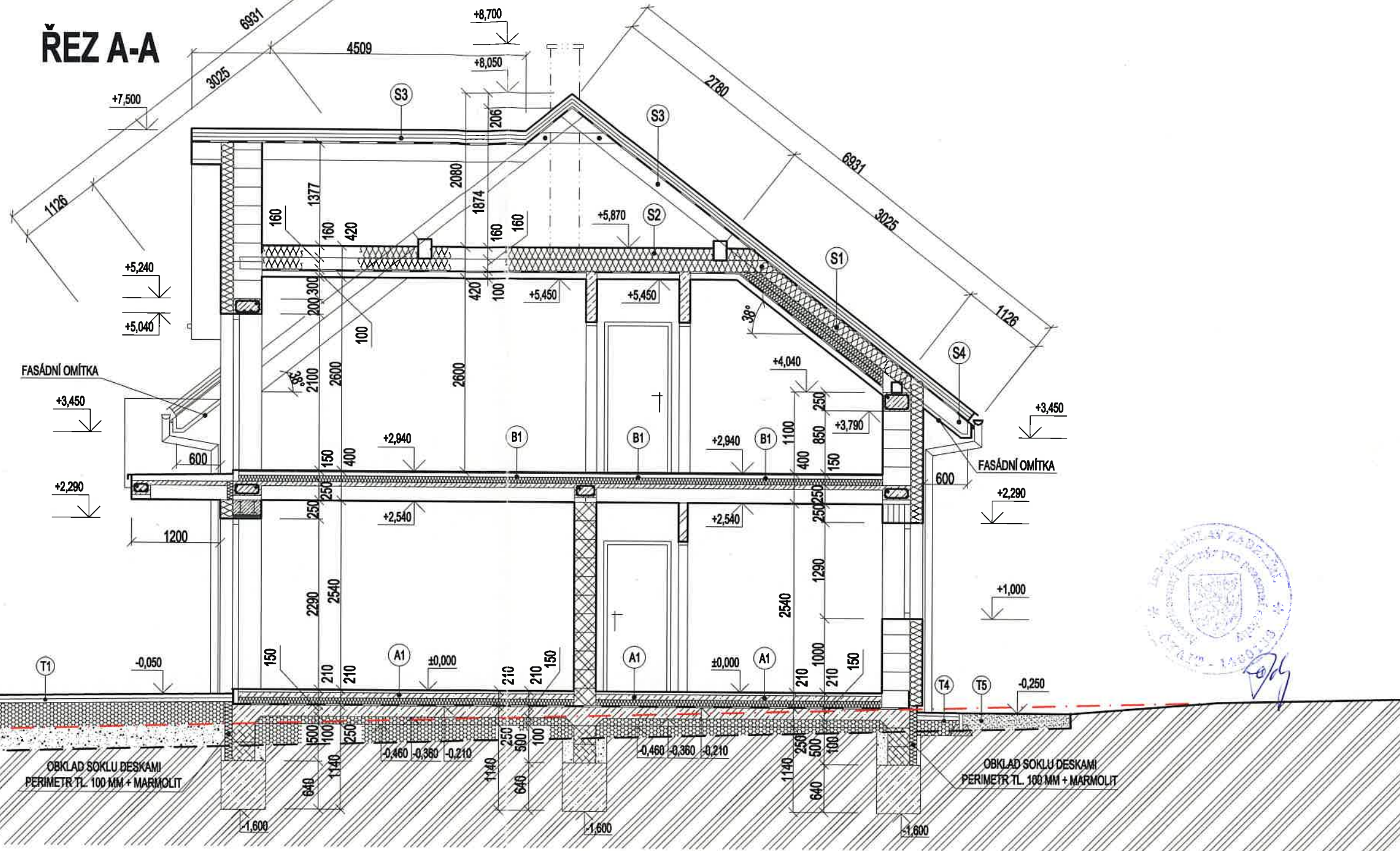


ŘEZ A-A



LEGENDA HMOT

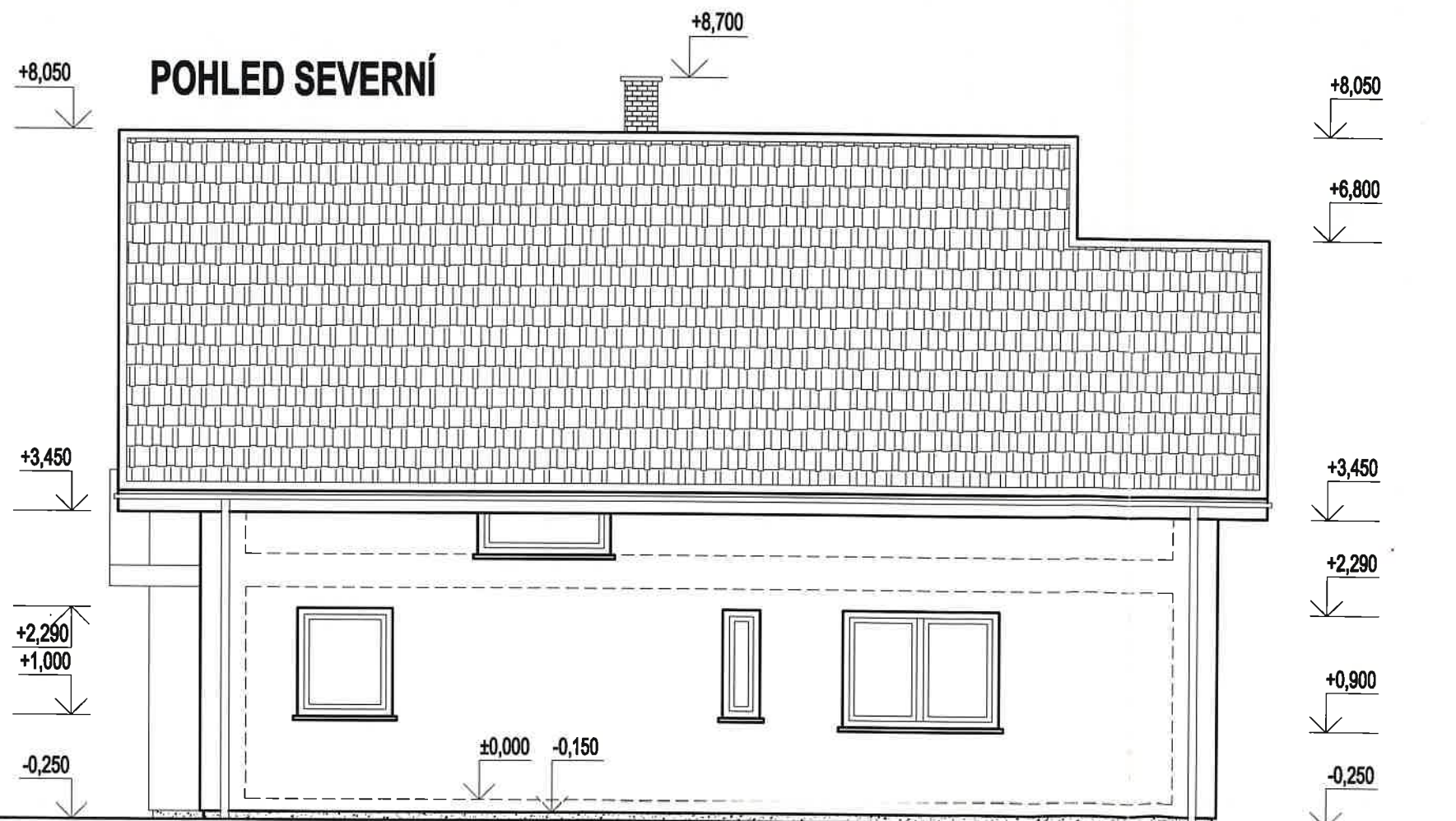
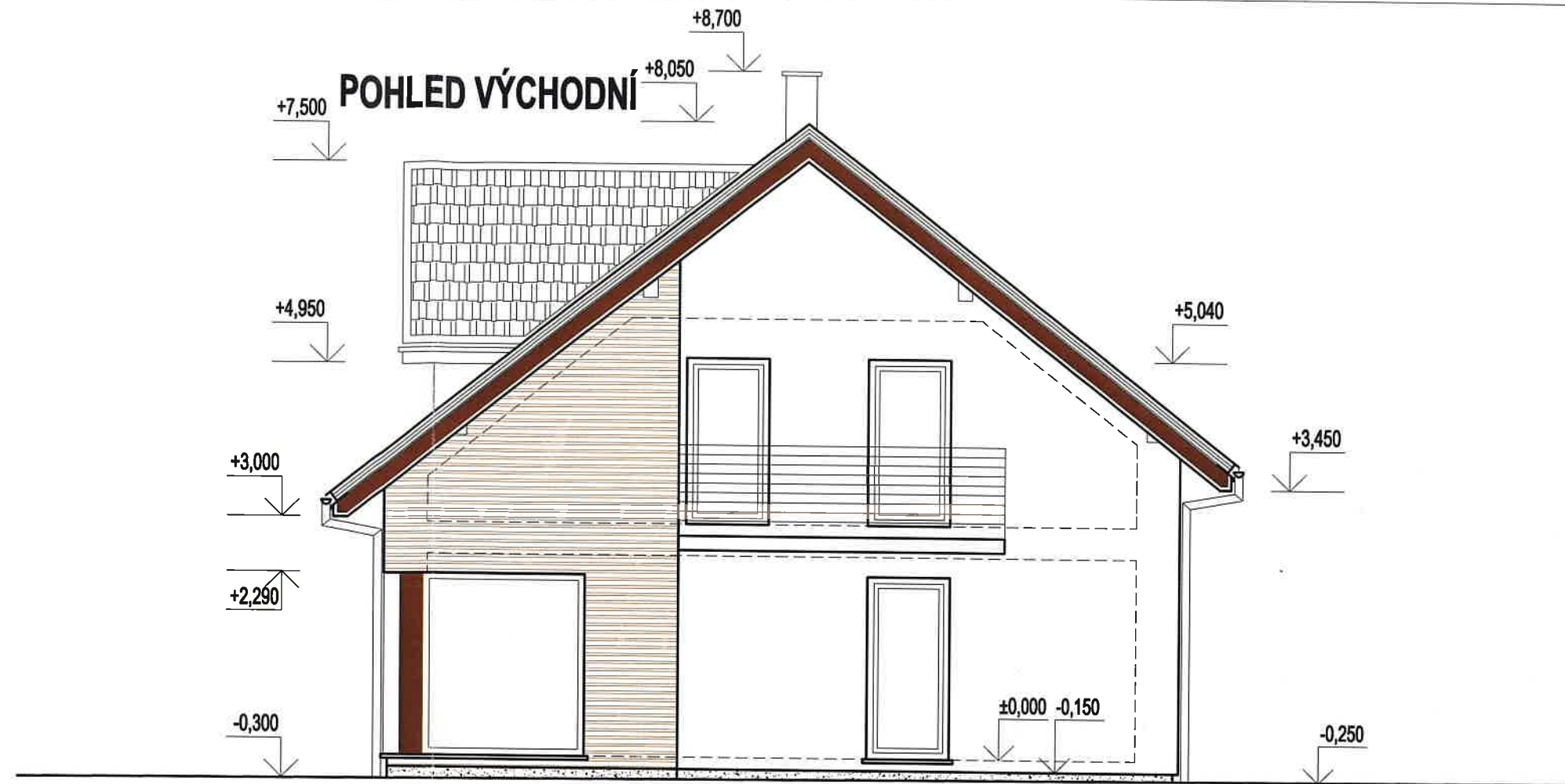
	ZDIVO NOSNÉ Z TVÁRNIC HELUZ FAMILY 38 BROUŠENÁ, (247/380/249 MM), P10 SPOJENÍ TVÁRNIC ZDÍČÍ MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU + 170 MM EPS-F		TEPELNÁ IZOLACE - PPS-(EPS, XPS), MIN. VATA		ROSTLÝ TERÉN
	ZDIVO NOSNÉ Z TVÁRNIC HELUZ UNI 30 BROUŠENÁ, (247/300/249 MM), P12,5 SPOJENÍ TVÁRNIC ZDÍČÍ MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU		ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ FRAKCE 16-32 MM		IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU-SPODNÍ STAVBA
	ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK HELUZ 14 BROUŠENÁ, (497/140/249 MM), P10 SPOJENÍ PŘÍČKOVEK MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU		HUTNĚNÝ NÁSYP - ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 0-63 MM, ZHUTNIT NA HODNOTU - Edel/2. = 50-60 MPa		POJIŠTNÁ HYDROIZOLACE - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ PAROZÁBRANA - SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
	ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK HELUZ 11,5 BROUŠENÁ, (497/115/249 MM), P10 SPOJENÍ PŘÍČKOVEK MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU		ORNIČNÍ VRSTVA		UPRAVENÝ TERÉN
	NADZÁKLADOVÉ ZDIVO Z BEDNÍCÍCH TVÁRNIC ŠÍŘKY 300 MM, ZALITO BETONEM C 18/20 (B20) VČETNĚ ARMOVÁNÍ A ZHUTNĚNÍ		VYTĚŽENÁ ZEMINA		ÚROVEŇ PŮVODNÍHO TERÉNU
	BETON C 16/20 (B20) - ZÁKLADY, PODKLADNÍ BETON, VĚNCE BETON C 20/25 (B25) - STROP ZHUTNIT PŘEDEPSANÝM ZPŮSOBEM				ÚROVEŇ SKRÝVKY ORNICE

LEGENDA ZNAČEK

	UPRAVENÝ TERÉN
	ÚROVEŇ PŮVODNÍHO TERÉNU
	ÚROVEŇ SKRÝVKY ORNICE

VEŠKERÉ ZMĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NUTNÉ PÍSEMNĚ ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM. BĚHEM REALIZACE STAVBY BUDOU DODRŽENY NORMY ČSN, PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY A VYHLÁŠKY VČETNĚ JEJICH ZMĚN, POŽADAVKY ZE STAVEBNÍHO POVOLENÍ, POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ, TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ POUŽITÝCH PRVKŮ A BEZPEČNOST PRÁCE BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KOORDINACE	Ing. Martin Matula stavební projekce Slunná 1112, 674 01 Třebíč IČ: 75 313 685, tel: 775 304 138
Ing. Jaroslav Zadražil	Ing. Martin Matula	Ing. Martin Matula	
INVESTOR: Iveta Schwarzbachová, Starohorská 1113/36, Oslavany 664 12			ZAK. ČÍSLO 0117 DATUM 12/2017 STUPEŇ PD DOK. PRO ÚZEM. SOUHLAS A OHLÁŠENÍ MĚŘÍTKO 1:60 ČÍSLO VÝKRESU 09
OKRES: Brno - venkov KRAJ: Jihomoravský			
Místo a název stavby / katastr, číslo parcely			
NOVOSTAVBA RD			
Obec Nová Ves, k.ú. Nová Ves u Oslavan, p.č. 743/54			
NÁZEV VÝKRESU ŘEZ A-A			



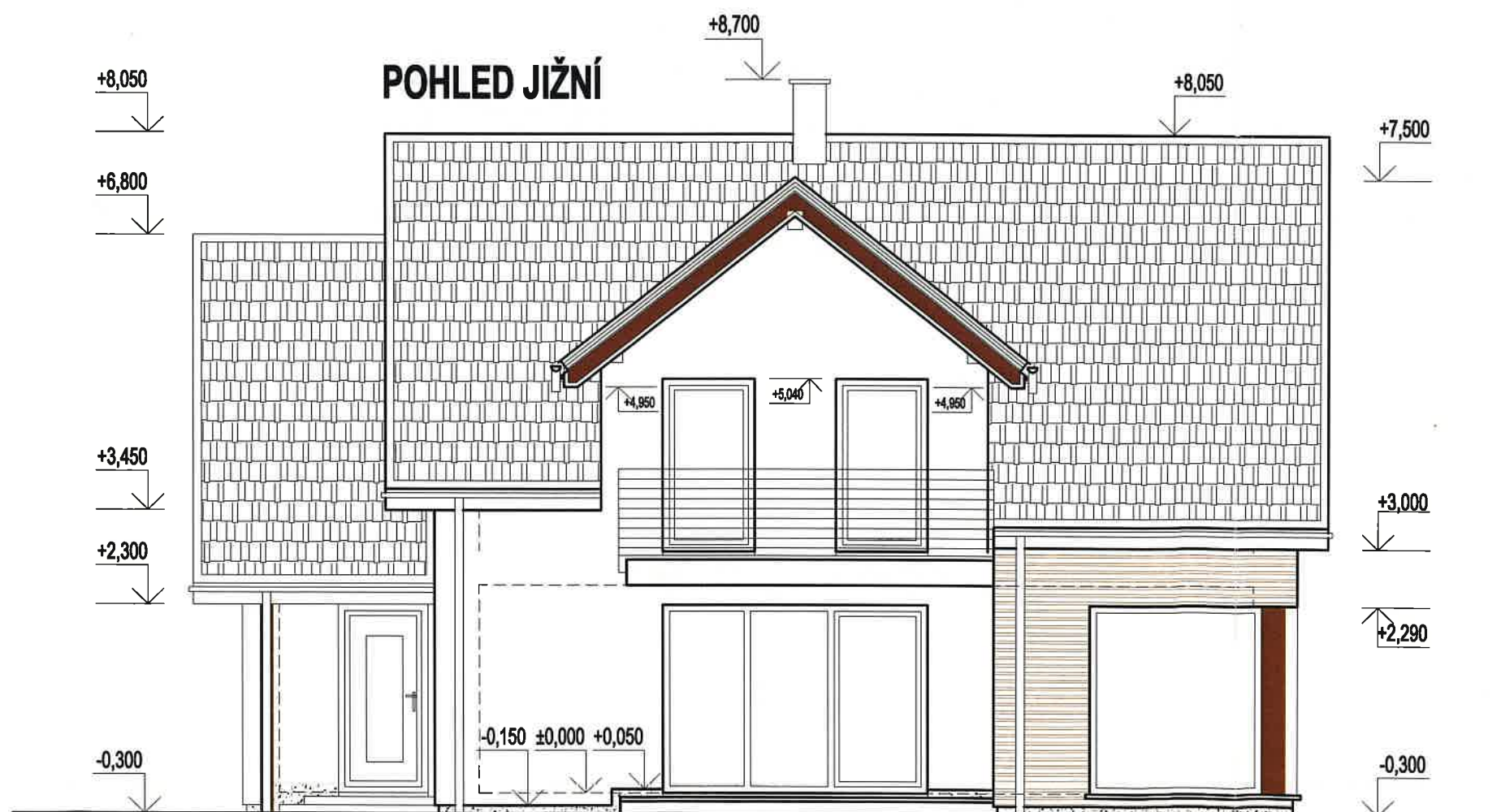
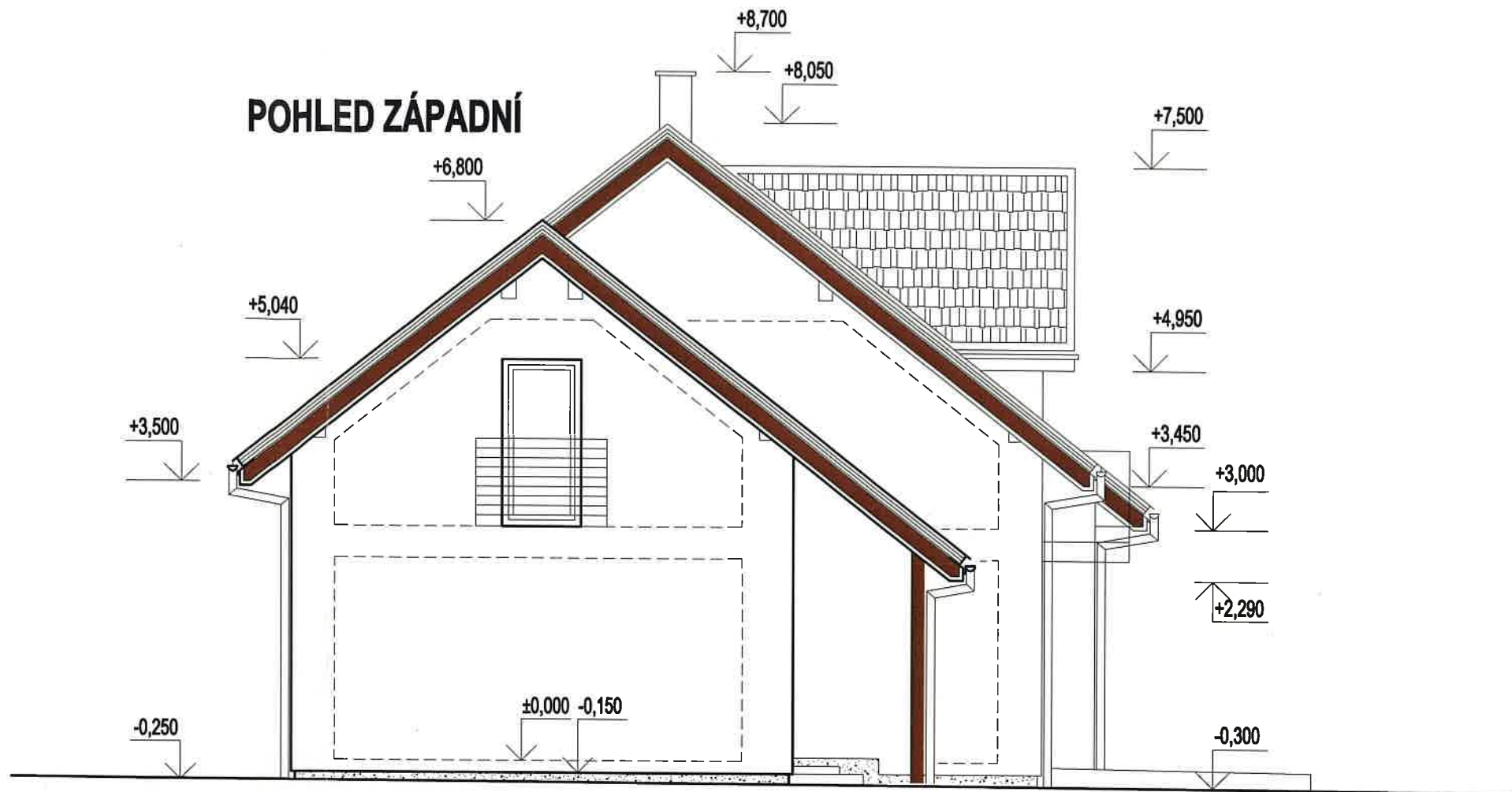
LEGENDA POVRCHŮ

KRYTINA:	BETONOVÁ KRYTINA BRAMAC - ALPSKÁ TAŠKA - ČERNÝ ODSTÍN
FASÁDA:	HLADKÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 1,5 MM, BARVA OKROVÁ
SOKL:	MARMOLIT, ZRNITOST A ODSTÍN DLE VOLBY INVESTORA
VÝPLNĚ OTVORŮ:	PLASTOVÁ OKNA A VSTUPNÍ DVEŘE - BÍLÝ ODSTÍN - INTERIÉR, HNĚDÝ ODSTÍN - EXTERIÉR
KLEMPÍŘSKÉ PRVKY:	LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM, ČERNÝ ODSTÍN
POHLEDY:	OMÍTKA - PŘEVODENÍ A BARVA DLE OMÍTKY FASÁDY

LEGENDA ZNAČEK

	UPRAVENÝ TERÉN
	ÚROVEŇ PŮVODNÍHO TERÉNU

ZODP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Zadražil	VYPRACOVAL Ing. Martin Matula	KOORDINACE Ing. Martin Matula	Ing. Martin Matula stavební projekce Slunná 1112, 674 01 Třebíč IČ: 75 313 685, tel: 775 304 138
INVESTOR: Iveta Schwarzbechová, Starohorská 1113/36, Oslavany 664 12			
OKRES: Brno - venkov		KRAJ: Jihomoravský	ZAK. ČÍSLO 0117
Místo a název stavby / katastr, číslo parcely			DATUM 12/2017
NOVOSTAVBA RD			STUPEŇ PD DOK. PRO ÚZEM. SOUHLAS A OHLÁŠENÍ
Obec Nová Ves, k.ú. Nová Ves u Oslavan, p.č. 743/54			MĚŘÍTKO 1:75
NÁZEV VÝKRESU POHLED VÝCHODNÍ, POHLED SEVERNÍ			ČÍSLO VÝKRESU 11



LEGENDA POVRCHŮ

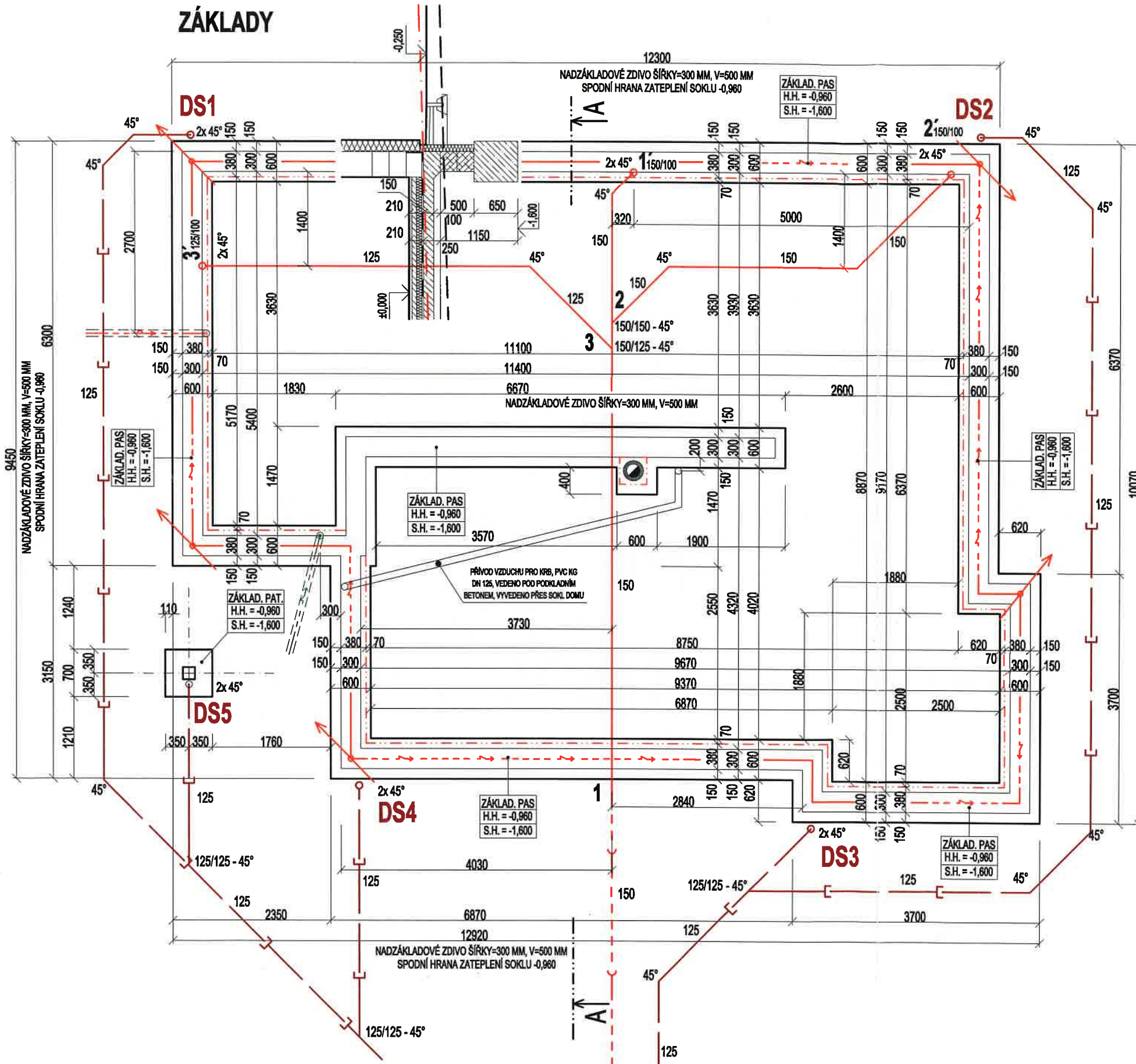
KRYTINA:	BETONOVÁ KRYTINA BRAMAC - ALPSKÁ TAŠKA - ČERNÝ ODSTÍN
FASÁDA:	HLADKÁ OMÍTKA, ZRNITOST MAX. 1,5 MM, BARVA OKROVÁ
SOKL:	MARMOLIT, ZRNITOST A ODSTÍN DLE VOLBY INVESTORA
VÝPLNĚ OTVORŮ:	PLASTOVÁ OKNA A VSTUPNÍ DVEŘE - BÍLÝ ODSTÍN - INTERIÉR, HNĚDÝ ODSTÍN - EXTERIÉR
KLEMPÍŘSKÉ PRVKY:	LAKOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH TL. 0,6 MM, ČERNÝ ODSTÍN
PODHLÉDY:	OMÍTKA - PŘEVODENÍ A BARVA DLE OMÍTKY FASÁDY

LEGENDA ZNAČEK

	UPRAVENÝ TERÉN
	ÚROVEŇ PŮVODNÍHO TERÉNU

ZODP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Zedražil	VYPRACOVAL Ing. Martin Matula	KOORDINACE Ing. Martin Matula	Ing. Martin Matula stavební projekce Slunná 1112, 674 01 Třebíč IČ: 75 313 685, tel: 775 304 138
INVESTOR: Iveta Schwarzbachová, Starohorská 1113/36, Oslovany 664 12			
OKRES: Brno - venkov		KRAJ: Jihomoravský	ZAK. ČÍSLO 0117
Místo a název stavby / katastr, číslo parcely			DATUM 12/2017
NOVOSTAVBA RD			STUPEŇ PD DOK. PRO ÚZEM. SOUHLAS A OHLÁŠENÍ
Obec Nová Ves, k.ú. Nová Ves u Oslován, p.č. 743/54			MĚŘITKO 1:75
NÁZEV VÝKRESU POHLED ZÁPADNÍ, POHLED JIŽNÍ			ČÍSLO VÝKRESU 10

ZÁKLADY



POZNÁMKA:

- 14 DŇI PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZAJISTÍ DODAVATEL STAVBY VYTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PROVEDE TAKOVÁ OPATŘENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH OHROŽENÍ A POŠKOZENÍ.
- ZAKRESLENÁ VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU POUZE INFORMATIVNÍ. JE NUTNÉ JE NECHAT VYTÝČIT JEJÍMI MAJITELI (SPRÁVCI).
- ZEMNÍ PRÁCE V BLÍZKOSTI A V OCHRANNÉM PÁSMU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NEBO V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA TYTO SÍTE PROVÁDĚT POUZE RUČNĚ. NÁVRH ZÁKLADU, ZEJMÉNA ŠÍŘKA ZÁKLADU JE NAVRŽENA ZA PŘEDPOKLADU MINIMÁLNÍ ÚNOSNOSTI PODLOŽÍ V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE $R_{dt} = 175 \text{ kPa}$. ZÁKLADOVÁ SPÁŘA BUDE VYHLOBENÁ MIN. 1100 MM POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU. K PŘEBÍRKÁM ZÁKLADOVÉ PŮDY BUDE PŘÍZVÁN GEOLOG, KTERÝ PROVEDE DOKUMENTACI ZÁKLADOVÉ PŮDY V CELÉM ROZSAHU A POROVNÁ ZJIŠTĚNOU SKUTEČNOST S VÝSLEDKY PRŮZKUMU A PROJEKTOVÝM NÁVRHEM. V PŘÍPADĚ NESOULADU BUDOU VE SPOLUPRÁCI SE STATIKEM NAVRŽENA PŘÍSLUŠNÁ NÁPRÁVNÁ OPATŘENÍ.
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NESTEJNORODOSTI PODLOŽÍ V NAVRŽENÉ ZÁKLADOVÉ SPÁŘE BUDE NUTNÉ PROHLoubIT ZÁKLADOVOU SPÁŘU K DOZAŘENÍ STEJNORODÉHO PODLOŽÍ VE VŠECH ÚROVNÍCH ZÁKLADOVÉ SPÁRY NAVRŽENÉ STAVBY.
- NEPŘEDPOKLÁDÁ SE NARAŽENÍ HLADINY SPODNÍ VODY V NAVRŽENÉ ZÁKLADOVÉ SPÁŘE
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE ZHUTNĚNA ZÁKLADOVÁ SPÁŘA MOTOROVÝM VIBRAČNÍM PĚCHEM.
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ BUDE DO RÝHY VLOŽENA ZEMNÍ KULATINA VČETNĚ VÝVODŮ VE VYZNAČENÝCH ROZÍCH DOMU 1,5M NAD TERÉN + VÝVOD PRO UZEMNĚNÍ DOMOVNÍHO ELEKTRO PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE.
- VYHLOBENÉ RÝHY PRO ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU ZALITY DOVEZENÝM BETONEM C16/20 (B20) V TEKUTÉ KONZISTENCI DO VÝŠKY DLE PROJEKTU BEZ PŘERUŠENÍ BETONÁŽE. NAD ZÁKLADOVÝMI PASY BUDE PROVEDENO NADZÁKLADOVÉ ZDIVO Z BEDNÍČÍCH TVÁRNIC ŠÍŘKY 300 MM. V ÚROVNI KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁRY BUDE VLOŽEN 2X PRUT R12. VE SVISLÉM SMĚRU BUDE ZDIVO VYTUŽENO PŘEVAZOVÁNÍM TVÁRNIC A VLOŽENÍM SVISLÉHO PRUTU 1X R12 PO CCA. 250 MM. SVISLÁ VÝTUŽ BUDE ZAKOTVENA DO ZÁKLADOVÉHO PASU MIN. DO HLOUBKY 500 MM. DÁLE BUDE SVISLÁ VÝTUŽ Z NADZÁKLADOVÉHO ZDIVA ZATAŽENA DO PODKLADNÍHO BETONU MIN. 800 MM A BUDE PŘIČYČENÁ K VÝTUŽI PODKLADNÍHO BETONU (KARI SÍŤE). BEDNÍČI TVÁRNICE BUDOU VYPLNĚNY BETONEM C 16/20 (B20) S PŘEDEPSANÝM ZHUTNĚNÍM.
- PRO KANALIZAČNÍ POTRUBÍ BUDE V ZÁKLADU VYTVOŘEN PROSTUP ROZMĚRU MIN. 300x400 MM. V MÍSTĚ PRŮCHODU ZÁKLADEM BUDE POTRUBÍ OBSYPÁNO PÍSKEM. VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE PROCHÁZET PLASTOVOU CHRÁNIČKOU NAPŘ. KORUFLEX DN 110. ELEKTRICKÝ PŘÍVODNÍ KABEL BUDE PROCHÁZET PLASTOVOU CHRÁNIČKOU NAPŘ. KORUFLEX DN 63.

**BETON C 16/20 (B20) - ZÁKLADOVÉ PASY, PODKLADNÍ BETON, NADZÁKLADOVÉ ZDIVO
BETONÁŘSKÁ OCEL 10 505 (R), KRYTÍ VÝTUŽE 40 MM**

**POZOR, VNITŘNÍ KANALIZACE JE POLOHOVĚ ZAKÓTOVANÁ
K HRANĚ NADZÁKLADOVÉHO ZDIVA (ZTRACENÉ BEDNĚNÍ)**

LEGENDA ZNAČEK

- OBRYSNADZÁKLADOVÉHO ZDIVA - BEDNÍČI TVÁRNICE ŠÍŘKY 300 MM + VNĚJŠÍ OBRYSNOSNÉ STĚNY HULUZ 38 BEZ ZATEPLENÍ
- - - VNITŘNÍ OBRYSNOSNÉ OBVODOVÉ STĚNY HELUZ 38
- OBRYSN ZÁKLADOVÉHO PASU
- - - TRASA ZEMNÍ KULATINY FeZn

DS1 - DS5

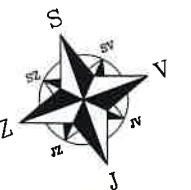
DEŠŤOVÝ SVOD OPATŘEN LAPAČEM STŘEŠNÍCH SPLAVENIN, PVC KG DN 125



VÝVOD ZEMNÍ KULATINY FeZn 1,5M NAD TERÉN

LEGENDA ZNAČEK TERÉNU

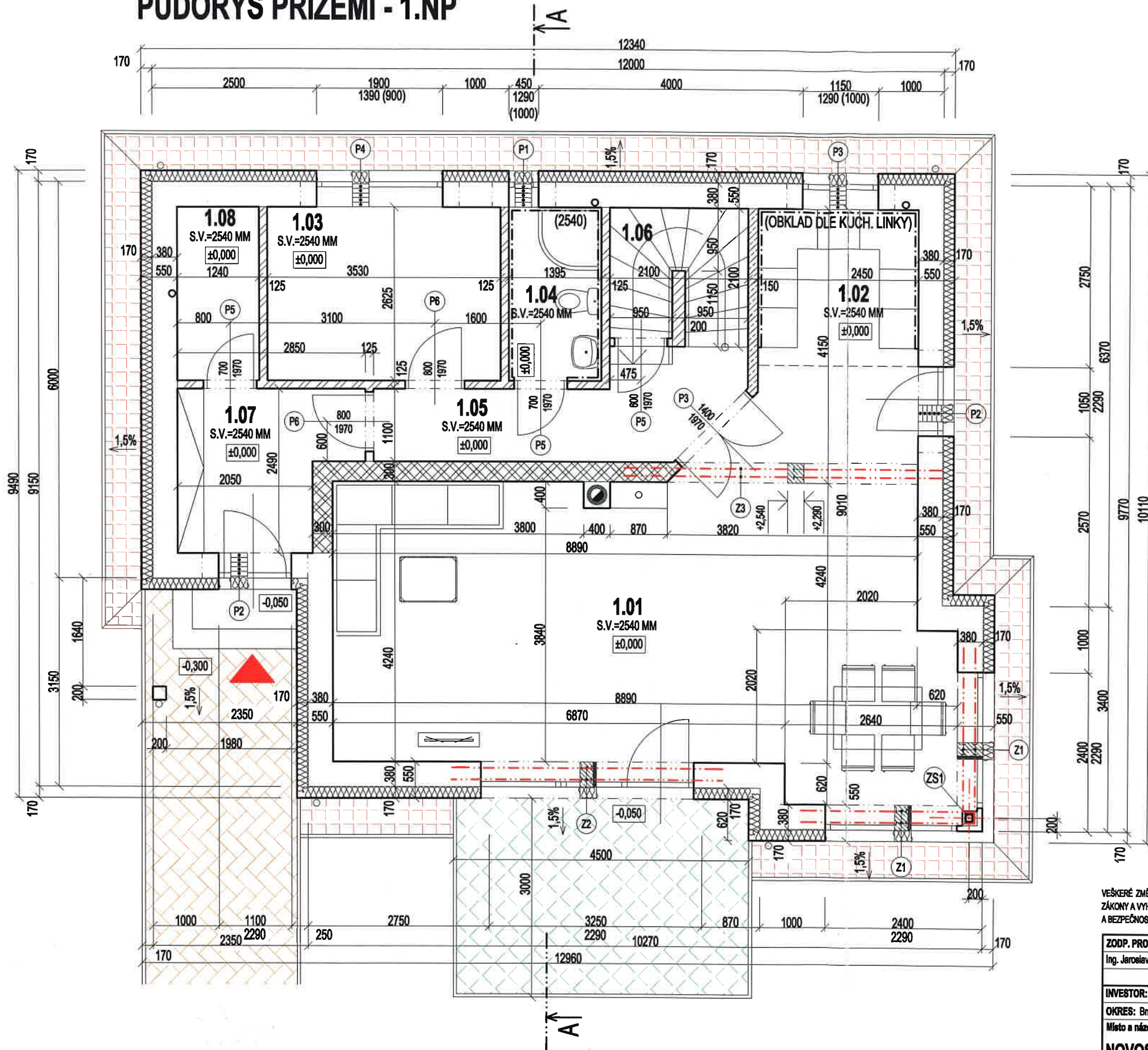
- UPRAVENÝ TERÉN
- - - ÚROVEŇ PŮVODNÍHO TERÉNU
- - - SPODNÍ ÚROVEŇ ODTĚŽENÉ ORNICE



VEŠKERÉ ZMĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NUTNÉ PÍSEMNĚ ODSOULASIT PROJEKTANTEM. BĚHEM REALIZACE STAVBY BUDOU DODRŽENY NORMY ČSN, PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY A VYHLÁŠKY VČETNĚ JEJICH ZMĚN, POŽADAVKY ZE STAVEBNÍHO POVOLENÍ, POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ, TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ POUŽITÝCH PRVKŮ A BEZPEČNOST PRÁCE BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.

ZODP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Zadražil	VYPRACOVAL Ing. Martin Matula	KOORDINACE Ing. Martin Matula	Ing. Martin Matula stavební projektce Slunná 1112, 674 01 Třebíč IČ: 75 313 685, tel: 775 304 138
INVESTOR: Iveta Schwarzbachová, Starohorská 1113/36, Oslavany 664 12.			
OKRES: Brno - venkov KRAJ: Jihomoravský			
Místo a název stavby / katastr, číslo parcely			
NOVOSTAVBA RD			ZAK. ČÍSLO 0117
Obec Nová Ves, k.ú. Nová Ves u Oslavan, p.č. 743/54			DATUM 12/2017
NÁZEV VÝKRESU ZÁKLADY			STUPEŇ PD DOK. PRO ÚZEM. SOUHLAS A OHLÁŠENÍ
			MĚŘÍTKO 1:65
			ČÍSLO VÝKRESU 04

PŮDORYS PŘÍZEMÍ - 1.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PL. M2	ÚPRAVA PODLAH		ÚPRAVA STĚN	
			NÁŠL. VRSTVA	OZN.	OMÍTKA	OBKLAD
1.01	OBÝVACÍ POKOJ + JÍDELNA	48,26	LAM. PLOV. PODLAHA	A1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
1.02	KUCHYŇ	5,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	A2	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	KER. OBKLAD DLE LINKY
1.03	PRACOVNA	9,28	LAM. PLOV. PODLAHA	A1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
1.04	KOUBEKNA	3,66	KERAMICKÁ DLAŽBA	A3	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	KER. OBKLAD V=2540 MM
1.05	CHODBA	6,99	LAM. PLOV. PODLAHA	A1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
1.06	KOMORA	2,0	LAM. PLOV. PODLAHA	A1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
1.07	ZÁDVEŘÍ	6,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	A2	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	KER. SOKLÍK V=70 MM
1.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,26	KERAMICKÁ DLAŽBA	A2	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	KER. SOKLÍK V=70 MM

VÝPIS PŘEKLADŮ HELUZ

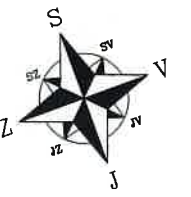
OZN.	POPIS PRVKU	OZNAČENÍ PRVKU	DL	KUSŮ	POZNÁMKA
P1	NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 23,8b - 100	1000	5	SVĚTLOST OTVORU MAX. 750 MM+ EPS TL. 170 MM
P2	NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 23,8b - 150	1500	10	SVĚTLOST OTVORU MAX. 1100 MM+ EPS TL. 170 MM
P3	NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 23,8b - 175	1750	7	SVĚTLOST OTVORU MAX. 1250 MM+ EPS TL. 170 MM
P4	NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 23,8a - 250	2500	5	SVĚTLOST OTVORU MAX. 2000 MM+ EPS TL. 170 MM
P5	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 11,5 - 100	1000	3	SVĚTLOST OTVORU MAX. 800 MM
P6	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 11,5 - 125	1250	2	SVĚTLOST OTVORU MAX. 900 MM

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZNAČENÍ	POPIS PRVKU	OZNAČENÍ PRVKU	DĚLKA (MM)	KUSŮ	POZNÁMKA
Z1	OCELOVÝ NOSNÍK	IČ. 16	2700	4	ZMONOLITNĚNO BETONEM C16/20 + 170 MM EPS
Z2	OCELOVÝ NOSNÍK	IČ. 20	4300	2	ZMONOLITNĚNO BETONEM C16/20 + 170 MM EPS
Z3	OCELOVÝ NOSNÍK	IČ. 20	5000	2	ZMONOLITNĚNO BETONEM C16/20
ZS1	OCELOVÝ SLOUPEK	SVAŘ. 2x Uč. 12	2550	1x SLOUPEK	V PATĚ PL. PODLOŽKA 400x400x10 MM V HLAVĚ PL. PODLOŽKA 280x280x10 MM

LEGENDA HMOT

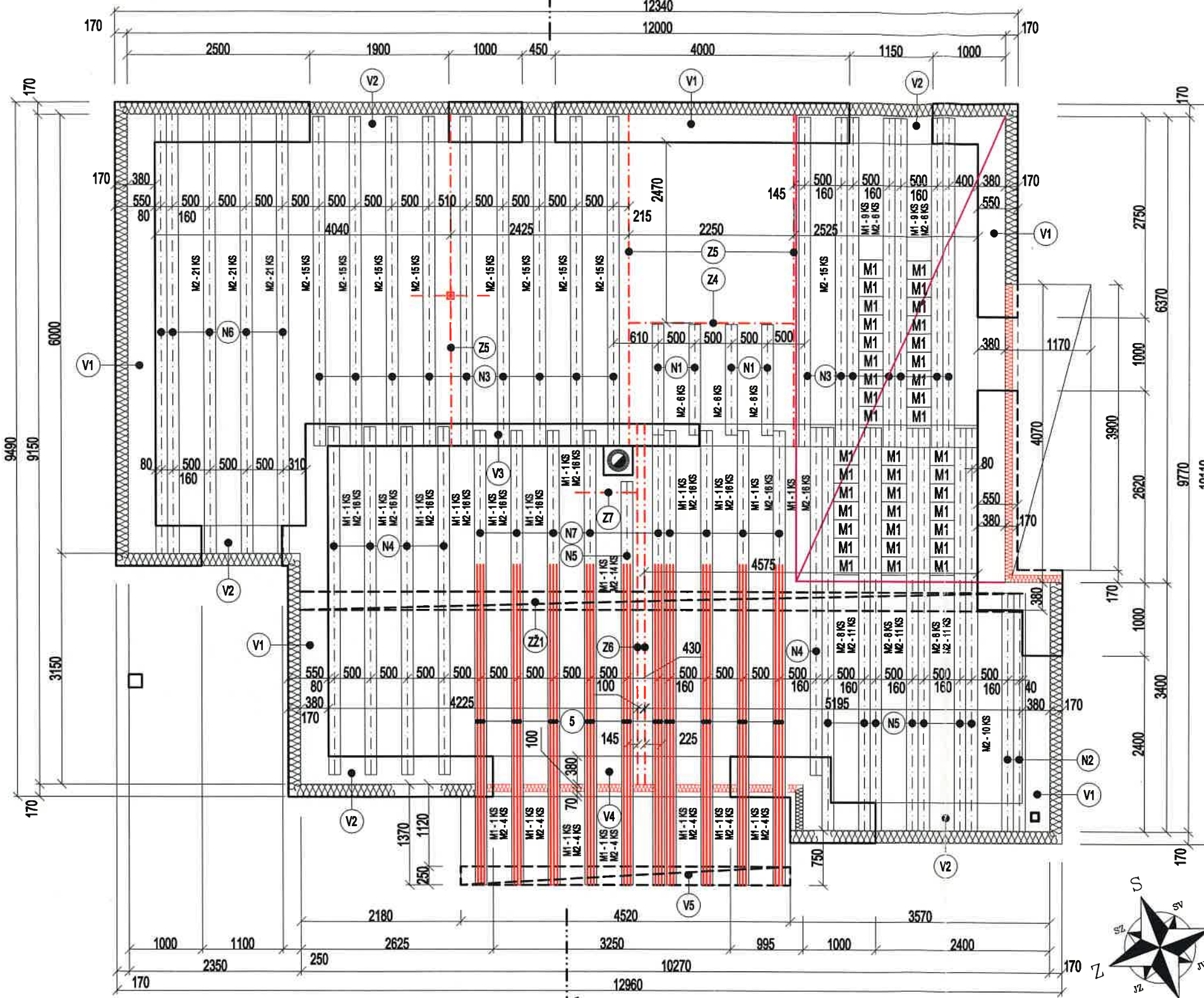
	ZDIVO NOSNÉ Z TVÁRNIC HELUZ FAMILY 38 BROUŠENÁ, (247/380/249 MM), P10 SPOJENÍ TVÁRNIC ZDÍČÍ MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU + 170 MM EPS-F
	ZDIVO NOSNÉ Z TVÁRNIC HELUZ UNI 30 BROUŠENÁ, (247/300/249 MM), P12,5 SPOJENÍ TVÁRNIC ZDÍČÍ MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU
	ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK HELUZ 11,5 BROUŠENÁ, (497/115/249 MM), P10 SPOJENÍ PŘÍČKOVEK MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU
	ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK HELUZ 14 BROUŠENÁ, (497/140/249 MM), P10 SPOJENÍ PŘÍČKOVEK MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU
	ZDIVO PŘÍČEK Z TVÁRNIC HELUZ 20 BROUŠENÁ, (497/200/249 MM), P10 SPOJENÍ TVÁRNIC MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU
	BETONOVÁ DLAŽBA 400x400 MM, TVAR A ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA - LETNÍ TERASA
	BETONOVÁ DLAŽBA 300x300 MM, TVAR A ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA - OKAPOVÝ CHODNÍK
	ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 80 MM, TVAR A ODSŤÍN DLE VÝBĚRU INVESTORA - PŘÍSTUP, PŘÍJEZD, STÁNÍ PRO AUTOMOBIL



VEŠKERÉ ZMĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NUTNÉ PÍSEMNĚ ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM. BĚHEM REALIZACE STAVBY BUDOU DOORŽENY NORMY ČSN, PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY A VYHLÁŠKY VČETNĚ JEJICH ZMĚN, POŽADAVKY ZE STAVEBNÍHO POVOLENÍ, POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ, TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ POUŽITÝCH PRVKŮ A BEZPEČNOST PRÁCE BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.

ZODP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Zedraží	VYPRACOVAL Ing. Martin Matula	KOORDINACE Ing. Martin Matula	Ing. Martin Matula stavební projektce Slunná 1112, 674 01 Třebíč IČ: 75 313 685, tel: 775 304 138
INVESTOR: Iveta Schwarzbachová, Starohorská 1113/38, Oslavany 684 12			
OKRES: Břežany - venkov KRAJ: Jihočeský			
Místo a název stavby / katastr, číslo parcely			
NOVOSTAVBA RD			ZAK. ČÍSLO 0117
Obec Nová Ves, k.ú. Nová Ves u Oslav, p.č. 743/54			DATUM 12/2017
NÁZEV VÝKREBU			STUPEŇ PD DOK. PRO ÚZEM. SOUHLAS A OHLÁŠENÍ
PŮDORYS PŘÍZEMÍ - 1.NP			MĚŘÍTKO 1:65
			ČÍSLO VÝKREBU 05

SKLADBA STROPU NAD 1. NP



VÝPIS VÝZTUŽE

POL.	PROFIL	DÉLKA (M)	POČET	DÉLKA DLE PROFILU (M)		
				R6	R12	R14
1	R12		300,00 bm		300,00	
2	R6	1,10	100	110,00		
3	R6	0,98	107	104,66		
4	R6	0,72	120	86,4		
5	R14	5,00	30			150,00
6	R12		100,00bm		100,00	
DÉLKA (M)				301,26	400,00	150,00
HMOTNOST 1bM (KG)				0,222	0,888	1,210
HMOTNOST DLE PROFILU (KG)				66,88	355,20	181,50
HMOTNOST CELKEM (KG)					603,58	

VÝPIS STROPNÍCH PRVKŮ - HELUZ - MIAKO

OZNAČENÍ	POPIS PRVKU	OZNAČENÍ PRVKU	DÉLKA (MM)	KUSŮ	POZNÁMKA
N1	KER. STROP. NOSNÍK	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 150	1500	4	MIN. ULOŽENÍ NOSNÍKU 100 MM
N2	KER. STROP. NOSNÍK	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 325	3250	2	MIN. ULOŽENÍ NOSNÍKU 125 MM
N3	KER. STROP. NOSNÍK	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 450	4500	16	MIN. ULOŽENÍ NOSNÍKU 150 MM
N4	KER. STROP. NOSNÍK	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 475	4750	5	MIN. ULOŽENÍ NOSNÍKU 200 MM
N5	KER. STROP. NOSNÍK	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 550	5500	8	MIN. ULOŽENÍ NOSNÍKU 200 MM
N6	KER. STROP. NOSNÍK	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 575	5750	5	MIN. ULOŽENÍ NOSNÍKU 200 MM
N7	KER. STROP. NOSNÍK	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 625	6250	9	MIN. ULOŽENÍ NOSNÍKU 200 MM
M1	KER. STROP. VLOŽKA	HELUZ MIAKO 8/50		61	
M2	KER. STROP. VLOŽKA	HELUZ MIAKO 19/50		489	

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZNAČENÍ	POPIS PRVKU	OZNAČENÍ PRVKU	DÉLKA (MM)	KUSŮ	POZNÁMKA
Z4	OCELOVÝ NOSNÍK	IČ. 20	2250	1	PŘIVAŘENO K Z5
Z5	OCELOVÝ NOSNÍK	IČ. 22	4500	3	6x PLECH. PODL. 240x400x8 MM
Z6	OCELOVÝ NOSNÍK	IČ. 22	5000	2	2x PLECH. PODL. 240x500x8 MM
Z7	OCELOVÝ NOSNÍK	LČ. 8	900	1	ZATAŽENO DO VÝZTUŽ. POT NOSNÍKU, PŘIVAŘENO L Z6

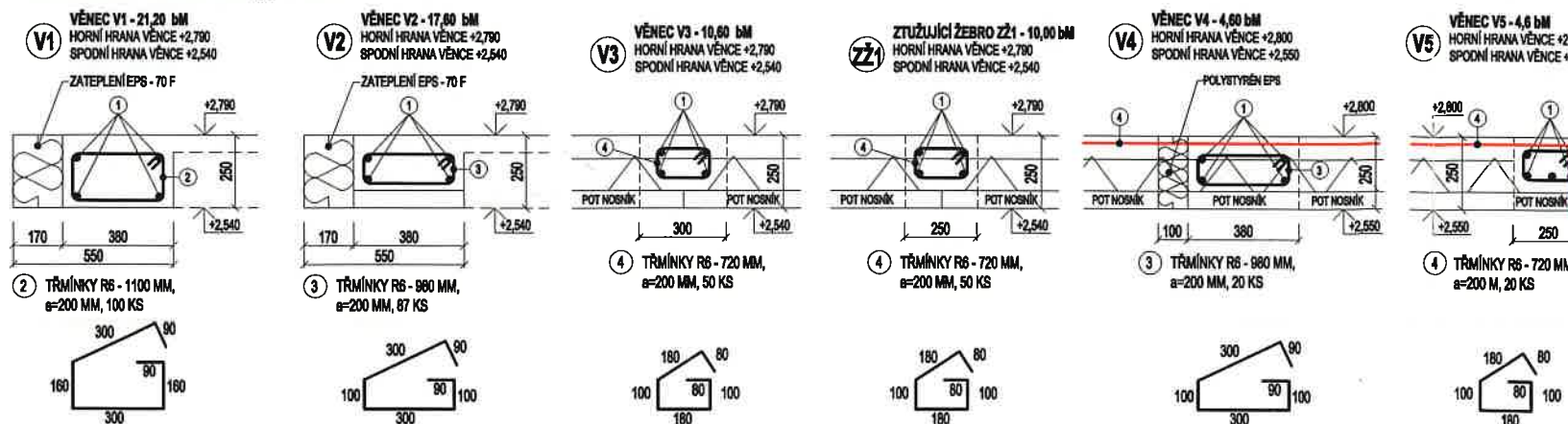
POZNÁMKA:

STROP HELUZ TL. 250 MM BETONÁŘSKÁ OCEL B 500 B BETON C 20/25 (B25)
 VEŠKERÉ OCEL. PRVKY OCEL S 235 KRYTÍ VÝZTUŽE 25 MM ZÁMKY TRÁMÍNKŮ PROSTRÁDÁVAT
 BĚHEM BETONÁŽE HUTNIT BETON PONORNÝM VIBRÁTOREM I PROVĚST PŘÍPRAVU NA KOTVENÍ NADEZDŮVKY A POZEDNICE

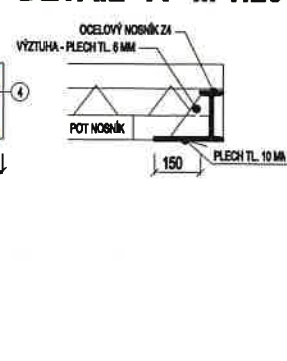
- VĚNCE V1, V2 BUDOU BETONOVÁNY DO BEDNĚNÍ. NELZE POUŽÍT JAKOUKOLIV VĚNCOVKU, KTEROU BY DOŠLO K ZŮJENÍ VĚNCE.
- CELÁ PŮDORYSNÁ PLOCHA STROPU BUDE VYKRYTA KARI SÍTÍ 1500x1500/6 MM V PLOŠE 108,00 M2 (ČISTÁ PLOCHA STROPU). PŘESAH SÍTI MIN. 300 MM - O 2 OKA. KARI SÍŤ BUDE UMÍSTĚNA V HORNÍ NABETONÁVCE. BUDE NAHRAZOVAT PODPOROVÉ PŘÍLOŽKY A PŮSOBIT PŘI ROZNAŠENÍ BODOVÉHO ZATÍŽENÍ.
- VÝZTUŽ PRO VYZTUŽENÍ DOBETONÁVĚK JE ZAHRNUTA V POLOŽCE Č. 6.
- ODDILATOVAT KOMÍNOVÉ TĚLESO OD STROPNÍ KONSTRUKCE NAPŘ. TVRZENOU MINERÁLNÍ VATOU TL. 20 MM

VEŠKERÉ ZMĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NUTNÉ PÍSEMNĚ ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM. BĚHEM REALIZACE STAVBY BUDOU DODRŽENY NORMY ČSN, PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY A VYHLÁŠKY VČETNĚ JEJICH ZMĚN, POŽADAVKY ZE STAVEBNÍHO POVOLENÍ, POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ, TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ POUŽITÝCH PRVKŮ A BEZPEČNOST PRÁCE BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.

DETAILY VĚNCŮ M 1:25

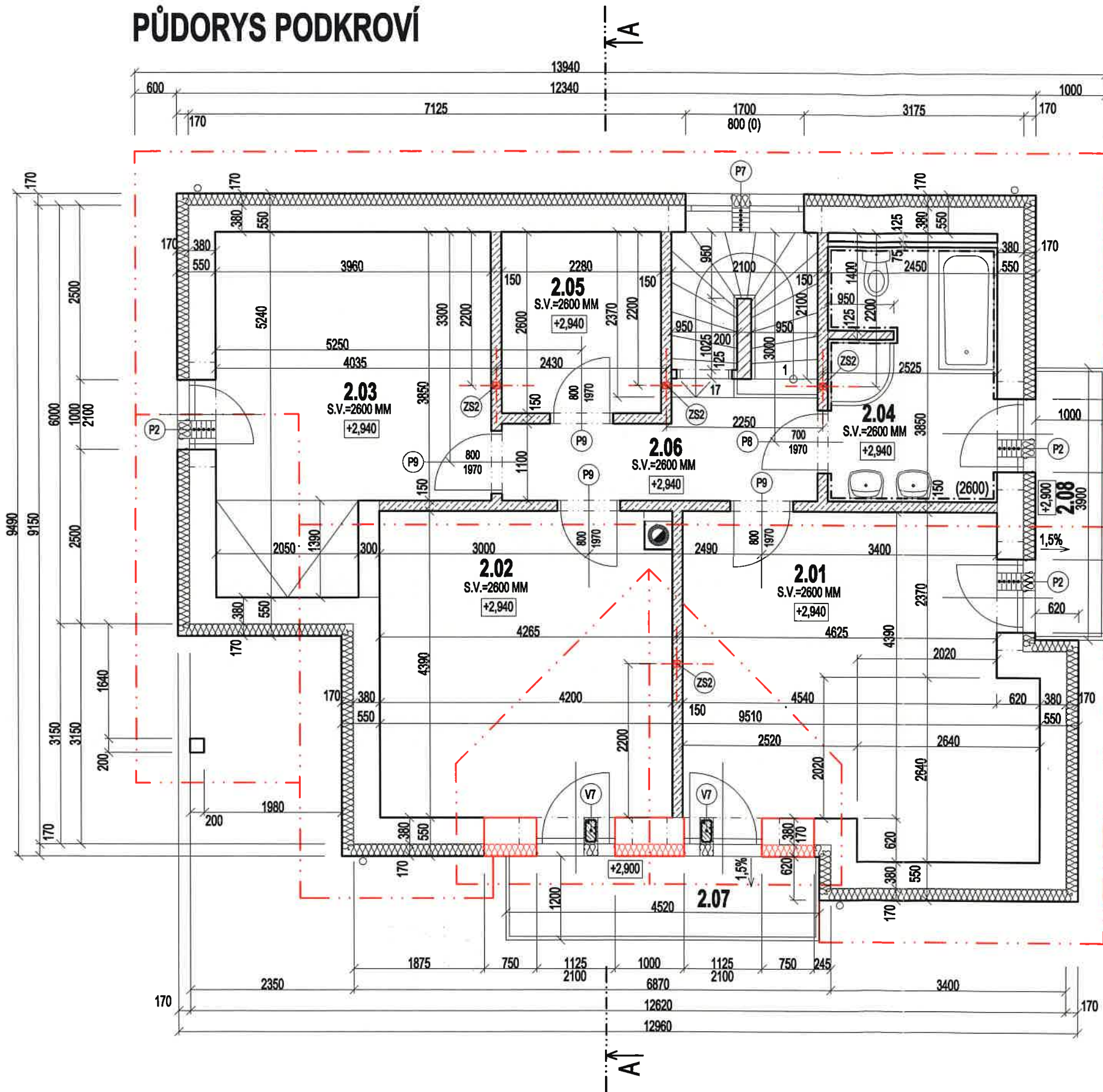


DETAIL "A" M 1:25



ZODP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Zadrážil	VYPRACOVAL Ing. Martin Matula	KOORDINACE Ing. Martin Matula	Ing. Martin Matula stavební projektce Slunná 1112, 674 01 Třebíč IČ: 75 313 685, tel: 775 304 138
INVESTOR: Iveta Schwarzbachová, Starohorská 1113/36, Oslavany 684 12			
OKRES: Brno - venkov KRAJ: Jihomoravský			
Místo a název stavby / katastr, číslo parcely			
NOVOSTAVBA RD			ZAK. ČÍSLO 0117
Obec Nová Ves, k.ú. Nová Ves u Oslavan, p.č. 743/54			DATUM 12/2017
NÁZEV VÝKRESU SKLADBA STROPU NAD 1. NP			STUPEŇ PD DOK. PRO ÚZEM. SOUHLAS A OHLÁŠENÍ
			MĚŘÍTKO 1:25, 1:65
			ČÍSLO VÝKRESU 07

PŮDORYS PODKROVÍ



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PL. M2	ÚPRAVA PODLAH		ÚPRAVA STĚN	
			NÁŠL. VRSTVA	OZN.	OMÍTKA	OBKLAD
2.01	POKOJ I.	23,43	LAM. PLOV. PODLAHA	B1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
2.02	POKOJ II.	18,62	LAM. PLOV. PODLAHA	B1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
2.03	POKOJ III.	18,40	LAM. PLOV. PODLAHA	B1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
2.04	KOUPELNA	9,14	KERAMICKÁ DLAŽBA	B2	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	KER. OBKLAD V=2600 MM
2.05	ŠATNA	5,93	LAM. PLOV. PODLAHA	B1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
2.06	CHODBA	5,78	LAM. PLOV. PODLAHA	B1	VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ	LAM. ROH. LIŠTA
2.07	BALKÓN I.	5,42	BET. DLAŽBA NA TERČÍCH	B3	DLE FASÁDY	KEK. SOKLÍK
2.08	BALKÓN II.	3,90	BET. DLAŽBA NA TERČÍCH	B3	DLE FASÁDY	KER. SOKLÍK

VÝPIS PŘEKLADŮ HELUZ

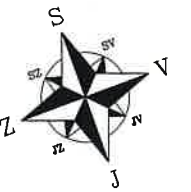
OZN.	POPIS PRVKU	OZNAČENÍ PRVKU	DL.	KUSŮ	POZNÁMKA
P2	NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 23,8b - 150	1500	15	SVĚTLOST OTVORU MAX. 1100 MM+ EPS TL. 170 MM
P7	NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 23,8a - 225	2250	5	SVĚTLOST OTVORU MAX. 1750 MM+ EPS TL. 170 MM
P8	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 14,5 - 100	1000	1	SVĚTLOST OTVORU MAX. 800 MM
P9	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ	PŘEKLAD HELUZ 14,5 - 125	1250	4	SVĚTLOST OTVORU MAX. 900 MM

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZNAČENÍ	POPIS PRVKU	OZNAČENÍ PRVKU	DĚLKA (MM)	KUSŮ	POZNÁMKA
ZS2	OCELOVÝ SLOUPEK	SVAŘ. 2x Uč. 12	3010	4x SLOUPEK	V PATĚ A HLAVĚ PLECHOVÁ PODLOŽKA 240x240x10 MM

LEGENDA HMOT

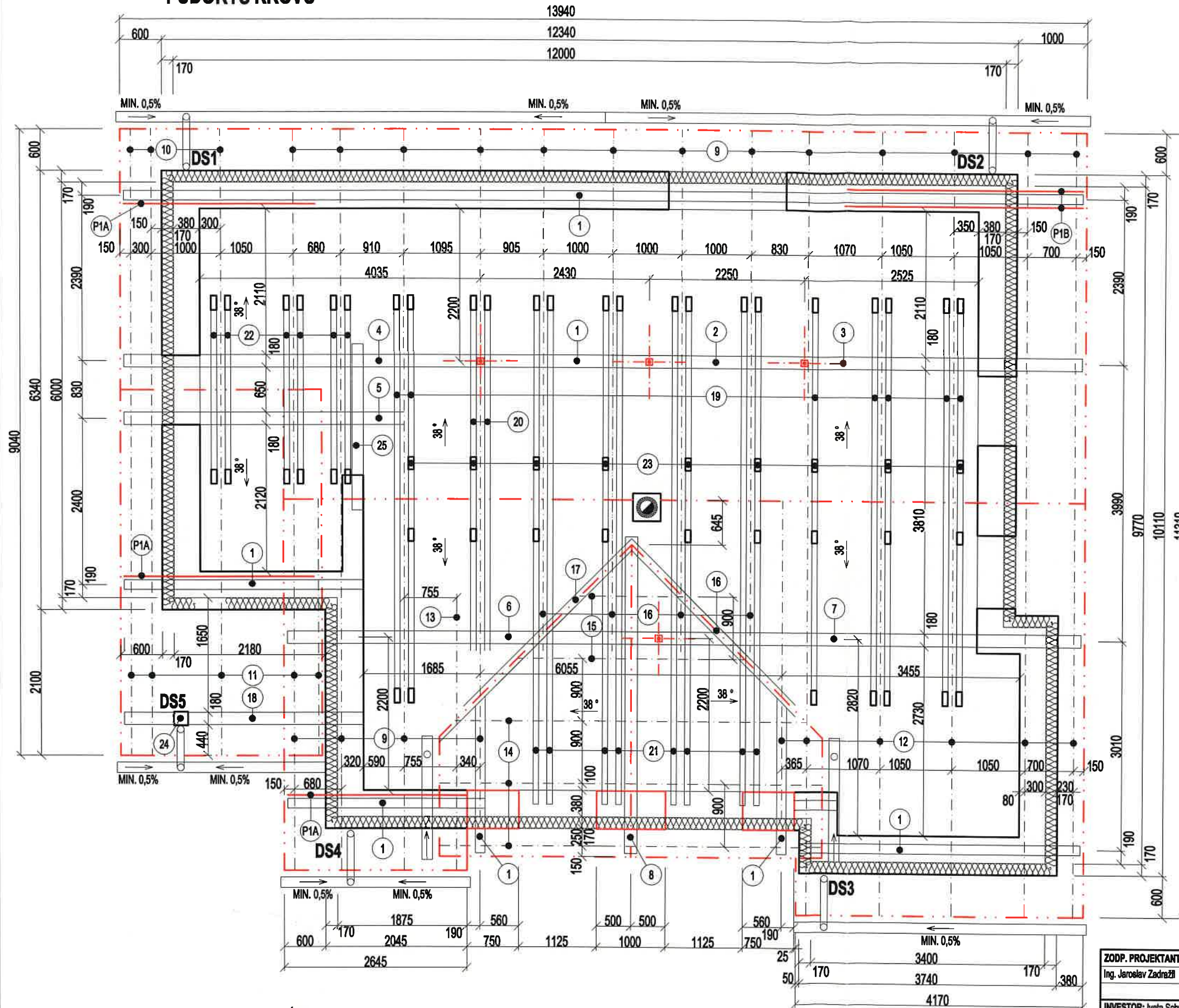
	ZDIVO NOSNÉ Z TVÁRNIC HELUZ FAMILY 38 BROUŠENÁ, (247/380/249 MM), P10 SPOJENÍ TVÁRNIC ZDÍČÍ MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU + 170 MM EPS-F
	ZDIVO NOSNÉ Z TVÁRNIC HELUZ UNI 30 BROUŠENÁ, (247/300/249 MM), P12,5 SPOJENÍ TVÁRNIC ZDÍČÍ MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU
	ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK HELUZ 11,5 BROUŠENÁ, (497/115/249 MM), P10 SPOJENÍ PŘÍČKOVEK MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU
	ZDIVO PŘÍČEK Z PŘÍČKOVEK HELUZ 14 BROUŠENÁ, (497/140/249 MM), P10 SPOJENÍ PŘÍČKOVEK MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU
	ZDIVO PŘÍČEK Z TVÁRNIC HELUZ 20 BROUŠENÁ, (497/200/249 MM), P10 SPOJENÍ TVÁRNIC MALTOU HELUZ SB PRO TENKOU SPÁRU



VEŠKERÉ ZMĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NUTNÉ PÍSEMNĚ ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM. BĚHEM REALIZACE STAVBY BUDOU DOORŽENY NORMY ČSN, PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY A VYHLÁŠKY VČETNĚ JEJICH ZMĚN, POŽADAVKY ZE STAVEBNÍHO POVOLENÍ, POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ, TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ POUŽITÝCH PRVKŮ A BEZPEČNOST PRÁCE BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.

ZODP. PROJEKTANT Ing. Jarošlav Zadražil	VYPRACOVAL Ing. Martin Matula	KOORDINACE Ing. Martin Matula	Ing. Martin Matula stavební projektce Slunná 1112, 674 01 Třebíč IČ: 75 313 685, tel: 775 304 138
INVESTOR: Iveta Schwarzbachová, Starohorská 1113/36, Oslavany 664 12			
OKRES: Brno - venkov Místo a název stavby / katastr, číslo parcely			
KRAJ: Jihomoravský			
NOVOSTAVBA RD			ZAK. ČÍSLO 0117
Obec Nová Ves, k.ú. Nová Ves u Oslavan, p.č. 743/54			DATUM 12/2017
NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS PODKROVÍ			STUPEŇ PD DOK. PRO ÚZEM. SOUHLAS A OHLÁŠENÍ
			MĚŘÍTKO 1:65
			ČÍSLO VÝKRESU 06

PŮDORYS KROVU



VÝPIS PRVKŮ KROVU

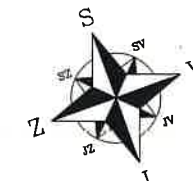
OZN.	POPIS PRVKU	ROZMĚR (MM)	DL. (M)	MNOŽSTVÍ (KS)	POZNÁMKA
1	POZEDNICE	140/140		30,0 bm	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
2	STŘEDNÍ VAZNICE	180/260	2,25	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
3	STŘEDNÍ VAZNICE	180/260	4,10	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
4	STŘEDNÍ VAZNICE	180/260	5,20	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
5	STŘEDNÍ VAZNICE	180/260	3,50	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
6	STŘEDNÍ VAZNICE	180/260	5,50	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
7	STŘEDNÍ VAZNICE	180/260	6,20	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
8	VRCHOL. VAZNICE	160/220	4,70	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
9	KROKEV	120/180	7,10	17	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
10	KROKEV	120/180	5,10	3	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
11	KROKEV	120/180	7,00	5	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
12	KROKEV	120/180	7,90	6	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
13	KROKEV	120/180	4,90	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
14	KROKEV	100/180	4,00	6	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
15	KROKEV	100/180	3,00	4	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
16	KROKEV	120/180	4,20	4	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
17	ÚZLABNÍ KROKEV	120/180	6,20	2	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
18	VAZNICE	180/220	3,50	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
19	KLEŠTINA	80/160	6,00	7	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
20	KLEŠTINA	80/160	5,20	2	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
21	KLEŠTINA	80/160	7,50	8	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
22	KLEŠTINA	80/160	2,80	6	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
23	KLEŠTINKA	40/140	1,30	9	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
24	SLOUPEK	200/200	3,50	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
25	VAZNICE	180/220	2,50	1	DÉLKA PRVKU JE PŘESNÁ A BEZ REZERVY !!!
	STŘEŠNÍ LAŤE	40/60		800,00 bm	
	KONTRALAŤE	60/40		285,00 bm	

LEGENDA KOTEVNÍCH PRVKŮ KROVU

- PIA PÁSOVINA DÉLKY 2700 MM, ŠÍŘKY 120 MM, TL. 10 MM (CELKEM 3 KS), OPATŘENA ANTIKOROZÍM NÁTĚREM, PROŠROUBOVANÁ S POZEDNICÍ ZÁVITOVOU TYČÍ VČETNĚ PODLOŽEK A MATIC M16, 5x, (CELKEM 15 KS)
- PIB PÁSOVINA DÉLKY 3300 MM, ŠÍŘKY 140 MM, TL. 12 MM (CELKEM 2 KS), OPATŘENA ANTIKOROZÍM NÁTĚREM, PROŠROUBOVANÁ S POZEDNICÍ ZÁVITOVOU TYČÍ VČETNĚ PODLOŽEK A MATIC M16, 5x, (CELKEM 10 KS)

POZNÁMKA:

- STŘEDNÍ VAZNICE (OZN. Č. 2 - 7) BUDOU SPOJOVÁNY NA TUPO NA PODPĚRNÝCH SLOUPECH ZS2. ULOŽENÍ NA SLOUPECH ZS2 BUDE PŘES OCELOVÉ "U" PROFILY Č. 24, DL. CCA. 1200 MM. K TOMUTO "U" PROFILU BUDE VAZNICE PŘIČYČENA VŽDY 2X SVORNÍKEM M16. ULOŽENÍ NA STĚNÁCH BUDE PŘES OCELOVÉ DESKY 300x400x8 MM.
- DODRŽET NEJMENŠÍ VZDÁLENOST HOŘLAVÝCH KONSTRUKCÍ OD KOM. PLÁŠTĚ 50 MM !
- VEŠKERÉ ZMĚNY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE NUTNÉ PÍSEMNĚ ODSOUHLASIT PROJEKTANTEM. BĚHEM REALIZACE STAVBY BUDOU DODRŽENY NORMY ČSN, PŘÍSLUŠNÉ ZÁKONY A VYHLÁŠKY VČETNĚ JEJICH ZMĚN, POŽADAVKY ZE STAVEBNÍHO POVOLENÍ, POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ, TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCŮ POUŽITÝCH PRVKŮ A BEZPEČNOST PRÁCE BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.



ZODP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Zadražil	VYPRACOVAL Ing. Martin Matula	KOORDINACE Ing. Martin Matula	Ing. Martin Matula stavební projektce Slunná 1112, 674 01 Třebíč IČ: 75 313 685, tel: 775 304 138
INVESTOR: Iveta Schwarzbachová, Starohorská 1113/36, Oslavany 684 12	OKRES: Bno - venkov	KRAJ: Jihomoravský	
Místo a názov stavby / katastr, číslo parcely			ZAK. ČÍSLO 0117
NOVOSTAVBA RD			DATUM 12/2017
Obec Nová Ves, k.ú. Nová Ves u Oslavan, p.č. 743/54			STUPEŇ PD DOK. PRO ÚZEM. SOUHLAS A OHláŠENÍ
NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS KROVU			MĚŘÍTKO 1:60
			ČÍSLO VÝKRESU 08A