PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

Resumo de materiais

Sapatas	
Elementos	Volume (m3)
SAPATAS	21,00
Total	**21,00**

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO Sapatas		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg + 10%)
60	5	9
50	6.3	0
	8	84
	10	460
	12.5	0
Peso Total		**544 kg**

Legenda

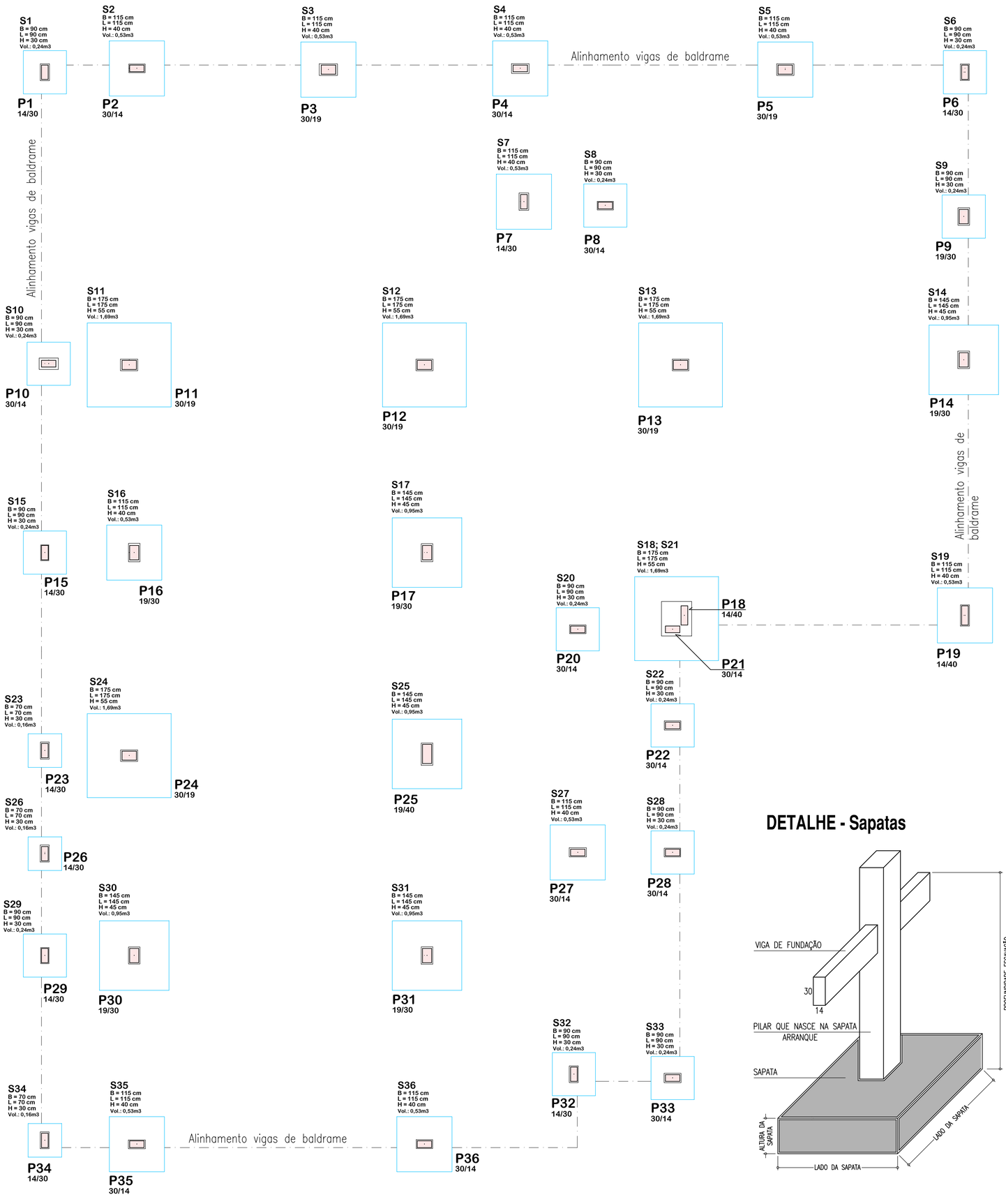
dimensão das sapatas

S1 — Nome da Sapata

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

Observação

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



DETALHE - Sapatas

Nota - Sapatas

- Considerou-se para o dimensionamneto 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 aplicado camada de concreto magro de no mínimo 5 cm de espessura;

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

AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
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 MODELO / SC

OBRA: **PROJETO ESTRUTURAL**
Ampliação do Jardim de Infância Cantinho Alegre

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MODELO / SC

ASS. DO PREFEITO: RICARDO LUIS MALDANER

LOCAL: PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO

FOLHA: 02/18

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Fiscalização/Projetos2015/Modelo

DATA: NOVEMBRO / 2015

ÁREA: 325,65 m²

ESCALA: 1:50/1:25

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT