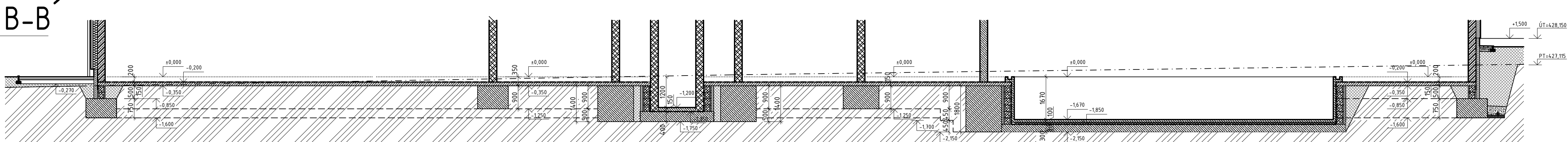
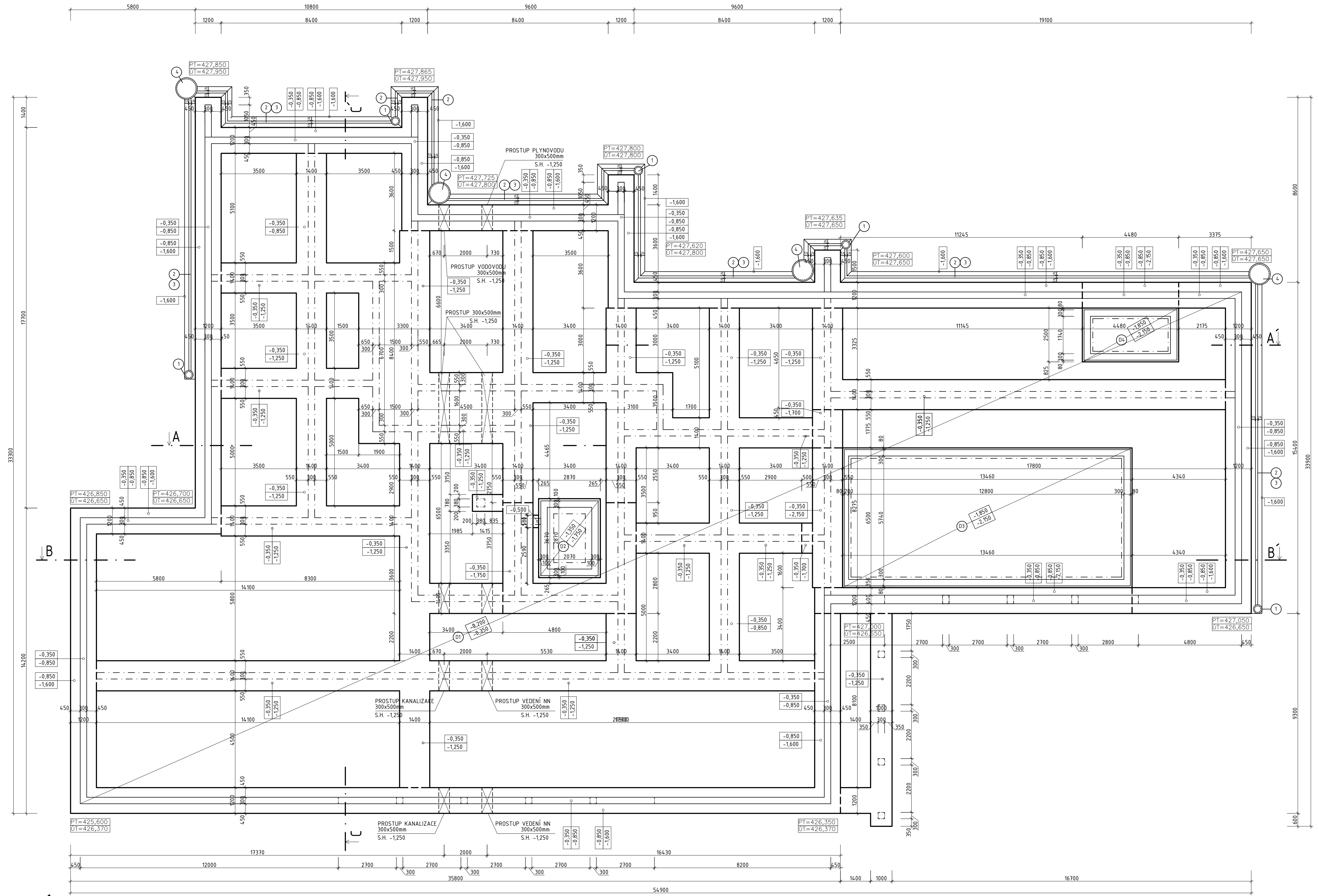
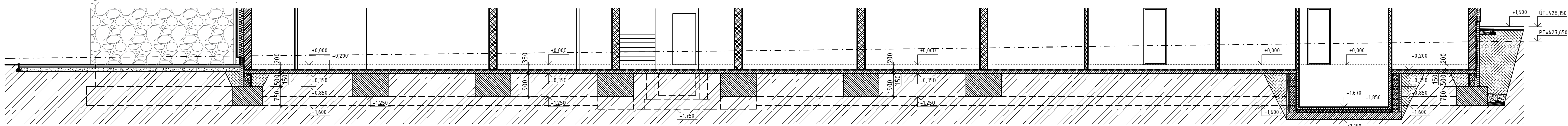


SCHÉMA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

ŘEZ A-A'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA – BETON C25/30, OCEĽ B500B
TRÍDA PROSTŘEDÍ XC1, $\rho = 2300 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 1,43 \text{ W/mK}$
- BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 30 S PROFI 247/300/249
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$, PEVNOST V TLAKU P15
- BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 30 AKU Z 247/300/249
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, $\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$, PEVNOST V TLAKU P15
- BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 11,5 PROFI 247/115/249
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, $\lambda = 0,26 \text{ W/mK}$, PEVNOST V TLAKU P10
- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE, SPECIFIKACE viz: VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI
- BETONOVÉ TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 250/300/500
BETON C20/25, OCEĽ B500, $\lambda = 1,43 \text{ W/mK}$
- PROSTÝ BETON
ZÁKLADOVÉ PASY – BETON C16/20
PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA – BETON C16/20 + KARI SIŤ 150/150/6
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ Z EXTRUDOVANÉHO
POLYSTYRENU 1250x600 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 100 1000x500 mm,
 $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, PEVNOST V TLAKU 100 kPa
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNÝ 1200x600 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
REAKCE NA OHĚN E
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ
SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE
SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY
- NÁSPY Z PŮVODNÍ ZEMINY
- DRČENÉ KAMENIVO FRAKCE 8/16 mm
- PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA

LEGENDA ZNAČENÍ

- 1 DRENÁŽNÍ ČISTIČÍ PLASTOVÁ ŠACHTA $\phi 400 \text{ mm}$ +POCHŮZÍ PLASTOVÝ POKLOP
- 2 POLYETHYLENOVÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100, OBSYPÁNO ŠTĚRKEM FRAKCE 16–32mm
A ZABALENO DO NETKANÉ GEOTEXILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 300 g/m²
- 3 PODKLADNÍ BETON POD DRENÁŽNÍM POTRUBÍM VYSPÁDÁVANO SMĚREM K POTRUBÍ
ŠÍŘKA PODBETONOVÁNÍ 500mm, TLOUŠŤKA 100mm
- 4 ČISTIČÍ A REVIZNÍ ŠACHTA $\phi 1000\text{mm}$ –BETONOVÁ SKRUŽE SE STUPADLY+PLASTOVÝ POKLOP
- D PODKLADNÍ BETON TLOUŠŤKY 150mm C16/20+KARI SIŤ 150/150/6

POZNÁMKA

- PO PROVEDENÍ ZEMNÍCH PRACÍ BUDE OVĚŘENA ÚNOSNOST ZEMINY A PŘÍPADNÝ PŘEPČET ŠÍŘKY ZÁKLADOVÝCH PASŮ
- DIMENZE ZÁKLADOVÝCH PASŮ JE NAVRŽENA NA VÝPOČTOVOU ÚNOSNOST $R_{dt}=200 \text{ MPa}$
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA BUDE VYZTUŽENA KARI SIŤÍ 100x100mm $\phi 5\text{mm}$, PŘI HORNÍM OKRAJI
- VEŠKERÉ POLOHY PROSTUPŮ ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI JSOU ORIENTAČNÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY BUDOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU
- TEČKOVANÉ JE VYZNAČENA ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY

0,000 = 426,850m n.n., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV pozemního stavitelství	FORMÁT 10xA4
VYPRACOVAL	Pavlina Bartošová		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Jiří Adámek, Za Mostem 10, Brno–Komárov		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem p.č. 9/3		
NAZEV STAVBY	HORSKÝ HOTEL S WELLNESS CENTREM	STAVBNÍ OBJEKT SO 01	DATUM 01/2019
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01		
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH:	SCHÉMA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ		
		MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.2.02