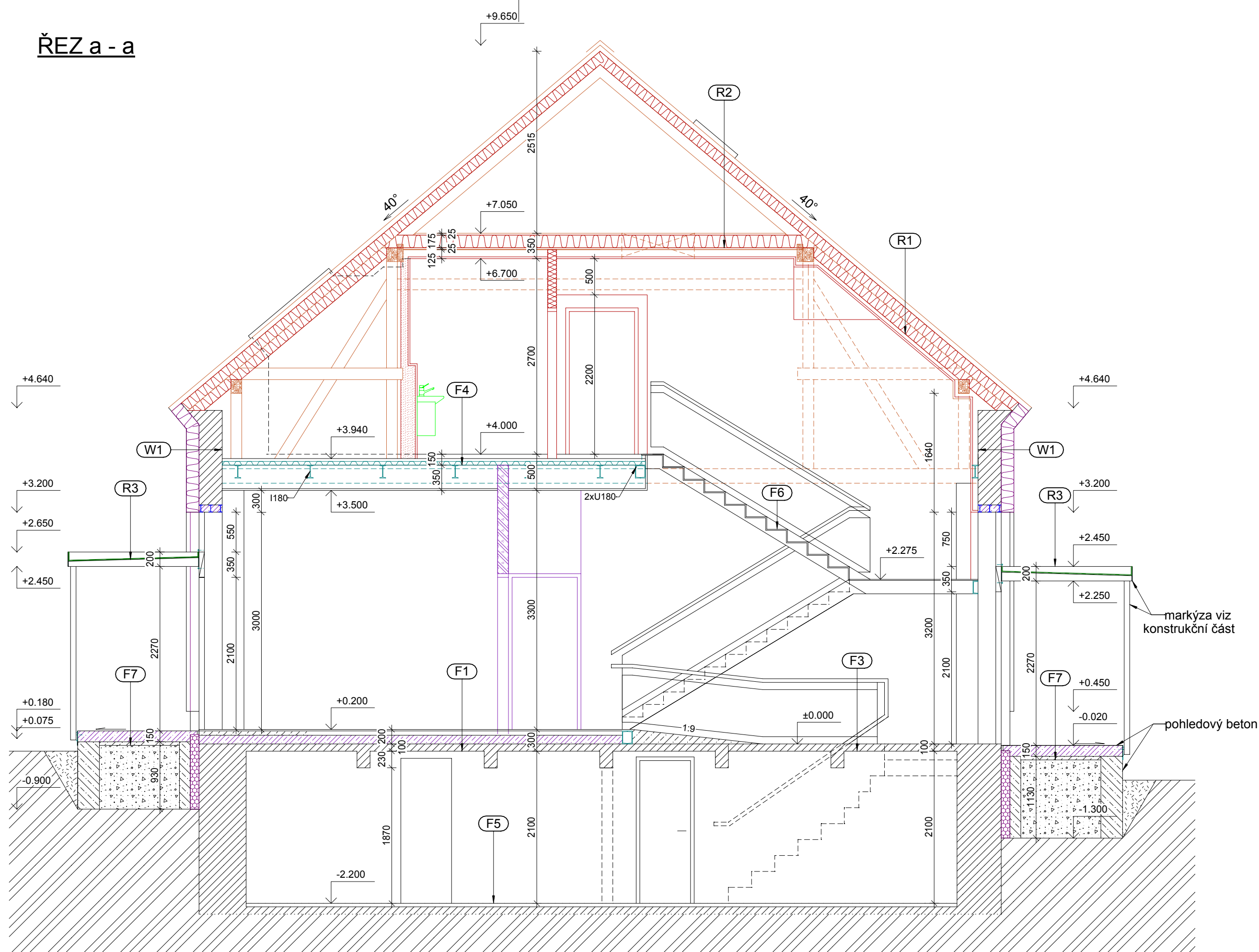
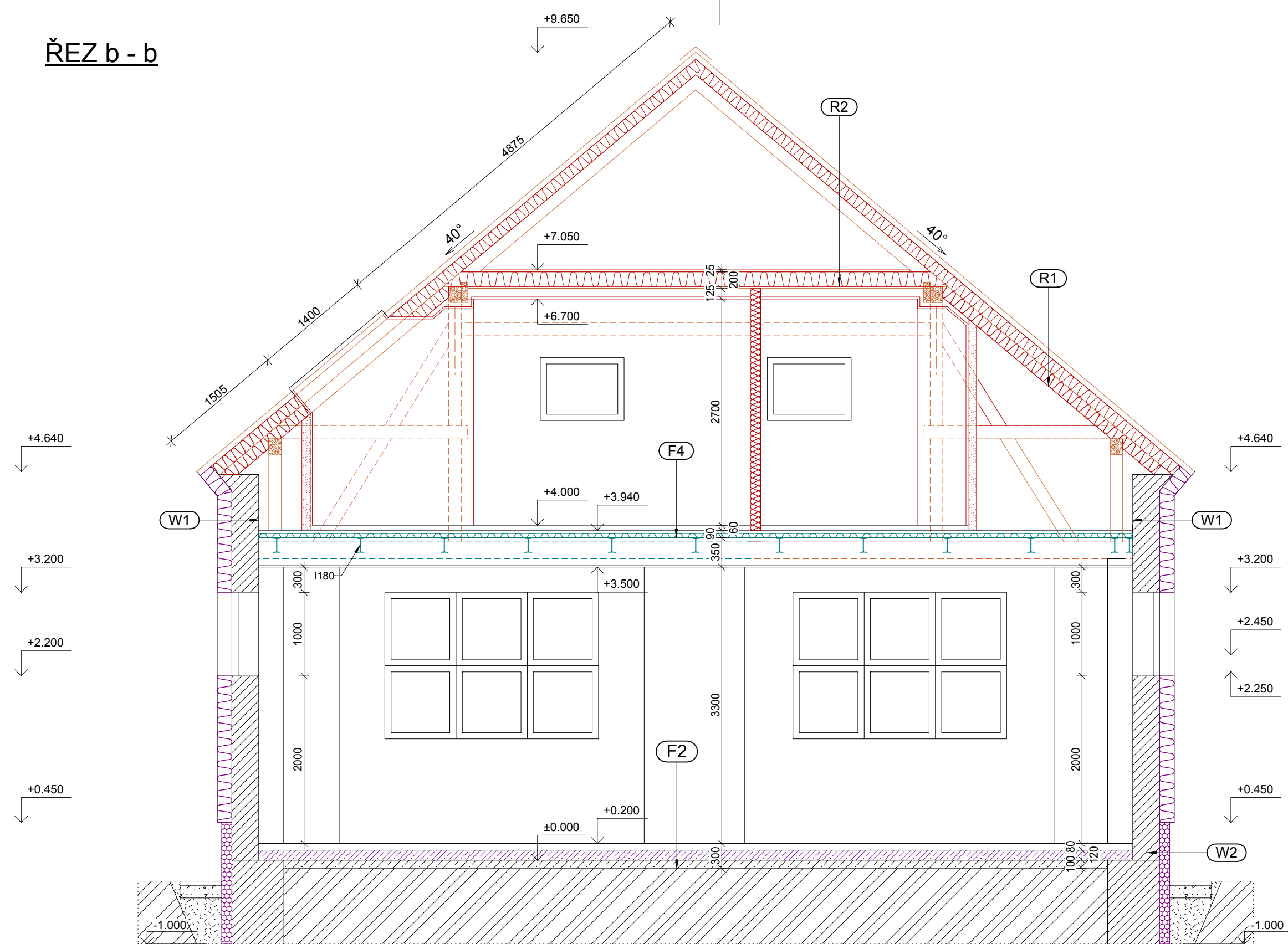


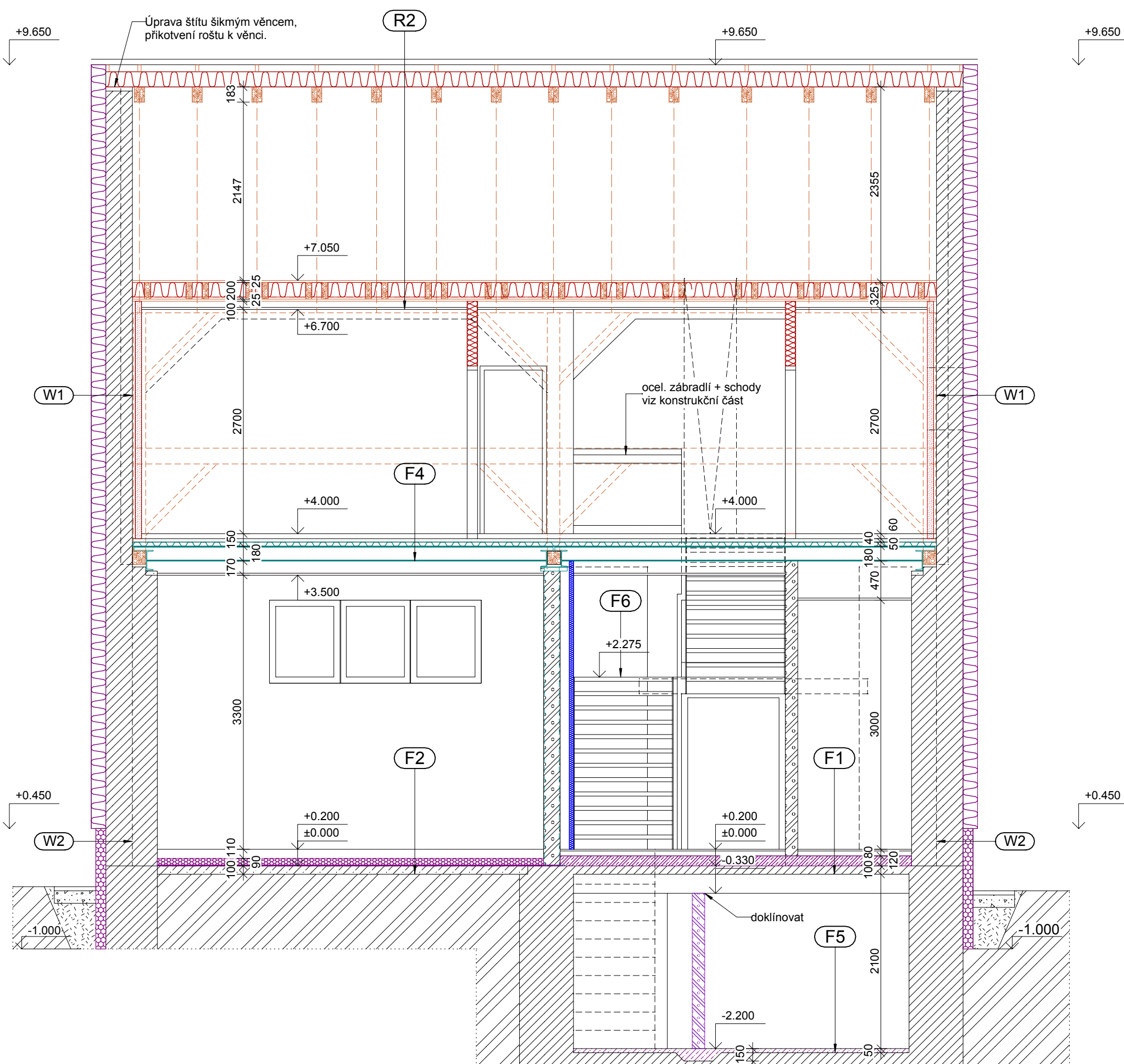
ŘEZ a - a



ŘEZ b - b



ŘEZ c - c



SKLADBY KONSTRUKCÍ

F1 - Podlaha nad suterénem

- Dlažba průmyslová protiskluzná do tmelu - 20mm
- Vyrovnávací litý cementový potěr - 60mm
- Železobetonová zesilující deska C30/37 - 120mm
- Stávající železobetonová stropní konstrukce

F2 - Podlaha v dlíně

- Epoxidový nátěr protiskluzný - 2mm
- Betonová deska C30/37 se sítí (sít' d=6mm, oka 100 x 100mm, přesahy 2 oka, cca 5kg/m2) - 120mm
- Separční PE fólie
- EPS 200 stabil - 80mm
- 1 x NP + 1 x modifikovaný asfaltový pás
- Podkladní beton C20/25 - 100mm

F3 - Podlaha nad suterénem bez zesílení

- Epoxidový nátěr protiskluzný - 2mm
- Vyrovnávací potěr z rychlovazného cementu - 5 - 10mm
- (Spádová betonová vrstva C30/37 na rampě) - 0 - 200mm
- Stávající železobetonová stropní konstrukce, povrch mechanicky očištěn

F4 - Podlaha ve 2.NP

- Keramická dlažba protiskluzná do tmelu - 12mm
- (Hydroizolační stěrka ve smáčených podlahách)
- Cementové podlahové desky do vlhkého prostředí (např. Aquapanel) - 22mm
- Akustický podsyp - 26mm
- Přebetonování vln 40mm nad plech
- Trápězový plech 50mm

F5 - Podlaha v suterénu

- nátěr uzavírací protiprašný
- betonová mazanina 50mm
- Stávající

F6 - Schodiště

- Kautčuková náslapná vrstva reliéfní lepená - 4mm
- Ocelové schodišťové stupně

F7 - Závětrí, schody, rampa

- Uzavírací nátěr protiskluzný, hrany stupňů opatřeny drážkou
- Deska z betonu konstrukčně vyztuženého C30/37 (sít' d=6mm, oka 100 x 100mm, přesahy 2 oka, cca 5kg/m2) - 150mm
- Podkladní beton C16/20 - 50mm
- Zhutněná zemina

W1 - Obvodová stěna

- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fasádního polystyrénu (EPS 70S stabil) tl. 160mm, vnější povrch ze silikátové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- Stávající zdivo / dozdivky

W2 - Obvodová stěna - sokl

- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z extrudovaného polystyrénu (XPS) tl. 120mm, vnější povrch chlově obkladové pásky, lepeno a mechanicky kotveno
- 1xNP + 1 x modifikovaný asfaltový pás 4mm
- Stávající zdivo sanované proti vlhkosti/ dozdivky

R1 - Sřešní plášť v rovině krovy: U=0,15 W/m2K

- Sřešní krytina (hliníkové šablony / falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněná).
- Podkladní pás
- Bednění - 25mm
- Kontralať - 40/60mm
- Difúzní fólie
- Minerální tepelná izolace ($\lambda = \max. 0,035W/mK$) - 140mm mezi nové hranoly 50/140 po 600mm
- Minerální tepelná izolace ($\lambda = \max. 0,035W/mK$) mezi stávající krokve 140mm
- Parozábrana

R2 - Sřešní plášť v části s půdou: U=0,15 W/m2K

- Sřešní krytina (hliníkové šablony / falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněná).
- Podkladní pás
- Bednění - 25mm
- Kontralať - 40/60mm
- Difúzní fólie
- Minerální tepelná izolace ($\lambda = \max. 0,035W/mK$) - 140mm mezi nové hranoly 50/140 po 600mm
- Krokve 140mm
- Půdní prostor
- Bednění 25mm
- Minerální tepelná izolace ($\lambda = \max. 0,035W/mK$) mezi kleštiny 160mm
- Bednění 25mm
- Parozábrana

R3 - Sřeška markýzy

- Modifikovaný asfaltový pás
- Ocelový plech tl.6mm

LEGENDA MATERIÁLU

- stávající konstrukce
- nosné zdivo z tvárnice z lehčeného keramického betonu tl. 200mm - pevnostní třída 12MPa, zděné na cementovou maltu
- renosné zdivo z tvárnice 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 jednostranné 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 šterkopísek

Poznámka:
- pohledový beton nad terénem třída PB1 (beton šedý, povrch hlazený, bez otisku bednění)
- úprava bezbarvým nátěrem nad terénem (plasticko-elastický akrylátový transparentní nátěr)

+/-0,000=559,00m.n.m.

INDEX	ZNĚNA	DATUM	JMENO	PODPIS

Vedoucí projektant	Kurtáková Jana Ing.	Vedoucí zakázky	Schall	Důlek Jan Ing.		1:50
Projektant	Kurtáková Jana Ing.					
bpo	ZAKÁZKA: Rekonstrukce kotelny a stodoly na dlíně	ČAST (SO.SP):	Projektová dokumentace Architektonicko-stavební řešení	POčet A4: 8	Stupeň projektu: PST	Poladové číslo: 11
Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz	OBSAH:			Datum dokončení: 07.06.2019		
	OBJEDNATEL: Střední lesnická škola Žitlice, příspěvková organizace			Číslo zakázky: 9115-25		
				Číslo archivní: BPO 1-103355		