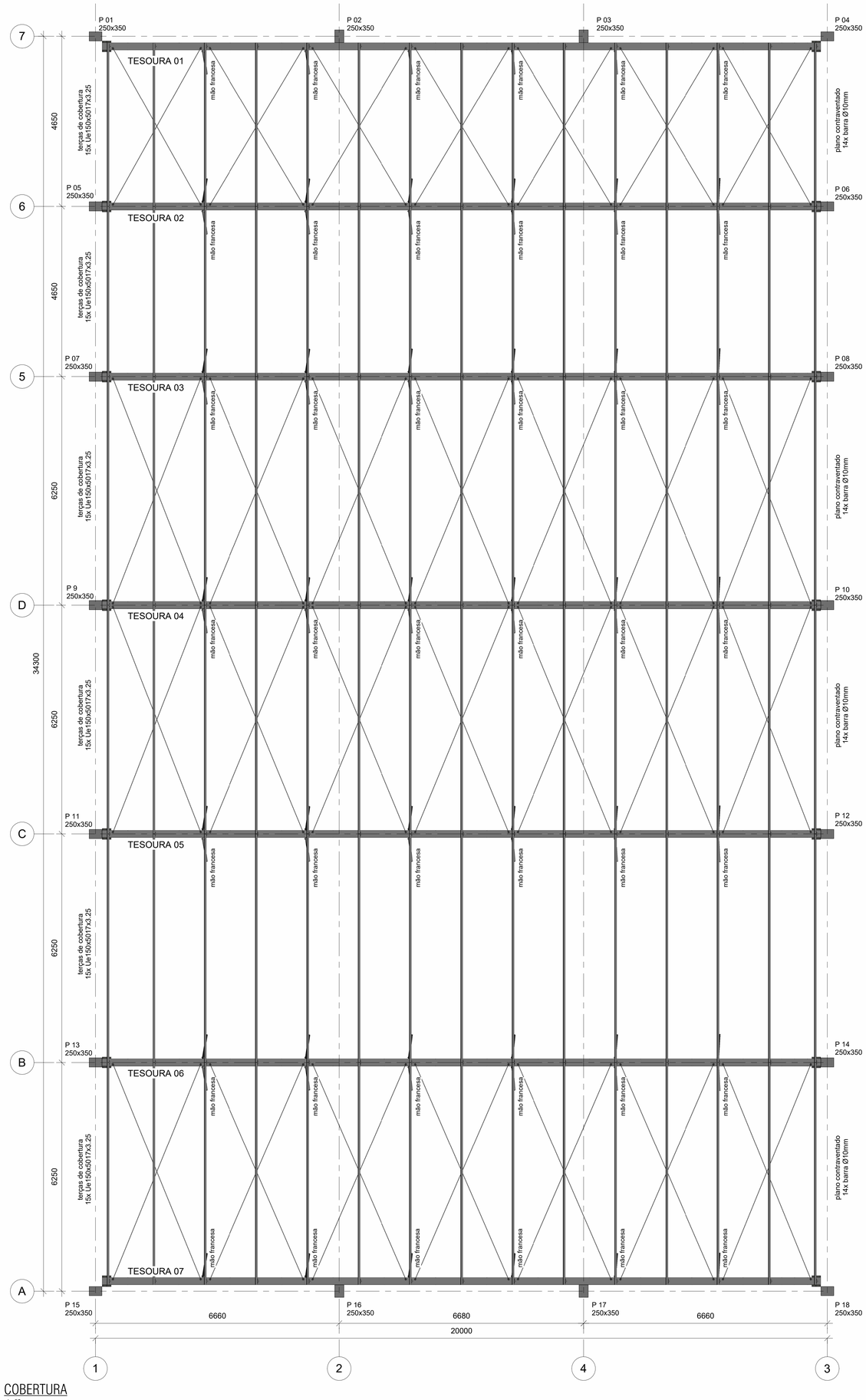
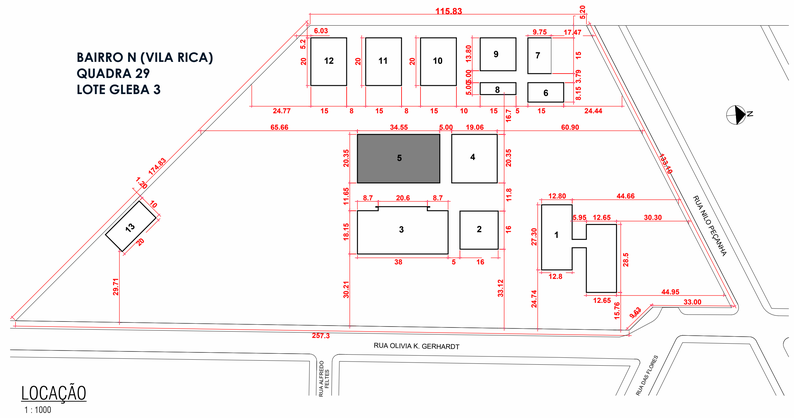
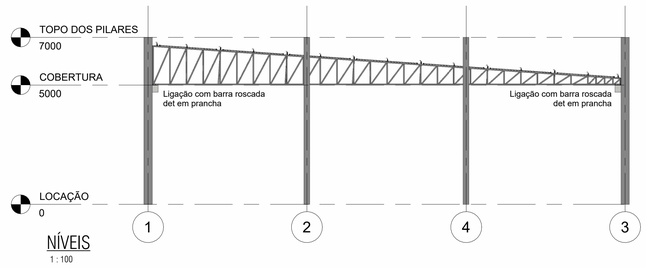


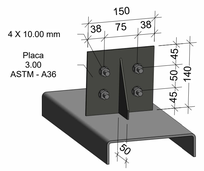
COBERTURA
1 : 50



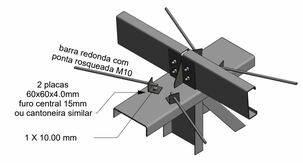
LOCAÇÃO
1 : 1000



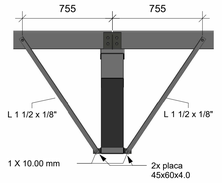
NÍVEIS
1 : 100



DET SUP TERÇAS

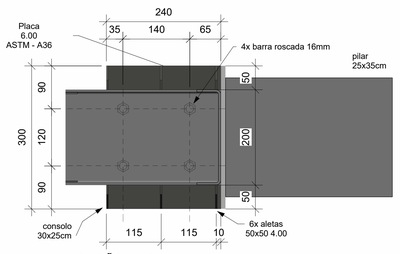


DET SUP CONTRAVENTAMENTO

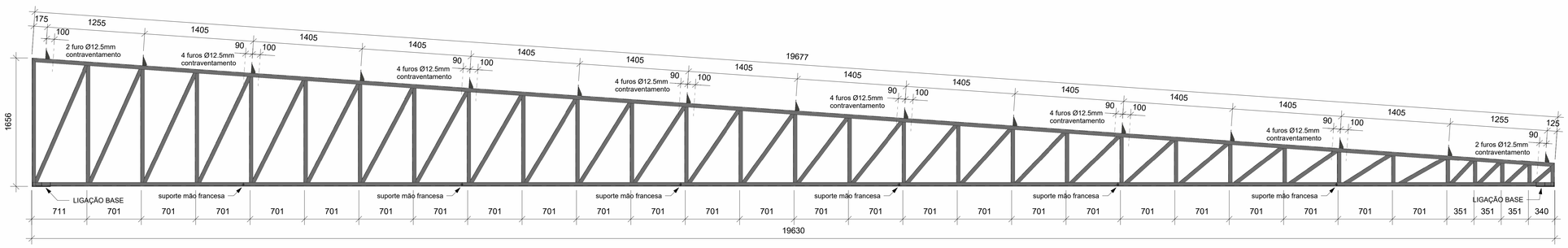


DET MÃO FRANCESA
1 : 20

OBS: atenção as TESOURA 01 e 07 ambas apenas com 1 suporte



DET LIGAÇÃO BASE
1 : 5



TESOURAS 1 ao 7
1 : 25

BANZOS E LATERAIS: U200x50x4.76
DIAGONAIS E MONTANTES: U168x50x2.26

15 suportes para terças

TABELA DE PLACAS

	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Contagem	Peso total (kg)
Aleta SUP. terças	3	50	120	105	8.65
Contraventamento	3	45	45	224	10.68
SUP. terças	3	140	150	105	51.92
aleta chapa base	4	50	50	84	5.41
mão francesa	4	45	60	72	6.10
chapa base	6	240	300	14	47.47
				604	130.24

TABELA DE PARAFUSOS

	Diâmetro	Número
contraventamento	10.00 mm	112
mão francesa	10.00 mm	144
terças	10.00 mm	420
		676

TABELA DE ÂNCORAS

Diâmetro	Comprimento (mm)	Quantidade
16.00 mm	200	56

TABELA DE PERFIS METÁLICOS GERAL

	Comprimento total	Peso por metro	Peso Total (kg)
BARRA REDONDA 10mm	346.81	0.62 kg/m	215.02
L 1 1/2 x 1/8"	91.47	1.82 kg/m	166.48
U188x50x2.26	420.13	4.95 kg/m	2079.66
U200x50x4.76	288.80	10.62 kg/m	3067.09
Ue150x50x17x3.25	508.50	6.76 kg/m	3437.46
	1655.72		8965.71

REV.	Descrição	Data da revisão

ENGEPROSUL ENGENHARIA LTDA
CNPJ:51.296.229/0001-56
FORQUILHINHA |SC
CREA/SC: 225308-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO
JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA - CREA/SC:143410-3
FONE: (51)92007-1762 | (51)99558-8739

ESTRUTURAL

ESC : INDICADA

PRANCHA

PROJETO COBERTURA METÁLICA

GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 4.447,00 m²

Obra: SECRETARIA DE OBRAS

Local: RUA NILO PEÇANHA, Nº 715, BAIRRO N (VILA RICA) - CAMPO BOM/RS, CEP 93700-000
QUADRA 29 - LOTE GLEBA 3 - MATRÍCULAS Nº 31.396 E 31.397

PROPRIETÁRIO : Município de Campo Bom/RS - CNPJ: 90.832.619/0001-55

DISCRIMINAÇÃO : Cobertura do pavilhão 5

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA
CREA/SC:143410-3

JOSÉ LADISLAU FERREIRA NETO
CAU/RS: A 147969-5
Documento assinado digitalmente
gov.br LUIS HENRIQUE DE BIASI
Data: 04/09/2026 20:52:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO :
Município de Campo Bom/RS
CNPJ: 90.832.619/0001-55

LUÍS HENRIQUE DE BIASI
CREA/SC: 120244-8