

CARGA TÉRMICA	
CAMARIM INDIVIDUAL	
Área (m²)	7,15
TR x área	0,1 TR
Carga Térmica - TR	0,71 TR
Carga térmica - BTU	8.580 BTU

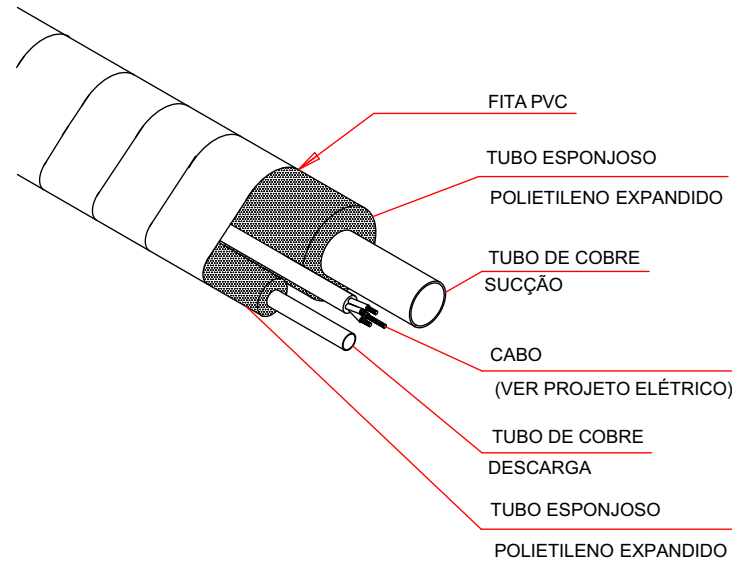
CARGA TÉRMICA	
CAMARIM COLETIVO	
Área (m²)	22,00
TR x área	0,1 TR
Carga Térmica - TR	2,2 TR
Carga térmica - BTU	26.400 BTU

PREVISÃO DE AR CONDICIONADO NO DEPÓSITO DA CENOGRAFIA

CARGA TÉRMICA	
DEPÓSITO DA CENOGRAFIA	
Área (m²)	38,00
TR x área	0,1 TR
Carga Térmica - TR	3,80 TR
Carga térmica - BTU	45.600 BTU

01 | Projeto Básico de Climatização - Térreo - ANEXO 2

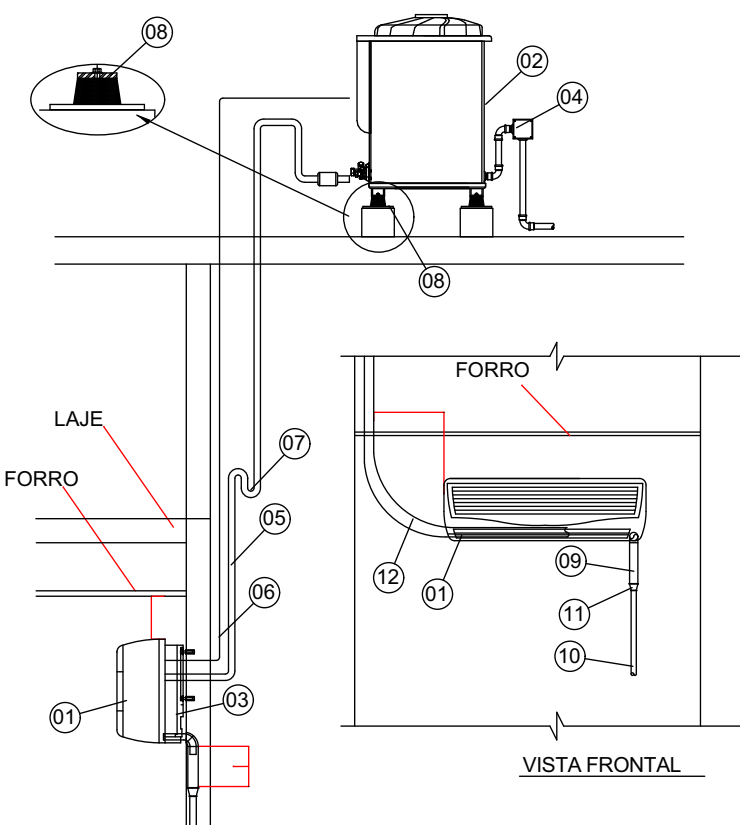
escala 1:50



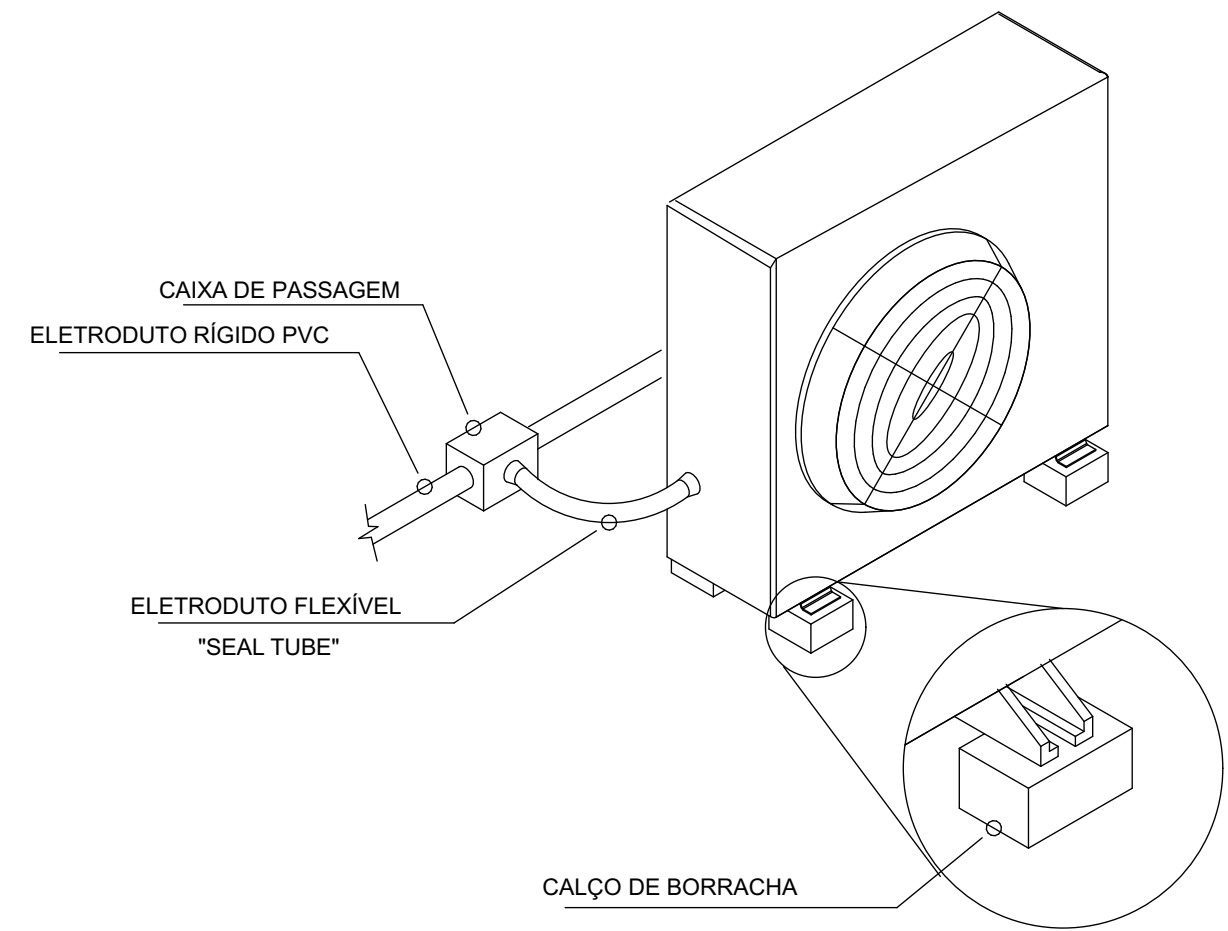
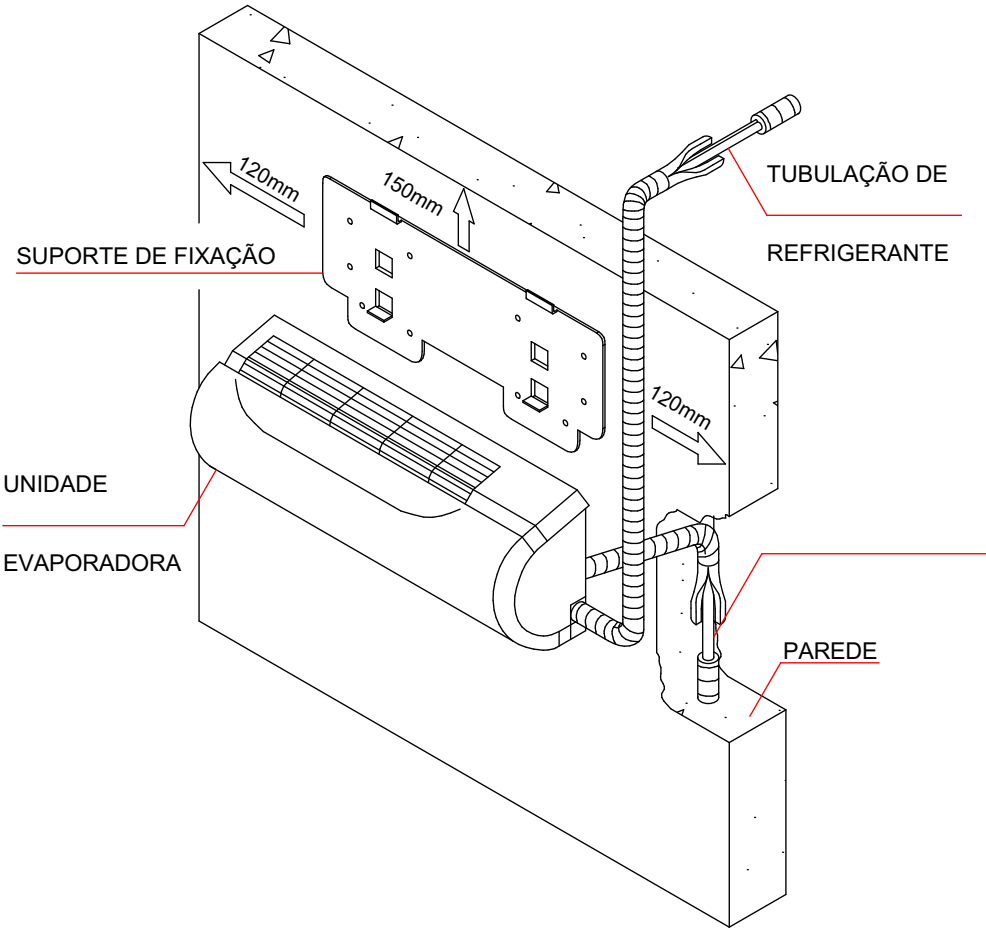
LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DAS ENTRE DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA
- APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO HI-WALL - UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA - SOMENTE FRIO
- APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO HI-WALL - UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA - SOMENTE FRIO
- APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO CASSETE - UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA - SOMENTE FRIO

DETALHES TÍPICOS



ITEM	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HIWALL
02	UNIDADE CONDENSADORA APOIADA EM BASE DE ALVENARIA
03	PLACA DE FIXAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA
04	PONTO DE FORÇA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO
05	LINHA FRIGORÍFICA ISOLADA INDIVIDUALMENTE
06	CABO"PPP" PARA COMANDO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
07	SIFÃO
08	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO
09	TUBO DE PVC Ø 32mm - ISOLADO
10	TUBO DE PVC Ø 25mm - ISOLADO
11	REDUÇÃO DE PVC Ø 32mm PARA Ø 25mm
12	RASCO NA ALVENARIA DE 5x5cm (LxP) PARA PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍFICA



Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.
00	05/12/2023	Emissão Geral	RKW	RKW



ARQUITETURA E URBANISMO

ARQUITETO ESTÚDIO ARQUITETURA URBANISMO LTDA

CNPJ: 44.429.385/0001-82

Rua Manoel de Araújo, 170/1005

Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-016

Cel: +55 21 39966-2847

Email: arko@arktoarau.com.br

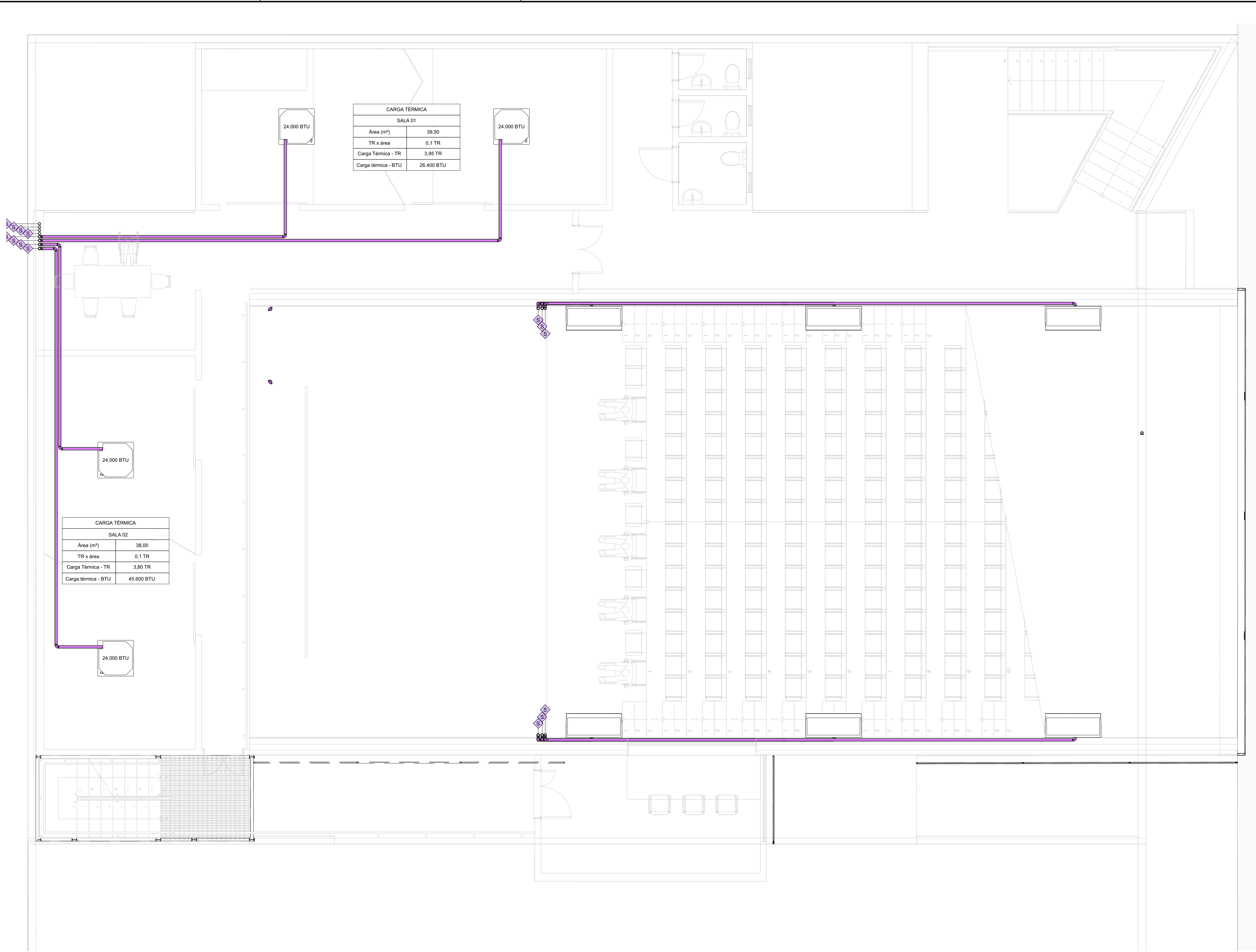
CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE

Projeto de Ar condicionado - Térreo - Anexo 02

PROJETO BÁSICO

ARQUITETURA	Indicada	05/12/2023
RICARDO KAWAMOTO	0001_07_CLI_AN_1001	
coordenação geral	nome da prancha	
VALÉRIO OLIVEIRA JR	CCZN Niteroi_3.pln	
Autor do projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão	nome do desenho	

01/04



LEGENDA

TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DAS ENTRE DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA

APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO HI-WALL - UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA - SOMENTE FRIO

APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO HI-WALL - UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA - SOMENTE FRIO

APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO CASSETTE - UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA - SOMENTE FRIO

DETALHES TÍPICOS

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

FORRO

VISTA FRONTAL

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HIWALL
02	UNIDADE CONDENSADORA APOIADA EM BASE DE ALVENARIA
03	PLACA DE FIXAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA
04	PONTO DE FORÇA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO
05	LINHA FRIGORÍFICA ISOLADA INDIVIDUALMENTE
06	CABO"PP" PARA COMANDO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
07	SIFÃO
08	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO
09	TUBO DE PVC Ø 32mm - ISOLADO
10	TUBO DE PVC Ø 25mm - ISOLADO
11	REDUÇÃO DE PVC Ø 32mm PARA Ø 25mm
12	RASCO NA ALVENARIA DE 5x5cm (LxP) PARA PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍFICA

01 Projeto Básico de Climatização - 1º Pav - ANEXO 2

escala 1:50

00	05/12/2023	Emissão Geral	RKW	RKW
Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.

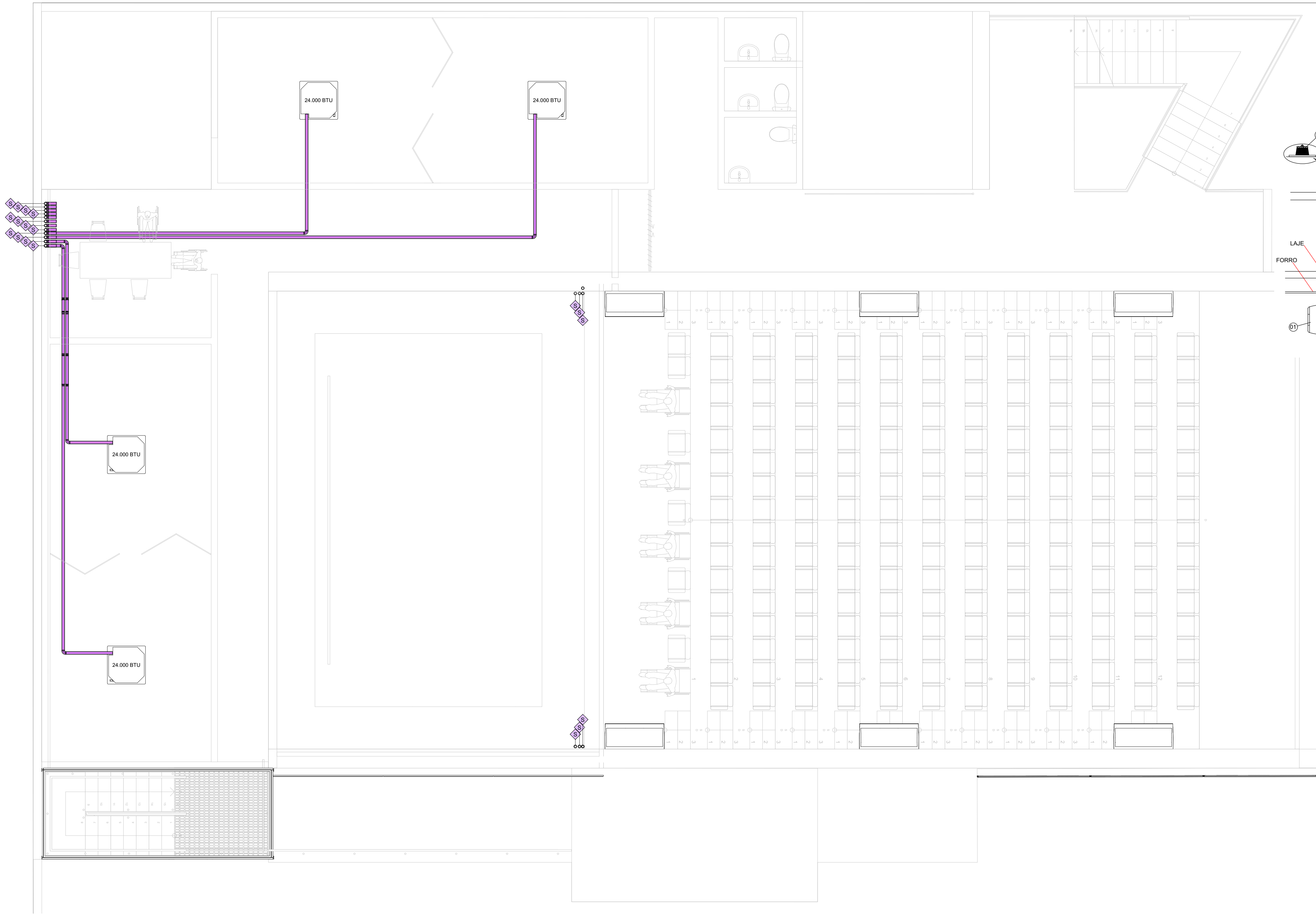
NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

CULTURA É UM DIREITO

arkto
ARQUITETURA E URBANISMO

ARKTO Estúdio Arquitetura Urbanismo LTDA
CNPJ: 44.429.385/0001-82
Rua Medeiros de Almeida, 170/1005
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-016
Cep: +55 21 39966-2837
Email: arko@arktoarau.com.br

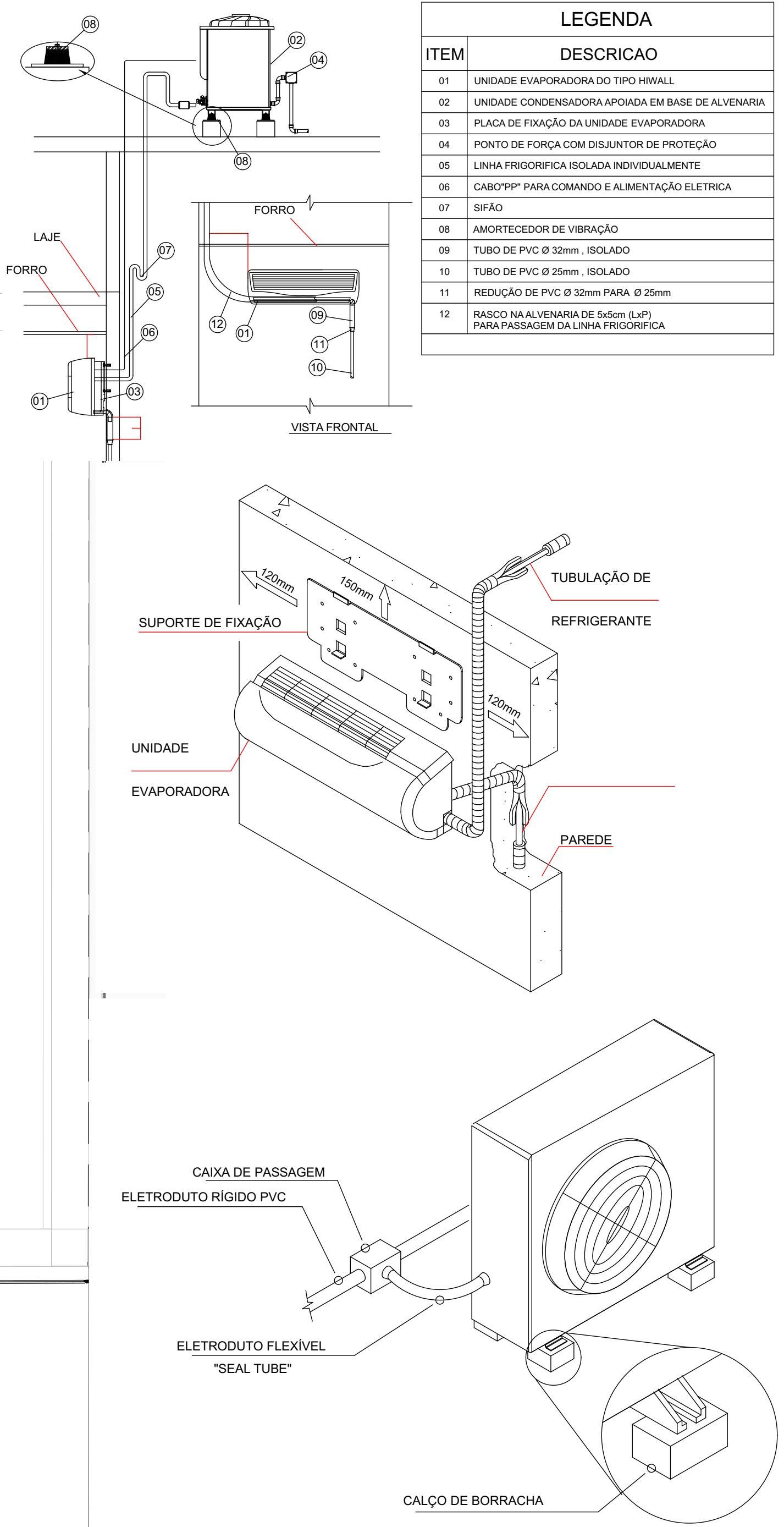
CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE			
Projeto de Ar condicionado - 1º Pavimento - Anexo 02			
PROJETO BÁSICO			
ARQUITETURA		Indicada	05/12/2023
RICARDO KAWAMOTO		avaliada	data
coordenação geral		0001_07_CLI_AN_1002	
ISABELLA MAIOLINO		nome da prancha	
VALÉRIO OLIVEIRA JR		CCZN Niteroi_3.pln	
Autor do projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão		nome do desenho	
		prancha	02/04



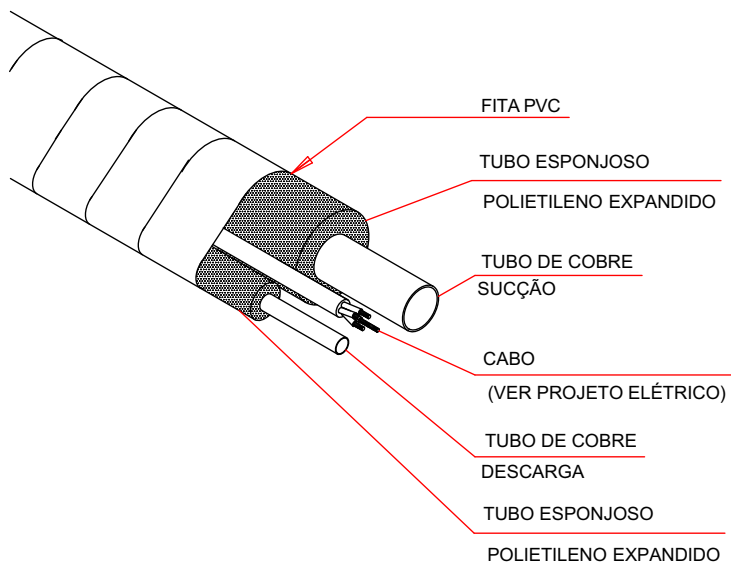
LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DAS ENTRE DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA
- APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO HI-WALL - UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA - SOMENTE FRIO
- APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO HI-WALL - UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA - SOMENTE FRIO
- APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO CASSETTE - UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA - SOMENTE FRIO

DETALHES TÍPICOS



LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HIWALL
02	UNIDADE CONDENSADORA APOIADA EM BASE DE ALVENARIA
03	PLACA DE FIXAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA
04	PONTO DE FORÇA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO
05	LINHA FRIGORÍFICA ISOLADA INDIVIDUALMENTE
06	CABO*PP* PARA COMANDO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
07	SIFÃO
08	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO
09	TUBO DE PVC Ø 32mm - ISOLADO
10	TUBO DE PVC Ø 25mm - ISOLADO
11	REDUÇÃO DE PVC Ø 32mm PARA Ø 25mm
12	RASCO NA ALVENARIA DE 5x5cm (LxP) PARA PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍFICA



Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.
00	05/12/2023	Emissão Geral	RKW	RKW

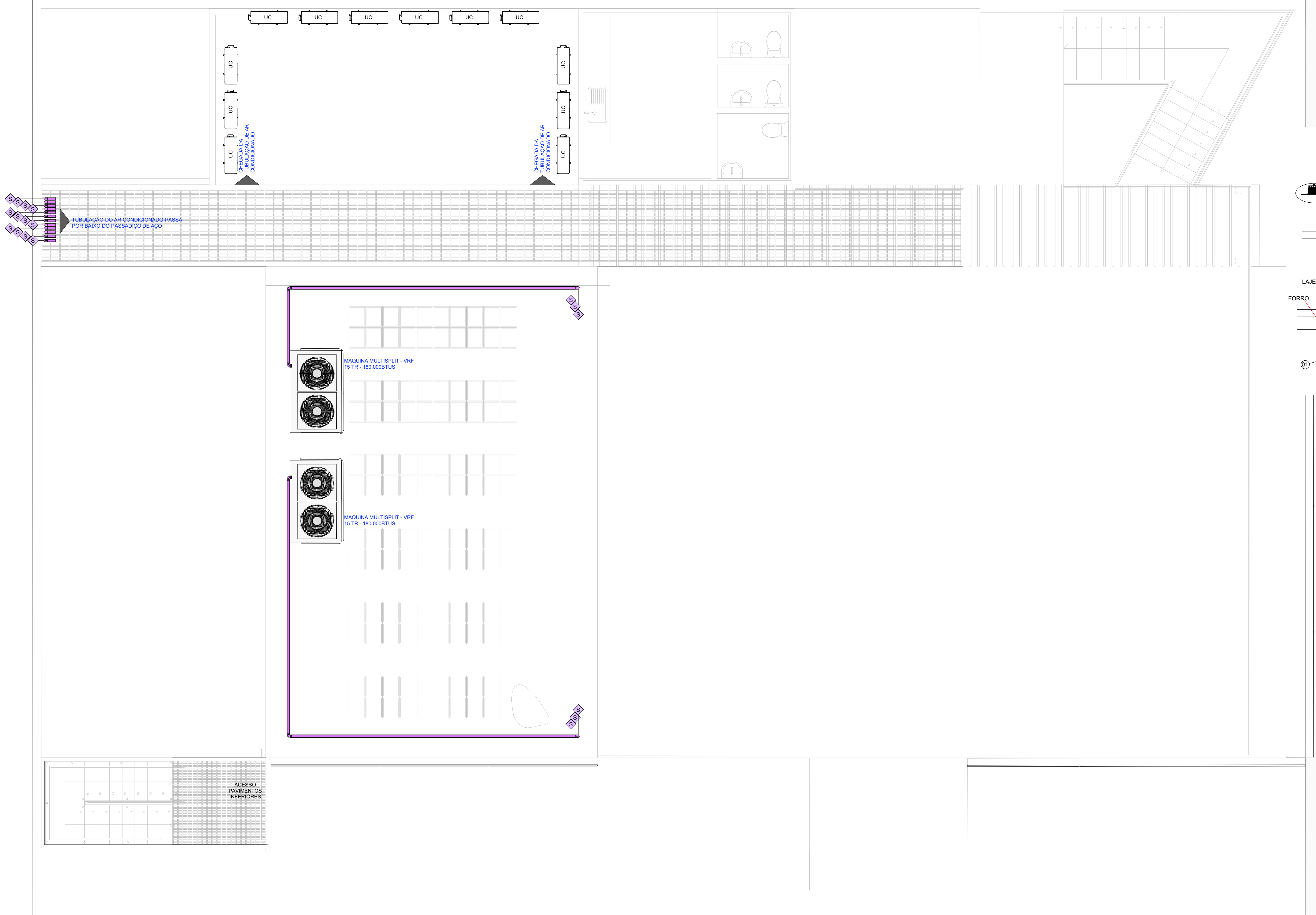
**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTE

CULTURA É UM DIREITO

**arkto**
ARQUITETURA E URBANISMO

ARKTO Estudo Arquitetura Urbanismo LTDA
CNPJ: 44.429.385/0001-82
Rua Manoel do Amaral, 170/1005
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-016
CNP: +55 21 3996-2817
Email: arkto@arktoau.com.br

CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE			
Projeto de Ar Condicionado - 2º Pavimento - Anexo 02			
desenho			
PROJETO BÁSICO			
fase		05/12/2023	
ARQUITETURA		Indicada	
dispositivo		data	
RICARDO KAWAMOTO		0001_07_CLI_AN_1003	
coordenação geral		nome da prancha	
ISABELLA MAIOLINO		CCZN Niteroi_3.pln	
gerente de projeto		nome do desenho	
VALÉRIO OLIVEIRA JR		prancha	
Autor do projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão		03/04	



4. COBERTURA ANEXO 01

escala 1:50

LEGENDA

TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DAS ENTRE DAS UNIDADES INTERNA E EXTERNA

APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO HI-WALL - UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA - SOMENTE FRIO

APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO HI-WALL - UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA - SOMENTE FRIO

APARELHO DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT AIR - TIPO CASSETE - UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA - SOMENTE FRIO

DETALHES TÍPICOS

08

02

04

06

07

09

10

11

12

01

03

05

08

10

12

LAJE

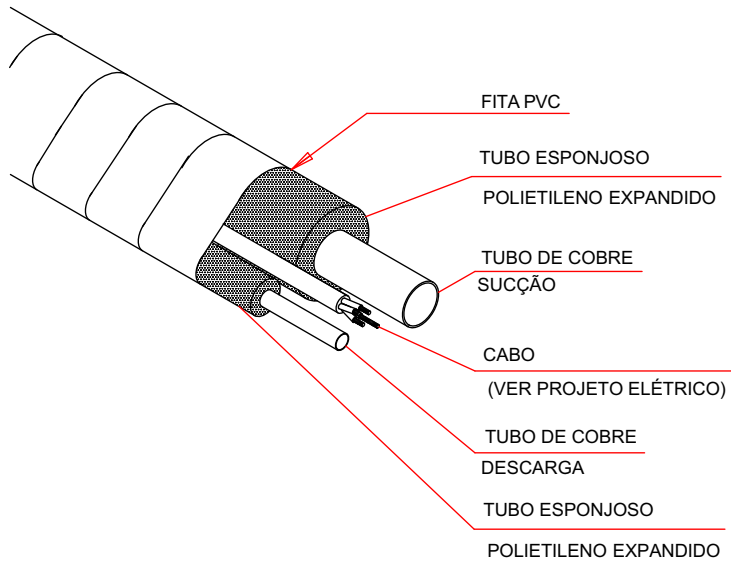
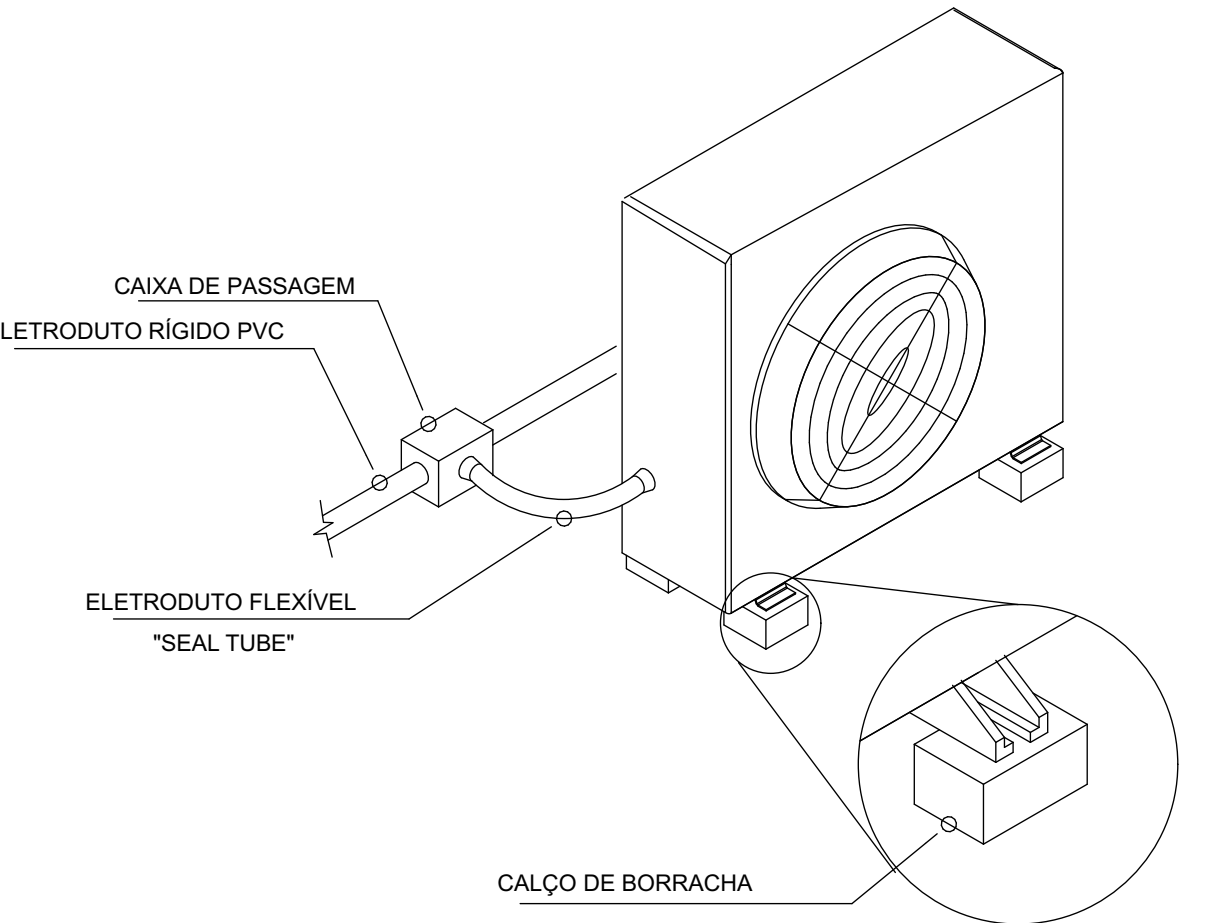
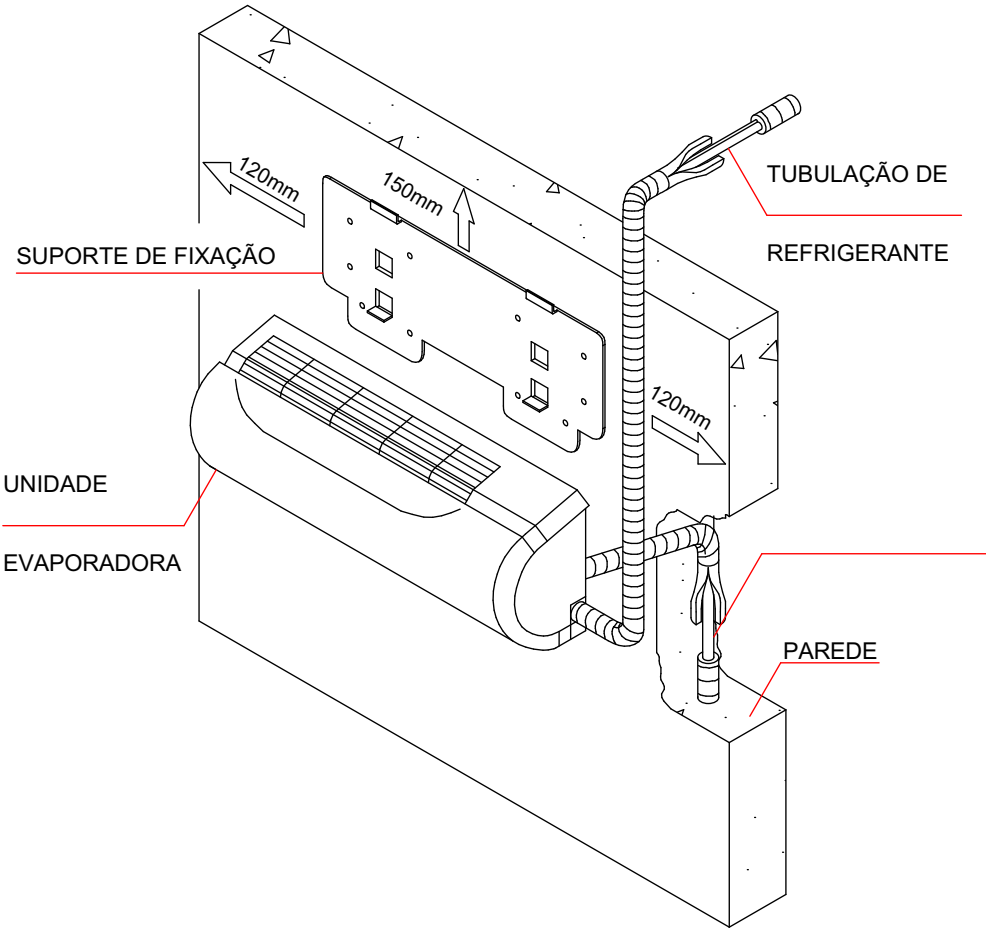
FORRO

FORRO

VISTA FRONTAL

LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HIWALL
02	UNIDADE CONDENSADORA APOIADA EM BASE DE ALVENARIA
03	PLACA DE FIXAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA
04	PONTO DE FORÇA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO
05	LINHA FRIGORÍFICA ISOLADA INDIVIDUALMENTE
06	CABO"PP" PARA COMANDO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
07	SIFÃO
08	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO
09	TUBO DE PVC Ø 32mm - ISOLADO
10	TUBO DE PVC Ø 25mm - ISOLADO
11	REDUÇÃO DE PVC Ø 32mm PARA Ø 25mm
12	RASCO NA ALVENARIA DE 5x5cm (LxP) PARA PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍFICA



00	05/12/2023	Emissão Geral	RKW	RKW	
Revisão	Data	Descrição	Proj.	Verif.	

NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

CULTURA É UM DIREITO

ARKTO Estúdio Arquitetura Urbanismo LTDA
CNPJ: 44.429.385/0001-82
Rua Ubaldino do Amaral, 170/1005
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.231-016
Cep: +55 21 39966-2817
Email: arkto@arktoarau.com.br

CENTRO CULTURAL DA ZONA NORTE

Projeto de Ar Condicionado - Cobertura - Anexo 02

desenho

PROJETO BÁSICO

fase

ARQUITETURA

coordenação geral

RICARDO KAWAMOTO

ISABELLA MAIOLINO

gerente de projeto

Indicada

0001_07_CLI_AN_1004

nome da grantha

CCZN Niteroi_3.pln

nome do desenho

05/12/2023

data

04/04

prancha

