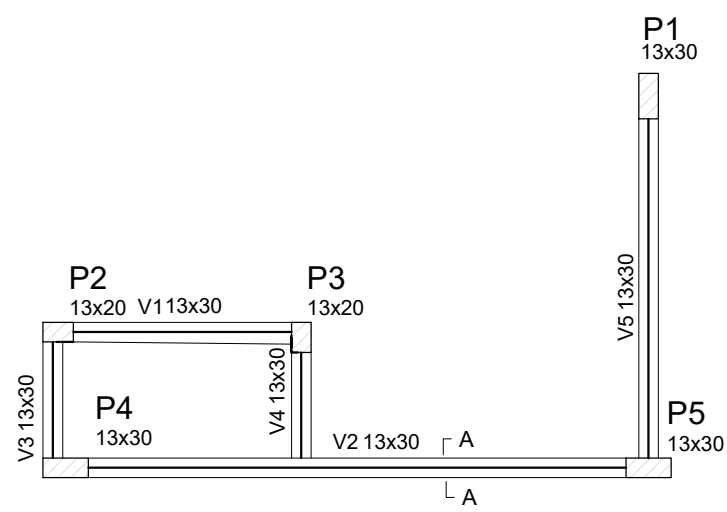
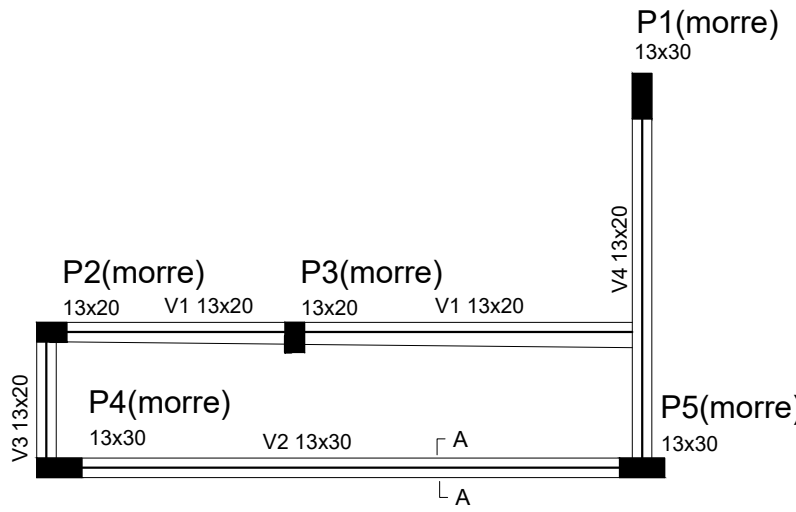


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	0
V2	13x30	0	0
V3	13x30	0	0
V4	13x30	0	0
V5	13x30	0	0

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



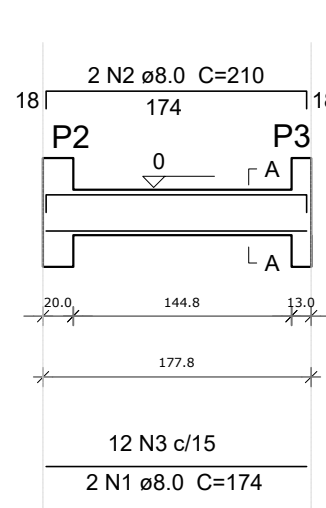
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x20	0	200
V2	13x30	0	200
V3	13x20	0	200
V4	13x20	0	200

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

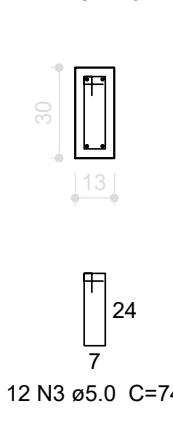
1 FORMA NÍVEL BALDRAME
ESCALA 1/50

2 FORMA NÍVEL 200
ESCALA 1/50

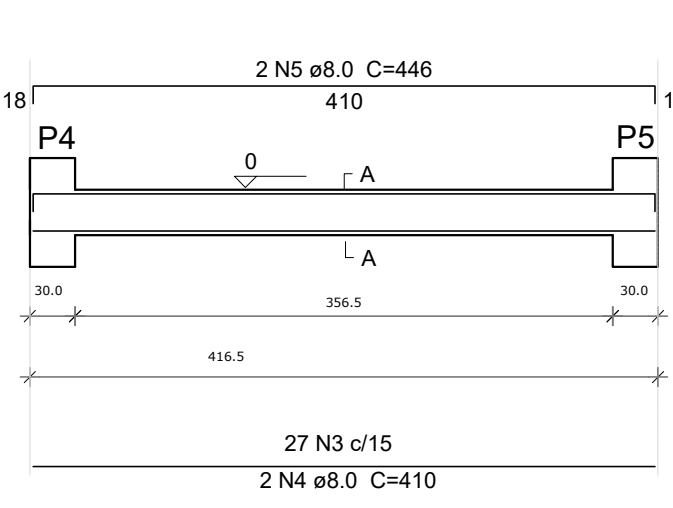
V1
ESC 1:50



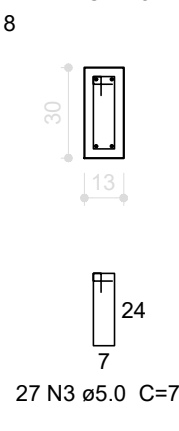
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



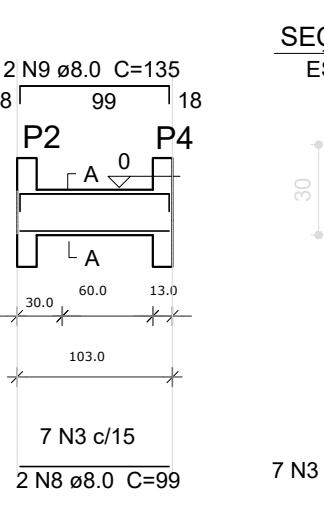
V2
ESC 1:50



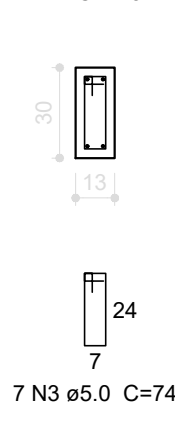
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



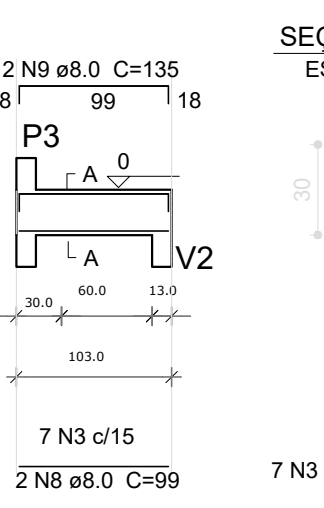
V3
ESC 1:50



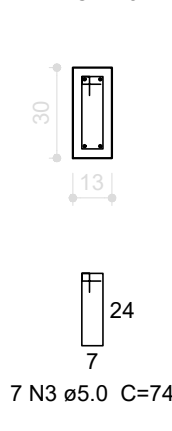
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



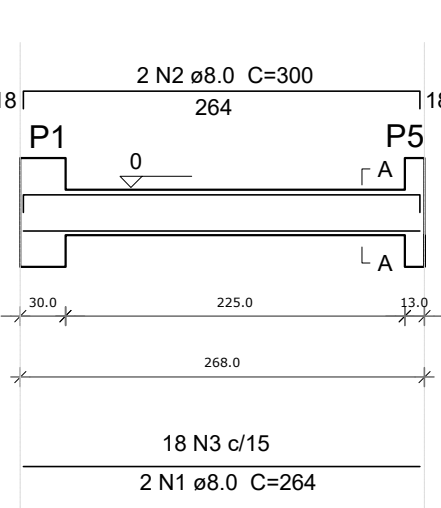
V4
ESC 1:50



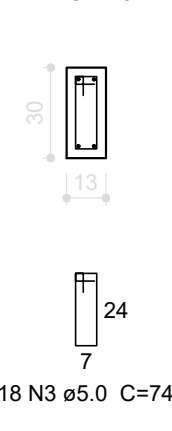
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



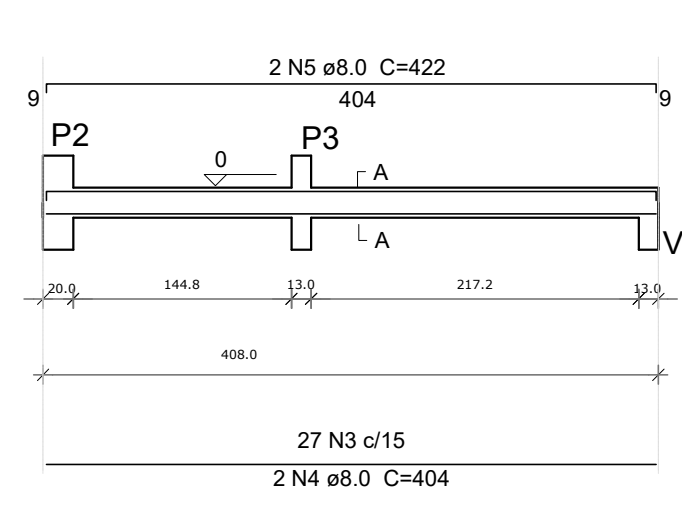
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	45.4	19.8
CA60	5.0	52.5	8.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	19.8		
CA60	8.9		

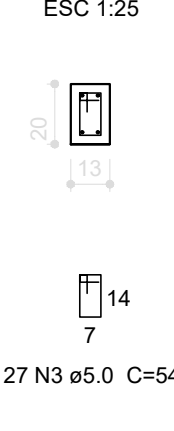
Volume de concreto (C-25) = 0.40 m³
Área de forma = 6.29 m²

3 VIGAS NÍVEL BALDRAME
ESCALA 1/50

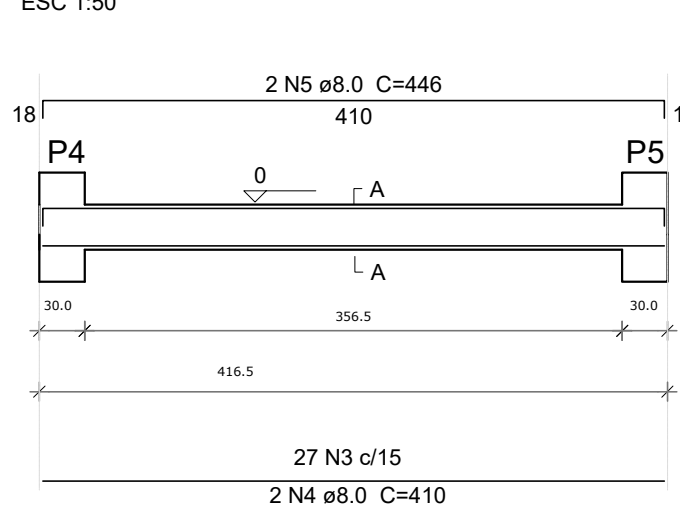
V1
ESC 1:50



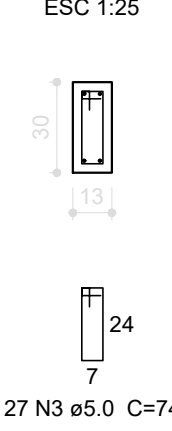
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



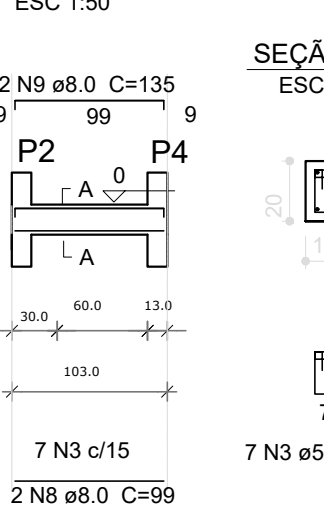
V2
ESC 1:50



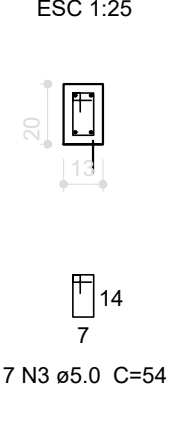
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



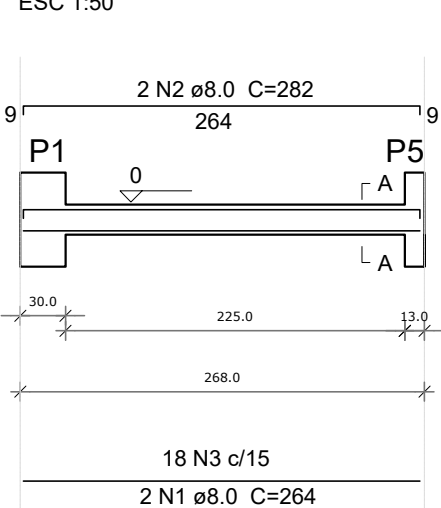
V3
ESC 1:50



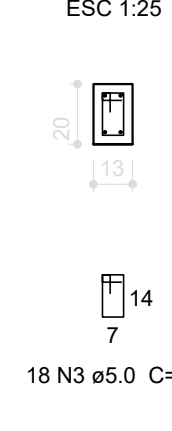
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



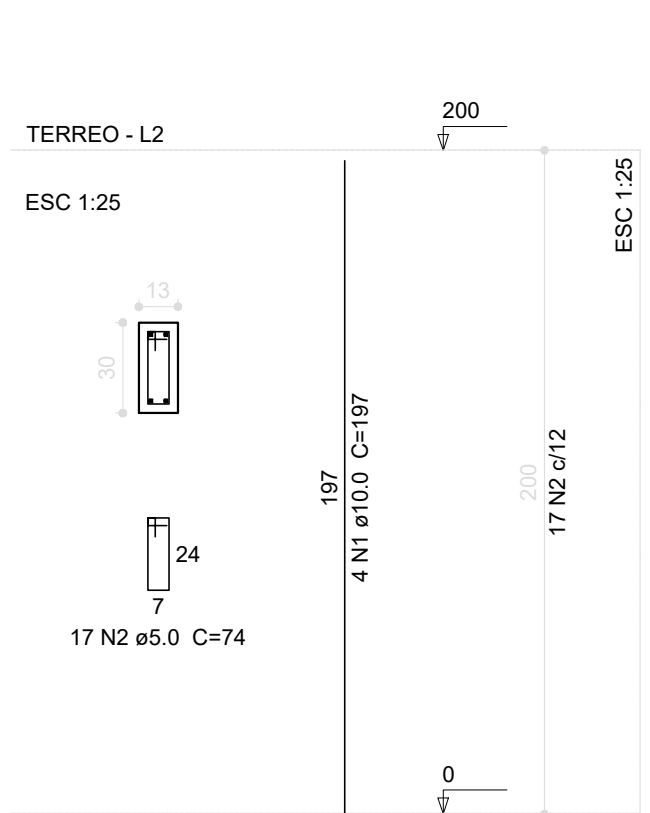
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	49.2	21.4
CA60	5.0	48.1	8.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	21.4		
CA60	8.1		

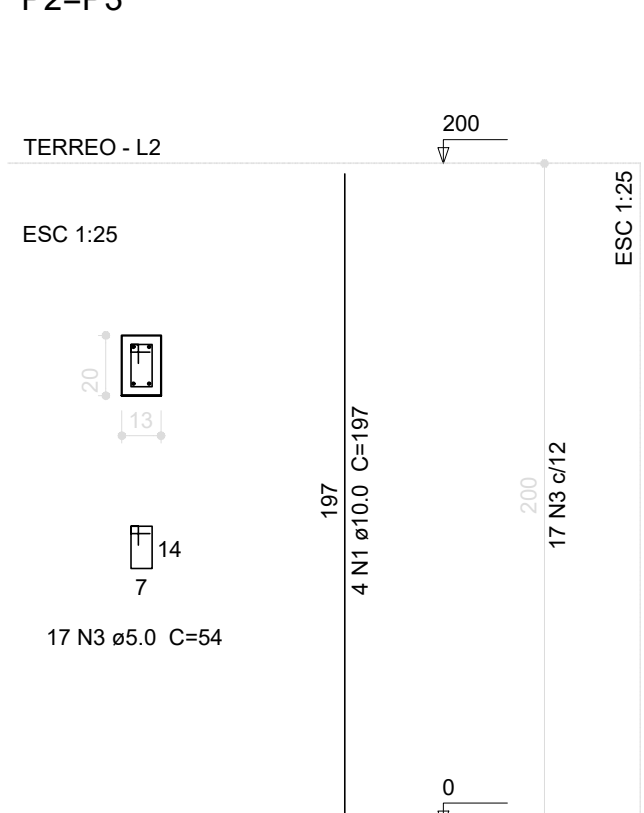
Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³
Área de forma = 7.03 m²

4 VIGAS NÍVEL 200
ESCALA 1/50

P1=P4=P5



P2=P3

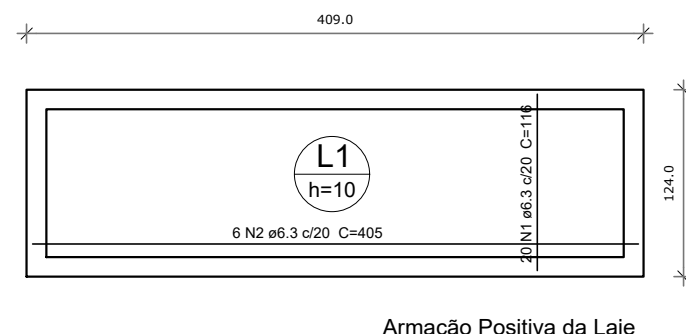


Resumo do aço

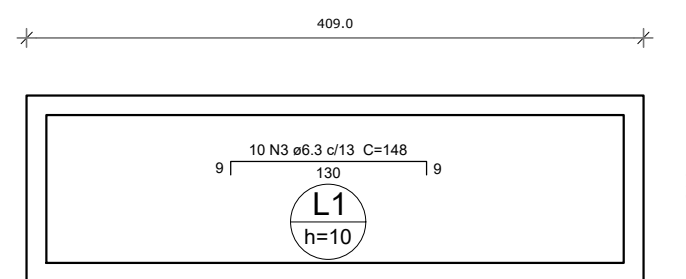
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	39.4	26.8
CA60	5.0	56.1	9.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.8		
CA60	9.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³
Área de forma = 7.80 m²

5 PILARES NÍVEL TÉRREO
INDICADA



Armação Positiva da Laje



Armação Negativa da Laje

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	62.3	16.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	16.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.50 m³
Área de forma = 5.07 m²

6 LAJE NÍVEL 200
INDICADA

A	CORREÇÃO NOS BLOCOS: 834, 836; SAPATAS: 834, 836; PILARES: P33, P46, P57; VIGAS DO NÍVEL 310: V22, V56, V75; E RETIRADA DA VIGA DO NÍVEL 310: V72.	12/12/2018			DGW
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO		APROVADO SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO CRECHE BARREIRA ESTRUTURA DE CONCRETO / ABRIGO DE GÁS / FORMA E ARMAÇÃO					
LOCAL RUA "C", ATUAL RUA FÁBIO LÚCIO DOS SANTOS, N.º 50 BARREIRA - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ				ARG. ELETRÔNICO DE-041.18-EST-015=A.DWG	
PROJETO		Nº		DE-041.18-EST-015	
RESPONSÁVEL - CAU/CREA		ESCALA		DATA 1/75 DEZEMBRO/2018	
		PRANCHA		15	