

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VBA1	19x25	0	0

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 26	0	0
P2	19 x 19	0	0
P3	19 x 26	0	0
P4	19 x 19	0	0
P5	19 x 26	0	0
P6	19 x 19	0	0
P7	19 x 26	0	0
P8	19 x 30	0	0
P9	19 x 26	0	0
P10	19 x 19	0	0
P11	19 x 30	0	0
P33	19 x 19	0	0
P34	19 x 19	0	0

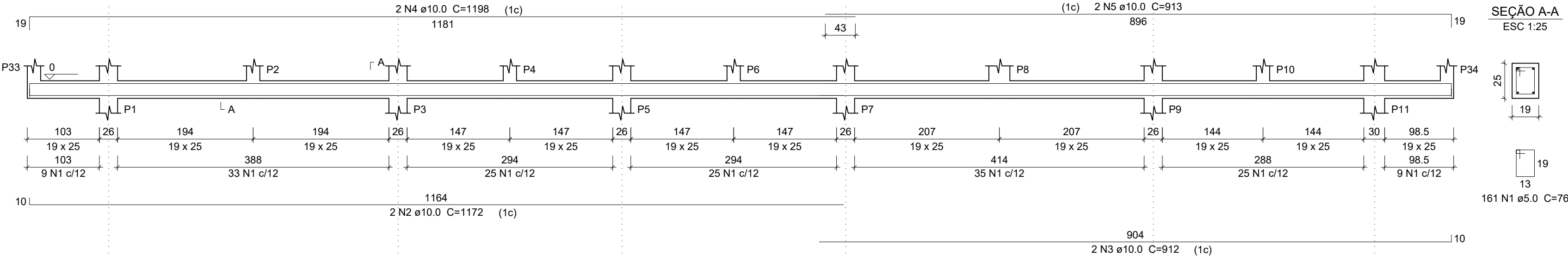
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento FUNDAÇÃO (0)

escala 1:50

VBA1

ESC 1:50



Relação do aço

VBA1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	161	76	12236
CA50	2	10.0	2	1172	2344
	3	10.0	2	912	1824
	4	10.0	2	1198	2396
	5	10.0	2	913	1826

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	83.9	51.8
CA60	5.0	122.4	18.8
PESO TOTAL + 10% (kg)			PESO TOTAL (kg)
CA50	56.9		CA50 51.8
CA60	20.7		CA60 18.8

Volume de concreto (C-25) = 0.97 m³
Área de forma = 10.20 m²

Obra

PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
RUA VEREDADOR JORGE JOSÉ, Nº 13, NOVA SÃO PEDRO, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG

Responsável Técnico

Higor Augusto Sabag de Paulo
Eng. Civil - CREA MG-238.615/D

Proprietário

Município de São Pedro da União
CNPJ 18.666.172/0001-64

Projeto

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Descrição

FORMA DA FUNDAÇÃO E VIGA
BALDRAME - NÍVEL 0

Observações

ART: MG20231923160

Folha

3

Data

30/01/2023

Escala

INDICADAS

Desenho

Higor Sabag

Conferência

Higor Sabag

Conj.

2

Fia./Conj.

17