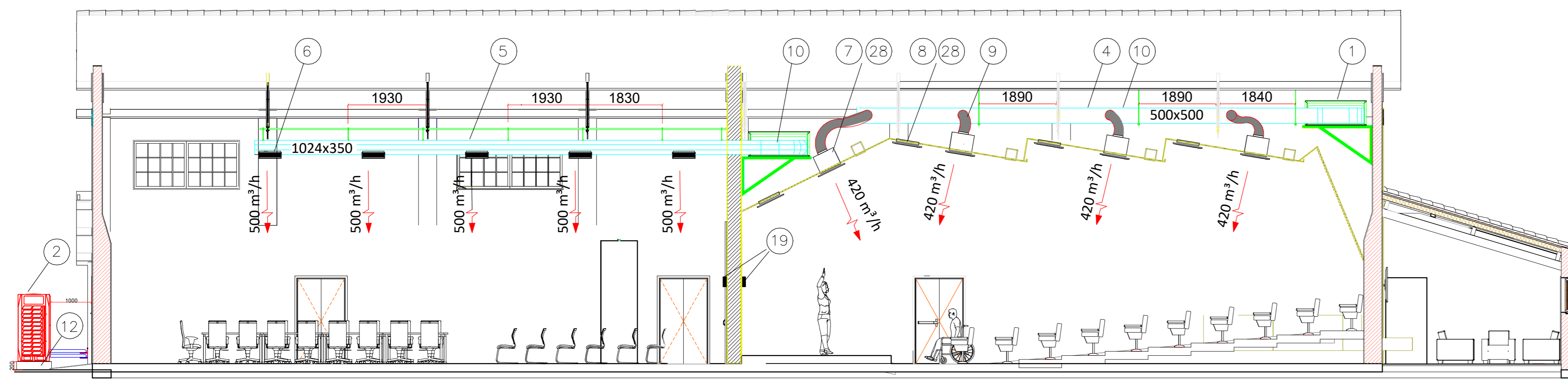
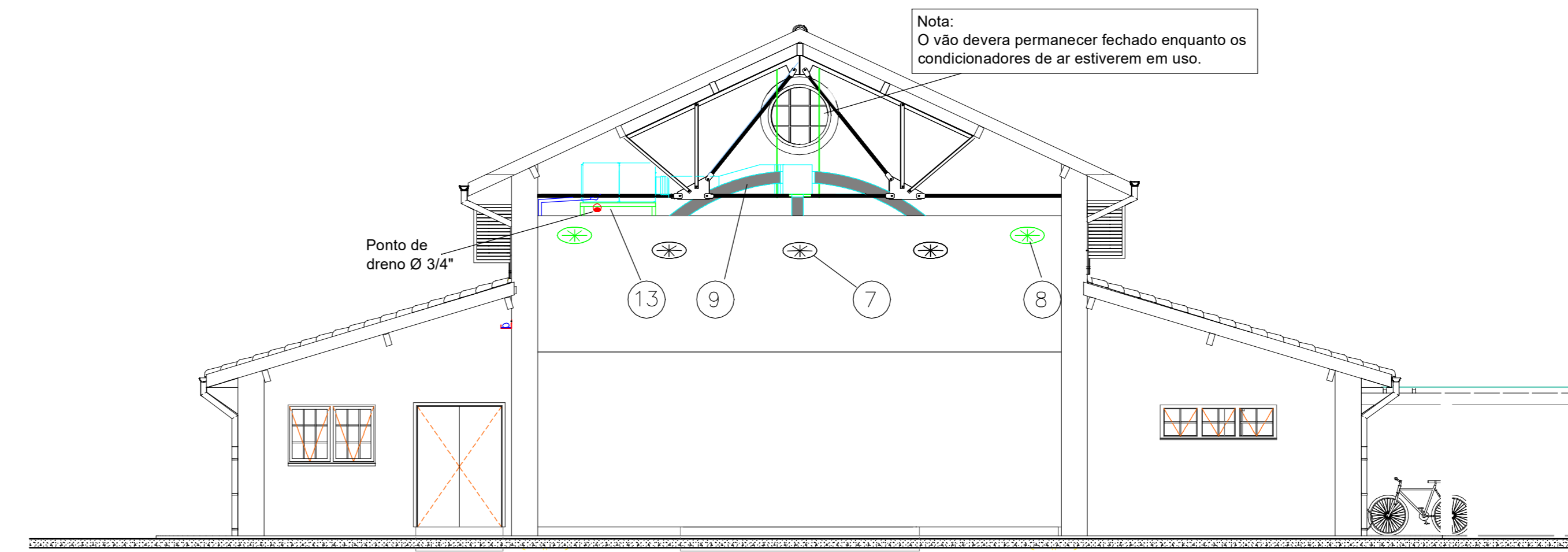


PLANTA BAIXA
Escala 1:75

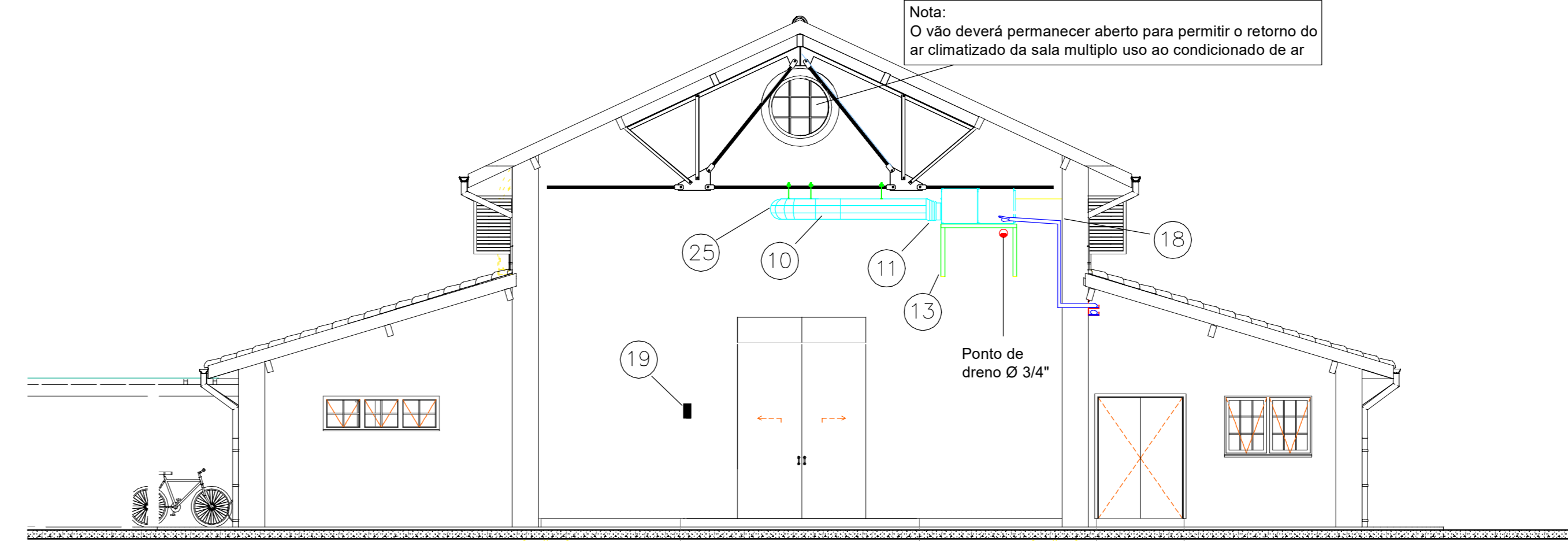


CORTE DD
Escala 1:75

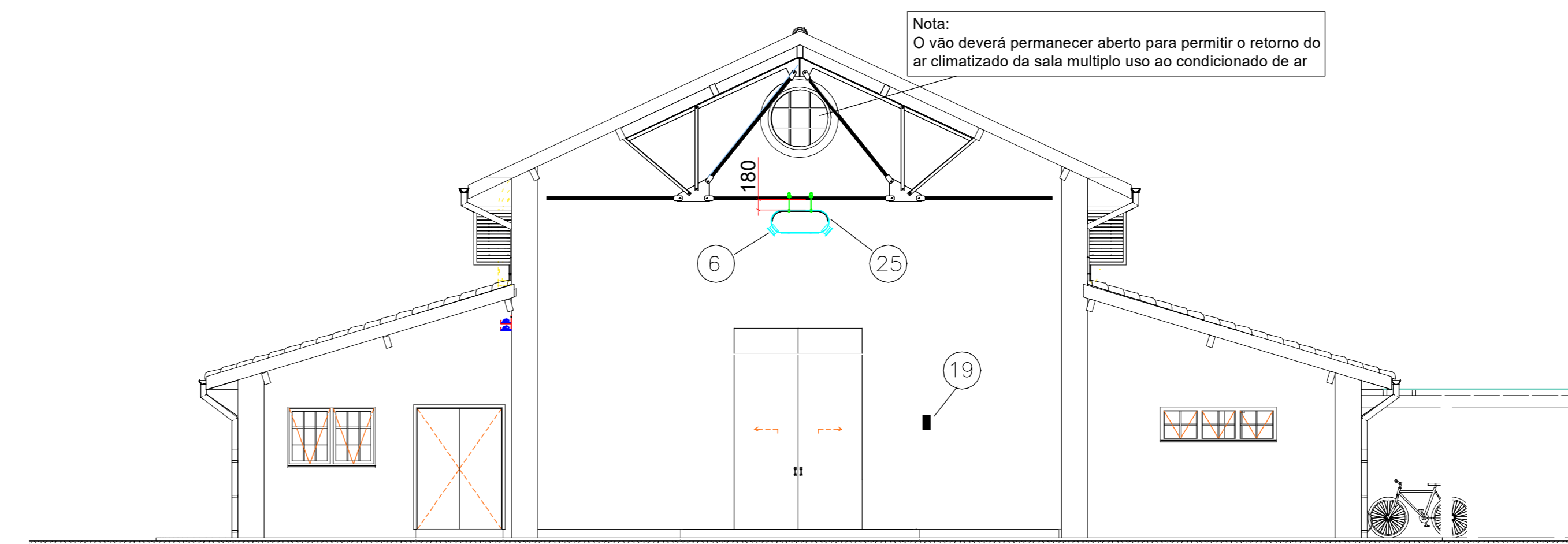
ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
1	2 conj.	Unidade evaporadora ref.: marca CARRIER ou equivalente técnico. Modulo Ventilador VRF 16 HP 380V PED 14 mmCA, Mod. 40MSD150236VHMV. Modulo Trocador VRF 16 HP - Filtro G4+M5, Mod. 40MSD150TRMV. Control Box p/ evaporadora Modular 16/18 HP, Mod. AHUKZ-03B.
2	2 unid.	Unidade condensadora ref.: marca CARRIER ou equivalente técnico. VRF 14 HP 380V com proteção anticorrosiva (chapas metálicas com duplo revestimento com pintura anticorrosiva, parafusos de aço inox, componentes internos com aplicação de primer enriquecido com zinco e espessura de pintura epoxi 4 vezes maior que o padrão, reforço na selagem dos eixos, revestimento anticorrosivo na caixa elétrica e verniz impermeabilizante nas placas eletrônicas) Mod. MV5-X14W/V2-N1 ou equivalente técnico.
3	2 unid.	Veneziana para tomada de ar externo. Vazão 1500m³/h. Com filtro e registro. Dimensão 597x597mm. Ref.: TROX VDF 754 ou equivalente técnico.
4	15,4 m	Dutos em chapa de aço galvanizado seção reangular 500 x 500mm. Chapa 24 (0,64mm). Ref.: REFRIN ou equivalente técnico.
5	13,7 m	Dutos em chapa de aço galvanizado tipo giroval 1024 x 350mm. Chapa 22 (0,79mm). Ref.: REFRIN ou equivalente técnico.
6	10 unid.	Grelha de insuflamento, com dupla deflexão e com lamina direcionadora. Dimensão 525x125mm. Ref.: REFRIN RGS-3 ou equivalente técnico.
7	12 unid.	Difusor alta indução, redondo, com caixa pleno com entrada superior Ø200mm e registro de vazão. Ref.: TROX VDW-R 600x48 ou equivalente técnico.
8	8 unid.	Difusor para retorno alta indução, redondo, sem caixa pleno. Ref.: TROX VDW-R 600 ou equivalente técnico.
9	30 m	Duto flexível Ø 203mm. Com isolamento térmico de 25mm de espessura. Ref.: MULTIVAC ou equivalente técnico.
10	40 m²	Isolamento térmico em espuma de vidro. Revestida com filme de alumínio em uma das faces. Espessura 25mm. Ref.: MULTIVAC ISOFLEX, ou equivalente técnico.
11	6 m	Junta flexível em lona, largura 240mm. Ref.: POWERMATIC, ou equivalente técnico.
12	2 unid.	Base em concreto para as condensadoras. Larg. 960mm / Comp. 1540mm / Alt. 200mm
13	2 unid.	Suporte metálico para as evaporadoras. (ver detalhe)
14	70 m	Tubo de cobre recozido - Ø 1.1/8" - espessura 1,3" Ref.: ELUMA ou de qualidade equivalente.
15	70 m	Tubo de cobre recozido - Ø 1/2" - espessura 0,8" Ref.: ELUMA ou de qualidade equivalente.
16	70 m	Isolamento térmico - espuma elastérica Ø 1.1/8", espessura mínima 20mm. Ref.: POLIPEX ou equivalente técnico.
17	70 m	Isolamento térmico - espuma elastérica Ø 1/2", espessura mínima 15mm. Ref.: POLIPEX ou equivalente técnico.
18	20 pç	Suporte metálico para os tubos de cobre. (ver detalhe)
19	2 pç	Controlador com fio KJR-29B. MIDEA
20	70 m	Cabo elétrico PP 4x1,5mm, 750V. Ref.: Conduspar ou equivalente técnico.
21	40 m	Perfil metalon 50 x 50 x 1,5 mm
22	20 m	Barra rosçada Ø 5/16"
23	60 pç	Porca sextavada Ø 5/16"
24	180 pç	Arruela lisa Ø 5/16"
25	1 unid.	Abertura de vão na parede de alvenaria, com perímetro oval, para passagem do duto de insuflamento. Tamanho: Larg. 1044mm x Alt. 390mm
26	3 unid.	Abertura de vão na parede de alvenaria, com perímetro circular, para passagem da tubulação frigorífica. Tamanho: Ø 160mm
27	2 unid.	Abertura de vão na parede de alvenaria, com perímetro quadrado, para instalação da veneziana de tomada de ar externo. Tamanho: 600mm x 600mm
28	20 unid.	Abertura de vão no forro de gesso acartonado para instalação dos difusores de insuflamento e retorno. Tamanho: conforme instruções do fabricante.
29	7 unid.	Suporte metálico interno para duto giroval. (ver detalhe)



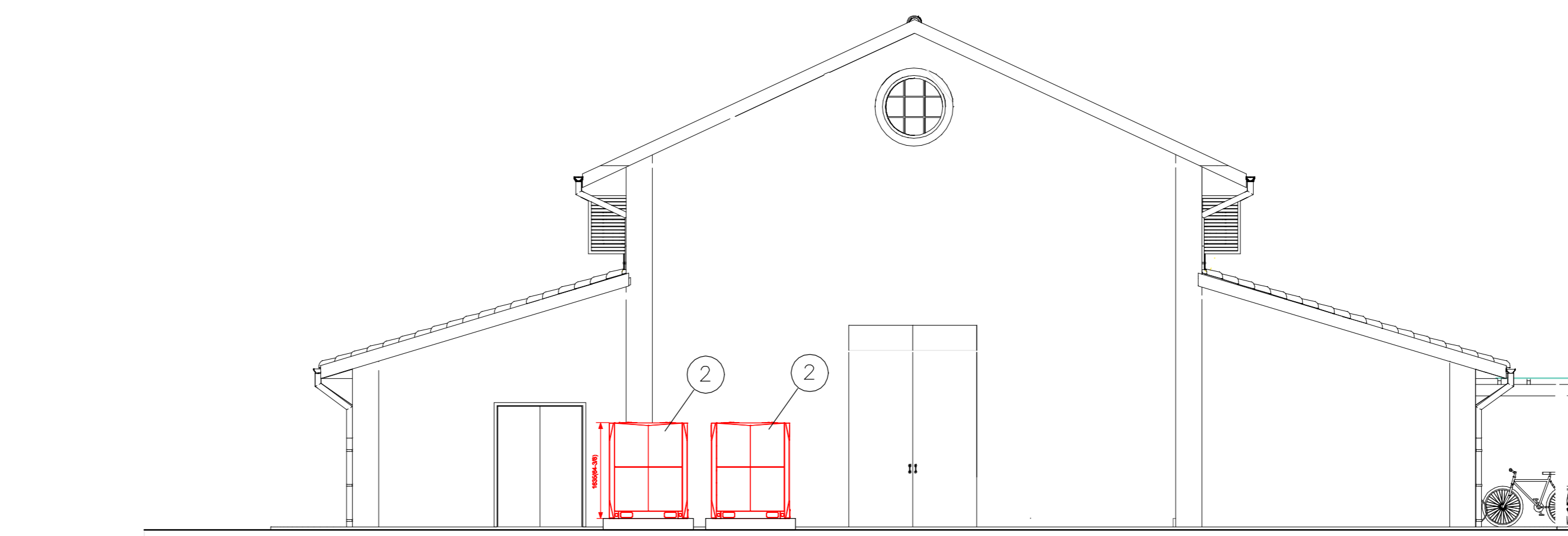
CORTE AA
Escala 1:75



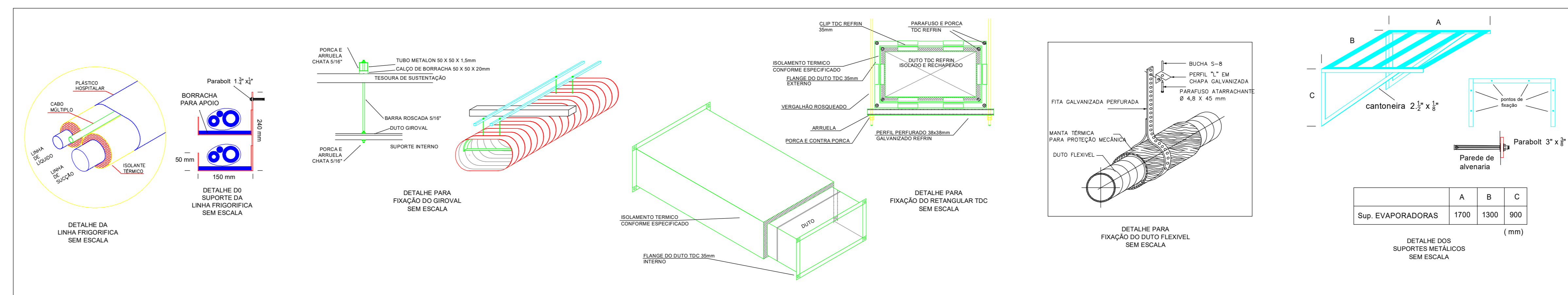
CORTE BB
Escala 1:75



CORTE CC
Escala 1:75



FACHADA NOROESTE
Escala 1:75



REVISÃO	DATA	RESPONS.	DESCRIÇÃO
Rev 02	24/01/19	Ronald	Substituição dos modelos de condensadoras e evaporadoras
Rev 01	18/09/18	Ronald	Alteração do diâmetro do duto flexível - Item 9
Rev 00	14/08/18	Ronald	Inicial

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
PROJETO DE ARQUITETURA
Projeto concebido através da Ordem de Serviço nº 516 de 20/07/2018 da SCPAR Porto de Imbituba S.A. Todos os direitos autorais de propriedade do executante.

Projeto: **PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR DA SALA DO AUDITÓRIO E DA SALA DE MÚLTIPLO USO DO CENTRO DE ATIVIDADES MÚLTIPLAS DO PORTO DE IMBITUBA**

Endereço: **AV PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 100 - CENTRO - IMBITUBA - SC**

Proprietário: **SCPAR PORTO DE IMBITUBA** Resp. Técnico: **Eng. Ronald Werner Saul CREA SC 061984-E**

Descrição: **PLANTA BAIXA / CORTES / FACHADA / DETALHES**

Escala: **Indicada** Tamanho: **-** Unidade: **milímetros** Folha: **01 de 01**

Data: **24/01/2019** Desenho: **-** Arquivo: **Start 001/R02**