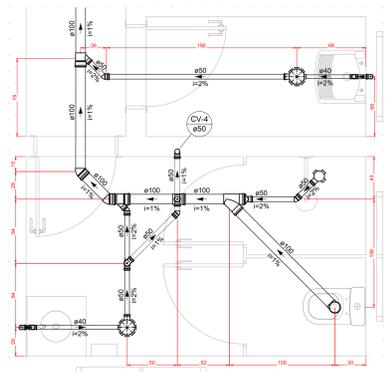
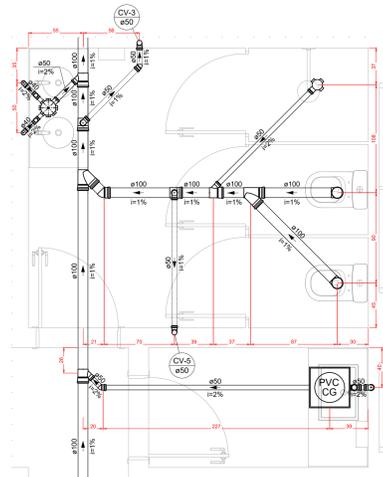


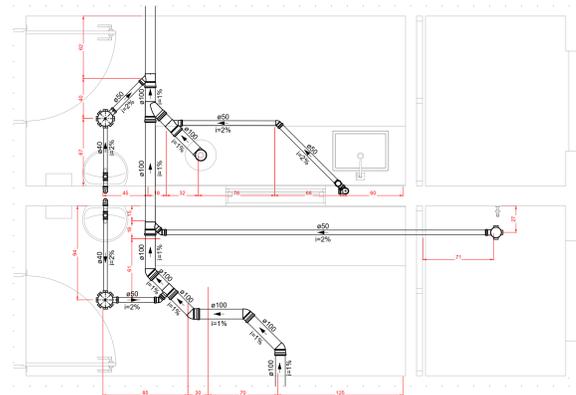
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS
ESCALA INDICADA



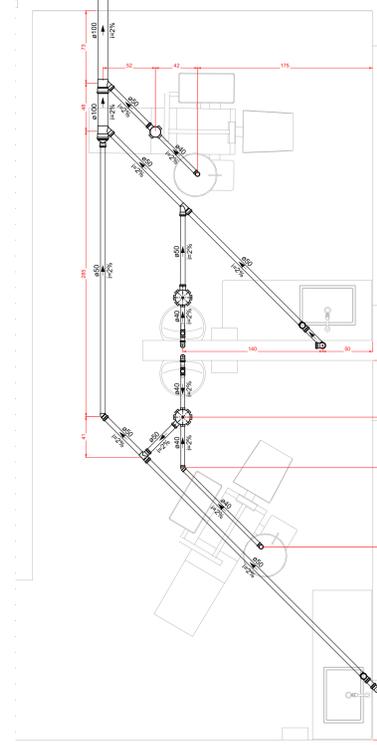
DETALHE SAN-1
 ESCALA 1:25



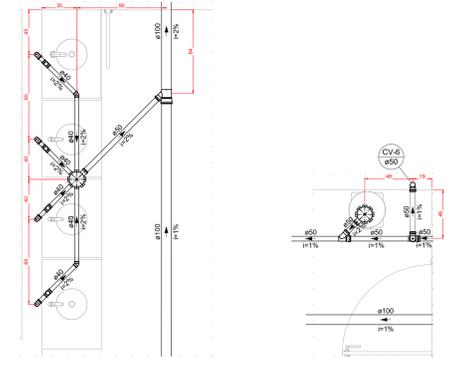
DETALHE SAN-2
 ESCALA 1:25



DETALHE SAN-3
 ESCALA 1:25

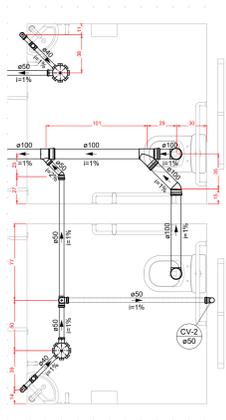


DETALHE SAN-4
 ESCALA 1:25

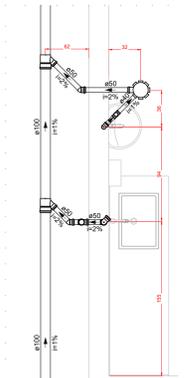


DETALHE SAN-5
 ESCALA 1:25

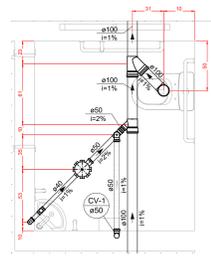
DETALHE SAN-7
 ESCALA 1:25



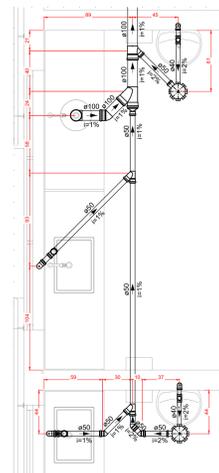
DETALHE SAN-6
 ESCALA 1:25



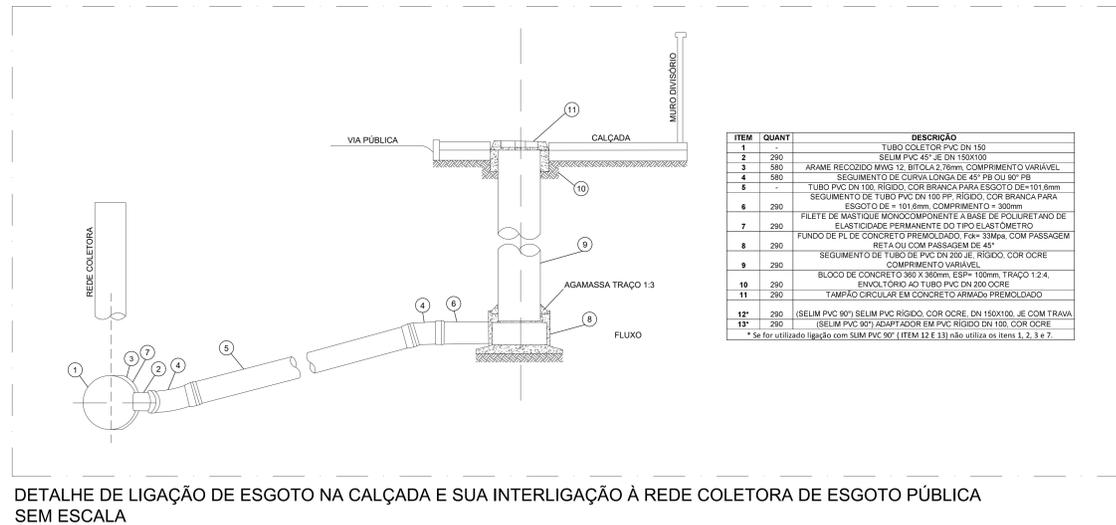
DETALHE SAN-8
 ESCALA 1:25



DETALHE SAN-9
 ESCALA 1:25



DETALHE SAN-10
 ESCALA 1:25



DETALHE DE LIGAÇÃO DE ESGOTO NA CALÇADA E SUA INTERLIGAÇÃO À REDE COLETORES DE ESGOTO PÚBLICA SEM ESCALA

| ITEM | QUANT | DESCRIÇÃO |
|---|-------|--|
| 1 | 290 | TUBO COLETOR PVC DN 150 |
| 2 | 290 | SELM PVC 45° E DN 150X100 |
| 3 | 580 | ARAME RECOZIDO MWG 12 BITOLA 2,78mm, COMPRIMENTO VARIÁVEL |
| 4 | 580 | SEGUIMENTO DE CURVA LONGA DE 45° P90 OU 90° P90 |
| 5 | - | TUBO PVC DN 100 RÍGIDO, COR BRANCA PARA ESGOTO DE=101,6mm |
| 6 | 290 | SEGUIMENTO DE TUBO PVC DN 100 PP RÍGIDO, COR BRANCA PARA ESGOTO DE = 101,6mm, COMPRIMENTO = 300mm |
| 7 | 290 | FILETE DE MASTIQUE MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO DE ELASTICIDADE PERMANENTE DO TIPO ELASTOMETRO |
| 8 | 290 | FUNDO DE PL DE CONCRETO PREMOLDADO, Fc= 33mpa, COM PASSAGEM RETA OU COM PASSAGEM DE 45° |
| 9 | 290 | SEGUIMENTO DE TUBO DE PVC DN 200, JE RÍGIDO, COR OCRE, COMPRIMENTO VARIÁVEL |
| 10 | 290 | BLOCO DE CONCRETO 0,360 X 0,360mm, ESP= 100mm, TRAÇO 1:2:4 |
| 11 | 290 | ENVOLTORIO AO TUBO PVC DN 200 OCRE |
| 12 | 290 | TAMPÃO CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO PREMOLDADO |
| 13 | 290 | (SELM PVC 90°) SELM PVC RÍGIDO, COR OCRE, DN 150X100, JE COM TRAVA |
| 14 | 290 | (SELM PVC 90°) ADAPTADOR EM PVC RÍGIDO DN 100, COR OCRE |
| * Se for utilizado ligado com SELM PVC 90° (ITEM 12 E 13) não utilize os itens 1, 2, 3 e 7. | | |

NOTAS:

1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL, SOLDÁVEL;
2. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA TODOS OS TUBOS;
3. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
4. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA, A FIM DE EVITAR ODORES;
5. TODOS OS DIÂMETROS ESTÃO COTADOS EM mm;
6. EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
7. O PROJETO FOI DIMENSIONADO CONFORME NBR 8160/ABNT;
8. ADOTOU-SE UM ACRÉSCIMO DE APROXIMADAMENTE 10% NOS QUANTITATIVOS DAS TUBULAÇÕES, EM FUNÇÃO DAS PERDAS DE MATERIAIS E COMPONENTES NOS CANTEIROS DE OBRAS;
9. TODOS OS CONDUTOS NÃO ENTERRADOS QUE PASSAM ABAIXO DA LAJE INFERIOR DEVEM SER FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS METÁLICAS;
10. DEVERÁ APENAS SER ENCAMINHADO PARA O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EFLUENTES SANITÁRIOS;
11. É VEDADO O ENCAMINHAMENTO AO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO:
 - ÁGUAS PLUVIAIS;
 - DESPÓSITOS CAPAZES DE CAUSAR INTERFERÊNCIA NEGATIVA EM QUALQUER FASE DO PROCESSO DE TRATAMENTO OU A ELEVAÇÃO EXCESSIVA DA VAZÃO DO ESGOTO AFLUENTE, COMO OS PROVENIENTES DE PISCINAS E DE LAVAGEM DE RESERVIÁRIO DE ÁGUA;
12. A ESTRUTURA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO A CONSTRUIR DEVERÁ CONTER RESISTÊNCIA MECÂNICA ADEQUADA PARA RESISTIR AS CARGAS E PRESSÕES QUE CADA COMPONENTE SEJA SUBMETIDO E AO ATAQUE QUÍMICO DE SUBSTÂNCIAS CONTIDAS NO ESGOTO AFLUENTE OU GERADAS NO PROCESSO DE DEGRADAÇÃO;
13. NÃO ESTÃO INCLuíDOS NO PROJETO:
 - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
 - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

| | |
|---|--|
| <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p> | |
| <p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Vargem CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143-1987 www.dacengenharia.com.br</p> | COORDENAÇÃO RAFAEL BARRIOS CARREIRA CAU 004155411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: M6-97.132D |
| REFERENCIONAMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS | |
| ENDEREÇO RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITALIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS | DISCIPLINA ESGOTO |
| ASSUNTO PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DETALHES E NOTAS | FASE DO PROJETO EXECUTIVO |
| DATA INICIAL: 08/11/24 ESCALA: INDICADA REVISÃO: R01 PROJETO: DAC-PMPA-CRIS-PE-ESG-R01.DWG | |
| FOLHA Nº: 02/02 | |