



Distribuição de circuitos

Escala 1/50

Quadro de Cargas (QDTER)

Ckt	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Disj (A)
30	Ilum: Almox	F+N+T	220 V	1688	S		1688		9.0	2.5	16.0
31	TUG: Circulação e Banheiros	F+N+T	220 V	1800	T			1800	9.1	4	20.0
32	TUG: Superv. Acad. e Circ.	F+N+T	220 V	800	S		800		4.0	2.5	16.0
33	Ilum: BWC e Superv. Acad.	F+N+T	220 V	1788	R	1788			9.4	2.5	16.0
34	TUG: Almoxarifado	F+N+T	220 V	600	T			600	3.0	2.5	16.0
35	BOMBA 01	F+N+T	220 V	750	R	1500			11.7	4	25.0
36	BOMBA 02	F+N+T	220 V	750	R			1500	11.7	4	25.0
				8176	R+S+T	3288	2488	3900			

Quadro de Cargas (QDGE-TERREO)

Circuito	Esquema	V (V)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Disj (A)
QDCLIN	3F+N+T	380 / 220 V	15512	R+S+T	4824	5188	5500	6.7	10	40.0
QDDIET	3F+N+T	380 / 220 V	15834	R+S+T	5400	5234	5200	27.3	10	50.0
QDSSENS	3F+N+T	380 / 220 V	11121	R+S+T	3800	3721	3600	19.2	10	50.0
QDTER	3F+N+T	380 / 220 V	8176	R+S+T	3288	2488	3900	17.7	6	32.0
QDAUD	3F+N+T	380 / 220 V	0	R+S+T				0.0	10	40.0
TOTAL			49893	R+S+T	16562	16631	16700			

Observação: acrescentar o ponto de força e o circuito 36, como indicado.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Superintendência de Infraestrutura

SUPERINTENDENTE

ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO

AUTORIA

TÚLLIO EMMANUEL M RAPÔSO - CREA 2106066538

OBRA

INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA PARA BOMBA DE RESERVATÓRIO

LOCAL

BLOCO 2 DA FACISA

PRANCHA Nº

01/01

ASSUNTO

PROJETO DE ELETRICIDADE BT

ESCALA

indicadas

DATA

MAR/2013

DIGITALIZAÇÃO

-