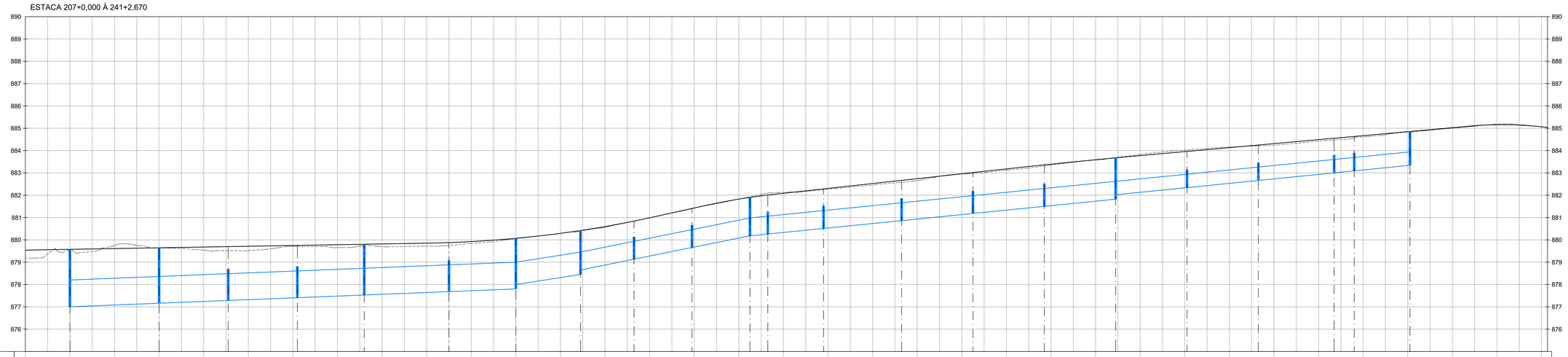
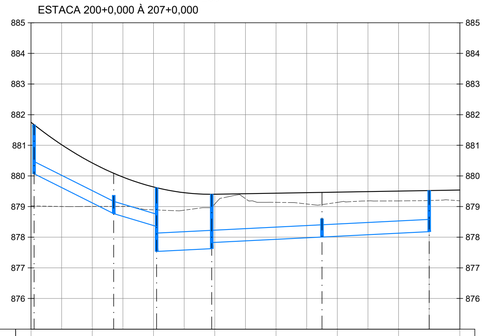
PERFIL LONGITUDINAL - RAMO 200
ESTACA 207+0,000 À 241+2,670



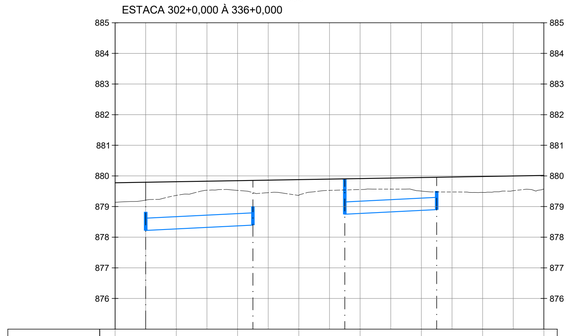
COTAS TERRENO / PROJETO	879,188 879,540	879,561 879,915	879,744 879,659	879,640 879,644	879,543 879,679	879,515 879,713	879,703 879,748	879,652 879,782	879,697 879,817	879,719 879,852	879,839 879,923	880,002 880,070	880,290 880,291	880,558 880,595	880,891 880,988	881,425 881,426	881,823 881,826	882,130 882,086	882,264 882,305	882,457 882,523	882,652 882,742	882,959 882,960	883,126 883,176	883,330 883,391	883,577 883,590	883,835 883,775	884,024 883,954	884,159 884,133	884,243 884,311	884,419 884,490	884,614 884,498	884,828 884,847	885,000 885,026	885,186 885,160	885,064 885,064
ESTAQUEAMENTO	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO		877,000		877,160		877,294		877,408		877,528		877,690		877,800 878,000		878,461 878,661		879,135		879,698		880,162 880,292		880,512		880,862		881,182		881,502		881,822 882,022		882,342		882,662		883,002 883,092		883,342			
PROFUNDIDADE		2,57		2,48		2,41		2,34		2,28		2,20		2,27 2,07		1,97 1,77		1,72		1,73		1,73 1,77		1,74		1,78		1,82		1,85		1,85 1,65		1,61		1,58		1,54		1,50			
COMPRIMENTO		40,00 m		30,00 m		30,00 m		29,00 m		37,00 m		30,00 m		29,00 m		24,00 m		26,00 m		26,00 m		8,00 m	25,00 m		35,00 m		32,00 m		32,00 m		32,00 m		32,00 m		34,00 m		9,00 m	25,00 m			
DIÂMETRO		1,20 m		1,20 m		1,20 m		1,20 m		1,20 m		1,20 m		1,00 m		0,80 m		0,80 m		0,80 m		0,80 m	0,80 m		0,80 m		0,80 m		0,60 m		0,60 m		0,60 m		0,60 m		0,60 m	0,60 m			
DECLIVIDADE		0,004 m/m		0,004 m/m		0,004 m/m		0,004 m/m		0,004 m/m		0,004 m/m		0,015 m/m		0,020 m/m		0,020 m/m		0,020 m/m		0,010 m/m	0,010 m/m		0,010 m/m		0,010 m/m		0,010 m/m		0,010 m/m		0,010 m/m		0,010 m/m		0,010 m/m	0,010 m/m			
POÇO DE VSITA		PV 32		PV 31		CL 23		CL 22		PV 21		CL 20		PV 19		PV 18		CL 16		CL 15		PV 14	CL 13		CL 11		CL 10		CL 09		CL 08		PV 07		CL 06		CL 05		CL 04	CL 03		PV 01

PERFIL LONGITUDINAL - RAMO 200
ESTACA 200+0,000 À 207+0,000



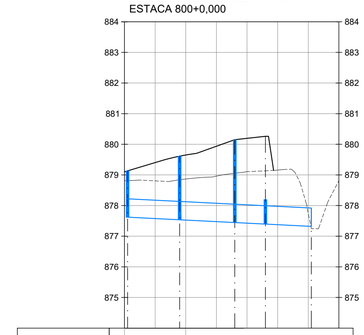
COTAS TERRENO / PROJETO	879,022 881,790	879,004 880,422	878,893 879,640	879,082 879,402	879,136 879,436	879,135 879,471	879,185 879,506	879,188 879,540
ESTAQUEAMENTO	200	201	202	203	204	205	206	207
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	880,070	878,770	878,350 877,535	877,625 877,825		878,005		878,180
PROFUNDIDADE	1,60	1,32	1,27 2,06	1,78 1,58		1,46		1,34
COMPRIMENTO		26,00 m	14,00 m	18,00 m	36,00 m		35,00 m	
DIÂMETRO		0,40 m	0,40 m	0,60 m	0,40 m		0,40 m	
DECLIVIDADE		0,050 m/m	0,030 m/m	0,005 m/m	0,005 m/m		0,005 m/m	
POÇO DE VSITA	PV 40	CL 41	PV 42	PV 38	CL 37		PV 36	

PERFIL LONGITUDINAL - RAMO 300
ESTACA 302+0,000 À 336+0,000



COTAS TERRENO / PROJETO	879,137 879,776	879,365 879,810	879,527 879,844	879,364 879,879	879,596 879,913	879,505 879,948	879,461 879,982	879,574 880,016
ESTAQUEAMENTO	302	303	304	305	306	307	308	309
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	878,230		878,395		878,750	878,900		
PROFUNDIDADE	1,57		1,45		1,15	1,06		
COMPRIMENTO		33,00 m			30,00 m			
DIÂMETRO		0,40 m			0,40 m			
DECLIVIDADE		0,005 m/m			0,005 m/m			
POÇO DE VSITA	CL 44		CL 43		PV 34	CL 33		

PERFIL LONGITUDINAL - RAMO 800
ESTACA 800+0,000



COTAS TERRENO / PROJETO	878,612 879,103	878,844 878,676
ESTAQUEAMENTO	800	801
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	877,615	877,535 877,445 877,395 877,330
PROFUNDIDADE	1,52	2,08 2,71 2,87
COMPRIMENTO	17,00 m	18,00 m 10,00 m 15,00 m
DIÂMETRO	0,60 m	0,60 m 0,60 m 0,60 m
DECLIVIDADE	0,005 m/m	0,005 m/m 0,005 m/m 0,005 m/m
POÇO DE VSITA	PV 39	PV 42 PV 45 CL 46 BOCA

CONVENÇÕES:

TOPOGRAFIA:

- MEIO-FIO EXISTENTE
- BORDO DA VIA (SEM MEIO-FIO)
- CALÇADA
- LINHA FÉRREA
- MURO
- GRADE / ALAMBRADO
- CERCA
- CRISTA DE TALUDE
- PÉ DE TALUDE
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- SEMÁFORO
- PONTO DE ÔNIBUS
- HIDRANTE
- ÁRVORE
- PALMEIRA
- ARAUCÁRIA
- POSTE REDONDO
- POSTE QUADRADO
- LUMINÁRIA
- CAIXA DE ELÉTRICA
- CAIXA DE ESGOTO
- CAIXA NÃO DEFINIDA
- CAIXA DE TELEFONIA
- PV DE ESGOTO
- PV NÃO DEFINIDO

PLANTA:

- EIXO PROJETADO
- MEIO-FIO PROJETADO
- OBRA DE ARTE ESPECIAL
- PAVIMENTO PROJETADO
- TALUDE
- GALERIA A EXECUTAR
- POÇO DE VISITA
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE LOBO
- CANAL TRAPEZOIDAL
- GALERIA EXISTENTE
- DISPOSITIVOS EXISTENTES
- GALERIA A SER ELIMINADA
- DISPOSITIVOS A SEREM ELIMINADOS
- ENVELOPAMENTO EM CONCRETO

PERFIL:

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO
- OBRA DE ARTE ESPECIAL
- GALERIA A EXECUTAR

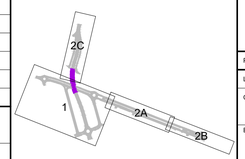
NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. AS TUBULAÇÕES DE TRAVESSIAS ENTRE BOCAS DE LOBO SERÃO EXECUTADAS COM TUBOS DE Ø0,40m, COM DECLIVIDADE DE 0,01m/m;
3. OS POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME OS PADRÕES UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS, BEM COMO CONSIDERAÇÕES ACERCA DO ASSENTAMENTO DOS TUBOS;
4. EXECUTAR LIMPEZA E MANUTENÇÃO EM TODOS OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM A SEREM UTILIZADOS;
5. EVENTUAIS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES, QUE NÃO TENHAM SIDO CADASTRADOS, DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS COM O NOVO SISTEMA, GARANTINDO O SEU DESAGUE;
6. CONSULTAR AS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS QUANTO AO POSICIONAMENTO DE TUBULAÇÕES E REDES DE UTILIDADES ANTES DO INÍCIO DAS ESCAVAÇÕES, DE MODO A EVITAR ATINGIMENTOS E A CONSEQUENTE PARALISAÇÃO NO FORNECIMENTO DOS SERVIÇOS.

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO
R00	30/09/2024	ENTREGA INICIAL
R01	10/03/2025	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS

ARTICULAÇÃO DE PRANCHAS



PROJETISTA

UNIDEC

RESP. TÉCNICO:
HALLISSON JORGE DA SILVA
CREA PR-116.872/D

PROJETISTA:
PEDRO ANDRÉ STELLA
CREA PR-78.335/D

LIFE URBANISMO
COMPLEXO VIÁRIO DE ACESSO AO TERMINAL DE ÔNIBUS E AUTÓDROMO DE PINHAIS

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DO COMPLEXO VIÁRIO

LOCAL: AVENIDA IRAÍ, RUA VINTE E QUATRO DE MAIO E INTERLIGAÇÕES - PINHAIS/PR (TRECHO 2)

CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM
PERFIS LONGITUDINAIS
-

DATA: 30/09/2025

ESCALA:	CODIFICAÇÃO:	REVISÃO	FOLHA
H 1:1.000 V 1:100	UNI-401-PE-H04-DE-103	R00	3/4