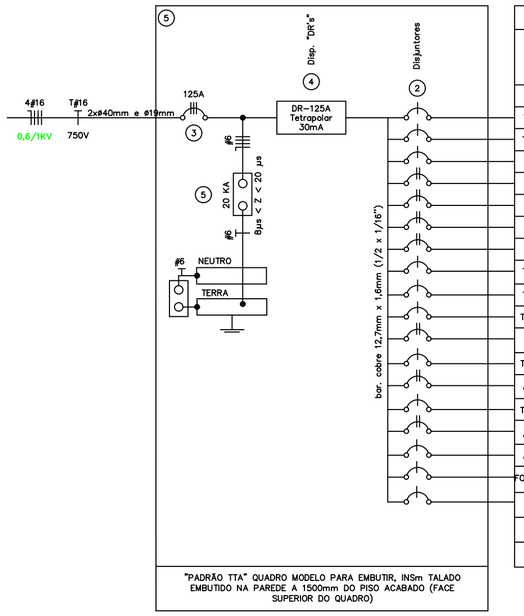
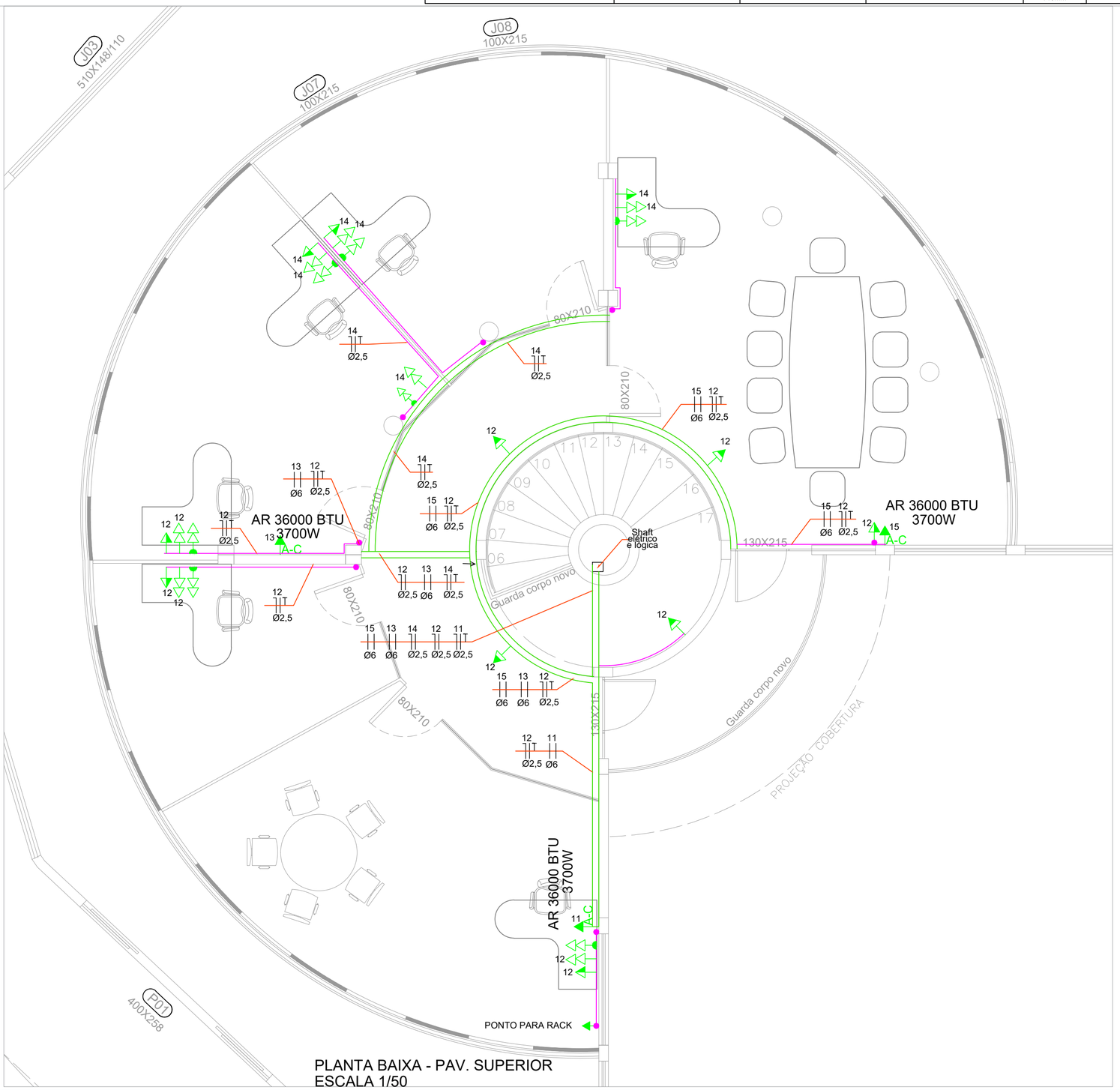


"PADRÃO TTA" QUADRO MODELO PARA EMBUTIR, INSm TALADO EMBUTIDO NA PAREDE A 1500mm DO PISO ACABADO (FACE SUPERIOR DO QUADRO)

QD01 –NOVO: QUADRO DE DISTRIBUÇÃO

CIRCUITOS	TOMADAS (W)					SEM ESPEC.	LÂMPADAS (W)								SEM ESPEC.	CARGAS (W)	DISJUNTOR (A)	FASES–POT. ATIVA(W)				IDENTIFICAÇÃO
							LED						Inc					R	S	T	FIAÇÃO	Corrente	QUADRO DE SOBREPOR
(Nº)	100	300	500	600	1200	(W)	5	3	20	30	40	50	100	100	(W)						(mm2)	Ampér	
TOM 1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	B 16			1300	#2,5	10.2	TOMADAS TÉRREO
TOM 2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	B 16	1400			#1,5	11.0	TOMADAS TÉRREO
AR 3	0	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	B 32		1850	1850	#6	29.1	AR CONDICIONADO 36000 BTU
AR 4	0	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	B 32	1850	1850		#6	29.1	AR CONDICIONADO 36000 BTU
AR 5	0	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	B 32		1850	1850	#6	29.1	AR CONDICIONADO 36000 BTU
AR 6	0	0	0	1	0	3150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3750	B 32	1875		1875	#4	29.5	AR CONDICIONADO 24000 BTU
AR 7	0	0	0	0	0	3150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3150	B 32	1575	1575		#4	24.8	AR CONDICIONADO 24000 BTU
TOM 8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	B 16		1300		#2,5	10.2	TOMADAS TÉRREO
TOM 9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	B 16			1500	#2,5	11.8	TOMADAS TÉRREO
TOM 10	17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2900	B 25	2900			#2,5	22.8	TOMADAS TÉRREO
AR 11	0	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	B 32		1850	1850	#6	29.1	AR CONDICIONADO 36000 BTU
TOM 12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	B 16			1300	#2,5	10.2	TOMADAS PAVIMENTO SUPERIOR
AR 13	0	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	B 32	1850	1850		#6	29.1	AR CONDICIONADO 36000 BTU
TOM 14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	B 16		1100		#2,5	8.7	AR CONDICIONADO 36000 BTU
AR 15	0	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	B 32	1850		1850	#2,5	29.1	TOMADAS PAVIMENTO SUPERIOR
AR 16	0	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	C 32	1850	1850		#6,0	29.1	RESERVA
FOGÃO 17	0	0	0	0	0	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5500	C 40	2750	2750		#6,0	43.3	FOGÃO INDUÇÃO
RES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0	RESERVA
RES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				RESERVA
RES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				RESERVA
							Potencia (Ativa):39,90 kw	Fase(R)= 141 A		Fase(S)= 140 A		Fase(T)= 105 A				49.100		17900	17825	13375	4#2x16+T#16		OBSERVAÇÃO • PARA OS CIRCUITOS DE RESERVAS QUANDO FOREM USADOS MANTER A ATENÇÃO EM RELAÇÃO AOS CIRCUITOS QUE ULTILIZARÃO DO DISPOSITIVO "DR", PARA CONTINUAR MANTENDO A PROTEÇÃO PROPORCIONADA PELO DISPOSITIVO • PARA ACRÉSCIMO DE CARGA NO QUADRO, DEVERÁ SEMPRE SER OBSERVADO SE A PROTEÇÃO E O ALIMENTADOR DO QUADRO ATENDEM A ESSES AUMENTOS DE CARGAS
							FATOR DE POTÊNCIA = 1.00			POTÊNCIA ATIVA (W) = 49100						CORRENTE TRIFÁSICA NÃO DEMANDADA (A) = 74.6							
QUEDA DE TENSÃO(2%)							PROTEÇÃO GERAL = 125A Icc=3KA			TENSÃO = 127V/220V – 60HZ						CABO ALIMENT. = 4#2x16+T#16					2x#40mm e #19mm		



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
ESCALA 1/50

LEGENDA	
	PONTO DE AR CONDICIONADO À 2,20M DO PISO
	TOMADA À 2,20 M DO PISO (LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA)
	TOMADA RJ45/INTERNET À 0,30 M DO PISO
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS RJ45/INTERNET À 0,30 M DO PISO
	TOMADA ALTA H=270CM
	ELETROCALHA METÁLICA 10CM - PASSAGEM ELÉTRICA
	ELETRODUTO RÍGIDO H=45CM

OBS.: Os cabos de energia elétrica e os cabos de lógica/dados deverão ser instalados em infraestruturas independentes, utilizando eletrocalhas e eletrodutos rígidos distintos, em níveis diferentes, não sendo permitido o compartilhamento da mesma eletrocalha ou eletroduto. A separação visa evitar interferências eletromagnéticas e garantir o correto funcionamento dos sistemas.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTA HELENA

Rua Paraguai, 1401 – Cx. Postal 03 – Fone/Fax: (0xx45) 3268-8200
Home Page:http//www.santahelena.pr.gov.br/ – CEP 85892-000 – Santa Helena – Pr.

PROJETO ELÉTRICO

Obra: REFORMA USINA DO CONHECIMENTO	Área:	Escala: INDICADA	Desenho: ALEXSANDRA E MARINDIA
Rua: RUA PARAGUAI, ESQUINA COM RUA CURITIBA	Quadra: 74 Lote: 02	prancha: 02/02	
Cidade – uf: SANTA HELENA - PR	Nº: 1400		
Data: MARÇO 2026	Referência: PLANTA BAIXA		

Conteúdo

- PLANTA PAV SUPERIOR

Responsável pelo projeto:	Responsável pela execução:	Proprietário:
Assinado eletronicamente por: MAKELY ANDRESSA PRATES 072.828.099-09 08/07/2026 08:28:51 Assinatura digital avançada. MAKELY ANDRESSA PRATES Eng. Civil. CREA PR 166326/D		PREF. MUN. DE SANTA HELENA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2026 08:28 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pe/d7044a6e43c3