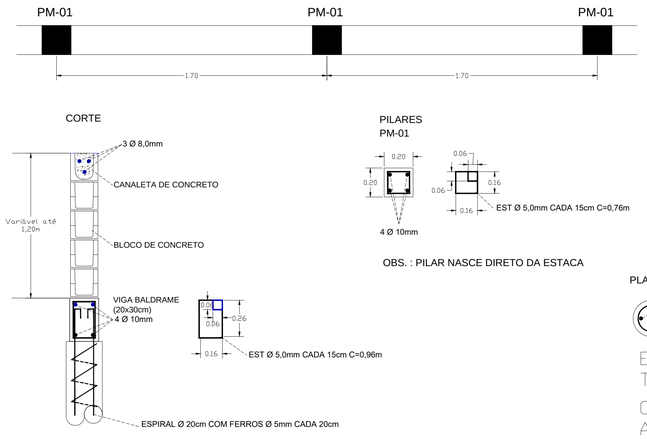
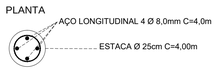
MUROS DE ARRIMO

DETALHE - ARRIMO
ALTURA ATÉ 1,20m
SEM ESCALA



OBS. : PILAR NASCE DIRETO DA ESTACA



Estaca Ø 25 - 4,00m profundidade
Tipo premoldada
Concreto Fck = 25 mPa
Aço CA - 50

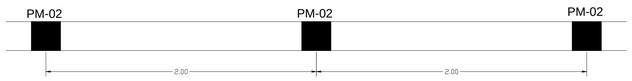
RESUMO
MURO DE ARRIMO DE Hmax=1,2m

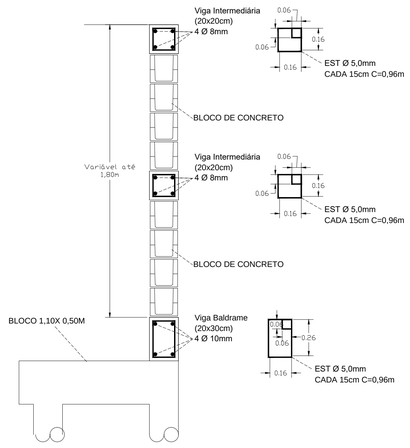
AÇO	DIAM	C.TOTAL+10% (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	1262,40	505,00
CA50	10.0	709,00	439,72
CA60	5.0	1848,06	277,21

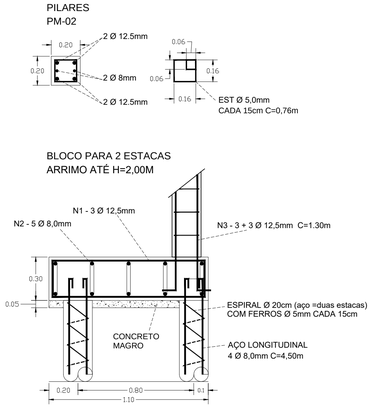
PESO TOTAL	
CA50	944,72
CA60	277,21

Vol. concreto (C-25) = 9,53 m³
Área de forma total = 49,73 m²
Álvenaria de bloco de conc. esp 20cm = 90,54 m²
Estaca premoldada diam. 25cm = 226,00 m

DETALHE - ARRIMO
ALTURA ATÉ 1,85m
ESCALA 1:20







Estacas Ø 25 - tipo premoldada
Comprimento 4,50m
Concreto Fck = 25 mPa
Aço CA - 50

RESUMO
MURO DE ARRIMO DE Hmax =1,85M

AÇO	DIAM	C.TOTAL+10% (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	691,23	276,50
CA50	10.0	67,06	41,57
CA50	12,5	270,63	259,81
CA60	5.0	571,62	85,74

PESO TOTAL	
CA50	577,88
CA60	85,74

Vol. concreto (C-25) = 4,59 m³
Área de forma total = 21,11 m²
Álvenaria de bloco de conc. esp 20cm = 27,43 m²
Estaca premoldada diam. 25cm = 94,5 m
Lastro de concreto magro para os blocos de fundação: 11,35m2

REV.	DATA	NOME	DESCRIÇÃO
	OUT 2015	L. MARCIO	REVISÃO

EMPRESA PROJETISTA

L & M Silveira Engenharia Ltda.
Tel: (16) 3026.8444; (16) 81858227
Email:lmsilveira.engenharia@gmail.com

Av. Dr. Ismael Alonso & Alonso,2400
Franca-SP

ANEXO DA UNIDADE II DO UNI-FACEF

EXECUTIVO

CONTEÚDO
MUROS DE ARRIMO
ARMADURA

COORDENADOR — R.G.
ENG. CIVIL LUIZ MÁRCIO SILVEIRA — 6.490.046

EQUIPE TÉCNICA:
ENG. CIVIL LUIZ MÁRCIO SILVEIRA — CREA 0600605852

DESENHO: Luiz Márcio
ESCALAS: INDICADAS
DATA: JUNHO/2015
VISTO
APROVAÇÃO
FOLHA: MA 01/01