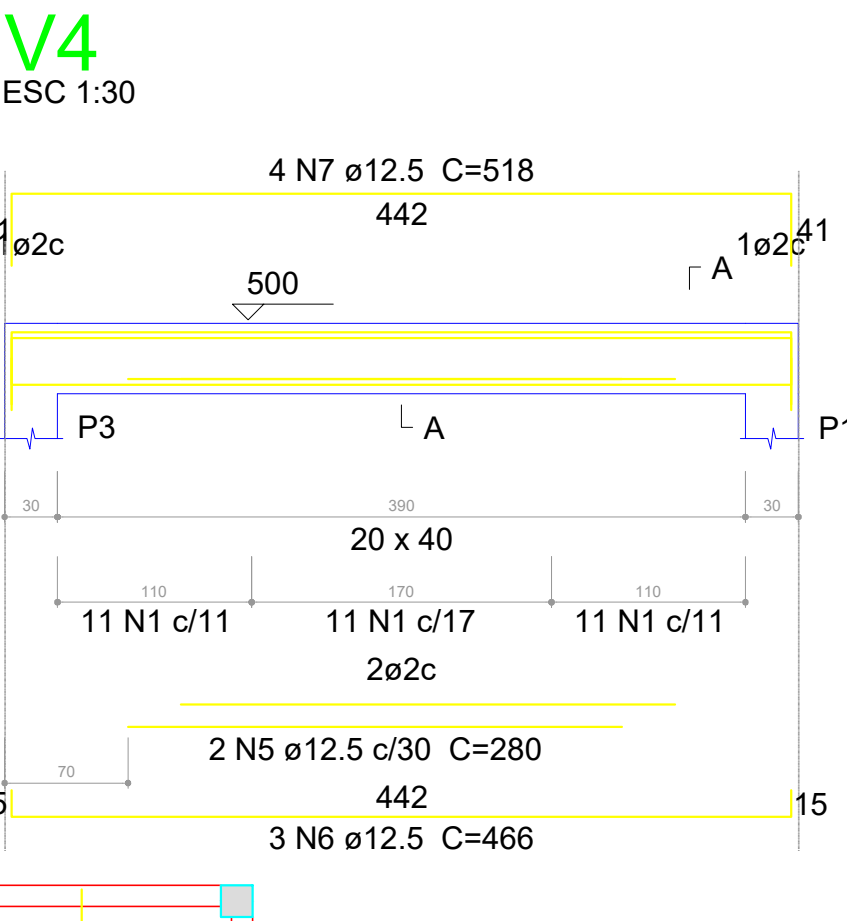
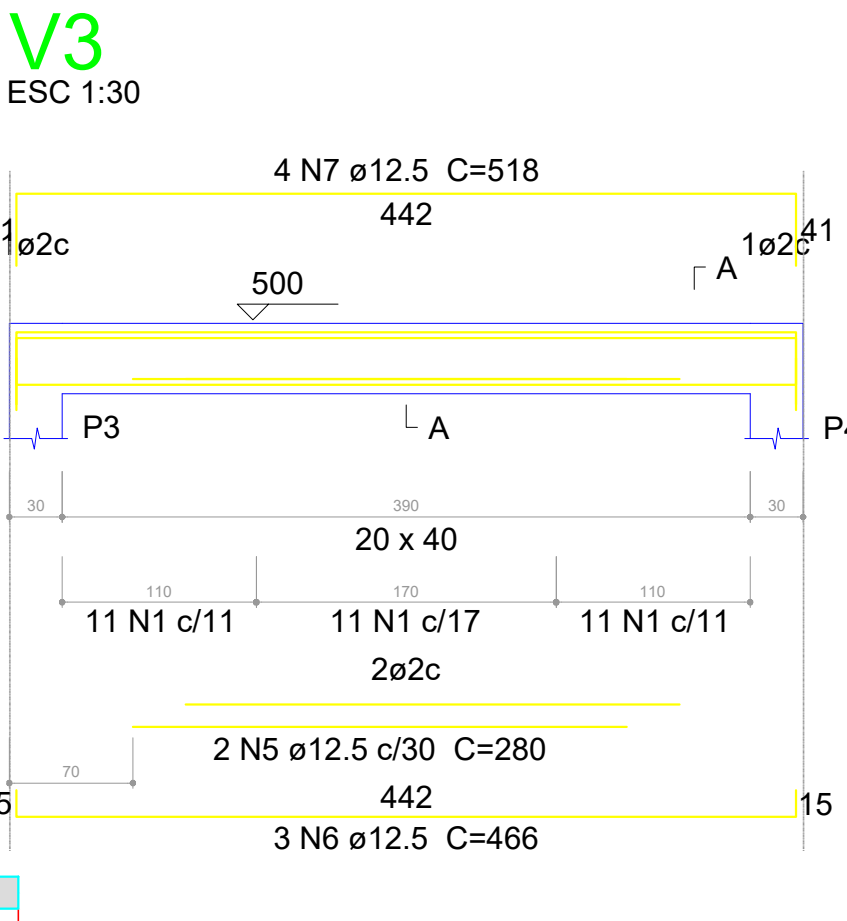
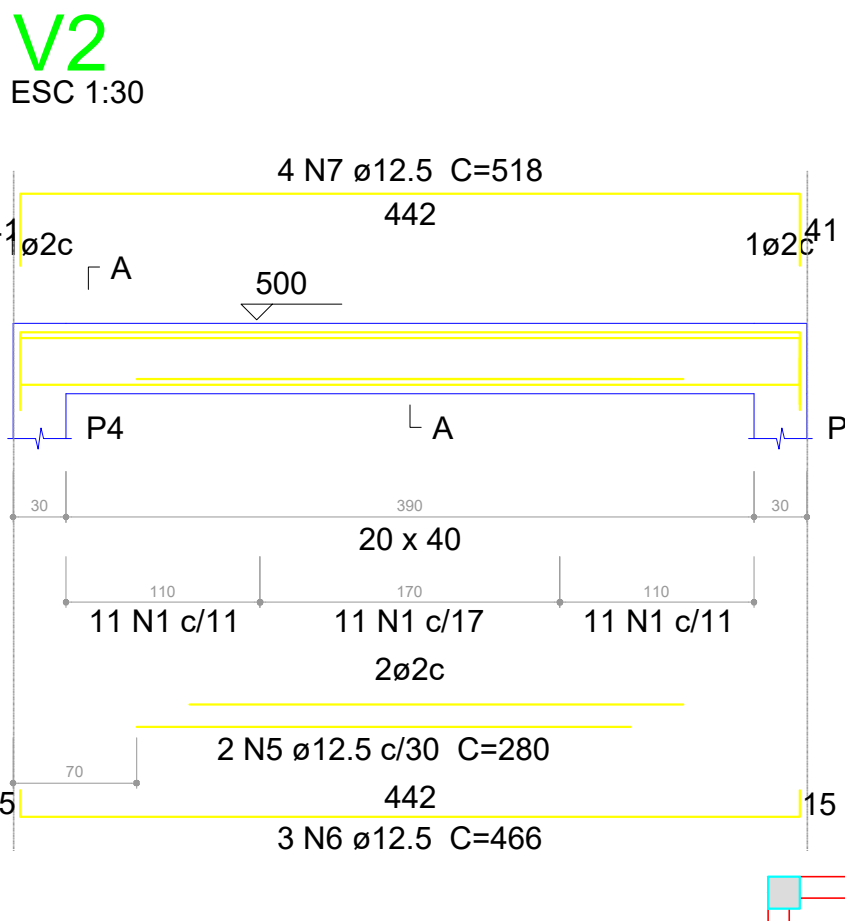
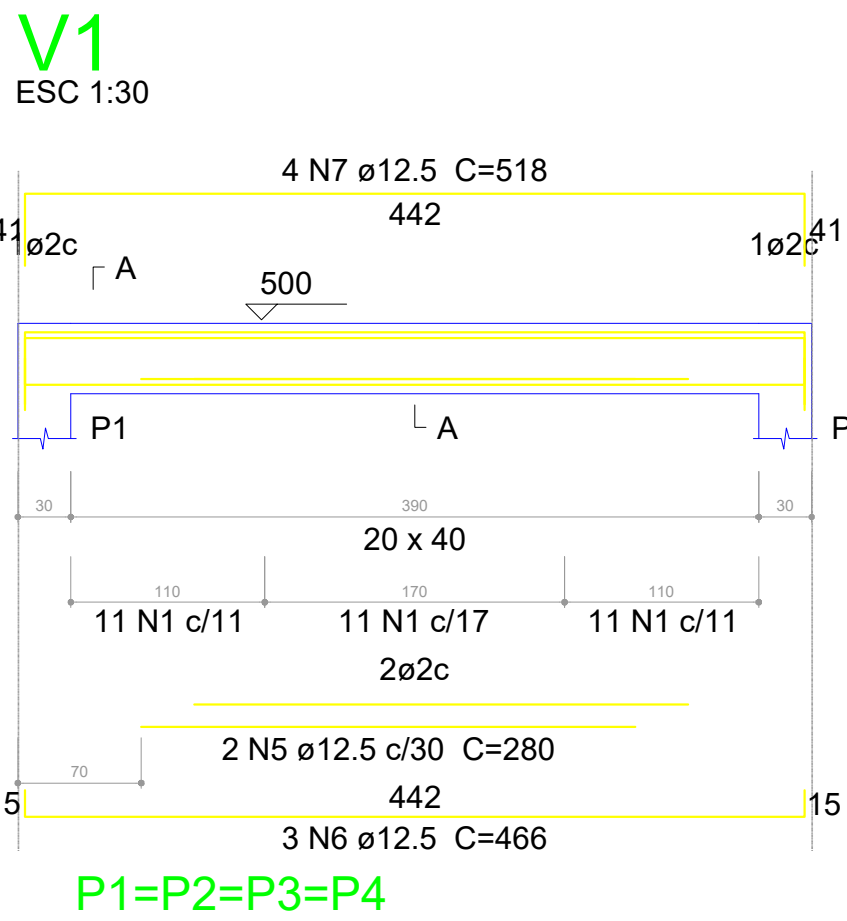




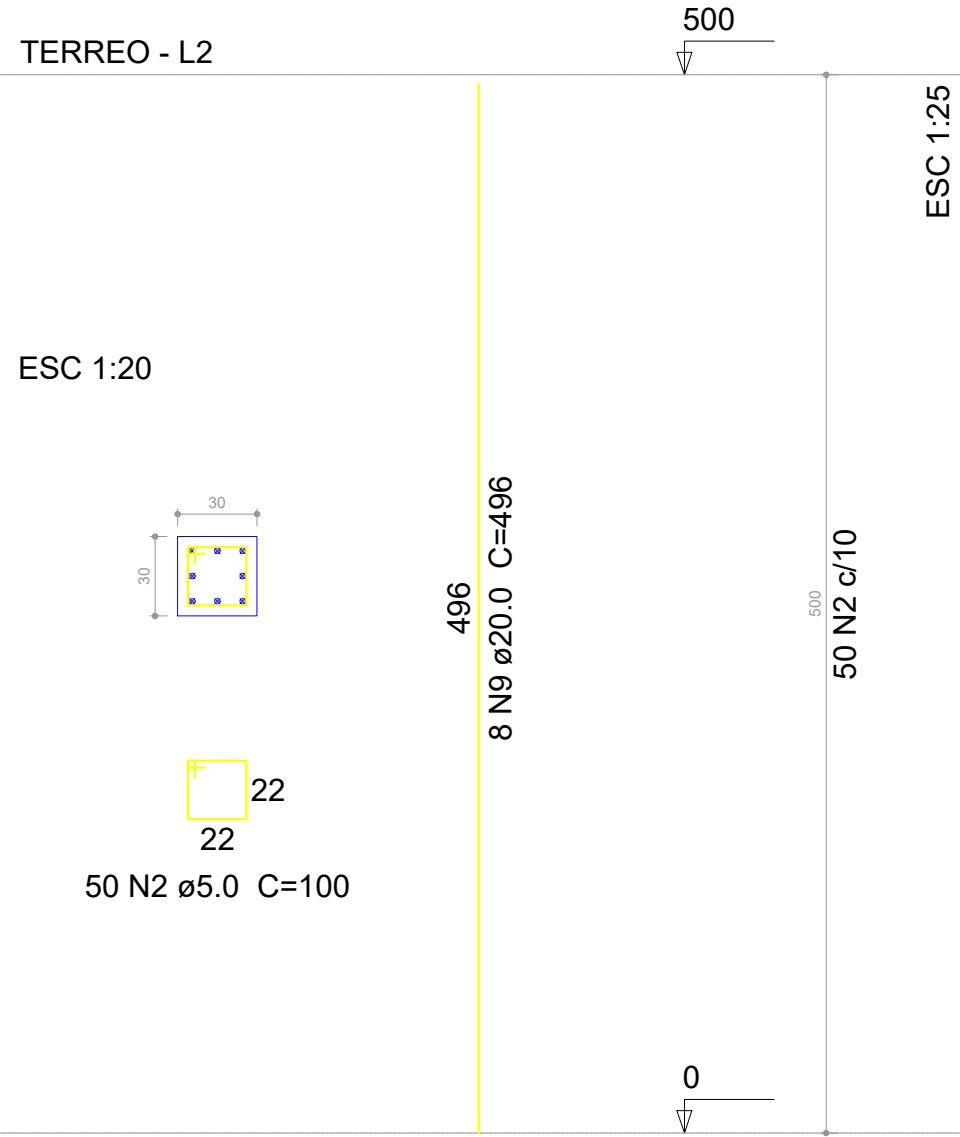
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	132	100	13200
	2	5.0	200	100	20000
	3	5.0	104	70	7280
	4	5.0	8	414	3312
CA50	5	12.5	8	280	2240
	6	12.5	12	466	5592
	7	12.5	16	518	8288
	8	12.5	76	442	33592
	9	20.0	32	496	15872

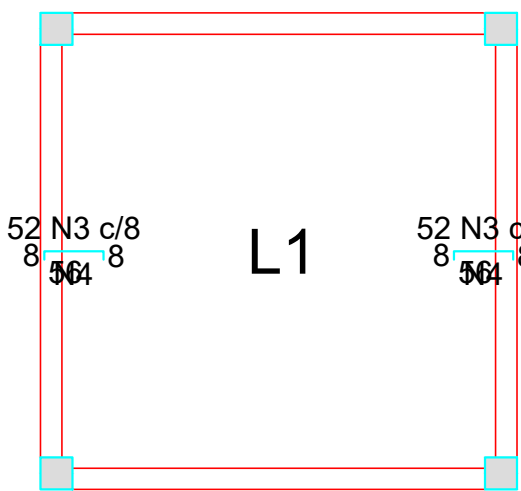
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	497.2	526.8
CA60	20.0	158.8	430.6
CA60	5.0	438	74.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	957.4		
CA60	74.2		

Volume de concreto (C-30) = 5.77 m³
Área de forma = 58.87 m²

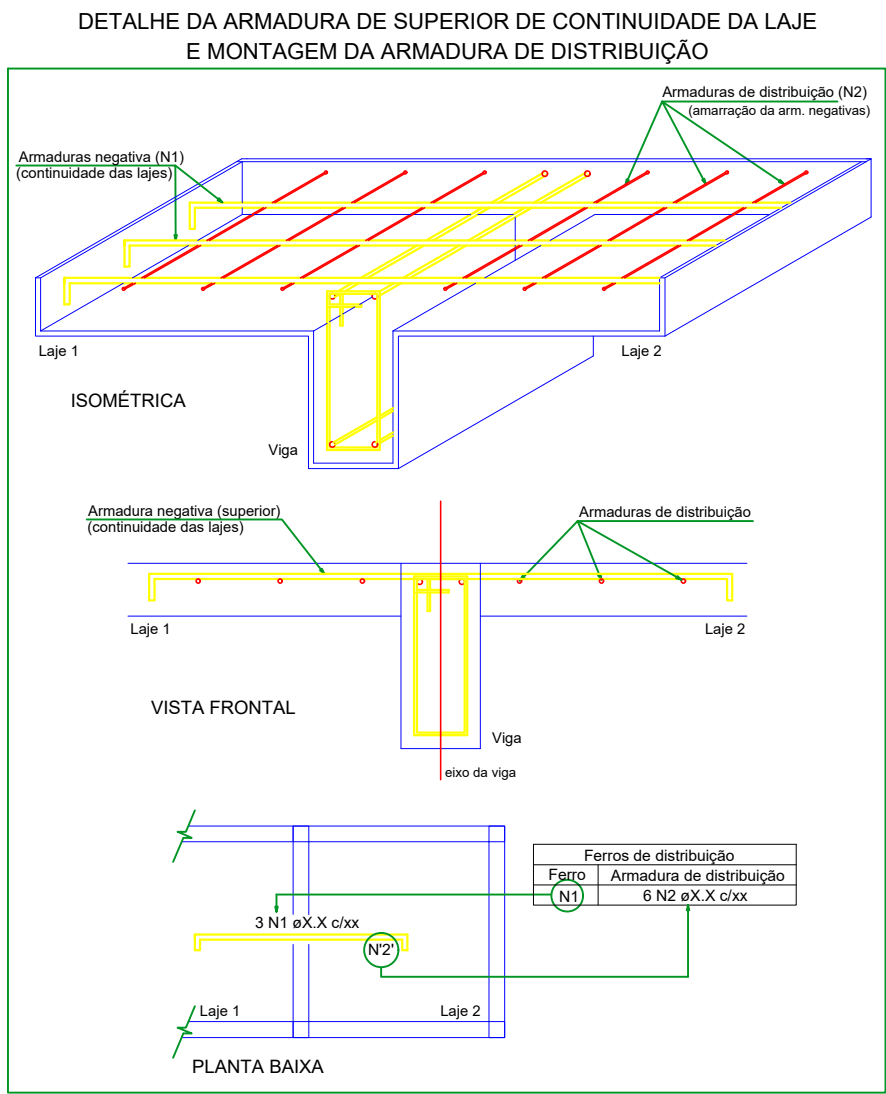


Armação positiva das lajes do pavimento terreo (Eixo X) escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento terreo (Eixo X) escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento terreo (Eixo Y) escala 1:50



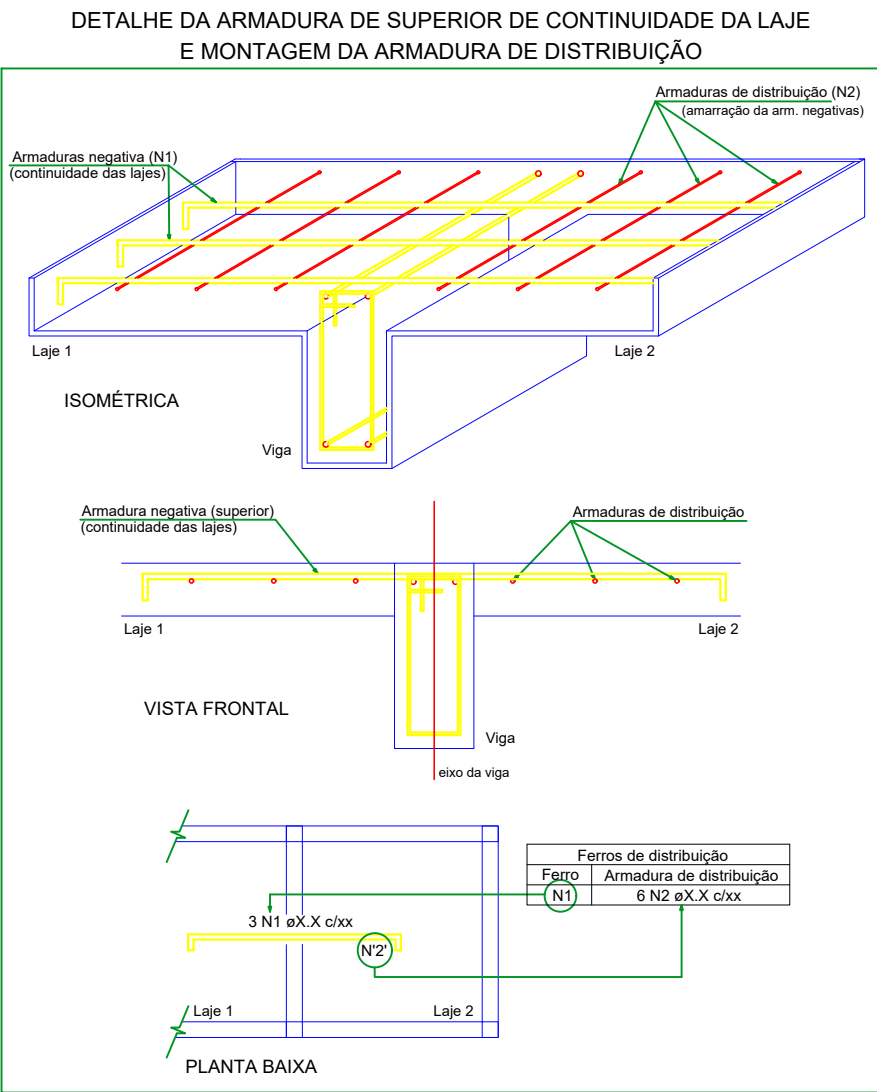
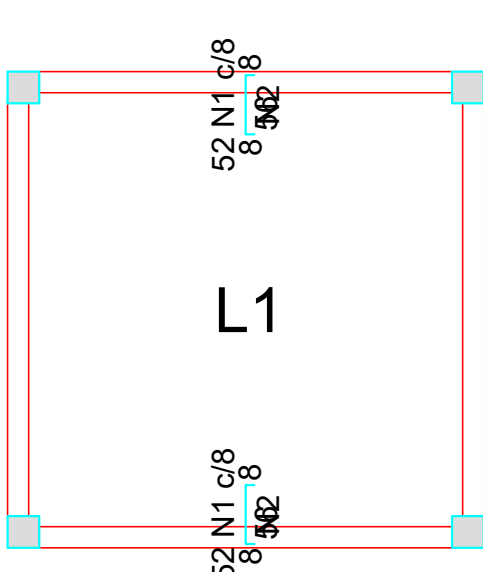
Ferros de distribuição

Ferro	Armadura de distribuição
N3	4 N4 ø5.0 c/17 C=414
N3	4 N4 ø5.0 c/17 C=414

Ferros de distribuição

Ferro	Armadura de distribuição
N1	4 N2 ø5.0 c/17 C=414
N1	4 N2 ø5.0 c/17 C=414

Armação negativa das lajes do pavimento terreo (Eixo Y) escala 1:50



Relação do aço

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	104	70	7280
	2	5.0	8	414	3312

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	106	18
PESO TOTAL (kg)			
CA60	18		

Aprovações:

João Eduardo Della Justina
PREFEITO

Allaf Tadeu Cordova
RESPONSÁVEL TÉCNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

ESTRUTURA PARA CAIXA D'ÁGUA

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITO
João Eduardo Della Justina
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Allaf Tadeu Cordova

DATA
08/05/2024
CREA/SC nº
172305-7

ESCALAS
Indicadas
PRANCHA
03/02