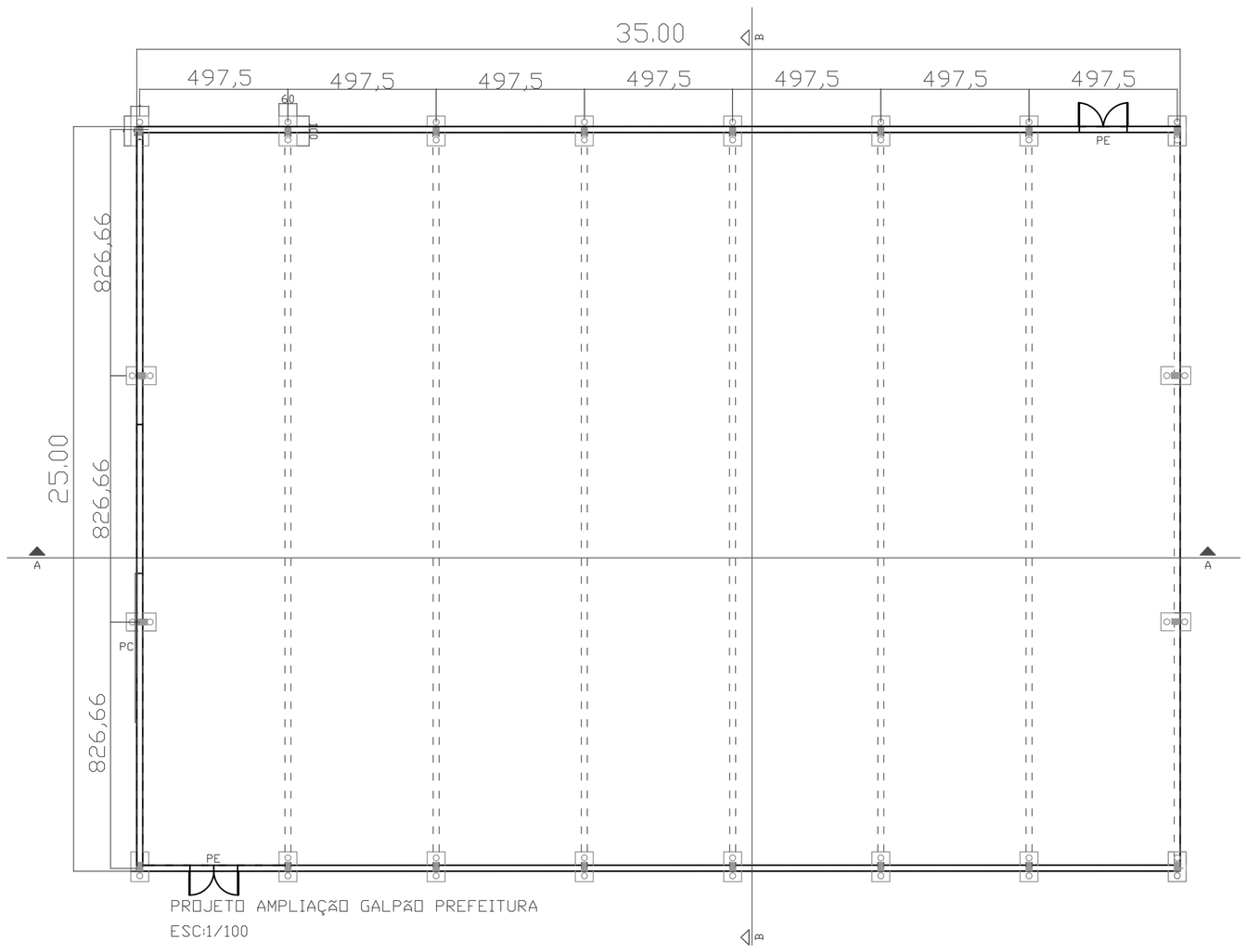
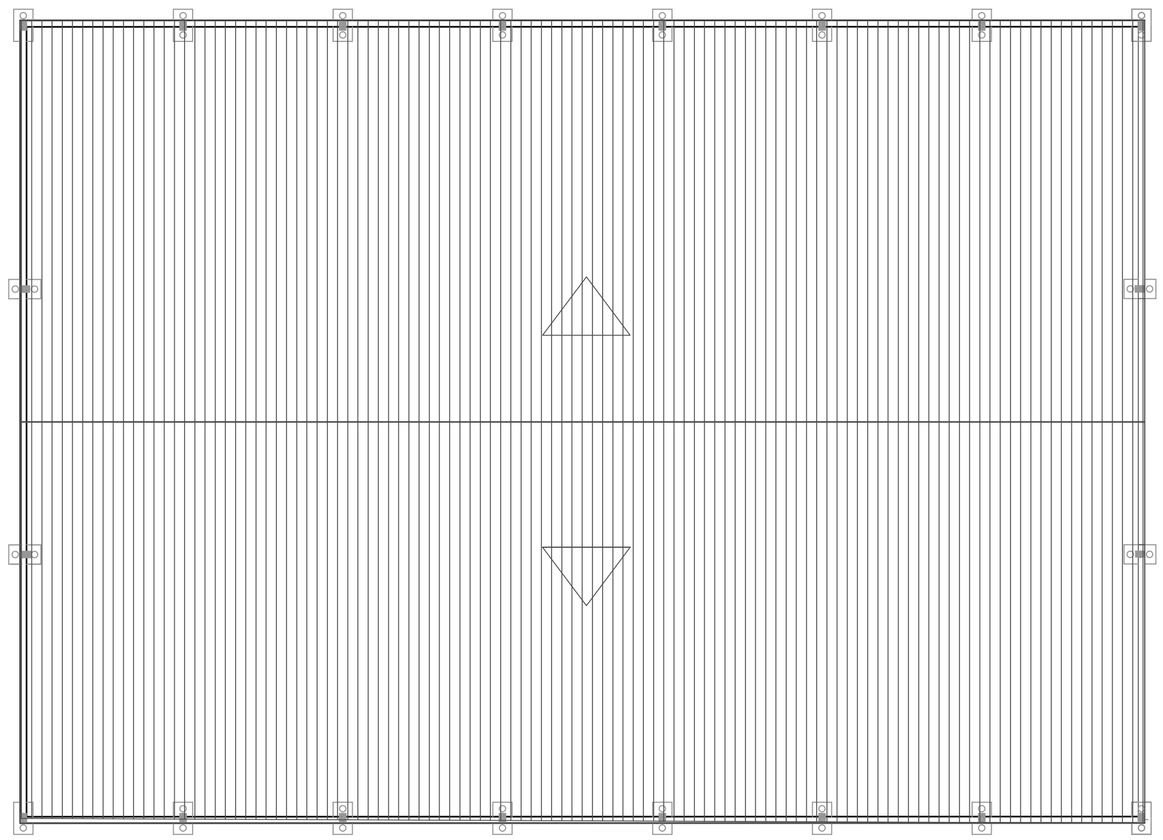
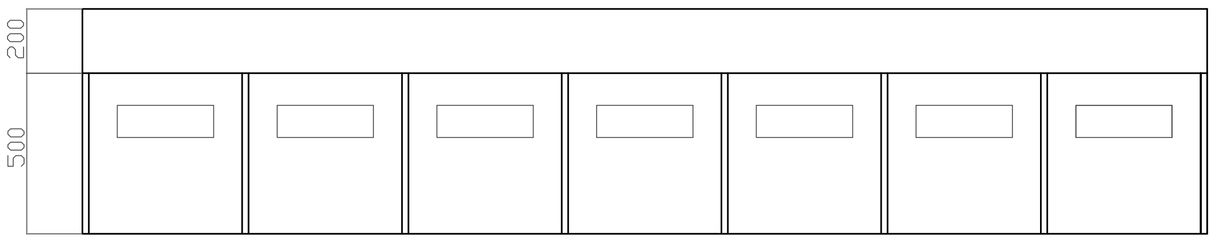


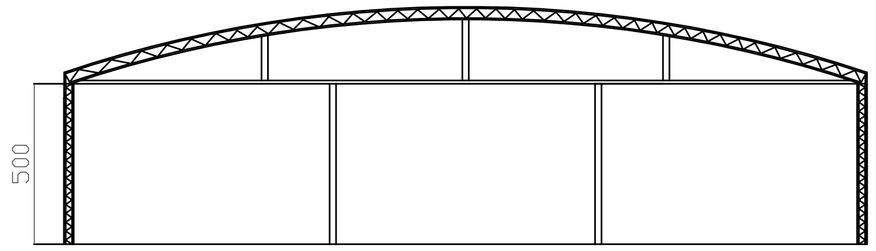
PROJETO AMPLIAÇÃO GALPÃO PREFEITURA
ESC:1/100



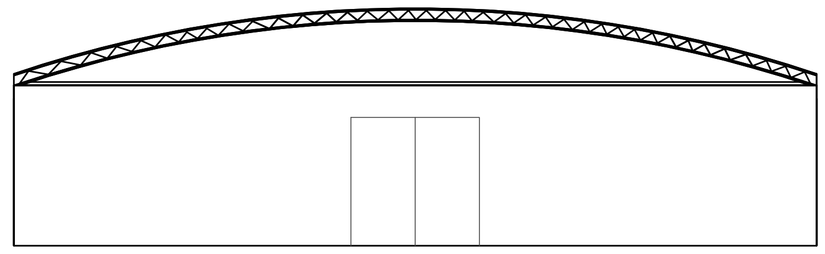
Cobertura em telha galvanizada termoacústica
ESC:1/100



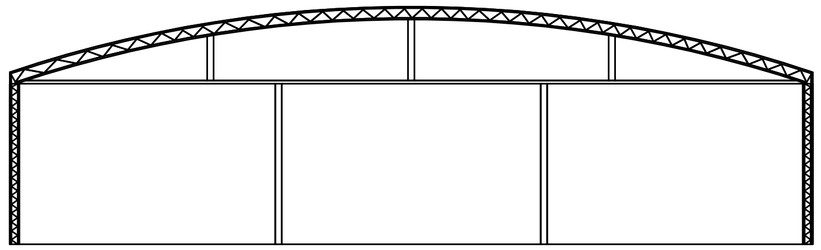
CORTE AA
ESC:1/100



CORTE BB
ESC:1/100



FACHADA FRONTAL
ESC:1/100



FACHADA FUNDOS
ESC:1/100

ESTRUTURA METÁLICA DO GALPÃO

LEGENDA DE MATERIAIS:

MATERIAIS
Treliças (8) ARCO 25MTS VAO LIVRE
VIGA "U" 4 POL CHAPA 11 ----------106 Barras de 6m.
Cantoneiras 1 1/4"x1/8 ----------112 Barras de 6m.

Pilares (20) de 5mts de altura
Viga "U" 12 POL CHAPA 11----------40 Barras de 6m.
Chapa 1/4" 450x350mm----------72 peças

Longarinas 35mts de comprimento
metalon 80x40 chapa de 14 ---------108 barras de 6 m.

Telhas
Telha ondulada de 7 metros--------36 peças.
Telha ondulada de 6 metros--------72 peças.
Telha ondulada de 5 metros--------72 peças.

Acessórios

Parafusos Tekfix 14x3/4---------2700 peças.
Parafusos 7/8x3" aço----------120 peças.
Parafusos 7/8x2"aço----------120 peças.
Porca 7/8 aço----------240 peças.
Arruela de pressão----------240 peças.
Fundo anti corrosivo 18lts--------6 unidades.

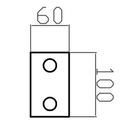
Portas (2) de 1,60x2,10 e (01) portão de 5,00x4,00
Lambril quadrado 2,0x1,0mts---------9 peças
lambril quadrado 3,0x1,0 mts---------5 peças
Metalo 50x50x2mm----------5barras
Metalo 30x50x1,5mm----------5barras
Cantoneira 1 1/2x1/4----------2 barras
Cantoneira 2 x 1/8 ----------3 barras
barra chata 1 1/2 x 1/8----------2 barras
Roldana para portão de correr 4"---3 peças
Trava de segurança para porta de energência--2 peças

14 Esquadrias basculantes (3,00x1,20)
Cantoneira 1x1/8--------28 barras.
Cantoneira 3/4x 1/8-----36 barras.
Barra chata 1x1/8------12 barras.

(PC) 01 Portão central de correr em lambril (5,00x4,00)

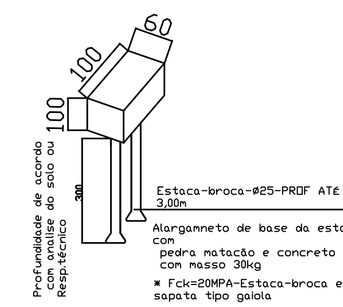
(PE) 02 Portas Corta-fogo folha com dobradiça especial
fechadura,maçaneta e demais ferragens 1,60x2,10

ESTRUTURAS/FUNDAÇÃO:



FERRAGEM GERAL	KG
ARM-AÇO-50-CORTE ,DOBRA E ARMAÇAO D<=12,5MM-SAPATAS GAIOLAS	620,48
ARM-AÇO-50-CORTE ,DOBRA E ARMAÇAO D<=12,5MM -VIGA DE BALDRAME	288,40
ARM-AÇO-50-CORTE ,DOBRA E ARMAÇAO D<=12,5MM -VERGA	281,99
ARM-AÇO-50-CORTE ,DOBRA E ARMAÇAO D<=12,5MM -CONTRA-VERGA	117,40
TOTAL ARM-AÇO-50-CORTE,DOBRA E ARMAÇAO ARMAÇAO D<=12,5MM- ESTACAS	89,98
TOTAL ARM-AÇO-50-CORTE,DOBRA E ARMAÇAO	1398,25

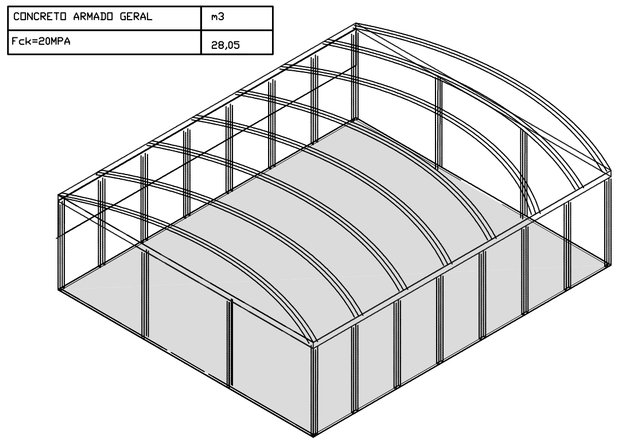
CONCRETO ARMADO GERAL	m3
Fck=20MPA	28,05



Estaca-broca-ø25-PROF ATÉ 3,00m

Alarganneto de base da estaca com
pedra matacão e concreto socado com massa 30kg

* Fck=20MPA-Estaca-broca e sapata tipo gaiola



PROJETO

PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL			FOLHA: UNICA
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal			
CATEGORIA DE USO: Uso Comercial-Galpão Industrial			
AV./RUA/TRV.: Rua Sete de Setembro N°893		QUADRA:	LOTE
LOTEAMENTO:	BAIRRO: CENTRO	CIDADE: Paraisópolis -MG	

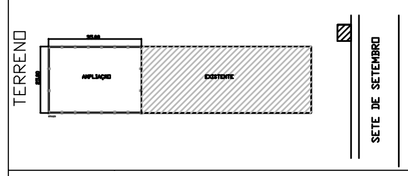
EDIFICAÇÃO

AREA A SER CONSTRUIDA	1600,00m²	TAXA DE OCUPAÇAO	
AREA A SER AMPLIADA	875,00m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	
		ZONA DE USO	
AREA TOTAL DA EDIFICAÇAO	2475,00m²	NUMERAÇAO PREDIAL	

A aprovação do projeto pela Prefeitura não implica no reconhecimento do direito de propriedade do terreno.

REQUERENTE

SITUAÇÃO SEM ESCALA:



TERRENO

ÁREA DO TERRENO:
7423,65m²

INSCRIÇÃO CADASTRAL:
01-05-051-0006-0001

DESENHO:
ERIKA TEREZINHA SANTOS

RESPONSÁVEL TECNICO: ARQUITETA ERIKA SANTOS	CREA/CAU: A44684-0	ISS:
AUTOR DO PROJETO: ARQUITETA ERIKA SANTOS	CREA/CAU: A44684-0	ISS:
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal	CPF/CGC: 035.574.516-07	

PREFEITURA

INSS:	CREA:

PREFEITURA:

04/2015