
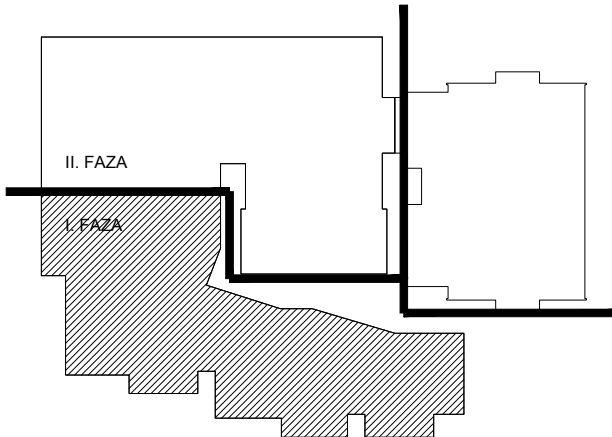
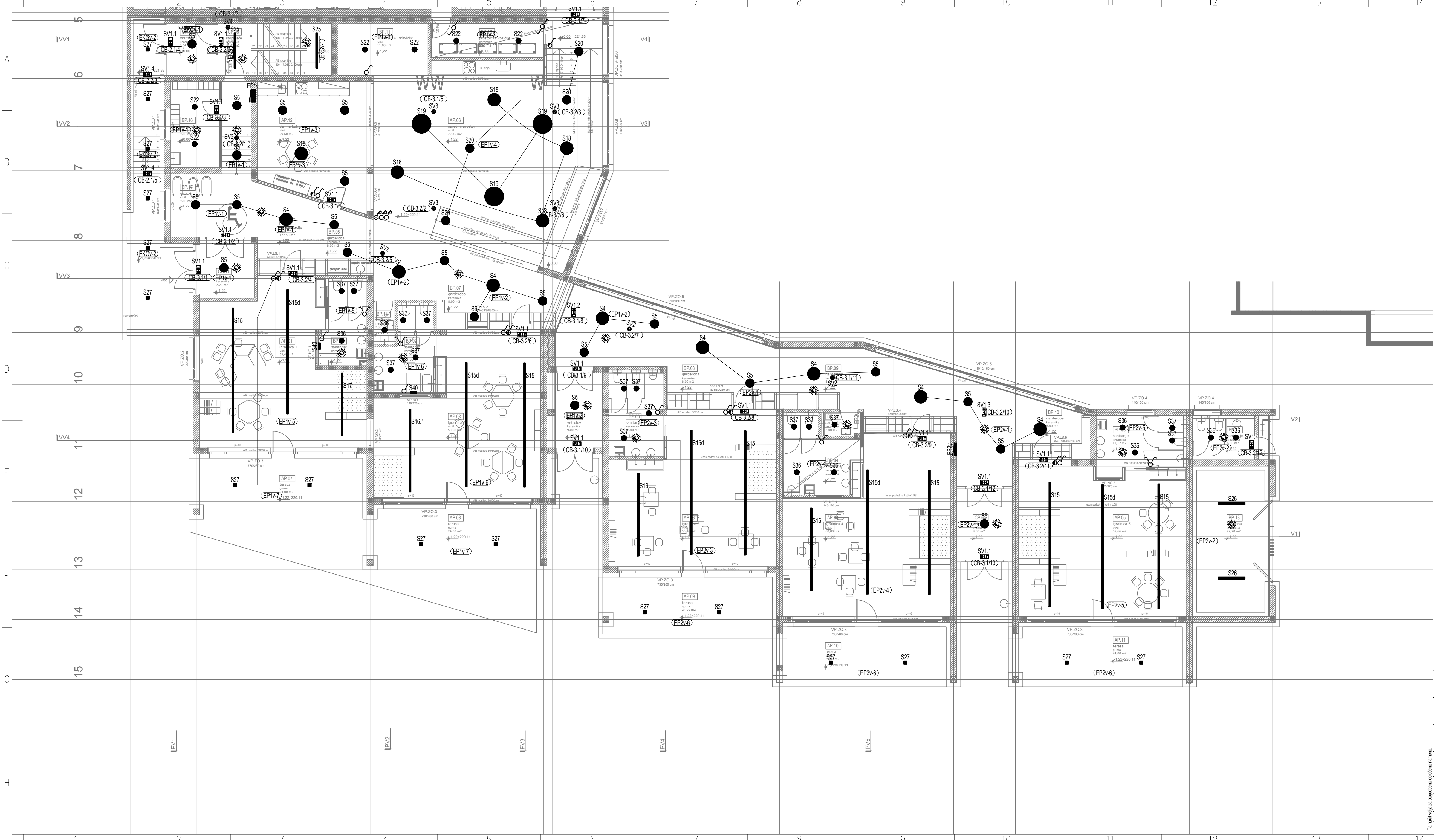
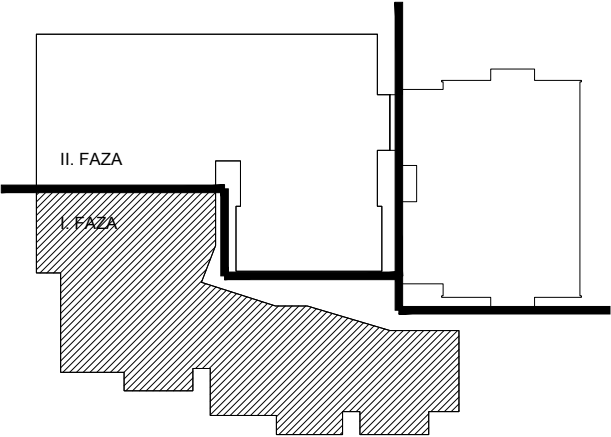
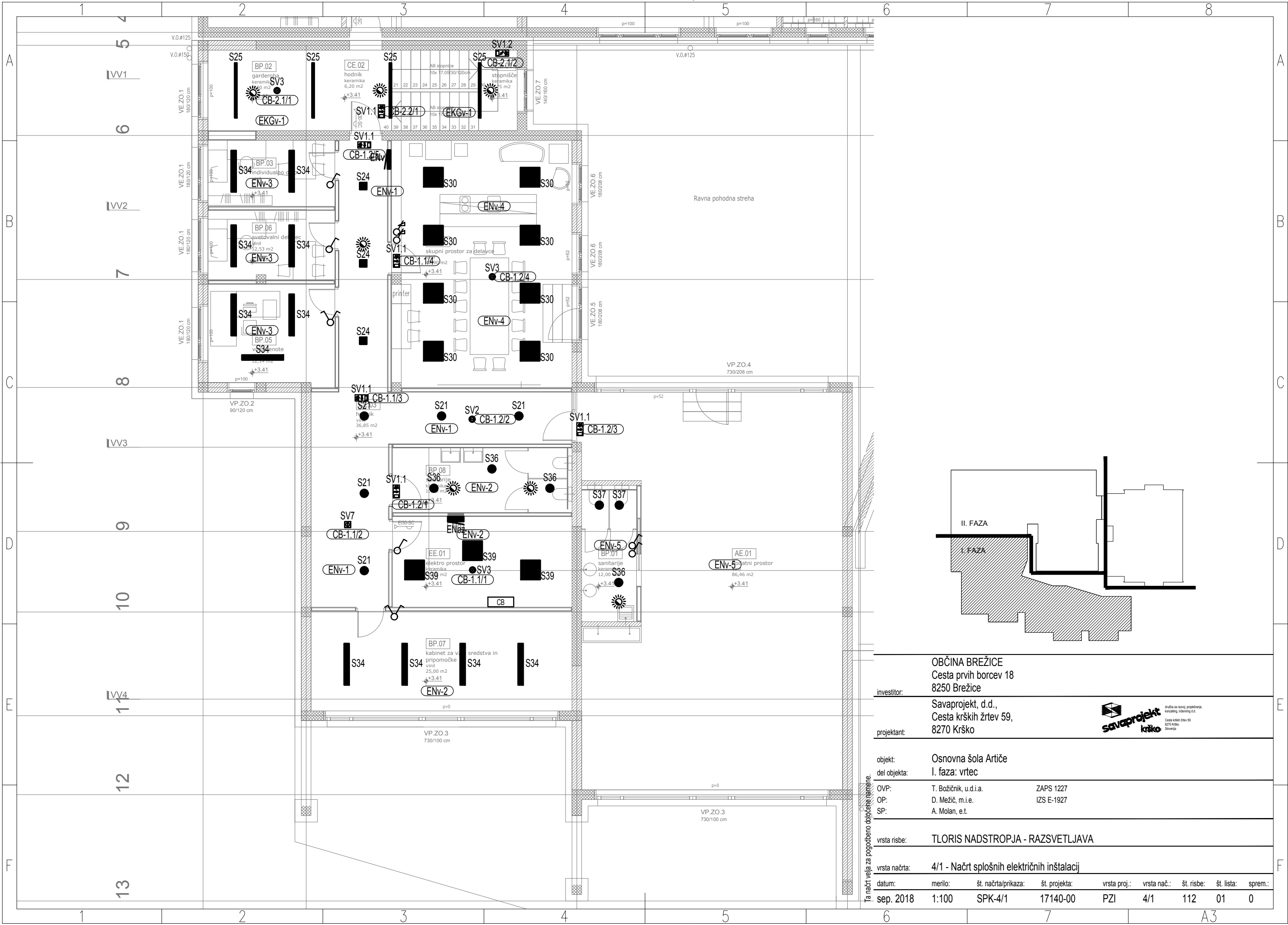


| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------|--|---------------|--|--------------|--|-------------|--|------------|--|------------|--|---------|--|
| <div> <div>OBČINA BREŽICE</div> <div>Cesta prvih borcev 18</div> <div>8250 Brežice</div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| investitor: | | <div> <div>Savaprojekt, d.d.,</div> <div>Cesta krških žrtev 59,</div> <div>8270 Krško</div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | |
| projektant: | | <div> <div>  <div> <div>družba za razvoj, projektiranje,</div> <div>konciziranje, inženjering d.o.o.</div> </div> </div> <div> <div>Cesta krških žrtev 59</div> <div>8270 Krško</div> <div>Slovenija</div> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | |
| objekt: | | Osnovna šola Artiče | | | | | | | | | | | | | | | |
| del objekta: | | I. faza: vrtec | | | | | | | | | | | | | | | |
| OVP: | | T. Božičnik, u.d.i.a. | | ZAPS 1227 | | | | | | | | | | | | | |
| OP: | | D. Mežič, m.i.e. | | IZS E-1927 | | | | | | | | | | | | | |
| SP: | | A. Molan, e.t. | | | | | | | | | | | | | | | |
| vrsta risbe: | | TLORIS KLETI - RAZSVETLJAVA | | | | | | | | | | | | | | | |
| vrsta načrta: | | 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | | | | | | | | | | | | | | | |
| datum: | | merilo: | | št. načrta/prikaza: | | št. projekta: | | vrsta proj.: | | vrsta nač.: | | št. risbe: | | št. lista: | | sprem.: | |
| sep. 2018 | | 1:100 | | SPK-4/1 | | 17140-00 | | PZI | | 4/1 | | 110 | | 01 | | 0 | |

Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.



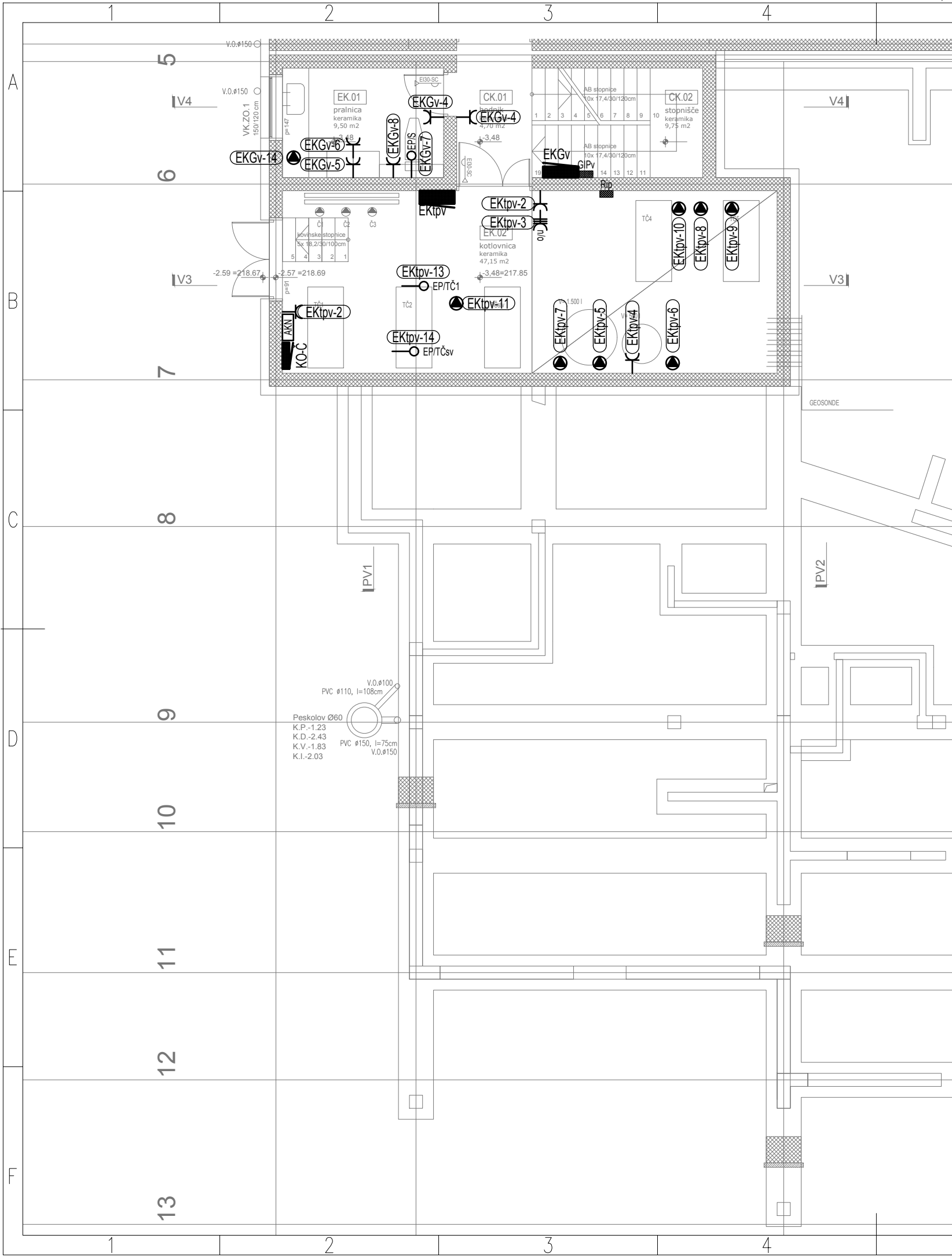
| | | | | | | | |
|---|--|---------------------|---------------|--|-------------|------------|------------|
| OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice | | | | | | | |
| investitor: | Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško | | |  <div>izdala se na podlagi potrditve odločenj št. 4 z dne 19.04.2018 št. 19 odločenj odločenj</div> | | | |
| projektant: | | | | | | | |
| objekt: | Osnovna šola Arčiče | | | | | | |
| del objekta: | I. faza: vrtec | | | | | | |
| OVP: | T. Božičnik, u.d.i.a. | | | ZAPS 1227 | | | |
| OP: | D. Mežič, m.i.e. | | | IZS E-1927 | | | |
| SP: | A. Molan, e.t. | | | | | | |
| vrsta risbe: | TLORIS PRITILČJA - RAZSVETLJAVNA | | | | | | |
| vrsta načrta: | 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | | | | | | |
| datum: | menilo: | št. načrta/prikaza: | št. projekta: | vrsta proj.: | vrsta nač.: | št. risbe: | št. lista: |
| sep. 2018 | 1:100 | SPK-4/1 | 17140-00 | PZI | 4/1 | 011 | 01 |
| | | | | A2.1 | | | |



| | | | |
|---------------|--|--|---------------------|
| investitor: | | OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice | |
| projektant: | | Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško | |
| objekt: | | Osnovna šola Artiče | |
| del objekta: | | I. faza: vrtec | |
| OVP: | | T. Božičnik, u.d.i.a. | ZAPS 1227 |
| OP: | | D. Mežič, m.i.e. | IZS E-1927 |
| SP: | | A. Molan, e.t. | |
| vrsta risbe: | | TLORIS NADSTROPJA - RAZSVETLJAVA | |
| vrsta načrta: | | 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | |
| datum: | | merilo: | št. načrta/prikaza: |
| sep. 2018 | | 1:100 | SPK-4/1 |
| | | št. projekta: | 17140-00 |
| | | vrsta proj.: | PZI |
| | | vrsta nač.: | 4/1 |
| | | št. risbe: | 112 |
| | | št. lista: | 01 |
| | | sprem.: | 0 |

Ta načrt velja za pogodbeno dogovorjeno.

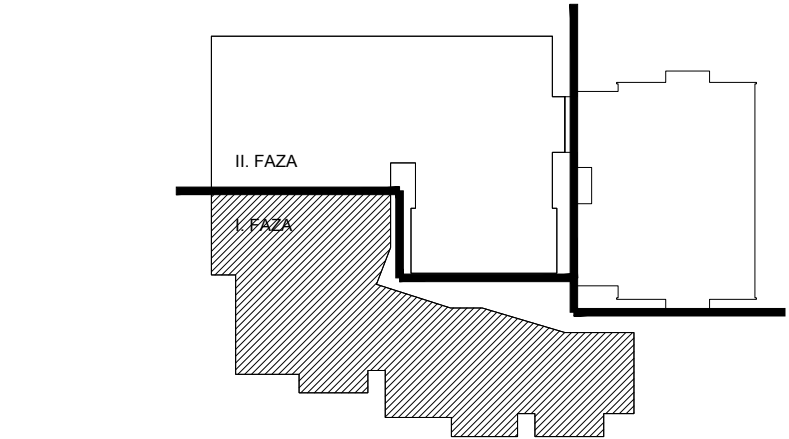




| SIMBOL | OPIS ELEMENTOV | SIMBOL | OPIS ELEMENTOV |
|--------|--|------------------------|------------------------------------|
| MOČ | | | |
| | - vtičnica 1f | | - tipkalo |
| | - vtičnica 3f | | - tipka z zaskočko (izklop v sili) |
| | - vtičnica 1f - montaža v parapet (mreža) | | - tipka (gor/dol) |
| | - vtičnica 1f - montaža v parapet, (UPS) | | |
| | - brezprekinitveni napajalnik | | |
| | - avtomatska kompenzacijska naprava | IZENAČITEV POTENCIALOV | |
| | - centralna baterija varnostne razsvetljave | | - glavna izenačitev potencialov |
| | - podpostaja centralne baterije varnostne razsv. | | - etažna izenačitev potencialov |
| | - električni razdelilec | | - lokalna izenačitev potencialov |
| | - električni priključek | | - stik izenačitve potencialov |
| | - električni priključek na ventilator | | |
| | - električni priključek na črpalko | | |
| | - električni priključek na klimat | | |
| | - električni priključek na el. bojler | | |

OPOMBE:
Mikrolokaciji el. priključkov je potrebno prilagoditi razporedu opreme,elementov strojnih inštalacij ter tehnološke opreme.

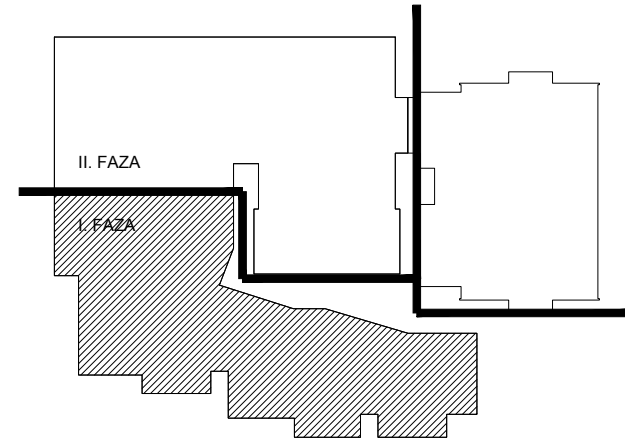
Za napajanje projektorja se predvidi priključek pri MM–dozi, na stropu oz steni, kjer je predvidena lokacija projektorja ter na el. motorni pogov platna (kjer niso predvideni interaktivni projektorji). Od projektorja so MM–doze se predvidijo še dodatne cevi 2xØ32mm za kasnejše uvlačenje podatkovnih kablov!



| | | | |
|--|--|---|--|
| OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice | | investitor: | |
| Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško | | projektant: | |
| objekt: del objekta: | | Osnovna šola Artiče I. faza: vrtec | |
| OVP: | | T. Božičnik, u.d.i.a. | |
| OP: | | D. Mežič, m.i.e. | |
| SP: | | A. Molan, e.t. | |
| vrsta risbe: | | TLORIS KLETI - MOČ, IZENAČITEV POTENCIALA | |
| vrsta načrta: | | 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | |
| datum: | | merilo: | |
| sep. 2018 | | 1:100 | |
| št. načrta/prikaza: | | št. projekta: | |
| SPK-4/1 | | 17140-00 | |
| vrsta proj.: | | vrsta nač.: | |
| PZI | | 4/1 | |
| št. risbe: | | št. lista: | |
| 120 | | 01 | |
| sprem.: | | 0 | |

Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.



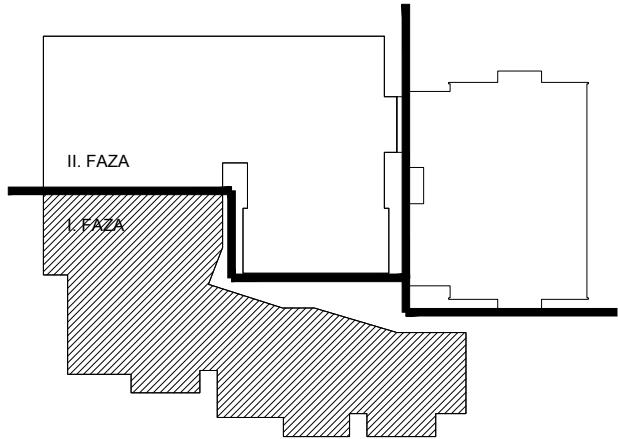
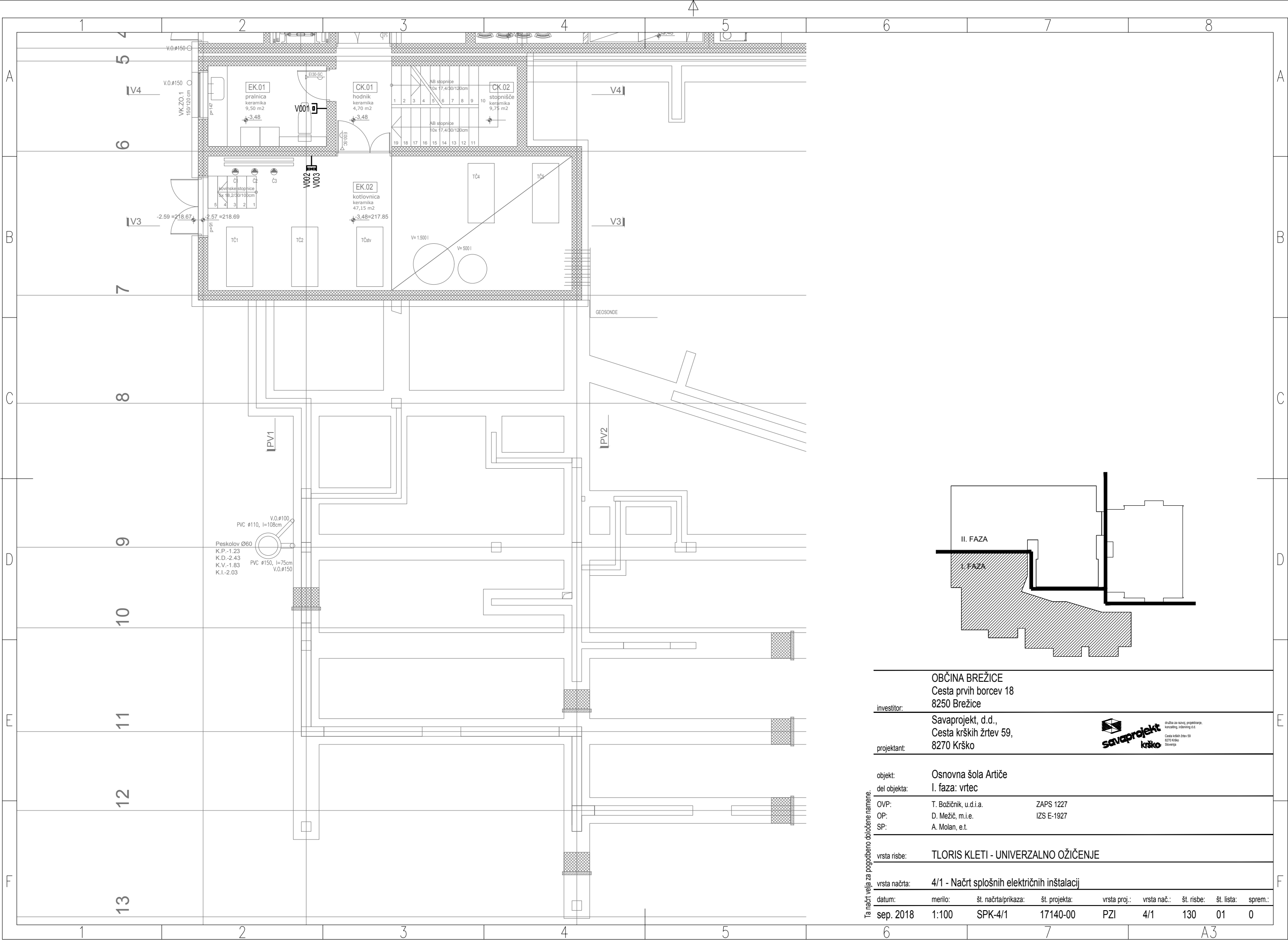



OPOMBE:
Mikroklobek el. priključkov je potrebno prilagoditi razporedu opreme, elementov strojnih inštalacij ter tehnološke opreme.

Za napajanje projektorja se predvidi priključek pri MM-dozi, na stropu oz steni, kjer je predvidena lokacija projektorja ter na el. motorni pogon platna (kjer niso predvideni interaktivni projektorji). Od projektorja so MM-doze se predvidijo še dodatne cevi 2xø32mm za kasnejše vložene podatkovnih kablov.

Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.

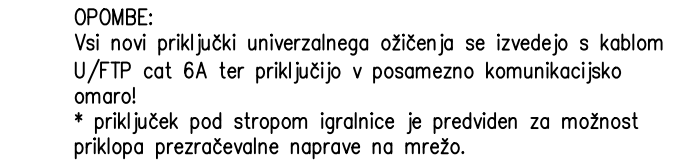
| | |
|---|---|
| Obrazložitev: P. Razdeli, 1.000 OP: T. Božičnik, u.d.i.a. ZAPS 1227 SP: D. Medič, m.i.e. IZS E-1927 A. Molan, s.t. | |
| vrsta risbe: TILORIS PRITLIČJA - MOČ, IZENAČITEV POTENCIALOV | |
| vrsta načrta: 4/1 - Načrt splošnih električnih instalacij | |
| Datum izdelave za popravilo: obdobje namestitve: | merilo: št. načrta/prikaza: št. projekta: vrsta proj.: vrsta načr.: št. risbe: št. lista: sprem.: |
| sep. 2018 | 1:100 SPK 4/1 17140-00 PZI 4/1 121 01 0 |



| | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---------------|--------------|-------------|------------|------------|---------|
| OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice | | | | | | | | |
| investitor: | | | | | | | | |
| Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško | | | | | | | | |
| projektant: | <div><div>družba za razvoj, projektiranje, konzalting, inženiring d.d. Cesta krških žrtev 59 8270 Krško Slovenija</div></div> | | | | | | | |
| objekt: | Osnovna šola Artiče | | | | | | | |
| del objekta: | I. faza: vrtec | | | | | | | |
| OVP: | T. Božičnik, u.d.i.a. | ZAPS 1227 | | | | | | |
| OP: | D. Mežič, m.i.e. | IZS E-1927 | | | | | | |
| SP: | A. Molan, e.t. | | | | | | | |
| vrsta risbe: TLORIS KLETI - UNIVERZALNO OŽIČENJE | | | | | | | | |
| vrsta načrta: 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | | | | | | | | |
| datum: | merilo: | št. načrta/prikaza: | št. projekta: | vrsta proj.: | vrsta nač.: | št. risbe: | št. lista: | sprem.: |
| sep. 2018 | 1:100 | SPK-4/1 | 17140-00 | PZI | 4/1 | 130 | 01 | 0 |

Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.



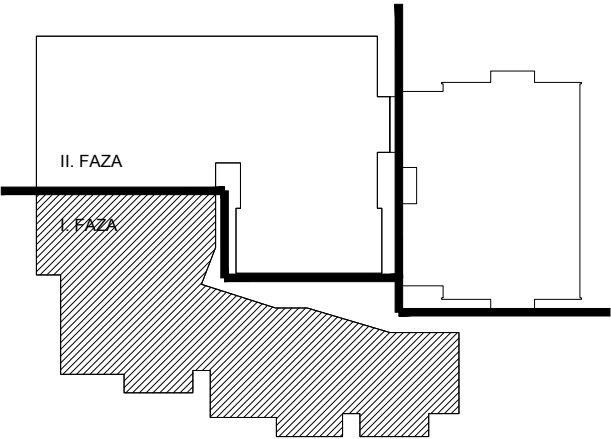




| SIMBOL | OPIS ELEMENTOV |
|----------------------|---------------------------|
| UNIVERZALNO OŽIČENJE | |
| | - vtičnica RJ-45 - dvojna |
| | - vtičnica RJ-45 - enojna |
| | - komunikacijska omara |
| | - USB priključek |
| | - parapetni kanal |
| | - talna doza |

| | OZVOČENJE |
|--|-----------------------|
| | - nadgradni zvočnik |
| | - vgradni zvočnik |
| | - regulator glasnosti |
| | - ojačevalna naprava |

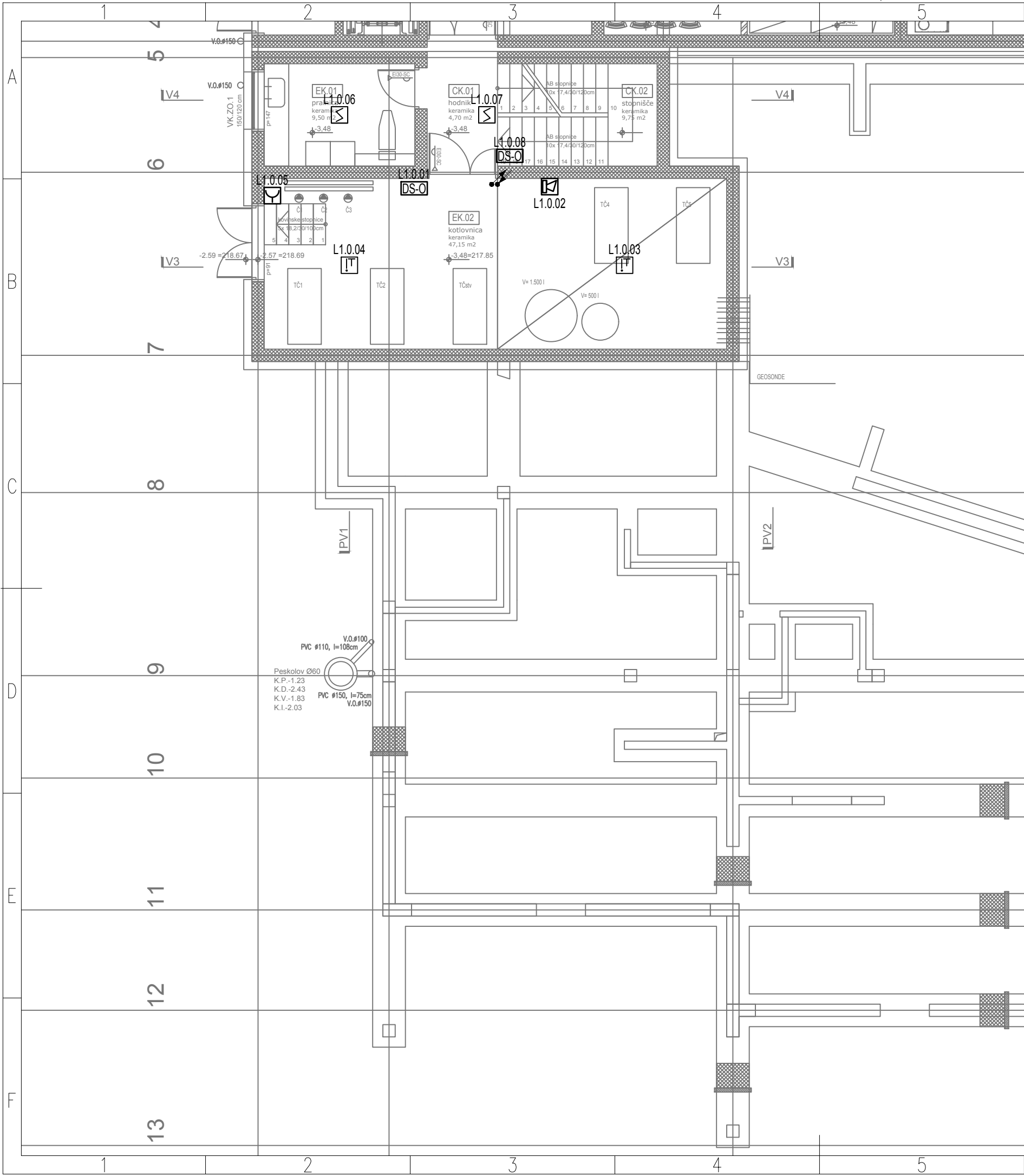
| | SISTEM ELEKTRIČNIH UR |
|--|-----------------------|
| | - matična ura |
| | - enostranska fi-300 |
| | - dvostranska fi-300 |
| | - enostranska fi-400 |
| | - dvostranska fi-300 |
| | - digitalna |



| | |
|---|--|
| OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice | |
| investitor: | |
| Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško | |
| projektant: | |
| objekt: Osnovna šola Artiče del objekta: I. faza: vrtec | |
| OVP: | T. Božičnik, u.d.i.a. ZAPS 1227 |
| OP: | D. Mežič, m.i.e. IZS E-1927 |
| SP: | A. Molan, e.t. |
| TLORIS NADSTROPJA - UNIVERZALNO OŽIČENJE, OZVOČENJE, ELEKTRIČNE URE | |
| vrsta risbe: | |
| vrsta načrta: 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | |
| datum: | merilo: št. načrta/prikaza: št. projekta: vrsta proj.: vrsta nač.: št. risbe: št. lista: sprem.: |
| sep. 2018 | 1:100 SPK-4/1 17140-00 PZI 4/1 132 01 0 |



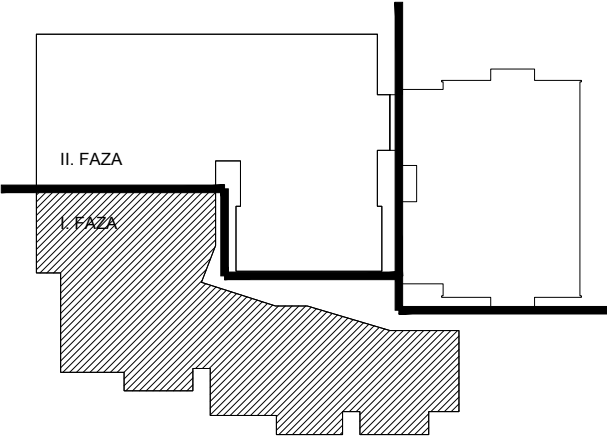
Ta načrt velja za pogodbeno dogovorjeno izvedbo.




| SIMBOL | OPIS ELEMENTOV | |
|--------|--|--|
| | AVTOMATSKO AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA | |
| | – optični javljalnik dima | |
| | – optični javljalnik dima – montaža v medstropovje | |
| | – termični javljalnik | |
| | – ročni javljalnik požara | |
| | – sirena (adresabilna) | |
| | – vzorčna komora | |
| | – požarni vmesnik (vhodni) | |
| | – požarni vmesnik (izhodni) | |
| | – požarna centrala | |
| | – krmilna centrala | |
| | – posluževalni tablo za požarno centralo | |
| | – požarna loputa | |
| | – detekcija plina (UNP), h=0,2m | |

OPOMBA:
Požarna centrala je montirana v 1. nadstropju (elektro prostor) in bo montirana v prvi fazi gradnje (na predvideno centralo se bodo priklopili tudi požarni elementi predvideni v drugi fazi gradnje).
Optični in termični javljalniki požara se montirajo minimalno 1m od prezračevalnih in hladilnih naprav!
OZNAKA ELEMENTOV (npr. Lx.y.nn):
Lx – številka zanke
y – etaža – (o–klet, 1–pritličje, 2–nadstropje, 3–mansarda, 4–ostrešje)
nn – zaporedna številka elementa

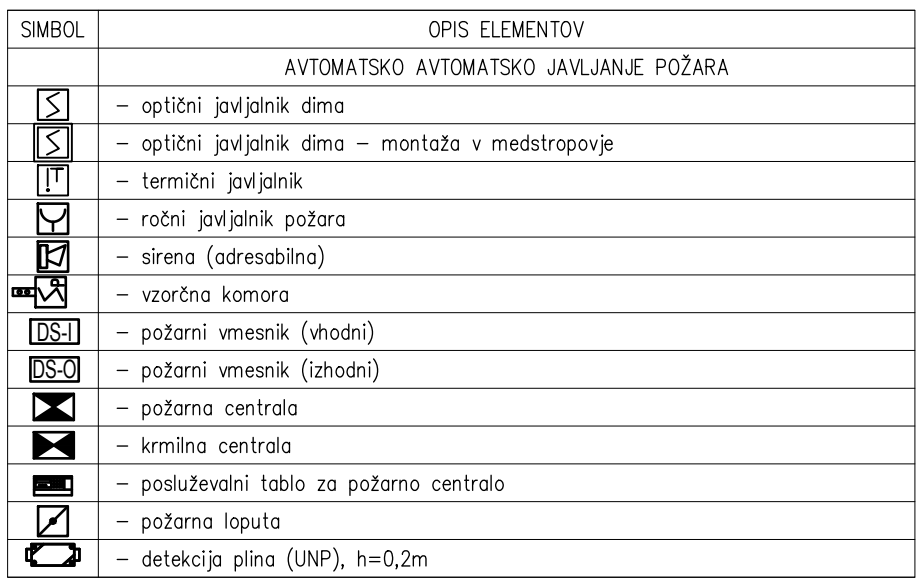
Požarni vmesniki:
L1.0.01 (1x izhod) – krmiljenje elementov v tehničnem prostoru (EKtp)
L1.0.08 (1x izhod) – deblokada vrat, zapiranje požarnih loput (v EKGv)



| | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---------------|--------------|-------------|------------|------------|---------|
| OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice | | | | | | | | |
| investitor: | | | | | | | | |
| projektant: | Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško | | | | | | | |
|  <div>družba za razvoj, projektiranje, konzalting, inženiring d.d. Cesta krških žrtev 59 8270 Krško Slovenija</div> | | | | | | | | |
| objekt: | Osnovna šola Artiče | | | | | | | |
| del objekta: | I. faza: vrtec | | | | | | | |
| OVP: | T. Božičnik, u.d.i.a. | ZAPS 1227 | | | | | | |
| OP: | D. Mežič, m.i.e. | IZS E-1927 | | | | | | |
| SP: | A. Molan, e.t. | | | | | | | |
| vrsta risbe: | TLORIS KLETI - AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA | | | | | | | |
| vrsta načrta: | 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | | | | | | | |
| datum: | merilo: | št. načrta/prikaza: | št. projekta: | vrsta proj.: | vrsta nač.: | št. risbe: | št. lista: | sprem.: |
| sep. 2018 | 1:100 | SPK-4/1 | 17140-00 | PZI | 4/1 | 140 | 01 | 0 |

Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.





OPOMBA:

Požarna centrala je montirana v 1. nadstropju (elektro prostora) in bo montirana v prvi fazi gradnje (na predvideno centralo se bodo priključili tudi požarni elementi predvideni v drugi fazi gradnje).

Oprijemni in termični javljalniki požara se montirajo minimalno 1m od prežezčevalnih in hladilnih naprav!

OZNAKA ELEMENTOV (npr. Lx.y.nn):

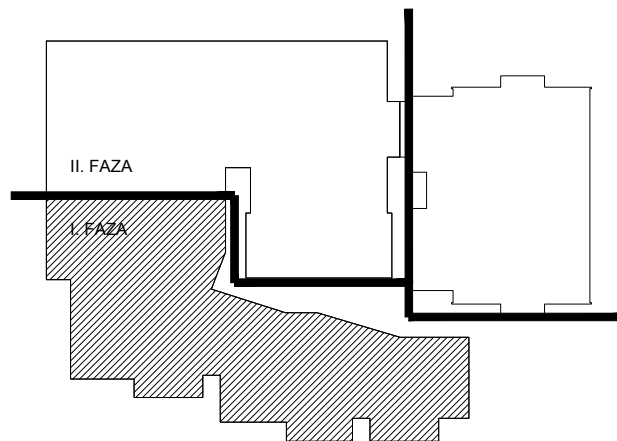
Lx – številka zanke


y – etaža – (a-klet, 1-prilžičje, 2-nadstropje, 3-mansarda, 4-ostrešje)

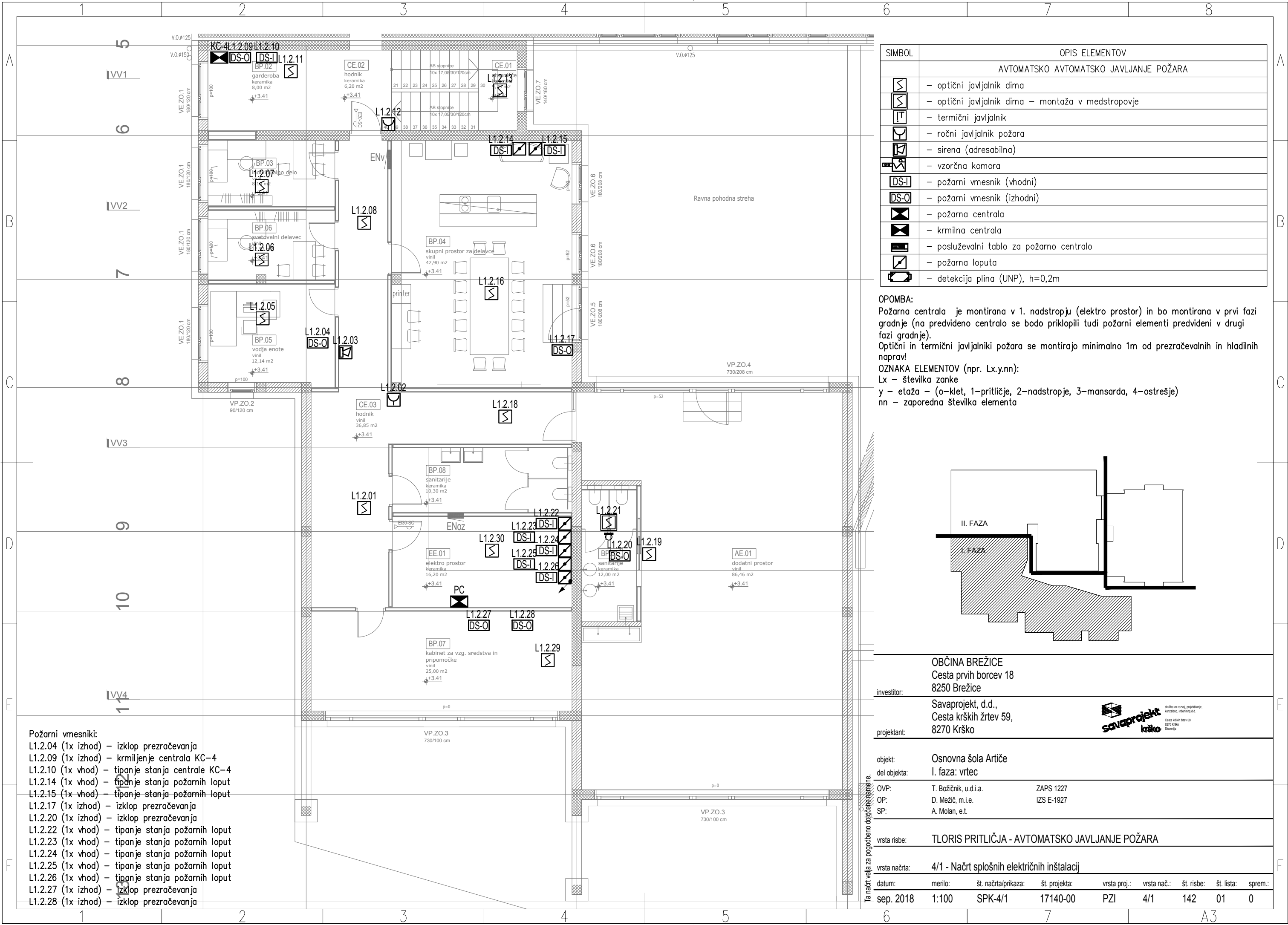
nn – zaporedna številka elementa

Požarni vmesniki:

- L.1.1.10 (1x izhod) – izklop prezračevanja
- L.1.1.11 (1x izhod) – izklop prezračevanja
- L.1.1.17 (1x izhod) – izklop prezračevanja
- L.1.1.35 (1x izhod) – izklop prezračevanja
- L.1.1.36 (1x vhod) – tipanje stanja požarnih loput
- L.1.1.37 (1x vhod) – tipanje stanja požarnih loput
- L.1.1.48 (1x izhod) – krmiljenje Panic terminala
- L.1.1.49 (1x vhod) – tipanje stanja Panic terminala

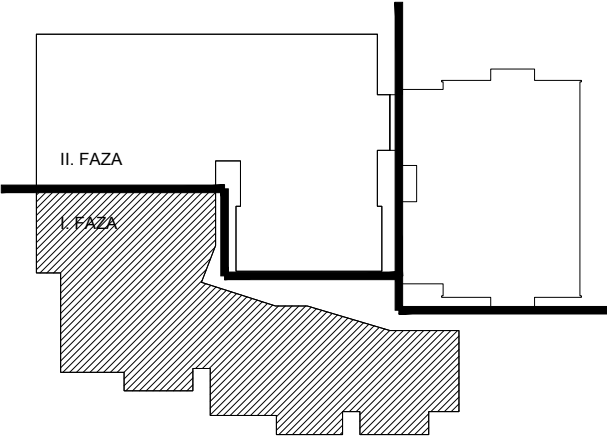



| | | | | | |
|---|--|--|----------------|--|--|
| OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice | |  Savoprojekt krško Ulica na Trzin, 4000000 10000 Ljubljana, Slovenija Tel: 01 4780 110 10000 Ljubljana | | | |
| investitor: | | | | | |
| projektant: | Savoprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško | | | | |
| objekt: | Osnovna šola Artiče I. faza: vrtec | | | | |
| del objekta: | | | | | |
| OVP: | T. Božičnik, u.d.i.a. | ZAPS 1227 | | | |
| OP: | D. Medž, m.i.e. | IZS E-1927 | | | |
| SP: | A. Molan, e.t. | | | | |
| vzrsta risbe: | TLORIS PRITLIČJA - AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA | | | | |
| vzrsta načrta: | 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | | | | |
| datum: | merilo: št. načrta/priloga: št. projekta: | | | | |
| sep. 2018 | 1:100 | SPK/4-1 | 17140-00 | | |
| | | PZI | 4/1 | | |
| | | | št. risbe: 141 | | |
| | | | št. lista: 01 | | |
| | | | spremembe: 0 | | |



| SIMBOL | OPIS ELEMENTOV | |
|--------|--|--|
| | AVTOMATSKO AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA | |
| | – optični javljalnik dima | |
| | – optični javljalnik dima – montaža v medstropovje | |
| | – termični javljalnik | |
| | – ročni javljalnik požara | |
| | – sirena (adresabilna) | |
| | – vzorčna komora | |
| | – požarni vmesnik (vhodni) | |
| | – požarni vmesnik (izhodni) | |
| | – požarna centrala | |
| | – krmilna centrala | |
| | – posluževalni tablo za požarno centralo | |
| | – požarna loputa | |
| | – detekcija plina (UNP), h=0,2m | |

OPOMBA:
Požarna centrala je montirana v 1. nadstropju (elektro prostor) in bo montirana v prvi fazi gradnje (na predvideno centralo se bodo priklopili tudi požarni elementi predvideni v drugi fazi gradnje).
Optični in termični javljalniki požara se montirajo minimalno 1m od prezračevalnih in hladilnih naprav!
OZNAKA ELEMENTOV (npr. Lx.y.nn):
Lx – številka zanke
y – etaža – (o–klet, 1–pritličje, 2–nadstropje, 3–mansarda, 4–ostrešje)
nn – zaporedna številka elementa



| | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---------------|--------------|-------------|------------|------------|---------|
| OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18 8250 Brežice | | | | | | | | |
| investitor: | | | | | | | | |
| projektant: | Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško | | | | | | | |
|  <div>družba za razvij, projektiranje, konzalting, inženiring d.d. Cesta krških žrtev 59 8270 Krško Slovenija</div> | | | | | | | | |
| objekt: | Osnovna šola Artiče | | | | | | | |
| del objekta: | I. faza: vrtec | | | | | | | |
| OVP: | T. Božičnik, u.d.i.a. | ZAPS 1227 | | | | | | |
| OP: | D. Mežič, m.i.e. | IZS E-1927 | | | | | | |
| SP: | A. Molan, e.t. | | | | | | | |
| vrsta risbe: | TLORIS PRITLIČJA - AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA | | | | | | | |
| vrsta načrta: | 4/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij | | | | | | | |
| datum: | merilo: | št. načrta/prikaza: | št. projekta: | vrsta proj.: | vrsta nač.: | št. risbe: | št. lista: | sprem.: |
| sep. 2018 | 1:100 | SPK-4/1 | 17140-00 | PZI | 4/1 | 142 | 01 | 0 |