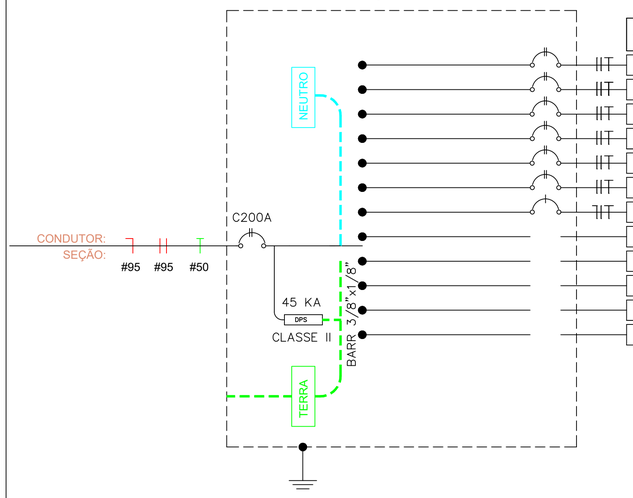
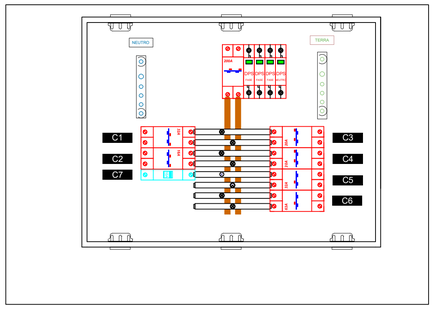
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – QD13



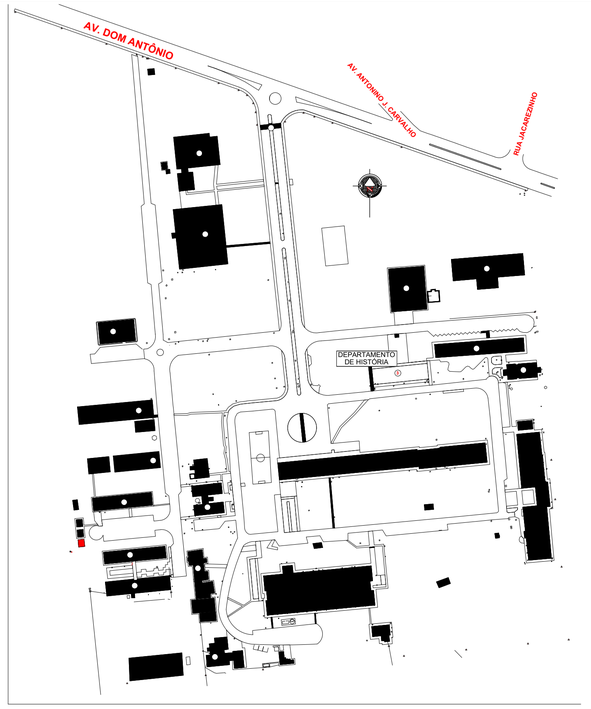
CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT. (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	-	C32	220	-	CIRCUITO 1
2	-	C16	220	-	CIRCUITO 2
3	-	C20	220	-	CIRCUITO 3
4	-	C20	220	-	CIRCUITO 4
5	-	C32	220	-	CIRCUITO 5
6	-	C63	220	-	CIRCUITO 6
7	2.5	C16	127	-	CENTRAL DE ALARME
8	-	-	-	-	RESERVA
9	-	-	-	-	RESERVA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

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – QDLAB



SUBSTITUIR O QUADRO

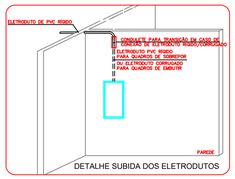
SUBSTITUIR PARA: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON 100A SEM COMPONENTES - CPOS COD. 37.04.270
COM BARRAMENTO BIFÁSICO



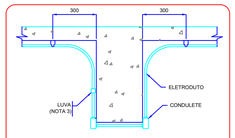
MAPA IMPLANTAÇÃO - UNESP
esc.: 1:2500



DETALHE DA PLACA " PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"

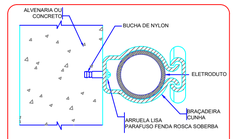


DETALHE SUBIDA DOS ELETRODUTOS



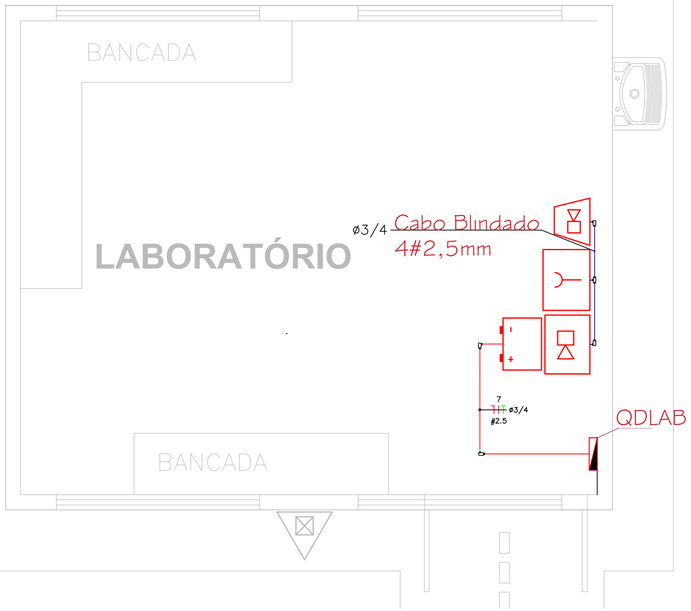
ELETRODUTO TRANSPOSIÇÃO DE VIGA

sem escala



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO

sem escala



PLANTA BAIXA - LABORATÓRIO
esc.: 1:30

SUBSTITUIR O QUADRO - RETROFIT



QDLAB



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

NOTAS:

- SUBSTITUIR O QUADRO ELÉTRICO;
- SUBSTITUIR TODOS OS CIRCUITOS E DISPOSITIVOS EXISTENTES DO QD-LAB. NESTA INTERVENÇÃO, DEVERÃO SER INSTALADAS 04 UNIDADES DE DPS NO REFERIDO;
- INSTALAR NO QUADRO NOVO, DISJUNTOR BIPOLAR DE 200A, PARA DISJUNTOR GERAL;
- TROCAR TODOS OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS, CONFORME INDICADO, PARA BIPOLAR;
- ADEQUAR PROTEÇÃO CONTRA CONTATO DIRETO.

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAL	METRO/UN./BARRA
DISJUNTOR 16A	1 und
DISJUNTOR BI 16A	1 und
DISJUNTOR BI 20A	2 und
DISJUNTOR BI 32A	2 und
DISJUNTOR BI 63A	1 und
DISJUNTOR TRI 150A	1 und
CONDULETE	6 und
ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	4 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - VERDE	4,5 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - PRETO	4,5 m
CABO COBRE PVC 2,5MM² - AZUL	4,5 m
TOMADA 2P+T 20A	1 und
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	2,5 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 CO_2 - 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

ASSINATURA : RICARDO TOYAMA:03005520927 — Assinado de forma digital por RICARDO TOYAMA:03005520927 Dados: 2026.10.29 11:48:27 -03'00'

CREA 64309
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	

INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO LABORATÓRIO

ELÉTRICA

IMPLANTAÇÃO - QUADRO - FOTO - DIAGRAMA - PLANTA

E 23/24 FOLHA

LOCAL ARQUIVO: C:\Users\KARLA HERNANDES\JRV Projetos Dropbox\Juan Veronez\JRV Projetos\Contratos\UNESP\Assis\CABEAMENTO\ENTREGA DIGITAL 28-10-2020-DEPOSITO E LAB.dwg