

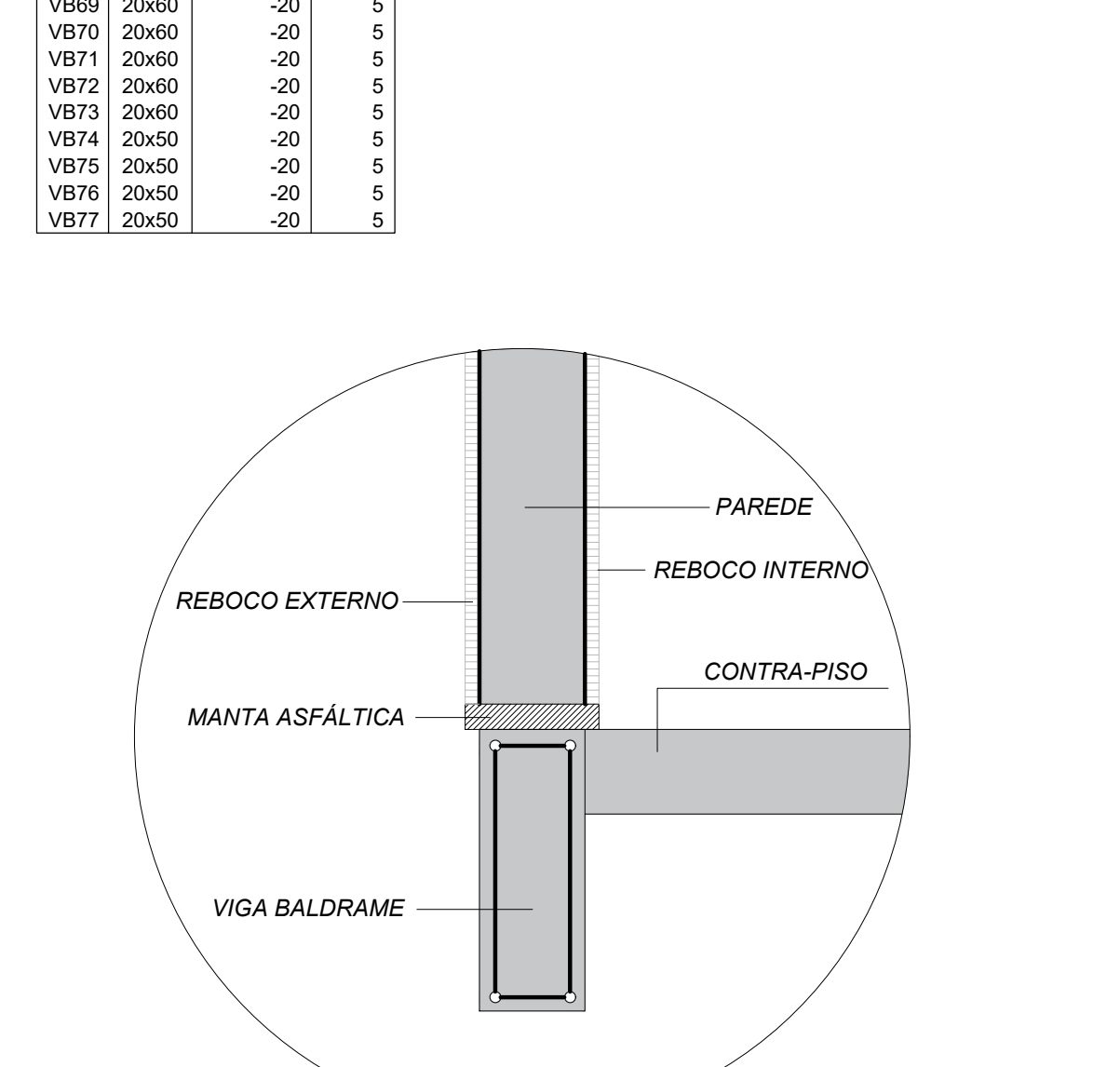
| Vigas | | | | Pilares | | | |
|-------|-------|----------|-------|---------|--------|----------|-------|
| Nome | Seção | Elevação | Nível | Nome | Seção | Elevação | Nível |
| V1 | 15x40 | 0 | 25 | P1 | 15x30 | 0 | 25 |
| V2 | 15x40 | 0 | 25 | P2 | 15x30 | 0 | 25 |
| V3 | 15x40 | 0 | 25 | P3 | 15x30 | 0 | 25 |
| V4 | 15x40 | 0 | 25 | P4 | 15x30 | 0 | 25 |
| V5 | 15x40 | 0 | 25 | P5 | 15x30 | 0 | 25 |
| V6 | 15x40 | 0 | 25 | P6 | 15x30 | 0 | 25 |
| V7 | 15x40 | 0 | 25 | P7 | 15x30 | 0 | 25 |
| V8 | 15x40 | 0 | 25 | P8 | 15x30 | 0 | 25 |
| V9 | 15x40 | 0 | 25 | P9 | 15x30 | 0 | 25 |
| V10 | 15x40 | 0 | 25 | P10 | 15x30 | 0 | 25 |
| V11 | 15x40 | 0 | 25 | P11 | 15x30 | 0 | 25 |
| V12 | 15x40 | 0 | 25 | P12 | 15x30 | 0 | 25 |
| V13 | 15x40 | 0 | 25 | P13 | 20x100 | 0 | 25 |
| V14 | 15x40 | 0 | 25 | P14 | 20x100 | 0 | 25 |
| V15 | 15x40 | 0 | 25 | P15 | 20x100 | 0 | 25 |
| V16 | 15x40 | 0 | 25 | P16 | 20x100 | 0 | 25 |
| V17 | 15x40 | 0 | 25 | P17 | 20x100 | 0 | 25 |
| V18 | 15x40 | 0 | 25 | P18 | 20x100 | 0 | 25 |
| V19 | 15x40 | 0 | 25 | P19 | 20x100 | 0 | 25 |
| V20 | 15x40 | 0 | 25 | P20 | 20x100 | 0 | 25 |
| V21 | 15x40 | 0 | 25 | P21 | 20x100 | 0 | 25 |
| V22 | 15x40 | 0 | 25 | P22 | 20x100 | 0 | 25 |
| V23 | 15x40 | 0 | 25 | P23 | 20x100 | 0 | 25 |
| V24 | 15x40 | 0 | 25 | P24 | 20x100 | 0 | 25 |
| V25 | 15x40 | 0 | 25 | P25 | 20x100 | 0 | 25 |
| V26 | 15x40 | 0 | 25 | P26 | 20x100 | 0 | 25 |
| V27 | 15x40 | 0 | 25 | P27 | 20x100 | 0 | 25 |
| V28 | 15x40 | 0 | 25 | P28 | 20x100 | 0 | 25 |
| V29 | 15x40 | 0 | 25 | P29 | 20x100 | 0 | 25 |
| V30 | 15x40 | 0 | 25 | P30 | 20x100 | 0 | 25 |
| V31 | 15x40 | 0 | 25 | P31 | 20x100 | 0 | 25 |
| V32 | 15x40 | 0 | 25 | P32 | 20x100 | 0 | 25 |
| V33 | 15x40 | 0 | 25 | P33 | 20x100 | 0 | 25 |
| V34 | 15x40 | 0 | 25 | P34 | 20x100 | 0 | 25 |
| V35 | 15x40 | 0 | 25 | P35 | 20x100 | 0 | 25 |
| V36 | 15x40 | 0 | 25 | P36 | 20x100 | 0 | 25 |
| V37 | 15x40 | 0 | 25 | P37 | 20x100 | 0 | 25 |
| V38 | 15x40 | 0 | 25 | P38 | 20x100 | 0 | 25 |
| V39 | 15x40 | 0 | 25 | P39 | 20x100 | 0 | 25 |
| V40 | 15x40 | 0 | 25 | P40 | 20x100 | 0 | 25 |
| V41 | 15x40 | 0 | 25 | P41 | 20x100 | 0 | 25 |
| V42 | 15x40 | 0 | 25 | P42 | 20x100 | 0 | 25 |
| V43 | 15x40 | 0 | 25 | P43 | 20x100 | 0 | 25 |
| V44 | 15x40 | 0 | 25 | P44 | 20x100 | 0 | 25 |
| V45 | 15x40 | 0 | 25 | P45 | 20x100 | 0 | 25 |
| V46 | 15x40 | 0 | 25 | P46 | 20x100 | 0 | 25 |
| V47 | 15x40 | 0 | 25 | P47 | 20x100 | 0 | 25 |
| V48 | 15x40 | 0 | 25 | P48 | 20x100 | 0 | 25 |
| V49 | 15x40 | 0 | 25 | P49 | 20x100 | 0 | 25 |
| V50 | 15x40 | 0 | 25 | P50 | 20x100 | 0 | 25 |
| V51 | 15x40 | 0 | 25 | P51 | 20x100 | 0 | 25 |
| V52 | 15x40 | 0 | 25 | P52 | 20x100 | 0 | 25 |
| V53 | 15x40 | 0 | 25 | P53 | 20x100 | 0 | 25 |
| V54 | 15x40 | 0 | 25 | P54 | 20x100 | 0 | 25 |
| V55 | 15x40 | 0 | 25 | P55 | 20x100 | 0 | 25 |
| V56 | 15x40 | 0 | 25 | P56 | 20x100 | 0 | 25 |
| V57 | 15x40 | 0 | 25 | P57 | 20x100 | 0 | 25 |
| V58 | 15x40 | 0 | 25 | P58 | 20x100 | 0 | 25 |
| V59 | 15x40 | 0 | 25 | P59 | 20x100 | 0 | 25 |
| V60 | 15x40 | 0 | 25 | P60 | 20x100 | 0 | 25 |
| V61 | 15x40 | 0 | 25 | P61 | 20x100 | 0 | 25 |
| V62 | 15x40 | 0 | 25 | P62 | 20x100 | 0 | 25 |
| V63 | 15x40 | 0 | 25 | P63 | 20x100 | 0 | 25 |
| V64 | 15x40 | 0 | 25 | P64 | 20x100 | 0 | 25 |
| V65 | 15x40 | 0 | 25 | P65 | 20x100 | 0 | 25 |
| V66 | 15x40 | 0 | 25 | P66 | 20x100 | 0 | 25 |
| V67 | 15x40 | 0 | 25 | P67 | 20x100 | 0 | 25 |
| V68 | 15x40 | 0 | 25 | P68 | 20x100 | 0 | 25 |
| V69 | 15x40 | 0 | 25 | P69 | 20x100 | 0 | 25 |
| V70 | 15x40 | 0 | 25 | P70 | 20x100 | 0 | 25 |
| V71 | 15x40 | 0 | 25 | P71 | 20x100 | 0 | 25 |
| V72 | 15x40 | 0 | 25 | P72 | 20x100 | 0 | 25 |
| V73 | 15x40 | 0 | 25 | P73 | 20x100 | 0 | 25 |
| V74 | 15x40 | 0 | 25 | P74 | 20x100 | 0 | 25 |
| V75 | 15x40 | 0 | 25 | P75 | 20x100 | 0 | 25 |
| V76 | 15x40 | 0 | 25 | P76 | 20x100 | 0 | 25 |
| V77 | 15x40 | 0 | 25 | P77 | 20x100 | 0 | 25 |
| V78 | 15x40 | 0 | 25 | P78 | 20x100 | 0 | 25 |
| V79 | 15x40 | 0 | 25 | P79 | 20x100 | 0 | 25 |
| V80 | 15x40 | 0 | 25 | P80 | 20x100 | 0 | 25 |
| V81 | 15x40 | 0 | 25 | P81 | 20x100 | 0 | 25 |
| V82 | 15x40 | 0 | 25 | P82 | 20x100 | 0 | 25 |
| V83 | 15x40 | 0 | 25 | P83 | 20x100 | 0 | 25 |
| V84 | 15x40 | 0 | 25 | P84 | 20x100 | 0 | 25 |
| V85 | 15x40 | 0 | 25 | P85 | 20x100 | 0 | 25 |
| V86 | 15x40 | 0 | 25 | P86 | 20x100 | 0 | 25 |
| V87 | 15x40 | 0 | 25 | P87 | 20x100 | 0 | 25 |
| V88 | 15x40 | 0 | 25 | P88 | 20x100 | 0 | 25 |
| V89 | 15x40 | 0 | 25 | P89 | 20x100 | 0 | 25 |
| V90 | 15x40 | 0 | 25 | P90 | 20x100 | 0 | 25 |

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção
- Pilar pré-moldado que morre
- Pilar pré-moldado que passa

Legenda das vigas e paredes

- Viga
- Viga pré-moldada



DET. IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES

PROJETO ESTRUTURAL

Halla arquitetura

Avenida Sete de Setembro, 50, Comercial C. Berri
Sala 09 | Centro | Timbó | Santa Catarina
www.hallarq.com

CONSTRUÇÃO INSTITUCIONAL EM ALVENARIA - GINÁSIO ESCOLAR
Rodovia Estadual - SC, 416 - São Roque
Timbó - SC

Arquiteto do Projeto: Anderson Halla
Arquiteto e Urbanista - CAU nº 175063-7

Proprietário: Fundo Municipal de Educação - FMDE de Timbó
CNPJ: 13.257.344/0001-19

Assinatura:

Local: 1:50 **Revisão:** 00 **Data:** Maio 2020 **Prancha:**

Especificação: FORMAS DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO E DETALHAMENTO DE IMPERMEABILIZAÇÃO NAS PAREDES.

Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 25)
escala 1:50