

m 1:50

nové konstrukce jsou navrženy z ocelových sloupů U180 a plechů 180x8mm, na kterých jsou přivázeny vodotěsné nosné profily střechy ve stejném provedení jako sloupy; osová vzdálenost sloupů je 2500mm; krytina tvoří vlnitý pozinkovaný trapezový plech 35/N tl.=1mm, stejný plech je navržen i pro opláštění ze zadní a jedné boční strany; podlaha o užitném zatížení max 500kg/m² je z listového plechu tl.=4mm; založení konstrukce je na pasech z prostého betonu tl.=300mm a hl.=750mm, v celé ploše pod tribunou je betonová deska tl.=100mm vyztužená dvojitě karisití 5-100/5-100, deska bude nařezána na 3 stejné díly do 2/3 hloubky v příčném směru; pod základovými konstrukcemi je šterkopiskové podloží tl.=100mm frakce 0-40mm; ocelové zábradlí tvořené z uzavřených profilů jacks 40x40x3mm je přivázeno k nosným sloupkům 40x40x3 ve dvou úrovních 550mm a 1000mm od náslapné plochy; schodiště 6x29x7166,66mm je z nosných ocelových profilů U160, mezi které jsou položeny pororostové pozinkované náslapné stupně; dešťové vody jsou vsakovány podélným průlehem o průřezu Q,25m² vysypaným šterkem frakce 16-32mm

- veškeré svary jsou nosné - svařeč se zkouškou dle ČSN EN ISO 17660 - 1,2
- před zahájením výroby ocelové konstrukce je nutno provést skutečné zaměření stavby a zhotovit dílenskou dokumentaci
- uvedené rozměry jsou skladebné pro stanovení nabídkové ceny
- ocelová konstrukce bude opatřena antikoročním nátěrem v barvě RAL 9006
- volný konec konzolové vyloženého nosníku U180+P8 bude proveden s nadvýšením 20 mm pro omezení vlivu deformace

objednavatel : Česká republika – Generální ředitelství cel, Budějovická 7, 140 96 Praha 4
místo stavby : Sladkovského 37, Olomouc
stupeň p.d. : dokumentace pro provedení stavby
gener. projektant : ateliér-r,s.r.o., třída Spojenců 20, 779 00 Olomouc
zpracovatel části : ateliér-r,s.r.o., třída Spojenců 20, 779 00 Olomouc
datum : listopad 2016

architektonické řešení : miroslav pospíšil, ateliér-r,s.r.o., třída Spojenců 20, olomouc, m.pospisil@atelier-r.cz, www.atelier-r.cz

d.1.1.6

