

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

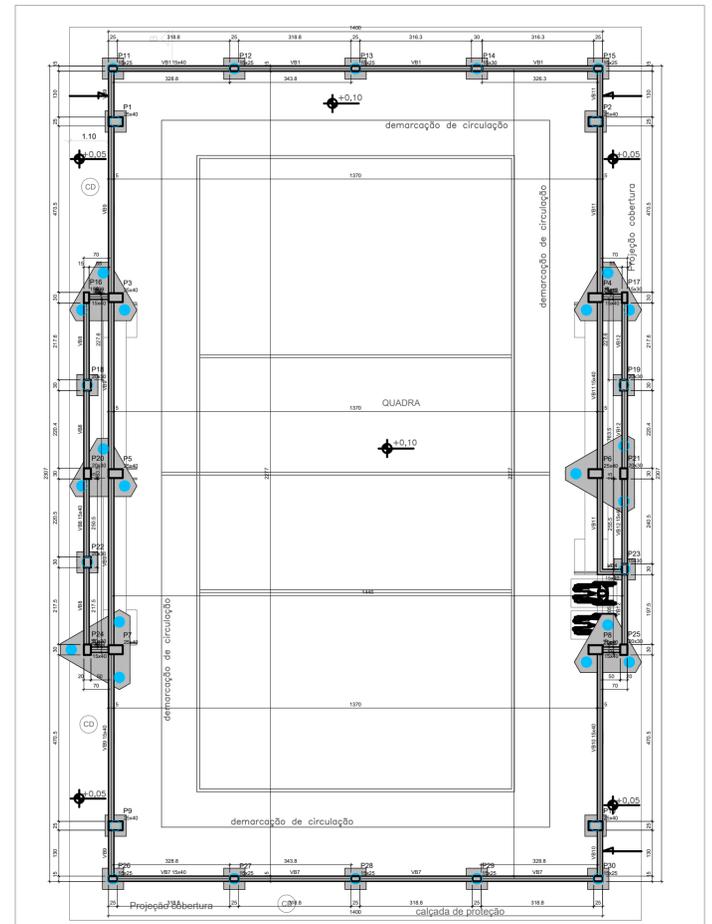
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VD1	15x40	0	500
VD2	15x40	0	500

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

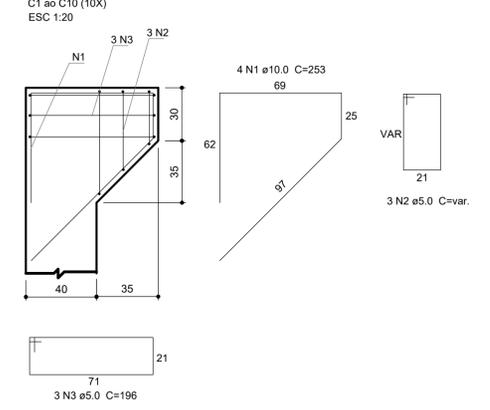
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x40	0	500
P2	25x40	0	500
P3	25x40	0	500
P4	25x40	0	500
P5	25x40	0	500
P6	25x40	0	500
P7	25x40	0	500
P8	25x40	0	500
P9	25x40	0	500
P10	25x40	0	500

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



IMPLANTAÇÃO - QUADRA MOD 1

DETALHAMENTO DO APARELHO DE APOIO-CONSOLO DO PILAR -C1 a C10
ESC 1:20



Relação do aço-APARELHO DE APOIO
10x10

ACO	N	DIAM	Q	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

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	101.20	68,71
CA60	5.0	100.8	17,03
PESO TOTAL			
CA50			68,71
CA60			17,03

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

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

BLOCO PADRÃO
QUADRA COBERTA EM ARCO MOD-1 PADRÃO SEDUC

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				337,24m ²	337,24 m ²

AUTOR: ENG^a. CAMILLA BATISTA DOS ANJOS GRIGOLETTO - CREA: 1018488731 D/GO
RT DA OBRA: _____
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____
IMPLANTAÇÃO - QUADRA MOD 1
DETALHAMENTO DO APARELHO DE APOIO-CONSOLO DO PILAR
Forma do pavimento COBERTURA - QUADRA MOD 1 (Nível 500)

ASSUNTO: _____
DATA: DEZEMBRO/2023 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART: 1020230329255
REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO
4/11
FOLHA: