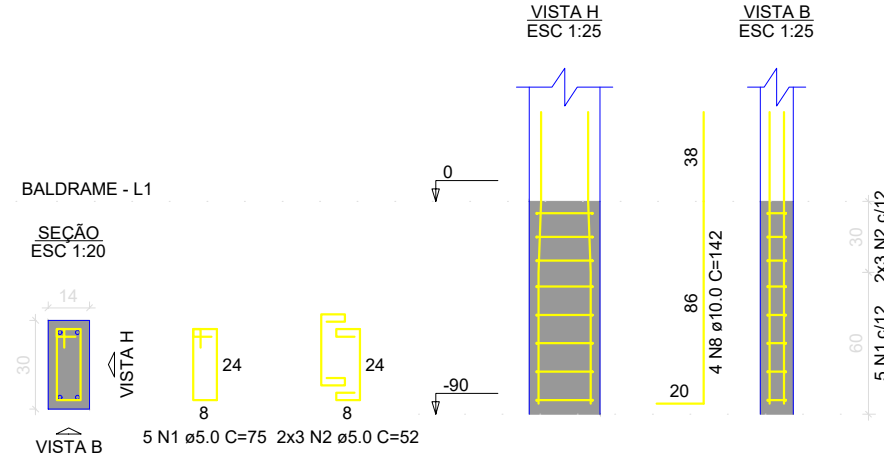
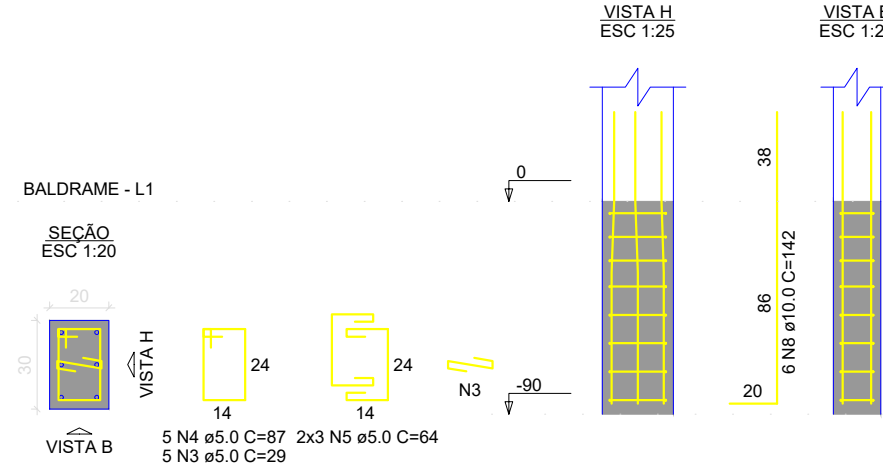


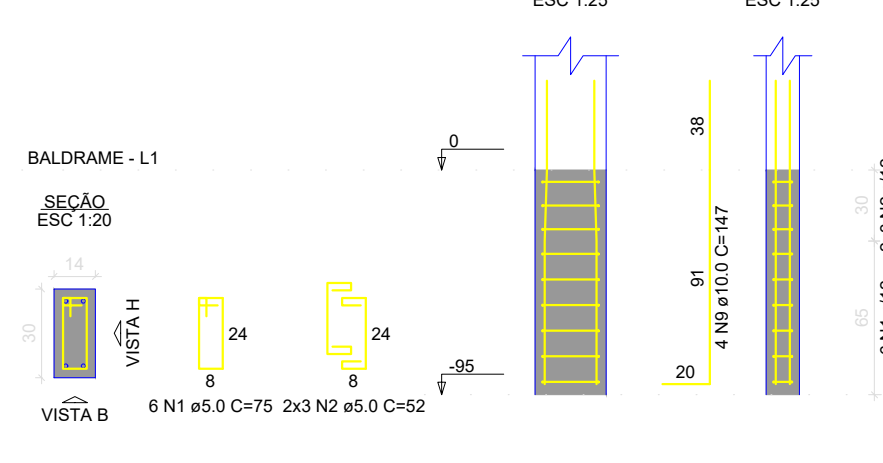
P1=P5=P6=P8=P13



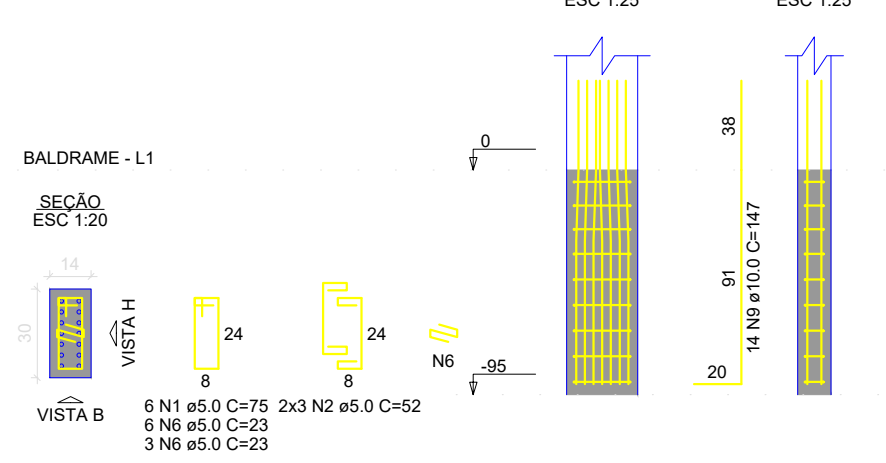
P2=P4=P10=P12



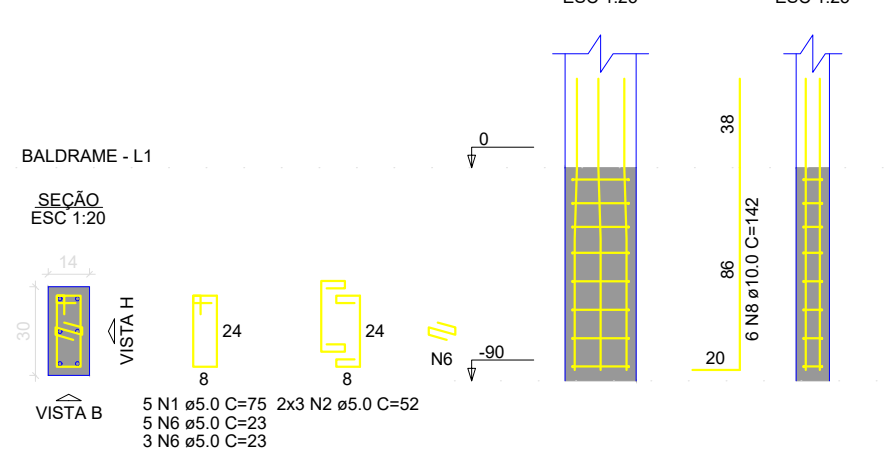
P3=P11



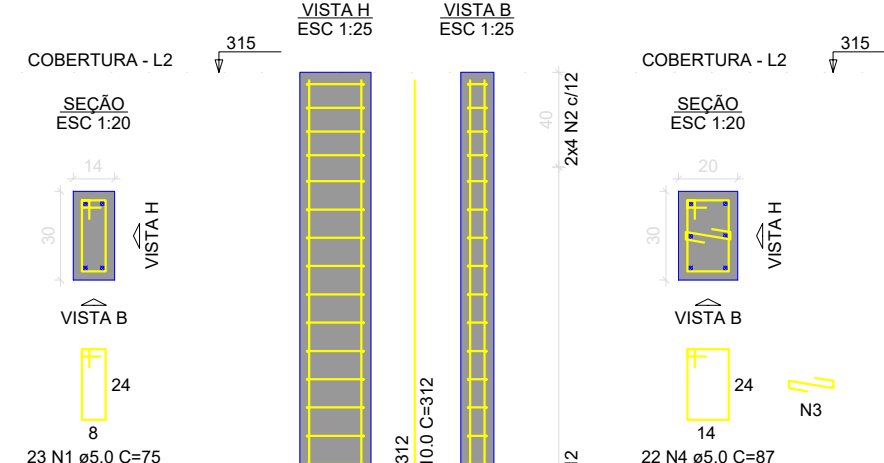
P7



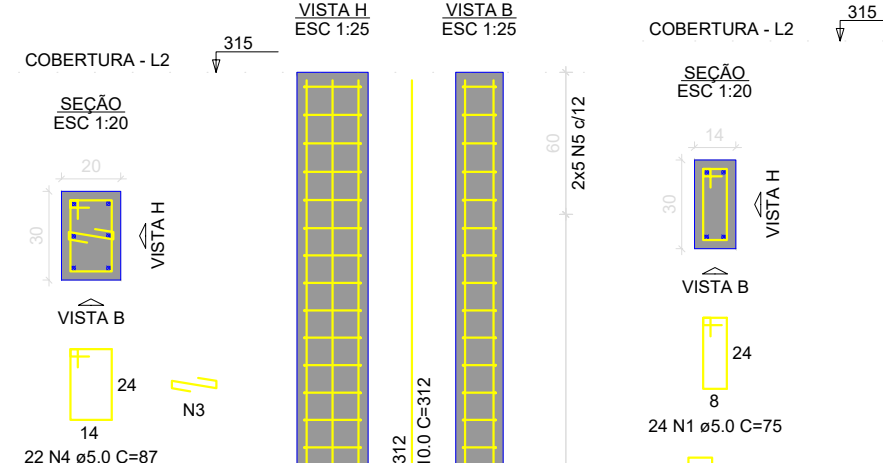
P9



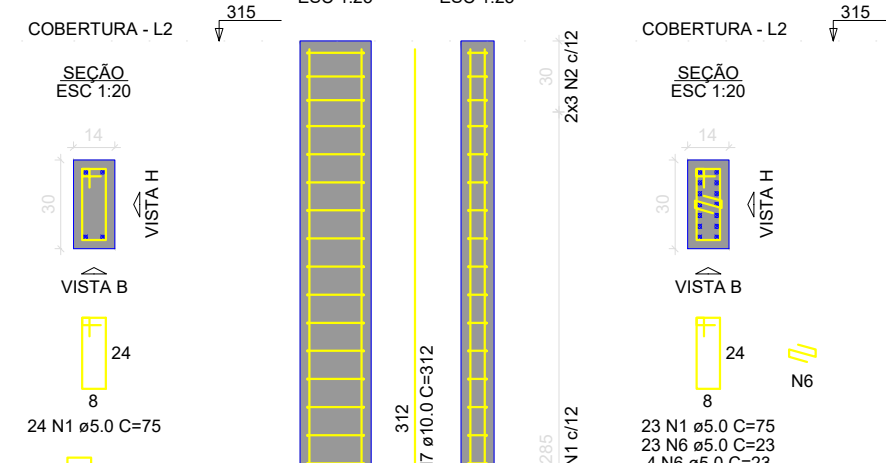
P1=P3=P5=P11=P13



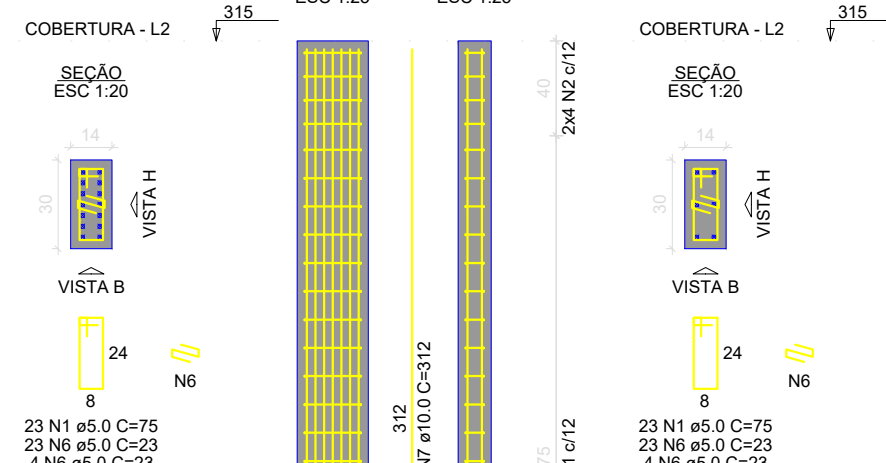
P2=P4=P10=P12



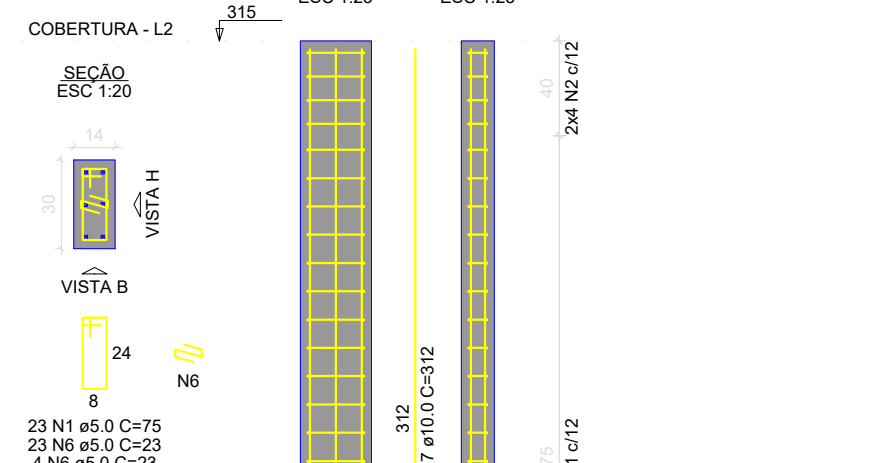
P6=P8



P7



P9



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	257	75	19275
	2	5.0	122	52	6344
	3	5.0	140	29	4060
	4	5.0	108	87	9396
	5	5.0	64	84	4096
	6	5.0	71	23	1633
CA50	7	10.0	72	312	22464
	8	10.0	50	142	7100
	9	10.0	22	147	3234

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	328	202.2
CA80	5.0	448	202.2

PESO TOTAL (kg)

CA50 202.2

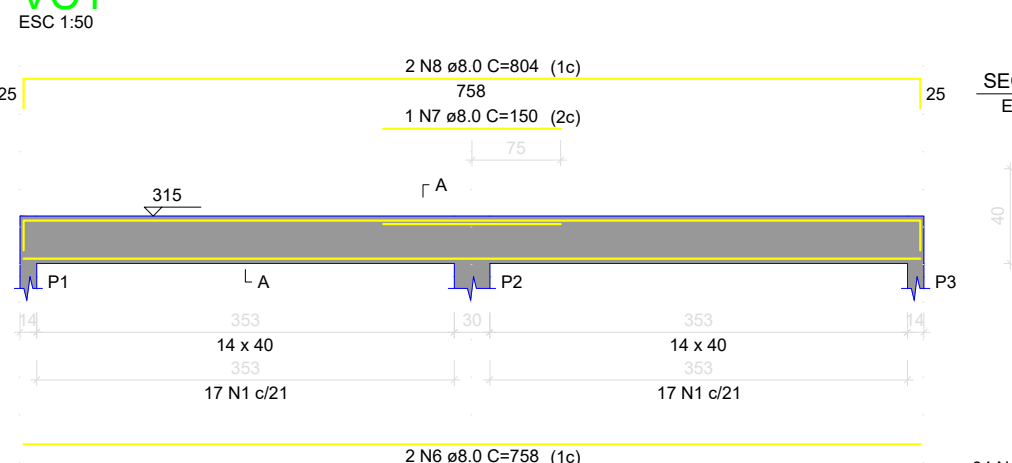
CA80 69.1

Volume de concreto (C-25) = 2.51 m³

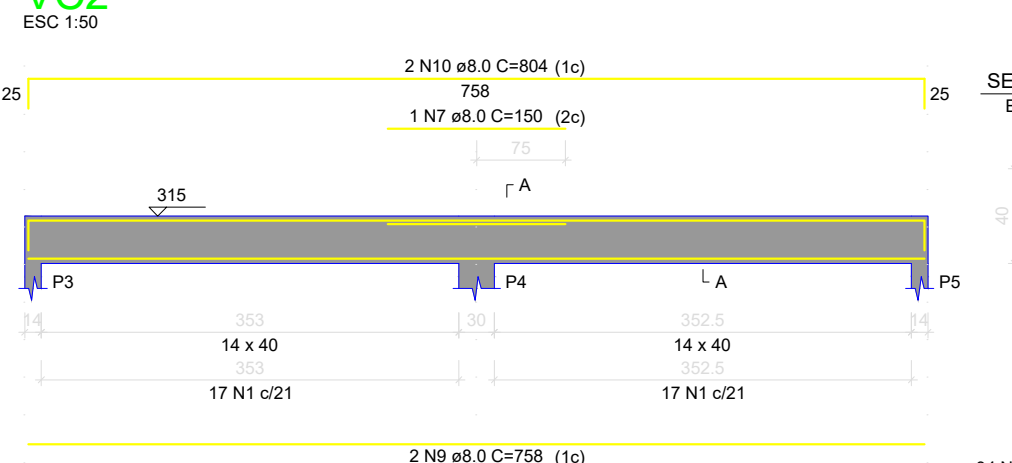
Área de forma = 48.41 m²

Detalhamento de Pilares - 2 SALAS

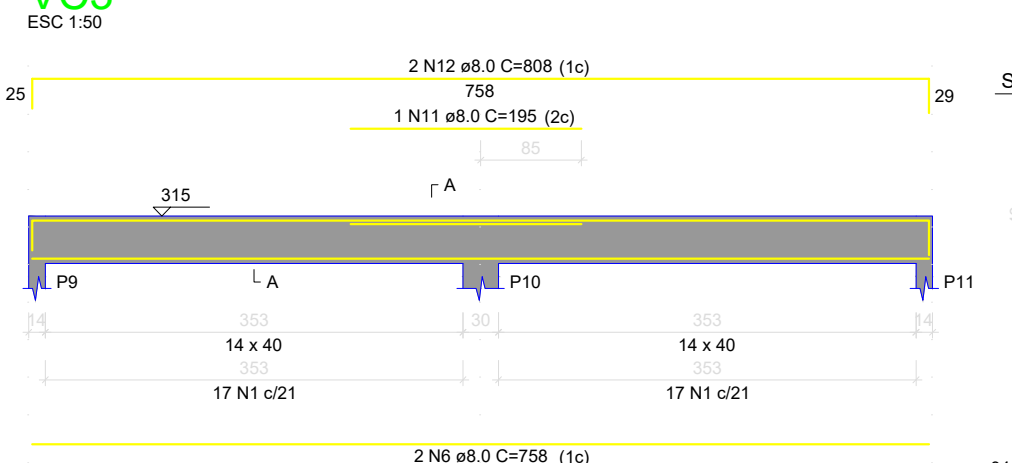
VC1



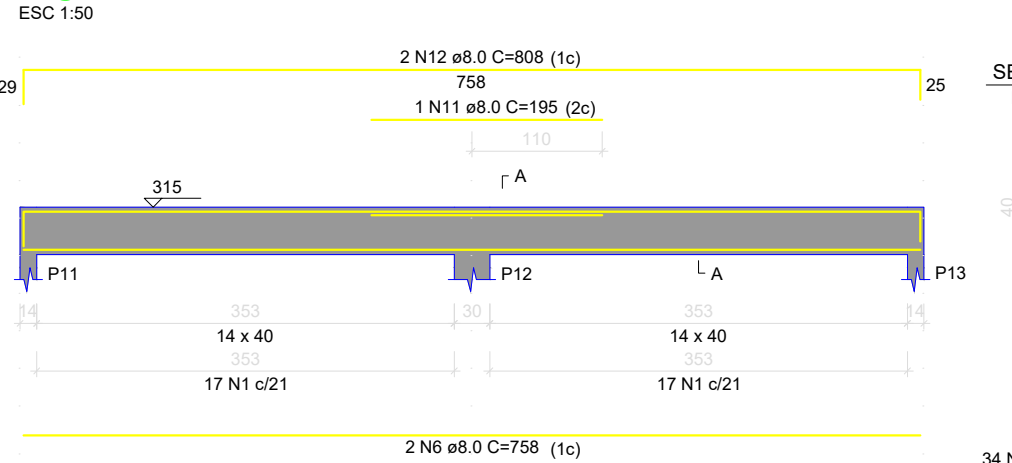
VC2



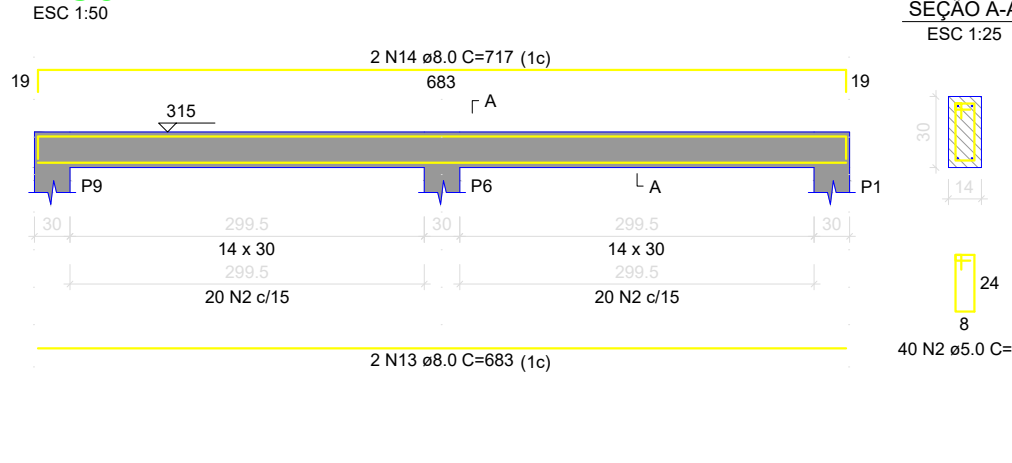
VC3



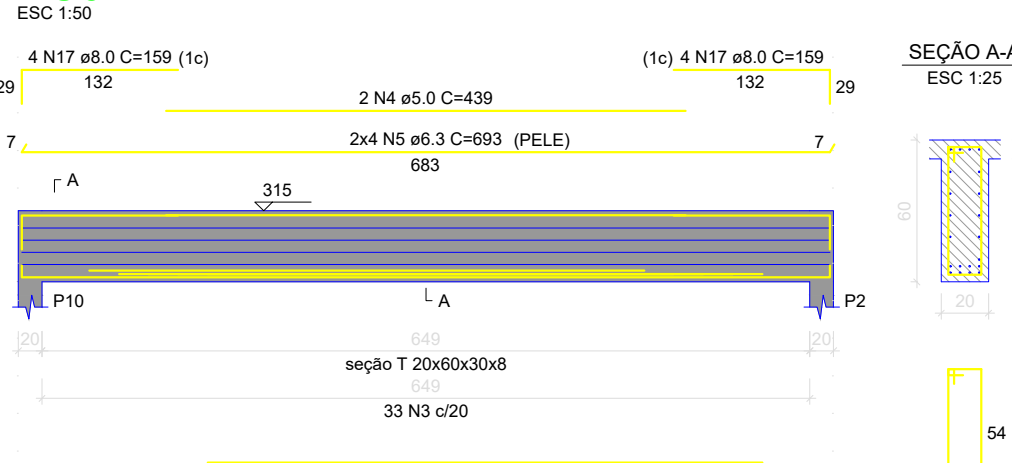
VC4



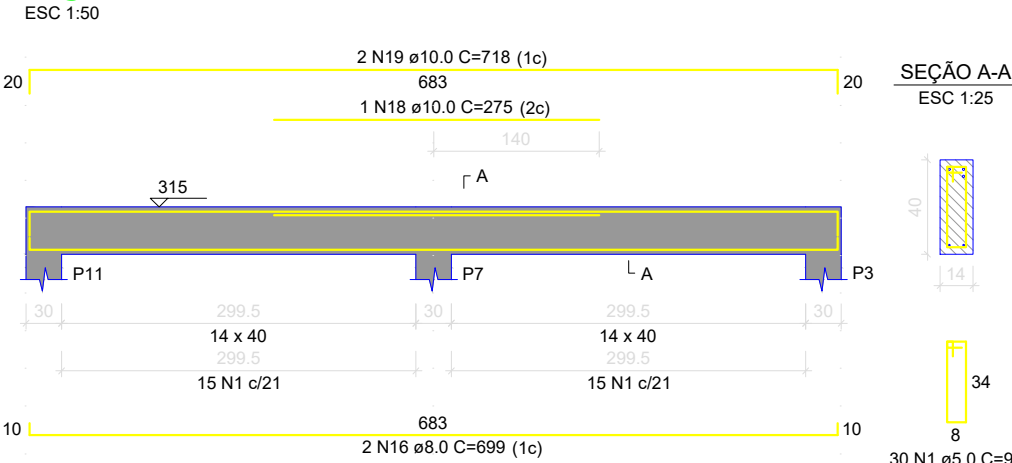
VC5



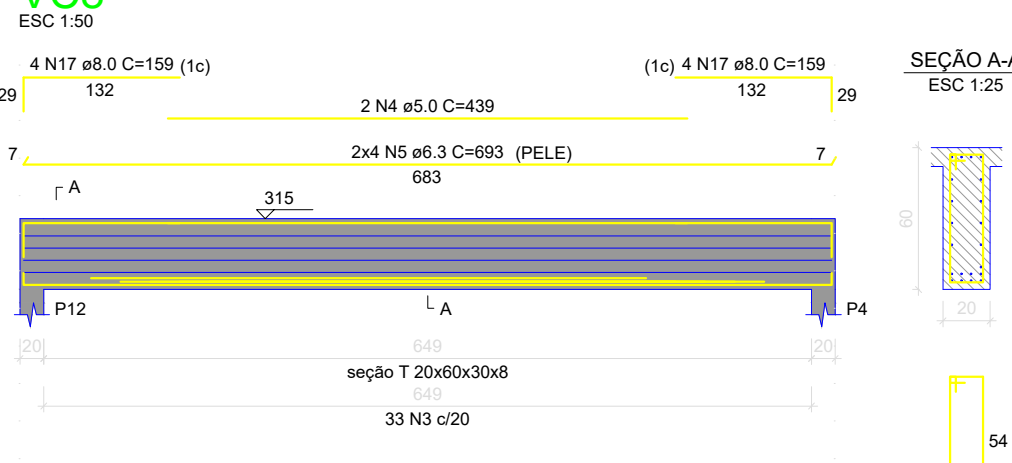
VC6



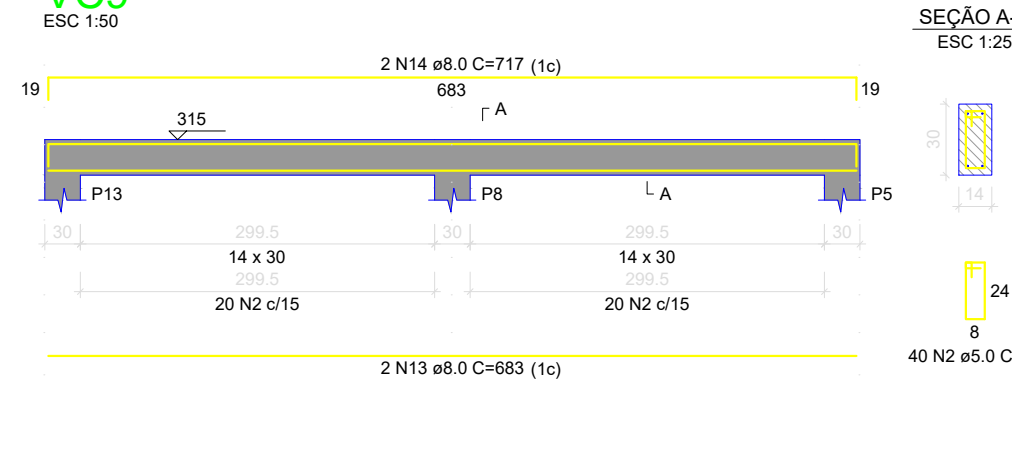
VC7



VC8



VC9



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	166	95	15770
	2	5.0	80	75	6000
	3	5.0	96	147	9702
	4	5.0	4	439	1756
	5	6.3	16	693	11088
	6	8.0	6	758	4548
CA50	7	8.0	2	150	300
	8	8.0	2	804	1608
	9	8.0	2	798	1516
	10	8.0	2	804	1608
	11	8.0	2	195	390
	12	8.0	4	808	3232
	13	8.0	4	693	2732
	14	8.0	4	717	2868
	15	8.0	10	459	4590
	16	8.0	10	699	6990
	17	8.0	16	159	2544
	18	10.0	1	275	275
	19	10.0	2	716	1436

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	110.9	27.1
	8.0	330.3	130.3
	10.0	17.1	10.5
CA80	5.0	332.3	51.2

PESO TOTAL (kg)

CA50 168

CA80 51.2

Volume de concreto (C-25) = 4.33 m³

Área de forma = 62.48 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 POSSUEM 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

EDMILSON ROSARIO, PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

BLOCO PADRÃO
2 SALAS - SEDUC 17 - LAJE

A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMANENTE	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				127,26m²	

AUTOR: ENO CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES
CREA: 010794321/DGO

RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO:
Detalhamento de Pilares - 2 SALAS
Detalhamento de Vigas de Cobertura - 2 SALAS

ASSUNTO:
DATA:
SETEMBRO/2020
ESCALA:
INDICADA
REVISÃO:
000
NOME DO ARQUIVO:
1020200187684

REV. DATA. DESCRIÇÃO. VISTO.

4/4

FOLHA:

Detalhamento de Vigas de Cobertura - 2 SALAS