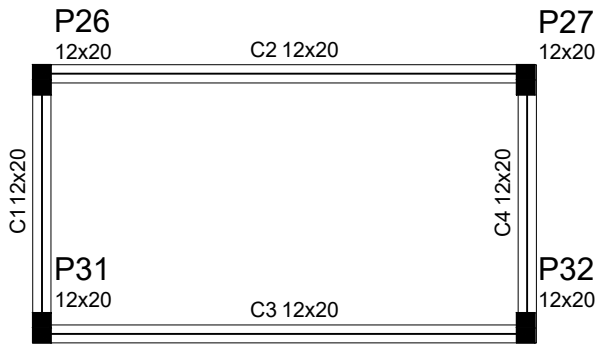




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
C1	-	0	792
C2	-	0	792
C3	-	0	792
C4	-	0	792

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

Forma do pavimento TORRE RESERVATÓRIO

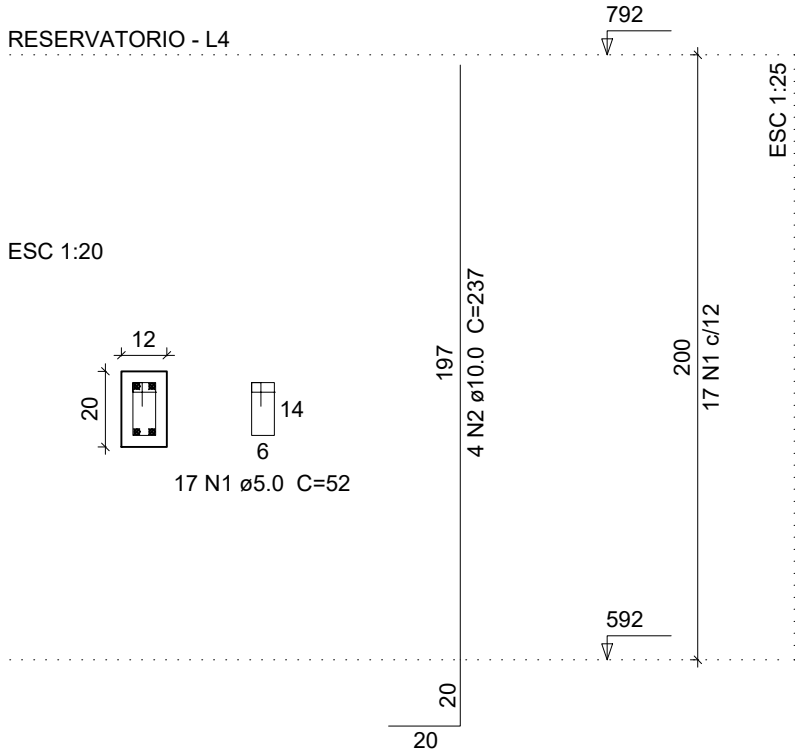
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P26	12 x 20	0	792
P27	12 x 20	0	792
P31	12 x 20	0	792
P32	12 x 20	0	792

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

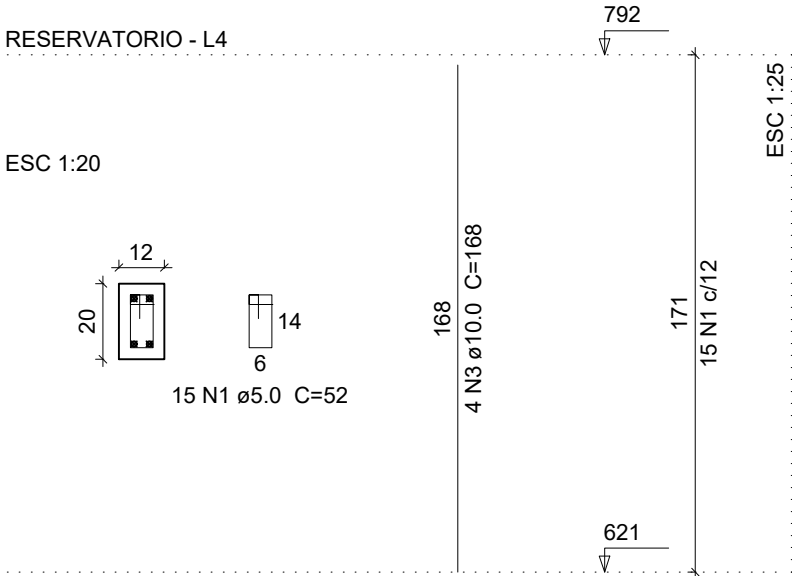
P26=P27

RESERVATORIO - L4



P31=P32

RESERVATORIO - L4



Relação do aço

2xP26

2xP31

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	52	3328
CA50	2	10.0	8	237	1896
	3	10.0	8	168	1344

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	32.4	20.0
CA60	5.0	33.3	5.1
PESO TOTAL + 10% (kg)			PESO TOTAL (kg)
CA50	22.0		CA50 20.0
CA60	5.6		CA60 5.1

Volume de concreto (C-25) = 0.18 m³
Área de forma = 4.75 m²

ESC 1:25

2 Ø 8.0 Ctotal = 3990



Canaletas (CN)

CINTA DE AMARRAÇÃO (PLATIBANDA)
14 X 19 X 19 cm

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

PILARES TORRE
RESERVATÓRIO

Observações

Folha

17

ART: MG20231923160

Conj. 2

Fla./Conj. 17

Data

30/01/2023

Escala

INDICADAS

Desenho

Higor Sabag

Conferência

Higor Sabag