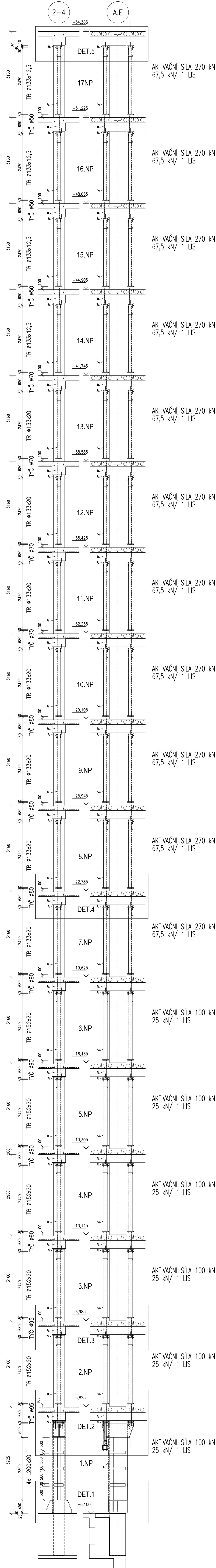
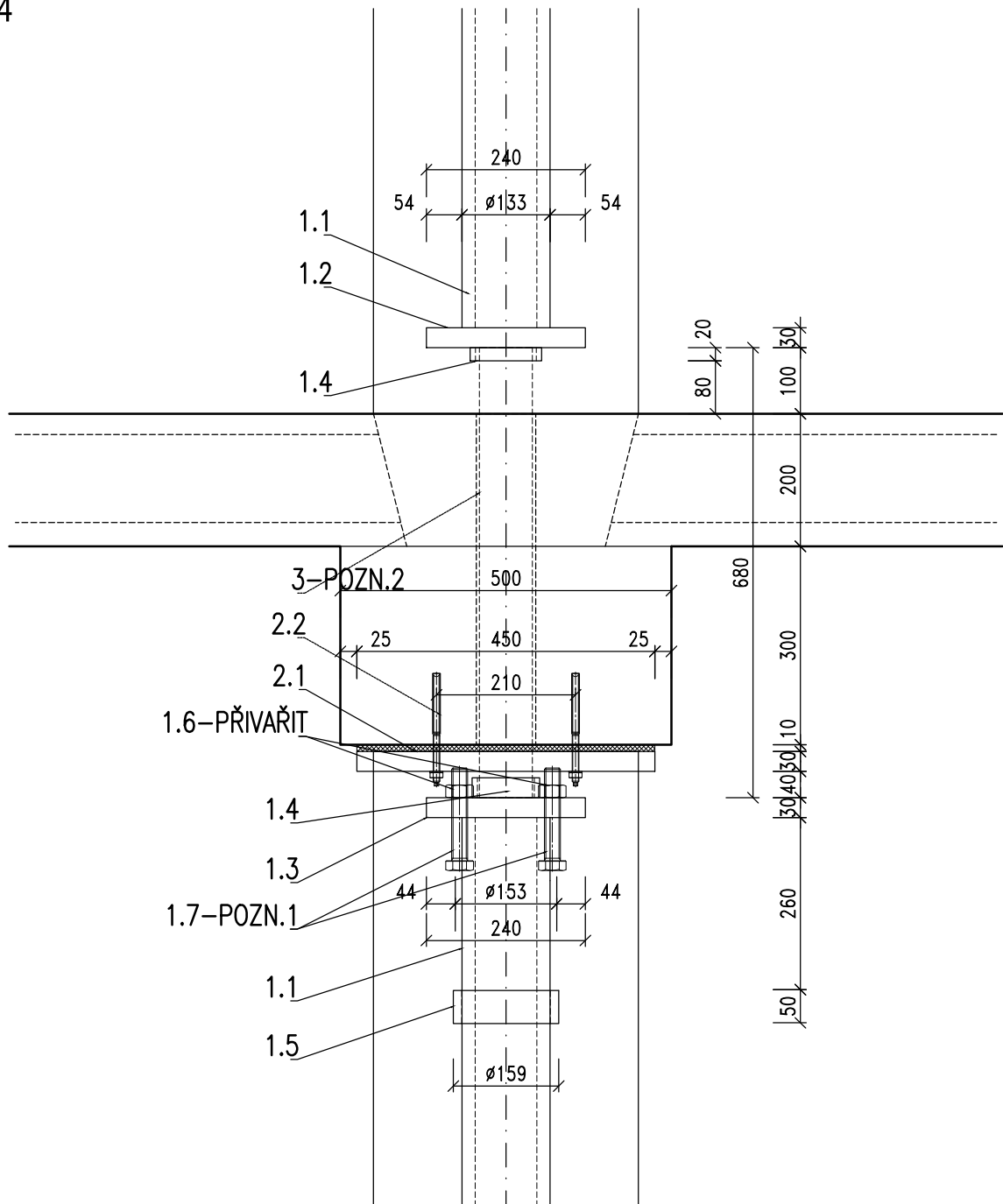


ZESÍLENÍ SLOUPŮ I NA OSÁCH 2-4/A,E (1.NP - 17.NP)  
SCHÉMA PRŮŘEZŮ  
1:50

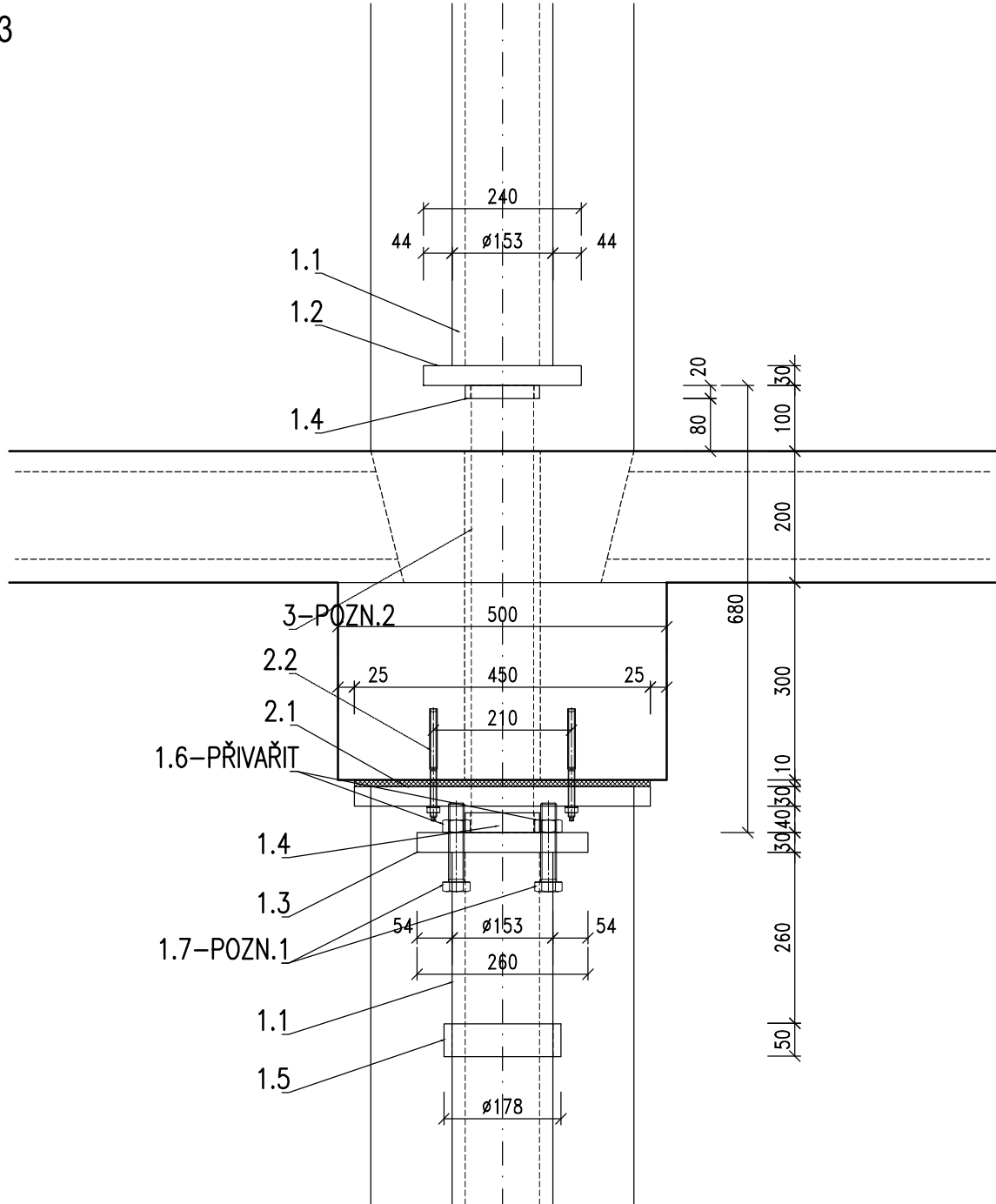


DETAIL 5  
1:10

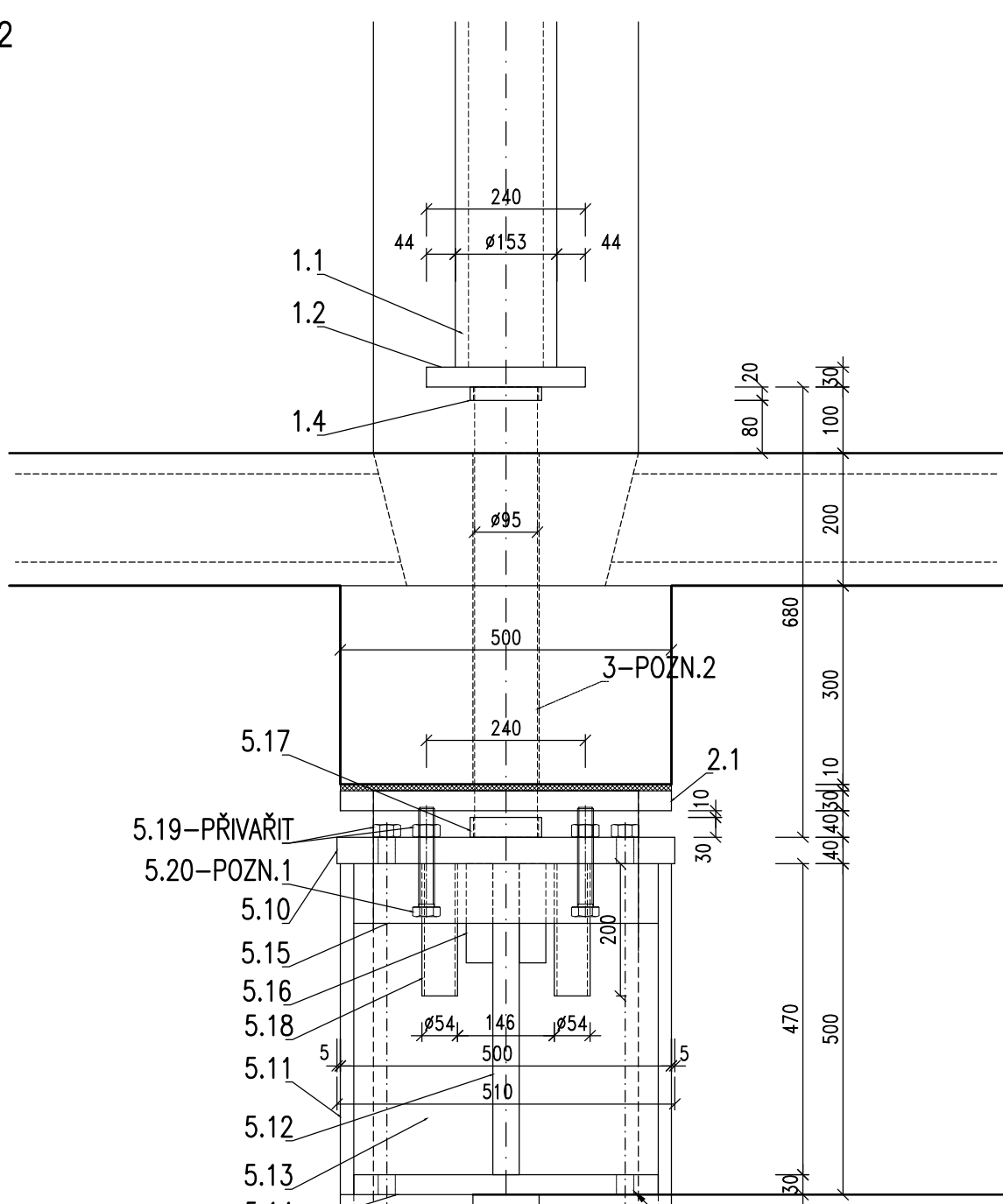
DETAIL 4  
1:10



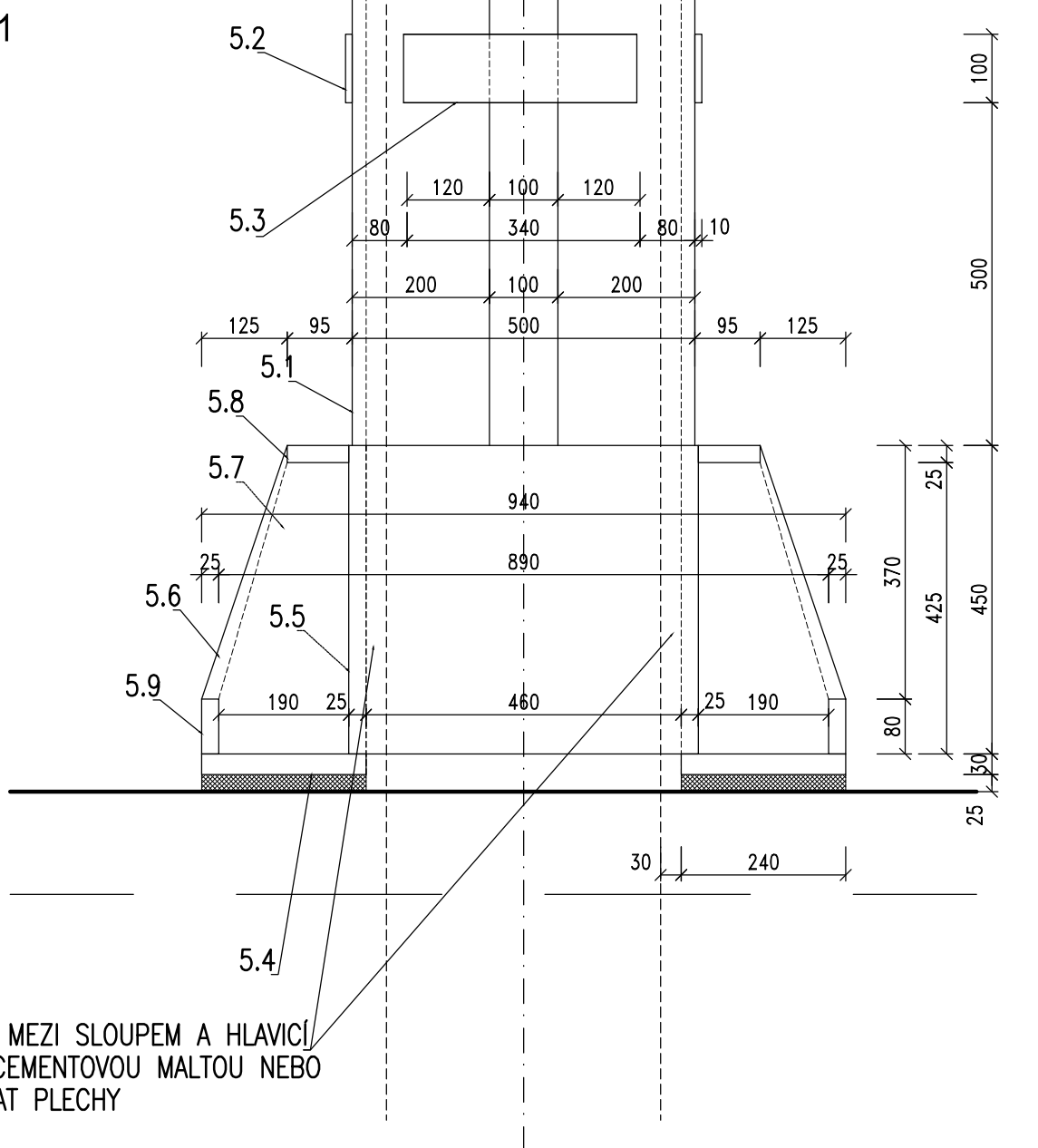
DETAIL 3  
1:10



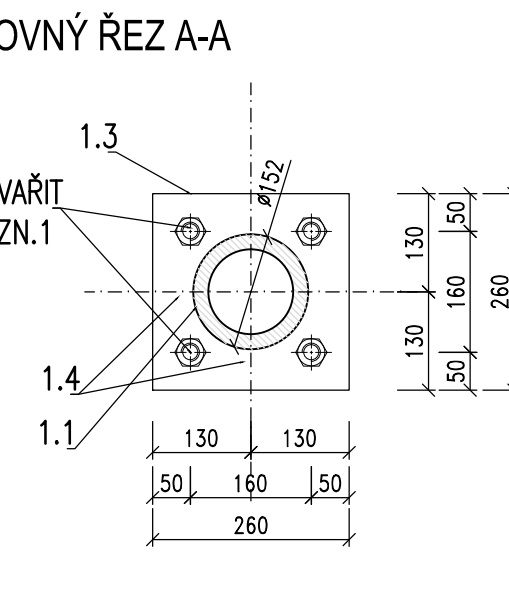
DETAIL 2  
1:10



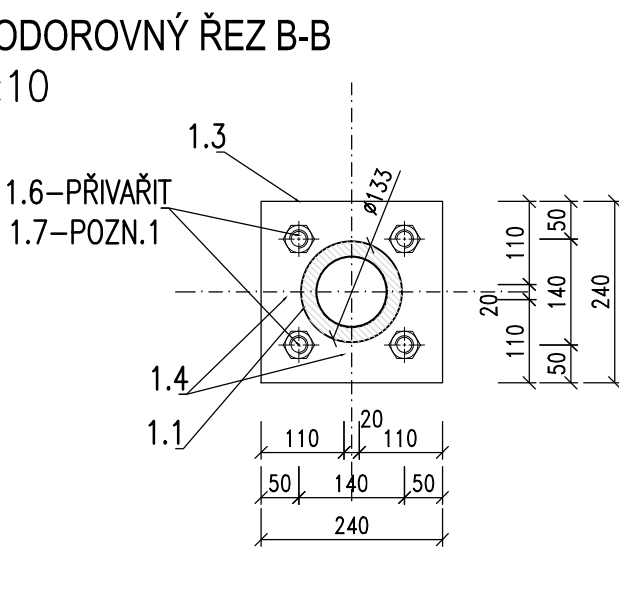
DETAIL 1  
1:10



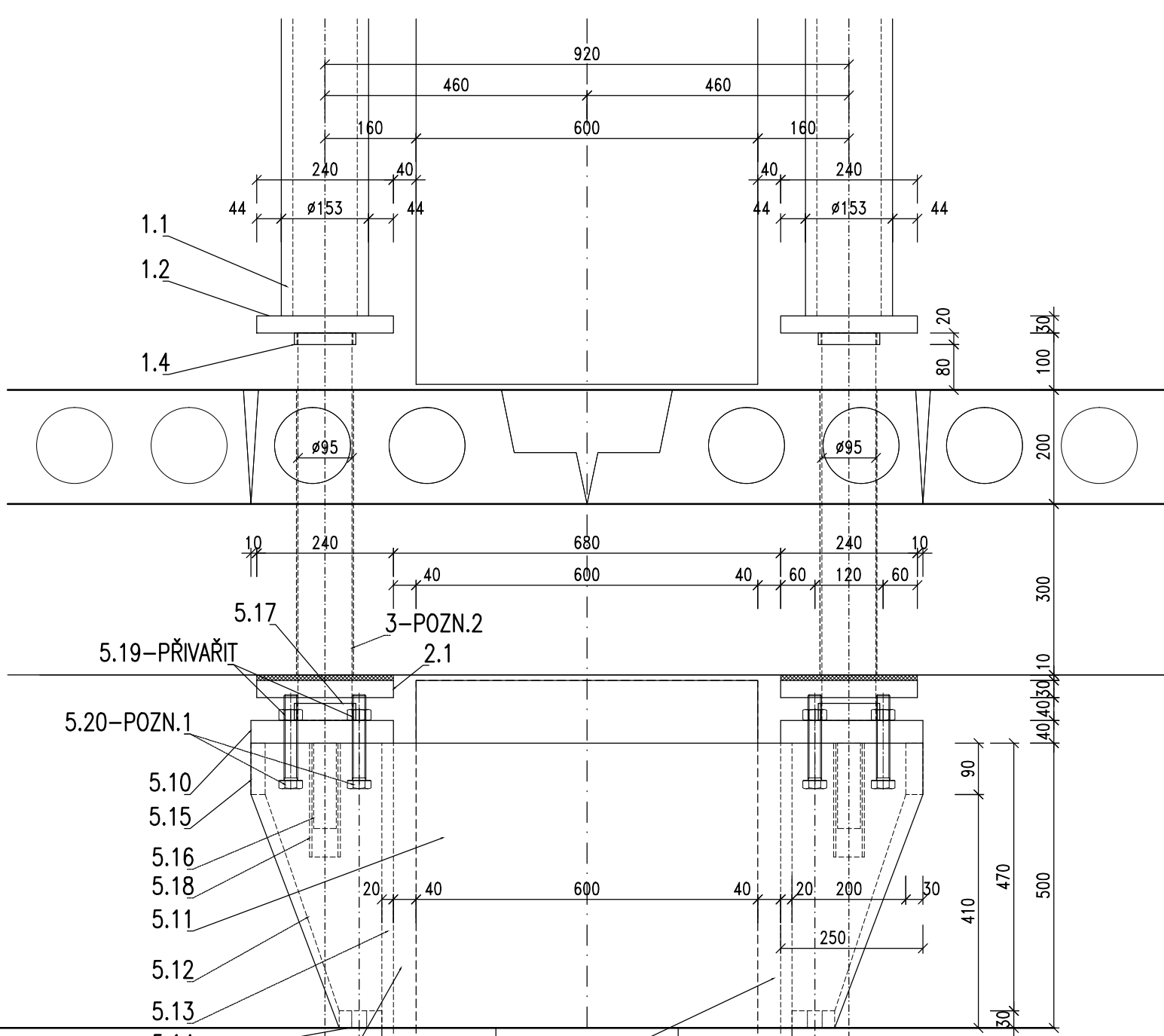
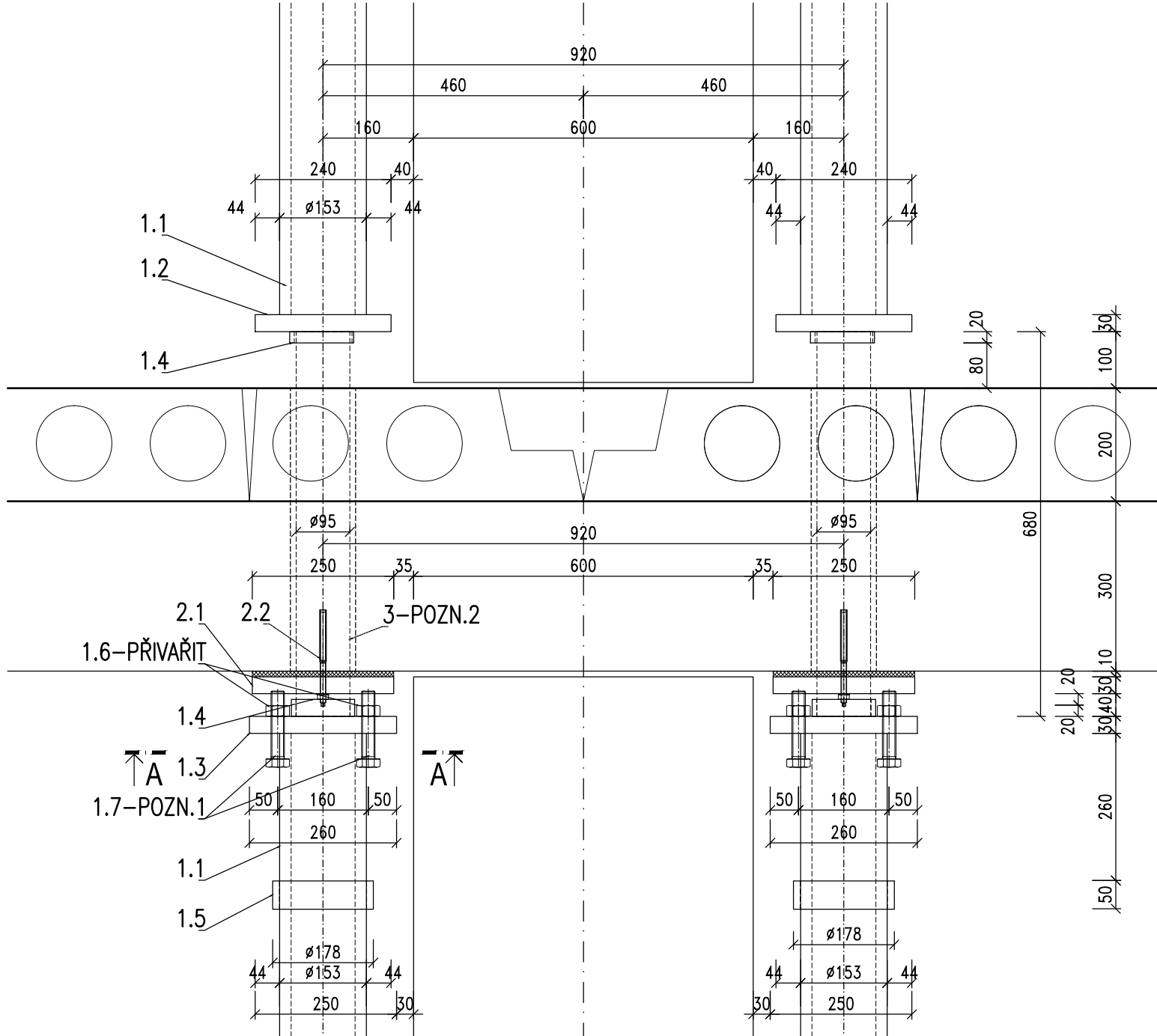
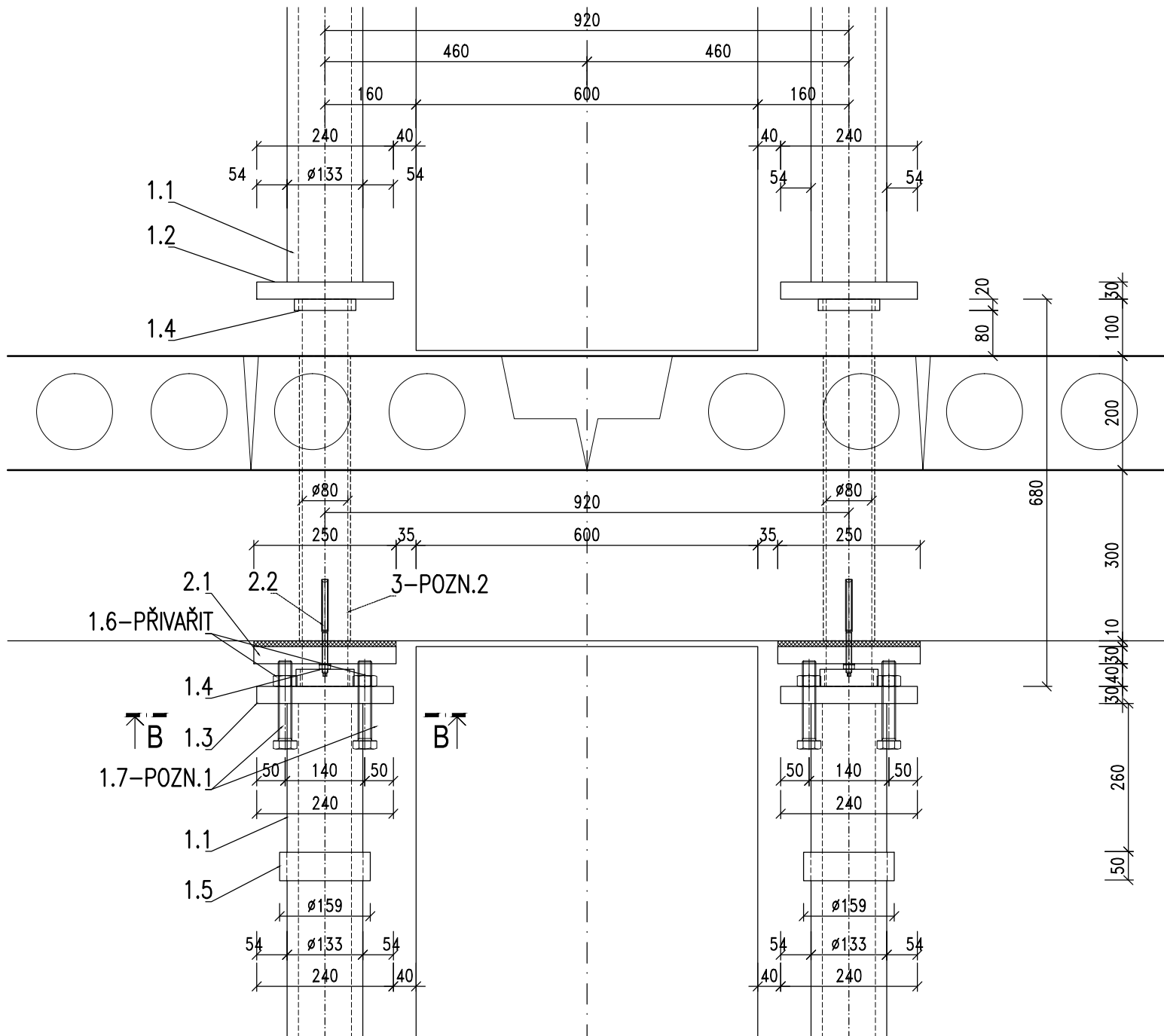
VODOROVNÝ ŘEZ A-A  
1:10



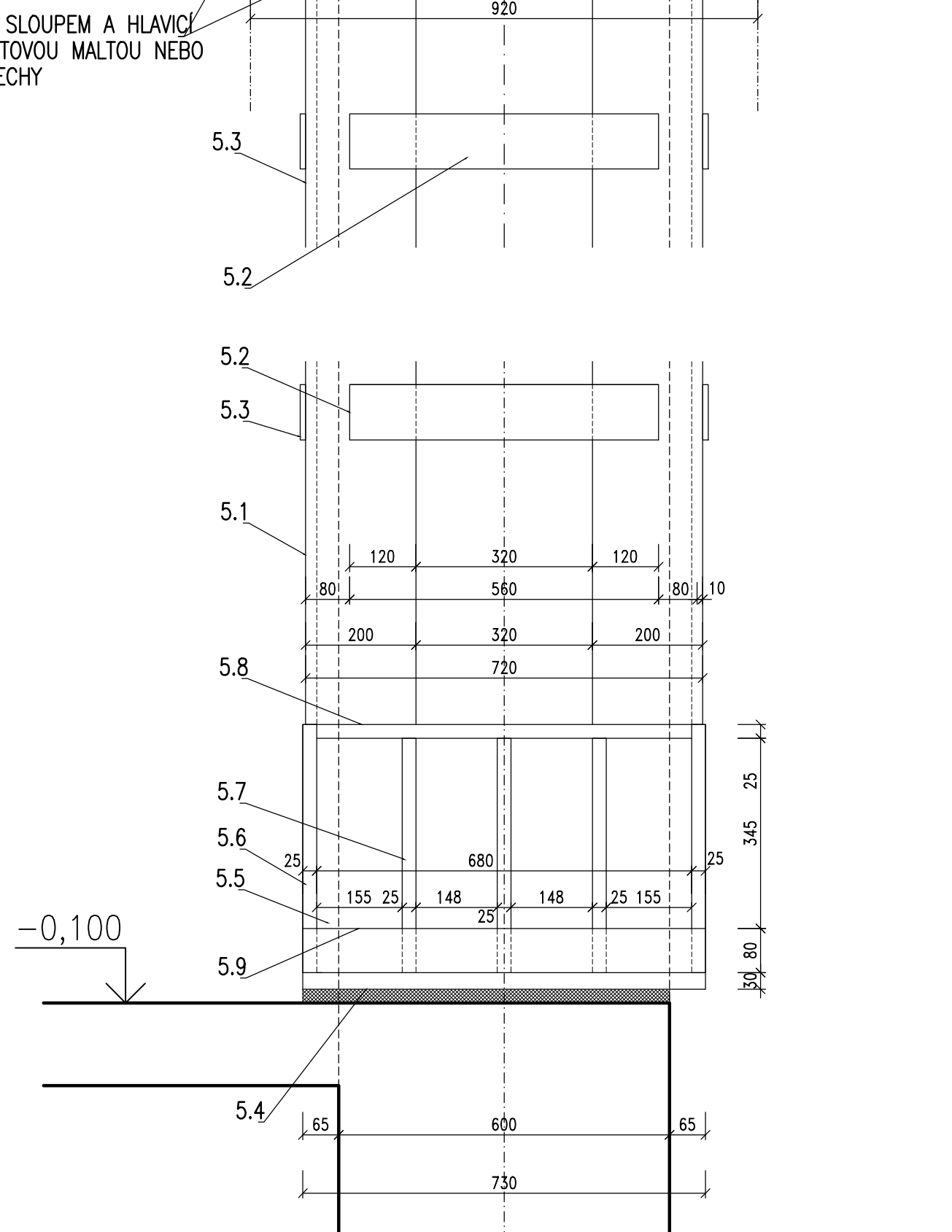
VODOROVNÝ ŘEZ B-B  
1:10



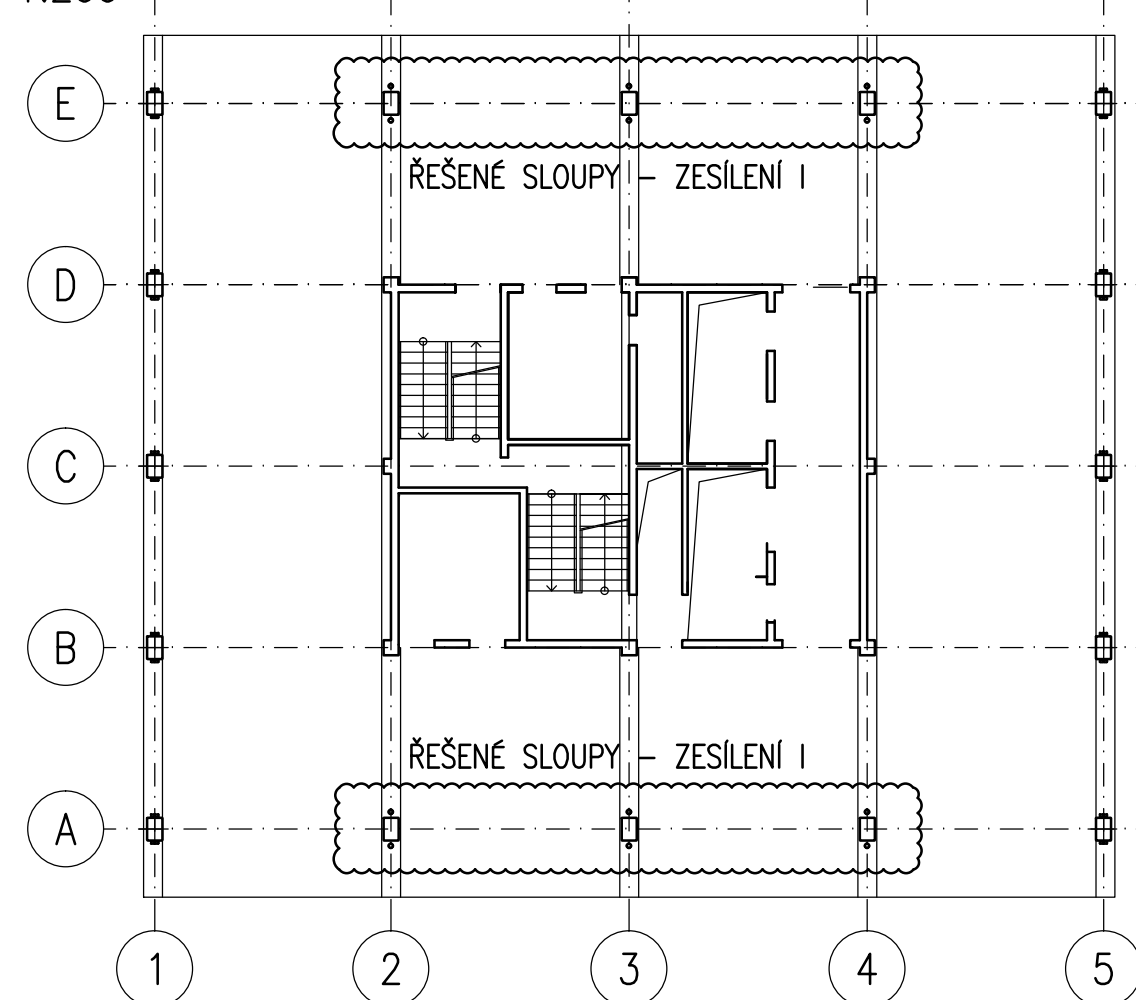
A,E



PROSTOR MEZI SLOUPEM A HLAVICÍ  
VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU NEBO  
VYKLIŇOVAT PÍLECHY



PŮDORYSNÉ SCHÉMA OBJEKTU  
1:200



TŘÍDA OCELI S355, S235  
ŠROUBY, ZÁVITOVÉ TYČE JAKOSTI 5.8, 8.8

TÍMNA PROVĚDITELNOSTI KONSTRUKCE EXC2 (DLE ČSN EN 1090-2)  
 OCELOVÉ KONSTRUKCE NAVRŽENY DLE:  
 ČSN EN 1990 ZÁKLADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1991 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1993 NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ  
 ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ  
**ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ**  
 OCELOVÉ KONSTRUKCE OTŘÍSKAT NA STUPĚN SA 2,5  
 NÁTEROVÝ SYSTÉM PRO STUPĚN AGRESIVNOSTI PROSTŘEDÍ C2, ŽIVOTNOST MÍN. 15 LET  
 BĚŽNÝ OČISTNÍ NÁTEROVÝ SYSTÉM VIZ ARCH. STAVBNÍ ŘEŠENÍ

## POZNÁMKY

[illegible]

PŘED SAMOTNÝM ZESILOVÁNÍM MUSÍ BÝT JIŽ HOTOVÉ ZESILUJÍCÍ KONSTRUKCE OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ SUTERÉNU POPRÁVĚNÉHO PODLAŽNÍHO PLOŠNÉHO ZESILOVÁNÍM. PŘI VÝPOČTU AKTIVAČNÍCH SIL JE UVAŽOVÁN JIŽ S PROVEDENÍM OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ NÁSTAVBY A ZMONOLITIZOVÁNÍ STROPNÍMI DESKAMI NÁSTAVBY. V PŘÍPADĚ, ŽE AKTIVACE ZESILUJENÍ BUDE PROVÁDĚN V JINÉ FÁZI VÝSTAVBY (VZHLÉDEM K PŘÍTIŽENÍ ZESILUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ), MUSÍ TOMU BÝT PŘÍSLÉDNĚ UVAŽOVÁN VÝPOČET AKTIVAČNÍCH SILY POPR. I MONTÁŽNÍ PRVKY.

## LISY PRO 1.NP - 6.NP

- AKTIVACNÍ LISI, AKTIVACNÍ SILA 25 kN/1 US = 100 kN/1 PATRO
- POČET 4 ks/1 PATRO, CELKEM 24 ks PRO JEDNU SESTAVU
- VNĚJŠÍ PRŮMĚR LISU UVAŽOVÁN 100 mm

## LISY PRO 7.NP - 17.N

- AKTIVACNÍ LIS: AKTIVACNÍ SILA 67,5 kN/1 LIS = 270 kN/1 PATRO
- POČET 4 ks/1 PATRO, CELKEM 44 ks PRO JEDNU SESTAVU
- VNĚJŠÍ PRŮMĚR LISU UVAŽOVÁN 100 mm

CELKOVÝ POČET AKTIVAČNÍCH LISŮ PRO TUTO SESTAVU ...  $44 + 24 = 68$  ks

## LEGENDA

**VÝPLŇOVÁ A KOTEVNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍ MALTA** (např. Groulex Pac

±0,000 = PODLAHA 1.NV

FOTOTEK: ATELIER, SVAROPILNA ČECHA 35, 612 00 BRNO  
 GENERALNÍ PROJEKTANT: ING. AROCH MICHAL PRŮSTĚK  
 ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LEBR KOTĚR  
 KONTROLOVAL: ING. LADISLAV MARYTA  
 VYPRACOVAL: ING. LEBR KOTĚR  
 INVESTOR: **AGRIE office s.r.o.**

REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY "A"  
BRNO, ŠUMAVSKÁ 525/33, parc.č. 1098/4 v k.ú. VEVEŘÍ

STUPEŇ PROJEKTU: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: M14\_375  
DATUM: 09/2009

ZESÍLENÍ SLOUPŮ I NA OSÁCH 2-4/A,E (1.NP - 17.NP) STATIKA

MĚŘÍTKO: 1:50, 1:11  
ČÍSLO VÝKRESU: SO 01 STA-02