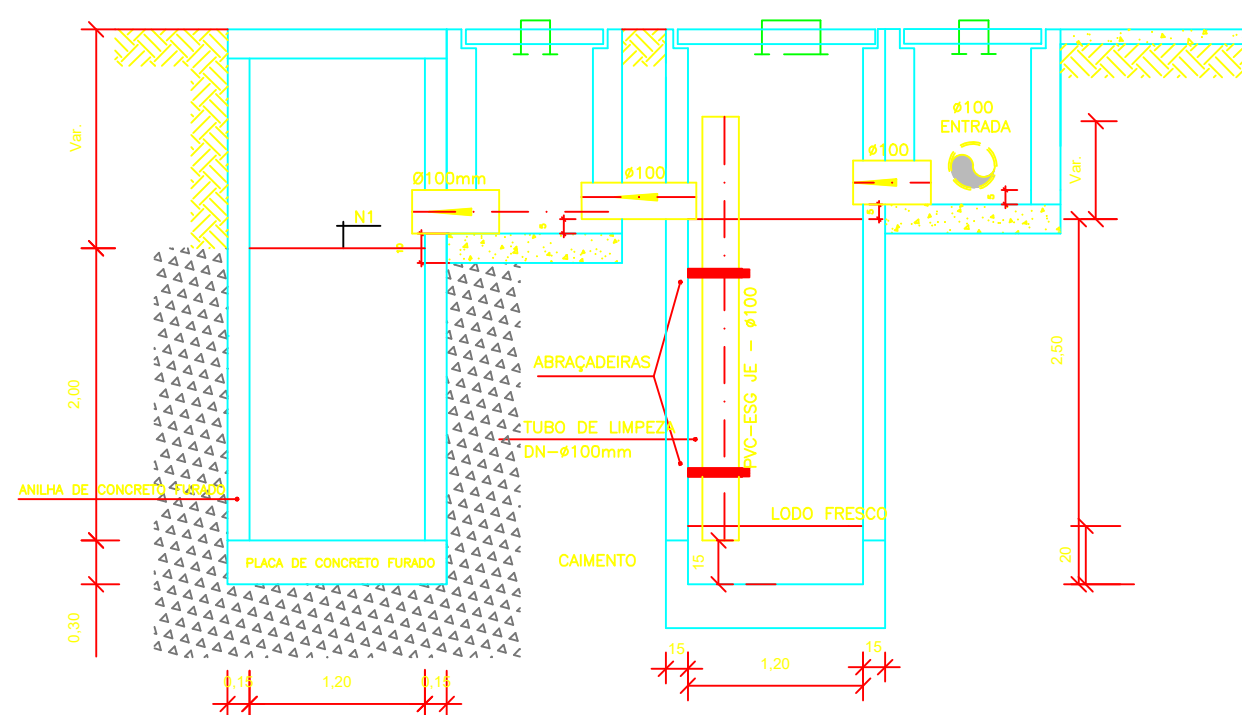
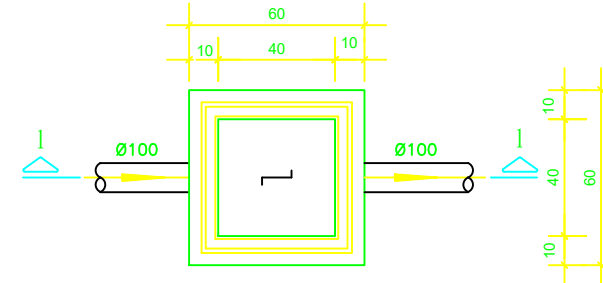


PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

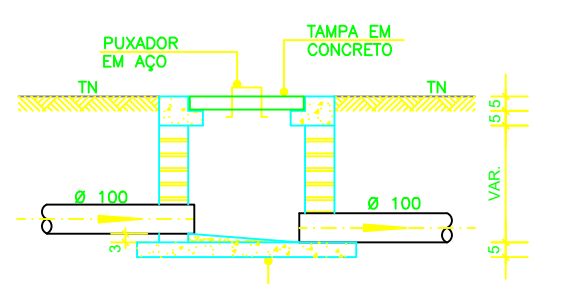


CORTE A-A - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO
ESCALA 1:50

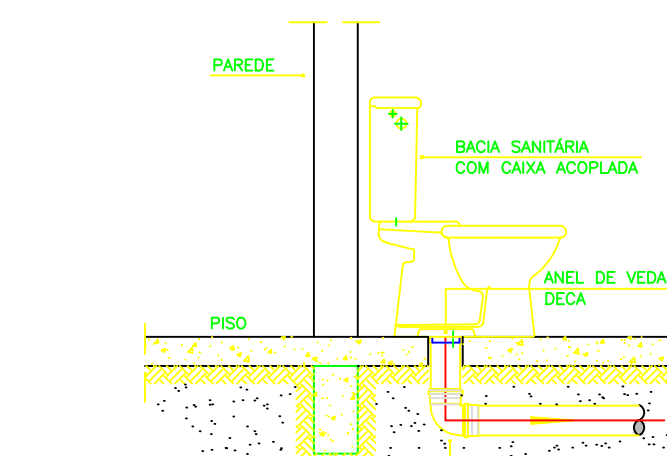
CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



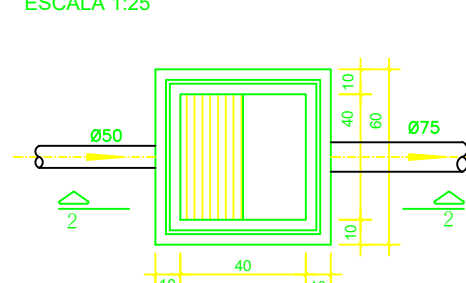
CORTE 1-1



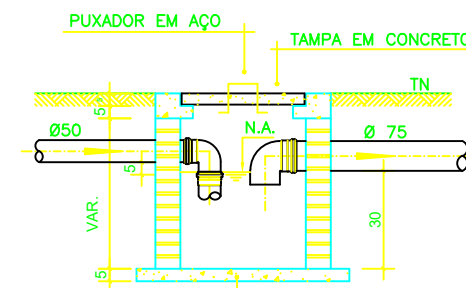
OBS: O FURO DO VASO DEVERÁ SER LOCALADO A 0,30m DA PAREDE PRONTA

DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25

CAIXA DE GORDURA
(60x60cm)
ESCALA 1:25

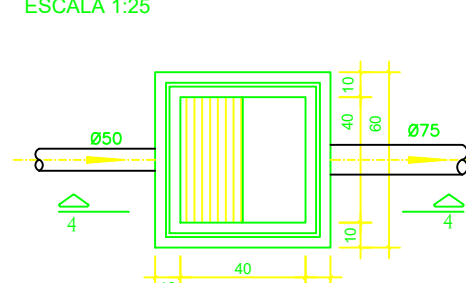


PLANTA BAIXA

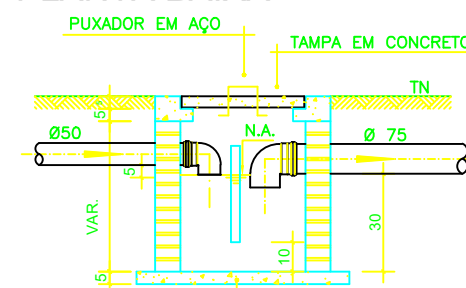


CORTE 2-2

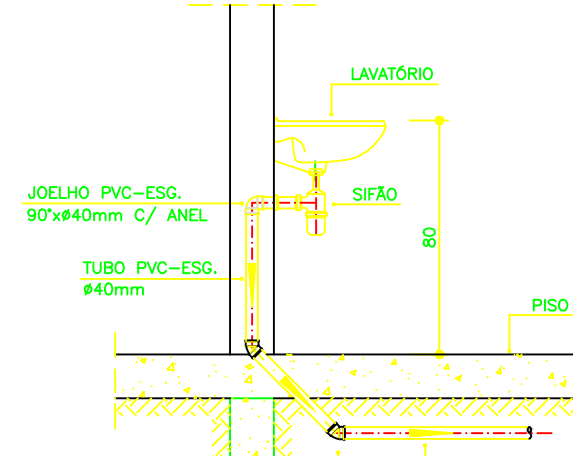
CAIXA DE ESPUMA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA

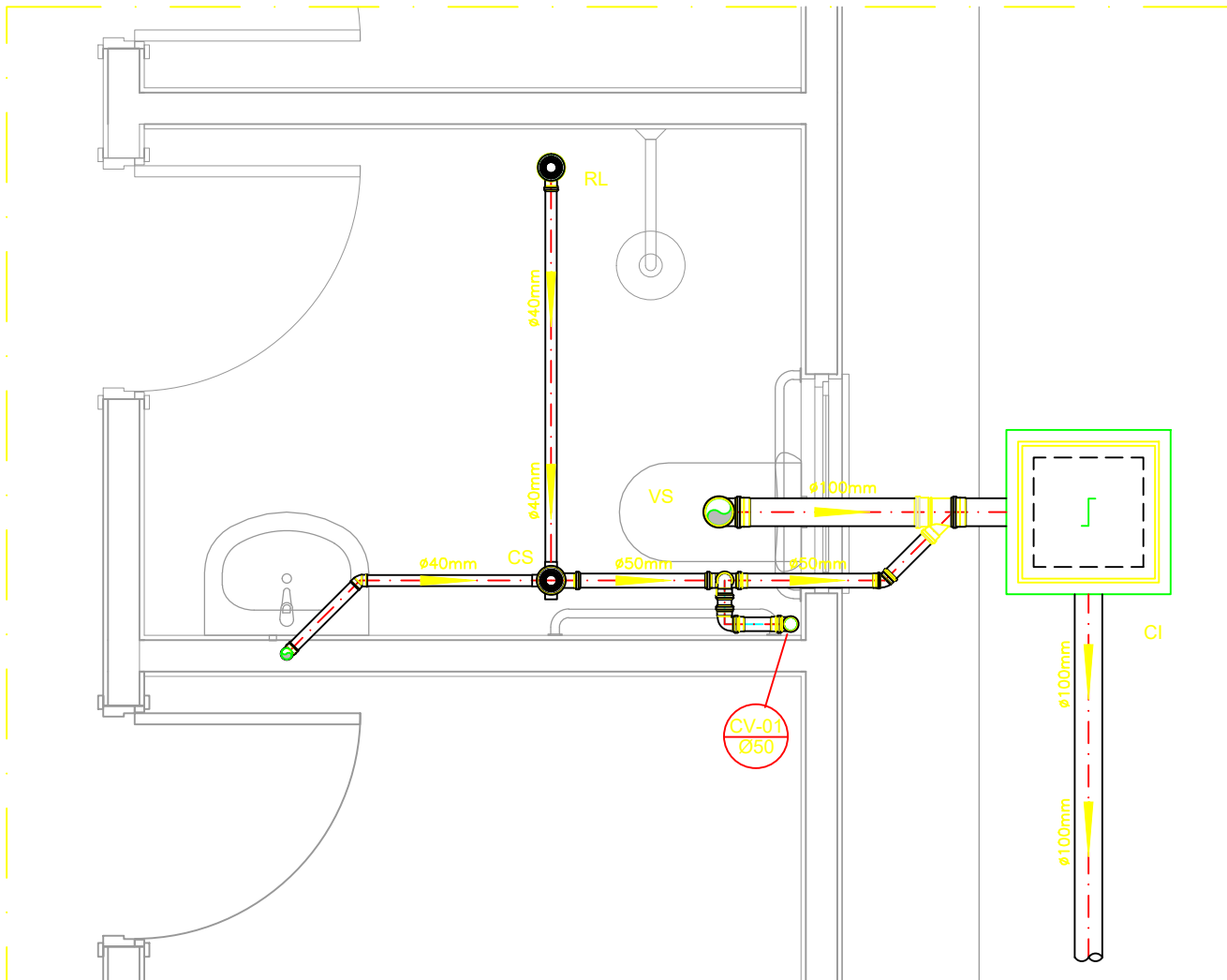


CORTE 4-4

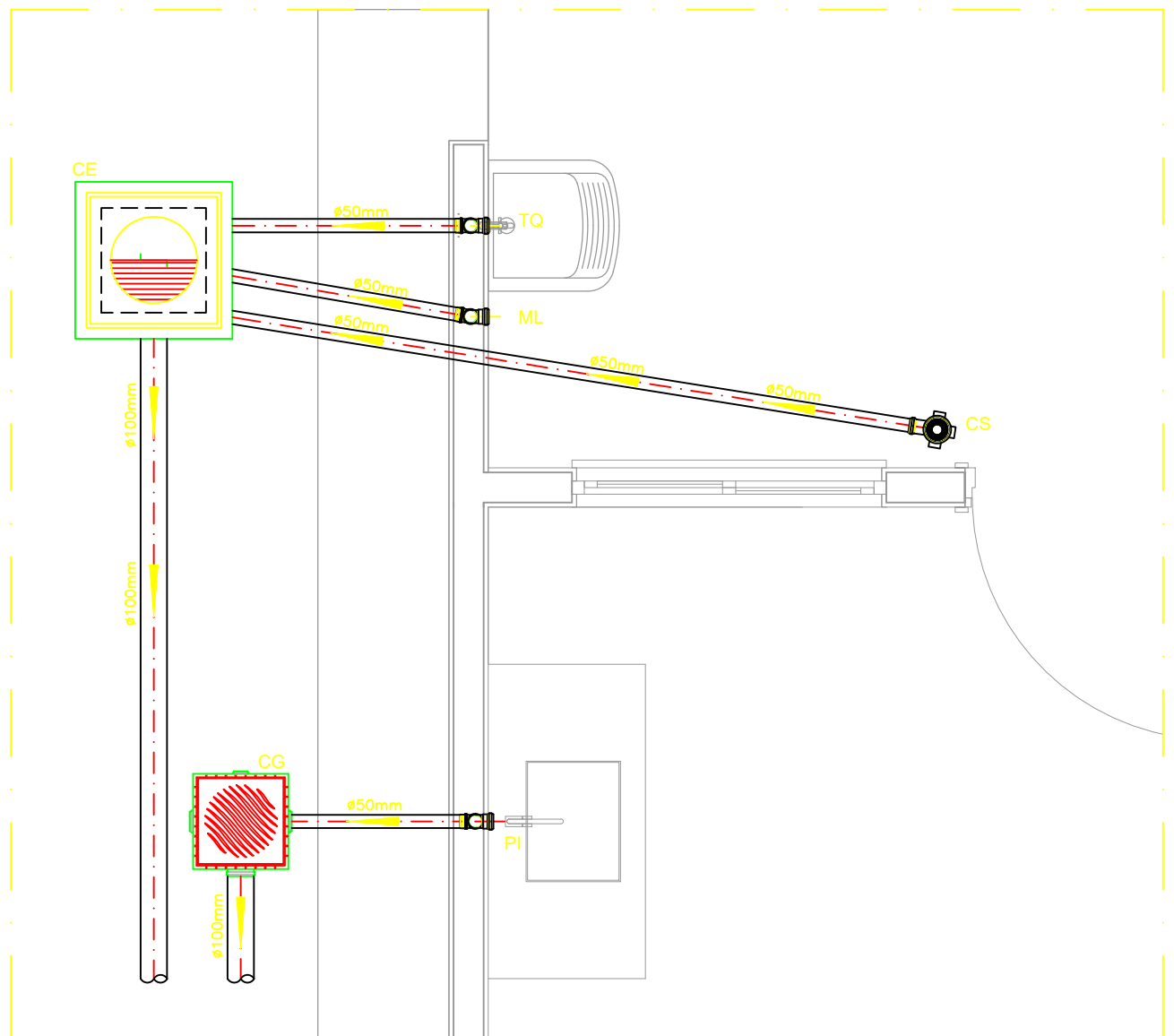


OBS: O FURO DO VASO DEVERÁ SER LOCALADO A 0,30m DA PAREDE PRONTA

DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25



DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25



DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25

NOTAS

NOTAS GERAIS:

- Quanto a inclinação:
- A inclinação mínima para as redes de esgoto e águas pluviais serão conforme indicada abaixo:

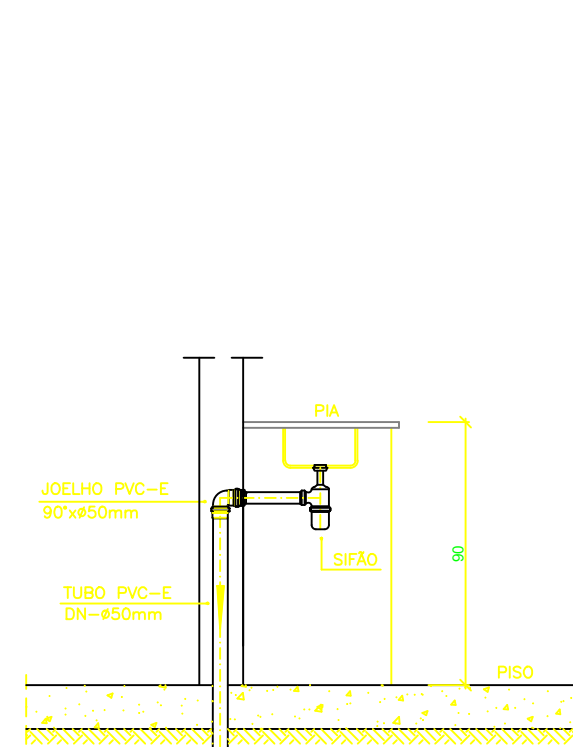
Diâmetros	Esgoto	Águas Pluviais
40	2,0%	-
50	2,0%	1,0%
75	2,0%	1,0%
100	1,5%	1,0%
- CAIXAS E RALOS
- ALVENARIA:
- As caixas de inspeção, gordura e águas pluviais deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.
- Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificado INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações de projeto.
- Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificado INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações de projeto.
- PLÁSTICAS:
- Serão de especificação conforme o projeto e terão grelhas e porta grelhas em material plástico.
- RALOS:
- Os ralos serão de especificação conforme o projeto e deverá contar com fecho hidráulico mínimo de 31mm. Terão grelhas e porta grelhas em material plástico.
- As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.
- Todos os diâmetros estão em milímetro, exceto onde indicado.
- Todas as medidas de distância e altura estão em metros, exceto onde indicado.
- Todos os vasos sanitários estão localizados a 30cm da parede pronta para o eixo, conforme detalhe.

- Todas as tubulações com diâmetros iguais ou superior a 50mm deverão ser montadas com junta elástica. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção da ligação da ponta do lavatório com o sifão. Neste deverá ser instalado joelho com Ø40mm, com anel de borracha.
- Não é permitido, em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas, devendo ser utilizados as conexões apropriadas como luvas simples, de correr, curvas e etc. conforme seja necessário.
- Nas colunas de ventilação, na extremidade de cada tubo, deverá ser colocado terminal final de ventilação ou tela plástica contra mosquitos para evitar a entrada de animais e resíduos sólidos, conforme projeto.

- Todas as vezes que a tubulação de PVC Esgoto for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvida com tela de arame.
- A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel de vedação DECA ou similar, de forma a garantir a qualidade da peça instalada.

12.0 - INSTRUÇÃO DE MONTAGEM:

- JUNTAS SOLDADAS:
 - Limpar com estopa branca a ponta e a bolsa a serem unidas;
 - Lixar a pontas e a bolsa com lixa nº100 até eliminar o brilho superficial;
 - Limpar a ponta e a bolsa embebida em solução limpadora;
 - Aplicar adesivo plástico para PVC, na ponta e na bolsa dos tubos a serem unidos, procedendo a montagem imediata.
- JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:
 - Limpar com estopa branca a ponta e a bolsa a serem unidas;
 - Introduzir o anel de borracha no alojamento (virão) apropriado existente na bolsa;
 - Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá de referência para se constatar a penetração da ponta do tubo no interior da bolsa;
 - Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (já colocado na bolsa). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas ou óleos como lubrificantes;
 - Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bolsa tendo como referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bolsa aprox. 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.



DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25

LEGENDA

- | | |
|------|--|
| CI | Caixa de Inspeção — 60x60cmxVar |
| CG | Caixa de Gordura — 60x60cmxVar |
| CE | Caixa de Espuma — 60x60cmxVar |
| RL | Ralo Seco 100x100x50mm |
| RS | Ralo Sifonado 100x100x50mm |
| RH | Ralo hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm |
| CS | Caixa Sifonada 100x100x50mm |
| CAP | Caixa de Águas Pluviais |
| AP | Tubo de Queda — Águas Pluviais |
| CV | Coluna de Ventilação |
| DN=Ø | Diâmetro Nominal da Peça |
| i | Inclinação Mínima |
| T.N. | Terreno Natural |
| → | Sentido do Fluxo |
| → | Bucha de Redução |
| → | Prumada que Sobee |
| → | Prumada que Desce |
| → | Nomenclatura da Coluna |
| → | Numeração da Coluna |
| → | Diâmetro da Tubulação |
| → | Nível da Geratriz Inferior das Tubulações |
| → | Canalização de Esgoto — PVC Esg — Série N |
| → | Canalização de Ventilação — PVC Esg — Série N |
| → | Canalização de Águas pluviais — PVC Água Pluvial—Série R |

OBS

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto Hidrosanitário para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.



PROJETO INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS — FHNIS SUB-50

01/01

LOCAL: RUA IDARILIO GONÇALVES, RUA VIRGILIO GONÇALVES, RUA HENRIQUE CORUMBABA, RUA SONIA REGINA DO NASCIMENTO, RUA LAURO PRADO DO NASCIMENTO, RUA AFONSO NASCIMENTO ESPÍRITO SANTO DO TURVO — SP

PROP : PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO TURVO
CNPJ: 57.264.509/0001-69

ÁREAS:
CASAS FHNIS20 UNIDADES

AUTOR DO PROJ. / RESP. TÉCNICO
Wislei Rogato
Engenheiro Civil CREA/SP 307808896
Rua 7 de Setembro, 334 - Vila Margarida
Sorocaba - SP - Fone - (013) 99873-4833 - CEP - 13907-280
e-mail - wislei.fengenharia@gmail.com

APROVAÇÃO

O presente projeto foi devidamente
APROVADO
por esta Secretária de Obras, nos termos da lei.