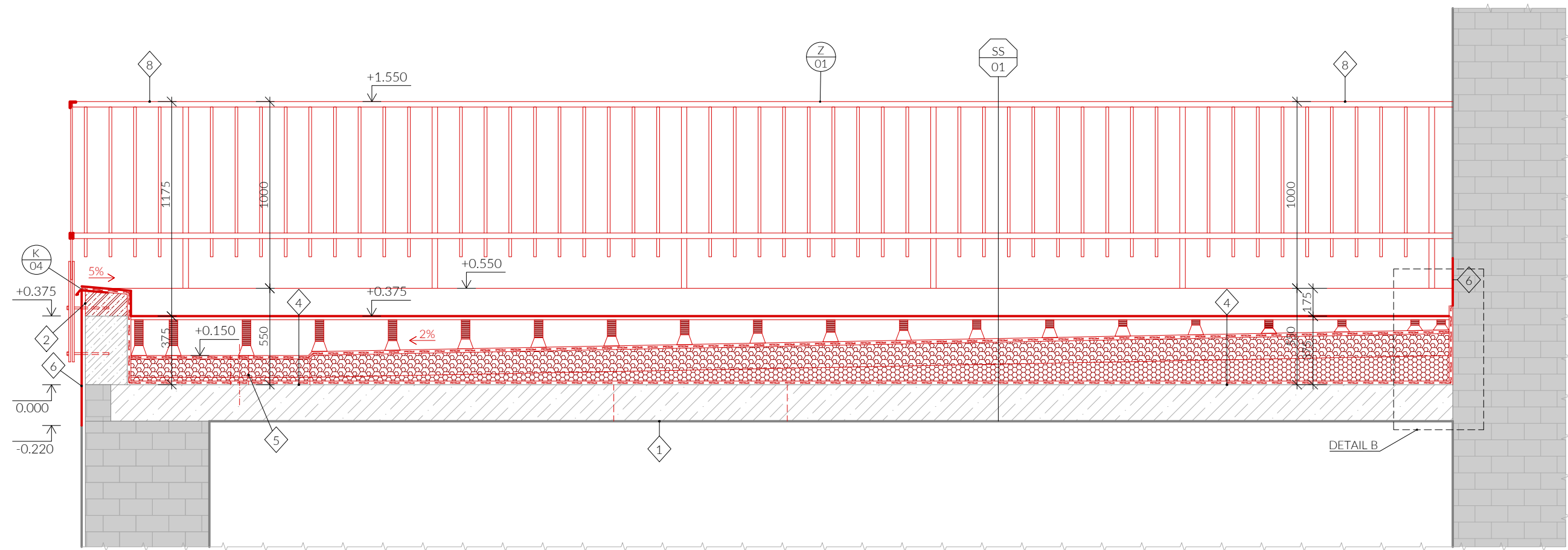


ŘEZ 2-2



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE Z CPP
- KERAMOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- BŘIZOLITOVÁ OMÍTKA
- TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150
- FASÁDNÍ ZATEPLENÍ
- HYDROIZOLACE

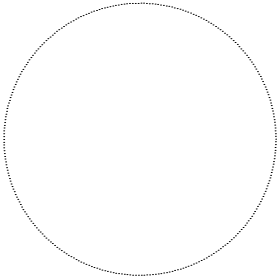
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- VYMEZENÍ ŘEŠENÝCH PROSTOR

POPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV

- Zabetonování světlíků - celoplošné bednění z vodovzdorné překližky tl. 18 mm v úrovni keramických vložek. Navrtání 4x závitové tyče Ø12 mm do 1/2 betonové zálivky (na každé straně boku světlíku). Doplnění kari sítě 8x100x100. Následně prostor světlíku zmonolitněn betonovou zálivkou tl. min 100 mm.
- Nadbetonování atiky bude provedeno do oboustranného plošného bednění. nadbetonávkou vytvořen atikový spád min 5,24 % do terasy. Stávající soudržné části betonové atiky budou mechanicky očištěny a penetrovány. Nová nadbetonávka bude propojena se stávající atikou vždy dvojicí R10 á=300 mm zalepených na chemickou kotvu. R10 provázány s výztuží nově betonované atiky, tvořené podélnou výztuží R12.
- Provedení jádrového průvrtu pro pojistný přepad ve stávající betonové atice DN100 mm. Po osazení přepadu prostup zatěsněn a ze strany aexteriéru zednický zapraven.
- Provedení nového střešního souvrství. Nové souvrství terasy bude kladen a kotveno k mechanicky a chemicky očištěné betonové stropní kci. v případě velké nerovnosti stávající keramobetonové stropní desky je nutné na této desce zhotovit vyrovnávací a zpevňující vrstvu z cementové mazaniny o tloušťce min. 25 mm!!
- Instalace nového vtoku. Řešení vtoku je znázorněno v detailu E.
- Provedení nového omítkového břizolitového souvrství. U PVC fólie navázání omítky na systémový napojovací profil. Napojení stávajícího a nového omítkového systému pomocí armovací tkaniny. Minimální přesah přetažení armovací tkaniny 100 mm.
- Provedení nového omítkového břizolitového souvrství včetně nalepení nového zateplení fasády z polystyrenu XPS. U PVC fólie navázání omítky na systémový napojovací profil. Napojení stávajícího a nového omítkového systému pomocí armovací tkaniny. Minimální přesah přetažení armovací tkaniny 100 mm. Podrobně znázorněno v části dokumentace D.1.1.c\_Dokumenty podrobností.
- Instalace repasovaného zábradlí. Stávající zábradlí bude prodlouženo o nové kotevní stojny, ukotvené do stávající i nově nědbetonovávané atiky. Zábradlí bude opatřeno ochranným nátěrem aplikovaným ručně na místě: 1x základ + 2x krycí ochranný nátěr ral 9004 kovářská černá. Před provedením nového nátěru je třeba obrousit stávající barvu a odmastit povrch.
- Zpětná instalace revizního žebříku na původní místo.
- Odstranění ochranného zakrytí stávajících výplní otvorů a zařízení. Jejich kontrola, očištění, případně lokální vyspravení a seřízení.
- Vyklizení terasy od případného stavebního odpadu a nečistot vzniklého v průběhu stavebních prací.

LEGENDA SKLADEB

OZN.	POPIS	STÁVAJÍCÍ SKLADBA (PŘEDPOKLAD)	NAVRHOVANÁ SKLADBA
SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ			
SS1	skladba střešního pláště s pochůzní vrstvou z dlažby (B <sub>Roof</sub> t3)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2x asfaltová lepenka tl. 8 mm</li><li>- škváro-betonová deska tl. 80 mm</li><li>- hlinitopísčitý zásyp tl. 70 - 210 mm</li><li>- asfaltová lepenka tl. 4 mm</li><li>- keramobetonová stropní konstrukce</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- keramická dlažba tl. 20 mm</li><li>- vzduchová mezera/rektifikovatelný terč/ /podkladní folie tl. 15-175 mm</li><li>- PVC hydroizolace pod zatěžovací vrstvy tl. 1,5 mm</li><li>- tepelné izolační PIR desky tl. 120 mm</li><li>- spádové klíny EPS 150 tl. 20-200 mm</li><li>- hydroizolace z mod. SBS asf. pásu tl. 4 mm</li><li>- asfaltová penetrační emulze</li><li>- keramobetonová stropní konstrukce</li></ul>
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, BOURANÉ KONSTRUKCE, NAVHRHOVANÉ KONSTRUKCE Podrobná specifikace vrstev je popsána ve výkrese D.1.1.c_02_Legenda skladeb			



GENERÁLNÍ PROJEKTANT  
ARTHEON s.r.o.  
malek@artheon.cz | +420774864464 | Křoftova 2619/45, Brno, 616 00 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI

Rekonstrukce střešní terasy divadla Marta - Brno

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

Brno [582786]; k.ú.: Veveří [610372], parcela č.: 1289

D.1.1\_Architektonicko-stavební řešení

NAVRHOVANÉ ÚPRAVY - ŘEZ 2-2

AA

S

HP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

PROJEKTANT

STUPEN

Ing. Petr Málek

Ing. Petr Málek

Ing. arch. Jakub Soška

DPS

1:25

04