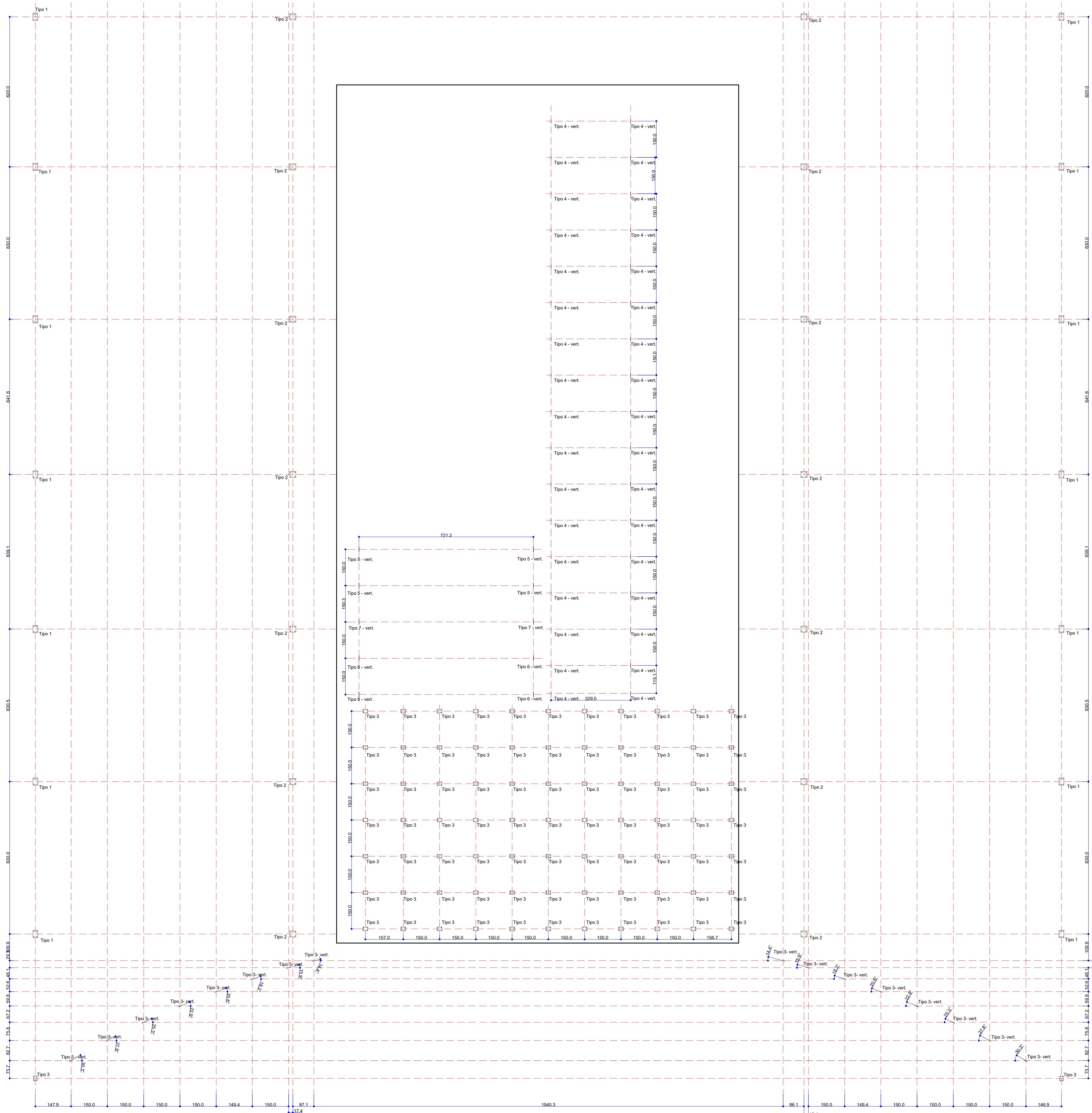
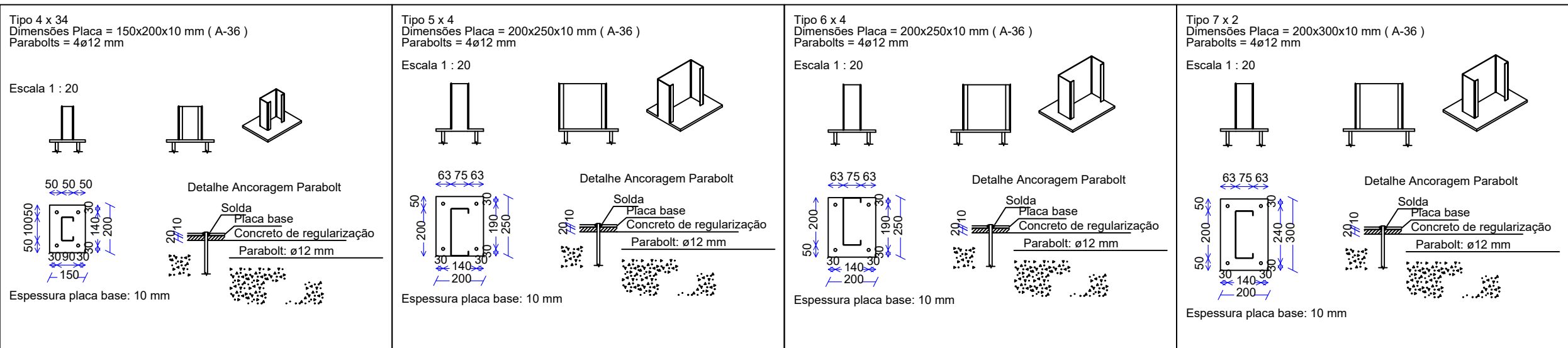
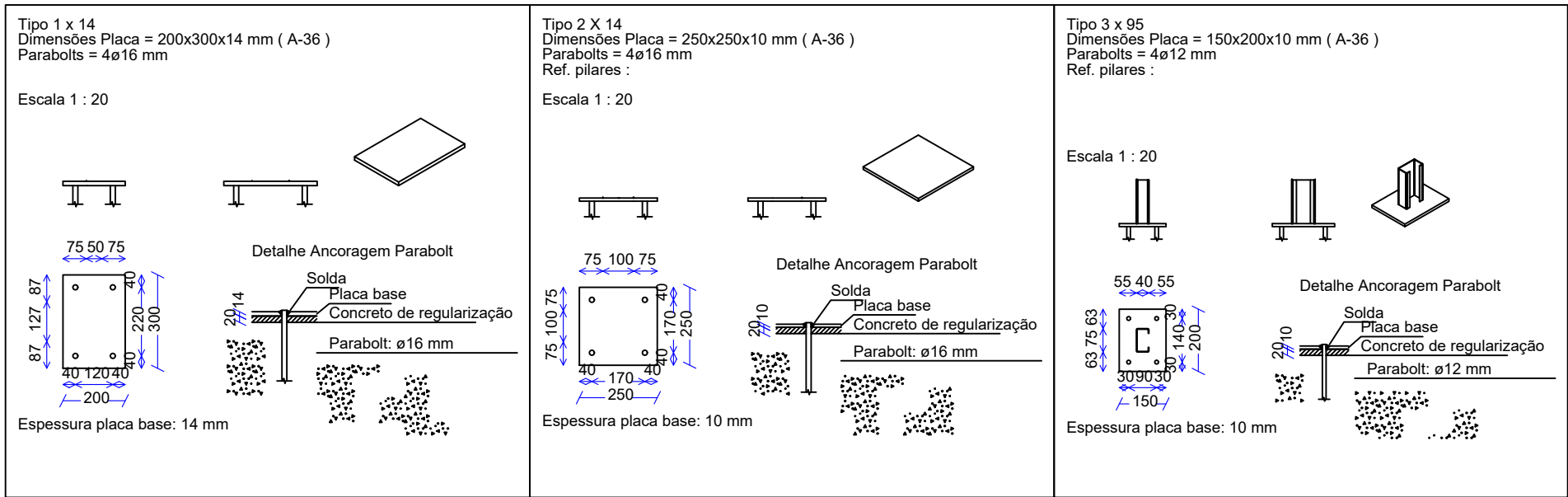


PROPOSTA Nº	1
PROPOSTA Nº	2
PROPOSTA Nº	3
PROPOSTA Nº	4
PROPOSTA Nº	5
PROPOSTA Nº	6
PROPOSTA Nº	7
PROPOSTA Nº	8
PROPOSTA Nº	9
PROPOSTA Nº	10
PROPOSTA Nº	11
PROPOSTA Nº	12
PROPOSTA Nº	13
PROPOSTA Nº	14
PROPOSTA Nº	15
PROPOSTA Nº	16
PROPOSTA Nº	17
PROPOSTA Nº	18
PROPOSTA Nº	19
PROPOSTA Nº	20
PROPOSTA Nº	21
PROPOSTA Nº	22
PROPOSTA Nº	23
PROPOSTA Nº	24
PROPOSTA Nº	25
PROPOSTA Nº	26
PROPOSTA Nº	27
PROPOSTA Nº	28
PROPOSTA Nº	29
PROPOSTA Nº	30
PROPOSTA Nº	31
PROPOSTA Nº	32
PROPOSTA Nº	33
PROPOSTA Nº	34
PROPOSTA Nº	35
PROPOSTA Nº	36
PROPOSTA Nº	37
PROPOSTA Nº	38
PROPOSTA Nº	39
PROPOSTA Nº	40
PROPOSTA Nº	41
PROPOSTA Nº	42
PROPOSTA Nº	43
PROPOSTA Nº	44
PROPOSTA Nº	45
PROPOSTA Nº	46
PROPOSTA Nº	47
PROPOSTA Nº	48
PROPOSTA Nº	49
PROPOSTA Nº	50
PROPOSTA Nº	51
PROPOSTA Nº	52
PROPOSTA Nº	53
PROPOSTA Nº	54
PROPOSTA Nº	55
PROPOSTA Nº	56
PROPOSTA Nº	57
PROPOSTA Nº	58
PROPOSTA Nº	59
PROPOSTA Nº	60
PROPOSTA Nº	61
PROPOSTA Nº	62
PROPOSTA Nº	63
PROPOSTA Nº	64
PROPOSTA Nº	65
PROPOSTA Nº	66
PROPOSTA Nº	67
PROPOSTA Nº	68
PROPOSTA Nº	69
PROPOSTA Nº	70
PROPOSTA Nº	71
PROPOSTA Nº	72
PROPOSTA Nº	73
PROPOSTA Nº	74
PROPOSTA Nº	75
PROPOSTA Nº	76
PROPOSTA Nº	77
PROPOSTA Nº	78
PROPOSTA Nº	79
PROPOSTA Nº	80
PROPOSTA Nº	81
PROPOSTA Nº	82
PROPOSTA Nº	83
PROPOSTA Nº	84
PROPOSTA Nº	85
PROPOSTA Nº	86
PROPOSTA Nº	87
PROPOSTA Nº	88
PROPOSTA Nº	89
PROPOSTA Nº	90
PROPOSTA Nº	91
PROPOSTA Nº	92
PROPOSTA Nº	93
PROPOSTA Nº	94
PROPOSTA Nº	95
PROPOSTA Nº	96
PROPOSTA Nº	97
PROPOSTA Nº	98
PROPOSTA Nº	99
PROPOSTA Nº	100

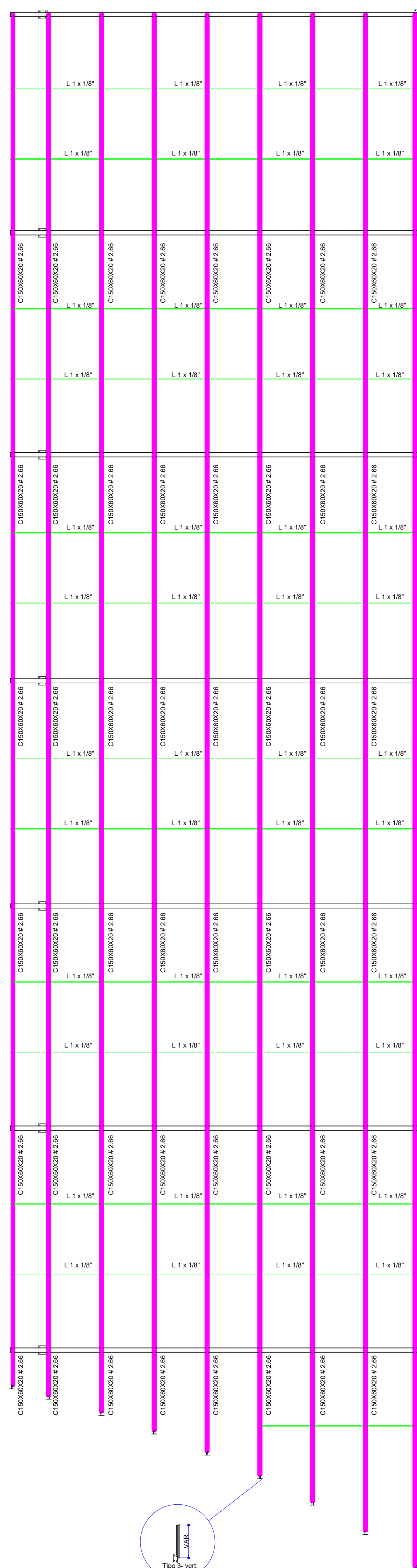
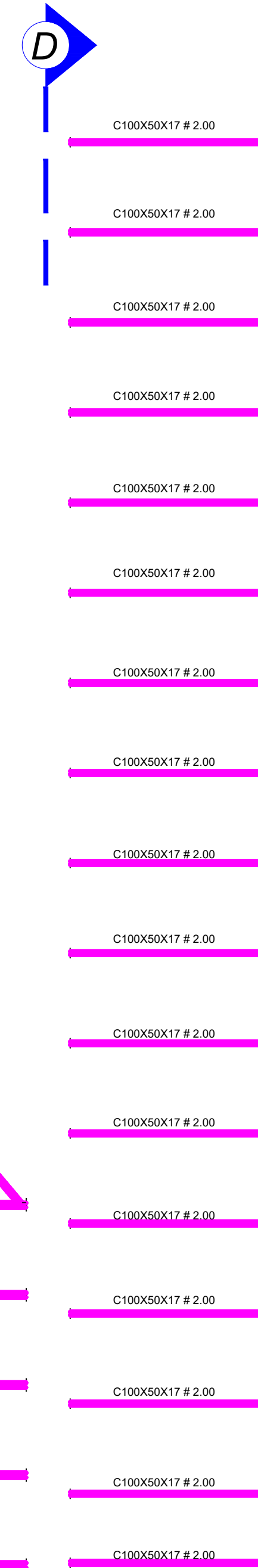
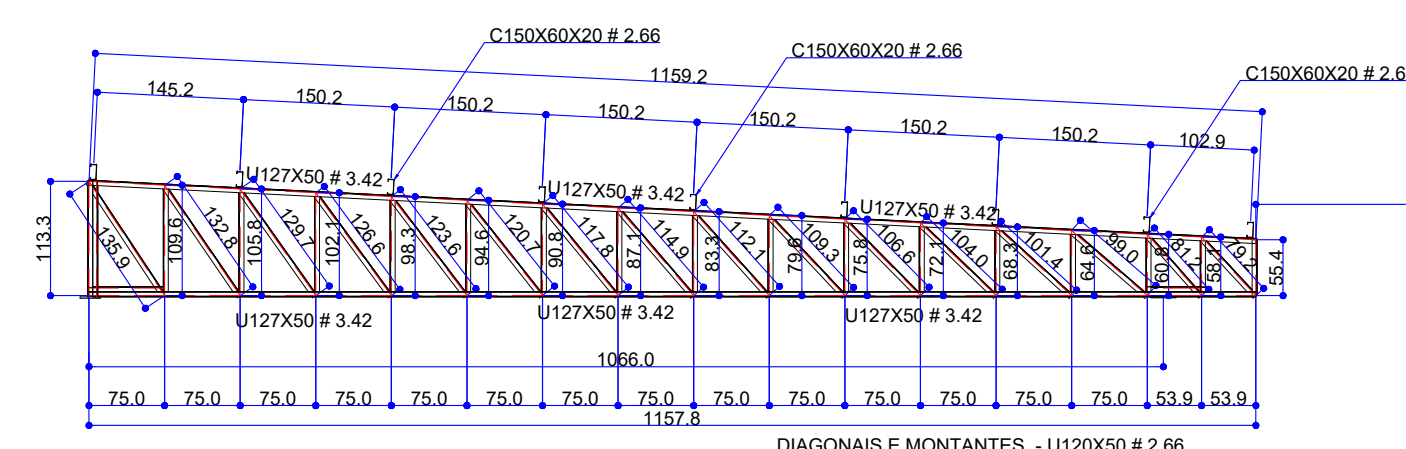


LOCAÇÃO
escala 1:75

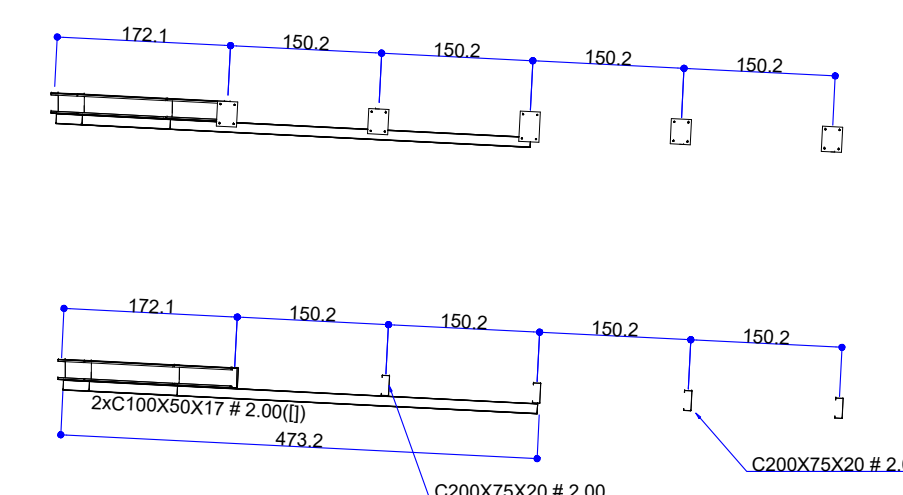


- NOTA:
- Os componentes da estrutura devem ser dimensionados para tolerar corrosão ou devem ser protegidos contra a corrosão que possa influir na resistência ou no desempenho da estrutura.
 - Proteção contra corrosão pode ser obtida através da presença de elementos de liga adequados no aço, camadas de proteção ou outros meios eficazes, seja isoladamente ou em combinação. Aços resistentes à corrosão também devem ser protegidos, quando não for garantida a formação da película protetora ou quando a perda de espessura prevista durante a vida útil não for tolerável. Alternativamente, poderá ser usada uma sob espessura de corrosão adequada para a vida útil (20 anos) e a agressividade do meio (Moderada).
 - A corrosão localizada, passível de ocorrer quando existir retenção de água, condensação excessiva, ou causada por outros fatores, deve ser minimizada por projeto e detalhamento adequados. Onde necessário, deve ser prevista drenagem eficiente da água.
 - Se a proteção contra corrosão especificada para estruturas expostas a intempéries, ou a outros ambientes nos quais possa ocorrer corrosão progressiva, exigir manutenção ou renovação durante o período de vida útil da estrutura, o aço assim protegido deve ter uma espessura mínima de 5 mm (excluindo-se calços e chapas de enchimento).
 - A espessura mínima exigida para peças estruturais situadas em meio ambiente não corrosivo, as quais, em consequência, não exigem proteção contra corrosão, é de 3 mm.
 - Os ambientes internos de edifícios, condicionados para o conforto humano, podem ser considerados em geral como não corrosivos. Todavia, a necessidade de proteção contra a corrosão deve ser avaliada em cada caso e, se necessário, essa proteção deve ser dada.
 - A proteção contra corrosão nas superfícies internas de peças cujo interior é permanentemente vedado contra a penetração de oxigênio externo, é considerada desnecessária.

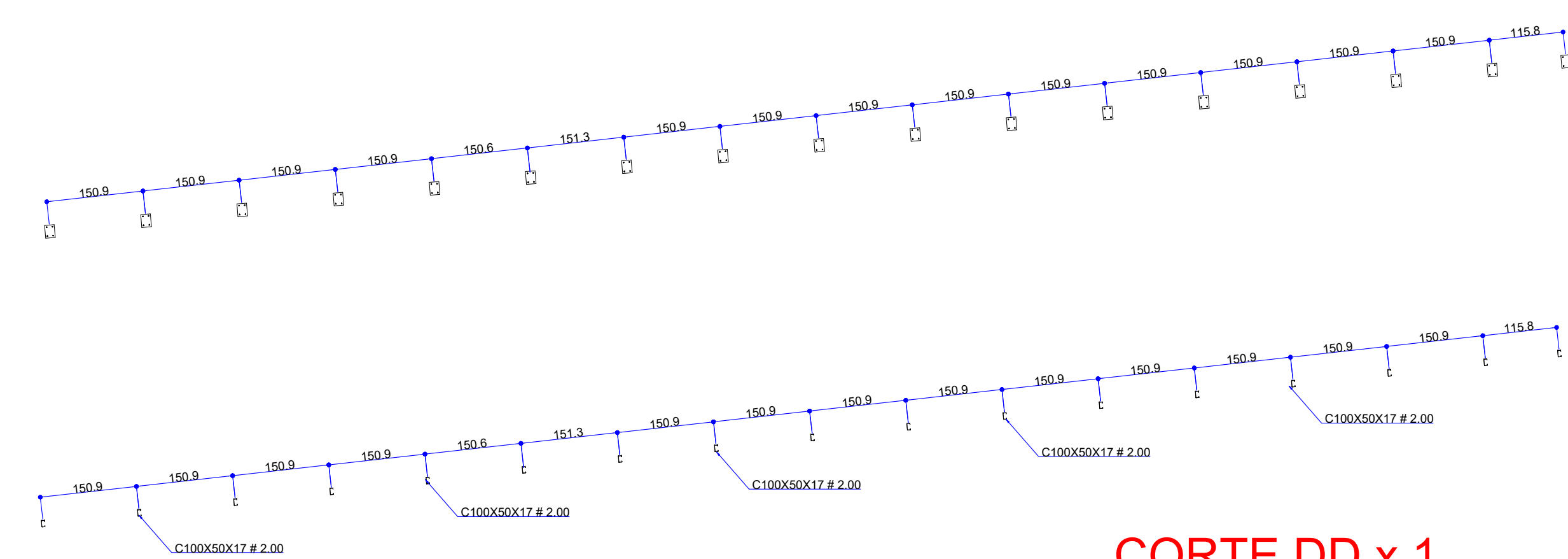
APROVAÇÃO		
SUPREMACIA ENGENHARIA Escritório: Av. Transbrasiliana 50.810-11 028 50 - Novo Soluz Goiânia - Goiás, CEP 741 83-25-3000. Tel/Fax (62) 3245-8300/3908-3003 E-mail: supremacia@supremacia.com.br		
PROJETO ESTRUTURA COBERTURA METÁLICA		
LOCAL: Av. Vereador Otaviano Pereira Neto, 874 - St. 2, Jaru - RO, 76880-000		
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RONDÔNIA		
AUTORES DO PROJETO: SUPREMACIA ENGENHARIA EIRELI - ME - 18058/RP REGINALDO DE SOUSA BARBOSA CREA 9658/D GO		
R. T. PELA OBRA:		
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: LOCAÇÃO E APOIOS	DESENHO: PLOTTER
UNIDADE: CM		PRANCHA: 1/3
DATA: outubro - 2020	ÁREA: 2.835,71 m²	



COBERTURA
escala 1:75



CORTE CC x 1
escala 1:75



CORTE DD x 1
escala 1:75

1.1.1.- Barras

1.1.1.1.- Tabela resumo

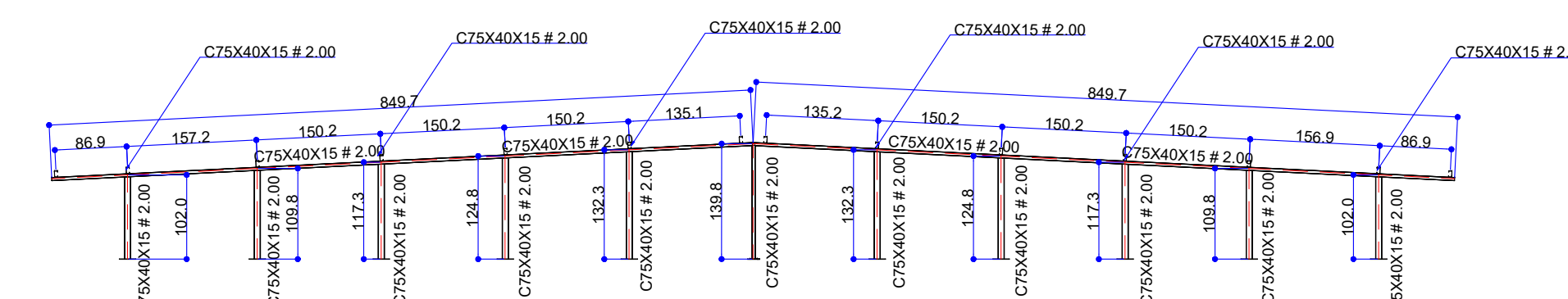
Tablets number								
Material		Seive	Puffit	Concymetol		Material (g)	Puffit	Material (g)
Tip	Designation			Puffit	Concymetol			
App. variable	A.36 255946	Carbomers	1, 1 x 18	287,205	287,205	337,70	337,70	337,70
		C.ENERGECOL	GTSM40 N° 2 50	153,075		960,46		
			GTSM40 N° 3 50	153,075		100,67		
			GTSM40 N° 6 50	441,18		186,54		
			GTSM40 N° 8 50	27,495		100,67		
			GTSM200 N° 2 50	796,173		474,126		
			GTSM200 N° 2 86	39,814	1218,514	97,74		
		U.EMPLAYS	U.17005 N° 3 50	238,105		604,50		
			U.20020 N° 3 50	436,905	776,07	364,40		
		App. variable	A.36 255946				1904,861	

1.1.1.2.- Cuantitativos de superficies

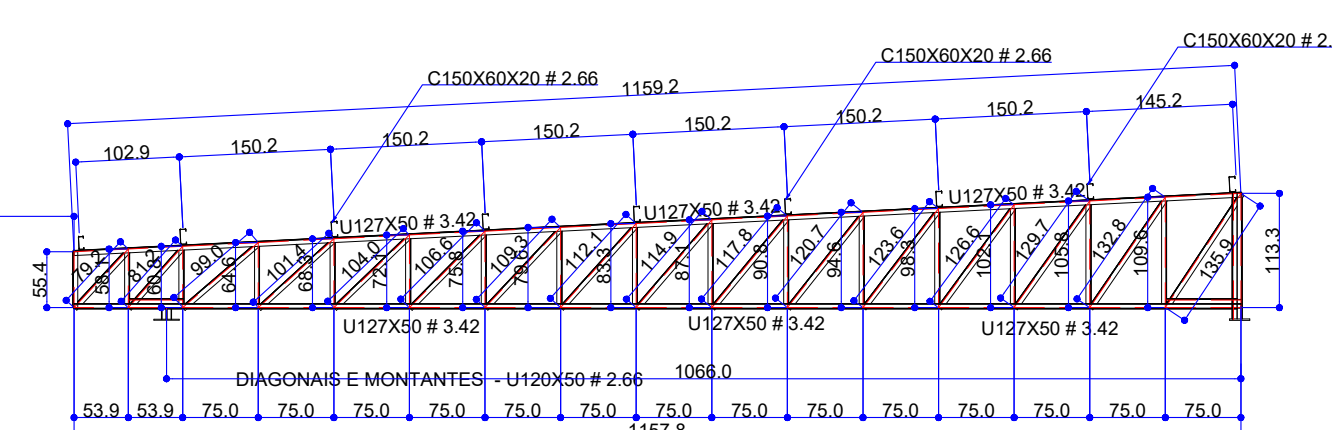
Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar						
	Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²)	Compimento (m)	Superfície (m²)
Aço dobrado	C ENRIEGGIDO		C75X40X15 # 2.00	0.347	359.573	124.843
			C100X50X17 # 2.200	0.445	53.550	23.856
			C200X75X20 # 2.200	0.757	44.113	33.418
			C100X50X17 # 2.00, Caixa dupla soldada	0.602	22.486	9.039
			C150X75X20X6 # 2.66	0.580	700.173	413.311
	U SIMPLÉS		C127X50X17 # 2.66	0.495	39.913	19.147
			U127X50 # 3.42	0.438	340.681	152.215
			U120X50 # 2.66	0.428	426.365	182.348
			Subtotal		959.09	
Aço laminado		Canotoneira	L 1 x 18 "	0.102	287.226	29.18
				Subtotal		29.18
				Total	988.226	

1.2.1.- Quantit

Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	129	150x200x10	303,80
		2	200x300x10	9,42
		14	250x250x10	68,69
		8	200x250x10	31,40
		14	200x300x14	92,32
				Total
Parabolt		556	Ø 12	
		112	Ø 16	

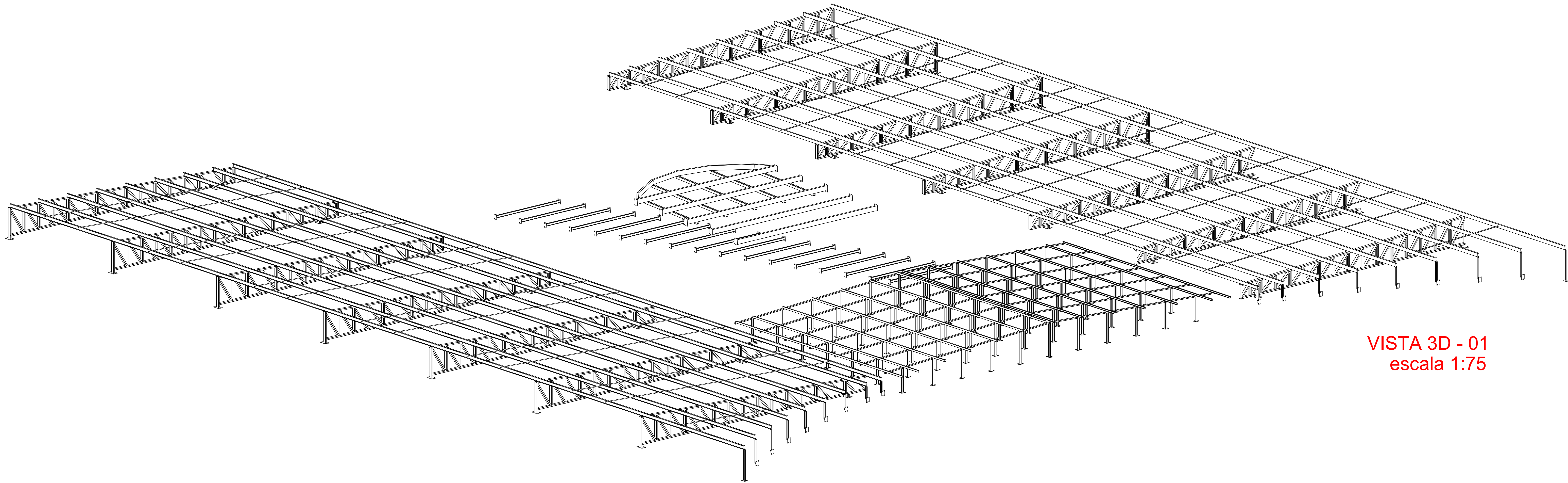


CORTE BB x 7
escala 1:75

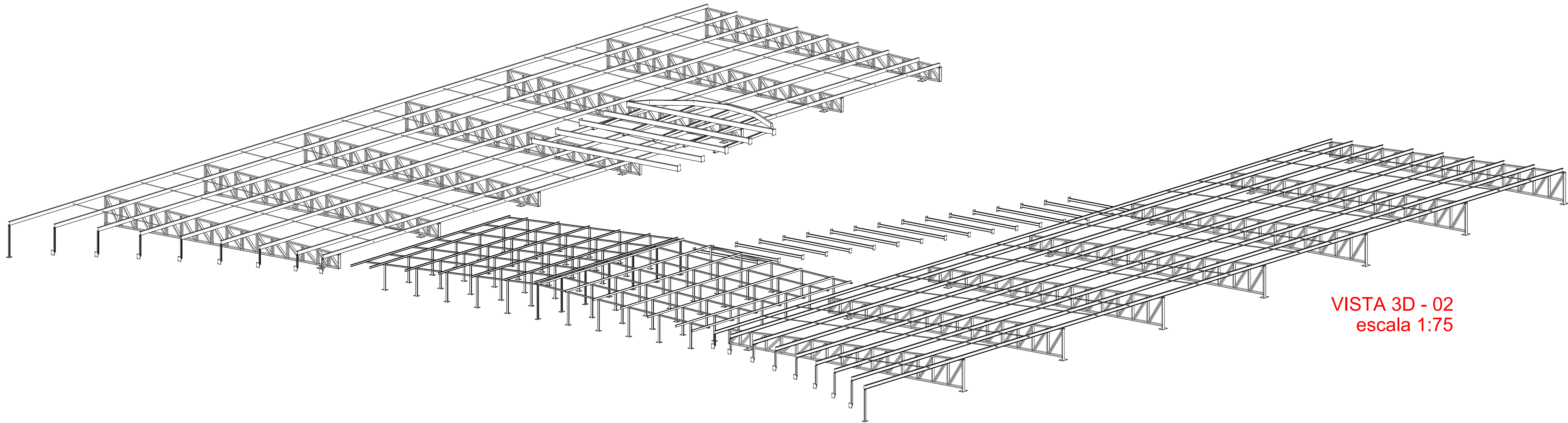


CORTE AA x 7
escala 1:75

APROVAÇÃO		
	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA RONDÔNIA	
	SUPREMACIA ENGENHARIA	
Escritório: Av. Transbrasiliana Qd 610 Lj 03 St. Nova Sulza Goiânia - Goiás, CEP: 76.825-300 Tel/Fax (62)301-4330/4330/4330-3003 E-mail: supremacia@terra.com.br		
PROJETO ESTRUTURA COBERTURA METÁLICA		
LOCAL: Av. Vereador Otaviano Pereira Neto, 874 - St. 2, Jaru - RO, 71890-000		
PROPRIETÁRIO:  INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA RONDÔNIA		
AUTORES DO PROJETO:  SUPREMACIA ENGENHARIA EIRELI - ME - 18052/RP REGINALDO DE SOUSA BARBOSA CREA 9056/D GO		
R. T. PELLA OBRA:		
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: PLANTA, CORTES, DETALHES E QUANTITATIVOS	DESENHO: PLOTTER
UNIDADE: CM	PRANCHA: $\frac{2}{3}$	
DATA: outubro - 2020	ÁREA: 2.835,71 m²	



VISTA 3D - 01
escala 1:75



VISTA 3D - 02
escala 1:75

APROVAÇÃO

IFRO

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO CIÊNCIA E
TECNOLOGIA RONDÔNIA

**SUPREMACIA
ENGENHARIA**

Endereço: Av. Transbraziliense, 25.610, 1º - 03 - St. Nova Sulcis
Guarleva - Goiás CEP 74.835-300 Tel/Fax: (62) 3245-8350/19008-3003
Email: supremacia@supremacia.com.br

PROJETO ESTRUTURA

COBERTURA METÁLICA

LOCAL:
Av. Vereador Otaviano Pereira Neto, 874 - St. 2, Jaru - RO, 76890-000

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA RONDÔNIA

AUTORES DO
PROJETO:
R. T. PELA
OBRA:

ESCALA:
INDICADA

CONTEÚDO:
VISTAS 3D

DESENHO:
PLOTTER

UNIDADE:
CM

PRANCHA:
3/3

DATA:
outubro- 2020

ÁREA:
2.835,71 m²

SENHOR MEU DEUS É MEU REFÚGIO E FORTALEZA
EU ME RENDO AO TEU AMOR E TUA GRANDEZA

PROJETO - © ENGº REGINALDO DE SOUSA BARBOSA CREA - 96580 GO