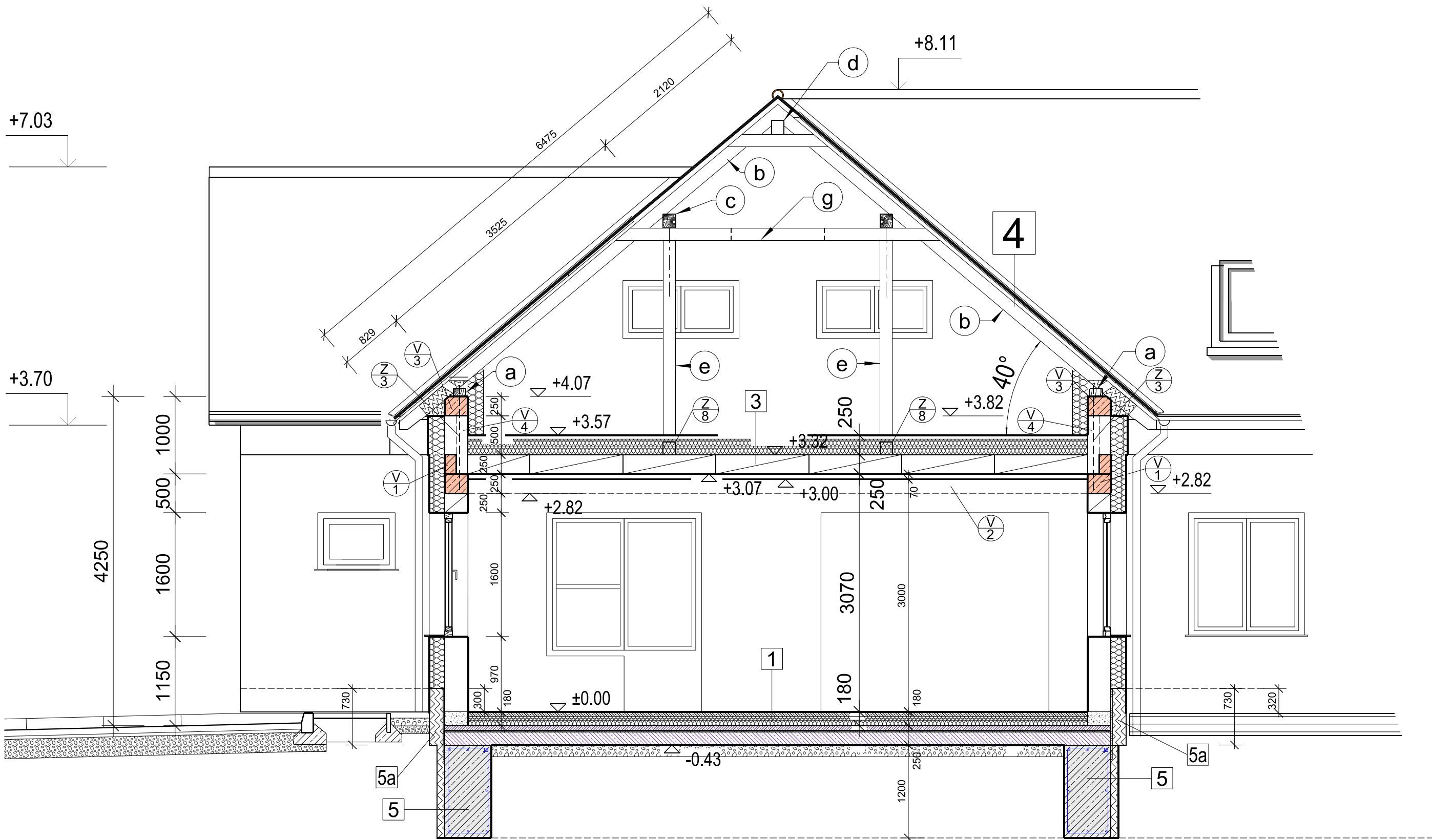


ŘEZ A-A



SKLADBA KONSTRUKCÍ

- | | |
|---|--|
| <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> - laminátová podlaha 5-7 mm - podložka pásy z pěněného polyethylenu 3mm - separační folie LDPE např. - betonová mazanina tl. 50mm
s oc. sítí 150/150/4mm - systémová deska podl. topení PS z perimetrického polystyrenu
$\lambda = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}/\text{deklar.}; \text{tl. } 50 \text{ mm}$ - podlahový PS z perimetrického polystyrenu
$\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}/\text{deklar.}; \text{tl. } 70 \text{ mm}$ - ochranná betonová mazanina tl. 60mm - hydroizolace, natavený SBS asf. pas tl. 4mm - penetrace - žb deska s oc. sítí 100/100/6mm tl. 150mm - hutněný šterkopiskový zásep tl. 150mm - zemina | <p>4</p> <p>STŘEŠNÍ PI LAŠŤ - ŠIKMÁ</p> |
| <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> - laminátová podlaha 5-7 mm - podložka pásy z pěněného polyethylenu 3mm - separační folie LDPE např. - betonová mazanina tl. 50mm
s oc. sítí 150/150/4mm - systémová deska podl. topení PS z perimetrického polystyrenu
$\lambda = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}/\text{deklar.}; \text{tl. } 50 \text{ mm}$ - podlahový PS z perimetrického polystyrenu
$\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}/\text{deklar.}; \text{tl. } 70 \text{ mm}$ - ochranná betonová mazanina tl. 60mm - hydroizolace, natavený SBS asf. pas tl. 4mm - penetrace - žb deska s oc. sítí 100/100/6mm tl. 150mm - hutněný šterkopiskový zásep tl. 150mm - zemina | <p>5</p> <p>STROPNÍ KONSTRUKCE</p> <ul style="list-style-type: none"> - mezipřízemní prostor větráný - dřevěná konstrukce záklop 2xOSB tl. 12mm - hranolový rošt 2x - volně položené tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken tl. 2 x 120mm $\lambda = 0,039 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}/\text{deklar.}$ - ŽB dutinový panel tl. 250mm - nevětrána vzduchová vrstva - protipožární SDK tl. 15mm, viz PBŘ - nátěry prostorách s vlhkostí - impregnované |
| <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> - laminátová podlaha 5-7 mm - podložka pásy z pěněného polyethylenu 3mm - separační folie LDPE např. - betonová mazanina tl. 50mm
s oc. sítí 150/150/4mm - systémová deska podl. topení PS z perimetrického polystyrenu
$\lambda = 0,034 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}/\text{deklar.}; \text{tl. } 50 \text{ mm}$ - podlahový PS z perimetrického polystyrenu
$\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}/\text{deklar.}; \text{tl. } 70 \text{ mm}$ - ochranná betonová mazanina tl. 60mm - hydroizolace, natavený SBS asf. pas tl. 4mm - penetrace - žb deska s oc. sítí 100/100/6mm tl. 150mm - hutněný šterkopiskový zásep tl. 150mm - zemina | <p>6</p> <p>STROPNÍ KONSTRUKCE</p> <ul style="list-style-type: none"> - mezipřízemní prostor větráný - dřevěná konstrukce záklop 2xOSB tl. 12mm - hranolový rošt 2x - volně položené tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken tl. 2 x 120mm $\lambda = 0,039 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}/\text{deklar.}$ - ŽB dutinový panel tl. 250mm - nevětrána vzduchová vrstva - protipožární SDK tl. 15mm, viz PBŘ - nátěry prostorách s vlhkostí - impregnované |

- 2**

 - keramická dlažba, protiskluz, tl. 7-10mm
 - lepicí tmel na bázi cementu 5mm
 - jednosložková hydroizolační stěrka
 - penetrace
 - betonová mazanina tl. 50mm
 - s oc. síti 150/150/4mm
 - systémová deska podl. topení PS z perimetrického polystyrenu
 - $\lambda = 0,034 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$ /deklar.; tl. 50 mm
 - podlahový PS z perimetrického polystyrenu
 - $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$ /deklar.; tl. 70 mm
 - ochranná betonová mazanina tl. 60mm
 - hydroizolace, natavený SBS asf. pas tl. 4mm
 - penetrace
 - žb deska s oc. síti 100/100/6mm tl. 150mm
 - hutný štěrkopískový zárys tl. 150mm
 - zemina

- #### 4 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - ŠIKMÁ
- betonová taška, červená
 - latění a kontralatění 60/40mm
 - doplňkov, pojistná a hydroizolace
folie lehkého typu difúzní otevěřená
 - samolepící SBS asf. pas s AL vložkou a PP stříží
parotěsná vrstva, provizorní hydroizolace
 - bednění OSB tl. 20mm
 - krokové krovy tl. 160mm

- 5** ZATEPLENÍ ZÁKLADOVÉHO PASU
- krycí vrstva
- nad zemní - omítka kamínková
- pod zemí - geotextilie+nopová folie nopy ven


- tepelná izolace
- deska z perimetrického polystyrenu
 $\lambda = 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}/\text{deklar.}; \text{ tl. } 100 \text{ mm}$
- ŽB základový rošt


- 5a** ZATEPLENÍ SOKLU, deska podlaha zdivo
300mm nad terén


- krycí vrstva
- nad zemní - omítka kaminková
- pod zemí - geotextilie + nová folie nopy ven
- tepelná izolace
- deska z perimetrického polystyrenu
 $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}\text{deklar.}; \text{tl. } 200 \text{ mm}$
- svíslá hydroizolace SBS pas natavený
- penetrace
- zdvo, deska


Legenda ŽB věnců:

Beton C 20/25; výztuž B 500A; B 500B (10 505 R), krytí 30mm

- 
 6 x R12, tř. R6 a 250mm, beton C 20/25 bednění,
 Dva věnce:
 1- pod panely 4 x R12 tř. R6 a 500mm
 2 v čele panelů 2 x R12 tř. přes oba věnce!!! a 500mm
 obvodové i středové zdivo


 4 x R12, tř. R6 a 250mm, beton C 20/25
 bednění, pod panely středové zdivo, kde nelze provést věnec V/1


 4 x R12, tř. R6 a 250mm, beton C 20/25
 bednění, pod pozednice - ukončení nadezdivky


 4 x R12, tř. R6 a 250mm, beton C 20/25
 svíslý žb sloupek propojení věnce V/1 a V/3
 + kotvení pozednice Z/3
 délka bet. sloupku - 1250mm

2D výkres-2D Pohledy, řez

ZODP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Dvořák Dolní Česká 358/25 669 02 Znojmo		VYPRACOVAL Ing. Radek Dřevěný stavební a inženýrská činnost Dolní Česká 358/25, 669 02 Znojmo IČ : 48923893			
KRAJ	Jihomoravský	OBEC	Damnice	ČÍSLO ZAK.	
INVESTOR	Obec Damnice; Damnice 141, 671 78 Jiříce u Miroslavi		DATUM	březen 2020	
STAVBA Mateřská škola Damnice					
OBJEKT	S01 - HLAVNÍ OBJEKT			STUPEŇ	DZS
				MĚŘITKO	M1:100
ČÁST PROJEKTU	D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D1.1. Architektonicko-stavební řešení			KOPIE	Č. VÝKRESU
OBSAH	Příčný řez A-A				D.1.1.4