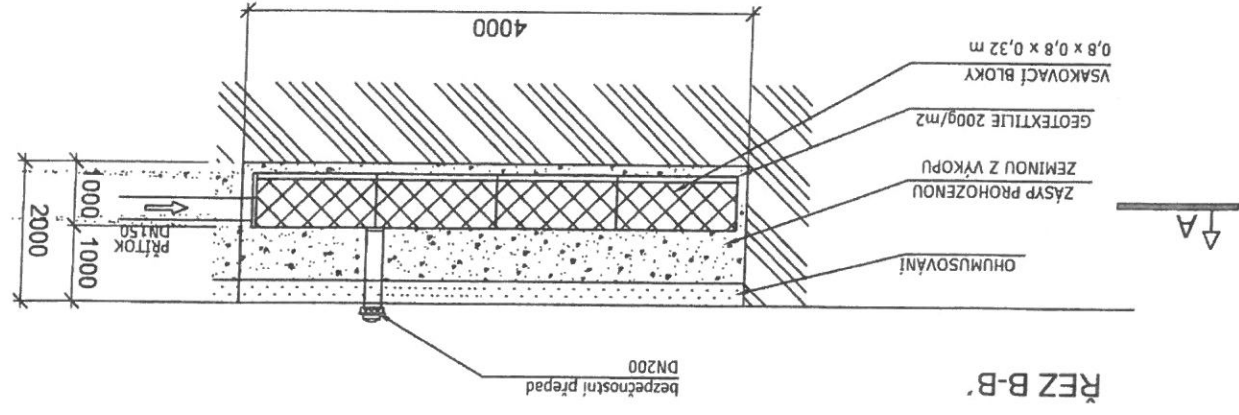
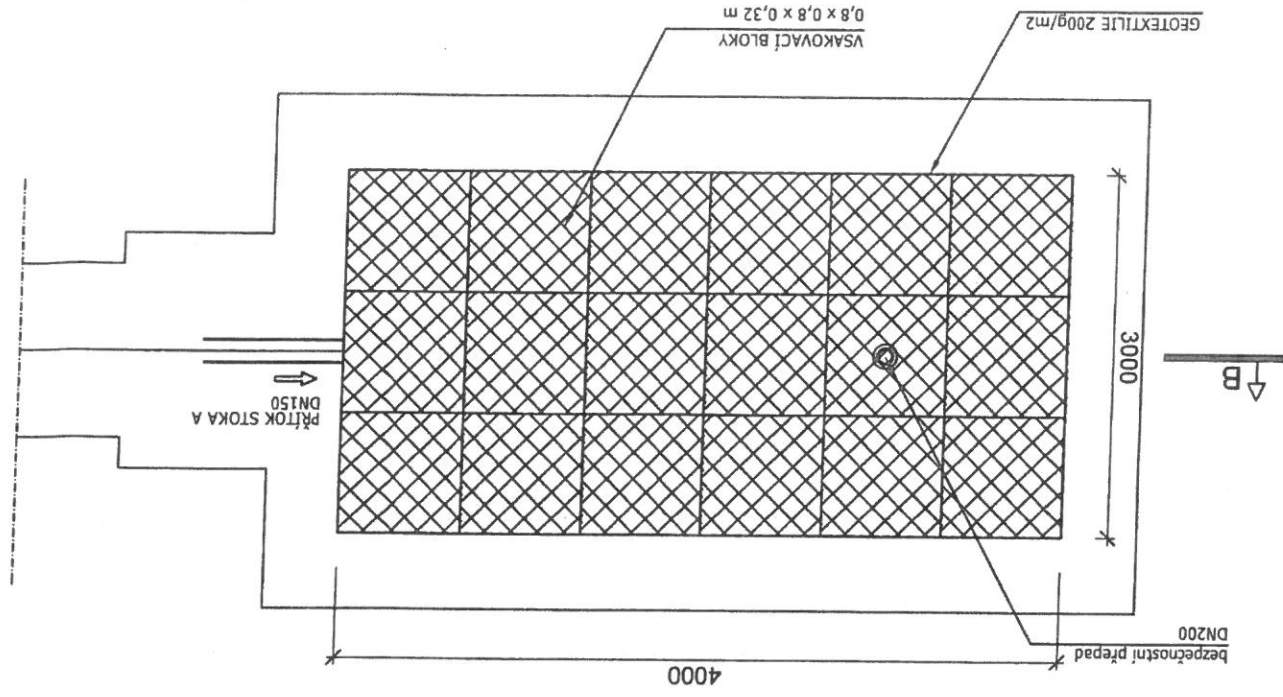


VSAKOVACÍ OBJEKT



REZ B-B'



PŮDORYSNÝ REZ A-A'

Délka $L = 4$ m, šířka $b = 3$ m, výška aktivní části $h_{vz} = 1,0$ m, hloubka výkopu $c = 2,0$ m. Celková vsakovací plocha dna a stěn vsakovacího objektu činí cca 16 m². Vsakovací systém je možné provést formou podzemního vsakovacího objektu - rýhy délky 4,0 m, hloubky 2,0 m a šířky 3,0 m, který bude v intervalu 1,0 – 2,0 m pod terénem vyplněn vsakovacími boxy. Retenční objem vsakovacího objektu při výplni vsakovacími boxy bude činit cca 11,4 m³. Vsakovací objekt musí být opatřen drenážním potrubím pro rovnoměrný rozvod srážkových vod. Je potřebné vsakovací objekt vybavit přepadem na povrch terénu pro případ jeho poruchy, nebo extrémních srážkových úhrnů. Celková akumuláční kapacita navrženého vsakovacího prvku bude při výplni vsakovacími boxy a předřazené retenční nádrži dosahovat cca 23,4 m³, což znamená že pokryje i extrémní srážku o úhrnu cca 126,5 mm (tedy dešťů než 24 hodinovou srážku) a z hlediska současného stavu, kdy srážkové vody ze střechy nekontrolované stékají a podmačejí základny stávajícího objektu hotelu Maměnka dojde k podstatnému zlepšení