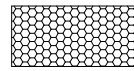


LEGENDA MATERIÁLŮ:



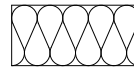
OMÍTKA



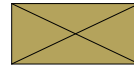
XPS FASÁDNÍ ZATEPLENÍ



KONSTRUČNÍ
DESKY NA
BÁZI DŘEVA



MINERÁLNÍ VATA

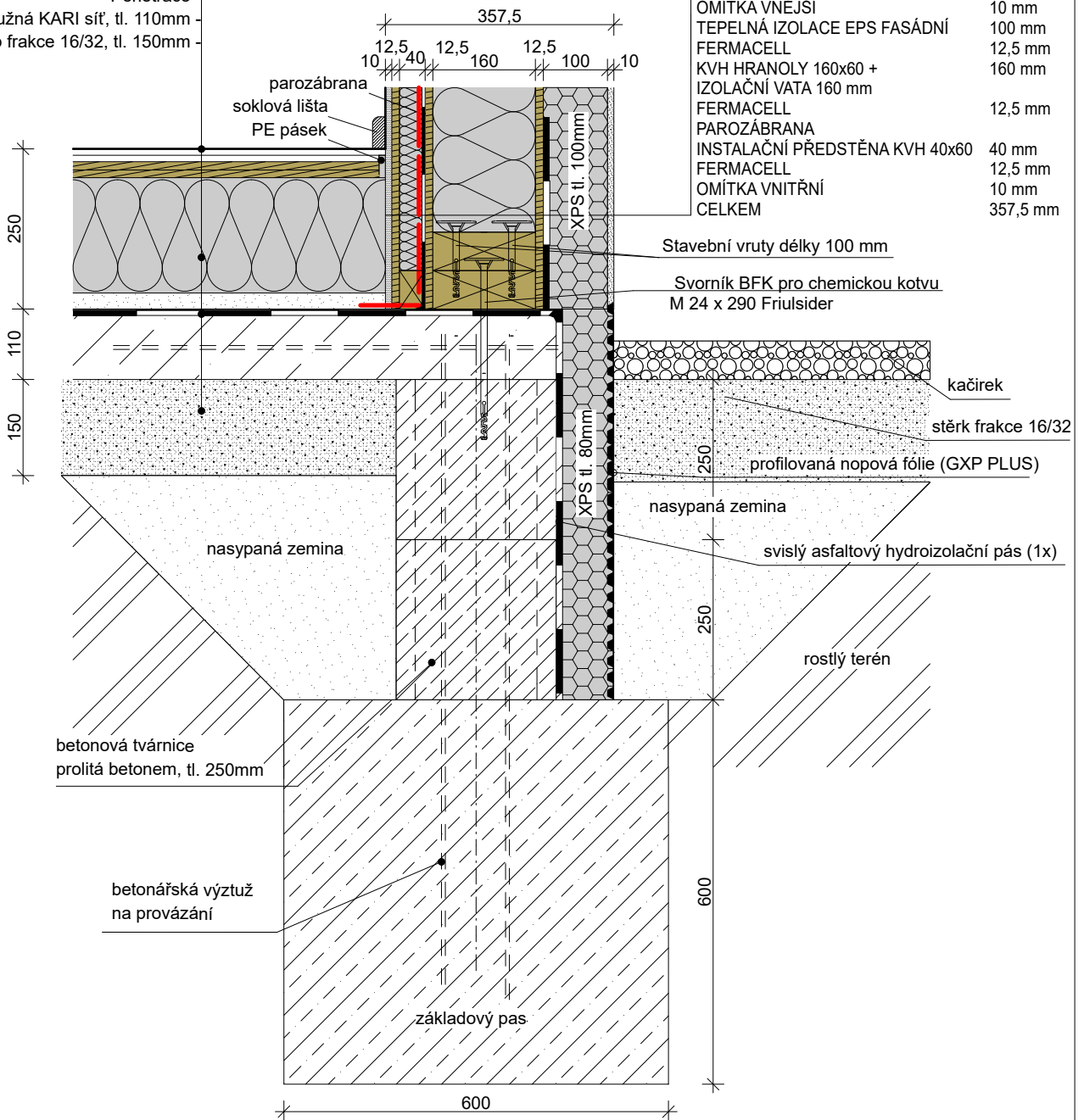


DŘEVĚNNÉ PRVKY



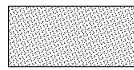
VZDUCHOTĚSNÍCÍ
VRSTVA

S1
podlahová krytina - plovoucí podlaha 10 mm
mirelon 10 mm
podlahový dílec rigidur E25 - 25 mm
podlahový polystyren 180 mm
vyrovnávací podsyp 25 mm
asfaltový hydroizolační pás GLASTEK (2x), tl. 7mm
Penetrace
podkladní beton + výztužná KARI síť, tl. 110mm
šterkový podsyp frakce 16/32, tl. 150mm

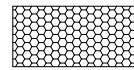


DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL:	Bc. ONDŘEJ VACULA		Mendelova univerzita v Brně Lesnická a dřevařská fakulta	
VEDOUČÍ PRÁCE:	ING. TOMÁŠ MANSBART		Ústav nauky o dřevě a dřevařských technologiích	
NÁZEV STAVBY:	NÁVRH ENERGETICKY ÚSPORNÉ DŘEVOSTAVBY		STUPĚŇ PD	DSP
			FORMÁT	1A4
UMÍSTĚNÍ STAVBY:	BRNO VENKOV, SOKOLNICE		DATUM	04/2020
OBSAH:	DETAIL ZÁKLADU		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU 1:10 9

LEGENDA MATERIÁLŮ:



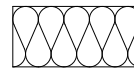
OMÍTKA



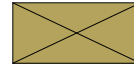
EPS FASÁDNÍ ZATEPLENÍ



KONSTRUČNÍ
DESKY NA
BÁZI DŘEVA

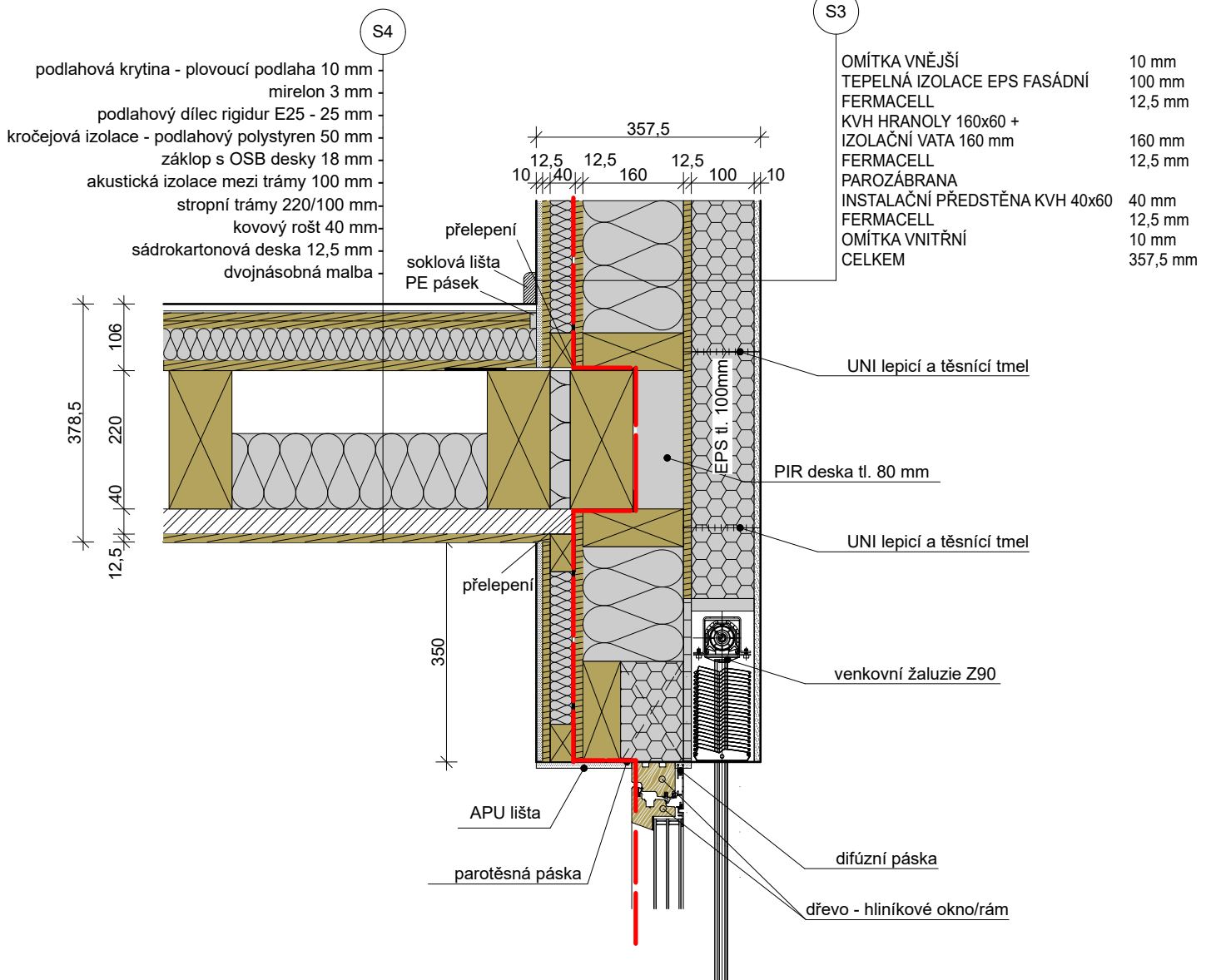


MINERÁLNÍ VATA



DŘEVĚNNÉ PRVKY

VZDUCHOTĚSNICÍ
VRSTVA

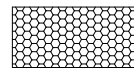


DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL:	Bc. ONDŘEJ VACULA		Mendelova univerzita v Brně	
VEDOUCÍ PRÁCE:	ING. TOMÁŠ MANSBART		Lesnická a dřevařská fakulta	
NÁZEV STAVBY:	NÁVRH ENERGETICKY ÚSPORNÉ DŘEVOSTAVBY		Ústav nauky o dřevě a dřevařských technologií	
			STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	1A4
UMÍSTĚNÍ STAVBY:	BRNO VENKOV, SOKOLNICE		DATUM	04/2020
OBSAH:	DETAIL NAPOJENÍ STROPU A STĚNY		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			1:10	10

LEGENDA MATERIÁLŮ:



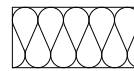
OMÍTKA



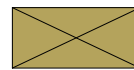
EPS FASÁDNÍ ZATEPLENÍ



KONSTRUČNÍ
DESKY NA
BÁZI DŘEVA



MINERÁLNÍ VATA



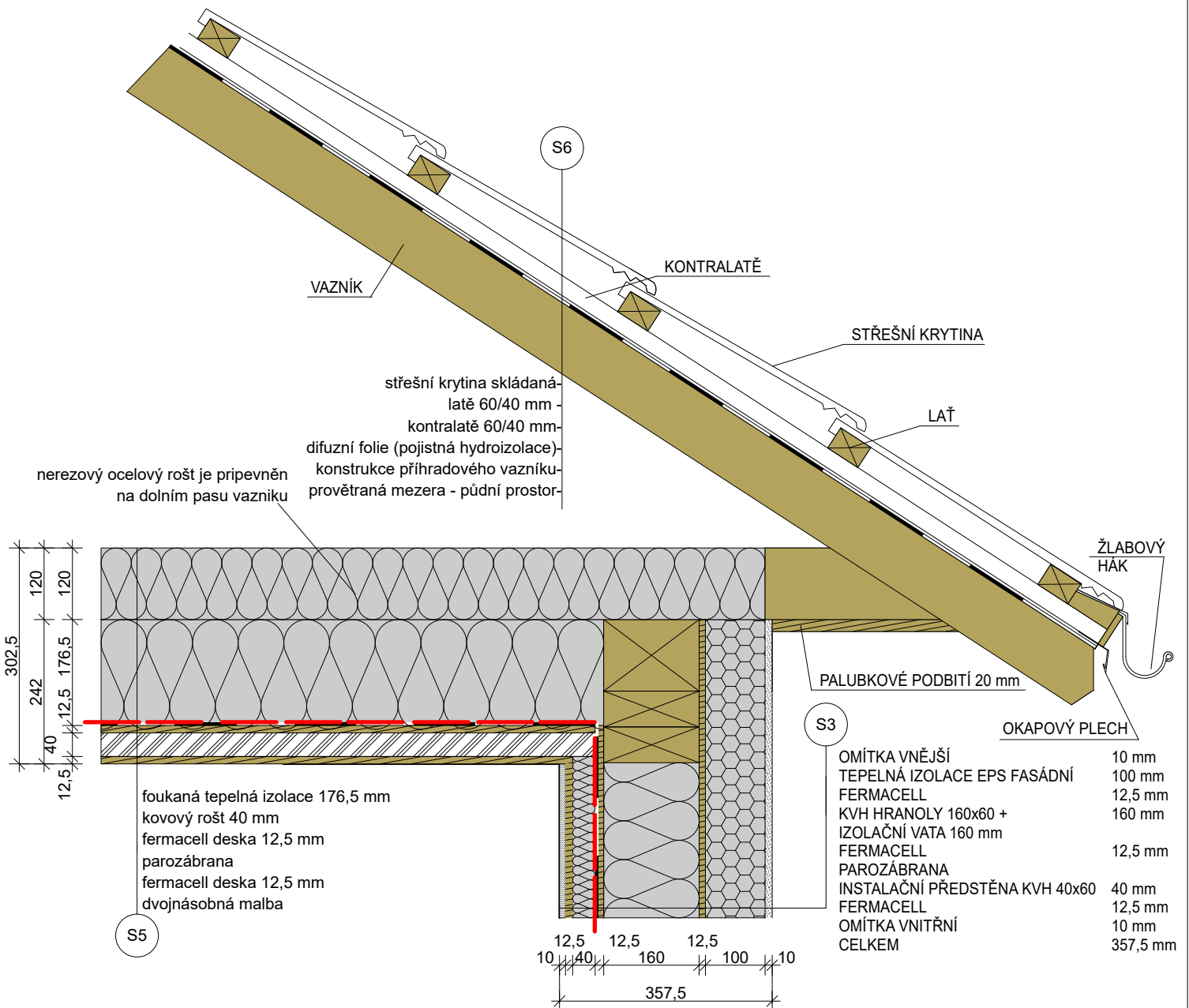
DŘEVĚNNÉ PRVKY



VZDUCHOTĚSNÍCÍ
VRSTVA



KOVOVÝ ROŠT

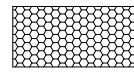


DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		Mendelova univerzita v Brně Lesnická a dřevařská fakulta Ústav nauky o dřevě a dřevařských technologiích	
VYPRACOVAL:	Bc. ONDŘEJ VACULA			
VEDOUCÍ PRÁCE:	ING. TOMÁŠ MANSBART			
NÁZEV STAVBY:	NÁVRH ENERGETICKY ÚSPORNÉ DŘEVOSTAVBY		STUPEŇ PD	DSP
			FORMÁT	1A4
UMÍSTĚNÍ STAVBY:	BRNO VENKOV, SOKOLNICE		DATUM	04/2020
OBSAH:	DETAIL OKAPU STŘECHY		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			1:10	11

LEGENDA MATERIÁLŮ:



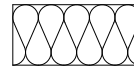
OMÍTKA



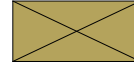
EPS FASÁDNÍ ZATEPLENÍ



KONSTRUČNÍ
DESKY NA
BÁZI DŘEVA



MINERÁLNÍ VATA



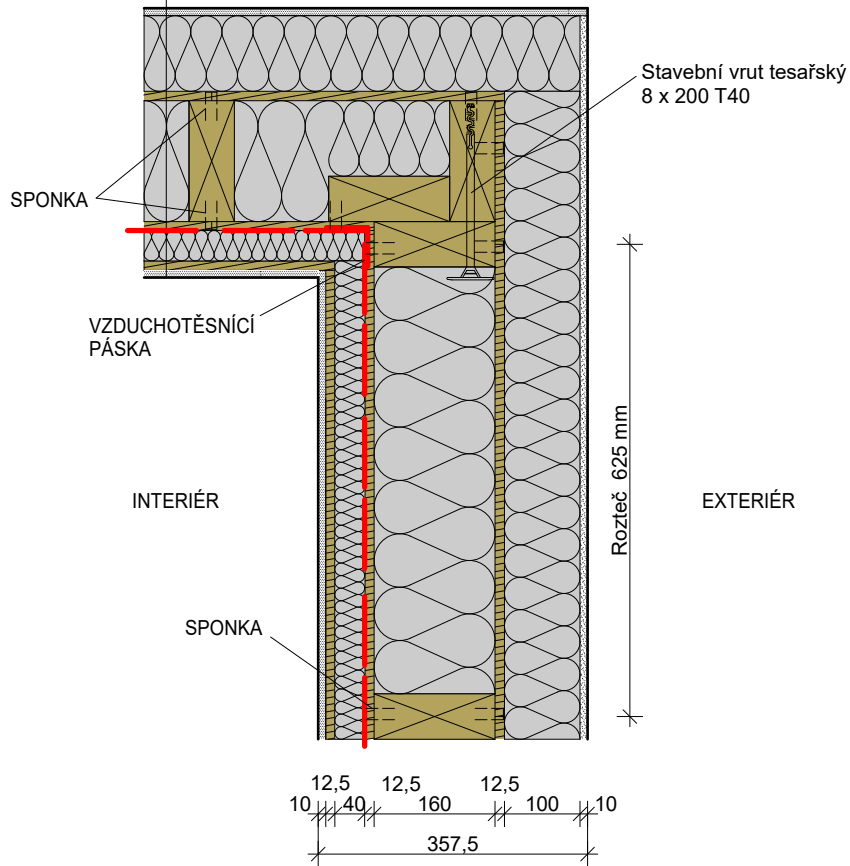
DŘEVĚNNÉ PRVKY



VZDUCHOTĚSNÍCÍ
VRSTVA

S3

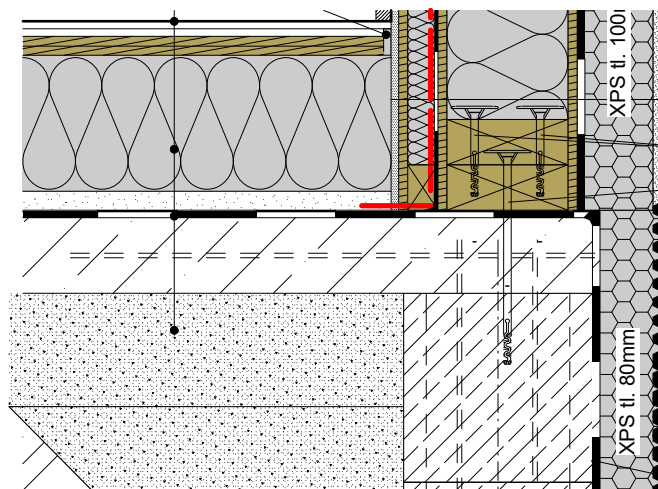
OMÍTKA VNĚJŠÍ	10 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS FASÁDNÍ	100 mm
FERMACELL	12,5 mm
KVH HRANOLY 160x60 + IZOLAČNÍ VATA 160 mm	160 mm
FERMACELL	12,5 mm
PAROZÁBRANA	
INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA KVH 40x60	40 mm
FERMACELL	12,5 mm
OMÍTKA VNITŘNÍ	10 mm
CELKEM	357,5 mm



DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL:	Bc. ONDŘEJ VACULA	Mendelova univerzita v Brně	
VEDOUČÍ PRÁCE:	ING. TOMÁŠ MANSBART	Lesnická a dřevařská fakulta	
NÁZEV STAVBY:	NÁVRH ENERGETICKY ÚSPORNÉ DŘEVOSTAVBY	Ústav nauky o dřevě a dřevařských technologiích	
		STUPĚŇ PD	DSP
		FORMÁT	1A4
UMÍSTĚNÍ STAVBY:	BRNO VENKOV, SOKOLNICE	DATUM	04/2020
OBSAH:	DETAIL ROHU STĚNY	MĚRÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:10	12

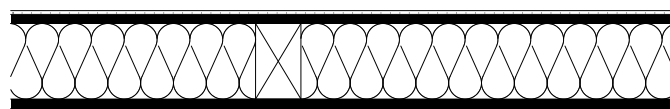
S1

PLOVOUCÍ PODLAHA	10 mm
MIRELON	10 mm
PODLAHOVÝ DÁLEC RIGIDUR E25	25 mm
PODLAHOVÝ POLYSTYREN	180 mm
RÁM Z KVH HRANOLŮ 160/100 mm	
VYROVNÁVACÍ PODSYP	25 mm
ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY GLASTEK PENETRACE	
PODKLADNÍ BETON. DESKA + KARI SIŤ 150/150/6 mm	110 mm
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP FRAKCE 16/32	150 mm
CELKEM	510 mm



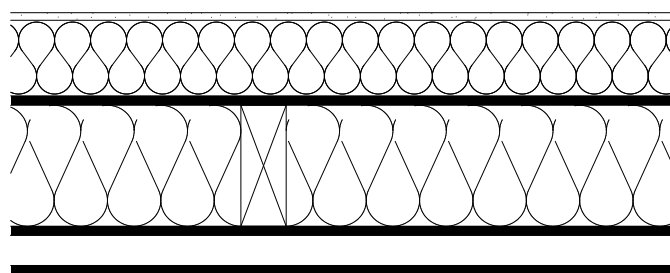
S2

OMÍTKA VNITŘNÍ	5 mm
DESKA FERMACELL	12,5 mm
KVH HRANOL 100x60 mm	100 mm
VYPLNĚNÉ IZOLAČNÍ VATOU	
DESKA FERMACELL	12,5 mm
OMÍTKA VNITŘNÍ	5 mm
CELKEM	135 mm



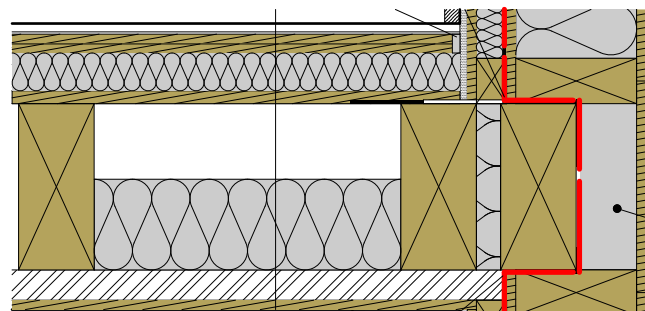
S3

OMÍTKA VNĚJŠÍ	10 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS FASÁDNÍ	100 mm
FERMACELL	12,5 mm
KVH HRANOLY 160x60 + IZOLAČNÍ VATA 160 mm	160 mm
FERMACELL	12,5 mm
PAROZÁBRANA	
INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA KVH 40x60 40 mm	
FERMACELL	12,5 mm
OMÍTKA VNITŘNÍ	10 mm
CELKEM	357,5 mm



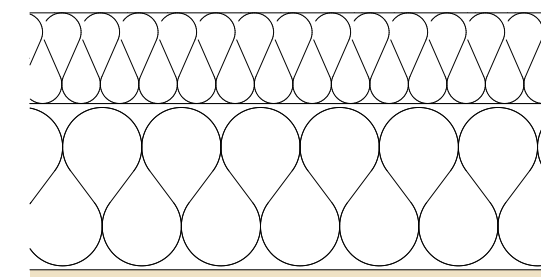
S4

PODLAHOVÁ KRYTINA	10 mm
MIRELON	3 mm
PODLAHOVÝ DÁLEC RIGIDUR E25	25 mm
KROČEJOVÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ POLYSTYREN	50 mm
ZÁKLOP S OSB DESKY	18 mm
AKUSTICKÁ IZOLACE MEZI TRÁMY	
STROPNÍ TRÁMY 220 / 100 mm	220 mm
KOVOVÝ ŘOŠT	40 mm
FERMACELL DESKA	12,5 mm
DVOJNÁSOBNÁ MALBA	
CELKEM	378,5 mm



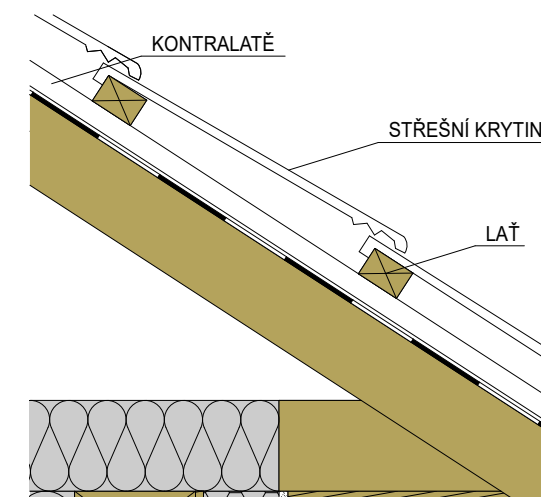
S5

TEPELNÁ IZOLACE FOUKANÁ	176 mm
KOVOVÝ ŘOŠT	40 mm
DESKA FERMACELL	12,5 mm
PAROZÁBRANA	
DESKA FERMACELL	
DVOJNÁSOBNÁ MALBA	12,5 mm



S6

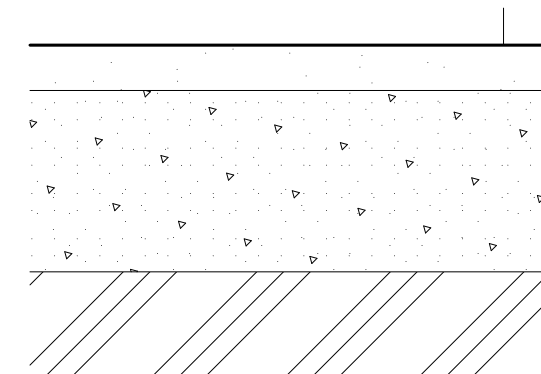
STŘEŠNÍ KRYTINA - SKLÁDANÁ	
LATĚ 60/40 mm	
KONTRALATĚ 60/40 mm	
DIFUZNÍ FOLIE (POJISTNÁ HYDROIZOLACE)	
KONSTRUKCE PŘÍHRADOVÉHO VAZNÍKU	



PROVETŘANÁ MEZERA - PŮDNÍ PROSTOR

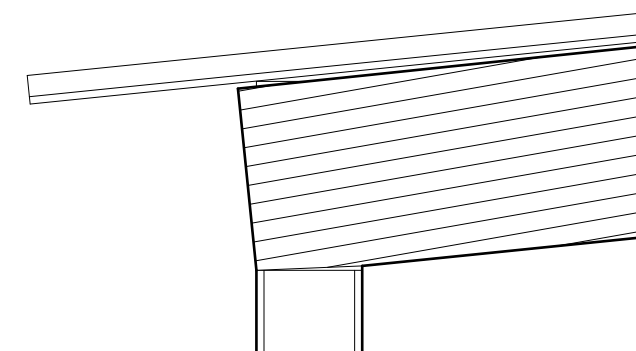
S7

DLAŽBA	60 mm
VRCHNÍ VRSTVA ŠTĚRK FRAKCE 0/32	
ŠTĚRK FRAKCE 16/32	240 mm



S8

STŘEŠNÍ KRYTINA SKLOLAMINÁT (UNILITE)	
LATĚ 60/40 mm	
DŘEVĚNÝ TRÁM 140/250 mm	



DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL:	Bc. ONDŘEJ VACULA	
VEDOUCÍ PRÁCE:	ING. TOMÁŠ MANSBART	
NÁZEV STAVBY:	NÁVRH ENERGETICKY ÚSPORNÉ DŘEVOSTAVBY	
UMÍSTĚNÍ STAVBY:	BRNO VENKOV, SOKOLNICE	
OBSAH:	SKLADBY KONSTRUKCÍ DŘEVOSTAVBA	
	Mendelova univerzita v Brně Lesnická a dřevařská fakulta Ústav nauky o dřevě a dřevařských technologiích	
	STUPEŇ PD	DSP
	FORMÁT	2A4
	DATUM	04/2020
	MEŘITKO	Č. VÝKRESU
	1:10	15