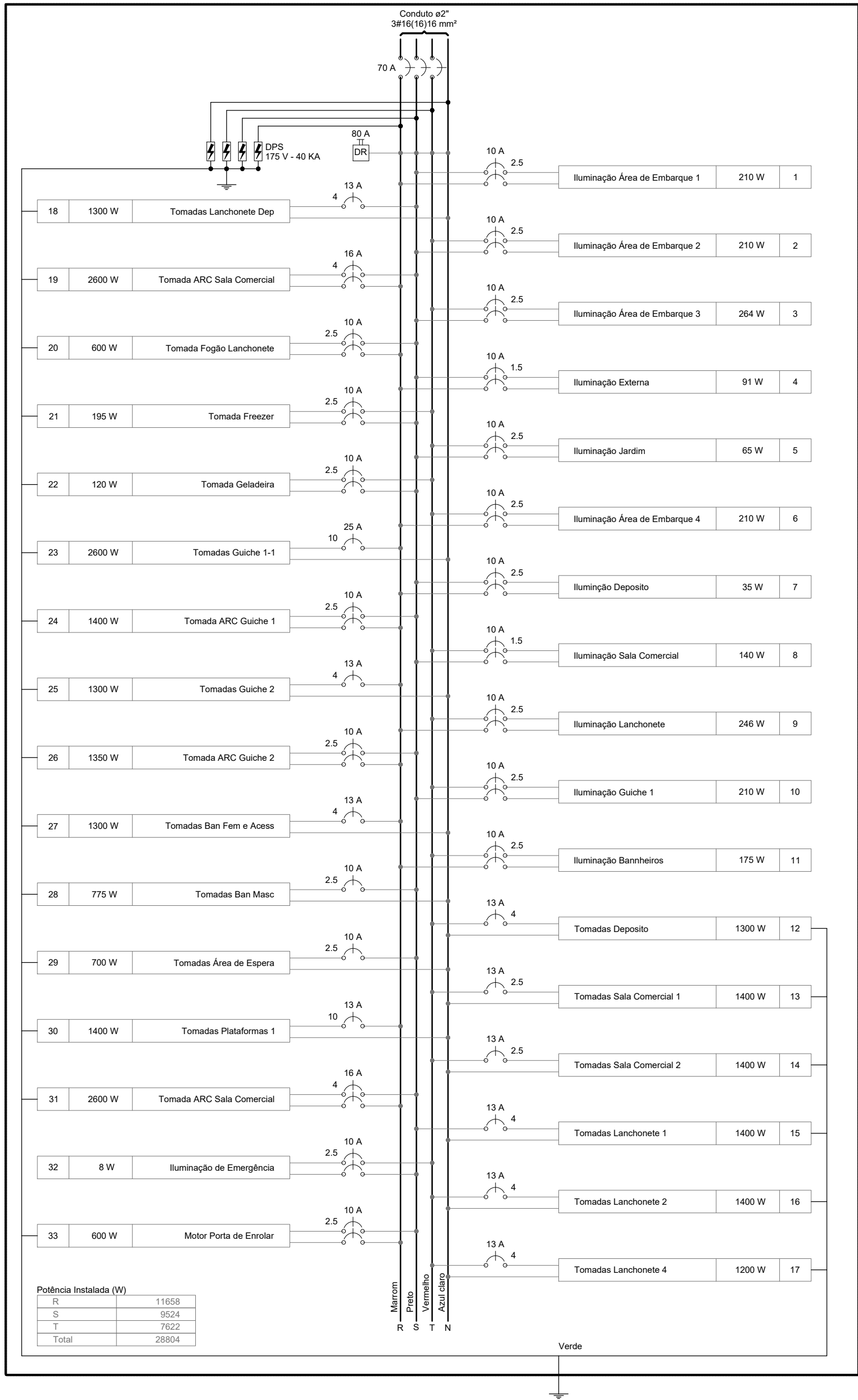


QD1 (Quadro de Distribuição)



Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1	Quadro de medição	3F+N+T	B1	220 / 127 V	32653	28804	R+S+T	11658	9524	7622	1,00	1,00	69,4	16	88,0	70,0	0,48	0,48	Ok
TOTAL					32653	28804	R+S+T	11658	9524	7622									

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)											Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	Iluminação Área de Embarque 1	F+F	B1	220 V	2	13	18	35	75	100	120	195	600	1350	1400	2600	300	210	R+S	105	105	105	1,00	0,52	2,6	2,5	24,0	10,0	0,22	1,58	Ok		
2	Iluminação Área de Embarque 2	F+F	B1	220 V				6									300	210	S+T		105	105	1,00	0,52	2,6	2,5	24,0	10,0	0,26	1,63	Ok		
3	Iluminação Área de Embarque 3	F+F	B1	220 V			3	6									377	264	S+T		132	132	1,00	0,52	3,3	2,5	24,0	10,0	0,37	1,74	Ok		
4	Iluminação Externa	F+F	B1	220 V	7												130	91	R+S	46	46		1,00	0,80	0,7	1,5	17,5	10,0	0,12	1,49	Ok		
5	Iluminação Jardim	F+F	B1	220 V	5												93	65	S+T		32	32	1,00	0,52	0,5	2,5	24,0	10,0	0,13	1,49	Ok		
6	Iluminação Área de Embarque 4	F+F	B1	220 V				6									300	210	R+T	105	105	1,00	0,52	2,6	2,5	24,0	10,0	0,36	1,72	Ok			
7	Iluminação Deposito	F+F	B1	220 V				1									50	35	R+S	18	18		1,00	0,50	0,5	2,5	24,0	10,0	0,01	1,38	Ok		
a								1									50	35	R+S	18	18			0,50	0,5	2,5	24,0					Ok	
8	Iluminação Sala Comercial	F+F	B1	220 V				4									200	140	S+T		70	70	1,00	0,65	1,4	1,5	17,5	10,0	0,13	1,50	Ok		
b								4									200	140	S+T		70	70		0,65	1,4	1,5	17,5					Ok	
9	Iluminação Lanchonete	F+F	B1	220 V		2	6										351	246	R+T	123		123	1,00	0,50	3,2	2,5	24,0	10,0	0,32	1,69	Ok		
c								3									150	105	R+T	52		52		0,50	3,2	2,5	24,0					Ok	
d						1	2										126	88	R+T	44		44		0,50	1,1	2,5	24,0					Ok	
e								1									26	18	R+T	9		9		0,50	1,8	2,5	24,0					Ok	
f								1									50	35	R+T	18		18		0,50	1,6	2,5	24,0					Ok	
10	Iluminação Guiche 1	F+F	B1	220 V				6									300	210	S+T		105	105	1,00	0,50	2,7	2,5	24,0	10,0	0,24	1,60	Ok		
g								2									100	70	S+T		35	35		0,50	0,9	2,5	24,0					Ok	
h								2									100	70	S+T		35	35		0,50	1,8	2,5	24,0					Ok	
i								2									100	70	S+T		35	35		0,50	2,7	2,5	24,0					Ok	
11	Iluminação Banheiros	F+F	B1	220 V				5									250	175	R+T	88		88	1,00	0,50	2,3	2,5	24,0	10,0	0,26	1,62	Ok		
j								1									50	35	R+T	18		18		0,50	2,3	2,5	24,0					Ok	
k								2									100	70	R+T	35		35		0,50	0,9	2,5	24,0					Ok	
l								2									100	70	R+T	35		35		0,50	1,8	2,5	24,0					Ok	
12	Tomadas Deposito	F+N+T	B1	127 V				1		2							1444	1300	T				1300	1,00	0,50	22,7	4	32,0	13,0	0,64	2,00	Ok	
13	Tomadas Sala Comercial 1	F+N+T	B1	127 V				2		2							1556	1400	T				1400	1,00	0,65	18,8	2,5	24,0	13,0	1,40	2,77	Ok	
14	Tomadas Sala Comercial 2	F+N+T	B1	127 V				2		2							1556	1400	T				1400	1,00	0,65	18,8	2,5	24,0	13,0	2,07	3,44	Ok	
15	Tomadas Lanchonete 1	F+N+T	B1	127 V				2		2							1556	1400	S				1400	1,00	0,50	24,5	4	32,0	13,0	1,74	3,10	Ok	
16	Tomadas Lanchonete 2	F+N+T	B1	127 V				2		2							1556	1400	T				1400	1,00	0,50	24,5	4	32,0	13,0	1,91	3,27	Ok	
17	Tomadas Lanchonete 4	F+N+T	B1	127 V						2							1333	1200	T				1200	1,00	0,50	21,0	4	32,0	13,0	2,06	3,42	Ok	
18	Tomadas Lanchonete Dep	F+N+T	B1	127 V				1		2							1444	1300	S				1300	1,00	0,50	22,7	4	32,0	13,0	2,68	4,04	Ok	
19	Tomada ARC Sala Comercial	F+F+T	B1	220 V										1			2889	2600	R+S	1300	1300		1,00	0,50	26,3	4	32,0	16,0	1,12	2,48	Ok		
20	Tomada Fogão Lanchonete	F+F+T	B1	220 V									1				667	600	R+S	300	300		1,00	0,50	6,1	2,5	24,0	10,0	0,60	1,96	Ok		
21	Tomada Freezer	F+F+T	B1	220 V								1					244	195	S+T				98	98	1,00	0,50	2,2	2,5	24,0	10,0	0,25	1,62	Ok
22	Tomada Geladeira	F+F+T	B1	220 V									1				150	120	S+T				60	60	1,00	0,50	1,4	2,5	24,0	10,0	0,16	1,52	Ok
23	Tomadas Guiche 1-1	F+N+T	B1	127 V													2889	2600	R	2600			1,00	0,50	45,5	10	57,0	25,0	1,61	2,97	Ok		
24	Tomada ARC Guiche 1	F+F+T	B1	220 V													1556	1400	R+S	700	700		1,00	0,50	14,1	2,5	24,0	10,0	1,33	2,70	Ok		
25	Tomadas Guiche 2	F+N+T	B1	127 V													1444	1300	R	1300			1,00	0,50	22,7	4	32,0	13,0	2,48	3,84	Ok		
26	Tomada ARC Guiche 2	F+F+T	B1	220 V													1500	1350	R+S	675	675		1,00	0,50	13,6	2,5	24,0	10,0	1,32	2,69	Ok		
27	Tomadas Ban Fem e Acess	F+N+T	B1	127 V													1444	1300	R	1300			1,00	0,50	22,7	4	32,0	13,0	2,93	4,29	Ok		
28	Tomadas Ban Masc	F+N+T	B1	127 V													878	775	S				775	1,00	0,50	13,8	2,5	24,0	10,0	3,15	4,51	Ok	
29	Tomadas Área de Espera	F+N+T	B1	127 V													778	700	S				700	1,00	0,52	11,8	2,5	24,0	10,0	2,12	3,49	Ok	
30	Tomadas Plataformas 1	F+N+T	B1	127 V													1556	1400	R	1400			1,00	0,52	23,6	10	57,0	13,0	2,86	4,22	Ok		
31	Tomada ARC Sala Comercial	F+F+T	B1	220 V													2889	2600	R+S	1300	1300		1,00	0,65	20,2	4	32,0	16,0	0,89	2,25	Ok		
32	Iluminação de Emergência	F+F	B1	220 V	4												8	8	S+T				4	4	1,00	0,52	0,1	2,5	24,0	10,0		1,37	Ok
33	Motor Porta de Enrolar	F+F+T	B1	220 V													667	600	R+S	300	300		1,00	1,00	3,0	2,5	24,0	10,0	0,17	1,54	Ok		
TOTAL					4	12	5	46	1	18	1	1	28	1	1	2	32653	28804	R+S+T	11658	9524	7622											

Título:
PROJETO DE REFORMA - TERMINAL RODOVIÁRIO

Folha:
04/10

FINALIDADE:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO / QUADRO DE CARGAS

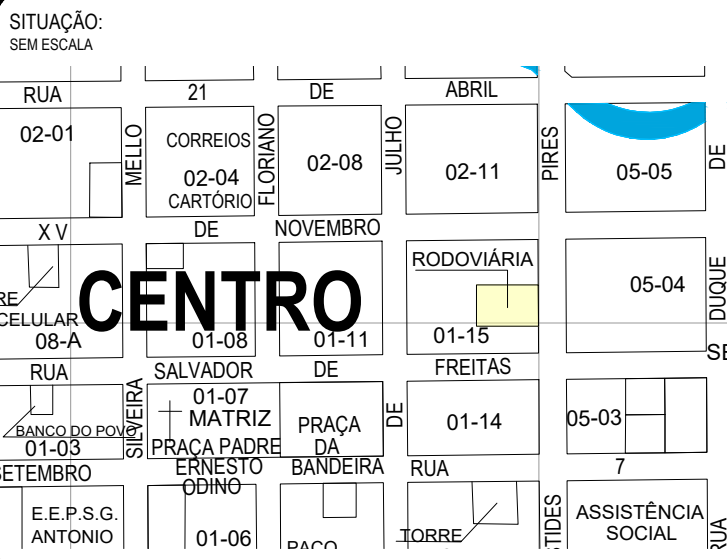
INTERESSADA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

LOCALIZAÇÃO:
RUA SALVADOR DE FREITAS, Nº 930 - CENTRO

CIDADE:
ITAÍ - SP

ESCALA:
SEM ESCALA

DATA:
22/12/2021



JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

RESP. PROJETO: DANIELA MARANGONI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA SP - Nº 5053530763-SP

QUADRO DE ÁREAS:

TERRENO:
1.742,336 m²

CONSTRUÇÃO:
612,26m