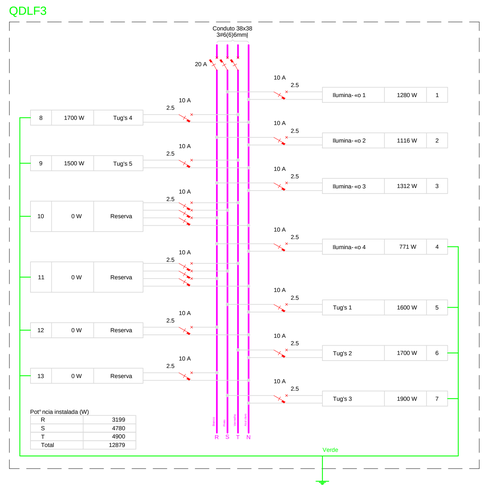
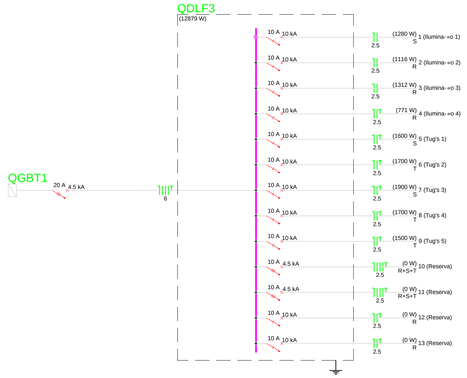
Quadro de Cargas (QDLF3)

Circuito	Descri-«o	Esquema	Método de inst.	Tens«o (V)	Ilumina-«o (W) 23	32	40	Tomadas (W) 100	600	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Se-«o (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Ilumina-«o 1	F+N	B1	220 V		40				1580	1280	S		1280		1.00	0.50	14.4	7.2	2.5	24.0	10	0.88	2.45
	a					8				316	256	S		256		1.00	0.50	2.9		2.5	24.0			
	b					8				316	256	S		256		1.00	0.50	2.9		2.5	24.0			
	c					6				237	192	S		192		1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	d					6				237	192	S		192		1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	e					6				237	192	S		192		1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	f					6				237	192	S		192		1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
2	Ilumina-«o 2	F+N	B1	220 V	4	32				1356	1116	R	1116			1.00	0.50	12.3	6.2	2.5	24.0	10	0.65	2.22
	a					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	b					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	c					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	d					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	e					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	f					6				237	192	R	192			1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	g					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	h				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
	i				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
	j					2				79	64	R	64			1.00	0.50	0.7		2.5	24.0			
	k				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
	l				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
3	Ilumina-«o 3	F+N	B1	220 V		41				1642	1312	R	1312			1.00	0.50	14.9	7.5	2.5	24.0	10	0.73	2.31
	a					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	b					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	c					6				237	192	R	192			1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	d					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	e					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	f					4				158	128	R	128			1.00	0.50	1.4		2.5	24.0			
	g					6				237	192	R	192			1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	h					6				237	192	R	192			1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	i					2				94	64	R	64			1.00	0.50	0.9		2.5	24.0			
4	Ilumina-«o 4	F+N+T	B1	220 V	5	18	2			906	771	R	771			1.00	0.50	8.2	4.1	2.5	24.0	10	0.60	2.17
	a				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
	b				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
	c				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
	d				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
	e				1					23	23	R	23			1.00	0.50	0.2		2.5	24.0			
	f					6				237	192	R	192			1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	g					6				237	192	R	192			1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	h					6				237	192	R	192			1.00	0.50	2.2		2.5	24.0			
	i						1			40	40	R	40			1.00	0.50	0.4		2.5	24.0			
	j						1			40	40	R	40			1.00	0.50	0.4		2.5	24.0			
5	Tug's 1	F+N+T	B1	220 V				16		1778	1600	S		1600		1.00	0.50	16.2	8.1	2.5	24.0	10	1.10	2.68
6	Tug's 2	F+N+T	B1	220 V				17		1889	1700	T			1700	1.00	0.50	17.2	8.6	2.5	24.0	10	0.71	2.28
7	Tug's 3	F+N+T	B1	220 V				13	1	2111	1900	S		1900		1.00	0.50	19.2	9.6	2.5	24.0	10	1.03	2.60
8	Tug's 4	F+N+T	B1	220 V				17		1889	1700	T			1700	1.00	0.50	17.2	8.6	2.5	24.0	10	0.93	2.51
9	Tug's 5	F+N+T	B1	220 V				15		1667	1500	T			1500	1.00	0.50	15.2	7.6	2.5	24.0	10	0.66	2.23
10	Reserva	3F+N+T	B1	380/220 V						0	0	R+S+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	10	0.00	0.00
11	Reserva	3F+N+T	B1	380/220 V						0	0	R+S+T				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	21.0	10	0.00	0.00
12	Reserva	F+N+T	B1	220 V						0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	0.00	0.00
13	Reserva	F+N+T	B1	220 V						0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	10	0.00	0.00
TOTAL					9	131	2	78	1	14818	12879	R+S+T	3199	4780	4900									





CREA

ART: CE20170281625

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

JOÃO JOSENICE V. FILHO
ENG. ELETRICISTA CREA 51.887D

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

OBSERVAÇÃO :

1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI. SEU USO INDEVIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO.

2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTEENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.

3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO ENGENHEIRO.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

KENNEDY VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL

CÁLCULO ESTRUTURAL
INSTALAÇÕES PREDIAIS
(85) 9.9862.3700

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL**
OBRA: **ESCOLA DE SAÚDE**
LOCAL: **AVENIDA JOHN, 1300, BAIRRO: JUNCO, SOBRAL/CE**

PROJETO:
JOÃO JOSENICE V. FILHO
ENG. ELETRICISTA CREA 51.887D

REVISÕES:
-
-
-
-
-

CONTEÚDO:
DIAGRAMAS 2º PAVIMENTO SUPERIOR

PRANCHA Nº
06/09

DATA: SET/2017

TO: SUPER D - INTERNO: 868 x 590 mm.
EXTERNO: 914 x 610 mm.