

podélný řez schodištěm b, m 1:50

poznámky

- 01 kontejner bude seříznut v rovině rovnoběžné s okrajem cesty; řezová plocha bude zakryta rámem z válcovaného profilu U 160
- 02 spodní kontejner je nakloněn ve spádu 1:16 - sklon bezbarierových ramp a vytváří tak nižší úroveň vyhlídky; podlaha kontejneru bude zachována z vodovzdorné překližky, bude vyspravena a ošetřena nátěrem
- 03 původní vrata kontejneru budou vyjmuta z odříznutého kusu, upravena a vložena hlouběji do tubusu, což umožní kontrolu vstupu
- 04 vyrovnávací plošina pro kočárky a invalidní vozíky z listkového nerezového plechu
- 05 zadní čelo kontejneru bude odstraněno, do otvoru bude vložena bezpečnostní textilní síť s okem 50x50mm v černé barvě, průřez bude vyztužen vložením dvojicí nerezových táhel pr. 12mm s kruhovým středomým styčnickem
- 06 schodiště je navrženo jako schodnicové se schodnicemi vypálenými z plechu tl. 8mm a zazubenými na horní hraně dle stupňů (spodní hrana bude rovná); pororošťové schodišťové stupně a podesty jsou navrženy z lisovaných pororošťů s výškou pásku 30mm a okem 30x10mm
- 07 v místě styku kontejnerů budou vyřezány boční stěny; do vnitřku kontejnerů bude vložena ocelová pozinkovaná konstrukce zajišťující spojení kontejnerů, jejich prostorovou stabilitu i jejich přikotvení k základu
- 08 na horní kontejner je nasazena seříznutá část horizontálního kontejneru, což akcentuje jeho vertikaltitu a přirozeně směřuje hlavní pohled z vyhlídky k městu
- 09 plochy podlahy vyhlídkové plošiny jsou navrženy z pozinkovaného lisovaného pororoštu s nosným páskem výšky 30mm a okem 30x10mm; porošty jsou uloženy na ocelové pozinkované konstrukci vynesené z rohových profilů kontejneru
- 10 lavice pro odpočinku po výstupu na vyhlídku je součástí podlahové konstrukce vyhlídky
- 11 vyvýšená část vyhlídky směřující k severu; zábradlí vymezující pochozí plochy vyhlídky od prostoru schodiště je navrženo z pororoštu shodného s podlahovým
- 12 železobetonový bedněný základ horizontálního kontejneru š. 700mm, výšky 1300mm; základ bude zhotoven z betonu C 25/30 XA1, stupeň vyztužení 30%; základ bude proveden na podkladním betonu tl. 50mm
- 13 základová konstrukce pod vertikálním kontejnerem je tvořena masivní žb patkou - spodní úroveň založení bude vytvořena jako betonový blok z prostého betonu litého do stavební jámy; rozměr bloku 4500x4500mm, výška 800mm [celá musí být v rostlém terénu; spodní stupeň založení je osazena asymetricky vůči hornímu stupni
- horní stupeň založení bude proveden jako bedněná žb patka rozměru 2570mm x 2670mm, výšky 800mm; základy budou provedeny z betonu C25/30 XA1; stupeň vyztužení 30%; výztuž bude navrtána ao injektována do spodního stupně založení, aby došlo k spolupůsobení obou stupňů
- 14 ocelová ztužující a spojovací 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
- 15 lodní kontejnery jsou vyrobeny z cortenu; corten tvoří v kombinaci s jinými kovy včetně pozinkované oceli elektrický článěk, proto je třeba v rámci dílenské dokumentace navrhnout typy spojů s vloženou separační podložkou
- 16 jímací tyč bleskosvodu bude výtvarně ztvárněna
- 17 zábradlí schodiště bude tvořeno ocelovým madlem a stěnou z textilní sítě s oky 50x50mm nepnutou mezi ocelová lanka přikotvená k vnitřním schodnicím schodiště

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 spojů a dodavatelskou dokumentaci výztuže žb konstrukcí

vestavěná ocelová ztužující a spojovací konstrukce kontejnerů - viz. konstrukční část

±0,000= 370,51m n.m. B.p.v.
Litomyšl - cíle cest - rozhledna

objednavatel: město Litomyšl, brň 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

d.1.1 architektonicko stavební řešení
podélný řez schodištěm b, m 1:50

d.1.1.08