

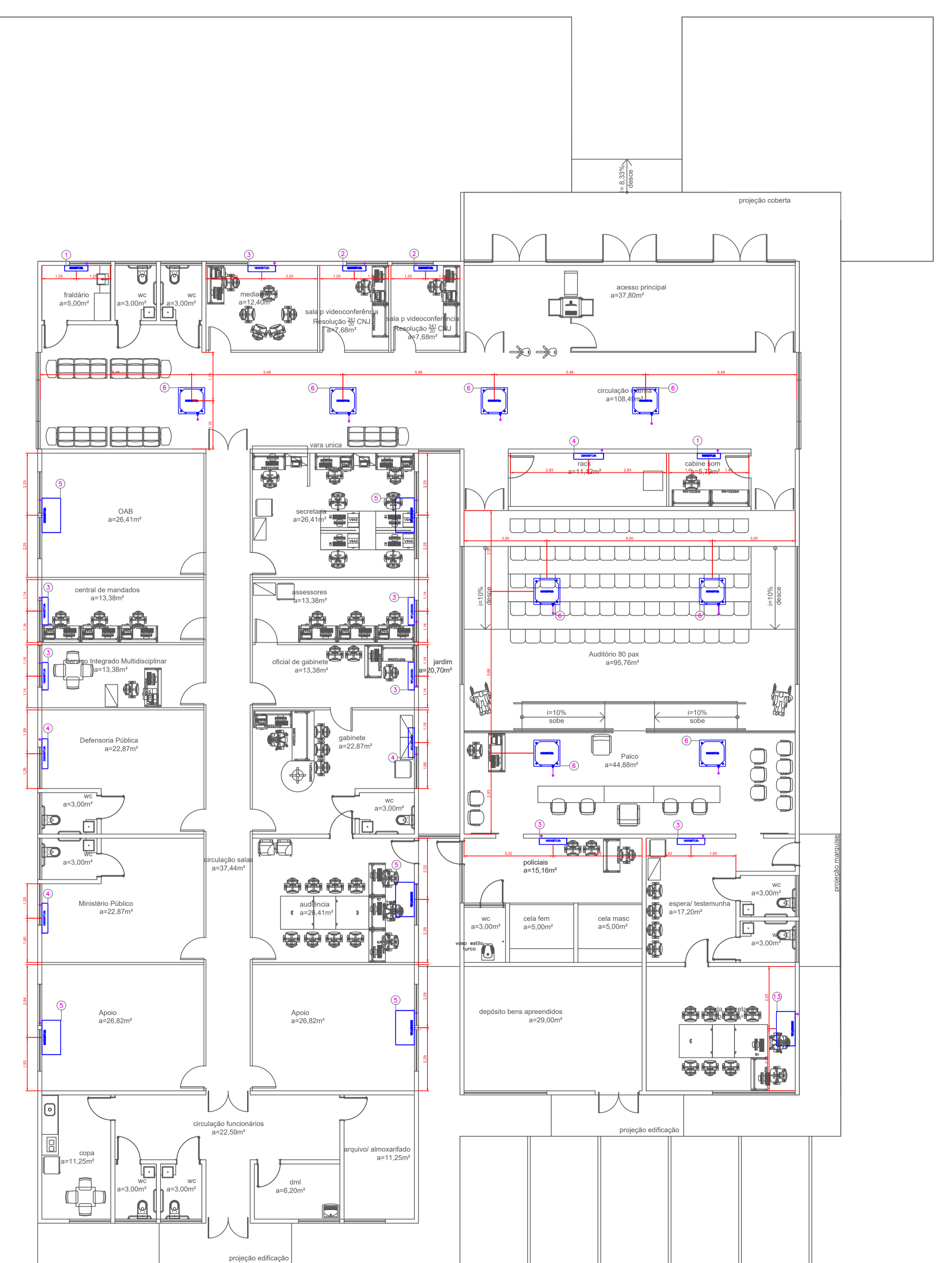
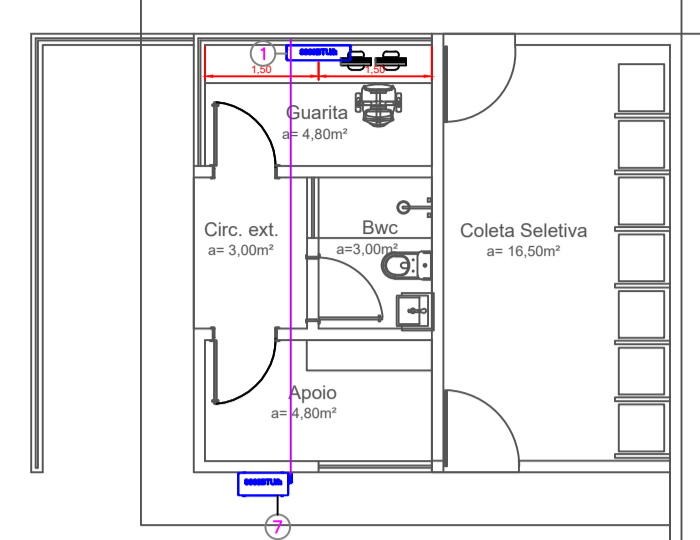
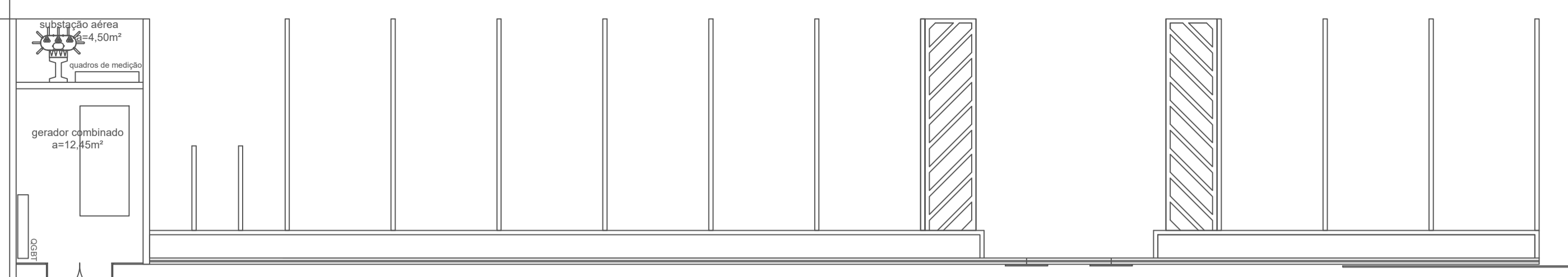
ANEXO 17 - 06



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS

CLIMATIZAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
14	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 30.000 BTU/H	1
13	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 30.000 BTU/H	1
12	Unidade Condensadora Split Cassette 4-Vias Capacidade 36.000 BTU/H	8
11	Unidade Condensadora Split Piso-Teto Capacidade 36.000 BTU/H	5
10	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 22.000 BTU/H	4
9	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 18.000 BTU/H	7
8	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 12.000 BTU/H	2
7	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 9.000 BTU/H	3
6	Unidade Evaporadora Split Cassette 4-Vias Capacidade 36.000 BTU/H	8
5	Unidade Evaporadora Split Piso-Teto Capacidade 36.000 BTU/H	5
4	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 22.000 BTU/H	4
3	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 18.000 BTU/H	7
2	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 12.000 BTU/H	2
1	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 9.000 BTU/H	3

TUBOS DE COBRE	
TUBOS DE COBRE Ø 1/4" ISOLADO	26,97 m
TUBOS DE COBRE Ø 3/8" ISOLADO	72,06 m
TUBOS DE COBRE Ø 1/2" ISOLADO	25,33 m
TUBOS DE COBRE Ø 5/8" ISOLADO	70,42 m

CABO PP	
CABO PP #4x 1,5mm	97,39 m

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	Folha Nº
	Processo Nº
	Rubrica

obra:
 Projeto Executivo de HVAC do novo Fórum de Jaicós-PI
 local:
 Av. Eng. Ribeiro Gonçalves, s/n
 Serranópolis - Jaicós - Piauí
 CEP: 64.000-000

R.T. MARCO FELIPE FREITAS LEÃO CREA: 1018937501D-GO

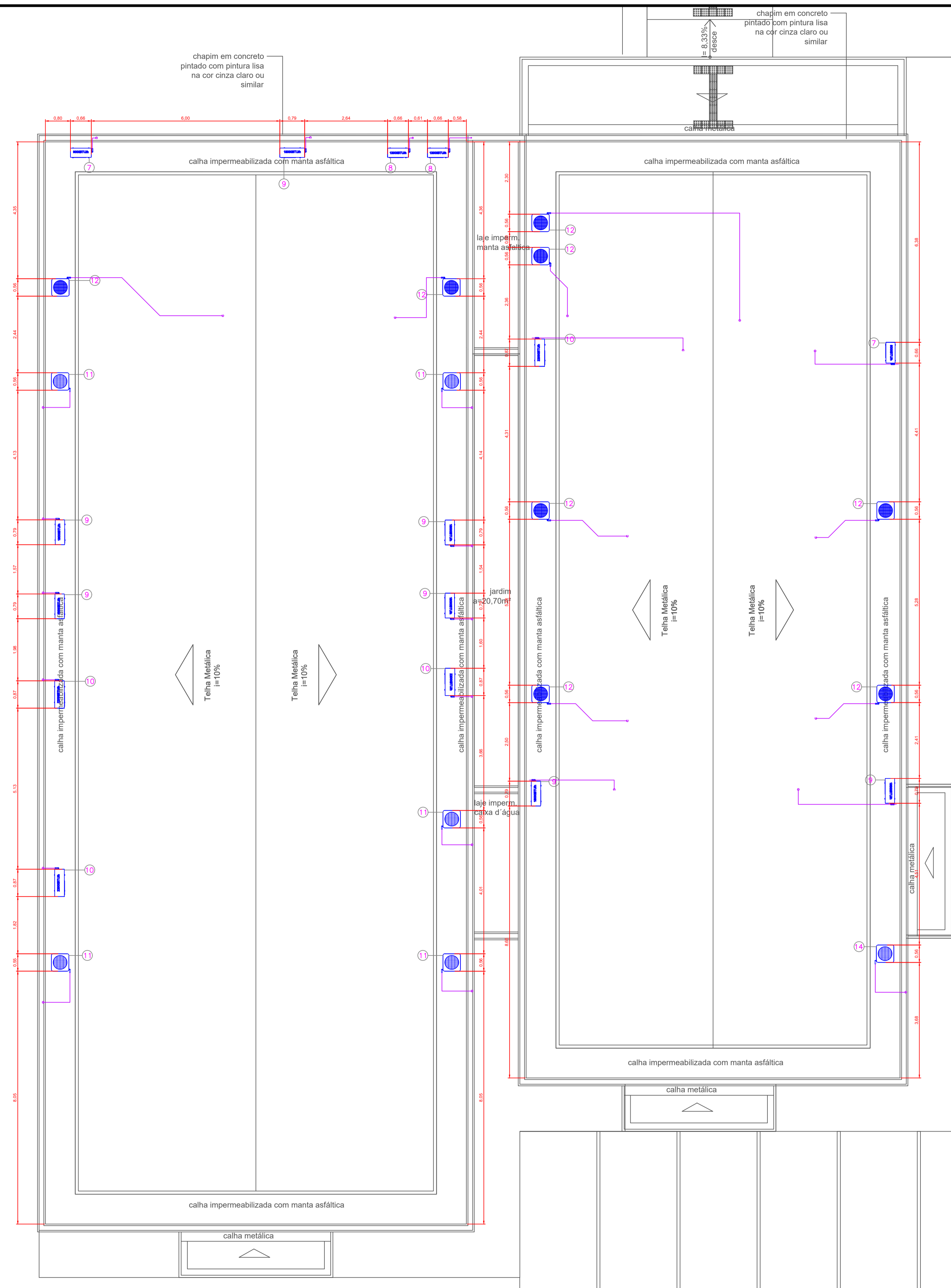
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ

01/03	Prancha: Conteúdo da prancha: Planta Baixa - Térreo		
	Desenho: EDUARDO	Escala: INDICADA	Data: 03/11/2021 14:52:26

Planta modificada/ atualizada em: 05/08/2021 - Revisão 00

1 **TÉRREO- PLANTA BAIXA**
 ESCALA 1:100



14	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 30.000 BTU/H	1
13	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 30.000 BTU/H	1
12	Unidade Condensadora Split Cassette 4-Vias Capacidade 36.000 BTU/H	8
11	Unidade Condensadora Split Piso-Teto Capacidade 36.000 BTU/H	5
10	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 22.000 BTU/H	4
9	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 18.000 BTU/H	7
8	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 12.000 BTU/H	2
7	Unidade Condensadora Split Hi-Wall Capacidade 9.000 BTU/H	3
6	Unidade Evaporadora Split Cassette 4-Vias Capacidade 36.000 BTU/H	8
5	Unidade Evaporadora Split Piso-Teto Capacidade 36.000 BTU/H	5
4	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 22.000 BTU/H	4
3	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 18.000 BTU/H	7
2	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 12.000 BTU/H	2
1	Unidade Evaporadora Split Hi-Wall Capacidade 9.000 BTU/H	3
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE

LEGENDA

TUBOS DE COBRE	
TUBOS DE COBRE Ø 1/4" ISOLADO	26,97 m
TUBOS DE COBRE Ø 3/8" ISOLADO	72,06 m
TUBOS DE COBRE Ø 1/2" ISOLADO	25,33 m
TUBOS DE COBRE Ø 5/8" ISOLADO	70,42 m

CABO PP	
CABO PP #4x 1,5mm	97,39 m

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	Folha Nº
	Processo Nº
	Rubrica

obra:
 Projeto Executivo de HVAC do novo Fórum de Jaicós-PI
 local:
 Av. Eng. Ribeiro Gonçalves, s/n
 Serranópolis - Jaicós - Piauí
 CEP: 64.000-000

R.T. MARCO FELIPE FREITAS LEÃO CREA: 1018937501D-GO

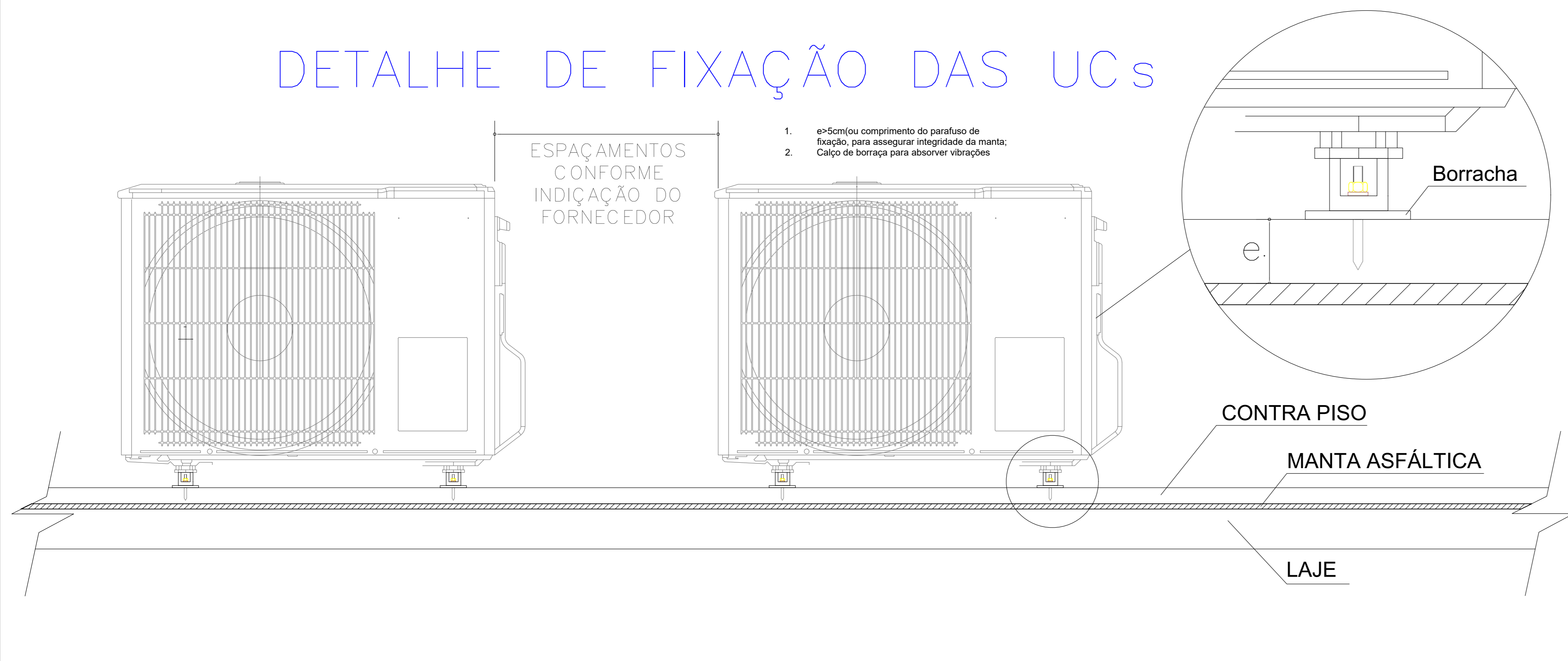
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ

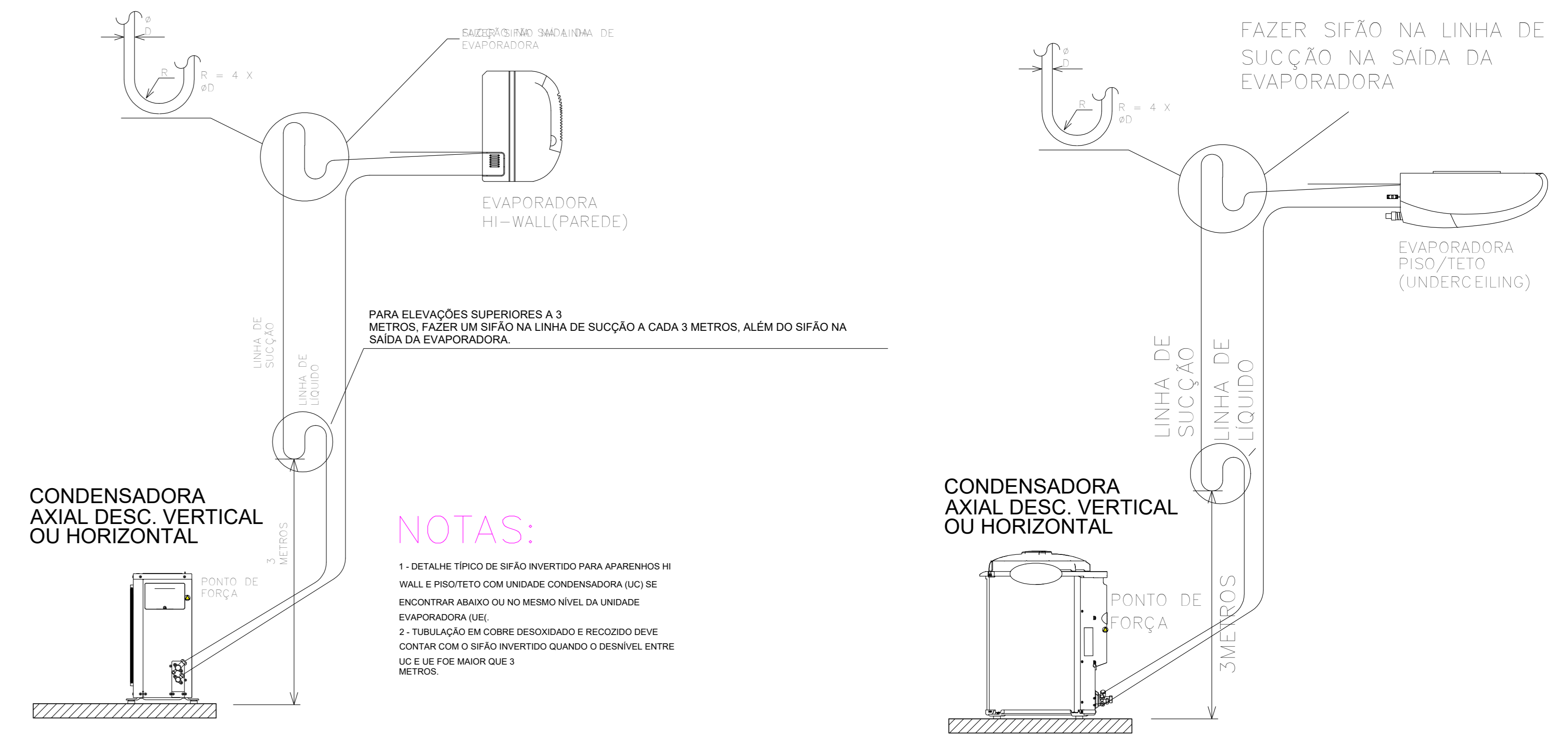
02/03	Prancha: Conteúdo da prancha: Planta Baixa - Cobertura		
	Desenho: EDUARDO	Escala: INDICADA	Data: 03/11/2021 14:52:26

Planta modificada/ atualizada em: 05/08/2021 - Revisão 00

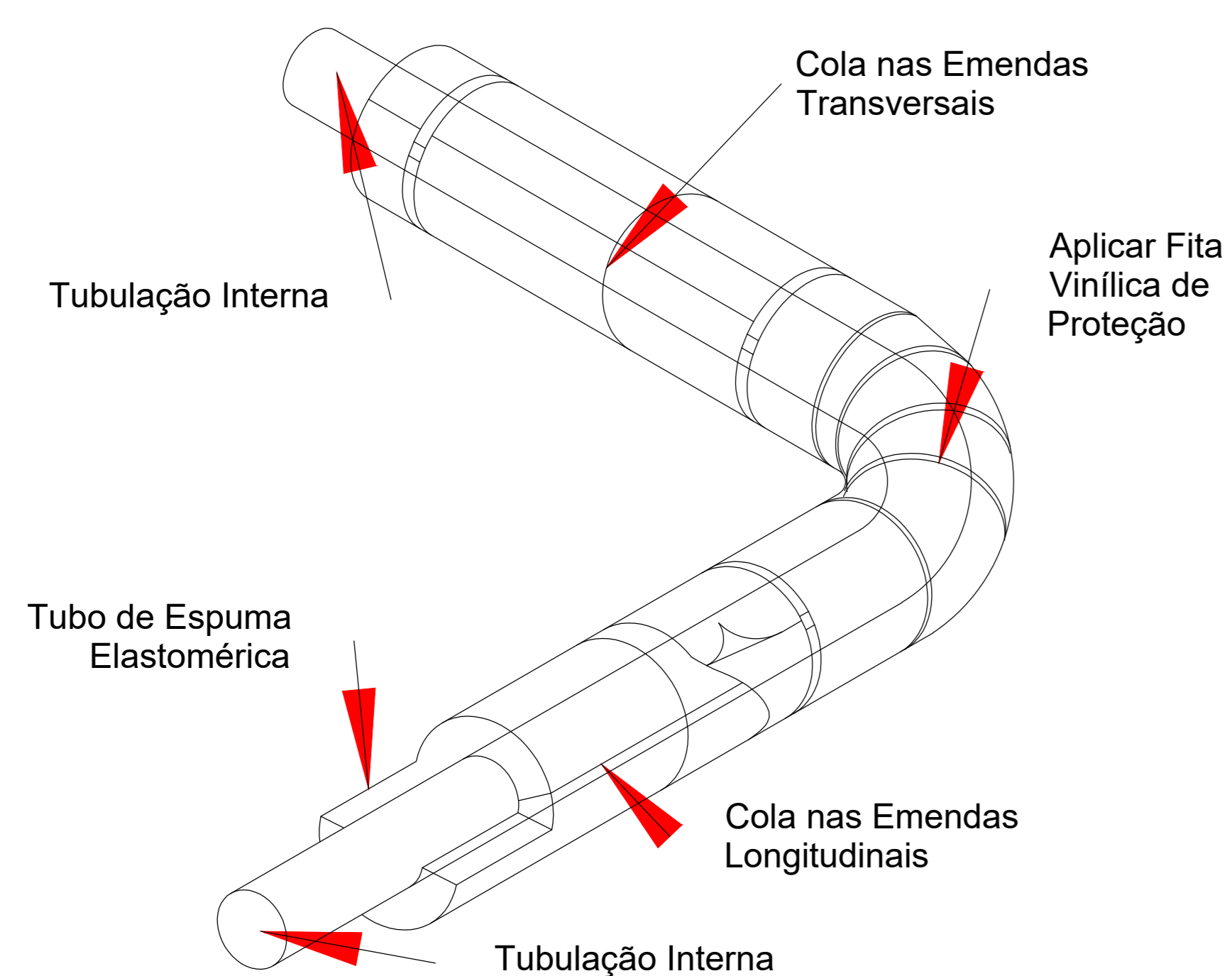
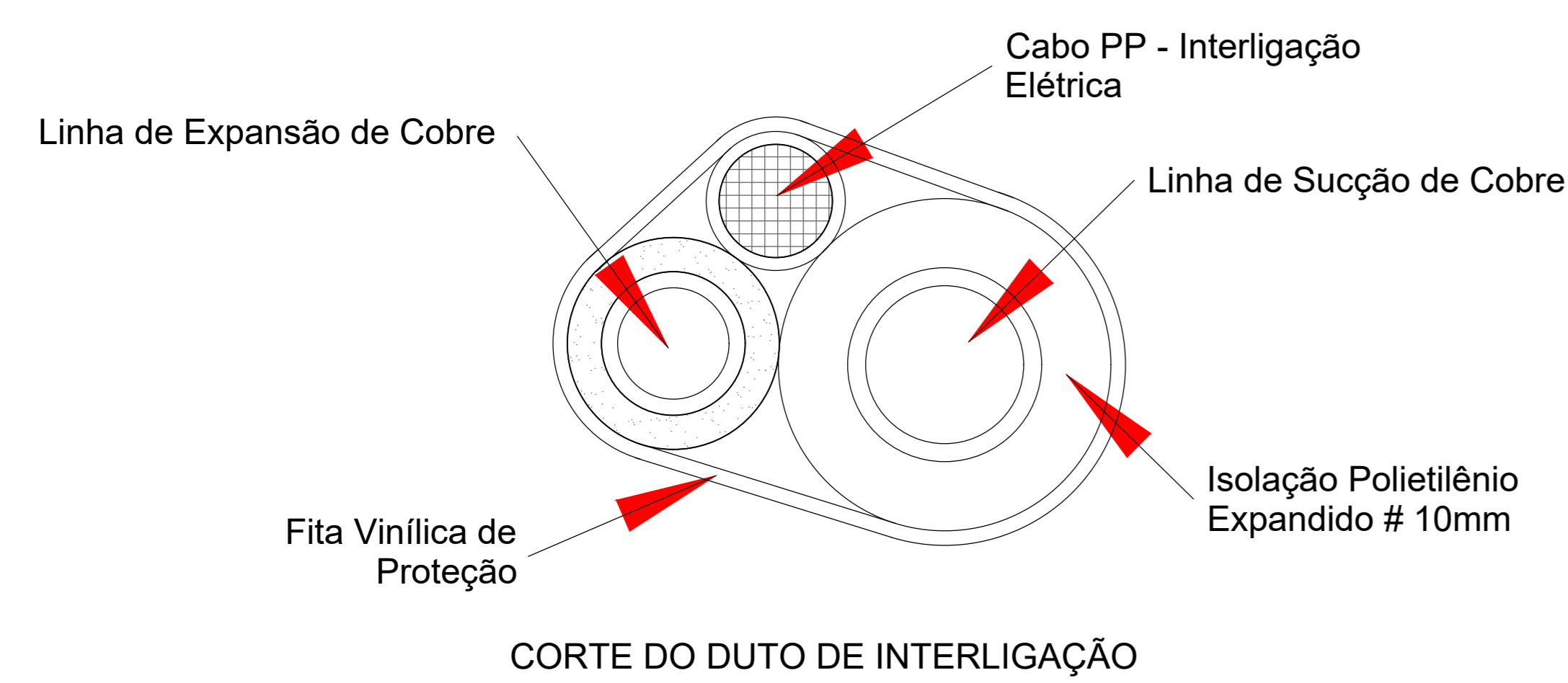
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS UCs



DETALHE TÍPICO DE SIFÃO INVERTIDO



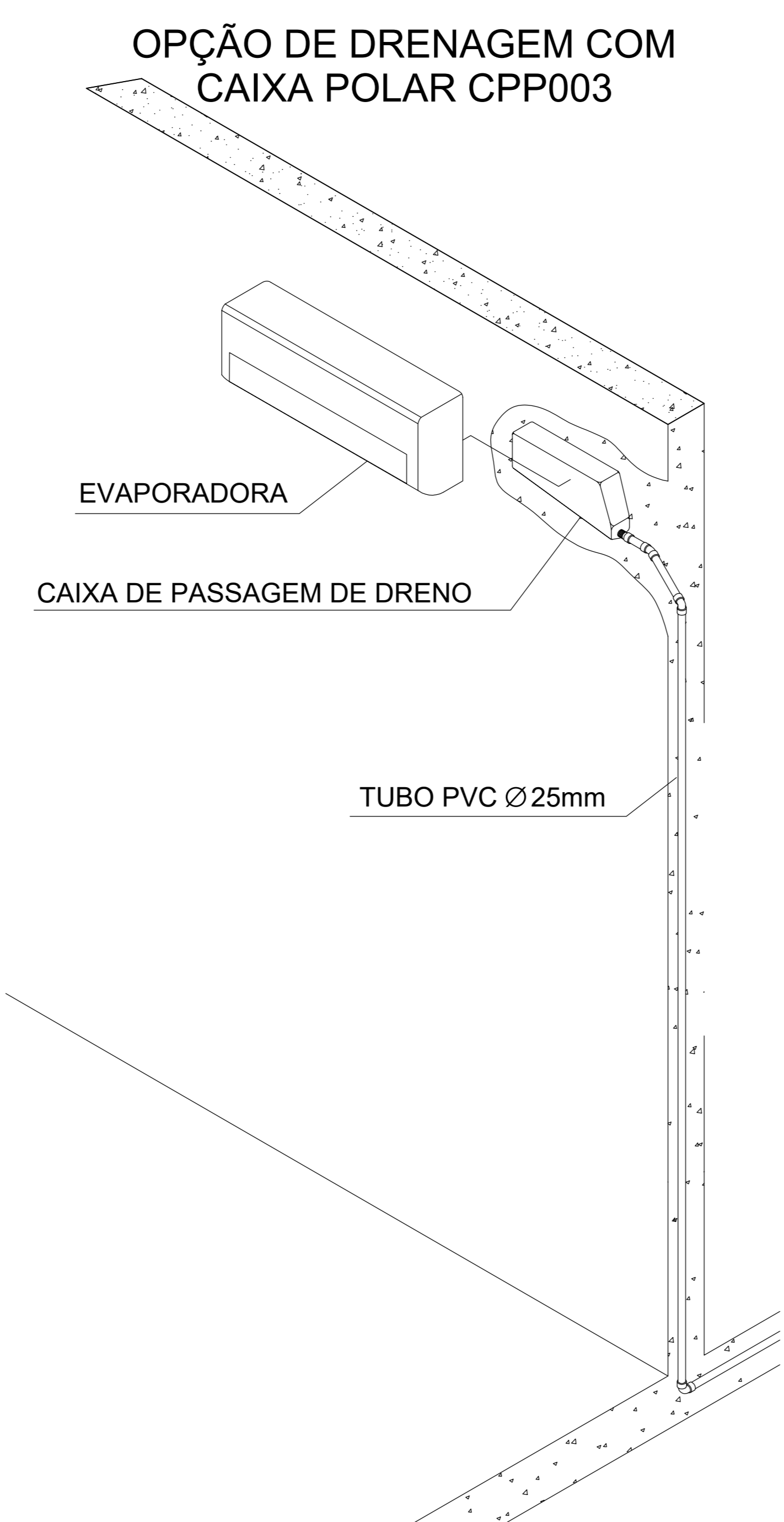
DETALHE DE ISOLAMENTO DA REDE FRIGORÍGENA



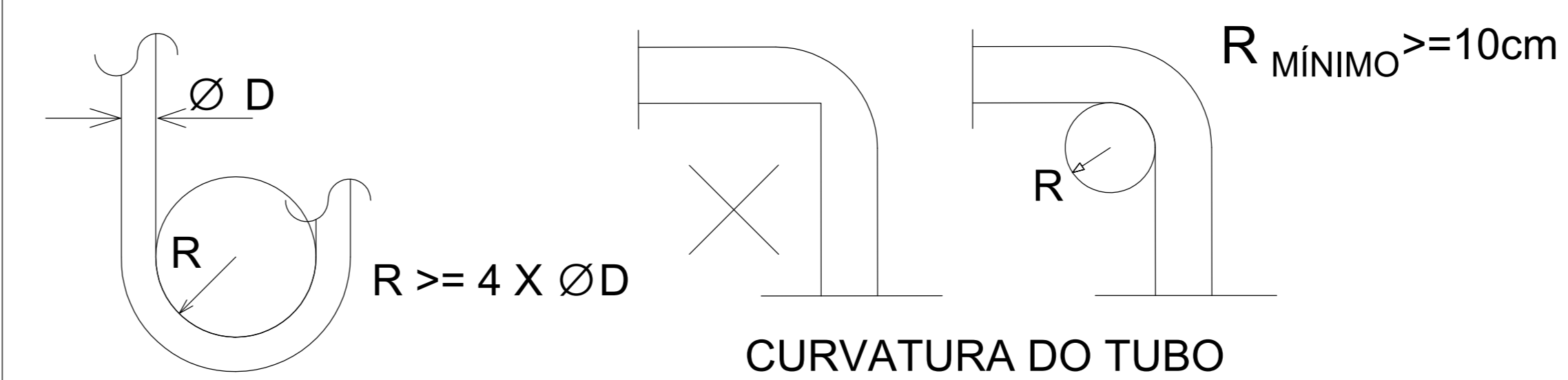
NOTAS:

- 1 - ISOLAMENTO ESPESURA MINIMA 10mm EM TUBOS DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM CÉLULA FECHADA COM BARREIRA DE VAPOR.
- 2 - TUBULAÇÃO EM COBRE DESOXIDADO E RECOZIDO.
- 3 - USAR FITA ALUMINIZADA PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA INTERNA
- 4 - USAR FITA ALUMINIZADA + ALUMÍNIO CORRUGADO PARA LOCAIS EXTERNOS.

DETALHE DE DREGAGEM



DETALHE DE DOBRAS NA REDE



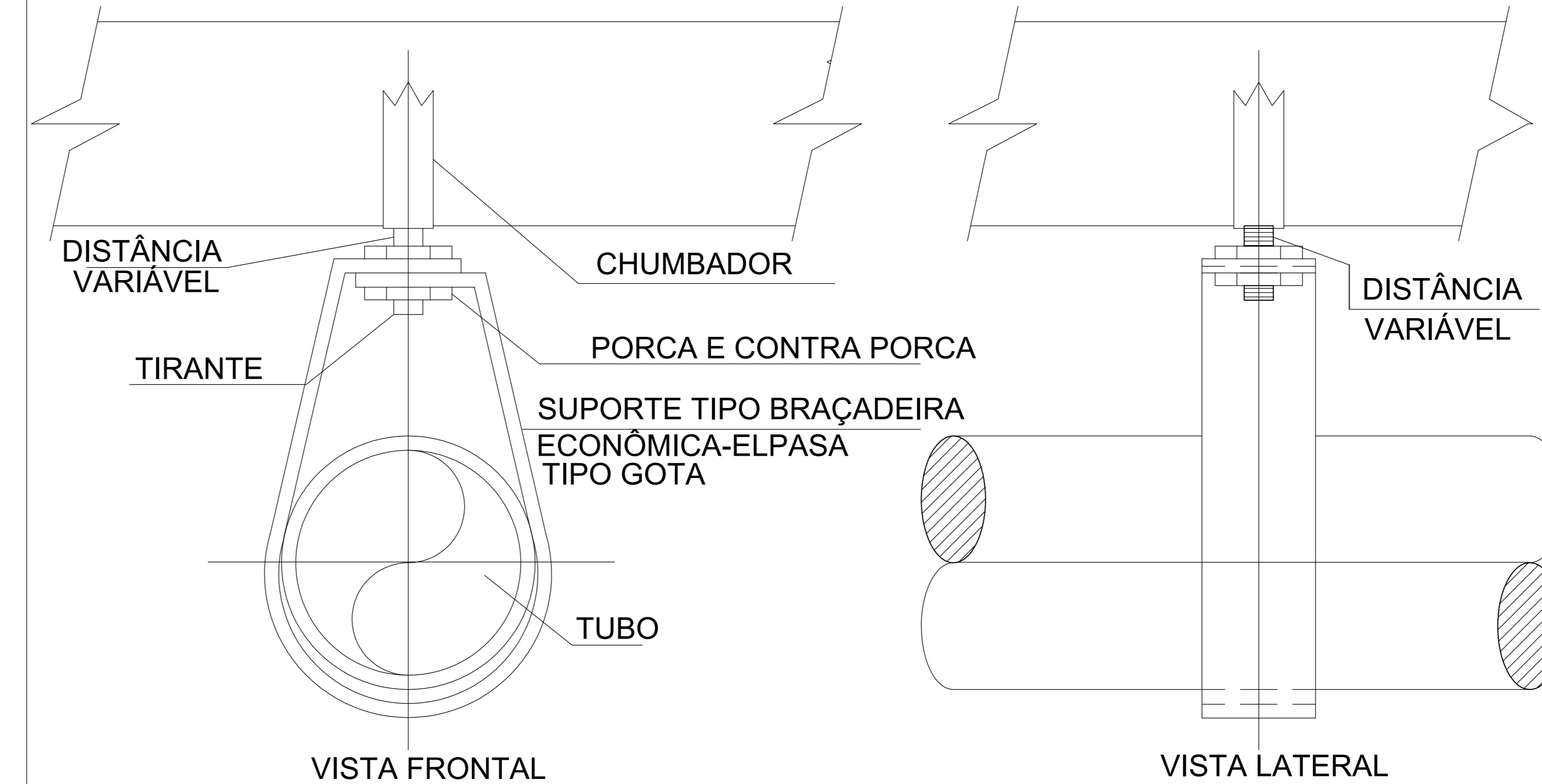
NOTAS:

- 1 - AS CURVAS DA REDE FRIGORÍGENA DEVEM TER RAIOS LONGOS ($>= 4 \varnothing$).

DETALHE DE SUBIDA DA REDE EM FORRO



DETALHE DE FIXAÇÃO DA REDE NO TETO



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

obra:

Projeto Executivo de HVAC do novo Fórum de Jalcós-PI

local: Av. Eng. Ribeiro Gonçalves, s/n
Serranópolis - Jalcós - Piauí
CEP: 64.000-000

R.T. MARCO FELIPE FREITAS LEÃO CREA: 1018937501D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ

Prancha:

Conteúdo da prancha:
Detalhes Típicos

03/03

Desenho: EDUARDO
Escala: APLICADA
Data: 03/11/2021 15:36:13

Planta modificada/ atualizada em: 05/08/2021 - Revisão 00