

ESPECIFICAÇÕES

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
UE - 01	02	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO H-WALL, COM CAPACIDADE DE 12.000BTU/h.
UE - 02	11	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO H-WALL, COM CAPACIDADE DE 24.000BTU/h.
UE - 03	28	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO H-WALL, COM CAPACIDADE DE 36.000BTU/h.
UC - 01	02	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO H-WALL, COM CAPACIDADE DE 12.000BTU/h.
UC - 02	11	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO H-WALL, COM CAPACIDADE DE 24.000BTU/h.
UC - 03	28	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO H-WALL, COM CAPACIDADE DE 36.000BTU/h.
DDX	41	DRENO PARA RALO SFONADO DE 25mm.
CXX	43	PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DE MÁQUINAS DE CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO.
Ventex	43	UNIDADE DE EXAUSTÃO PARA RENOVACÃO DO AR EM AMBIENTES CLIMATIZADOS.
		◻ SÍMBOLO PARA PONTO DE DRENO.
		⚡ SÍMBOLO PARA PONTO ELÉTRICO PARA MÁQUINAS DE CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO.

LEGENDA PARA EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO FORÇADA

	Conjunto Ventilador.
	Dampier Corta fogo em chapa galvanizada.
	Tubulação Refrigerante.
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split H-WALL, potência calculada e demonstrada em memorial, 12000BTU/h.
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split H-WALL, potência calculada e demonstrada em memorial, 24000BTU/h.
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split H-WALL, potência calculada e demonstrada em memorial, 36000BTU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrada em memorial, 12000BTU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrada em memorial, 24000BTU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrada em memorial, 36000BTU/h.
	Exaustor de Transmissão com motor de 3/4 HP monofásico, rotação de 1500RPM, nível de ruído 52 DBA. Para exaustão de ar de cozinha, localizada na parte externa da cozinha.

NOTAS

- *Foram padronizadas as potências dos conjuntos de Condensadoras/Evaporadoras para 12.000BTU/h, 24.000BTU/h e 36.000BTU/h.
- *As unidades de Evaporadoras estão na medida do possível centralizadas nos seus respectivos ambientes, a fim de que possam ter uma melhor distribuição do ar climatizado.

OBSERVAÇÕES:

- * Todos os ambientes climatizados recebem ventilação mecânica, do tipo Ventex.
- * Em todos os ambientes climatizados a renovação de ar é feita através de uma tubulação independente para cada ambiente, com o controle de temperatura e umidade no projeto hidráulico.
- * Todos os pontos de climatização possuem pontos elétricos, separados por circuitos independentes indicados neste projeto e detalhados no projeto elétrico.
- * Todos os pontos de instalação de climatização constam com caixa de passagem para ar condicionado ventilação na parede, sempre na composição do conjunto.
- * Todos os tapetes das redes Refrigerantes são ambientados na alvenaria, onde não são ambientados são sobre ligitos.
- * A tubulação entre Ventilador e Unidade Condensadora será representada no projeto elétrico.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
01	REVISÃO INICIAL	16/03/2020	VENÍZUELO
02	REVISÃO	20/03/2020	VENÍZUELO

APROVAÇÕES

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

MUNICÍPIO DE JONVILLE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ EDUARDO DACAMPORA
 CREA-SC: 129612-9

PROJETO EXECUTIVO

ENGEPLANTI

PROJETOS E SUPERVISÃO

PROJETO EXECUTIVO

PLANTA BAIXA TÉRREO

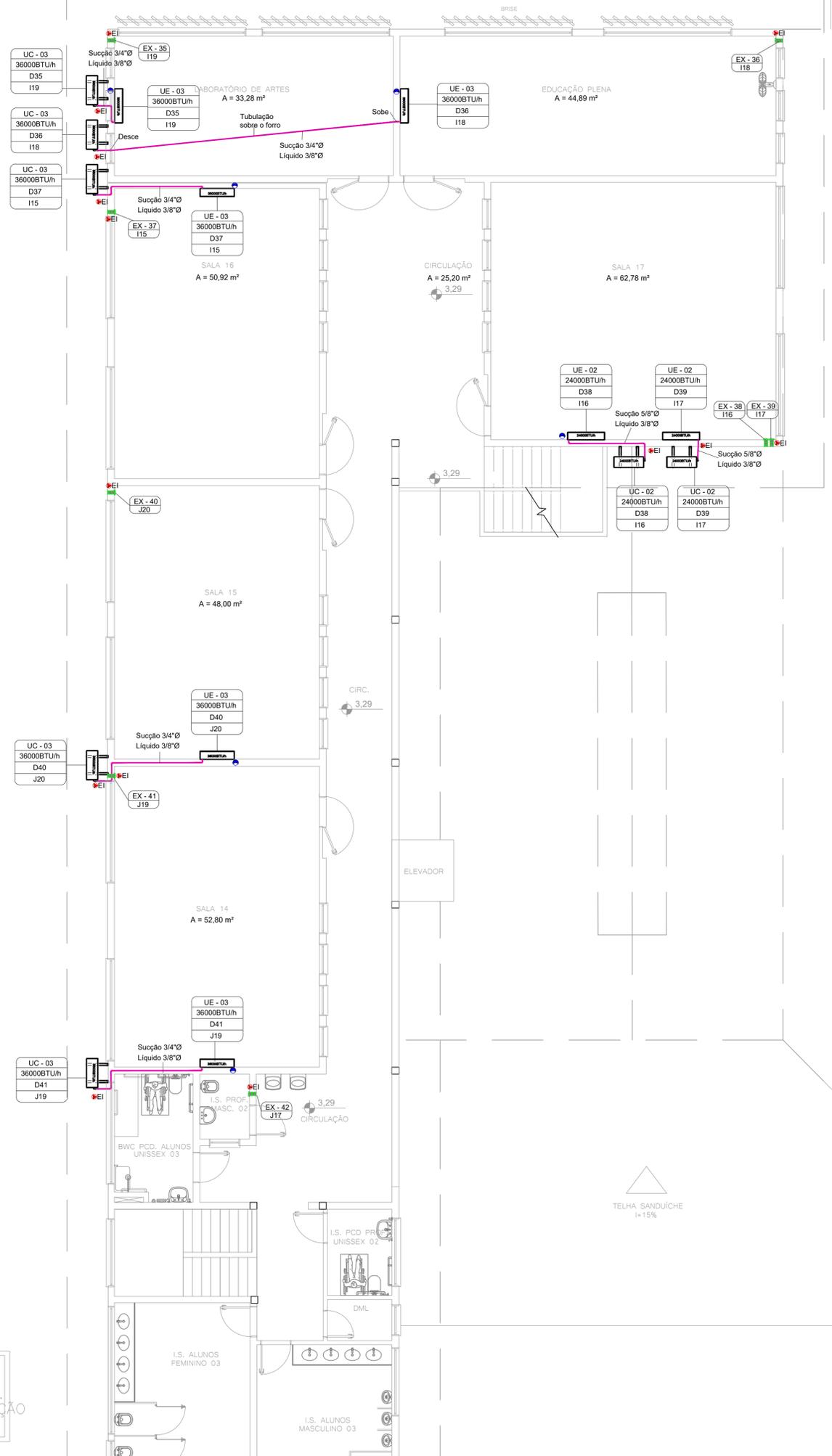
ENGEPLANTI CONSULTORIA LTDA - CREA Nº 163388-0 - CNPJ 21.062.820/0001-09
 Rua Orlando Nunes Freire, Nº 120 | CEP 89210-120 - Fonefátima, Fone: (41) 324-2303 | E-mail: suporte@engeplanti.com.br

PLANTA BAIXA TÉRREO

ESCALA 1:75

PLANTA BAIXA SUPERIOR ESCALA 1:75

LAJE IMPER.
SUBESTAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES		
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
UE - 01	02	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 12.000BTU/h.
UE - 02	11	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24.000BTU/h.
UE - 03	28	UNIDADE EVAPORADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 36.000BTU/h.
UC - 01	02	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 12.000BTU/h.
UC - 02	11	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24.000BTU/h.
UC - 03	28	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO HI-WALL COM CAPACIDADE DE 36.000BTU/h.
DXX	41	DRENO PARA RALO SIFONADO DE Ø25mm.
CXX	43	PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DE MÁQUINAS DE CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO.
VentoKit	43	UNIDADE DE EXAUSTÃO PARA RENOVAÇÃO DO AR EM AMBIENTES CLIMATIZADOS.
		SÍMBOLO PARA PONTO DE DRENO.
		SÍMBOLO PARA PONTO ELÉTRICO PARA MÁQUINAS DE CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO.

LEGENDA PARA EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO FORÇADA	
	Conjunto VentoKit.
	Damper Corta fogo em chapa galvanizada.
	Tubulação frigorígena
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split HI WALL, potência calculada e demonstrar em memorial, 12x8TU/h.
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split HI WALL, potência calculada e demonstrar em memorial, 24x8TU/h.
	Evaporadora para climatização de ambiente fechado, tipo Split HI WALL, potência calculada e demonstrar em memorial, 36x8TU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrar em memorial, 12x8TU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrar em memorial, 24x8TU/h.
	Condensadora para climatização de ambiente fechado, utilizada na parte externa, potência calculada e demonstrar em memorial, 36x8TU/h.
	Exaustor de Transmissão com motor de 3/4HP, monofásico, rotação de 1700RPM, nível de ruído 82 DBA. Para exaustão de ar da coifa, localizado na parte externa da cozinha.

NOTAS:
 *Foram padronizadas as potências dos conjuntos de Condensadoras/Evaporadoras para 12.000BTU/h, 24.000BTU/h e 36.000BTU/h.
 *As unidades de Evaporadoras estão na medida do possível centralizadas nos seus respectivos ambientes, a fim de que possam ter uma melhor distribuição do ar climatizado.

OBSERVAÇÕES:
 - Todos os ambientes climatizados recebem ventilação mecânica, do tipo VentoKit, a fim de renovação de ar quando as janelas estiverem fechadas.
 - Todos os pontos de climatização possuem pontos de dreno, onde a tubulação será encaminhada para o ralo mais próximo, o caminho da tubulação é detalhado no projeto hidrossanitário.
 - Todos os pontos de climatização possuem pontos elétricos, separados por circuitos independentes indicados neste projeto e detalhados no projeto elétrico.
 - Todos os pontos de instalação de climatização contam com caixa de passagem para ar condicionado embutida na parede, reservada na composição do orçamento.
 - Todos os traçados das redes frigorígenas são embutidas na alvenaria, onde não são embutidas são sobre laje/forro.
 - A tubulação entre VentoKit e a Unidade Condensadora será representada no projeto elétrico.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	EMISSÃO MECÂNICA	26/02/2020	VINÍCIUS
R01	REVISÃO	28/04/2020	VINÍCIUS

APROVAÇÕES	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	JOSE EDUARDO DACAMPORA GUAZZI 07448084992 CREA-SC: 129612-9
	 ENGEPLANTI PROJETOS E SUPERVISÃO Rua Comendador João, 108 - Jardim - Florianópolis - SC CEP: 88010-120 - Fone: (48) 3364-2309 - E-mail: guilherme@engeplanti.com.br		 EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA José Eduardo D. Acampora Guazzi ENGENHEIRO MECÂNICO CREA/SC: 129612-9	

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	INSCRIÇÃO IMOBILIAR	13.10.25.54.0368
EDIFICAÇÃO	E.M. ABDON BAPTISTA	ARQUIVO	373-19_CLI_PE-R01
ENDEREÇO	RUA PETROPOLIS, Nº 1618, PRETOPOLIS, JOINVILLE-SC	DATA	28/04/2020
PROJETO	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA SUPERIOR	FOLHA	CLI 02/03

Engenplanti Consultoria Ltda. | CREA nº 163388-0 | CNPJ 23.002.667/0001-29
 Rua Cristóvão Nunes Pires, Nº 110 | CEP 88010-120 - Florianópolis Fone: (48) 3364-2309 E-mail: guilherme@engeplanti.com.br

