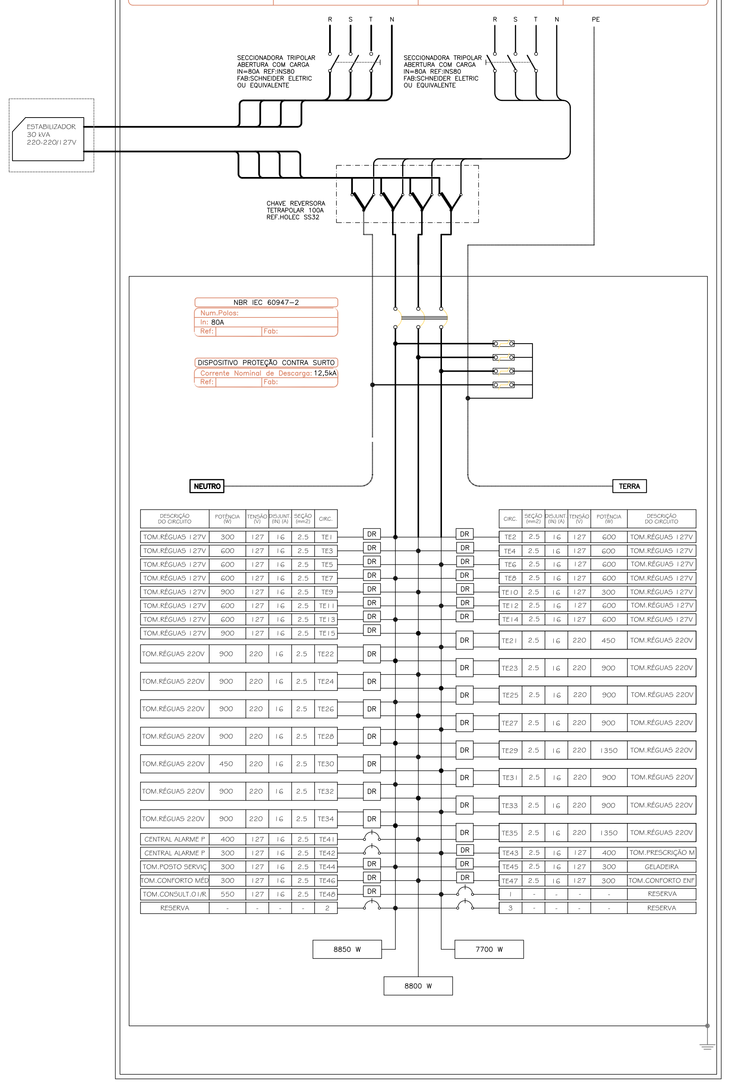
QD–UND02–02

Quadro Estrabilizado

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DISTRIBUIÇÃO UNIDADE 02-02	25350 W	70.03 A	220/127 V

Especificação do Quadro

Medidos	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT. (N) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
TOM.RÉGUAS -127V	300	127	16	2.5	TE1
TOM.RÉGUAS -127V	600	127	16	2.5	TE3
TOM.RÉGUAS -127V	600	127	16	2.5	TE5
TOM.RÉGUAS -127V	600	127	16	2.5	TE7
TOM.RÉGUAS -127V	900	127	16	2.5	TE9
TOM.RÉGUAS -127V	600	127	16	2.5	TE11
TOM.RÉGUAS -127V	600	127	16	2.5	TE13
TOM.RÉGUAS -127V	900	127	16	2.5	TE15
TOM.RÉGUAS 220V	900	220	16	2.5	TE22
TOM.RÉGUAS 220V	900	220	16	2.5	TE24
TOM.RÉGUAS 220V	900	220	16	2.5	TE26
TOM.RÉGUAS 220V	900	220	16	2.5	TE28
TOM.RÉGUAS 220V	450	220	16	2.5	TE30
TOM.RÉGUAS 220V	900	220	16	2.5	TE32
TOM.RÉGUAS 220V	900	220	16	2.5	TE34
CENTRAL ALARME P.F	400	127	16	2.5	TE43
CENTRAL ALARME P.F	300	127	16	2.5	TE42
TOM.POSTO SERVIÇO	300	127	16	2.5	TE44
TOM.CONFORTO MÉD	300	127	16	2.5	TE46
TOM.CONSULT.01/R	550	127	16	2.5	TE48
RESERVA	-	-	-	2	

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT. (N) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
TE2	2.5	16	127	600	TOM.RÉGUAS -127V
TE4	2.5	16	127	600	TOM.RÉGUAS -127V
TE6	2.5	16	127	600	TOM.RÉGUAS -127V
TE8	2.5	16	127	600	TOM.RÉGUAS -127V
TE10	2.5	16	127	300	TOM.RÉGUAS -127V
TE12	2.5	16	127	600	TOM.RÉGUAS -127V
TE14	2.5	16	127	600	TOM.RÉGUAS -127V
TE21	2.5	16	220	450	TOM.RÉGUAS 220V
TE23	2.5	16	220	900	TOM.RÉGUAS 220V
TE25	2.5	16	220	900	TOM.RÉGUAS 220V
TE27	2.5	16	220	900	TOM.RÉGUAS 220V
TE29	2.5	16	220	1350	TOM.RÉGUAS 220V
TE31	2.5	16	220	900	TOM.RÉGUAS 220V
TE33	2.5	16	220	900	TOM.RÉGUAS 220V
TE35	2.5	16	220	1350	TOM.RÉGUAS 220V
TE41	2.5	16	127	400	TOM.PRESCRIÇÃO MÉ
TE45	2.5	16	127	300	GELADEIRA
TE47	2.5	16	127	300	TOM.CONFORTO ENF
-	-	-	-	-	RESERVA
3	-	-	-	-	RESERVA

TABELA DE CARGAS
Quadro Terminal – QDUND0202

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)
TE1	TOM.RÉGUAS 127V	300	127	2.36
TE2	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE3	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE4	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE5	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE6	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE7	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE8	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE9	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE10	TOM.RÉGUAS 127V	300	127	2.36
TE11	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE12	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE13	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE14	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE15	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE21	TOM.RÉGUAS 220V	450	220	2.05
TE22	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE23	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE24	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE25	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE26	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE27	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE28	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE29	TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	6.14
TE30	TOM.RÉGUAS 220V	450	220	2.05
TE31	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE32	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE33	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE34	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE35	TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	6.14
TE41	CENTRAL ALARME PNE	400	127	3.15
TE42	CENTRAL ALARME PNE	300	127	2.36
TE43	TOM.PRESCRIÇÃO MÉDICA	400	127	3.15
TE44	TOM.POSTO SERVIÇO	300	127	2.36
TE45	GELADEIRA	300	127	2.36
TE46	TOM.CONFORTO MÉDICO	300	127	2.36
TE47	TOM.CONFORTO ENFERMAGEM	300	127	2.36
TE48	TOM.CONSULT.01/RECEPÇÃO	550	127	4.33
	TOTAL=	25350	–	–

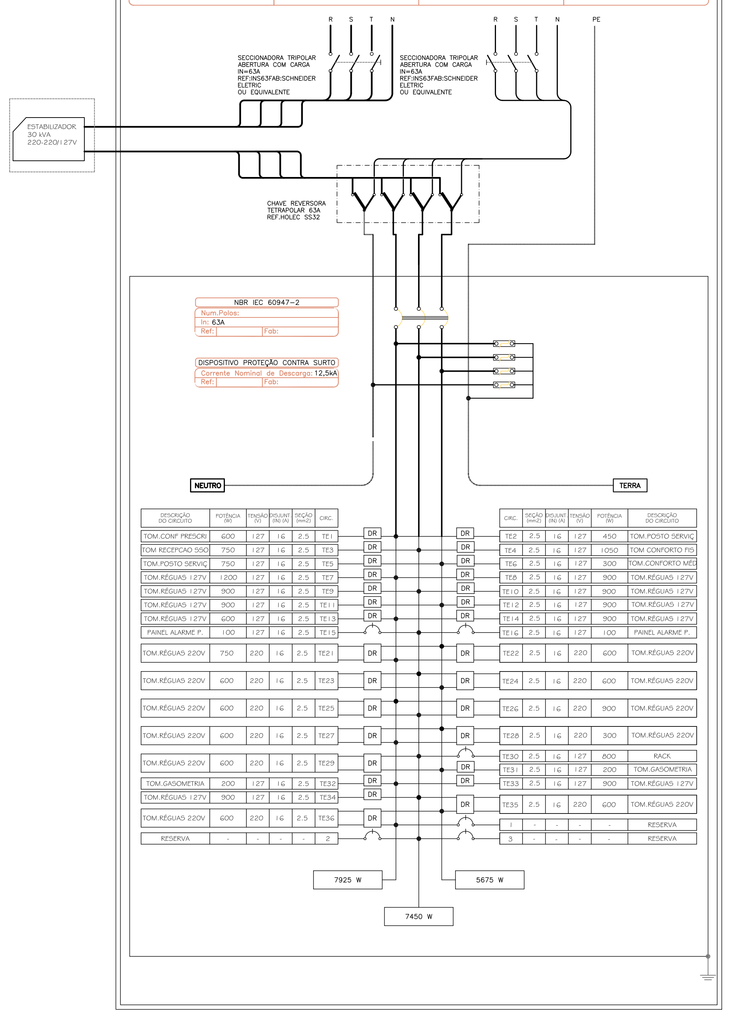
QD–UND01–02

Quadro Estrabilizado

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA UNIDADE 01-02	21050 W	58.15 A	220 V

Especificação do Quadro

Medidos	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT. (N) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
TOM.CONF PRESCRIÇ	600	127	16	2.5	TE1
TOM RECEPCAO SSOC	750	127	16	2.5	TE3
TOM.POSTO SERVIÇO	750	127	16	2.5	TE5
TOM.RÉGUAS -127V	1200	127	16	2.5	TE7
TOM.RÉGUAS -127V	900	127	16	2.5	TE9
TOM.RÉGUAS -127V	900	127	16	2.5	TE11
TOM.RÉGUAS -127V	600	127	16	2.5	TE13
PAINEL ALARME P.	100	127	16	2.5	TE15
TOM.RÉGUAS 220V	750	220	16	2.5	TE21
TOM.RÉGUAS 220V	600	220	16	2.5	TE23
TOM.RÉGUAS 220V	600	220	16	2.5	TE25
TOM.RÉGUAS 220V	600	220	16	2.5	TE27
TOM.RÉGUAS 220V	600	220	16	2.5	TE29
TOM GASOMETRIA	200	127	16	2.5	TE32
TOM.RÉGUAS -127V	900	127	16	2.5	TE34
TOM.RÉGUAS 220V	600	220	16	2.5	TE36
RESERVA	-	-	-	2	

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT. (N) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
TE2	2.5	16	127	450	TOM.POSTO SERVIÇ
TE4	2.5	16	127	1050	TOM.CONFORTO FIS
TE6	2.5	16	127	300	TOM.CONFORTO MÉD
TE8	2.5	16	127	900	TOM.RÉGUAS -127V
TE10	2.5	16	127	900	TOM.RÉGUAS -127V
TE12	2.5	16	127	900	TOM.RÉGUAS -127V
TE14	2.5	16	127	900	TOM.RÉGUAS -127V
TE16	2.5	16	127	100	PAINEL ALARME P.
TE22	2.5	16	220	600	TOM.RÉGUAS 220V
TE24	2.5	16	220	600	TOM.RÉGUAS 220V
TE26	2.5	16	220	900	TOM.RÉGUAS 220V
TE28	2.5	16	220	300	TOM.RÉGUAS 220V
TE30	2.5	16	127	800	RACK
TE31	2.5	16	127	200	TOM.GASOMETRIA
TE33	2.5	16	127	900	TOM.RÉGUAS -127V
TE35	2.5	16	220	600	TOM.RÉGUAS 220V
-	-	-	-	-	RESERVA
3	-	-	-	-	RESERVA

TABELA DE CARGAS
Quadro Terminal – QDUND0102

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)
TE1	TOM.CONF PRESCRIÇÃO	600	127	4.72
TE2	TOM.POSTO SERVIÇO	450	127	3.54
TE3	TOM RECEPCAO SSOCIAL	750	127	5.91
TE4	TOM CONFORTO FISIO	1050	127	8.27
TE5	TOM.POSTO SERVIÇO	750	127	5.91
TE6	TOM.CONFORTO MEDICO	300	127	2.36
TE7	TOM.RÉGUAS 127V	1200	127	9.45
TE8	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE9	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE10	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE11	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE12	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE13	TOM.RÉGUAS 127V	600	127	4.72
TE14	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE15	PAINEL ALARME P.N.E.	100	127	.79
TE16	PAINEL ALARME P.N.E.	100	127	.79
TE21	TOM.RÉGUAS 220V	750	220	3.41
TE22	TOM.RÉGUAS 220V	600	220	2.73
TE23	TOM.RÉGUAS 220V	600	220	2.73
TE24	TOM.RÉGUAS 220V	600	220	2.73
TE25	TOM.RÉGUAS 220V	600	220	2.73
TE26	TOM.RÉGUAS 220V	900	220	4.09
TE27	TOM.RÉGUAS 220V	600	220	2.73
TE28	TOM.RÉGUAS 220V	300	220	1.36
TE29	TOM.RÉGUAS 220V	600	220	2.73
TE30	RACK	800	127	6.30
TE31	TOM.GASOMETRIA	200	127	1.58
TE32	TOM.GASOMETRIA	200	127	1.58
TE33	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE34	TOM.RÉGUAS 127V	900	127	7.09
TE35	TOM.RÉGUAS 220V	600	220	2.73
TE36	TOM.RÉGUAS 220V	600	220	2.73
TE37	CENTRAL CHAMADA ENFERM	250	127	1.97
TE38	CENTRAL CHAMADA ENFERM	250	127	1.97
TE39	GELADEIRA	200	127	1.58
TE40	TOM.RÉGUAS 127V CURATIVOS	450	127	3.54
TE41	TOM.RÉGUAS 220 V CURATIVOS	300	127	2.36
	TOTAL=	22500	–	–

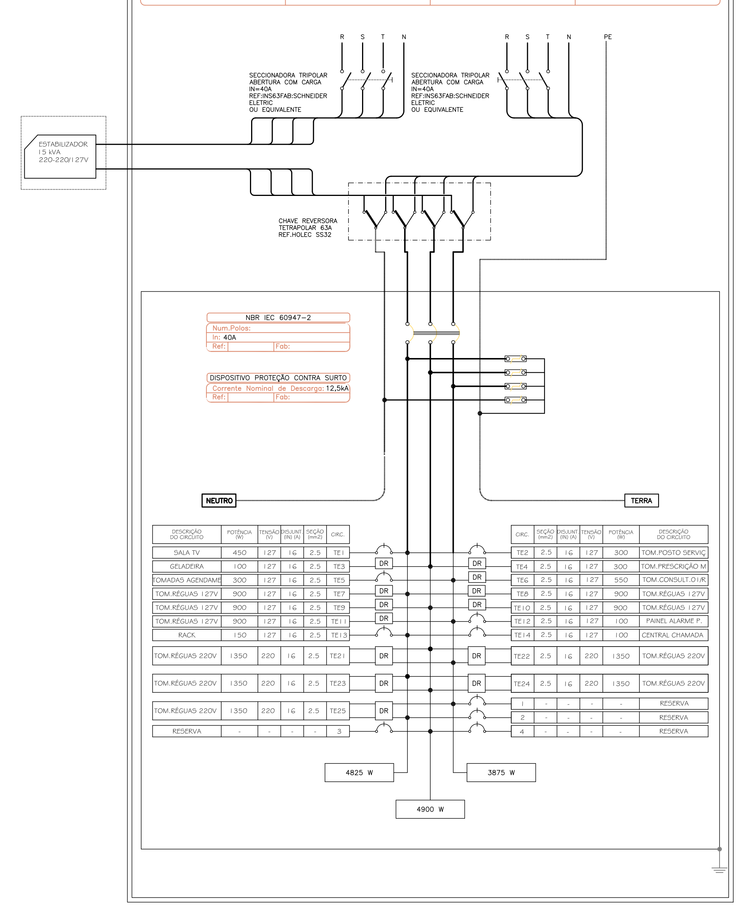
QD–SMENTAL–02

Quadro Estrabilizado

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal

Especificação do Quadro

Medidos	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT. (N) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
SALA TV	450	127	16	2.5	TE1
GELADEIRA	100	127	16	2.5	TE3
COMODAS AGENDAMEN	300	127	16	2.5	TE5
TOM.RÉGUAS -127V	900	127	16	2.5	TE7
TOM.RÉGUAS -127V	900	127	16	2.5	TE9
TOM.RÉGUAS -127V	900	127	16	2.5	TE11
RACK	150	127	16	2.5	TE13
TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	16	2.5	TE21
TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	16	2.5	TE23
TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	16	2.5	TE25
RESERVA	-	-	-	3	

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT. (N) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
TE2	2.5	16	127	300	TOM.POSTO SERVIÇ
TE4	2.5	16	127	300	TOM.PRESCRIÇÃO MÉ
TE6	2.5	16	127	550	TOM.CONSULT.01/R
TE8	2.5	16	127	900	TOM.RÉGUAS -127V
TE10	2.5	16	127	900	TOM.RÉGUAS -127V
TE12	2.5	16	127	100	PAINEL ALARME P.
TE14	2.5	16	127	100	CENTRAL CHAMADA
TE22	2.5	16	220	1350	TOM.RÉGUAS 220V
TE24	2.5	16	220	1350	TOM.RÉGUAS 220V
-	-	-	-	-	RESERVA
2	-	-	-	-	RESERVA
4	-	-	-	-	RESERVA

TABELA DE CARGAS
Quadro Terminal – QDSMENTAL02

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)
TE1	SALA TV	450	127	3.54
TE2	TOM.POSTO SERVIÇO	300	127	2.36
TE3	GELADEIRA	100	127	.79
TE4	TOM.PRESCRIÇÃO MÉDICA	300	127	2.36
TE5	TOMADAS AGENDAMENTO	300	127	2.36
TE6	TOM.CONSULT.01/RECEPÇÃO	550	127	4.33
TE7	TOM.RÉGUAS -127V	900	127	7.09
TE8	TOM.RÉGUAS -127V	900	127	7.09
TE9	TOM.RÉGUAS -127V	900	127	7.09
TE10	TOM.RÉGUAS -127V	900	127	7.09
TE11	TOM.RÉGUAS -127V	900	127	7.09
TE12	PAINEL ALARME P.N.E.	100	127	.79
TE13	RACK	150	127	1.18
TE14	CENTRAL CHAMADA ENF	100	127	.79
TE21	TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	6.14
TE22	TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	6.14
TE23	TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	6.14
TE24	TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	6.14
TE25	TOM.RÉGUAS 220V	1350	220	6.14
	TOTAL=	13600	–	–

NOTAS:

1 – PARA DETALHES CONSTRUTIVOS DOS PAINÉIS VER FOLHA ELE–27

2 – ONDE INDICADO "DR" INSTALAR DISJUNTOR + DR.

3 – TODAS AS POTÊNCIAS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO EXECUTIVO.
A CONTRATADA DEVERÁ FAZER AS NECESSÁRIAS ADEQUAÇÕES DAS PROTEÇÕES E CABOS NOS QUADROS.

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2.
3.
4.
5.
6.

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
	AS BIULT		
	EMISSÃO INICIAL		

Projeto:
arkhitektön ARQUITETURA
Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº 188, 3ºandar
São Paulo - SP - CEP 05403-000
Tel. (11)3066 9420 Fax (11)3066 8482
E-mail: arkhitekton@arkhitekton.com.br
www.arkhitekton.com.br

Secretaria de Estado da Saúde

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

GTE GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº 188, 3ºandar
São Paulo - SP - CEP 05403-000
Tel. (11)3066 9420 Fax (11)3066 8482

UNIDADE: HOSP. ESTADUAL MANOEL DE ABREU
ENDEREÇO: Nº Salvador Filardi, 6–88 – Vila Rocha, Bauru – SP
PROJETO: PROJETO BASICO – SND – REFEITÓRIO
CONTEÚDO DO DESENHO: QUADROS DE TENSÃO ESTABILIZADA
FOLHA: ELE–28/NN
REV.: –
DATA: 30 OUTUBRO/2017
ARQUIVO: HMA_ELE–24_QUADROS_TENSÃO_ESTAB
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
DESENHISTA: DES. CAMILO CHINOGITTE