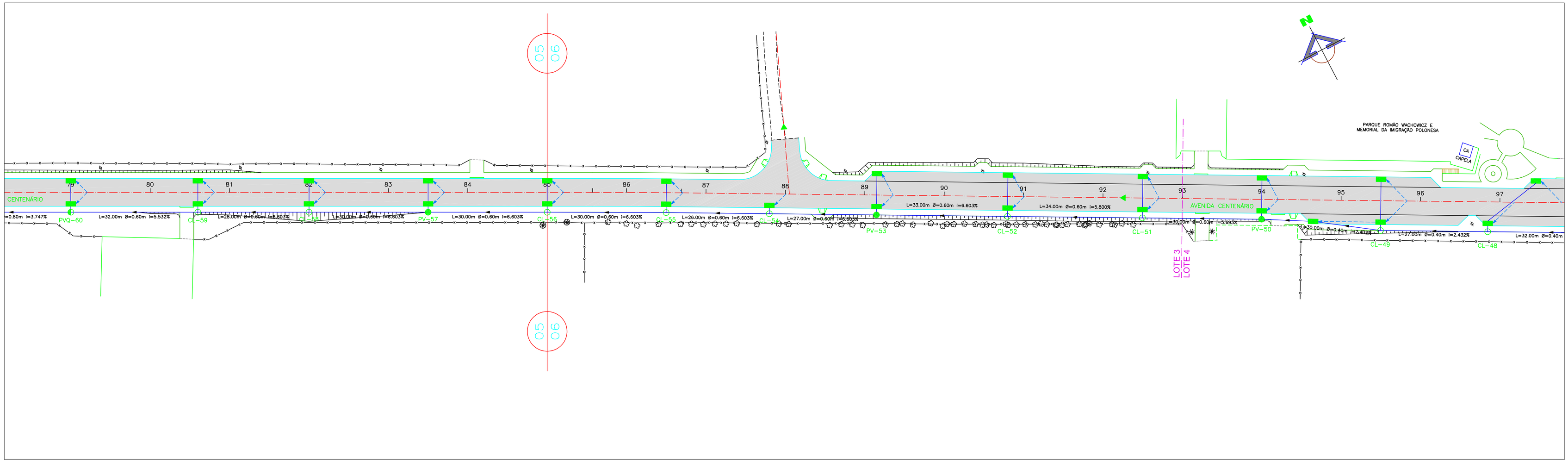

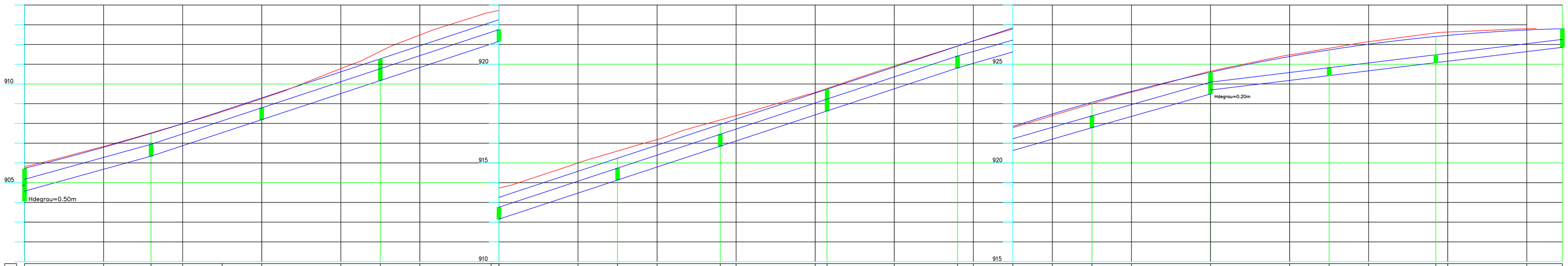

Número do Poço	Elementos de Tubos	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Geratriz Inferior
PVQ-60		905.805	905.722	904.573
	L=32.00m Ø=0.60m i=5.532%			
CL-59		906.838	906.784	906.343
	L=28.00m Ø=0.60m i=6.603%			
CL-58		907.991	907.905	908.192
	L=30.00m Ø=0.60m i=6.603%			
PV-57		908.394	908.832	910.173
	L=30.00m Ø=0.60m i=6.603%			
CL-56		909.254	909.283	912.154
	L=30.00m Ø=0.60m i=6.603%			
CL-55		910.777	910.813	914.134
	L=26.00m Ø=0.60m i=6.603%			
CL-54		912.479	911.934	915.851
	L=27.00m Ø=0.60m i=6.603%			
PV-53		913.732	913.254	917.634
	L=33.00m Ø=0.60m i=6.603%			
CL-52		915.000	914.575	919.813
	L=34.00m Ø=0.60m i=5.800%			
CL-51		916.183	915.235	921.785
	L=30.00m Ø=0.60m i=5.693%			
PV-50		917.403	915.896	923.493
	L=30.00m Ø=0.40m i=2.432%			
CL-49		918.571	916.952	923.693
	L=27.00m Ø=0.40m i=2.432%			
CL-48		918.735	917.216	924.422
	L=32.00m Ø=0.40m			
PV-47		919.909	918.537	925.079
		919.857	918.735	925.857
		920.913	919.857	926.800
		921.176	920.913	
		921.178	921.176	
		921.787	921.838	
		922.395	922.477	
		923.072	923.072	
		923.581	923.623	
		924.644	924.584	
		925.477	925.391	
		925.724	925.724	
		926.140	926.013	
		926.405	926.405	
		926.628	926.461	
		926.795	926.734	
		926.800	926.800	

Número do Poço	Estaca
PVQ-60	79
CL-59	80
	80+12.000
CL-58	81
	81+10.000
PV-57	82
CL-56	83
	83+10.000
CL-55	84
CL-54	85
PV-53	86
	86+10.000
CL-52	87
	87+13.000
CL-51	88
PV-50	89
	89+3.000
CL-49	90
	90+16.000
CL-48	91
PV-47	91+10.000
	92
	92+10.000
	93
	94
	95
	95+10.000
	96
	96+17.000
	97
	98
	98+9.000

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

04/05