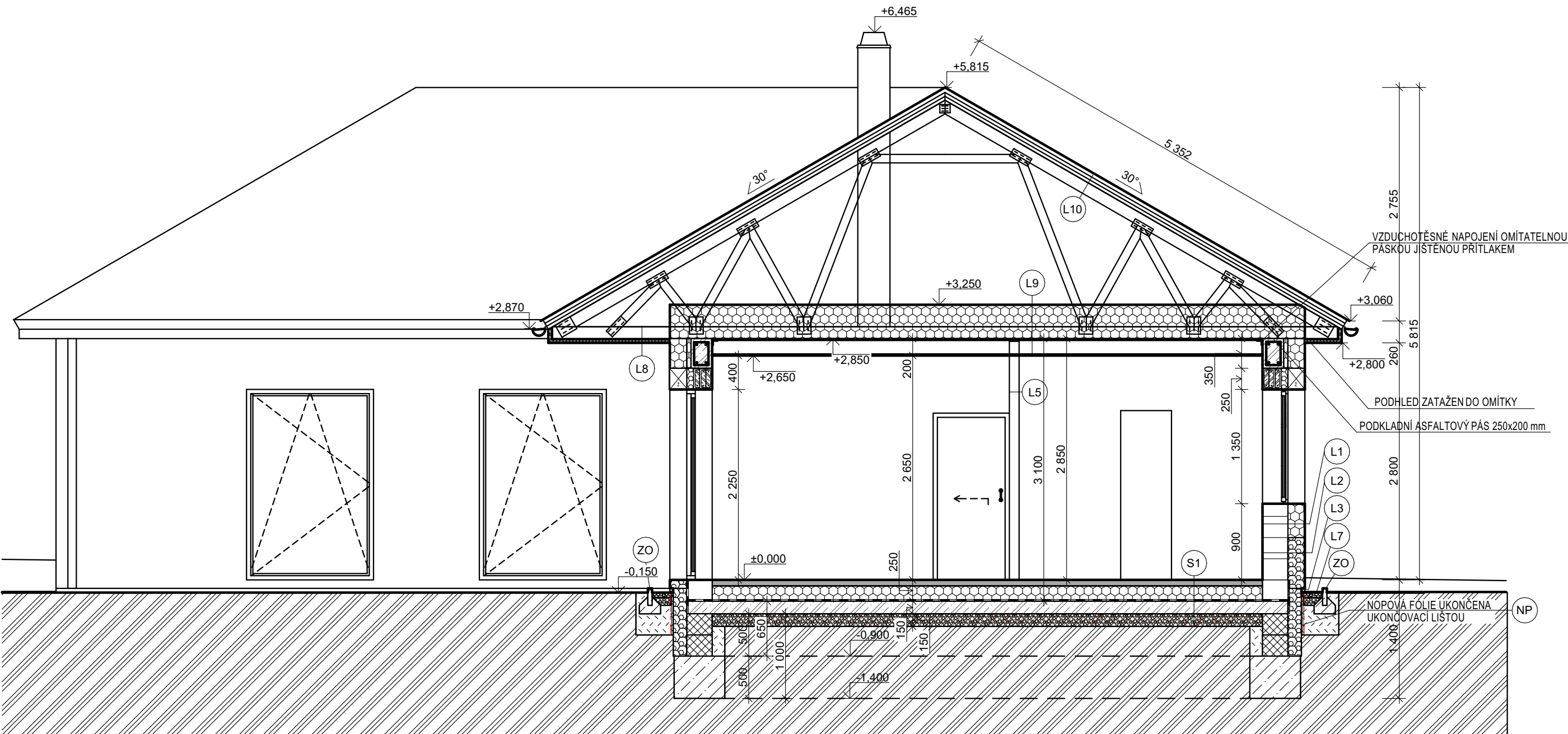


Řez A-A, M1:50



POZNÁMKA

- OKNA PLASTOVÁ S IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_w=0,7$ [W/(m².K)]
- VSTUPNÍ DVEŘE PLASTOVÉ S IZOLAČNÍM TROJSKLEM, $U_d=0,9$ [W/(m².K)]
- VNITŘNÍ DVEŘE PLNÉ DŘEVĚNÉ S OBLOŽKOVOU ŽÁRUBNÍ (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE DLE POŽADAVKU INVESTORA)
- VENKOVNÍ ŽALUZIE BUDOU ULOŽENY DO PURINITOVÉHO BOXU S PIR IZOLACÍ TL. MIN. 40 mm VČETNĚ PURINITOVÉHO IZOLAČNÍHO OŠTĚNÍ, TEPELNÁ IZOLACE NOSNÝCH PŘEKLADŮ BUDE V MÍSTĚ PURINITOVÉHO BOXU Z FENOLICKÉ PĚNY TL. MIN. 80 mm NA CELOU DÉLKU PŘEKLADU
- PŘÍČKY TL. 115 mm A 140 mm NESMÍ BÝT VYZDĚNY TĚSNĚ POD STROPNÍ KONSTRUKCI, MEZI STROPNÍ K–CI A PŘÍČKU BUDE VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK Z MINERÁLNÍ ROHOŽE V TL. 30 mm
- VNITŘNÍ OMÍTKY MUSÍ BÝT PROVEDENY PO CELÉ VÝŠCE ZDIVA (TZN. OD ASFALTOVÉHO HI PÁSU AŽ PO STROPNÍ KONSTRUKCI (V DANÉM PŘÍPADĚ PO SPODNÍ LIC OSB DESKY))
- KÓTY RŮŽOVOU BARVOU ZNAČÍ ROZMĚRY VČETNĚ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ VEŠKERÝCH PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST PRÁCE, PLATNÉ ČSN, PLATNÉ ZÁKONY A JEJICH PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKY
- NUTNO DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ
- TECHNICKÉ DETAILY BUDOU ZPRACOVÁNY PŘÍPADNĚ V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍ VIZ D.3
- PODROBNOSTI KE ZTUŽUJÍCÍM VĚNCŮM A ŽB PROVĚLKŮM JSOU UVEDENY VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ D.2

LEGENDA ZNAČENÍ

NP NOPOVÁ FÓLIE UKONČENÁ SYSTÉMOVOU UKONČOVACÍ LÍSTOU (NOPOVÁ FÓLIE BUDE CHRÁNĚNA GEOTEXTILIÍ FILTEK 200 (200 g/m²))

ZO ZAHRADNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK, 50x250x1000 mm (šířka/výška/délka)

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 30 PROFÍ BROUŠENÁ, TL. 300 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ. POROTHERM PROFÍ AM, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY - POROTHERM PROFÍ
	ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 24 PROFÍ BROUŠENÁ, TL. 240 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ. POROTHERM PROFÍ AM, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY - POROTHERM PROFÍ
	ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 14 PROFÍ BROUŠENÁ, TL. 140 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ. POROTHERM PROFÍ AM, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY - POROTHERM PROFÍ
	ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 11,5 PROFÍ BROUŠENÁ, TL. 115 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ. POROTHERM PROFÍ AM, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY - POROTHERM PROFÍ
	INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, ZDIVO YTONG, TL. 200 mm
	TEPELNÁ IZOLACE Z EPS (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)
	ZDIVO Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG STANDART, TL. 100 mm
	TEPELNÁ IZOLACE XPS/EPS PERIMETR (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)
	PROSTÝ BETON (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ D.1.2. - STAVEBNĚ KONRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
	ŽELEZOBETON (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ D.1.2. - STAVEBNĚ KONRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
	ZEMINA NASYPANÁ
	ZEMINA PŮVODNÍ
	OBECNĚ HUTNĚNÍ NÁSYP
	DROBNÉ KAMENIVO
	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL. 300 mm
	HYDROIZOLACE ELASTOBIT GG 40, NATAVENAPLAMENEM NA PODKLAD OPATŘENÝ NÁTĚREM DEKPRIMER

LEGENDA SKLADEB

SKLADBA S1:

INTERIÉR

- VINYLOVÁ PODLAHA + LEPIDLO PRO VINYLOVÉ PODLAHY 2 mm
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA (MAX. 3 mm) 3 mm
- PENETRACE PODLAHOVÁ
- LITÝ POTĚR DO PODLAH ANHYLEVEL 20 CA–C20–F4 – TL. 45 mm (MIN. TL. POTĚRU NAD NOPY SYSTÉMOVÉ DESKY: 40 mm) + SYSTÉMOVÁ TVRZENÁ FÓLIE PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 20 mm (VÝŠKA NOPY 20 mm) 65 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_0=0,037$ W/m.K (3x 60 mm, KLADENO DO KŘÍŽE) 180 mm
- NATAVITELNÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTOBIT GG 40 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON
- VYZTUŽENÝ PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, D.V.: 6/100/100, H.V.: 5/150/150 (BLIŽŠÍ POPIS VIZ ČÁST D.2) 150 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m²
- STĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP, FRAKCE 16/32, Edel2 $\geq$ 30 MPa, VE ŠTĚRKOVÉ VRSTVĚ ULOŽEN SYSTÉM ZAJIŠTJUCÍ ODVĚTRÁNÍ RADONU (BLIŽŠÍ POPIS ODVĚTRÁNÍ VIZ VÝKRES D.1.1.b.1) 150 mm
- ZEMINA PŮVODNÍ

SKLADBA S2:

INTERIÉR

- VINYLOVÁ PODLAHA + LEPIDLO PRO VINYLOVÉ PODLAHY 2 mm
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA (MAX. 3 mm) 3 mm
- PENETRACE PODLAHOVÁ
- LITÝ POTĚR DO PODLAH ANHYLEVEL 20 CA–C20–F4 45 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_0=0,037$ W/m.K (2x 100 mm, KLADENO DO KŘÍŽE) 200 mm
- NATAVITELNÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTOBIT GG 40 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON
- VYZTUŽENÝ PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, D.V.: 6/100/100, H.V.: 5/150/150 (BLIŽŠÍ POPIS VIZ ČÁST D.2) 150 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m²
- STĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP, FRAKCE 16/32, Edel2 $\geq$ 30 MPa, VE ŠTĚRKOVÉ VRSTVĚ ULOŽEN SYSTÉM ZAJIŠTJUCÍ ODVĚTRÁNÍ RADONU (BLIŽŠÍ POPIS ODVĚTRÁNÍ VIZ VÝKRES D.1.1.b.1) 150 mm
- ZEMINA PŮVODNÍ

SKLADBA S3:

INTERIÉR

- KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- LEPCI TMEL (JEDNOSLOŽKOVÝ TMEL NA BÁZI CEMENTU) 5 mm
- PENETRACE PODLAHOVÁ
- LITÝ POTĚR DO PODLAH CEMLEVEL 20 CT–C20–F4 – TL. 45 mm (MIN. TL. POTĚRU NAD NOPY SYSTÉMOVÉ DESKY: 40 mm) + SYSTÉMOVÁ TVRZENÁ FÓLIE PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ TL. 20 mm (VÝŠKA NOPY 20 mm) 65 mm
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 100, $\lambda_0=0,037$ W/m.K (2x 60 mm + 1x 50 mm, KLADENO DO KŘÍŽE) 170 mm
- NATAVITELNÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTOBIT GG 40 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON
- VYZTUŽENÝ PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, D.V.: 6/100/100, H.V.: 5/150/150 (BLIŽŠÍ POPIS VIZ ČÁST D.2) 150 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m²
- STĚRKOVÝ HUTNĚNÝ PODSYP, FRAKCE 16/32, Edel2 $\geq$ 30 MPa, VE ŠTĚRKOVÉ VRSTVĚ ULOŽEN SYSTÉM ZAJIŠTJUCÍ ODVĚTRÁNÍ RADONU (BLIŽŠÍ POPIS ODVĚTRÁNÍ VIZ VÝKRES D.1.1.b.1) 150 mm
- ZEMINA PŮVODNÍ

SKLADBA L1:

INTERIÉR

- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ
- ZDIVO POROTHERM 30 PROFÍ BROUŠENÁ 300 mm
- LEPCI A STĚRKOVÁ HMOTA COMFORT 4 mm
- TEPELNÁ IZOLACE FASADNÍ EPS 70F ŠEDÝ, $\lambda_0=0,031$ W/m.K 200 mm
- LEPCI A STĚRKOVÁ HMOTA COMFORT + VÝZTUŽNÁ SÍTOVINA 160 A 3 mm
- PENETRACE ST COLOR
- SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA

SKLADBA L2:

INTERIÉR

- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ
- ZDIVO POROTHERM 30 PROFÍ BROUŠENÁ 300 mm
- LEPCI A STĚRKOVÁ HMOTA COMFORT 4 mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS / EPS PERIMETR, $\lambda_0=0,033$ W/m.K 200 mm
- LEPCI A STĚRKOVÁ HMOTA COMFORT + VÝZTUŽNÁ SÍTOVINA 160 A 3 mm
- PENETRACE ST COLOR
- SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA

SKLADBA L3:

INTERIÉR

- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ
- ZDIVO POROTHERM 30 PROFÍ BROUŠENÁ 300 mm
- LEPCI A STĚRKOVÁ HMOTA COMFORT 4 mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS / EPS PERIMETR, $\lambda_0=0,033$ W/m.K 160 mm
- LEPCI A STĚRKOVÁ HMOTA COMFORT + VÝZTUŽNÁ SÍTOVINA 160 A 3 mm
- PENETRACE ST COLOR
- MARMOUTOVÁ OMÍTKA

SKLADBA L4:

INTERIÉR

- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ
- ZDIVO POROTHERM 24 PROFÍ BROUŠENÁ 240 mm
- JENETRACE ZÁKLADNÍ
- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm

SKLADBA L5:

- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ
- ZDIVO POROTHERM 11,5 AKU PROFÍ BROUŠENÁ 115 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ
- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm

SKLADBA L6:

- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ
- ZDIVO POROTHERM 14 PROFÍ BROUŠENÁ 140 mm
- PENETRACE ZÁKLADNÍ
- JEDNOVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15 mm

SKLADBA L7:

- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO, FRAKCE 16/32 60 mm
- FILTEK 300, NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 300 g/m² 2,9 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK, FRAKCE 0/8 90 mm
- ZÁSYP ZEMINOU (HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 200 mm, HUTNĚNO NA 0,25 MPa)
- ROSTLÁ ZEMINA

SKLADBA L8:

EXTERIÉR

- SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA 2 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPCI HMOTA SE SÍTOVINOU 3 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS ISOVER 70F 30 mm
- LEPCI A STĚRKOVÁ 3 mm
- OSB DESKA (KOTVENA K PŘÍHRADOVÉMU VAZNIKU) 15 mm
- NOSNÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – PŘÍHRADOVÉ VAZNIKY (OŠETŘENO IMPREGNACÍ)

SKLADBA L9:

INTERIÉR

- PROTIPOŽÁRNÍ SDK PODHLED ZAVĚŠENÝ (POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP3, SDK DESKA, K–CE ROŠTU, VZDUCHOVÁ MEZERA) . 150 mm
- OSB EGGER 4 TOP TL. 15 mm S VYTMELENÝMI SPOJI BUTYLKAUČUKOVÝM TMELEM A PŘELEPENÝMI SPOJI TĚSNICÍ PÁSKOU (SPODNÍ LIC STROPY MUSÍ BÝT IMPREGNOVÁN PROTI PLISNÍM A HOUBAM) 15 mm
- FOUKANÁ MINERÁLNÍ IZOLACE, $\lambda=\min. 0,039$ W/m.K, NUTNO UVAŽOVAT SEDÁNÍ 10 % 400 mm
- DŘEVĚNÝ NOSNÝ ROŠT S DESKOVÝM ZÁKLOPEM, UŽITNĚ ZATÍŽENÍ PODLAHY 75 kg/m² (PODLAHA PŮDY)

SKLADBA L10:

INTERIÉR

- NOSNÁ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE – VALBOVÝ KROV 24 mm
- DŘEVĚNÝ CELOPLOŠNÝ ZÁKLOP 24 mm
- KONTAKTNÍ DIFUZNÍ FÓLIE – POJISTNÁ HI
- SKLADANÁ KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, LAŤOVÁNÍ DLE KONKRÉTNÍHO TYPY STŘEŠNÍ KRYTINY – VIZ NÁVOD VÝROBCE

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ NENAHRAZUJE DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY!
1.NP = ± 0,000 = Bpv = 290,20 m n.n. = + 0,150 nad UT

Kreslil	Kontroloval	Dop. projektant		
Ing. Jaromír Lavička	Ing. Jaromír Lavička	Ing. Jaromír Lavička		
Úsuv		Kraj: Olomoucký		
Investor: Michal Kadlec, Eva Kadlecová				
Adresa investora: Družstevní 216, 789 73 Úsuv				
Profese				
Novostavba RD, p.č 1271/25, k.ú. Úsuv-město			Datum	06/2026
			Formát form. A4	6x A4
			Stupeň	DPZ
			Zak. číslo	
Objekt			Arch. číslo	Číslo výkresu
SO01				
Název výkresu			Měřítko	Číslo výkresu
Řez A-A			1:50	D.1.1.b.3