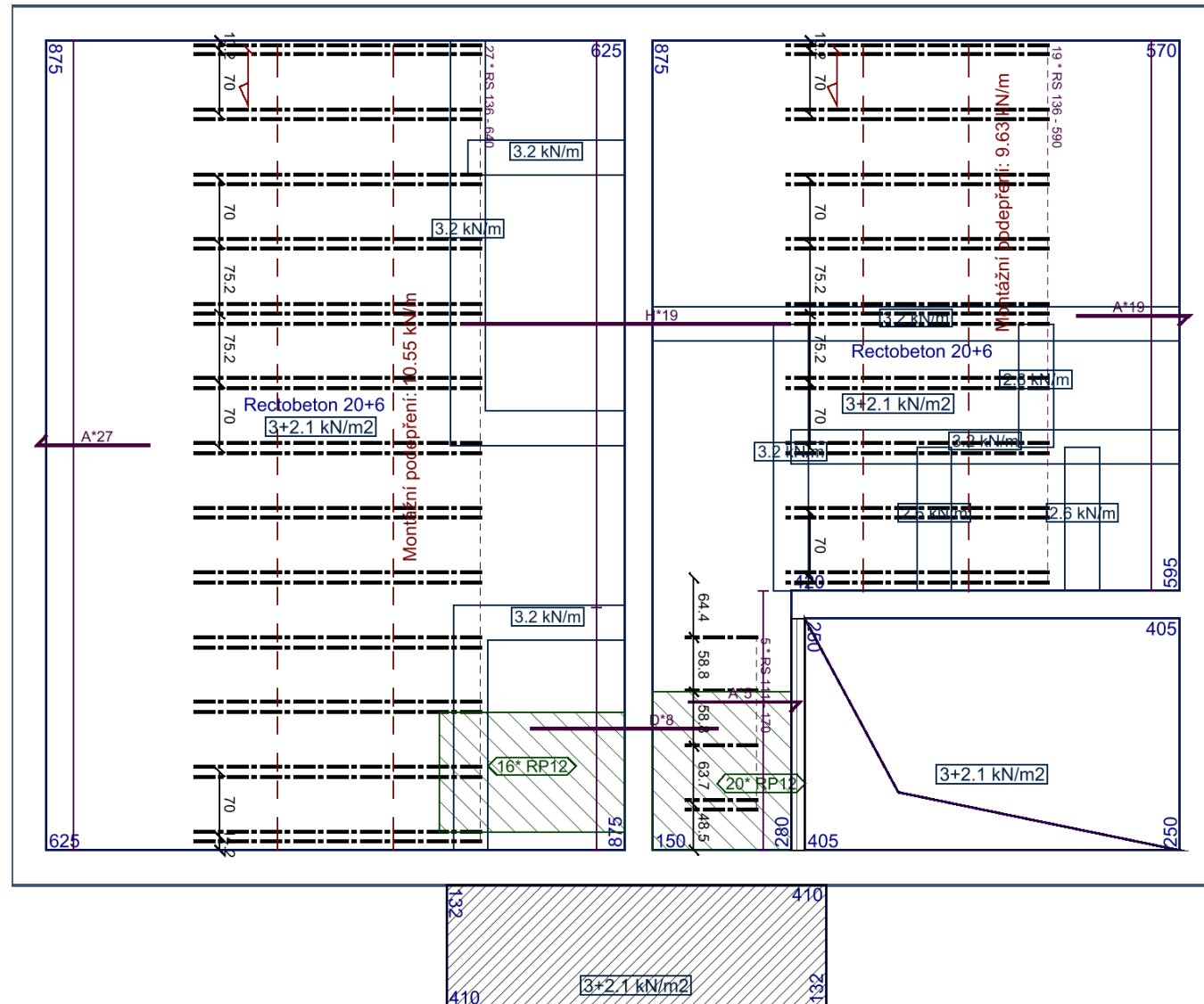


VÝKRES SKLADBY STROPU NA +2,950 m



STROP - pokládka stropného systému 20+6 (stropné vložky + nadbetónávka)

LEGENDA

Pred zaslaním záväznej objednávky prekontrolujte a porovnajte rozmery na výkrese so skutočnými rozmery stavby!
 Charakteristické zaťaženie: premenné: 3 kN/m² Oceľová výstuž: B 500B
 stále: 2,1 kN/m² Betón: C20/25 (B25)

Armovacia výstuž, po jednom kuse nad koncom nosníka - krytie výstuže zhora 2cm
 "L" - 15cm "L"
 (Dĺžka "L" a priemer # je uvedená vo vyhlásení)

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

- Poznámky:**
- prekontrolovať uvažované zaťaženie na strop zodpovedným statikom stavby!
 - smer začiatku ukladania stropu je vyznačený v kladáčskom pláne
 - v prípade začiatku ukladania stropu stropnými vložkami na stenu, je potrebné tieto vložky podprieť montážnou podporou
 - 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 kladáčského 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 podporami
 - montážne podpory na strope aj pod stropom musia byť na roznášacích hranoloch (v žiadnom prípade nemôže byť strop bodovo zaťažený, resp. podporený!)

- Monolitická žb konzolová doska - treba vystužiť!
- Znížená zóna z RP20 na RP12
- Potrebný nosný prievlak

Montáž

Typ	Tloušťka	Plocha m ²	l/m ²
Rectobeton (RECTOBETON 20x53x20)	20+6	94,06	103,50

Nosníky

Typ	Délka m	Počet ks	Celkem m
RS 136	6,40	27	
RS 136	5,90	19	
Mezisoučet		46	284,90
RS 111	1,70	5	
Mezisoučet		5	8,50
Spolu		51	293,40

Stropní vložky

Typ	Počet ks
RECTOBETON 12x53x25	36
RECTOBETON 20x53x20	601

Výstuž

B 500B

Ozn.	Typ	φ mm	Délka m	Počet ks
A	Zahnutý prut	8	1,20	51
D	Rovný prut	10	2,00	8
H	Rovný prut	12	3,50	19

Sítovina

Označení	Rozměr m	Plocha m ²	Počet ks
svarovaná síť 5-15x15		116,00	

Zvara

SO01 - Komunitné centrum

ZMENA	1	2	3	POPIS	DÁTUM	VYPRACOVAL	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. M. ZVARA	MIESTO:	KOŠICKÉ OLŠANY	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.			
VYPRACOVAL:	Ing. M. ŠINALOVÁ	OKRES:	KOŠICE-OKOLIE	SEEP spol. s r.o. PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ Irkutská 15,040 12 Košice			
INVESTOR:	obec KOŠ. OLŠANY	ZÁK.ČÍSLO:	1014 - 01/17				
KOŠICKÉ OLŠANY - KOMUNITNÉ CENTRUM				DÁTUM: 01/2017		Č.VÝKR.	
časť: STATIKA				FORMÁT: STAVEBNÉ POVOLENIE			S9.
VÝKRES SKLADBY STROPU NA +2,950 m				MIERKA: 1 : 75			