

FACHADA
OESTE

A

B

A

0,72

4,40

4,28

0,26

0,32

Divisa com alvenaria do galpão

0,33

1

Section
0

Section
0

Frontal

Subestação ->

B

B

A

Lateral Direita

Projeção da cobertura

+0,00

7,25

2

3,57

3

0,33

3,57



✉ horizonte.engenharia@outlook.com

☎ +55 (92) 99519-5886

📱 @horizonte.eng

Casa do trocador de calor

Projeto de estrutura

Planta Baixa

Número do projeto Nº

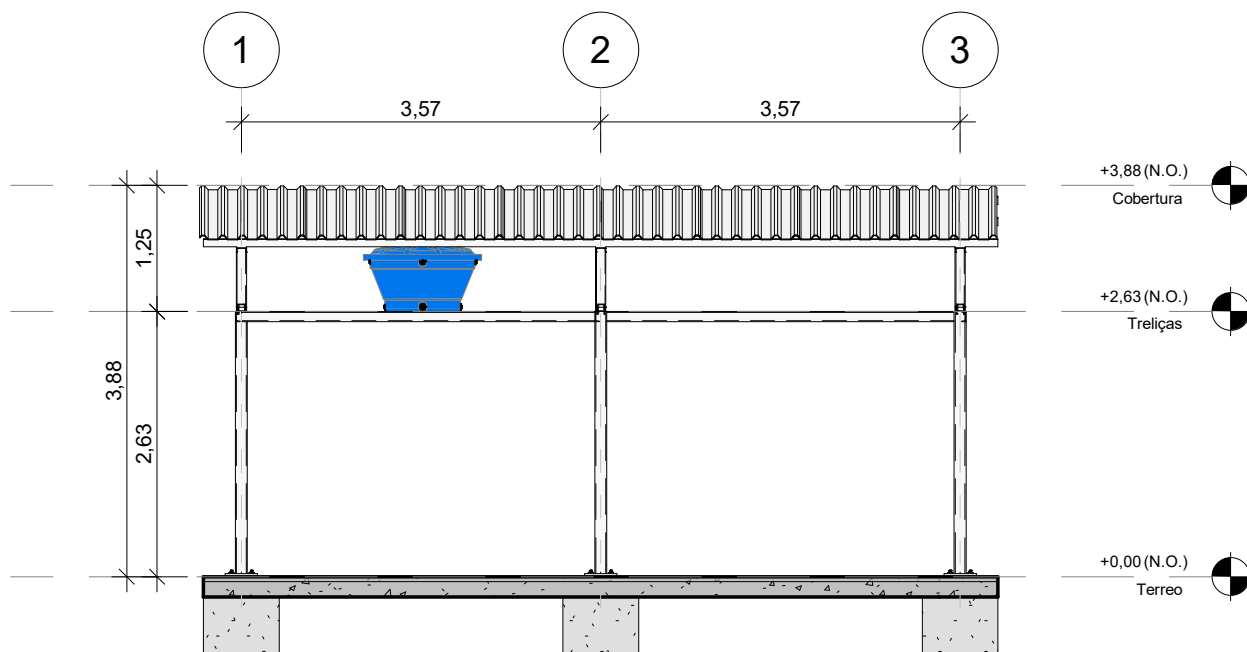
Data 13/12/2022

Desenhadas por Erick Luis

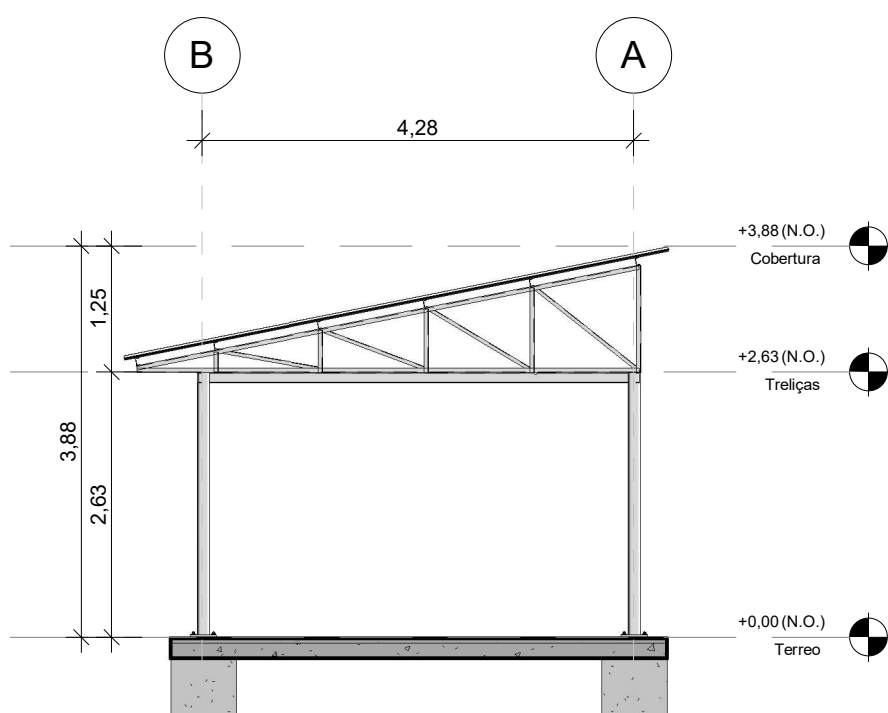
Verificado por Ermesson

A401

Escala 1 : 50



1 **CORTE AA**
ESCALA 1 : 75



2 **CORTE BB**
ESCALA 1 : 75



✉ horizonte.engenharia@outlook.com

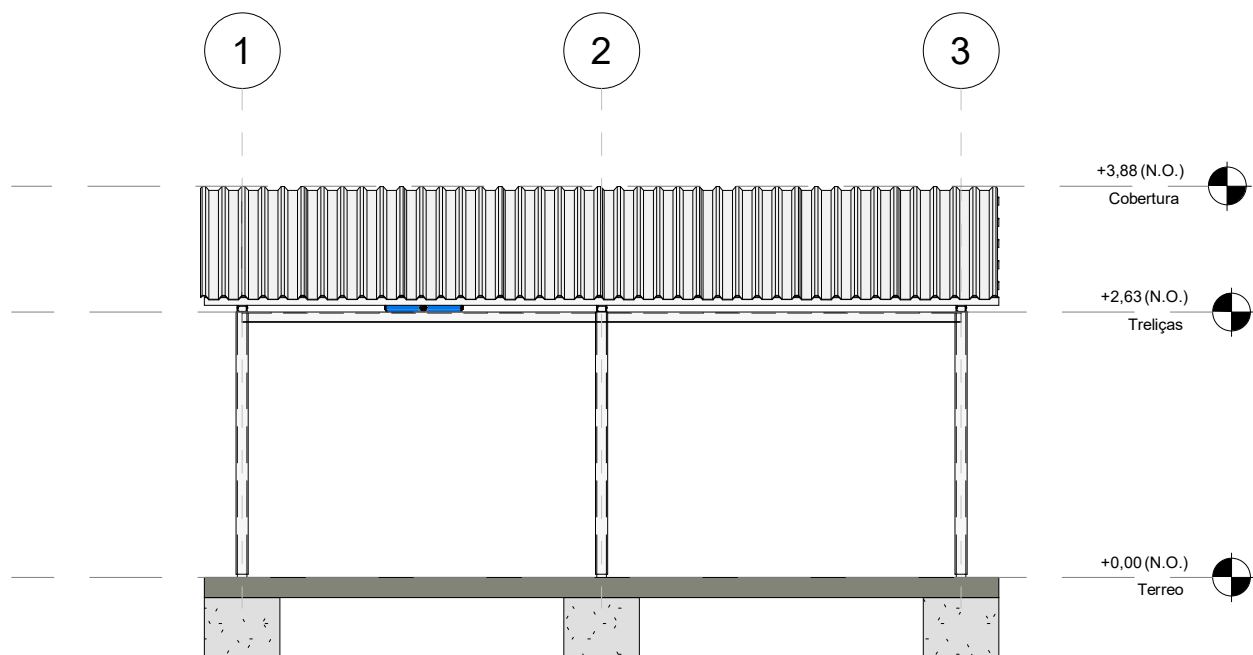
☎ +55 (92) 99519-5886

📧 @horizonte.eng

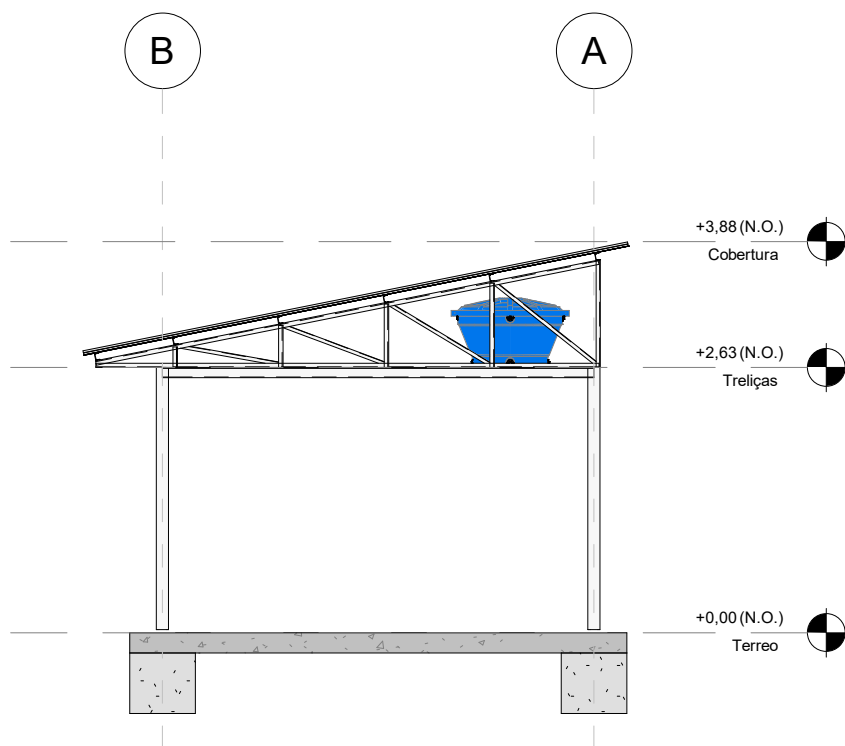
Casa do trocador de calor Projeto de estrutura

Corte "AA" e "BB"

Número do projeto	Nº	A402
Data	13/12/2022	
Desenhadas por	Erick Luis	
Verificado por	Ermeson	Escala 1 : 75



1 **Frontal**
ESCALA 1 : 75



2 **Lateral Direita**
ESCALA 1 : 75



✉ horizonte.engenharia@outlook.com

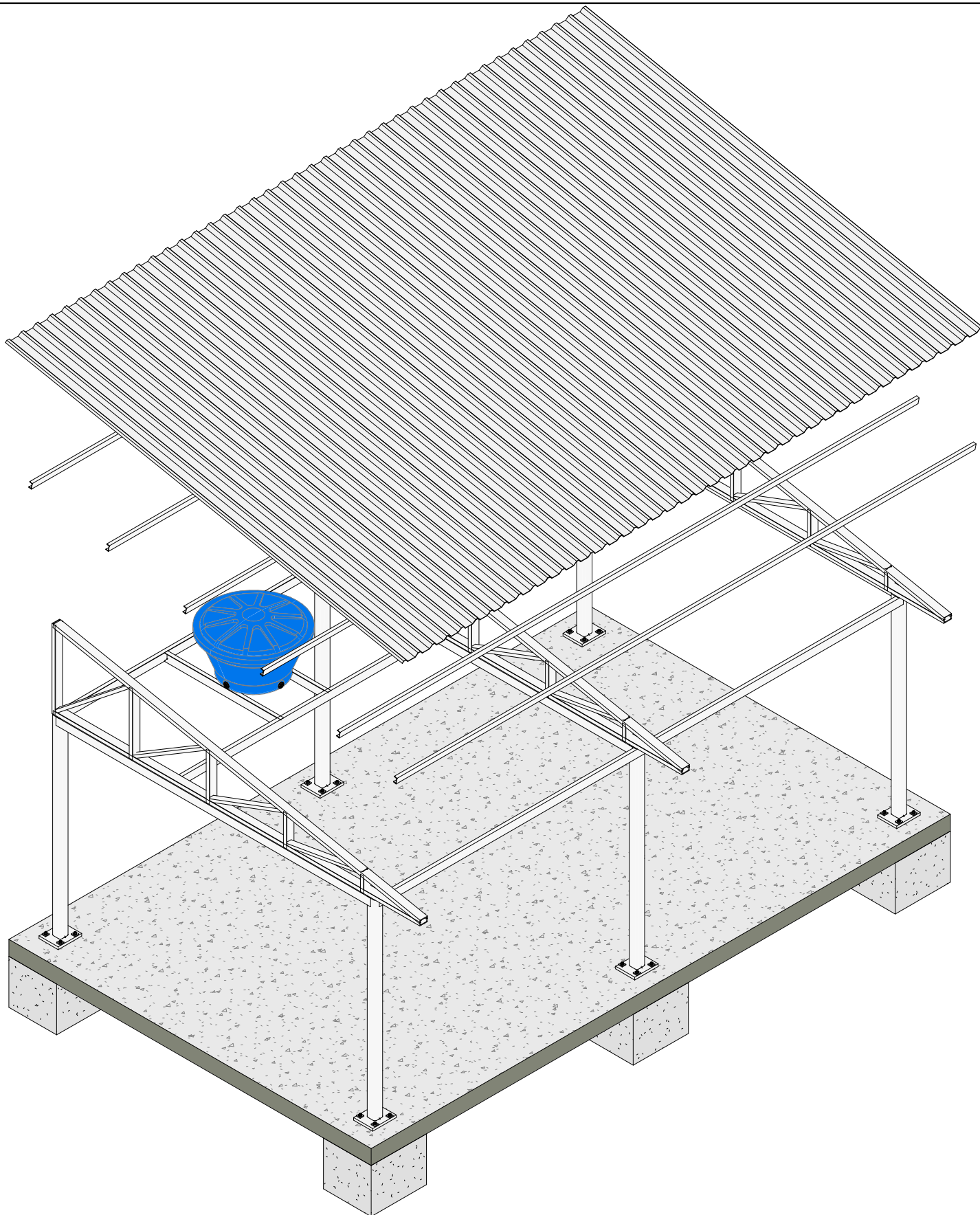
☎ +55 (92) 99519-5886

📧 @horizonte.eng

Casa do trocador de calor Projeto de estrutura

Fachadas

Número do projeto	Nº	A403
Data	13/12/2022	
Desenhadas por	Erick Luis	
Verificado por	Ermeson	Escala 1 : 75



1

Isometria geral
ESCALA



✉ horizonte.engenharia@outlook.com

☎ +55 (92) 99519-5886

📱 @horizonte.eng

Casa do trocador de calor Projeto de estrutura

Isometria geral

Número do projeto Nº

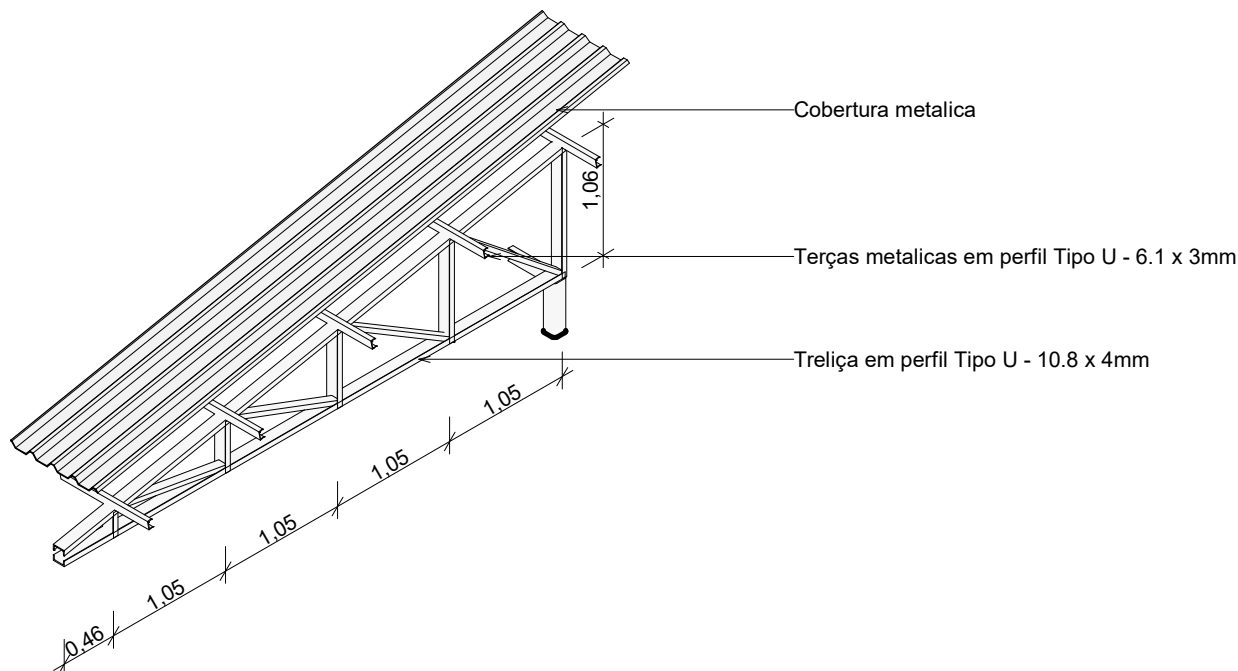
Data 13/12/2022

Desenhadas por Erick Luis

Verificado por Ermeson

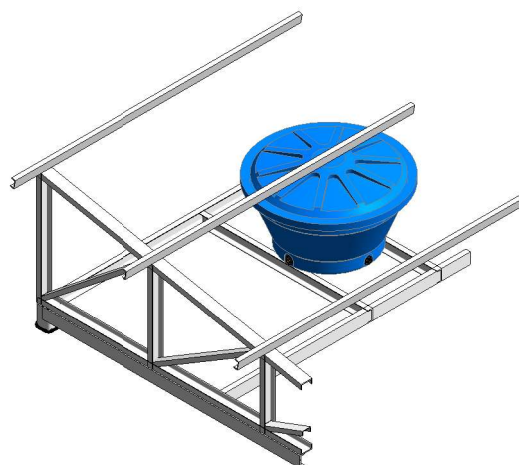
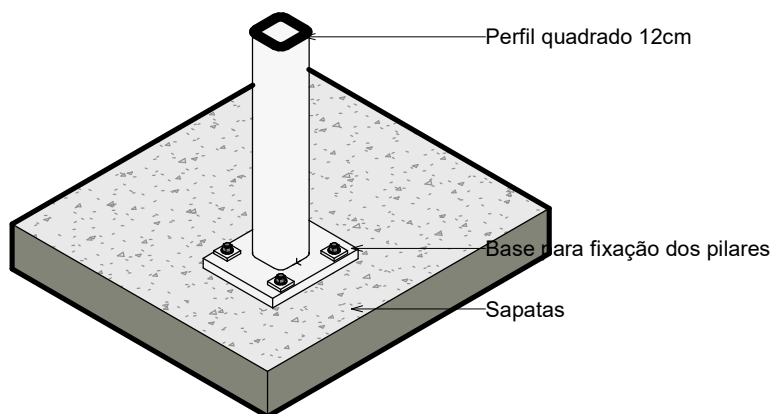
A404

Escala



2 Isometria - Treliças

ESCALA



1 Isometria - Pilares e Fundações

ESCALA

3 Isometria - Base do reservatorio

ESCALA

Quantitativo de telhas trapezoidais

Tipo	Qtdd.	Comp.	Largura	Area
Telha Metálica - Trapezoidal	8	5,51	1,05	46,26 m ²
				46,26 m ²

Quantitativo de pilares

Tipo	Qtdd	Comprimento
120x120x12SHS	6	15,78

Quadro de perfil metalicos - Vigas, treliças e Terças

Tipo	Contagem	Comprimento
C 3x6.1		
C 3x6.1	18	58,73
C 4x10.8		
C 4x10.8	29	71,57



✉ horizonte.engenharia@outlook.com

☎ +55 (92) 99519-5886

📧 @horizonte.eng

Casa do trocador de
calor
Projeto de estrutura

Isometrias

Número do projeto	Nº	A405
Data	13/12/2022	
Desenhadas por	Erick Luis	
Verificado por	Ermeson	Escala