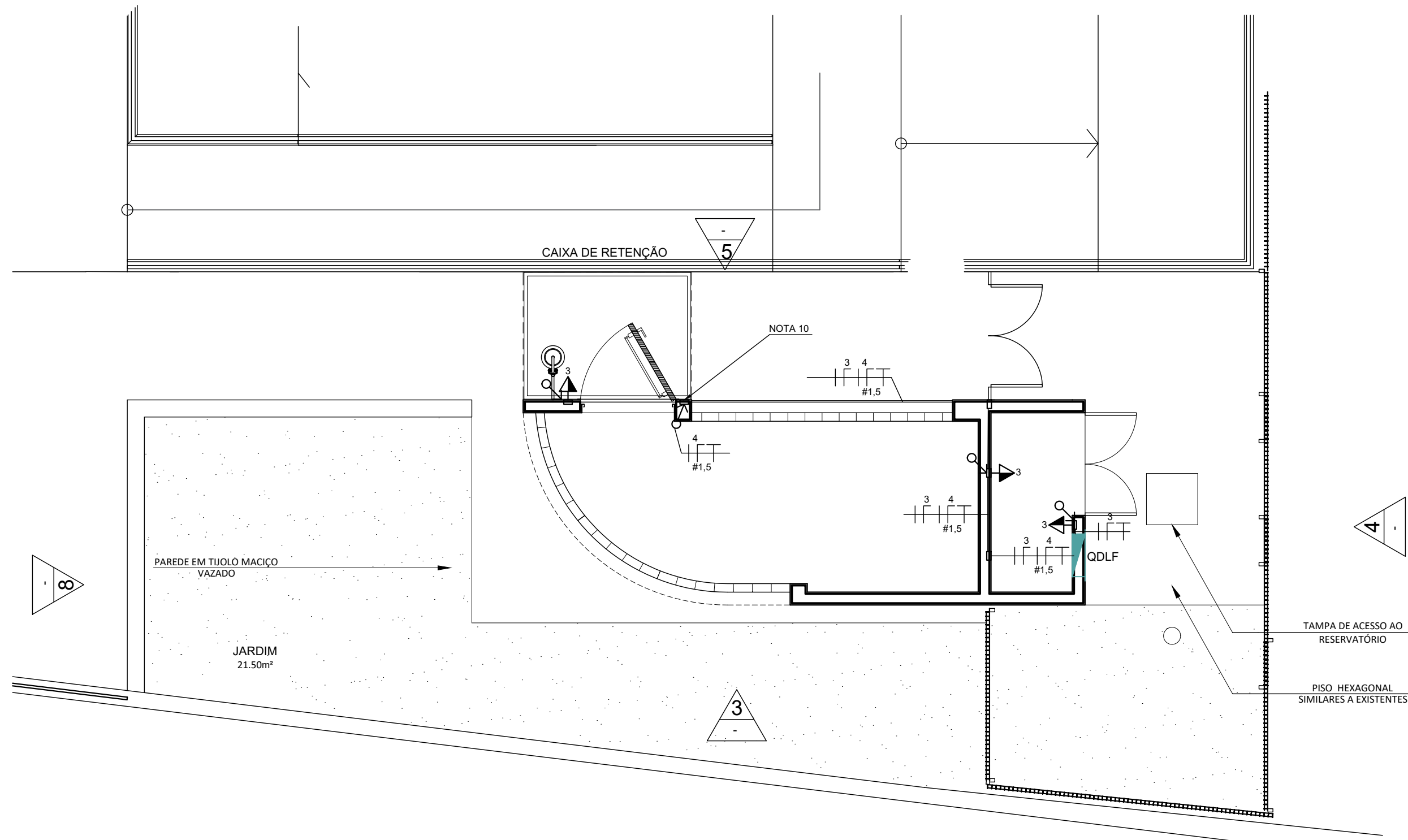
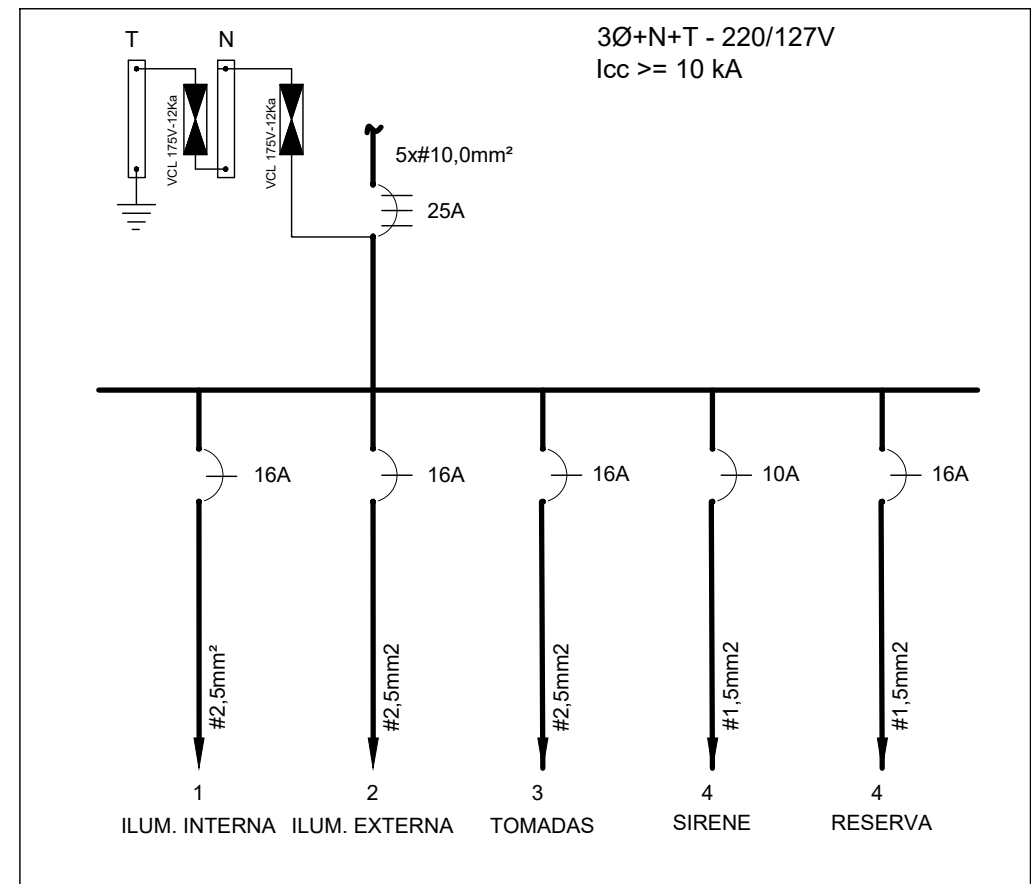


1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO  
ESCALA 1:50



2 PLANTA DE TOMADAS  
ESCALA 1:50



3 DIAGRAMA UNIFILAR QDLF  
SEM ESCALA

#### LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
- LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOÇÃO (EXISTENTE)
- ARANDELA PARA USO EXTERNO, TIPO TARTARUGA (EXISTENTE)
- INTERRUPTOR SIMPLES, 2 SEÇÕES, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4"x2" DE EMBUTIR.
- TOMADA 2P+T, 20A-250V, 127 V, À PROVA D'AGUA E TEMPO, 4"x2" EMBUTIDA, A 1,30m DO PISO ACABADO.
- ELETRODUTO DE DESCIDA
- ELETRODUTO APARENTE EM PVC RÍGIDO NA COR PRETA, DIÂMETRO DE Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO.
- FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
- RELÉ FOTOELÉTRICO

#### NOTAS

- AS INSTALAÇÕES À PROVA DE EXPLOÇÃO (LUMINÁRIAS, ELETRODUTOS E CAIXAS SERÃO REAPROVEITADAS DO ABRIGO A SER DEMOLIDO. OS EQUIPAMENTOS E MATERIAS DEVERÃO SER LIMPOS ANTES DO REAPROVEITAMENTO.
- O QUADRO ELÉTRICO QDLF SERÁ NOVO, APENAS REUTILIZANDO OS DISJUNTORES DO QUADRO EXISTENTE NO ABRIGO A SER DEMOLIDO.
- ELETRODUTOS, LUVAS E CURVAS SERÃO QUE ESTIVEREM EMBUTIDOS EM ALVENARIA, SERÃO EM PVC RÍGIDO. ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE:
  - Ø3/4" PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.
- OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE:
  - #2,5mm² PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.
- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC ANTICHAMA, CLASSE DE PROTEÇÃO 750 V, 70 °C, COM O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
  - FASES - COR BRANCA, PRETA OU VERMELHA;
  - NEUTRO - COR AZUL CLARO
  - TERRA ISOLADO - COR VERDE
  - RETORNO - COR AMARELA
- TODAS AS TOMADAS 127 V SERÃO NA COR PRETA E TODAS AS TOMADAS 220 V SERÃO NA COR VERMELHA, EXCETO EM CASOS ESPECIAIS OS QUAIS SERÃO ADOTADOS PADRÕES DE CORES DETERMINADA PELA EQUIPE DE ENGENHARIA DA FIOCRUZ.
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS AO PASSAREM PELA ELETROCALHA, LEITO E DUTO DE PAREDE, DEVERÃO SER AMARRADOS INDIVIDUALMENTE ENTRE SI, OU SEJA, FASE, NEUTRO E TERRA, OU FASE, FASE E TERRA DE UM MESMO CIRCUITO E IDENTIFICADOS.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DE 2P+T - 20A E DEVERÃO POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM TENSÕES, (127V OU 220V), QUADRO, CIRCUITO.
- A ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FEITA COM CONDUTORES DO TIPO PP, 3 VIAS, #1,5mm², COM UTILIZAÇÃO DE PRENSA CABOS, NA SAÍDA DA CAIXA DE PASSAGEM.
- PONTO DESTINADO À ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. CONSULTAR PROJETO DE INCÊNDIO.

A	EMIÇÃO INICIAL	SIMAIA NASCIMENTO	29/01/2025
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
<div><div></div><div>ABRIGOS DE INFLAMÁVEIS</div></div>			
NOME DO ARQUIVO	CAMPUS	Nº PRÉDIO	Nº DA META
E969A01A	MANGUINHOS	969	2024.056
TIPO DE PROJETO	OBJETIVO	FASE	ESCALA
ARQUITETURA	CONSTRUÇÃO	ANTEPROJETO	1:50
TÍTULO DA PRANCHA			
ABRIGO DE INFLAMAVEIS - UNADIG: PLANTA BAIXA TOMADAS E ILUMINAÇÃO - OS 012091/2024			
COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Nº REGISTRO	
CLAUDIO CARNEIRO ANTUNES	SIMAIA NASCIMENTO	2014104072	
EQUIPE			
CLAUDIO ANTUNES			

ELE-001