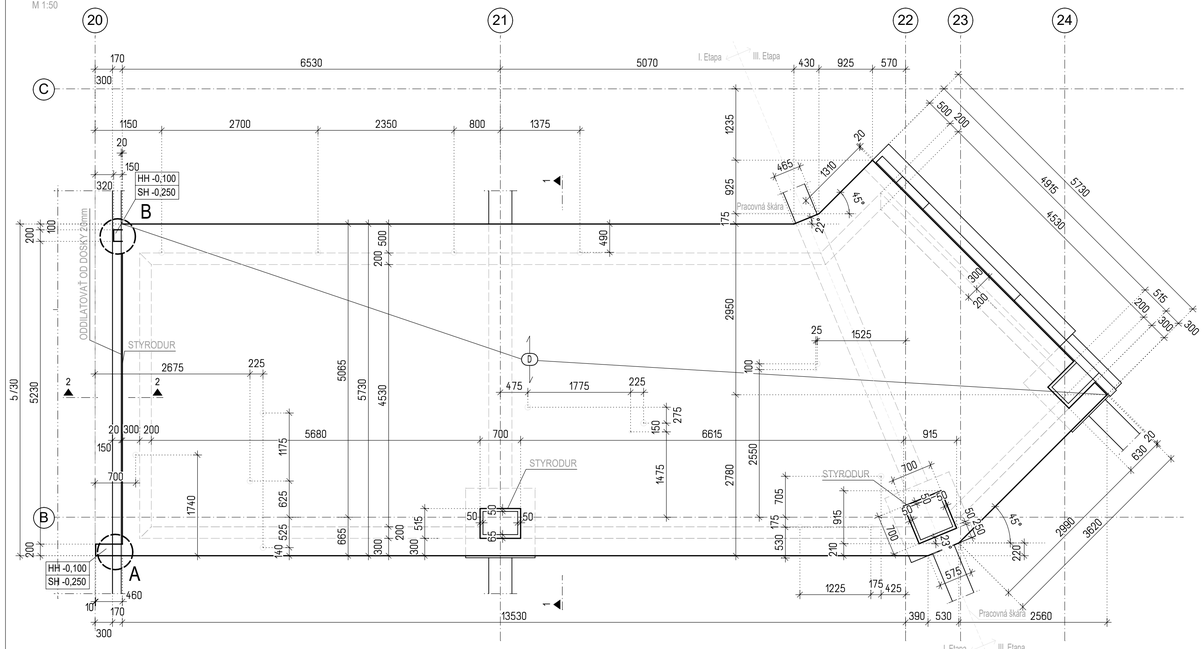
PÔDORYS ZÁKLADOVEJ DOSKY - VSTAVOK A2 - TVAR

M 1:50



PÔDORYS ZÁKLADOVEJ DOSKY - VSTAVOK A2 - VÝSTUŽ

M 1:50

REZ A - A

M 1:50

REZ B - B

M 1:50

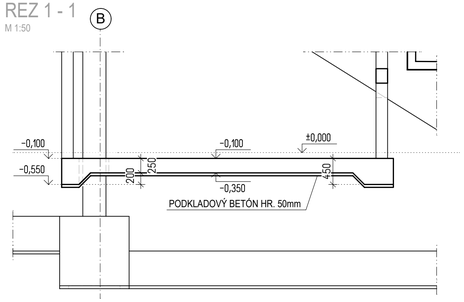
DETAIL PRAC. ŠKÁRY

VÝSTUŽ – I. Etapa

VÝSTUŽ – III. Etapa

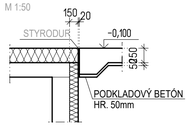
REZ 1 - 1

M 1:50



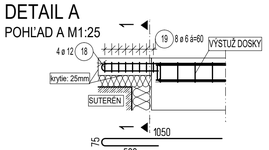
REZ 2 - 2

M 1:50



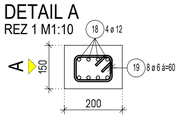
DETAIL A

POHĽAD A M1:25



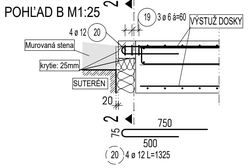
DETAIL A

REZ 1 M1:10



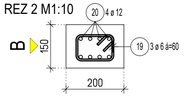
DETAIL B

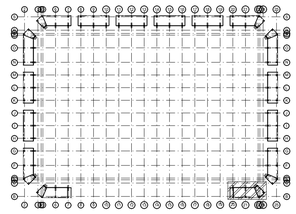
POHĽAD B M1:25



DETAIL B

REZ 2 M1:10





BETÓN:
ZÁKLADOVÁ DOSKA STN EN 206-1-C25/30-XC2, XA1, XD1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
PODKLADOVÝ BETÓN STN EN 206-1-C12/15-X0
KRYTIE 35 mm

OCEĽ B 500B

POZNÁMKY :

KRYTIE DANÉ AKO KRYTIE STRMEŇA
VÝSTUŽ JE KOTOVANÁ K VONKAJŠIEMU POVRCHU PRÚTA
VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA VÝSTUŽE dbr=4Φds ak Φ≤16mm; dbr=7Φds ak Φ>16mm
dbr=priemer zakrivenia, ds= priemer prúta
KÓTY SÚ UDÁVANÉ V [mm]

PRED BETONÁŽOU NUTNÁ KOORDINACIA PRESTUPOV S PROFESIAMI !!!

VÝKAZ VÝSTUŽE – I. Etapa

Pol.	Φ	Dĺžka [m]	Počet ks.	Celková dĺžka [m]				Plocha [m²]
				B 500B				BSt 500 M
				6	8	10	12	Q 335
1	10	1,00	12			12,00		
2	10	1,50	12			18,00		
3	10	1,70	10			17,00		
4	10	5,10	2			10,20		
5	10	5,60	2			11,20		
6	10	7,00	14			98,00		
7	10	7,60	4			30,40		
8	10	5,53	10			55,30		
9	10	1,34	2			2,68		
10	8	1,42	5		7,10			
11	10	1,84	2			3,68		
12	10	1,36	18			24,48		
13	10	2,16	70			151,20		
14	10	1,38	8			11,04		
15	10	2,18	85			185,30		
16	10	2,83	79			223,57		
17	10	2,25	3			6,74		
18	12	1,63	4				6,50	
19	6	0,56	11	6,16				
20	12	1,32	4				5,30	
1	Q 335	5,66	12					156,22
2	Q 335	5,66	2					19,70
Total		m (m²)		6,16	7,10	860,79	11,80	175,91
		kg/m (kg/m²)		0,222	0,395	0,616	0,888	5,319
		kg		1,37	2,81	530,24	10,48	935,64
		kg		544,90				935,64

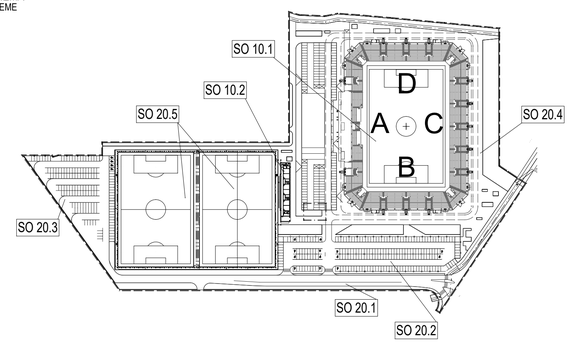
VÝKAZ VÝSTUŽE – III. Etapa

Pol.	Φ	Dĺžka [m]	Počet ks.	Celková dĺžka [m]			Plocha [m²]
				B 500B			BSt 500 M
				8	10	16	Q 335
21	10	1,00	8		8,00		
22	10	1,10	6		6,60		
23	10	1,50	8		12,00		
24	10	3,60	4		14,40		
25	10	4,80	2		9,60		
26	10	5,10	2		10,20		
27	10	1,49	3		4,47		
28	10	1,60	1		1,60		
29	10	1,56	1		1,56		
30	10	1,67	1		1,67		
31	10	1,94	2		3,88		
32	10	2,16	67		144,72		
33	10	1,36	4		5,44		
34	10	1,38	7		9,66		
35	10	2,18	17		37,06		
36	8	1,42	4	5,68			
37	10	1,34	2		2,68		
38	10	2,83	11		31,13		
39	10	2,25	3		6,74		
40	16	0,60	21			12,60	
3	Q 335	3,73	1				5,38
4	Q 335	5,66	1				8,16
5	Q 335	5,66	2				26,04
Total		m (m²)		5,68	311,41	12,60	39,58
		kg/m (kg/m²)		0,395	0,616	1,579	5,319
		kg		2,24	191,83	19,90	210,50
		kg		213,97			210,50

DIŠTANČNÉ PRVKY U-KORB FRANK
- UKS14 (140 mm) - 144 bm

- DIŠTANČNÉ PRVKY OSADIŤ MEDZI HORNÚ A SPODNÚ VÝSTUŽ UMIESTNENÚ V DRUHEJ VRSTVE, á 700 mm

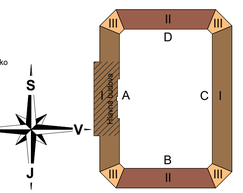
SCHÉMA
SCHEME



ORIENTAČNÝ PLÁN BUDOVY ŠTADIÓNA

etapizácia samotného štadióna podľa hlavných stavieb

1.ETAPA: podľa požiadaviek štadión 3.kategorie = západná tribúna + východná tribúna + ihrisko
2.ETAPA: podľa požiadaviek štadión 4.kategórie = 2x krátke tribúny južná + severná
3.ETAPA: podľa požiadaviek dokončenie štadión 4.kategórie = 4x spojovacie ROHY tribún



Súradnicový systém/Grid system : S-JTSK
±0,000 = 238.000 m.n.m
Výškový systém/Vertical system : Bpv

Pôvodná PD DUR: ing. Mgr. art. PAVOL ŠIMKO, ADF s.r.o.

Číslo rev.	Dátum	Opis revízie	Revíziu vyvolal	Vypracoval
03				
02				
01	20.05.2022	Úpravy, zmeny a doplnenia dokumentácie pre účely realizácie diela II. a III. Etapy	Investor	Štelbaský

Názov stavby: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA

Miesto stavby: KOŠICE IV, KOŠICE - JUH
Kat.územie: Južné mesto, ul. Pri Prachárni

Stavebník: Košická futbalová aréna a.s., Tr. SNP 48/A, 040 11 KOŠICE

Generálny dodávateľ

Objednávateľ dokumentácie: Košická futbalová aréna a.s., Tr. SNP 48/A, 040 11 KOŠICE

Projektový manažér	ING. ERIK HRNČIAR	Podpis:	
Hl. inžinier projektu	ING. ERIK HRNČIAR	Podpis:	
Vypracoval	ING. MARTINA MAKYDOVÁ	Podpis:	
Kontroloval	ING. PATRIK MEŠKO	Podpis:	
Zodp. projektant	ING. ERIK HRNČIAR	Podpis:	

Generálny projektant: HESCON ARCHITEKTONICKO INŽINIERSKA KANCELÁRIA
HESCON s.r.o., NÁMESTIE SV. ANNY 20C/7269, 911 01 TRENČÍN, Tel.č.: +421 (0)32 6513 700, WEB: www.hescon.sk

Autor projektu: ING. ARCH. CSABA AMBRUS
Adif a.s., KLARISKÁ 12, 811 01 BRATISLAVA, Tel.č.: +421 (0)905 296 351, WEB: www.adif.sk

Projektant časti: HESCON ARCHITEKTONICKO INŽINIERSKA KANCELÁRIA
HESCON s.r.o., NÁMESTIE SV. ANNY 20C/7269, 911 01 TRENČÍN, Tel.č.: +421 (0)32 6513 700, WEB: www.hescon.sk

Označenie parié

Stupeň	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY	Autorizačná pečiatka	Autorizačná pečiatka
Časť PD	D1. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV A INŽINIERSKYCH SIETÍ		
Objekt	SO 10.1. FUTBALOVÝ ŠTADIÓN I. AŽ III. ETAPA		
Profesia	10.1_220_BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE		
Názov	VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE ZÁKLADOVEJ DOSKY VSTAVKU A2	Mierka 1:50 / Formát 10xA4 / Dátum 12/2018	

Kód dokumentu

Číslo projektu / zákazky				Stavba		Stupeň		Časť PD		Objekt		Profesia		Číslo výkresu				Revízia	
2	0	1	8	0	1	2	K	F	A	-	D	R	S	D	1	1	0.	1	2	2	0	4	1	2	2	0	0

Allplan 2017