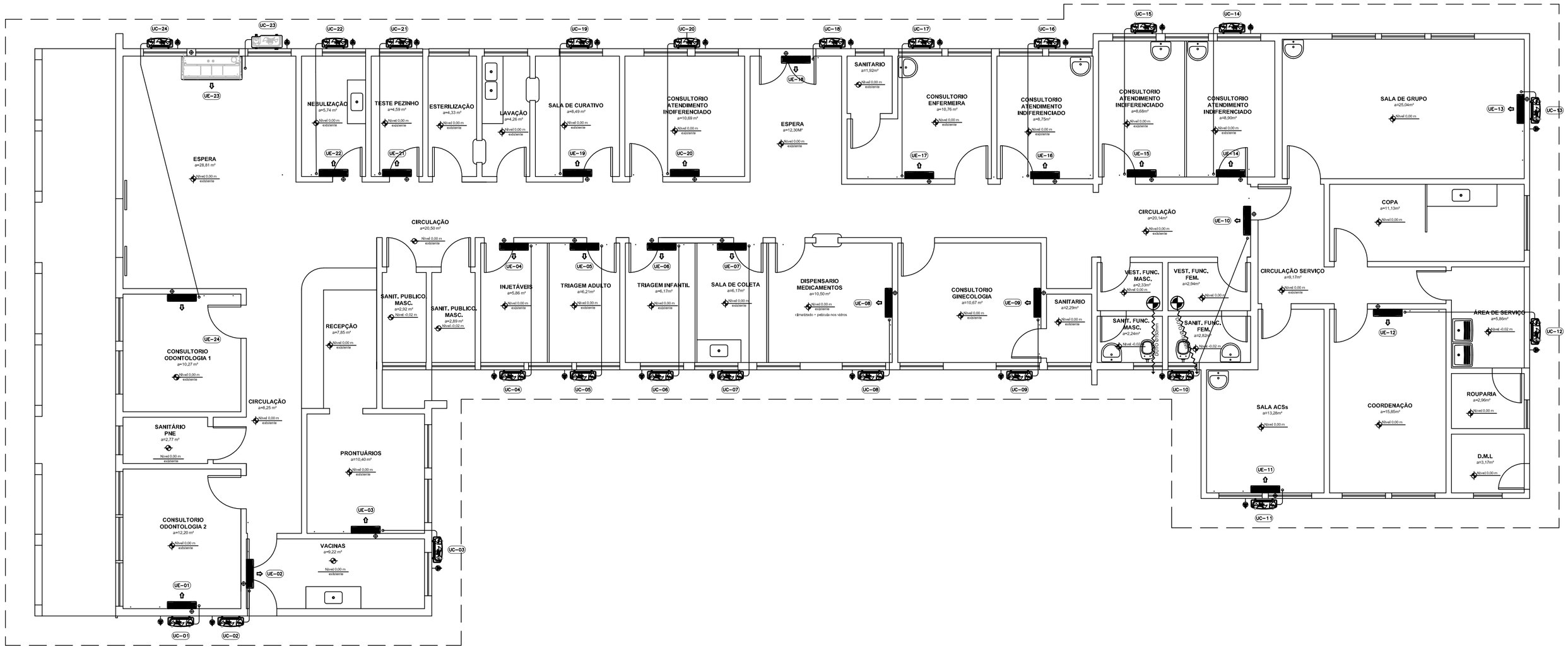
RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM						
EVAPORADORA	CONDENSADORA	SISTEMA	CAPACIDADE BTU/h	MARCA	POTENCIA W	ALIMENTAÇÃO V
UE–01	UC–01	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–02	UC–02	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–03	UC–03	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–04	UC–04	MINI SPLIT	7.000	MIDEA	728	220 ~ 1F
UE–05	UC–05	MINI SPLIT	7.000	MIDEA	728	220 ~ 1F
UE–06	UC–06	MINI SPLIT	7.000	MIDEA	728	220 ~ 1F
UE–07	UC–07	MINI SPLIT	7.000	MIDEA	728	220 ~ 1F
UE–08	UC–08	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–09	UC–09	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–10	UC–10	MINI SPLIT	18.000	MIDEA	1954	220 ~ 1F
UE–11	UC–11	MINI SPLIT	12.000	MIDEA	1217	220 ~ 1F
UE–12	UC–12	MINI SPLIT	12.000	MIDEA	1217	220 ~ 1F
UE–13	UC–13	MINI SPLIT	22.000	MIDEA	2430	220 ~ 1F
UE–14	UC–14	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–15	UC–15	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–16	UC–16	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–17	UC–17	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–18	UC–18	MINI SPLIT	12.000	MIDEA	1217	220 ~ 1F
UE–19	UC–19	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–20	UC–20	MINI SPLIT	9.000	MIDEA	932	220 ~ 1F
UE–21	UC–21	MINI SPLIT	7.000	MIDEA	728	220 ~ 1F
UE–22	UC–22	MINI SPLIT	7.000	MIDEA	728	220 ~ 1F
UE–23	UC–23	PISO TETO	48.000	MIDEA	4721	380 ~ 3F
UE–24	UC–24	MINI SPLIT	7.000	MIDEA	728	220 ~ 1F

NOTAS:
1 – O INSTALADOR DE AR CONDICIONADO É RESPONSÁVEL POR TODAS AS FURAÇÕES, RECOMPOSIÇÃO DE FORRO/PAREDE, PINTURA, RECOMPOSIÇÃO DE GRADES DE FERRO QUE SE SEJAM DECORRENTES DA INSTALAÇÃO DOS SPLITS.

2 – EM TODOS OS LOCAIS QUE SEJAM NECESSÁRIOS FURAÇÕES EM VIGAS ESTRUTURAIS, OS FUROS DEVEM SER EXECUTADOS COM FERRAMENTA DE FURAÇÃO PRÓPRIA PARA O SERVIÇO, DEVENDO O FURO SER CIRCULAR, DE BOM ACABAMENTO E NA DIMENSÃO MÍNIMA PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO DA REDE FRIGORIGENA.

3 – TODAS AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER FIXADAS ÀS PAREDES DA EDIFICAÇÃO APOIADAS EM ESTRUTURAS METÁLICAS TIPO MÃO FRANCESA INVERTIDA, A NO MÍNIMO 2,10 M DO PISO OU APOIADAS NO PISO SOBRE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ALTURA MÍNIMA DE 20cm DO PISO;

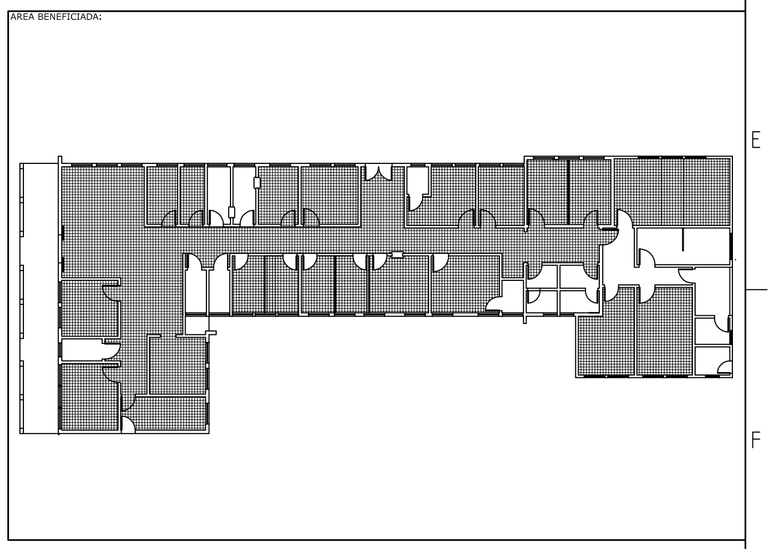
4 – AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER APOIADAS SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO DE BORRACHA DE NO MÍNIMO 10 MM DE ESPESSURA.

⊕ PONTO DE DRENO P/ AR CONDICIONADO – ø 3/4"

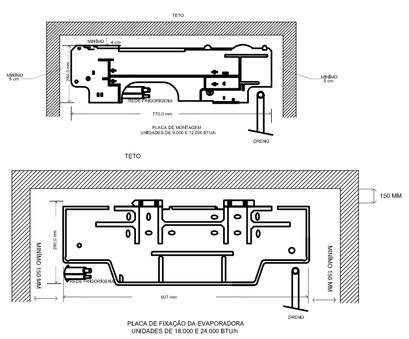
PONTO DE FORÇA

PONTO DE EXAUSTÃO 6" – 300m3/h

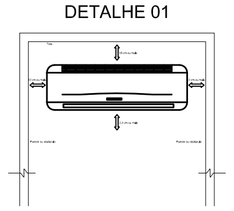
AREA BENEFICIADA:



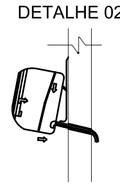
DETALHE MINI SPLIT
PLACA DE INSTALAÇÃO



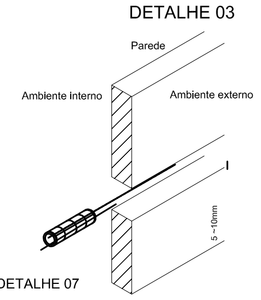
DETALHE 01



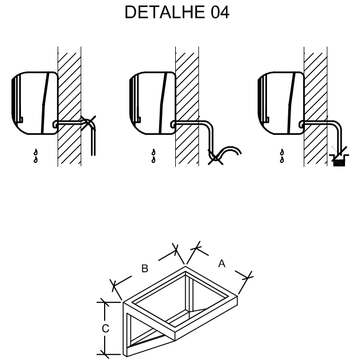
DETALHE 02



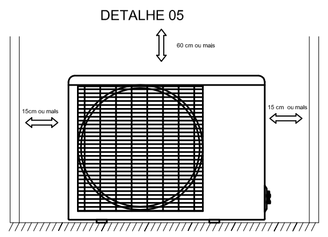
DETALHE 03



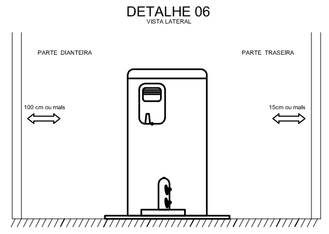
DETALHE 04



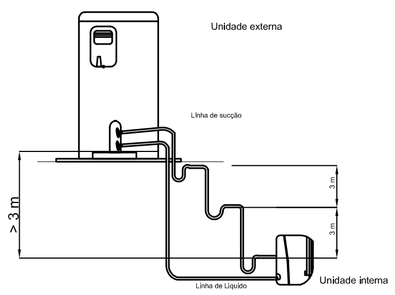
DETALHE 05



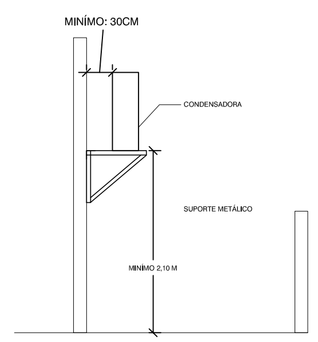
DETALHE 06
VISTA LATERAL



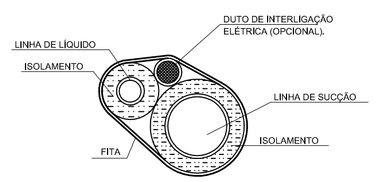
DETALHE 07



DETALHE DOS SUPORTES			
UNIDADE	A(mm)	B(mm)	C(mm)
S - 01	690	830	600
S - 02	890	1030	600



DETALHE TÍPICO ISOLAMENTO REDE FRIGORÍGENA



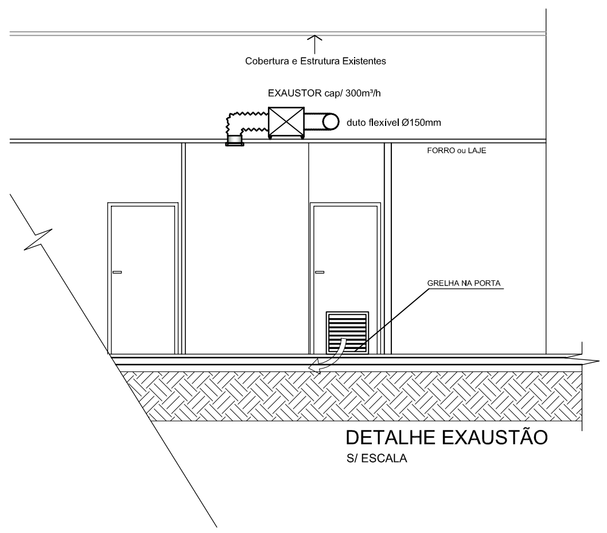
VISTA EM CORTE REDE FRIGORÍGENA
SEM ESCALA

NOTAS :

1 - FIXAR DE MANEIRA CONVENIENTE AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO ATRAVÉS DE SUPORTES OU PÓRTICOS. PREFERENCIALMENTE AMBAS JUNTAS.

2 - ISOLAR UTILIZANDO TUBO DE ENGENHARIA ELASTOMÉRICA BLINDADO E FITA DE ACABAMENTO EM TORNO.

2 - TESTAR A TUBULAÇÃO HIDRÁULICA QUANTO A VAZAMENTOS ANTES DE EXECUTAR O ISOLAMENTO.



DETALHE EXAUSTÃO
S/ ESCALA

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor do Projeto:	Responsável pela Execução da Obra:
Secretário Municipal da Saúde	Eng. Aurélio Carmelo Bogo CREA/SC: 77847-0	Eng. xxxxxxxx CREA xxxxxx - SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

SUS

Helpcon

Terceirizada: HELPCON
Construções Projetos Serviços

Helpcon Construções, Projetos e Serviços Ltda
Rua Conselheiro Lafayete, 190
89.205-350 Joinville SC
Fone (47) 3082-6032

Tipo:	Nome da Obra / Endereço:
PROJETO CLIMATIZAÇÃO	**UBS Vila Nova (Sede)** Rua XV de Novembro - Bairro Vila Nova - Joinville SC

Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Autores: ENG. AURELIO CARMELO BOGO
CREA: 77847-0/ SC
Co-Autores:

Conteúdo: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO

Arq. PLT:
Escala: Indicada
Arq.CAD:
Núm. Prancha: **AC-01/01**

Desenhista CAD:	Data:	Classificação:
Aurelio	Maio/2012	Projeto Climatização