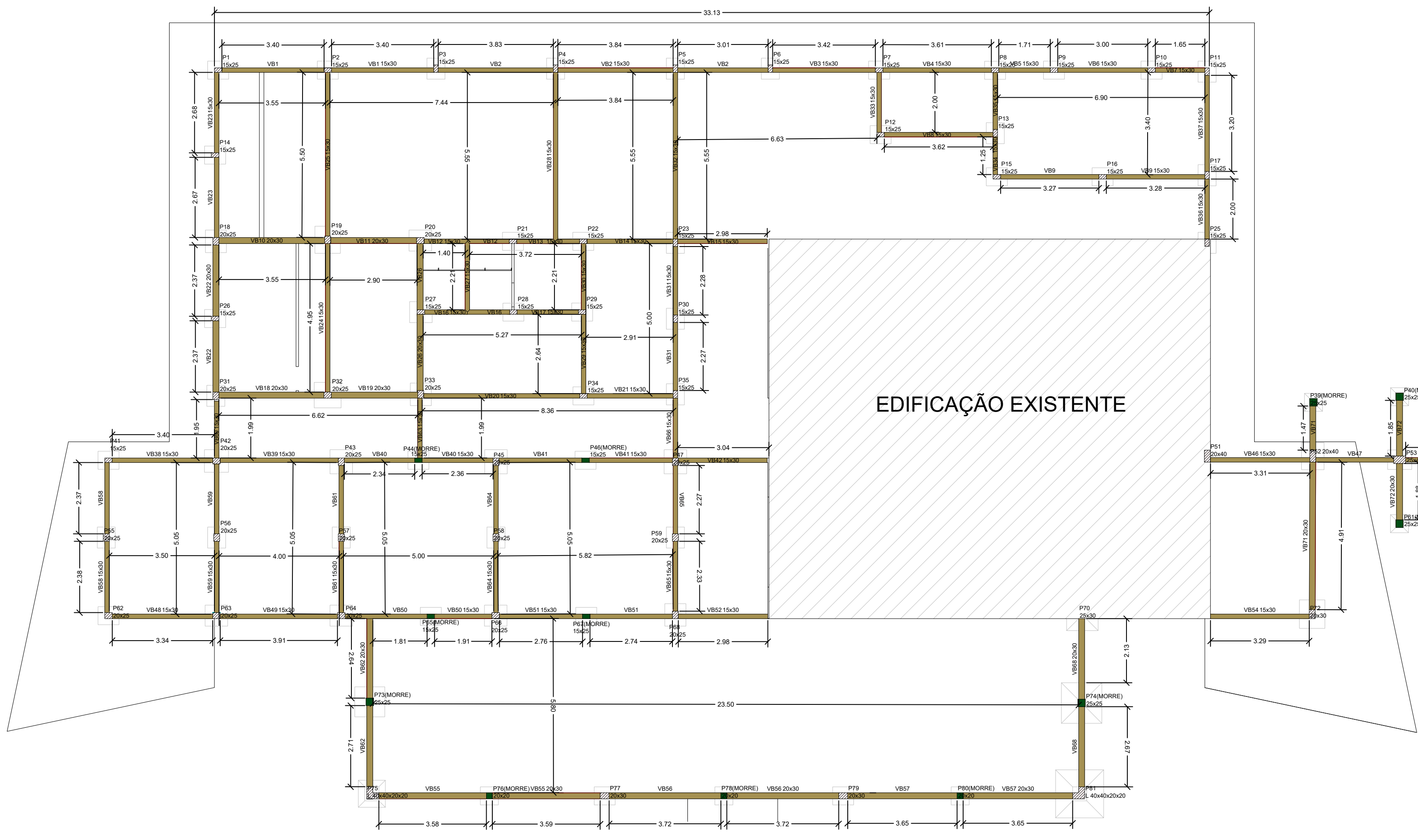


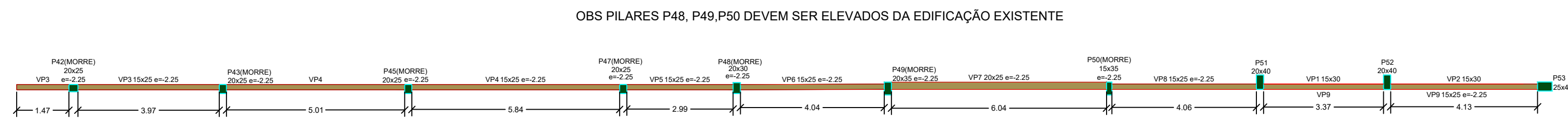
PRANCHA DE FORMA

1 PRANCHA DE FORMA DA FUNDAÇÃO



| Vigas | | | | Pilares | | | |
|-------|-------|--------------|-----------|---------|-------|--------------|-----------|
| Nome | Seção | Elevação (m) | Nível (m) | Nome | Seção | Elevação (m) | Nível (m) |
| V01 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P01 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V02 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P02 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V03 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P03 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V04 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P04 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V05 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P05 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V06 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P06 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V07 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P07 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V08 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P08 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V09 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P09 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V10 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P10 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V11 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P11 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V12 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P12 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V13 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P13 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V14 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P14 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V15 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P15 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V16 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P16 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V17 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P17 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V18 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P18 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V19 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P19 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V20 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P20 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V21 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P21 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V22 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P22 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V23 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P23 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V24 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P24 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V25 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P25 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V26 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P26 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V27 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P27 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V28 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P28 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V29 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P29 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V30 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P30 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V31 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P31 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V32 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P32 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V33 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P33 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V34 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P34 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V35 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P35 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V36 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P36 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V37 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P37 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V38 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P38 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V39 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P39 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V40 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P40 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V41 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P41 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V42 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P42 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V43 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P43 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V44 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P44 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V45 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P45 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V46 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P46 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V47 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P47 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V48 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P48 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V49 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P49 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V50 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P50 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V51 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P51 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V52 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P52 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V53 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P53 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V54 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P54 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V55 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P55 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V56 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P56 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V57 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P57 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V58 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P58 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V59 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P59 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V60 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P60 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V61 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P61 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V62 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P62 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V63 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P63 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V64 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P64 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V65 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P65 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V66 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P66 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V67 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P67 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V68 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P68 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V69 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P69 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V70 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P70 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V71 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P71 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V72 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P72 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V73 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P73 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V74 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P74 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V75 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P75 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V76 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P76 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V77 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P77 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V78 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P78 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V79 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P79 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V80 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P80 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V81 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P81 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V82 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P82 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V83 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P83 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V84 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P84 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V85 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P85 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V86 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P86 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V87 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P87 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V88 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P88 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V89 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P89 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V90 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P90 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V91 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P91 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V92 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P92 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V93 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P93 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V94 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P94 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V95 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P95 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V96 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P96 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V97 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P97 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V98 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P98 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V99 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P99 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V100 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P100 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |

3 PRANCHA DE FORMA DO PAVIMENTO PÓRTICO



| Vigas | | | |
|-------|-------|--------------|-----------|
| Nome | Seção | Elevação (m) | Nível (m) |
| VP1 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP2 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP3 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP4 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP5 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP6 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP7 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP8 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP9 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP10 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |

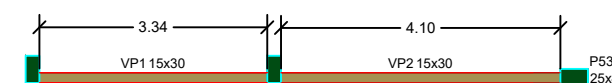
| Características dos materiais | | | |
|-------------------------------|-------|-------|------------|
| fck | Ecs | ftc | Abatimento |
| (MPa) | (MPa) | (MPa) | (cm) |
| 25 | 24150 | 3 | 5.00 |

| Pilares | | | |
|---------|-------|--------------|-----------|
| Nome | Seção | Elevação (m) | Nível (m) |
| PA1 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA2 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA3 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA4 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA5 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA6 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA7 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA8 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA9 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| PA10 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |

| Legenda das vigas e paredes | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Viga | | | |

4 PRANCHA DE FORMA RESPALDO DO PÓRTICO

| Vigas | | | |
|-------|-------|--------------|-----------|
| Nome | Seção | Elevação (m) | Nível (m) |
| VP1 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |
| VP2 | 15x30 | 0.00 | 7.25 |



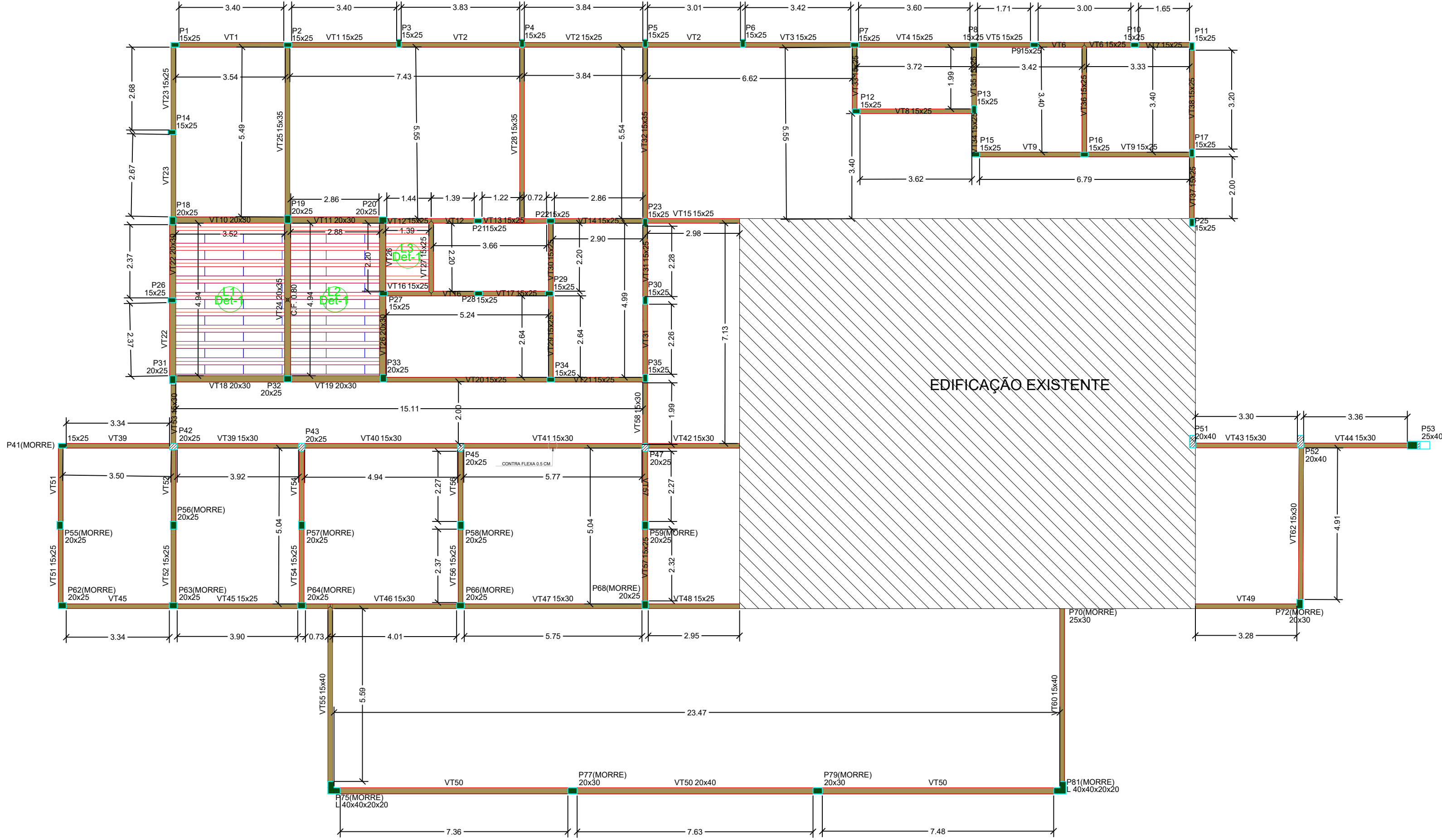
| Características dos materiais | | | |
|-------------------------------|-------|-------|------------|
| fck | Ecs | ftc | Abatimento |
| (MPa) | (MPa) | (MPa) | (cm) |
| 25 | 24150 | 3 | 5.00 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares | | | |
|---------|-------|--------------|-----------|
| Nome | Seção | Elevação (m) | Nível (m) |
| P51 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| P52 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| P53 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |

| Legenda das vigas e paredes | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Viga | | | |

2 PRANCHA DE FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO



| Vigas | | | | Pilares | | | |
|-------|-------|--------------|-----------|---------|-------|--------------|-----------|
| Nome | Seção | Elevação (m) | Nível (m) | Nome | Seção | Elevação (m) | Nível (m) |
| V11 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P11 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V12 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P12 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V13 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P13 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V14 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P14 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V15 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P15 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V16 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P16 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V17 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P17 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V18 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P18 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V19 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P19 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V20 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P20 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V21 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P21 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V22 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P22 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V23 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P23 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V24 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P24 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V25 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P25 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V26 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P26 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V27 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P27 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V28 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P28 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V29 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P29 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V30 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P30 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V31 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P31 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V32 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P32 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V33 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P33 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V34 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P34 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V35 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P35 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |
| V36 | 15x30 | 0.00 | 7.25 | P36 | 20x40 | 0.00 | 7.25 |