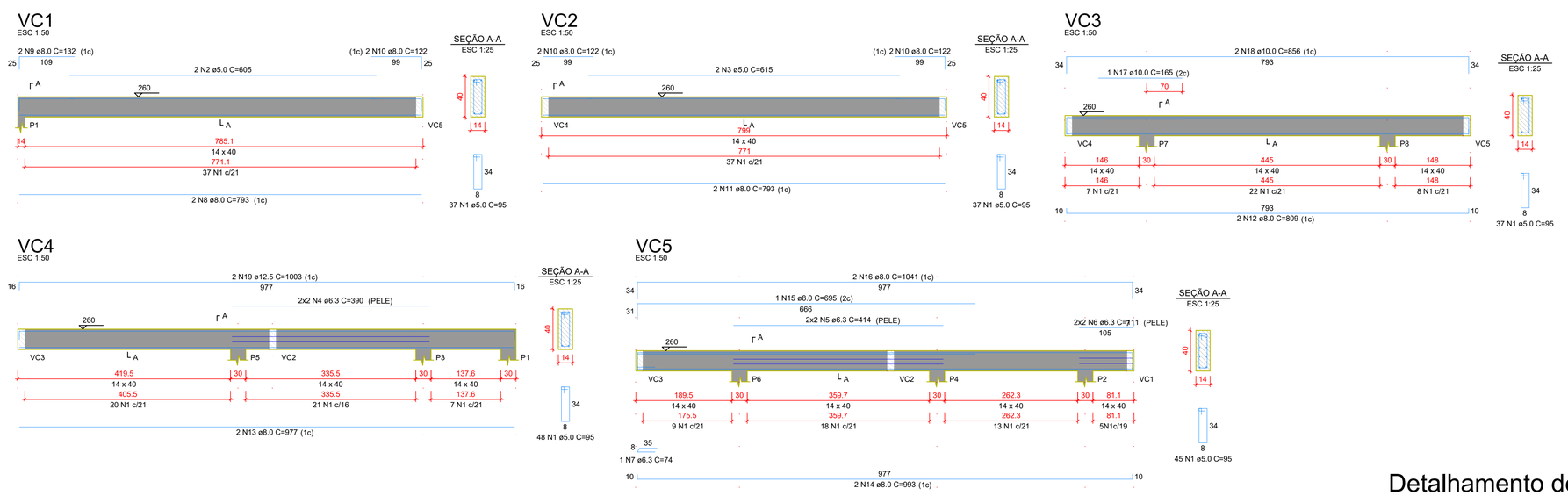


RELAÇÃO DO AÇO

VC1 VC4 VC2 VC5 VC3

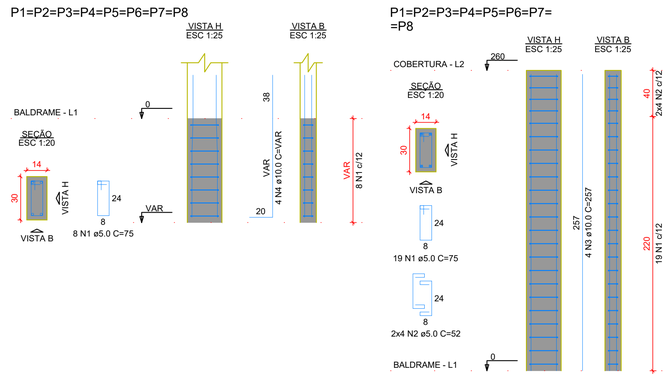
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	204	95	19380
	2	5.0	2	605	1210
	3	5.0	2	615	1230
CA50	4	6.3	4	390	1560
	5	6.3	4	414	1656
	6	6.3	4	111	444
	7	6.3	1	74	74
	8	8.0	2	793	1586
	9	8.0	2	132	264
	10	8.0	6	122	732
	11	8.0	2	793	1586
	12	8.0	2	809	1618
	13	8.0	2	977	1954
	14	8.0	2	993	1986
	15	8.0	1	695	695
	16	8.0	2	1041	2082
	17	10.0	1	165	165
	18	10.0	2	856	1712
	19	12.5	2	1003	2006

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	37.3	9.1
	8.0	125	49.3
	10.0	18.8	11.6
	12.5	20.1	19.3
CA60	5.0	218.2	33.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	89.4		
CA60	33.6		

Volume de concreto (C-25) = 2.44 m³
Área de forma = 41.01 m²

Detalhamento de Vigas - BLOCO SALAS



RELAÇÃO DO AÇO

8xP1-L2 8xP1-L1

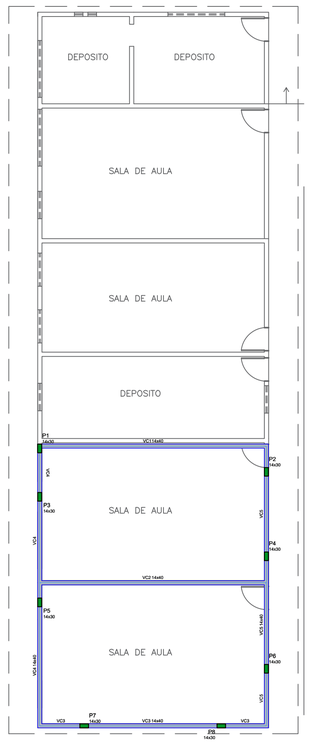
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	216	75	16200
	2	5.0	64	52	3328
CA50	3	10.0	32	257	8224
	4	10.0	32	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	127.7	78.7
CA60	5.0	195.3	30.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	78.7		
CA60	30.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.18 m³
Área de forma = 24.64 m²

Detalhamento de Pilares - BLOCO SALAS



Implantação - BLOCO SALAS

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

CE DOM PEDRO I

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
RUA JOAO BATISTA TOLEDO, N° 18, SETOR CENTRAL, APARECIDA DE GOIÂNIA-GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2.171,28 m2		1.792,25 m2			1.792,25 m2

AUTOR: ENGª. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 1015784321D/GO
Kamila de Castro Rodrigues
Engenheira Civil
CREA 1015784321D-GO

RT DA OBRA:
Marcial Alves Vieira Sousa
Analista de Projetos e Infraestrutura
Engenheiro Civil - CREA nº 25308EN
Sacoma 25/05/2015 nº 1.187

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

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

Planta de locação

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
FEVEREIRO/2023	INDICADA	00	1020230031114

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 3/3

FORMATO A1 594 x 841