



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	4.0	760	67	3020
CA50	2	5.0	16	224	364
CA50	3	5.0	270	97	3010
CA50	4	6.3	3	97	291
CA50	5	6.0	11	112	1232
CA50	6	8.0	8	136	1088
CA50	7	8.0	4	116	296
CA50	8	8.0	2	607	1214
CA50	9	8.0	4	116	476
CA50	10	8.0	2	625	1250
CA50	11	8.0	12	597	7164
CA50	12	8.0	4	596	2384
CA50	13	8.0	2	1163	2366
CA50	14	8.0	2	655	1210
CA50	15	8.0	8	624	5048
CA50	16	8.0	8	912	7296
CA50	17	8.0	8	150	1200
CA50	18	8.0	12	250	3000
CA50	19	8.0	10	323	3230
CA50	20	8.0	4	1151	4604
CA50	21	8.0	2	325	650
CA50	22	8.0	2	575	1150
CA50	23	8.0	2	600	1200
CA50	24	10.0	3	564	1782
CA50	25	12.5	2	600	3600
CA50	26	12.5	2	191	382
CA50	27	12.5	2	1197	8660
CA50	28	12.5	2	190	380
CA50	29	12.5	2	1197	2394
CA50	30	12.5	4	1200	4800
CA50	31	12.5	2	758	1516
CA50	32	12.5	2	1197	2394
CA50	33	12.5	2	780	1520

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO = 0% (kg)
CA50	6.3	2.9	0.7
CA50	8.0	485.9	19.7
CA50	10.0	17.8	1.1
CA50	12.5	235.2	29.2
CA50	5.0	806.9	124.4
CA50		430.7	
CA60		124.4	

Volume de concreto (C-25) = 7.27 m³
Área de forma = 120.19 m²

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TENDO RESPONSABILIDADE 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 PERMAN.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
			687,44 m²	687,44 m²	

AUTOR: ENO^o. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 033781213/GO - Engenheira Civil (2020/2016-0)
RT DA OBRA: _____
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-70
PROJETO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA - CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____
Detalhamento de Vigas - QUADRA MOD3 2/2

ASSUNTO: _____

DATA	INDICADA	REVISÃO	Nº RETRAB: 1020220273994
OUTUBRO/2022		00	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
REV. 01	16/06/22	Aprovação dos planos PE, PI, P20 e P34	

9/10

FORMATO A1 594 x 841

Detalhamento de Vigas - QUADRA MOD3 2/2