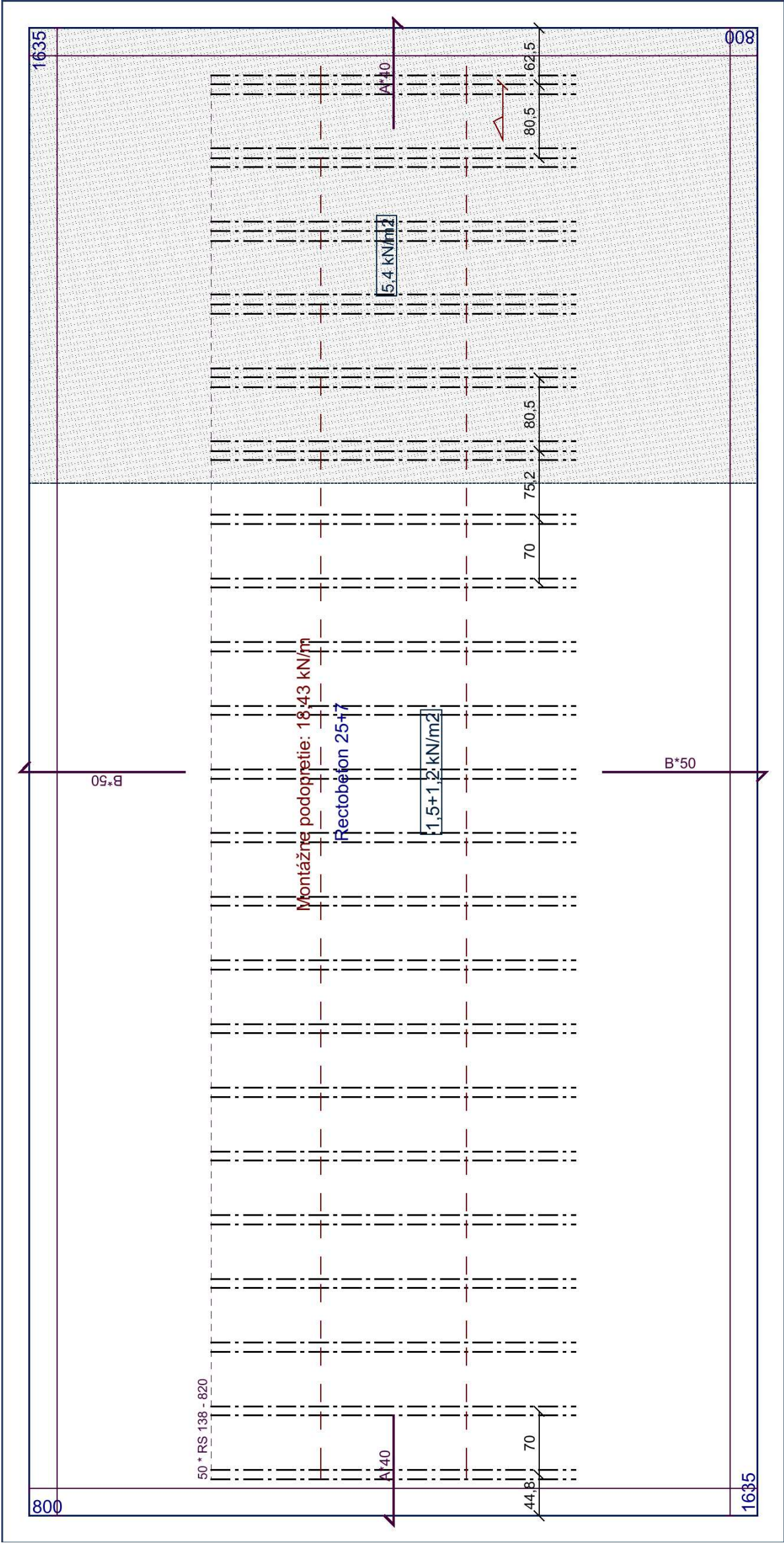




STROP - pokládka stropného systému 25+7 (stropné vložky + nadbetonávka)

LEGENDA

Pred zaslaním záväznej objednávky prekontrolujte a porovnajte rozmery na výkrese so skutočnými rozmermi stavby!

Charakteristické zaťaženie: premenné: 1,5 kN/m2
stále: 1,2 kN/m2

Oceľová výstuž: B 500B
Betón: C25/30 (B30)

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

"L" - 15cm

(Dĺžka "L" a priemer # je uvedený 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, ktoré je uvedené v kladacom pláne
- smer začiatku ukladania stropu je vyznačený v kladacom pláne červenou šípkou
- v prípade začiatku ukladania stropu stropnými vložkami na nosné murivo, je potrebné tieto vložky podoprieť montážnou podporou
- výpočet objemu betónu nezahŕňa betón potrebný do vencov a ostatných monolitických častí stropu (konzoly, prievalky a iné)
- montážne podpory umiestniť pred podkládkou stropných vložiek (v zmysle kladacieho plánu)
- výstuž "A" resp. "B", ktorá je rovnobežne s nosníkmi, ukladať nad os nosníka na sieťovinu
- výstuž "A" resp. "B", ktorá je kolmo na nosníky, ukladať po 20 cm na sieťovinu
- reakcia na montážnu podporu je uvedená v kladacom pláne a rozostup závisí od prierezu pásu podpier (min. výška 14 cm)
- v súlade s normou STN EN 206 je maximálna prípustná frakcia kameniva betónu nadbetonávky 0-8 mm

Eurydice 3.3 b0

škôlka Blatnica_RBIwLP 21021036_w.plan

Dodávateľ

Predajca RS

Realizačná firma**Zákazka** designer Mach_Škôlka Blatnica

Adresa

Dátum 15.2.21

Projektant

Číslo zákazky 21021036**Orientačný bod****Stavba**

Seizmická oblasť (0.4; 0.7> m.s-2)

Architekt/Konštruktér

Projekčná kancelária

Stavebný dozor

Pozícia

Prízemie

Skladovanie krátkodobé

Zaťaženie (kN/m2) Premenné:1,5 Stále:1,2

Konkrétne hodnoty zaťaženia sú uvedené v kladačskom pláne.

Hmotnosť nosníkov (t) 7,79

Hmotnosť prievlakov (t) 0

Celková hmotnosť (t) 24,07

Plocha (m2) Rozloženie nosníkov a vložiek 133,21

Montáž

Typ	Hrúbka	Plocha m2	l/m2
Rectobeton (RECTOBETON 25x53x20)	25+7	133,21	138,20

Nosníky

Typ	Dĺžka m	Počet ks	Celkom m
RS 138	8,20	50	
Medzisúčť		50	410,00
Spolu		50	410,00

Stropné vložky

Typ	Počet ks
RECTOBETON 25x53x20	920

Výstuž

B 500B

Ozn.	Typ	φ mm	Dĺžka m	Počet ks
B	Zahnutý prút	10	1,80	100
A	Zahnutý prút	8	1,20	80

Hmotnosť (t) 0,149

Sieťovina

Označenie	Rozmer m	Plocha m2	Počet ks
svarovaná sieť 6-15x15		163,50	

E U R Y D I C E 3.3 B 0

*** Pred zaslaním záväznej objednávky prekontrolujte a porovnajte rozmery na kladačskom pláne so skutočnými rozmermi stavby. ***

SKLADOVANIE v horizontálnej polohe na hranoloch z tvrdého dreva (hranoly sú vo zvislici nad sebou), vo vzdialenosti 25 cm od konca každého nosníka.

TRANSPORT nosníkov: vždy v horizontálnej polohe, spôsob uchytenia žeriavom je znázornený v montážnom návode.

SIETOVINA: pokiaľ nie je stanovené inak, použije sa sieťovina min. o priemere 5 mm s okami o rozmere 20 x 20 cm.

NADBETONÁVKA: trieda betónu min. C20/25. Pre zloženie betónu, druh cementu, použitie kameniva, prímies a prísad platí STN EN 206-1, 5.2

NADPODPOROVÁ VÝSTUŽ: nad koncom každého nosníka ja umiestnená výstuž a zakotvená do venca v zmysle kladačského plánu.

PODPERY: pokiaľ nie je uvedené inak, stropné nosníky podoprieme kvalitnými montážnymi podperami v zmysle kladačského plánu a montážneho návodu, a to ešte pred uložením samotných stropných vložiek. Nadvýšenie nosníkov sa rovná L/500. Realizátor stavby zodpovedá za kvalitnú realizáciu stropu.

Podľa technickej normy EN 15037-1