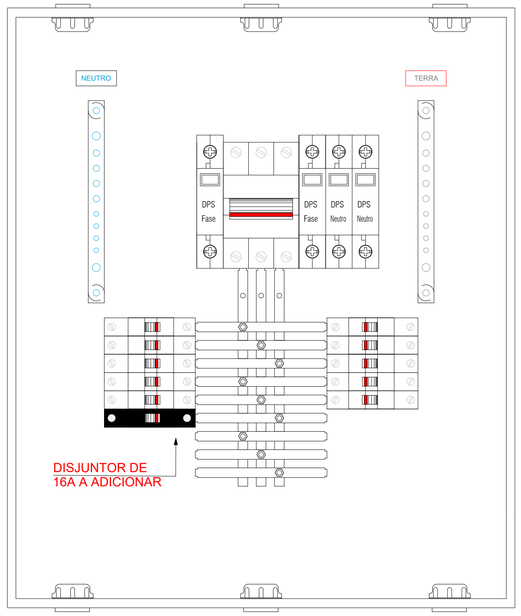
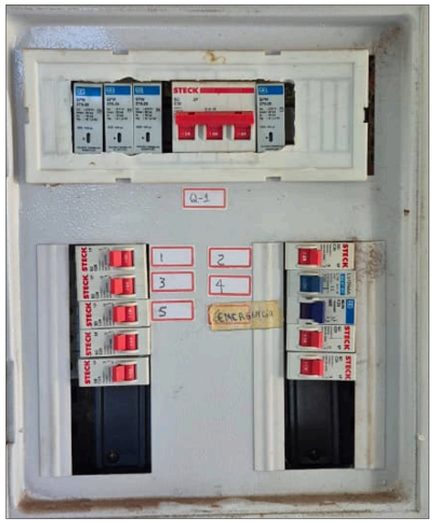
QD1



QD1 LABORATÓRIO DE BIOENERGIA

sem escala



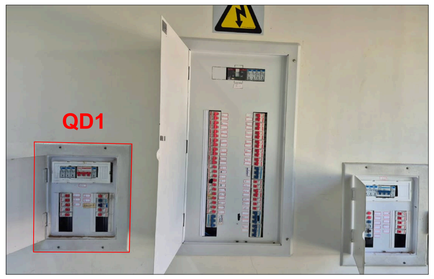
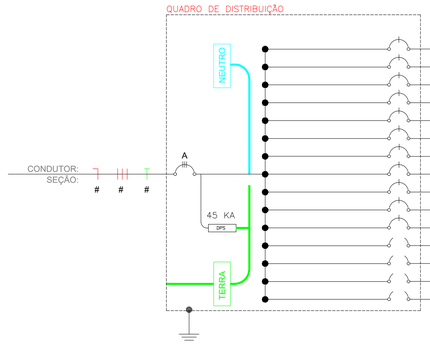


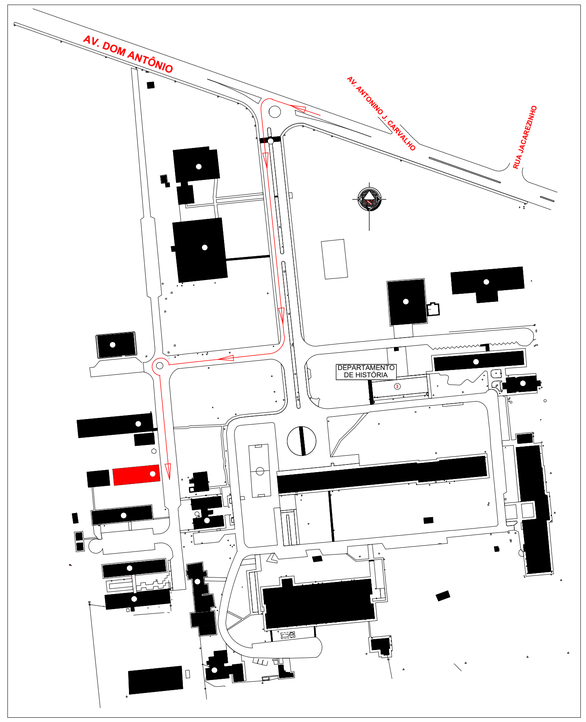
FOTO QUADRO ORIGINAL

tirada em 13/01/2026

DIAGRAMA UNIFILAR - QD1

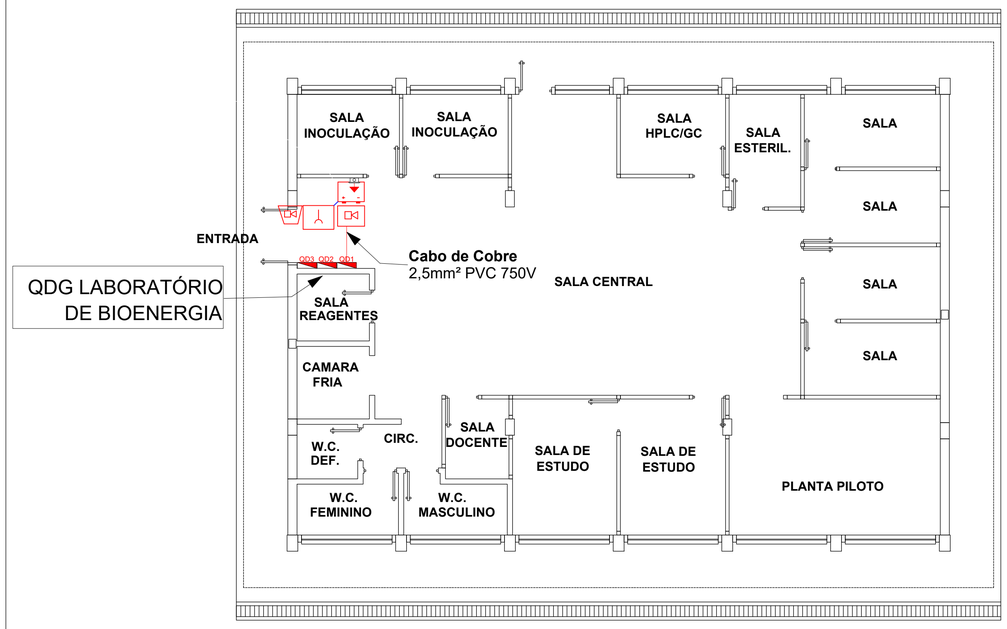


CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT. (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	-	-	127	-	CIRCUITO 1
2	-	-	127	-	CIRCUITO 2
3	-	-	127	-	CIRCUITO 3
4	-	-	127	-	CIRCUITO 4
5	-	-	127	-	CIRCUITO 5
6	-	-	127	-	CIRCUITO 6
7	-	-	127	-	CIRCUITO 7
8	-	-	127	-	CIRCUITO 8
9	-	-	127	-	CIRCUITO 9
10	-	-	127	-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



MAPA IMPLANTAÇÃO - UNESP

esc.: 1:2500



PLANTA BAIXA - LABORATÓRIO DE BIOENERGIA

esc.: 1:75

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAL	METRO/UN./BARRA
DISJUNTOR 16A	1 un.
CONDULETE 3/4"	2 un.
CABO DE COBRE 2,5mm² PVC 750V	5,25m
TOMADA 2F + T10A (Ampéres)	1 un.
ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	6,25 m.
CABO BLINDADO 2#1.5mm	1.0m

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
CM	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 11:46:28 -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. 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	

RETROFIT DE QUADROS ELÉTRICOS LABORATÓRIO DE BIOENERGIA

ELÉTRICA

IMPLANTAÇÃO - QUADRO - FOTO - DIAGRAMA - PLANTA

E 18/24

FOLHA

LOCAL ARQUIVO: C:\Users\KARLA HERNANDES\JRV Projetos Dropbox\Jrvn Veronez\JRV Projetos\Conclusos\UNESP\Assis\CADERNO\TERCEIRIZADA_DIGITAL_28-10-25\18 - DQ QUADRO - LABORATORIO DE BIOENERGIA.dwg