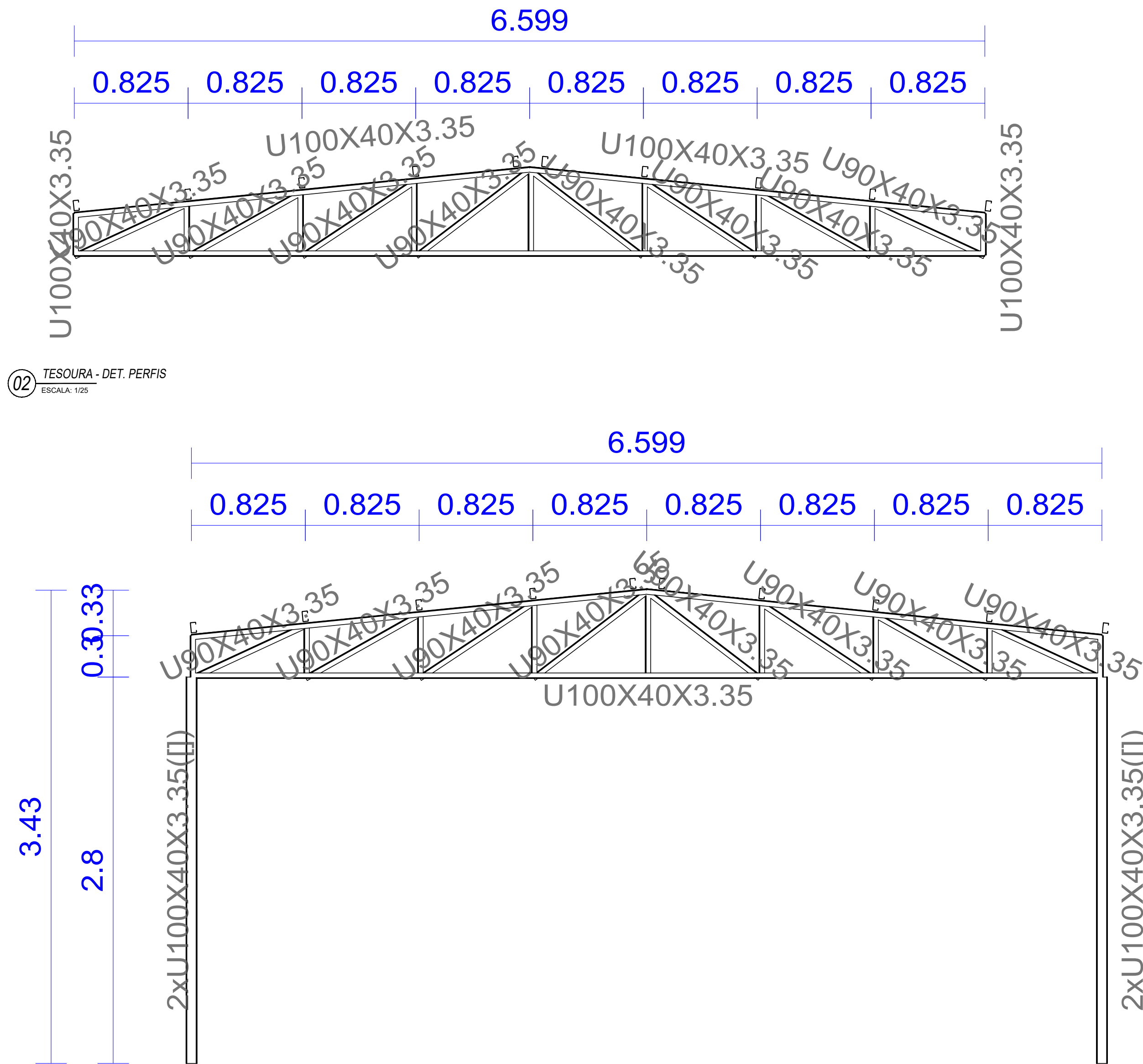
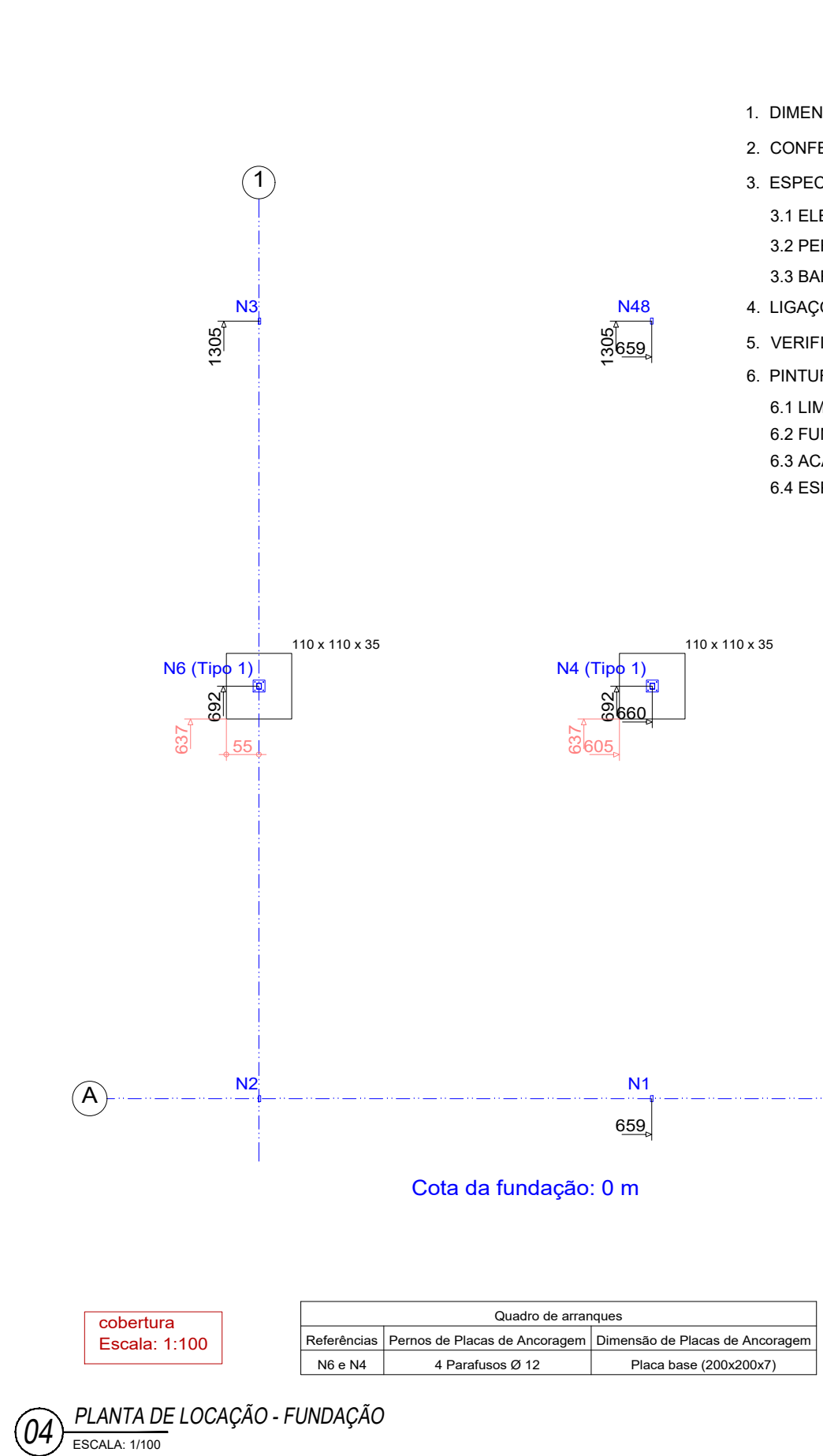


01 PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA: 1/100



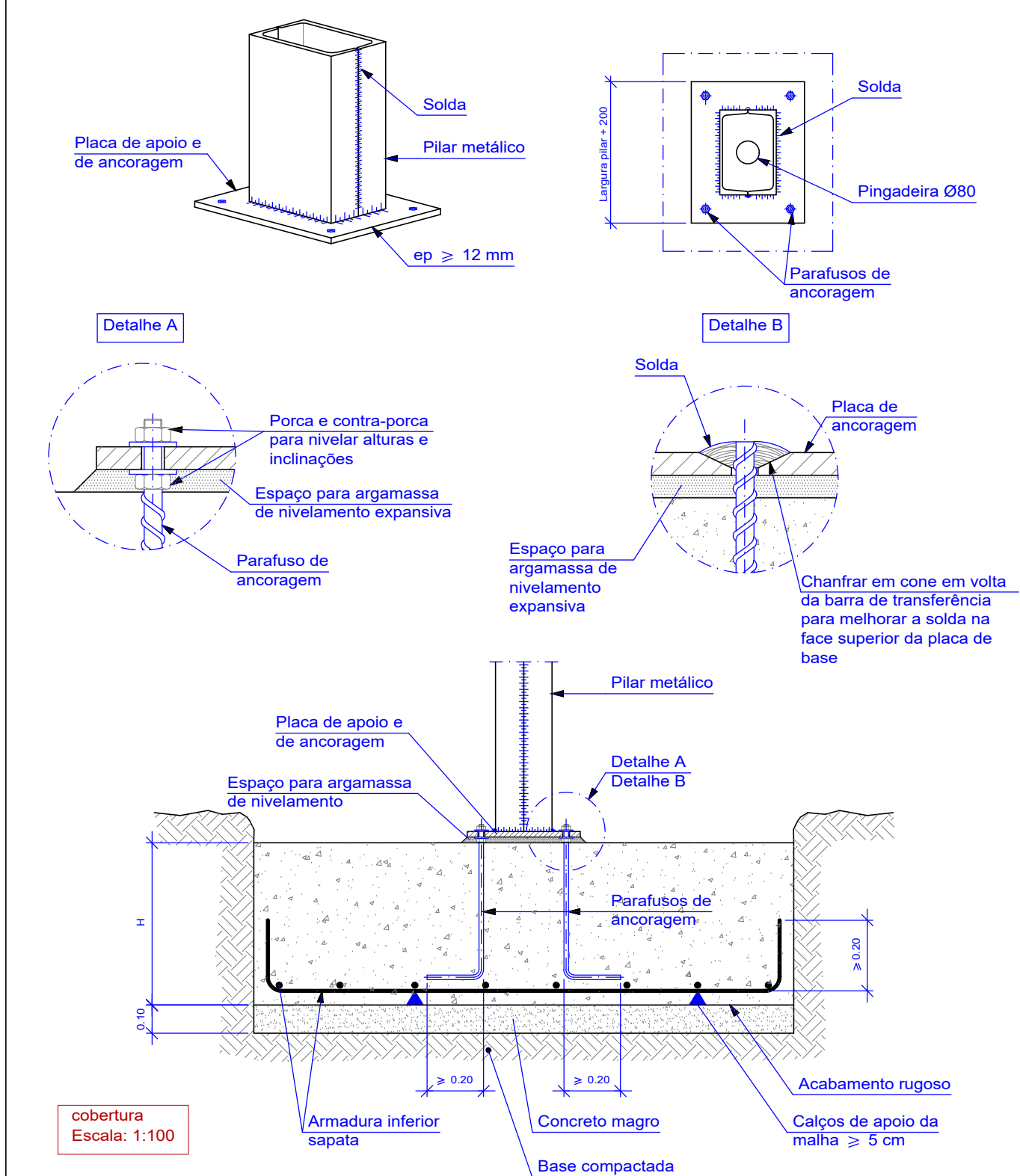
02 TESOURA - DET. PERFIS
ESCALA: 1/25



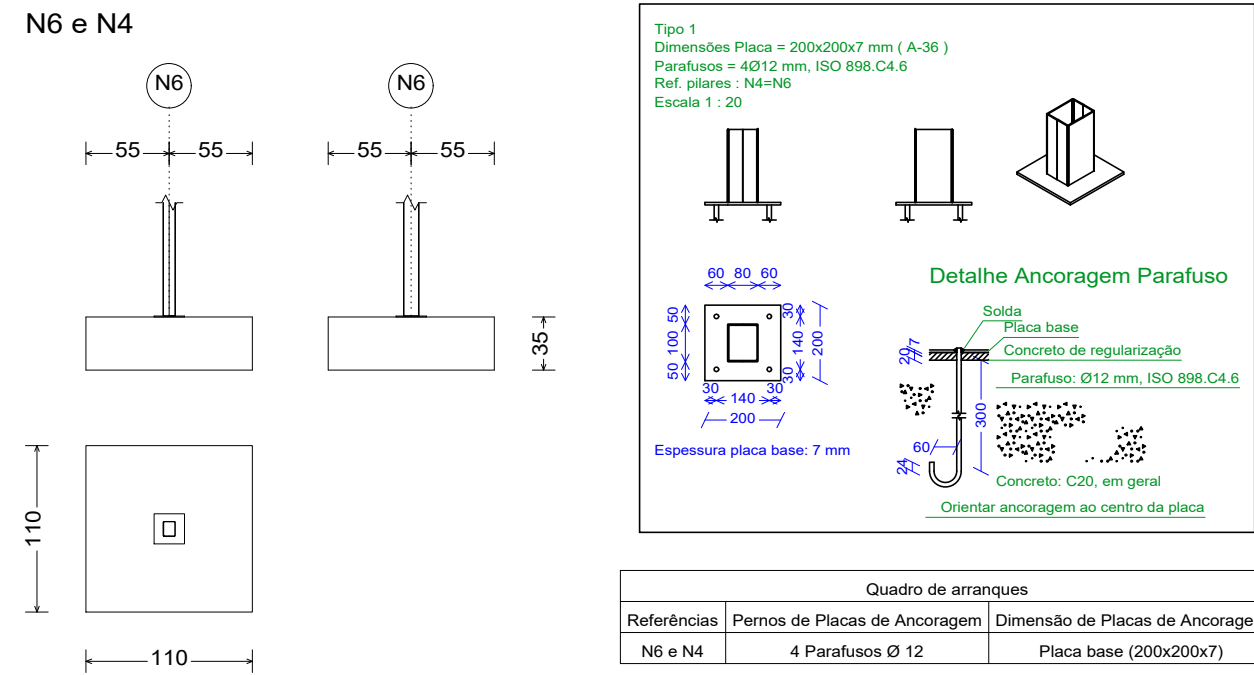
04 PLANTA DE LOCAÇÃO - FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/100

ESPECIFICAÇÕES:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS;
- ESPECIFICAÇÕES:
 - ELETRODOS: AWS E70XX
 - PERFIS DE CHAPA DOBRADA: AÇO CF - 26
 - BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO E CHAPAS: ASTM A36
- LIGAÇÕES NÃO INDICADAS DEVEM SER SOLDADAS;
- VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES;
- PINTURA:
 - LIMPEZA: MANUAL OU MECÂNICA;
 - FUNDO: 2 DEMÃO DE PRIMER ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
 - ACABAMENTO: 2 DEMÃO DE ESMALTE ALQUÍDICO (40 MICRAS/DEMÃO)
 - ESPESURA DE PELÍCULA SECA TOTAL - 160 MICRAS.



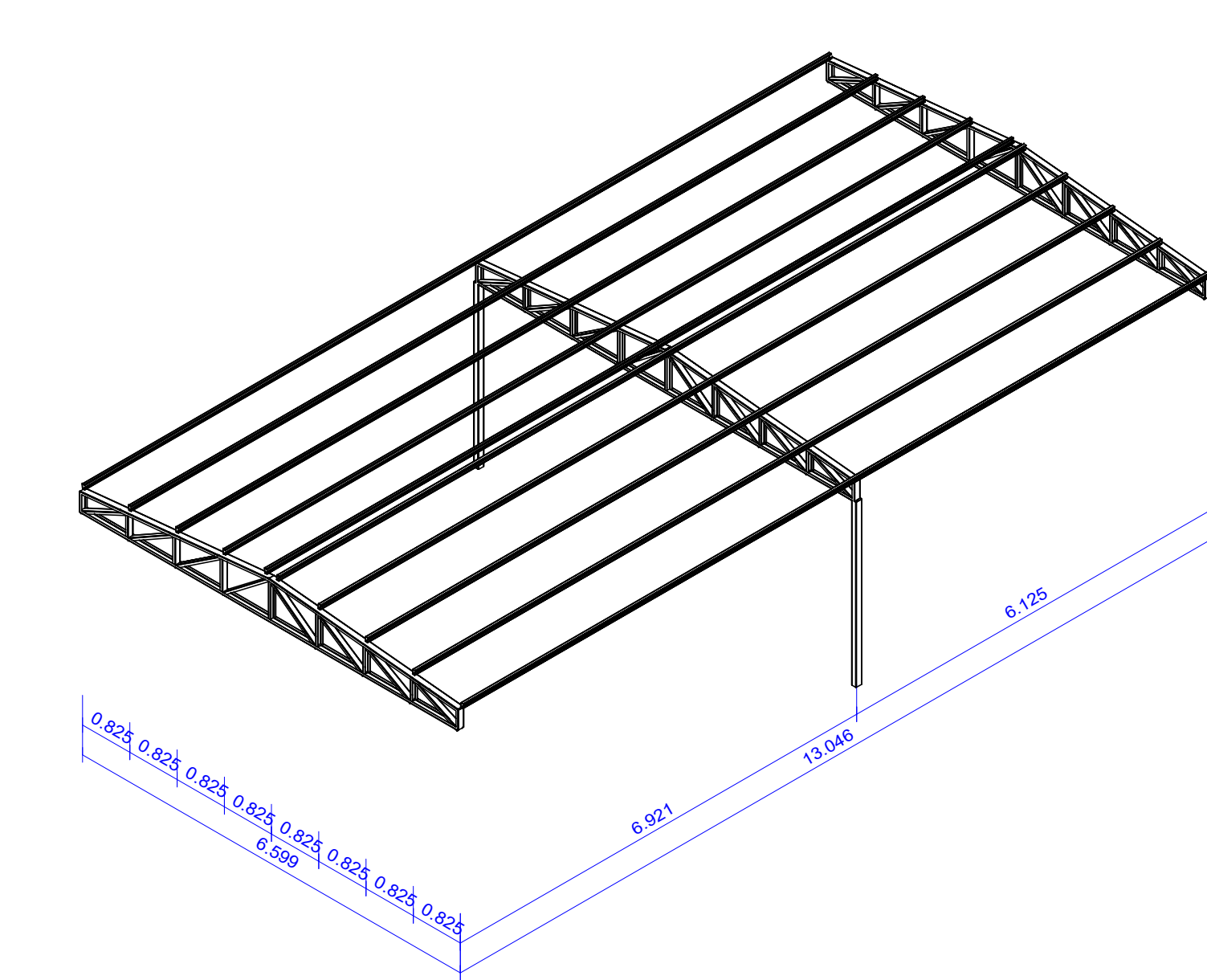
03 TESOURA 02 - DET. PERFIS
ESCALA: 1/25



05 FUNDAÇÕES E PLACA DE BASE
ESCALA: 1/100

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	U100X40X3.35	41.490			0.023			184.27	
			U100X40X3.35, Caixa dupla soldada	5.600			0.006			49.74	
			U90X40X3.35	33.564	80.653		0.018		0.048	140.24	
			C75X40X15X2.00	130.465	130.465		0.045		0.045	351.75	374.25
						211.118			0.092		

Aço dobrado: Quantitativos das superfícies a pintar				
Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)
U	U100X40X3.35	0.344	41.490	14.292
	U100X40X3.35, Caixa dupla soldada	0.348	5.600	1.950
	U90X40X3.35	0.324	33.564	10.890
	C75X40X15X2.00	0.347	130.465	45.333
		Total		72.465



06 VISTA ISOMÉTRICA
ESCALA: 1/75

NORMAS UTILIZADAS

- ABNT NBR 6120:2019 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
- ABNT NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
- ABNT NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.

ANOTAÇÕES:

CHAPADA DOS GUIMARÃES
PREFEITURA

CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000

VUOLO
ENGENHARIA

OBRA: **Projetos de Reforma e Ampliação das Escolas no Município de Chapada dos Guimarães-MT**

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL**

LOCALIZAÇÃO: **Município de Chapada Dos Guimarães - MT**

AUTOR DO PROJETO: **Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo crea-MT : MT047573**

RESP. TÉCNICO:

ASSUNTO: **DETALHAMENTO COBERTURA INTERMEDIÁRIA**

ARQUITETÔNICO FOLHA **01** de **01**

ESCALA: **Indicada** UNIDADE: **METRO** DATA: **MARÇO /2021**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.387,60** ÁREA COBERTA:

ÁREA DO LOTE: