

Prometni znak

C38

“Telefon”

+

Prometni znak

C58

“Vatrogasna
služba”

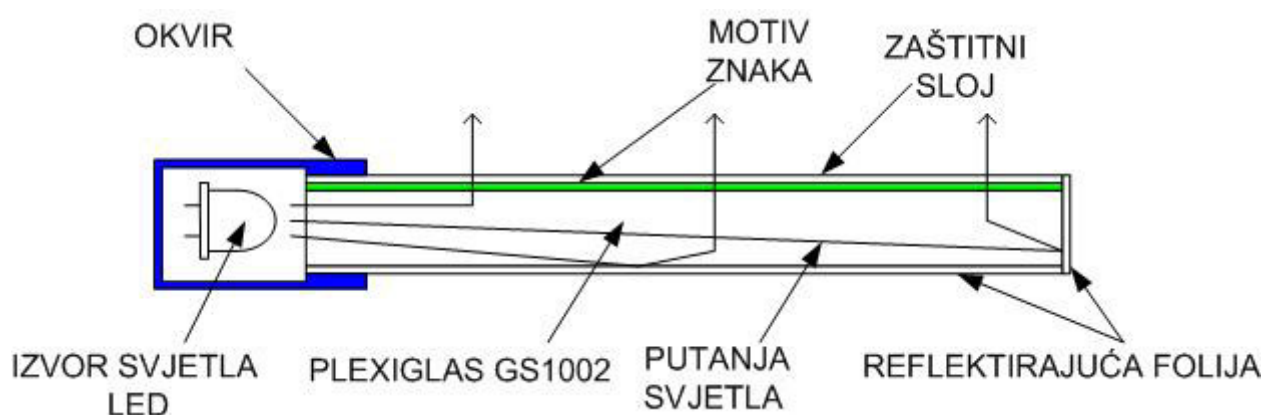


- ▶ *obostrano osvijetljen*
- ▶ *smanjena potrošnja*
- ▶ *moderan izgled*
- ▶ *bez održavanja*

Znak »**Telefon**« (C38) označuje mjesto u tunelu na kojem se nalazi telefon u slučaju nužde.

Znak »**Vatrogasna služba**« (C58) označuje mjesto u tunelu na kojem se nalazi aparat za gašenje požara i postavlja se ispod znaka „**Telefon**“ (C38).

Znakovi su izvedeni od pleksiglasa GS 1002 koji se odlikuje reflektiranjem svjetlosti u svim smjerovima prilikom prolaska kroz pleksiglas. Ova pojava je omogućila rubno osvjetljavanje znaka s bijelim LED uz homogeno osvjetljenje cjelokupne površine znaka obostrano.



Prednosti ovog načina izvedbe znaka:

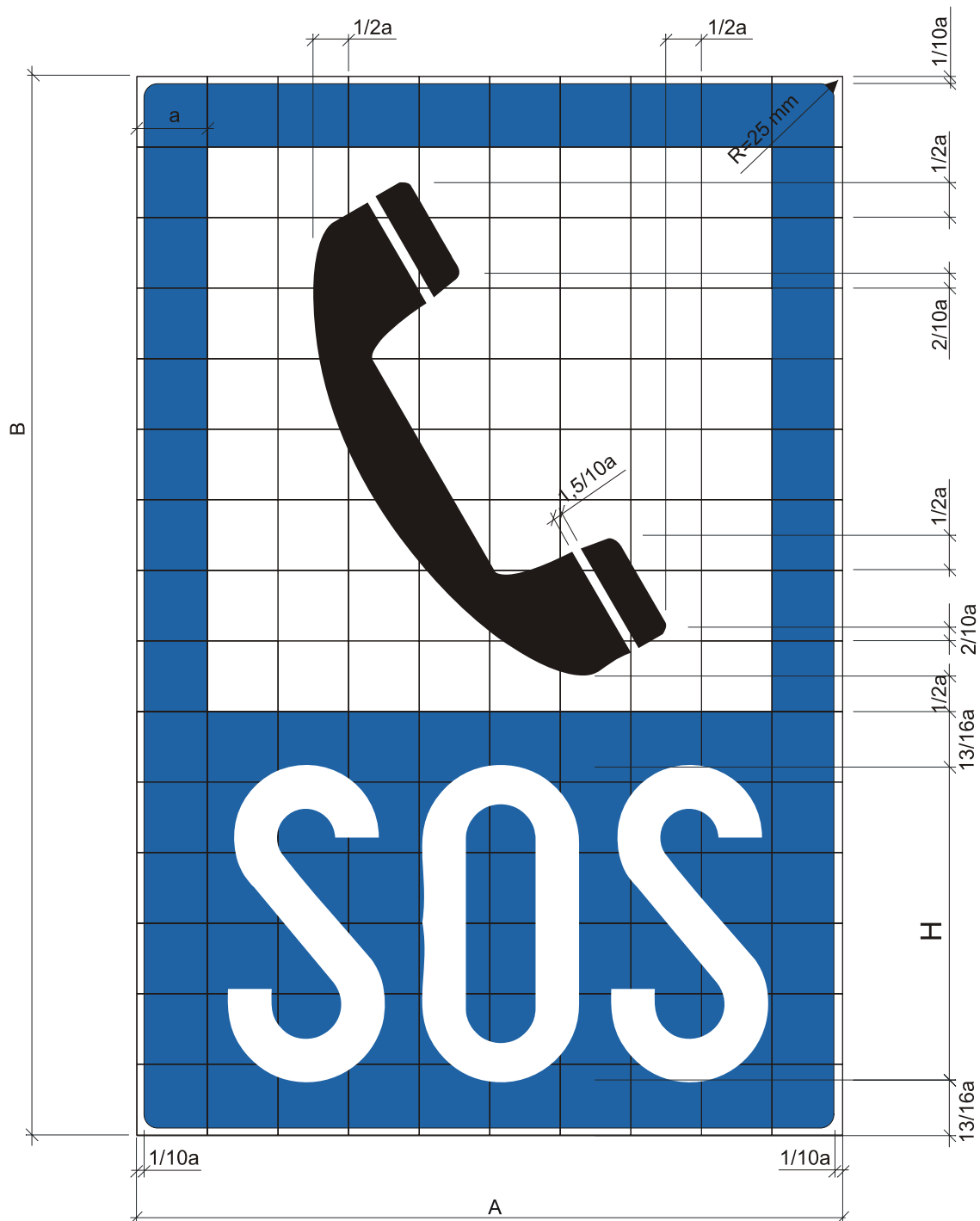
- veliko srednje vrijeme između greške (MTBF) zbog uporabe LED, čiji je radni vijek 100.000 sati
- znak je tanji i čvršći, otporan na pranje
- smanjena potrošnja u odnosu na znakove koji koriste pozadinsko osvjetljenje
- moderniji izgled
- nije potrebno održavanje, tj. LED diode su smještene u aluminijskom profilu i zalivene transparentnom, UV stabiliziranom smjesom visokih optičkih karakteristika, te je stoga radni vijek znaka jednak radnom vijeku LED

Zbog atmosferskih uvjeta u tunelu svi dijelovi znaka su plastificirani. Napajanje se smješta u plastičnu kutiju IP 65.

Standard oblika znaka C38:

Stranica 42
HRN 1117:2004

1. Oznaka: znak C39
2. Naziv: "telefon"

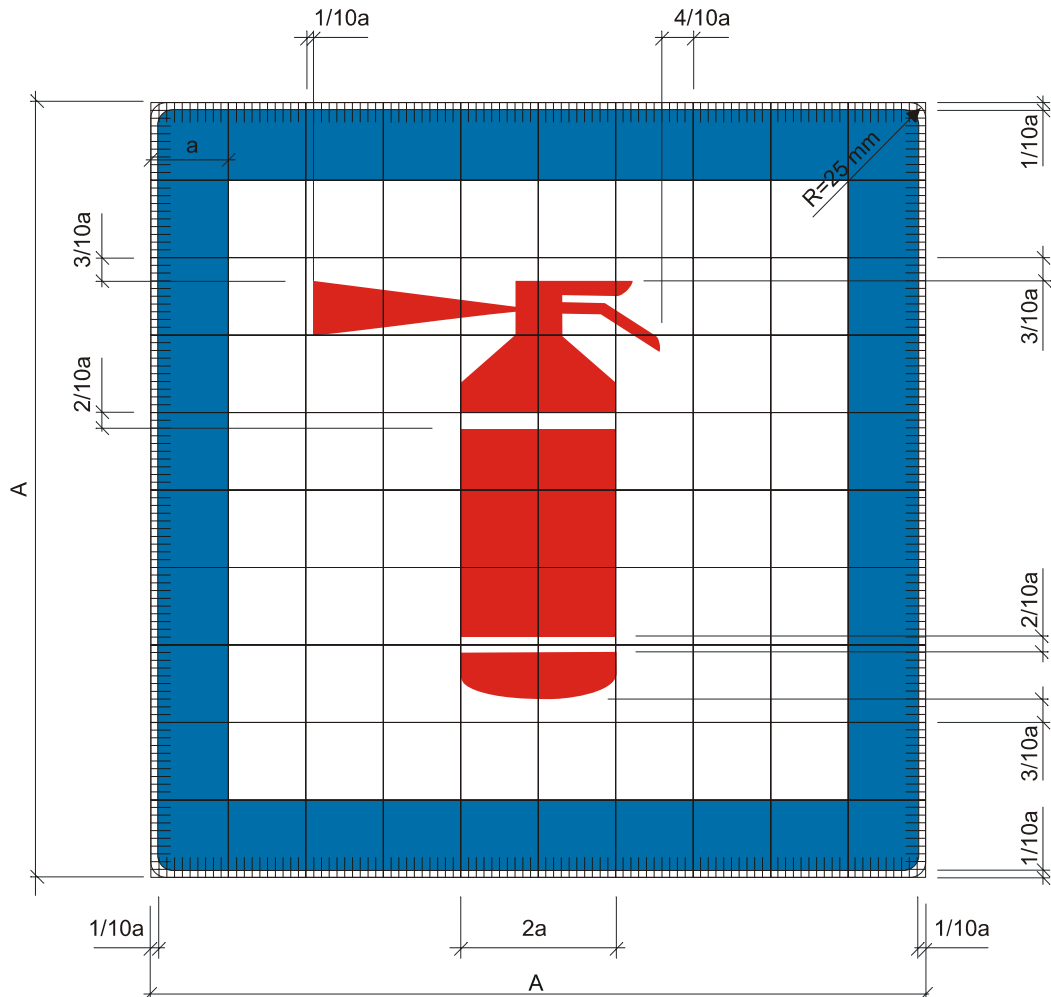


$A = 10 a$; $B = 15 a$; $a = 9, 6, 4\text{ cm}$ $H = 38,5; 28; 17,5\text{ cm}$

Standard oblika znaka C58:

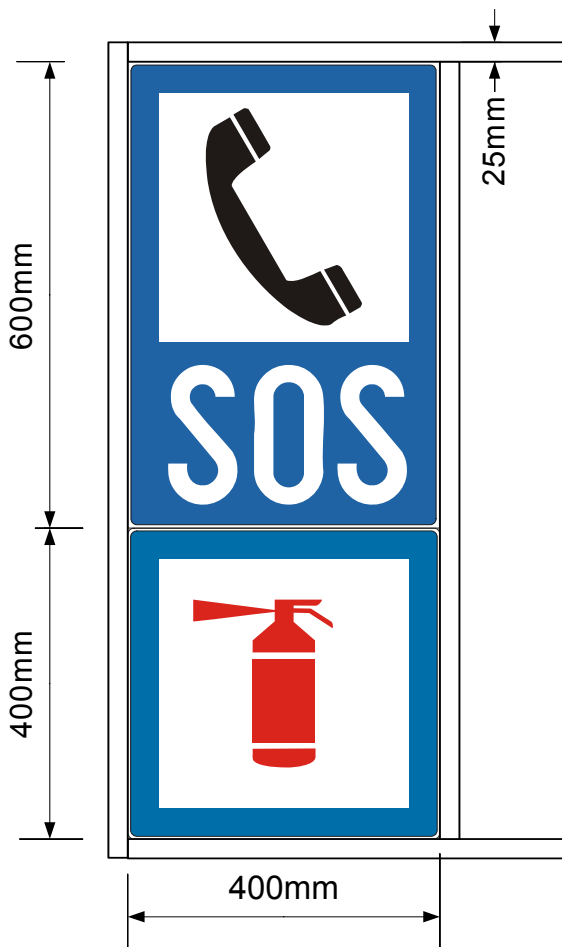
Stranica
HRN 1117:2004

1. Oznaka: znak C58



$$A = 10 a; \quad a = 9,6,4 \text{ cm}$$

Konačni izgled znakova postavljenih jedan iznad drugoga za izvedbu u tunelu:



Tehničke karakteristike znaka:

Plexiglas TIP	GS1002
Proizvođač LED	AGILENT
Broj i tip LED	234 kom, HLMP – CW 23
Radni vijek LED	100.000 h
Struja kroz svaku LED	20 mA
Ukupna struja kroz znak	1560 mA
Nazivna snaga znaka	19 W
Svjetlosni izlaz	~ 300 lm
Nazivni napon mreže	230 V ± 10 %
Frekvencija mreže	50 Hz
Smetnje u mreži	IEC555-2
Nazivni napon ispravljača	230V _~ / 12V =
Max izlazna struja ispravljača	4 A
IP	65
Dozvoljena temperatura okoline	-25°C do + 50°C
Dimenzije znaka C58 + C39	400 x 1000 mm
Težina (modul)	5.000 g

Proizvodnja i montaža:

PANTEL d.o.o.
za računalne djelatnosti i trgovinu
www.pantel.hr

**Karela Zahradnika 15
10010 Zagreb
Tel: 01/66 08 350
Faks: 01/66 08 351
e-mail: pantel@pantel.hr**