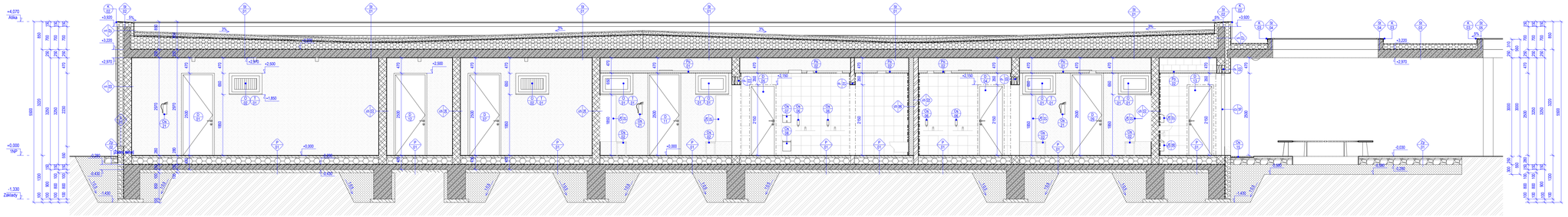
Řez A
1 : 50

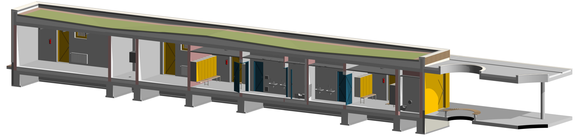


Značení stěn ve výkrese

Keramické zdivo:

Stěna s keramickým obkladem:

3D model



Legenda materiálů

- Keramické broušené cihelné bloky 24 P+D P10 zděné na maltu pro tenké spáry M10
- Keramické broušené cihelné bloky 14 P+D P10, zděné na maltu pro tenké spáry M10
- Keramické broušené cihelné bloky 11,5 P+D, zděné na maltu pro tenké spáry
- Monolitická železobetonová konstrukce Beton C 30/37 XC1-S3 Výztuž B 500B, B 500A (kari sítě)
- Monolitická železobetonová konstrukce Beton C 25/30 XC2-S3 Výztuž B 500B, B 500A (kari sítě)
- Podkladní beton Beton C 12/15 X0-S3
- Cementový potěr CT-C25-F5
- Sádrokartonová příčka, dvojité opláštění SDK deskami tl. 12,5 mm
- Desky z pěnového polystyrenu EPS 100 deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/(m.K)
- Desky z pěnového polystyrenu EPS 150 deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K)
- Desky z pěnového polystyrenu EPS se sníženou nasákavostí pro styk se zeminou deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,034 W/(m.K)
- Střešní substrát
- Štěrkodrť
- Zemina, původní
- Zemina, navezená

Legenda značení

- Označení skladeb konstrukcí
- Označení výrobku a prvku PSV, překladu a skladeb podhledu
- +5,000 Výšková kóta v řezu
- Hydroizolace

Poznámky:

- V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta. Nedílnou součástí jsou projekty jednotlivých profesí a požadavky dotčených orgánů.
- Součástí všech dodávaných konstrukcí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvící a pomocné prvky.
- V místnostech se zvýšenou vlhkostí nutno do skladby podlahy zahrnout hydroizolační stěrku. Ta bude vytažena i na okolní stěny. U umyvadel min. do výšky 1500mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
- Podlahy musí mít před pokládkou finální krytiny potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny.
- Veškeré hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén.
- Tepelné izolace pod úrovní terénu do výšky min. 300 mm nad terén - XPS, případně EPS perimetr certifikovaná pro použití pod terén.
- Zděné stěny ve výkresech jsou kótovány jako výrobní (bez omítky a dalších povrchových úprav).
- V SDK podhledech budou osazeny revizní dílka. Polohu nutno před realizací koordinovat se světly a koncovými elementy jednotlivých profesí. Rozmístění světel a elementů je nadřazená polohám revizních otvorů.
- Do prostoru s vyšší relativní vlhkostí budou použit SDK impregnované desky. Do požárně dělicích příček budou použity SDK desky s příslušnou požární odolností.
- Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů řádně hydroizolačně, akusticky případně i požárně utěsněny.
- Prostupy stropní konstrukcí menší než DN 150mm budou provedeny jádrovým vrtáním. Puzice prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které procházejí přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárními uzávěrkami splňujícími požadovanou požární odolnost.

0,000 = 246,950 m n. m. B.p.v.

generální projektant	projektant části	číslo pare
A99 Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno		

architekt	Ing. arch. Veronika Adamcová	vypracoval	Bc. Andrej Halaj
HIP	Ing. Jan Rydlo	kontroloval	Ing. Marek Vrba
ved. projektant	Ing. Jan Rydlo	zodp. projektant	Ing. Martin Jeřábek
stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky, Horova 28, 616 00, Brno-Žabovřesky		

název stavby: **SPORTOVNÍ AREÁL ZŠ JANA BABÁKA**

objekt: **SO 01 - BUDOVA ZÁZEMÍ**

část: **D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

název dokumentu: **ŘEZ A**

zakázka	A-21-1046
datum	04/2022
stupeň	DUR + DSP,DPS
měřítko	1:50
číslo přílohy	201