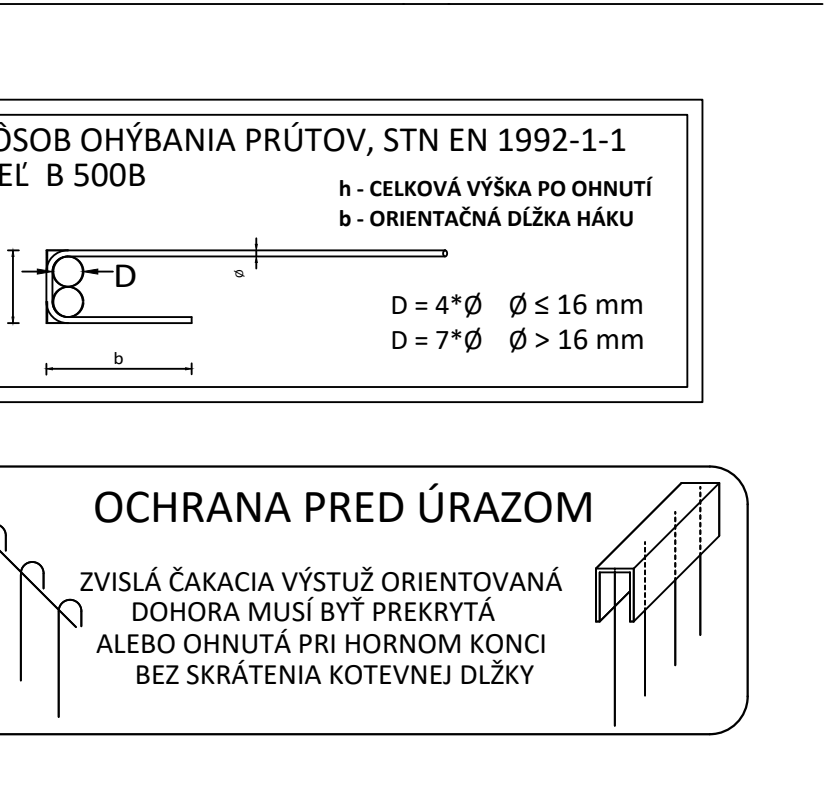
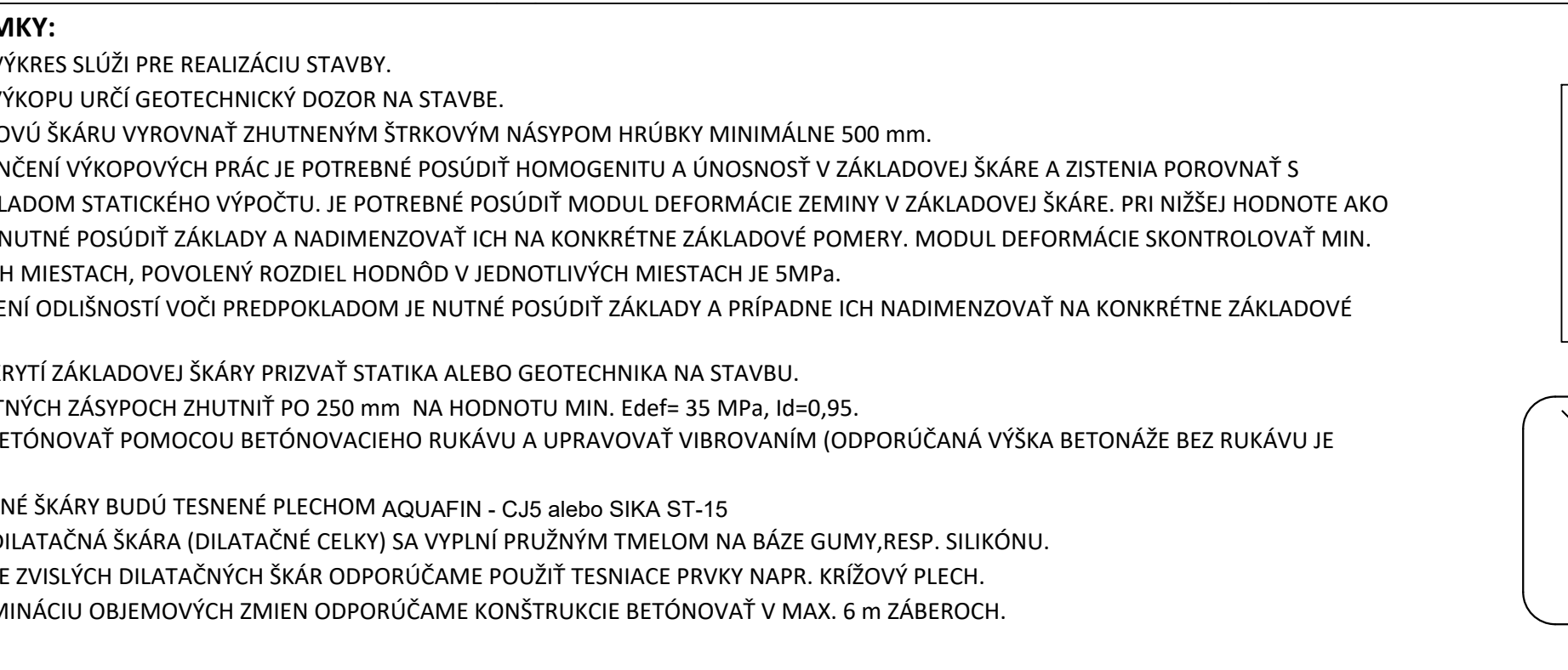
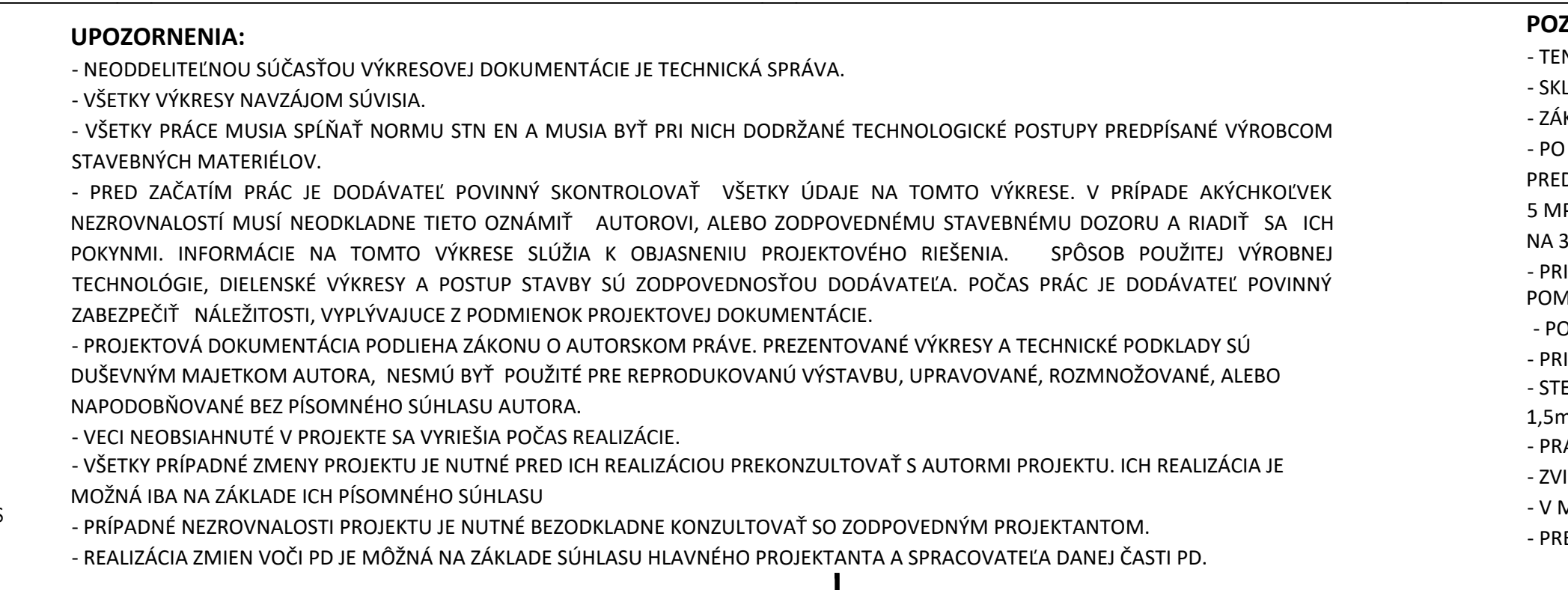
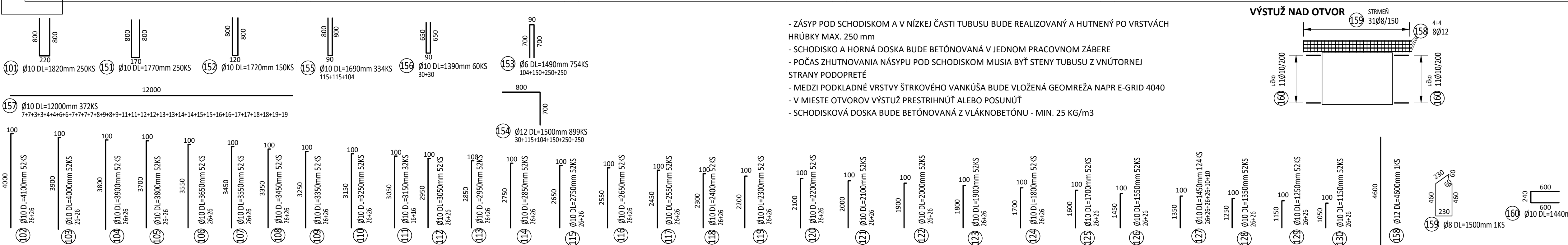
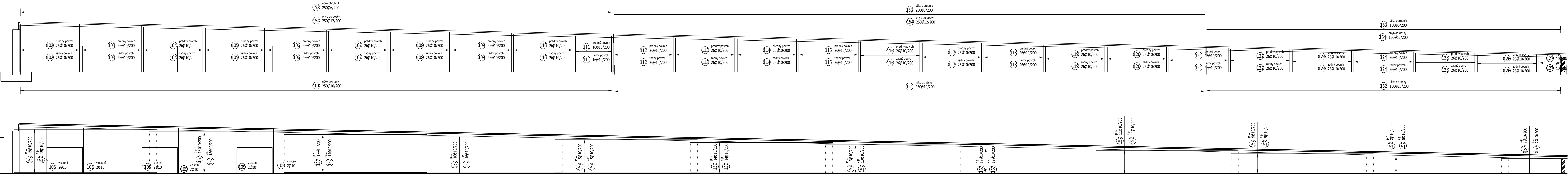


POZDĹŽNY REZ, M = 1:100 - I. časť
nezasypaná strana

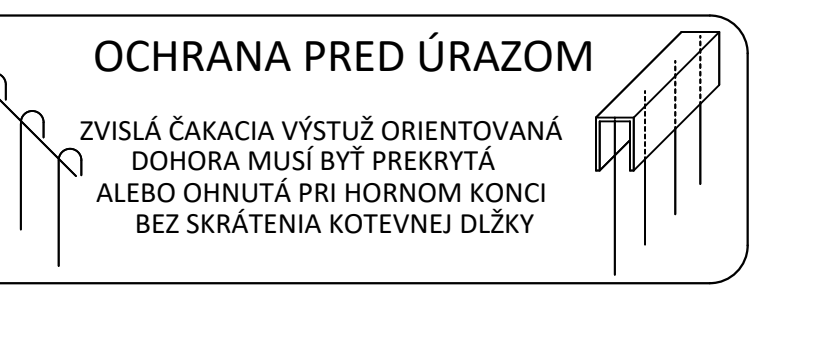
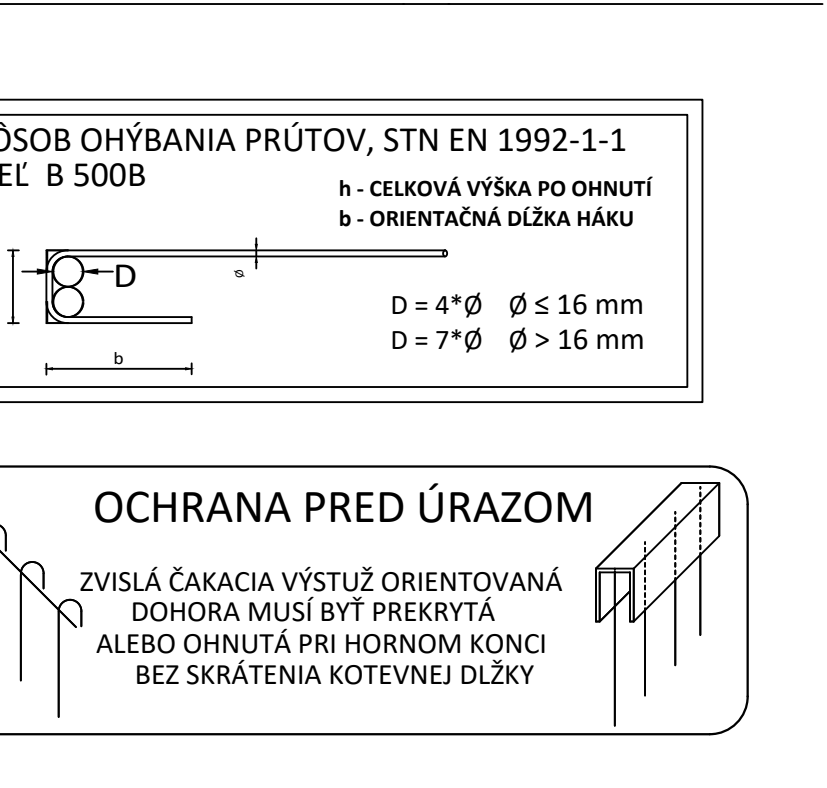


UPOZORNENIA:

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- VŠETKY VÝKRESY NAVZÁJOM SÚVISIA.
- SCHODISKO A HORNÁ DOSKA BUDE BETÓNOVANÁ V JEDNOM PRACOVNOM ZÁBERE
- POČAS ZHUTNOVANIA NÁSPYU POD SCHODISKOM MUSIA BYŤ STENY TUBUSU Z VNÚTORNEJ STRANY PODOPRETÉ
- MEDZI PODKLADNÉ VRSŤVY ŠTRKOVÉHO VANKÚŠA BUDE VLOŽENÁ GEOMREŽA NAPR. E-GRID 4040
- V MIESTE OTVOROV VÝSTUŽ PRESTRHNÚŤ ALEBO POSUNÚŤ
- SCHODISKOVÁ DOSKA BUDE BETÓNOVANÁ Z VLÁKNOBETÓNU - MIN. 25 KG/m³

POZNÁMKY:

- TENTO VÝKRES SLUŽÍ PRE REALIZÁCIU STAVBY.
- SKLON VÝKOPU URČÍ GEOTECHNICKÝ DOZOR NA STAVBE.
- ZÁKLADOVÝ ŠKÁRU VYROVNAŤ ZHUTNENÝM ŠTRKOVÝM NÁSPYOM HRúbKY 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 5MPa.
- 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 ZÁSPYPOCH ZHUTNIŤ PO 250 mm NA HODNOTU MIN. E_{def}= 35 MPa, I_d=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. 09 A St. 10					
PRVOK	POL.	Ø	DĹŽKA [m]	KS	DĹŽKA - bmm
					Bst 500 S
					Ø6
					Ø10
					Ø12
101	10	1.82	250	455.00	
102	10	4.10	52	213.20	
103	10	4.00	52	208.00	
104	10	3.90	52	202.80	
105	10	3.80	52	197.60	
106	10	3.65	52	189.80	
107	10	3.55	52	184.60	
108	10	3.45	52	179.40	
109	10	3.35	52	174.20	
110	10	3.25	52	169.00	
111	10	3.15	32	100.80	
112	10	3.05	52	158.60	
113	10	2.95	52	153.40	
114	10	2.85	52	148.20	
115	10	2.75	52	143.00	
116	10	2.65	52	137.80	
117	10	2.55	52	132.60	
118	10	2.40	52	124.80	
119	10	2.30	52	119.60	
120	10	2.20	52	114.40	
121	10	2.10	52	109.20	
122	10	2.00	52	104.00	
123	10	1.90	52	98.80	
124	10	1.80	52	93.60	
125	10	1.70	52	88.40	
126	10	1.55	52	80.60	
127	10	1.45	124	179.80	
128	10	1.35	52	70.20	
129	10	1.25	52	65.00	
130	10	1.15	52	59.80	
151	10	1.77	250	442.50	
152	10	1.72	150	258.00	
153	6	1.49	754	1123.46	
154	12	1.50	899		1348.50
155	10	1.69	334	564.46	
156	10	1.39	60	83.40	
157	10	12.00	372	4464.00	
CELKOM					m
					kg/m
					kg
					kg
					kg
HMOTNOSŤ CELKOM					kg
					7782.58
					7783

LEGENDA MATERIÁLOV:

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

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

VÝKRES: VÝKRES VÝSTUŽE STIEN - POZDĹŽNY REZ - I. časť

ČÍSLO VÝKRESU: St. 09

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.