



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 500)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VD1	25x40	0	500
VD2	25x40	0	500

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	fyd (kgf/cm²)
25	241500	19

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	25x40	0	500
P7	25x40	0	500
P11	25x40	0	500
P12	25x40	0	500
P17	25x40	0	500
P18	25x40	0	500
P23	25x40	0	500
P24	25x40	0	500
P25	25x40	0	500
P26	25x40	0	500

Legenda dos pilares
 Pilar que mora

Legenda das vigas e paredes
 Viga

C (12x) ESC 1:20

Relação do aço-APARELHO DE APOIO
12x C

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	10.0	48	2.57	121.44
CA60	2	5.0	36	8.35	12.60
CA60	3	5.0	36	1.96	70.56

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	121.44	72.90
CA60	5.0	83.16	12.56
PESO TOTAL			
CA50			72.90
CA60			12.56

Vol. de concreto total (C-25) = 0.70 m³
 Área de forma total = 5.10 m²

DETALHAMENTO DO APARELHO DE APOIO-CONSOLO DO PILAR -C1 À C10

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

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

AUTOR: ENHª. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 101578123/0500 *Kamila de Castro Rodrigues*
 Engenheira Civil
 CREA: 101578123/0500

RT DA OBRA: _____
 Mônica Juracy Gomes
 Engenheira Civil - CREA nº 25887
 CREA: 101578123/0500

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-70
 PROJETO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.023-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____
 DETALHAMENTO DO APARELHO DE APOIO-CONSOLO DO PILAR
 Forma do pavimento COBERTURA (Nível 500)

ASSUNTO: _____

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº RETRAB.
OUTUBRO/2022	INDICADA	00	1020220273994

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
REV. 01	16/06/22	Acréscimo dos pilares P6, P7, P23 e P24	

4/10

FOLHA