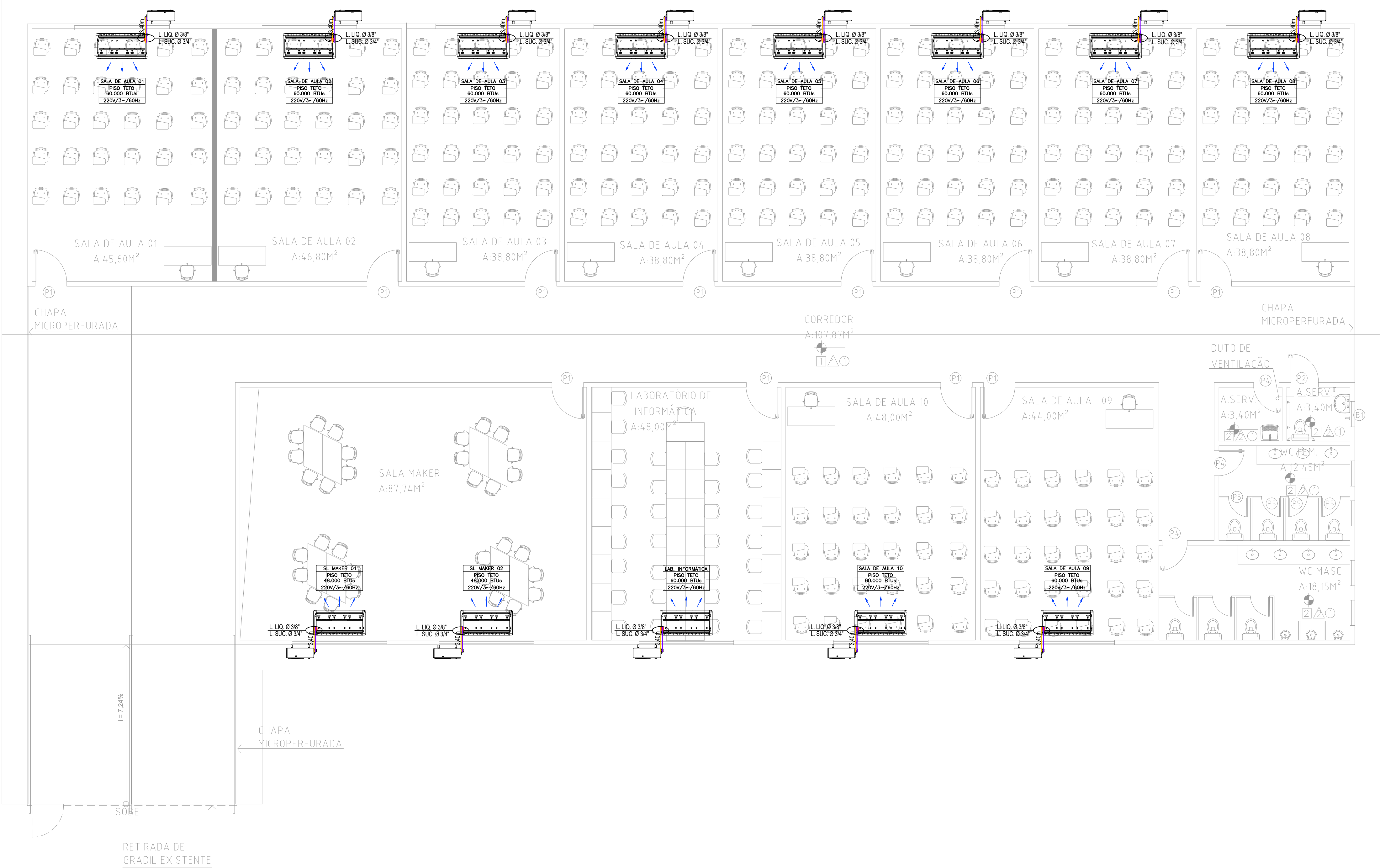
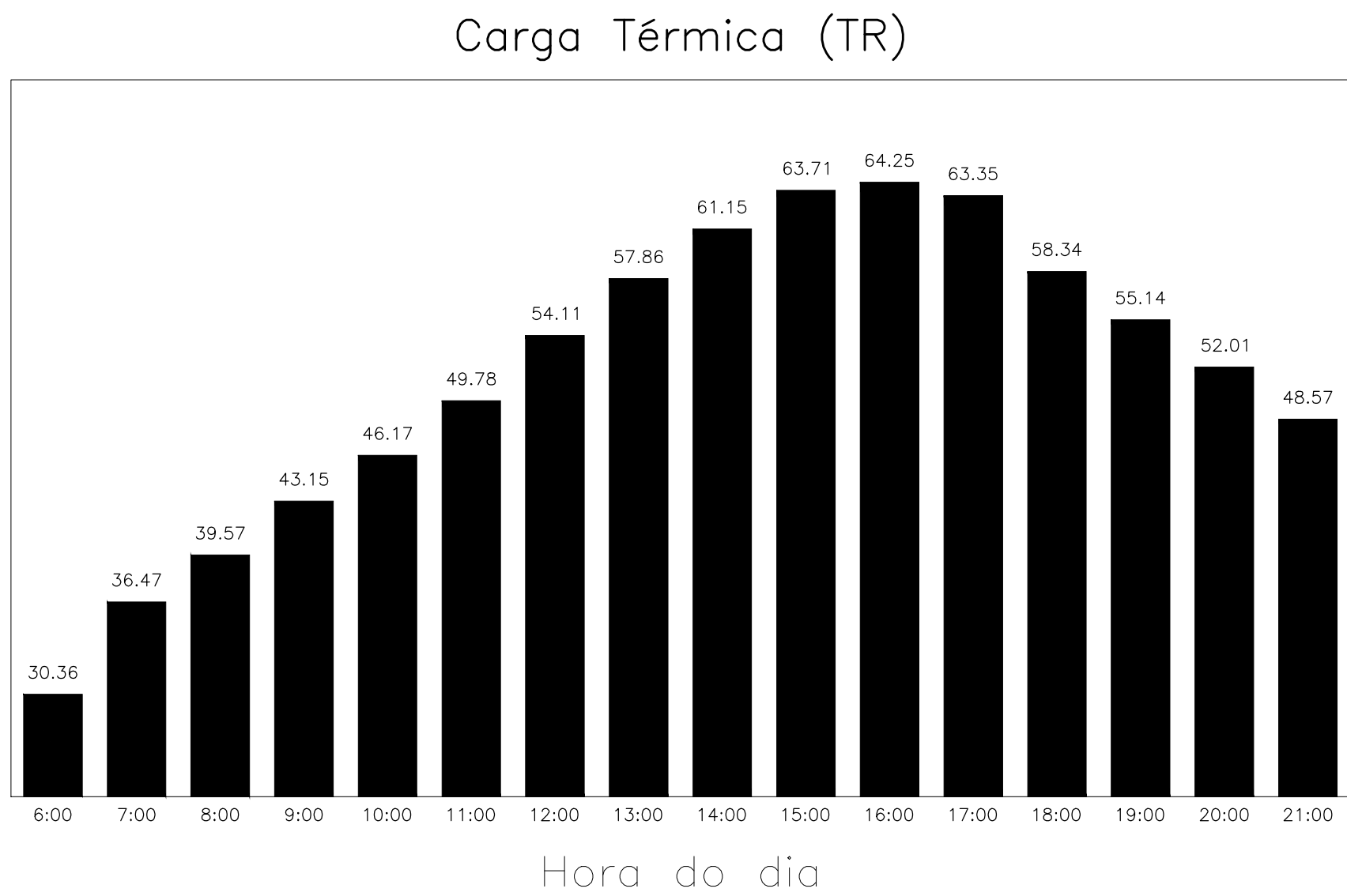




PLANTA BAIXA – CLIMATIZAÇÃO
ESCALA 1:75



AMBIENTE	Carga Térmica				Vazão de Ar					ÁREA (m²)	Número de Pessoas
	Total (TR)	Sensível (TR)	Fator Carg.S	m2 por (TR)	Insuflada (m³/h)	Externa (m³/h)	TBSins. (°C)	Trocas por h.	Trocas/h Ar.Ext.		
LAB. DE INFORMÁTICA	5.00	3.20	0.64	9.81	2869.1	682.0	14.0	18.28	4.34	49.06	31
SL DE AULA 01	5.57	3.78	0.68	8.37	3575.4	682.0	14.0	23.96	4.57	46.64	31
SL DE AULA 02	5.59	3.78	0.68	8.56	3541.3	682.0	14.0	23.13	4.45	47.85	31
SL DE AULA 03	5.30	3.49	0.66	7.50	3217.8	682.0	14.0	25.28	5.36	39.78	31
SL DE AULA 04	5.30	3.49	0.66	7.50	3217.8	682.0	14.0	25.28	5.36	39.78	31
SL DE AULA 05	5.30	3.49	0.66	7.50	3217.8	682.0	14.0	25.28	5.36	39.78	31
SL DE AULA 06	5.30	3.49	0.66	7.50	3217.8	682.0	14.0	25.28	5.36	39.78	31
SL DE AULA 07	5.30	3.49	0.66	7.50	3217.8	682.0	14.0	25.28	5.36	39.78	31
SL DE AULA 08	5.36	3.55	0.66	7.43	3277.5	682.0	14.0	25.75	5.36	39.78	31
SL DE AULA 09	4.89	3.08	0.63	9.21	2735.6	682.0	14.0	18.99	4.73	45.02	31
SL DE AULA 10	5.00	3.20	0.64	9.80	2869.1	682.0	14.0	18.28	4.34	49.06	31
SL MAKER	6.33	4.40	0.69	14.08	4183.9	736.0	14.0	14.66	2.58	89.18	32
TOTAL	64.27	42.44	0.66	8.80	39140.7	8238.0				565.49	373

Carga Simultânea Total = 64.25 TR

C:\prj_proh\Projeto 1 - Carga Térmica.TXT

LEGENDA	
	PONTO DE DRENO, FORÇA E COMUNICAÇÃO DAS EVAPORADORAS
	TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM DE PVC COM ISOLAMENTO
	LINHA DE LÍQUIDO (REFERÊNCIA)
	LINHA DE SUÇÃO DE GÁS (PROJEÇÃO)
	DIÂMETRO (INCH) DA LINHA DE LÍQUIDO E SUÇÃO DE GÁS
	LEGENDA DA UNIDADE INTERNA E EXTERNA (VER PROJETO):
	• BLOCO / SISTEMA / TAG;
	• MODELO DA UNIDADE;
	• ALIMENTAÇÃO;
	• POTÊNCIA ELÉTRICA;
	UNIDADE INTERNA HI-WALL (SISTEMA SPLIT)
	UNIDADE INTERNA PISO TETO (SISTEMA SPLIT)
	UNIDADE EXTERNA CONDENSADORA (SISTEMA SPLIT)
	GABINETE DE VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO DUPLA ASPIRAÇÃO
	DUTO FLEXÍVEL DE COBRE SEM ISOLAMENTO
	GRELHA PARA RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO
	DUTO DE AR EXTERIOR DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEM ISOLAMENTO (Ø VER PROJETO)
	DUTO DE EXAUSTÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEM ISOLAMENTO (Ø VER PROJETO)

PRESSÃO POSITIVA PRESSÃO NEGATIVA ZONA NEUTRA

-	-	-	-
03	26/03/2026	ADIÇÃO DETALHE DO SUPORTE DO EQUIPAMENTO	JHONAS
02	24/03/2026	COMPATIBILIZAÇÃO COM ARQUITETURA	JHONAS
01	21/02/2026	ALTERAÇÃO M²	JHONAS
00	14/01/2026	EMISSIONAL INICIAL	HELEN

APROVAÇÃO PREFEITURA:	VIGILÂNCIA SANITÁRIA:

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO DE AR

SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUS.		
LOGRADOURO: AV. EPAMINONDAS JACOME, Nº 1290, BAIRRO CADEIA VELHA		
CEP: 69.900-110		
CIDADE: RIO BRANCO		ESTADO: ACRE

Proprietário ou Procurador:	
JOÃO CÉSAR DOTTI DIRETOR REGIONAL DO SENAI DRAC	
Endereço do proprietário:	
AV. EPAMINONDAS JACOME, Nº 1290, BAIRRO CADEIA VELHA	

AUTOR DO PROJETO:	JHONAS FÁBIO MOREIRA FELIX ARQUITETO E URBANISTA CRL Nº 335516-6	NÚMERO DA RRT (AUTOR):
RESP. TÉCNICO:		NÚMERO DA RRT (RESP. TEC.):

Conteúdo da prancha:		DESENHO:
PLANTA BAIXA - CLIMATIZAÇÃO E CARGA TÉRMICA		JHONAS FELIX (69)90073-6360 OU (68)99250-6868
ESCALA:		ESCALA:
QUADRO DE ÁREAS		INDICADA
EXISTENTE		1
CONSTRUIR		2
REGULAR		3
ALUGADO		4
TOTAL (m²)		5
TÉRREO		6
1º PAVIMENTO		7
2º PAVIMENTO		8
LIXO/RESÍDUOS		9
C.MÁQ/CX. D'ÁGUA		10
TOTAL (m²)		11
ÁREA DO LOTE (m²):		12
USO		13
T.O.		14
C.A.		15
T.P.		16
GABARITO		17
DATA:		18
10.000		JANEIRO/2026