



poznámky:

Založení nosných sloupů konstrukce bude na základových patkách ze železobetonu C20/25-XC2, rozměry 1600 x 1600 x 1200mm (DxŠxV). Mezi patky bude zhotovený hutný náspyp z drčeného kameniva frakce 16-32mm nebo bet. recyklatu, tl. náspypu 300mm, zhutnění na $I_0 = 0,8$. V případě, že se bude požadovat, aby plocha mezi patky byla pojízdná pro dopravu bude nutno vykonat statickou zátěžovou zkoušku na $E_{adm} = 80MPa$ (hodnota def. modulu z II. zatěžovacího cyklu) a zároveň $E_{adm}/E_{def1} > 2,2$.

Kotvení ocelových sloupů bude pomocí ocelové patky. Ocelová patka bude přikotvena na základ za pomoci chemického kotvení ref. HILTI HIT-HY200A, 4x M24, hl. kotvení 350mm.

Nenosné dřevěné sloupy budou založené na základové patce o rozměrech 800 x 800 x 1200mm (DxŠxV) z prostého betonu C20/25-X0. Kotvení budou za pomoci chemického kotvení ref. HILTI HIT-HY200A, 4x M20, hl. kotvení 300mm.

Založení stěn tl. 200mm bude na základových pasech betonu C20/25-XC2, rozměru dle výkresu základů. Pro budoucí napojení výztuže ŽB stěny je osazena čekatí výztuž 2øB10 v rastru 150mm- výztuž při povrchu s krytím 30mm. Pro stěnu tl. 400mm je navržena železobetonová základová patka o rozměrech 1200 x 2850 x 1200 mm (Š x V x D), vyztužení viz výkresu základů.

Pro uložení kolejnic pro závěsy a dřevěné stěny, které tvoří opláštění doporučuji zhotovit základový trám 500 x 500 (ŠxV) ze železobetonu C20/25-XC2, vyztužení dle výkresu základů.

Při vytýčování stavby je nutné vycházet z výkresu D.3.4 – stavebně-konstrukčního řešení, který obsahuje souřadnice S-JTSK

PROJEKT	
Koncepční dořešení lokality Loděnice v parku B. Němcové	
ADRESA	
k.ú. Karviná-město, p.č. 4004/4, 3981/8, 3981/39, 3981/40, 3981/41, 3981/42, 3981/43, 3981/44, 3981/45, 3981/46, 3981/47, 3981/48	
STAVEBNÍK	
Statutární město Karviná	
NÁVRH	
autor studie "Koncepční řešení lokality Loděnice v parku B. Němcové": Architektonická kancelář Ing. arch. Radko Květ autor SO 03 - zastřešení: POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o.	
STUPĚŇ PROJEKTU	
dokumentace pro provádění stavby	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>POLYCHROME</div>	
ČÁST PROJEKTU	
Výkresová část	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. arch. Roman Osíka	
POZNÁMKA	
VYPRACOVAL	
POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o. Tomas Cech, Ing. arch. Roman Osíka, Ing. arch. Adéla Burianová, Ing. arch. Jiří Veverka	
VÝKRES	
Půdorys základů	
ČÍSLO VÝKRESU	
SO 03 - D.1.1.3.1	
DATUM	PARÉ Č.
12/2025	
FORMÁT	
785/555	
MĚŘÍTKO	
1:50	