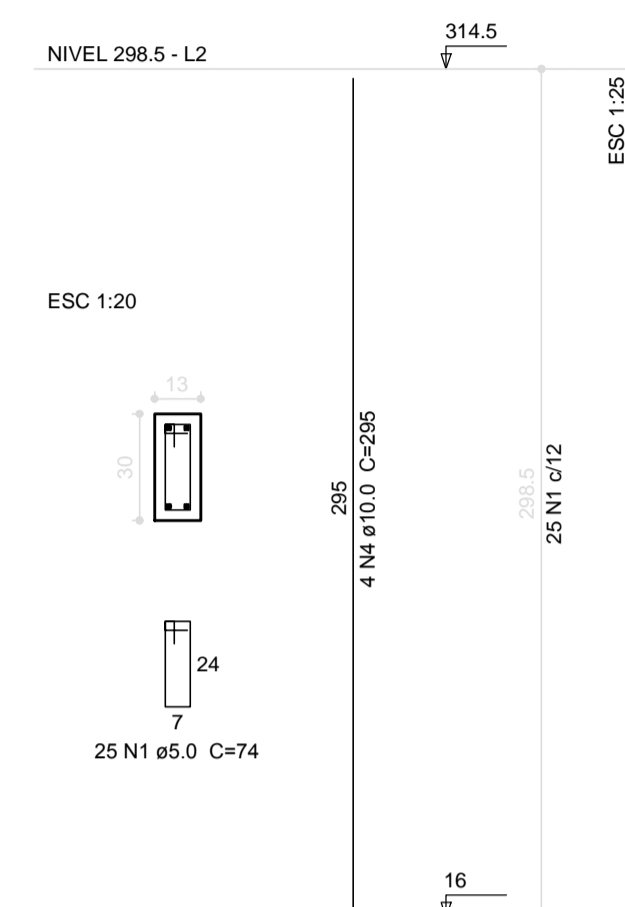
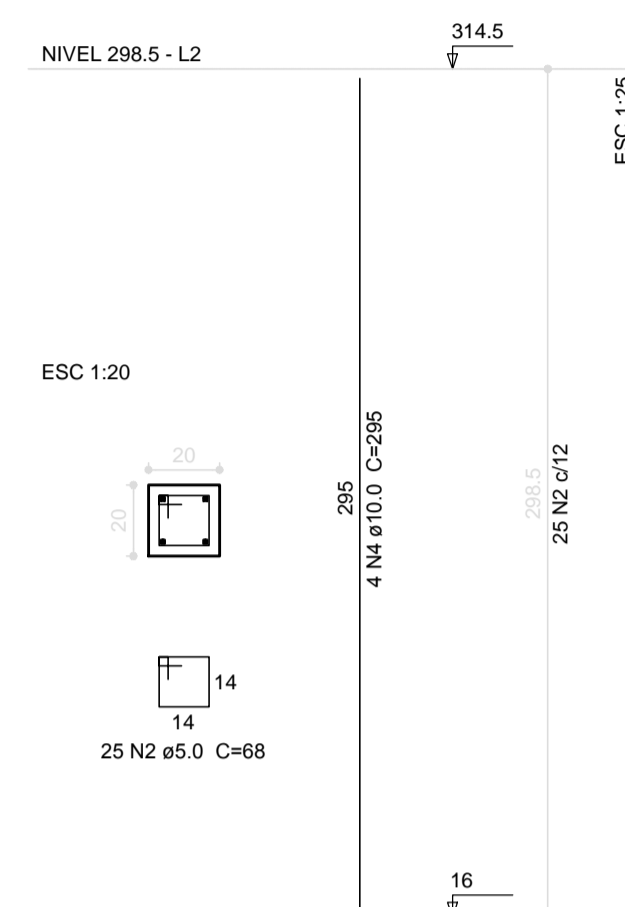


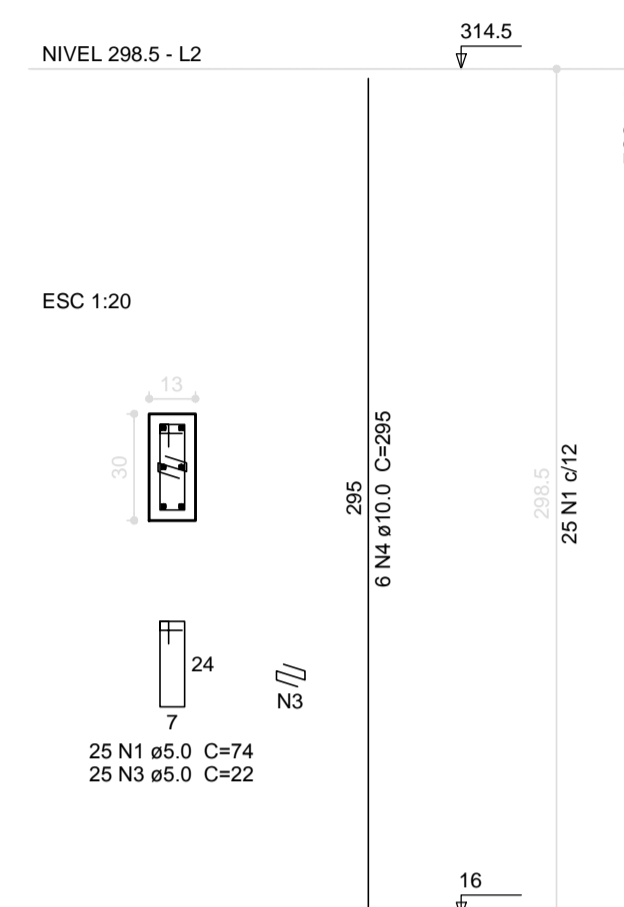
P1=P2=P8=P9=P10



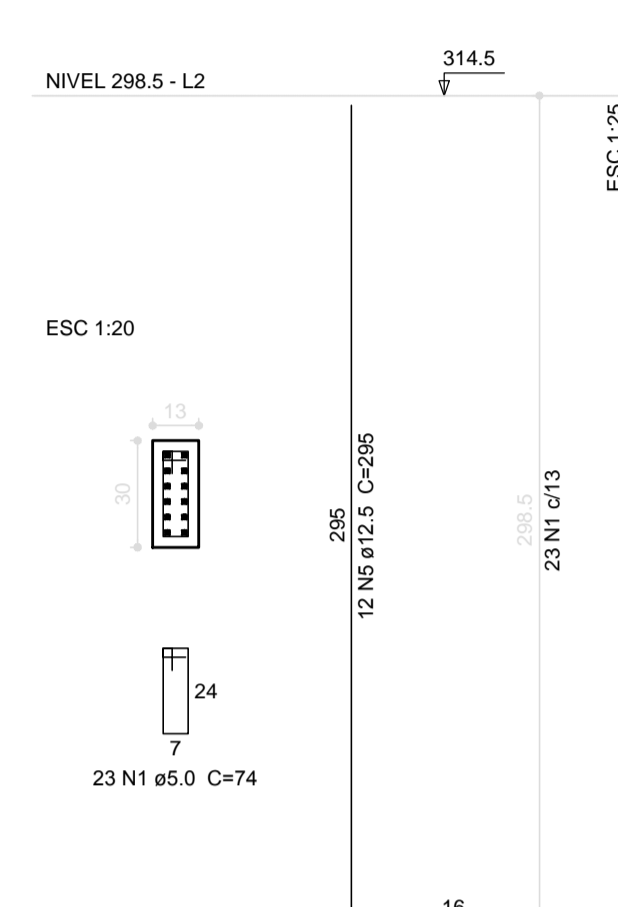
P13=P14=P15=P16



P3=P4=P11



P5=P12



Relação do aço

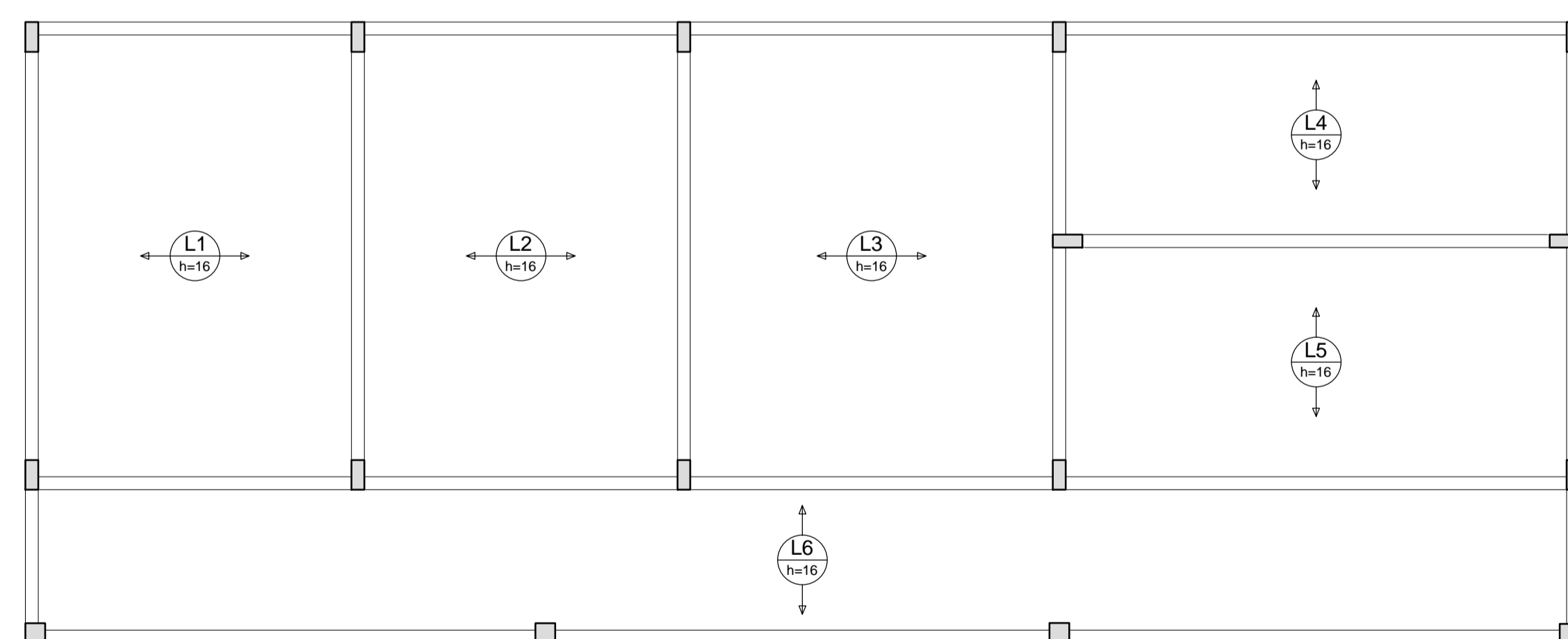
5xP1 4xP13	3xP3	2xP5			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	246	74	18204
	2	5.0	100	68	6800
	3	5.0	75	22	1650
CAS0	4	10.0	54	295	15930
	5	12.5	24	295	7080

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CAS0	10.0	159.3	108
	12.5	70.8	75
CA60	5.0	266.6	45.2
PESO TOTAL (kg)			
CAS0			183.1
CA60			45.2

Volume de concreto (C-25) = 1.64 m³
Área de forma = 35.22 m²

1 PILARES NÍVEL 298.5
ESCALA: INDICADA



2 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES NÍVEL 298.5
ESCALA: 1/50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
-----	---	-----------	----------------	-----------	--------------

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
-----	-----------	-------------	------------------

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CAU/ CREA

DLFO CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 4 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	BLOCO DE SERVIÇO PILARES E LAJES NÍVEL 298.5	SCO
REVISÃO R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO FEVEREIRO/2014	PRANCHA 16/31
FORMATO A1 (841x594)		