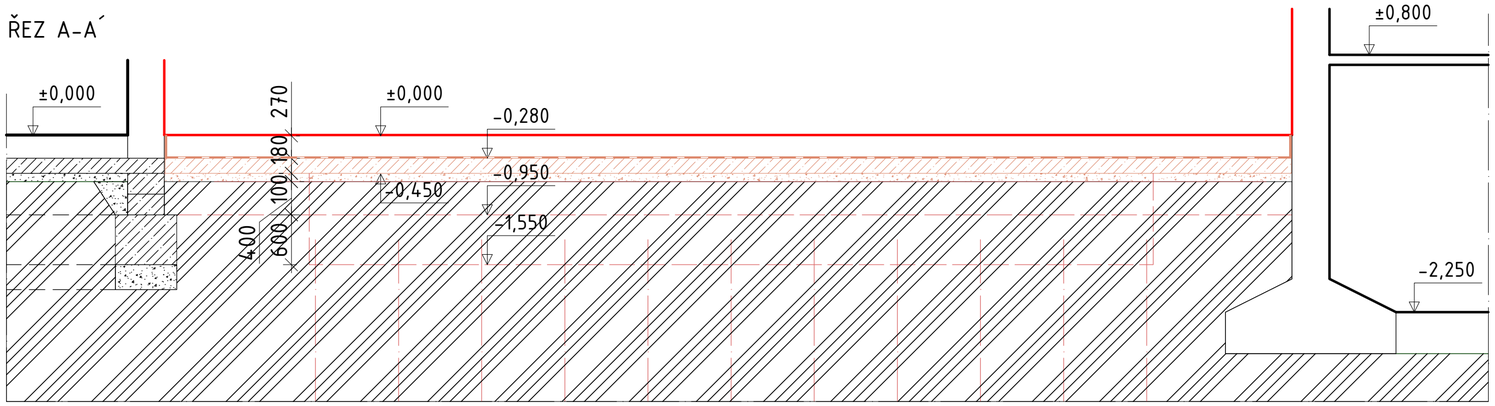
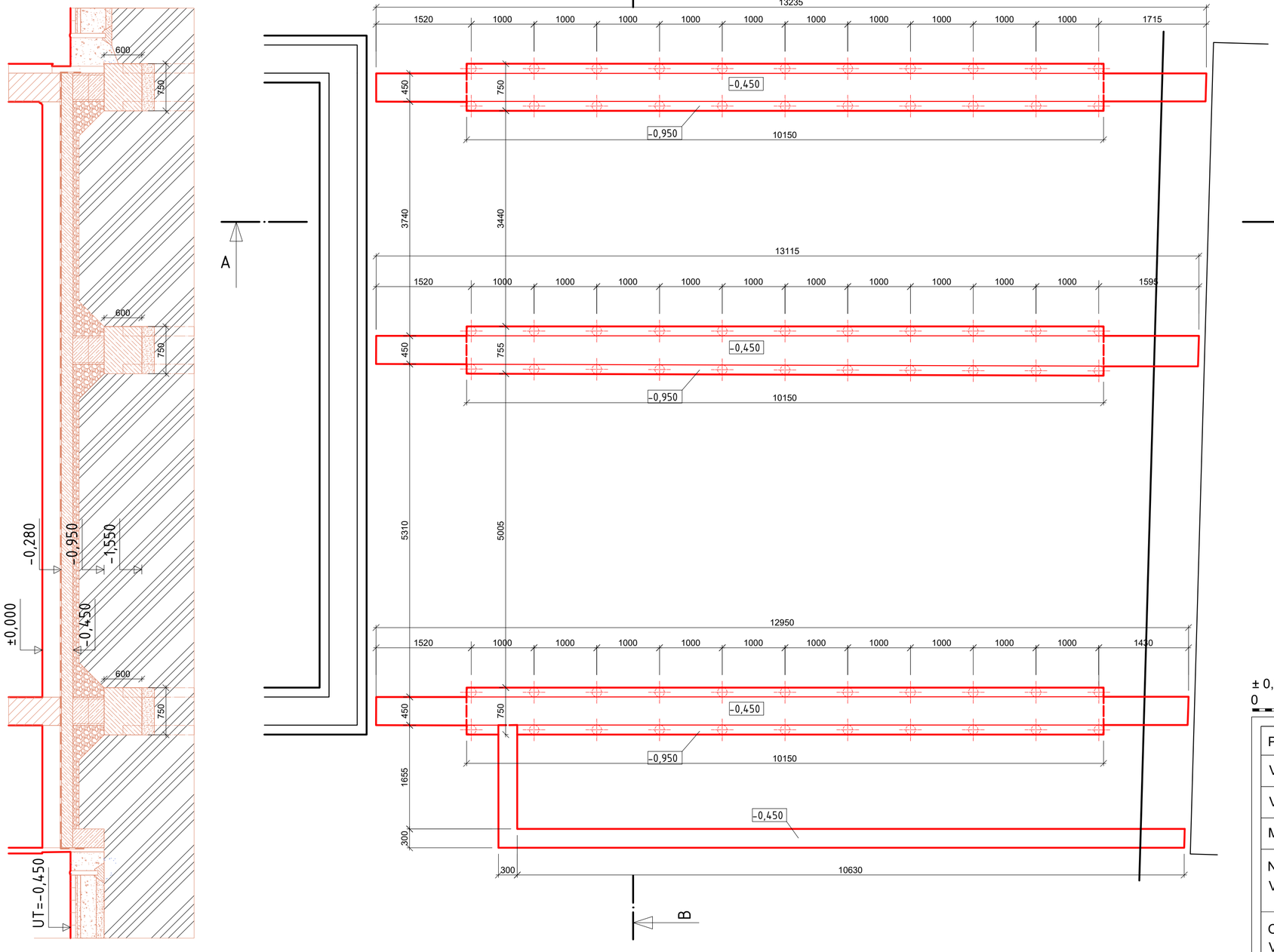
ŘEZ A-A´





LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STÁJÍCÍ ZEMINA
- NOVÉ KONSTRUKCE
- ŽB BETON- BETON C20/25, OCEL B500B
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRK frakce 16/20
- ZDUSANÝ PÍSEK
- Betonová zámková dlažba 80 mm
  Kladecí vrstva fr. 4-8 mm 30 mm
  Drcené kamenivo fr. 8-16 mm 50 mm
  Drcené kamenivo fr. 0-63 mm 250 mm
  Štěrkopísek 100 mm
- Hydroizolační fólie Alkorplan 35034 nevyztužená
  - měkčené PVC
- ŽB pilota Ø150 mm

POZN.:

- Způsob zakládání je zvolen tak, aby minimálně zasahoval a ovlivňoval základové konstrukce sousedních objektů.
- Zakládání domu je navrženo na ŽB betonových pilotách, betonovaných za současného vytahovaní průběžného šneku,
  armokoš bude vložen do čerstvě vybetonované piloty. K betonáži piloty bude využit beton třídy C20/25 s vysokým stupněm zpracovatelnosti.
- Piloty podepírají betonové základové pasy z betonu C20/25, na kterých jsou vyzděny dva šáry šalovacích tvárnic,
  na ty je položena základová ŽB deska tl. 180 mm z betonu C20/25 a kari síti ϕ8 100x100 mm.
- Základové pasy, podepřené dvojicí betonových pilot o průměru 150 mm po 1 m jsou ukončeny ve vzdálenosti 1,52-1,83 m od sousedních objektů,
  v tomto rozmezí je vykonzolovaná základová deska.

± 0,000 (1.NP) = 437,45 m.n.m. (Bpv)

0 0,5 m 1 m 5 m

PŘEDMĚT	124DPM- Diplomová práce	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT	
VYPRACOVALA	Bc. Aneta Štědrá		
VEDOUCÍ DIP	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda		
MÍSTO STAVBY	Tábor		
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE Vestavba polikliniky do proluky		FORMÁT	620x500 mm
		DATUM	05/2017
OBSAH Výkres základů		STUPEŇ PD	DPS
		OZN. ČÁSTI	D 1.1
		MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU: 09