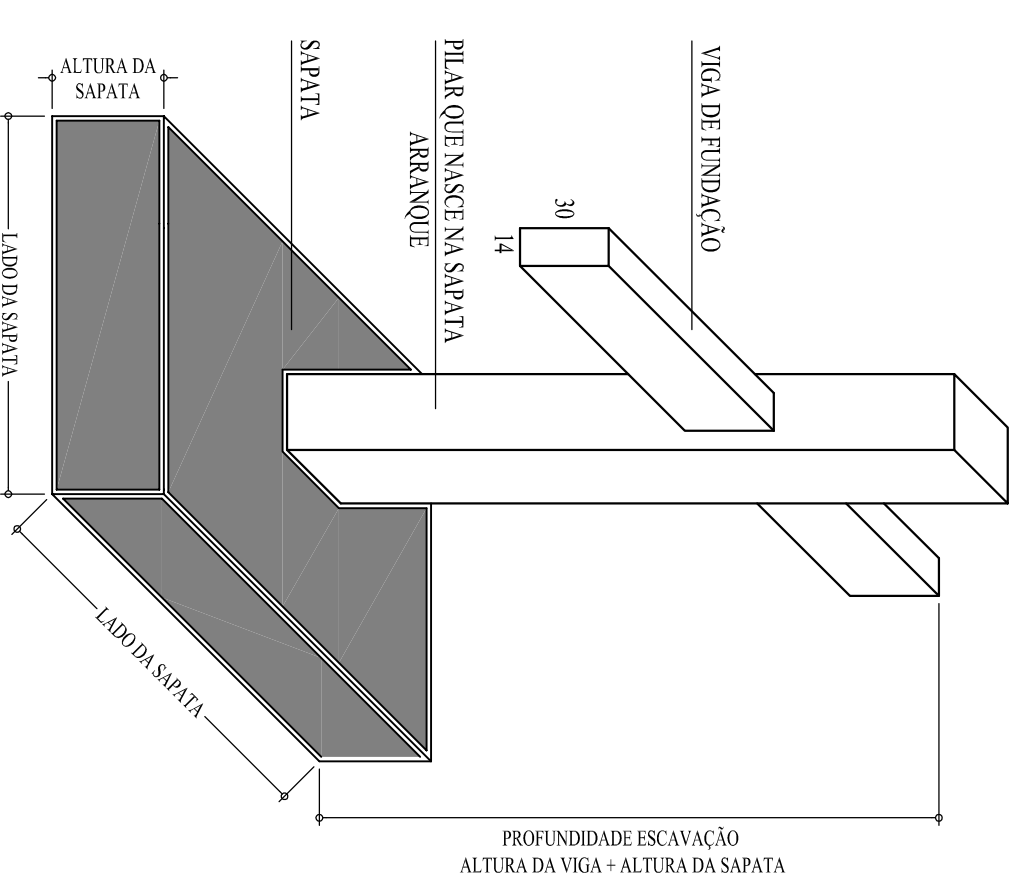


DETALHE - Sapatas



Legenda

dimensão das sapatas

S1

Nome da Sapata

B = XX cm

L = XX cm

H = XX cm

Vol.: XX m³

Volume de concreto

Observação

Foi considerado arranque das pilhas com h=1,50m. Caso a altura for maior o Projetoista deveria ser comunicado para que o arranque seja reavaliado.

Resumo de materiais

Sopostos	Volume (m ³)
Elementos	3,90
SAPATAS	3,90
Total	3,90

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO			Peso Total
Sopostos	BITOLA (mm)	PIESO (kg ± 10%)	
AÇO	5	0	
	6,3	0	
	8	0	
	10	237,60	
	12,5	0	
Total			237,60 kg

Nota - 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 aplicado camada de concreto magro de no mínimo 5 cm de espessura.

Notas gerais

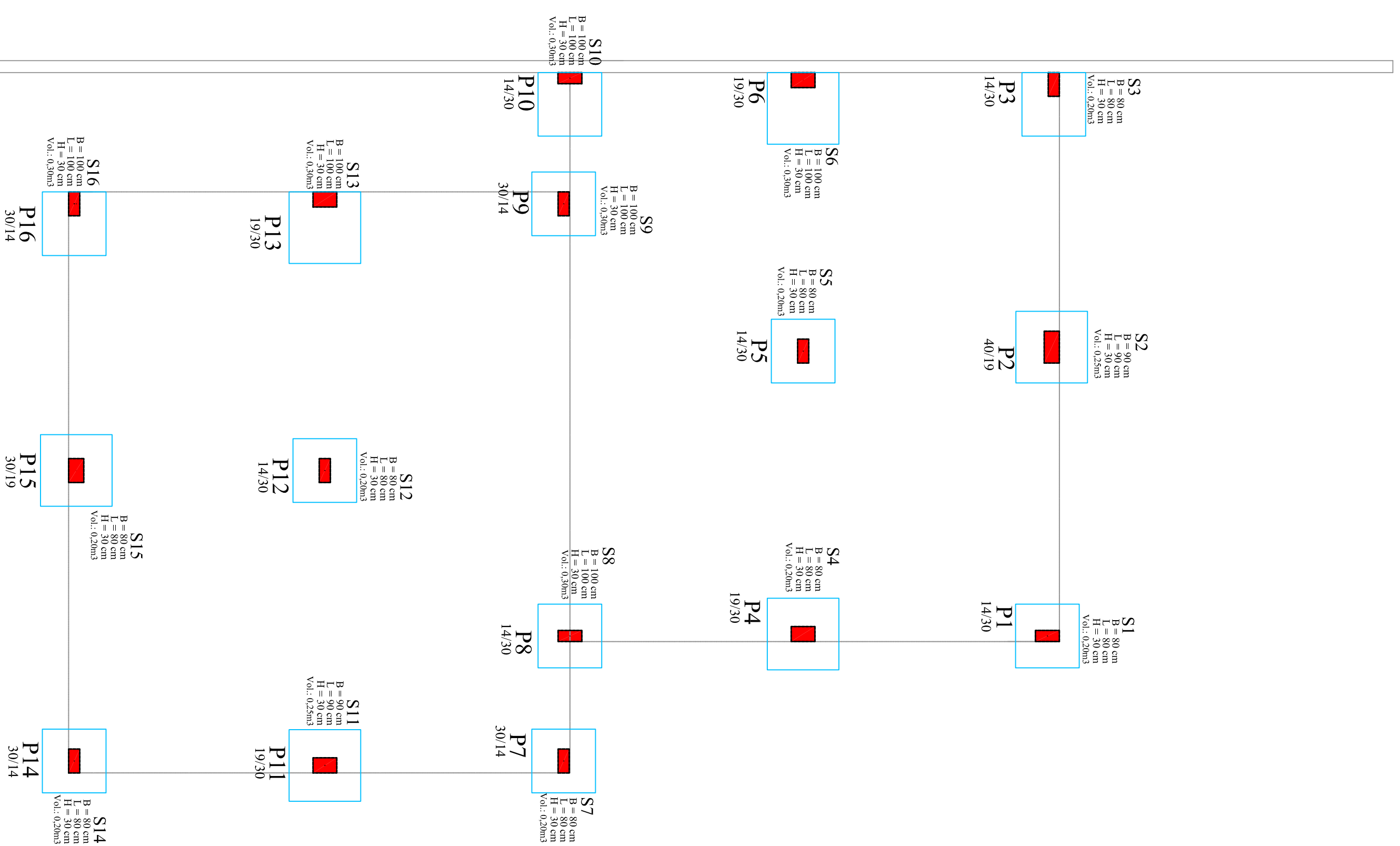
Materiais:

- Aço.....: C40 e CA40
- Concreto Escuro.....: 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
- Sô poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado esquadreiros plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as votas em canteiros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Recebimentos:

- Vigas.....: 2,5cm
- Pilares.....: 2,5cm
- Lajes.....: 2,0cm
- Sapatas.....: 5,0cm

QUADRA COBERTA
EXISTENTE



Planta: Localização das sapatas

Escala: 1:50



MUNICÍPIO DE
RIQUEZA - SC

AMPLIAÇÃO DE QUADRA
ESCOLAR COBERTA - SALAS DE JOGOS
(PROJETO ESTRUTURAL)



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

ROSA RISSA DOBERT-CARACINA TORRES CUNHA FALCÃO DO SERTÃO
SANTA TEREZINHA DOS RIOS - MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DOS RIOS - SC

Av. Encostas da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.814-000 - SANTA VILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0) 49 3634-1111
CNPJ 06.096.1206/0001-88

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLARICE V. TUNIELERO NIEDERMAIER

ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 179625-1 R/O 2115699280

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS SAPATAS

MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC

PROJETO EXECUTIVO

RAI CARISTIAN SCHMIDT

PROJENHO

RENALDO MUELLER

MAIO DE 2017

INDICAÇÃO

INDICAÇÃO

02