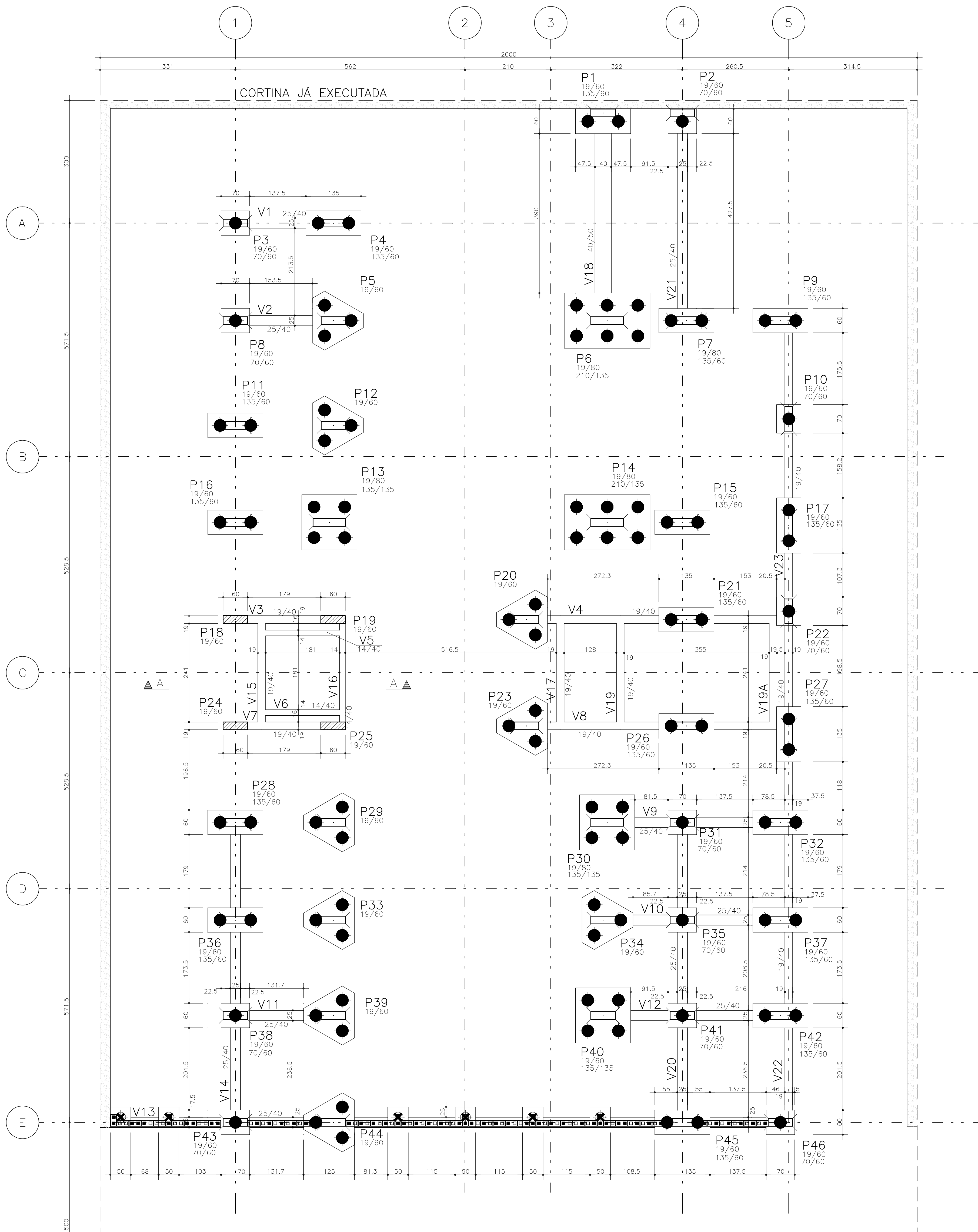
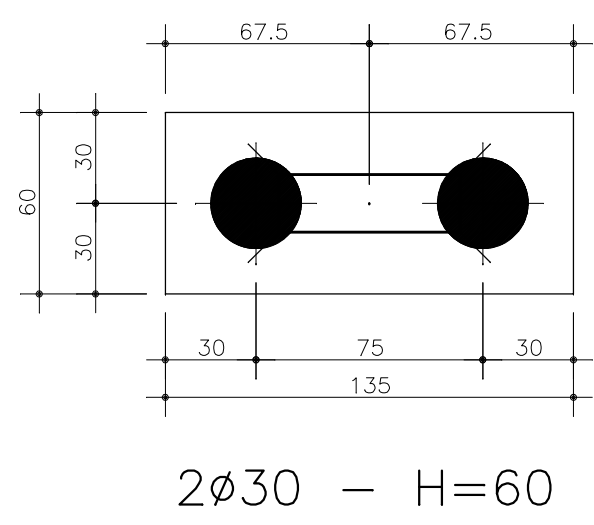


FORMA FUNDAÇÃO

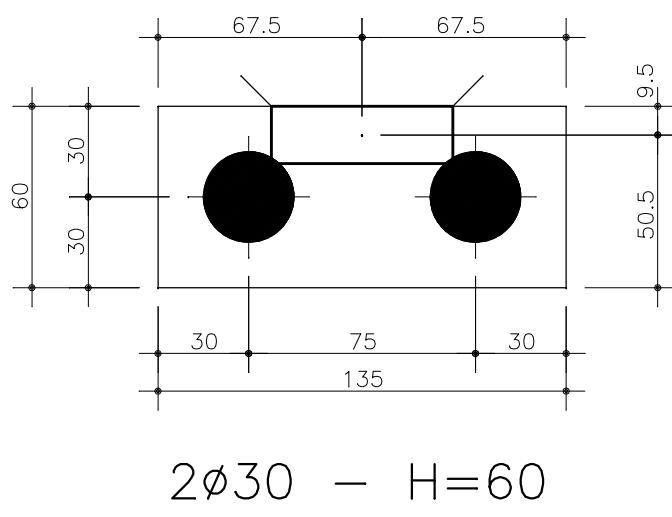
ESCALA 1 : 50



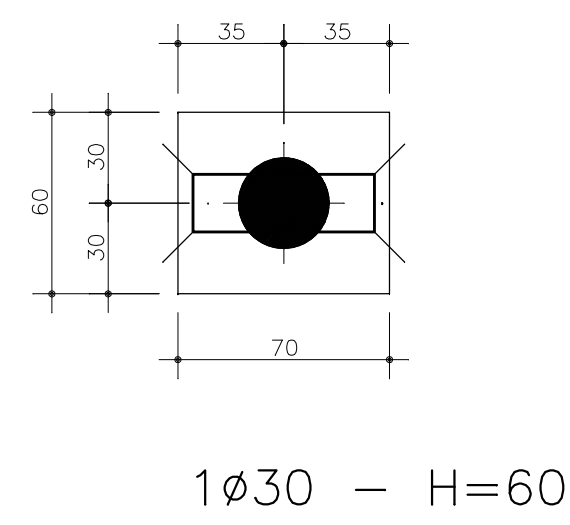
DETALHE BLOCOS: (17x)
P4, P7, P9, P11, P15, P16, P17,
P18, P21, P24, P26, P27, P28,
P32, P36, P37, P42, P45.
(ESC 1:25)



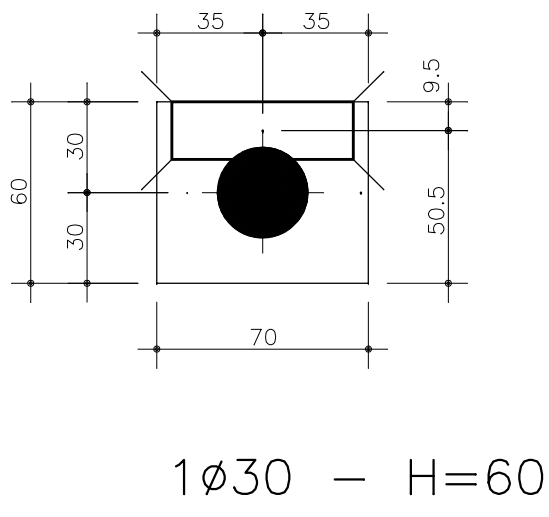
DETALHE BLOCO: P1
(ESC 1:25)



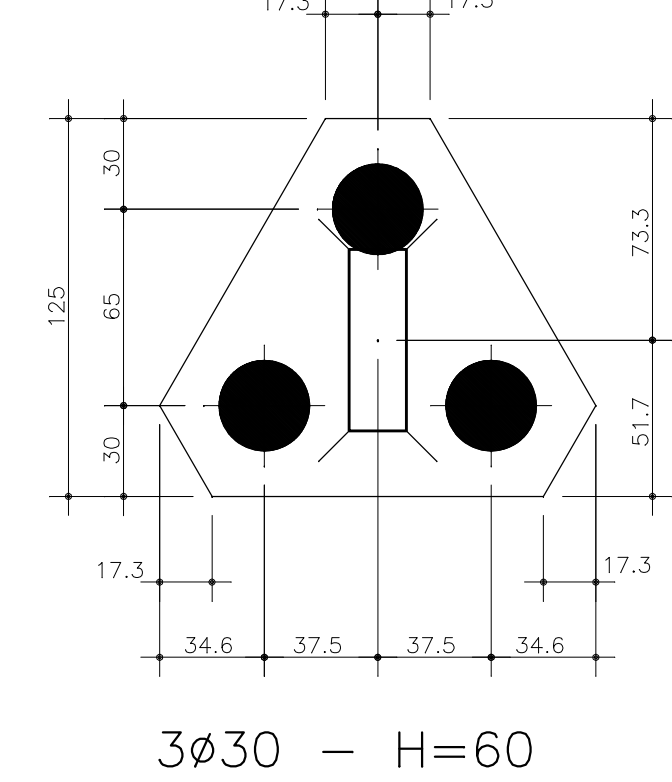
DETALHE BLOCOS: (10x)
P3, P8, P10, P22, P31
P35, P38, P41, P43, P46.
(ESC 1:25)



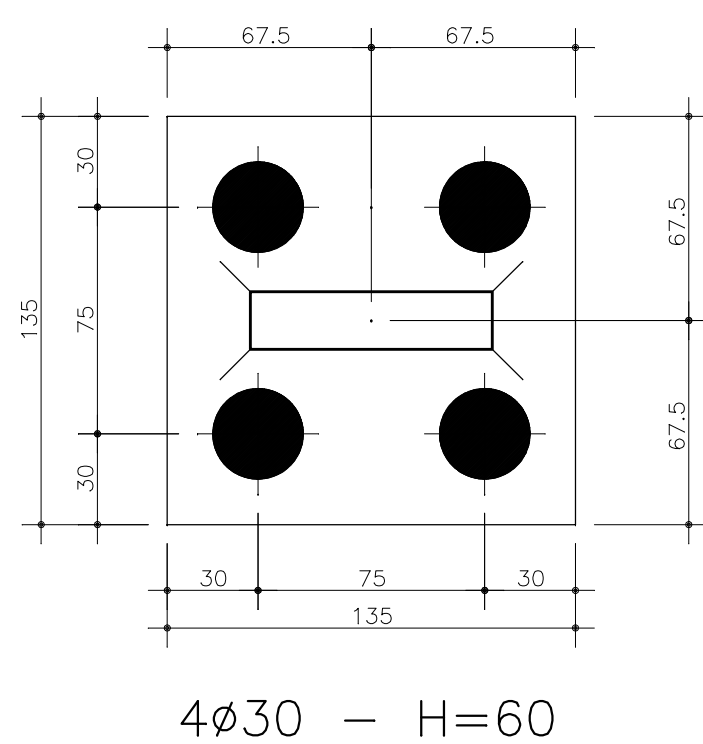
DETALHE BLOCO: P2
(ESC 1:25)



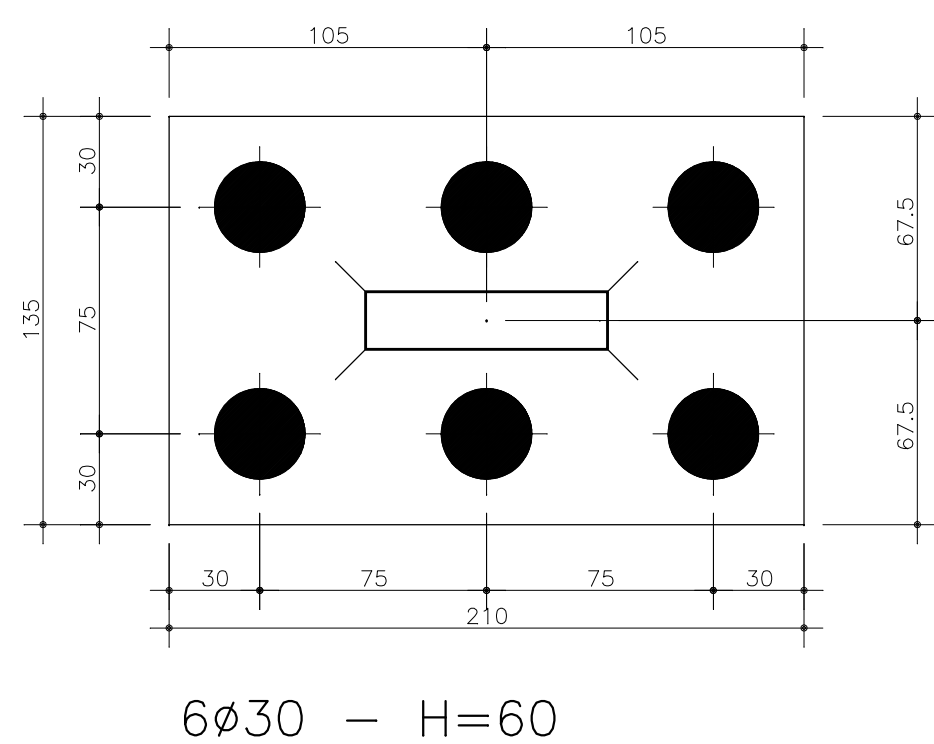
DETALHE BLOCOS: (11x)
P5, P12, P19, P20, P23
P25, P29, P33, P34, P39, P44.
(ESC 1:25)



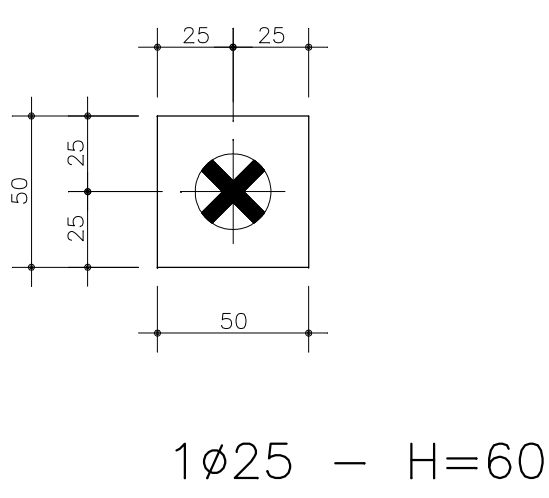
DETALHE BLOCOS: (3x)
P13, P30, P40.
(ESC 1:25)



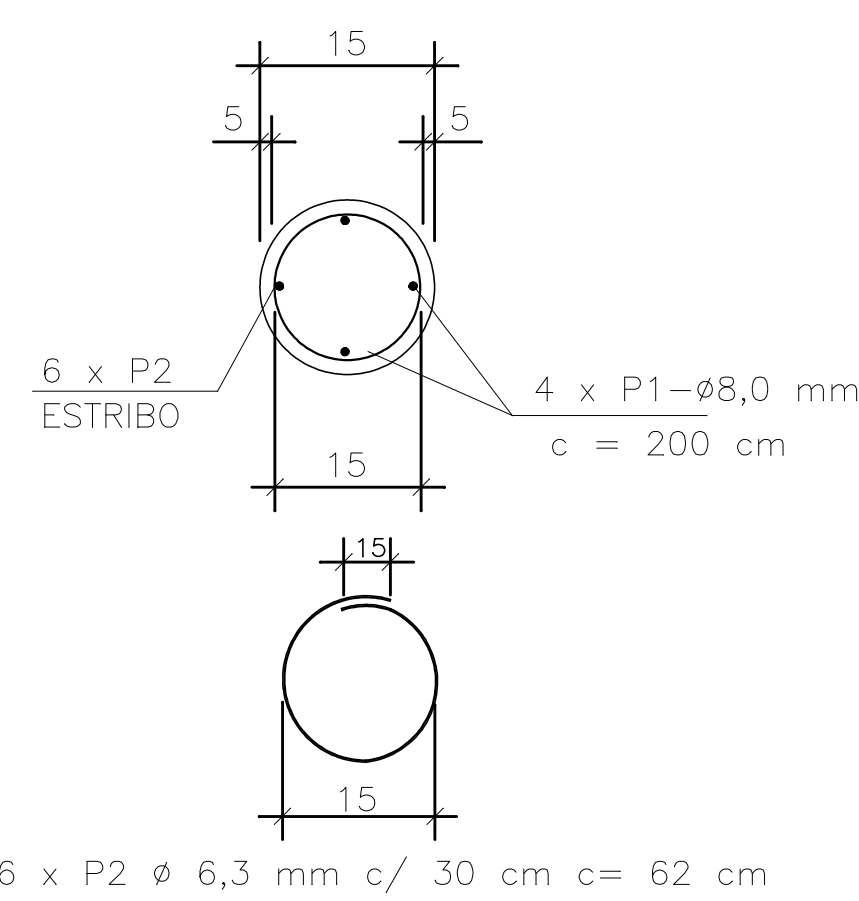
DETALHE BLOCOS: (2x)
P6, P14.
(ESC 1:25)



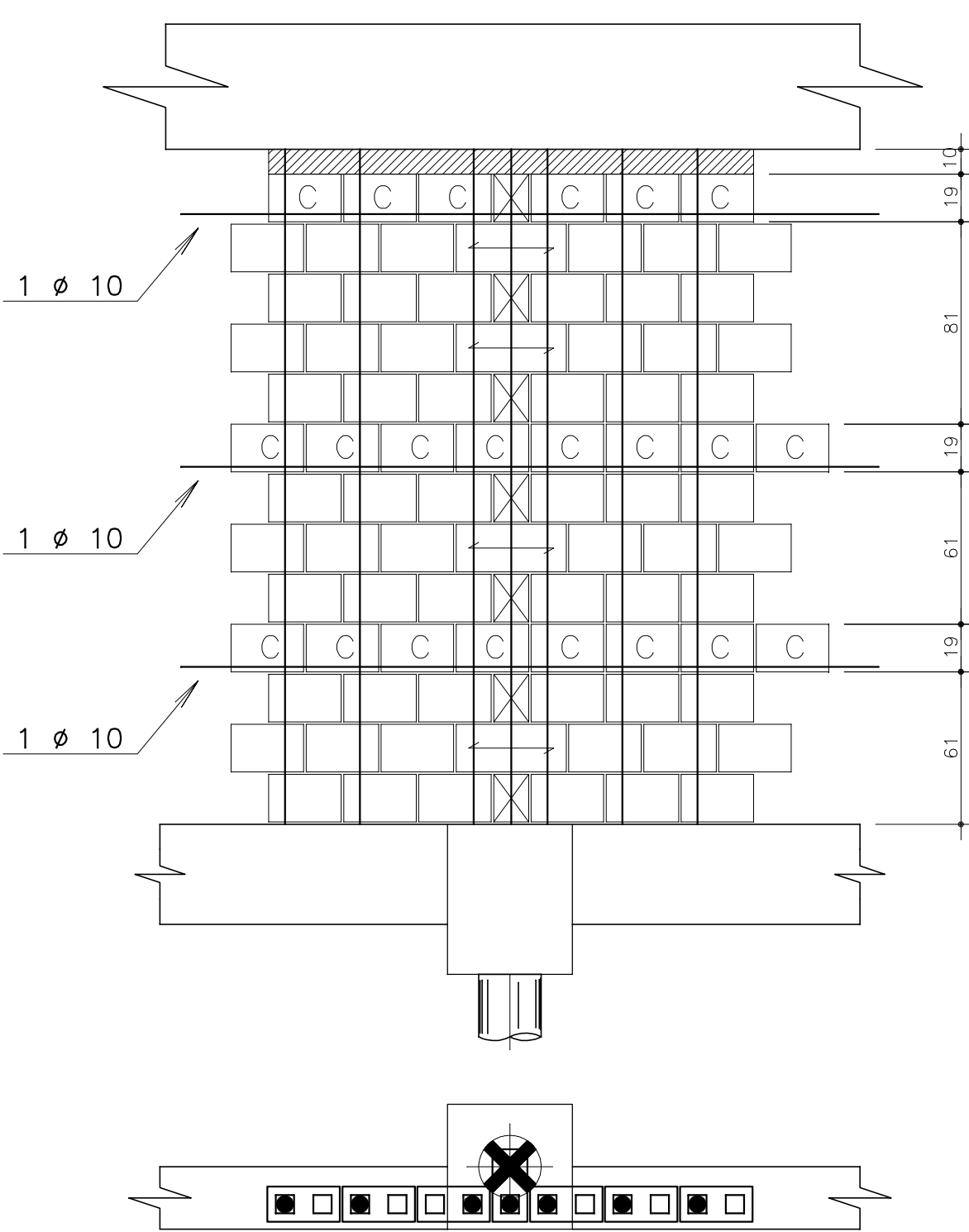
DETALHE BLOCOS: (6x)
BROCAS MANUAIS ARRIMO
(ESC 1:25)



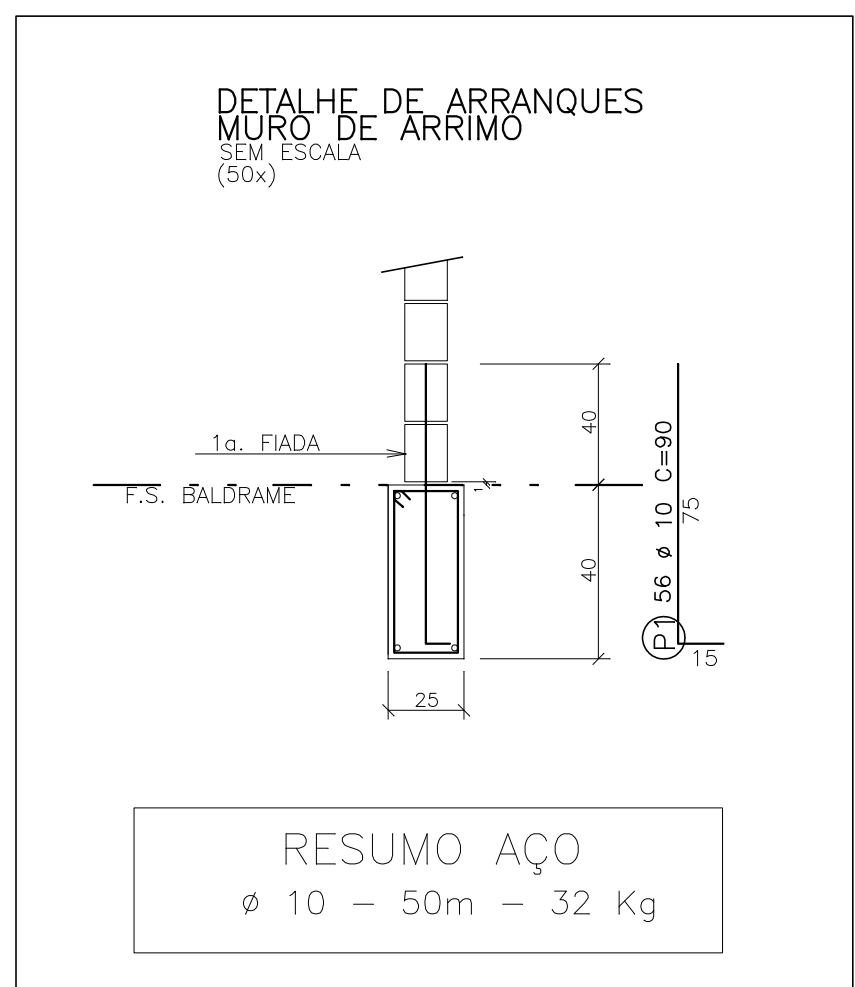
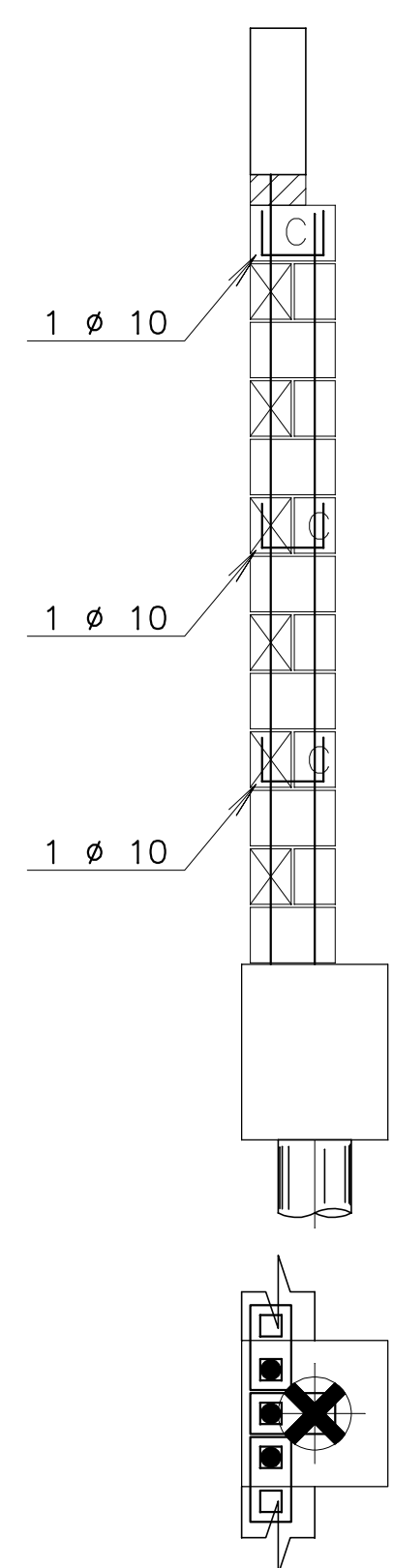
DETALHE BROCA MURO
COMPIMENTO ÚTIL > 5 m.
(ESC 1:25)



DETALHE ARRIMO
SEGUIR MODULAÇÃO
(ESC 1:25)

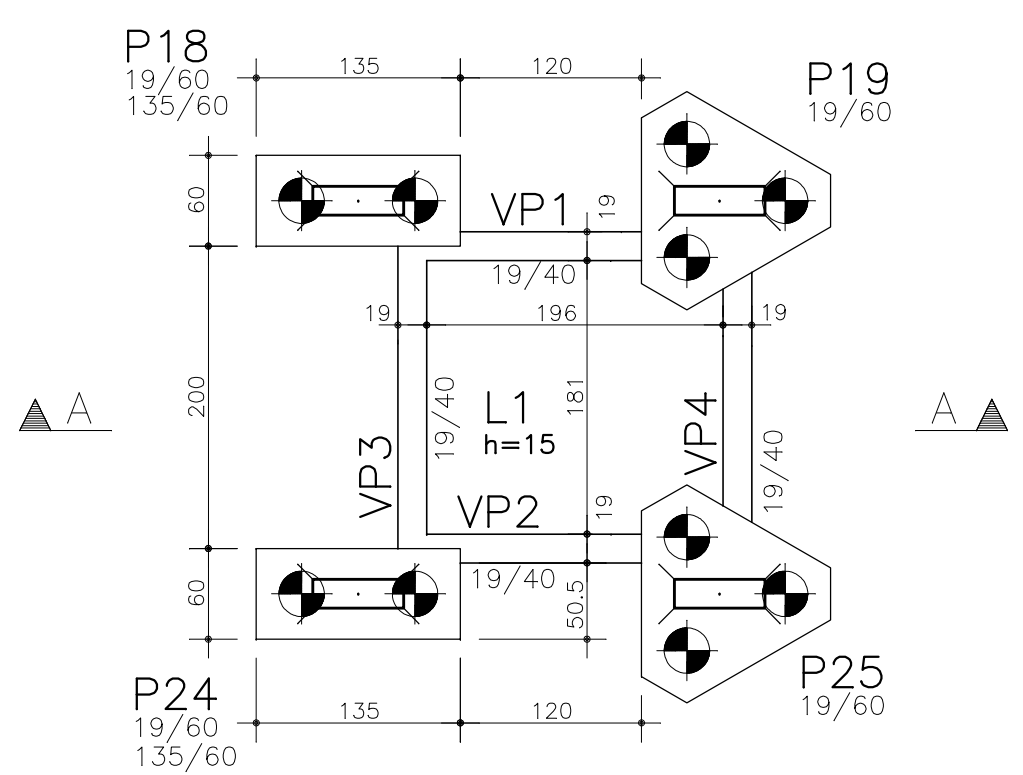


DETALHE CONTRA-FORTE
(ESC 1:25)

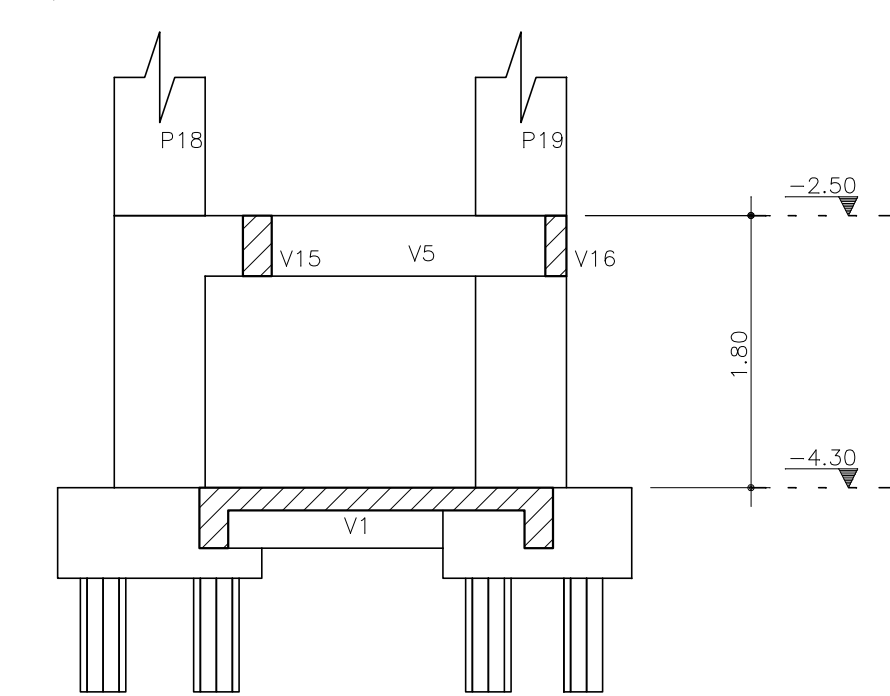


ARMAÇÃO HORIZONTAL EM TODA A EXTENSÃO DO MURO DE CONTENÇÃO, 1 Ø 10 NA 4a, 8a E 13a FIADAS BLOCO 14x19x29
Fbk=8.0 MPA, Fak= 12 MPa (1:0.5: 4,5 CIMENTO, CAL, AREIA)
Fgk= 20.0 MPA. Valores de Fak e Fgk sugeridos

FORMA POÇO ELEVADOR
NÍVEL: -4,30
(ESC 1:25)

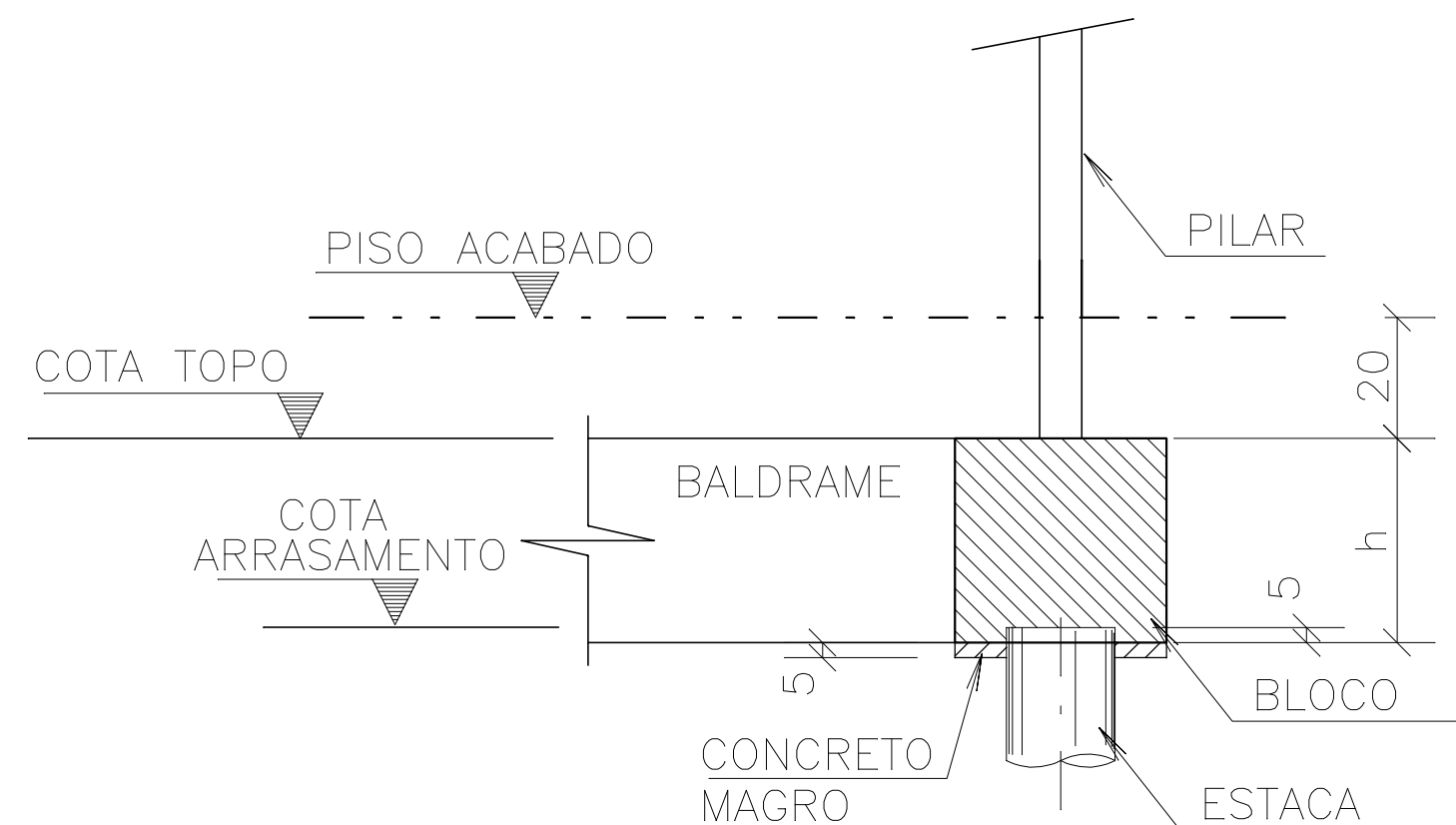


CORTE AA
DETALHE POÇO ELEVADOR
(ESC 1:50)



DETALHE GENÉRICO DE FUNDAÇÃO
(EXCETO PARA BLOCO DO ELEVADOR).

ESCALA 1 : 25



NOTAS GERAIS

- Direitos autorais reservados a Reman Mattioni Brattisch, não sendo permitida a cópia, adaptação ou realização deste projeto a qualquer tempo.
- Indicações de níveis, cotas, dimensões das peças estruturais, estruturas complementares (cargas, escadas, poço de elevadores, reservatórios), devem ser aprovadas por arquitetos e engenheiros responsáveis pelo desenvolvimento dos projetos executivos de arquitetura e instalações. Esta aprovação deve ser feita por escrito e antes do início do projeto executivo.
- Verificar Medidas na Obra
- Medidas em Centímetros
- Não Tumor Medidas em Excessa

CONCRETO:

- Classe de agressividade I
- Resistência Característica fck >= 25 MPa
- Módulo de Deformação Es(contrato) >= 25 GPa
- Slump (limite de abatimento do concreto) <= 80 mm (superior)
- Resistência Espec. Cimento A/C <= 0.50
- Consumo mínimo de concreto = 280 kg/m³
- Consumo em volume p/ produção de concreto em obra

AÇO:

- Aço - CA 50 A
- CA 60 B

FORMAS E ESCORAMENTOS:

- O dimensionamento e projeto de formas e escoramentos não faz parte do escopo deste projeto.

CARGAS DE PROJETO:

- Estrôgas de Vento = conforme NBR 6123
- Cargas acidentais = NBR 6120, conforme especificações do projeto executivo de arquitetura.
- Peso específico do concreto armado = 2500 Kg/m³
- Peso específico das alvenarias acidentais
- Alvenaria de tijolo maciço = 1800 Kg/m³
- Alvenaria de bloco de concreto = 1400 Kg/m³
- Alvenaria de tijolo cerâmico furado = 1200 Kg/m³
- dry wall = 200 Kg/m³

COBRIMENTOS:

- Laços = 2.5
- Vigas = 3.0
- Pilares = 3.0
- Fundações = 4.0
- Cobrimentos indicados em desenho prevalecem sobre os aqui apresentados.

Quantitativos

P	Q	C	D	S	Formas (m2.)	Cons. (m3.)
Vigas	86.6				7.7	
Blocos	115.5				27.8	
Lojes	8.8				0.5	
Pilar	11.4				0.8	
TOTAL	222.3				36.8	

COTAS DE ARRASAMENTO: -3.05*
*BLOCOS ELEVADOR: -4,85

#1: CONSIDERADO NÍVEIS DA ARQUITETURA

Nº	NOTA DE REVISÃO	DATA
00	ENTREGA INICIAL	09/02/11

		Data : 10/02/10	
Diamanto Projetos		OBR. VER. QUADRO	
Rua Wanderley Borsari, lote 06, quadra G		Projeto : EXECUTIVO	
Assinatura do projeto: Reman Mattioni Brattisch		Estrutura : ESTRUCTURA	
Assinatura do cliente: Tuly Cury Jr		Folha : 01	
Revisão: Rev.00		Assunto: FORMA FUNDAÇÃO	