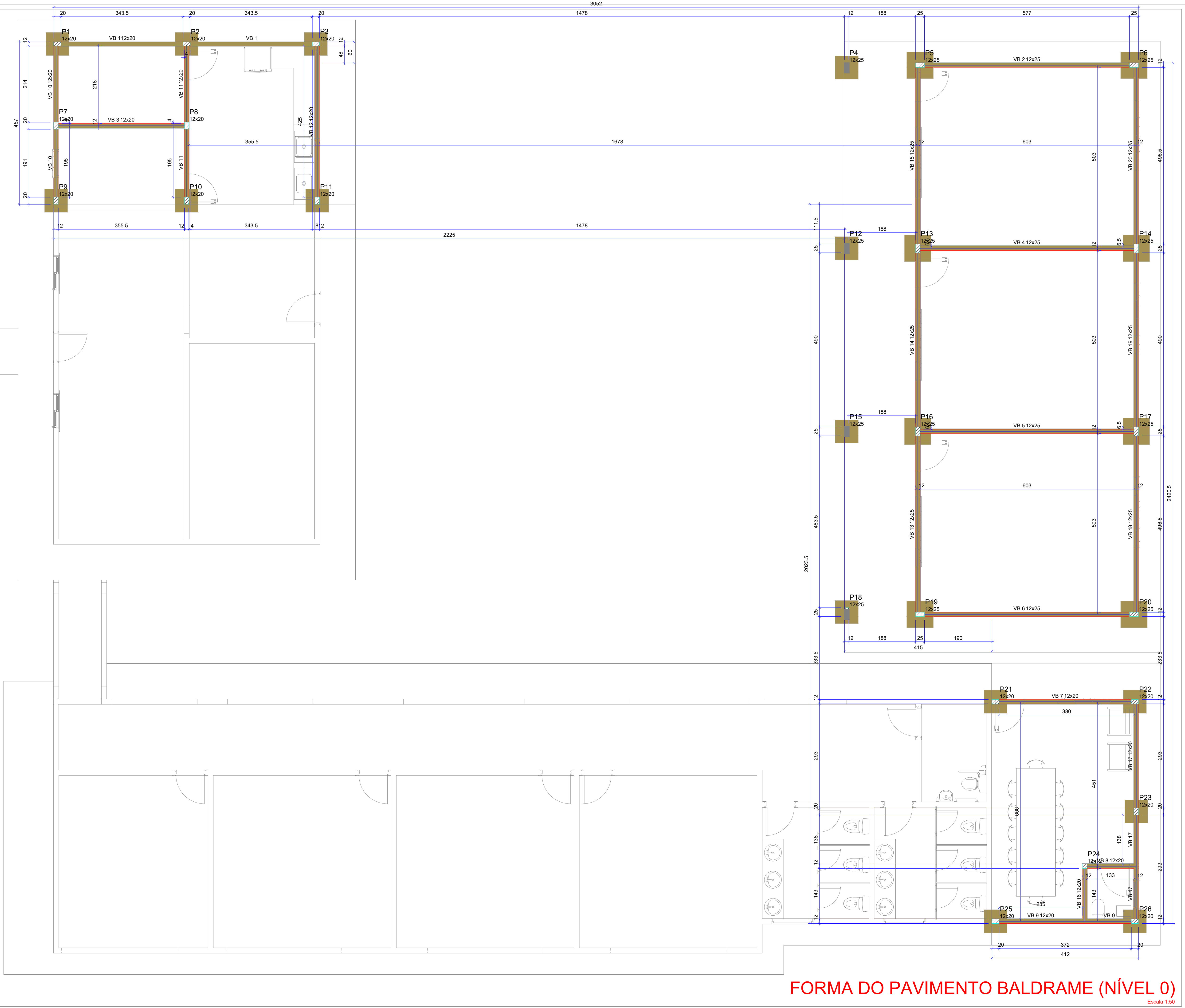




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB 1	12x20	0	0
VB 2	12x25	0	0
VB 3	12x20	0	0
VB 4	12x25	0	0
VB 5	12x25	0	0
VB 6	12x25	0	0
VB 7	12x20	0	0
VB 8	12x20	0	0
VB 9	12x20	0	0
VB 10	12x20	0	0
VB 11	12x20	0	0
VB 12	12x20	0	0
VB 13	12x25	0	0
VB 14	12x25	0	0
VB 15	12x25	0	0
VB 16	12x20	0	0
VB 17	12x20	0	0
VB 18	12x25	0	0
VB 19	12x25	0	0
VB 20	12x25	0	0

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x20	0	0
P2	12x20	0	0
P3	12x20	0	0
P4	12x25	0	0
P5	12x25	0	0
P6	12x25	0	0
P7	12x20	0	0
P8	12x20	0	0
P9	12x20	0	0
P10	12x20	0	0
P11	12x20	0	0
P12	12x25	0	0
P13	12x25	0	0
P14	12x25	0	0
P15	12x25	0	0
P16	12x25	0	0
P17	12x25	0	0
P18	12x25	0	0
P19	12x25	0	0
P20	12x25	0	0
P21	12x20	0	0
P22	12x20	0	0
P23	12x20	0	0
P24	12x12	0	0
P25	12x20	0	0
P26	12x20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

PREFEITURA	CREA
	BOMBEIRO OU NATURATINS

PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL	2/7
----------	---------------------------	------------

	OBRA: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ MARIA PINHEIRO LOPES PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO BENTO - TO CNPJ: 32.316.900/0001-39 ENDEREÇO: TO - 010, POVOADO TRECHO SECO - SÃO BENTO DO TOCANTINS
--	--

QUADRO DE ÁREAS		ASSINATURA	
ÁREA DE AMPLIAÇÃO:.....159,35m² ÁREA DO GALPÃO:.....130,50m²		PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS
		AUTOR DO PROJETO CAU/TO nº273.379-0 ARQUITETO URBANISTA	 GUSTAVO SILVA VELOSO
		RESP. TÉCNICO	

ESCALA:	INDICADA	DESENHO:	GUSTAVO SILVA VELOSO	DATA:	JANEIRO DE 2026
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E TABELAS.					