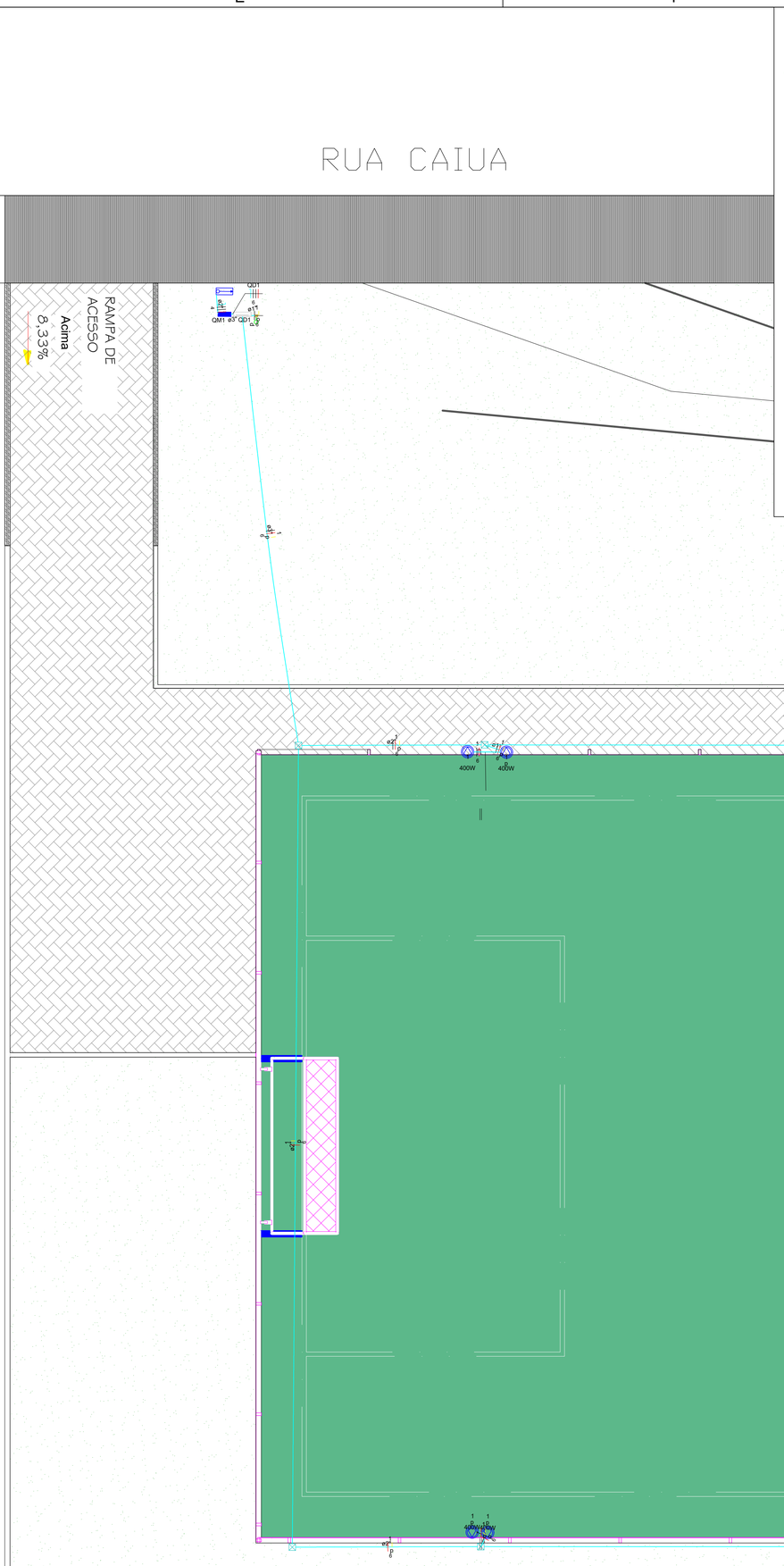
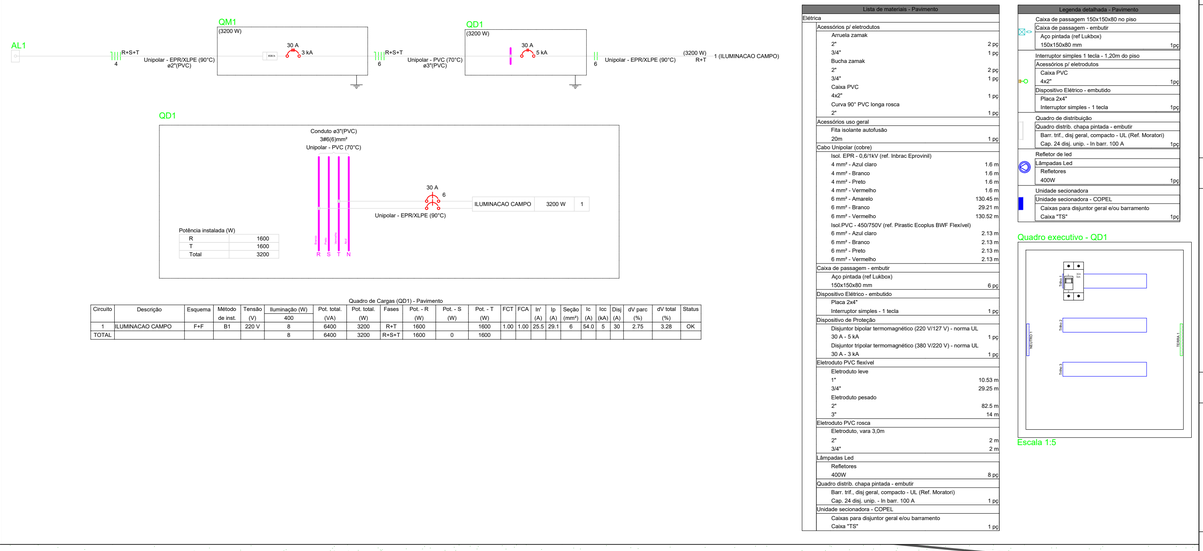




Potência instalada (W)

R	1600
T	1600
Total	3200

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ib' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ib (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINACAO CAMPO	F+F	B1	220 V	8	6400	3200	R+T	1600		1600	1.00	1.00	25.5	29.1	6	54.0	5	30	2.75	3.28	OK
TOTAL					8	6400	3200	R+S+T	1600	0	1600											

Lista de materiais - Pavimento

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
2"	2 pç
3/4"	1 pç
Bucha zamak	
2"	2 pç
3/4"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	1 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
2"	1 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	
20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	
4 mm² - Azul claro	1.6 m
4 mm² - Branco	1.6 m
4 mm² - Preto	1.6 m
4 mm² - Vermelho	1.6 m
6 mm² - Amarelo	130.45 m
6 mm² - Branco	29.21 m
6 mm² - Vermelho	130.52 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
6 mm² - Azul claro	2.13 m
6 mm² - Branco	2.13 m
6 mm² - Preto	2.13 m
6 mm² - Vermelho	2.13 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Ludbox)	
150x150x80 mm	6 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
30 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - norma UL	
30 A - 3 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	10.53 m
3/4"	28.25 m
Eletroduto pesado	
2"	82.5 m
3"	14 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
2"	2 m
3/4"	2 m
Lâmpadas Led	
Refletores	
400W	8 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. Inf., disj geral, compacto - UL (Ref. Morator)	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
Unidade seconadora - COPEL	
Caixas para disjuntor geral e/ou barramento	
Caixa "TS"	1 pç

Legenda detalhada - Pavimento

Caixa de passagem 150x150x80 no piso	
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Ludbox)	
150x150x80 mm	1pç
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. Inf., disj geral, compacto - UL (Ref. Morator)	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1pç
Refletor de led	
Lâmpadas Led	
Refletores	
400W	1pç
Unidade seconadora	
Unidade seconadora - COPEL	
Caixas para disjuntor geral e/ou barramento	
Caixa "TS"	1pç

Quadro executivo - QD1

Escala 1:5

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1 - MUNICÍPIO DESTA PLANTA: BOA VISTA DA APARECIDA - PR.

LEGENDA

ALINHAMENTO PREDIAL

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	EMISSÃO	05/02/2025	PLC	CCPR	CCPR

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA CCPR ENGENHARIA E SOLUÇÕES AMBIENTAIS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

..\..\01 - PADRAO\logo1.png

CONTRATO:

RESP. TÉCNICO: --

ÁREA DE OCUPAÇÃO (M2): 788,68

ÁREA DO TERRENO (M2): 1575,00

TIPO DE OBRA: Obras Publicas

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO (M2): 788,68

ENGENHARIA

CLIENTE:
BOA VISTA DA APARECIDA
CNPJ: 78.121.985/0001-09

RESP. TÉCNICO:
PAULO CESAR CALGAROTTO:04594658997
Assinado de forma digital por PAULO CESAR CALGAROTTO:04594658997
Dados: 2025.12.10 15:21:03 -03'00'
PAULO CESAR CALGAROTTO
CREA PR 119064/D

AREA/ENDEREÇO:
MUNICÍPIO DE BOA VISTA DA APARECIDA - RUA CAIUA - (LOTES 35/37/39 - QD 47)

PROGRAMA:
MEU CAMPINHO - CAMPO DE GRAMA SINTETICO

TITULO
PROJETO ELETRICO

PROJ.	PLC	EXEC.	PLC	VERIF.	CCR
APROV.	CCR	ESCALA	1:125	FOLHA	01/01
DATA	05/10/2025	N°	--		