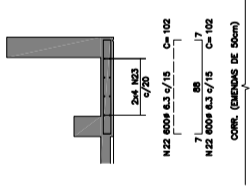
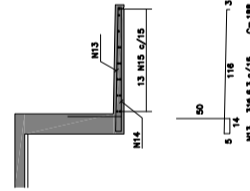
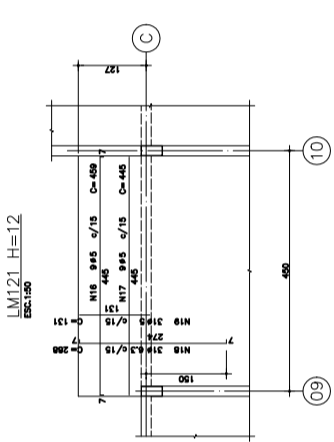


RESUMIO DE ACO C.A. 50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
6,3	3172,52	793
8		
10		
12,5	1858,54	1859
16		
20		
25		
TOTAL (kg)		2652

RESUMO DE ACO C.A. 60		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
5	909,34	149
6		
TOTAL (kg)		149

POS.	Q	QUANT.	COMPRIMENTO		TOTAL
			UNIT.	666666	
1	6,3	624	112	666666	666666
2	12,5	320	320	320	320
3	12,5	320	320	320	320
4	12,5	48	305	1718	1718
5	12,5	48	305	1718	1718
6	6,3	668	112	668	668
7	12,5	48	305	1718	1718
8	12,5	72	168	1536	1536
9	6,3	606	112	606	606
10	12,5	48	305	1718	1718
11	12,5	48	305	1718	1718
12	12,5	72	168	1536	1536
13	6,3	72	243	243	243
14	14	5	31	116	116
15	14	5	31	116	116
16	16	9	69	413	413
17	17	5	49	405	405
18	6,3	31	298	8608	8608
19	12,5	48	305	1718	1718
20	12,5	10	370	370	370
21	12,5	2	622	1244	1244
22	6,3	1060	102	12640	12640
23	6	8	9405	76200	76200

10



Nº	MODIFICAÇÕES		OBSERVAÇÕES	DESCRIÇÃO DE REFERÊNCIA	APPROVAÇÃO	
	AUTOR DO PROJETO	DATA			AUTOR DO PROJETO	DATA
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

DETALHE DO RAIO DE CURVATURA (R)	
ø (mm)	R (cm)
12,5	10
16	13
20	16
25	20

VALOR ESPECIFICADO

ø

R

VALOR ESPECIFICADO

C.C. = COMPRIMENTO DA CURVA

FDE
FUNDAÇÃO PARA O
DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO