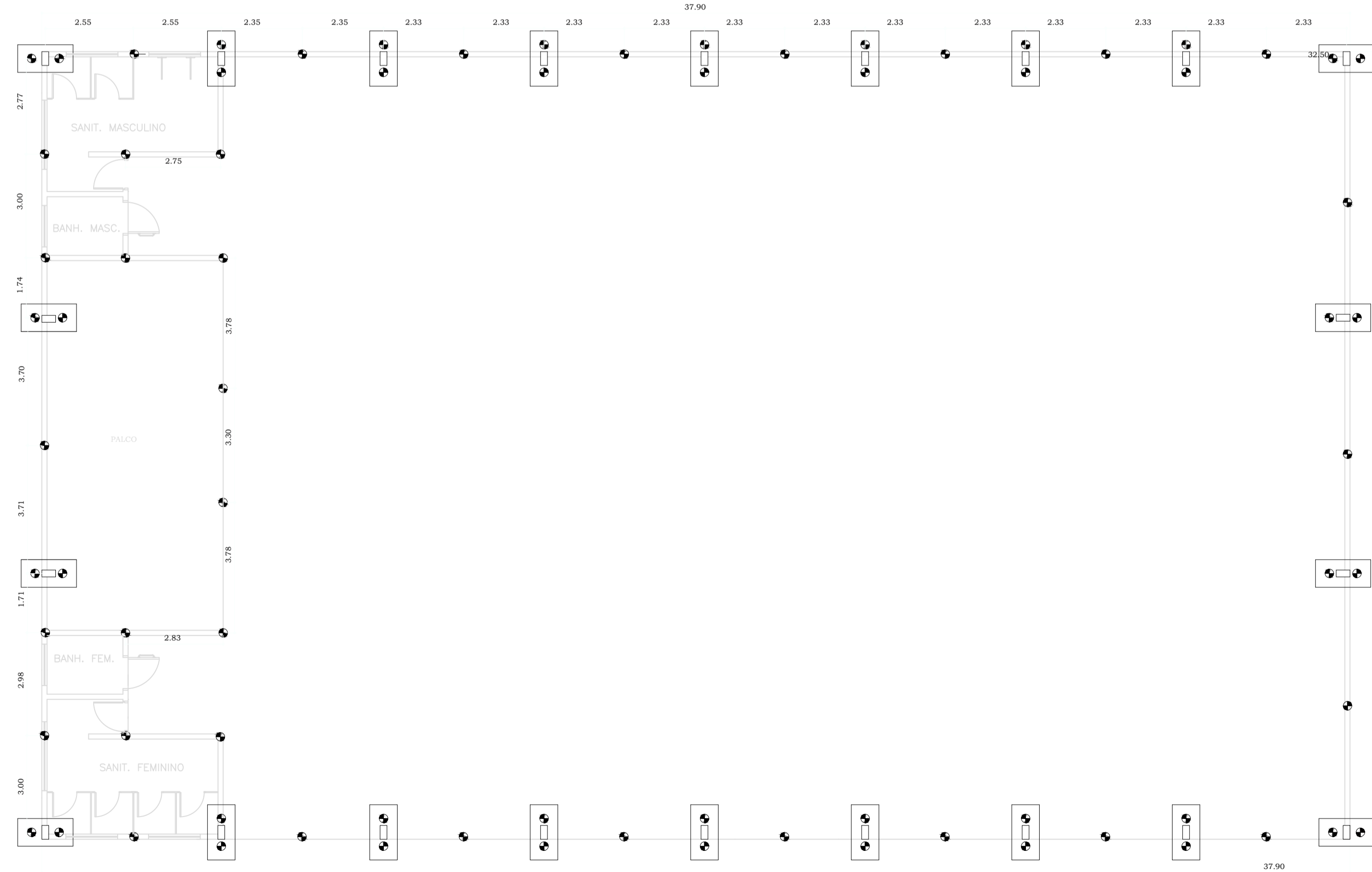


PLANTA
ESC. 1:100



PLANTA
ESC. 1:100

Características do material utilizado

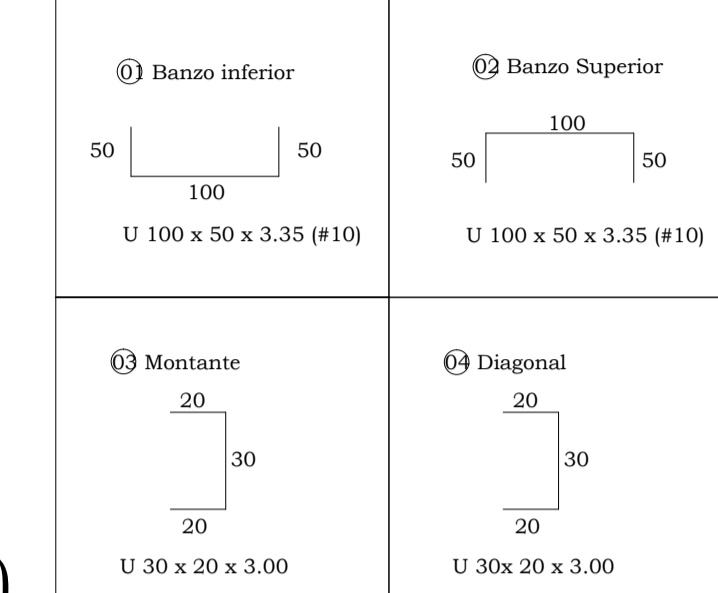
Material	Mod.elast. (kgf/cm ²)	Mod.e.trans. (kgf/cm ²)	Lim.elas./fck (kgf/cm ²)	C.dilata. (m/m C)	Peso espec. (kg/dm ³)
Aço (A-36)	2089704.38	803732.46	2548.42	1.2e-005	7.85

Resumos de quantitativos Estrutura Metálica (aços)

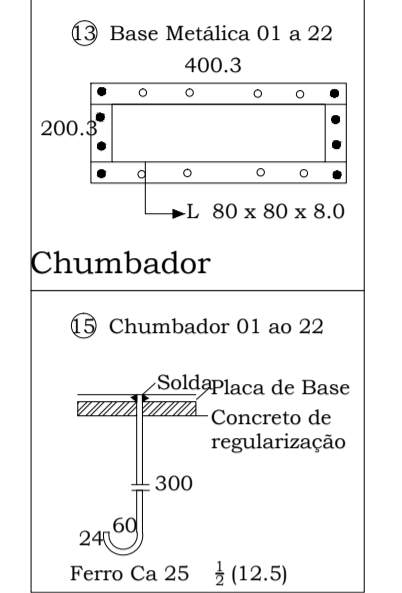
Descrição	7.85 Peso (Kgf)			
	Kg/m	m	Kg/t	
Aço (A-36)				
Perfil L	2 L 60 x 4.75	5,71	52,80	301,48
TRELHICAS	U 100 x 50 x 3.75	5,52	450,00	2.484,00
	U 30 x 20 x 3.00	2,12	675,00	1.431,00
Perfil UE terças	UE 100 x 40 x 20	4,09	1040,60	4.256,05
Perfil UE travamento	UE 300 x 100 x 3.75	23,55	12	282,60
Base Metálica 01 a 22	L 80 x 80 x 8.0	7,34	29,00	212,86
CALHAS	300X200X100X40X20	12,80	76,00	972,80
PÊ DIREITO	UE 400X200X3.75X6000	19,006	132,00	2.508,90
Aço(Ca-25)(CV)				
Contraventamento (CV)	Ferro Ca 25 10mm (3/8)	0,583	288,00	167,90
CHUMBADOR	Ferro Ca 25 1/2 (12.5)	1,035	176,00	182,16
PORCENTAGEM DE SEGURANÇA 7%				1.026,17
PESO TOTAL				13.825,92

Lista de materiais - Estruturas Metálicas Sem escala

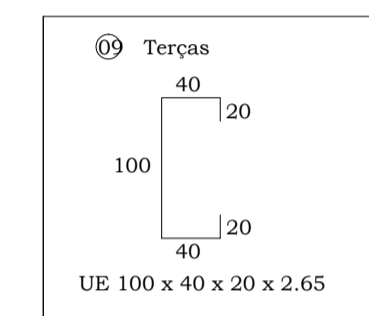
Perfis utilizados / Treliças 01 a 09



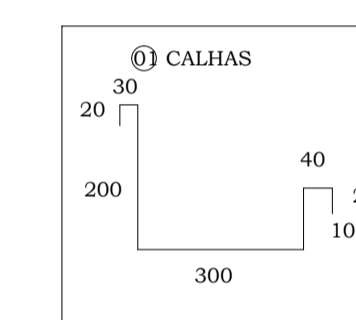
Base Metálica



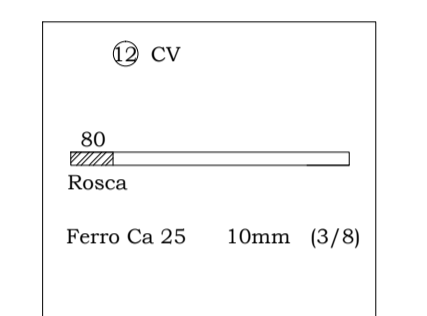
Terçamento da cobertura / Fechamento Metálico



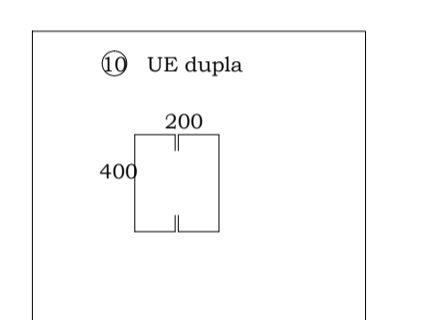
Calha Estrutural



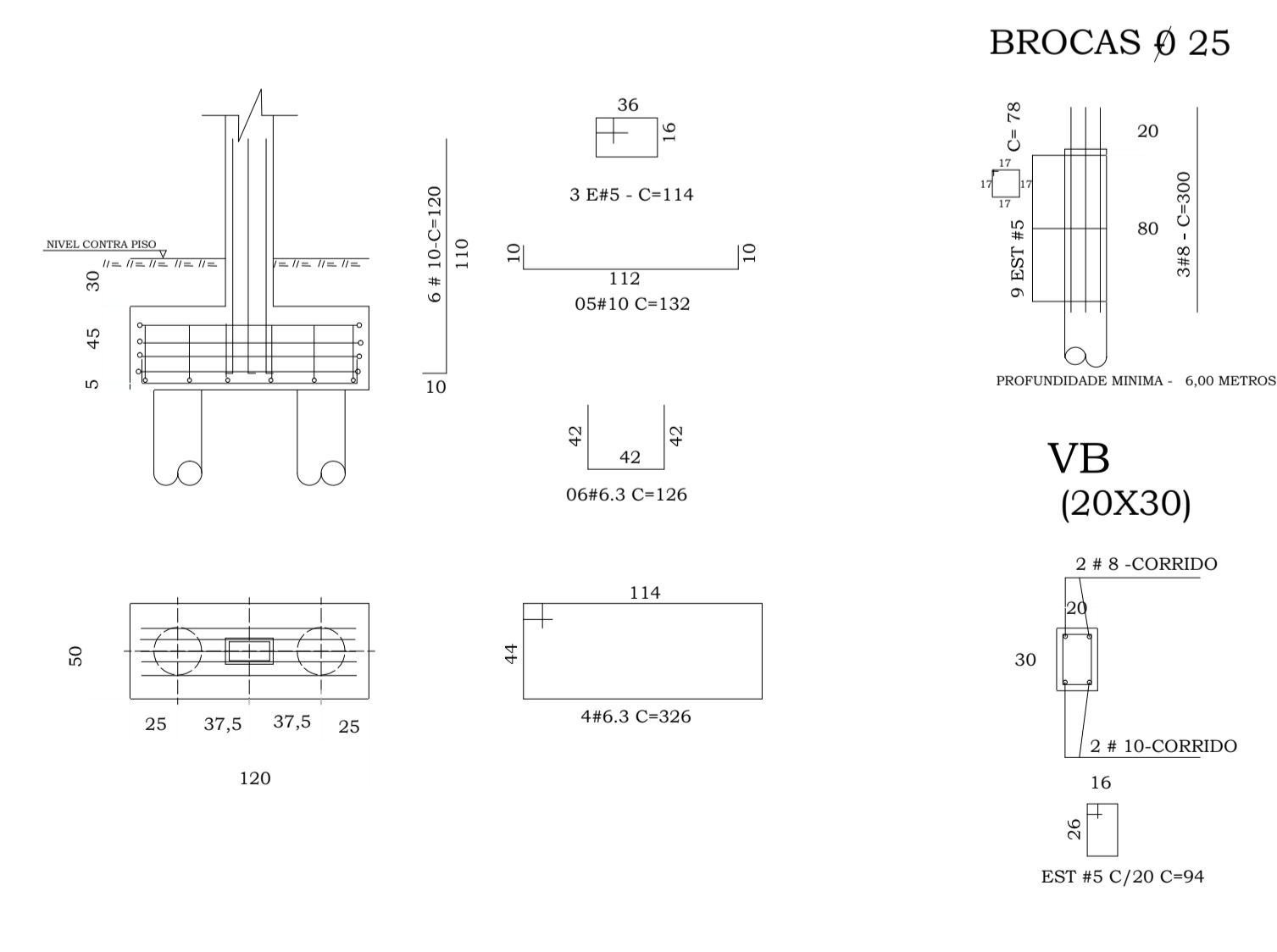
Contraventamento



Pê direito 400x200x3.75x6000



ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO





MUNICÍPIO DE CARDOSO
SECRETARIA MUNICIPAL de OBRAS e SERVIÇOS
RUA DR. CENOBELINO DE BARROS SERRA, 870 CEP 15.570-000 FONE 17-3466.3900
E-mail: secretariadobras@cardoso.sp.gov.br

PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA 01/01
<p>ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS</p> <p>LOCAL: AVENIDA PROCURADOR MOHAMED ALI JAMAL COM RUA DANIEL PEREIRA BORGES - COMPLEXO TURISTICO LEANDRO TRINDADE DA SILVEIRA - JARDIM DO LAGO</p> <p>CIDADE: CARDOSO / SP "CIDADE DOS GRANDES LAGOS"</p>		
<p>ESCALA: 1:100</p> <p>DATA: MARÇO 2018</p> <p>DESENHO: MARIANA SAID</p>	<p>OBRA: CENTRO DE EVENTOS 864,12 m²</p>	<p>JAIR CESAR NATTES CNPJ 46935763/0001-25 Prefeito do Município de Cardoso</p> <p>JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS Engenheiro Civil CREA nº. 506991784-5</p> <p>ART nº.</p>
PREFEITURA		