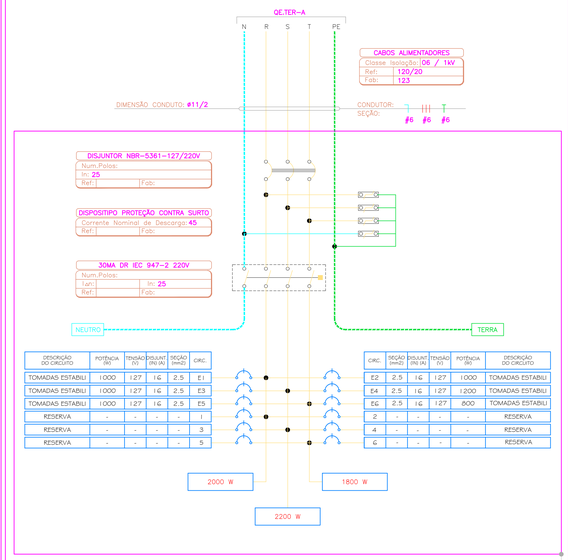
QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS	6000 W	11.60 A	220 V



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (MM2)	CIRC.
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E1
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E3
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E5
RESERVA	-	-	-	-	1
RESERVA	-	-	-	-	3
RESERVA	-	-	-	-	5

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
E2	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
E4	2.5	1G	127	1200	TOMADAS ESTABILI
E6	2.5	1G	127	800	TOMADAS ESTABILI
2	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA
6	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

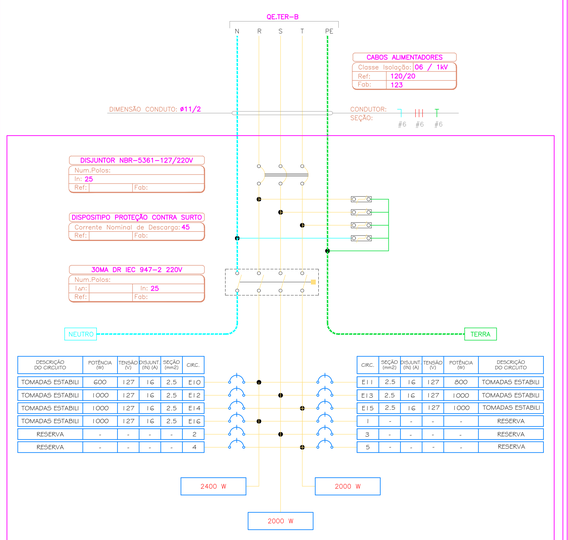
Quadro Terminal - QE.1TER-A

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
E1	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.87	M	1.00	2.5	16	9.56
E2	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.87	M	1.00	2.5	16	8.80
E3	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.87	M	1.00	2.5	16	7.27
E4	TOMADAS ESTABILIZADAS	1200	127	9.45	M	1.00	2.5	16	6.03
E5	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.87	M	1.00	2.5	16	6.09
E6	TOMADAS ESTABILIZADAS	800	127	6.30	M	1.00	2.5	16	4.07
	TOTAL=	6000	–	–	–	1.00	–	–	–

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS	6400 W	12.38 A	220 V



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (MM2)	CIRC.
TOMADAS ESTABILI	600	127	1G	2.5	E10
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E12
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E14
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E16
RESERVA	-	-	-	-	2
RESERVA	-	-	-	-	4

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
E11	2.5	1G	127	800	TOMADAS ESTABILI
E13	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
E15	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
1	-	-	-	-	RESERVA
3	-	-	-	-	RESERVA
5	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

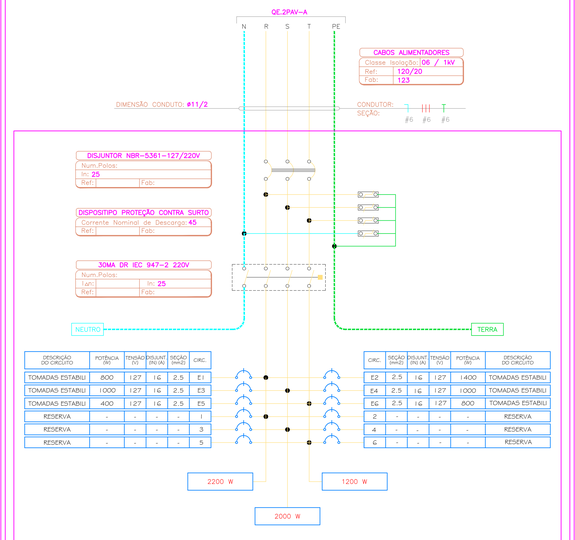
Quadro Terminal - QE.1TER-B

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
E10	TOMADAS ESTABILIZADAS	600	127	4.73	M	1.00	2.5	16	3.16
E11	TOMADAS ESTABILIZADAS	800	127	6.30	M	1.00	2.5	16	4.91
E12	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	4.68
E13	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	0.97
E14	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	0.95
E15	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.87	M	1.00	2.5	16	5.60
E16	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.87	M	1.00	2.5	16	4.63
	TOTAL=	6400	–	–	–	1.00	–	–	–

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS	5400 W	10.44 A	220 V



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (MM2)	CIRC.
TOMADAS ESTABILI	800	127	1G	2.5	E1
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E3
TOMADAS ESTABILI	400	127	1G	2.5	E5
RESERVA	-	-	-	-	1
RESERVA	-	-	-	-	3
RESERVA	-	-	-	-	5

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
E2	2.5	1G	127	1400	TOMADAS ESTABILI
E4	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
E6	2.5	1G	127	800	TOMADAS ESTABILI
2	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA
6	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

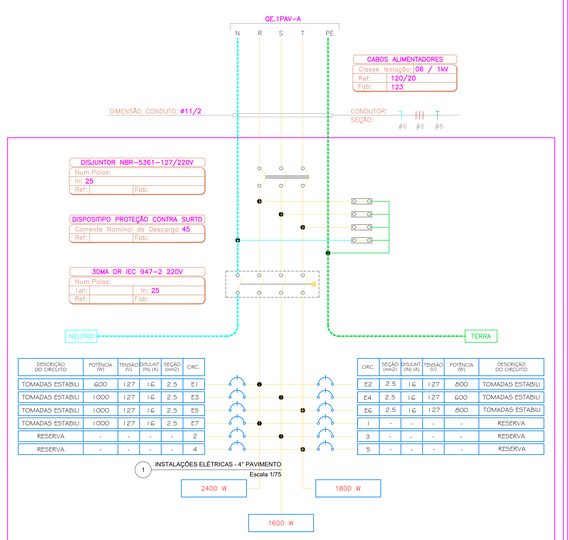
Quadro Terminal - QE.2PAV-A

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
E1	TOMADAS ESTABILIZADAS	800	127	6.30	M	1.00	2.5	16	2.30
E2	TOMADAS ESTABILIZADAS	1400	127	11.02	M	1.00	2.5	16	3.42
E3	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	3.48
E4	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	2.88
E5	TOMADAS ESTABILIZADAS	400	127	3.15	M	1.00	2.5	16	1.39
E6	TOMADAS ESTABILIZADAS	800	127	6.30	M	1.00	2.5	16	2.23
	TOTAL=	5400	–	–	–	1.00	–	–	–

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS	5800 W	11.22 A	220 V



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (MM2)	CIRC.
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E1
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E3
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E5
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E7
RESERVA	-	-	-	-	2
RESERVA	-	-	-	-	4

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
E2	2.5	1G	127	800	TOMADAS ESTABILI
E4	2.5	1G	127	600	TOMADAS ESTABILI
E6	2.5	1G	127	600	TOMADAS ESTABILI
1	-	-	-	-	RESERVA
3	-	-	-	-	RESERVA
5	-	-	-	-	RESERVA

1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 4° PAVIMENTO
Escala 1/75

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

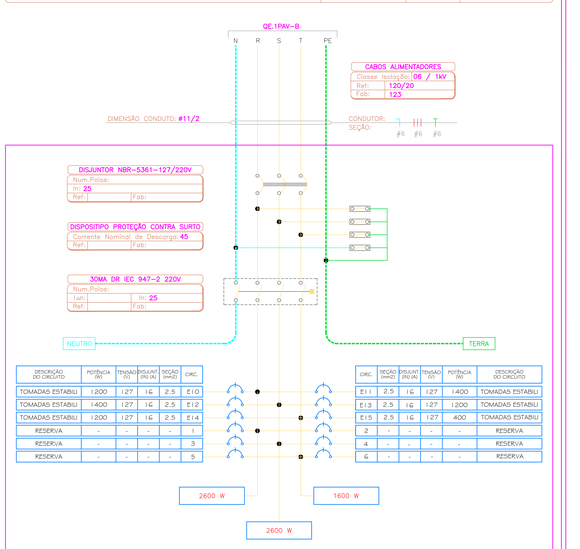
Quadro Terminal - QE.1PAV-A

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
E1	TOMADAS ESTABILIZADAS	600	127	4.73	M	1.00	2.5	16	1.30
E2	TOMADAS ESTABILIZADAS	800	127	6.30	M	1.00	2.5	16	1.32
E3	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	2.77
E4	TOMADAS ESTABILIZADAS	600	127	4.73	M	1.00	2.5	16	1.83
E5	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.87	M	1.00	2.5	16	4.39
E6	TOMADAS ESTABILIZADAS	800	127	6.30	M	1.00	2.5	16	3.85
E7	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.87	M	1.00	2.5	16	4.83
	TOTAL=	5800	–	–	–	1.00	–	–	–

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS	6800 W	13.15 A	220 V



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (MM2)	CIRC.
TOMADAS ESTABILI	1200	127	1G	2.5	E10
TOMADAS ESTABILI	1400	127	1G	2.5	E12
TOMADAS ESTABILI	1200	127	1G	2.5	E14
RESERVA	-	-	-	-	1
RESERVA	-	-	-	-	3
RESERVA	-	-	-	-	5

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
E11	2.5	1G	127	1400	TOMADAS ESTABILI
E13	2.5	1G	127	1200	TOMADAS ESTABILI
E15	2.5	1G	127	400	TOMADAS ESTABILI
2	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA
6	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

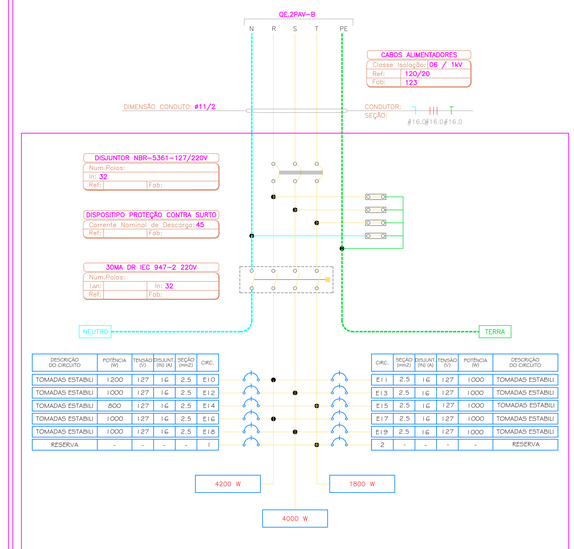
Quadro Terminal - QE.1PAV-B

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
E10	TOMADAS ESTABILIZADAS	1200	127	9.45	M	1.00	2.5	16	0.00
E11	TOMADAS ESTABILIZADAS	1400	127	11.02	M	1.00	2.5	16	0.00
E12	TOMADAS ESTABILIZADAS	1400	127	11.02	M	1.00	2.5	16	0.00
E13	TOMADAS ESTABILIZADAS	1200	127	9.45	M	1.00	2.5	16	0.00
E14	TOMADAS ESTABILIZADAS	1200	127	9.45	M	1.00	2.5	16	0.00
E15	TOMADAS ESTABILIZADAS	400	127	3.15	M	1.00	2.5	16	0.00
	TOTAL=	6800	–	–	–	1.00	–	–	–

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS	10000 W	19.34 A	220 V



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (MM2)	CIRC.
TOMADAS ESTABILI	1200	127	1G	2.5	E10
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E12
TOMADAS ESTABILI	800	127	1G	2.5	E14
TOMADAS ESTABILI	1000	127	1G	2.5	E16
RESERVA	-	-	-	-	1

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
E11	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
E13	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
E15	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
E17	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
E19	2.5	1G	127	1000	TOMADAS ESTABILI
2	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO TOMADAS ESTABILIZADAS

Quadro Terminal - QE.2PAV-B

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
E10	TOMADAS ESTABILIZADAS	1200	127	9.45	M	1.00	2.5	16	2.28
E11	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	2.83
E12	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	3.47
E13	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	4.06
E14	TOMADAS ESTABILIZADAS	800	127	6.30	M	1.00	2.5	16	2.33
E15	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	1.67
E16	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	1.67
E17	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	2.27
E18	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	2.85
E19	TOMADAS ESTABILIZADAS	1000	127	7.88	M	1.00	2.5	16	3.41
	TOTAL=	10000	–	–	–	1.00	–	–	–

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
03	07/2022	A.M.	N.C./M.L.	M.L.	ALTERAÇÃO ARQUITETURA
02	01/2022	KL/TA/EA/LS	N.C./M.L.	M.L.	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS
01	10/2021	KL/TA/EA/LS	N.C./M.L.	M.L.	ALTERAÇÃO ARQUITETURA
00	07/2021	KL/TA/EA/LS	N.C./M.L.	M.L.	EMISSÃO INICIAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Arq.to Marlon Vinicius Lima
Arq.to Marlon Vinicius Lima,
CAU: A96639-8

Eng. Samuel Isaque P. Ferreira
Eng. Samuel Isaque P. Ferreira
CREA: 5070546180

Eng. Alex Farias Mariano
Eng. Alex Farias Mariano
CREA: 5060800496

CONTRATADA:

INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP

Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

ARQUITETOS
Marlon Vinicius Lima
Nathalia Cocco
Giulia Simonetti
Thiago Rodrigues

ENGENHEIROS
Samuel Isaque P. Ferreira
André Saraiva Mariano
Dário Nascimento
Marcos Verdi Cosme

PREFEITURA MUNICÍPAL DE ARUJÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Rua José Basílio Alarenga, 90 Vila Flora Regina - Arujá - SP
Fone: 11 4652-4525 4798-5000 Fax 11 4726 5641
www.prefeituradearuja.sp.gov.br obras.secretaria@aruja.sp.gov.br

Assunto: **CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARUJÁ**

Projeto: CONSTRUÇÃO
Disciplina: ELÉTRICA
Etapa: PROJETO EXECUTIVO
Endereço: AVENIDA MAJOR BENJAMIN FRANCO, CENTRO - ARUJÁ - SP
Nome do Arquivo: IN_061_01_PE_ELE_V03_20_30 - Diagramas.dwg
Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVADO

ENG. BRUNO HUGO DA SILVA
Secretário Municipal de Obras

ENG. DÉBORA FABRO VALENÇO LOUREIRO
Diretora Técnica do Departamento de Obras

ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES
Arquiteta do Projetos

Título: **ELÉTRICA - DIAGRAMAS 1**

Folha: 20 | 30

Código do DPPU: PB SMO 001 - 01/01

Data: JUL/2022

Escala: 1:100

IN_061_01_PE_ELE_V03_20_30 - Diagramas.dwg

FORMATO DA FOLHA: **A0**

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim a não ser o aqui indicado.