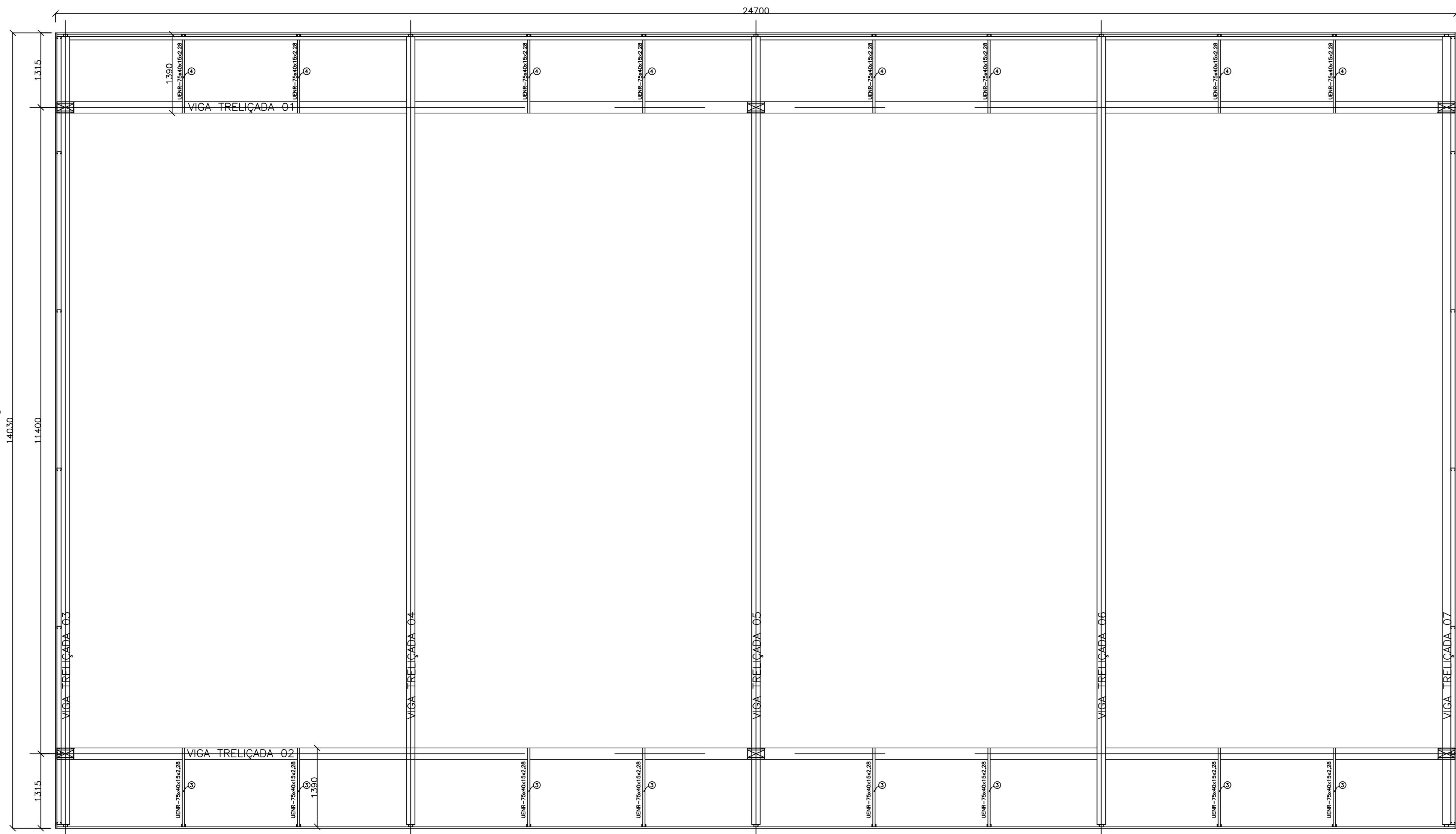


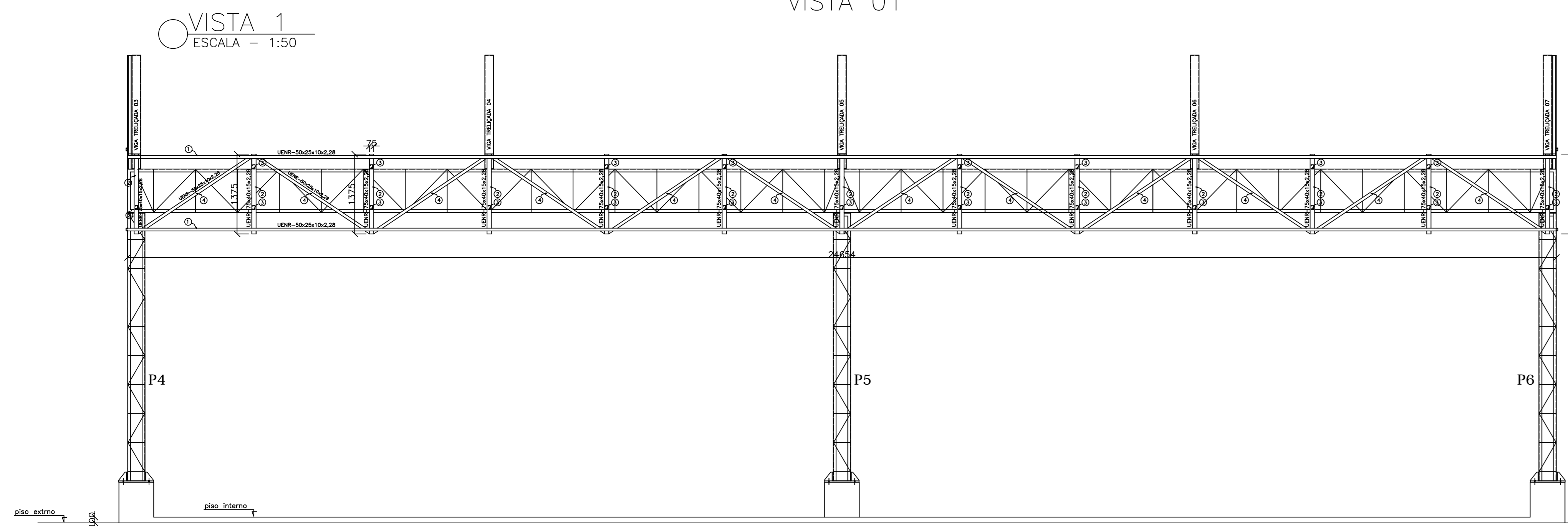
FECHAMENTO VERTICAL – PLANTA BAIXA

ESCALA – 1:50

VISTA 02



VISTA 01



VISTA 2
ESCALA – 1:50

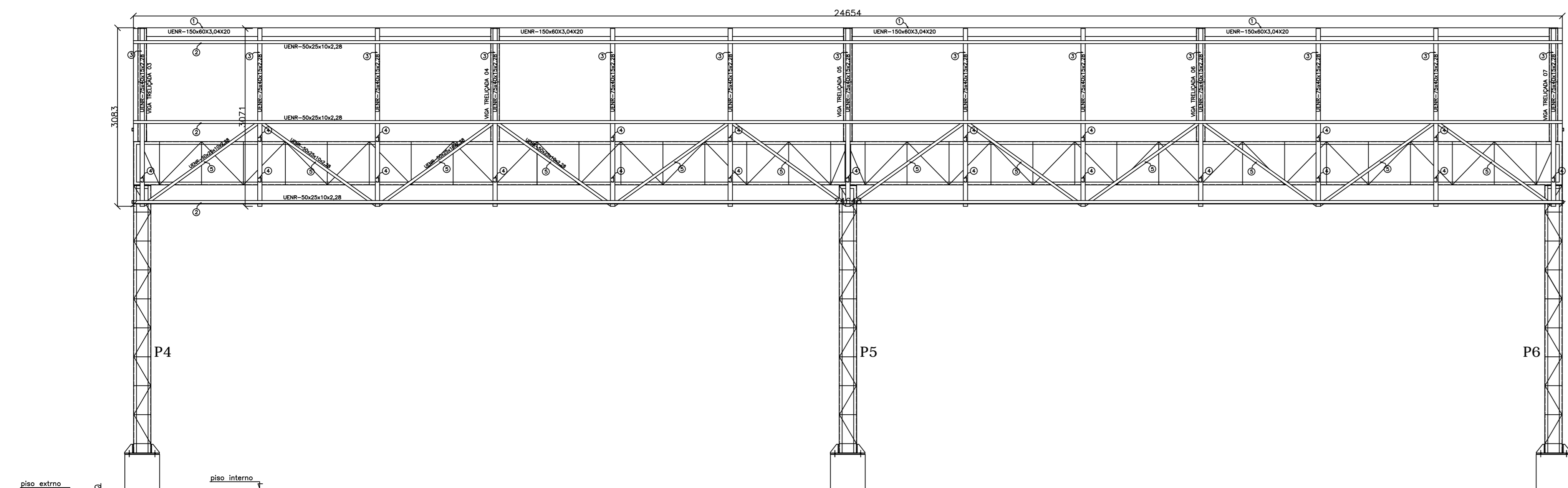
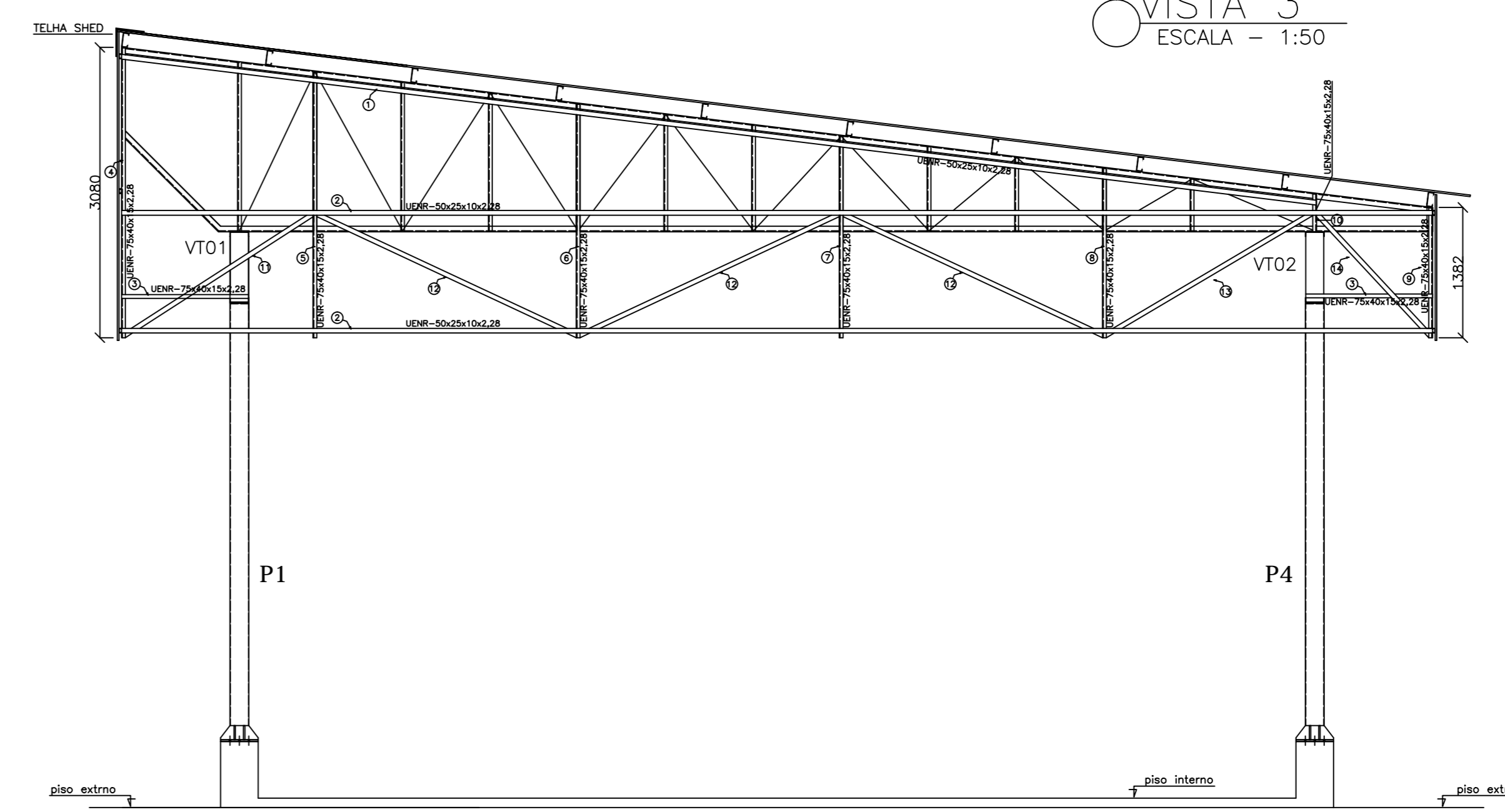


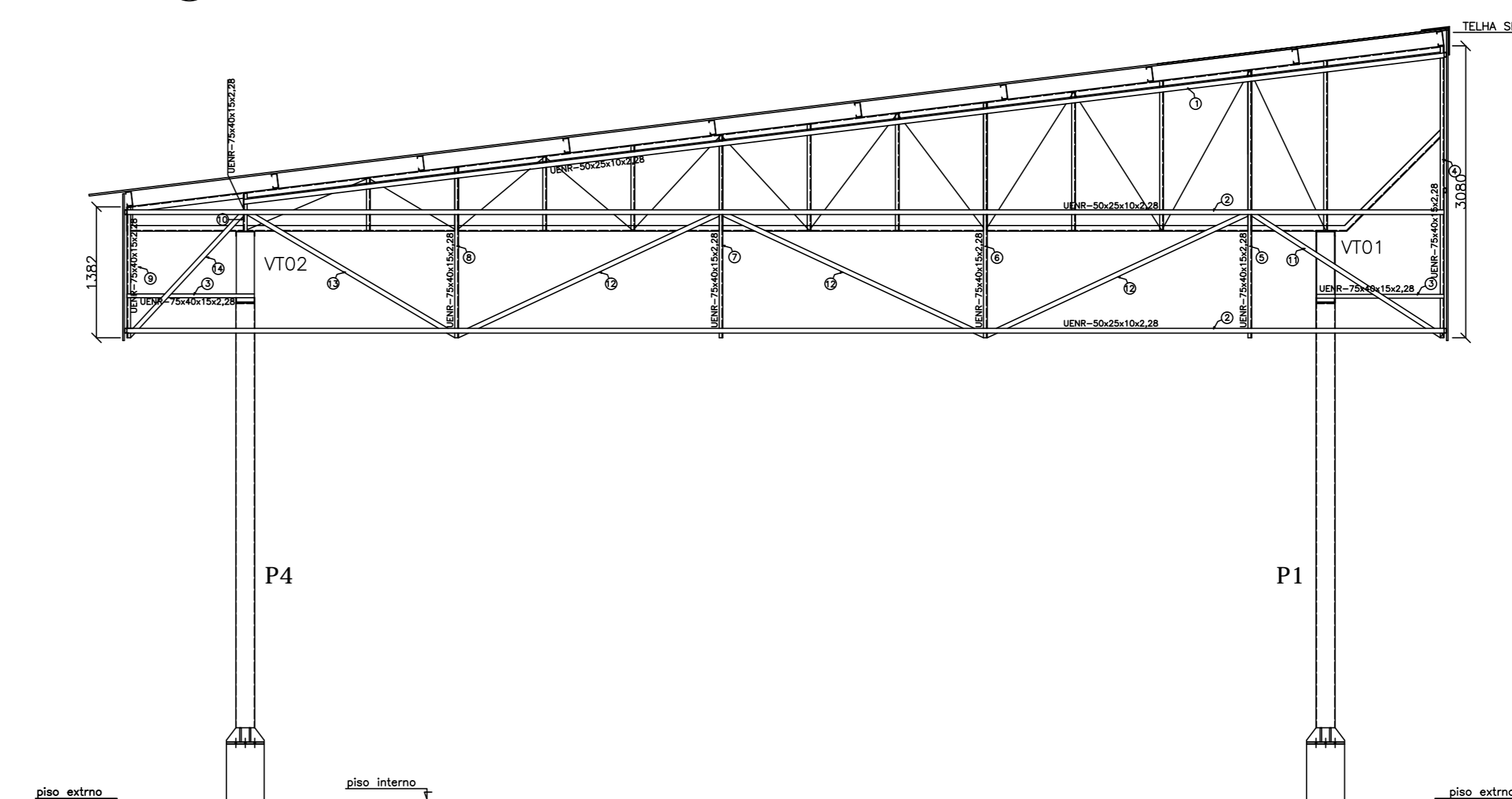
TABELA DE MATERIAIS (PROJETO)

| ESTRUT | POS | PERFIL | SEÇÃO (mm) | QUANT | COMPRIMENTO | | PESO | |
|--|-----|--------|----------------|-------|-------------|-----------|-------------|------------|
| | | | | | UNIT (mm) | TOTAL (m) | UNIT (kg/m) | TOTAL (kg) |
| VISTA 1 | 1 | UENR | 50x25x10x2,28 | 2 | 24700 | 49,40 | 1,83 | 89,40 |
| | 2 | UENR | 75x40x15x2,28 | 13 | 1725 | 22,43 | 2,99 | 52,47 |
| | 3 | UENR | 75x40x15x2,28 | 11 | 1350 | 29,19 | 2,99 | 87,28 |
| | 4 | UENR | 50x25x10x2,28 | 12 | 2350 | 28,68 | 1,83 | 52,48 |
| PESO TOTAL VISTA 1 | | | | | | | | 282,63 |
| VISTA 2 | 1 | UENR | 150x60x3,04x20 | 4 | 5938 | 23,75 | 6,83 | 162,21 |
| | 2 | UENR | 50x25x10x2,28 | 3 | 24700 | 83,10 | 1,83 | 152,07 |
| | 3 | UENR | 75x40x15x2,28 | 11 | 3051 | 50,98 | 2,99 | 119,84 |
| | 4 | UENR | 75x40x15x2,28 | 23 | 1345 | 30,94 | 2,99 | 92,51 |
| PESO TOTAL VISTA 2 | | | | | | | | 526,63 |
| VISTA 3 | 1 | UENR | 50x25x10x2,28 | 1 | 12785 | 12,77 | 1,83 | 23,37 |
| | 2 | UENR | 50x25x10x2,28 | 2 | 13500 | 27,50 | 1,83 | 50,87 |
| | 3 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 1443 | 2,69 | 2,99 | 8,64 |
| | 4 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 3080 | 3,08 | 2,99 | 9,21 |
| | 5 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 2823 | 2,82 | 2,99 | 8,43 |
| | 6 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 2482 | 2,48 | 2,99 | 7,42 |
| | 7 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 2142 | 2,14 | 2,99 | 6,40 |
| | 8 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 1800 | 1,80 | 2,99 | 5,38 |
| | 9 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 1382 | 1,38 | 2,99 | 4,13 |
| | 10 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 490 | 0,49 | 2,99 | 1,20 |
| | 11 | UENR | 50x25x10x2,28 | 1 | 2470 | 2,47 | 1,83 | 4,52 |
| | 12 | UENR | 50x25x10x2,28 | 3 | 3100 | 9,30 | 1,83 | 17,01 |
| | 13 | UENR | 50x25x10x2,28 | 1 | 2600 | 2,60 | 1,83 | 4,76 |
| | 14 | UENR | 50x25x10x2,28 | 1 | 1800 | 1,80 | 1,83 | 3,39 |
| PESO TOTAL VISTA 3 | | | | | | | | 154,03 |
| VISTA 4 | 1 | UENR | 50x25x10x2,28 | 1 | 12785 | 12,77 | 1,83 | 23,37 |
| | 2 | UENR | 50x25x10x2,28 | 2 | 13500 | 27,50 | 1,83 | 50,87 |
| | 3 | UENR | 75x40x15x2,28 | 2 | 1345 | 2,69 | 2,99 | 8,04 |
| | 4 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 3080 | 3,08 | 2,99 | 9,21 |
| | 5 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 2823 | 2,82 | 2,99 | 8,43 |
| | 6 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 2482 | 2,48 | 2,99 | 7,42 |
| | 7 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 2142 | 2,14 | 2,99 | 6,40 |
| | 8 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 1800 | 1,80 | 2,99 | 5,38 |
| | 9 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 1382 | 1,38 | 2,99 | 4,13 |
| | 10 | UENR | 75x40x15x2,28 | 1 | 490 | 0,49 | 2,99 | 1,20 |
| | 11 | UENR | 50x25x10x2,28 | 1 | 2470 | 2,47 | 1,83 | 4,52 |
| | 12 | UENR | 50x25x10x2,28 | 3 | 3100 | 9,30 | 1,83 | 17,01 |
| | 13 | UENR | 50x25x10x2,28 | 1 | 2600 | 2,60 | 1,83 | 4,76 |
| | 14 | UENR | 50x25x10x2,28 | 1 | 1800 | 1,80 | 1,83 | 3,39 |
| PESO TOTAL VISTA 4 | | | | | | | | 154,03 |
| PESO TOTAL ESTRUTURA FECHAMENTO VERTICAL | | | | | | | 1117,32 | kg |

VISTA 3
ESCALA – 1:50




VISTA 4
ESCALA – 1:50




| N.º | DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |
|-----|-----------|-------|------|
| 05 | | | |
| 04 | | | |
| 03 | | | |
| 02 | | | |
| 01 | | | |

REVISÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR



CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO EEF JOSÉ RODRIGUES COUTINHO

Av. São Paulo, 694-724 - Santo Antônio, Cariacica - ES

| | |
|--|--|
| PRONOME: ESTRUTURA METÁLICA | PROJETO: ESTRUTURAL |
| SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORREIA ROCHA | GERENTE DA GERÊNCIA: EDUARDO DE MELO TRISTÃO COSTA |
| COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES | CO-AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: CO-AUTOR DO PROJETO | |

ARQUIVO: ESTRUTURAL_QUADRA_FECHVERTICAL.dwg

REFERÊNCIA: ESTRUTURA METÁLICA FECHAMENTO VERTICAL

FORMADO: AO

DESCRIÇÃO: DATA: JUN/2018

DESENHO: MOISÉS

FIXAÇÃO: **06**

REVISÃO: **06**