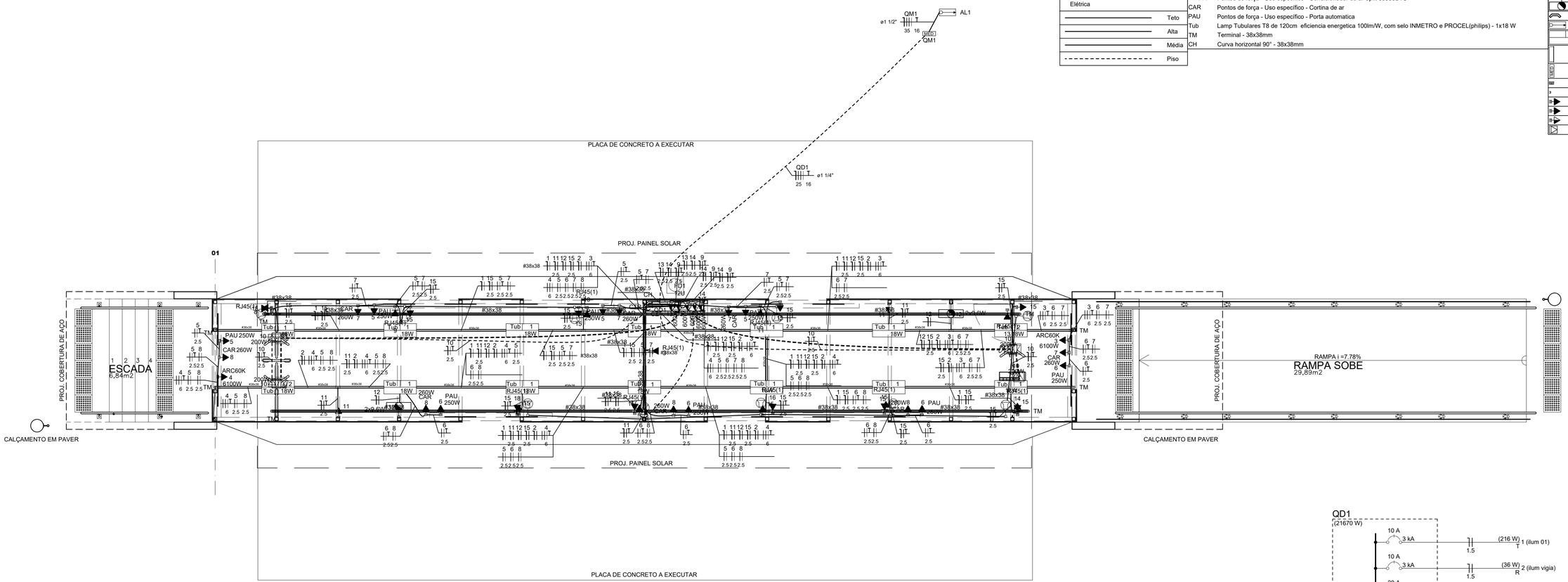
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Piso

ARC60K	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 60000BTU	
CAR	Pontos de força - Uso específico - Cortina de ar	
PAU	Pontos de força - Uso específico - Porta automatica	
Tub	Lamp Tubulares T8 de 120cm eficiencia energetica 100lm/W, com selo INMETRO e PROCEL(philips) - 1x18 W	
TM	Terminal - 38x38mm	
CH	Curva horizontal 90° - 38x38mm	

	Bloco autônomo ilum. emergência no teto
	Curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
	Lâmpada Led 18 W
	Quadro de distribuição
LED	Quadro de medição
	Saída horizontal para eletroduto
	Terminal
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada no piso



PLANTA ESTAÇÃO PADRÃO - DUPLO ATAQUE

ESCALA 1:50
ÁREA NÃO COMPUTÁVEL = 57,46 m²
ÁREA COBERTA = 79,23 m²

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (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)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					9	18	100	200	250	260	600	6100																
1	ilum 01	F+N	B1	127 V		12							230	216	T			216	1.00	0.72	2.5	1.8	1.5	17.5	3	10	0.25	1.02	OK
2	ilum vigia	F+N	B1	127 V		2							38	36	R	36			1.00	0.72	0.4	0.3	1.5	17.5	3	10	0.08	0.84	OK
3	split	3F+T	B1	220 V								1	6778	6100	R+S+T	2033	2033	2033	1.00	0.70	25.4	17.8	6	36.0	3	20	0.61	1.38	OK
4	split 2	3F+T	B1	220 V								1	6778	6100	R+S+T	2033	2033	2033	1.00	0.70	25.4	17.8	6	36.0	3	20	0.96	1.73	OK
5	porta direita	F+F+T	B1	220 V						4			1250	1000	S+T		500	500	1.00	0.70	8.1	5.7	2.5	24.0	4.5	10	0.33	1.10	OK
6	porta esq	F+F+T	B1	220 V						4			1250	1000	S+T		500	500	1.00	0.70	8.1	5.7	2.5	24.0	4.5	10	0.40	1.17	OK
7	cortina de Ar	F+F+T	B1	220 V							4		1300	1040	R+T	520		520	1.00	0.70	8.4	5.9	2.5	24.0	4.5	10	0.26	1.03	OK
8	cortina de Ar 2	F+F+T	B1	220 V							4		1300	1040	S+T		520	520	1.00	0.70	8.4	5.9	2.5	24.0	4.5	10	0.57	1.34	OK
9	paineis propaganda	F+N+T	B1	127 V								2	1333	1200	S		1200		1.00	0.70	15.0	10.5	2.5	24.0	3	16	0.09	0.86	OK
10	catraca	F+N+T	B1	127 V				4					889	800	T			800	1.00	1.00	3.5	7.0	2.5	24.0	3	10	0.46	1.23	OK
11	tomada	F+N+T	B1	127 V			3						333	300	S		300		1.00	0.72	3.6	2.6	2.5	24.0	3	10	0.38	1.15	OK
12	Ilum emergencia	F+N	B1	127 V	4								38	38	S		38		1.00	0.72	0.4	0.3	1.5	17.5	3	10	0.07	0.84	OK
13	monitoramento 1	F+N+T	B1	127 V							2		1333	1200	R	1200			1.00	0.70	15.0	10.5	2.5	24.0	3	16	0.05	0.82	OK
14	cftv	F+N+T	B1	127 V							1		667	600	R	600			1.00	0.70	7.5	5.2	2.5	24.0	3	10	0.06	0.83	OK
15	paineis	F+N+T	B1	127 V			10						1111	1000	R	1000			1.00	0.72	12.2	8.7	2.5	24.0	3	10	0.70	1.47	OK
TOTAL					4	14	13	4	8	8	5	2	24629	21670	R+S+T	7423	7125	7123											

PREFEITO MUNICIPAL	**RAFAEL GRECA**	**IPPUC** SETOR DE PROJETOS	
PRESIDENTE IPPUC	**LUIZ FERNADO JAMUR**	Nº	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES / DATA
DIRETORIA DE IMPLANTAÇÃO	**CARLOS ALBERTO BARROS**	01	
COORD. DE PROJETOS		02	
		03	
		04	
		05	
COORD. DE PROJ. URBANÍSTICOS		CONFERIDO / APROVADO / VISTO	

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE CURITIBA

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

FINALIDADE
ESTAÇÃO AGRARIA PROTOTIPO

REFERÊNCIA
PROJETO DE EXECUÇÃO
PLANTA ELETRICA
DIAGRAMA UNIFILAR
QUADRO DE CARGAS

PRANCHA Nº
E01/03

RESP. TÉC. PROJETO	**Walter Ribamar Machado**
RESP. TÉCNICO	**Walter Ribamar Machado**
DESENVOLVIMENTO PROJETO	**Walter Ribamar Machado**
DATA	**mai/2021**
ESCALA	**1:50**
DESENHO	**Ribamar**
ARQUIVO	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO IPPUC