

#### POL. Z15 - ZÁBRADLÍ VÝSUVNÉ- 1kus (v MVE)

##### VÝPIS MATERIÁLU

| POL.   | ks | CELK. | NÁZEV POLOŽKY   | ROZMĚR [mm]                             | HMOTNOST |         |             |
|--|----|-------|---|---|----------|---------|-------------|
|  |    |       |   |   | [kg/m]   | [kg/ks] | CELKEM [kg] |
| 1  | -  | sada  | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø50/4 - 5 200                           | 4,538    | -       | 23,6        |
| 2  | -  | sada  | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø30/3 - 3 000                           | 2,737    | -       | 8,2         |
| 3  | -  | sada  | OKOPOVÝ PLECH 135/3 (P2,5 (3) EN10051...3m)             |   | 3,1      | -       | 9,3         |
| 4  | 3  | TRN   | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø40/3 - 200                             | 3        |         | 1,8         |
| 5  | 3  | -     | PLECH 100x5-100 ...OCEL                                 | (PS EN10051)                            |          | 0,4     | 1,2         |
| 6  | 9  | -     | KOTEVNÍ NOHA PLO 40x105 mm, TL 5 mm ( NEBO -PS EN10051) |   |          | 0,16    | 1,5         |
| 7  | 9  | -     | SPOJOVACÍ MATERIÁL                                      | POZNÁNK SROUBY A HMOŽDINKY DO BETONU... |          | 0,15    | 1,4         |
| CELKOVÁ HMOTNOST POL. Z15 - ZÁBRADLÍ VÝSUVNÉ - v MVE |    |       |   |   |          |         | 47          |

(hmotnost 1 metru zábradlí je asi: 15kg)

##### POZNÁMKY :

- VŠECHNY SVARY  $\geq$  A  $\varnothing$  3-4mm, SVARY ZABRUSIT
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ MÍRY NA STAVĚ
- ZNITNOST PROTIKOROZNÍ OCHRANY DLE ČSN EN ISO 12944-3 BUDE ODPOVÍDAT KATEGORII H - VYSOKÁ

##### PROTIKOROZNÍ OCHRANA

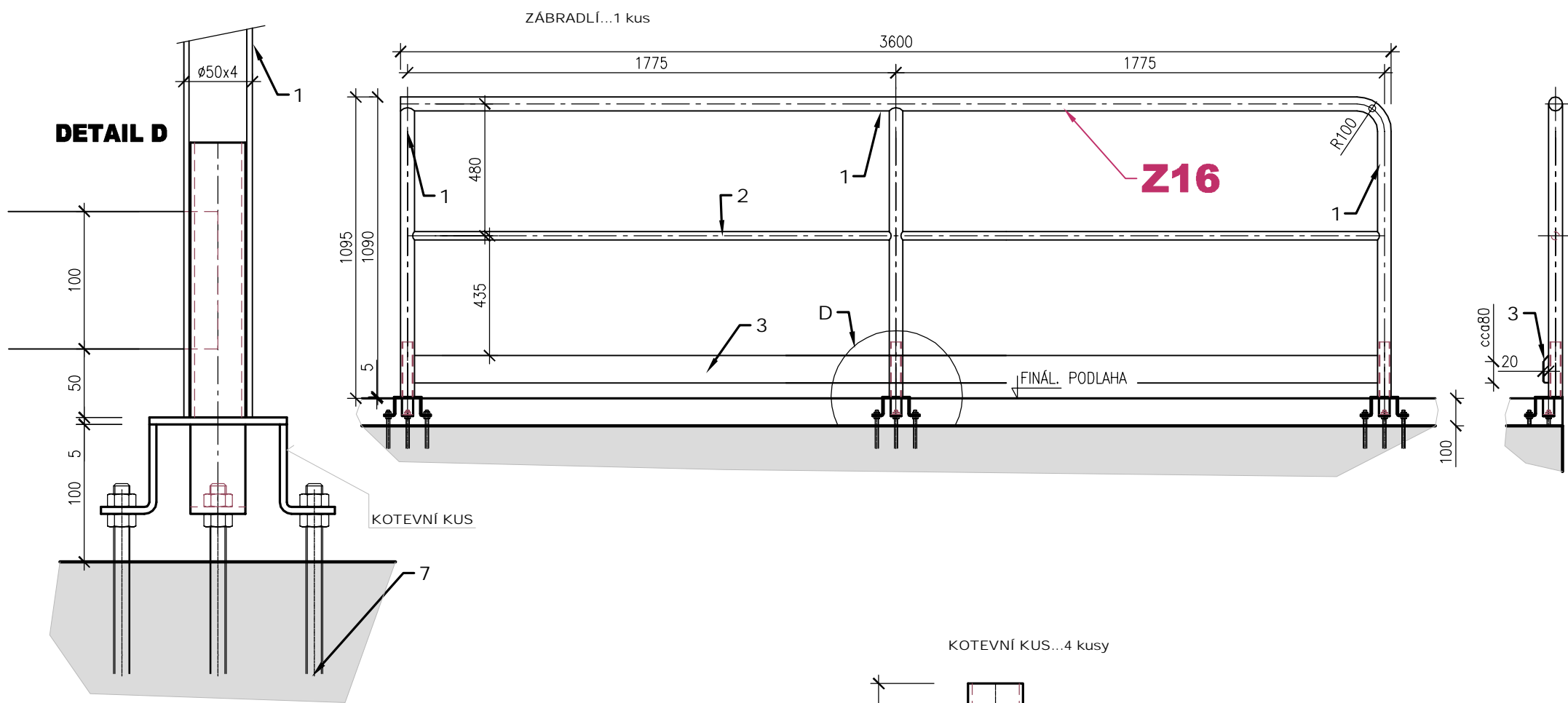
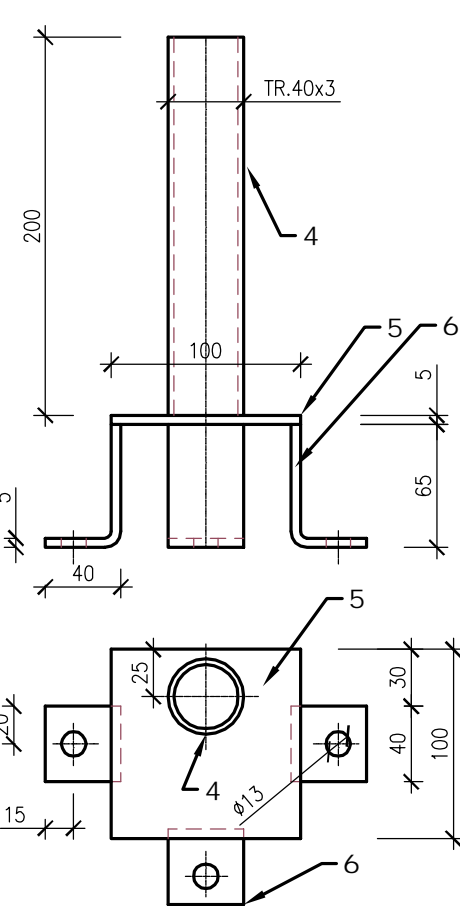
- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ ČSN EN ISO 12944-2 : C4 - VYSOKÁ

- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VODY A PŮDY DLE ČSN EN ISO 12944-2 : Im 1 SLABÁ VODA MATERIÁL: OCEL S235

- ŽÁROVÝ POZNÁK PONOREM (BEZ DALŠÍHO NÁTERU) DLE REFERENČNÍ NORMY ISO 1461

- TLOUŠŤKA CELKEM 85  $\mu$ m

##### KOTEVNÍ KUS...4 kusy



#### POL. Z16 - ZÁBRADLÍ VÝSUVNÉ- 1kus (v MVE)

##### VÝPIS MATERIÁLU

| POL.   | ks | CELK. | NÁZEV POLOŽKY   | ROZMĚR [mm]                             | HMOTNOST |         |             |
|--|----|-------|---|---|----------|---------|-------------|
|  |    |       |   |   | [kg/m]   | [kg/ks] | CELKEM [kg] |
| 1  | -  | sada  | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø50/4 - 5 800                           | 4,538    | -       | 26          |
| 2  | -  | sada  | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø30/3 - 3 500                           | 2,737    | -       | 9,6         |
| 3  | -  | sada  | OKOPOVÝ PLECH 135/3 (P2,5 (3) EN10051...3,5m)           |   | 3,1      | -       | 11          |
| 4  | 3  | TRN   | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø40/3 - 200                             | 3        |         | 1,8         |
| 5  | 3  | -     | PLECH 100x5-100 ...OCEL                                 | (PS EN10051)                            |          | 0,4     | 1,2         |
| 6  | 9  | -     | KOTEVNÍ NOHA PLO 40x105 mm, TL 5 mm ( NEBO -PS EN10051) |   |          | 0,16    | 1,5         |
| 7  | 9  | -     | SPOJOVACÍ MATERIÁL                                      | POZNÁNK SROUBY A HMOŽDINKY DO BETONU... |          | 0,15    | 1,4         |
| CELKOVÁ HMOTNOST POL. Z16 - ZÁBRADLÍ VÝSUVNÉ - v MVE |    |       |   |   |          |         | 53          |

(hmotnost 1 metru zábradlí je asi: 15kg)

##### POZNÁMKY :

- VŠECHNY SVARY  $\geq$  A  $\varnothing$  3-4mm, SVARY ZABRUSIT
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ MÍRY NA STAVĚ
- ZNITNOST PROTIKOROZNÍ OCHRANY DLE ČSN EN ISO 12944-3 BUDE ODPOVÍDAT KATEGORII H - VYSOKÁ

##### PROTIKOROZNÍ OCHRANA

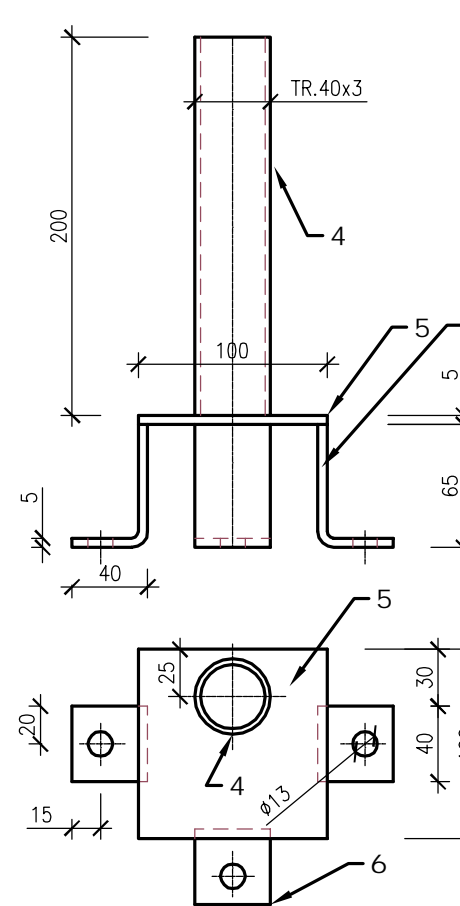
- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ ČSN EN ISO 12944-2 : C4 - VYSOKÁ

- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VODY A PŮDY DLE ČSN EN ISO 12944-2 : Im 1 SLABÁ VODA MATERIÁL: OCEL S235

- ŽÁROVÝ POZNÁK PONOREM (BEZ DALŠÍHO NÁTERU) DLE REFERENČNÍ NORMY ISO 1461

- TLOUŠŤKA CELKEM 85  $\mu$ m

##### KOTEVNÍ KUS...4 kusy



#### POL. Z17 - ZÁBRADLÍ VÝSUVNÉ- 1kus (v MVE)

##### VÝPIS MATERIÁLU

| POL.   | ks | CELK. | NÁZEV POLOŽKY   | ROZMĚR [mm]                             | HMOTNOST |         |             |
|--|----|-------|---|---|----------|---------|-------------|
|  |    |       |   |   | [kg/m]   | [kg/ks] | CELKEM [kg] |
| 1  | -  | sada  | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø50/4 - 11 500                          | 4,538    | -       | 50          |
| 2  | -  | sada  | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø30/3 - 6 000                           | 2,737    | -       | 16,4        |
| 3  | -  | sada  | OKOPOVÝ PLECH 135/3 (P2,5 (3) EN10051...6m)             |   | 3,1      | -       | 18,6        |
| 4  | 5  | TRN   | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø40/3 - 200                             | 3        |         | 3           |
| 5  | 5  | -     | PLECH 100x5-100 ...OCEL                                 | (PS EN10051)                            |          | 0,4     | 2           |
| 6  | 15 | -     | KOTEVNÍ NOHA PLO 40x105 mm, TL 5 mm ( NEBO -PS EN10051) |   |          | 0,16    | 2,4         |
| 7  | 15 | -     | SPOJOVACÍ MATERIÁL                                      | POZNÁNK SROUBY A HMOŽDINKY DO BETONU... |          | 0,15    | 2,3         |
| CELKOVÁ HMOTNOST POL. Z17 - ZÁBRADLÍ VÝSUVNÉ - v MVE |    |       |   |   |          |         | 95          |

(hmotnost 1 metru zábradlí je asi: 15kg)

##### POZNÁMKY :

- VŠECHNY SVARY  $\geq$  A  $\varnothing$  3-4mm, SVARY ZABRUSIT
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ MÍRY NA STAVĚ
- ZNITNOST PROTIKOROZNÍ OCHRANY DLE ČSN EN ISO 12944-3 BUDE ODPOVÍDAT KATEGORII H - VYSOKÁ

##### PROTIKOROZNÍ OCHRANA

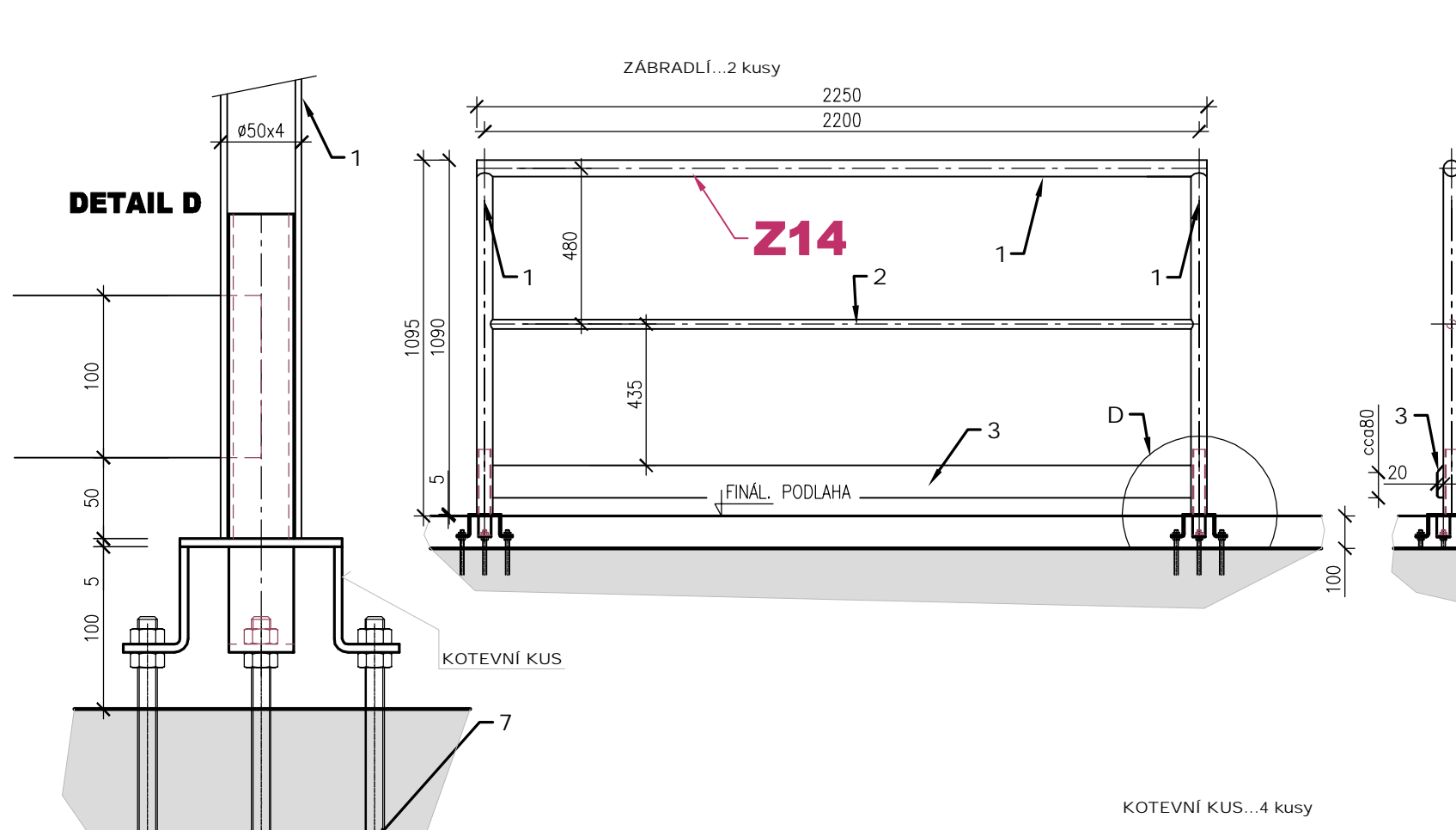
- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ ČSN EN ISO 12944-2 : C4 - VYSOKÁ

- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VODY A PŮDY DLE ČSN EN ISO 12944-2 : Im 1 SLABÁ VODA MATERIÁL: OCEL S235

- ZÁBRADLÍ JE MOŽNO NAVRHNOUT ODLÉTNÉ ZE DVOU ČÁSTI

- ŽÁROVÝ POZNÁK PONOREM (BEZ DALŠÍHO NÁTERU) DLE REFERENČNÍ NORMY ISO 1461

- TLOUŠŤKA CELKEM 85  $\mu$ m



#### POL. Z14 - ZÁBRADLÍ VÝSUVNÉ- 2kusy (v MVE)

##### VÝPIS MATERIÁLU pro 2 kusy

| POL.  | ks | CELK. | NÁZEV POLOŽKY   | ROZMĚR [mm]                             | HMOTNOST |         |             |
|---|----|-------|---|---|----------|---------|-------------|
|   |    |       |   |   | [kg/m]   | [kg/ks] | CELKEM [kg] |
| 1   | -  | sada  | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø50/4 - 8 600                           | 4,538    | -       | 39          |
| 2   | -  | sada  | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø30/3 - 4 200                           | 2,737    | -       | 12          |
| 3   | -  | sada  | OKOPOVÝ PLECH 135/3 (P2,5 (3) EN10051...4,2m)           |   | 3,1      | -       | 13          |
| 4   | 4  | TRN   | TRUBKA OCELOVÁ BEZESNÁ                                  | ø40/3 - 200                             | 3        |         | 2,4         |
| 5   | 4  | -     | PLECH 100x5-100 ...OCEL                                 | (PS EN10051)                            |          | 0,4     | 1,6         |
| 6   | 12 | -     | KOTEVNÍ NOHA PLO 40x105 mm, TL 5 mm ( NEBO -PS EN10051) |   |          | 0,16    | 2           |
| 7   | 12 | -     | SPOJOVACÍ MATERIÁL                                      | POZNÁNK SROUBY A HMOŽDINKY DO BETONU... |          | 0,15    | 1,8         |
| CELKOVÁ HMOTNOST POL. Z14 - ZÁBRADLÍ VÝSUVNÉ - (2 kusy) v MVE |    |       |   |   |          |         | 72          |

(hmotnost 1 metru zábradlí je asi: 15kg)

##### POZNÁMKY :

- VŠECHNY SVARY  $\geq$  A  $\varnothing$  3-4mm, SVARY ZABRUSIT
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ MÍRY NA STAVĚ
- ZNITNOST PROTIKOROZNÍ OCHRANY DLE ČSN EN ISO 12944-3 BUDE ODPOVÍDAT KATEGORII H - VYSOKÁ

##### PROTIKOROZNÍ OCHRANA

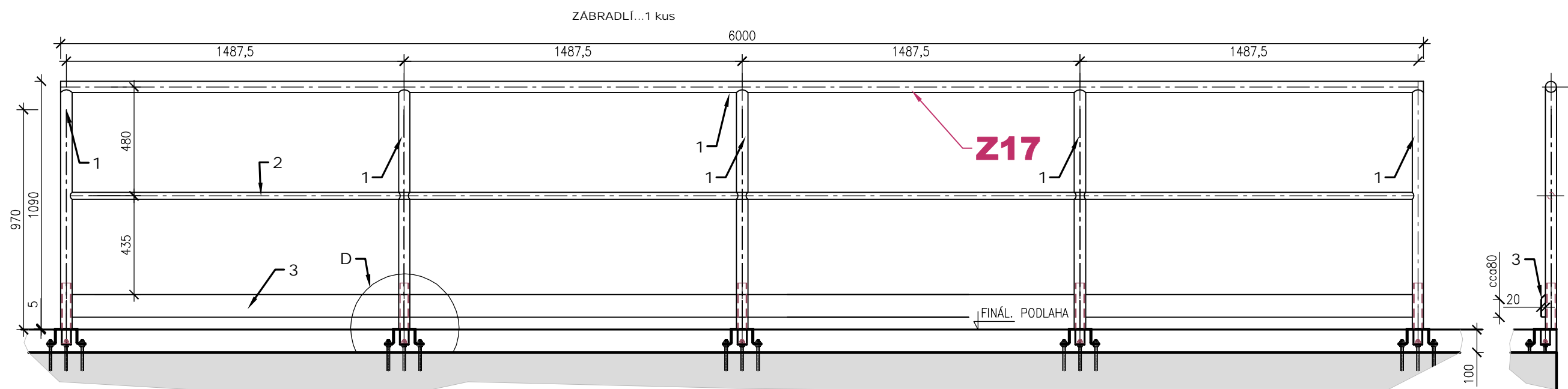
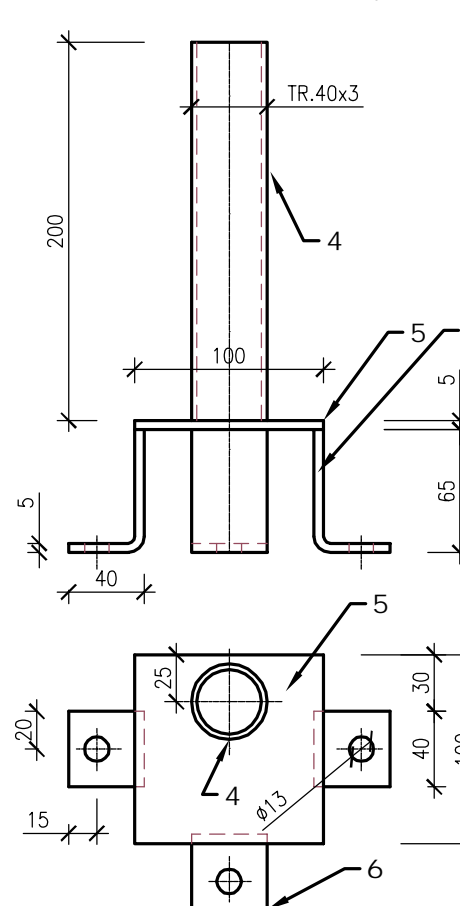
- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ ČSN EN ISO 12944-2 : C4 - VYSOKÁ

- STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY VODY A PŮDY DLE ČSN EN ISO 12944-2 : Im 1 SLABÁ VODA MATERIÁL: OCEL S235

- ŽÁROVÝ POZNÁK PONOREM (BEZ DALŠÍHO NÁTERU) DLE REFERENČNÍ NORMY ISO 1461

- TLOUŠŤKA CELKEM 85  $\mu$ m

##### KOTEVNÍ KUS...4 kusy



##### KOTEVNÍ KUS...4 kusy

