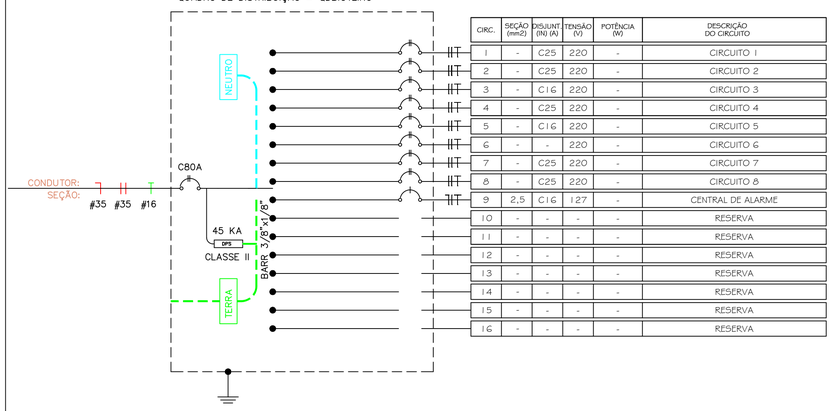
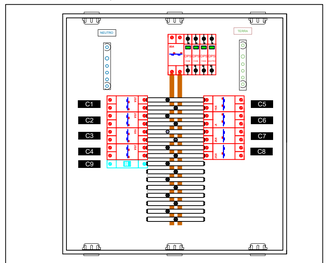
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – QDBIOTEIRO



CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT. (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	-	C25	220	-	CIRCUITO 1
2	-	C25	220	-	CIRCUITO 2
3	-	C16	220	-	CIRCUITO 3
4	-	C25	220	-	CIRCUITO 4
5	-	C16	220	-	CIRCUITO 5
6	-	-	220	-	CIRCUITO 6
7	-	C25	220	-	CIRCUITO 7
8	-	C25	220	-	CIRCUITO 8
9	2,5	C16	127	-	CENTRAL DE ALARME
10	-	-	-	-	RESERVA
11	-	-	-	-	RESERVA
12	-	-	-	-	RESERVA
13	-	-	-	-	RESERVA
14	-	-	-	-	RESERVA
15	-	-	-	-	RESERVA
16	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – QDBIOTERIO



SUBSTITUIR O QUADRO

SUBSTITUIR PARA: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON 100A SEM COMPONENTES - CPOS COD. 37.04.270 COM BARRAMENTO BIFÁSICO

SUBSTITUIR O QUADRO - RETROFIT



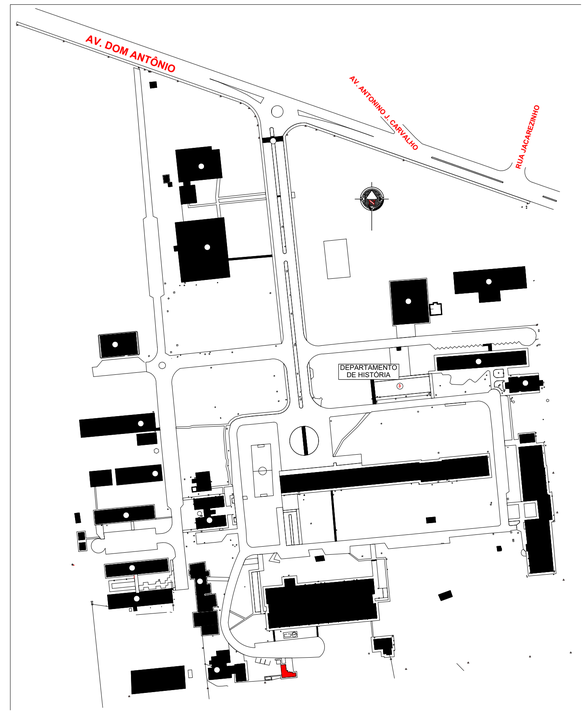
QDBIOTERIO



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

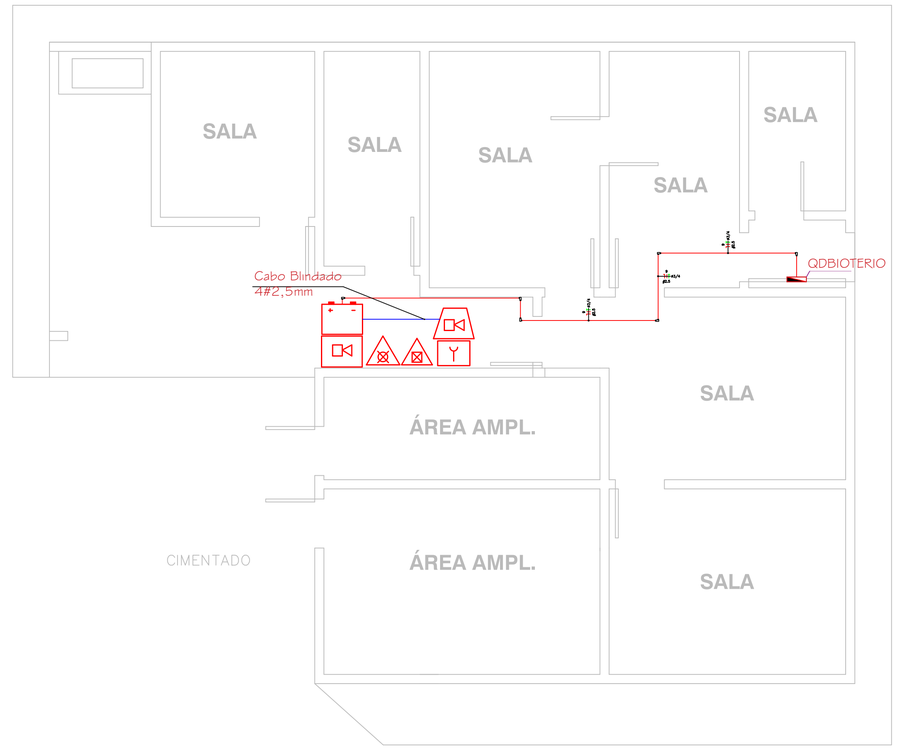
NOTAS:

- SUBSTITUIR O QUADRO ELÉTRICO;
- SUBSTITUIR TODOS OS CIRCUITOS E DISPOSITIVOS EXISTENTES DO QD-BIOTÉRIO. NESTA INTERVENÇÃO, DEVERÃO SER INSTALADAS 04 UNIDADES DE DPS NO REFERIDO;
- INSTALAR NO QUADRO NOVO, DISJUNTOR BIPOLAR DE 80A, PARA DISJUNTOR GERAL;
- TROCAR TODOS OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS, CONFORME INDICADO, PARA BIPOLAR;
- ADEQUAR PROTEÇÃO CONTRA CONTATO DIRETO.



MAPA IMPLANTAÇÃO - UNESP

esc.: 1:2500

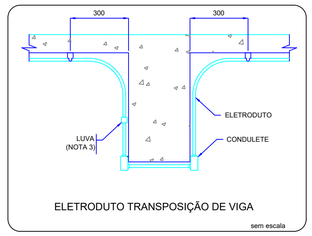


PLANTA BAIXA - BIOTÉRIO

esc.: 1:50

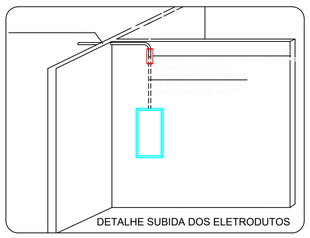


DETALHE DA PLACA " PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"

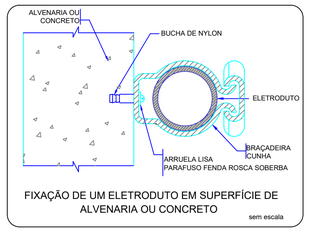


ELETRODUTO TRANSPOSIÇÃO DE VIGA

sem escala



DETALHE SUBIDA DOS ELETRODUTOS



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO

sem escala

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAL	METRO/UN./BARRA
DISJUNTOR 16A	1 und
DISJUNTOR BI 16A	2 und
DISJUNTOR BI 25A	5 und
DISJUNTOR BI 80A	1 und
CONDULETE	8 und
ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	12 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - VERDE	14 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - PRETO	14 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - AZUL	14 m
TOMADA 2P+T 20A	1 und
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	2 m
CABO BLINDADO 4#2,5 MM	3,5 m

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
SM	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 11:48:02 -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. Guaira, 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	

INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO BIOTÉRIO

ELÉTRICA

IMPLANTAÇÃO - QUADRO - FOTO - DIAGRAMA - PLANTA

E 22/24 FOLHA

LOCAL ARQUIVO: C:\Users\KARLA HERNANDES\JRV Projetos Dropbox\Juan Vernes\JRV Projetos\Contratos\UNESP\Assis\CABEAMENTO\ENTREGA DIGITAL 28-10-2019-EXTERIO.dwg