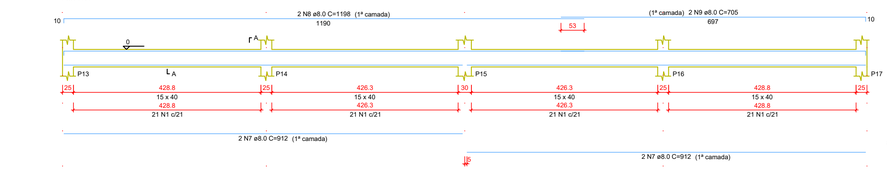
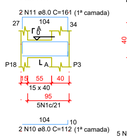
VB1
ESC 1:50



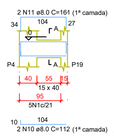
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB2
ESC 1:50

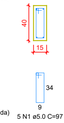


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

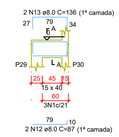
VB3
ESC 1:50



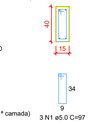
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



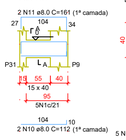
VB4
ESC 1:50



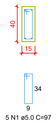
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



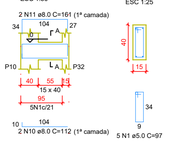
VB5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

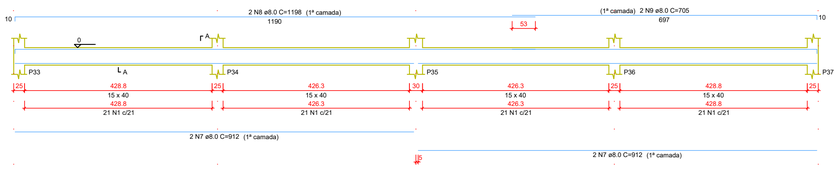


VB6
ESC 1:50



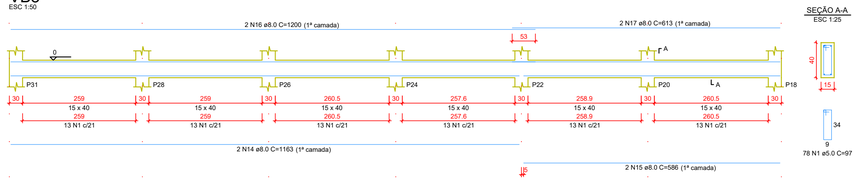
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB7
ESC 1:50



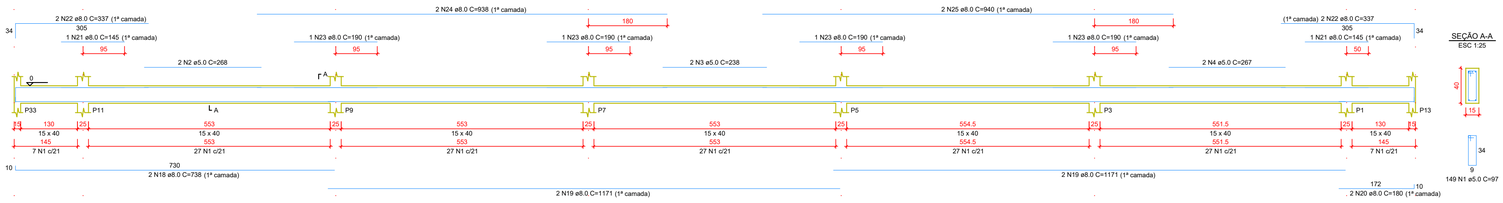
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB8
ESC 1:50



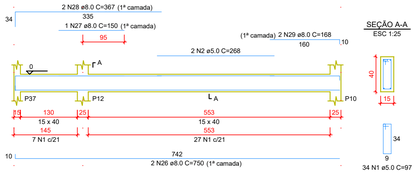
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB9
ESC 1:50



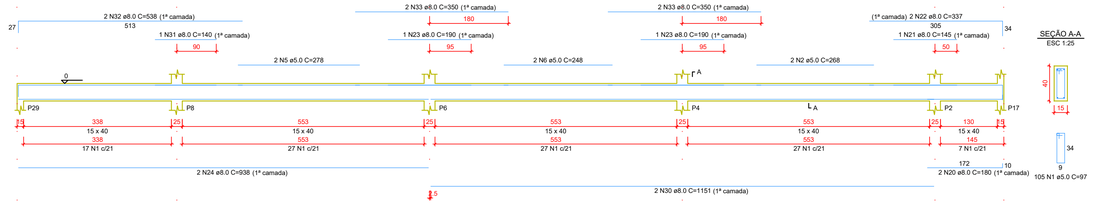
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB10
ESC 1:50



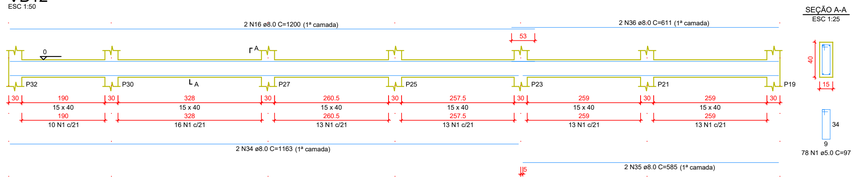
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB11
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB12
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

VB1	VB2	VB3
VB4	VB5	VB6
VB7	VB8	VB9
VB10	VB11	VB12

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	635	97	61595
	2	5.0	6	268	1608
	3	5.0	2	238	476
	4	5.0	2	267	534
	5	5.0	2	278	556
	6	5.0	2	248	496
	7	8.0	8	912	7296
	8	8.0	4	1198	4792
	9	8.0	4	705	2820
	10	8.0	8	112	896
	11	8.0	8	161	1288
	12	8.0	2	87	174
	13	8.0	2	136	272
	14	8.0	2	1163	2326
	15	8.0	2	586	1172
	16	8.0	4	1200	4800
	17	8.0	2	613	1226
	18	8.0	2	738	1476
	19	8.0	4	1171	4684
	20	8.0	4	180	720
	21	8.0	3	145	435
	22	8.0	6	337	2022
	23	8.0	6	190	1140
	24	8.0	4	938	3752
	25	8.0	2	940	1880
	26	8.0	2	750	1500
	27	8.0	1	150	150
	28	8.0	2	367	734
	29	8.0	2	168	336
	30	8.0	2	1151	2302
	31	8.0	1	140	140
	32	8.0	2	538	1076
	33	8.0	4	350	1400
	34	8.0	2	1163	2326
	35	8.0	2	585	1170
	36	8.0	2	611	1222

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	555.3	219.1
CA60	5.0	652.6	100.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	219.1		
CA60	100.6		

Volume de concreto (C-25) = 8.37 m³
Área de forma = 111.60 m²

Detalhamento de Vigas Baldrames - QUADRA MOD3

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

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

BLOCO PADRÃO
QUADRA ARCO MOD-3 PADRÃO SEDUC

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
			687,44 m2	687,44 m2	

AUTOR: ENG°. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES – CREA: 1011784321D/GO
Kamila de Castro Rodrigues
Engenheira Civil
CREA 1011784321D/GO

RT DA OBRA:

Medivaldo Alves Bueno Sousa
Gerente de Projetos e Infraestrutura
Engenheiro Civil - CREA nº 27.000/D
Matrícula 20161122-01-01

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO — CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA — CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

Detalhamento de Vigas Baldrames - QUADRA MOD3

ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO	Nº RRT/ART:
OUTUBRO/2022	INDICADA	00	1020220273994

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

6/10
FOLHA

FORMATO A1 594 x 841