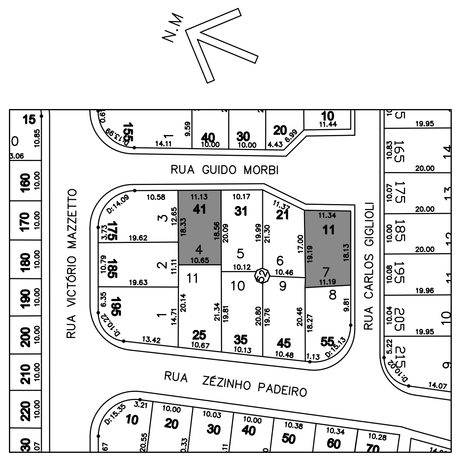
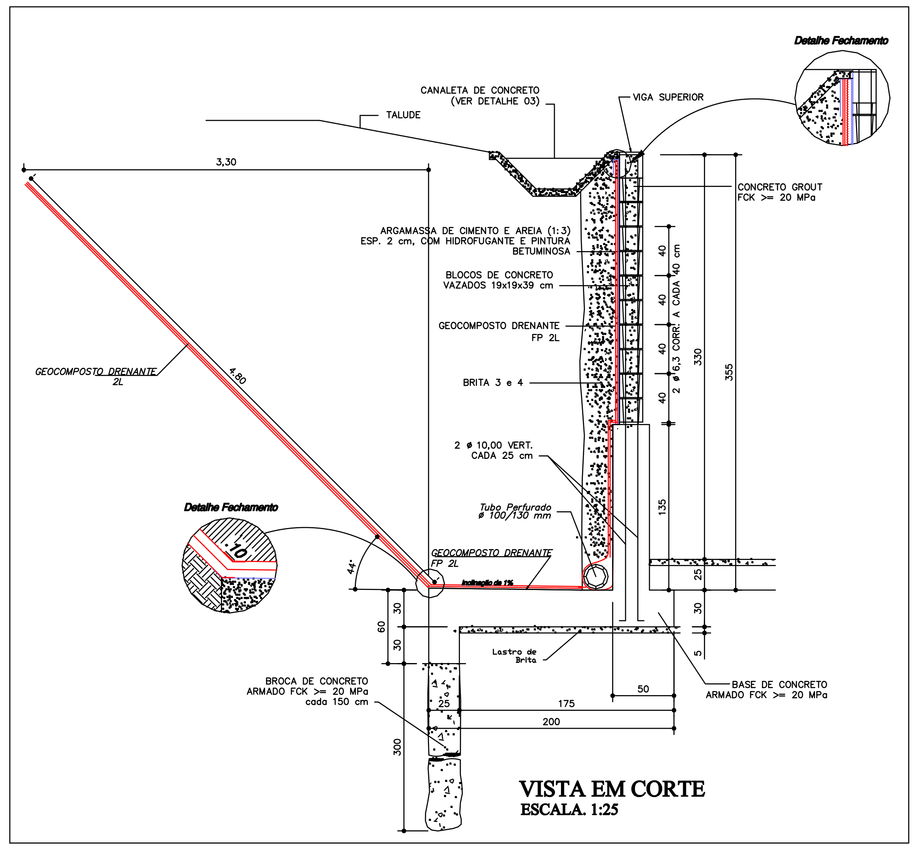
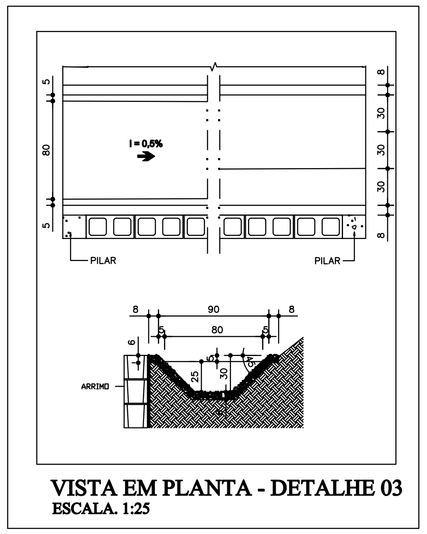


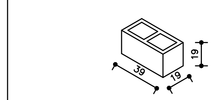
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA. 1:750



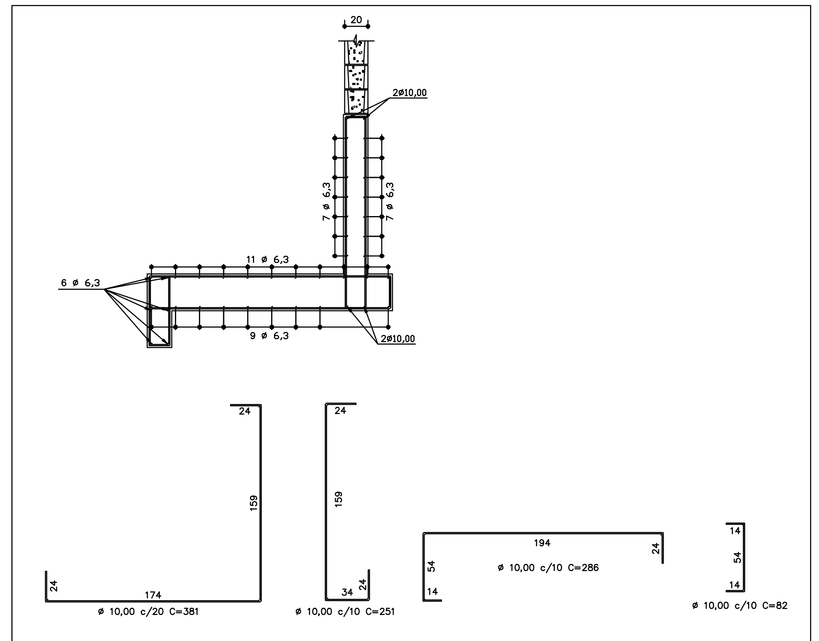
VISTA EM CORTE
ESCALA. 1:25



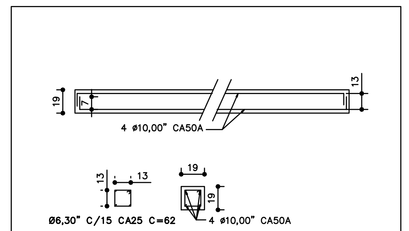
VISTA EM PLANTA - DETALHE 03
ESCALA. 1:25



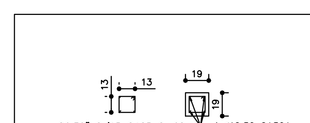
BLOCO DE CONCRETO
ESCALA. 1:25



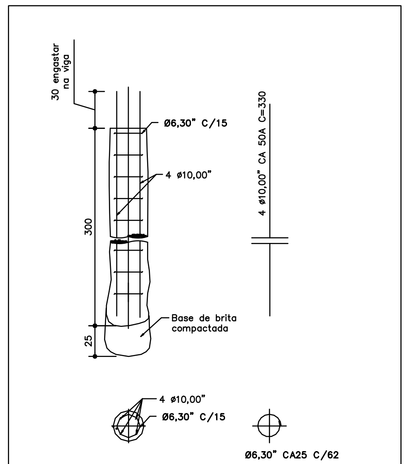
DETALHES - ARMAÇÕES DA ESTRUTURA INFERIOR
ESCALA. 1:25



DETALHE - VIGA SUPERIOR
ESCALA. 1:25



DETALHE - PILARES
ESCALA. 1:25



DETALHE - BROCAS
ESCALA. 1:25

LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MUROS

RUA	Nº	COMP.(m)	ALTURA(m)
RUA GUIDO MORBI	11	11,19	3,30
RUA GUIDO MORBI	41	10,65	3,30
COMPRIMENTO TOTAL		21,84 metros	

NOTAS:

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

02- Concreto estrutural fck>20 MPa.
Concreto grout fck>20 MPa.

03- Aço CA-50
Aço CA-60

04- Os blocos de concreto estrutural deverão ter tensão no prisma >= 10 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 6cm 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 lastro.

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 tf/m²
φ = 30º
γ = 1,8 tf/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 2Ø6,3mm grauteando.

RESUMO AÇO

ø (mm)	Kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,30	0,28	1.389,08	388,94
10,00	0,62	2.838,23	1.759,70
12,50	1,09	61,60	67,14
PESO TOTAL			2.215,79

VOL. CONCRETO ESTRUTURAL 27,54 m³
VOL. CONCRETO GRAUTE 4,00 m³

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

LENÇÓIS PAULISTA
VIVER BEM, CRESCER E SER FELIZ

TÍTULO:	MURO DE ARRIMO H=3,30m
LOCAL:	CONJUNTO HABITACIONAL MAESTRO JULIO FERRARI
PROPR.:	
ÁREA:	72,07 m²
MATR.:	-
DES.:	Emanuel Fidelis Serutti
ESC.:	Indicada
PROJ.:	112
DATA:	01/Ago/13
REV.:	01

ASSINATURAS:
CEZAR APARECIDO BARRADO CREA 060.076.128-0
DANIEL CRISTIAN C. LORENZETTI PREFEITO MUNICIPAL

FOLHA: 13/30