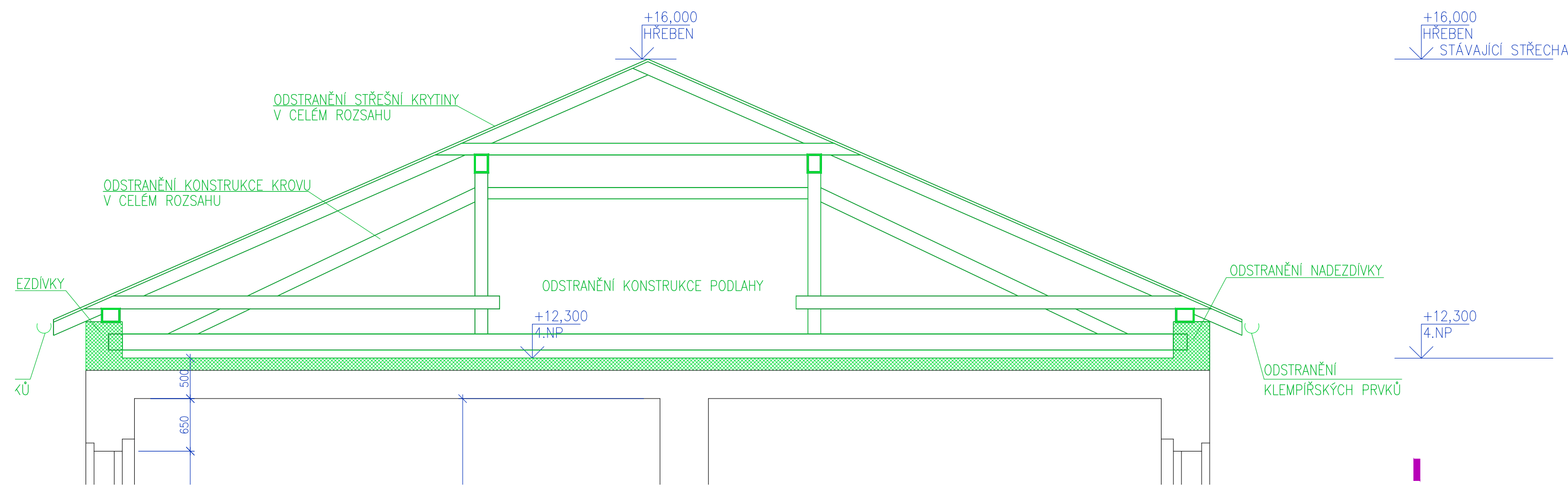
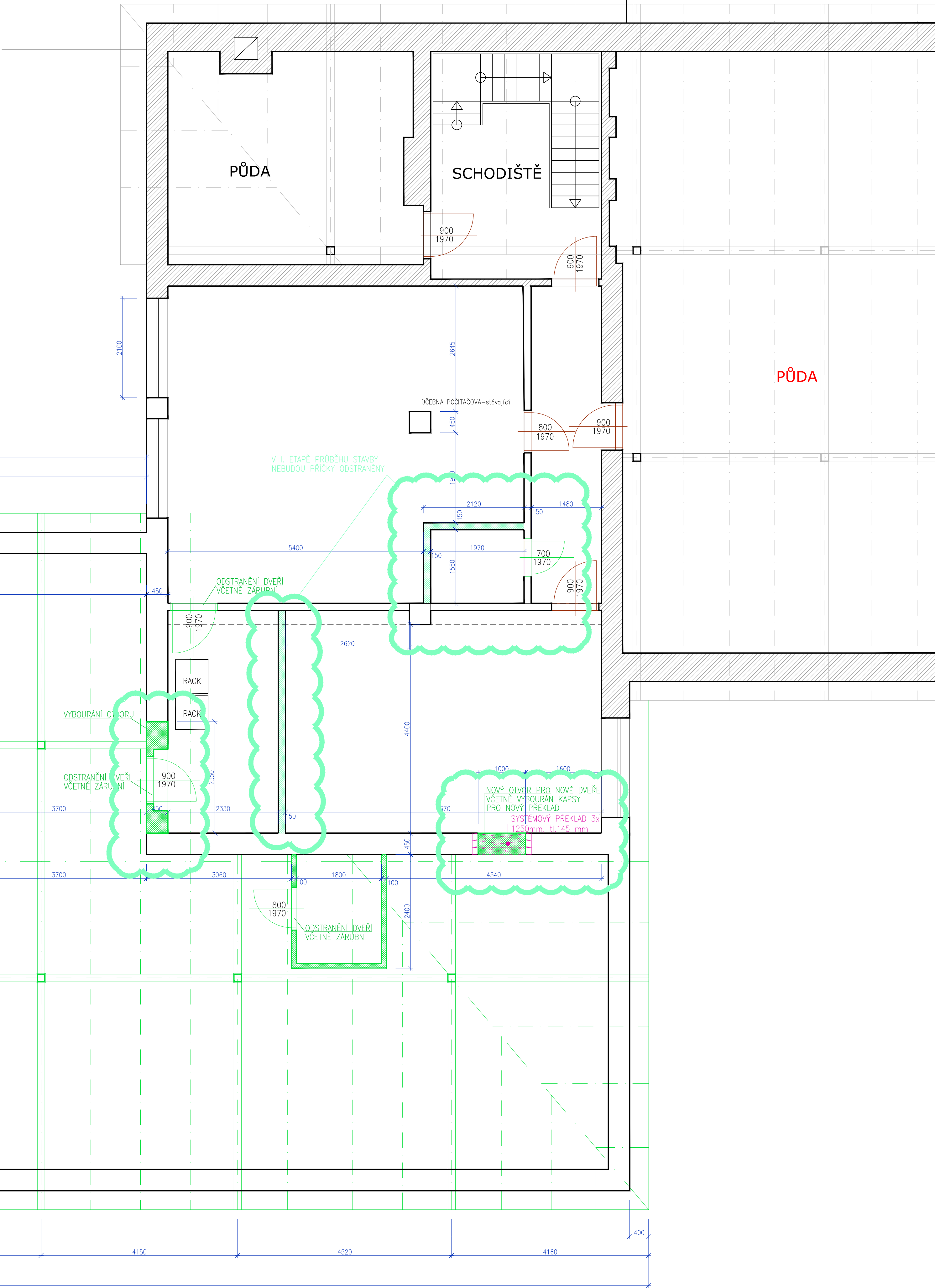
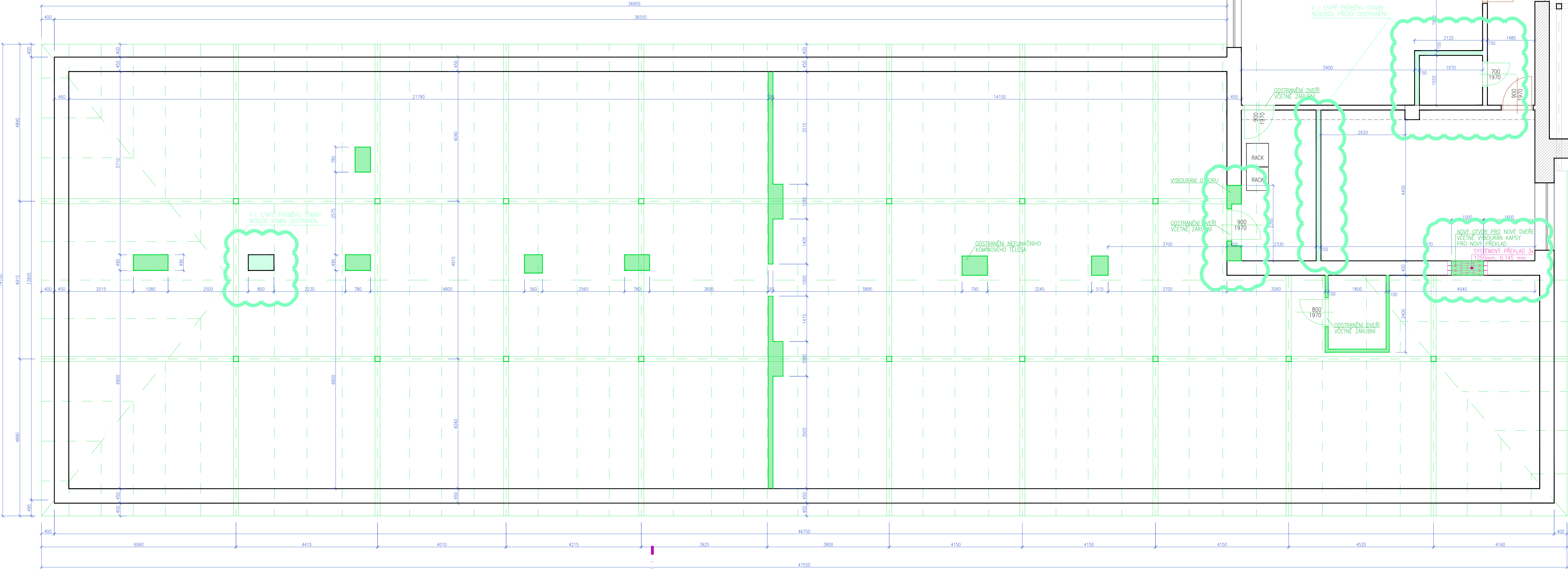


ŘEZ A - A



PŮDORYS 4.NP, KROVU



- Technologický postup – provedení nového otvoru ve stávající nosné konstrukci
- kontrola stávajících vnitřních rozvodů v místě bourané konstrukce
  - příprava ocelových nosníků – překladů pro vytvoření budoucích otvorů
  - provedení podpěrné konstrukce pro podepření stropu v těsné blízkosti
  - provedení otvoru v nosném zdivu
  - vysekání drážky pro osazení ocelových profilů z jednoho líce nosného zdiva (lůžce)
  - provedení betonových polštářů pro roznesení zatížení v místě uložení ocelového nosníku – betonové polštáře II. 150mm, případně ocelové rozděšecí desky tl.5 mm
  - osazení ocelového překladu do připravené drážky na betonové polštáře, případně na ocelové rozděšecí desky
  - vyklínování zdiva nad ocelovým překladem pomocí ocelových klínků, dožehnutí nerovnosti nad překladem, bude použito exponzní malta
  - po zatuhnutí se provede vysádkání drážky pro dva ocelové překlady z druhého líce zdiva (lůžce)
  - provedení betonových polštářů pro roznesení zatížení v místě uložení ocelových nosníků – betonové polštáře II. 150mm
  - osazení ocelových překladů do drážky na betonové polštáře
  - vyklínování zdiva nad ocelovými překlady pomocí ocelových klínků, dožehnutí nerovnosti nad překlady
  - po zatuhnutí betonů a dozdivek bude provedena postupně vybourání otvoru
  - ocelové překlady budou v místě nového otvoru podepřeny dřevěnými stojkami
  - úprava nadpraží, osvětlení a zamlžení
- Při zdění je nutno dodržovat technologické postupy a skladby zdících materiálů udávané jednotlivými výrobci pro dosažení normových hodnot tepelnotechnických vlastností zdiva dle ČSN 73 0540-2: 2002 Účinnost ochrany budov část 2 – požadavky
- Všechny překlady je možné dobourat pouze v případě min. nového uložení 150mm, nebo většího, pokud je uvedeno
- Při vybourání je nutno dodržovat všechna opatření bezpečnosti práce
- Při provádění demoličních prací, bouracích prací a demontáží materiálů, instalací a stavebních konstrukcí je nutno postupovat v souladu s platnými zákony, vyhláškami, čsn, obecně závaznými předpisy a technologickými postupy
- Demoliční práce musí být prováděny s ohledem na omezení prašnosti, hlukosti a neměte docházet k nežádoucímu zničení stávajících konstrukcí (např. Nahromaděním bouraných materiálů na jedno místo, atd.).
- Před zahájením prací musí být odpojeny všechny instalace a rozvody zt, které mohou být jakkoliv dotčeny během realizace, jedná se hlavně o odpojení elektroinstalace a uzavření hlavních přívodů vody.

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

hlavní projektant: Ing. arch. Petr BLAŽEK, Ph.D.  
zodpovědný projektant: Ing. arch. Petr BLAŽEK, Ph.D.  
vypracoval: Radka PRACHAŘOVÁ  
stavebník, investor: Základní škola a Mateřská škola T. G. Masaryka Zastávka, příspěvková organizace U Školy 181, 664 84 Zastávka

obsah výkresu:  
PŮDORYS 4.NP - BOURACÍ PRACE

stupeň PD: DPS  
datum: 12/2021

měřítko: 1:50  
čís. výkresu: A-B-05

PEND a.s.  
Vojanova 61, 615 00 Brno  
tel.: 548424811-13, fax: 548424814  
E-mail: projekt@pend.cz, www.pend.cz