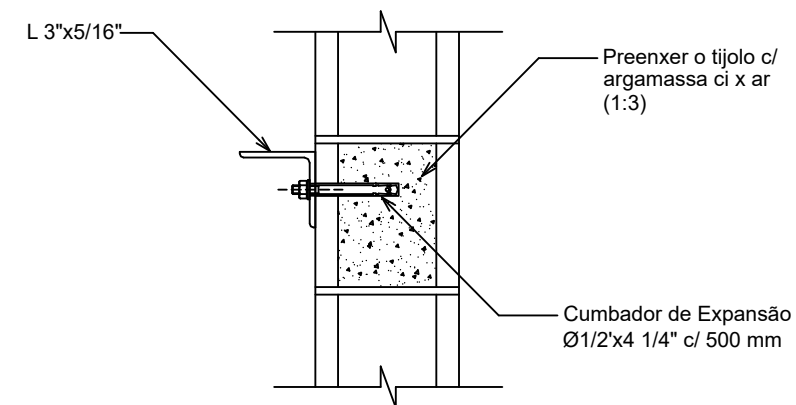


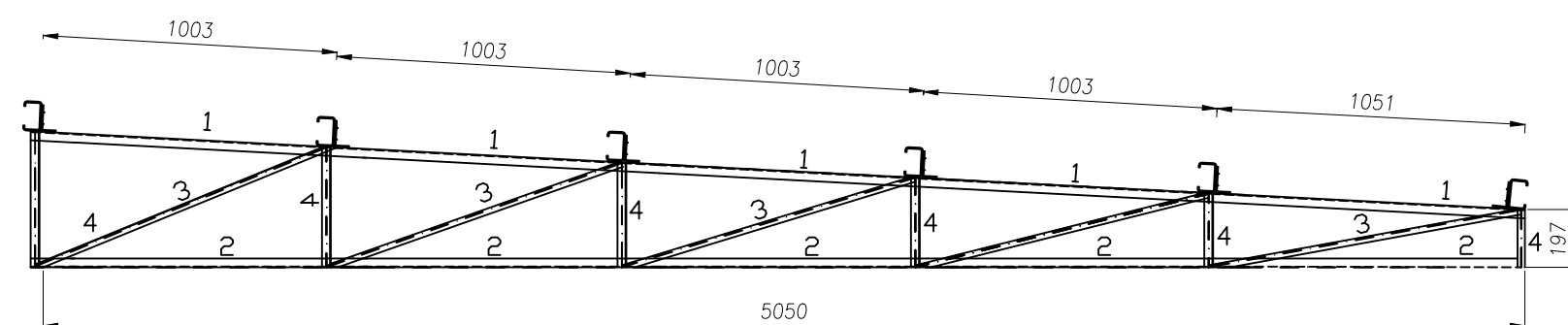
Technical drawings of the Escalator 1/10 showing three views:

- Vista Lateral:** Shows the side profile of the staircase. Dimensions include a total width of 125, a depth of 25, and a height of 125. The handrail is labeled "Ch# 5/16\".
- Vista Frontal:** Shows the front view of the staircase. Dimensions include a total width of 150, a depth of 200, and a height of 120. The handrail is labeled "Chumbador Furo #3/8\"x5\"".
- Vista Superior:** Shows the top view of the staircase. Dimensions include a total width of 125, a depth of 25, and a height of 125. The handrail is labeled "Solda" and "TR1".



DET. 1 - Apoio das  
Terças nos Oitões

<u><b>RELAÇÃO DE MATERIAIS</b></u>					
	Perfil	Quant.	Unidade	Peso (kgf)	
1	UDC 75x30x2,65	30,66	m	80,31	
2	LDC 25x2,65	44,28	m	51,36	
3	UDC enr 100x50x17x2,25	40,0	m	179,2	
4	L 3"x 5/16"	10,1	m	91,8	
5	Ø 8.0 mm	24,0	m	9,12	
6	CHAPA # 5/16"	0,50	m?	35,0	
7	CHAPA # 3/16"	0,60	m?	24,0	
8	Chumbador Expansão #1/2"x41/4"	20	un	-	
9	Chumbador Expansão #3/8"x5"	24	un	-	
	TOTAL			470,8	



SEÇÃO TRANSVERSAL TRELIÇA TR1  
ESCALA 1/25

TRELIÇA TR1  
 RELAÇÃO DE PEÇAS (P/ 1 UN)

Peça 1 : BANZO SUPERIOR - (1x) Uch.dobr. 7.5 x 3.0 x 0.265 < > L peça = 517  
Peça 2 : BANZO INFERIOR - (1x) Uch.dobr. 7.5 x 3.0 x 0.265 < > L peça = 505  
Peça 3 : DIAGONAIS - (2x) Lch.dobr. 2.5 x 0.265 < > L peça = 200  
Peça 4 : MONTANTES - (2x) Lch.dobr. 2.5 x 0.265 < > L peça = 538

NOTAS GERAIS:

**1 - EPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:**

- A. AÇOS:
- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| CHAPAS _____           | ASTM A-36 |
| PERFIS DOBRADOS _____  | ASTM A-36 |
| PERFIS LAMINADOS _____ | ASTM A-36 |
| CHUMBADORES _____      | ASTM A-36 |
- B. ELETRODOS \_\_\_\_\_ AWS E70XX
- C. PARAFUSOS E PORÇAS \_\_\_\_\_ ASTM A-325
- D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
- JATO DE AREIA ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO CONFORME PADRÃO Ss 2 1/2
- E. PINTURA
- A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO
- 2 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
- 3 - FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA
- 4 - SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTOURO DE CONTATO A ALTURA DO FILETE E IGUAL A ESPESURA DA CHAPA MAIS FINA.
- 5 - UNIDADES: ESTRUTURA METÁLICA EM mm.

TERÇA

17 50 100

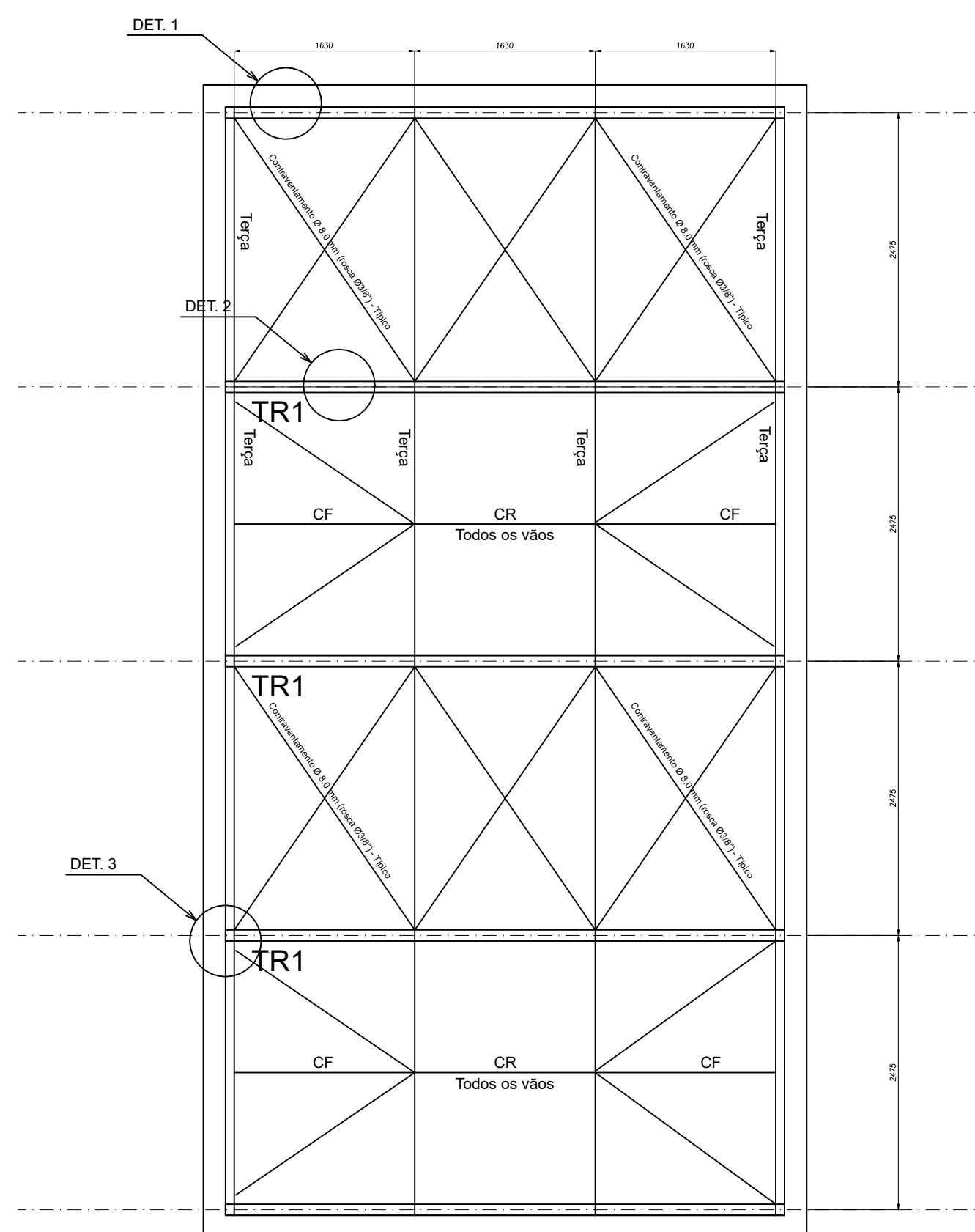
#2, 25mm

17 50

04 PARAFUSOS SEXTAVADOS Ø3/8" x 5"

SUPORTE CHAPA #3/16"

TRELÇA



PLANTA BAIXA DA COBERTURA  
ESCALA 1/50

DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

<p><b>ATENÇÃO</b> A inscrição para este Núcleo de Gerenciamento de Projetos de Obras exige a apresentação de currículo, qualificação e comprovante de residência.</p>	<p><b>NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS</b> Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS</p>		
	<p>OBRA: SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVOS</p> <p>LOCAL: UNICAMP</p>	<p>CODIGO DA OBRA</p> <p>SIARQ</p>	

 **CBR**  
engenharia

**CBR – Engenharia s/s Ltda**  
Rua Botafogo 280, cj. 22-Menino Deus-Porto Alegre-RS  
CEP 90150-050 - Tel/Fax (51)3233-3168

Autor(es) do Projeto	CREA	DATA	VISTO
Eng. Paulo Loeck	35 534- D		

REFERÊNCIA PROJETO EXECUTIVO  
ESTRUTURA METÁLICA DO RESERVATÓRIO

DATA	DESENHO	ARQUIVO	ESCALA
20/07/2010		SIARQ_EST_PE_F04_coberturametálicaserv.dwg	INDICADA

ESTR  
04/04