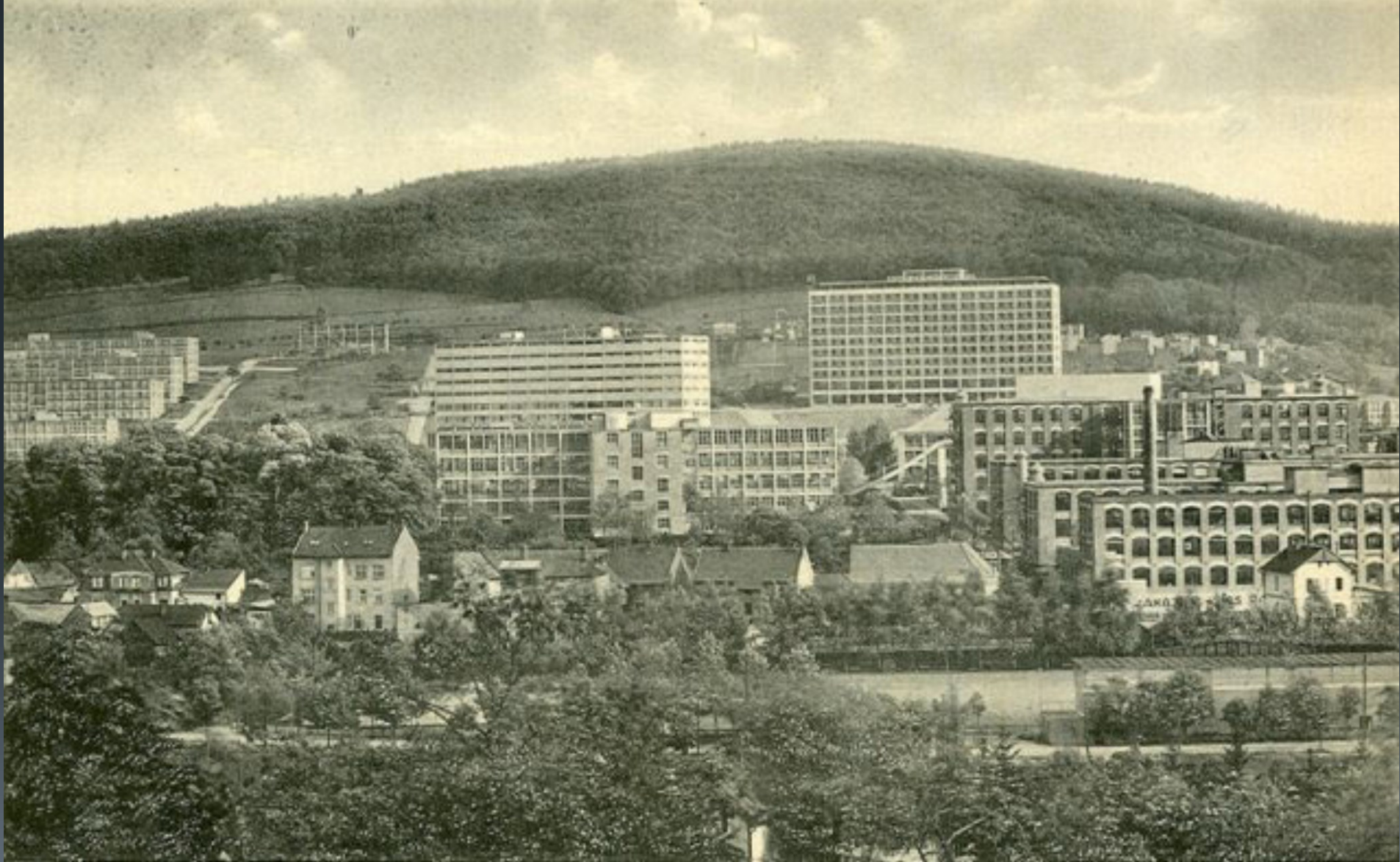


U1 Výchozí stav



U1 Celkový pohled 1. pol. 20 století



U1 Demolice (havarijní stav)



U1 Stará budova



U1 Nová budova



U1 Stará budova



U1 Nová budova



U1 Stará budova

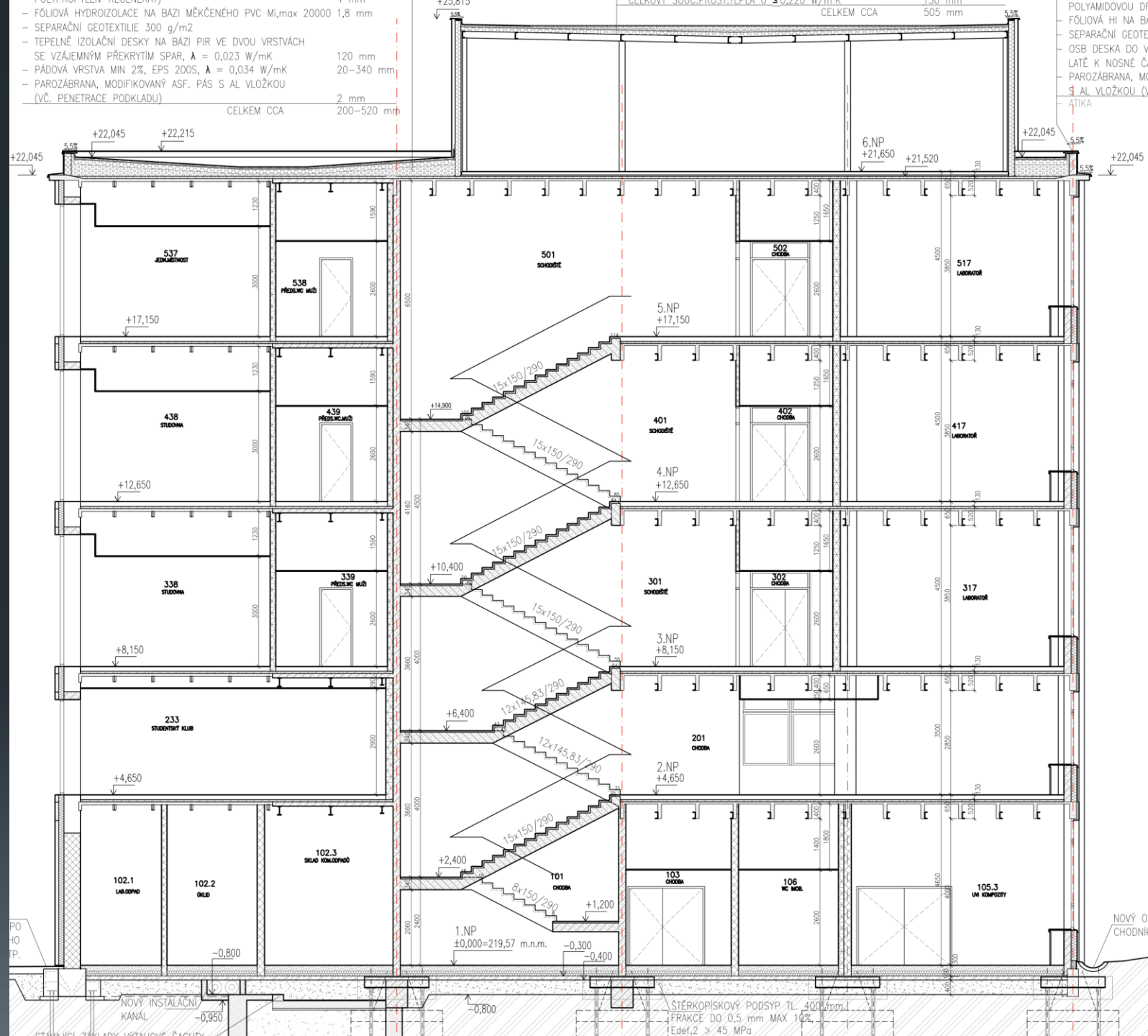


U1 Nová budova

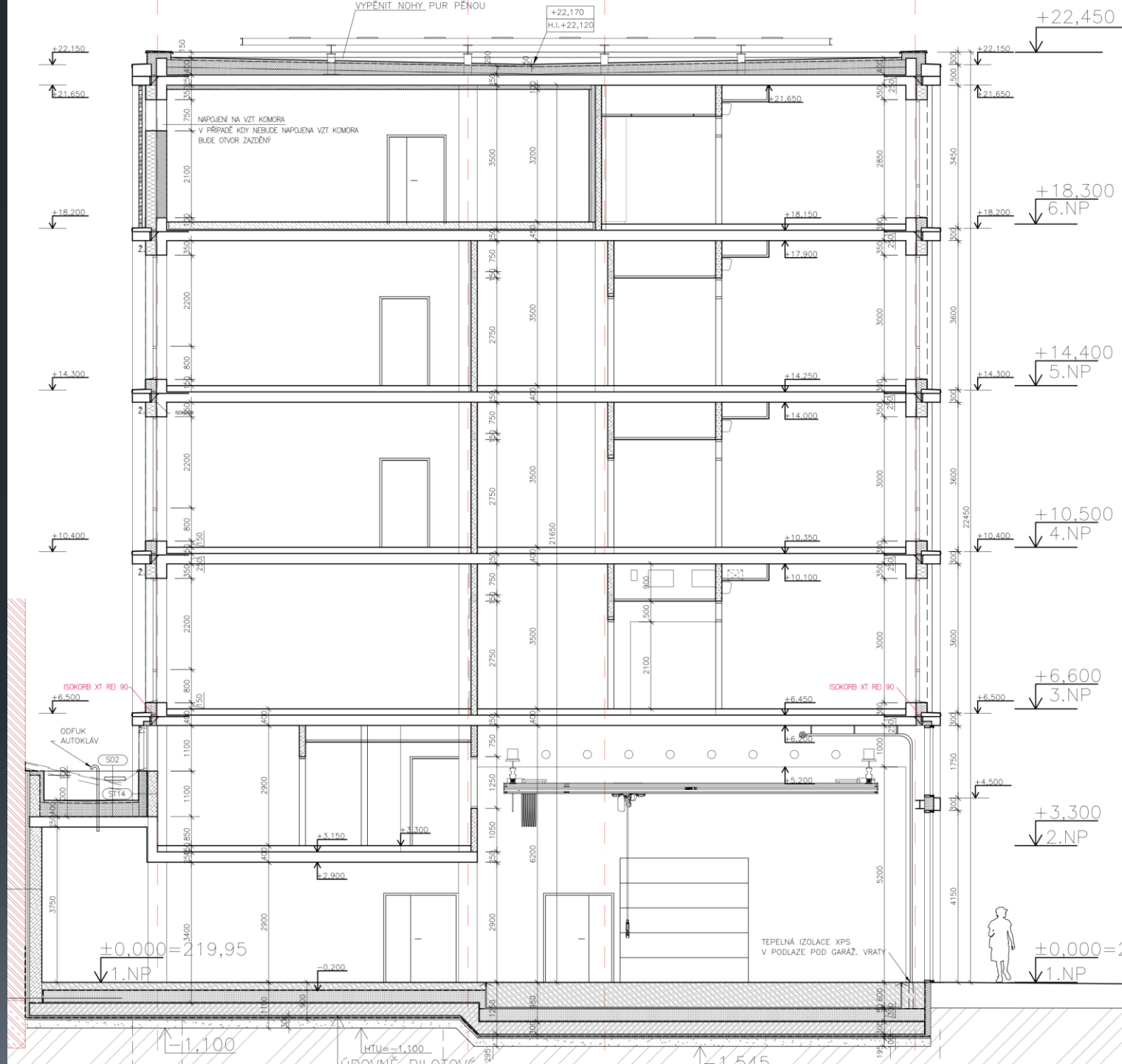


U1 Řez původní

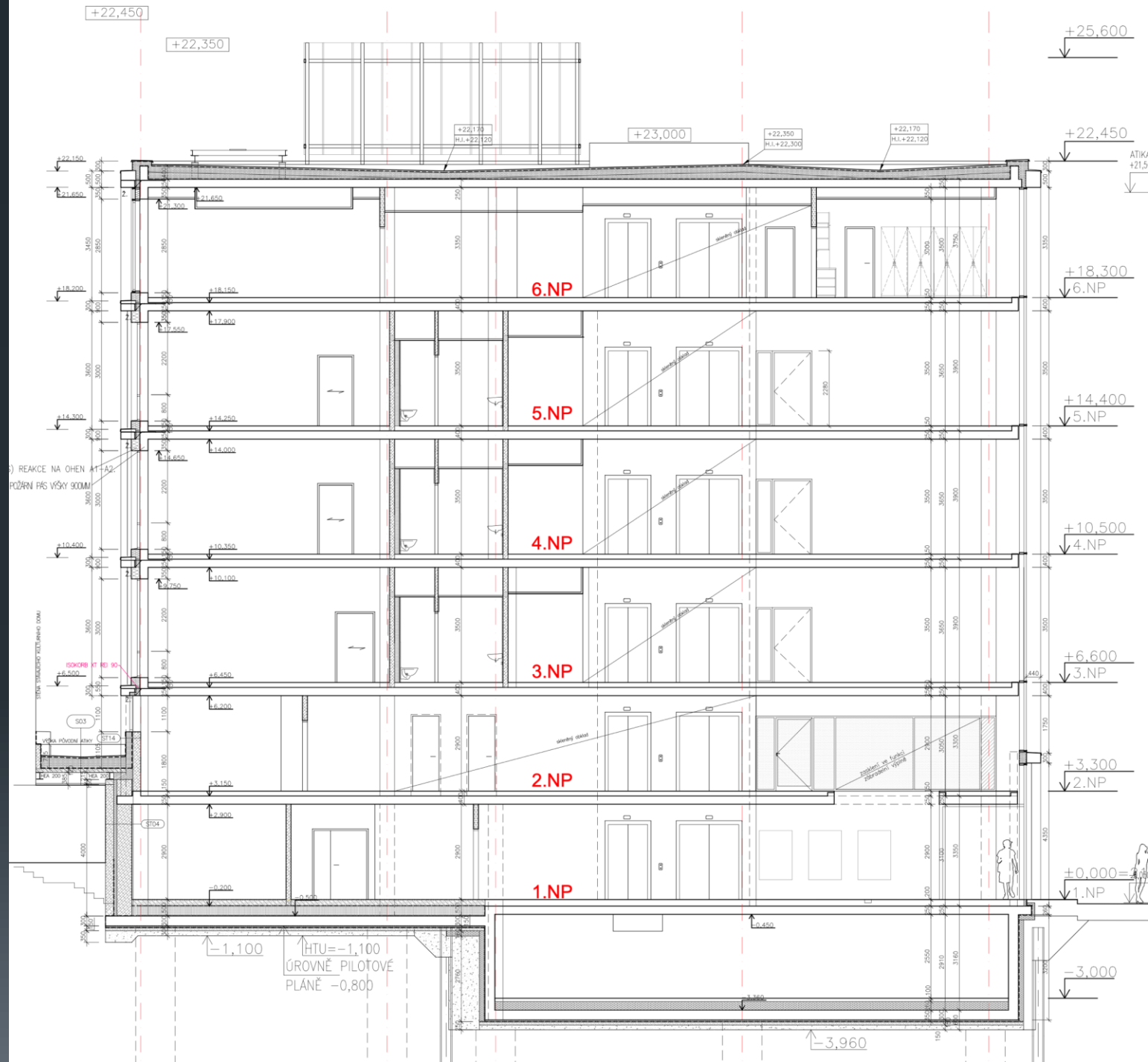
- | | |
|--|------------|
| - FÓLIOVÁ HYDROIZOLÁCIE NA BÁZI MĚKČENÉHO PVC M _{i,max} 20000 | 1,8 mm |
| - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m ² | |
| - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY NA BÁZI PIR VE DVOU VRSTVÁCH | |
| - SE VZÁJEMNÝM PŘEKRYTÍM SPAR, λ = 0,023 W/mK | 120 mm |
| - PADOVÁ VRSTVA MIN 2%, EPS 20S, λ = 0,034 W/mK | 20–340 mm |
| - PAROZÁBRANA, MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS S AL VLOŽKOU | |
| (VČ. PENETRACE PODKLADU) | 2 mm |
| CELKEM CCA | 200–520 mm |



U1 Řez nový

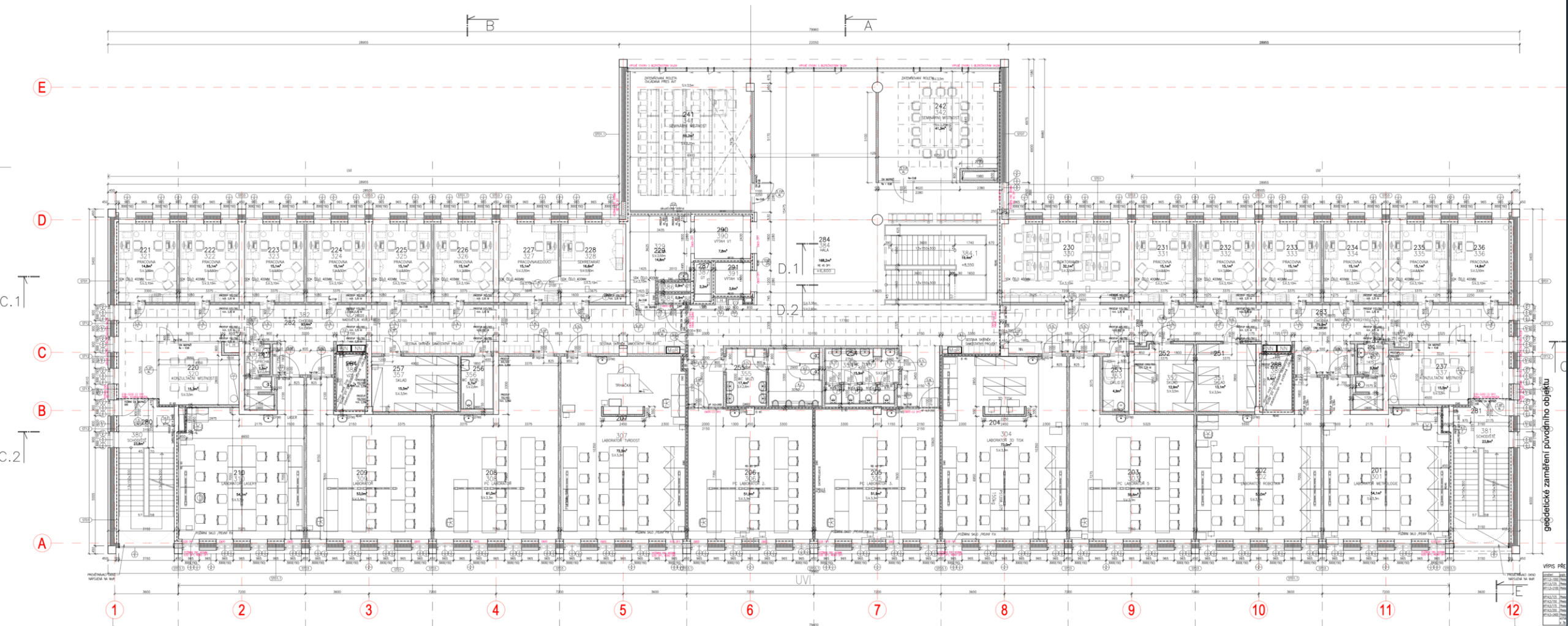


U1 Řez nový



U1 Půdorys

PŮDORYS 3.NP - M 1:50



U1 Základní bilance stavby

Zastavěná plocha: 1.831 m²
Obestavěný prostor: **38.572 m³**
Užitná plocha: **8.330 m²**

Počet nových učeben a laboratoří (výukových i výzkumných):	40
Počet nově vybudovaných míst pro studenty v učebnách a laboratořích:	540
Počet nově vybudovaných kanceláří pro pedagogy:	50
Počet nově vybudovaných kanceláří pro THP pracovníky:	18
Počet vybudovaných parkovacích stání:	53

U1 Stavební program

- Fakulta technologická
 - Ústav výrobního inženýrství
 - Ústav inženýrství polymerů
 - Ústav fyziky a materiálového inženýrství
 - Děkanát, administrativa fakulty
 - rozvoj studijních programů v oblasti strojírenství

U1 Realizační fáze

STAVBA:

Dodavatel: sdružení firem Zlínstav a.s. a Metrostav DIZ s.r.o

Cena: 524.870.000 Kč bez DPH (550.221.221 Kč vč. DPH koef.)

- Smlouva mezinárodní smluvní standard FIDIC RED BOOK
- Budova v pasívním energetickém standardu
- 3D model budovy v BIM

U1 Harmonogram

- STAVBA 10 / 2024 – 10 / 2026
- Interiérové vybavení 11 / 2026 – 02 / 2027
- Technologické vybavení 12 / 2026 – 03 / 2027
- Předání do trvalého užívání od 03 / 2027



Děkuji za pozornost.

Pavel Blažek & kolektiv OIM



U5 Multifunkční sportovní hala



U5 Multifunkční sportovní hala



U5 Multifunkční sportovní hala



- Rozšíření stávající sportovní infrastruktury v areálu U5
 - Sportovní plocha 44 x 22 m (parametry házená), výška min. 10,5 m
 - Víceúčelové využití - tenis, basketbal, volejbal, malá kopaná, floorbal, ostatní sálové sporty
 - Organizace národních i mezinárodních akcí v oblasti výkonnostního a rekreačního sportu, jako jsou mistrovství Evropy univerzit, mezinárodní akademická mistrovství, České akademické hry, Akademická mistrovství ČR, soutěže Ligy vysokých škol, memoriály, pohárové soutěže atd.

U5 Multifunkční sportovní hala



U5 Multifunkční sportovní hala



➤ Architektonická studie



➤ Dokumentace k územnímu řízení



➤ Obstarání majetkoprávních vztahů k pozemkům



➤ Obstarání územního rozhodnutí



➤ Dokumentace ke stavebnímu povolení



➤ Obstarání stavebního povolení

➤ Zabezpečení financování (NSA, Podpora materiálně technické základny sportu)

150 mil. Kč vč. DPH