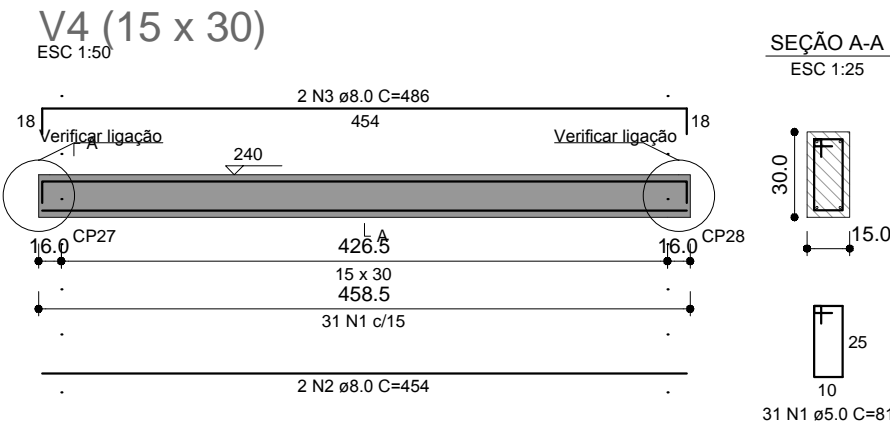
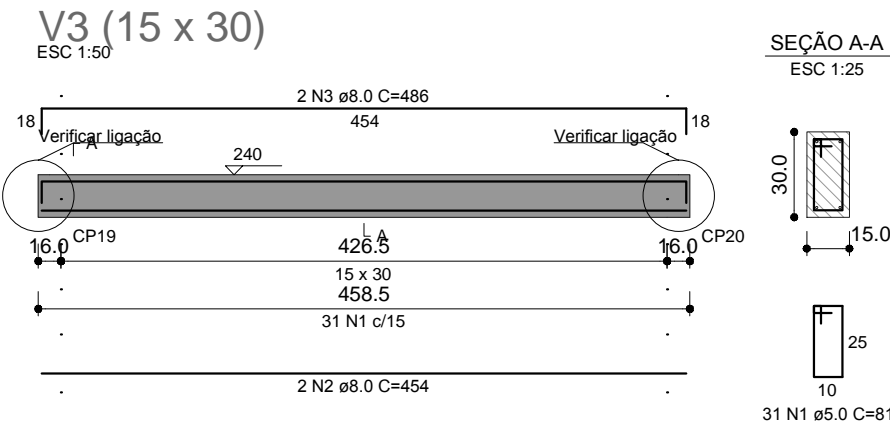
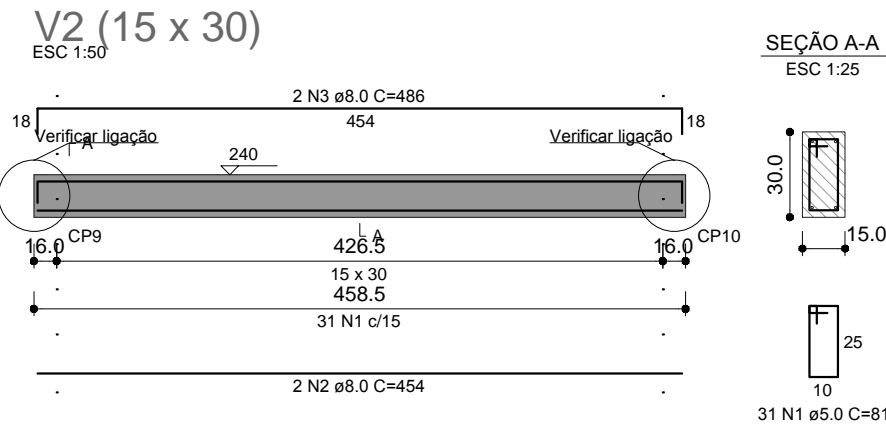
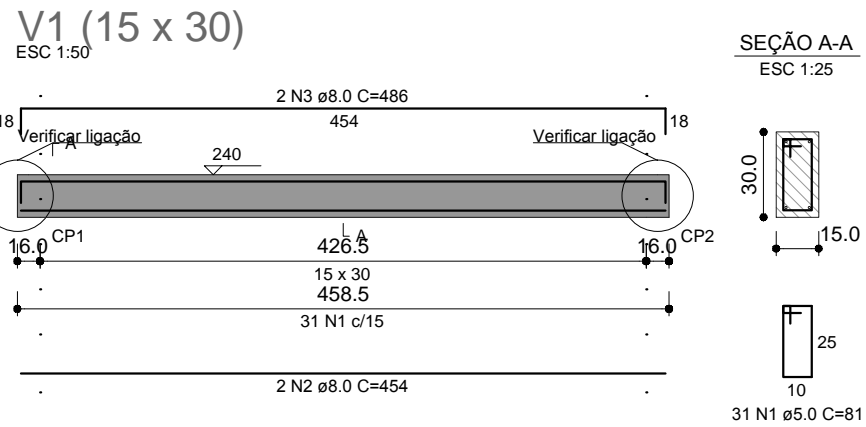


Nº	NOME	COR	PENA
01	PROJ	1:10	1:10
02	PROJ	1:10	1:10
03	PROJ	1:10	1:10
04	PROJ	1:10	1:10
05	PROJ	1:10	1:10
06	PROJ	1:10	1:10
07	PROJ	1:10	1:10
08	PROJ	1:10	1:10
09	PROJ	1:10	1:10
10	PROJ	1:10	1:10
11	PROJ	1:10	1:10
12	PROJ	1:10	1:10
13	PROJ	1:10	1:10
14	PROJ	1:10	1:10
15	PROJ	1:10	1:10
16	PROJ	1:10	1:10
17	PROJ	1:10	1:10
18	PROJ	1:10	1:10
19	PROJ	1:10	1:10
20	PROJ	1:10	1:10
21	PROJ	1:10	1:10
22	PROJ	1:10	1:10
23	PROJ	1:10	1:10
24	PROJ	1:10	1:10
25	PROJ	1:10	1:10
26	PROJ	1:10	1:10
27	PROJ	1:10	1:10
28	PROJ	1:10	1:10
29	PROJ	1:10	1:10
30	PROJ	1:10	1:10
31	PROJ	1:10	1:10
32	PROJ	1:10	1:10
33	PROJ	1:10	1:10
34	PROJ	1:10	1:10
35	PROJ	1:10	1:10
36	PROJ	1:10	1:10
37	PROJ	1:10	1:10
38	PROJ	1:10	1:10
39	PROJ	1:10	1:10
40	PROJ	1:10	1:10
41	PROJ	1:10	1:10
42	PROJ	1:10	1:10
43	PROJ	1:10	1:10
44	PROJ	1:10	1:10
45	PROJ	1:10	1:10
46	PROJ	1:10	1:10
47	PROJ	1:10	1:10
48	PROJ	1:10	1:10
49	PROJ	1:10	1:10
50	PROJ	1:10	1:10
51	PROJ	1:10	1:10
52	PROJ	1:10	1:10
53	PROJ	1:10	1:10
54	PROJ	1:10	1:10
55	PROJ	1:10	1:10
56	PROJ	1:10	1:10
57	PROJ	1:10	1:10
58	PROJ	1:10	1:10
59	PROJ	1:10	1:10
60	PROJ	1:10	1:10
61	PROJ	1:10	1:10
62	PROJ	1:10	1:10
63	PROJ	1:10	1:10
64	PROJ	1:10	1:10
65	PROJ	1:10	1:10
66	PROJ	1:10	1:10
67	PROJ	1:10	1:10
68	PROJ	1:10	1:10
69	PROJ	1:10	1:10
70	PROJ	1:10	1:10
71	PROJ	1:10	1:10
72	PROJ	1:10	1:10
73	PROJ	1:10	1:10
74	PROJ	1:10	1:10
75	PROJ	1:10	1:10
76	PROJ	1:10	1:10
77	PROJ	1:10	1:10
78	PROJ	1:10	1:10
79	PROJ	1:10	1:10
80	PROJ	1:10	1:10
81	PROJ	1:10	1:10
82	PROJ	1:10	1:10
83	PROJ	1:10	1:10
84	PROJ	1:10	1:10
85	PROJ	1:10	1:10
86	PROJ	1:10	1:10
87	PROJ	1:10	1:10
88	PROJ	1:10	1:10
89	PROJ	1:10	1:10
90	PROJ	1:10	1:10
91	PROJ	1:10	1:10
92	PROJ	1:10	1:10
93	PROJ	1:10	1:10
94	PROJ	1:10	1:10
95	PROJ	1:10	1:10
96	PROJ	1:10	1:10
97	PROJ	1:10	1:10
98	PROJ	1:10	1:10
99	PROJ	1:10	1:10
100	PROJ	1:10	1:10

Desenhos



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	124	81	10044
CA50	2	8.0	454	3632	3858
CA80	3	8.0	8	486	

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT (kg)	PESO (kg)
CA50	8.0	75.2	7	12 m	29.7
CA60	5.0	100.4	-	rolo (170 kg)	15.5
PESO TOTAL (kg)					
CA50	29.7				
CA60	15.5				

Volume de concreto (C-30) = 0.83 m³
Área de forma = 13.88 m²

REVISÕES			
NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR
<>	<>	<>	<>

Marca Registrada - Todos os direitos reservados (INPI nº 907067611)

CLIENTE/CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

TÍTULO/EMPREENHIMENTO:

QUADRA COBERTA NOVO MUNDO

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

EDIFICAÇÃO PARA FINS ESPORTIVOS

ENDEREÇO:

ESTRADA - BAIRRO NOVO MUNDO - L 84F1 - QL 57-FB - FRANCISCO BELTRÃO - PARANA

DIMENSÕES DA FOLHA:

841x594mm

CONTRATO:

727/2018

CÓDIGO:

41118

ÁREA DO PROJETO:

1.125,00 m2

ESCALA DE PLOTAGEM:

INDICADA

19/08/2018

DESENHO:

SÉRGIO

ART:

20184275109

PAVIMENTO:

<>

DISCIPLINA:

ESTRUTURAL

CONTEÚDO DA FRANCHA:

DETALHAMENTO DE VIGAS - CONTRA-VERGAS DE PORTAS

PROJETARE ENGENHARIA LTDA

CREA PR-43396 / CAU 37134-3

Avenida Florandópolis, 530 - sala 41 - Alvorada

Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560

Tel: (46) 3524.7500

facebook: projetareeng

instagram: #sooprotetare

SÉRGIO V. GALVÃO JUNIOR

ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D

RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

SÉRGIO V. GALVÃO JUNIOR

ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D

RESP. TÉCNICO PROJETO

CONJUNTO:

1/3

FRANCHA:

7/10

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo, a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]

Desenho gerado no Quidus2018