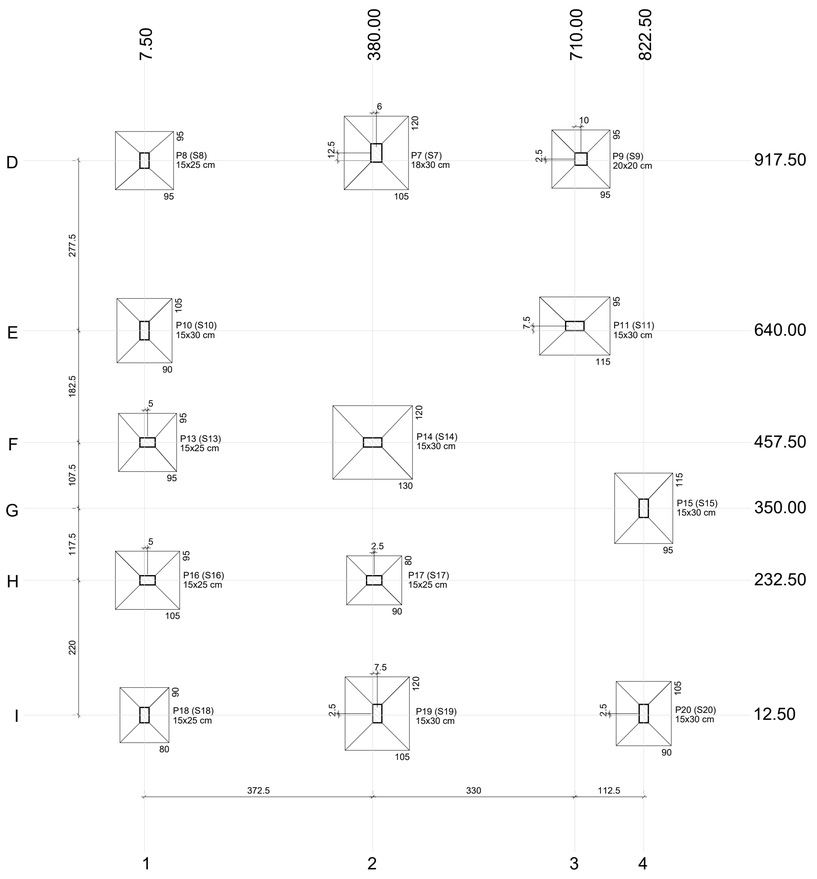
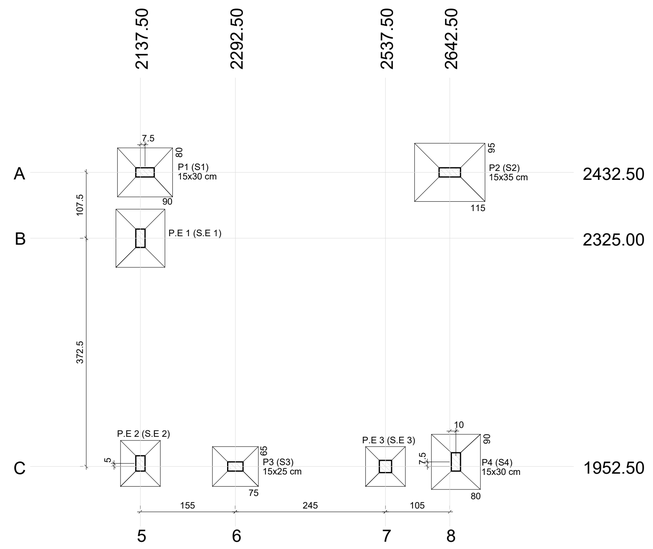


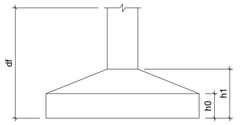
Planta de locação das fundações cozinha, despensa e DML
Esc.: 1/50



Planta de locação das fundações sala de atividades 01
Esc.: 1/50

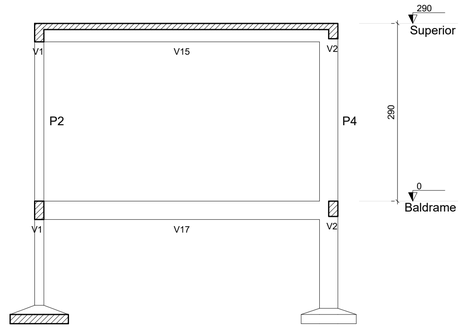
Pilar											Fundação					
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
				Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
P1	15x30	4.4	4.0	0	-200	0	-400	0.0	-0.4	0.1	0.0	S1	80	90	15	25	200
P2	15x35	8.0	7.7	0	-200	100	0	0.2	0.0	0.3	0.0	S2	95	115	15	30	200
P3	15x25	3.6	3.4	0	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	S3	65	75	15	25	200
P4	15x30	4.7	4.3	200	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.3	S4	80	90	15	25	200
P7	18x30	5.3	5.0	800	0	500	0	0.5	0.0	0.0	-2.0	S7	105	120	15	30	200
P8	15x25	6.6	6.4	0	-200	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.1	S8	95	95	15	25	200
P9	20x20	5.9	5.7	300	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.5	S9	95	95	15	25	200
P10	15x30	5.4	5.1	0	-600	0	-300	0.0	-0.2	0.4	0.0	S10	90	105	15	25	200
P11	15x30	5.2	5.0	0	-300	500	0	0.0	-0.8	0.4	0.0	S11	95	115	15	30	200
P13	15x25	6.0	5.5	0	-100	200	0	0.2	0.0	0.2	0.0	S13	95	95	15	25	200
P14	15x30	12.5	11.9	0	-500	200	0	0.1	0.0	0.5	0.0	S14	120	130	15	35	200
P15	15x30	7.3	7.0	0	-300	200	0	0.1	0.0	0.1	0.0	S15	95	115	15	30	200
P16	15x25	7.1	6.6	0	-100	300	0	0.3	0.0	0.2	0.0	S16	95	105	15	30	200
P17	15x25	4.5	4.1	0	-200	200	0	0.1	0.0	0.3	0.0	S17	80	90	15	25	200
P18	15x25	3.6	3.3	0	-200	0	-200	0.0	-0.3	0.2	0.0	S18	80	90	15	25	200
P19	15x30	6.6	6.3	0	-900	100	0	0.1	0.0	0.8	0.0	S19	105	120	15	30	200
P20	15x30	5.3	5.0	0	-500	300	0	0.3	0.0	0.2	0.0	S20	90	105	15	25	200
P.E 1	15x30	5.6	5.3	0	-200	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	S.E 1	80	95	15	25	200
P.E 2	15x25	3.1	2.8	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.3	S.E 2	65	75	15	25	200
P.E 3	20x20	3.4	3.1	0	0	100	0	0.1	0.0	0.0	0.0	S.E 3	65	65	15	25	200

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

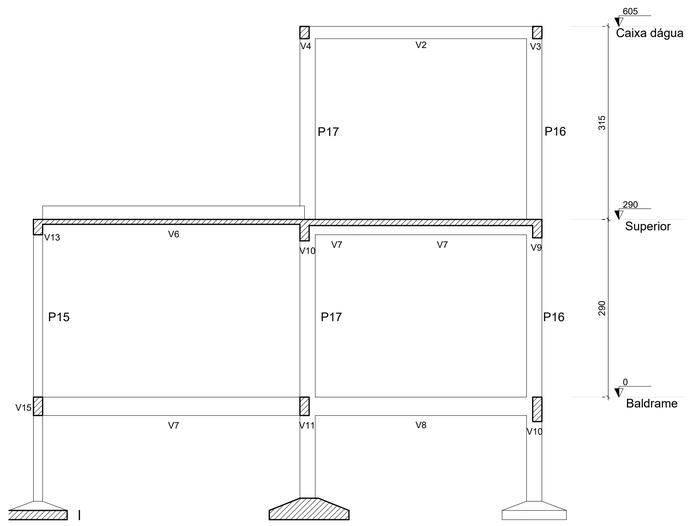




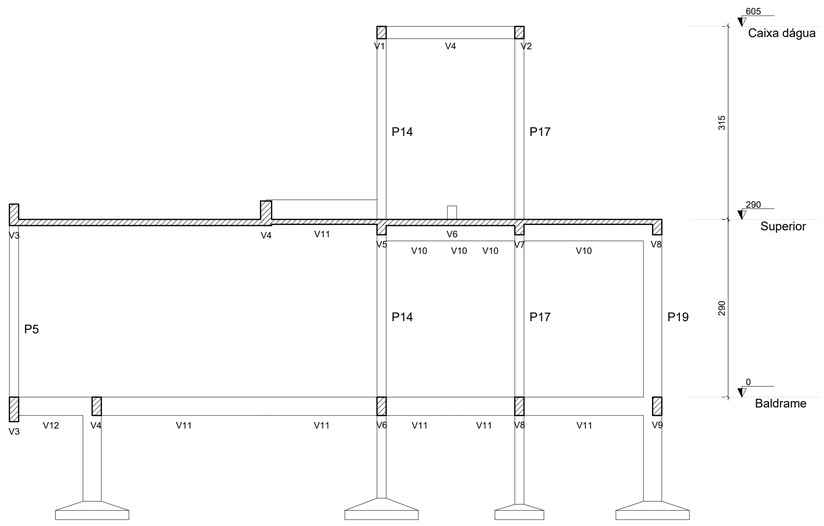
Legenda	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
P.E	Pilar existente
S.E	Sapata existente



Corte AA
Esc.: 1/50



Corte BB
Esc.: 1/50



Corte CC
Esc.: 1/50

Obs: As cavas para as sapatas deverão ser executadas até atingir um solo com resistência compatível as cargas suportadas. É de total responsabilidade da empresa executora atingir o solo compatível com as cargas solicitadas em projeto. Ao atingir o leito rochoso a empresa deverá proceder o nivelamento da rocha onde será assentada a sapata.

PROJETO ESTRUTURAL

AMAI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI

Obra:
CENTRO DE MULTIPLOUSO - AMPLIAÇÃO
Rua Mezzalira, lote urbano 04B - Ipuaçu/SC

Data: 10/2020

Resp. Técnico:
TANIA MARA BALDISSERA:07004476952
Assinado de forma digital por TANIA MARA BALDISSERA:07004476952
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=[EM BRANCO], ou=43830100001104476952, cn=TANIA MARA BALDISSERA:07004476952
Dados: 2020.11.03 16:29:57 -03'00'
Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA/SC 133907-5

Escala: Indicada

Município:
CLORI PEROZA:72217570978
Assinado de forma digital por CLORI PEROZA:72217570978
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=[EM BRANCO], ou=29988253000105, cn=CLORI PEROZA:72217570978
Dados: 2021.03.04 11:43:26 -03'00'
Município de Ipuaçu - CNPJ 95.993.028/0001-83

Área: 112,82 m²

Desenho:

Especificação:
Planta de locação das fundações
Corte AA
Corte BB
Corte CC

Prancha: ES 01/08