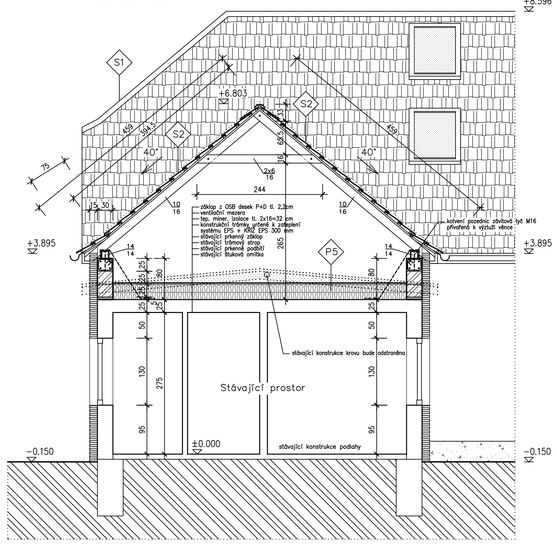
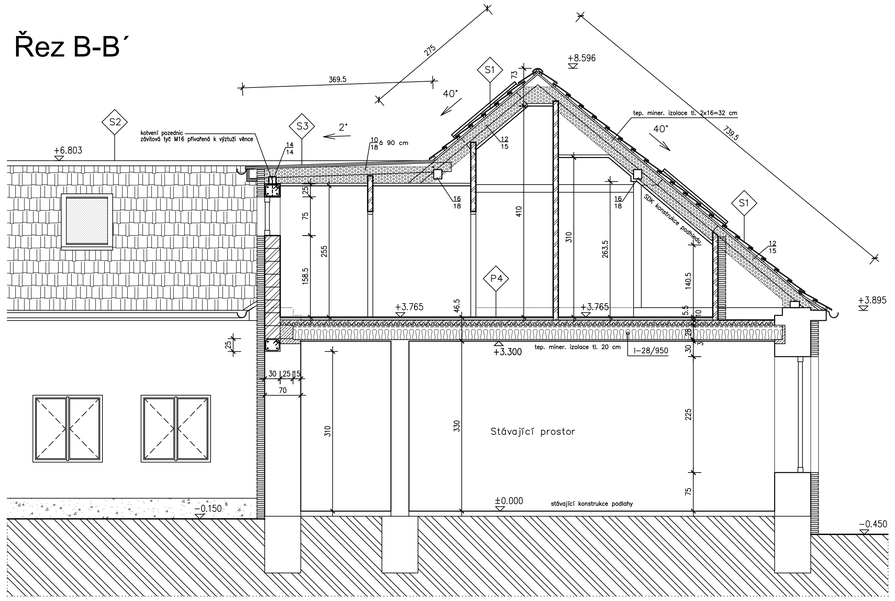
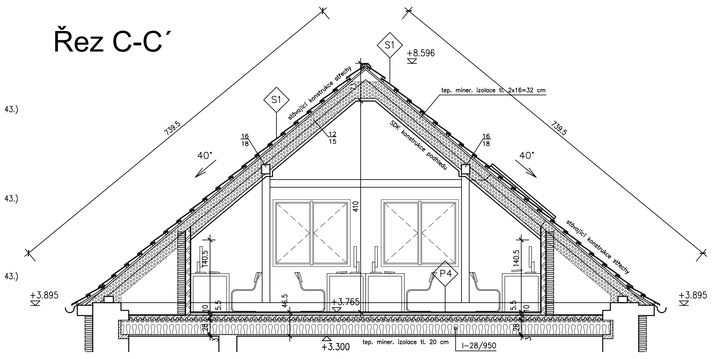
Řez D-D´



Řez B-B´



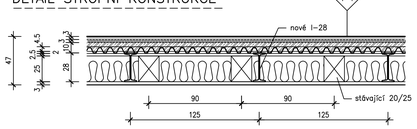
Řez C-C´



POZNÁMKA:

Hlavní věnec bude proveden pod úrovní stropní roviny. Rozměr věnce 30x25 cm. Po obvodě budou zhotoveny ztužující železobetonové věnce z betonu C20/25 a oceli 4x ø R12 mm, třmínky E6 mm, á 30 cm.
Betonáž se provede betonem C20/25, společně s vnitřními i obvodovými věnci, betonová směs plastická, ale ne tekutá. Ochrana betonu před vysušením překrytím a vlhčením.
DOBETONÁVKA bude provedena společně s věncem. V místě možné dobetonávky se vloží síťovina ø6 mm (oka 100x100mm).
Při provádění stropní konstrukce budou dodrženy montážní pokyny předepsané výrobcem a uvedené v jeho technologickém předpisu dodavatele panelů SPIROLL.
Ocelové průvlaky budou vzájemně prokotveny pásovinou 50x5 mm přivařenou k horním i spodním pásnicím I−nosníků. Tam kde se vzájemně dotýkají budou svařeny po celé délce pásnic.

DETAIL STROPNÍ KONSTRUKCE



LEGENDA KONSTRUKCÍ:

P1: podlaha 1.NP:
- keramická dlažba + lepící tmel tl. 10 mm
- betonová mazanina pro vyrovnání tl. 40 mm
- stávající konstrukce podlahy

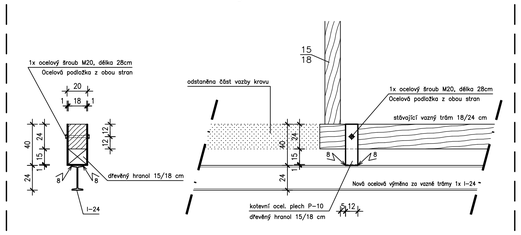
P2: podlaha 1.NP:
- vinylová podlahová krytina ze 100% čistého PVC, tloušťky 0.7 mm (stupeň zátěže tř. 34, 43.)
- betonová mazanina tl. 60 mm + Kari 6 mm (oka 100/100mm)
- tepelná izolace z polyuretanových desek (λ = 0,022 W/mK) tl. 80 mm
- hydroizolace Penefon nebo Lithoplast 1,5 mm
- geotextilie Netex
- železobetonová podkladní deska tl. 150 mm 20MPa + Kari 6 mm (oka 100/100mm)
- štěrkopískový podsyp hutněný 0.2MPa

P3: podlaha 2.NP:
- vinylová podlahová krytina ze 100% čistého PVC, tloušťky 0.7 mm (stupeň zátěže tř. 34, 43.)
- betonová mazanina tl. 60 mm + Kari 6 mm (oka 100/100mm)
- PE−fólie separační
- tepelná izolace z desek XPS tl. 80 mm
- stropní konstrukce Spiroll tl. 265 mm
- štuková omítka

P4: podlaha 2.NP:
- vinylová podlahová krytina ze 100% čistého PVC, tloušťky 0.7 mm (stupeň zátěže tř. 34, 43.)
- zákop z OSB desky P+D tl. 2,2cm
- tuhá kročejová izolace z minerální vlny na bázi skla (λ = 0,033 W/m2K) tl. 30 mm
- betonová deska C20/25 o celkové tl. 100 mm + Kari 6 mm (oka 100/100mm)
- prolamovaný plech BTD 45 kotven k horní pásnici I−280 mm
- IPE nosníky č. 280 mm á 125 cm + minerální izolace tl. 200 mm (vložena mezi)
- stávající půdovky tl. 45 mm budou odstraněny
- stávající podsyp tl. 20 mm bude odstraněn
- stávající zákop z prken tl. 25 mm bude odstraněn
- stávající stropní trámy 200/250 mm
- stávající podbití prkny tl. 25 mm
- stávající štuková omítka

P5: podlaha 2.NP:
- zákop z OSB desek P+D tl. 2,2cm
- odvětrávaný střešní prostor
- izolační vrstva URSA SF32 2x16 cm tl. 32 cm volně ložená
- konstrukční trámky určené k zateplení systému EPS + KŘÍŽ EPS 300 mm
- izolační paronepropustná fólie Nicofol
- stávající stropní konstrukce
- stávající štuková omítka

Detail 1:25 - ocel. výměna u vazného trámu



S1: Střešní plášť 40°:
- střešní krytina taška stávající − barva cihlově červená
- lat 4/5 cm
- kontralat 4/5 cm
- difuzní fólie s lepící páskou ke zvýšení větrotěsnosti
- krokve 12/15 cm
- odvětrávaný střešní prostor
- izolační vrstva URSA SF32 2x16 cm tl. 32 cm
- izolační paronepropustná fólie Nicofol
- konstrukce stropu (podhled) Knauf D 612

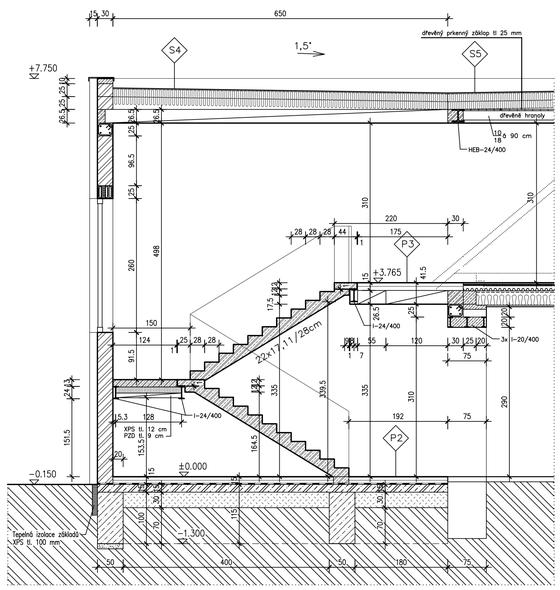
S2: Střešní plášť 40°:
- střešní krytina taška (doplnění dle stávající) − barva cihlově červená
- lat 4/5 cm
- kontralat 4/5 cm
- difuzní fólie s lepící páskou ke zvýšení větrotěsnosti
- krokve 10/16 cm
- odvětrávaný střešní prostor

S3: Střešní plášť 2°:
- střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm − barva RAL šedá
- separační a ochranná vrstva z textilie o min. hmotnosti 300g/m2
- dřevěné bednění tl. 2,5 mm
- krokve 10/18 cm
- odvětrávaný střešní prostor tl. min. 5 cm
- izolační vrstva URSA SF32 2x16 cm tl. 32 cm
- izolační paronepropustná fólie Nicofol
- konstrukce stropu (podhled) Knauf D 612

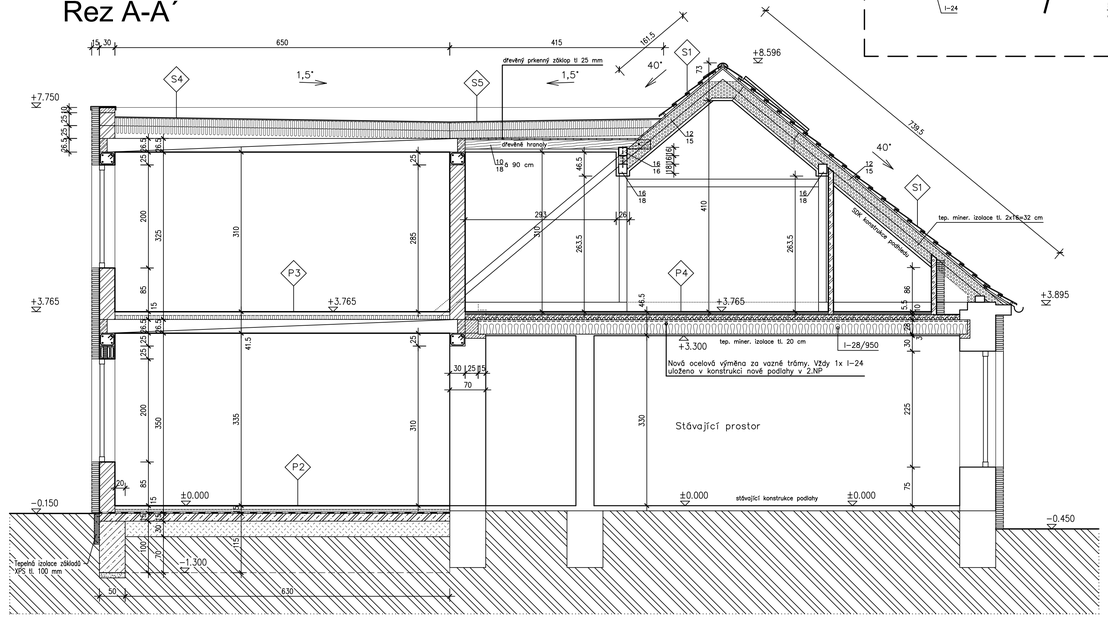
S4: Střešní/stropní plášť 1,5%:
- střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm − barva RAL šedá
- separační a ochranná vrstva z textilie o min. hmotnosti 300g/m2
- desky z miner. vlákien nebo EPS 100 S Stabil ve spádu 1,5% = 30 cm + přichycení pomocí systémových šroubů
- parotěsná zábrana s integrovanou lepící páskou nebo vrstva z SBS modif. asfaltového pásu
- stropní konstrukce Spiroll tl. 265 mm
- štuková omítka

S5: Střešní/stropní plášť 1,5%:
- střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm − barva RAL šedá
- separační a ochranná vrstva z textilie o min. hmotnosti 300g/m2
- desky z miner. vlákien nebo EPS 100 S Stabil ve spádu 1,5% = 30 cm + přichycení pomocí systémových šroubů
- parotěsná zábrana s integrovanou lepící páskou nebo vrstva z SBS modif. asfaltového pásu
- dřevěné bednění tl. 25 mm
- krokve 10/18 cm
- odvětrávaný střešní prostor
- izolační paronepropustná fólie Nicofol
- konstrukce stropu (podhled) Knauf D 612

Řez schodištěm



Řez A-A´



LEGENDA HMOT:

- Stávající zdivo
- Vybouraná část zdiva
- Termopancíř tl. 15 cm (stabilizovaný pěnový polystyren)
- Zdivo z cihelných tvárnic tl. 30 cm ma maltu SB C
- Příčky z cihelných bloků tl. 8 a 14 cm na MC 5,0 MPa
- Železobetonové konstrukce C20/25
- Betonově základy C16/20
- Násypy ze štěrkopísků a písčitých hlín (apod.) hutněné á 25 cm na 0,2 MPa
- Původní zemina

±0,000 = úroveň čisté podlahy v 1.NP

KÓTOVÁNO V CM!

AC − projekt. Stavocentrum, Dobšická 12, Znojmo, tel. 515244139				
Projektant	Projektant	Č. osvědčení	Stupeň PD:	Projekt
Ing. P. Andrš	P. Fiala DiS.		Místo:	Vedrovice
Stavební úpravy ZŠ Vedrovice č.p. 325, Vedrovice parc.č. st 76/3, k.ú. Vedrovice			Katastr. území	Vedrovice
			Formát:	A4
			Datum:	01.02.2020
			Měřítko:	Č. výkresu:
Investor: Obec Vedrovice, č.p. 326, 67175 Vedrovice			1 : 50	06
Obsah: ŘEZ A−A, B−B, C−C, D−D,				