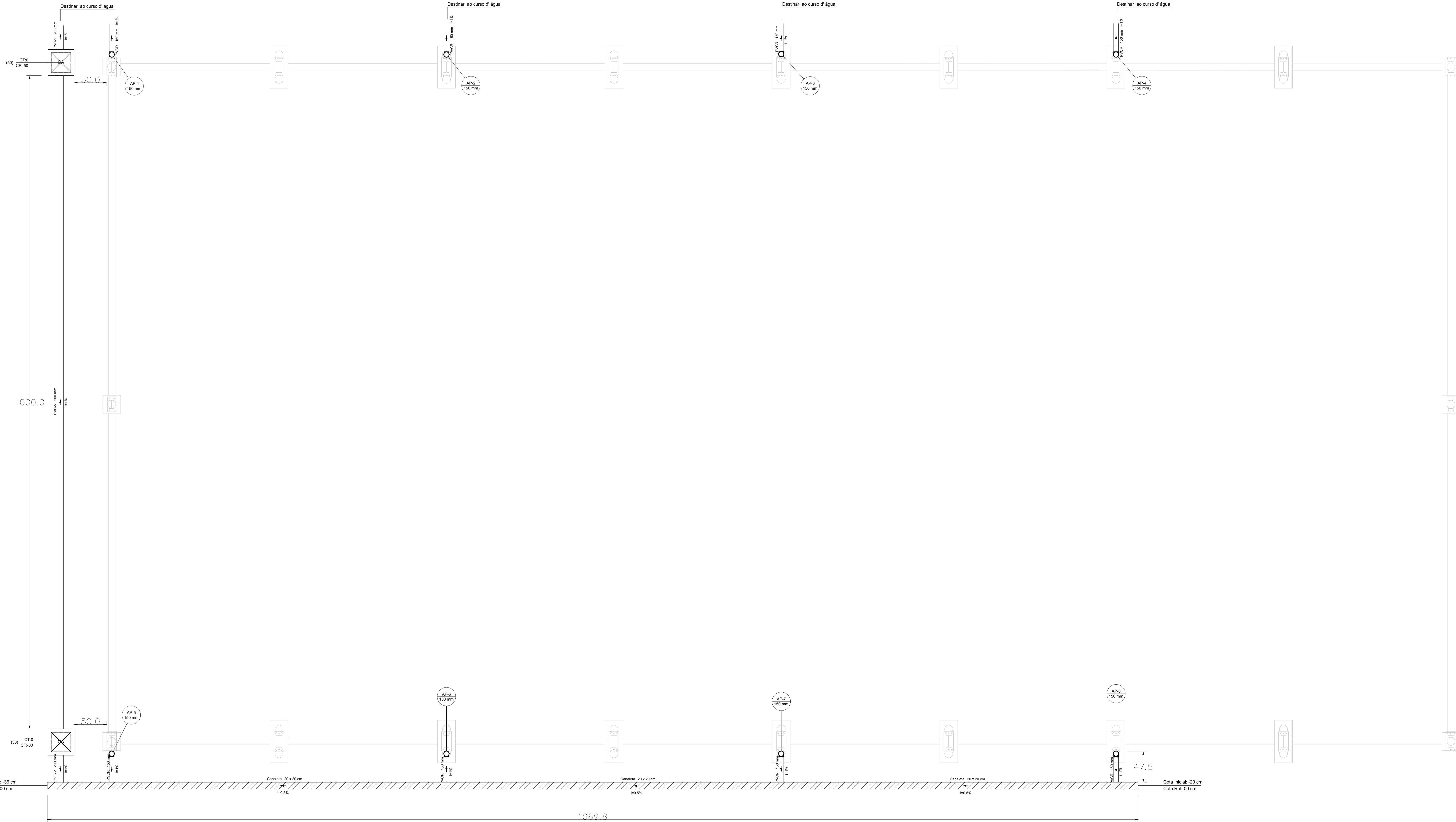


PROJETO DE REFORMA E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA A QUADRA COLINA SANTA BÁRBARA  
ESCALA INDICADA

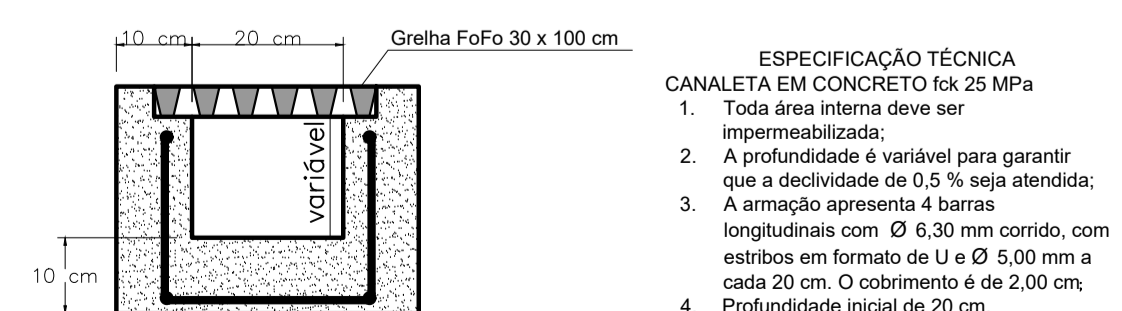
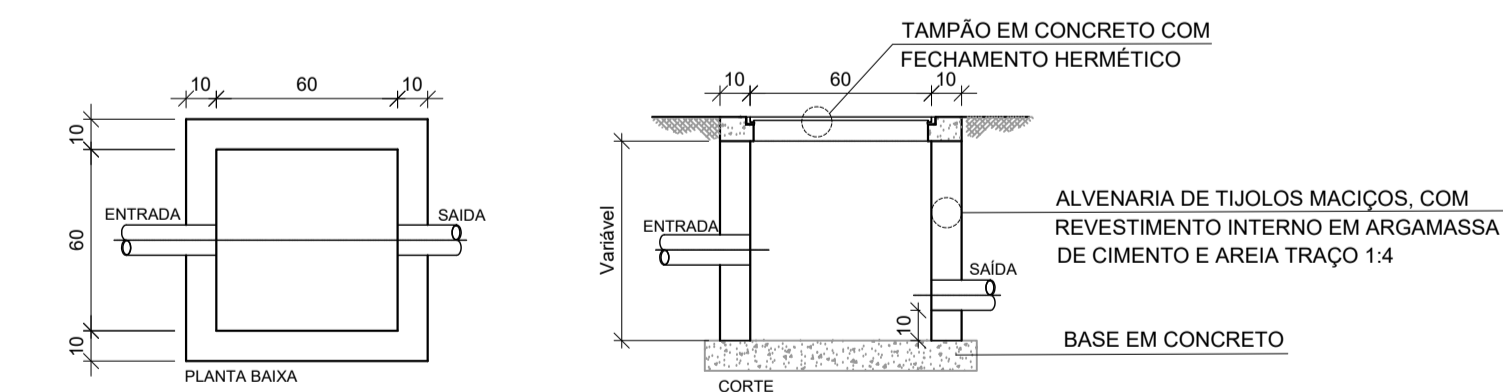


| LISTA DE MATERIAIS - TERREO                   |         |
|---|---------|
| Pluvial                                       |         |
| Caixas de Passagem                            |         |
| Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm | 2 pc    |
| PVC Vinilfort                                 |         |
| Tubo 200 mm                                   | 23.77 m |
| PVC série R                                   |         |
| Joelho 90° Série R 150 mm                     | 8 pc    |
| Tubo PVC rígido Série R porta-lua 150 mm      | 6.96 m  |

| LEGENDA DE PEÇAS |                                |
|------------------|--------------------------------|
|                  | Caixa de areia pluvial simples |
|                  | Joelho 90° Série R coluna      |
|                  | Canaleta de concreto           |

NOTAS:

- OS TELHADOS SERÃO EM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA DE INCLINAÇÃO DE 10% E SERÃO PROTETIDOS POR PLATIBANDAS DE TODOS OS LADOS.
- TODA ÁGUA PLUVIAL PROVENIENTE DAS COBERTURAS SERÃO COLETADAS POR CALHAS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO DE DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO E DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0.5% EM DIREÇÃO AOS CONDUTORES VERTICAIS.
- NOS PONTOS DE EMENDA DE CALHA, O AÇO GALVANIZADO DEVE SER DOBRADO DE MODO A GARANTIR A QUEDA D'ÁGUA PARA LADOS OPOSTOS.
- OS CONDUTORES VERTICAIS SERÃO DE PVC TIPO ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA, SÉRIE R, E DEVERÃO SER FIXADOS NA PAREDE POR BRACADEIRAS PARAFUSADAS.
- OS RAMAIS HORIZONTAIS SERÃO DE PVC TIPO ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA, SÉRIE R, E PVC RÍGIDO, SÉRIE VINILFORT, DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0.5%.
- TODA TUBULAÇÃO É INDICADA EM MM.
- PROJETO DIMENSIONADO CONFORME NBR 10844/ABNT.
- AS CANALETAS SERÃO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO DE FCK= 25 MPa, RETANGULARES, COM LARGURA DE 20 CM, PROFUNDIDADE INICIAL DE 20 CM, DE PROFUNDIDADE VARIÁVEL E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0.5%.



- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CANALETA EM CONCRETO fck 25 MPa**
- Toda área interna deve ser impermeabilizada.
  - A profundidade é variável para garantir que a declividade de 0,5% seja atendida.
  - A armadura apresenta 4 barras longitudinais com Ø 6,30 mm curvado, com estribos em formato de U e Ø 5,00 mm a cada 20 cm. O cobrimento é de 2,00 cm.
  - Profundidade inicial de 20 cm.

| REVISÃO | DATA     | DESCRIÇÃO             | RESP. |
|---------|----------|-----------------------|-------|
| REV. 01 | 26/05/23 | ALTERAÇÕES NO PROJETO | DAC   |
| REV. 00 | 10/03/22 | EMIÇÃO INICIAL        | DAC   |

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia  
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-000 - Itaipava / MG  
Tel: (35) 3623-8846  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO: ALDISO CAETANO FERRERA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: \_\_\_\_\_  
ENG. CIVIL: RAJANA BARBOSA CREA MG-167.840/D

| EMPREENHIMENTO  |   | DISCIPLINA      |
|---|---|-----------------|
| CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA COLINA DE SANTA BÁRBARA |   | PLUVIAL         |
| ENDEZERDO:  | AV. MARIA DE PAIVA GARCIA, B. COLINA DE STA. BÁRBARA<br>POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS | FASE DO PROJETO |
| ASSUNTO:  | PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL<br>PLANTA TERREO<br>LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA        | EXECUTIVO       |
| DATA INICIAL:   | REVISÃO:  | FOLHA Nº:       |
| 10/03/2022  | INDICADA / R01  | 08/11           |
| SECÃO:  | ANEXO:  |                 |
|   | DAC-PMFA-QCS-PE-R01 DWG   |                 |