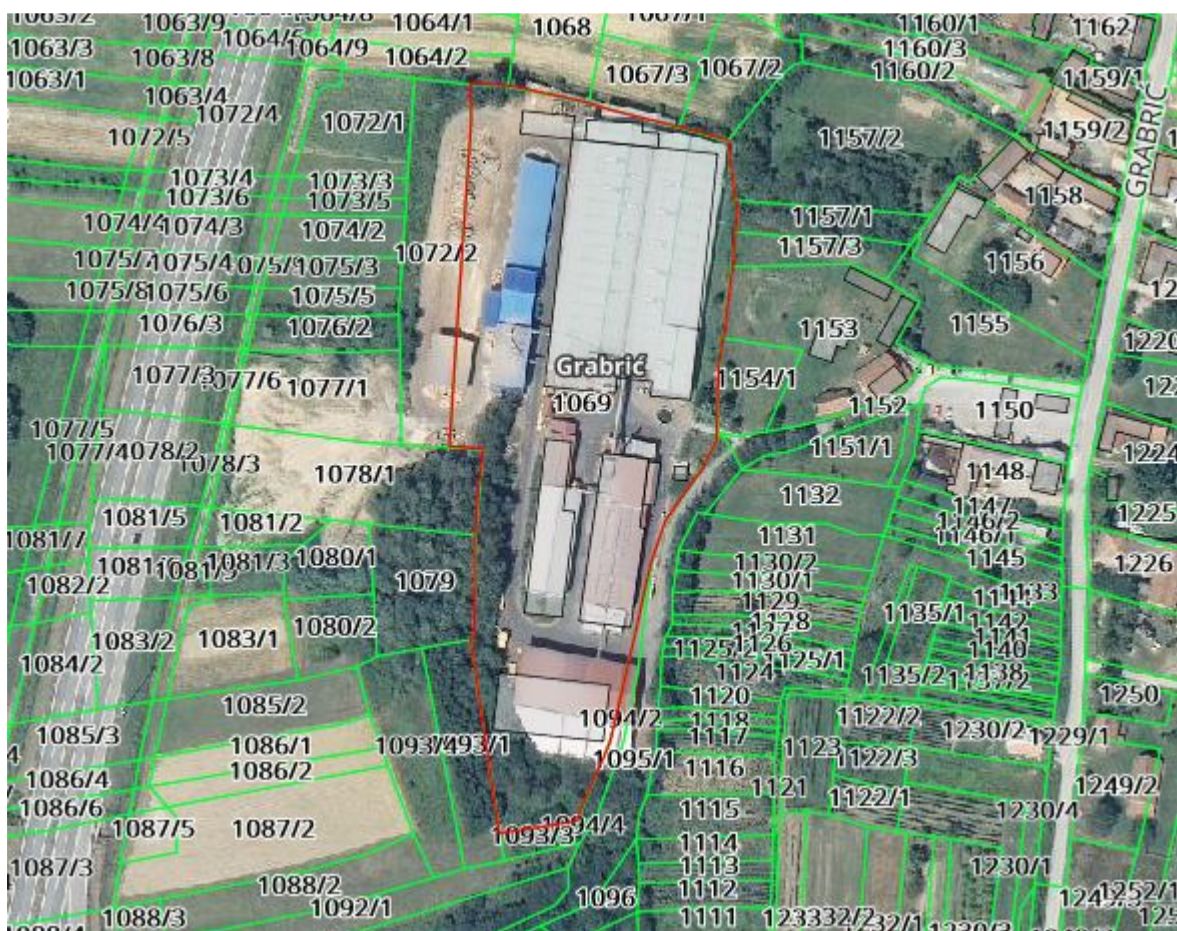
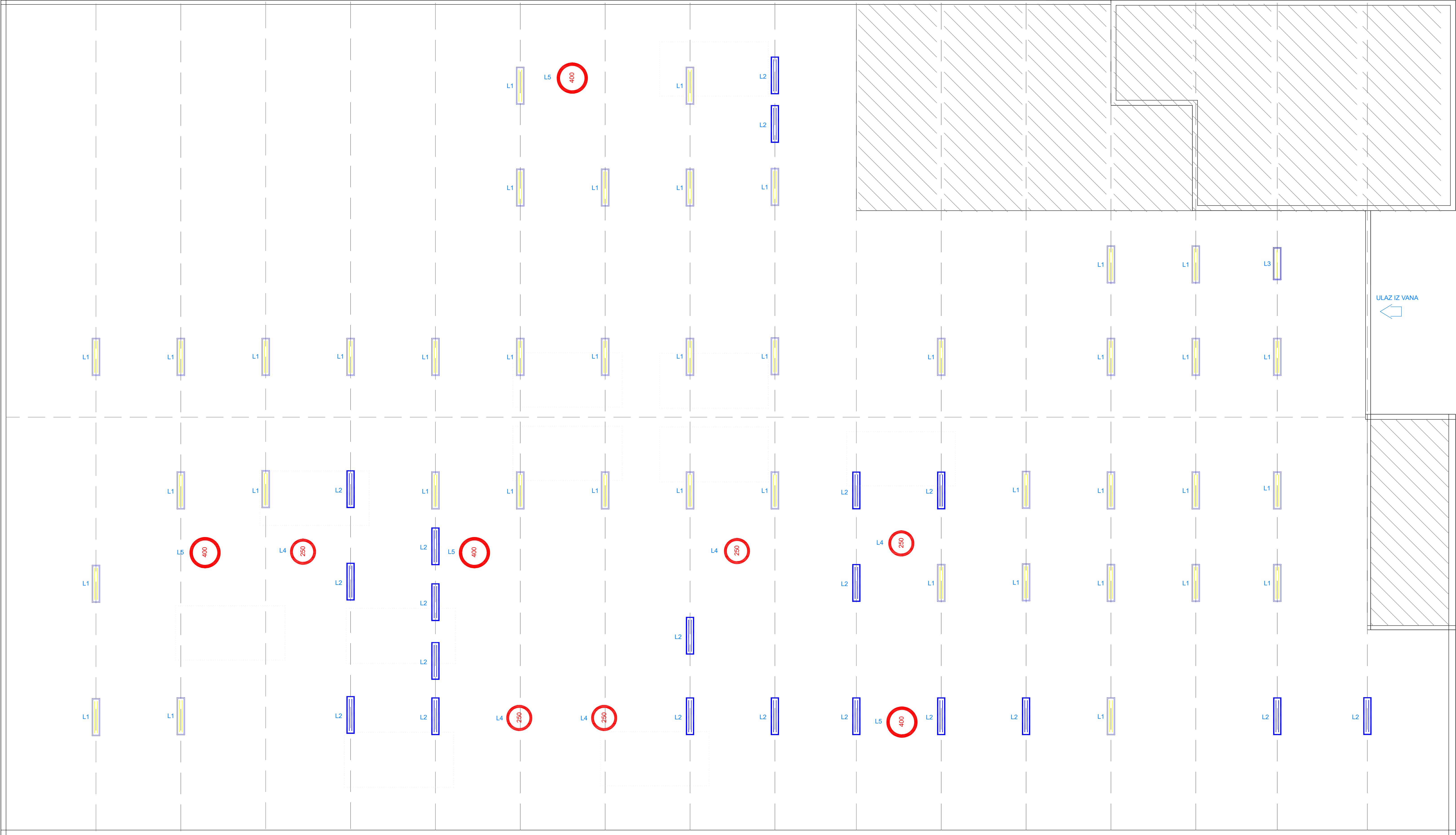




 RITEH d.o.o. Fiorello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva:	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:1000
	SADRŽAJ	Situacija			LIST	1



LEGENDA:

L1 Fluorescentna svjetiljka nadgradna, 2x58W

L2 LED svjetiljka nadgradna, 2x28W

L3 Fluorescentna svjetiljka nadgradna, 1x36W

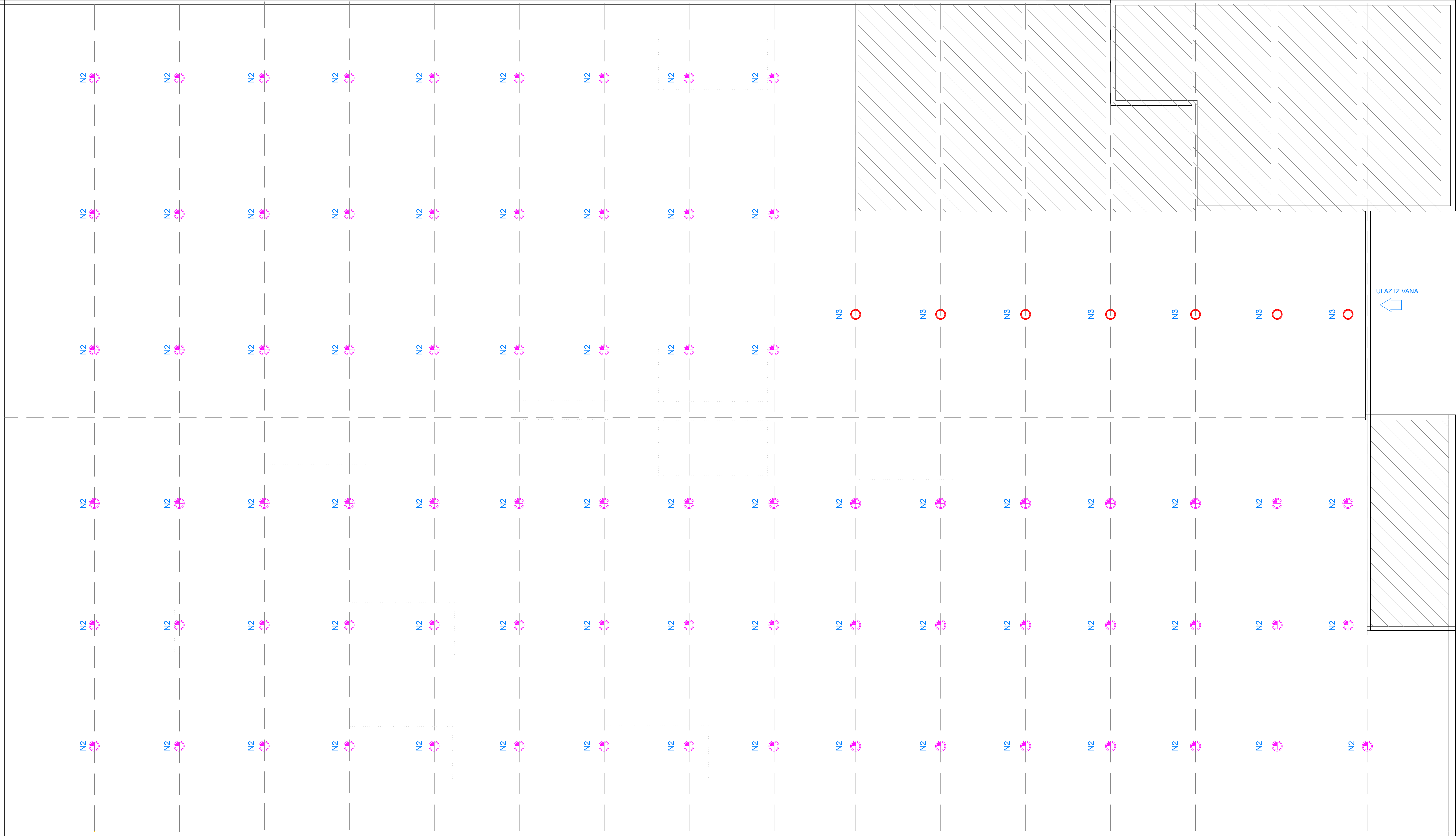
L4 VTF-visokotlačna žvina žarulja 250 W

L5 VTF-visokotlačna žvina žarulja 400 W

Napomena:

-NIJE PREDMET OBNOVE

 RITEH ENERGETSKA UČINOVITOST	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o. Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MIJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Čugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.et.	TD	17-402-004
	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.et.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.et.	MJERILLO	1:100
	SAŽETAK	Postojeća rasvjeta primarne i finalne prerade pogona za preradu drva Prizemlje				LIST

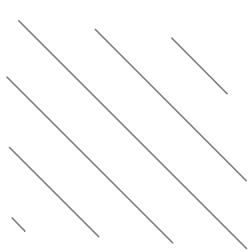


LEGENDA:

- N1 LED svjetiljka 120W, IP65, 14000 lm
N2 LED svjetiljka 150W, IP65, 18400 lm
N3 LED svjetiljka 100W, IP65, 11700 lm
N4 Fluorescentna nadgradna svjetiljka 2 x T16 28W, 5200 lm, IP 65

ULAZ IZ VANA

Napomena:



-NIJE PREDMET OBNOVE

 RITEH d.o.o. Florelio La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	INVESTITOR Mundus Viridis d.o.o. Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRADEVINA Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP GP-17-402
	MIJESTO GRADNJE k.č. 1069, k.o. Čugovec	GLAVNI PROJEKTANT EDUARD VIVODA, dipl.ing.et.	TD 17-402-004
RAZINA I VRSTA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT EDUARD VIVODA, dipl.ing.et.	DATUM 12.2017.
	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK Antonio Morić mag.ing.et.	MJERILLO 1:100
SADRŽAJ	Novoprojektirana rasvjeta primarne i finalne prerade pogona za preradu drva: Prizemlje		LIST 3



LEGENDA:

L1 Fluorescentna svjetiljka nadgradna, 2x58W

L2 LED svjetiljka nadgradna, 2x28W

L3 Fluorescentna svjetiljka nadgradna, 1x36W

L4 VTF-visokotlačna žirna žarulja 250 W

L5 VTF-visokotlačna žirna žarulja 400 W

L6 LED reflektor snage 50W

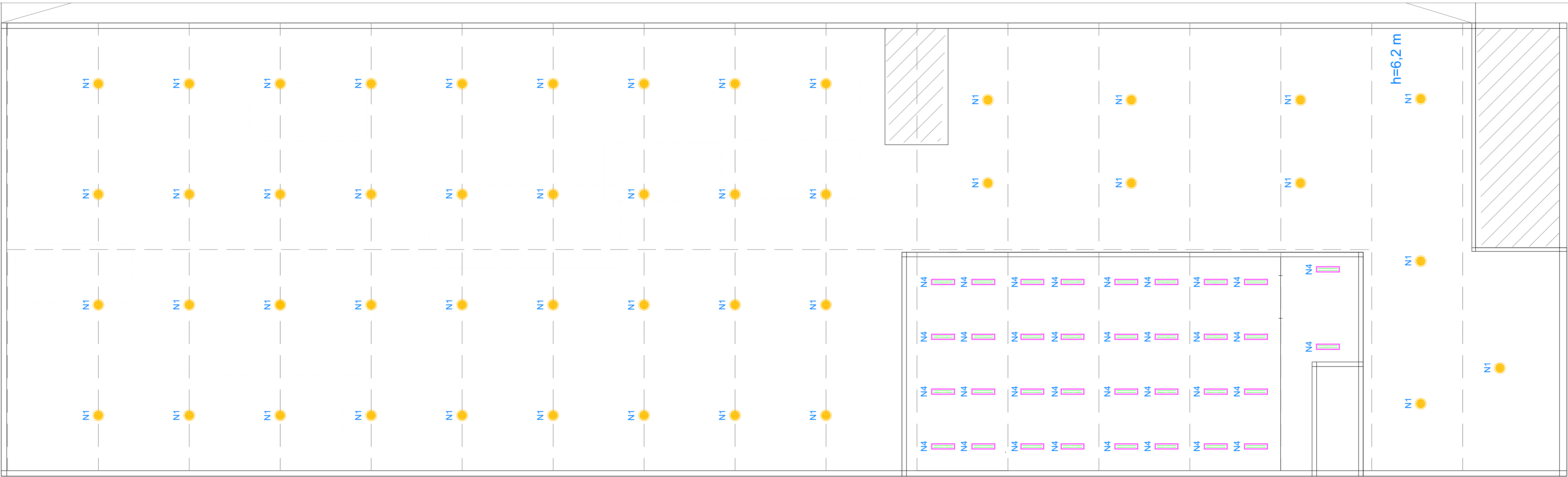
L7 Fluorescentna svjetiljka nadgradna, 3x36W

Napomena:

-NIJE PREDMET OBNOVE

-POZICIJA GDJE ORIJENTACIJU RASVJETE TREBA PRILAGODITI STROJU U PROIZVODNOM PROCESU

RITEH d.o.o. Energetika Udarnosti	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o. Grabić 17, Grabeč 31340 Vrhovac	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402	
	MAJSTOR	GRADNJE	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004	
RITEH d.o.o. Filipello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	RAZNA I VEŠTAČNA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.	
	NAZIV PROJEKTA	Aljara 4. Poboljšanje električnog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:100	
SADRŽAJ	Postojeća rasvjeta primarne i finalne prerade Suteren					LIST	4



LEGENDA:

N1 LED svjetiljka 120W, IP65, 14000 lm

N2 LED svjetiljka 150W, IP65, 18400 lm

N3 LED svjetiljka 100W, IP65, 11700 lm

N4 Fluorescentna nadgradna svjetiljka 2 x T16 28W, 5200 lm, IP 65

Napomena:

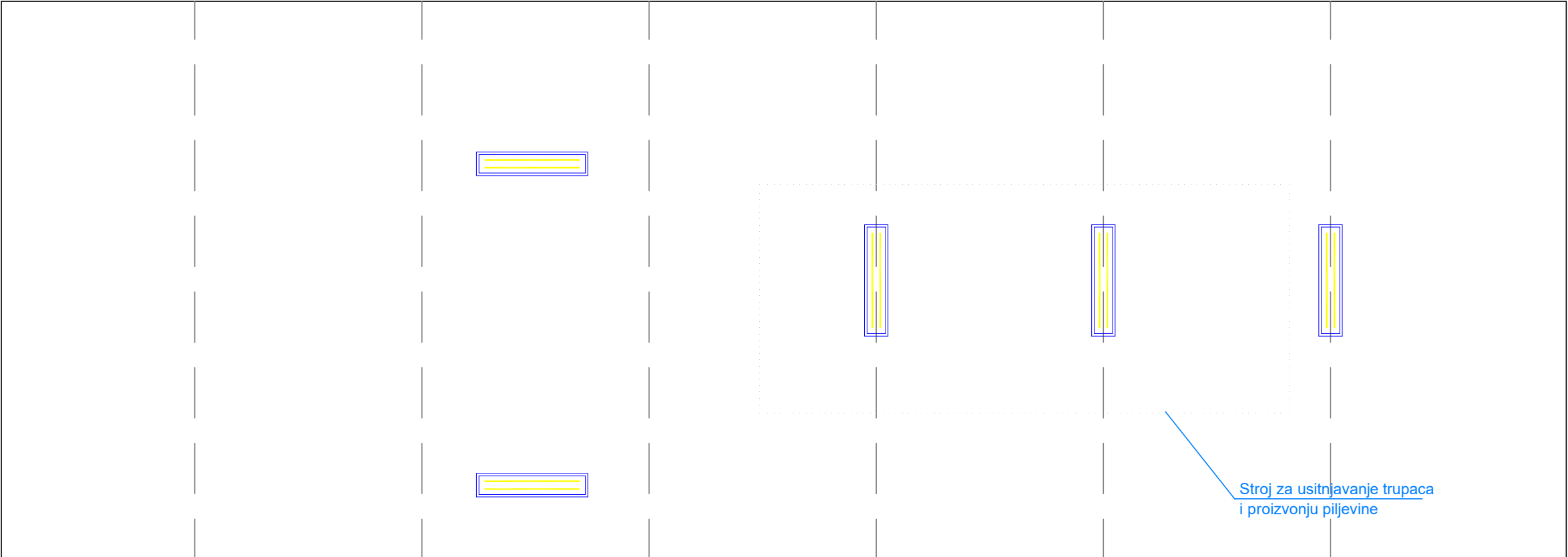
-NIJE PREDMET OBNOVE

-POZICIJA GDJE ORIJENTACIJU RASVJETE TREBA PRILAGODITI STROJU U PROIZVODNOM PROCESU

RITEH d.o.o. Energetika Udarnosti	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o. Grabić 17, Grabeč 31340 Vrhovac	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402	
	MAJSTOR	GRADNJE	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004	
RITEH d.o.o. Filipello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	RAZNA I VEŠTAČNA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.	
	NAZIV PROJEKTA	Aljara 4. Poboljšanje električnog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:100	
SADRŽAJ	Novoprojektirana rasvjeta primarne i finalne prerade Suteren					LIST	5

LEGENDA:

L1  Fluorescentna svjetiljka nadgradna, 2x58W



h, greda=5,2 m

h, strop=6,7 m


EDUARD VIVODA
dipl.ing.el.
E 2151 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

 RITEH d.o.o. Fiorello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:100
	SADRŽAJ	Postojeća rasvjeta pogona za preradu drva: Nadstrešnica 2			LIST	6

LEGENDA:

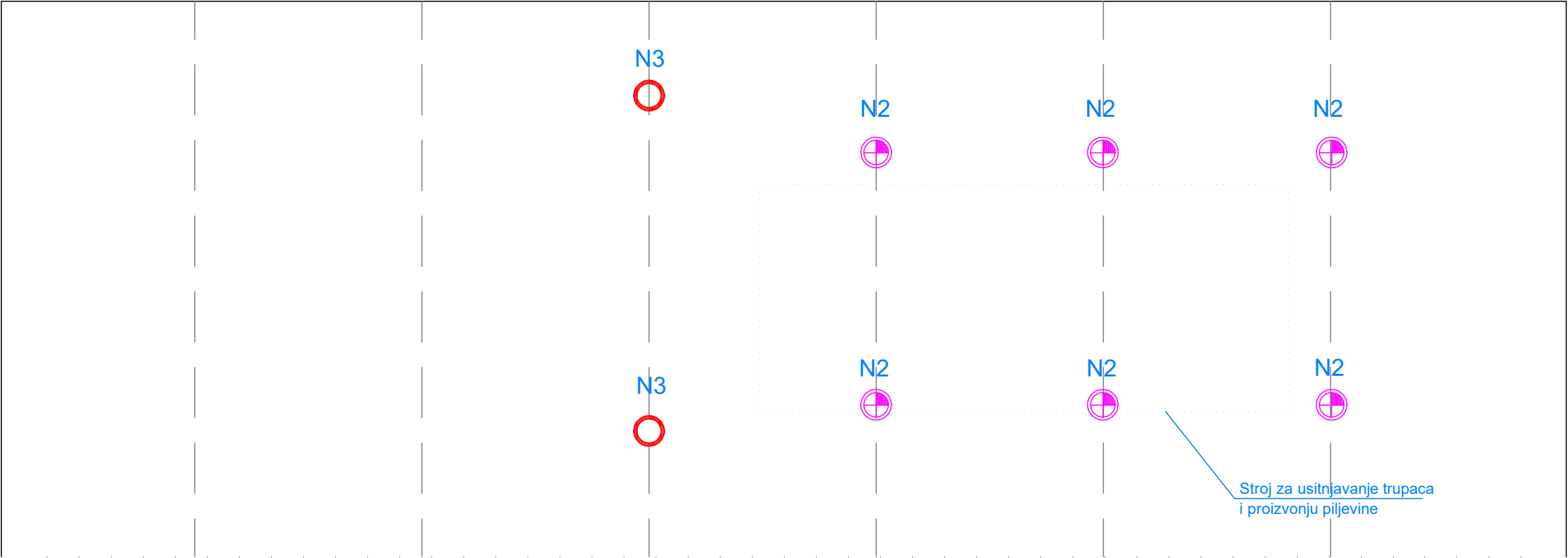
- N2



LED svjetiljka 150W, IP65, 18400 lm
- N3



LED svjetiljka 100W, IP65, 11700 lm



h, greda=5,2 m

h, strop=6,7 m


EDUARD VIVODA
dipl.ing.el.
E 2151 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

 RITEH ENERGETSKA UČINKOVITOST	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Pобоljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:100
SADRŽAJ					LIST	7
Postojeća rasvjeta pogona za preradu drva: Nadstrešnica 2						

LEGENDA:

L1

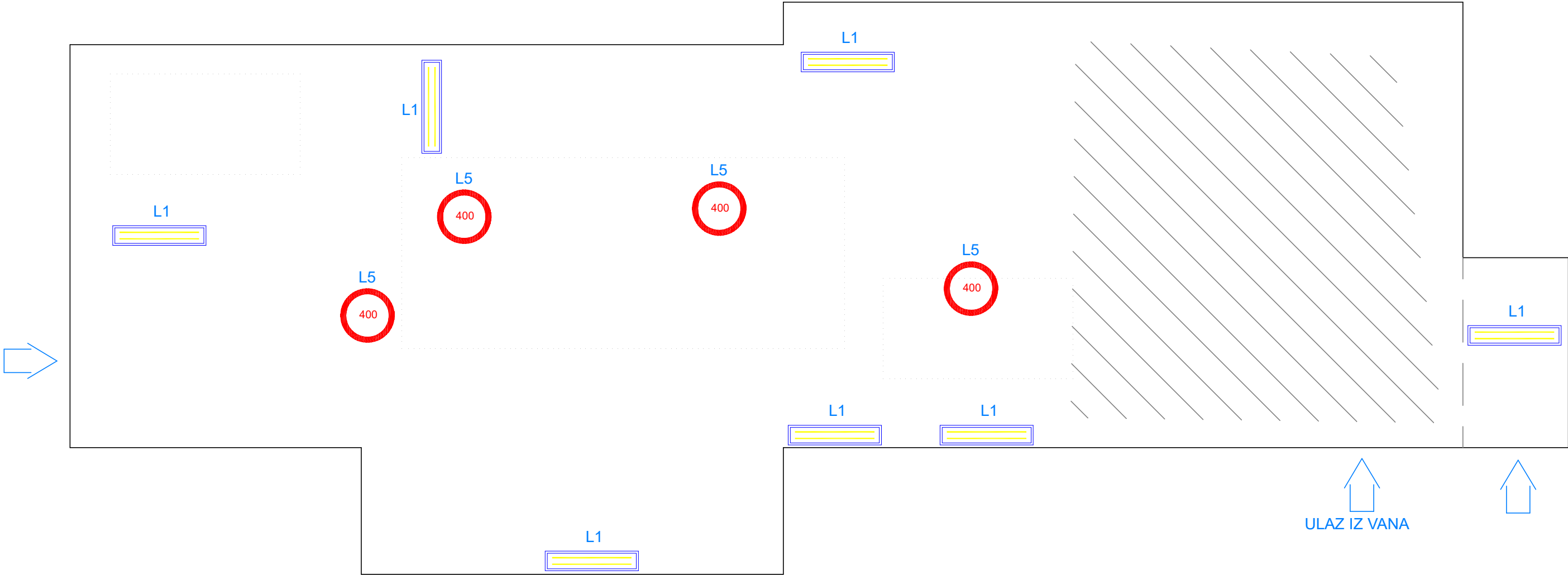


Fluorescentna svjetiljka nadgradna, 2x58W

L5

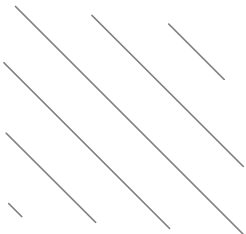


VTF-visokotlačna živina žarulja 400 W



Napomena: radi specifičnosti razmještaja rasvjetnih tijela u korist proizvodnog procesa ovom prostoru nova rasvjeta se mora montirati na identične pozicije, zamjena 1 za 1

Napomena:



-DIO PROSTORA NIJE PREDMET OBNOVE


EDUARD VIVODA
dipl.ing.el.
E 2151 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

 RITEH d.o.o. Fiorello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:100
	SADRŽAJ	Postojeća rasvjeta pogona za preradu drva: Proizvodnja paleta			LIST	8

LEGENDA:

- N1



LED svjetiljka 120W, IP65, 14000 lm
- N2



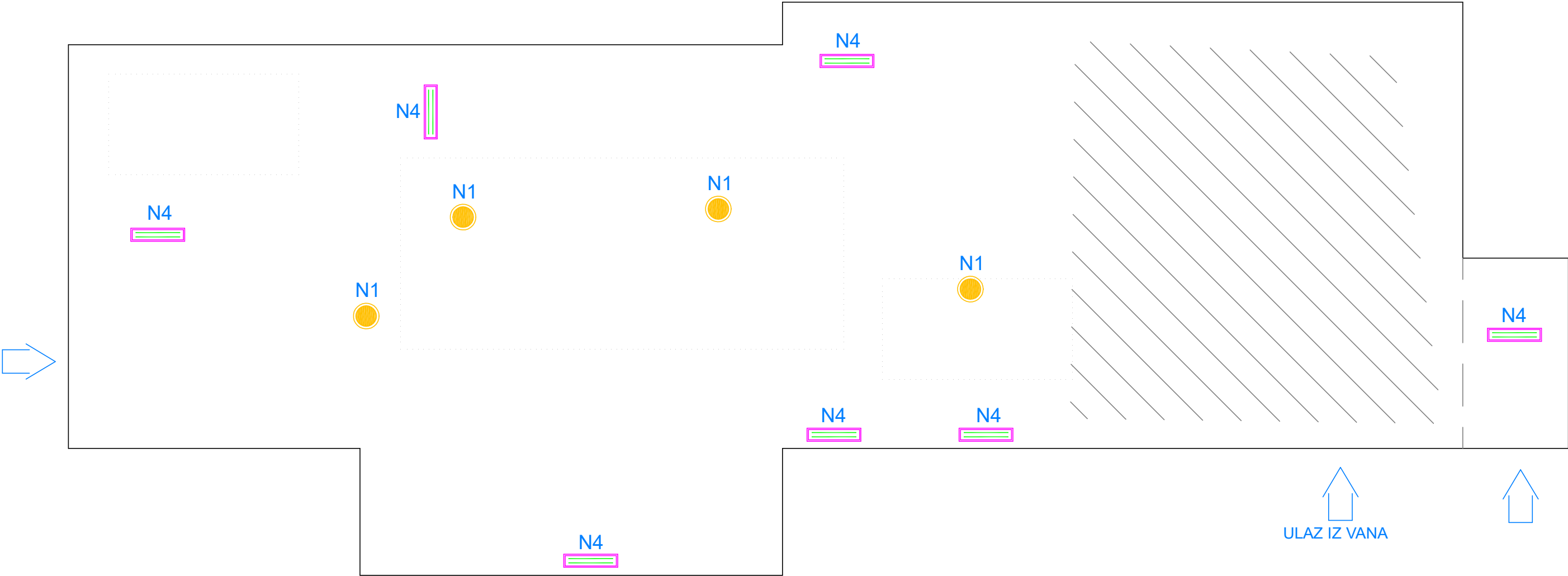
LED svjetiljka 150W, IP65, 18400 lm
- N3



LED svjetiljka 100W, IP65, 11700 lm
- N4

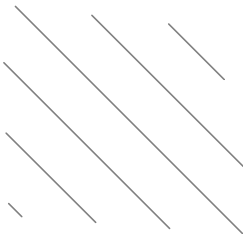


Fluorescentna nadgradna svjetiljka 2 x T16 28W, 5200 lm, IP 65



Napomena: radi specifičnosti razmještaja rasvjetnih tijela u korist proizvodnog procesa ovom prostoru nova rasvjeta se mora montirati na identične pozicije, zamjena 1 za 1

Napomena:



-DIO PROSTORA NIJE PREDMET OBNOVE

**EDUARD VIVODA**
dipl.ing.el.
E 2151 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

 RITEH d.o.o. Fiorello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:100
	SADRŽAJ	Novoprojektirana rasvjeta pogona za preradu drva: Proizvodnja paleta			LIST	9

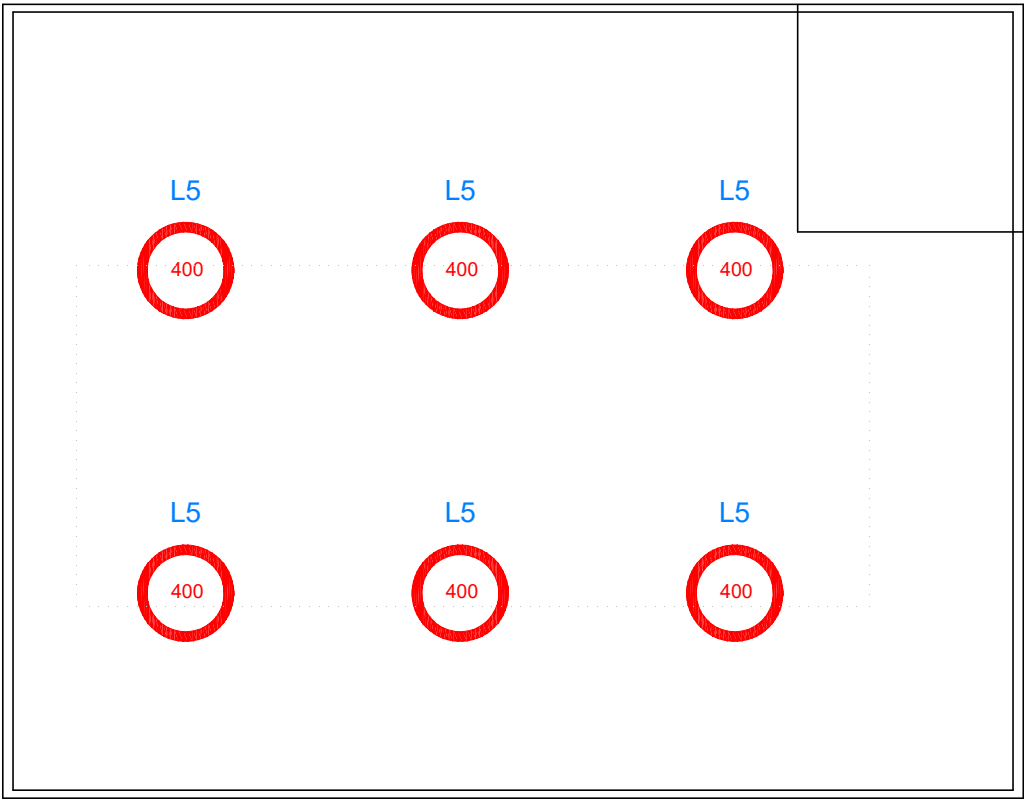
LEGENDA:

L5

400

VTF-visokotlačna živina žarulja 400 W

ULAZ IZ VANA



Napomena: radi specifičnosti razmještaja rasvjetnih tijela u korist proizvodnog procesa ovom prostoru nova rasvjeta se mora montirati na identične pozicije, zamjena 1 za 1

-POZICIJA GDJE ORJENTACIJU RASVJETE TREBA PRILAGODITI STROJU U PROIZVODNOM PROCESU

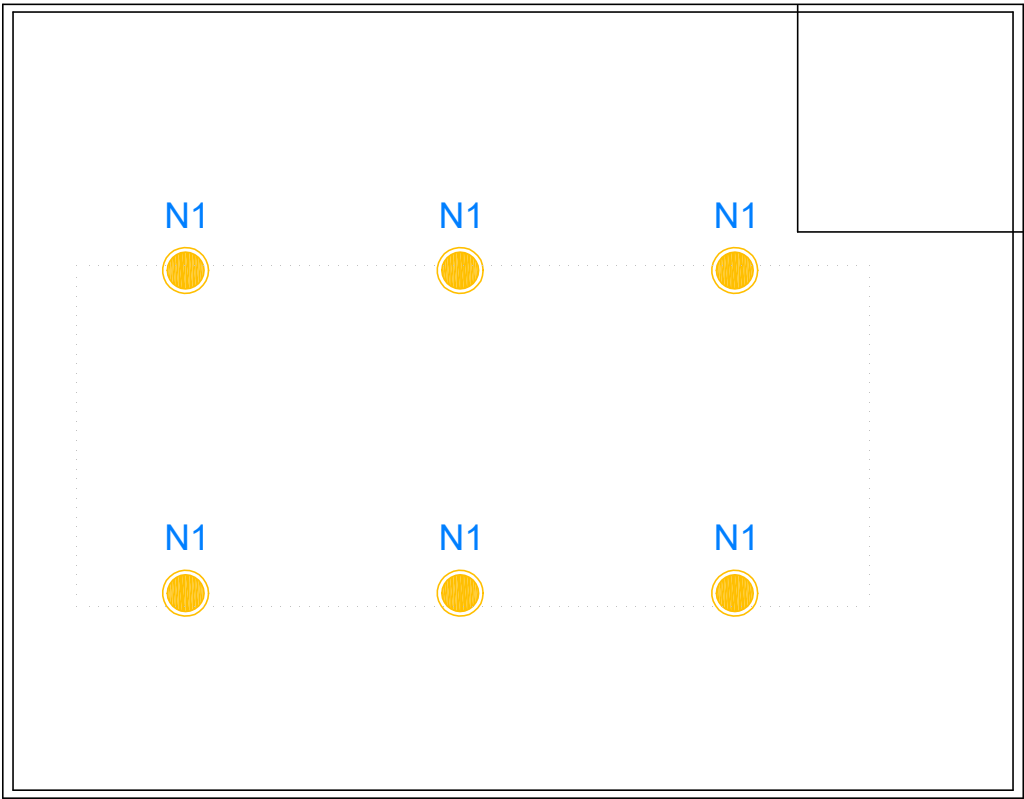
**EDUARD VIVODA**
dipl.ing.el.
E 2151 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

 RITEH ENERGETSKA UČINKOVITOST RITEH d.o.o. Fiorello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:100
	SADRŽAJ	Postojeća rasvjeta pogona za preradu drva: Kotlovnica			LIST	10

LEGENDA:

N1  LED svjetiljka 120W, IP65, 14000 lm

ULAZ IZ VANA



Napomena: radi specifičnosti razmještaja rasvjetnih tijela u korist proizvodnog procesa ovom prostoru nova rasvjeta se mora montirati na identične pozicije, zamjena 1 za 1

-POZICIJA GDJE ORJENTACIJU RASVJETE TREBA PRILAGODITI STROJU U PROIZVODNOM PROCESU


EDUARD VIVODA
dipl.ing.el.
E 2151 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

 RITEH d.o.o. Fiorello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:100
SADRŽAJ					LIST	11
Postojeća rasvjeta pogona za preradu drva: Kotlovnica						

LEGENDA:

L8 ● VTF 125W cestovna svjetiljka
montirana na stupu h=6m



EDUARD VIVODA
dipl.ing.el.
E 2151 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
RITEH d.o.o. Fiorello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:1000
	SADRŽAJ	Postojeća rasvjeta pogona za preradu drva: Transportni put pogona za preradu drva			LIST	12

LEGENDA:

N5  LED 37W, IP 66 cestovna svjetiljka montirana na stupu h=6m

N6  LED 64W, IP 65 cestovna svjetiljka montirana na stupu h=6m



 **EDUARD VIVODA**
dipl.ing.el.
E 2151 OVLASTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

	INVESTITOR	Mundus Viridis d.o.o Grabrić 17, Gradec 10340 Vrbovec	GRAĐEVINA	Proizvodni pogon za preradu drva: Primarna i finalna prerada	ZOP	GP-17-402
	MJESTO GRADNJE	k.č. 1069, k.o. Cugovec	GLAVNI PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	TD	17-402-004
RITEH d.o.o. Fiorello La Guardia 27 51000 Rijeka tel: +385 51 629005 fax: +385 51 629046 info@riteh.eu www.riteh.eu	RAZINA I VRSTA PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT, ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	PROJEKTANT	EDUARD VIVODA, dipl.ing.el.	DATUM	12.2017.
	NAZIV PROJEKTA	Mjera 4: Poboljšanje elektroenergetskog sustava rasvjete	SURADNIK	Antonio Morić mag.ing.el.	MJERILO	1:1000
	SADRŽAJ	Postojeća rasvjeta pogona za preradu drva: Transportni put pogona za preradu drva			LIST	12