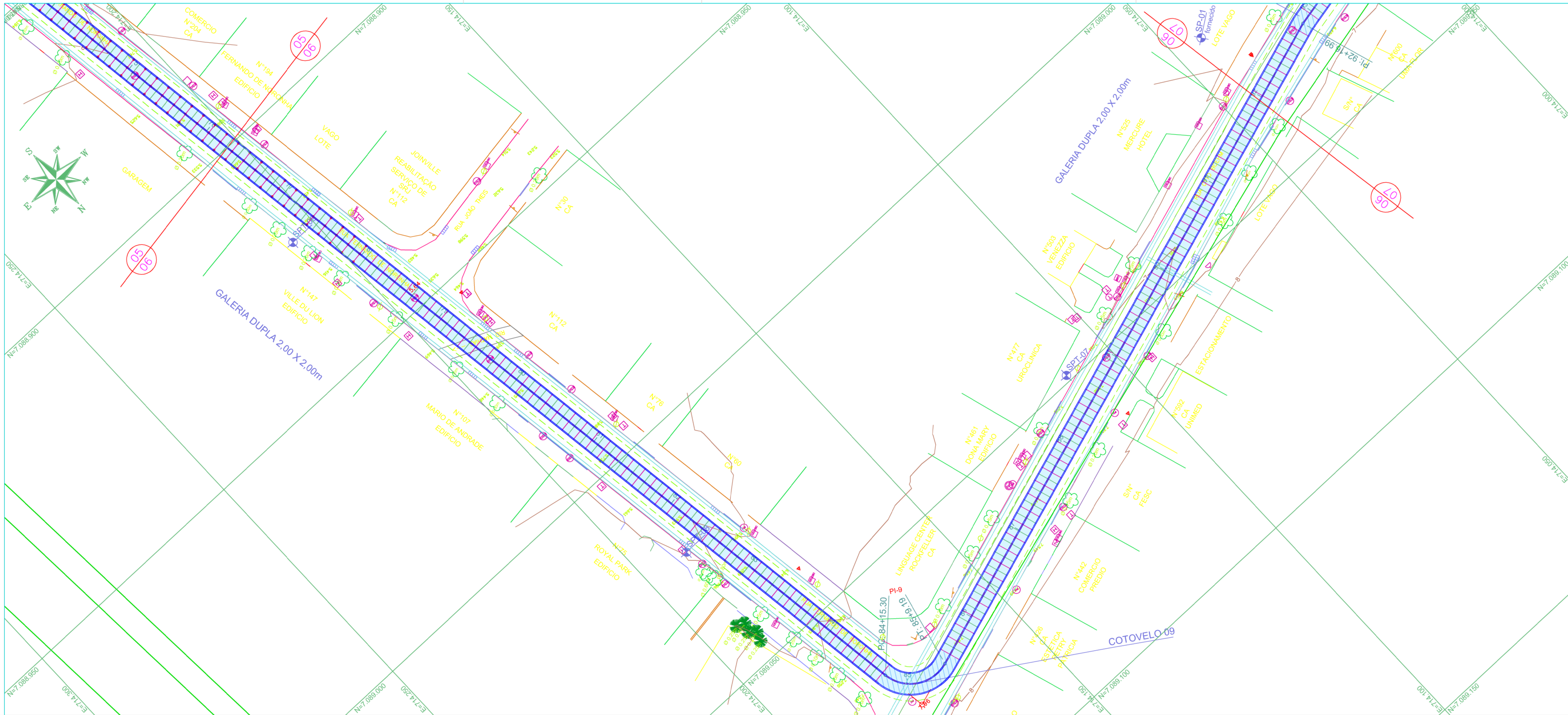
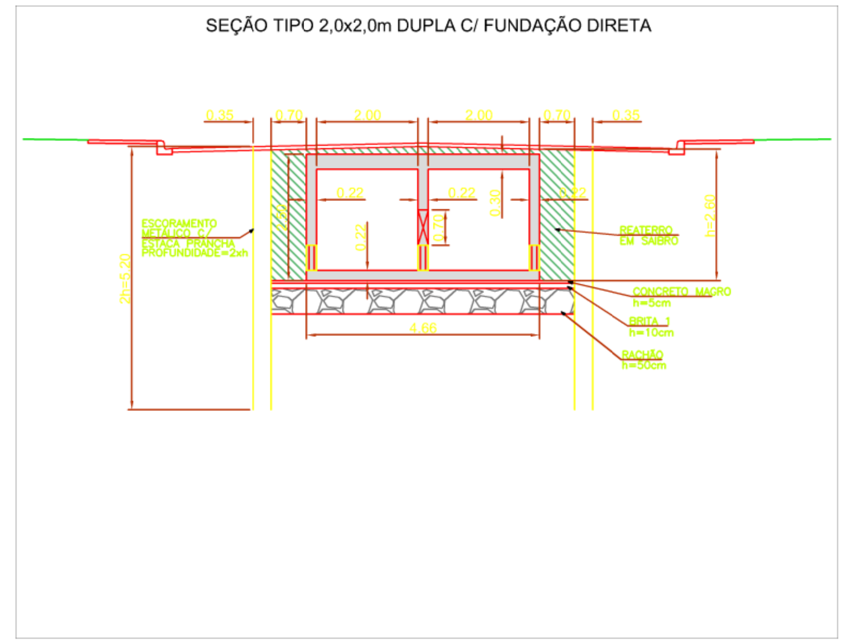


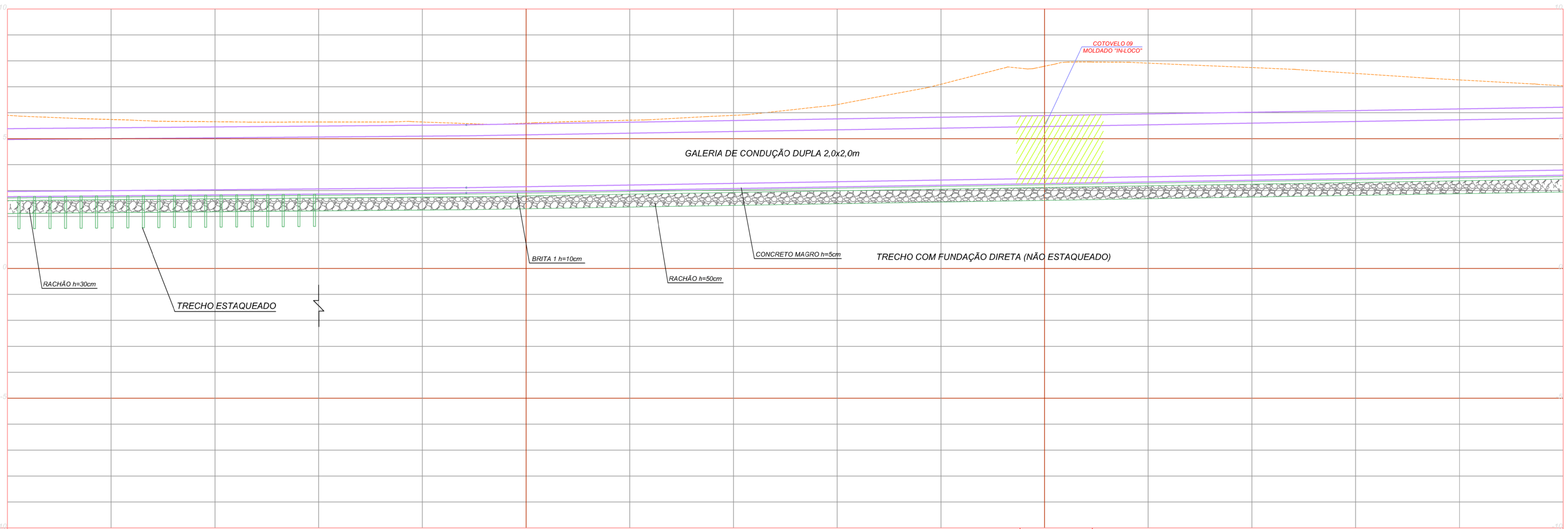

## LEGENDA

- CONDUTO FORÇADO
- GALERIA
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- REDE DE ÁGUA EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- ESCORAMENTO LATERAL

## SEÇÃO TIPO 2,0x2,0m DUPLA C/ FUNDAÇÃO DIRETA



## PERFIL LONGITUDINAL DO CANAL
ESCALA H:1/500,V:1/100




PLANIMETRIA: 236.01 | 13.89 | 147.80

ALTIMETRIA: D=126.70 i=0.17% | D=396.28 i=0.32%

| ESTACA | TERRENO | COTA DO FUNDO DA GALERIA (GI) | COTA DO TOPO DA GALERIA (sobre a laje) | COTA DO FUNDO DA ESCAVAÇÃO (sob a laje do fundo) |
|---|---|---|---|---|
| 75 | 5.906 | 2.968 | 5.388 | 2.768 |
| 76 | 5.740 | 3.001 | 5.421 | 2.801 |
| 77 | 5.654 | 3.034 | 5.454 | 2.834 |
| 78 | 5.641 | 3.067 | 5.487 | 2.867 |
| 79 | 5.644 | 3.101 | 5.521 | 2.901 |
| 80 | 5.602 | 3.152 | 5.572 | 2.952 |
| 81 | 5.713 | 3.216 | 5.636 | 3.016 |
| 82 | 5.903 | 3.280 | 5.700 | 3.080 |
| 83 | 6.317 | 3.344 | 5.765 | 3.144 |
| 84 | 7.100 | 3.409 | 5.829 | 3.209 |
| 85 | 7.796 | 3.473 | 5.893 | 3.273 |
| 86 | 7.913 | 3.537 | 5.957 | 3.337 |
| 87 | 7.742 | 3.601 | 6.022 | 3.401 |
| 88 | 7.517 | 3.666 | 6.086 | 3.466 |
| 89 | 7.267 | 3.730 | 6.150 | 3.530 |
| 90 | 7.041 | 3.794 | 6.214 | 3.594 |

## REVISÕES

| NÚMERO | DESCRIÇÃO | DATA | AUTOR | APROV. |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | | | |
| 14 | | | | |
| 13 | | | | |
| 12 | | | | |
| 11 | | | | |
| 10 | | | | |
| 9 | | | | |
| 8 | | | | |
| 7 | | | | |
| 6 | REVISÃO GERAL | 05/2013 | | EJF |

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.

# PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
# AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

TÍTULO: OBRAS HIDRAULICAS
CONTEÚDO: GALERIA DE CONDUÇÃO e CONDUTO FORÇADO - PLANTA E PERFIL
COORDENADOR: EDU JOSÉ FRANCO — ENG. CIVIL — CREA 25.802 D/PR
AUTOR: EDMILSON DE SOUZA — ENG. CIVIL — CREA 27.052 D/PR

ELABORAÇÃO: parallela engenharia consultiva
RUA DR. REYNALDO MACHADO nº 1251 PRADO VELHO - CURITIBA - PARANÁ FONE (041) 3023-9940 - FAX (041) 3023-9942

ARQUIVO DIGITAL: 450-200-OH01(01)__.dwg
ESCALA: INDICADA
PRANCHA No: OH-06 de 08
REV.: 6
DATA DE CONTRATO: MAIO/2013

FORMATO A1 ( 841x594mm )