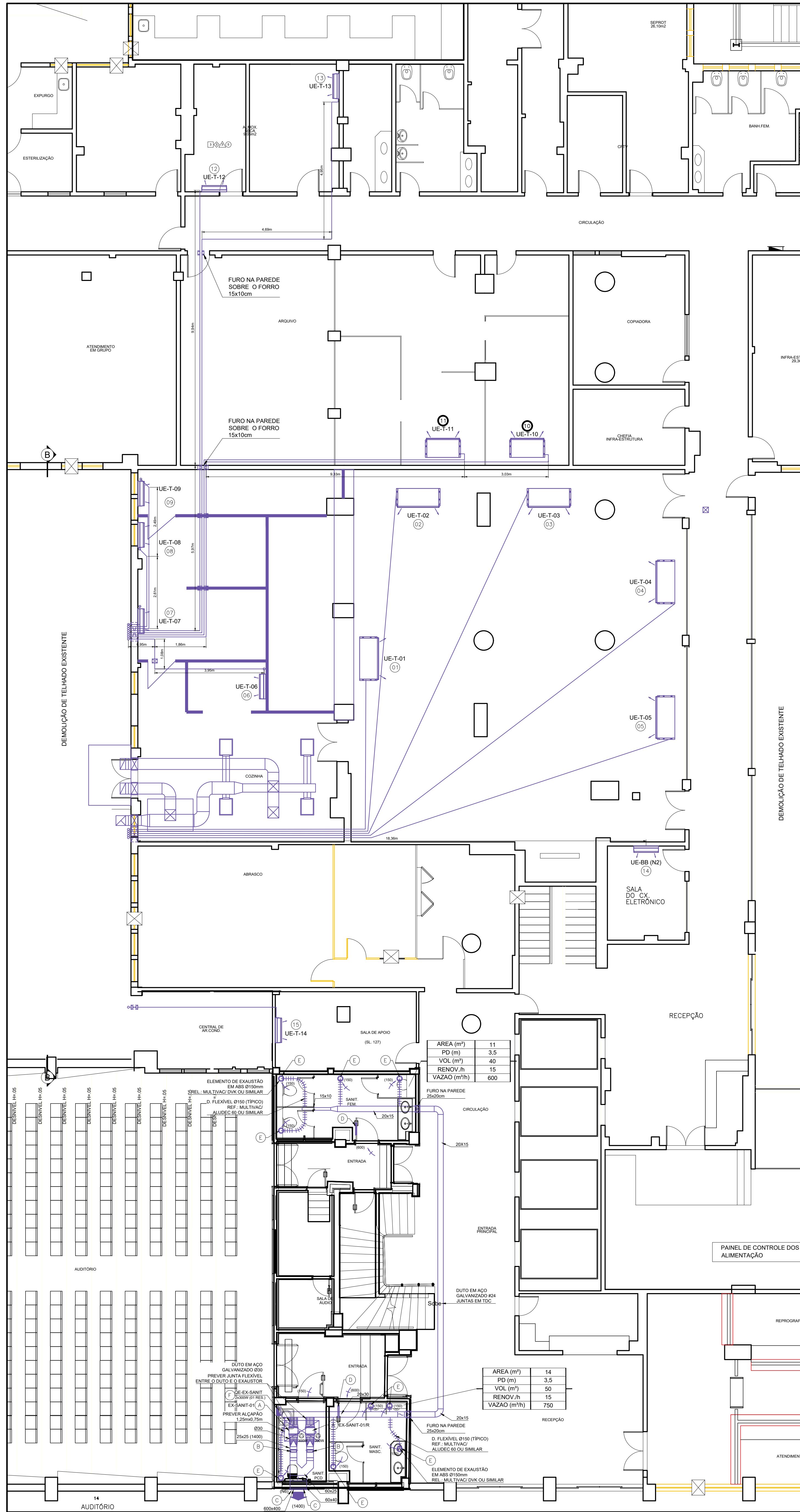


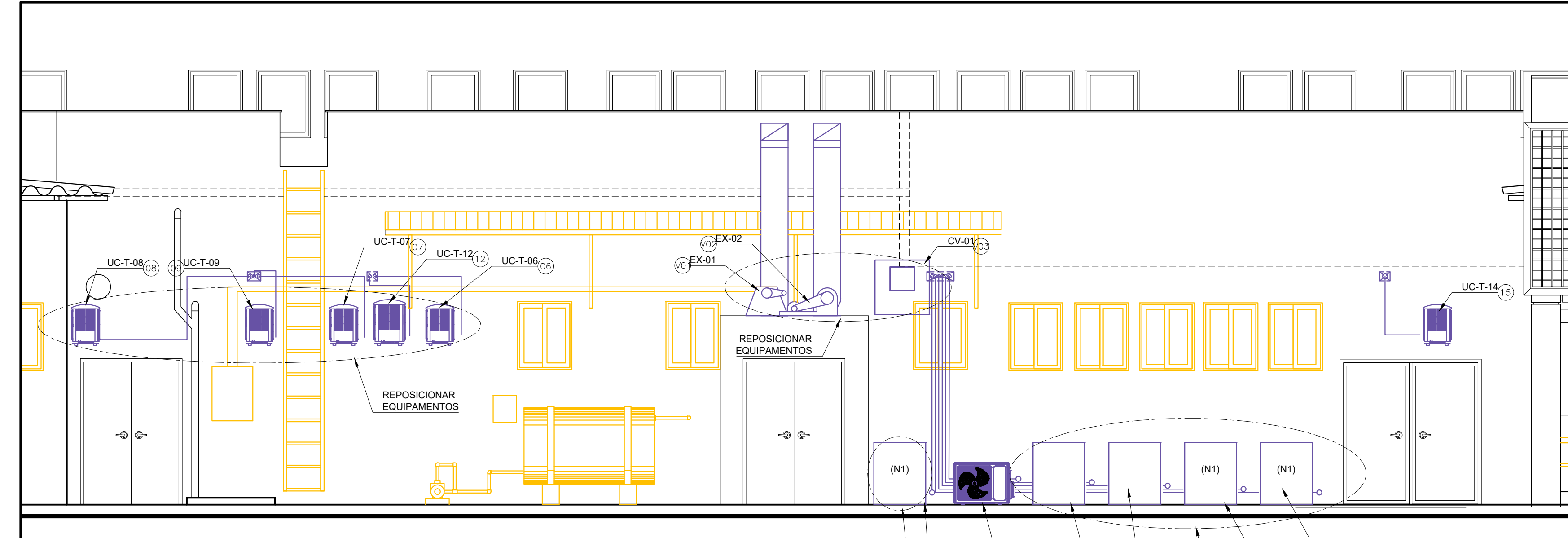
PLANTA BAIXA - TÉRREO (INSTALAÇÕES ATUAIS)

ESC: 1/75



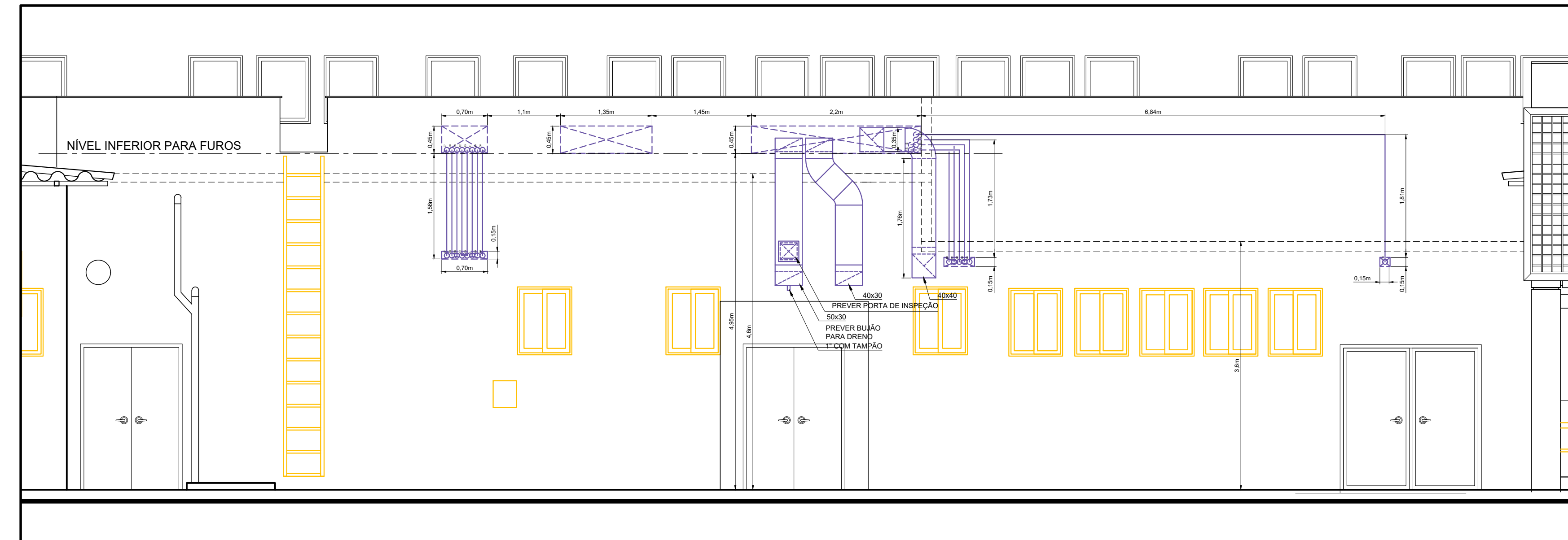
PLANTA BAIXA - TÉRREO (NOVAS INSTALAÇÕES)

ESC: 1/75



CORTE AA - (INSTALAÇÕES ATUAIS)

ESC: 1/50



CORTE BB - (NOVAS INSTALAÇÕES)

ESC: 1/50

	TUBULAÇÃO DE COBRE CAPACIDADE EM BTU/h - BÍTOLAS					
	9.000	12.000	18.000	24.000	36.000	60.000
EXPANSÃO/LÍQUIDO	1/4"					
SUÇÇÃO	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	

EQUIPAMENTOS EXISTENTES						
VENTILADORES						
ITEM	DESCRIÇÃO	VAZÃO (m³/min)	TAG	FABRICANTE	PONTO DE FORÇA TENSÃO	POTÊNCIA (kW)
V01	EXAUSTOR DE SIMPLER	3000	EX-01	COFPA COCÇÃO	3F 220V 60Hz	5,0 / 3750
V02	EXAUSTOR DE SIMPLER	3000	EX-02	COFPA COCÇÃO	3F 220V 60Hz	0,75 / 0,6
V03	CAIXA VENTILADORA COM FILTRAGEM GA	4500	COV-01	EM EXTERNA PARA A COFPA	3F 220V 60Hz	0,75 / 0,6

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	VAZÃO (m³/min)	TAG	FABRICANTE	PONTO DE FORÇA TENSÃO
A	02	VENTILADOR TUBULIN 0015	1400	EX-SANT-01R	SCOTUL	1F 220V 60Hz
B	02	CAIXA DE VENTILAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO - 250x250x100	1400	DSP	REFRIGERAÇÃO	-
C	01	VENEZIANA PARA FACHADA EM ALUMINIO ENTELAÇADO	1400	-	REFRIGERAÇÃO	-
D	02	VENEZIANA INDESTRUTÍVEL DE PORTA COM BARRA INCLINADA	750	-	REFRIGERAÇÃO	-
E	09	ELEMENTOS DE FILTRO CILÍNDRICO EM AÇO COM REGULADOR DE VAZÃO	150	-	REFRIGERAÇÃO	-
F	01	CHAVE DE PATÃO 2500W 01	-	QE-EX-SANT	RE-01	-

EQUIPAMENTOS EXISTENTES (AR-CONDICIONADO)										
AR-CONDICIONADO										
ITEM	PAVIMENTO	AMBIENTE	TAG	CAPACIDADE (BTU/h)	FABRICANTE	DIÂMETRO DAS LINHAS (mm)	GÁS	PONTO DE FORÇA	POTÊNCIA	NOTA (N)
01	TÉRREO	SALA DE APOIO	UE-T-01	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
02			UE-T-02	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
03			UE-T-03	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
04			UE-T-04	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
05			UE-T-05	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
06	TÉRREO	SALA DE AULA	UE-T-06	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
07			UE-T-07	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
08			UE-T-08	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
09			UE-T-09	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
10			UE-T-10	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
11			UE-T-11	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
12			UE-T-12	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
13			UE-T-13	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
14			UE-T-14	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
15			UE-T-15	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
16	3º PAVTO	SALA DE APOIO	UE-T-16	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
17			UE-T-17	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
18			UE-T-18	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
19			UE-T-19	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	
20			UE-T-20	12.000	CARRIER	3/8"	R410	3F 220V 60Hz	6,5kW	

SIMBOLOGIA:

- ▲ PONTO DE FORÇA 3F + T 220V 60Hz
- PONTO DE FORÇA 1F + T 220V 60Hz
- PONTO DE ÁGUA
- QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO

NOTAS:

1. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO TER SUA INFRAESTRUTURA EXECUTADA, INCLUSIVE AQUÍLHAS QUE SE ENCONTRAM INCOMPLETAS OU INCOMPLETAS.
2. EQUIPAMENTO DE PROPRIEDADE DE OUTRA INSTITUIÇÃO, O MESMO DEVERÁ SER REMOVIDO E ENTREGUE AO DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA DA ENSP.
3. DEVERÁ SER PREVISTA TODA A INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA AS INSTALAÇÕES DOS SPLITS, INCLUSIVE A TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA ISOLADA, PONTO DE FORÇA E DRENO.
4. PREVER DEFLETOR DIRECIONADOR NA DESCARGA DO AR DE CONDENSACÃO.
5. PREVER SIFÃO NA LINHA DE SUÇÇÃO A CADA 3,0m VERTICALMENTE QUANDO A UNIDADE CONDENSADORA DE ENCONTRAR ACIMA DA UNIDADE EVAPORADORA.
6. DEVERÁ SER PREVISTA A SUBSTITUIÇÃO DA ANELA DO SANITÁRIO VISANDO A IMPLANTAÇÃO DA VENEZIANA DE DESCARGA DE AR.
7. VALORES ENTRE PARENTÊSES: VAZÃO DE AR EM m³/h.
8. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO OUTRA UNIDADE.

EMISSÃO INICIAL		M. PASSADO		M. PASSADO		18/06/2023	
DATA	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
05/06/2023	REVISÃO 01	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 02	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 03	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 04	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 05	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 06	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 07	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 08	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 09	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 10	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 11	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 12	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 13	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 14	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 15	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 16	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 17	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 18	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 19	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023
05/06/2023	REVISÃO 20	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023

VAC-001