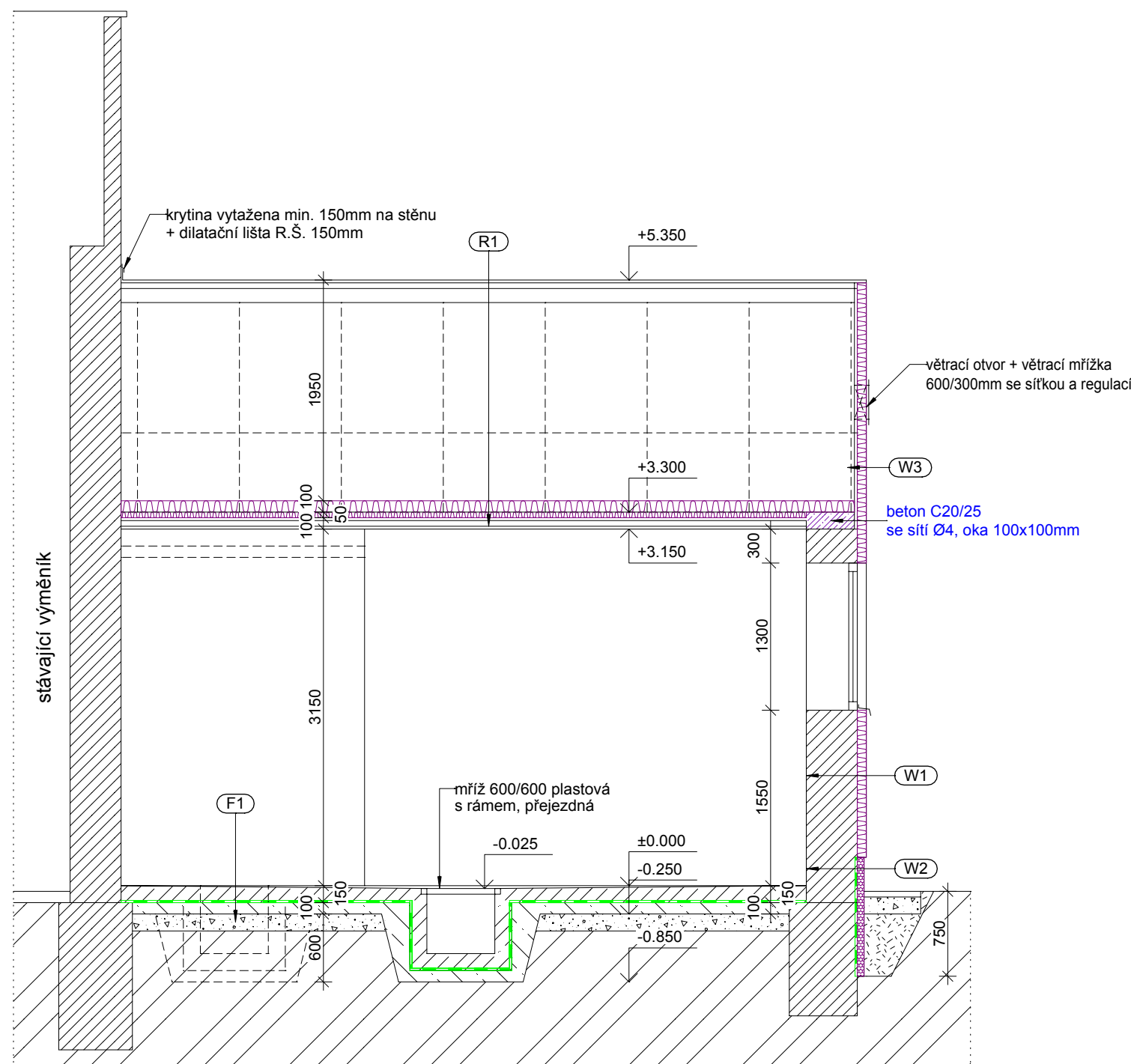


ŘEZ A-A



SKLADBY KONSTRUKCÍ

R1 - Střešní plášť

- Střešní krytina (falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněna)
- Podkladní pás
- Bednění z desek OSB - 25mm
- Kontralať - 40/60mm
- Dřevěný vazník se spoji Gang-nail
- Půdní prostor
- Minerální tepelná izolace ($\lambda = \max. 0,035W/mK$) - 100mm mezi spodní pás vazníků
- Minerální tepelná izolace ($\lambda = \max. 0,035W/mK$) - 50mm mezi hranoly 50/50 po 600mm
- Parozábrana se spoji přelepenými systémovými pásy

F1 - podlaha

- Epoxidový nátěr protiskluzný - 2mm
- Betonová deska C30/37 se sítí Q513 - 150mm
- 1 x NP + 1 modifikovaný asfaltový pás
- Podkladní beton C20/25 - 100mm
- Separční PE folie
- Zhutněný zásyp 150mm

W1 - Obvodová stěna

- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fasádního polystyrénu (EPS 70S stabil) tl. 80mm, vnější povrch ze silikátové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- Stávající zdivo / dozdivky
- Dvouvrstvá vápenocementová omítká

W2 - Obvodová stěna - sokl

- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z extrudovaného polystyrénu (XPS) tl. 60mm, vnější povrch cihlové obkladové pásy, lepeno a mechanicky kotveno
- 1xNP + 1 x modifikovaný asfaltový pás 4mm
- Stávající zdivo/ dozdivky
- Dvouvrstvá vápenocementová omítká

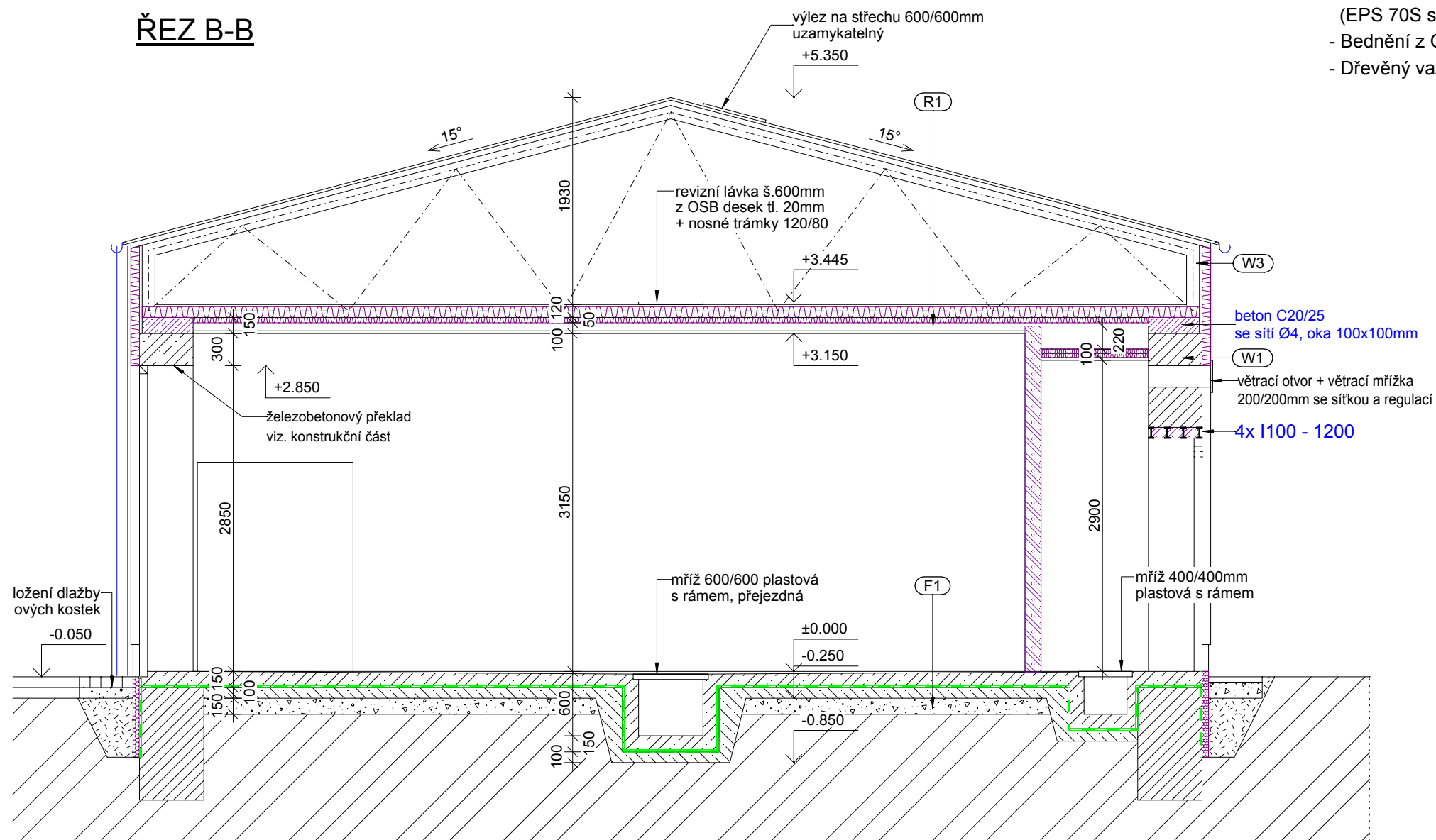
W3 - Obvodová stěna

- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fasádního polystyrénu (EPS 70S stabil) tl. 80mm, vnější povrch ze silikátové omítky, lepeno a mechanicky kotveno
- Bednění z OSB desek tl. 20mm
- Dřevěný vazník

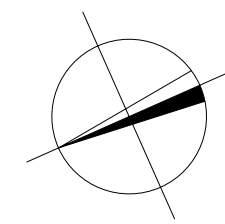
LEGENDA MATERIÁLU

- stávající konstrukce
- nosné zdivo z tvárníc z lehčeného keramického betonu tl. 200mm - pevnostní třída 12MPa, zděné na cementovou maltu
- nenosné zdivo z tvárníc z lehčeného keramického betonu tl. 115 a 70mm (bez omítek) - pevnostní třída 4MPa zděné na maltu vápenocementovou
- příčky sádkartonové dvojité opláštěné s vloženou minerální akustickou izolací
- příčky protipožární jednostranně dvojité opláštěné s vloženou minerální izolací požární odolnost EI 30
- tepelná izolace EPS / Kontaktní zateplovací systém
- tepelná izolace XPS / Kontaktní zateplovací systém
- konstrukčně vyztužený beton C30/37, ocel 10 505
- prostý beton / podkladní beton
- zhutněný zásyp
- rostlý terén
- zhutněný štěrkopísek


ŘEZ B-B



+/-0,000=559,05m.n.m.



INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.		1:50	
Projektant	Kurtáková Jana Ing.		Schválil			
<div> BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz</div>	ZAKÁZKA: Rekonstrukce kotelny a stodoly na dílny				Počet A4 4	Pořadové číslo
	ČÁST (SO,PS): Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení				Stupeň projektu PST	4
	OBSAH: Kotelna - řezy A-A, B - B				Datum dokončení 07.06.2019	
	OBJEDNATEL: Střední lesnická škola Žlutice, příspěvková organizace				Číslo zakázky 9115-25	
					Číslo archivní: BPO 2-103348	