



RELAÇÃO DO AÇO				
Negativos X				
CASO	N	QUANT	QUANT	QUANT
1	0,0	20	170	3400
2	0,0	18	150	3000
3	0,0	18	150	3000
4	0,0	18	150	3000
5	0,0	18	150	3000
6	0,0	18	150	3000
7	0,0	18	150	3000
8	0,0	18	150	3000
9	0,0	18	150	3000
10	0,0	18	150	3000
11	0,0	18	150	3000
12	0,0	18	150	3000
13	0,0	18	150	3000
14	0,0	18	150	3000
15	0,0	18	150	3000
16	0,0	18	150	3000
17	0,0	18	150	3000
18	0,0	18	150	3000
19	0,0	18	150	3000
20	0,0	18	150	3000
21	0,0	18	150	3000
22	0,0	18	150	3000
23	0,0	18	150	3000
24	0,0	18	150	3000
25	0,0	18	150	3000
26	0,0	18	150	3000
27	0,0	18	150	3000
28	0,0	18	150	3000
29	0,0	18	150	3000
30	0,0	18	150	3000
31	0,0	18	150	3000
32	0,0	18	150	3000
33	0,0	18	150	3000
34	0,0	18	150	3000
35	0,0	18	150	3000
36	0,0	18	150	3000
37	0,0	18	150	3000
38	0,0	18	150	3000
39	0,0	18	150	3000
40	0,0	18	150	3000
41	0,0	18	150	3000
42	0,0	18	150	3000
43	0,0	18	150	3000
44	0,0	18	150	3000
45	0,0	18	150	3000
46	0,0	18	150	3000
47	0,0	18	150	3000
48	0,0	18	150	3000
49	0,0	18	150	3000
50	0,0	18	150	3000
51	0,0	18	150	3000
52	0,0	18	150	3000
53	0,0	18	150	3000
54	0,0	18	150	3000
55	0,0	18	150	3000
56	0,0	18	150	3000
57	0,0	18	150	3000
58	0,0	18	150	3000
59	0,0	18	150	3000
60	0,0	18	150	3000
61	0,0	18	150	3000
62	0,0	18	150	3000
63	0,0	18	150	3000
64	0,0	18	150	3000
65	0,0	18	150	3000
66	0,0	18	150	3000
67	0,0	18	150	3000
68	0,0	18	150	3000
69	0,0	18	150	3000
70	0,0	18	150	3000
71	0,0	18	150	3000
72	0,0	18	150	3000
73	0,0	18	150	3000
74	0,0	18	150	3000
75	0,0	18	150	3000
76	0,0	18	150	3000
77	0,0	18	150	3000
78	0,0	18	150	3000
79	0,0	18	150	3000
80	0,0	18	150	3000
81	0,0	18	150	3000
82	0,0	18	150	3000
83	0,0	18	150	3000
84	0,0	18	150	3000
85	0,0	18	150	3000
86	0,0	18	150	3000
87	0,0	18	150	3000
88	0,0	18	150	3000
89	0,0	18	150	3000
90	0,0	18	150	3000
91	0,0	18	150	3000
92	0,0	18	150	3000
93	0,0	18	150	3000
94	0,0	18	150	3000
95	0,0	18	150	3000
96	0,0	18	150	3000
97	0,0	18	150	3000
98	0,0	18	150	3000
99	0,0	18	150	3000
100	0,0	18	150	3000

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

Notas:
01 NBR6118:2014 - Classe de Agressividade Ambiental = II (estrutura revestida).
02 NBR6118:2014 - Concreto com fck=30MPa - Aço CA-50.
03 NBR6118:2014 - Comentários técnicos nos respectivos planos de armações.
04 Unípedes: diâmetro do aço em milímetros; espaçamento e comprimento em centímetros; níveis em metro.



OBRA: PRÉDIO MEDICINA - C. TEÓFILO OTONI		PROPRIETÁRIO: UFVAM - MG
AUTOR: MAICON M. MORAIS-CREA/SC 129409-0	ESCALA: INDICADA	PRINCIPAL:
RESP. TÉCNICO: Eng. Maicon M. Morais -CREA/SC 129409-0	DESENHO: MAICON	37/41
DATA: Setembro/2018		ÁREA: 1551,00 m²
CONTEÚDO: Armação vigas barrilete (nível 815).		Nº DESENHO: UFV-ENR-EST-PE-037