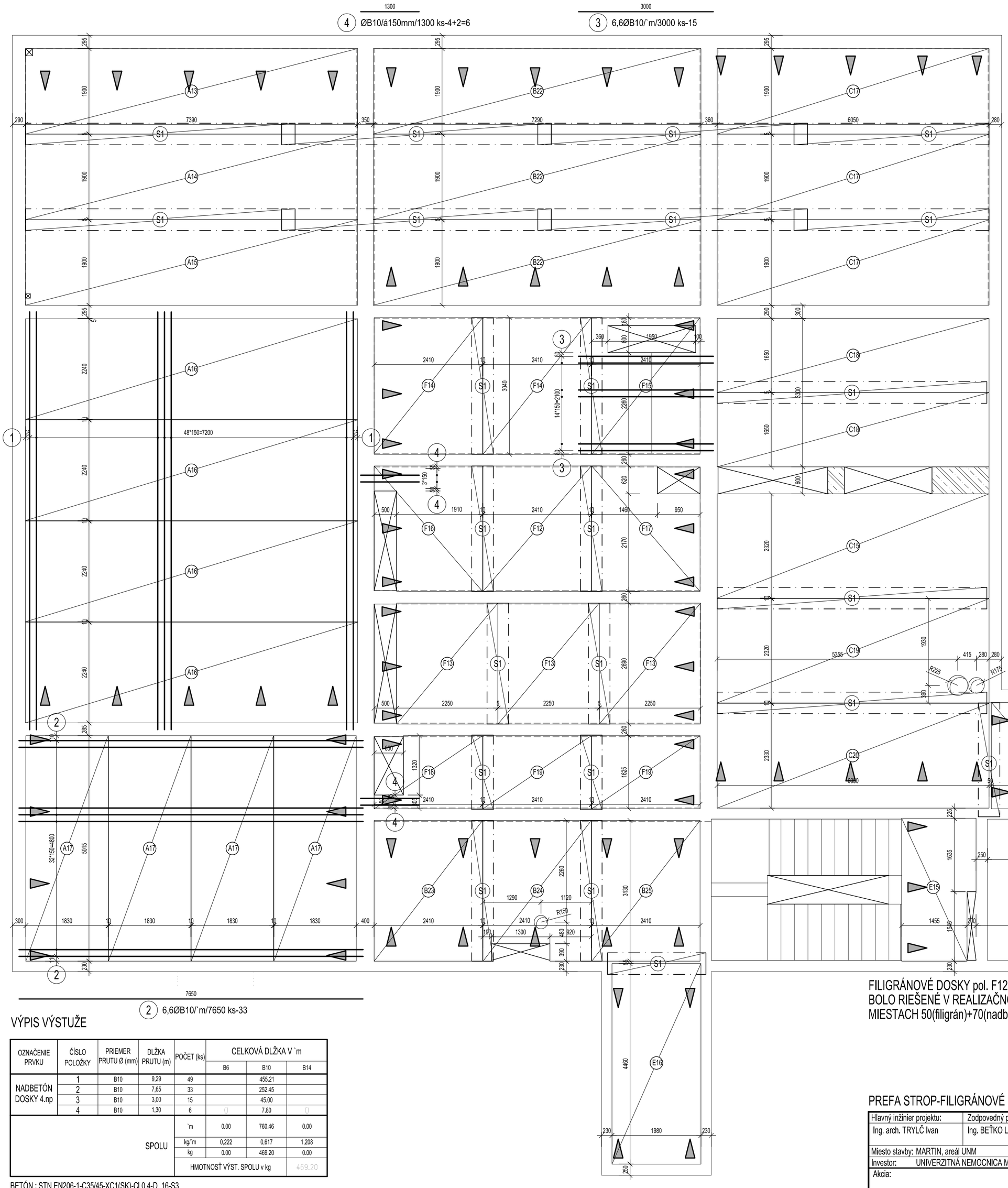


## Sieťovina položená po filigránových doskách

### Výrezy sieťoviny

S1 sieť Q188: 6,6ØR6/6,6ØR6-plocha=2.88m2 KS-23 min.presahy (2oká=300mm)

VÝPIS SIEŤOVINY V DOSKE NAD 4.NP

| OZNAČENIE PRVKU | ČÍSLO POLOŽKY | PRIEMER PRUTU Ø (mm) | PLOCHA PRUTU (m2) | POČET (ks) | CELKOVÁ PLOCHA (DLŽKA) V m2 (m) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | sieť. Q188 | AQ 60 |
| | S1 | Q188-2x Ø6/150 | 2,88 | 23 | 66,24 | |
| | | | | | | 0 |
| SPOLU | | | | `m | 66,24 | 0.00 |
| | | | | kg/`m | 3,020 | 4,440 |
| | | | | kg | 200.04 | 0.00 |
| | | | | HMOTNOSŤ SIEŤOVINY + 10% SPOLU v kg | | 220.05 |

BETÓN : STN EN206-1-C35/45-XC1(SK)-Cl 0,4-$D_{max}$16-S3

OCEĽ : akosť B 500B (10 505-R)

výstuž uložiť priamo na filigránové dosky

POZNÁMKY :

- PRUTY SÚ KÓTOVANÉ NA OSI PRUTOV
- SIEŤOVINU Q188 Ø6/Ø6-150/150 STYKOVAŤ NA 2 OKÁ = min.300 mm
- SIEŤOVINY SÚ KÓTOVANÉ NA OKRAJ SIETE
- BETÓNOVÉ MONOLITICKÉ NADBETÓNOVANIE DOSKY PREVIESŤ Z BETÓNU C 35/45
- STROPNÉ DOSKY PREDOS PRED BETONÁŽOU V KAŽDOM POLI PODPULCOVAŤ PO max. 1600 mm !!!
- ULOŽENIE STROPNÝCH DOSIEK PREDOS NA ŽELEZOBETÓNOVÉ VENCE ALEBO PREKLADY JE 20 mm
- A16 -NA PREFABRIKOVANÉ DOSKY A16 ULOŽÍ DODAVATEL SPODNÚ NOSNÚ VÝSTUŽ KRÍŽOM VYSTUŽENEJ DOSKY D45 v smere Ly: 6,6ØR10/m
- A17 -NA PREFABRIKOVANÉ DOSKY A17 ULOŽÍ DODAVATEL SPODNÚ NOSNÚ VÝSTUŽ KRÍŽOM VYSTUŽENEJ DOSKY D46 v smere Ly: 6,6ØR10/m
- F15 -NA PREFABRIKOVANÉ DOSKY F15, F16, F18 ULOŽÍ DODAVATEL SPODNÚ NOSNÚ VÝSTUŽ KRÍŽOM VYSTUŽENEJ DOSKY D42 v smere Ly: 6,6ØR10/m

## VÝPIS VÝSTUŽE

| OZNAČENIE PRVKU | ČÍSLO POLOŽKY | PRIEMER PRUTU Ø (mm) | DLŽKA PRUTU (m) | POČET (ks) | CELKOVÁ DLŽKA V `m | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | B6 | B10 | B14 |
| NADBETÓN DOSKY 4.np | 1 | B10 | 9,29 | 49 | | 455.21 | |
| | 2 | B10 | 7,65 | 33 | | 252.45 | |
| | 3 | B10 | 3,00 | 15 | | 45,00 | |
| | 4 | B10 | 1,30 | 6 | 0 | 7.80 | 0 |
| SPOLU | | | | `m | 0.00 | 760.46 | 0.00 |
| | | | | kg/`m | 0,222 | 0,617 | 1,208 |
| | | | | kg | 0.00 | 469.20 | 0.00 |
| | | | | HMOTNOSŤ VÝST. SPOLU v kg | | | 469.20 |

BETÓN : STN EN206-1-C35/45-XC1(SK)-Cl 0,4-$D_{max}$16-S3

OCEĽ : akosť B 500B (10 505-R)

výstuž uložiť priamo na filigránové dosky

FILIGRÁNOVÉ DOSKY pol. F12~F19 ULOŽIŤ NA KÓTU +15,770 TEDA O 20mm NIŽŠIE AKO BOLO RIEŠENÉ V REALIZAČNOM PROJEKTE, PRETOŽE výška dosky BUDE V TÝCHTO MIESTACH 50(filigrán)+70(nadbetón)= 120 mm - TEDA O 20mm VYŠŠIA.

Podpis:

Sada číslo:

## PREFA STROP-FILIGRÁNOVÉ DOSKY

| Hlavný inžinier projektu: | Zodpovedný projektant: | Vypracoval: |
|---|---|---|
| Ing. arch. TRYLČ Ivan | Ing. BEŤKO Ľudovít | MUŠUTA Miroslav |

Miesto stavby: MARTIN, areál UNM

Investor: UNIVERZITNÁ NEMOCNICA MARTIN, Kollárova 2, Martin

Akcia: UNM DOSTAVBA 6. PAVILÓNU

Časť:

Objekt:

Príloha: VÝKRES SKLADBY STROPNÝCH DOSIEK STROPU NAD 4.NP


Beťko-PUF
Statika stavieb
Š. Moyzesa 5517/11 RUŽOMBEROK
tel.č.:+421 903 532 533


| | |
|---|---|
| Formát: | 6 A4 |
| Dátum: | jún 2016 |
| Číslo zákazky: | 16-202-PUF |
| Stupeň: | OP |
| Profesia : | ST |
| Mierka: 1:50 | Číslo prílohy: skl_4.NP |