

1. TÉRREO
ESCALA 1 : 75

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - CLIMATIZADORES								
TAG	Capacidade [BTU/h]	Tipo	Linhas			Consumo [W]	Alimentação	
			Expansão	Sucção	Dreno		[V]	[F-T-Hz]
EV-01/CD-01	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-02/CD-02	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-03/CD-03	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-04/CD-04	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-05/CD-05	9.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60
EV-06/CD-06	24.000,00	Hi-Wall	Frio	1/4"	5/8"	16mm	1.990,00	1-220-60
EV-07/CD-07	9.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60
EV-08/CD-08	9.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60
EV-09/CD-09	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-10/CD-10	36.000,00	Piso teto	Frio	3/8"	5/8"	21,5mm	2.960,00	1-220-60
EV-11/CD-11	9.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60

LEGENDA	
EV-XX	EVAPORADORA XX, TIPO SPLIT, INVERTER COM FLUIDO REFRIGERANTE R410-A, COR BRANCA, CONTROLE SEM FIO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA.
CD-XX	CONDENSADORA XX, TIPO SPLIT, INVERTER COM FLUIDO REFRIGERANTE R410-A, QUENTE/FRIO, COR BRANCA, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA.
	PONTO ELÉTRICO *1F-220V-60Hz*, POTÊNCIA CONFORME INDICADO EM TABELA.
	PONTO DE DRENO, DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM TABELA.
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DO FLUXO DE AR.
	REDE DE INTERL. DE AC SPLIT COMP. DE TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL Ø1/4" E Ø3/8" C/ ISOL. TÉRMICO EM EPS 10mm, ELETRODUTO CORRUGADO Ø1/2", CABO PP 4x1,5mm², COM REVEST. EM FITA PVC.
	REDE DE INTERL. DE AC SPLIT COMP. DE TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL Ø1/4" E Ø1/2" C/ ISOL. TÉRMICO EM EPS 10mm, ELETRODUTO CORRUGADO Ø1/2", CABO PP 4x1,5mm², COM REVEST. EM FITA PVC.
	REDE DE INTERL. DE AC SPLIT COMP. DE TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL Ø1/4" E Ø5/8" C/ ISOL. TÉRMICO EM EPS 10mm, ELETRODUTO CORRUGADO Ø1/2", CABO PP 4x1,5mm², COM REVEST. EM FITA PVC.
	REDE DE INTERL. DE AC SPLIT COMP. DE TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL Ø3/8" E Ø5/8" C/ ISOL. TÉRMICO EM EPS 10mm, ELETRODUTO CORRUGADO Ø1/2", CABO PP 4x1,5mm², COM REVEST. EM FITA PVC.

- NOTAS**
- PROJETO EM CONFORMIDADE COM NBR 16401:2008 E COM A RE N° 09 DA ANVISA;
 - TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDA IN LOCO;
 - SE HOUVEREM DIFERENÇAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECEM AS COTAS;
 - TODOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO OPERAM NO QUENTE/FRIO EXCETO NOS AMBIENTES "REFEITÓRIO" E "SALA DE TV E ESTAR" OS QUAIS OPERAM EM SOMENTE FRIO;
 - UNIDADE DAS COTAS EM m (METRO).

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	24/07/2023	VITOR BORBA
R01	ADICIONADO DETALHE DE PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES ACIMA DA LAJE	01/08/2023	CLAUER BORTOLATO
R02	ADICIONADO DETALHE DE FIXAÇÃO	11/08/2023	VITOR BORBA
R03	ALTERAÇÕES DE INFORMAÇÕES NO SELLO	23/02/2024	DOUGLAS COSTA

APROVAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10



PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DOUGLAS COSTA
CREA/SC 137499-0

EDIFICAÇÃO

ABRIGO VIVA ROSA

ENDEREÇO

ENDEREÇO SIGILOSO

PROJETO

CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR

CONTEÚDO

PAVIMENTO TÉRREO

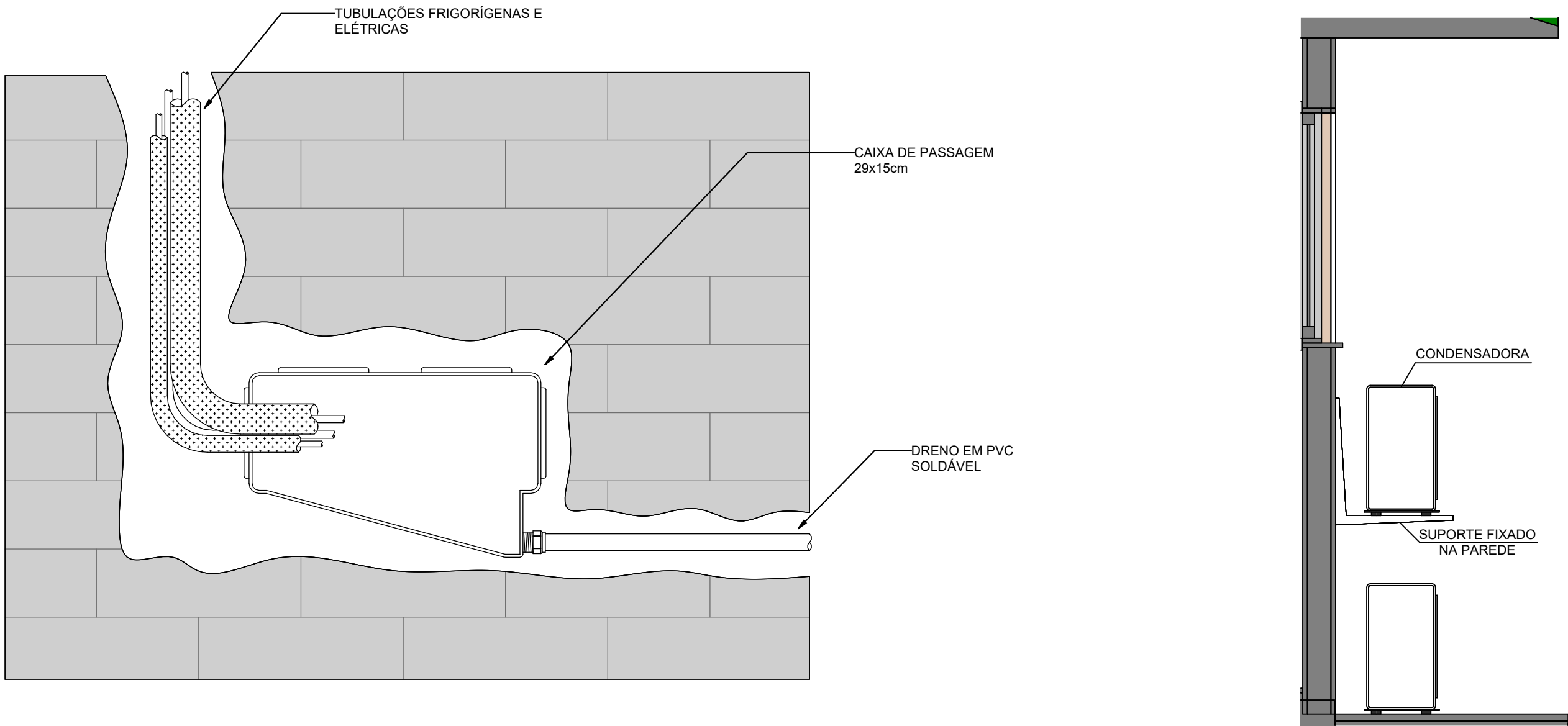
ETAPA

EXECUTIVO

FOLHA

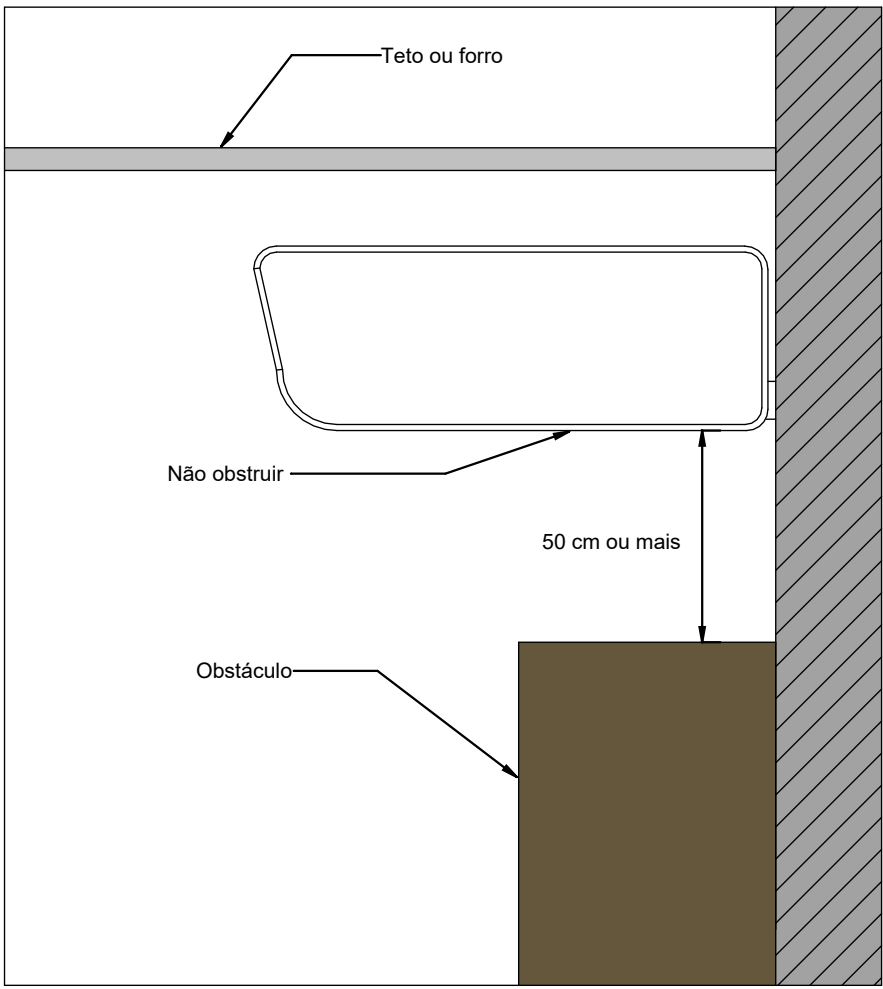
001

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusenhenharia.com.br

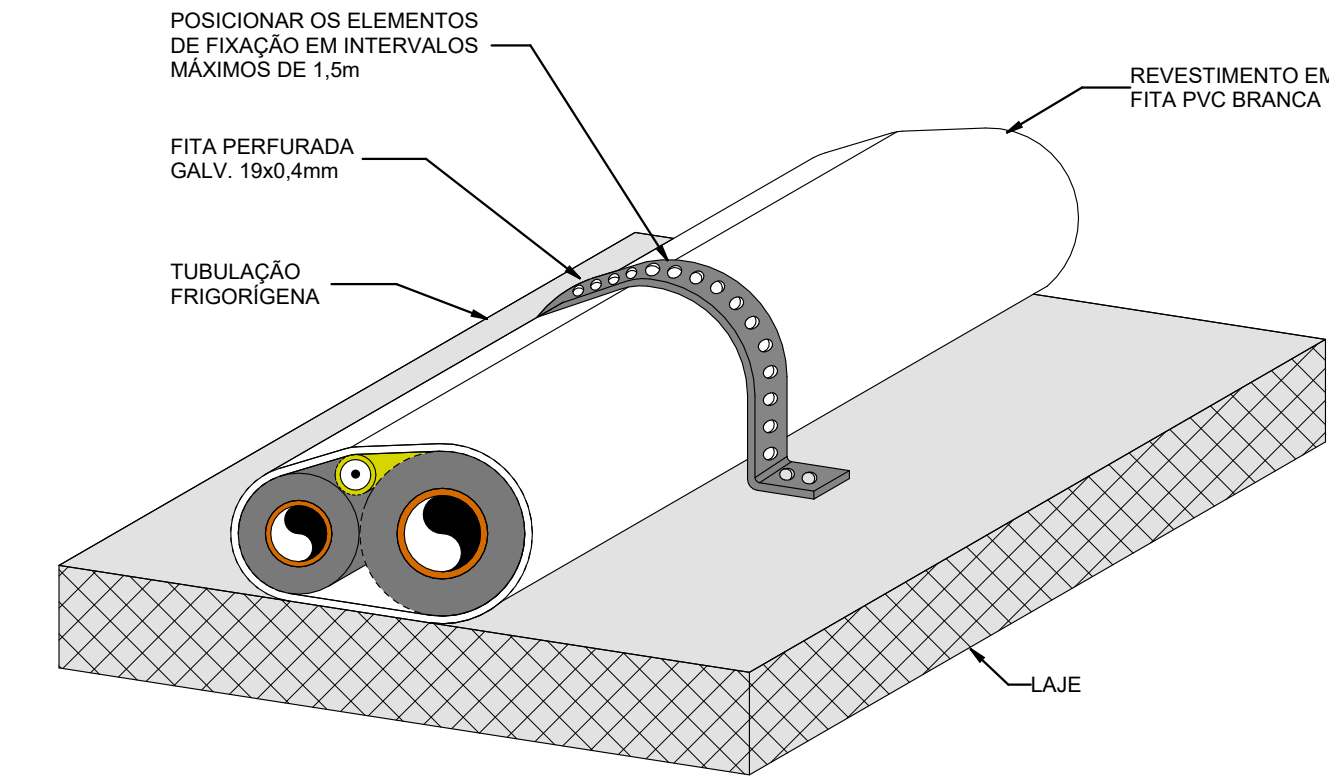


DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM SAÍDA LATERAL SEM ESCALA

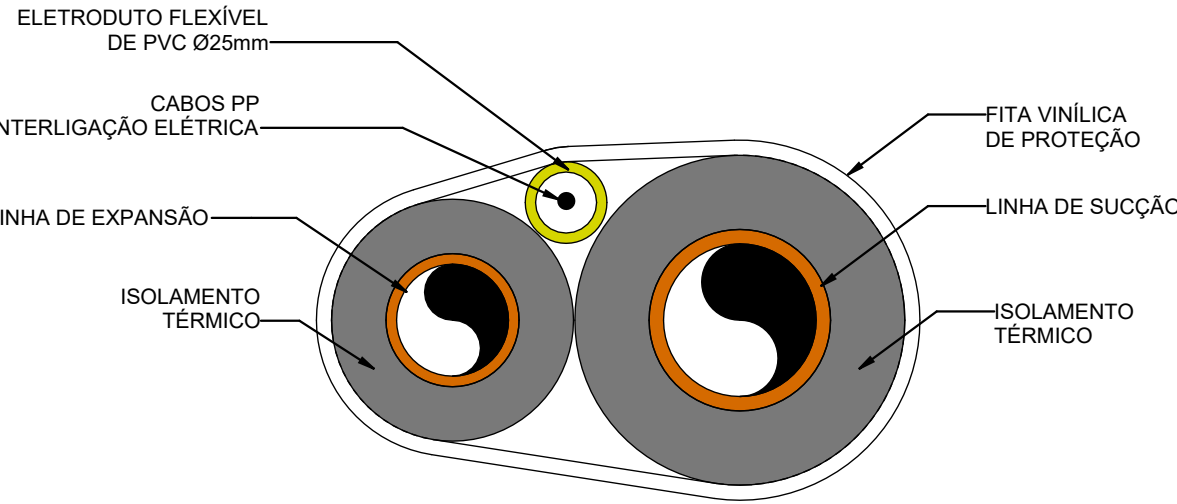
DETALHE - SUPORTE E FIXAÇÃO DAS CONDENSADORAS SEM ESCALA



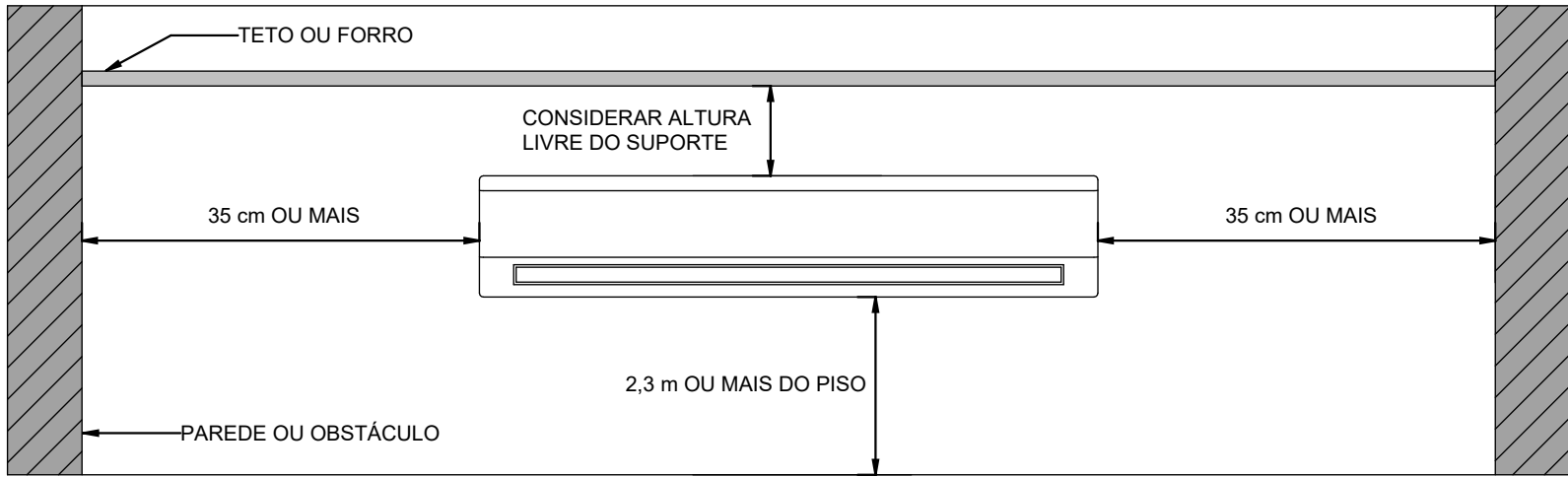
DETALHE - VISTA LATERAL DA EVAPORADORA - PISO-TETO SEM ESCALA



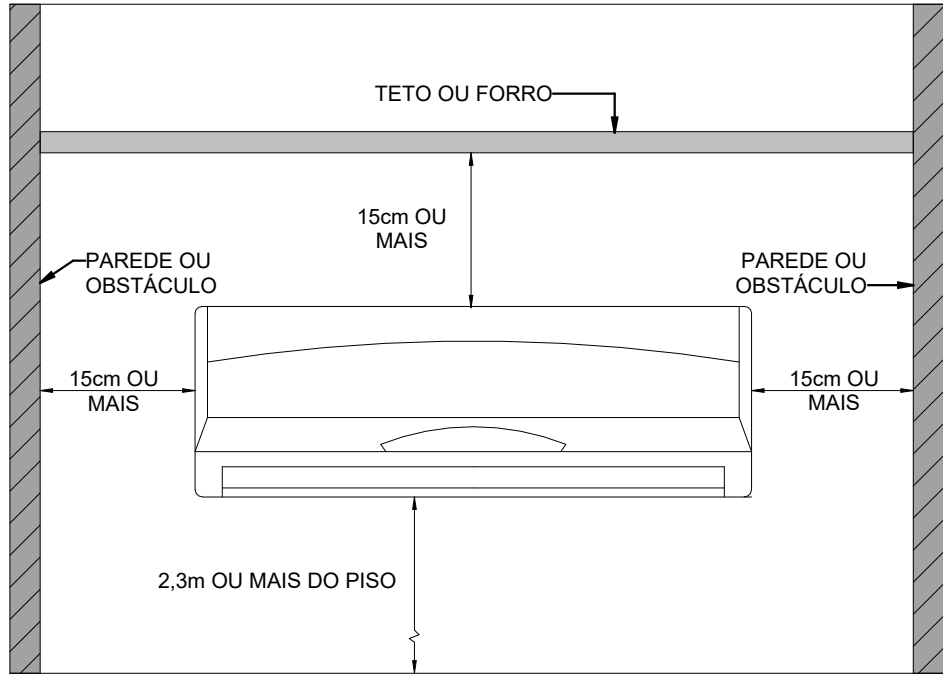
DETALHE - FIXAÇÃO TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS SEM DETALHE



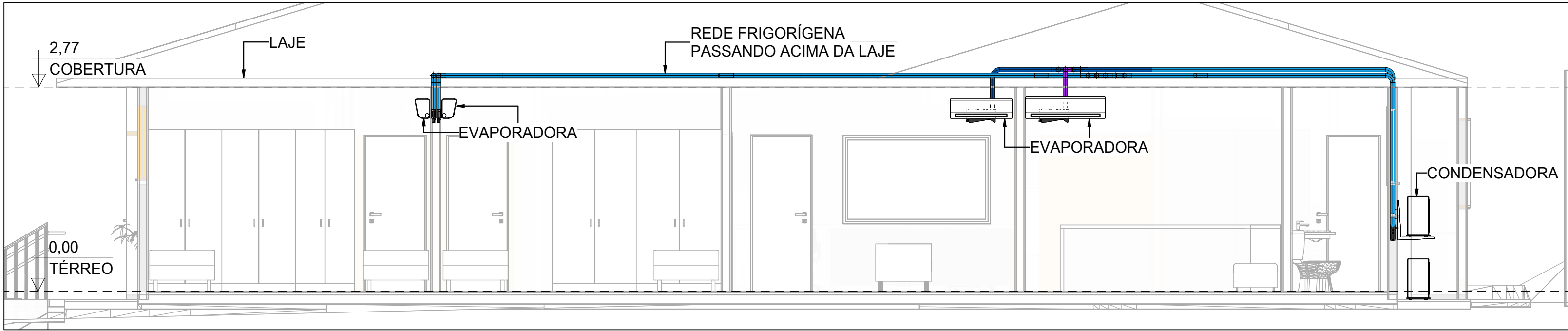
DETALHE - TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO - REDE FRIGORÍGENA 1 : 25



DETALHE - VISTA FRONTAL DA EVAPORADORA - PISO-TETO SEM ESCALA



DETALHE - VISTA FRONTAL EAPORADORA - HI WALL SEM ESCALA



CORTE AA - PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS ACIMA DA LAJE ESCALA 1 : 50

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - CLIMATIZADORES								
TAG	Capacidade [BTU/h]	Tipo		Linhas			Consumo [W]	Alimentação
				Expansão	Sucção	Dreno		
EV-01/CD-01	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-02/CD-02	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-03/CD-03	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-04/CD-04	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-05/CD-05	9.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60
EV-06/CD-06	24.000,00	Hi-Wall	Frio	1/4"	5/8"	16mm	1.990,00	1-220-60
EV-07/CD-07	9.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60
EV-08/CD-08	9.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60
EV-09/CD-09	12.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	1/2"	16mm	1.085,00	1-220-60
EV-10/CD-10	36.000,00	Piso teto	Frio	3/8"	5/8"	21,5mm	2.960,00	1-220-60
EV-11/CD-11	9.000,00	Hi-Wall	Quente/Frio	1/4"	3/8"	16mm	815,00	1-220-60

LEGENDA	
EV-XX	EVAPORADORA XX, TIPO SPLIT, INVERTER COM FLUIDO REFRIGERANTE R410-A, COR BRANCA, CONTROLE SEM FIO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA.
CD-XX	CONDENSADORA XX, TIPO SPLIT, INVERTER COM FLUIDO REFRIGERANTE R410-A, QUENTE/FRIO, COR BRANCA, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA.
	PONTO ELÉTRICO *1F-220V-60Hz*, POTÊNCIA CONFORME INDICADO EM TABELA.
	PONTO DE DRENO, DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM TABELA.
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DO FLUXO DE AR.
	REDE DE INTERL. DE AC SPLIT COMP. DE TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL Ø1/4" E Ø3/8" C/ ISOL. TÉRMICO EM EPS 10mm, ELETRODUTO CORRUGADO Ø1/2", CABO PP 4x1,5mm², COM REVEST. EM FITA PVC.
	REDE DE INTERL. DE AC SPLIT COMP. DE TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL Ø1/4" E Ø1/2" C/ ISOL. TÉRMICO EM EPS 10mm, ELETRODUTO CORRUGADO Ø1/2", CABO PP 4x1,5mm², COM REVEST. EM FITA PVC.
	REDE DE INTERL. DE AC SPLIT COMP. DE TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL Ø1/4" E Ø5/8" C/ ISOL. TÉRMICO EM EPS 10mm, ELETRODUTO CORRUGADO Ø1/2", CABO PP 4x1,5mm², COM REVEST. EM FITA PVC.
	REDE DE INTERL. DE AC SPLIT COMP. DE TUBOS DE COBRE FLEXÍVEL Ø3/8" E Ø5/8" C/ ISOL. TÉRMICO EM EPS 10mm, ELETRODUTO CORRUGADO Ø1/2", CABO PP 4x1,5mm², COM REVEST. EM FITA PVC.

- NOTAS**
- PROJETO EM CONFORMIDADE COM NBR 16401:2008 E COM A RE N° 09 DA ANVISA;
 - TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDA IN LOCO;
 - SE HOUVEREM DIFERENÇAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECEM AS COTAS;
 - TODOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO OPERAM NO QUENTE/FRIO EXCETO NOS AMBIENTES "REFEITÓRIO" E "SALA DE TV E ESTAR" OS QUAIS OPERAM EM SOMENTE FRIQ;
 - UNIDADE DAS COTAS EM m (METRO).

Projeto Climatização (002016161)

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R001	EMIÇÃO INICIAL	24/07/2023	VITOR BORBA
R002	ADICIONADO DETALHE DE PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES ACIMA DA LAJE	01/08/2023	CLUBER BORTOLATO
R003	ADICIONADO DETALHE DE FIXAÇÃO	11/08/2023	VITOR BORBA
R004	ALTERAÇÃO DE INFORMAÇÕES NO SELO	23/02/2024	DOUGLAS COSTA

APROVAÇÕES

CLI
Climatização

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DOUGLAS COSTA
CREA/SC 137499-0

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

ABRIGO VIVA ROSA

ENDEREÇO

ENDEREÇO SIGILOSO

PROJETO

CLIMATIZAÇÃO E RENOVACÃO DE AR

CONTEÚDO

DETALHES

ETAPA

EXECUTIVO

FOLHA

002

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengetharia.com.br