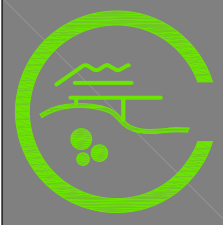


## Projekat br. 03/2013



**OBJEKAT:** Stambeni  
**PREDMET:** Adaptacija kupatila  
**PROJEKTANT:** Pavle Cakić dipl.inž.arh.  
**MOB.:** 063 / 447 338  
**MAIL:** pavlecakic@gmail.com

**KUPAC:** Akvabutik  
**ADRESA:** Bulevar Oslobođenja 43  
**TEL.:** 011 / 344 95 50  
**ACCOUNT:** Violeta Milošević  
**MOB.:** 062 / 223 433  
**MAIL:** violeta@akvabutik.com



1. 3D MODEL
2. POSTOJEĆE STANJE - OSNOVA
3. NOVOPROJEKTOVANO REŠENJE - OSNOVA I IZGLEDI ZIDOVA
4. PREDVIĐENO RUŠENJE / PREDVIĐENO ZIDANJE - SUVA UGRADNJA
5. DISPOZICIJA OPREME
6. POZICIJA OPREME
7. VODOVOD / KANALIZACIJA
8. GREJANJE / VENTILACIJA
9. ELEKTRO RAZVOD / DISPOZICIJA RASVETA
10. SPUŠTENI PLAFON
11. SLOG KERAMIKE / PO POZICIJAMA
12. OPREMA KUPATILA / KATALOG OPREME
13. OPREMA KUPATILA / CRTEŽI NAMEŠTAJA

# 3D model



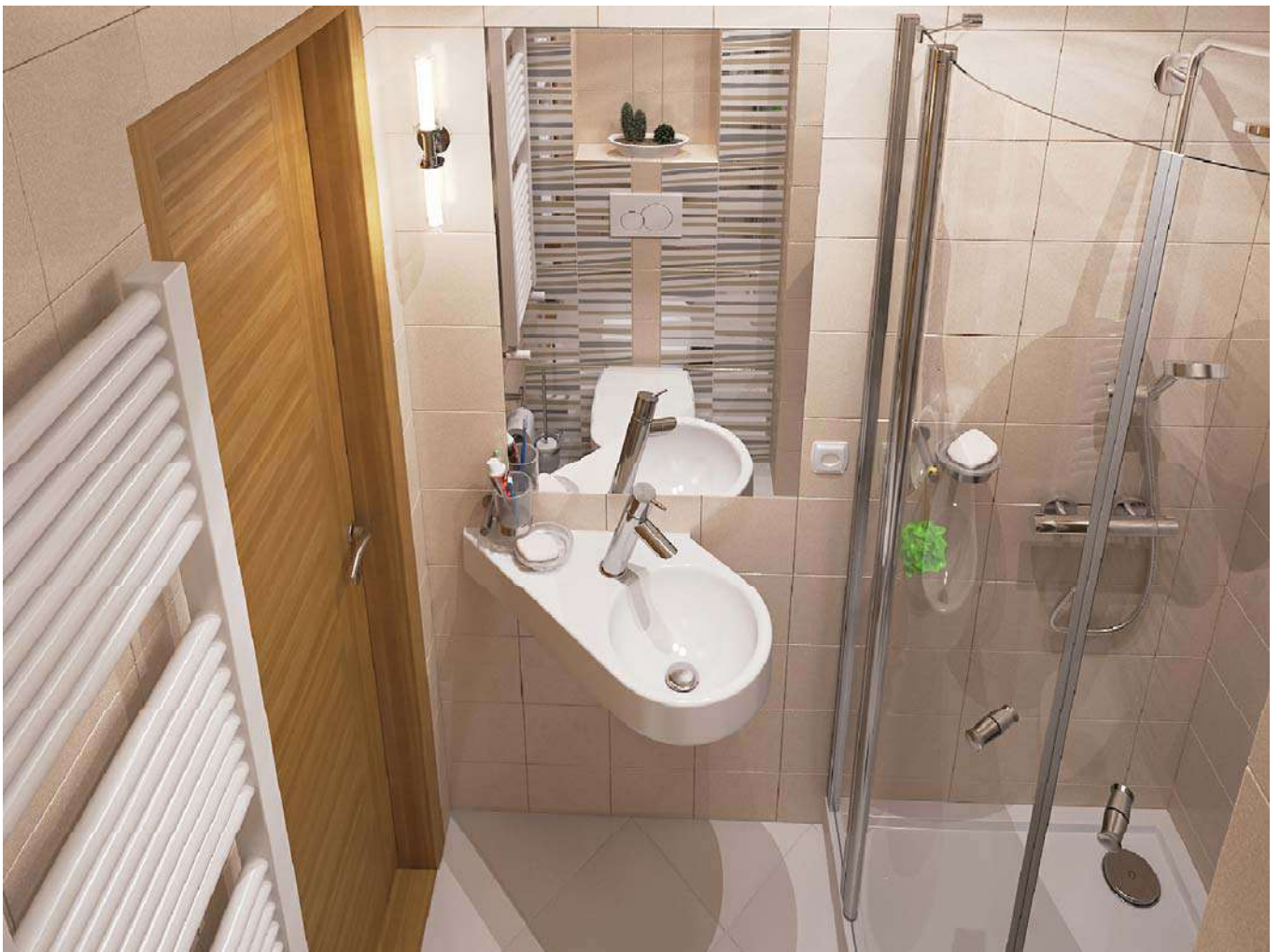
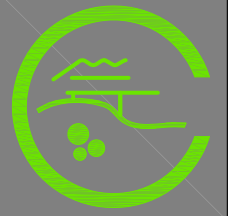
# 3D model



# 3D model

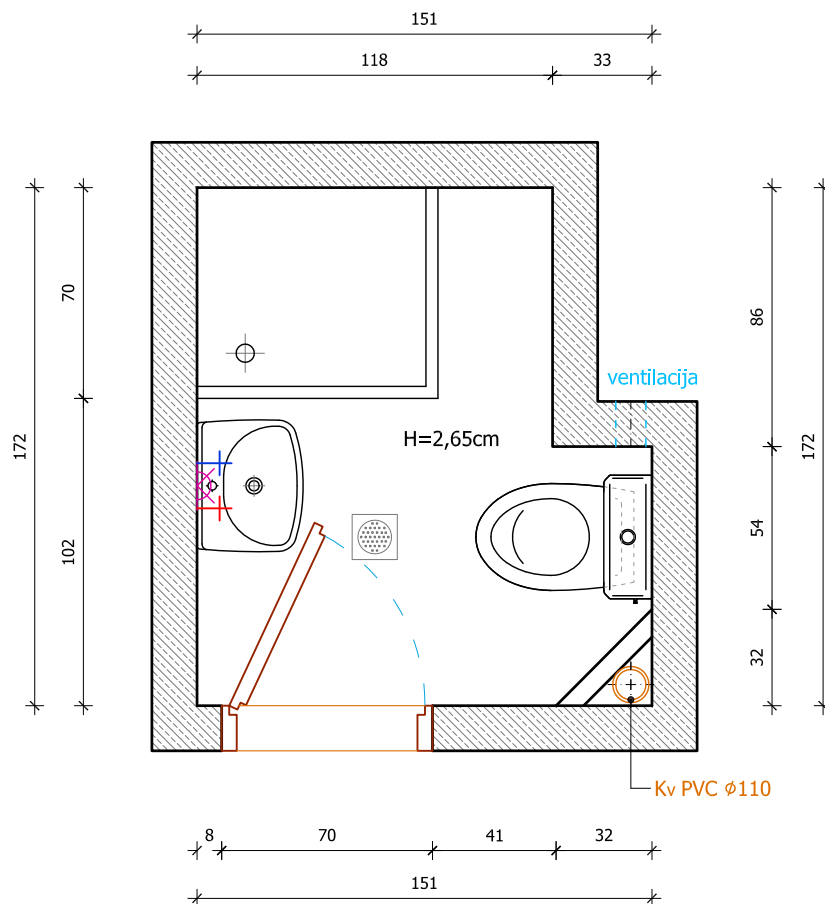


# 3D model



# osnova kupatila postojeće stanje

R/1:25



## LEGENDA:

- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- ● RAZVOD TOPLE VODE
- ● RAZVOD KANALIZACIJE
- ● RAZVOD VENTILACIJE
- ● RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

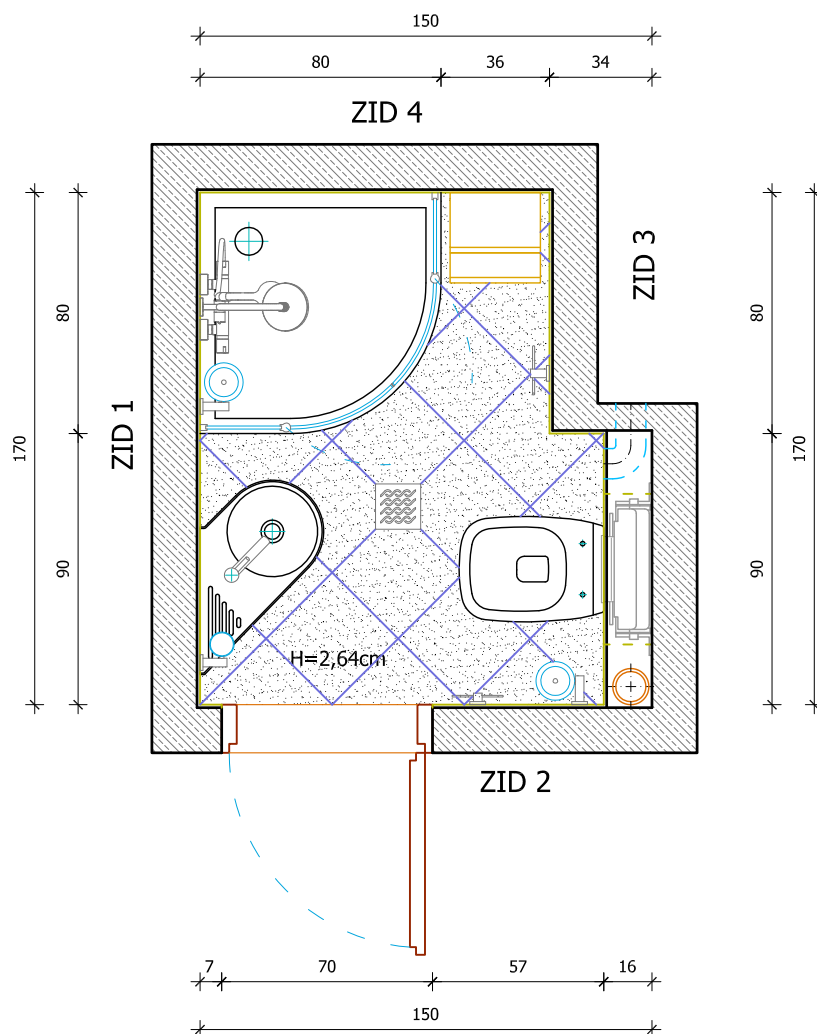
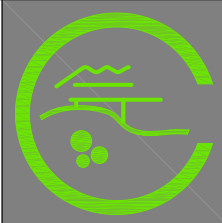
| R.B. | NAZIV  | P/m <sup>2</sup> | O/m' | MATERIJAL           |
|------|--------|------------------|------|---------------------|
| 1    | POD    | 2,26             | 6,27 | keramičke pločice   |
| 2    | ZIDOVI | 16,62            | 6,27 | keramičke pločice   |
| 3    | PLAFON | 2,26             | 6,27 | poludisperzija/belo |

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. Zbog nemogućnosti pristupa revizijama i instalacijama svi glavni priključci i razvod su pretpostavljeni. **Sve mere su date od kote postojeće keramike.**

**LIST**  
**2**

# osnova kupatila novoprojektovano rešenje

R/1:25



## LEGENDA:

- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- - - RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- - - RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

| R.B. | NAZIV  | P/m <sup>2</sup> | O/m' | MATERIJAL           |
|------|--------|------------------|------|---------------------|
| 1    | POD    | 2,13             | 6,08 | keramičke pločice   |
| 2    | ZIDOVI | 16,11            | 6,08 | keramičke pločice   |
| 3    | PLAFON | 2,13             | 6,08 | poludisperzija/belo |

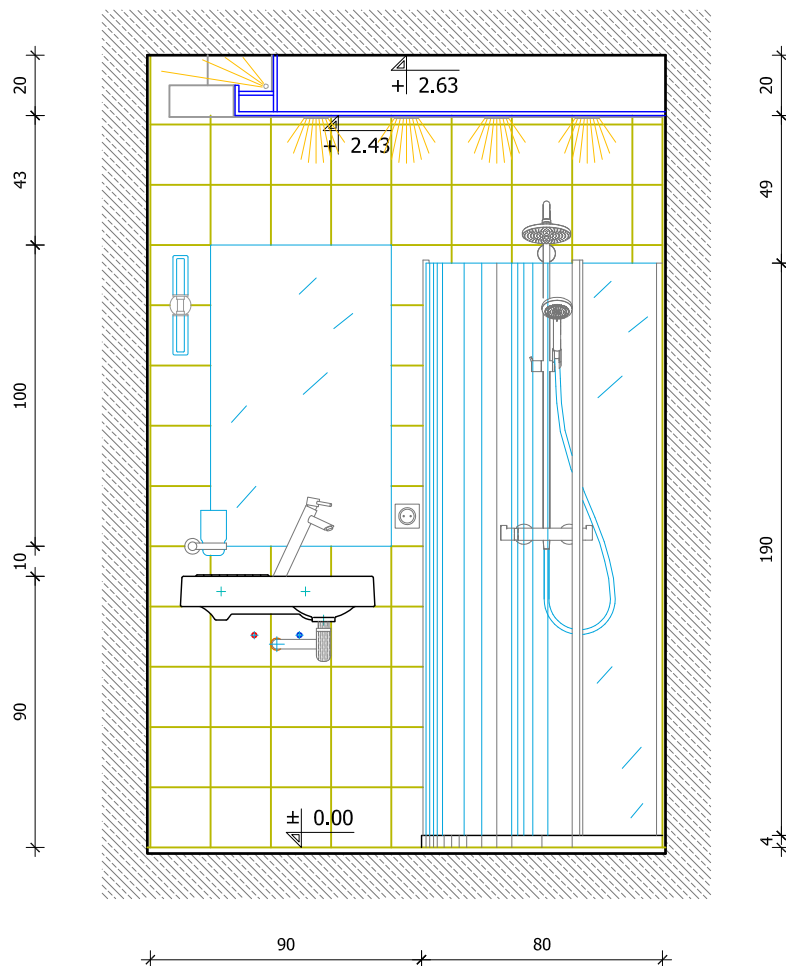
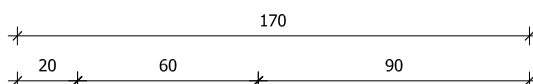
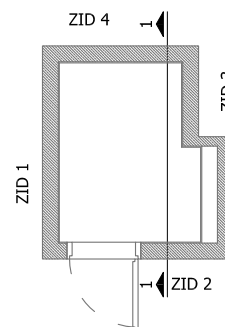
**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**3a**

# zid 1

## novoprojektovano rešenje

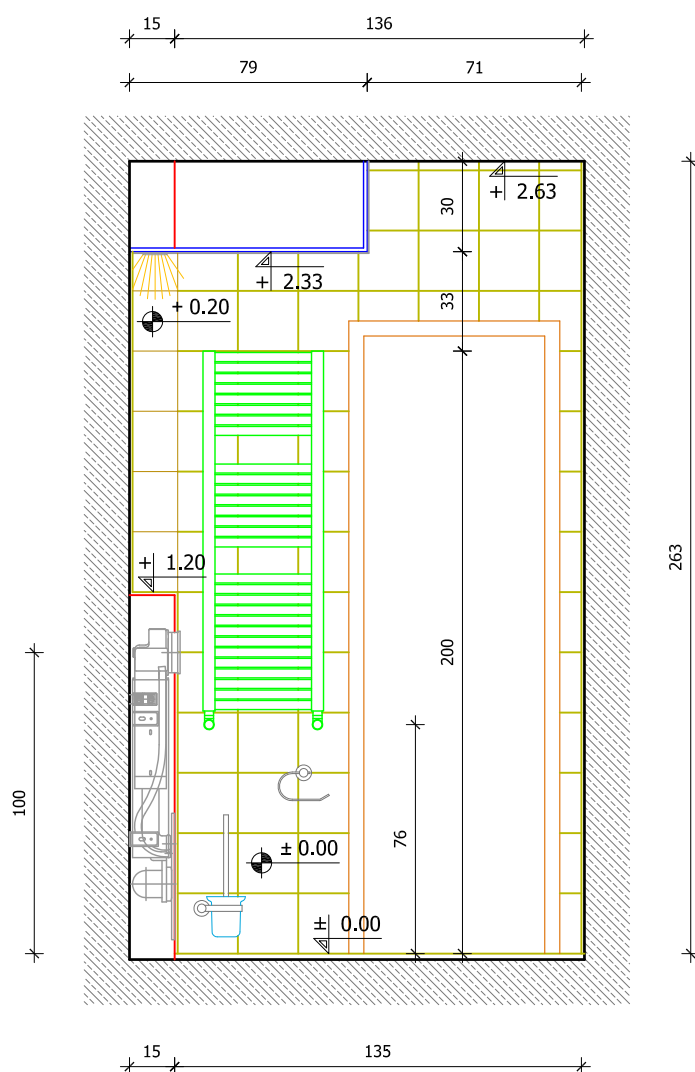
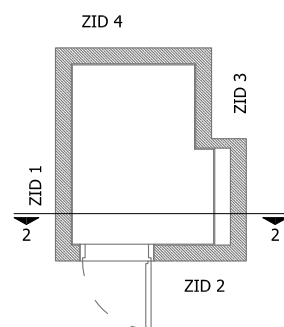
R/1:25



**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**3b**

## R/1:25

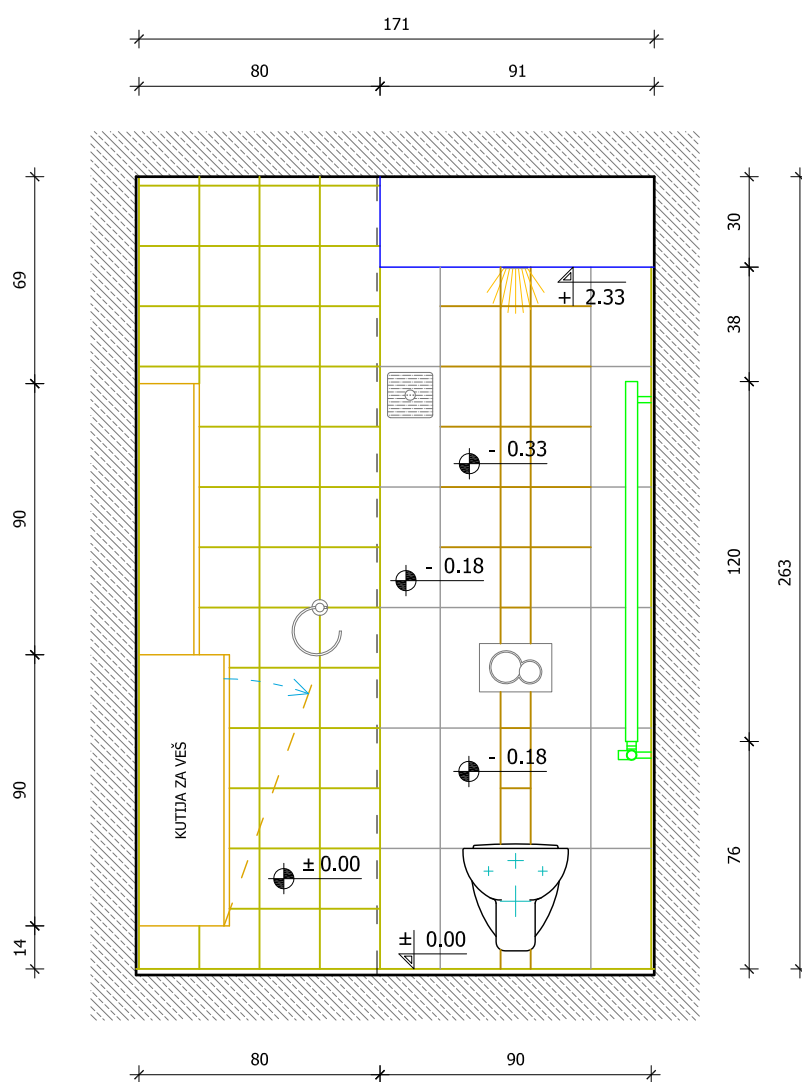
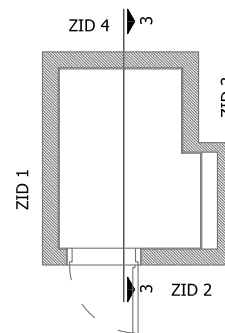


## LIST 3c

# zid 3

## novoprojektovano rešenje

R/1:25



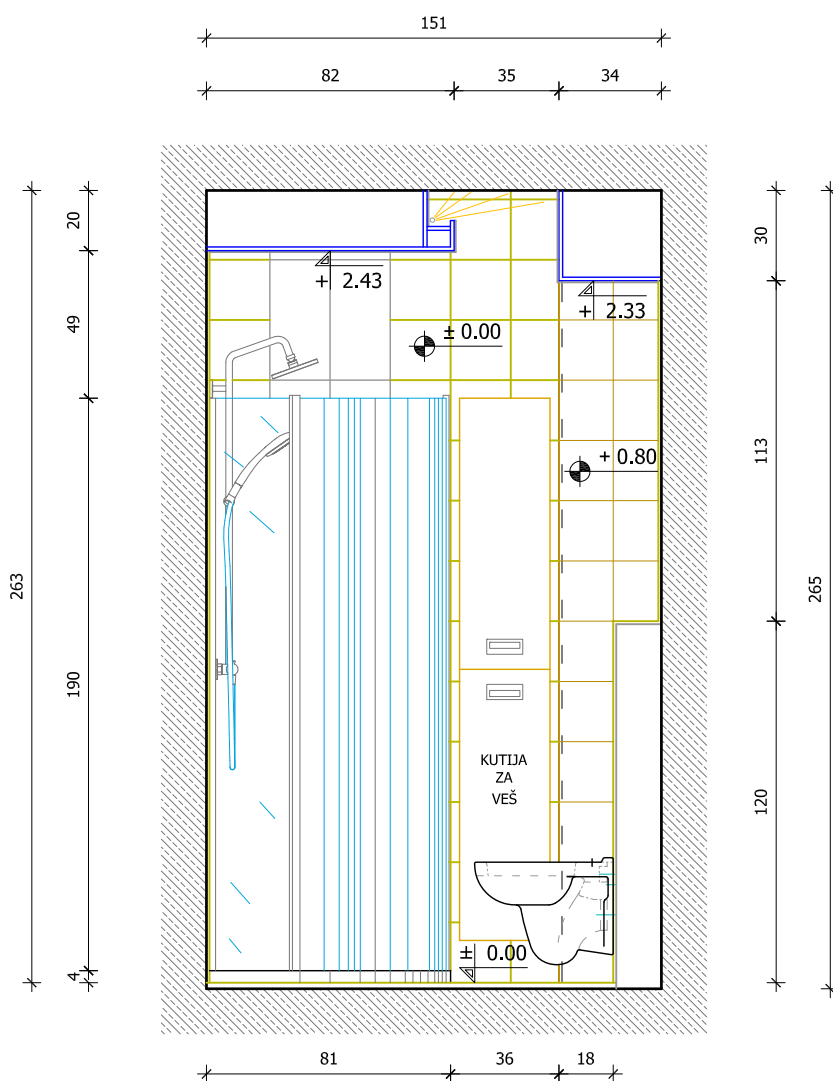
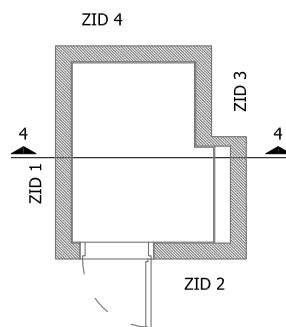
**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**3d**

# zid 4

## novoprojektovano rešenje

R/1:25

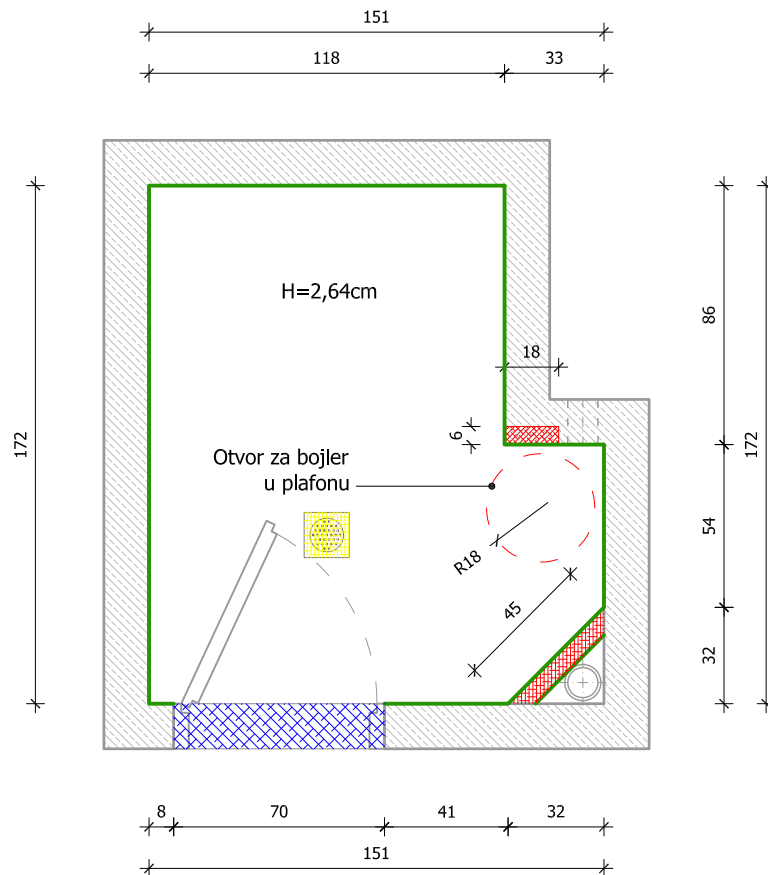


**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**3e**

# osnova kupatila predviđeno rušenje

R/1:25



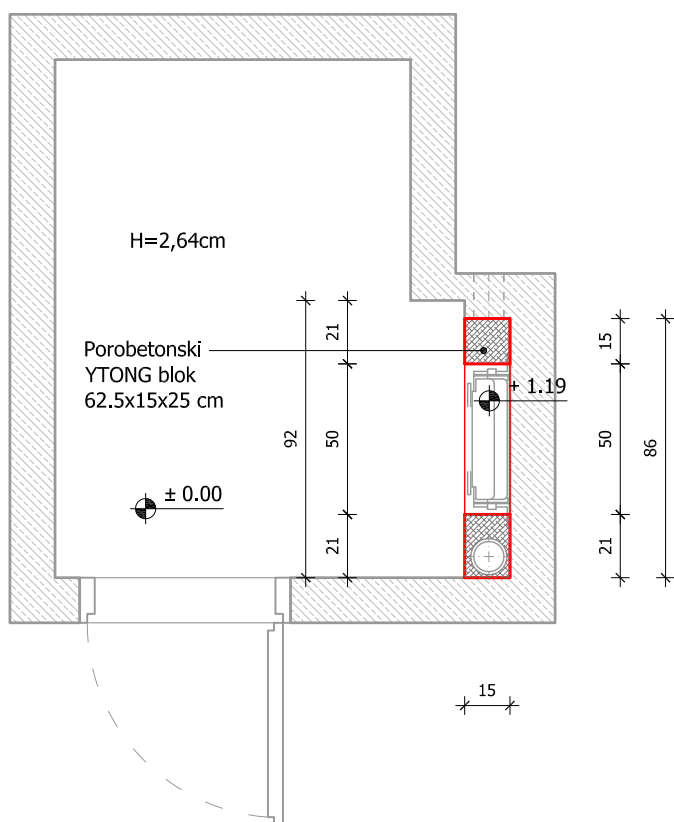
| RUŠENJE / DEMONTAŽA | V/m <sup>3</sup> | P/m <sup>2</sup> | O/m' | MATERIJAL         |
|---------------------|------------------|------------------|------|-------------------|
|                     | 0,11             | 1,83             | /    | zid od op. bloka  |
|                     | /                | 15,18            | 6,27 | keramičke pločice |
|                     | /                | 1,44             | 5,50 | drvena vrata      |
|                     | /                | /                | /    | podni slivnik     |

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Zbog nepostojanja projekta postojeća situacija zida je pretpostavljena. **Deo zida od opeke ka ventilacionim vertikalama pažljivo profilisano oštemati.** U slučaju odstupanja od projekta kontaktirati arhitektu i pitati za savet.

**LIST**  
**4a**

# osnova kupatila predviđeno zidanje

R/1:25



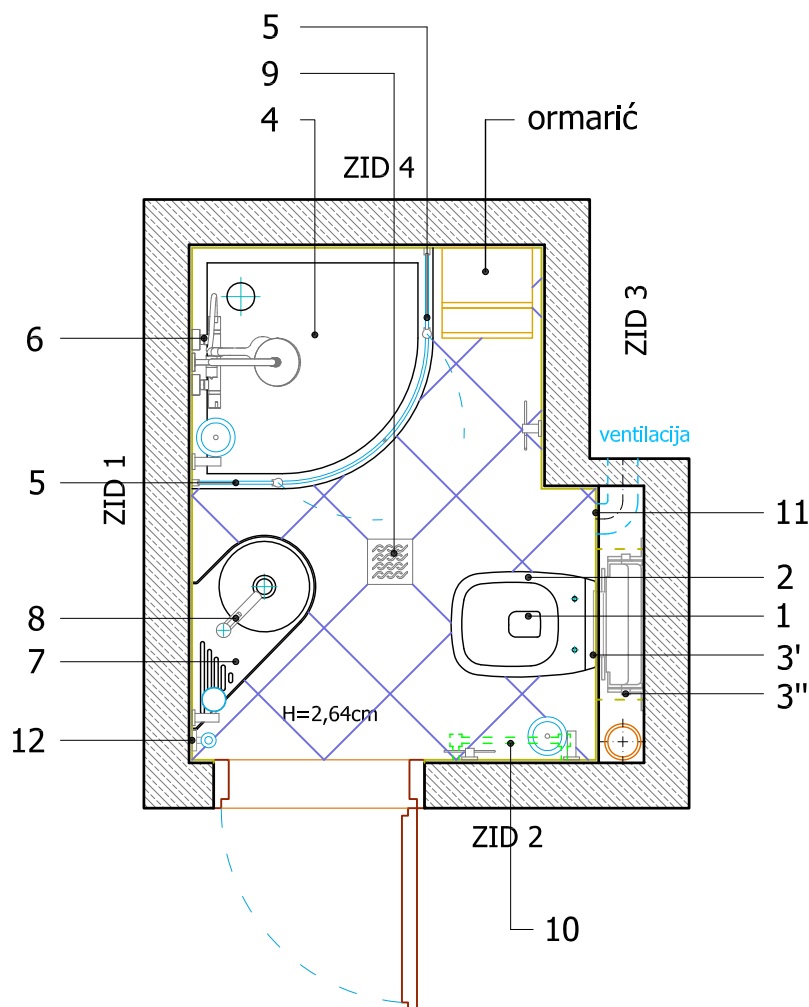
| MONTAŽA / ZIDANJE | OPIS                     | P/m <sup>2</sup> | O/m' | MATERIJAL                | OZNAKA     | BOJA   |
|-------------------|--------------------------|------------------|------|--------------------------|------------|--------|
|                   | YTONG blok 62.5x15x25 cm | 1,50             | 0,86 | Knauf vlagootporna ploča | GKBI - H13 | zelena |

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre konsultacija. **Sve mere su date od kote postojećih zidova.**

**LIST**  
**4b**

# osnova kupatila dispozicija opreme

R/1:25



| R.B. | NAZIV                                                      |
|------|------------------------------------------------------------|
| 1    | Duravit - D-code Compact konzolna WC solja                 |
| 2    | D-code poklopac za wc šolju                                |
| 3'   | Geberit - Kombifix montažni element za konzolni WC         |
| 3''  | Geberit - Sigma 01 aktivirna tipka - bela                  |
| 4    | Huppe - Purano tuš kada 80x80 cm                           |
| 5    | Huppe - Alpha Expres polukružna kabina 80x80 cm non-plaque |
| 6    | Hansgrohe - Croma 160 Showerpipe                           |

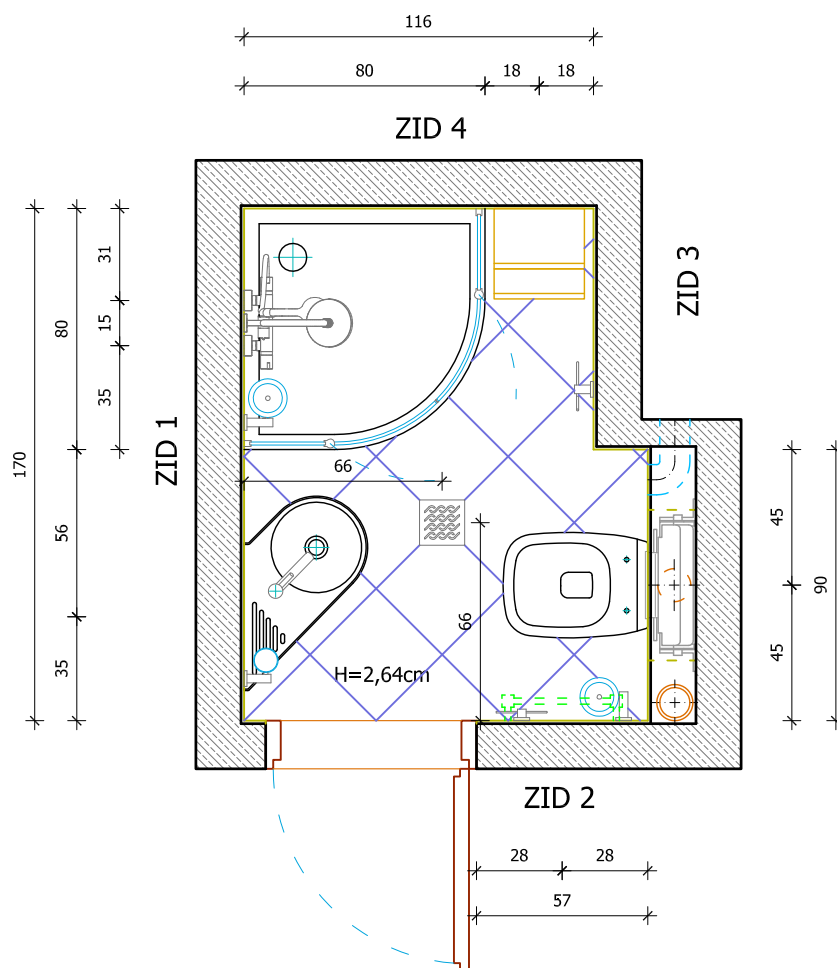
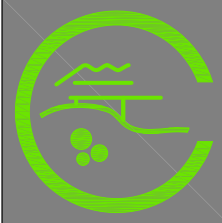
| R.B. | NAZIV                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 7    | Duravit - Architec Lavabo kosi 64.5 x 41 cm No 076565..00 |
| 8    | Hansgrohe - Talis - Single Lever Basin Mixer 150          |
| 9'   | ACO - Slivnik sa horizontalnim izlivom DN50               |
| 9''  | ACO - HAWAII dizajn rešetka 150x150 mm                    |
| 10   | Cordivari - Claudia 1195x400 mm                           |
| 11   | CATA - X-MART matic inox Ø100 mm                          |
| 12   | Orion - WA 2-1181/2 Chrom                                 |

**Napomena:** U slučaju svojevoljne promene keramike i sanitarija od strane investitora u odnosu na projektom predviđene, projektant ne snosi nikakvu odgovornost usled neslaganja dimenzija i nemogućnosti montaže istih.

**LIST**  
**5**

# osnova kupatila pozicija opreme

R/1:25

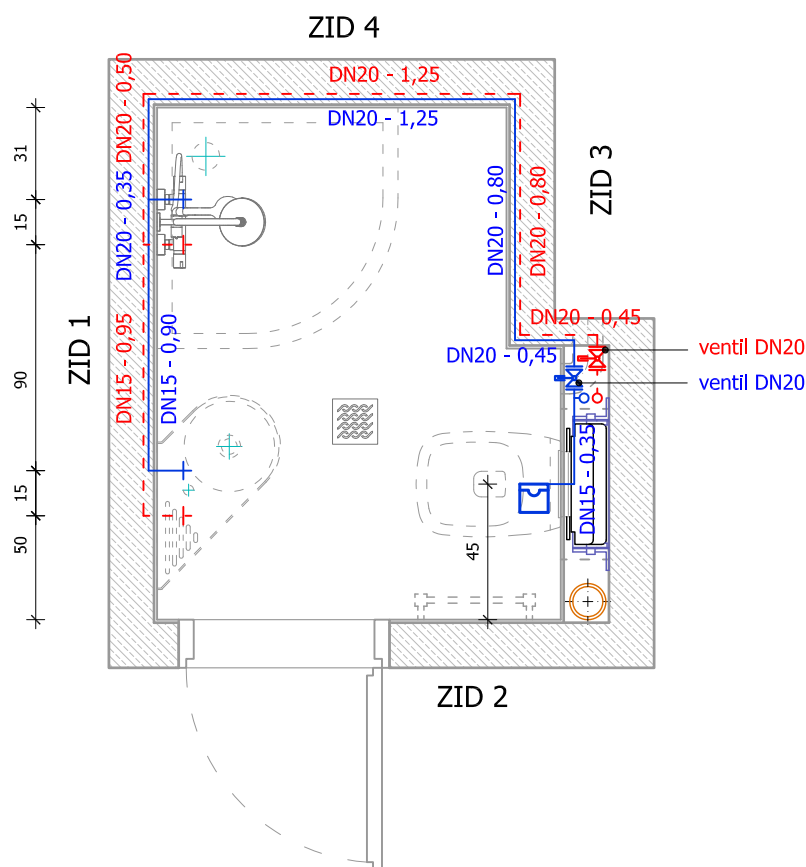
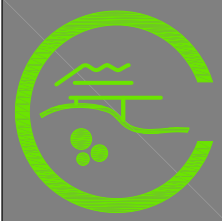


**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Dimenzije su date osovinski od zidova sa postavljenom keramikom.**

**LIST**  
**6**

# osnova kupatila vodovod

R/1:25



## LEGENDA:

- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

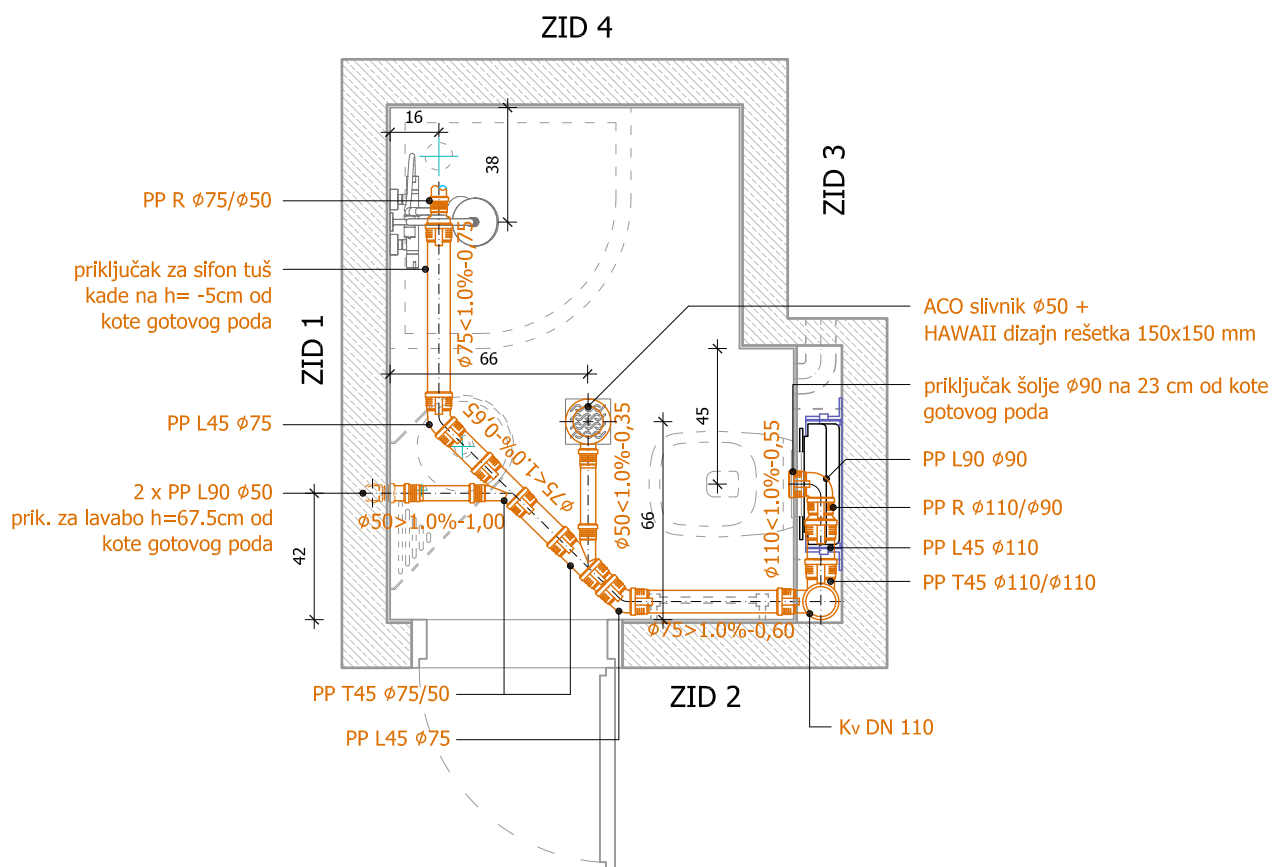
| OZNAKA                               | NAZIV                | PROIZVOĐAČ | MATERIJAL         | BOJA   |
|--------------------------------------|----------------------|------------|-------------------|--------|
| <span style="color: blue;">—</span>  | Hladna voda          | Aquatherm  | polipropilen PP-R | zelena |
| <span style="color: red;">---</span> | Topla voda           | Aquatherm  | polipropilen PP-R | zelena |
| $\Sigma$ L/m'                        |                      |            |                   |        |
| DN15                                 | DN20                 | /          |                   |        |
| 1,10 - sa fitinzima                  | 10,30 - sa fitinzima | /          |                   |        |

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**7a**

# osnova kupatila kanalizacija

R/1:25



## LEGENDA:

- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

| OZNAKA                | NAZIV               | PROIZVOĐAČ          | MATERIJAL       | BOJA |
|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|------|
|                       | Kanalizacija        | Geberit - Bezšumna  | PP-C/PP-MD/PP-C | crna |
| $\Sigma \text{ L/m'}$ |                     |                     |                 |      |
| $\phi 50$             | $\phi 75$           | $\phi 100$          |                 |      |
| 2,90 - sa fitinzima   | 2,10 - sa fitinzima | 0,50 - sa fitinzima |                 |      |

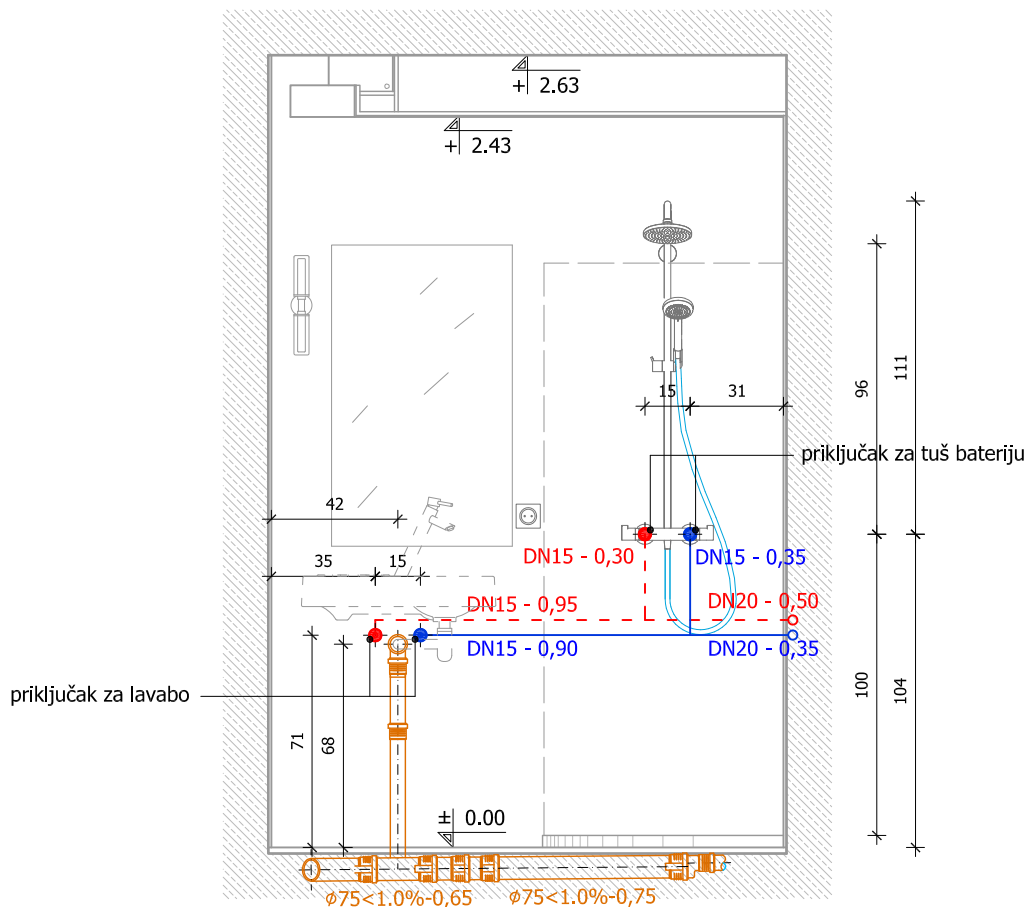
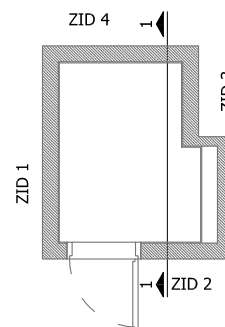
**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**7b**

# zid 1

## vodovod / kanalizacija

R/1:25



### LEGENDA:

- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- - - ● - - - RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- - - ● - - - RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

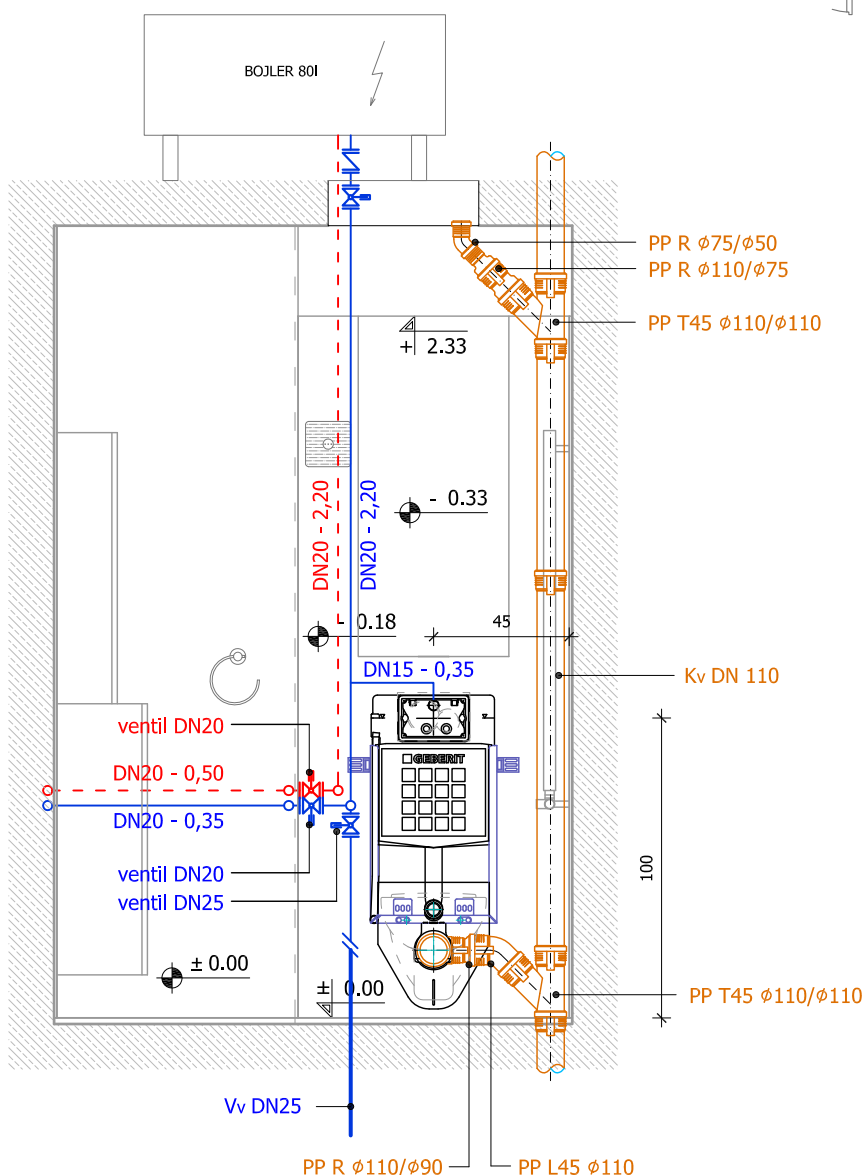
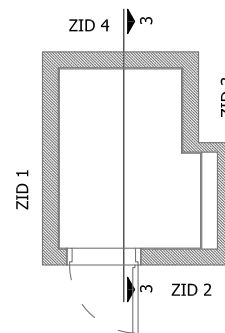
**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**7c**

# zid 3

## vodovod / kanalizacija

R/1:25



### LEGENDA:

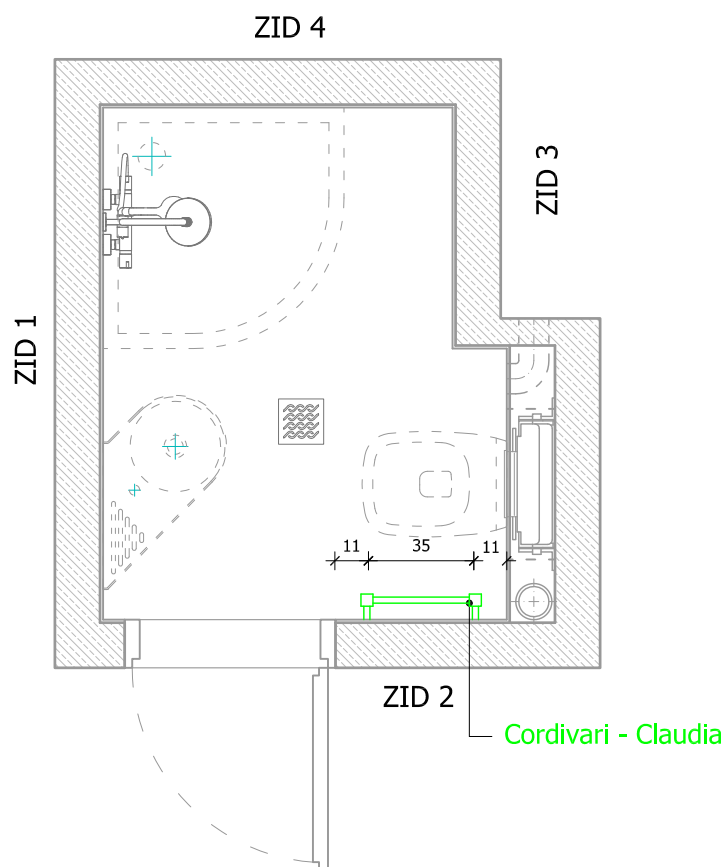
- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**7d**

# osnova kupatila grejanje

R/1:25



## LEGENDA:

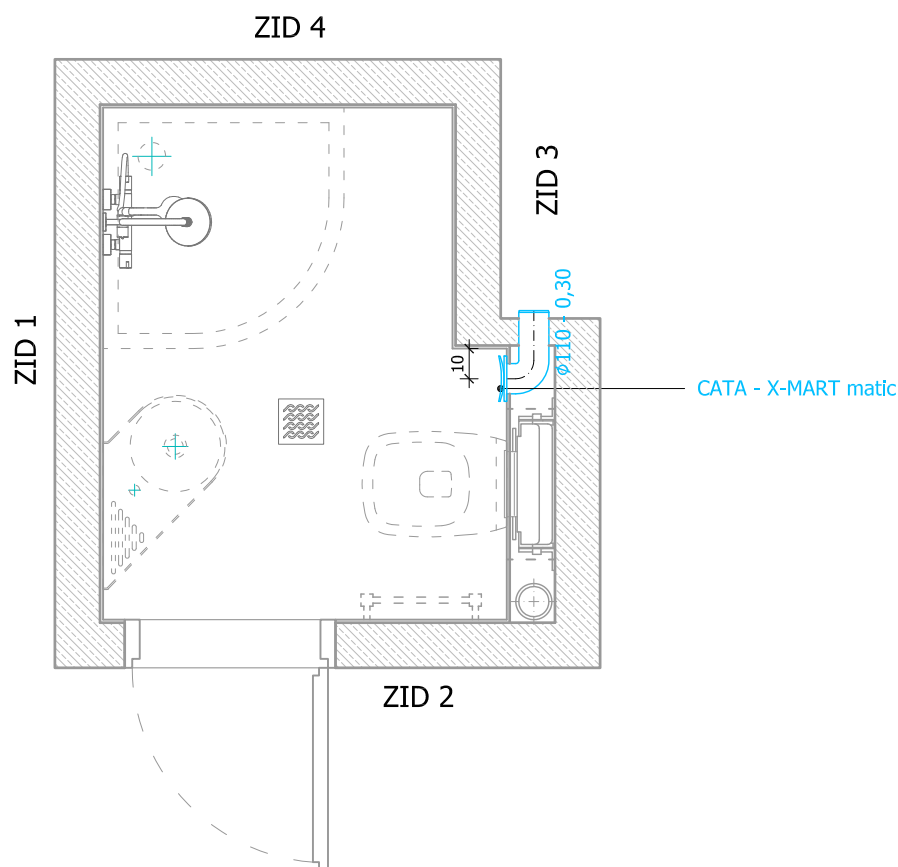
- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. Data je samo pozicija radijatora, pre izvođenja radova za razvod instalacija konsultovati uskospecijalizovano lice. Sve mere su date od kote gotove keramike.

**LIST**  
**8a**

# osnova kupatila ventilacija

R/1:25



## LEGENDA:

- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- - - ● - - - RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- - - ● - - - RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

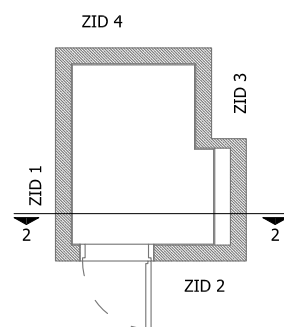
| OZNAKA                              | NAZIV       | PROIZVOĐAČ | MATERIJAL | BOJA |
|-------------------------------------|-------------|------------|-----------|------|
| <span style="color: blue;">—</span> | Ventilacija | Peštan     | PP        | siva |
| $\Sigma L/m'$                       |             |            |           |      |
| /                                   |             | Ø110       | /         |      |
| /                                   |             | 0,50       | /         |      |

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

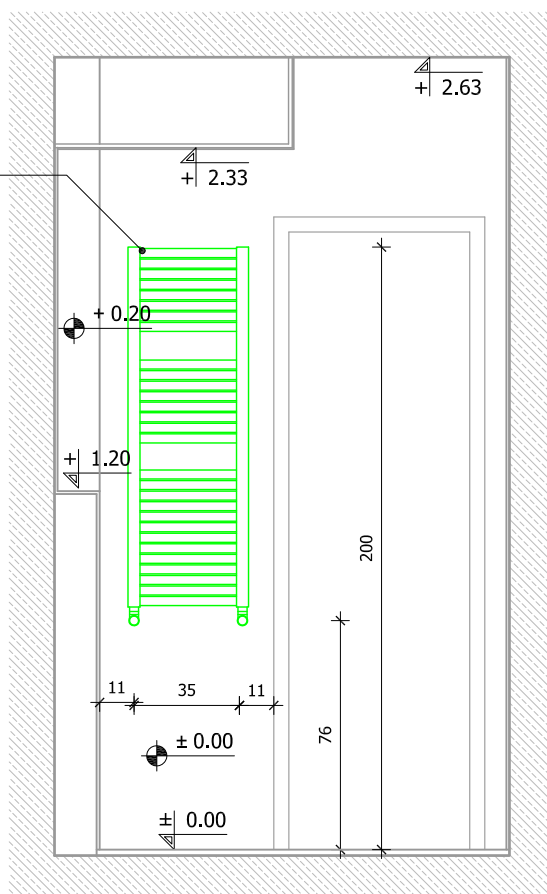
**LIST**  
**8b**

# zid 2 grejanje

R/1:25



Cordivari - Claudia



## LEGENDA:

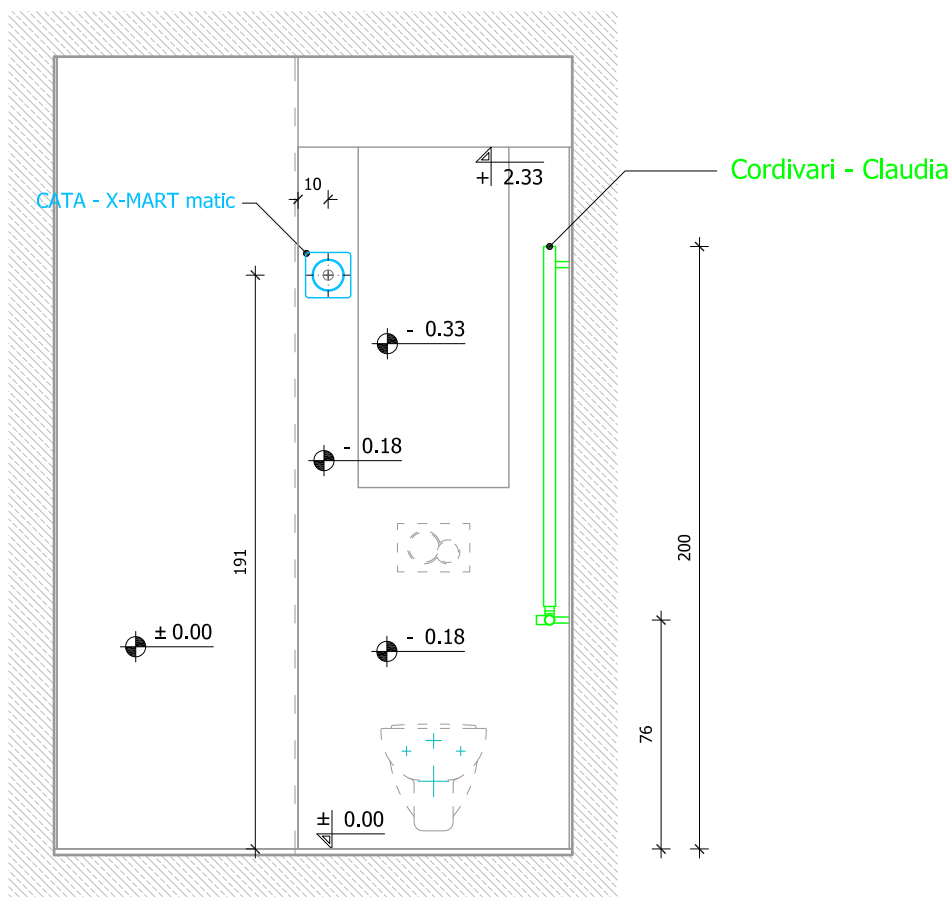
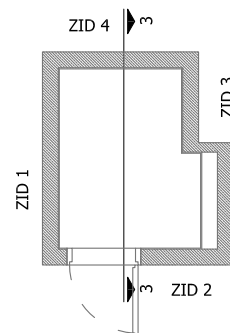
- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- - - ● - - - RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- - - ● - - - RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. Data je samo pozicija radijatora, pre izvođenja radova za razvod instalacija konsultovati uskospecijalizovano lice. Sve mere su date od kote gotove keramike.

**LIST**  
**8c**

# zid 3 ventilacija

R/1:25

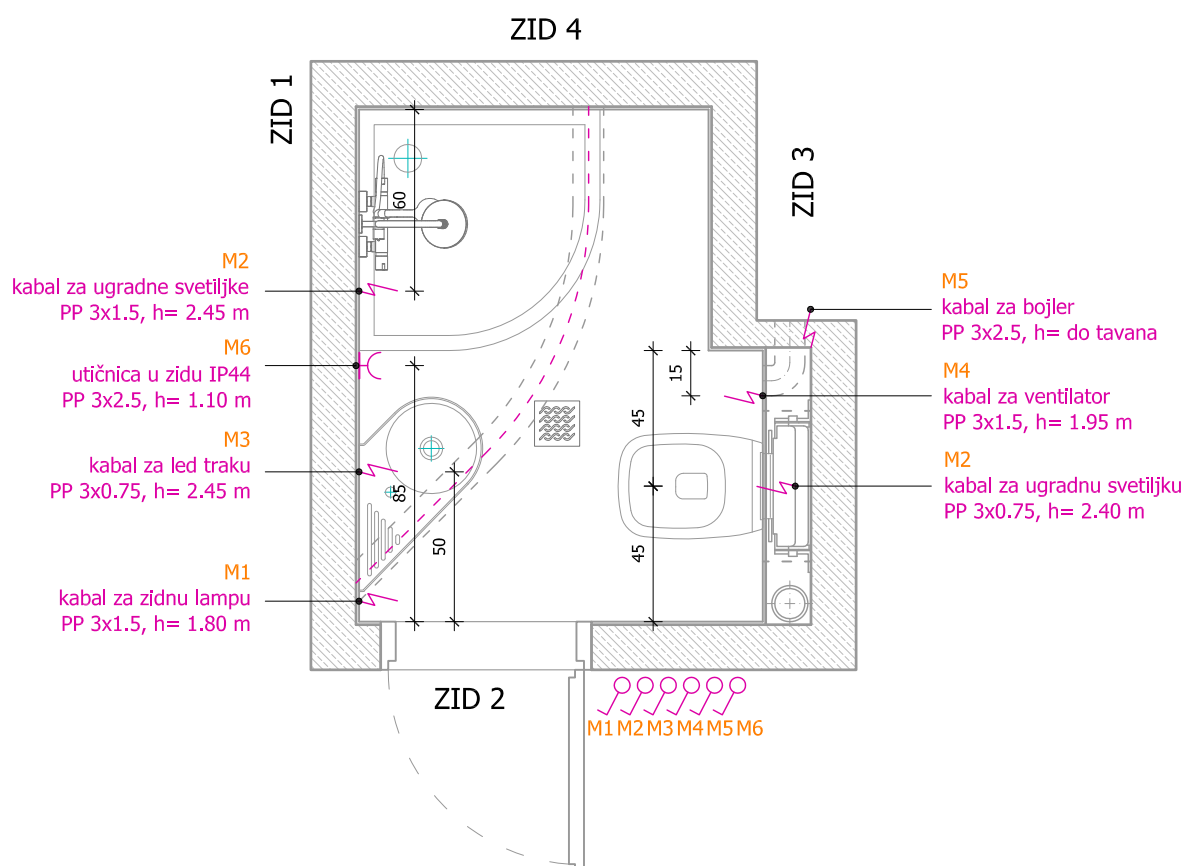


## LEGENDA:

- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- - - ● - - - RAZVOD TOPLE VODE
- - - ● - - - RAZVOD KANALIZACIJE
- - - ● - - - RAZVOD VENTILACIJE
- - - ● - - - RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote gotove keramike.**

**LIST**  
**8d**



- |                                                                                     |                              |                                                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | 220 izvod - kabal            |  | plafonsko svetlo          |
|  | jednopolni prekidač          |  | zidna lampa               |
|  | šuko utičnica sa IP zaštitom |  | modularni prekidači VIMAR |

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pružima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. **Data je samo pozicija priključaka i rasvete, pre izvođenja konsultovati uskospecijalizovano lice. Sve mere su date osovinski od kote gotove keramike.**

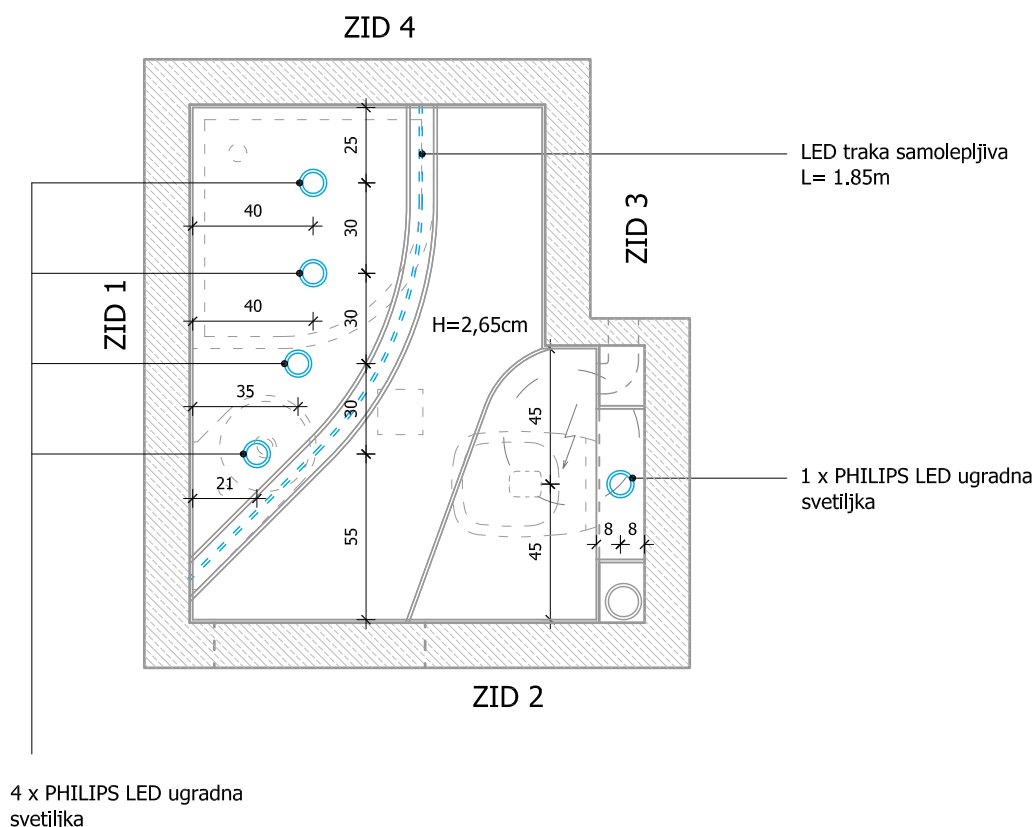
## LIST

### 9a

# osnova kupatila

## dispozicija rasveta

R/1:25



### LEGENDA:

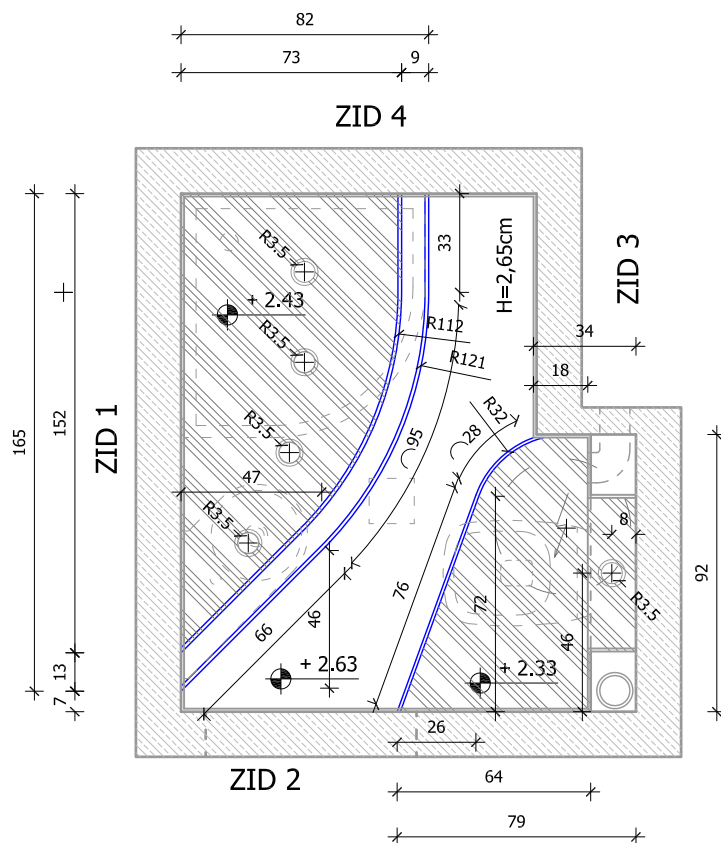
- RAZVOD GREJANJA
- RAZVOD HLADNE VODE
- RAZVOD TOPLE VODE
- RAZVOD KANALIZACIJE
- RAZVOD VENTILACIJE
- RAZVOD ELEKTROINSTALACIJE

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. Data je samo pozicija priključaka i rasvete, pre izvođenja konsultovati uskospecijalizovano lice. Sve mere su date osovinski od kote gotove keramike.

**LIST**  
**9b**

# osnova kupatila spušteni plafon

R/1:25



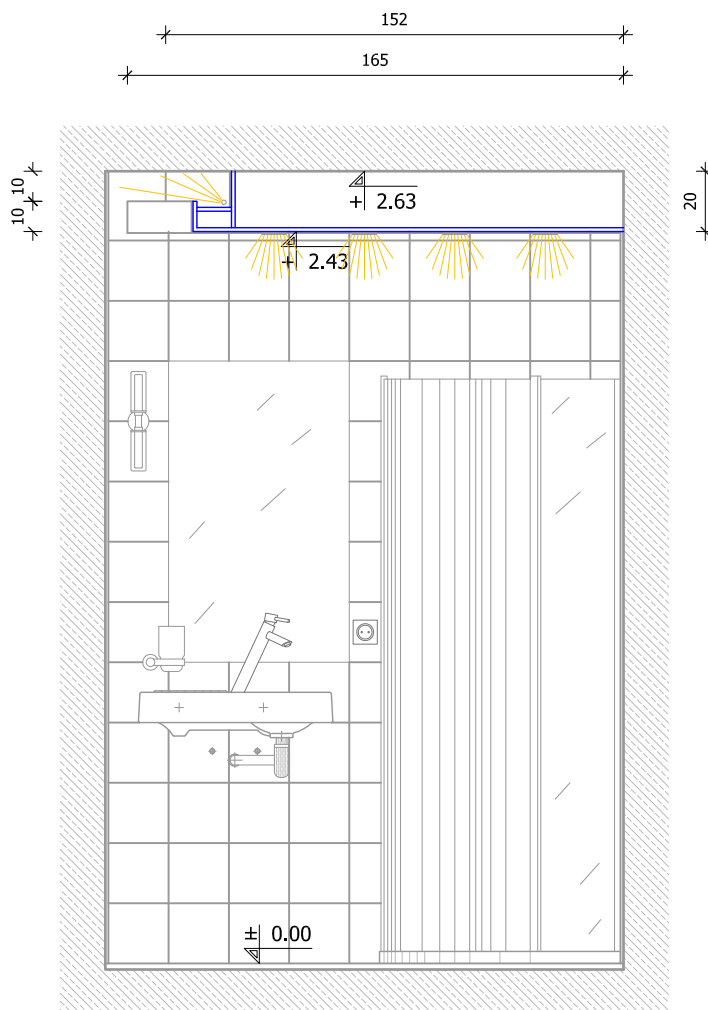
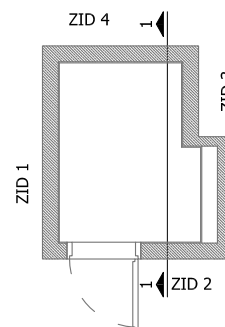
| MONTAŽA / ZIDANJE                                                                   | OPIS                           | P/m <sup>2</sup> | O/m' | MATERIJAL                | OZNAKA     | BOJA   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------|--------------------------|------------|--------|
|  | Knauf plafonska obloga 1.25 cm | 1,38             | 7,20 | Knauf vlagootporna ploča | GKBI - H13 | zelena |

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote postojećih zidova.**

**LIST**  
**10a**

# zid 1 spušteni plafon

R/1:25

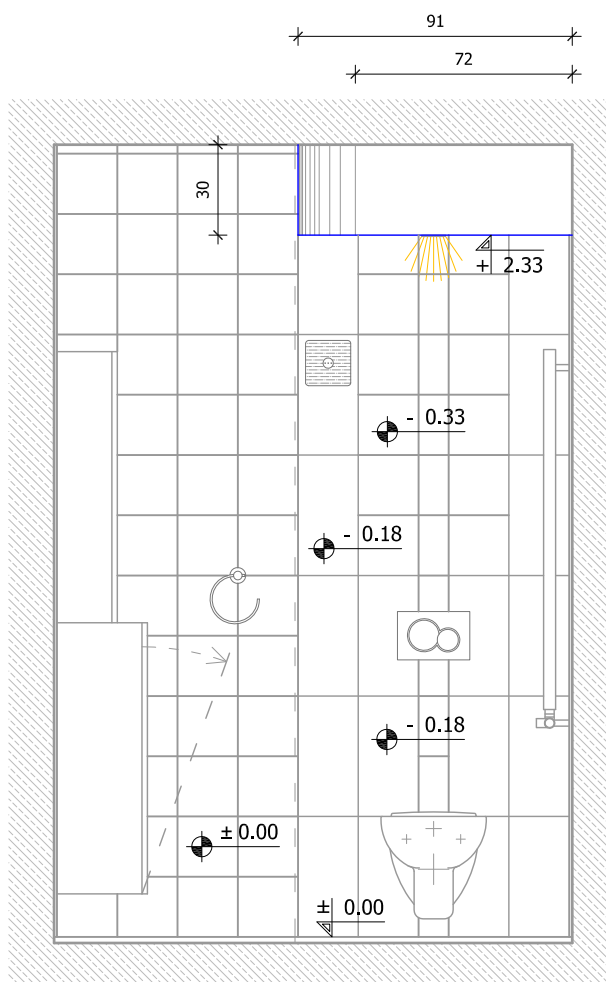
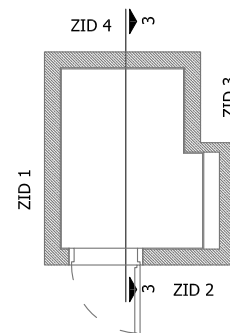


**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote postojećih zidova.**

**LIST**  
**10b**

# zid 3 spušteni plafon

R/1:25

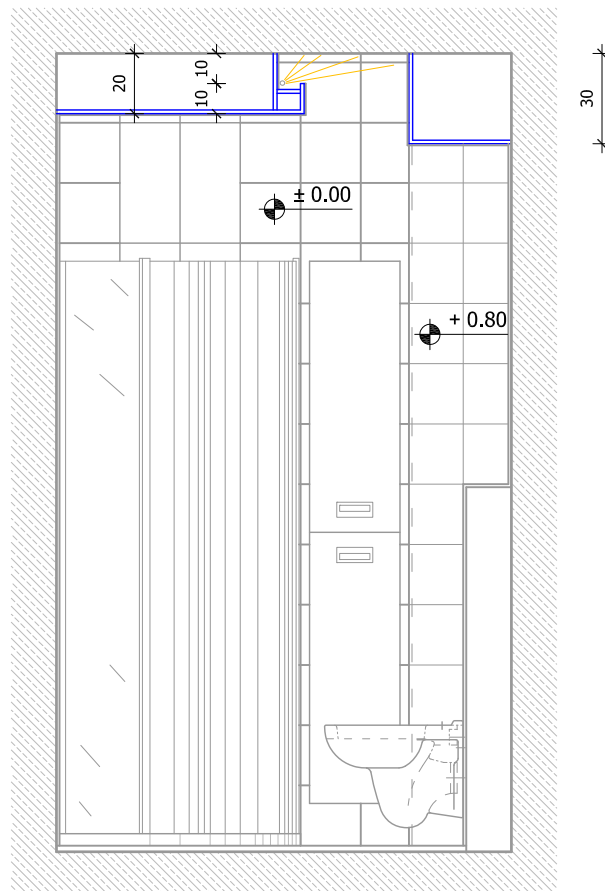
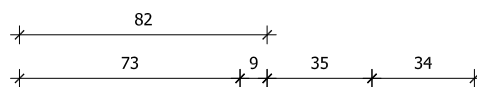
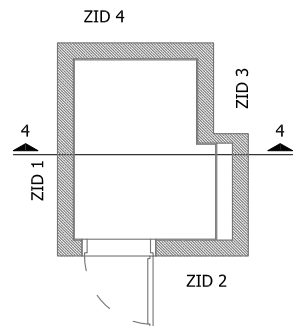


**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote postojećih zidova.**

**LIST  
10c**

# zid 4 spušteni plafon

R/1:25

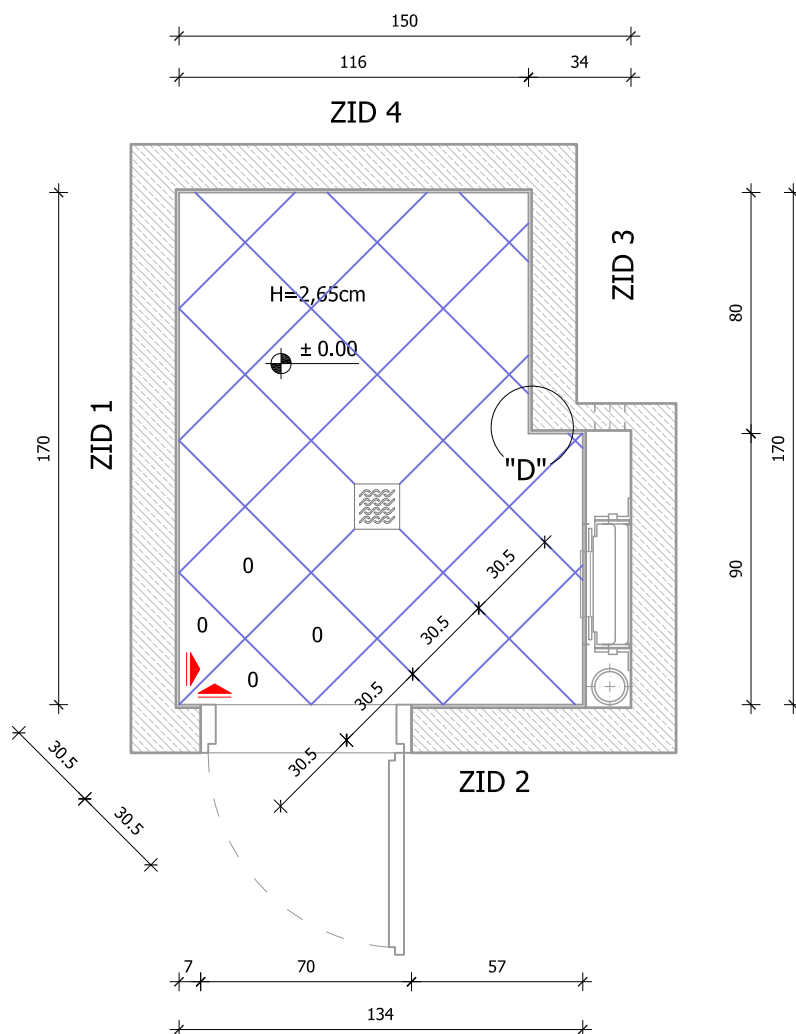


**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. U ovom slučaju radovi se ne smeju nastavljati pre obavljanja konsultacija. **Sve mere su date od kote postojećih zidova.**

**LIST**  
**10d**

# osnova kupatila slog keramike

R/1:25



LEGENDA:



POČETAK SLOGA

| R.B. | PROIZVOĐAČ | MODEL  | DIMENZIJA    | BOJA   | m <sup>2</sup> | kom. |
|------|------------|--------|--------------|--------|----------------|------|
| 0    | TAG        | Lustro | 30.5x30.5 cm | bianco | 2,13           | 23   |

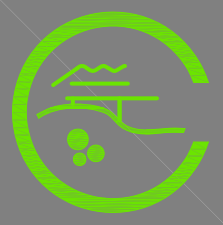
**Napomena:** \* Visinu keramike uskladiti sa podnom oblogom iz susedne prostorije;

\* Pre postavljanja keramike, postaviti probni slog na suvo i tek nakon provere lepiti keramiku;

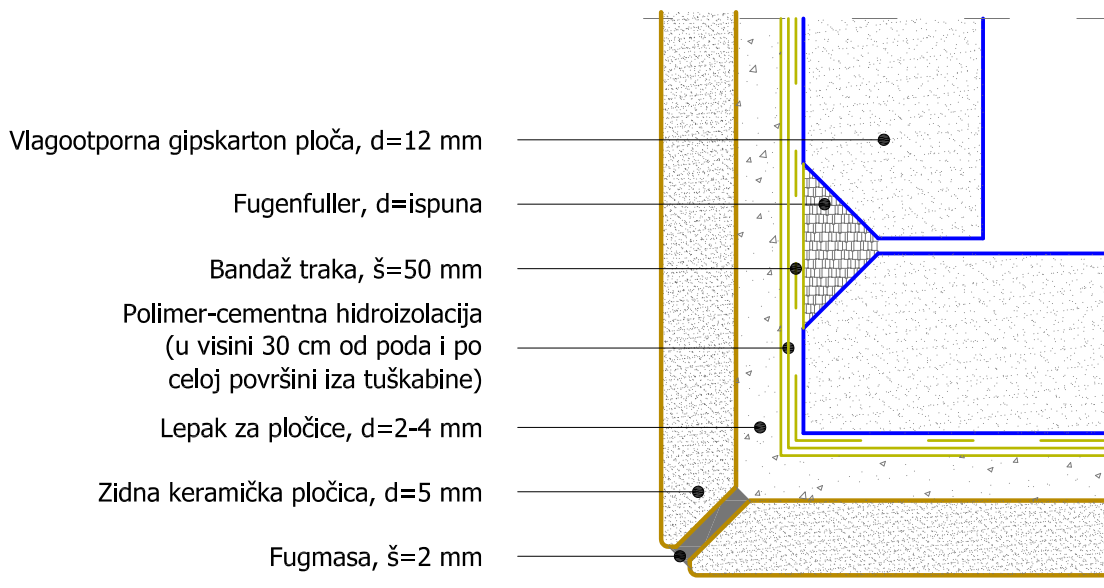
\* Zidove ispravljati pre lepljenja keramike a ne u toku postavljanja keramike, ispravljati ih dozvoljenom debljinom lepka.

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. **Sve mere su date od kote gotove keramike.** Sve spoljne uglove raditi gerovanjem - BEZ UKRASNIH UGAONIH LAJSNI.

**LIST**  
**11a<sub>1</sub>**



## Gerovanje spoljnih uglova



**Napomena:** \* Visinu keramike uskladiti sa podnom oblogom iz susedne prostorije;

\* Pre postavljanja keramike, postaviti probni slog na suvo i tek nakon provere lepiti keramiku;

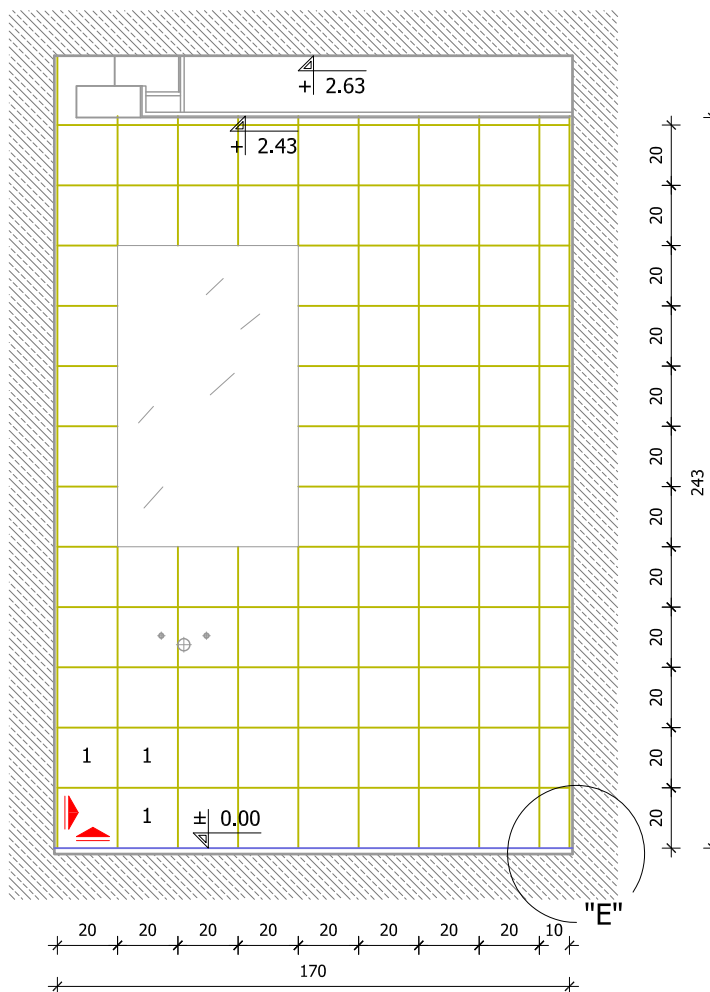
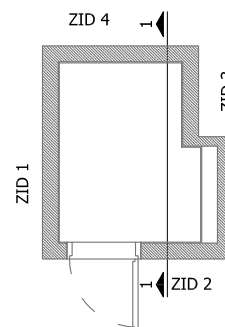
\* Zidove ispravljati pre lepljenja keramike a ne u toku postavljanja keramike, ispravljati ih dozvoljenom debljinom lepka.

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. Sve mere su date od kote gotove keramike. Sve spoljne uglove raditi gerovanjem - BEZ UKRASNIH UGAONIH LAJSNI.

# zid 1

## slog keramike

R/1:25



LEGENDA:



POČETAK SLOGA

| R.B. | PROIZVOĐAČ | MODEL | DIMENZIJA | BOJA   | m <sup>2</sup> | kom. |
|------|------------|-------|-----------|--------|----------------|------|
| 1    | Ce.Si.     | Matt  | 20x20 cm  | Cotone | 3,54           | 89   |

**Napomena:** \* Visinu keramike uskladiti sa podnom oblogom iz susedne prostorije;

\* Pre postavljanja keramike, postaviti probni slog na suvo i tek nakon provere lepiti keramiku;

\* Zidove ispravljati pre lepljenja keramike a ne u toku postavljanja keramike, ispravljati ih dozvoljenom debljinom lepka.

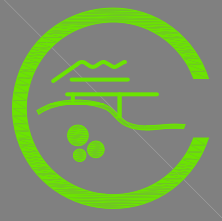
**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. **Sve mere su date od kote gotove keramike.** Sve spoljne uglove raditi gerovanjem - BEZ UKRASNIH UGAONIH LAJSNI.

**LIST**  
**11b<sub>1</sub>**

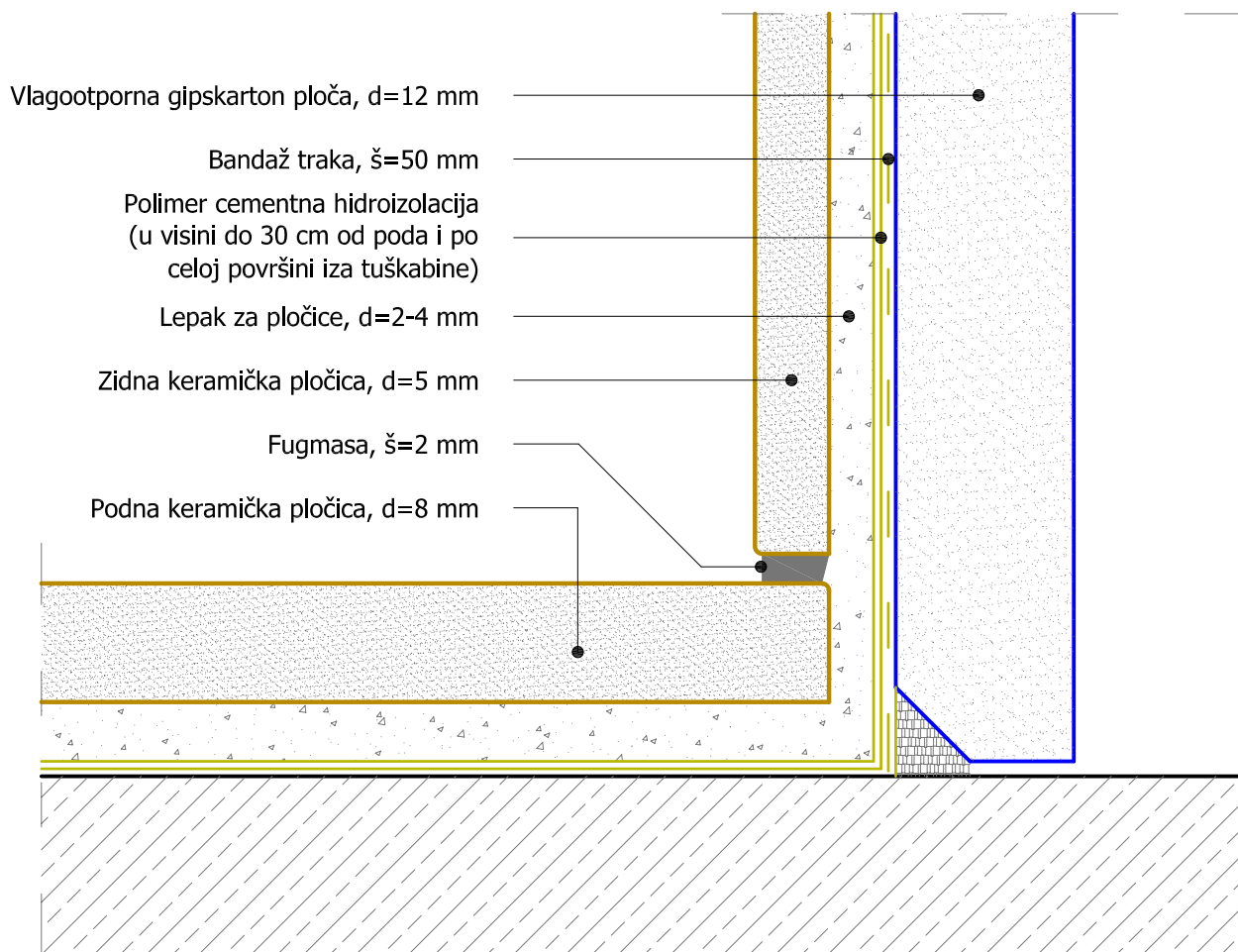
# zid 1

## detalj "E"

R/2:1



### Detalj polaganja keramike



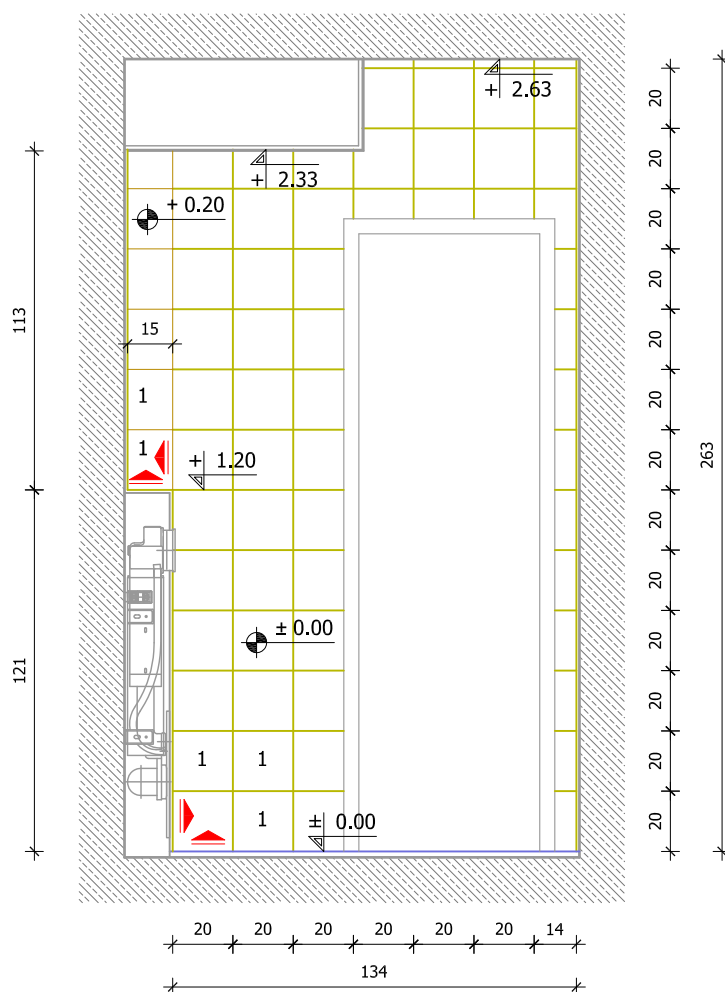
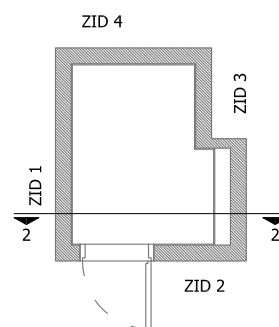
**Napomena:** \* Visinu keramike uskladiti sa podnom oblogom iz susedne prostorije;

\* Pre postavljanja keramike, postaviti probni slog na suvo i tek nakon provere lepiti keramiku;

\* Zidove ispravljati pre lepljenja keramike a ne u toku postavljanja keramike, ispravljati ih dozvoljenom debljinom lepka.

**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. Sve mere su date od kote gotove keramike. Sve spoljne uglove raditi gerovanjem - BEZ UKRASNIH UGAONIY LAJSNI.

**LIST**  
**11b<sub>2</sub>**



LEGENDA:



POČETAK SLOGA

| R.B. | PROIZVOĐAČ | MODEL | DIMENZIJA | BOJA   | m²   | kom. |
|------|------------|-------|-----------|--------|------|------|
| 1    | Ce.Si.     | Matt  | 20x20 cm  | Cotone | 2,35 | 55   |

**Napomena:** \* Visinu keramike uskladiti sa podnom oblogom iz susedne prostorije;

\* Pre postavljanja keramike, postaviti probni slog na suvo i tek nakon provere lepiti keramiku;

\* Zidove ispravljati pre lepljenja keramike a ne u toku postavljanja keramike, ispravljati ih dozvoljenom debljinom lepka.

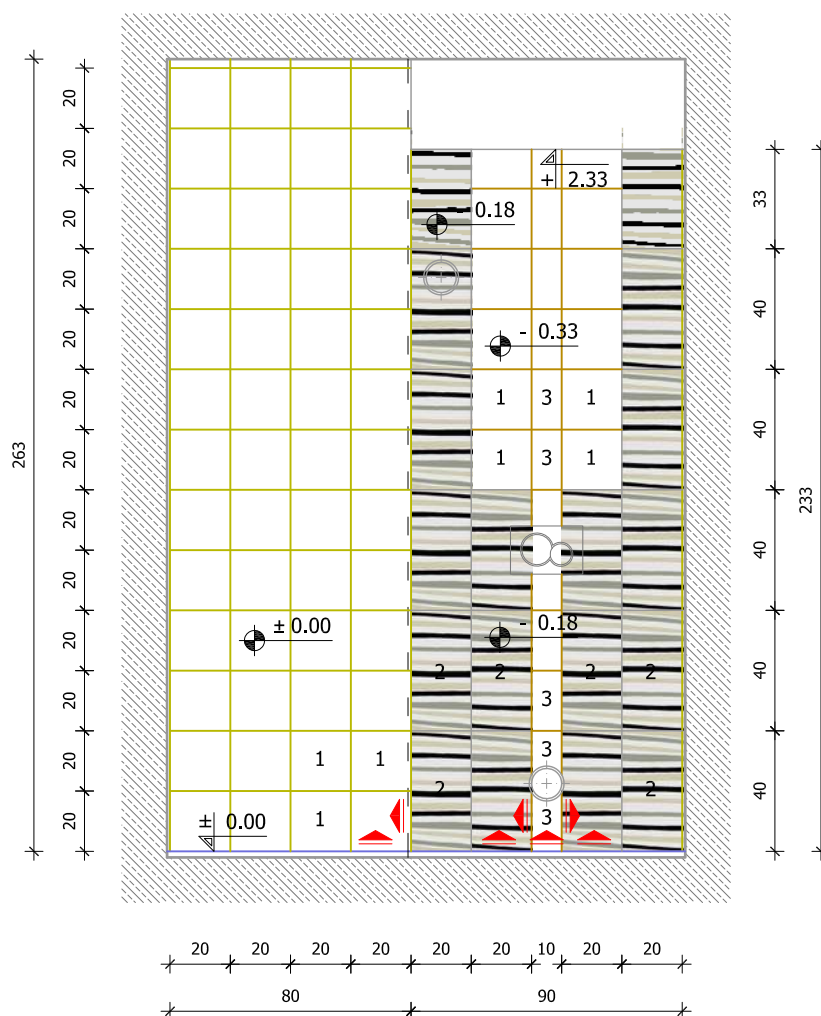
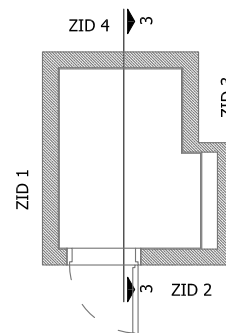
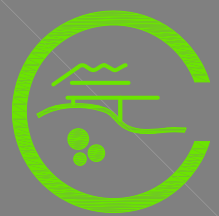
**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne prizima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. **Sve mere su date od kote gotove keramike. Sve spoljne uglove raditi gerovanjem - BEZ UKRASNIH UGAONIY LAJSNI.**

**LIST**  
**11c**

# zid 3

## slog keramike

R/1:25



LEGENDA:



POČETAK SLOGA

| R.B. | PROIZVOĐAČ | MODEL              | DIMENZIJA | BOJA   | m <sup>2</sup> | kom. |
|------|------------|--------------------|-----------|--------|----------------|------|
| 1    | Ce.Si.     | Matt               | 20x20 cm  | Cotone | 2,48           | 67   |
| 2    | VIVA       | City Lights Jungle | 20x40 cm  | Zebra  | 1,42           | 19   |
| 3    | Ce.Si.     | Matt               | 10x20 cm  | Cotone | 0,23           | 12   |

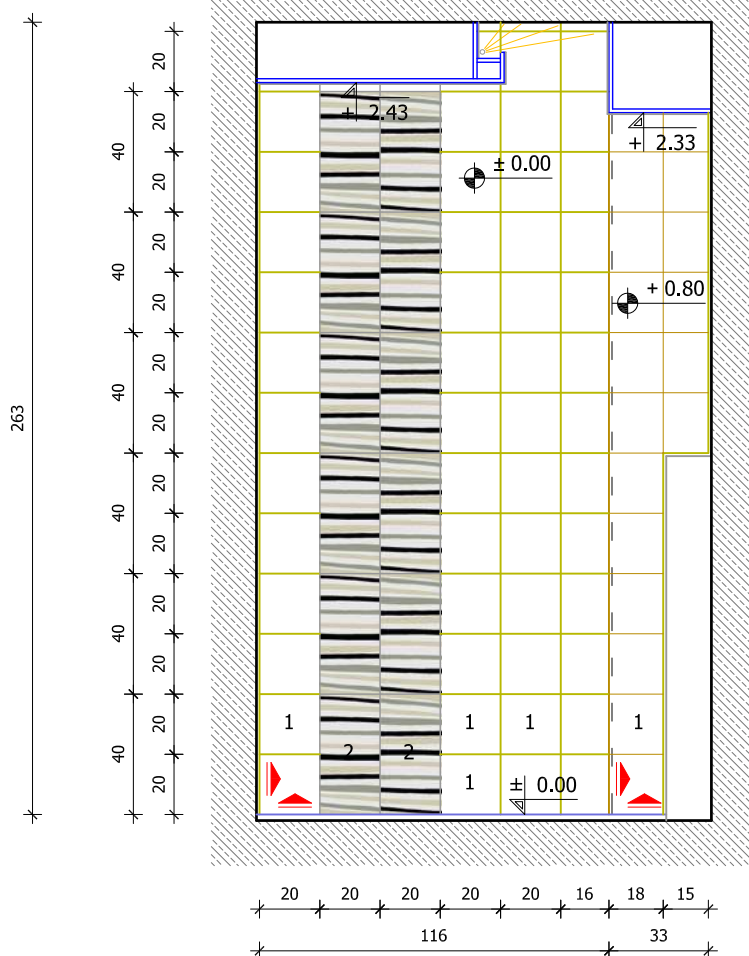
**Napomena:** \* Visinu keramike uskladiti sa podnom oblogom iz susedne prostorije;

\* Pre postavljanja keramike, postaviti probni slog na suvo i tek nakon provere lepiti keramiku;

\* Zidove ispravljati pre lepljenja keramike a ne u toku postavljanja keramike, ispravljati ih dozvoljenom debljinom lepka.

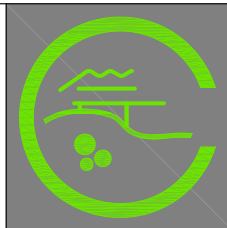
**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. **Sve mere su date od kote gotove keramike.** Sve spoljne uglove raditi gerovanjem - BEZ UKRASNIH UGAONIH LAJSNI.

**LIST**  
**11d**



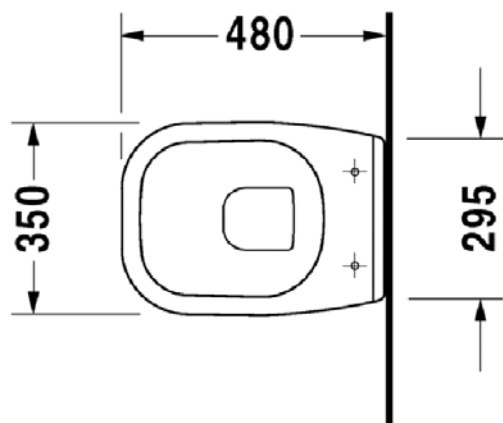
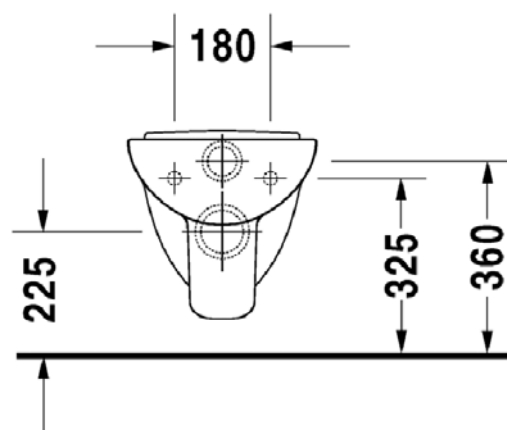
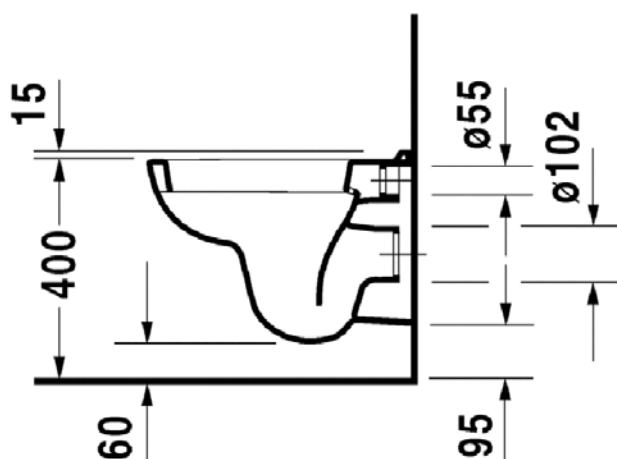
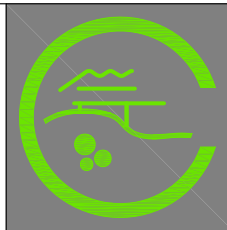
**LIST**  
**11e**

# oprema kupatila katalog opreme



# oprema kupatila

## wc šolja

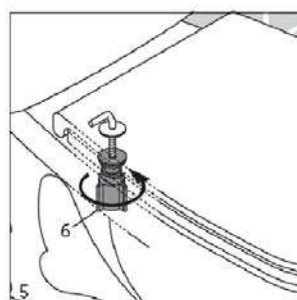
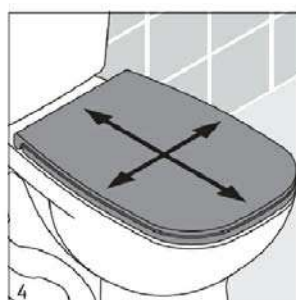
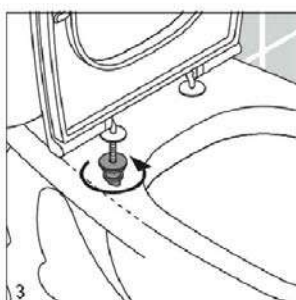
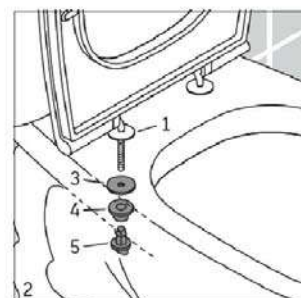
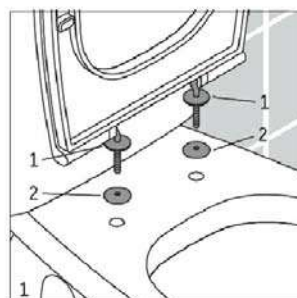
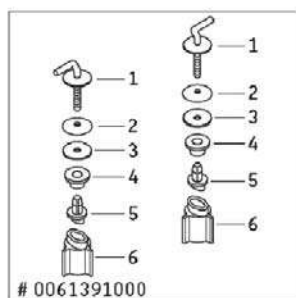


1 - Duravit D-code Compact konzolna WC solja

1 kom.

**LIST**  
**12a**

# oprema kupatila daska za wc šolju

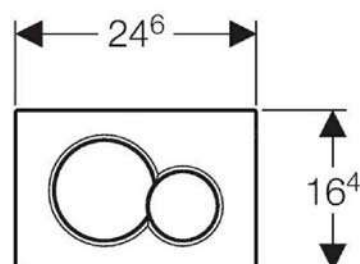
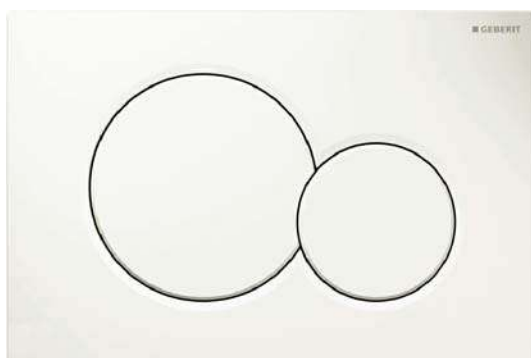
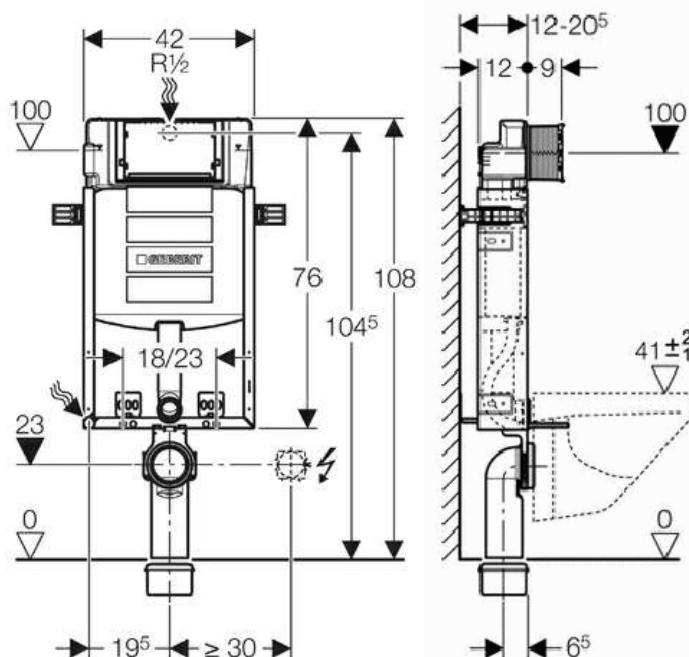
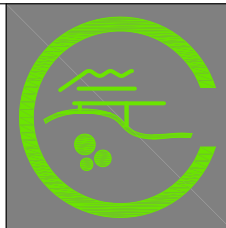


2 - Duravit D-code poklopac za wc šolju

1 kom.

**LIST**  
**12b**

# oprema kupatila nosač wc šolje



3' - Geberit Kombifix montažni element za konzolni WC - 110.366.00.5  
3'' - Geberit Sigma 01 aktivirna tipka - bela

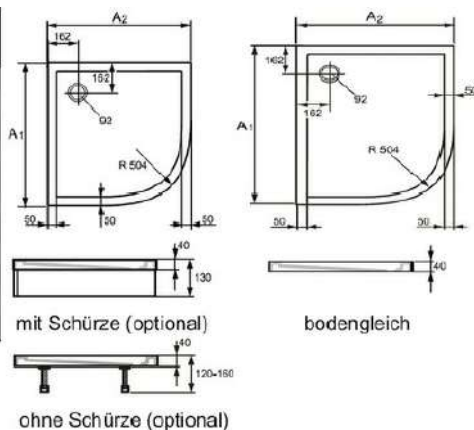
1 kom.  
1 kom.

**LIST**  
**12c**

# oprema kupatila tuš kada



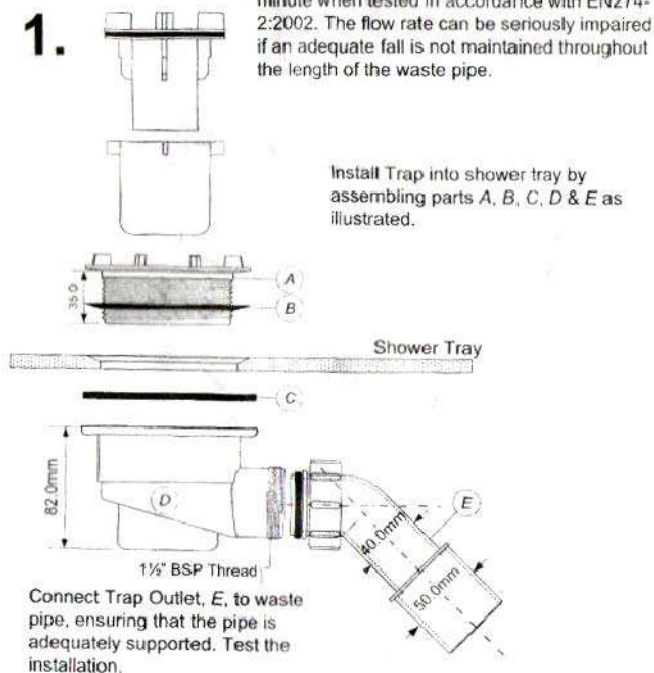
| Wannenmaß A2/A1 |
|-----------------|
| 800 x 800       |
| 900 x 900       |
| 1000 x 1000     |
| 800 x 900       |
| 900 x 800       |
| 800 x 1000      |
| 1000 x 800      |
| 900 x 1000      |
| 1000 x 900      |
| 900 x 1200      |
| 1200 x 900      |



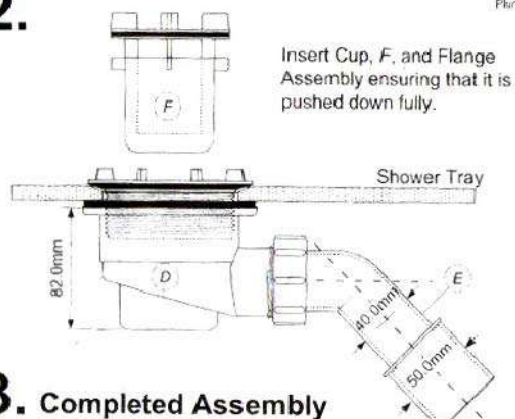
## Installation Instructions For: 50mm WATER SEAL SHOWER TRAP – NO GRID ST90-HUP



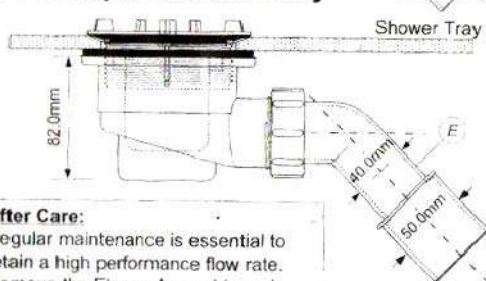
1.



2.



3. Completed Assembly



**After Care:**  
Regular maintenance is essential to retain a high performance flow rate. Remove the Flange Assembly and Cup, F, and thoroughly clean all the parts. Flush through the Trap Body with clean water and carefully replace the parts.

© McALPINE  
10/04/2009

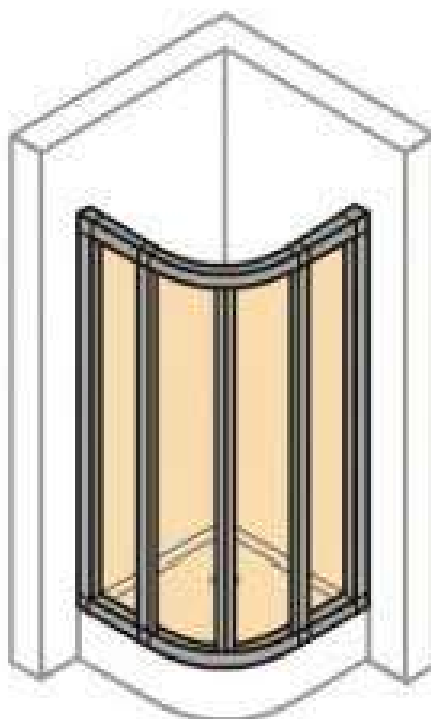
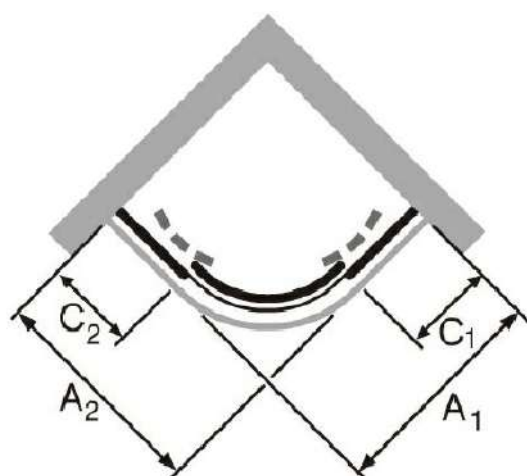
4 - Huppe Purano tuš kada 80x80 cm

1 kom.

**LIST**  
**12d**

# oprema kupatila

## tuš kabina

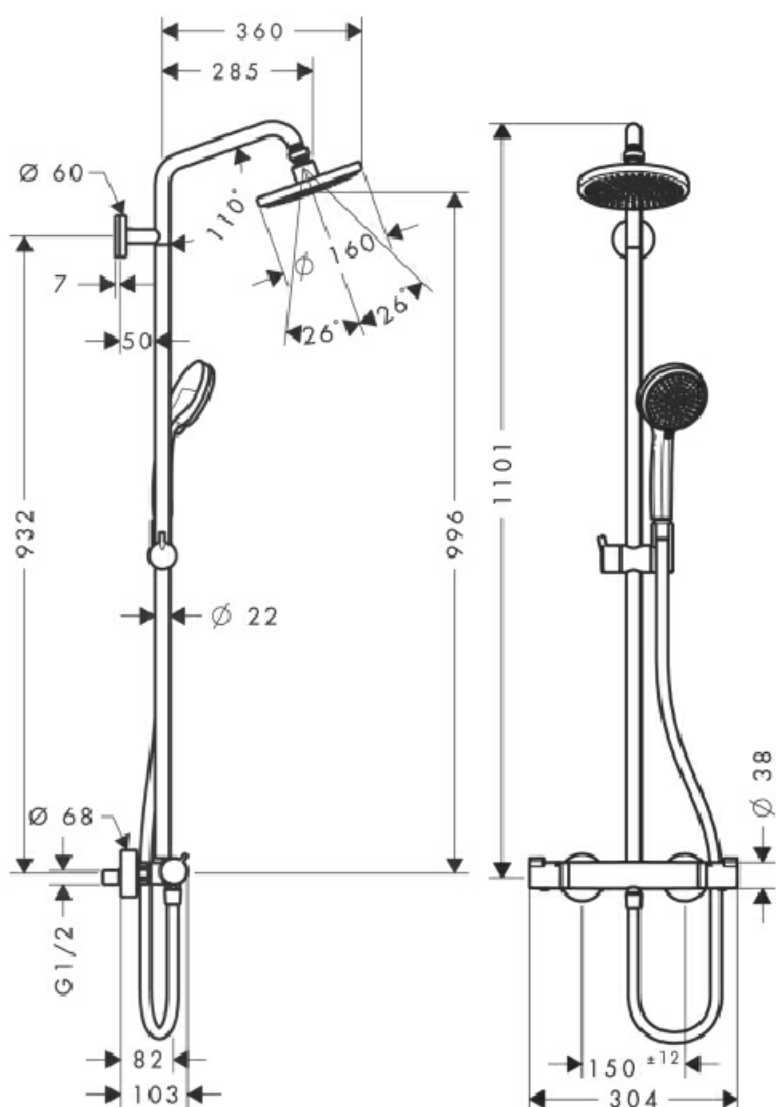
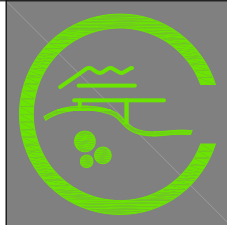


5 - Huppe Alpha Expres polukružna kabina 80x80 cm non-plaque

1 kom.

**LIST**  
**12e**

# oprema kupatila tuš baterija

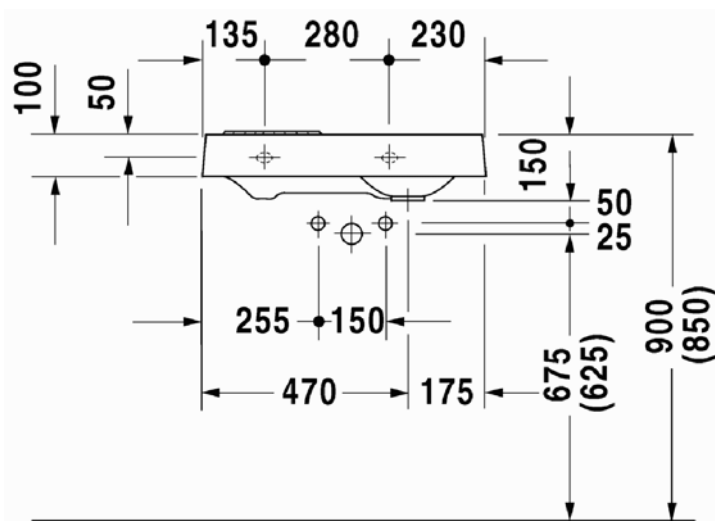
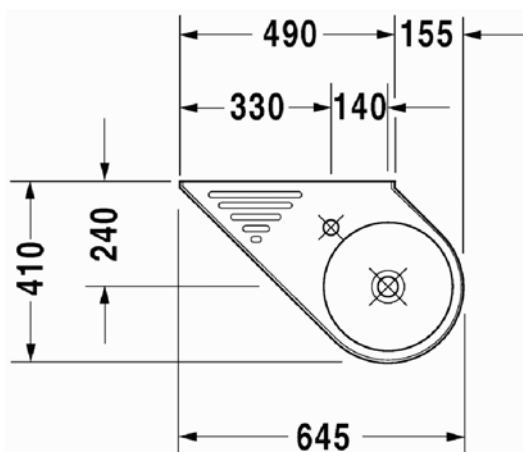
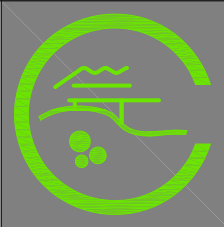


6 - Hansgrohe Croma 160 Showerpipe

1 kom.

**LIST**  
**12f**

# oprema kupatila lavabo



kosa sifonska cev za spoj sifona sa zidom

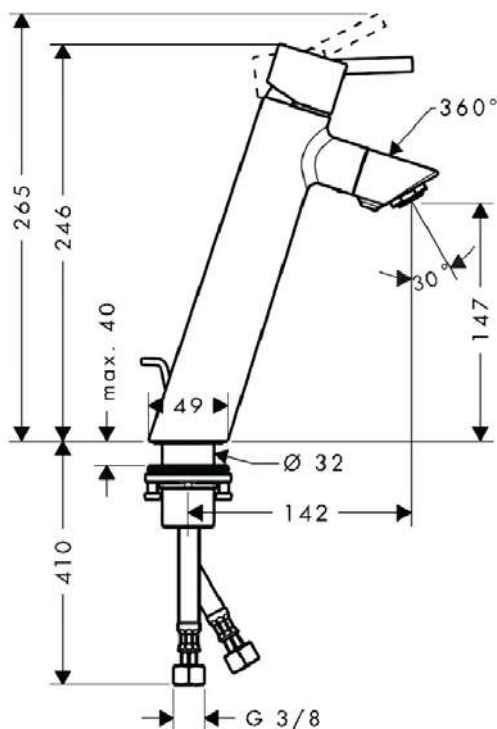


7 - Duravit Architec Lavabo kosi 64.5 x 41 cm No 076565..00

1 kom.

**LIST**  
**12g**

# oprema kupatila slavina za lavabo

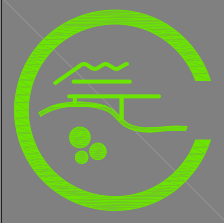


8 - Hansgrohe Talis Single Lever Basin Mixer 150

1 kom.

**LIST**  
**12h**

# oprema kupatila podni slivnik



## Gornji delovi

Gornji deo  
okvir 150x150 mm  
od plastike  
nerđ. čel. reš. 142,5x142,5 mm  
klasa opterećenja K3  
visinski podesiv od 15-96 mm

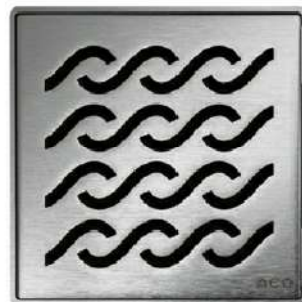
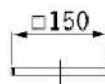
Art.broj: 2700.77.11



## Dizajn rešetke

**HAWAII**  
Nerđ. čel. reš.  
142,5x142x5 mm  
klasa opterećenja K3

Art.broj: 5141.20.29



## ACO EasyFlow® plastični podni slivnici

ACO EasyFlow® plastični podni slivnici, sa sifonom, visinski podesivi, sa bočnim ulivom, flanšom i rešetkom od nerđajućeg čelika.

EasyFlow® plastični podni slivnici su u skladu sa normom EN 1253.

## Telo slivnika DN 50 - HORIZONTALNI IZLIV

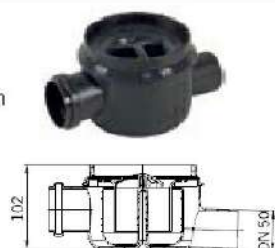
Telo slivnika DN 50 FlatLine  
horizontalni izliv 1,5°  
sa demontažnim sifonom  
visina vodenog stuba u sifonu 30 mm  
bočni uliv DN 50 sa cepom  
protok: 1,0 l/sec.  
Art. Broj: 2505.00.00



Telo slivnika DN 50 FlatLine  
horizontalni izliv 1,5°  
sa demontažnim sifonom  
visina vodenog stuba u sifonu 30 mm  
protok: 1,0 l/sec.  
Art. Broj: 2505.05.00



Telo slivnika DN 50  
horizontalni izliv 1,5°  
sa demontažnim sifonom  
visina vodenog stuba u sifonu 50 mm  
bočni uliv DN 50 sa cepom  
protok: 1,6 l/sec.  
Art. Broj: 2500.00.00



Telo slivnika DN 50  
horizontalni izliv 1,5°  
sa demontažnim sifonom  
visina vodenog stuba u sifonu 50 mm  
protok: 1,6 l/sec.  
Art. Broj: 2500.05.00

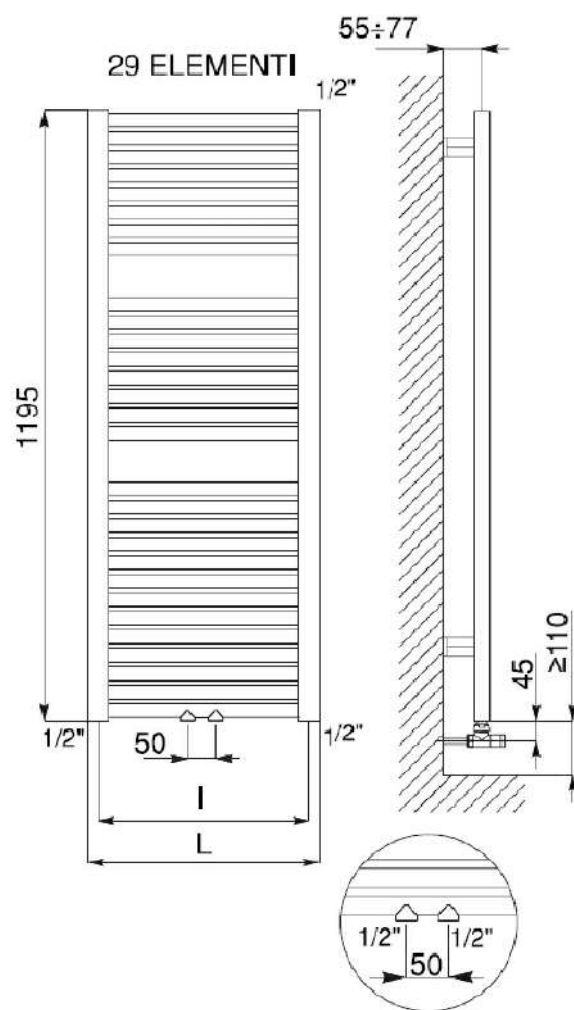


9' - ACO Slivnik sa horizontalnim izlivom DN50  
9'' - ACO HAWAII dizajn rešetka 150x150 mm

1 kom.  
1 kom.

**LIST**  
**121**

# oprema kupatila radijator / sušač

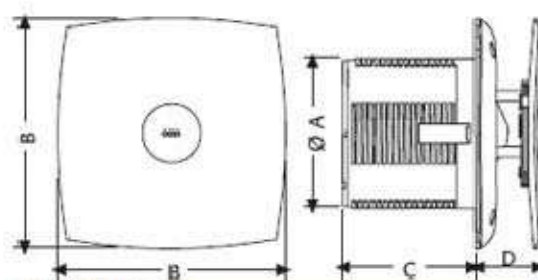
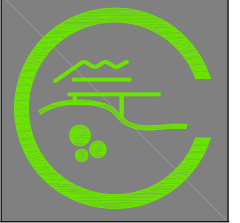


10 - Cordivari Claudia 1195x400 mm

1 kom.

**LIST**  
**12J**

# oprema kupatila ventilator aut. klapnom



DIMENSIONES mm

|                 | Ø A | B   | C   | D       |
|-----------------|-----|-----|-----|---------|
| X-MART MATIC 10 | 98  | 150 | 87  | 38 máx. |
| X-MART MATIC 12 | 118 | 170 | 101 | 38 máx. |
| X-MART MATIC 15 | 148 | 194 | 120 | 38 máx. |

11 - CATA X-MART matic inox Ø100 mm

1 kom.

**LIST**  
**12k**

# oprema kupatila zidna rasveta



- |                                                                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b> WA 2-1181/2<br><b>Chrom</b><br>L 33 cm<br>T 11 cm<br>B 7,5 cm<br>inkl. 2xG9<br>max. je 40W, IP44 | <b>4</b> WA 2-1181/1<br><b>Chrom</b><br>H 20,5 cm<br>T 11 cm<br>B 7,5 cm<br>inkl. G9<br>max. 40W, IP44 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

157

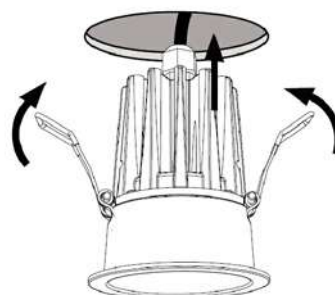
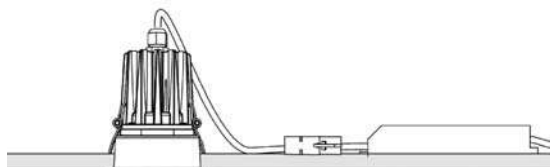
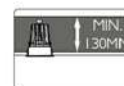
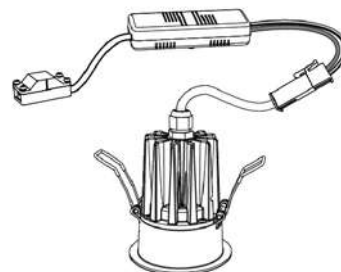
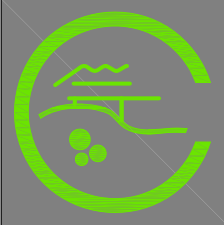


12 - Orion WA 2-1181/2 Chrom, 2x40W halogena - IP44

1 kom.

**LIST**  
**121**

# oprema kupatila ugradna rasveta

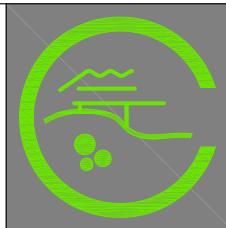


13' - PHILIPS LED ugradna svetiljka, 1x7.5W (40W) topla bela - IP65  
13" - LED traka samolepljiva, 4.8W/m' topla bela - IP44

5 kom.  
1.85 m'

**LIST**  
**12m**

# oprema kupatila utičnice / prekidači



22 Metallized bronze



## Library of symbols.

A range of icons with elegant lines that add character to the buttons and make the use of the controls even more immediate.



## Idea Classica.

The rigorous design of the Classica plate, with anthracite grey devices.



## Backlighting.

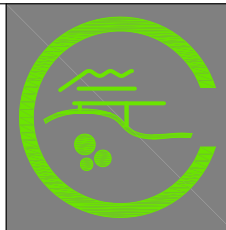
With neon or fluorescent signalling units, each button can be backlit to enhance its function immediately, even in the dark.



57 Teak



# oprema kupatila bojler



**MB Horizontalni**



**Visina/Širina/Zapremina**  
100-6295 mm / 80 l

**Spoljšanje boje**

**Opis**

Oblici : MB Horizontalni

Šifra : 80 RHD

| MB HORIZONTALNI                          | 80 RHL<br>80 RHD |  |
|------------------------------------------|------------------|--|
| radna zapremina                          | 80               |  |
| snaga - KW                               | 2                |  |
| napon - V                                | 230              |  |
| radni pritisak - MPa                     | 0,6              |  |
| instalacija                              | horizontalna     |  |
| vremje zagrijavanja vode na 75 °C - min. | 185              |  |
| količina mešane vode na 40 °C - lit.     | oko 115          |  |
| dimenzije A/B/C - mm.                    | 395/1004/415     |  |
| dimenzije ambalaze                       | 415/1050/430     |  |
| težina upakovanog proizvoda - kg.        | 28,9             |  |



**Visina/Širina/Zapremina:**  
354x535 mm / 30 l  
354x785 mm / 50 l  
354x1135 mm / 80 l

**Spoljašnje boje**

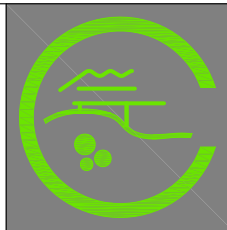
| MB SLIM                                            | 30, 30R<br>30L, 30RI | 50, 50R<br>50L, 50RI | 80, 80R<br>80L, 80RI |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| radna zapremina                                    | 30                   | 50                   | 80                   |
| snaga - KW                                         | 2                    | 2                    | 2                    |
| napon - V                                          | 230                  | 230                  | 230                  |
| radni pritisak - MPa                               | 0,6                  | 0,6                  | 0,6                  |
| instalacija                                        | vertikalna           | vertikalna           | vertikalna           |
| vremje zagrijavanja vode na 75 °C - min.           | 65                   | 115                  | 185                  |
| količina mešane vode na 40 °C - lit.               | oko 40               | oko 55               | oko 145              |
| dimenzije A/B/C - mm.                              | 354/535/390          | 354/785/390          | 354/1135/390         |
| dimenzije ambalaze                                 | 350x625/390          | 350/832/390          | 350/1202/390         |
| težina upakovanog proizvoda - kg. (bradema/platna) | 13,4/16,5            | 17,1/22,2            | 24,1/30              |

15 - Metalac, varijanta horizontalni za u tavanski prostor ili vertikalni kroz međuspratnu konstrukciju sa dnom sakrivenim u spuštenu plafon.

1 kom.

**LIST  
120**

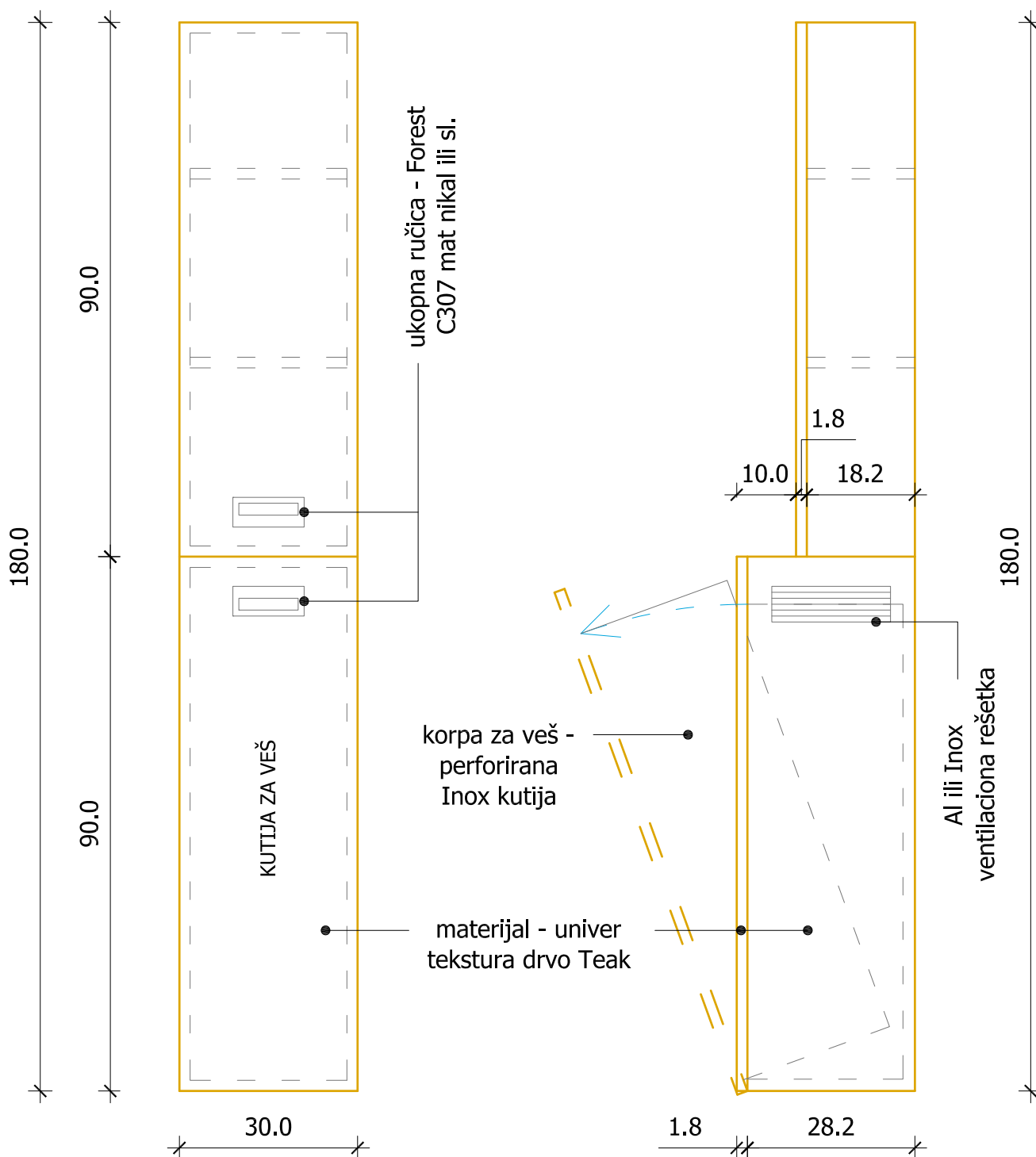
# oprema kupatila crteži nameštaja



## Zidni ormarić

Izgled fronta

Pogled sa desne strane



**Napomena:** Sve mere proveriti na licu mesta. Autor projekta ne pruzima odgovornost u slučaju neslaganja mera. Ukoliko postoje odstupanja kontaktirati arhitektu i pitati za savet. Sve mere u šemi nameštaja su date u cm.