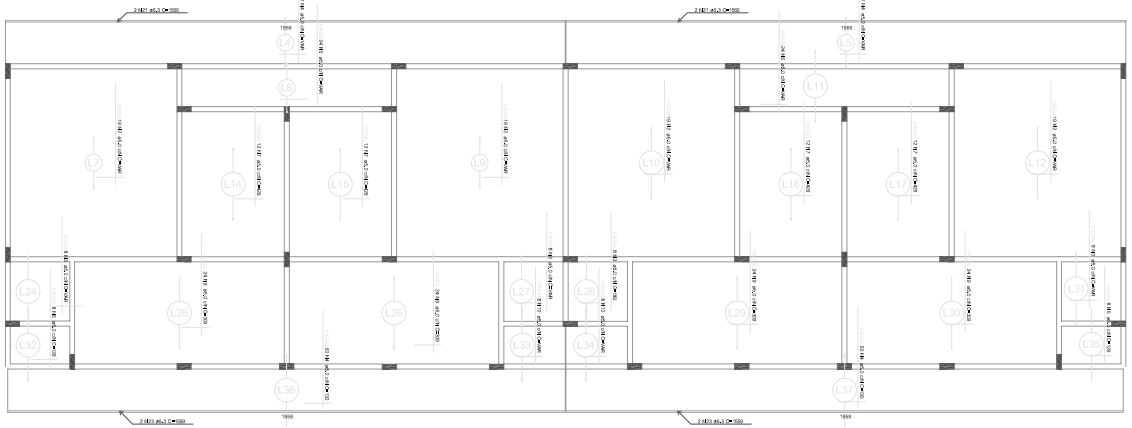
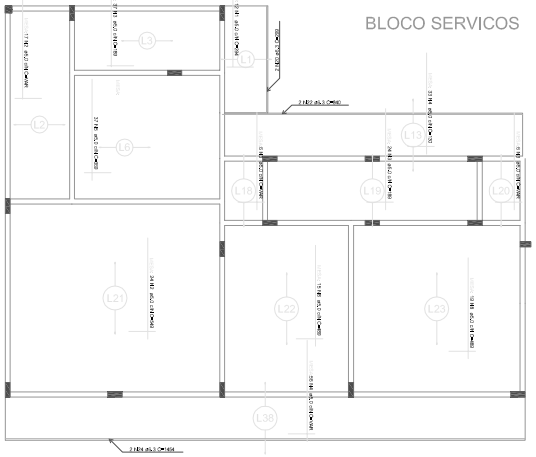
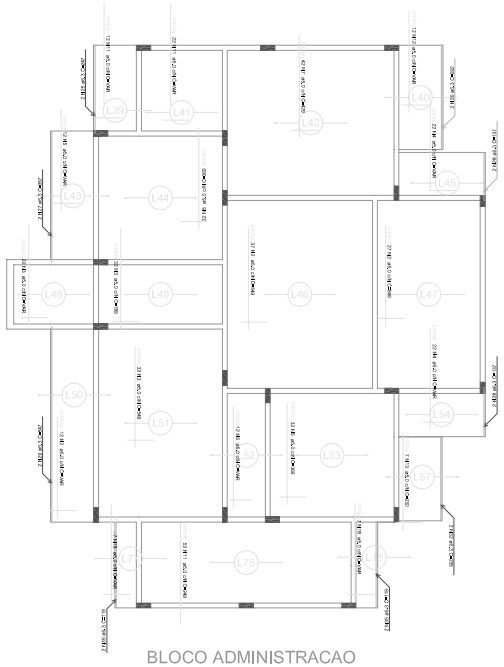
BLOCO ATIVIDADES 1

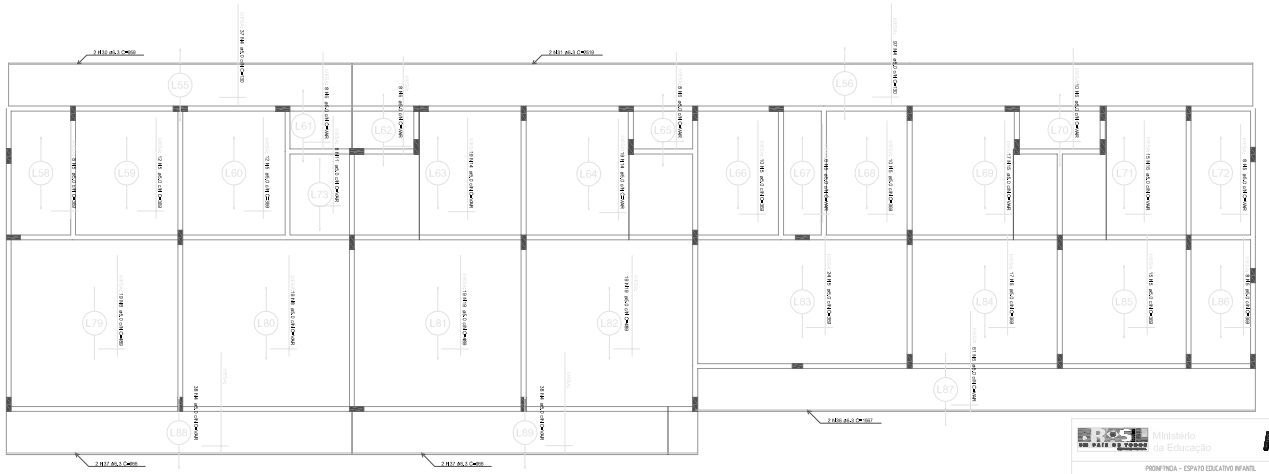


BLOCO SERVICOS



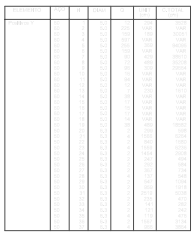


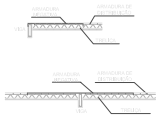
BLOCO ADMINISTRACAO



BLOCO ATIVIDADES 2

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)
escala 1:50





OBS: - LISTA DE AÇO DA ARMACAO COMPLEMENTAR DAS LAJES - VER PRANCHA 2/2

NOTAS – PROJETO DE ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES

01 – QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO DEVE SER FEITA MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.

02 – TODOS AS DIMENSÕES EM cm, SALVO REFERÊNCIA EM CONTRÁRIO.

03 – CONCRETO Fck=25 MPa PARA BLOCOS DE CONCRETO, VIGAS, PILARES E LAJES.

04 – Fck = 20 MPa PARA AS FUNDAÇÕES.

05 – DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO INTEGRAL.

06 – RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:
PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO = 3,0cm
PEÇAS EM CONTATO COM A ÁGUA = 3,0cm
PEÇAS EM CONTATO COM O AR = 2,0cm
PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO = 4,0cm

07 – AÇOS CA50 e CA60

08 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

09 – QUANTIDADE DE ESTRIBOS POR METRO LINEAR DE VIGA:
VIGAS COM ALTURA ATÉ 60cm = 10 ESTRIBOS/METRO
VIGAS COM ALTURA ACIMA DE 60cm = 15 ESTRIBOS/METRO

10 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

11 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

12 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

13 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

14 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

15 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

16 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

17 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

18 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

19 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

20 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

21 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

22 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

23 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

24 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

25 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

26 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

27 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

28 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

29 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

30 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

31 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

32 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

33 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

34 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

35 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

36 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

37 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

38 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

39 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

40 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

41 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

42 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

43 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

44 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

45 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

46 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

47 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

48 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

49 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

50 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

51 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

52 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

53 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

54 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

55 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

56 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

57 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

58 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

59 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

60 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

61 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

62 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

63 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

64 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

65 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

66 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

67 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

68 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

69 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

70 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

71 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

72 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

73 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

74 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

75 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

76 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

77 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

78 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

79 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

80 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

81 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

82 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

83 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

84 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

85 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

86 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

87 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

88 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

89 – DEVERÁ SER OBSERVADO RIGOROSAMENTE O DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

Ministério da Educação

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROINFÂNCIA – ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

MUNICÍPIO:	
PROPRIETÁRIO:	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
AUTORES DO PROJETO:	RICARDO TROVO VIEIRA – CREA/TO-2010/D/F GLAUCYO DE OLIVEIRA SANTOS – CREA/MT-2007/D/XX
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO:	
AUTOR DO PROJETO	CREA-AP-1-CREA/XX
AUTOR DO PROJETO	CREA-AP-2- CREA/XX
RESP. TÉCNICO	CREA

DATA: CREA:

ES:

PROJETO TIPO B

PROJETO ESTRUTURAL

COEST – Coordenação Geral de Infraestrutura

ARMAÇÃO COMPLEMENTAR DAS LAJES – PRANCHA 2

ES

ESCALA: 1:50 | DATA: 13/02/2008

ARQUIVO: PLOT: JULI/2008

PRANCHA: 25/28