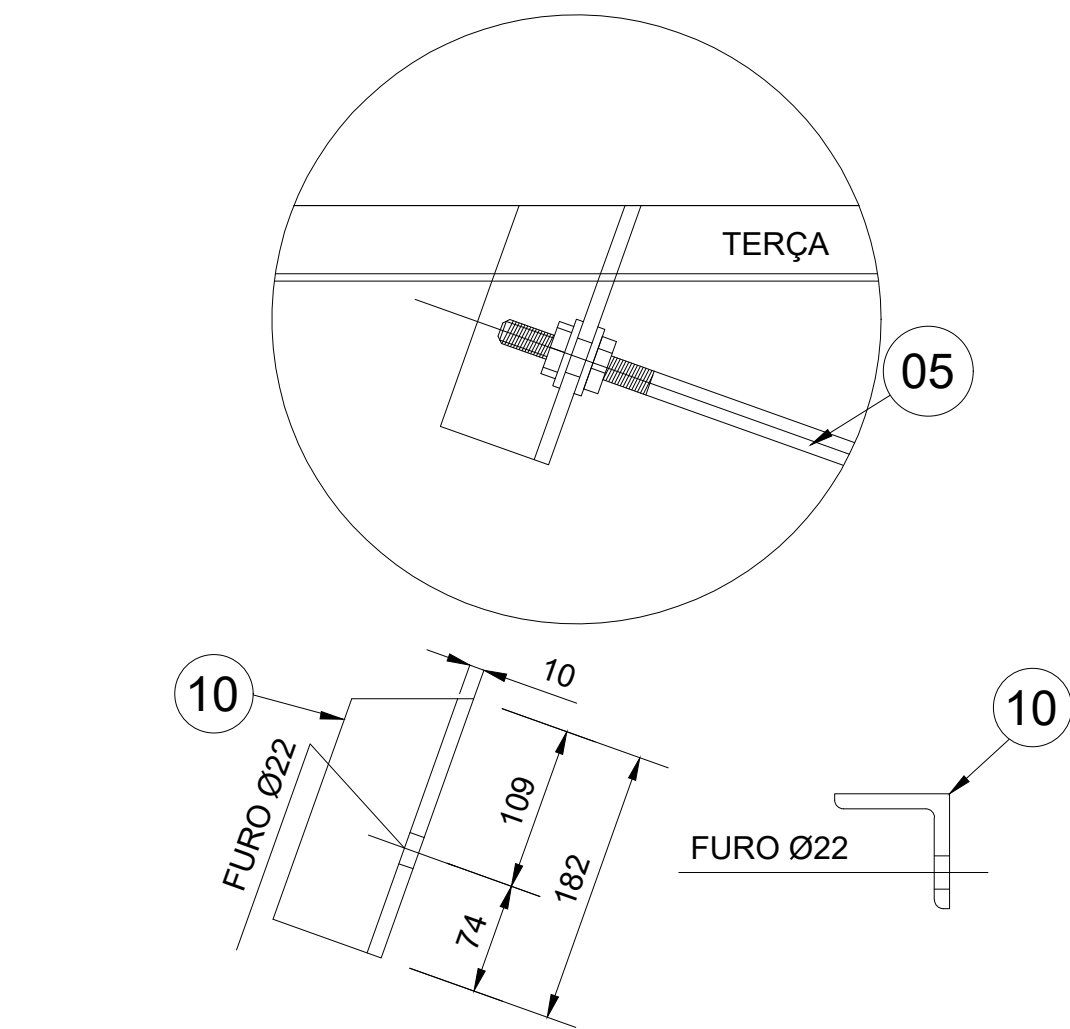
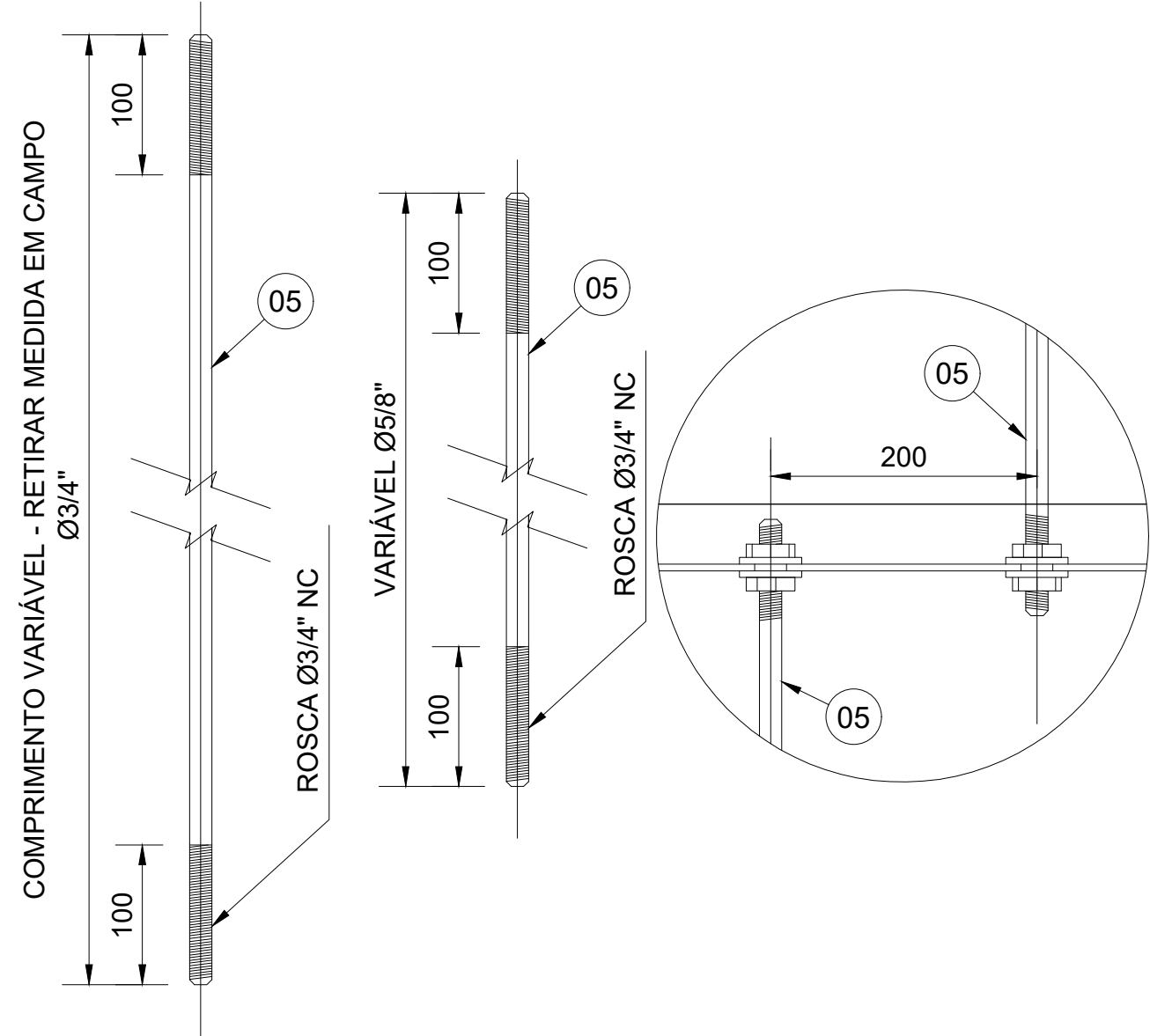


OBSERVAÇÃO: A LIGAÇÃO DESTA PERFIL NA ESTRUTURA PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR OUTRO TIPO DE LIGAÇÃO, DESDE QUE O NOVO MODELO DE FIXAÇÃO ADOTADO SEJA TOTALMENTE EFICIENTE.



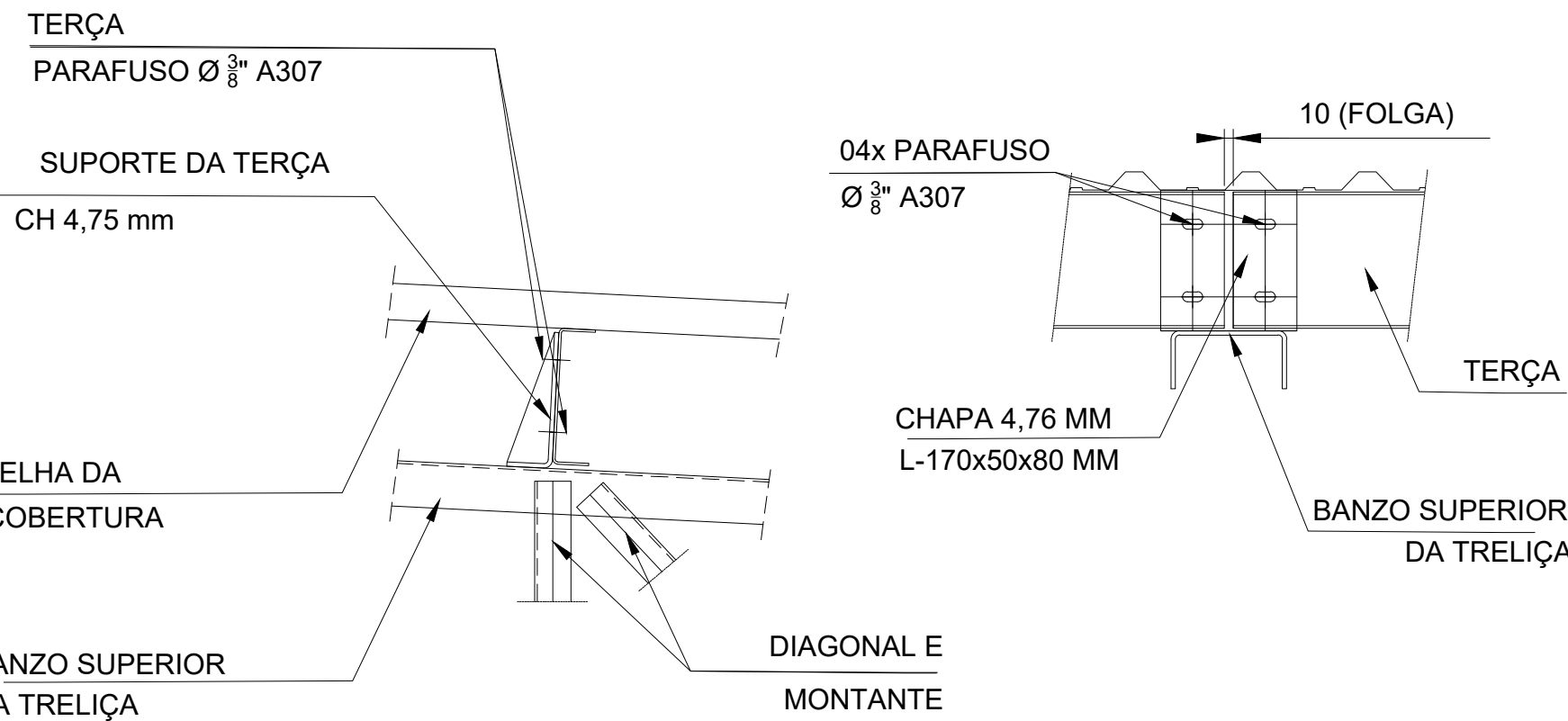
DETALHE GENÉRICO CONTRAVENTAMENTO

escala 1:5



DETALHE GENÉRICO CORRENTES

escala 1:5



DETALHE GENÉRICO COBERTURA

escala 1:10

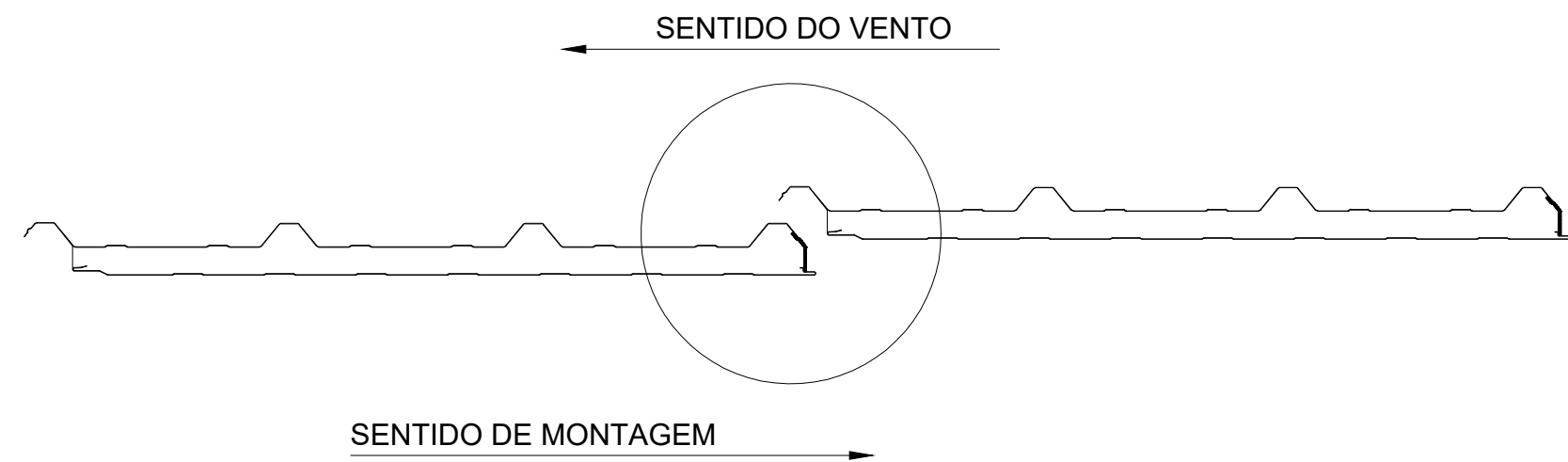


Tabela resumo														
Material		Série	Item	Aplicação	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação					Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-572 250MPa	W-	01	Pilares	W310x97	38.791			0.156			3763.60		
			02	Vigas	W310x52	240.397			0.647			12500.8		
							279.189		0.803			14227.40		
		H	03	Pilares	W 200 x 46.1	11.884			0.054			547.66		
							11.884		0.054			547.66		
		HP	04	Pilares	HP 250 x 73	28.163			0.152			2055.68		
							28.163		0.152			2055.68		
		R	05	Tirantes	R 30	229.528			0.187			1470.67		
							229.528		0.187			1470.67		
								548.763		1.197			20338.41	
Aço dobrado	A-36	U-	06	Treliça A	U 200 x 50 x 4.75	181.174			0.190			1904.09		
							181.174		0.190			1488.94		
			07	Treliça B	U 200X50X4.76	102.00			0.070			552.22		
		Perfil oco de secção rectangular					112.806		0.136			1071.43		
			08	Fechamento Lateral	#200x100x5.0	637.708			1.708			16408.90		
						602.708		1.708			16408.90			
		09	09	Treliça A	L 5x3.63 (2" 3/16"), Duplo U união genérica	197.357			0.147			1157.16		
			10	Barra rígida	L 5x4.25 (2" 1/4")	21.375			0.012			90.65		
		Perfil estrutural rectangular					219.720		0.159			1248.95		
			11	Pilares da Marquise	ESTRUC RECT 200x100x6.0mm	12.560			0.026			201.11		
							12.560		0.026			201.11		
		C-	12	Terças	C200X75X25X4.75	309.502			0.392			3252,44		
							309.502		0.392			3252,44		
						1438.470		2.611			23671.77			
TOTAL + 5% PARA LIGAÇÕES: 46.210,68 KG														

PROJETO ESTRUTURAL -
ESTRUTURA METÁLICA PASSARELA

FOLHA:

19



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: Construção de Passarela de Interligação dos Terminais Rodoviários Metropolitanos e Municipal com a Estação CPTM e Av. Francisco Pignatari

LOCAL: Av. Governador Mário Covas e Av. Francisco Pignatari

RECURSO/CONVÊNIO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ART/RRT: 28027230172709526

TABELA DE ÁREAS	
Total de áreas	
Área total	XX m2
Área de intervenção	1.074,8 m2

DIORGENS GODÓI DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP Nº 5069838630

DATA: 18/02/2022
ESCALA: INDICADA

DESENHO ELABORADO POR DIORGENS GODÓI DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP nº 5069838630

REVISÃO NÚMERO: 2
MÊS: 02/2022