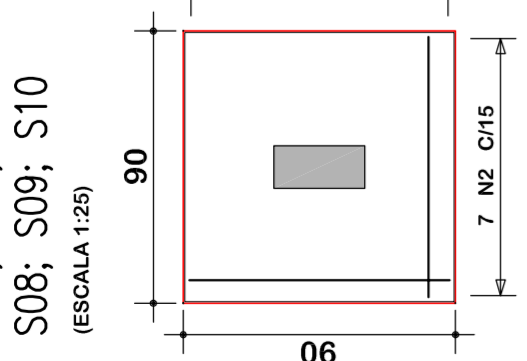
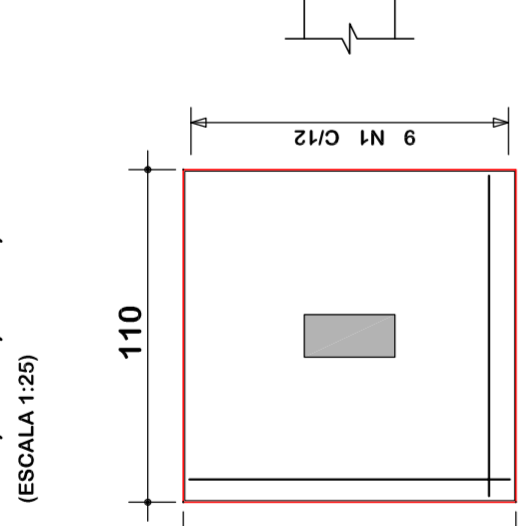


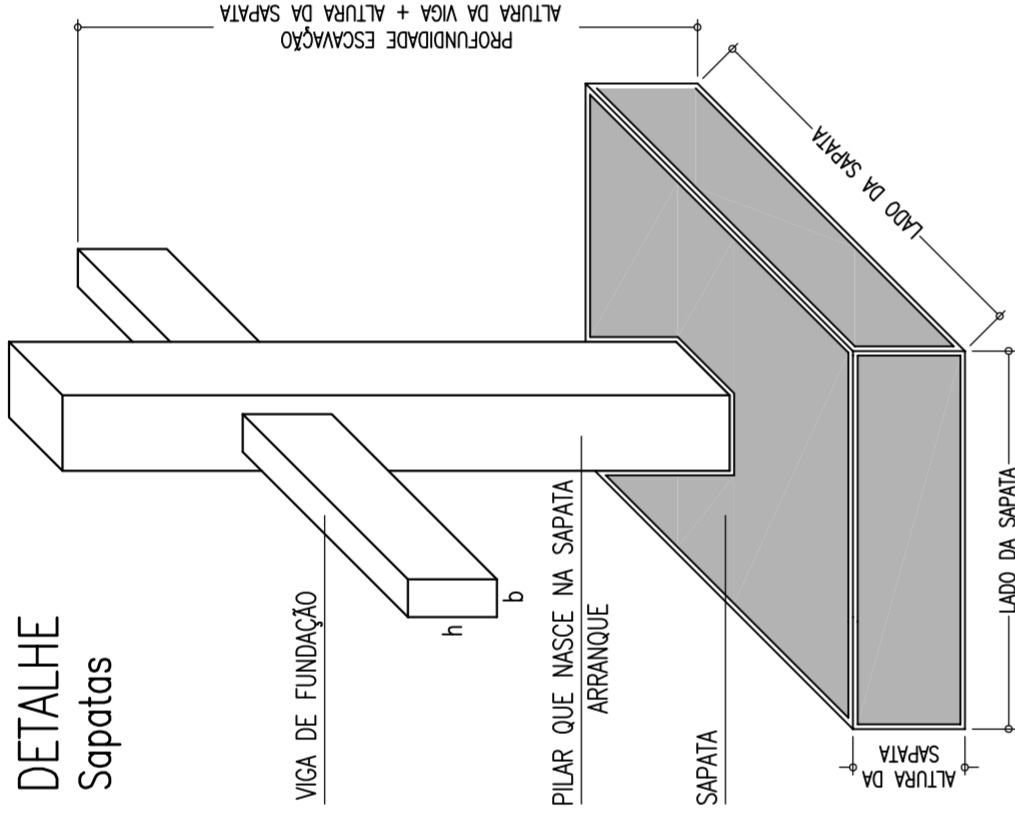
S01; S04; S05
S08; S09; S10
(ESCALA 1:25)



S02; S03; S06; S07
(ESCALA 1:25)



DETALHE
Sapatas



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

Observação

- 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 aplicado camada de concreto magro de no mínimo 5 cm de espessura;

Resumo de materiais

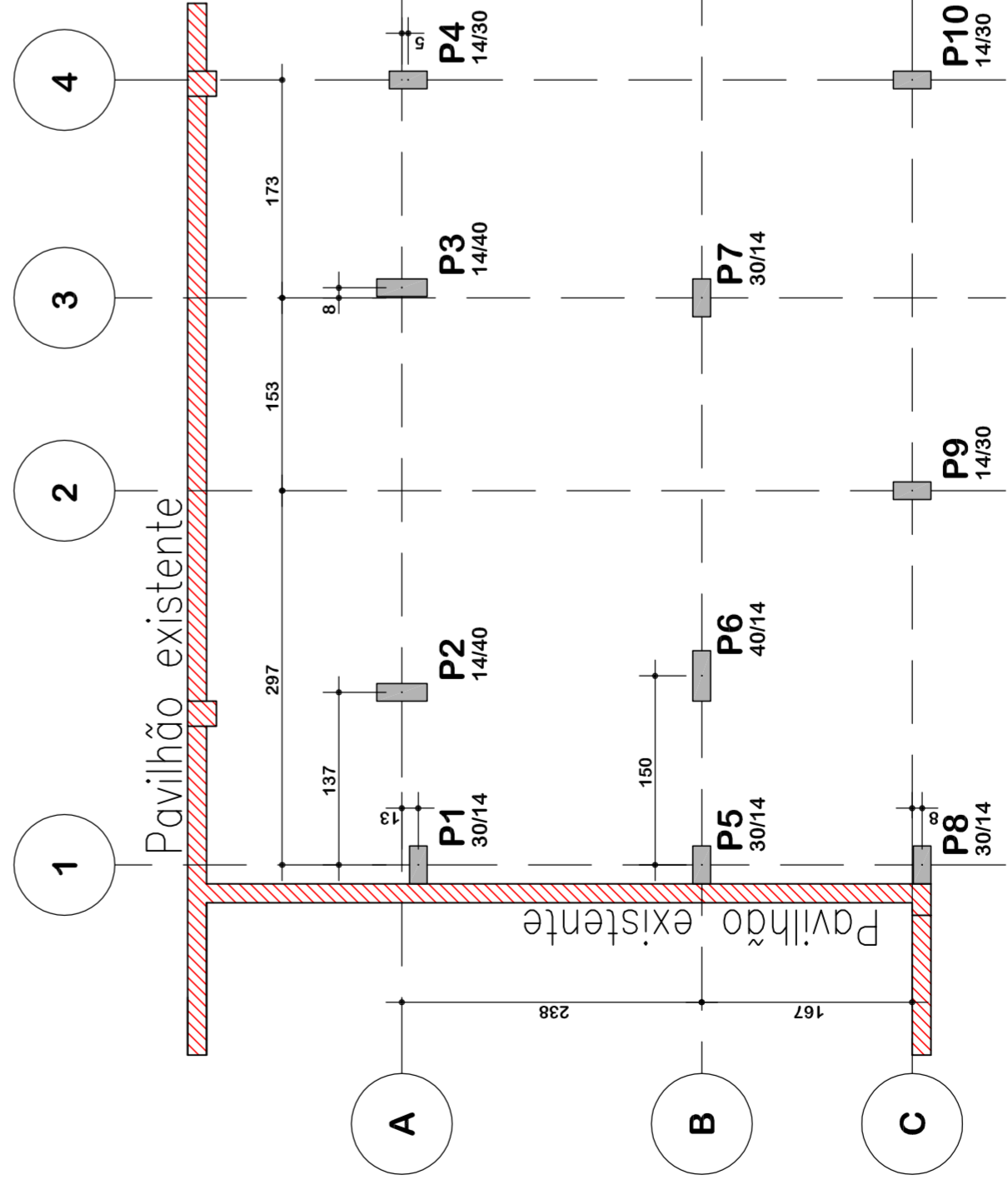
- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
 - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
 - Deve ser utilizado espaçadores plásticos 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
 - Lojes.....: 2.0cm
 - Sapatas.....: 5.0cm

Observação

Foi considerado arranque dos pilares com h=1,00m. Caso a altura for maior, o projetista deverá ser comunicado para que o arranque seja recalculado.

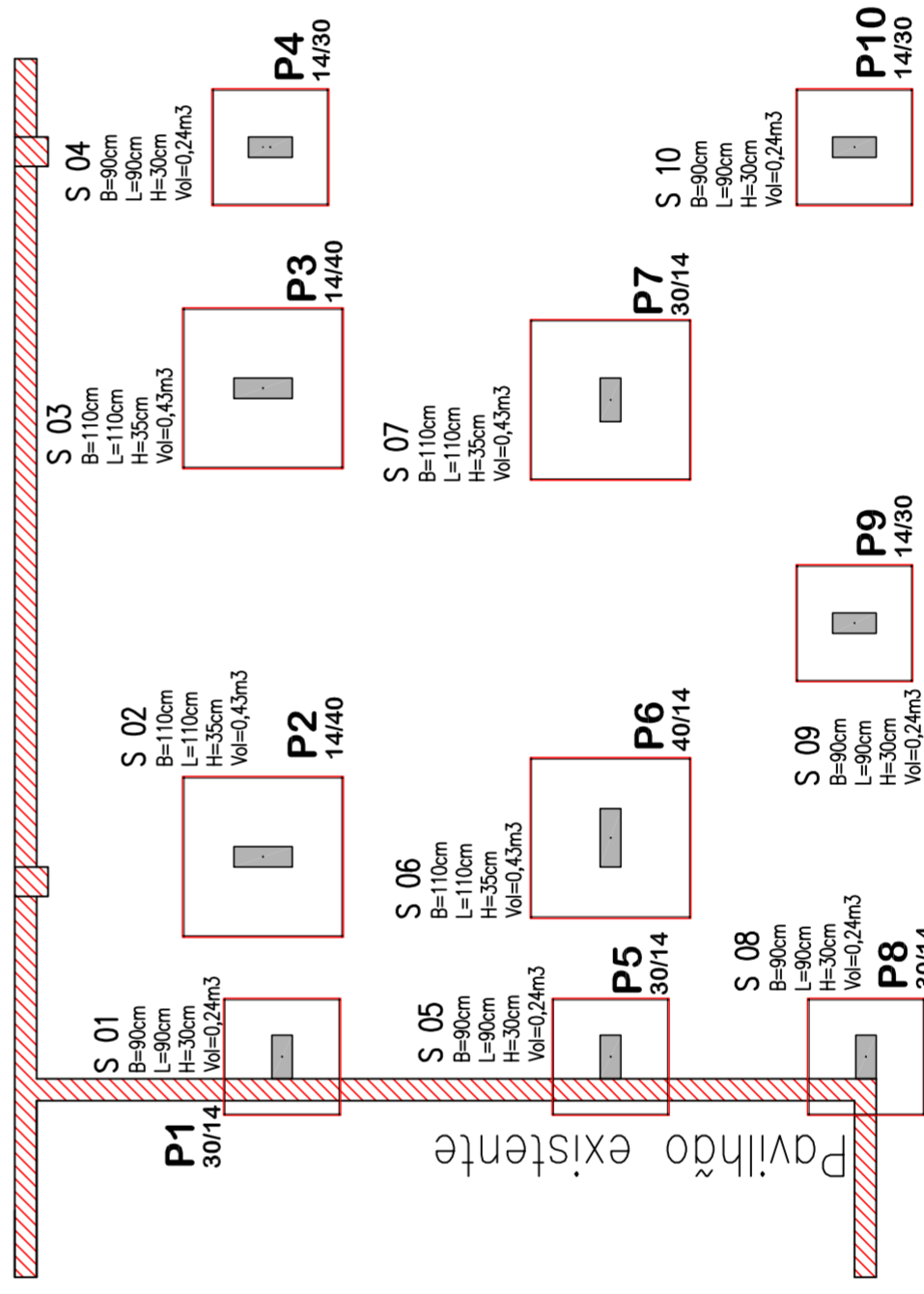
Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
SAPATAS	BITOLA (mm)	PESO (kg)
AÇO	50	10
Peso Total		113 kg




Localização dos Pilares
Escala 1:50

Localização das sapatas



Localização das sapatas
Escala 1:50



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE CABI-CAMPO ERE-CUNHA POBÓ-CUNHATÁFLOR DO BERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIOQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADÉS-TIGRINHOS

ENREDEIRO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA, Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3.664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO SALÃO COMUNITÁRIO CRUZEIRO

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

ESPECIFICAÇÕES: LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS
DETALHAMENTO GERAL

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC

LOCAL: LINHA CABECEIRA DO IRACEMINHA

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projeto 2019/Maravilha

DATA: MAIO / 2019

ÁREA: 31,05 m²

ESCALA: 1:50/1:25

FOLHA: 01/06