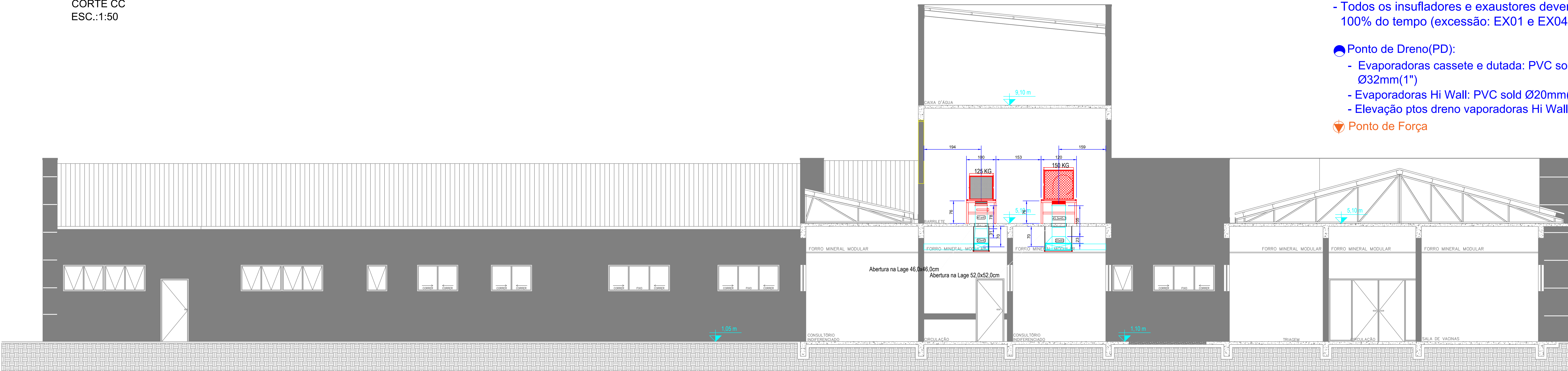


CORTE CC
ESC.:1:50



CORTE BB
ESC.:1:50

Obs.
- Medidas em cm.
- Todos os insufladores e exaustores devem operar 100% do tempo (excessão: EX01 e EX04).

- Ponto de Dreno(PD):
- Evaporadoras cassete e dutada: PVC sold Ø32mm(1")
 - Evaporadoras Hi Wall: PVC sold Ø20mm(1/2")
 - Elevação pto dreno vaporadoras Hi Wall= 359,5cm

🔥 Ponto de Força

GRELHAS E DIFUSORES		
Ref	1º Pavto	Descrição
Quant.		
GR01	10 pc	Greija de Retorno Dupla Moldura para Instalação em Porta Ref. Tropical VSH2M 20x30cm
GR02	02 pc	Greija de Retorno Ref. Tropical RHN 300x400 RGA
GR03	02 pc	Greija de Retorno Ref. Tropical RHN 300x300 RGA
GR04	02 pc	Greija de Retorno Ref. Tropical RHN 600x600 RGA
GR05	01 pc	Greija de Retorno Ref. Tropical RHN 1000X200
GI01	09 pc	Greija de Insuflamento p/interun. Ref. Tropical RHN 100x150 RGA
GI02	07 pc	Greija de Insuflamento p/interun. Ref. Tropical RHN 200x300 RGA
DI01	28 pc	Difusor Regulável Ref. Sic Flux - RVA 100
DI02	14 pc	Difusor de Insuflamento Ref Tropical DQE41-T2- RGA Ø150mm
DI03	06 pc	Difusor de Insuflamento Ref Tropical DQE41-T1- RGA Ø100mm

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									
Ponto de Força	Ref	Quant.	Descrição	Capacidade [BTUs/kW]	Vazão [m³/h]	Pressão [mmCA]	Potência [HPW]	Alim. [V/F3P]	
Sistema VRF 01									
01	CD01	01 q	Condens. HITACHI Set Free RAS26FSNSB	61.569.0kW			16.46 kW	3F 380V	
	EV01	14 pc	Evap. Hitachi RPK-1 3HNBSQIZ	9.554 BTUs			40 W	3F 380V	
	EV02	07 pc	Evap. Hitachi RPK-1 8HNBSQIZ	13.648 BTUs			40 W	1F 220V	
	EV03	01 pc	Evap. Hitachi RC12 OFSN386	19.100 BTUs			40 W	1F 220V	
02	CD01	01 q	Condens. HITACHI Set Free RAS26FSNSB	56.063.0kW			16.27 kW	3F 380V	
	EV01	15 pc	Evap. Hitachi RPK-1 3HNBSQIZ	9.554 BTUs			40 W	1F 220V	
	EV02	03 pc	Evap. Hitachi RPK-1 8HNBSQIZ	13.648 BTUs			40 W	1F 220V	
	EV03	03 pc	Evap. Hitachi RC12 OFSN386	19.100 BTUs			40 W	1F 220V	
03	CD03	01 q	Condens. HITACHI Set Free RAS14FSNSB	22.425.0kW			8.63 kW	3F 380V	
	EV01	01 pc	Evap. Hitachi RPK-1 3HNBSQIZ	9.554 BTUs			40 W	1F 220V	
	EV02	03 pc	Evap. Hitachi RPK-1 8HNBSQIZ	13.648 BTUs			40 W	1F 220V	
	EV06	01 pc	Evap. Hitachi RPK14 8HNBSQIZ	39.600 BTUs			80 W	1F 220V	
Caixas de Ventilação									
04	CV01	01 pc	Caixa de Ventilação BBL 355 Berliner Luft		3.490	35	0.50 kW	3F 380V	
	CV02	01 pc	Caixa de Ventilação BBL 355 Berliner Luft		3.110	35	0.50 kW	3F 380V	
	CV03	01 pc	Caixa de Ventilação BBL 315 Berliner Luft		2.905	35	0.40 kW	3F 380V	
Exaustores									
07 a 09	EX05	03 pc	Ventilador in line ACI 355 Sic Flux	1.995			390W	1F 220V	
	EX06	03 pc	Ventilador in line Max Super Silence 250 Sic Flux	900			225W	1F 220V	
	EX07	01 pc	Ventilador in line Max Super Silence 200 Sic Flux	70 W			70 W	1F 220V	
	EX08	02 pc	Exaustor Ventolati Classic 80	60			20 W	1F 220V	
	EX09	04 pc	Ventilador in line ACI 125 Sic Flux	240			35 W	1F 220V	
	EX10	16 pc	Exaustor Sonora 14 Sic Flux	21 W			21 W	1F 220V	
20 a 28	EX11	03 pc	Lâmpada de oxidação avançada Hilo Led RGB	75			17 W	1F 24V	



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
ASSESSORIA E COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREIA - SC 46.824-4
RUA LUIZ JOSÉ DE ALMEIDA, 184 - JARDIM SÃO CARLOS - FONE (47) 433.9677
www.ubsf.org.br

UBSF COSTA E SILVA

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E RENOVACÃO DE AR

PROPRIETÁRIO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

LOCAL

RUA COMANDANTE RAPHAEL - SN - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC

ADMINISTRAÇÃO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

MIGUEL ANGELO BACCION
ENR 1623-ANEXO - CREA/SC 07198-0

PROJEÇÃO

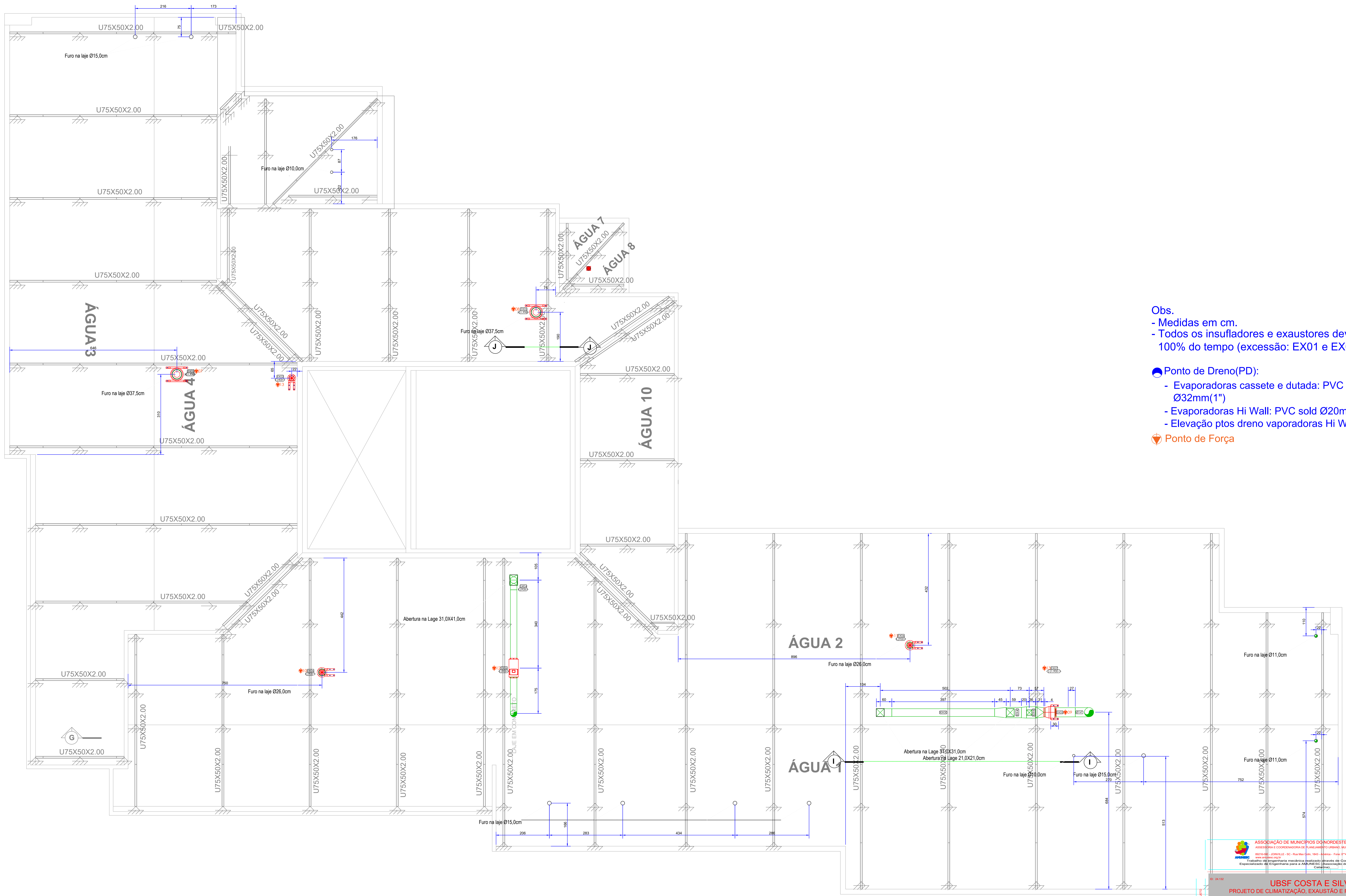
ASSOCIACAO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

REVISÃO

CORTES BB e CC e PARCIAIS II e JJ

02

107



Obs.
- Medidas em cm.
- Todos os insufladores e exaustores devem operar 100% do tempo (excessão: EX01 e EX04).

● Ponto de Dreno(PD):
- Evaporadoras cassete e dutada: PVC sold Ø32mm(1")
- Evaporadoras Hi Wall: PVC sold Ø20mm(1/2")
- Elevação pto's dreno vaporadoras Hi Wall= 359,5cm

📍 Ponto de Força

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
ASSOCIADA E COORDENADORA DO PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREIA SC 48.824-4
RUA JOAQUIM DE OLIVEIRA, 100 - N.º 100 - JARDIM - JOINVILLE - SC 89.000-000
FONE: (51) 3333.1111
www.amb-nordeste.org.br
Título de Engenharia mecânica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço
Especializado de Engenharia para a AMUNORSC (Associação dos Municípios do Nordeste de Santa Catarina)

UBSF COSTA E SILVA
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E RENOVAÇÃO DE AR

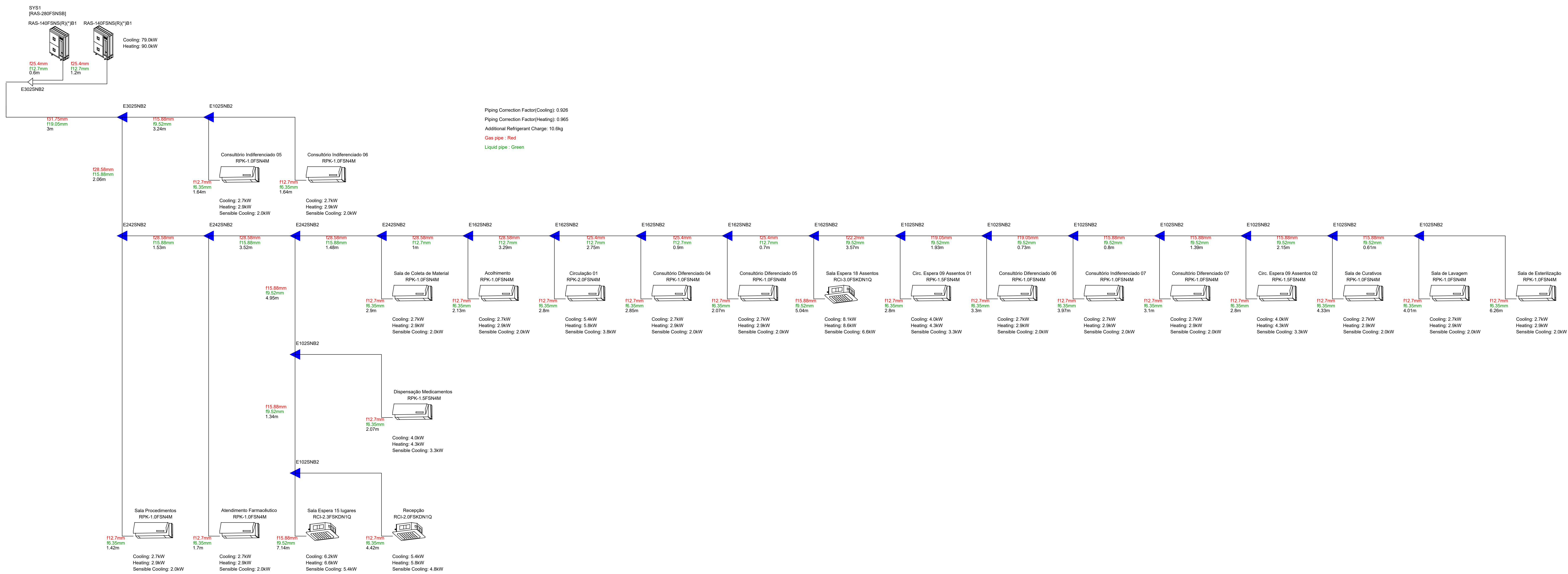
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
LOCAL: RUA COMANDANTE BRAPUÁ, 30 - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC

ADMINISTRAÇÃO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: MIGUEL ANGELO BACCINI
ENRº MEC-BA-001 - CREASC 07/198-0

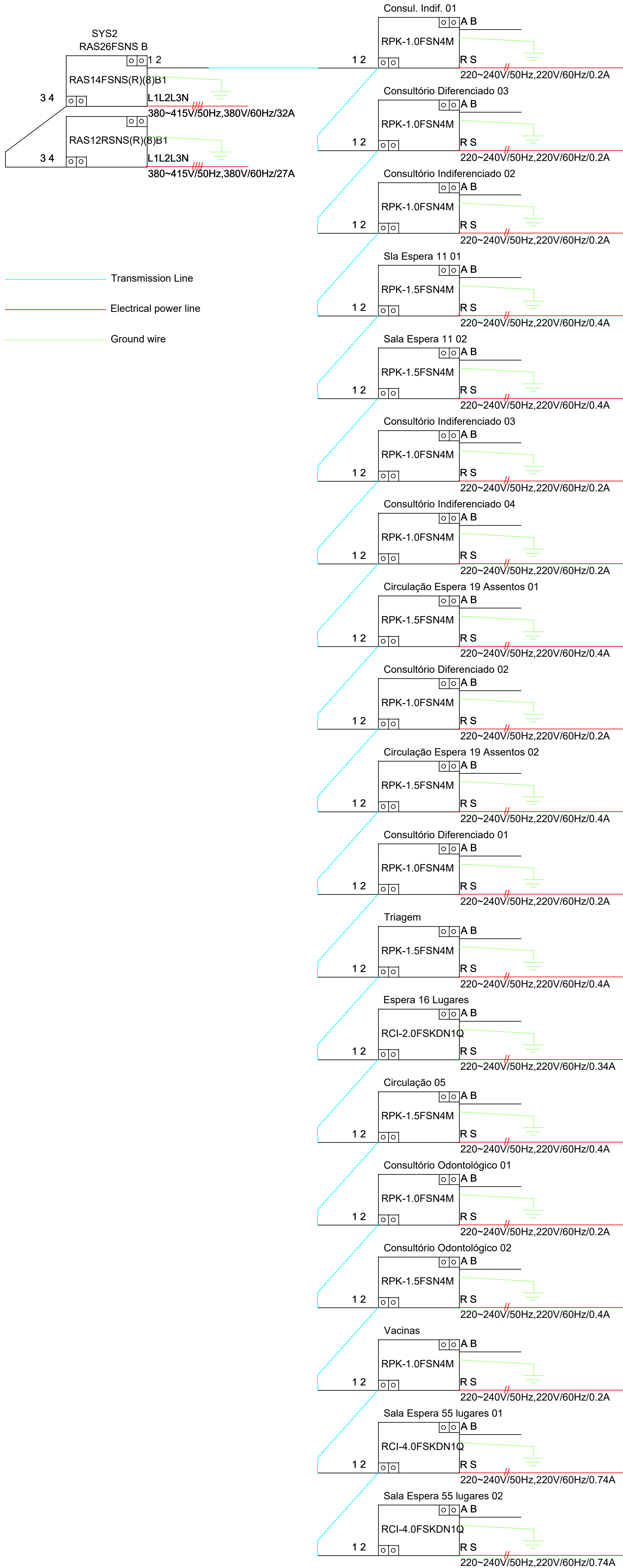
EXECUÇÃO: ASSOCIAÇÃO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

REVISÃO: 01
Data: 10/07/2024
Elaborado: ADRIANO DE SOUZA

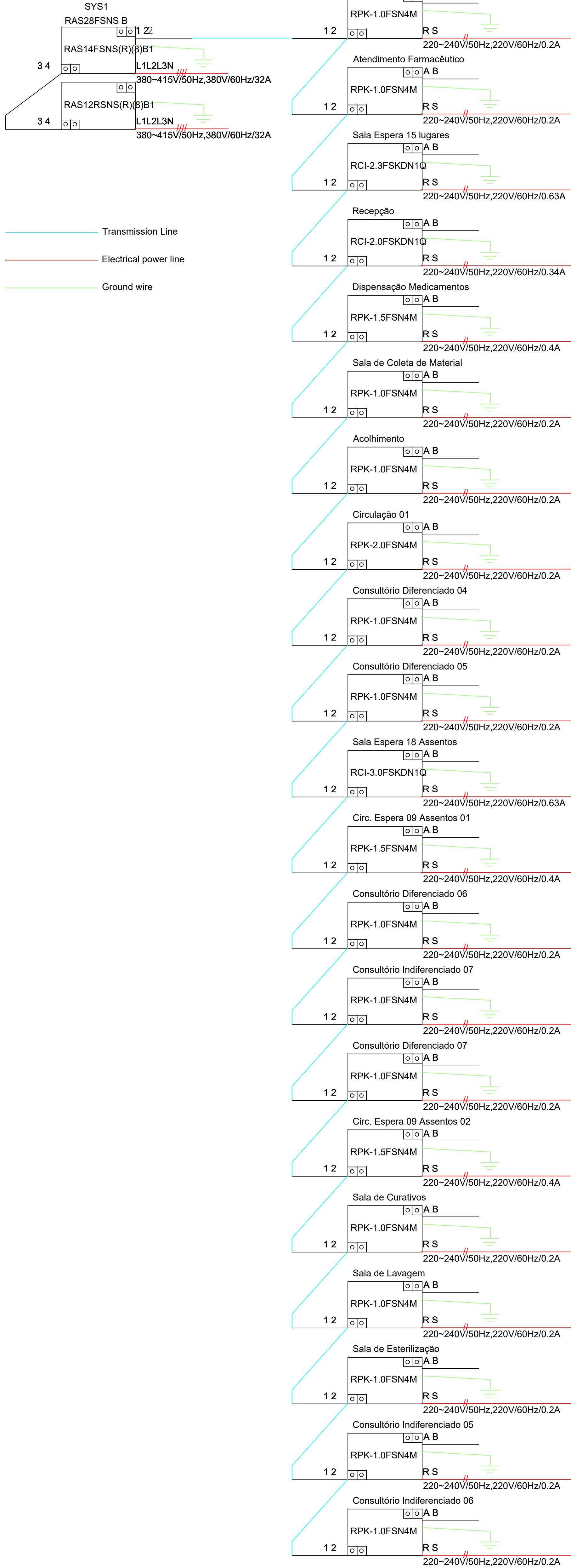
ABERTURAS E FUIROS EM LAJE



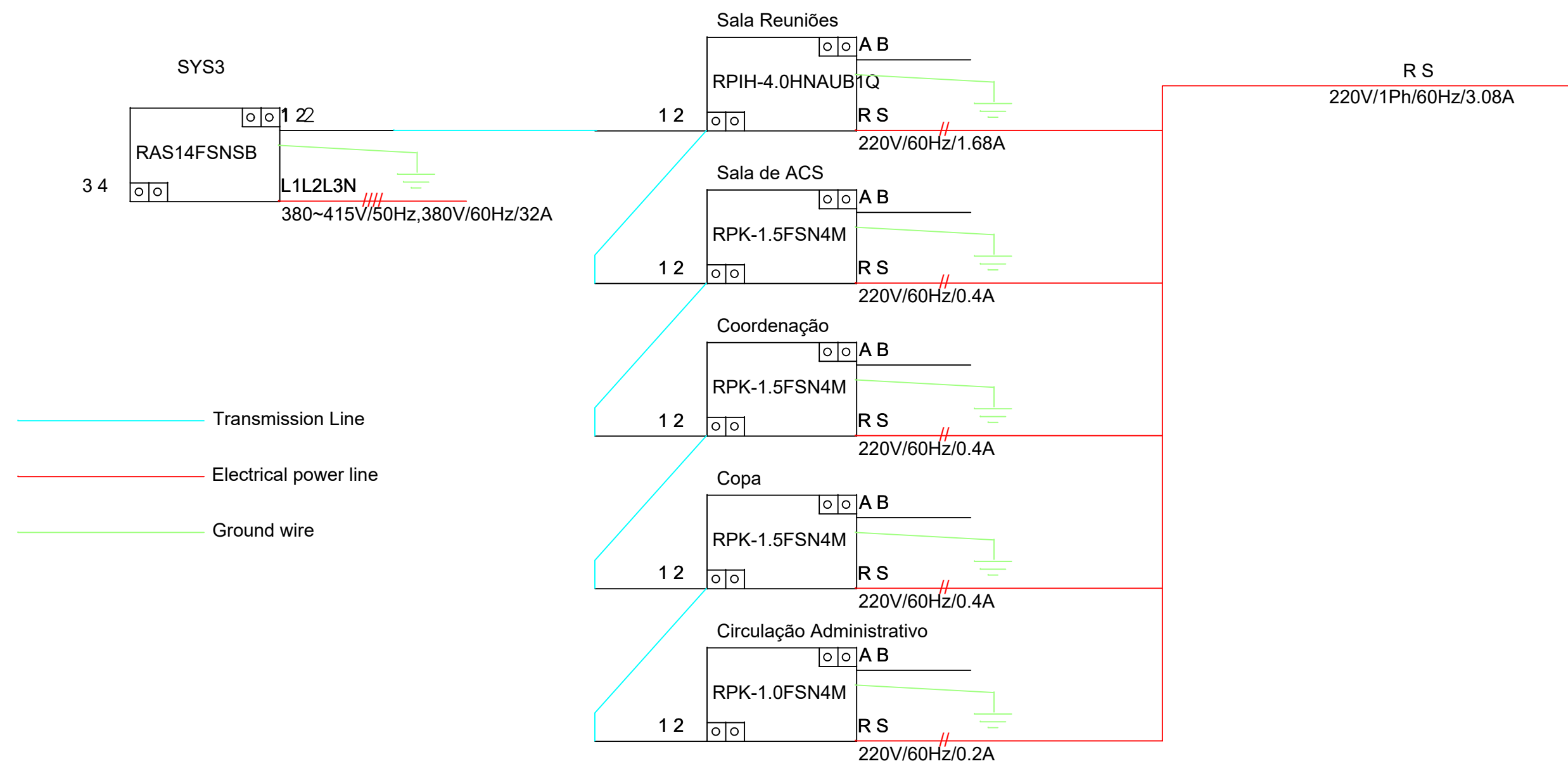
SYS1 [RAS26FSNS B]
RAS14FSNS(R)B1 RAS12FSNS(R)B1



R S
220-240V/1Ph/50Hz, 220V/1Ph/60Hz/6.42A

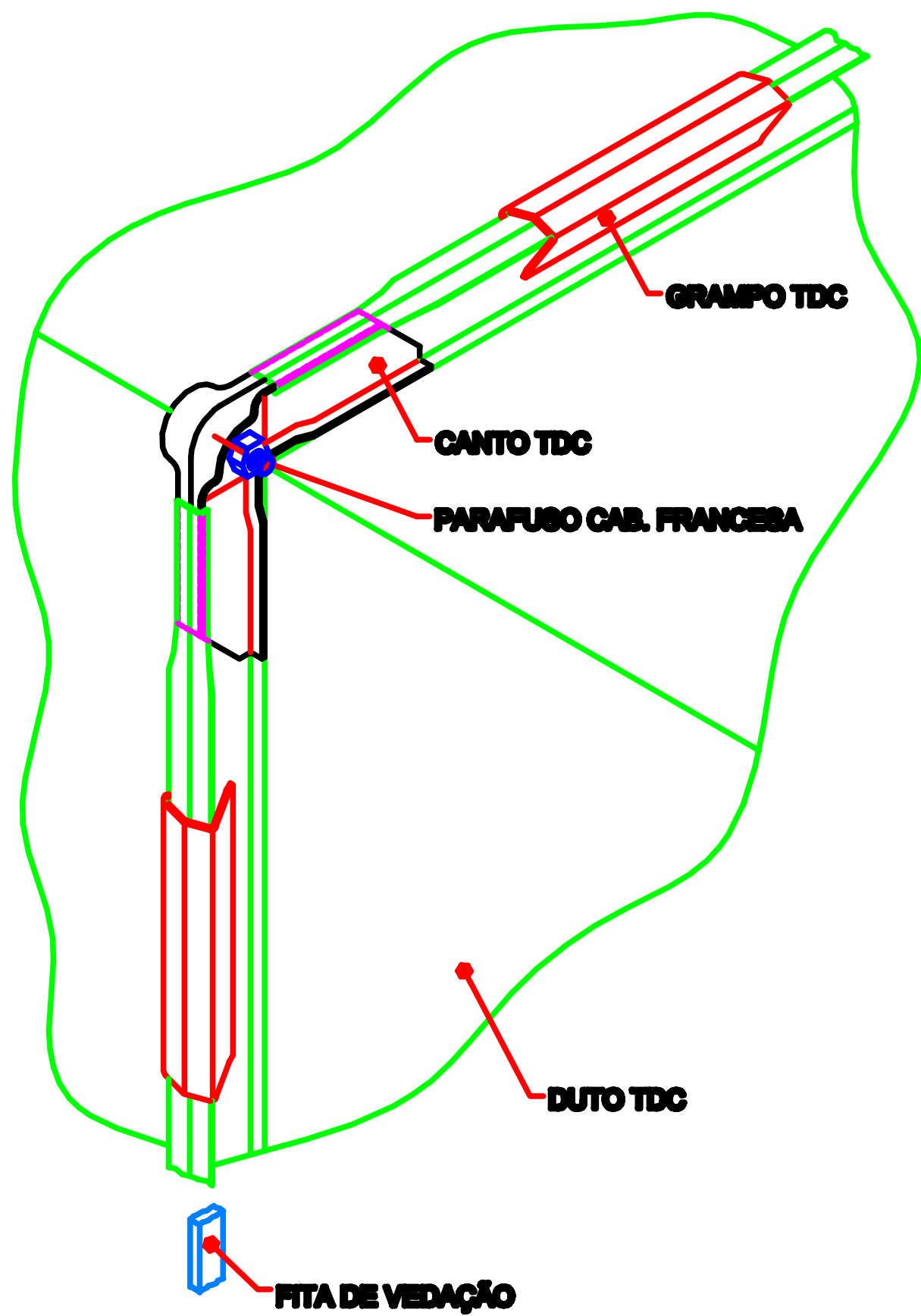


R S
220-240V/1Ph/50Hz, 220V/1Ph/60Hz/5.8A

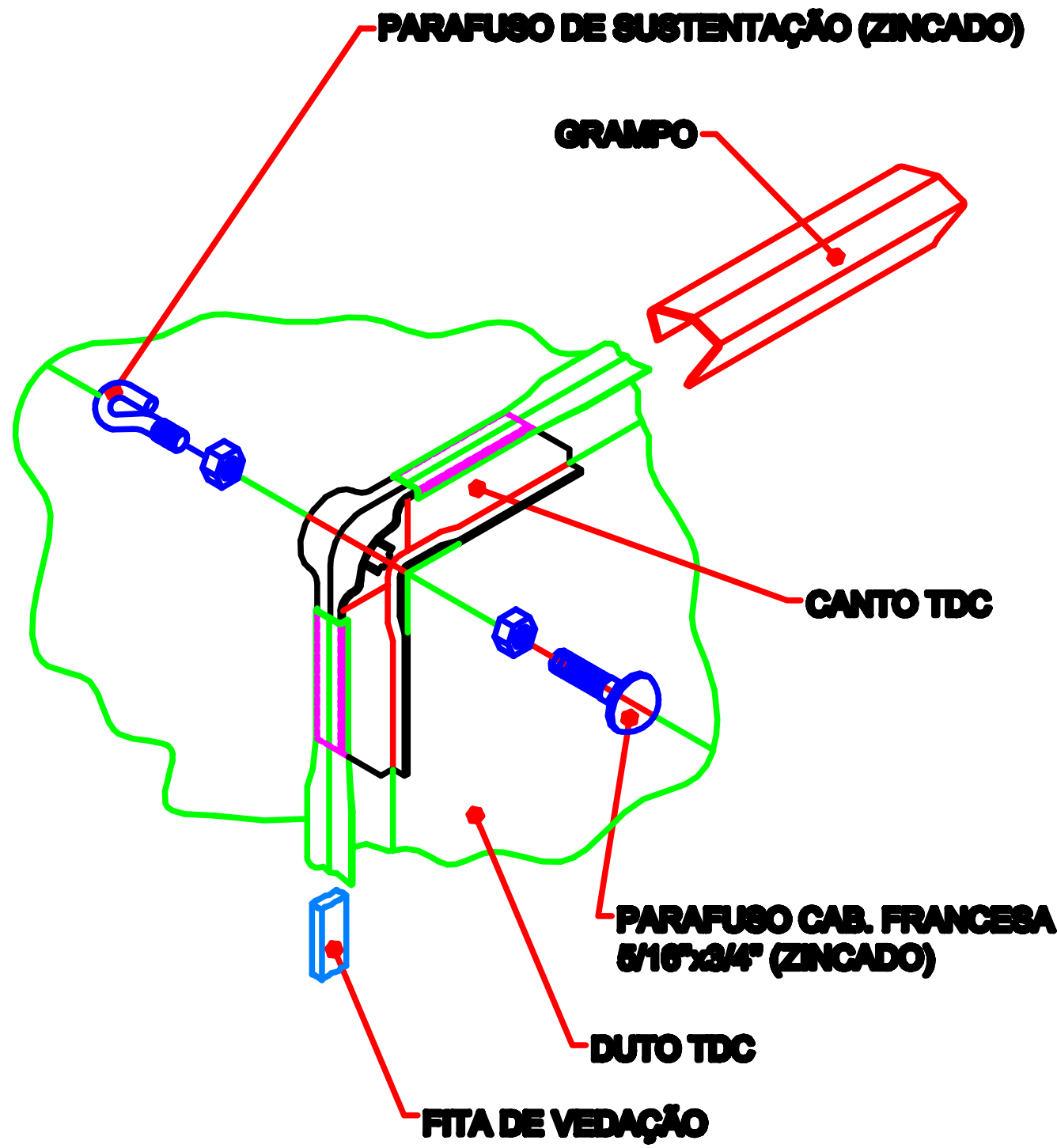


R S
220V/1Ph/60Hz/3.08A

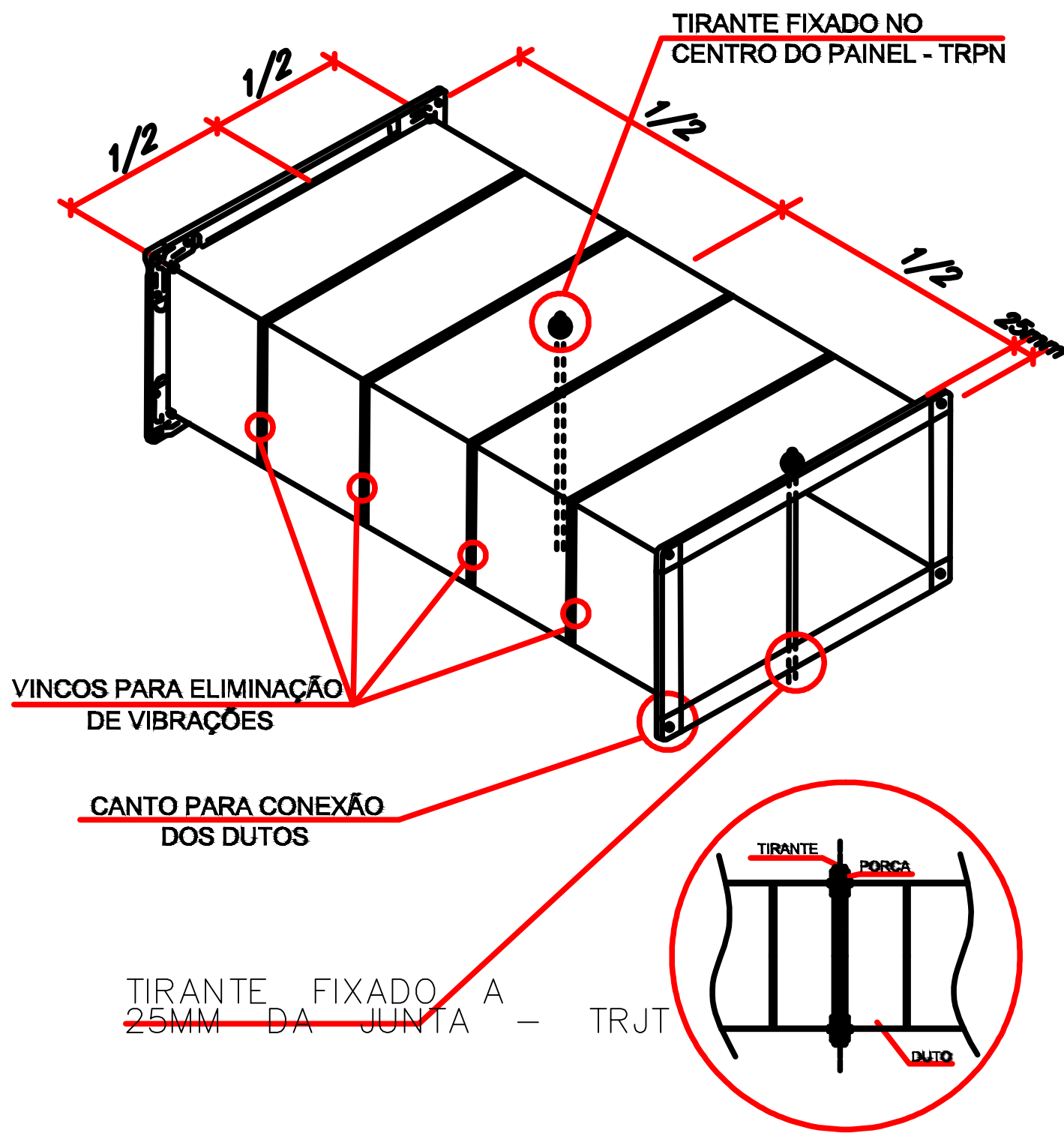
 ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREIA SC 46.825-4 RUA JOAQUIM DE OLIVEIRA, 100 - N.º 100 - JARDIM SANTA CATARINA - FONE (51) 324.0347 www.ubsf.org.br		
UBSF COSTA E SILVA PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E RENOVAÇÃO DE AR		
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		
RUA COMANDANTE RAPHAEL, 30 - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC		
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		
MIGUEL ANGELO BACCIN ENF.º MEC.º ANO - CREA SC 07198-0		
ASSOCIADA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO		
COORDENADOR DE PROJETOS		
DIAGRAMA DE CABOS		
06 /07		



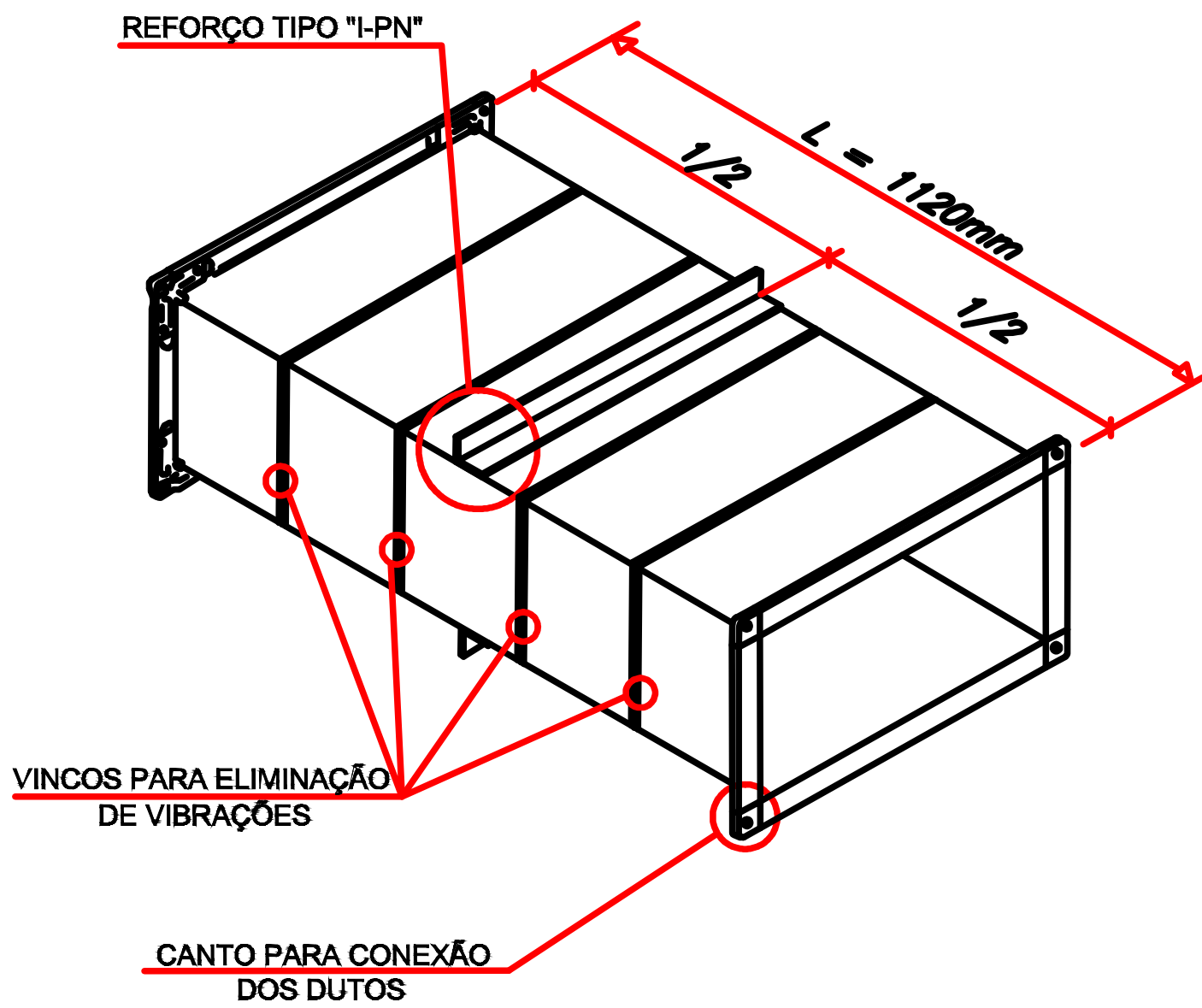
FLANGE TDC COM PARAFUSO CAB. FRANCESA



MONTAGEM ACESSÓRIO - FLANGE TDC

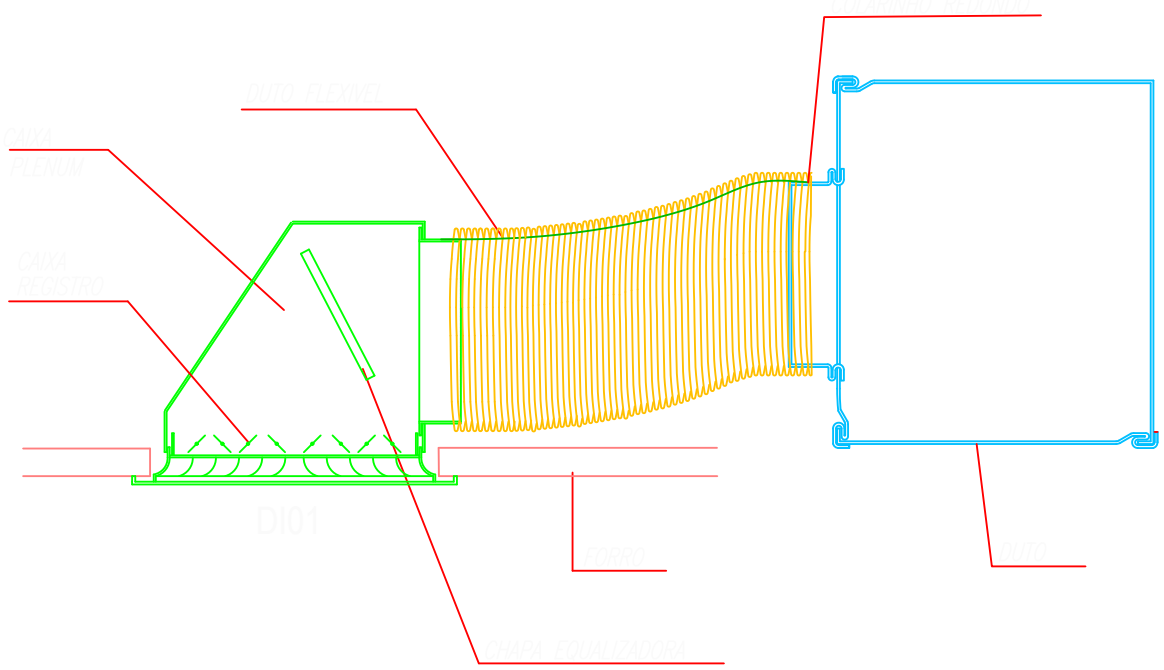


REFORÇO INTERNO - TIPO TRJT TRPN



REFORÇO EXTERNO - TIPO I-PN

POWERMATIC DUTOS E ACESSÓRIOS PRESSÃO ESTATICA 50 mm6A	BR 1640	CONSTRUÇÃO DE DUTO TDC RETANGULAR GALVANIZADO
POSITIVA OU NEGATIVA	BOBINA DE 1200 mm DE LARGURA COMPRIMENTO ACABADO DO DUTO = 1120 mm	
DIMENSÃO DO DUTO	18 - 1,31 mm	20 - 1,00 mm
100 a 700 mm		
701 a 900 mm		TDC
901 a 1000 mm		TDC
1001 a 1200 mm	TDC	TRJT
1201 a 1500 mm	TDC	TRPN
1501 a 1800 mm	TDC	TRJT+TRPN
1801 a 2400 mm	TDC	TRJT
2401 a 3000 mm	TDC	TRJT+I-PN
TRJT = TIRANTE NA FLANGE (JUNTA) TRPN = TIRANTE NO CENTRO DO DUTO (PAINEL) I-PN = CANTONEIRA 3/16\"		



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA SC 48.825-4
99216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 0*47 433-3927
www.amunesc.org.br
Trabalho de engenharia mecânica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

PROJETO

TERREIRO

ASSINATURAS

PRANCHAS

ID: 24.132

UBSF COSTA E SILVA
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E RENOVAÇÃO DE AR

PROPRIETÁRIO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

LOCAL

RUA COMANDANTE IRAPUÃ, SN - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC

ADMINISTRAÇÃO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

RESPONSÁVEIS PELO PROJETO

MIGUEL ANGELO BACCIN
ENGº MECÂNICO - CREA/SC 027196-0

EXECUÇÃO

INFORMAÇÕES

Desenho: DIEGO
Revisão: 01
Escala: B3/C
Emissão: AGOSTO DE 2024

CONTEÚDO DA PRANCHA

DETALHES TÍPICOS

Nº PRANCHA

07 / 07