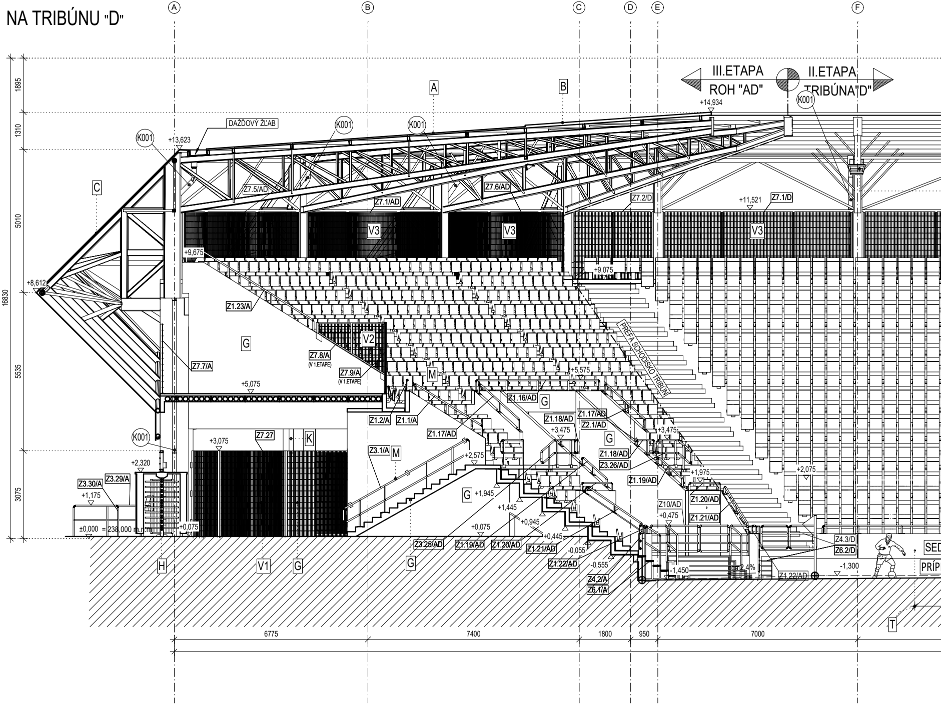
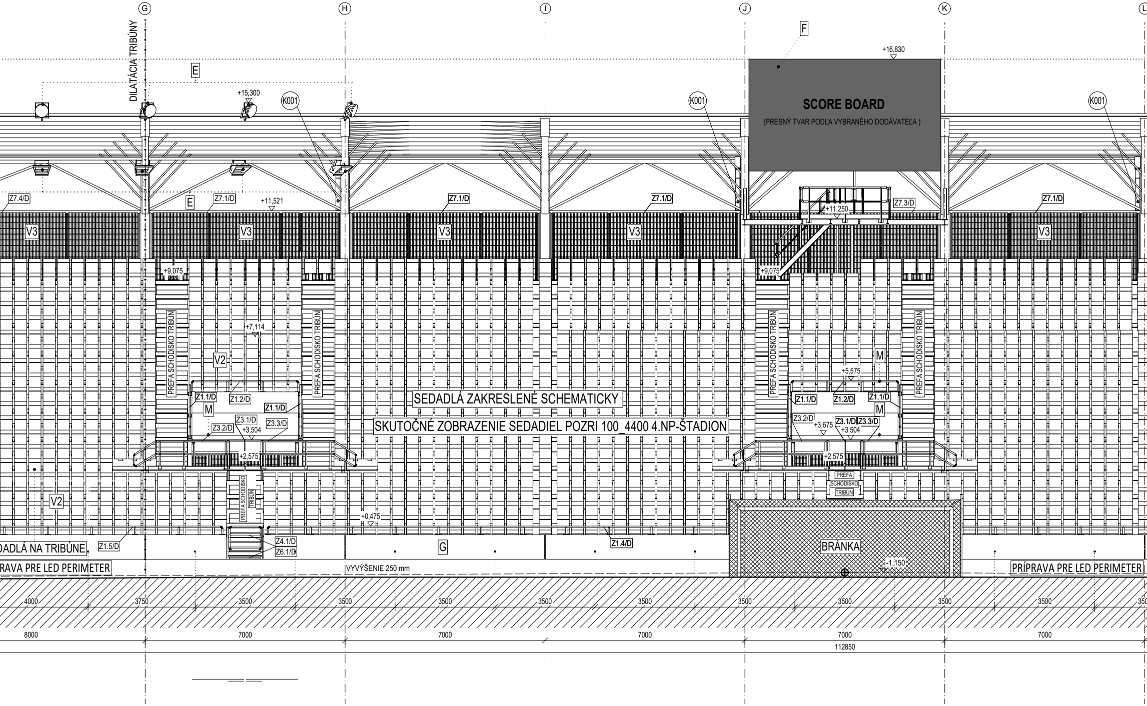
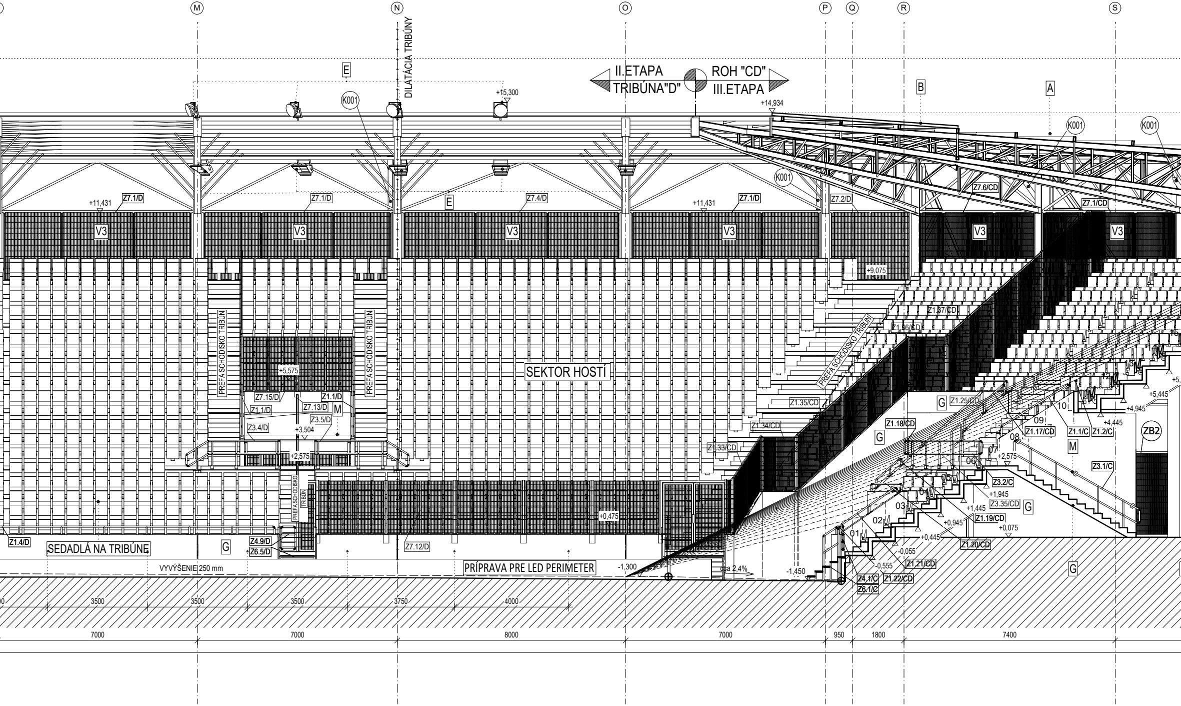
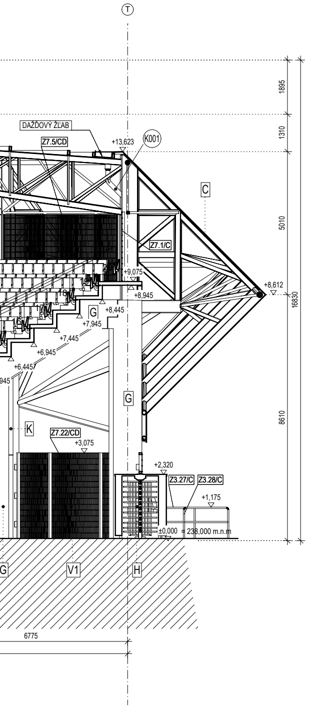
POHĽAD VNÚTORNÝ NA TRIBÚNU "D"


A
B
C
D
E
F
III.ETAPA
ROH "AD"
II.ETAPA
TRIBÚNA"D"
+14,934
K001
DAŽĎOVÝ ŽĽAB
+13,623
Z7.5/AD
Z7.1/AD
Z7.6/AD
Z7.2/D
Z7.1/D
+11,521
V3
+9,675
+9,075
+8,612
Z1.23/A
G
V2
Z7.8/A
(V 1.ETAPE)
Z7.9/A
(V 1.ETAPE)
Z7.7/A
M
+5,575
+5,075
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
Z1.16/AD
Z1.2/A
Z1.1/A
Z1.17/AD
Z1.18/AD
Z2.1/AD
Z1.17/AD
+3,475
+3,475
Z1.18/AD
Z3.26/AD
Z7.27
K
+3,075
Z3.1/A
+2,575
+2,320
Z3.30/A
Z3.29/A
+1,175
+1,945
+1,445
+0,945
+0,445
+0,075
+0,075
-0,055
-0,555
+1,975
+2,075
Z1.19/AD
Z1.20/AD
Z1.21/AD
Z10/AD
+0,475
±0,000 = 238,000 m.n.m.
Z3.25/AD
Z1.19/AD
Z1.20/AD
Z1.21/AD
Z1.22/AD
Z4.2/A
Z6.1/A
-1,450
2,4%
Z1.22/AD
-1,300
Z4.3/D
Z6.2/D
SED
PRÍP
H
V1
G
G
T
1895
1310
5010
16830
5535
3075
6775
7400
1800
950
7000


G
H
I
J
K
L
DILATÁCIA TRIBÚNY
E
F
+16,830
SCORE BOARD
(PRESNÝ TVAR PODĽA VYBRANÉHO DODÁVATEĽA)
+15,300
K001
K001
K001
Z7.4/D
Z7.1/D
E
+11,521
Z7.1/D
Z7.1/D
Z7.3/D
+11,250
Z7.1/D
V3
V3
V3
V3
V3
+9,075
+9,075
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
+7,114
V2
M
+5,575
Z1.1/D
Z1.2/D
Z1.1/D
M
Z3.1/D
Z3.3/D
Z3.2/D
+3,504
SEDADLÁ ZAKRESLENÉ SCHEMATICKY
SKUTOČNÉ ZOBRAZENIE SEDADIEL POZRI 100_4400 4.NP-ŠTADION
Z1.1/D
Z1.2/D
Z1.1/D
M
Z3.2/D
+3,675
Z3.1/D
Z3.3/D
+3,504
+2,575
+2,575
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
PREFA
SCHODISKO
TRIBÚN
V2
+0,475
DADLÁ NA TRIBÚNE
Z1.5/D
Z4.1/D
Z6.1/D
G
Z1.4/D
BRÁNKA
-1,150
RAVA PRE LED PERIMETER
VYVÝŠENIE 250 mm
PRÍPRAVA PRE LED PERIMETER
4000
3750
3500
3500
3500
3500
3500
3500
3500
3500
3500
350
8000
7000
7000
7000
7000
7000
112850


M
N
O
P
Q
R
S
DILATÁCIA TRIBÚNY
E
+15,300
II.ETAPA
TRIBÚNA"D"
ROH "CD"
III.ETAPA
B
A
+14,934
K001
K001
K001
K001
+11,431
Z7.1/D
Z7.1/D
Z7.4/D
E
+11,431
Z7.1/D
Z7.2/D
Z7.6/CD
Z7.1/CD
V3
V3
V3
V3
V3
V3
+9,075
Z1.37/CD
Z1.36/CD
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
+5,575
SEKTOR HOSTÍ
Z7.15/D
Z1.1/D
Z1.1/D
Z7.13/D
M
Z3.4/D
Z3.5/D
+3,504
+2,575
Z1.35/CD
Z1.34/CD
Z1.33/CD
G
Z1.25/CD
Z1.18/CD
G
Z1.17/CD
Z1.1/C
Z1.2/C
+5,445
+4,945
+4,445
ZB2
M
Z3.1/C
+2,575
Z3.2/C
+1,945
Z3.35/CD
G
+1,445
Z1.19/CD
+0,945
+0,445
+0,075
Z1.20/CD
-0,055
-0,555
Z1.21/CD
Z1.22/CD
Z4.1/C
Z6.1/C
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
12
13
14
15
PREFA SCHODISKO TRIBÚN
+0,475
Z1.4/D
SEDADLÁ NA TRIBÚNE
G
Z4.9/D
Z6.5/D
Z7.12/D
VYVÝŠENIE 250 mm
PRÍPRAVA PRE LED PERIMETER
-1,300
cca 2,4%
-1,450
G
3500
3500
3500
3750
4000
7000
7000
8000
7000
950
1800
7400


T
1895
1310
5010
16830
8610
DAŽĎOVÝ ŽĽAB
Z7.5/CD
+13,623
K001
C
Z7.1/C
+9,075
+8,945
+8,612
G
+8,445
+7,945
+7,445
+6,945
+6,445
945
G
K
Z7.22/CD
+3,075
+2,320
Z3.27/C
Z3.28/C
+1,175
±0,000 = 238,000 m.n.m
G
V1
H
6775

POZNÁMKY

- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIE JE VYPRACOVANÁ V ZMYSLE A ROZSAHU REALIZAČNEJ DOKUMENTÁCIE A V ŽIADNOM PRÍPADE NENAHRÁDZA VYŠŠÍ STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE, T.J. DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU.
- PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC NA POZEMKU JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY JESTVUJÚCE INŽINIERSKE SIETE ZA ÚČASTI ICH SPRÁVCOV, ABY SA PREDIŠLO ICH POŠKODENIU, PRÍPADNE UJME NA ZDRAVÍ PRACOVNÍKOV.
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCIÍ NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ ZMENY A ÚPRAVY KONŠTRUKČNÉHO RIEŠENIA KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.
- POŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY JE RIEŠENÁ V ČASTI B.2 POŽIARNO BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE STAVBY.
- VŠETKY OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ OPATRENÉ NÁTEROM PROTI KORÓZII, RESP. VIĎ. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRE JEDNOTLIVÉ OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE.
- VŠETKY ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE VIDITEĽNÉ BEZ ĎALŠÍCH NAVRHOVANÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDÚ VYHOTOVENÉ V HLADKEJ KVALITE !!!
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SLÚŽI VÝHRADNE PRE REALIZÁCIU STAVBY A JEJ SPRACOVANIE ZODPOVEDÁ ROZSAHU A OBSAHU DANÉHO PRÁVNYMI PREDPISMI PRE TENTO STUPEŇ DOKUMENTÁCIE. PRE INÉ A NASLEDOVNÉ POTREBY MUSÍ BYŤ SPRACOVANÁ DOKUMENTÁCIA K TOMU ÚČELU URČENÁ.
- V PRÍPADE ZMENY PODKLADOV, ČI VZNIKU NOVÝCH SKUTOČNOSTÍ SI PROJEKTANT VYHRADZUJE PRÁVO NA POSÚDENIE VPLYVU TÝCHTO ZMIEN NA RIEŠENIA A EVENTUÁLNE DOPLNENIE ALEBO ÚPRAVU PROJEKTU. V PRÍPADE ROZPORU MEDZI JEDNOTLIVÝMI PRÍLOHAMI V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE POTREBNÉ NA TENTO ROZPOR VČAS UPOZORNIŤ A VYŽIADAŤ OFICIÁLNE STANOVISKO PROJEKTANTA.
- DOKUMENTÁCIA BOLA SPRACOVANÁ NA ZÁKLADE ZADANIA, INFORMÁCIÍ, PODKLADOV A ZNALOSTÍ PLATNÝCH KU DŇU JEJ VZNIKU.
- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ ČASTI SÚ DOKUMENTY TABUĽKOVÉHO CHARAKTERU A TECHNICKÉ SPRÁVY.
- VŠETKY DODÁVKY, PRÁCE A VÝKONY MUSIA SPĹŇAŤ TECHNICKÉ A KVALITATÍVNE PODMIENKY, KTORÉ URČUJÚ PLATNÉ SLOVENSKÉ ZÁKONY, NORMY, HYGIENICKÉ PREDPISY A NARIADENIA.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ DBAŤ NA DODRŽIAVANIE MONTÁŽNYCH A TECHNOLOGICKÝCH POKYNOV PRÍSLUŠNÝCH VÝROBCOV STAVEBNÝCH PRVKOV A KONŠTRUKCIÍ UVEDENÝCH V TEJTO DOKUMENTÁCII.
- DODÁVATEĽ JE POVINNÝ SI RIADNE NAŠTUDOVAŤ DOKUMENTÁCIU VRÁTANE VYJADRENÍ A STANOVÍSK DOTKNUTÝCH ORGÁNOV ŠTÁTNEJ SPRÁVY A SPRÁVCOV INŽINIERSKYCH SIETÍ.
- DOKUMENTÁCIU MOŽNO POUŽÍVAŤ VÝHRADNE V ZMYSLE PRÍSLUŠNEJ ZMLUVY O DIELO.
- DOKUMENTÁCIA JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM PRÁVOM.
- PRED REALIZÁCIOU VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ ZAMERAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV!
- OTVORY PRE PRESTUPY A MONTÁŽ ROZVODOV NOSNÝMI KONŠTRUKCIAMI VIĎ. ČASŤ STATIKA. PO REALIZÁCII BUDÚ MONTÁŽNE OTVORY V NOSNÝCH KONŠTRUKCIÁCH ZAMUROVANÉ A V MIESTACH PRESTUPOV BUDÚ ZHOTOVENÉ UPCHÁVKY V ZMYSLE POŽIARNOBEZPEČNOSTNÉHO RIEŠENIA STAVBY. UPCHÁVKY PRE PRESTUPY PLATIA PRE NOSNÉ AJ NENOSNÉ KONŠTRUKCIE.
- UZEMNENIA A BLESKOZVODY ZO ŠTADIÓNA BUDÚ VEDENÉ V PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH STĹPOCH.
- UZEMNENIE A BLESKOZVOD VIĎ. ČASŤ ELI.
- STREŠNÝ BEZPEČNOSTNÝ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM BUDE REALIZOVANÝ PODĽA DODÁVATELSKEJ DOKUMENTÁCIE NA ZÁKLADE VYBRÁNÉHO DODÁVATEĽA.
- VŠETKY PRVKY UMIESTNENÉ NA STRECHÁCH MUSIA BYŤ S ANTIREFLEXNÝM POVRCHOM
- DELENIE OPLECHOVANIA ATIK, VONKAJŠÍCH PARAPETOV AKO AJ SPOJE OPLECHOVANÍ FASÁDY BUDÚ PREVEDENÉ VŽDY V JEDNEJ LÍNIÍ DELENIA S FASÁDOU.

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

A - PLNÁ KRYTINA
B - PRIESVITNÁ KRYTINA UV STÁLA
C - PERFOROVANÁ FASÁDA ŠTADIÓNU
D - OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA OSVETLOVACÍCH STOŽIAROV RAL Biela 9010
NA STOŽIAROCH VÝSTUPOVÉ KONZOLOVÉ L-STUPNICE A ÚCHYTKY PRE KARABÍNY ÚDRŽBY PRE VÝŠKOVÉ PRÁCE
E - HALOGÉNOVÉ REFLEKTORY IHRISKA
F - SCOREBOARD KOTVENÝ NA OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIÍ
G - HLADKÉ PREFABRIKOVANÉ NOSNÉ ŽB. KONŠTRUKCIE
H - OCEĽOVÉ VSTUPNÉ TURNIKETY - (Mimo dodávky stavby)
I - OCEĽOÉ ZÁBRADLIE NA ATIKE HLAVNEJ BUDOVY RAL 7016
J - VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA A ICH ROZVODY
K - OPLECHOVANIA STREŠNÝCH HRÁN , RÚR, ZVODOV, ŽLABOV, ATÍK KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV V VRÁTANE UCHITENÍ
L - MINERÁLNA SENDVIČOVÁ FASÁDA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ANTRACIT
M - OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE ZÁBRADLÍ - S POVRCHOVOU ÚPRAVOU POZINK
N - VONKAJŠIE VÝPLNE OTVOROV DVERÍ, OKIEN HLINÍKOVÉ S TEPELNOIZOLAČNÝMI VÝPLŇAMI
O - PRESKLENÉ FASÁDNE STENY, HLINÍKOVÉ RÁMY A STOJKY VO VNÚTRI
VŠETKY VONKAJŠIE VÝPLNE OTVOROV HLINÍKOVÉ S TEPELNOIZOLAČNÝMI VÝPLŇAMI
P - KONTAJNERY PRE ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO A KASY
R - VYKONZOLOVANÉ PRESTREŠENIE NAD VSTUPOM DO HLAVNEJ BUDOVY
S - OCEĽOVÝ POŽIARNY REBRÍK S OCHRANNÝM KOŠOM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BIELY SYNTETICKÝ NÁTER RAL 9010
T - ODTOKOVÝ OTVOR Ø50 mm V PREFABRIKOVANÝCH STENÁCH
V1 - OCEĽOVÉ OPLOTENIE A BRÁNY OKOLO ŠTADIÓNU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU RAL 7016
V2 - OCEĽOVÉ OPLOTENIE SEKTOROU HOSTÍ S POVRCHOVOU ÚPRAVOU RAL 7030
V3 - OCEĽOVÉ OPLOTENIE V HORNEJ ČASTI TRIBÚN OKOLO ŠTADIÓNU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU RAL 9010

LEGENDA ZNAČENIA

(HLAVNÁ BUDOVA)

OP... - OSTATNÉ PRVKY
Z... - ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY
K... - KLAMPIARSKE VÝROBKY
T... - SANITÁRNE DELIACE STENY
ED... ID... EL... - DVERE
GEW... - PRVKY ZASKLENEJ FASÁDY
- POZÍCIA POLOŽIEK VIĎ VÝKRESY DETAILOV

LEGENDA ZNAČENIA

(TRIBÚNY)

OP... - OSTATNÉ PRVKY
Z... - ZÁMOČNÍCKE VÝROBKY
ZB... - BRÁNY V OPLOTENÍ
K... - KLAMPIARSKE VÝROBKY
- POZÍCIA POLOŽIEK VIĎ VÝKRESY DETAILOV

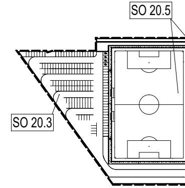
Úprava dokumentácie na základe aktualizácie archi

- Vytvorenie Med. Room, vytvorenie oplotenia pre garážou – vstavok
- Úprava rohov na 1.NP a nadväzujúcich stavebných konštrukcií.

Rohy CD,BC – Upravené na vjazd pre vozidlo, Vytvorené bránky v o
Rohy AD,AB – Rohy pre imobilných s trvalou oceľovou rampu

- Ponechanie vybudovaného WC pre imobil. – vstavok A2
- Úprava vstavku D1 v sektore hostí – zrušenie WC imobilný a rozšír
- Doplnenie WC pre imobilných vstavok C6 - Roh CD
- Aktualizácia počtu divákov a imobilných divákov
- Rozšírenie sektora hostí a domácich
- Pridanie doplnkových prefabrikovaných prvkov - schodíkov a podes

SCHÉMA
SCHEME


SO 20.5
SO 20.3

ORIENTAČNÝ PLÁN BUDOVY ŠTA

etapizácia samotného štadióna podľa hlavných stavieb

🟫 1.ETAPA: podľa požiadaviek štadión 3.kategorie
🟫 2.ETAPA: podľa požiadaviek štadión 4.kategórie
🟧 3.ETAPA: podľa požiadaviek dokončenie štadión

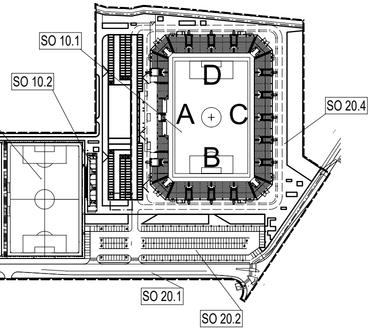
Súradnicový systém/Grid system : S-
±0,000 = 238.000 m.n.m - (Čistá podl
Výškový systém/Vertical system : Bp

itektonického konceptu
: D4

plotení vjazdu, Zrušenie bránky a oplotenia vjazdu do ihriska

renie bufetu o skladový priestor rovnako ako v sektore domácich.

sty s rozšíreným zábradlím, v rohoch CD,BC (požiadavka PBS)



SO 10.1
SO 10.2
SO 20.4
SO 20.1
SO 20.2
D
A
C
B

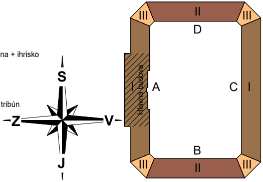
ADIÓNA

= západná tribúna + východná tribúna + ihrisko

= 2x krátke tribúny južná + severná

a 4.kategórie = 4x spojovacie ROHY tribún

JTSK
laha 1.NP = + 0,075)
v



S
J
Z
V
II
III
III
D
A
C
I
I
Hlavná budova
B
III
II
III

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

Číslo rev.	Dátum	Opis revízie	Revíziu vyvolal	Vypracoval
05	19.05.2023	Úprava dokumentácie na základe aktualizácie architektonického konceptu (popis vyššie)	Investor	Štelbaský
04	03.03.2023	Úprava šírky schodísk Tribún B,D vrátane nadväzujúcich zámočníckych konštrukcií	Investor	Štelbaský
03	25.01.2023	Úpravy, zmeny a doplnenia dokumentácie pre účely realizácie diela II. a III. Etapy	Investor	Štelbaský
02	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:	Hrnčiar
Hl. inžinier projektu	ING. ERIK HRNČIAR	Podpis:	Hrnčiar
Vypracoval	JÁN ŠTELBASKÝ	Podpis:	
Kontroloval	ING. RÓBERT SOKOL	Podpis:	
Zodp. projektant	ING. ERIK HRNČIAR	Podpis:	Hrnčiar

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 s. r. o.
Adif s.r.o.
KLARISSKÁ 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 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	100_ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE TRIBÚN
Názov	VNÚTORNÝ POHĽAD NA TRIBÚNU "D" a ROHY "AD", "CD"

Autorizačná pečiatka

Autorizačná pečiatka

Mierka	Formát	Dátum
1:100	9xA4	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	1 0 0	7 0 0 5	0 5

V/Š = 297 / 1890 (0.56m2)

Allplan 2017