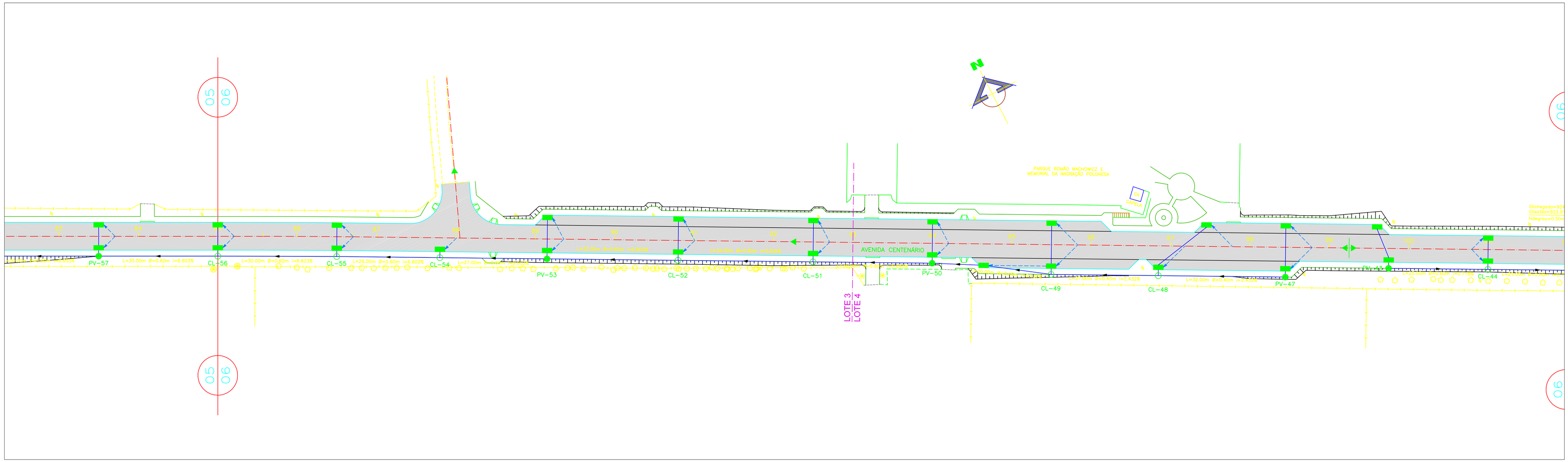
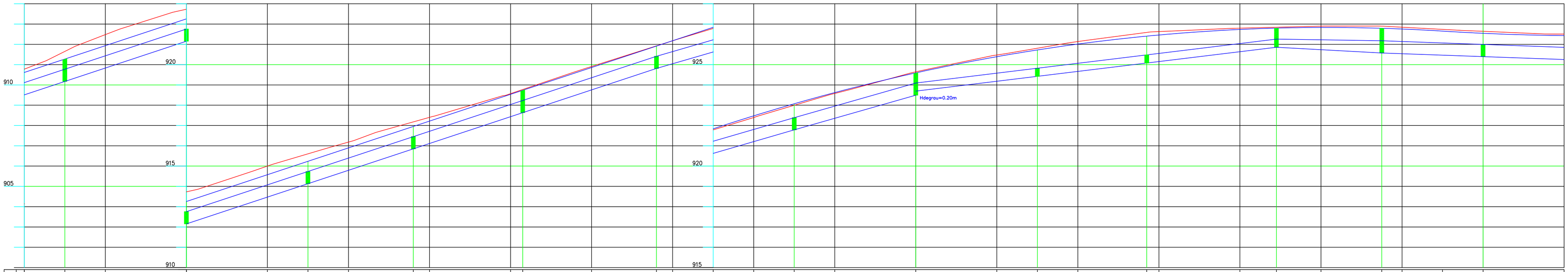




Estaca	Cotas do terreno	Cotas do greide	Greide/cota interior	Tubulação	Número do poço
83+10,000	909,179	911,274	910,173	L=30.00m Ø=0.60m i=6.603%	PV-57
84	912,479	911,934		L=30.00m Ø=0.80m i=4.500%	
85	913,732	913,254	912,154	L=30.00m Ø=0.60m i=6.603%	CL-56
86	915,000	914,575		L=30.00m Ø=0.60m i=6.603%	CL-55
86+10,000	915,235	915,235	914,134	L=26.00m Ø=0.60m i=6.603%	CL-54
87	916,183	915,896		L=27.00m Ø=0.60m i=6.603%	
87+13,000	916,652	916,652	915,851		PV-53
88	917,403	917,216		L=33.00m Ø=0.60m i=6.603%	CL-52
89	918,571	918,537	917,634		
89+3,000	918,735	918,735		L=34.00m Ø=0.60m i=5.800%	CL-51
90	919,909	919,857			
90+16,000	920,913	920,913	919,813		PV-50
91	921,176	921,178		L=30.00m Ø=0.60m i=5.693%	CL-49
91+10,000	921,787	921,838			
92	922,395	922,477		L=30.00m Ø=0.40m i=2.432%	CL-48
92+10,000		923,072	921,785		
93	923,581	923,623		L=27.00m Ø=0.40m i=2.432%	
94	924,644	924,594	923,493		
			923,693	L=32.00m Ø=0.40m i=2.432%	
95	925,477	925,391			
95+10,000	925,724	925,724	924,422		PV-47
96	926,140	926,013			
96+17,000	926,628	926,405	925,079		
97		926,461			PV-43
98	926,795	926,734		L=25.00m Ø=0.60m i=0.718%	CL-44
98+9,000		926,800	925,857		
99	926,897	926,832			
99+15,000		926,791	925,575		
100	926,845	926,756			
100+10,000	926,738	926,652			
101	926,641	926,544	925,395		
102	926,505	926,431		L=25.00m Ø=0.60m i=0.718%	

GREIDE DE TERRAPLENAGEM

GREIDE DE TERRAPLENAGEM

CONVENÇÕES

- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO PROJETADA
- CAIXA DE CAPTAÇÃO EXISTENTE
- CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES
- CAIXA DE CAPTAÇÃO DUPLA
- POÇO DE VISITA (PV)
- POÇO / CAIXA DE QUEDA (PVQ/CQ)
- CAIXA DE LIGAÇÃO (CL)
- ABA
- CAIXA DE DRENAGEM A DEMOLIR
- ESCOAMENTO SUPERFICIAL
- PONTO ALTO DE GREIDE
- PONTO BAIXO DE GREIDE
- DRENO SUB-SUPERFICIAL TIPO 1 (DER/PR)
- TUBO PVC Ø100mm PARA DESAGUE DE DRENO SUB-SUPERFICIAL

NOTAS

1 – OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS: POÇO DE VISITA (PV), CAIXA DE LIGAÇÃO (CL) E CAIXA DE CAPTAÇÃO (CC), DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM OS PADRÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA.

2 – OS TUBOS QUE ESTÃO PROJETADOS SOB A PISTA DE ROLAMENTO E CALÇADAS SÃO RESPECTIVAMENTE:
PISTA DE ROLAMENTO: de Ø=0.40m a Ø=0.60m – CA1 (A) armado
de Ø=0.80m a Ø=2.20m – CA2 (A) armado
CALÇADAS : de Ø=0.40m a Ø=0.60m – C1 (S) simples
de Ø=0.80m a Ø=2.20m – CA2 (A) armado

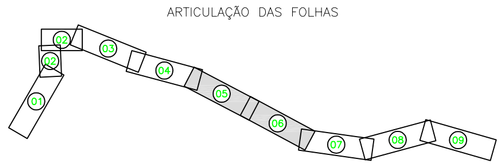
3 – OS TUBOS DAS TRAVESSIAS E LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE CAPTAÇÃO DEVERÃO SER Ø=0.40m – CA1 (A) E DECLIVIDADE = 1.00% (UM POR CENTO).

4 – AS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES DEVEM TER SUAS COTAS E SEU FUNCIONAMENTO VERIFICADOS ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.

5 – AJUSTAR AS COTAS DE TAMPA DAS CAIXAS (BL/PV) DE ACORDO COM AS COTAS DO PISO ACABADO (VER PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO).

6 – EXECUTAR AS CAIXAS DE CAPTAÇÃO DUPLA NOS PONTOS BAIXOS DA PISTA.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



ESCALAS GRÁFICAS

HORIZONTAL: 0 5 10 15 20 30 40m

VERTICAL: 0 1 2 3 4 6 8m

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

VIA URBANA:
AVENIDA CENTENÁRIO

ENG. RESPONSÁVEL:
FÁBIO ALCEU FERNANDES CREA – PR 73222/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
EWERTON FRANCISCO STOCCO CREA – PR 110587/D

ESCALAS: 1:500

DATA: JUL / 2014

PRANCHA PROJETO Nº
D
04.05