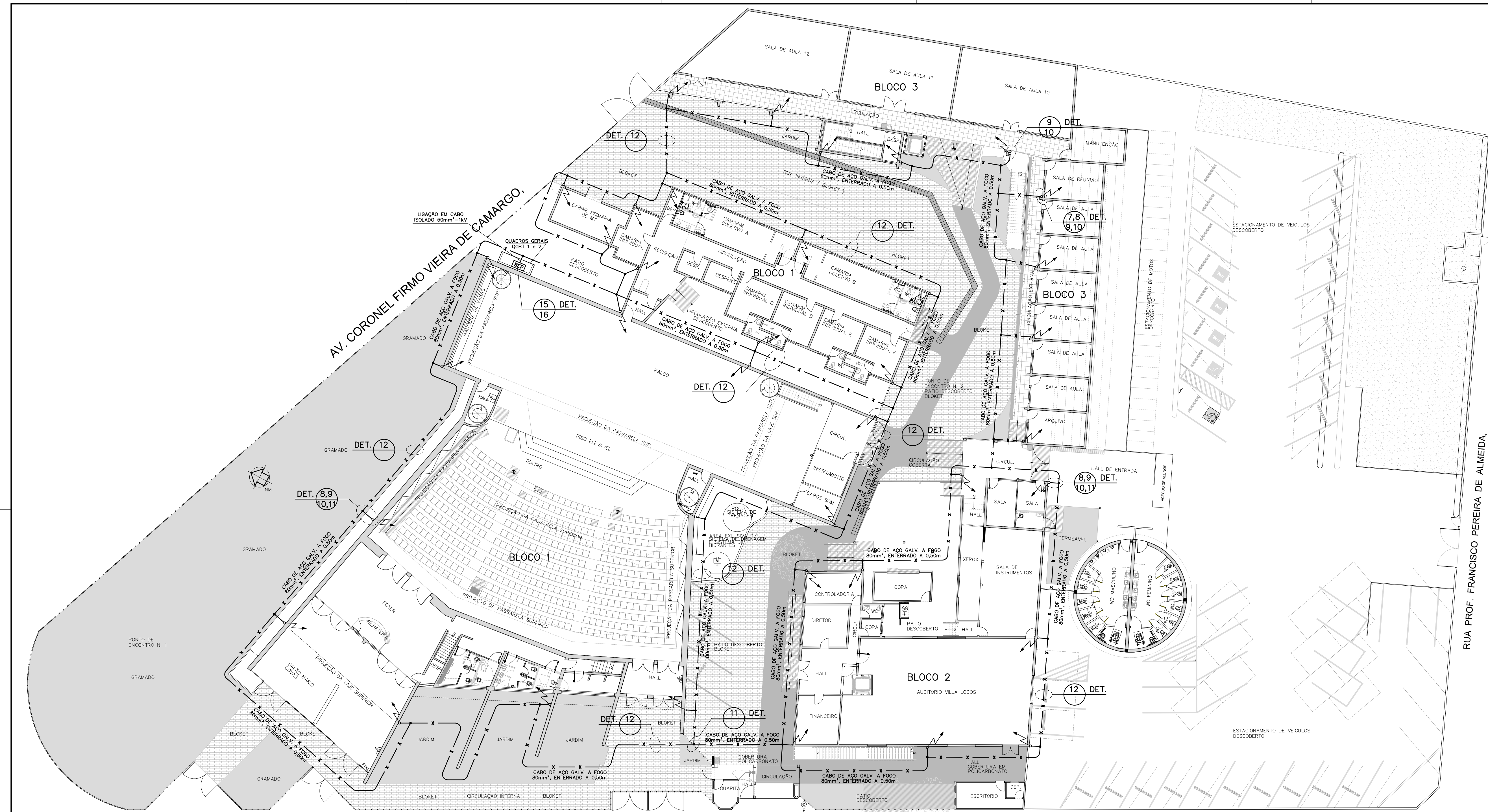
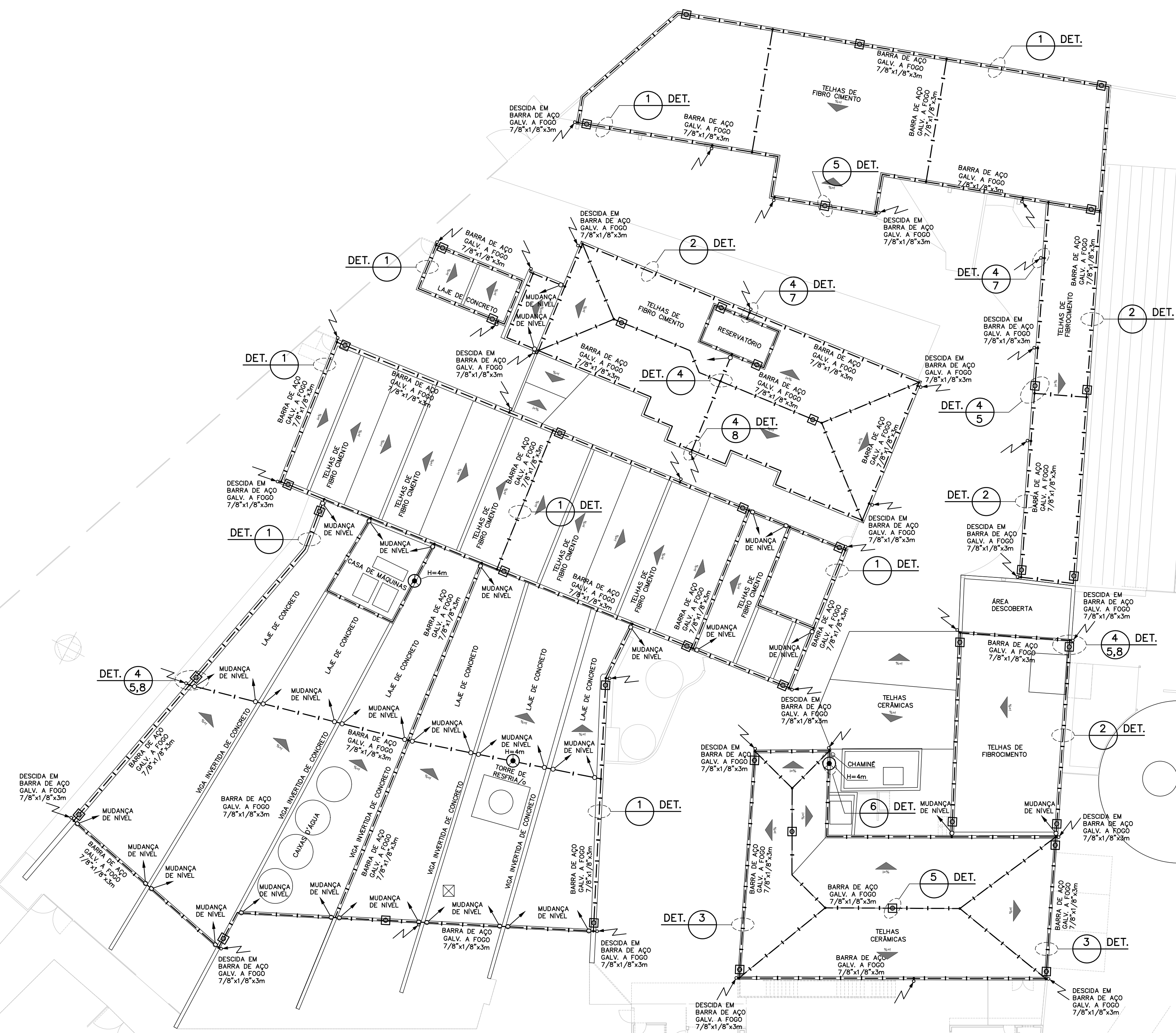


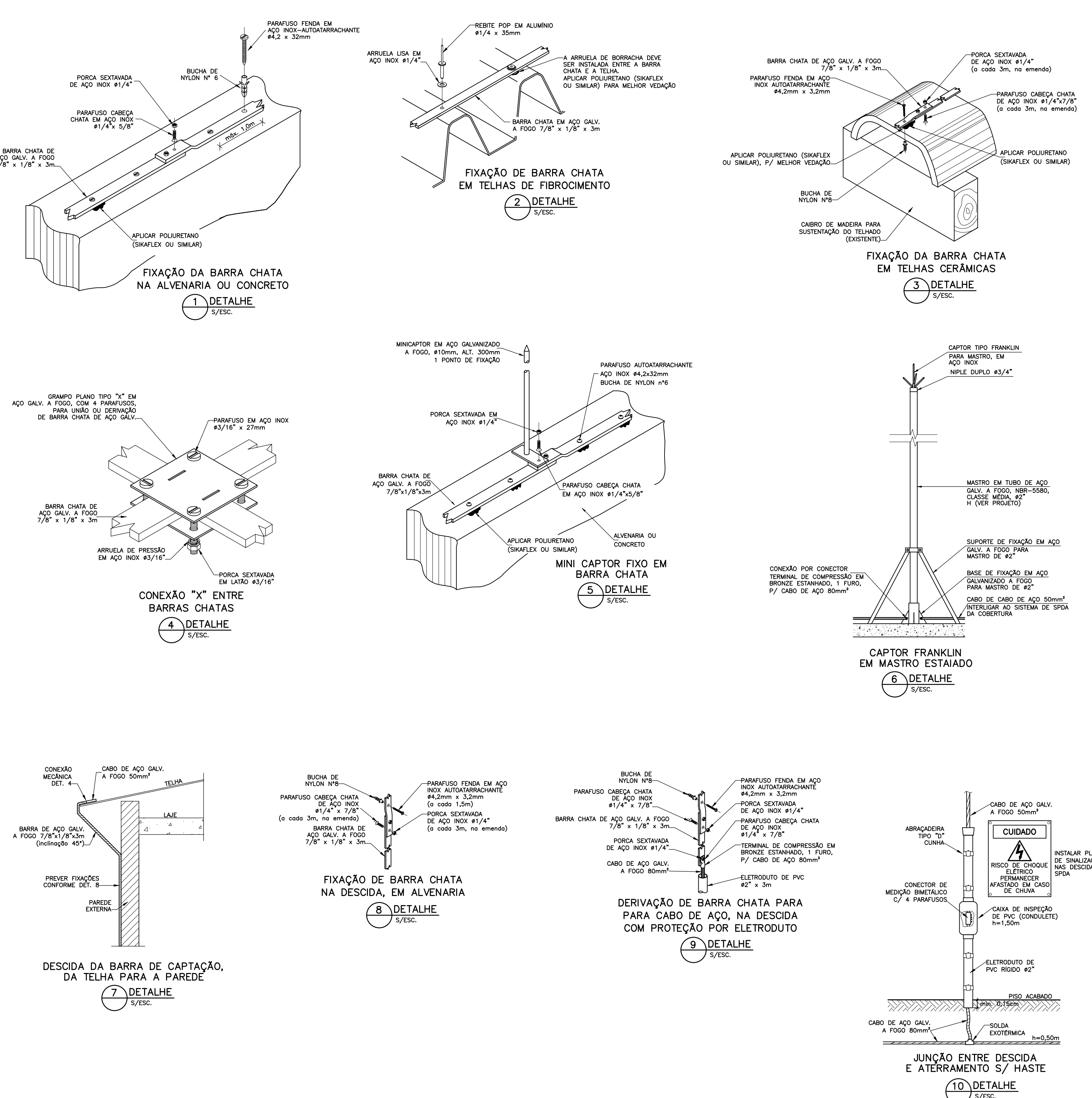


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA 1:200

RUA SÃO BENTO

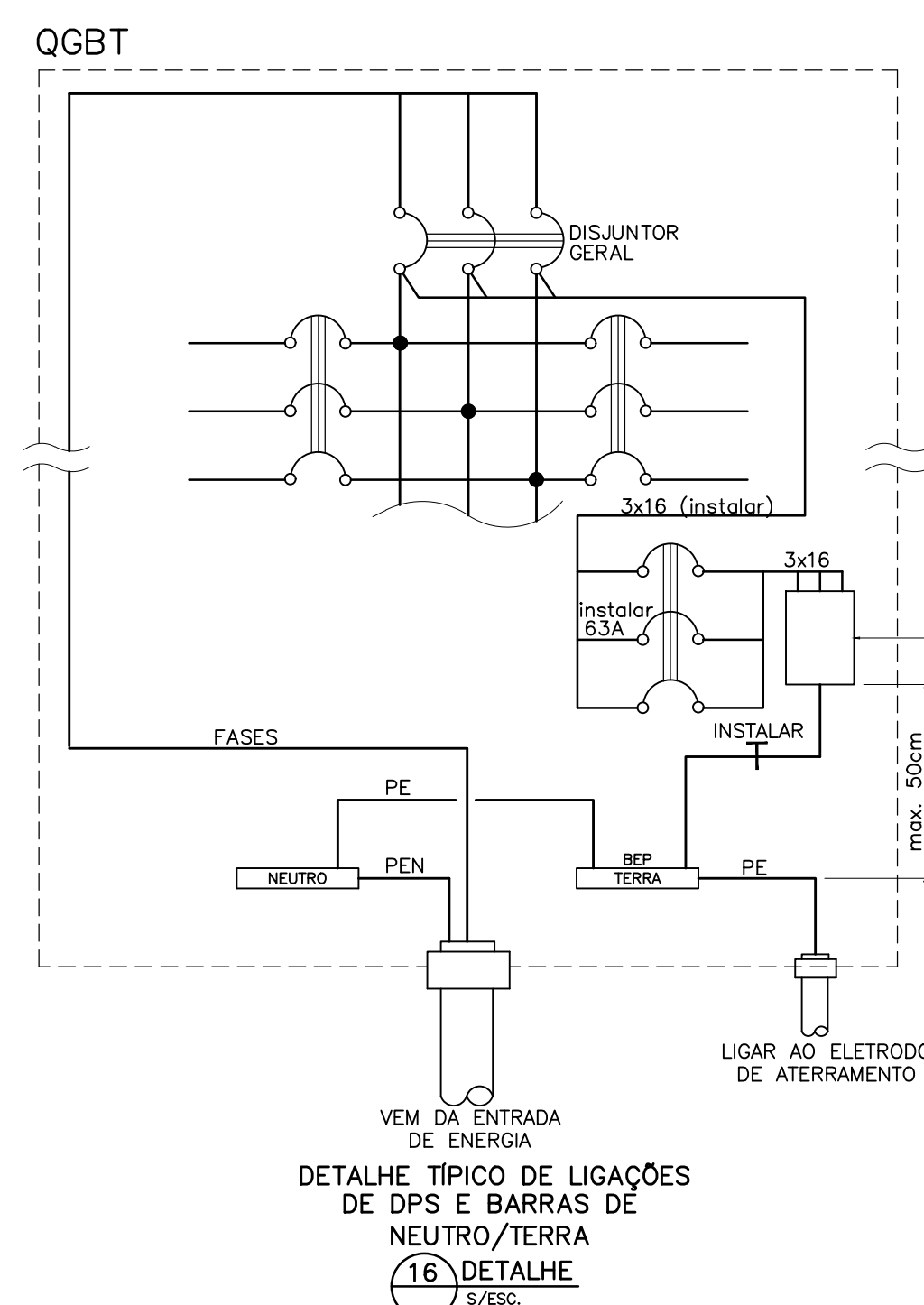


PLANTA BAIXA - COBERTURA  
ESCALA 1:200



| SIMBOLOGIA PARA SPDA |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
|                      | BARRA DE IGUALIZAÇÃO PRINCIPAL                        |
|                      | BARRA DE IGUALIZAÇÃO LOCAL                            |
|                      | MINI CAPTOR EM AÇO GALV. A FOGO - H=60cm              |
|                      | CONDUTOR DE SPIGA QUE SOBRE DESCE DO PASSA RESPECTIVA |
|                      | INDICAÇÃO DE MESHADA DE NÍVEL DO CONDUTOR RESPECTIVO  |
|                      | CONDUTOR DE CAPTAÇÃO DE SPIGA                         |
|                      | CONEXÃO ENTRE CONDUTORES DE CAPTAÇÃO                  |
|                      | CONDUTOR DO ELETRODO DE ATERRAMENTO                   |
|                      | CONEXÃO ENTRE CONDUTORES DE ATERRAMENTO               |

- NOTAS GERAIS - PDA**
- 1 A PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA) DEVERÁ ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5419, VIGENTE, NÍVEL DE PROTEÇÃO II, CONFORME ANÁLISE DE RISCO ADEQUADA PARA O PROJETO.
  - 2 O SUB-SISTEMA DE CAPTAÇÃO E CONDUTOR DE BARRAS CHATAS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE DIMENSÕES 3/8" x 1/8" x 3m.
  - 3 O SUB-SISTEMA DE DESCIDA E CONDUTOR DE BARRAS CHATAS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE DIMENSÕES 3/8" x 1/8" x 3m.
  - 4 O SUB-SISTEMA DE ATERRAMENTO DE FERRA PARA O CABO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE SEÇÃO 80mm².
  - 5 NO SUB-SISTEMA DE CAPTAÇÃO, NA COBERTURA DAS EDIFICAÇÕES, DEVERÁ UTILIZAR CONDUTORES MECÂNICOS.
  - 6 CABO NECESSÁRIO, AS CONDIÇÕES MECÂNICAS DO SUB-SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÃO DO TIPO DE PRESSÃO DE CONDIÇÕES EM CASOS DE IMPULSO DO COM SÓLA EXTERMINADA CABO NÃO EXTERMINADA DE INTERIOR.
  - 7 NO CASO DE DESCIDA À VISTA, CADA CONDUTOR DE DESCIDA DEVERÁ SER PROVIDO DE UMA CONEXÃO (CONDUTOR DE MEDIÇÃO) DESEMPENHADA POR MEIO DE FORMADOR, INSTALADA PREFERENCIALMENTE A ALTURA DE 1,50m DO PISO ACABADO.
  - 8 O ELETRODO DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INSTALADO PREFERENCIALMENTE A DISTÂNCIA DE 1m DAS FUNDAÇÕES E A PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm, FORA DE AÇO POR PROSSA, EXTERNA PARTE DO ELETRODO, PISO MENOS BITE QUE DEVERÁ ESTAR ENTERRADO.
  - 9 APÓS CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES DO PDA, A INSTALAÇÃO DEVERÁ APRESENTAR O LAUDO DE CONFORMIDADE TÉCNICA QUANTO ÀS INSTALAÇÕES, COM RECOLHIMENTO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, ASSINADA POR DESEMPENHADOR ELETRICISTA.
  - 10 O SISTEMA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA, COM INSPEÇÕES ANUAIS SEMESTRAIS E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E A CADA TRÊS ANOS DEVERÁ SER REALIZADA UMA INSPEÇÃO POR PROFISSIONAL HABILITADO E CREDENCIADO, COM EMISSÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO E RECOMENDAÇÃO DE ART, APRESENTANDO PONTOS DETERMINADOS DO SISTEMA E AS MELHORIAS A SEREM REALIZADAS, DE FORMA A GARANTIR A EFETIVIDADE DO SISTEMA.
  - 11 NÃO É FUNÇÃO DO PDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELECTRÔNICOS, PARA TAL, SÃO UTILIZADAS AS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (SPS), NESTE CASO ATIVAR OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (SPS), OS QUAIS ESTÃO ESPECIFICADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
  - 12 VER ANÁLISE DE RISCO EM ANEXO.
  - 13 VER MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.



1 03/10/22 P.D.A. PROJETO EXECUTIVO

REV. DATA RESP. DISCRIMINAÇÃO

pdaprilie

pdaprilie consultoria e projetos ltda.

CLIENTE: TAPERA - ARQ. E PATRIMÔNIO CULTURAL

GERA: CONSERVATÓRIO MUSICAL DE TATUI - UNL1

USO: RUA SÃO BENTO, 415, CENTRO, TATUI, SP

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO GERAL E COBERTURA GERAL

PDA - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

DISCIPLINA: PDA 22.755 22.755-01-UNL1 DWD

RESP. TECN. P.D.A. ESCALA 1:200

DESENHO: D.A. SET/22

REV. DATA RESP. DISCRIMINAÇÃO

1