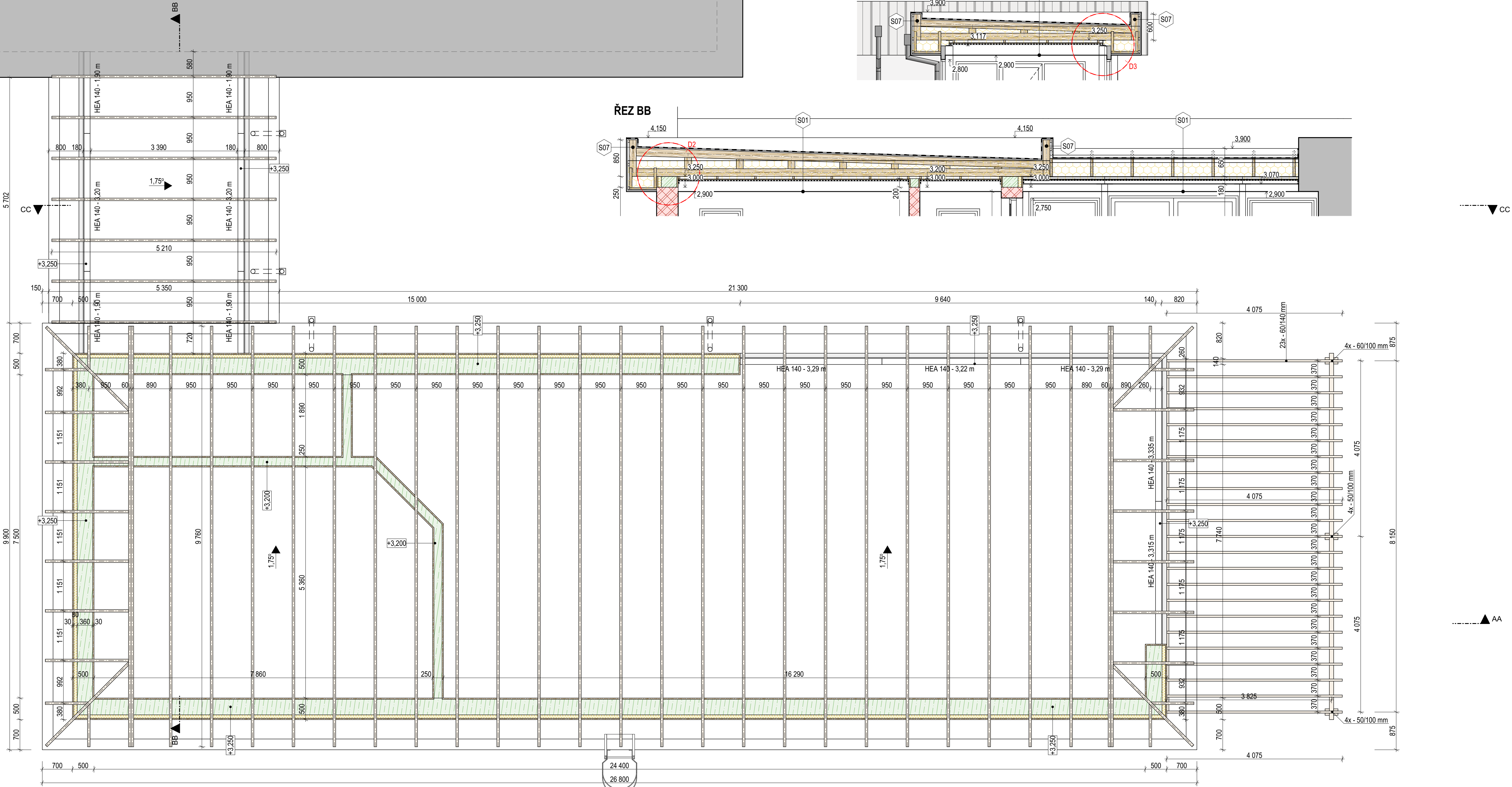




Legenda materiálů

- Keramické bloky typu THERM pro zděni svislých nosných konstrukcí, vážená laboratorní neprůzvučnost je 41dB, jednotlivé prvky o velikosti 248/500/249, vzájemné svíslé spojení na ozub, ložné spáry lepeny systémovou lepicí PUR pěnou, pevnost v tlaku je 8MPa, požární odolnost konstrukce je REI 180 DP1, objemová hmotnost je 680 kg/m³, při zděni nutnost dodržení technologických pokynů dané výrobcem
- Keramické bloky typu THERM pro zděni svislých nosných konstrukcí, vážená laboratorní neprůzvučnost je 37dB, jednotlivé prvky o velikosti 248/250/249, vzájemné svíslé spojení na ozub, ložné spáry lepeny systémovou lepicí PUR pěnou, pevnost v tlaku je 8MPa, požární odolnost konstrukce je REI 120 DP1, objemová hmotnost je 710 kg/m³, při zděni nutnost dodržení technologických pokynů dané výrobcem
- Keramická sklová číhla pro začátní nosných konstrukcí, vážená laboratorní neprůzvučnost je 50dB, jednotlivé prvky o velikosti 248/440/249, vzájemné svíslé spojení na ozub, ložné spáry lepeny systémovou lepicí PUR pěnou, pevnost v tlaku je 10MPa, požární odolnost konstrukce je EI 90 DP1, objemová hmotnost je 770 kg/m³, při zděni nutnost dodržení technologických pokynů dané výrobcem
- Základové konstrukce z prostého betonu C16/20 XC1, deska s vložkou betonářskou výztuží 150/150/6 mm
- Železobetonová konstrukce tužujících věnců, 4x Ø 12 mm, tříminky průměru 6 mm rozmístěny dle konstrukčních zásad
- Betonové bloky ztraceného bednění zmonolitizny betonem dle statického předpisu, s vložkou svislou výztuží dle statického návrhu.
- Konstrukce střechy ze smrkového řeziva dle dimenzí stanovených na základě statického výpočtu, veškeré dřevěné prvky impregnovány proti nežádoucím účinkům hmyzu a povětrnostních vlivů, prvky dokonale zbaveny kůry
- Kamenivo frakce 16/32 mm hutněno po maximálně 200 mm, mechanickým hutněním
- Kamenivo frakce 4/8 mm, spádová vrstva nehutněná
- Původní zemina nasypaná a hutněná po maximálně 200 mm, hutnění mechanickým zařízením
- Původní zemina rostlá
- Prostý beton C16/20 X0, do základových pasů a zákopové betonové desky kde je dovytužen betonářskou KARI sítí 150/150/8mm, dále je betonová směs využita na zmonolitnění bloků ztraceného bednění
- Vysoké pevnostní vibrolisovaná dvourvrstvá dlažba, tvarově jednoduchá, mrazuvzdorná, ošetřena systémem QSAVE, tloušťky 80 mm
- Podlahové desky z expandovaného polystyrenu, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0.037 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa, šířka 500 mm, délka 1 000 mm,
- Strojně aplikovaná, foukaná tepelná izolace, keramická nenásávká izolace s třídou reakce na oheň podle STN EN 13501-1 A1 a třídou sesedání S1. Difúzní odpor 1 (MU1). Lambda = 0,034-0,037 W/mK
- Tepelněizolační desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou (perimetry polystyren). Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Faktor difúzního odporu 30 – 70. Teplotní odolnost -150 až +80 °C. Objemová hmotnost 23 – 28 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. Úprava hran desek rovná hrana. Dlouhodobá nasákavost ≤3 % objemu.
- Parotěsnicí fólie na vytváření vrstev omezujících proudění vzduchu a difúzi vodní páry, materiál polyetylen/hliník, barva stříbrná, plošná hmotnost 170 g/m², tloušťka 0,3 mm,
- Střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu, vyztužení polyesterovou tkaninou, tloušťka 1,5 mm
- Pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spálená PE fólie, ohebnost za nízkých teplot -15 °C, tloušťka 4 mm



0,000 = xxxxx m.n.m Bpv. / souřadnicový systém S-JTSK

DLABAJA Ing. Aleš Dlabaja	Projekce: Projektant: Zodp. projektant:	DLABAJA s.r.o. Ing. Pavel Jenerál Ing. Aleš Dlabaja	Janáčko 168 676 02 Mar. Bučejovice IČ: 016463111 DIČ: CZ016463111
	Investor: Sídlo investora: Místo stavby:	Obec Nové Sýrovce Nové Sýrovce 2, 675 41 Nové Sýrovce parceła č. 94/1 a parceła č. s1122 v k.ú. Nové Sýrovce [706795]	datum: 8/2024 stupeň PD: DSP stav. úřad: MB formát: 12xA4 měřítko: 1:50
D.2.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ AKCE: NOVÉ SYROVCE - PŘÍSTAVBA TŘÍDY PRO DĚTSKOU SKUPINU K ZŠ A MŠ KONSTRUKCE STŘECHY			Č.V. D.2.3.3