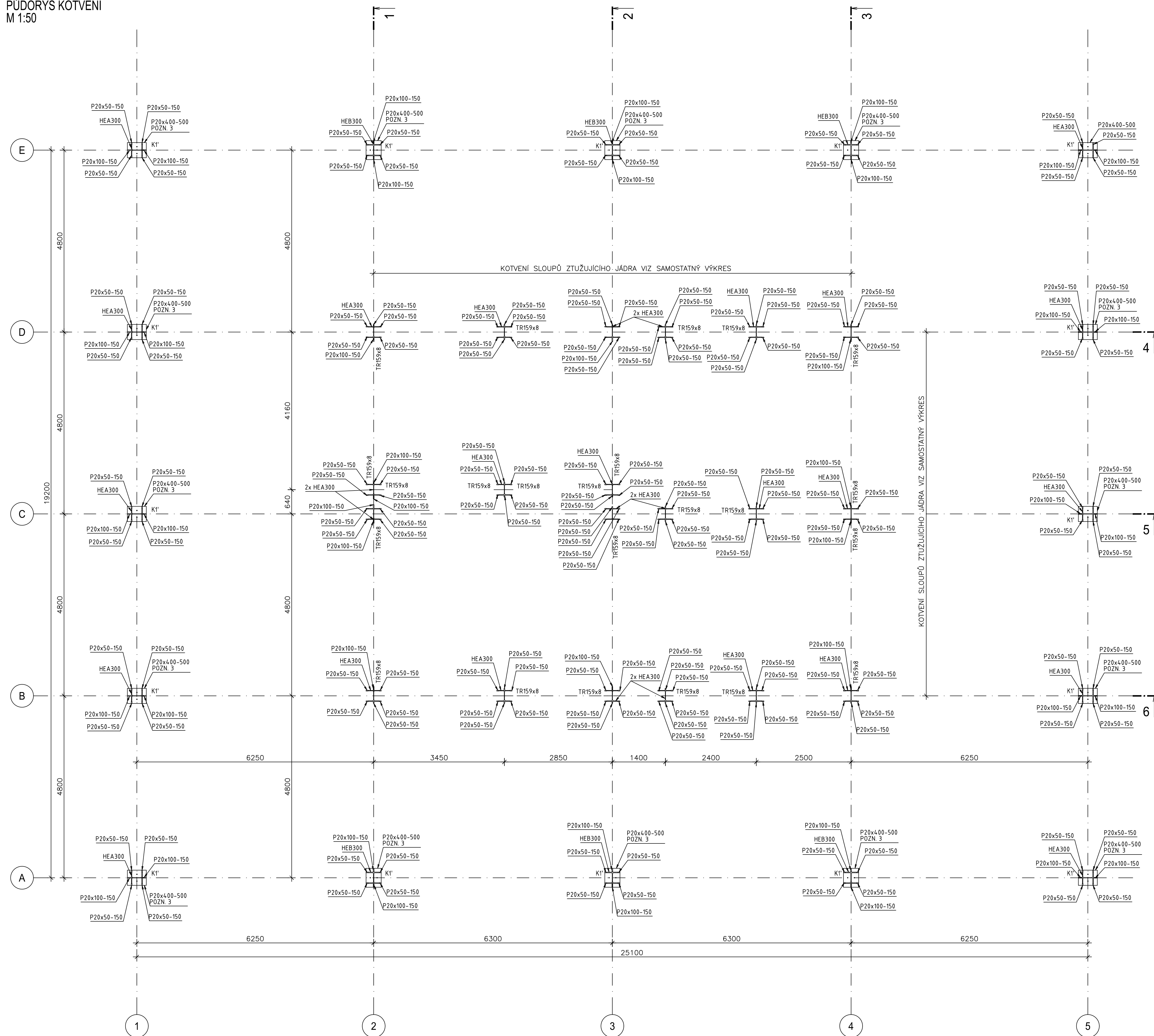
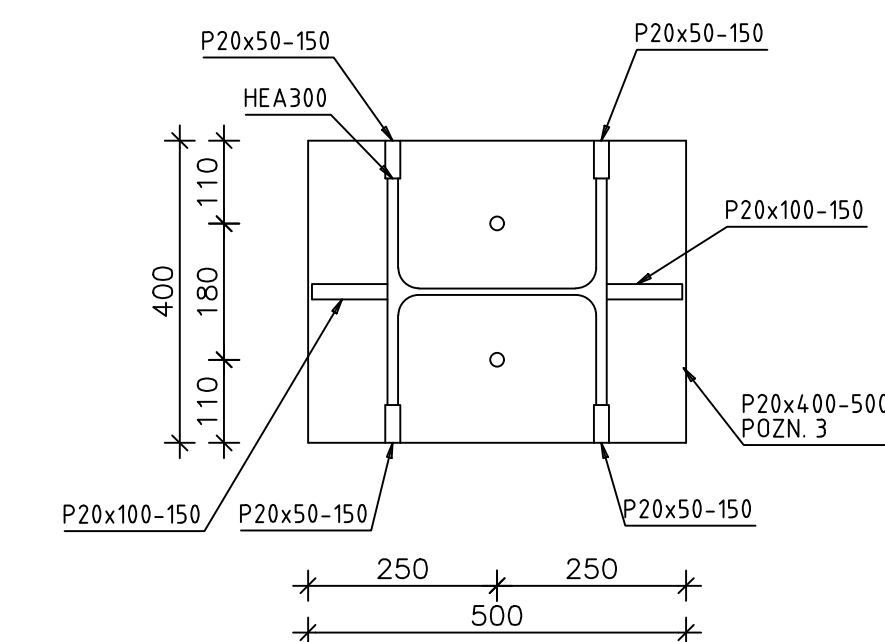


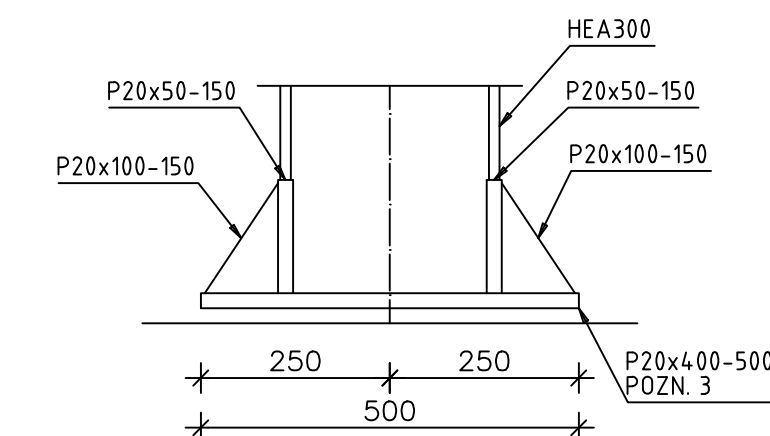
PŮDORYS KOTVENÍ
M 1:50



DETAIL KOTVENÍ K1'
PŮDORYS M 1:10



DETAIL KOTVENÍ K1'
POHLED M 1:10



OCEL ŘADY S235
VÝROBNÍ SKUPINA OK "EXC2" DLE ČSN EN 1090
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: - OTRYSKAT NA STUPEŇ SA 2,5
- NÁTĚROVÝ SYSTÉM DLE STUPNĚ KOROZNÍ AGRESIVITY
PROSTŘEDÍ C2 (NÍZKÁ)

POZNÁMKY:

- CELÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVAŘOVANÁ, MONTÁŽNÍ PŘÍPOJE JSOU SVAŘOVANÉ ČI ŠROUBOVANÉ, SVAŘY NAVRHNOUT NA PLNOU ÚNOSNOST PŘÍPOJOVANÝCH PRVKŮ
- VŠECHNY ŠROUBY MUSÍ BÝT PO DOTAŽENÍ MATEK ZAJIŠTĚNY PROTI POVOLENÍ
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- PŘED VÝROBOU OCELOVÝCH KČÍ JE NUTNÉ DĚLKY PRVKŮ PŘÍZPŮSOBIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- OCELOVÉ KONSTRUKCE NUTNO DODATEČNĚ CHRÁNIT PROTI ÚČINNŮM POŽÁRU DLE STAVEBNÍ ARCH. ŘEŠENÍ A PBŘ
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE OPLÁŠTĚNA SKLENĚNOU FASÁDOU. PŘED REALIZACÍ BUDE OCELOVÁ KONSTRUKCE SCHVALENA DODATELNOU OPLÁŠTĚNÍ. V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE KONSTRUKCE UPRAVENA DLE KONKRÉTNÍCH POŽADAVKŮ DODAVATELE
- OCELOVÉ SLOUPY JSOU VZÁJEMNĚ PROPJOENY PŘES ČELNÍ PLECHY POMOCÍ ŠROUBŮ M12 8.8
- TATO DOKUMENTACE NEENAHRAŽUJE DILENSKOU DOKUMENTACI

POZN. 3: KOTVENÍ JE NAVRŽENO PŘES ROZNAŠECÍ DESKU POMOCÍ ZAVITÝCH TYČÍ M16 8.8. ZALÉPENÝCH NA CHEMICKOU KOTVU HILTI HIT-RE 503 V DLOUBKI MIN. 600 mm. KOTVY BUDOU OSÁZENY DO ŘÁDNĚ VYČISTĚNÝCH PŘEDTVÁRANÝCH OTVORŮ Ø18 mm VRTANÝCH PŘÍKLEPOVÝMI VRTÁKEM. POD ROZNAŠECÍ DESKOU JE NAVRŽENO PODLITÍ TLOUŠŤÍ 20 mm. NA PODLITÍ NUTNO POUŽÍT CEMENTOVOU MALTU O MINIMÁLNÍ PEVNOSTI V TLAKU 30 MPa.

PŘED REALIZACÍ STAVBY JE NUTNÉ PROVÉST PRŮZKUM A OVĚŘIT POLOHU VEŠKERÉ VÝZTUŽE VE STÁVAJÍCÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH. PŘI OSÁZOVÁNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE NESMÍ BÝT NARUŠENA STÁVAJÍCÍ VÝZTUŽ!

 $\pm 0.000 = \text{PODLAHA 1.NF}$

ZHOTOVITEL:
 GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
 ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
 KONTROLOVAL:
 VYPRACOVAL:
 INVESTOR:

ATELIÉR, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO
ING. ARCH. MICHAL KRISTEN
ING. LIBOR KOTÍK
ING. LADISLAV HURÝTA
ING. VLASTIMIL KONEČNÝ
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: 09/2015

PŮDORYS KOTVENÍ – NÁSTAVBA

STATIKA

MĚŘÍTKO:
ČÍSLO VÝKRESU

1:50, 1:10
S0 01 STA-52