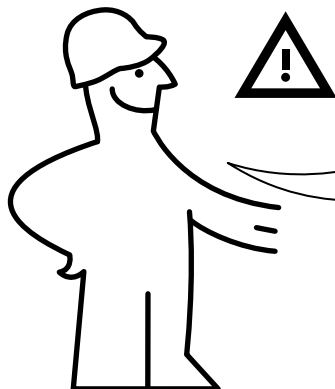


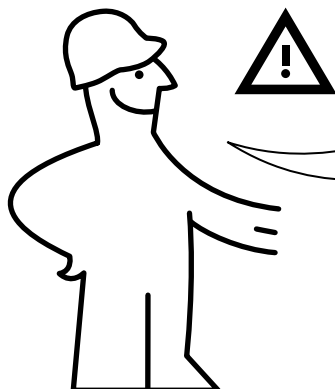
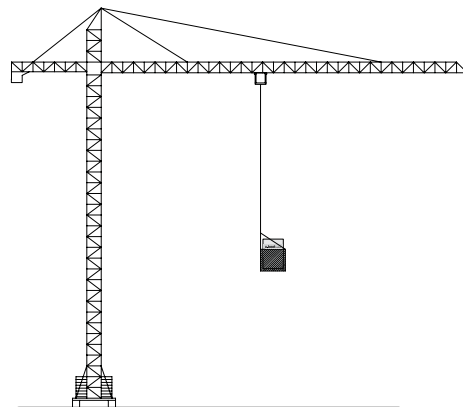


Zaměstnanci jsou povinni jednat s náležitou pečlivostí a odvádět práci odborným způsob. Ačkoli to není v tomto dokumentu výslovně uvedeno, platné předpisy (Technické normy, směrnice, předpisy,...) musí být vždy dodržovány.



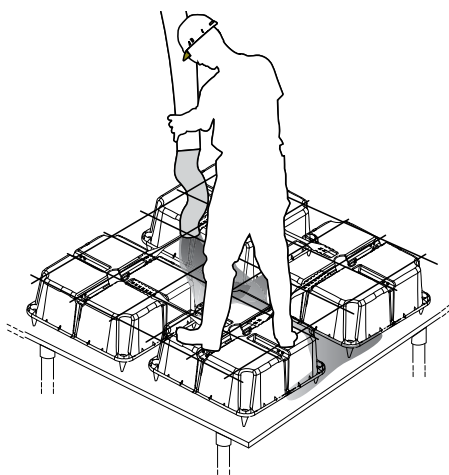
BEZPEČNOST

Palety vyžadují vhodné zařízení k manipulaci.
Proces manipulace musí být proveden v souladu s pokyny bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti.



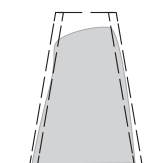
PARAMETRY BETONU

Minimální třída pevnosti betonu : C20/25.
Minimální třída konzistence betonu : S5, max. třída S4
a průměr kuželu konzistence postačující k zabránění jevu „segregace“.

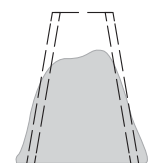


NEDOPORUČUJEME

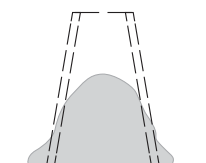
S1
10-40 mm



S2
50-90 mm

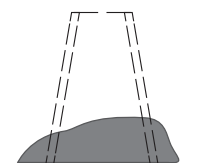


S3
100-150 mm

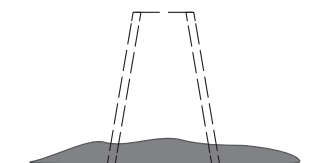


DOPORUČUJEME

S4
160-210 mm

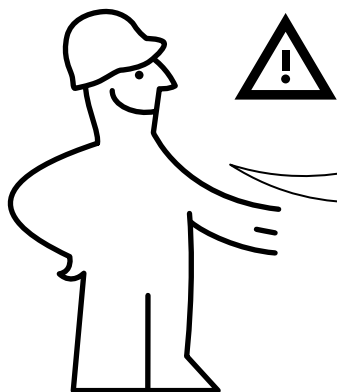


S5
≥220 mm

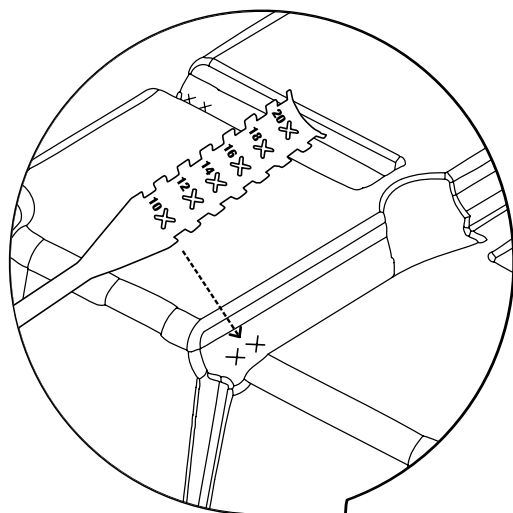
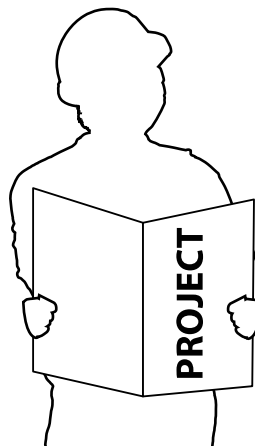


Certified Management System
UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 45001 - SA8000

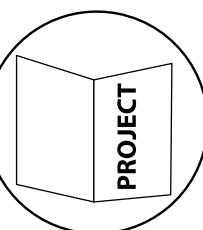
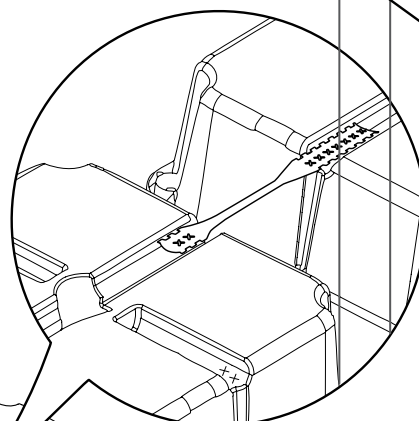
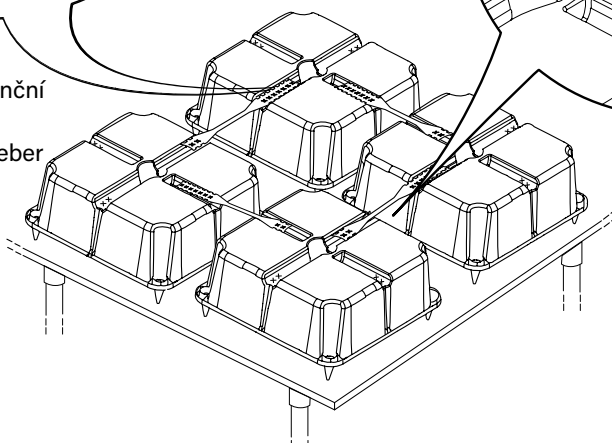
Member of
GBC Italy



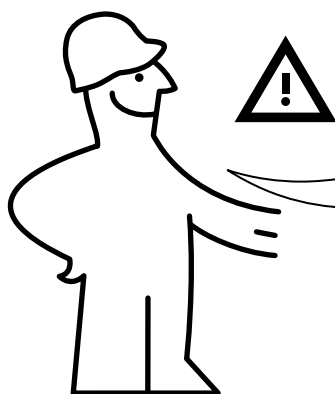
A Tvarovky U-Boot rozmístěte dle projektu.



B Uzamkněte distanční spoj podle čísla označené šířky žeber použitým v projektu.



C Uvedená vzdálenost (X) na distančním spoji bude minimální šířka žebra.



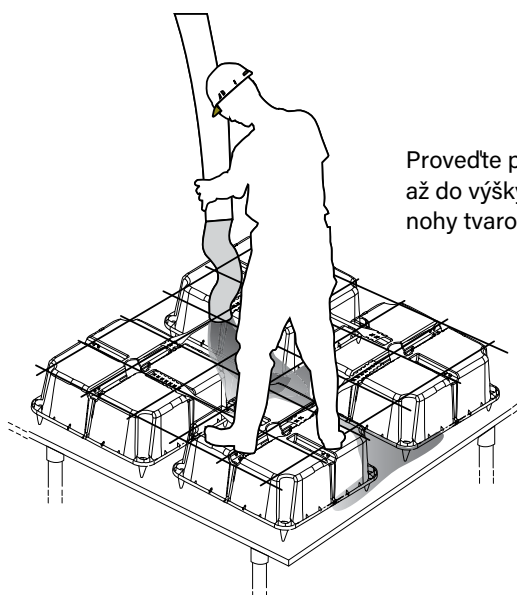
Beton zalévejte ve dvoufázích, aby se zabránilo vyplavení duté tvarovky U-Boot.



Pro načasování druhého zalití, respektujte pokyny poskytnuté výrobcem betonu.



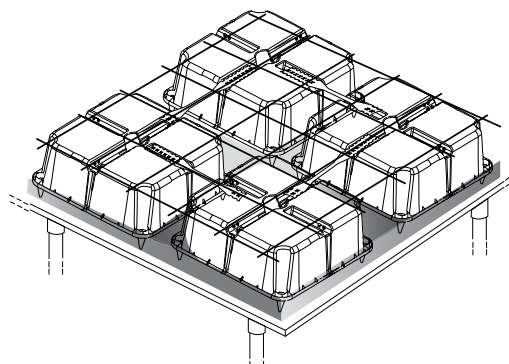
Dodržujte požadavky pro vázání železobetonu.



Provedte první zalití betonu (S5 nebo S4) až do výšky, která se rovná výšce opěrné nohy tvarovky (max 2/3 cm nad ní).



Počkejte chvíli (podle tekutosti betonu a povětrnostních podmínek). Provedte druhé zalití betonu.



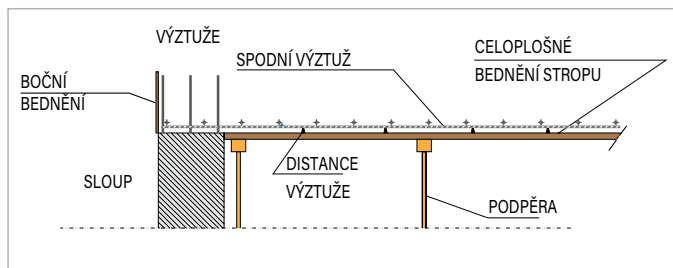
Ujistěte se, že není možnost vyplavení tvarovek U-boot po první fázi a pokračujte s dokončením zalití betonu ve druhé fázi až do finální výšky betonového stropu. Pozn. ve druhé fázi může být konzistence betonu odlišná v návaznosti na povětrnostní podmínky a jiné podmínky.



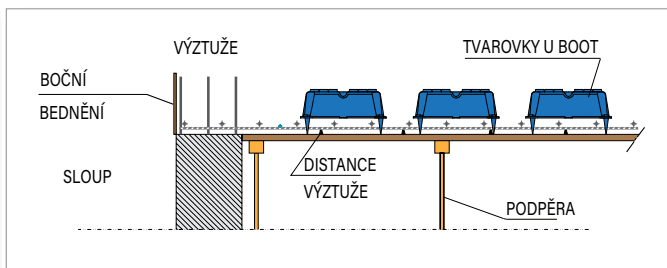
Certified Management System
UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 45001 - SA8000

Member of
GBC Italy

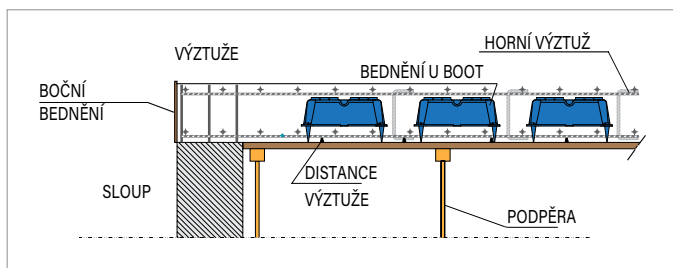
Instalace



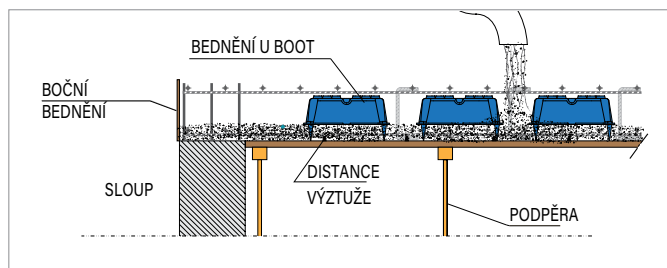
- 1 Celá plocha stropní desky, která se má odlévat na místě, je celoplošně bedněna obvyklými bednicími systémy, a spodní železobetonové podpěrné sloupy jsou umístěny ve dvou vzájemně kolmých směrech podle projektu.



- 2 Bednění U-Boot se umístí pomocí bočních distančních pásek tak, aby byla vytvořena požadovaná žebra v odpovídající vzdálenosti, které určil projekt. Díky kuželovému tvaru a výšce nožičky bednění U-Boot se vytvoří spodní distanční krytí železné výtuže mezi bedněním a spodní hranou tvarovky U Boot. Pokud se používají dvojité, (resp. trojitě složené tvarovky U Boot) je nutné je nejprve sestavit mimo plochu stropu.



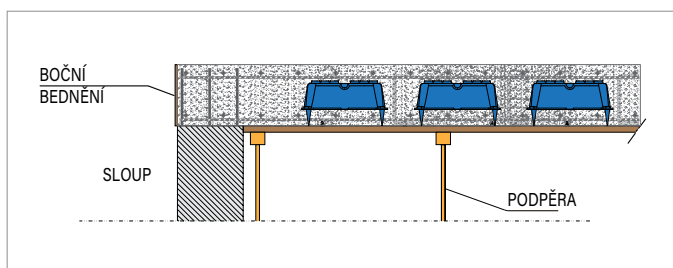
- 3 Nad tvarovkami U Boot se uloží vrchní výtuž, včetně sítí, prutů a smykových dílů podle projektu.



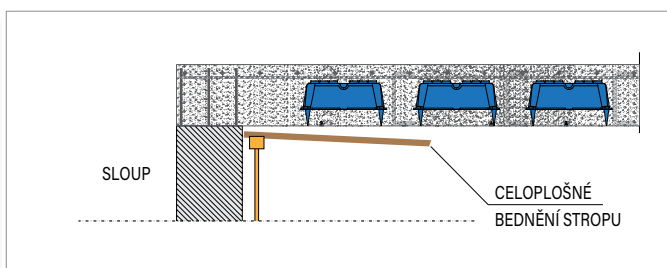
- 4 Lití betonu musí být provedeno ve dvou fázích, aby jste se vyhnuli možnosti vyplavání tvarovek. V první fázi se zalévá beton dokud nezakryje spodní nožičky tvarovek (max 2/3 cm nad nimi). Pak je nutné před zaléváním fáze 2 počkat až beton mírně zatuhne.



POZOR! Čekací doby se mohou lišit v závislosti na typu betonu a klimatických podmínkách.



- 5 Ujistěte se, že není možnost vyplavení tvarovek U-boot po první fázi a pokračujte s dokončením zalití betonu ve druhé fázi až do finální výšky betonového stropu. Vrchní betonovou vrstvu je možné uhladit tradičním způsobem.



- 6 Jakmile stropní konstrukce ztuhne, lze spodní dřevěné nebo kovové bednění odstranit.



Dodržujte požadavky výrobce betonu.



Certified Management System
UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 45001 - SA8000

Member of
GBC Italy