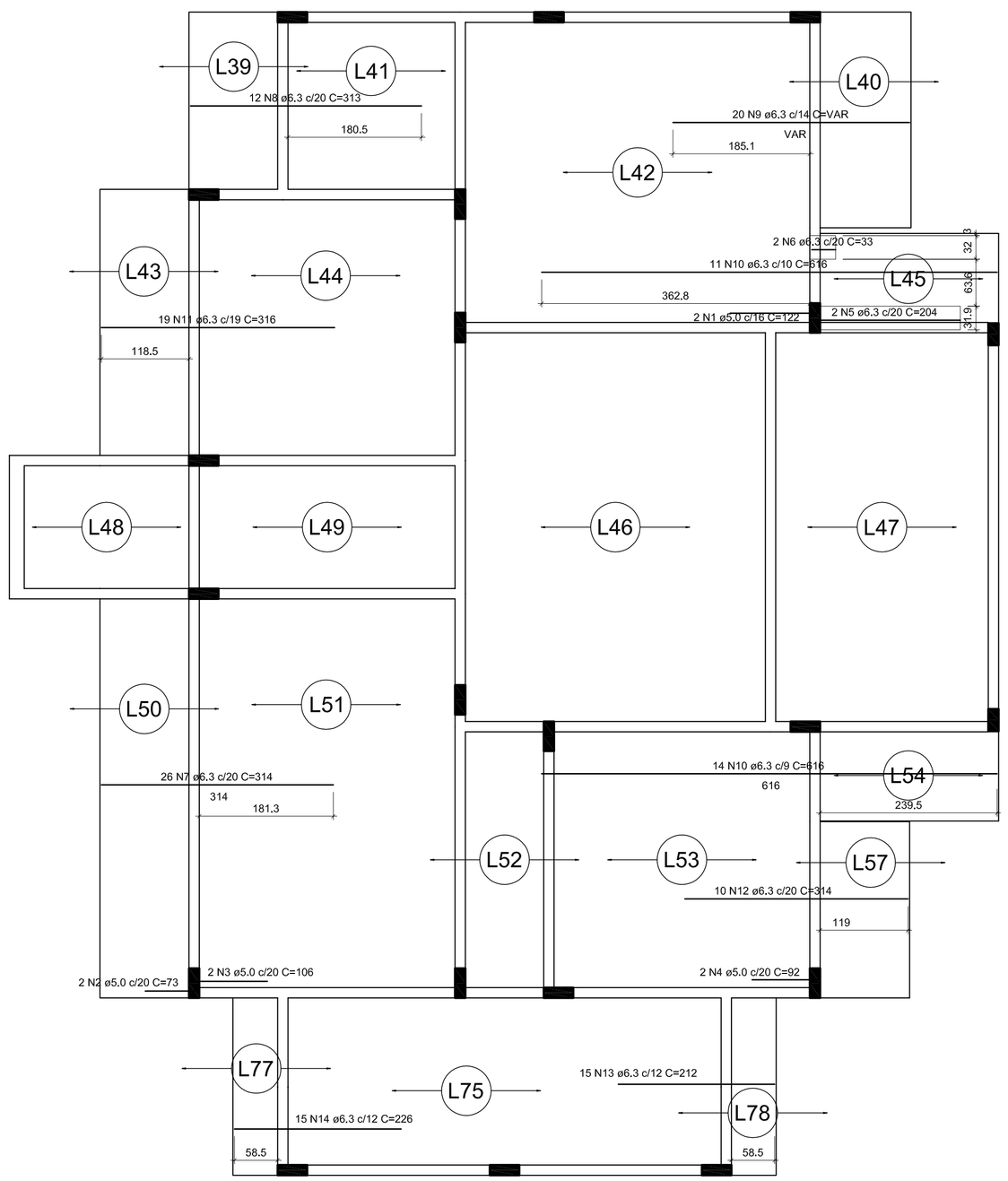
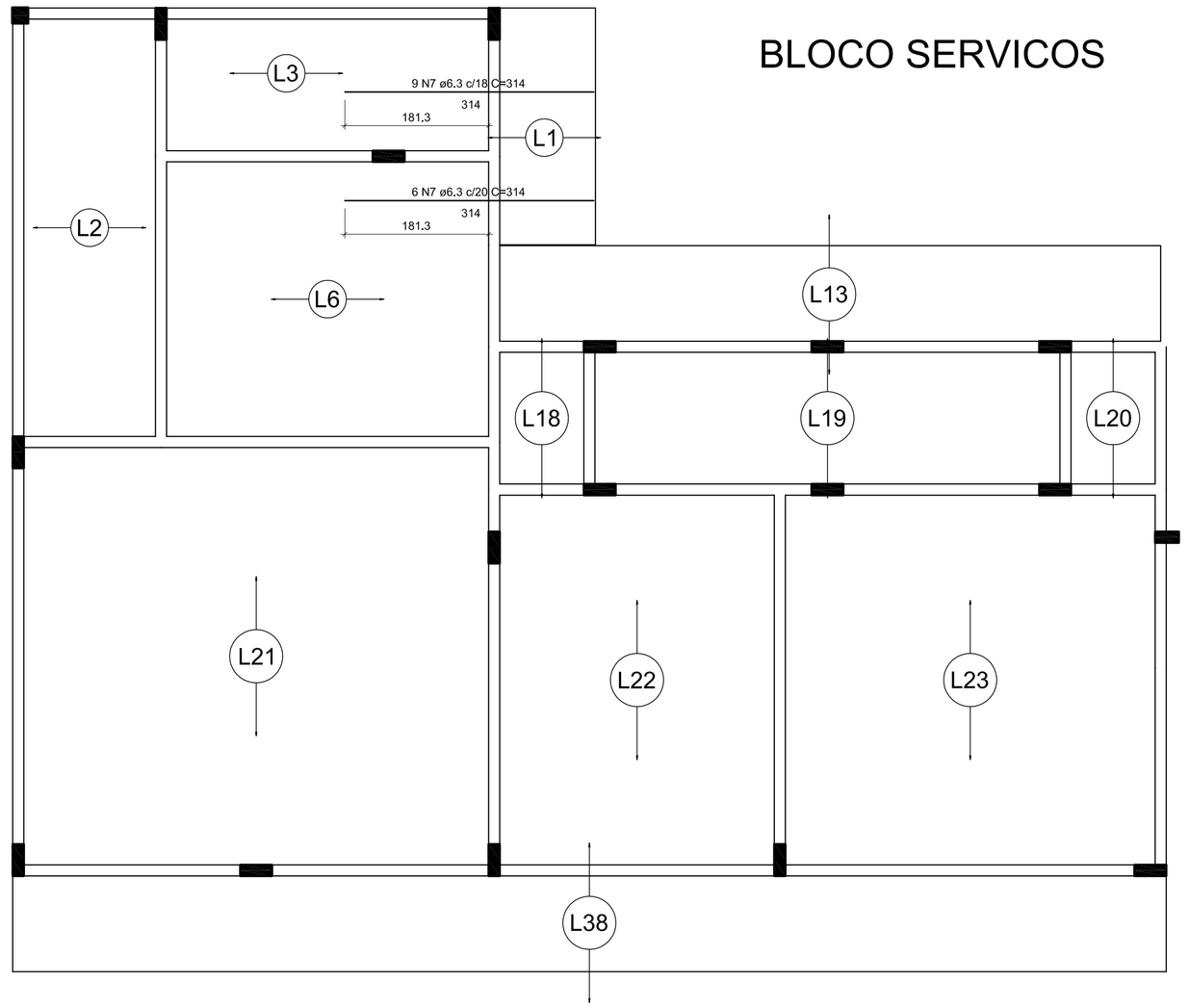
RELAÇÃO DO AÇO

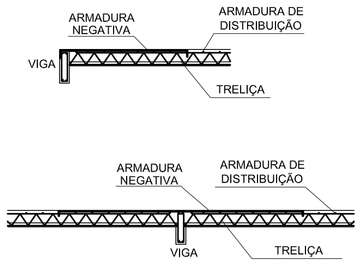
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	60	1	5.0	2	122	244
	60	2	5.0	2	73	146
	60	3	5.0	2	106	212
	60	4	5.0	2	92	184
	50	5	6.3	2	204	408
	50	6	6.3	2	33	66
	50	7	6.3	41	314	12874
	50	8	6.3	12	313	3756
	50	9	6.3	20	VAR	VAR
	50	10	6.3	25	616	15400
	50	11	6.3	19	316	6004
	50	12	6.3	10	242	2420
	50	13	6.3	9	212	1908
	50	14	6.3	9	226	2034
	50	15	8.0	6	313	1878
	50	16	8.0	6	VAR	VAR



BLOCO ADMINISTRACAO



BLOCO SERVICOS



OBS: OS BLOCOS DE ATIVIDADES 1 E 2 NAO POSSUEM ARMACAO NEGATIVA COMPLEMENTAR NO EIXO X.

OBS: - LISTA DE AÇO DA ARMACAO COMPLEMENTAR DAS LAJES - VER PRANCHA 24/27.

NOTAS – PROJETO DE ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES

01 - QUALQUER MODIFICAÇÃO DO PROJETO DEVE SER FEITA MEDIANTE AVALIAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO;

02 - TODOS AS DIMENSÕES EM cm, SALVO REFERÊNCIA EM PLANTA;

03 - CONCRETO Fck=25 MPa PARA BLOCOS DE COROAMENTO, VIGAS, PILARES E LAJES;

04 - Fck = 20 MPa PARA AS FUNDACÕES;

05 - DEVE-SE FAZER CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO UTILIZADO;

06 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:
PILARES = 2,5cm
VIGAS = 2,5cm
LAJES = 2,0cm
BLOCOS = 3 cm
ESTACAS = 4 cm

07 - AÇOS: CA-50 e CA-60;

08 - JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO EXPANSÍVEL

Ministério da Educação

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

AUTORES DO PROJETO : RICARDO FIUZA LIMA - CREA:12.848/D-DF
GLAUCYO DE OLIVEIRA SANTOS - CREA:81.887/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — CREA-AP-1-CREA/XX

AUTOR DO PROJETO — CREA-AP-2-CREA/XX

RESP. TÉCNICO — CREA

DLFO

CREA

RA

PROJETO TIPO B

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

ARMAÇÃO COMPLEMENTAR DAS LAJES - PRANCHA 3

ES

REVISÃO R.01 JUL/2008

ESCALA INDICADA

DATA EMISSÃO 13/03/2008

PRANCHA 26/28

DESENHO

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

ESCALA DE PLOTAGEM 1:0.1

COD/COR	PENA	Esp.
1,	7	0.10
2,	7	0.20
3,	7	0.30
4,	7	0.35
5,	7	0.40
6,	7	0.60
7,	7	0.15
8,	8	0.20
9,	9	0.20
10,	10	0.10
11,	252	0.20
22,	7	0.25
31,	7	0.10
42,	7	0.25
51,	7	0.25
52,	7	0.25
61,	252	0.20
62,	7	0.20
63,	7	0.20
132,	7	0.15
151,	7	0.15
154,	7	0.15
156,	7	0.25
162,	7	0.25