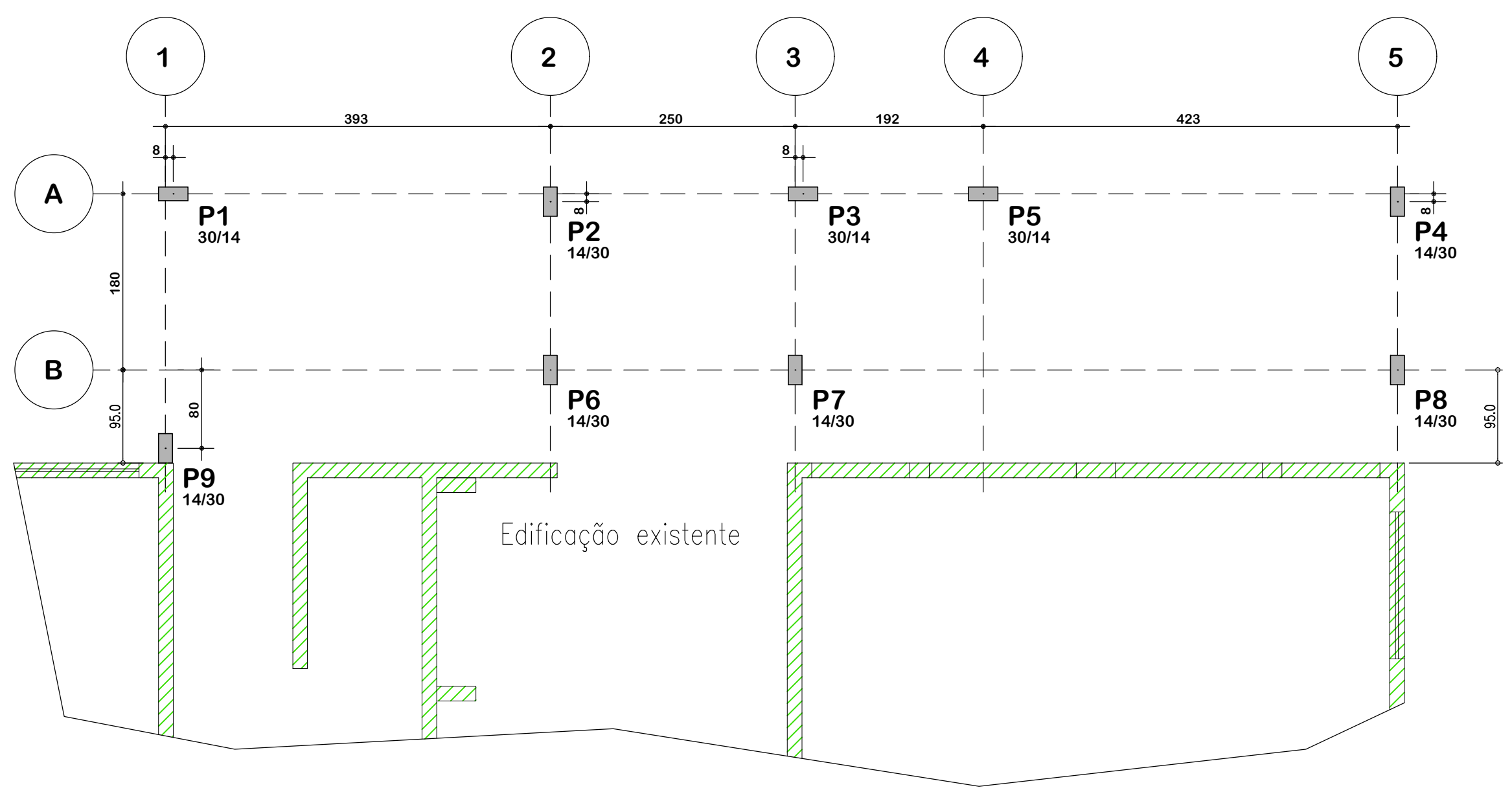


Planta: Localização das sapatas
Escala: 1:50



Planta: Localização dos pilares
Escala: 1:50

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

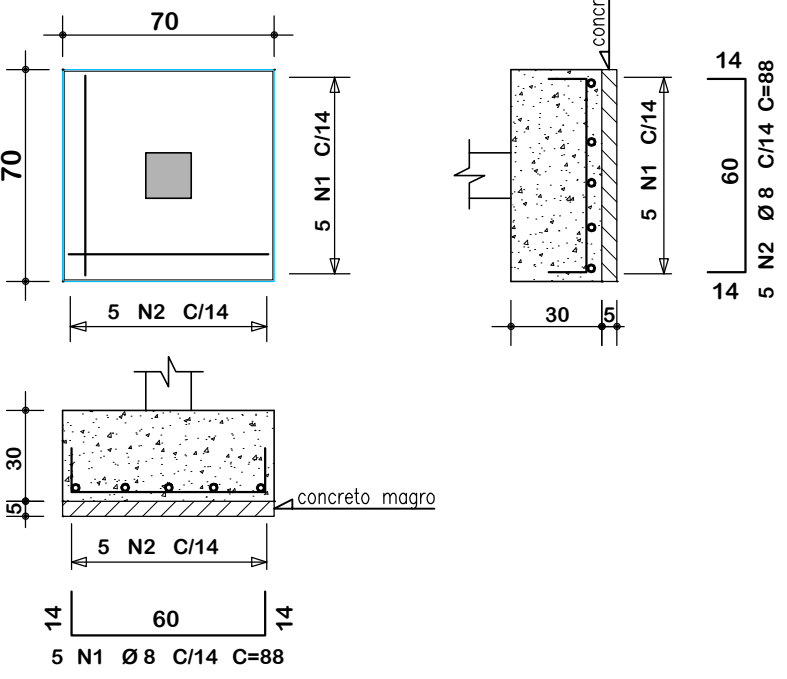
Observação

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

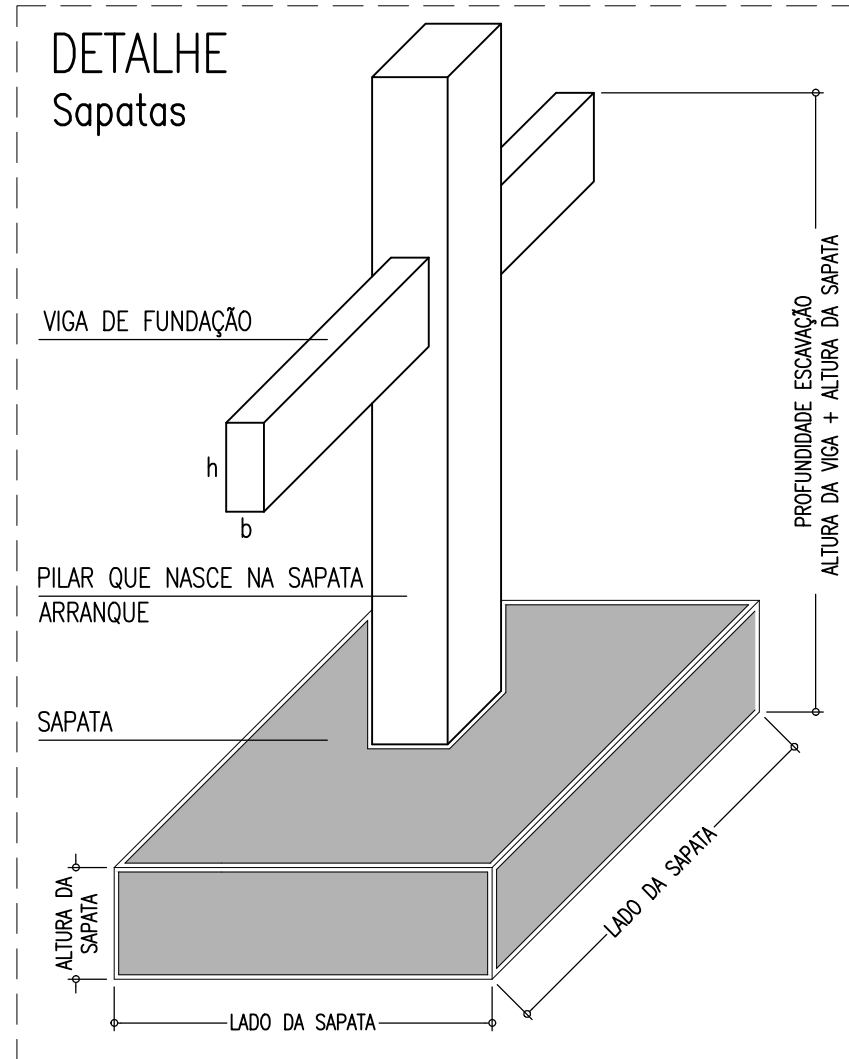
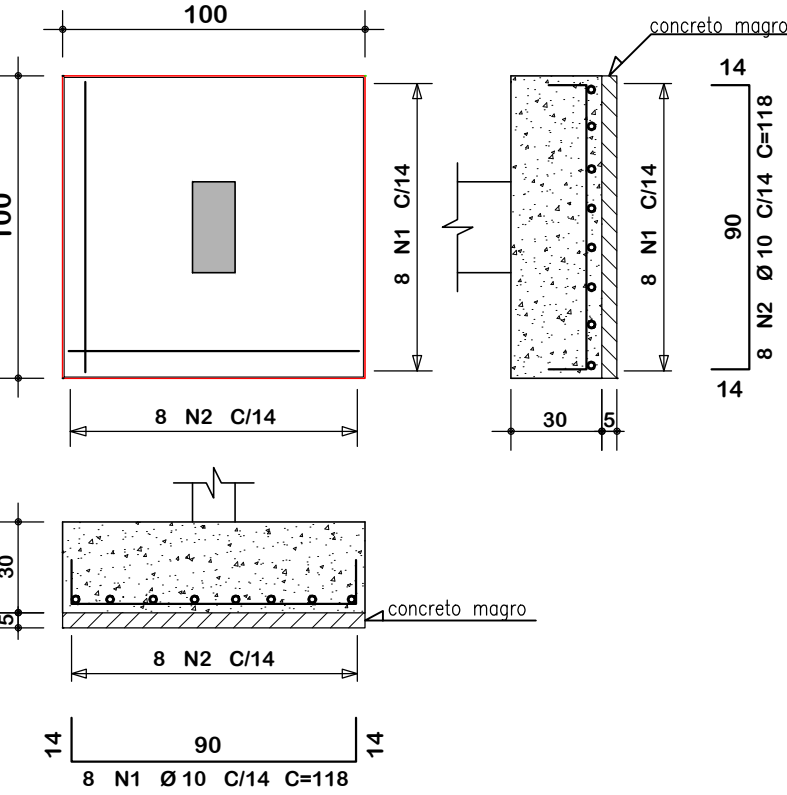
Observação

Sapatas deverão ter sua base assentada à cerca de 1,0m de profundidade

S03; S04; S05; S07; S08
(ESCALA 1:25)



S01; S02; S06; S09
(ESCALA 1:25)



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO SAPATAS		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
50	8	18
	10	47
Peso Total		65 kg

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

1926 Palmitos 1954

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO-IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO-SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADADES-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:amérios@amérios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE PALMITOS / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL
MUNICIPAL RUDOLPHO WALTER SCHREINER
ESTRUTURA 02

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC

ASS. DO PREFEITO:

FOLHA:

LOCAL: RUA LEOBERTO LEAL, N° 30 - BAIRRO AURORA

DAIR JOCELY ENGE

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

N° DESENHO: Engenharia/Projetos 2022/Palmitos

DATA: Fevereiro / 2022

ÁREA: 130,73 m²

ESCALA: 1:50/1:25