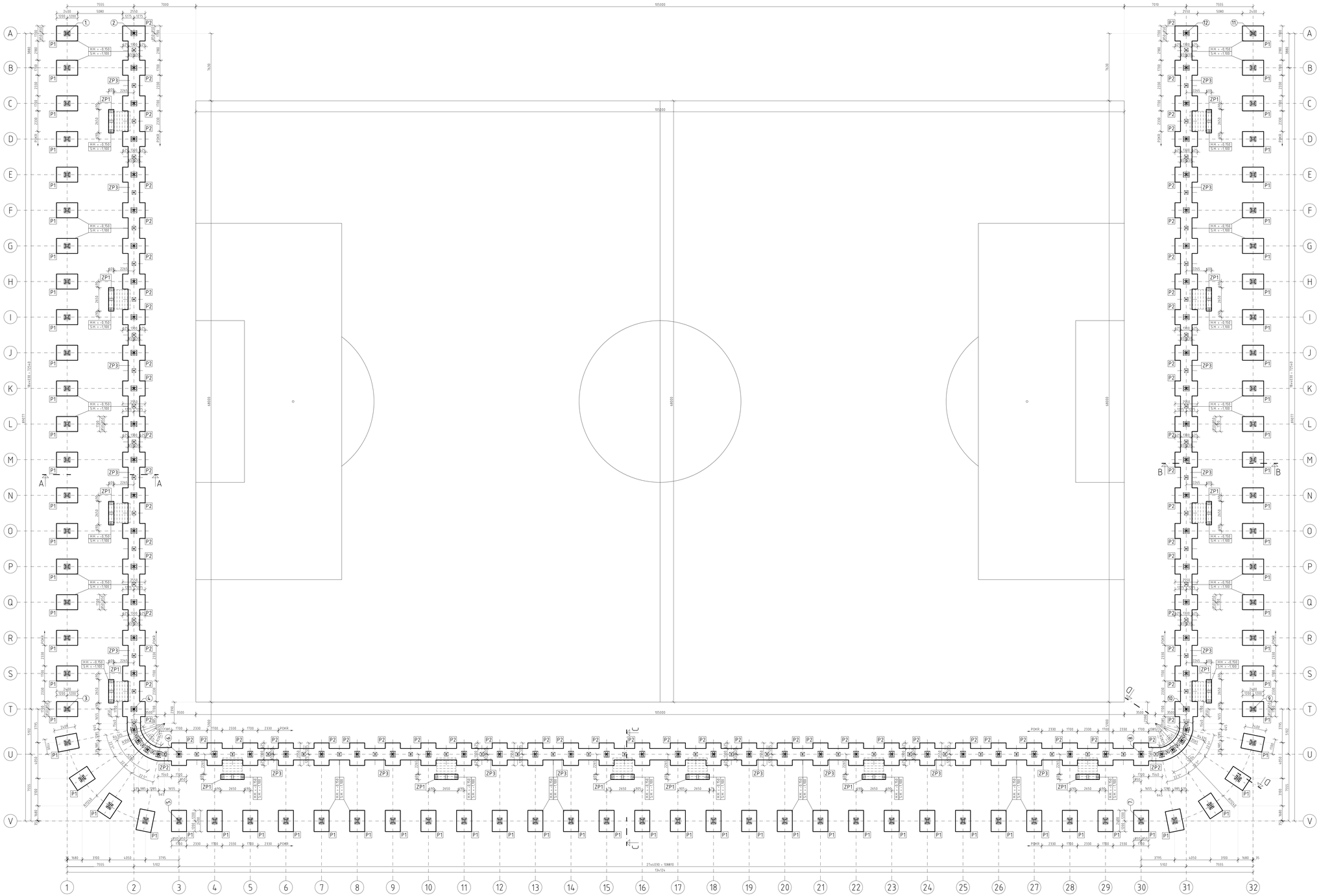

ZÁKLADY NOVEJ OCEĽOVEJ TRIBÚNY M 1 : 150

POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ OSADENIE VYTYČOVACÍCH BODOV OSÍ ZÁKLADOV :

POLOHOVÉ OSADENIE

B.Č.	X	Y	± 0.000
1.	1268074.88	499459.24	
2.	1268067.59	499457.70	
3.	1268090.69	499384.47	
4.	1268083.40	499382.93	
5.	1268080.92	499369.47	
6.	1268079.38	499376.76	
7.	1267974.47	499346.97	
8.	1267972.92	499354.26	
9.	1267959.46	499356.73	
10.	1267966.75	499358.27	
11.	1267963.66	499431.50	
12.	1267950.95	499433.04	

VÝŠKOVÉ OSADENIE

B.Č.	R.T.	U.T.	± 0.000
1.	139.72 = -0.080	139.90 = +0.100	139.80 m.n.m. Bpv
2.	139.72 = -0.080	139.80 = ±0.000	
3.	139.60 = -0.200	139.90 = +0.100	
4.	139.71 = -0.090	139.80 = ±0.000	
5.	139.68 = -0.120	139.90 = +0.100	
6.	139.70 = -0.100	139.80 = ±0.000	
7.	139.60 = -0.200	139.90 = +0.100	
8.	139.65 = -0.150	139.80 = ±0.000	
9.	139.60 = -0.200	139.90 = +0.100	
10.	139.65 = -0.150	139.80 = ±0.000	
11.	139.70 = -0.100	139.90 = +0.100	
12.	139.70 = -0.100	139.80 = ±0.000	

LEGENDA :

P1 ŽELEZOBETÓNOVÁ PÄTKA O ROZMEROCH 2400x1700x950 mm, CELKOVÝ POČET – 76. Ks.
BETÓN STN EN 206-1:C20/25-XC2-Cl0,4-Dmax16-C3, OCEľ B500

P2 ŽELEZOBETÓNOVÁ PÄTKA SO STUŽUJÚCIMI ŽELEZOBETÓNOVÝMI PÁSMI MEDZI PÄTKAMI O ROZMEROCH
Ž.B. PÄTKA 2550x1700x950 mm, CELKOVÝ POČET – 68 Ks.
BETÓN STN EN 206-1:C20/25-XC2-Cl0,4-Dmax16-C3, OCEľ B500

ZP1 ZÁKLADOVÝ PÁS Z PROSTÉHO BETÓNU POD SCHODISKAMI O ROZMERE 600x2400x950 mm, CELKOVÝ POČET – 14. Ks.
BETÓN STN EN 206-1:C20/25-XC2-Cl0,4-Dmax16-C3.

ZP2 ZÁKLADOVÝ PÁS ZO ŽELEZOBETÓNU V OBLÚKOCH O ROZMERE 1500x950 mm, CELKOVÁ DĽŽKA PÁSU – 16,90 bm, CELKOVÝ POČET – 2. Ks.
BETÓN STN EN 206-1:C20/25-XC2-Cl0,4-Dmax16-C3, OCEľ B500

ZP3 ZÁKLADOVÝ STUŽUJÚCI PÁS MEDZI PÄTKAMI P2 ZO ŽELEZOBETÓNU O ROZMERE 1300x950 mm, CELKOVÁ DĽŽKA PÁSU – 151,15 bm, CELKOVÝ POČET – 65. Ks.
BETÓN STN EN 206-1:C20/25-XC2-Cl0,4-Dmax16-C3, OCEľ B500

HH = -0,150 / SH = -1,100 — HORNÁ HRANA ZÁKLADOVEJ PÄTKY ALEBO PÁSU / SPODNÁ HRANA ZÁKLADOVEJ PÄTKY ALEBO PÁSU

1, 12 — VYTYČOVACIE BODY OSÍ ZÁKLADOVÝCH PÄTIEK

POUŽITÉ BETÓNY A OCEĽ :

- BETÓN STN EN 206-1:C20/25-XC2-Cl0,4-Dmax16-C3
- OCEľ B500
- KRYTIE VYSTUŽE 50 mm

HLADINA SPODNEJ VODY :

- NARAŽENÁ HLADINA PODZEMNEJ VODY SA NACHÁDZA V HĽBKE 3,70 – 4,10 m POD POVRCHOM TERÉNU NA KÓTE 135,36 – 135,84 m.n.m.
- USTÁLENÁ HLADINA PODZEMNEJ VODY SA NACHÁDZA V HĽBKE 2,75 – 2,95 m POD POVRCHOM TERÉNU NA KÓTE 136,64 – 136,71 m.n.m.
- VO VŔTE S5 NARAŽENÁ HLADINA V HĽBKE 2,50 m, USTÁLENÁ V HĽBKE 2,18 m NA KÓTE 137,36 m.n.m.
- UVAŽOVAŤ S MAXIMÁLNOU HLADINOU PODZEMNEJ VODY NA KÓTE 139,00 m.n.m.

POZNÁMKY :

- PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁC VYTYČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE V PRIESTORE REALIZÁCIE ZÁKLADOV NOVEJ OCEĽOVEJ TRIBÚNY.
- BETONÁŽ ODPORÚČAME DO VÝKOPU BEZ DEINENIA
- ZÁKLADOVÚ ŠKÁRU TREBA CHRÁNIŤ PRED PREMŔAČANÍM, PREMŔZANÍM A VYSYCHANÍM.
- REZY A-A, B-B, C-C, D-D VIĎ VÝKRES ČÍSLO - SR 02
- PRED BETONÁŽOU SKONTROLOVAŤ ULOŽENIE VŠETKÝCH LEŽATÝCH ROZVODOV, VRÁTANE UZEMNENIA BLESKOZVODU - VIĎ PROFESIA - EI
- NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV ZREALIZOVANÝCH GEOLOGICKÝCH PRÁC A STN 73 1001 A V ZMYSLE cf STN EI. 3.2 (3) ZARAĎUJEME PROJEKTOVANÚ GEOTECHNICKÚ KONŠTRUKCIU A ZÁKLADOVÉ POMERY POD NOVOU FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNA DO 2. GEOTECHNICKEJ KATEGÓRIE.
- NAVRHOVANÝ OBJEKT NOVEJ OCEĽOVEJ TRIBÚNY JE ZALOŽENÝ NA DVOCH SÚBEŽNÝCH RADOCH ZÁKLADOVÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH PÄTIEK V ZEME (V VÝŠKOVEJ ÚROVNI VNÚTORNÁ RADA Ž.B. PÄTIEK JE DOPLNENÁ STUŽUJÚCIM Ž.B. PÁSMI MEDZI PÄTKAMI. ÚNOSNOSŤ V ZÁKLADOVEJ ŠKÁRE JE Rd = 169,2 kPa. ZÁKLADY TRIBÚNY SÚ DOPLNENÉ O ZÁKLADOVÉ PÁSY Z PROSTÉHO BETÓNU POD SCHODISKAMI A VÝSTAVKAMI (PSD KONTAJNERMI)
- NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV HYDROGEOLOGICKÉHO PRIESKUMU PODĽA STN 73 1215 SA HODNOTÍ HORNINOVÉ PROSTREDIE CELKOVO, AKO PROSTREDIE, KTORÉ NEVYTVÁRA AGRESÍVNE VÝLUHY NA BETÓN
- PODĽA STN 03 8375 JE STUPEŇ AGRESIVITY PROSTREDIA NA OCEĽ IV. – VEĽMI VYSOKÝ.
- ÚZEMIE SA NACHÁDZA V ZÓNOVEJ OBLASTI SEIZMICKÉHO RIZIKA 4.
- PRE VÝKOPOVÉ PRÁCE ZATREĎUJEME ZEMINY V ZMYSLE STN 73 3050 NA ZÁKLADE LABORATÓRNEHO A MAKROSKOPICKÉHO VYHODNOTENIA DO HĽBKY 2M POD TERÉNOM DO NASLEDOVNÝCH TRIED ŤAŽITEĽNOSTI :
  OD 0,00 – 0,70 m - 4. TRIEDA ŤAŽITEĽNOSTI TRÁVA + PODKLAD + ŠKÁRA + ŠTĚTOVÝ KAMEŇ
  OD 0,70 – 2,00 m - 3. TRIEDA ŤAŽITEĽNOSTI ÍLY TUHÉ / KONZISTENCIE - F6 (J1)
- SKLON STIEN STAVEBNÝCH JÁM A VÝKOPOV HLBŠÍCH AKO 1,2 m DOPORUČUJEME VOLIŤ V POMERE 1 : 0,25 ALEBO POUŽIŤ PAŽENIE.

Číslo sady

Autorizácia

REVÍZIA č.1 , 11/2016

RO1 - POPIS REVÓZE - POSUN PREDNÝCH STUPŇOV
Z TOHO VYPLÝVA ÚPRAVA ZÁKLADOV
1. ZÁKLAD POD PREDNÉ STUPNÝ –POSUNUN O 102MM SMEROM K HRISKU.
2. ZÁKLAD POD SCHODY ROŠIRENIE Z 2400MM NA 2650MM.
3. ZÁKLADY POD SCHODY MEDZI OSOU 15-16 A 17-18 – POSUN O 215MM ABY BOLI V OSI SO SCHODAMI.
4. ROHOVÉ ZÁKLADY POD ZADNÉ STUPI (4+4) – POSUNUN V OH OSACH O 30MM SMEROM K HRISKU.

± 0,000 = 139,80 m.n.m. Bpv

AUTOR URBANISTICKÉHO A ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU : ING. ARCH. JÓZEF HRCZENSKÝ, PhD.			
NÁZOV A MIESTO STAVBY	MODERNIZÁCIA FUTBALOVÉHO ŠTADIÓNA FC NITRA	STAPRING a.s. PARKOVÁ UL. 2 949 24 NITRA	
STAVEBNÝ OBJEKT	SO-19.1 NOVÉ OCEĽOVÉ TRIBÚNY - ČASŤ ZÁKLADY		
OBJEDNÁVATEĽ	MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA 19,80, NITRA		
ZHOTOVITEĽ	STAPRING, a.s., Parkoková ul.2, 949 24 NITRA	DÁTUM:	09/2015
STUPEŇ PROJEKTU	REALIZAČNÝ PROJEKT	ZÁKAZKOVÉ Č.:	15003/009
AUTOR / HIP	ING. ARCH. JÓZEF HRCZENSKÝ, PhD.	MIERKA :	1:150
ZOD. PROJEKTANT	ING. MIROSLAV ŠABÍK	FORMÁT :	18 A4
PROJEKTANT	ING. MIROSLAV ŠABÍK		
NÁZOV VÝKRESU	ZÁKLADY NOVEJ OCEĽOVEJ TRIBÚNY	VÝKRESČ. SR 01	REVÍZIA / 11/2016 R 01
ČASŤ PROFESIA	E19.1.1	ARCHITEKTONICKÁ A STAVEBNÁ ČASŤ	