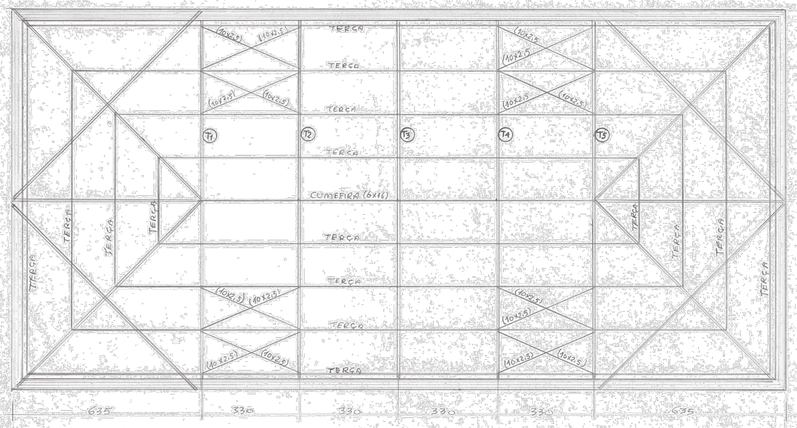
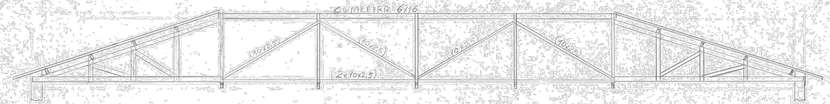
GALPÃO PRINCIPAL

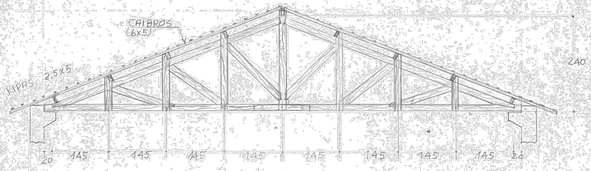
PLANTA 1:100



CORTE LONGITUDINAL 1:100

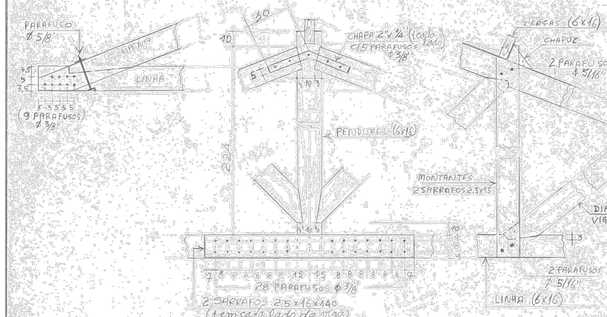


TESOURA 1:75



PEÇAS DE REFORÇOS DAS EMPENAS 1:25

DETALHES GERAIS (1:20)

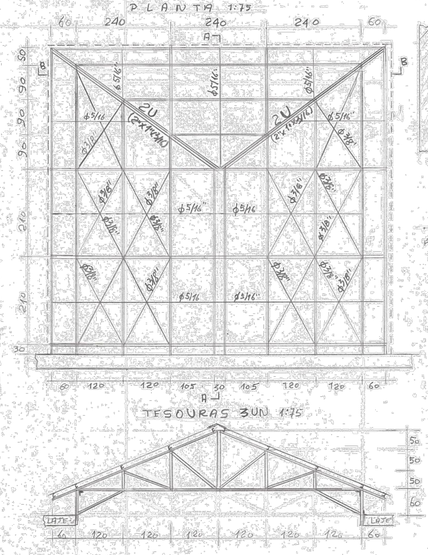


NOTAS

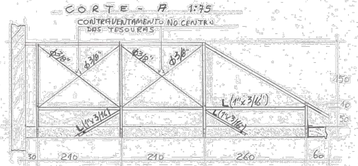
1. A tesoura T5 deverá ser substituída por uma nova, as demais conservadas. A reforçadas conforme projeto. As demais peças estruturais serão conservadas.
2. Todas as peças novas serão de madeira de lei sem nós nem fissuras.
3. Os parafusos deverão ser galvanizados.
4. As peças de reforços, além de pregos, deverão ser furadas para evitar rachaduras.

AREA DE LAZER

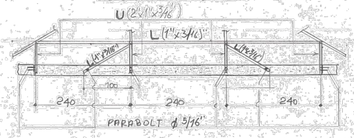
PLANTA 1:75



CORTE - A 1:75



CORTE - B 1:75



TESOURAS 3UN 1:75

DETALHE DAS ANCORAGENS 1:10

ESPECIFICAÇÃO DAS PEÇAS

ITEM	DENOMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
1	Todas as peças das tesouras	PERFIL U (2"x1"x3/16")
2	Todas as terças	PERFIL U (1½"x½"x3/16")
3	ESPIGÃO (DUPLOS)	PERFIL U (2"x1"x3/16")
4	Contraventamentos	REDONDO ϕ 3/8"
5	Linhas de concreto	REDONDO ϕ 5/16"
6	Montante de fixação na laje	PERFIL U (2"x1"x3/16)
7	Fixadores dos montantes	PARABOLT ϕ 5/16"
8	Travamento dos montantes	PERFIL L (1"x3/16")
9	Cobertura	telha metálica onda trapezoidal

QUANTITATIVOS

ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	QUANTIDADE
1.	GALPÃO PRINCIPAL	
1.1	VIGA 6x16	36,10 m
1.2	SARRAFO 2,5x15	17,80 m
1.3	SARRAFO 2,5x16	128,80 m
1.4	BARRA CHATA DE AÇO 2"x1/4"	1,20 m x 2,53 = 3,04 kg
1.5	PARAFUSO ϕ 5/16" x 150 mm	120,00 un
1.6	PARAFUSO ϕ 3/8" x 150 mm	33,00 un
1.7	PARAFUSO ϕ 5/8" x 250 mm	10,00 un
2.	AREA DO TANQUE P/ PEIXES	
2.1	PERFIL U 2"x1" x 3/16"	123,30 m / 293,15 kg
2.2	PERFIL U 1½"x½" x 3/16"	71,40 m / 146,38 kg
2.3	PERFIL L 1"x3/16"	28,60 m / 49,48 kg
2.4	BARRA REDONDA ϕ 5/16"	29,40 m / 11,47 kg
2.5	BARRA REDONDA ϕ 3/8"	63,66 m / 35,62 kg
2.6	Telhas metálicas	71,50 m²
2.7	cumeeiras metálicas	4,50 m
2.8	Espigão metálicos	11,00 m

OBS:
Todas as peças metálicas deverão atender a Norma ASTM A 6 resistente a corrosão atmosférica

PREFEITURA DE Registro
Desenvolvimento com qualidade de vida

FOLHA
ÚNICA
ESC: INDICADAS DEZ/2017

ASSUNTO:
REESTRUTURÇÃO DOS TELHADOS DO MERCADO MUNICIPAL, COM REFORMA DA COBERTURA DO PRÉDIO PRINCIPAL, REFORMA DA COBERTURA NA ÁREA DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS E COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA NA CIRCULAÇÃO INTERNA DA ÁREA DE LAZER

LOCAL:
PRAÇA BEIRA RIO - VILA ALAY JOSÉ CORREA

ZONEAMENTO:
ZC

MUNICÍPIO/COMARCA:
REGISTRO

ESTADO:
SP

INTERESSADO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO

SITUAÇÃO S/ ESCALA:

ÁREAS:
ÁREA DO TERRENO:.....1.050,00 m²

PRÉDIO PRINCIPAL:.....381,81 m²
ÁREA DE LAZER:.....65,83 m²
ÁREA DOS SANITÁRIOS:.....49,35 m²

ÁREA TOTAL:.....469,99 m²

Eng. Civil: Luiz Gustavo Rapini
CREA: 5061040422
Responsável Técnico

Roberto Francelino da Silva
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano e Obras

ART: 28027230191612784

DESENHO: RONAN VEIGA