

PRILOGE:

NAČRT SITUACIJA

NAČRT SITUACIJA MFE TEHROL d.o.o. – kompleksna sončna elektrarna z lego komponent

NAČRT TLORIS STREHE, PREREZ A-A

PRIKAZ LEGE RAZSMERNIKA, DC OMARICE, VODNIKI, KI SO POD DC-NAPETOSTJO

PRIKAZ LEGE POŽARNE LESTVE IN LEGE RAZSMERNIKA TER DC OMARICE

NAČRT TLORIS PRITLIČJA, PREREZ A-A

NAČRT TLORIS MEDETAŽE, PREREZ A-A

NAČRT TLORIS NADSTROPJA, PREREZ A-A

POŽARNI NAČRT SONČNE ELEKTRARNE 252.980 kWp - situacija₂
TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA - do 1000 MJ/m² - SREDNJA POŽARNA OBREMENITEV



ŠOTOR

Potek DC trase po fasadi navzgor

STREŠNA LESTEV
DOSTOP NA STREHO

PLINSKA KOTLOVNICA
V PRITLIČJU

PV Generator na strehi

DC omara, razsmerniki, Glavna elektroomara
v proizvodnji v pritličju pri kompresorski postaji

OBRAVNAVANI OBJEKT
skupna požarna obremenitev:

SREDNJA
od 500 MJ/m do 1000 MJ/m

- LEGENDA:
- Napeljava pod napetostjo
 - Napeljava pod napetostjo v požarno zaščitenem kanalu
 - PV generator
 - DC omara
 - Zbirno mesto
 - Prostor z električnega napravo. Ena smeri tok, po izlopu lahko relativni deli ostanejo pod napetostjo. Nevarnost električnega udara pri gašenju z vodo
 - nevarnost gašenja z vodo
 - intervencijska pot
 - možnost notranjih napadov
 - POSTAVITVENE POVRŠINE ZA GASILCE
 - ZUNANJI HIDRANT NADTALNI
 - GLAVNA PLINSKA POŽARNA PIPA
 - POVEČANA NEVARNOST ZA VASTANEK POŽARA

DELOVNA POVRŠINA ZA GASILCE

VHOD TEHROL drsna vrata

ograja

VHOD TEHROL drsna vrata

Odgovorni vzdrževalec: TEHROL d.o.o.
Andrej Kosec - +386 41 648 307

Naziv načrta:
POŽARNI NAČRT - situacija

Tel. številka Elektro Ljubljana:
01 230 40 02

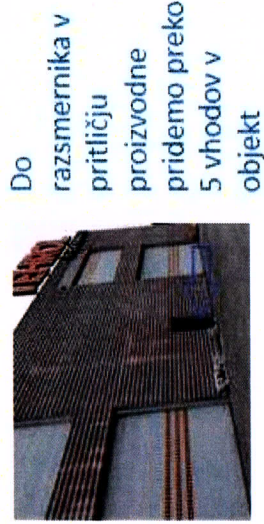
Uporabnik elektrarne:
TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA

Načrt sprejeli: dne: 30.11.2023

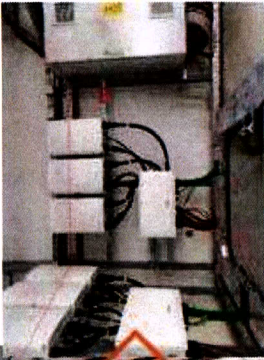
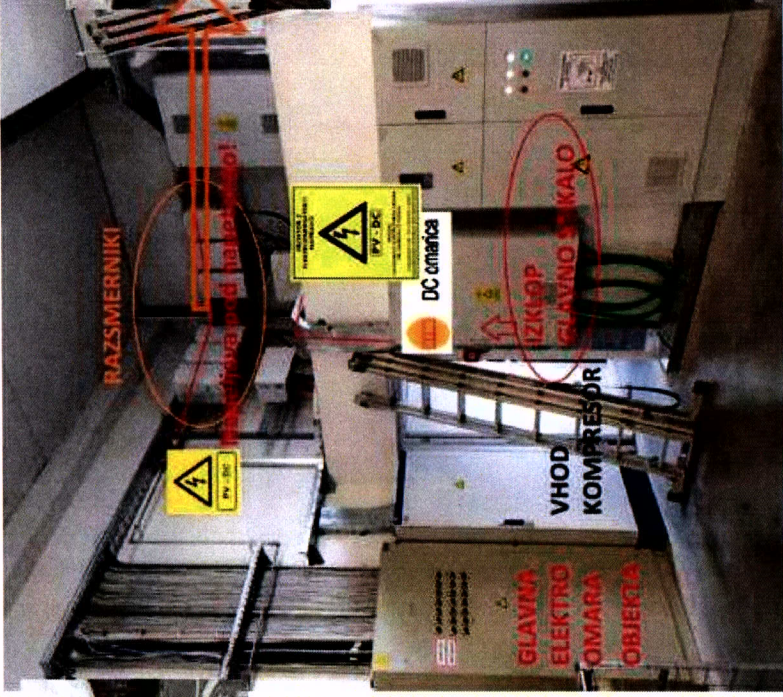
podpis:

TEHROL d.o.o.
DŠ: SI85447439
Pod Javorji 3, 1218 Komenda
Telefon: 01/72 30 500, www.tehrol.com

POŽARNI NAČRT SONČNE ELEKTRARNE 252.980 kWp - do 1000 MJ/m - SREDNJA POŽARNA OBREMENITEV



Do razsmernika v pritličju proizvodne pridemo preko 5 vhodov v objekt



Ožje območje nevarnost udara enosmernega toka - 1 m

Širše območje nevarnost udara enosmernega toka pri gašenju s curkom - 5 m



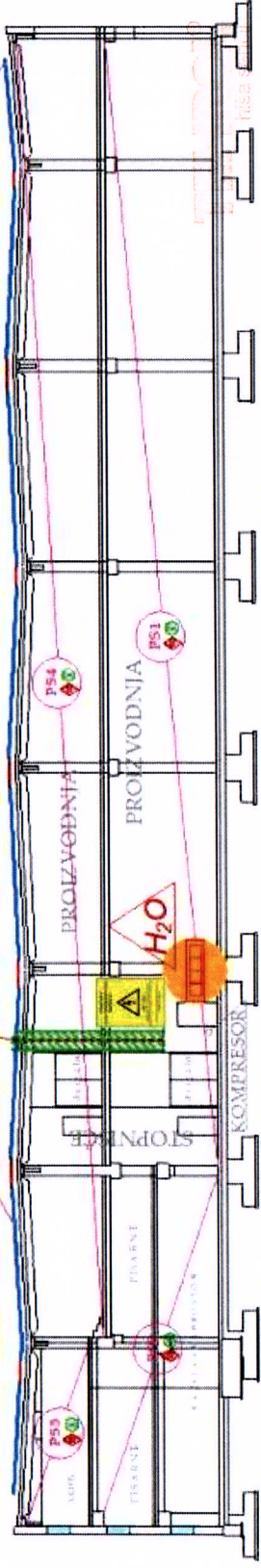
- LEGENDA:
- Napetjave pod napetostjo
 - Napetjave pod napetostjo v požarno zaščitenem kanalu
 - PV generator
 - DC omara
 - Zbimo mesto
 - Prostor z elektronskimi napravami. Ena smerni tok, po obsegu lahko nastane del ali celotna nevarnost. Nevarnost električnega udara pri gašenju z vodo
 - nevarnost gašenja z vodo
 - intervencijska pot
 - možnost notranjih napadov
 - POSTAVITVENE POVRŠINE ZA GASILCE
 - ZUNANJI HIDRANT
 - NOTALNI
 - GLAVNA PLINSKA
 - POŽARNA PIPA

Potek DC trase po fasadi navzgor na severni strani

POŽARNA LESTEV (dostop na streho do PV generatorjev)

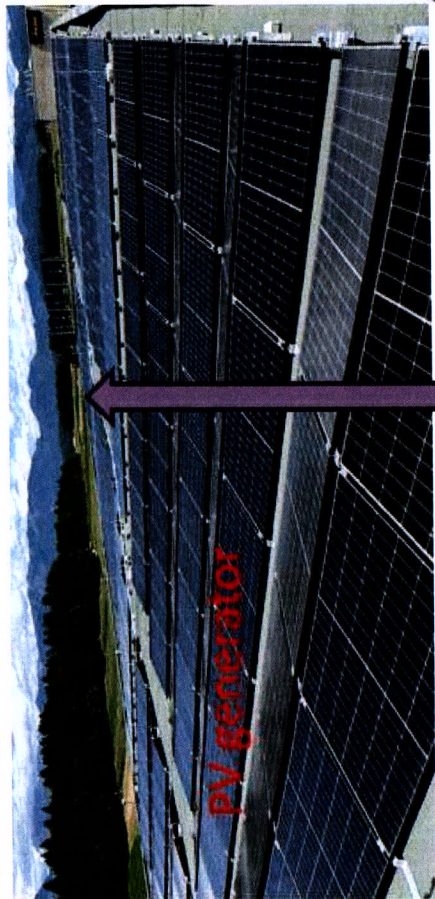
DOSTOP NA STREHO S SEVERNE STRANI

PV Generator H₂O



Odgovorni vzdrževalec: TEHROL d.o.o.		Nariš sprejeli:		TEHROL d.o.o.	
Andrej Kosec - +386 41 648 307		dne:		DŠ: S185447439	
Naziv načrta:		30.11.2023		Pod javorji 3, 1218 Komenda	
POŽARNI NAČRT		Uporabnik elektrarne:		Telefon: 01/72 30 500, www.tehrol.com	
		TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA			

POŽARNI NAČRT SONČNE ELEKTRARNE 252.980 kWp
- do 1000 MJ/m - SREDNJA POŽARNA OBREMENITEV



PV generator

POŽARNA LEŠTEV
(dostop na streho do PV generatorjev)

Dežurna služba Elektro Ljubljana 01 230 40 02

Potek DC trase po fasadi navzdol

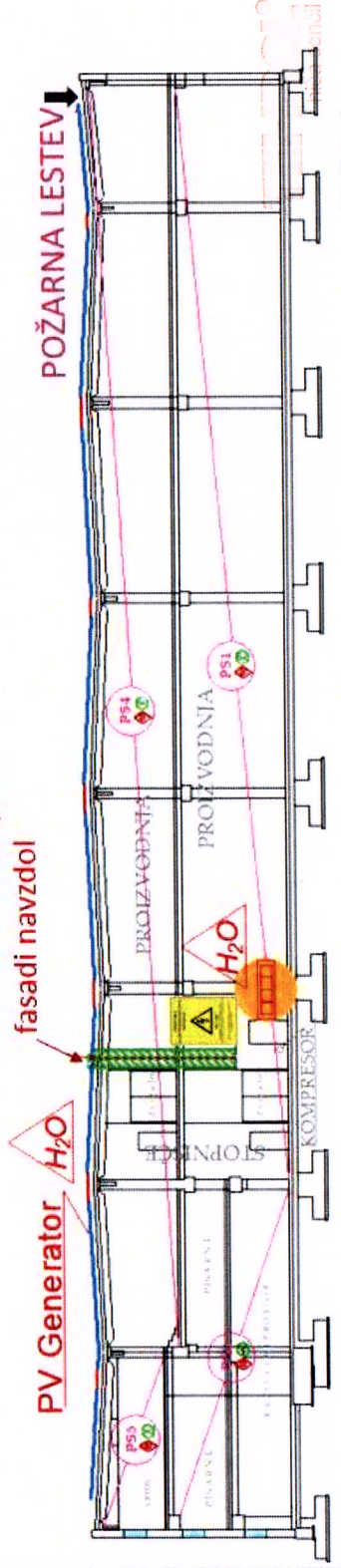
PV Generator

POŽARNA LEŠTEV

Ožje območje nevarnost udara enosmernega toka – 1 m
Širše območje nevarnost udara enosmernega toka pri gašenju s curkom - 5 m



preboj skozi fasado fi 200 mm



- LEGENDA:
- Napeljava pod napetostjo
 - Napeljava pod napetostjo v požarno zaščitenem kanalu
 - PV generator
 - DC omarica
 - Zbirno mesto
 - Prostor z elektronsko napravo. Eno smeri tok, po izdopu lahko nastari del ostanejo pod napetostjo. Nevarnost udara enosmernega toka pri gašenju z vodo
 - nevarnost gašenja z vodo
 - intervencijska pot
 - možnost notrajnih napadov
 - POSTAVITVENE POVRŠINE ZA GASILCE
 - ZUNANJE HIDRANT
 - GLAVNA PLINSKA POŽARNA PIPA

TEHROL d.o.o.
DŠ: S185447499

Pod javorji 3, 1218 Komenda
Telefon: 01/72 30 500, www.tehrol.com

podpis:

30.11.2023

Načrt sprejel:

Tel. številka Elektro Ljubljana:
01 230 40 02

Uporabnik elektrarne:

TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA

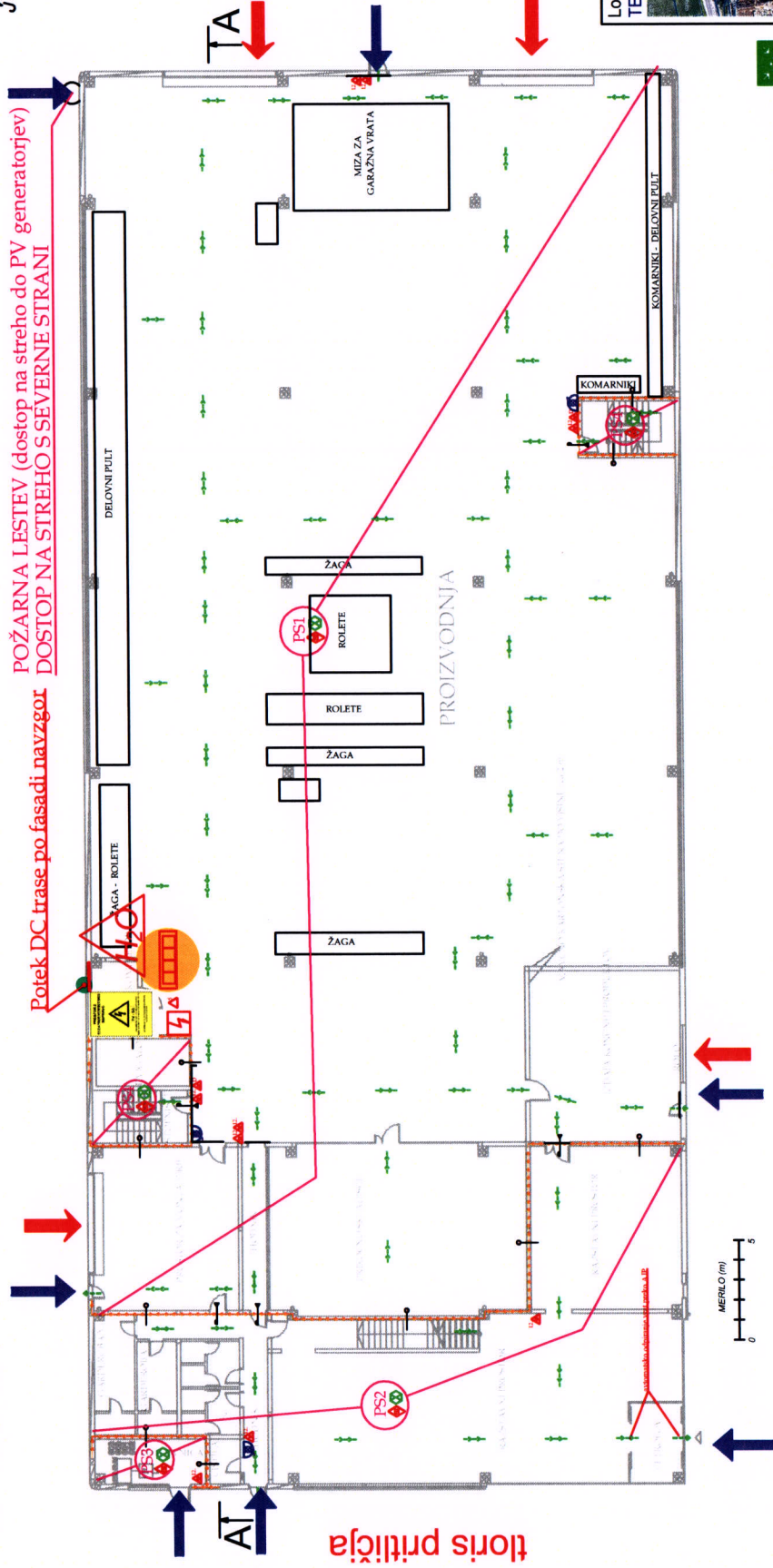
Odgovorni vzdrževalec TEHROL d.o.o.
Andrej Kosec - +386 41 648 307

Naziv načrta:

POŽARNI NAČRT

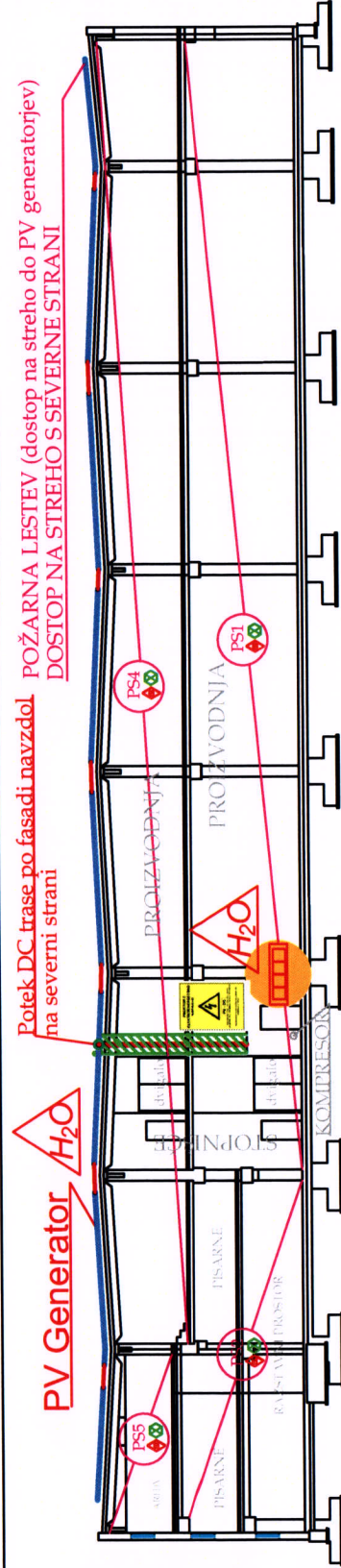
TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA

POŽARNA LEŠTEV (dostop na streho do PV generatorjev)
DOSTOP NA STREHO S SEVERNE STRANI



Zbirno mesto ob vhodu v dvorišče

prez A-A



LEGENDA:

  Napeljava pod napetostjo v požarno zaščitenem kanalu

PV generator

DC omarica

Zbirno mesto

Prostor z elektrenergetsko
napravo. Enosmerni tok, po
izklopu lahko nekateri deli
ostanejo pod napetostjo.
Nevarnost električnega udara
pri ojaščenju z vodo

Požarni sektor

nevarest

gašenja z vodo

GL. EL. OMARA

- požarna odpornost 60 min
- požarna vrata s samozapiralom 30 min

- smer zapustitve o

- gasilnik na prah 12EG

- obstoječi notranji hidr

- varnostna razsvetljava
- meja požarnega sektorja in celice v objektu

- sistem avtomatskega in ročnega javljanja po

- gasilnik D12 na

- intervencijska no

možnost notranjih napadov

name:

TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA



Tel. številka Elektro Ljubljana:

01 230 40 02

Uporabnik elektrarne:

TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA

Odgovorni vzdrževalec TEHROL d.o.o.

Andrej Kosec - +386 41 648 307

Naziv načrta: Plan

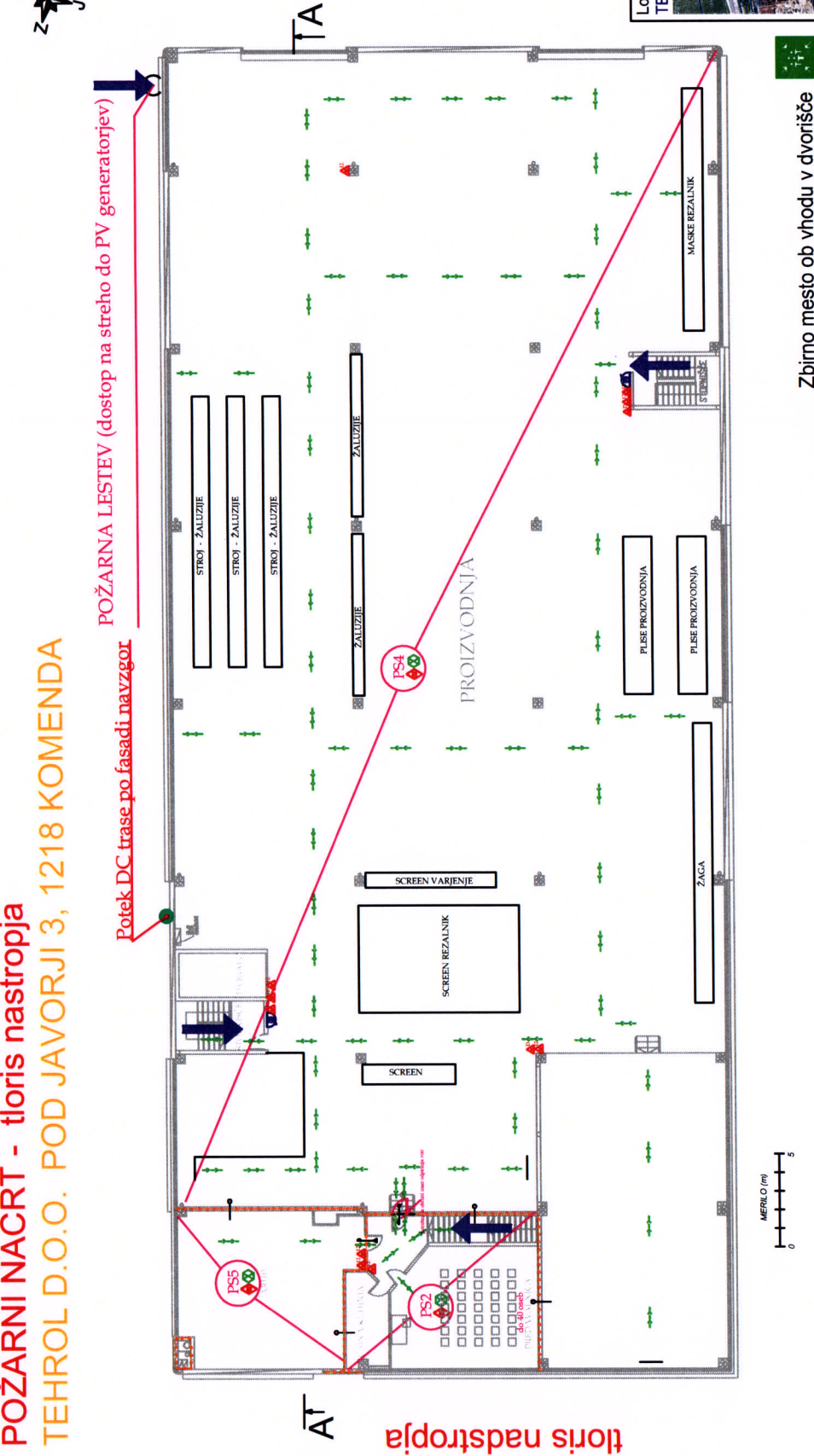
POZARNI NACRT.- Floris pritičja, F

Načrt sprejeli: 3. 12. 18 dne:

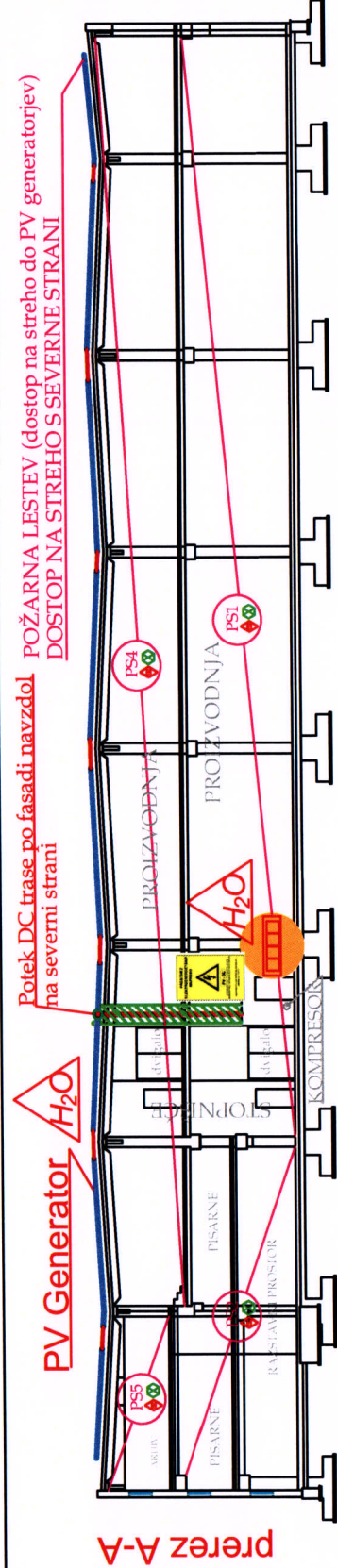
Telefon: 01/72 30 500, www.

30.11.2023

TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA



tloris nadstropja



prez A-A

Potek DC trase po fasadi navzdol na severni strani

PV Generator

CH 10-10



5

KOMPRESSOR

100

LEGENDA:

 Napeljava pod napetostjo
v požarno zaščitenem kanalu

PV generator

DC omarica

Zbirno mestoProstor z elektrenergetsko
napravo. Enosmerni tok, po

izklopu lahko nekateri deli
ostanejo pod napetostjo.
Nevarnost električnega udara
pri gašenju z vodo

Požarni sektor

nevarnost

gašenja z vodo

GL. EL. OMAR

- požarna odpornost 60 min
- požarna vrata s samozapiralom 30 min

- smer zapustitve objekta

- gasilnik na prah 12EG
- obstoječi notranji hidrantni priključek

- varnostna razsvetljava

- meja požarnega sektorja in celice v obliki

- sistem avtomatskega in ročnega javljanja

- gasilnik D12 na prah - D

- intervencijska pot

► - možnost notranjih napadov

Lokacija sončne elektrarne:



Tel. številka Elektro Ljubljana:

01 230 40 02

Uporabnik elektrarne:

TEHROL D.O.O. POD JAVORJI 3, 1218 KOMENDA

Odgovorni vzdrževalac TEHNOLOGIJE

Andrei Kosec - +386 41 648 307

Average 10000

Naziv načrta: _____

POZARNO NACRT! - Iloris nadstropja, Prerez A-A,

Nacht spreier, 185447439 dne

Podjavorji 3, 1218 Komenda

تلفون: 011/72 39 509, www.tehran.com

5707.11.2023