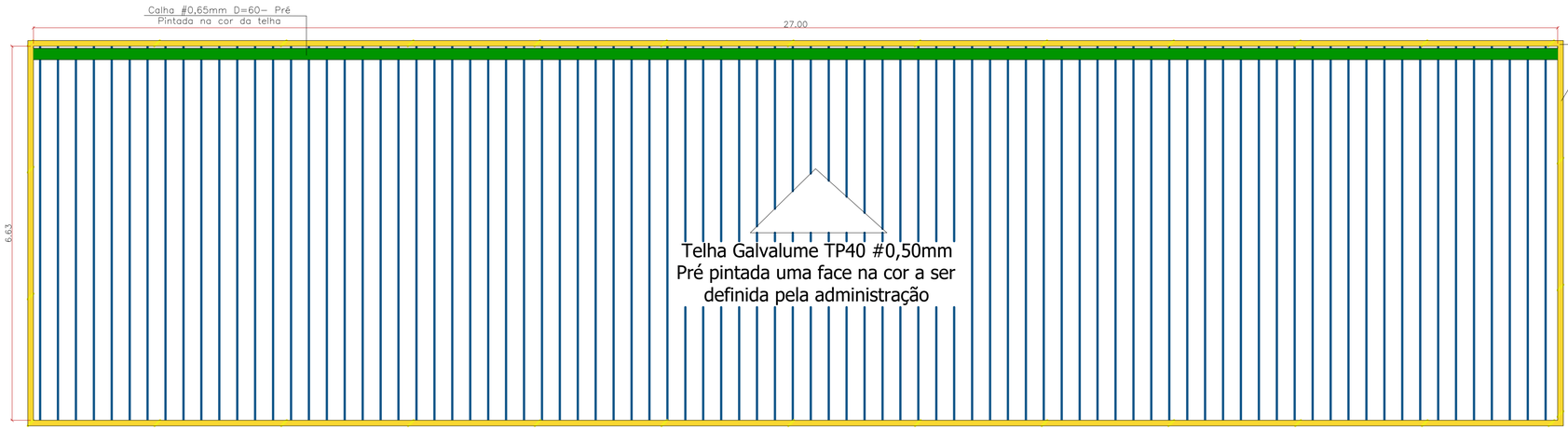
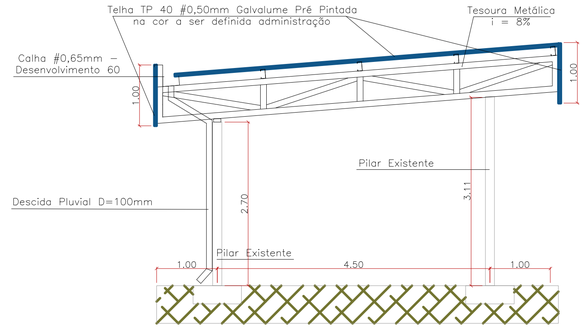
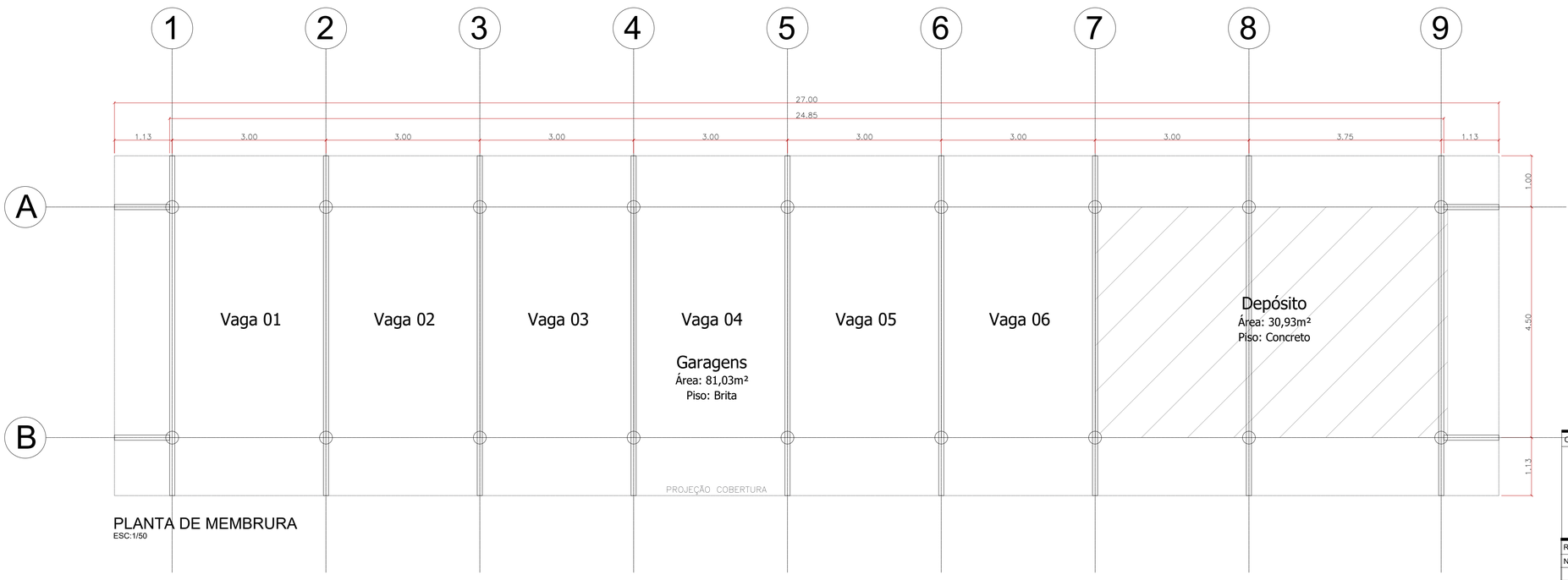


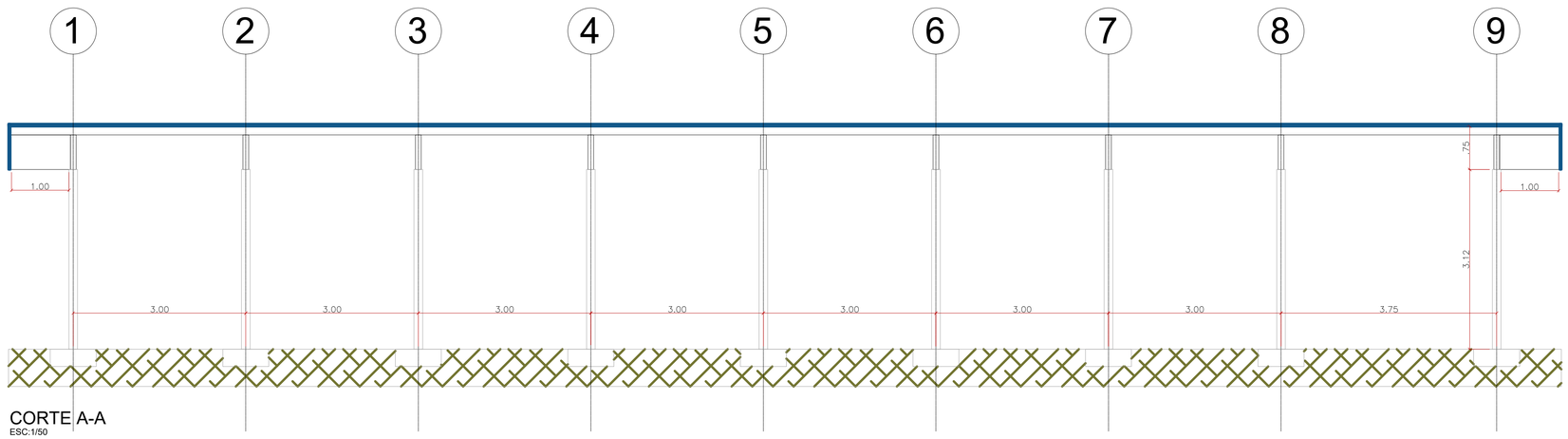
PLANTA DE COBERTURA
ESC:1/50



CORTE B-B
ESC:1/50



PLANTA DE MEMBRURA
ESC:1/50



CORTE A-A
ESC:1/50

Nota I: As estruturas deverão ser dimensionadas para todos os esforços provenientes das telhas de cobertura, conforme projeto arquitetônico e NBR 6120, sobrecarga de cobertura (NBR 6120), e esforços de sobrepressão e sucção do vento (NBR 6123).
Nota II: Toda a estrutura deverá ser dimensionada conforme a NBR 8800.
Nota III: Todos os perfis e chapas utilizados deverão rebecer jateamento SA 1.1/2, fundo preparador e pintura epóxi.
Nota IV: A CONTRATADA deverá emitir Responsabilidade Técnica de Projeto, Fabricação e Montagem de Estrutura Metálica.
Nota V: Imprescindível a visita ao local da obra para aferição de alturas de pilares e medidas existentes para compatibilização.

CRITÉRIOS DE PROJETO:

NORMAS TÉCNICAS A SEREM SEGUIDAS PARA PROJETO EXECUTIVO
ABNT NBR 8800 – Projeto de estruturas de aço;
ABNT NBR 6123 – Forças devidas ao vento;
ABNT NBR 8681 – Ações e segurança nas estruturas;
ABNT NBR 14762 – Perfis formados a frio (quando aplicável);
AWS D1.1 – Código de Soldagem Estrutural em Aço;
NR–18 e NR–35 – Segurança na montagem e trabalho em altura.

Revisões:

NÚMERO:	DESCRIÇÃO:	DESENHO:	DATA:
01	EMISSÃO INICIAL	Thayse	08/07/2026

Carimbos e assinaturas:

PERINI APARICIO ENGENHARIA LTDA:54989742000110

Assinado de forma digital por PERINI APARICIO ENGENHARIA LTDA:54989742000110
Dados: 2026.07.08 16:55:59 -03'00'

Engº. Thayse Perini Aparicio
CREA/SC 155622-6

CONTRATADA

Dados do Projeto:

APTHA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
Fone: (47) 9 9651-7883
aptha.engenharia@gmail.com
Rua Marechal Rondon nº 210 - Rio do Sul-SC – 89160-182 Rio do Sul – Santa Catarina
CNPJ 54.989.742/0001-10
www.apthaengenharia.com.br
@aptha.eng

Dados do Projeto:

OBRA: ESTRUTURA METÁLICA PARA GARAGEM DO CORPO DE BOMBEIROS DE TROMBUDO CENTRAL

ENDEREÇO: **Avenida Arthur Muller, 2180 -Botafogo, Trombudo Central -SC, 89176-000**

CONTEÚDO:
Projeto de Membrura
Projeto de Cobertutra
Corte A-A
Corte B-B

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THAYSE PERINI APARICIO
CREA/SC 155622-6

ÁREA EXISTENTE:
180,00 m²

ESCALA:
INDICADA

DATA:
08/07/2026

EST
FOLHA:
01
01

PROJETO ESTRUTURAL