

TABELA PROSTOROV 0.0

PROSTOR	NETTO M2	TLAK					
0.1	GARDEROBA GOSTI	19,00	KERAMIKA	0.7	TUŠI	3,65	KERAMIKA
0.2	GARDEROBA DOMAČI	19,00	KERAMIKA	0.8	WC	1,65	KERAMIKA
0.3	GARDEROBA SODNIKI	13,80	KERAMIKA	0.9	WC	1,65	KERAMIKA
0.4	GARDERDEROBA 1	6,85	KERAMIKA	0.10	TUŠI	3,65	KERAMIKA
0.5	TUŠI	1,85	KERAMIKA	0.11	SKLADIŠČE, KUR.	9,25	KERAMIKA
0.6	WC	1,45	KERAMIKA	0.12	ČAJNA KUHINJA	11,80	KERAMIKA
				SKUPAJ		93,30	

SISTEM ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

Predviden je TN-S sistem električne inštalacije, kot zaščitni ukrep pred nevarno napetostjo dotika

IZVEDBA INSTALACIJ

Elektroinstalacije so projektirane s kablji:

NYM 3x1.5mm² - razsvetljava

NYM 3x2.5mm² - vtičnice

-v vseh prostorih kablji v izolirnih ceveh v ometu, le v ploščah v gibljivih ceveh IPF v betonu

VIŠINE MONTAŽE ELEMENTOV

-stikala 1,2m -stenske svetilke 1,8m

-vtičnice 0,3m

kuhinja nad pultom 1,1m

kopalnica 1,6m od tal

LEGENDA SVETILK

S1) Nadgradna LED svetilka, kot npr.: INTRA 216 OP 2590 lm 28W 840 FO 200x1200mm IP43

S2) Nadgradna LED svetilka, kot npr.: INTRA 5700 3250 lm 27W 840 FO 1277mm IP66

S3) Nadgradna LED svetilka, kot npr.: INTRA ETEA DIRECT LED 15W/840 IP65 FO

Z1) Varnostna zasilna svetilka BEGHELLI LOGICA ATCT 11W SE1-3P

LEGENDA SIMBOLOV

	Šuko vtičnica enofazna		Stikalo navadno		Zasilna svetilka
	Šuko vtičnica s pokrovom		Stikalo menjalno		Stropna svetilka
	Izenačitev potenciala		Senzorsko stikalo		Zidna svetilka
	Fiksni priključek		Ventilator		LED linijska svetilka

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

KLIMATERM PROJEKT D.O.O.

PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

investitor: OBČINA CERKNICA
Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica

objekt: GARDEROBE NK RAKEK

vrsta projekt. dok.: PZI

vrsta načrta: NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME

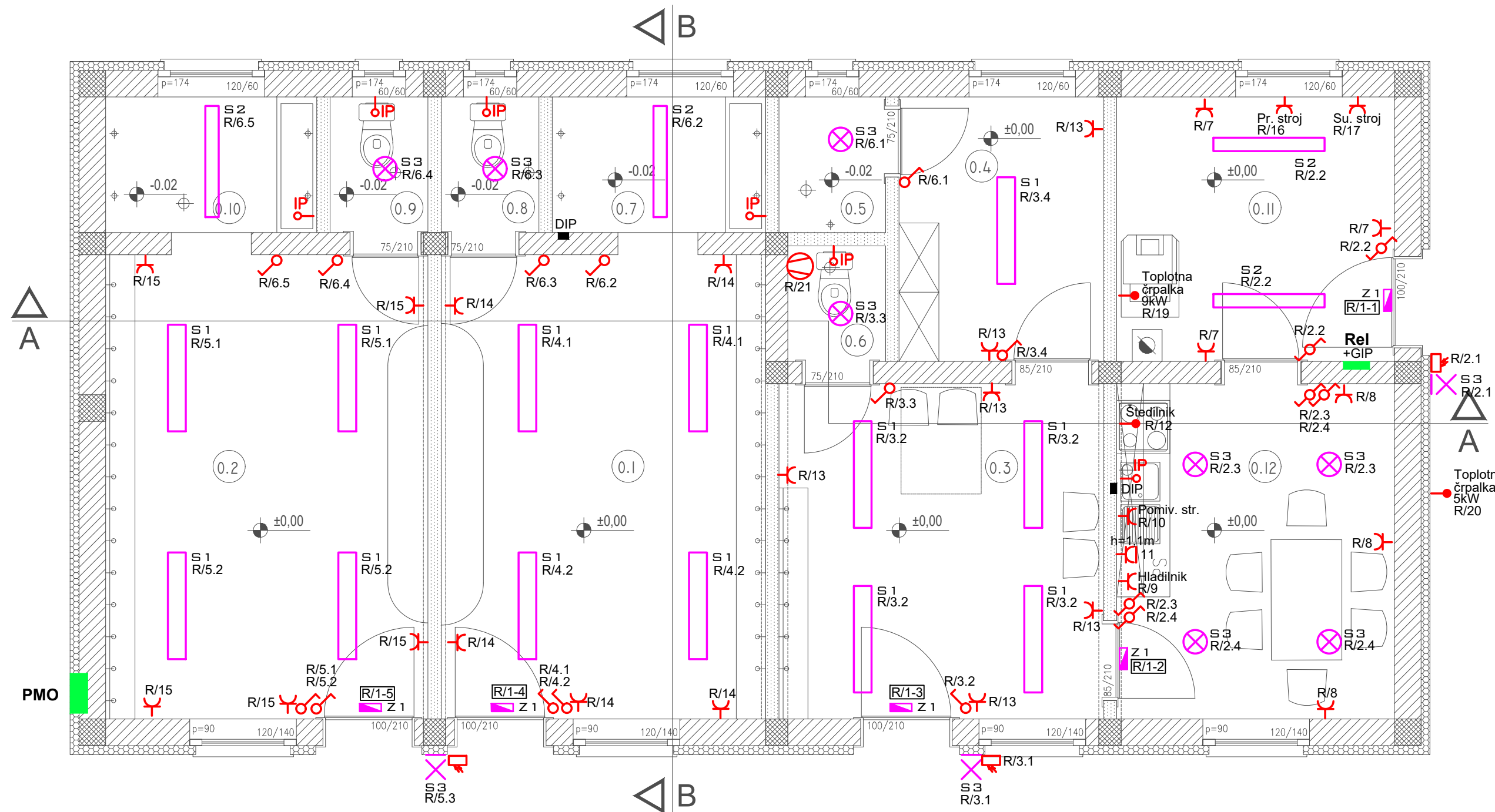
vsebina načrta: TLOORIS PRITLIČJA merilo: M 1:50

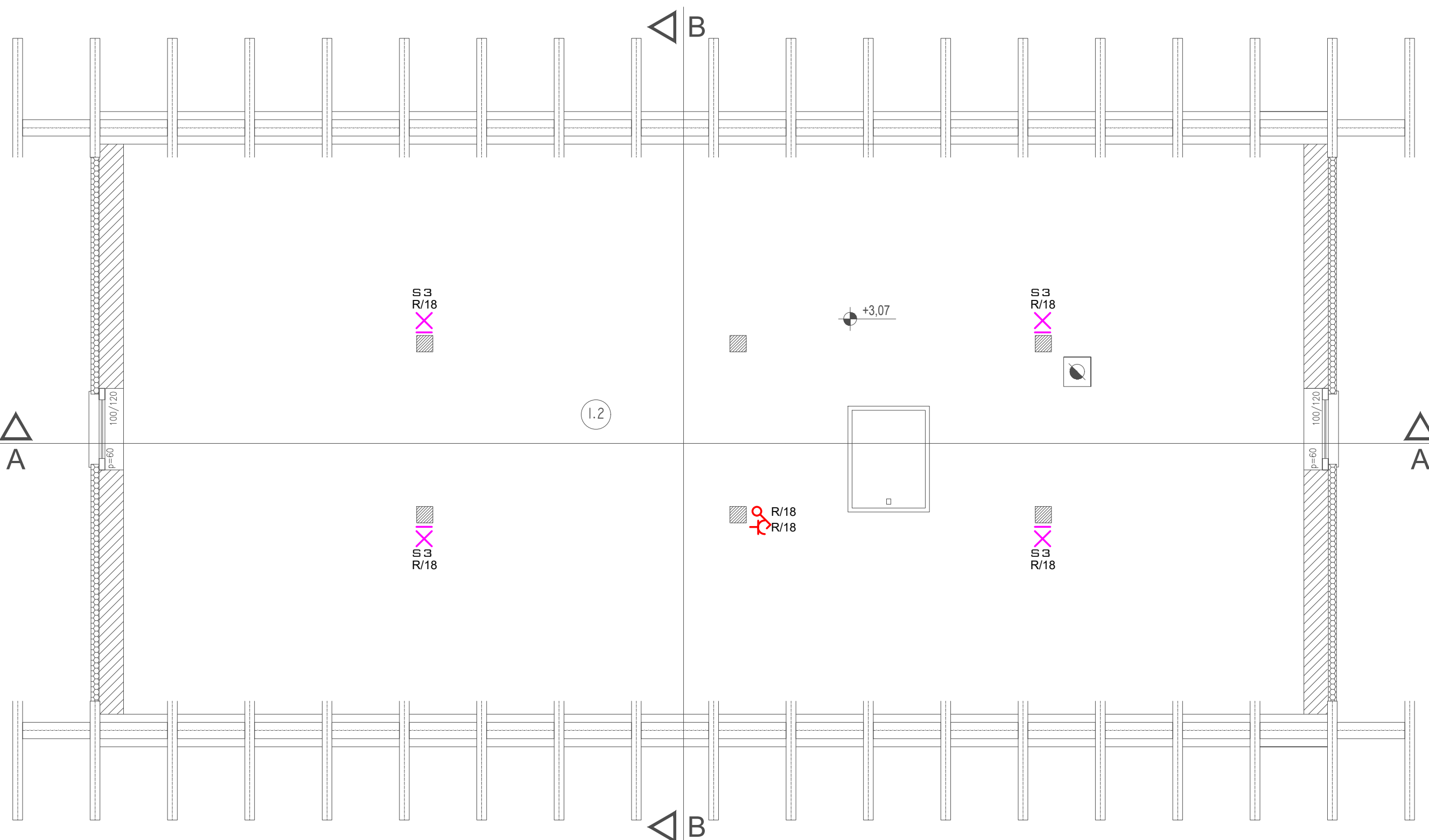
odgov. vodja projekta: TOMISLAV ŽAGAR, u.d.i.a. ZAPS 1210 A podpis: datum:

odgov. projektant: JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el. IZS E-1959 podpis: datum: Maj 2018

projektant: BOJAN KRALJ el.teh. podpis: datum: Maj 2018

št. projekta: PR40/2012 št. načrta: E168/18-90 datum: Maj 2018 št. lista: 1





SISTEM ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

Predviden je TN-S sistem električne inštalacije, kot zaščitni ukrep pred nevarno napetostjo dotika

IZVEDBA INSTALACIJ

Elektroinstalacije so projektirane s kablji:
 NYM 3x1.5mm² - razsvetljava
 NYM 3x2.5mm² - vtičnice
 -v vseh prostorih kablji v izolirnih ceveh v ometu, le v ploščah
 v gibljivih ceveh IPF v betonu

VIŠINE MONTAŽE ELEMENTOV

-stikala 1,2m -stenske svetilke 1,8m
 -vtičnice 0,3m
 kuhinja nad pultom 1,1m
 kopalnica 1,6m od tal

LEGENDA SVETILK

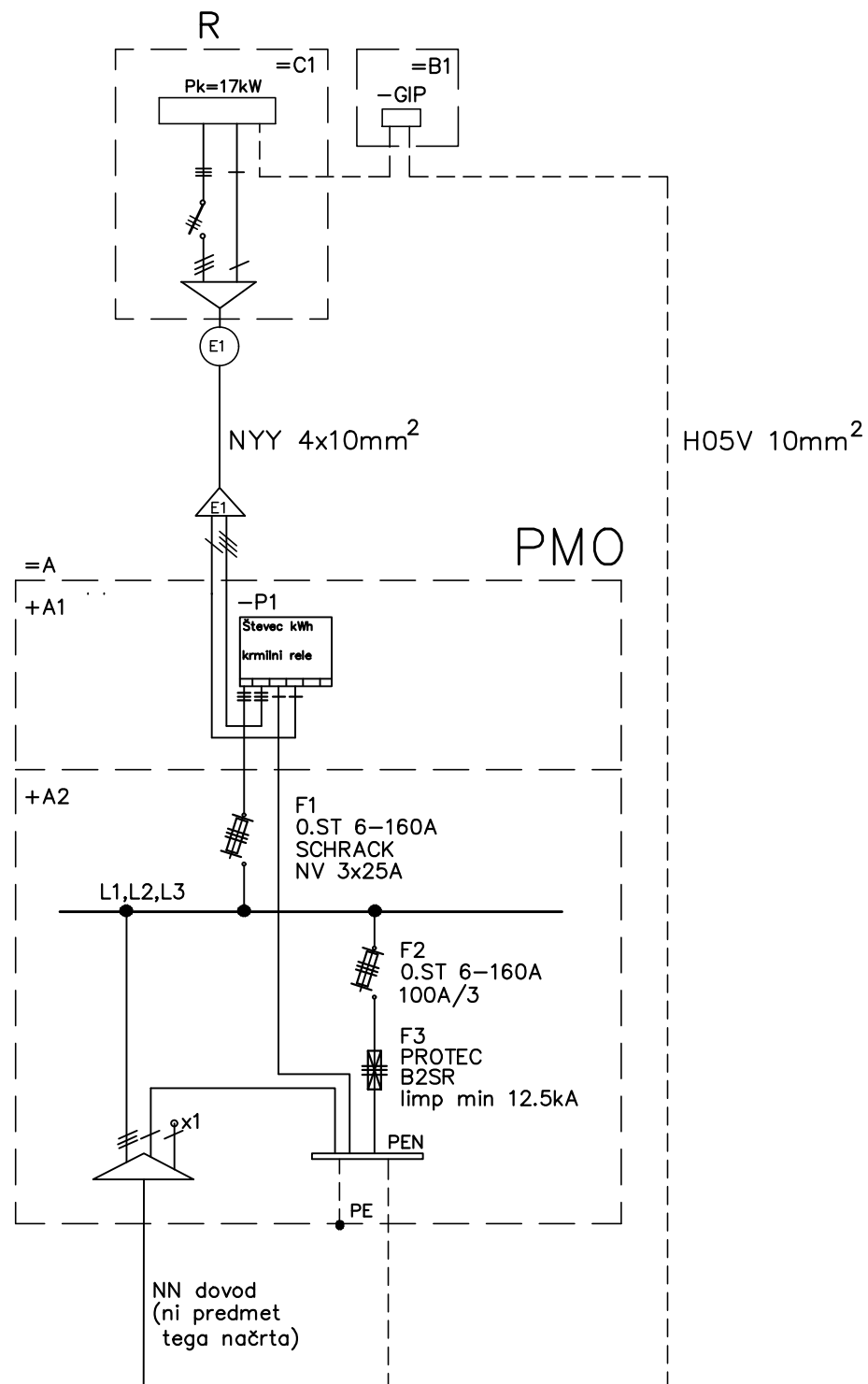
S1) Nadgradna LED svetilka, kot npr.: INTRA 216 OP 2590 lm 28W 840 FO 200x1200mm IP43
 S2) Nadgradna LED svetilka, kot npr.: INTRA 5700 3250 lm 27W 840 FO 1277mm IP66
 S3) Nadgradna LED svetilka, kot npr.: INTRA ETEA DIRECT LED 15W/840 IP65 FO
 Z1) Varnostna zasilna svetilka BEGHELLI LOGICA ATCT 11W SE1-3P

LEGENDA SIMBOLOV

	Šuko vtičnica enofazna		Stikalo navadno		Zasilna svetilka
	Šuko vtičnica s pokrovom		Stikalo menjalno		Stropna svetilka
	Izenačitev potenciala		Senzorsko stikalo		Zidna svetilka
	Fiksni priključek		Ventilator		LED linijska svetilka

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

KLIMATERM PROJEKT D.O.O. PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA			
investitor:	OBČINA CERKNICA Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica		
objekt:	GARDEROBE NK RAKEK		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	TLORIS PODSTREŠJA	merilo:	M 1:50
odgov. vodja projekta:	TOMISLAV ŽAGAR, u.d.i.a.	ZAPS 1210 A	podpis:
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	datum: Maj 2018
projektant:	BOJAN KRALJ el.teh.	št. načrta:	datum: Maj 2018
št. projekta:	PR40/2012	št. načrta:	datum: Maj 2018
		E168/18-90	št. lista: 2



ZAŠČITA

ZAŠČITA PRED NAPETOSTJO UDARA JE PREDVIDENA S SAMODEJNIM ODKLOPOM V TN SISTEMU

LEGENDA

- =A PRIKLJUČNA MERILNA OMARICA
 - +A1 MERILNI DEL OMARICE
 - +A2 PRIKLJUČNI DEL OMARICE
 - =B1 OMARICA ZA GLAVNO IZENAČEVANJE POTENCIALOV
 - =C1 GLAVNI RAZDELILEC V OBJEKTU
 - F1 LOČILNE VAROVALKE (TRIPOLNI LOČILNIK)
 - F2 VAROVALKE (TRIPOLNI LOČILNIK)
 - F3 ODVODNIKI PRENAPETOSTI
 - P1 ŠTEVEC ELEKTRIČNE ENERGIJE
- OŽIČENJE V PRIKLJUČNO MERILNI OMARICI (=A), VKLJUČNO S POVEZAVO DO GLAVNEGA RAZDELILCA (=C) JE POTREBNO IZVESTI Z VODNIKI NAJMANJ 4XP/F 10MM²

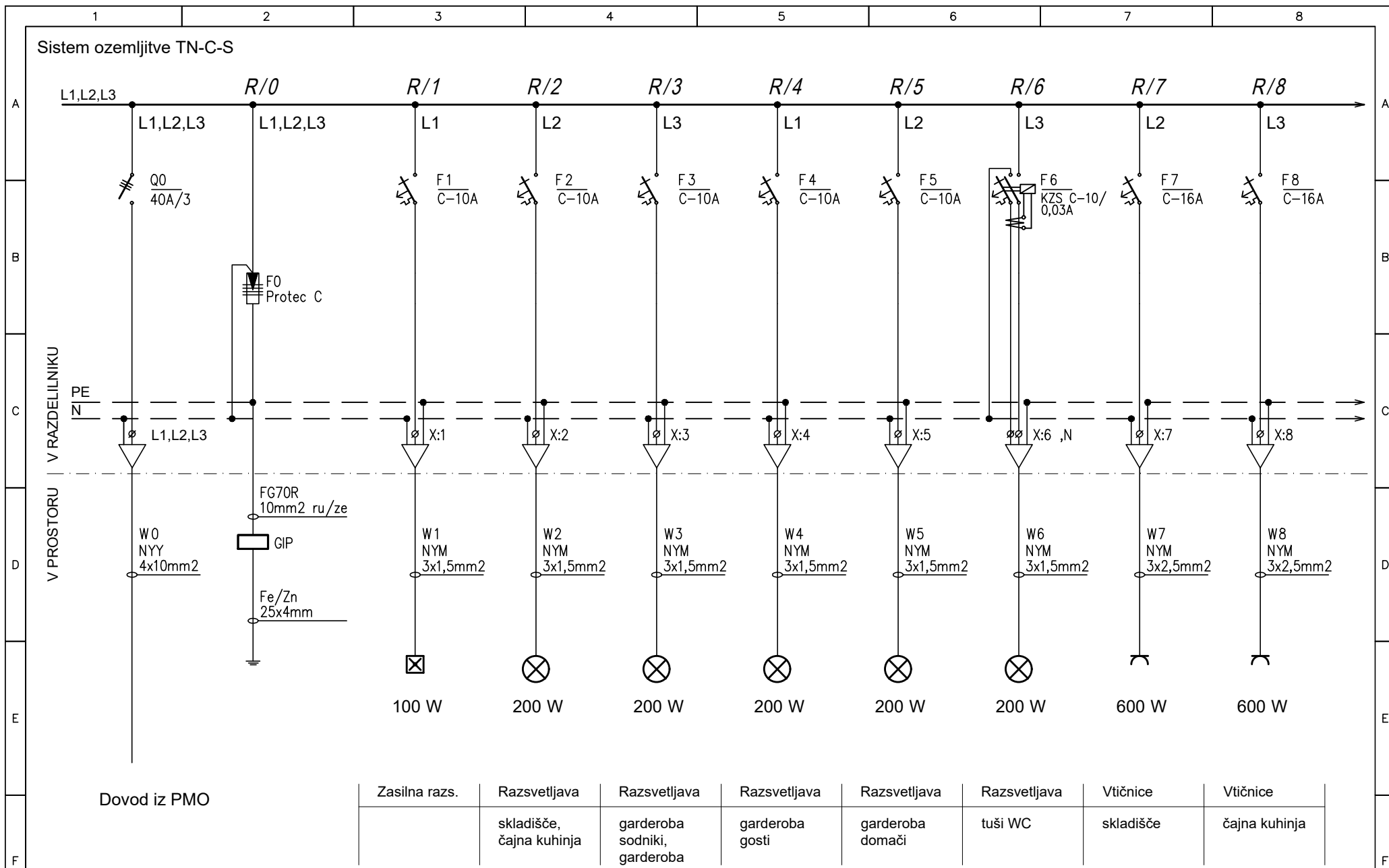
št. sprem:	opis:	datum:	podpis:
------------	-------	--------	---------



KLIMATERM PROJEKT D.O.O.

PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

investitor:	OBČINA CERKNICA Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica		
objekt:	GARDEROBE NK RAKEK		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	GLAVNI RAZVOD ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ		merilo: M 1:X
odgov. vodja projekta:	TOMISLAV ŽAGAR, u.d.i.a.	ZAPS 1210 A	podpis: datum: datum:
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	podpis: datum: datum: Maj 2018
projektant:	BOJAN KRALJ el.teh.		podpis: datum: datum: Maj 2018
št. projekta:	PR40/2012	št. načrta: E168/18-90	datum: datum: Maj 2018 št. lista: št. lista: 3A



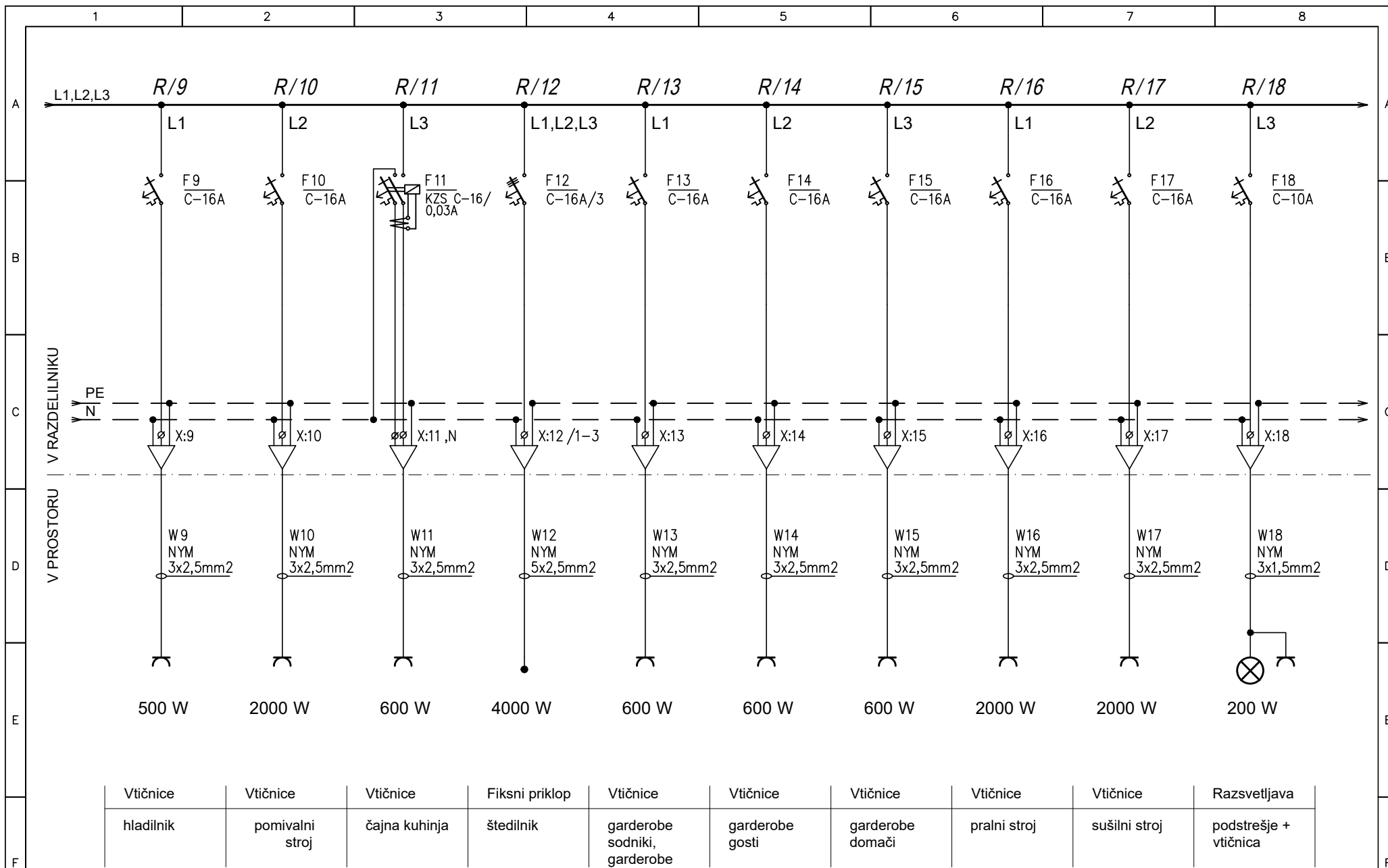
KLIMATERM PROJEKT D.O.O.
 PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

Odg.v.proj. *Janez Tomše, d.i.e.*
 Odg.proj. *Bojan Kralj, el.teh.*
 Projektant
 Datum *Maj 2018*

Objekt: *Garderobe NK Rakek*
 Faza: *PZI*

Oznaka načrta: *Enopolna sh. razdelilnika R*
 Št.proj: *E168/18-90*

Št. nač.: *1*
 List: *L3.1*



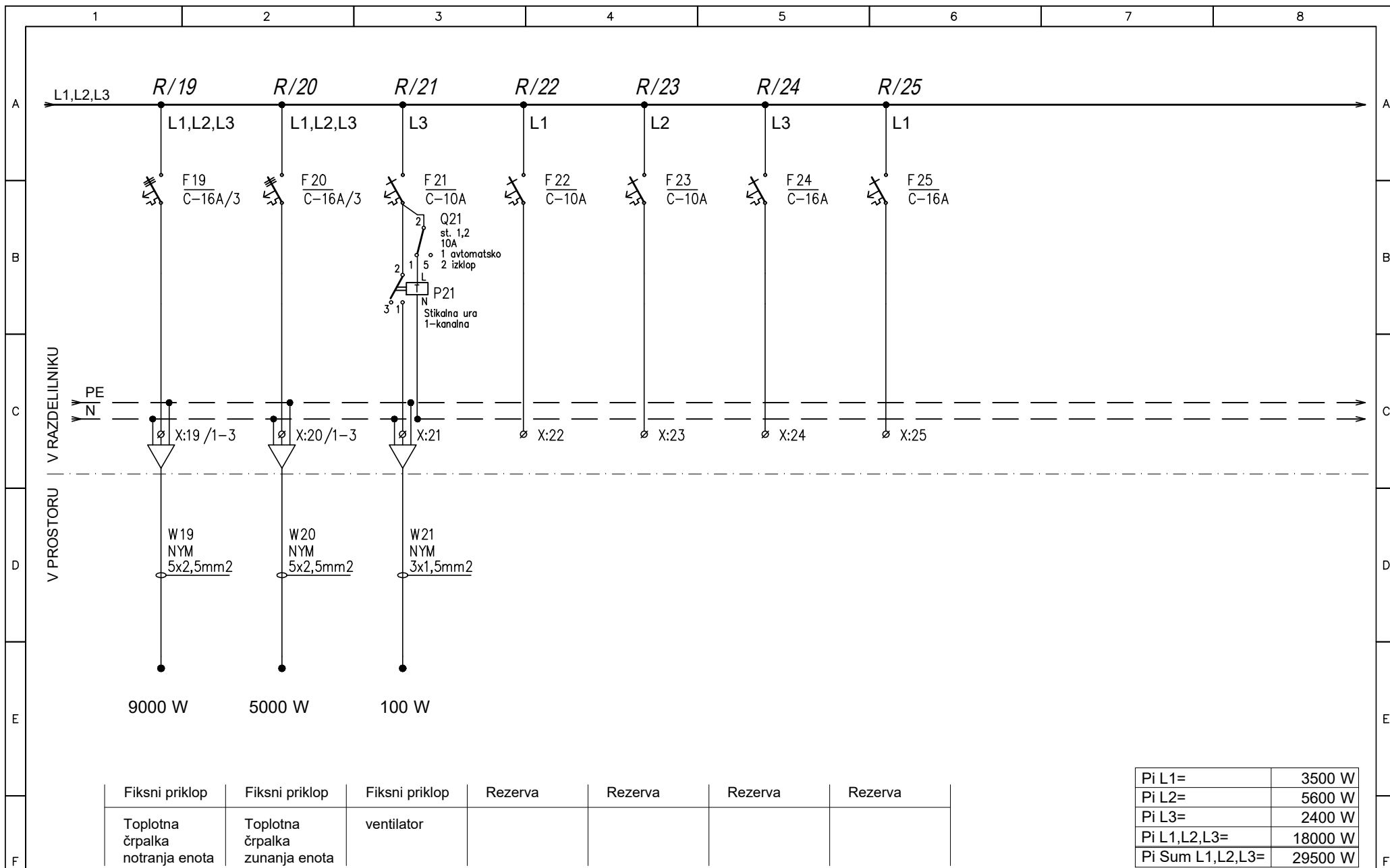
KLIMATERM PROJEKT D.O.O.
 PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

Odg.v.proj. *Janez Tomše, d.i.e.*
 Odg.proj. *Bojan Kralj, el.teh.*
 Projektant
 Datum *Maj 2018*

Objekt: *Garderobe NK Rakek*
 Faza: *PZI*

Oznaka načrta: *Enopolna sh. razdelilnika R*
 Št.proj: *E168/18-90*

Št. nač.: *1*
 List: *L3.2*



KLIMATERM PROJEKT D.O.O.
 PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

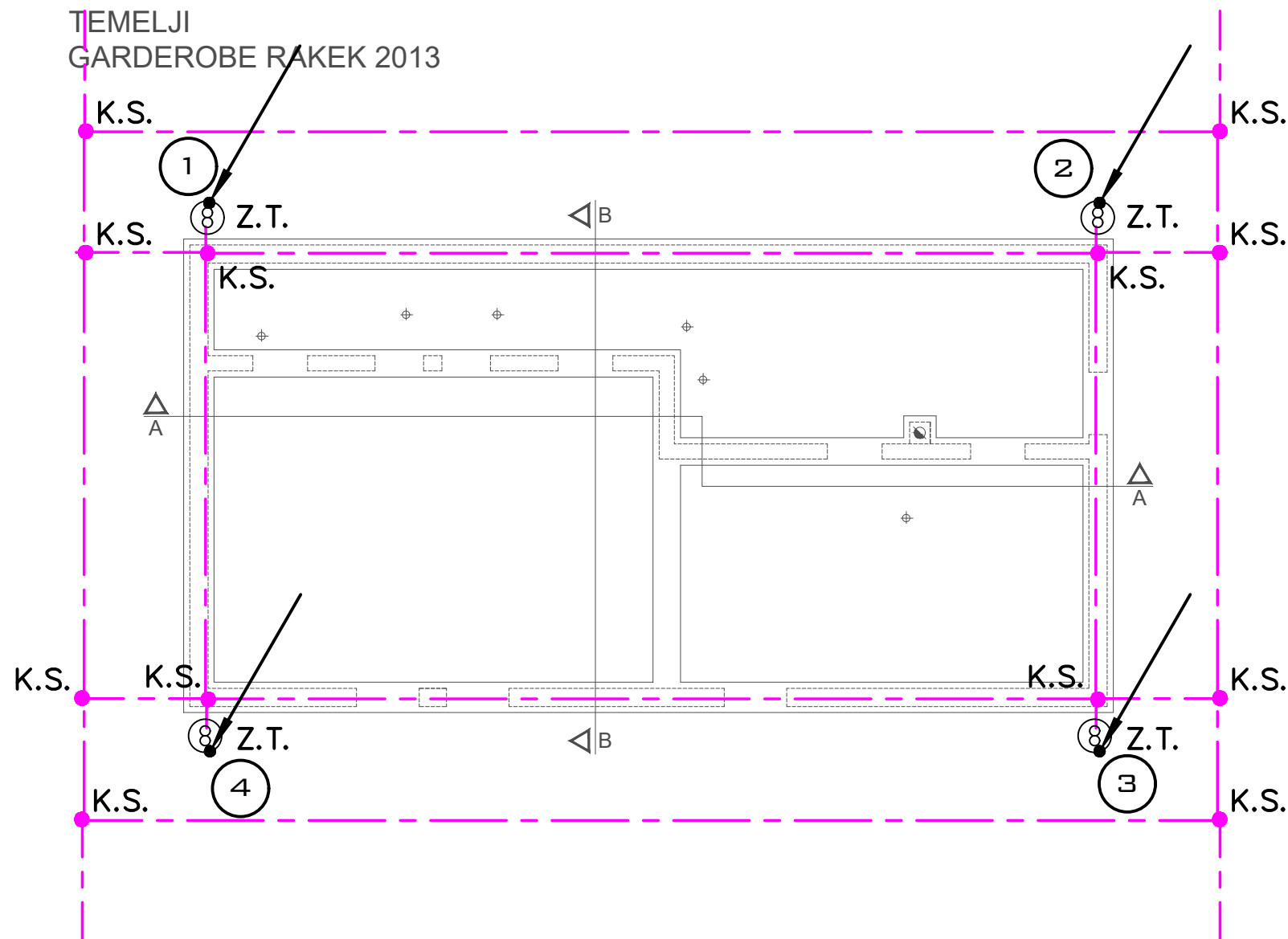
Odg.v.proj. *Janez Tomše, d.i.e.*
 Odg.proj. *Bojan Kralj, el.teh.*
 Projektant
 Datum *Maj 2018*

Objekt: *Garderobe NK Rakek*
 Faza: *PZI*








Oznaka načrta: *Enopolna sh. razdelilnika R*
 Št.proj: *E168/18-90*

Št. nač.: *1*
 List: *L3.3*

TEMELJI
GARDEROBE RAKEK 2013



LEGENDA ELEMENTOV STRELOVODNE NAPRAVE

-  FeZn 30x3,5mm v temelju in zemlji okoli objekta (ozemljilni vod)
-  Al fi 8 mm na odstojnih držalnih (lovilni vod, odvod)
-  Al fi 8 mm nadometno na fasadi (odvod)
-  Pločevina kot lovilec
- Z.P.T.** Zveza pločevina trak
- K.S.** Križni spoj
- O.O.** Odtočna objemka
- Ž.O.** Žlebna objemka
- Z.T.** Zveza trakov (merilni spoj)
-  Zveza trakov (merilni spoj) v povozni talni dozi
-  Zveza trakov (merilni spoj) v podometni omarici
-  Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm

št. sprem:	opis:	datum:	podpis:

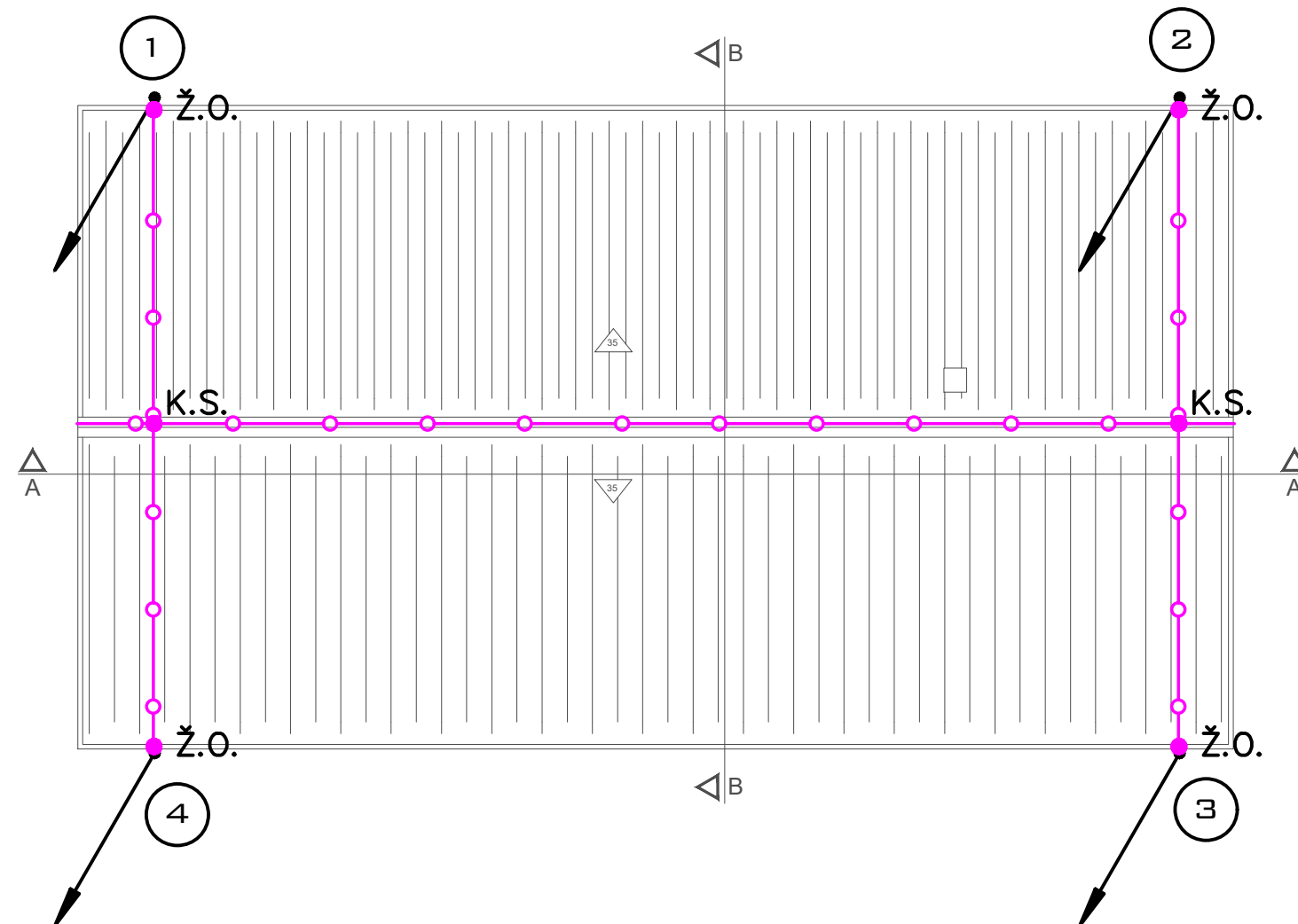


KLIMATERM PROJEKT D.O.O.








PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

investitor:		OBČINA CERKNICA Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica	
objekt:		GARDEROBE NK RAKEK	
vrsta projekt. dok.:		PZI	
vrsta načrta:		NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME	
vsebina načrta:		TLORIS TEMELJEV – STRELOVOD	merilo: M 1:100
odgov. vodja projekta:	TOMISLAV ŽAGAR, u.d.i.a.	ZAPS 1210 A	podpis:  datum: Maj 2018
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	podpis:  datum: Maj 2018
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		datum: Maj 2018
št. projekta:	PR40/2012	št. načrta: E168/18-90	datum: Maj 2018 št. lista: 4

STREHA GARDEROBE RAKEK 2013



LEGENDA ELEMENTOV STRELOVODNE NAPRAVE

-  FeZn 30x3,5mm v temelju in zemlji okoli objekta (ozemljilni vod)
-  Al fi 8 mm na odstojnih držalih (lovilni vod, odvod)
-  Al fi 8 mm nadometno na fasadi (odvod)
-  Pločevina kot lovilec
- Z.P.T.** Zveza pločevina trak
- K.S.** Križni spoj
- O.O.** Odtočna objemka
- Ž.O.** Žlebna objemka
- Z.T.** Zveza trakov (merilni spoj)
-  Zveza trakov (merilni spoj) v povozni talni dozi
-  Zveza trakov (merilni spoj) v podometni omarici
-  Zveza trakov (merilni spoj) Vertikalna zaščita 1500x50x1mm

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



KLIMATERM PROJEKT D.O.O.

PODMILŠČAKOVA 57A, 1000 LJUBLJANA

investitor:	OBČINA CERKNICA Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica		
objekt:	GARDEROBE NK RAKEK		
vrsta projekt. dok.:	PZI		
vrsta načrta:	NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ in ELEKTRIČNE OPREME		
vsebina načrta:	TLORIS STREHE – STRELOVOD	merilo:	M 1:100
odgov. vodja projekta:	TOMISLAV ŽAGAR, u.d.i.a.	ZAPS 1210 A	podpis:  datum: Maj 2018
odgov. projektant:	JANEZ TOMŠE, dipl.inž.el.	IZS E-1959	podpis:  datum: Maj 2018
sodelavec:	BOJAN KRALJ el.teh.		
št. projekta:	PR40/2012	št. načrta:	E168/18-90 datum: Maj 2018 št. lista: 5