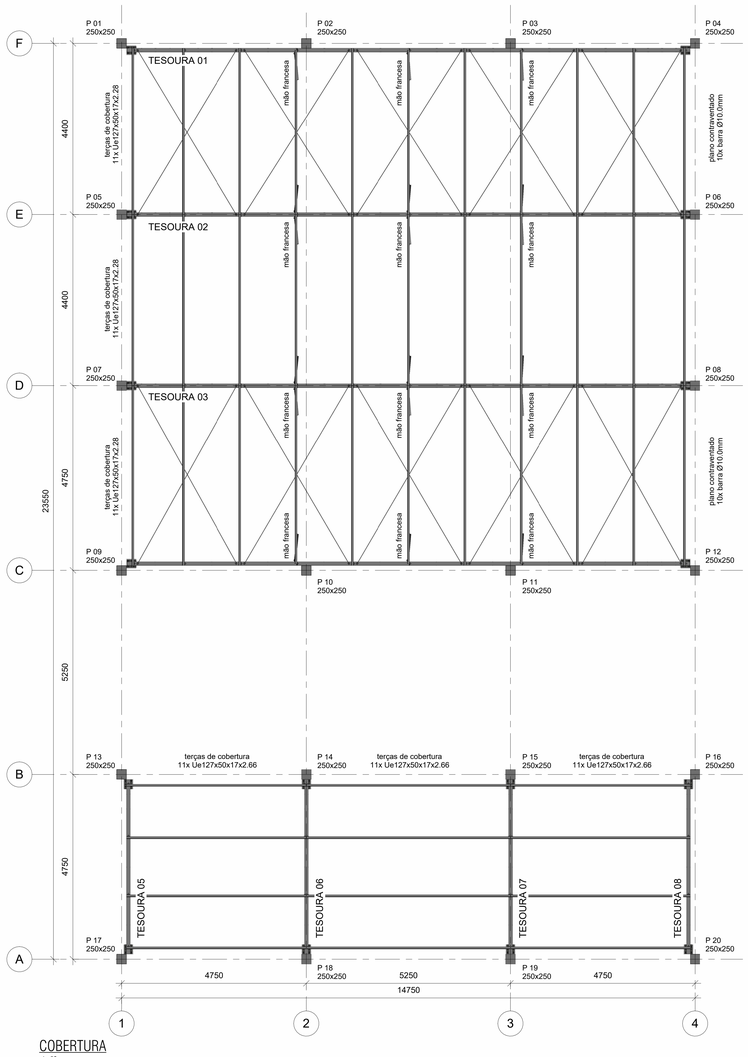
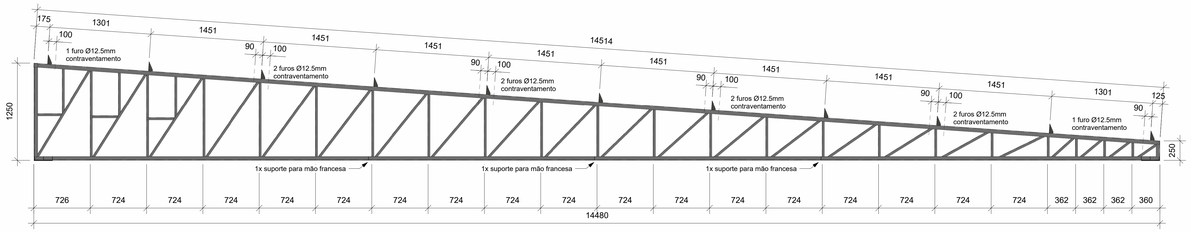


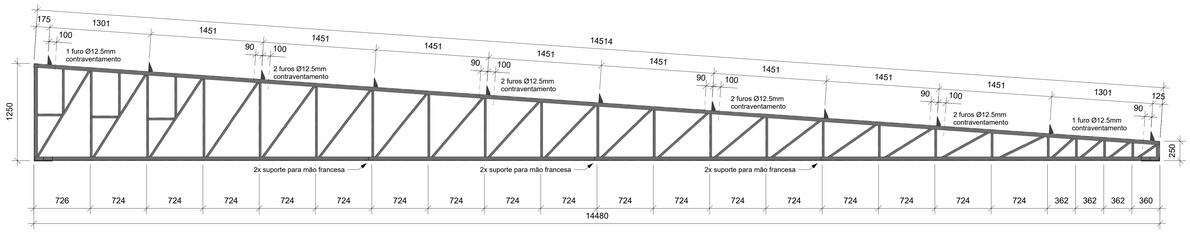
COBERTURA
1 : 50



TESOURAS 1 e 4
1 : 25

BANZOS E LATERAIS: U100x50x4.76
DIAGONAIS E MONTANTES: U92x30x2.00

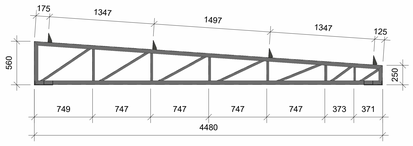
11 suportes para terças SUP 01



TESOURAS 2 e 3
1 : 25

BANZOS E LATERAIS: U100x50x4.76
DIAGONAIS E MONTANTES: U92x30x2.00

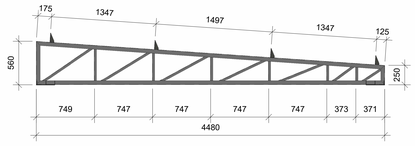
11 suportes para terças SUP 02



TESOURA 5 e 8
1 : 25

BANZOS E LATERAIS: U100x50x1.90
DIAGONAIS E MONTANTES: U92x30x2.00

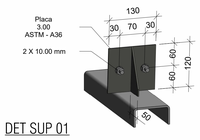
4 suportes para terças SUP 01



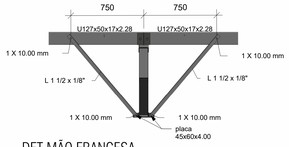
TESOURA 6 e 7
1 : 25

BANZOS E LATERAIS: U100x50x1.90
DIAGONAIS E MONTANTES: U92x30x2.00

04 suportes para terças SUP 02

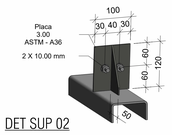


DET SUP 01

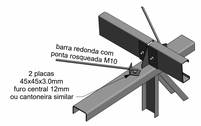


DET MÃO FRANCESA
1 : 20

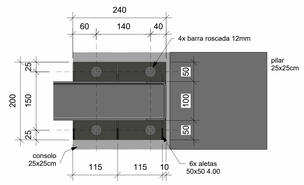
OBS: atenção as TESOURA 01 e 04 ambas apenas com 1 suporte



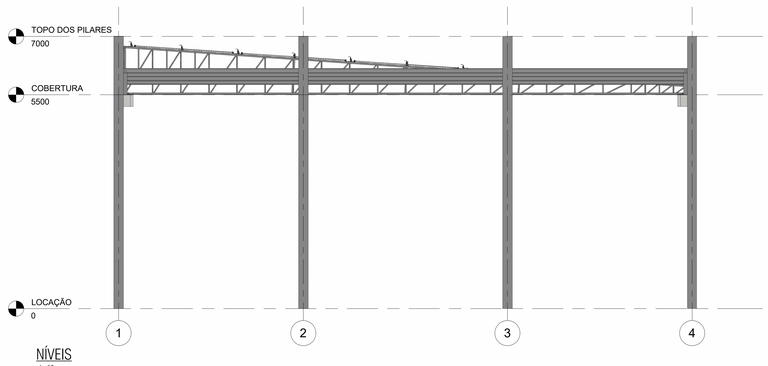
DET SUP 02



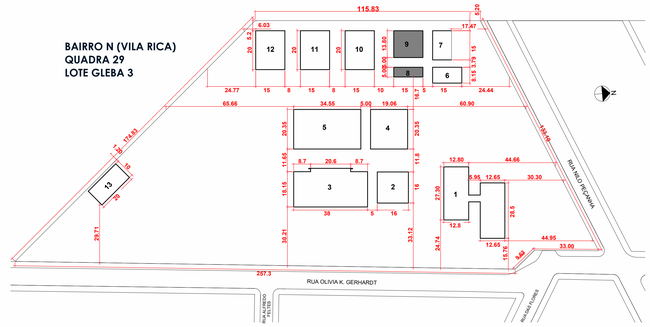
DET SUP CONTRAVENTAMENTO



DET LIGAÇÃO CONSOLO
1 : 5



NÍVEIS
1 : 50



LOCAÇÃO
1 : 1000

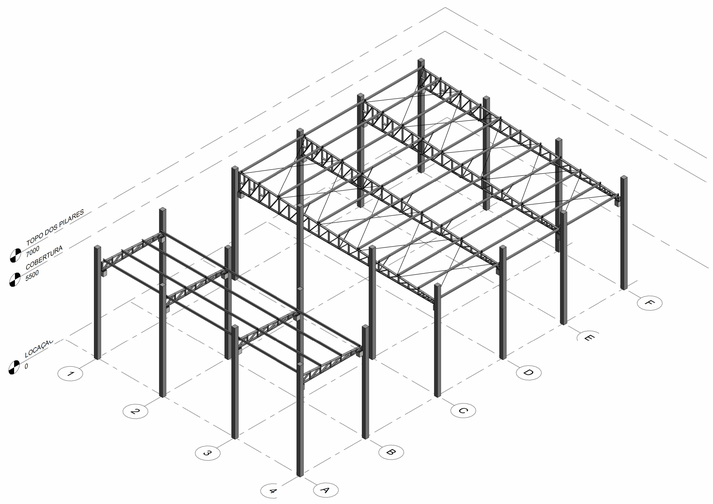


TABELA DE PLACAS

		Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Contagem	Peso total (kg)
pavilhão 8	Aleta ligação	4	50	50	48	3.09
pavilhão 8	Aleta SUP. terças	3	50	120	16	1.32
pavilhão 8	Ligação	6	200	240	8	18.08
pavilhão 8	SUP. terças 01	3	100	120	8	2.26
pavilhão 8	SUP. terças 02	3	120	130	8	2.94
					88	27.69
pavilhão 9	Aleta ligação	4	50	50	48	3.09
pavilhão 9	Aleta SUP. terças	3	50	120	44	3.63
pavilhão 9	Contraventamento	3	45	45	112	5.34
pavilhão 9	Ligação	6	200	240	8	18.08
pavilhão 9	Sup. mão francesa	4	45	60	18	1.53
pavilhão 9	SUP. terças 01	3	100	120	22	6.22
pavilhão 9	SUP. terças 02	3	120	130	22	8.08
					274	45.96
					362	73.66

TABELA DE PARAFUSOS

		Diâmetro	Número
pavilhão 8	terças	10.00 mm	32
			32
pavilhão 9	contraventamento	10.00 mm	56
pavilhão 9	mão francesa	10.00 mm	36
pavilhão 9	terças	10.00 mm	88
			180
			212

TABELA DE ÂNCORAS

		Diâmetro	Comprimento (mm)	Quantidade
pavilhão 8	Barra roscada	12.00 mm	200	32
pavilhão 9	Barra roscada	12.00 mm	200	32

TABELA DE PERFIS METÁLICOS GERAL

		Comprimento total	Peso por metro	Peso Total (kg)
pavilhão 8	U92x30x2.0	29.00	2.28 kg/m	66.12
pavilhão 8	U100x50x1.90	39.12	3.04 kg/m	118.93
pavilhão 8	U127x50x17x2.66	57.92	5.06 kg/m	293.08
		126.04		478.12
pavilhão 9	BARRA REDONDA 10mm	102.81	0.99 kg/m	101.78
pavilhão 9	L 1 1/2 x 1/8"	19.81	1.82 kg/m	36.05
pavilhão 9	U92x30x2.0	153.57	2.28 kg/m	350.15
pavilhão 9	U100x50x4.76	121.97	6.87 kg/m	837.96
pavilhão 9	U127x50x17x2.28	145.83	4.35 kg/m	634.37
		544.00		1960.30
		670.04		2438.43

REV.	Descrição	Data da revisão

ENGEPROSUL ENGENHARIA LTDA
CNPJ:31.294.229/0001-56
PORQUILHINHA 15C
CREA/SC: 253036-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO
JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA - CREA/SC:143410-3
FONE: (51)*0007-1762 | (51)*9508-8739

PROJETO COBERTURA METÁLICA

GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPO BOM/RS

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

ESTRUTURAL

ESC.: INDICADA

PRANCHA

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 - MATRICULAS Nº 31.396 E 31.397

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

DISCRIMINAÇÃO: Cobertura do pavilhão 8 e 9

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA
CREA/SC:143410-3

JOSÉ LADISLAU FERREIRA NETO
CAU/BS: A 147969-5

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIS HENRIQUE DE BIASI
Data: 04/09/2024 20:59:34-03:00
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