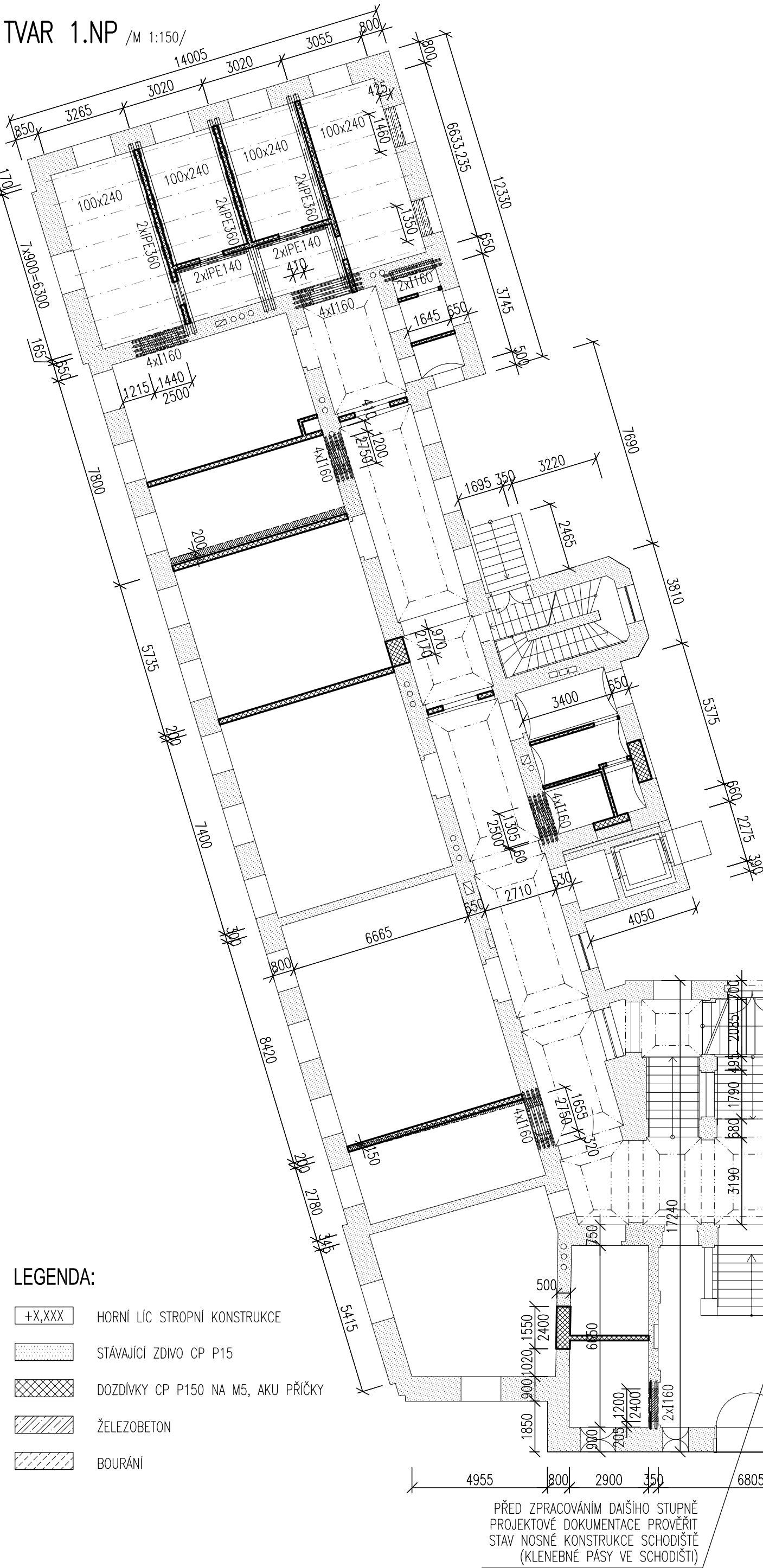
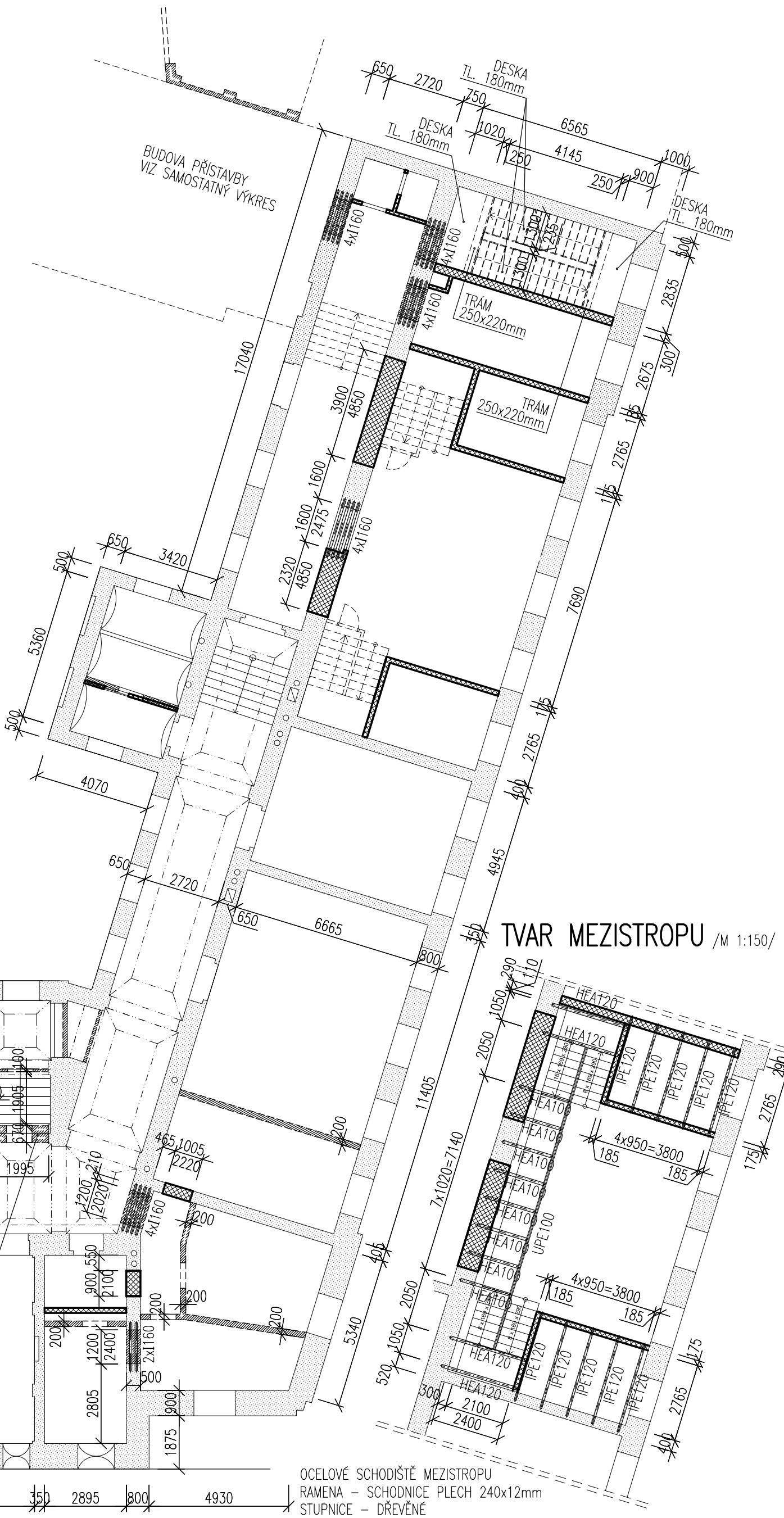


TVAR 1.NP /M 1:150/



- LEGENDA:
- +X,XXX HORNÍ LIC STROPNÍ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ ZDIVO CP P15
 - DOZDÍVKY CP P150 NA M5, AKU PŘÍČKY
 - ŽELEZOBETON
 - BOURÁNÍ



POZNÁMKY:

- STÁVAJÍCÍ ROZMĚRY OBJEKTU PŘEVZATY ZE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE, PŘED PROVÁDĚNÍM PRACÍ (BOURÁNÍ, DOZDÍVKY) JE NUTNÉ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY UPRAVOVANÝCH ČÁSTÍ BUDOVY, PŘEDEVŠÍM PRŮBĚH KOMINOVÝCH PRŮDUCHŮ V NOSNÉM ZDIVU (VLIV NA OSAZENÍ NOVÝCH PŘEKLADŮ V BUDOVANÝCH PROSTUPECH)
- POKUD BUDOU KOMINOVÉ PRŮDUCHY VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU PROCHÁZET V MÍSTĚ ULOŽENÍ NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ A PŘEKLADŮ BUDE NUTNÉ TYTO PRŮDUCHY ŘÁDNĚ VYČISTIT A ZABETONOVAT
- PŘED BOURÁNÍM PROSTUPŮ JE NUTNÉ NEJPRVE OSADIT OCELOVÉ NOSNÍKY (PŘEKLADY) A JEJICH HORNÍ LIC ŘÁDNĚ DOKLÍNOVAT KE STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCI
- ZA ZDÍVKY VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU PROVÁDĚT Z CP P15 NA M5, ZDIVO VE STYČNÉ SPÁŘE PROVÁZAT TRNY Ø8mm V POČTU cca 20ks NA 1m² STYČNÉ PLOCHY ZDIVA, ZA ZDÍVKY V HLAVĚ ŘÁDNĚ DOKLÍNOVAT A PO DOSAŽENÍ 90% PŘEDEPSANÉ PEVNOSTI ZDÍČI MALTY PROVÉST DOINJEKTOVÁNÍ SPÁRY MEZI DOZDÍVKOU A STÁVAJÍCÍM NADPRAŽÍM
- NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY (TL. 175mm A 200mm) Z KERAMICKÝCH TVAROVEK AKU (NAPŘ. HELUZ) KOTVIT KE STÁVAJÍCÍMU ZDIVU TRNY Ø8mm V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE NOVÉHO ZDIVA, PŘÍČKY JSOU VYNAŠENY NOVÝMI OCELOVÝMI NOSNÍKY NAD STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCÍ STROPU
- SPODNÍ LIC NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ POD PŘÍČKAMI MUSÍ BÝT OSAZEN min. 30mm NAD STÁVAJÍCÍM ZÁKLÖPEM STROPNÍ KONSTRUKCE
- PŘI ROZEHBÍRÁNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE V LEVÉM KŘÍDLĚ A JEJIM NAHRAZENÍ NOVOU STROPNÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ ZŮSTAT ZACHOVÁNO STAŽENÍ BUDOVY POMOCÍ TRÁMOVÝCH KLEŠTÍ PŘES OCELOVÉ NOSNÍKY VE STROPNÍ KONSTRUKCI
- BEZ SOUHLASU STATIKA NELZE PROVÁDĚT DRÁŽKY A DALŠÍ PROSTUPY VČETNĚ TRUBKOVÁNÍ, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V TĚTO DOKUMENTACI
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ BUDE VYNAŠENO TRÁMY DO NOSNÉHO ZDIVA, PODESTA A MEZIPODESTA POMOCÍ KAPES DO ZDIVA

NAVRŽENO DLE SKUPINY NOREM ČSN EN

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1 - DLE ČSN EN 13670

TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 2 (SCHODIŠTĚ)

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2, DLE ČSN EN 1090-2

BETON C25/30-XC1(CZ, F.1.1)-CI 0,40-Dmax 16-S3 (SCHODY VČETNĚ STROPU A MEZISTROPU)

VÝZTUŽ: B 500B

ZDIVO: STÁVAJÍCÍ CIHLA PLNÁ P15 NA M0,4 (ODHAD DLE STP BUDOVY C)

DOZDÍVKY CIHLA PLNÁ P15 NA M5,0 (MALTA S PŘÍSADOU NA SNÍŽENÍ SMRŠTĚNÍ)

OCEL: S 235 JR

DŘEVO: C24

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI NA STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C2

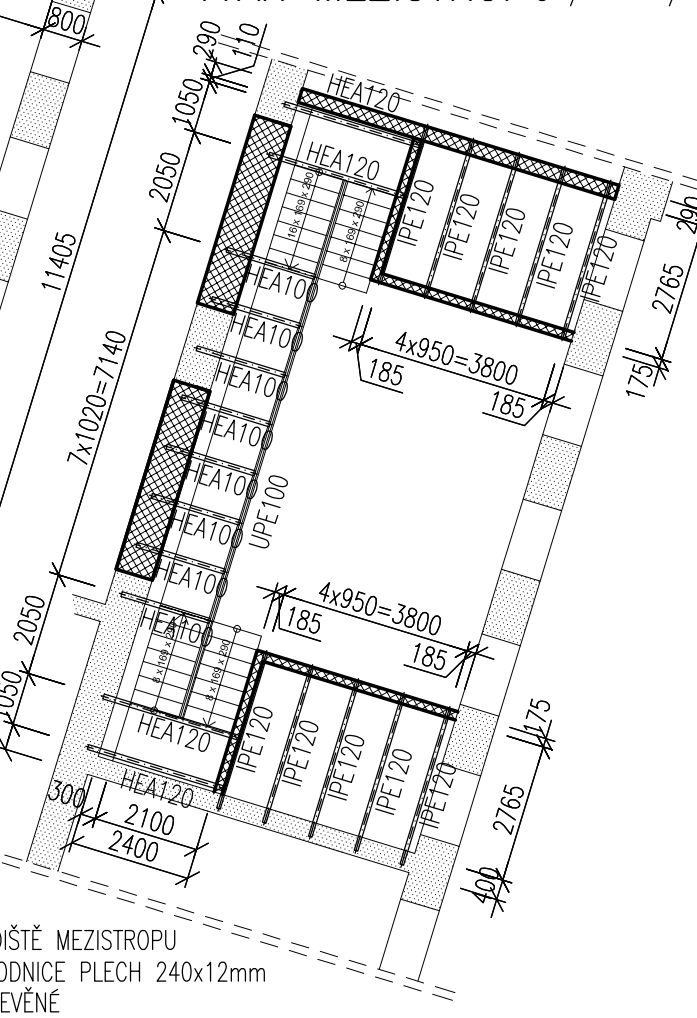
(ZABUDOVANÁ OCEL – PŘEKLADY, NOSNÍKY)

| ZNAČKA | DATUM | PŘEDMĚT REVIZE | REVIZI PROVEDL |
|--------|-------|----------------|----------------|
| REVIZE | | | |

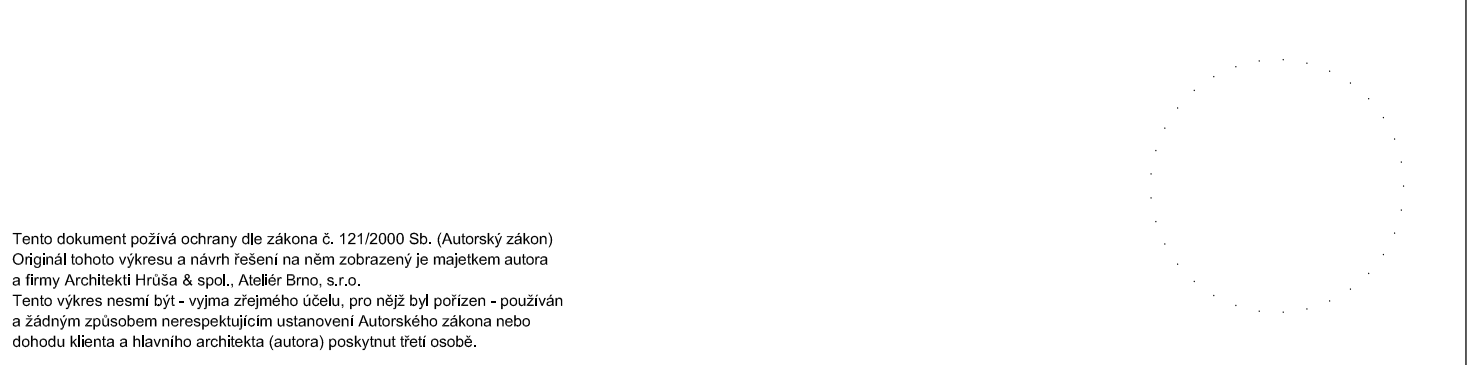
±0,000 = 232,649 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpvr

TVAR MEZISTROPU /M 1:150/



| | | |
|--------------------------------|---|---|
| KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI | ADRESA | KOOPERUJÍCÍ FIRMA |
| STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST | Žitkova 5, 602 00 Brno | JP STATIKA, s.r.o. IČO 255 32 723 ŽITKOVA 5, 602 00 BRNO |
| ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU | Ing. arch. Kateřina Holmanová / ZPRACOVAL | |
| Ing. Václav Příkrýl | Ing. Vladimír Pulec | |



Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)
Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.
Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.

| | | |
|--|--|--|
| HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR) : | prof. Ing. arch. PETR HRUŠA | FIRMA Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno, s.r.o. Žitkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 829, fax 541 243 831 E - mail : info @ atelierbmo.cz http://www. hrusa-atelierbmo.cz IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562 |
| VEDOUČÍ PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP) | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / ZPRACOVAL | |
| prof. Ing. arch. PETR HRUŠA / Ing. arch. Petr Levý | Ing. arch. Kateřina Holmanová Ing. arch. Lucie Jestřábová | |
| KLIENT ZAKÁZKY : Univerzita Hradec Králové Roklanského 62 500 03 Hradec Králové | Ing. Kateřina Přihalová Bc. Lukáš Hodek | KONTROLA Ing. arch. VÍT ZENKL |
| | INVESTOR ZAKÁZKY : Univerzita Hradec Králové Roklanského 62 500 03 Hradec Králové | |
| FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE) | DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ | DATUM 02/2019 |
| NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO) | Modernizace a rekonstrukce budov B a C Univerzity Hradec Králové, náměstí Svobody | ZAKÁZKA ČÍSLO 18052 |
| ČÁST DOKUMENTACE | D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST | OBJEKT BUDOVA "B" |
| DOKUMENT (VÝKRES) | BUDOVA "B" UHK, parc. č. st. 425, 1588 | MĚŘÍTKO 1/150 |
| | STÁVAJÍCÍ BUDOVA - 1.NP | Č. VÝKRESU / REVIZE PARÉ |
| | | D.1.2.10 |