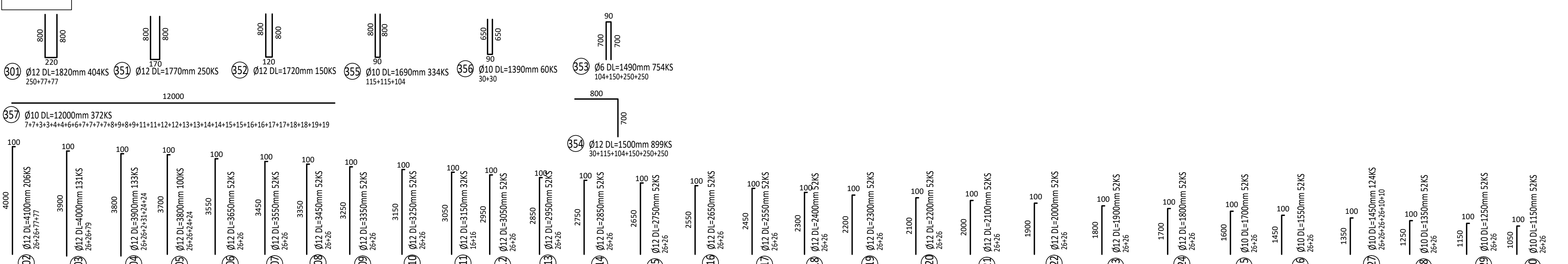
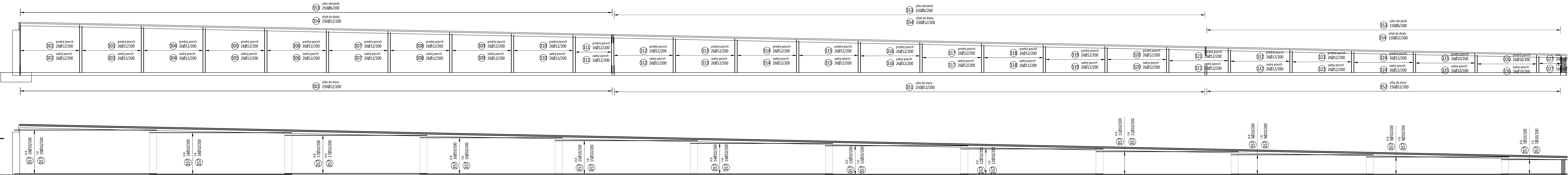


POZDĹŽNY REZ, M = 1:100 - I. časť  
zasypaná strana

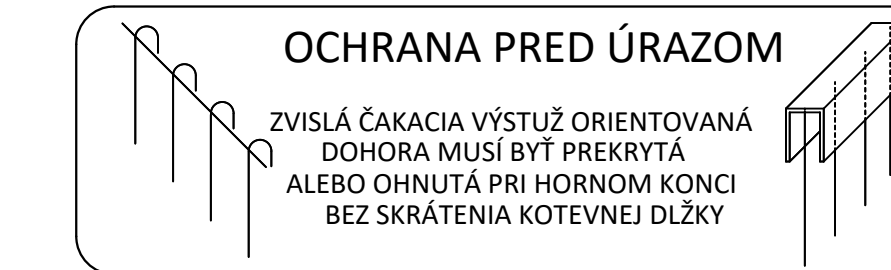
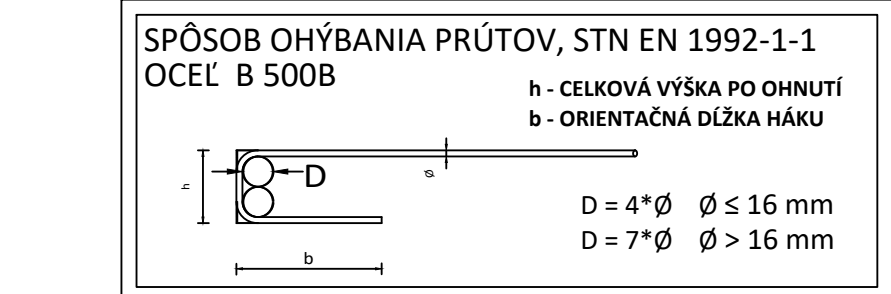


UPOZORNENIA:

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- VŠETKY VÝKRESY NAVZÁJOM SÚVISIA.
- VŠETKY PRÁCE MUSIA SPĺNAŤ NORMU STN EN A MUSIA BYŤ PRI NICH DODRŽANÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PREDPÍSANÉ VÝROBCOM STAVEBNÝCH MATERIÉLOV.
- PRED ZAČATÍM PRÁČ JE DODÁVATEĽ POVINNÝ SKONTROLOVAŤ VŠETKY ÚDAJE NA TOMTO VÝKRESE. V PRÍPADE AKÝCHKOLIEK NEZROVNALOSTI MUSÍ NEODKLADNE TIETO OZNÁMIŤ AUTOROVI, ALEBO ZODPOVEDNÉMU STAVEBNÉMU DOZORU A RIADIŤ SA ICH POKYNNI. INFORMÁCIE NA TOMTO VÝKRESE SLUŽIA K OBJASNENIU PROJEKTOVÉHO RIŠENIA. SPÔSOB POUŽITEJ VÝROBNEJ TECHNOLOGIE, DIELENSKÉ VÝKRESY A POSTUP STAVBY SÚ ZODPOVEDNOSTOU DODÁVATEĽA. POČAS PRÁČ JE DODÁVATEĽ POVINNÝ ZABEZPEČIŤ NÁLEŽITOSTI, VYPLYVAJUCE Z PODMIENOK PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ VÝKRESY A TECHNICKÉ PODKLADY SÚ DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, NESMÚ BYŤ POUŽITÉ PRE REPRODUKOVANÚ VÝSTAVBU, UPRAVOVANÉ, ROZMNOŽOVANÉ, ALEBO NAPODOBOVANÉ BEZ PÍSMENNÉHO SÚHLASU AUTORA.
- VECI NEOBŠIAHNUTÉ V PROJEKTE SA VYRIEŠIA POČAS REALIZÁCIE.
- VŠETKY PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICH REALIZÁCIOU PREKONZULTOVAŤ S AUTORMI PROJEKTU. ICH REALIZÁCIA JE MOŽNÁ IBA NA ZÁKLADE ICH PÍSMENNÉHO SÚHLASU.
- PRÍPADNÉ NEZROVNALOSTI PROJEKTU JE NUTNÉ BEZODKLADNE KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM.
- REALIZÁCIA ZMIEN VOČI PD JE MOŽNÁ NA ZÁKLADE SÚHLASU HLAVNÉHO PROJEKTANTA A SPRACOVATEĽA DANEJ ČASTI PD.

POZNÁMKY:

- TENTO VÝKRES SLUŽÍ PRE REALIZÁCIU STAVBY.
- SKLON VÝKOPU URČÍ GEOTECHNICKÝ DOZOR NA STAVBE.
- ZÁKLADOVÝ ŠKÁRU VYROVNAŤ ZHUTNENÝM ŠTRKOVÝM NÁSYPOM HRUBKY MINIMÁLNE 500 mm.
- PO UKONČENÍ VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ POSÚDIŤ HOMOGENITU A ÚNOSNOSŤ V ZÁKLADOVEJ ŠKÁRE A ZISTENIA POROVNAŤ S PREDPOKLADOM STATICKÉHO VÝPOČTU. JE POTREBNÉ POSÚDIŤ MODUL DEFORMÁCIE ZEMINY V ZÁKLADOVEJ ŠKÁRE. PRI NIŽŠIEJ HODNOTE AKO 5 MPa JE NUTNÉ POSÚDIŤ ZÁKLADY A NADIMENZOVAŤ ICH NA KONKRÉTNE ZÁKLADOVÉ POMERY. MODUL DEFORMÁCIE SKONTROLOVAŤ MIN. NA 3-TOCH MIESTACH, POVOLENÝ ROZDIEL HODNÔD V JEDNOTLIVÝCH MIESTACH JE 5 MPa.
- PRI ZISTENÍ ODLIŠNOSTÍ VOČI PREDPOKLADOM JE NUTNÉ POSÚDIŤ ZÁKLADY A PRÍPADNE ICH NADIMENZOVAŤ NA KONKRÉTNE ZÁKLADOVÉ POMERY.
- PO ODKRYTÍ ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY PRIZVAŤ STATIKA ALEBO GEOTECHNIKA NA STAVBU.
- PRI SPÄTNÝCH ZÁSYPCH ZHUTNIŤ PO 250 mm NA HODNOTU MIN. Edef= 35 MPa, Id=0,95.
- STENY BETÓNOVAŤ POMOCOU BETÓNOVACIEHO RUKÁVU A UPRAVOVAŤ VIBROVANÍM (ODPORUČANÁ VÝŠKA BETONÁŽE BEZ RUKÁVU JE 1,5m).
- PRACOVNÉ ŠKÁRY BUDÚ TESNENÉ PLECHOM AQUAFIN - CJS alebo SIKa ST-15
- ZVISLÁ DILATAČNÁ ŠKÁRA (DILATAČNÉ CELKY) SA VYPLNÍ PRUŽNÝM TMELOM NA BÁZE GUMY, RESP. SILIKÓNU.
- V MIESTE ZVISLÝCH DILATAČNÝCH ŠKÁR ODPORÚČAME POUŽIŤ TESNIACE PRVKY NAPR. KRÍŽOVÝ PLECH.
- PRE ELIMINÁCIU OBJEMOVÝCH ZMIEN ODPORÚČAME KONŠTRUKCIE BETÓNOVAŤ V MAX. 6 m ZÁBEROCH.



| VÝKAZ VÝSTUŽE PRE St. 11 A St.12 |      |    |           |         |            |
|----------------------------------|------|----|-----------|---------|------------|
| PRVKO                            | POL. | Ø  | DĹŽKA [m] | KS      | DĹŽKA - bm |
|                                  |      |    |           |         | Bst 500 S  |
|                                  |      |    |           |         | Ø6         |
|                                  |      |    |           |         | Ø12        |
| 1x                               | 301  | 12 | 1.82      | 404     | 735.28     |
|                                  | 302  | 12 | 4.10      | 206     | 844.60     |
|                                  | 303  | 12 | 4.00      | 131     | 524.00     |
|                                  | 304  | 12 | 3.90      | 133     | 518.70     |
|                                  | 305  | 12 | 3.80      | 100     | 380.00     |
|                                  | 306  | 12 | 3.65      | 52      | 189.80     |
|                                  | 307  | 12 | 3.55      | 52      | 184.60     |
|                                  | 308  | 12 | 3.45      | 52      | 179.40     |
|                                  | 309  | 12 | 3.35      | 52      | 174.20     |
|                                  | 310  | 12 | 3.25      | 52      | 169.00     |
|                                  | 311  | 12 | 3.15      | 32      | 100.80     |
|                                  | 312  | 12 | 3.05      | 52      | 158.60     |
|                                  | 313  | 12 | 2.95      | 52      | 153.40     |
|                                  | 314  | 12 | 2.85      | 52      | 148.20     |
|                                  | 315  | 12 | 2.75      | 52      | 143.00     |
|                                  | 316  | 12 | 2.65      | 52      | 137.80     |
|                                  | 317  | 12 | 2.55      | 52      | 132.60     |
|                                  | 318  | 12 | 2.40      | 52      | 124.80     |
|                                  | 319  | 12 | 2.30      | 52      | 119.60     |
|                                  | 320  | 12 | 2.20      | 52      | 114.40     |
|                                  | 321  | 12 | 2.10      | 52      | 109.20     |
|                                  | 322  | 12 | 2.00      | 52      | 104.00     |
|                                  | 323  | 12 | 1.90      | 52      | 98.80      |
|                                  | 324  | 12 | 1.80      | 52      | 93.60      |
|                                  | 325  | 10 | 1.70      | 52      | 88.40      |
|                                  | 326  | 10 | 1.55      | 52      | 80.60      |
|                                  | 327  | 10 | 1.45      | 124     | 179.80     |
|                                  | 328  | 10 | 1.35      | 52      | 70.20      |
|                                  | 329  | 10 | 1.25      | 52      | 65.00      |
|                                  | 330  | 10 | 1.15      | 52      | 59.80      |
|                                  | 351  | 12 | 1.77      | 250     | 442.50     |
|                                  | 352  | 12 | 1.72      | 150     | 258.00     |
|                                  | 353  | 6  | 1.49      | 754     | 1123.46    |
|                                  | 354  | 12 | 1.50      | 899     | 1348.50    |
|                                  | 355  | 10 | 1.69      | 334     | 564.46     |
|                                  | 356  | 10 | 1.39      | 60      | 83.40      |
|                                  | 357  | 10 | 12.00     | 372     | 4464.00    |
| CELKOM                           |      |    | m         | 1123.46 | 5655.66    |
|                                  |      |    | kg/m      | 0.222   | 0.888      |
|                                  |      |    | kg        | 249.41  | 3489.54    |
|                                  |      |    | kg        |         | 10565.34   |
| HMOTNOSŤ CELKOM                  |      |    |           | kg      | 10566      |

**LEGENDA MATERIÁLOV:**

BETÓN : STN EN 206-1, C 25/30 - XC2, XF2, (SK) - CI 0,4 - Dmax 16mm - S3  
-max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390 - 8,  
-maximálny vodný súčiniteľ v/c = 0,55

OCEĽ: B500 B - BETONÁRSKA VÝSTUŽ  
zvárané siete do betónu - B 500A, Bst 500M  
KONŠTRUKČNÁ OCEĽ - S235

KRYTIE VÝSTUŽE: 40 mm

sada č.

**VŠETKY VÝKRESY PROJEKTU SPOLU NAVZÁJOM SÚVISIA**

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnaní (Bpv) ±0,000 = 146,30 m n. m.

STAVBA: REKONŠTRUKCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU SLÁVIA  
BEŽECKÉ TRASY

OBJEKT: SO-01

MIESTO STAVBY: TRNAVA, parcela č. 3540/4, 3547/1

INVESTOR: MESTO TRNAVA, Hlavná 1, 917 71 Trnava

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ľubomír BALÁŽ, PhD.

Ing. Eduard VYSKOČ

FORMÁT: 297 x 1680  
DÁTUM: 03. 04. 2018

ČASŤ PROJEKTU - ČÍSLO PROJEKTU: STATIKA - St. 13/2018

STUPEŇ PROJEKTU: REALIZAČNÝ PROJEKT- PDpRS

ČÍSLO VÝKRESU: St. 11

MIERKA: (mm) 1 : 100

Projektová dokumentácia spoločnosti LuBAL project s.r.o. je chránená v zmysle autorského zákona č. 185/2015 Zb. z. Tento výkres je platný len ako originál.