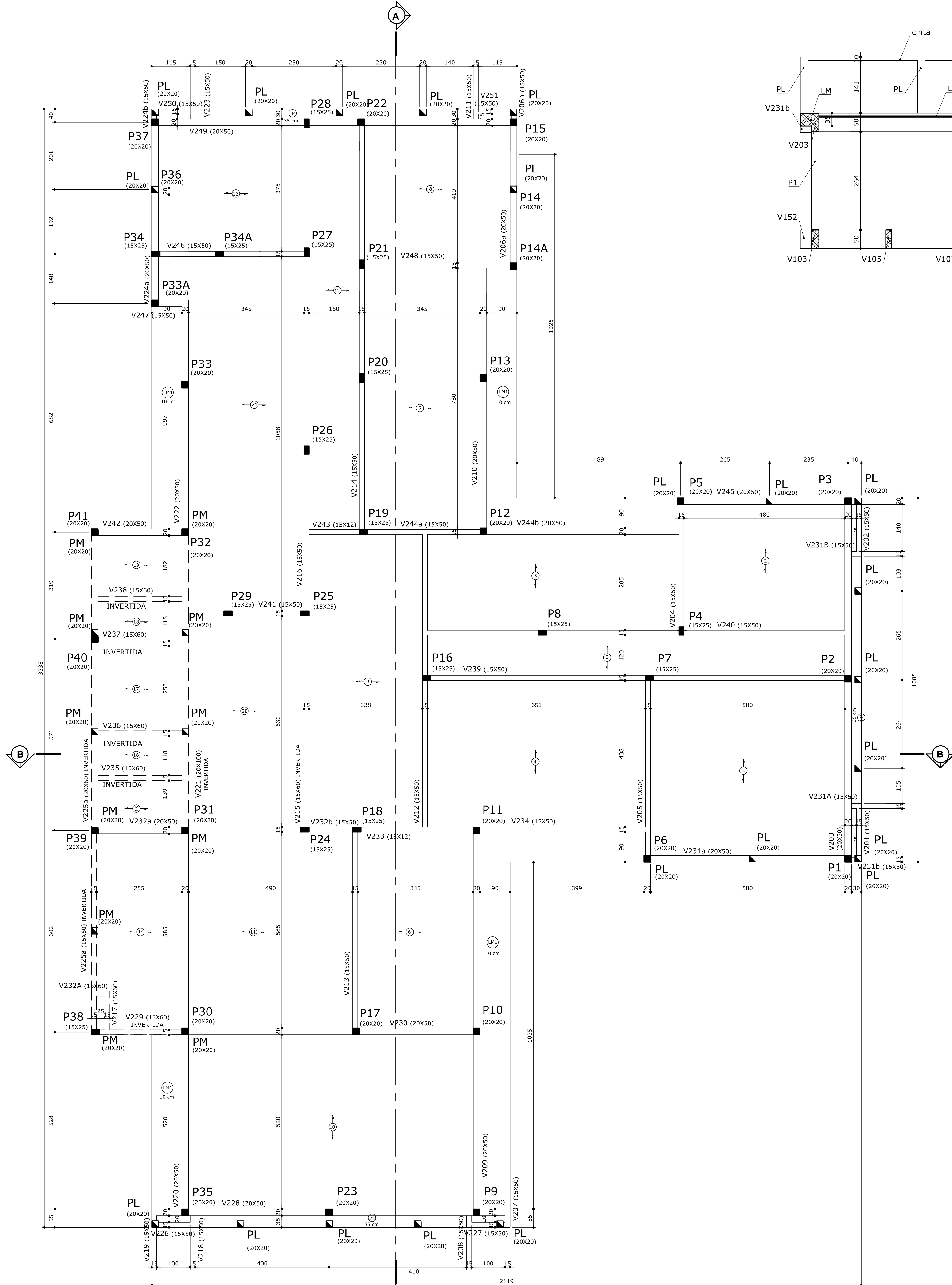


NÍVEL +3,14 - FORMAS

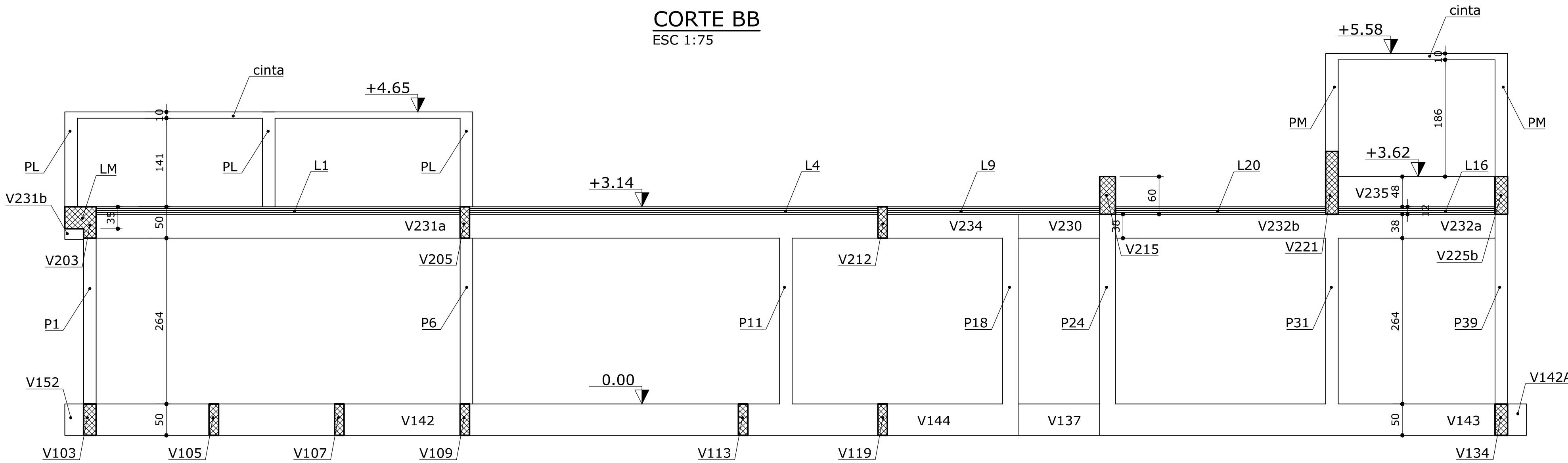
ESC 1:75



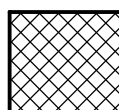
AS LAJES L15 A L19 SÃO TRELIÇADAS COM SENTIDO INDICADO PELAS SETAS
E DEVEM SUPOORTAR 2 CAIXAS D'ÁGUA DE 300L LITROS
DEMAIS LAJES SÃO TRELIÇADAS COM SENTIDO INDICADO PELAS SETAS
E CALCULADAS PARA SOBRECARGA DE 150kg/m2 E PESO PRÓPRIO <= 250kg/m2
OBS: NA FORMA DO NÍVEL +3,14 NASCIM PILARETES PARA AMARRAÇÃO
DAS ALVENARIAS DA COBERTURA. PARA A LOCAÇÃO DOS PILARETES
PL E PM VIDE DESENHO FOLHA ES 15/15

CORTE BB

ESC 1:75



LEGENDA DOS PILARES



PILARES QUE CONTINUAM



PILARES QUE NASCEM NO PVTO



PILARES QUE MORREM NO PVTO

OBS: A ESTRUTURA NOVA DEVERÁ ESTAR DILATADA,
NO MÍNIMO 2,0 cm, DA ESTRUTURA EXISTENTE.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO A AGRESSIVIDADE AMBIENTAL

(SEGUNDO NBR 6118/2003)

TIPO DE AMBIENTE	AGRESSIVIDADE	RISCO DE DETERIORAÇÃO
-	-	-
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	CONCRETO MÍNIMO	COBRIMENTO MÍNIMO
-	25 MPa	2,5 cm

NOTAS:

- 01 conferir as medidas in loco;
- 02 todas as cotas estão em centímetros;
- 03 em caso de dúvidas, consultar o autor do projeto;
- 04 as medidas referem-se às dimensões acabadas;
- 05 existindo a necessidade de realizar alterações e/ou ajustes durante a obra, deverá haver anuência prévia da fiscalização;
- 06 todas as alterações processadas em obra deverão ser registradas para efeito de "As Built" e respeitadas as propriedades;
- 07 em caso de substituição de materiais pelo critério da similaridade, deverá haver autorização prévia da fiscalização;

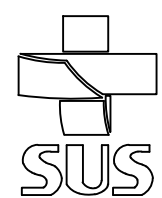
- NOTAS:
- 1) A laje treliçada é de inteira responsabilidade do fabricante, ficando ele, responsável pelo cálculo, segurança e desempenho. Solicitar projeto da laje e anotação de responsabilidade técnica - ART;
 - 2) O Projeto da laje deve prever: detalhamento das armaduras positivas e negativas, interferências sobre a estrutura e apoios, fechamento e armadura do bordo da laje, escoramentos e contra-flechas, necessidade de armadura de distribuição e sentido de colocação das vigotas;
 - 3) Por padrão, recomenda-se adotar Slump entre 10 e 12 para concretos usuais com armadura relativamente densa e Slump de 8 a 10 para pisos ou estruturas convencionais pouco armadas;
 - 4) As lajes treliçadas deverão ser dimensionadas pelo fabricante respeitando os sentidos de apoio dos vigotes e sobrecargas;
 - 5) Para o piso utilizar colchão de brita >=5cm e aditivo impermeabilizante na argamassa de concreto empregada em pisos, contra-pisos ou paredes em contato com solo;

Secretário Municipal da Saúde

ENG. CLÓVIS DOBNER
CREA/SC 8463-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC



Helcon

Terceirizada:
HELPCON
Construções Projetos Serviços

Helcon Construções Projetos Serviços Ltda.
Rua Conselheiro Lafayette, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Projeto Estrutural	Nome da Obra / Endereço:	UBS SÃO MARCOS Rua Guaporé S/N - Joinville SC	
Requerente:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Conteúdo:	NÍVEL +3,14 - FORMAS
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Correção:	CORTE BB
Autor:	ENG. CLÓVIS DOBNER CREA/SC 8463-3	Arq. PLT:	Indicada
Revisado por:	Desenhista CAD: LUIS	Arq. CAD:	Núm. Prancha:
		Classificação:	ES 03/14