

DETAIL ATIKY

M 1:5

PŘEDSAZENÁ FASÁDA Z PERFOROVANÉHO PLECHU
- TITANZINKOVÉ PANELY

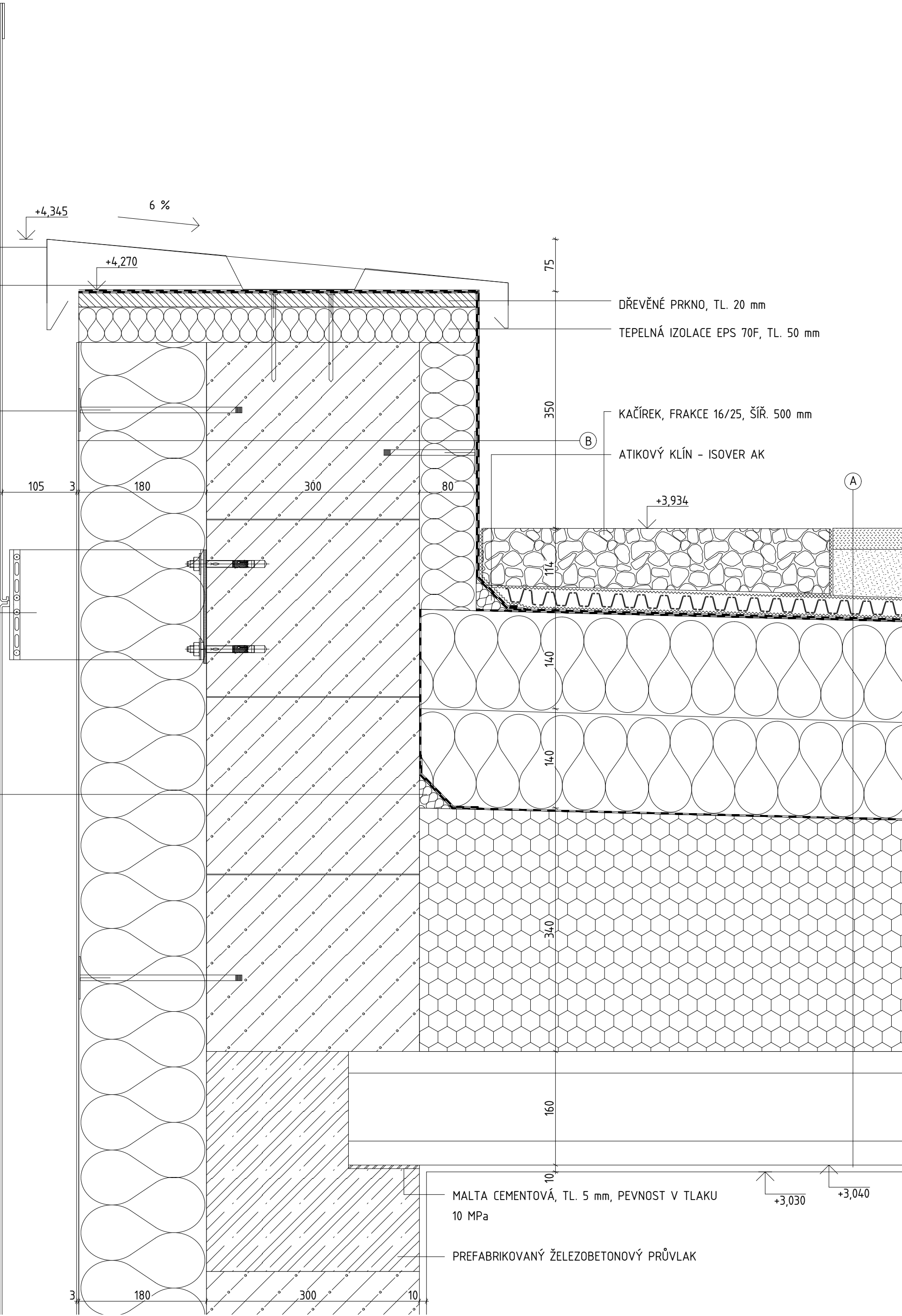
OPLECHOVÁNÍ ATIKY - TITANZINEK - WM ZINC

OCELOVÁ PŘÍPONKA, KOTVENÍ MECHANICKÉ

KOTVICÍ PRVEK TEPELNÉ IZOLACE ISOVER MULTIMAX
30: TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S KOV. TRNEM A PLAST.
IZOLANTEM 6 ks/m²

KOTVICÍ PRVEK FASÁDNÍCH PANELŮ, ROZMÍSTĚNÍ DLE
STATICKÉHO VÝPOČTU

ATIKOVÝ KLÍN - ISOVER AK



- Ⓐ SKLADBA STŘECHY NAD 1.NP - EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA
- vegetace - vegetace tvořená suchomilnými rostlinami skupiny 1
 - vegetační vrstva - substrát pro suchomilné rostliny sk. 1, tl. 80-100 mm
 - filtrační vrstva - netkaná polypropylenová textilie FILTEK 200 plošné hmotnosti 200 g/m²
 - drenážní a hydroakumulační vrstva - nopová PE folie s perforacemi v horním povrchu a výškou nopů 20 mm a tloušťkou stěny 1 mm, DEKDREN T20 GARDEN, tl. 20 mm
 - ochranná vrstva - netkaná polypropylenová textilie FILTEK 300 o plošné hmotnosti 300 g/m²
 - hydroizolace - souvrství SBS modifikovaných asfaltových pásů:
ELASTEK 50 GARDEN s vložkou z polyesterové rohože 250 g/m², horní povrch - modrozelený břídlíčný posyp tl. 5,3 mm, s přísadou odolávající prorůstání kořenů, spodní povrch - tavitelná PE folie, pás celoplošně natavený ke spodnímu pásu
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL s vložkou ze skleněné tkaniny 200 g/m², horní povrch - jemný separační posyp tl. 4,0 mm, spodní povrch - tavitelná PE folie, kotvený do nosné vrstvy
 - tepelná izolace - extrudovaný polystyren Styrodur 3035 CS, tl. 140 mm, lepení asfaltovým lepidlem zastudena
 - tepelná izolace - extrudovaný polystyren Styrodur 3035 CS, tl. 140 mm, lepení asfaltovým lepidlem zastudena
 - parozábrana - asfaltový pás s hliníkovou vložkou GLASTEK AL 40 MINERAL, tl. 4 mm, bodově natavený k podkladu
 - penetrační vrstva - asfaltová penetrační emulze DEKPRIMER
 - spádová vrstva - lehčený beton - polystyrenbeton, tl. 50-230 mm
 - nosná konstrukce - předpjatý stropní panel SPIROLL, tl. 160 mm

- Ⓑ SKLADBA ATIKY
- vnější silikonová omítka, tl. 3 mm
 - penetrační vrstva
 - krycí stěrková hmota vyztužená skelnou síťovinou
 - tepelná izolace - fibran 300-L, extrudovaný polystyren s hladkým povrchem, tl. 180 mm
 - lepicí hmota mrazuvzdorná, tl. 10 mm
 - penetrační vrstva
 - pórobetonové obvodové zdivo Ytong, tl. 300 mm
 - penetrační vrstva
 - lepicí hmota mrazuvzdorná, tl. 10 mm
 - tepelná izolace - fibran 300-L, extrudovaný polystyren s hladkým povrchem, tl. 80 mm
 - separační geotextilie Filtek 300, tl. 3 mm
 - hydroizolace - asfaltový pás modifikovaný SBS

0,000 = 286,000 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ	
Autor práce:	Zuzana Krčková	FAKULTA STAVEBNÍ	
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, Ph.D.	ARCHITEKTURA	
	doc. Ing. Jan Pěničik, Ph.D.	POZEMNÍCH STAVEB	
Název práce:	POLYFUNKČNÍ DŮM V BRNĚ - LÍŠNÍ	Číslo paré:	
Název výkresu:		Datum:	21.1.2018
	DETAIL ATIKY	Měřítko:	Číslo výkresu:
		1:5	C-14