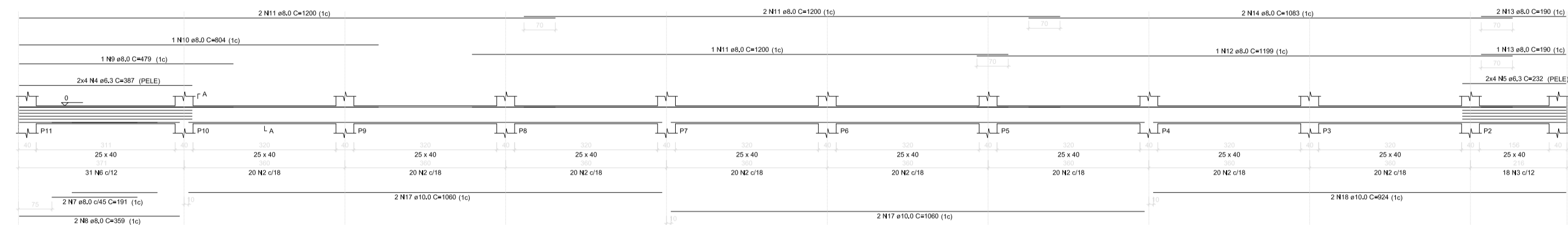
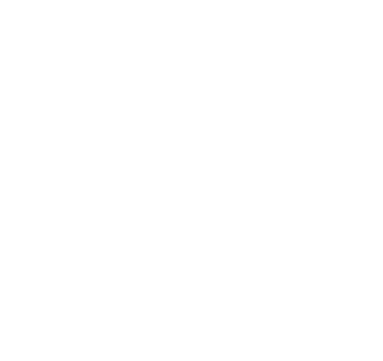
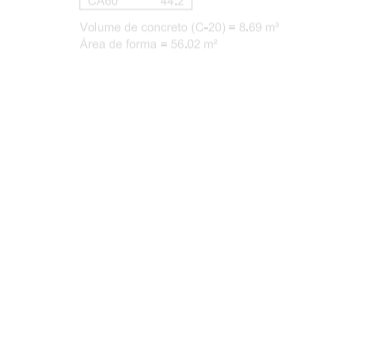
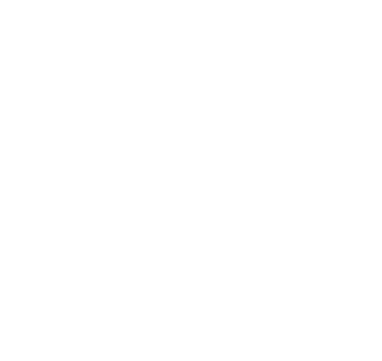
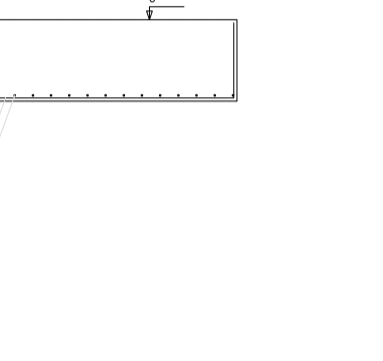
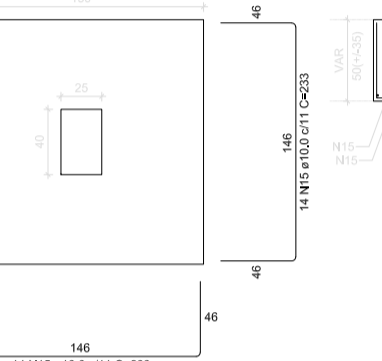
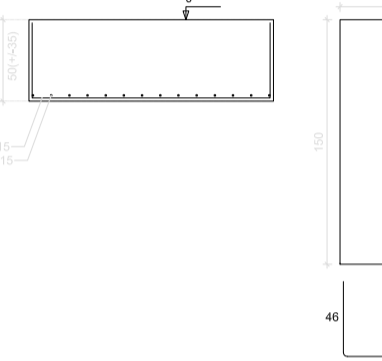
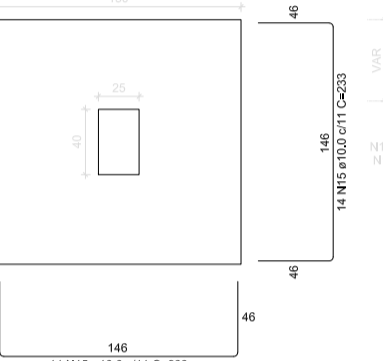
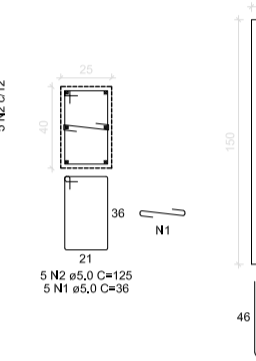
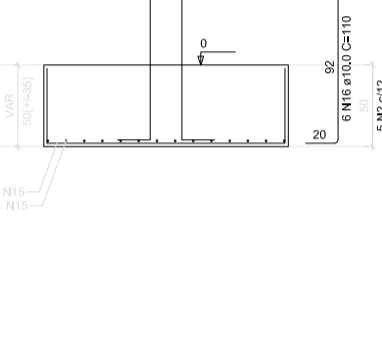
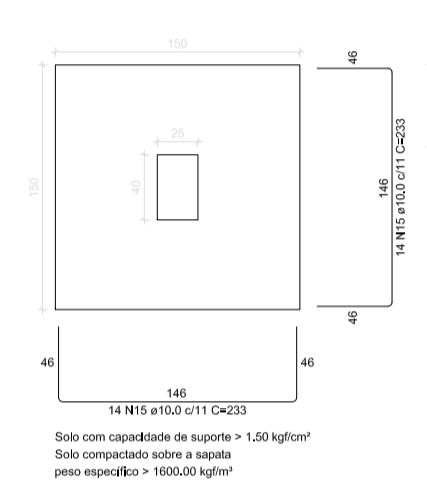


V1  
ESC 1/50



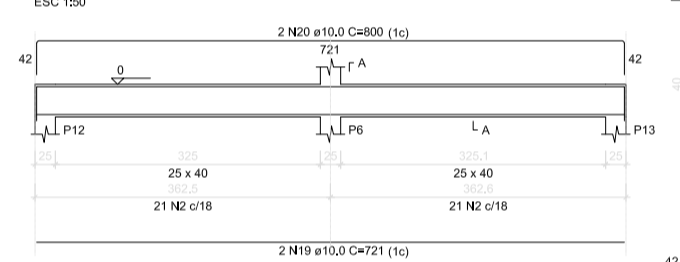
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11  
PLAVIA  
ESC 1/25



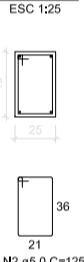
RELAÇÃO DO AÇO

ACQ	Q	DIAM	QUANT	CLASSE	% TOTAL
1	1	10	1000	A300	0,0000
2	1	10	1000	A300	0,0000
3	1	10	1000	A300	0,0000
4	1	10	1000	A300	0,0000
5	1	10	1000	A300	0,0000
6	1	10	1000	A300	0,0000
7	1	10	1000	A300	0,0000
8	1	10	1000	A300	0,0000
9	1	10	1000	A300	0,0000
10	1	10	1000	A300	0,0000
11	1	10	1000	A300	0,0000
12	1	10	1000	A300	0,0000
13	1	10	1000	A300	0,0000
14	1	10	1000	A300	0,0000
15	1	10	1000	A300	0,0000
16	1	10	1000	A300	0,0000
17	1	10	1000	A300	0,0000
18	1	10	1000	A300	0,0000
19	1	10	1000	A300	0,0000
20	1	10	1000	A300	0,0000
21	1	10	1000	A300	0,0000
22	1	10	1000	A300	0,0000
23	1	10	1000	A300	0,0000
24	1	10	1000	A300	0,0000
25	1	10	1000	A300	0,0000
26	1	10	1000	A300	0,0000
27	1	10	1000	A300	0,0000
28	1	10	1000	A300	0,0000
29	1	10	1000	A300	0,0000
30	1	10	1000	A300	0,0000
31	1	10	1000	A300	0,0000
32	1	10	1000	A300	0,0000
33	1	10	1000	A300	0,0000
34	1	10	1000	A300	0,0000
35	1	10	1000	A300	0,0000
36	1	10	1000	A300	0,0000
37	1	10	1000	A300	0,0000
38	1	10	1000	A300	0,0000
39	1	10	1000	A300	0,0000
40	1	10	1000	A300	0,0000
41	1	10	1000	A300	0,0000
42	1	10	1000	A300	0,0000
43	1	10	1000	A300	0,0000
44	1	10	1000	A300	0,0000
45	1	10	1000	A300	0,0000
46	1	10	1000	A300	0,0000
47	1	10	1000	A300	0,0000
48	1	10	1000	A300	0,0000
49	1	10	1000	A300	0,0000
50	1	10	1000	A300	0,0000
51	1	10	1000	A300	0,0000
52	1	10	1000	A300	0,0000
53	1	10	1000	A300	0,0000
54	1	10	1000	A300	0,0000
55	1	10	1000	A300	0,0000
56	1	10	1000	A300	0,0000
57	1	10	1000	A300	0,0000
58	1	10	1000	A300	0,0000
59	1	10	1000	A300	0,0000
60	1	10	1000	A300	0,0000
61	1	10	1000	A300	0,0000
62	1	10	1000	A300	0,0000
63	1	10	1000	A300	0,0000
64	1	10	1000	A300	0,0000
65	1	10	1000	A300	0,0000
66	1	10	1000	A300	0,0000
67	1	10	1000	A300	0,0000
68	1	10	1000	A300	0,0000
69	1	10	1000	A300	0,0000
70	1	10	1000	A300	0,0000
71	1	10	1000	A300	0,0000
72	1	10	1000	A300	0,0000
73	1	10	1000	A300	0,0000
74	1	10	1000	A300	0,0000
75	1	10	1000	A300	0,0000
76	1	10	1000	A300	0,0000
77	1	10	1000	A300	0,0000
78	1	10	1000	A300	0,0000
79	1	10	1000	A300	0,0000
80	1	10	1000	A300	0,0000
81	1	10	1000	A300	0,0000
82	1	10	1000	A300	0,0000
83	1	10	1000	A300	0,0000
84	1	10	1000	A300	0,0000
85	1	10	1000	A300	0,0000
86	1	10	1000	A300	0,0000
87	1	10	1000	A300	0,0000
88	1	10	1000	A300	0,0000
89	1	10	1000	A300	0,0000
90	1	10	1000	A300	0,0000
91	1	10	1000	A300	0,0000
92	1	10	1000	A300	0,0000
93	1	10	1000	A300	0,0000
94	1	10	1000	A300	0,0000
95	1	10	1000	A300	0,0000
96	1	10	1000	A300	0,0000
97	1	10	1000	A300	0,0000
98	1	10	1000	A300	0,0000
99	1	10	1000	A300	0,0000
100	1	10	1000	A300	0,0000

V2  
ESC 1/50



SEÇÃO A-A  
ESC 1/25



**OBSERVAÇÕES:**

- \* Verificar medidas e níveis na obra, principalmente nas escadas;
- \* Verificar a cota de arrasamento de acordo com as vigas baldrame;
- \* As ferragens de espera dos pilares de divisa deverão nascer na cota de arrasamento das estacas conforme detalhe;
- \* As ferragens das estacas deverão estender até a face superior dos blocos, respeitando-se os recobrimentos;
- \* As linhas de cotagem referem-se ao eixo dos blocos e são coincidentes com o eixo dos pilares, com exceção dos pilares de divisa;
- \* Verificar a capacidade de carga do subsolo antes de executar a fundação;
- \*  $f_{ck} > 20,0 \text{ MPa}$  para os pilares e  $f_{ck} > 18,0 \text{ MPa}$  para as demais peças estruturais;
- \* AÇO CA50/B50;
- \* NBR-6118/1980 e NBR-6118/2003;
- \* Em caso de dúvida ou alteração consultar o autor do projeto

ENGE10 Soluções em Engenharia Ltda		A.R.T. 1320180018924	FOLHA 03
(067) 98444-8842		DATA 06/06/2019	REFERENCIA renova_EST
PROJETO <b>ESTRUTURAL</b>	TITULO VISUALIZAÇÃO MODELO 3 D ESTRUTURA	ESCALA 1:50	
PROPRIETARIO RENOVA ENGENHARIA	AUTOR DO PROJETO JOSIAS MARÇAL DA SILVA		
LOCAL Rodovia Edgar Lopes de Farias, 472, Bairro Tarumã	Eng. Civil-CREA 64.109/D-MS Rua Constantinopla,725 Fone/Fax(0xx67)984448842		
DESENHO BRMO	VISTO	DISCO	Vila Palmira - C.Grande-MS E-mail: josias_marçal@hotmail.com