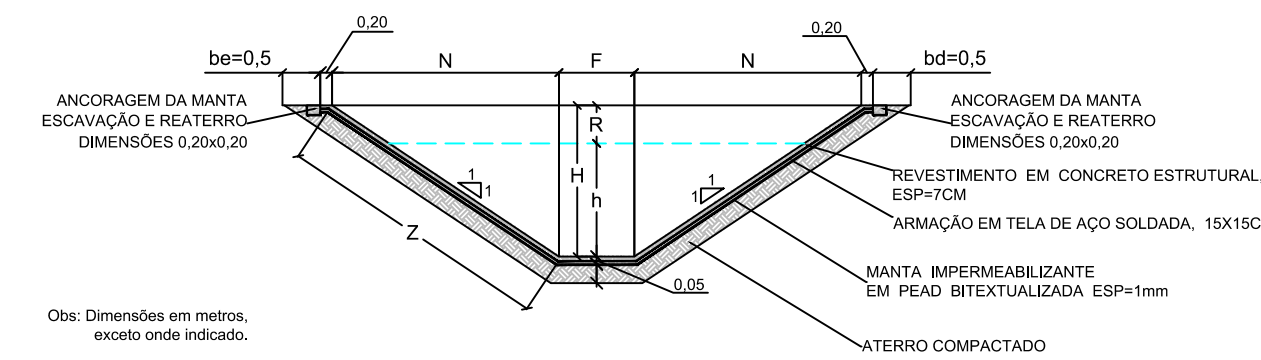
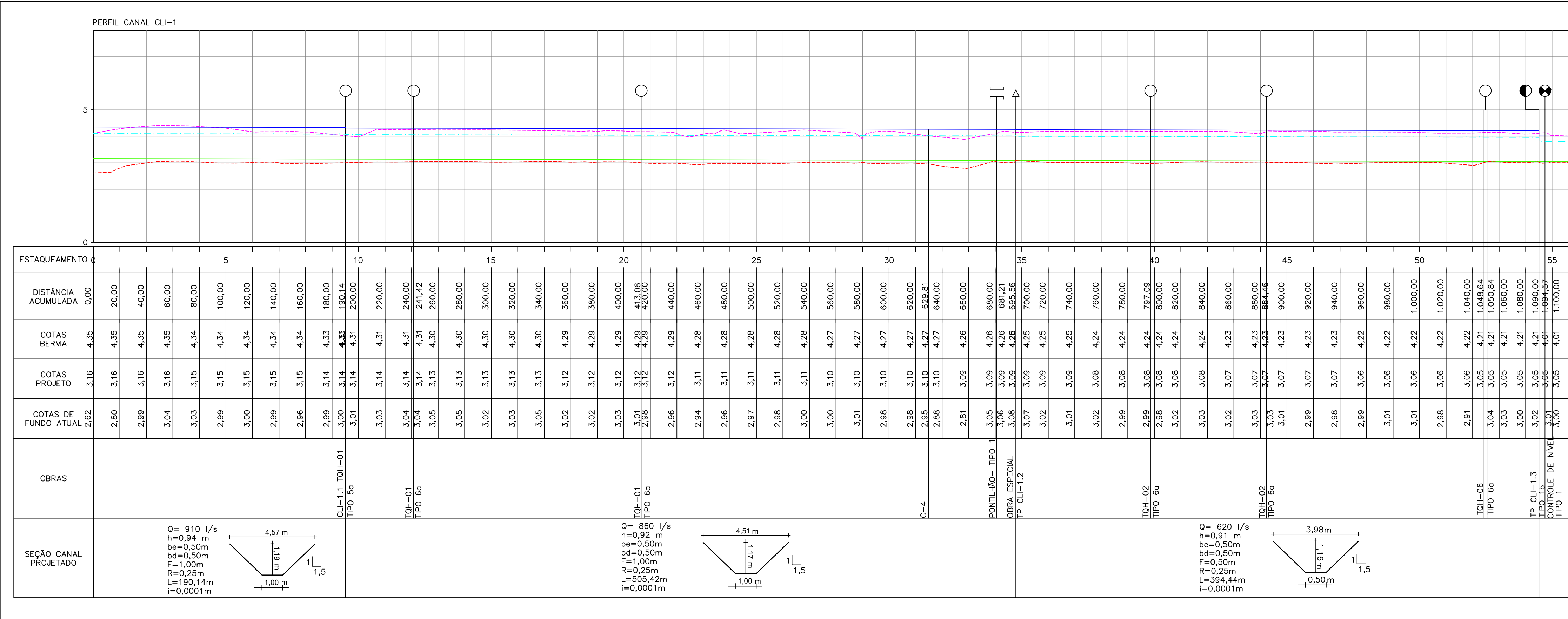
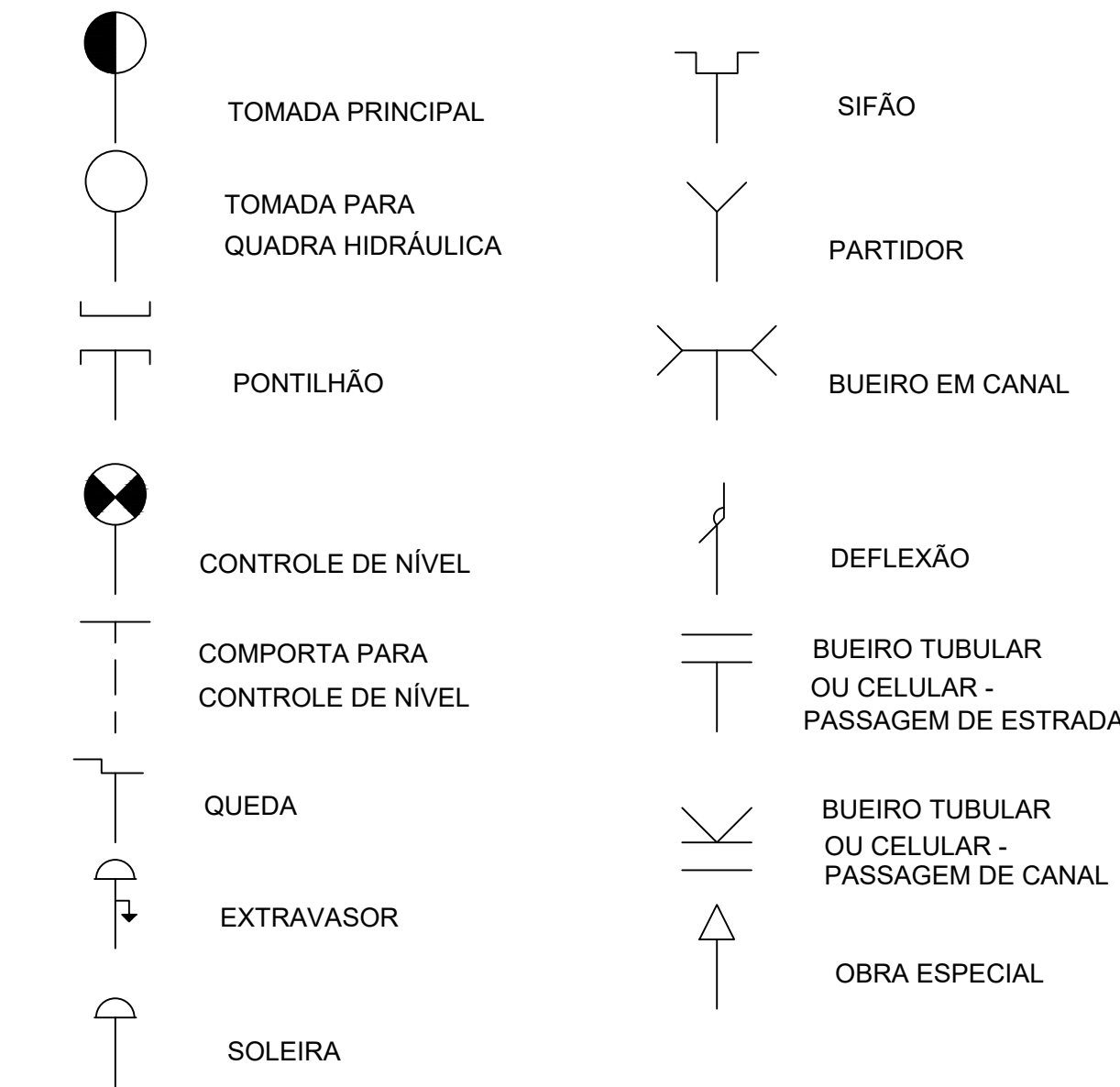


NOTAS:
1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO.

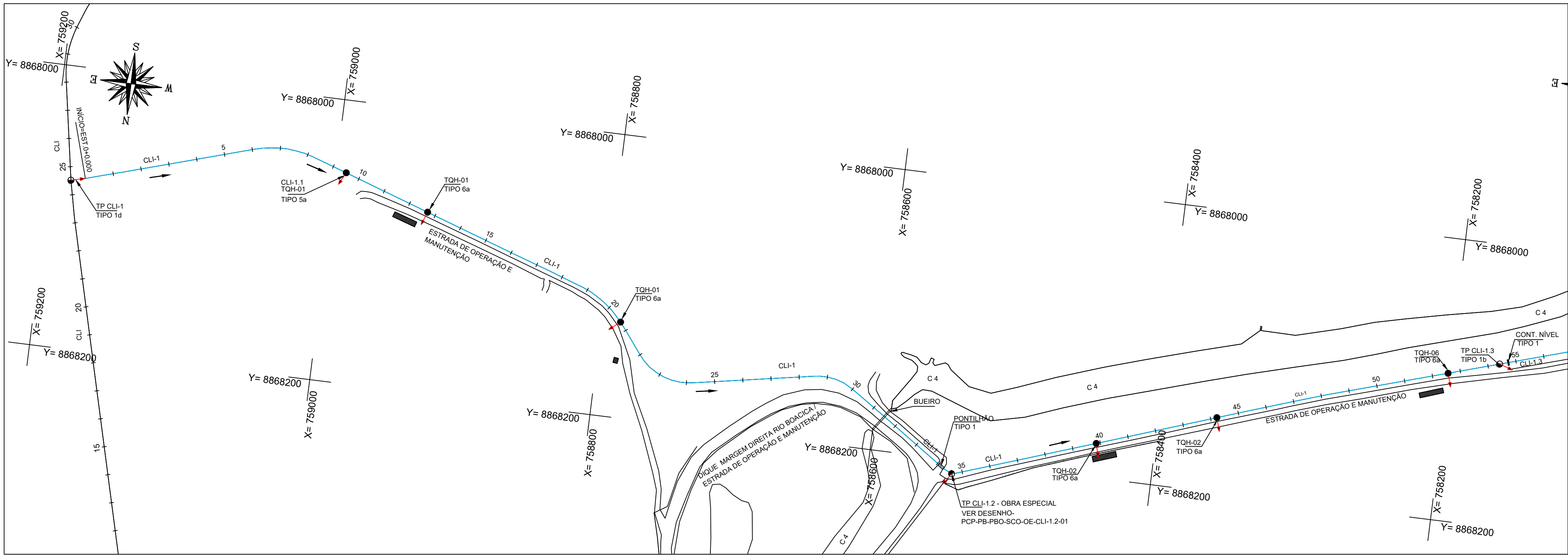
SEÇÃO TIPO CANAL CLI-1





CONVENÇÕES:



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

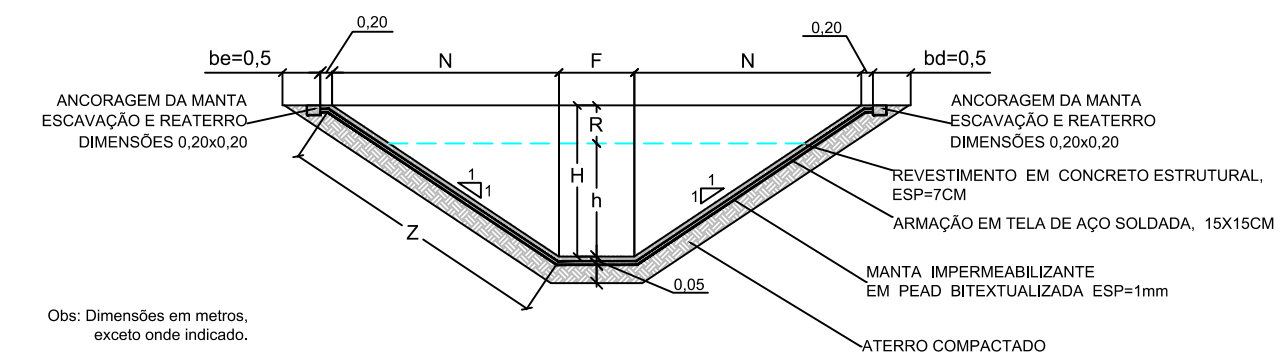


PLANTA
ESCALA 1:2000

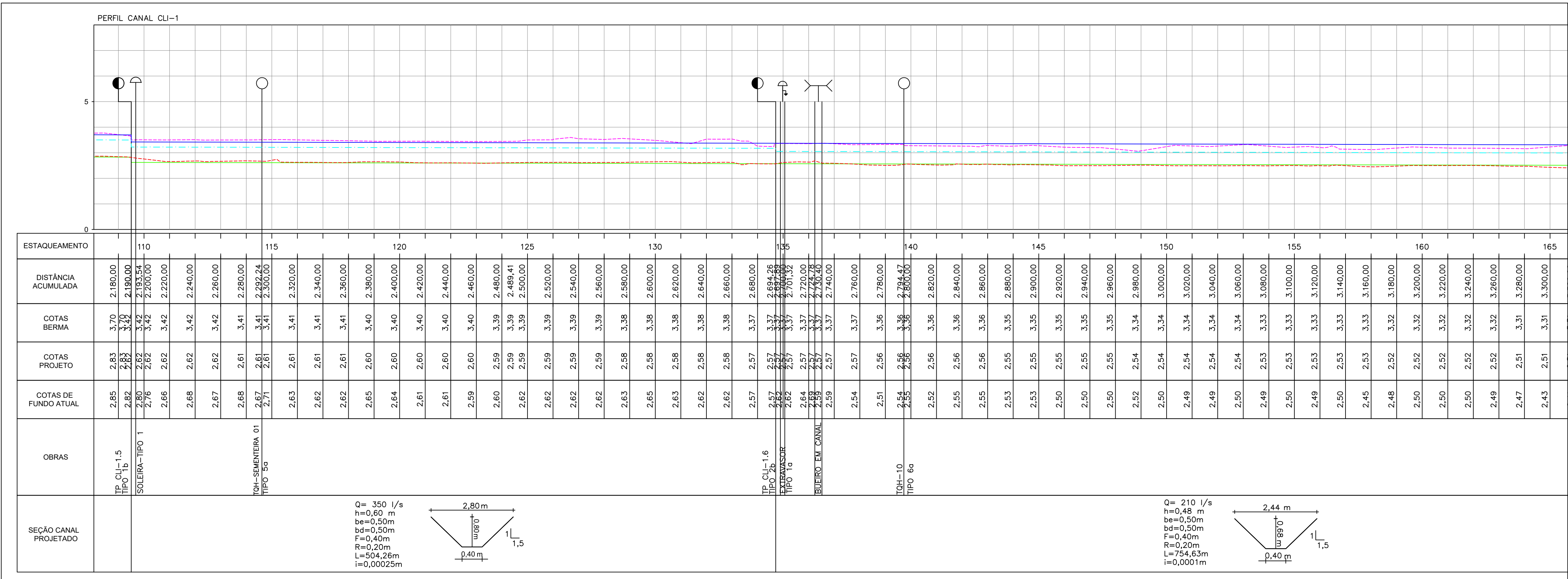
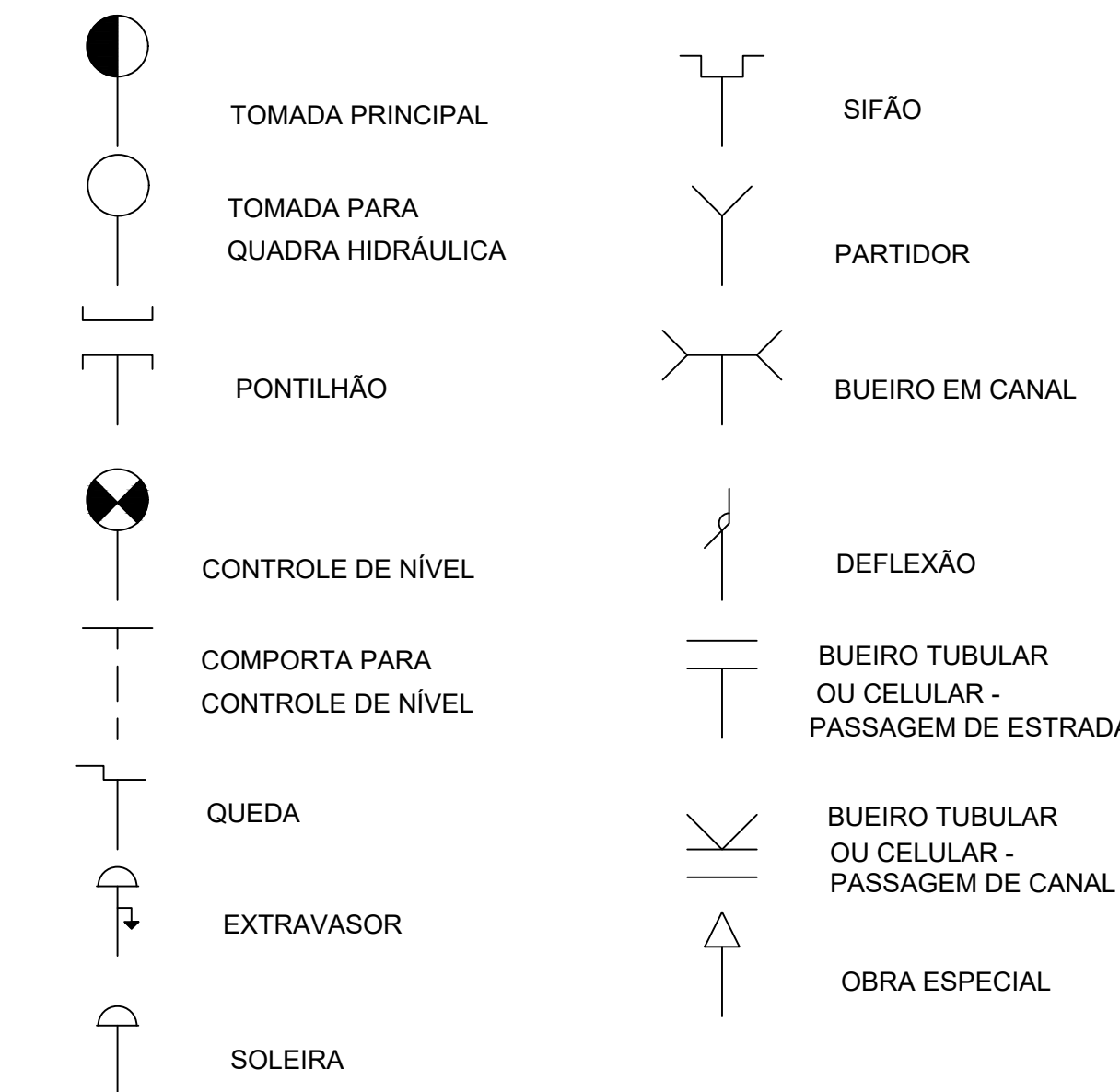
LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO		CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO		 Plena Consultoria e Projetos		 MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANAÍBA - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL	
PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO						
---	BERMA EXISTENTE	ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	140504825-2	COORDENAÇÃO GERAL - ENGENHARIA HIDRÁULICA	AL20180103427	1	06/2017	REVISÃO 0									
---	BERMA PROJETADA	CO. MARTOLI	ENGENHEIRO CIVIL	280197101-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - COMPONENTES - QUANTITATIVOS	AL20180103291	2	10/2017	REVISÃO 1									
---	FUNDO EXISTENTE	JUJO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	141480404-0	LANÇAMENTO TRAÇADO - CÁLULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20180000576	3	06/2018	REVISÃO 2									
---	FUNDO PROJETADO	EULER RESENDE CERQUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	140373662-8	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20180102285												
---	NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)																	
---	TOMADA QUADRA HIDRÁULICA																	
---	SENTIDO DO FLUXO																	
TOH TP →																		
ANÁLISE																		
APROVADO																		
VISTO																		
REVISÃO:		DATA:		ESCALA:		INDICADA		DESENHO:		PCP-PB-PBIO-SCD-PP-CLI-1-01		FOLHA:		01/04				

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

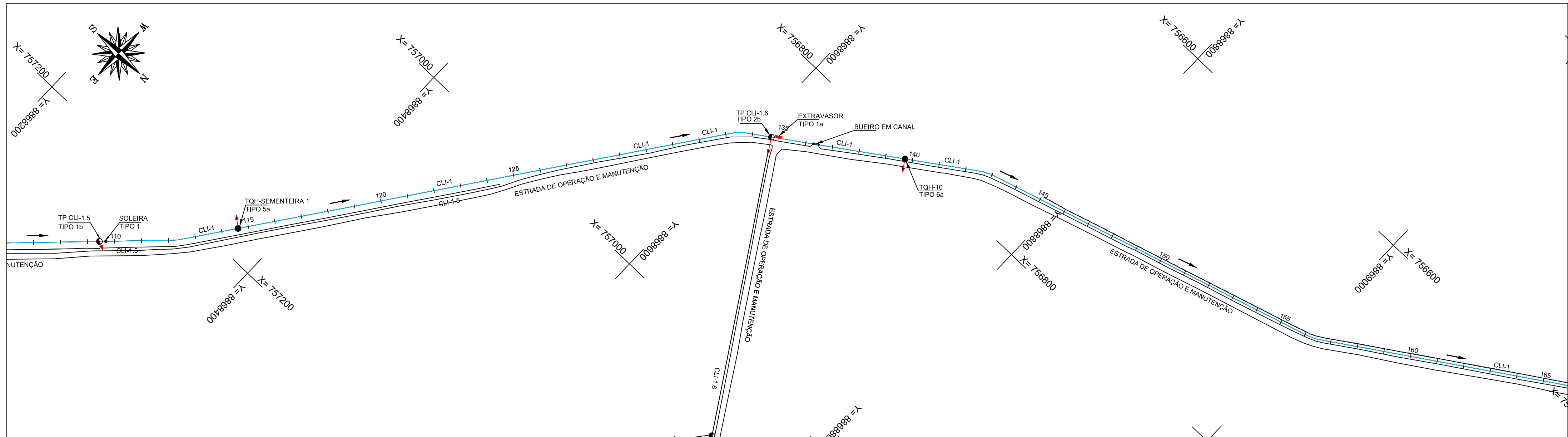
SEÇÃO TIPO CANAL CLI-1



CONVENÇÕES:

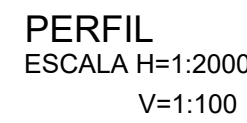
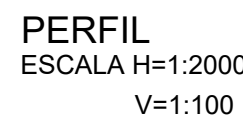


PERFIL
ESCALA H=1:2000
V=1:100



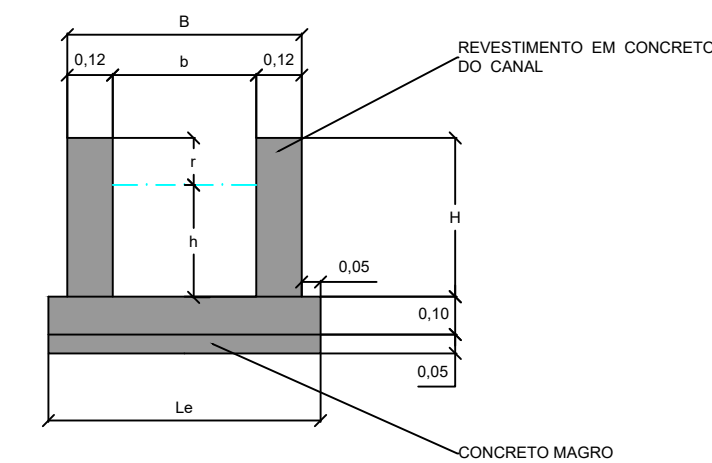
PLANTA
ESCALA 1:2000

LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO		CODEVASF		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL		
---	BERMA EXISTENTE	PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO	ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO		Plena Consultoria e Projetos		COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA	
---	BERMA PROJETADA	EULAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	140504425-2	COORDENAÇÃO GERAL - DESENVOLVIMENTO HIDRÁULICO	AL20180103427	1	06/2017	REVISÃO 0							PERÍMETRO IRIGADO BOMBAICA		Plena Consultoria e Projetos		PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS REDES DE IRRIGAÇÃO, DRENAGEM, VÁRIA E DE PROTEÇÃO INTERNA	
---	FUNDO EXISTENTE	CO. MARTOLI	ENGENHEIRO CIVIL	260197101-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - CORPOS DE	AL20180102791	2	10/2017	REVISÃO 1							SISTEMA DE CONDUÇÃO		Plena Consultoria e Projetos		PLANTA PERFIL LONGITUDINAL - CANAL	
---	FUNDO PROJETADO	JUJO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	141480404-0	LANÇAMENTO TRACADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20180000576	3	06/2018	REVISÃO 2 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS							CL1-1 - ESTACA 110+00 A 165+0,00		Plena Consultoria e Projetos		FOLHA	
---	NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)	EULAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO CIVIL	140504425-2	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20180102285												Plena Consultoria e Projetos			
---	TOMADA QUADRA HIDRÁULICA																	Plena Consultoria e Projetos			
---	TOMADA PRINCIPAL																	Plena Consultoria e Projetos			
---	SENTIDO DO FLUXO																	Plena Consultoria e Projetos			
TPH																		Plena Consultoria e Projetos			
TP																		Plena Consultoria e Projetos			

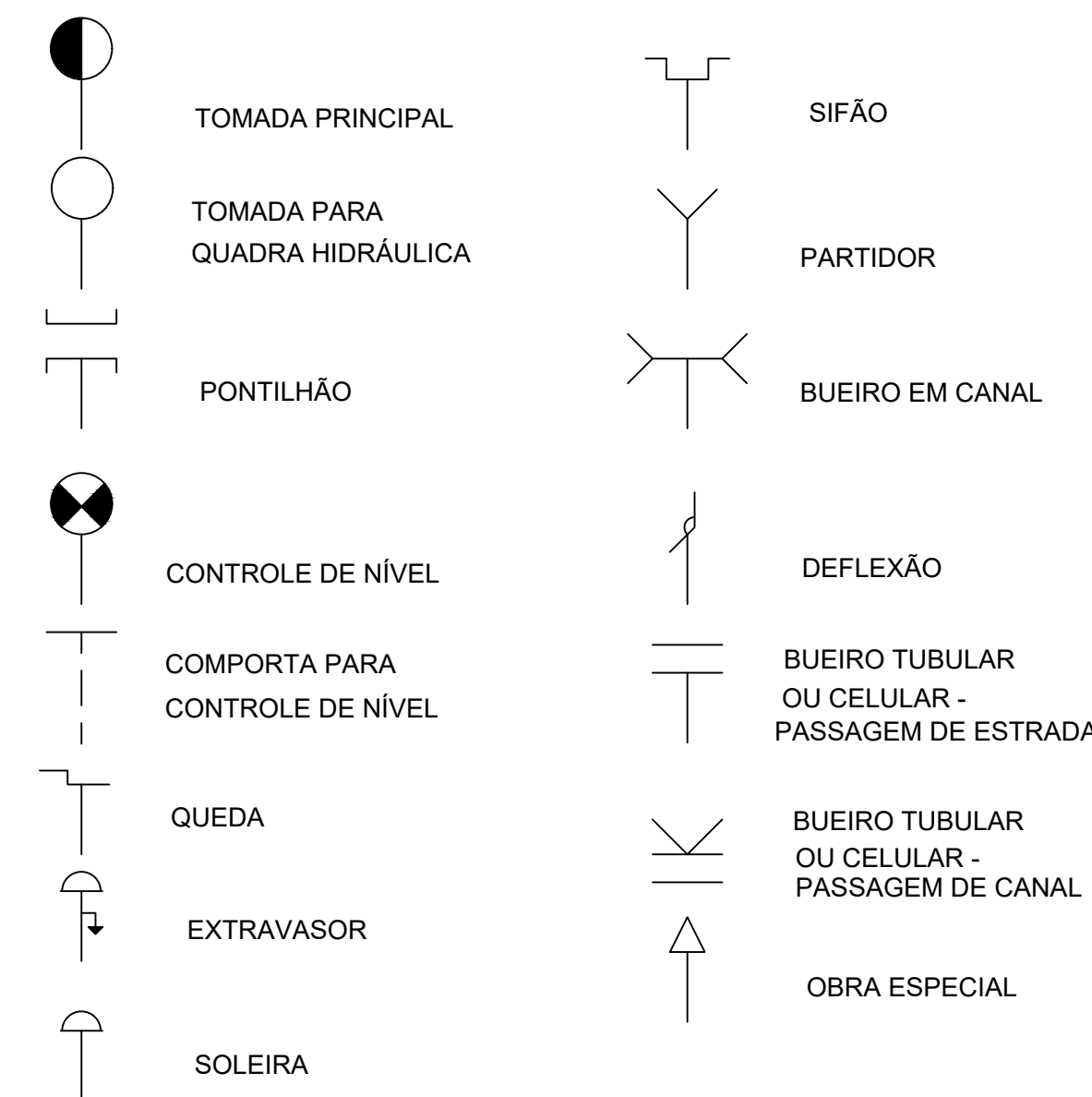


1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO.

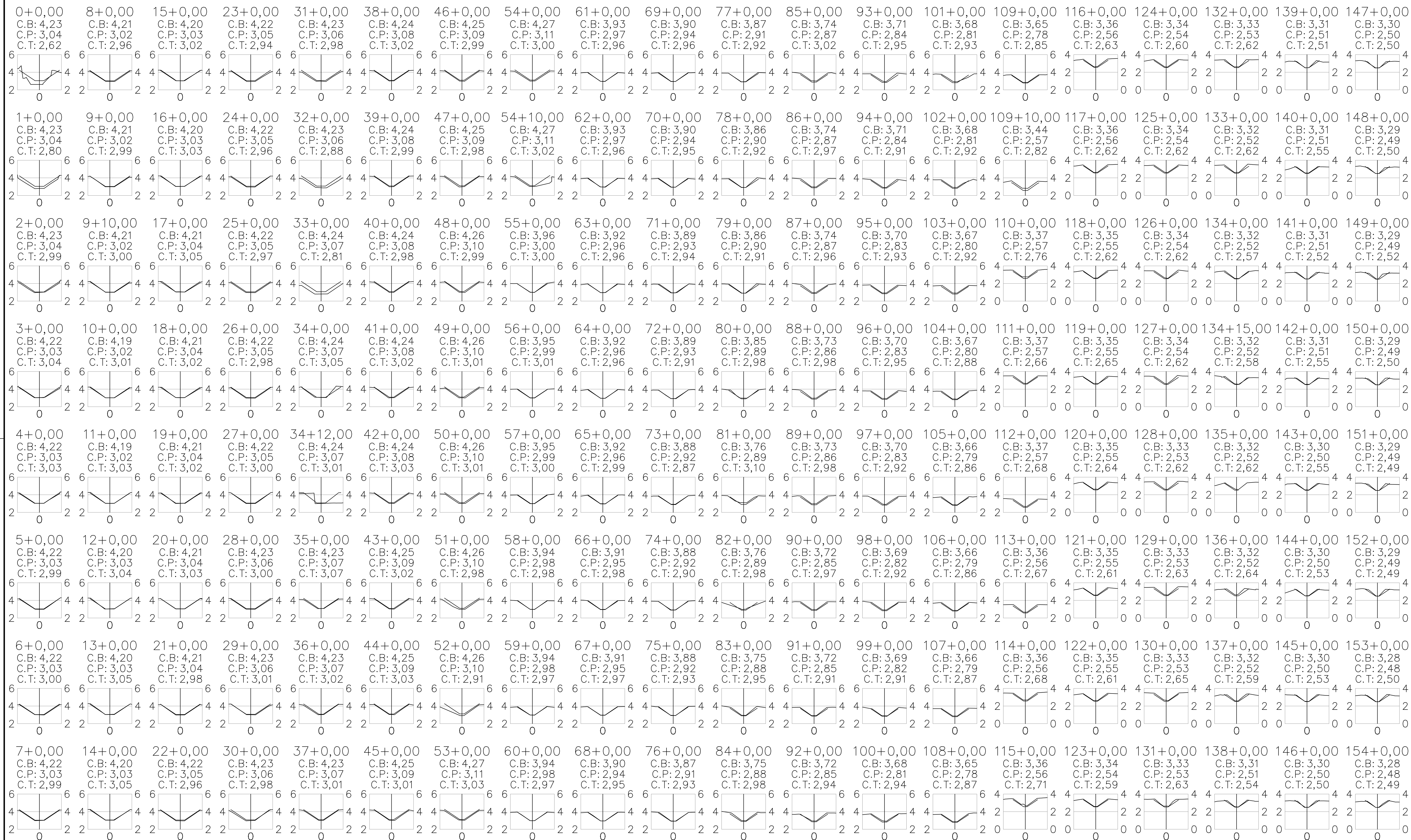
SEÇÃO TIPO CANAL CL I-1.2.3.2 , CLI-1.2.4




CONVENÇÕES:

[illegible]

SEÇÕES CANAL CLI-1




LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO										DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACERTO	
		PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPM	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO					
 CANAL EXISTENTE CANAL TRAPEZOIDAL PROJETADO CANAL RETANGULAR PROJETADO C.B. COTA BERMA C.P. COTA PROJETO C.T. COTA TERRENO	 ATERRO CORTE	ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14104925-2	COORDENAÇÃO GERAL - DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	AL20180103427	1	06/2017	REVISÃO 0											
		ODIL CARVALHO	ENGENHEIRO CIVIL	26019877-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - COMPORTA - QUANTITATIVOS	AL20180103428	2	10/2017	REVISÃO 0											
		JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14148849-0	LANÇAMENTO TRAIÇÃO - CÁLCULO VOLUME ESCAVACÃO	AL20180095579	3	06/2018	REVISÃO 0 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS											
		EDUAR RESNDES COSTA	ENGENHEIRO CIVIL	14077985-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20180103289														
ANÁLISE																				
APROVADO																				
VISTO																				



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARÁ
2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

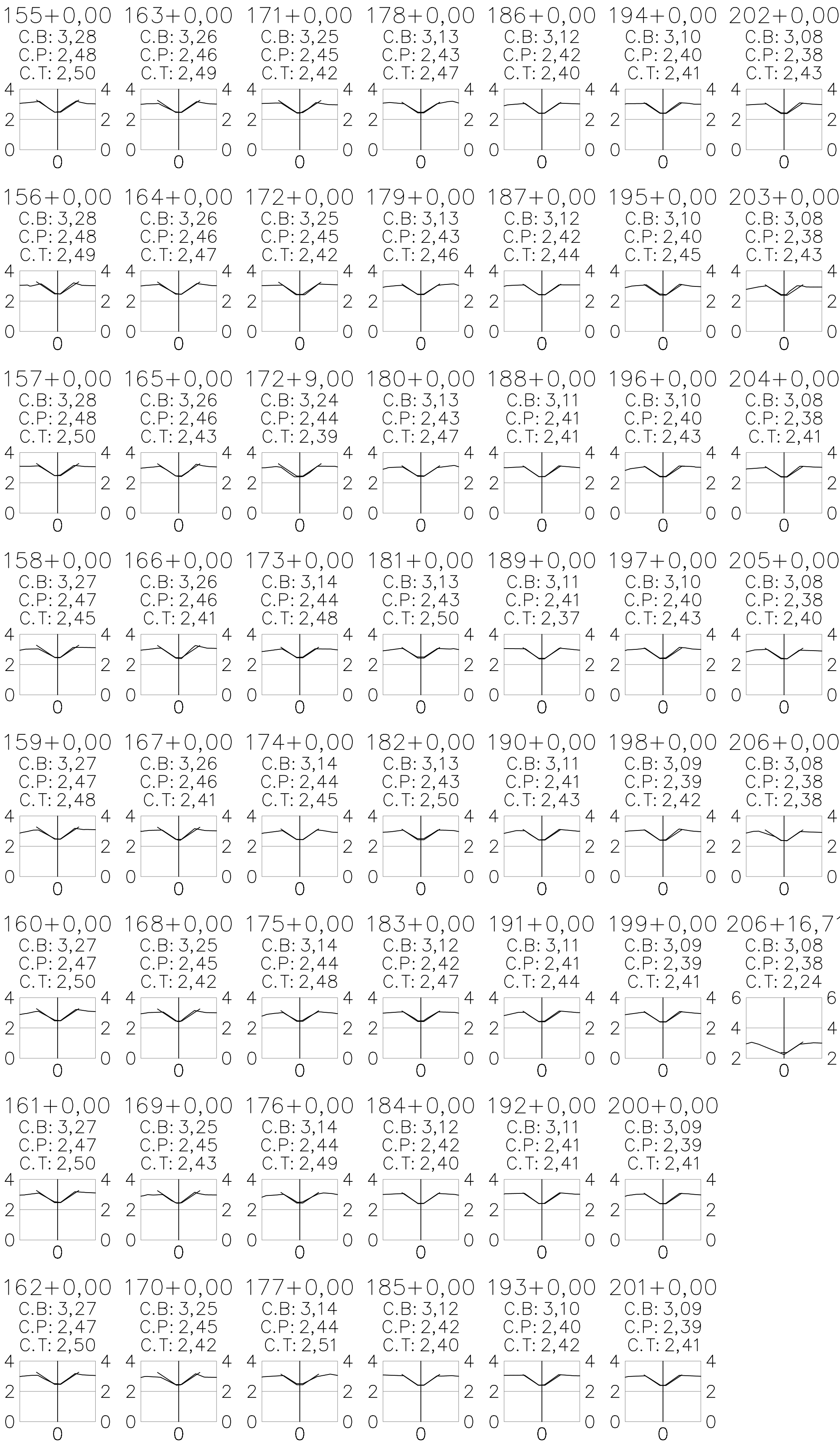
PERÍMETRO IRRIGADO BODACA
ADEQUAÇÃO DAS REDES DE IRRIGAÇÃO, DRENAGEM, VÁRUA E DE PROTEÇÃO INT.
SISTEMA DE CONDUÇÃO
SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL
CL-1 - ESTACÃO 0+00 A 1+540,00



Rua Saldanha da Gama nº 4730 - 507
Bairro Santa Helena, São Paulo, SP
Cep: 05380-100, Fone: 11-3381-1336
plena@plena.com.br

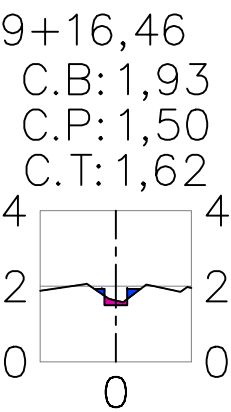
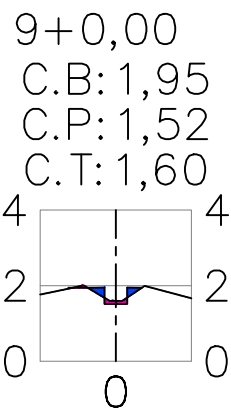
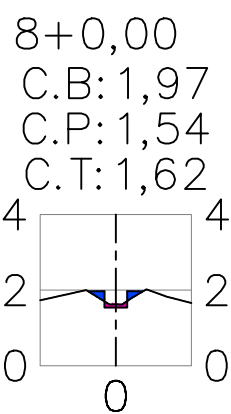
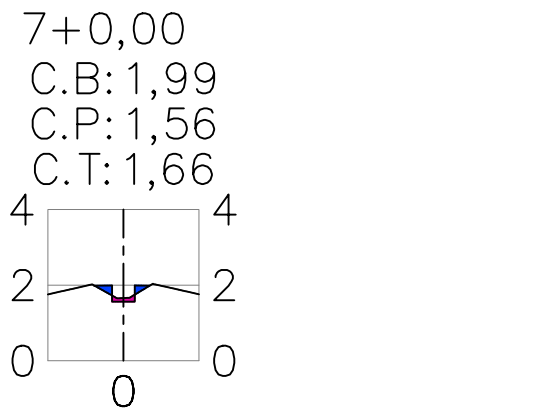
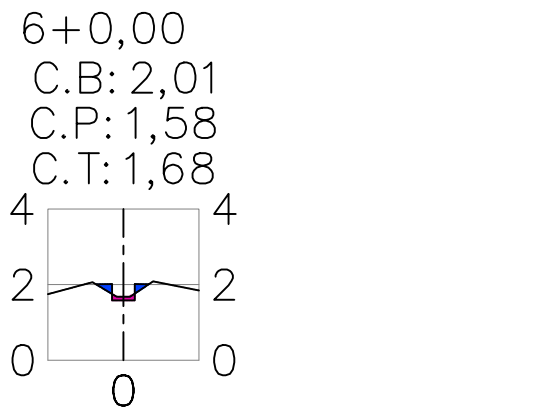
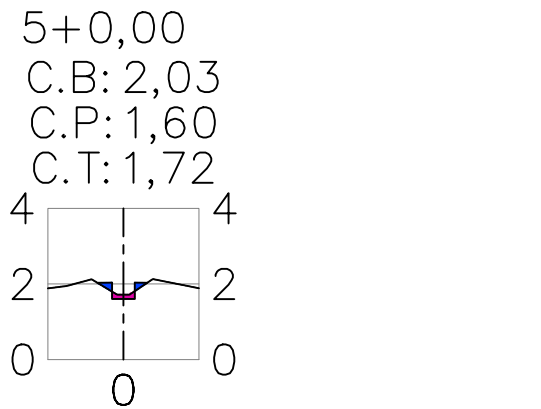
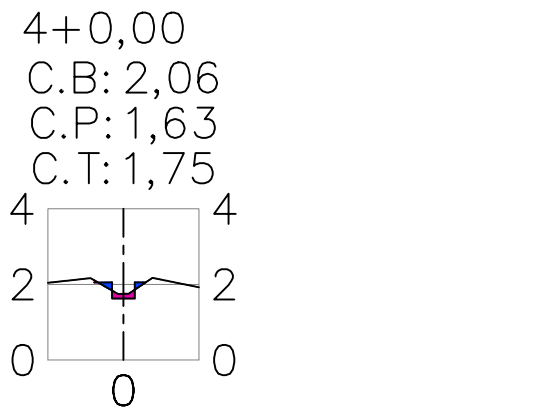
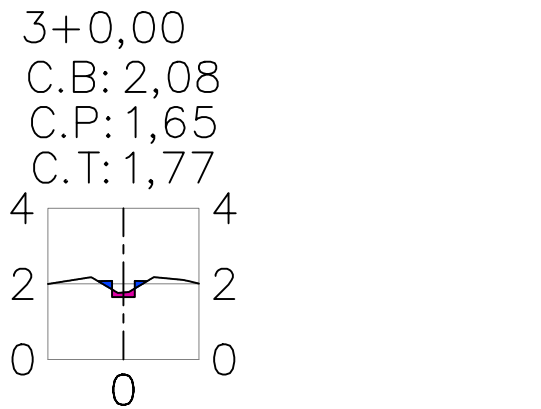
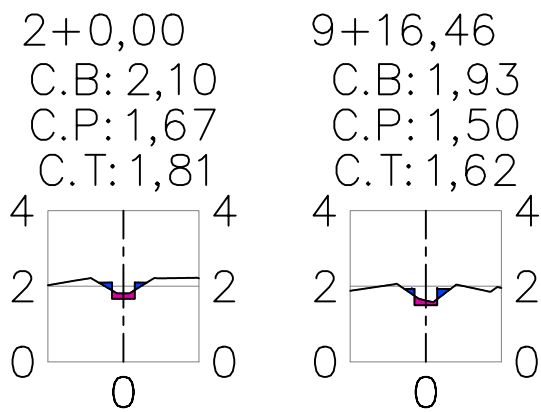
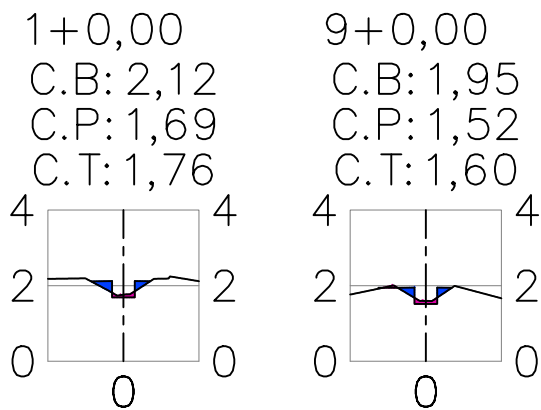
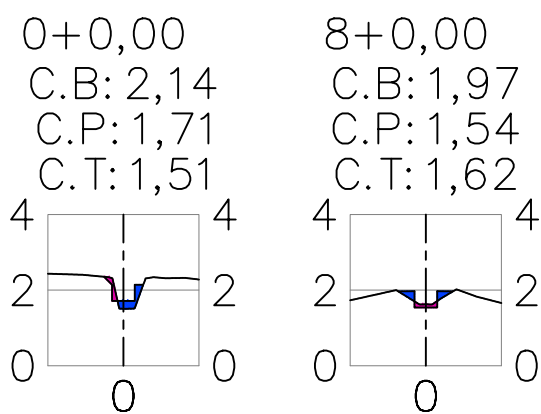
REVISÃO	DATA	ESCALA	DESENHO	FOLHA
F	06/2018	1:200	PCR-PB-PBG-SCA-ST-CL1 1-01	01/02

SEÇÕES CANAL CLI-1

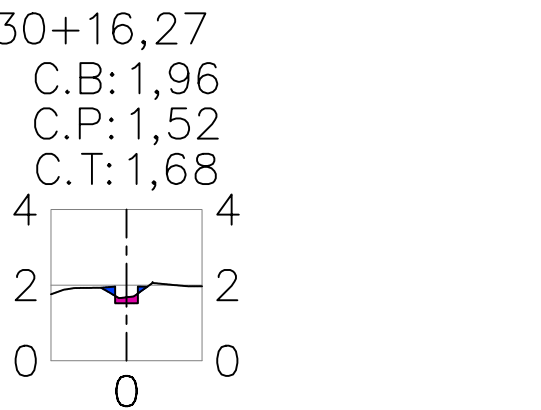
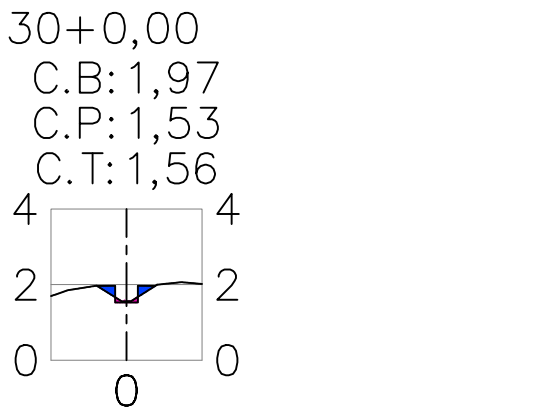
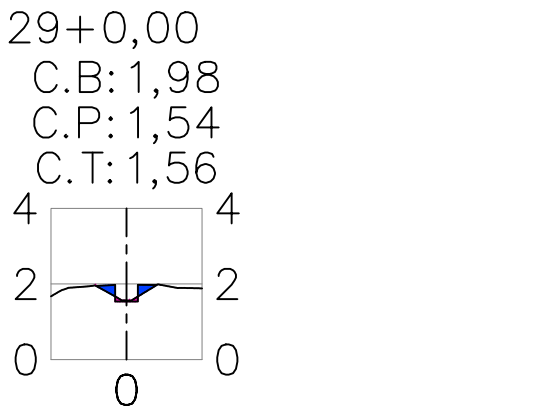
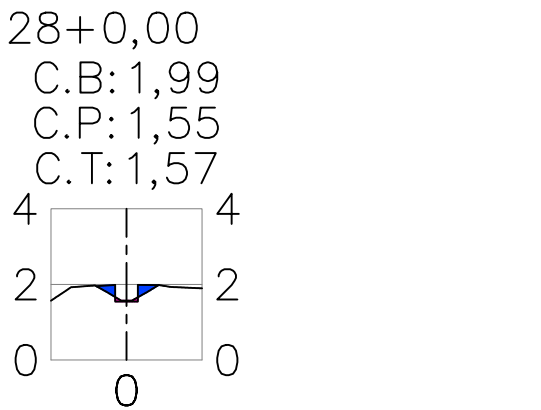
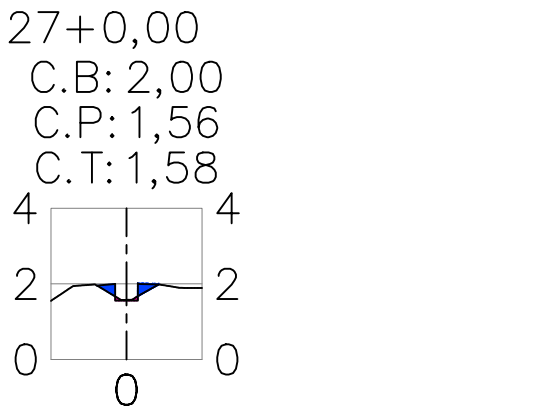
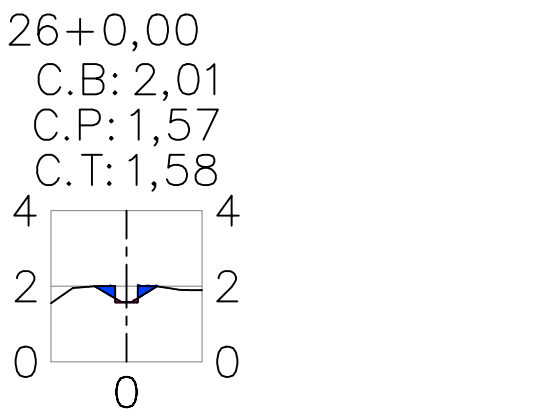
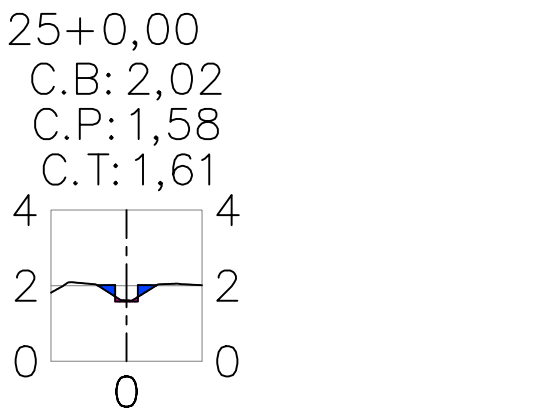
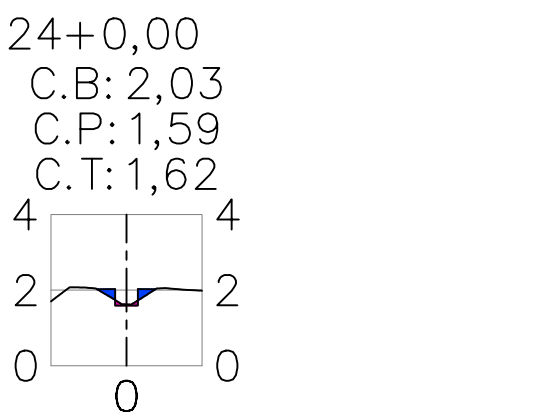
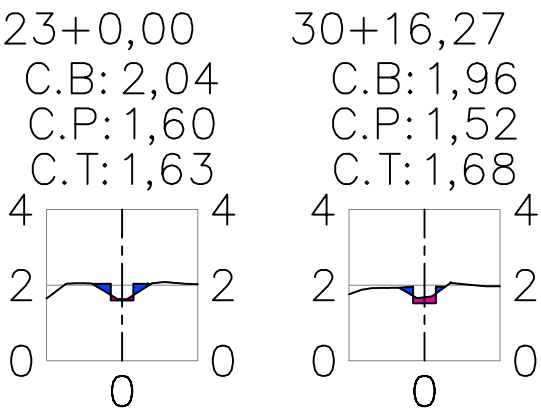
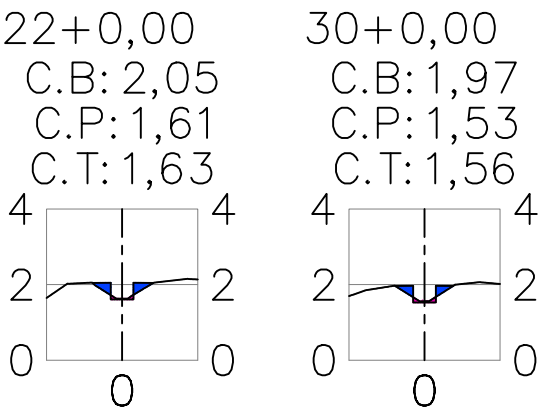
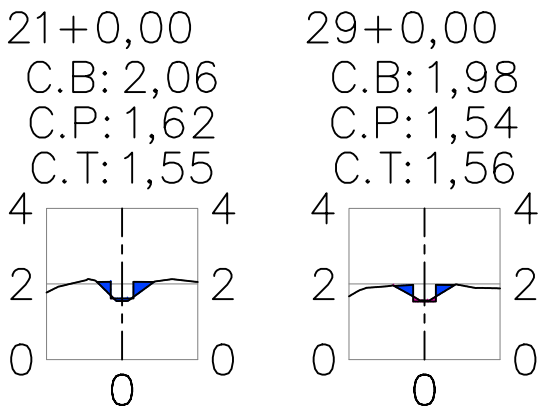
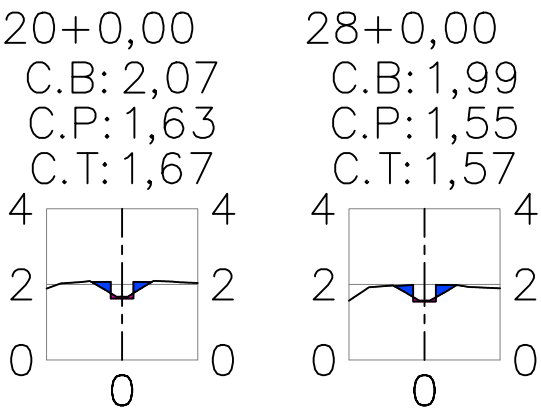
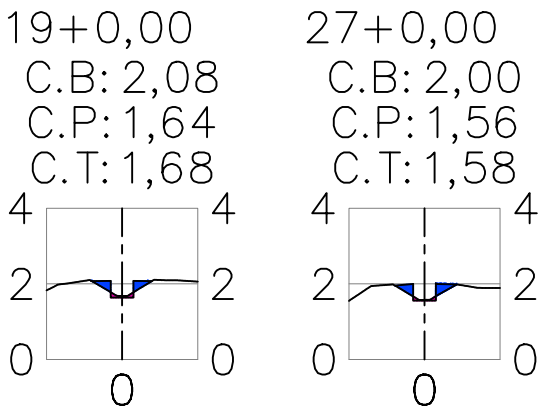
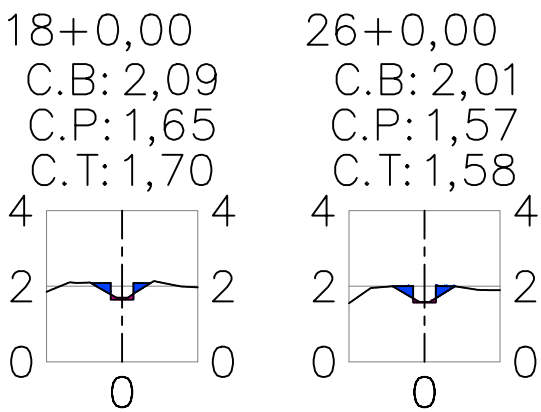
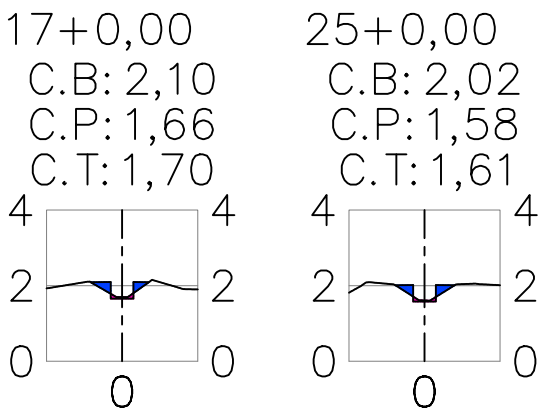
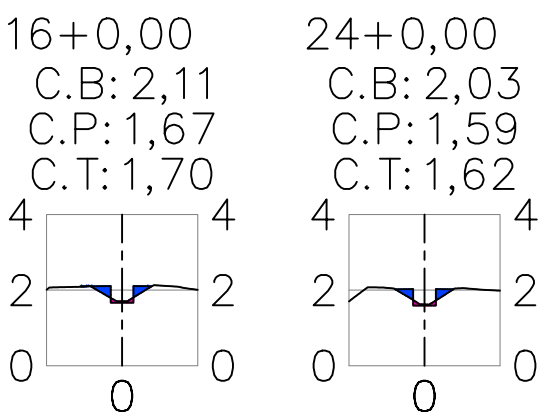
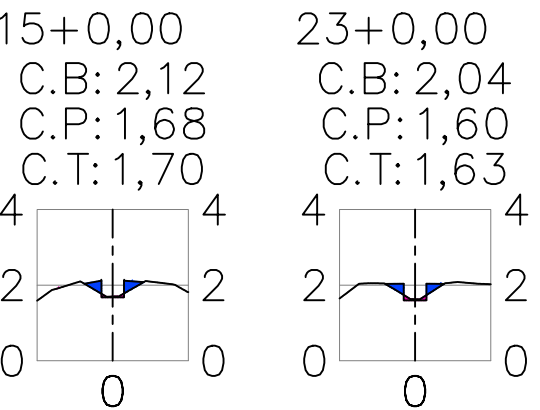
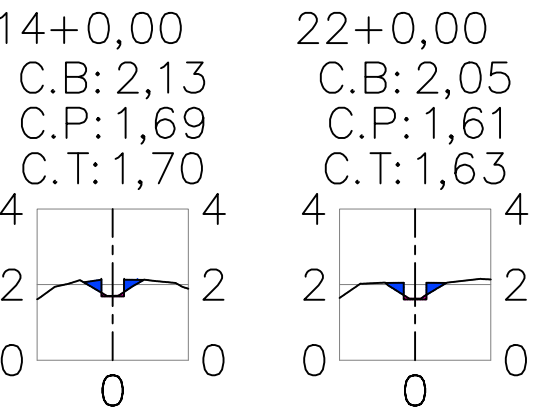
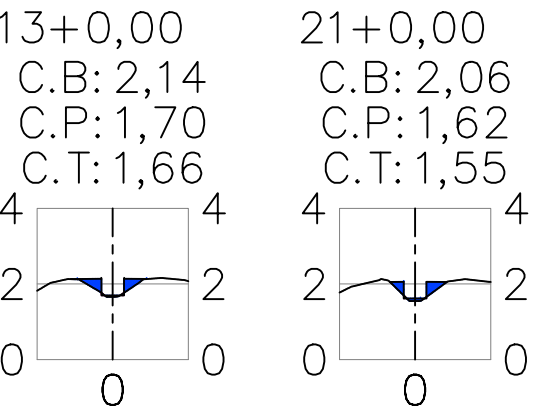
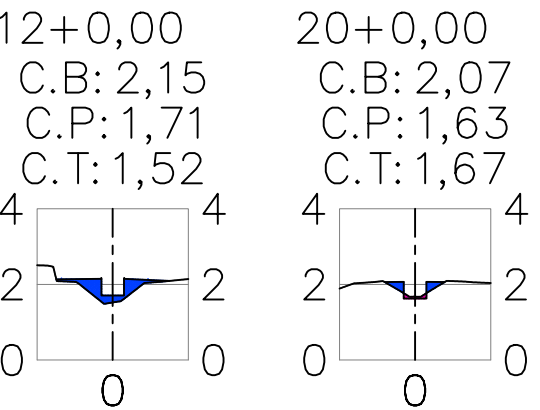
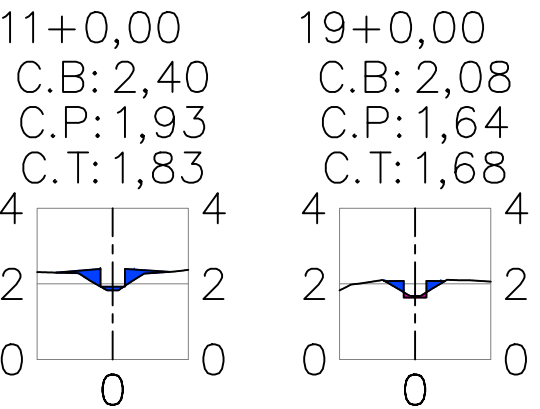
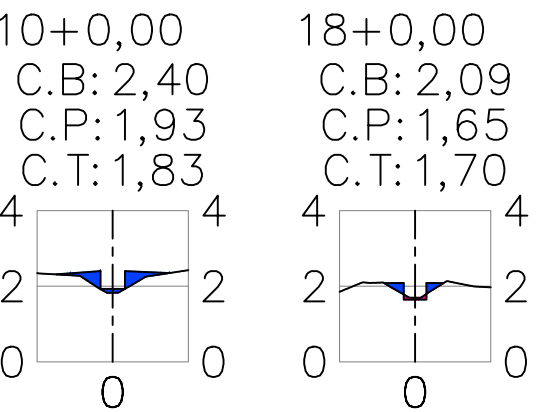
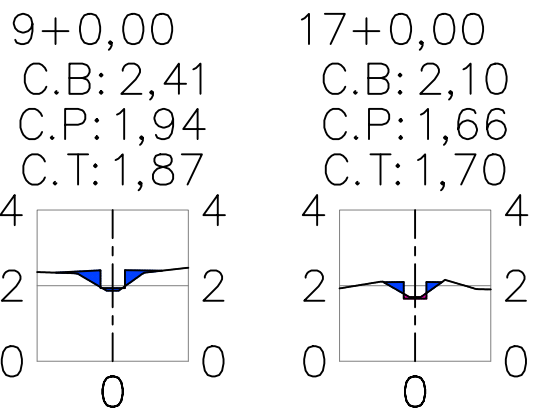
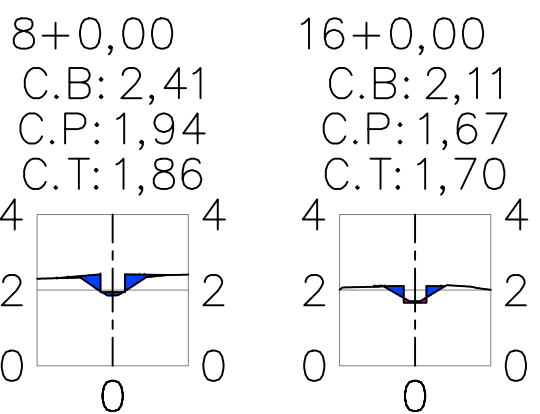
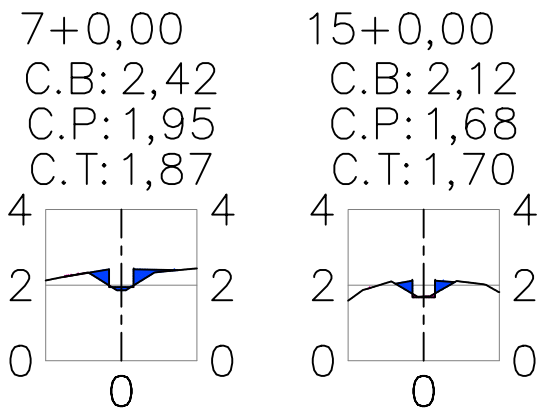
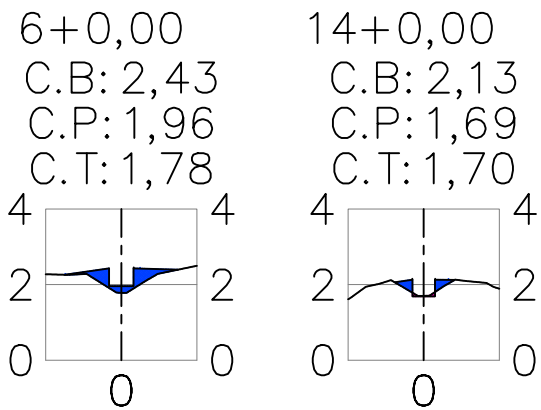
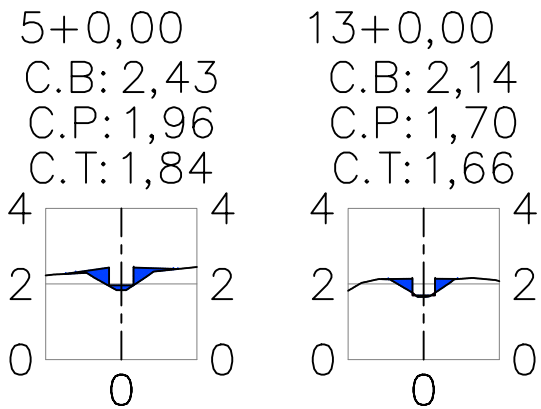
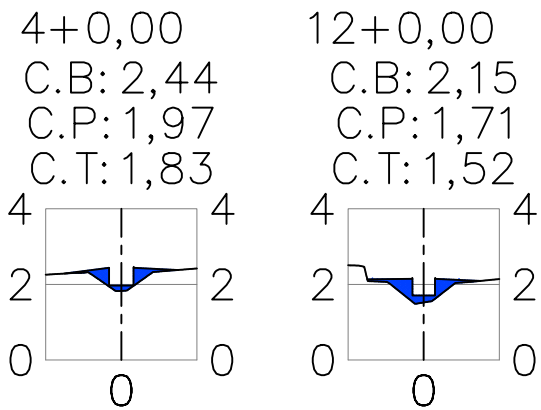
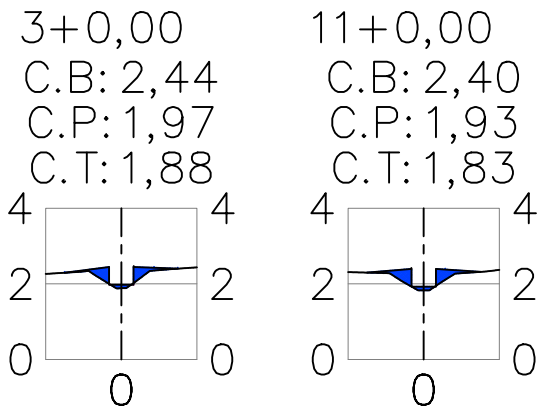
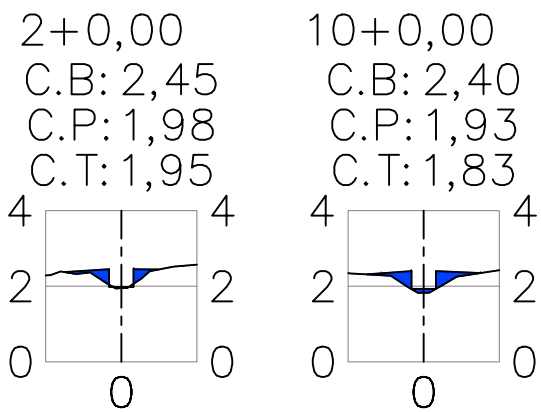
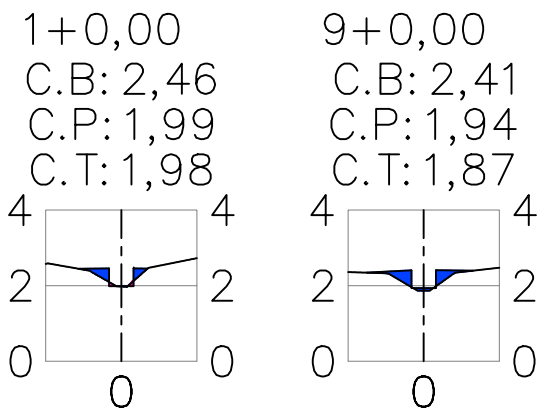
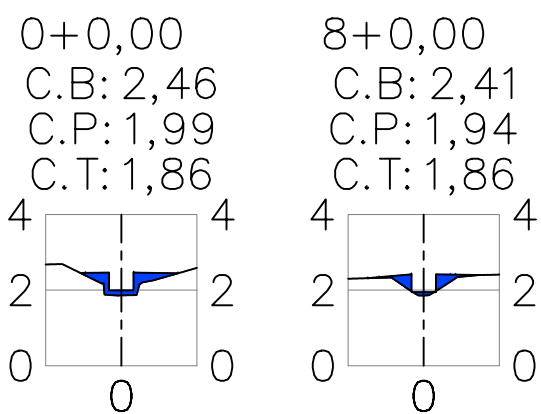


LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		<div><div>Plena</div><div>Consultoria e Projetos</div></div> <div><div>Rua: Teixeira de Freitas nº170-Sala: 601</div><div>Bairro: Santa Adelaide-Cidade: Curitiba-PR</div><div>Cep: 80.300-180, Fone: 31-3396.1611</div><div>plena@plena.com.br</div></div>	CODEVASF					
	CANAL EXISTENTE	PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO		NÚMERO	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA				
	CANAL TRAPEZOIDAL PROJETADO	ELIAS TEODORO PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	1408452-2	COORDENAÇÃO GERAL - DESENVOLVIMENTO MONITORAÇÃO	AL/3710107	1	06/2017	REVISÃO 0								PERÍMETRO IRRIGADO BOACICA				
	CANAL RETANGULAR PROJETADO	CID MARTINI	ENGENHEIRO CIVIL	26191710-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - COMPORTAS - QUANTITATIVOS	AL/301010701	2	10/2017	REVISÃO 1								SISTEMA DE CONDUÇÃO				
C.B. COTA BERMA		JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14148044-0	LANÇAMENTO TRACADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL/371010701	3	08/2018	REVISÃO 2 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS							ANULADO	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL				
C.P. COTA PROJETO		ELIAR REZENDE CERQUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	14073962-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL/371010209										APROVADO	CLI-1 - ESTACA 155+0,00 A 206+16,71				
C.T. COTA TERRENO																VISTO					
																	REVISÃO:	DATA:	ESCALA:	1:200	02/02
																	F	06/2018			

SEÇÕES CANAL CLI-1.2.3.2



SEÇÕES CANAL CLI-1.2.4



LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO		CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO		CODEVASF	
CANAL EXISTENTE		PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO	ESTADO
CANAL TRAPEZOIDAL PROJETADO		ELIAS TEODORO PIRES	ENGENHEIRO CIVIL	1408452-2	COORDENAÇÃO GERAL - DESENVOLVIMENTO MONITORIO	AL2718113407	1	30/05/17	REVISÃO 0							
CANAL RETANGULAR PROJETADO		CID MARTINS	ENGENHEIRO CIVIL	26191710-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - COMPORTAS - QUANTITATIVOS	AL20180102791	2	10/05/17	REVISÃO 1							
C.B. COTA BERM		JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRIMENSOR	14148844-3	LANÇAMENTO TRACADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVACAO	AL20180099176	3	05/02/18	REVISÃO F - RESPONSABILIDADES							
C.P. COTA PROJETO		ELIAS RESENDE CERQUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	14077992-4	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20180102269										
C.T. COTA TERRENO																
ATERRO																
CORTE																

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PERÍMETRO IRRIGADO BOACICA
SISTEMA DE CONDUÇÃO
SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL

CL1-1.2.3.2 - ESTACA 0+0,00 A 9+16,46 / CL1-1.2.4 - ESTACA 0+0,00 A 30+16,27

REVISÃO: F DATA: 05/2018 ESCALA: 1:200 TOLERÂNCIA: PCP-PB-PBO-SCA-ST-CL1 1-04 FOLHA: 01/01