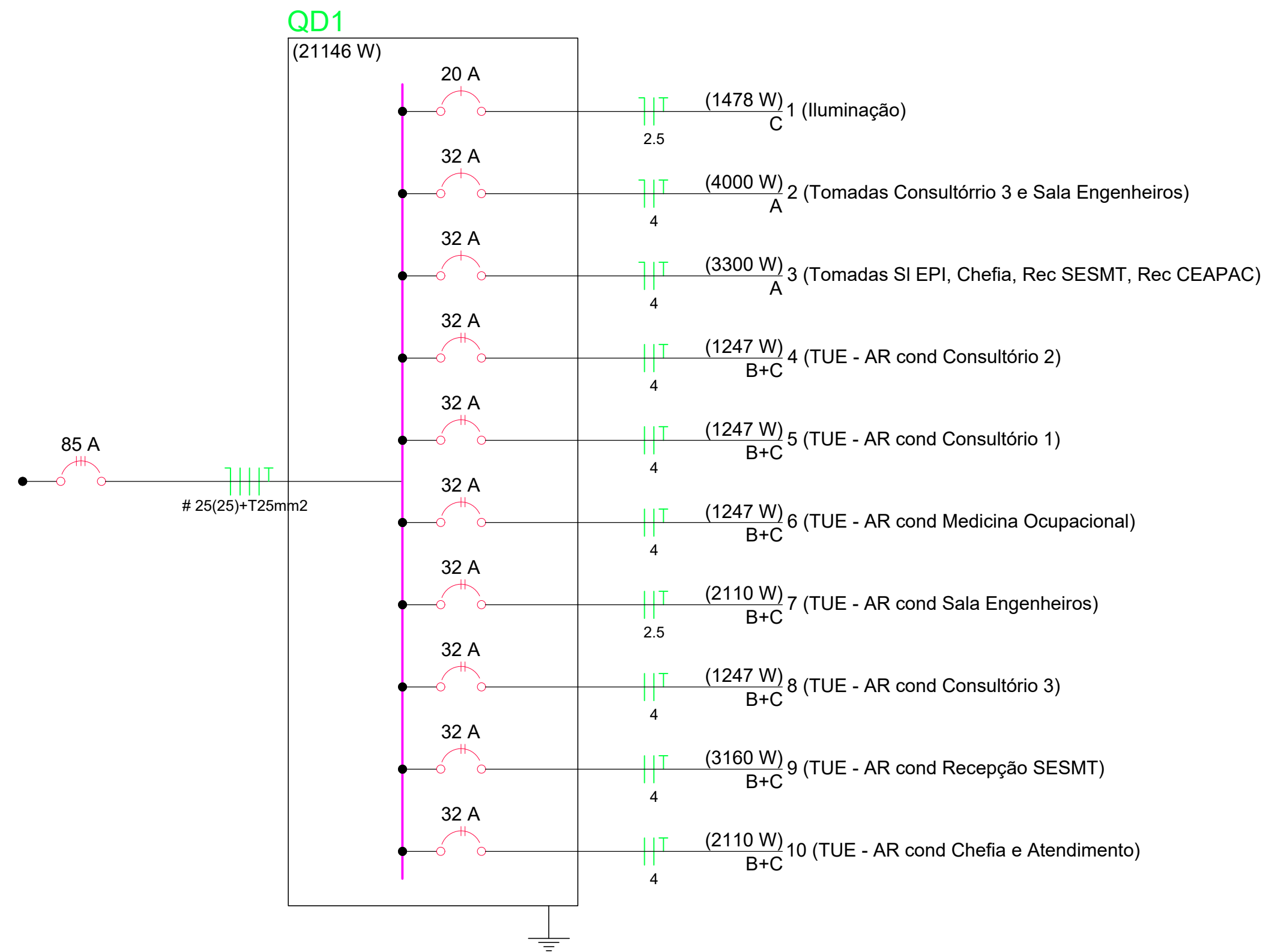


Quadro de Cargas (QD1)																												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
		F+N+T	B1	127 V	26	32	30	3	400	1247	2110	3160	(VA)											20.0	2.89	2.89		
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1	36							1788	1478	C				1478	1.00	0.52	24.7	2.5	31.0			Ok	
a													33	26	C								26	1.00	0.3	2.5	31.0	Ok
b						6							237	192	C								192	0.57	3.3	2.5	31.0	Ok
c						4							158	128	C								128	0.85	1.9	2.5	31.0	Ok
d						2							79	64	C								64	1.00	0.6	2.5	31.0	Ok
e						6							237	192	C								192	0.80	2.3	2.5	31.0	Ok
f						2							79	64	C								64	0.80	0.8	2.5	31.0	Ok
g						4							158	128	C								128	0.70	1.8	2.5	31.0	Ok
h						4							158	128	C								128	1.00	0.0	2.5	31.0	Ok
i						8							316	256	C								256	1.00	2.5	2.5	31.0	Ok
j													0	0	C									1.00	0.0	2.5	31.0	Ok
k													0	0	C									1.00	0.0	2.5	31.0	Ok
l													0	0	C									1.00	0.0	2.5	31.0	Ok
m													0	0	C									1.00	0.0	2.5	31.0	Ok
2	Tomadas Consultório 3 e Sala Engenheiros	F+N+T	B1	127 V					10				4100	4000	A	4000				1.00	0.52	62.1	4	42.0	32.0			Erro 6
3	Tomadas SI EPI, Chefia, Rec SESMT, Rec CEAPAC	F+N+T	B1	127 V				1	8				3311	3300	A	3300				1.00	0.52	50.1	4	42.0	32.0			Erro 6
4	TUE - AR cond Consultório 2	F+F+T	B1	220 V						1			1386	1247	B+C			624	624	1.00	1.00	6.3	4	42.0	32.0	0.32	0.32	Ok
5	TUE - AR cond Consultório 1	F+F+T	B1	220 V									1386	1247	B+C			624	624	1.00	0.52	12.1	4	42.0	32.0	0.42	0.42	Ok
6	TUE - AR cond Medicina Ocupacional	F+F+T	B1	220 V									1386	1247	B+C			624	624	1.00	0.52	12.1	4	42.0	32.0	0.38	0.38	Ok
7	TUE - AR cond Sala Engenheiros	F+F+T	B1	220 V						1			2344	2110	B+C			1055	1055	1.00	0.52	20.5	2.5	31.0	32.0	1.75	1.75	Ok
8	TUE - AR cond Consultório 3	F+F+T	B1	220 V						1			1386	1247	B+C			624	624	1.00	1.00	6.3	4	42.0	32.0	0.10	0.10	Ok
9	TUE - AR cond Recepção SESMT	F+F+T	B1	220 V								1	3511	3160	B+C			1580	1580	1.00	0.52	30.7	4	42.0	32.0	1.73	1.73	Ok
10	TUE - AR cond Chefia e Atendimento	F+F+T	B1	220 V								1	2344	2110	B+C			1055	1055	1.00	0.52	20.5	4	42.0	32.0	1.27	1.27	Ok
TOTAL					1	36	4	18	4	2	1		22942	21146	A+B+C	7300	6184	7662										



Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples - 2 teclas
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. compacta tripla - embutir
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

OBSERVAÇÕES

Todos os condutores não cotados são de 2,5mm2

Todos os eletrodutos não cotados são de 3"

Todas as tomadas são aterradas

As tomadas de iluminação estão destinadas a iluminação dos painéis, conforme projeto arquitetônico

Das 19 luminárias 2x32, 15 serão remanejadas

A tomada para exaustor deve ter um interruptor na recepção (interruptor triplo)

Não será admitido condutor para o circuitos de iluminação inferior a 2,5mm2.

Não será admitido condutor para o circuitos de tomadas inferior a 4mm2.

PROJETO ELÉTRICO E SPDA



CONTEÚDO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA
OBRA DE REFORMA NO CEAPAC PARA INSTALAÇÃO DO SESMT - HUOP - UNIOESTE.
ENDEREÇO: AV TANCREDO NEVES 3224, SANTO ONOFRE - CASCAVEL - PR

EMPRESA:UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
ENDEREÇO:RUA UNIVERSITÁRIA, 1619 - JD UNIVERSITÁRIO - CASCAVEL - PR
CNPJ:78.680.337/0001-84
E-MAIL:obras@unioeste.br
TELEFONE:(45) 3220-5716

AUTOR DO PROJETO

DESENHO
DOC

PROPRIETÁRIO

ESCALA
1:50

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

DATA
06/10/2020

01

elét