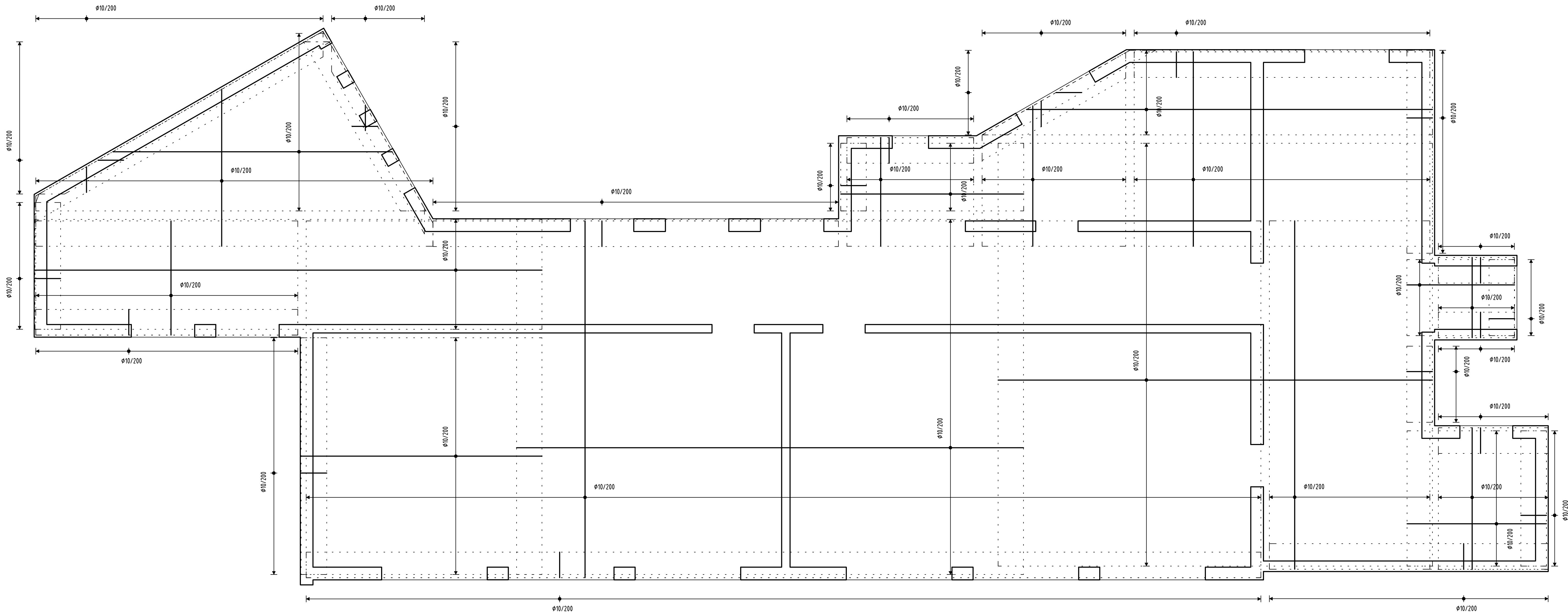


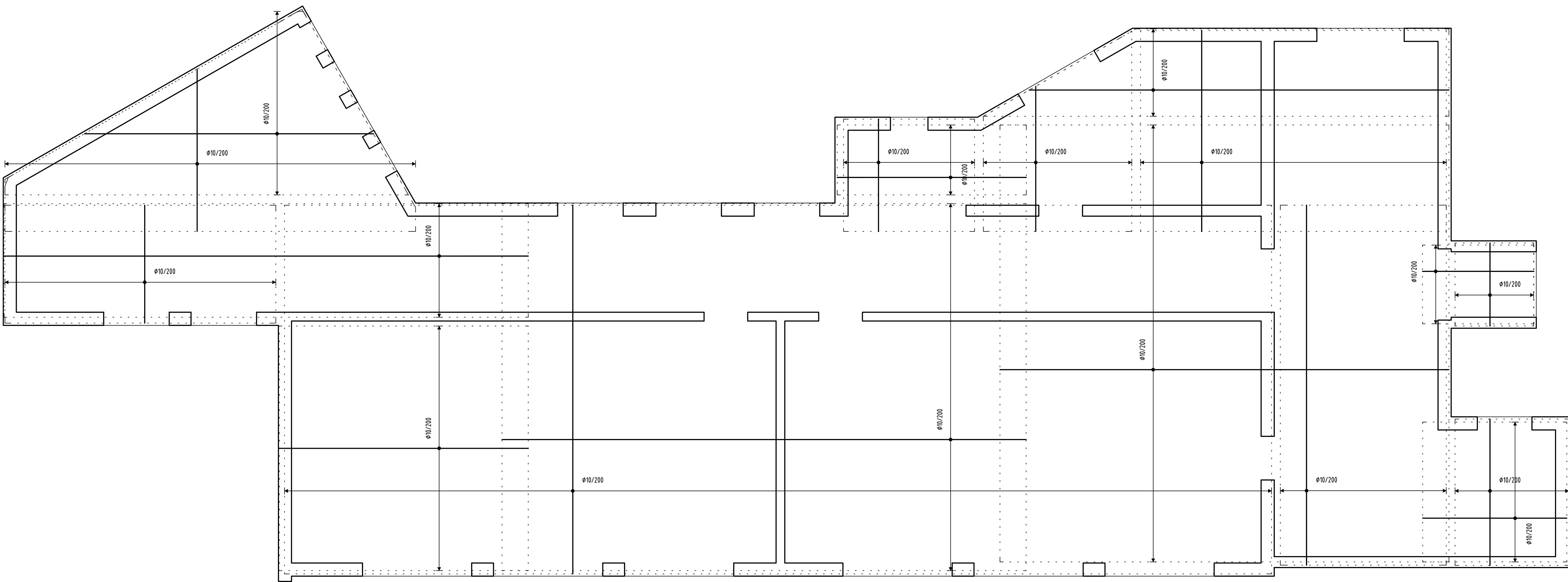
STROP NAD 2.NP - SCHÉMA DOLNÍ VÝZTUŽE

150



STROP NAD 2.NP - SCHÉMA HORNÍ VÝZTUŽE

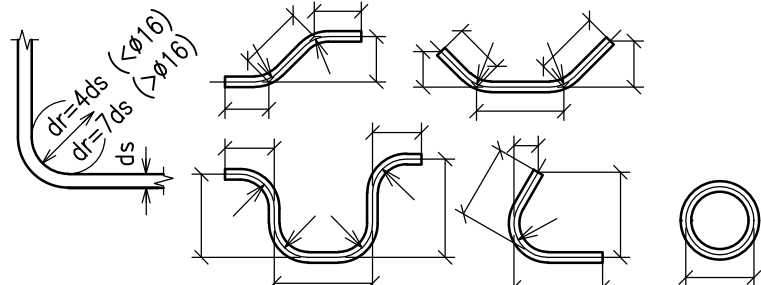
150



POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DĚLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STRŽNÉ DĚLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „M“.
- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKRÍVENÍ VÝZTUŽE:
 - PRO ø ≤ 16mm - VNITŘNÍ ø ZAKRÍVENÍ = 4ø
 - PRO ø > 16mm - VNITŘNÍ ø ZAKRÍVENÍ = 7ø
- VIZ TABULKA B IN NORMY EN 1992-1-1

KÓTOVÁNÍ PODLE EN ISO 4066:



POŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE

| I. VRSTVA | | IV. VRSTVA | |
|---------------|--|---------------|--|
| spodní výztuž | | horní výztuž | |
| II. VRSTVA | | III. VRSTVA | |
| spodní výztuž | | horní výztuž | |
| III. VRSTVA | | II. VRSTVA | |
| horní výztuž | | spodní výztuž | |
| IV. VRSTVA | | I. VRSTVA | |
| spodní výztuž | | horní výztuž | |

| Pol | Profil | Delka [mm] | ks | B 500 |
|------------------|--------|------------|--------|-------|
| CELKOVÁ DELKA | | [m] | 7504.3 | |
| HMOTNOST | | [kg] | 4626.7 | |
| CELKOVÁ HMOTNOST | | [kg] | 4626.7 | |
| REZERVA | | 15 [%] | | |
| CELKEM | | [kg] | 5320.7 | |

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1
PEVNOST V TLAKU A TĚŽKÝ PRŮLÍZKOVÝ SOUČÍNELE SMĚŠOVÁNÍ
A DOTYKOVÁNÍ - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C25/30 - XC1 - STROP NAD 2.NP.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 | | KONTROLOVAL | Gaudia Design s.r.o. K Černo 113, 384 52 Kladsko tel.: 051 42 581 tel.: 778 062 581 | |
| Ing. Lukáš Seifner | | Ing. Martin Kovář, Ph.D. | | |
| AUTOR | | | | |
| Ing. Martin Kovář, Ph.D. | | | | |
| INVESTOR: MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN 1 | | | | |
| NÁZEV AKCE: | | | FORMÁT | 15x44 |
| NOVOVSTAVBA SPOLEČNÉHO PAVILONU | | | DATUM | 08/2018 |
| ZŠ BEZRUČOVA A ZŠ MASARYKOVA, KOLÍN 2 | | | STUPĚŇ | DPS |
| | | | ZAK. ČÍSLO | 201808 |
| VÝKRES | | | MĚŘÍTKO | Č. VÝKRESU |
| SCHÉMA VÝZTUŽE - STROP 2.NP | | | 1 : 50 | D.1.2.8 |