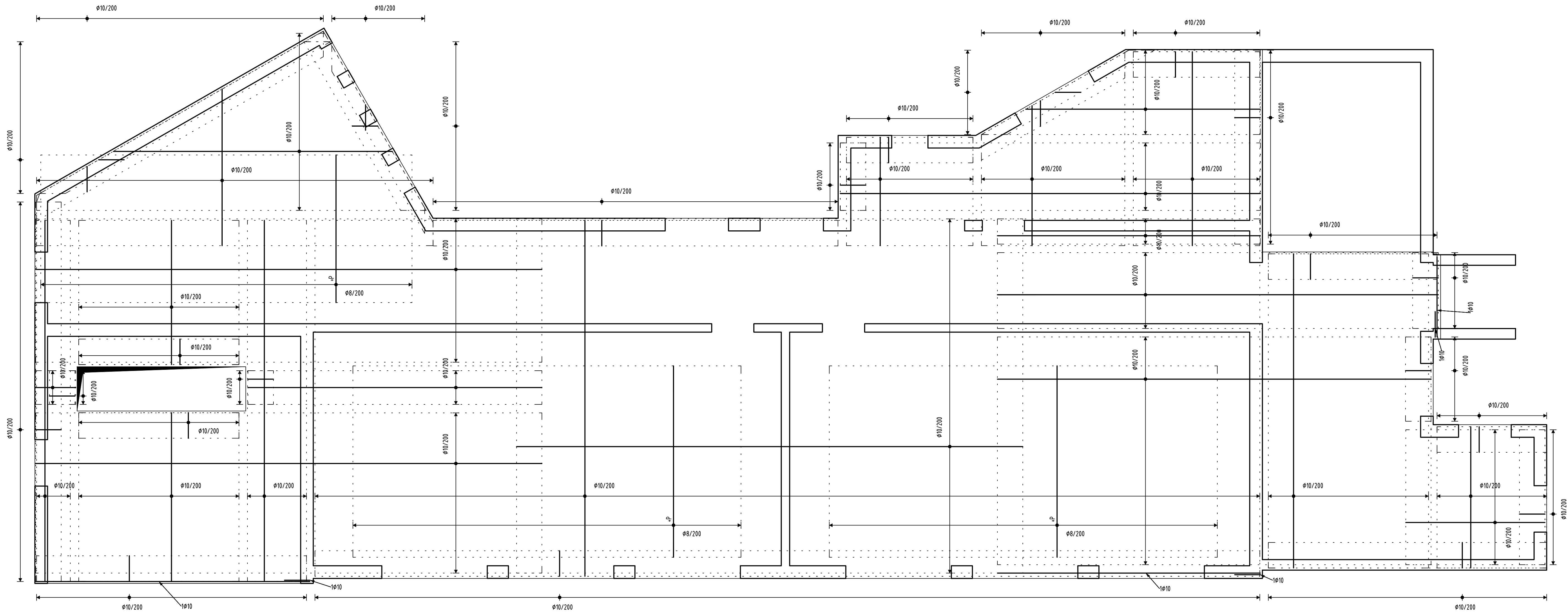


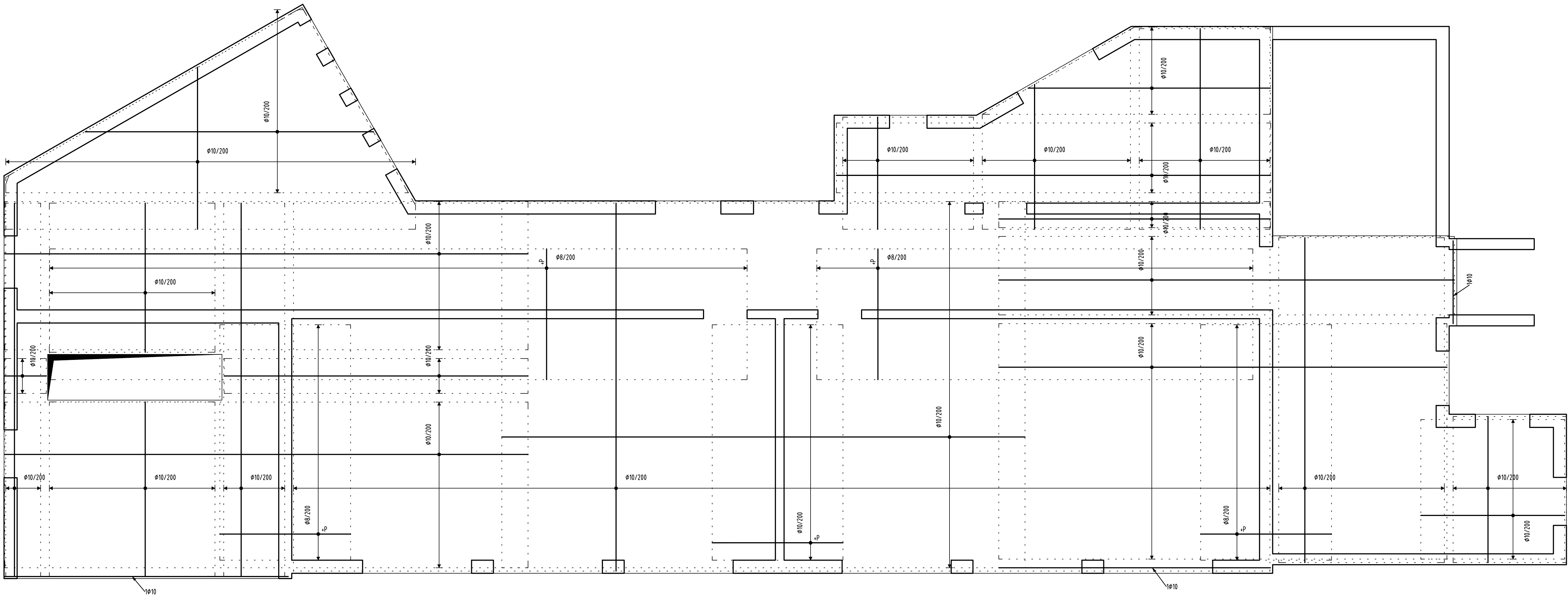
STROP NAD 1.NP - SCHÉMA DOLNÍ VÝZTUŽE

150



STROP NAD 1.NP - SCHÉMA HORNÍ VÝZTUŽE

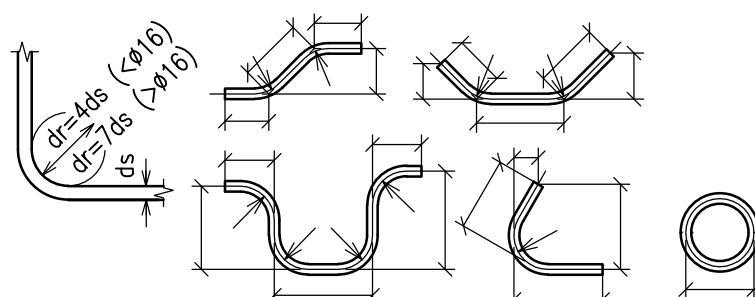
150



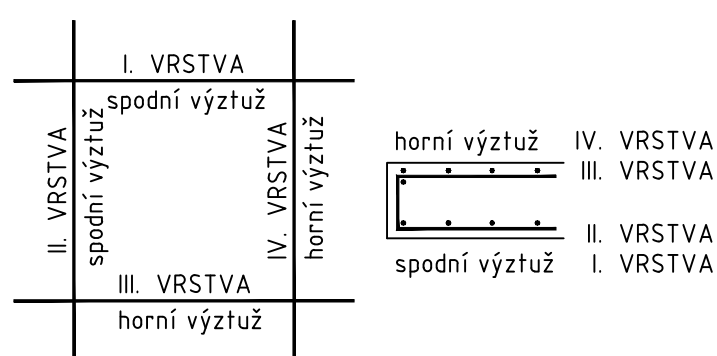
POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
- PLOSMĚRY OBLOUKŮ JSOU PLOSMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRÁŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „\*“.
- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVĚNÍ VÝZTUŽE:
  - PRO ø < 16 mm - VNITŘNÍ ø ZAKŘIVĚNÍ = 4 ø
  - PRO ø > 16 mm - VNITŘNÍ ø ZAKŘIVĚNÍ = 7 ø
- VIZ TABULKA B IN NORMY EN 1992-1-1

KÓTOVÁNÍ PODLE EN ISO 4066:



PŮŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE



| Pol.             | Profil | Délka [mm] | ks     | B 500 |
|------------------|--------|------------|--------|-------|
|                  |        |            | 8      | 10    |
| CELKOVÁ DELKA    | [m]    | 1148,3     | 7811,0 |       |
| HMOTNOST         | [kg]   | 453,1      | 4815,8 |       |
| CELKOVÁ HMOTNOST | [kg]   |            | 5268,8 |       |
| REZERVA          | 15 [%] |            |        |       |
| CELKEM           | [kg]   |            | 6059,2 |       |

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1  
PEVNOST V TLAKU A TÁHLOU PRŮJEDNOSTI, SOUČinitele SMŘEŠTĚVÁNÍ  
A DOTYKOVÁNÍ - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C25/30 - XC1 - STROP NAD 1NP.SLOUPY, STĚNY

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

STROPNÍ DESKA ... 30 mm

|             |   |             |                          |  |
|-------------|---|-------------|--------------------------|--|
| VYPRACOVAL  | Ing. Lukáš Seifner  | KONTROLOVAL | Ing. Martin Kovář, Ph.D. | Gaudia Design s.r.o.   |
| AUTOR       | Ing. Martin Kovář, Ph.D.  |             |                          | K. Opatu 113, 384 52 Keglitz<br>tel.: 001 42 581<br>fax: 778 062 581 |
| INVESTOR:   | MĚSTO KOLÍN, KAPLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN 1                         |             |                          |  |
| NAZEV AKCE: | NOVOSTAVBA SPOLEČNÉHO PAVILONU<br>ZŠ BEZRUČOVA A ZŠ MASARYKOVA, KOLÍN 2 | FORMÁT      | 10x44                    |  |
|             |   | DATUM       | 08/2018                  |  |
|             |   | STUPĚN      | DPS                      |  |
|             |   | ZAK. ČÍSLO  | 201808                   |  |
| VÝKRES      | SCHÉMA VÝZTUŽE - STROPNÍ DESKY  | MĚŘÍTKO     | 1 : 50                   | Č. VÝKRESU<br>D.1.2.7  |