

Planta Baixa: Locação dos pilares
Escala: 1:50

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO Sapatas		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
50	10	70
Peso Total		70 kg

Convenção dos pilares

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE

Observação

Foi considerado arranque dos pilares com h=1,50m. Caso a altura for maior o Projetista deverá ser comunicado para que o arranque seja recalculado.

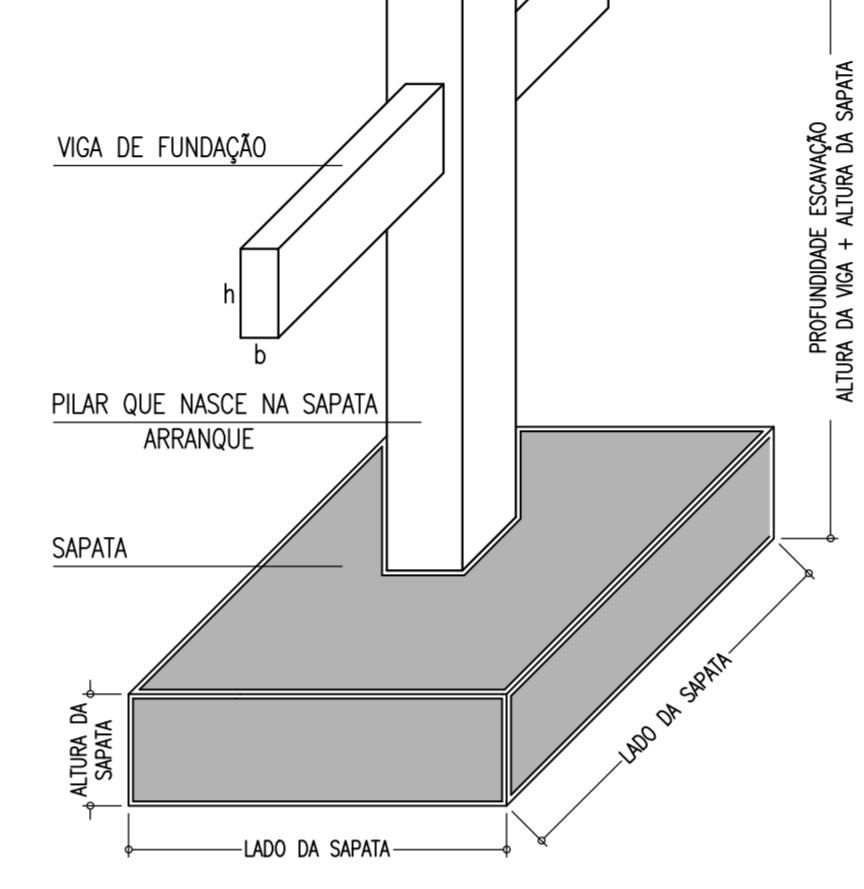
Legenda

dimensão das sapatas

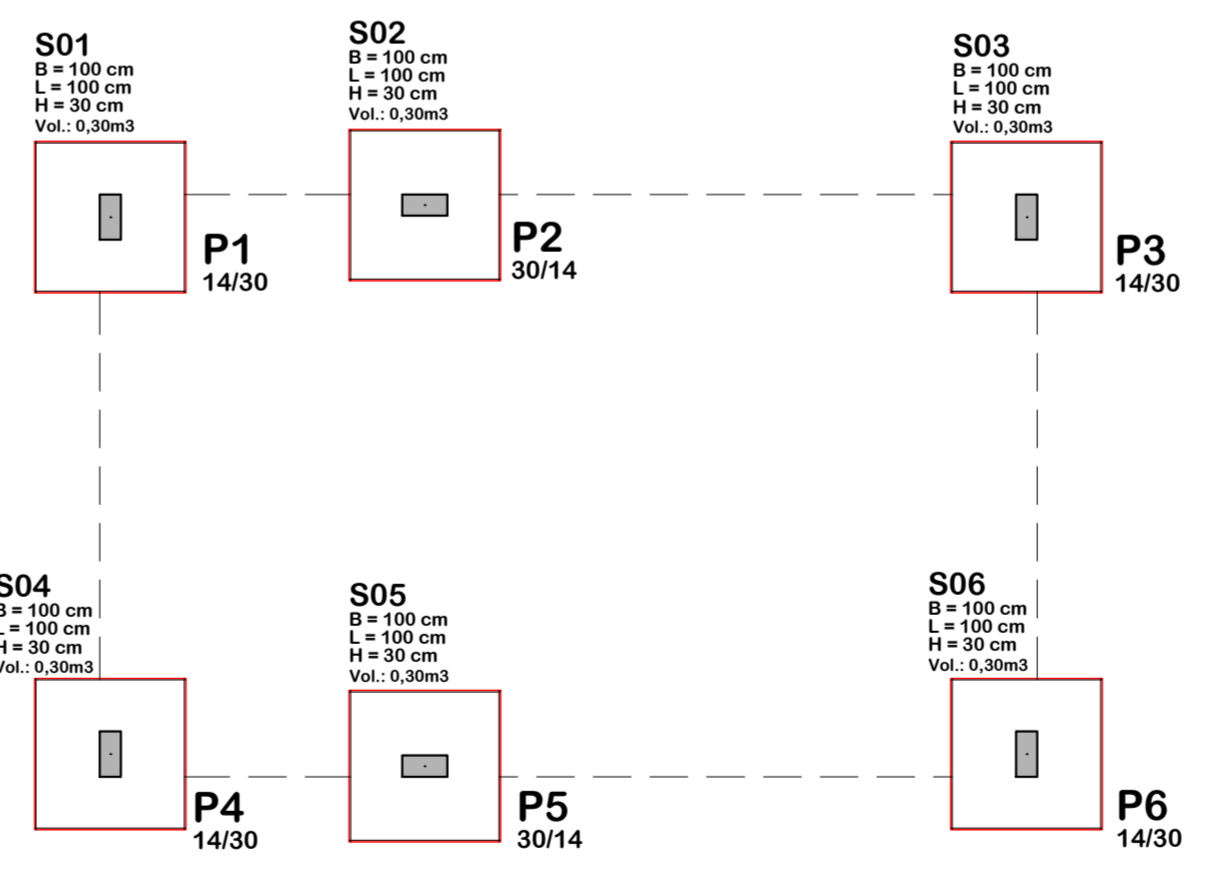
S1 Nome da Sapata

B = xx cm Largura
L = xx cm Comprimento
H = xx cm Altura central
Vol.: xx m3 Volume de concreto

DETALHE Sapatas



- Considerou-se para o dimensionamento das sapatas uma Tensão Admissível do solo igual a 2,0 Kgf/cm². Caso o solo não atinja essa resistência, a fundação deverá ser recalculada;
- O Fundo das valas deverá ser compactado em toda a sua área utilizando equipamento de compactação;
- Após a compactação do fundo, deverá ser aplicada camada de concreto magro de no mínimo 5 cm de espessura;



Planta Baixa: Locação das sapatas
Escala: 1:50

Notas gerais

Locação dos pilares

- a - A locação dos pilares é feita pelos eixos dos mesmos;
- b - As cotas de locação dos eixos dos pilares estão em centímetros.
- c - Os pilares junto à estrutura existente deverão ser locados 2 cm distante da mesma

Notas gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
 - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
 - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
 - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
 - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:
- Vigas.....: 2.5cm
 - Pilares.....: 2.5cm
 - Lajes.....: 2.0cm
 - Sapatas.....: 5.0cm

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CABI-CAMPO ERE-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO
IRACEBINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-ROQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTIINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0*49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL
JEITINHO DE SER

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2		ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: LOCAÇÃO DOS PILARES / LOCAÇÃO DAS SAPATAS		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA/SC	ASS. DO PREFEITO:	FOLHA:
LOCAL: PROLONGAMENTO DA RUA CASTELO BRANCO	VALDIR BUGS	
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2018/Romelândia	DATA: AGOSTO / 2018
	ÁREA: 23,87 m ²	ESCALA: INDICADA

01/06