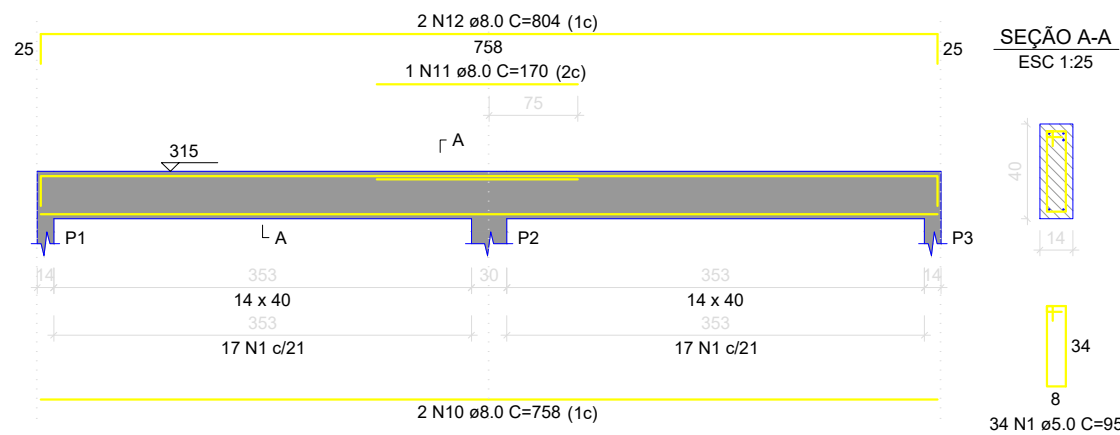


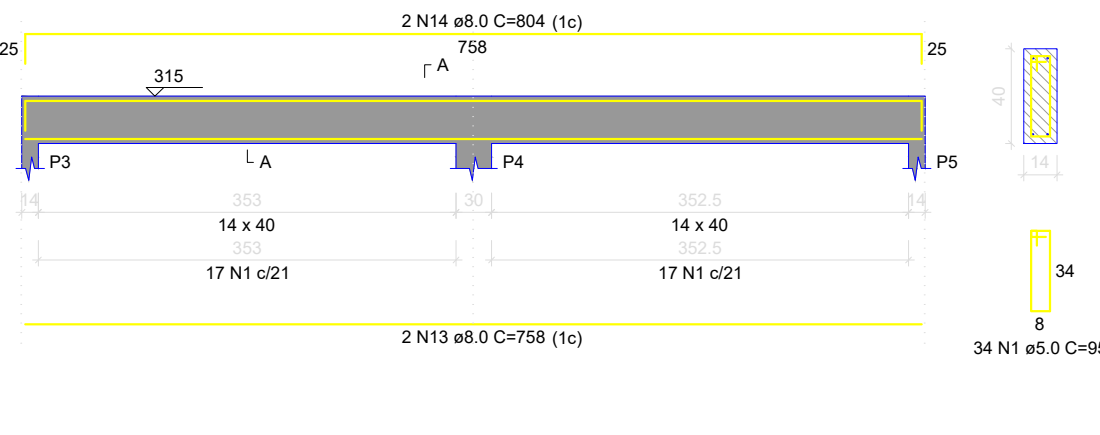
VC1

ESC 1:50



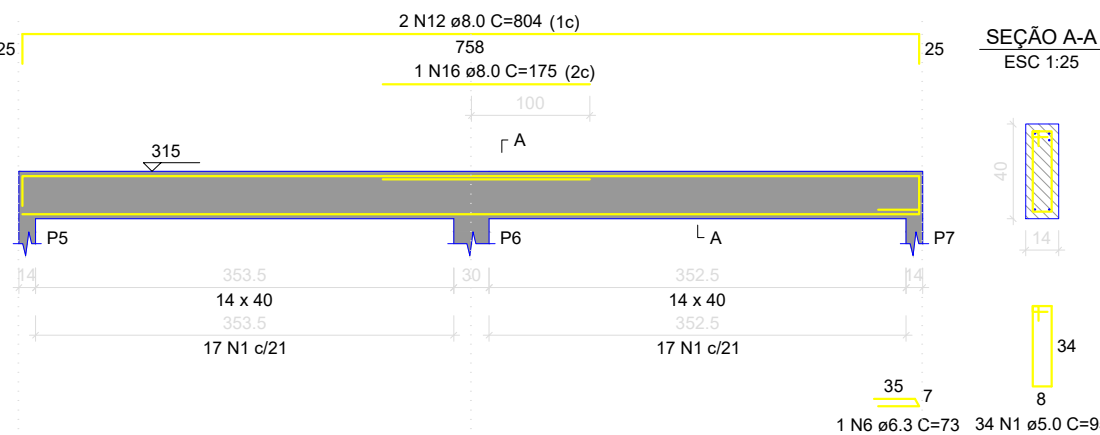
VC2

ESC 1:50



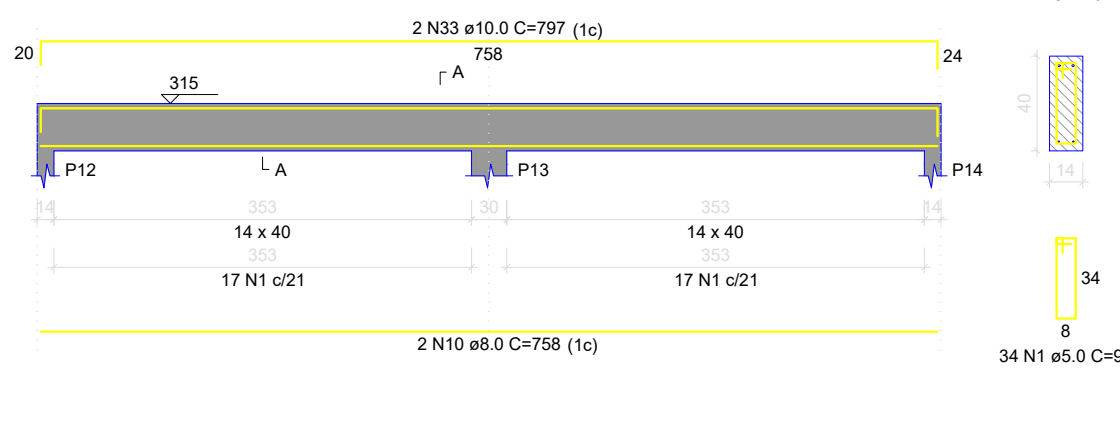
VC3

ESC 1:50



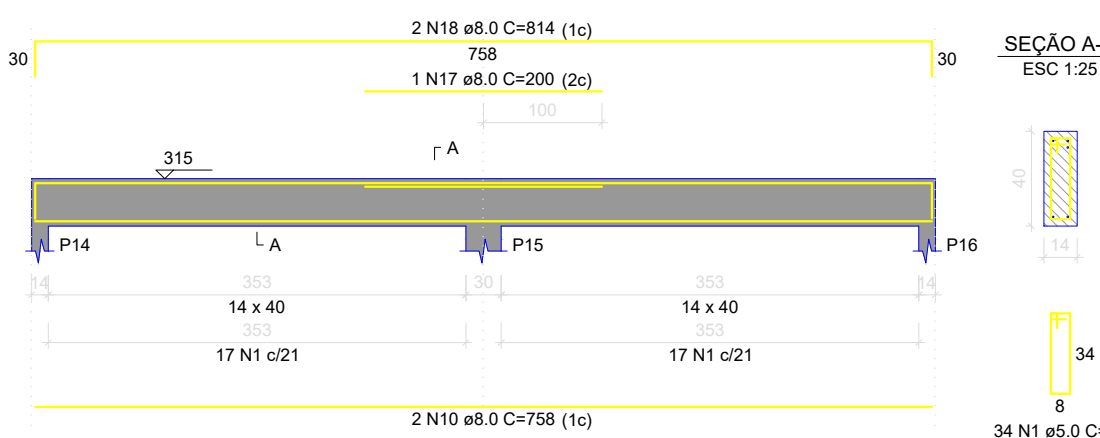
VC4

ESC 1:50



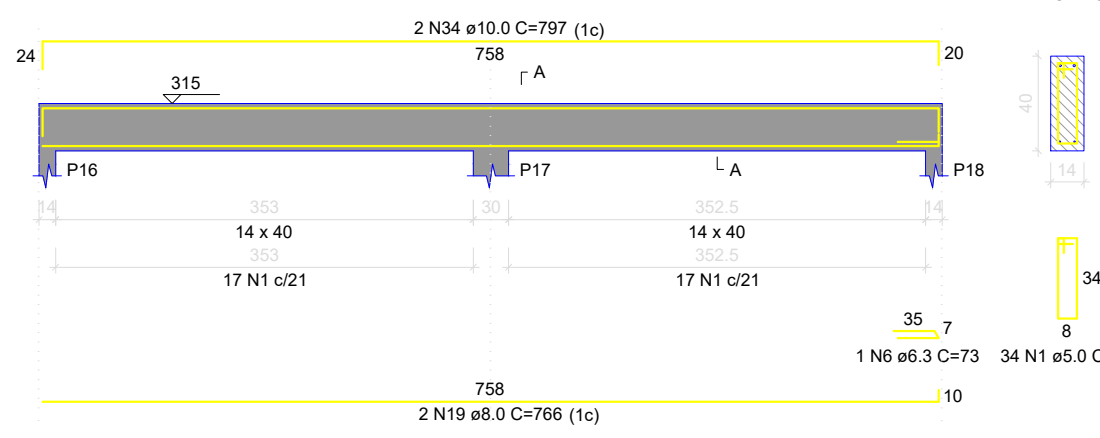
VC5

ESC 1:50



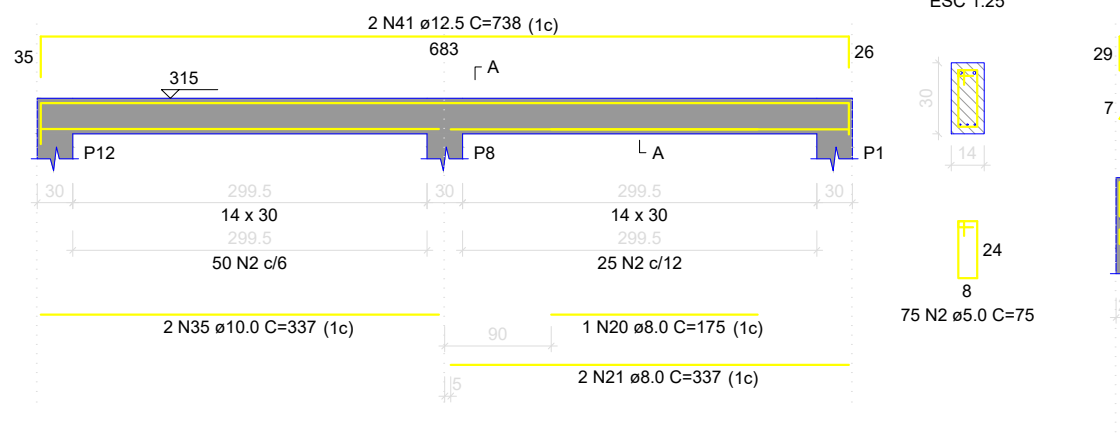
VC6

ESC 1:50



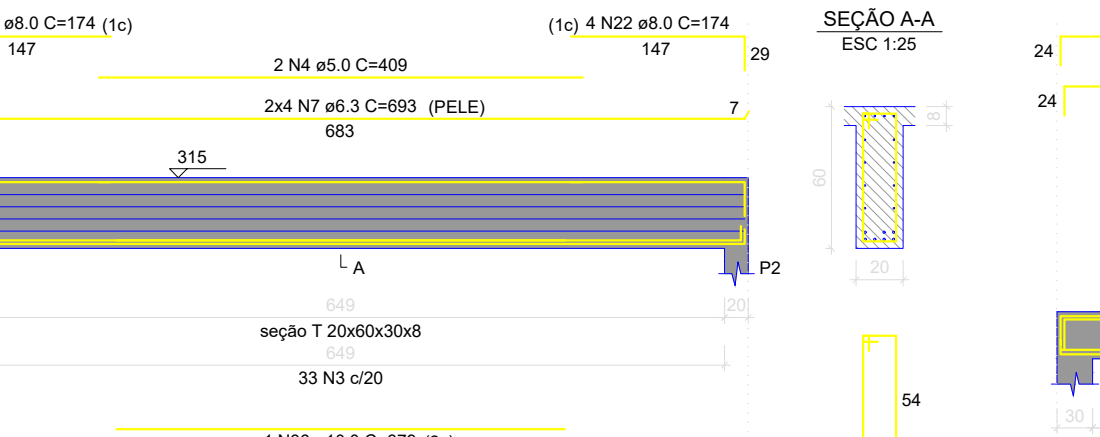
VC7

ESC 1:50



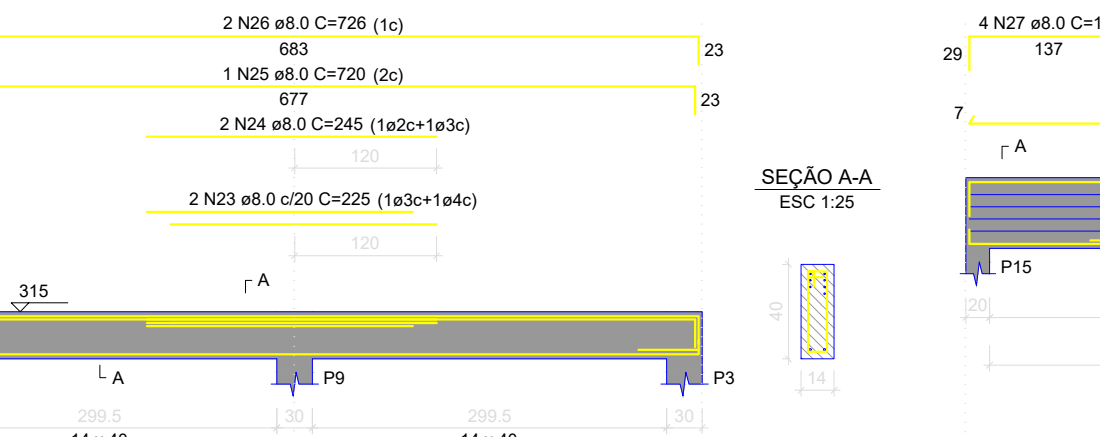
VC8

ESC 1:50



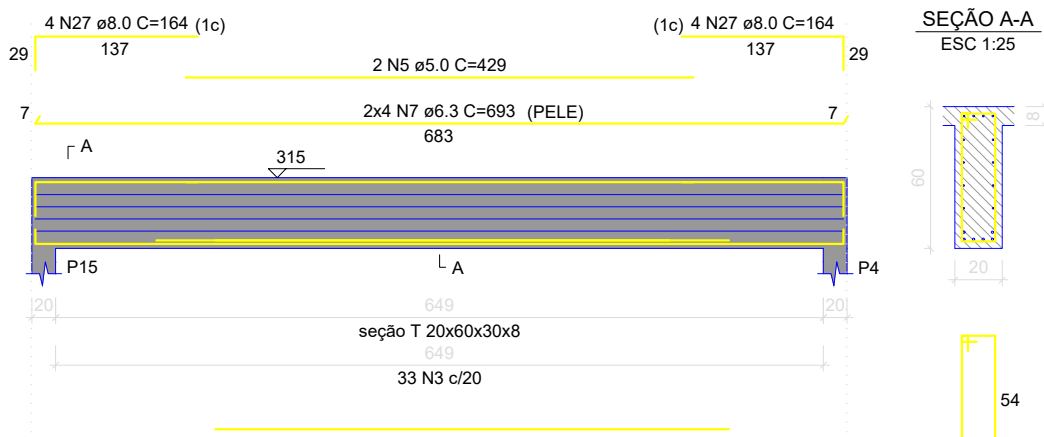
VC9

ESC 1:50



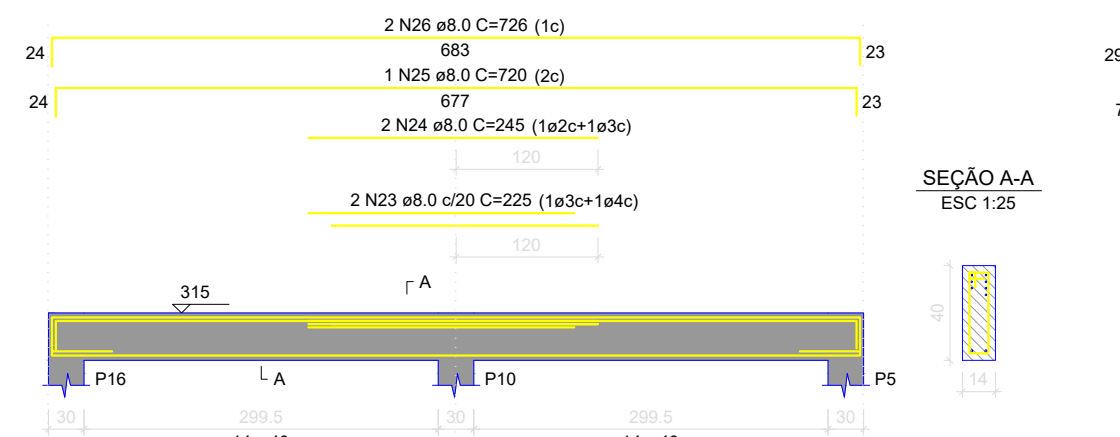
VC10

ESC 1:50



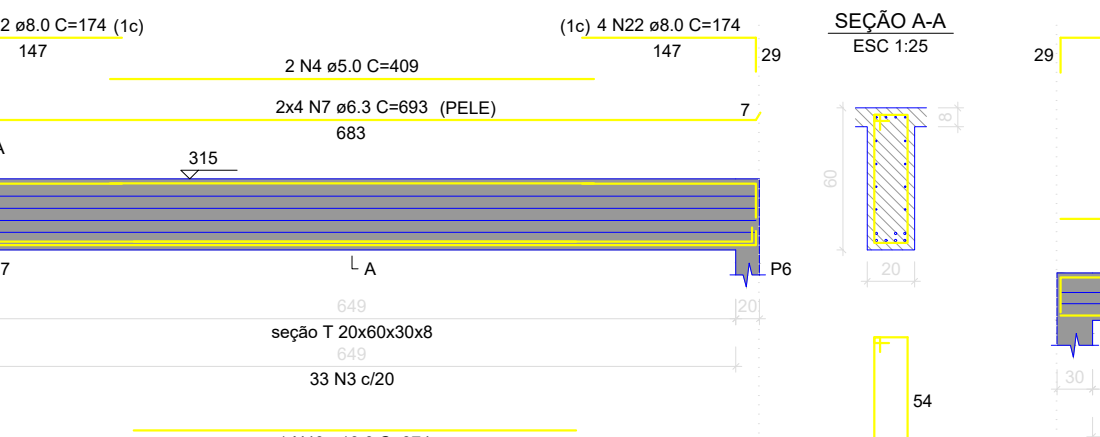
VC11

ESC 1:50



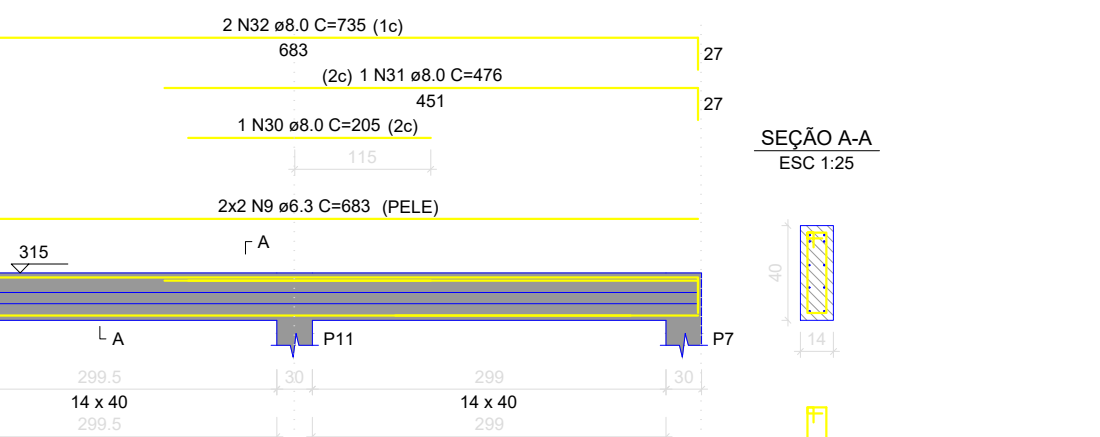
VC12

ESC 1:50



VC13

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	360	95	34200
VC1	2	5.0	75	75	5625
VC4	3	5.0	99	147	14553
VC7	4	5.0	4	409	1636
VC10	5	5.0	2	429	858
VC13	6	6.3	2	73	146
	7	6.3	24	683	16392
	8	6.3	4	105	420
	9	6.3	4	683	2732
	10	8.0	6	758	4548
	11	8.0	1	170	170
	12	8.0	4	804	3216
	13	8.0	2	758	1516
	14	8.0	2	804	1608
	15	8.0	2	766	1532
	16	8.0	1	175	175
	17	8.0	2	200	200
	18	8.0	2	814	1628
	19	8.0	2	766	1532
	20	8.0	1	175	175
	21	8.0	2	337	674
	22	8.0	16	174	2784
	23	8.0	4	225	900
	24	8.0	4	245	980
	25	8.0	2	720	1440
	26	8.0	2	726	1452
	27	8.0	8	164	1312
	28	8.0	1	89	89
	29	8.0	2	683	1366
	30	8.0	1	205	205
	31	8.0	1	476	476
	32	8.0	2	735	1470
	33	10.0	2	797	1594
	34	10.0	2	797	1594
	35	10.0	2	337	674
	36	10.0	1	379	379
	37	10.0	4	685	2740
	38	10.0	16	702	11232
	39	10.0	2	434	868
	40	10.0	1	374	374
	41	12.5	2	738	1476

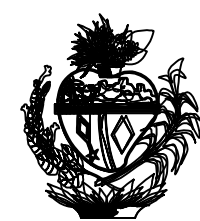
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	199.3	48.8
	8.0	310.1	122.4
	10.0	195	120.2
	12.5	14.8	14.2
CA50	5.0	568.7	87.7
PESO TOTAL (kg)			305.5
CA50			87.7

Volume de concreto (C-25) = 6.49 m³

Área de forma = 93.23 m²

- OBSERVAÇÕES E NOTAS:
- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
  - EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
  - EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
  - CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUÍM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
  - CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
  - QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.



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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO

TERMO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

## CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

BLOCO PADRÃO  
3 SALAS - SEDUC 17 - LAJE

ENDEREÇO  
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAR	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
19.74				19.74	

AUTOR: ENG CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES  
CREA: 1015145210100

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

## ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO  
Detalhamento de Vigas de Cobertura - 3 SALAS

ASSUNTO

DATA: SETEMBRO/2020 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 NOME DO ARQUIVO: 1020200191231

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

5/7

FOLHA:

Detalhamento de Vigas de Cobertura - 3 SALAS