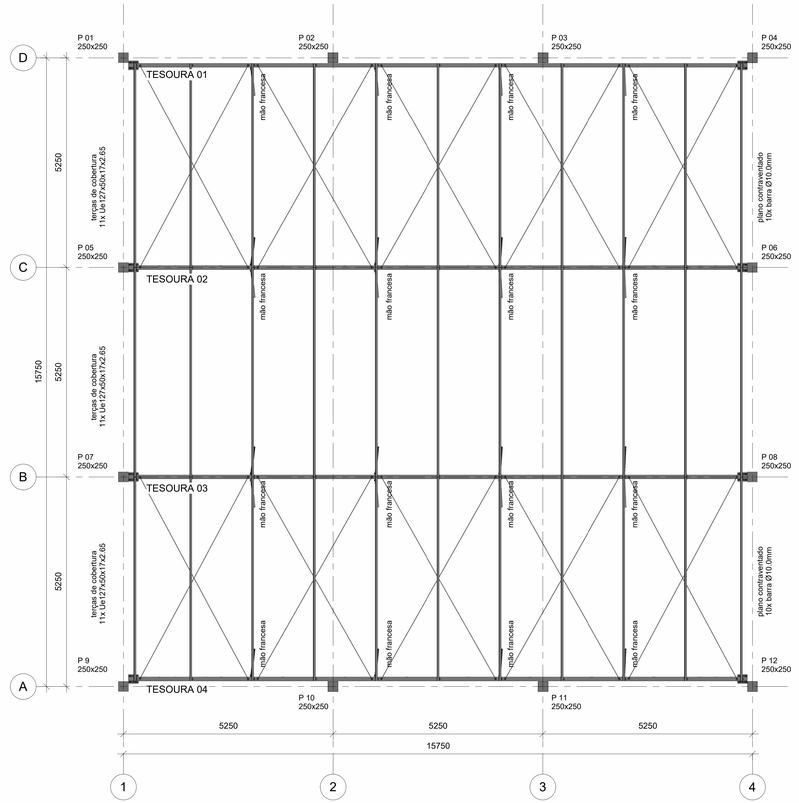
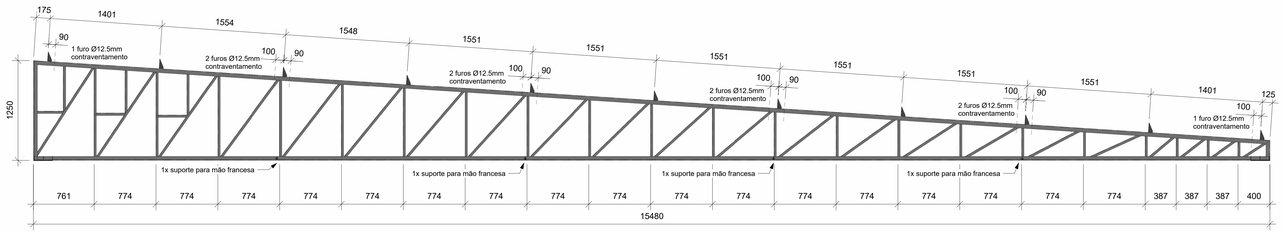


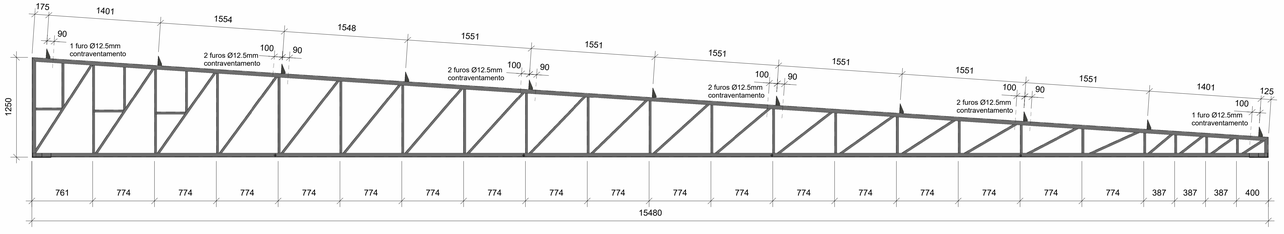
COBERTURA
1 : 50



TESOURAS 1 e 4
1 : 25

BANZOS E LATERAIS: U100x50x4.76
DIAGONAIS E MONTANTES: U92x50x2.00

11 suportes para terças SUP 01



TESOURAS 2 e 3
1 : 25

BANZOS E LATERAIS: U100x50x4.76
DIAGONAIS E MONTANTES: U92x50x2.00

11 suportes para terças SUP 02

TABELA DE PLACAS

	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Contagem	Peso total (kg)
Aleta SUP. terças	3	50	120	44	3.63
Contraventamento	3	45	45	80	3.81
SUP. terças 01	3	100	120	22	6.22
SUP. terças 02	3	120	130	22	8.08
Aleta chapa base	4	50	50	48	3.09
mão francesa	4	45	60	24	2.03
chapa base	6	200	240	8	18.08
				248	44.95

TABELA DE PARAFUSOS

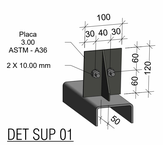
	Diâmetro	Número
contraventamento	10.00 mm	40
mão francesa	10.00 mm	48
terças	10.00 mm	88
		176

TABELA DE ÂNCORAS

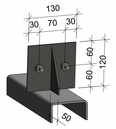
	Diâmetro	Comprimento (mm)	Quantidade
Barra roscada	12.00 mm	200	32

TABELA DE PERFIS METÁLICOS GERAL

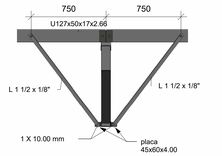
	Comprimento total	Peso por metro	Peso Total (kg)
BARRA REDONDA 10mm	116.26	0.99 kg/m	115.10
L 1 1/2 x 1/8"	26.18	1.82 kg/m	47.64
U92x30x2.0	155.59	2.28 kg/m	354.74
U100x50x4.76	129.86	6.87 kg/m	892.37
U127x50x17x2.66	169.97	5.06 kg/m	860.06
	597.89		2269.91



DET SUP 01

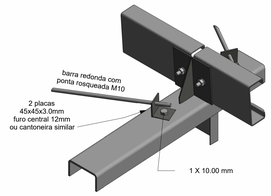


DET SUP 02

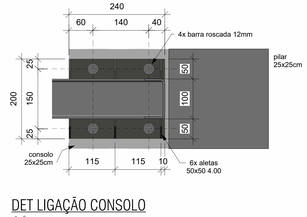


DET MÃO FRANCESA
1 : 20

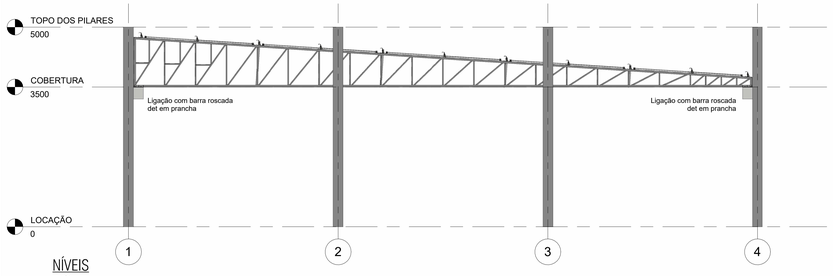
OBS: atenção as TESOURA 01 e 05 ambas apenas com 1 suporte



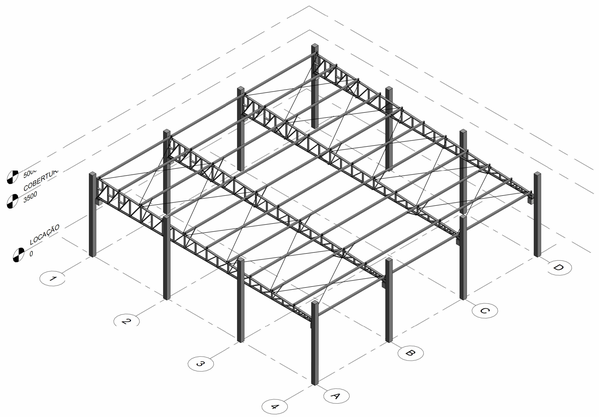
DET SUP CONTRAVENTAMENTO

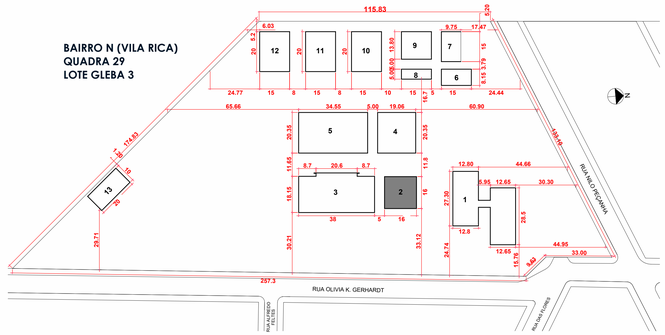


DET LIGAÇÃO CONSOLO
1 : 5



NÍVEIS
1 : 50





LOCAÇÃO
1 : 1000

REV.	Descrição	Data da revisão

ENGEPROSUL ENGENHARIA LTDA
CNPJ:51.296.229/0001-56
PORQUINHINHA, 150
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 Nº31.396 E 31.397

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

DISCRIMINAÇÃO: Cobertura do pavilhão 2

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JONATAN CARDOSO DE OLIVEIRA
CREA/SC:143410-3

JOSÉ LADISLAU FERREIRA NETO
CAU/RS: A 147691-5

ESC.: INDICADA

PRANCHA

Documento assinado digitalmente
LUIS HENRIQUE DE BIASI
Data: 04/06/2020 20:53:44-0300
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