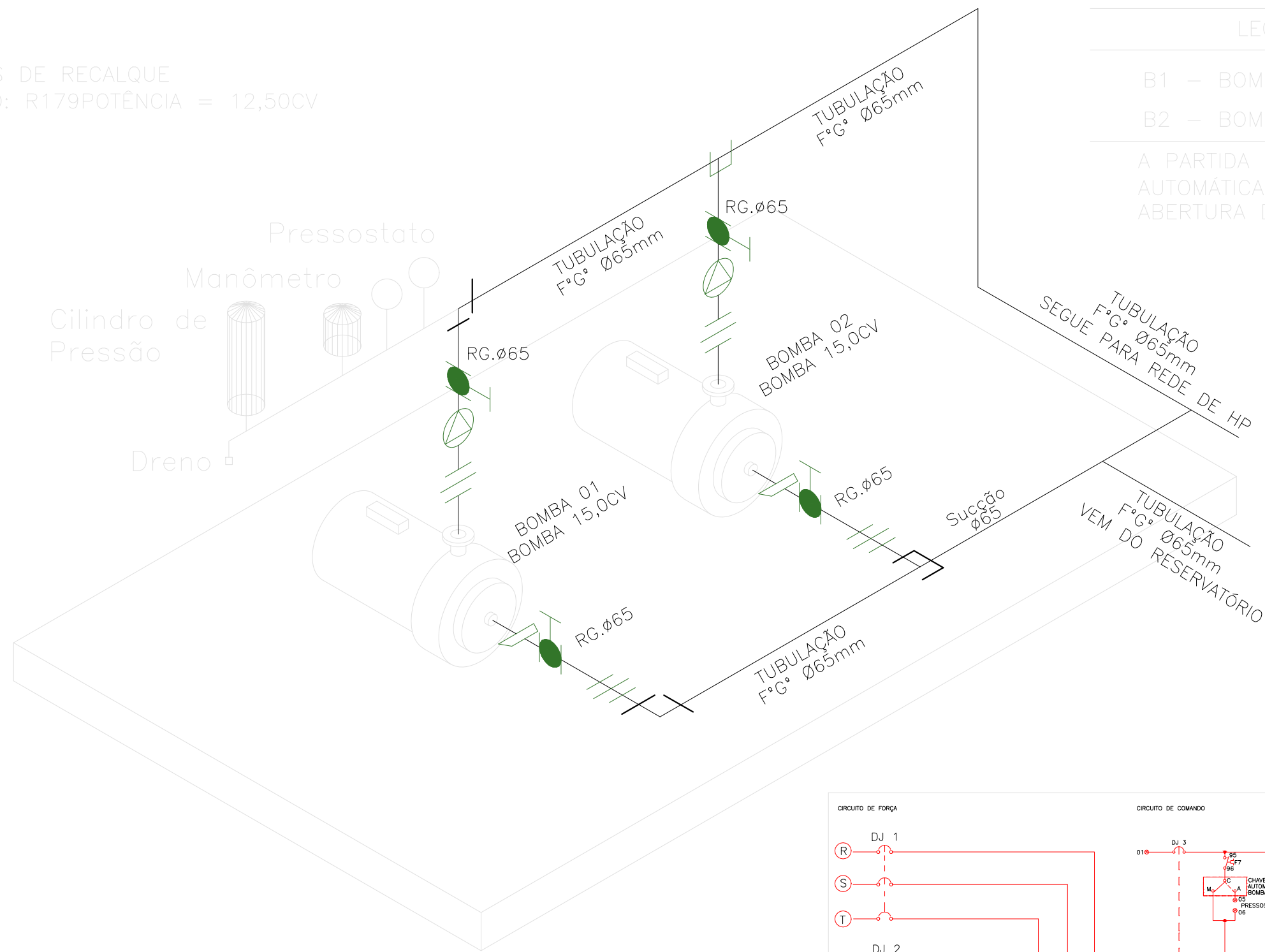


Detalhe do barrilete

ESCALA 1/100

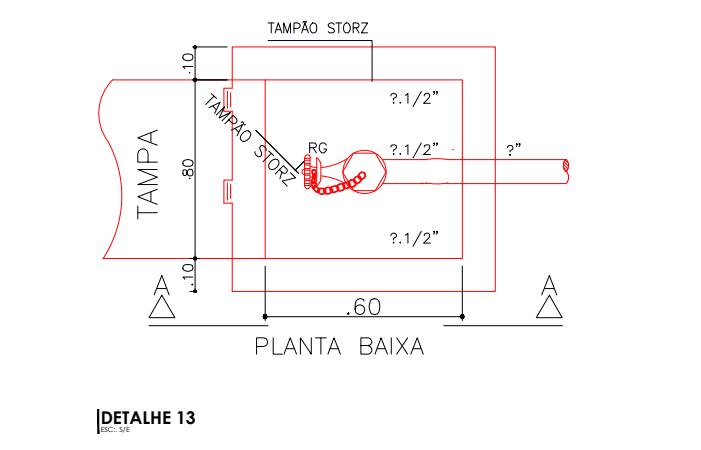
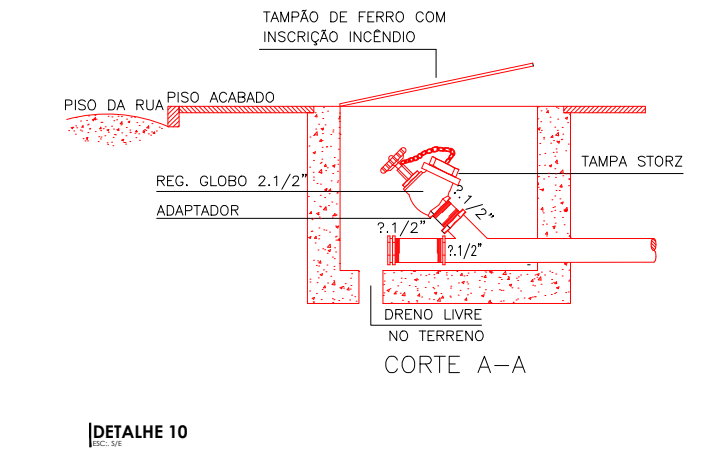
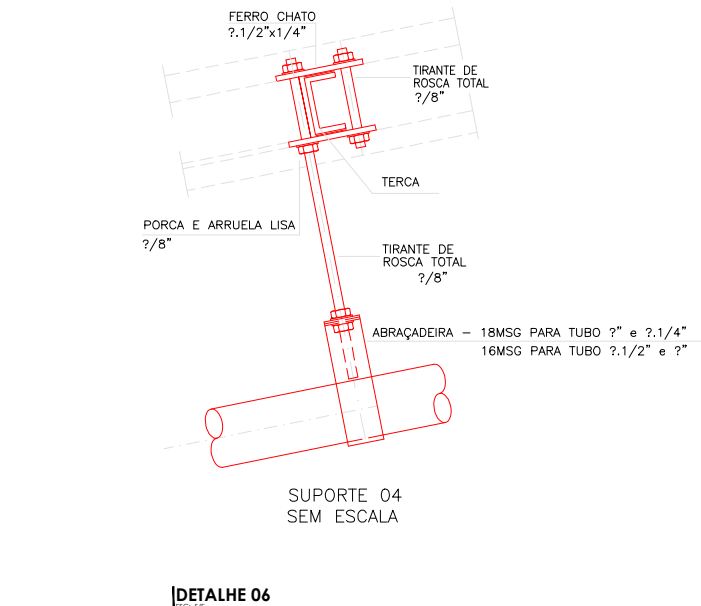
BOMBAS DE RECALQUE

MODELO: R179POTÊNCIA = 12,50CV



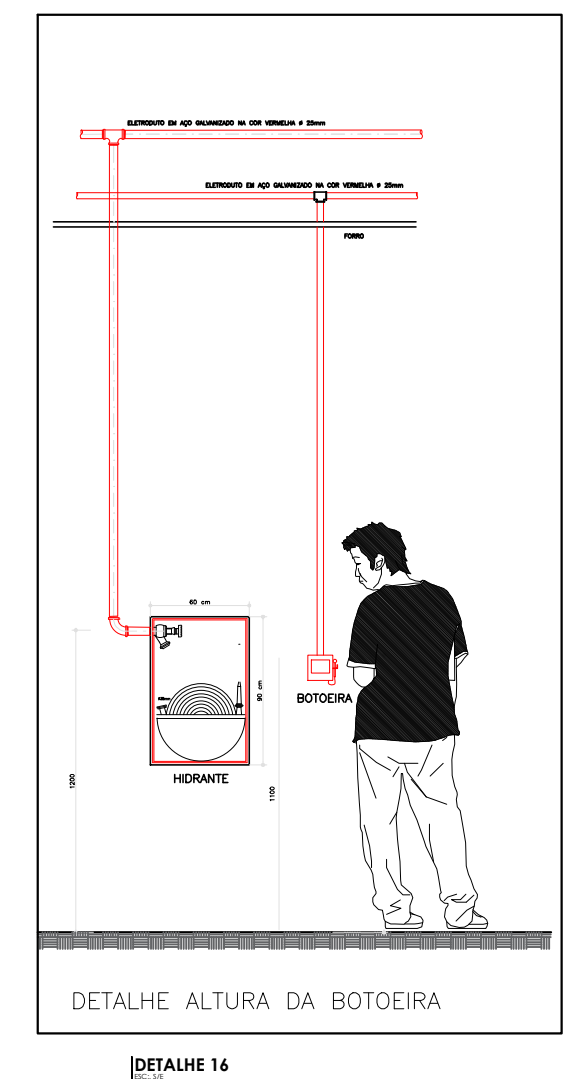
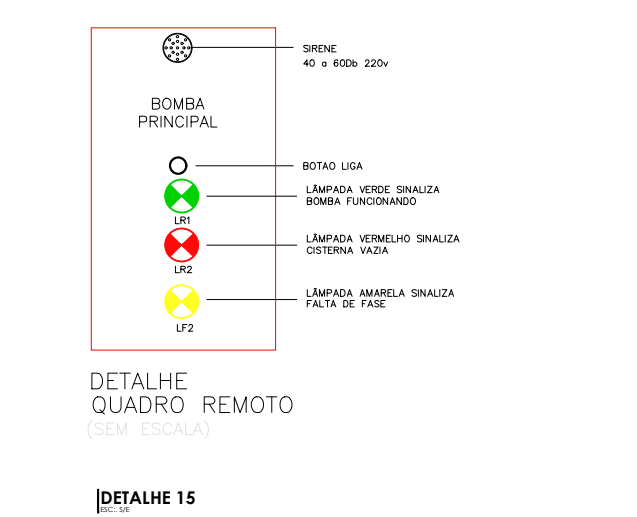
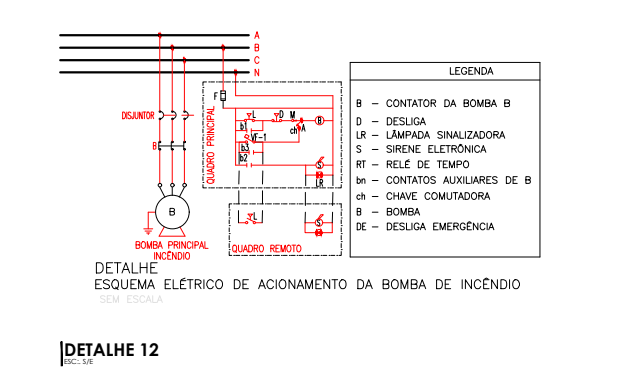
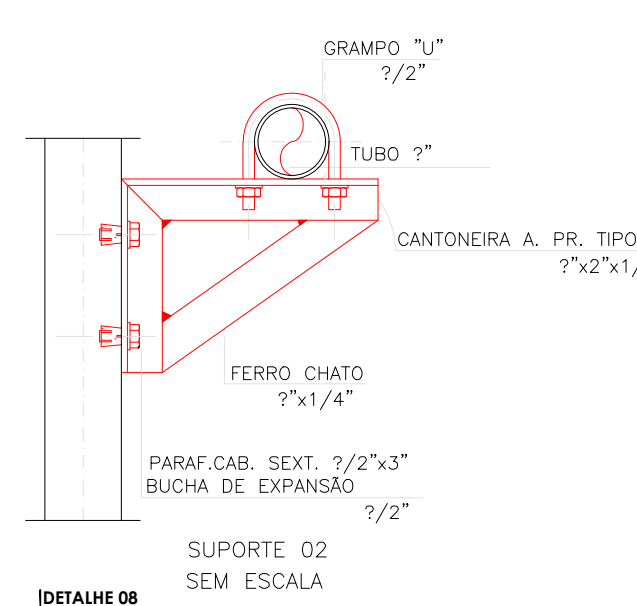
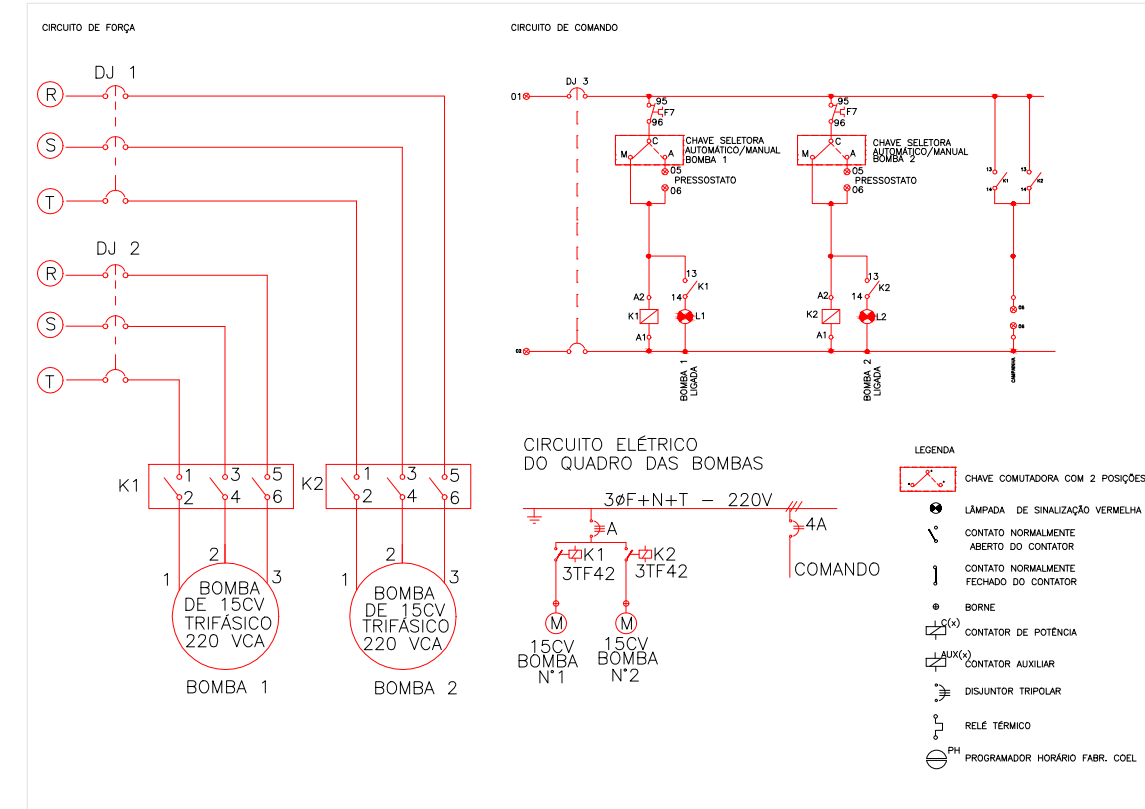
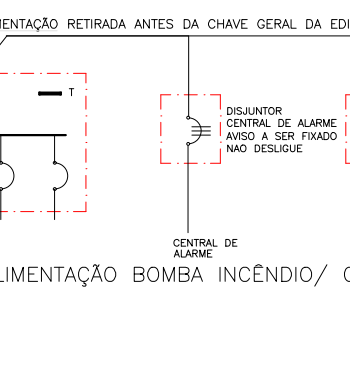
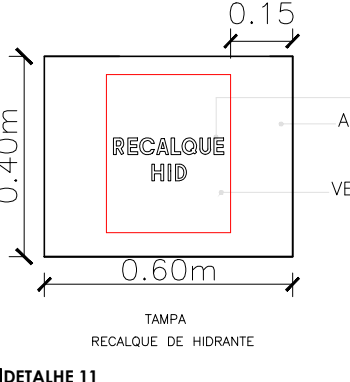
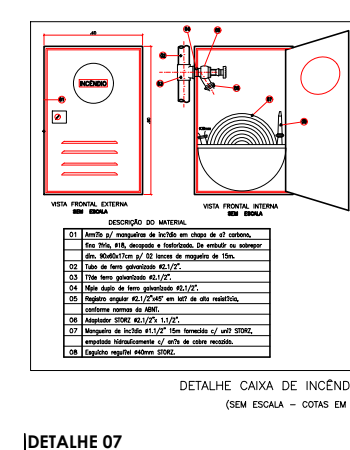
LIGAÇÃO DA BOMBA E QUADRO

ESCALA S/E



Detalhes construtivos

ESCALA 1/100



NOTAS

|    |   |
|----|---|
| 01 | TODOS OS DETALHES DE MONTAGEM INDICADOS NA PLANTA DEVERÃO SER OBSERVADOS E SEGUIDOS, MANUTENDO-SE ASSIM UM PADRÃO DE INSTALAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETADO, GARANTINDO A SEGURANÇA E FUNCIONABILIDADE DAS INSTALAÇÕES; |
| 02 | BITOLA DOS TUBOS CONFORME INDICADO NO PROJETO;  |
| 03 | A TUBULAÇÃO APARENTE DEVE SER EXECUTADA EM TUBOS AÇO CARBONO ASTM A53;  |
| 04 | AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVEM TER F"xG"BAMENTO NA COR VERMELHO SEGURANÇA;   |
| 05 | A TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DEVE SER EXECUTADA EM TUBOS PEAD;   |
| 06 | A TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DEVERÁ SER INSTALADA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 600mm;  |
| 07 | ONDE HOUVER TRAVESSIA DE VEÍCULOS A TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DEVERÁ SER ENVELOPADA EM CONCRETO;  |
| 08 | QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE O VALOR DA COTA;   |
| 09 | VÁLVULAS DE RETENÇÃO E REGISTROS DE PARAGEM DEVEM SER PINTADOS NA CO AMARELA;   |
| 10 | TODAS AS ESCADAS DEVEM SER DOTADAS DE PISOS ANTIDERRAPANTES, E QUE PERMANEÇAM ANTIDERRAPANTES COM O USO;  |

| LEGENDA  | EXINTORES – DETALHES   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>A – EXTINTOR COM D'ÁGUA 10,00 L</li><li>ABC – EXTINTOR COM DIOXÍDO DE CARBONO 6,0 Kg</li><li>ABC – EXTINTOR COM PÓ QUÍMICO SECO 4,0 Kg</li><li>ABCD – EXTINTOR COM CARGA CLASSE K 6,0 L</li><li>BA – BOTOEIRA DE ALARME</li><li>SA – SIRENE AUDIOVISUAL</li><li>CP – CAIXA DE PASSAGEM NO FORRO – 10x05x05cm</li><li>CP(S) – CAIXA DE PASSAGEM NO PISO – 30x30x40cm</li><li>LU – LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA</li><li>CA – CENTRAL DE ALARME</li><li>QRS – QUADRO REMOTO SINÓPTICO</li><li>CI – CAIXA DE INCÊNDIO (HIDRANTE)</li><li>CI – COLUMNA DE INCÊNDIO</li><li>CI – TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO FORRO</li><li>CI – TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO PELO PISO</li><li>HP – HIDRANTE DE PASSOIO</li><li>HP – CAIXA DE INCÊNDIO, MANGUEIRA DE 15,00m.</li><li>VF – VÁLVULA DE FLUXO</li><li>VRH – VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL</li><li>RG – REGISTRO DE GAVETA</li><li>RG – ELETRODUTO POR VIA AEREA</li><li>RG – ELETRODUTO PELO PISO</li><li>SE – SUBESTAÇÃO COM ABRIGO PARA QG</li><li>QG – QUADRO GERAL</li><li>BM – BOMBA DE INCÊNDIO</li><li>BA – BARRA ANTI PÂNICO</li><li>RI – RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO</li><li>DG – DETECTOR DE GAS ENTRE PISO</li><li>DF – DETECTOR DE FUMAÇA TIPO ÓTICO</li><li>SOB / DESCE</li></ul> | <p>1. FIXAÇÃO DOS EXTINTORES: DETALHE TIPO</p> <p>COTA EM (mm)</p> <p>FUNDO BRANCO E LETRAS EM VERDE FOSFORESCENTE</p> |

| HIDRANTES – DETALHES                   |
|--|
| <p>1. CAIXA DE INCÊNDIO (HIDRANTE)</p> |

|   |
|---|
| <p>2. VÁLVULA DE INCÊNDIO (HIDRANTE DE PASSOIO)</p> |
|---|

| SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA – DETALHES   |
|---|
| <p>1. DETALHE DAS SETAS SETA DE ORIENTAÇÃO DE ROTA DE FUGA COTAS EM (cm)</p> <p>PLACAS COM EFEITO FOTOLUMINESCENTE: FUNDO VERDE E LETRAS EM VERDE FOSFORESCENTE</p> |
| <p>2. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COTAS EM (cm)</p> <p>PLACA COM EFEITO FOTOLUMINESCENTE: FUNDO BRANCO E LETRAS EM VERDE FOSFORESCENTE</p>                   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</p> <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ</p> <p>PROREITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL</p> <p>DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA</p> |
|--|--|

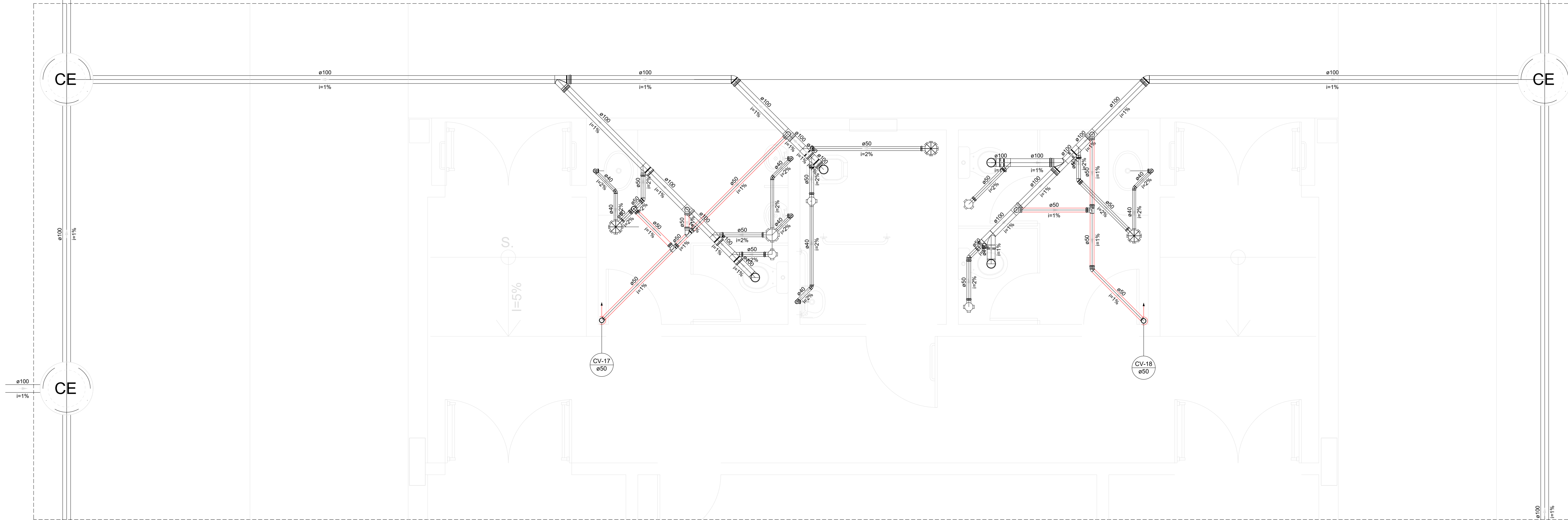
| PROJETO EXECUTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO  |           |                                |          |
|---|-----------|--------------------------------|----------|
| APROVAÇÃO CORPO DE BOMBEIROS  |           | APROVAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL |          |
| <div></div>   |           | <div></div>                    |          |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   |           | INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ     |          |
| <div></div>   |           | <div></div>                    |          |
| Obra:   |           | Endereço:                      |          |
| CONSTRUÇÃO DOS NOVOS CAMPUS DO IFPI   |           | ALTOS/ESPERANTINA/BARRAS- PI   |          |
| Conteúdo da prancha:<br>HIDRANTES, EXTINTORES E CENTRAL DE ALARME, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO |           |                                |          |
| Responsável Técnico:<br>Jean Carlos Rodrigues de Brito - Engenheiro Civil - CREA/PI 190590144-5     |           |                                |          |
| Op. de CAD:   | Data:     | Escala:                        | Revisão: |
| Jean  | Maio/2024 | 1/100                          | FINAL    |

8

17

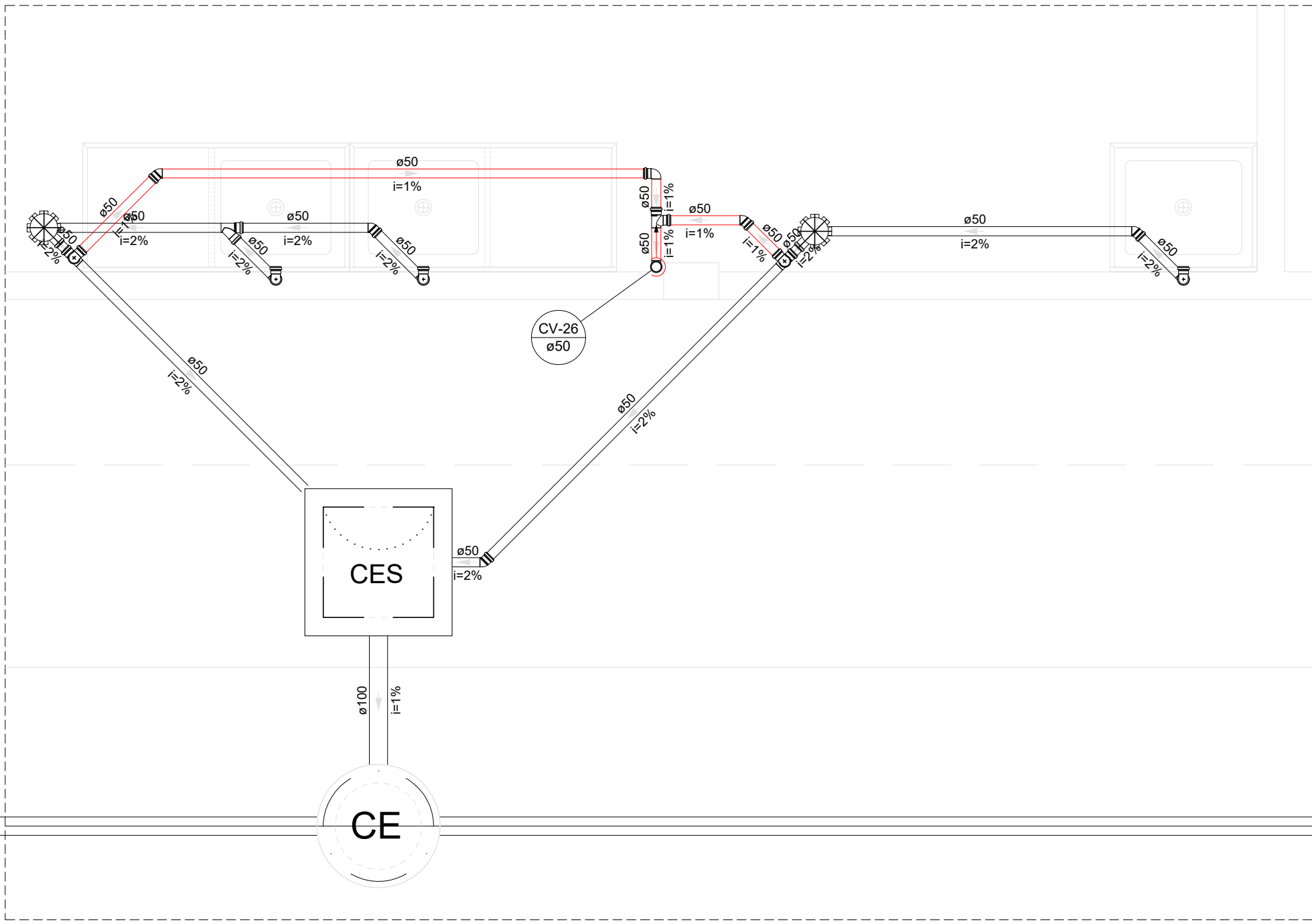






Detalhe S12  
Escala 1:25


|  |  |
|--|--|
|  | Caixa Sifonada                                   |
|  | Caixas Inspeção Esgoto Sifonada                  |
|  | Caixas de passagem                               |
|  | Chuveiro Coletivo                                |
|  | Chuveiro Residencial                             |
|  | Joelho 45  |
|  | Joelho 90  |
|  | Joelho 90- coluna                                |
|  | Junção simples                                   |
|  | Junção simples c/ redução                        |
|  | Lavatório Residencial com sifão                  |
|  | Mictório de Descarga Automática- DN 40mm         |
|  | Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão |
|  | Ramais de Ventilação                             |
|  | Redução excêntrica                               |
|  | Te sanitário                                     |
|  | Vaso Sanitário c/ J90°                           |



Detalhe S20  
Escala 1:25

DETALHES  
ESCALA 1/100

|   |                    |   |                   |
|---|--------------------|---|-------------------|
|   |                    |   |                   |
| PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS   |                    |   |                   |
| APROVAÇÃO   |                    | APROVAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL            |                   |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   |                    | INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ                |                   |
| Obra:<br>CONSTRUÇÃO DOS NOVOS CAMPUS DO IFPI  |                    | Endereço:<br>ALTOS/ESPERANTINA/BARRAS- PI |                   |
| Correção das pranchas:<br>DETALHES 12 E 20  |                    |   |                   |
| Responsável Técnico:<br>Jean Carlos Rodrigues de Brito - Engenheiro Civil - CREA/PI 190590144-5 |                    |   |                   |
| Op. de CAD:<br>Jean   | Data:<br>Maio/2024 | Escala:<br>1/100                          | Revisão:<br>FINAL |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA</b> |
|   | Reitoria  |
|   | Av. João da Mata, 256, Jaguaribe, CEP 58015-020, Joao Pessoa (PB)     |
|   | CNPJ: 10.783.898/0001-75 - Telefone: (83) 3612.9701                   |

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

PROJETOS DE ENGENHARIA - PROJETO COMBATE A INCÊNDIO - CONSTRUÇÃO SEDE PRÓPRIA - UNIDADE: CAMPUS QUEIMADAS - IFPB

|                      |  |
|----------------------|--|
| Assunto:             | PROJETOS DE ENGENHARIA - PROJETO COMBATE A INCÊNDIO - CONSTRUÇÃO SEDE PRÓPRIA - UNIDADE: CAMPUS QUEIMADAS - IFPB |
| Assinado por:        | Carlos Diego   |
| Tipo do Documento:   | Projeto  |
| Situação:            | Finalizado   |
| Nível de Acesso:     | Ostensivo (Público)  |
| Tipo do Conferência: | Cópia Simples  |

Documento assinado eletronicamente por:

- Carlos Diego dos Santos Carvalho, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 28/10/2024 09:53:09.

Este documento foi armazenado no SUAP em 28/10/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1292630  
Código de Autenticação: 4719cbc6f7

