

RELAÇÃO DO AÇO

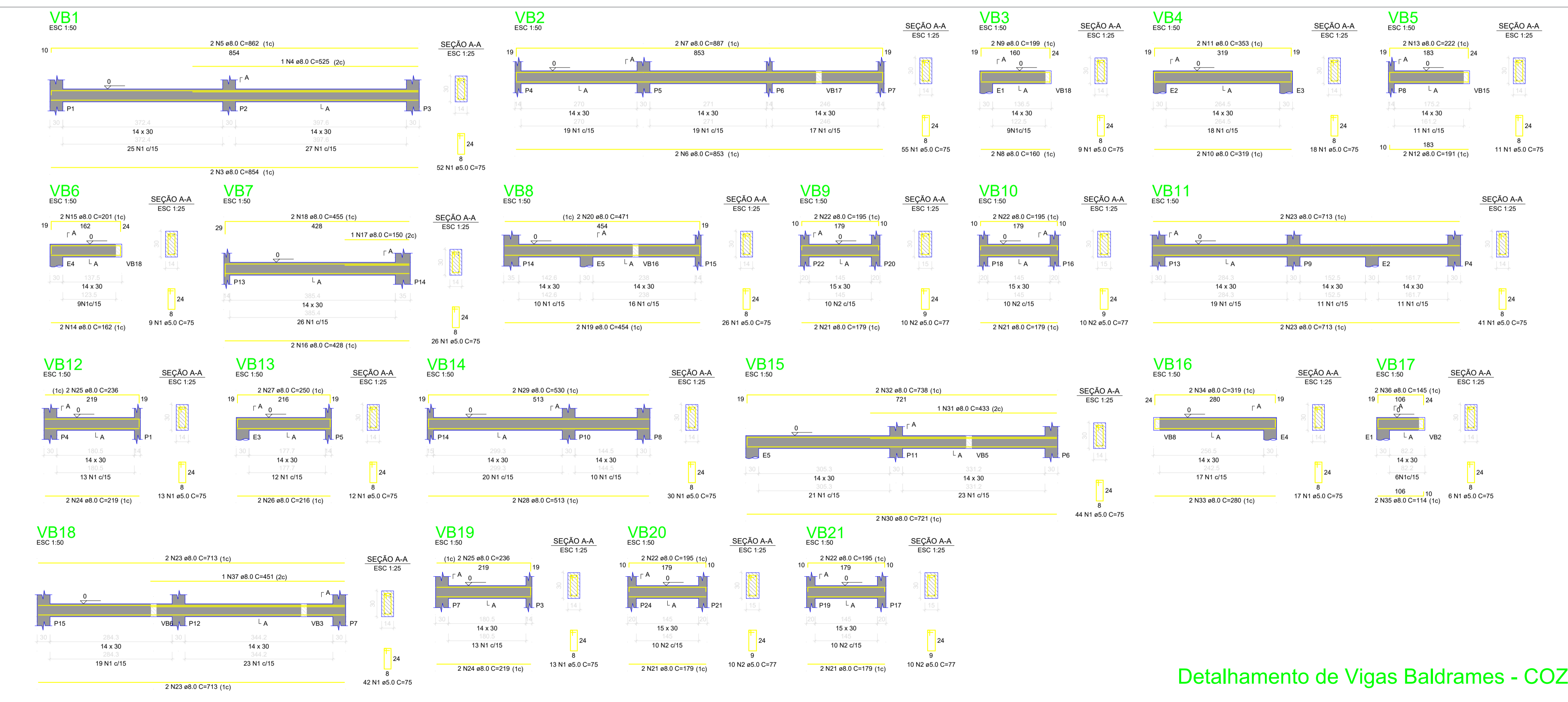
BA	Ø	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B1	5,0	100	215	21500
B2	5,0	40	213	8520
B3	5,0	8	209	1672
B4	5,0	18	395	7110
B5	5,0	16	149	2384
B6	5,0	14	163	2282
B7	5,0	8	199	1592
B8	5,0	14	173	2422
B9	5,0	8	208	1664
B10	5,0	8	198	1584

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CA50	8,0	32,5	12,8
CA60	5,0	477,6	73,6
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50		12,8	
CA60		73,6	

Volume de concreto (C-25) = 5,73 m³  
Área de forma = 36,06 m²

Detalhamento de Fundação - COZINHA C/ REFEITÓRIO



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	424	75	31800
CA60	2	5,0	40	77	3080
CA60	3	8,0	2	854	1708
CA60	4	8,0	1	925	925
CA60	5	8,0	2	853	1706
CA60	6	8,0	2	887	1774
CA60	7	8,0	2	160	320
CA60	8	8,0	2	199	398
CA60	9	8,0	2	319	638
CA60	10	8,0	2	353	706
CA60	11	8,0	2	191	382
CA60	12	8,0	2	222	444
CA60	13	8,0	2	222	444
CA60	14	8,0	2	162	324
CA60	15	8,0	2	201	402
CA60	16	8,0	2	428	856
CA60	17	8,0	1	150	150
CA60	18	8,0	2	455	910
CA60	19	8,0	2	454	908
CA60	20	8,0	2	471	942
CA60	21	8,0	8	179	1432
CA60	22	8,0	8	195	1560
CA60	23	8,0	8	713	5704
CA60	24	8,0	4	219	876
CA60	25	8,0	4	236	944
CA60	26	8,0	2	216	432
CA60	27	8,0	2	293	586
CA60	28	8,0	2	513	1026
CA60	29	8,0	2	530	1060
CA60	30	8,0	2	721	1442
CA60	31	8,0	1	433	433
CA60	32	8,0	2	738	1476
CA60	33	8,0	2	260	520
CA60	34	8,0	2	319	638
CA60	35	8,0	2	114	228
CA60	36	8,0	2	145	290
CA60	37	8,0	1	451	451

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CA50	8,0	338,7	133,6
CA60	5,0	348,8	53,8
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50		133,6	
CA60		53,8	

Volume de concreto (C-25) = 3,36 m³  
Área de forma = 48,00 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: \_\_\_\_\_  
EDMUNDO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA  
BLOCO PADRÃO  
REFEITÓRIO COM COZINHA - PADRÃO SEDUC

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERÍMETRO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				148,61m²	148,61m²

AUTOR: ENG. CIVIL - NÁMULA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 1613742/DGO  
RÉDACTORA: \_\_\_\_\_  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: \_\_\_\_\_  
Detalhamento de Fundação - COZINHA C/ REFEITÓRIO  
Detalhamento de Vigas Baldrame - COZINHA C/ REFEITÓRIO

ASSUNTO: \_\_\_\_\_  
DATA: FEVEREIRO/2021 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 NOME DO ARQUIVO: 1020210041523

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO

Detalhamento de Vigas Baldrame - COZINHA C/ REFEITÓRIO