

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	127V	20	ILUMINAÇÃO SALA JOGOS 01
T2	127V	20	REFEITÓRIO INFANTIL FUNDOS
T3	127V	20	ILUMINAÇÃO REFEITÓRIO INFANTIL
T4	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T5	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T6	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T7	220V	20	SALA FRIO
T8	220V	20	ILUMINAÇÃO SANITÁRIO
T9	127V	20	ILUMINAÇÃO SALA JOGOS 02
T10	127V	20	LUSTRES E ARADELAS CIRCULAÇÃO
T11	127V	20	LUSTRES HALL AREA SOCIAL 02
T12	127V	20	ARANDELA ESCADA
T13	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T14	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T15	220V	20	SALA FRIO
T16	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T17	127V	20	TOMADAS SALA JOGOS 01
T18	127V	20	TOMADAS REFEITÓRIO INFANTIL
T19	127V	20	TOMADAS SANITÁRIOS REST. APOIO 3
T20	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T21	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T22	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T23	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T24	220V	20	ILUMINAÇÃO SANITÁRIO
T25	127V	20	TOMADAS SALA JOGOS 02
T26	127V	20	TOMADAS HALL AREA SOCIAL
T27	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T28	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T29	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T30	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T31	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T32	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T33	220V	40	SEM IDENTIFICAÇÃO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

Diagrama de conexão para o módulo de expansão de 16 canais de entrada analógicas (AN-16). O diagrama mostra a conexão de um módulo de 16 canais de entrada analógicas (AN-16) a um sistema de aquisição de dados. O módulo possui 16 canais de entrada, cada um com uma chave de seleção (T1 a T16) e uma chave de escala (C). A conexão é feita através de um conector de 16 pinos (CONECTOR 16V-100-1600) e um conector de 16 pinos (CONECTOR 16V-100-1600). O diagrama também mostra a conexão de um módulo de 16 canais de saída analógicas (SA-16) a um sistema de aquisição de dados. O módulo possui 16 canais de saída, cada um com uma chave de seleção (T17 a T32) e uma chave de escala (C). A conexão é feita através de um conector de 16 pinos (CONECTOR 16V-100-1600) e um conector de 16 pinos (CONECTOR 16V-100-1600). O diagrama também mostra a conexão de um módulo de 16 canais de entrada digitais (DI-16) a um sistema de aquisição de dados. O módulo possui 16 canais de entrada, cada um com uma chave de seleção (T1 a T16) e uma chave de escala (C). A conexão é feita através de um conector de 16 pinos (CONECTOR 16V-100-1600) e um conector de 16 pinos (CONECTOR 16V-100-1600). O diagrama também mostra a conexão de um módulo de 16 canais de saída digitais (DO-16) a um sistema de aquisição de dados. O módulo possui 16 canais de saída, cada um com uma chave de seleção (T17 a T32) e uma chave de escala (C). A conexão é feita através de um conector de 16 pinos (CONECTOR 16V-100-1600) e um conector de 16 pinos (CONECTOR 16V-100-1600).

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	127V	20	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO
T2	127V	20	ILUMINAÇÃO SALA BANHOS
T3	127V	20	ILUMINAÇÃO MUSCULAÇÃO/FISIOTERAPIA
T4	127V	20	ILUMINAÇÃO SANIT. MASC./FEM.
T5	127V	20	TOMADAS FISIOTERAPIA
T6	127V	20	TOMADAS MÉDICO/MASSAGEM
T7	220V	20	TOMADAS MASSAGEM
T8	220V	20	VIGIA CIRCULAÇÃO
T9	127V	20	TOMADAS MASSAGEM
T10	127V	20	ARANDELA CIRCULAÇÃO
T11	127V	20	ILUMINAÇÃO SALA BANHOS
T12	127V	20	ILUMINAÇÃO SL. MÉDICO E MASSAGEM
T13	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T14	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T15	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T16	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T17	127V	20	TOMADAS MUSCULAÇÃO
T18	127V	20	TOMADAS DEPOSITO/BANHOS
T19	127V	20	ILUMINAÇÃO DEPOSITO/BANHOS
T20	127V	20	TOMADAS MÉDICO
T21	127V	20	TOMADAS FISIOTERAPIA
T22	127V	20	TOMADAS FISIOTERAPIA
T23	220V	20	TOMADAS MÉDICO
T24	220V	20	VIGIA SALA BANHOS
T25	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T26	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T27	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T28	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T29	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T30	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T31	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
R	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

[illegible]

CIRCUITO	TENSÃO	DISJ.(A)	DESCRIÇÃO
T1	127V	20	VENT. HALL RECEP./ILUM./SANCA TUNEL ACESSO HOSPED.
T2	127V	20	TOMADAS CABELEIROS
T3	127V	20	ILUMINAÇÃO/HALL CIRC./RECEPÇÃO
T4	127V	20	ILUMINAÇÃO HALL
T5	127V	20	ILUMINAÇÃO HALL
T6	127V	20	ILUMINAÇÃO RECEPÇÃO
T7	220V	32	LUZ EMERGÊNCIA
T8	220V	20	REFLETORES EXTERNOS CALÇADA/ACES
T9	127V	20	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO HALL
T10	127V	32	TOMADAS BALÇAO
T11	127V	20	TOMADAS BALÇAO
T12	127V	25	TOMADAS CABELEIROS
T13	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T14	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T15	220V	20	VENT. E ILUM. SANCA CABELEIROS
T16	220V	20	VENTILADOR
T17	127V	20	ILUMINAÇÃO ACADEMIA
T18	127V	20	ILUMINAÇÃO ACADEMIA
T19	127V	20	ILUMINAÇÃO CABELEIROS
T20	127V	20	ILUMINAÇÃO LAZER 1 e 2
T21	127V	20	TOMADAS GINÁSTICA
T22	127V	20	TOMADAS HALL/RECEPÇÃO
T23	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T24	220V	20	REFLETORES EXT. COLUNA FACHADA
T25	127V	20	ILUMINAÇÃO VIGIA HALL RECEPÇÃO
T26	127V	20	ILUMINAÇÃO ARANDELA CIRCULAÇÃO
T27	127V	20	TOMADAS CABELEIROS
T28	127V	20	TOMADAS LAZER 1 e 2
T29	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T30	127V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
T31	220V	20	VENT. E ILUM. SANCA CABELEIROS
T32	220V	20	SEM IDENTIFICAÇÃO
R	127V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
R	220V	20	RESERVAS CONF. DIAGRAMA
			ALIMENTAÇÃO EM 220/127V 3F+N+T

- 1 - PREVER PROTEÇÃO EM ACRÍLICO DOS BARRAMENTOS CONTRA CONTATO DIRETO, COM PLACA ISOLANTE.
- 2 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA DOS QUADROS DEVERÁ SER DE 200mm.
- 3 - OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A NBR-60947-2, CURVA C, E DEVERÃO SER TIPO DIN.
- 4 - OS QUADROS DEVERÃO SER PROVIDOS DE PORTAS EXTERNAS COM FECHADURAS MISTAS E PORTAS INTERNAS PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS QUANDO EM OPERAÇÃO.
- 5 - OS DISJUNTORES DEVERÃO SER PREVISTOS COM BLOQUEIOS COMPATIVÉIS.
- 6 - O GRAU DE PROTEÇÃO DOS QUADROS INTERNOS É IP-40, AMBIENTES COM UMIDADE, IP-54 E QUADROS EXTERNOS, O GRAU DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER IP-66.
- 7 - TODOS OS CONDUTORES, MESMO NO INTERIOR DOS QUADROS, SERÃO DO TIPO EPR, ISOLADOS PARA 0,6/1kV-90°C.
- 8 - TODOS OS IDR'S DEVEM TER SENSIBILIDADE DE 30mA.
- 9 - OS QUADROS DEVERÃO DISPOR DE ESPAÇO RESERVA DE AO MENOS 20%, PARA NOVOS DISJUNTORES.
- 10 - OS QUADROS DEVERÃO DISPOR DE CALETAS INTERNAS, PARA ACOMODAÇÃO DOS CONDUTORES

[illegible]

- 1) AS ETIQUETAS DOS QUADROS, DEVERÃO SER CONFECCIONADAS APÓS A INSTALAÇÃO DO QUADRO, ONDE SE FARÁ A VALIDAÇÃO DA DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS, CONFORME SUA FINALIDADE.
- 2) NA PORTA DOS QUADROS, DEVERÃO SER INSTALADOS BOTOEIRAS "LIGA-DESLIGA", NOS CIRCUITOS ONDE CONTEM CONTATORES, CONFORME DIAGRAMA

R00	31/10/22	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO



UNIDADE
SENAC - ÁGUAS DE SÃO PEDRO

ENDEREÇO
PÇA DOUTOR OTÁVIO DE MOURA ANDRADE
AV CARLOS MAURO S/Nº ÁGUAS DE SÃO PEDRO - SP

PROJETO

EL ÉTBICA

PROJETO EXECUTIVO

ASSUNTO

TABELAS DE CARGAS E DIAS A.SOCIAL E BALNEÁRIO

AUTOR DO PROJETO ORIGINAL

DESENHISTA	COLABORAÇÃO
CAROL	ENÉAS

DATA ENVIO	DATA EMISSÃO
OUTUBRO/2022	OUTUBRO/2022

PROJETO NÚMERO	ESCALA
XXXX	S/ESC.

ARQUIVO/MAPOTECA	ARQUIVO
------------------	---------

[illegible]

S REVISÃO FOLHA DE 1

R-00 PE-12 000