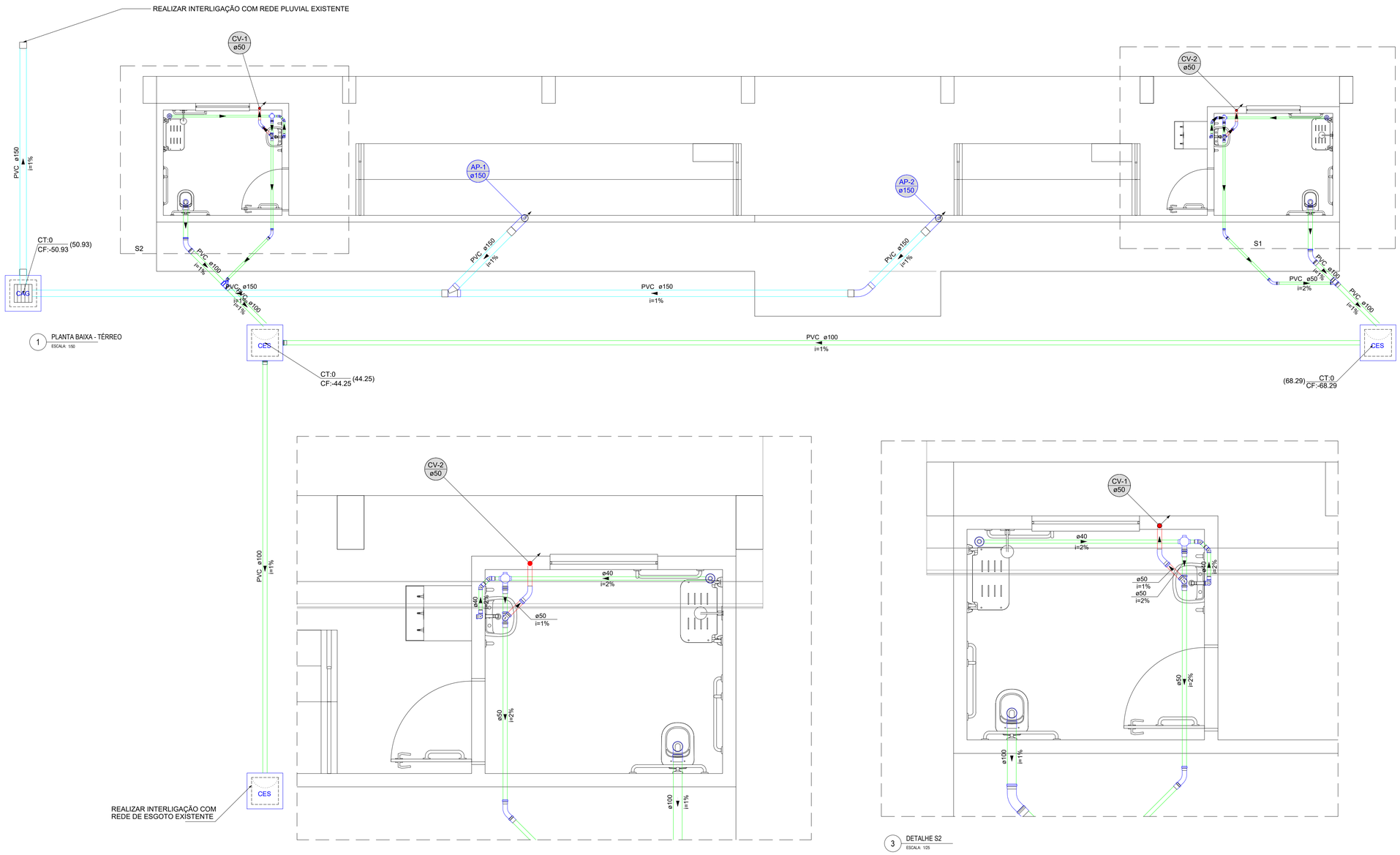
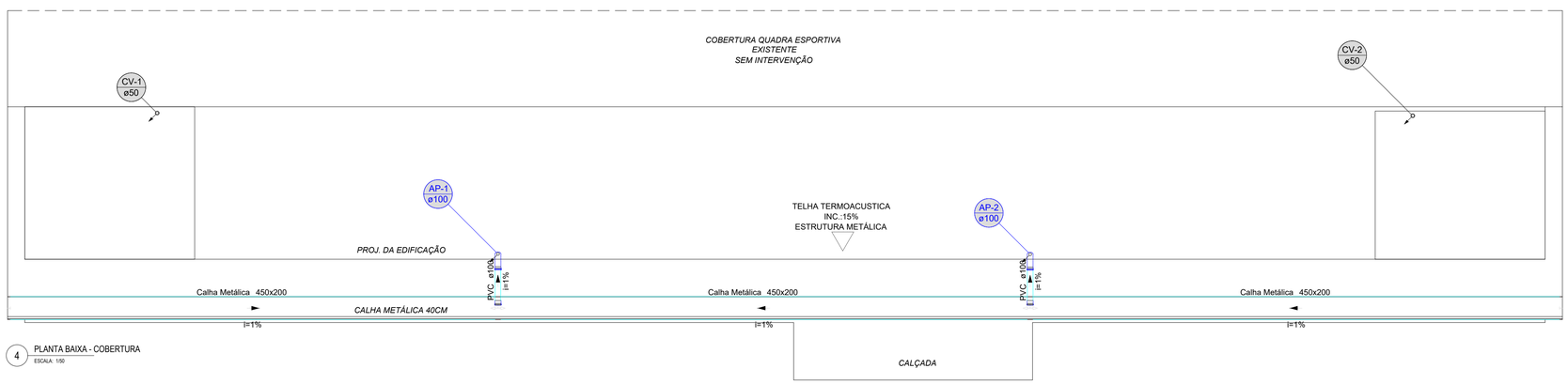



| SETAGEM PENAS | | |
|---|---|---|
| COR | LWT | PENA |
| 1 | 0.10 | 1 |
| 2 | 0.20 | 2 |
| 3 | 0.30 | 3 |
| 4 | 0.40 | 4 |
| 5 | 0.50 | 5 |
| 6 | 0.60 | 6 |
| 7 | 0.70 | 7 |
| 8 | 0.80 | 8 |
| 9 | 0.90 | 9 |
| 10 | 0.00 | 10 |
| Real "0" | 0.25 | 0 |
| Real "0" | 0.30 | 0 |
| Real "0" | 0.40 | 0 |
| Real "0" | 0.50 | 0 |
| Real "0" | 0.60 | 0 |
| Real "0" | 0.70 | 0 |
| Real "0" | 0.80 | 0 |
| Real "0" | 0.90 | 0 |
| Real "0" | 0.20 | by color |
| * 150, 205 | 0.05 | 0 |
| * 15, 115, 215 | 0.15 | 0 |
| * 25, 125, 225 | 0.25 | 0 |
| 251 | 0.15 | by color |
| 252 | 0.15 | by color |
| 253 | 0.15 | by color |
| 254 | 0.15 | by color |
| 255 | 0.15 | by color |

## LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO

| | |
|---|---|
| **Esgoto** | |
| Caixas de Passagem | |
| Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm | 3 pç |
| PVC Acessórios | |
| Caixa sifonada 100x100x50 | 2 pç |
| Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm | 2 pç |
| Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" | 2 pç |
| Válvula p/ lavatório e tanque 1" | 2 pç |
| PVC Esgoto | |
| Anel de borracha 100mm - 4" | 17 pç |
| 50mm - 2" | 14 pç |
| Curva 45 longa 100 mm | 2 pç |
| 50 mm | 3 pç |
| Curva 90 curta 100 mm | 2 pç |
| 40 mm | 4 pç |
| Joelho 45 40 mm | 4 pç |
| 50 mm | 1 pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | 2 pç |
| Junção simples 100 mm - 50 mm | 2 pç |
| Luva 40 mm | 6 pç |
| Luva simples 100 mm | 8 pç |
| 50 mm | 8 pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4" | 39.31 m |
| 40 mm | 6.76 m |
| 50 mm - 2" | 27.51 m |
| Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm | 2 pç |
| **Pluvial** | |
| Caixas de Passagem | |
| Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm | 1 pç |
| PVC Esgoto | |
| Anel de borracha 100mm - 4" | 2 pç |
| 150mm - 6" | 12 pç |
| Curva 45 longa 150 mm | 1 pç |
| Curva 90 longa 150 mm | 2 pç |
| Junção simples 150 mm | 1 pç |
| Luva dupla 150 mm | 1 pç |
| Redução excêntrica 150 mm - 100 mm | 2 pç |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 150 mm - 6" | 49.17 m |
| **Ventilação** | |
| PVC Esgoto | |
| Anel de borracha 50mm - 2" | 8 pç |
| Curva 45 longa 50 mm | 2 pç |
| Joelho 90 50 mm | 2 pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2" | 1.01 m |
| Tê sanitário 50 mm - 50 mm | 2 pç |

## LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA

| | |
|---|---|
| **Pluvial** | |
| Calha metálica | |
| Calha retangular 450 mm x 200 mm | 27 m |
| PVC Esgoto | |
| Anel de borracha 100mm - 4" | 2 pç |
| Curva 45 longa 100 mm | 2 pç |
| Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4" | 7.07 m |
| **Ventilação** | |
| PVC Esgoto | |
| Terminal de ventilação 50 mm | 2 pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2" | 8 m |

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| Caixa Sifonada | Junção simples c/ J45 |
| Caixa de areia pluvial c/grelha | Lavatório Residencial com sifão |
| Caixas Inspeção Esgoto Sifonada | Luva dupla |
| | Ramais de Ventilação |
| Chuveiro Residencial | Vaso Sanitário c/ curva 90° |
| Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário | Terminal de ventilação- coluna |
| Curva 90 longa- coluna | Esgoto |
| Joelho 45 | Pluvial |
| Junção simples | Ventilação |

| REV | DATA | MODIFICAÇÃO | DESENHO | APROVAÇÃO COORDENADOR |
|---|---|---|---|---|
| 00 | 10/07/2026 | EMISSÃO INICIAL | VDZ | TFM |

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

**03 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEREJEIRAS**
RUA FLORIANÓPOLIS, N° 503, CENTRO - CEREJEIRAS/RO

PROJETO
AMPLIAÇÃO DA QUADRA DA EMEIEF IRMÃ DULCE

FASE
EXECUTIVO

DISCIPLINA
HIDROSSANITARIO

LOCAL DA OBRA
RUA JOSÉ DE SOUZA NEIVA, 835, CEREJEIRAS-RO

ASSINATURA
TIAGO FERNANDO MARTINS: 90439961149
Digitally signed by TIAGO FERNANDO MARTINS: 90439961149
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=24484430000100, OU=Videoconferencia, OU=RFB A1, CN=TIAGO FERNANDO MARTINS:90439961149
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2026-07-15 08:25:02
TIAGO FERNANDO MARTINS
CREA:11.842DGO

TÍTULO
PLANTA BAIXA - TERREO
DETALHES
PLANTA BAIXA - COBERTURA

PRANCHA
P03

REVISÃO
00

| ARQUIVO | DATA | ÁREA | ESCALA | RESPONSABILIDADE TÉCNICA |
|---|---|---|---|---|
| CER-HID-AID-PE03-R00 | 10/07/2026 | VER ARQ | INDICADA | 2320268500498823 |

FORMATO: A1