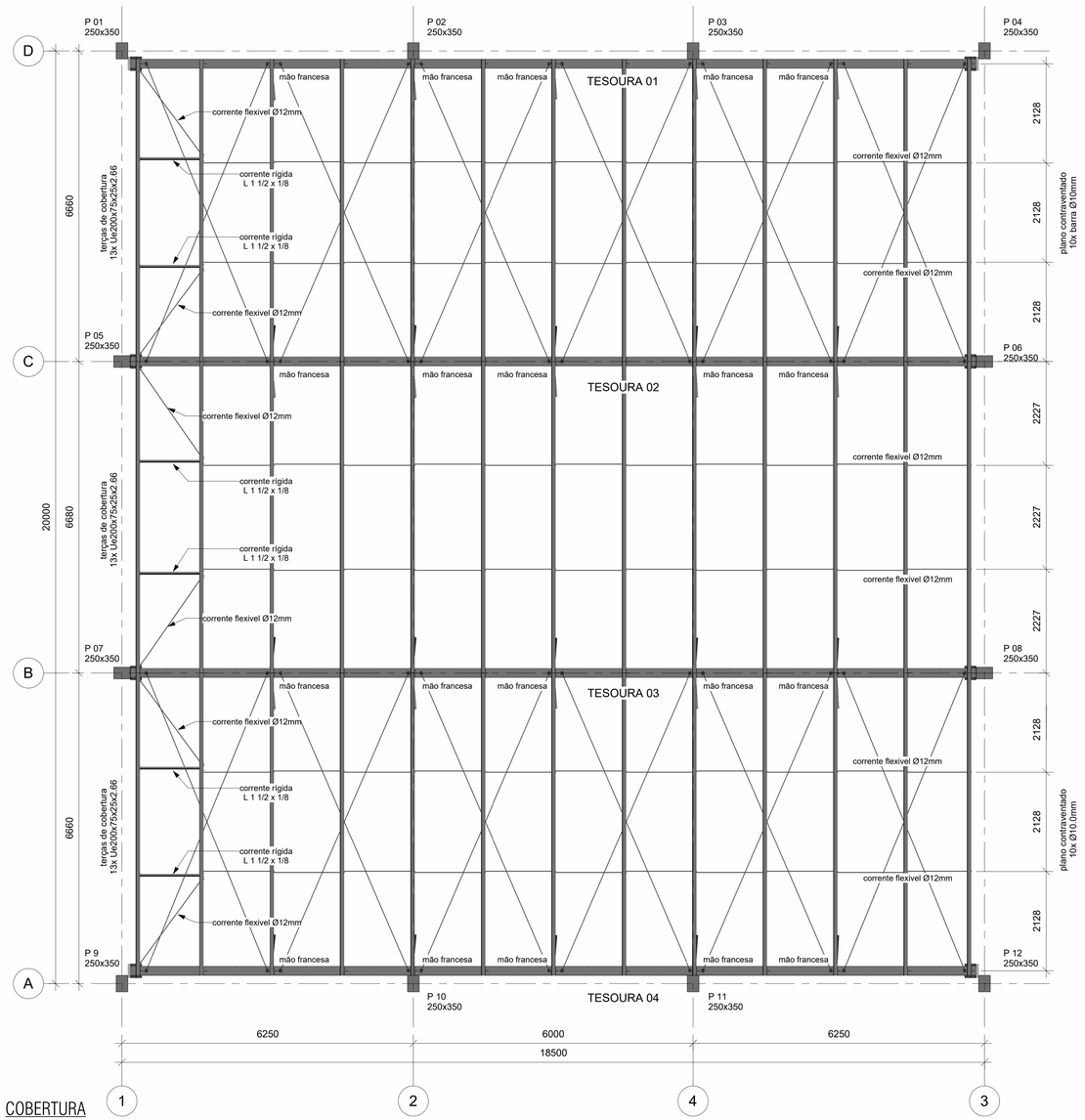
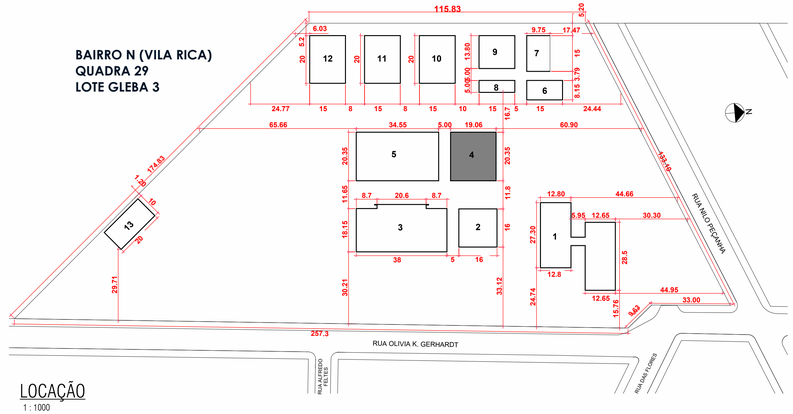
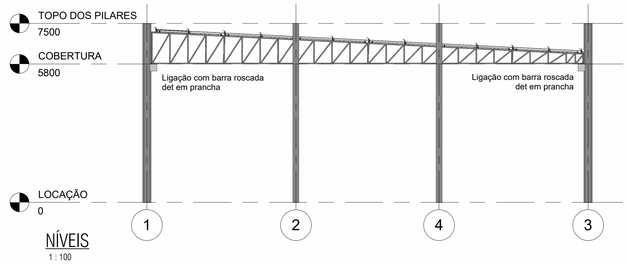


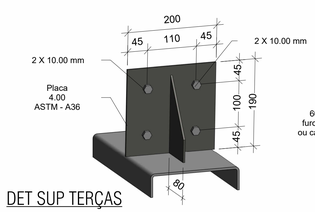
COBERTURA
1 : 50



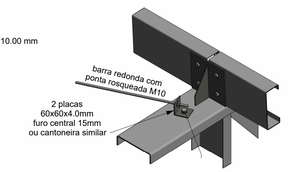
LOCAÇÃO
1 : 1000



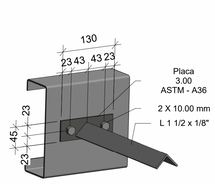
NÍVEIS
1 : 100



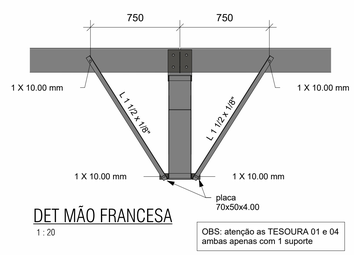
DET SUP TERÇAS



DET SUP CONTRAVENTAMENTO

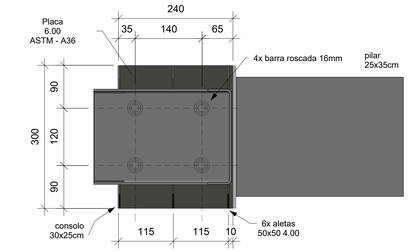


DET SUP CORRENTE RÍGIDA

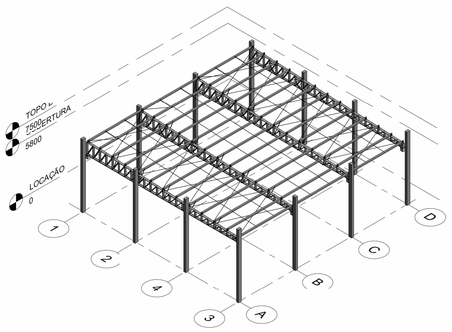


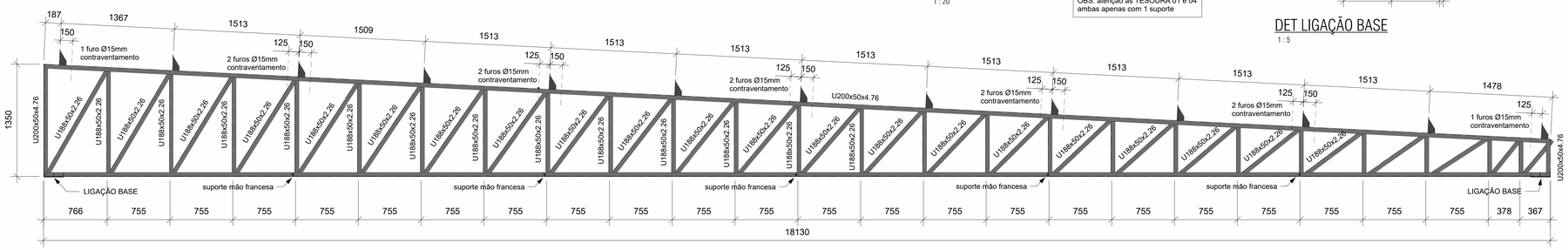
DET MÃO FRANCESA
1 : 20

OBS: atenção as TESOURA 01 e 04 ambas apenas com 1 suporte



DET LIGAÇÃO BASE
1 : 5





TESOURAS 1, 2, 3 e 4
1 : 25

BANZOS E LATERAIS: U100x50x3.04
DIAGONAIS E MONTANTES: U92x50x2.00

13 suportes para terças

TABELA DE PLACAS

	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Contagem	Peso total (kg)
corrente	3	45	130	12	1.65
aleta chapa base	4	50	50	48	3.09
aleta SUP terças	4	80	170	52	14.37
contraventamento	4	60	60	99	11.19
mão francesa	4	50	70	30	3.30
SUP terças	4	190	200	52	62.04
chapa base	6	240	300	8	27.13
				301	122.76

TABELA DE PARAFUSOS

	Diâmetro	Número
corrente	10.00 mm	24
mão francesa	10.00 mm	60
terças	10.00 mm	208
contraventamento	12.00 mm	49
		341

TABELA DE ÂNCORAS

Diâmetro	Comprimento (mm)	Quantidade
16.00 mm	200	32

TABELA DE PERFIS METÁLICOS GERAL

	Comprimento total	Peso por metro	Peso Total (kg)
BARRA REDONDA 10mm	166.85	0.62 kg/m	103.45
BARRA REDONDA 12.5mm	115.22	0.89 kg/m	102.55
L 1 1/2 x 1/8"	45.13	1.82 kg/m	82.13
U188x50x2.26	194.33	4.95 kg/m	961.91
U200x50x4.76	152.33	10.62 kg/m	1617.73
Ue200x75x25x2.66	255.19	7.96 kg/m	2031.31
	929.04		4899.08

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

PROJETO COBERTURA METÁLICA

GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 4.447,00 m²

ESTRUTURAL

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 4

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESC : INDICADA

PRANCHA

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: 04/05/2026 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