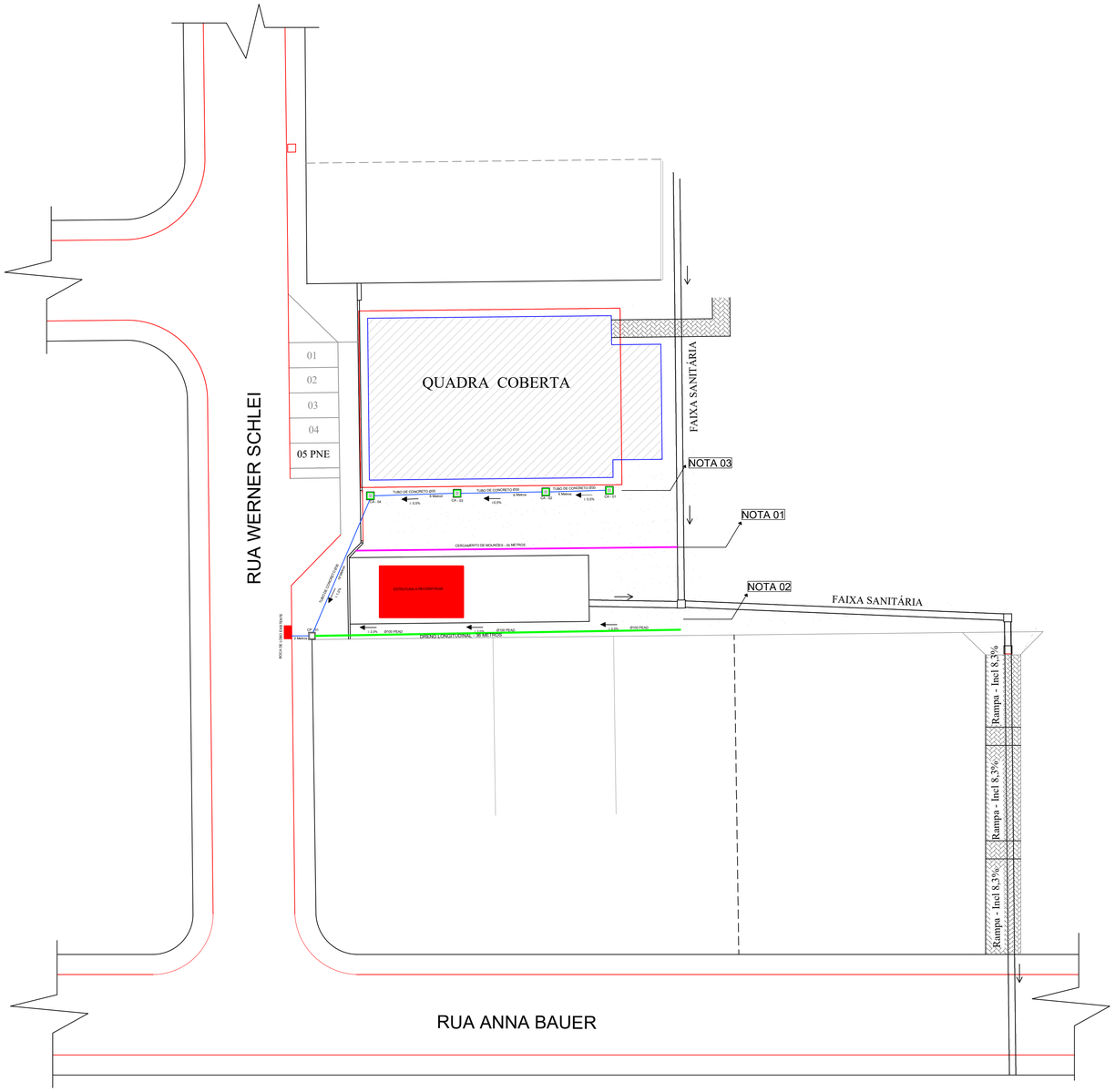
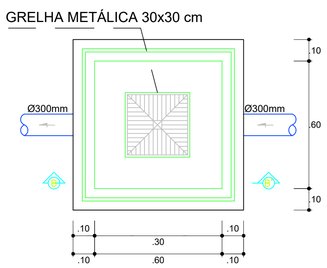
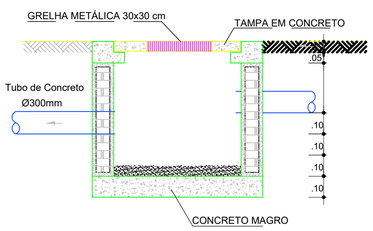


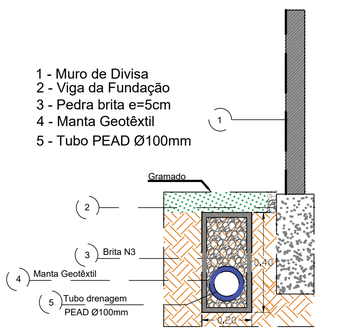




PLANTA BAIXA




CORTE B-B'

DETALHE CAIXA DE AREIA
COM GRELHA - SEM ESCALA




CORTE FRONTAL DO DRENO JUNTO AO MURO
SEM ESCALA

## NOTAS DE DRENAGEM

1. A DRENAGEM DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME TRAÇADO, COTAS, DIÂMETROS E DECLIVIDADES INDICADOS EM PROJETO.
2. O DRENO LONGITUDINAL JUNTO AO MURO DEVERÁ SER EXECUTADO COM **TUBO PEAD PERFURADO Ø100 MM**, ENVOLVIDO POR MATERIAL DRENANTE E MANTA GEOTÊXTIL, CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO.
3. O MATERIAL DRENANTE DEVERÁ SER CONSTITUÍDO POR BRITA LIMPA, ISENTA DE FINOS, GARANTINDO A LIVRE PERCOLAÇÃO DA ÁGUA ATÉ O TUBO COLETOR.
4. A MANTA GEOTÊXTIL DEVERÁ ENVOLVER INTEGRALMENTE O MATERIAL DRENANTE, EVITANDO A MIGRAÇÃO DE PARTÍCULAS DO SOLO E O CONSEQUENTE COLMATAMENTO DO SISTEMA.
5. AS TUBULAÇÕES DEVERÃO APRESENTAR DECLIVIDADE CONTÍNUA NO SENTIDO DO ESCOAMENTO, NÃO SENDO ADMITIDOS PONTOS DE CONTRAPENDENTE.
6. ANTES DO REATERRO, DEVERÃO SER VERIFICADOS O ALINHAMENTO, A DECLIVIDADE, AS CONEXÕES E O LIVRE ESCOAMENTO DE TODA A REDE.
7. O REATERRO DAS VALAS DEVERÁ SER EXECUTADO DE FORMA CONTROLADA, EVITANDO DESLOCAMENTOS OU DANOS ÀS TUBULAÇÕES.
8. AS LIGAÇÕES ÀS CAIXAS EXISTENTES OU À BOCA DE LOBO EXISTENTE DEVERÃO SER EXECUTADAS GARANTINDO ESTANQUEIDADE E CONTINUIDADE HIDRÁULICA.

NOTA 01: EXECUTAR CERCAMENTO DE PROTEÇÃO DA ÁREA DO FILTRO, COM MOURÕES E TELA, CONFORME EXTENSÃO INDICADA EM PLANTA, GARANTINDO RESTRIÇÃO DE ACESSO À ÁREA TÉCNICA.

NOTA 02: O DRENO DEVERÁ SER POSICIONADO JUNTO À BASE DO MURO, MANTENDO DECLIVIDADE CONTÍNUA ATÉ O PONTO DE DESCARGA INDICADO EM PROJETO. A MANTA GEOTÊXTIL DEVERÁ ENVOLVER TODO O MATERIAL DRENANTE, EVITANDO O CONTATO DIRETO DO SOLO COM A BRITA.

NOTA 03: AS GRELHAS DAS CAIXAS DEVERÃO SER REMOVÍVEIS PARA INSPEÇÃO E LIMPEZA, DEVENDO POSSUIR RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O LOCAL DE INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO.

NOTA 04: A RECONSTRUÇÃO DA TAMPA DO FILTRO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL ESPECÍFICO, PREVALECENDO AS DIMENSÕES, ARMADURAS, E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NA PRANCHA ESTRUTURAL.

Indaial Prefeitura Municipal

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE INDAIAL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ESTADO DE SANTA CATARINA

Avenida Getúlio Vargas, 126 - Centro
89130-000 - Indaial - SC
(47)3317-8821
CNPJ 83.102.798/0001.00

PROJETO / DESCRIÇÃO:
PROJETO ESTRUTURAL DA TAMPA EM CONCRETO ARMADO DO FILTRO EBM PROF.ª MARIA HELENA T. MACHADO

CONTEÚDO:
DRENAGEM

ENDEREÇO:
RUA WERNER SCHLEI, 50 - BAIRRO WARNOW, INDAIAL - SC

| DATA | DESENHO | LOCAL DA OBRA A EXECUTAR |
|---|---|---|
| OUTUBRO/2026 | FERNANDA | E. B. M. PROFª MARIA HELENA T. MACHADO |

SECRETARIA:
EDUCAÇÃO

NATUREZA: DRE
PRANCHA: 01
ESCALA: INDICADA
1/1

Manoel Felipe Boaventura
Município de Indaial
Secretário da Educação

Fernanda Steffens
Engª Civil
CREA/SC: 176334-9