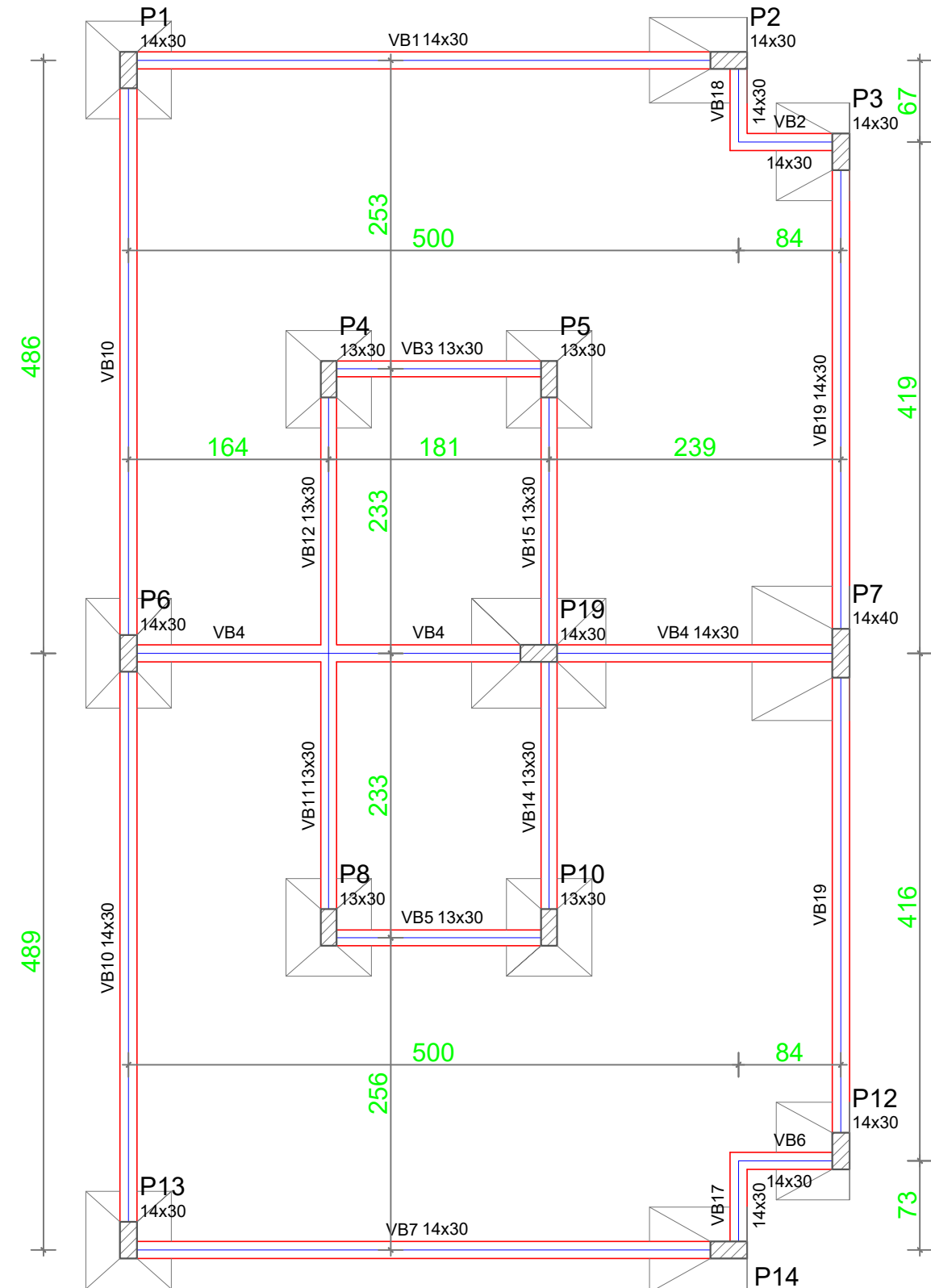


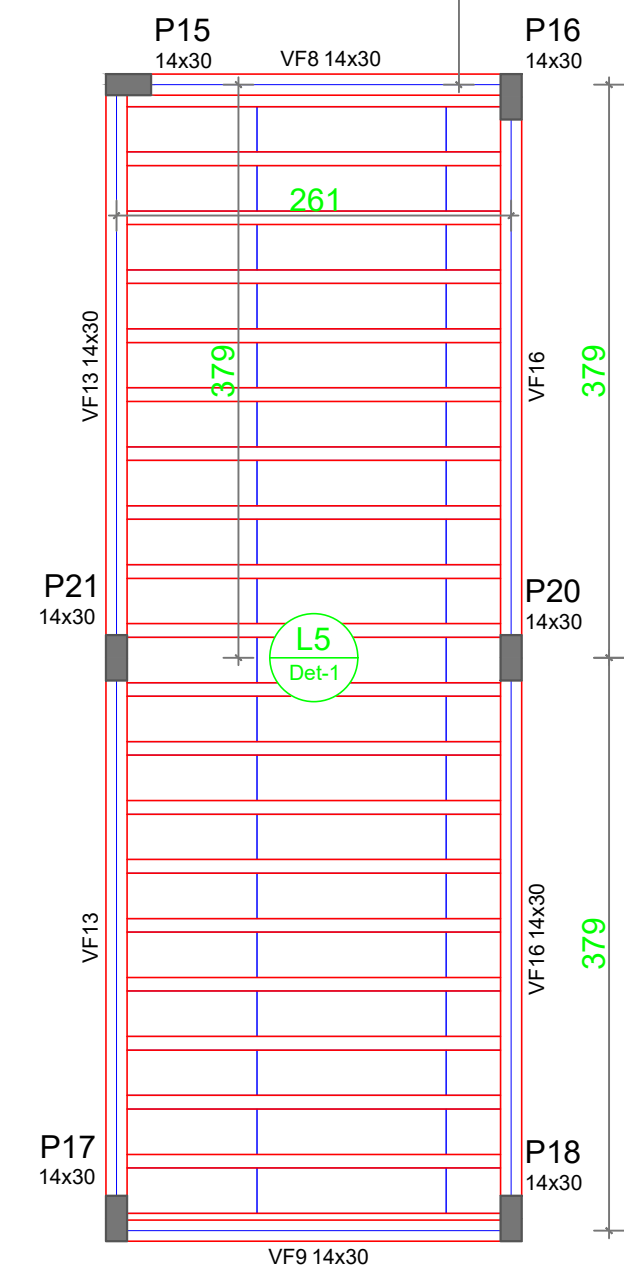
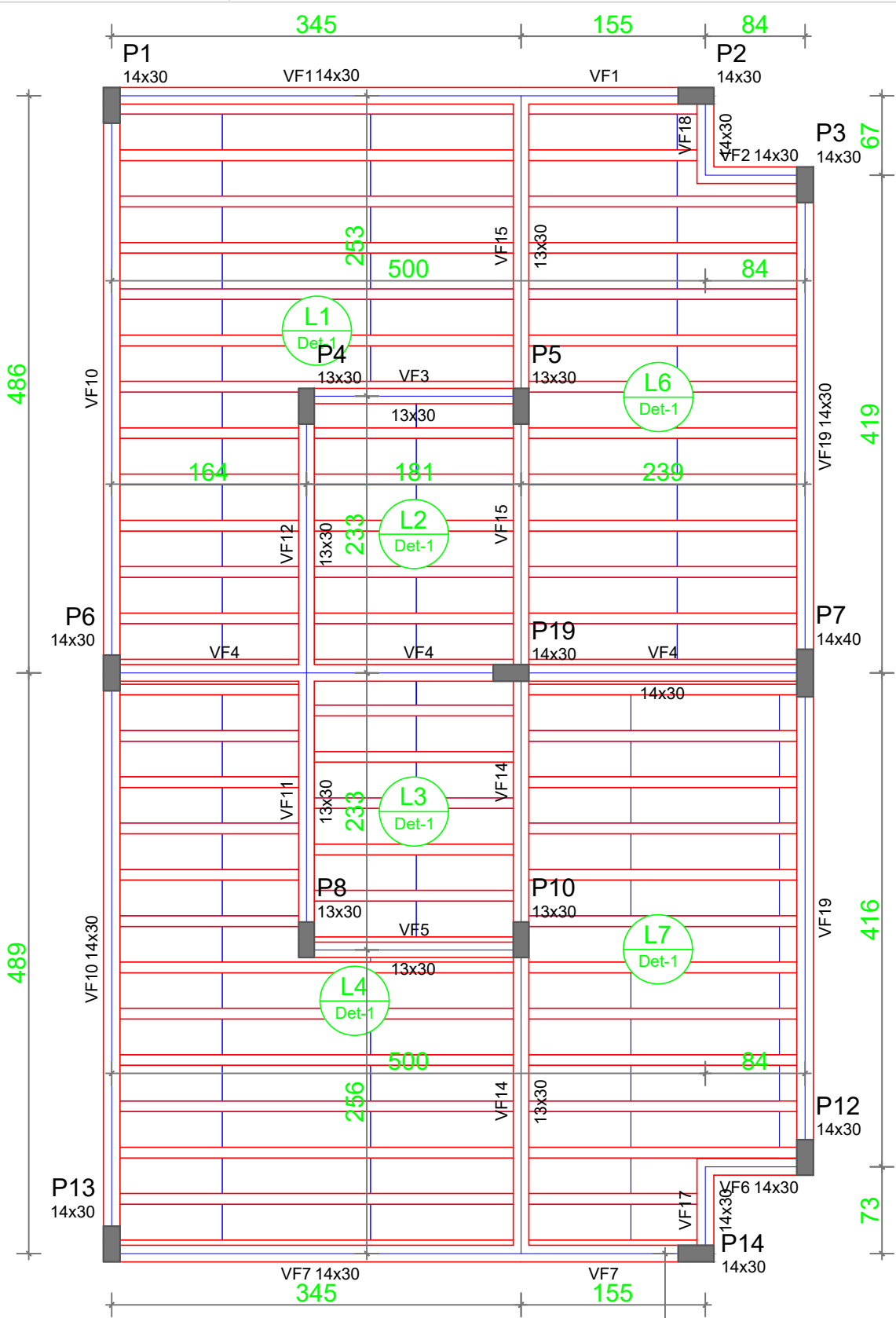
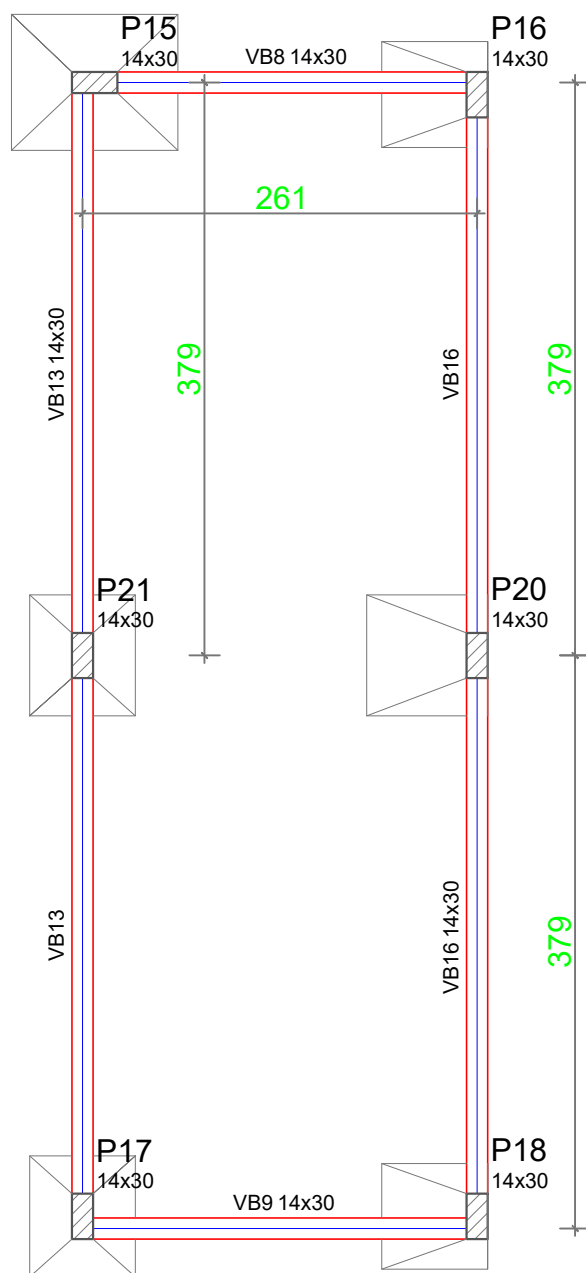


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	13x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	13x30	0	0
VB6	14x30	0	0
VB7	14x30	0	0
VB8	14x30	0	0
VB9	14x30	0	0
VB10	14x30	0	0
VB11	13x30	0	0
VB12	13x30	0	0
VB13	14x30	0	0
VB14	13x30	0	0
VB15	13x30	0	0
VB16	14x30	0	0
VB17	14x30	0	0
VB18	14x30	0	0
VB19	14x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	0
P2	14 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	13 x 30	0	0
P5	13 x 30	0	0
P6	14 x 30	0	0
P7	14 x 40	0	0
P8	13 x 30	0	0
P10	13 x 30	0	0
P12	14 x 30	0	0
P13	14 x 30	0	0
P14	14 x 30	0	0
P15	14 x 30	0	0
P16	14 x 30	0	0
P17	14 x 30	0	0
P18	14 x 30	0	0
P19	14 x 30	0	0
P20	14 x 30	0	0
P21	14 x 30	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento Forro

escala 1:50

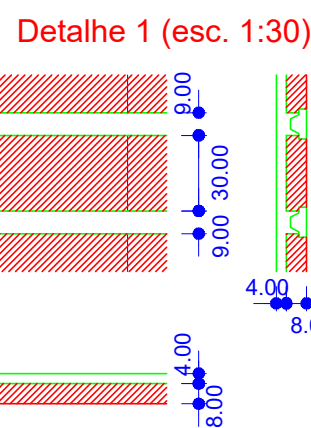
Lajes						
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional
L1	Pré-moldada	12	0	300	147	100
L2	Pré-moldada	12	0	300	147	100
L3	Pré-moldada	12	0	300	147	100
L4	Pré-moldada	12	0	300	147	100
L5	Pré-moldada	12	0	300	147	100
L6	Pré-moldada	12	0	300	147	100
L7	Pré-moldada	12	0	300	147	100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VF1	14x30	0	300
VF2	14x30	0	300
VF3	13x30	0	300
VF4	14x30	0	300
VF5	13x30	0	300
VF6	14x30	0	300
VF7	14x30	0	300
VF8	14x30	0	300
VF9	14x30	0	300
VF10	14x30	0	300
VF11	13x30	0	300
VF12	13x30	0	300
VF13	14x30	0	300
VF14	13x30	0	300
VF15	13x30	0	300
VF16	14x30	0	300
VF17	14x30	0	300
VF18	14x30	0	300
VF19	14x30	0	300

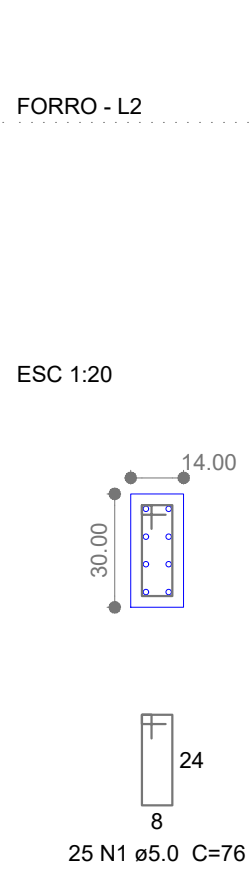
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	300
P2	14 x 30	0	300
P3	14 x 30	0	300
P4	13 x 30	0	300
P5	13 x 30	0	300
P6	14 x 30	0	300
P7	14 x 40	0	300
P8	13 x 30	0	300
P10	13 x 30	0	300
P12	14 x 30	0	300
P13	14 x 30	0	300
P14	14 x 30	0	300
P15	14 x 30	0	300
P16	14 x 30	0	300
P17	14 x 30	0	300
P18	14 x 30	0	300
P19	14 x 30	0	300
P20	14 x 30	0	300
P21	14 x 30	0	300

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

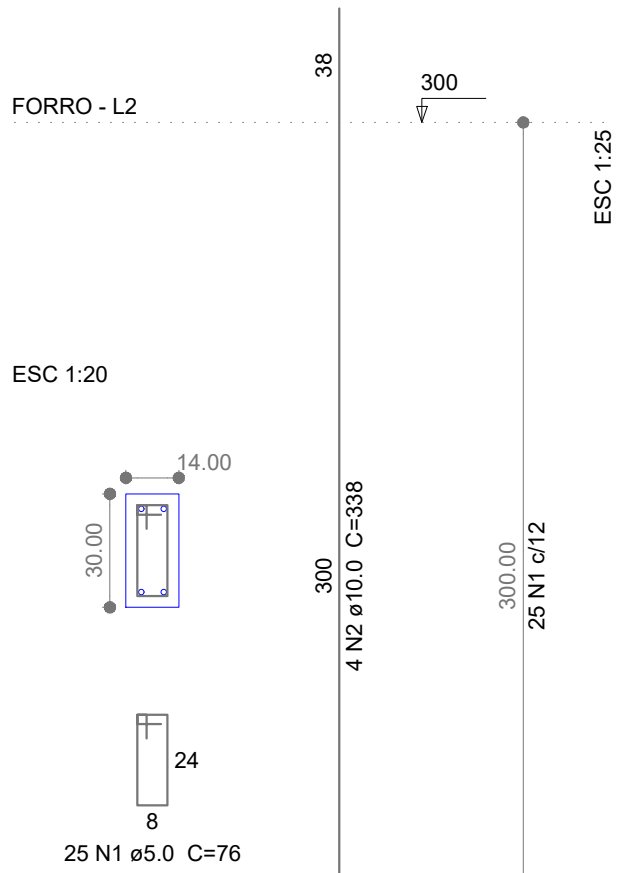
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	238000	



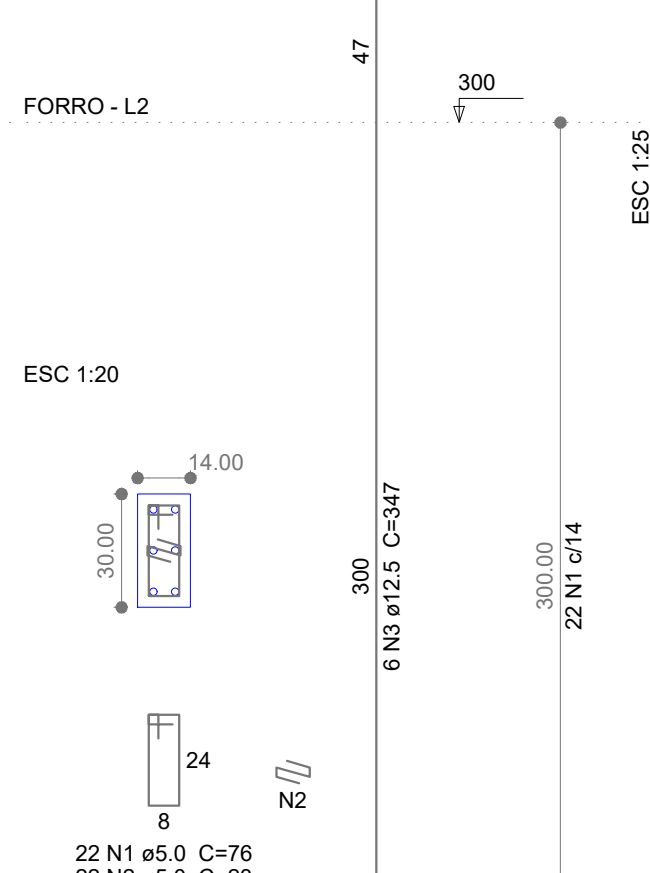
P1=P13



P2=P3=P6=P12=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P21



P20



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	CA60	1	5.0	50	76	3800
	CA50	2	10.0	16	338	5408
11xP2	CA60	1	5.0	275	76	20900
	CA50	2	10.0	44	338	14872
4xP4	CA60	1	5.0	100	74	7400
	CA50	2	10.0	16	338	5408
	CA60	1	5.0	25	96	2400
P7	CA60	2	5.0	25	23	575
	CA50	3	10.0	6	338	2028
	CA60	1	5.0	22	76	1672
	CA60	2	5.0	22	23	506
	CA50	3	12.5	6	347	2082

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	277.2	188
	12.5	20.9	22.1
CA60	5.0	572.6	63.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	210		
CA60	63.2		

Volume de concreto (C-25) = 2.4 m³
Área de forma = 50.52 m²

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço: Avenida Goiás, Centro - Itapaci - GO
FEIRA COBERTA MUNICIPAL

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACI
CNPJ: 01.134.808/0001-24

Autor do projeto: FREDERICO GAIOSO DE LIMA
CREA: 1017502900 AP-GO

Responsável Técnico: FREDERICO GAIOSO DE LIMA
CREA: 1017502900 D-GO

LOGOMARCA:		DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:	
		ESTRUTURAL	
CONTEUDO: FEIRA MUNICIPAL	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: A= 1.731,96 m²	FOHA: 04/05	
	ÁREA A CONSTRUIR: A= 79,62 m²		
	ÁREA A DEMOLIR: A= 24 m²	DATA: 14/02/25	
	ÁREA PERMEÁVEL: 0 m²	ESCALA: INDICADA	