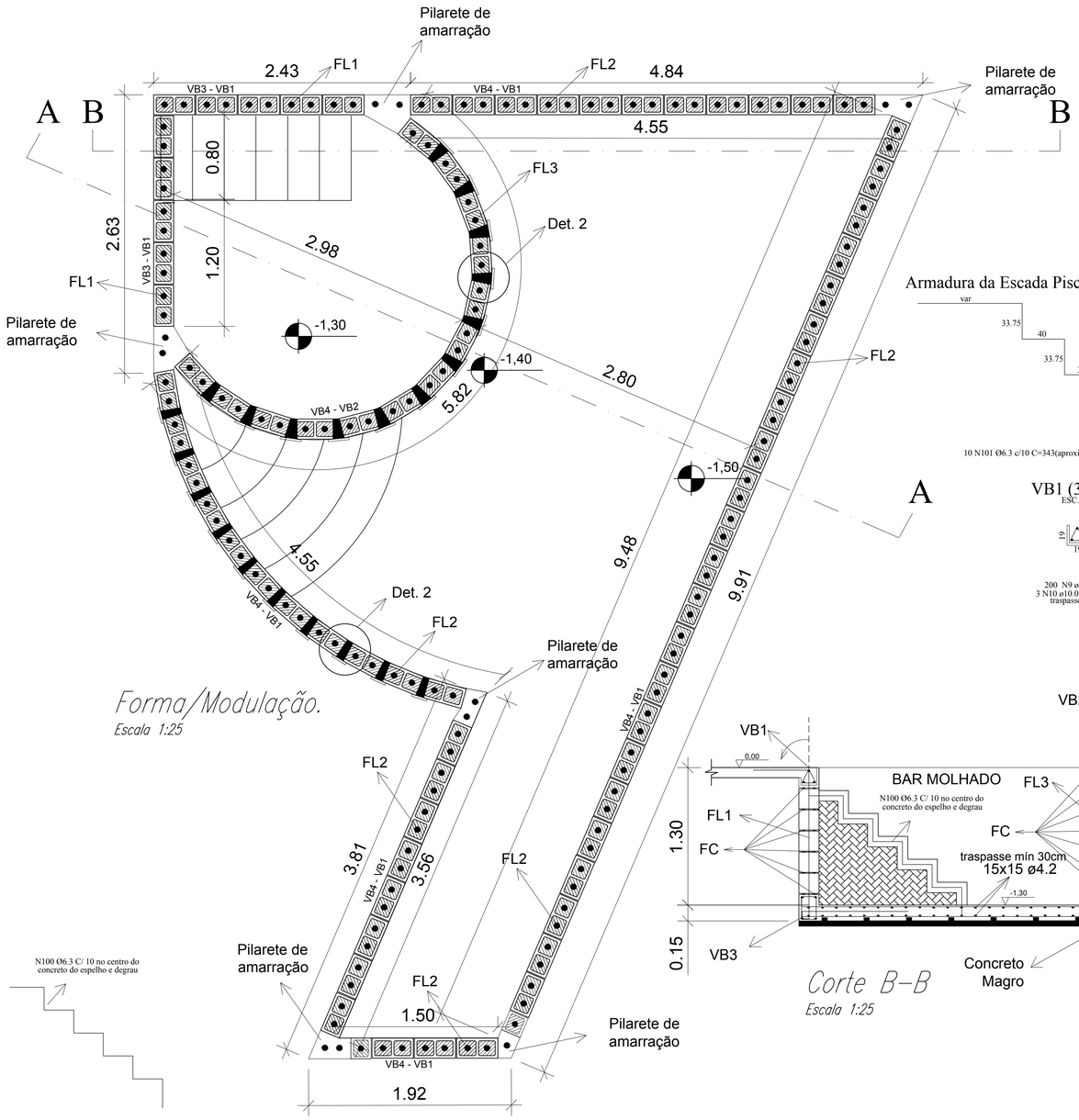
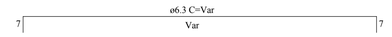


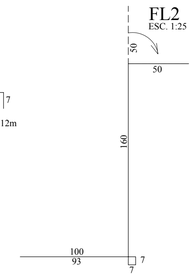
Forma/Modulação.
Escala 1:25

FC
ESC. 1:25



N1 ø6.3 - 2 ferros por fiada de bloco com comprimento total aproximadamente 44560cm= 40 br -12m
executar traspasse mínimo de 60cm

FL2
ESC. 1:25

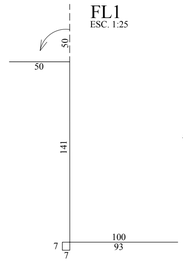


125 N4 Ø10.0 c=314

FL3
ESC. 1:25

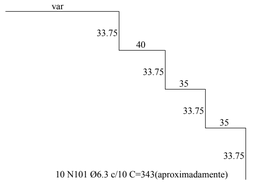
26 N2 Ø10.0 c=275

FL1
ESC. 1:25



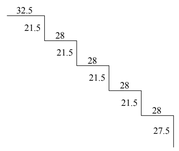
20 N3 Ø10.0 c=295

Armadura da Escada Piscina



10 N101 Ø6.3 c/10 C=343(aproximadamente)

Armadura da Escada Bar



9 N100 Ø6.3 c/10 C=258

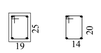
VB1 (30mts)
ESC. 1:25

200 N9 ø4.2 c/15 c=50
3 N10 ø10.0 C. aprox.=3000
traspasse mín 60 cm

VB2 (6mts)
ESC. 1:25

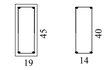
40 N7 ø6.3 c/15 c=67
4 N8 ø10.0 C. aprox.=582
traspasse mín 60 cm

VB3 (5mts)
ESC. 1:25



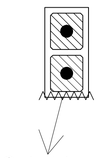
33 N7 ø6.3 c/15 c=79
4 N8 ø10.0 C. aprox.=500
traspasse mín 60 cm

VB4 (31mts)
ESC. 1:25

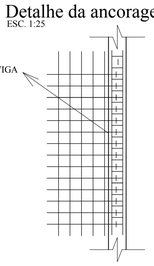


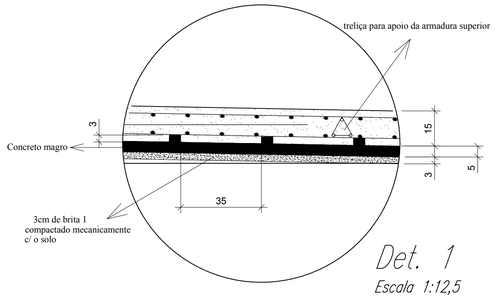
206 N9 ø6.3 c/15 c=119
4 N10 ø10.0 C. aprox.=3085
traspasse mín 60 cm

Det. 2
Escala 1:12,5

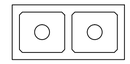


Detalhe da ancoragem da tela c/ viga
ESC. 1:25





Det. 1
Escala 1:12,5

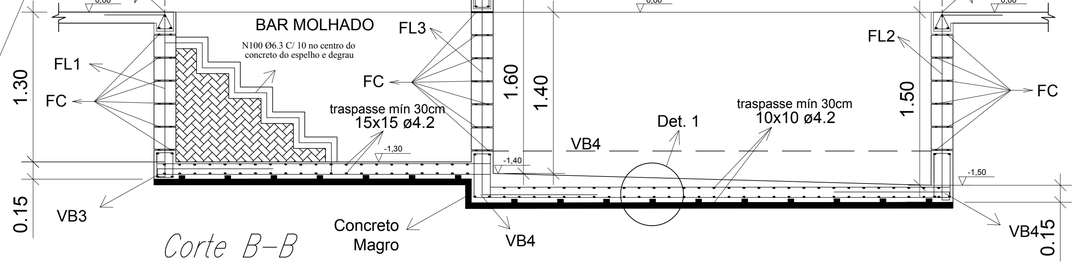


IMPORTANTE:

Os ferros verticais (dentro dos furos dos blocos), deverão estar rigorosamente no centro.

IMPORTANTE:

Os ferros verticais (dentro dos furos dos blocos), deverão estar rigorosamente no centro.



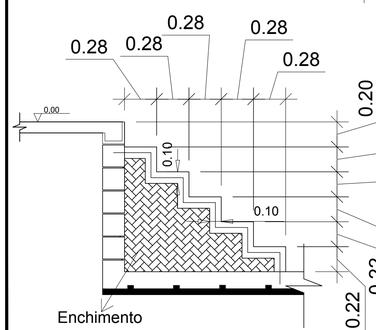
Corte B-B
Escala 1:25

LEGENDAS:
FL= Ferro Longitudinal (na parede);
FC= Ferro Corrido (horizontal na parede);
VB= Viga do Baldrame;
NA= Nível da água;

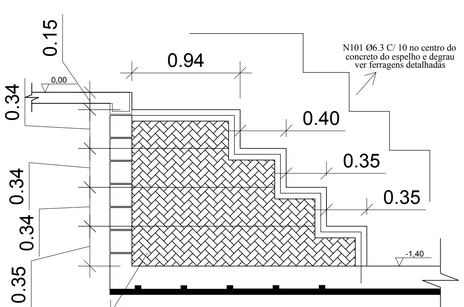
ESTE ESQUEMA ESTRUTURAL DEVERÁ SER REVISADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA.

A MONTAGEM DAS FORMAS E ARMAÇÕES DEVERÁ SER FISCALIZADA E ORIENTADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA.

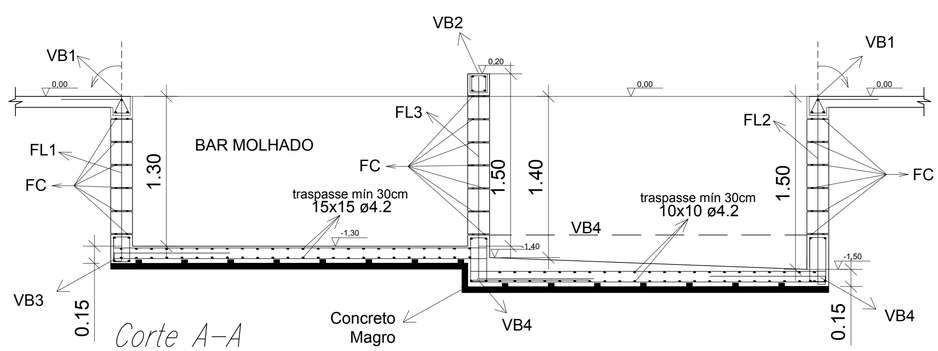
OBSERVACOES:
1- Antes de executar a piscina, o solo que apoiará a mesma deverá ser compactado mecanicamente com brita 1 e não poderá haver aterro.
2- Deverá ser executado um lastro de concreto antes de executar a armadura da piscina.
3- A armadura deverá ser calçada com pastilhas (plástico ou cimento) ou "caranquejos" e treliças entre as malhas.
4- Todos os blocos são grauteados com concreto de fck mínimo 25MPa.
5- Concreto do fundo da piscina e vigas baldrame, fck mínimo 25MPa.
6- O posicionamento dos ferros FL deverão estar rigorosamente no centro do bloco e da laje de fundo.
7- Todos as fiadas (inclusive a primeira entre a viga de concreto e o 1° bloco), deverão ter as armaduras de amarração"FC".
8- O bloco de concreto deverá ser estrutural. fbkmín=5MPa.
9-O cobrimento da armadura deve ser igual a 3cm.
10-Conferir medidas na obra.
11-Cotas em metros e det. armadura em cm



Det. Escada Bar
Escala 1:25



Det. Escada Piscina
Escala 1:25



Corte A-A
Escala 1:25

PROJETO:
giacomini ENGENHARIA
Eng. Dr. Marcos Roberto Giacomini (Crea-SP: 5060.449.408)
Eng. Eduardo Poltronieri (Crea-SP: 5062.827.443)
Av. Francisco de Paula Leite, 2359-Sala 09-Jd Kyoto-Indaiatuba/SP
Site: www.giacomini.eng.br - Fone: (19) 3875-4218

COORDENAÇÃO:

CLIENTE:

DADOS DA OBRA:
LOCAL:
ÁREA A CONSTRUIR: _ ART: _

Este projeto não pode ser copiado, cedido ou executado sem a prévia autorização por escrito de seus autores e/ou responsáveis, arcando o infrator com as penalidades previstas em lei.

CLIENTE: LOCAL: PRANCHA: EST. 01/01

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA

DESENHO:	REVISADO POR:	REVISADO EM:	REVISÃO:	ESCALA:
PROJETO ESTRUTURAL	MARCOS/EDUARDO	16/11/2011	03	INDICADAS

RESPONSÁVEL PELA OBRA:	PROJETO:	DESENHO:	DATA:
_	GIACOMINI ENGENHARIA	ANDRÉA	08/11/2011

A1 (841x594)mm