



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

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VD1	15x40	0	500
VD2	15x40	0	500

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x40	0	500
P2	25x40	0	500
P3	25x40	0	500
P4	25x40	0	500
P5	25x40	0	500
P6	25x40	0	500
P7	25x40	0	500
P8	25x40	0	500
P9	25x40	0	500
P10	25x40	0	500

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga

LEGENDA
C CONSOLO EM PILAR (APARELHO DE APOIO)

Relação do aço-APARELHO DE APOIO
10x C1

AÇO	N	DIAM (cm)	Q (cm)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	40	253	10120
CA60	2	5.0	30	VAR.	4200
	3	5.0	30	196	5880

Resumo do aço

AÇO	DIAM (m)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	101.20	60.73
CA60	5.0	110.4	16.64
PESO TOTAL			
CA50			60.73
CA60			16.64

Vol. de concreto total (C-25) = 0.50 m³
Área de forma total = 5.10 m²

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

- OBSERVAÇÕES E NOTAS:**
- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
 - EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUÍM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
 - CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.

NOTA: NÃO CONCRETAR OS PILARES DE CONCRETO SEM OS INSERTS METÁLICOS NO TOPO DELES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA).

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 EM ARCO MOD-2
PADRÃO SEDUC

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
-	-	-	-	497,35M2	497,35M2

AUTOR: ENG.ª KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 1015784321D/GO
RT DA OBRA: _____
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 _____
Forma do pavimento COBERTURA (Nível 500)
DETALHAMENTO DO APARELHO DE APOIO-CONSOLO DO PILAR -C1 À C10
CORTE AA
ASSUNTO _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

DATA: MAIO/2023 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº PROJETO: 102022015092