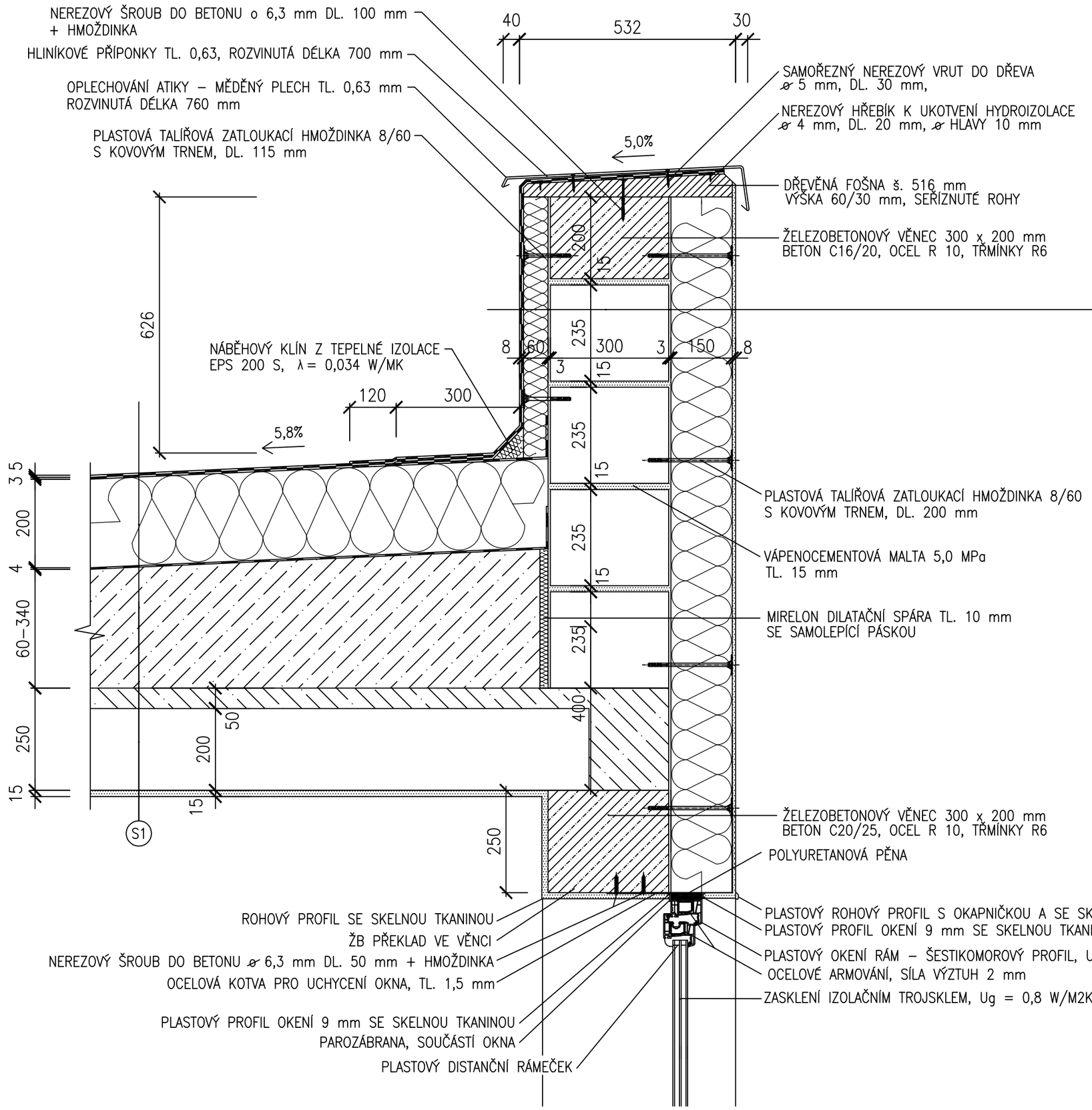

S1

HYDROIZOLACE	PÁSY S POVLAKOVOU HMOTOU Z ASFALTU MODIFIKOVANÉHO ELASTOMERY. NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTERU MIN. 1 mm. DOLNÍ POVRCH Z LEHCE TAVITELNÉ POLYMERNÍ FOLIE. HORNÍ POVRCH CHRÁNĚN DEKORATIVNÍMI BŘIDLIČNÝMI ŠUPINAMI. PODÉLNÝ OKRAJ PÁSU V TL. 70–100 mm BEZ POSYPU KRYTÝ POLYMERNÍ FOLIÍ V TL. 120 mm. SD = MIN. 100 m.	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, PODÉLNÉ SPOJE 100 mm, PŘÍČNÉ SPOJE 150 mm.
HYDROIZOLACE	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY. DOLNÍ DOLNÍ POVRCH Z LEHCE TAVITELNÉ POLYMERNÍ FOLIE. SD = MIN. 100 m.	LEPENÝ PUR LEPIDLEM, PODÉLNÝ SPOJ 100 mm, PŘÍČNÝ SPOJ 150mm.
TEPELNÁ IZOLACE	EPS – EXPANDOVANÝ POLYSTYREN BÍLÝ, ROZMĚR DESKY 1000 x 500 mm. EPS 200 S, HRANY JSOU OPATŘENY DRÁŽKOU 15 mm. λ = 0,034 W/MK	LEPENÝ ZA STUDENA POLYURETANOVÝM LEPIDLEM.
PAROZÁBRANA	PÁSY S POVLAKOVOU HMOTOU Z ASFALTU MODIFIKOVANÉHO ELASTOMERY S MINERÁLNÍMI PLNIVY V CELKOVÉ TLOUŠŤCE MIN. 1 mm NAD I POD NOSNOU VLOŽKOU. HORNÍ POVRCH S JEMNOZRNNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM. SPŘAŽENÁ NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKU + SKÉLNÁ ROHOŽ , MIN. 100 g/m. SD = MIN. 1500 m.	BODOVĚ NATAVENÝ, PODÉLNÉ SPOJE 100 mm, PŘÍČNÉ SPOJE 150 mm.
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ LAK.	APLIKACE ZA STUDENA.
PERLITOBETON	PERLITOBETON, JAKO SPÁDOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY 60–340 mm. OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m³. λ = 0,16 W/MK	
KCE STROPU (PANELY SPIROLL) 250 mm		
CEMENTOVÝ POSTŘIK TL. 3 mm		
VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA JEMNÁ, TL. 10 mm		
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ, TL. 2 mm		

HYDROIZOLACE	PÁSY S POVLAKOVOU HMOTOU Z ASFALTU MODIFIKOVANÉHO ELASTOMERY. NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTERU MIN. 1 mm. DOLNÍ POVRCH Z LEHCE TAVITELNÉ POLYMERNÍ FOLIE. HORNÍ POVRCH CHRÁNĚN DEKORATIVNÍMI BŘIDLIČNÝMI ŠUPINAMI. PODÉLNÝ OKRAJ PÁSU V TL. 70–100 mm BEZ POSYPU KRYTÝ POLYMERNÍ FOLIÍ V TL. 120 mm. SD = MIN. 100 m.	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, PODÉLNÉ SPOJE 100 mm, PŘÍČNÉ SPOJE 150 mm.
HYDROIZOLACE	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY. DOLNÍ DOLNÍ POVRCH Z LEHCE TAVITELNÉ POLYMERNÍ FOLIE. SD = MIN. 100 m.	LEPENÝ PUR LEPIDLEM, PODÉLNÝ SPOJ 100 mm, PŘÍČNÝ SPOJ 150mm.
TEPELNÁ IZOLACE	EPS – EXPANDOVANÝ POLYSTYREN BÍLÝ, ROZMĚR DESKY 1000 x 500 mm. EPS 200 S, HRANY JSOU OPATŘENY DRÁŽKOU 15 mm. λ = 0,034 W/MK	KOTVENÝ NATLOUKACÍMI HMOŽDINKAMI.
LEPÍCÍ STĚRKA	LEPÍCÍ STĚRKA TL. 3 mm	
OBVODOVÉ ZDIVO	POROTHERM 30 PROFI NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU 5,0.	
LEPÍCÍ STĚRKA	LEPÍCÍ STĚRKA TL. 3 mm	
TEPELNÁ IZOLACE	MINERÁLNÍ VATA ROCKWOOL FASROCK TL. 150 mm, ROZMĚR DESKY 1000 x 500 mm, λ = 0,045 W/MK	LEPENÝ LEPÍCÍ MALTOU CELOPLOŠNĚ A KOTVENÝ NATLOUKACÍMI HMOŽDINKAMI.
LEPÍCÍ STĚRKA	LEPÍCÍ STĚRKA TL. 4 mm + SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA 1 mm	LEPÍCÍ STĚRKA VE TŘECH VRSTVÁCH
PENETRAČNÍ NÁTĚR	PRO ZVÝŠENÍ ADHEZE POVRCHOVÝCH ÚPRAV	
TERMO OMÍTKA	λ = 0,06 W/MK, TL. 2mm	

DIPLOMOVÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
STUDENT	Bc. LIBOR USTOHAL		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. RADIM SMOLKA		
BYTOVÝ DŮM – VELKÁ BÍTEŠ		FORMÁT	4A4
		DATUM	LISTOPAD 12
DETAIL A		MĚŘÍTKO 1:10	Č. VÝKRESU 15