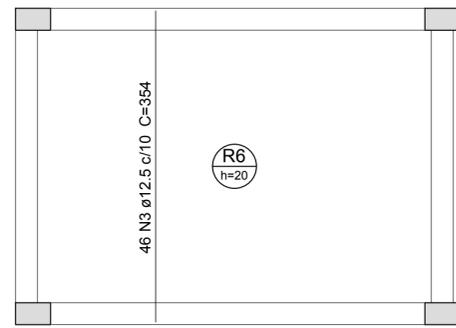
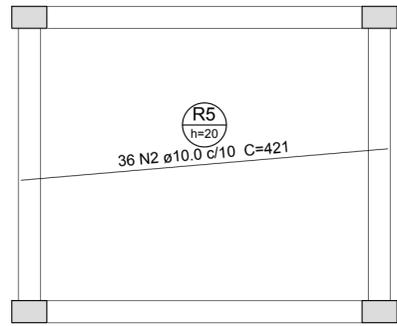


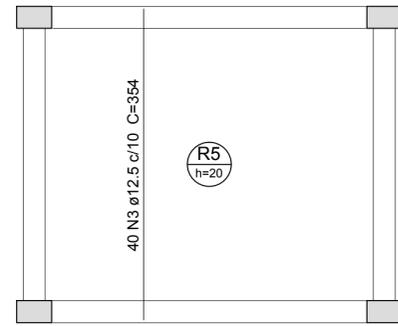
Armação positiva da laje R6 (Eixo X)



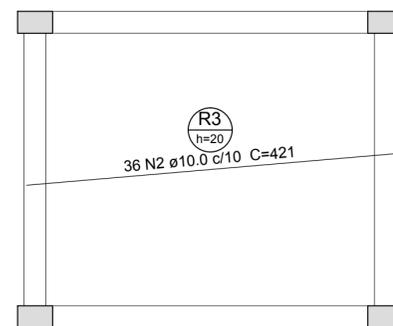
Armação positiva da laje R6 (Eixo Y)



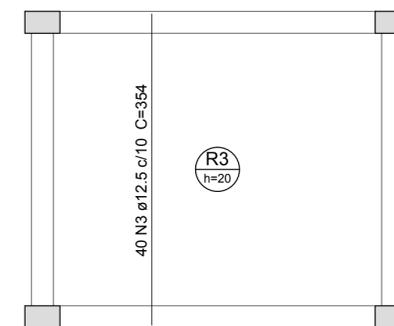
Armação positiva da laje R5 (Eixo X)



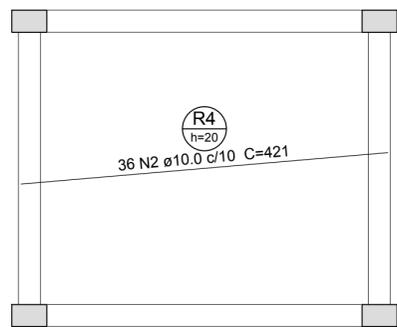
Armação positiva da laje R5 (Eixo Y)



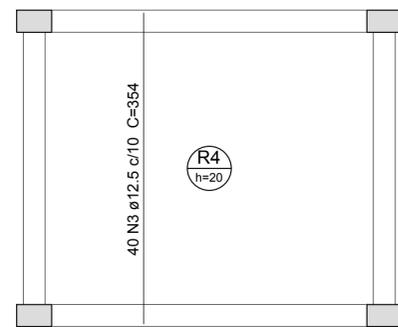
Armação positiva da laje R3 (Eixo X)



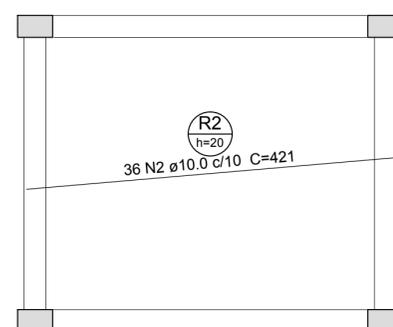
Armação positiva da laje R3 (Eixo Y)



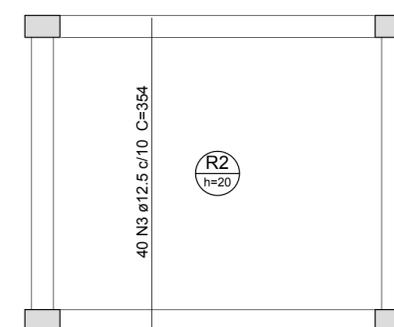
Armação positiva da laje R4 (Eixo X)



Armação positiva da laje R4 (Eixo Y)

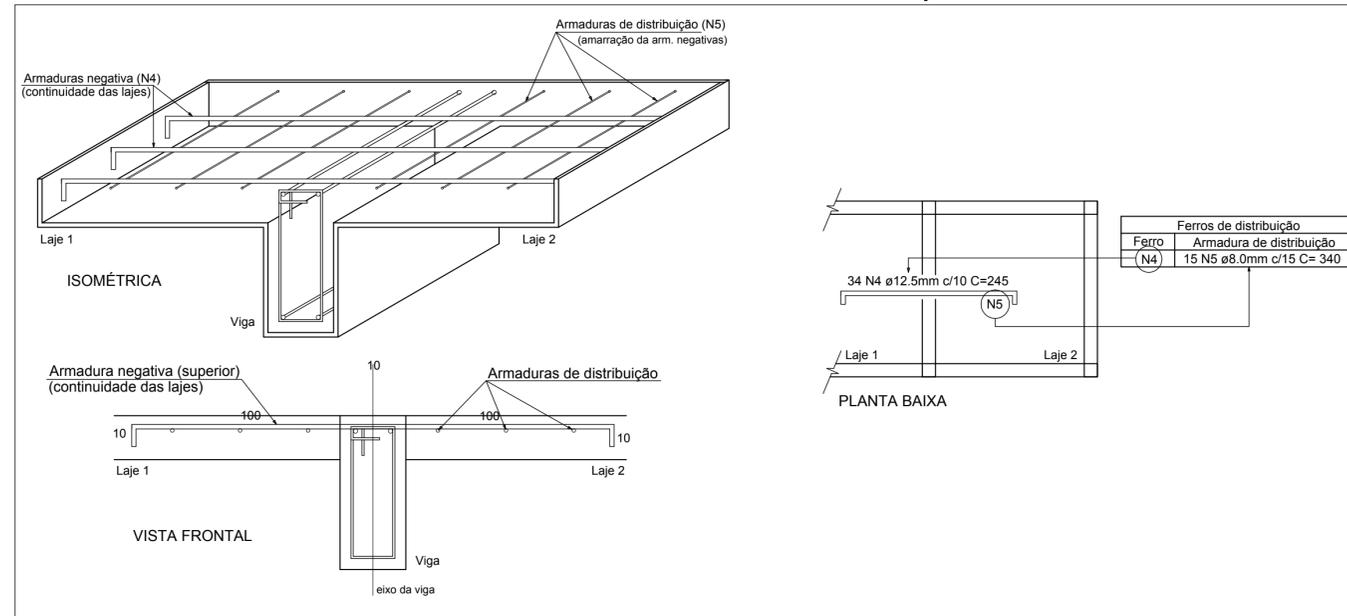


Armação positiva da laje R2 (Eixo X)



Armação positiva da laje R2 (Eixo Y)

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	36	496	14384
	2	10.0	144	421	60624
	3	12.5	206	354	72924
	4	12.5	170	245	41650
	5	8.0	75	340	25500

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	25.5	11.8
	10.0	750.1	509.1
	12.5	1145.8	1213.8

PESO TOTAL  
CA50 1734.7

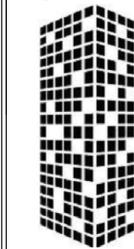
Vol. de concreto total (C-30) = 12.14 m³  
Área de forma total = 60.7 m²

NÚMERO	TÍTULO
01 - 01 - PF	Planta de Locação - Fundações
01 - 02 - PF	Planta de Fundações - Detalhamento
01 - 03 - PFO	Planta de Formas
01 - 04 - PP	Planta de Pilares - Detalhamento
01 - 05 - PV	Planta de Vigas - Detalhamento
01 - 06 - PL	Planta de Lajes - Detalhamento

OBSERVAÇÕES

- 01 - MEDIDAS EM CENTIMETROS
- 02 - LAJES: CONCRETO FCK 30 Mpa

Responsável Técnico



**BV ENGENHARIA**  
SOLUÇÕES EM CONSTRUÇÃO CIVIL

E-mail: [bernardo.velasques@hotmail.com](mailto:bernardo.velasques@hotmail.com)  
Fone: (54) 9918 0189

BERNARDO BIAVATTI VELASQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RS 210087

Contratante

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO  
DE PASSO FUNDO



PROPRIETÁRIO	CODEPAS	PRANCHA
OBRA	BALANÇA - SEDE COLETA DE LIXO - CODEPAS	01 - 06 - PL
LOCAL	PASSO FUNDO / RS	
PRANCHA	PLANTA DE LAJES - DETALHAMENTO	ESCALA: 1:50
ARQ: 01-06-PL.dwg	ÁREA: 90,00 M²	

DETALHAMENTO DE ARMADURAS - LAJES  
Escala 1:50