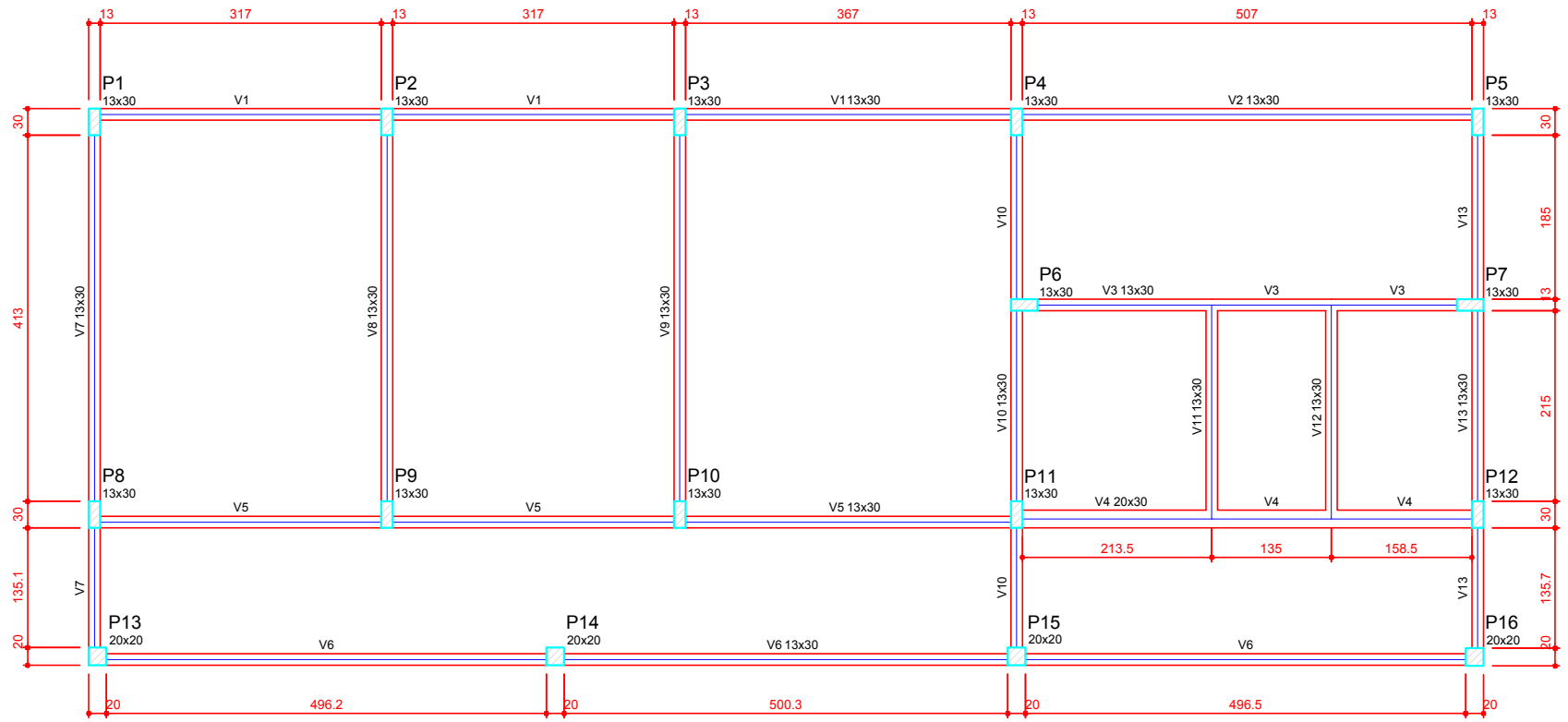


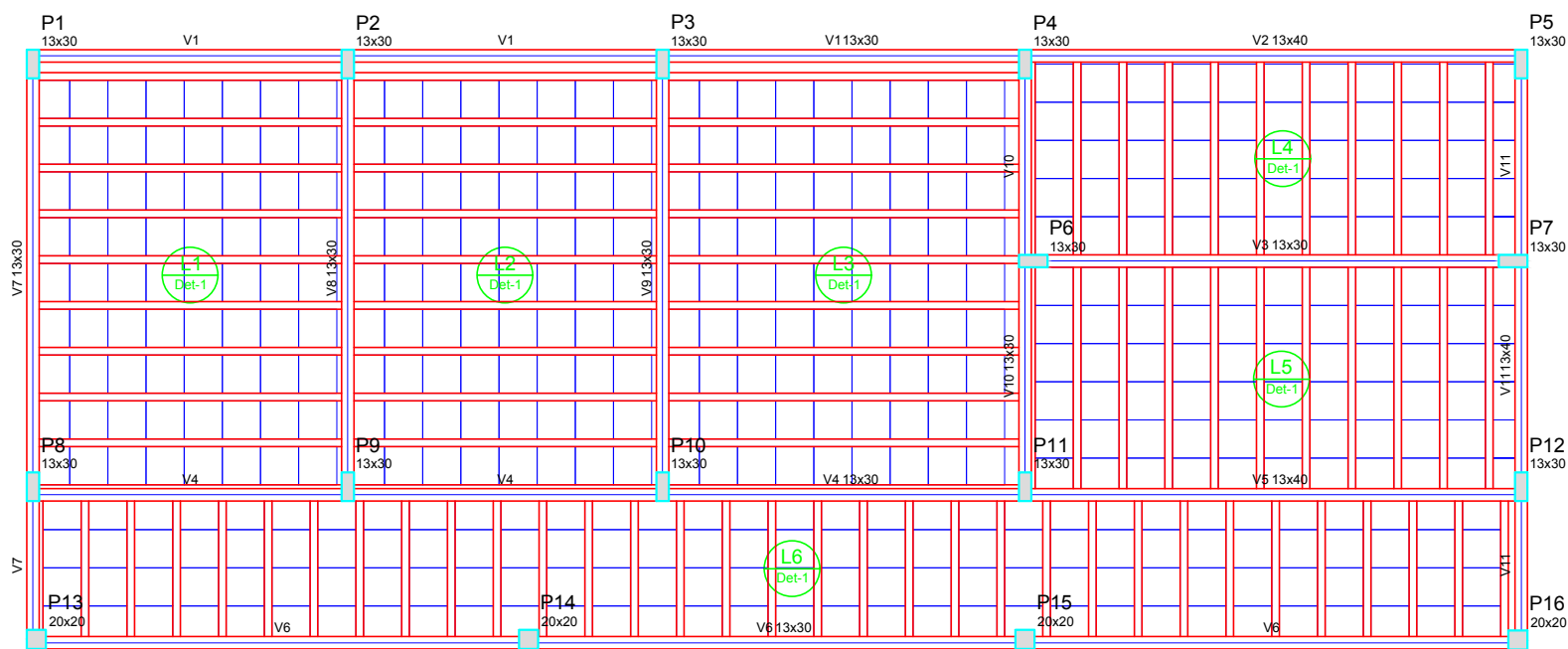


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	16
V2	13x30	0	16
V3	13x30	0	16
V4	20x30	0	16
V5	13x30	0	16
V6	13x30	0	16
V7	13x30	0	16
V8	13x30	0	16
V9	13x30	0	16
V10	13x30	0	16
V11	13x30	0	16
V12	13x30	0	16
V13	13x30	0	16

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

1 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 000

ESCALA: 1/50



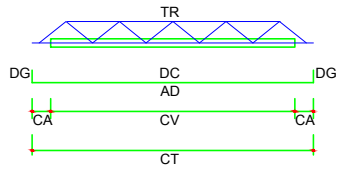
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	314.5
V2	13x40	0	314.5
V3	13x30	0	314.5
V4	13x30	0	314.5
V5	13x40	0	314.5
V6	13x30	0	314.5
V7	13x30	0	314.5
V8	13x30	0	314.5
V9	13x30	0	314.5
V10	13x30	0	314.5
V11	13x40	0	314.5

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

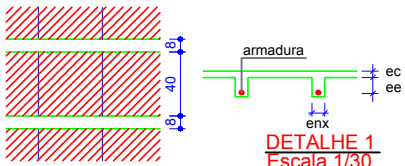
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B12/40/40	12 40 40	474

2 FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 298.5

ESCALA: 1/50



LEGENDA	
CV:	comprimento da vigota
CA:	comprimento adicional da treliça
TR:	tipo de treliça
CT:	comprimento total da treliça
AD:	armadura adicional
DC:	comprimento da armadura adicional
DG:	gancho da armadura adicional



Vigota pré-moldada							
Laje	Vigota	Quant.	Compr. (cm)	Compr. adic. (cm)	Armadura ec (cm)	enx (cm)	ee (cm)
L1	VP1	9	327	3	10Ø8.0 c/N	4	8
L2	VP2	9	327	3	10Ø8.0 c/N	4	8
L3	VP3	9	377	3	10Ø8.0 c/N	4	8
L4	VP4	10	212	3	10Ø8.0 c/N	4	8
L5	VP5	10	242	3	10Ø8.0 c/N	4	8
L6	VP6	32	152	3	10Ø8.0 c/N	4	8

ec: espessura capeamento de concreto fck
enx: largura da nervura
ee: espessura do enchimento



PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: FORMA DOS PAVIMENTOS NÍVEIS 000 E 298.5 (BLOCO DE SERVIÇO)

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Novo Progresso - PA

MUNICÍPIO - UF: Novo Progresso - PA

DESENHO:

LOCAL: Rua: das Orquídeas Bairro: S. Sebastião

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arnaldo Morbeck Júnior

Engenheiro Civil CREA: 70930-00

ÁREA A CONSTRUIR: 870,25 m²

FOLHA: 14/22

ESCALA: Indicadas

DATA: Nov./2022