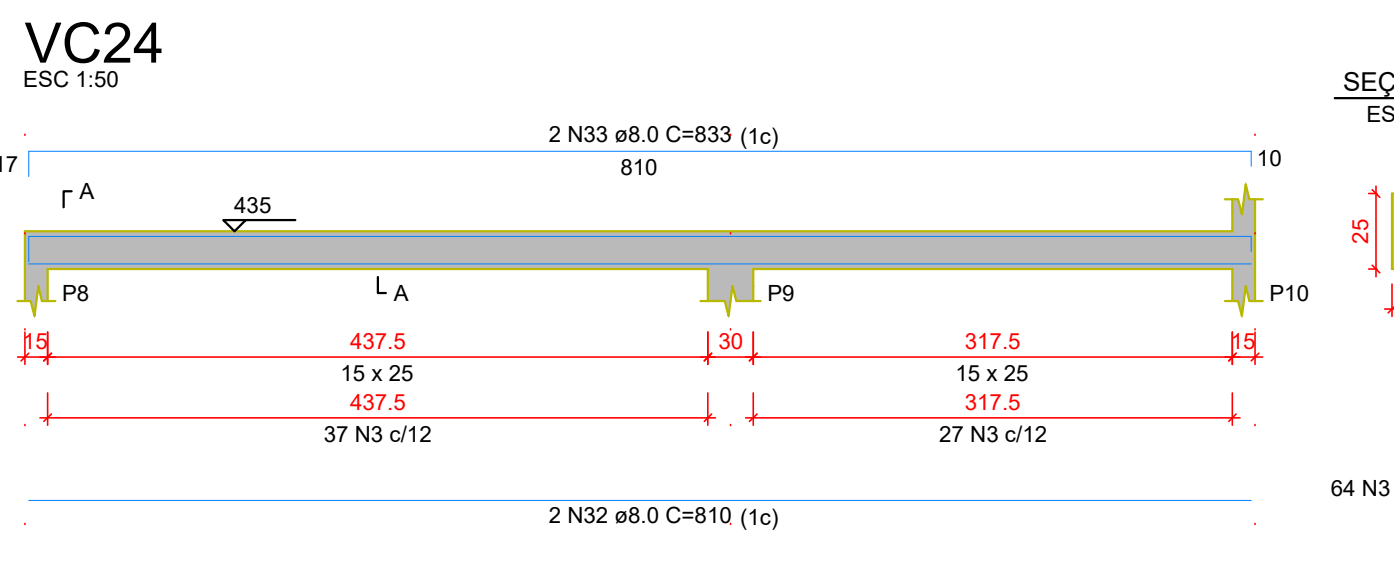
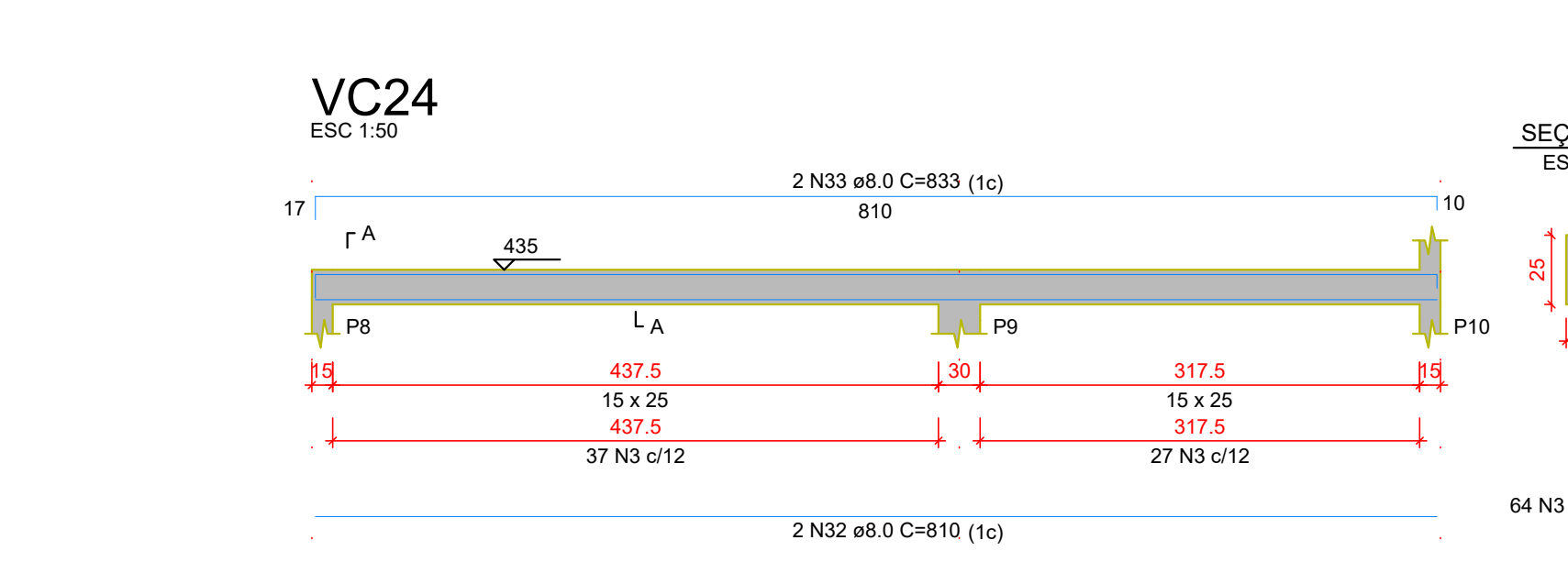
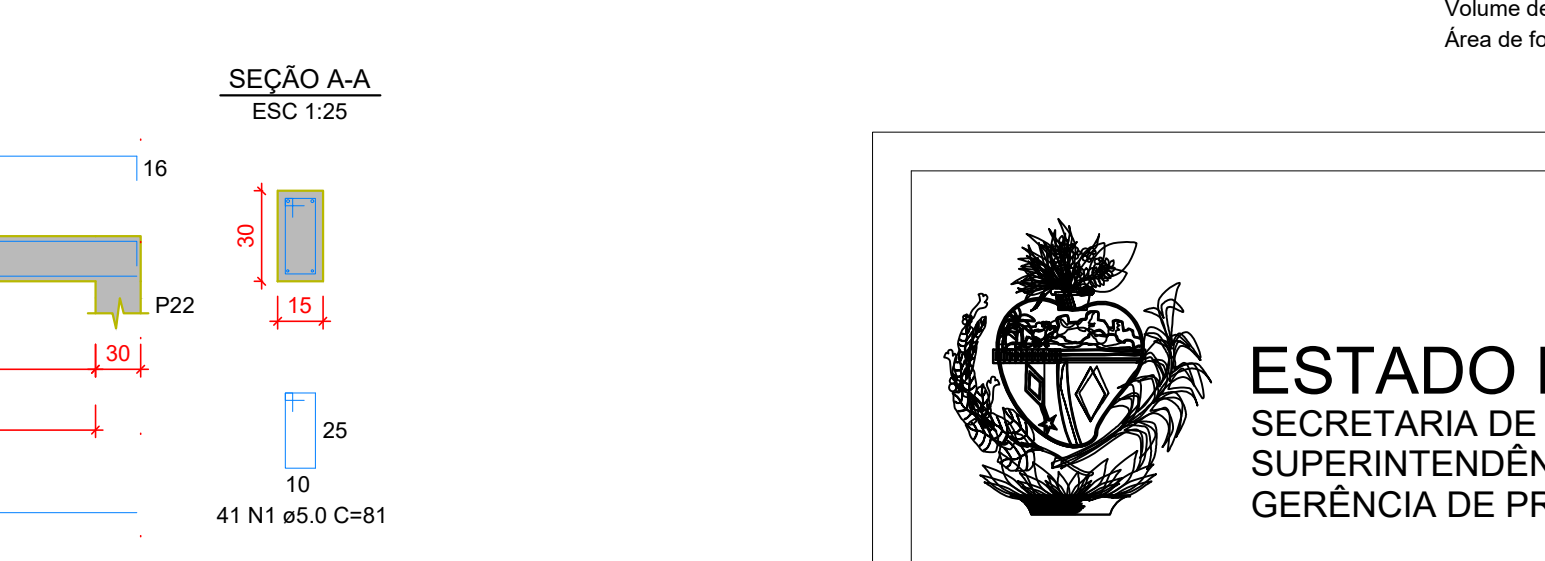
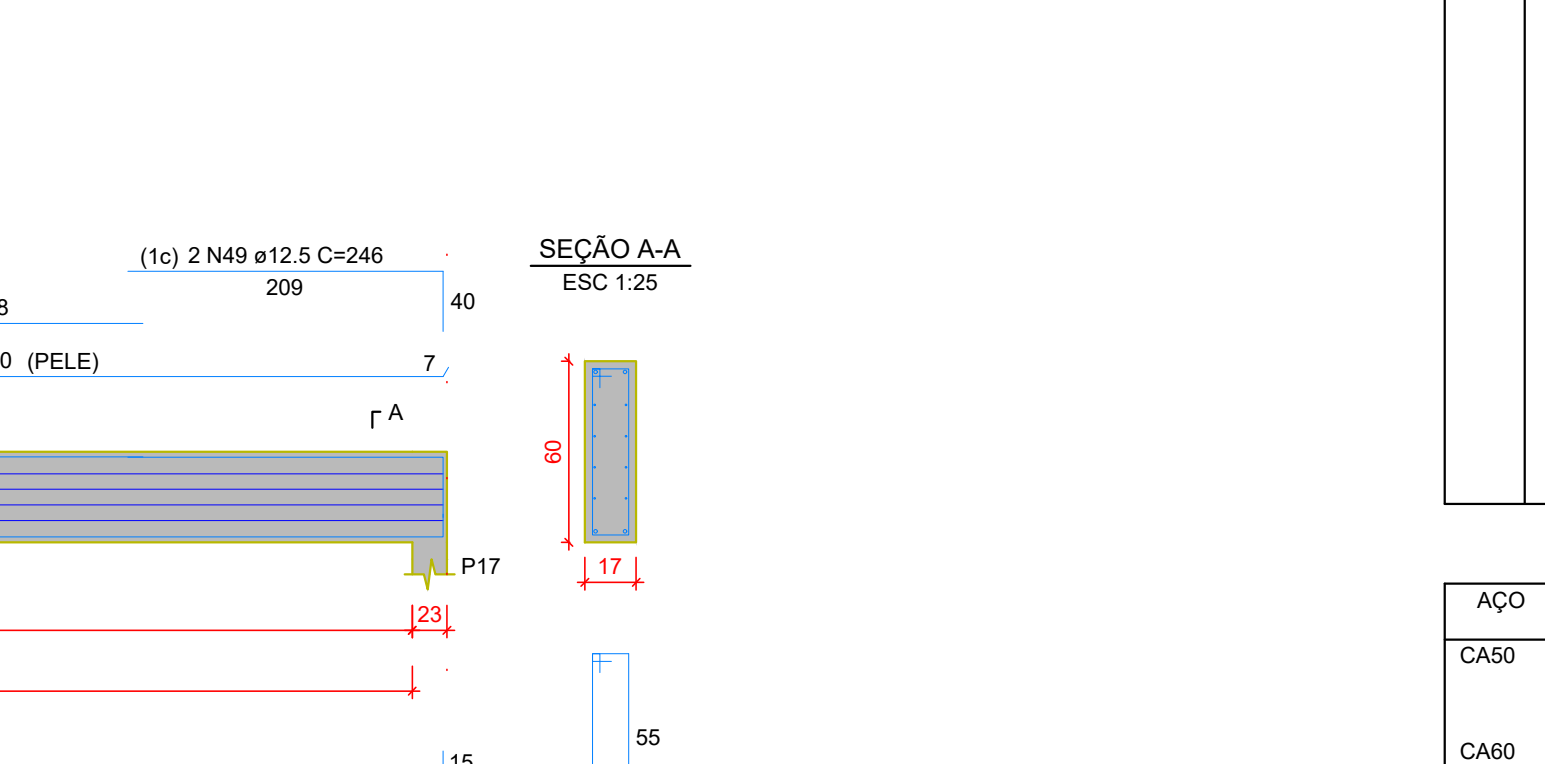
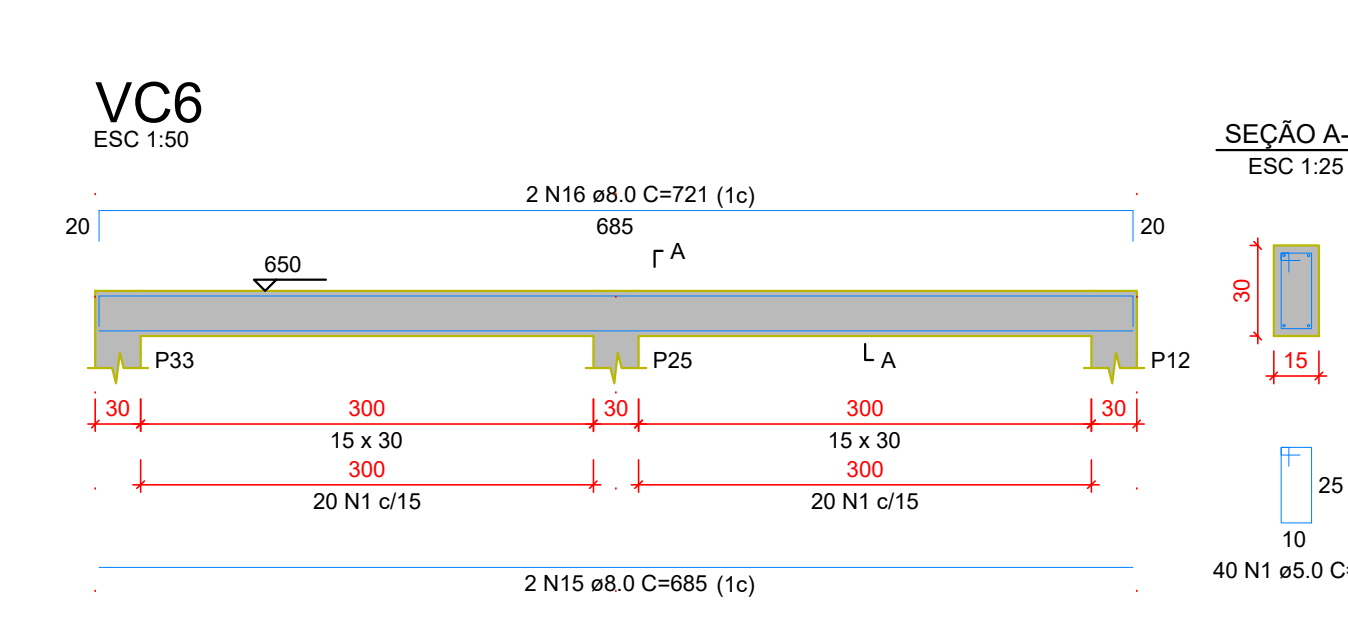
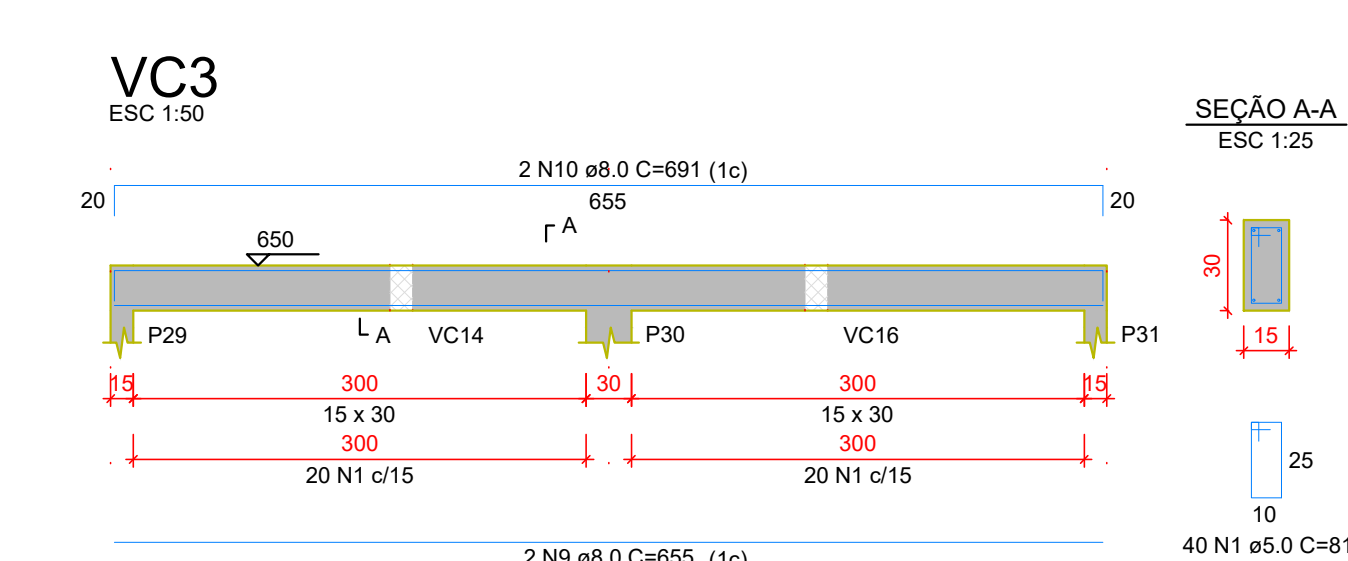
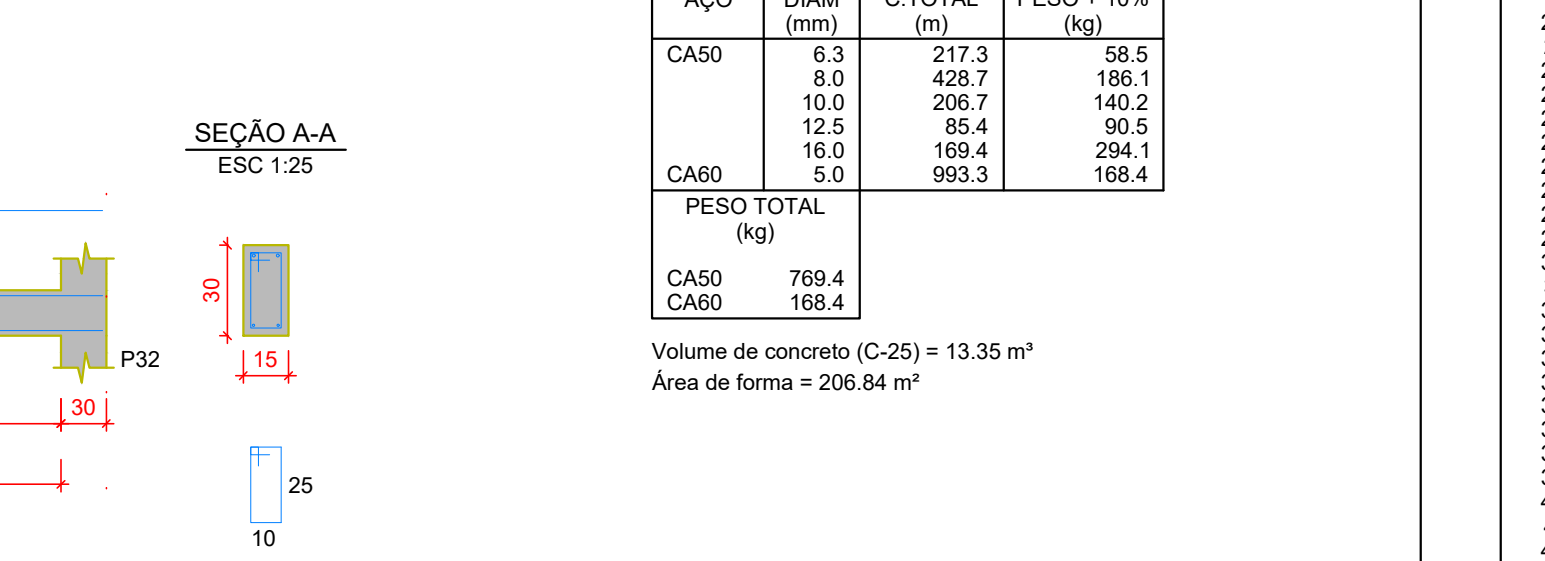


		RELAÇÃO DO AÇO				
V1	V2	V3				
V4	V5	V6				
V7	V8	V9				
V10	V11	V12				
V13	V14	V15				
V16	V17	V18				
V19	V20	V21				
V22	V23	V24				
C400	A	N	DIAM	QUNT	C UNIT (CM)	TOTAL (CM)
	1	0,0	783	10	7830	403
CA50	2	5,0	87	81	7047	
	3	1,0	105	145	1515	1371
	4	6,3	2	78	156	
	5	1,0	105	145	1515	
	6	6,3	16	709	11344	
	7	1,0	105	145	1515	
	8	6,3	2	108	216	
	9	1,0	105	145	1515	
	10	6,3	3	96	288	
	11	6,3	3	96	288	
	12	8,0	2	1200	2400	
	13	8,0	2	1044	2088	
	14	8,0	2	978	1956	
	15	8,0	2	912	1824	
	16	8,0	2	818	1636	
	17	8,0	2	752	1504	
	18	8,0	2	718	1436	
	19	8,0	2	684	1368	
	20	8,0	2	1120	2240	
	21	8,0	2	1120	2240	
22	8,0	2	1188	2376		
23	8,0	2	1187	2374		
24	8,0	2	1187	2374		
25	8,0	2	1187	2374		
26	8,0	4	1850	3700		
27	8,0	4	1850	3700		
28	8,0	4	1850	3700		
29	8,0	4	1850	3700		
30	8,0	2	361	722		
31	8,0	2	361	722		
32	8,0	2	414	828		
33	8,0	2	414	828		
34	8,0	2	1188	2376		
35	8,0	2	1172	2344		
36	10,0	2	870	1740		
37	10,0	2	870	1740		
38	10,0	2	1058	2116		
39	10,0	2	1058	2116		
40	10,0	2	1114	2228		
41	10,0	2	1114	2228		
42	10,0	2	1114	2228		
43	10,0	2	1114	2228		
44	12,5	2	962	1924		
45	12,5	2	962	1924		
46	12,5	2	962	1924		
47	12,5	2	962	1924		
48	12,5	2	962	1924		
49	12,5	2	962	1924		
50	12,5	2	962	1924		
51	16,0	2	1872	3744		
52	16,0	2	1872	3744		
53	16,0	2	1872	3744		
54	16,0	2	1872	3744		
55	16,0	2	1872	3744		
56	16,0	2	1872	3744		
57	16,0	2	1872	3744		
58	16,0	2	1872	3744		
59	16,0	2	1872	3744		
60	16,0	2	1872	3744		



RELAÇÃO DO AÇO

VC1	VC2	VC3
VC4	VC5	VC6
VC7	VC8	VC9
VC10	VC11	VC12
VC13	VC14	VC15
VC16	VC17	VC18
VC19	VC20	VC21
VC22	VC23	VC24

ACO	N	BIAM	Q UNIT	C UNIT	TOTAL
1	1	533	1	533	1066
2	50	87	145	1381	1514
3	100	70	171	1751	1921
4	150	63	166	1709	1934
5	200	60	160	1660	1920
6	250	58	154	1602	1814
7	300	56	148	1544	1700
8	350	54	142	1486	1582
9	400	52	136	1428	1458
10	450	50	130	1370	1340
11	500	48	124	1312	1218
12	550	46	118	1254	1094
13	600	44	112	1196	970
14	650	42	106	1138	846
15	700	40	100	1080	722
16	750	38	94	1022	598
17	800	36	88	964	474
18	850	34	82	906	350
19	900	32	76	848	226
20	950	30	70	790	102
21	1000	28	64	732	-22
22	1050	26	58	674	-146
23	1100	24	52	616	-270
24	1150	22	46	558	-394
25	1200	20	40	500	-518
26	1250	18	34	442	-642
27	1300	16	28	384	-766
28	1350	14	22	326	-890
29	1400	12	16	268	-1014
30	1450	10	10	210	-1138
31	1500	8	4	152	-1262
32	1550	6	-2	94	-1386
33	1600	4	-6	36	-1510
34	1650	2	-10	-22	-1634
35	1700	0	-14	-80	-1758
36	1750	-2	-18	-138	-1882
37	1800	-4	-22	-196	-2006
38	1850	-6	-26	-254	-2130
39	1900	-8	-30	-312	-2254
40	1950	-10	-34	-370	-2378
41	2000	-12	-38	-428	-2502
42	2050	-14	-42	-486	-2626
43	2100	-16	-46	-544	-2750
44	2150	-18	-50	-602	-2874
45	2200	-20	-54	-660	-2998
46	2250	-22	-58	-718	-3122
47	2300	-24	-62	-776	-3246
48	2350	-26	-66	-834	-3370
49	2400	-28	-70	-892	-3494
50	2450	-30	-74	-950	-3618

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	170.2	45.8
	8.0	592.1	257
	10.0	90.5	61.4
	12.5	99.3	105.2
CA60	5.0	979.8	166.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	469.4		
CA60			

VOLUME de concreto (C-25) = 9.55 m³
 Área de forma = 153.02 m²



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____/_____/_____

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO


BLOCO PADRÃO SEDUC

BLOCO 06 SALAS DE AULA C/ SANITÁRIOS - 02 PAVIMENTOS

DIVERSO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA INTERVENÇÃO	ÁREA TOT. CONSTRU
VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	552,20 M²	VER PROJ. ARQ.

AUTOR: ENGENHEIRO CIVIL THIAGO AUGUSTO OLIVEIRA VALENTE CREA 18538/D-GO

RT DA OBRA: 

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE FORTALECIMENTO DA SAÚDE - CNPJ: 01.409.705/0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BRUNO SOUSA - CPF: 033.178.021-62
Gerente de Projetos e Infraestrutura
e-mail: jessica.br@sa.gov.br - (61) 3317-2788/N

FUNDAÇÃO E ESTRUTURAL

DETALHES DAS VIGAS DO PRIMEIRO PAVIMENTO

—ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART
DEZEMBRO/2021	INDICADA	000	1020210273

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
------	------	-----------	-------

6/9