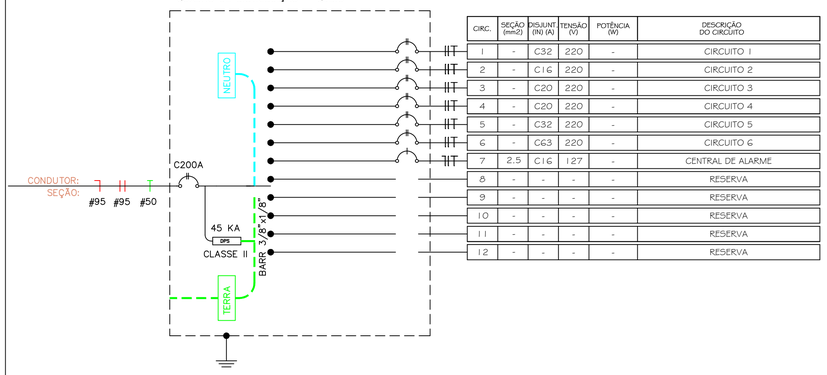
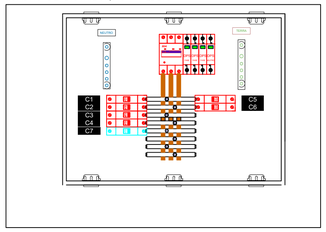
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – QDBIO



CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT. (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	-	C32	220	-	CIRCUITO 1
2	-	C16	220	-	CIRCUITO 2
3	-	C20	220	-	CIRCUITO 3
4	-	C20	220	-	CIRCUITO 4
5	-	C32	220	-	CIRCUITO 5
6	-	C63	220	-	CIRCUITO 6
7	2.5	C16	127	-	CENTRAL DE ALARME
8	-	-	-	-	RESERVA
9	-	-	-	-	RESERVA
10	-	-	-	-	RESERVA
11	-	-	-	-	RESERVA
12	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – QDBIO



SUBSTITUIR O QUADRO

SUBSTITUIR PARA: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 8 DIN / 6 BOLT-ON 100A SEM COMPONENTES - COM BARRAMENTO TRIFÁSICO

SUBSTITUIR O QUADRO - RETROFIT PARCIAL



QDBIO



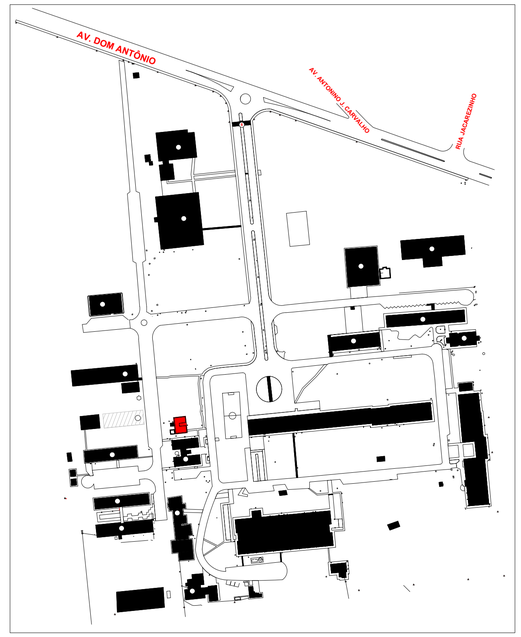
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

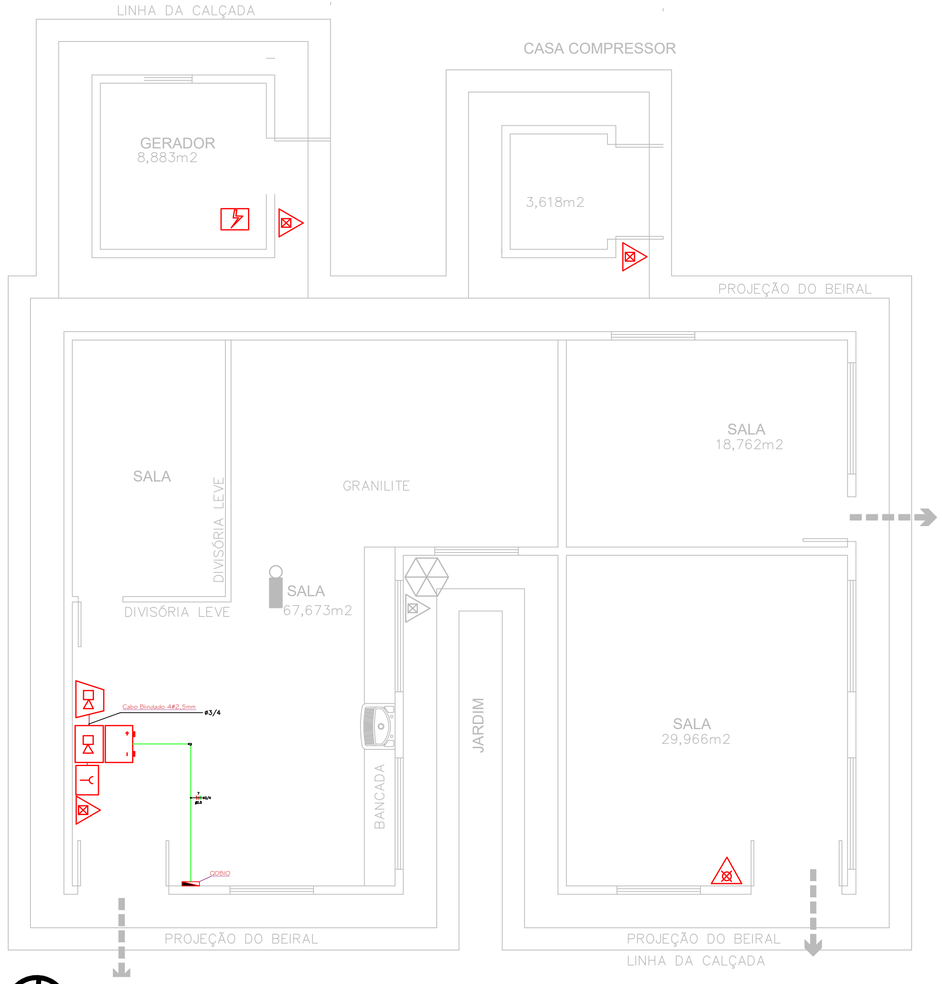
NOTAS:

- SUBSTITUIR O QUADRO ELÉTRICO;
- MANTER OS DISJUNTORES EXISTENTES. NESTA INTERVENÇÃO, DEVERÃO SER INSTALADAS 04 UNIDADES DE DPS NO REFERIDO;
- ADEQUAR PROTEÇÃO CONTRA CONTATO DIRETO.
- INSTALAR UM DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DE 80A

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAL	METRO/UN./BARRA
DISJUNTOR 16A	1 und
DISJUNTOR TRI 80A	1 und
CONDULETE	3 und
ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	3,5 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - VERDE	4 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - PRETO	4 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - AZUL	4 m
TOMADA 2P+T 20A	1 und
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	1 m
CABO BLINDADO 4#2,5 MM	1,5 m





PLANTA BAIXA - LAB. DE BIOLOGIA

esc.: 1:50

EQUIPAMENTOS - LEGENDA

	CENTRAL DE GÁS		ELETRODUTO 3/4" COM CABO BLINDADO
CM	CENTRAL SISTEMA DE ALARME		EXTINTOR PQS
	ILUM. DE EMERG. TIPO BALIZAMENTO		EXTINTOR DE CO2 – 5 BC
	ILUMI. DE EMERG. TIPO ACLARAMENTO		EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA – 2A
	BATERIA SISTEMA DE ALARME		QUADRO DE ENERGIA
Y	ACIONADOR MANUAL DE ALARME		SENSOR DE FUMAÇA
	HIDRANTE SIMPLES		REGISTRO DE RECALQUE
	BOT. LIGA/DESLIGA – BOMBA DE INCÊNDIO		BOMBA DE INCÊNDIO
SN	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		RESERVA DE INCÊNDIO
	TOMADA ALTA PARA CENTRAL		CONDULETE
	ELETRODUTO 3/4" COM CABO DE COBRE		QUADRO EXISTENTE

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
ASSIS

Coordenadoria de Engenharia e Sustentabilidade

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RICARDO TOYAMA
CREA 64309

ASSINATURA :
RICARDO TOYAMA:03005520927
Assinado de forma digital por RICARDO TOYAMA:03005520927
Dados: 2026.10.29 11:48:51 -03'00'

JRV Projetos | Assessoria
Matriz: Rua Quatro, 176 | Centro | Primeiro de Maio - PR | CEP 86.140-000 | CNPJ 28.486.680/0001-14
Filial: Av. Guaíra, 1080 | Sala 05 | Zona 7 | Maringá - PR | CEP 87.020-050 | CNPJ 28.486.680/0002-03
Filial: Av. Sto Antônio, 1304 | Sala 01 | Centro | Roncador - PR | CEP 87.320-000 | CNPJ 28.486.680/0002-03
Filial: Al. Professor Lucas Nogueira Garcez, 2213 | Jardim Paulista | Atibaia - SP | CEP 12.947-000 | CREA 64309 | CNPJ 28.486.680/0004-67
43 99181 5348 | jrvengenharia@outlook.com | jrv.projetoseassessoria

PROJETO TERCEIRIZADO

RESP. TÉCNICO: RICARDO TOYAMA	CAU / CREA: 78.419/D	RRT / ART: 1720266230389	
ENDEREÇO: Av. Dom Antônio, 2100 - Parque Universitario, Assis - SP, 19806-900		PROTOCOLO:	
DESENHO: EDUARDO BARZON		ESCALA: INDICADA	

RETROFIT DE QUADROS ELÉTRICOS
LABORATÓRIO DE BIOLOGIA - PRÉDIO 12

ELÉTRICA

IMPLANTAÇÃO - QUADRO - FOTO - DIAGRAMA - PLANTA

E 24/24 FOLHA

LOCAL ARQUIVO: C:\Users\KARLA HERNANDES\JRV Projetos Dropbox\Jean Veronez\JRV Projetos\Contratos\UNESP\Assis\CABEAMENTO\ENTREGA DIGITAL 26-10-2021- LAB BIOLOGIA.dwg