

Železniki, 5.5.2014

NAVODILA ZA IZMERO PROSTORA ZA POSTAVITEV VGRADNE OMARE

1. OPREMA

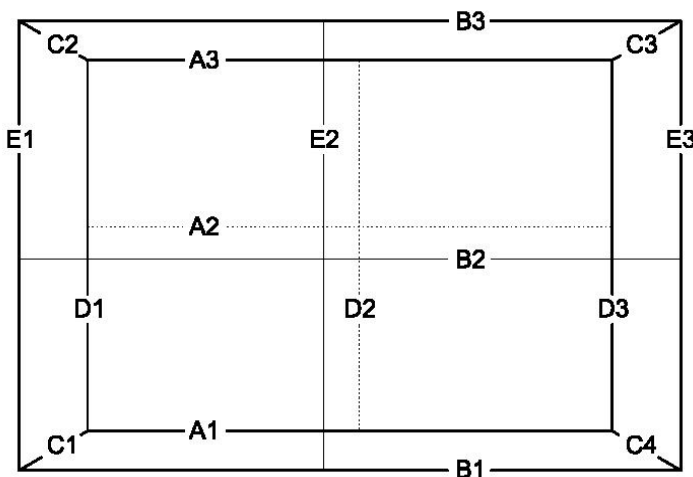
Za izvedbo meritve mora biti oseba, ki opravlja meritev ustrezno opremljena. Pod osnovno opremo sodijo meter, laserski merilec, daljša vodna tehničnica, večji kotnik. Za izmero mansardnih prostorov (postavitev prečno na poševnino) pa je obvezna oprema tudi digitalna libela ali laserski merilec s funkcijo za merjenje kotov.

2. KARAKTERISTIKE PROSTORA

Poleg samih dimenzij prostora je potrebno pri izmeri preveriti naslednje parametre in jih ustrezno označiti oz. prikazati v skici:

- način postavitve (stena-stena, stena-prostor itd.),
- vrsta stropa (beton, mavčne plošče itd.),
- morebitne ovire (cevi, stenske omarice, zaključne letve itd.),
- posebnosti glede tlaka (npr. itison ne omogoča lepljenje sp. tirnice) in
- dodatne želje naročnika.

3. IZMERA PROSTORA



slika 1 – pogled od spredaj- linijska postavitve

Pravila izmere – splošno:

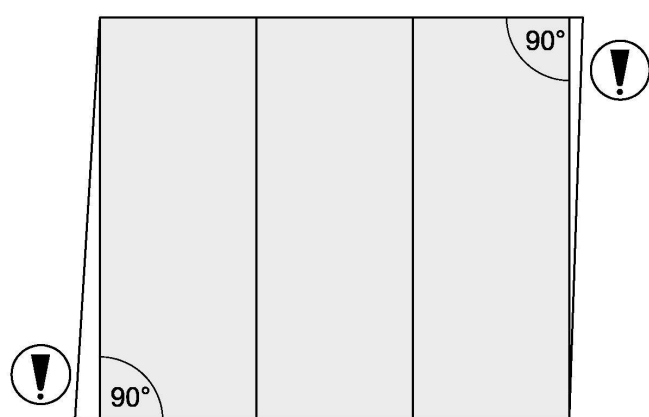
- izmera se opravlja v ravnini vrat in na zadnji strani omare,
- dolžina (A,B) in višina (E,D) se merita na treh mestih
- globina (C) se izmeri v vseh vogalih.

Pri izmeri je potrebno paziti na zaključne letve. S stranko se je potrebno dogovoriti o možnosti odstranitve zaključnih letev. V nasprotnem primeru je potrebno pri izmeri upoštevati zaključno letev.

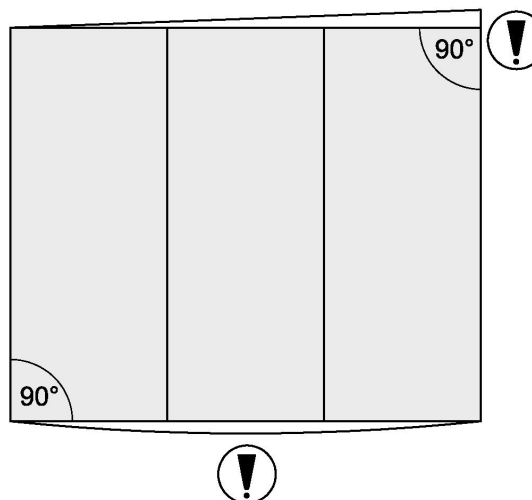
Za vnos v program se vedno upošteva **najmanjša mera!** Mere se podajo v celih mm.

V primeru izboklin in drugih ovir morajo biti podane tudi točne dimenzije teh elementov in označene na skici.

Pri izmeri prostora je potrebno obvezno preveriti tudi kotnost sten in neravnine na tleh in stropu! Zlasti v primeru, da se izmerjene dimenzije v isti ravnini razlikujejo za več kot 10 mm.

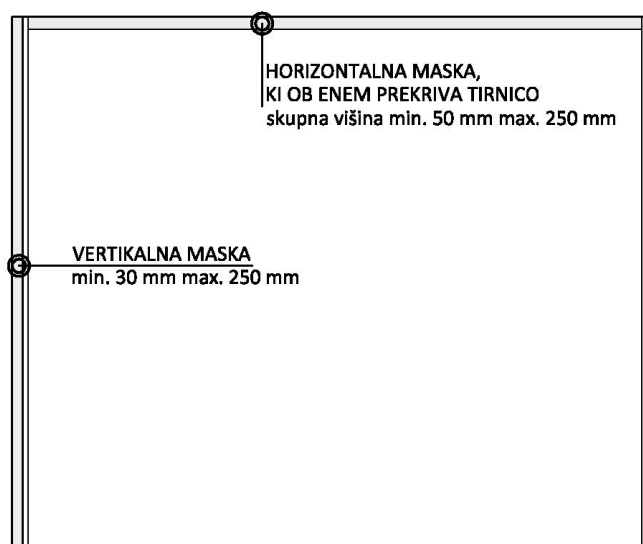


slika 2 – neravne stene



slika 3 – neraven tlak in strop

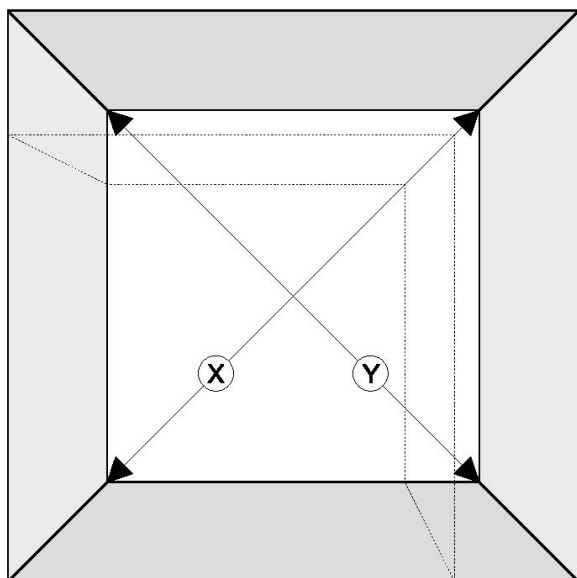
Glede na krive stene je potrebno vedno določiti največji pravokotnik, v katerega bo prišla postavljena omara. Če pri izmeri nismo gotovi pri določitvi le tega, priporočamo, da se ob krivi steni predvidi maska in nekoliko zmanjša sama omara.



slika 4 – pogled-postavitev mask

Uporabo maske priporočamo vedno, kadar je razlika v dimenzijah večja od 10 mm (dolžina ali višina). V takšnih primerih se je potrebno dogovoriti s stranko, ali bo režo zapirala z masko ali je reža ne bo motila in lahko ostane odprta oz. zakitana.

L in U postavitve

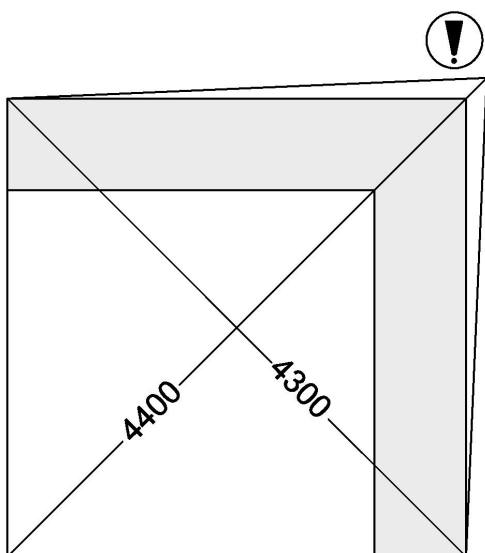


slika 5 – tloris-izmera diagonal

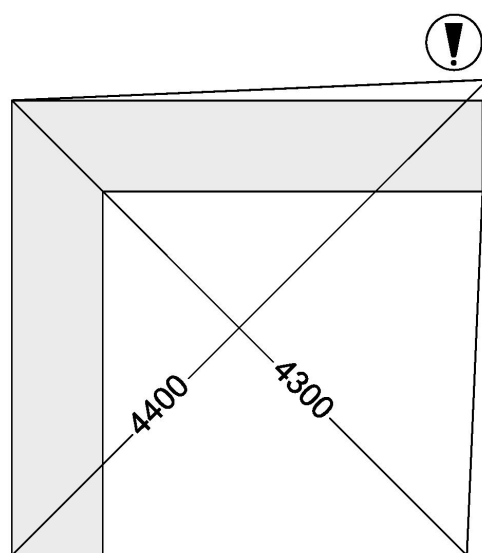
Pri izmeri prostora za L ali U postavitev so pravila za izmero enaka. Dimenzije prostora se izmerijo po zgornji skici (slika 1). Izmera se izdela **za vsako steno**, kjer bo postavljena omara, posebej.

Poleg tega je potrebno ugotoviti tudi kotnost prostora. V ta namen se izmeri diagonale, da ugotovimo morebitne nepravilnosti.

Pri ugotavljanju kotnosti prostora je potrebno predvsem paziti na ostre kote (slika 5), saj bomo ob upoštevanju zgolj dimenzij prostora naročili predolgo omaro. V takšnih primerih je potrebno od dolžine vgradnega prostora odšteti napako zaradi ne-pravokotnih sten.

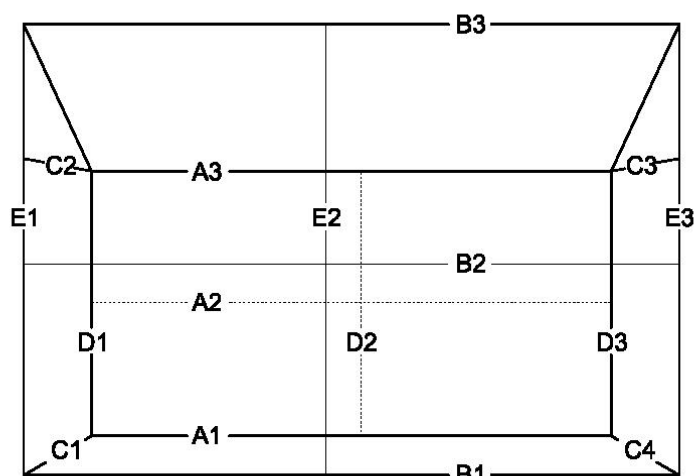


slika 6 – tloris-ostri kot na mestu omare



slika 7 – tloris-odprti kot na mestu omare

Mansarda



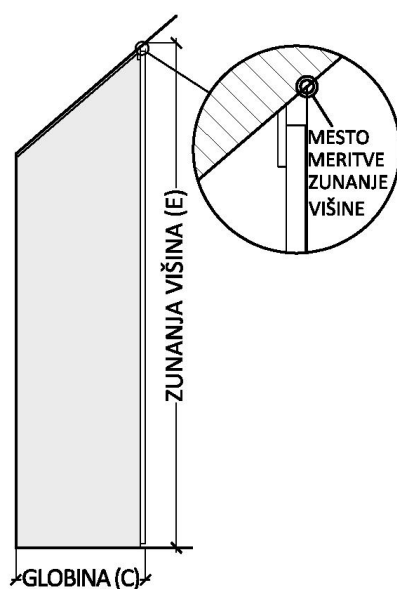
slika 8 – pogled od spredaj-mansarda

Pri izmeri mansarde veljajo enaka pravila kot pri linijski vgradni omari. Pozorni moramo biti pri določanju višine prostora na mestu, kjer bodo vrata. Ta dimenzija mora biti podana točno na mestu **zunanje linije vgradne omare** (slika 8).

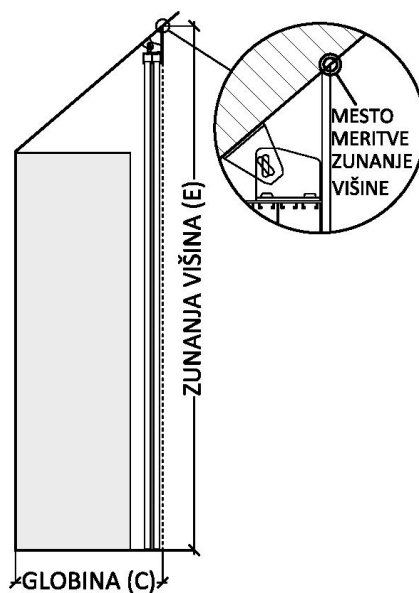
To je zlasti pomembno pri omari s klasičnimi vrati, kjer je odmik vrat pogojen z globino korpusa, sama vrata pa so od stropa oddaljena le 20 mm, zato napak tu ne sme biti.

Polna globina vgradne omare s klasičnimi vrati znaša 618 mm (s hrbtiščem) oz. 597 mm (brez hrbtišča). Podani dimenziji predstavljata zunanjo linijo vgradne omare.

Pri drsnih vratih max. globina vgradne omare ni vezana na globino korpusa.



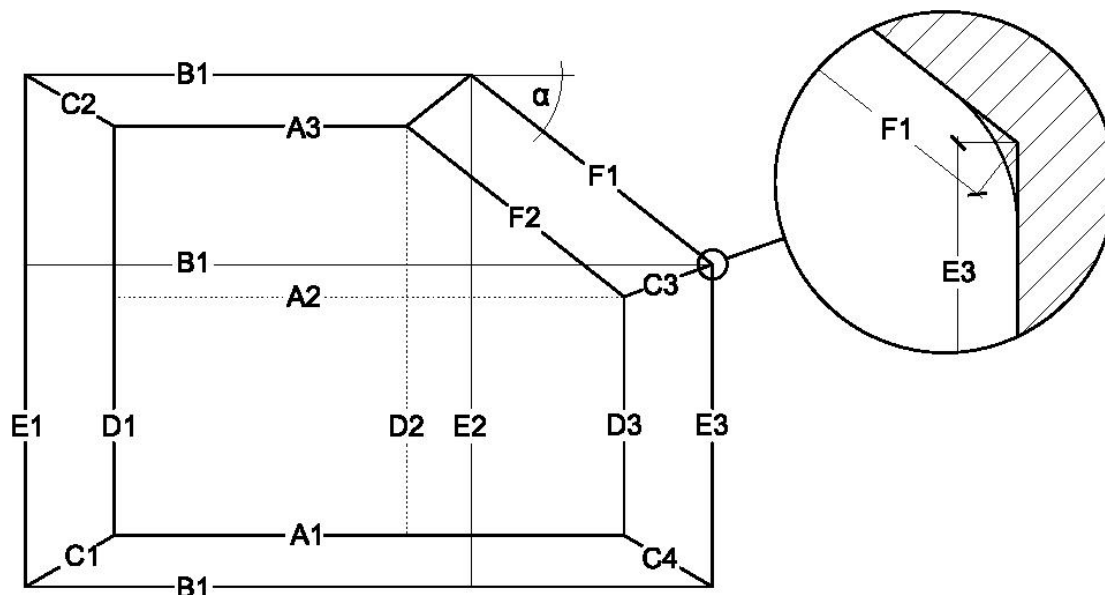
slika 9 – prerez-omara s klasičnimi vrati



slika 10 – prerez-omara z drsnimi vrati

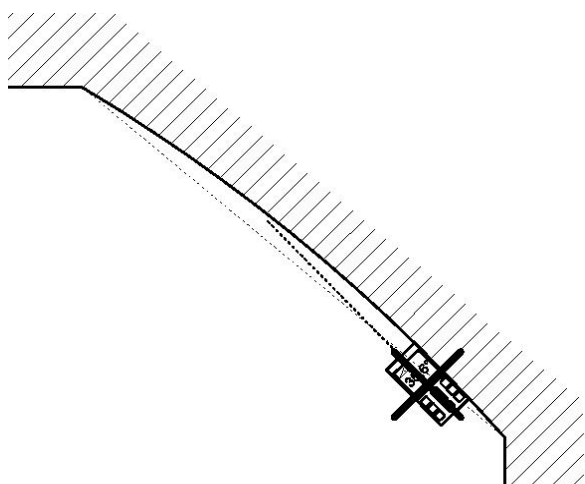
Poševni zid

Pri izmeri prostora za vgradno omaro pod poševnino je potrebno paziti predvsem na točne dimenzije ob prehodu stene v poševnino (E3, F1, B1). Tu so robovi vedno nekoliko zaobljeni, zato se za mesto izmere vzame umetno projiciran oster vogal (detajl desno).

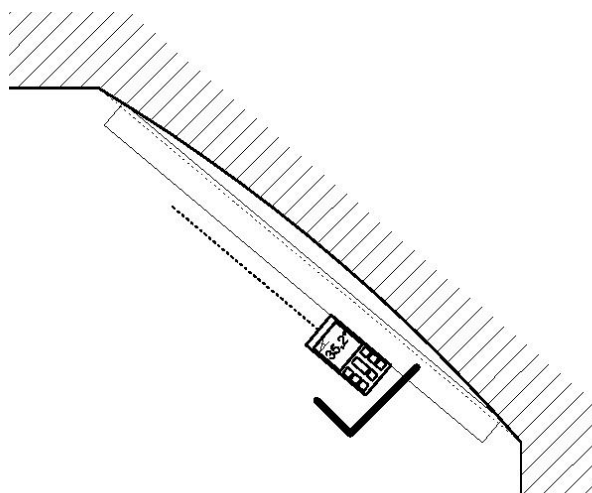


slika 11 – pogled od spredaj-poševni zid

Poleg dimenzij prostora je obvezna tudi izmera **kota poševnine**, ker se ta podatek vnaša v program. Za izmero kota priporočamo uporabo digitalne libele (vodne tehtnice) ali laserskega merilca s funkcijo za izmero kota. Podatki o kotu se podajajo na 1 decimalno natančno.



slika 12 – nepravilno



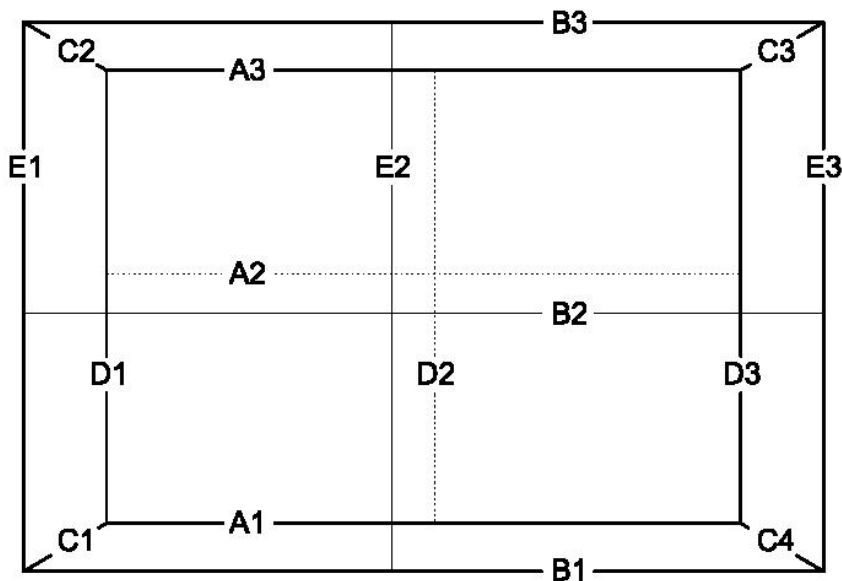
slika 13 – pravilno

Pri določanju kota poševnine si pomagamo tudi z daljšo letvijo ali vodno tehtnico, da dobimo kot celotne poševnine, ker je lahko tudi sama poševnina ukrivljena, in bi s točkovnim merjenjem lahko dobili napačen rezultat.

V nadaljevanju so priložene sheme za izmero, ki vam lahko služijo kot v pomoč. Uporaba ni obvezna. Izmerjene dimenzije trgovec vnese pred pošiljanjem projekta v Alples, zato tudi prevzemajo odgovornost za morebitne napake.

NAROČNIK	Naslov za montažo	Svetoval:
Ime in priimek:		Salon:
Ulica / naselje:		Izmeril:
Poštna št., kraj:		Ime in priimek:
Telefon:		Datum:
E-pošta:		Podpis:

VARIANTA POSTAVITVE:


OPOZORILO:

V primeru kotne ali U omare navedite segment omare (levi, srednji ali desni krak).

Možnost vgradnje: (obkroži varianto)

- zid-zid
- zid –stranica
- stranica-zid
- stranica-stranica
- pregrada prostora
- pregrada prostora s prehodom

Skica prostora:

Notranja dolžina

A1		A2		A3	
----	--	----	--	----	--

Globina

C1		C2	
----	--	----	--

Notranja višina

D1		D2		D3	
----	--	----	--	----	--

Zunanja dolžina na poziciji vrat

B1		B2		B3	
----	--	----	--	----	--

C3		C4	
----	--	----	--

Zunanja višina

E1		E2		E3	
----	--	----	--	----	--

Sestav vključuje zaključne stranice:

☐	DA
☐	NE
☐	Samo na eni strani

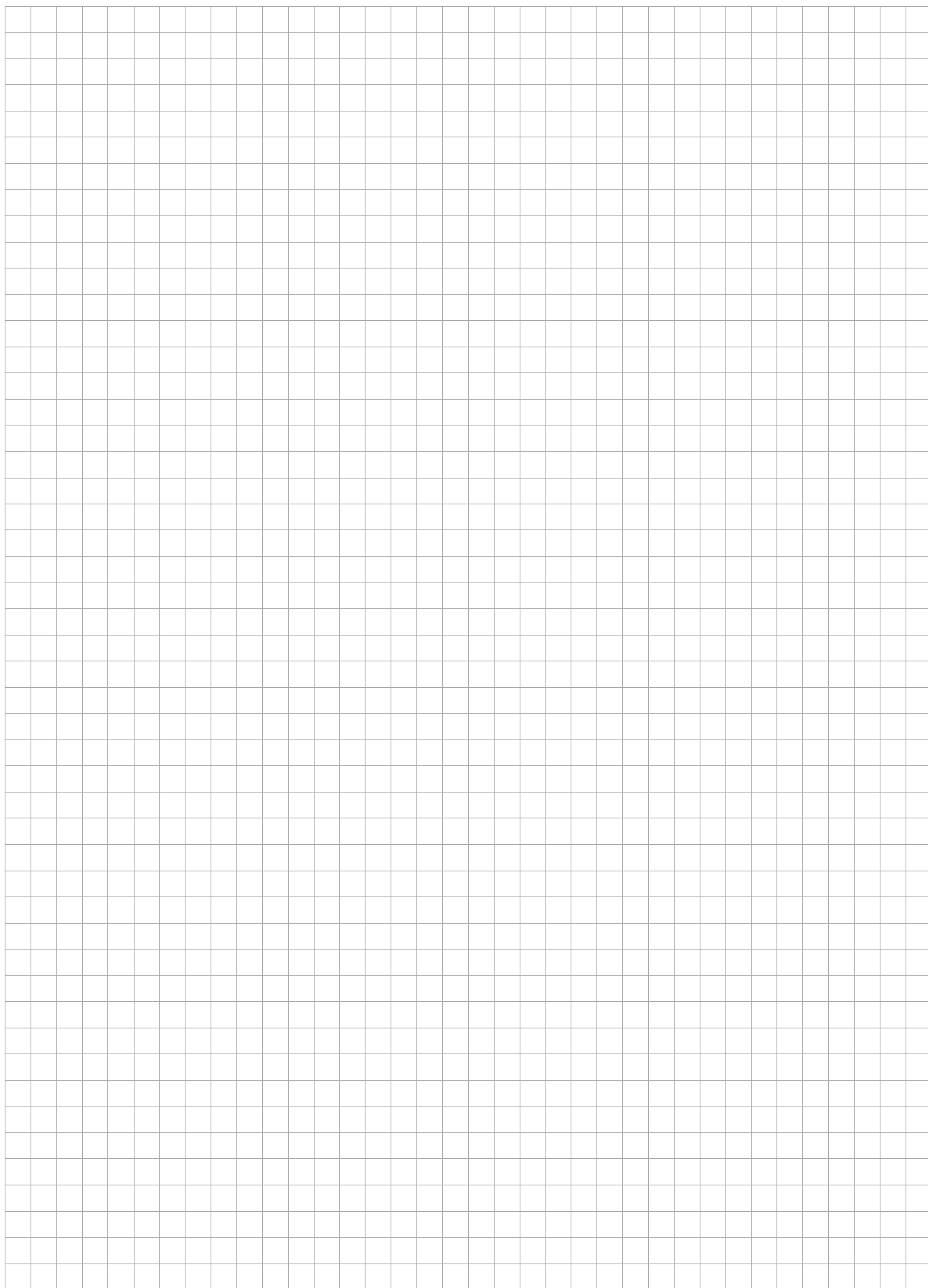
Strop je izdelan iz:

☐	Betona
☐	Mavčnih plošč
☐	Drugo:

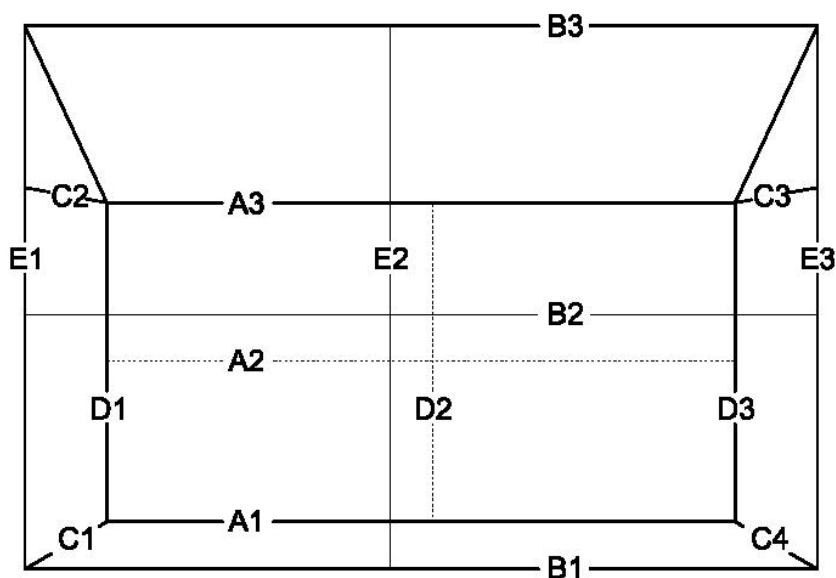
Naročilo dodatnih elementov

☐	Horizontalna maska AM (št. kos)
☐	Vertikalna maska AM (št. kos)
☐	Blažilec za mehko zapiranje (DA/NE)
☐	Stopnička AS (št. kos)
☐	Luč s senzorjem (št. kos)
☐	Dodatni ročaj (št. kos)
☐	Distančnik (št. kos)
☐	Zaključno hrbtišče

OPOMBE:



NAROČNIK	Naslov za montažo	Svetoval:
Ime in priimek:		Salon:
Ulica / naselje:		Izmeril:
Poštna št., kraj:		Ime in priimek:
Telefon:		Datum:
E-pošta:		Podpis:


OPOZORILO:

Ravnina vrat se meri v liniji zunanjega roba vgradne omare.

Možnost vgradnje: (obkroži varianto)

1. zid-zid
2. zid –stranica
3. stranica-zid
4. stranica-stranica
5. pregrada prostora
6. pregrada prostora s prehodom

Notranja dolžina

A1		A2		A3	
----	--	----	--	----	--

Globina

C1		C2	
----	--	----	--

Notranja višina

D1		D2		D3	
----	--	----	--	----	--

Zunanja dolžina na poziciji vrat

B1		B2		B3	
----	--	----	--	----	--

C3		C4	
----	--	----	--

Zunanja višina

E1		E2		E3	
----	--	----	--	----	--

Sestav vključuje zaključne stranice:

☐	DA
☐	NE
☐	Samo na eni strani

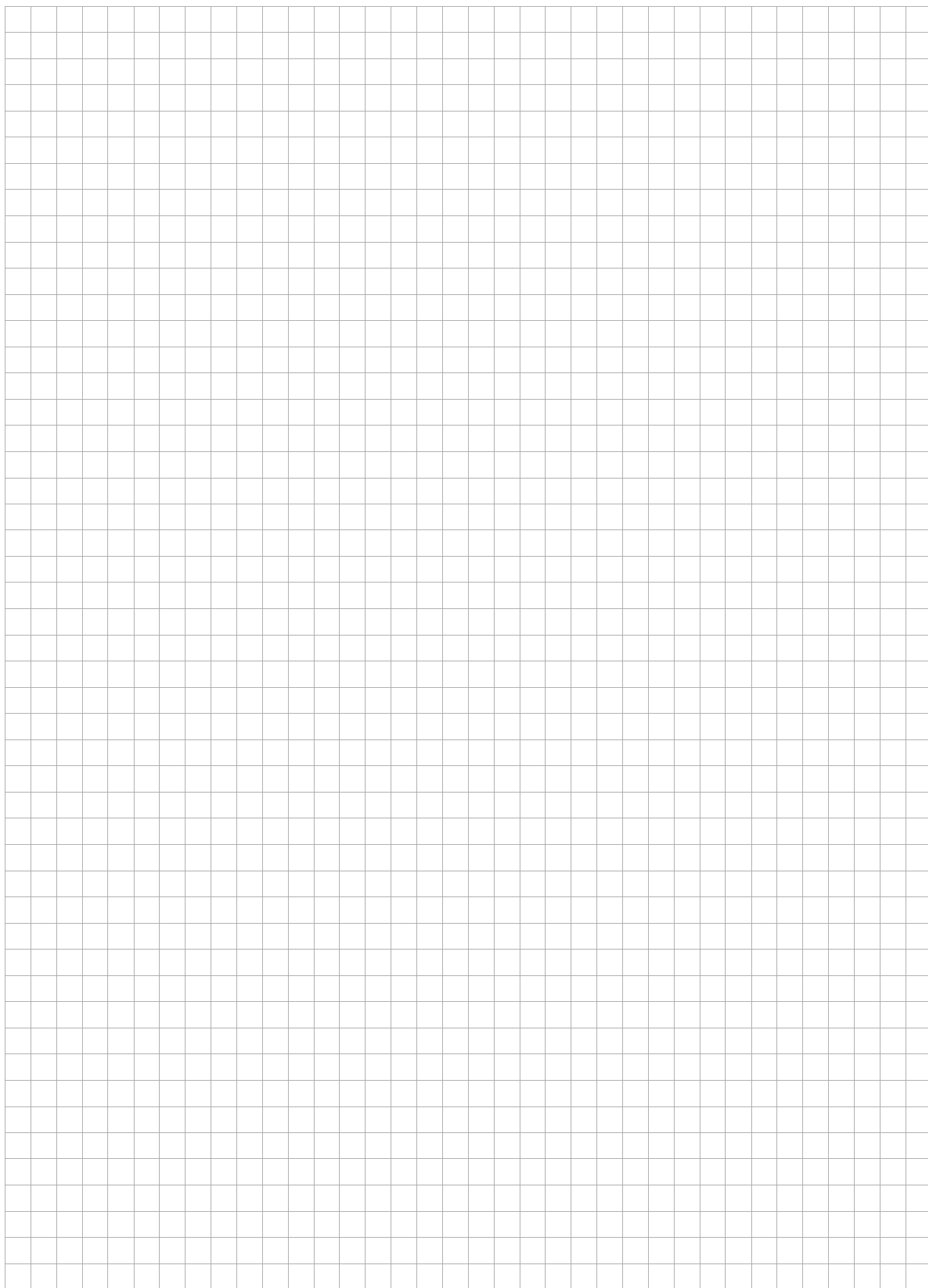
Strop je izdelan iz:

☐	Betona
☐	Mavčnih plošč
☐	Drugo:

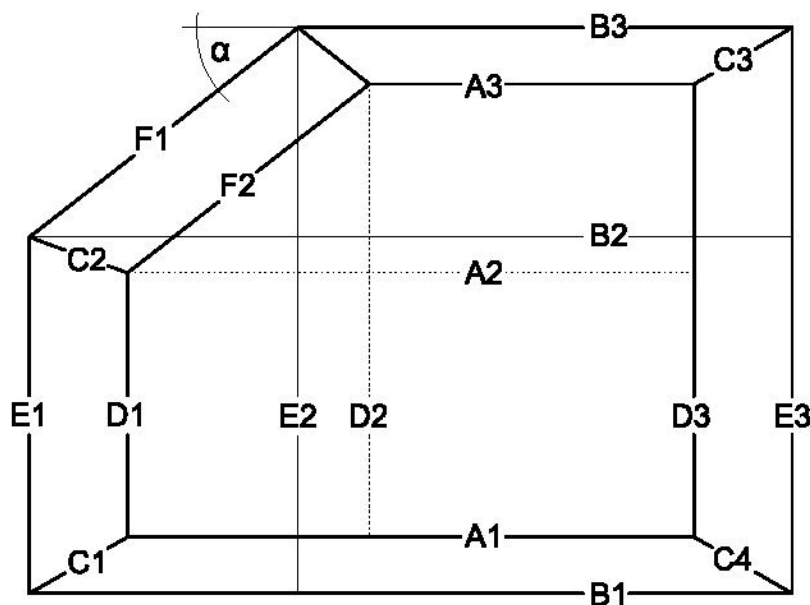
Naročilo dodatnih elementov

☐	Horizontalna maska AM (št. kos)
☐	Vertikalna maska AM (št. kos)
☐	Blažilec za mehko zapiranje (DA/NE)
☐	Stopnička AS (št. kos)
☐	Luč s senzorjem (št. kos)
☐	Dodatni ročaj (št. kos)
☐	Distančnik (št. kos)
☐	Zaključno hrbtišče

OPOMBE:



NAROČNIK	Naslov za montažo	Svetoval:
Ime in priimek:		Salon:
Ulica / naselje:		Izmeril:
Poštna št., kraj:		Ime in priimek:
Telefon:		Datum:
E-pošta:		Podpis:


OPOZORILO:

Pri izmeri mansarde je potrebna posebna natančnosti pri podajanju dimenzij v ravnin vrat!

Možnost vgradnje: (obkroži varianto)

- ☐ zid-zid
- ☐ zid –stranica
- ☐ stranica-zid
- ☐ stranica-stranica
- ☐ pregrada prostora
- ☐ pregrada prostora s prehodom

Kot poševnine

α	
----------	--

Dolžina poševnine

F1		F2	
----	--	----	--

Notranja dolžina

A1		A2		A3	
----	--	----	--	----	--

Globina

C1		C2	
----	--	----	--

Notranja višina

D1		D2		D3	
----	--	----	--	----	--

Zunanja dolžina na poziciji vrat

B1		B2		B3	
----	--	----	--	----	--

Zunanja višina

E1		E2		E3	
----	--	----	--	----	--

Sestav vključuje zaključne stranice:

☐	DA
☐	NE
☐	Samo na eni strani

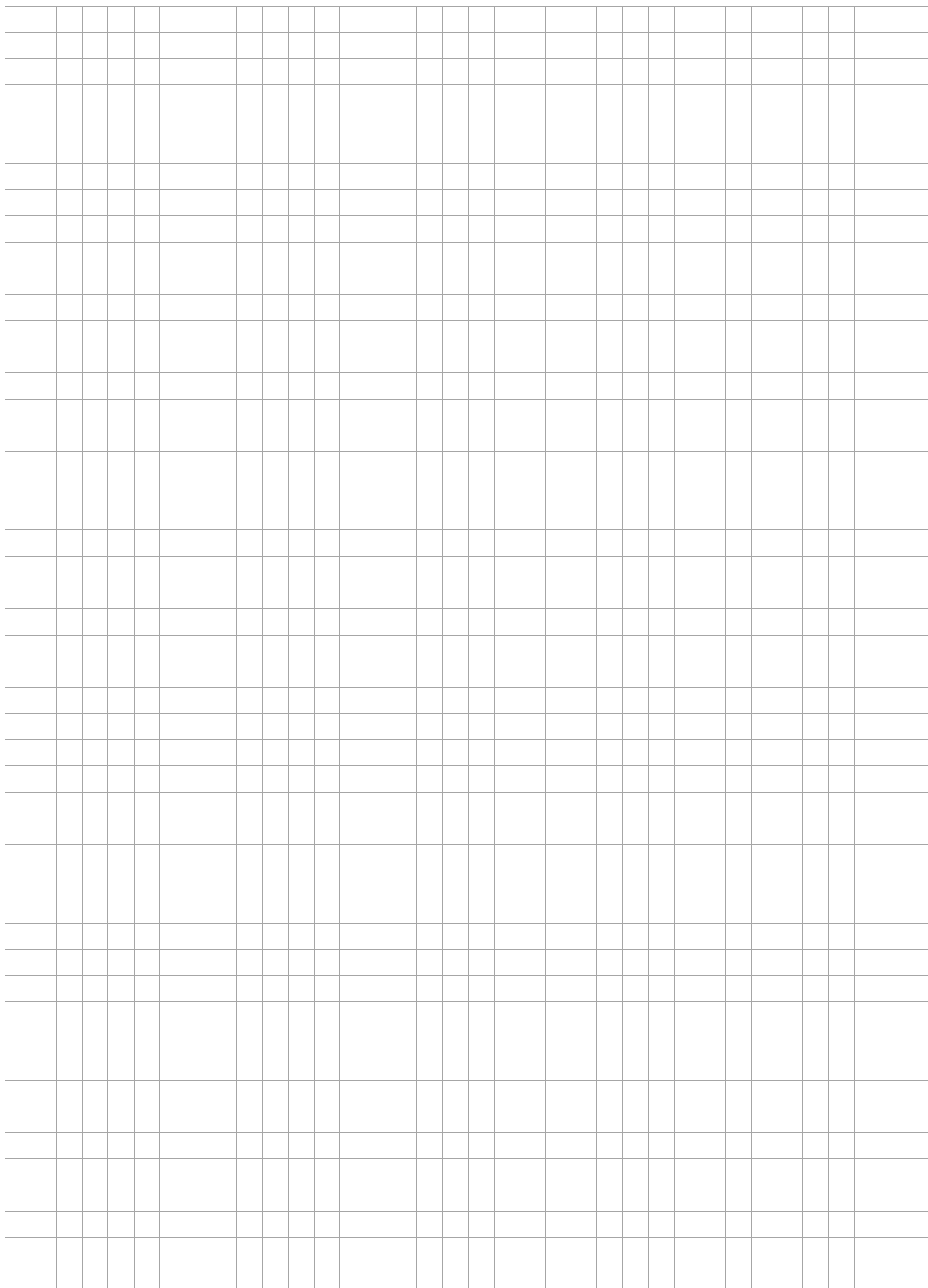
Strop je izdelan iz:

☐	Betona
☐	Mavčnih plošč
☐	Drugo:

Naročilo dodatnih elementov

☐	Horizontalna maska AM (št. kos)
☐	Vertikalna maska AM (št. kos)
☐	Blažilec za mehko zapiranje (DA/NE)
☐	Stopnička AS (št. kos)
☐	Luč s senzorjem (št. kos)
☐	Dodatni ročaj (št. kos)
☐	Distančnik (št. kos)
☐	Zaključno hrbtnišče

OPOMBE:



NAROČNIK	Naslov za montažo	Svetoval:
Ime in priimek:		Salon:
Ulica / naselje:		Izmeril:
Poštna št., kraj:		Ime in priimek:
Telefon:		Datum:
E-pošta:		Podpis:

OPOZORILO:

Pri izmeri mansarde je potrebna posebna natančnosti pri podajanju dimenzij v ravnin vrat!

Možnost vgradnje: (obkroži varianto)

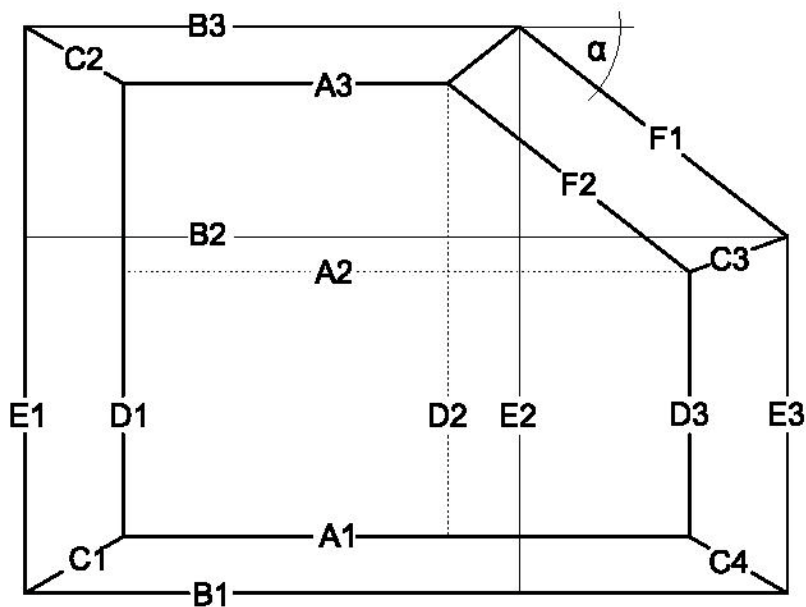
- zid-zid
- zid –stranica
- stranica-zid
- Pstranica-stranica
- pregrada prostora
- pregrada prostora s prehodom

Kot poševnine

α	
----------	--

Dolžina poševnine

F1		F2	
----	--	----	--



Notranja dolžina

A1		A2		A3	
----	--	----	--	----	--

Globina

C1		C2	
----	--	----	--

Notranja višina

D1		D2		D3	
----	--	----	--	----	--

Zunanja dolžina na poziciji vrat

B1		B2		B3	
----	--	----	--	----	--

C3		C4	
----	--	----	--

Zunanja višina

E1		E2		E3	
----	--	----	--	----	--

Sestav vključuje zaključne stranice:

☐	DA
☐	NE
☐	Samo na eni strani

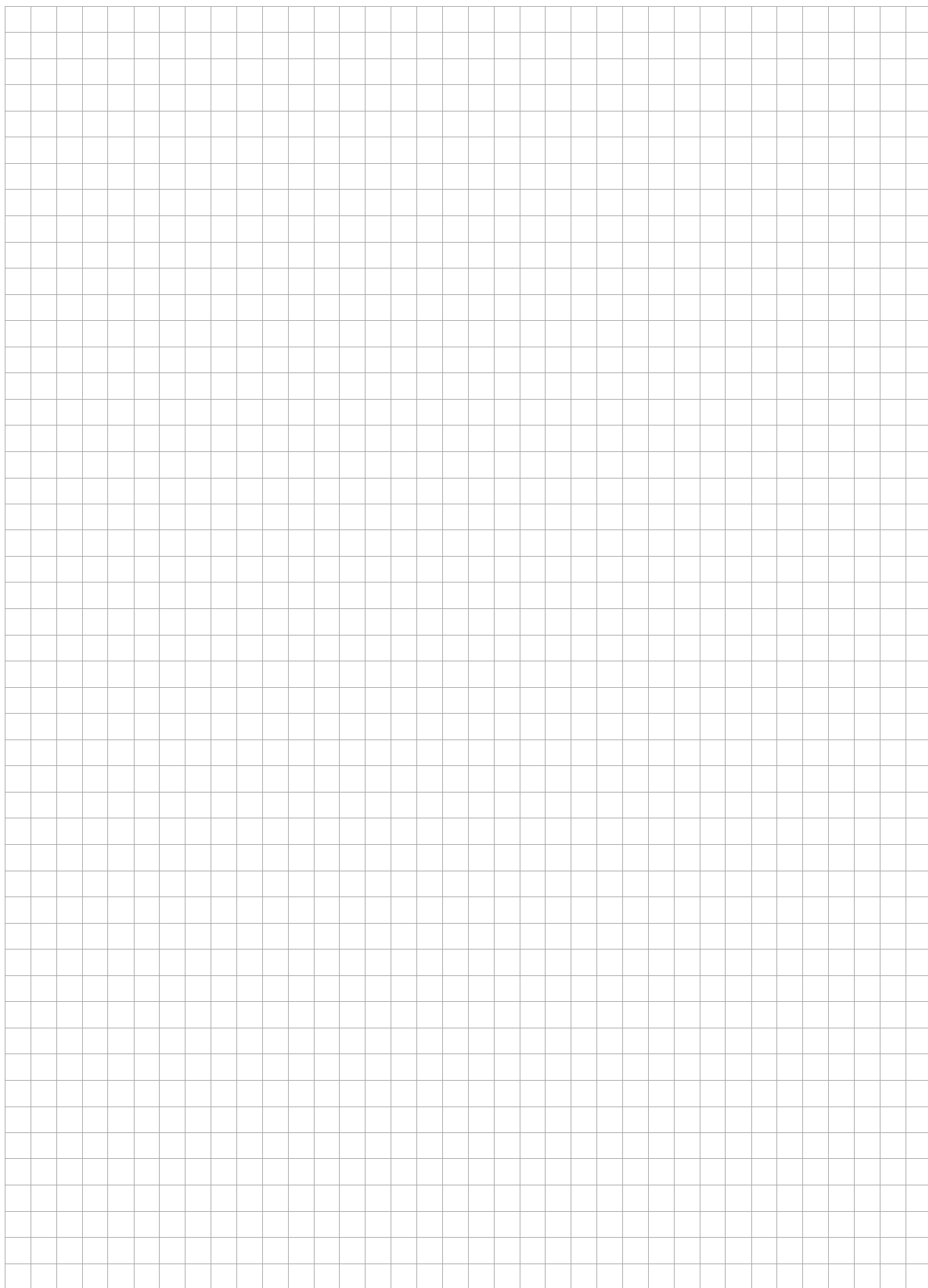
Strop je izdelan iz:

☐	Betona
☐	Mavčnih plošč
☐	Drugo:

Naročilo dodatnih elementov

☐	Horizontalna maska AM (št. kos)
☐	Vertikalna maska AM (št. kos)
☐	Blažilec za mehko zapiranje (DA/NE)
☐	Stopnička AS (št. kos)
☐	Luč s senzorjem (št. kos)
☐	Dodatni ročaj (št. kos)
☐	Distančnik (št. kos)
☐	Zaključno hrbtnišče

OPOMBE:



NAROČNIK	Naslov za montažo	Svetoval:
Ime in priimek:		Salon:
Ulica / naselje:		Izmeril:
Poštna št., kraj:		Ime in priimek:
Telefon:		Datum:
E-pošta:		Podpis:

OPOZORILO:

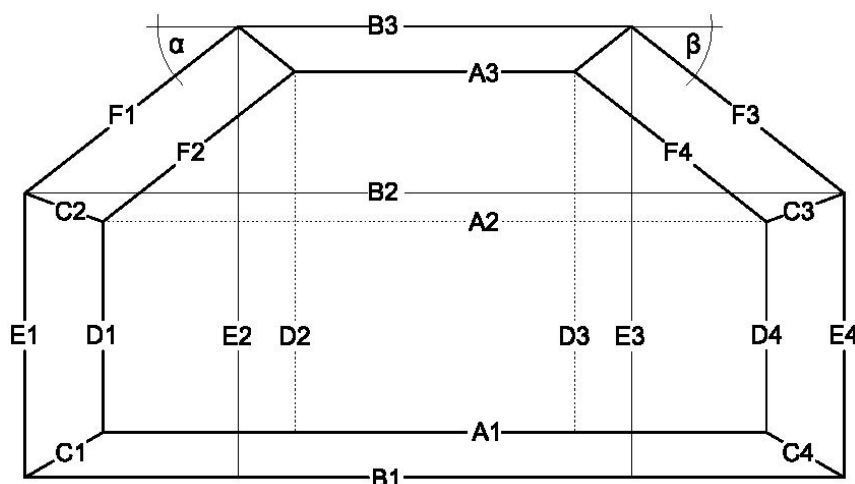
Pri izmeri mansarde je potrebna posebna natančnosti pri podajanju dimenzij v ravnin vrat!

Možnost vgradnje: (obkroži varianto)

1. zid-zid
2. zid –stranica
3. stranica-zid
4. Pstranica-stranica
5. pregrada prostora
6. pregrada prostora s prehodom

Kot poševnine

α		β	
----------	--	---------	--



Notranja dolžina

A1		A2		A3	
----	--	----	--	----	--

Zunanja dolžina na poziciji vrat

B1		B2		B3	
----	--	----	--	----	--

Notranja višina

D1		D2		D3		D4	
----	--	----	--	----	--	----	--

Zunanja višina

E1		E2		E3		E4	
----	--	----	--	----	--	----	--

Globina

C1		C2	
----	--	----	--

C3		C4	
----	--	----	--

Dolžina poševnine

F1		F2	
----	--	----	--

F3		F4	
----	--	----	--

Sestav vključuje zaključne stranice:

☐	DA
☐	NE
☐	Samo na eni strani

Strop je izdelan iz:

☐	Betona
☐	Mavčnih plošč
☐	Drugo:

Naročilo dodatnih elementov

☐	Horizontalna maska AM (št. kos)
☐	Vertikalna maska AM (št. kos)
☐	Blažilec za mehko zapiranje (DA/NE)
☐	Stopnička AS (št. kos)
☐	Luč s senzorjem (št. kos)
☐	Dodatni ročaj (št. kos)
☐	Distančnik (št. kos)
☐	Zaključno hrbtišče

OPOMBE:

