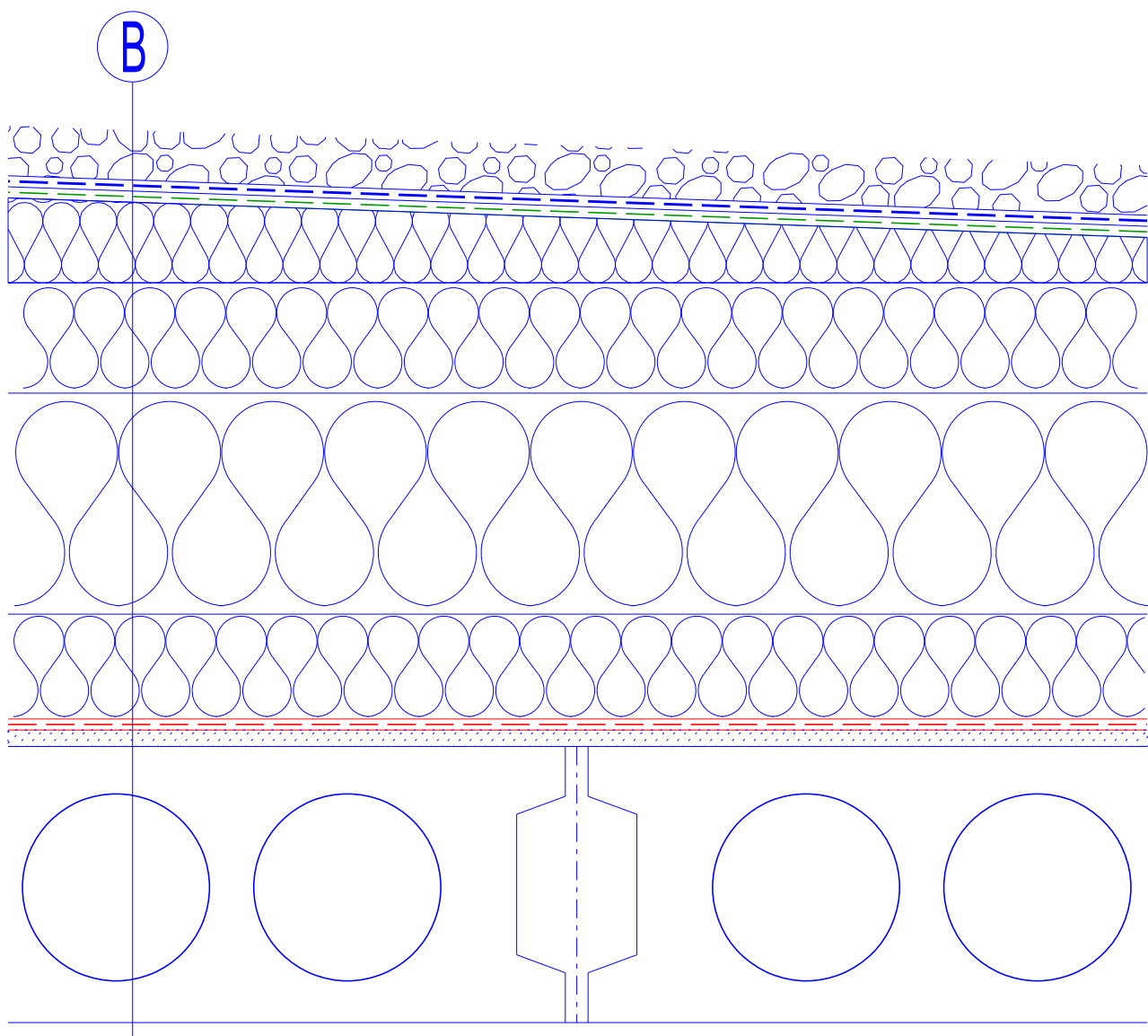


SKLADBA STRECHY - S - "B" :

(VODOROVNÁ NOSNÁ ČASŤ - NOVÉ STREŠNÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ DUTINOVÉ PANELE)

(ZÓNA STRECHY - ČASŤ - "B", PÔVODNE ŽB DUTINOVÉ PANELE)



— ZÁSYP Z ŤAŽENÉHO KAMENIVA PRANÉHO	fr. 16-32mm, priemerná hr. 40mm, ochranná vrstva a priťaženie hydroizolácie	40mm
(zónovanie hrúbok štrku - viď PD časť Statika)		
— ATIKOVÉ KLINY 50/50	- na báze minerálnej vlny	50mm
— NETKANÁ SEPARAČNÁ OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA	- (napr. TIPPTEx B300F), (plošná hmotnosť 300gr/m2)	-
— HYDROIZOLÁCIA	- hydroizolačná strešná fólia na báze mäkkého PVC-P, FATRAFOL 818/V-UV, hr. 1,5mm, voľne položená	1,5mm
(alternatívne celoplošne - Asfaltová strešná krytina)		
— NETKANÁ SEPARAČNÁ OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA	- (napr. TIPPTEx B200F), (plošná hmotnosť 200gr/m2)	-
— CONTROFOIL FATRAFOL	, elektricky vodivá, separačná a paropriepustná fólia 0,16mm	0,16mm
— TEPELNÁ IZOLÁCIA	- spádová vrstva - spádové dosky z tepelnej izolácie na báze minerálnej vlny - ISOVER SD,	spád 2%
($\lambda = 0,039 \text{ W / m.K}$), pevnosť v tlaku 70kPa		
— TEPELNÁ IZOLÁCIA	- vrchná vrstva, na báze minerálnej vlny - ISOVER S 10, hr. 100mm,	100mm
($\lambda = 0,037 \text{ W / m.K}$), 147 až 175kg/m3, pevnosť v tlaku je 70kPa		
— TEPELNÁ IZOLÁCIA	- stredná vrstva, na báze minerálnej vlny - ISOVER LAM50; 20, hr. 200mm,	200mm
($\lambda = 0,041 \text{ W / m.K}$), 82kg/m3, pevnosť v tlaku 50kPa		
— TEPELNÁ IZOLÁCIA	- spodná vrstva, na báze minerálnej vlny - ISOVER R 10, hr. 100mm,	100mm
($\lambda = 0,036 \text{ W / m.K}$), 100 až 142kg/m3, pevnosť v tlaku 30kPa		
— PAROZÁBRANA	- Asfaltový SBS modifikovaný pás s AL vložkou / výstužou	-
(napr. APP-5 Fatrabit 3,0mm) + penetrovaný podklad (napr. Fatrapar 0,2mm)		
— CEMENTOVÁ VYROVNÁVACIA VRSTVA		20mm
— VODOROVNÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA STRECHY	- NOVÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ DUTINOVÉ STREŠNÉ PANELY	(hr. podľa statiky)
typ a hrúbka panelov - podľa PD - časť STATIKA		
— ŠTUKOVÁ OMIETKA		15mm
— MAL'BA		-

vykonať HVET vysokonapäťovú, tzv. iskrovú skúšku