

**IZRACUN PREGLEDNOSTNEGA TRIKOTNIKA**

Investitor: Modni center d.o.o.  
Naročnik:  
Parcela: 316/1 Izvoz na cesto parcela št.: 316/19  
K.O.: 2015 Gorenji Logatec

Vhodni podatki:

Vzamemo, da se vozilo pred vklopljanjem na cesto ustavi. Sledi:  
 $v_0 = 0,00 \text{ m/s}$   
 $t = 0,00 \text{ s}$

Povprečni pospešek spejlevanja:  
 $a_0 = 1,50 \text{ m/s}^2$

Gibanje vozila na cesti na katero se vklopljamo:  
 $v_1 = \text{konst. m/s}$  Vzamemo 25km/h  
 $a_1 = 0,00 \text{ m/s}^2$  zaviralni pospešek

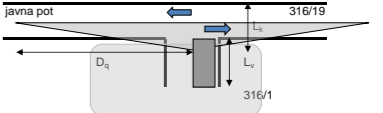
Čas, potreben da vozilo izprazni križišče:

$$t_0 = \sqrt{2D/a_0}$$
$$D = L_1 + L_2 \quad L_1 = \text{širina vozišča} + \text{razdalja do šoferja} = 6,20 \text{ m}$$
$$L_2 = \text{dolžina vozila} = 5,00 \text{ m}$$
$$D = 11,20 \text{ m}$$
$$t_1 = t_0 + t_r \quad \text{kjer } t_r \text{ reakcijski čas in znaša: } 1,25 \text{ s}$$

Račun preglednosti:

$$D_0 = v_1 \cdot t_1 + \sqrt{2D/a_1} = v_1 \cdot t_1 \quad v_1 = 25 \text{ km/h} = 6,94 \text{ m/s}$$
$$D_0 = 35,52 \text{ m}$$

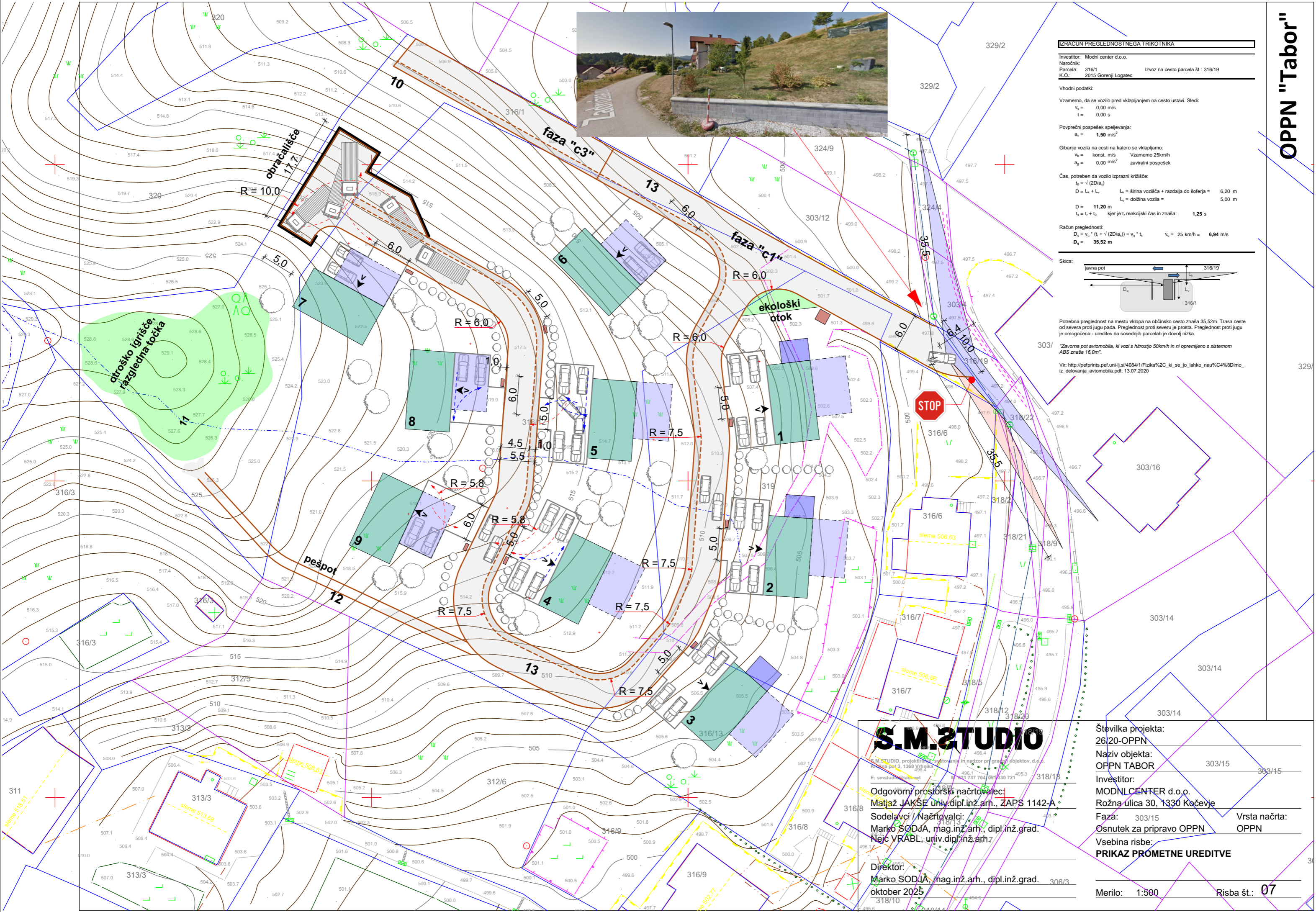
Skica:



Potrebna preglednost na mestu vklopa na občinsko cesto znaša 35,52m. Trasa ceste od severa proti jugu pada. Preglednost proti severu je prosta. Preglednost proti jugu je omogočena - ureditev na sosednjih parcelah je dovolj nizka.

Zavarna pot avtomobila, ki vozi s hitrostjo 50km/h in ni opremljena s sistemom ABS znaša 16,0m".

Vr: [http://pelprints.pef.uni-lj.si/4084/1/Fizika%2C\\_ki\\_se\\_je\\_lahko\\_nau%4C%8DImo\\_iz\\_delovanja\\_avtomobila.pdf](http://pelprints.pef.uni-lj.si/4084/1/Fizika%2C_ki_se_je_lahko_nau%4C%8DImo_iz_delovanja_avtomobila.pdf), 13.07.2020



**S.M.2STUDIO**

S.M.2STUDIO, projektiranje, svetovanje in nadzor pri gradnji objektov, d.o.o.  
Križna pot 3, 1360 Vrhnika  
E: smstudio@siol.net T: +386 737 704 051/330 721

Odgovorni prostorski načrtovalec:  
Matjaž JAKŠE univ.dipl.inž.arh., ZAPS 1142-A  
Sodelavci / Načrtovalci:  
Marko SODJA, mag.inž.arh., dipl.inž.grad.  
Nejc VRABLJ, univ.dipl.inž.arh.

Direktor:  
Marko SODJA, mag.inž.arh., dipl.inž.grad.  
oktober 2025  
318/10

Številka projekta:  
26/20-OPPN  
Naziv objekta:  
OPPN TABOR  
Investitor:  
MODNI CENTER d.o.o.  
Rožna ulica 30, 1330 Kočevje  
Faza: 303/15 Vrsta načrta:  
Osnetek za pripravo OPPN OPPN  
Vsebina risbe:  
**PRIKAZ PROMETNE UREDITVE**

Merilo: 1:500 Risba št.: 07