

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

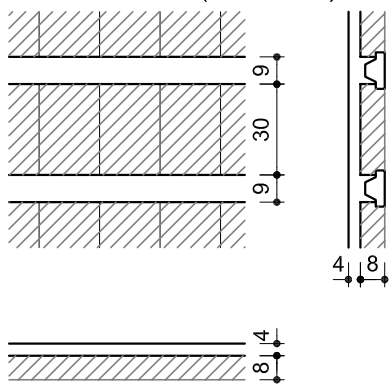
O fornecedor das lajes pré-moldadas deverá dimensionar as lajes para as cargas estabelecidas na tabela acima e para tanto deverá levar em consideração a carga das paredes sobre as mesmas, quando for o caso, nos locais indicados na planta a baixo e com as respectivas cargas lineares.

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

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Dados			Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)				
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	-
L10	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L11	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L12	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L13	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L14	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L15	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L16	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L17	Pré-moldada	12	0	280	257	120	70	-
L18	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	121.82

Detalhe 1 (esc. 1:25)



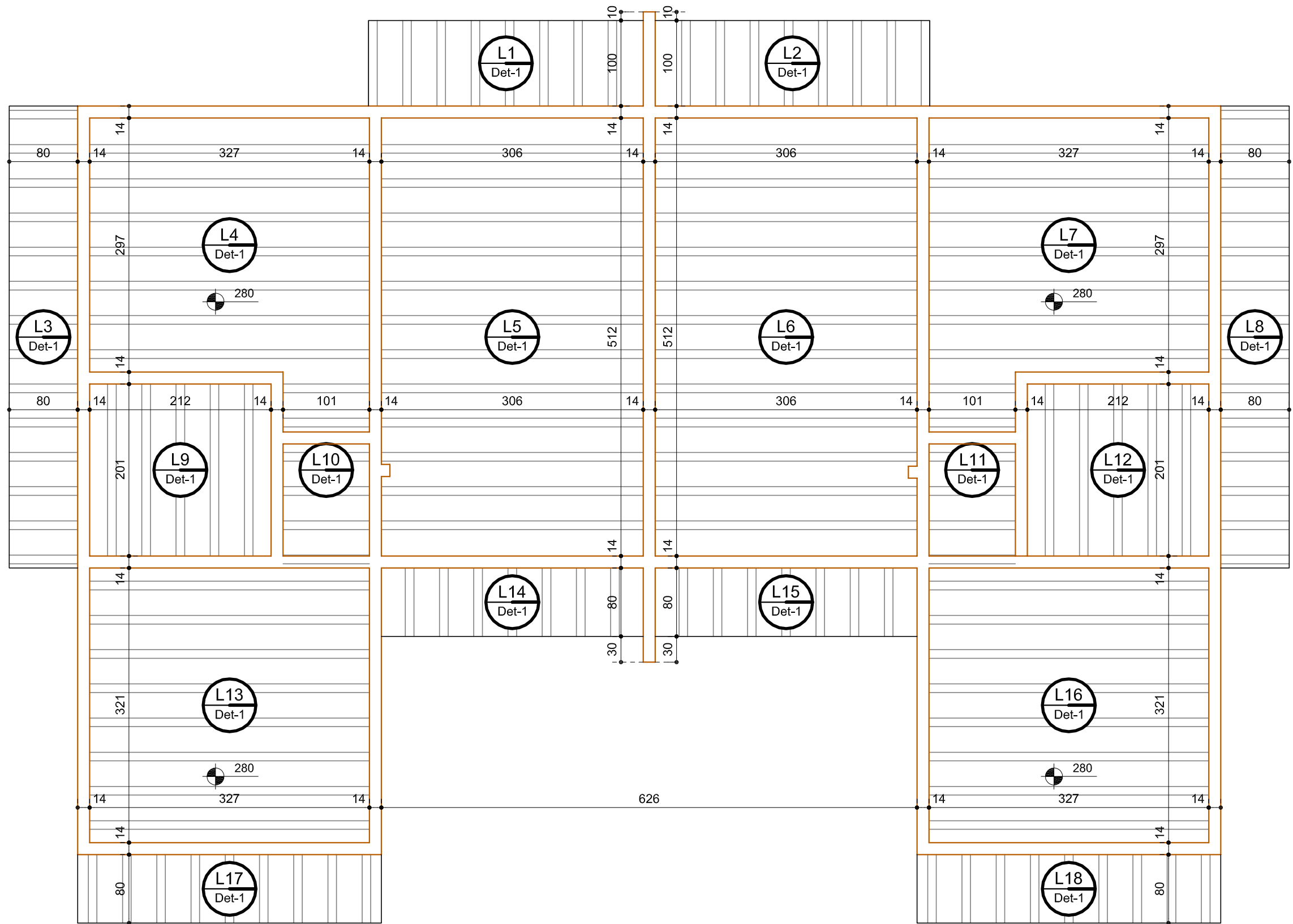
Relação do aço

Negativos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	100	200	20000
	2	8.0	26	240	6240

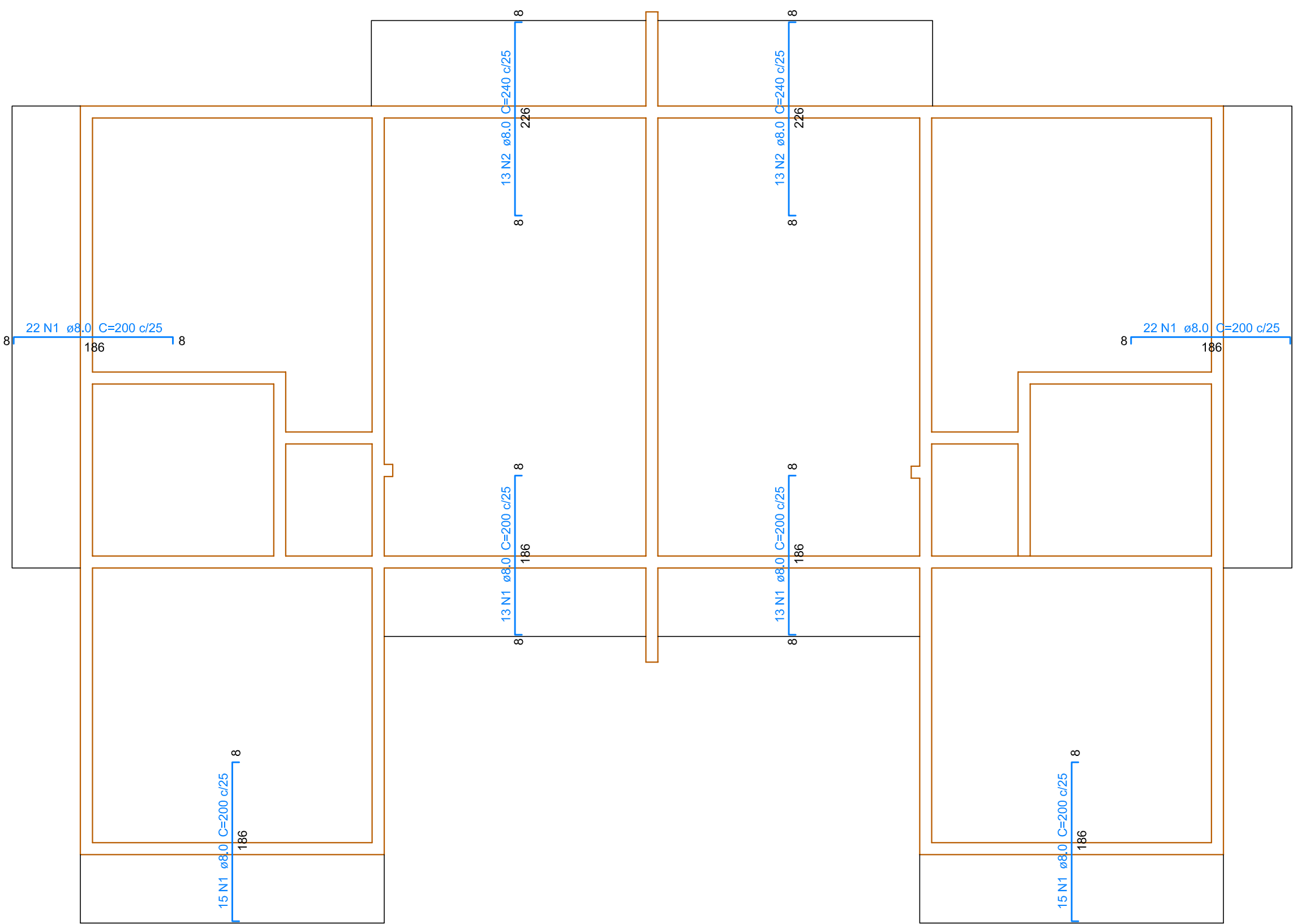
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	262.4	114
PESO TOTAL			
CA50	114		



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 280)

ESC.: 1:50



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 SÃO PEDRO VELHO, BAIRRO SÃO PEDRO VELHO, RODEIO, SC.	
ASSUNTO	ESCALA	INDICADA	FEV/2.024
	DESENHO	SANDRO	07/2024
	ARQUIVO	PMR-RRSPV-07.DWG	
	ÁREA TOTAL	191,84 m²	
	FOLHA	ESTRUTURAL/07/08	

 Furlani PROJETOS DE ENGENHARIA	 47 9 8851 1793  47 3306 1033	RES. TEC. _____	
	Rua Barão do Rio Branco, 1002, sala 01, Centro, Rodeio.	FURLANI PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA CREA/SC 180.138-5	
		PROPRIETÁRIO _____	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO CNPJ 83.102.814/0001-64	