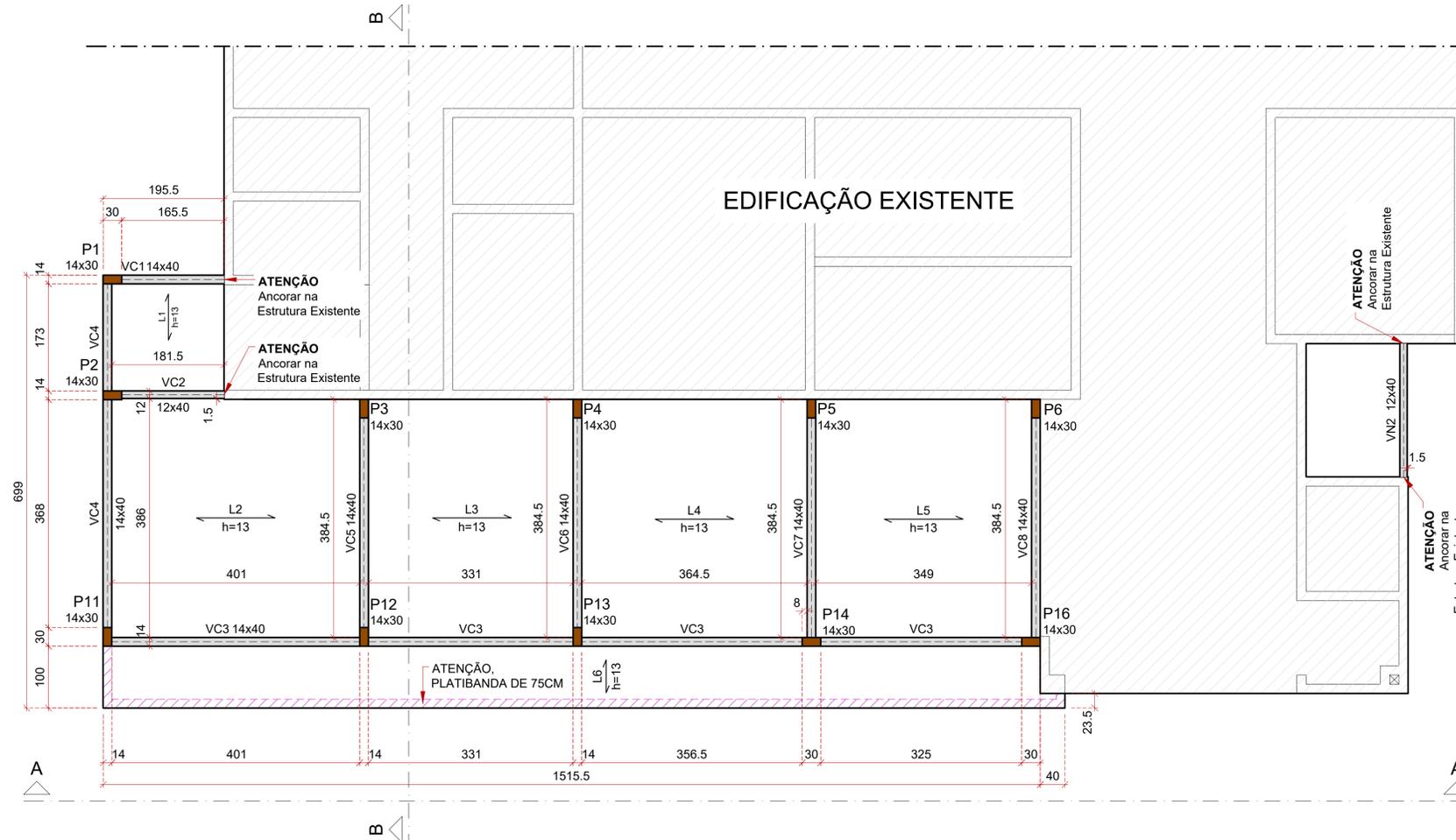


320
Cobertura

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

CORTE B-B
ESC.: 1:50



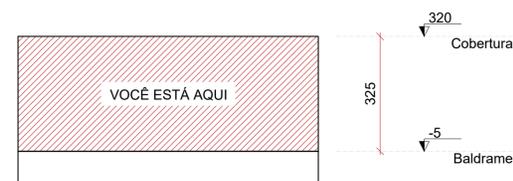
FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 320)

ESC.: 1:50



CORTE A-A

ESC.: 1:50



CORTE ESQUEMÁTICO

ESC.: 1:100

EDIFICAÇÃO EXISTENTE

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento Lajota cerâmica H8	Área (m²)
Treliçada 1D	13		73.93

Lajes						
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)	
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Permanente	Acidental
L1	Treliçada 1D	13	0	320	75	25
L2	Treliçada 1D	13	0	320	75	25
L3	Treliçada 1D	13	0	320	75	25
L4	Treliçada 1D	13	0	320	75	25
L5	Treliçada 1D	13	0	320	75	25
L6	Treliçada 1D	13	0	320	75	25

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dim. máx. do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevaç. (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	320
P2	14x30	0	320
P3	14x30	0	320
P4	14x30	0	320
P5	14x30	0	320
P6	14x30	0	320
P11	14x30	0	320
P12	14x30	0	320
P13	14x30	0	320
P14	14x30	0	320
P16	14x30	0	320

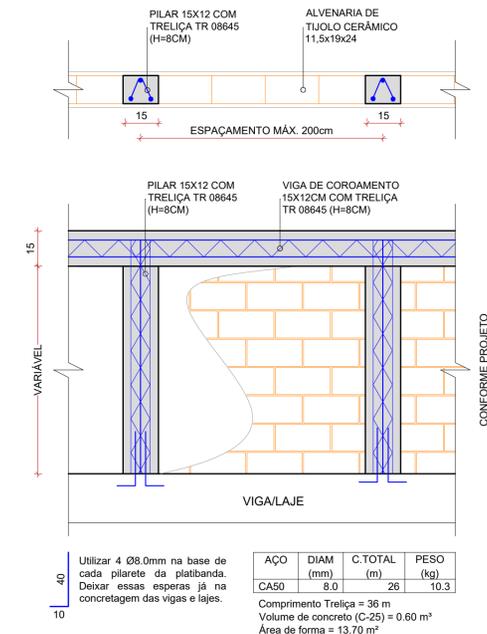
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevaç. (cm)	Nível (cm)
VC1	14x40	0	320
VC2	12x40	0	320
VC3	14x40	0	320
VC4	14x40	0	320
VC5	14x40	0	320
VC6	14x40	0	320
VC7	14x40	0	320
VC8	14x40	0	320

Legenda dos pilares
 Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
 Viga

DETALHE DA PLATIBANDA

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	26	10.3

Comprimento Treliça = 36 m
 Volume de concreto (C-25) = 0.60 m³
 Área de forma = 13.70 m²

NOTAS IMPORTANTES

- SOLICITAR ART DA EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS PRESTADOS/EXECUTADOS;
- USAR MÃO DE OBRA QUALIFICADA;
- UTILIZAR ALVENARIA COM LARGURA DE 14CM TÉRREO E 11,5CM NA PLATIBANDA.
- VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO ANTES DE INICIAR OS SERVIÇOS;
- EM CASO DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E A FISCALIZAÇÃO ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;

- CONCRETO:**
- fck = 25 MPa (CLASSE II)
 - Fator AC = 0,60
 - Consumo mínimo de cimento = 350Kg/m³
- COBRIMENTO DA ARMADURA:**
- VIGAS E PILARES = 2,5cm
 - FUNDAÇÕES = 5,0cm
 - * GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO COM O USO DE ESPAÇADORES OU PASTILHAS.

- AÇO:**
- AÇO: CA-60 - Ø5.0mm
 - AÇO: CA-50 - DEMAIS BITOLAS

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO DATA ALTERAÇÕES

PROJETO ESTRUTURAL



RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
 CEP: 89160-015 - CENTRO
 RIO DO SUL/SC
 FONE/FAX: (47) 3531-4242
 E-mail: amavi@amavi.org.br
 http://www.amavi.org.br

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA - UBS CENTRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBUÍA

ENDEREÇO: RUA DO FREI SILVIO - CENTRO - IMBUÍA/SC

CONTEÚDO: - FORMAS COBERTURA

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO

ÁREA: 68,17 m²

ESCALA: INDICADA

DATA: FEVEREIRO/2022

FOLHA: EST 03/06

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.