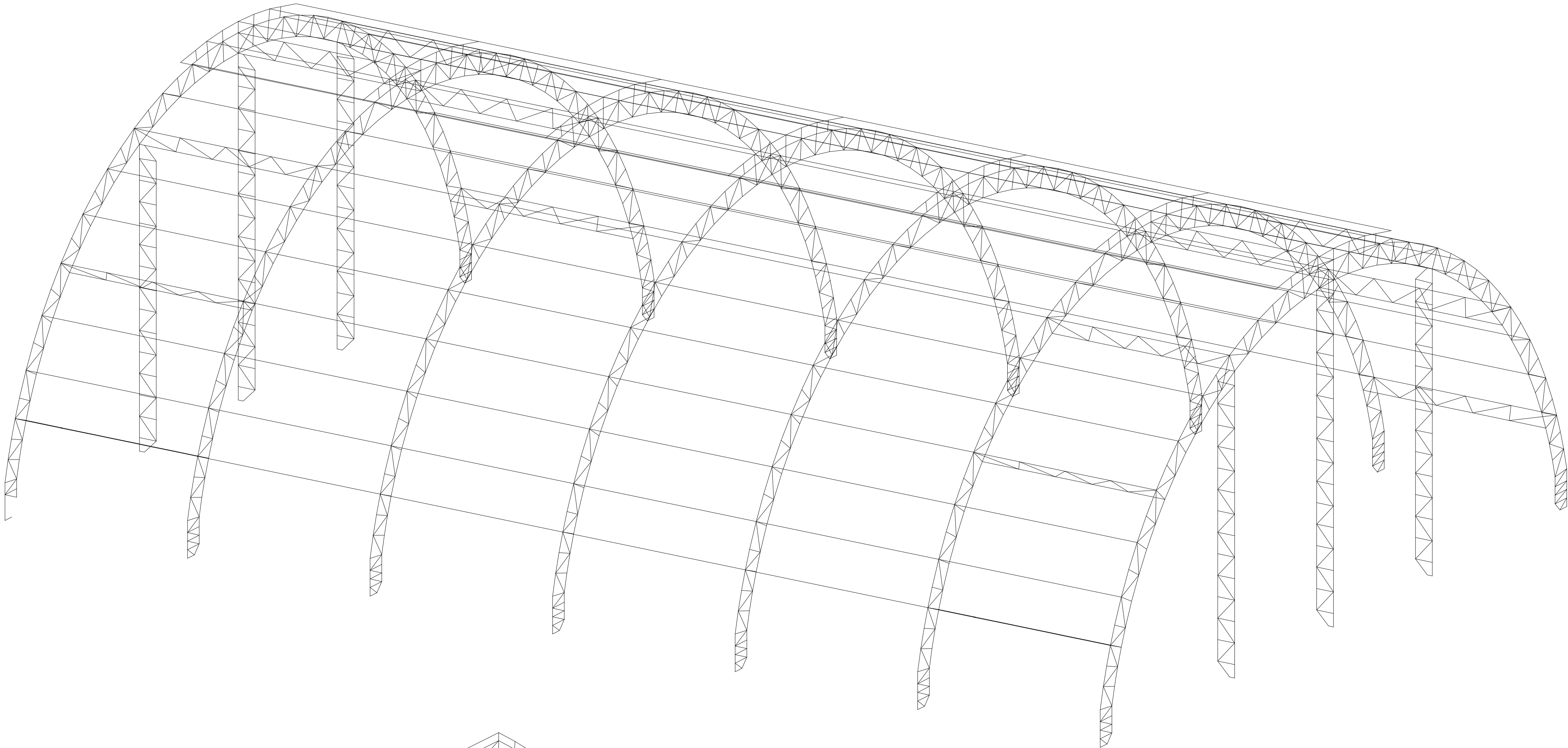
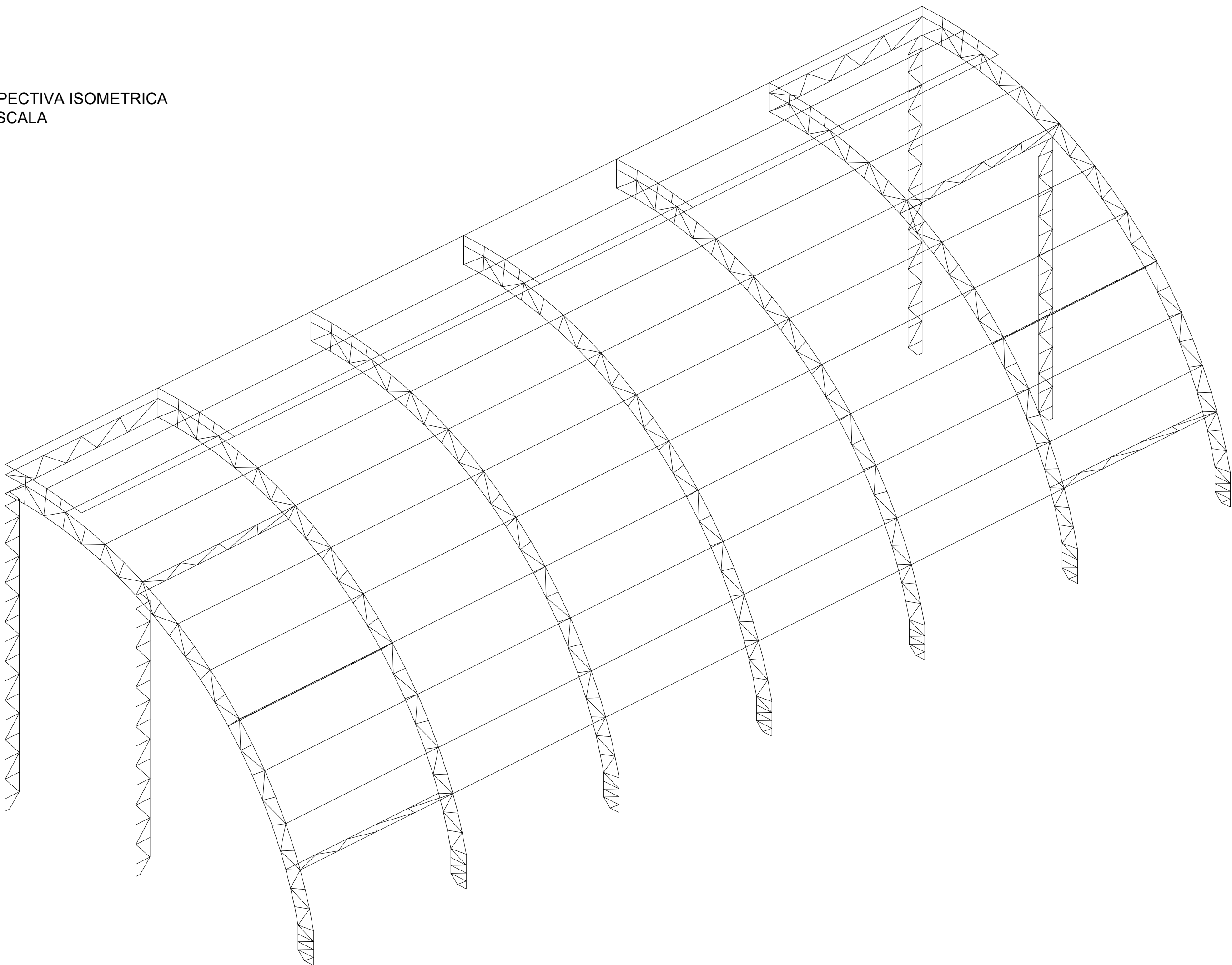


PESPECTIVA ISOMETRICA
S/ ESCALA



PESPECTIVA ISOMETRICA
S/ ESCALA



RELAÇÃO DE MATERIAIS - QUANTIDADE				
	DENOMINAÇÃO	BITOLA	QUANTIDADE	PESO (kg)
01.	Chumbador	ϕ 1/2" rosca de aço SAE 1020	68m	151
02.	Chapa do apoio inferior(oitão)	Chapa 8mmx300x320	6 peças	36,20
03.	Chapa do apoio inferior(arco)	Chapa 8mmx320x400	14 peças	112,54
04.	Cantoneira do apoio inferior(oitão)	L 3"x3"x1/2" laminada	2,4m	17,47
05.	Cantoneira do apoio inferior(arco)	L 3"x3"x1/2" laminada	9,80m	71,34
06.	Banzo de arco	U 150x32x3,35	440,44m	2380,68
07.	Montante e diagonal de arco	L 35x35x3,00	951,50m	1457,03
08.	Presilha arco	L 25x25x2,25	48m	89,13
09.	Reforço da emenda central do arco	Chapa 8mmx140x200	14 peças	24,62
10.	Lantermin(banzo)	U 150x50x3,00	37,40m	211,40
11.	Lantermin(reforço do banzo)	L 35x35x3,00	36m	55,30
12.	Banzo de pilar de oitão	U 130x50x2,85	115,19m	530,05
13.	Montante e diagonal pilar de oitão	L 35x35x2,25	207,74m	243,15
14.	Apoio das longarinas nos oitões	Chapa 5mmx100x150	48 peças	27,36
15.	Longarinas nos oitões	Carlota 90x40x20x2,00(90 é altura)	150m	505,6
16.	Terças da cobertura e banzo da VR	Carlota 70x40x20x2,00(70 é altura)	816,02m	2648,51
17.	Diagonais da VR da cobertura	U 32x32x2,00	97,80m	137,22
18.	Mão-francesa	U 32x32x2,00	294m	300,32
19.	Contravento	ϕ 1/2" Apo SAE 1020	186m	184,14
20.	Contravento	ϕ 1/2" rosca de	10m	9,90
21.	Contravento	L 2 1/2"x2 1/2"x1/8" laminada	4,8	35,71
TOTAL			9.228,67	
29.	Telhas de aço, ondulado, altura 17mm, espessura 0,43mm, galvanizada, pintura eletrolítica conforme cores no projeto. Quantidade = 1033,92 m			
30.	Telhas de aço trapezoidal, altura do trapézio 25mm, espessura 0,43mm, pintura eletrolítica conforme cores no projeto. Quantidade = 365,3 m			
31.	Parafuso autotarraxante ϕ 1/2"x1/2" com uma arruela de aço e uma de neopreme. Quantidade = 3000 peças.			
PESO = 9.228,67Kg			ÁREA DE PINTURA PERFIL: 768.674m²	

OBS :
• TODOS OS PERFIS METALICOS DEVERÃO SER UTILIZADOS AÇO DOBRADO A-36
• DEVERÁ UTILIZAR O ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 (COMO DEMOSTRADO DENTRO DA COMPOSIÇÃO "1.5.2.1")

PREFEITURA	CREA	
	BOMBEIRO OU NATURATINS	
PROJETO:		FOLHA:
ESTRUTURA METÁLICA		3/3
	OBRA: QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO-TO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS CNPJ: 25.063.983/0001-36 ENDEREÇO: POVOADO TRECHO SECO, TO-010, CENTRO	
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS
	AUTOR PROJETO CREA 315.184/D-TO ENG° CIVIL	 FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM
	AUTOR PROJETO CREA 315.184/D-TO ENG° CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM
ESCALA:	INDICADA	DESENHO:
		DATA: JANEIRO 2022
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E DETALHAMENTO		