

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTIMETROS.
- 2- cf - CONTRA-FLECHA EM "cm" A SER ADOTADA NOS CENTROS DAS LAJES E NAS VIGAS NOS LOCAIS INDICADOS EM PLANTA.
- 3- AS DIMENSÕES DOS PILARES INDICADOS NESTA PRANCHA, REFEREM-SE ÀQUELES QUE SUSTENTAM O TETO.

- 4- O PESO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (ENCHIMENTO + PISO) NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR 150 kgf/m2.
- 5- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM A NBR 6118, E PRESSUPÕE UMA EXECUÇÃO BASEADA NAS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.
- 6- NENHUMA REPRODUÇÃO E/OU ALTERAÇÃO NESTE PROJETO PODERÁ SER FEITA.


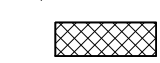
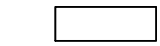
PROPRIEDADES DO CONCRETO

- MÔDULO DE ELASTICIDADE INICIAL E FCK
- $E_{ci} > \text{___} \text{ GPa}$ $f_{ck} > \text{___} \text{ MPa}$
- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA
- $a/c < \text{___} 0,45$

CARGAS DE ALVENARIAS ADOTADAS (kgf/m2)

- INTERNAS: PAREDE GESSO ____.
- ENTRE APARTAMENTOS: BLOCO CERÂMICO ____.
- EXTERNAS: BLOCO CERÂMICO ____.

CONVENÇÃO DOS PILARES

-  - NASCEM
-  - PROSSEGUEM
-  - MORREM

VOLUME DE CONCRETO

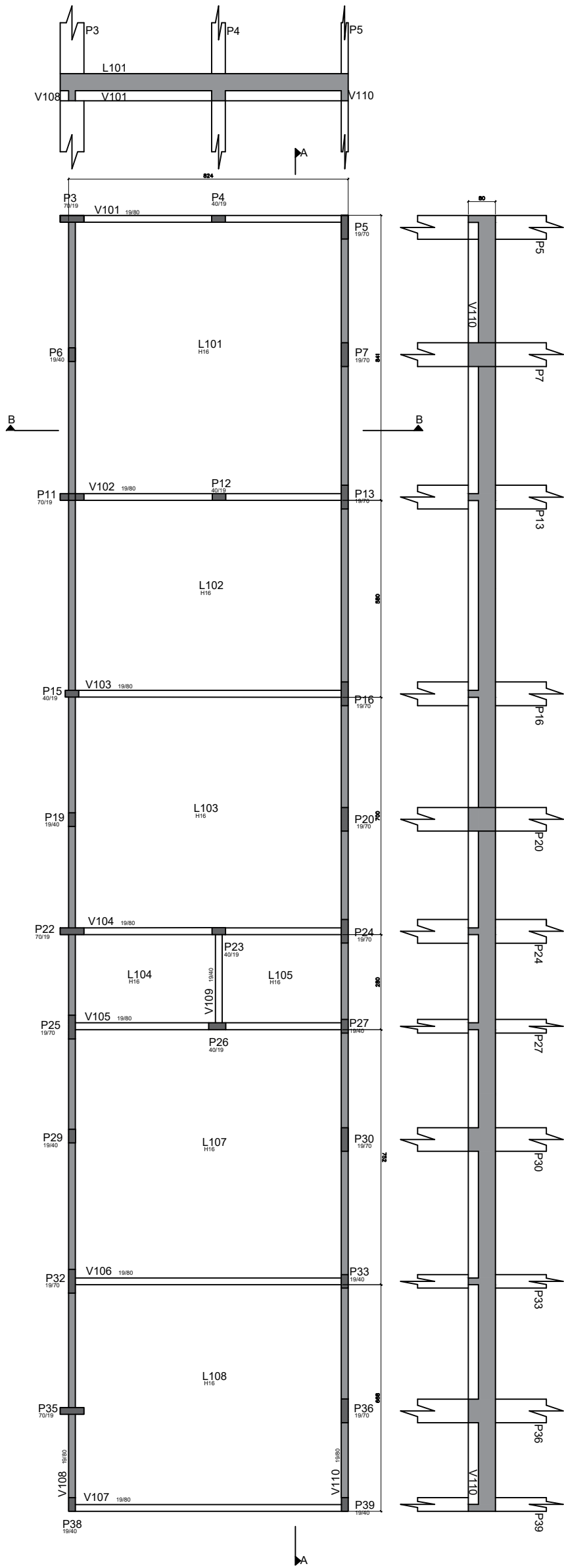
- LAJES ____m².
- VIGAS ____m².
- ESTACAS ____m².
- FUNDAÇÃO ____m².

ÁREA DE FORMAS

- LAJES ____m².
- VIGAS ____m².
- PILARES ____m².
- FUNDAÇÃO ____m².

CORTE A

ESCALA 1:100

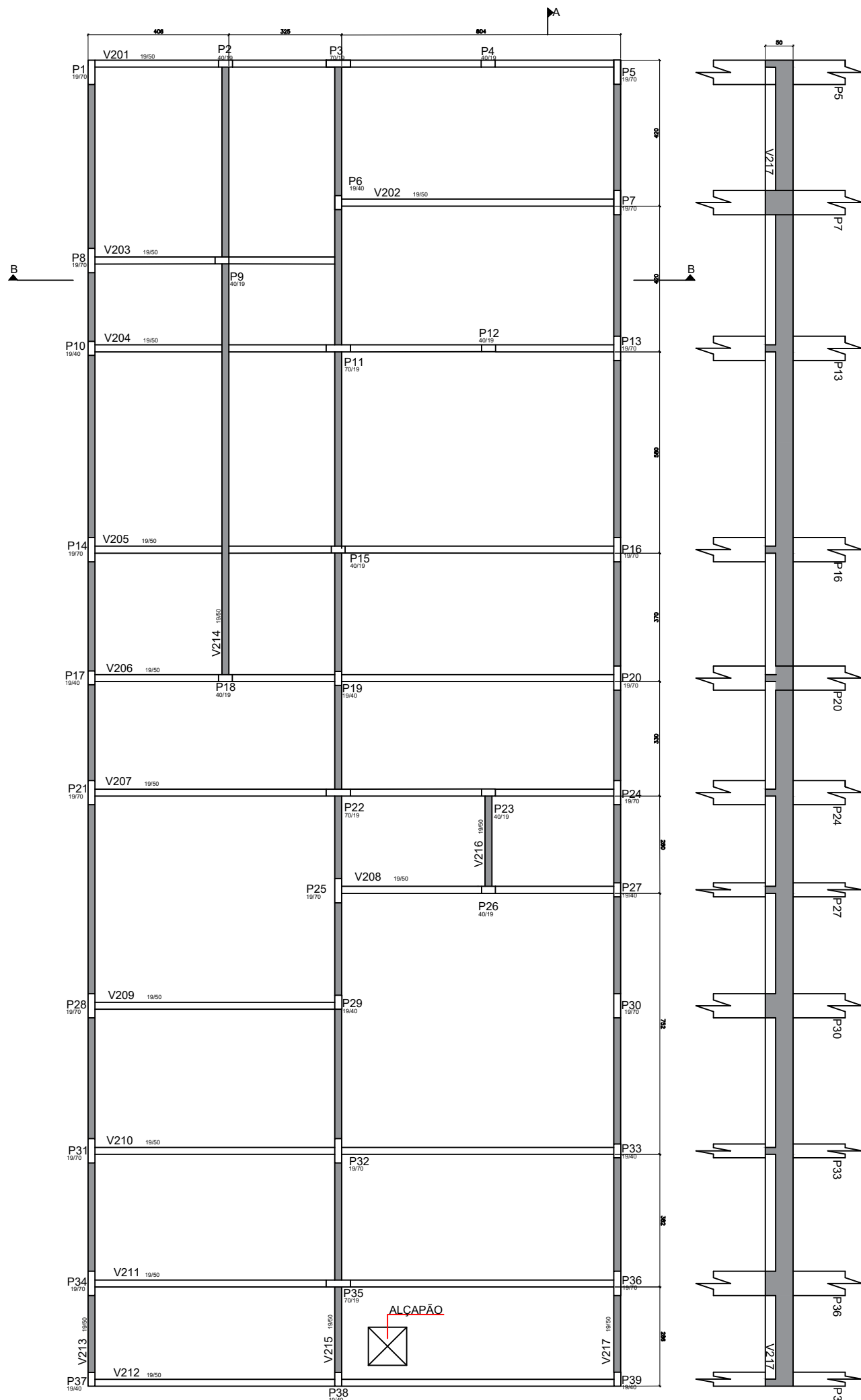
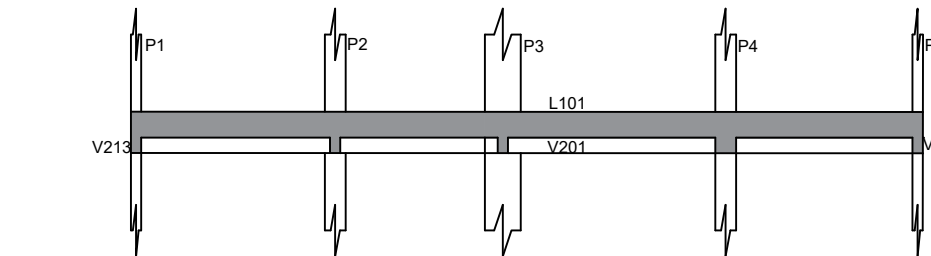


FORMAS SUPERIOR

ESCALA 1:100

CORTE A

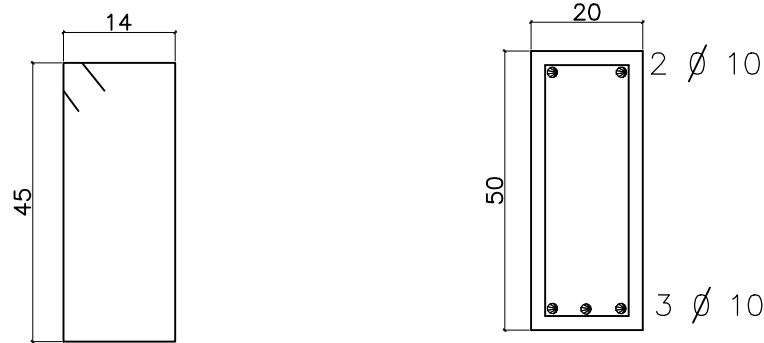
ESCALA 1:100



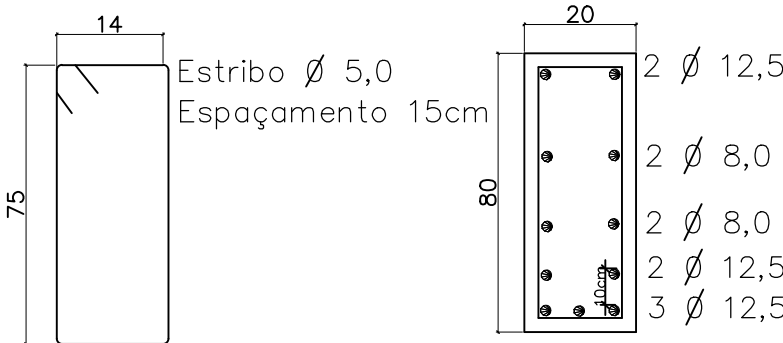
FORMAS COBERTURA

ESCALA 1:100

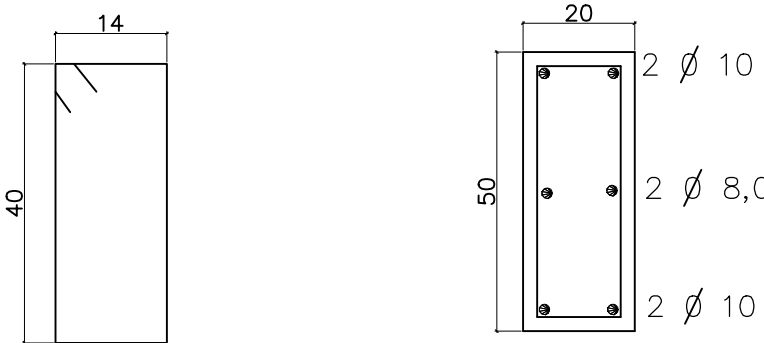
DETALHE VIGA BALDRAME



DETALHE VIGA SUPERIOR



DETALHE VIGA COBERTURA



PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA
2/4

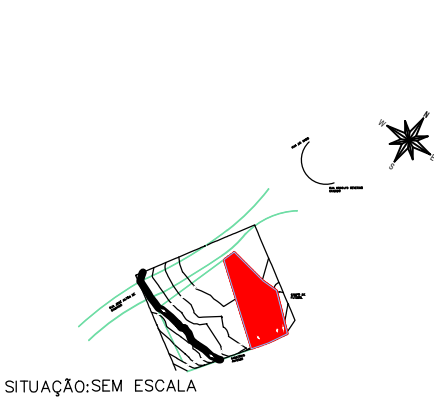
ASSUNTO: FORMAS SUPERIOR E COBERTURA

LOCAL: RUA JOSÉ AILTON DE CAMARGO
LOTEAMENTO DENOMINADO PARQUE DA ALDEIA – MUNICÍPIO DE CARAPICUIBA

PROPRIETÁRIO:

MATRICULA:

INSC. CADASTRAL: ZONEAMENTO: ZAD ESCALA: 1: 100



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO:
RG: CPF:

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALEX NASCIMENTO SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5070339974

ART.:

APROVAÇÕES: