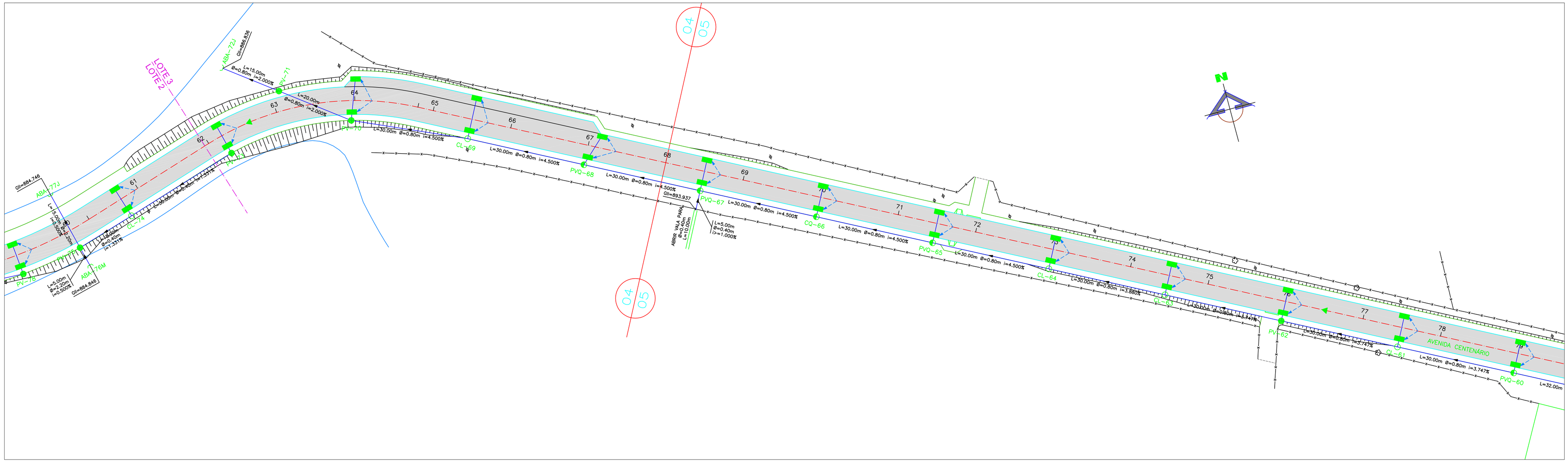

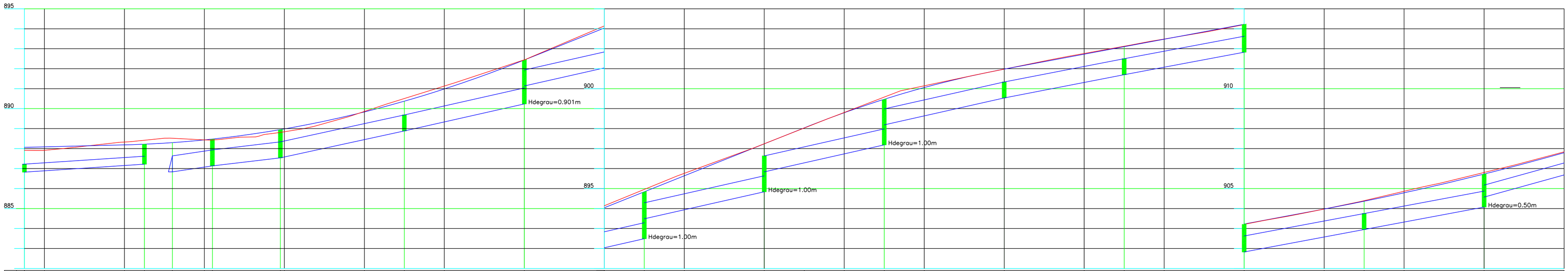

Estaca	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Geratriz Inferior	Elementos do Tubo	Número do Poço
60+15.000	887.914	888.086	886.821		CL-74
61		888.061			
	888.329	888.186		L=30.00m Ø=0.40m i=1.331%	
62					
62+5.000		888.220	887.220		PV-73
62+12.000		887.500	886.835		ABA-72J
63	888.434	888.436	887.156	L=15.00m Ø=0.80m i=2.000%	PV-71
63+2.000		888.478			
				L=20.00m Ø=0.80m i=2.000%	
63+19.000	888.841	888.852	887.536		PV-70
64		888.986			
				L=30.00m Ø=0.80m i=4.500%	
65	889.860	889.838			
65+10.000		890.374	888.886		CL-69
66	891.133	890.987		L=30.00m Ø=0.80m i=4.500%	
67	892.444	892.437	890.236		PVQ-68
			891.137		
				L=30.00m Ø=0.80m i=4.500%	
68	894.139	894.038			
68+10.000		894.838	892.487		PVQ-67
			893.487		
69	895.761	895.638		L=30.00m Ø=0.80m i=4.500%	
70	897.242	897.239	894.837		CQ-66
			895.837		
				L=30.00m Ø=0.80m i=4.500%	
70+10.000	898.030	898.039			
71	898.809	898.797		L=30.00m Ø=0.80m i=4.500%	
71+10.000		898.470	897.187		PVQ-65
			898.187		
				L=30.00m Ø=0.80m i=4.500%	
72	900.143	900.057			
73	900.980	900.977	899.537		CL-64
				L=30.00m Ø=0.80m i=3.880%	
74	901.762	901.726			
74+10.000		902.101	900.701		CL-63
75	902.487	902.476		L=30.00m Ø=0.80m i=3.747%	
76	903.207	903.225	901.825		PV-62
				L=30.00m Ø=0.80m i=3.747%	
77	903.975	903.975			
77+10.000		904.365	902.949		CL-61
78	904.865	904.788		L=30.00m Ø=0.80m i=3.747%	
79	905.805	905.727	904.073		PVQ-60
			904.573		
80	906.838	906.794		L=32.00m Ø=0.60m i=5.532%	

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 DESÁGUE 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.

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

LOCAL:
AVENIDA CENTENÁRIO

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DA AV. CENTENÁRIO

ENG. RESPONSÁVEL:
CLODOALDO NEPOMUCENO PINTO JUNIOR – CREA – MS 1063/D – VISTO 7684

ESCALAS: 1:500

DATA: 10/07/2014

PRANCHA PROJETO Nº
03/05