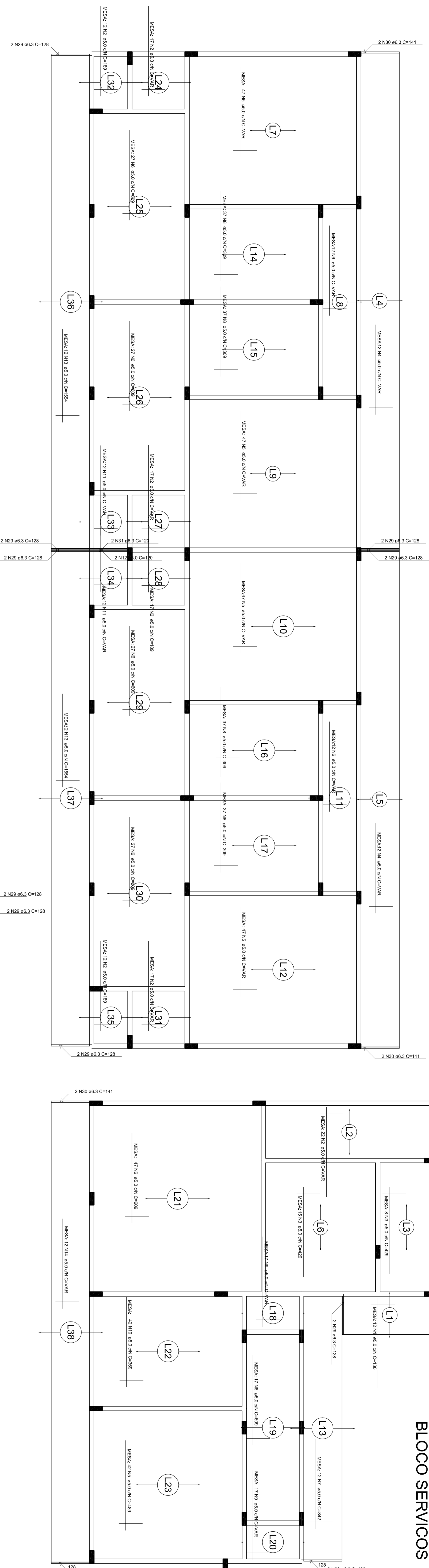
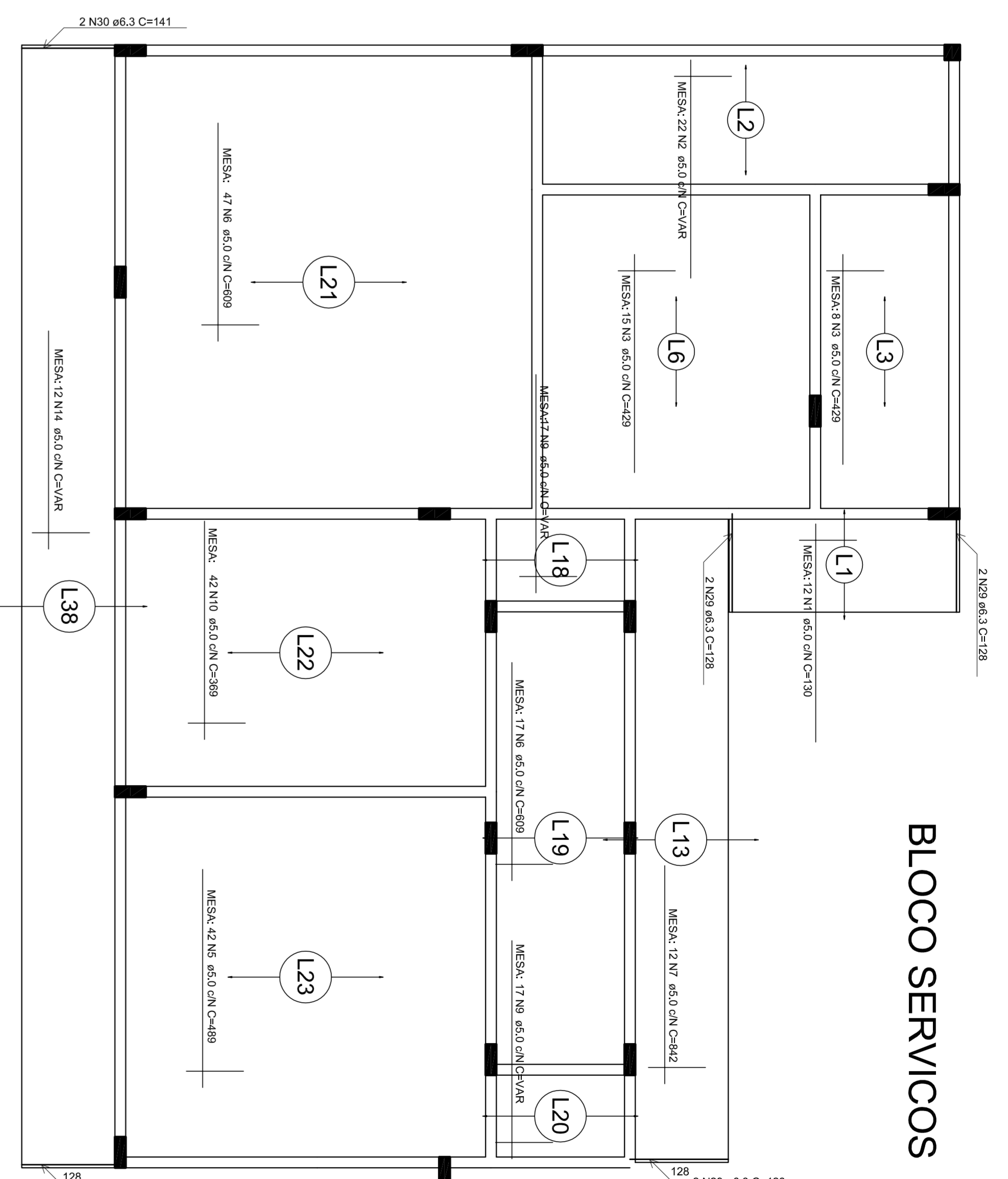


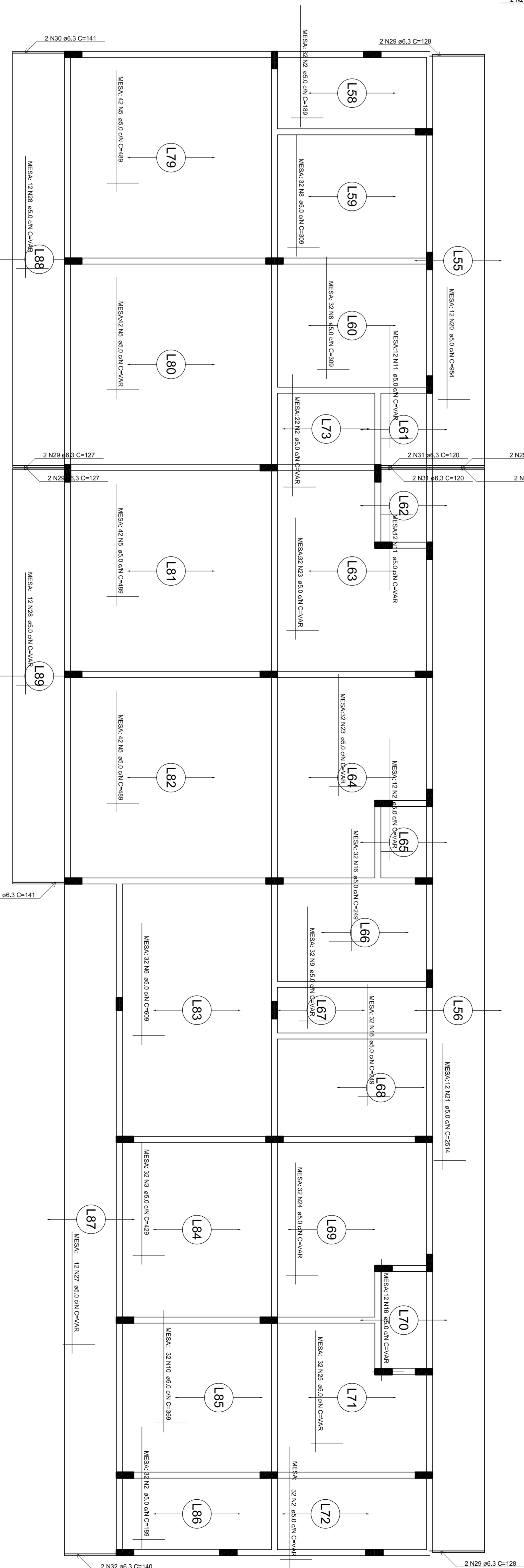
BLOCO ATIVIDADES 1



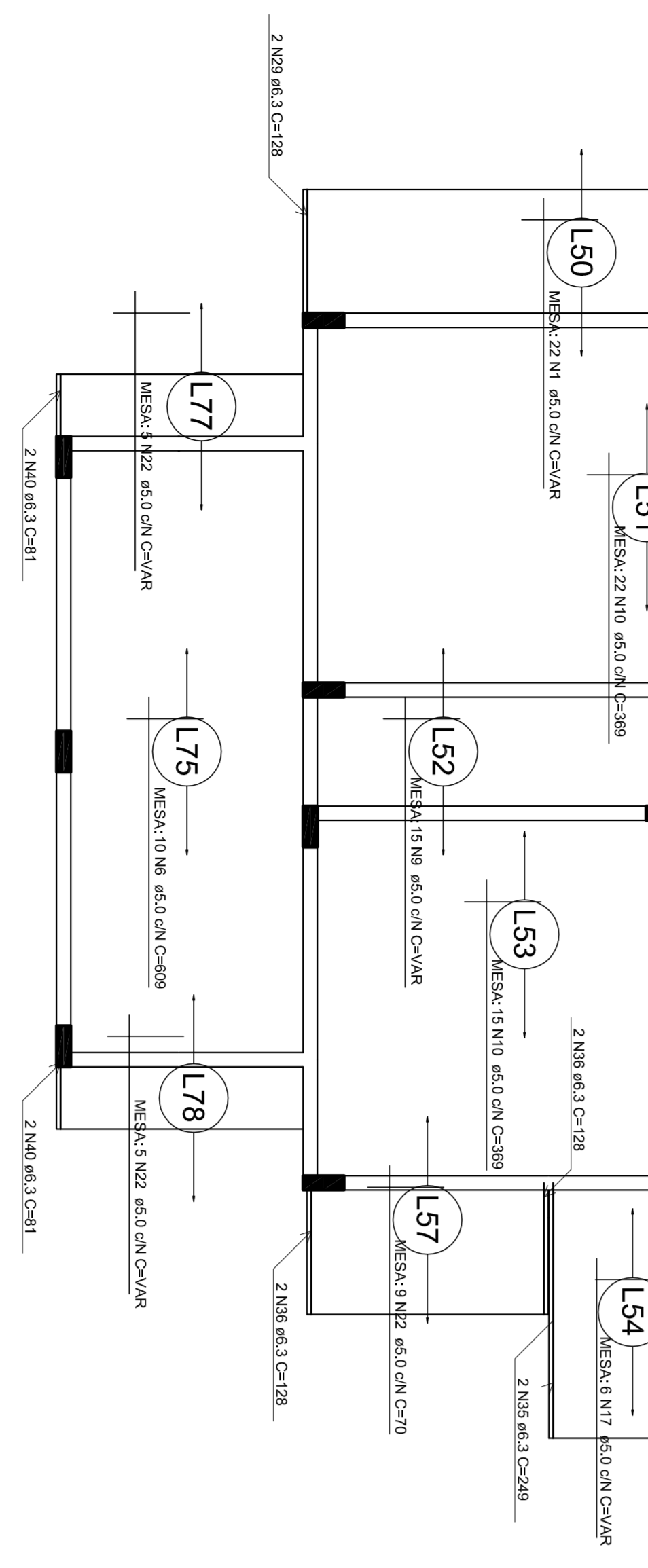
BLOCO SERVICOS



BLOCO ATIVIDADES 2



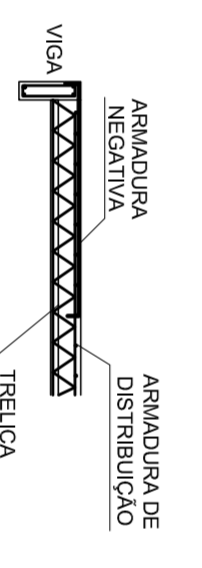
BLOCO ADMINISTRACAO



RESUMO DO VOLUME

ELEMENTO	QTD	N	UNID	Q	VALOR	VALOR TOTAL
01	1	1	1	1	1	1
02	1	1	1	1	1	1
03	1	1	1	1	1	1
04	1	1	1	1	1	1
05	1	1	1	1	1	1
06	1	1	1	1	1	1
07	1	1	1	1	1	1
08	1	1	1	1	1	1
09	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1	1
66	1	1	1	1	1	1
67	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1	1
69	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1
71	1	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	1	1
73	1	1	1	1	1	1
74	1	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1	1
77	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1	1
79	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1	1
82	1	1	1	1	1	1
83	1	1	1	1	1	1
84	1	1	1	1	1	1
85	1	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1	1
89	1	1	1	1	1	1

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



FORMAÇÃO E RESUMO DO VOLUME

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	m³	1000,00	1000,00
02	1	m³	1000,00	1000,00
03	1	m³	1000,00	1000,00
04	1	m³	1000,00	1000,00
05	1	m³	1000,00	1000,00
06	1	m³	1000,00	1000,00
07	1	m³	1000,00	1000,00
08	1	m³	1000,00	1000,00
09	1	m³	1000,00	1000,00
10	1	m³	1000,00	1000,00
11	1	m³	1000,00	1000,00
12	1	m³	1000,00	1000,00
13	1	m³	1000,00	1000,00
14	1	m³	1000,00	1000,00
15	1	m³	1000,00	1000,00
16	1	m³	1000,00	1000,00
17	1	m³	1000,00	1000,00
18	1	m³	1000,00	1000,00
19	1	m³	1000,00	1000,00
20	1	m³	1000,00	1000,00
21	1	m³	1000,00	1000,00
22	1	m³	1000,00	1000,00
23	1	m³	1000,00	1000,00
24	1	m³	1000,00	1000,00
25	1	m³	1000,00	1000,00
26	1	m³	1000,00	1000,00
27	1	m³	1000,00	1000,00
28	1	m³	1000,00	1000,00
29	1	m³	1000,00	1000,00
30	1	m³	1000,00	1000,00
31	1	m³	1000,00	1000,00
32	1	m³	1000,00	1000,00
33	1	m³	1000,00	1000,00
34	1	m³	1000,00	1000,00
35	1	m³	1000,00	1000,00
36	1	m³	1000,00	1000,00
37	1	m³	1000,00	1000,00
38	1	m³	1000,00	1000,00
39	1	m³	1000,00	1000,00
40	1	m³	1000,00	1000,00
41	1	m³	1000,00	1000,00
42	1	m³	1000,00	1000,00
43	1	m³	1000,00	1000,00
44	1	m³	1000,00	1000,00
45	1	m³	1000,00	1000,00
46	1	m³	1000,00	1000,00
47	1	m³	1000,00	1000,00
48	1	m³	1000,00	1000,00
49	1	m³	1000,00	1000,00
50	1	m³	1000,00	1000,00
51	1	m³	1000,00	1000,00
52	1	m³	1000,00	1000,00
53	1	m³	1000,00	1000,00
54	1	m³	1000,00	1000,00
55	1	m³	1000,00	1000,00
56	1	m³	1000,00	1000,00
57	1	m³	1000,00	1000,00
58	1	m³	1000,00	1000,00
59	1	m³	1000,00	1000,00
60	1	m³	1000,00	1000,00
61	1	m³	1000,00	1000,00
62	1	m³	1000,00	1000,00
63	1	m³	1000,00	1000,00
64	1	m³	1000,00	1000,00
65	1	m³	1000,00	1000,00
66	1	m³	1000,00	1000,00
67	1	m³	1000,00	1000,00
68	1	m³	1000,00	1000,00
69	1	m³	1000,00	1000,00
70	1	m³	1000,00	1000,00
71	1	m³	1000,00	1000,00
72	1	m³	1000,00	1000,00
73	1	m³	1000,00	1000,00
74	1	m³	1000,00	1000,00
75	1	m³	1000,00	1000,00
76	1	m³	1000,00	1000,00
77	1	m³	1000,00	1000,00
78	1	m³	1000,00	1000,00
79	1	m³	1000,00	1000,00
80	1	m³	1000,00	1000,00
81	1	m³	1000,00	1000,00
82	1	m³	1000,00	1000,00
83	1	m³	1000,00	1000,00
84	1	m³	1000,00	1000,00
85	1	m³	1000,00	1000,00
86	1	m³	1000,00	1000,00
87	1	m³	1000,00	1000,00
88	1	m³	1000,00	1000,00
89	1	m³	1000,00	1000,00
90	1	m³	1000,00	1000,00

NOTAS - PROJETO DE ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES

- 01 - QUALQUER MODIFICAÇÃO DO PROJETO DEVE SER FEITA MEDIANTE AVALIAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.
- 02 - TODOS OS DIMENSIONAMENTOS EM SAUVEREMPRE EM PAVIMENTO.
- 03 - CONCRETO C-30/37 PARA LAJES E CILINDROS DE COMPORTAMENTO VIGAS-FUNDEIS E LAJES.
- 04 - F-4 - 20 MPa PARA AS FUNDAÇÕES.
- 05 - ENTRE O F-4 E O F-20 DEVE SER FEITO O CONCRETO DE TRANSIÇÃO.
- 06 - RECOMENDADO O USO DE ARMADURAS DE AÇO CA-50.
- 07 - ADOPTAR O CÁLCULO DE CILINDROS.
- 08 - AVALIAR O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES E LAJES DE PAVIMENTO DE TRANSIÇÃO.

Ministério da Educação  
FNDCE

PROJETO ESTRTURAL

ES

AUTOR DO PROJETO	AUTOR DO PROJETO	AUTOR DO PROJETO	AUTOR DO PROJETO	AUTOR DO PROJETO
RESP. TÉCNICO	RESP. TÉCNICO	RESP. TÉCNICO	RESP. TÉCNICO	RESP. TÉCNICO
DATA	DATA	DATA	DATA	DATA