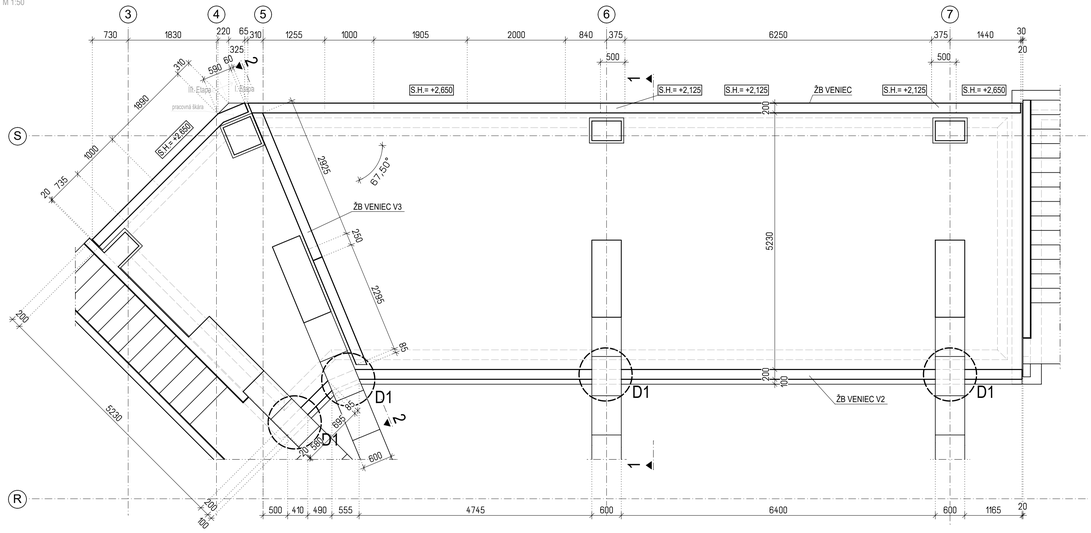
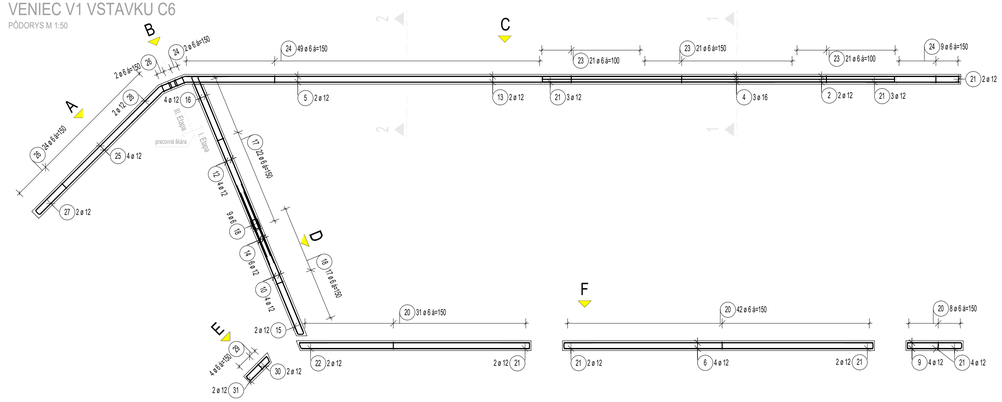
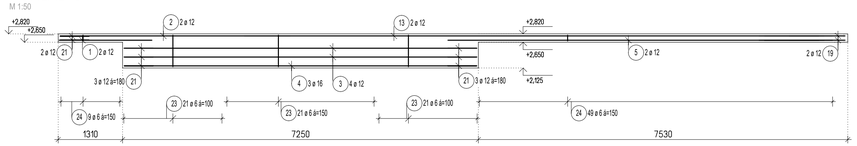
PÔDORYS VSTAVKU C6
M 1:50



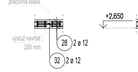
VENIEC V1 VSTAVKU C6
PÔDORYS M 1:50



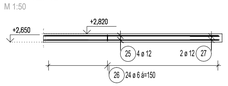
POHĽAD C
M 1:50



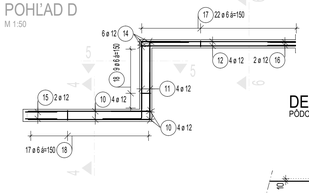
POHĽAD B
M 1:50
pracovná škára



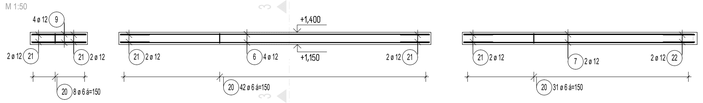
POHĽAD A
M 1:50



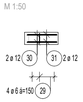
POHĽAD D
M 1:50



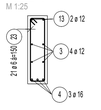
POHĽAD F
M 1:50



POHĽAD E
M 1:50

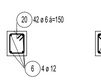


REZ 1
M 1:25

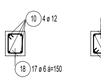


REZ 2
M 1:25

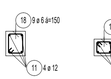
REZ 3
M 1:25



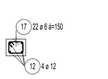
REZ 4
M 1:25



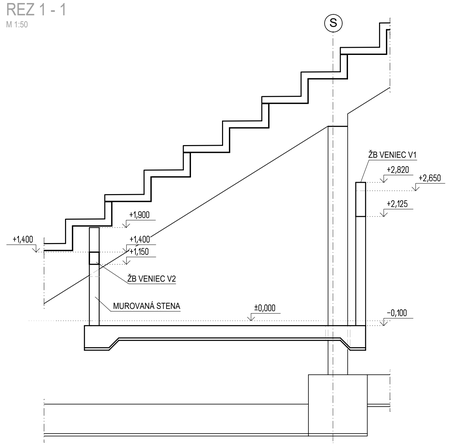
REZ 5
M 1:25



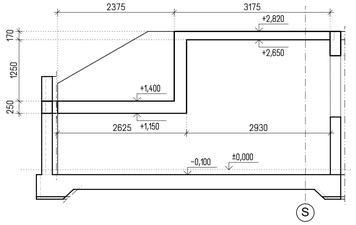
REZ 6
M 1:25



REZ 1 - 1
M 1:50



REZ 2 - 2
M 1:50



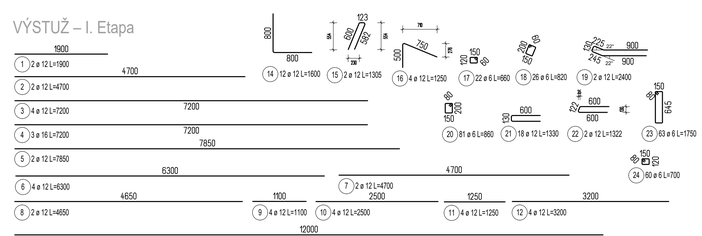
VÝKAZ VÝSTUŽE – I. Etapa

Pol.	Φ	Dĺžka [m]	ks	Celk. dĺžka [m] B 500B		
				6	12	16
1	12	1,90	2		3,80	
2	12	4,70	2		9,40	
3	12	7,20	4		28,80	
4	16	7,20	3			21,60
5	12	7,85	2		15,70	
6	12	6,30	4		25,20	
7	12	4,70	2		9,40	
8	12	4,65	2		9,30	
9	12	1,10	4		4,40	
10	12	2,50	4		10,00	
11	12	1,25	4		5,00	
12	12	3,20	4		12,80	
13	12	12,00	2		24,00	
14	12	1,60	12		19,20	
15	12	1,30	2		2,61	
16	12	1,25	4		5,00	
17	6	0,66	22	14,52		
18	6	0,82	26	21,32		
19	12	2,40	2		4,80	
20	6	0,86	81	69,66		
21	12	1,33	18		23,94	
22	12	1,32	2		2,64	
23	6	1,75	63	110,25		
24	6	0,70	60	42,00		
Total		m (m²)		257,75	215,99	21,60
		kg/m (kg/m²)		0,222	0,888	1,579
		kg		57,22	191,80	34,11
		kg		283,13		

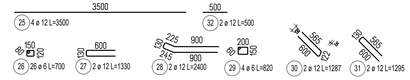
VÝKAZ VÝSTUŽE – III. Etapa

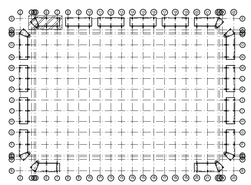
Pol.	Φ	Dĺžka [m]	Počet ks.	Celková dĺžka [m] B 500B	
				6	12
25	12	3,50	4		14,00
26	6	0,70	26	18,20	
27	12	1,33	2		2,66
28	12	2,40	2		4,80
29	6	0,82	4	3,28	
30	12	1,29	2		2,57
31	12	1,29	2		2,59
32	12	0,50	2		1,00
Total		m (m²)		21,48	27,62
		kg/m (kg/m²)		0,222	0,888
		kg		4,77	24,53
		kg		29,30	

VÝSTUŽ – I. Etapa



VÝSTUŽ – III. Etapa



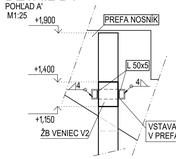


BETÓN:
ŽB VENIEC STN EN 206-1-C25/30-XC1(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
KRYTIE 25 mm
OCEĽ B 500B

POZNÁMKY :
KRYTIE DANÉ AKO KRYTIE STRMEŇA
VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ 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 BETÓNÁŽOU NUTNÁ KOORDINACIA PRESTUPOV S PROFESIAMI !!!

DETAIL D1
POHĽAD A'
M1:25



DETAIL D1
PÔDORYS M1:10

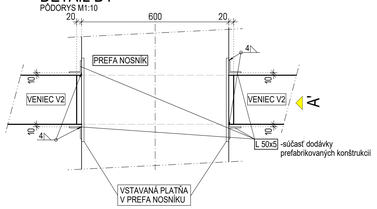
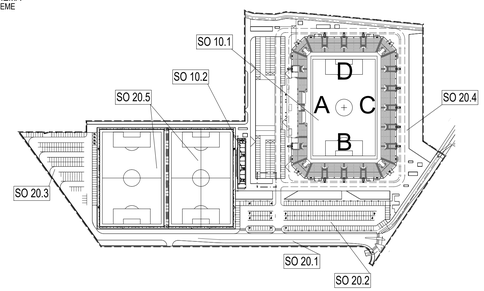
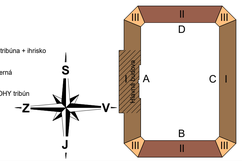


SCHÉMA
SCHEME



ORIENTAČNÝ PLÁN BUDOVY ŠTADIÓNA
etapizácia samotného štadióna podľa hlavných staviebb

- 1.ETAPA: podľa požiadaviek štadión 3.kategorie = západná tribúna + východná tribúna + ihrisko
- 2.ETAPA: podľa požiadaviek štadión 4.kategorie = 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: Juhné 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 HRINČIAR	Podpis:	
Hl. inžinier projektu	ING. ERIK HRINČIAR	Podpis:	
Vypracoval	ING. STANISLAV KOSCELNÍK	Podpis:	
Kontroloval	ING. PATRIK MEŠKO	Podpis:	
Zodp. projektant	ING. ERIK HRINČIAR	Podpis:	

Generálny projektant: HESCON, STAVEBNÁ KANCELÁRIA, HESCON s.r.o., NÁMESTIE SV. ANNY 20C/7289, 011 01 TRENČÍN, Tel.č.: +421 (0)32 6513 700, WEB: www.hescon.sk

Autor projektu: ING. ARCH. CSABA AMBRUS, Adf s.r.o., KLARISSKÁ 12, 811 01 BRATISLAVA, Tel.č.: +421 (0)905 296 351, WEB: www.adf.sk

Projektant časti: HESCON, STAVEBNÁ KANCELÁRIA, HESCON s.r.o., NÁMESTIE SV. ANNY 20C/7289, 011 01 TRENČÍN, Tel.č.: +421 (0)32 6513 700, WEB: www.hescon.sk

Číslo/značenie paré

Stupeň	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY
Časť PD	D1. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV A INŽINIERSKYCH SIETÍ
Objekt	SO 10.1. FUTBALOVÝ ŠTADIÓN I. AŽ III. ETAPA
Profesia	10.1_20_BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
Názov	VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE ŽELEZOBETÓNOVÉHO VENCA VSTAVKU C6

Autorizačná pečiatka / Autorizačná pečiatka

Mierka	Formát	Dátum
1:50, 1:25, 1:10	10xA4	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	0 4 1 4 3	0 1

V/Š = 594 / 1050 (0.62m2)

Allplan 2017