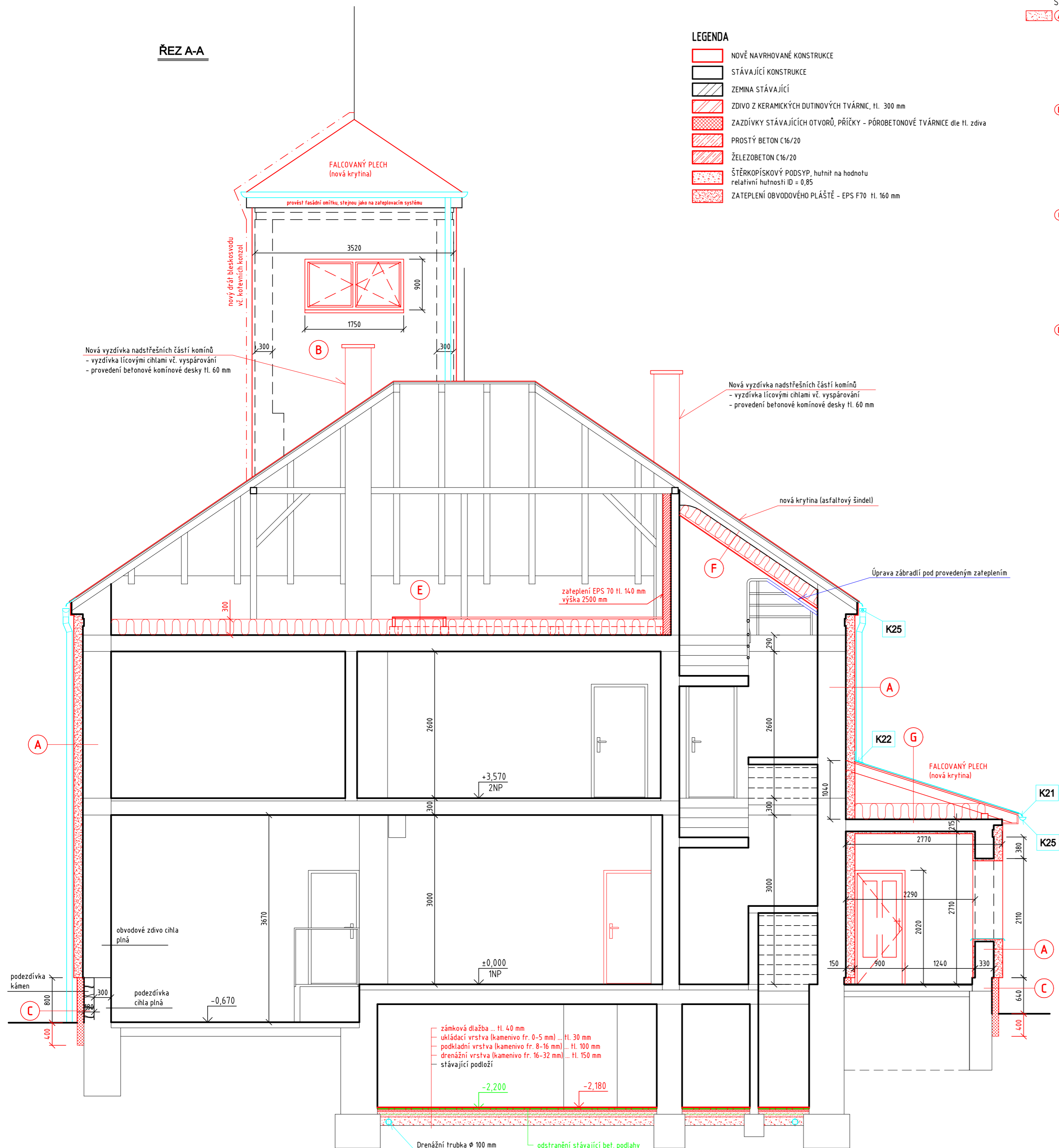



ŘEZ A-A



Skladby zateplení stěn a stropů


STĚNY:

-  **A) Skladba zateplení obvodového pláště**



 - 1/ Obvodová stěna domu CP H. 500 mm
 - 2/ Prášková itelmicí a lepicí hmota na bázi cementu
 - 3/ EPS 70F H. 160 mm ($\lambda_{\text{max}}=0,039 \text{ W/m.K}$)
 - 4/ Kolvíci hmoždinky (počet dle kotveního plánu použitého systému zateplení)
 - 5/ Perlinka do lepicího tmeľu
 - 6/ Podkladní náter pro omítku
 - 7/ Silikonová probarvená omítká

B) Skladba zateplení obvodového pláště – konstrukční zateplení věže

 - 1/ Obvodová stěna domu CP H. 500 mm
 - 2/ Prášková itelmicí a lepicí hmota na bázi cementu
 - 3/ EPS 70F H. 50 mm ($\lambda_{\text{max}}=0,039 \text{ W/m.K}$)
 - 4/ Kolvíci hmoždinky (počet dle kotveního plánu použitého systému zateplení)
 - 5/ Perlinka do lepicího tmeľu
 - 6/ Podkladní náter pro omítku
 - 7/ Silikonová probarvená omítká

 **C) Skladba zateplení obvodového pláště – konstrukční zateplení soklové části**

 - 1/ Obvodová stěna domu CP H. 500 mm (s kamennou podezdívkou)
 - 2/ Vyrovnávací vrstva – omítká
 - 3/ Prášková itelmicí a lepicí hmota na bázi cementu
 - 4/ EPS perimetrický H. 120 mm (soklové desky) – $\lambda=0,035 \text{ W/m.K}$
 - 5/ Kolvíci hmoždinky (počet dle kotveního plánu použitého systému zateplení)
 - 6/ Perlinka do lepicího tmeľu
 - 7/ Podkladní náter pro omítku
 - 8/ Mozaiková tenkovrstvá omítká

 **D) Skladba zateplení části vnitřních stěn** 

 - 1/ Schodišťová stěna domu CP H. 150 mm
 - 2/ Prášková itelmicí a lepicí hmota na bázi cementu
 - 3/ EPS 70F H. 140 mm ($\lambda_{\text{max}}=0,039 \text{ W/m.K}$)
 - 4/ Kolvíci hmoždinky (počet dle kotveního plánu použitého systému zateplení)
 - 5/ Perlinka do lepicího tmeľu
 - 6/ Podkladní náter pro omítku
 - 7/ Cementová vnitřní štuková omítká

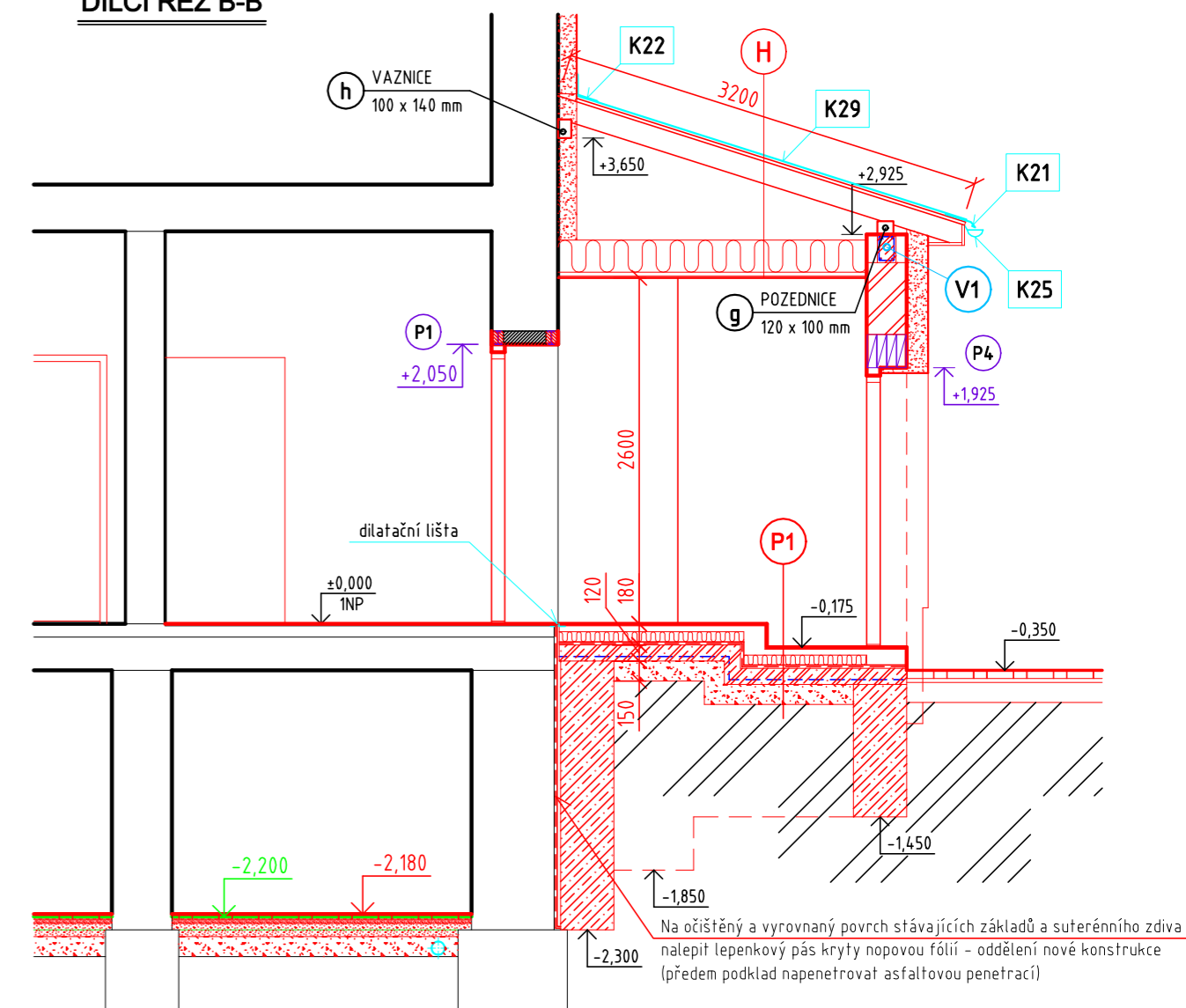
STROPY:

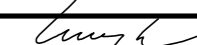
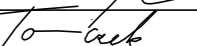

- ⑤ Skladba zateplení podlahy půdy (stropu nad ZNP):
- 1/ Parotěsná fólie
 - 2/ Dřevěný rošt
 - 3/ Tepelná izolace tl. 300 mm minerální vata, plocha 110 m² ($\lambda=0,033$ W/m.K)
 - 4/ OSB deska tl. 22 mm na dřevěném roštu, plocha 6,6 m²
- ⑥ Skladba zateplení stropu nad schodištěm v prostoru půdy
- 1/ Strop nad schodištěm
 - 2/ Minerální vata tl. 240 mm
 - 3/ Rošt pro SDK podhled
 - 4/ Parotěsná fólie
 - 5/ SDK desky - výmalba
- ⑦ Skladba střechy nad šatnou a vstupem
- 1/ Střešní krytina – poplastovaný falcovaný plech
 - 2/ Pojistná hydroizolační/separační fólie
 - 3/ Deskové bednění tl. 25 mm
 - 4/ Vzduchová mezera loděvtrání střešního pláště) – latě 60/40 mm
 - 5/ Konstruktivní difúzní fólie
 - 6/ Konstrukce střechy (dřevěné krokové 60/160)
 - 7/ Podstřešní prostor
 - 8/ Tepelná izolace – minerální vlna tl. 280 mm ($\lambda=0,033$ W/m.K)
 - 9/ Parotěsná fólie
 - 10/ Stávající stropní konstrukce
- ⑧ Skladba střechy a stropu nad skladem a WC
- 1/ Střešní krytina – poplastovaný falcovaný plech
 - 2/ Pojistná hydroizolační/separační fólie
 - 3/ Deskové bednění tl. 25 mm
 - 4/ Vzduchová mezera loděvtrání střešního pláště) – latě 60/40 mm
 - 5/ Konstruktivní difúzní fólie
 - 6/ Konstrukce střechy (dřevěné krokové 60/160)
 - 7/ Podstřešní prostor
 - 8/ Tepelná izolace – minerální vlna tl. 280 mm ($\lambda=0,033$ W/m.K)
 - 9/ Zavešená konstrukce podhledu
 - 10/ Parotěsná fólie
 - 11/ Sádrokartonový podhled

SKLADBA PODLAHY "P1"

- Podlahová nášlapná vrstva (keramická dlažba na lepidlo) 10-15 mm
- Samonivelační cementový potěr tl. 45 mm
- SeparáčnÍ fólie IPE fólie)
- Tepelná izolace - podlahový polystyrén EPS 150 tl. 120 mm
- Hydroizolace (asfaltové pásy) vč. penetrace
- Podkladní beton vyztužený KARI síří 6,0-100/6,0-100, tl. 120 mm
- Štěrkový podsyp, tl. 150 mm

DÍLČÍ ŘEZ B-B



HLAVNÍ PROJEKTANT		ING. ZBYHNĚV JANCYK			
VYPRACOVAL		LUBOŠ TOOMICZEK			
MÍSTO STAVBY		HORNÍ BLUDOVICE			
STAVEBNÍK		OPEC HORNÍ BLUDOVICE			
STAVBA		ZATEPLENÍ A PŘÍSTAVBA HASIČSKÉ ZBRojNICE V HORNÍCH BLUDOVICÍCH			
DÍLEČÍ ČÁST		D.1.1. Architektonicko-stavební řešení			
VÝKRES		ŘEZY A-A, B-B - stavební úpravy			
		 739 53 Třanovice 1 pentiga <i>s.r.o.</i>			
		DATUM		04/2021	
		STUPEŇ		DPS	
		ZAK. ČÍSLO		30-145	
		MĚŘÍTKO		1:50	
				D.1.1.113	