

VÝKRES SKLADBY STROPU NA +5,970 m

Montáž

| Typ | Tloušťka | Plocha m ² | l/m ² |
|----------------------------------|----------|-----------------------|------------------|
| Rectobeton (RECTOBETON 16x53x20) | 16+6 | 106,28 | 77,00 |

Výztuž

B 500B

| Ozn. | Typ | φ mm | Délka m | Počet ks |
|------|--------------|------|---------|----------|
| A | Zahnutý prut | 8 | 1,20 | 28 |
| H | Rovný prut | 12 | 3,50 | 14 |

Nosníky

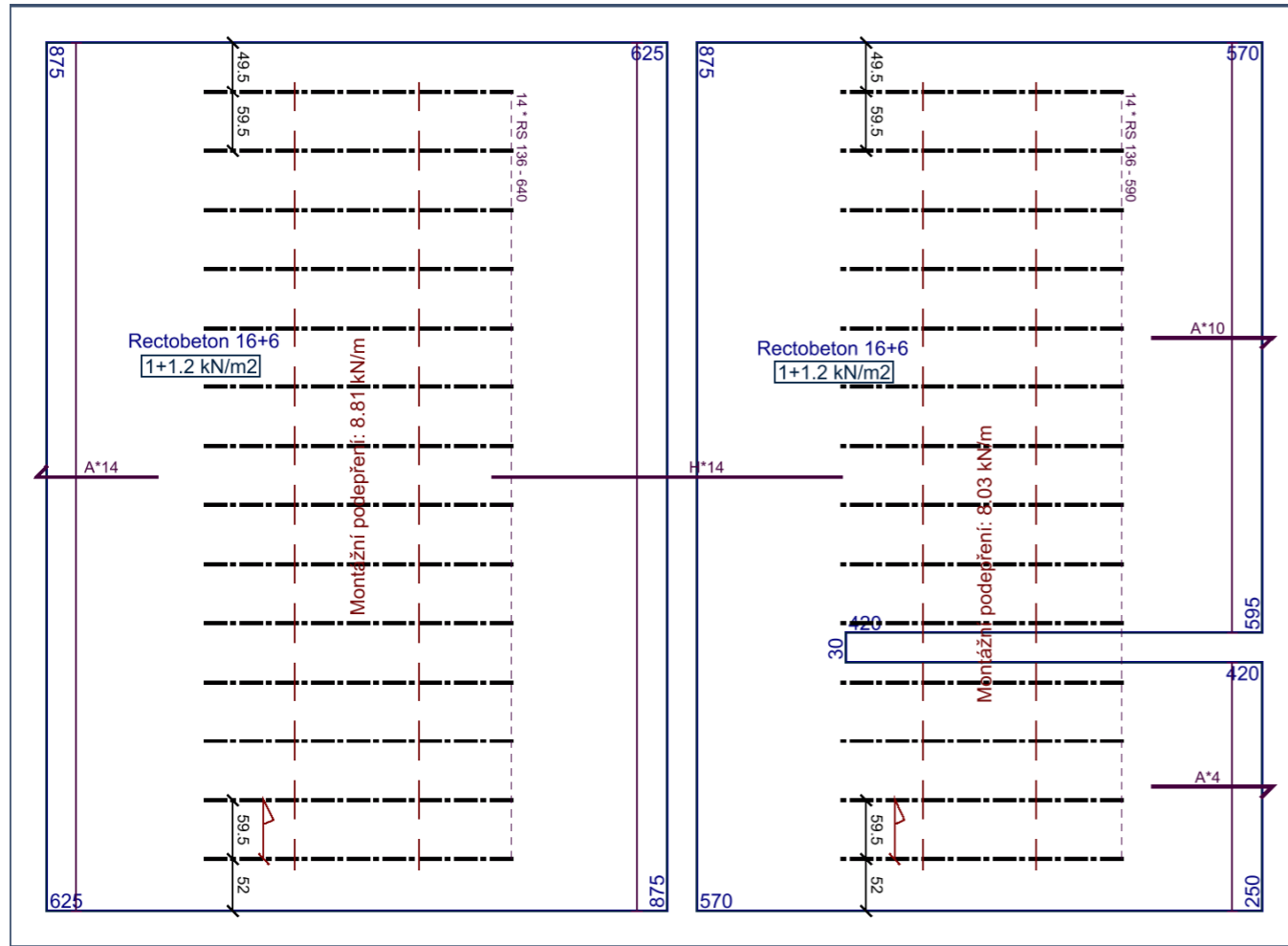
| Typ | Délka m | Počet ks | Celkem m |
|-------------------|---------|-----------|---------------|
| RS 136 | 6,40 | 14 | |
| RS 136 | 5,90 | 14 | |
| Mezisoučet | | 28 | 172,20 |
| Spolu | | 28 | 172,20 |

Stropní vložky

| Typ | Počet ks |
|---------------------|----------|
| RECTOBETON 16x53x20 | 900 |

Síťovina

| Označení | Rozměr m | Plocha m ² | Počet ks |
|-----------------------|----------|-----------------------|----------|
| svarovaná síť 5-15x15 | | 129,13 | |



STROP - pokládka stropného systému 16+6 (stropné vložky + nadbetonávka)

LEGENDA

Před zasláním závazné objednávky prekontrolujte a porovnejte rozmery na výkrese so skutočnými rozmery stavby!
 Charakteristické zaťaženie: premenné: 1 kN/m²
 stále: 1,2 kN/m²

Oceľová výstuž: B 500B
 Betón: C20/25 (B25)

Armovaná výstuž, po jednom kuse nad koncom nosníka - krytie výstuže zhora 2cm



Poznámky:

- prekontrolovať uvažované zaťaženie na strop zodpovedným statikom stavby!
- smer začiatku ukladania stropu je vyznačený v kladacím pláne
- v prípade začiatku ukladania stropu stropnými vložkami na stenu, je potrebné tieto vložky podprieť montážnou podperou
- výpočet objemu betónu je orientačný, nezahŕňa betón potrebný do vencov a ostatných monolitických častí stropu
- montážne podpory umiestniť v polovici rozpätia, v 2/5 a 3/5 rozpätia a v 1/3 a 2/3 rozpätia - podľa kladacieho plánu
- výstuž, ktorá je rovnobežne s nosníkmi ukladať vždy nad nosník a 2cm od horného povrchu stropnej dosky (krytie výstuže min. 2cm)
- pri realizácii stropu nad 2.NP, musí byť tiež strop nad 1.NP podporený montážnymi podperami
- montážne podpory na strope aj pod stropom musia byť na rozoznávacích hranoloch (v žiadnom prípade nemôže byť strop bodovo zaťažený, resp. podporený!)

Nadvýšenie nosníkov v strede L/500:

| L [cm] | L/500 [cm] |
|--------|------------|
| 300 | 0,6 |
| 400 | 0,8 |
| 500 | 1,0 |
| 600 | 1,2 |
| 700 | 1,4 |
| 800 | 1,6 |

L - svetlá dĺžka miestnosti

SO01 - Komunitné centrum

| ZMENA | 1 | 2 | 3 | POPIS | DÁTUM | VYPRACOVAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|---|----------------------------|-------|----------------|
| | | | | | | |
| Táto dokumentácia je duševným majetkom autorov. Dokumentácia bola odovzdaná prijemcovi pre osobné použitie a bez písomného súhlasu autorov nesmie byť kopírovaná alebo poskytovaná tretím stranám. Akékoľvek porušenie bude predmetom žaloby. | | | | | | |
| ZODP. PROJEKTANT: | | Ing. M. ZVARA | | MIESTO: | | KOŠICKÉ OLŠANY |
| VYPRACOVAL: | | Ing. M. ŠINALOVÁ | | OKRES: | | KOŠICE-OKOLIE |
| INVESTOR: | | obec KOŠ. OLŠANY | | ZÁK.ČÍSLO: | | 1014 - 01/17 |
| KOŠICKÉ OLŠANY - KOMUNITNÉ CENTRUM časť: STATIKA VÝKRES SKLADBY STROPU NA +5,970 m | | | | | | |
| | | | | DÁTUM: 01/2017 | | Č.VÝKR. |
| | | | | FORMÁT: STAVEBNÉ POVOLENIE | | S10. |
| | | | | MIERKA: 1 : 75 | | |



SEEP spol. s r.o.
 PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ
 Irkutská 15,040 12 Košice