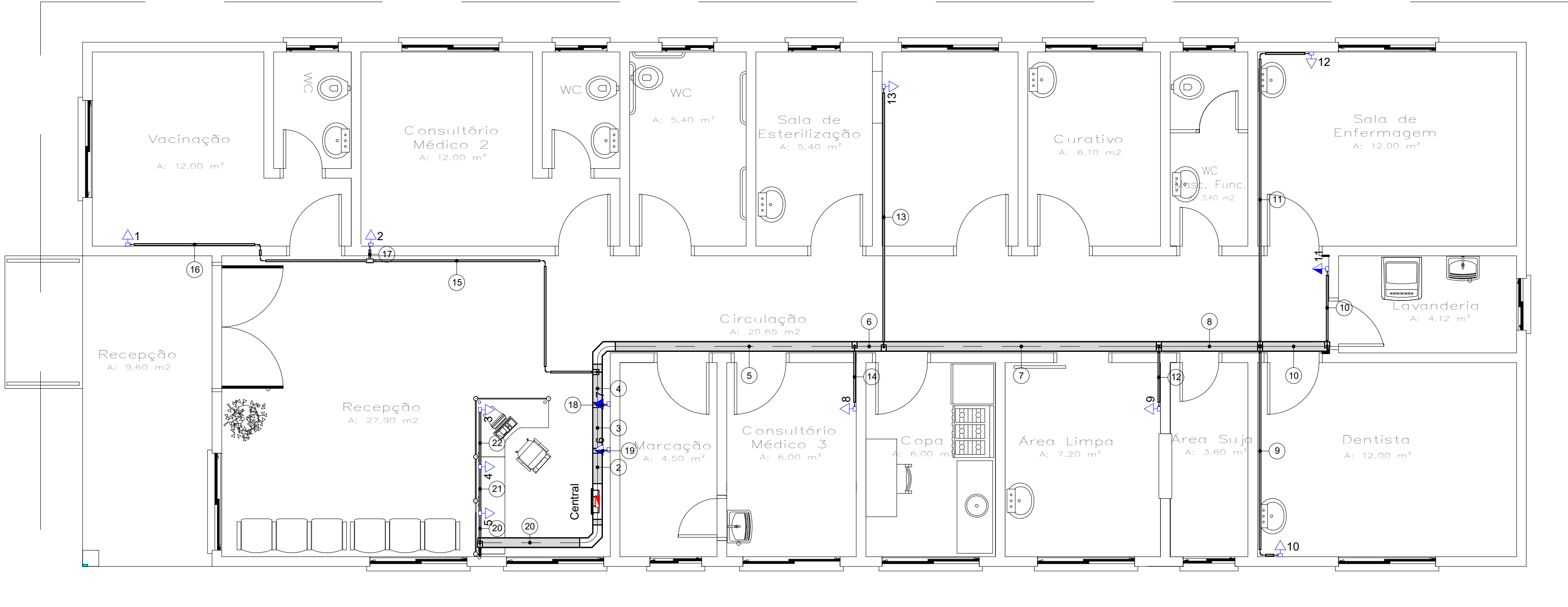
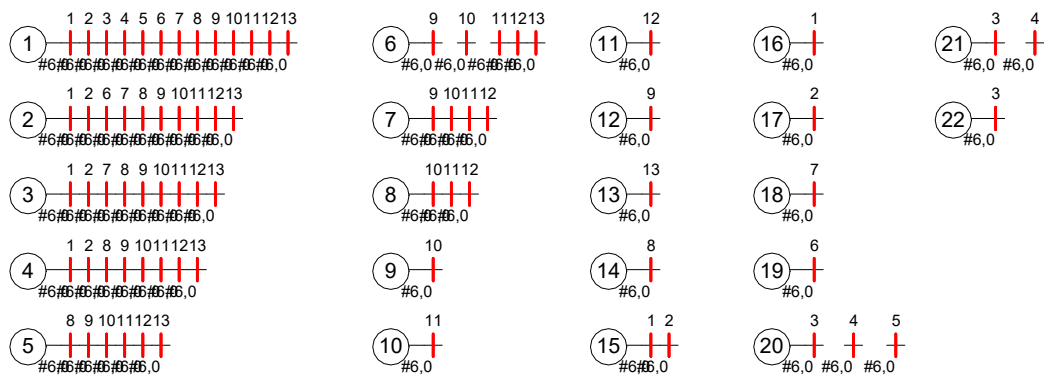




Rede Lógica

1 : 50



Legenda de Fiação - Central

1 : 50

Painel: Central

Localização:		Alimentação: 220/127 V Trifásico																			
Alimentado por:																					
Montagem:		Embutir																			
Notas:																					
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C	
1	PT 01	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	15,08	15	0 V	100 VA			
2	PT 02	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	11,33	11	0 V		100 VA		
3	PT 03	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	7,09	7	0 V			100 VA	
4	PT 04	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	6,21	6	0 V	100 VA			
5	PT 05	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	5,86	6	0 V		100 VA		
6	PT 06	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	4,10	4	0 V			100 VA	
7	PT 07	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	3,71	4	0 V	100 VA			
8	PT 08	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	9,44	10	0 V		100 VA		
9	PT 09	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	14,14	14	0 V			100 VA	
10	PT 10	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	15,41	16	0 V	100 VA			
11	PT 11	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	18,00	18	0 V		100 VA		
12	PT 12	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	21,98	22	0 V			100 VA	
13	PT 13	127 V	FN	100 VA	0,92	92 W	1 A	1	1	1 A	20 A	PVC-Cu B2 1F		6	14,87	15	0 V	100 VA			
																		Totais:	500 VA	400 VA	400 VA
Legenda:																					
FP: Fator de Potência				Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A)				(Ib < In < Iz)													
FCA:Fator de Correção por Agrupamento				In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)																	
FCT:Fator de Correção por Temperatura				Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)																	
Tipo de Carga		Potência Instalada (VA)		Fator de Demanda		Potência Demandada (VA)		Totais do Painel													
Iluminação e Tomadas		1300 VA		50,00%		650 VA															
								Potência Instalada: 1300 VA													
								Potência Demandada: 650 VA													
								Corrente Total: 3 A													
								Corrente Total Demandada: 2 A													
Notas:																					

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS

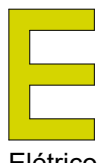
	Conjunto de Interruptor Simples em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor Paralelo em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor Intermediário em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor duplo com uma tecla simples e uma intermediária em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor duplo com duas teclas intermediárias em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com uma tecla simples e duas teclas intermediárias em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com uma tecla simples e uma tecla intermediária em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com uma tecla paralela e duas teclas intermediárias em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com duas teclas paralelas e uma tecla intermediária em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor triplo com três teclas intermediárias em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com quatro módulos sendo dois simples e dois intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com quatro módulos sendo dois paralelos e dois intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com seis módulos, sendo dois simples, dois paralelos e dois intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com seis módulos, sendo dois simples e quatro intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com seis módulos, sendo dois paralelos e quatro intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com seis módulos intermediários em caixa 4"x4" (h=120cm)
	Conjunto de Tomada 2P+T 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+T 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+T 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+T 20A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+T 20A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada 2P+T 20A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+T 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+T 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+T 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+T 20A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+T 20A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Dupla 2P+T 20A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+T 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+T 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+T 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+T 20A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+T 20A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada Tripla 2P+T 20A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x2"
	Conjunto de Tomada com dois módulos 2P+T 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com dois módulos 2P+T 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com dois módulos 2P+T 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com quatro módulos 2P+T 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com quatro módulos 2P+T 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com quatro módulos 2P+T 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com seis módulos 2P+T 10A Baixa (h = 30cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com seis módulos 2P+T 10A Média (h = 120cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Tomada com seis módulos 2P+T 10A Alta (h = 190cm) em Caixa 4"x4"
	Conjunto de Interruptor Simples com Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor Paralelo com Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor Intermediário com Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com duas teclas Simples e Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com duas teclas Paralelas e Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com duas teclas Intermediárias e Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com uma tecla Simples e dois módulos de Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com uma tecla Paralela e dois módulos de Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Conjunto de Interruptor com uma tecla Intermediária e dois módulos de Tomada 2P+T 10A em Caixa 4"x2" (h=120cm)
	Caixa de Passagem Octogonal de Teto
	Caixa de Passagem 4"x4" na Parede
	Conjunto de Tomada 2P+T 10A de Teto
	Conjunto de Tomada 2P+T 10A de Piso
	Conjunto de Tomada de Uso Especifico em Caixa 4"x2"
	x = Sigla do Uso da Tomada
	Quadro de Distribuição Elétrica
	Luminária de Parede em Caixa 4"x4"
	Luminária de Parede em Caixa 4"x2"

Legenda de Pontos Elétricos

1 : 50

Quadro de Controle de Revisão de Projeto

Revisão	Data	Modificações	Responsável

			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA			
Disciplina:	Projeto:		
	REFORMA ELÉTRICA ESF PARQUE ANTÁRTICA		
	Tipo de Projeto:		
	PROJETO ELÉTRICO		
	Endereço:		
Prancha:	Rua das Gardêhas, Esq. c/Rua Andorinha, Quadra 133, Bairro Capão Novo, Capão da Canoa – RS		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA.		
	Fase do Projeto:		Entrega Inicial:
	PROJETO		31/08/2026
Escala:	Projetista:		CREA:
	ENG. ELETRICISTA MARCOS MARTINOTTO		RS 247264
Indicada	Desenhista:		Revisão:
	ENGENHEIRO ELETRICISTA MARCOS MARTINOTTO		
	Desenho:		Número do Projeto:
	REDE LÓGICA		01