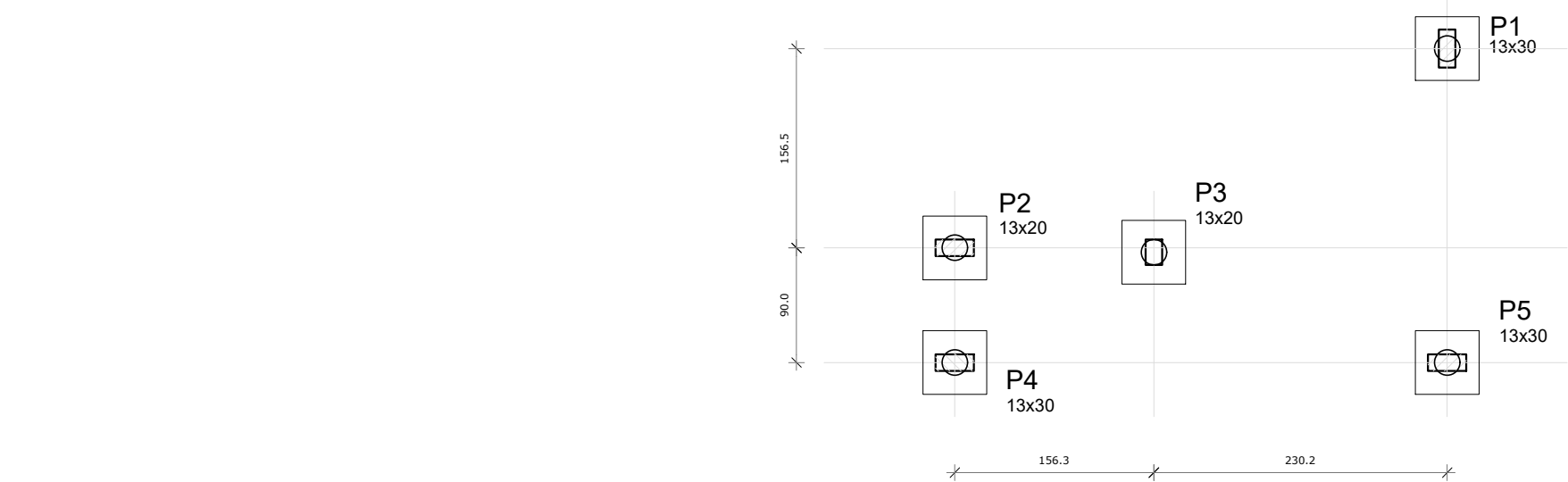
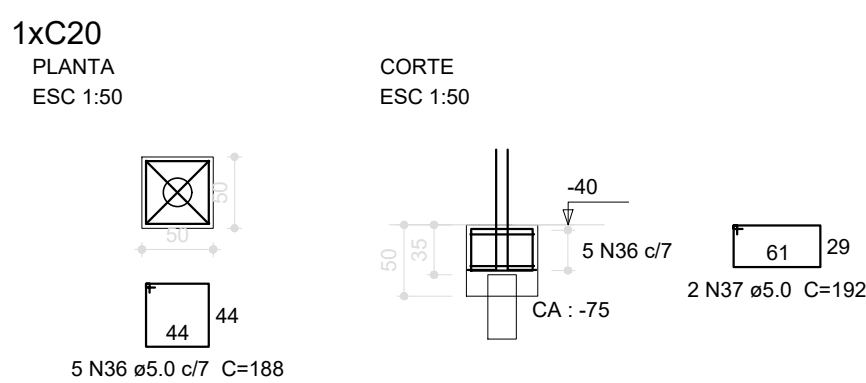




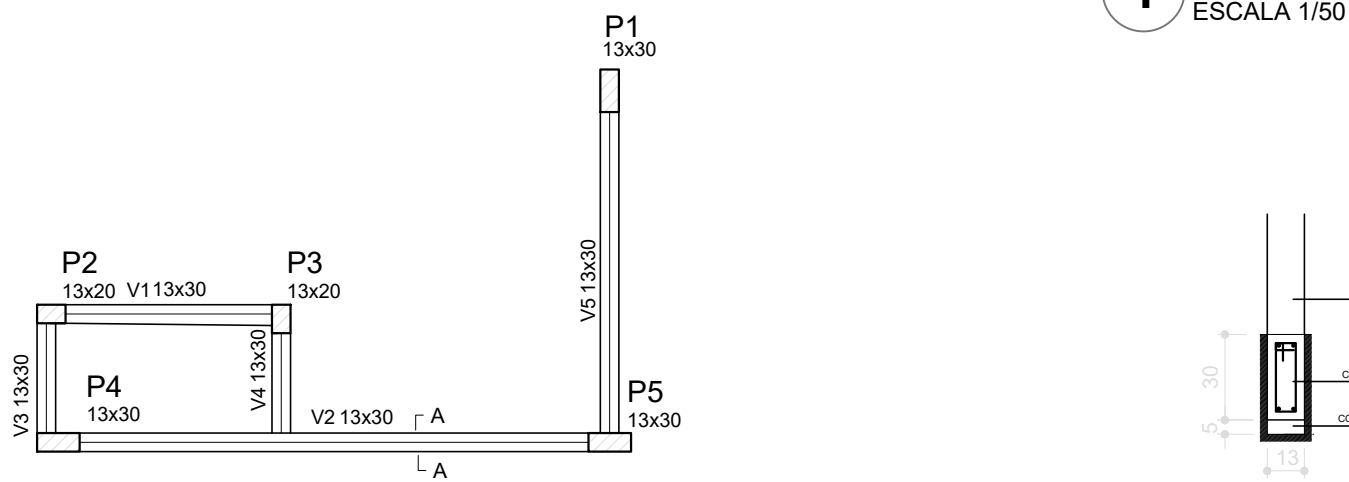
1 LOCAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50



2 ARMAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50

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

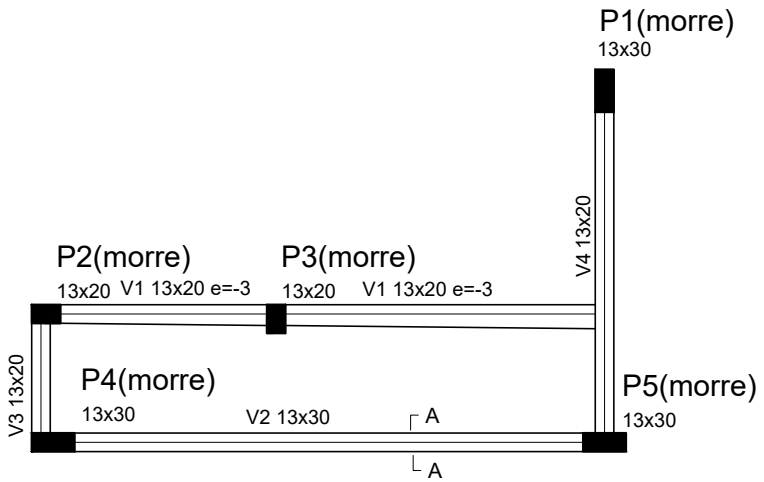
Volume de concreto (C-25) = 0.83 m³
Área de forma = 5.00 m²



3 FORMA NÍVEL BALDRAME
ESCALA 1/50

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

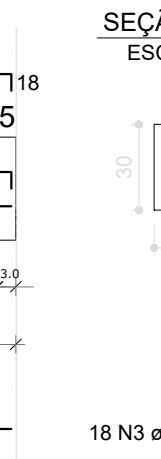
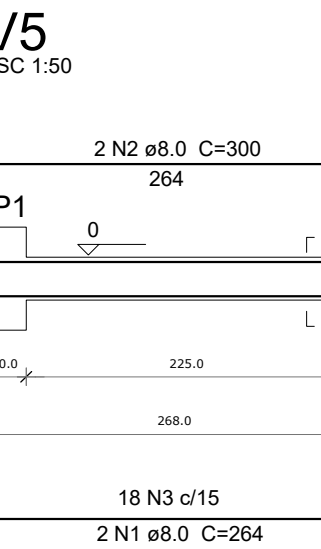
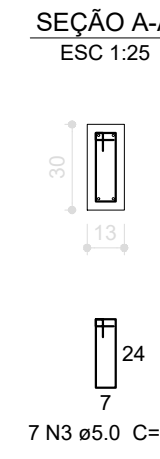
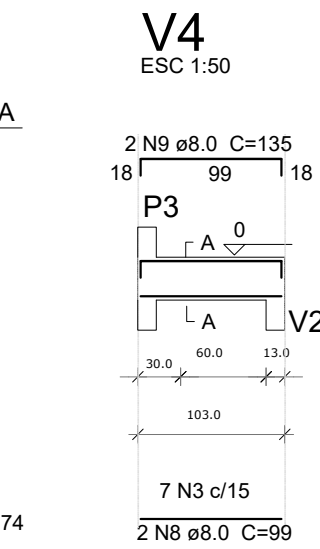
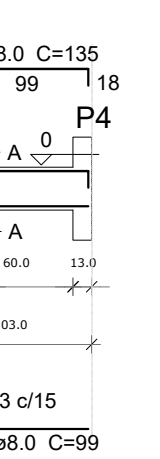
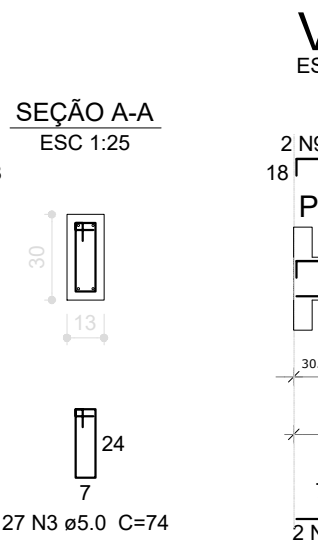
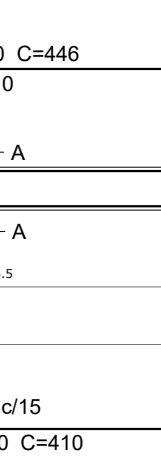
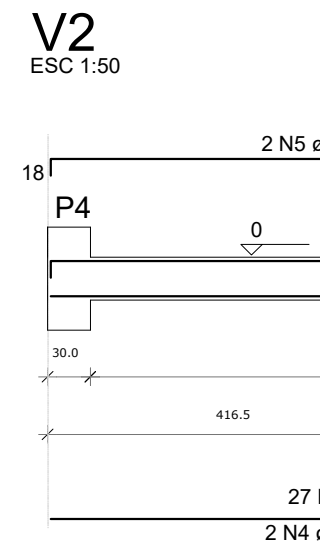
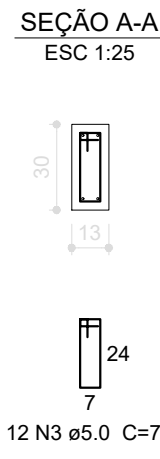
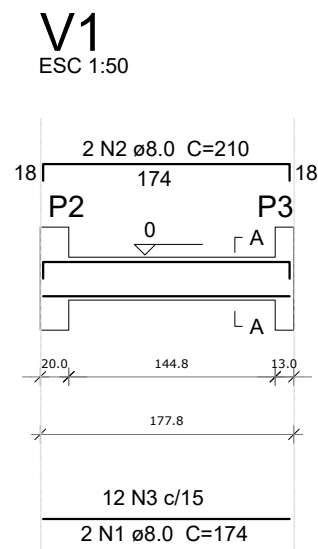
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000



4 FORMA NÍVEL 230
ESCALA 1/50

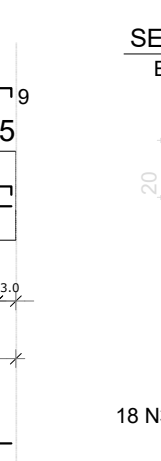
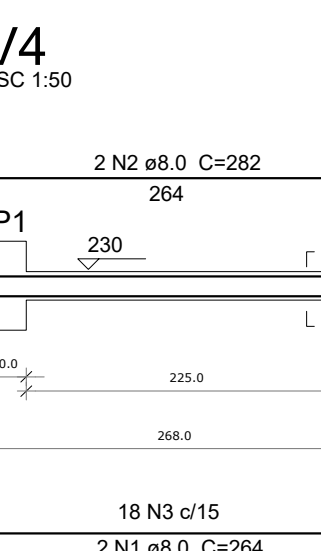
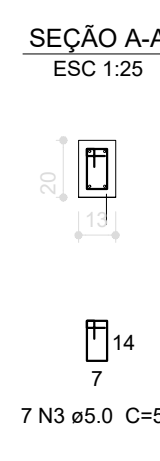
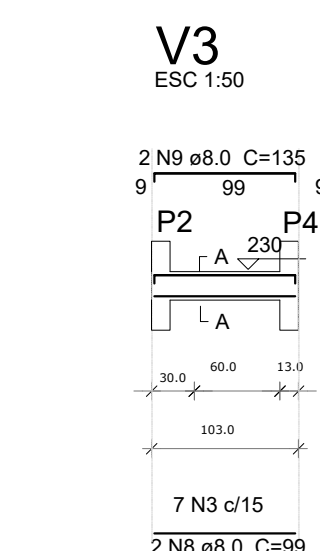
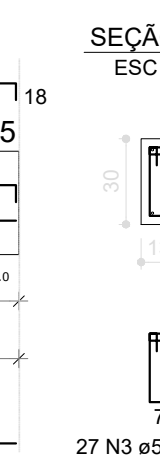
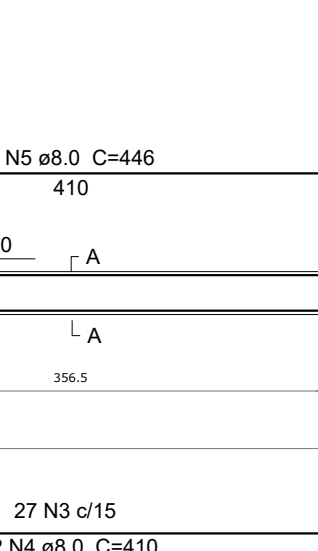
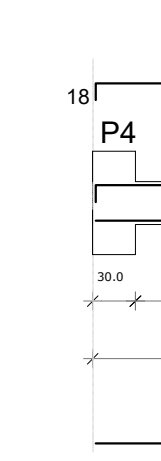
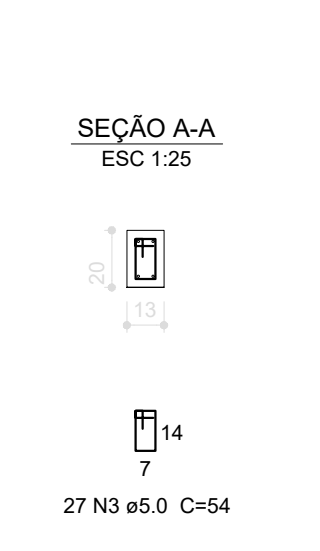
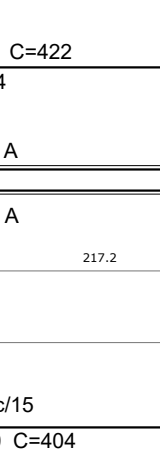
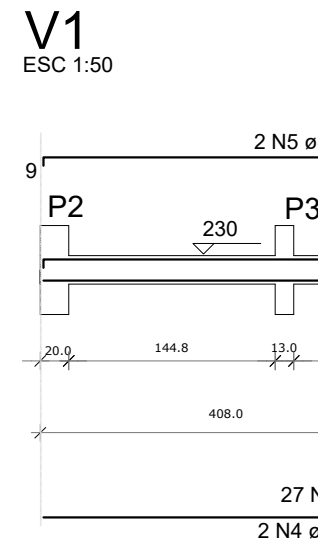
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x20	0	200
V2	13x30	0	200
V3	13x20	0	200
V4	13x20	0	200

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



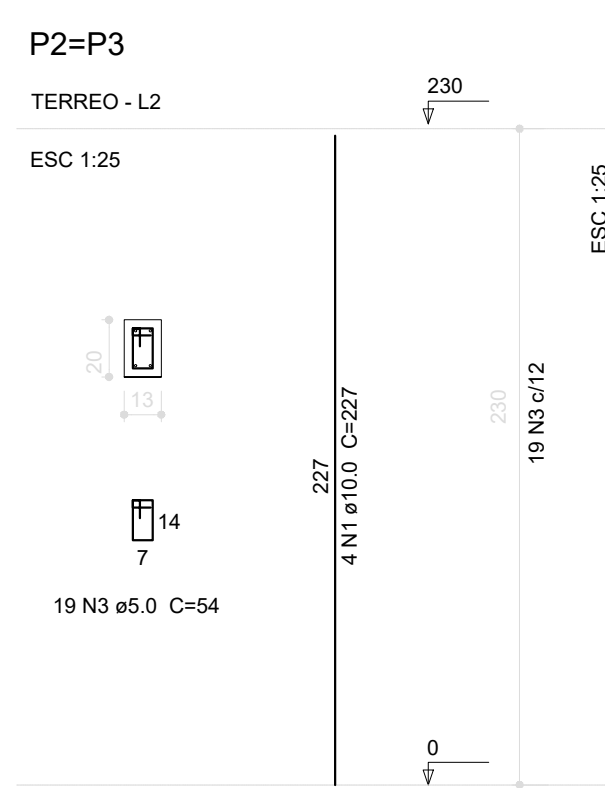
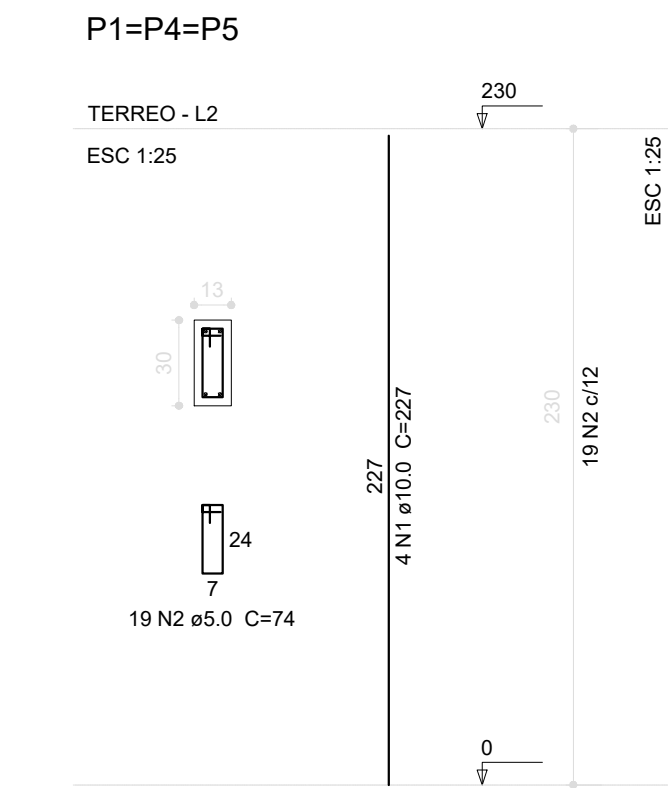
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	45.4	17.9
CA60	5.0	52.5	8.1

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



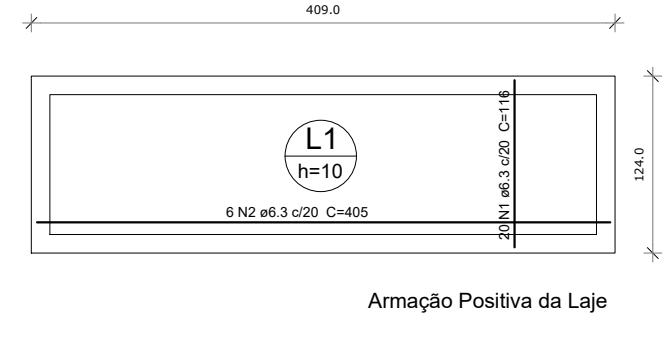
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	49.2	19.5
CA60	5.0	48.1	7.4

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



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

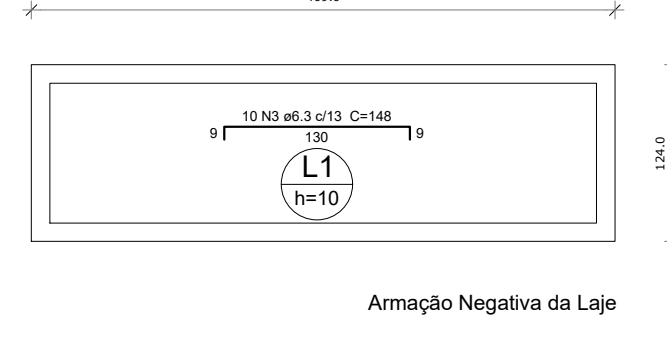
7 PILARES NÍVEL TÉRREO
INDICADA



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	62.3	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 PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	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.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILANDIA - MA			
ENDEREÇO: RUA SÃO LUÍS, S/N, ASSENTAMENTO 50 BIS			
MUNICÍPIO – UF: AÇAILANDIA - MA			
PROPRIETÁRIO RESP. TÉCNICO AUTOR DO PROJETO CREA CAU			
DLFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO ESTRUTURAL			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcacional		ESTRUTURA DE CONCRETO ABRIGO DE GÁS FORMA E ARMAÇÃO	
FORMATO A1 (841x594)		REVISÃO R.00 R.01 R.02	
		ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
		FRANCHA 17/17	