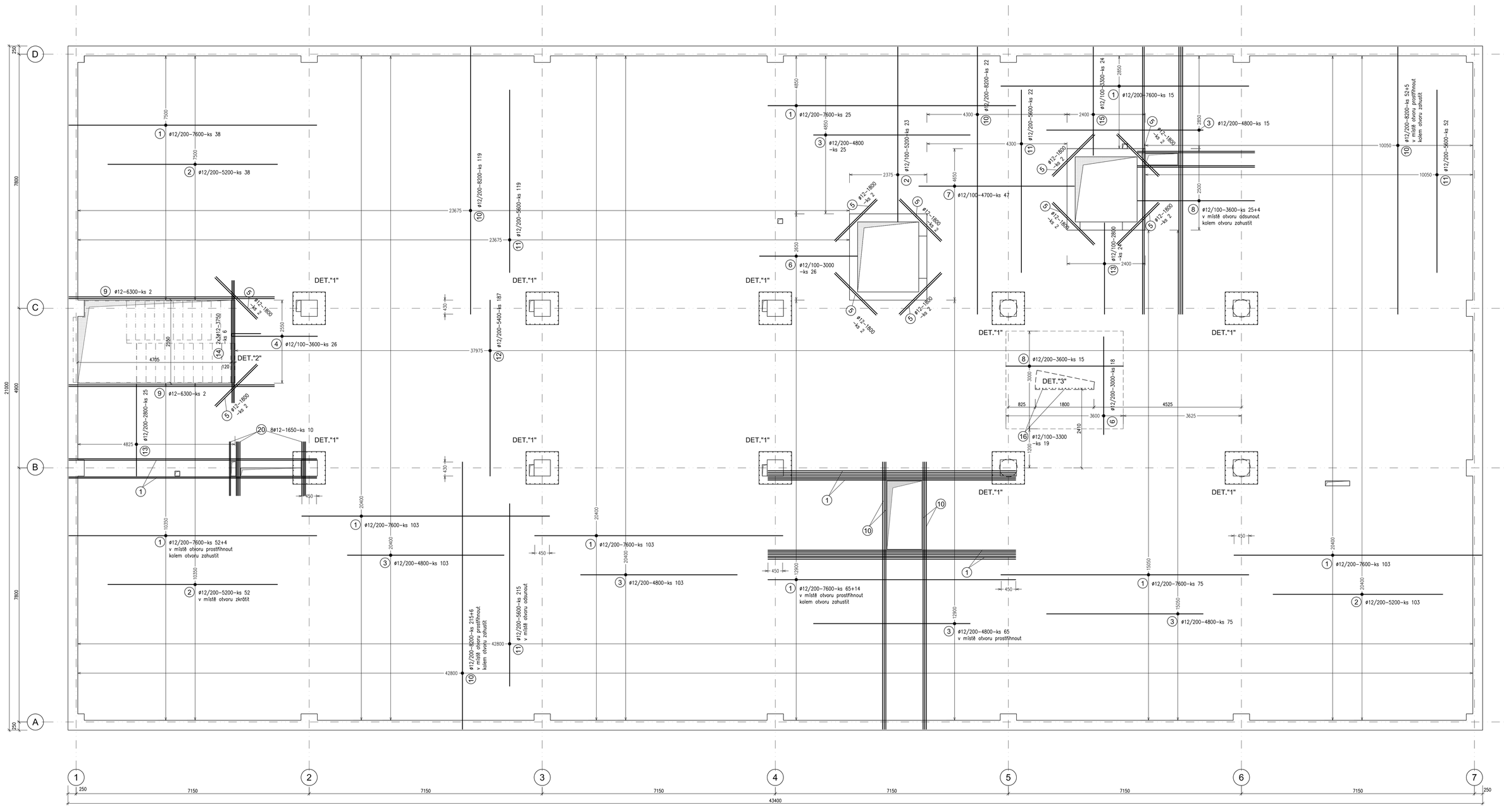
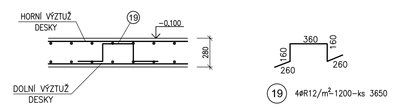
# VÝZTUŽ STROPU NAD 1.PP M1:50

DOLNÍ VÝZTUŽ - PŮDORYS

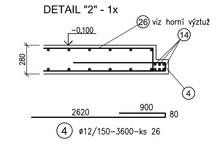



## PODPĚRY PRO HORNÍ VÝZTUŽ M1:25



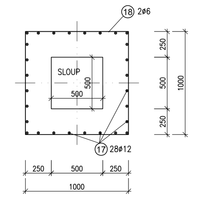

## VÝZTUŽ OZUBU U SCHODIŠTĚ M1:25

DETAIL "2" - 1x



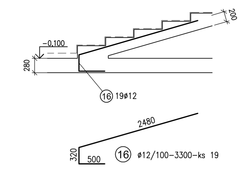

## SMYKOVÁ OCEL V MÍSTĚ SLOUPŮ M1:25

DETAIL "1" - 10x

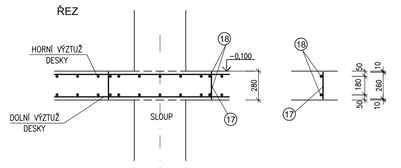



## NAPOJENÍ TOČITÉHO SCHODIŠTĚ M1:50

DETAIL "3" - 1x




ŘEZ




## VÝPIS VÝZTUŽE

| Prvek | Pol. | Profil | Délka 1ks/m | ks | Ø 6 | Ø 10 | Ø 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stropní deska SO01 - celkový výpočet | 1 | ⌀ 12 | 7.60 | 597 | | | 4537.20 |
| | 2 | ⌀ 12 | 5.20 | 216 | | | 1123.20 |
| | 3 | ⌀ 12 | 4.80 | 386 | | | 1852.80 |
| | *4 | ⌀ 12 | 3.60 | 26 | | | 93.60 |
| | 5 | ⌀ 12 | 1.80 | 20 | | | 36.00 |
| | 6 | ⌀ 12 | 3.00 | 44 | | | 132.00 |
| | 7 | ⌀ 12 | 4.70 | 47 | | | 220.90 |
| | 8 | ⌀ 12 | 3.60 | 44 | | | 158.40 |
| | 9 | ⌀ 12 | 6.30 | 4 | | | 25.20 |
| | 10 | ⌀ 12 | 8.20 | 419 | | | 3435.80 |
| | 11 | ⌀ 12 | 5.60 | 408 | | | 2284.80 |
| | 12 | ⌀ 12 | 5.40 | 187 | | | 1009.80 |
| | 13 | ⌀ 12 | 2.80 | 49 | | | 137.20 |
| | 14 | ⌀ 12 | 3.75 | 6 | | | 22.50 |
| | 15 | ⌀ 12 | 3.30 | 24 | | | 79.20 |
| | *16 | ⌀ 12 | 3.30 | 19 | | | 62.70 |
| | 17 | ⌀ 12 | 0.26 | 280 | | | 72.80 |
| | *18 | ⌀ 6 | 4.20 | 20 | 84.00 | | |
| | *19 | ⌀ 12 | 1.20 | 3650 | | | 4380.00 |
| | 20 | ⌀ 12 | 1.65 | 10 | | | 16.50 |
| | | | | | | | |
| | | | Délka celkem (m) | | 84.00 | 0.00 | 19660.60 |
| | | | Hmotnost (kg/bm) | | 0.222 | 0.617 | 0.888 |
| | | | Hmotnost dle profilu (kg) | | 18.65 | 0.00 | 17 476.37 |
| | | | Hmotnost celkem (kg) | | | | 17 495.0 |

Tvarovaná výztuž označená *

BETON C30/37 XC1
OCEL B 500 A

KRYTÍ NOSNÉ VÝZUŽE - směr X - 28mm
KRYTÍ NOSNÉ VÝZUŽE - směr Y - 40mm

| | |
|---|---|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | Ing. arch. BOHUMIL LANCMAN |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | Ing. MAREK DOSTÁL |
| VYPRACOVAL | ZDEŇKA KRATOCHVÍLOVÁ |
| KONTROLA | Ing. JOSEF KATOLICKÝ |
| INVESTOR | ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol |
| MÍSTO STAVBY | k.ú.: Suchdol, parc.č.1627/1,1627/34,1627/35;areál ČZU |

INTAR
Beznučova 17a, 656 73 Brno
www.intar.cz tel.: 543 422 211, fax: 543 211 173

| | |
|---|---|
| NÁZEV AKCE: | PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ |
| OBJEKT: | SO 01 PAVILON FAPPZ |
| ČÁST: | D1.2.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - HORNÍ STAVBA |
| NÁZEV VÝKRESU: | VÝZTUŽ STROPU NAD 1.PP - DOLNÍ |

| | |
|---|---|
| ZAČ.ČÁKCE: | 2 0305 021-4 |
| STUPEŇ PD: | DVZ |
| DATUM: | 10/2013 |
| FORMÁT: | 12 × A4 |
| KOPIE: | |
| SOUBOR: | |
| MĚŘÍTKO: | 1:50 |
| ČÍSLO PŘÍLOHY: | 15 |