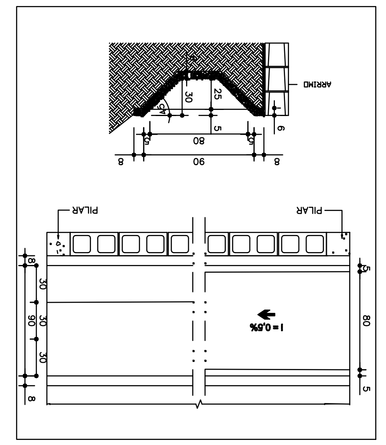
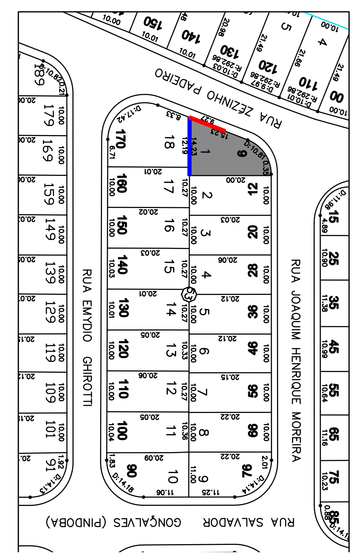
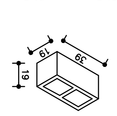
DETALHE - PILARES
ESCALA. 1:25



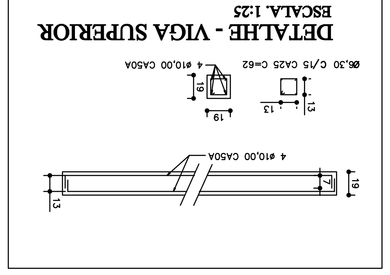
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA. 1:750



BLOCO DE CONCRETO
ESCALA. 1:25



DETALHE - VIGA SUPERIOR
ESCALA. 1:25



RESUMO AÇO (CONTRATO)

ø (mm)	Kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,30	0,28	797,30	223,24
10,00	0,62	1.296,67	803,94
12,50	1,09	25,60	27,90

VOL. CONCRETO ESTRUTURAL 1.033,08
VOL. CONCRETO GRAUTE 12,18 m³
2,12 m³

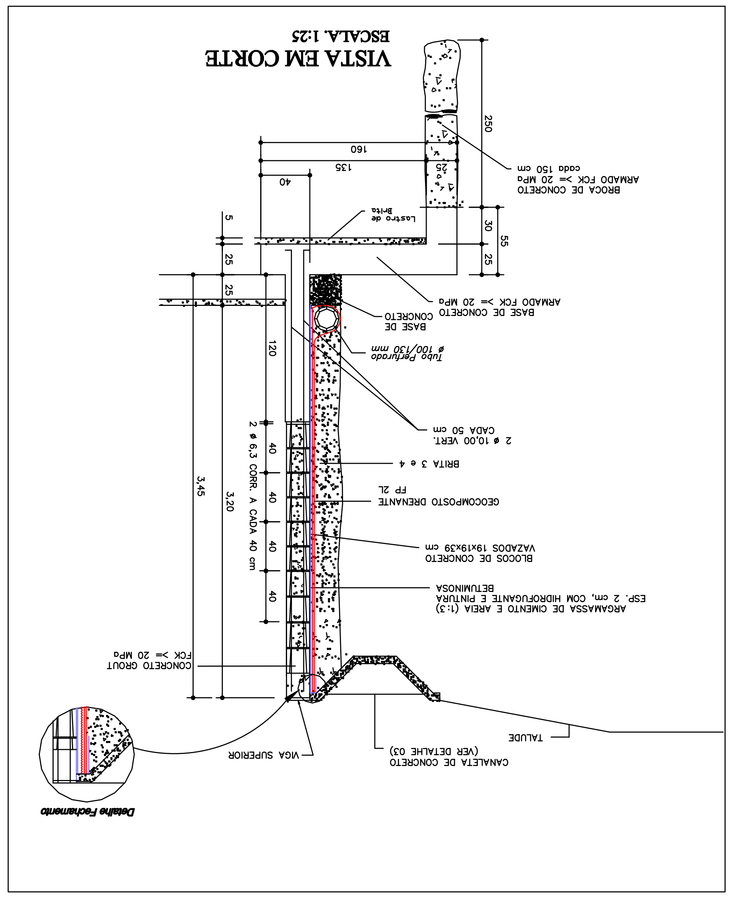
RESUMO AÇO (ADITIVO)

ø (mm)	Kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6,30	0,28	535,04	148,13
10,00	0,62	844,71	523,72
12,50	1,09	27,60	30,08

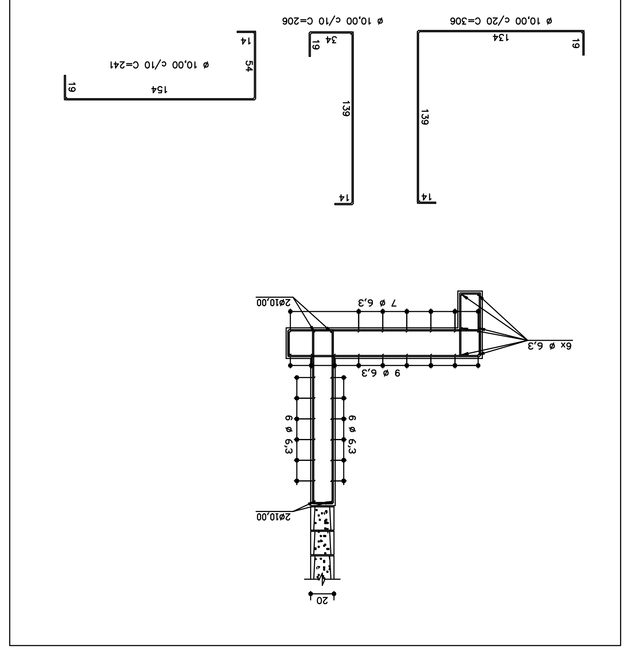
PESO TOTAL 701,94

VOL. CONCRETO ESTRUTURAL 7,98 m³
VOL. CONCRETO GRAUTE 1,38 m³

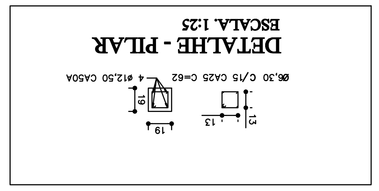
VISTA EM CORTE
ESCALA. 1:25



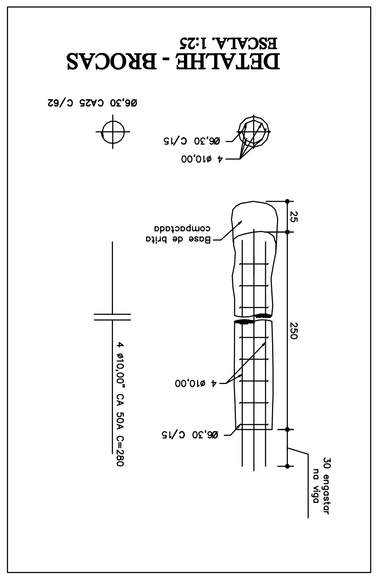
DETALHES - ARMAÇÕES DA ESTRUTURA INFERIOR
ESCALA. 1:25



DETALHE - PILAR
ESCALA. 1:25



DETALHE - BROCAS
ESCALA. 1:25



LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS MUROS

RUA	Nº	COMP.(m)	ALTURA(m)
RUA JOAQUIM HENRIQUE MOREIRA (CONTRATO)	06	14,33	3,30
RUA 22ZINHO PADEIRO (ADITIVO)		9,27	3,30
CONCRETAGEM TOTAL		23,60 metros	

NOTAS:

01- Dimensões em centímetro, bitolas em milímetro, salvo onde indicado.
02- Concreto estrutural fck=20 MPa.
Concreto grupo fck=20 MPa.
03- Aço CA-60
Aço CA-60
04- Cota 0,000 do concreto estrutural deverão ter tarraxo no mínimo >= 10 MPa, assentados com argamassa de cimento e areia (traço 1:4) e juntas amarrotadas.
05- Por questão das curvas, deverá ter arranjos especial para a posição da ferragem vertical principal, e furo de base externa no muro em contato com o maciço.
06- As juntas de detalhe deverão ser vedadas com algodão ou um cordão de material elástico.
07- O solo de assentamento da laje de base deverá ser compactado antes do lançamento do baldo.
08- Cobrimento mínimo das armaduras C=3cm.
09- Tensão admissível no solo de fundação = 0,2 MPa.
10- O atrito deverá ser computado em cimentos horizontais adotados de 10cm de espessura e angl 50% Pol.
11- O material de atrito deverá ser tarraxo de tripartase.
12- Preferência geodésica.
Φ = 0,2 Ø/m²
Φ = 20°
γ = 1,9 Ø/m³
13- A cada metro linear deverá conter 2 Ø 10,0mm verticais, grauteados.
14 - A cada 2 fiadas de blocos de concreto deverá conter 25Ø,3mm grauteados.

LEGENDA

CONTRATO
ADITIVO

REV	DATA	DESENHISTA	RESP. TÉCNICO	DESCRIMINAÇÃO
00	Fev/2013	Emerval	Cleiton	APRESENTAÇÃO
01	Mai/2013	Emerval	Cleiton	ALTERAÇÃO DE DIMENSÕES
02	Fevereiro/2015	Marcelo	Cleiton	AJUSTES

PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

TÍTULO: **MURO DE ARRIMO H=3,20m**
CONJUNTO HABITACIONAL MESTRE JULIO FERRARI

LENÇÓIS PAULISTA
VIVER BEM, CRESCER E EM PAZ

LOCAL:			
PROPRIET.:		MATR.:	-
RESCAL:	40,64 m²		

DES. Emmanuel Pereira Serrano
ESC. Indicada | PROJ.112
DATA 01/AGO/13 | REV. 01

OZEMA AMARICIO SARAIVO — CREA 060.xxx-xxx
ENGENHEIRO CIVIL
ZAMIR CRISTINA C. LOMBENTTI — ARQUITETA MUNICIPAL

ASSINATURAS

FOLHA: **14/30**