



QD com 32 espaços e 18 espaços Reservas
Barramento de 100 A e protegido por Termo Retrátil

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Tomada Especial Ar-condicionado 01	F+F+T	220 V	1250	A+B	625	625	0	2.5	20.0
2	Tomada Especial Ar-condicionado 02	F+F+T	220 V	1250	B+C	0	625	625	2.5	20.0
3	Tomada Especial Ar-condicionado 03	F+F+T	220 V	1250	C+A	625	0	625	2.5	20.0
4	Tomada Especial Ar-condicionado 04	F+F+T	220 V	1250	A+B	625	625	0	2.5	20.0
5	Tomada Especial Ar-condicionado 05	F+F+T	220 V	1250	B+C	0	625	625	2.5	20.0
6	Tomada Especial Ar-condicionado 06	F+F+T	220 V	1250	C+A	625	0	625	2.5	20.0
7	Tomada Especial Ar-condicionado 07	F+F+T	220 V	1250	A+B	625	625	0	2.5	20.0
8	QD2	F+F+F+N +T	127/220 V	8750	A+B+C	2917	2917	2916	10.0	50.0
TOTAL				17500	A+B+C	6042	6042	5416		

SIMBOLOGIA

Tomada 2P+T - 20A - alta, 2m do piso acabado

Quadro de Cargas

Condutor que sobe

OBSERVAÇÃO

Todos os condutores não cotados são de #2,5mm2;

Todos os Eletrodutos não cotados são de Ø 1";

Todas as tomadas deverão ser aterradas.

PROJETO ELÉTRICO E SPDA

unioeste
Universidade Estadual do Oeste do Paraná

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO FÍSICO

CONTEÚDO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR-CONDICIONADO.
TÉRREO

OBRA
SEMT - CEAPAC - HUOP.
ENDEREÇO: AV. TANCREDO NEVES, Nº3224, BAIRRO SANTO ONOFRE, CASCAVEL - PR.

EMPRESA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
ENDEREÇO: RUA UNIVERSITÁRIA, Nº 1619, JARDIM UNIVERSITÁRIO, CASCAVEL - PR
CNPJ: 78.680.337/0001-84
E-MAIL: obras@unioeste.br
TELEFONE: (45) 3220-5716

AUTOR DO PROJETO
ENGELETRICISTA DENISE DA COSTA CANFILD
CREA: PR 65.044/D

DESENHO
DANIEL ZAGO DIAS

ESCALA
1:100

PRANCHA
02

DATA
20/01/21

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
CNPJ 78.680.337/0001-84

01