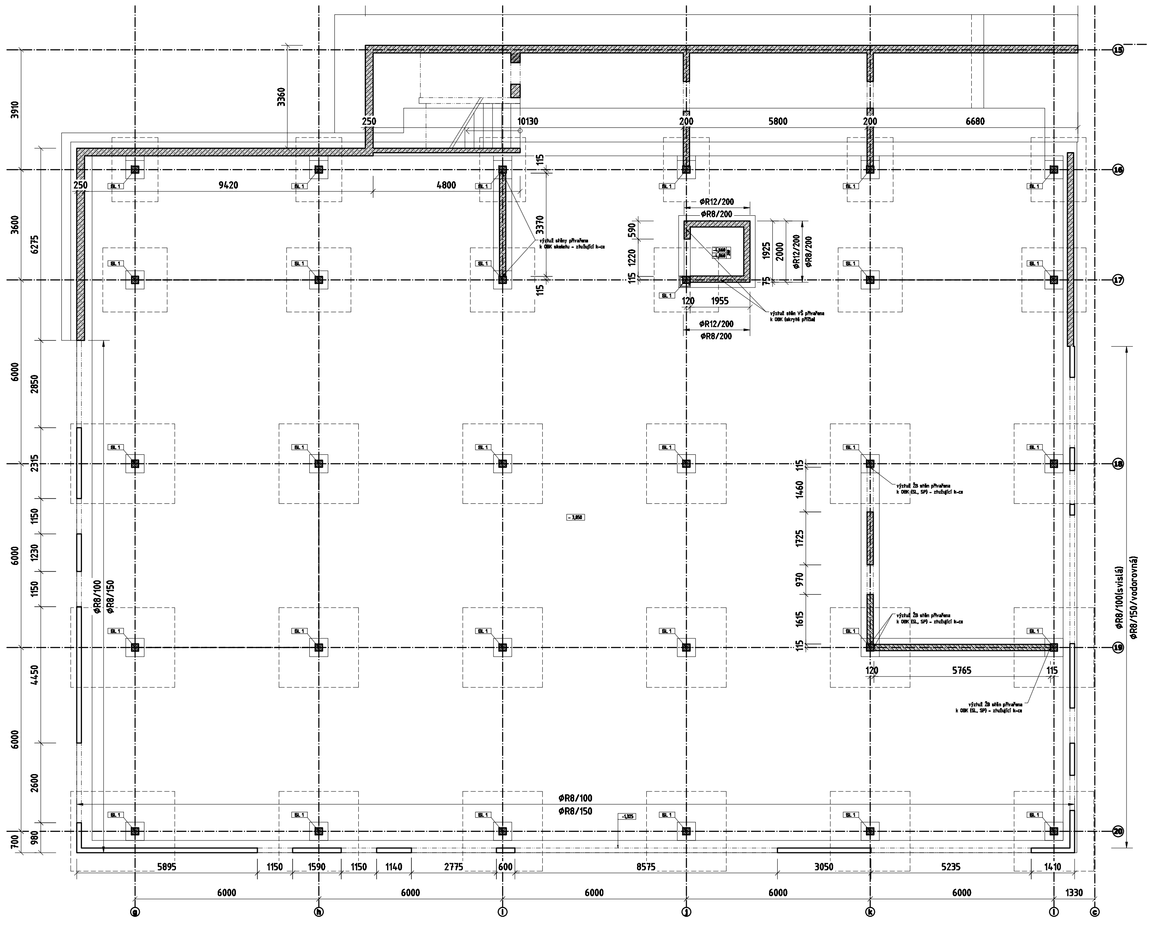
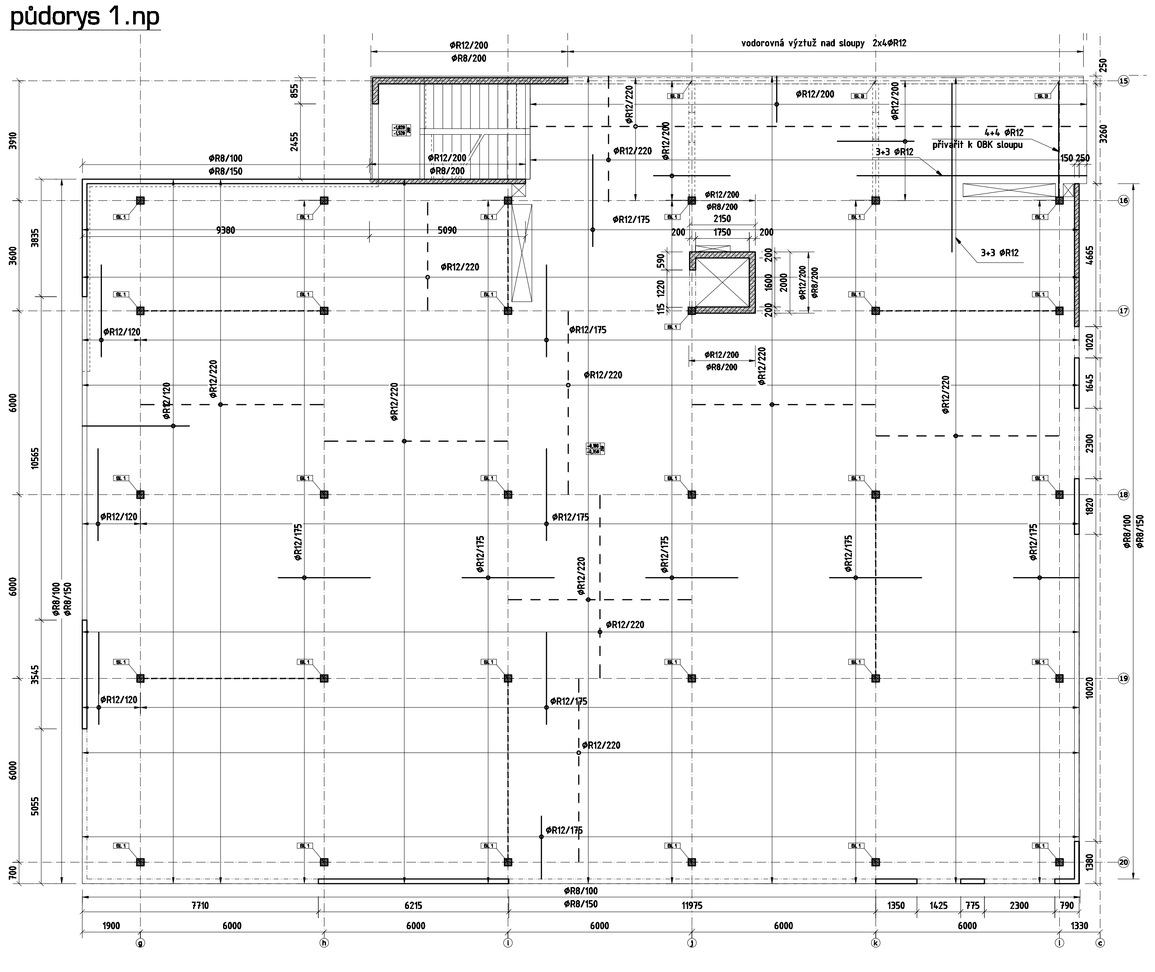
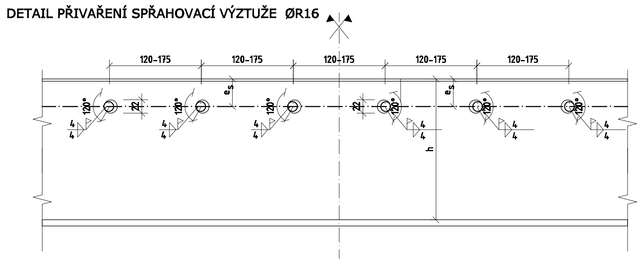
půdorys O.p



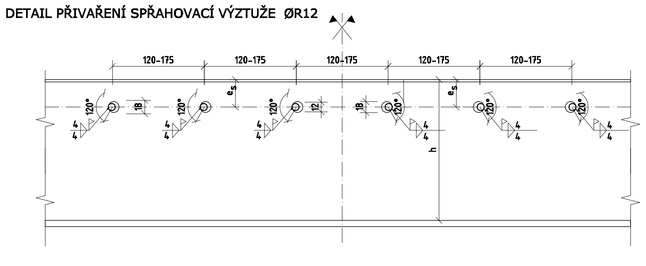
půdorys 1.np



DETAIL PŘIVAŘENÍ SPŘAHOVACÍ VÝZTUŽE ØR16

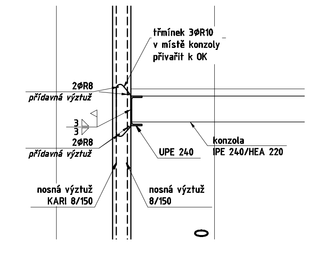


DETAIL PŘIVAŘENÍ SPŘAHOVACÍ VÝZTUŽE ØR12

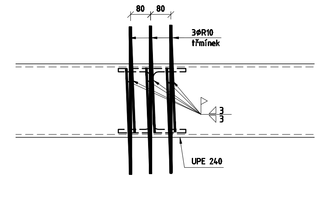


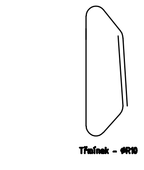
Detail kotvení ŽB atiky ke střešním konzolám

Řez atikou

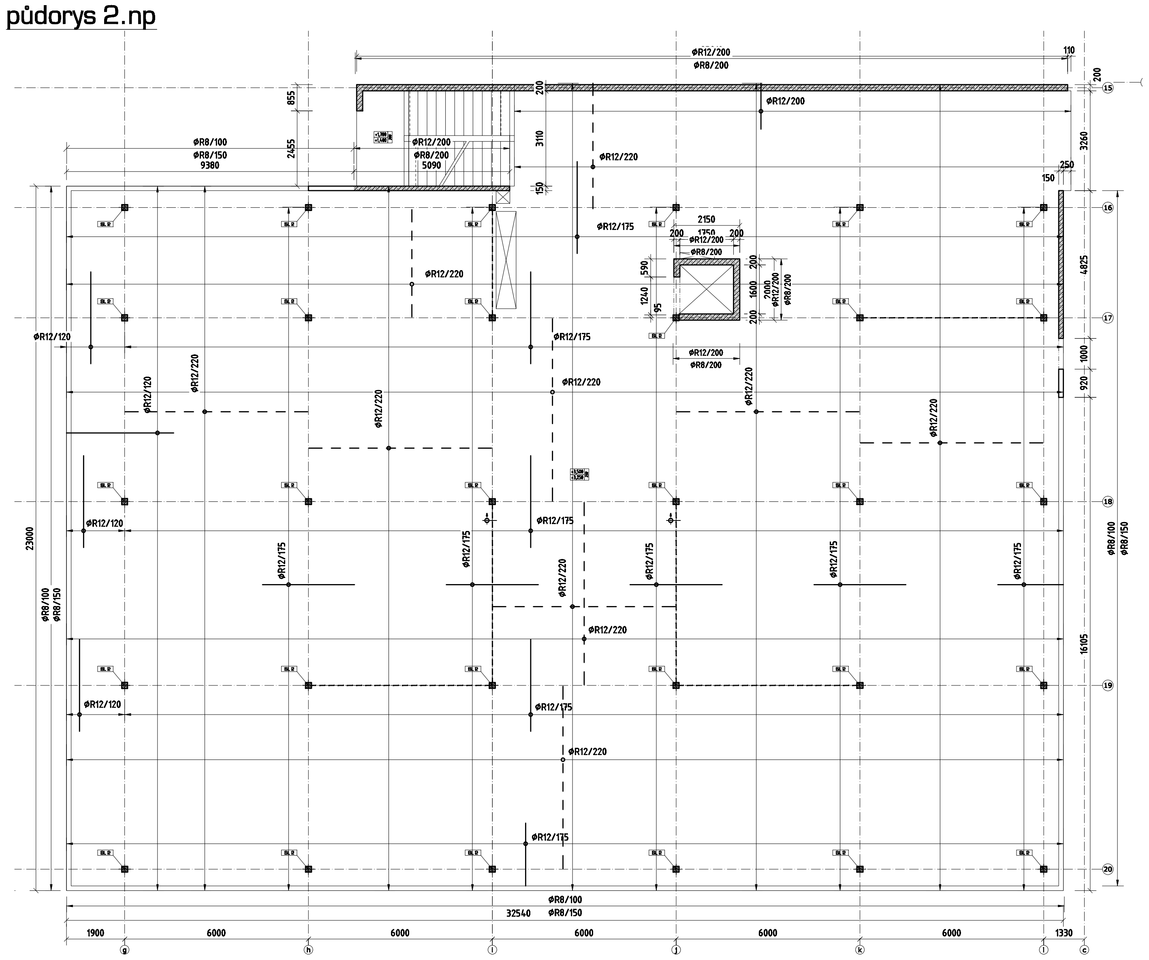


Pohled na atiku

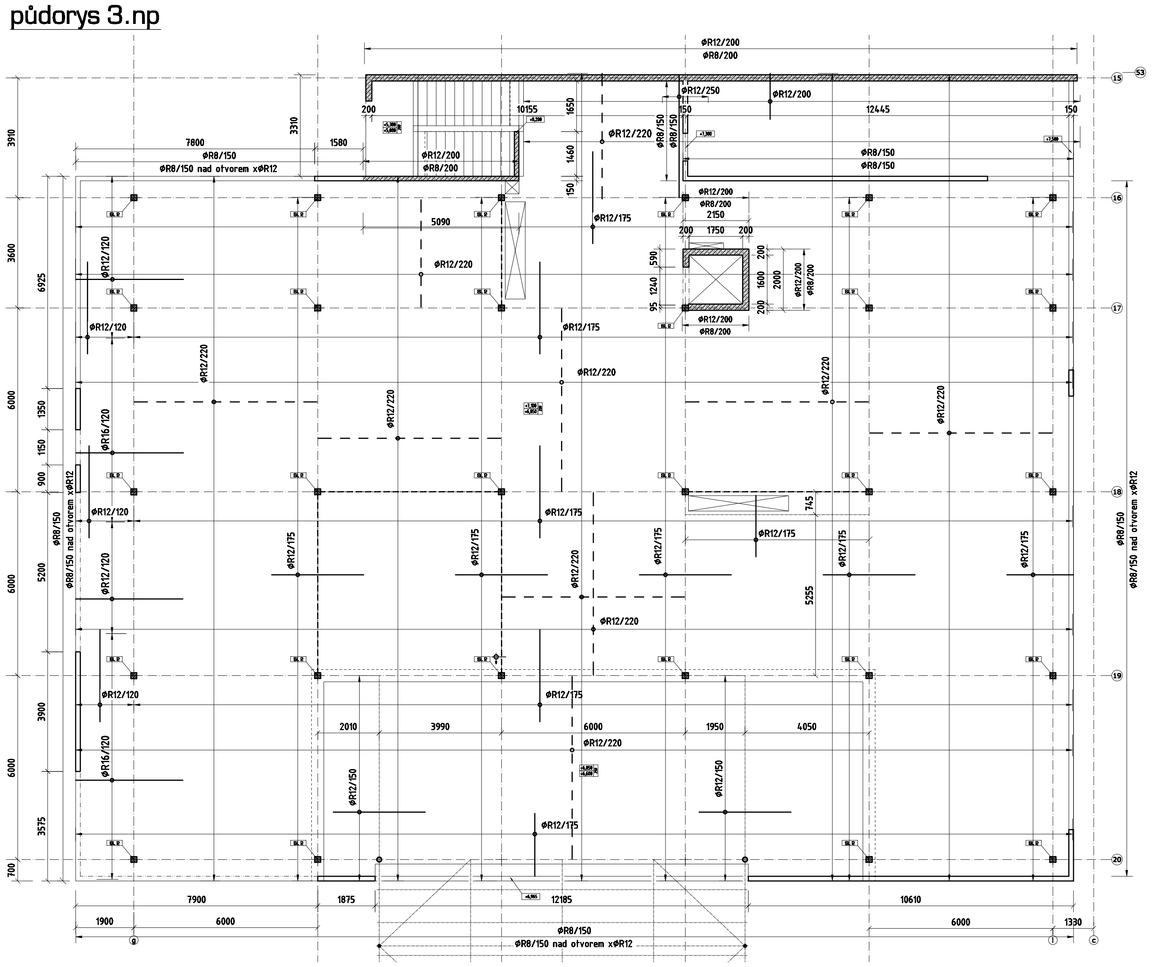




půdorys 2.np



půdorys 3.np



Legenda betonů

- Monolitická ŽB konstrukce - LC 30/33 (D 1.6) *(lehký beton, objemová hm. 1600kg/m³)*
- ŽB konstrukce (monolit./prefa) - C25/30
- P.P. — pohledová plocha - monolit. žb konstrukce provedeny v pohledové kvalitě

Legenda výztuže

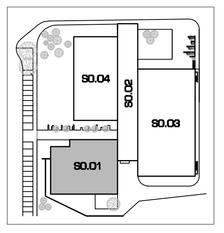
- horní výztuž
- spodní výztuž

materiál, provádění ŽB monolitických k-cí:

LC 30/33 XC1 *(lehký beton - třídy D 1.6, obj. hm. 1600 kg/m³, čerpatelný beton)*
C 25/30 XC1 *(vybrané plochy výztuží pohledovou kvalitu bet. - PP - rozsah určuje stavebně-architektonická část PD)*
rozdělení betonů: viz legenda betonů pro půdorysy a řezy konstrukce (v. m 1:50)
základové k-ce: *nejsou předmětem této části PD (viz přílohy d.1.2.01 + 29)*
výztuž: B 500b dle ČSN EN 10080
krytí výztuže: 25 mm - ŽB stěny, spodní výztuž
30mm - stěny lehčený beton
25 - 40mm - horní výztuž stropní desky
distanční prvky dle zvyklostí dodavatele, u pohledových povrchů - vláknobetonové
stykování: přesahem
V ŽB stěnách schodiště se použijí vylamovací profily pro následné napojení monolitických mezipodest.

Související výkresy/přílohy: d.1.2.30 + 40

NORMY PRO NÁVRH: ČSN EN 1992, ČSN EN 1994,
NORMY PRO PROVÁDĚNÍ: ČSN EN 206-1, ČSN EN 13 670, ČSN EN ISO 17 660, ČSN EN 13 747, ČSN 73 2400, ČSN 73 0210



±0,000 = 259,85 m n.m. Bpv

UPOL - Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci - Neředíně

objednavatel :	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
místo stavby :	Olomouc - Neředín, parcela č. 1388, 942, 770, 292/3, 429/4, 557/5, 878/12
stupeň p.d. :	dokumentace pro provádění stavby
genar. projektant :	atelier-v, spol. s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc
zpracovatel části :	LGstavba CZ s.r.o., Na Burni 39, 710 00 Ostrava
datum :	srpen 2015
část :	SO.01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu **d.1.2 stavebně konstrukční řešení - horní stavba**
obsah :	**schémata výztuže ŽB konstrukcí (m 1:100)**

d.1.2.41

architektonická řešení : miroslav pospíšil, atelier-v, s.r.o., uhelná 27, olomouc, e-mail : m.pospisil@atelier-v.cz, web : www.atelier-v.cz