

SE DSO GROSUPLJE 2

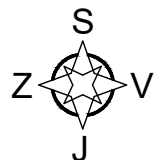
512 x Risen Energy Co. Ltd., RSM144-7-455M

Pwgen = 232,96 kWp

P = 1x 100 kVA (Imax=145A)
P = 2x 66,6 kVA (Imax=96.5A)

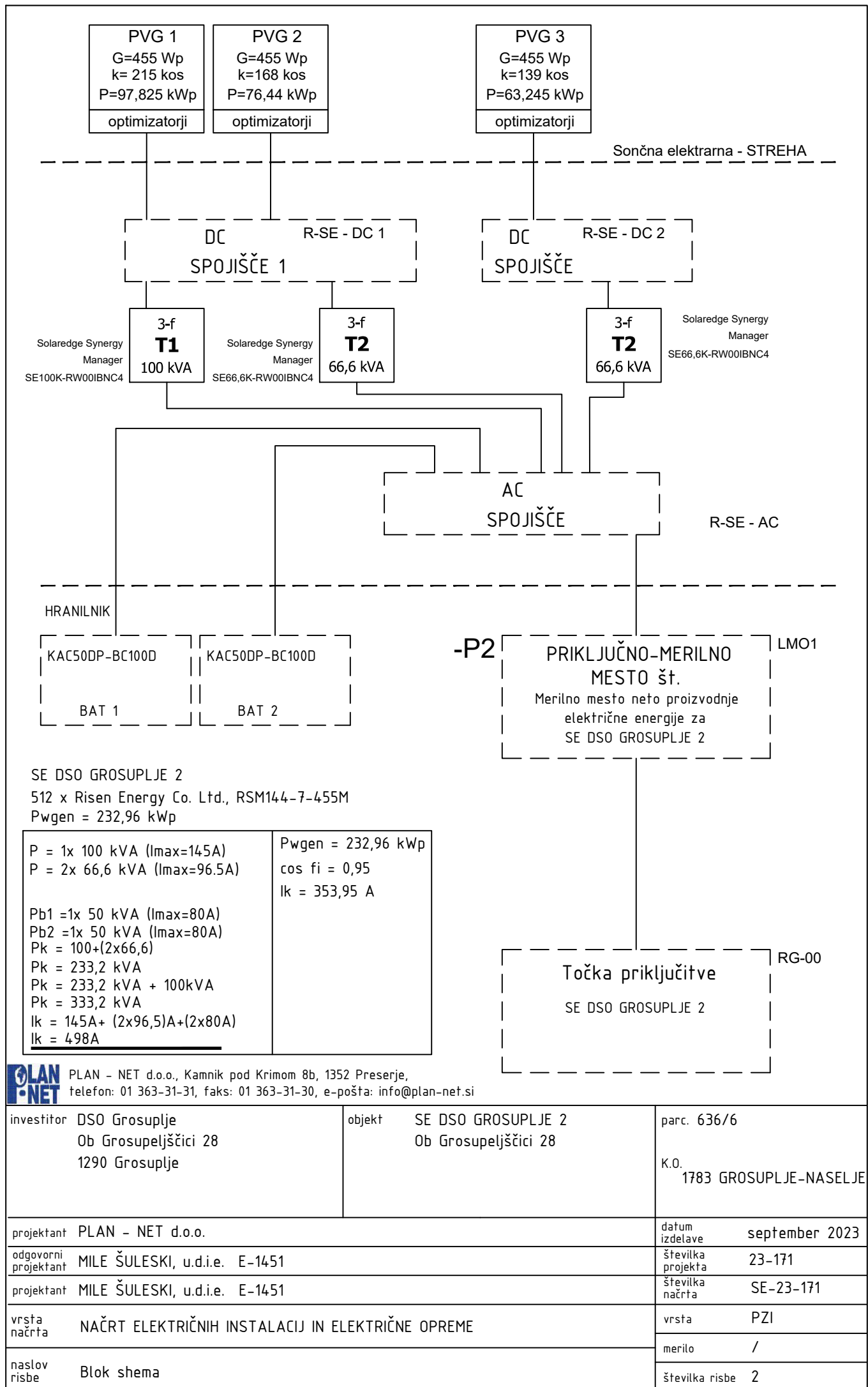
Pb1 =1x 50 kVA (Imax=80A)
Pb2 =1x 50 kVA (Imax=80A)
Pk = 100+(2x66,6)
Pk = 233,2 kVA
Pk = 233,2 kVA + 100kVA
Pk = 333,2 kVA
Ik = 145A+ (2x96,5)A+(2x80A)
Ik = 498A

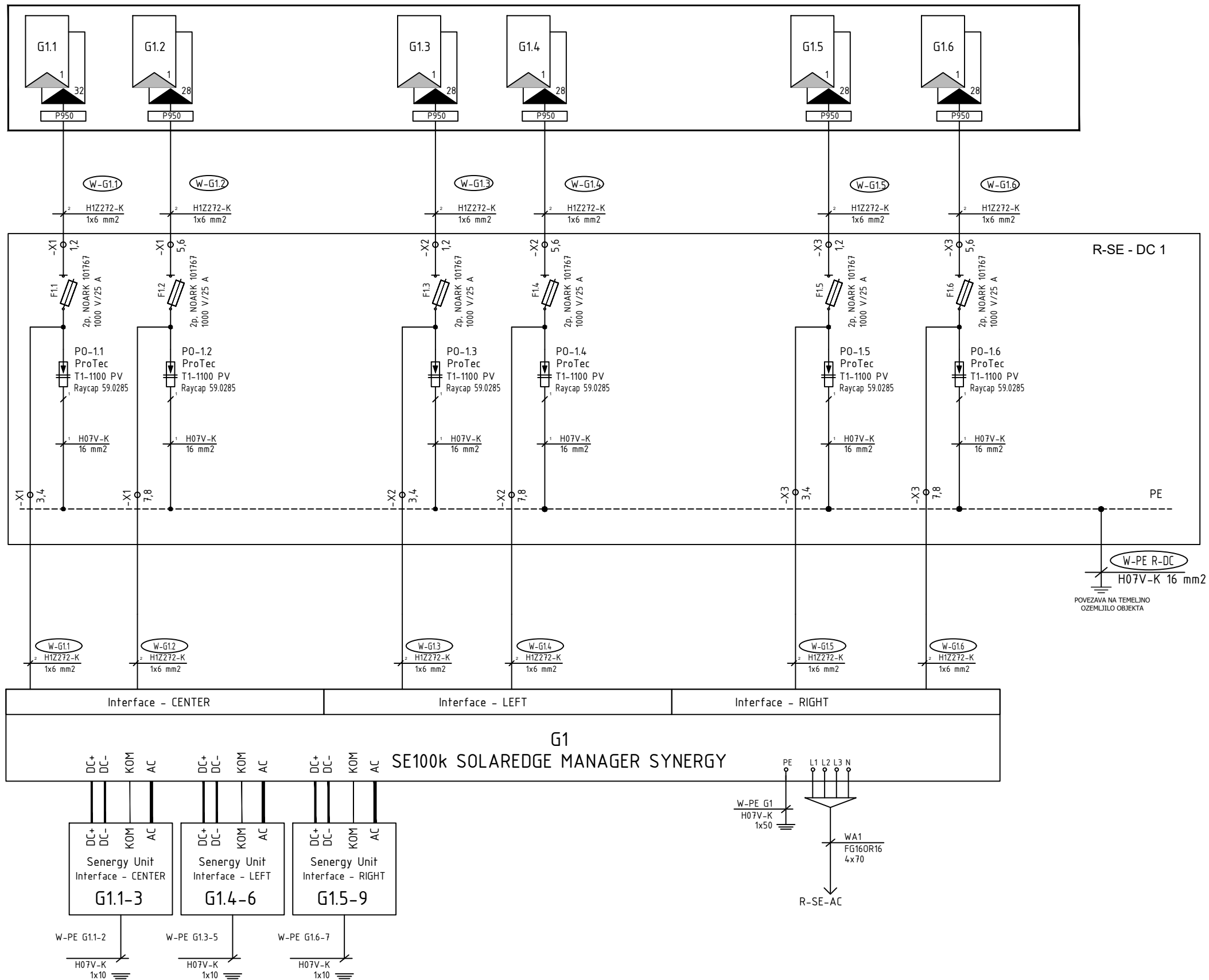
Pwgen = 232,96 kWp
cos fi = 0,95
Ik = 353,95 A




PLAN - NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje,
telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si

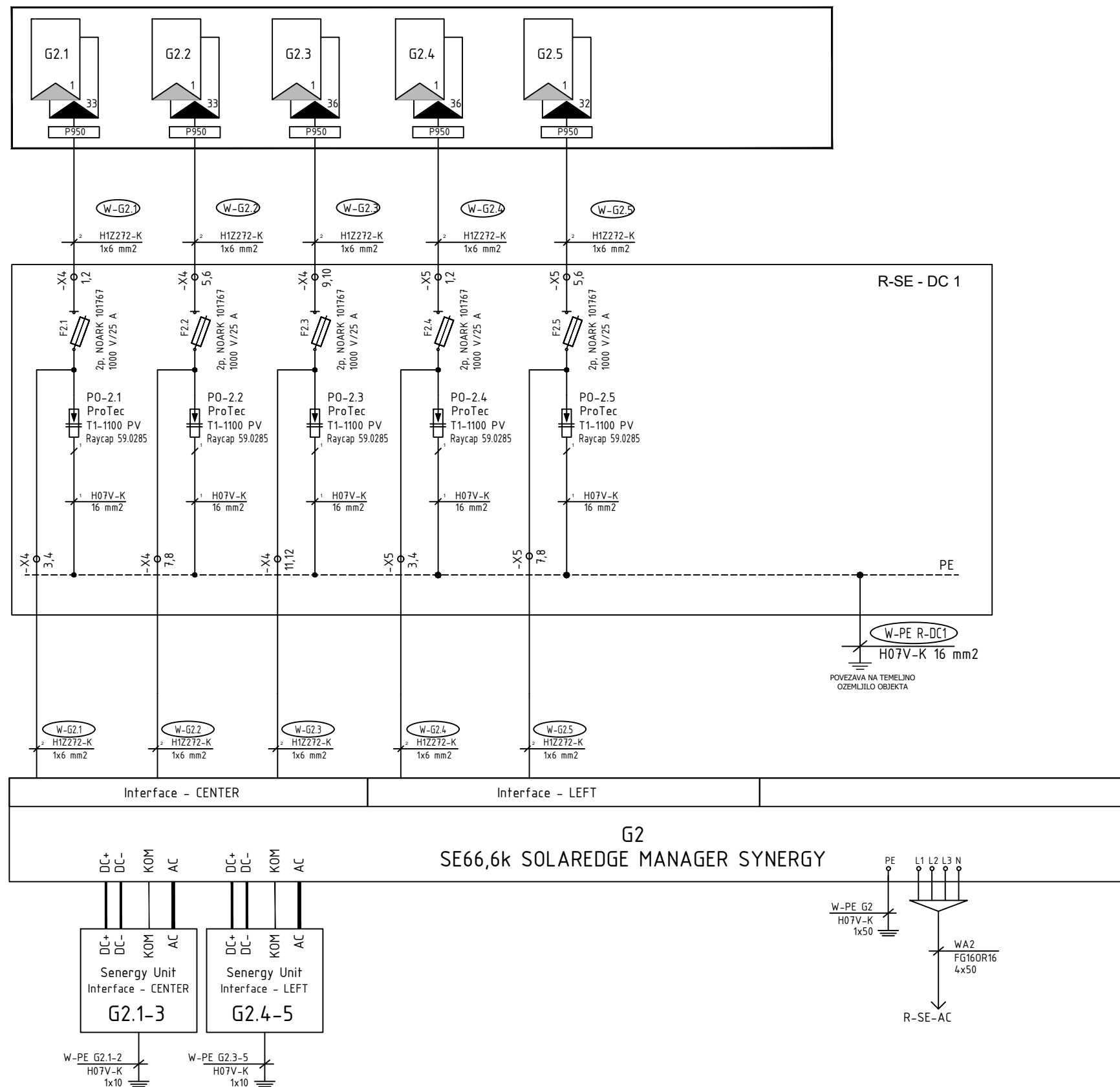
investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	parc. 636/6 K.O. 1783 GROSUPLJE-NASELJE
projektant	PLAN - NET d.o.o.			datum izdelave september 2023
odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451			številka projekta 23-171
projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451			številka načrta SE-23-171
vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME			vrsta PZI
naslov risbe	Situacija			merilo /
				številka risbe 1





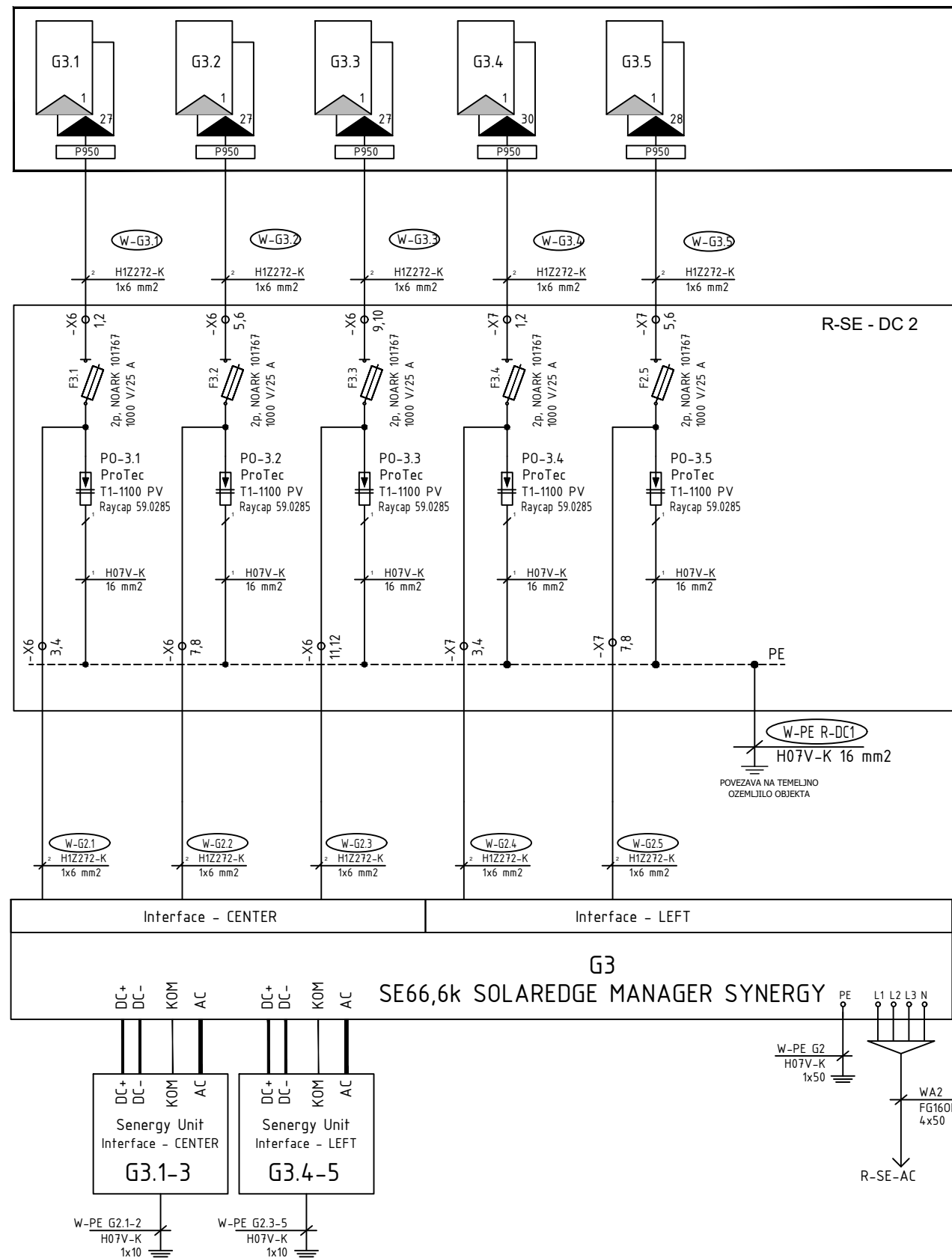
1	SE100K Manager	88%
Center:		
1.1	18 x P950	36
1.2	14 x P950	28
Left:		
1.3	19 x P950	37
1.4	18 x P950	36
Right:		
1.5	17 x P950	34
1.6	17 x P950	34

investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	<div>projektant</div> <div> PLAN – NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si</div>	datum izdelave	september 2023	
			številka projekta	23-171	
objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje parc. 636/6 K.O. 1783 GROSUPLJE-NASELJE	odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka načrta	SE-23-171
		Projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	vrsta	PZI
		vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	merilo	/
		naslov risbe	Enopolna shema enosmernega razvoda za G1	številka risbe	3



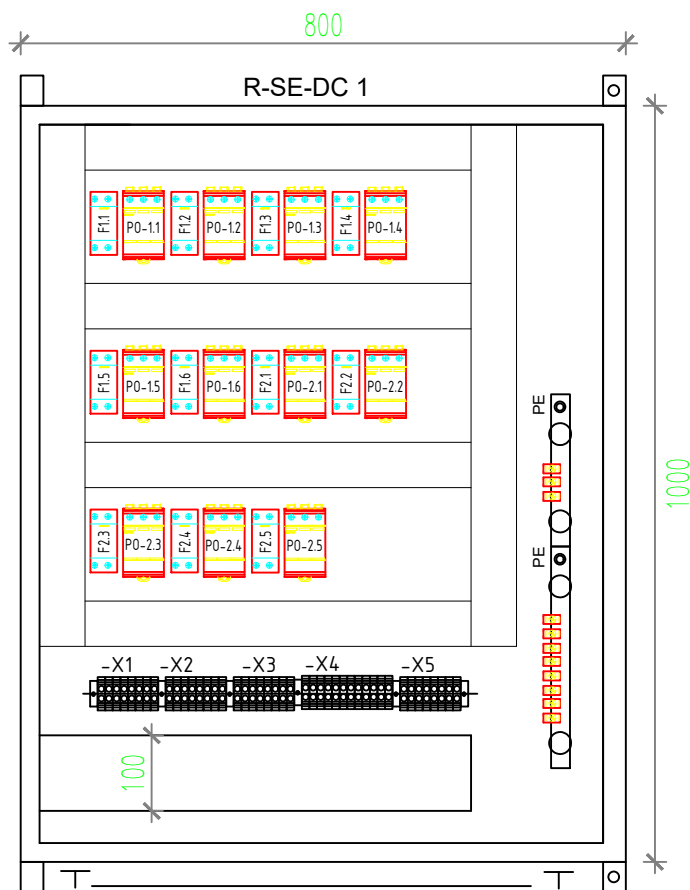
2	SE66.6K Manager	96%
Center:		
2.1	18 x P950	36
2.2	15 x P950	29
2.3	14 x P950	28
Left:		
2.4	20 x P950	39
2.5	18 x P950	36

investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	 PLAN – NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si	datum izdelave	september 2023	
			številka projekta	23-171	
objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje parc. 636/6 K.O. 1783 GROSUPLJE-NASELJE	odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka načrta	SE-23-171
		Projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	vrsta	PZI
		vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	merilo	/
		naslov risbe	Enopolna shema enosmernega razvoda za G2	številka risbe	4

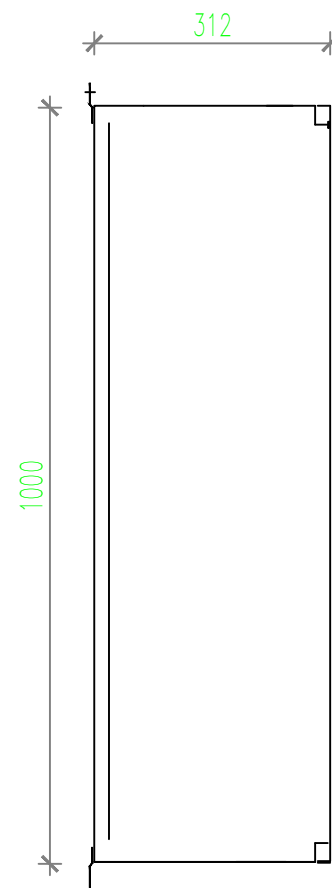
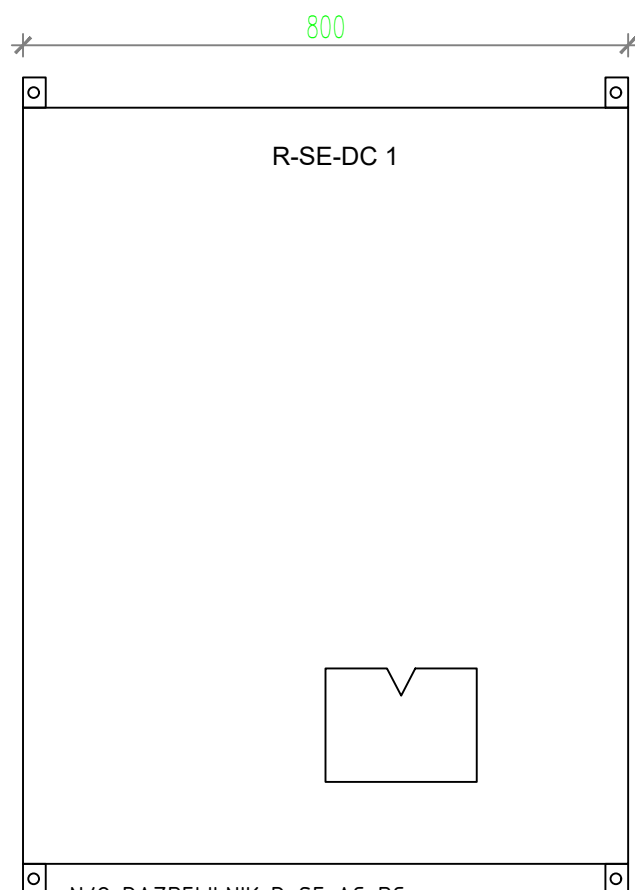


3	SE66.6K Manager	88%
Center:		
3.1	14 x P950	27
3.2	14 x P950	27
3.3	14 x P950	27
Left:		
3.4	15 x P950	30
3.5	14 x P950	28

investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	projektant PLAN-NET PLAN - NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si	datum izdelave september 2023
objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje parc. 636/6 K.O. 1783 GROSUPLJE-NASELJE	odgovorni projektant MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka projekta 23-171
			številka načrta SE-23-171
vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	Projektant MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	vrsta PZI
			merilo /
naslov risbe	Enopolna shema enosmernega razvoda za G3		številka risbe 5



44x PG11 + 3x PG13,5



N/O RAZDELILNIK R-SE AC-DC
800x1000x312
BARVA 7035
DN 1215 IP 55 poliester
1 KOS

investitor DSO Grosuplje
Ob Grosupeljščici 28
1290 Grosuplje

objekt SE DSO GROSUPLJE 2
Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje
parc. 636/6
K.O. 1783 GROSUPLJE-NASELJE

projektor PLAN - NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje,
telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si

odgovorni projektant MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451

Projektant MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451

vrsta načrta NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME

naslov risbe Stikalni blok R-SE-DC 1 - izgled

datum izdelave september 2023

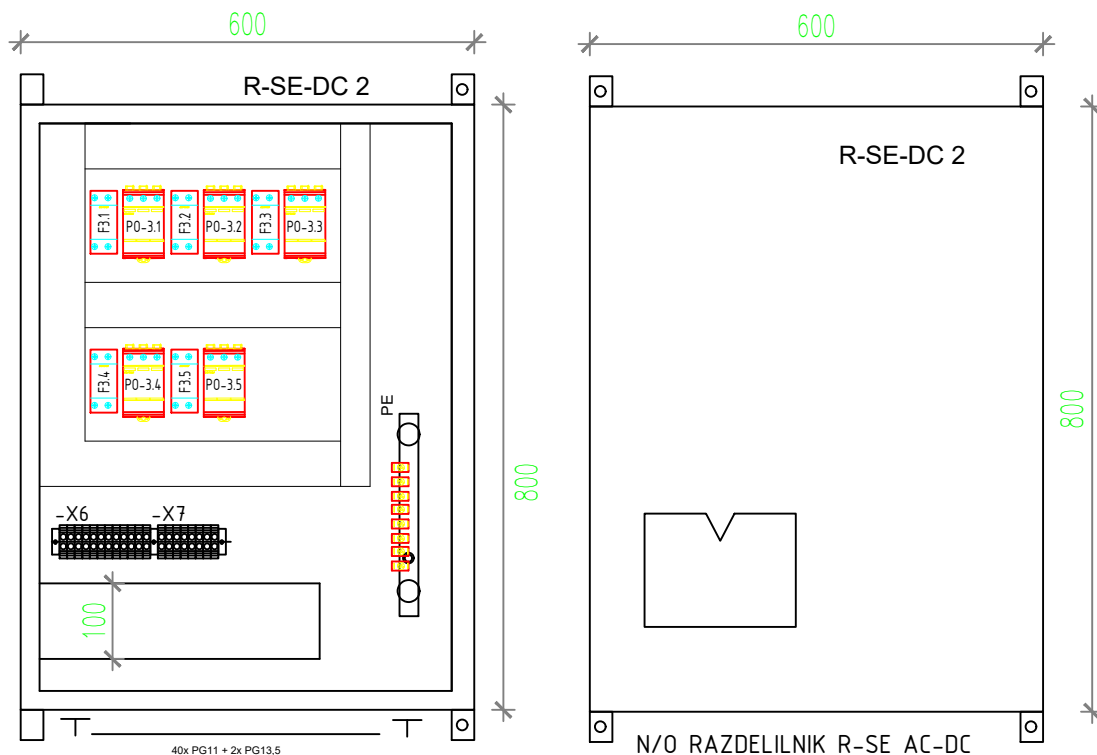
številka projekta 23-171

številka načrta SE-23-171

vrsta PZI

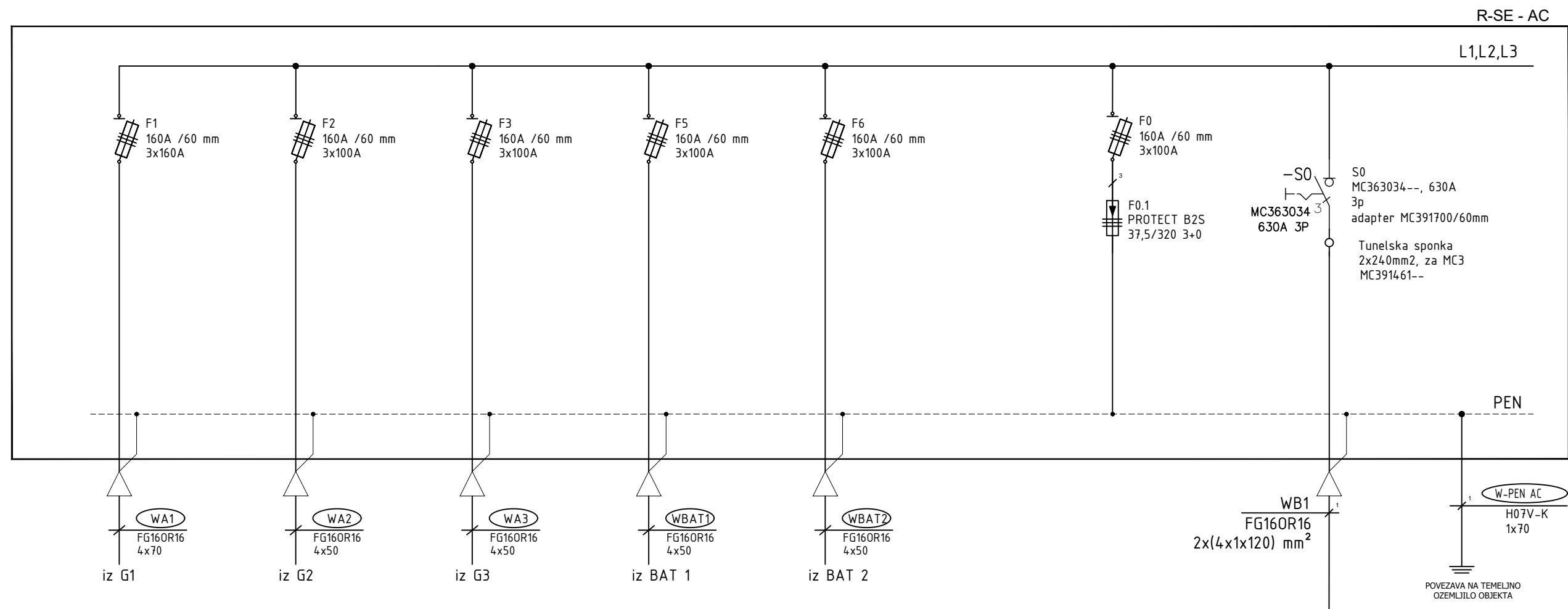
merilo 1:10

številka risbe 6



N/O RAZDELILNIK R-SE AC-DC
600x800x312
BARVA 7035
DN 1215 IP 55 poliester
1 KOS

investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	projekтант	 PLAN - NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si	datum izdelave	september 2023
				številka projekta	23-171
objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje parc. 636/6 K.O. 1783 GROSUPLJE-NASELJE	odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka načrta	SE-23-171
		Projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	vrsta	PZI
		vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	merilo	1:10
		naslov risbe	Stikalni blok R-SE-DC 2 - izgled	številka risbe	7



v LM01
obdelano v NN-23-171

SE DSO GROSUPLJE 2
512 x Risen Energy Co. Ltd., RSM144-7-455M
Pwgen = 232,96 kWp

P = 1x 100 kVA (Imax=145A) P = 2x 66,6 kVA (Imax=96.5A) Pb1 =1x 50 kVA (Imax=80A) Pb2 =1x 50 kVA (Imax=80A) Pk = 100+(2x66,6) Pk = 233,2 kVA Pk = 233,2 kVA + 100kVA Pk = 333,2 kVA Ik = 145A+ (2x96,5)A+(2x80A) Ik = 498A	Pwgen = 232,96 kWp cos fi = 0,95 Ik = 353,95 A
---	--

investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	<div>PLAN – NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si</div>	datum izdelave	september 2023	
			številka projekta	23-171	
objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje parc. 636/6 K.O. 1783 GROSUPLJE-NASELJE	odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka načrta	SE-23-171
		Projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	vrsta	PZI
		vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	merilo	/
		naslov risbe	Stikalni blok R-SE-AC – vezalna shema izmeničnega razvoda	številka risbe	8

DOVOD- RAZSMERNIK

- 1 x FG160R16 4x70 mm²
- 2 x FG160R16 4x50 mm²
- 1 x FG160R16 4x10 mm²

ODVOD - LMO 1

- 1 x FG160R16 4x(1x185 mm²)


N/O RAZDELILNIK R-SE AC

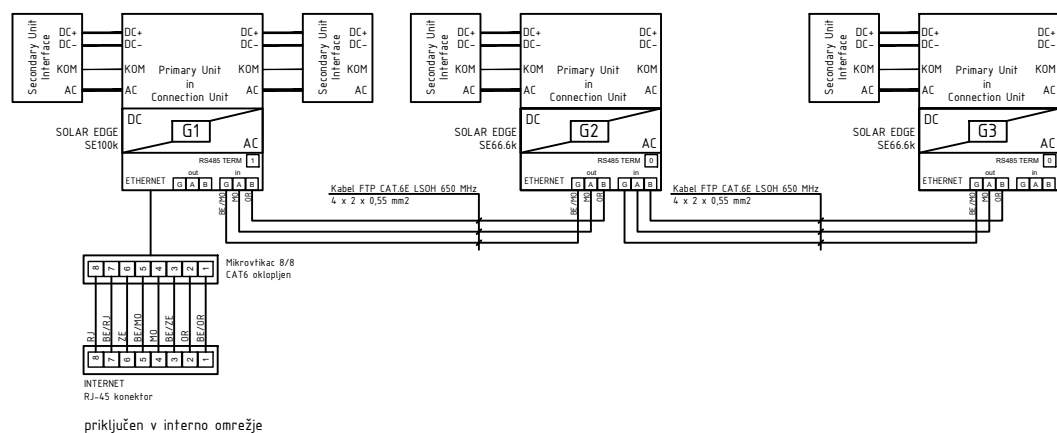
100x1000x312

BARVA 7035

DN 1215 IP 55

1 KOS

investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	projektant	 PLAN – NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si	datum izdelave	september 2023
		odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	števila projekta	23-171
objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	Projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	števila načrta	SE-23-171
parc.	636/6	vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	vrsta	PZI
K.O.	1783 GROSUPLJE-NASELJE	naslov risbe	Stikalni blok R-SE-AC – izgled	merilo	1:10
				števila risbe	9



investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	projektant	 PLAN - NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si	datum izdelave	september 2023
				številka projekta	23-171
		odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka načrta	SE-23-171
objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje parc. 636/6 K.O. 1783 GROSUPLJE-NASELJE	Projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	vrsta	PZI
		vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	merilo	/
		naslov risbe	Komunikacija - povezava na internet	številka risbe	10

Točka priključitve v notranje omrežje, vgraditi podnožje z varovalkami na zbiralke

2x nizkonapetostni kablovod, položen v novo zaščitno cev, tip FG16OR16 4x70mm² in 4x50mm², l=50m. Kanalizacijo in kabel pripravi stranka

lokacija opreme G1 in G2 na terasi.

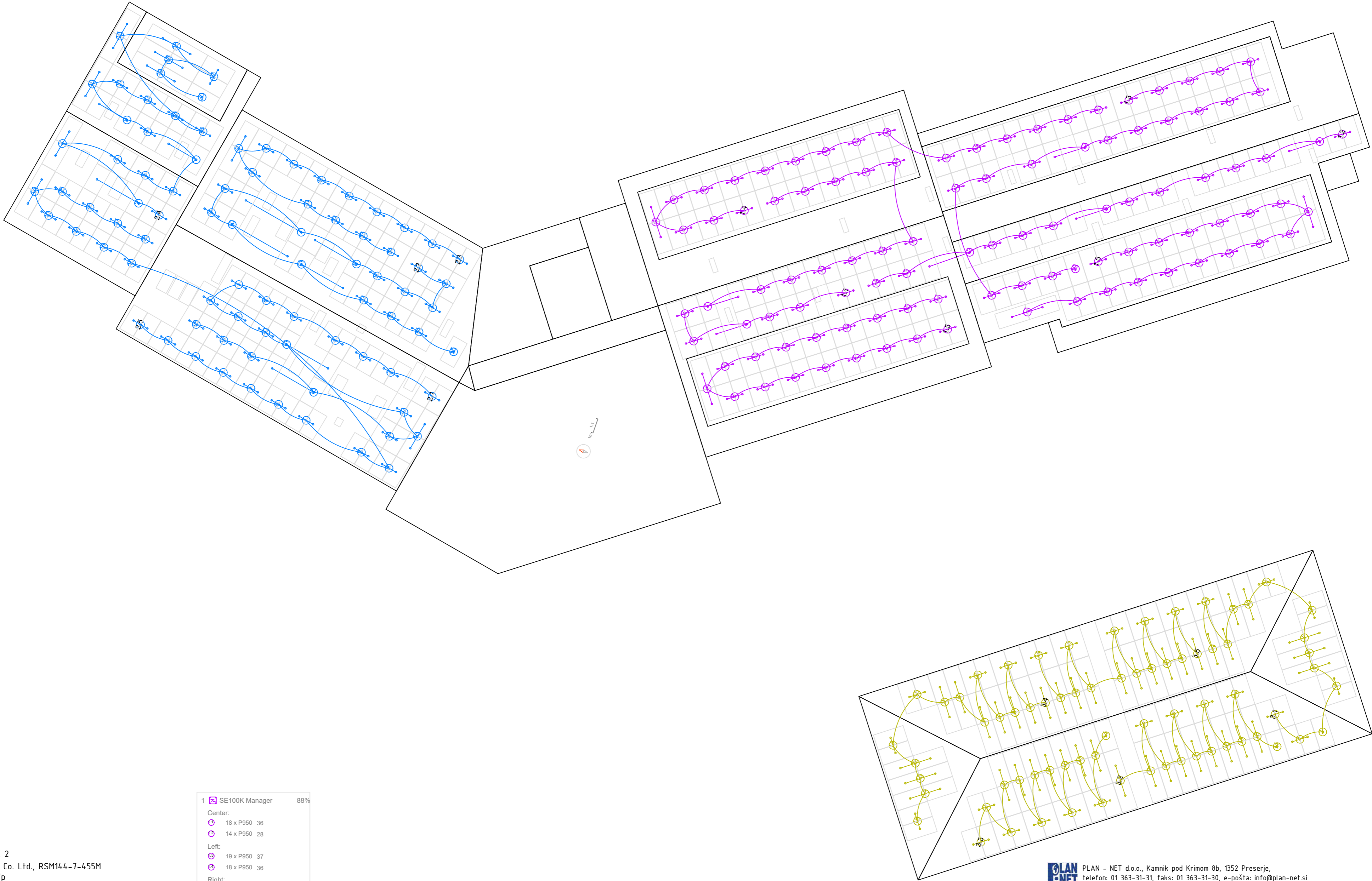
1x nizkonapetostni kablovod, položen v novo zaščitno cev tip FG16OR16 4x50mm², l=100m. Kanalizacijo in kabel pripravi stranka

lokacija opreme G3 pod streho.



PLAN - NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si

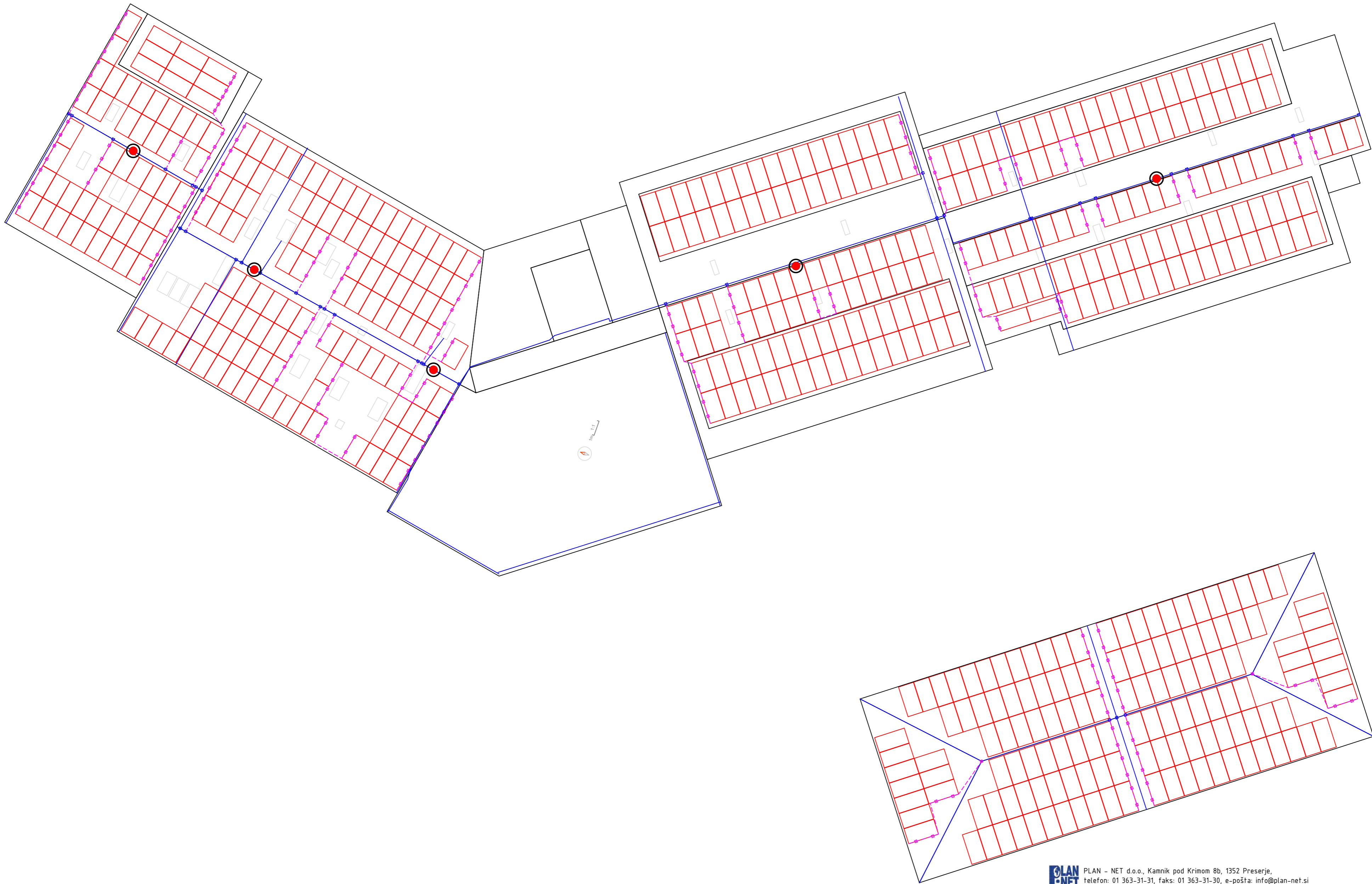
investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	objekt	SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	parc.	636/6
				K.O.	1783 GROSUPLJE-NASELJE
projektant	PLAN - NET d.o.o.			datum izdelave	september 2023
odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451			številka projekta	23-171
projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451			številka načrta	SE-23-171
vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME			vrsta	PZI
				merilo	1:150
naslov risbe	Lokacija PMO in točke priključitve v interno omrežje			številka risbe	11



SE DSO GROSUPLJE 2	
512 x Risen Energy Co. Ltd., RSM144-7-455M	
Pwgen = 232,96 kWp	
P = 1x 100 kVA (Imax=14.5A)	Pwgen = 232,96 kWp
P = 2x 66,6 kVA (Imax=96.5A)	cos fi = 0,95
Pb1 =1x 50 kVA (Imax=80A)	Ik = 353,95 A
Pb2 =1x 50 kVA (Imax=80A)	
Pk = 100+(2x66,6)	
Pk = 233,2 kVA	
Pk = 233,2 kVA + 100kVA	
Pk = 333,2 kVA	
Ik = 145A+ (2x96,5)A+(2x80A)	
Ik = 498A	

1	SE100K Manager	88%
Center:		
	18 x P950 36	
	14 x P950 28	
Left:		
	19 x P950 37	
	18 x P950 36	
Right:		
	17 x P950 34	
	17 x P950 34	
2	SE66.6K Manager	96%
Center:		
	18 x P950 36	
	15 x P950 29	
	14 x P950 28	
Left:		
	20 x P950 39	
	18 x P950 36	
3	SE66.6K Manager	88%
Center:		
	14 x P950 27	
	14 x P950 27	
	14 x P950 27	
Left:		
	15 x P950 30	
	14 x P950 28	

PLAN - NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si		
investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	objekt SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje
parc.	636/6	
K.O.	1783 GROSUPLJE-NASELJE	
projektant	PLAN - NET d.o.o.	datum izdelave september 2023
odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka projekta 23-171
projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka načrta SE-23-171
vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	vrsta PZI
naslov risbe	PV generator in razporeditev modulov na strehi	merilo 1:150
		številka risbe 12



- žica Al fi=8mm (obstoječa)
- - - žica Al fi=8mm (nova)
- - - žica Al fi=8mm ozemljitev konstrukcije
- žica izoliran strelovod
- - - PK200 z pokrovom
- - - PK300 z pokrovom
- LOP1,0 lovilna palica višine h=2,5m
- križna sponka
- klip sponka / clamp Alu 8mm

PLAN - NET d.o.o., Kamnik pod Krimom 8b, 1352 Preserje, telefon: 01 363-31-31, faks: 01 363-31-30, e-pošta: info@plan-net.si		
investitor	DSO Grosuplje Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje	objekt SE DSO GROSUPLJE 2 Ob Grosupeljščici 28 1290 Grosuplje
parc.	636/6	
K.O.	1783 GROSUPLJE-NASELJE	
projektant	PLAN - NET d.o.o.	datum izdelave september 2023
odgovorni projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka projekta 23-171
projektant	MILE ŠULESKI, u.d.i.e. E-1451	številka načrta SE-23-171
vrsta načrta	NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME	vrsta PZI
naslov risbe	Ozemljitve in strelovod sončne elektrarne na strehi objekta	merilo 1:1000
		številka risbe 13