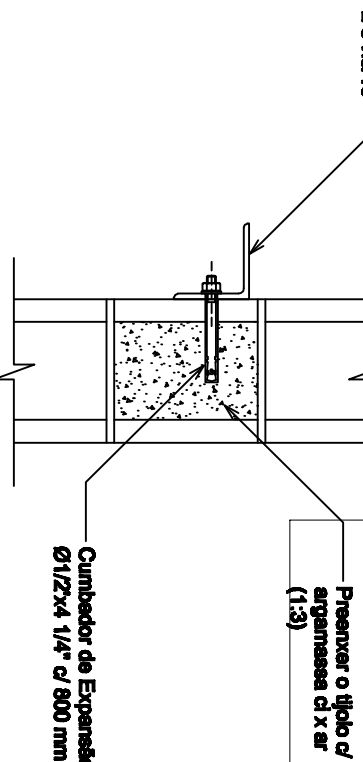


TRELIÇA TR1			
RELAÇÃO DE PEÇAS			
Peça 1 : BANZO SUPERIOR - (1x)	Unid.dobr.	7,5 x 3,0 x 0,285 < > L	peça = 700
Peça 2 : BANZO INFERIOR - (1x)	Unid.dobr.	7,5 x 3,0 x 0,285 < > L	peça = 700
Peça 3 : DIAGONAIS - (2x)	Unid.dobr.	2,5 x 3,0 x 0,285 < > L	peça = 650,0
Peça 4 : MONTANTES - (2x)	Unid.dobr.	2,5 x 0,285 < > L	peça = 325,1
RELAÇÃO DE MATERIAS (p/ 1 UN)			
Nome da seção	Peso (kg/m)	Compr.(cm)	Peso (kgf)
- U di.dobra Unid.dobr. 7,5 x 3,0 x 0,285	2,62	1382,70	36,5
- L di.dobra Unid.dobr 2,50 x 0,285	1,16	2111,40	24,5
TOTAL =			60,0

SEÇÃO TRANSVERSAL TRELIÇA TR1
ESCALA 1/25

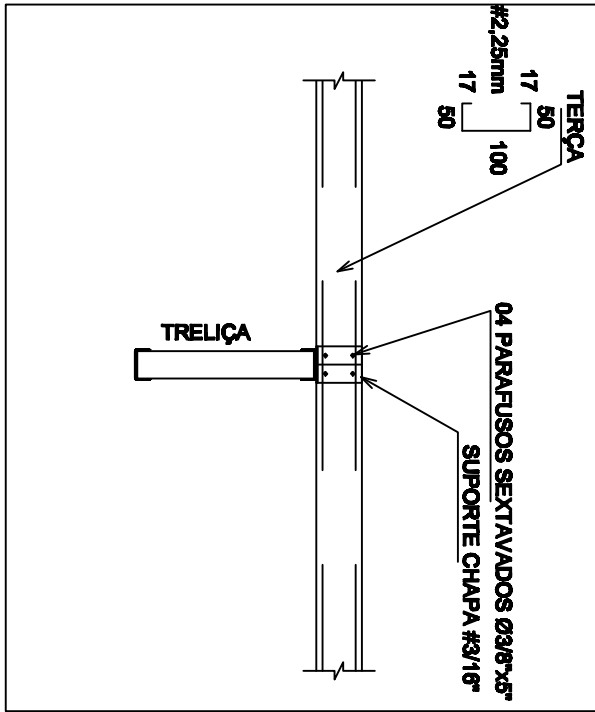


DET. 1 - Apoio das
Terças nos Oitões

ESCALA 1/10

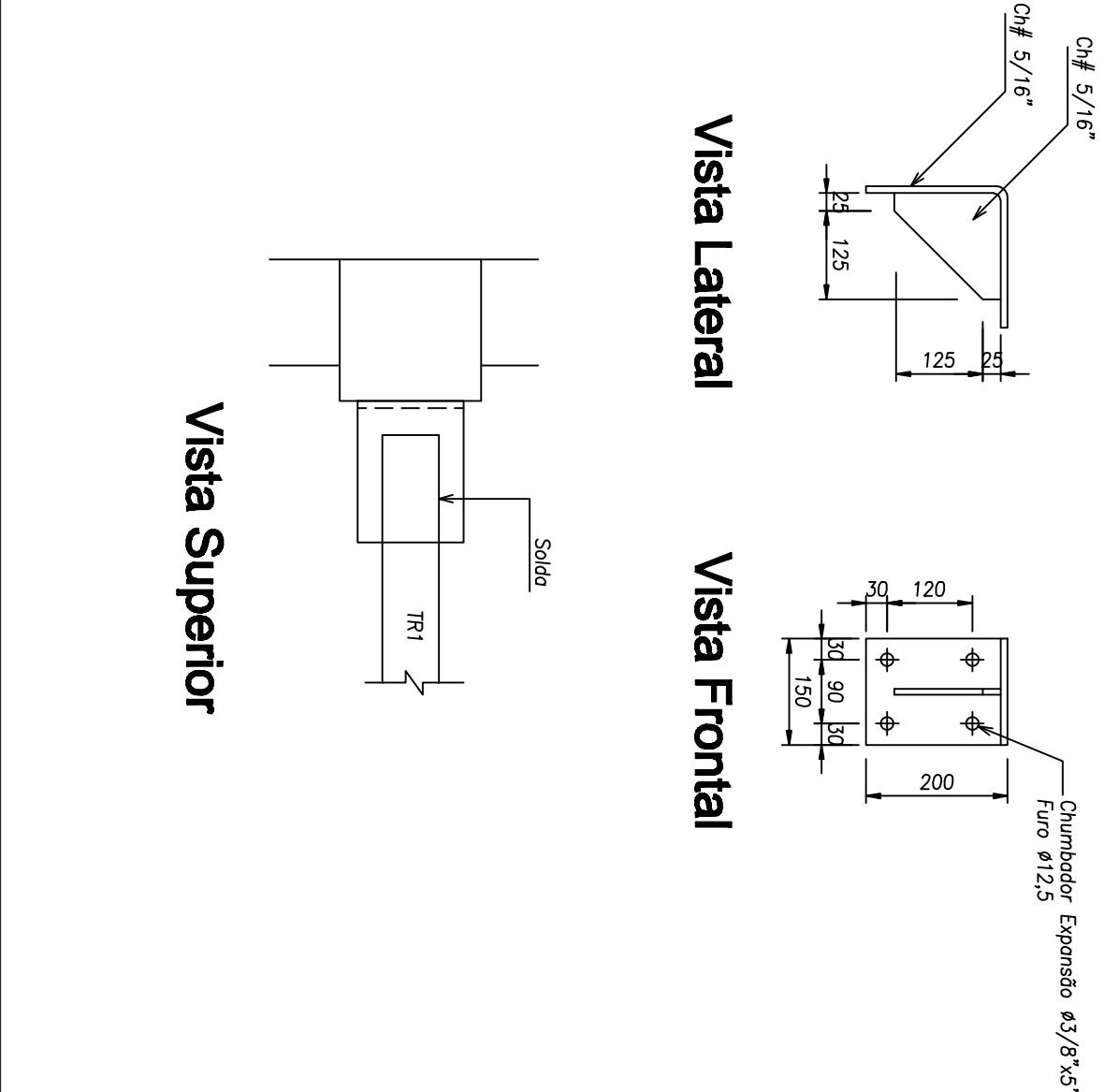
DETALHE 2

ESCALA 1/10



RELAÇÃO DE MATERIAS				
	Perfil	Quant.	Unidade	Peso (kgf)
1	UOC 75x30x2,85	42	m	140,8
2	UOC 75x30x2,85	42	m	140,8
3	UOC 100x50x17x2,25	42	m	156,4
4	L 3"x 5/16"	7,5	m	4,5
5	CHAPA # 5/16"	0,50	m²	35,0
6	CHAPA # 3/16"	0,50	m²	12,0
7	Chumbador Espalhado 61/2"x41/4"	23	un	-
8	Chumbador Espalhado 63/8"x5"	32	un	-
TOTAL				450,30 kgf

- NOTAS GERAIS:**
- 1- DESCRICÖES DE MATERIAS:
 - A. AÇÖES:
 - CHAPAS: ASTM A-36
 - PERFIS DOBRADOS: ASTM A-36
 - PERFIS LAMINADOS: ASTM A-36
 - B. ELÉTRICOS: AWG 10/3X
 - C. PARAFUSOS E PORCAS: ASTM A-36
 - D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: JATO DE AREIA ABRAVANDO AO METAL, QUASE BRANCO CONFORME PUNHO 8.2 1/2
 - E. PINTURA: A SER DEMONSTRADA PELA RESOLUÇÃO
 - 2 - COBERTURA MEDIDA NA OBRA
 - 3 - FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
 - 4 - SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTOURNO DE CONJUNTO A ALTURA DO FILETE E IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
 - 5 - UNIDADES: ESTRUTURA METÁLICA EM mm.



DET.3 - Apoio TR1

ESCALA 1/10

Visia Lateral

Visia Frontal

Visia Superior

PLANTA BAIXA DA COBERTURA

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA

Projeto Executivo

Eng. Paulo Louck

RS 35.834-D

CBR - ENGENHARIA S/S LTDA

Projeto Executivo

Eng. Paulo Louck

RS 35.834-D

DATA: 09/09/2009

EST 09/09