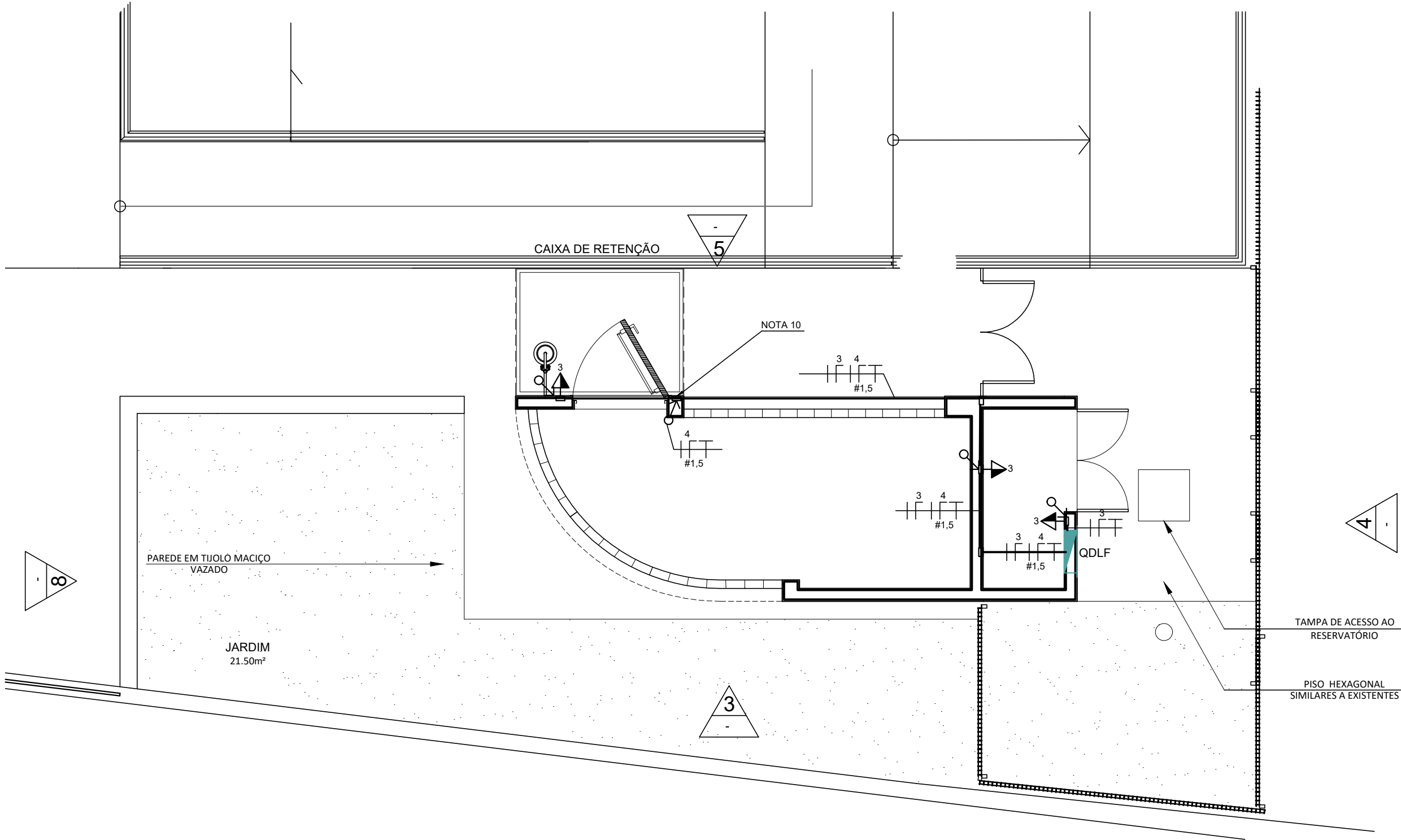
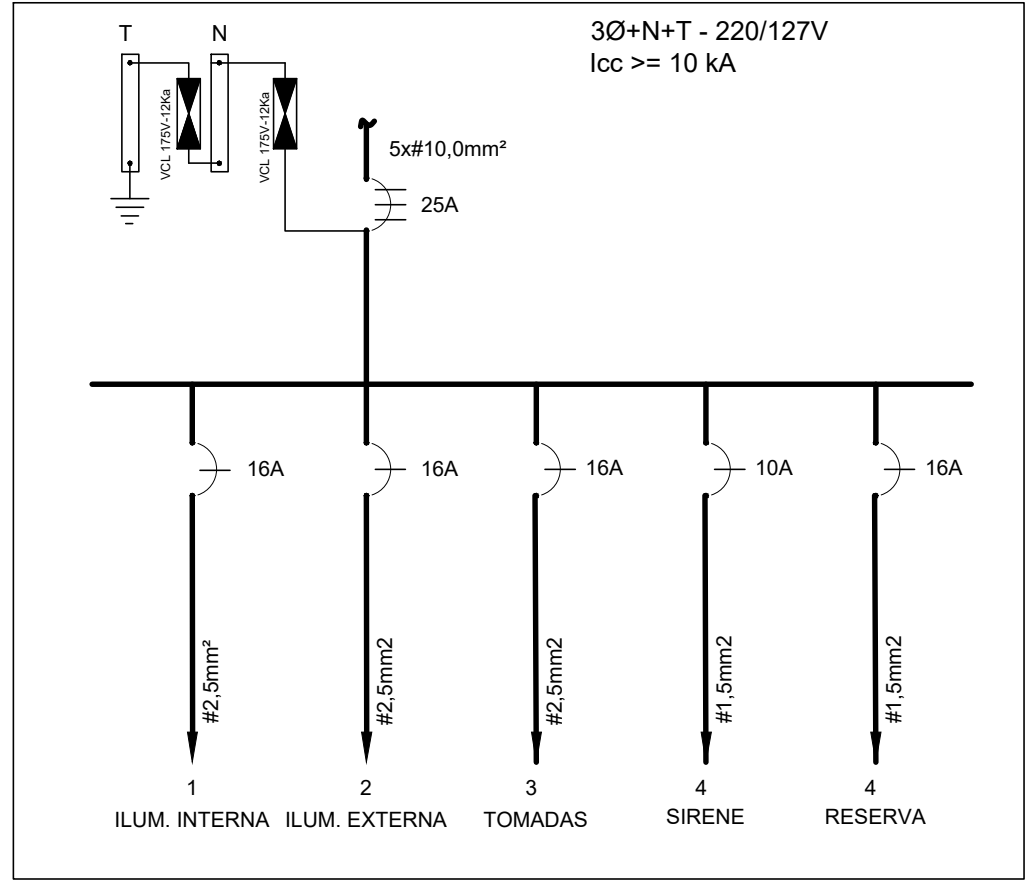


1 PLANTA DE ILUMINAÇÃO
ESCALA 1:50



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'ÁGUA E TEMPO, 4"x2" EMBUTIDA, A 1,30m DO PISO ACABADO.
	ELETRODUTO DE DESCIDA
	ELETRODUTO APARENTE EM PVC RÍGIDO NA COR PRETA, DIÂMETRO DE 3/4" QUANDO NÃO INDICADO.
	FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
	RELÉ FOTOELÉTRICO

- NOTAS**
- 1- 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.
 - 2- O QUADRO ELÉTRICO QDLF SERÁ NOVO, APENAS REUTILIZANDO OS DISJUNTORES DO QUADRO EXISTENTE NO ABRIGO A SER DEMOLIDO.
 - 3- 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.
 - 4- OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE:
- #2,5mm² PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS.
 - 5- 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
 - 6- 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 S6ERÃO ADOTADOS PADRÕES DE CORES DETERMINADA PELA EQUIPE DE ENGENHARIA DA FIOCRUZ.
 - 7- 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.
 - 8- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DE 2P+T - 20A E DEVERÃO POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM TENSÕES, (127V OU 220V), QUADRO, CIRCUITO.
 - 9- 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.
 - 10- PONTO DESTINADO À ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. CONSULTAR PROJETO DE INCÊNDIO.

A EMISSÃO INICIAL		SIMAIA NASCIMENTO	29/01/2025
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
		NOME DO PRÉDIO ABRIGOS DE INFLAMÁVEIS	
ÁREA 75,65 M²			
NOME DO ARQUIVO E963Y01A	CAMPUS MANGUINHOS	Nº PRÉDIO 969	Nº DA META 2023.048
TIPO DE PROJETO SUBTIPO DE PROJETO ELÉTRICA	OBJETIVO CONSTRUÇÃO	FASE ANTEPROJETO	DE OR 2025.05.07.03
TÍTULO DA PRANCHA ABRIGO DE INFLAMAVEIS - UNADIG: PLANTA BAIXA TOMADAS E ILUMINAÇÃO - OS 012091/2024			
COORDENADOR DA META CLAUDIO CARNEIRO ANTUNES		RESPONSÁVEL TÉCNICO SIMAIA NASCIMENTO	Nº REGISTRO 2014104072
EQUIPE CLAUDIO ANTUNES			

ELE-001