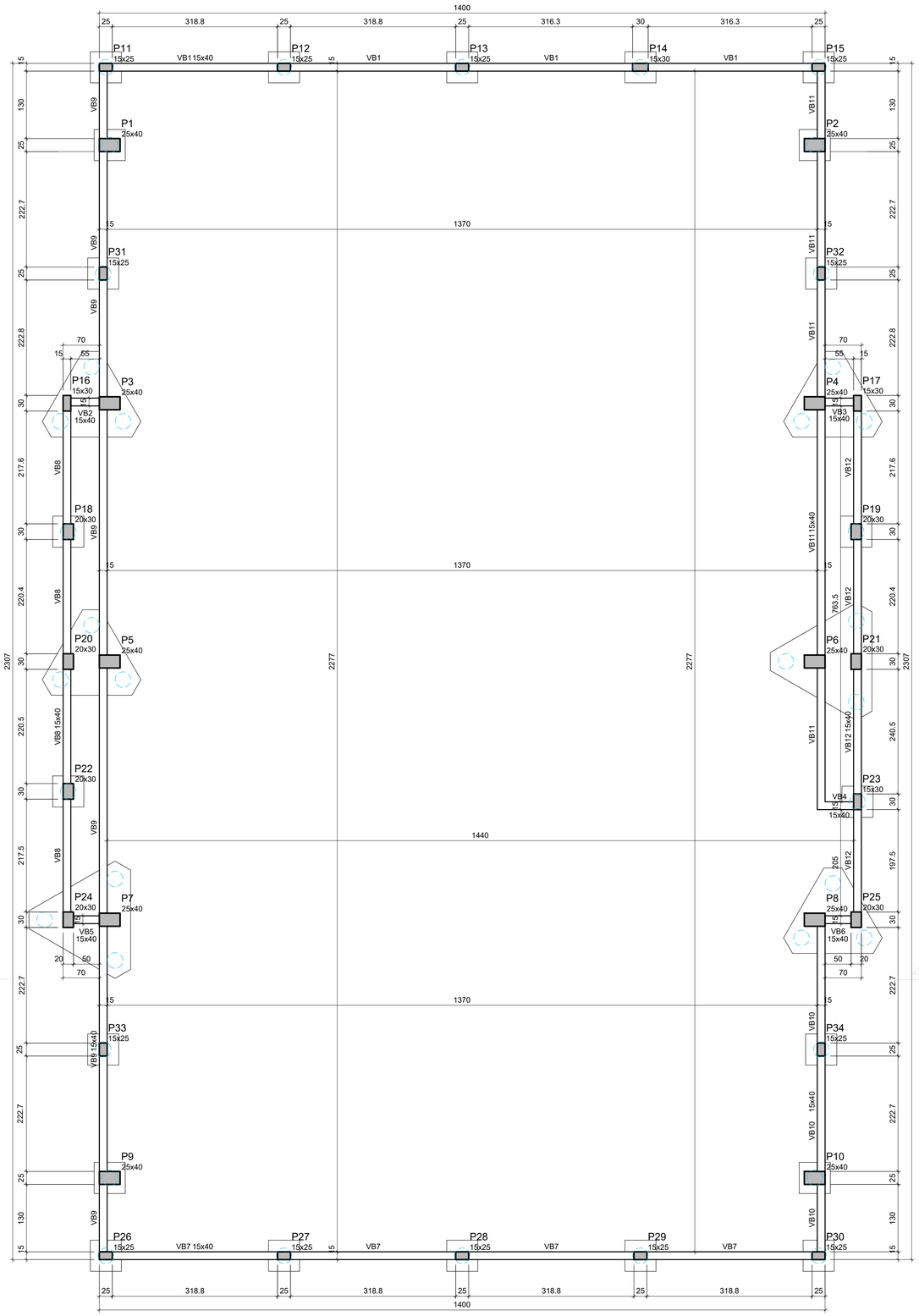


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x40	0	0
VB2	15x40	0	0
VB3	15x40	0	0
VB4	15x40	0	0
VB5	15x40	0	0
VB6	15x40	0	0
VB7	15x40	0	0
VB8	15x40	0	0
VB9	15x40	0	0
VB10	15x40	0	0
VB11	15x40	0	0
VB12	15x40	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x40	0	0
P2	25x40	0	0
P3	25x40	0	0
P4	25x40	0	0
P5	25x40	0	0
P6	25x40	0	0
P7	25x40	0	0
P8	25x40	0	0
P9	25x40	0	0
P10	25x40	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x30	0	0
P18	20x30	0	0
P19	20x30	0	0
P20	20x30	0	0
P21	20x30	0	0
P22	20x30	0	0
P23	15x30	0	0
P24	20x30	0	0
P25	20x30	0	0
P26	15x25	0	0
P27	15x25	0	0
P28	15x25	0	0
P29	15x25	0	0
P30	15x25	0	0
P31	15x25	0	0
P32	15x25	0	0
P33	15x25	0	0
P34	15x25	0	0

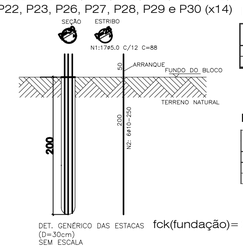
Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

escala 1:50

DETALHE DAS ESTACAS DOS BLOCOS P11, P12, P13, P14, P15, P18, P19, P22, P23, P26, P27, P28, P29 e P30 (x14)



DET. GENÉRICO DAS ESTACAS (D=30cm) SEM ESCALA

fck(fundação)= 20,00 MPa

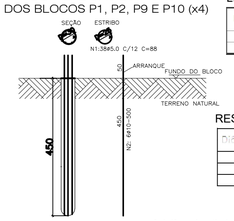
LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	236	0,88	209,44
N2	10	84	2,50	210,00

RESUMO DO ACO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0%	Tipo
5	209,44	31,55	CA 60
10	210,00	126,40	CA 50
		157,95 Kg	

DETALHE DAS ESTACAS DOS BLOCOS P1, P2, P9 E P10 (x4)



DET. GENÉRICO DAS ESTACAS (D=30cm) SEM ESCALA

fck(fundação)= 20,00 MPa

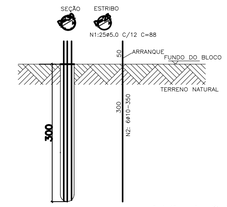
LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	152	0,88	133,76
N2	10	24	5,00	120,00

RESUMO DO ACO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0%	Tipo
5	133,76	20,16	CA 60
10	120,00	72,00	CA 50
		92,16 Kg	

DETALHE DAS ESTACAS DOS BLOCOS P3+P16, P4+P17, P5+P20, P6+P21,P7+P24, P8+P25 (x22)



DET. GENÉRICO DAS ESTACAS (D=30cm) SEM ESCALA

fck(fundação)= 20,00 MPa

LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	550	0,88	484,00
N2	10	132	3,50	462,00

RESUMO DO ACO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0%	Tipo
5	484,00	72,60	CA 60
10	462,00	272,20	CA 50
TOTAL		346,80 Kg	

Detalhamento das Estacas - QUADRA MOD 1

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
				337,24m²	337,24 m2

AUTOR: ENGª. 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 A131590-0 CPF: 041.530.091-64

TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL

ASSUNTO: Detalhamento das Estacas - QUADRA MOD 1
Forma do pavimento BALDRAME - MOD 1 (Nível 0)

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
DEZEMBRO/2023	INDICADA	00	1020230329255

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 2/11

FORMATO A1 594 x 841