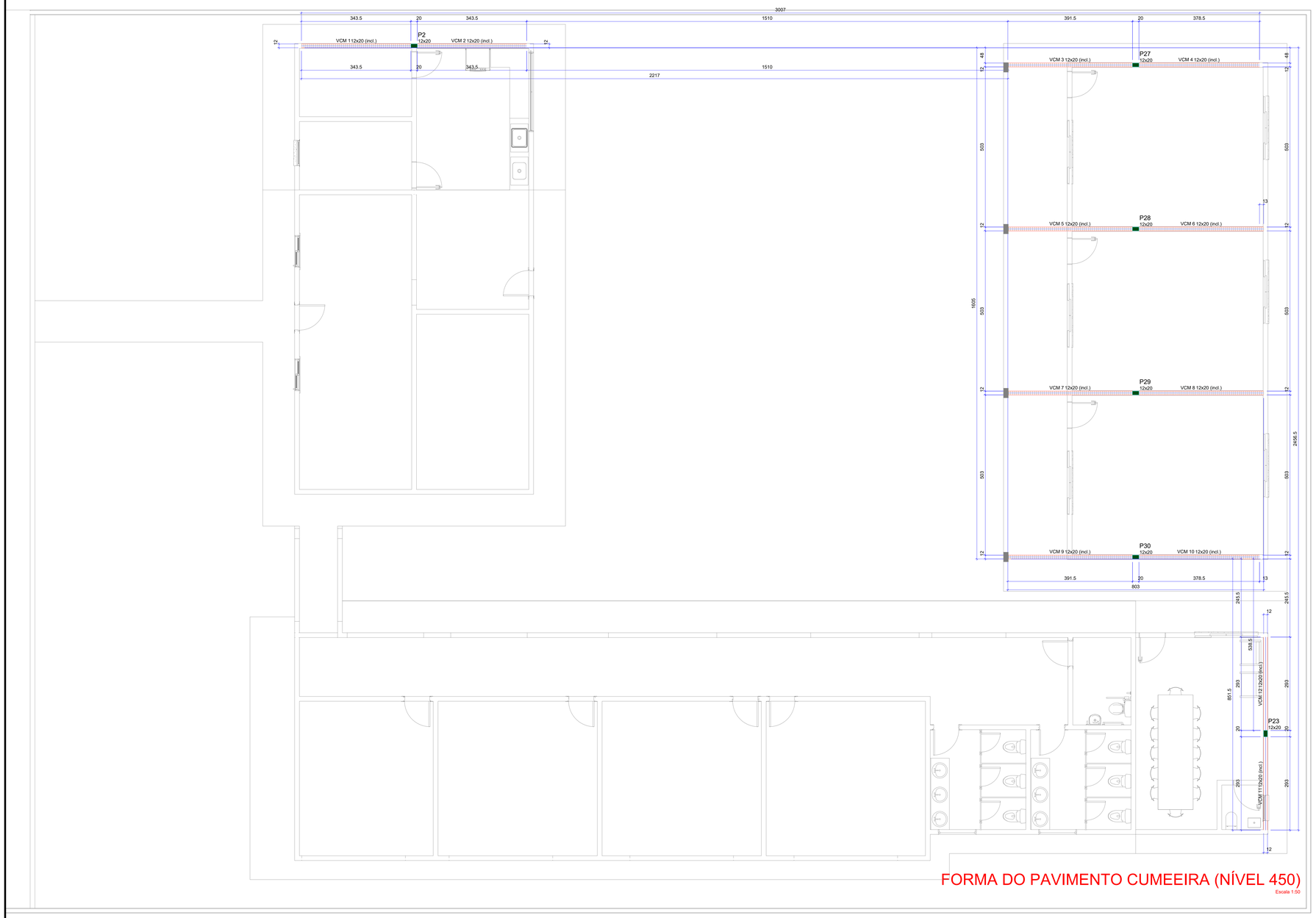

FORMA DO PAVIMENTO CUMEEIRA (NÍVEL 450)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VCM 1	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 2	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 3	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 4	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 5	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 6	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 7	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 8	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 9	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 10	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 11	12x20	0 / -120	450 / 330
VCM 12	12x20	0 / -120	450 / 330

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	12x20	0	450
P23	12x20	0	450
P27	12x20	0	450
P28	12x20	0	450
P29	12x20	0	450
P30	12x20	0	450

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga inclinada

PREFEITURA

CREA

BOMBEIRO OU NATURATINS

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

6/7

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

ÁREA DE AMPLIAÇÃO:.....159.05m²
ÁREA DO GALPÃO:.....130.50m²

ASSINATURA
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.