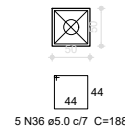
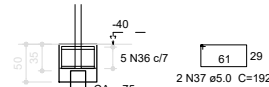


1 LOCAÇÃO DOS BLOCOS  
ESCALA 1/50

1xC25  
PLANTA  
ESC 1:50



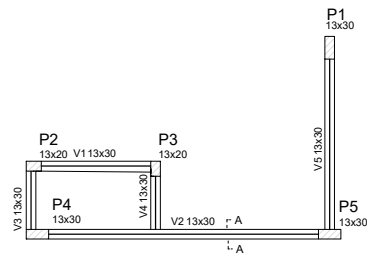
CORTE  
ESC 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	5.0	66.2	10.2
PESO TOTAL (kg)			10.2
CA50	10.2		

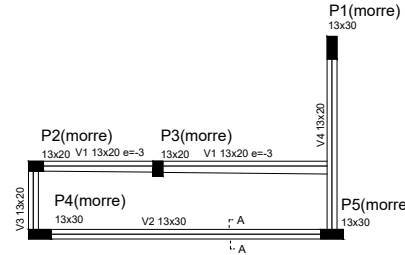
Volume de concreto (C-25) = 0.63 m³  
Área de forma = 5.00 m²



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

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



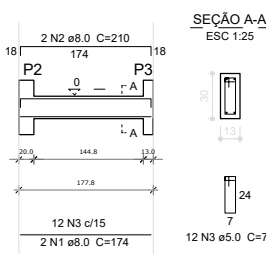
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x20	0	200
V2	13x30	0	200
V3	13x20	0	200
V4	13x20	0	200

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

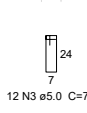
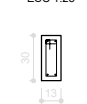
3 FORMA NÍVEL BALDRAME  
ESCALA 1/50

4 FORMA NÍVEL 230  
ESCALA 1/50

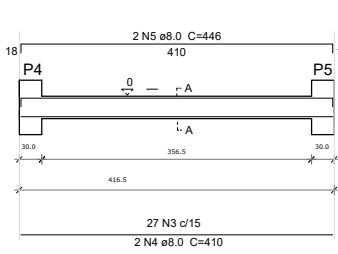
V1  
ESC 1:50



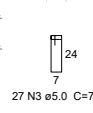
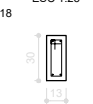
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



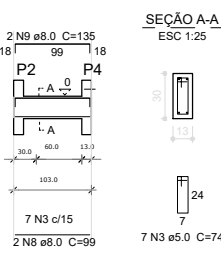
V2  
ESC 1:50



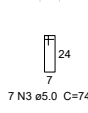
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



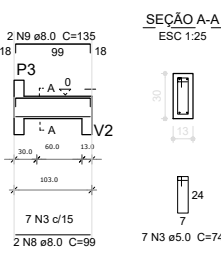
V3  
ESC 1:50



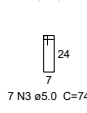
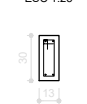
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



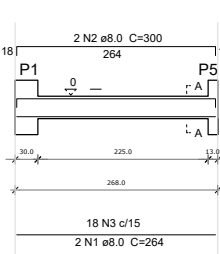
V4  
ESC 1:50



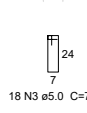
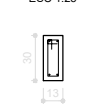
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



V5  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



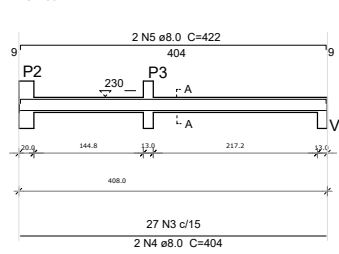
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	45.4	17.9
CA60	5.0	52.5	8.1
PESO TOTAL (kg)			17.9
CA50	17.9		
CA60	8.1		

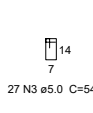
Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³  
Área de forma = 5.23 m²

5 VIGAS NÍVEL BALDRAME  
ESCALA 1/50

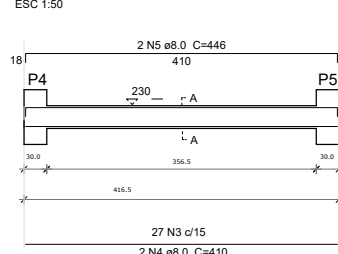
V1  
ESC 1:50



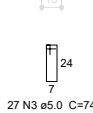
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



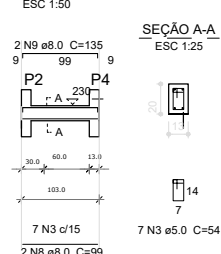
V2  
ESC 1:50



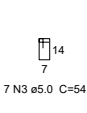
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



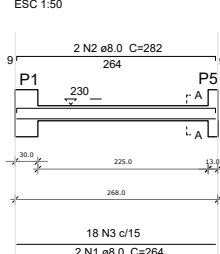
V3  
ESC 1:50



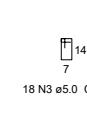
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



V4  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



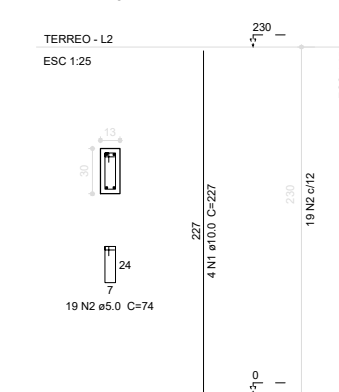
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	49.2	19.5
CA60	5.0	48.1	7.4
PESO TOTAL (kg)			19.5
CA50	19.5		
CA60	7.4		

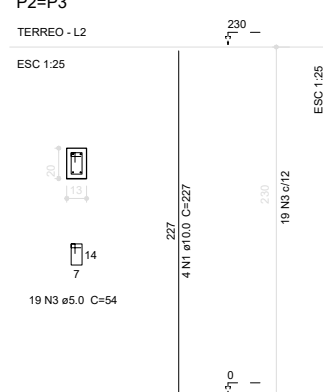
Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³  
Área de forma = 5.20 m²

6 VIGAS NÍVEL 230  
ESCALA 1/50

P1=P4=P5



P2=P3

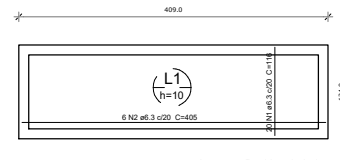


Resumo do aço

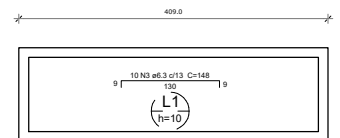
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	43.4	26.8
CA60	5.0	62.7	9.6
PESO TOTAL (kg)			26.8
CA50	26.8		
CA60	9.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.37 m³  
Área de forma = 8.58 m²

7 PILARES NÍVEL TÉRREO  
INDICADA



Armação Positiva da Laje



Armação Negativa da Laje

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	62.3	15.3
PESO TOTAL (kg)			15.3
CA50	15.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.51 m³  
Área de forma = 5.07 m²

8 LAJE NÍVEL 230  
INDICADA

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P44; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda; Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento, alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
01	AGOSTO/ 2016	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação* Ministério da Educação

## PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :	Prefeitura de Tabal   RS
ENDEREÇO:	Rua D, esquina com a Rua B, Centro   Tabal   RS
MUNICÍPIO - UF:	Tabal   RS
ANDERSON DE AZEVEDO VARGAS	Prefeito Municipal
PROPRIETÁRIO	CPF: 007.676.520-29
Bárbara Lima Souza	CREA / RS. 248529
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

DLFO	CREA
	RA
OBSERVAÇÕES:	

## PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2

### PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	ESTRUTURA DE CONCRETO ABRIGO DE GÁS FORMA E ARMAÇÃO	SCO
FORMATO A1 (841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017
		PRANCHA 17/17