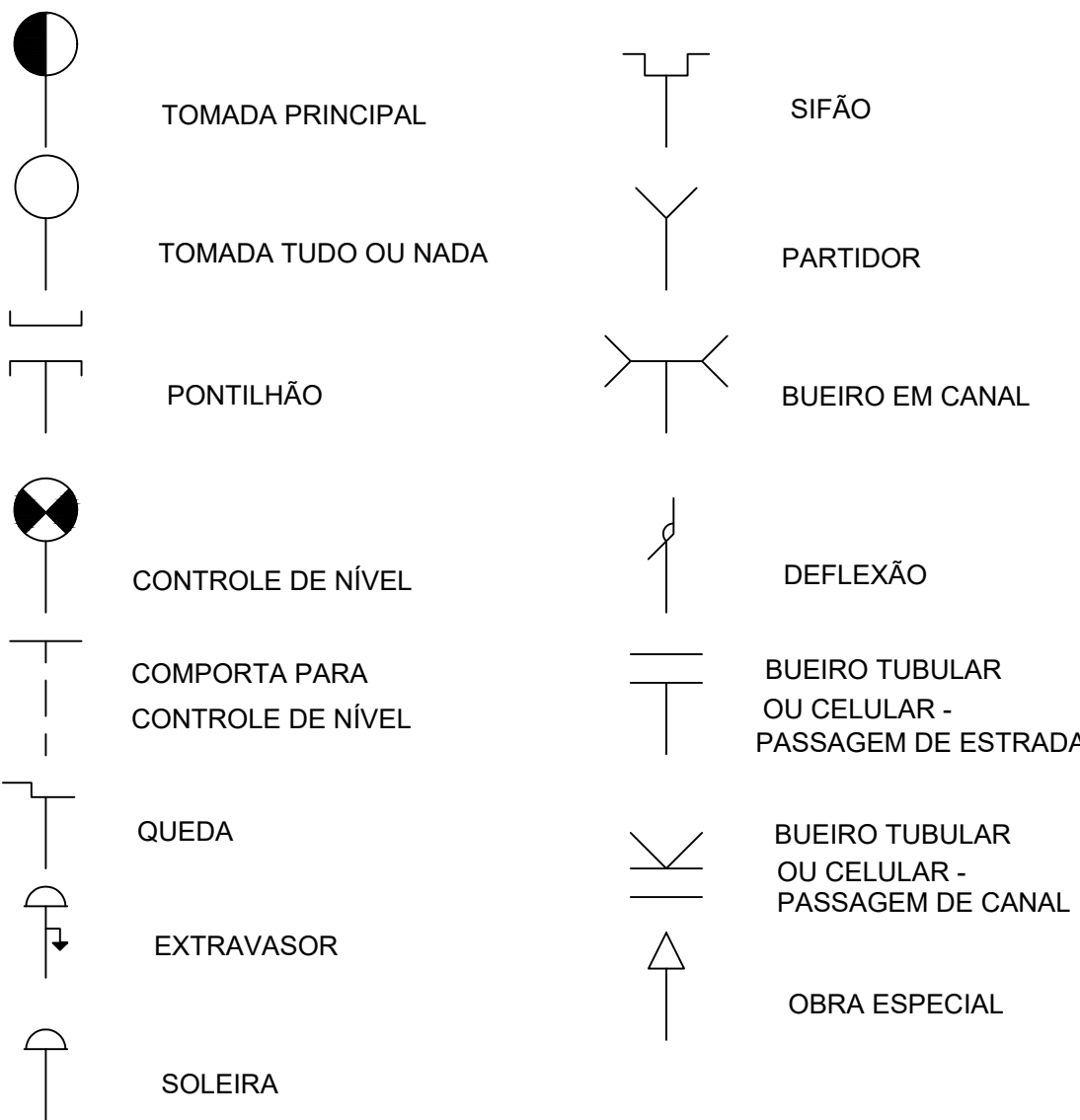
NOTAS:

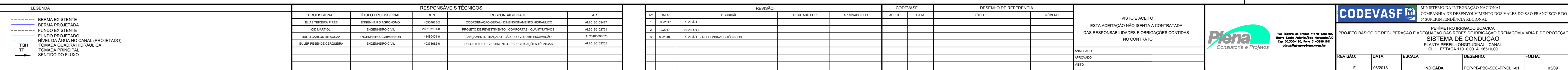
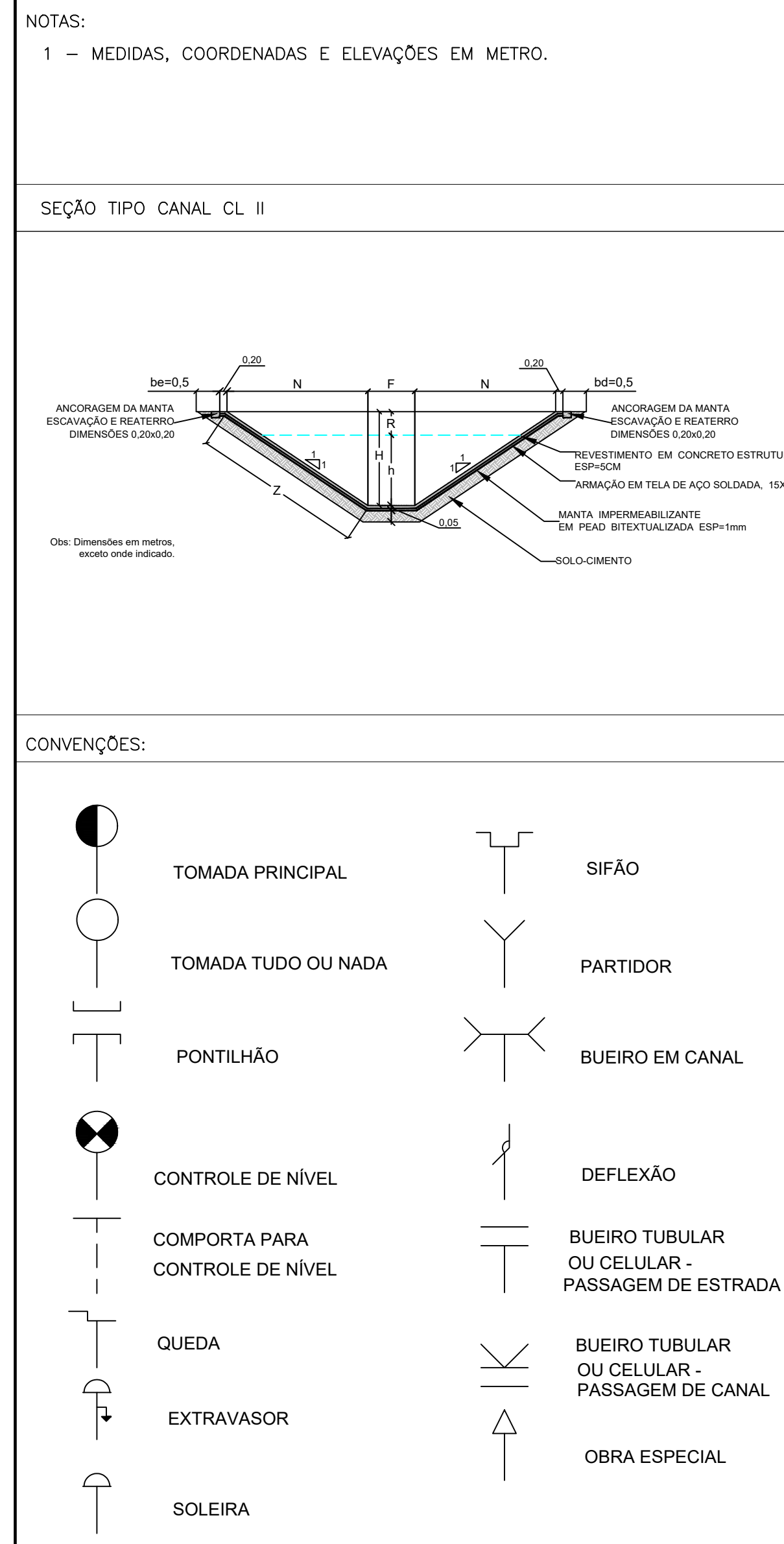
1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO.

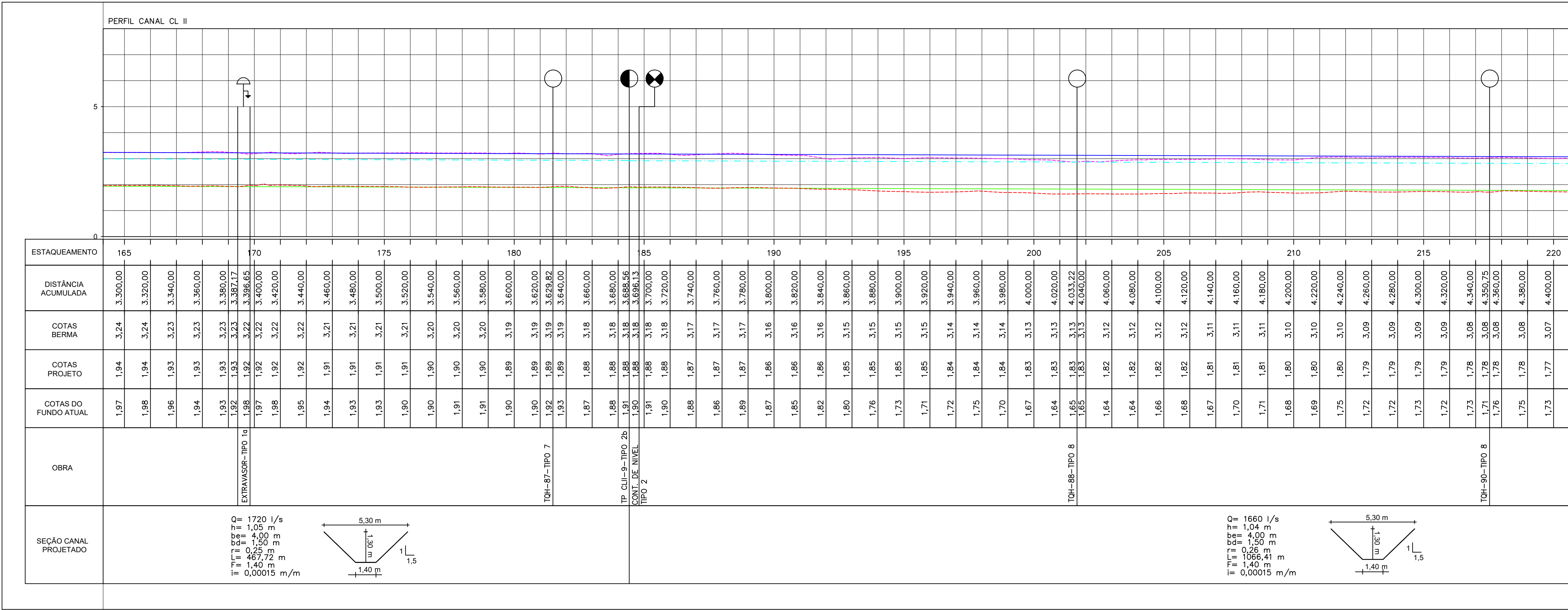
SEÇÃO TIPO CANAL CL II



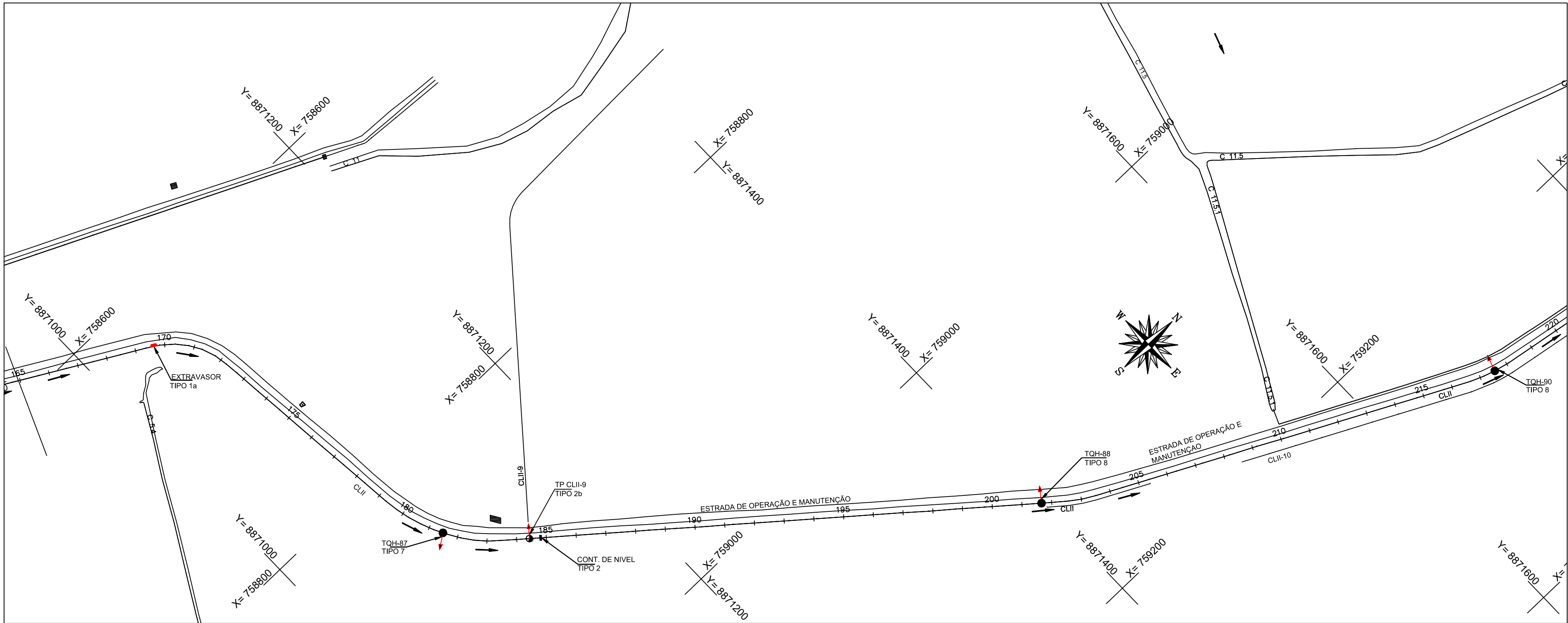
CONVENÇÕES:





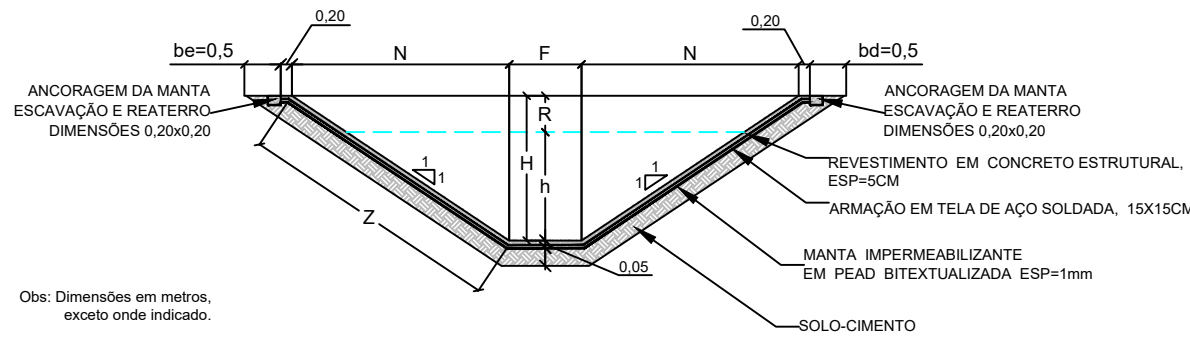


PERFIL
ESCALA H=1:2000
V=1:100

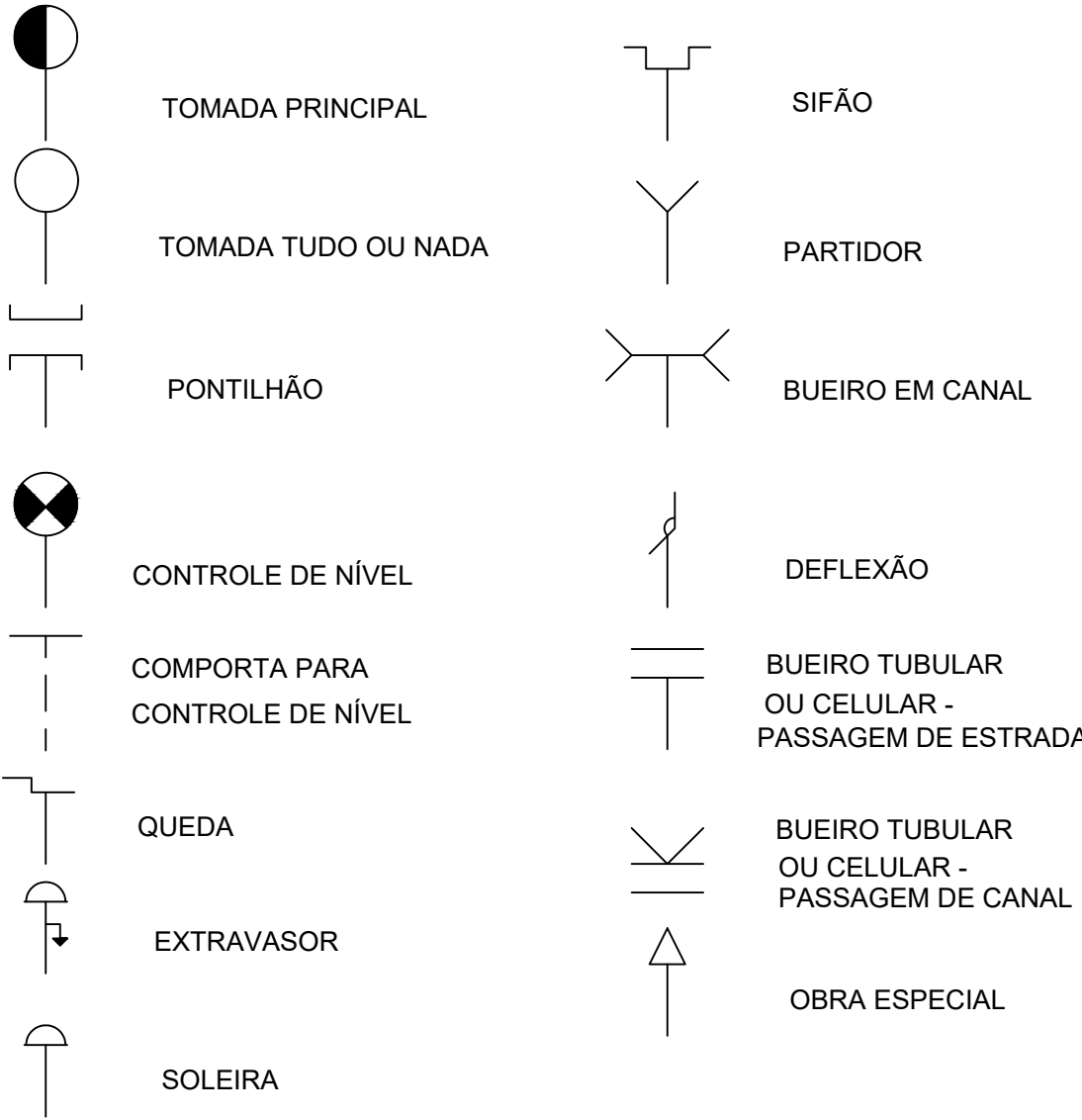


NOTAS:
1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO.

SEÇÃO TIPO CANAL CL II



CONVENÇÕES:



LEGENDA

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

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS			
PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPM	ART
ELIAS TEODORA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14609895-5	AL0116103507
EDMUNDO MANTO	ENGENHEIRO CIVIL	28617791-8	AL0116103501
JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14118904-6	AL0116103526
EDUARDO REZENDE CROQUIER	ENGENHEIRO CIVIL	14607980-8	AL0116103505

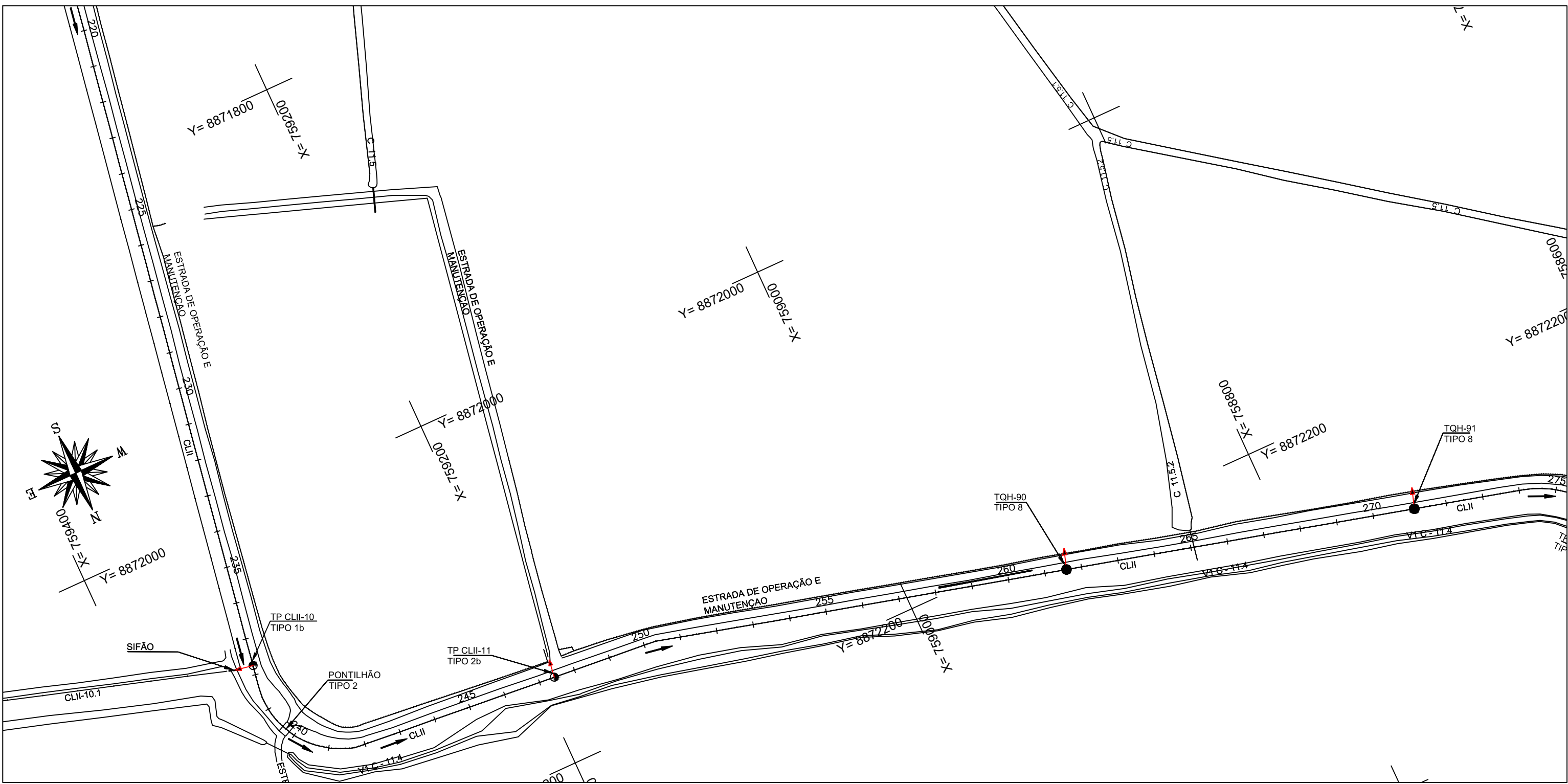
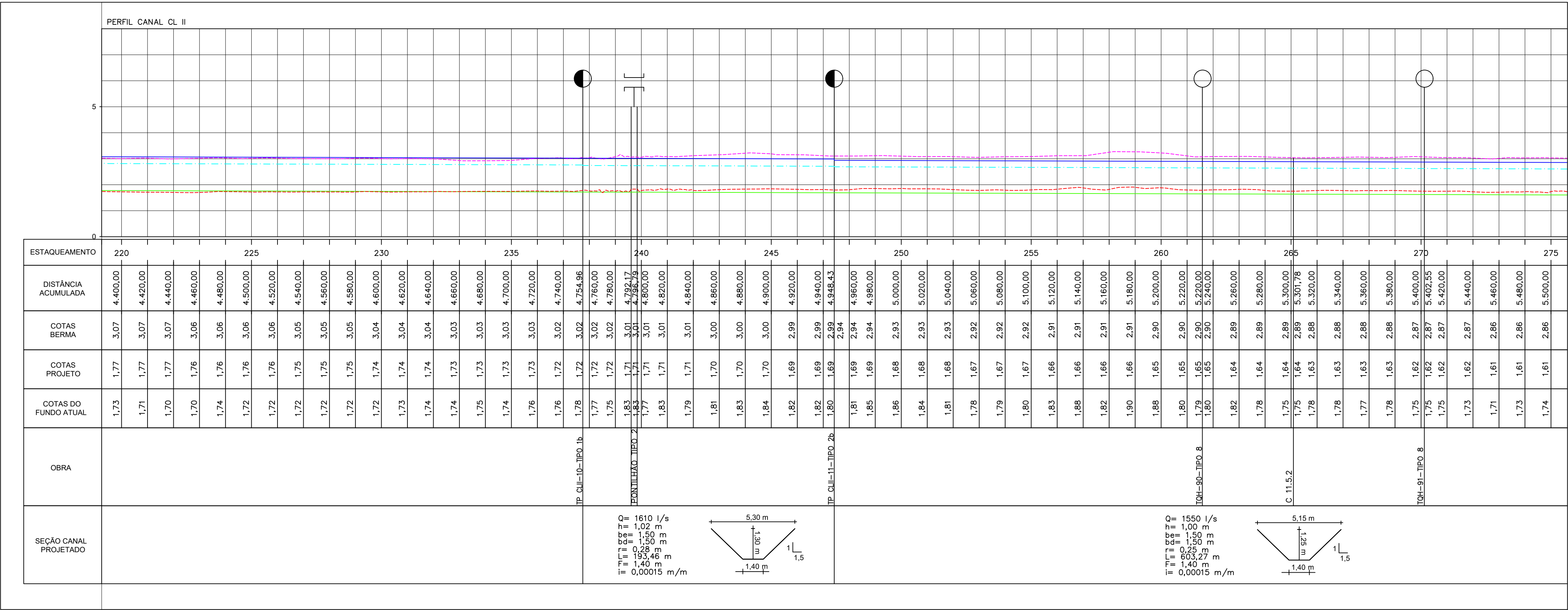
REVISÃO			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR
1	02/2017	REVISÃO 0	
2	03/2017	REVISÃO 1	
3	06/2018	REVISÃO 2 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA	

CODEVASF	
ACEITO	DATA

DESENHO DE REFERÊNCIA	
TÍTULO	NÚMERO

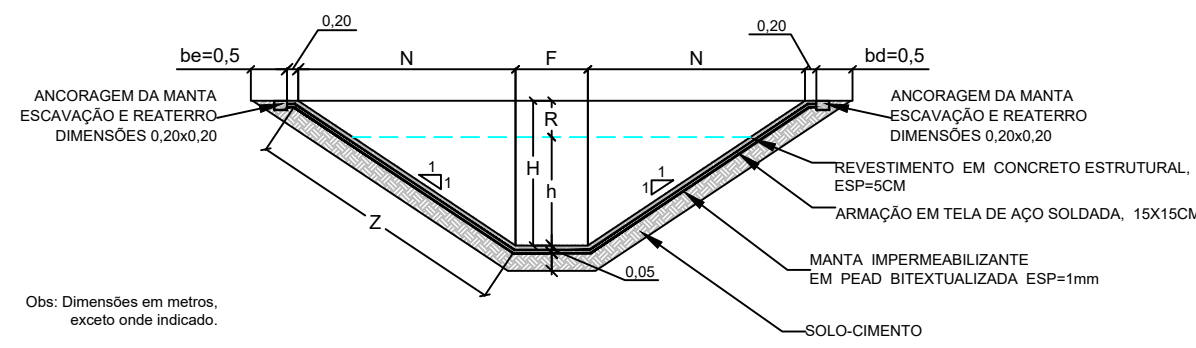
VISTO E ACEITO	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO	
ELABORADO	
APROVADO	
VISTO	

CODEVASF	
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁ 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL	
PERÍMETRO IRRIGADO BOAÇA SISTEMA DE CONDUÇÃO PLANTA PERFIL LONGITUDINAL - CANAL CLII - ESTAÇÃO 165+00 A 220+00	
REVISÃO	DATA
F	06/2018
ESCALA	INDICADA
DESENHO	FOLHA
PCP-PP-PRO-SCC-PP-CLII-01	04/09

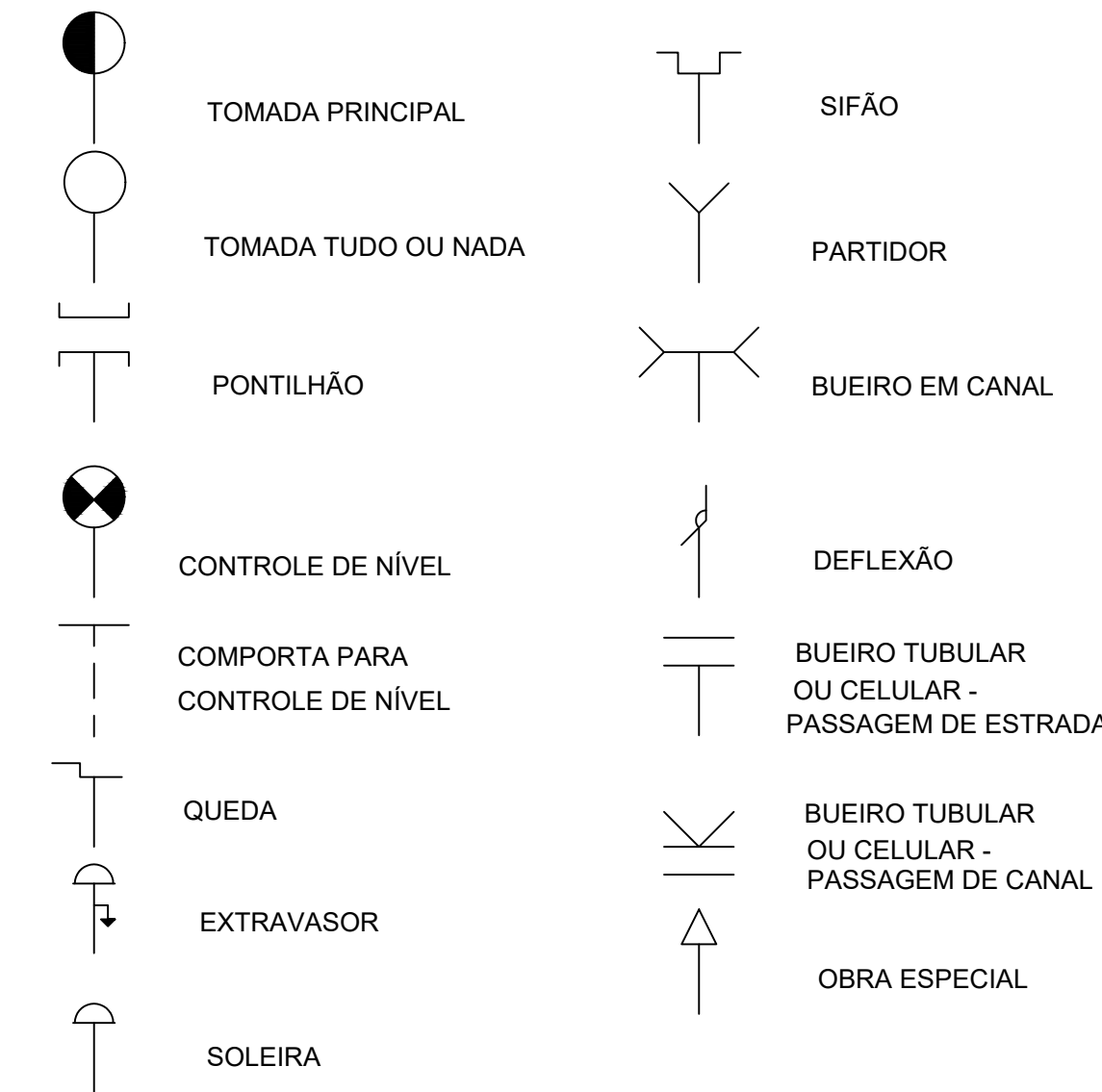


NOTAS:
1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO.

SEÇÃO TIPO CANAL CL II



CONVENÇÕES:



- LEGENDA
- BERMA EXISTENTE
 - BERMA PROJETADA
 - FUNDO EXISTENTE
 - FUNDO PROJETADO
 - NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)
 - TOMADA QUADRA HIDRAULICA
 - TOMADA PRINCIPAL
 - SENTIDO DO FLUXO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				
PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPM	RESPONSABILIDADE	ART
ELIAS TEODORA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	1400080-2	COORDENAÇÃO GERAL, DIMENSIONAMENTO, NORMALIZAÇÃO	AL20160103047
ODI MARTOLI	ENGENHEIRO CIVIL	28019791-6	PROJETO DE REVESTIMENTO - COMPORTA, QUANTITATIVOS	AL20160103051
JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14146804-6	LANÇAMENTO TRACADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20160305074
ELLER REZENDE CENDUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	14037980-4	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20160103050

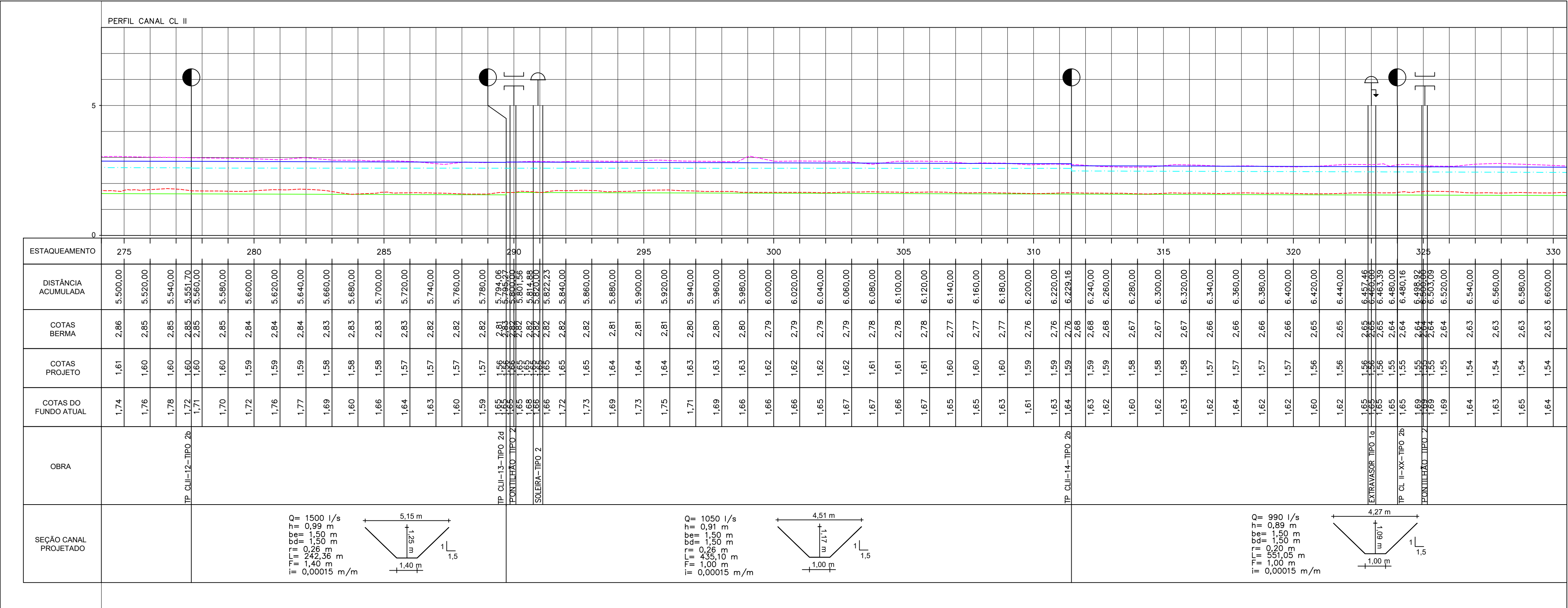
REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA	
Nº	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELABORADO POR	APROVADO POR	ACEITO	TÍTULO
1	02/2017	REVISÃO D					
2	10/2017	REVISÃO F					
3	06/2018	REVISÃO F - RESPONSABILIDADES TÉCNICAS					

VISTO E ACEITO		DESENHO DE REFERÊNCIA	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO		TÍTULO	NÚMERO
ELABORADO	DATA	ESCALA	DESENHO
APROVADO			
VISTO			

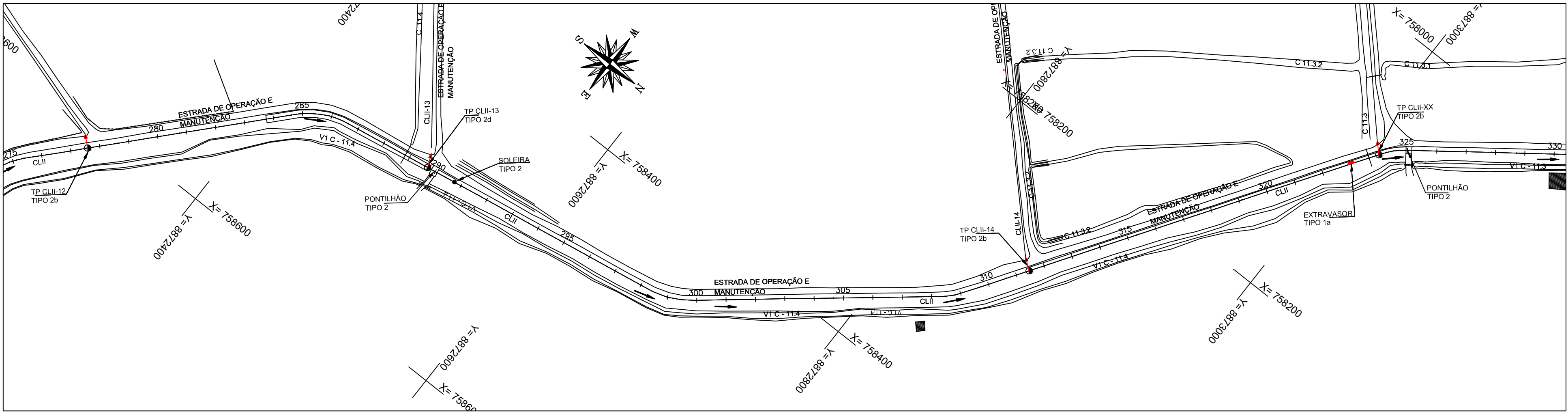


Proj. Técnico de Projeto - CTR-040-001
Banco: Saneamento Básico - Saneamento Básico
Cap. 03.100-100 - Proj. 03-100-1001
plena@plena.com.br

CODEVASF				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁ 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL	
PERÍMETRO IRRIGADO BOACICA PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS REDES DE IRRIGAÇÃO DRENAGEM VIÁRIA E DE PROTEÇÃO INTERNA CANAL SISTEMA DE CONDUÇÃO PLANTA PERFIL LONGITUDINAL - CANAL CLII - ESTACA 220+00 A 270+00					
REVISÃO:	DATA:	ESCALA:	DESENHO:		FOLHA:
F	06/2018	INDICADA	PCP-PR-PBG-SCD-PP-CLII-01		05/09

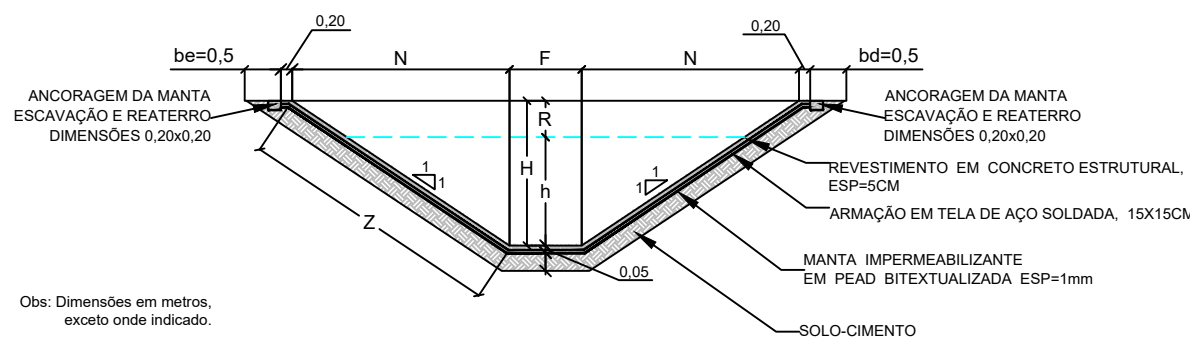


PERFIL
ESCALA H=1:2000
V=1:100

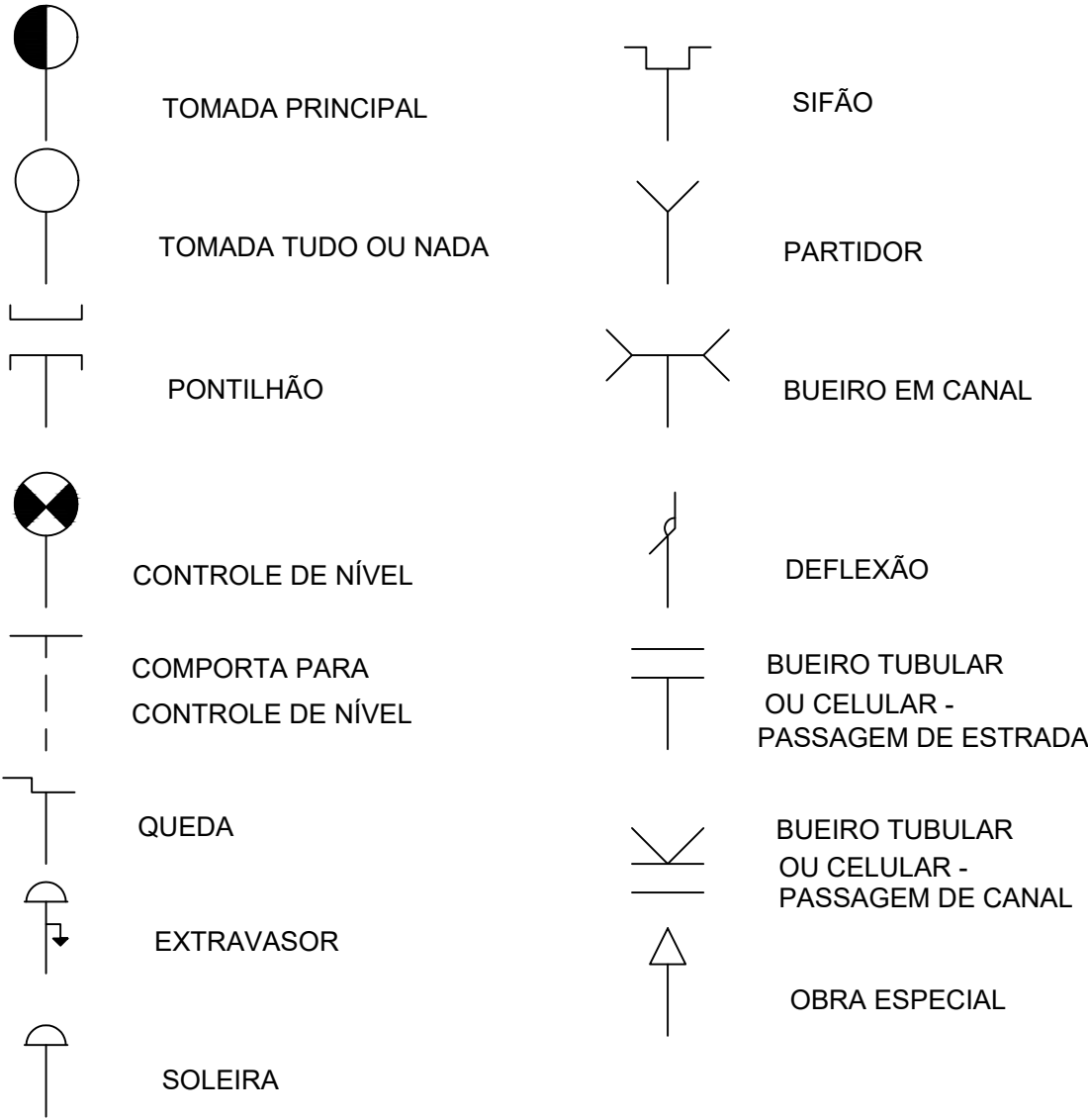


NOTAS:
1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO.

SEÇÃO TIPO CANAL CL II



CONVENÇÕES:



LEGENDA

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

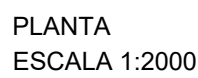
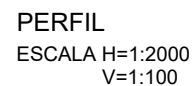
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				
PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RESPONSABILIDADE	ART	
ELIAS TEODORA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	COORDENAÇÃO GERAL - DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	AL20160135697	
CID MARTÍLI	ENGENHEIRO CIVIL	PROJETO DE REVESTIMENTO - COMPORTA - QUANTITATIVOS	AL20160135701	
JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	LANÇAMENTO TRACADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20160056276	
ELIEN REZENDE CROQUIER	ENGENHEIRO CIVIL	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20160135205	

REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO
1	02/2017	REVISÃO D					
2	10/2017	REVISÃO F					
3	06/2018	REVISÃO F - RESPONSABILIDADES TÉCNICAS					

VISTO E ACEITO		ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO	
PROJETO	DATA	ESCALA	DESENHO
F	06/2018	INDICADA	PCP-PR-PBC-SCD-PP-CLII-01

Plena
Consultoria e Projetos

CODEVASF				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL			
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁ				2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL			
PERÍMETRO BRIGADO BOACÇA				SISTEMA DE CONDUÇÃO			
PLANTA PERFIL LONGITUDINAL - CANAL				CLII - ESTACA 275+00,0 A 330+00,0			
REVISÃO	DATA	ESCALA	DESENHO	FOLHA			
F	06/2018	INDICADA	PCP-PR-PBC-SCD-PP-CLII-01	06/09			



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

LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACERTO		REVISÃO		DATA		ESCALA		FOLHA	
		PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACERTO	DATA	TÍTULO	NUMERO								
-----	BERMA EXISTENTE	ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14084045-2	COORDENAÇÃO GERAL - COMPLEMENTAÇÃO HORTÁLCUA	AL-201013047	1	06/2017	REVISÃO E														
-----	BERMA PROJETADA	EDMILIO CARVALHO	ENGENHEIRO CIVIL	20671071-4	PROJETO DE ADEQUAÇÃO - COMFORTOS - QUANTITATIVOS	AL-201013071	2	10/2017	REVISÃO E														
-----	FUNDO EXISTENTE	ALUIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	1412100001-1	LANÇAMENTO TRACADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVACÃO	AL-201013001	3	02/2018	REVISÃO F - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS														
-----	FUNDO PROJETADO	ELIAS REZENDE CORDEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	14027360-8	PROJETO DE REVESTIMENTO - EMPENHACIMENTOS TÉCNICOS	AL-201013085																	
-----	NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)																						
-----	TOMADA QUÍMICA HIERÁLCUA																						
-----	TOMADA PRINCIPAL																						
-----	SENTIDO DO FLUXO																						

CODEVASF MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANHÁ
25, PERITÊNCIA RIGOROSA

PERÍMETRO RIGOROSO
PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM VÁRIA E DE PROTEÇÃO INTERNA
SISTEMA DE CONDUÇÃO
PLANTA DE REDE LONGITUDINAL - CANAL
CLIF - ESTACA 440 A 472+354

Plena
Consultoria e Projetos

Rua Tereza de Freitas 1739 - 3º andar
Bairro Santa Helena, Natal
CEP: 51.030-160, Fone: (51) 3333-1000
plena@plena.com.br

REVISÃO:	DATA:	ESCALA:	DESENHO:	FOLHA:
F	06/2018	INDICADA	PCP-PB-PSO-SCO-PP-CLIF-01	06/09