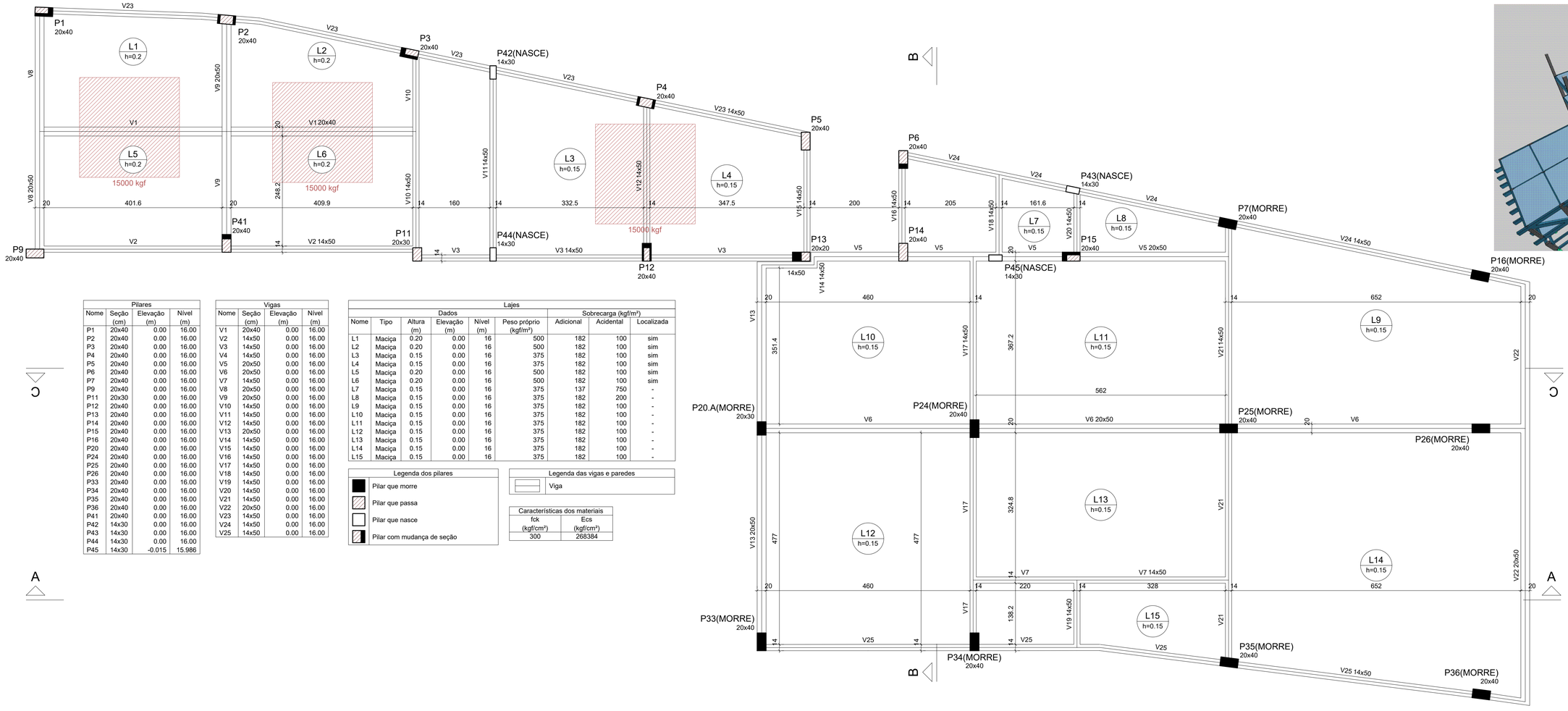


Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	20x40	0.00	16.00
P2	20x40	0.00	16.00
P3	20x40	0.00	16.00
P4	20x40	0.00	16.00
P5	20x40	0.00	16.00
P6	20x40	0.00	16.00
P7	20x40	0.00	16.00
P9	20x40	0.00	16.00
P11	20x30	0.00	16.00
P12	20x40	0.00	16.00
P13	20x40	0.00	16.00
P14	20x40	0.00	16.00
P15	20x40	0.00	16.00
P16	20x40	0.00	16.00
P20	20x40	0.00	16.00
P24	20x40	0.00	16.00
P25	20x40	0.00	16.00
P26	20x40	0.00	16.00
P33	20x40	0.00	16.00
P34	20x40	0.00	16.00
P35	20x40	0.00	16.00
P36	20x40	0.00	16.00
P41	20x40	0.00	16.00
P42	14x30	0.00	16.00
P43	14x30	0.00	16.00
P44	14x30	0.00	16.00
P45	14x30	-0.015	15.986

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	20x40	0.00	16.00
V2	14x50	0.00	16.00
V3	14x50	0.00	16.00
V4	14x50	0.00	16.00
V5	20x50	0.00	16.00
V6	20x50	0.00	16.00
V7	14x50	0.00	16.00
V8	20x50	0.00	16.00
V9	20x50	0.00	16.00
V10	14x50	0.00	16.00
V11	14x50	0.00	16.00
V12	14x50	0.00	16.00
V13	20x50	0.00	16.00
V14	14x50	0.00	16.00
V15	14x50	0.00	16.00
V16	14x50	0.00	16.00
V17	14x50	0.00	16.00
V18	14x50	0.00	16.00
V19	14x50	0.00	16.00
V20	14x50	0.00	16.00
V21	14x50	0.00	16.00
V22	20x50	0.00	16.00
V23	14x50	0.00	16.00
V24	14x50	0.00	16.00
V25	14x50	0.00	16.00

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (m)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	0.20	0.00	16	500	182	100	sim
L2	Maciça	0.20	0.00	16	500	182	100	sim
L3	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	sim
L4	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	sim
L5	Maciça	0.20	0.00	16	500	182	100	sim
L6	Maciça	0.20	0.00	16	500	182	100	sim
L7	Maciça	0.15	0.00	16	375	137	750	-
L8	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	200	-
L9	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	-
L10	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	-
L11	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	-
L12	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	-
L13	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	-
L14	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	-
L15	Maciça	0.15	0.00	16	375	182	100	-

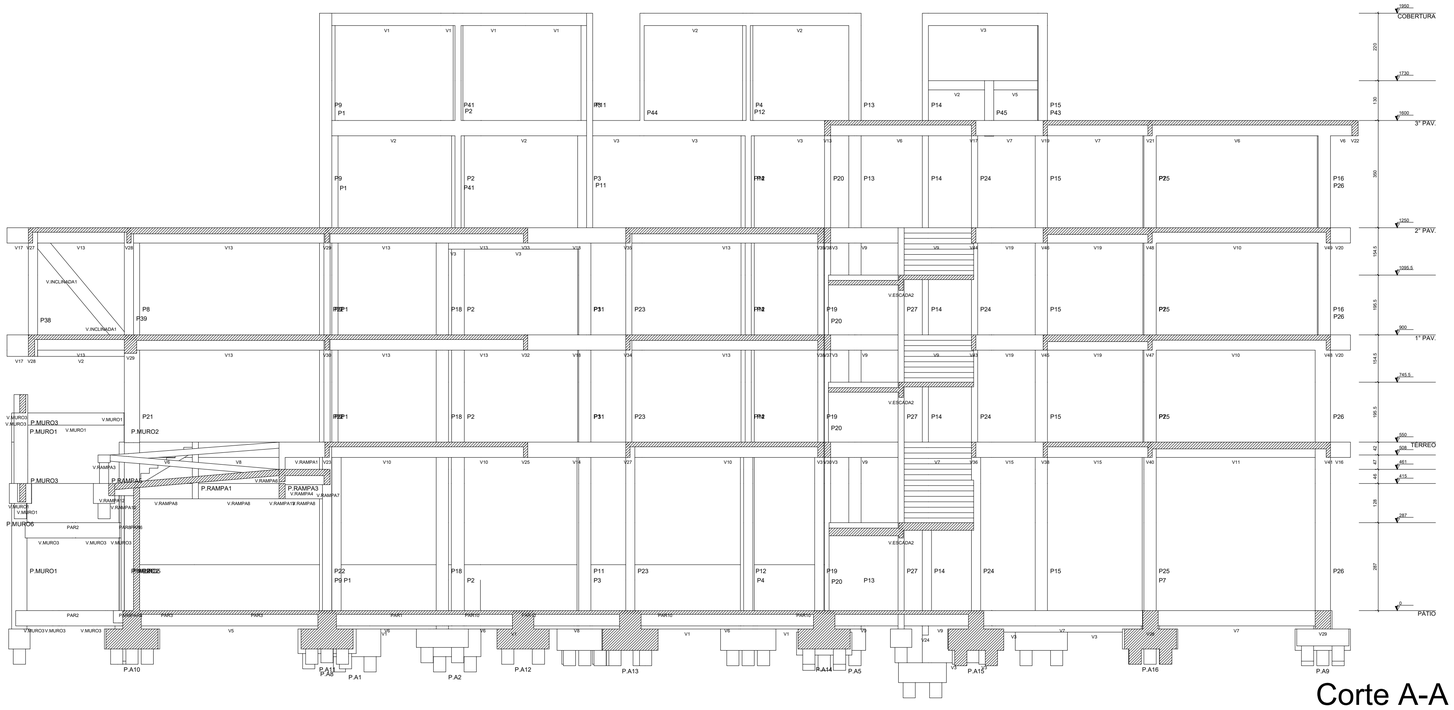
Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

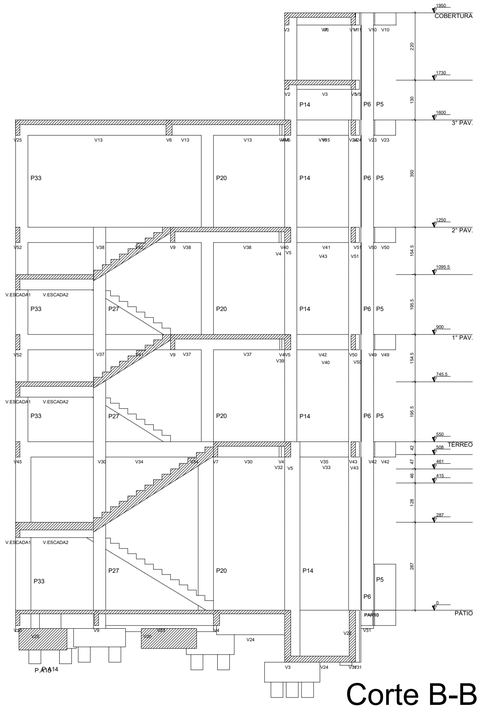
Forma do 3° PAV. (Nível 16.00)

escala 1:50



Corte A-A

escala 1:100



Corte B-B

escala 1:100

OBSERVAÇÕES:

01- COTAS E NIVEIS DEVEM SER VERIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA
02- A LOCAÇÃO NO TERRENO DEVE SER VERIFICADA NA PLANTA DE SITUAÇÃO
03- OS QUANTITATIVOS PODEM VARIAR CONFORME EXECUÇÃO IN LOCO

MULIN ARQUITETURA
ARQUITETURA | HIDROSSANITÁRIOS | ELÉTRICA | MÓVEIS | INTERIORES
End.: R. Ana Catarina de Azevedo, nº 64, Loja 01, Centro, Itaocara - RJ
www.mulinarquitetura.com
E-mail: mulinarquitetura@gmail.com
22)99722-1887
/mulinarquitetura
mulinarquitetura

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE FUTURA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LÚCIA DE FATIMA FARAH NORONHA (TIA LUCINHA), COMPOSTA DE QUATRO PAVIMENTOS, SENDO UM SEMI-ENTERRADO, LOCALIZADA A RUA DOUTOR CHAPOT PREVOST, Nº 157, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000

FORMA PAV. 03 E CORTES

DATA:	ESCALA:	PROJETO:	ENDEREÇO:	TIPO DE OBRA:
09/02/2026	INDICADA	ALOIR JR.	RUA CHAPOT PREVOST, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000	CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANTAGALO — CNPJ 28.645.797/00001-60

CÓDIGO DO PROJETO: 25055-EST-PE-006-00 (código do projeto - disciplina - etapa projetual - nº da prancha - nº da revisão)

AUTOR DO PROJETO: LUCAS DE PINHO MULIN ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO ME — REGISTRO: PJ47215-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: — REGISTRO:

FORMATO A1