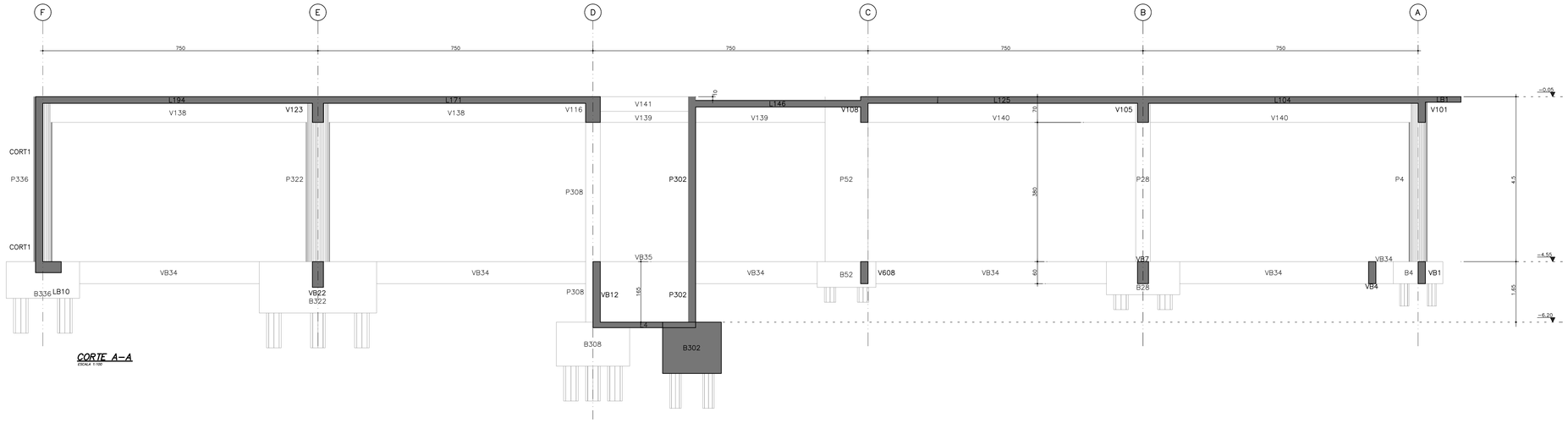
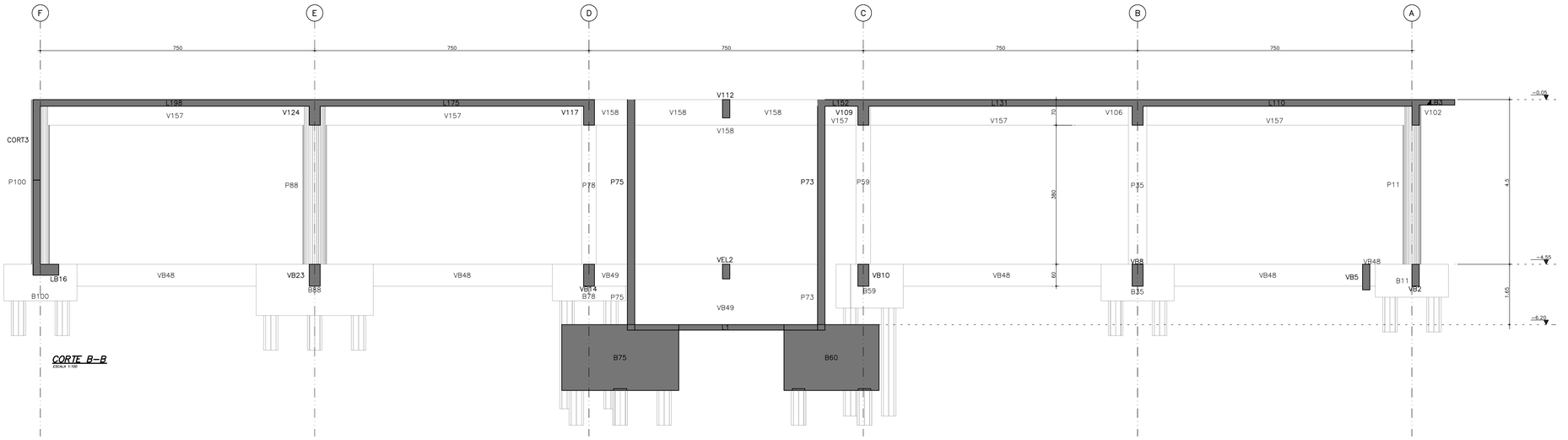
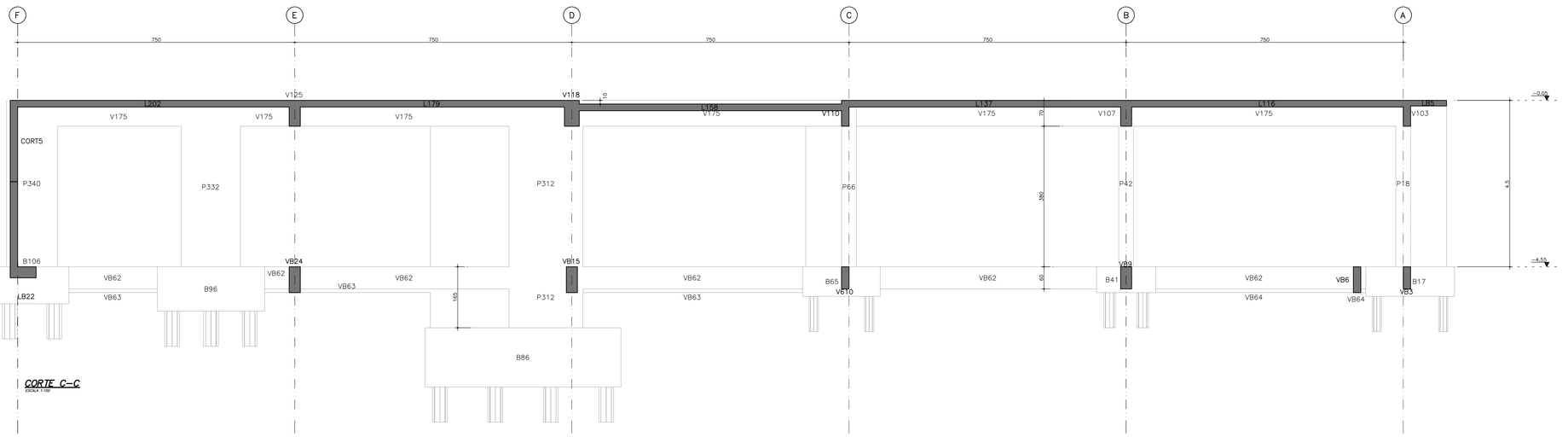



CORTE A–A
ESCALA 1:100




CORTE B–B
ESCALA 1:100




CORTE C–C
ESCALA 1:100

Usar as espessuras indicadas e o cor preto

| Cor | Espessura (mm) |
|---|---|
| 1 | 0,2 |
| 2 | 0,6 |
| 3 | 0,4 |
| 4 | 0,3 |
| 5 | 0,1 |
| 6 | 0,1 |
| 7 | 0,6 |
| 8 | 0,8 |
| 9 | 0,2 |
| 10 | 1,0 |
| 11 | 0,2 |
| 12 | 0,2 |
| 13 | 0,2 |
| 14 | 0,1 |
| 15 | 0,2 |
| 20 | Use Objeto Cor |
| 249 | Plot Color |
| 250 | 0,1 418 |
| 251 | 0,1 549 |
| 252 | 0,1 408 |
| 253 | 0,1 318 |
| 254 | 0,1 318 |

## NOTAS GERAIS

1– MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2– CONFERIR MEDIDAS in–loco.
3– NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.

## NORMAS

–NBR 6118/2023 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
–NBR 6120/2019 – AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURA DE EDIFICAÇÕES.
–NBR 8681/2020 – AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTRAS.
–NBR 6123/2023 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTOS EM EDIFICAÇÕES.
–NBR 5674/2017 – MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES.
–NBR 14931/2023 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.
–NBR 14432/2001 – EXIGÊNCIAS DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIFICAÇÕES.
–NBR 15200/2024 – PROJETO DE ESTRUTRA DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO.
–NBR 12655/2022 – CONTROLE DE CIMENTO PORTLAND.

## COBRIMENTOS

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II

| | | | |
|---|---|---|---|
| BALDRAMES | 3,0cm | LAJES | 2,5cm |
| DEMAIS VIGAS | 3,0cm | ESCADAS | 2,5cm |
| BLOCOS/SAPATAS | 3,0cm | | |
| CORTINAS/MUROS | 3,0cm | PILARES | 3,0cm |

## CONCRETO

| | |
|---|---|
| RESISTÊNCIA CARACTERISTICA MINIMA fck ≥ | 40 MPa |
| MODULO DE DEFORMAÇÕES SECANTE | 32,0 GPa |
| CONSUMO MINIMO DE CIMENTO | 320 kg/m? |
| RELAÇÃO AGUA CIMENTO | 0,60 |

## AÇO

RESISTÊNCIA CARACTERISTICA MINIMA DE ESCOAMENTO – CA50–A
RESISTÊNCIA CARACTERISTICA MINIMA DE ESCOAMENTO – CA60–B

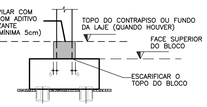
## CONTROLE DE MATERIAIS

1A– É RECOMENDAVEL A UTILIZAÇÃO DE CONTROLE ESTATISTICO DA RESITÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO POR AMOSTRAGEM PARCIAL, CONFORME NBR 12655;
2A– RECOMENDAVEL QUE SEJA FEITO O MAPEAMENTO DO DESCARREGAMENTO DO CONCRETO COM REFERÊNCIA DO LOTE DE ORIGEM, EM TODA ESTRUTURA;
3A– EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO AOS 28 DIAS, EXTRAIR E ENSAIAR NO MÍNIMO 6 CORPOS DE PROVA DA REGIÃO AFETADA DECORRIDOS NO MAXIMO 5 DIAS DE ENSAIO QUE CONSTATOU A IRREGULARIDADES.

## DETALHES TÍPICOS

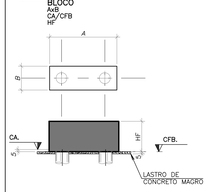
### DETALHE TÍPICO DE PROTEÇÃO NA BASE DOS PILARES

S/ ESCALA



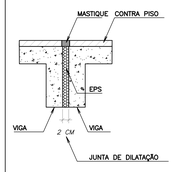

### DETALHE TÍPICO DOS BLOCOS

S/ ESCALA



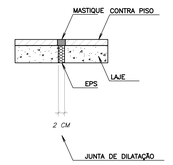

### DETALHE 1– DETALHE TÍPICO JUNTA DE DILATAÇÃO VIGAS/BLOCOS/PILARES

S/ ESCALA




### DETALHE 2– DETALHE TÍPICO JUNTA DE DILATAÇÃO LAJES

S/ ESCALA




govbr
Documento assinado digitalmente
MARCELO MACARENHAS DE SOUZA
Data: 31/10/2026 13:51:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| Rev | Descrição | Responsável | Aprovação | Data |
|---|---|---|---|---|
| 01 | ALTERADA SOLUÇÃO DA FUNDAÇÃO | MARCELO | EDISON | 18/09/2026 |
| 00 | EMISSÃO INICIAL | MARCELO | EDISON | 17/08/2026 |

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
Área: ESTRUTURA
Projeto: HOSPITAL BOM JESUS – CONGONHAS/MG
Fase: PROJETO EXECUTIVO
Título: CORTES FOLHA 1/2
Escala: 1:50
Folha: EST 106

MHA
HOSPITAL BOM JESUS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS/MG

| | |
|---|---|
| Nº do Contrato | E-Mail do Contrato |
| 26005 | 26005@mha.com.br |
| Proj. CARLA | Des. CARLOS |
| Aprov. EDISON | Data 31 / 8 / 2026 |
| Nº do Cliente | TOC–HBJC–PE–CORT–EST–R01 |