



# půdorys - úroveň založení, m 1:50

## poznámky

- 01** železobetonový bedněný základ š. 700mm, výšky 1300mm; základ bude zhotoven z betonu C 25/30 XA1, stupeň vyztužení 30%; základ bude proveden na podkladním betonu tl. 50mm
- 02** spodní úroveň založení vertikálního kontejneru bude vytvořen jako betonový blok z prostého betonu litého do stavební jámy; třída betonu C25/30 XA1; rozměr bloku 4500x4500mm, výška 800mm (celá musí být v rostlém terénu; spodní stupeň založení je osazena asymetricky vůči hornímu stupni
- 03** vzhledem k tomu, že nebyl proveden geologický průzkum, musí být ke kontrole základové spáry bude přizván statik, který může rozhodnout o jejím prohloubení v případě nepříznivých podmínek; základovou spáru je nutno chránit před povětrnostními vlivy
- 04** ocelová ztužující a spojující konstrukce kontejnerů bude ukotvena ke spodnímu stupni založení a zabetonována do horního stupně; ocelovou konstrukci je třeba vhodně dělit v rámci realizace na montážní díly
- 05** horní stupeň založení bude proveden jako bedněná žb patka rozměru 2570mm x 2670mm, výšky 800mm; stupeň bude proveden z betonu C25/30 XA1; stupeň vyztužení 30%; výztuž bude navrtána a injektována do spodního stupně založení, aby došlo k spolupůsobení obou stupňů
- 06** na základovou spáru bude do spodního líce vložen pozinkovaný uzemňovací pásek bleskosvodu 50/10mm, který bude následně propojen s ocelovou a spojující konstrukcí kontejnerů
- 07** v místě výkopu pro spodní základový pas přiléhající k cestě bude realizováno pažení výkopu, aby nedošlo k poškození skladby cesty

## použité kontejnery - typ 45ft PW

délka 13 715 mm  
šířka 2 550 mm  
výška 2 633 mm

## povrchové úpravy

povrchová úprava kontejnerů - ponechaná původní, v místech přebroušených, řezových částí - barevné doplnění v původním odstínu  
povrchová úprava nově vložených ocelových konstrukcí - pozink

## dokumentace pro provedení stavby a dodavatelská dokumentace

v rámci dodávky je třeba zpracovat dokumentaci pro provedení stavby a dodavatelskou dílenskou dokumentaci ocelové konstrukce, jejich detailů, provedení a spoju a dodavatelskou dokumentaci výztuže žb konstrukcí

±0,000= 370,51m n.m. B.p.v.

## Litomyšl - cíle cest - rozhledna

objednavatel:	město Litomyšl, brří Štastných 1000, Litomyšl
místo stavby:	p.č. 328/2, k.ú. Lány u Litomyšle
stupeň p.d.:	dokumentace pro sloučené řízení
datum:	leden 2023

generální projektant:	atelier-r, s.r.o., tř. Spojenců 748/20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení:	Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e-mail:	atelier-r@atelier-r.cz
web:	www.atelier-r.cz

