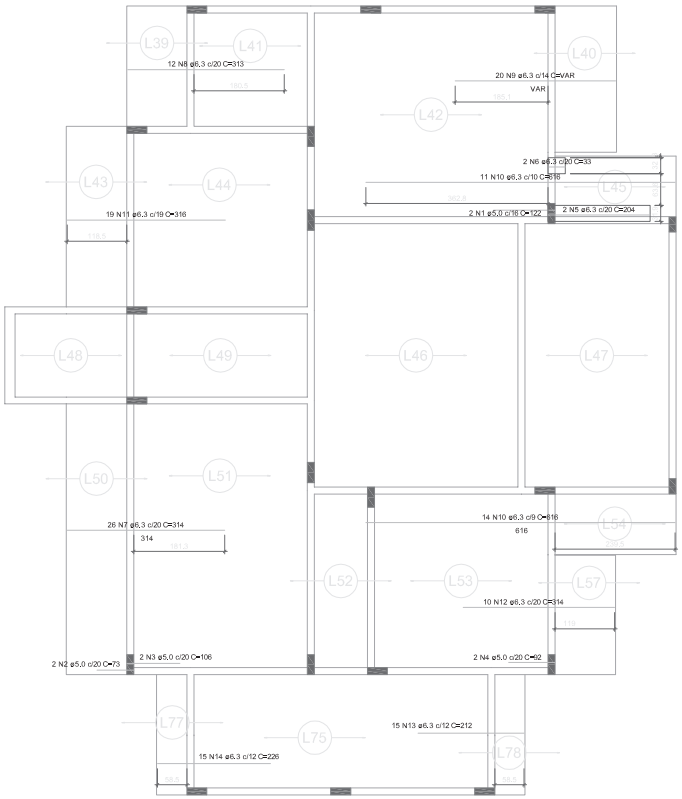
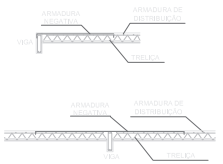
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	PEÇA	N	COMP.	Ø	UNIT. (m)	C=TOTAL (cm)
negativa X	10	1	5.0	5	5.0	500
	20	2	5.0	5	73	146
	30	3	5.0	5	106	212
	40	4	5.0	5	92	184
	50	5	8.3	5	204	408
	60	6	8.3	5	73	68
	70	7	8.3	6.3	314	12874
	80	8	8.3	6.3	316	3792
	90	9	8.3	6.3	VAR	VAR
	100	10	8.3	6.3	616	15400
	110	11	8.3	6.3	316	9008
	120	12	8.3	6.3	242	2420
	130	13	8.3	6.3	212	1908
	140	14	8.3	6.3	226	2034
	150	15	8.3	6.3	213	1917
	160	16	8.3	6.3	VAR	VAR



BLOCO ADMINISTRACAO



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;

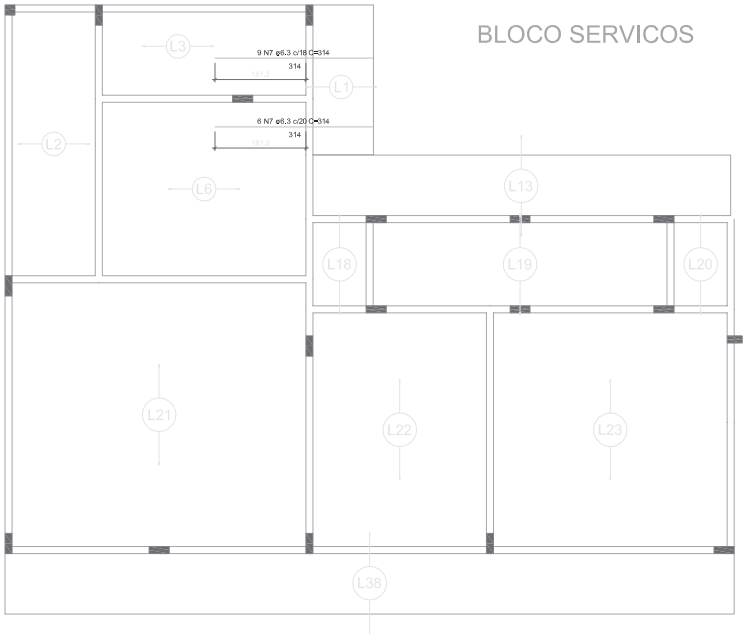
04 - Fck = 20 MPa PARA AS FUNDAÇÕES;

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 ESPANSÍVEL



BLOCO SERVICOS

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

ESCALA DE PLOTAGEM 1:50 / 1:100

COD/COR	PENA	Eixo
1	7	0,30
2	7	0,30
3	7	0,30
4	7	0,30
5	7	0,40
6	7	0,60
7	7	0,15
8	8	0,30
9	9	0,30
10	10	0,10
252	252	0,20
7	7	0,30
7	7	0,10
7	7	0,20
7	7	0,25
7	7	0,35
252	252	0,20
7	7	0,20
7	7	0,20
7	7	0,15
7	7	0,15
7	7	0,15
7	7	0,25
7	7	0,20

Ministério da Educação

FNDE 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 FUZA LIMA - CREA/12.849/D-DF
GLAUCYO DE OLIVEIRA SANTOS - CREA/51.887/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — CREA-AP-1-CREA-XX

AUTOR DO PROJETO — CREA-AP-2-CREA-XX

RESP. TÉCNICO — CREA

OUTO | CREA | RA

PROJETO TIPO B

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutura

ARMAÇÃO COMPLEMENTAR DAS LAJES - PRANCHA 3

ES

PROJETO: RJT JUL/2008

CÓDIGO: INDICADA

DATA: 13/03/2008

PRANCHA: 26/28