



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CLUNT (cm)	C TOTAL (cm)
VB1	1	5.0	1198	2	27038
VB2	2	8.0	1125	2	2230
VB3	3	8.0	1150	2	2230
VB4	4	8.0	1200	2	1500
VB5	5	8.0	710	2	1420
VB6	6	8.0	978	2	3012
VB7	7	8.0	1006	2	4020
VB8	8	8.0	1120	2	4480
VB9	9	8.0	1118	2	4472
VB10	10	8.0	758	2	3032
VB11	11	8.0	253	2	496
VB12	12	8.0	231	2	924
VB13	13	8.0	195	2	390
VB14	14	8.0	178	2	356
VB15	15	8.0	170	2	340
VB16	16	8.0	145	2	290
VB17	17	8.0	970	2	1940
VB18	18	8.0	858	2	1716
VB19	19	8.0	685	2	1370
VB20	20	8.0	253	2	506
VB21	21	8.0	311	2	624
VB22	22	8.0	412	2	824
VB23	23	8.0	187	2	374
VB24	24	8.0	150	2	300
VB25	25	10.0	1199	2	2398
VB26	26	10.0	1200	2	2400
VB27	27	10.0	736	2	1472
VB28	28	10.0	695	2	1390
VB29	29	10.0	738	2	1476
VB30	30	10.0	680	2	1360
VB31	31	10.0	704	2	1408
VB32	32	10.0	695	2	1390
VB33	33	10.0	447	2	894

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	521.7	326.4
CASO	10.0	272.5	184.6
CASO	5.0	970.4	164.5
PESO TOTAL (kg)			675.5
CASO	411.3		
CASO	164.5		

Volumen de concreto (C-25) = 8.81 m³
Área de forma = 146.88 m²

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

BLOCO PADRÃO SEDUC

BLOCO 08 SALAS DE AULA C/ SANITÁRIOS - 02 PAVIMENTOS

DIVERSOS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMITE	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA INTERVENÇÃO	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
VER PROJARD	VER PROJARD	VER PROJARD	VER PROJARD	682.80 M²	VER PROJARD

AUTOR: ENGENHEIRO CIVIL THÁGO AUGUSTO OLIVEIRA VALENTE CREA 183888-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - GOIÁS
PROPOSTO: JESSICA APARECIDA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 229288
DECRETO Nº 25.916 (D.O. Nº 17.387)

FUNDAÇÃO E ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

DETAΛHES DAS VIGAS BALCÃO
DETAΛHES DAS VIGAS DO 1º PAVIMENTO

ASSUNTO:

DATA: DEZEMBRO/2021 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RETURNO: 1020210271723

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

5/10
FOLHA