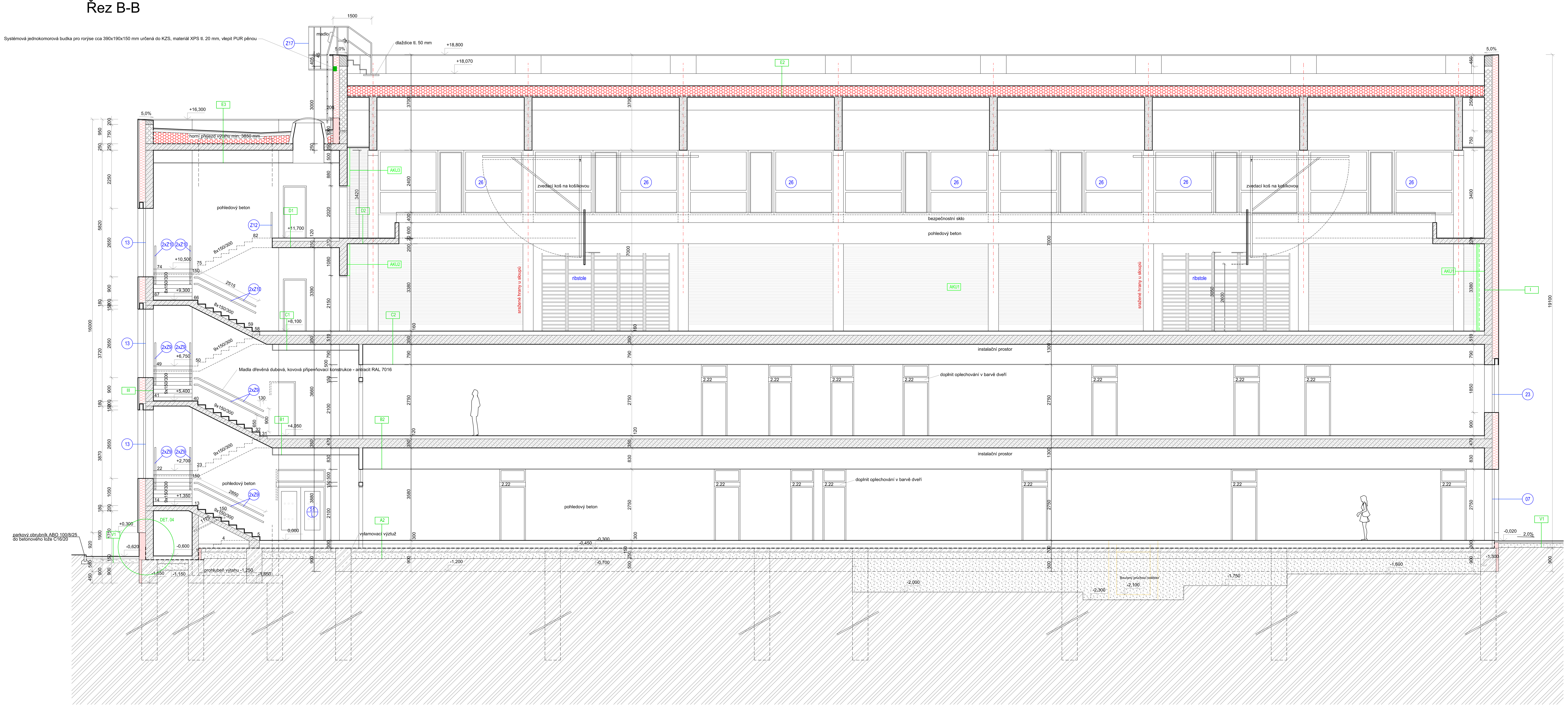
Řez B-B



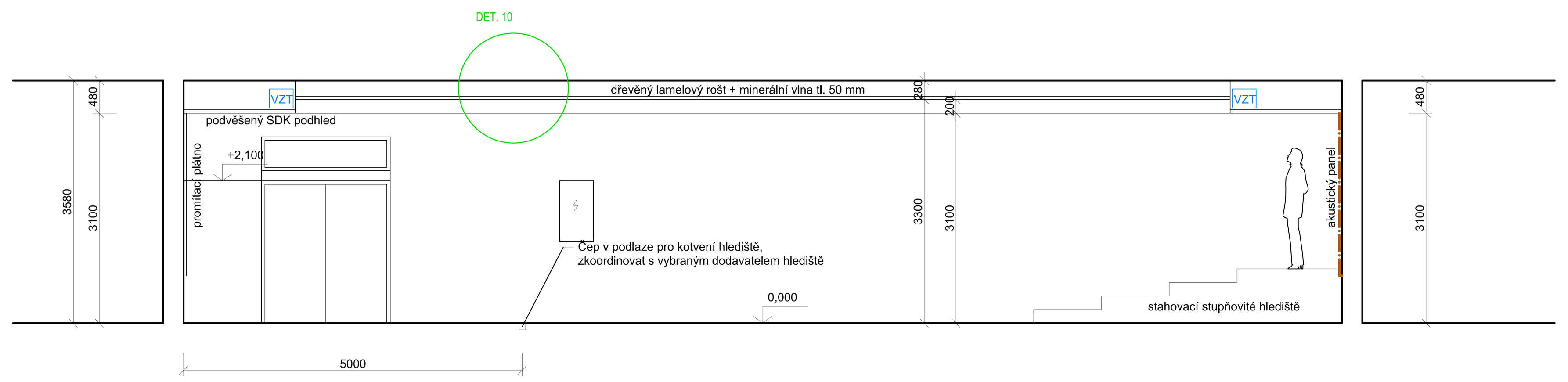
Skladby vodorovných konstrukcí - viz výkres č. 08 - Řez příčný A-A

Skladby vodorovných konstrukcí

Skladby vodorovných konstrukcí - venkovní úpravy

Skladby akustických úprav stěn

Řez m.č. 1.04 D-D



Legenda hmot:

- Konstrukce nosné železobetonové monolitické
- Zdivo tl. 300 mm z cihel plněných minerální vatou, U=max.0,20 W/m2K
- Kontaktní zateplovací systém s izolací z minerální vlny tl. 240 mm (lambda max. 0,035 W/mK)
- Provětrávaná fasáda s obkladem a s izolací z minerální vlny tl. 240 mm (lambda max. 0,035 W/mK)
- Kontaktní zateplovací systém s XPS tl. 200 mm
- Tepelná izolace střechy z EPS 150 (střešní) vč. případných spádových klínů
- Hydroizolační vrstva
- Konstrukce z lepeného dřeva (vazníky, vazničky)
- Dělicí stěna celk. tl. 200 mm s vyššími nároky na zvukovou izolaci z broušených cihelných bloků 375x175x249 mm, P20, po omítnutí bude splňovat požadavek na R´w min. 47 dB
- Dělicí (nenosná) příčka celk. tl.150 mm z broušených cihelných bloků 497x140x249 mm, P10 + tenkovrstvá oboustranná omítka
- Betonový recyklát
- Systémová jednokomorová budka pro rorýse cca 390x190x150 mm určená do KZS, materiál XPS tl. 20 mm, vlepit PUR pěnou

Pozn.: Pozice a hloubka základů objektu bývalé tělocvičny byly převzaty z původní projektové dokumentace "SÍDLIŠTĚ PÍSEK JIH 22 TŘ. ZDŠ-OBJEKT Č. 89".
Obvodový plášť budovy musí vyhovět požadavkům na vzduchotěsnost - bude doloženo Blower Door Testem.

0,000 = 393,45 m. n. m.

Index	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis
01	Oprava "lambdy" v legendě hmot na 0,035 W/mK	6.4.2023	Dvořák	

Hl.projektant: Ing. arch. Eva Svinteková

Vypracoval: Ing. arch. Miroslav Dvořák, Ing. arch. Eva Komendová

Investor: Základní škola Tomáše Šobra a Mateřská škola Písek, Šobrova 2070, 397 01 Písek

Zpracovatel: Ateliér Písek s.r.o., IČO: 06019005, Máchova 1429, 397 01 Písek

Akce: Stavební úpravy za účelem vybudování odborných učeben a komunitní tělocvičny u ZŠ T. Šobra Písek

Zak. č.:

Datum: září 2022

Stupeň: DPS

Kopie:

Část: D_1_1 Architektonicko-stavební část Objekt SO.01

Obsah: Řez podélný B-B, Řez D-D

Místo: Písek

Okres: Písek

Počet A4: 20

Měřítko: 1:50

Výkres: 09