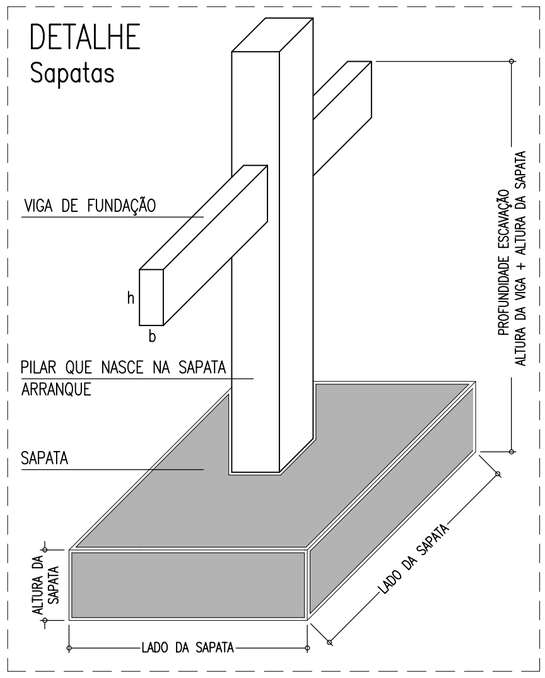
Legenda
dimensão das sapatas

S1 ← Nome da Sapata

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



S 01
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P1 40/14

S 02
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P2 40/14

S 03
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P3 40/14

S 04
B=80cm
L=80cm
H=30cm
Vol=0,20m3
P4 40/14

S 05
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P5 40/14

S 07
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P7 40/14

S 06
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P6 40/14

S 08
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P8 40/14

S 09
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P9 40/14

S 10
B=80cm
L=80cm
H=30cm
Vol=0,20m3
P10 40/14

S 13
B=80cm
L=80cm
H=30cm
Vol=0,20m3
P13 40/14

S 14
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P14 40/14

S 15
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P15 40/14

S 11
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P11 40/14

S 12
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P12 40/14

S 17
B=140cm
L=140cm
H=45cm
Vol=0,89m3
P17 40/20

S 20
B=140cm
L=140cm
H=45cm
Vol=0,89m3
P20 40/20

S 16
B=140cm
L=140cm
H=45cm
Vol=0,89m3
P16 40/20

S 18
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P18 40/14

S 19
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P19 40/14

S 22
B=140cm
L=140cm
H=45cm
Vol=0,89m3
P22 40/20

S 21
B=140cm
L=140cm
H=45cm
Vol=0,89m3
P21 40/20

S 23
B=110cm
L=110cm
H=35cm
Vol=0,42m3
P23 14/40

S 25
B=80cm
L=80cm
H=30cm
Vol=0,20m3
P25 40/14

S 26
B=80cm
L=80cm
H=30cm
Vol=0,20m3
P26 40/14

S 24
B=80cm
L=80cm
H=30cm
Vol=0,20m3
P24 14/40

S 27
B=80cm
L=80cm
H=30cm
Vol=0,20m3
P27 14/40

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

Y
X

Planta de locação – Sapatas
Und: cm
Escala 1:75

Observação

– Considerou-se para o dimensionamneto das sapatas uma Tensão Admissível do solo igual a 2,0 Kgf/cm²;

– Sapatas deverão ter a sua base assentada à pelo menos 1,20m de profundidade;

– 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....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Somente 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 TIGRINHOS / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DO CEI CRIANÇA SORRISO
CRECHE (6M a 5 ANOS)

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

ASS. RESP. TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO:07236933902 Assinado de forma digital por RAFAEL CASSOL BASSO:07236933902 Dados: 2026.07.23 14:39:48 -03'00'

ESPECIFICAÇÕES: PLANTA DE LOCAÇÃO: SAPATAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TIGRINHOS/SC

ASS. DO PREFEITO:

LOCAL: RUA WALDEMAR STIELER, Nº 170 – CENTRO

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS
CNPJ 01.566.620/0001-55

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Projetos/Projetos2026/TIGRINHOS

DATA: JUNHO / 2026

ÁREA: 320,13 m²

ESCALA: indicada

FOLHA: 02/31