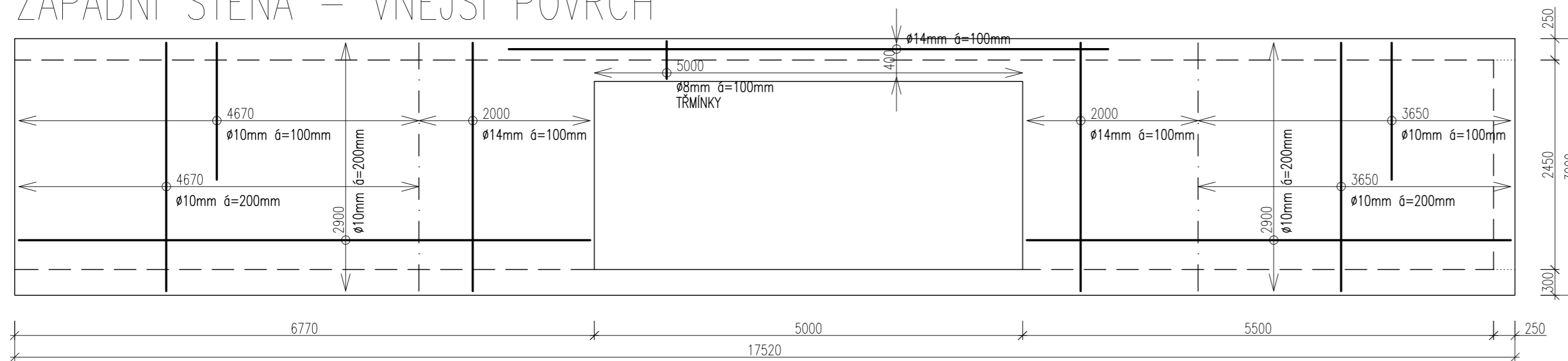
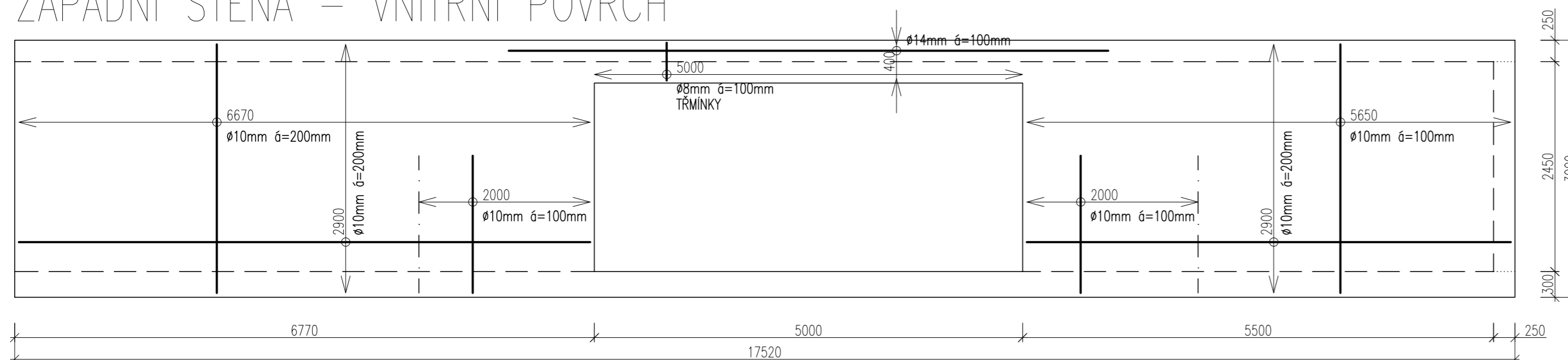


## ZÁPADNÍ STĚNA – VNĚJŠÍ POVRCH



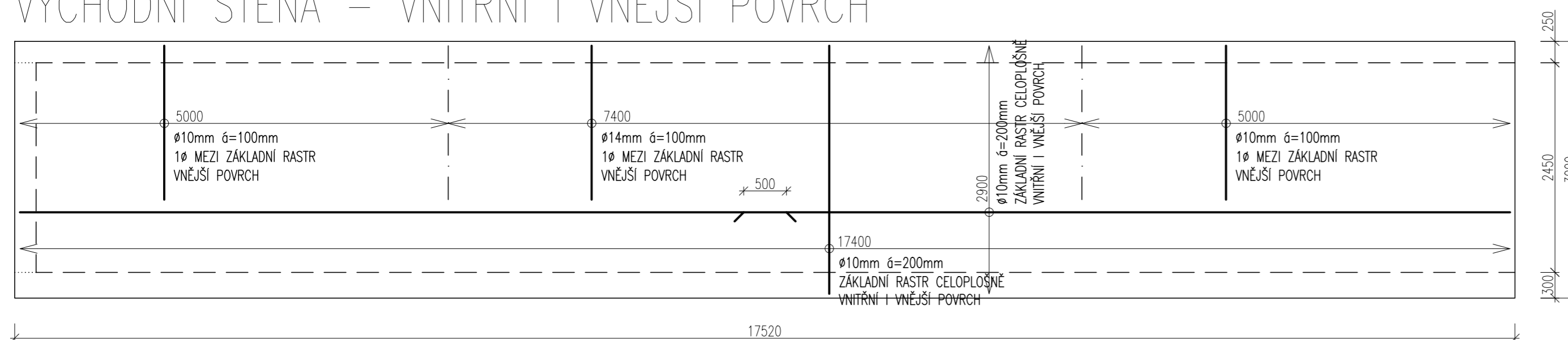
## ZÁPADNÍ STĚNA – VNITRNÍ POVRCH



## SEVERNÍ STĚNA – VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POVRCH



## VÝCHODNÍ STĚNA – VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POVRCH



### POZNÁMKY:

- VŠECHNY KÓTY A ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ JEJICH PŘEMĚŘENÍM.
- PŘÍPADNÉ ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. DODAVATEL JE POVINEN ZAJISTIT ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ – VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ DOPRACOVÁNÍ ŘEŠENÍ DETAILŮ. VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE DODAVATEL POVINEN PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ ODSOULASIT SE ZADAVATELEM A PROJEKTANTEM.
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ.
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽÁDNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ. ROZVODY JE NUTNÉ PŘEVÉST DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- OTVORY V NOVĚ NAVRŽENÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH SE PŘEVÉDU:
  - < 150 MM ROZHRNUTÍM VÝZTUŽE A PŘEVEDENÍM JÁDROVÉHO VRTU,
  - > 150 MM VYTVOŘENÍM BEDNĚNÍ A VLOŽENÍM LEMOVACÍ VÝZTUŽE.
- POSTUP BETONÁŽE A OŠETŘENÍ ČERSTVÉHO BETONU JE NUTNÉ SLADIT SE ZYKLOSTMI A PŘEDPISY DODAVATELE. TOTO JE VŽDY NUTNÉ KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZABEZPEČIT MONTÁŽNÍ PODEPÍRAJÍCÍ KONSTRUKCI STÁVAJÍCÍ STROPNÍ DESKY POD OBVODOVÝM PLÁŠTĚM BYTOVÉHO DOMU A ZAJISTIT STABILITU OBVODOVÝCH STĚN ZATÍŽENÝCH ZEMNÍM TLAKEM, ABY NEDOŠLO K PŘEKLOPENÍ.
- V MÍSTĚ NÁPOJENÍ STÁVAJÍCÍ A NOVĚ STROPNÍ DESKY, SE PŘECHÝVAJÍCÍ VÝZTUŽ ZE STÁVAJÍCÍ DESKY ZAČISTÍ A ŘÁDNĚ PROVÁŽE S VÝZTUŽÍ V NOVĚ STROPNÍ DESCE, ABY SE ZAJISTILO VZÁJEMNÉ SPOLUPŮSOBENÍ DESEK.
- PO OBVODU DESKY BUDE VLOŽENA KONSTRUKČNÍ LEMOVACÍ VÝZTUŽ.
- KRYTÍ VÝZTUŽE BUDE ZAJIŠTĚNO PLASTOVÝMI DISTANČNÍKY A OCELOVÝMI DISTANČNÍMI PRVKY UTH Z PROFILŮ Ø6 mm.
- VÝZTUŽ JE KÓTOVANÁ NA OSU.
- VÝZTUŽ STĚN VE SVISLÉM SMĚRU JE NA VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ STRANĚ STĚN BLÍŽE POVRCHU.
- U STĚN JE NAVRŽENA PŘÍČNÁ VÝZTUŽ VE TVARU 6 SPON Ø8mm NA m2 PLOCHY STĚNY.

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLŮ:

BETON: C30/37 XC3 (CZ) – CI 0,4 – D<sub>max</sub> 22 – S3  
 OCEL: B 500 B  
 KRYCÍ VRSTVA: STROPNÍ DESKA, STĚNY: 30 mm  
 ZÁKLADOVÁ DESKA, SLOUPY: 35 mm  
 PŘESAHOVÁ DÉLKA: Ø10 500 mm  
 Ø14 700 mm  
 Ø16 800 mm

±0,000 = RELATIVNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM (VZTAŽENO K ČISTÉ PODLAZE 1.PP)

JTSK

DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL:	Bc. JAROSLAV KOBULNICKÝ	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>	
VEDOUCÍ PRÁCE:	prof. Ing. JAROSLAV PROCHÁZKA, CSc.		
NÁZEV:	POSOUZENÍ A NÁVRH REKONSTRUKCE UHELNY		
MÍSTO STAVBY:	MALINOVÁ 15, 17, 19, PRAHA 10, k.ú.: Záběhlice [732117], parc. č. 1855/3	DATUM	12/2016
ČÁST:	NOVĚ NAVRŽENÁ KONSTRUKCE – NOVÝ STAV	POČET A4	8
OBSAH:	SCHÉMA VÝZTUŽE OBVODOVÝCH STĚN	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: 1:50 06