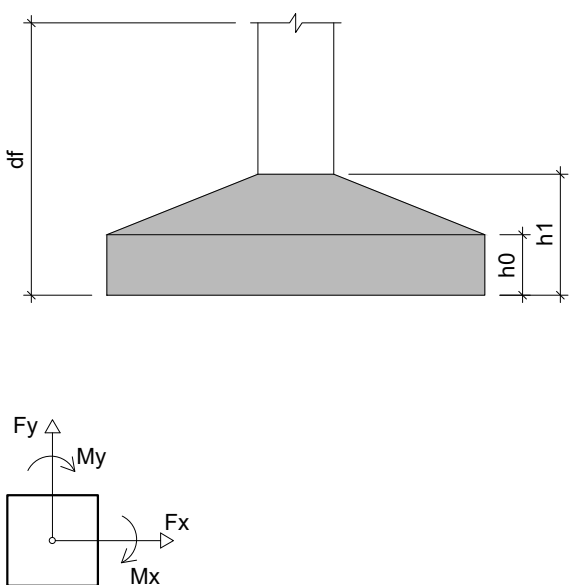


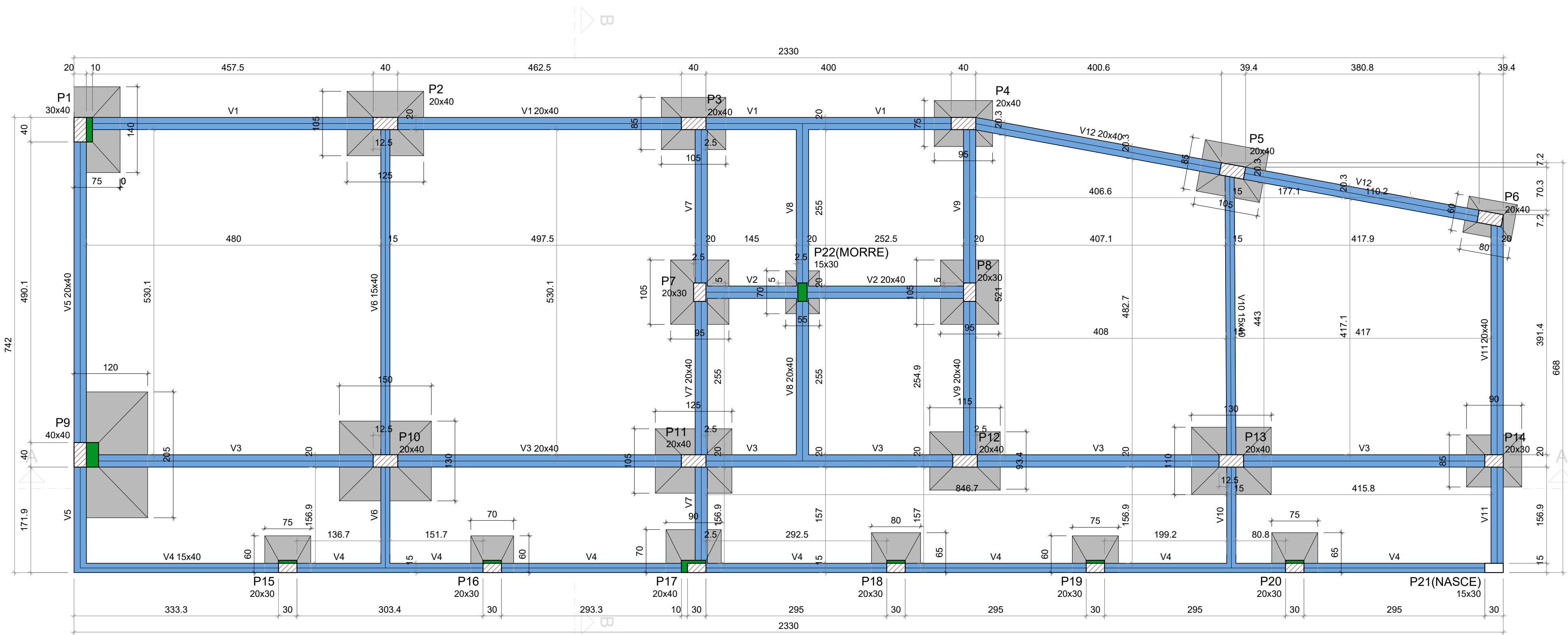
Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-10.00	P2, P3, P4
-20.00	P1
-87.43	P5
-164.90	P6
-285.03	P7, P22, P8
-560.07	P9
-560.07	P10, P11, P12, P13, P14
-732.00	P15, P16, P17, P18, P19, P20

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
15.00	P1
20.00	P9
348.33	P15
507.50	P2, P10
681.67	P16
1010.00	P3, P11, P17
1020.00	P7
1187.50	P22
1340.00	P18
1450.00	P4
1452.50	P12
1460.00	P8
1665.00	P19
1886.67	P13
1888.46	P5
1990.00	P20
2308.56	P6
2315.00	P14



PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	20x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	20x40	0	0
V8	20x40	0	0
V9	20x40	0	0
V10	15x40	0	0
V11	20x40	0	0
V12	20x40	0	0

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x40	0	0
P2	20x40	0	0
P3	20x40	0	0
P4	20x40	0	0
P5	20x40	0	0
P6	20x40	0	0
P7	20x30	0	0
P8	20x30	0	0
P9	40x40	0	0
P10	20x40	0	0
P11	20x40	0	0
P12	20x40	0	0
P13	20x40	0	0
P14	20x30	0	0
P15	20x30	0	0
P16	20x30	0	0
P17	20x40	0	0
P18	20x30	0	0
P19	20x30	0	0
P20	20x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)

Escala 1:50

ALTON CALEGARIO
email: eng.alton.calegario@gmail.com
Tel: (32)999548179

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO NEPOUCIENSE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALTON CALEGARIO CLEMENTE - ENG. CIVIL
CREA/MG: 240176/D

Desenho: LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
Escala: INDICADA
Data: 15/10/2025

Revisão: 0
Unidade: cm

01
FOLHA
02/19