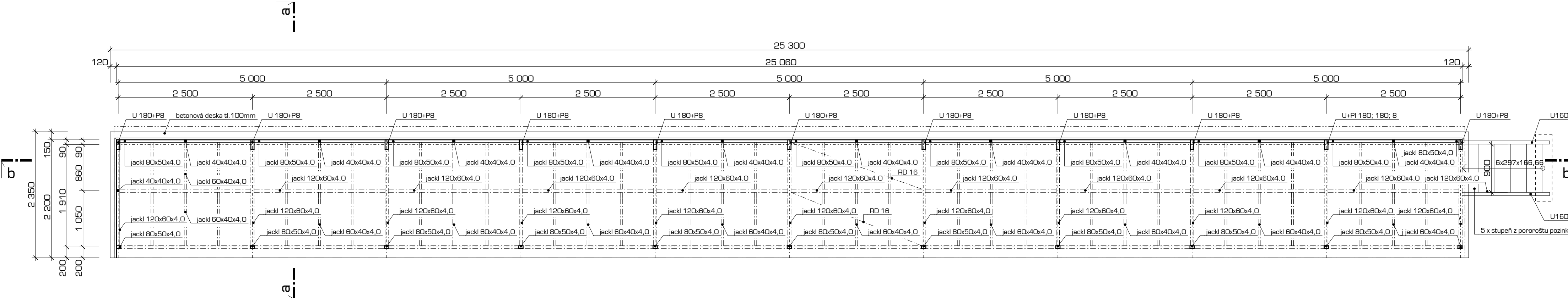


půdorys konstrukce tribuny

m 1:50

poznámka:

nové konstrukce jsou navrženy s ocelových sloupů U180 a plechů 180x8mm, na kterých jsou přivařeny vodorovné nosné profily střechy ve stejném provedení jako sloupy; osová vzdálenost sloupů je 2500mm; krytinu tvoří vlnitý pozinkovaný trapézový 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 lístkového 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 dvojité karisí 5-100/5-100, deska bude nařezána na 3 stejné díly do 2/3 hloubky v příčném směru; pod základovými konstrukcemi je štěrkopiskové podloží tl.=100mm frakce 0-40mm; ocelové zábradlí tvořené z uzavřených profilů jackl 40x40x3mm je přivařeno k nosným sloupkům 40x40x3 ve dvou úrovních 550mm a 1000mm od nášlapné plochy; schodiště 6x297x166,66mm je z nosných ocelových profilů U160, mezi které jsou položeny pororošťové pozinkované nášlapné stupně; dešťové vody jsou vsakovány podélným průlehem o průřezu 0,25m² vysypaným štěrkem frakce 16-32mm



poznámka:

- veškeré svary jsou nosné - svářeč 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

CÚ Sladkovského 37, Olomouc – odbavovací plocha – PD a IČ

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

část :
obsah :
architektonicko-stavební řešení
půdorys konstrukce tribuny

d.1.1.3