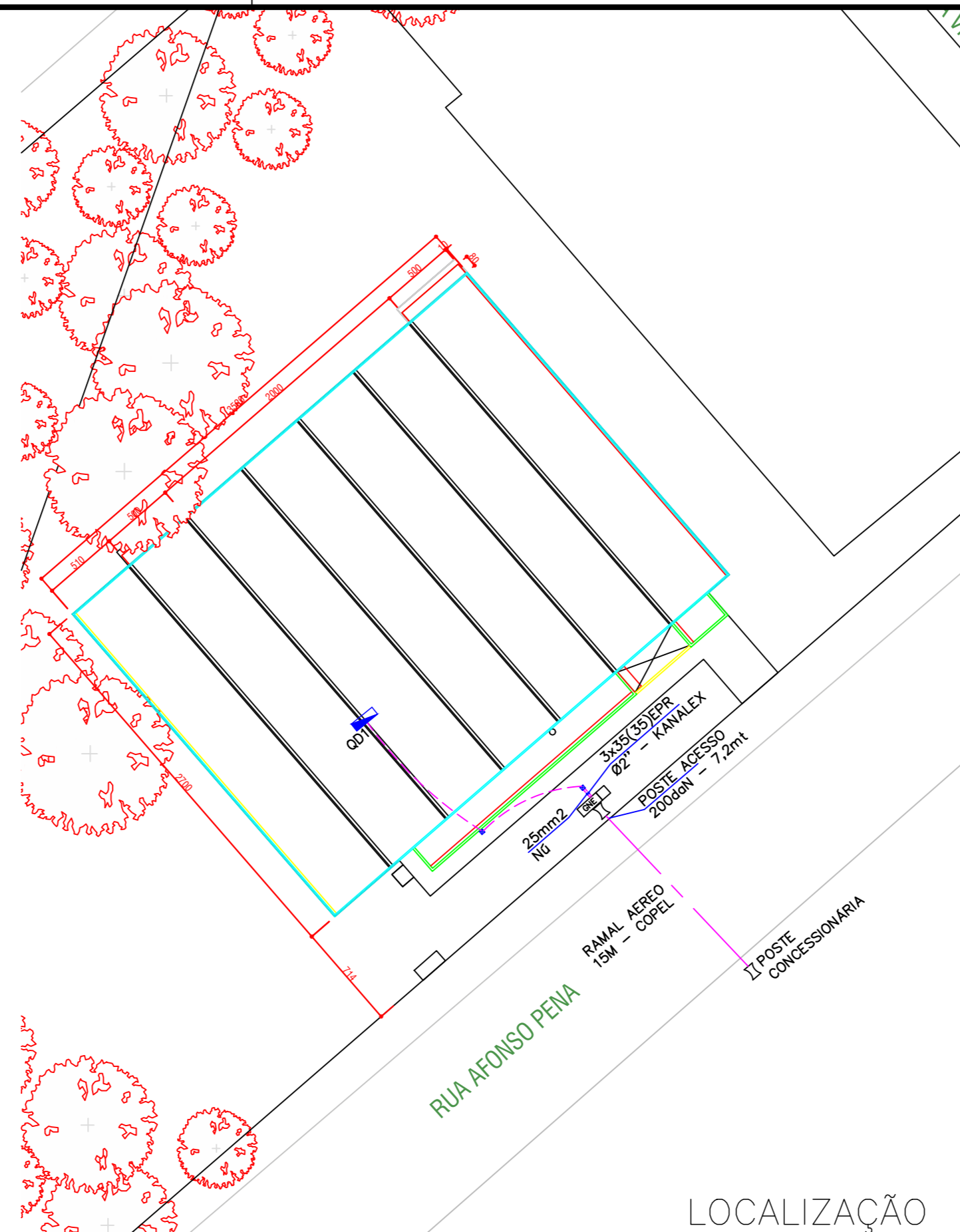


Corrente	Tipo Atendimento
100 A	35mm ² EPR

- NOTAS:
- 1- O poste, a caixa e o disjuntor deverão ser adquiridos de fabricantes cadastrados na COPEL.
 - 2- O poste da entrada de serviço deverá ser instalado de forma que possa ser garantido espaço mínimo de 1m para trabalho em frente à medição.
 - 3- O engastamento deverá ser de 60cm + 10% do comprimento do poste.

DETALHE DE ENTRADA S/ESCALA



LOCALIZAÇÃO

QD1 (Quadro de Distribuição Geral) (46562 W)

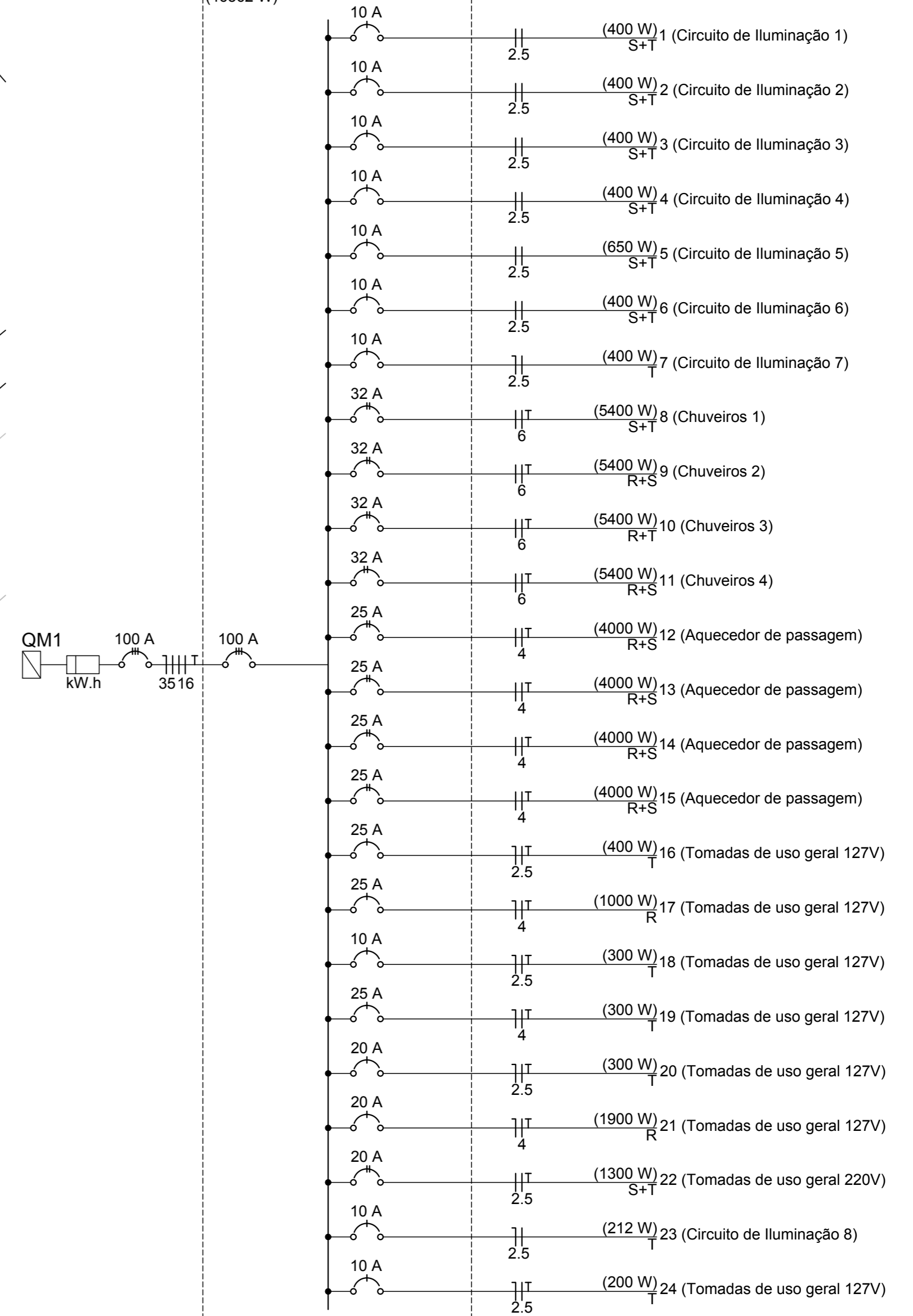


DIAGRAMA UNIFILAR

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)	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					12	20	50	500	600	4000	5400												
1	Circuito de Iluminação 1	F+F	B1	220 V			8					404	400	S+T		200	200	3.5	2.5	31.0	10.0	0.42	0.42
2	Circuito de Iluminação 2	F+F	B1	220 V			8					404	400	S+T		200	200	3.5	2.5	31.0	10.0	0.36	0.36
3	Circuito de Iluminação 3	F+F	B1	220 V			8					404	400	S+T		200	200	3.5	2.5	31.0	10.0	0.31	0.31
4	Circuito de Iluminação 4	F+F	B1	220 V			8					404	400	S+T		200	200	3.5	2.5	31.0	10.0	0.25	0.25
5	Circuito de Iluminação 5	F+F	B1	220 V			13					657	650	S+T		325	325	5.7	2.5	31.0	10.0	0.38	0.38
6	Circuito de Iluminação 6	F+F	B1	220 V			8					404	400	S+T		200	200	3.5	2.5	31.0	10.0	0.26	0.26
7	Circuito de Iluminação 7	F+N	B1	127 V	7	17						427	424	T			424	3.4	2.5	31.0	10.0	0.54	0.54
c						3						61	60	T			60	0.6	2.5	31.0			
d						1						20	20	T			20	0.2	2.5	31.0			
e						3						61	60	T			60	1.1	2.5	31.0			
f						1						20	20	T			20	1.9	2.5	31.0			
g						2						40	40	T			40	1.7	2.5	31.0			
h						2						40	40	T			40	2.2	2.5	31.0			
i						2						40	40	T			40	2.5	2.5	31.0			
j						3						61	60	T			60	3.0	2.5	31.0			
k						1						12	12	T			12	1.2	2.5	31.0			
l						1						12	12	T			12	1.3	2.5	31.0			
m						2						24	24	T			24	3.4	2.5	31.0			
n						2						24	24	T			24	3.2	2.5	31.0			
o						1						12	12	T			12	1.4	2.5	31.0			
8	Chuveiros 1	F+F+T	B1	220 V							1	5400	5400	S+T		2700	2700	30.7	6	54.0	32.0	0.48	0.48
9	Chuveiros 2	F+F+T	B1	220 V							1	5400	5400	R+S	2700	2700	2700	30.7	6	54.0	32.0	0.64	0.64
10	Chuveiros 3	F+F+T	B1	220 V							1	5400	5400	R+T	2700	2700	2700	30.7	6	54.0	32.0	0.59	0.59
11	Chuveiros 4	F+F+T	B1	220 V							1	5400	5400	R+S	2700	2700	2700	30.7	6	54.0	32.0	0.74	0.74
12	Aquecedor de passagem	F+F+T	B1	220 V							1	4444	4000	R+S	2000	2000	2000	28.9	4	42.0	25.0	2.03	2.03
13	Aquecedor de passagem	F+F+T	B1	220 V							1	4444	4000	R+S	2000	2000	2000	25.3	4	42.0	25.0	0.92	0.92
14	Aquecedor de passagem	F+F+T	B1	220 V							1	4444	4000	R+S	2000	2000	2000	25.3	4	42.0	25.0	1.04	1.04
15	Aquecedor de passagem	F+F+T	B1	220 V							1	4444	4000	R+S	2000	2000	2000	25.3	4	42.0	25.0	1.89	1.89
16	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V							4	2222	2000	T			2000	13.5	2.5	31.0	25.0	2.16	2.16
17	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V							4	2222	2600	R	2600			35.0	4	42.0	25.0	3.72	3.72
18	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V							3	1667	1500	T			1500	25.2	4	42.0	16.0	4.00	4.00
19	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V							3	1667	1500	T			1500	25.2	4	42.0	25.0	2.58	2.58
20	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V							3	1667	1500	T			1500	13.5	2.5	31.0	20.0	0.44	0.44
21	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V							1	2556	2300	R	2300			20.1	4	42.0	25.0	1.50	1.50
22	Tomadas de uso geral 220V	F+F+T	B1	220 V							1	1889	1700	S+T		850	850	3.8	2.5	31.0	20.0	0.33	0.33
23	Circuito de Iluminação 8	F+N	B1	127 V	1		4					214	212	T			212	1.7	2.5	31.0	10.0	0.66	0.66
a							4					202	200	T			200	1.6	2.5	31.0			
b							1					12	12	T			12	1.7	2.5	31.0			
24	Tomadas de uso geral 127V	F+N+T	B1	127 V							2	1111	1000	T			1000	8.7	2.5	31.0	10.0	2.47	2.47
TOTAL							8	17	57			58363	54986	R+S+T	21000	18275	15711						

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO - PR
SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS
RUA CARAMURU, 271 - CENTRO
FONE (46)3220-1538

OBRA
CANCHA DE BOCHA - ANCHIETA
ESPECIFICAÇÃO
REDE ELÉTRICA - ENTRADA DE SERVIÇO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO CNPJ: 76.995.448/0001-54	REVISÃO 00	FOLHA 02/02
AUTOR DO PROJETO GILVAN AUGUSTO NAVA CREA: PR-165456/D	ASSINATURA	ESCALA INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA RUA AFONSO PENA, - QUADRA 787 BAIRRO ANCHIETA - PATO BRANCO - PR	DESENHO	DATA 07/06/2021