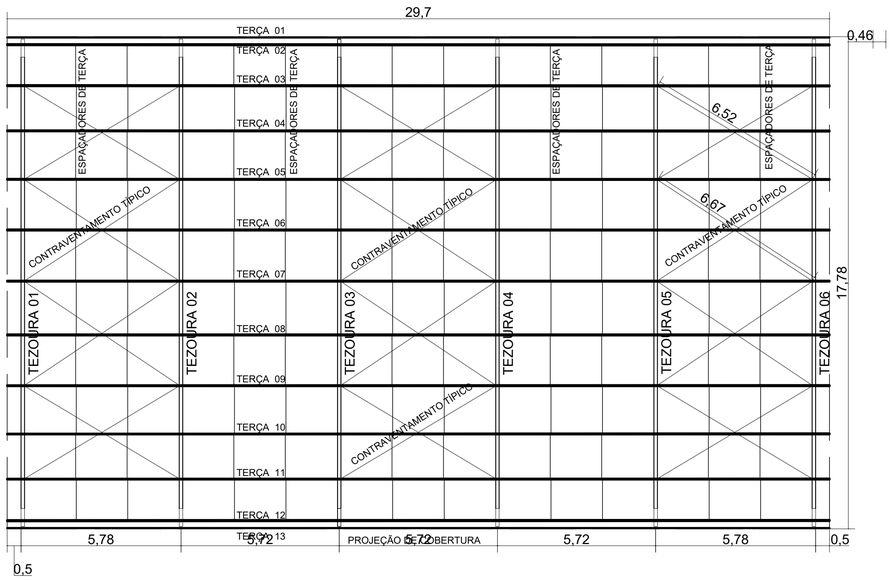
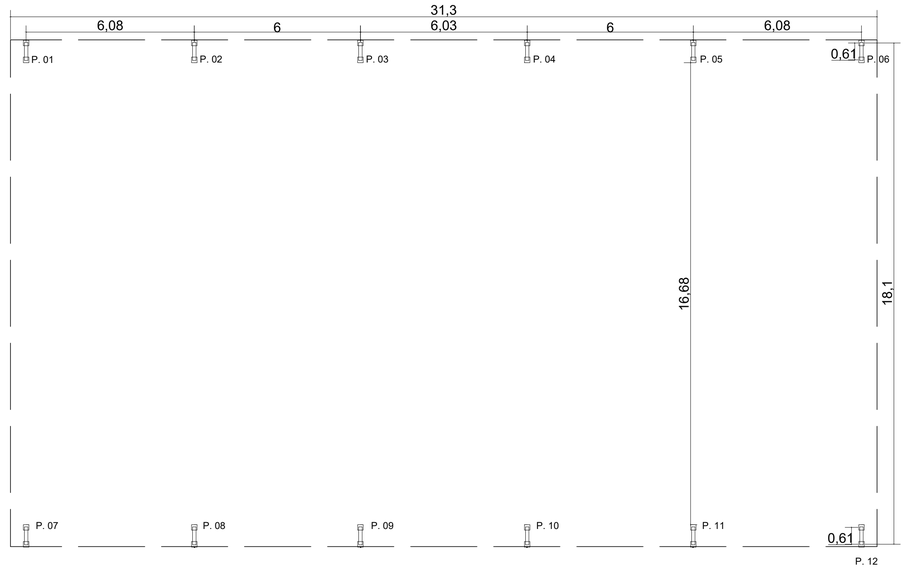


PLANTA BAIXA
Escala 1/100



SITUAÇÃO/PILARES
Escala 1/100

ÁREA PROJEÇÃO = 573,26 M2

ÁREA PLANIFICADA DA COBERTURA = 642,27 M2

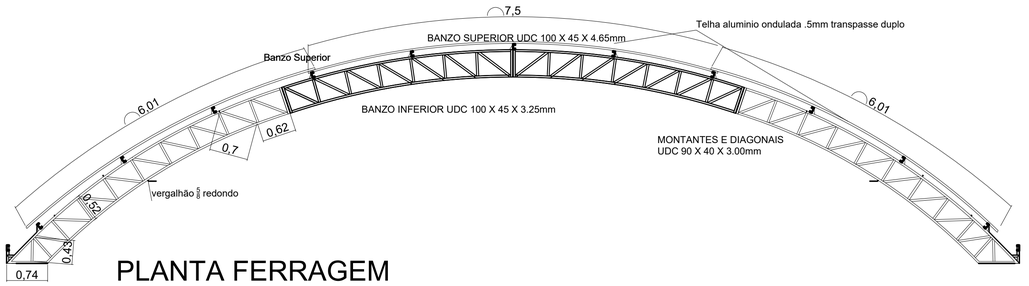
ITEM	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	PESO
TESOURAS 01 02 03 04 05 06	390 mt	Terças Enrijecido 100 x 50 x 17 x 3,35 x 5.56kg/ml	2.168,40
	195,8 mt	Espaçadores Cantoneira 1 x 1 x 3,00mm x 1.19kg/ml	233,00
	0,99cm2	Sup.Terça 01 chapa 66 x 150 x 100 x 3/8 38kg/m2	37.62
	0,21cm2	Sup.Terça 02 chapa 33 x 100 x 60 x 3/8 38kg/m2	7.98
	0,50cm2	Chapa Espaçadores 200 x 40 x 40 24kg/m2	12,00
	2.88m2	Chapa emenda 72 x 200 x 200 x 75,00 kgm2	216,00
	180 mt	Contraventamento cabo aço 5/16	
	48 pç	Patilha p/cabo aço 5/16	
	48 pç	Clips p/ cabo aço 5/16	
	0.27cm2	Suporte para p/ cabo aço 3/8 chapa 300m x 24kgm2	6.50
	260 pç	Parafusos 1 1/2 x3/8 galvanizado	
	260 pç	Porca 3/8 galvanizado	
	520 pç	Arroela 3/8 galvanizado	
	435 pç	Parafusos 2" x1/2 galvanizado	
	435 pç	Porca 2" galvanizado	
	435 pç	Arroela 2" Pressão	

PESO SUBTOTAL 02	AÇO	2.681,50 KG
PESO SUBTOTAL 01	AÇO	5.098,32 KG
PESO TOTAL	**AÇO**	**7.779,82 KG**

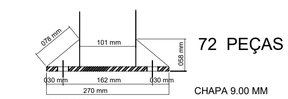
NOTAS:
– CONFERIR AS MEDIDAS DO VÃO "IN LOCO" ANTES DA FABRICAÇÃO

NOTAS:
– COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO e = 0,5mm;
– ESTRUTURA METÁLICA AÇO ASTM A–36 OU MR–250;
– CHUMBADORES AÇO SAE 1010/1020;
– FIXADORES PARA TELHAS: PARAFUSO AUTO PERFURANTE PARA TERÇA E COSTURA;
– CALHA EM ALUMINIO 0,5mm.
– UTILIZAR CONCRETO fck MINIMO DE 18.0MPa.

METAL DE SOLDA
– ARAME 0,8/1,0 SOLDA MIGMAG Fy >=4,92 t/cm2
PINTURA DA ESTRUTURAL DE AÇO
– FUNDO EPOXI SUMARE PINTURA EM ESMALTE
NORMAS ADOTADAS NO CÁLCULO:
– NBR 8800/88 – PROJETO DE ESTRUTURA DE AÇO
– NBR 8681/84 – SOBRECARGAS NAS ESTRUTURAS
– NBR 6123 – AÇÃO DO VENTO NAS EDIFICAÇÕES
– AWS D1.1/92 – EXECUÇÃO E PROJETO DE SOLDAS



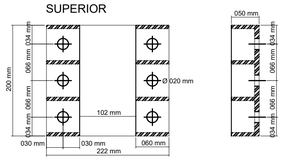
PLANTA FERRAGEM
Escala 1/50



72 PEÇAS

CHAPA 9.00 MM

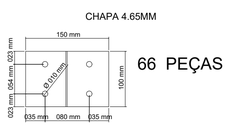
SUPERIOR



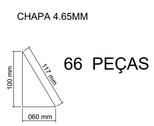
FRONTAL

LATERAL

CHAPA EMENDA
Escala 1/5

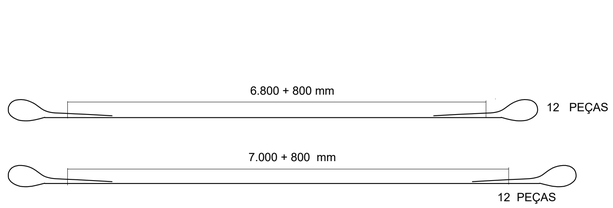


66 PEÇAS



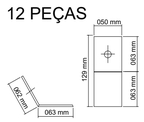
66 PEÇAS

SAPATA DE CONSOLO DE TERÇAS
Escala 1/5

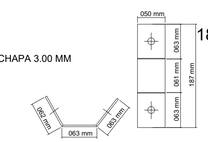


CONTRAVENTAMENTO EM CABO DE AÇO
S/Escala

12 PEÇAS

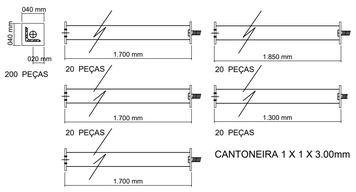


CHAPA 3.00 MM



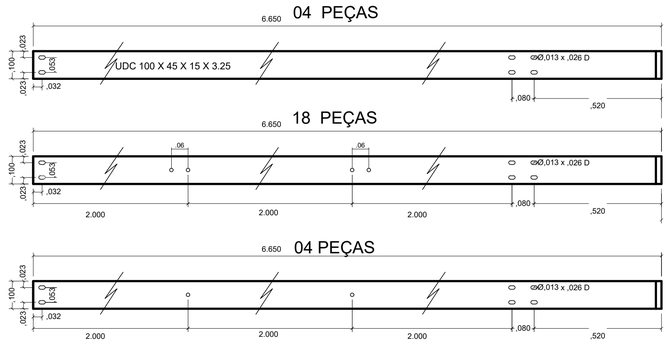
18 PEÇAS

SUPORTE PARA CABO DE AÇO
Escala 1/5

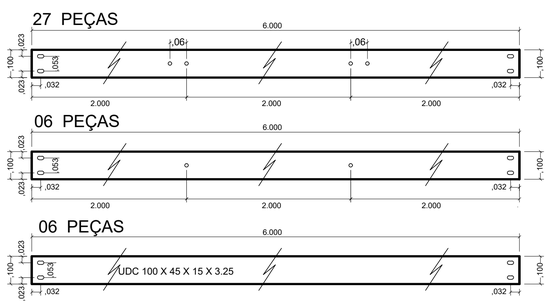


200 PEÇAS

ESPAÇADORES
S/Escala



DETALHE DE FURAÇÃO DE TERÇAS
Escala 1 / 10



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO

AUTOR DO PROJETO: ARQ. EVILLYN DEYSE BARBOSA TRINDADE - CAU A108751-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO FÉ, AMOR E TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA
PRAÇA DOM JOSÉ TOMAZ, S/N - BAIRRO CENTRO - CEP 49300-000
TEL.: (79) 3541-2067 - e-mail: engenharia@tobiasbarreto.se.gov.br

PROJETO:
ESTRUTURA METÁLICA

QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

POVOADO BARRIGA
TOBIAS BARRETO - SERGIPE

ASSUNTO:
ESTRUTURAL

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA: ELISABETH MAIANA

ARQUIVO DWG: Est_Met_Quadra_Rua_João_O_M_PMTB.dwg

1ª CORREÇÃO/ DATA:

2ª CORREÇÃO/ DATA:

DATA: MAI/2026

ESCALA: 1/100

PRANCHA: 02/02