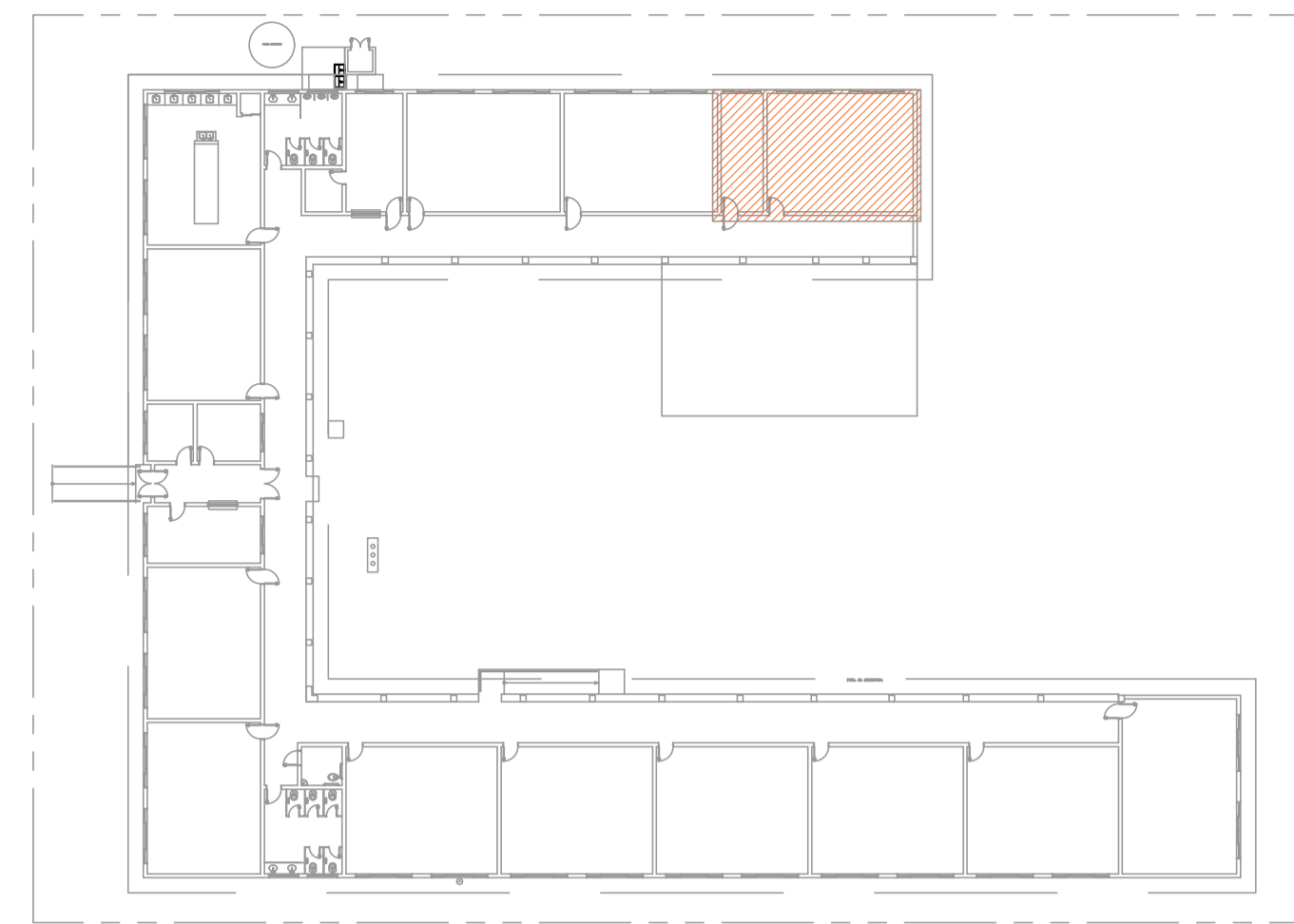


OS PONTOS DE ÁGUA SERÃO LIGADOS A REDE EXISTENTE

DETALHE ÁGUA FRIA
PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1/25

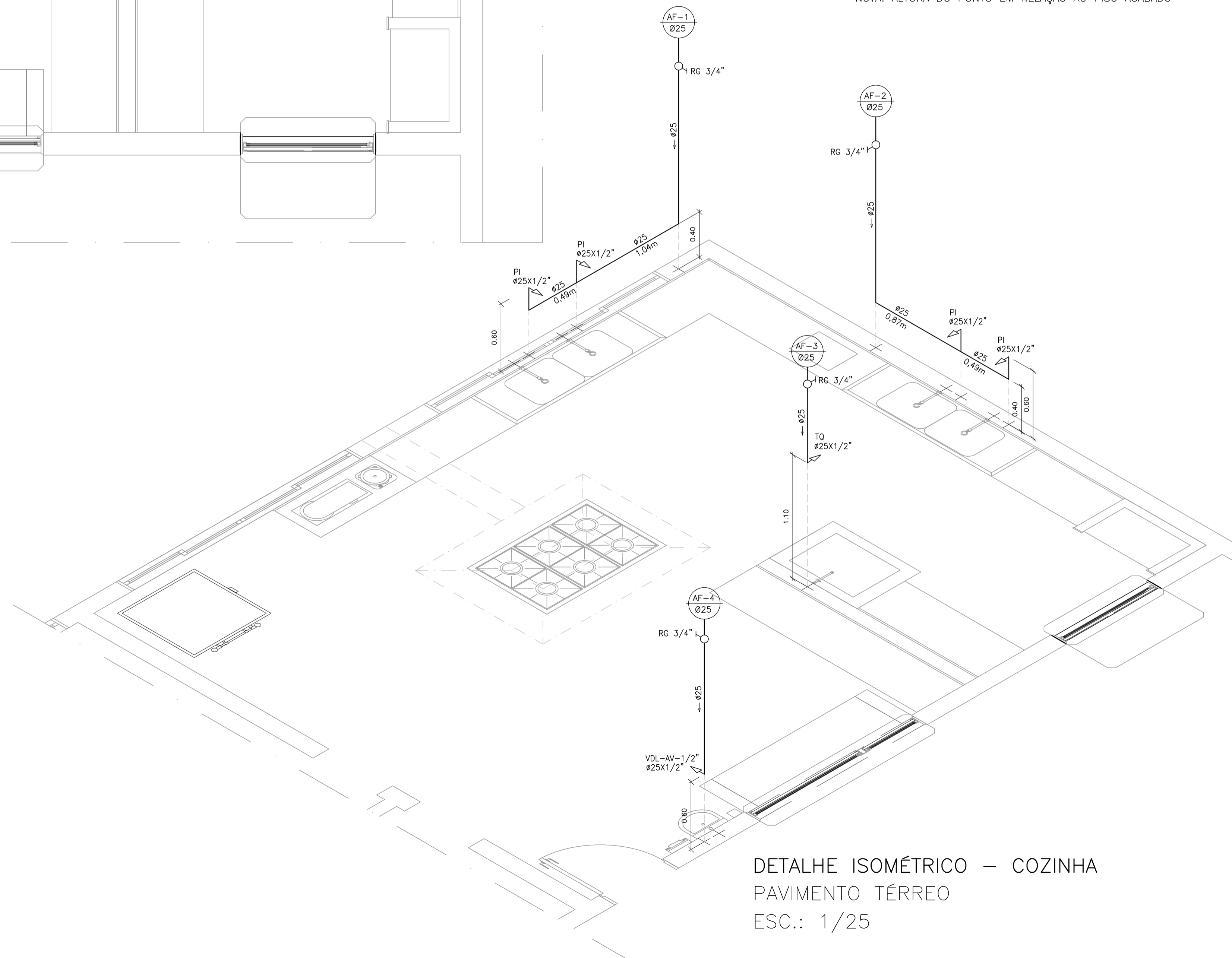


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

| TIPO | DESCRIÇÃO | ALTURA (m) |
|--------|---|------------|
| PI | PIA - TORNEIRA NA BANCADA | 0,60 |
| RG | REGISTRO DE GAVETA | 1,80 |
| TQ | TANQUE TORNEIRA NA PAREDE | 1,10 |
| VDL-AV | LAVATÓRIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO | 0,60 |

NOTA: ALTURA DO PONTO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO



DETALHE ISOMÉTRICO - COZINHA
PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1/25

NORMAS UTILIZADAS:

1 - NBR 5626/20 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE.

NOTAS - INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA:

01 - TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, EXCETO ONDE INDICADO.
02 - UTILIZAR CONEXÕES PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA E BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PONTOS PARA LAVATÓRIOS, PIA, TANQUE, CAIXAS DE DESCARGA, BEBEDOUROS E TORNEIRAS).

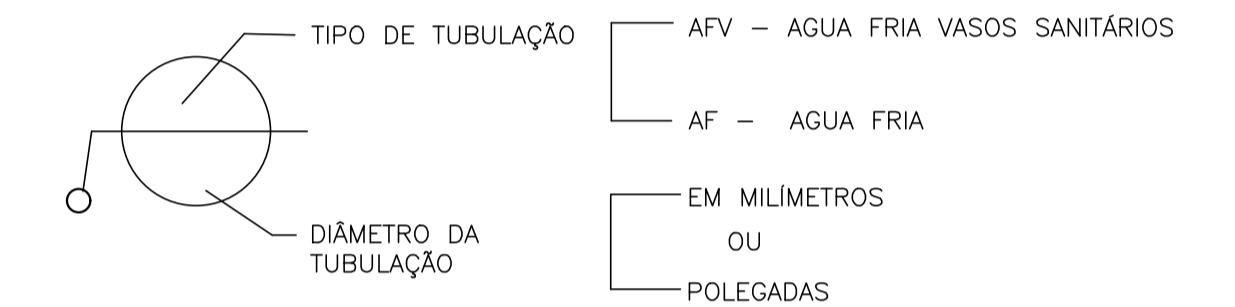
NOTAS - GERAIS:

01 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
02 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
03 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
04 - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: NOS CASOS ONDE HOUVER A NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU LAJES ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVEREM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM RELAÇÃO ÀS PRÓPRIAS PAREDES OU LAJES PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.

SIMBOLOGIA:

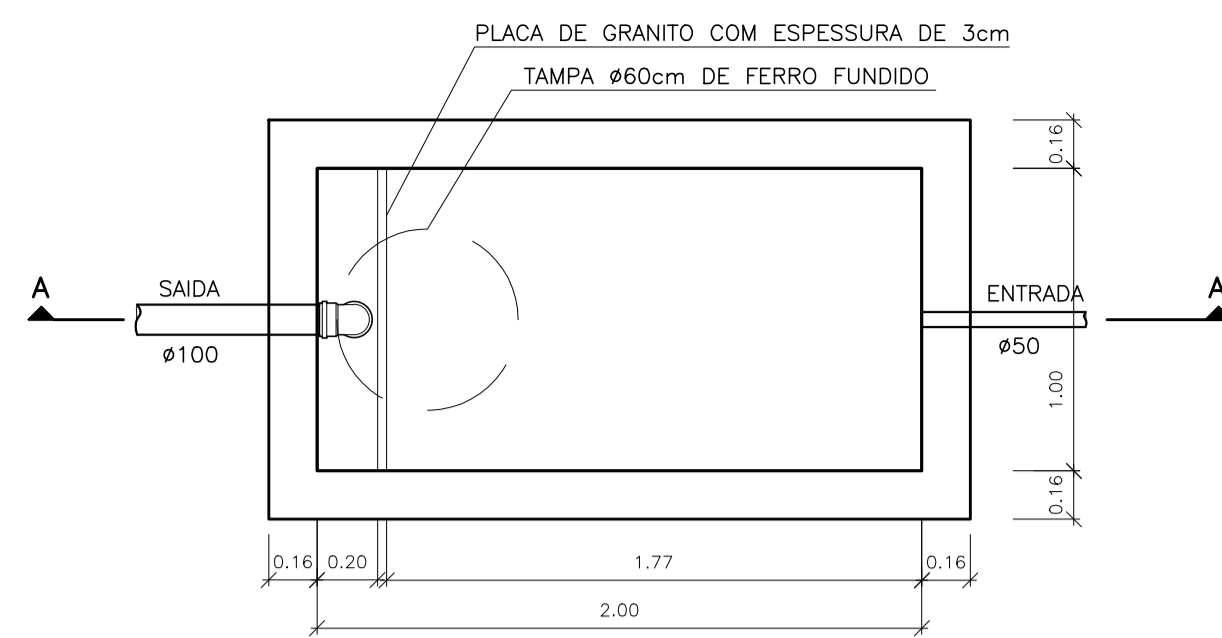
AF - PRUMADA DE ÁGUA FRIA
PI - PIA TORNEIRA DE BANCADA
RG - REGISTRO DE GAVETA
TQ - TANQUE TORNEIRA NA PAREDE
VDL-AV: LAVATÓRIO COM TORNEIRA NA BANCADA ANTI-VANDALISMO

LEGENDA:

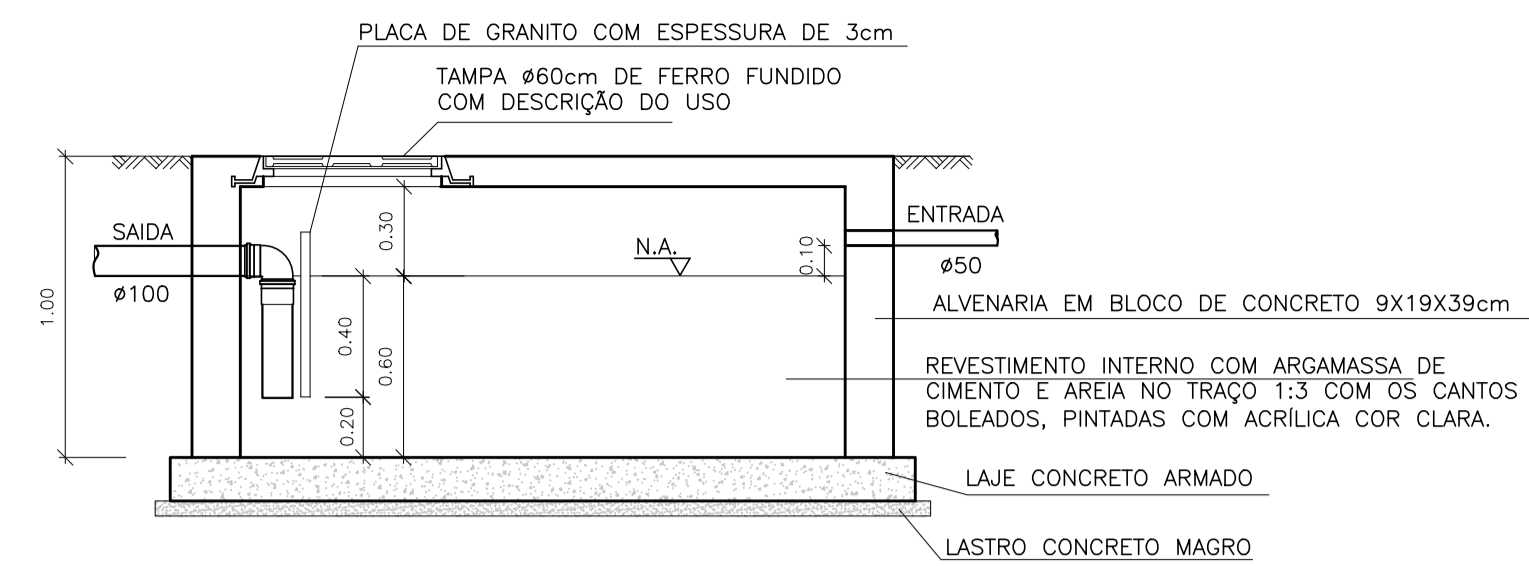


| Nº. | DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |
|-----|-----------|-------|------|
| 05 | | | |
| 04 | | | |
| 03 | | | |
| 02 | | | |
| 01 | | | |

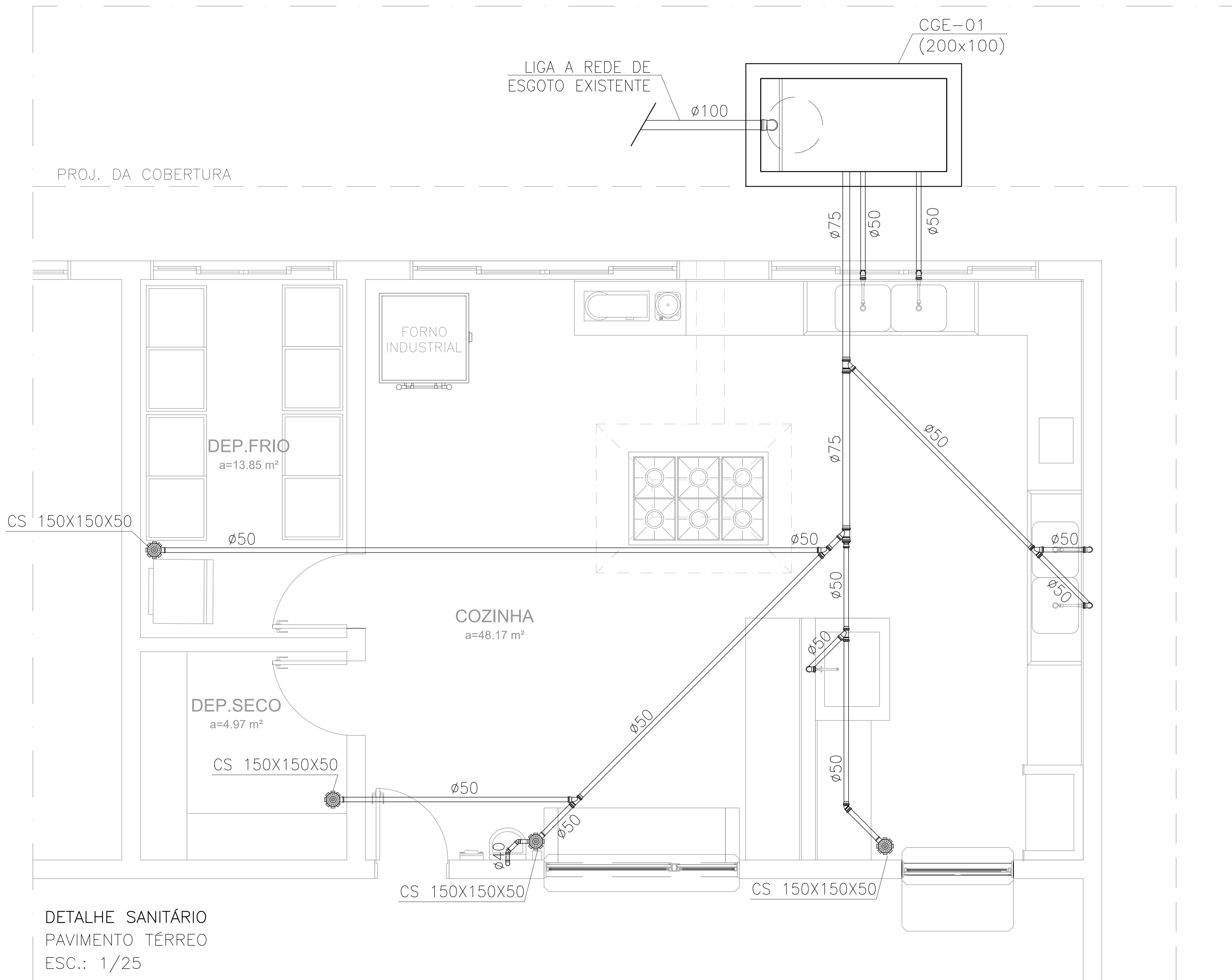
| REVISÃO | | | |
|--|---------------------------|---|---------------------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR | |
| CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC | | | |
| TÍTULO: REFORMA EEEFM PROF JOAQUIM FONSECA | | | |
| ENDEREÇO: Rua Sete De Dezembro, 31, Centro, Conceição da Barra - ES, 29960-000 | | | |
| PRANCHA: DETALHE | | PROJETO: HIDROSSANITÁRIO | |
| SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA | | | |
| GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES | ESCALA: INDICADA | UNIDADE: METRO | |
| COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES | CREA-ES: 11.509/D | VISTO: | |
| AUTOR PROJETO: KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS | CREA-ES: 09548/D | VISTO: | |
| CO-AUTOR PROJETO: | CAU-ES: | VISTO: | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | CREA: | VISTO: | |
| ARQUIVO: CBA06-P06-HS-E-R0-01.dwg | DESENHO: KLEYSIANA | VISTO: | |
| REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - COZINHA DETALHE ISOMÉTRICO | | | FOLHA: 01/02 |
| FORMATO: A1 | OBSERVAÇÕES: | DATA: JAN/2023 | VISTO: R1 |



PLANTA BAIXA - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)
ESCALA 1:25



CORTE AA - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)
ESCALA 1:25



DETALHE SANITÁRIO
PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1/25

NORMAS UTILIZADAS:

1 - NBR 8160/99 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO-PROJETO E EXECUÇÃO


NOTAS - INSTALAÇÕES ESGOTO:

- 01 - TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA SÉRIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
- 02 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM APRESENTAR DECLIVIDADES CONSTANTES, DE ACORDO COM A NBR 8160/99: 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75mm. 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 100mm.
- 03 - TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA) SERÃO FIXADOS COM FITAS METÁLICAS ADEQUADAS.
- 04 - AJUSTAR POSIÇÕES DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 05 - NOS CRUZAMENTOS DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, A PRIMEIRA DEVERÁ SER REVESTIDA COM UMA CAMADA DE CONCRETO IMPERMEABILIZANTE COM, NO MÍNIMO 10cm DE ESPESSURA.

NOTAS - GERAIS:

- 01 - COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02 - DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 03 - CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
- 04 - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: DEVE SER EVITADA A PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS OU FORROS FALSOS DE AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADAS MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.

| 05 | | | |
|-----|-----------|-------|------|
| 04 | | | |
| 03 | | | |
| 02 | | | |
| 01 | | | |
| N.º | DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |

| REVISÃO | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|
|  <p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p> | | <p>CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC</p> | |
| <p>SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p> | | | |
| <p>TÍTULO: REFORMA EEEFM PROF JOAQUIM FONSECA</p> | | | |
| <p>ENDEREÇO: Rua Sete De Dezembro, 31, Centro, Conceição da Barra - ES, 29960-000</p> | | | |
| <p>PRANCHA: PLANTA</p> | | <p>PROJETO: HIDROSSANITÁRIO</p> | |
| <p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ALEXANDRE AQUINO DE FREITAS CUNHA</p> | | | |
| GERENTE DA GERFE: | MARCELO AMORIM GONÇALVES | ESCALA: | UNIDADE: |
| COORDENADOR GERAL: | GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES | INDICADA | METRO |
| AUTOR PROJETO: | KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS | CREA-ES: 11.509/D | VISTO: |
| CO-AUTOR PROJETO: | | CREA-ES: 09548/D | VISTO: |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | CAU-ES: | VISTO: |
| ARQUIVO: | CBA06-P06-HS-E-R0-01.dwg | CREA: | VISTO: |
| REFERÊNCIA: | | DESENHO: | VISTO: |
| <p>DETALHE SANITÁRIO DETALHE CAIXA DE GORDURA</p> | | | <p>FOLHA: 02 02</p> |
| FORMATO: | OBSERVAÇÕES: | DATA: | VISTO: |
| A1 | | JAN/2023 | REVISO: RO |

ASSINATURAS (5)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 01/03/2023 10:35:05 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 01/03/2023 14:16:56 -03:00

ANDRE MELOTTI ROCHA
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 02/03/2023 09:21:26 -03:00

KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 01/03/2023 10:29:22 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES
GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 01/03/2023 11:49:50 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 02/03/2023 09:21:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-H9XQGW>