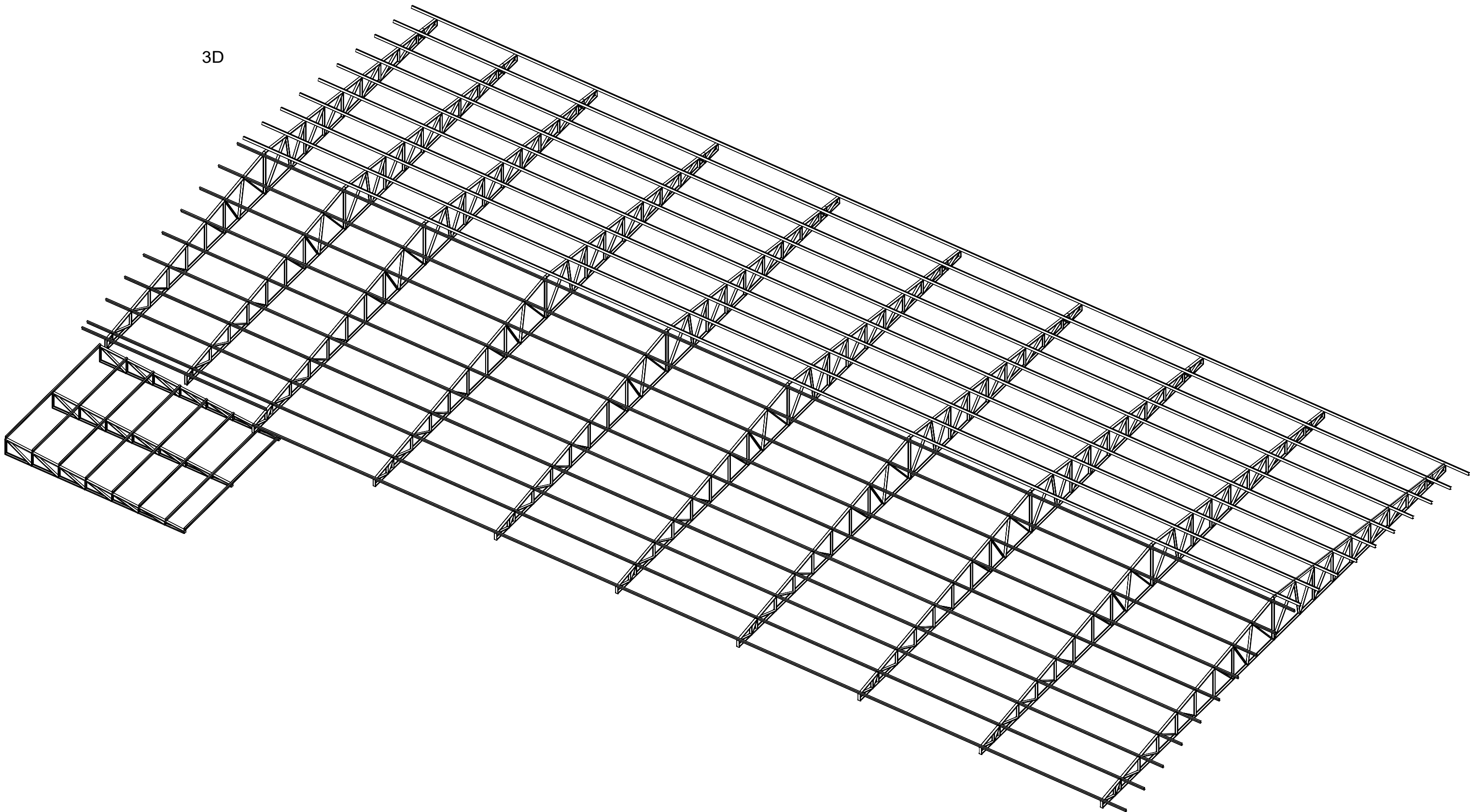
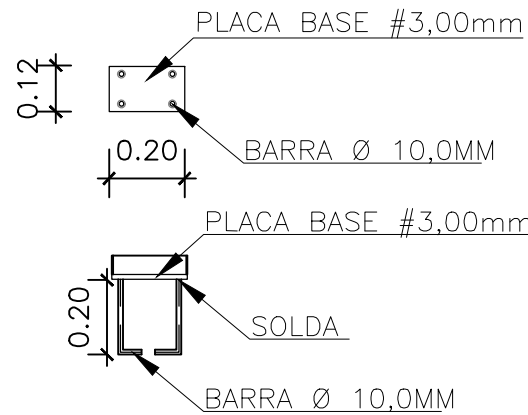
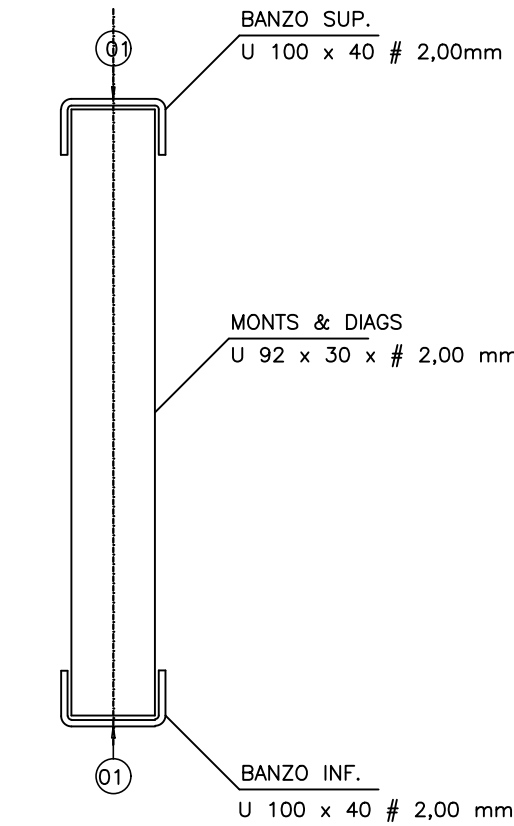




3D

CORTE TESOURAS



DET. PLACA DE ÂNCORAGEM (46X)
ESCALA 1:20

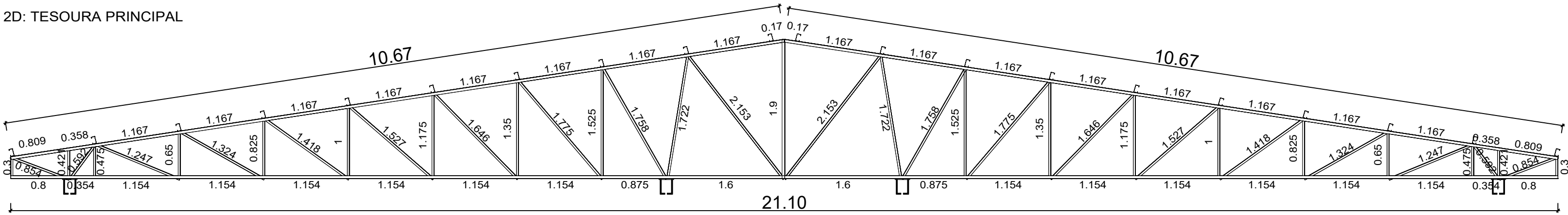
1.1. Tabela resumo

Tabela resumo											
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso	
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)
Aço dobrado	CF- 26	U	U100X40X2.00	484.667	988.216	1906.616	0.168	0.314	0.720	1319.18	2468.39
			U92X30X2.00	503.549			0.146			1149.21	
			C100X50X17X2.00	918.400			0.405			3182.66	
			C		918.400			0.405			3182.66

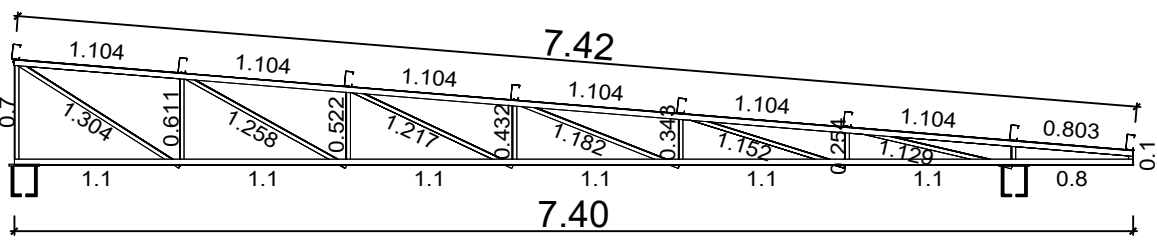
1.2. Quantitativos de superfícies

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U100X40X2.00	0.351	484.667	169.991
	U92X30X2.00	0.295	503.549	148.415
C	C100X50X17X2.00	0.445	918.400	409.125
Total				727.532

2D: TESOURA PRINCIPAL



2D: TESOURA CORREDOR



NOTAS:

Cargas consideradas na cobertura:

- Telhamento = 10kg/m²
- Forro/instalações = 20kg/m²
- Placas solares = 15kg/m²
- Deslocamento máximo = L/250

- Projeto elaborado de acordo com as seguintes normas técnicas:

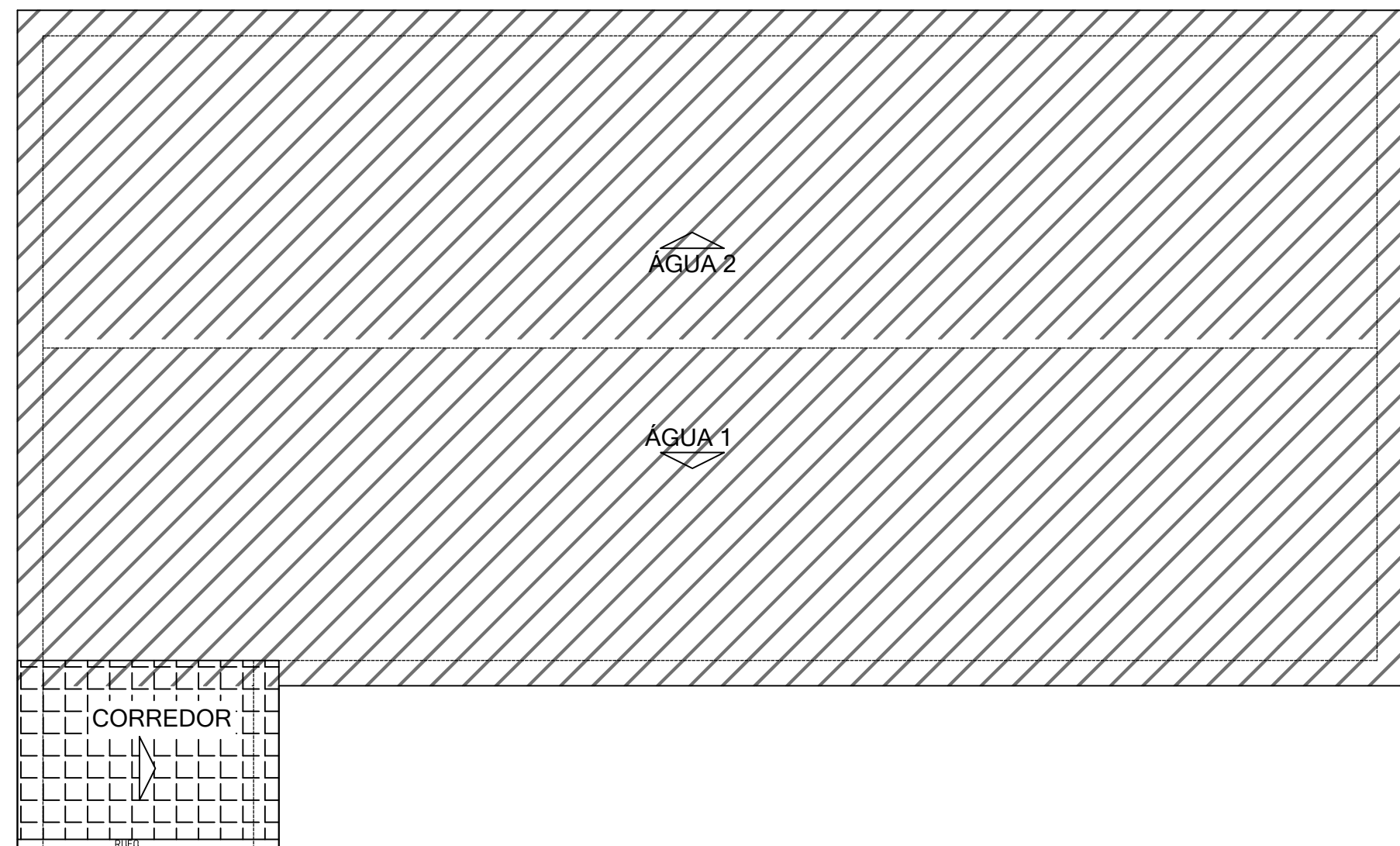
- . NBR6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto;
- . NBR6120:2017 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificação;
- . NBR6122:2010 - Projeto e execução de fundações ;
- . NBR8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas ;
- . NBR6123/2023 - Força devido ao vento em edificações
- . NBR8800/2022 - Projeto de Estrutura de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
- . NBR14762/2010 - Dimensionamento de estrutura de aço formado a frio

OBRA:			
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENAI			
ENDEREÇO:	CONTEÚDO:		
AVENIDA EPAMINONDAS JACOME, 1290 - CADEIA VELHA - RIO BRANCO - AC	COBERTURA METÁLICA		
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Sistema FIEAC acre.bim@gmail.com (68) 99912-8280	SENAI Sociedade Nacional de Aprendizagem SENAI CNPJ: 03.792.339/0001-66	FABIO MATA Engenheiro Civil - CREA 0190212/20	
ESCALA:	ART:	ÁREA TOTAL:	DENOMINAR:
INDICADA			
DATA:	DESENHO:	CONSTRUIR:	REVISÃO:
JANEIRO DE 2026			REV01

ESTRUTURAL
01
02

[illegible]

2D: COBERTURA CORREDOR			C100X50X17X2.00
	2.45		2.45
1.104		1.104	1.104
	2.45		C100X50X17X2.00 2.45
1.104		1.104	1.104
	2.45		C100X50X17X2.00 2.45
1.104		1.104	1.104
	2.45		C100X50X17X2.00 2.45
1.104		1.104	1.104
	2.45		C100X50X17X2.00 2.45
1.104		1.104	1.104
	2.45		C100X50X17X2.00 2.45
0.803		0.803	0.803
	2.45		C100X50X17X2.00 2.45



NOTAS:

Cargas consideradas na cobertura:

- Telhamento = 10kg/m²
- Forro/instalações = 20kg/m²
- Placas solares = 15kg/m²
- Deslocamento máximo = L/250

- Projeto elaborado de acordo com as seguintes normas técnicas:

- NBR6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto;
- NBR62010:2017 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificação;
- NBR6122:2010 - Projeto e execução de fundações ;
- NBR6861:2003 - Ações e segurança nas estruturas ;
- NBR6123:2003 - Força devido ao vento em edificações
- NBR8800/2022 - Projeto de Estrutura de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
- NBR14762/2010 - Dimensionamento de estrutura de aço formado a frio

OBJETO:		AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENAI	
ENDEREÇO:		CONTEÚDO:	
AVENIDA EPAMINONDAS JACOME, 1290 - CADEIA VELHA - RIO BRANCO - AC		COBERTURA METÁLICA	
 acrc.blm@gmail.com (68) 99912-8280		PROPRIETÁRIO:  Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial SENAI CNPJ: 03.792.339/0001-66 RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ Fabio Maia Engenheiro Civil - CREA 01004517/2012	
ESCALA: INDICADA		ÁREA TOTAL: DESMOLAR:	
DATA: JANEIRO DE 2026		REVISÃO: REV01	