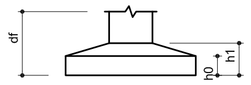
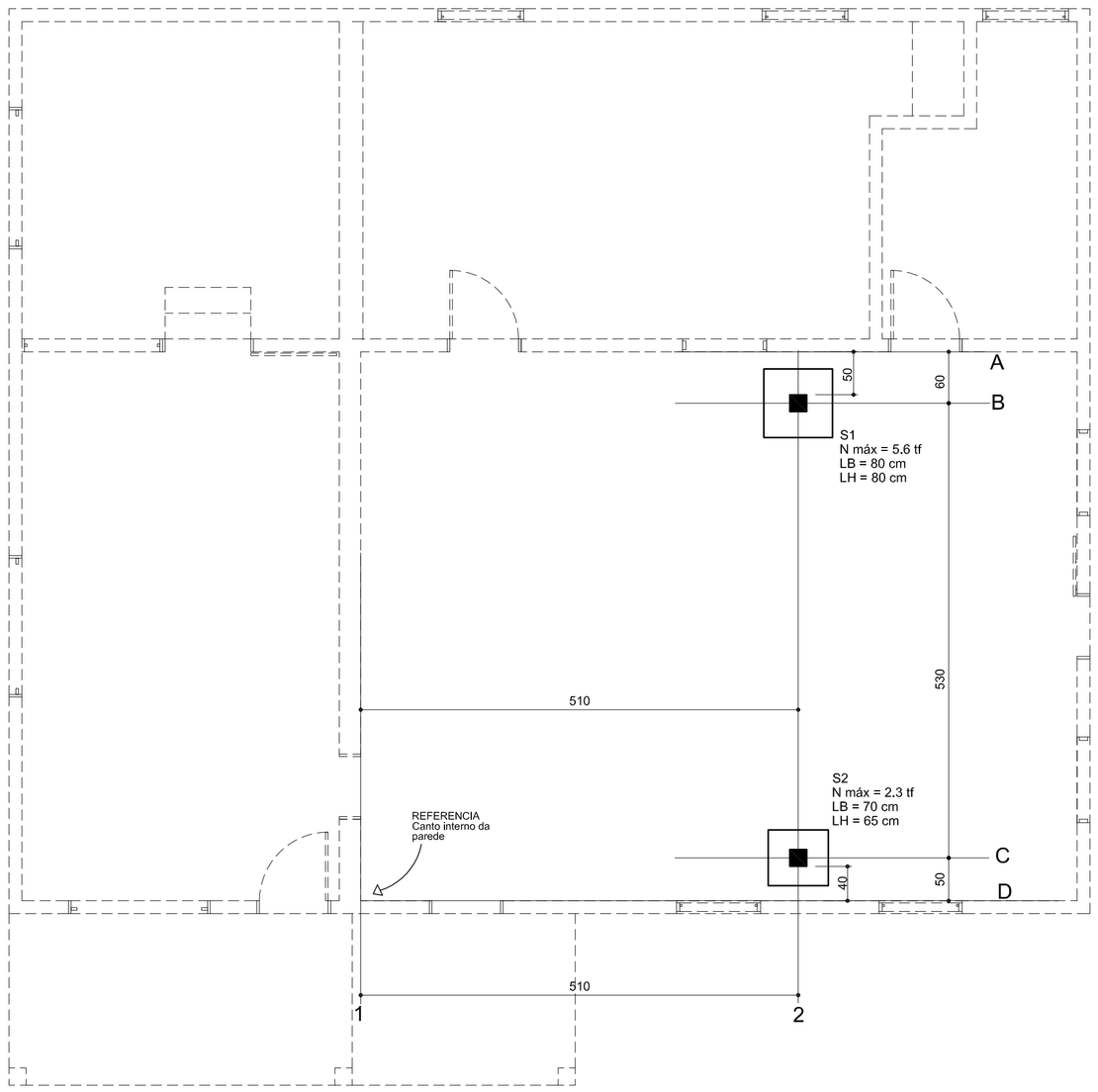
Pilar								Fundação						
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x20	5.6	5.6	300	100	0.1	0.8	S1	80	80	20	20	40
P2	20x20	2.3	2.2	300	200	0.1	0.6	S2	70	65	20	20	40





Planta de locação
escala 1:50

Volume de escavação : 1,37m³
Lastro de concreto magro : 0,07m³

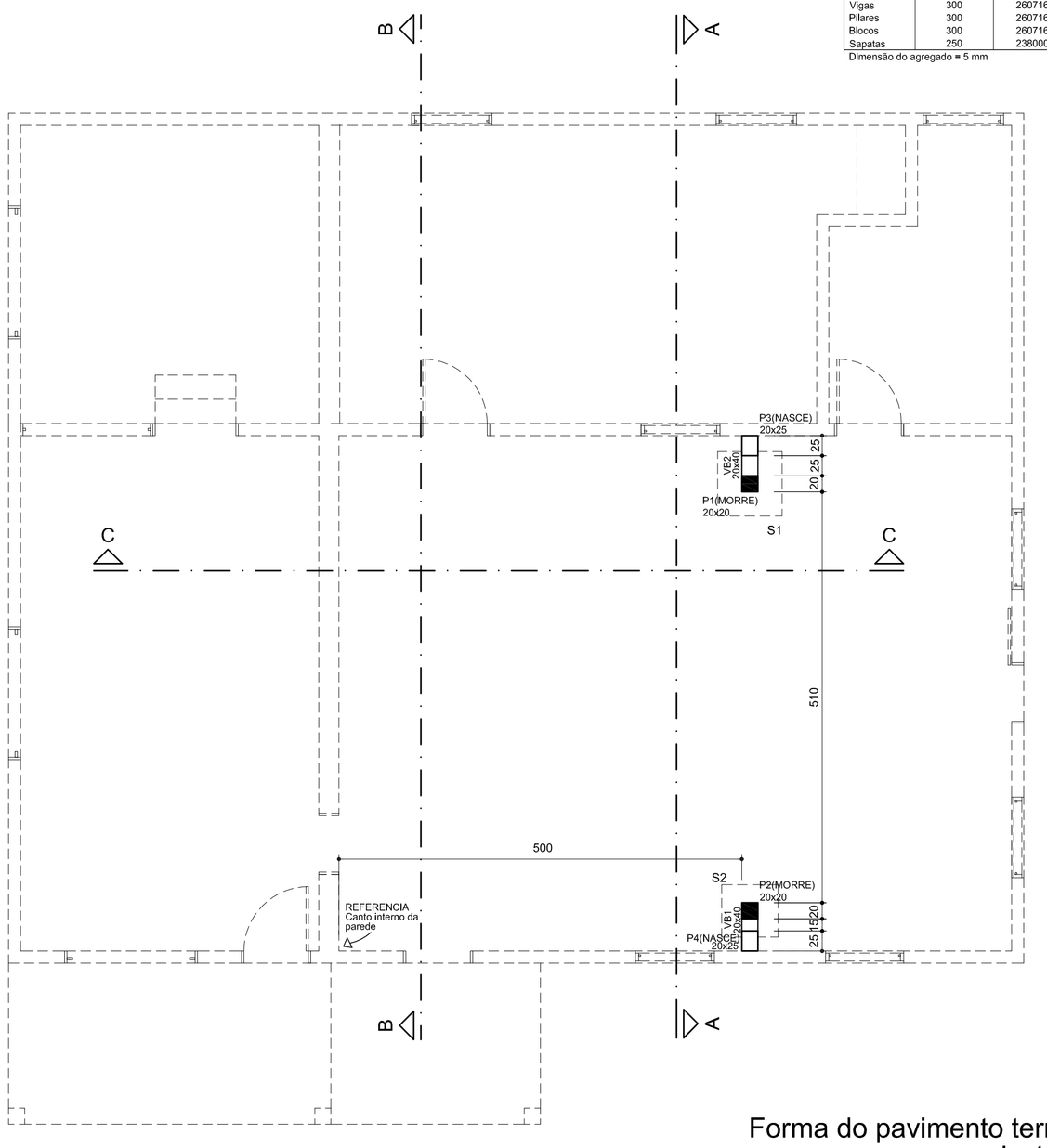
-O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL, COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETONICO, CERTIFICANDO-SE DA SATISFATÓRIA COMPATIBILIDADE ENTRE OS PROJETOS E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ À DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DO PROJETO, PORTANTO, EM CASO DE DUVIDA NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO

Caracteristicas dos materiais				
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Vigas	300	260716	29	5.00
Pilares	300	260716	29	5.00
Blocos	300	260716	29	5.00
Sapatas	250	238000	26	7.00

Dimensão do agregado = 5 mm

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	20x40	0	0
VB2	20x40	0	0



Forma do pavimento terreo
escala 1:50

IPPUJ

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 – Joinville, SC – CEP 89.221-901
Tel. (47)3431-3301 – Fax (47)3422-7333 – projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

PROJETO DE ESTRUTURA

Nome da Obra / Endereço:
REFORMA DA UNIDADE DE PISCICULTURA
Rodovia SC 301, Km 0 – Distrito de Pirabeiraba

Requerente:
FUNDAÇÃO MUNICIPAL 25 DE JULHO

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Autores:
ENG. ALEXANDRE SMORE SILVA
CREA SC 42999-7

Co-Autores:

Conteúdo:
Locação
Forma Térreo

Data: 09/2013
Escala: indicada
Arq. PLT: JreftelSc_01-A1.plt
Núm. Prancha: Sco 01/03
Revisado por:
Desenhista CAD:
Modificação: 0
Arq.CAD: JreftelSC