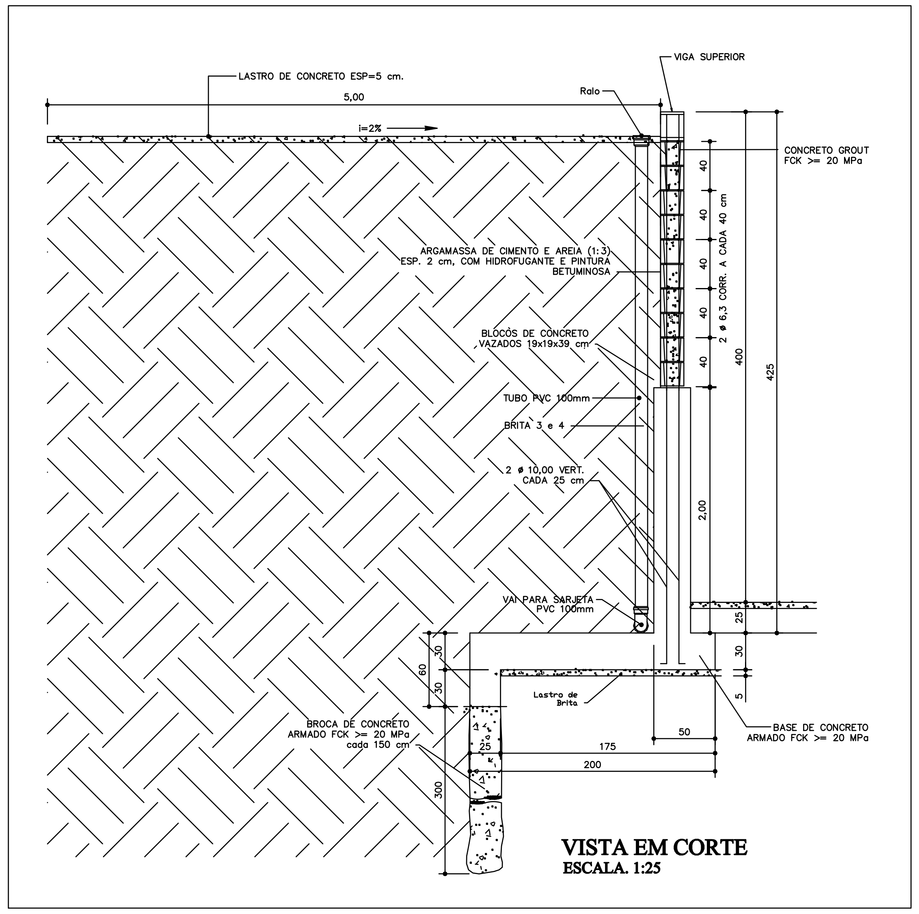
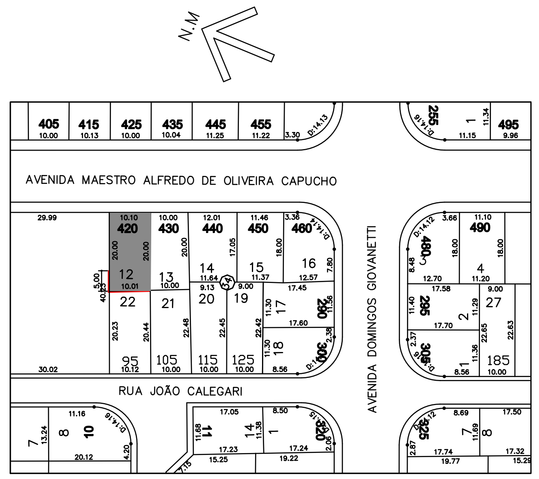
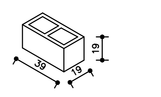


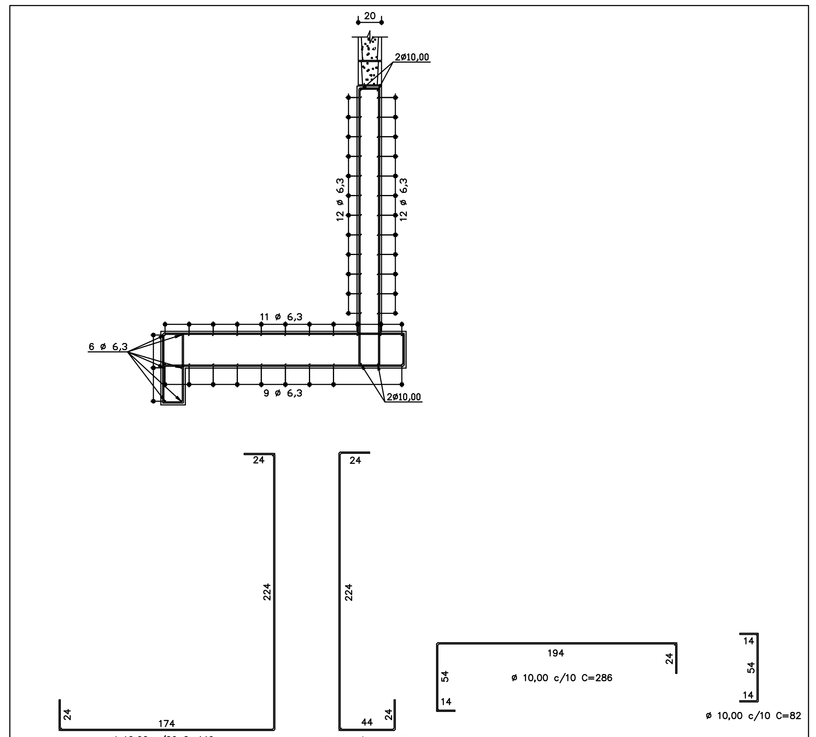
VISTA EM CORTE
ESCALA. 1:25



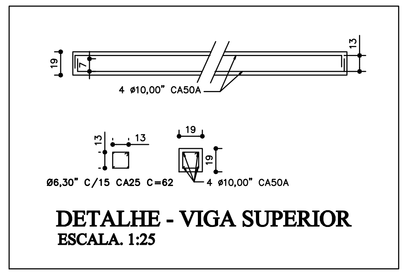
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA. 1:750



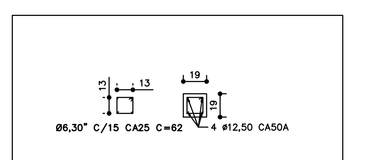
BLOCO DE CONCRETO
ESCALA. 1:25



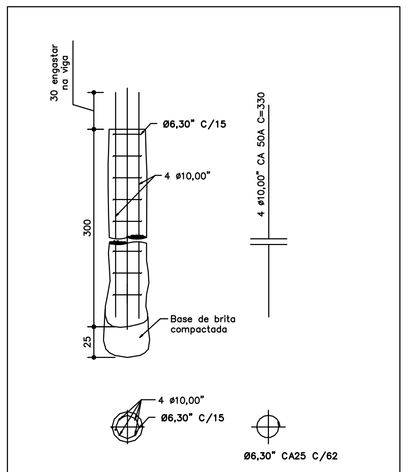
DETALHES - ARMAÇÕES DA ESTRUTURA INFERIOR
ESCALA. 1:25



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)
AVENIDA MAESTRO ALFREDO DE OLIVEIRA CAPUCHO	420	15,01	4,00
COMPRIMENTO TOTAL		15,01 metros	

NOTAS:

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

02- Concreto estrutural fck>20 MPa.
Concreto grouto 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 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, e 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 mastique 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 eterro deverá ser compactado em camadas horizontais acabadas de 10cm de espessura e atingir 95% PN.

11- O material do eterro deverá ser isento de impurezas.

12- Parâmetros geotécnicos.
C = 0,5 tf/m²
ø = 30°
γ = 1,8 tf/m³

13- A cada metro linear deverá contar 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	1.145,50	320,74
10,00	0,62	2.184,98	1.354,69
12,50	1,09	36,40	39,68
PESO TOTAL			1.715,10

VOL. CONCRETO ESTRUTURAL 21,83 m³
VOL. CONCRETO GRAUTE 2,89 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=3,80m
LOCAL: CONJUNTO HABITACIONAL MAESTRO JULIO FERRARI
PROPR.:
ÁREA: 60,04 m² MATR.: -

DES.: Emanuel Fidelis Serutti
ESC.: Indicada PROJ.: 112
DATA: 01/Agor/13 REV.: 01

ASSINATURAS:
CESAR APARECIDO BARPIAO
CREA 060.078.139-9
ISABEL CRISTINA C. LORENZETTI
PREFEITA MUNICIPAL

FOLHA: 30/30