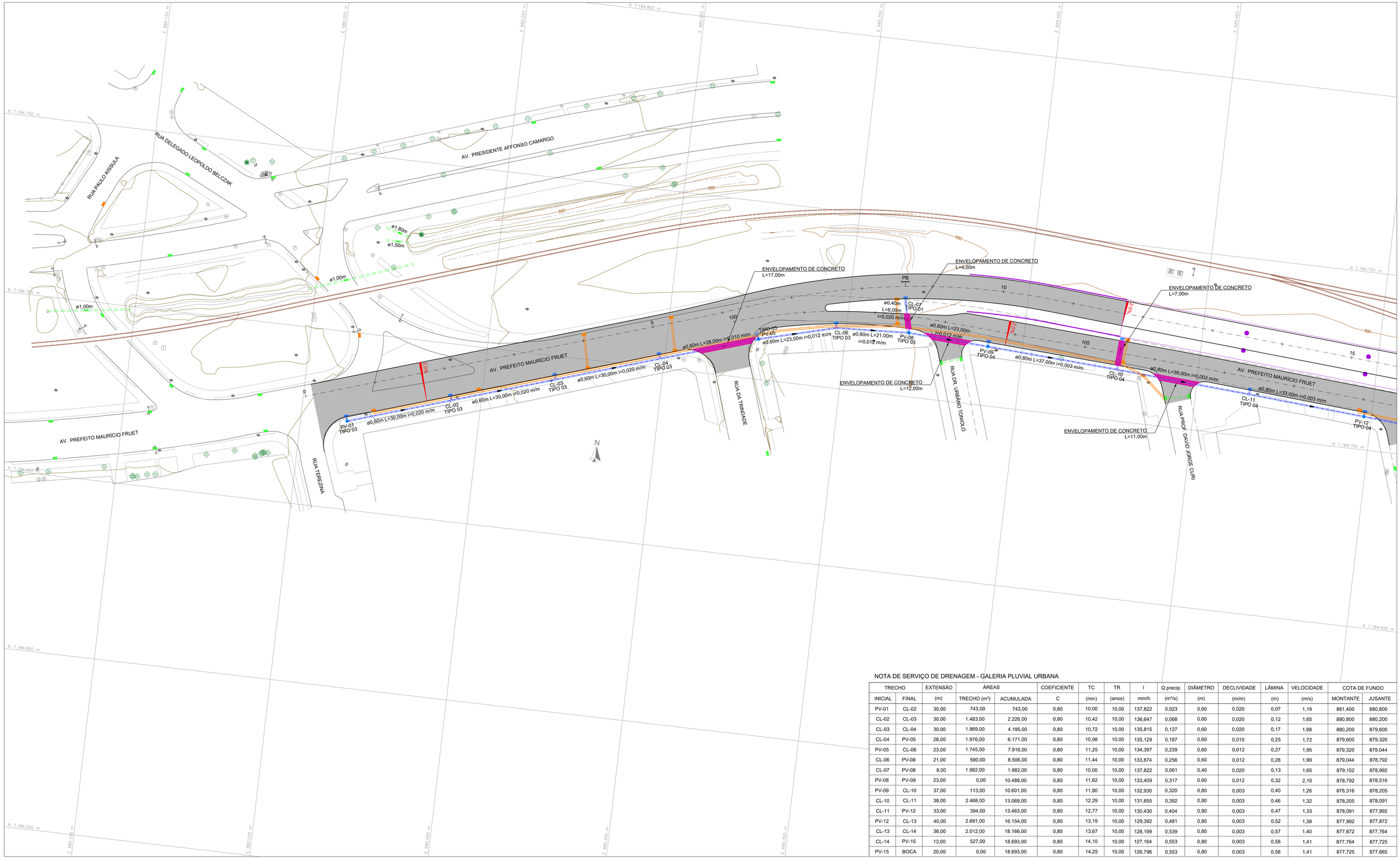


NOTA DE SERVIÇO DE DRENAGEM - GALERIA PLUVIAL URBANA

TRECHO		EXTENSÃO	ÁREAS		COEFICIENTE	TC	TR	I	Q precip.	DIÂMETRO	DECLIVIDADE	LÂMINA	VELOCIDADE	COTA DE FUNDO	
INICIAL	FINAL	(m)	TRECHO (m²)	ACUMULADA	C	(min)	(anos)	mm/h	(m³/s)	(m)	(m/m)	(m)	(m/s)	MONTANTE	JUSANTE
PV-01	CL-02	30,00	743,00	743,00	0,80	10,00	10,00	137,822	0,023	0,60	0,020	0,07	1,19	881,400	880,800
CL-02	CL-03	30,00	1.483,00	2.226,00	0,80	10,42	10,00	136,647	0,068	0,60	0,020	0,12	1,65	880,800	880,200
CL-03	CL-04	30,00	1.969,00	4.195,00	0,80	10,72	10,00	135,815	0,127	0,60	0,020	0,17	1,98	880,200	879,600
CL-04	PV-05	28,00	1.976,00	6.171,00	0,80	10,98	10,00	135,129	0,187	0,60	0,010	0,25	1,72	879,600	879,320
PV-05	CL-06	23,00	1.745,00	7.916,00	0,80	11,25	10,00	134,397	0,239	0,60	0,012	0,27	1,95	879,320	879,044
CL-06	PV-08	21,00	590,00	8.506,00	0,80	11,44	10,00	133,874	0,256	0,60	0,012	0,28	1,99	879,044	878,792
CL-07	PV-08	8,00	1.982,00	1.982,00	0,80	10,00	10,00	137,822	0,061	0,40	0,020	0,13	1,65	879,152	878,992
PV-08	PV-09	23,00	0,00	10.488,00	0,80	11,62	10,00	133,409	0,317	0,60	0,012	0,32	2,10	878,792	878,516
PV-09	CL-10	37,00	113,00	10.601,00	0,80	11,80	10,00	132,930	0,320	0,80	0,003	0,40	1,26	878,316	878,205
CL-10	CL-11	38,00	2.468,00	13.069,00	0,80	12,29	10,00	131,655	0,392	0,80	0,003	0,46	1,32	878,205	878,091
CL-11	PV-12	33,00	394,00	13.463,00	0,80	12,77	10,00	130,430	0,404	0,80	0,003	0,47	1,33	878,091	877,992
PV-12	CL-13	40,00	2.691,00	16.154,00	0,80	13,19	10,00	129,392	0,481	0,80	0,003	0,52	1,38	877,992	877,872
CL-13	CL-14	36,00	2.012,00	18.166,00	0,80	13,67	10,00	128,199	0,539	0,80	0,003	0,57	1,40	877,872	877,764
CL-14	PV-15	13,00	527,00	18.693,00	0,80	14,10	10,00	127,164	0,553	0,80	0,003	0,58	1,41	877,764	877,725
PV-15	BOCA	20,00	0,00	18.693,00	0,80	14,25	10,00	126,796	0,553	0,80	0,003	0,58	1,41	877,725	877,665

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
- BOCA DE LOBO
- 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
- MURO DE CONTENÇÃO
- PAVIMENTO PROJETADO
- GALERIA A EXECUTAR
- POÇO DE VISITA
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE BUEIRO
- PONTO ALTO E PONTO BAIXO (PA, PB)
- 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

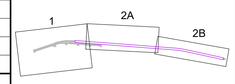
NOTAS:

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 COMENTÁRIO

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: CONEXÃO ENTRE A AV. PREFEITO MAURÍCIO FRUET (CURITIBA) E AV. IRAÍ - PINHAIS/PR (TRECHO 1)

CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA
-

DATA: 10/03/2025

ESCALA:	CODIFICAÇÃO:	REVISÃO	FOLHA
1:500	UNI-401-PE-H04-DE-001	R01	1/3