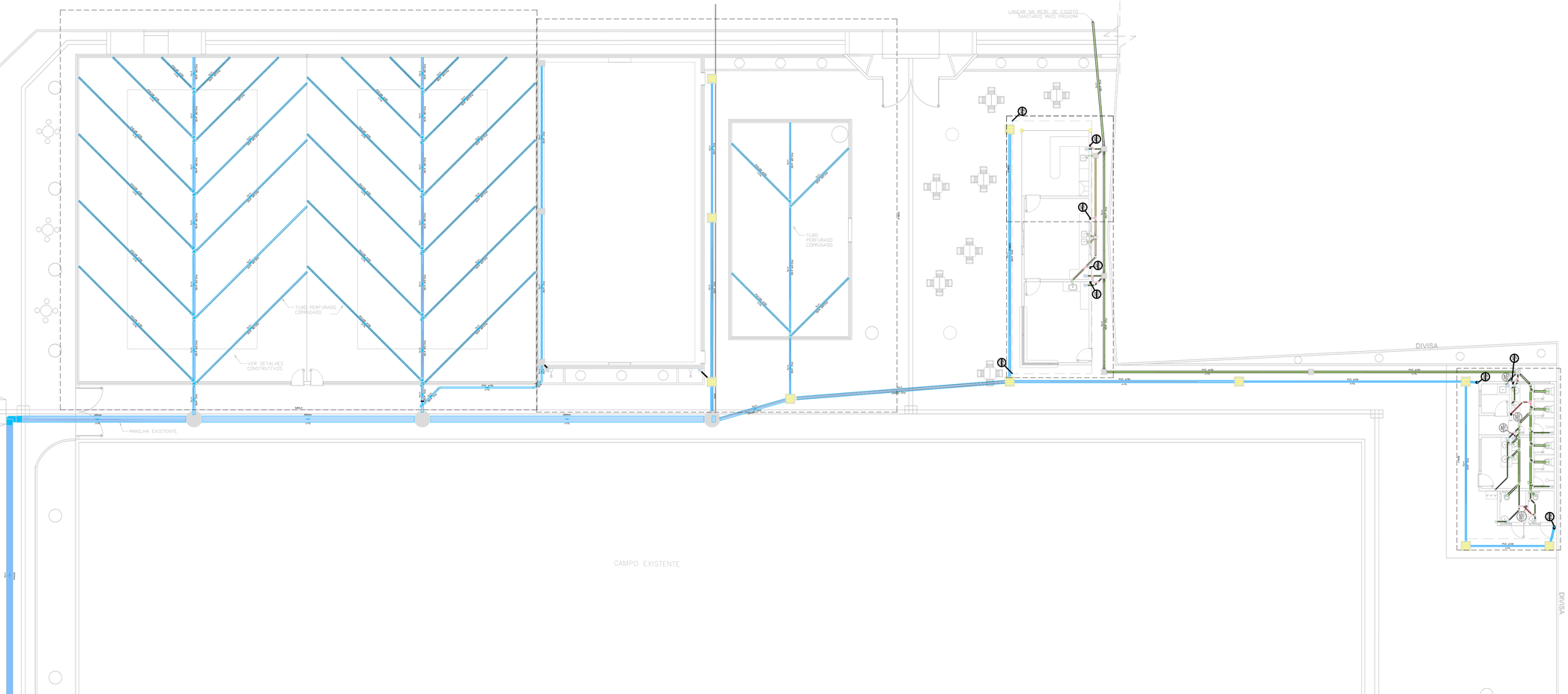
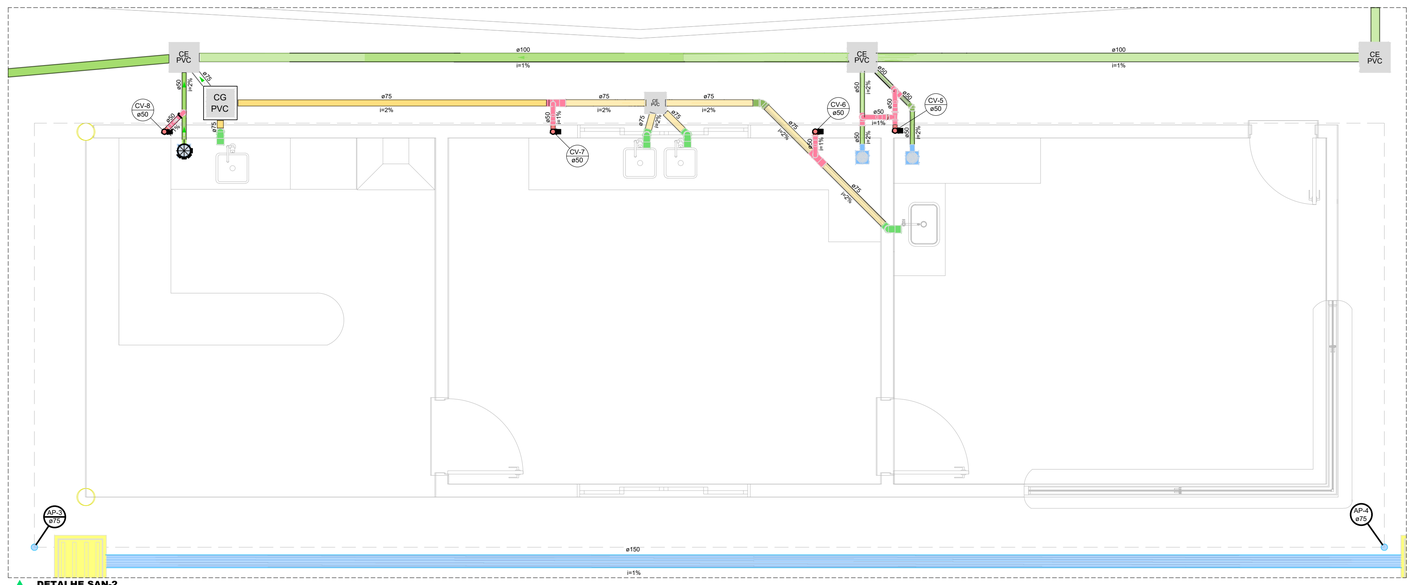



**PLANTA BAIXA TÉRREO - SANITÁRIO**
1:100




**DETALHE SAN-2**
1:25

| Lista de materiais - TÉRREO | | |
|---|---|---|
| Esgoto | | |
| Caixas de Passagem | | |
| Caixa de gordura PVC | | |
| CG 30 cm | 1 | pç |
| Caixa de passagem PVC | | |
| 30 cm | 5 | pç |
| Poço de visita para drenagem pluvial | | |
| PVD- 80x80 cm | 1 | pç |
| PVC Acessórios | | |
| Caixa sifonada | | |
| 100x100x50 | 4 | pç |
| 150x150x50 | 9 | pç |
| Ralo quadrado com grelha | | |
| 100 mm | 1 | pç |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório | | |
| 1" - 1.1/2" | 7 | pç |
| 1" - 2" | 4 | pç |
| Sifão flexível p/ Mictório | | |
| 1.1/4"- 2" | 2 | pç |
| Válvula p/ lavatório e tanque | | |
| 1" | 7 | pç |
| Válvula p/ pia | | |
| 1" | 4 | pç |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 32 | pç |
| 50mm - 2" | 38 | pç |
| 75mm - 3" | 7 | pç |
| Curva 90 curta | | |
| 40 mm | 8 | pç |
| Joelho 45 | | |
| 100 mm | 6 | pç |
| 40 mm | 2 | pç |
| 50 mm | 9 | pç |
| 75 mm | 1 | pç |
| Joelho 90 | | |
| 100 mm | 6 | pç |
| 50 mm | 4 | pç |
| 75 mm | 4 | pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário | | |
| 40 mm - 1.1/2" | 8 | pç |
| Junção invertida | | |
| 100 mm x 50 mm | 4 | pç |
| Junção simples | | |
| 100 mm - 75 mm | 2 | pç |
| 100 mm- 100 mm | 7 | pç |
| 40 mm x 40 mm | 2 | pç |
| Redução excêntrica | | |
| 100 mm - 50 mm | 2 | pç |
| 75 mm - 50 mm | 6 | pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 100 mm - 4" | 61.92 | m |
| 40 mm | 10.92 | m |
| 50 mm - 2" | 15.37 | m |
| 75 mm - 3" | 5.53 | m |
| Vedação p/ saída de vaso sanitário | | |
| 100 mm | 6 | pç |
| Esgoto (Gordura) | | |
| Caixas de Passagem | | |
| Caixa de passagem PVC | | |
| 20 cm | 1 | pç |
| PVC Esgoto | | |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 75 mm - 3" | 9.55 | m |
| Pluvial | | |
| Caixas de Passagem | | |
| Caixa de areia pluvial PVC | | |
| CA PVC - 30 cm | 3 | pç |
| Caixa de areia pluvial com grelha | | |
| CAG- 60x60cm | 10 | pç |
| Poço de visita para drenagem pluvial | | |
| PVD- 80x80 cm | 2 | pç |
| PVC Coletor de Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 200mm - 8" | 2 | pç |
| 400 mm - 16" | 25 | pç |
| Tubo PVC Liso | | |
| 200 mm - 8" | 18.12 | m |
| 400 mm - 16' | 157.95 | m |
| PVC Drenagem | | |
| Tubo PVC corrugado perfurado p/ drena | | |
| 100 mm | 229.85 | m |
| 150 mm | 35.29 | m |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 39 | pç |
| 150mm - 6" | 25 | pç |
| Joelho 45 | | |
| 100 mm | 3 | pç |
| Joelho 90 | | |
| 100 mm | 2 | pç |
| Junção simples | | |
| 100 mm- 100 mm | 4 | pç |
| 150 mm - 100 mm | 25 | pç |
| Luva simples | | |
| 100 mm | 1 | pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 100 mm - 4" | 70.9 | m |
| 150 mm - 6" | 44.84 | m |
| Ventilação | | |
| PVC Esgoto | | |
| Anel de borracha | | |
| 100mm - 4" | 1 | pç |
| 50mm - 2" | 41 | pç |
| 75mm - 3" | 2 | pç |
| Joelho 45 | | |
| 50 mm | 2 | pç |
| Joelho 90 | | |
| 50 mm | 18 | pç |
| Junção simples | | |
| 50 mm - 50 mm | 1 | pç |
| Terminal de ventilação | | |
| 50 mm | 2 | pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa | | |
| 50 mm - 2" | 11.92 | m |
| Té sanitário | | |
| 100 mm - 50 mm | 1 | pç |
| 50 mm - 50 mm | 8 | pç |
| 75 mm - 50 mm | 2 | pç |

| Legenda de condutos - TÉRREO |
|---|
| Esgoto |
| Esgoto (Gordura) |
| Pluvial |
| Ventilação |

| Legenda - TÉRREO | |
|---|---|
| | Bebedouro |
| CH | Caixa Sifonada |
| | Caixa de areia pluvial PVC |
| | Caixa de areia pluvial c/grelha |
| | Caixas de Gordura |
| | Caixas de passagem PVC DN 20 |
| | Caixas de passagem PVC DN 30 |
| CH | Chuveiro Residencial |
| | Joelho 45 |
| | Joelho 90- coluna |
| | Junção invertida |
| | Junção simples |
| | Junção simples c/ redução |
| | Lavatório- Residencial com sifão |
| | Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm |
| | Pia Industrial - 75mm com Sifão |
| PVP | Poço de visita Pluvial |
| | Ralo com grelha |
| | Ramais de Ventilação |
| | Te sanitário |
| | Terminal de ventilação- coluna |
| | Vaso Sanitário c/ J90° |

**NOTAS:**

01 – CONFERIR DIMENSÕES NO LOCAL.

02 – NÃO USAR FOGO NAS TUBULAÇÕES DE PVC.

03 – TUBO DE PVC PLUVIAL COM DIÂMETRO NOMINAL (DN) COTADO EM MILÍMETRO (mm).

04 – AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS COM DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A DN75mm DEVEM TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%.

05 – AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS COM DIÂMETROS IGUAIS OU MAIORES QUE DN100mm DEVEM TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%, EXCETO QUANDO INDICADO.

06 – A REDE DE ESGOTO PLUVIAL SERÁ INDEPENDENTE DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIA.

07 – PROJETO HIDROSSANITÁRIO DESENVOLVIDO A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO.

08 – PARA NIVELAMENTO TRABALHE ESTE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.

09 – PARA QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, DEVE-SE CONSULTAR O PROJETISTA.

**NOTA 01**

– TUBULAÇÃO DE REDE DE ESGOTO E PLUVIAL C/ TUBOS DE PVC COM ANEIS

– INCLINAÇÃO DA REDE DE ESGOTO 2 2%

– DIMETRO DAS TUBULAÇÕES INDICADA NA PLANTA

– AS CAIXAS D'AGUA DE 500L DEVEM ESTAR ELEVADAS SOCRE DO PISO

– PARA INSTALAÇÕES DIFERENTES DE MERCADO DEVEM SER FEITAS ADAPTAÇÕES

| PONTOS PARA ÁGUA FRIA | ALTURA |
|---|---|
| CHUVEIRO | 2.10h |
| REGISTRO DE PRESSÃO CHUVEIRO | 1.10h |
| REGISTRO GAVETA | 0.40h |
| LAVATÓRIO | 0.60h |
| PARED.TUBO | 0.40h |
| PIA DE TORNEIRA PAREDE | 1.10h |
| PIA DE TORNEIRA BANCADA | 0.90h |
| TORNEIRA DE JARDIM | 0.40h |
| TUBO SANITÁRIO DE VACV | 0.30h |
| VALVULA DE DESCARGA | 1.10h |


BRUZI ENGENHARIA

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ANDRADE

R. JOSÉ ESTEVÃO DE BARROS, B. SÃO GERALDO
MUNICÍPIO: CAPITÃO ANDRADE

RESP. TÉCNICO:
GIOVANE BATISTA BRUZI
CREA 242.654/D


ESC.: INDICADA | DATA: FEV./2026 | DES. N.º: 4/6

ASSUNTO:
PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA E DETALHES TÉRREO

A0