

3000  
(BRAGAÇÃO NA VISTA)

250

25

Ø6,30 C/15

Ø6,30 C/15

BASE DE BRITA COMPACTADA

48x1000

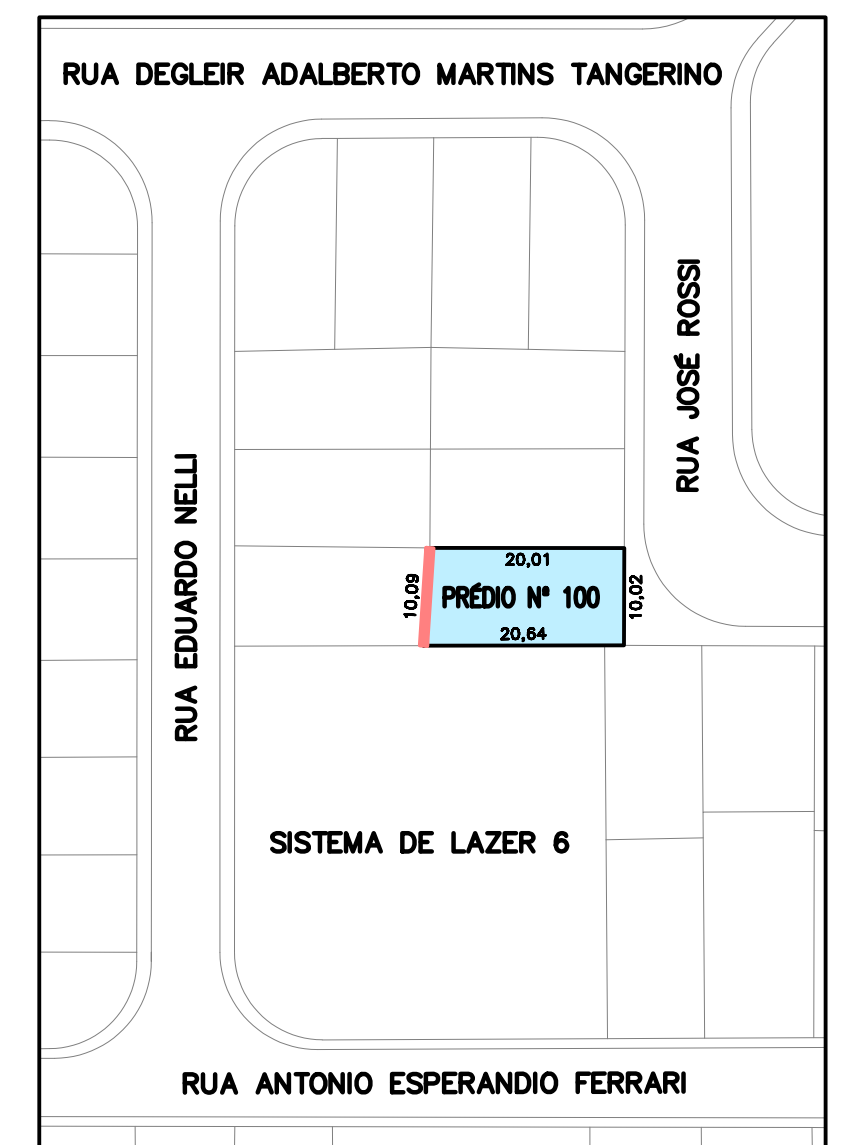
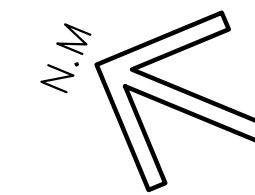
Ø6,30 C/15

Ø6,30 C/25

48x1000 C-250

BROCA

ESCALA 1:25



RESUMO AÇO			
Ø (mm)	Kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,30	0,28	490,49	137,34
10,00	0,62	1.044,00	647,28
12,50	1,09	26,00	28,34
PESO TOTAL			812,96
VOL. CONCRETO ESTRUTURAL			8,93 m
VOL. CONCRETO "GROUT"			1,77 m

<b>LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MUROS</b>			
<b>LOGRADOURO</b>	<b>Nº PÉRELHA</b>	<b>COMP. (m)</b>	<b>ALTURA (m)</b>
RUA JOSÉ ROSSI	100	10,09	3,00
	<b>COMPRIMENTO TOTAL</b>		<b>10,09</b>

- 01- Dimensões em centímetro, bitolas em milímetro, salvo onde indicado.
- 02- Concreto estrutural fck=20MPa.  
Concreto grout fck=20MPa.
- 03- Aço CA-50  
Aço CA-50
- 04- Os blocos de concreto estrutural deverão ter tensão no prisma  $\geq 10\text{MPa}$ , assentados com argamassa de cimento e areia (traço 1:4) e junta amarrada.
- 05- Por ocasião das obras, deverá ter atenção especial para a posição da ferragem vertical principal, a 5cm da face externa do muro em contato com o reaterro.
- 06- As juntas de dilatação deverão ser vedadas com aplicação de um cordão de mástica elástica.
- 07- O solo de assentamento da laje de base deverá ser compactado antes do lançamento do lastrô.
- 08- Cobrimento mínimo das armaduras  $C = 3\text{cm}$ .
- 09- Tensão admissível no solo de fundação = 0,2MPa.
- 10- O aterro deverá ser compactado em camadas horizontais acabadas de 10cm de espessura e atingir 95% PN.
- 11- O material de aterro deverá ser isento de impurezas.
- 12- Parâmetros geotécnicos.  
 $C = 0,5 \text{ tf/m}^2$   
 $\phi = 30^\circ$   
 $\gamma = 1,8 \text{ tf/m}^3$
- 13- A cada 40cm deverá conter 2 $\phi$ 10,00mm verticais, grauteando.
- 14- A cada 2 fidas de blocos de concreto deverá conter 2 $\phi$ 6,3mm, grauteando.

REV.	DATA	DESENHISTA	RESP. TÉCNICO	DISCRIMINAÇÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA					
 <b>LENÇÓIS PAULISTA</b> VIVER BEM, CRESCER E SER FELIZ					
TÍTULO:		MURO DE ARRIMO COM ALTURA DE 3,00 METROS			
LOCAL:		RUA JOSÉ ROSSI, N° 100, C.M. JÚLIO FERRARI			
ASSUNTO:		PROJETO COMPLETO			
ASSINATURAS:					
DES. <b>FÁBIO TEODORO LUIZ</b>					FOLHA:
ESP. <b>INDICADA</b>					
PROJ. <b>112</b>					
DATA: <b>13/03/2004</b>					
REV. <b>00</b>					
"CEZAR APARECIDO SAMPAIO" RESPONSÁVEL TÉCNICO OREA Nº 060.078.123-9			"TZABEL CRISTINA C. LORENZETTI" PROJETISTA MUNICIPAL		
					