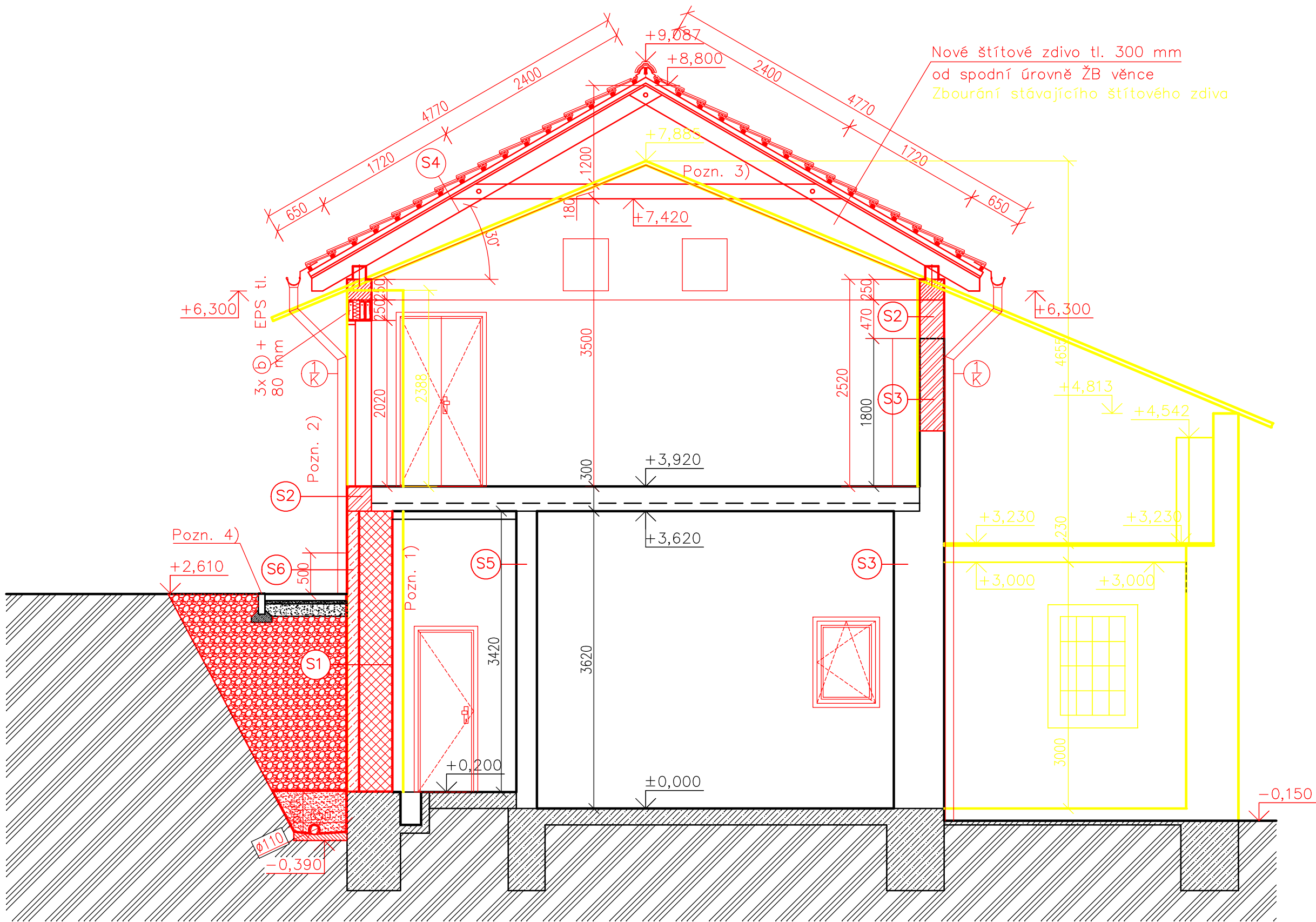


BUDOVA B – Řez A–A:



Legenda šraf:

	Stávající zdivo – kamenné, cihelné zdivo	
	Bourané konstrukce	
	Tvárnice ztraceného bednění tl. 150 mm, ZB 25–15 vyplněné betonem min. C16/20, vč. svislé a vodorovné výztuže	
	Tvárnice ztraceného bednění tl. 400 mm, ZB 25–40, vyplněné betonem min. tř. C16/20, vč. svislé a vodorovné výztuže	
	Keramické zdivo tl. 300 mm – Porotherm 30 Profi, broušený blok na maltu pro tenké spáry, (šxdxv=300x247x249), pevnost cihly P10, pevnost malty M10	
	Beton třídy pevnosti min. C 20/25	
	Rostlá zemina	
	Tepelná izolace	
	Filtroční štěrková vrstva fr. 8–16 obalená geotextilií (např. Filtek 300 g/m2)	Stávající konstrukce
	Zásyp zeminou, hutněný po vrstvách	Nově navržené konstrukce
		Bourané konstrukce

Poznámka 1):  
Podepření stávající stropní konstrukce (klenby) z důvodu zbourání obvodového zdiva, které je  
vlhké a ve velmi špatném stavu.  
Zeď bude zbourána po stávající stropní konstrukci a provede se vyzdívka nového zdiva dle  
skladby S1.

Poznámka 2):  
Z důvodu nevyhovujícího stavu obvodové zdi dojde k jejímu odstranění v celé výšce až po  
střešní konstrukci. Zeď bude odstraněna v návaznosti na demontáž střešní konstrukce.  
Následně bude obvodová zeď vyzděna z keramických tvárnic tl. 300 mm Porotherm 30 Profi na  
maltu pro tenké spáry.

Poznámka 3):  
Z důvodu zvýšení polohy hřebenu oproti původnímu stavu bude nutné dozít štítové zdivo tl.  
300 mm do potřebné výšky dle výkresu krovu. Budou použity keramické tvarovky tl. 300 mm,  
Porotehrm 30 Profi, broušený blok na maltu pro tenké spáry.

Přizdívka ze ztraceného bednění

- (S1)
- Rostlá zemina
  - Zásyp zeminou hutněný po vrstvách
  - Separační vrstva – geotextilie (např. Filtek 300 g/m2)
  - Drenážní vrstva – nopová folie (výška nopu 8 mm)
  - Armovací tkanina např. Vertex R 131 vtlačená do štěrkové malty – tl. 1 mm
  - Lepicí a štěrková malta např. Ceresit CT 85 VWS – tl. 2 – 3 mm
  - Tvárnice ztraceného bednění tl. 150 mm, ZB 25–15  
vyplněné betonem min. C16/20, vč. svislé a vodorovné výztuže
  - Hydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu tl. 4 mm
  - Tvárnice ztraceného bednění tl. 400 mm, ZB 25–40, vyplněné  
betonem min. tř. C16/20, vč. svislé a vodorovné výztuže
  - Vnitřní omítka Porotherm Universal tl. 10 mm

Obvodové zdivo tl. 300 mm

- (S2)
- Tenkvrstvá difuzně otevřená fasádní omítka např. Baumit openTop tl. 3 mm  
(barva dle investora)
  - Fasádní penetrace např. Baumit PremiumPrimer tl. 2 mm
  - Vnější omítka Porotherm TO tl. 30 mm
  - Zdivo tl. 300 mm, Porotherm 30 Profi, na maltu pro tenké spáry
  - Vnitřní omítka Porotherm Universal tl. 10 mm

Obvodová konstrukce – zadržky otvorů, dozdvíka, stávající obvodové zdivo

- (S3)
- Tenkvrstvá difuzně otevřená fasádní omítka např. Baumit openTop tl. 3 mm  
(barva dle investora)
  - Fasádní penetrace např. Baumit PremiumPrimer tl. 2 mm
  - Vnější omítka Porotherm TO tl. 30 mm
  - Stávající zdivo / zadržky otvorů Porotherm 30 Profi tl. 300
  - Vnitřní omítka Porotherm Universal tl. 10 mm

Střešní konstrukce

- (S4)
- Krokev 140/200 mm
  - Dřevěný záklop – desky tl. 25mm
  - Difuzní folie – plošná hmotnost min. 200 g/m2
  - Dřevěné kontralatě 60/40 mm
  - Dřevěné latě 60/40 mm
  - Keramická / betonová střešní taška

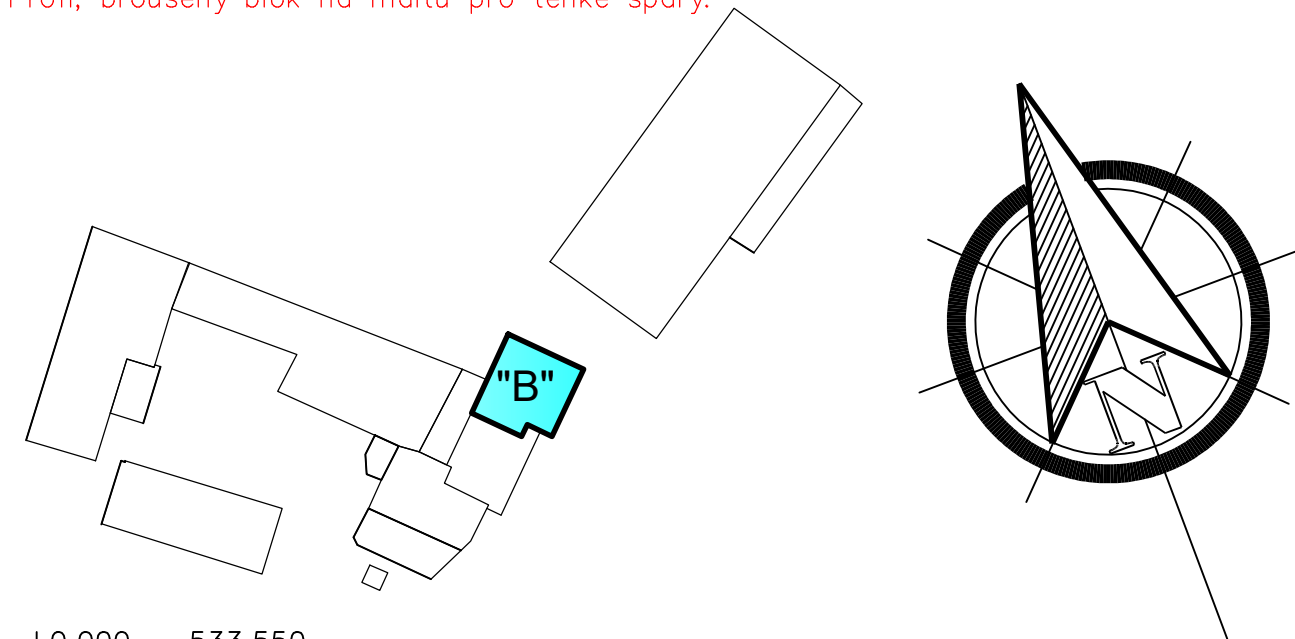
Stávající vnitřní zdivo – nové omítky

- (S5)
- Vnitřní omítka Porotherm Universal tl. 10 mm
  - Stávající zdivo / zadržky otvorů Porotherm 30 Profi tl. 300
  - Vnitřní omítka Porotherm Universal tl. 10 mm

Soklová část

- (S6)
- Transparentní uzavírací nátěr např. Baumit Finish
  - Silikonová omítka např. Baumit SilikonTop tl. 1,5 mm (barva dle investora)
  - Fasádní penetrace např. Baumit PremiumPrimer tl. 2 mm
  - Vnější omítka Porotherm TO tl. 30 mm
  - Zdivo tl. 300 mm, Porotherm 30 Profi, na maltu pro tenké spáry
  - Vnitřní omítka Porotherm Universal tl. 10 mm

Poznámka 4):  
Terénní úpravy kolem objektu ze zámkové dlažby – chodníky, budou řešeny v rámci terénních  
úprav pro celý areál objektu Lihovaru a kulturního domu, není předmětem PD – Budova B.



±0,000 = 533,550

PROJEKTANT: Ing. Michaela Lorencová	AUTORIZOVANÝ ZÁSTUPCE: Ing. Michaela Lorencová	<b>BAUTIM S.R.O.</b> Velenovského 3251/1 106 00 Praha 10 - Záběhlice Korespondenční adresa: Nádražní 600/21 591 01 • Žďár nad Sázavou tel.: 724 066 568	
VYPRACOVAL: ING. MARIE SOŠKOVÁ, ING. VÁCLAV LORENC	STUPEŇ PD: DSP	FORMÁT: A2_420 x 594	
INVESTOR: Obec Velká Losenice, Velká Losenice č.p. 360, 592 11 Velká Losenice	NÁZEV AKCE: Rekonstrukce areálu bývalého lihovaru ve Velké Losenici	DATUM: 12/2021	
OBSAH: BUDOVA B – Řez A–A		MĚŘÍTKO: 1 : 50	
		Č. VÝKRESU: D3	
		Č. PARÉ:	