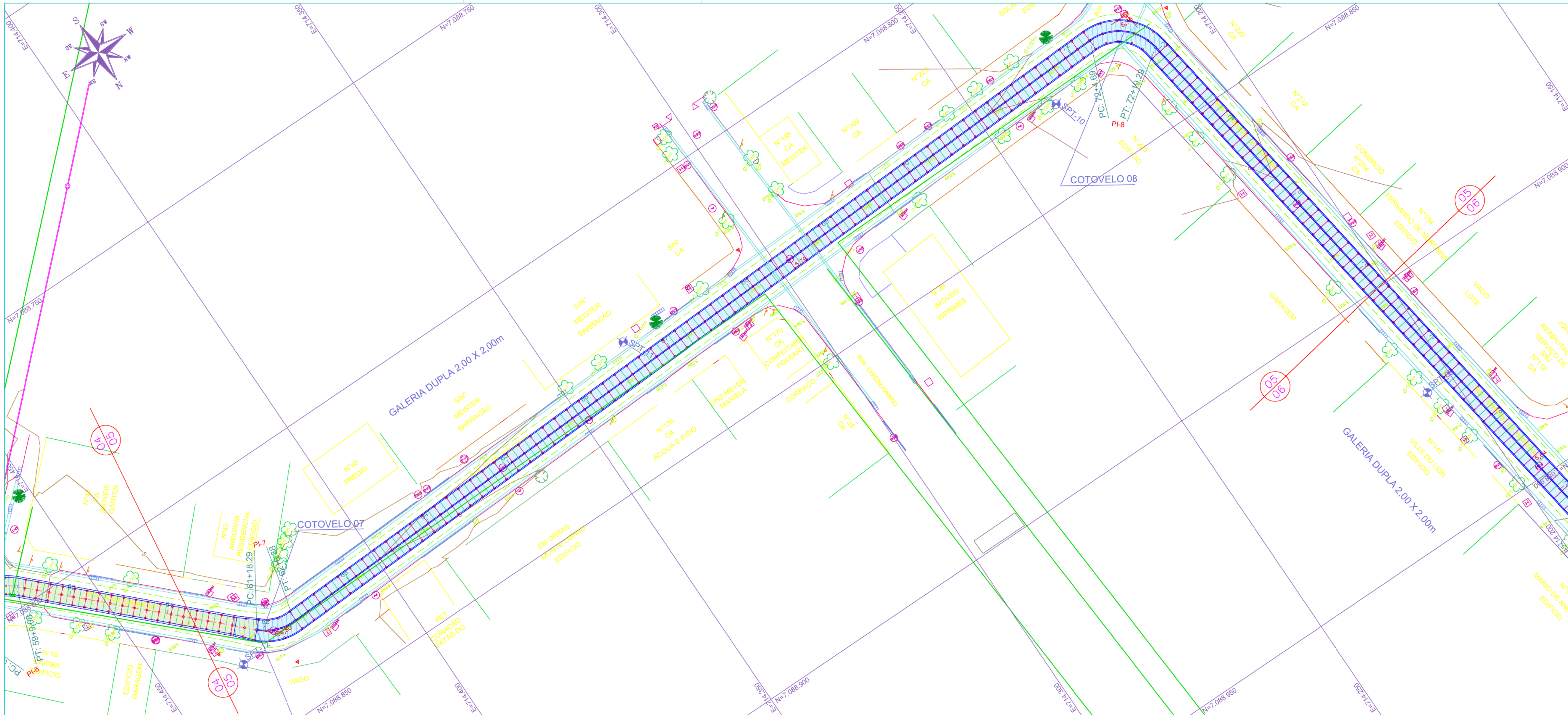
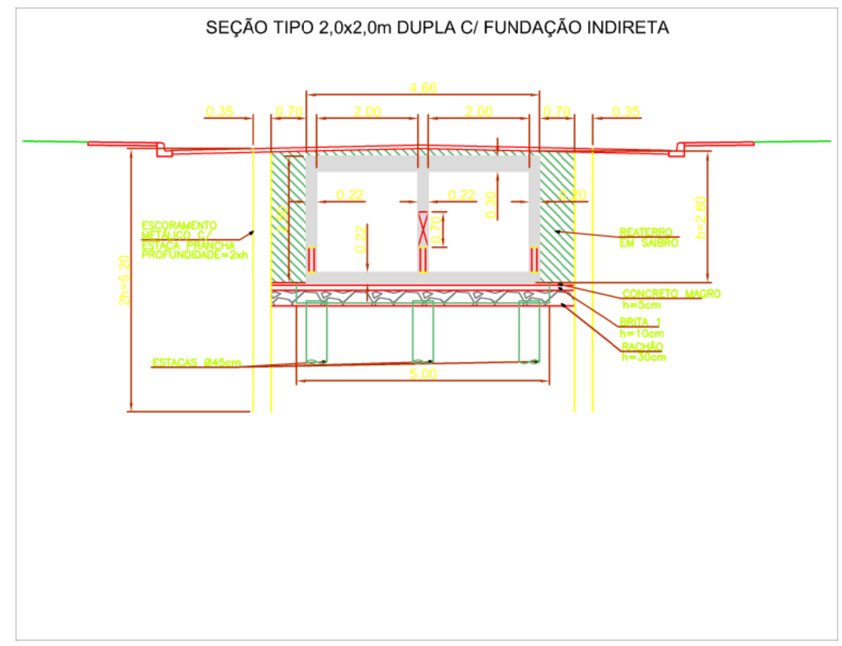
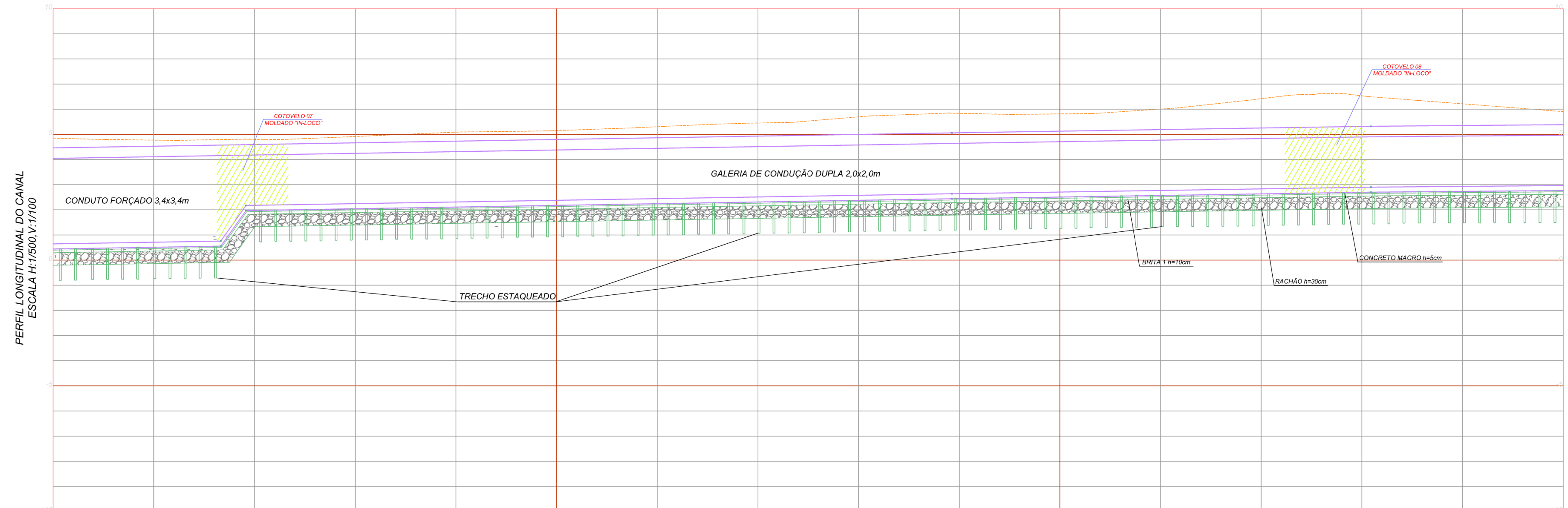



## LEGENDA

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

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




PLANIMETRIA: 49.22 | 8.09 | 198.31 | 14.60

ALTIMETRIA: D=49.57 i=0.33% | D=8.02 i=7009.31% | D=138.54 i=0.33% | D=83.23 i=0.32%

| ESTACA | COTAS: TERRENO | COTAS: COTA DO FUNDO DA GALERIA (GI) | COTAS: COTA DO TOPO DA GALERIA (sobre a laje) | COTAS: COTA DO FUNDO DA ESCAVAÇÃO (sob a laje do fundo) |
|---|---|---|---|---|
| 60 | 4.855 | 0.646 | 4.467 | 0.446 |
| 61 | 4.773 | 0.713 | 4.534 | 0.513 |
| 62 | 4.804 | 0.780 | 4.600 | 0.580 |
| 63 | 4.919 | 2.247 | 4.667 | 2.047 |
| 64 | 5.092 | 2.313 | 4.734 | 2.113 |
| 65 | 5.153 | 2.380 | 4.800 | 2.180 |
| 66 | 5.307 | 2.446 | 4.867 | 2.246 |
| 67 | 5.453 | 2.513 | 4.933 | 2.313 |
| 68 | 5.699 | 2.580 | 5.000 | 2.380 |
| 69 | 5.839 | 2.646 | 5.067 | 2.446 |
| 70 | 5.813 | 2.709 | 5.129 | 2.509 |
| 71 | 6.009 | 2.772 | 5.192 | 2.572 |
| 72 | 6.423 | 2.835 | 5.255 | 2.635 |
| 73 | 6.536 | 2.898 | 5.318 | 2.698 |
| 74 | 6.217 | 2.934 | 5.354 | 2.734 |
| 75 | 5.906 | 2.968 | 5.388 | 2.768 |

## 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

PRANCHA No: OH-05 de 08 — REV.: 6

ARQUIVO DIGITAL: 450-200-OH01(01)_.dwg
ESCALA: INDICADA
DATA DE CONTRATO: MAIO/2013


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


FORMATO A1 ( 841x594mm )