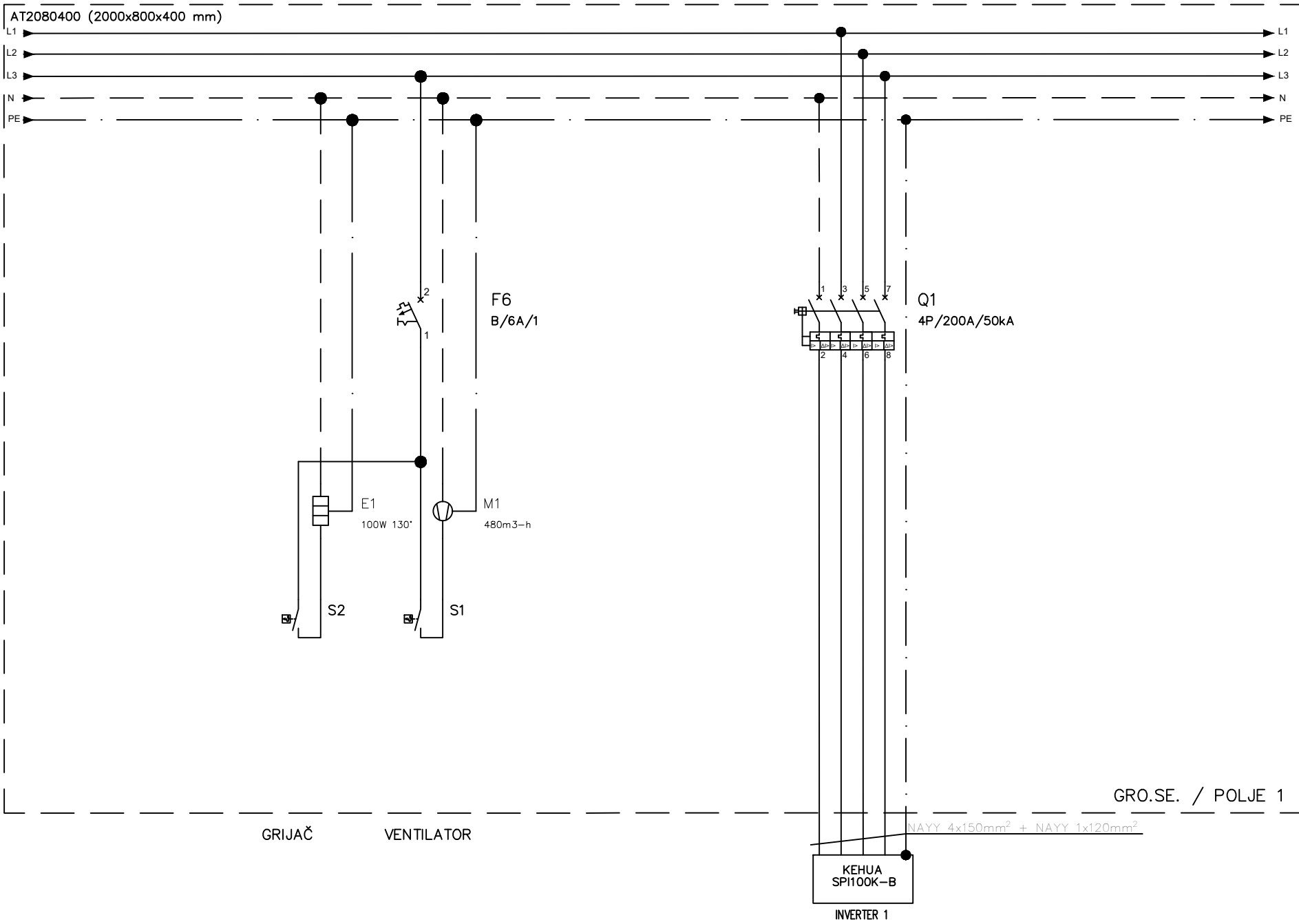


Bruno Miter



A

A

B

B

C

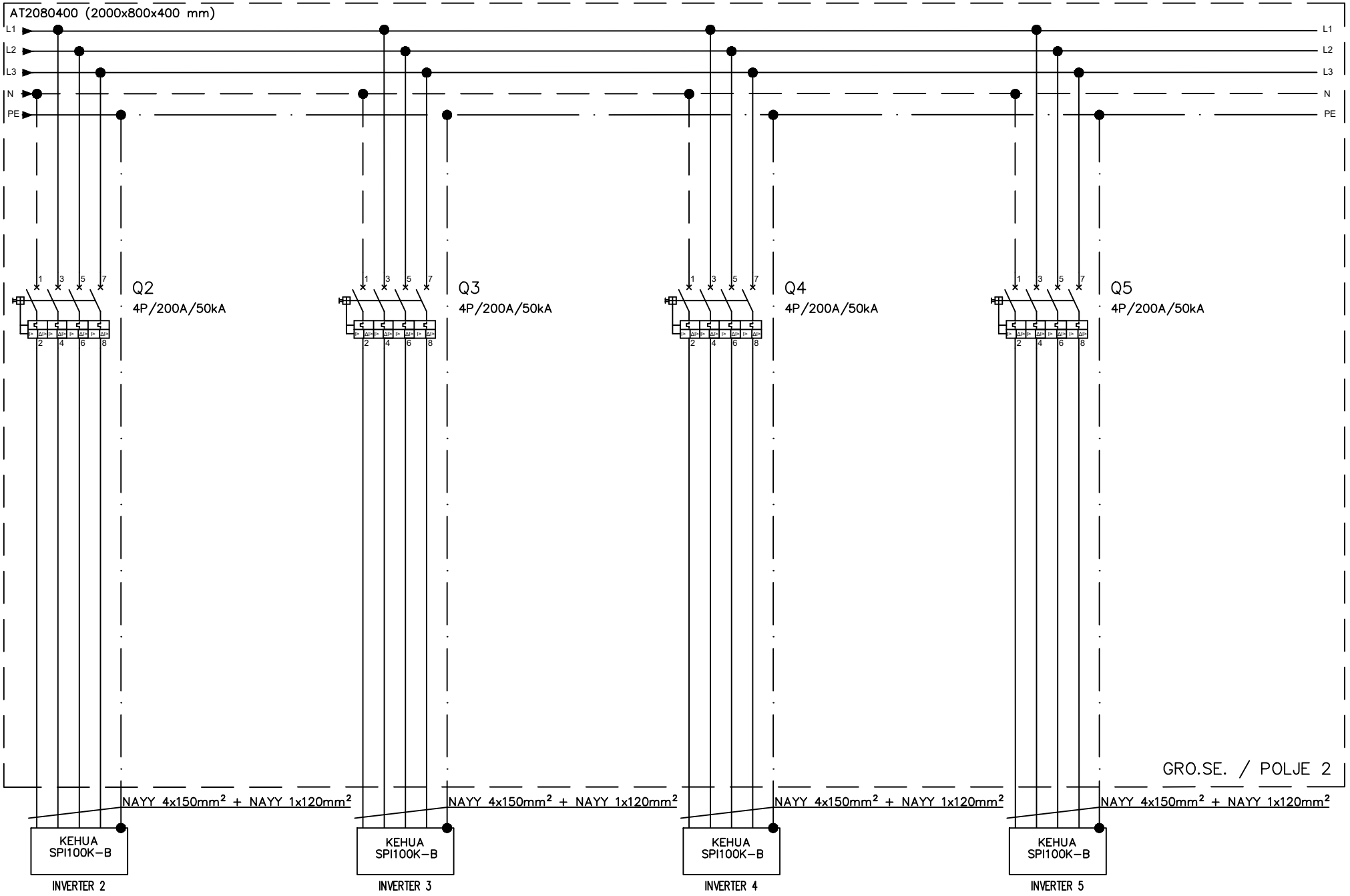
C

D

D

E

E



GRO.SE. / POLJE 2



DEGAL tehnika d.o.o.

Slavonska 80, 33000 Virovitica • E-mail: ured.degal@gmail.com
Tel./fax: 033/ 726-800

Temeljem pravilnika o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (N.N. br. 41/2010) i Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocijeni sukladnosti (N.N. br. 80/13 i 14/14), izdaje se slijedeće:

IZJAVA O SUKLADNOSTI broj: 163/2024

Proizvođač: Degal tehnika d.o.o., Virovitica

Proizvod: Razdjelnik GRO.SE

Serijski broj: 163/2024

Godina proizvodnje: 2024. godine

Izjavljujem i potvrđujem da je elektro razvodni ormar izrađen sukladno slijedećim direktivama i normama:

- HRN EN 61439-2
- HRN EN 61439-3

Odgovorna osoba:

Tomislav Šegregur ing.el.



DEGAL
TEHNIKA d.o.o.
VIROVITICA, Slavonska 80



DEGAL tehnika d.o.o.

DEGAL Tehnika d.o.o.
Bruno Miter
Slavonska ulica 80
33000 Virovitica
09961794444
miter@degal.com.hr

Kupac P P K KARLOVAČKA MESNA INDUSTRIJA d.d.
Selce 33
47000 Karlovac

Adresa dostave (na gradilištu)
Selce 33
47000 Karlovac

Opći podaci Razdjelni ormar
GRO.SE.

Bilješke

Kreiran 13. veljače 2024.	Broj crteža	Serijski broj 163/2024	Naziv razdjelnika GRO.SE.
------------------------------	-------------	---------------------------	------------------------------

Rutinska verifikacija br.	Izjava o sukladnosti broj 163/2024	Broj stranica 3
---------------------------	---------------------------------------	--------------------

Razdjelnik je mehanički testiran

Razdjelnik je električki testiran

Potpis:

DEGAL
TEHNIKA d.o.o.
VIROVITICA, Slavonska 80

Upozorenje:

Prema HRN EN 61439 električni teret u nazivnom radu razdjelnika smije opteretiti uređaje do 80% njihove nazivne struje. (INC = 0,8 x IN)



GRO.SE.

Specifikacija razdjelnika

Broj artikla	Opis artikla	Gubici [W]	Količina:
AT208040--	Serijski ormar AT, 1-vrata, IP55, 2000x800x400mm (VxŠxD) čelični lim, RAL7035, s montažnom pločom, zaključavanje u četiri točke sa zakretnom ručicom	-795	2
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
-----	Kompaktni prekidač snage, 4P, 50kA, 200A zaštita instalacija i kabela	48	5
-----	Nadzorni relej- sigurnosno odvajanje male elektrane od mreže	6	1
BM015210--	DC zaštitni prekidač, C 10A, 2-polni, 10kA Serija BMS0-DC, Norma EN 60947-2	4,2	1
BM018102--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 2A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,4	3
IS506225--	Rastavna sklopka za cilindrične osigurače 22x58mm, 3P+N/100A	10,5	1
IUK08565--	Termostat za grijač, 0-60°C, 1 mirni (N/C) kontakt, IP20	0	1
IUK08344--	Grijač 100W/130°C, s priklij. stezaljkama, 110-250V AC/DC, IP44 utične priključne stezaljke, maks. temperatura površine grijača: 130°C, radni ciklus: 100%, 110-250V AC/DC (50/60Hz), 175x70x50mm (VxŠxD)	0	1
BZ325003--	Šuko utičnica, na DIN nosač, s LED indikacijom 16A / 250V AC, vijčani priključak, prihvat vodiča: kruti (0.2 - 4mm), fleksibilni (0.2 - 2.5mm), 75 x 45 x 65mm (D x Š x V), RAL 7035, izolacijski materijal: PA66, UL94 V-O, temperatura okoline: -20 °C ... 60 °C	0,8	1
MC480242--	Kompaktni prekidač snage tip AE, 4P, 50kA, 800A s elektroničkom zaštitom instalacija i kabela	71	1
-----	Ispravljač sa UPS funkcijom, 115- 230VAC/24VDC, 5A	17	1
-----	Elektronsko napajanje sa UPS funkcijom		
-----	Ventilator s filterom, 160x160x69mm, IP54, 26W, 100m ³ /h	1	1
-----	Izlazni filter za ventilator, 160x160x69mm, IP54	0	1
IUK08566--	Termostat za ventilator, 0-60°C, 1 radni (N/O) kontakt, IP20	0	1
BM018106--	Zaštitni prekidač, B karakteristika, 6A, 1-polni, 10kA Serija BMS0, Norma EN 60898, EN 60947-2	1,8	2
AK667616--	LS-FI (KZS), C/16A/30mA, 1P+N, Tip A, 6kA, serija AMPARO reagira na pojavu sinusne AC i pulsirajuće DC diferencijalne struje, Tip A (osjetljiva na pulsne struje), Izvedba Bez vremenskog zatezanja, Norma EN 61009	6,7	1



GRO.SE.

Protokol proračuna zagrijavanja

Tip razdjelnika

Visina

Širina

Dubina

AT208040--

2000 mm

1600 mm

400 mm

Tempertura okoline

Temperatura unutrašnjosti razdjelnika pri vrhu razdjelnika

Temperature unutrašnjosti razdjelnika u sredini (po visini)

Temperature unutrašnjosti razdjelnika na 3/4 visine

Porast temperature unutrašnjosti pri vrhu razdjelnika

35 °C

42,25 °C

40,29 °C

41,27 °C

7,25 K

Tip instalacije

Pretpostavljeni faktor istovremenog opterećenja (Rated Diversity Factor)

Glavni osigurač

Ukupna snaga gubitaka

Gubici na sabiricama

Preostali kapacitet gubitaka

Dodatni gubici

Procjena

Samostojeći

0,9

800 A

365 W

0 W

347,13 W

0 W

Odabrani razdjelnik i uređaji mogu biti upotrijebljeni u zajedničkoj konfiguraciji prema IEC TR 60890

