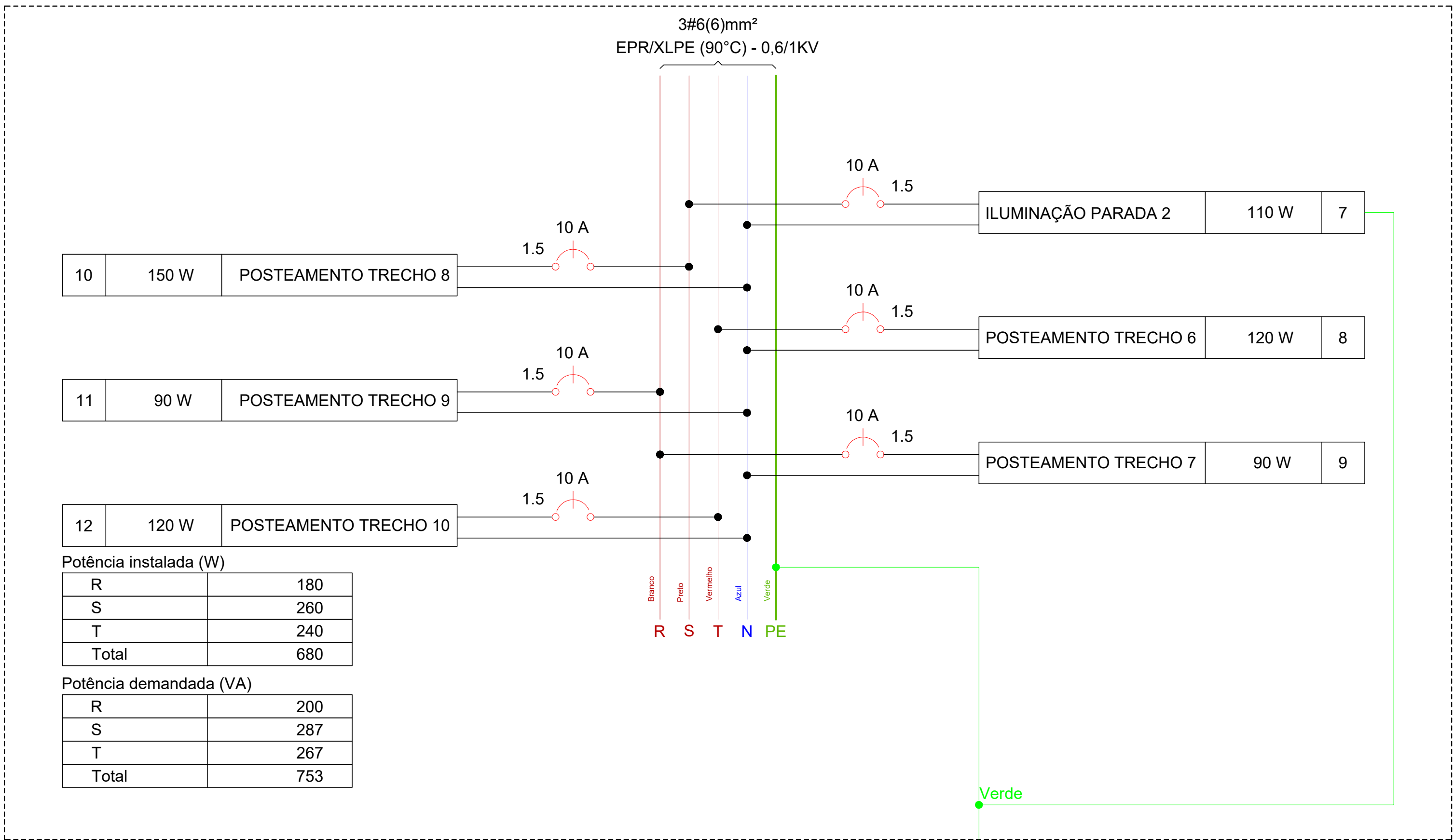


Quadro de Cargas (QD2)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)
7	ILUMINAÇÃO PARADA 2	F+N+T	B1	220 V	120	110	S				0.92	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5
8	POSTEAMENTO TRECHO 6	F+N	B1	220 V	133	120	T			120	0.90	1.00	0.6	0.6	1.5	17.5
9	POSTEAMENTO TRECHO 7	F+N	B1	220 V	100	90	R	90			0.90	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5
10	POSTEAMENTO TRECHO 8	F+N	B1	220 V	167	150	S		150		0.90	1.00	0.8	0.8	1.5	17.5
11	POSTEAMENTO TRECHO 9	F+N	B1	220 V	100	90	R	90			0.90	1.00	0.5	0.5	1.5	17.5
12	POSTEAMENTO TRECHO 10	F+N	B1	220 V	133	120	T			120	0.90	1.00	0.6	0.6	1.5	17.5
TOTAL					753	680	R+S+T	180	260	240						

Quadro de Demanda (QD2)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	0.75	100.00	0.75
		TOTAL	0.75

QD2





Potência instalada (W)	
R	180
S	260
T	240
Total	680

Potência demandada (VA)	
R	200
S	287
T	267
Total	753

Lista de materiais		
CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR NO PISO		
Alvenaria		
30x30x30 cm	28	pc
40x40x40 cm	26	pc
Tampa forma para caixa 30x30 cm	28	pc
Tampa forma para caixa 40x40 cm	26	pc
ELETRODUTOS		
Eletroduto PEAD		
ELETRODUTO PEAD DE Ø1".	352.9	m
COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES.		
ELETRODUTO PEAD DE Ø2".	418.94	m
COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES.		
ELETRODUTO PEAD DE Ø3".	409.42	m
COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES.		
EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO		
Sobrepor ou pendente		
LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LED - BLINDADA PARA ÁREA EXTERNA		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	2	pc
Acessórios uso geral		
Arruela de pressão galvan.		
1/4"	8	pc
Bucha de nylon		
S6	8	pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela		
4,8x45mm autotarrachante	8	pc
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
2.5 mm² - Azul claro	979.41	m
2.5 mm² - Branco	51.8	m
2.5 mm² - Cinza	434.55	m
2.5 mm² - Preto	266.1	m
2.5 mm² - Verde-amarelo	13.91	m
2.5 mm² - Vermelho	270.97	m
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Placa c/ furo	2	pc
Dispositivo de Comando		
Relé fotoelétrico		
fotocélula	2	pc
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 10 kA	12	pc
Lâmpadas Led		
Refletores		
30W com sensor	40	pc
Quadro distrib. plástico - sobrepor		
Barr. monof., - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	2	pc

Legenda de condutos	
Elétrica	
Piso	

Legenda das indicações	
TF 30x30x30	Alvenaria - 30x30x30 cm - com Tampa forma
TF 40x40x40	Alvenaria - 40x40x40 cm - com Tampa forma
60VA H=220cm	Pontos de Luz - NBR 5410 - Arandela - 60VA - Ilum. Externa - H220
FTC	Relé fotoelétrico - Fotocélula

CONTRATANTE					
RESPONSÁVEL TÉCNICO					
01	12/09/2025	EMISSÃO INICIAL	RAPHAEL A.	FILIPE AMORIM	-
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FETO	AUTORIZADO	APROVADO
			Projetistas		Cliente
Contratado:		Contratado: PLANTA BAIXA DE REFORMA.			
EmpPro Serviços e Soluções em Engenharia LTDA					
CNPJ: 26.115.021/0001-20					
Contratado:		Contratante:			
					
Título:		PROJETO ELÉTRICO E ENCAMINHAMENTO DE FIBRA			
PASSARELA DE PEDESTRES					
ACESSO MEDICINA VETERINÁRIA E CAP					
Contratante:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE			
04.071-106/0001-37					
Endereço:		BR-364, KM-04, DISTRITO INDUSTRIAL,			
		RIO BRANCO/AC.			
Desenho:	Resp. Técnico:	Arquivo:	Área de Projeto:	RRT N°:	
RAPHAEL ALEXANDRE	RAPHAEL ALEXANDRE	ECT04-ELC-PASSARELA MEDVET-001.dwg			
ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL				
CREA/RN 21138727-4	CREA/RN 21138727-4				
Data:	Escala:	Revisão:	Folhas:		
SETEMBRO/2025	INDICADA	R01	04/03		