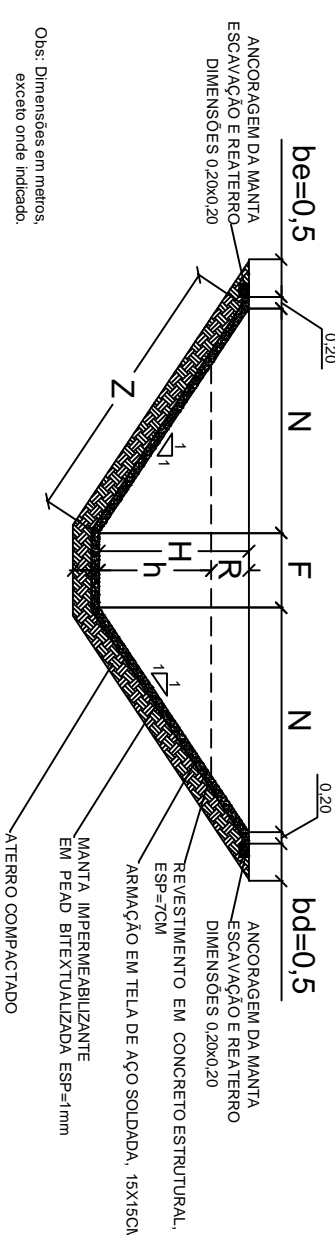


RESPONSÁVEIS TÉCNICOS												
PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	ART	REVISÃO			COSEMOS			DESENHO DE REFERÊNCIA		
ENGENHEIRO AGRÔNOMO	ENGENHARIA Z	CONDOMÍNIO ZEN - INDEPENDENTE INDIVIDUAL	AGROBIOZINTE	Nº	DATA	ESPECIFICAÇÃO	EXCUTIÇÃO	PROJ	ACERTO	DATA	TÍTULO	NÚMERO
ALDO CARLOS DE MOTA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14/04/2010	AGROBIOZINTE	1	02/2017	REVISÃO 1						
				2	02/2017	REVISÃO 2						
				3	02/2017	REVISÃO 3 - REVISÃO DE TERCER						

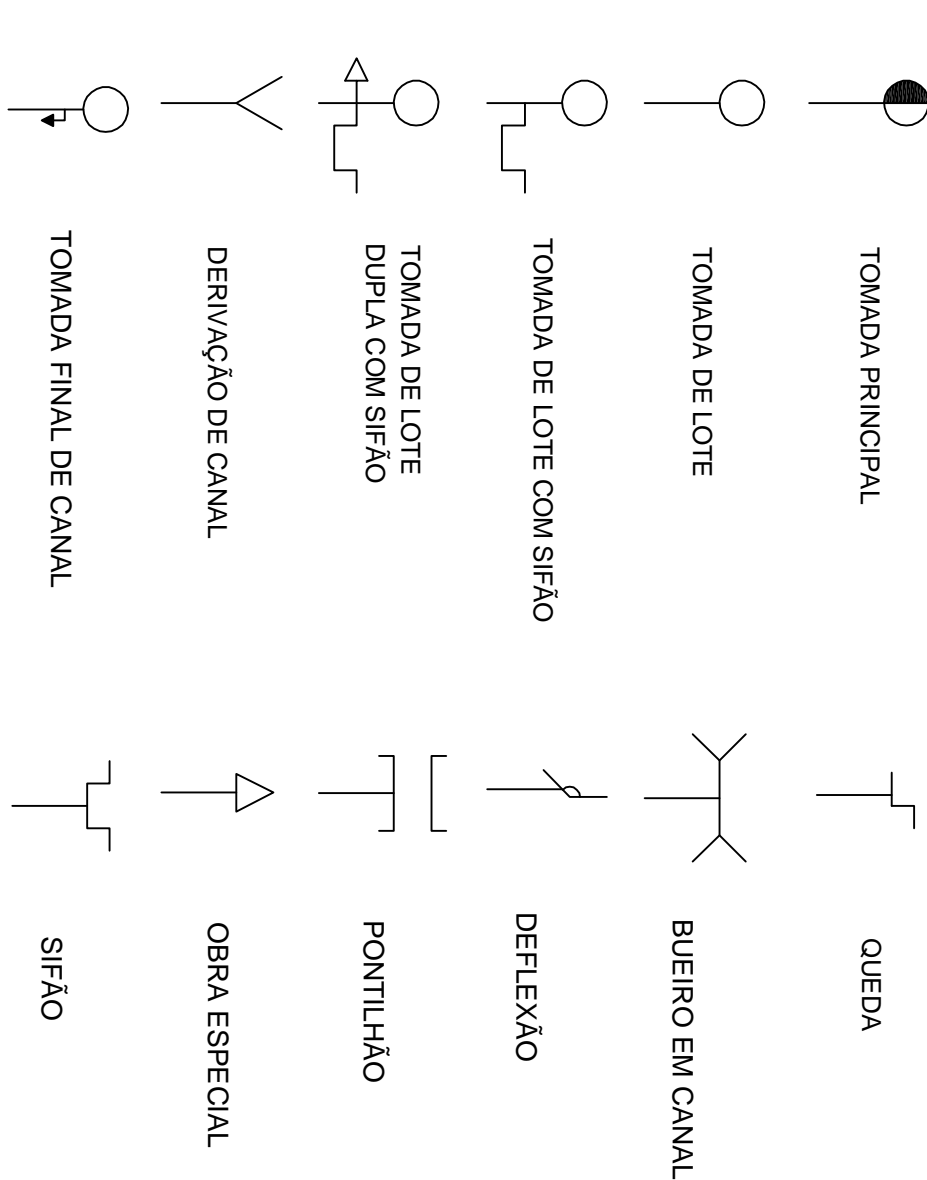
NOTAS:

1 – MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO

SEÇÃO TIPO CANAL ADUTOR LESTE

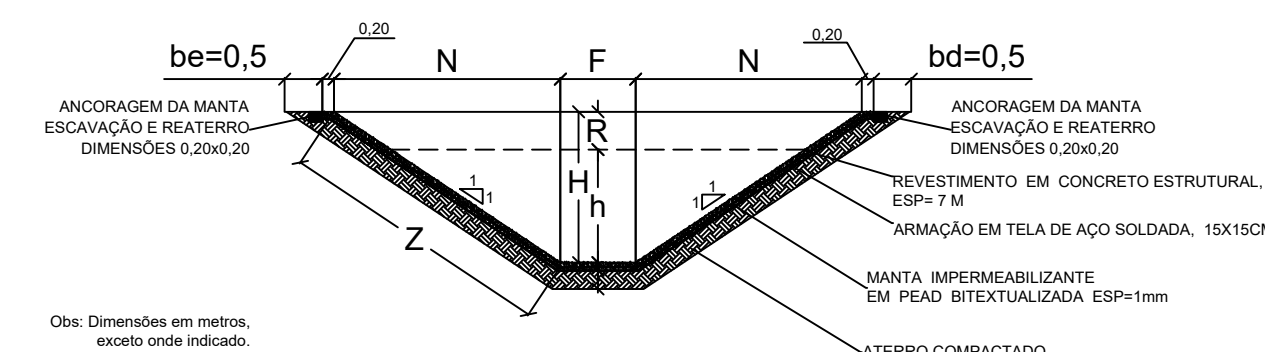


CONVENÇÕES:

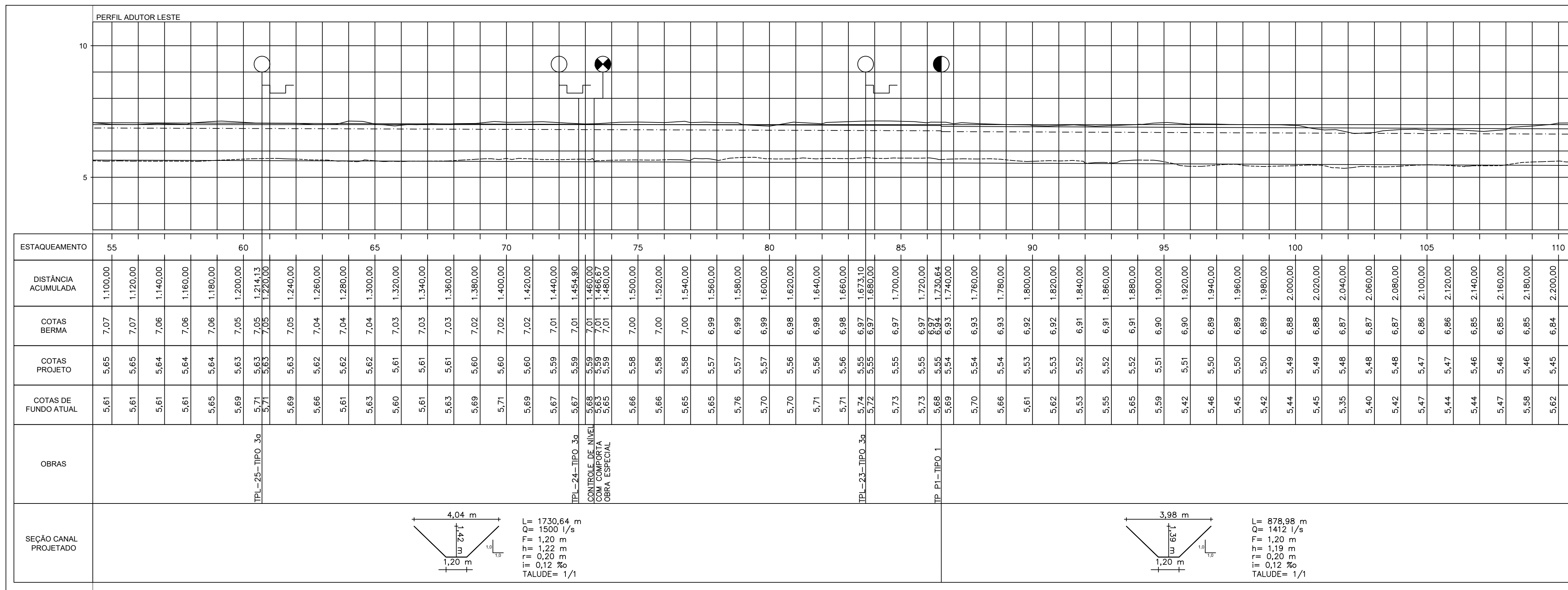
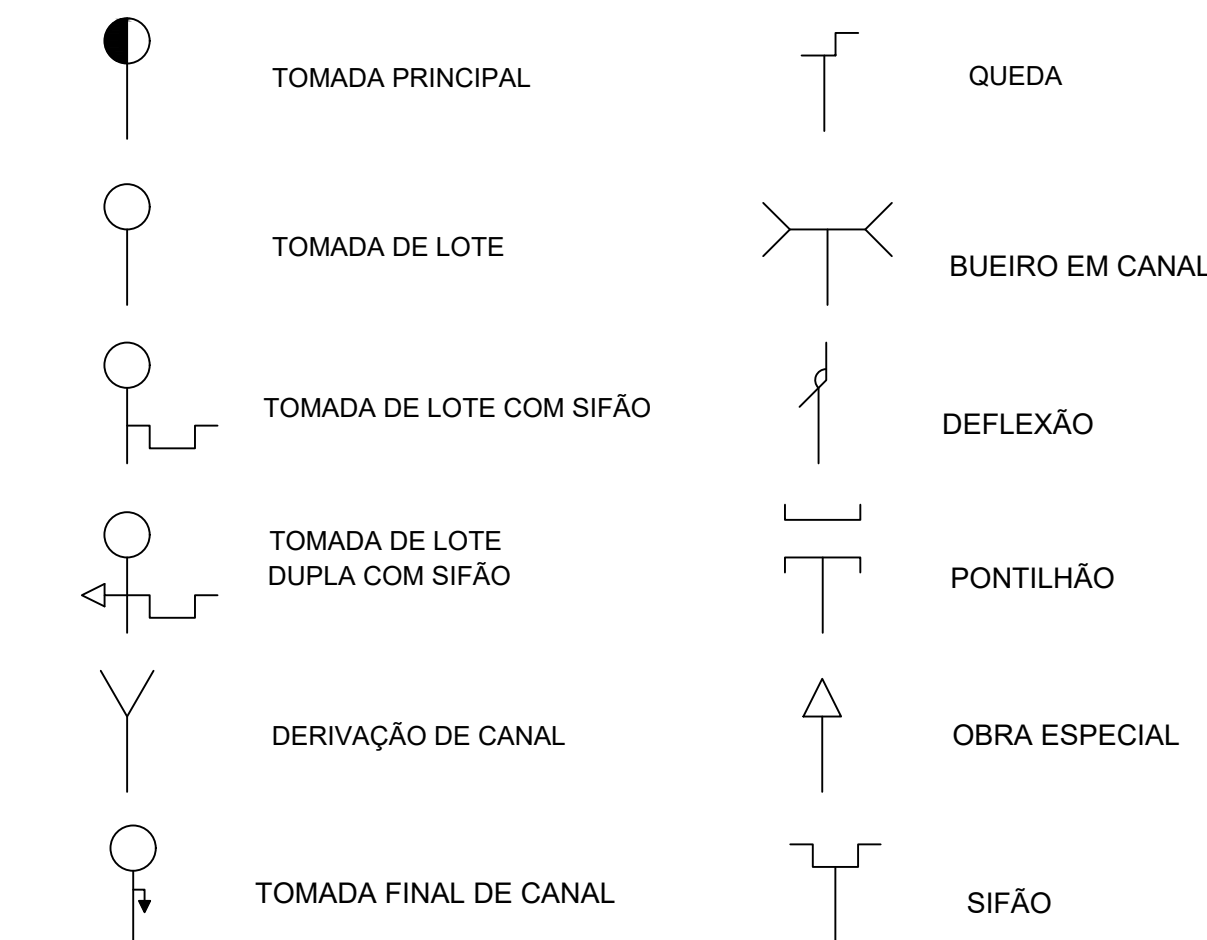


1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO.

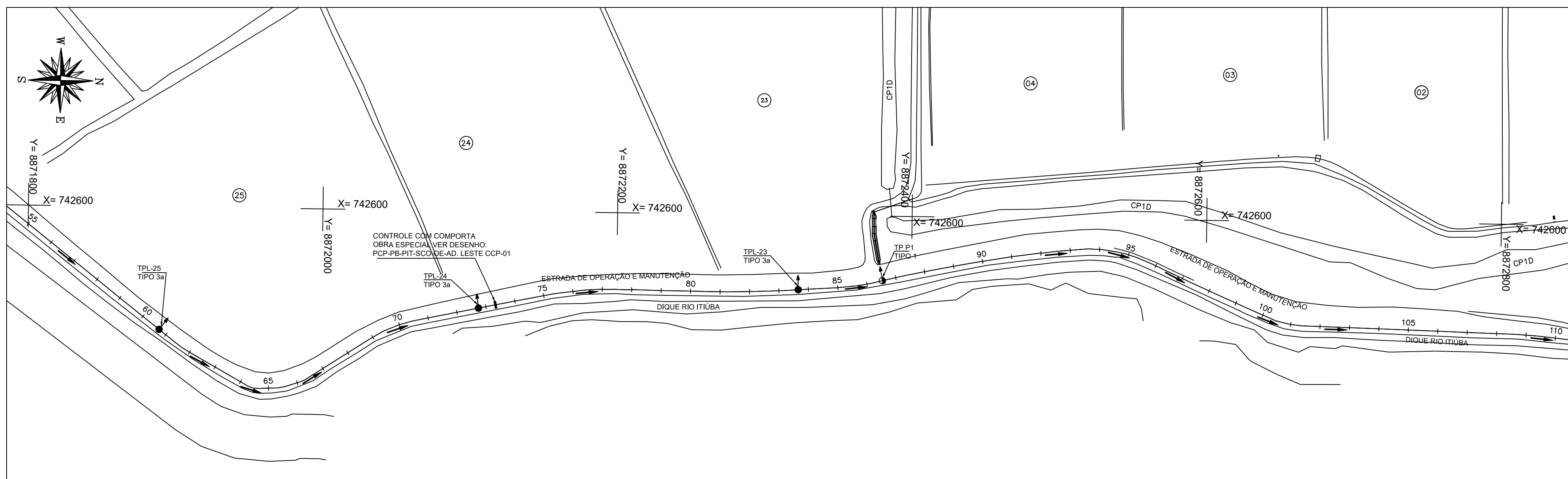
SEÇÃO TIPO CANAL ADUTOR LESTE



CONVENÇÕES:



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



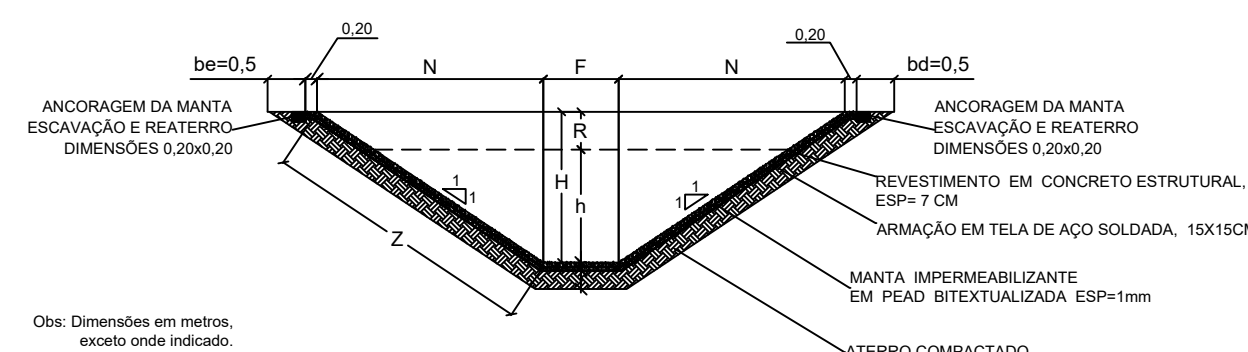
PLANTA
ESCALA 1:2000

[illegible]

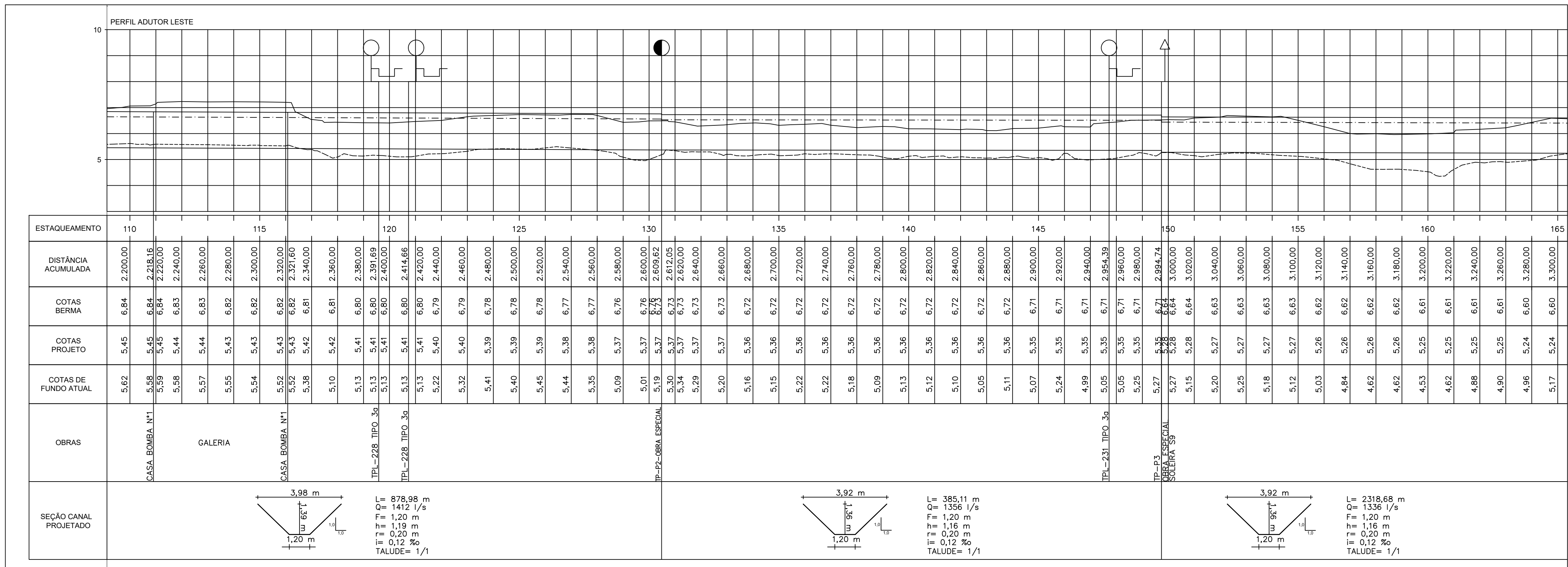
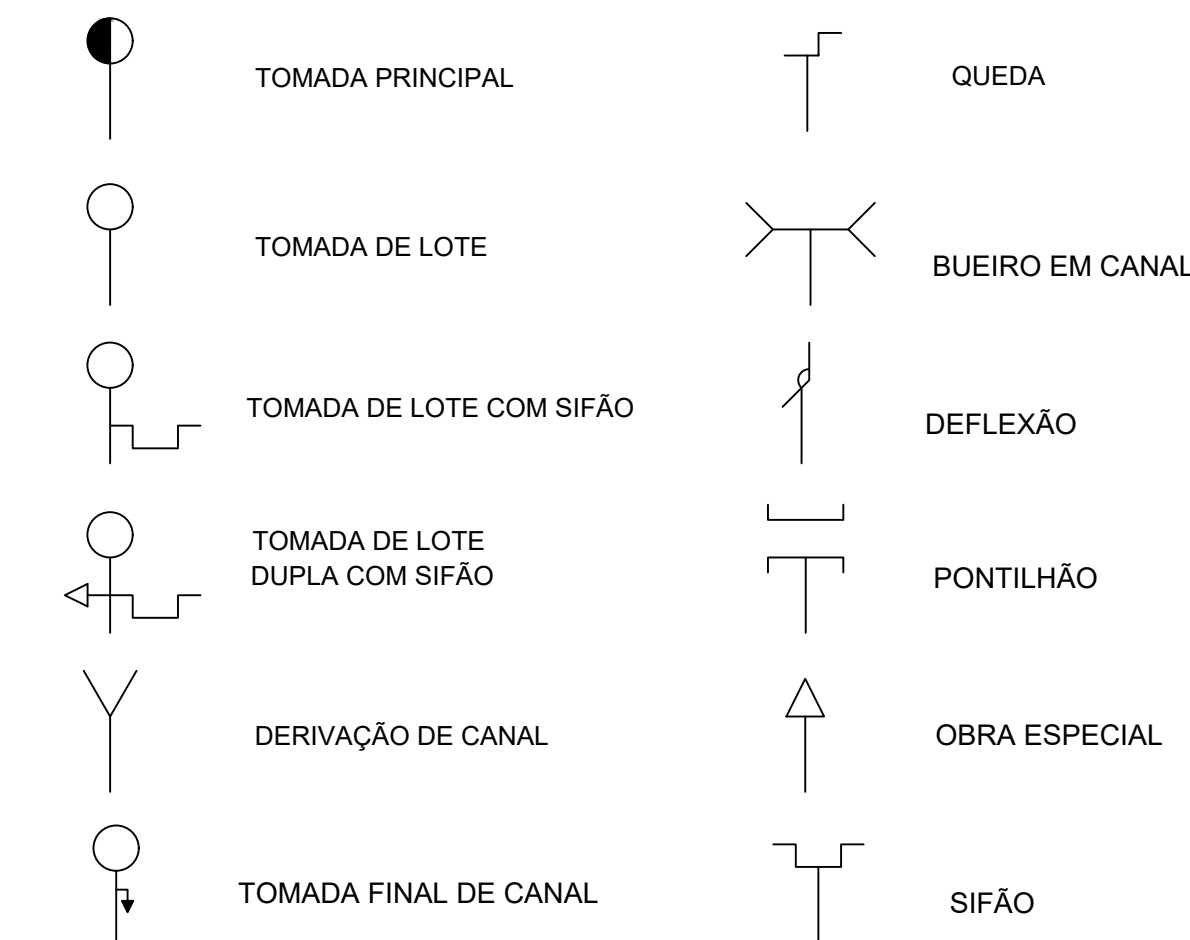
NOTAS:

1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO.

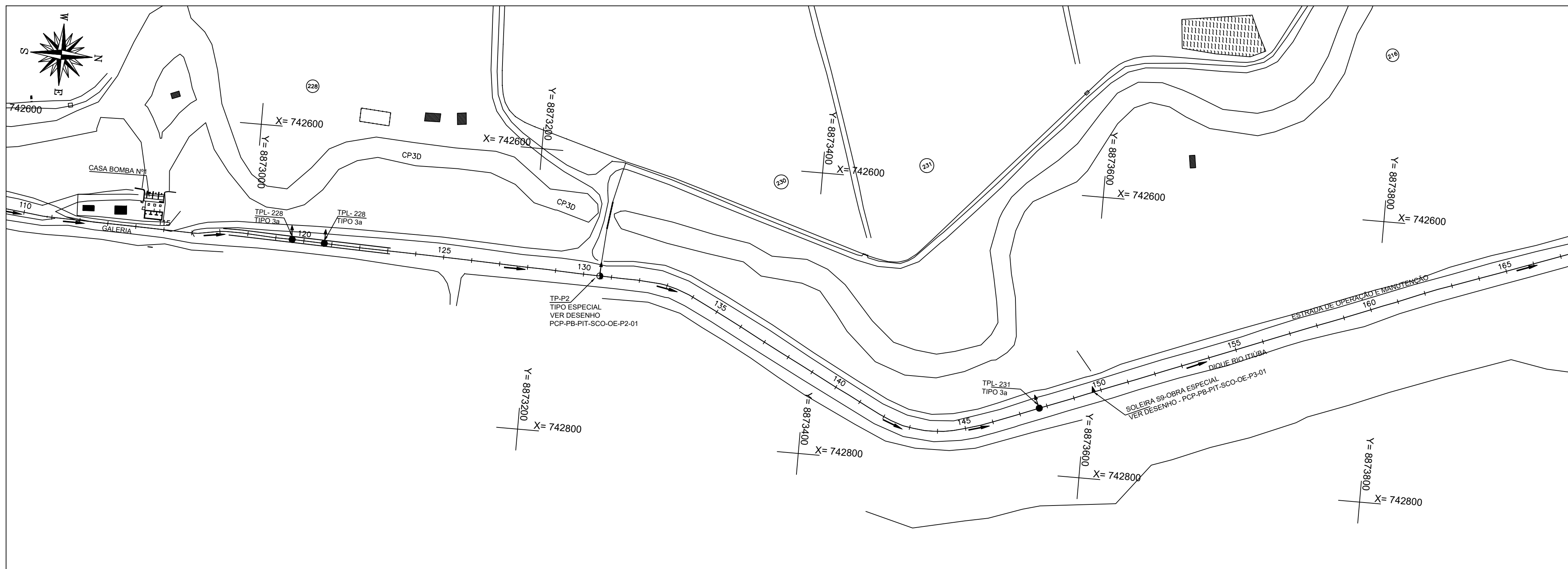
SEÇÃO TIPO CANAL ADUTOR LESTE



CONVENÇÕES:



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

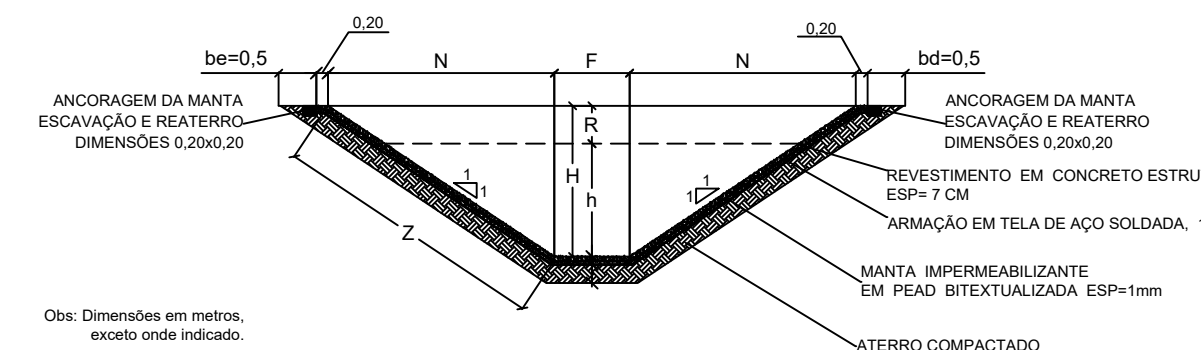


PLANTA
ESCALA 1:2000

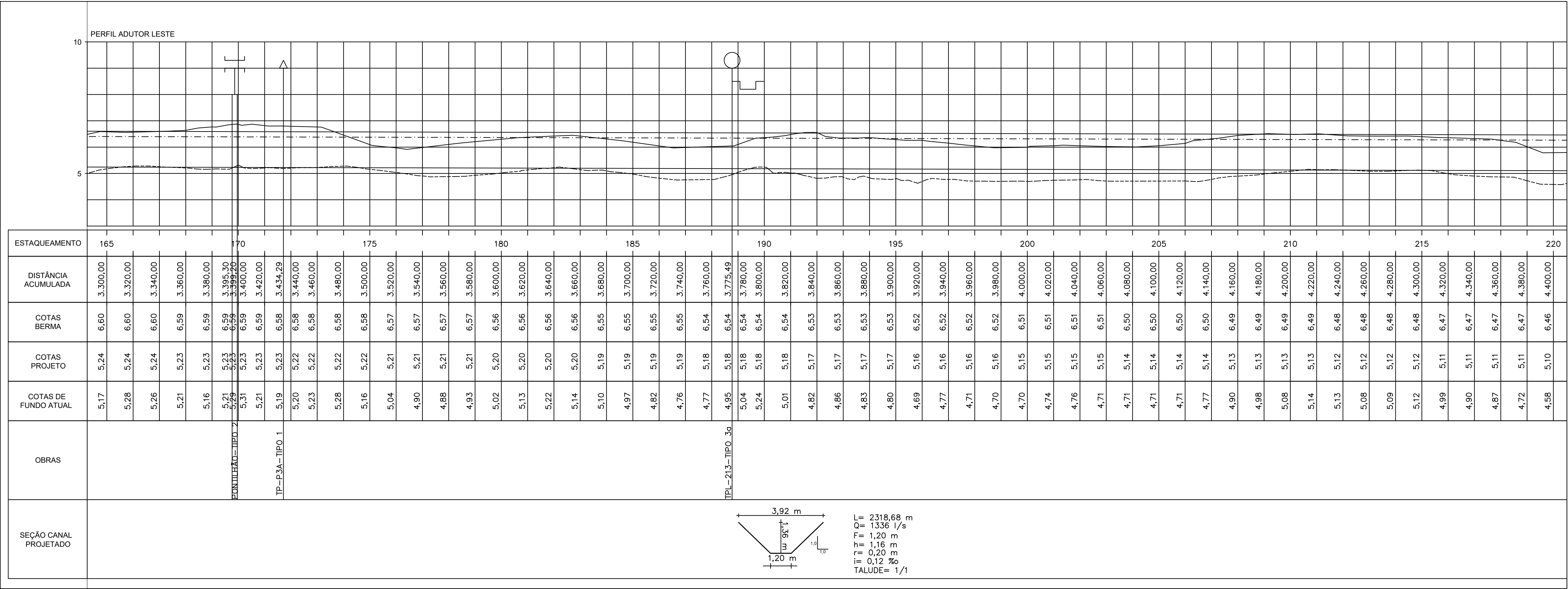
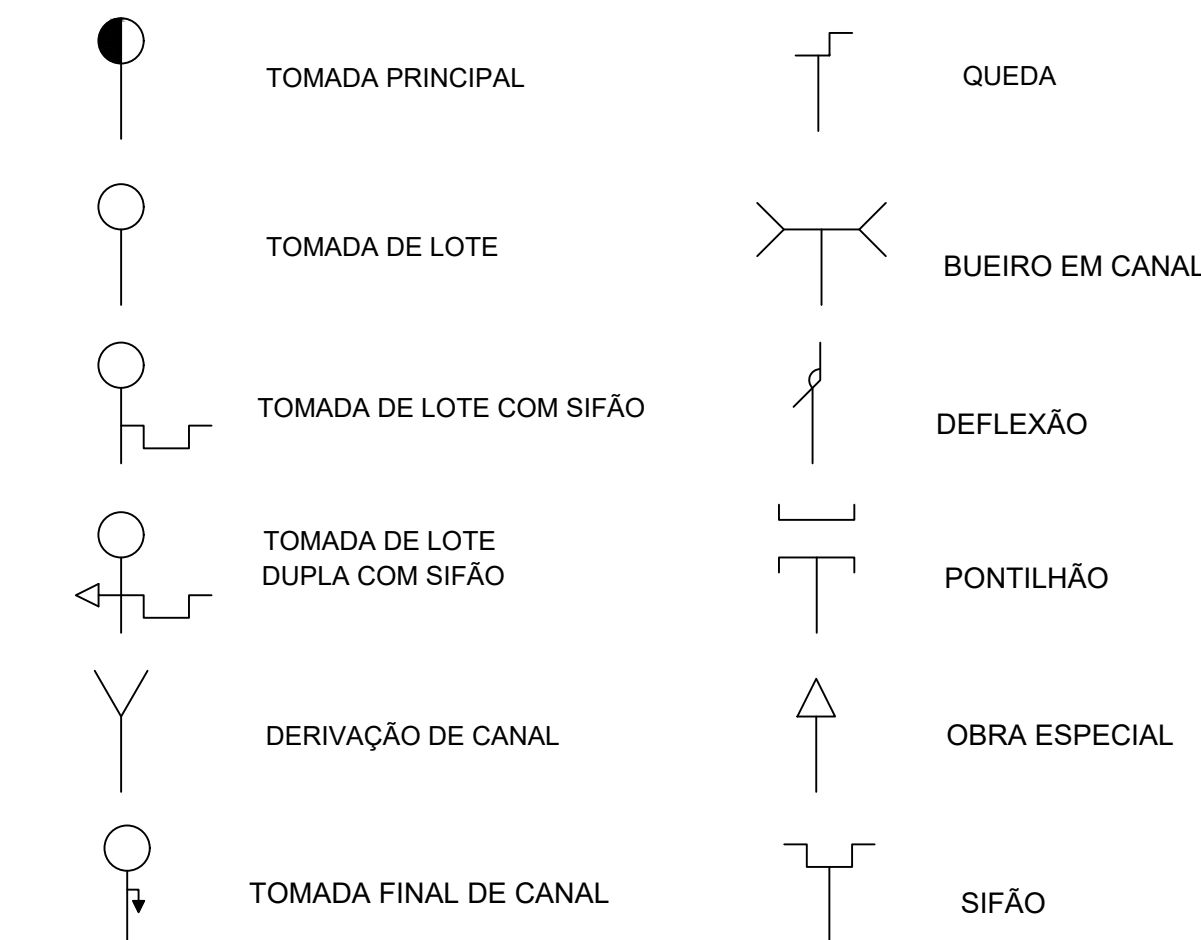
[illegible]

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

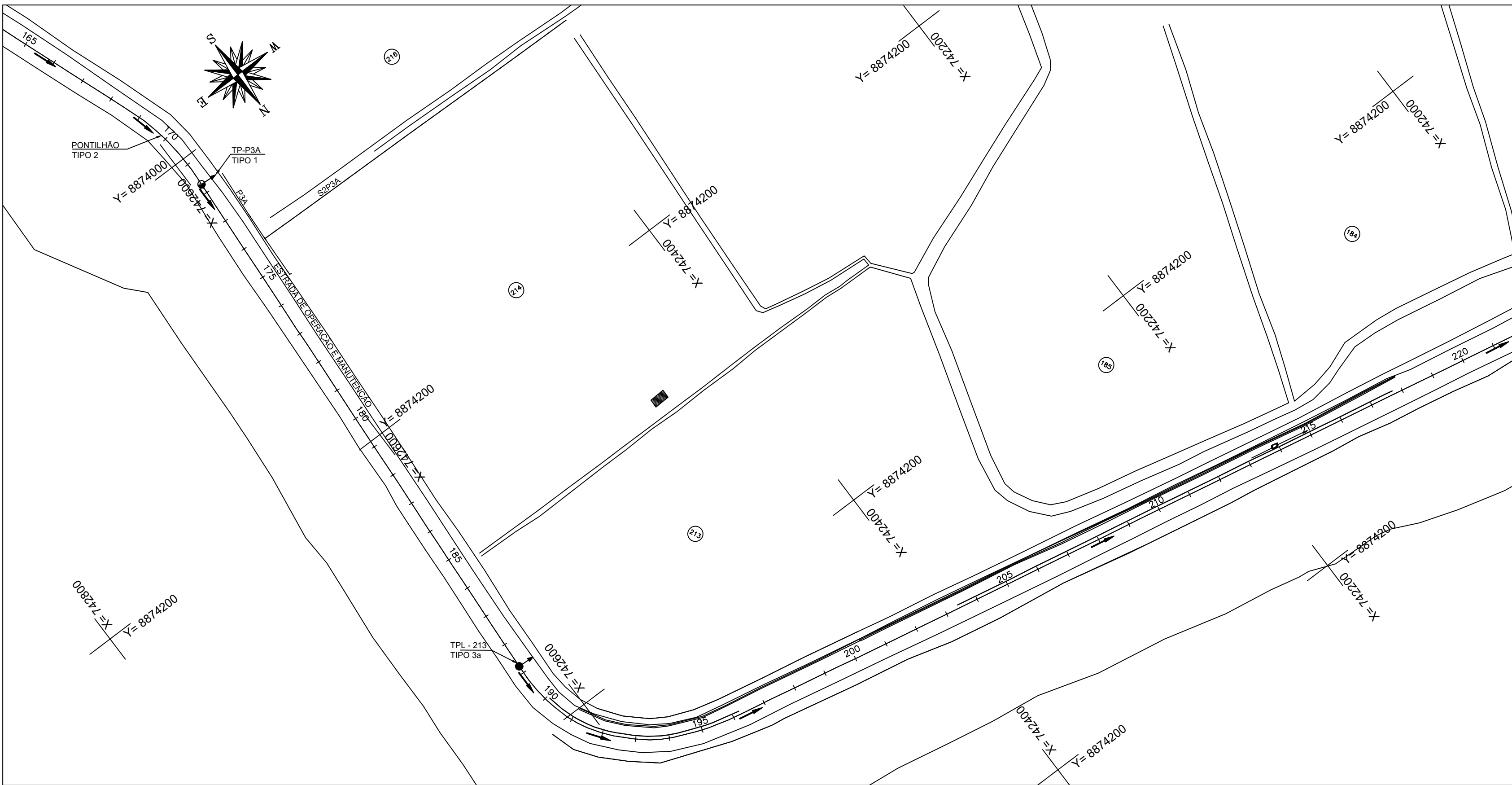
SEÇÃO TIPO CANAL ADUTOR LESTE



CONVENÇÕES:



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

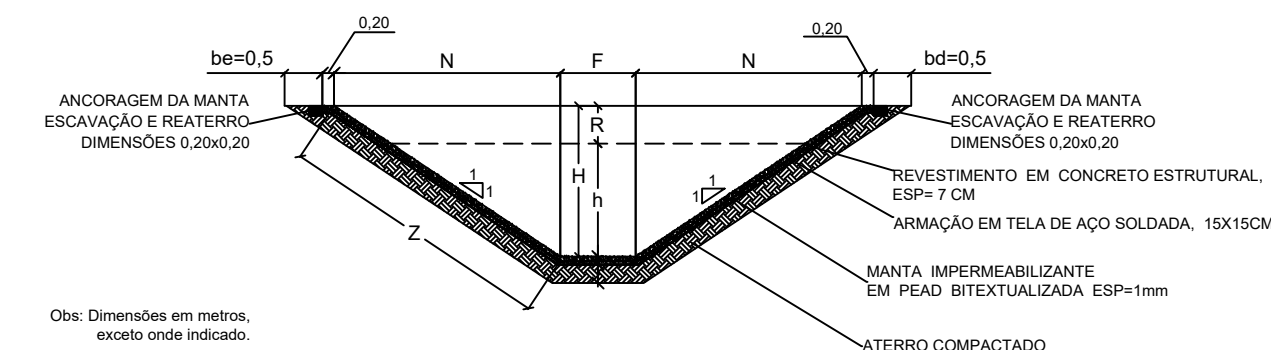


PLANTA
ESCALA 1:2000

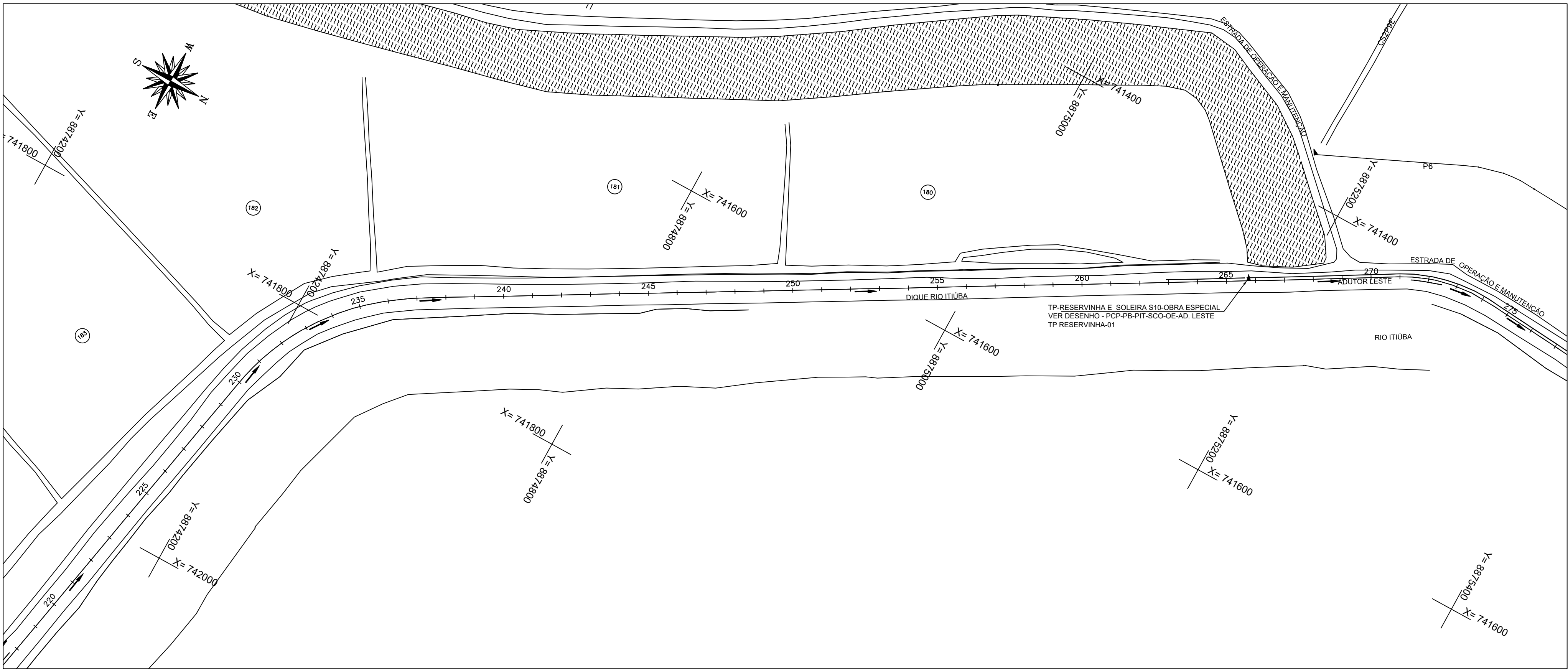
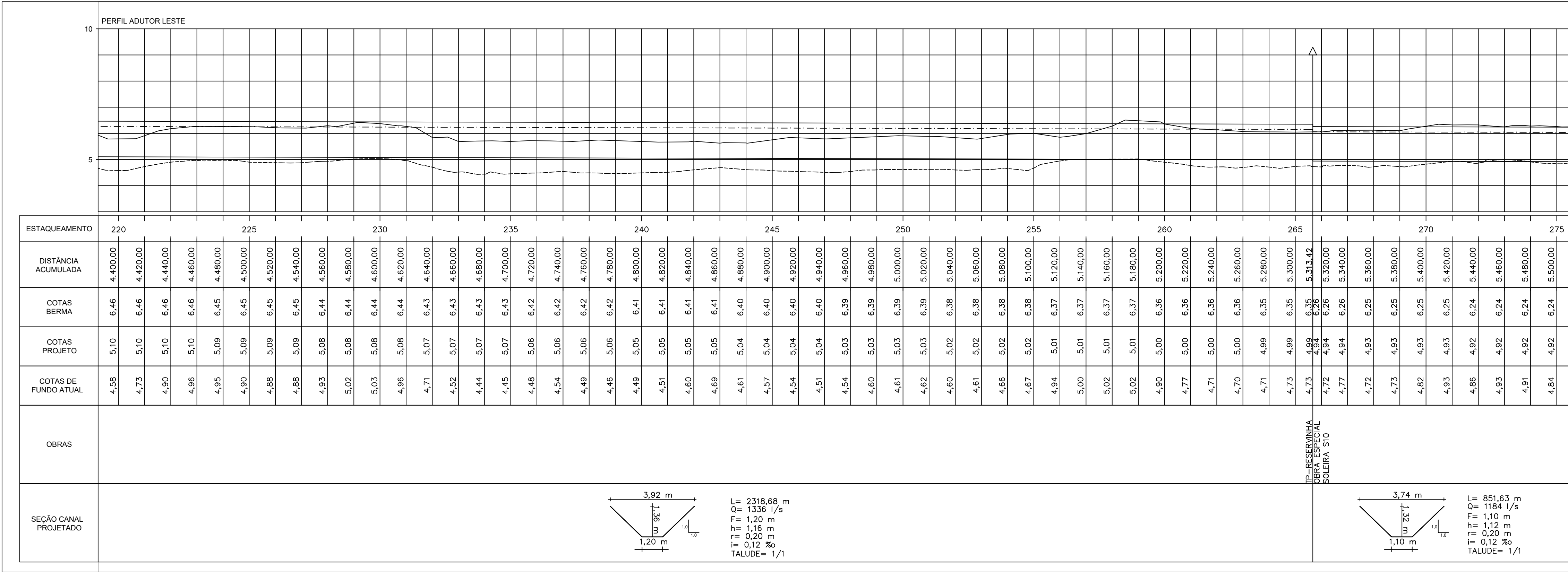
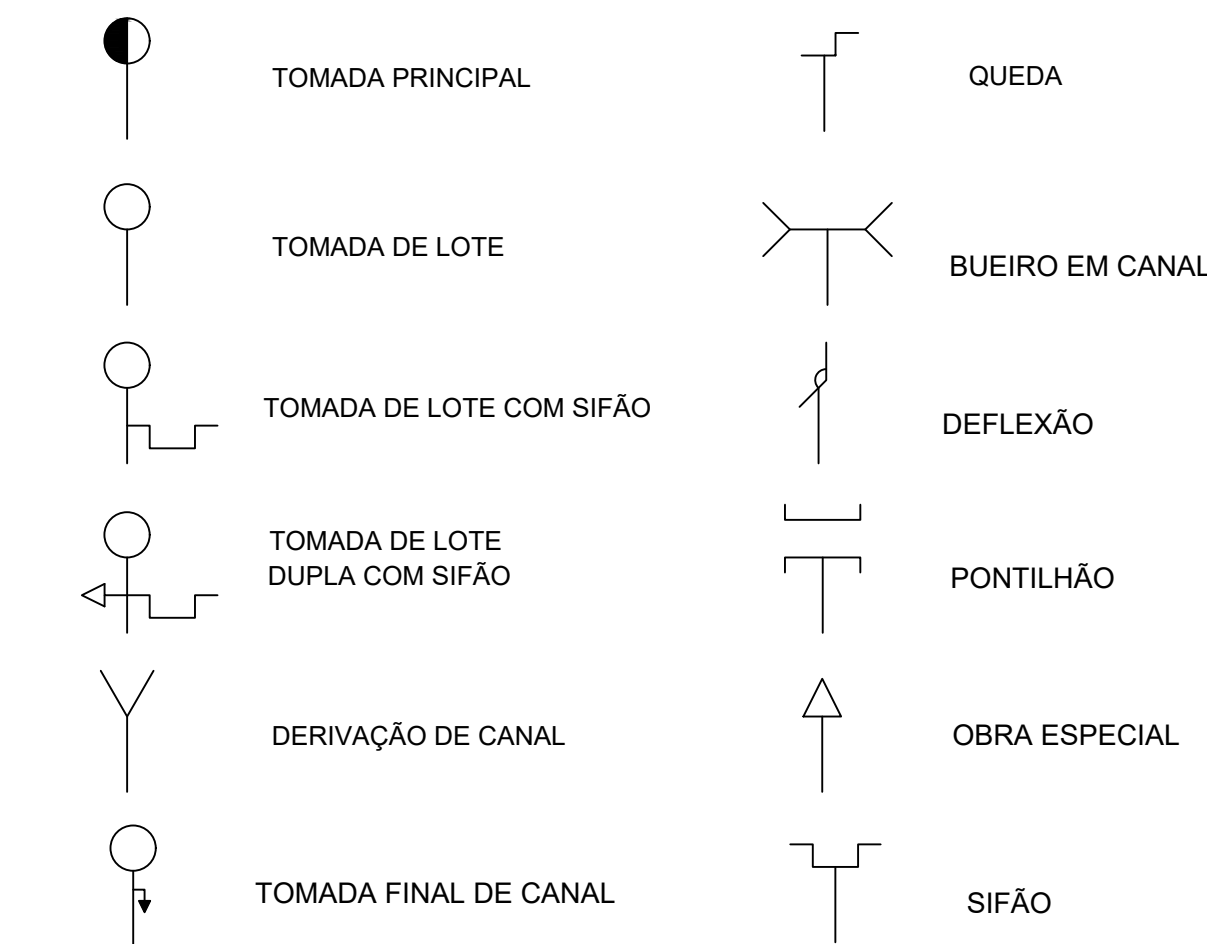
LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 9ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL PERÍMETRO IRRIGADO ITUBA SISTEMA DE CONDUÇÃO PLANTA PERFIL LONGITUDINAL - CANAL ADUTOR LESTE - ESTACA 168+00 A 220+00
---	BERMA EXISTENTE	PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPM	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO			
---	BERMA PROJETADA	ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14050405-2	COORDENAÇÃO GERAL - DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	AL20180103427	1	06/2017	REVISÃO 0										
---	FUNDO EXISTENTE	JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	141480404-0	UNIFORMIZAÇÃO TRACADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20180090576	2	10/2017	REVISÃO 1										
---	FUNDO PROJETADO						3	06/2018	REVISÃO 2	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS									
---	NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)																		
---	TPL - TOMADA PARCELAR PARA LOTE																		
---	TP - TOMADA PRINCIPAL																		
---	SENTIDO DO FLUXO																		
																	ANALISADO		
																	APROVADO		
																	VISTO		
																	REVISÃO:		
																	DATA:		
																	ESCALA:		
																	INDICADA		
																	PCP-PP-PT-SCC-PP-AD-LESTE-01		
																	04/07		

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

SEÇÃO TIPO CANAL ADUTOR LESTE



CONVENÇÕES:

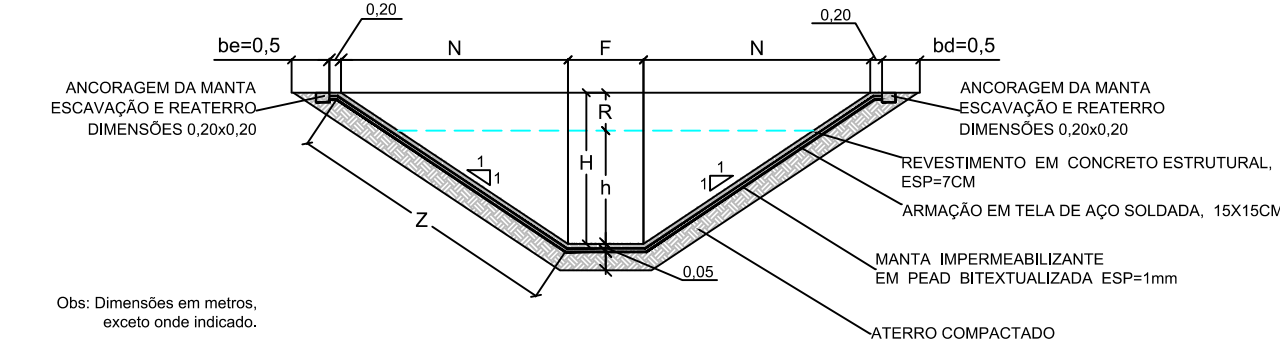


PLANTA
ESCALA 1:2000

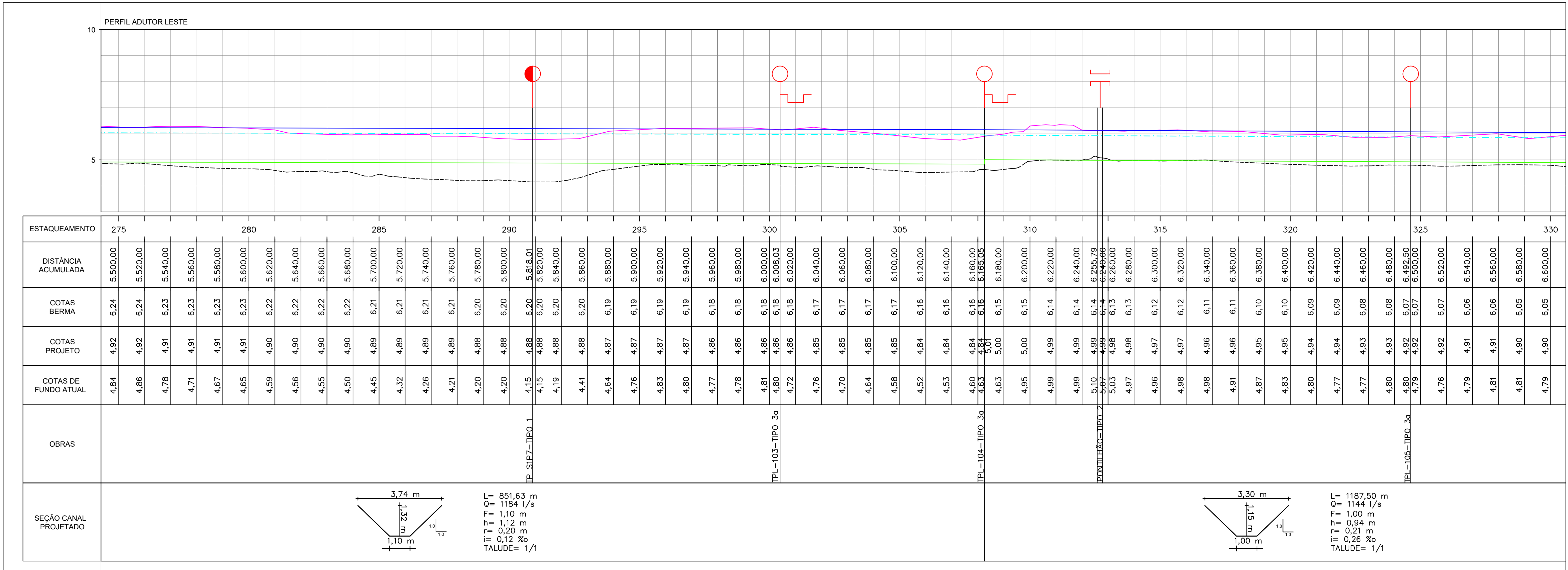
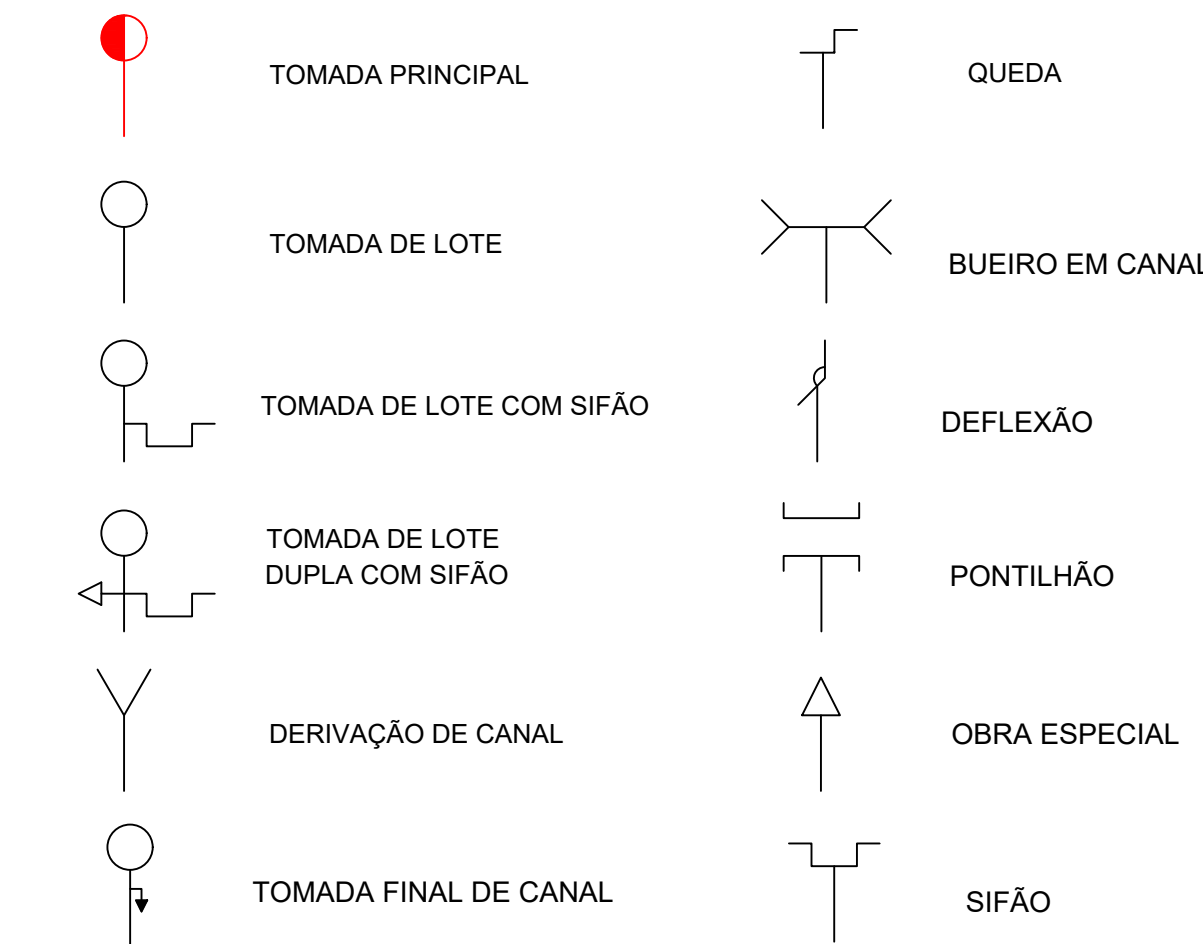
LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		<div><div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>1ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL</div></div><div><div>PERÍMETRO IRRIGADO ITIÚBA</div><div>SISTEMA DE CONDUÇÃO</div><div>ADUTOR LESTE - ESTACA 220+0,00 A 275+0,00</div></div></div> <div><div><div><div><div>Plena</div><div>Consultoria e Projetos</div></div><div>Rua Tolentino de Faria nº 478 - Sala 307 Cidade de São Paulo - SP - 05413-002 Cep: 05.300-100 - Fone: 51-3246.1151 plena@plena.com.br</div></div></div></div> <div><div>REVISÃO:</div><div>DATA:</div><div>ESCALA:</div><div>INDICADA</div><div>DESENHO:</div><div>PCP-PP-PT-SCO-PP-AD-LESTE-01</div><div>FOLHA:</div><div>06/07</div></div>	
—	BERMA EXISTENTE	PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO		NÚMERO
---	BERMA PROJETADA	ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14050405-2	COORDENAÇÃO GERAL - DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO	AL20180103427	1	08/2017	REVISÃO 0							
---	FUNDO EXISTENTE	JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14148040-0	LANÇAMENTO TRAÇADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20180909576	2	10/2017	REVISÃO 0							
---	FUNDO PROJETADO						3	08/2018	REVISÃO 0 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS							
---	NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)															
---	TOMADA PARCELAR PARA LOTE															
---	TOMADA PRINCIPAL															
---	SENTIDO DO FLUXO															

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

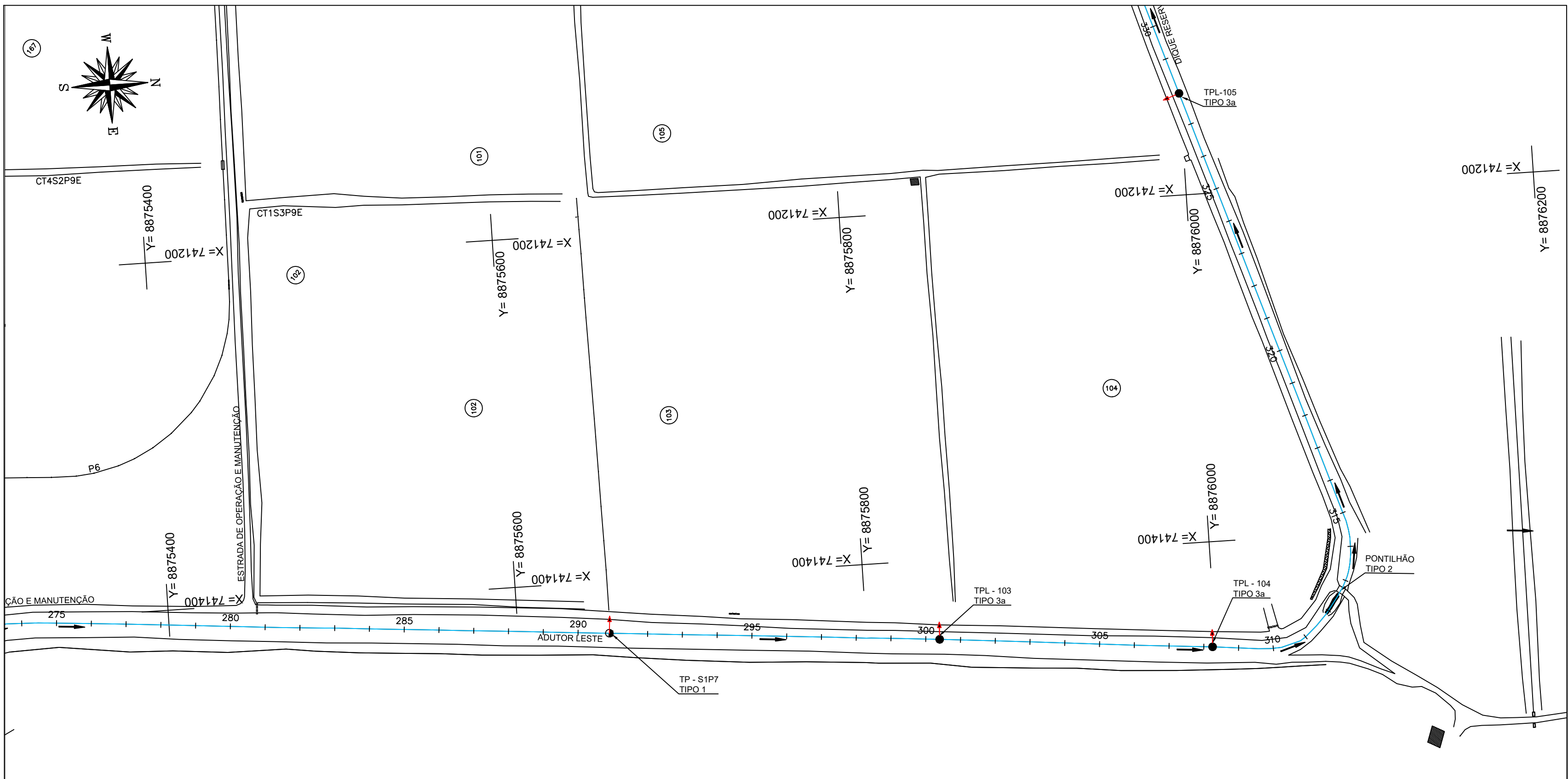
SEÇÃO TIPO CANAL ADUTOR LESTE



CONVENÇÕES:



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

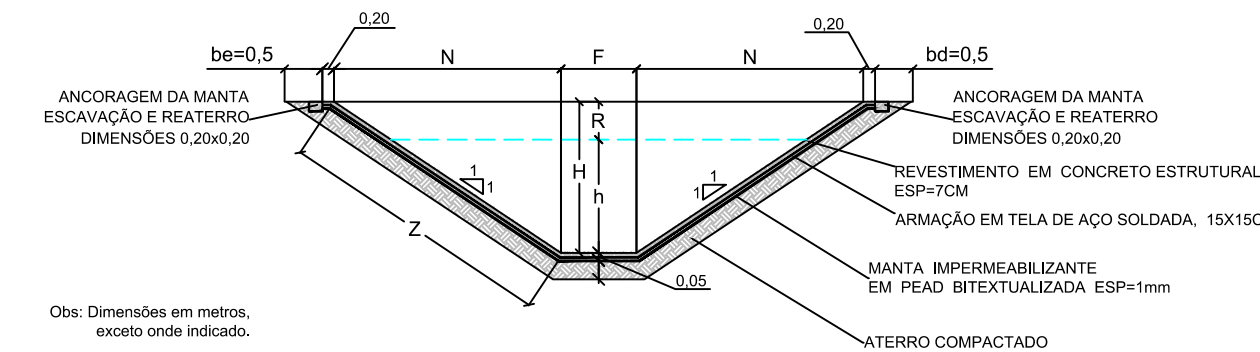


PLANTA
ESCALA 1:2000

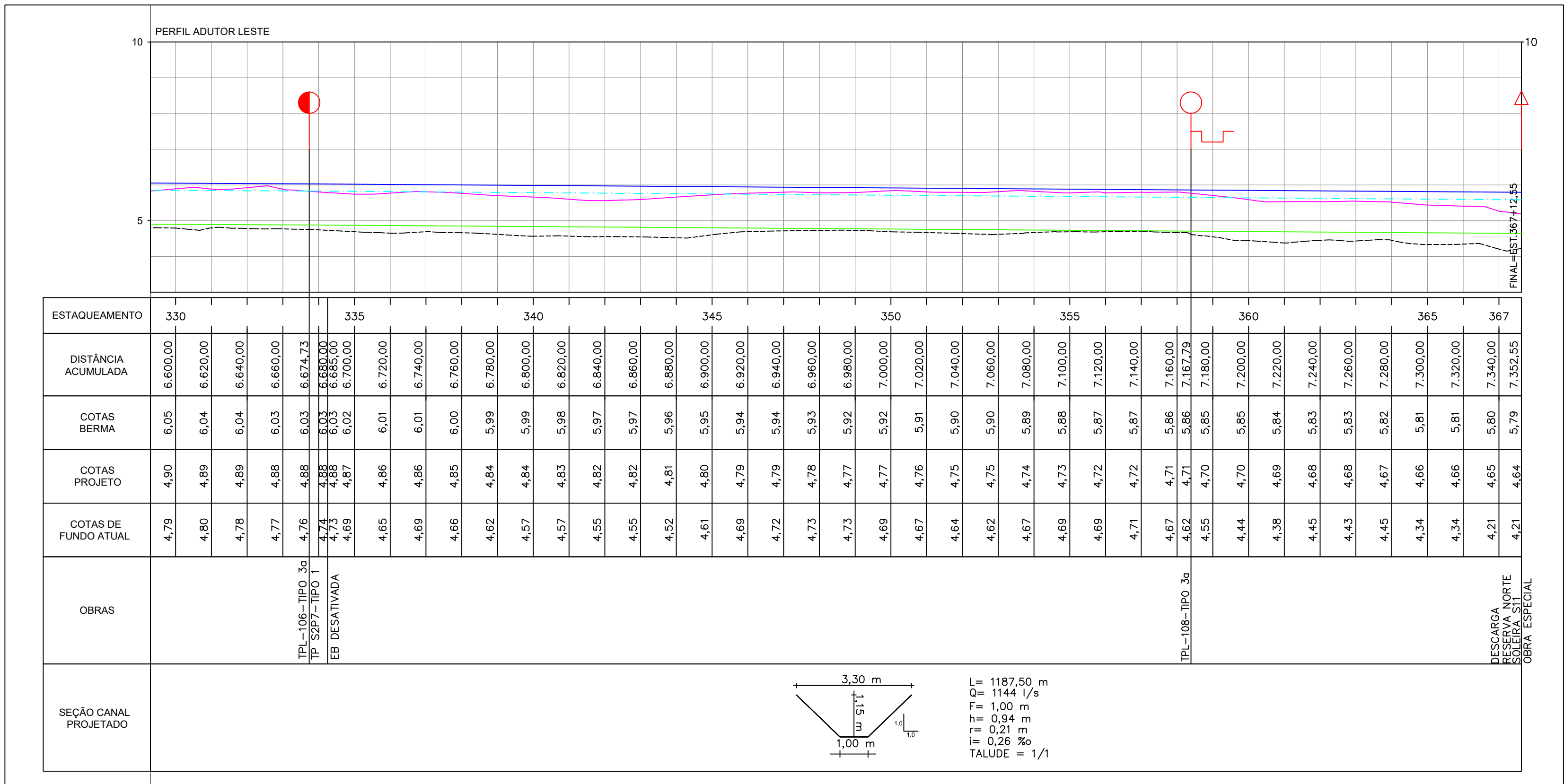
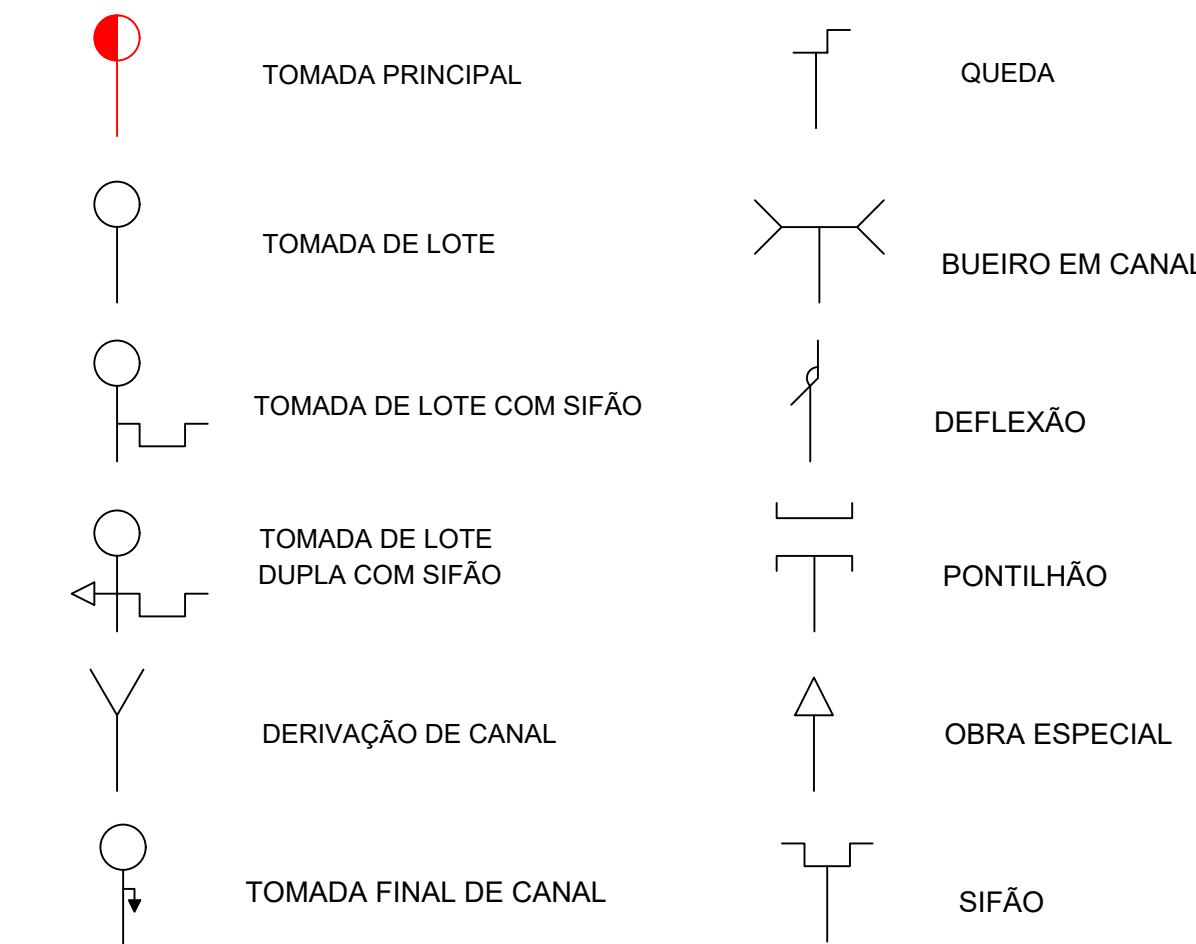
LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO		Plena Consultoria e Projetos		CODEVASF		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	
---	BERMA EXISTENTE	PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO	ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO	AVULSO	REVISÃO	DATA	ESCALA	DESENHO	FOLHA
---	BERMA PROJETADA	EULAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO CIVIL	140504425-2	COORDENAÇÃO GERAL - DESENVOLVIMENTO HIDRÁULICO	1	06/2017	REVISÃO 0									08/2016	INDICADA			
---	FUNDO EXISTENTE	CO. MARTOLI	ENGENHEIRO CIVIL	280197101-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - CORPOS B - QUANTITATIVOS	2	10/2017	REVISÃO 1													
---	FUNDO PROJETADO	JUÃO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRIMENSOR	141480404-0	LANÇAMENTO TRAÇADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	3	06/2018	REVISÃO 2													
---	NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)	EULAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO CIVIL	140504425-2	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS																
---	TOMADA PARCELA PARA LOTE																				
---	TOMADA PRINCIPAL																				
---	SENTIDO DO FLUXO																				

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

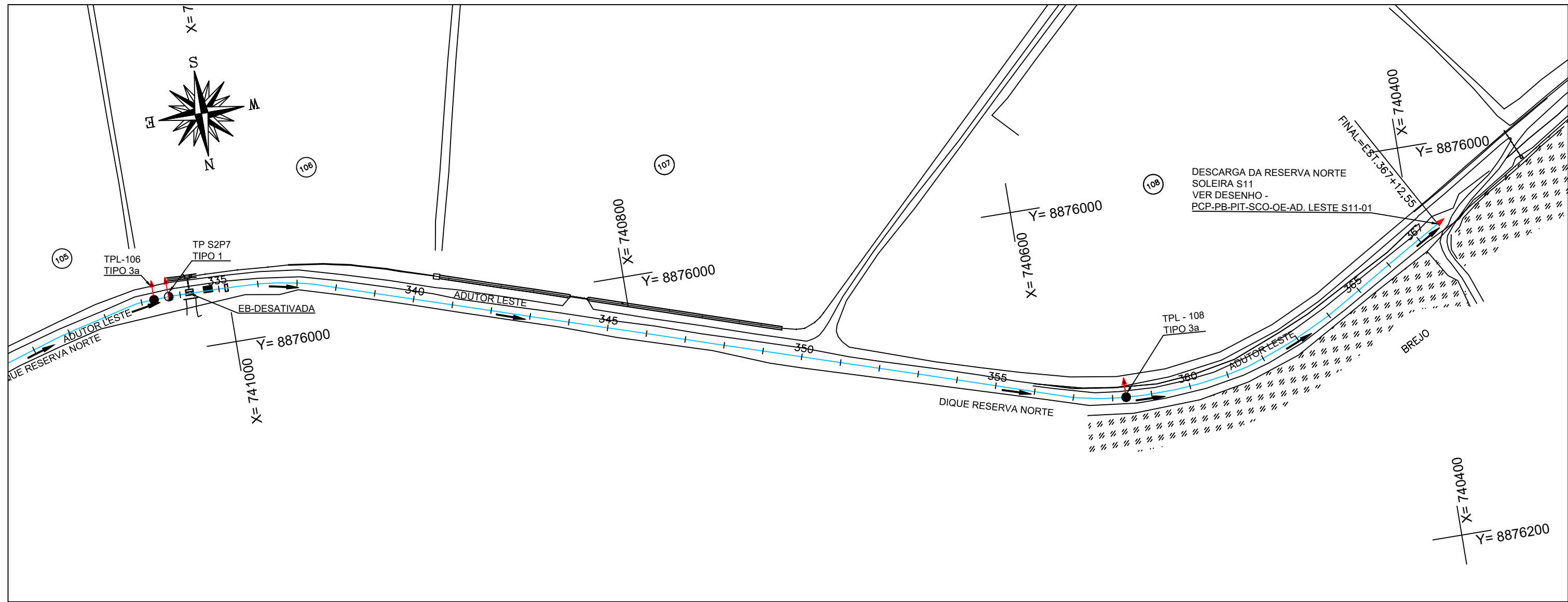
SEÇÃO TIPO CANAL ADUTOR LESTE



CONVENÇÕES:



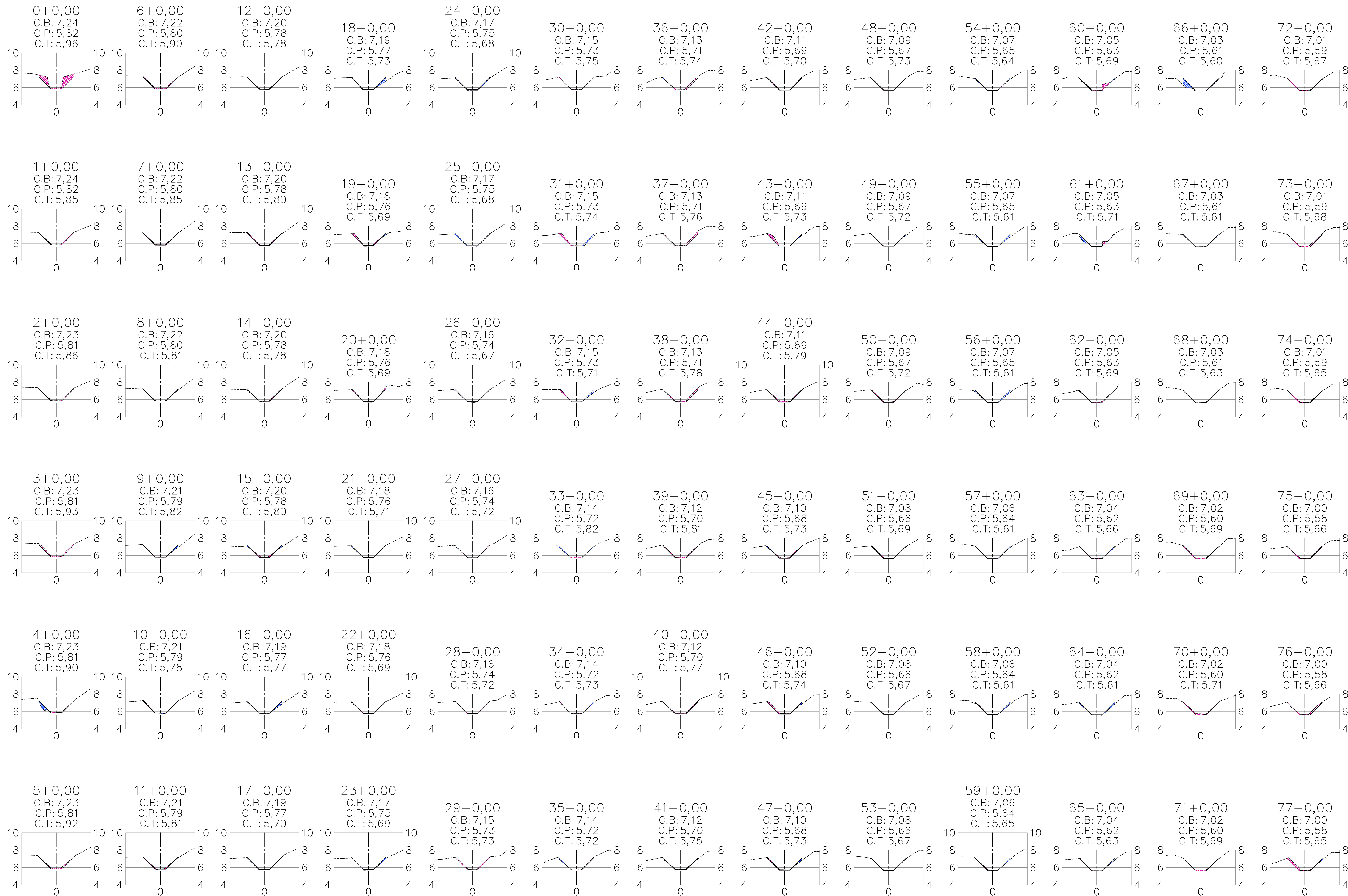
PERFIL
ESCALA H=1:2000
V=1:100



PLANTA
ESCALA 1:2000

LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO		Plena Consultoria e Projetos		CODEVASF		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	
---	BERMA EXISTENTE	PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO	ANALISADO	REVISÃO	DATA	ESCALA	INDICADA	DESIGNO	FOLHA
---	BERMA PROJETADA	ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	140504825-2	COORDENAÇÃO GERAL - DESENVOLVIMENTO HIDRÁULICO	AL20180103427	1	06/2017	REVISÃO 0													
---	FUNDO EXISTENTE	ED. MARTINI	ENGENHEIRO CIVIL	280197101-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - QUANTITATIVOS	AL20180102791	2	10/2017	REVISÃO 1													
---	FUNDO PROJETADO	JUJO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	141480404-0	LANÇAMENTO TRAÇADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20180909076	3	06/2018	REVISÃO 2													
---	NÍVEL DA ÁGUA NO CANAL (PROJETADO)	EULER RESENDE CERQUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	140373862-8	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20180102285																
---	TOMADA PARCELAR PARA LOTE																					
---	TOMADA PRINCIPAL																					
---	SENTIDO DO FLUXO																					

SEÇÕES CANAL ADUTOR LESTE

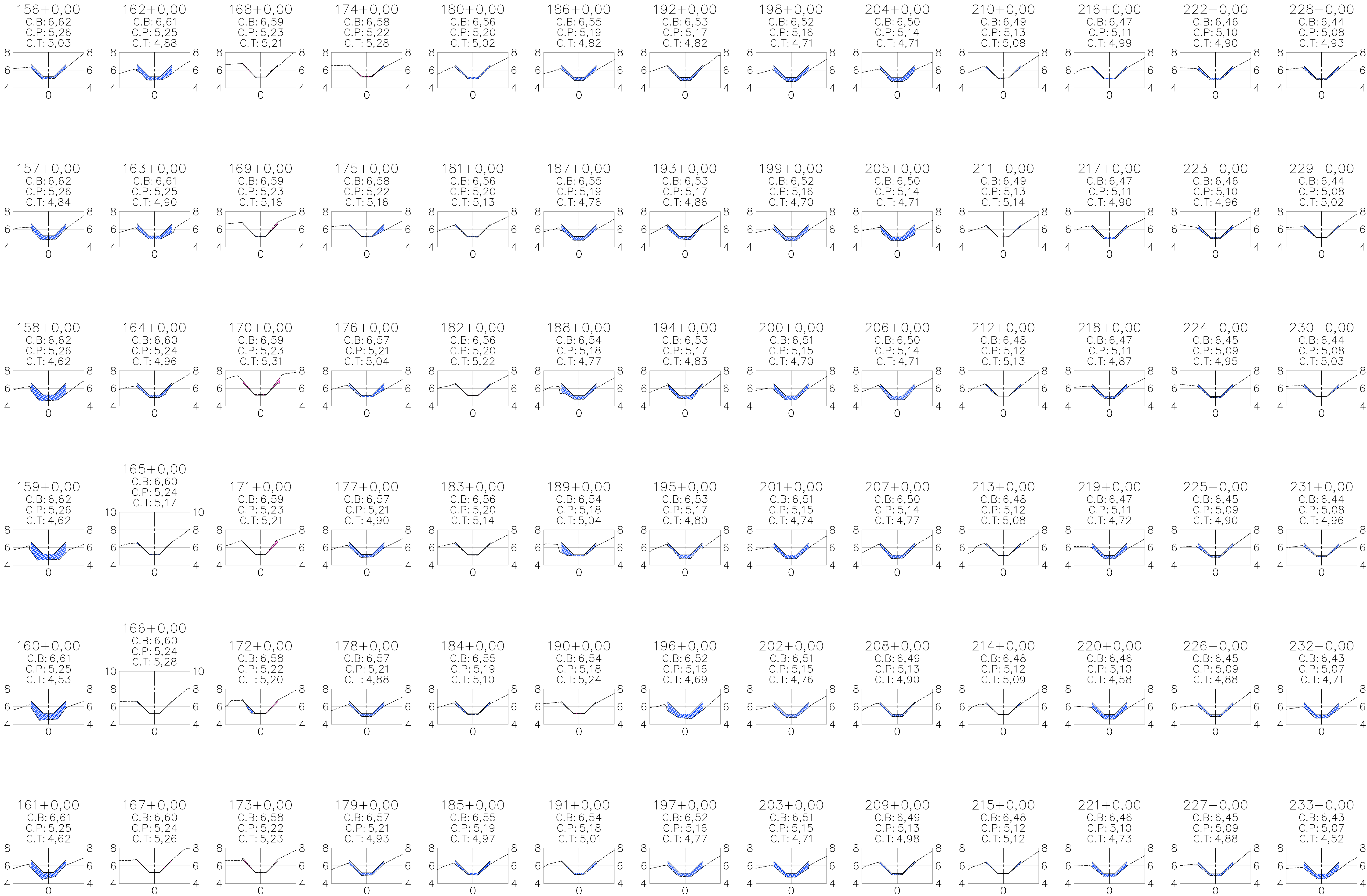
[illegible]


SEÇÕES CANAL ADUTOR LESTE



LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO		CODEVASF		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	
---	CANAL EXISTENTE	PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	Nº	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO	ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO		COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL	
---	CANAL PROJETADO	CD. MARTOLI	ENGENHEIRO CIVIL	280197101-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - CORPOS DE	1	06/2017	REVISÃO 0											
C.B.	COTA BERMA	JUJO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRIMENSOR	141480404-0	LANÇAMENTO TRAÇADO - CÁLCULO VOLUME ESCOVAÇÃO	2	10/2017	REVISÃO 1								PERÍMETRO IRRIGADO ITUBA SISTEMA DE CONDUÇÃO ADUTOR LESTE - ESTACA 78+0,00 A 155+0,00		PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS REDES DE IRRIGAÇÃO, DRENAGEM, VÁRIA E DE PROTEÇÃO INTERNA	
C.P.	COTA PROJETO	EULER RESENDE CERQUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	140373862-8	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	3	06/2018	REVISÃO 2											
C.T.	COTA TERRENO															ADUTOR LESTE - ESTACA 78+0,00 A 155+0,00		TUBERIAS	
	ATERRO															POP-PB-PT-SCD-ST-ADUTOR LESTE-01		FOLHA	
	CORTE															F		02/05	
																02/05			





SEÇÕES CANAL ADUTOR LESTE



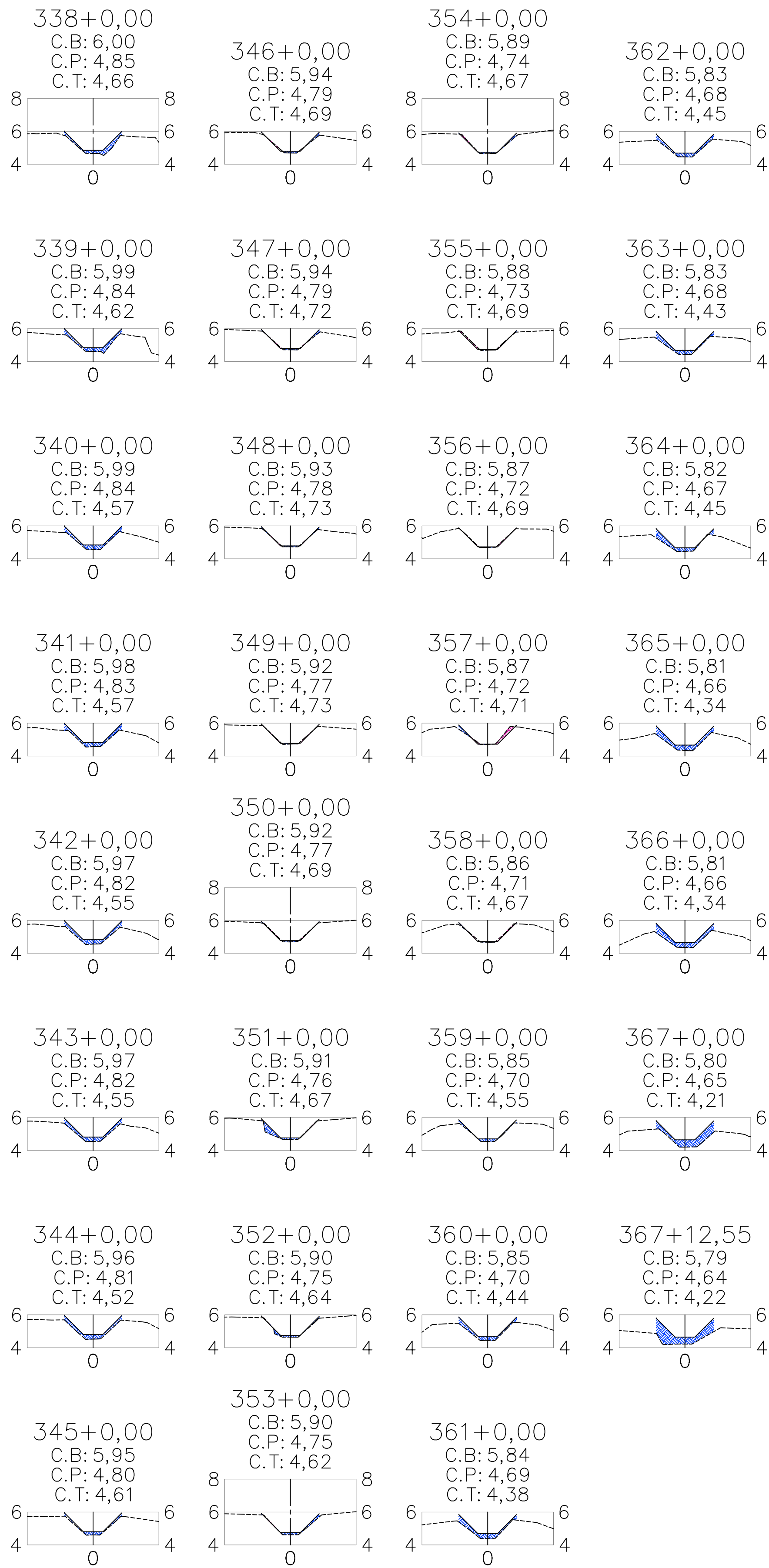
LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO				CODÉVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO		<div><div>Rua Teixeira de Freitas nº178-Sala: 001 Bairro: Santa Inês-Itapecuru-PA CEP: 66.300-160, Fone: 31-3384.1011 plena@plenaengenharia.com.br</div></div>		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL PERÍMETRO IRRIGADO TIJUBA SISTEMA DE CONDUÇÃO SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL ADUTOR LESTE - ESTAÇÃO 156 A 233+0,00		PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS REDES DE IRRIGAÇÃO, DRENAGEM, VIÁRIA E DE PROTEÇÃO INTERNA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
CANAL EXISTENTE		CANAL PROJETADO		C.B. COTA BERM C.P. COTA PROJETO C.T. COTA TERRENO		ATERRO CORTE		PROFISSIONAL		TÍTULO PROFISSIONAL		RPN		RESPONSABILIDADE									ART		Nº		DATA		REVISÃO		DESCRIÇÃO		EXECUTADO POR		APROVADO POR		ACEITO		DATA		TÍTULO		NÚMERO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		


SEÇÕES CANAL ADUTOR LESTE



LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS					REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO	 Rua: Toledo de Freitas nº178-Sala 001 Bairro: Santa Adelaide-Rio de Janeiro-RJ Cep: 20.260-160, Fone: 21-3384.1611 plena@plenaconsultoria.com.br	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABA 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL PERÍMETRO IRRIGADO TIJUBA SISTEMA DE CONDUÇÃO SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL ADUTOR LESTE - ESTACA 234+0,00 A 337+0,00	REVISÃO: F	DATA: 05/2018	ESCALA: 1:200	DESENHO: POC/PB/PIT-SCC-ST- ADUTOR LESTE -01	FOLHA: 04/05
CANAL EXISTENTE	CANAL PROJETADO	PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPM	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO								
C.B. COTA BERMA		ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	14608465-2	COORDENAÇÃO GERAL - DESENVOLVIMENTO HIDRÁULICO	AL20180103427	1	05/2017	REVISÃO 0													
C.P. COTA PROJETO		CID MANTOLI	ENGENHEIRO CIVIL	280197101-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - COMPORTAS - QUANTITATIVOS	AL20180102791	2	10/2017	REVISÃO 1													
C.T. COTA TERRENO		JUJO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	141480404-0	LANÇAMENTO TRAFEGO - CÁLCULO VOLUME ESCOVAÇÃO	AL20180000576	3	06/2018	REVISÃO 2 - RESPONSABILIDADES TÉCNICAS													
		EULER REZENDE CERQUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	140373662-8	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20180102285																

SEÇÕES CANAL ADUTOR LESTE



LEGENDA		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				REVISÃO				CODEVASF		DESENHO DE REFERÊNCIA		VISTO E ACEITO		 <small>Rua Teodoro de Freitas nº118-Sala 001 Bairro: Santa Adelaide-Rio de Janeiro-RJ Cep: 20.250-160, Fone: 21-3384.1611 plena@plenaconsultoria.com.br</small>	CODEVASF			
CANAL EXISTENTE		PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	RPN	RESPONSABILIDADE	ART	Nº	DATA	REVISÃO 0	DESCRIÇÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO	PROJETO BÁSICO DE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS REDES DE IRRIGAÇÃO, DRENAGEM VÁRIA E DE PROTEÇÃO INTERNA			
CANAL PROJETADO		ELIAS TEIXEIRA PIRES	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	140504825-2	COORDENAÇÃO GERAL - DESENVOLVIMENTO HIDRÁULICO	AL20180110427	1	06/2017	REVISÃO 0								PERÍMETRO IRRIGADO ITIUBA			
C.B. COTA BERMAS		ED. MARTINI	ENGENHEIRO CIVIL	280191701-0	PROJETO DE REVESTIMENTO - CORPOS DE	AL20180102791	2	10/2017	REVISÃO 1								SISTEMA DE CONDUÇÃO			
C.P. COTA PROJETO		JULIO CARLOS DE SOUZA	ENGENHEIRO AGRÔNOMO	141480404-0	LANÇAMENTO TRAÇADO - CÁLCULO VOLUME ESCAVAÇÃO	AL20180000576	3	06/2018	REVISÃO 2								SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL			
C.T. COTA TERRENO		EULER RESENDE CERQUEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	140373862-8	PROJETO DE REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AL20180102285											ADUTOR LESTE - ESTAÇÃO 338+0,00 A 367+12,55			
																	REVISÃO: F DATA: 06/2018 ESCALA: 1:200 DESENHO: POP-PB-PIT-SCD-ST-ADUTOR LESTE-01 FOLHA: 05/05			