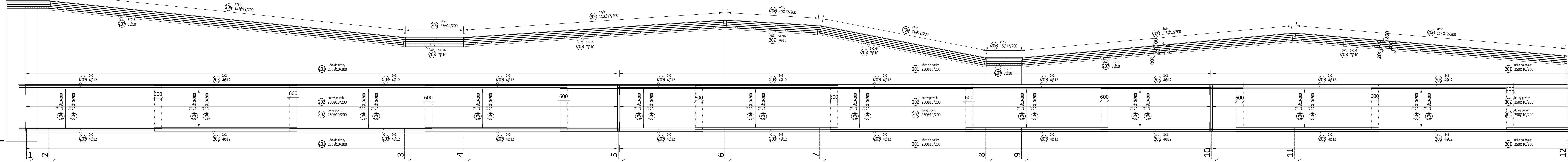


PÓDORYS P1, M = 1:100  
ZÁKLADOVÁ DOSKA - I. časť



**UPOZORNENIA:**

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- SCHODISKO A HORNÁ DOSKA BUDE BETÓNOVANÁ V JEDNOM PRACOVNOM ZÁBERE
- VŠETKY PRÁCE MUSIA SPŇIŇAŤ 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 NEZROVNALOSTÍ MUSÍ NEODKLADNE TIETO OZNÁMIŤ AUTORovi, ALEBO ZODPOVEDNÉMU STAVEBNÉMU DOZORU A RIADIŤ SA ICH POKYNNI. INFORMÁCIE NA TOMTO VÝKRESE SLUŽIA K OBJASNENIU PROJEKTOVÉHO RIEŠENIA. SPÔSOB POUŽITÝ VÝROBNEJ TECHNOLOGIE, DIELENSKÉ VÝKRESY A POSTUP STAVBY SÚ ZODPOVEDNOSŤOU DODÁVATEĽA. POČAS PRÁČ JE DODÁVATEĽ POVINNÝ ZABEZPEČIŤ NÁLEŽITOSTI, VYPŬVAJUJE Z PODMIENOK PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODĽIEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ VÝKRESY A TECHNICKÉ PODKLADY SÚ DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, NESMÚ BYŤ POUŽITÉ PRE REPRODUKOVANÚ VÝSTAVBU, UPRAVOVANÉ, ROZMNOŽOVANÉ, ALEBO NAPODOBNÁVANÉ BEZ PÍSMENNÉHO SÚHLASU AUTORA.
- VECI NEOBSIAHNUTÉ 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 ČASŤI PD.

**POZNÁMKY:**

- TENTO VÝKRES SLUŽÍ PRE REALIZÁCIU STAVBY.
- SKLON VÝKOPU URČÍ GEOTECHNICKÝ DOZOR NA STAVBE.
- ZÁKLADOVÚ ŠKÁRU VYROVNAŤ ZHUTNENÝM ŠTRKOVÝM NÁSYPM 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 NIŽŠEJ 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 ODLÍŠNOSTÍ 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 SPÁTNÝCH ZÁSPYOCH ZHUTNIŤ PO 250 mm NA HODNOTU MIN. Edef= 35 MPa, Id=0,95.
- STENY BETÓNOVAŤ POMOCou BETÓNOVACIEHO RUKÁVU A UPRAVOVAŤ VIBROVANÍM (ODPORÚČANÁ 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 TESNIAČE PRVKY NAPR. KRÍŽOVÝ PLECH.
- PRE ELIMINÁCIU OBJEMOVÝCH ZMIEN ODPORÚČAME KONŠTRUKCIE BETÓNOVAŤ V MAX. 6 m ZÁBERECH.

**SPÔSOB OHÝBANIA PRÚTOV, STN EN 1992-1-1**  
OCEĽ B 500B

h - CELKOVÁ VÝŠKA PO OHNUTÍ  
b - ORIENTAČNÁ DĹŽKA HÁKU

D = 4\*Ø Ø ≤ 16 mm  
D = 7\*Ø Ø > 16 mm

**OCHRANA PRED ÚRAZOM**

ZVISLÁ ČAKACIA VÝSTUŽ ORIENTOVANÁ DOHORA MUSÍ BYŤ PREKRYTÁ ALEBO OHNUTÁ PRI HORNOM KONCI BEZ SKRÁTENIA KOTEVNEJ DĹŽKY

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE St. 07 A St. 08					
PRVOK	POL.	Ø	DĹŽKA [m]	DĹŽKA - bm	
				Bst 500 S	
1x	201	10	1.78	2000	3560.00
	202	10	4.00	2000	8000.00
	203	12	12.00	128	1536.00
	204	10	12.00	584	7008.00
	205	10	6.65	40	266.00
	206	12	1.56	642	1001.52
	207	10	1820.00	1	1820.00
	CELKOM		m	20654.00	2537.52
			kg/m	0.617	0.888
			kg	12743.52	2253.32
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE St. 07 A St. 08					
PRVOK	POL.	Ø	DĹŽKA [m]	DĹŽKA - bm	
				Bst 500 S	
1x	201	10	1.78	2000	3560.00
	202	10	4.00	2000	8000.00
	203	12	12.00	128	1536.00
	204	10	12.00	584	7008.00
	205	10	6.65	40	266.00
	206	12	1.56	642	1001.52
	207	10	1820.00	1	1820.00
	CELKOM		m	20654.00	2537.52
			kg/m	0.617	0.888
			kg	12743.52	2253.32
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE St. 07 A St. 08					
PRVOK	POL.	Ø	DĹŽKA [m]	DĹŽKA - bm	
				Bst 500 S	
1x	201	10	1.78	2000	3560.00
	202	10	4.00	2000	8000.00
	203	12	12.00	128	1536.00
	204	10	12.00	584	7008.00
	205	10	6.65	40	266.00
	206	12	1.56	642	1001.52
	207	10	1820.00	1	1820.00
	CELKOM		m	20654.00	2537.52
			kg/m	0.617	0.888
			kg	12743.52	2253.32
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	

VÝKAZ VÝSTUŽE PRE St. 07 A St. 08					
PRVOK	POL.	Ø	DĹŽKA [m]	DĹŽKA - bm	
				Bst 500 S	
1x	201	10	1.78	2000	3560.00
	202	10	4.00	2000	8000.00
	203	12	12.00	128	1536.00
	204	10	12.00	584	7008.00
	205	10	6.65	40	266.00
	206	12	1.56	642	1001.52
	207	10	1820.00	1	1820.00
	CELKOM		m	20654.00	2537.52
			kg/m	0.617	0.888
			kg	12743.52	2253.32
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	

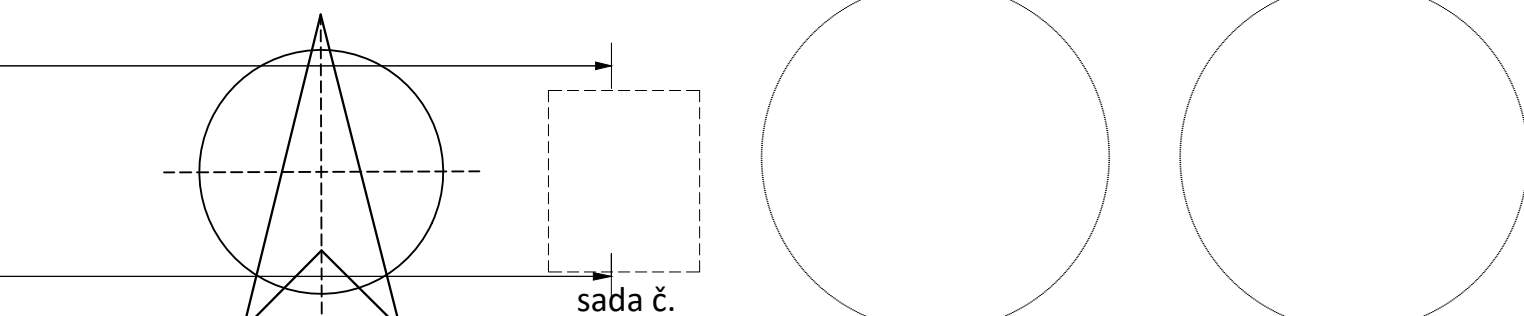
VÝKAZ VÝSTUŽE PRE St. 07 A St. 08					
PRVOK	POL.	Ø	DĹŽKA [m]	DĹŽKA - bm	
				Bst 500 S	
1x	201	10	1.78	2000	3560.00
	202	10	4.00	2000	8000.00
	203	12	12.00	128	1536.00
	204	10	12.00	584	7008.00
	205	10	6.65	40	266.00
	206	12	1.56	642	1001.52
	207	10	1820.00	1	1820.00
	CELKOM		m	20654.00	2537.52
			kg/m	0.617	0.888
			kg	12743.52	2253.32
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	
			kg	14996.84	

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



VŠETKY VÝKRESY PROJEKTU SPOLU NAVZÁJOM SÚVISIA

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

STAVBA: REVITALIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU SLÁVIA  
BEŽECKÉ TRASY

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

INVESTOR:  
MESTO TRNAVA, Hlavná 1, 917 71 Trnava

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:  
Ing. Ľubomír BALÁŽ, PhD.

VYPRACOVAL:  
Ing. Ľubomír BALÁŽ, PhD.

KONROLOVAL:  
Ing. Eduard VYSKOČ

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

VÝKRES: VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKLADOVEJ DOSKY -  
POZDĹŽNÝ REZ - I. časť

ČÍSLO VÝKRESU:  
St. 07

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.