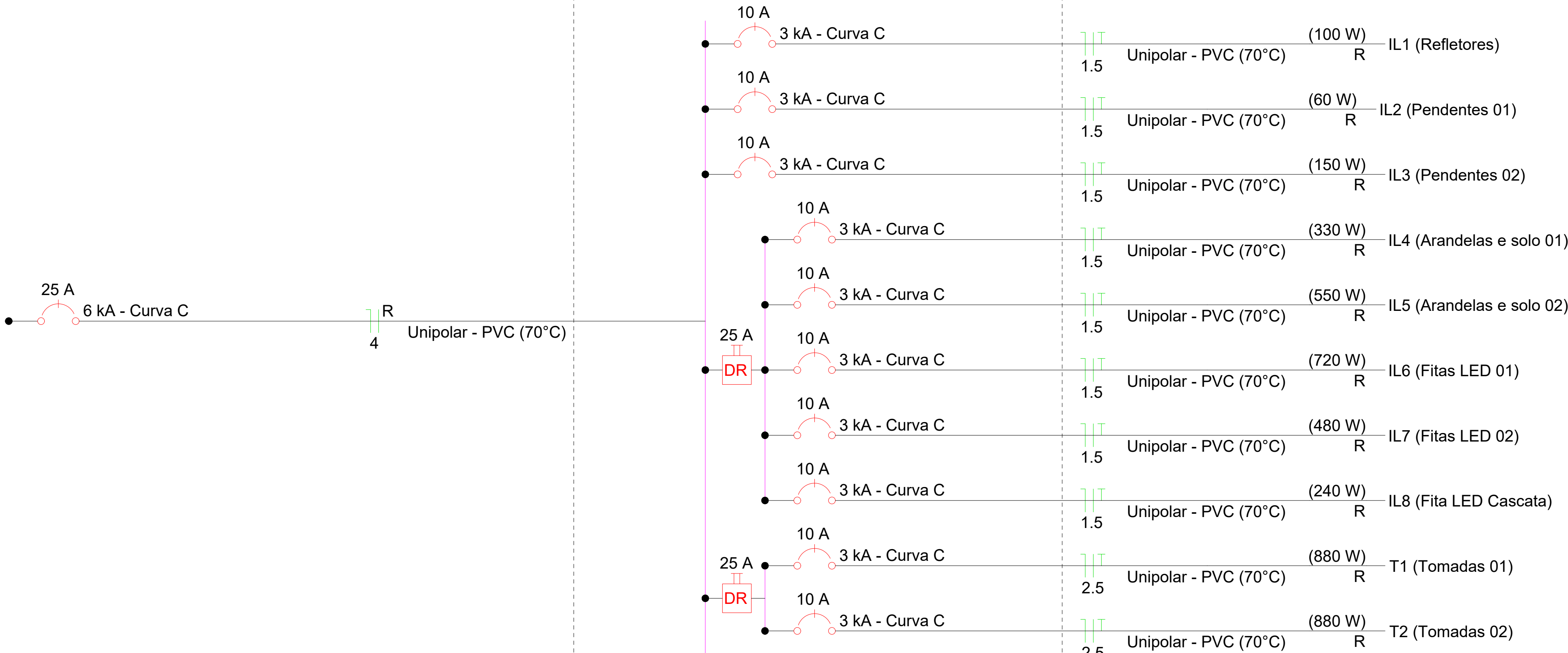


Quadro de Cargas (QD1) - Default Building Storey

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
					15	40	50	240	20	100																	
IL1	Refletores	F+N+T	B1	220 V			2				111	100	R	100			1.00	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5	3	10	0.13	0.13	ERRO
IL2	Pendentes 01	F+N+T	B1	220 V	4						60	60	R	60			1.00	1.00	0.3	0.3	1.5	17.5	3	10	0.04	0.04	ERRO
IL3	Pendentes 02	F+N+T	B1	220 V	10						150	150	R	150			1.00	1.00	0.7	0.7	1.5	17.5	3	10	0.20	0.20	ERRO
IL4	Arandelas e solo 01	F+N+T	B1	220 V	6	6					359	330	R	330			1.00	1.00	1.6	1.6	1.5	17.5	3	10	0.16	0.16	ERRO
IL5	Arandelas e solo 02	F+N+T	B1	220 V	10	10					598	550	R	550			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5	17.5	3	10	0.51	0.51	ERRO
IL6	Fitas LED 01	F+N+T	B1	220 V				3			720	720	R	720			1.00	1.00	3.3	3.3	1.5	17.5	3	10	0.31	0.31	ERRO
IL7	Fitas LED 02	F+N+T	B1	220 V				2			480	480	R	480			1.00	1.00	2.2	2.2	1.5	17.5	3	10	0.33	0.33	ERRO
IL8	Fita LED Cascata	F+N+T	B1	220 V				1			240	240	R	240			1.00	1.00	1.1	1.1	1.5	17.5	3	10	0.09	0.09	ERRO
T1	Tomadas 01	F+N+T	B1	220 V					4	8	1089	880	R	880			1.00	1.00	4.9	4.9	2.5	24.0	3	10	0.66	0.66	ERRO
T2	Tomadas 02	F+N+T	B1	220 V					4	8	1089	880	R	880			1.00	1.00	4.9	4.9	2.5	24.0	3	10	0.46	0.46	ERRO
TOTAL					30	16	2	6	8	16	4895	4390	R	4390	0	0											

QD1

(4390 W)



LEGENDA	
	Conduto com trajeto direto entre os equipamentos.
	Conduto instalado no teto.
	Conduto instalado em altura média.
	Conduto instalado em altura baixa.
	Conduto instalado embutido no piso.
	Arandela estilo colonial com lâmpada bulbo LED E27 20W
	Caixa de passagem 150x150x75 no piso
	Quadro distrib. chapa pintada - embutir - Cap. 16 disj. unip. DIN
	Fonte chaveada - 12V-20A-240W
	Luminária LED 10W embutida no piso, blindada
	Pendente estilo colonial com lâmpada bulbo LED E27 20W
	Refletor de LED 50W
	Conjunto de uma tomada USB 2A e duas tomadas 2P+T 10A

NOTAS GERAIS				
1 - Este projeto é propriedade do proprietário registrado no selo, conforme lei N° 5194/95 não deve ser utilizado para qualquer outra finalidade que não se relacione com a execução do presente projeto, sendo terminantemente vedada sua utilização a disposição de terceiros. 2 - O projeto não se responsabiliza por eventuais alterações deste projeto durante sua execução, qualquer modificação, o mesmo deve ser comunicado. 3 - Este projeto foi elaborado no layout e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário. 4 - Qualquer modificação ou dúvida deverá ser imediatamente comunicada por escrito ao proprietário. 5 - A fiação entre quadros ou entre quadros e medidores deve ser unipolar de cobre com isolamento EPR ou XLPE 1x1. 6 - A fiação dos sistemas que passam pela área externa da edificação deve ser unipolar de cobre com isolamento EPR ou XLPE 1x1 e protegida em eletrodutos telescópicos de PFAO. 7 - A fiação dos demais circuitos internos a edificação pode ser composta por cabos isolados de cobre em isolamento em PVC 750 V. 8 - Todos os circuitos que passem por área molhada devem ser protegidos com DRL, mesmo que não indicado nos diagramas. 9 - Todos os chuveiros devem ser blindados, compatíveis com DRL.				

REVISÕES				
N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO	
R01	Primeira revisão: adição de luminárias	21/02/2024	Felipe M. Ferreira	
R00	Emissão inicial	15/02/2024	Felipe M. Ferreira	

Obras				
Calçadão Coberto				
Centro, Quilombo - SC				
Responsável Técnico	Projeto			

Felipe Mello Ferreira		Luís Felipe Mortari Riviera	
Felipe Melo Ferreira		CPF 063.728.209-43	
CREA-SC 184413-2		Proprietário	

Município de Quilombo	
CNPJ 83.021.865/0001-61	

Projeto			
Área / Pavimento			
Projeto elétrico			
Posicionamento de tomadas e luminárias			
Quadro de cargas			
Diagrama unifilar			
Projeto ELÉTRICO			
Planta baixa			
Prancha			
01			
Número 01			
Pran. Tot. 03			
Data 21/02/2024			
Escala 1:75			
Desenho Luís Riviera			
Conferência Revisor			