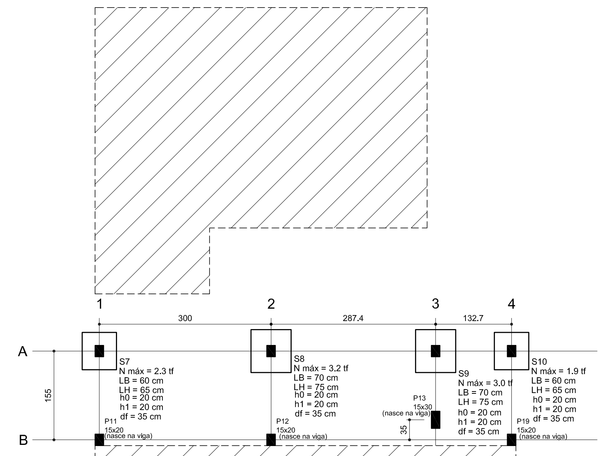
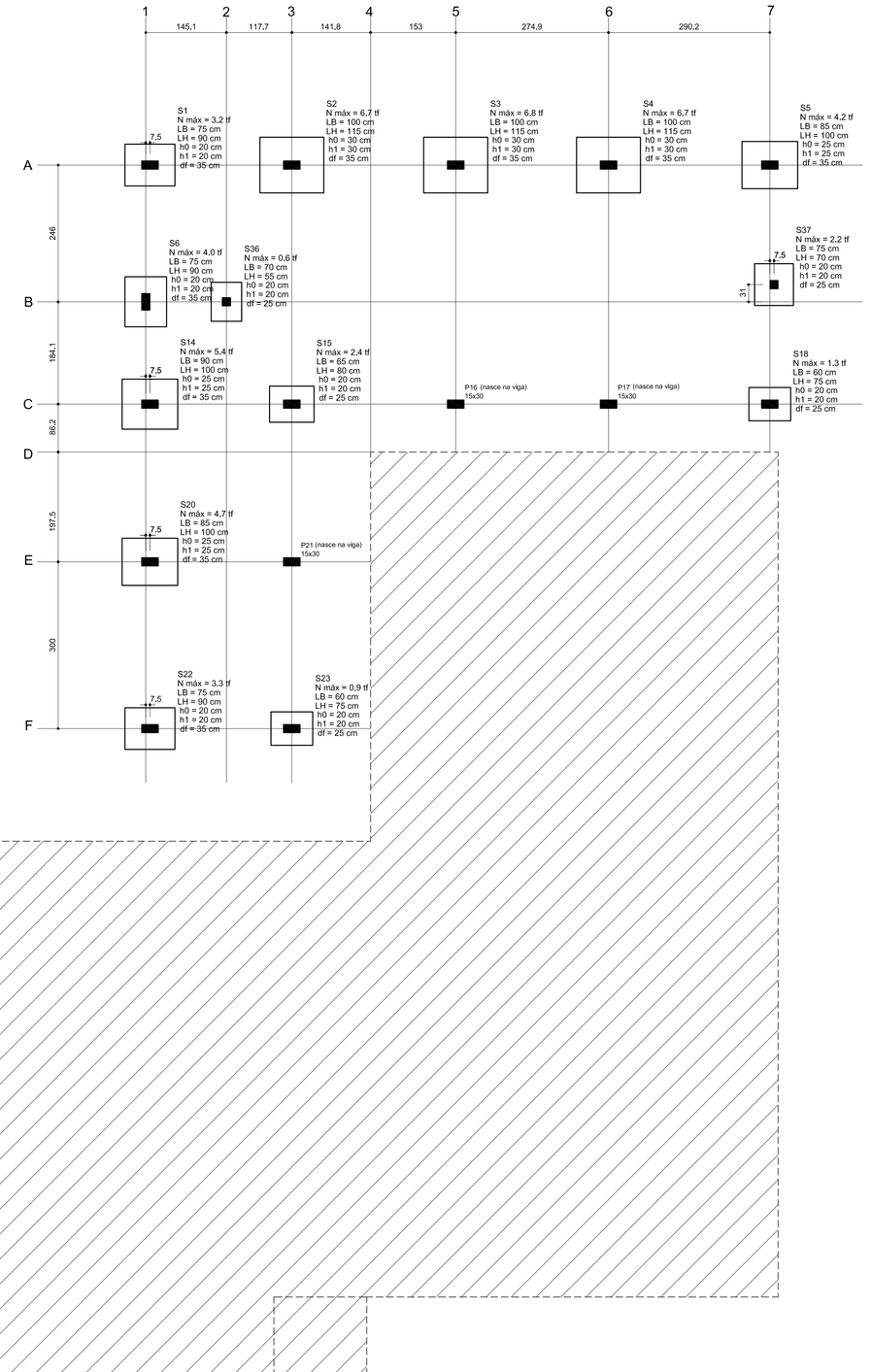
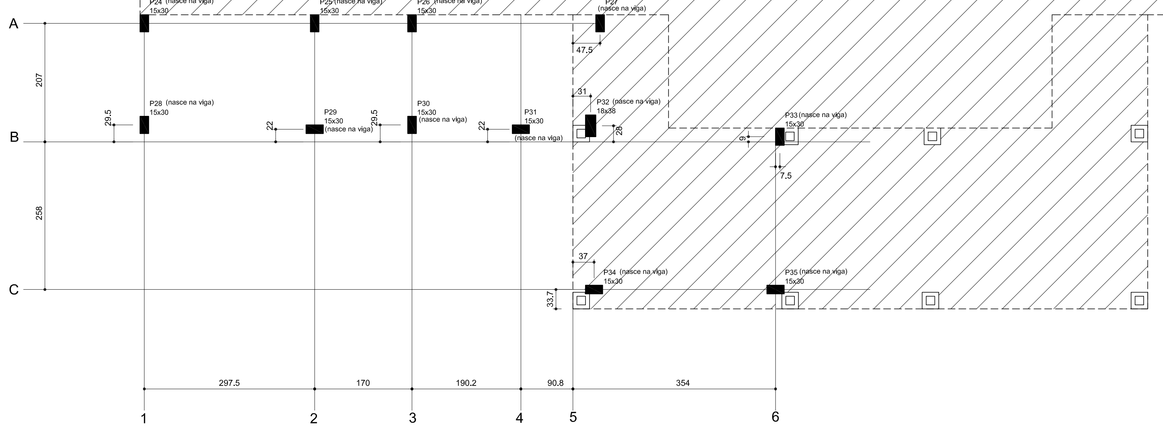
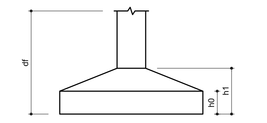






Planta de locação
escala 1:50

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)	h1 / h0 (cm)	df (cm)
P1	15x30	3,2	2,2	0	0	0,4	0,5	S1	75	90	20	35
P2	15x30	6,7	6,0	0	0	0,4	0,6	S2	100	115	30	35
P3	15x30	6,8	6,1	0	0	0,4	0,6	S3	100	115	30	35
P4	15x30	6,7	6,0	0	0	0,5	0,7	S4	100	115	30	35
P5	15x30	4,2	3,5	0	0	0,6	0,4	S5	85	100	25	35
P6	15x30	4,0	3,5	0	0	0,1	0,4	S6	75	90	20	35
P7	15x20	2,3	1,5	0	0	0,5	0,1	S7	60	65	20	35
P8	15x20	3,2	2,4	0	0	0,4	0,8	S8	70	75	20	35
P9	15x20	3,0	1,9	0	0	0,5	0,1	S9	70	75	20	35
P10	15x20	1,9	0,5	0	0	0,2	0,1	S10	60	65	20	35
P14	15x30	5,4	4,3	0	0	0,8	0,4	S14	90	100	25	35
P15	15x30	2,4	1,6	100	100	0,3	0,3	S15	65	80	20	25
P18	15x30	1,3	0,9	100	100	0,3	0,2	S18	60	75	20	25
P20	15x30	4,7	4,1	0	0	0,2	0,4	S20	85	100	25	35
P22	15x30	3,3	2,5	0	0	0,5	0,3	S22	75	90	20	35
P23	15x30	0,9	0,2	100	100	0,3	0,3	S23	60	75	20	25
P36	15x15	0,6	0,5	100	100	0,2	0,3	S36	70	55	20	25
P37	15x15	2,2	2,0	200	100	0,1	0,7	S37	75	70	20	25



Volume de escavação baldrames=10,2 m3
Area de apiloamento fundo baldrames=52,4 m2
Aplicar e se necessário aterrar com bom saibro, e apiloando até se atingir a cota.
Volume de concreto magro baldrame=2,62 m3

Volume de escavação fundaspoes= 6,96m³
Area de apiloamento fundo sapatas=13,4 m2
Aplicar e se necessário aterrar com bom saibro, e apiloando até se atingir a cota.
Volume de concreto magro fundaçoes = 0,50m³

-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL, COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, 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 DA OBRA, PORTANTO, EM CASO DE DUVIDA NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO

Projeção limites do existente

Projeção Edificação existente

IPPUJ

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10 - Comasa, SC - CEP: 89.221-901
Fone: (47) 3801-7500 - Fax: (47)3422-7533 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br
Sem direito a Estagiário

PROJETO DE ESTRUTURA

UBSF PETROPOLIS
AV. Paulo Schroeder, Petrópolis, Joinville/SC

Responsável:
SECRETARIA DA SAÚDE

Responsável:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ENG. ALEXANDRE SMORE SILVA
CREA SC 42999-7

Co-Autores:

LOCAÇÃO
SAPATAS
PILARES

Data:
OUT/2013

Escala:
Indicada

Nom. Planchа:

Revisado por:

Desenhista CAD:

Modificação:
0

Arq.Dir.:
SedsaprSc-01-A0.plt

Arq.DWG:
SedsaprSc.dwg

Sco 01/11