

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
<div></div>	Pilar que morre
<div></div>	Pilar que passa
<div></div>	Pilar que nasce
<div></div>	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
<div></div>	Viga
<div></div>	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos

Lajes pré-moldadas

As espessuras e armaduras das lajes indicadas neste projeto, são as mínimas necessárias.

Caso a especificação do fabricante da laje solicite espessuras e/ou armaduras superiores que as especificadas neste projeto, deverá ser seguida a recomendação do fabricante desta.

A capacidade de suporte mínima para estas lajes está indicada na tabela acima.

ATENÇÃO

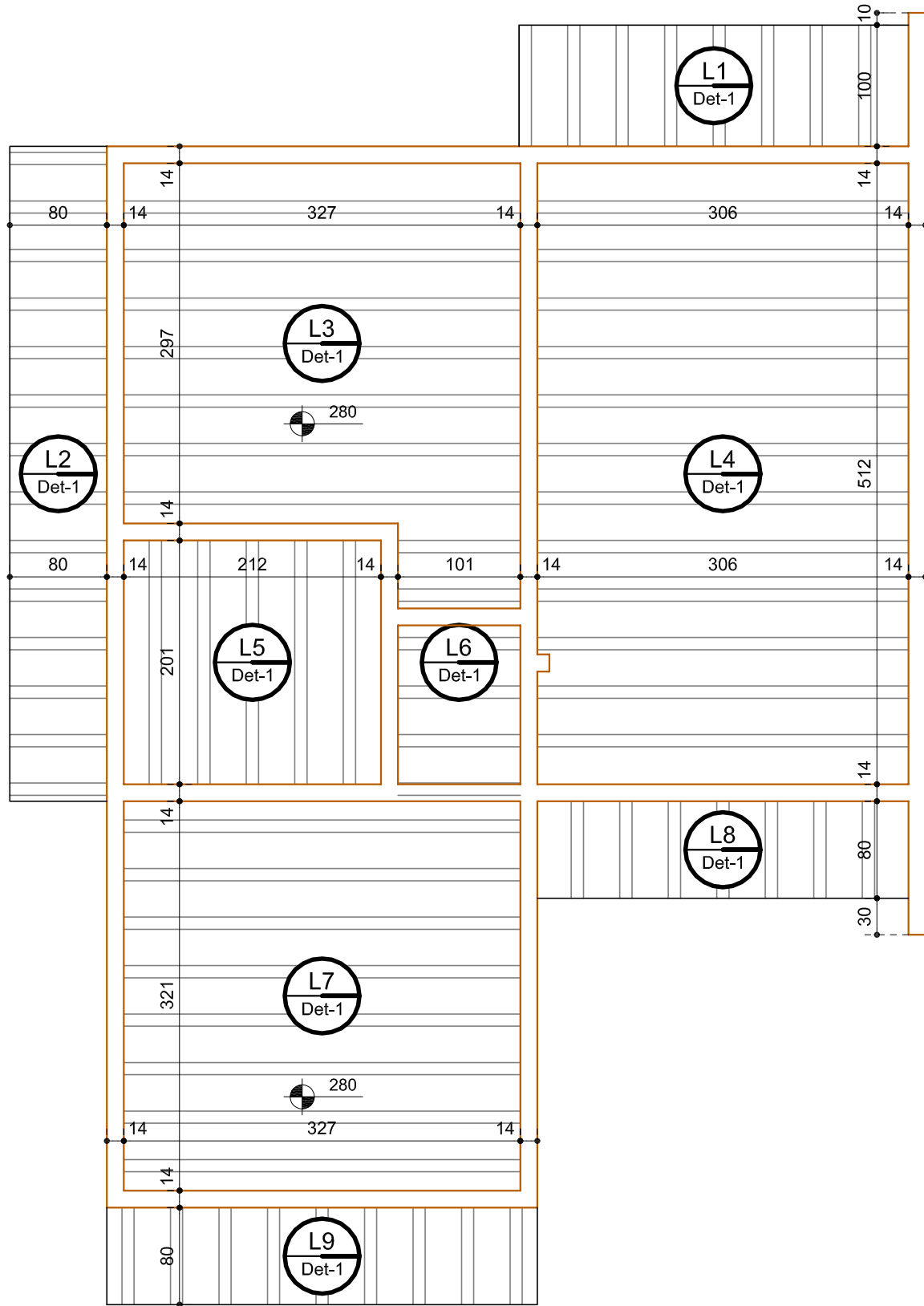
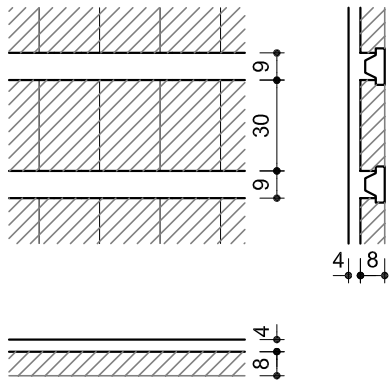
O fornecedor das lajes pré-moldadas deverá dimensionar as lajes para as cargas estabelecidas na tabela acima e para tanto deverá levar em consideração a carga das paredes sobre as mesmas, quando for o caso, nos locais indicados na planta a baixo e com as respectivas cargas lineares.

CABERÁ AO FORNECEDOR DAS LAJES A INTEIRA RESPONSABILIDADE SOBRE O CORRETO DIMENSIONAMENTO DAS MESMAS

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Dados						Adicional	Acidental	Localizada
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)			
L1	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L2	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L3	Trellçada 1D	16	0	280	257	120	70	-
L4	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L5	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L6	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L7	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L8	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L9	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	12	B8/30/20	61.42

Detalhe 1 (esc. 1:25)



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 280)

ESC.: 1:50

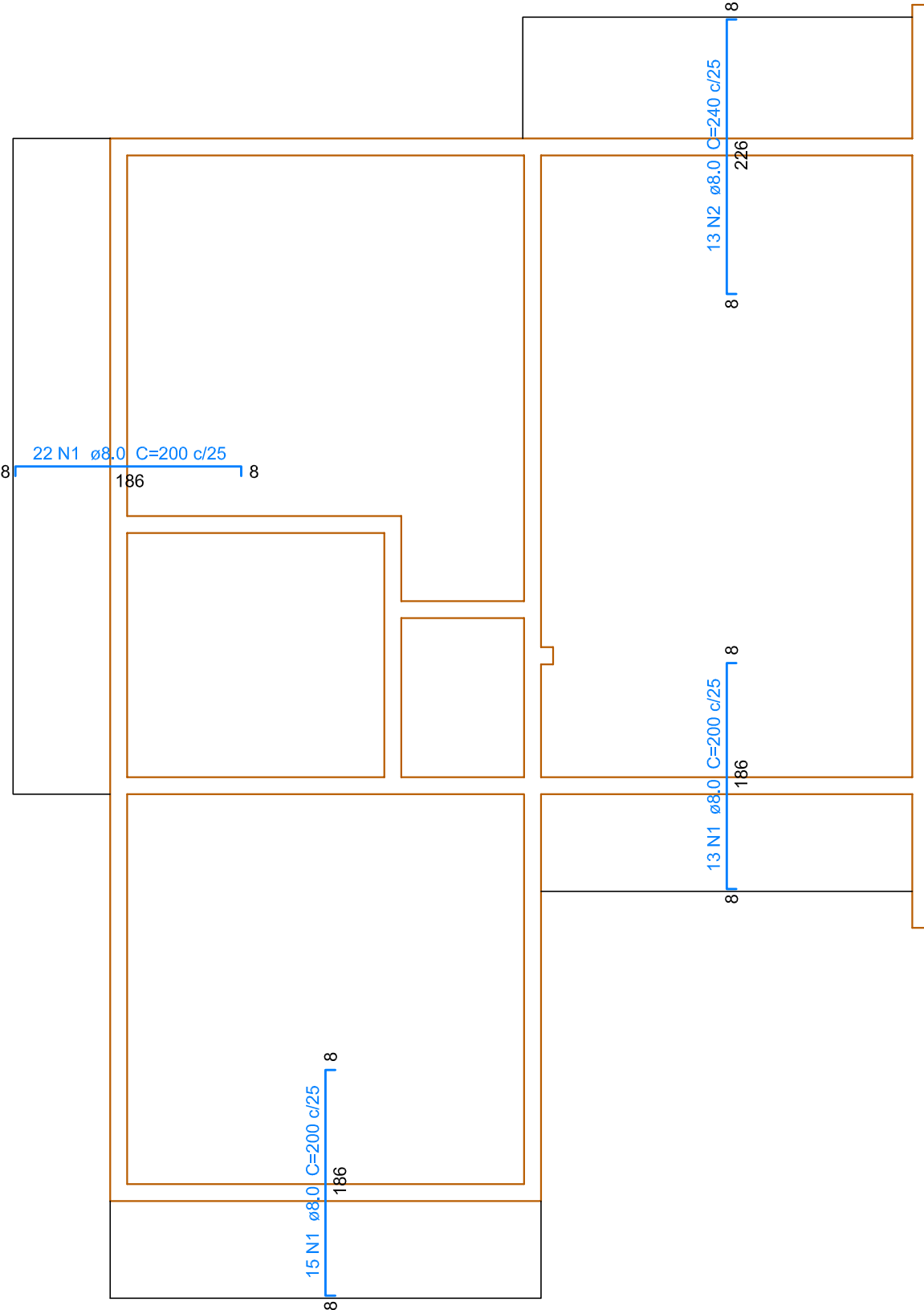
Relação do aço

Negativos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8,0	50	200	10000
	2	8,0	13	240	3120

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8,0	131.2	57
PESO TOTAL			
CA50	57		



ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 280)

ESC.: 1:50

OBS.: - OBEDECER RIGOROSAMENTE O SENTIDO DAS VIGOTAS

- ESPESSURA DA LAJE : CONFORME INDICADO

- AS COTAS REFEREM-SE A FACE SUPERIOR DAS LAJES/VIGAS.

- COTAS EM CENTÍMETROS.

- DESNÍVEL (CONFORME INDICADO).

- REGIÃO MACIÇA

- PAREDE OU CARGA SOBRE A LAJE COM INDICAÇÃO DA CARGA LINEAR.

- INDICAÇÃO DE CONTRAFLECHA A SER APLICADA NA VIGA.

OBS. • HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.

• COTAS EM CENTÍMETROS.

• QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

DESCRIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA - HABITAÇÃO SOCIAL (DEFESA CIVIL)

ENDEREÇO

RUA LUCINIO CRISTOFOLINI, BAIRRO GLÓRIA, RODEIO, SC.

ASSUNTO

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 280)

ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 280)

ESCALA

INDICADA

FEV/2.024

DESENHO

SANDRO

07/2024

ARQUIVO

PMR-RRLC-06.DWG

ÁREA TOTAL

47,96 m²

FOLHA

ESTRUTURAL/06/07

RES. TEC.



47 9 8851 1793
47 3306 1033

Rua Barão do Rio Branco, 1002, solo 01, Centro, Rodeio.

FURLANI PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
CREA/SC 180.138-5

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO
CNPJ 83.102.814/0001-64