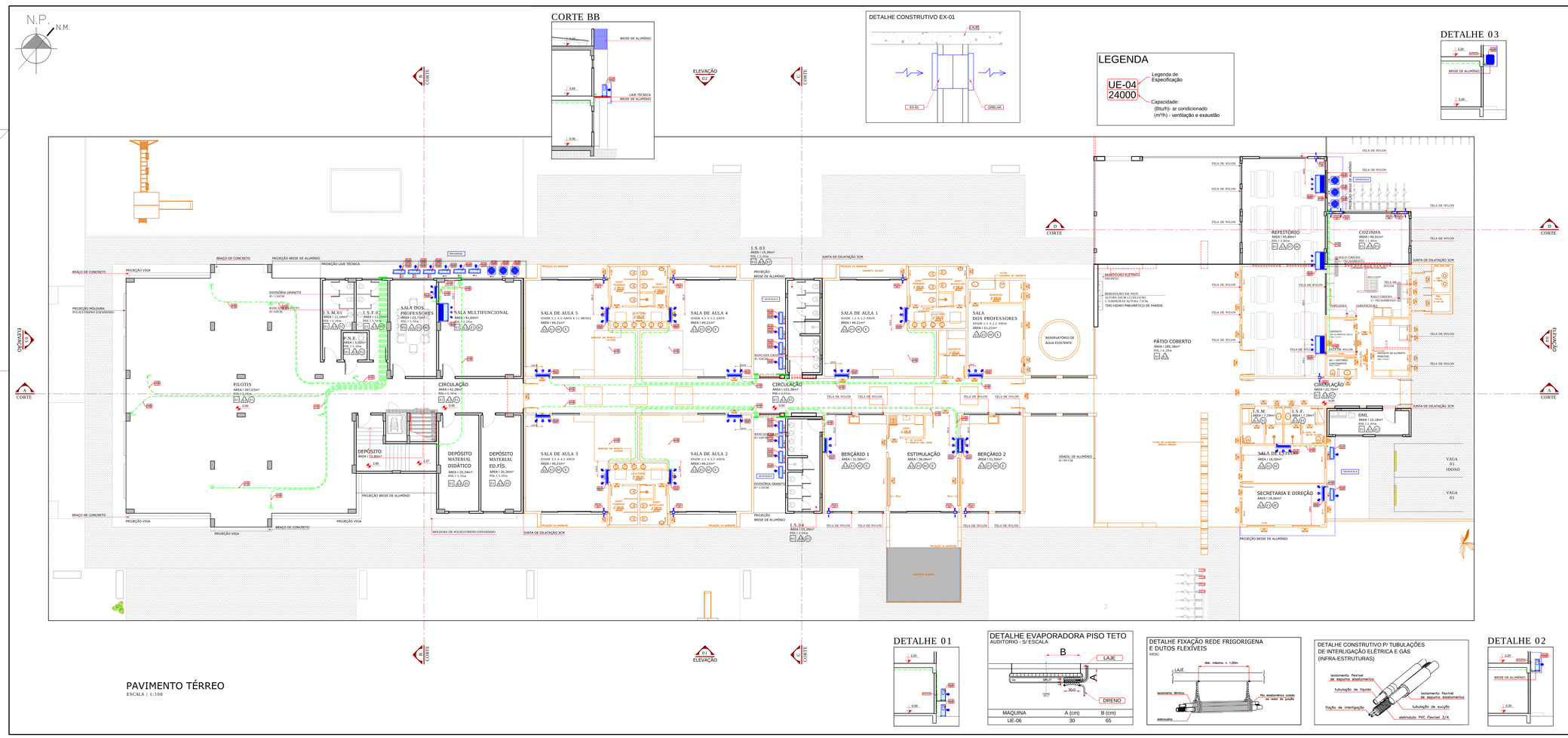


PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA | 1:100

ESPECIFICAÇÕES

ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÕES
EE-04	17	PÇ	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO HI-WALL CAP. 24000 BTU's QUENTE / FRIO.
EE-06	33	PÇ	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO PISO TETO CAP. 36000 BTU's QUENTE / FRIO.
UC-04	15	PÇ	UNIDADE CONDENSADORA, COM DESCARGA HORIZONTAL CAP. 24000 BTU's QUENTE/ FRIO.
UC-06	06	PÇ	UNIDADE CONDENSADORA, COM DESCARGA VERTICAL CAP. 36000 BTU's QUENTE/ FRIO.
EG-01	14	PÇ	EXAUSTOR AXIAL COMPACTO, COM GRELHA PLÁSTICA , Ø150mm,, CAP.340m³/h. (acionado por interruptor)
1f			DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DA LINHA DE LÍQUIDO
1g			DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DA LINHA DE GÁS

QUADRO DE CARGAS ELÉTRICAS

LEGENDA	ITEM	CAPACIDADE	CORRENTE(A)	CONSUMO(kW)	DISJUNTOR(A)
C-1	UC-04	24000Btu/h MONOFÁSICA	10,20	2,13	25
C-5	UC-06	36000Btu/h MONOFÁSICA	17,36	3,76	25
EE	EE-01	340m³/h MONOFÁSICA	-	0,03	-

*MONOFÁSICA 220V E TRIFÁSICA 380V

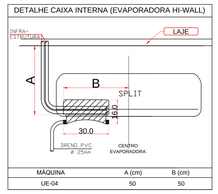
LEGENDA

	PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DAS MÁQUINAS
	PONTO DE DRENO P/RALO SIFONADO Ø25mm
	TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADES

OBSERVAÇÕES

- INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS E FRIGORÍFICAS ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORAS E CONDICIONADORAS SEGUIR ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE GÁS SERÃO SOLDADAS
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO DEVERÃO SER PRESSURIZADAS A 250PSI
- PREVER RALO EM TODAS AS CASAS DE MÁQUINAS
- PREVER 1 PONTO DE ENERGIA PARA CADA UNIDADE SPLIT
- PASSAGENS EM VIGAS CONSIDERAR Ø40cm PARA CADA TUBULAÇÃO
- AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO SERÃO PASSADAS P OR ELÉTRICA(AR), ABAIXO DAS ELETRICA(AR) ELÉTRICAS,QUANDO FOR O CASO

DETALHE CAIXA INTERNA (EVAPORADORA HI-WALL)



MÁQUINA	A (cm)	B (cm)
UE-04	50	50

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	30.10.2014	BRUNA
R01	COMPATIBILIZAÇÃO PARA EXECUTIVO	11.12.2014	PRISCILA

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

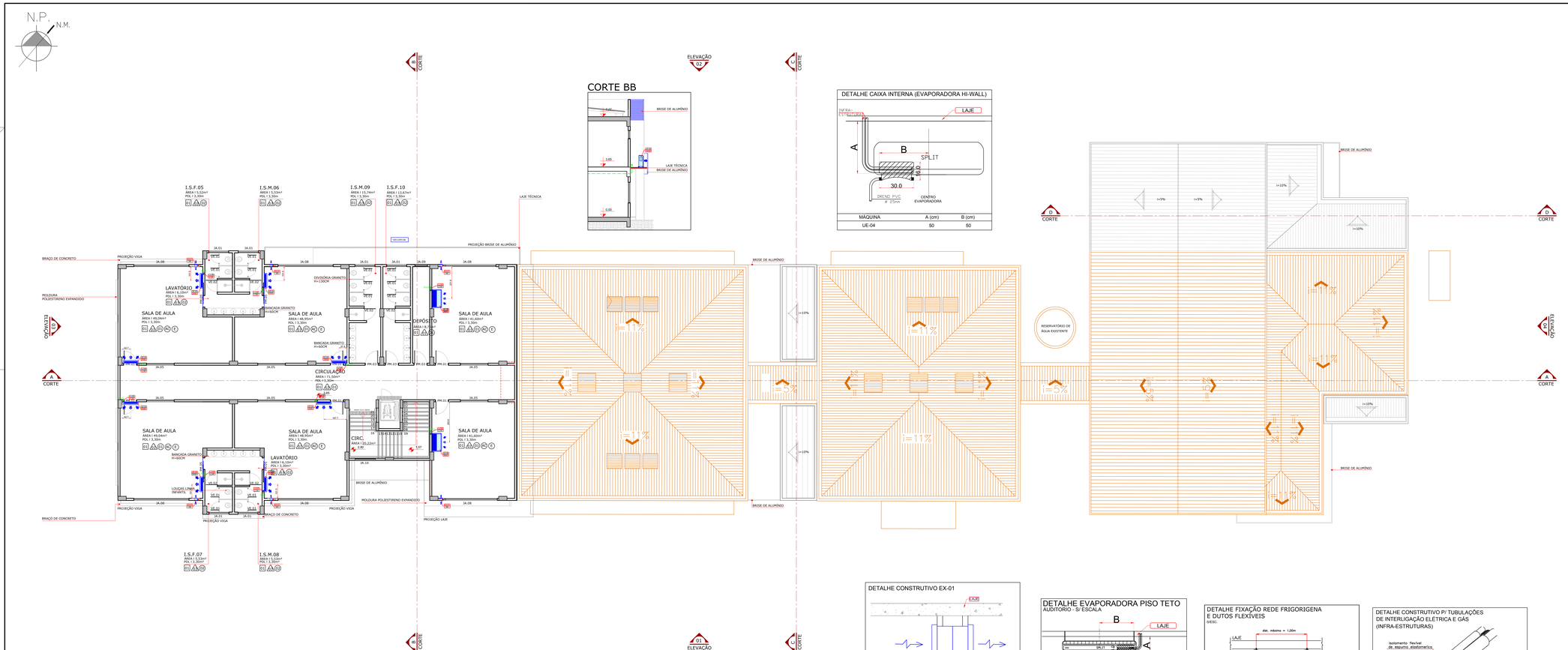
RESPONSÁVEL TÉCNICO
FLÁVIO AUGUSTO PREBEZNIAK
CREA SC 104148-d

MAGNUS
ENGENHARIA | ARQUITETURA

EQUIPE TÉCNICA MAGNUS
ROBSON CARLOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 052433-2
ANDRESSA KESSLER
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A94414-6
THAIS BRAND
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A94415-0
ÍTALO LUNA CORRÊA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA SC 094653-5

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE | SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL | C. E. I. BEM ME QUER
ENDEREÇO	AVENIDA JUPITER, 903, ESQ. C/ RUA CRATER, 50 BAIRRO JARDIM PARAÍSO | JOINVILLE/SC
PROJETO	CLIMATIZAÇÃO
CONTEÚDO	PAVIMENTO TÉRREO
ARQUIVO	EDUCAC_CMEBEDemMeQuerPavtoTerreo
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
FOLHA	CLI 01/02

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088665-J | CAU 19198-6 | CNPJ 05.549.705/0001-37
Rua Lauro Muller, 851 | Sala 03 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349 9150 / 3349 3561 | magnus@magnusengenharia.com.br



ESPECIFICAÇÕES

ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÕES
UE-04	08	PÇ.	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO HI-WALL CAP. 24000 BTU's QUENTE / FRIO.
UE-06	02	PÇ.	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO PISO TETO CAP. 36000 BTU's QUENTE / FRIO.
EX-01	06	PÇ.	EXAUSTOR AXIAL COMPACTO, COM GREVIA PLASTICA , Ø150mm,, CAP.340m³/h. (acionado por interruptor)
U			DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DA LINHA DE LÍQUIDO
Lg			DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DA LINHA DE GÁS

QUADRO DE CARGAS ELÉTRICAS

LEGENDA	ITEM	CAPACIDADE	CORRENTE(A)	CONSUMO(KW)	DISJUNTOR(A)
EE	EX-01	340m³/h MONOFÁSICA	--	0,03	

*MONOFÁSICA 220V E TRIFÁSICA 380V

LEGENDA

	PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DAS MÁQUINAS
	PONTO DE DRENO P/ÁLIO SIFONADO Ø25mm
	TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADES

OBSERVAÇÕES

- INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS E FRIGORÍFICAS ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORAS E CONDICIONADORAS SEGUIR ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO.
- PREVER RALO EM TODAS AS CASAS DE MÁQUINAS.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO DEVERÃO SER PRESSURIZADAS A 250PSI.
- PREVER RALO EM TODAS AS CASAS DE MÁQUINAS.
- PRÓJETO PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES SPLIT.
- PASSAGENS EM VIGAS CONSIDERAR 8X8cm PARA CADA TUBULAÇÃO.
- AS TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO SERÃO PASSADAS P/ DA ELETRICA,HAS. ABAIXO DAS ELETRICALHAS ELÉTRICAS,QUANDO FOR O CASO

LEGENDA

UE-04 — Legenda de Especificação

24000 — Capacidade:
(Btu/h)- ar condicionado
(m³/h) - ventilação e exaustão

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
000	EMISSÃO INICIAL	30 / 01 / 2014	BRUNA
002	COMPATIBILIZAÇÃO PARA EXECUTIVO	11 / 02 / 2014	PRISCILA

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FLÁVIO AUGUSTO PRESEZNIAK
CREA SC 104148-4

MAGNUS
ENGENHARIA | ARQUITETURA

EQUIPE TÉCNICA MAGNUS
ROBSON CARLOS SANTOS
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA SC 052025-6
ANDRESSA KESSLER
ENGENHEIRA CIVIL
CAU A57117-2
THAIS BIRAND
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A59267-0
ITALO LUNA CORRÊA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA SC 086128-8

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE | SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL | C. E. I. BEM ME QUER
ENDEREÇO	AVENIDA JUPITER, Nº903, ESQ. C/ RUA CRATER, Nº50 BAIRRO JARDIM PARAÍSO | JOINVILLE/SC
PROJETO	CLIMATIZAÇÃO
ARQUIVO	0356.CLIFC.02.RIE.BemMeQuerPavtoSuperior
CONTEÚDO	PAVIMENTO SUPERIOR
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
FOLHA	CLI 02/02

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 0886615 | | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Muller, 855 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3348-9100 | 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br