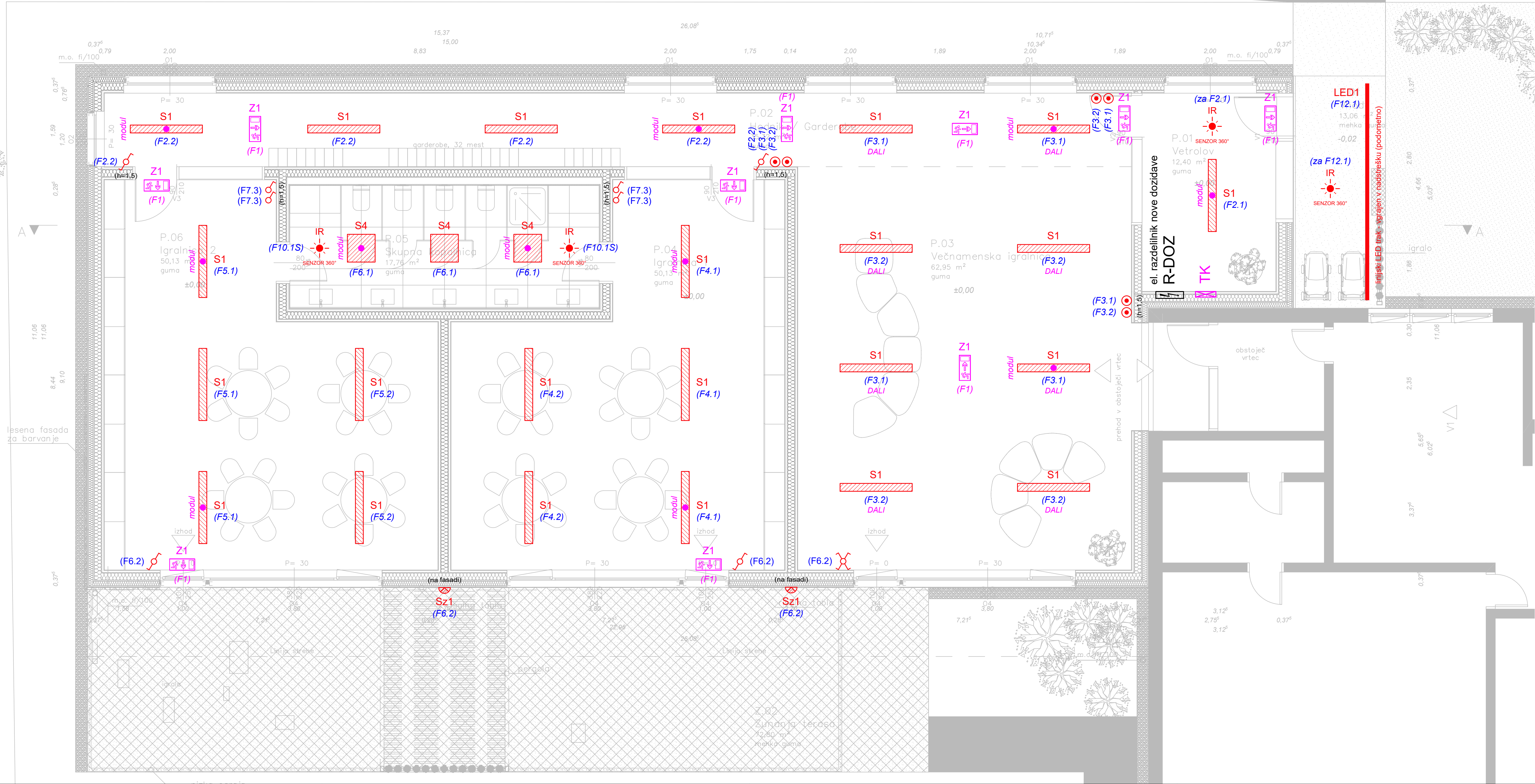


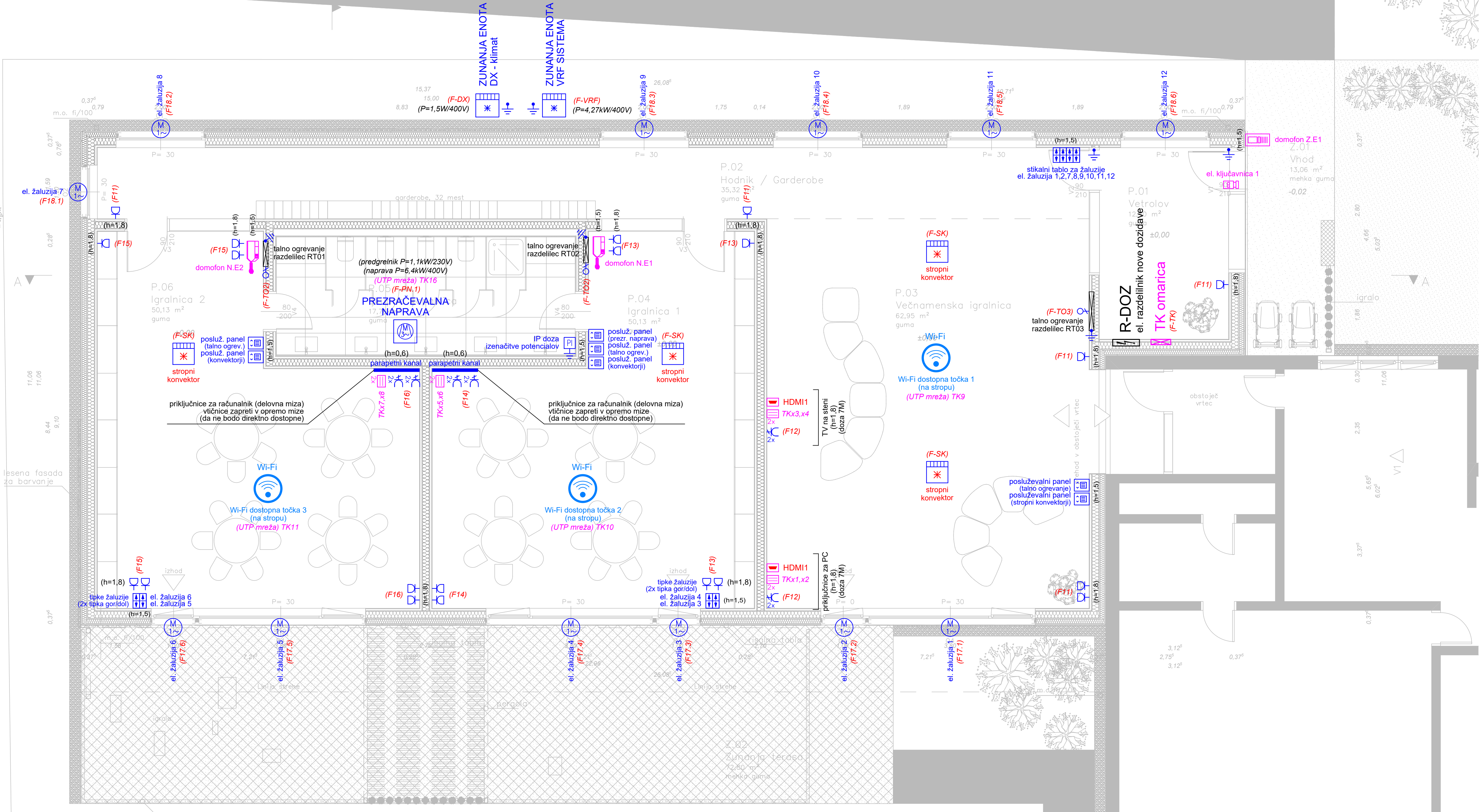


simbol	opis
	svetilka reflektorska LED
	svetilka linijska LED
	svetilka kvadratna vgradna/nadgradna LED
	svetilki pripravljen modul varnostne razsv.
	svetilka okrogla vgradna/nadgradna LED
	svetilka varnostne razsv. (znak evakuacije)
	svetilka varnostne razsvetljave
	stikalo – navadno
	tipkalo
	IR senzor gibanja 180°, 360°
	stikalni tablo razsvetljave
	R/ električni razdelilnik
	KV/ komunikacijsko vozlišče

OPOMBE

- Montažne višine el. vtičnic (z vstavljenim zaščito) montirane na višino h=1,8m nad končnim tlakom
- Montažne višine stikal, tipkal po prostorih h=1,2m (ali opcijsko h=1,5m) nad končnim tlakom

...	...			...			
spremenbe	opis spremembe			datum	podpis		
izvajalec:				podizvajalec:			
 info@elsist.si www.elsist.si							
Inženirske storitve in tehnično svetovanje, Tomaž Mikic s.p. Javornik 46, 2390 Ravne na Koroškem - SI PE: Laskova cesta 54, 2000 Maribor - SI							
investitor:				vrsta načrta:			
OBČINA MEŽICA Trg svobode 1 2392 Mežica				NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE			
uporabnik:				objekt:			
				OŠ MEŽICA VRTEC - PRIZIDEK in REKONSTRUKCIJA			
		ime in priimek		ID št.			
vodja projekta:		dr. Jure KOTNIK, mag.inž.arh.		A-2309		risba:	
pooblaščen inženir:		Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.		E-1972		TLORIS PRITLIČJA (prizidava vrtca) RAZSVETLJAVA	
projektil:		Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.		E-1972		št. projekta: 01/2025	
						št. načrta: 04/04-26-E	
kontrolir:		podpis		merilo: 1:50		datum: junij 2026	
						faza: PZI (v1)	
						št. risbe: 3.1	

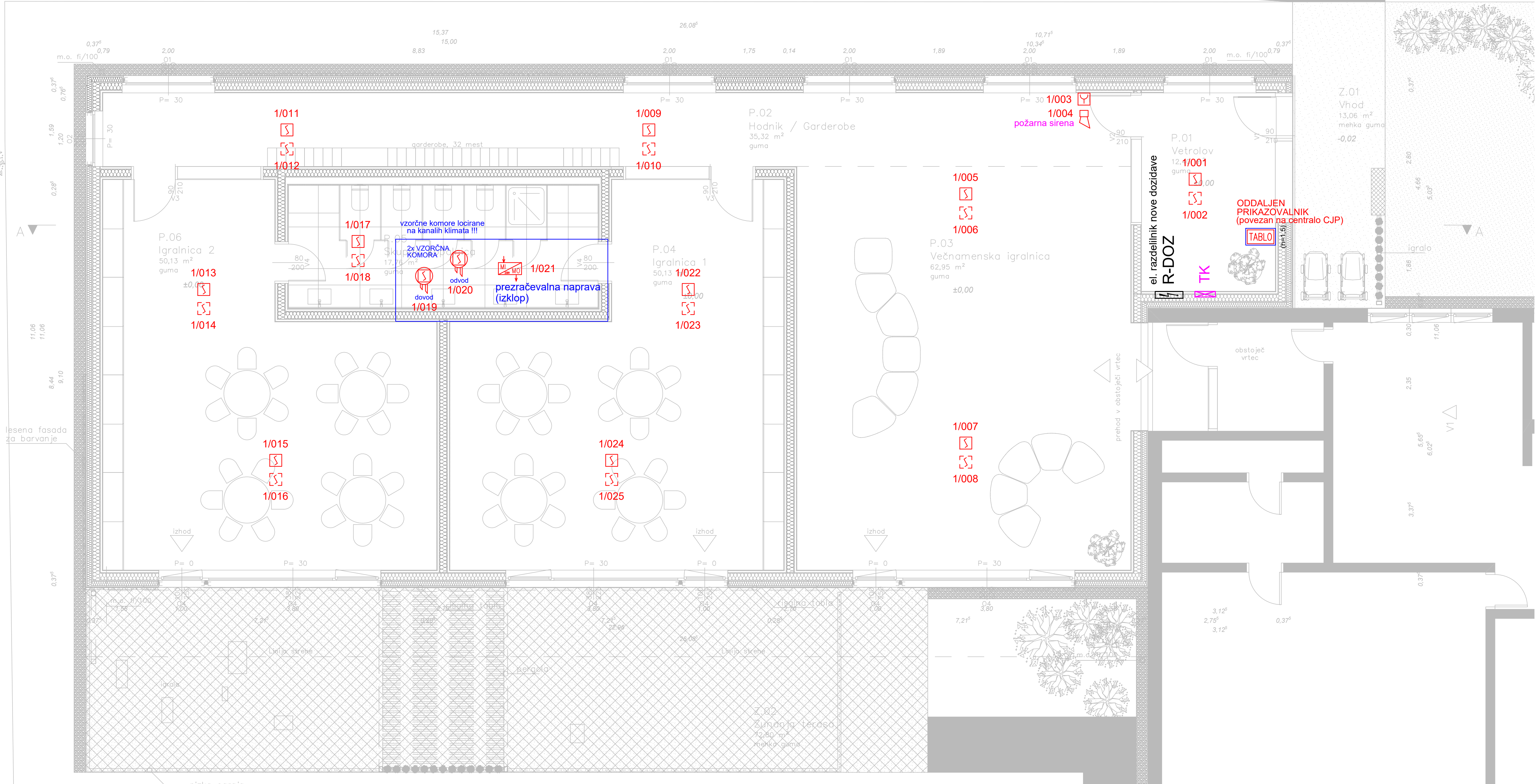


simbol	opis
	vtičnica 230V
	vtičnica 230V – s pokrovom IP44
	1f. priključek 230V
	naprava
	klimatska naprava
	motorni pogon žaluzije 230V
	tipka gor/dol (žaluzije)
	univerzalna TK vtičnica RJ45 – dvojna
	univerzalna TK vtičnica RJ45 – enojna
	TV vtičnica
	videodomofon – zunanja enota
	videodomofon – notranja enota
	el. ključavnica
	električni razdelilnik
	TK komunikacijsko vozlišče

OPOMBE

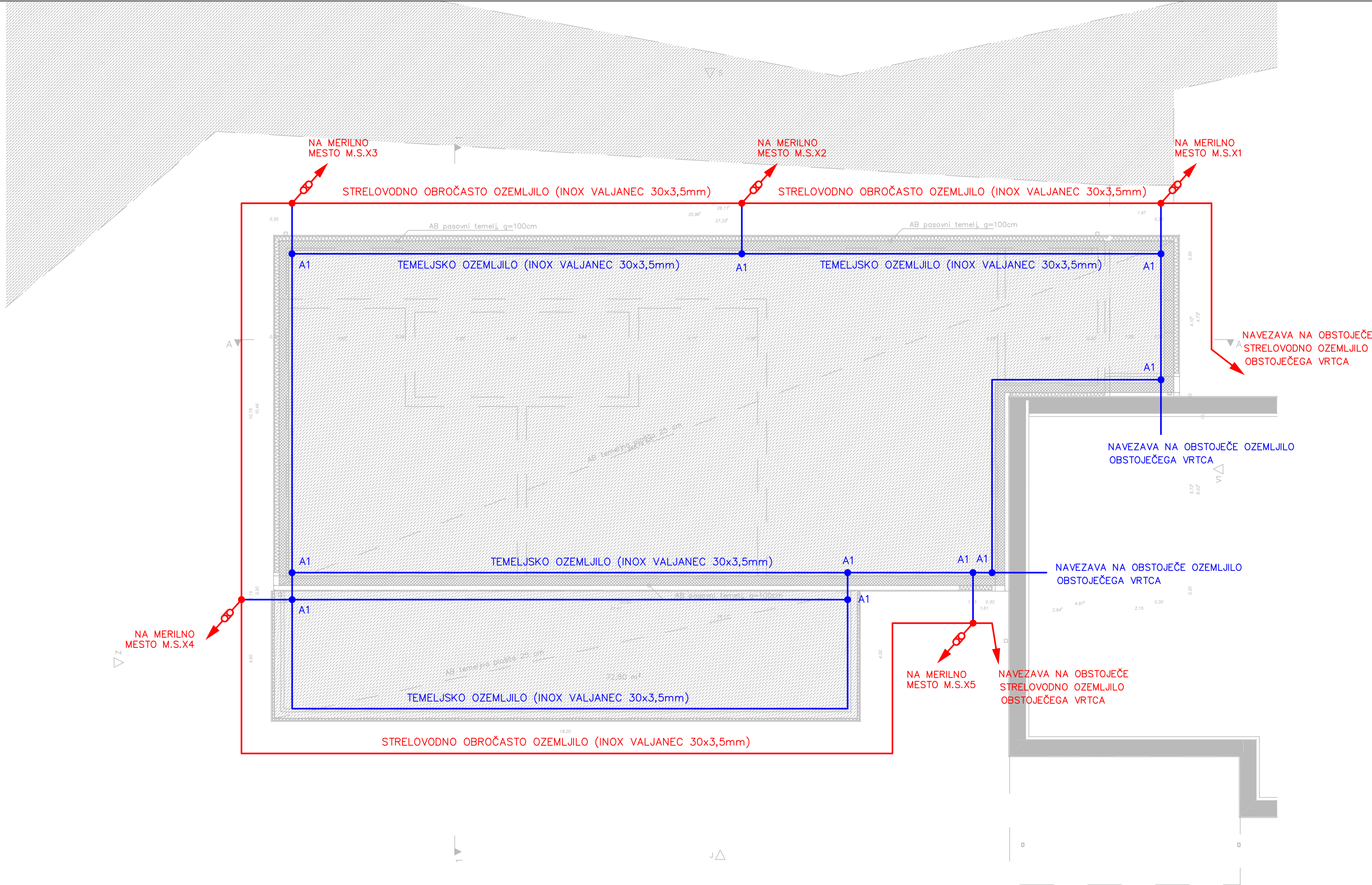
- Montažne višine el. vtičnic (z vstavljeno zaščito) montirane na višino h=1,8m nad končnim tlakom
- Montažne višine stikal, tipkal po prostorih h=1,2m (ali opcijsko h=1,5m) nad končnim tlakom

...	...	...	...
spremenbe	opis spremembe	datum	podpis
izvajalec: EL SIST Inženirske storitve in tehnično svetlovanje, Tomaž Mikic s.p. Javornik 46, 2390 Ravne na Koroškem - SI PE: Lackova cesta 54, 2000 Maribor - SI	info@elsist.si www.elsist.si	podizvajalec:	
investitor: OBČINA MEŽICA Trg svobode 1 2392 Mežica	vista načrta: NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	uporabnik:	objekt: OŠ MEŽICA VRTEC - PRIZIDEK in REKONSTRUKCIJA
vođa projekta: dr. Jure KOTNIK, mag.inž.arh.	A-2309	rišar:	TLORIS PRITLIČJA (prizidava vrta)
pooblaščen inženir:	E-1972	št. projekta:	01/2025
projektiral:	Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.	E-1972	datum:
kontroliral:	podpis	št. risbe:	3.2
		št. načrta:	04/04-26-E
		faz:	PZI (v1)
		merilo:	1:50



simbol	opis
	IP videokamera (zunanja, notranja)
	alarmni senzor gibanja
	alarmni filtrator
	alarmna centrala – varovanja
	javljalec požara – dimni
	javljalec požara – spuščeni strap
	javljalec požara – ročni
	javljalec požara – klima (vzorčna komora)
	modul – vhodno/izhodni
	požarna loputa
	požarna sirena
	požarna centrala
	R/ električni razdelilnik
	KV/ komunikacijsko vozlišče

...	...	...	...
spremenbe	opis spremenbe	datum	podpis
izvajalec:	EL SIST info@elsist.si www.elsist.si Inženirske storitve in tehnično svetovanje, Tomaž Mikic s.p. Javornik 46, 2390 Ravne na Koroškem - SI PE: Lackova cesta 54, 2000 Maribor - SI		podizvajalec:
investitor:	OBČINA MEŽICA Trg svobode 1 2392 Mežica		vrsta načrta:
uporabnik:			objekt:
		NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
		OŠ MEŽICA VRTEC - PRIZIDEK in REKONSTRUKCIJA	
vodja projekta:	dr. Jure KOTNIK, mag.inž.arh.	A-2309	risba:
poslavljeni inženir:	Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.	E-1972	TLORIS PRITLIČJA (prizidava vrtca) RAZSVETLJAVA
projektilar:	Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.	E-1972	št. projekta:
		01/2025	datum:
		04/04-26-E	junij 2026
		št. načrta:	faz:
		1:50	PZI (v1)
		št. risbe:	3.3



SPLOŠNE OPOMBE:

- V kolikor je na objektu pod temeljno ploščo toplotna izolacija, se ozemljilo položi v nivoju podložnega betona (v celoti zalito z betonom) ... kjer ima betonska plošča neposredni stik z zemljino !!!
- V kolikor je na objektu temeljna plošča v celoti izolirana od tal (brez podložnega betona), se ozemljilo položi neposredno pod temeljno ploščo v zemljo !!!
- V kolikor je ozemljitveni valjanec INOX 30x3,5mm položen v glavno temeljno ploščo je potrebno na vsake 3-5 metrov valjanec spojit z armaturo v temeljih, z uporabo namenske vijačne sponke iz jekla !!! (kot npr. sponka KON09 proizvajalec HERMI)

- Glavna ozemljitvena zbiralka GIP je obstoječa v obstoječem delu vrtca.

- Strelovodno obročasto ozemljilo okoli objekta se položi na globini do 1m, na razdalji 1m od stene objekta !!!

LEGENDA:

- ozemljitveni trak INOX 30x3,5 mm (strelovodno obročasto ozemljilo okoli objekta)
- ozemljitveni trak INOX 30x3,5 mm (temeljsko ozemljilo)
- M.S.X1 merilno mesto (spoj med ozemljilom in odvodom)
- A1 • križna sponka za povezavo ozemljitvenega traku

...	...	...	
spremenbe	opis spremembe	datum	podpis

izvajalec:	EL SIST info@elsist.si www.elsist.si Inženirske storitve in tehnično svetovanje, Tomaž Mikic s.p. Javornik 46, 2390 Ravne na Koroškem - SI PE: Lackova cesta 54, 2000 Maribor - SI	podizvajalec:
------------	---	---------------

investitor:			OBČINA MEŽICA Trg svobode 1 2392 Mežica		vrsta načrta:		NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE				
uporabnik:					objekt:						
					OŠ MEŽICA VRTEC - PRIZIDEK in REKONSTRUKCIJA						
	ime in priimek			ID št.							
vodja projekta:		dr. Jure KOTNIK, mag.inž.arh.			A-2309	risba:					
pooblaščen inženir:		Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.			E-1972	TLORIS TEMELJEV (prizidava vrtca) OZEMLJITVE					
projektilral:		Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.			E-1972	št. projekta:		01/2025	datum:		junij 2026
					št. načrta:		04/04-26-E		faza:		PZI (v1)
kontroliral:		podpis			merilo:		1:100		št. risbe:		3.4



- Strelvodni material (nosilci na strehi) mora biti prilagojen glede na vrsto strešne kritine (pred dobavo nujno preveriti strešno kritino na objektu) !!!

- - strelovodni vodnik ALU žica Ø 8mm2
- M.S.X1 - številka merilnega mesta
- A ● - križna sponka
- B ● - priključitveni spoj na kovinski element
- Ž ● - žlebna sponka
- OD ● - odkapni element (odkapnik)

izvajalec:	 info@elsist.si www.elsist.si Inženirske storitve in tehnično svetovanje, Tomaž Mikic s.p. Javornik 46, 2390 Ravne na Koroškem - SI PE: Lackova cesta 54, 2000 Maribor - SI	podizvajalec:
------------	--	---------------

investitor:		OBČINA MEŽICA Trg svobode 1 2392 Mežica		vrsta načrta:		NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
uporabnik:				objekt:			
				OŠ MEŽICA VRTEC - PRIZIDEK in REKONSTRUKCIJA			
	ime in priimek		ID št.				
vodja projekta:	dr. Jure KOTNIK, mag.inž.arh.		A-2309	risba:			
pooblaščen inženir:	Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.		E-1972	TLORIS STREHE (prizidava vrtca) ZAŠČITA PRED DELOVANJEM STRELE			
projektiral:	Tomaž MIKIC, univ.dipl.inž.el.		E-1972	št. projekta:		datum:	
				01/2025		junij 2026	
				št. načrta:		faza:	
				04/04-26-E		PZI (v1)	
kontroliral:	podpis			merilo:		št. risbe:	
				1:100		3.5	