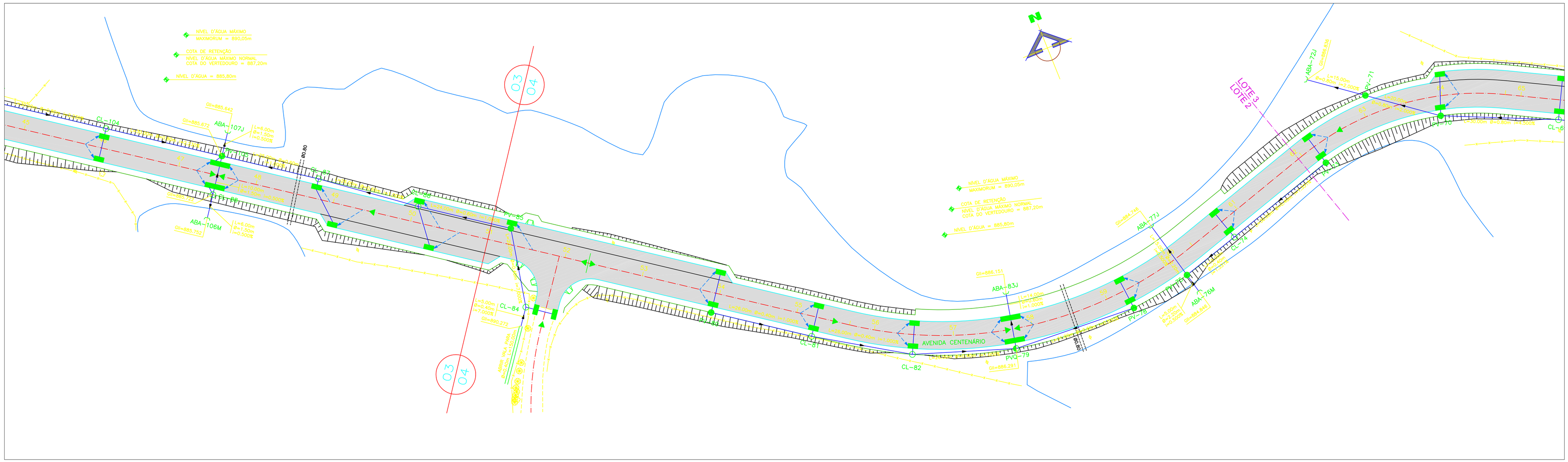
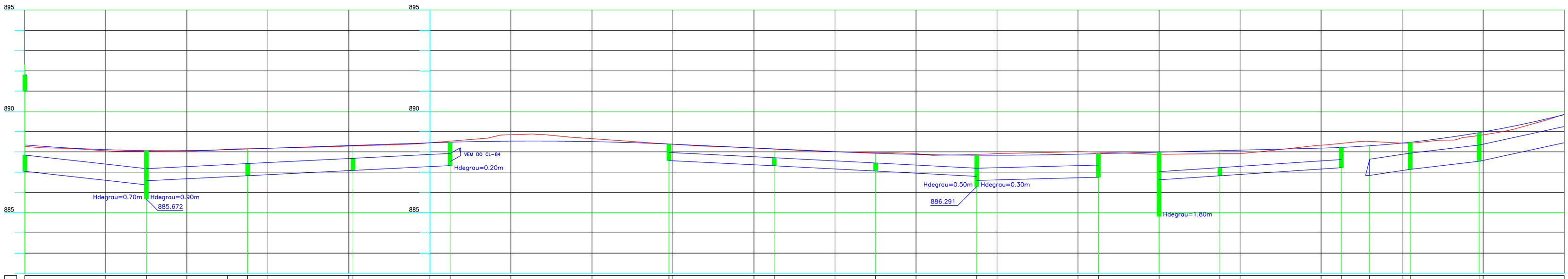



| Estaca | Cotas do terreno | Cotas do greide | Greide/cz interno | Elementos do poço | Número do poço |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 888.271 | 888.756 | 887.041 | | CL-104 |
| 47 | 888.057 | 888.109 | | L=30.00m Ø=0.80m i=2.230% | |
| 47+10,000 | | 888.062 | 886.572 | | PV-105 |
| 48 | 888.038 | 888.061 | | L=25.00m Ø=0.60m i=1.000% | |
| 48+10,000 | 888.127 | 888.107 | | | |
| 48+15,000 | | 888.150 | 886.822 | | CL-87 |
| 49 | 888.175 | 888.175 | | L=26.00m Ø=0.60m i=1.000% | |
| 50 | 888.287 | 888.311 | 887.082 | | CL-86 |
| 50+1,000 | | 888.318 | | | |
| 51 | 888.450 | 888.447 | | L=24.00m Ø=0.60m i=1.000% | |
| 51+5,000 | | 888.485 | 887.322 | L=24,00m Ø=0.60m i=1.000% | PV-85 |
| 52 | 888.849 | 888.531 | 887.522 | L=20.00m Ø=0.40m i=7.000% | |
| 53 | 888.653 | 888.507 | | | |
| 53+19,000 | | 888.386 | 887.571 | | PV-80 |
| 54 | 888.376 | 888.377 | | | |
| 55 | 888.183 | 888.194 | | L=26.00m Ø=0.40m i=1.000% | |
| 55+5,000 | | 888.148 | 887.311 | | CL-81 |
| 56 | 888.009 | 888.011 | | L=26.00m Ø=0.40m i=1.000% | |
| 56+10,000 | | 887.915 | 887.051 | | CL-82 |
| 57 | 887.912 | 887.875 | | L=26.00m Ø=0.40m i=1.000% | |
| 57+15,000 | | 887.835 | 886.791 | | PV-79 |
| 58 | 887.917 | 887.833 | 886.591 | L=31.00m Ø=0.60m i=0.500% | |
| 59 | 888.014 | 887.896 | | | |
| 59+5,000 | | 887.911 | 886.746 | | PV-78 |
| 60 | 887.886 | 887.986 | 884.821 886.621 | | PV-75 |
| 60+15,000 | | 888.061 | 886.621 | L=15.00m Ø=0.40m i=1.331% | CL-74 |
| 61 | 887.914 | 888.086 | | L=30.00m Ø=0.40m i=1.331% | |
| 62 | 888.329 | 888.186 | | | |
| 62+5,000 | | 888.220 | 887.220 | | PV-73 |
| 62+12,000 | | 887.500 | 886.836 | | ABA-72J |
| 63 | 888.434 | 888.436 | | L=15.00m Ø=0.80m i=2.000% | |
| 63+2,000 | | 888.478 | 887.136 | | PV-71 |
| 63+19,000 | | 888.952 | 887.536 | L=20.00m Ø=0.80m i=2.000% | PV-70 |
| 64 | 888.841 | 888.986 | | | |
| 65 | 889.860 | 889.838 | | L=30.00m Ø=0.80m i=4.500% | |

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

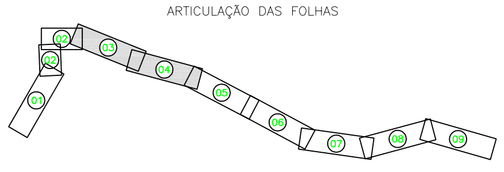
3 – OS TUBOS DAS TRAVESSIAS E LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE CAPTAÇÃO DEVERÃO SER Ø=0.40m – CA1 (A) E DECLIVIDADE = 1.00% (UM POR CENTO).

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.

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 02.05