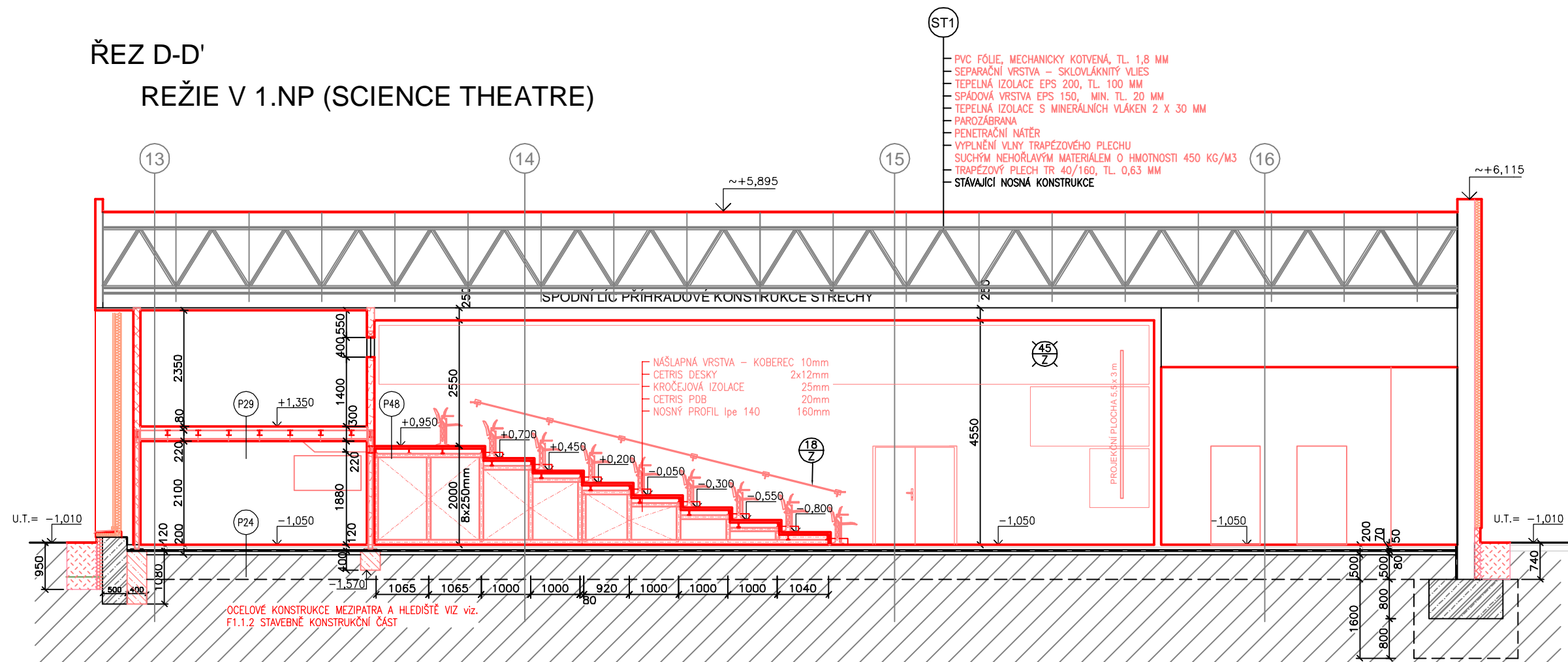


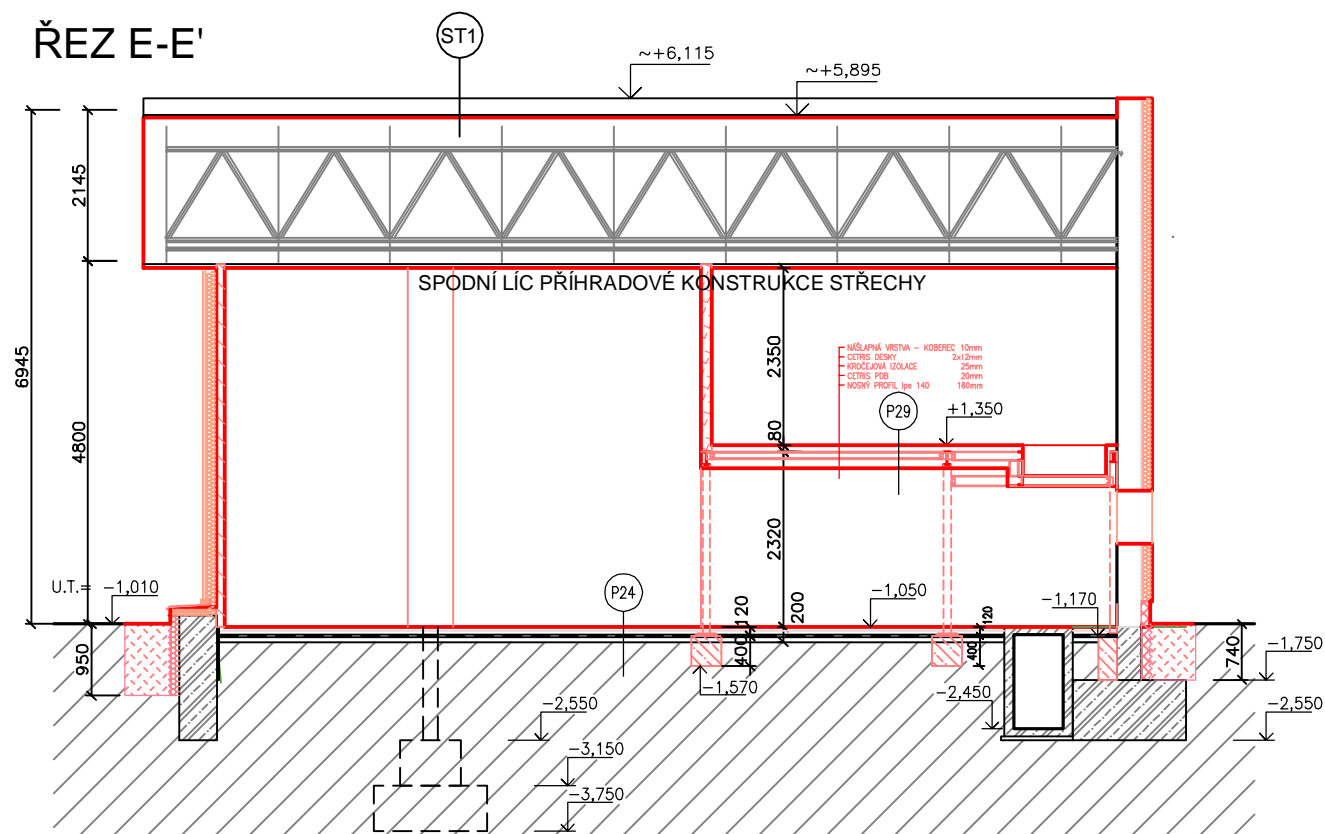
ŘEZ D-D'
REŽIE V 1.NP (SCIENCE THEATRE)


$$\pm 0,000 = 207,650 \text{ m n.m.}$$

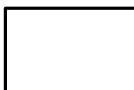


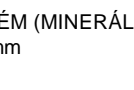
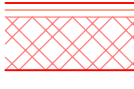
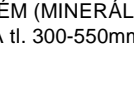
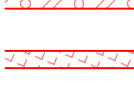
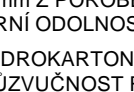
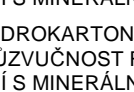

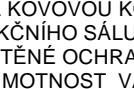
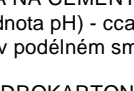

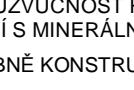
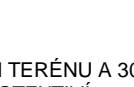
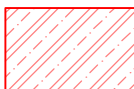
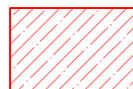


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

[illegible]

ŘEZ E-E'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- | | STÁVAJÍCÍ ZDIVO KONSTRUKCE | NOVÉ KONSTRUKCE |
|---|---|-----------------|
|  |  | |
|  |  | |
| <p>ETICS - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (MINERÁLNÍ TVAROVĚ STÁLÁ IZOLACE NEOBSAHUJÍCÍ VLÁKNA)
NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO CIHELNÉ tl. 470-550mm
(OBVODOVÝ PLÁŠŤ $U_{50,25} W/m^2 \cdot K$)</p> | <p>ETICS - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (MINERÁLNÍ TVAROVĚ STÁLÁ IZOLACE NEOBSAHUJÍCÍ VLÁKNA)
NA NOVÉ DOZDÍVKY STÁVAJÍCÍHO ZDIVA tl. 300-550mm Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TRÍDY PEVNOSTI P10 NA ZDÍCI MALTU M5
(OBVODOVÝ PLÁŠŤ $U_{50,25} W/m^2 \cdot K$)</p> | |
|  |  | |
| <p>NOVÉ ZDIVO NENOSNÝCH PŘÍČEK tl.150mm Z PÓRBETONOVÝCH TVAROVEK (600x250x150mm), OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 500kg/m³,
NA SYSTÉMOVOU ZDÍCI MALTU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 180, S CELKOVOU PEVNOSTÍ V TLAKU 2,0 MPa</p> | <p>NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 60/DP1,
S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R' w (stavební) ≥ 52 dB, KOVOVÉ PROFILY 100x50x0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK
DESKAMI "WHITE" 2x tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.80mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY</p> | |
|  |  | |
| <p>NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 60/DP1,
S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R' w (stavební) ≥ 45 dB, KOVOVÉ PROFILY 100x50x0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK
DESKAMI "WHITE" 2x tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.40mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY</p> |  | |
|  |  | |
| <p>NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.152mm, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ "REI 45/DP1", V PŘÍČCE JSOU NOSNÉ
OCELOVÉ PROFILY VESTAVKU MULTIFUNKČNÍHO SÁLU, S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R' w (stavební) ≥ 52 dB,
KOVOVÉ PROFILY 100x50x0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ OCHRANNÝMI DESKAMI 1x tl. 8 mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.80mm,
BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY, NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY OPLÁŠTĚNÝ 2x DESKAMI tl. 8 mm (celkem 16mm)
MATERIÁL: POŽÁRNĚ OCHRANNÁ DESKA NA CEMENTOVÁPENNÉ BÁZI tl. 8 mm, SAMONOSNÁ, ODOLÁVÁJÍCÍ VLHKOSTI, O OBJEMOVÉ
HMOTNOSTI cca 870 kg/m³; ALKALITY (hodnota pH) - cca 12,0; SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI cca 0,175 W/mK;
PEVNOST DESKY: V OHYBU - 7,6 N/mm² (v podélném směru); V TAHU - 4,8 N/mm² (v podélném směru); V TLAKU - 9,3 N/mm² (kolmo k ploše)</p> |  | |
|  |  | |
| <p>NOVÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY tl.150mm, SÁDROKARTONOVÉ, NA KOVOVOU KONSTRUKCI, BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI,
S POŽADAVKEM NA AKUSTICKOU NEPRŮZVUČNOST R' w (stavební) ≥ 45dB, KOVOVÉ PROFILY 100x50x0,6mm, OPLÁŠTĚNÉ SDK
DESKAMI "WHITE" 2x tl.12,5mm, S VÝPLNÍ S MINERÁLNÍ VATOU tl.40mm, BEZ POŽADAVKU NA min. OBJEMOVOU HMOTNOST VATY</p> |  | |
|  |  | |
| <p>ŽELEZOBETON, viz. ČÁST "F1.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST"</p> | <p>PROSTÝ BETON C16/20</p> | |
|  |  | |
| <p>ZATEPLENÍ SPODNÍ STAVBY POD ÚROVNI TERÉNU A 300mm NAD UPRAVENÝ TERÉN S EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS
+ NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠIROVANOU GEOTEXTILIÍ</p> | | |

GENERALNI PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER: K4 a.s. Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		INVESTOR: CLIENT:		AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:	
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtnanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:			
			SUBODAVATEL: SUBCONTRACTOR:		ČÍSLO PŘÍKAZU: DOCUMENT SET NUMBER:	
NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO		MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:		Ing. Jiří Heisl	
			ARCHITEKT: ARCHITECT:		Ing. arch. Vladimír Páček	
			HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:		Ing. Marek Svoboda	
			PROJEKTANT: DESIGNER:		Ing. Tomáš Labík	
			ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:		837	
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB		DATUM: DATE:		únor 2011	
			MĚŘÍTKO: SCALE:		1:100	
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F1.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení		STUPĚŇ PD: PROJECT STATUS:		DPS	
			KÓD DOKUMENTACE: CODE:		F1.1.1	
OBSAH: CONTENT:	PŮDORYS 1.NP - nový stav ŘEZ D-D', E-E'		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:		REVIZE: REVISION: 0837_05_02_130_00	