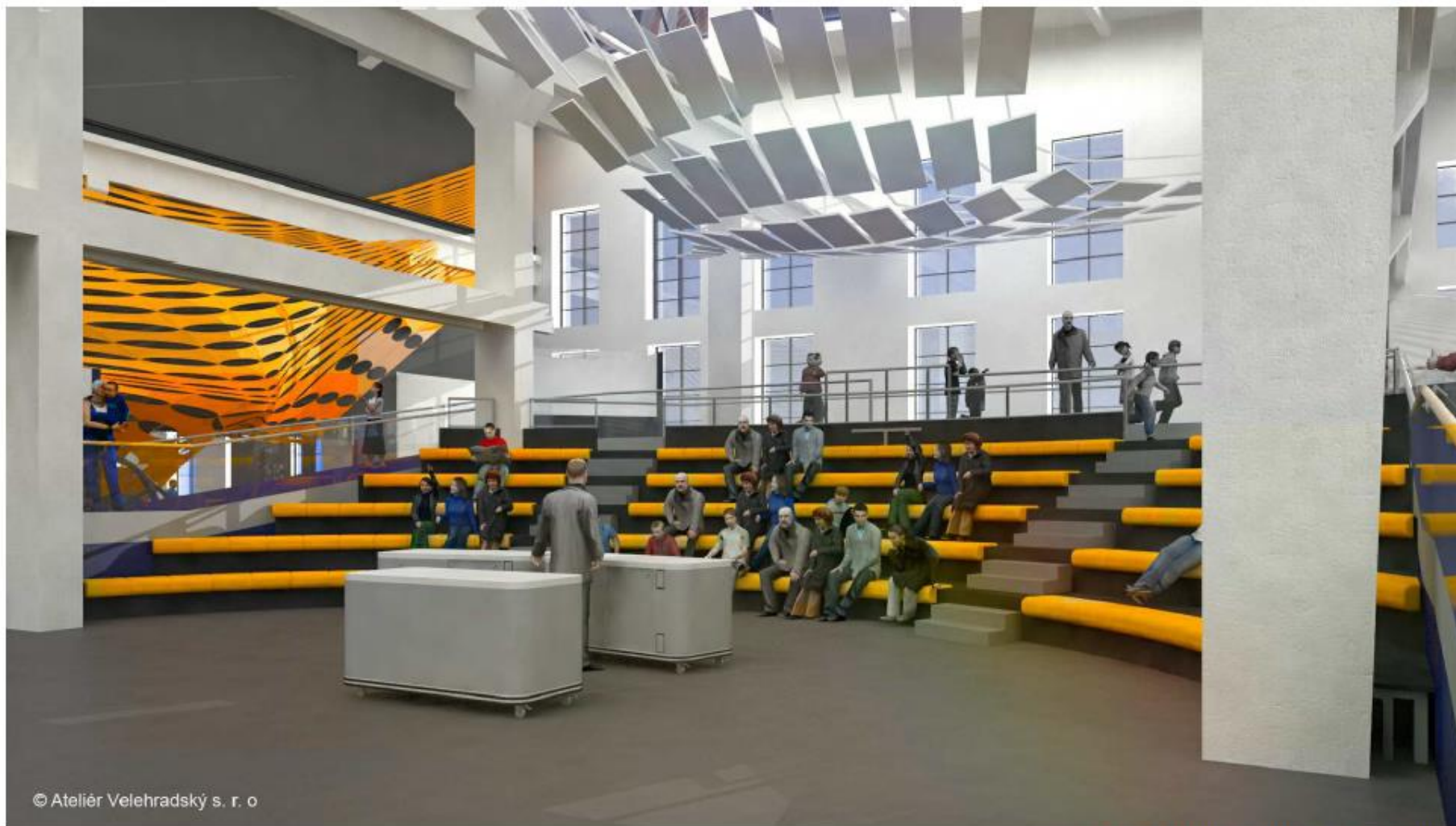




© Ateliér Velehradský s. r. o

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV:	VIZUALIZACE
ČÍSLO:	55-06-02-01
MĚŘITKO:	
ZPRACOVAL:	TR, TV, MV
DATUM VYDÁNÍ:	30.11.2012 5:45:38

VIZUALIZACE JSOU POUZE INFORMATIVNÍ

ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.

1238 - INTERIÉRY TECHMANIA PLZEN



PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV:	VIZUALIZACE
ČÍSLO:	55-06-02-02
MĚŘÍTKO:	
ZPRACOVAL:	TV
DATUM VYDÁNÍ:	30.11.2012 5:45:39



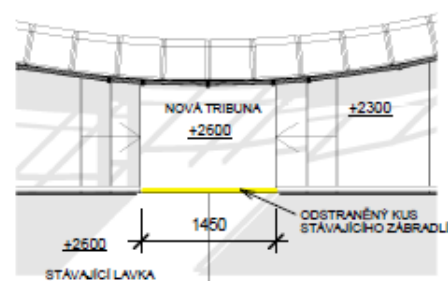
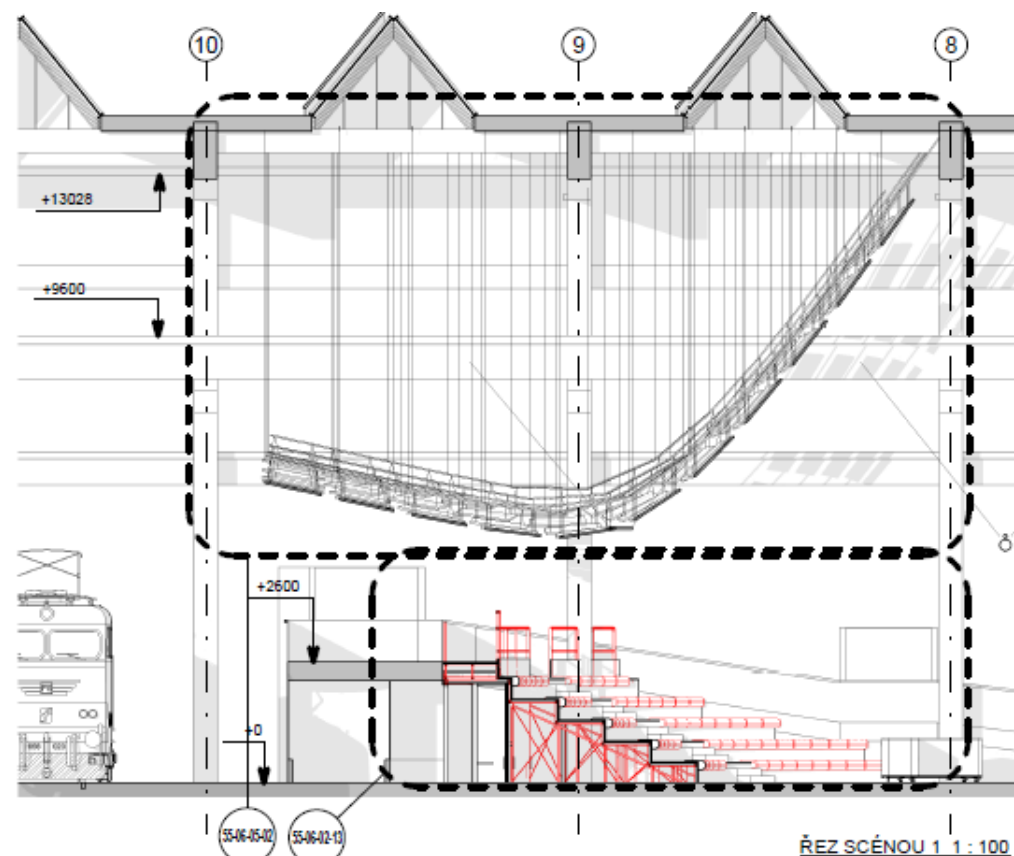
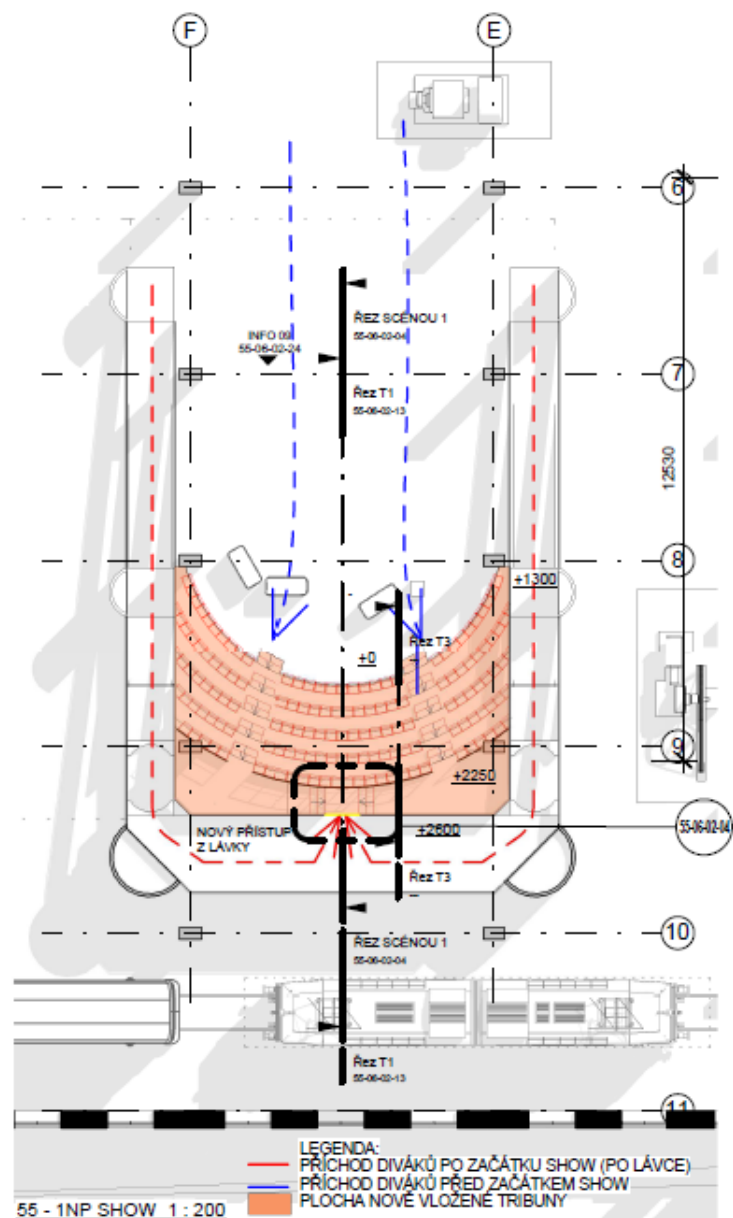
VIZUALIZACE JSOU POUZE INFORMATIVNÍ

ATELIÉR VELEHRADSKÝ, s. r. o.

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NAZEV:	VIZUALIZACE
ČÍSLO:	55-06-02-03
MĚRITKO:	TV
ZPRACOVAL:	30.11.2012 5:45:39
DATUM VYDÁNÍ:	

1238 - INTERIÉRY TECHMANIA PLZEŇ

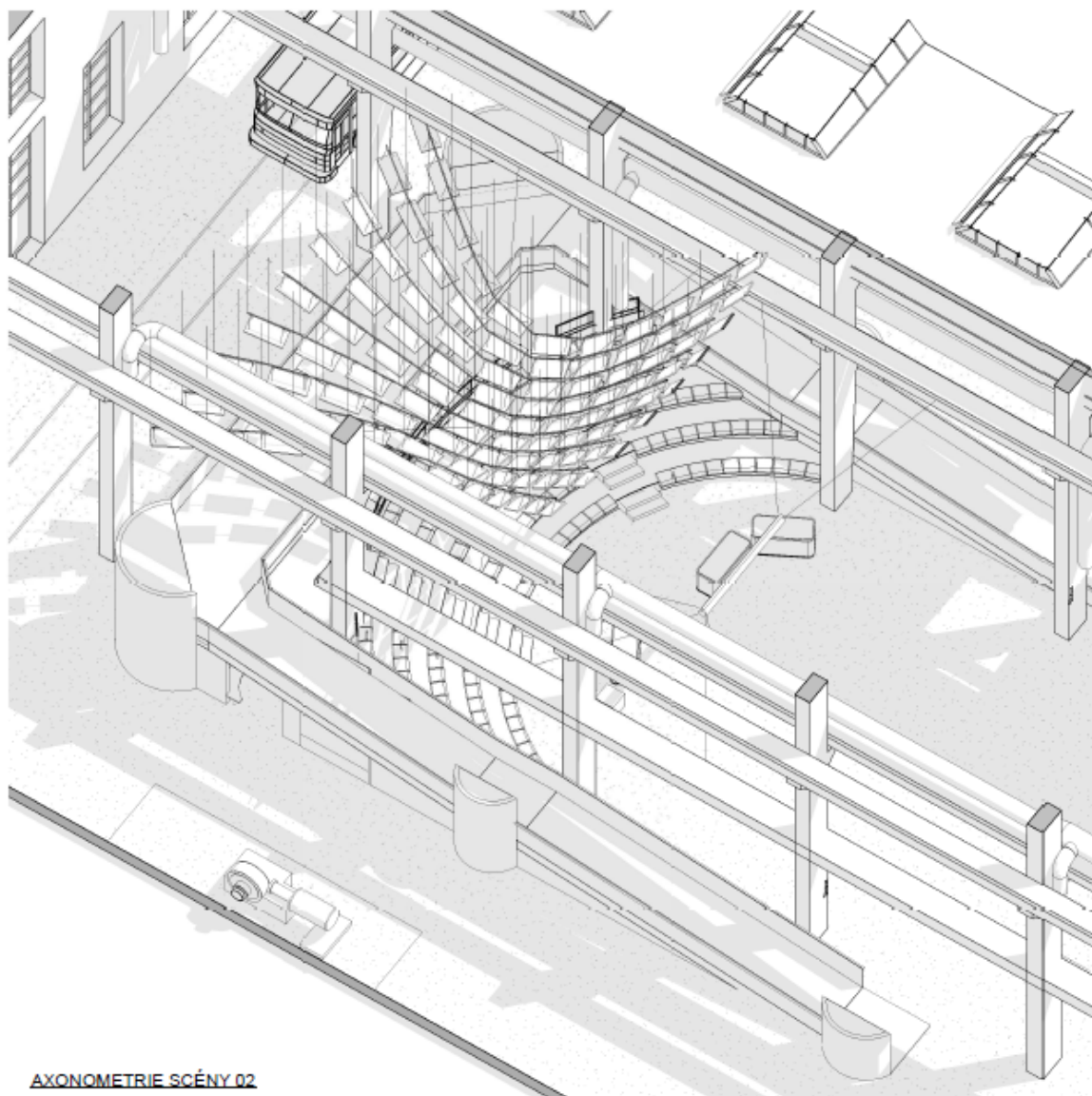


POZN.:
 ČERVENĚ - NOVĚ VLOŽENÁ TRIBUNA DO STÁVAJÍCÍ RAMPY.

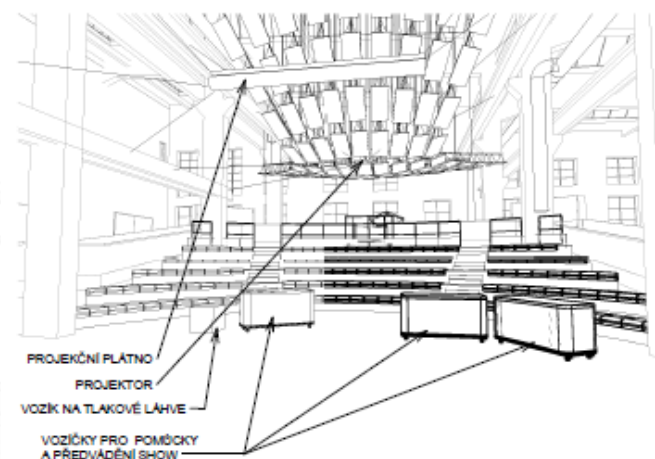
POZNÁMKA:
 - VEŠKERÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVBĚ
 - TATO DOKUMENTACE NEHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DOKONATELĚM INTERIÉRU A PŘÍDAVĚ ODPOVÍDAJENÁ S ARCHITEXTEM INTERIÉRU
 - LEGENDA MATERIÁLŮ POUŽITÝCH PŘI VÝSTAVĚ JE VÝSTAVĚNÁ DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV: SHOW - VYMEZENÍ NOVÉ KONSTRUKCE
 ČÍSLO: 55-06-02-04
 MĚŘÍTKO: As Indicated
 ZPRACOVAL: TV, TR
 DATUM VYDÁNÍ: 30.11.2012 5:45:58



AXONOMETRIE SCÉNY 02



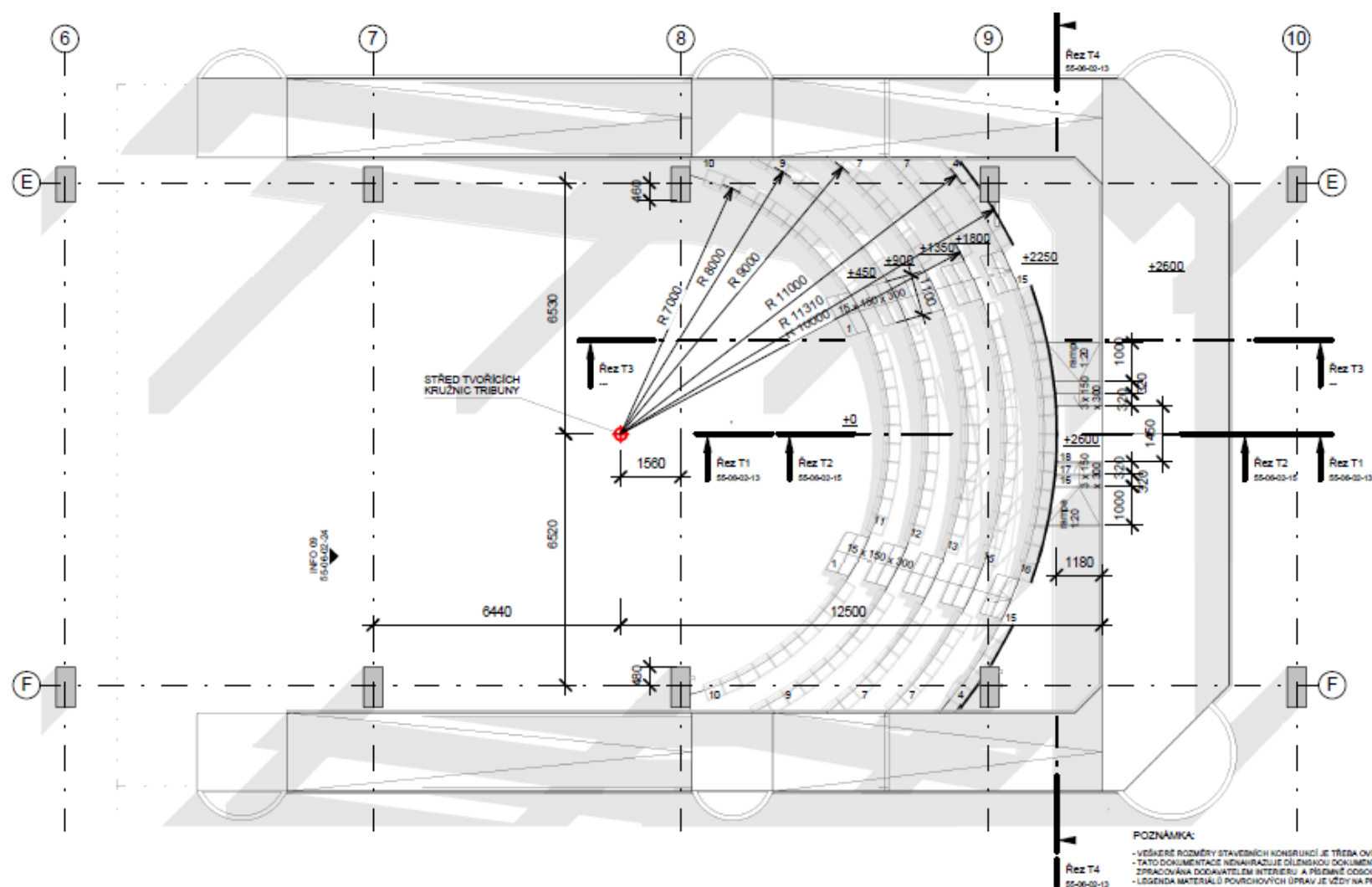
3D PERSPEKTIVA TRIBUNY

POZNÁMKA:

- VŠECHY ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVBĚ
- TATO DOKUMENTACE NEJENAHRAŽUJE DILENSKOU DOKUMENTACI, DILENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DOKUATELEM INTERIÉRU A PŘÍSLUŠNĚ ODSOUHLAŠENA S ARCHITEKTEM INTERIÉRU
- LEGENDA MATERIÁLŮ POUŽITÝCH ÚPRAV JE VĚDY NA PRVNÍM LISTU VÝKRESU DANÉ SEKCE

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV: SHOW - PTAČÍ PERSPEKTIVA
 ČÍSLO: 55-06-02-05
 MĚŘÍTKO: TV, TR
 ZPRACOVAL: 30.11.2012 5:46:13
 DATUM VYDÁNÍ:



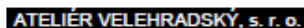
CELKOVÝ POČET SEDADEL: 141

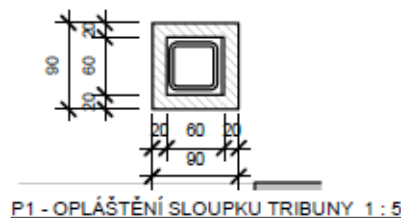
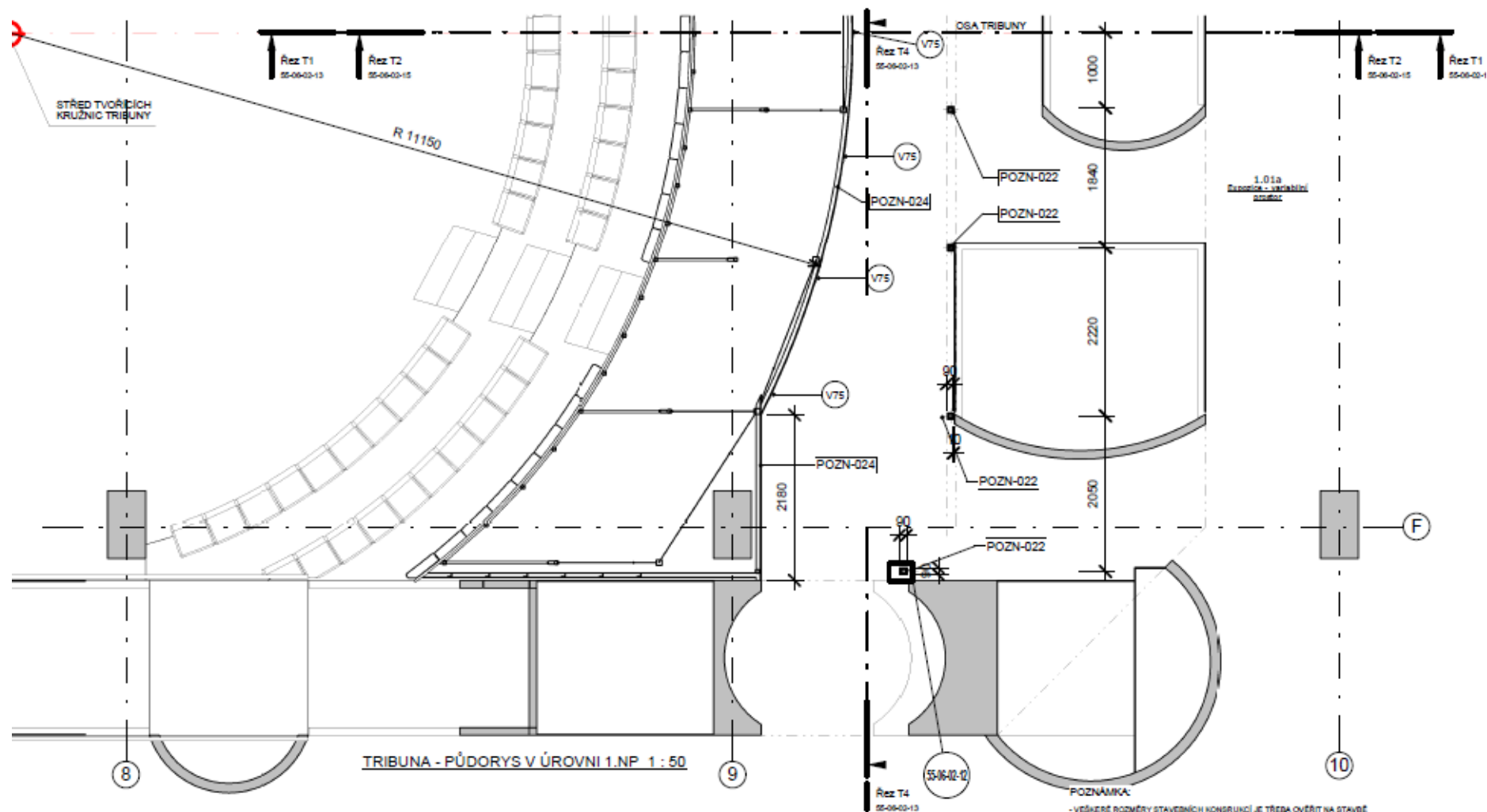
POZNÁMKA:

- VEŠKÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVĚ
- TATO DOKUMENTACE NEHRADIJE DĚLSKOU DOKUMENTACI, DĚLSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DOKADATELEM INTERIÉRU A PŘEDNĚ ODSOUHLAŠENA S ARCHITEKTEM INTERIÉRU
- LEGENDA MATERIÁLŮ POUŽITÝCH ÚPRAV JE VŽDY NA PRVNÍM LISTU VÝKRESU DANÉ SERIE

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV: TRIBUNA V RAMPĚ - GEOMETRICKÉ VYMĚŘENÍ
 ČÍSLO: 55-06-02-10
 MĚŘÍTKO: 1 : 100
 ZPRACOVAL: TR, TV, MV
 DATUM VYDÁNÍ: 30.11.2012 5:46:16



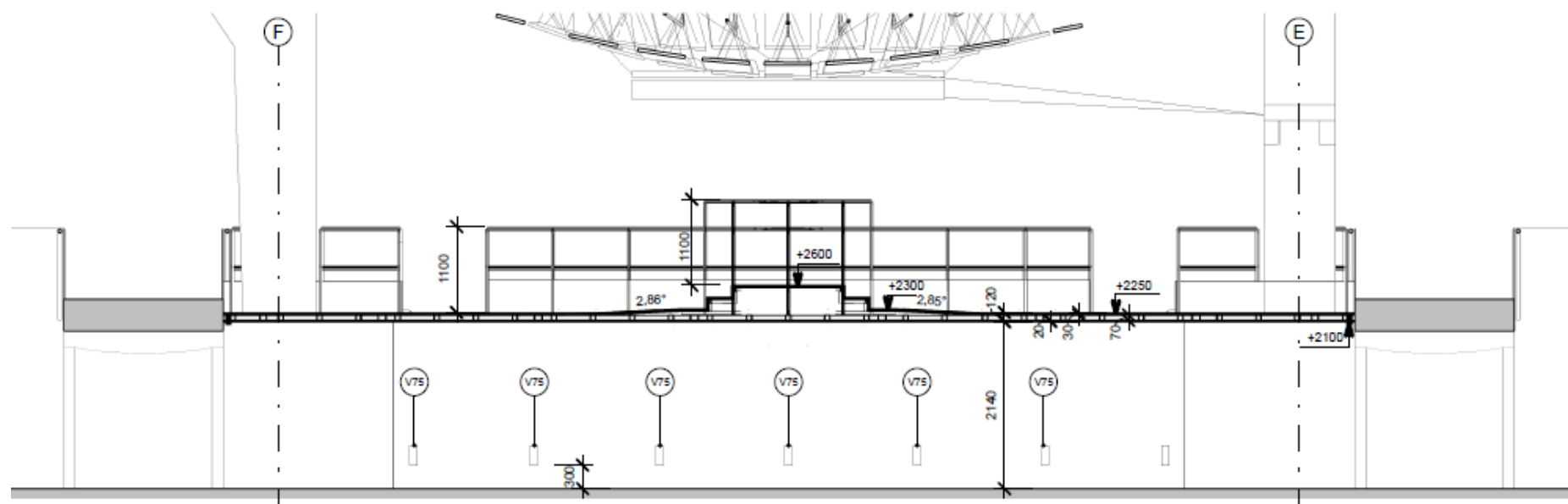


POZNÁMKY:	
Označení	Text poznámky
POZN-022	Sloupek opláštít SDK s požární odolností
POZN-024	SDK přička s požární odolností (pouze zprostoru pro veřejnost)

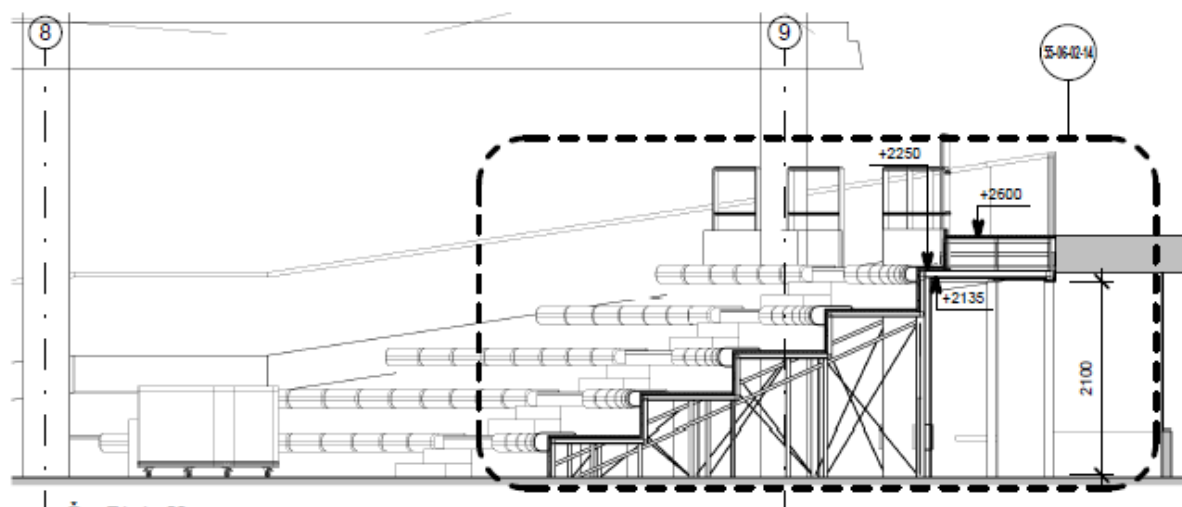
POZNÁMKA:
 - VŠECHY ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVĚ
 - TATO DOKUMENTACE NEHRAZUJE JELEBNÍKOU DOKUMENTACÍ, JELEBNÍKOU DOKUMENTACÍ MUSÍ BÝT
 ZPRACOVÁNA DODAVATELEM INTERIÉRU A PÍSMENNĚ ODSOUHLASENA S ARCHITEKTEM INTERIÉRU
 - LEGENDA MATERIÁLŮ POVRCHOVÝCH ÚPRAV JE VŽDY NA PRVNÍM LÍSTU VÝKRESU DANÉ SERIE

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV: PŮDORYS POLOVINY TRIBUNY
 ČÍSLO: 55-06-02-12
 MĚRÍTKO: As Indicated
 ZPRACOVAL: TR, TV, MV
 DATUM VYDÁNÍ: 30.11.2012 5:46:36



Řez T4 1:50



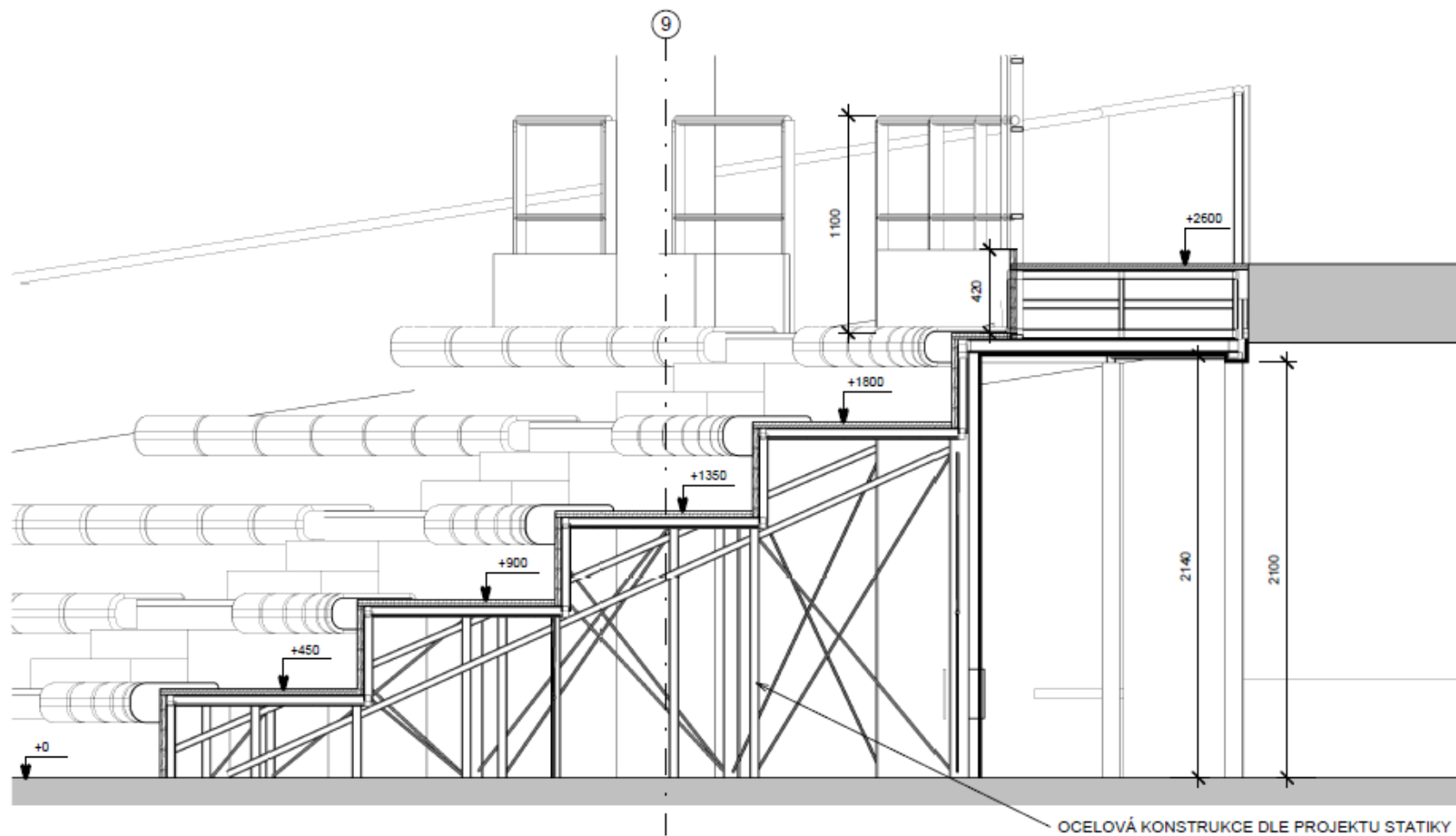
Řez T1 1:50

POZNÁMKA:

- VŠECHY ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVĚ.
- TATO DOKUMENTACE NEKRAŠUJE ČÍSLOVOU DOKUMENTACI DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DODAVATELEM INTERIÉRU A PŘÍMĚ OSOUBILASNA S ARCHITKTEM INTERIÉRU.
- LEGENDA MATERIÁLŮ POVRCHOVÝCH ÚPRAV JE VŽDY NA PRVNÍM LSTU VÝKRESU DANÉ SEKCE

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV: ŘEZ TRIBUNOU - T1 A T4
 ČÍSLO: 55-06-02-13
 MĚŘITKO: 1:50
 ZPRACOVAL: TR, TV, MV
 DATUM VYDÁNÍ: 30.11.2012 5:46:44



ZVĚTŠENÍ ŘEZU T1 1 : 20

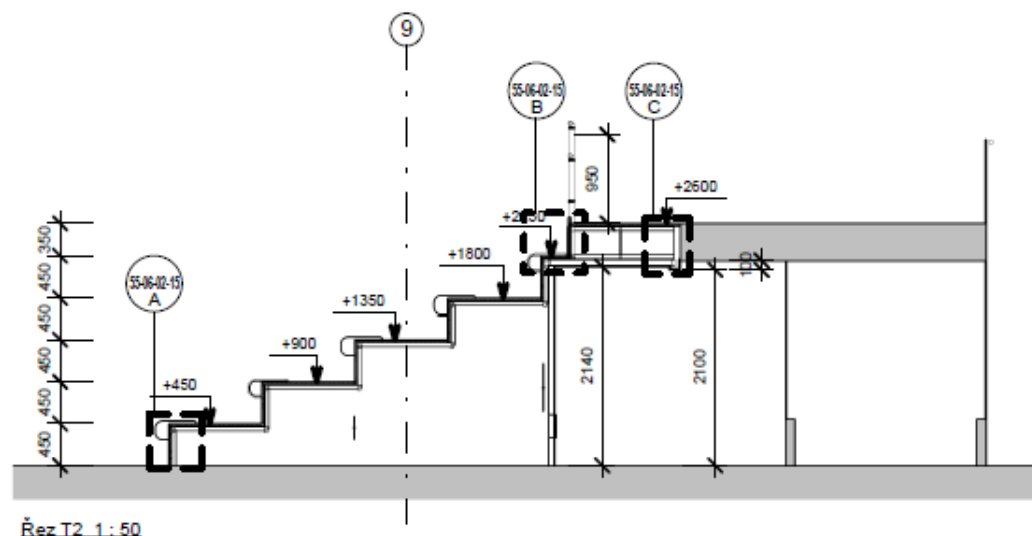
OCELOVÁ KONSTRUKCE DLE PROJEKTU STATIKY

POZNÁMKA:

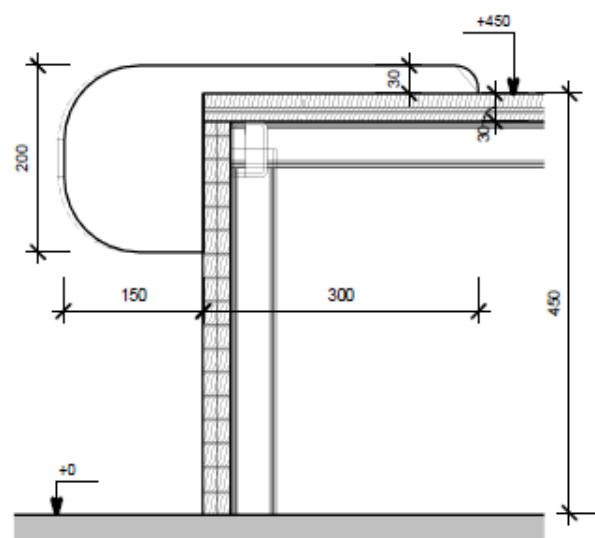
- VŠECHY ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVBĚ
- TATO DOKUMENTACE NEHRAZUJE DÍLNOVOU DOKUMENTACÍ, DÍLNOVÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DODAVATELEM INTERIÉRU A PŘÍSLUŠNĚ ODSOUHLAŠENA S ARCHITEKTEM INTERIÉRU
- LEGENDA MATERIÁLŮ POVRCHOVÝCH ÚPRAV JE VŽDY NA PRVNÍM LÍSTU VÝKRESŮ DANÉ SÉRIE

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

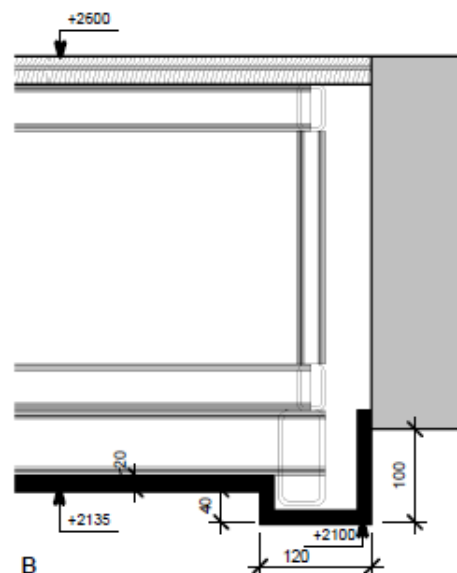
NÁZEV: TRIBUNA - ŘEZ T1
 ČÍSLO: 55-06-02-14
 MĚŘÍTKO: 1 : 20
 ZPRACOVAL: TR, TV, MV
 DATUM VYDÁNÍ: 30.11.2012 5:46:50



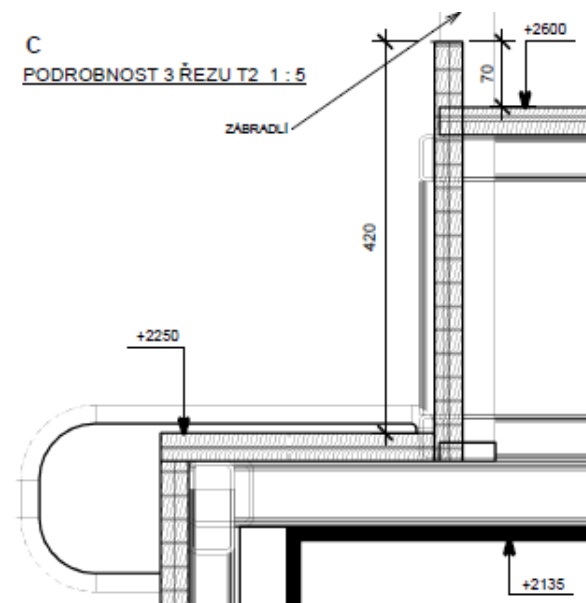
POZNÁMKA: Výkres nenahrazuje výrobní dokumentaci.
Rozměry upřesnit podle skutečných rozměrů na stavbě!



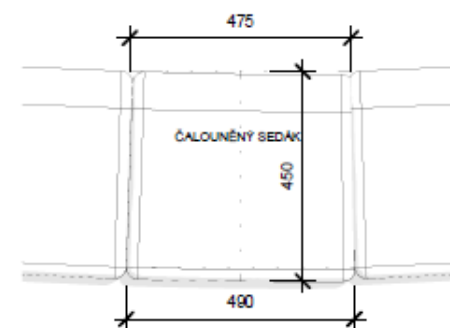
PODROBNOST 2 ŘEZU T2 1 : 5



PODROBNOST 1 ŘEZU T2 1 : 5



PODROBNOST 3 ŘEZU T2 1 : 5



PODROBNOST - SEDÁK 1 : 10

POZNÁMKA:

- VŠECHY ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVĚ
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DILENSKOU DOKUMENTACI DILENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DODAVATELEM INTERIÉRU A PŘÍSLUŠNĚ ODSOUHLAŠENA S ARCHITEKTEM INTERIÉRU
- LEGENDA MATERIÁLŮ POUŽITÝCH V ÚPRAVĚ JE VĚDY NA PRVNÍM LISTU VÝKRESŮ DANÉ SERIE

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

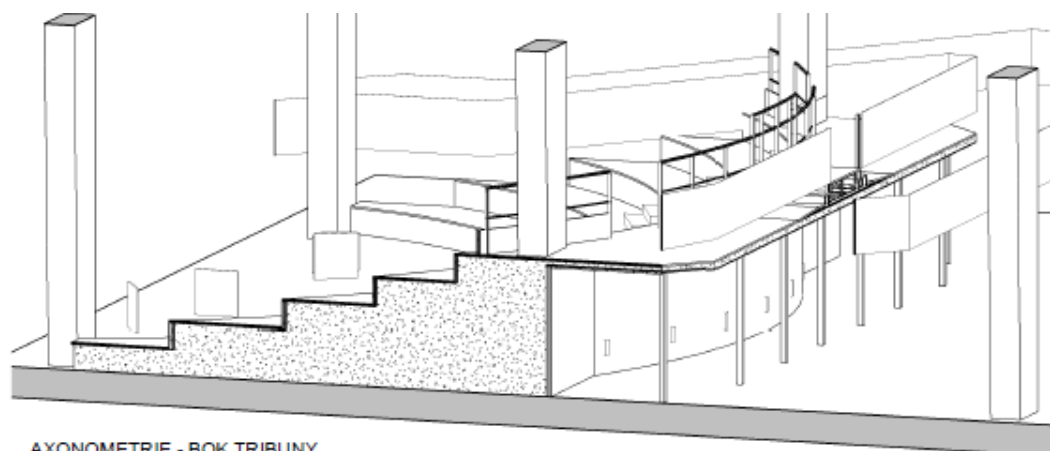
NÁZEV: ŘEZ T2 A DETAILS

ČÍSLO: 55-06-02-15

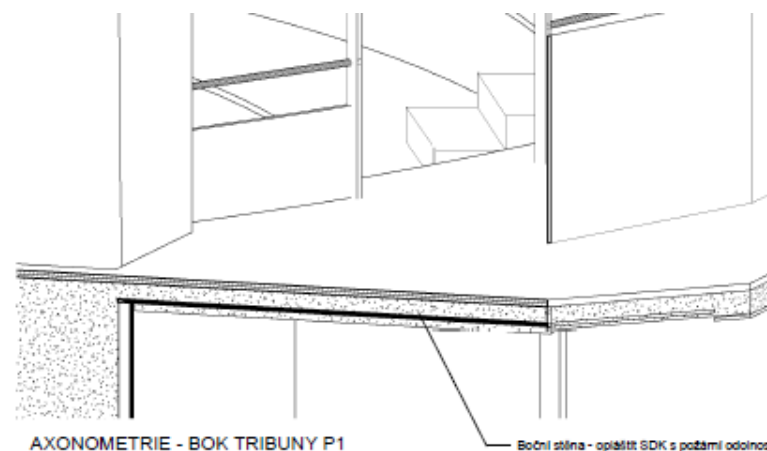
MĚŘÍTKO: As indicated

ZPRACOVAL: TR, TV, MV

DATUM VYDÁNÍ: 30.11.2012 5:47:20

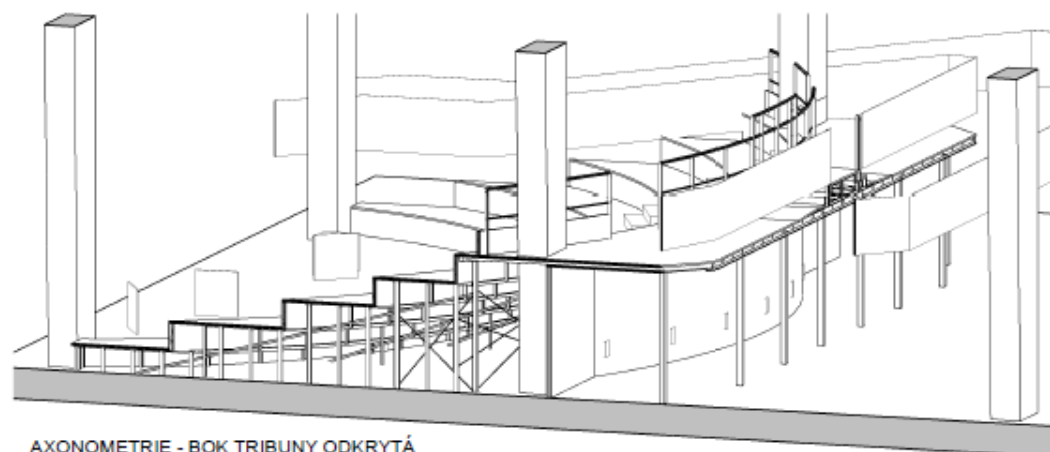


AXONOMETRIE - BOK TRIBUNY

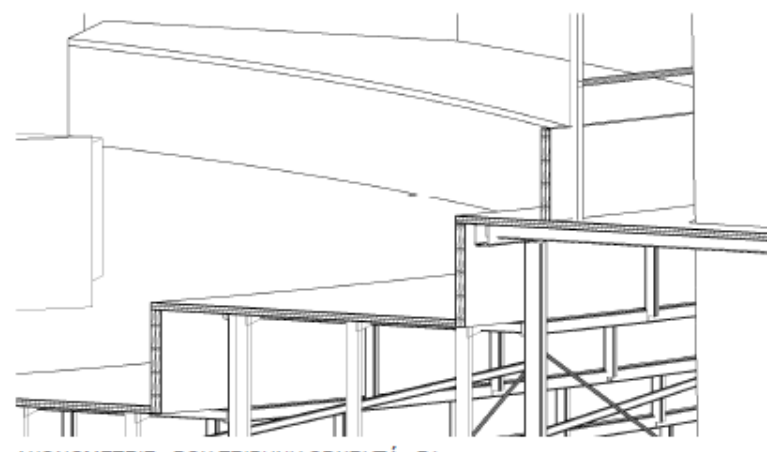


AXONOMETRIE - BOK TRIBUNY P1

Boční stěna - opatřit SDK s požární odolností.



AXONOMETRIE - BOK TRIBUNY ODKRYTÁ



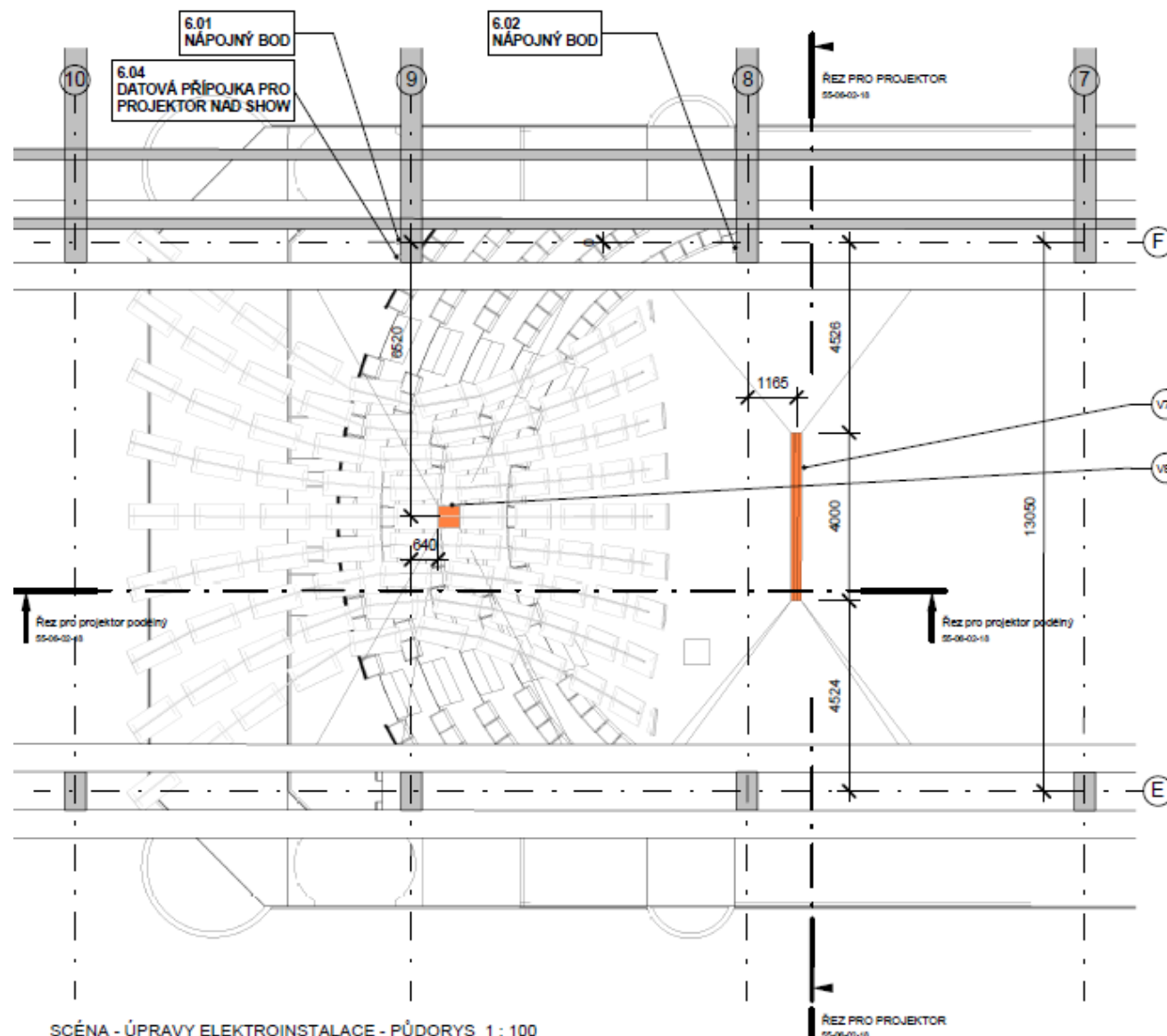
AXONOMETRIE - BOK TRIBUNY ODKRYTÁ - P1

POZNÁMKA:

- VŠECHY ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVĚ
- TATO DOKUMENTACE NEHRAZUJE ČLENSKOU DOKUMENTACÍ, ČLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DODAVATELEM INTERIÉRU A PŘÍMĚNĚ ODOUHLAŠENA S ARCHITEKTEM INTERIÉRU
- LEGENDA MATERIÁLŮ POVRCHOVÝCH ÚPRAV JE VŽDY NA PRVNÍM LISTU VÝKRESU DANÉ SERIE

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV: AXONOMETRICKÝ ŘEZ TRIBUNOU (DETAILY)
 ČÍSLO: 55-06-02-16
 MĚŘÍTKO:
 ZPRACOVAL: TR, TV, MV
 DATUM VYDÁNÍ: 30.11.2012 5:47:23



Tabulka změn elektroinstalace - show				
Označ.	Počet	Název	Popis	
6.01	1	NÁPOJNÝ BOD	POSUNOUT STÁVAJÍCÍ ZASUVKOU SKŘÍN (PRO POHON KINETICKÉHO POHLEDU); v=7500MM NAD PODLAHOU	
6.02	1	NÁPOJNÝ BOD	POSUNOUT STÁVAJÍCÍ ZASUVKOU SKŘÍN (PRO POHON KINETICKÉHO POHLEDU); v=7500MM NAD PODLAHOU	
6.04	1	DATOVÁ PŘÍPOJKA PRO PROJEKTOR NAD SHOW	NA SLOUPU v=7500MM NAD PODLAHOU	

LEGENDA TYPYCH VÝROBKŮ - HALA 552 - TRIBUNA					
Ozn	Název	Popis	Poznámka	Počet	Dodávka
V75		Zápusné světlo do zdi s LED zdrojem světla. Nutno opatřit ze zadní strany protipožárním sadrokartonem.		7	Interiér
V79	PLÁTNÍ PROJEKČNÍ VE VALCOVÉM POUZDRU	ZAVĚŠENÉ PLÁTNÍ, SPOUŠTĚNÉ DÁLKOVĚ. ŠÍŘKA 4m. TVAR POUZDRA VALCOVÝ, KOVOVÝ VZHLED. (zavěšení na ocel. tyč, R40, závlasy ukotvené do rámu haly)		1	Interiér
V80	PROJEKTOR - SHOW	PROJEKTOR V ZAVĚSNÉM KOŠI, ZAVĚŠENÝ.		1	Interiér
V89	VOZÍČEK-PRO-LÁHVE	Vozík se třemi koly, pro blázně používané typy láhvových láhv. Počet láhv: 2. Průměr láhve: 160 - 325. Výška láhve: 1000 - 1400. Kola: pin - průměr 400 mm. Uložení kol: valivé. Zajištění proti rozjezdu v klidové poloze vlastním dosednutím těžiště na podlahu.	ref. výrobek viz. VÝKAZ TYPYCH VÝROBKŮ A PŘÍLOHA	1	Interiér

POZNÁMKA:

- VŠECHY ROZMĚRY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVĚ
- TATO DOKUMENTACE NEHRAJÍ JE DÍLNOU DOKUMENTACÍ, JEJÍ DĚLA DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DODAVATELEM INTERIÉRU A PŘÍJÍMĚ OSOUBUJENÁ S ARCHITEKTEM INTERIÉRU.
- LEGENDA MATERIÁLŮ POVRCHOVÝCH ÚPRAV JE VŽDY NA PRVNÍM LISTU VÝKRESU DANÉ SERIE

PROJEKT INTERIÉRU - TECHMANIA SCIENCE CENTER

NÁZEV: SHOW - ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS

ČÍSLO: 55-06-02-17

MĚŘÍTKO: 1 : 100

ZPRACOVAL: TV, TR, M/

DATUM VYDÁNÍ: 30.11.2012 5:47:28

SCÉNA - ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS 1 : 100

06-02 - Prostor show

Prostor show je vymezen uvnitř stávající „U“ rampy expozice škoda v hale 552. V prostoru se navrhuje stupňovité hlediště se sedáky. Pod hledištěm je zachován průchod kolem expozičních částí rampy. V horní části dochází k úpravě zábradlí pro přístup na nové hlediště.

Nosná konstrukce je tvořena ocelovou konstrukcí, která je detailně řešená v projektu statiky. Konstrukce se nenavrhuje s požární odolností a bude chráněna na požadovanou požární odolnost R15 opláštěním. Toto bude provedeno na pochůzích, sedací a opěrných plochách dvojítm zaklopením cementotřískovou deskou tl.15mm. Tento záklop bude kotven šrouby do ocelové konstrukce a to v každé vrstvě samostatně. Boční a zadní svislá část konstrukce pod nejvyšší částí hlediště a spodní část konstrukce nejvyšší části tvořící strop budou obloženy SDK deskami pro zajištění PO. SDK desky budou tmelelé v pohledové třídě 4 a opatřeny výmalbou v bílé barvě. Z cementotřískových desek bude zapotřebí dále zhotovit schodišťové stupně, dorovnávací základní výškový modul hlediště, který je 450 mm.

Na záklop z cementotřískových desek bude celoplošně aplikován zátěžový sametový vinyl v třídě reakce na oheň B. Součástí pokládky bude dokonalé zpracování veškerých detailů jako jsou hrany, kouty, rohy.

Na jednotlivé úrovně budou následovně instalovány polstrované sedáky, tvarově přesně dle výkresové části. Součástí dodávky bude dále ocelové zábradlí po obvodu konstrukce (dle PD statiky) a úprava stávajícího skleněného zábradlí, kde bude proveden výřez pro vstup na zadní, nejvyšší plošinu.

Do zadní stěny na úrovni podlahy haly, tedy pod nejvyšší úroveň hlediště, budou do svislé části zabudována svítidla. Tato musí být dodána včetně požárního opláštění.

Zátěžový sametový vinyl bude proveden v tmavě šedé barvě jako kontrastní pozadí pro sytě barevné sedáky žluto oranžové barvy.

Čalounění bude vysoce odolné, odpovídající předpokládanému provoznímu zatížení. Čalounění bude mít fungicidní a baktericidní vlastnosti, bude vysoce odolné proti ohni, vysoce odolné proti opotřebení (min. 120 000 cyklů), vysokou odolnost proti světlu, voděodolný. Materiál musí být snadno čistitelný. Úprava potahové látky teflonem.

Celý objekt jeviště bude dodán jako plnohodnotně funkční a úplný komplet.

Celý objekt jeviště bude dodán jako plnohodnotně funkční a úplný komplet.

Další součástí prostoru show jsou mobilní prezentační stoly. Stoly budou uskladněny v nově vymezeném skladovém prostoru show ve wc bloku v téže hale. Zde budou před každou show připraveny potřebné přípravky, vloženy do nádob, které jsou součástí dodávky stolku a vloženy do stolku. Zde budou uzamykatelné, aby bylo možné ponechat stůl ve veřejně přístupném prostoru bez rizika zpřístupnění připravených prostředků. Korpus mobilního stolu je z MDF desek, z vnější strany HPL šedé barvy, z vnitřní strany lamino, Horní deska Corian nebo ekvivalent s drážkou proti stečení rozlitých kapalin. Při spodní hraně je stůl vybaven gumovými pásy –

naarázníky proti održení při přepravě ze skladu k jevišti. Stolek je ze strany obsluhy vybaven posuvnými dveřmi, které při plném otevření umožní bezkolizní vyjmutí nádoby s přípravky. V každé z obou polic je prostor pro umístění tří nádob a je zde připraveno pět úrovní, do kterých lze nádoby zasunout (pro případ různě vysokých přípravků) . Z vnitřního líce je dále přístupná zásuvka s ochrannými clonkami, a pod ní pole se smaonavíjeím bubnem s prodlužkou. Stůl bude po přepravení namísto show zapojen do podlahové krabice.

V rámci dodávky prostoru show bude dodána i videotechnika – výkonný projektor a plátno v al válcovém krytu. Projektor bude zvolen tak, aby i za denních podmínek poskytoval dostatečně čitelný obraz. Prostor prakticky není zatemněn.