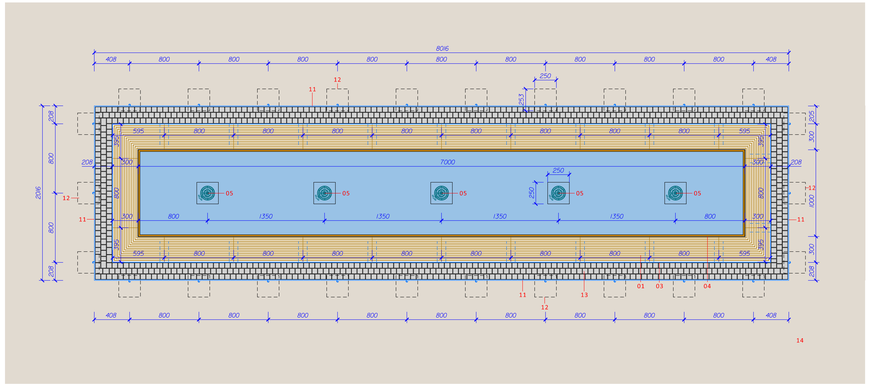
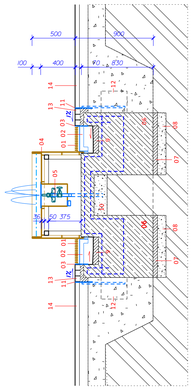
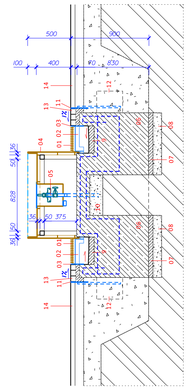
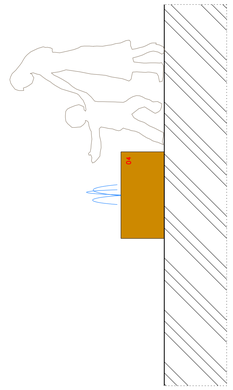
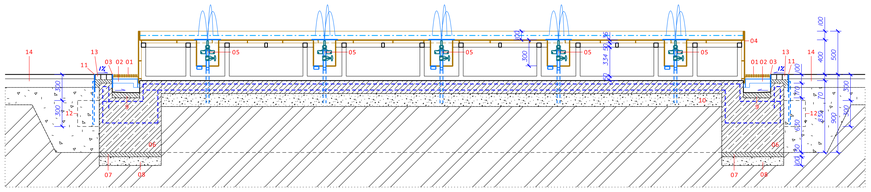
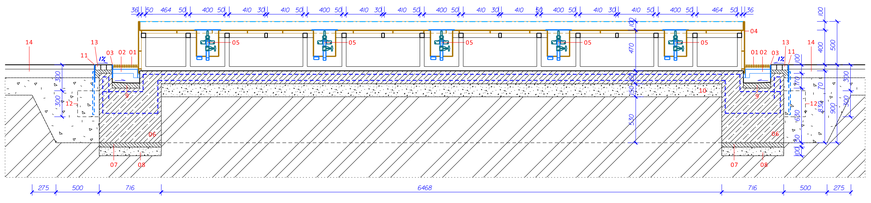


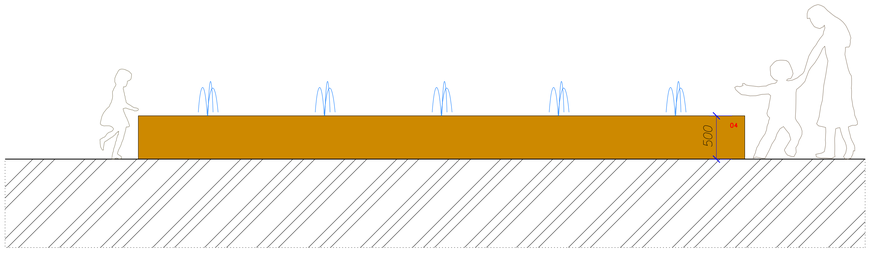












LEGENDA

01 BRONZOVÝ ROŠT V ÚROVNI DLAŽBY; BRONZOVÉ PÁSNICE 30/5 mm S MEZERAMI 15 mm (MAX.VELIKOST MEZERY); OSAZENY A PŘIVAŘENY NA BRONZOVÉ PÁSNICE 30/5 mm SE ZÁŘEZY; ROŠT JE UPEVNĚN SKRYTÝMI NEREZOVÝMI ŠROUBY K PODKLADNÍ NOSNÉ NEREZOVÉ PODKONSTRUKCI; NA BRONZOVÉ PÁSNICE 30/5 mm SE ZÁŘEZY; ROŠT JE UPEVNĚN SKRYTÝMI NEREZOVÝMI ŠROUBY K PODKLADNÍ NOSNÉ NEREZOVÉ PODKONSTRUKCI;

02 NEREZOVÁ NOSNÁ PODKONSTRUKCE Z I.-PROFILŮ; KOTVENA POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV DO ŽB ZÁKLADU

03 NEREZOVÁ PÁSNICE 180/5 mm LEMUJÍCÍ ROŠT VODNÍHO PRVKU; KOTVENÁ DO ŽB ZÁKLADU

04 OPLÁŠTĚNÍ KAŠNY SVAŘOVANÝM BRONZOVÝM PLECHEM TL. 5 mm S VÝZTUHAMI, KOTVENÉ NA NEREZOVOU PODKONSTRUKCI; NEREZOVÁ PODKONSTRUKCE JE KOTVENÁ DO ŽB ZÁKLADU; SOUČÁSTÍ DNA MĚLKÉ NÁDRŽE JSOU BRONZOVÉ BOXY PRO OSAZENÍ TRYSEK; JEDNOTLIVÉ SVARY SPOJUJÍCÍ DÍLY OPLÁŠTĚNÍ JSOU PŘEBROUŠENÉ A DOLEŠTĚNÉ

05 VODNÍ TRYSKA PRO NAPĚNĚNÝ VODNÍ SLOUPEC VČETNĚ INTEGROVANÉHO OSVĚTLENÍ (VIZ TECHNOLOGIE KAŠNY)

06 ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE; VYZTUŽENÝ VODOSTAVEBNÍ BETON TŘ. C30/37 XC4 XF4 XD3, KRYTÍ 40 mm; OHNUTÉ SVAŘOVANÉ SÍTĚ Z OCELOVÝCH ŽEBÍŘKOVÝCH DRÁTŮ TVÁŘENÝCH ZA STUDENA KY49, PRŮM. 8/100x8/100 PŘI OBOU POVRŠÍCH; VÝZTUŽ: B 500 B; TĚSNĚNÍ VŠECH PRACOVNÍCH SPAR BUDE PROVEDENO BENTONITOVÝM BOBTNAVÝM PÁSKEM VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ

07 PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C12/15

08 PODSYP ZÁKLADU ZE ŠTĚRKODRTI

09 ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK PO OBVODU KAŠNY - BETONOVÁ MAZANINA C30/37 XC4 XF4 XD3, PROVEDENÁ NA SPOJOVACÍ ADHÉZNÍ MŮSTEK, VYSPÁDOVANÁ DO 4 VPUSTÍ; POVRCH ŽLABU VČETNĚ BOČNÍCH STĚN JE VYSTŘIKOVÁN SPECIÁLNÍ VODONEPROPUSTNOU IZOLAČNÍ STĚRKOU DO VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ; POTRUBÍ BUDE OSAZENO DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ, PROSTUP POTRUBÍ BUDE UTĚSNĚN SYSTÉMOVÝM BOBTNAVÝM BENTONITOVÝM PÁSKEM

10 HUTNĚNÝ PODSYP ZE ŠTĚRKODRTI (2/3 FRAKCE 8/16, 1/3 FRAKCE 32/63)

11 OCELOVÁ PÁSOVINA 200/8 mm, dl. 18,4 m, KOTVENÁ PŘIVAŘENOU ŽEBÍŘKOVOU BETONÁŘSKOU OCELÍ PRŮM. 18 mm (B500B), DL. 500 mm, DO BETONOVÉ PATKY PO 800 mm

12 BETONOVÁ PATKA - PROSTÝ BETON C20/25 XF4

13 ŠTÍPANÁ ŽULOVÁ MOZAIKA (40-60 mm všechny tři rozměry) ŘEŠENÁ JAKO NEPROPUSTNÝ POVRCH, VYSPÁDOVANÁ 1% K BRONZOVÉMU ROŠTU; SKLÁDANÁ DO ŘÁDKŮ KOLEM BRONZOVÉHO ROŠTU KAŠNY; OKROVĚ-ŠEDÝ ODSTÍN
SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOLEM ROŠTU - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ:
- ŠTÍPANÁ ŽULOVÁ MOZAIKA SPÁROVANÁ SPECIÁLNÍ VODĚNEPROPUSTNOU MALTOU (1-KOMPONENTNÍ CEMENTOVÁ VÝPLŇOVÁ MALTA PRO SPÁROVÁNÍ KAMENNÉ DLAŽBY; RYCHLETUHNOUCÍ S MINIMÁLNÍM VZNIKEM TRHLIN DÍKY KONTROLOVANÉ EXPANZI; VYSOKÉ PEVNOSTI V TLAKU A TAHU ZA OHYBU, VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST K PŘÍRODNÍMU KAMENI, BEZ TVORBY VÝKVĚTŮ NA POVRCHU DLAŽBY, S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI MRAZU A POSYPOVÝM SOLÍM, VYSOKÁ RÁZOVÁ A LOMOVÁ ODOLNOST; SPLŇUJÍCÍ TŘÍDU XF4 DLE NORMY ČSN EN 206; BARVA ŠEDÁ
- MALTOVÉ LOŽE PRO KLADENÍ ŽULOVÉ MOZAIKY; SPECIÁLNÍ VODĚNEPROPUSTNOU MALTOU (1-KOMPONENTNÍ CEMENTOVÝ POTĚROVÝ MATERIÁL PRO POKLÁDKU KAMENNÉ DLAŽBY; RYCHLETUHNOUCÍ S MINIMÁLNÍM VZNIKEM TRHLIN DÍKY KONTROLOVANÉ EXPANZI; VYSOKÉ PEVNOSTI V TLAKU A TAHU ZA OHYBU, VYSOKÁ PŘÍDRŽNOST K PŘÍRODNÍMU KAMENI, BEZ TVORBY VÝKVĚTŮ NA POVRCHU DLAŽBY, S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI MRAZU A POSYPOVÝM SOLÍM, VYSOKÁ RÁZOVÁ A LOMOVÁ ODOLNOST; SPLŇUJÍCÍ TŘÍDU XF4 DLE NORMY ČSN EN 206; BARVA ŠEDÁ

14 MLATOVÝ POVRCH

POZNÁMKA:
VEŠKERÉ NEREZOVÉ PRVKY, KTERÉ PŘÍJDOU DO STYKU S CHLOROVANOU VODOU VODNÍHO PRVKU MUSÍ BÝT VYROBENY Z MATERIÁLU SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI KOROZI V PŘÍTOMNOSTI CHLORIDŮ - NEREZOVÉ OCELI 1.4404 (AISI 316 L) NEBO 1.4571 (AISI 316 T1); VEŠKERÉ VIDITELNÉ ČÁSTI NEREZOVÝCH PRVKŮ BUDOU POVRCHOVĚ OŠETŘENY TRYSKÁNÍM

DIMENZE OCELOVÉ KONSTRUKCE NUTNO PROVĚŘIT V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE!
VEŠKERÉ ROZMĚRY A DIMENZE NUTNO OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ!

DOKUMENTACE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, KTEROU NENAHRAZUJE!

0 0,5 m 2,5 m

AUTOŘI NÁVRHU	Doc.Ing.arch. Tomáš Rusín, Doc.Ing.arch. Ivan Wahla, Ing.arch. Petr Mutina	ATELIER RAW s.r.o. Lidická 48, 602 00 Brno http://www.raw.cz tel.: 541 242 908 atelier@raw.cz	
STAVEBNÍK	MĚSTO SLAVKOV, pALACKÉHO NÁMĚSTÍ 65, 684 01 Slavkov u Brna	DATUM:	11/2025
NÁZEV ZAKÁZKY	REKONSTRUKCE KOLÁČKOVA NÁMĚSTÍ VE SLAVKOVĚ U BRNA	STUPEŇ PD:	DPS

ČÁST - PROFESE	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STAVEBNÍ OBJEKT	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Doc.Ing.arch. Tomáš Rusín, Doc.Ing.arch. Ivan Wahla,	MĚŘÍTKO:	1:25
VYPRACOVAL	Ing.arch. Petr Mutina	Č. PARÉ	Č. VÝKRESU/REV. K 01.02
VÝKRES, DOKUMENT	KAŠNA		