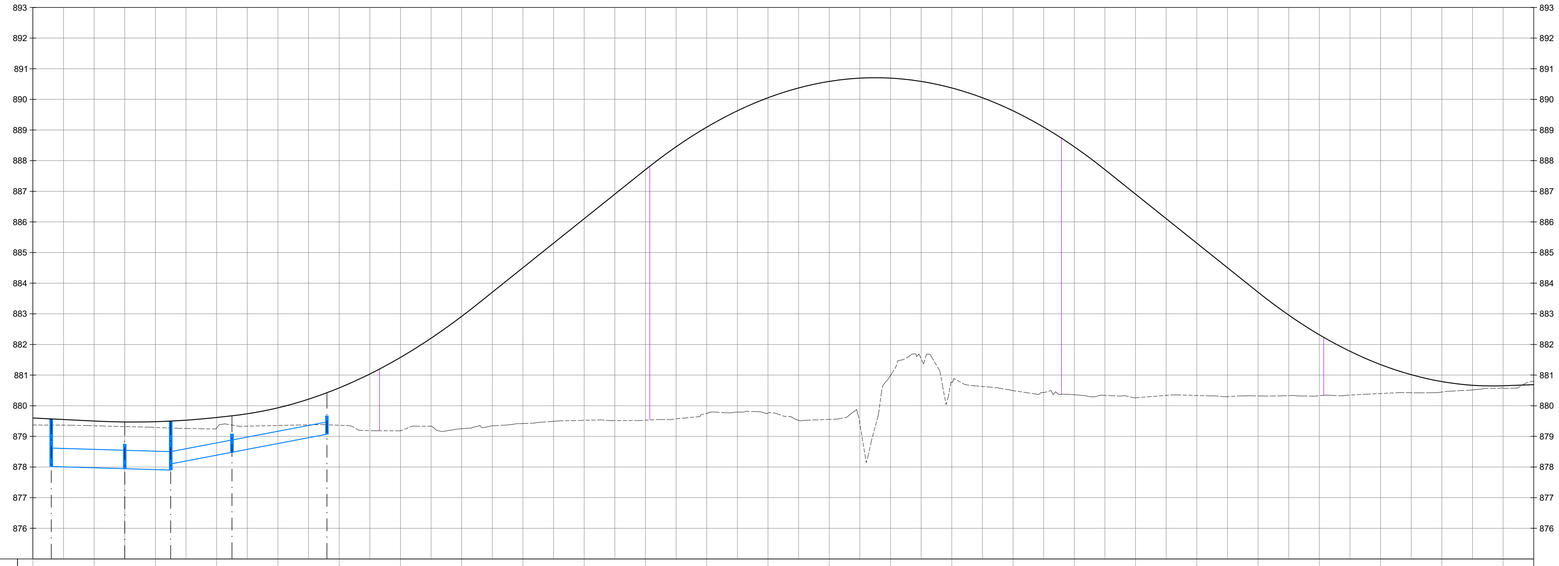
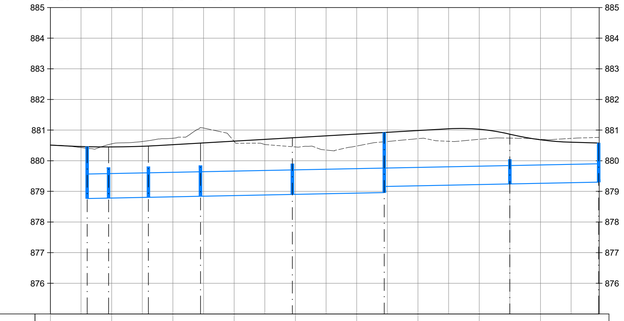
PERFIL LONGITUDINAL - RAMO 000
ESTACA 0+0,000 À 26+8,315



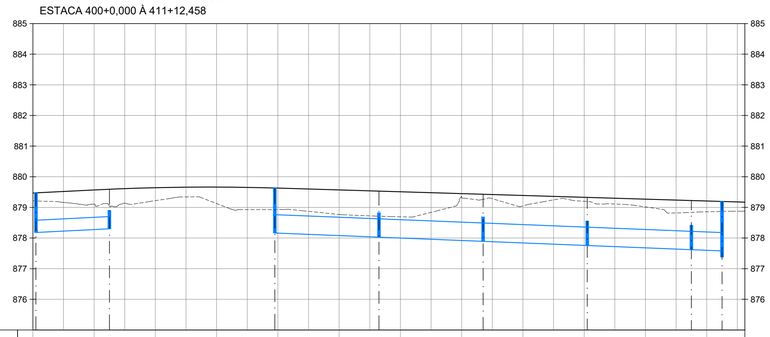
COTAS TERRENO / PROJETO	879,372 878,600	879,345 879,500	879,282 878,479	879,270 878,617	879,355 879,932	879,361 880,081	879,180 881,376	879,250 882,617	879,419 884,006	879,524 886,106	879,528 887,706	879,747 889,093	879,789 890,053	879,553 890,586	880,089 890,693	880,789 890,373	880,493 889,626	880,589 888,433	880,261 886,806	880,334 885,306	880,530 883,706	880,326 882,315	880,398 881,342	880,446 880,788	880,376 880,051
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	878,017	877,945	877,900 876,100	878,488		879,070																			
PROFUNDIDADE	1,55	1,52	1,60 1,40	1,19		1,35																			
COMPRIMENTO		24,00 m	15,00 m	20,00 m		31,00 m																			
DIÂMETRO		0,60 m	0,60 m	0,40 m		0,40 m																			
DECLIVIDADE		0,003 m/m	0,003 m/m	0,019 m/m		0,019 m/m																			
POÇO DE VSITA	PV 51	CL 52	PV 53	CL 48		CL 47																			

PERFIL LONGITUDINAL - RAMO 700
ESTACA 700+0,000 À 708+19,150



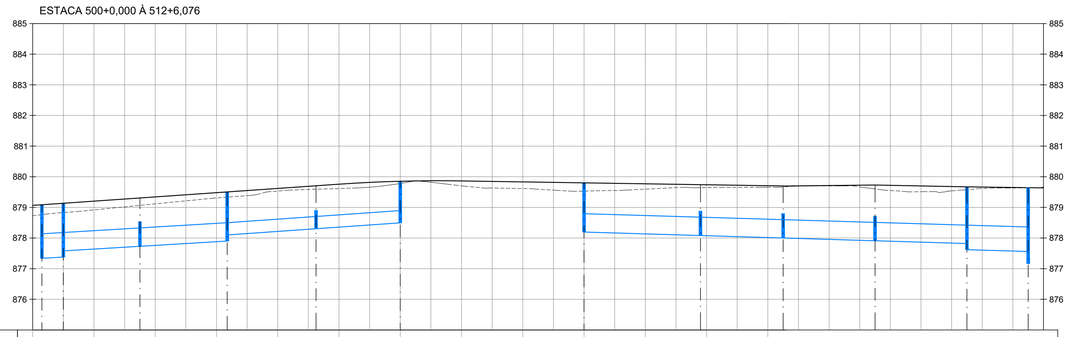
COTAS TERRENO / PROJETO	880,509 880,509	880,552 880,450	880,734 880,024	880,629 880,640	880,449 880,755	880,480 880,670	880,720 880,985	880,698 881,027	880,701 880,664
ESTAQUEAMENTO	700	701	702	703	704	705	706	707	708
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	878,776	878,760	878,806	878,840	878,900	878,860 878,160		878,942	879,300
PROFUNDIDADE	1,69	1,67	1,67	1,74	1,85	1,66 1,76		1,62	1,28
COMPRIMENTO	6,00 m	9,00 m	16,00 m	30,00 m	31,00 m		42,00 m		30,00 m
DIÂMETRO	0,80 m	0,80 m	0,80 m	0,80 m	0,80 m		0,60 m		0,60 m
DECLIVIDADE	0,002 m/m	0,002 m/m	0,002 m/m	0,002 m/m	0,002 m/m		0,002 m/m		0,002 m/m
POÇO DE VSITA	PV 69	CL 68	CL 67	CL 66	CL 65		PV 64	CL 63	PV 62

PERFIL LONGITUDINAL - RAMO 400
ESTACA 400+0,000 À 411+12,458



COTAS TERRENO / PROJETO	879,213 878,469	879,107 879,569	879,220 879,643	879,125 879,663	878,829 879,629	878,766 879,569	878,693 879,509	878,305 879,449	879,049 879,389	879,200 879,329	879,015 879,269	878,857 879,209
ESTAQUEAMENTO	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	878,180	878,300			878,163		878,027	877,881		877,755		877,618 877,578
PROFUNDIDADE	1,29	1,29			1,47		1,50	1,54		1,57		1,61 1,63
COMPRIMENTO	24,00 m				34,00 m		34,00 m	34,00 m		34,00 m		10,00 m
DIÂMETRO	0,40 m				0,60 m		0,60 m	0,60 m		0,60 m		0,60 m
DECLIVIDADE	0,005 m/m				0,004 m/m		0,004 m/m	0,004 m/m		0,004 m/m		0,004 m/m
POÇO DE VSITA	PV 36	CL 35			PV 55		CL 56	CL 57		CL 58		CL 59 PV 60

PERFIL LONGITUDINAL - RAMO 500
ESTACA 500+0,000 À 512+6,076



COTAS TERRENO / PROJETO	878,726 879,065	878,918 879,253	879,115 879,342	879,308 879,480	879,533 879,619	879,616 879,757	879,781 879,883	879,704 879,884	879,615 879,833	879,533 879,802	879,595 879,771	879,645 879,740	879,667 879,709												
ESTAQUEAMENTO	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512												
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	877,357	877,379 877,579	877,729	877,900 878,100	878,393	878,496				878,196		878,081	878,000	877,910					877,820 877,620		877,560 877,160				
PROFUNDIDADE	1,75	1,76 1,56	1,58	1,60 1,40	1,40	1,36				1,61		1,66	1,70	1,82					1,85 2,05		2,08 2,48				
COMPRIMENTO	7,00 m	25,00 m	29,00 m	29,00 m	22,00 m					38,00 m		23,00 m	30,00 m	30,00 m					20,00 m						
DIÂMETRO	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,40 m	0,40 m					0,60 m		0,60 m	0,60 m	0,60 m					0,80 m						
DECLIVIDADE	0,006 m/m	0,006 m/m	0,006 m/m	0,007 m/m	0,007 m/m					0,003 m/m		0,003 m/m	0,003 m/m	0,003 m/m					0,003 m/m						
POÇO DE VSITA	PV 61	PV 60	CL 54	PV 53	CL 50	PV 49				PV 24		CL 25	CL 26	CL 27					PV 30		PV 31				

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

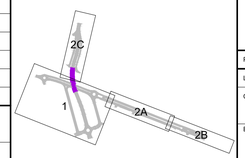
PROJETISTA

UNIDEC

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

PROJETISTA:
PEDRO ANDRÉ STELLA
CREA PR-78.335/D

ARTICULAÇÃO DE PRANCHAS



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: H 1:1.000 V 1:100

CODIFICAÇÃO: UNI-401-PE-H04-DE-104

REVISÃO: R00

FOLHA: 4/4