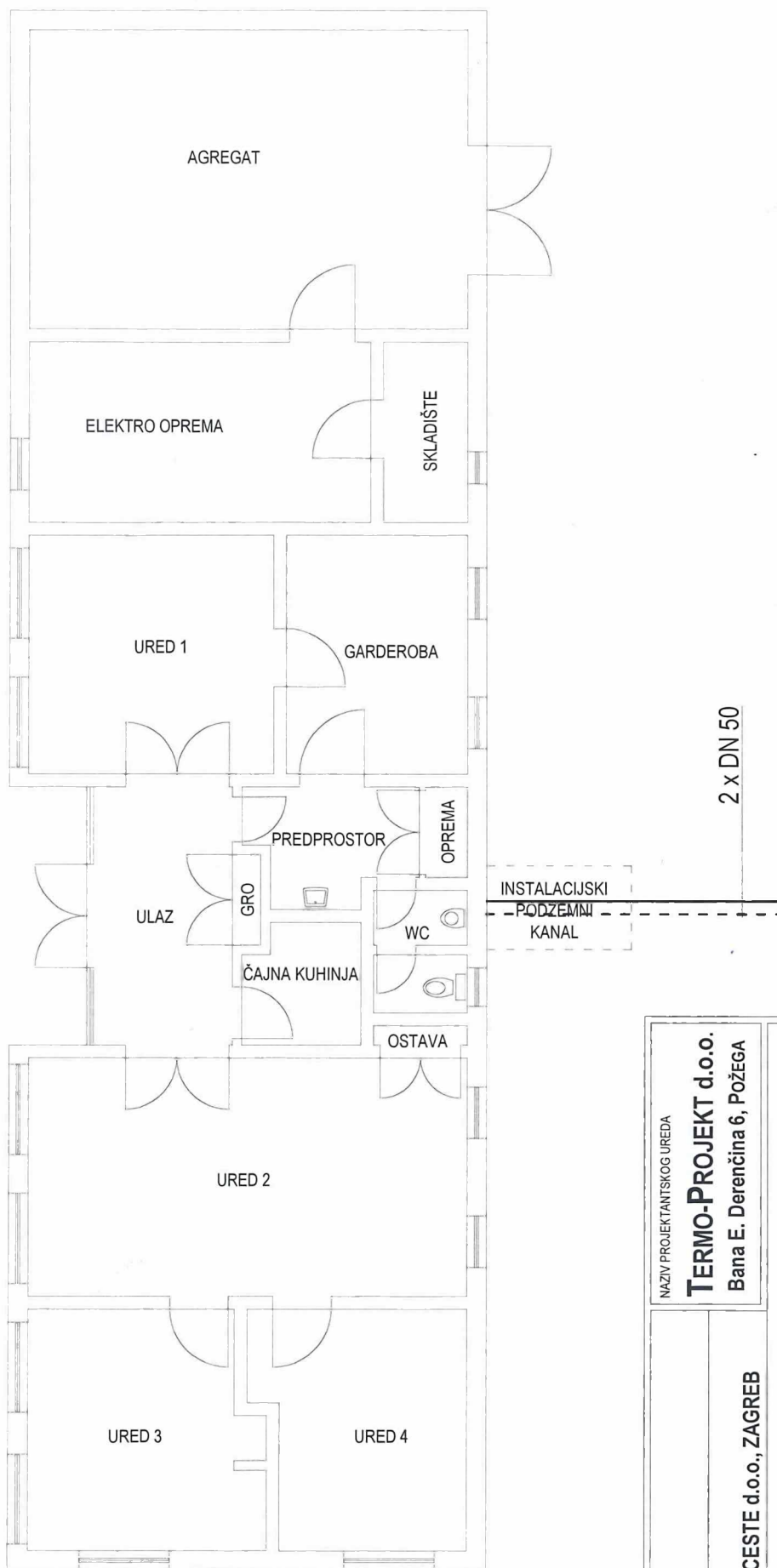
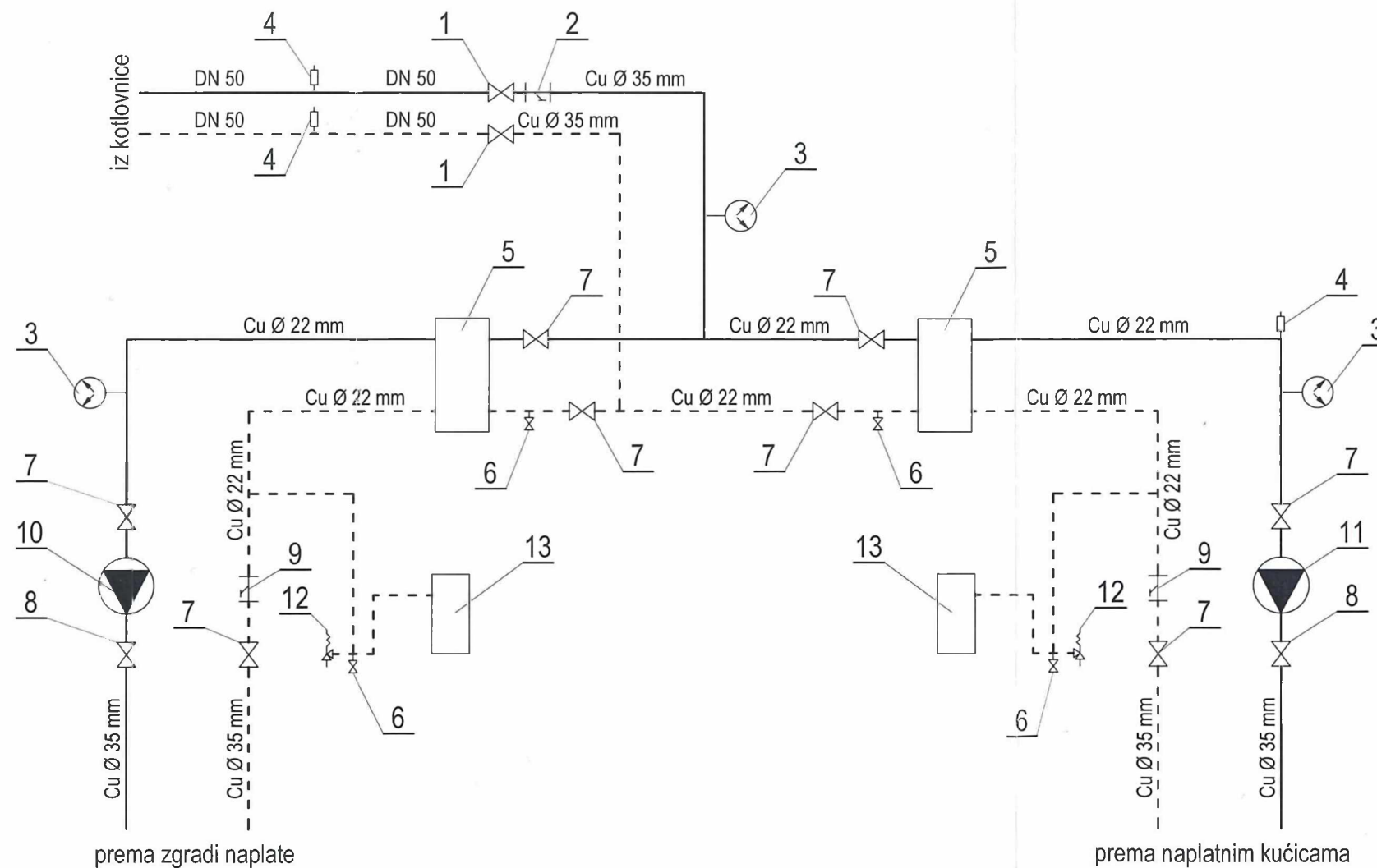


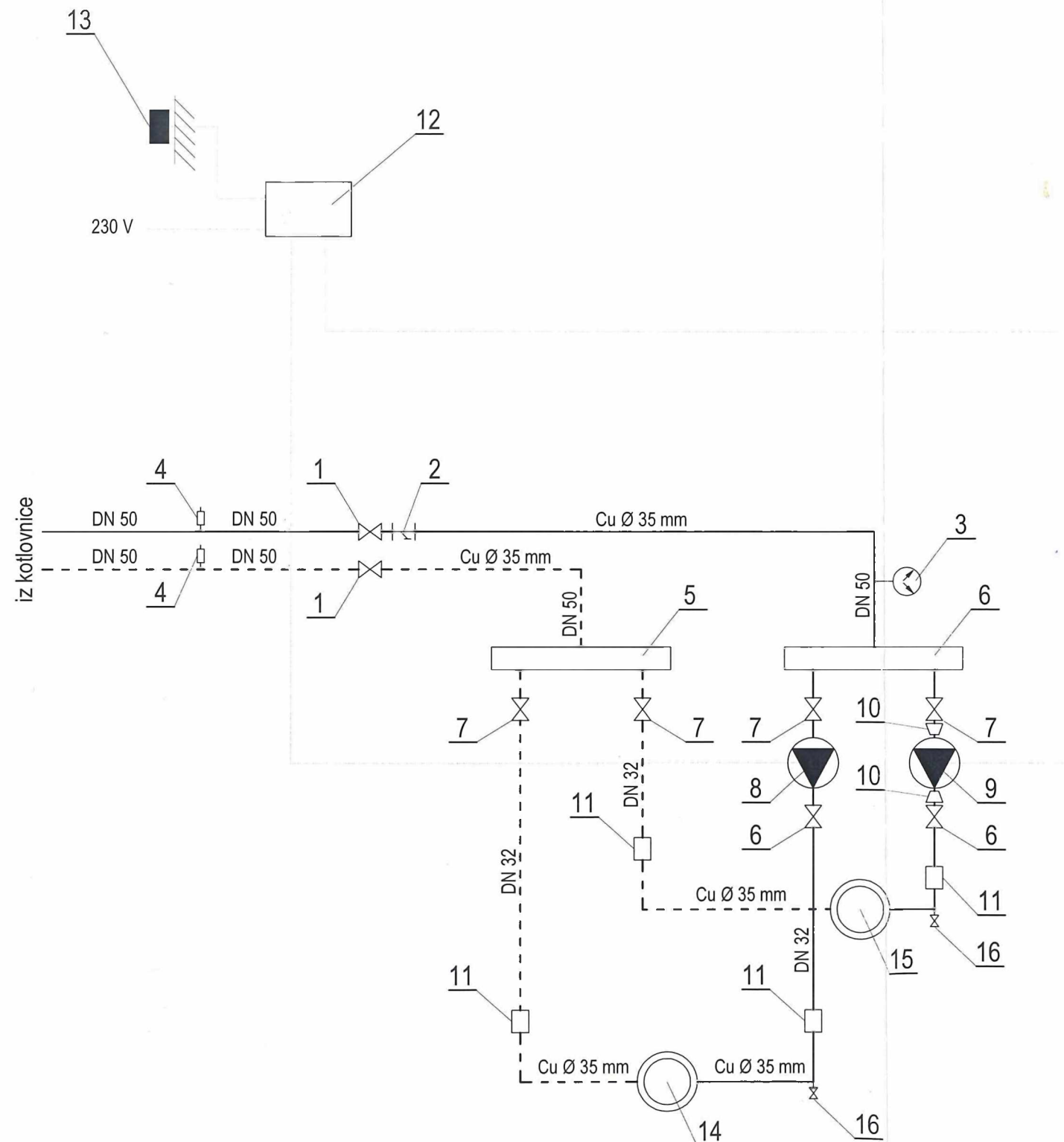


NAZIV GRAĐEVINE NP Okučani		NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA TERMO-PROJEKT d.o.o. Bana E. Derenčina 6, POŽEGA	
NAZIV I/II IME INVESTITORA HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., ZAGREB		NAZIV PROJEKTA IDEJNO TEHNIČKO RJEŠENJE	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRILOGA Tlocrt prizemlja - POSTOJEĆE I NOVO STANJE		MJERILO 1 : 100	
IME, POTPIS I OTISAK PEČATA PROJEKTANTA MARIO FERENC dipl. ing. stroj. 		BR. TEHNIČKOG DNEVNIKA 29/19.	
Ovlašten inženjer strojarstva Mario Ferenc dipl. ing. stroj.		DATUM IZRADE lipanj 2019.	
R.B. GRAFIČKOG PRIKAZA 1			



- 1 - kuglasta slavina R 2"
- 2 - hvatač nečistoća R 2"
- 3 - termomanometar (0 - 120 °C) / (0-4 bar)
- 4 - automatski odzračni lončić
- 5 - pločasti izmjenjivač
- 6 - ispusna slavina R 1/2"
- 7 - kuglasta slavina R 3/4"
- 8 - kuglasta slavina R 1"
- 9 - hvatač nečistoća R 3/4"
- 10 - cirkulacijska crpka GRUNDFOS tip UPS 32-50
- 11 - cirkulacijska crpka GRUNDFOS tip UPS 25-60
- 12 - sigurnosni ventil R 1/2"
- 13 - ekspanzijska posuda

NAZIV GRAĐEVINE NP Okučani		NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA TERMO-PROJEKT d.o.o. Bana E. Derenčina 6, POŽEGA	
NAZIV ILI IME INVESTITORA HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., ZAGREB			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRILOGA Shema podstanice - POSTOJEĆE STANJE			
IME, POTPIS I OTISAK PEČATA PROJEKTANTA MARIO FERENC, dipl.ing.stroj.		NAZIV PROJEKTA IDEJNO TEHNIČKO RJEŠENJE	
Hrvatska komora inženjera stroja Mario Ferenc dipl. ing. stroj. Diplomirani inženjer strojarstva		MJERILO lipanj 2019.	BR. TEHNIČKOG DNEVNIKA 29/19.
		DATUM IZRADE lipanj 2019.	R.B. GRAFIČKOG PRIKAZA 2



- 1 - kuglasta slavina R 2"
- 2 - filter za vodu R 2"
- 3 - termomanometar (0 - 120 °C) / (0-4 bar)
- 4 - odzračni lončić
- 5 - razdjelnik polaznog voda grijanja
- 6 - sakupljač povratnog voda grijanja
- 7 - kuglasta slavina R 5/4"
- 8 - cirkulacijska crpka GRUNDFOS UPS 32-50 (za zgradu naplate)
- 9 - cirkulacijska crpka GRUNDFOS UPS 25-60 (za naplatne kućice)
- 10 - redukcija R 5/4" / R 1"
- 11 - MS prijelaz Cu Ø 35 mm / DN 32
- 12 - automatika calorMATIC VRC 420 s
- 13 - vanjski osjetnik
- 14 - krug grijanja zgrade naplate
- 15 - krug grijanja naplatnih kućica
- 16 - ispusna slavina R 1/2"

NAZIV GRADEVINE NP Okučani		NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA TERMO-PROJEKT d.o.o. Bana E. Derenčina 6, POŽEGA	
NAZIV ILI IME INVESTITORA HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., ZAGREB			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRILOGA Shema podstanice - NOVO STANJE			
IME, POTPIS I OTISAK PEČATA PROJEKTANTA MARIO FERENC, dipl.ing.stroj. Hrvatska komora inženjera strojarstva Mario Ferenc dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva 		NAZIV PROJEKTA IDEJNO TEHNIČKO RJEŠENJE	
		MJERILO	BR. TEHNIČKOG DNEVNIKA 29/19.
		DATUM IZRADE lipanj 2019.	R.B. GRAFIČKOG PRIKAZA 3

TERMOSTRČJ
snage 22,0 kW

TERMOSTRČJ
snage 40,0 kW

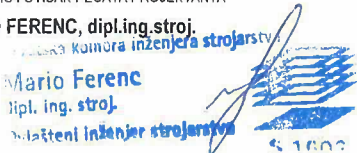
TERMOSTRČJ
snage 40,0 kW

PODSTANICA

- 1 - električni toplovodni kotao TERMOSTROJ snage 40,0 kW
- 2 - električni toplovodni kotao TERMOSTROJ snage 22,0 kW
- 3 - kuglasta slavina R 1"
- 4 - kuglasta slavina R 6/4"
- 5 - kuglasta slavina R 2 1/2"
- 6 - krug radijatorskog grijanja
- 7 - krug ventilokonvektorskog grijanja i hlađenja upravne zgrade
- 8 - krug ventilokonvektorskog grijanja i hlađenja naplatnih kućica
- 9 - rashladnik vode (chiller) FERROLI snage 102,0 kW

NAZIV GRAĐEVINE NP Lipovac		NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA TERMO-PROJEKT d.o.o. Bana E. Derenčina 6, POŽEGA	
NAZIV ILI IME INVESTITORA HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., ZAGREB			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRILOGA Tlocrt prizemlja i shema spajanja - POSTOJEĆE STANJE			
IME, POTPIS I OTISAK PEČATA PROJEKTANTA MARIO FERENC, dipl.ing.stroj. Hrvatska komora inženjera strojeva Mario Ferenc dipl. ing. stroj. Odobreni inženjer strojarstva		NAZIV PROJEKTA IDEJNO TEHNIČKO RJEŠENJE MJERILO 1 : 100 DATUM IZRADE lipanj 2019.	
		BR. TEHNIČKOG DNEVNIKA 29/19. R.B. GRAFIČKOG PRIKAZA 4	

- 1 - električni toplovodni kotao TERMOSTROJ snage 40,0 kW
- 2 - električni toplovodni kotao TERMOSTROJ snage 22,0 kW
- 3 - kuglasta slavina R 1"
- 4 - kuglasta slavina R 6/4"
- 5 - kuglasta slavina R 2 1/2"
- 6 - krug radijatorskog grijanja
- 7 - krug ventilokonvektorskog grijanja i hlađenja upravne zgrade
- 8 - krug ventilokonvektorskog grijanja i hlađenja naplatnih kućica
- 9 - rashladnik vode (chiller) FERROLI snage 102,0 kW
- 10 - cirkulacijska crpka MAGNA3 tip 65-120 F

NAZIV GRAĐEVINE NP Lipovac		NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA TERMO-PROJEKT d.o.o. Bana E. Derencina 6, POŽEGA	
NAZIV ILI IME INVESTITORA HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., ZAGREB			
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRILOGA Tlocrt prizemlja i shema spajanja - NOVO STANJE			
IME, POTPIS I OTISAK PEČATA PROJEKTANTA MARIO FERENC, dipl.ing.stroj. 		NAZIV PROJEKTA IDEJNO TEHNIČKO RJEŠENJE	
		MJERILO 1 : 100	BR. TEHNIČKOG DNEVNICA 29/19.
		DATUM IZRADE lipanj 2019.	R.B. GRAFIČKOG PRIKAZA 5