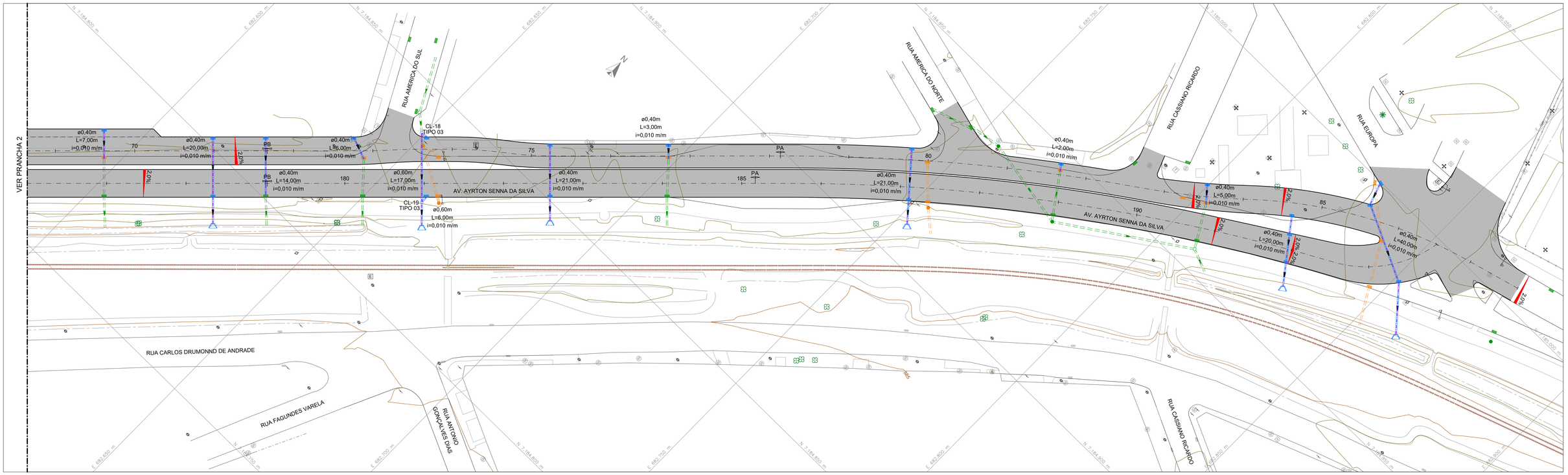
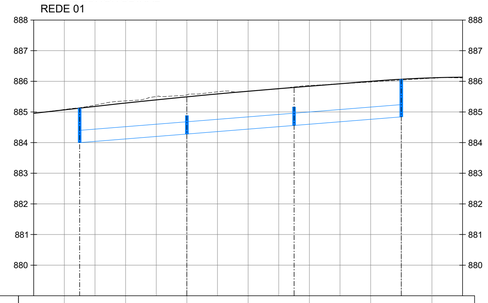
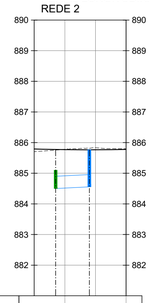


PERFIL LONGITUDINAL
REDE 01



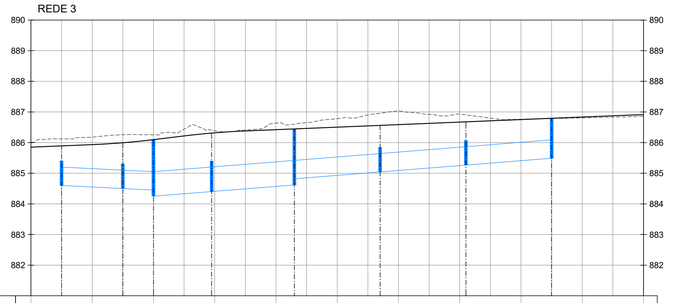
COTAS TERRENO / PROJETO	885,081 / 885,069	885,581 / 885,291	885,556 / 885,494	885,675 / 885,676	885,863 / 885,839	885,977 / 886,000	886,102 / 886,113
ESTAQUEAMENTO	131	132	133	134	135	136	137
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	884,000	884,280	884,500	884,840			
PROFUNDIDADE	1,12	1,21	1,24	1,23			
COMPRIMENTO	35,00 m		35,00 m		35,00 m		
DIÂMETRO	0,40 m		0,40 m		0,40 m		
DECLIVIDADE	0,008 m/m		0,008 m/m		0,008 m/m		
POÇO DE VSITA	PV 04	CL 03	CL 02	PV 01			

PERFIL LONGITUDINAL
REDE 2



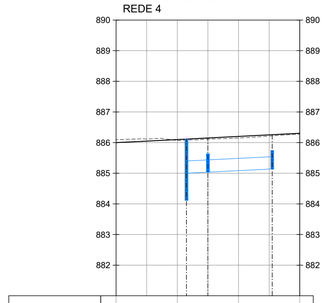
COTAS TERRENO / PROJETO	886,790 / 885,779	885,799 / 885,777
ESTAQUEAMENTO	142	143
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	884,500	884,555
PROFUNDIDADE	1,27	1,21
COMPRIMENTO	11,00 m	
DIÂMETRO	0,40 m	
DECLIVIDADE	0,005 m/m	
POÇO DE VSITA	EXIST	PV 05

PERFIL LONGITUDINAL
REDE 3



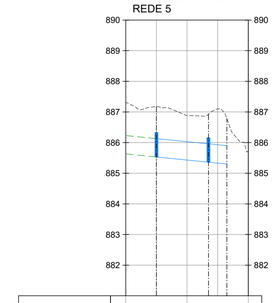
COTAS TERRENO / PROJETO	886,616 / 885,834	886,178 / 885,933	886,254 / 886,096	886,385 / 886,319	886,635 / 886,421	886,777 / 886,504	887,033 / 886,597	886,929 / 886,699	886,762 / 886,712	886,838 / 886,834	886,854 / 886,912
ESTAQUEAMENTO	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	884,600	884,500	884,450 / 884,250	884,402	884,618 / 884,618	885,042	885,266	885,490			
PROFUNDIDADE	1,30	1,50	1,85	1,91	1,83	1,62	1,41	1,30			
COMPRIMENTO	20,00 m		10,00 m	19,00 m	27,00 m	28,00 m	28,00 m	28,00 m			
DIÂMETRO	0,60 m		0,60 m	0,80 m	0,80 m	0,60 m	0,60 m	0,60 m			
DECLIVIDADE	0,005 m/m		0,005m/m	0,008 m/m	0,008 m/m	0,008 m/m	0,008 m/m	0,008 m/m			
POÇO DE VSITA	CL 06	CL 07	PV 13	CL 12	PV 11	CL 10	CL 09	PV 08			

PERFIL LONGITUDINAL
REDE 4



COTAS TERRENO / PROJETO	886,096 / 885,999	886,603 / 886,099	886,150 / 886,202	886,278 / 886,304
ESTAQUEAMENTO	146	147	148	149
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO		884,124 / 885,000	885,035	885,140
PROFUNDIDADE		2,00	1,12	1,12
COMPRIMENTO		7,00 m	21,00 m	
DIÂMETRO		0,40 m	0,40 m	
DECLIVIDADE		0,005 m/m	0,005 m/m	
POÇO DE VSITA		PV 16	CL 15	CL 14

PERFIL LONGITUDINAL
REDE 5



COTAS TERRENO / PROJETO				
ESTAQUEAMENTO				
COTA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	885,530	885,360	885,300	
PROFUNDIDADE	1,64	1,57	1,48	
COMPRIMENTO		17,00 m	6,00 m	
DIÂMETRO		0,60 m	0,60 m	
DECLIVIDADE		0,010 m/m	0,010 m/m	
POÇO DE VSITA	CL 18	CL 19	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
- GALERIA A EXECUTAR
- POÇO DE VISITA
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE BUEIRO
- PONTO ALTO E PONTO BAIXO
- GALERIA EXISTENTE
- DISPOSITIVOS EXISTENTES
- GALERIA A SER ELIMINADA
- DISPOSITIVOS A SEREM ELIMINADOS

PERFIL:

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

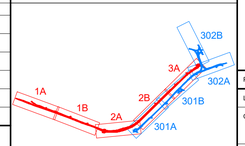
NOTAS:

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: AV. AYRTON SENNA DA SILVA, RUA CARLOS DRUMONND DE ANDRADE E INTERLIGAÇÕES - PINHAIS/PR (TRECHO 3)

CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA
PERFIS LONGITUDINAIS

DATA: 10/03/2025

ESCALA:	CODIFICAÇÃO:	REVISÃO	FOLHA
1:500	UNI-401-PE-H04-DE-203	R01	3/4