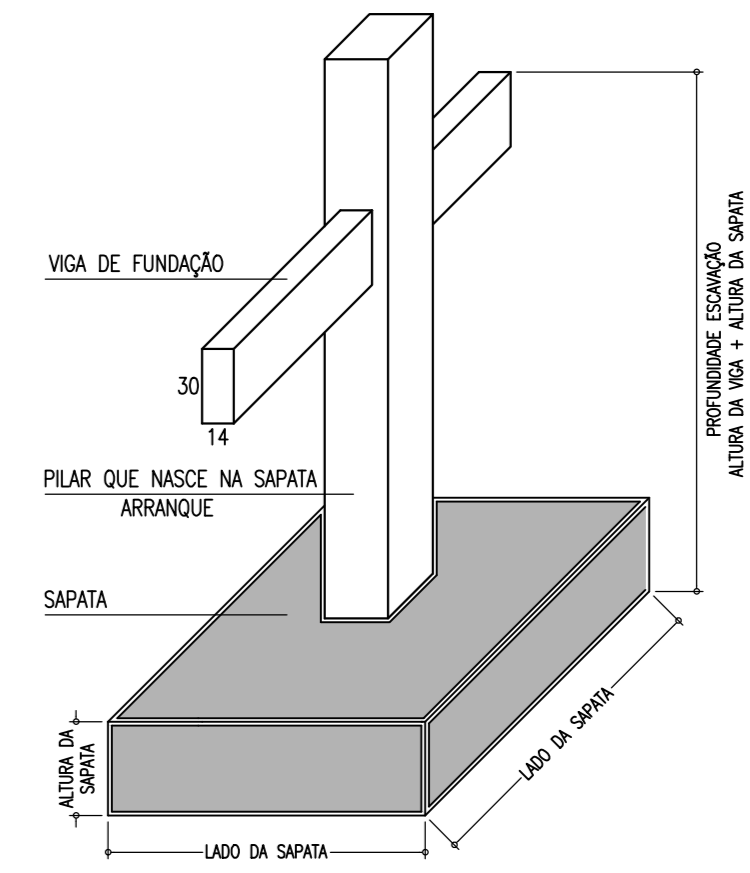


DETALHE - Sapatas



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

Resumo de materiais

Sapatas	Elementos	Volume (m ³)
SAPATAS		10,00
Total		10,00

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO Sapatas		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg + 10%)
60	5	0
50	6,3	0
	8	0
	10	430
	12,5	0
Peso Total		430 kg

Nota - Sapatas

- Considerou-se para o dimensionamento das sapatas uma Tensão Admissível do solo igual a 2,5 Kg/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

- Recobrimentos:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Deve ser mantida 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





ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
RUA JOSE DO DEITE CAMB-CAMPO FREI CUNHA PARA CUNHATA FLOR DO SERTÃO
RUA CARLOS BOBATO DE MOURA Nº 100 - FLORESTA - MARAVILHA - SANTA CATARINA
SANTA FERREIRA DO PRODIGOSÃO - MUSEU DA BOA VISTA - SAUBADEL TIROTIROS

ENDEREÇO:
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0⁵¹) 491 3664-0282 - e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

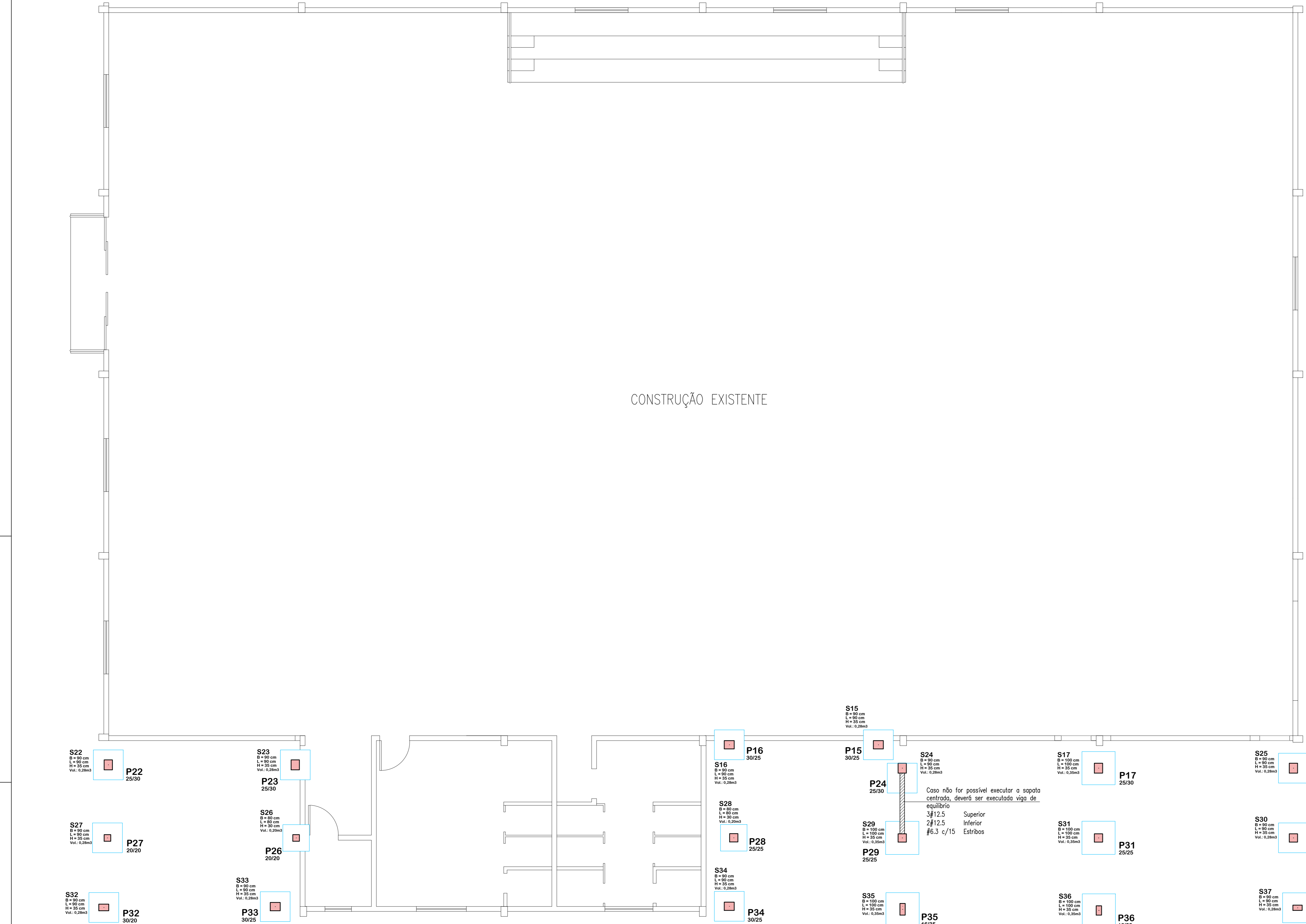


MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

OBJETO:
Projeto estrutural da ampliação do ginásio de esportes - Linha Consoladora

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC: 112.217-9

PROPOSTA: MARAVILHA		SITIO: 02/12	
PROJETO: LINHA CONSOLIDADORA - INTERIOR		RESUMO MATERIAIS	
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	DATA: 02/05/2016	FECHA: 28/05/2016	ESCALA: 1:50 / 1:25



Planta: Locação das Sapatas
Escala: 1:50