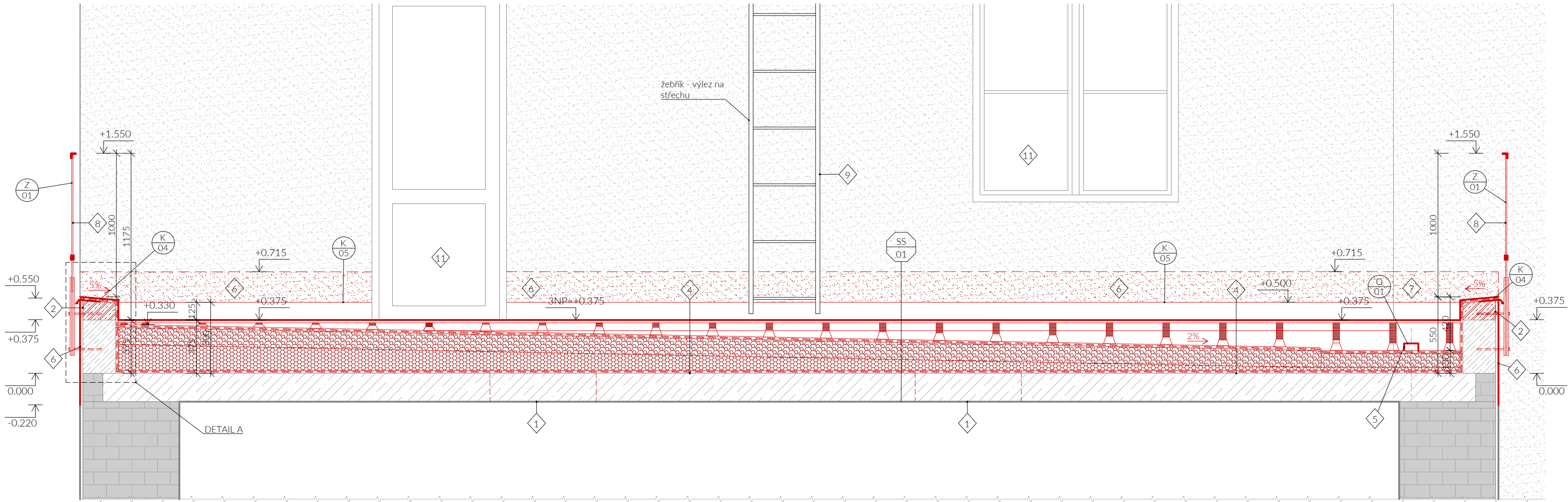














ŘEZ 1-1



## LEGENDA MATERIÁLŮ

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

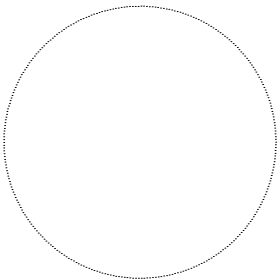
-  STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
-  NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
-  VYMEZENÍ ŘEŠENÝCH PROSTORŮ

## POPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV

1. Zabetonování světlíků - celoplošné bednění z vodovzdorné překližky tl. 18 mm v úrovni keramických vložek. Navrtání 4x závitové tyče Ø12 mm do 1/2 betonové záhlvky (na každé straně boku světlíku). Doplňně kari síť 8x100x100. Následně prostor světlíku zmonolitně betonovou záhlvkou tl. min 100 mm.
2. Nadbetonování atiky bude provedeno do oboustranného plošného bednění. nadbetonávku 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 a=300 mm zalepených na chemickou kotvu. R10 provázány s výztuží nově betonované atiky, tvořené podélnou výztuží R12.
3. Provedení jádrového průvrtu pro pojistný přepad ve stávající betonové atice DN100 mm. Po osazení přepadu prostup zatěsněn a ze strany aeexteriuru zednický zapraven.
4. 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!!
5. Instalace nového vtoku. Řešení vtoku je znázorněno v detailu E.
6. 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.
7. 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 podrobnosti.
8. Instalace repasovaného zábradlí. Stávající zábradlí bude prodlouženo o nové kotevní stojny, ukotvené do stávající i nově nědbetonované atiky. Zábradlí bude opatřeno ochranným nátěrem aplikovaným ručně na místě: 1x základ + 2x krycí ochranný nátěr ral 9004 kovářská ěrná. Před provedením nového nátěru je třeba obrousit stávající barvu a odmastit povrch.
9. Zpětná instalace revizního ěebříku na původní místo.
10. Odstranění ochranněho zakrytí stávajících věpní otvorů a zařizení. Jejich kontrola, očištění, případně lokální vyspravení a seřizení.

## LEGENDA SKLADEB

OZN.	POPIS	STÁVAJÍCÍ SKLADBA (PŘEDPOKLAD)	NAVRHOVANÁ SKLADBA
SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠTŮ			
SS1	skladba střešního pláště s pochůzí vrstvou z dlažby (B <sub>Roof</sub> t3)	- 2x asfaltová lepenka tl. 8 mm - škvrno-betonová deska tl. 80 mm - hlinitopisčítý zásep tl. 70 - 210 mm - asfaltová lepenka tl. 4 mm - keramobetonová stropní konstrukce	- keramická dlažba tl. 20 mm - vzduchová mezera/rektifikovatelný terč/ /podkladní folie tl. 15-175 mm - PVC hydroizolace pod zatěžovací vrstvy tl. 1,5 mm - tepelně izolační PIR desky tl. 120 mm - spádové klíny EPS 150 tl. 20-200 mm - hydroizolace z mod. SBS asf. pásu tl. 4 mm - asfaltová penetrační emulze - keramobetonová stropní konstrukce
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, <b>BOURANÉ KONSTRUKCE</b> , <b>NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE</b> Podrobná specifikace vrstev je popsána ve výkresu D.1.1.c_02_Legenda skladeb			



GENERÁLNÍ PROJEKTANT  
ARTHEON s.r.o.  
malek@artheon.cz | +420774864464 | Křofтова 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.: Veverí [610372], parcela č.: 1289  
D.1.1\_Architektonicko-stavební řešení

NAVRHOVANÉ ÚPRAVY - ŘEZ 1-1

