

Občina Brežice
Cesta prvih borcev 18,
8250 Brežice

Savaprojekt, d.d.,
Cesta krških žrtev 59,
8270 Krško



Osnovna šola Artiče
II. faza: šola

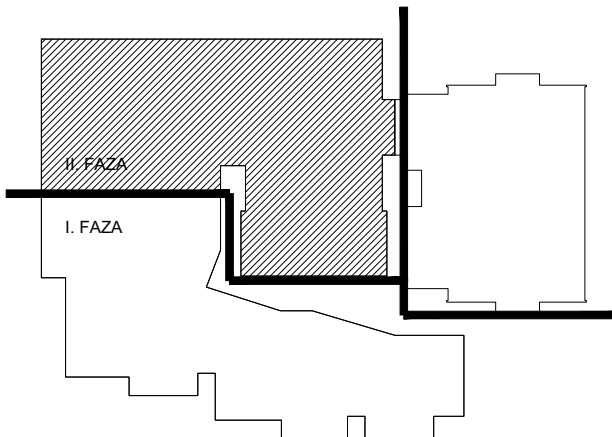
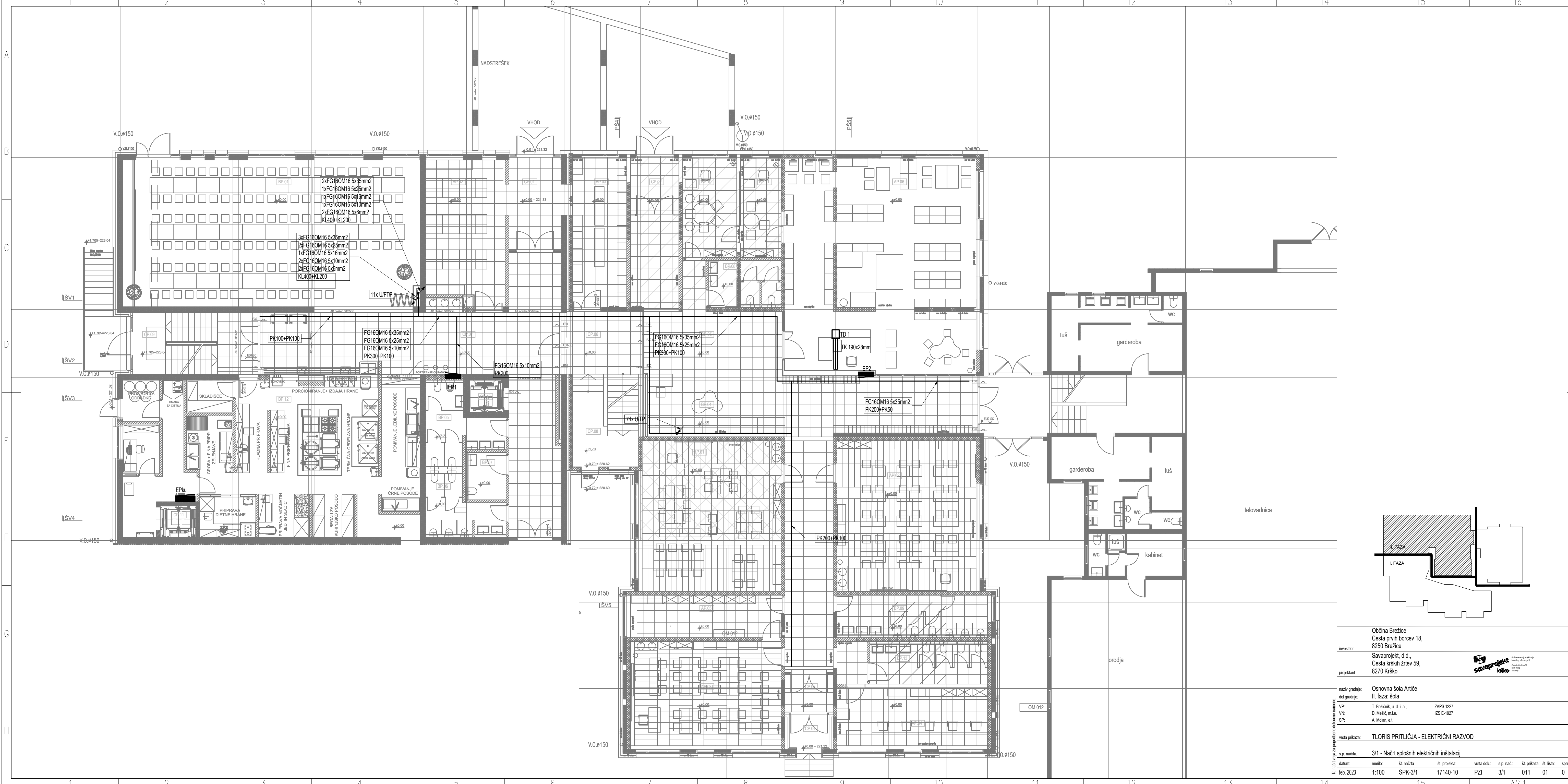
VP: T. Božičnik, u. d. i. a., ZAPS 1227
VN: D. Mežič, m.i.e. IZS E-1927
SP: A. Molan, e.t.

TLORIS KLETI - ELEKTRIČNI RAZVOD

3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij

datum:	merilo:	št. načrta	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. prikaza:	št. lista:	sprem.:
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	010 01	0	

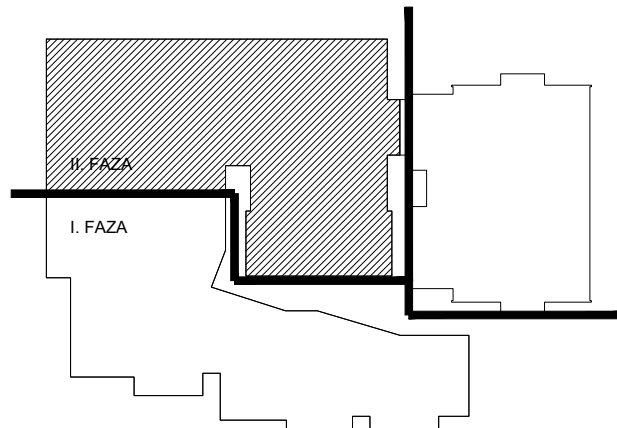
Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.




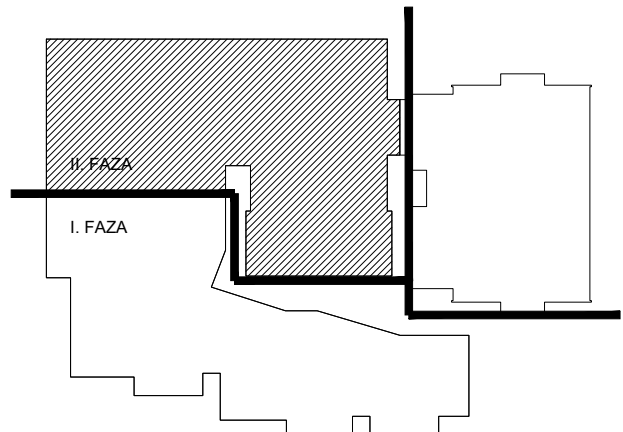
Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice		investitor:	
Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško		projektant:	
naziv gradnje: del gradnje:		Osnovna šola Artoče II. faza: šola	
VP: VN: SP:		T. Božičnik, u.d.i.a., D. Mežič, m.i.e. A. Molan, e.t.	
vrsta prikaza:		TLORIS PRITLIČJA - ELEKTRIČNI RAZVOD	
s.p. načrta:		3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij	
datum:		merilo:	št. projekta:
feb. 2023		1:100	SPK-3/1
		št. projekta:	vrsta dok.:
		17140-10	PZI
		s.p. načrta:	št. prikaza:
		3/1	011
		št. lista:	01
		spremembe:	0

Ta načrt velja za posplošeno dobavno navedbo.





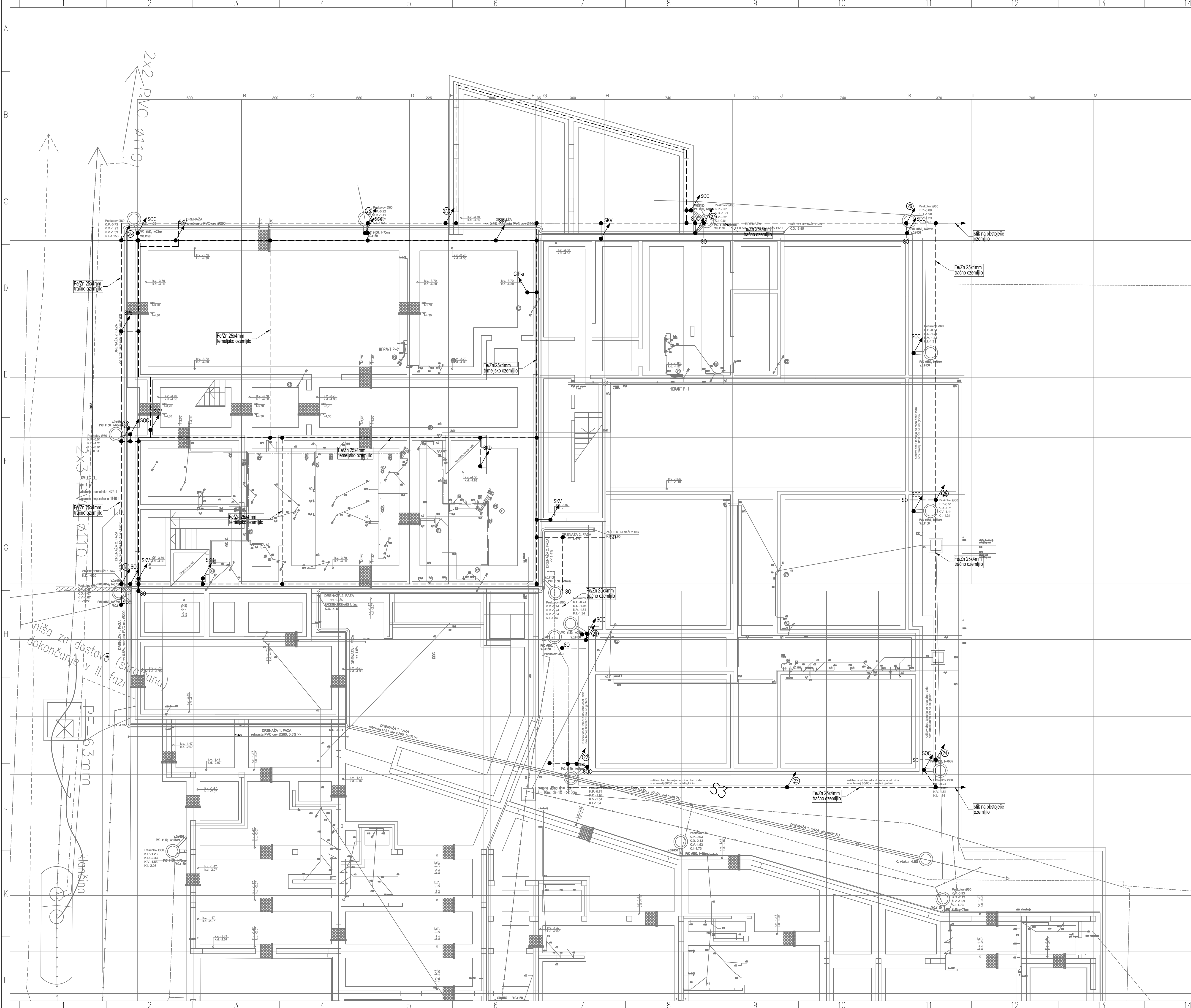
investitor:		Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice	
projektant:		 Savaprojekt krško Inštitut za razvoj projektiranja inženjering, oblikovanje in št. Cesta Kriških žrtev 59 8270 Kriško telefon: 031 25 11 11 faks: 031 25 11 12	
naziv gradnje: del gradnje:		Osnovna šola Arčiče II. faza: šola	
VP:	T. Božičnik, u. d. i. a.,	ZAPS 1227	
VN:	D. Medič, m. i. e.	IZS E-1927	
SP:	A. Molan, e. t.		
vrsta prikaza:		TLORIS NADSTROPJA - ELEKTRIČNI RAZVOD	
s.p. načrta:		3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij	
datum:		merilo: št. načrta št. projekta:	
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10
vrsta dok.		s.p. načr:	št. prikaza: št. lista: sprem:
	PZI	3/1	012 01 0



 **savoprojekt**
krško

Štefica 2a - noviz, projektiranje,
konstruiranje, inženiring d.d.

Cesta Krških Mlez 10
8290 Krško
Slovenija



SIMBOL	OPIS ELEMENTOV	
	STRELOVOD	
①	- številka odvoda	
→	- odvod	
—	- valjane Fe/Zn 25x4mm	
—	- žica Al Ø-10mm	
●	- spojka (temelji, streha)	
SKD	- stik na kovinska vodila dvigala	
SPS	- stik na kovinsko požarno stopnišče	
SKV	- stik na kovinski podboj vrat	
SKK	- stik na kovinsko konstrukcijo	

OPOMBE:
- strelovodni odvodi so izvedeni delno n/o, delno plo
- vsi odvodi imajo merilni stik na višini h=2m od tal,
- na ravni strehi, kjer je podlaga PVC kritina se strelovod izvede na nosilnih distančnikih, ki zagotavljajo odmik strelovodne žice od strehe minimalno 10cm,
- stiki se izvedejo na pločevinasto streho, žole, žlebove ter snegolove

Občina Brežice
Cesta prvih borcev 18,
8250 Brežice

Investitor:

Savaprojekt, d.d.,
Cesta krških žrtev 59,
8270 Krško

Projektant:

Ime gradnje:
II. faza: šola

VP: T. Božičnik, u. d. i. a., ZAPS 1227
VN: D. Mežič, m. i. e., IZS E-1927
SP: A. Molan, e. t.

Ime projekta:
TLORIS TEMELJEV - OZEMLJITVE

S.p. načrta:
3/1 - Načrti splošnih električnih instalacij

datum: feb. 2023

meto: 1:100

št. projekta: SPK-3/1

vrsta dok.: 17140-10

št. prikl.: PZI

s.p. načr.: 3/1

št. lista: 020

oprem.: 01

0

savaprojekt

kotlo

izdelava in izdaja dokumenta

izdaja in izdaja dokumenta

izdaja in izdaja dokumenta

izdaja in izdaja dokumenta

izdaja in izdaja dokumenta

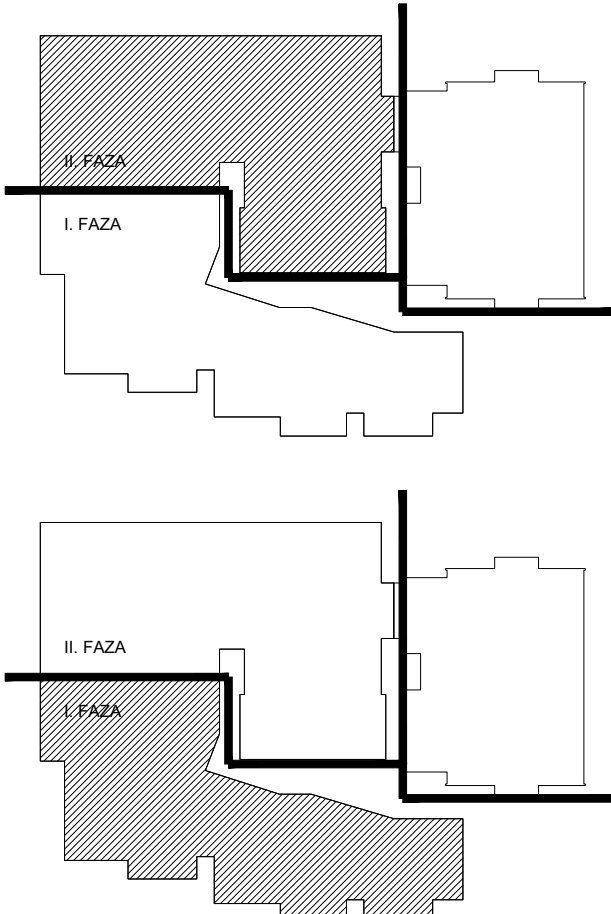
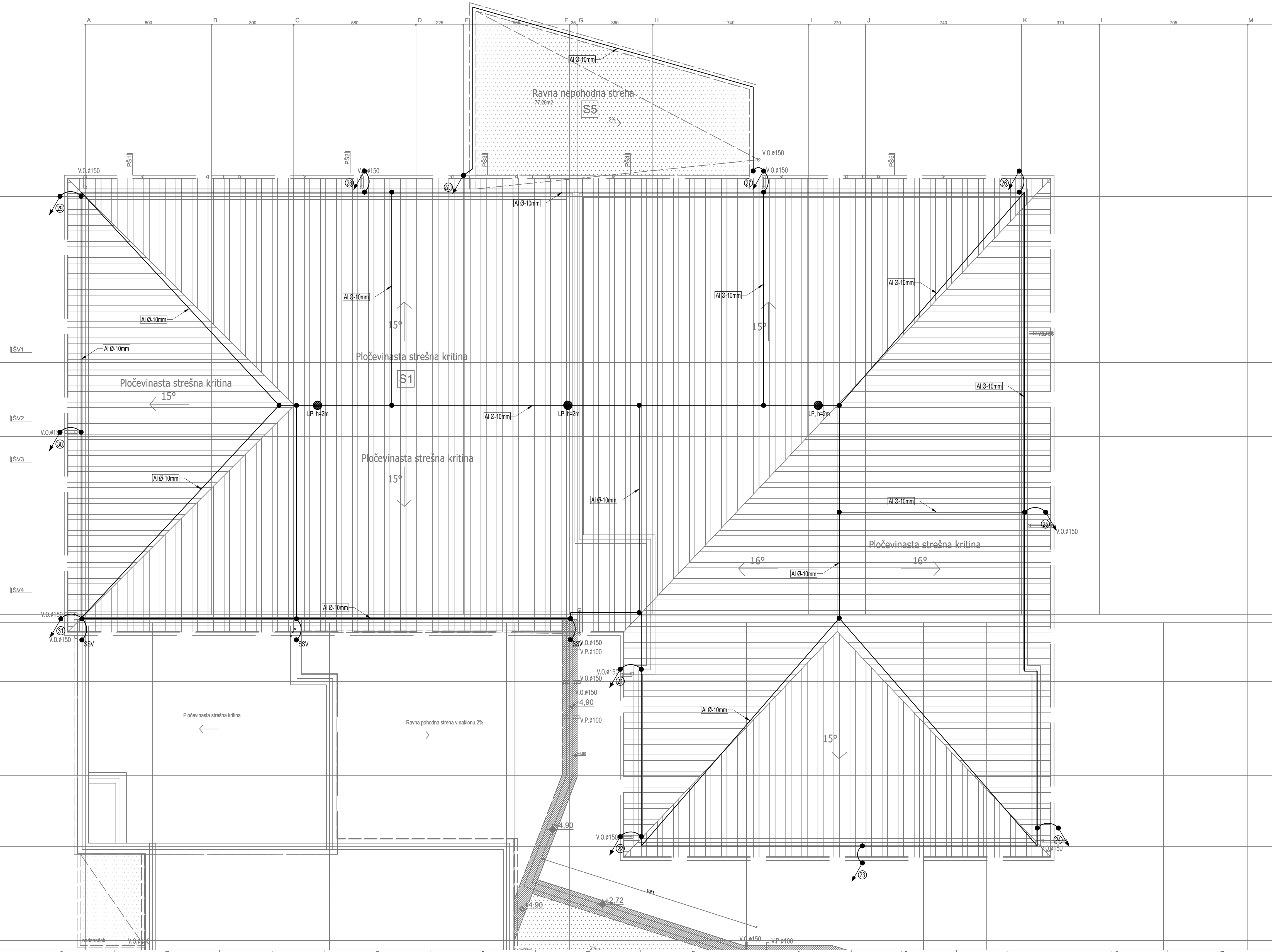
izdaja in izdaja dokumenta

Tu je naveden seznam vseh uporabljanih simbolov in oznak.

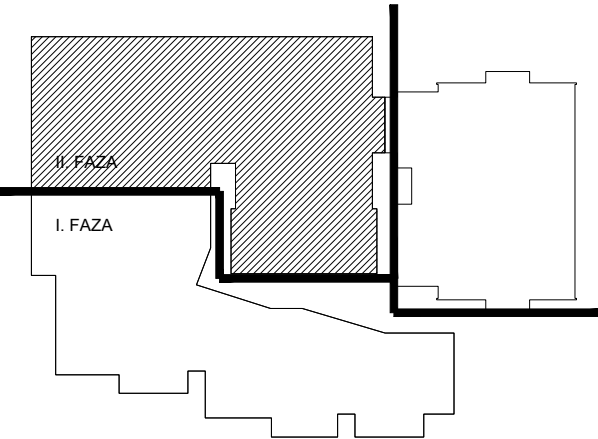
STREHA

SIMBOL	OPIS ELEMENTOV
	STRELOVOD
Ⓢ	- številka odvoda
→	- odvod
—	- valjaneč Fe/Zn 25x4mm
—	- žica Al Ø-10mm
●	- spojka (temelji, streha)
SKD	- stik na kovinska vodila dvigala
SPS	- stik na kovinsko požarno stopnišče
SKV	- stik na kovinski podboj vrat
SKK	- stik na kovinsko konstrukcijo

OPOMBE:
- strelovodni odvodi so izvedeni delno n/o, delno p/o
- vsi odvodi imajo merilni stik na višini h=2m od tal,
- na ravni strehi, kjer je podlaga PVC kritina se strelovod izvede na nosilchidistančnih, ki zagotavljajo odmik strelovodne žice od strehe minimalno 10cm,
- stiki se izvedejo na pločevinasto streho, žole, žlebove ter snegolove

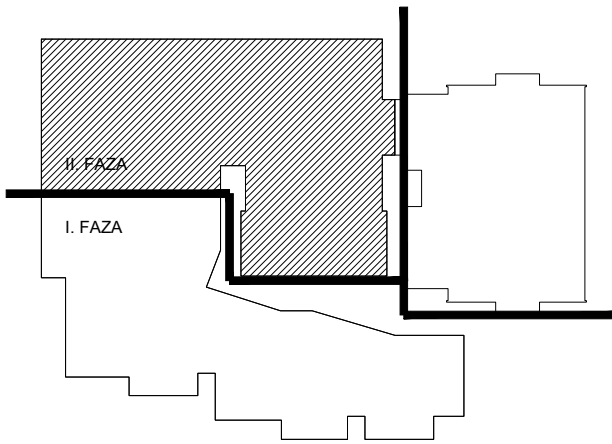
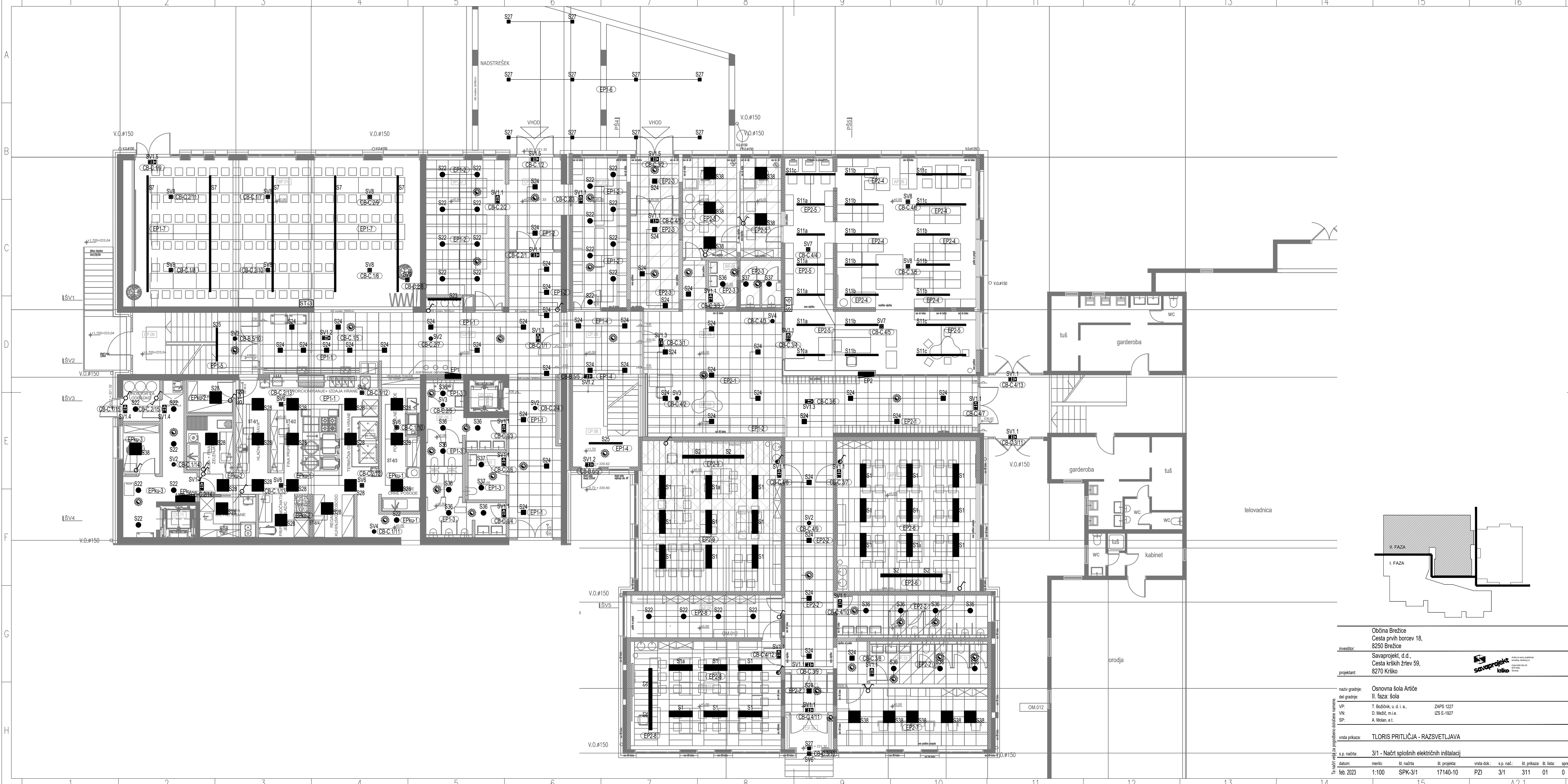


naziv gradnje:	Osnovna šola Antiče
del gradnje:	II. faza: šola
VP:	T. Božinik, u. d. i. a., ZAPS 1227
VN:	D. Mežak, m. i. e., IZS E-1927
SP:	A. Molčan, e. i.
vrsta prikaza:	TLORIS STREHE - STRELOVOD
s. p. načrta:	3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij
datum:	feb. 2023
merilo:	1:100
SPK-3/1	17140-10
PZI	3/1
021	01
0	0



datum:	merilo:	št. načrta	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. prikaza:	št. lista:	sprem.:
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	310	01	0

10	11	A32
----	----	-----

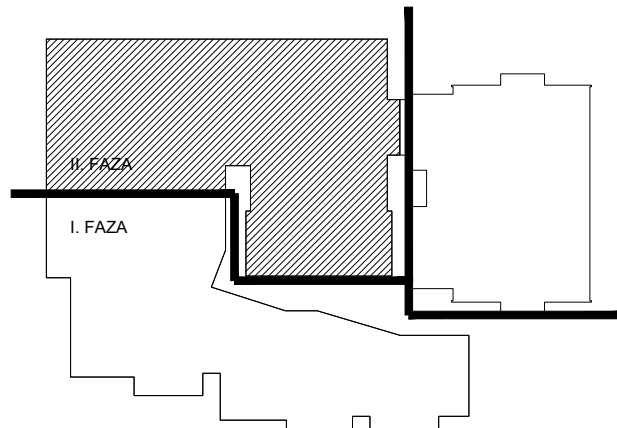
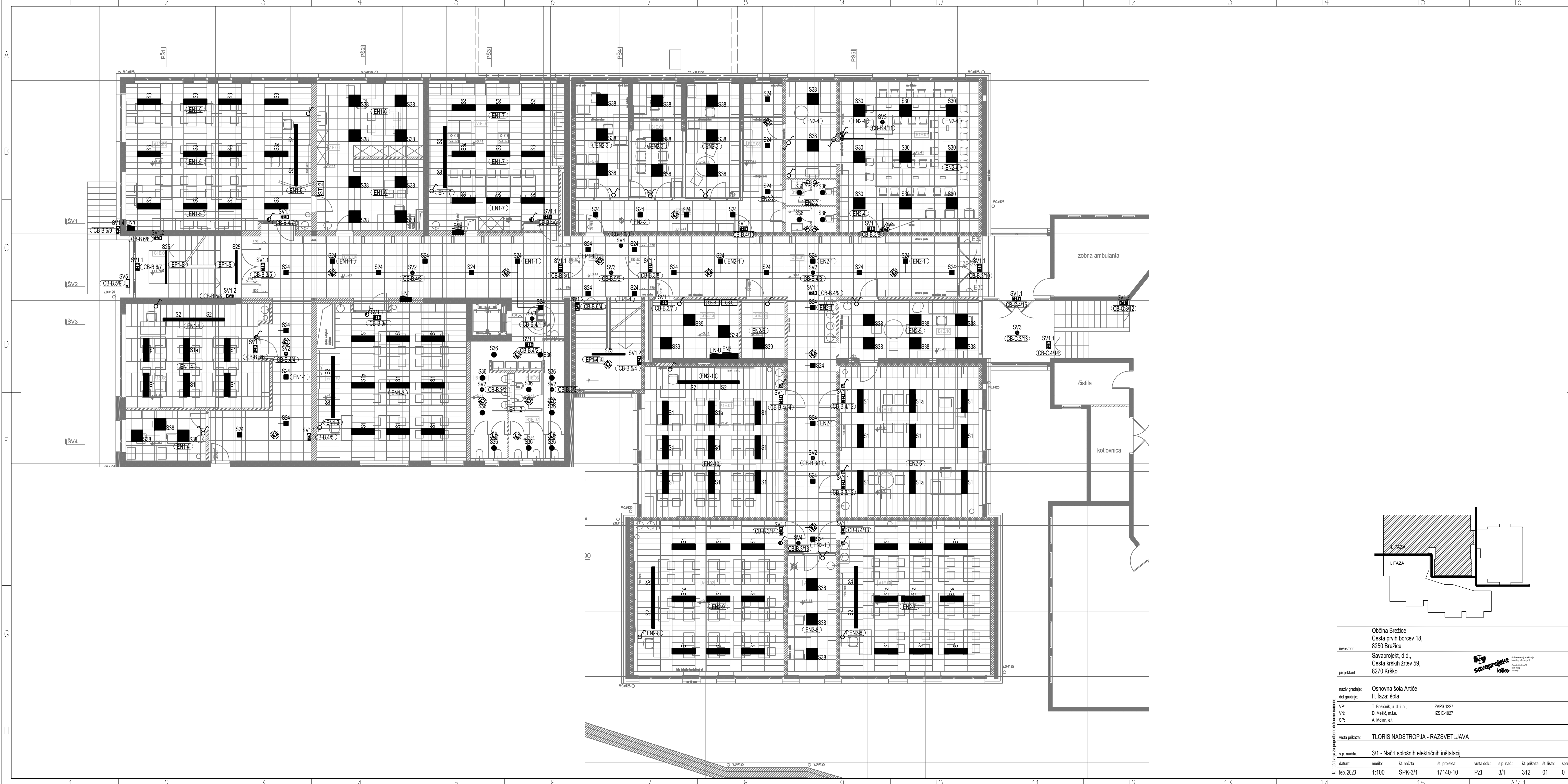


Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice		investitor:	
Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško		projektant:	
naziv gradnje: del gradnje:		Osnovna šola Artoče II. faza: šola	
VP:	T. Božičnik, u.d.i.a.,	ZAPS 1227	
VN:	D. Mežič, m.i.e.	IZS E-1927	
SP:	A. Molan, e.t.		
vrsta prikaza:		TLORIS PRITLIČJA - RAZSVETLJAVA	
s.p. načrta:	3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij		
datum:	feb. 2023	1:100	SPK-3/1
št. načrta	17140-10	vrsta dok.	PZI
št. projekta	3/1	s.p. načrta	311
št. prikaza	01	št. lista	0
spremembe			

Ta načrt velja za posredno dobavljeno nameno.



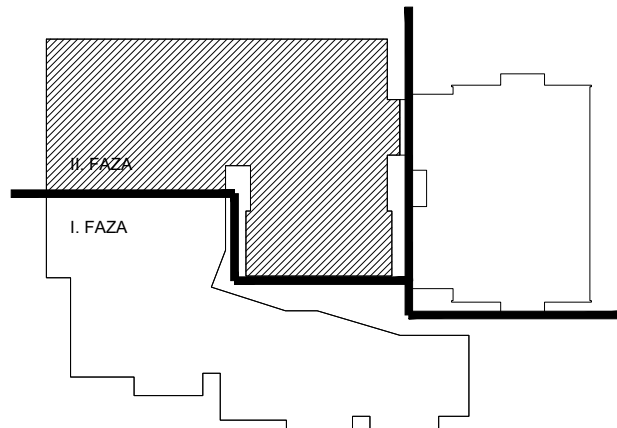
avtor: A. Molan, e.t.
izveljevalci: D. Mežič, m.i.e.
T. Božičnik, u.d.i.a.



Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice		investitor:	
Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško		projektant:	
naziv gradnje: del gradnje:		Osnovna šola Artiče II. faza: šola	
VP: VN: SP:		T. Božičnik, u.d.i.a., D. Mežič, m.i.e. A. Molan, e.t.	
vrsta prikaza:		TLORIS NADSTROPJA - RAZSVETLJAVA	
s.p. načrta:		3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij	
datum:		merilo: št. načrta št. projekta vrsta dok.: s.p. načrta št. prikaza: št. lista: sprem:	
feb. 2023		1:100 SPK-3/1 17140-10 PZI 3/1 312 01 0	

Ta načrt velja za popolnoma dokončan namena.

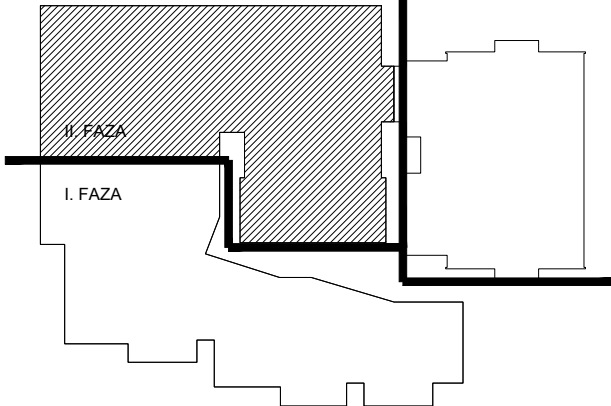
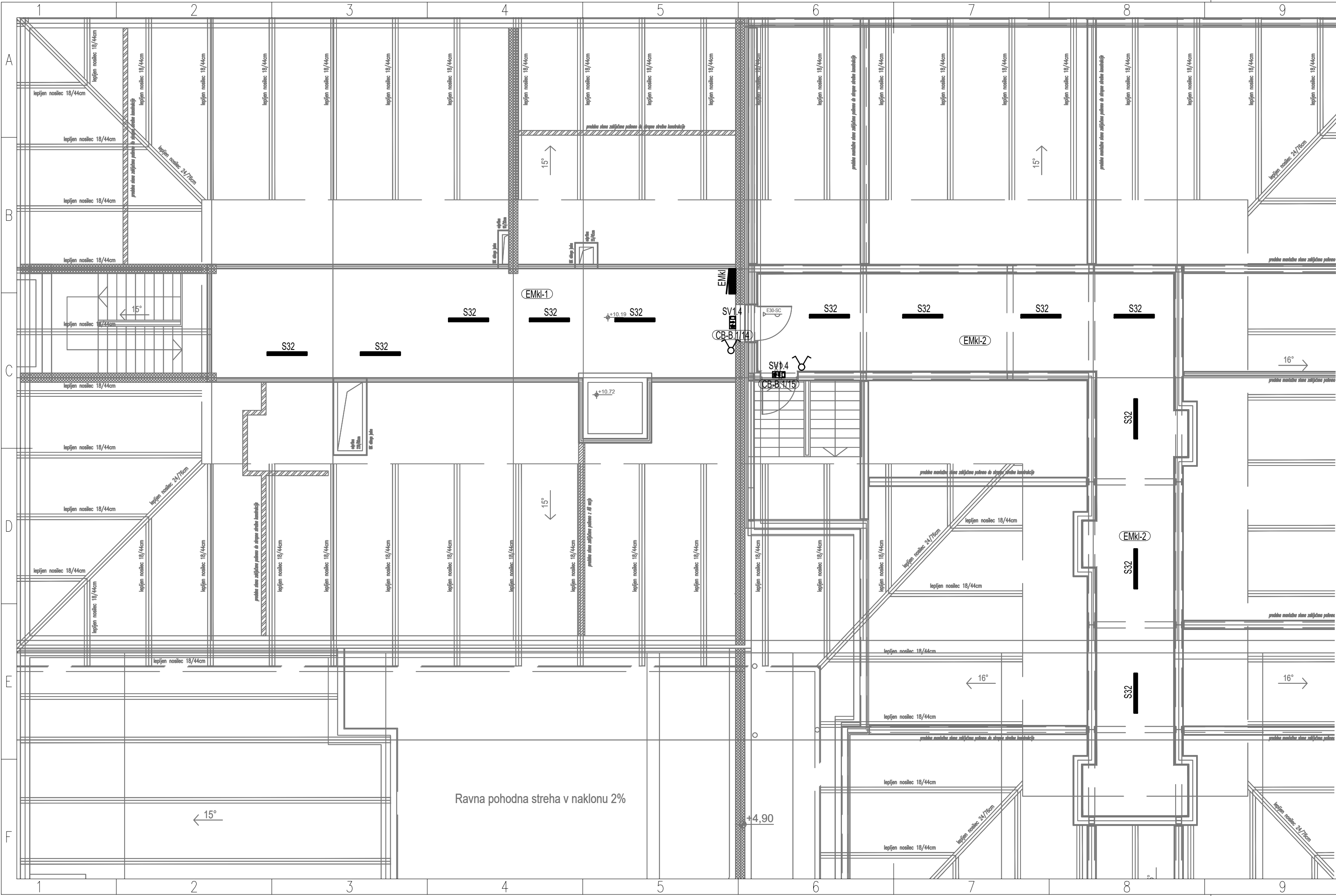




Investitor:		Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice	
Projektant:		Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško	
Naziv gradnje:		Osnovna šola Artoč II. faza: Šola	
VP:		T. Božičnik, u.d.i.a.,	ZAPS 1227
VN:		D. Mežič, m.i.e.	IZS E-1927
SP:		A. Molan, e.t.	
Vrsta prikaza:		TLORIS MANSARDE - RAZSVETLJAVA	
S.p. načrta:		3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij	
datum:		merilo:	št. načrta
feb. 2023		1:100	SPK-3/1
		št. projekta:	17140-10
		vrsta dok.:	PZI
		s.p. načrta:	3/1
		št. prikaza:	313
		št. lista:	01
		spremembe:	0

1/1a načrt je veljaven za posredovanje dobrotne namene.





Občina Brežice
Cesta prvih borcev 18,
8250 Brežice

Savaprojekt, d.d.,
Cesta krških žrtev 59,
8270 Krško



naziv gradnje: Osnovna šola Artiče
del gradnje: II. faza: šola

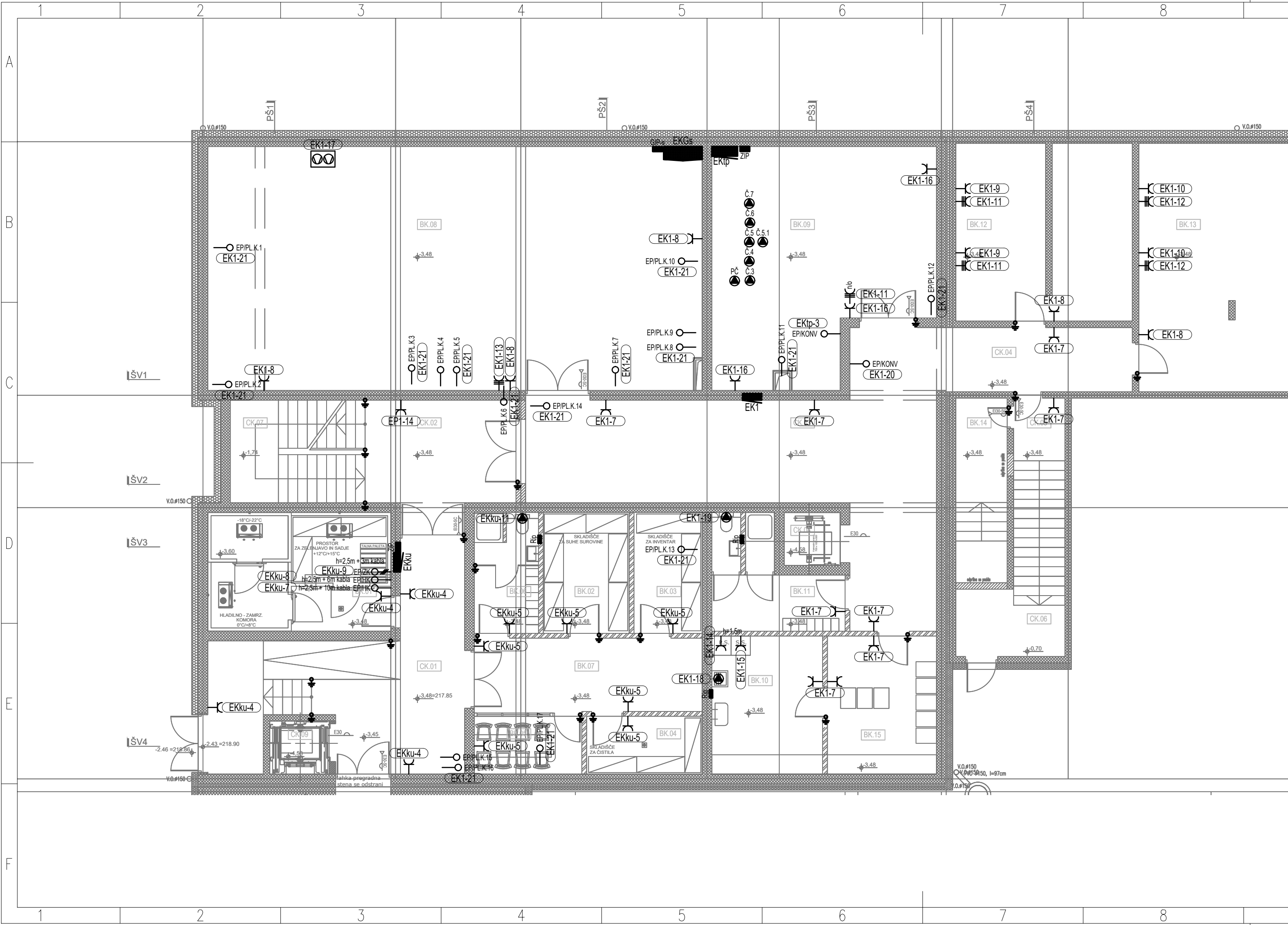
VP: T. Božičnik, u. d. i. a., ZAPS 1227
VN: D. Mežič, m.i.e. IZS E-1927
SP: A. Molan, e.t.

vrsta prikaza: TLORIS OSTREŠJA - RAZSVETLJAVA

s.p. načrta: 3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij

datum:	merilo:	št. načrta	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. prikaza:	št. lista:	sprem.:
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	314	01	0

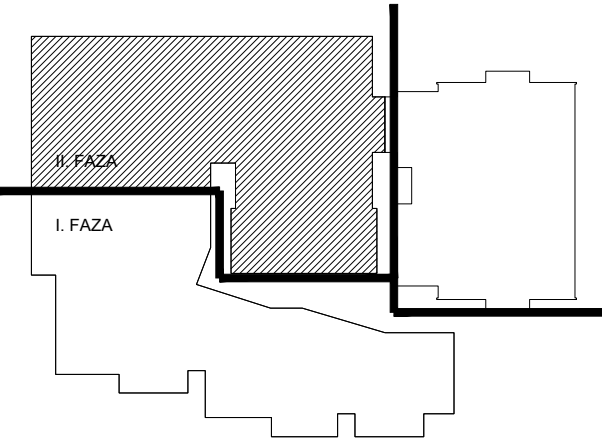
Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.




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) - krmiljenje zunanjih žaluzij
	- vtičnica 1f - montaža v parapet, (UPS)		- stikalo s ključem (podometno)
	- brezprekinitveni napajalnik		- ključno stikalo
	- avtomatska kompenzacijska naprava		- prekinitveno stikalo (n/o)
	- centralna baterija varnostne razsvetljave		
IZENAČITEV POTENCIALOV			
	- električni razdelilec		- glavna izenačitev potencialov
	- električni priključek		- etažna izenačitev potencialov
	- električni priključek na ventilator		- lokalna izenačitev potencialov
	- električni priključek na črpalko		- stik izenačitve potencialov
	- električni priključek na klimat		
	- električni priključek na el. bojler		

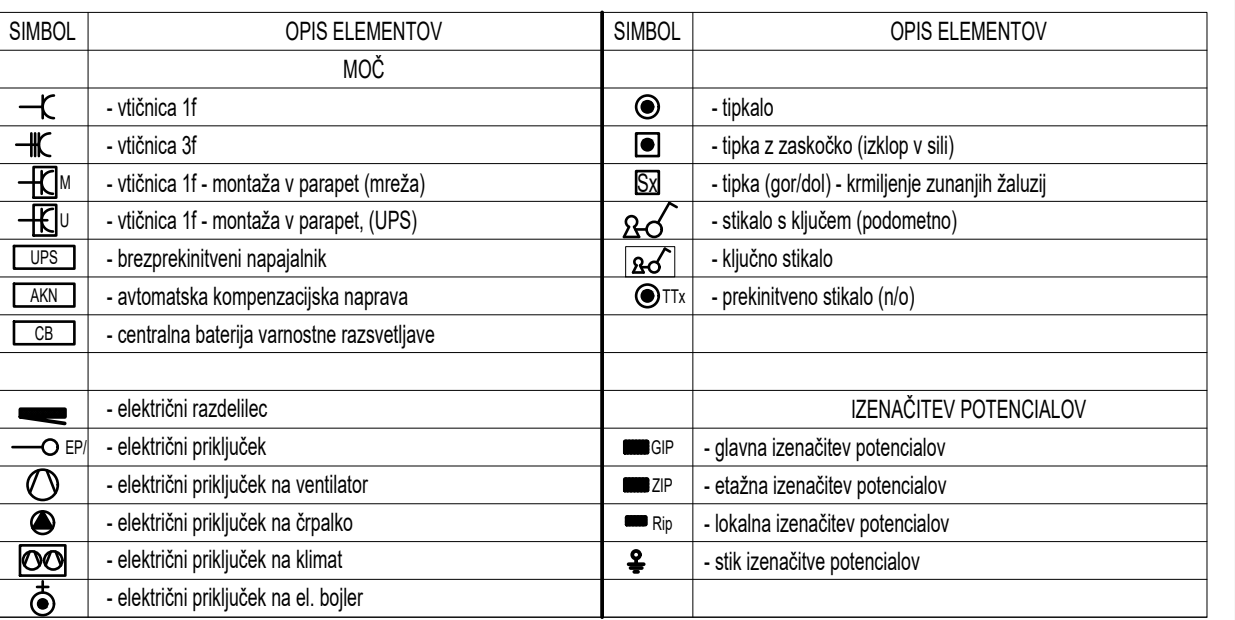
OPOMBE:
Mikrolokaciji el. priključkov je potrebno prilagoditi razporedu opreme,elementov strojnih inštalacij ter tehnološke opreme.

Za napajanje projektorja se predvidi priključek pri MM-dozi, na stropu oz steni, kjer je predvidena lokacija projektorja ter na el. motorni pogov platna.



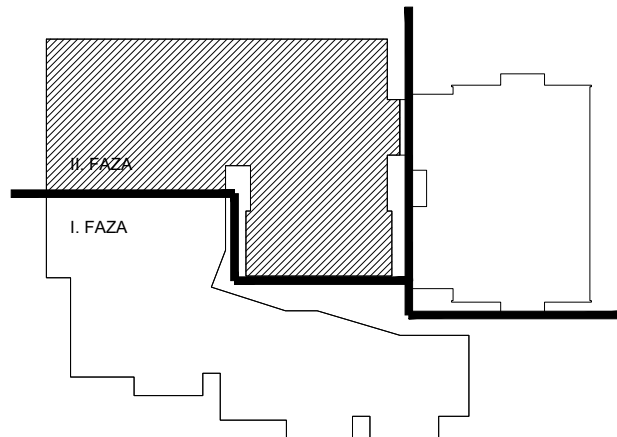
Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice								
investitor:	Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško							
projektant:	<div><div><small>izhida na osnovi projektnih konceptov, odobrenj 4.4</small> <small>Cesta krških žrtev 59 8270 Krško Slovenija</small></div></div>							
naziv gradnje: Osnovna šola Artiče								
del gradnje: II. faza: šola								
VP:	T. Božičnik, u. d. i. a.,			ZAPS 1227				
VN:	D. Mežič, m.i.e.			IZS E-1927				
SP:	A. Molan, e.t.							
vrsta prikaza: TLORIS KLETI - MOČ, IZENAČITEV POTENCIALOV								
s.p. načrta: 3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij								
datum:	merilo:	št. načrta	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. prikaza:	št. lista:	sprem.:
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	320	01	0


Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.

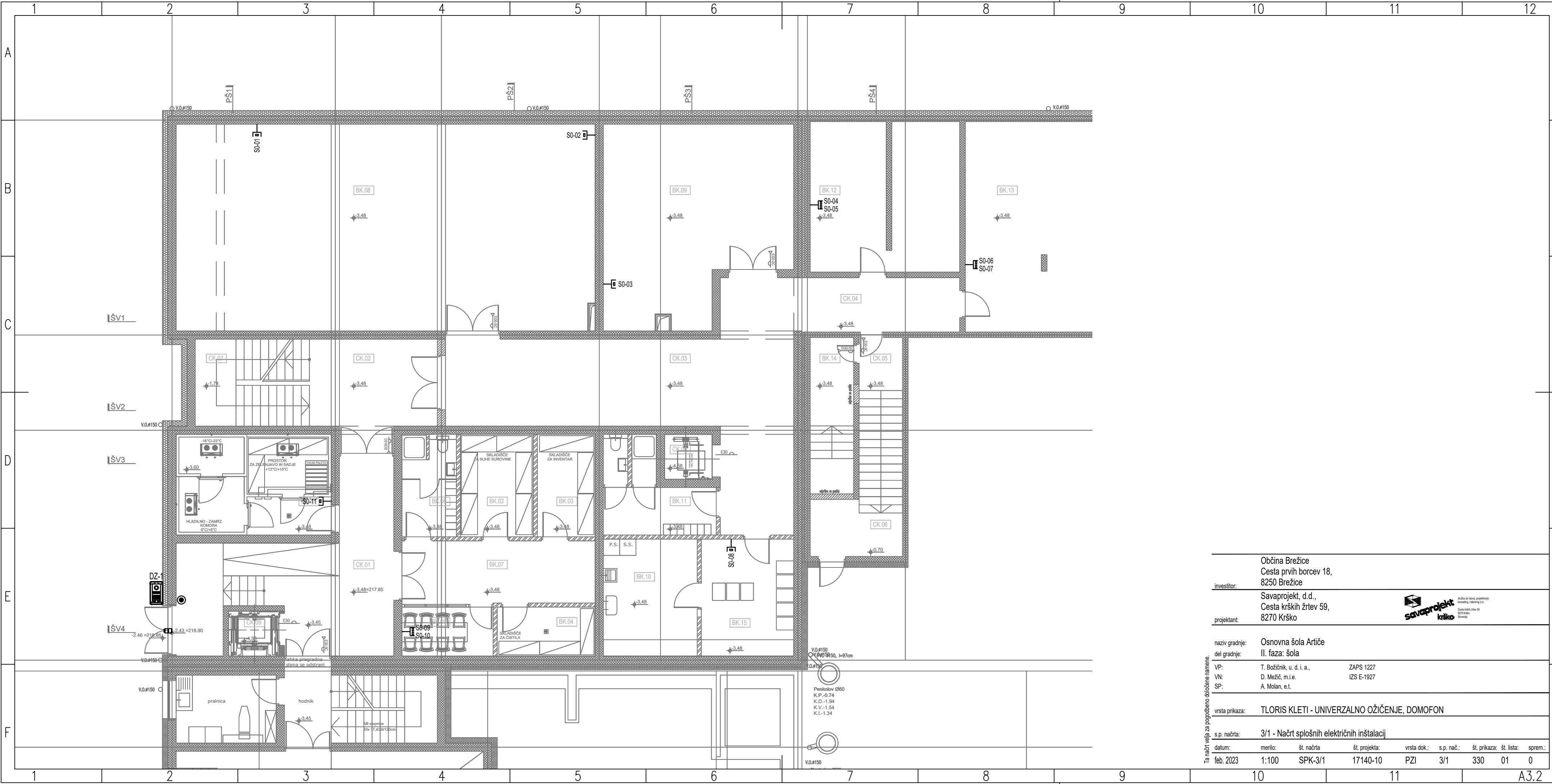



OPOMBE:
Mikrolokaciji el. priključkov je potrebno prilagoditi razporedu opreme, elementov strojnih inštalacij ter tehnološke opreme

Za napajanje projektorja se predvidi priključek pri MM-dozi, na stropu oz steni, kjer je predvidena lokacija projektorja ter na el. motorni pogov platna.



Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice		investitor:		Savaprojekt, d.d., Cesta kriških žrtev 59, 8270 Krško		 <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <div> računalniško inženjersko podjetje d.o.o. Cesta kriških žrtev 59 8270 Krško Slovenija </div> <div> telefon +386 (0)5 322 01 00 faks +386 (0)5 322 01 01 e-pošta info@savaprojekt.si </div> </div>			
projektant:									
naziv gradnje: del gradnje:		Osnovna Šola Arčiče II. faza: šola							
VP:		T. Bobičnik, u. d. i. a.,		ZAPS 1227					
VN:		D. Mežbit, m.i.e.		IZS E-1927					
SP:		A. Molan, e.i.t.							
vrsta prikaza:		TLORIS NADSTROPJA - MOČ, IZENACITEV POTENCIALOV							
naša št. račta:		3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij							
datum:		merilo:	št. račta	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. prikaza:	št. lista:	sprem.:
feb. 2023		1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	322	01	0

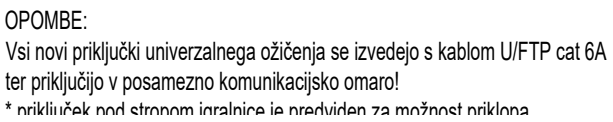


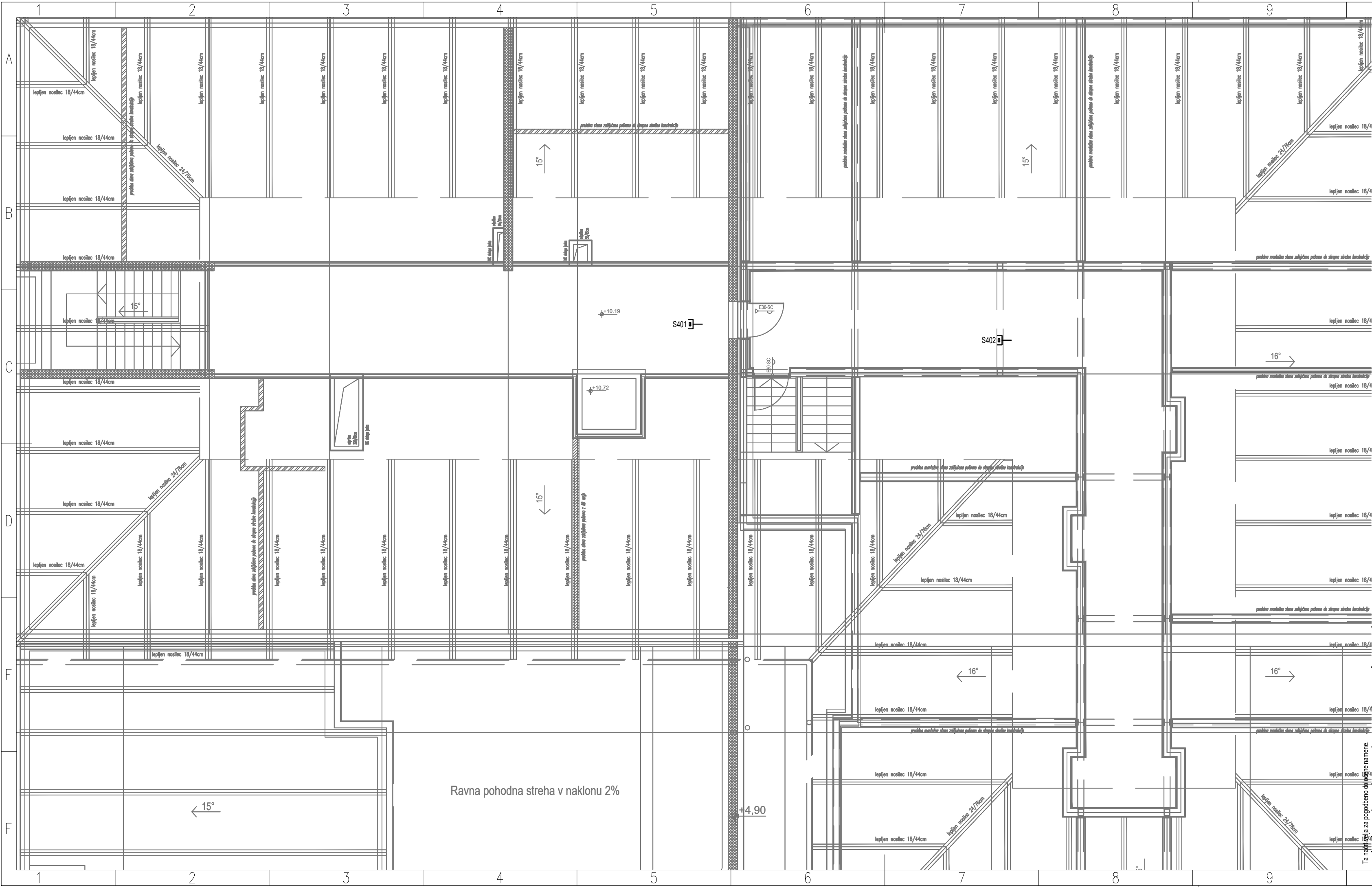
Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice								
investitor:	Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško							
projektant:	<div><div>savaprojekt krško</div><div><small>izdelava na osnovi projektiranja, konzulting, inženiring d.o.o. Cesta krških žrtev 59 8270 Krško Slovenija</small></div></div>							
naziv gradnje: Osnovna šola Artiče								
del gradnje: II. faza: šola								
VP:	T. Božičnik, u. d. i. a.,			ZAPS 1227				
VN:	D. Mežič, m.i.e.			IZS E-1927				
SP:	A. Molan, e.t.							
vrsta prikaza: TLORIS KLETI - UNIVERZALNO OŽIČENJE, DOMOFON								
s.p. načrta: 3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij								
datum:	merilo:	št. načrta	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. prikaza:	št. lista:	sprem.:
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	330	01	0

Ta načrt velja za pogodbeno določene namene.

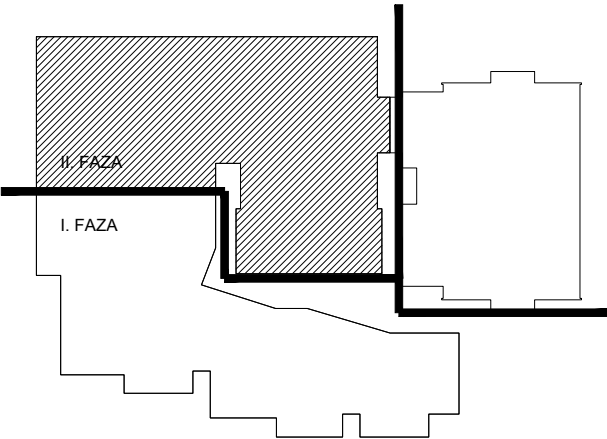




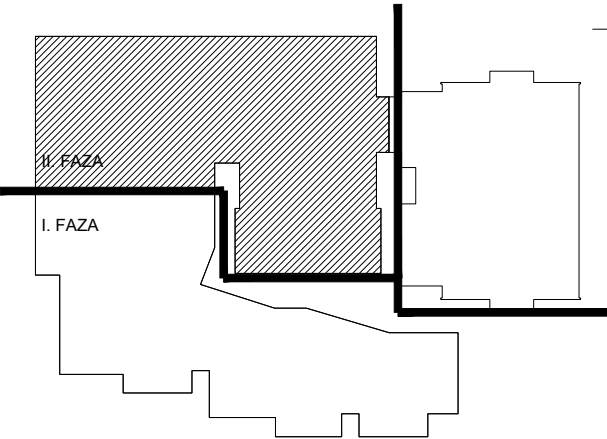
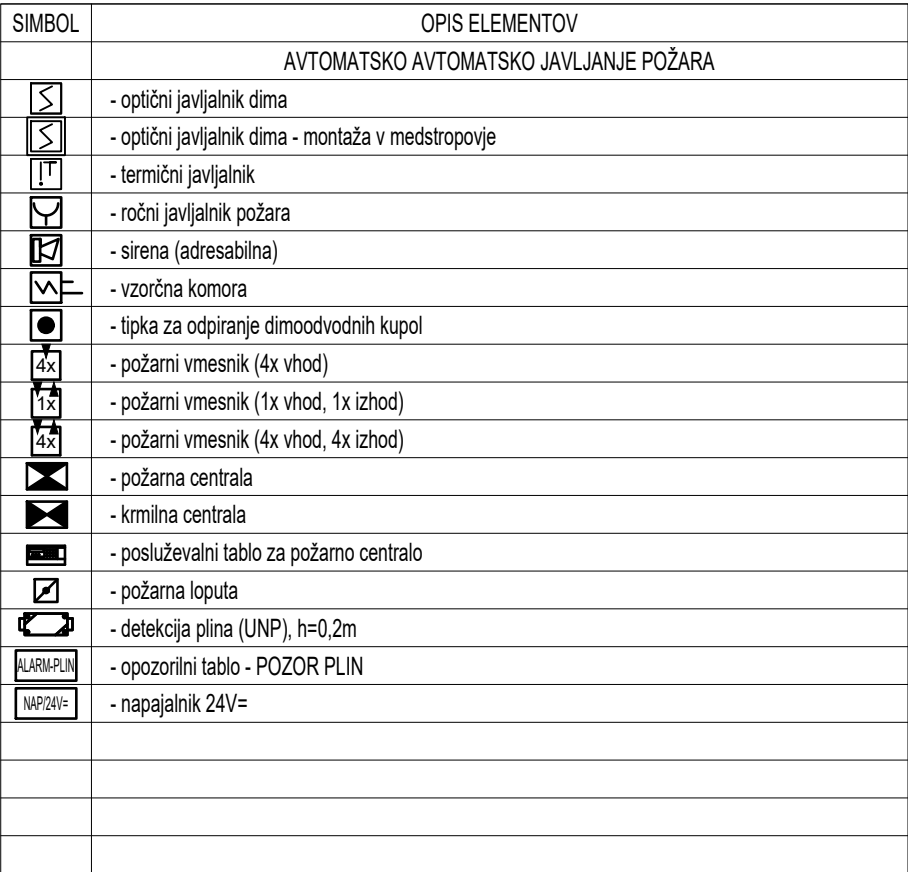




SIMBOL	OPIS ELEMENTOV	
	UNIVERZALNO OŽIČENJE	
	- vtičnica RJ-45 - dvojna	
	- vtičnica RJ-45 - enojna	
	- komunikacijska omara	
	- USB priključek	
	- parapetni kanal	
	- talna doza	



investitor:		Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice	
projektant:		Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško	
naziv gradnje:		Osnovna šola Artiče	
del gradnje:		II. faza: šola	
VP:		T. Božičnik, u. d. i. a.,	ZAPS 1227
VN:		D. Mežič, m.i.e.	IZS E-1927
SP:		A. Molan, e.t.	
vrsta prikaza:		TLORIS OSTREŠJA - UNIVERZALNO OŽIČENJE	
s.p. načrta:		3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij	
datum:		merilo:	št. načrta
feb. 2023		1:100	SPK-3/1
		št. projekta:	17140-10
		vrsta dok.:	PZI
		s.p. nač.:	3/1
		št. prikaza:	334
		št. lista:	01
		spremlj.	0



Občina Brežice
Cesta prvih borcev 18,
8250 Brežice

Savaprojekt, d.d.,
Cesta krških žrtev 59,
8270 Krško

 **savaprojekt**
krško

družba za razvoj, projekta
konzalting, inženiring d.d.

Cesta kriških brtev 59
8270 Krško
Slovenija

Ime in priimek: **Andrej Žigart**
 Naziv gradnje: **Osnovna šola Artiče**
 Etapa gradnje: **II. faza: šola**

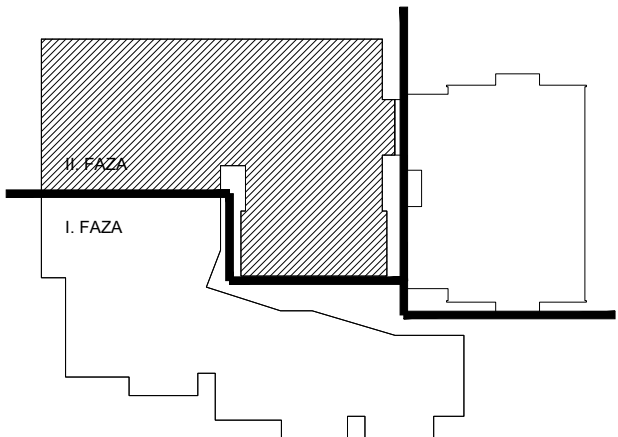
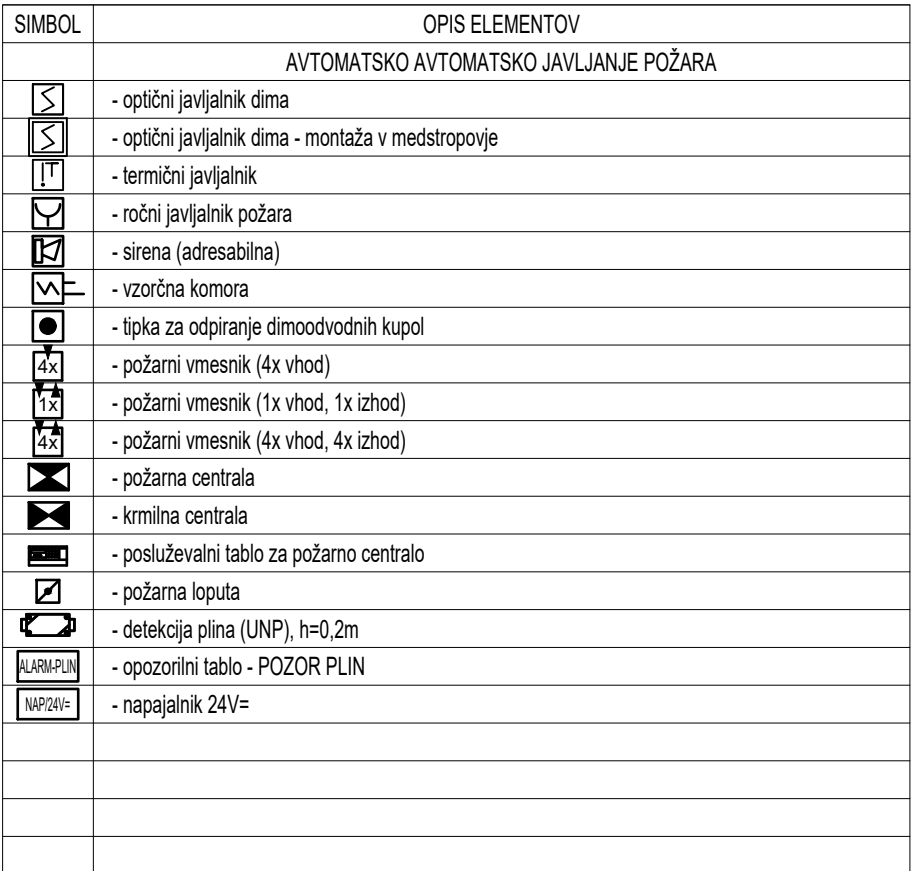
P:	T. Božičnik, u. d. i. a.,	ZAPS 1227
N:	D. Mežič, m.i.e.	IZS E-1927
P:	A. Molan, e.t.	




Prva prikaza: TLO RIS KLETI - AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA

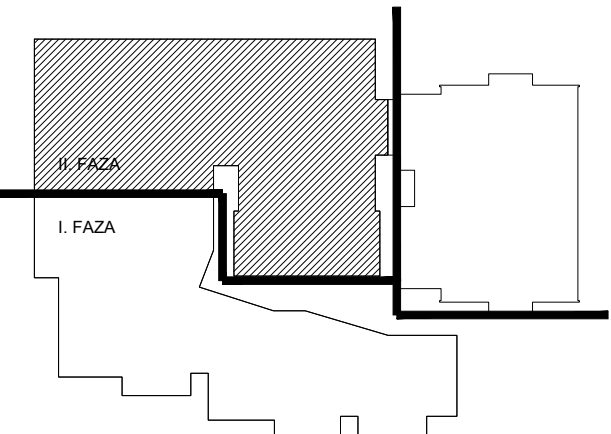
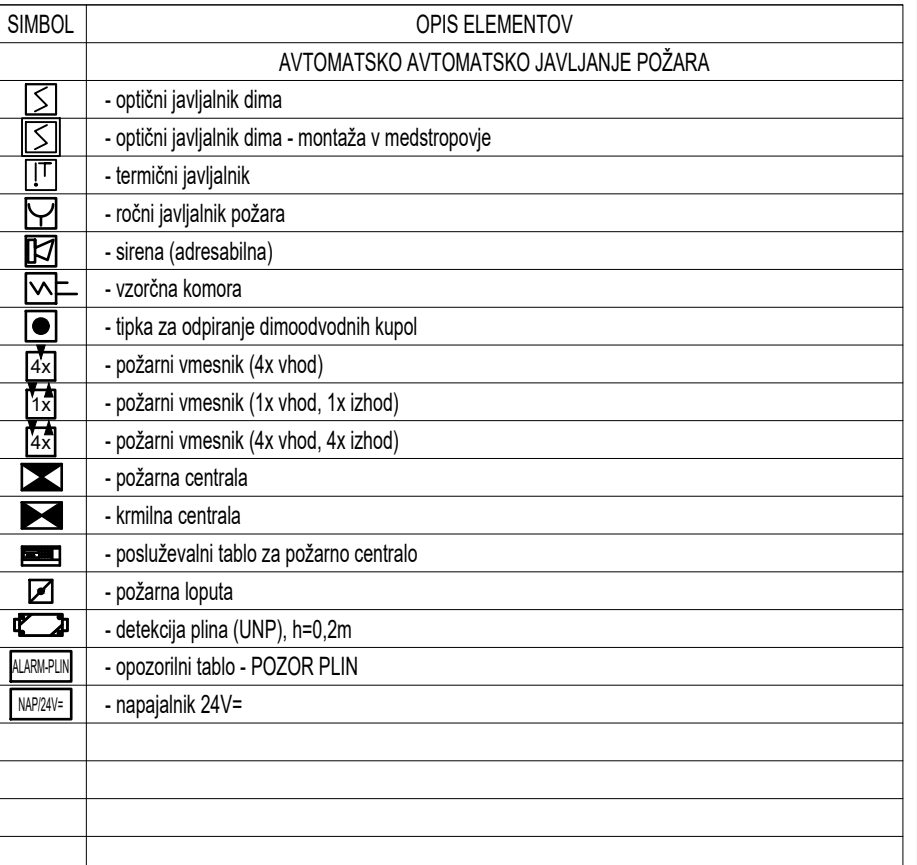
p. načrta: 3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij


datum:	merilo:	št. načrta	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. prikaza:	št. lista:	sprem.
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	340	01	0

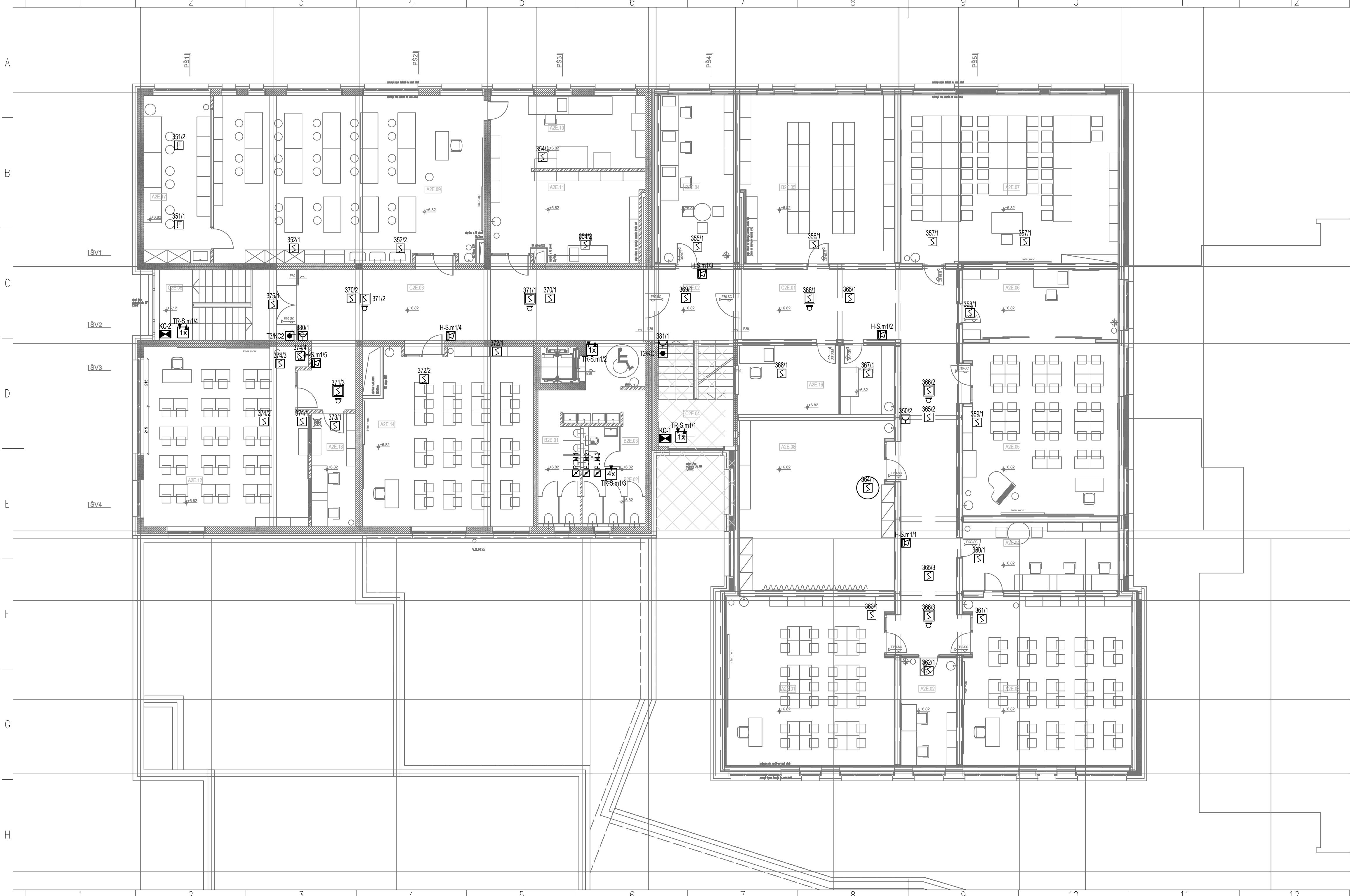
Ta načrt velja za poqodobno doloene namene.



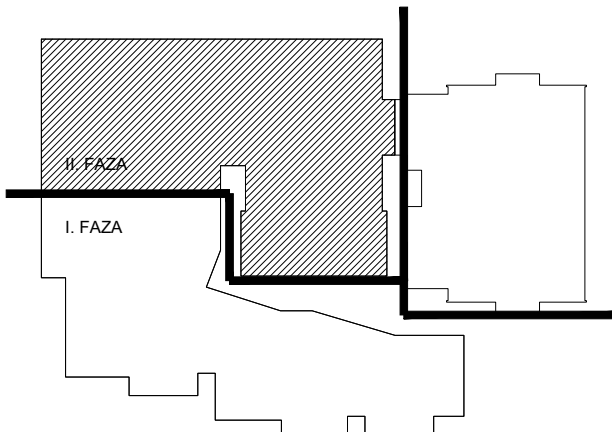
investitor:	Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice			 <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div> <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> </div> </div> </div> </div>					
	projektant:								
izvajalci gradnje:	Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško			 <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div> <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> </div> </div> </div> </div>					
	Osnovna šola Arčiče II. faza: šola								
izvedba gradnje:	T. Božičnik, u. d. i. a., D. Mednik, m. i. e. A. Molan, e. t.			 <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div> <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> <div>Občina Brežice, upravna enota, Občina 1</div> </div> </div> </div> </div>					
	ZAPS 1227 IZS E-1927								
rsta prikaza: TLORIS PRITLIČJA - AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA									
p. nadzira: 3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij									
datum: merilo: št. nadzira št. projekta: vrsta dok.: s.p. nač.: št. prikaza: št. lista: sprem:									
eb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	341	01	0	



Občina Brežice		Cesta prvih borcev 18,		12550 Brežice	
investitor:					
izvajalci gradnje:		Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško		 Cesta na novo razpisovanje Izvajanje, sklenitev št. 1 2023, 2024, 2025, 2026 2027, 2028 Brežice	
naziv gradnje:		Osnovna šola Artiče			
II. faza: šola					
D:	T. Božičnik, u.d.i.a.,	ZAPS 1227			
N:	D. Mežič, m.i.e.	IZS E-1927			
D:	A. Molan, e.t.				
nastavka prikaza:		TLORIS PRITILČJA - AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA			
načrt, načrta:		3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij			
datum:	merilo:	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. lista:
1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	342
					01
					0



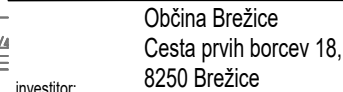
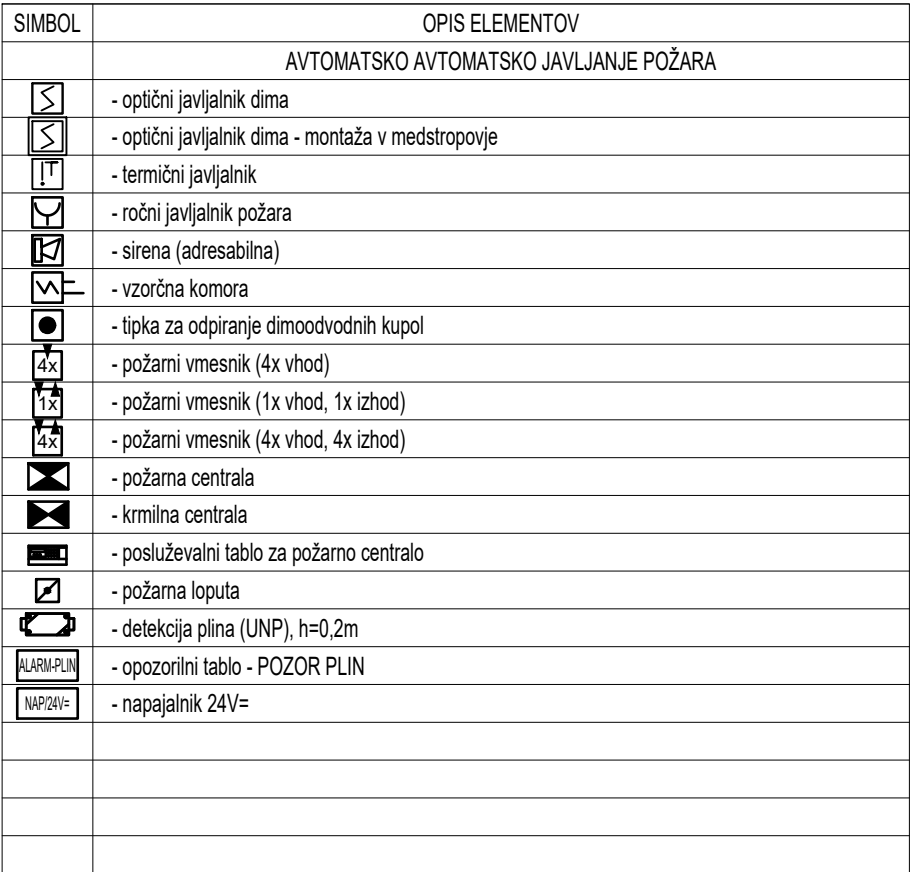
SIMBOL	OPIS ELEMENTOV	
	AVTOMATSKO AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA	
	- optični javljalnik dima	
	- optični javljalnik dima - montaža v medstropovje	
	- termični javljalnik	
	- ročni javljalnik požara	
	- sirena (adresabilna)	
	- vzorčna komora	
	- tipka za odpiranje dimoodvodnih kupol	
	- požarni vmesnik (4x vhod)	
	- požarni vmesnik (1x vhod, 1x izhod)	
	- požarni vmesnik (4x vhod, 4x izhod)	
	- požarna centrala	
	- krmilna centrala	
	- posluževalni tablo za požarno centralo	
	- požarna loputa	
	- detekcija plina (UNP), h=0,2m	
	- opozorilni tablo - POZOR PLIN	
	- napajalnik 24V=	



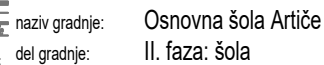
Občina Brežice Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice		investitor:						
Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško		projektant:						
naziv gradnje: Osnovna šola Arčiče del gradnje: II. faza: šola		vrsta prikaza: TLORIS MANSARDE - AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA						
VP: T. Božičnik, u. d. i. a., VN: D. Mežič, m. i. e. SP: A. Molan, e. t.		ZAPS 1227 IZS E-1927						
s.p. načrta: 3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij								
datum:	merilo:	št. načrta:	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. načrta:	št. prikaza:	št. lista:	sprem.:
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	343	01	0

Ta načrt velja za popolnoma dokončan namena.





projektant: Savaprojekt, d.d.,
Cesta krških žrtev 59,
8270 Krško



VP:	T. Božičnik, u. d. i. a.,	ZAPS 1227
VN:	D. Mežič, m.i.e.	IZS E-1927
SP:	A. Molan, e.t.	

vrsta prikaza: TLOORIS OSTREŠJA - UNIVERZALNO OŽIČENJE

s.p. načrta: **3/1 - Načrt splošnih električnih inštalacij**

datum:	merilo:	št. načrta	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. prikaza:	št. lista:	spremlj.:
feb. 2023	1:100	SPK-3/1	17140-10	PZI	3/1	344	01	0

H