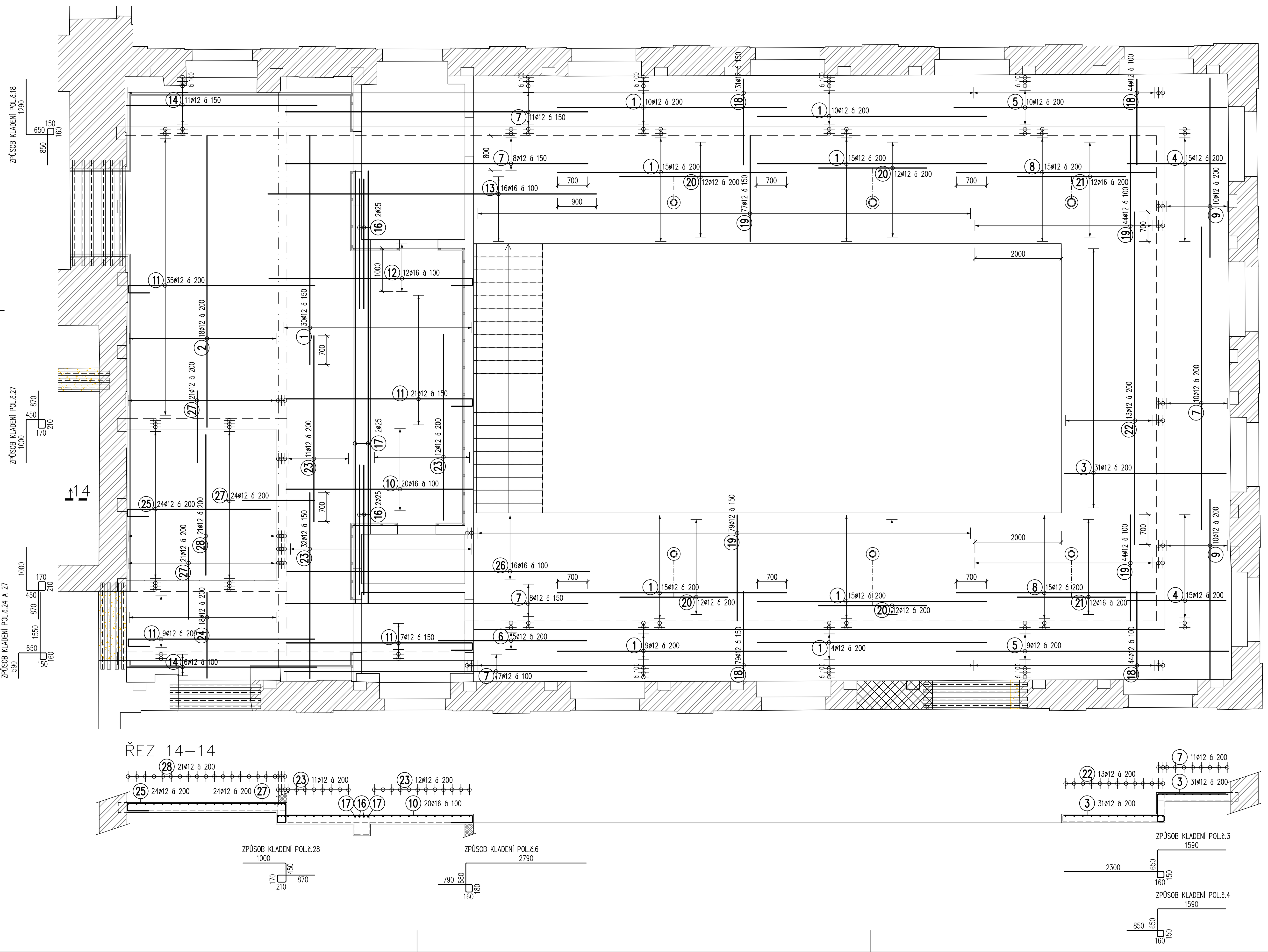
# Výztuž stropní desky D2 (+3,550;+3,820;+4,050) - horní povrch




## TABULKA VÝZTUŽE

| Č. pol. | Počet ks | D [mm] | Tvar | Délka [m] | Spec. hmotnost [kg/m] | Celková délka [m] | Hmotnost [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 128 | 12 | 5300 | 5.300 | 0.888 | 678.400 | 602.419 |
| 2 | 18 | 12 | 6750 | 6.750 | 0.888 | 121.500 | 107.892 |
| 3 | 31 | 12 | 1590 / 650 / 150 / 160 / 2300 | 4.850 | 0.888 | 150.350 | 133.511 |
| 4 | 30 | 12 | 1590 / 650 / 150 / 160 / 850 | 3.400 | 0.888 | 102.000 | 90.576 |
| 5 | 19 | 12 | 6300 | 6.300 | 0.888 | 119.700 | 106.294 |
| 6 | 5 | 12 | 2790 / 680 / 180 / 160 / 790 | 4.600 | 0.888 | 23.000 | 20.424 |
| 7 | 44 | 12 | 7000 | 7.000 | 0.888 | 308.000 | 273.504 |
| 8 | 30 | 12 | 4600 | 4.600 | 0.888 | 138.000 | 122.544 |
| 9 | 20 | 12 | 4150 | 4.150 | 0.888 | 83.000 | 73.704 |
| 10 | 20 | 16 | 180 / 500 / 4320 | 5.000 | 1.578 | 100.000 | 157.800 |
| 11 | 72 | 12 | 180 / 500 / 4320 | 5.000 | 0.888 | 360.000 | 319.680 |
| 12 | 12 | 16 | 180 / 500 / 4720 | 5.400 | 1.578 | 64.800 | 102.254 |
| 13 | 16 | 16 | 7600 | 7.600 | 1.578 | 121.600 | 191.885 |
| 14 | 17 | 12 | 4400 | 4.400 | 0.888 | 74.800 | 66.422 |
| 15 | 6 | 12 | 2330 / 370 / 200 | 2.900 | 0.888 | 17.400 | 15.451 |
| 16 | 4 | 25 | 3000 | 3.000 | 3.853 | 12.000 | 46.236 |
| 17 | 2 | 25 | 10000 | 10.000 | 3.853 | 20.000 | 77.060 |
| 18 | 298 | 12 | 1290 / 650 / 150 / 160 / 850 | 3.100 | 0.888 | 923.800 | 820.334 |
| 19 | 244 | 12 | 2450 | 2.450 | 0.888 | 597.800 | 530.846 |
| 20 | 48 | 12 | 2500 | 2.500 | 0.888 | 120.000 | 106.560 |
| 21 | 24 | 16 | 2500 | 2.500 | 1.578 | 60.000 | 94.680 |
| 22 | 13 | 12 | 7700 | 7.700 | 0.888 | 100.100 | 88.889 |
| 23 | 55 | 12 | 4300 | 4.300 | 0.888 | 236.500 | 210.012 |
| 24 | 18 | 12 | 590 / 650 / 150 / 160 / 1550 | 3.100 | 0.888 | 55.800 | 49.550 |
| 25 | 24 | 12 | 180 / 500 / 3320 | 4.000 | 0.888 | 96.000 | 85.248 |
| 26 | 16 | 16 | 7000 | 7.000 | 1.578 | 112.000 | 176.736 |
| 27 | 66 | 12 | 1000 / 450 / 870 / 170 / 210 | 2.700 | 0.888 | 178.200 | 158.242 |
| 28 | 21 | 12 | 3250 | 3.250 | 0.888 | 68.250 | 60.606 |
| Hmotnost celkem [kg] | | | | | | | 4889.360 |

KÓTOVANÉ ROZMĚRY VLOŽEK JSOU VNĚJŠÍ.
CELKOVÁ DÉLKA VLOŽKY JE STANOVENA PODLE VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ (METODA "A" DLE ČSN EN ISO 3766).

## VÝKAZ VÝZTUŽE

| Č. pol. | D [mm] | Délka [m] | Počet ks. | Délka B500B 12 | 16 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 5.300 | 128 | 678.400 | | |
| 2 | 12 | 6.750 | 18 | 121.500 | | |
| 3 | 12 | 4.850 | 31 | 150.350 | | |
| 4 | 12 | 3.400 | 30 | 102.000 | | |
| 5 | 12 | 6.300 | 19 | 119.700 | | |
| 6 | 12 | 4.600 | 5 | 23.000 | | |
| 7 | 12 | 7.000 | 44 | 308.000 | | |
| 8 | 12 | 4.600 | 30 | 138.000 | | |
| 9 | 12 | 4.150 | 20 | 83.000 | | |
| 10 | 16 | 5.000 | 20 | | 100.000 | |
| 11 | 12 | 5.000 | 72 | 360.000 | | |
| 12 | 16 | 5.400 | 12 | | 64.800 | |
| 13 | 16 | 7.600 | 16 | | 121.600 | |
| 14 | 12 | 4.400 | 17 | 74.800 | | |
| 15 | 12 | 2.900 | 6 | 17.400 | | |
| 16 | 25 | 3.000 | 4 | | | 12.000 |
| 17 | 25 | 10.000 | 2 | | | 20.000 |
| 18 | 12 | 3.100 | 298 | 923.800 | | |
| 19 | 12 | 2.450 | 244 | 597.800 | | |
| 20 | 12 | 2.500 | 48 | 120.000 | | |
| 21 | 16 | 2.500 | 24 | | 60.000 | |
| 22 | 12 | 7.700 | 13 | 100.100 | | |
| 23 | 12 | 4.300 | 55 | 236.500 | | |
| 24 | 12 | 3.100 | 18 | 55.800 | | |
| 25 | 12 | 4.000 | 24 | 96.000 | | |
| 26 | 16 | 7.000 | 16 | | 112.000 | |
| 27 | 12 | 2.700 | 66 | 178.200 | | |
| 28 | 12 | 3.250 | 21 | 68.250 | | |
| Celková délka | | | | 4552.600 | 458.400 | 32.000 |
| Specifická hmotnost | | | | 0.888 | 1.578 | 3.853 |
| Hmotnost [kg] | | | | 4042.709 | 723.355 | 123.296 |
| Hmotnost celkem | | | | 4889.360 | | |

BETON: C30/37 XC1
OCEL: B500B
KRYTÍ: 20mm

© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA

NÁZEV PROJEKTU:
REVITALIZACE OBJEKTŮ A PROSTORŮ KORUNNÍ, P10
čísla investičních akcí 1/4/A52/00, 1/4/F87/00, 1/4/F87/01, 1/4/A52/02

INVESTOR:
Hlavní město Praha, zast.
Pražskou vodohospodářskou společností a.s.
Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice
IČO 25656112

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
CMC architects a.s.
Jankovcova 1037/49,
170 00, Praha 7
IČO: 26145359
T: (+420) 724 191 909
E: email@cmca.cz
kontaktní osoba:
Ing. arch. Evžen Dub, ČKA

autoři návrhu:
Dipl. arch. David. R. Chisholm, ČKA
Akad. arch. Vít Máslo, ČKA
projekční team: Ing. arch. Pavel Paseka, ČKA
Ing. arch. Gabriela Sekyrová
Ing. arch. Anna Peteráková
Mgr. art. Ing. Michal Auxt
Ing. arch. Aneta Všechovská Zadáková

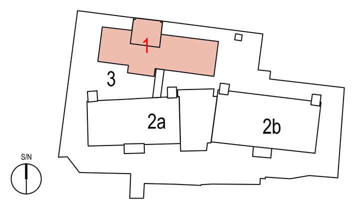
CMCARCHITECTS

PROJEKTANT:
ENGINEERS CZ s.r.o.
V Háji 1092/15
170 00, PRAHA 7
IČO: 24127663
T: (+420) 252 546 463
info@engineers-cz.cz

V Háji 1092/15, 170 00 PRAHA 7 - Holešovice
ENGINEERSCZ

PROJEKTANT ČÁSTI:
STATIKA, projekční kancelář s.r.o
Tovaryšský vrch 1358/4
460 01 Liberec 1
IČO: 27337103
T: (+420) 482710575
statika@statikaliberec.cz

RAZÍTKO: SCHEMA: PARÉ:




LEGENDA INVESTIČNÍCH AKCÍ
1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/00 Obnova pláště a střechy provozního objektu Korunní, P10
1 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/F87/01 Obnova pláště a střechy provozního objektu Korunní, P10 – vodárenská věž
2a INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (expoziční vodojem)
2b INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/00 Rekonstrukce VDJ Korunní, P10 (funkční vodojem)
3 INVESTIČNÍ AKCE 1/4/A52/02 Revitalizace objektů a prostorů VDJ Korunní, P10

± 0,000 = 269,140 Bpv

| | |
|---|---|
| OBJEKT: | SO 0101, SO 0102 |
| NÁZEV VÝKRESU: | PO - VÝZTUŽ STROPU D2 - horní povrch |
| ČÁST: | D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ |
| STUPEŇ: | DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Akad.arch. Vít Máslo |
| MANAŽER PROJEKTU: | Ing. arch. Evžen Dub |
| HIP: | Ing. Petr Jodas |
| VYPRACOVAL: | Ing. Petr Veselý |
| MĚŘÍTKO: | 1:50 |
| DATUM: | 11/2023 |

| INDEX: | PROJEKT | FÁZE | INVESTIČNÍ AKCE | ČÍSLO OBJEKTU | ČÁST | ČÍSLO VÝKRESU | REVIZE: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 369 | DVZ | 1 | 0101_0102 | SK | 403 | 01 |