

ZAŠČITA PRED NAPETOSTJO UDARA

Predviden je TN-C-S sistem zaščite

IZVEDBA INSTALACIJ

Elektroinstalacije so projektirane z vodniki :
NYM 3x1.5mm² - luč,
NYM 3x2.5mm² - vtičnice
-v kotlovnici nadometno na kabelskih policah in v izolirnih ceveh na distančnih objemkah

VIŠINE MONTAŽE ELEMENTOV

-stikala 1,2m -vtičnice 1,2m


LEGENDA SVETILK

S1) Fluorescenčna nadometna svetilka, kot npr.: INTRA 5700 2x49W T16 G5
Z1) Varnostna zasilna svetilka, kot npr.: BEGHELLI LOGICA ATCT 11W SE1-3P

LEGENDA SIMBOLOV

- | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------------------|--|------------------|--|------------------------|
| | Šuko vtičnica enofazna | | Izenačitev potenciala | | Stikalo navadno | | Zasilna svetilka |
| | Vtičnica trifazna | | Črpalka | | Stikalo menjalno | | Fluorescenčna svetilka |
| | Fiksni priključek | | Ventilator | | | | |

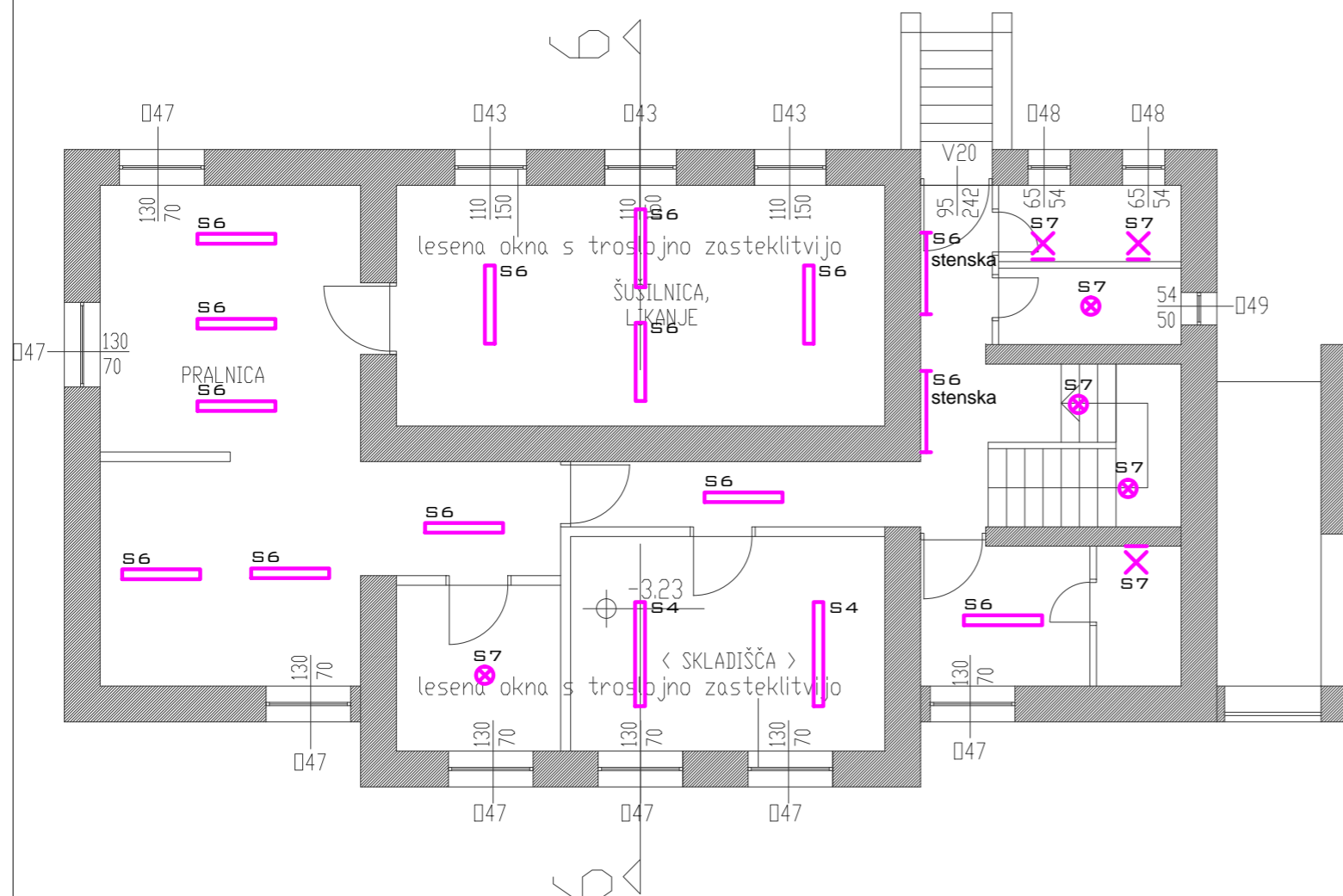
št. sprem:	opis:	datum:	podpis:
------------	-------	--------	---------



PRO-ELEKT d.o.o.

Projektiranje električnih inštalacij,
inženiring in tehnično svetovanje
Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana

investitor:	JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje						
objekt:	ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA						
vrsta projekt. dok.:	PZI						
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME						
vsebina načrta:	TLORIS PRITLIČJA–KOTLOVNICA in KUHINJA					merilo: M 1:50	
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.		ZAPS1627 A		podpis:	datum:	
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.		IZS E–1959		podpis:	datum: Okt. 2016	
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.				podpis:	datum: Okt. 2016	
št. projekta:	174/15		št. načrta: PE42/15–103		datum: Okt. 2016		št. lista: 1



LEGENDA SVETILK

- S1) 216 OP 3260 lm 37W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN Code: 12196433301
S2) 216 PR 3260 lm 31W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN
S2.1) 216 PR 3260 lm 31W 840 FO 200x1200mm IP43
S3) 216 PR 2550 lm 23W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN
S4) 5700 5860 lm 51W 840 FO 1573mm IP66
S5) 5700 4290 lm 36W 840 FO 1277mm IP66
S6) 5700 3150 lm 27W 830 FO 1277mm IP66
S7) ETEA DIRECT LED 15W/830 IP43 FO
S8) LONA C DPR 400 1790 lm 18W 830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
S9) LONA C DPR 400 2450 lm 25W 830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
S10) MINUS C 1360 lm 16W 830 575 mm FO GRAY
S11) NITOR R DPR 1800 lm 21W 830 FO IP44 white/white
S12) LONA C OP 400H LED 2000 19W/830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
S13) MELRIE 12W 4827521
S14) DEMI C HMP 6000 lm 55W 840 FO 250x1200mm
S15) 106 PR 2550 lm 23W 840 FO 597x597mm IP43 white

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:
------------	-------	--------	---------

PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana			
investitor:	JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje		
objekt:	ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	TLORIS PRITLIČJA–razsvetljava		merilo: M 1:100
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.	ZAPS1627 A	podpis: datum:
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis: datum: Okt. 2016
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		podpis: datum: Okt. 2016
št. projekta:	174/15	št. načrta: PE42/15–103	datum: Okt. 2016 št. lista: 14



- LEGENDA SVETILK**
- S1) 216 OP 3260 Lm 37W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN Code: 12196433301
 - S2) 216 PR 3260 lm 31W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN
 - SZ 1) 216 PR 3260 lm 31W 840 FO 200x1200mm IP43
 - S3) 216 PR 2550 lm 23W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN
 - S4) 5700 5860 lm 51W 840 FO 1573mm IP66
 - S5) 5700 4290 lm 36W 840 FO 1277mm IP66
 - S6) 5700 3150 lm 27W 830 FO 1277mm IP66
 - S7) ETEA DIRECT LED 15W/830 IP43 FO
 - S8) LONA C DPR 400 1790 lm 18W 830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S9) LONA C DPR 400 2450 lm 25W 830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S10) MINUS C 1360 lm 16W 830 575 mm FO GRAY
 - S11) NITOR R DPR 1800 lm 21W 830 FO IP44 white/white
 - S12) LONA C OP 400H LED 2000 19W/830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S13) MELRIE 12W 4027521
 - S14) DEMI C HMP 6000 lm 55W 840 FO 250x1200mm
 - S15) 106 PR 2550 lm 23W 840 FO 597x597mm IP43 white

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:
------------	-------	--------	---------

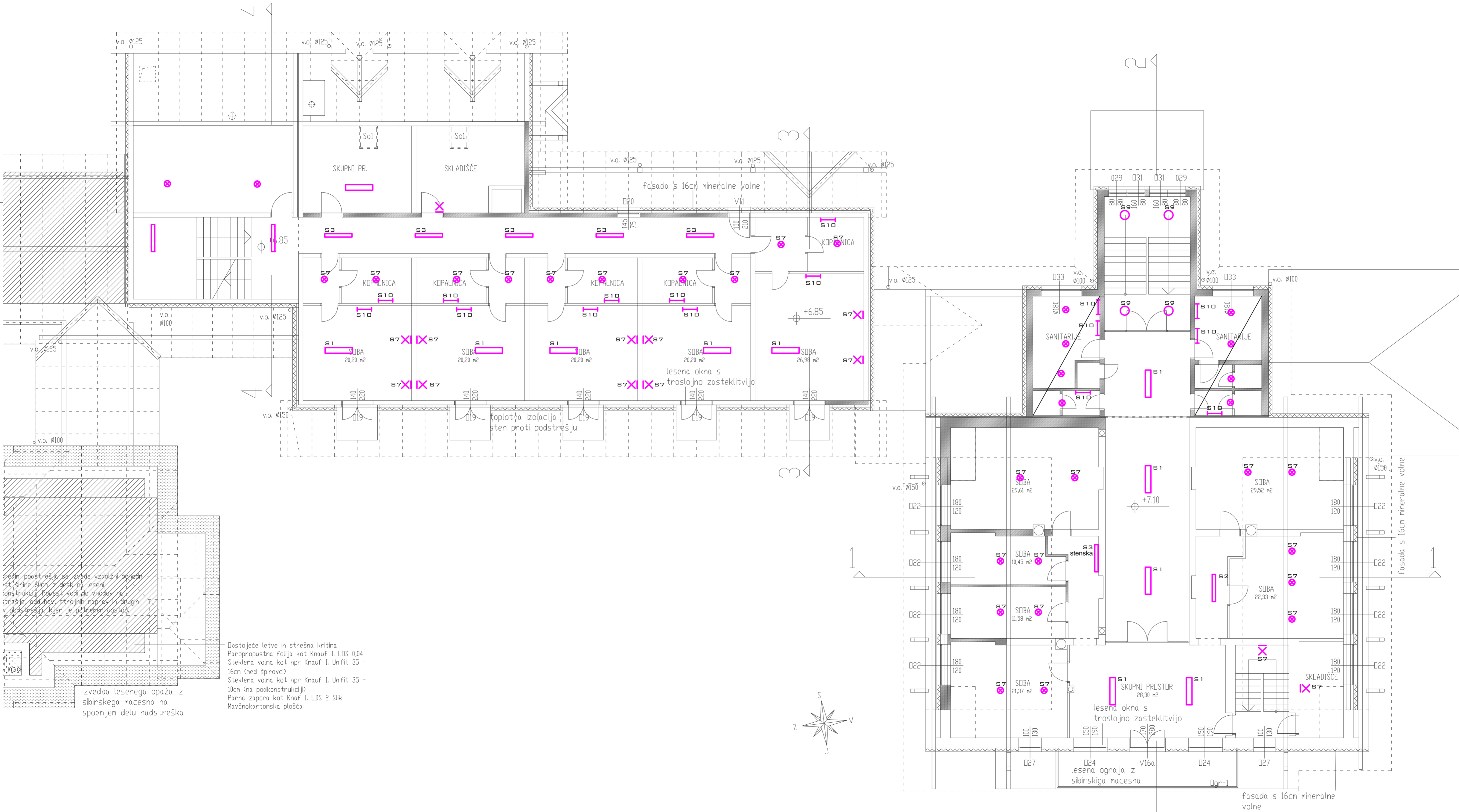
PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih instalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana			
investitor:	JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje		
objekt:	ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA		
vista projekt. dok.:	PZI		
vista načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME		
veebina načrta:	TLORIS PRITLIČIJA-razsvetljava	merilo:	M 1:100
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.	ZAPS1627 A	podpis: datum: Okt. 2016
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IJS E-1959	podpis: datum: Okt. 2016
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		podpis: datum: Okt. 2016
št. projekta:	174/15	št. načrta:	PE42/15-103
		datum:	Okt. 2016
		št. lista:	15



- LEGENDA SVETILK**
- S1) 216 OP 3260 Lm 37W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN Code: 12196433301
 - S2) 216 PR 3260 lm 31W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN
 - S2.1) 216 PR 3260 lm 31W 840 FO 200x1200mm IP43
 - S3) 216 PR 2550 lm 23W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN
 - S4) 5700 5860 lm 51W 840 FO 1573mm IP66
 - S5) 5700 4290 lm 36W 840 FO 1277mm IP66
 - S6) 5700 3150 lm 27W 830 FO 1277mm IP66
 - S7) ETEA DIRECT LED 15W/830 IP43 FO
 - S8) LONA C DPR 400 1790 lm 18W 830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S9) LONA C DPR 400 2450 lm 25W 830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S10) MINUS C 1360 lm 16W 830 575 mm FO GRAY
 - S11) NITOR R DPR 1800 lm 21W 830 FO IP44 white/white
 - S12) LONA C OP 400H LED 2000 19W/830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S13) MELRIE 12W 4827521
 - S14) DEMI C HMP 6000 lm 55W 840 FO 250x1200mm
 - S15) 106 PR 2550 lm 23W 840 FO 597x597mm IP43 white

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:
------------	-------	--------	---------

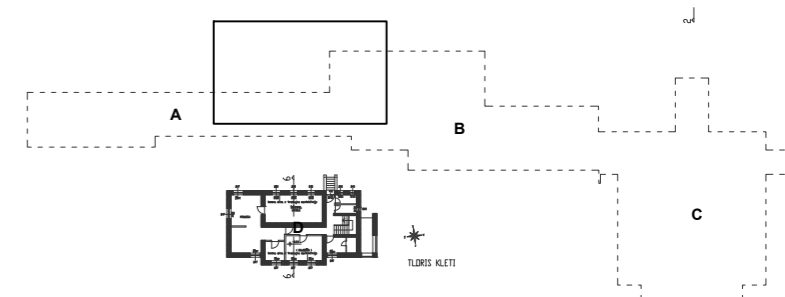
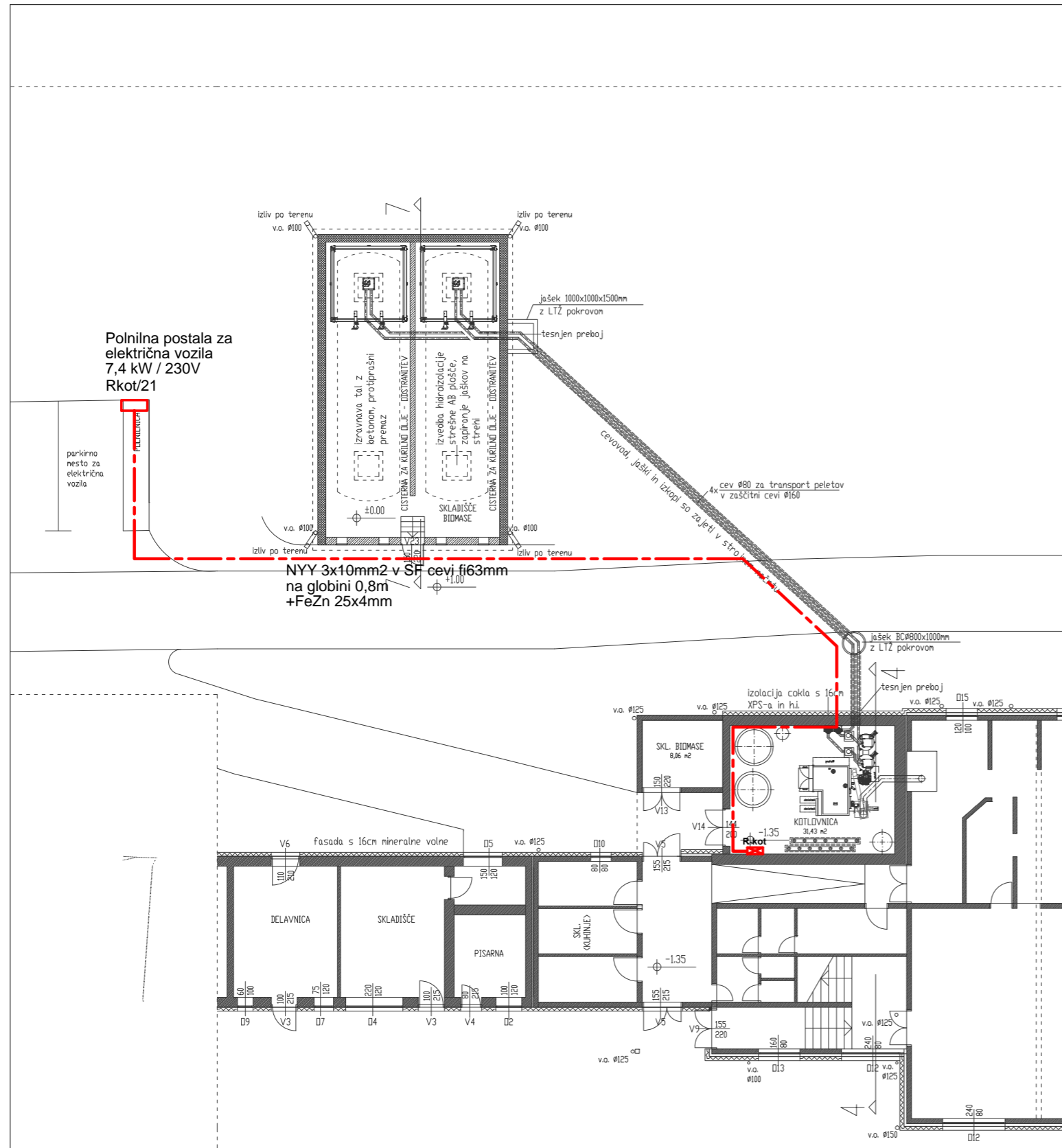
PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmliščakova 57a, 1000 Ljubljana			
investitor:	JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA		
objekt:	ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	TLORIS NADSTROPJA–razsvetljava		
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.	ZAPS1627 A	podpis: <i>Jože Kunšek</i>
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	podpis: <i>Janez Tomše</i>
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		podpis: <i>Bojan Kralj</i>
št. projekta:	174/15	št. načrta: PE42/15-103	datum: Okt. 2016
			št. lista: 16



- LEGENDA SVETILK**
- S1) 216 OP 3260 Lm 37W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN Code: 12196433301
 - S2) 216 PR 3260 Lm 31W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN
 - S2.1) 216 PR 3260 Lm 31W 840 FO 200x1200mm IP43
 - S3) 216 PR 2550 Lm 23W 830 FO 200x1200mm IP43 CORTEN
 - S4) 5700 5860 Lm 51W 840 FO 1573mm IP66
 - S5) 5700 4290 Lm 36W 840 FO 1277mm IP66
 - S6) 5700 3150 Lm 27W 830 FO 1277mm IP66
 - S7) ETEA DIRECT LED 15W/830 IP43 FO
 - S8) LONA C DPR 400 1790 Lm 18W 830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S9) LONA C DPR 400 2450 Lm 25W 830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S10) MINUS C 1360 Lm 16W 830 575 mm FO GRAY
 - S11) NITOR R DPR 1600 Lm 21W 830 FO IP44 white/white
 - S12) LONA C OP 400H LED 2000 19W/830 FO DRIFTWOOD-rjava barva
 - S13) MELRIE 12W 4827521
 - S14) DEMI C HMP 6000 Lm 55W 840 FO 250x1200mm
 - S15) 106 PR 2550 Lm 23W 840 FO 597x597mm IP43 white

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:
------------	-------	--------	---------

PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmliščakova 57a, 1000 Ljubljana			
investitor:	JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVLJIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje		
objekt:	ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA		
vrsta projekt. dok.:	PZ		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	TLORIS MANSARDE – razsvetljava		merilo: M 1:100
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.	ZAPS1627 A	podpis: datum:
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	podpis: datum: Okt. 2016
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		podpis: datum: Okt. 2016
št. projekta:	174/15	št. načrta: PE42/15-103	datum: Okt. 2016 št. lista: 17



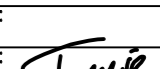
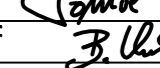
ZAŠČITA PRED NAPETOSTJO UDARA

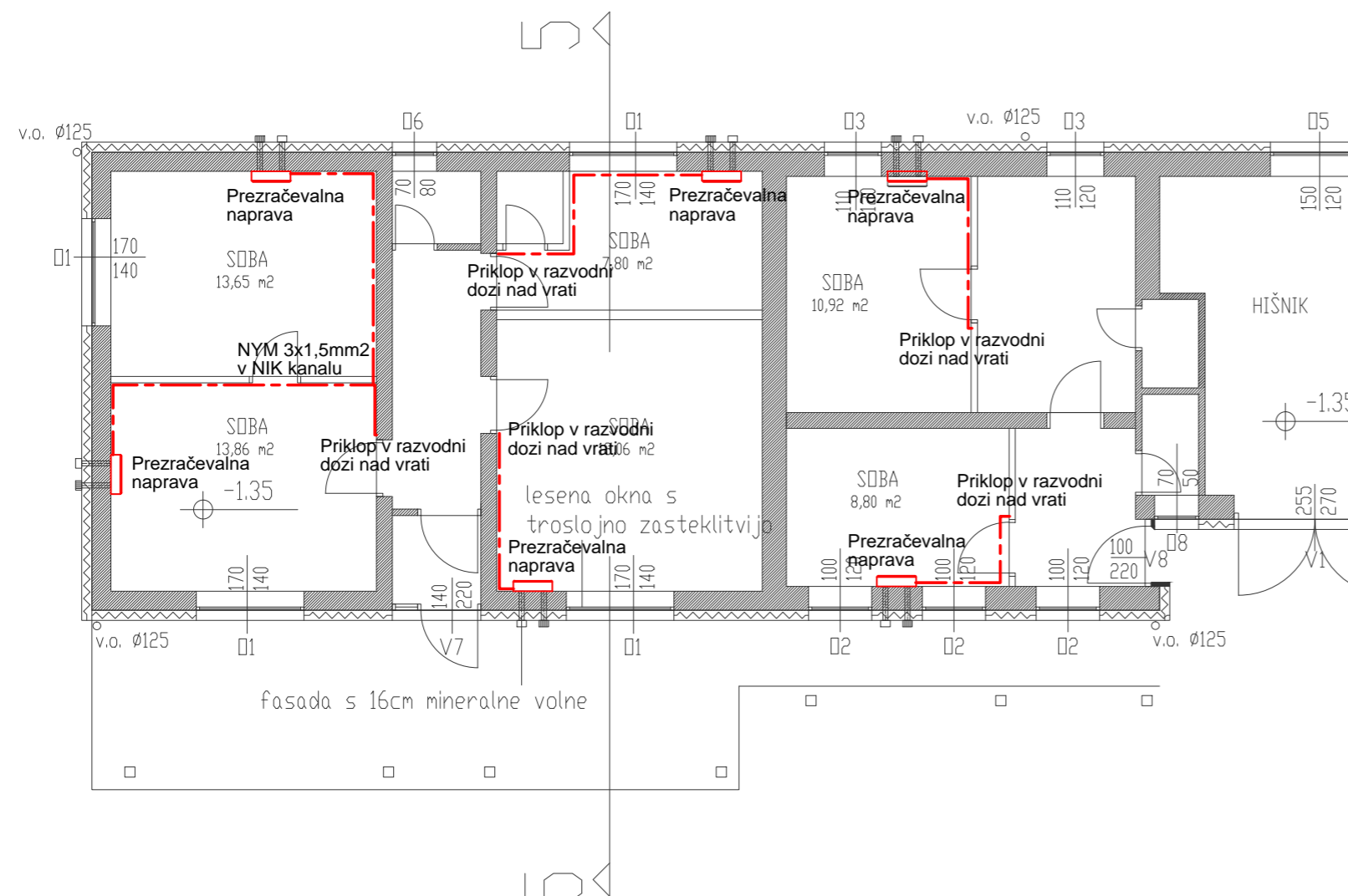
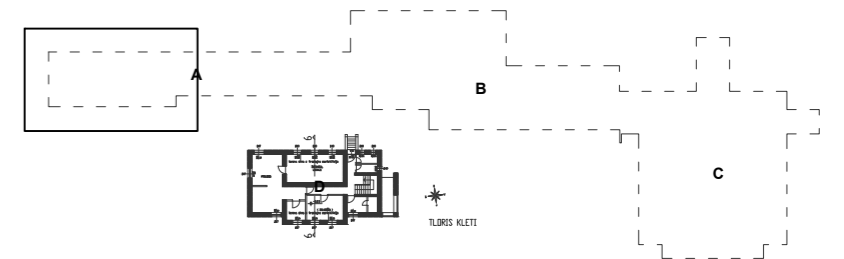
Predviden je TN-C-S sistem zaščite

IZVEDBA INSTALACIJ

Elektroinstalacije so projektirane z vodniki :
NYM 3x1.5mm² - prezračevalne naprave
-nadometno v NIK kanalu pod stropom

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana			
investitor:	JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje		
objekt:	ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	TLORIS PRITLIČJA-TERENA		merilo: M 1:200
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.	ZAPS1627 A	podpis:  datum: Okt. 2016
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	podpis:  datum: Okt. 2016
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		datum: Okt. 2016
št. projekta:	174/15	št. načrta: PE42/15-103	datum: Okt. 2016 št. lista: 2





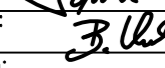
ZAŠČITA PRED NAPETOSTJO UDARA

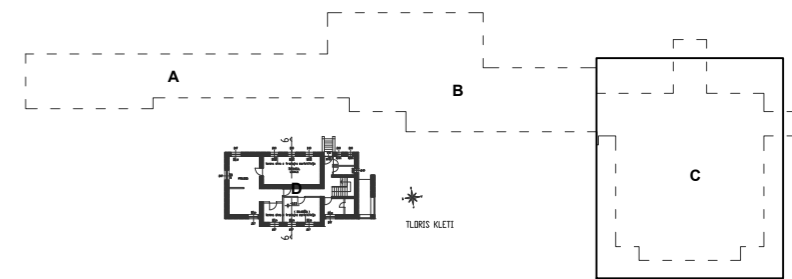
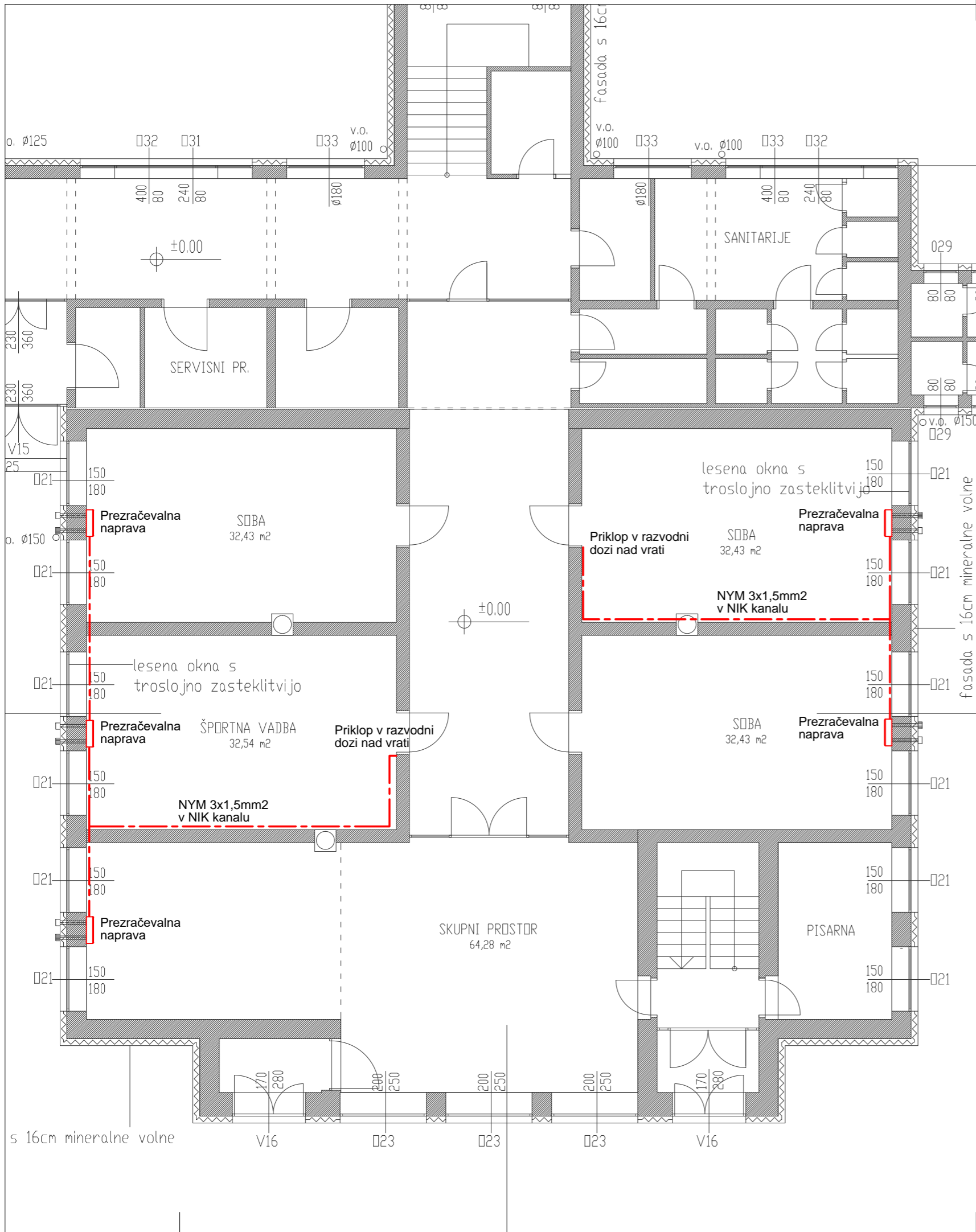
Predviden je TN-C-S sistem zaščite

IZVEDBA INSTALACIJ

Elektroinstalacije so projektirane z vodniki :
NYM 3x1.5mm2 - prezračevalne naprave
-nadometno v NIK kanalu pod stropom

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:
------------	-------	--------	---------

 PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana			
investitor:	JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje		
objekt:	ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	TLORIS PRITLIČJA – objekt A		merilo: M 1:100
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.	ZAPS1627 A	podpis:  datum: Okt. 2016
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	podpis:  datum: Okt. 2016
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		datum: Okt. 2016
št. projekta:	174/15	št. načrta: PE42/15-103	št. lista: 3




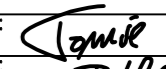
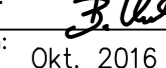
ZAŠČITA PRED NAPETOSTJO UDARA

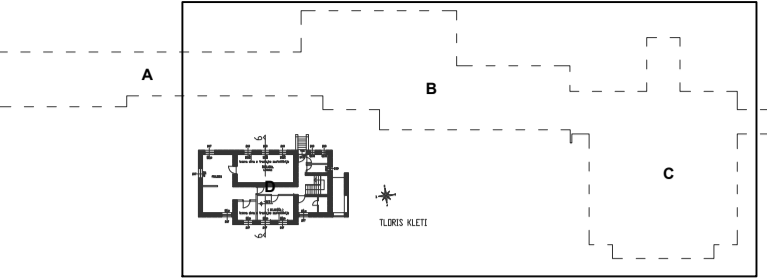
Predviden je TN-C-S sistem zaščite



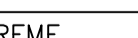
IZVEDBA INSTALACIJ

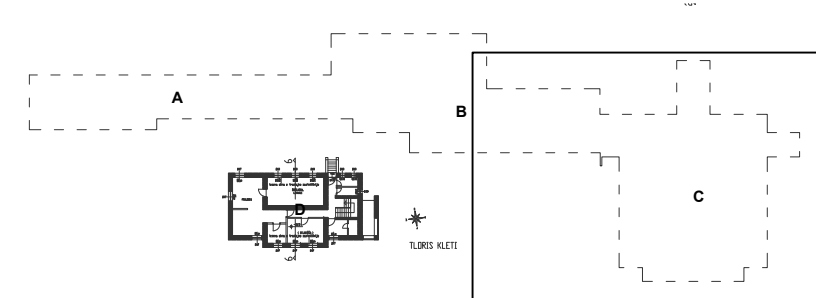
Elektroinstalacije so projektirane z vodniki :
NYM 3x1.5mm² - prezračevalne naprave
-nadometno v NIK kanalu pod stropom




št. sprem:	opis:	datum:	podpis:
------------	-------	--------	---------

 PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana			
investitor:	JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje		
objekt:	ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	TLORIS PRITLIČJA – objekt C		merilo: M 1:100
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.	ZAPS1627 A	podpis:  datum: Okt. 2016
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	podpis:  datum: Okt. 2016
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		datum: Okt. 2016
št. projekta:	174/15	št. načrta: PE42/15-103	št. lista: 4



	PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana			
	investitor: JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje			
objekt: ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA				
vrsta projekt. dok.: PZI				
vrsta načrta: NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME				
vsebina načrta: TLORIS 1. NADSTROPJA—objekt B, C in D				merilo: M 1:100
odgov. vodja projekta: JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.		ZAPS1627 A	podpis: 	datum:
odgov. projektant: JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.		IZS E-1959	podpis: 	datum: Okt. 2016
sodelavec: BOJAN KRALJ el.teh.			podpis: 	datum: Okt. 2016
št. projekta: 174/15		št. načrta: PE42/15-103	datum: Okt. 2016	št. lista: 5



		PRO-ELEKT d.o.o. Projektiranje električnih inštalacij, inženiring in tehnično svetovanje Podmilščakova 57a, 1000 Ljubljana	
investitor:		JAVNI ZDRAVSTVENI ZAVOD MLADINSKO KLIMATSKO ZDRAVILIŠČE RAKITNA Rakitna 96 1352 Preserje	
objekt:		ENERGETSKA SANACIJA STAVB MKZ RAKITNA	
vrsta projekt. dok.:		PZI	
vrsta načrta:		NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME	
vsebina načrta:		TLORIS MANSARDE–objekt B in C	merilo: M 1:10
odgov. vodja projekta:	JOŽE KUNŠEK, u.d.i.a.	ZAPS1627 A	podpis: datum:
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E–1959	podpis:  datum: Okt. 2016
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		podpis:  datum: Okt. 2016
št. projekta:	174/15	št. načrta: PF42/15–103	datum: Okt. 2016 št. lista: 6