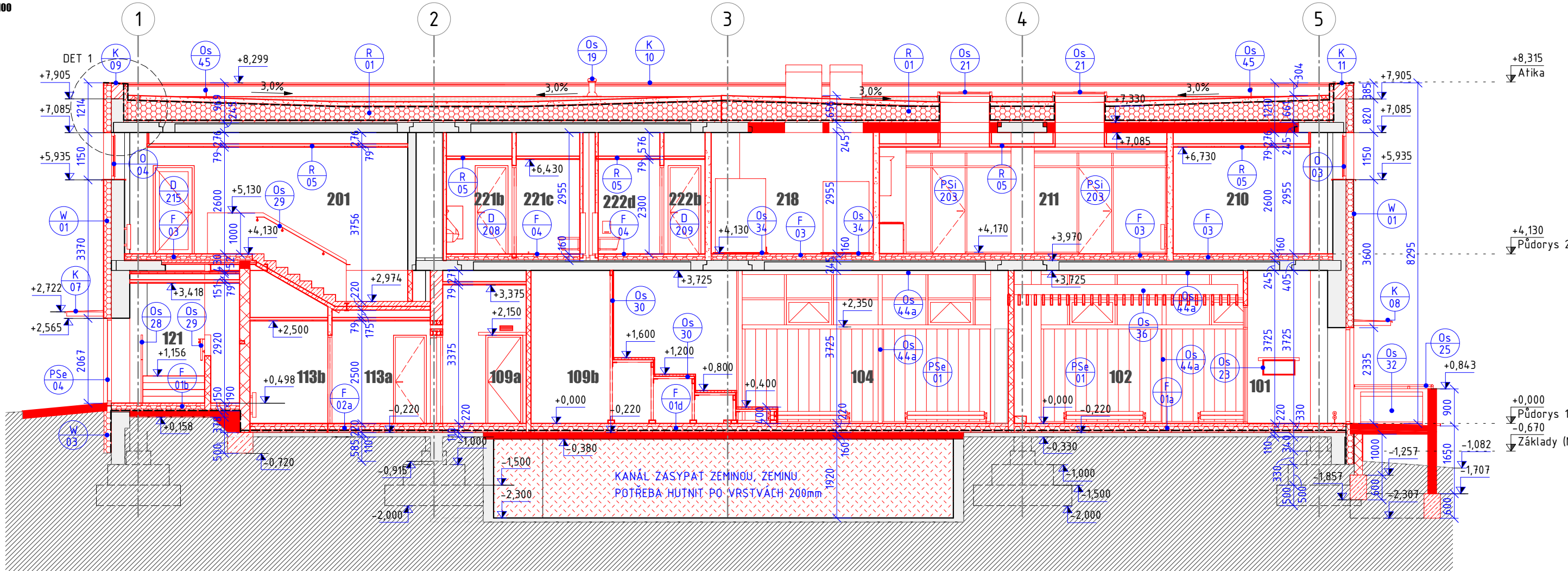


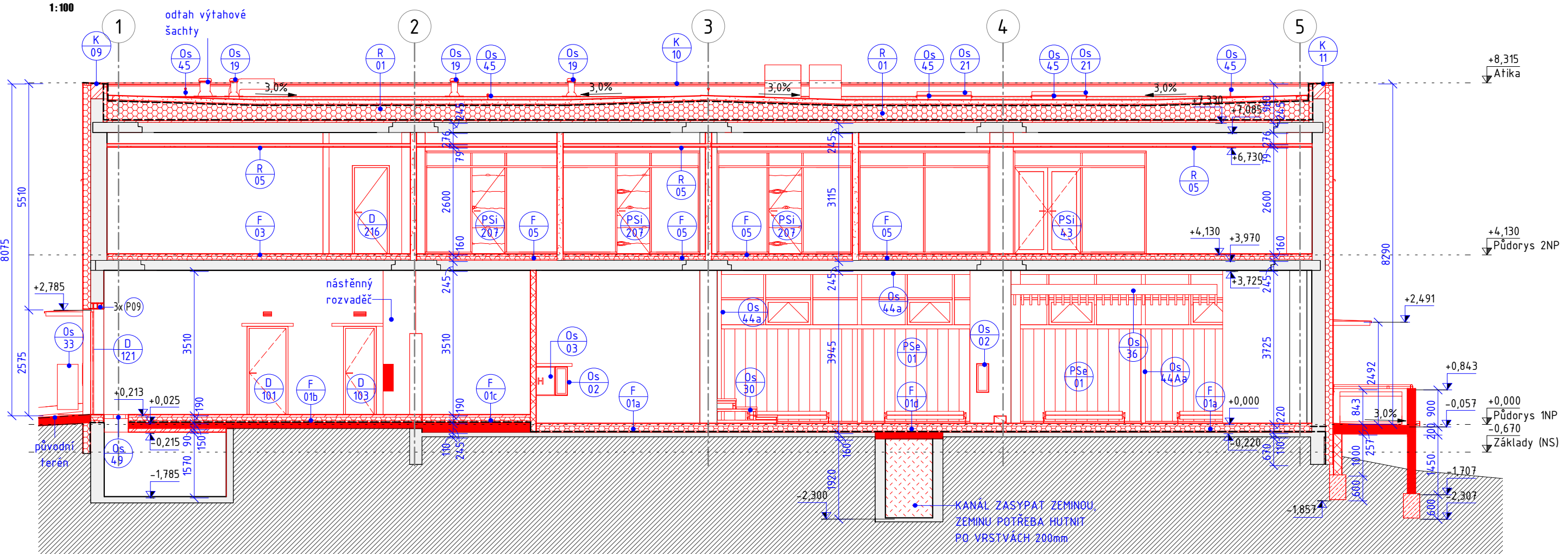
Řez A

1:100



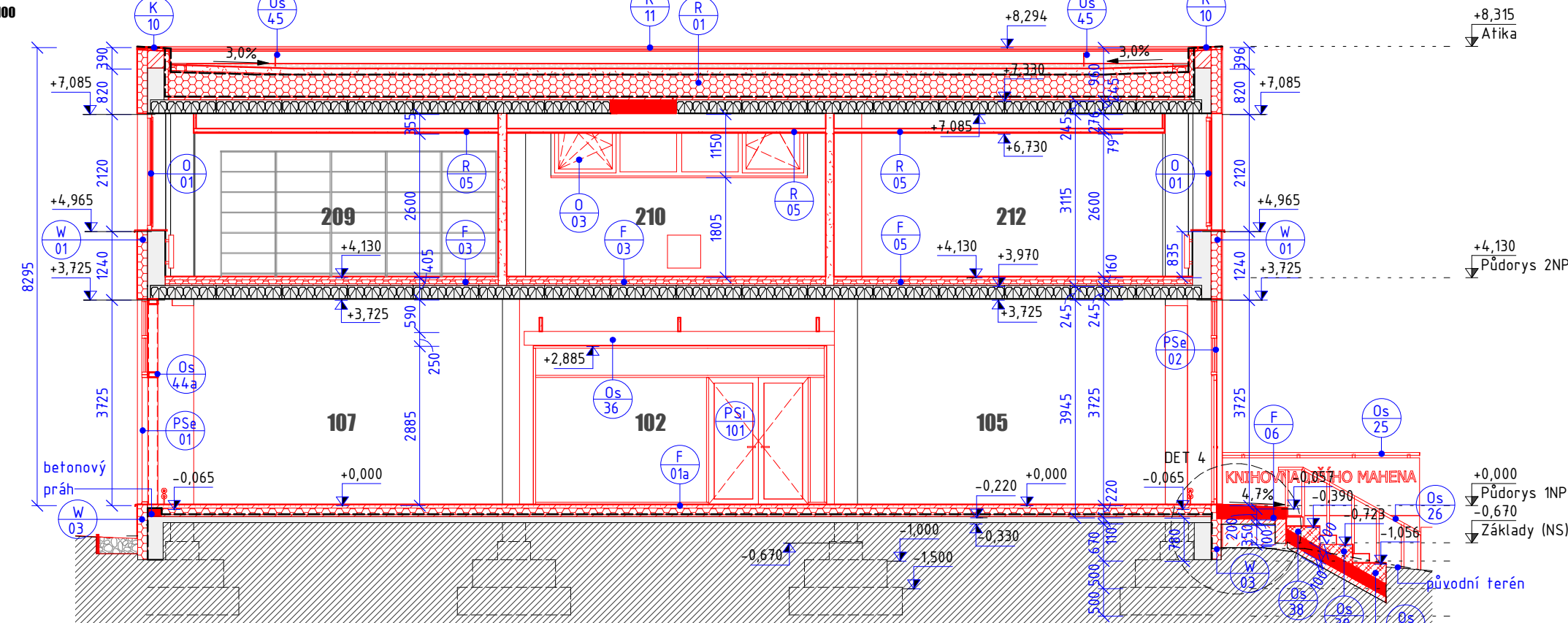
Řez E

1:100



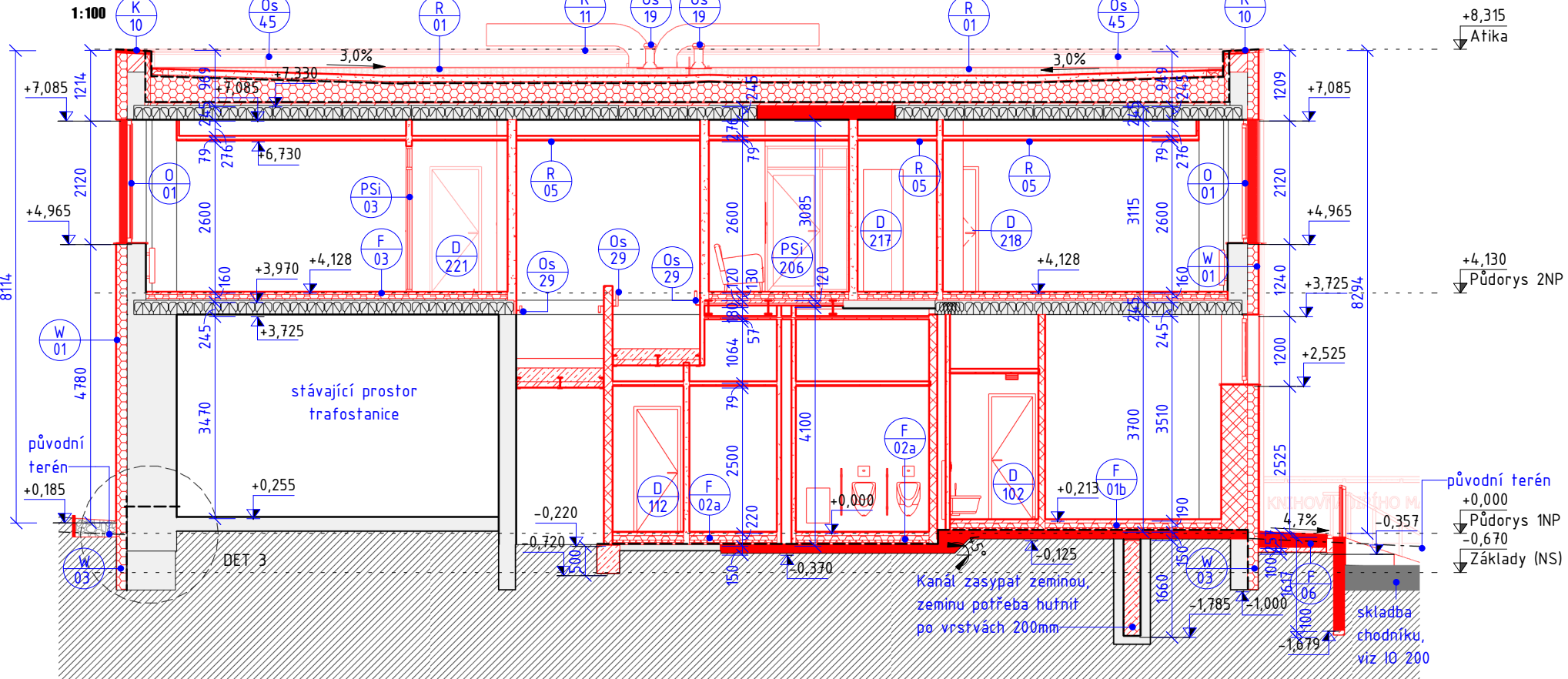
Řez C

1:100



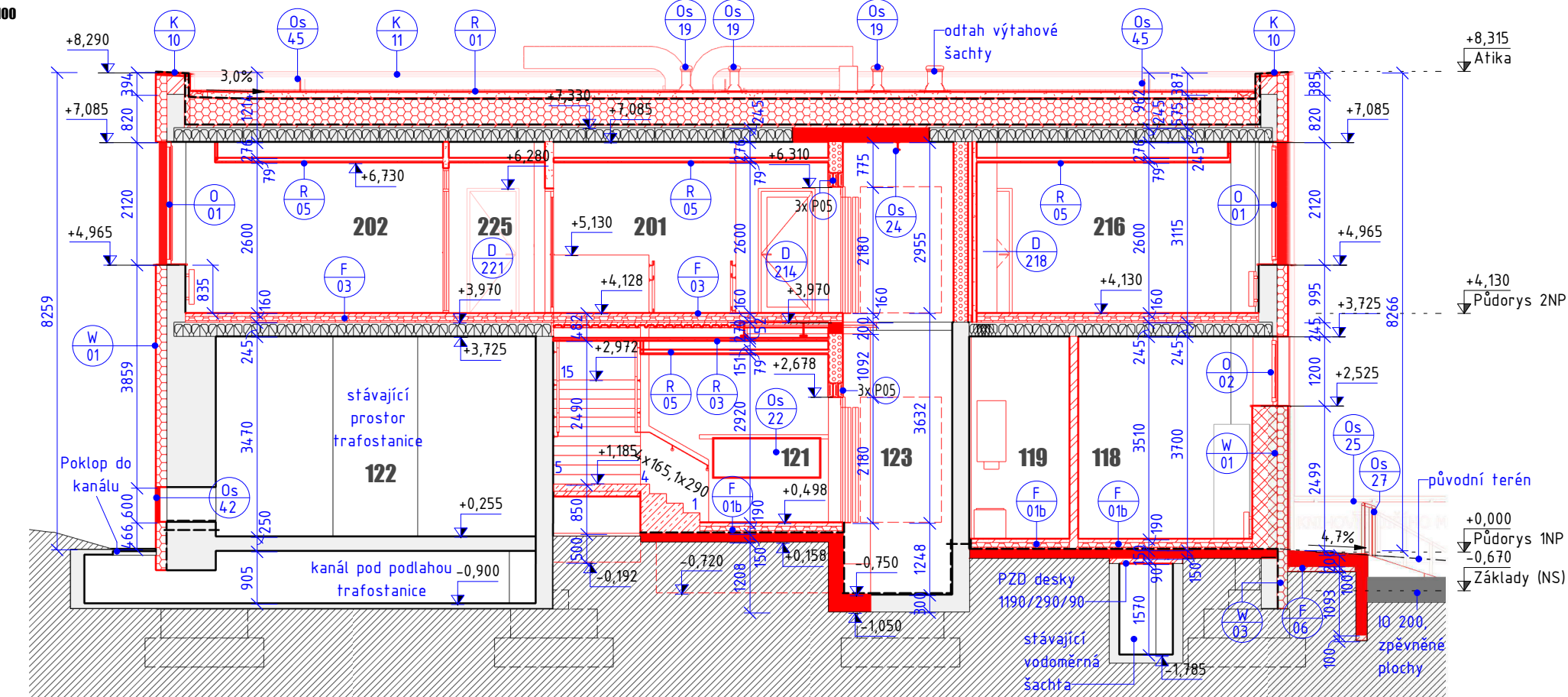
Řez D

1:100



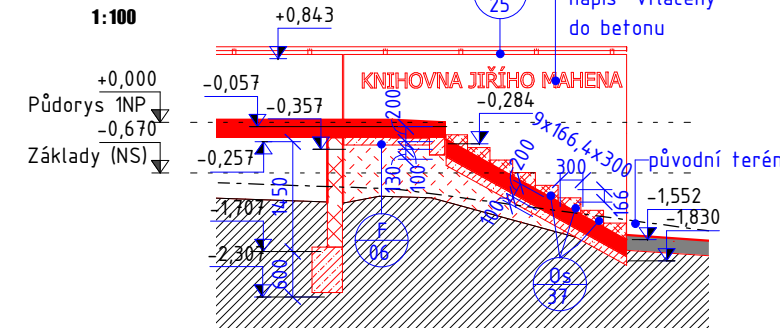
Řez B

1:100



Řez F

1:100

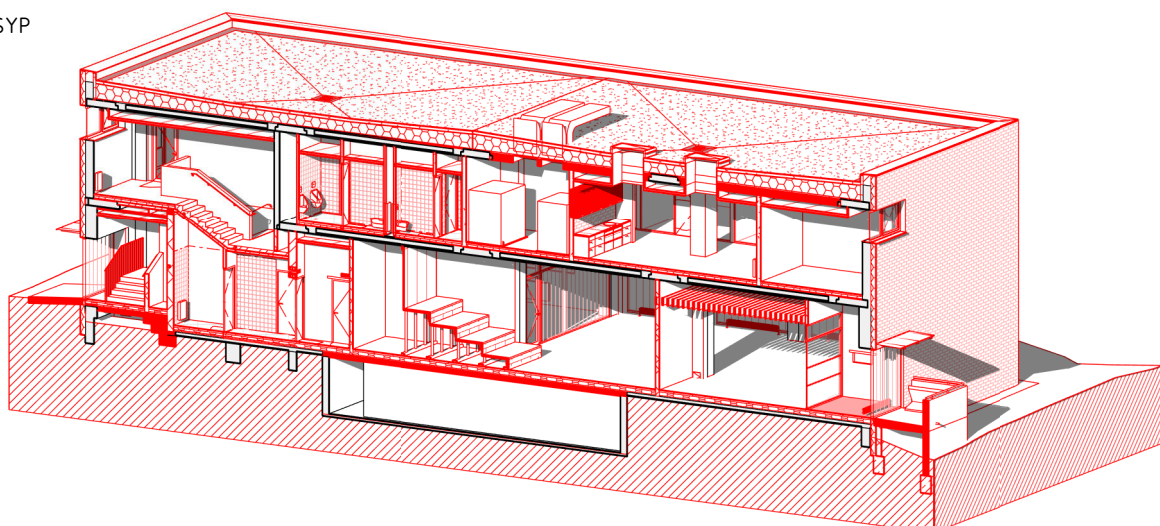


LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CPP NA MVC
- KERAMICKÉ TVÁRNICE P-D 440 mm NA TENKOVRSŤVOU MALTU P10
- KERAMICKÉ TVÁRNICE P-D 240 mm NA TENKOVRSŤVOU MALTU P10
- KERAMICKÉ TVÁRNICE P-D 140 mm NA TENKOVRSŤVOU MALTU P10
- KERAMICKÉ TVÁRNICE P-D 115 mm NA TENKOVRSŤVOU MALTU P10
- SDK KONSTRUKCE
- TEPELNÁ ISOLACE - EPS
- ROSTLÁ ZEMINA
- NÁSYP

LEGENDA ZNAČENÍ

- OZNAČENÍ TYPY STĚN, SDK PŘÍČEK, PROSKLENÝCH FASÁD, OZNAČENÍ VÝROBKU, OZNAČENÍ SKLADEB PODHLEDŮ A STŘECH
- ODKAZ NA DETAIL
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANEL/PRŮVLAK



0,000 = 226,960 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. Jiří Belíach	vypracoval	Ing. Olga Svobodová
HIP	Ing. Tomáš Pulkrábek	kontroloval	Ing. Marek Vrba
ved. projektant	Ing. Tomáš Pulkrábek	zodp. projektant	Ing. Martin Jeřábek
stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno-Žabovřesky		

**Rekonstrukce budovy Mozolky 52, Brno
Žabovřesky**

název stavby

objekt

část

název dokumentu

SO 01

D.11 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

Řezy - navrhovaný stav

zakázka A-19-26

datum 01/2021

stupeň DPS

měřítko 1:100

číslo přílohy **201a**

POZNÁMKY:

OBEZNĚ:

- V případě rozporu mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace nutno kontaktovat projektanta. Nedílnou součástí jsou projekty jednotlivých profesí a požadavky dotčených orgánů.
- Součástí všech dodávaných kčí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvíci 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 pisárny min. do výšky 1000mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
- Podlahy musí mít před pokládkou finální krytiny potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny. Toto je zásadní hlavně pro pokládku PVC.
- Veškeré hydroizolace nutno vytahnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnami spojenými s deskou vyztýžit použít kolem propustujících prutů živičnou hydroizolační stěrku.
- Teplné izolace pod úrovní terénu do výšky min. 300 mm nad terén - XPS, případně EPS certifikovaná pro použití pod terén
- Venkovní zpevněné plochy viz projekt komunikací
- Pod prosklenými stěnami obvodových coplišť bude proveden betonový práh z prostého betonu C20/25 do kterého budou následně kotveny ocelové kotvení desky z ocelovou konstrukcí nesoucí prosklené stěny. Nakotveno pomocí 2x lepená kotva M16. Betonové prahy budou kotveny do stávajícího betonového podkladu pomocí závitových tyčí. Podrobnější popis profilů viz. Výpis ostatních výrobků.
- Stávající stěny sanovány. Podrobně viz. Technická zpráva a příloha technické zprávy.

ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:

- Zděné stěny ve výkresech jsou kótovány jako výrobní (bez omítky a dalších povrchových úprav)
- Nad otvory ve zděných stěnách většími než 250 mm musí být proveden překlad. Do velikosti otvoru 500mm budou překlady řešeny ocelovými L profily.
- Nad tento rozměr budou použity systémové překlady dodavatele zdíva nebo ocelové válcované profily.
- Spoj montované příčky se zděnou (ŽB) musí být dostatečně přepertinkován a vyplněn trvale pružným tmelem

SDK:

- Do prostorů s vyšší relativní vlhkostí budou použity SDK impregnované desky. Do požárně dělících příček budou použity SDK desky s příslušnou požární odolností.
- Předstěny sanitárních instalací budou provedeny až ke stropu z lehké montované konstrukce SDK příčky na systémových ocelových profilech. Provedení a návaznosti ZTI rozvodů na konstrukci předstěny bude zkordinováno před jejich provedením, tak aby byly dodrženy všechny technologicko-montážní postupy
- Před montáží SDK příček musí být osazeny do konstrukce veškeré výřevy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařízeníových předmětů.
- V SDK podhledech a stěnách instalovaných šachet budou osazeny revizní dířka. Rozmístění v podhledech viz výkresy podhledů. Polohu nutno před realizací koordinovat se světlí a koncovými elementy jednotlivých profesí. Rozmístění světel a elementů je nadřazené polohám revizních otvorů.
- Revizní dvířka do instalačních šachet budou provedena v každém podlaží. Pokud nevyplýve z požadavků profesí jinak, budou osazena revizní dvířka 600x600 s výškou parapetu 100.
- Polohu revizních dvířek nutno před realizací odsouhlasit s architektem

PROSTUPY:

- Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů řádně hydroizolačně, akusticky případně i požárně utěsněny.
- Prostupy stropní konstrukcí menší než DN150mm budou provedeny jádrovým vrtáním. Polze prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které prochází přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárními úspávkami splňujícími požadovanou požární odolnost.