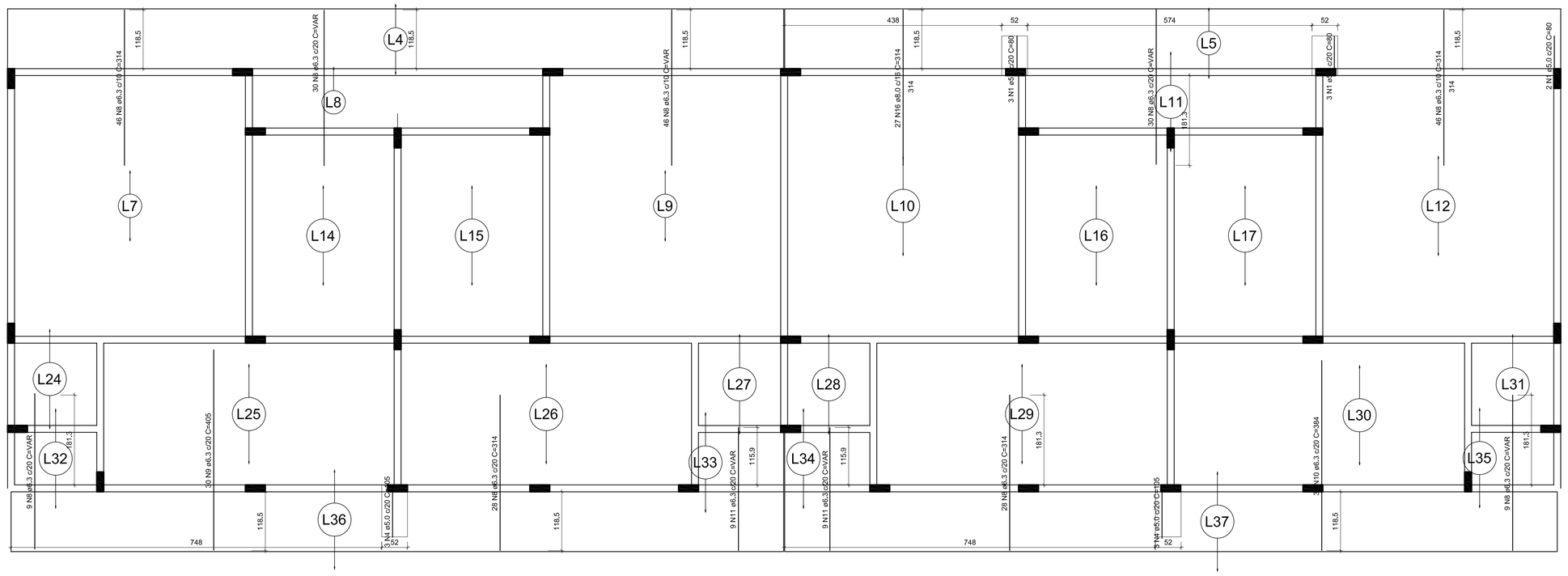
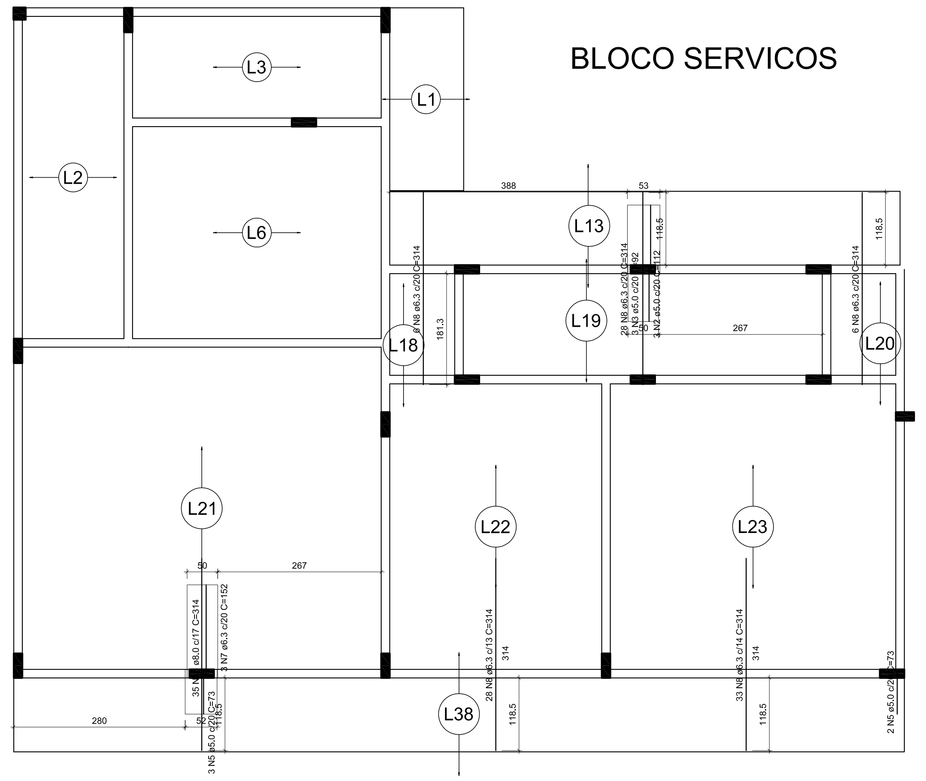
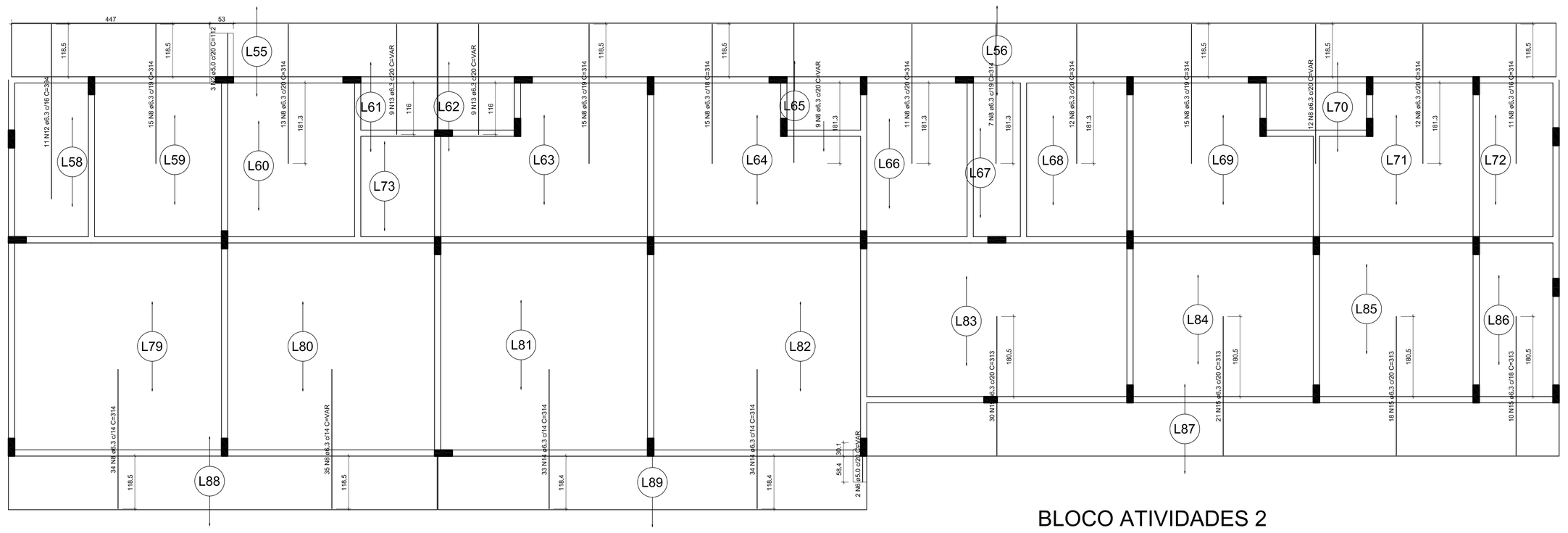
BLOCO ATIVIDADES 1



BLOCO SERVICOS

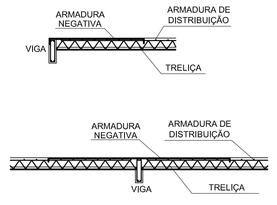




BLOCO ATIVIDADES 2

Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos Y	60	1	5.0	8	80	640
	60	2	5.0	6	112	672
	60	3	5.0	3	92	276
	60	4	5.0	6	105	630
	60	5	5.0	5	73	365
	60	6	5.0	2	VAR	VAR
	50	7	6.3	3	152	456
	50	8	6.3	589	314	184946
	50	9	6.3	30	405	12150
	50	10	6.3	30	384	11520
	50	11	6.3	18	VAR	VAR
	50	12	6.3	11	394	4334
	50	13	6.3	18	VAR	VAR
	50	14	6.3	67	314	21038
	50	15	6.3	79	313	24727
	50	16	8.0	62	314	19468

OBS: O BLOCO ADMINISTRATIVO NÃO POSSUI ARMACAO NEGATIVA COMPLEMENTAR NO EIXO Y.

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

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO:

MUNICIPIO – 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
COGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

ARMAÇÃO COMPLEMENTAR DAS LAJES - PRANCHA 4

ES

DESENHO

REVISÃO R.01 JUL/2008

ESCALA INDICADA

DATA EMISSÃO 13/03/2008

PRANCHA 27/28

ESCALA DE PLOTAGEM 1:0.1

COD	COR	PENA	Esp.
1,	7	7	0,20
2,	7	7	0,20
3,	7	7	0,30
4,	7	7	0,40
5,	7	7	0,60
6,	7	7	0,60
7,	7	7	0,15
8,	7	8	0,20
9,	7	9	0,20
10,	7	10	0,10
11,	7	252	0,20
22,	7	7	0,25
31,	7	7	0,10
41,	7	7	0,20
51,	7	7	0,25
52,	7	7	0,25
61,	7	252	0,20
62,	7	7	0,20
63,	7	7	0,20
132,	7	7	0,15
151,	7	7	0,15
152,	7	7	0,15
156,	7	7	0,25
162,	7	7	0,25