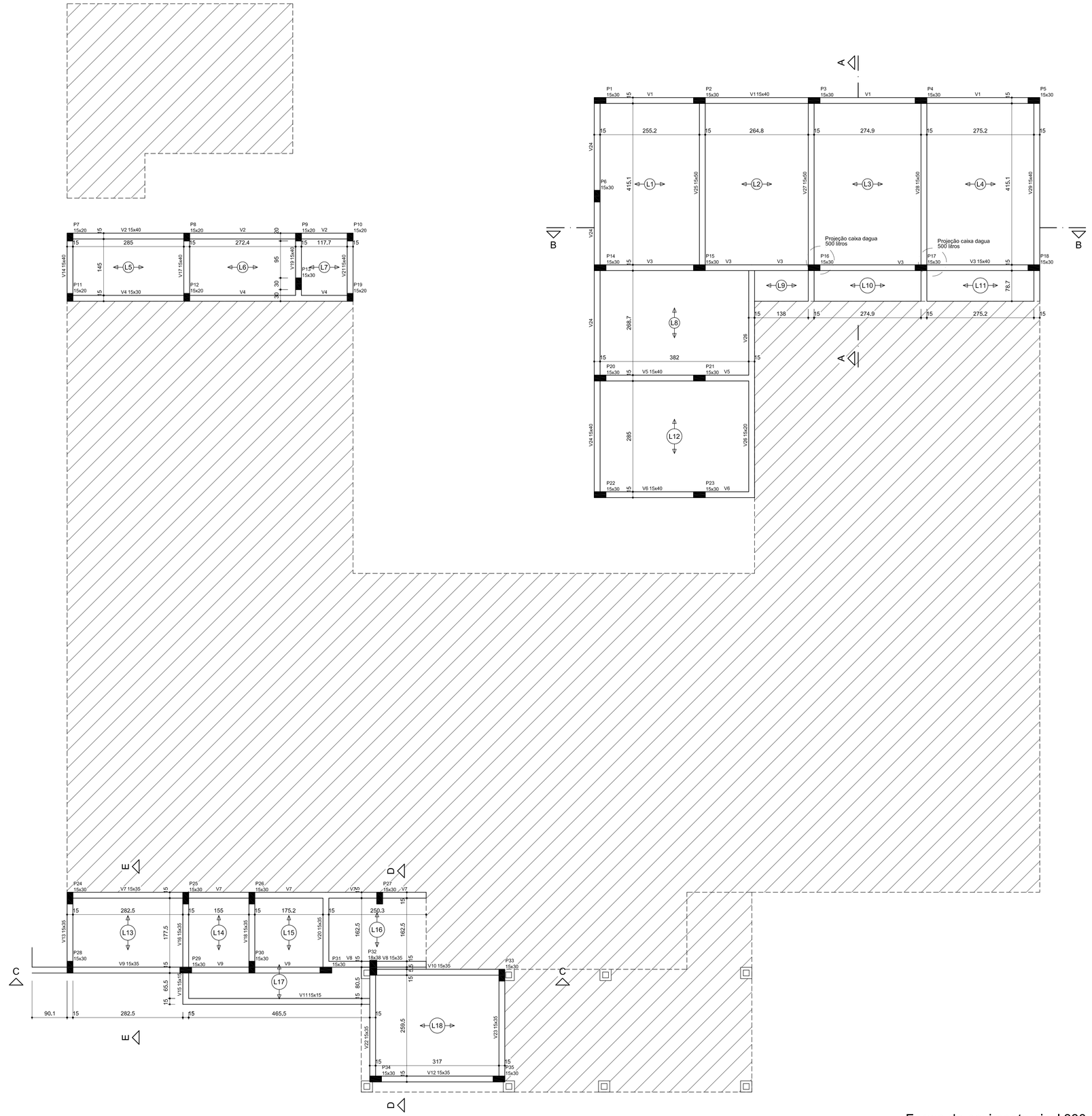


Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	330
V2	15x40	0	330
V3	15x40	0	330
V4	15x40	0	330
V5	15x40	0	330
V6	15x40	0	330
V7	15x35	0	330
V8	15x35	0	330
V9	15x35	0	330
V10	15x35	0	330
V11	15x15	0	330
V12	15x35	0	330
V13	15x35	0	330
V14	15x40	0	330
V15	15x15	0	330
V16	15x35	0	330
V17	15x35	0	330
V18	15x35	0	330
V19	15x40	0	330
V20	15x35	0	330
V21	15x40	0	330
V22	15x35	0	330
V23	15x35	0	330
V24	15x40	0	330
V25	15x50	0	330
V26	15x30	0	330
V27	15x35	0	330
V28	15x50	0	330
V29	15x40	0	330

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/cm²)
L1	Pré-moldada	16	0	150
L2	Pré-moldada	16	0	270
L3	Pré-moldada	16	0	320
L4	Pré-moldada	16	0	270
L5	Pré-moldada	16	0	140
L6	Pré-moldada	16	0	140
L7	Pré-moldada	16	0	140
L8	Pré-moldada	16	0	170
L9	Pré-moldada	16	0	170
L10	Pré-moldada	16	0	170
L11	Pré-moldada	16	0	170
L12	Pré-moldada	16	0	170
L13	Pré-moldada	16	0	140
L14	Pré-moldada	16	0	140
L15	Pré-moldada	16	0	140
L16	Pré-moldada	16	0	140
L17	Pré-moldada	16	0	140
L18	Pré-moldada	16	0	120

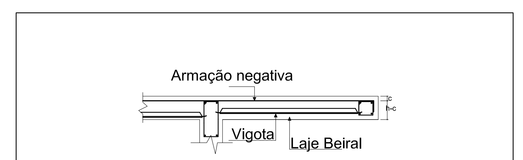
Características dos materiais				
fck (kgf/cm²)	Ec (kgf/cm²)	fyk (kgf/cm²)	Abatimento (cm)	
250	238000	5000	10	5.00

Dimensão do agregado = 9 mm.

Projeção caixa dagua

Projeção limites do existente

Projeção Edificação existente



Detalhe da Laje beiral
escala 1:25

QUADRO 1

-O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL, COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO. CERTIFICANDO-SE DA PERFEITA 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.

QUADRO 2

-AS LAJES PRÉ-FABRICADAS SÃO DE RESPONSABILIDADE DE SUAS FABRICANTES, MESMAS, AS ALTURAS DEFINIDAS NESTE PROJETO SÃO SUGERIDAS PELO ENGENHEIRO PROJETISTA CONFORME NECESSIDADE ESTRUTURAL DA OBRA. -PORTANTO FICA A CARGO DO EXECUTOR DEFINIR, COM TODOS OS RESPONSAVEIS PELOS PROJETOS E COM DIDI FORNECEDORES, SE HOUVER ALGUM DIFERENTES DAS SUGERIDAS.

Forma do pavimento nivel 330
escala 1:50

IPPUJ

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DE JOINVILLE
Rua Dona Francisca, 8300 - Joinville, SC - CEP 89.221-901
Tel. (47)461-3307 - Fax (47)431-7333 - projetos.ippuj@joinville.sc.gov.br

PROJETO DE ESTRUTURA	Endereço da Obra: UBSF PETROPOLIS AV. Paulo Schroeder, Petrópolis, Joinville/SC
Responsável: SECRETARIA DA SAÚDE	Conteúdo: FORMAS LAJES
Engenheiro: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Autores: ENG. ALEXANDRE SMORE SILVA CREA SC 42999-7	
Co-Autores:	
Revisado por:	Desenhista CAD: Modificação: 0
Data: OUT/2013	Escala: Indicada
Arq. PLT: Sede/prSc-04-A0.plt	Num. Prancha: Sco 04/11
Arq.CAD: Sede/prSc.dwg	