

INVESTITOR:

**Grad Ivanec**

*Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec*

**OIB: 84121580205**

GRAĐEVINA:

**Energetska obnova zgrade Društvenog  
doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,  
Knapić**

MJESTO GRADNJE:

*Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec*

*k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža*

VRSTA PROJEKTA:

**STROJARSKI PROJEKT  
(MAPA 4)**

FAZA PROJEKTA:

**GLAVNI PROJEKT**

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA (ZOP):

**GP-057/18**

BROJ PROJEKTA (TD):

**247/2018**

DATUM:

Kolovoz, 2018.

**GAĐEVINA:** Energetska obnova zgrade Društvenog doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2, Knapić

**Razina razrade:**

**Gl. projektant:**

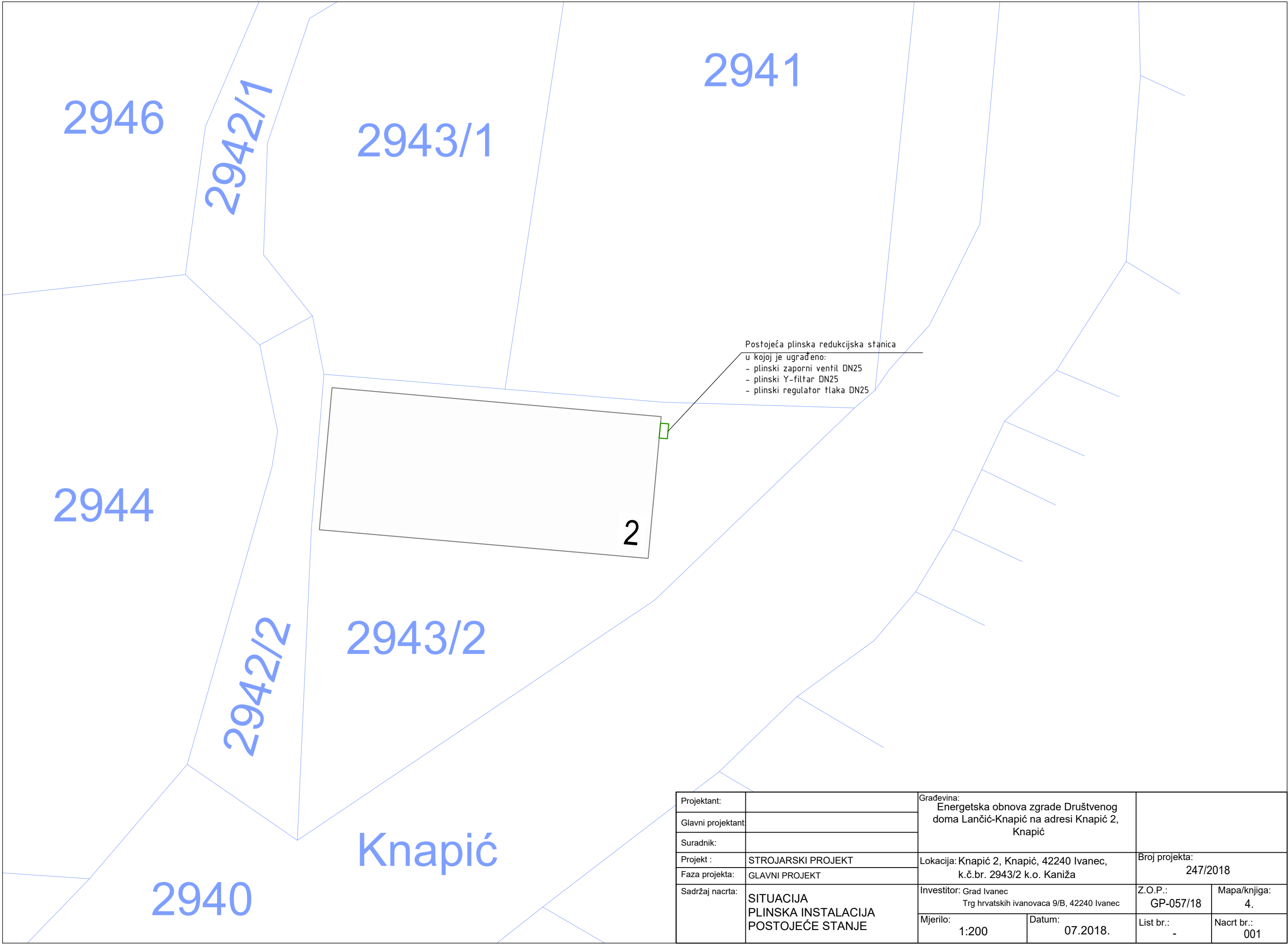
**Projektant:**

**Rev.:** **Br.proj.:** **Datum:**

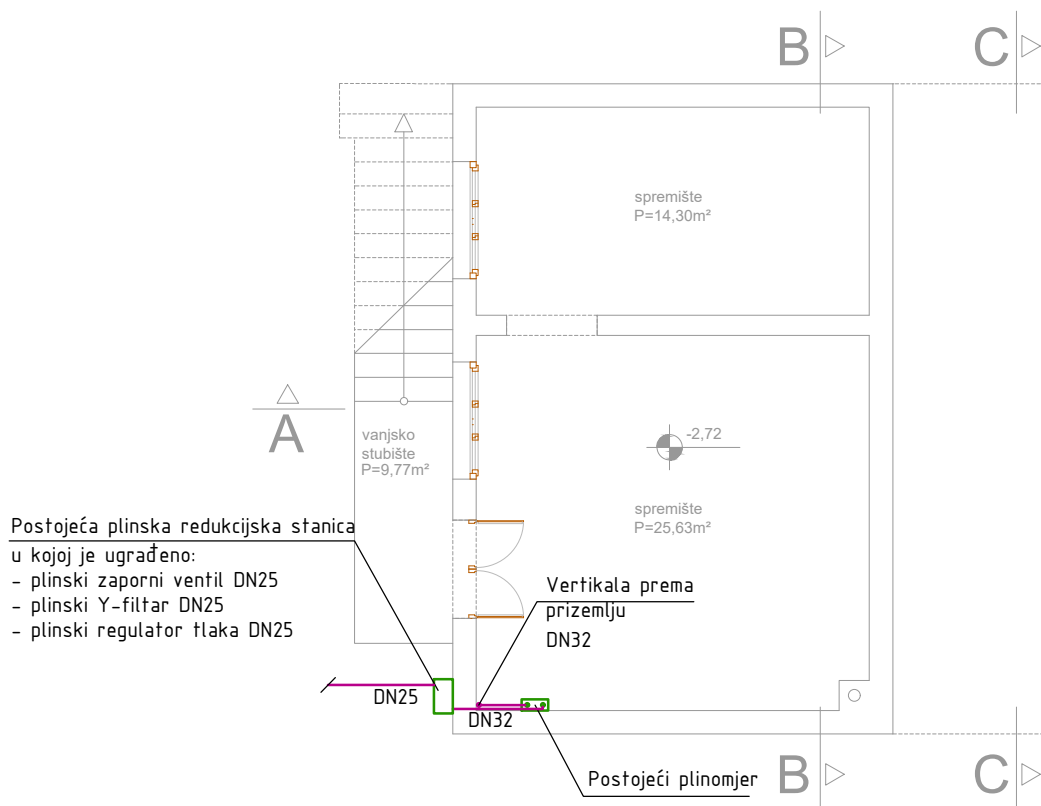
0 247/2018 08.2018.

## GRAFIČKI DIO

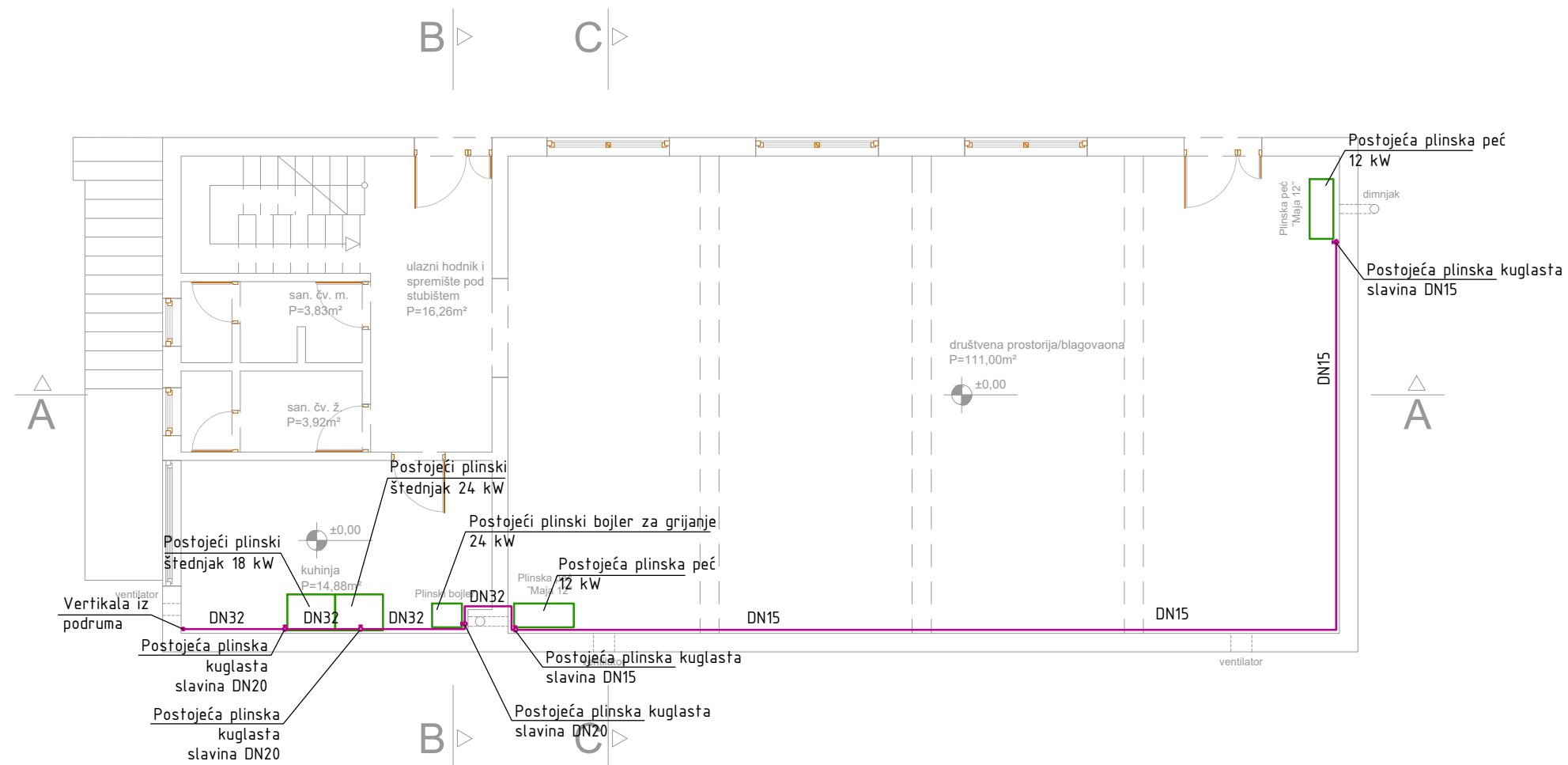
- 001 Situacija - instalacija plina – postojeće stanje
  - 002 Tlocrt podruma – instalacija plina – postojeće stanje
  - 003 Tlocrt prizemlja – instalacija plina – postojeće stanje
  - 004 Tlocrt prizemlja – instalacija plina – novo stanje
  - 005 Shema plinske instalacije
  - 006 Shema dimnjaka
  - 007 Tlocrt podruma – grijanje i PTV
  - 008 Tlocrt prizemlja – grijanje i PTV
  - 009 Tlocrt kata – grijanje
  - 010 Tlocrt krova – solarna instalacija
  - 011 Shema solarnog sustava
-



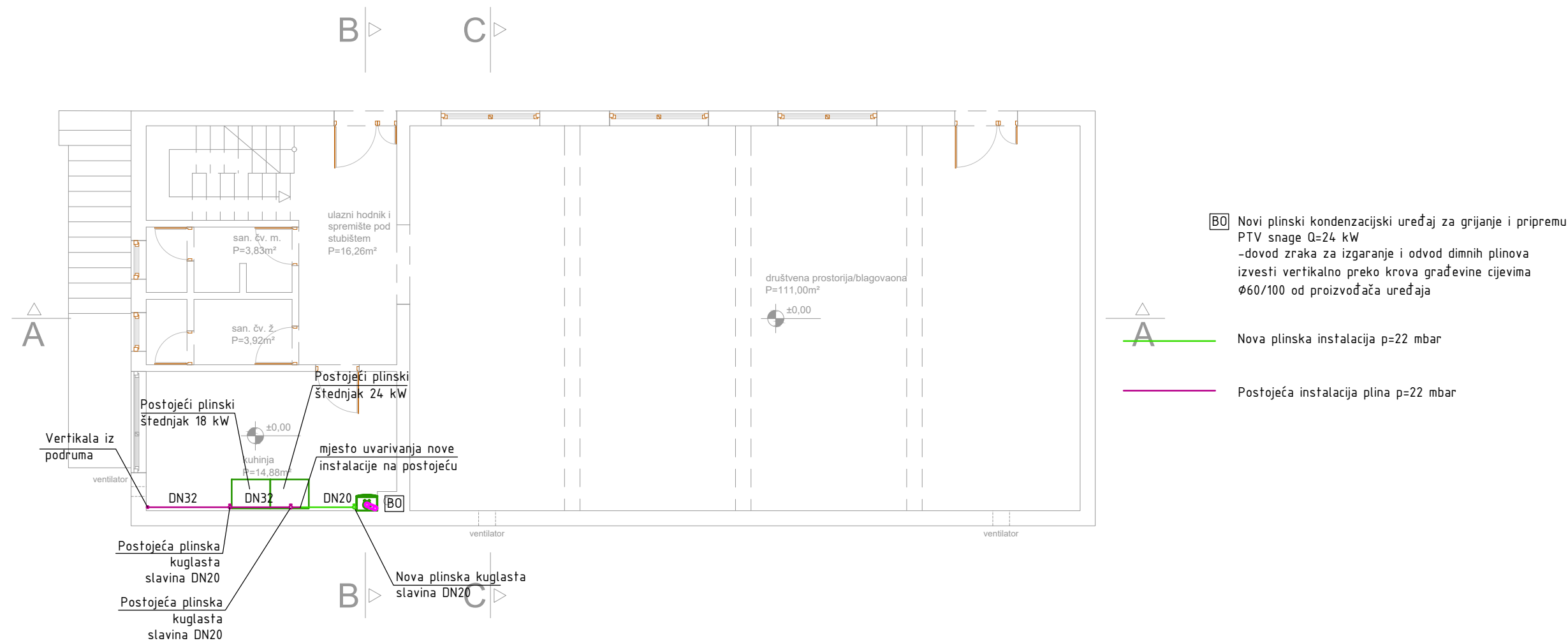
|                    |  |   |                            |                                     |
|--------------------|--|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Projektant:        |  | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić | Broj projekta:<br>247/2018 |                                     |
| Glavni projektant: |  |   |                            |                                     |
| Suradnik:          |  |   |                            |                                     |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT                                   | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Z.O.P.:<br>GP-057/18       |                                     |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT                                       |   |                            |                                     |
| Sadržaj nacrt:     | SITUACIJA<br>PLINSKA INSTALACIJA<br>POSTOJEĆE STANJE | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  |                            | Mapa/knjiga:<br>4.                  |
|                    |  | Mjerilo:<br>1:200   | Datum:<br>07.2018.         | List br.:<br>-<br>Nacrt br.:<br>001 |



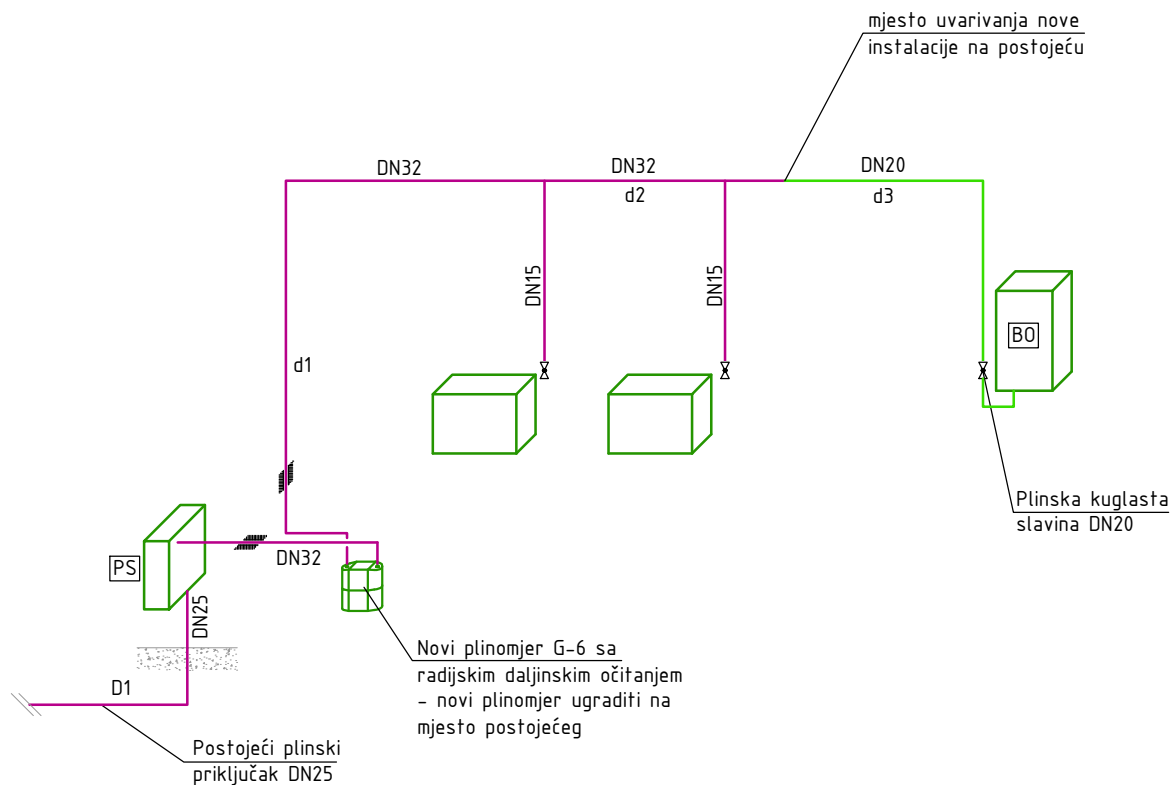
|                    |   |   |                            |                                     |
|--------------------|---|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Projektant:        |   | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić | Broj projekta:<br>247/2018 |                                     |
| Glavni projektant: |   |   |                            |                                     |
| Suradnik:          |   |   |                            |                                     |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT  | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Z.O.P.:<br>GP-057/18       |                                     |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT  |   |                            |                                     |
| Sadržaj nacrta:    | TLOCRT PODRUMA<br>PLINSKA INSTALACIJA<br>POSTOJEĆE STANJE | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  | Mapa/knjiga:<br>4.         |                                     |
|                    |   | Mjerilo:<br>1:100   | Datum:<br>07.2018.         | List br.:<br>-<br>Nacr. br.:<br>002 |



|                    |   |   |                            |              |
|--------------------|---|---|----------------------------|--------------|
| Projektant:        |   | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić | Broj projekta:<br>247/2018 |              |
| Glavni projektant: |   |   |                            |              |
| Suradnik:          |   |   |                            |              |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT  | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Z.O.P.:<br>GP-057/18       |              |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT  |   |                            |              |
| Sadržaj nacrta:    | TLOCRT PRIZEMLJA<br>PLINSKA INSTALACIJA<br>POSTOJEĆE STANJE | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  | List br.:                  | Mapa/knjiga: |
|                    |   | Mjerilo:<br>1:100   | -                          | 4.           |
|                    |   | Datum:<br>07.2018.  | Nacrt br.:                 | 003          |



|                    |  |   |                            |              |
|--------------------|--|---|----------------------------|--------------|
| Projektant:        |  | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić | Broj projekta:<br>247/2018 |              |
| Glavni projektant: |  |   |                            |              |
| Suradnik:          |  |   |                            |              |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT                                     | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Z.O.P.:<br>GP-057/18       |              |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT   |   |                            |              |
| Sadržaj nacrta:    | TLOCRT PRIZEMLJA<br>PLINSKA INSTALACIJA<br>NOVO STANJE | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  | List br.:                  | Mapa/knjiga: |
|                    |  | Mjerilo:<br>1:100   | Datum:<br>07.2018.         | 4.<br>004    |



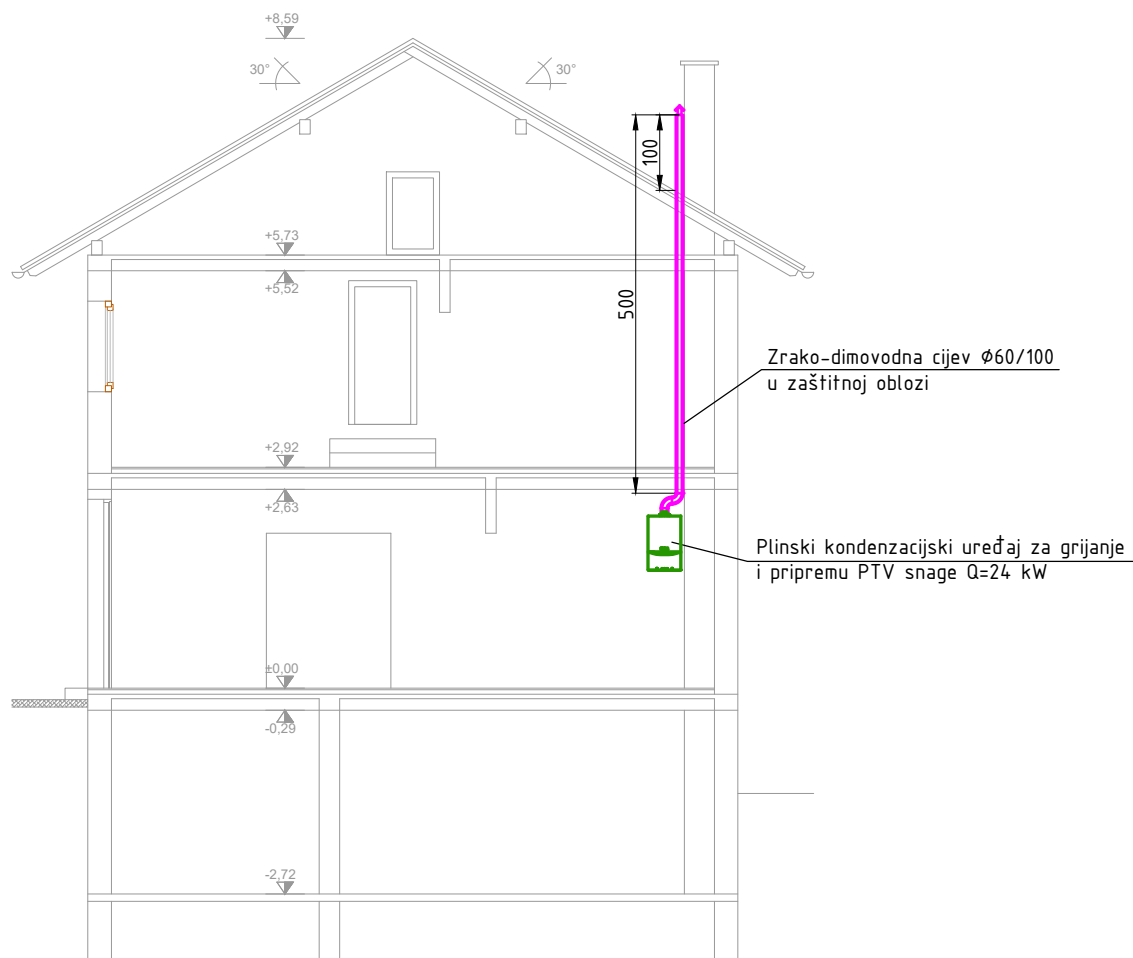
— Nova plinska instalacija p=22 mbar

— Postojeća plinska instalacija

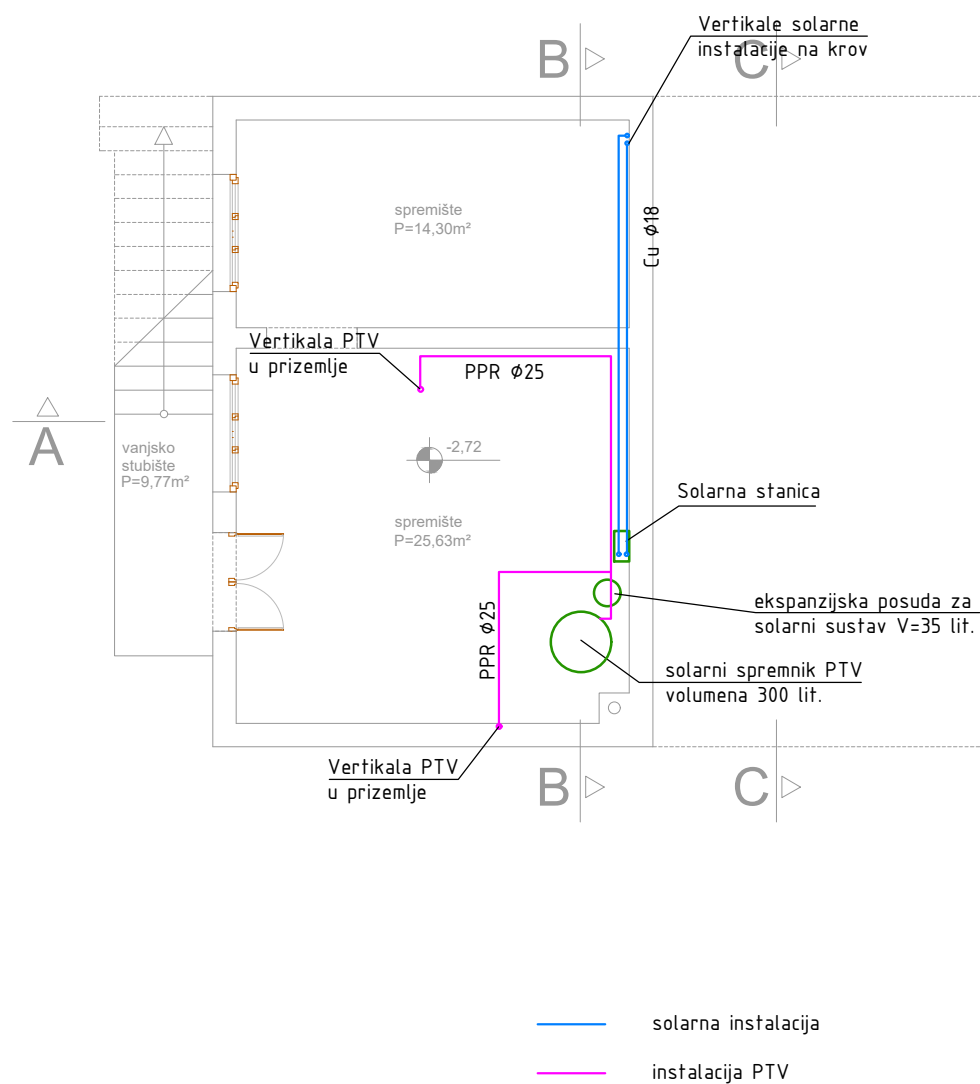
[B0] Novi plinski kondenzacijski uređaj za grijanje i pripremu PTV snage Q=24 kW  
-dovod zraka za izgaranje i odvod dimnih plinova izvesti vertikalno preko krova građevine cijevima Ø60/100 od proizvođača uređaja

[PS] Postojeća plinska reduksijska stanica u kojoj je ugrađeno:  
- plinski zaporni ventil DN25  
- plinski Y-filtar DN25  
- plinski regulator tlaka DN25

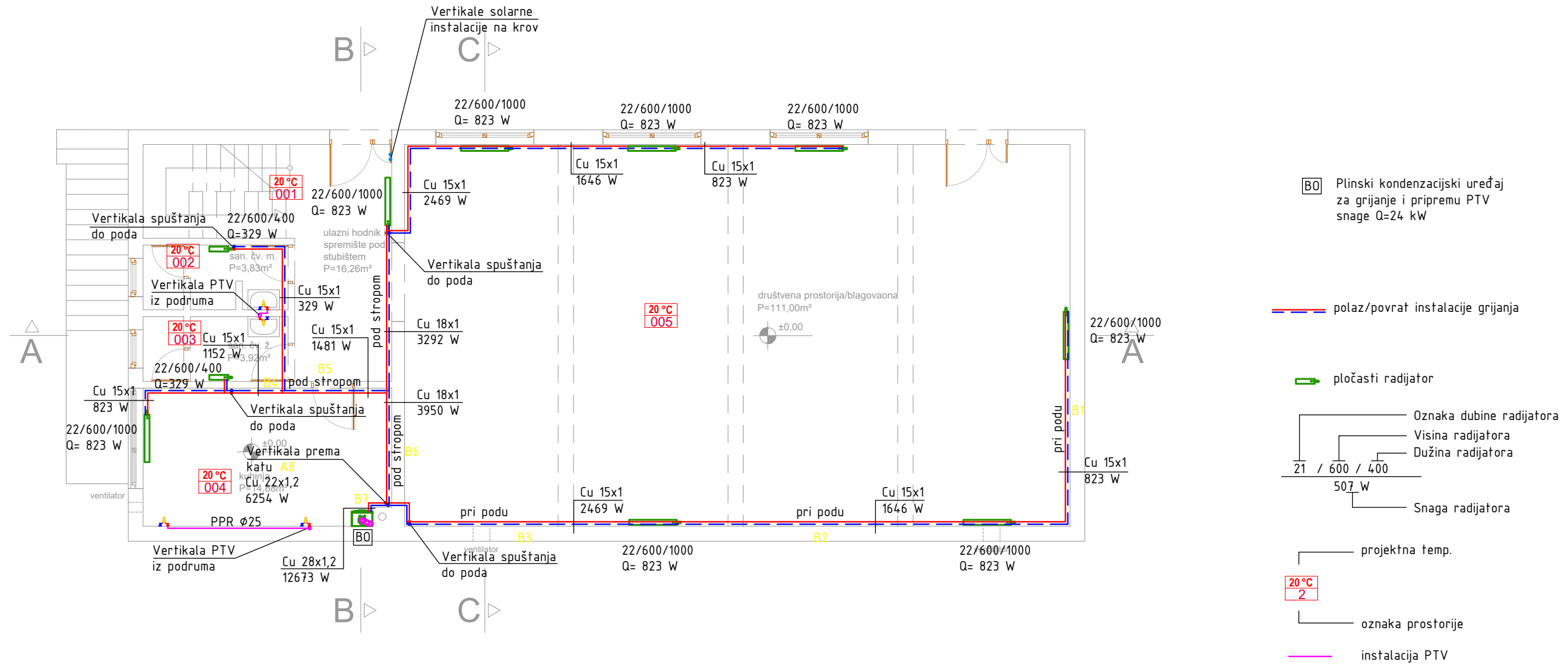
|                    |                          |   |                            |                      |                    |
|--------------------|--------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------|
| Projektant:        |                          | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić |                            |                      |                    |
| Glavni projektant: |                          |   |                            |                      |                    |
| Suradnik:          |                          |   |                            |                      |                    |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT       | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Broj projekta:<br>247/2018 |                      |                    |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT           |   |                            |                      |                    |
| Sadržaj nacrta:    | HEMA PLINSKE INSTALACIJE | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  |                            | Z.O.P.:<br>GP-057/18 | Mapa/knjiga:<br>4. |
|                    |                          | Mjerilo:<br>-   | Datum:<br>07.2018.         | List br.:<br>-       | Nacr. br.:<br>005  |



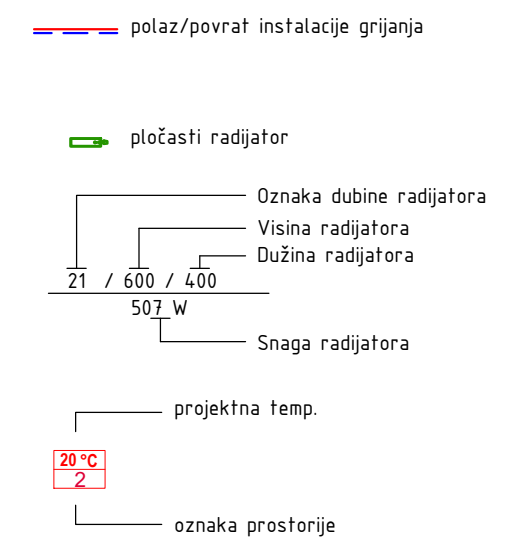
|                    |                    |   |                            |                                     |
|--------------------|--------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Projektant:        |                    | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić | Broj projekta:<br>247/2018 |                                     |
| Glavni projektant: |                    |   |                            |                                     |
| Suradnik:          |                    |   |                            |                                     |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Z.O.P.:<br>GP-057/18       |                                     |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT     |   |                            |                                     |
| Sadržaj nacrt:     | SHEMA DIMNJAKA     | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  | Mapa/knjiga:<br>4.         |                                     |
|                    |                    | Mjerilo:<br>-   | Datum:<br>07.2018.         | List br.:<br>-<br>Nacrt br.:<br>006 |



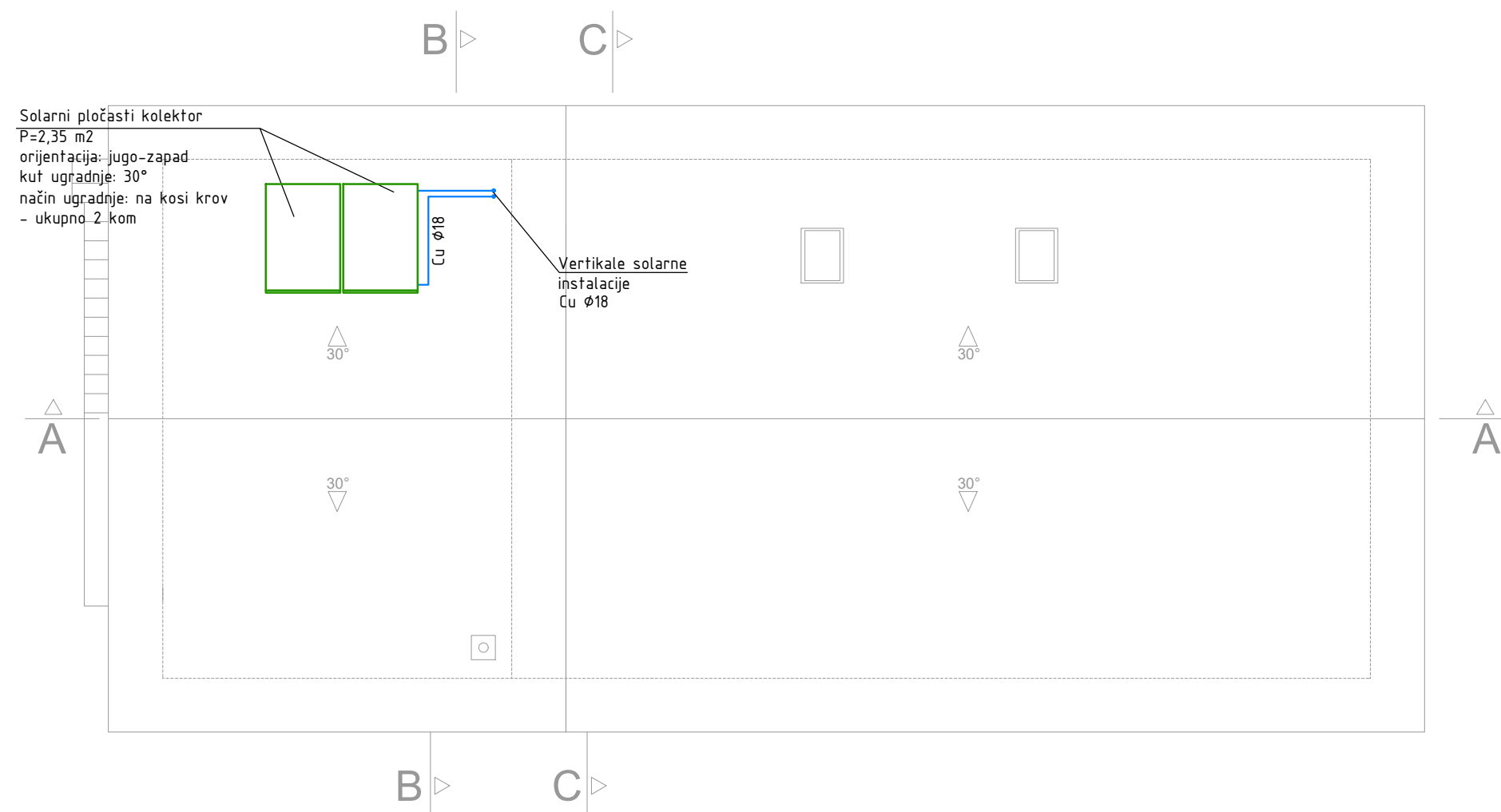
|                    |                                  |   |                            |                                     |
|--------------------|----------------------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Projektant:        |                                  | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić | Broj projekta:<br>247/2018 |                                     |
| Glavni projektant: |                                  |   |                            |                                     |
| Suradnik:          |                                  |   |                            |                                     |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT               | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Z.O.P.:<br>GP-057/18       |                                     |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT                   |   |                            |                                     |
| Sadržaj nacрта:    | TLOCRT PODRUMA<br>GRIJANJE I PTV | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  | Mapa/knjiga:<br>4.         |                                     |
|                    |                                  | Mjerilo:<br>1:100   | Datum:<br>07.2018.         | List br.:<br>-<br>Nacrt br.:<br>007 |



|                    |                                    |   |                            |                    |
|--------------------|------------------------------------|---|----------------------------|--------------------|
| Projektant:        |                                    | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić | Broj projekta:<br>247/2018 |                    |
| Glavni projektant: |                                    |   |                            |                    |
| Suradnik:          |                                    |   |                            |                    |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT                 | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Z.O.P.:<br>GP-057/18       |                    |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT                     |   |                            |                    |
| Sadržaj nacrta:    | TLOCRT PRIZEMLJA<br>GRIJANJE I PTV | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  | List br.:<br>-             | Mapa/knjiga:<br>4. |
|                    |                                    | Mjerilo:<br>1:100   |                            |                    |
|                    |                                    | Datum:<br>07.2018.  |                            |                    |



|                    |                         |   |                            |                      |                    |
|--------------------|-------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------|
| Projektant:        |                         | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić |                            |                      |                    |
| Glavni projektant: |                         |   |                            |                      |                    |
| Suradnik:          |                         |   |                            |                      |                    |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT      | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Broj projekta:<br>247/2018 |                      |                    |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT          |   |                            |                      |                    |
| Sadržaj nacрта:    | TLOCRT KATA<br>GRIJANJE | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  |                            | Z.O.P.:<br>GP-057/18 | Mapa/knjiga:<br>4. |
|                    |                         | Mjerilo:<br>1:100   | Datum:<br>07.2018.         | List br.:<br>-       | Nacrt br.:<br>009  |



|                    |                                     |   |                            |                    |                   |
|--------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|--------------------|-------------------|
| Projektant:        |                                     | Građevina:<br>Energetska obnova zgrade Društvenog<br>doma Lančić-Knapić na adresi Knapić 2,<br>Knapić | Broj projekta:<br>247/2018 |                    |                   |
| Glavni projektant: |                                     |   |                            |                    |                   |
| Suradnik:          |                                     |   |                            |                    |                   |
| Projekt :          | STROJARSKI PROJEKT                  | Lokacija: Knapić 2, Knapić, 42240 Ivanec,<br>k.č.br. 2943/2 k.o. Kaniža                               | Z.O.P.:<br>GP-057/18       |                    |                   |
| Faza projekta:     | GLAVNI PROJEKT                      |   |                            |                    |                   |
| Sadržaj nacrta:    | TLOCRT KROVA<br>SOLARNA INSTALACIJA | Investitor: Grad Ivanec<br>Trg hrvatskih ivanovaca 9/B, 42240 Ivanec                                  | List br.:<br>-             | Mapa/knjiga:<br>4. | Nacrt br.:<br>010 |
|                    |                                     | Mjerilo:<br>1:100   |                            |                    |                   |

