

Poz. 27-Schodiště detail sprázení

- Nově realizované betonové schodišťové stupně budou se stávající základovou deskou schodišťového koridoru spráženy pomocí dodatečně vlepených trnů Ø8mm (položka 02)
- Celk. délka trnů 200mm, hloubka vlepení 120mm
- Osová vzdálenost trnů á 200mm, celkem 9 trnů / 1 schodišťový stupeň, Celkem 360 trnů
- K vlepeným trnům bude přivařena podélná výztuž Ø8mm (položka 01)
- Kontaktní spára mezi starým a novým betonem bude ošetřena spojovacím můstkem na bázi cementu
- Při ukládání betonu je třeba dbát na řádné vibrování a ošetřování betonu
- Celkový počet schodišťových stupňů - 40
- beton stupňů - jemnozrnný beton C25/30, Dmax 4
- Chemická kotva - hybridní lepicí hmota pro dodatečné vlepování výztuže
- Spřahovací trny vlepit do předvrtaných otvorů do hybridní lepicí hmoty (otvor Ø12mm, hl. 120mm)

Pol.1 - Ø8mm, ocel B500, délka 1700mm, počet 40ks, hmotnost celkem + 10%rezereva 29,6Kg (1schodiště)
Pol.2 - Ø8mm, ocel B500, délka 200mm, počet 360ks, hmotnost celkem + 10%rezereva 31,3Kg (1 schodiště)

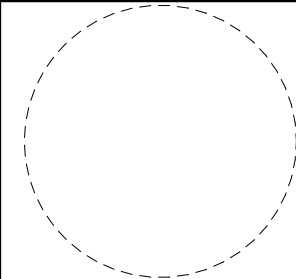

Poz. 28-Sokl schodišťových stupňů

- Schodišťové stupně budou obloženy soklem z teraca (leštěný povrch)
- Výška soklu 75mm,
- Délka soklu 48,0bm (1 schodiště)

S23 - Podlaha schod. ramena

- Teracové schodovky tvaru "L" Ta-104, délka cca 1800mm tl.40mm
(nástupnice trýskaná, podstupnice leštěná, první a poslední stupeň v každém rameni barevně odlišit - plně černé)
- Betonové lóže tl.20mm
- Stěrková hydroizolace včetně penetrace tl.2mm
- Nadbetonávka nových schodišťových stupňů, beton C25/30 tl.110mm
(stupeň betonovat na niveletu -60mm, pod finální nášlapnou vrstvu, jak nástupnice, tak podstupnice)
- Hydroizolační stěrka s krystalizačním účinkem
(Jednokomponentní, cementová, krystalizační hydroizolační malta obsahující příměsí a aktivní látky, které migrují do pórů a kapilární sítě betonu, kde reagují s dostupnou vlhkostí a volnými vápennými částicemi)
- Vodotěsná injektáž trhlin
(Pružná polyuretanová injektážní pryskyřice s velmi nízkou viskozitou, bez rozpouštědel. Po kontaktu s vodou expanduje a vytváří pružnou uzavřenou vodotěsnou strukturu)
- Celoplošné otyrskání povrchu (tlak vody 200-250MPa)
- ŽB rám tl.300mm
- Cementová malta tl.30mm
- Asf. izolace (2x sklobit+NP) tl.10mm
- Podkladní beton tl.100mm

Projektová dokumentace stavby je zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb (**Příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. - Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby** a jako podklad pro zpracování dílenské dokumentace a výrobní dokumentace dodavatele stavby.

Zodpovědný projektant	Ing. Jan Neuwirt			
Vypracoval	Ing. Jan Neuwirt		KAPEGO projekt s.r.o. 28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava IČ: 293 95 933 TEL. 725 528 887	
Kontroloval	Marcel Chobot			
Investor: Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka IČ: 00845451				
Název akce: Rekonstrukce tramvajového podchodu Dolní, ul. Plzeňská, Ostrava-Jih SO 02 Podchod			Formát	A3 na šířku
			Datum	05/2022
			Datum/Tisk	19.04.2023
			Stupeň PD	DPS
			Měřítko	1:5
Místo: parcela číslo 455/116, 455/113, 455/114, 455/141 Katastrální území Zábřeh nad Odrou			Číslo výkresu D.1.1. 5	
Název výkresu Detail sprážení schodišťových stupňů				