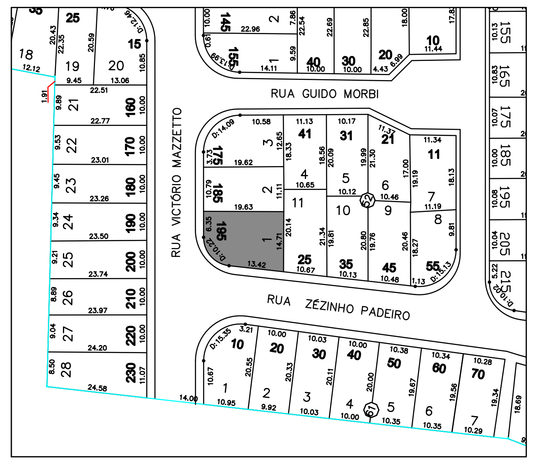
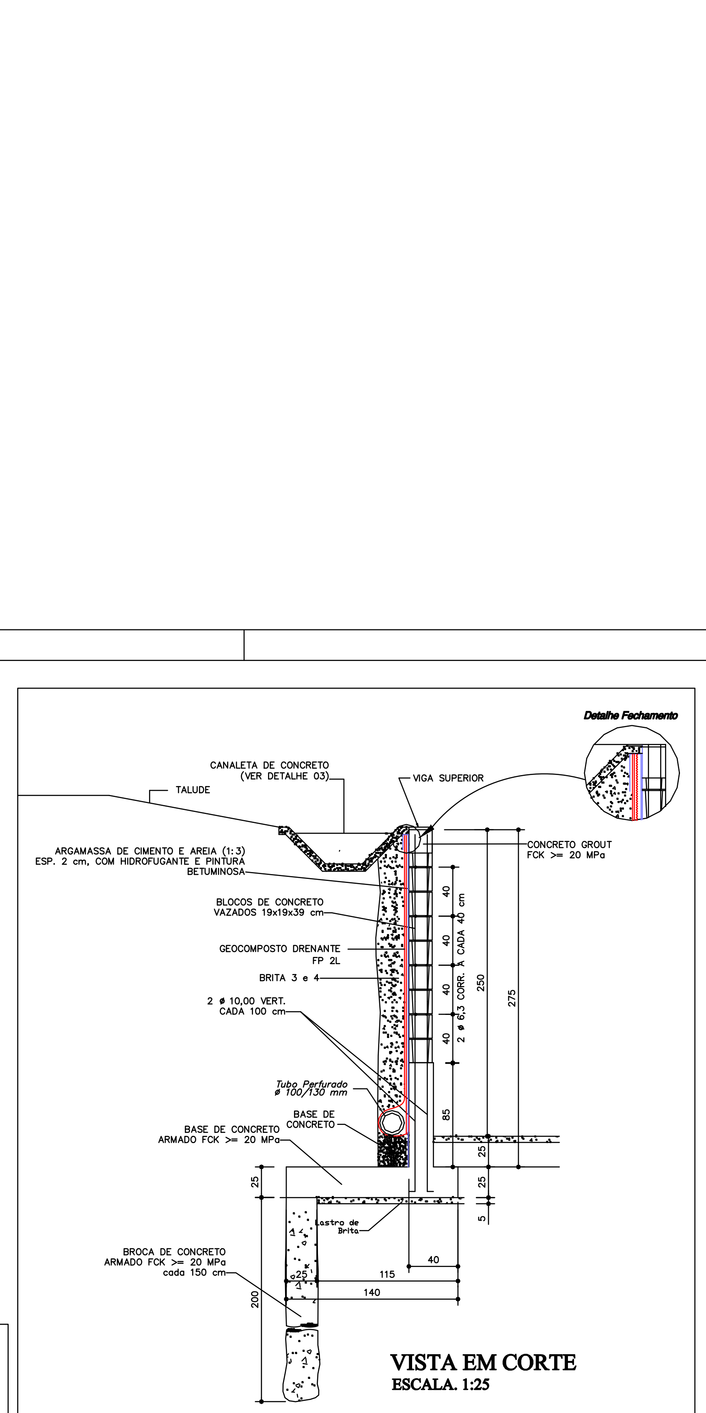


PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA. 1:750

VISTA EM PLANTA - DETALHE 03
ESCALA. 1:25

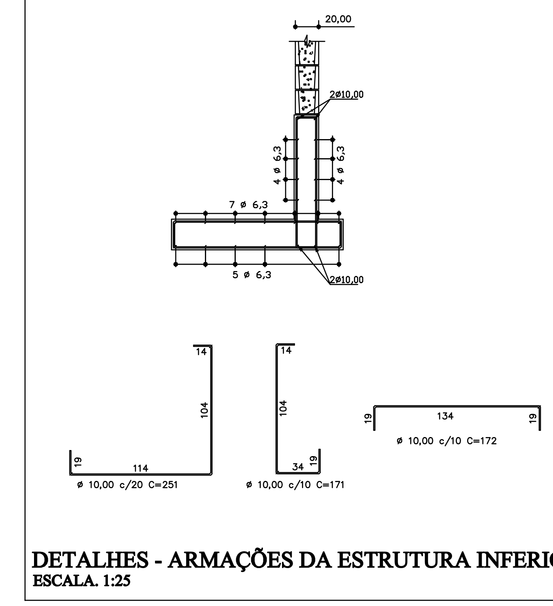
BLOCO DE CONCRETO
ESCALA. 1:25

DETALHE - PILARES
ESCALA. 1:25



VISTA EM CORTE
ESCALA. 1:25

DETALHE - VIGA SUPERIOR
ESCALA. 1:25



DETALHES - ARMAÇÕES DA ESTRUTURA INFERIOR
ESCALA. 1:25

DETALHE - BROCAS
ESCALA. 1:25

LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MUROS

RUA	Nº	COMP.(m)	ALTURA(m)
RUA VICTÓRIO MAZZETTO	195	14,71	2,50
COMPRIMENTO TOTAL		14,71 metros	

NOTAS:

01- Dimensões em centímetro, bitolas em milímetro, salvo onde indicado.

02- Concreto estrutural fck=20 MPa.
Concreto groute fck=20 MPa.

03- Aço CA-60
Aço CA-50

04- Os blocos de concreto estrutural deverão ter tensão no prisma >= 10 MPa, assentados com argamassas de cimento e areia (traço 1:4) e juntas amarrada

05- Por ocasião das obras, deverá ter atenção especial para a posição de 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 mástique elástico.

07- O solo de assentamento da laje de base deverá ser compactado antes do lançamento do baldrame.

08- Cobrimento mínimo das armaduras C=3cm.

09- Tensão admissível no solo de fundação = 0,2 MPa.

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 t/m²
φ = 30°
γ = 1,8 t/m³

13- A cada metro linear deverá conter 2 Ø 10,00mm verticais, grauteando.

14 - A cada 2 fiadas de blocos de concreto deverá conter 20Ø,3mm grauteando.

RESUMO AÇO

Ø (mm)	Kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,30	0,28	674,22	188,78
10,00	0,62	942,82	584,55
12,50	1,09	59,60	64,96
PESO TOTAL			**838,29**

VOL. CONCRETO ESTRUTURAL 10,54 m³
VOL. CONCRETO GRAUTE 2,45 m³

REV.	DATA	DESENHISTA	RESP. TÉCNICO	DISCRIMINAÇÃO
00	Fev/2013	Emanuel	Cesar	IMPLANTAÇÃO
01	Maio/2013	Emanuel	Cesar	ALTERAÇÃO DE DIMENSÕES
...	...	...	...	...

PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA
LENÇÓIS PAULISTA
VIVER BEM, CRESCER E SER FELIZ

TÍTULO: MURO DE ARRIMO H=1,85m
LOCAL: CONJUNTO HABITACIONAL MAESTRO JULIO FERRARI
PROPR.:
ÁREA: 27,21 m² MATR.: -

DES. Emanuel Fidelis Serufi
ESC. Indicada PROJ. 112
DATA 01/Ago/13 REV. 01

ASSINATURAS:
CESAR APARECIDO RAMPAZO
CREA 060.074.109-8
ISRAEL CRISTINO ALCANTARETTI
PREFEITO MUNICIPAL

FOLHA: 11/30