



LEGENDA SKLADEB

| SO1 - skladba soklu              |               |       |
|----------------------------------|---------------|-------|
| jméno                            | tloušťka [mm] | pozn. |
| betonová stěrka                  | 3             |       |
| stěrkový tmel s vložnou tkaninou | 5             |       |
| tepelná izolace XPS S PLAST      | 50            |       |
| bitumenové lepidlo               | 3             |       |
| hydroizolace                     | 4             |       |
| železobetonový sokl              | 120           |       |
| 185 mm                           |               |       |
| SO2 skladba soklu (DK)           |               |       |
| jméno                            | tloušťka [mm] | pozn. |
| betonová stěrka                  | 3             |       |
| stěrkový tmel s vložnou tkaninou | 5             |       |
| tepelná izolace XPS S PLAST      | 110           |       |
| bitumenové lepidlo               | 3             |       |
| hydroizolace                     | 4             |       |
| železobetonový sokl              | 120           |       |
| 245 mm                           |               |       |

POZNÁMKY:

Založení konstrukce bude na základových pasech z prostého betonu C20/25-X0, rozměru dle statického výpočtu. Na horní úrovni základu bude zhotovena ŽB deska tl. 150 mm, která bude z betonu C20/25-XC2, vyztužení bude kari sítí KY51 (ø8/200x200 mm). Z desky směrem nahoru bude vytažen o 270 mm základový trám šířky 120 mm, který bude propojen výztuží s ŽB deskou. Osadit čekací výztuž 2øB10 v rastru 250 mm. Na tento trám budou kotvené dřevěné stěny objektu. Pod deskou bude zhotovený hutněný násyp z drčeného kameniva frakce 16-32 mm nebo bet. recyklátu, tl. násypu 250 mm, zhutnění na I<sub>D</sub> = 0,8.

Založení konstrukce bude na základových patkách z prostého betonu C20/25-X0, rozměru dle statického výpočtu. Lokálně budou propojené se základovým pásem, který tvoří základ pro sklad. Dřevěné sloupy budou vetknuté do ocelové patky a ta bude kotvena chemickými kotvami 4x M20 s kotev. hl. 250 mm. Spojení mezi ocelovou patkou a dřevěným sloupem budou zajišťovat kolíky.

|  |
|--|
| <div>PROJEKT</div> <div>Koncepční dořešení lokality<br/>Loděnice v parku B. Němcové</div>  |
| <div>ADRESA</div> <div>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</div>   |
| <div>STAVEBNÍK</div> <div>Statutární město<br/>Karviná</div>   |
| <div>NÁVRH</div> <div>autor studie "Koncepční řešení lokality Loděnice v parku B. Němcové": Architektonická kancelář Ing. arch. Radko Květ<br/>autor SO 03 - zastřešní: POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o</div> |
| <div>STUPEŇ PROJEKTU</div> <div>dokumentace pro provádění stavby</div>   |



|   |         |
|---|---------|
| ČÁST PROJEKTU   |         |
| Výkresová část  |         |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT   |         |
| Ing. arch. Roman Osíka  |         |
| POZNÁMKA  |         |
| VYPRACOVAL  |         |
| POLYCHROME - architektonická platforma s.r.o.<br>Tomáš Čech, Ing. arch. Roman Osíka,<br>Ing. arch. Adéla Burianová, Ing. arch. Jiří Veverka |         |
| VÝKRES  |         |
| Půdorys základů   |         |
| ČÍSLO VÝKRESU   |         |
| SO 08 - D.1.1.3.1   |         |
| DATUM   | PARÉ Č. |
| 12/2025   |         |
| FORMÁT  |         |
| 355/297   |         |
| MĚŘÍTKO   |         |
| 1:50  |         |