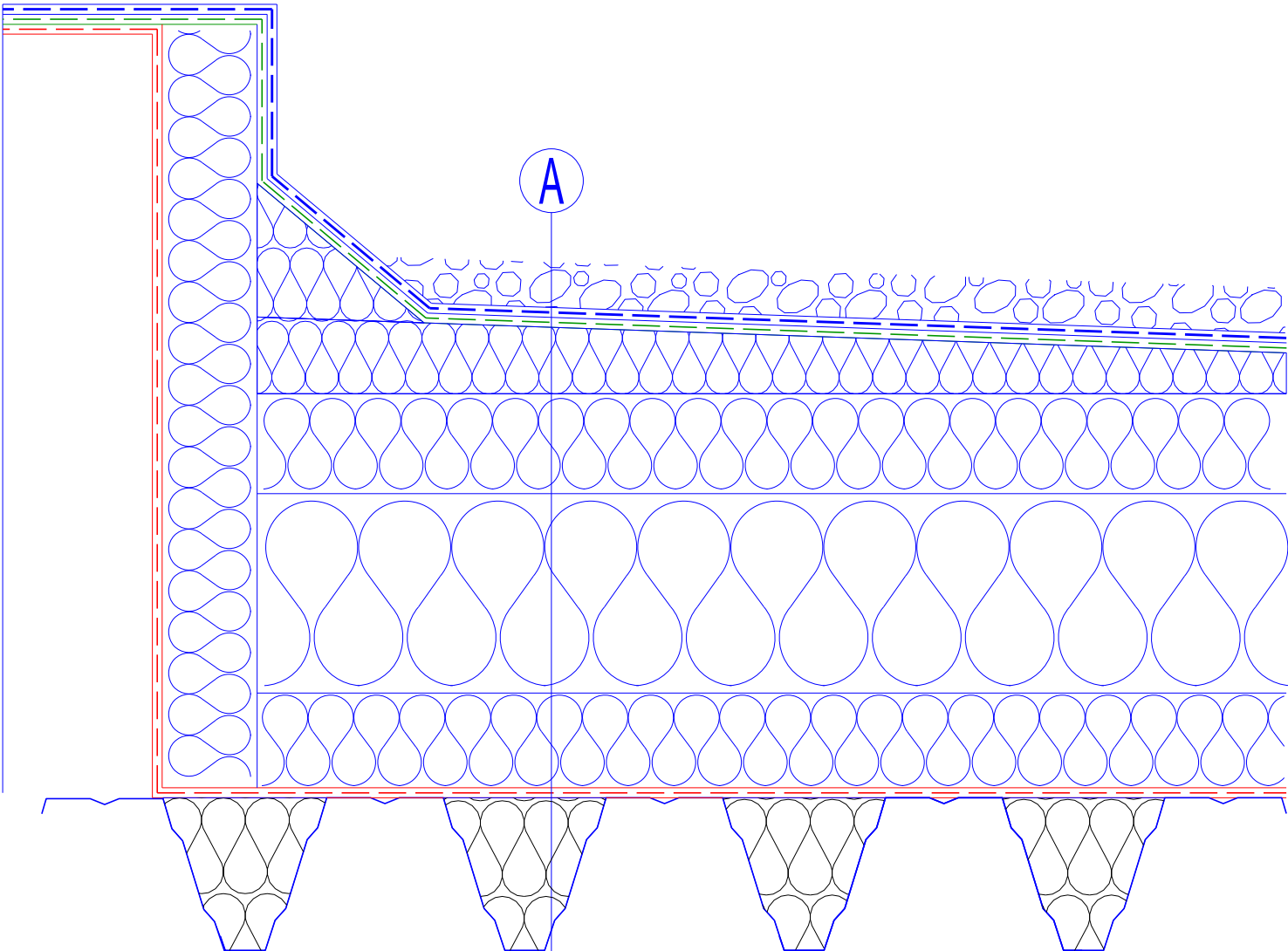


# SKLADBA STRECHY - S - "A" :

(VODOROVNÁ NOSNÁ ČASŤ - NOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH)  
(ZÓNA STRECHY - ČASŤ - "A" , PÔVODNE - PÓROBETÓNOVÉ PANELY)



— ZÁSYP Z ŤAŽENÉHO KAMENIVA PRANÉHO fr. 16-32mm, priemerná hr. 40mm, ochranná vrstva a priťaženie hydroizolácie (zónovanie hrúbok štrku - vid' PD časť Statika)	40mm
— 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 (alternatívne celoplošne - Asfaltová strešná krytina)	1,5mm
— 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, ( $\lambda = 0,039 \text{ W / m.K}$ ), pevnosť v tlaku 70kPa	spád 2%
— TEPELNÁ IZOLÁCIA - vrchná vrstva, na báze minerálnej vlny - ISOVER S 10, hr. 100mm, ( $\lambda = 0,037 \text{ W / m.K}$ ), 147 až 175kg/m3, pevnosť v tlaku je 70kPa	100mm
— TEPELNÁ IZOLÁCIA - stredná vrstva, na báze minerálnej vlny - ISOVER LAM50; 20, hr. 200mm, ( $\lambda = 0,041 \text{ W / m.K}$ ), 82kg/m3, pevnosť v tlaku 50kPa	200mm
— TEPELNÁ IZOLÁCIA - spodná vrstva, na báze minerálnej vlny - ISOVER R 10, hr. 100mm, ( $\lambda = 0,036 \text{ W / m.K}$ ), 100 až 142kg/m3, pevnosť v tlaku 30kPa	100mm
— PAROZÁBRANA - lepená na hornú vlnu trapézového plechu (napr. BAUDERTEC DBR)	-
— VODOROVNÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA STRECHY - TRAPÉZOVÝ PLECH T153mm, alt. T160mm v spojitom usporiadaní, vyplnená minerálnou izoláciou (bližšie vid' - PD Statika)	153mm
pôvodná existujúca zvislá nosná oceľová priehradová konštrukcia strechy (sanácia, zosilenie-vid' PD Statika)	(geometria podľa rezu)
vykonať HVET vysokonapäťovú, tzv. iskrovú skúšku	