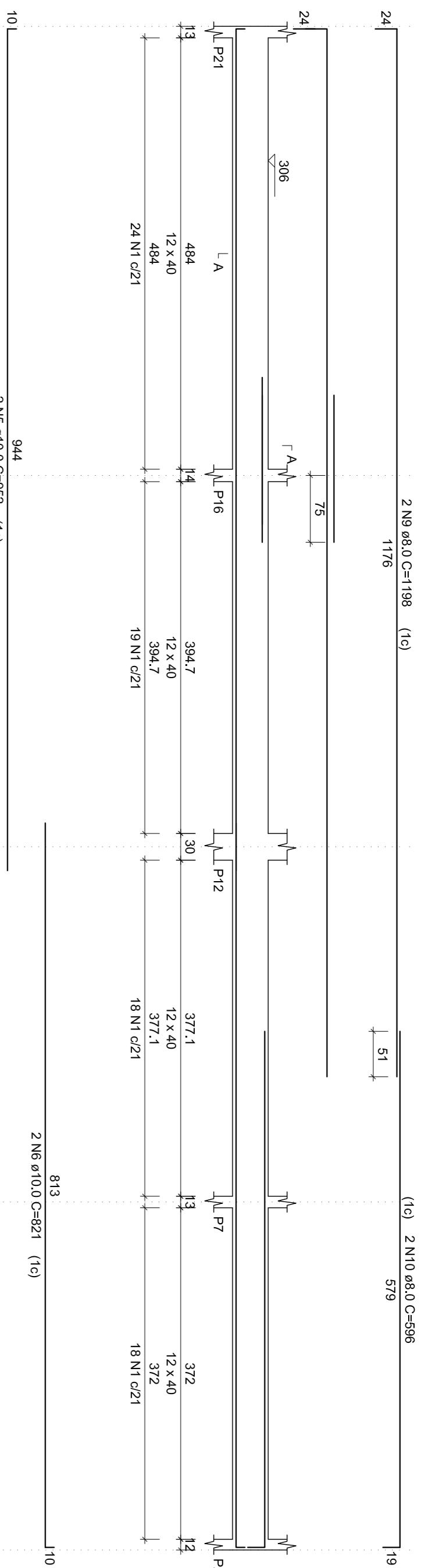
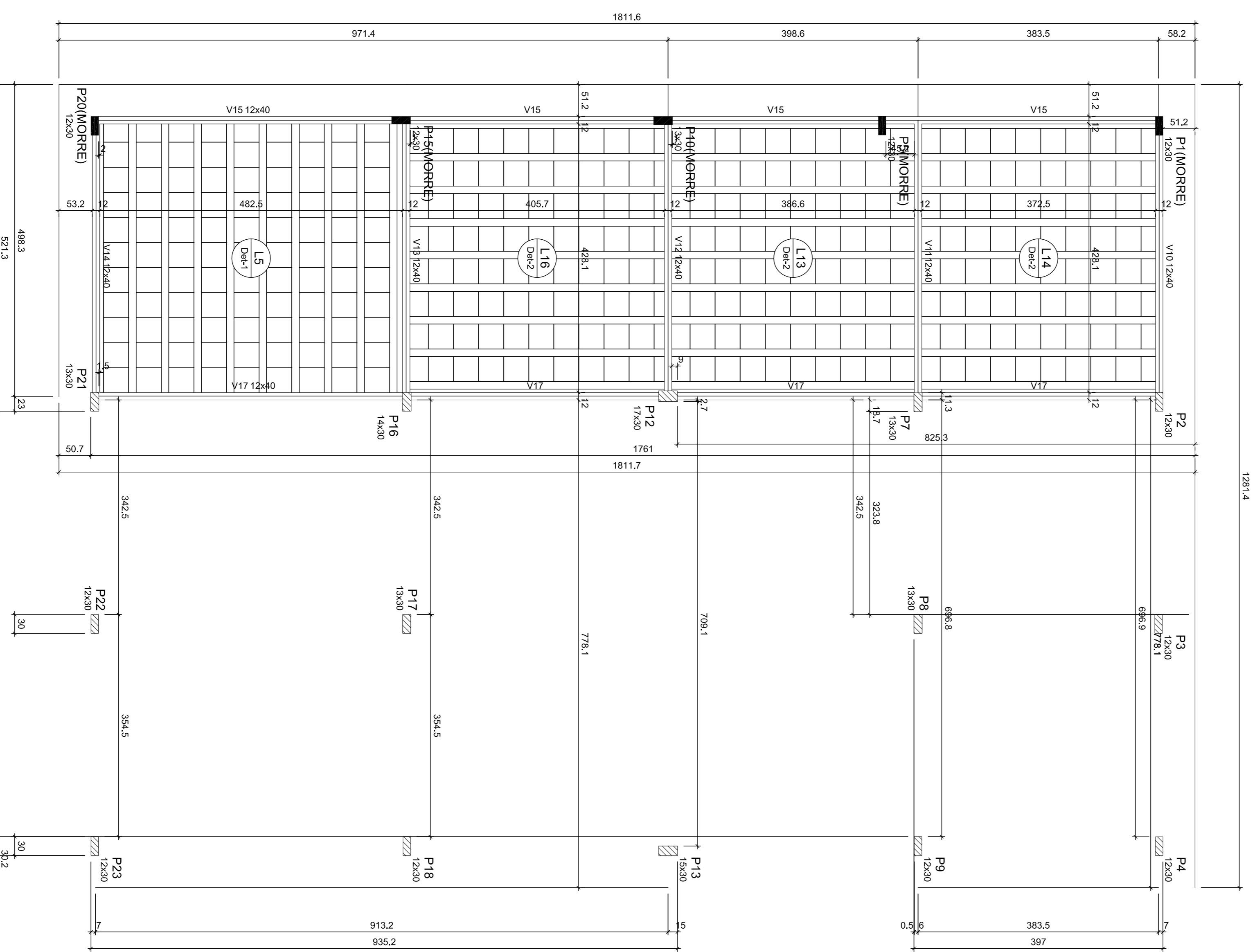


V17  
ESC 1:50



SEÇÃO AAA  
ESC 1:25



# Forma do pavimento PAV TERREO (Nivel 306)

escala 1:50

# Armação positiva das lajes do pavimento PAV TERREO (Eixo Y)

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Vigas
V10	12x40	0	306	
V11	12x40	0	306	
V12	12x40	0	306	
V14	12x40	0	306	
V15	12x40	0	306	
V17	12x40	0	306	

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m <sup>3</sup> )	Adicional (kg/m <sup>3</sup> )	Localizada
L5	Pilô-moldada	12	0	306	147	200	-
L13	Pilô-moldada	12	0	306	147	200	-
L16	Pilô-moldada	12	0	306	147	150	-

Laílas

Características das metálicas	fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	25300	25300

Dimensão mínima do aço usado = 19 mm

RELAÇÃO DO AÇO

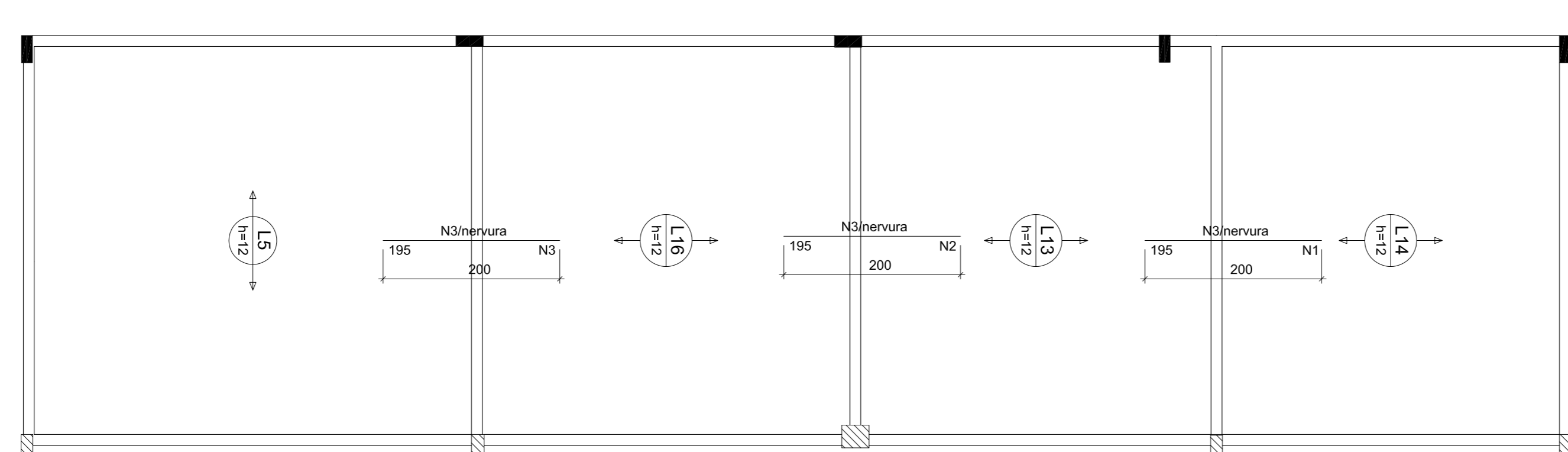
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
1	8.0	19	200	200
2	8.0	19	200	200
3	8.0	19	200	200

Legenda dos pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	306
P2	12 x 30	0	306
P3	12 x 30	0	306
P4	12 x 30	0	306
P5	12 x 30	0	306
P6	12 x 30	0	306
P7	13 x 30	0	306
P8	13 x 30	0	306
P9	13 x 30	0	306
P10	13 x 30	0	306
P11	25 x 30	0	306
P12	12 x 30	0	306
P15	12 x 30	0	306
P16	14 x 30	0	306
P17	13 x 30	0	306
P18	12 x 30	0	306
P20	12 x 30	0	306
P21	13 x 30	0	306
P22	13 x 30	0	306
P23	12 x 30	0	306

Legenda dos pilares

- Pilar que nasce
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



Detalhe 1-2 (esc. 1:30)

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**SETOR DE ENGENHARIA**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA  
RUA DO FERRO LANCOS N° 310 - CENTRO - MANGUEIRAS  
Cidade: Engenheiro Paulo de Frontin - PA  
Cidade: Engenheiro Paulo de Frontin - PA

EMPREENHIMENTO: CENTRO DE OPERAÇÕES INTEGRADA - COI

EMPRESA: ANI MÔNICA DANFAS, N° 34, CENTRO, MANGUEIRAS

FORMA DO PAV. TERREO E DET. LAJE ARMAÇÃO NEGATIVA - 306

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

PROFESSOR: AZEVEDO FERREIRA

ESCALA: INDICADAS

DATA: Agosto/2021

FRANQUIA: 7/10