**MAPA 1** **ARHITEKTONSKI PROJEKT, PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA**

**IZVEDBENI PROJEKT**

**KNJIGA 2** **MIKROPOZICIJE I PLAN POLAGANJA**

**GRAĐEVINA:** **ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK**
k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće

**INVESTITOR:** **GRAD OMIŠ**
Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160

**IZVODITELJ:** **ONDA ARHITEKTURA d.o.o.**
Palinovečka 19i, 10000 Zagreb, OIB: 21078598307
direktori: Nika Dželalija, Krešimir Renić

**ZOP | T.D.:** **100 | IZ-100-25**

**GLAVNI PROJEKTANT:** Krešimir Renić, mag.ing.arch.
Broj ovlaštenja: 4448

Krešimir Renić
Digitally signed by Krešimir Renić
Date: 2025.12.12 17:15:07 +01'00'

**PROJEKTANT:** Krešimir Renić, mag.ing.arch.
Broj ovlaštenja: 4448

**PROJEKTNI TIM:** Rina Cota, mag.ing.arch., Nika Dželalija, mag.ing.arch., Domagoj Kolonić, mag.ing.arch., Franjo Kovačević, mag.ing.arch., Dario Kristić, dipl.ing.arh., Marin Penava, mag.ing.arch., Dora Ramušćak, mag.ing.arch., Krešimir Renić, mag.ing.arch., Nika Vidić, mag.ing.arch.

**MJESTO I DATUM:** Zagreb, rujan 2025.

**ONDA ARHITEKTURA**

# POPIS SVIH MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA

**MAPA 1** **ARHITEKTONSKI PROJEKT, PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA**
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: A 4448

**MAPA 2** **ARHITEKTONSKI PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA**
TD: 12/2025
izradio: STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o.
projektant: Stanislava Odrljin, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: A 5007

**MAPA 3** **ARHITEKTONSKI PROJEKT – TEHNOLOŠKI PROJEKT KUHINJE PRAONICE RUBLJA**
TD: 49/24
izradio: DEKODE d.o.o.
projektant: Zoran Divjak, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja: A 216

**MAPA 4** **PROJEKT DUBOKOG TEMELJENJA**
TD: 052-2025
izradio: Ing-jet d.o.o.
projektant: Filip Šantatić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja: G 7825

**MAPA 5** **GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE**
TD: 33/25
izradio: STUDIO ARHING d.o.o.
projektant: David Anđić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja: G 5398

**MAPA 6** **STROJARSKI PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE**
TD: 24019
izradio: PROJEKTNI BIRO - GRIJANJE d.o.o.
projektant:. Srđan Grujić, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja: S 1233

**MAPA 7** **STROJARSKI PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA**
TD: 241133/SI
izradio: TERMOINŽENJERING-PROJEKTIRANJE d.o.o.
projektant: Branimir Šegotić, mag.ing.mech, broj ovlaštenja: S 1791

**MAPA 8** **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT JAKE I SLABE STRUJE I SUSTAVA ZA ZAŠTITU OD DJELOVANJA MUNJE NA GRAĐEVINAMA**
TD: 104/25-E
izradio: Vukušić projekti d.o.o.
projektant: Bojan Vukušić, mag.ing.el., broj ovlaštenja: E 2955

**MAPA 9** **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT SUSTAVA ZA AUTOMATSKU DOJAVU POŽARA**
TD: 104/25-VD
izradio: Vukušić projekti d.o.o.
projektant: Bojan Vukušić, mag.ing.el., broj ovlaštenja: E 2955

**MAPA 10** **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT SUNČANE ELEKTRANE**
TD: 104/25-SE
izradio: Vukušić projekti d.o.o.
projektant: Bojan Vukušić, mag.ing.el., broj ovlaštenja: E 2955

**MAPA 11** **TROŠKOVNIK GRAĐENJA**
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: A 4448

**MAPA 12** **TROŠKOVNIK OPREMANJA**
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: A 4448

## POPIS REVIZIJA PROJEKATA

**REVIZIJA 1** **REVIZIJA GRAĐEVINSKOG PROJEKTA KONSTRUKCIJE – ARMIRANI BETON**

**REVIZIJA 2** **REVIZIJA GRAĐEVINSKOG PROJEKTA KONSTRUKCIJE – ČELIK**

**REVIZIJA 3** **REVIZIJA PROJEKTA DUBOKOG TEMELJENJA**

# MAPA 1 ARHITEKTONSKI PROJEKT, PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA

**KNJIGA 1** **PALIRSKI NACRTI, OPLATA I DETALJI**
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: 4448

**KNJIGA 2** **MIKROPOZICIJE I PLAN POLAGANJA**
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: 4448

**KNJIGA 3** **KNJIGA SPECIFIKACIJA, DIO 1**
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: 4448

**KNJIGA 4** **KNJIGA SPECIFIKACIJA, DIO 2**
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: 4448

**KNJIGA 5** **KNJIGA SPECIFIKACIJA, DIO 3 – OPREMANJE**
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: 4448

# SADRŽAJ MAPE 1

## KNJIGA 1
## PALIRSKI NACRTI, OPLATA I DETALJI

## KNJIGA 2
## MIKROPOZICIJE I PLAN POLAGANJA


**NACRTI MIKROPOZICIJA**

| | | |
|---|---|---|
| M-01 | Situacija | 1:200 |
| M-02 | Tlocrt prizemlja – pod i zid | 1:50 |
| M-03 | Tlocrt 1. kata – pod i zid | 1:50 |
| M-04 | Tlocrt 2. kata – pod i zid | 1:50 |
| M-05 | Tlocrt krova – pod i zid | 1:50 |
| M-06 | Tlocrt prizemlja – strop | 1:50 |
| M-07 | Tlocrt 1. kata – strop | 1:50 |
| M-08 | Tlocrt 2. kata – strop | 1:50 |

**PLAN POLAGANJA**

| | | |
|---|---|---|
| PP-01 | Plan polaganja – tlocrt prizemlja | 1:50 |
| PP-02 | Plan polaganja – tlocrt 1. kata | 1:50 |
| PP-03 | Plan polaganja – tlocrt 2. kata | 1:50 |


## KNJIGA 3
## KNJIGA SPECIFIKACIJA, DIO 1

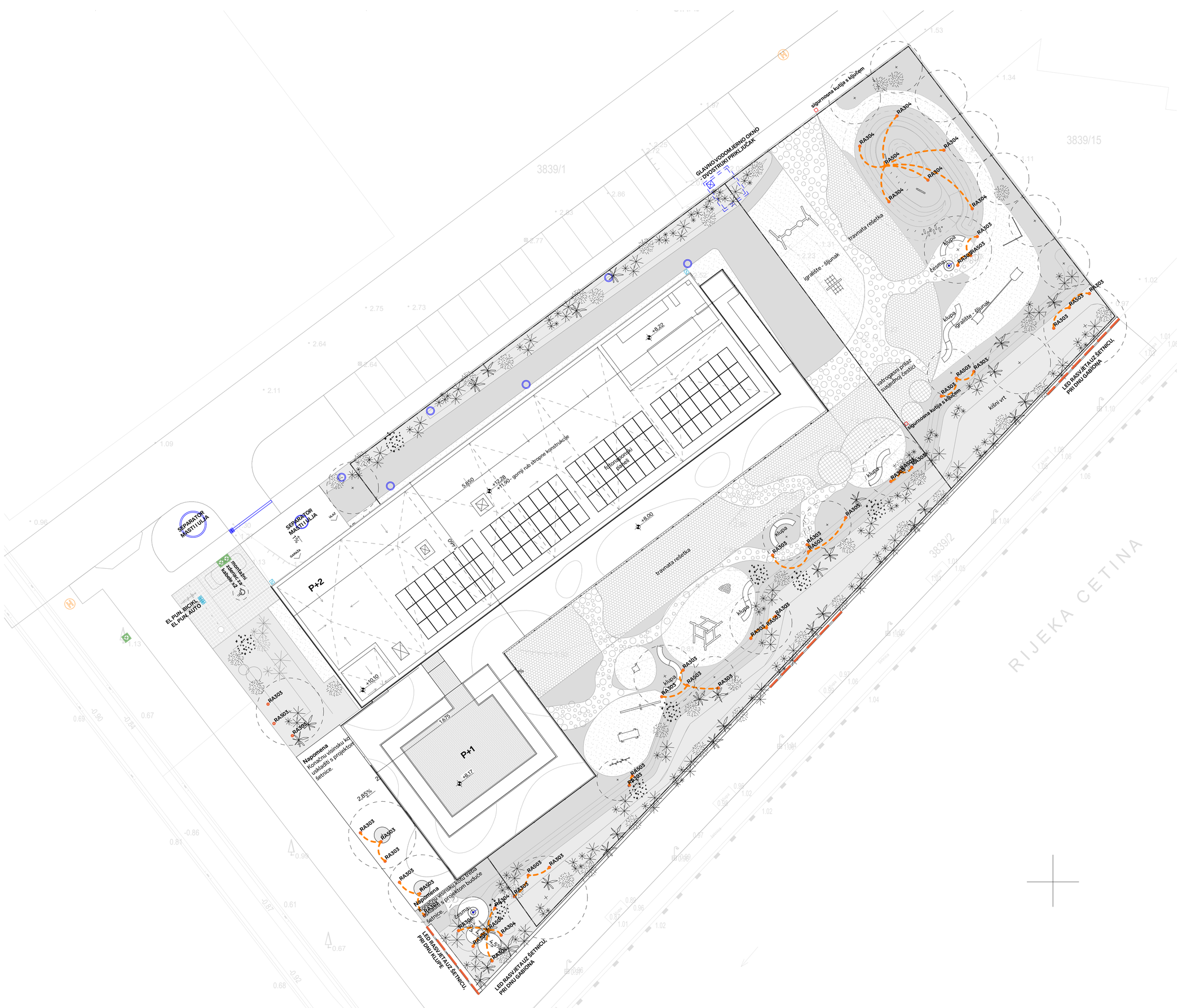
## KNJIGA 4
## KNJIGA SPECIFIKACIJA, DIO 2

## KNJIGA 5
## KNJIGA SPECIFIKACIJA, DIO 3 – OPREMANJE

| | |
|---|---|
| GRAĐEVINA: | **Zgrada centralnog dječjeg vrtića u Omišu i javna zelena površina s dječjim igralištem, područje Ribnjak** |
| LOKACIJA: | k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće |
| INVESTITOR: | Grad Omiš, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 |
| ZOP: | 100 |
| TD: | IZ-100-25 |
| FAZA: | Izvedbeni projekt |

## MIKROPOZICIJE

| | | |
|---|---|---|
| M-01 | Situacija | 1:200 |
| M-02 | Tlocrt prizemlja – pod i zid | 1:50 |
| M-03 | Tlocrt 1. kata – pod i zid | 1:50 |
| M-04 | Tlocrt 2. kata – pod i zid | 1:50 |
| M-05 | Tlocrt krova – pod i zid | 1:50 |
| M-06 | Tlocrt prizemlja – strop | 1:50 |
| M-07 | Tlocrt 1. kata – strop | 1:50 |
| M-08 | Tlocrt 2. kata – strop | 1:50 |




# TUMAČ ZNAKOVLJA
## POD I ZID

### RASVJETA

LED traka u aluminijskom profilu 5W/m', 3000 K, IP54

RA303 — Vanjska LED svjetiljka za montažu u poc 2700 K, IP68, on/off

RA304 — Vanjska LED svjetiljka za montažu u poc 2700 K, IP68, on/off

RA305 — Vanjska LED svjetiljka za nasadnu mont tlo, 2700 K, IP65, on/off

### VODA I KANALIZACIJA

Priključak za vodu - situacija

RO — Revizijsko okno

RO — Revizijsko okno

Okno separatora masti i ulja

Vodomjerno okno

Kanal prekriven rešetkom - podni izljev

### NAPOMENA

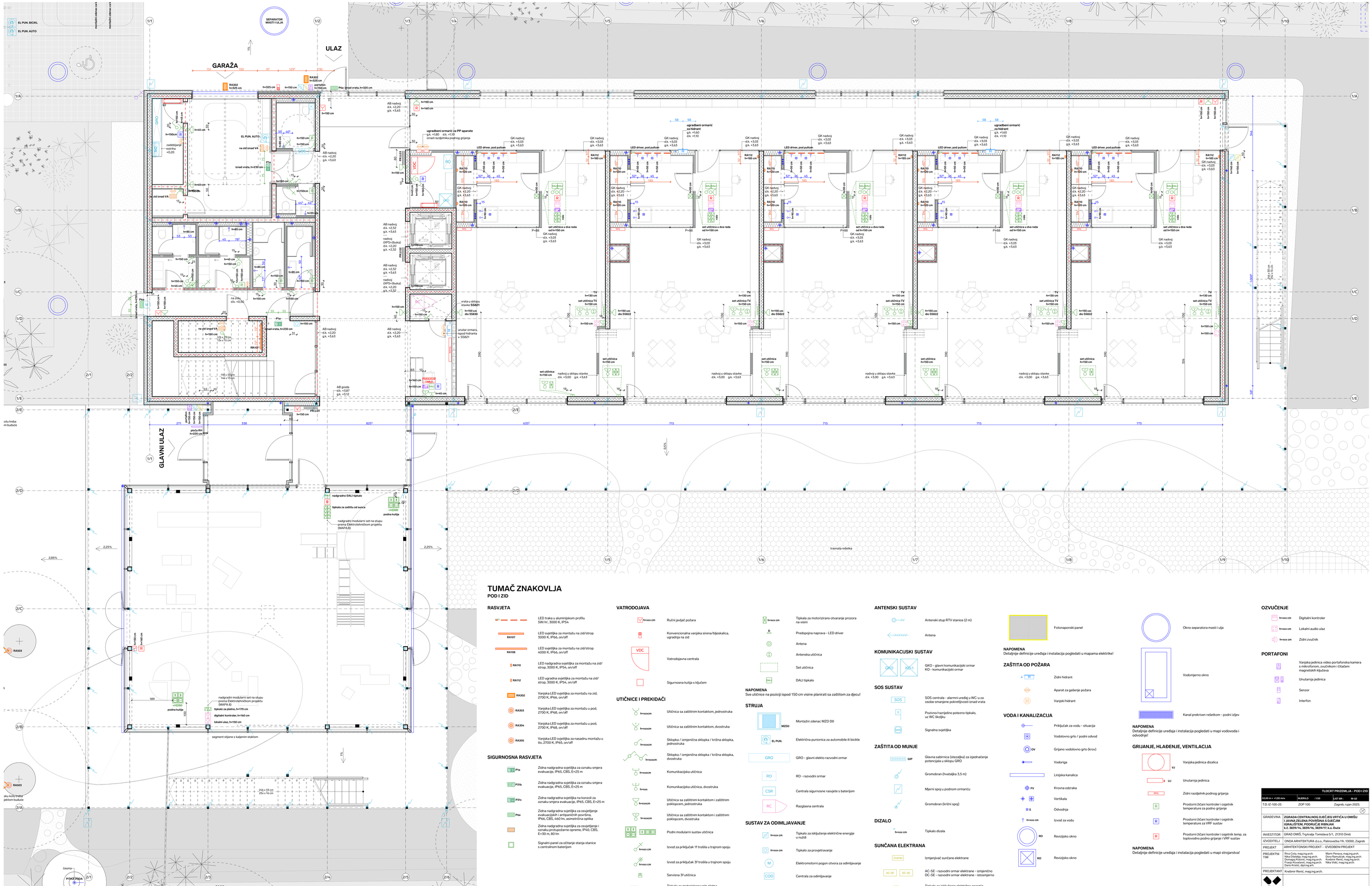
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi vodovoda i odvodnje!

Vanjski hidrant

**SITUACIJA**

| | | |
|---|---|---|
| ±0,00 m = +1,55 mnv | MJERILO 1:50 : 1:200, | LIST BR : M-01 |
| T.D. IZ-100-25 | ZOP 100 | Zagreb, rujan 2025. |

| | |
|---|---|
| GRAĐEVINA | **ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće** |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš |
| IZVODITELJ | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000, Zagreb |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT - IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTNI TIM | Rina Cota, mag.ing.arch. Marin Penava, mag.ing.arch. Nika Dželalija, mag.ing.arch. Dora Ramušćak, mag.ing.arch. Domagoj Kolonić, mag.ing.arch. Krešimir Renić, mag.ing.arch. Franjo Kovačević, mag.ing.arch. Nika Vidić, mag.ing.arch. Dario Kristić, dipl.ing.arh. |
| PROJEKTANT | Krešimir Renić, mag.ing.arch. |




# TUMAČ ZNAKOVLJA
## POD I ZID

### RASVJETA

- LED traka u aluminijskom profilu 5W/m', 3000 K, IP54
- RA307 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off
- RA108 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 4000 K, IP66, on/off
- RA110 — LED nadgradna svjetiljka za montažu na zid/ strop, 3000 K, IP54, on/off
- RA112 — LED ugradna svjetiljka za montažu na zid/ strop, 3000 K, IP54, on/off
- RA302 — Vanjska LED svjetiljka za montažu na zid, 2700 K, IP66, on/off
- RA303 — Vanjska LED svjetiljka za montažu u pod, 2700 K, IP66, on/off
- RA304 — Vanjska LED svjetiljka za montažu u pod, 2700 K, IP65, on/off
- RA305 — Vanjska LED svjetiljka za nasadnu montažu u tlo, 2700 K, IP65, on/off

### SIGURNOSNA RASVJETA

- P1a — Zidna nadgradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P3.1b — Zidna nadgradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P3.1c — Zidna nadgradna svjetiljka na konzoli za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P6a — Zidna nadgradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipanicnih površina, IP65, CBS, 440 lm, asimetrična optika
- Zidna nadgradna svjetiljka za osvjetljenje i oznaku protupožarne opreme, IP40, CBS, E=30 m, 80 lm
- Signalni panel za očitanje stanja stanice s centralnom baterijom

### VATRODOJAVA

- h=xxx cm — Ručni javljač požara
- Konvencionalna vanjska sirena/bljeskalica, ugradnja na zid
- VDC — Vatrodojavna centrala
- Sigurnosna kutija s ključem

### UTIČNICE I PREKIDAČI

- h=xxx cm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom, jednostruka
- h=xxx cm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom, dvostruka
- h=xxx cm — Sklopka / izmjenična sklopka / križna sklopka, jednostruka
- h=xxx cm — Sklopka / izmjenična sklopka / križna sklopka, dvostruka
- h=xxx cm — Komunikacijska utičnica
- h=xxx — Komunikacijska utičnica, dvostruka
- h=xxx cm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom i zaštitnim poklopcem, jednostruka
- h=xxx cm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom i zaštitnim poklopcem, dvostruka
- Podni modularni sustav utičnica
- h=xxx cm — Izvod za priključak 1f trošila u trajnom spoju
- h=xxx cm — Izvod za priključak 3f trošila u trajnom spoju
- Servisna 3f utičnica
- h=xxx cm — Tipkala za motorizirano rolo platna - zaštita od sunca
- h=xxx cm — Tipkala za motorizirano otvaranje prozora na visini
- D — Predspojna naprava - LED driver
- Antena
- Antenska utičnica
- Set utičnica
- DALI — DALI tipkalo

**NAPOMENA**
Sve utičnice na poziciji ispod 150 cm visine planirati sa zaštitom za djecu!

### STRUJA

- MZD0 — Montažni zidnac MZD D0
- EL PUN. — Električna punionica za automobile ili bicikle
- GRO — GRO - glavni elekto razvodni ormar
- RO — RO - razvodni ormar
- CSR — Centrala sigurnosne rasvjete s baterijom
- RC — Razglasna centrala

### SUSTAV ZA ODIMLJAVANJE

- h=xxx cm — Tipkalo za isključenje električne energije u nuždi
- h=xxx cm — Tipkalo za provjetravanje
- M — Elektromotorni pogon otvora za odimljavanje
- COD — Centrala za odimljavanje

### ANTENSKI SUSTAV

- Antenski stup RTV stanice (2 m)
- Antena

### KOMUNIKACIJSKI SUSTAV

- GKO — GKO - glavni komunikacijski ormar
- KKS-1 — KO - komunikacijski ormar

### SOS SUSTAV

- SOS — SOS centrala - alarmni uređaj u WC-u za osobe smanjene pokretljivosti iznad vrata
- Pozivno/sprječeno potezno tipkalo, uz WC školjku
- SOS — Signalna svjetiljka

### ZAŠTITA OD MUNJE

- GIP — Glavna sabirnica (stezaljka) za izjednačenje potencijala u sklopu GRO
- Gromobran (hvataljka 3,5 m)
- Mjerni spoj u podnom ormariću
- Gromobran (križni spoj)

### DIZALO

- h=xxx cm — Tipkalo dizala

### SUNČANA ELEKTRANA

- inverter — Izmjenjivač sunčane elektrane
- AC-SE / DC-SE — AC-SE - razvodni ormar elektrane - izmjenično DC-SE - razvodni ormar elektrane - istosmjerno
- h=xxx cm — Tipkalo za isključenje električne energije u nuždi
- Fotonaponski panel

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapama elektrike!

### ZAŠTITA OD POŽARA

- H — Zidni hidrant
- Aparat za gašenje požara
- H — Vanjski hidrant

### VODA I KANALIZACIJA

- Priključak za vodu - situacija
- Vodolovno grlo / podni odvod
- OV — Grijano vodolovno grlo (krov)
- Vodoriga
- Linijska kanalica
- PV — Krovna odzraka
- Vertikala
- S — Odvodnja
- h=xxx cm — Izvod za vodu
- RO — Revizijsko okno
- RO — Revizijsko okno
- Okno separatora masti i ulja
- Vodomjerno okno
- Kanal prekriven rešetkom - podni izljev

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi vodovoda i odvodnje!

### GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA

- VJ — Vanjska jedinica dizalica
- UJ — Unutarnja jedinica
- KRO — Zidni razdjelnik podnog grijanja
- R — Prostorni žičani kontroler i osjetnik temperature za podno grijanje
- R — Prostorni žičani kontroler i osjetnik temperature za VRF sustav
- R — Prostorni žičani kontroler i osjetnik temp. za toplovodno podno grijanje i VRF sustav

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi strojarstva!

### OZVUČENJE

- h=xxx cm — Digitalni kontroler
- h=xxx cm — Lokalni audio ulaz
- h=xxx cm — Zidni zvučnik

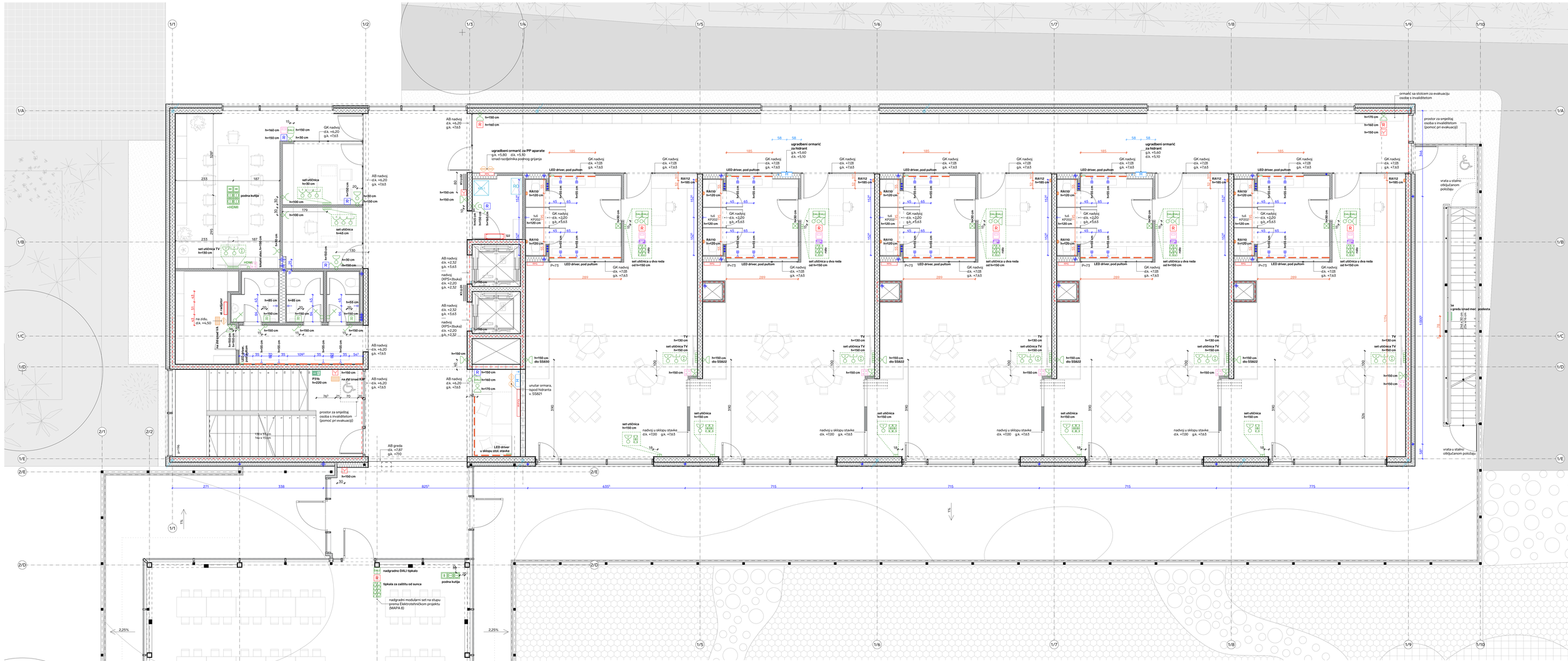
### PORTAFONI

- Vanjska jedinica video portafonska kamera s mikrofonom, zvučnikom i čitačem magnetskih ključeva
- Unutarnja jedinica
- Senzor
- Interfon

**TLOCRT PRIZEMLJA - POD I ZID**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ±0,00 m = +1,55 mnv | MJERILO 1:100 | VISTA BR. M-02 | |
| T.D. IZ-100-25 | ZOP 100 | Zagreb, rujan 2025. | |

| | |
|---|---|
| GRAĐEVINA | **ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK** **K.Č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće** |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš |
| IZVOĐITELJ | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19I, 10000, Zagreb |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT – IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTNI TIM | Rina Ćota, mag.ing.arch.; Marin Perkeva, mag.ing.arch.; Ivana Ćurković, mag.ing.arch.; Domagoj Kolonić, mag.ing.arch.; Kristina Rešić, mag.ing.arch.; Franjo Kovačević, mag.ing.arch.; Nika Vidić, mag.ing.arch.; Dario Krstić, dipl.ing.arh. |
| PROJEKTANT | Krešimir Renić, mag.ing.arch. |


ormarić sa stolicom za evakuaciju osoba s invaliditetom
prostor za smještaj osoba s invaliditetom (pomoć pri evakuaciji)
vrata u stalno otključanom položaju
ugradbeni ormarić za PP aparate
ugradbeni ormarić za hidrant
LED driver, pod pultom
GK nadvoj
set utičnica u dva reda od h=150 cm
TV h=130 cm
set utičnica h=150 cm
nadvoj u sklopu stavke
unutar ormara, iznad hidranta = SS821
podna kutija
na zidu iznad R3#
na zidu iznad R3#
LED driver u sklopu stol. stavke
AB nadvoj
AB greda
prostor za smještaj osoba s invaliditetom (pomoć pri evakuaciji)
na žicu
set utičnica TV h=130 cm
HDMI
set utičnica h=45 cm
set utičnica h=30 cm
set utičnica h=65 cm
set utičnica h=55 cm
set utičnica h=85 cm
el. radijator
na zid ispod stol. P
P31b
P31c
P31a
P6a
P31b
P31c
P31a
P6a
RA107
RA108
RA110
RA112
RA302
RA303
RA304
RA305
RA107
RA108
RA110
RA112
RA302
RA303
RA304
RA305
nadgradni modularni set na stupu prema Elektrotehničkom projektu (MAPA 8)
nadgradno DALI tipkalo
tipkala za zaštitu od sunca
podna kutija
digitalni kontroler
segment stijene s kaljenim staklom
vrata u stalno otključanom položaju
244 x 33 cm
25v x 16 cm
AB greda
271
338
825*
635*
715
715
715
775
2,25%
1%
1:10
1:10
1:10

MIKROPOZICIJE PRIKLJUČAKA
PREMA PROJEKTU KUHINJE I
PRAONICE - MAPA 3

prostor za smještaj osoba
s invaliditetom
- pomoć pri evakuaciji

prostor za smještaj osoba
s invaliditetom
(pomoć pri evakuaciji)

# TUMAČ ZNAKOVLJA

## POD I ZID

### RASVJETA

- LED traka u aluminijskom profilu 5W/m', 3000 K, IP54
- RA107 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off
- RA108 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 4000 K, IP66, on/off
- RA110 — LED nadgradna svjetiljka za montažu na zid/strop, 3000 K, IP54, on/off
- RA112 — LED ugradna svjetiljka za montažu na zid/strop, 3000 K, IP54, on/off
- RA302 — Vanjska LED svjetiljka za montažu na zid, 2700 K, IP66, on/off
- RA303 — Vanjska LED svjetiljka za montažu u pod, 2700 K, IP68, on/off
- RA304 — Vanjska LED svjetiljka za montažu u pod, 2700 K, IP68, on/off
- RA305 — Vanjska LED svjetiljka za nasadnu montažu u tlo, 2700 K, IP65, on/off

### SIGURNOSNA RASVJETA

- P1a — Zidna nadgradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P1b — Zidna nadgradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P1c — Zidna nadgradna svjetiljka na konzoli za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P6a — Zidna nadgradna svjetiljka za označivanje evakuacijskih i antipaničnih površina, IP66, CBS, 440 lm, asimetrična optika
- Zidna nadgradna svjetiljka za označivanje i oznaku protupožarne opreme, IP40, CBS, E=30 m, 80 lm
- Signalni panel za očitanje stanja stanice s centralnom baterijom

### VATRODOJAVA

- h=xxx cm — Ručni javljač požara
- Konvencionalna vanjska sirena/bljeskalica, ugradnja na zid
- VDC — Vatrodojavna centrala
- Sigurnosna kutija s ključem

### UTIČNICE I PREKIDAČI

- h=xxxcm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom, jednostruka
- h=xxxcm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom, dvostruka
- h=xxxcm — Sklopka / izmjenična sklopka / križna sklopka, jednostruka
- h=xxxcm — Sklopka / izmjenična sklopka / križna sklopka, dvostruka
- h=xxxcm — Komunikacijska utičnica
- h=xxxcm — Komunikacijska utičnica, dvostruka
- h=xxxcm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom i zaštitnim poklopcem, jednostruka
- h=xxxcm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom i zaštitnim poklopcem, dvostruka
- Podni modularni sustav utičnica
- h=xxx cm — Izvod za priključak 1f trošila u trajnom spoju
- h=xxx cm — Izvod za priključak 3f trošila u trajnom spoju
- Servisna 3f utičnica
- h=xxx cm — Tipkala za motoriziranu rolo platna - zaštita od sunca
- h=xxx cm — Tipkala za motoriziranu otvaranje prozora na visini
- D — Predspojna naprava - LED driver
- Antena
- Antenska utičnica
- Set utičnica
- DALI — DALI tipkalo

**NAPOMENA**
Sve utičnice na poziciji ispod 150 cm visine planirati sa zaštitom za djecu!

### STRUJA

- MZD0 — Montažni zdenac MZD D0
- EL PUNL — Električna punionica za automobile ili bicikle
- GRO — GRO - glavni elekto razvodni ormar
- RO — RO - razvodni ormar
- CSR — Centrala sigurnosne rasvjete s baterijom
- RC — Razglasna centrala

### SUSTAV ZA ODIMLJAVANJE

- h=xxx cm — Tipkalo za isključenje električne energije u nuždi
- h=xxx cm — Tipkalo za provjetravanje
- M — Elektromotorni pogon otvora za odimljavanje
- COD — Centrala za odimljavanje

### ANTENSKI SUSTAV

- Antenski stup RTV stanice (2 m)
- Antena

### KOMUNIKACIJSKI SUSTAV

- GKO — GKO - glavni komunikacijski ormar
- KO-1 — KO - komunikacijski ormar

### SOS SUSTAV

- SOS — SOS centrala - alarmni uređaj u WC-u za osobe smanjene pokretljivosti iznad vrata
- Pozivno/razrješno potezno tipkalo, uz WC školjku
- SOS — Signalna svjetiljka

### ZAŠTITA OD MUNJE

- GSP — Glavna sabirnica (stezaljka) za izjednačenje potencijala u sklopu GRO
- Gromobran (hvataljka 3,5 m)
- Mjerni spoj u podnom ormariću
- Gromobran (kružni spoj)

### DIZALO

- h=xxx cm — Tipkalo dizala

### SUNČANA ELEKTRANA

- inverter — Izmjenjivač sunčane elektrane
- AC-SE — AC-SE - razvodni ormar elektrane - izmjenično
- DC-SE — DC-SE - razvodni ormar elektrane - istosmjerno
- h=xxx cm — Tipkalo za isključenje električne energije u nuždi
- Fotonaponski panel

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapama elektrike!

### ZAŠTITA OD POŽARA

- H — Zidni hidrant
- Aparat za gašenje požara
- H — Vanjski hidrant

### VODA I KANALIZACIJA

- Priključak za vodu - situacija
- Vodolovno grlo / podni odvod
- OV — Grijano vodolovno grlo (krov)
- Vodoriga
- Linijska kanalica
- FV — Krovna odzraka
- Vertikala
- S — Odvodnja
- h=xxx cm — Izvod za vodu
- RO — Revizijsko okno
- RO — Revizijsko okno
- Okno separatora masti i ulja
- Vodomjerno okno
- Kanal prekriven rešetkom - podni ližjev

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi vodovoda i odvodnje!

### GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA

- VJ — Vanjska jedinica dizalica
- UJ — Unutarnja jedinica
- RPG — Zidni razdjelnik podnog grijanja
- R — Prostorni osjetnik temperature za podno grijanje
- R — Prostorni osjetnik temperature za VRF sustav
- R — Prostorni osjetnik temperature i osjetnik temp. za toplovodno podno grijanje i VRF sustav

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi strojarstva!

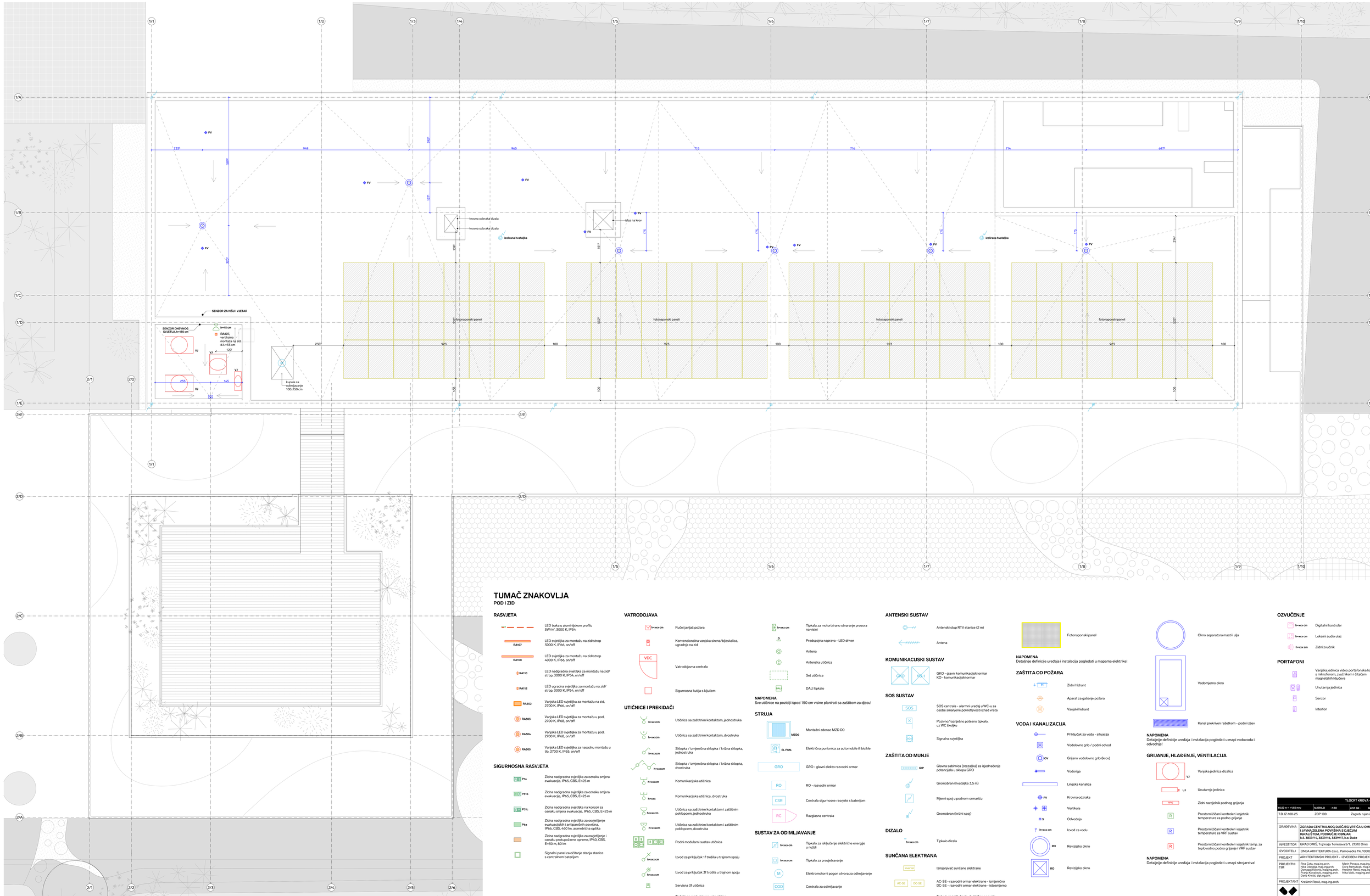
### OZVUČENJE

- h=xxx cm — Digitalni kontroler
- h=xxx cm — Lokalni audio uloz
- h=xxx cm — Zidni zvučnik

### PORTAFONI

- Vanjska jedinica video portafonska kamera s mikrofonom, zvučnikom i čitačem magnetskih ključeva
- Unutarnja jedinica
- Senzor
- Interfon

| TLOCRT 2. KATA - POD I ZID | | | |
|---|---|---|---|
| 55.00 m × +1.55 mnv | M.MJERILO 1:50 | LIST BR.: M-04. | |
| T.D. IZ-100-25 | ZOP 100 | Zagreb, rujan 2025. | |
| GRAĐEVINA | ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, POSKUĆE RIBNJAK k.č. 5839/14, 5839/16, 5839/17, k.o. Duće | | |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš | | |
| IZVOĐITELJ | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000, Zagreb | | |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT – IZVEDBENI PROJEKT | | |
| PROJEKTNI TIM | Rina Cota, mag.ing.arch.<br>Nika Dželalija, mag.ing.arch.<br>Domagoj Kolonić, mag.ing.arch.<br>Franjo Kovačević, mag.ing.arch.<br>Dario Kristić, dipl.ing.arh. | Marin Penava, mag.ing.arch.<br>Dora Ramuščak, mag.ing.arch.<br>Kristina Renić, mag.ing.arch.<br>Nika Vidić, mag.ing.arch. | |
| PROJEKTANT | Kristina Renić, mag.ing.arch. | | |




# TUMAČ ZNAKOVLJA

## POD I ZID

### RASVJETA

- LED traka u aluminijskom profilu 5W/m', 3000 K, IP54
- RA107 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off
- RA108 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 4000 K, IP66, on/off
- RA110 — LED nadgradna svjetiljka za montažu na zid/strop, 3000 K, IP54, on/off
- RA112 — LED ugradna svjetiljka za montažu na zid/strop, 3000 K, IP54, on/off
- RA302 — Vanjska LED svjetiljka za montažu na zid, 2700 K, IP66, on/off
- RA303 — Vanjska LED svjetiljka za montažu u pod, 2700 K, IP68, on/off
- RA304 — Vanjska LED svjetiljka za montažu u pod, 2700 K, IP68, on/off
- RA305 — Vanjska LED svjetiljka za nasadnu montažu u tlo, 2700 K, IP65, on/off

### SIGURNOSNA RASVJETA

- P1a — Zidna nadgradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P1b — Zidna nadgradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P1c — Zidna nadgradna svjetiljka na konzoli za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P6a — Zidna nadgradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipaničnih površina, IP66, CBS, 460 lm, asimetrična optika
- Zidna nadgradna svjetiljka za osvjetljenje i oznaku protupožarne opreme, IP40, CBS, E=30 m, 80 lm
- Signalni panel za očitanje stanja stanice s centralnom baterijom

### VATRODOJAVA

- h=xxx cm — Ručni javljač požara
- Konvencionalna vanjska sirena/bljeskalica, ugradnja na zid
- VDC — Vatrodojavna centrala
- Sigurnosna kutija s ključem

### UTIČNICE I PREKIDAČI

- h=xxxcm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom, jednostruka
- h=xxxcm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom, dvostruka
- h=xxxcm — Sklopka / izmjenična sklopka / križna sklopka, jednostruka
- h=xxxcm — Sklopka / izmjenična sklopka / križna sklopka, dvostruka
- h=xxxcm — Komunikacijska utičnica
- Komunikacijska utičnica, dvostruka
- h=xxx — Utičnica sa zaštitnim kontaktom i zaštitnim poklopcem, jednostruka
- h=xxxcm — Utičnica sa zaštitnim kontaktom i zaštitnim poklopcem, dvostruka
- Podni modularni sustav utičnica
- h=xxx cm — Izvod za priključak 1f trošila u trajnom spoju
- h=xxx cm — Izvod za priključak 3f trošila u trajnom spoju
- Servisna 3f utičnica
- h=xxx cm — Tipkala za motoriziranu roló platna - zaštita od sunca
- h=xxx cm — Tipkala za motoriziranu otvaranje prozora na visini
- D — Predspojna naprava - LED driver
- Antena
- Antenska utičnica
- Set utičnica
- DALI — DALI tipkalo

**NAPOMENA**
Sve utičnice na poziciji ispod 150 cm visine planirati sa zaštitom za djecu!

### STRUJA

- MZD0 — Montažni zdenac MZD D0
- EL PUNL — Električna punionica za automobile ili bicikle
- GRO — GRO - glavni elekto razvodni ormar
- RO — RO - razvodni ormar
- CSR — Centrala sigurnosne rasvjete s baterijom
- RC — Razglasna centrala

### SUSTAV ZA ODIMLJAVANJE

- h=xxx cm — Tipkalo za isključenje električne energije u nuždi
- h=xxx cm — Tipkalo za provjetravanje
- M — Elektromotorni pogon otvora za odimljavanje
- COD — Centrala za odimljavanje

### ANTENSKI SUSTAV

- Antenski stup RTV stanice (2 m)
- Antena

### KOMUNIKACIJSKI SUSTAV

- GKO — GKO - glavni komunikacijski ormar
- KO-1 — KO - komunikacijski ormar

### SOS SUSTAV

- SOS — SOS centrala - alarmni uređaj u WC-u za osobe smanjene pokretljivosti iznad vrata
- Pozivno/razrješno potezno tipkalo, uz WC školjku
- SOS — Signalna svjetiljka

### ZAŠTITA OD MUNJE

- GSP — Glavna sabirnica (stezaljka) za izjednačenje potencijala u sklopu GRO
- Gromobran (hvatalјka 3,5 m)
- Mjerni spoj u podnom ormariću
- Gromobran (kružni spoj)

### DIZALO

- h=xxx cm — Tipkalo dizala

### SUNČANA ELEKTRANA

- inverter — Izmjenjivač sunčane elektrane
- AC-SE / DC-SE — AC-SE - razvodni ormar elektrane - izmjenično DC-SE - razvodni ormar elektrane - istosmjerno
- h=xxx cm — Tipkalo za isključenje električne energije u nuždi
- Fotonaponski panel

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapama elektrike!

### ZAŠTITA OD POŽARA

- H — Zidni hidrant
- Aparat za gašenje požara
- H — Vanjski hidrant

### VODA I KANALIZACIJA

- Priključak za vodu - situacija
- Vodolovno grlo / podni odvod
- OV — Grijano vodolovno grlo (krov)
- Vodoriga
- Linijska kanalica
- FV — Krovna odzraka
- Vertikala
- S — Odvodnja
- h=xxx cm — Izvod za vodu
- RO — Revizijsko okno
- RO — Revizijsko okno
- Okno separatora masti i ulja
- Vodomjerno okno
- Kanal prekriven rešetkom - podni ližjev

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi vodovoda i odvodnje!

### GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA

- VJ — Vanjska jedinica dizalica
- UJ — Unutarnja jedinica
- RPG — Zidni razdjelnik podnog grijanja
- R — Prostorni žičani kontroler i osjetnik temperature za podno grijanje
- R — Prostorni žičani kontroler i osjetnik temperature za VRF sustav
- R — Prostorni žičani kontroler i osjetnik temp. za toplovodno podno grijanje i VRF sustav

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi strojarstva!

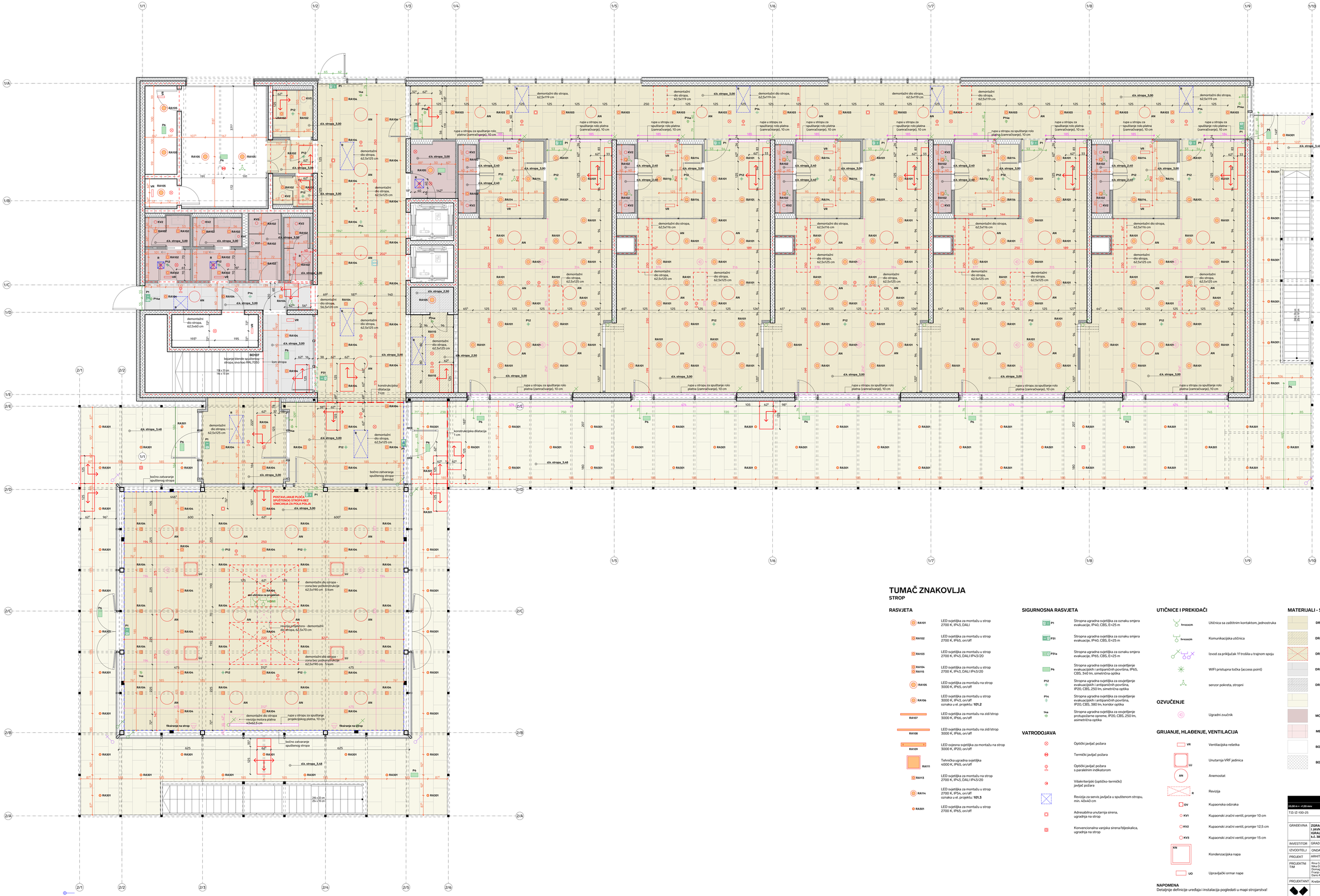
### OZVUČENJE

- h=xxx cm — Digitalni kontroler
- h=xxx cm — Lokalni audio ulaz
- h=xxx cm — Zidni zvučnik

### PORTAFONI

- Vanjska jedinica video portafonska kamera s mikrofonom, zvučnikom i čitačem magnetskih ključeva
- Unutarnja jedinica
- Senzor
- Interfon

| TLOCRT KROVA - PODI I ZID | | | |
|---|---|---|---|
| ±0,00 m = +1,55 mnv | MJERILO 1:50 | LIST BR.: M-05 | |
| T.D. IZ-100-25 | ZOP 100 | Zagreb, rujan 2025. | |
| GRAĐEVINA | **ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, POSRUĆJE RIBNJAK** **k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće** | | |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš | | |
| IZVOĐITELJ | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000, Zagreb | | |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT – IZVEDBENI PROJEKT | | |
| PROJEKTNI TIM | Rina Ćota, mag.ing.arch.<br>Nika Dželalija, mag.ing.arch.<br>Domagoj Kolonić, mag.ing.arch.<br>Franjo Kovačević, mag.ing.arch.<br>Dario Kristić, dipl.ing.arh. | Marin Penava, mag.ing.arch.<br>Dora Ramušćak, mag.ing.arch.<br>Kristina Renić, mag.ing.arch.<br>Nika Vidić, mag.ing.arch. | |
| PROJEKTANT | Kristina Renić, mag.ing.arch. | | |




# TUMAČ ZNAKOVLJA

## STROP

### RASVJETA

| | |
|---|---|
| RA101 | LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI |
| RA102 | LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP65, on/off |
| RA103 | LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20 |
| RA104<br>RA115 | LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20 |
| RA105 | LED svjetiljka za montažu na strop 3000 K, IP65, on/off |
| RA106 | LED svjetiljka za montažu u strop 3000 K, IP43, on/off oznaka u el. projektu: **101.2** |
| RA107 | LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off |
| RA108 | LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off |
| RA109 | LED ovjesna svjetiljka za montažu na strop 3000 K, IP20, on/off |
| RA111 | Tehnička ugradna svjetiljka 4000 K, IP65, on/off |
| RA113 | LED svjetiljka za montažu na strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20 |
| RA114 | LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP54, on/off oznaka u el. projektu: **101.3** |
| RA301 | LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP65, on/off |

### SIGURNOSNA RASVJETA

| | |
|---|---|
| P1 | Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP40, CBS, E=25 m |
| P31 | Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP40, CBS, E=25 m |
| P31a | Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m |
| P6 | Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipanič-nih površina, IP65, CBS, 340 lm, simetrična optika |
| P12 | Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipanič-nih površina, IP20, CBS, 250 lm, simetrična optika |
| P14 | Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipanič-nih površina, IP20, CBS, 380 lm, koridor optika |
| 14a | Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje protupožarne opreme, IP20, CBS, 250 lm, asimetrična optika |

### VATRODOJAVA

| | |
|---|---|
| | Optički javljač požara |
| | Termički javljač požara |
| | Optički javljač požara s paralelnim indikatorom |
| | Višekriterijski (optičko-termički) javljač požara |
| | Revizija za servis javljača u spuštenom stropu, min. 40x40 cm |
| | Adresabilna unutarnja sirena, ugradnja na strop |
| | Konvencionalna vanjska sirena/bljeskalica, ugradnja na strop |

### UTIČNICE I PREKIDAČI

| | |
|---|---|
| 1×××××20 | Utičnica sa zaštitnim kontaktom, jednostruka |
| 1×××××20 | Komunikacijska utičnica |
| | Izvod za priključak 1f trošila u trajnom spoju |
| | WiFi pristupna točka (access point) |
| | senzor pokreta, stropni |

### OZVUČENJE

| | |
|---|---|
| | Ugradni zvučnik |

### GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA

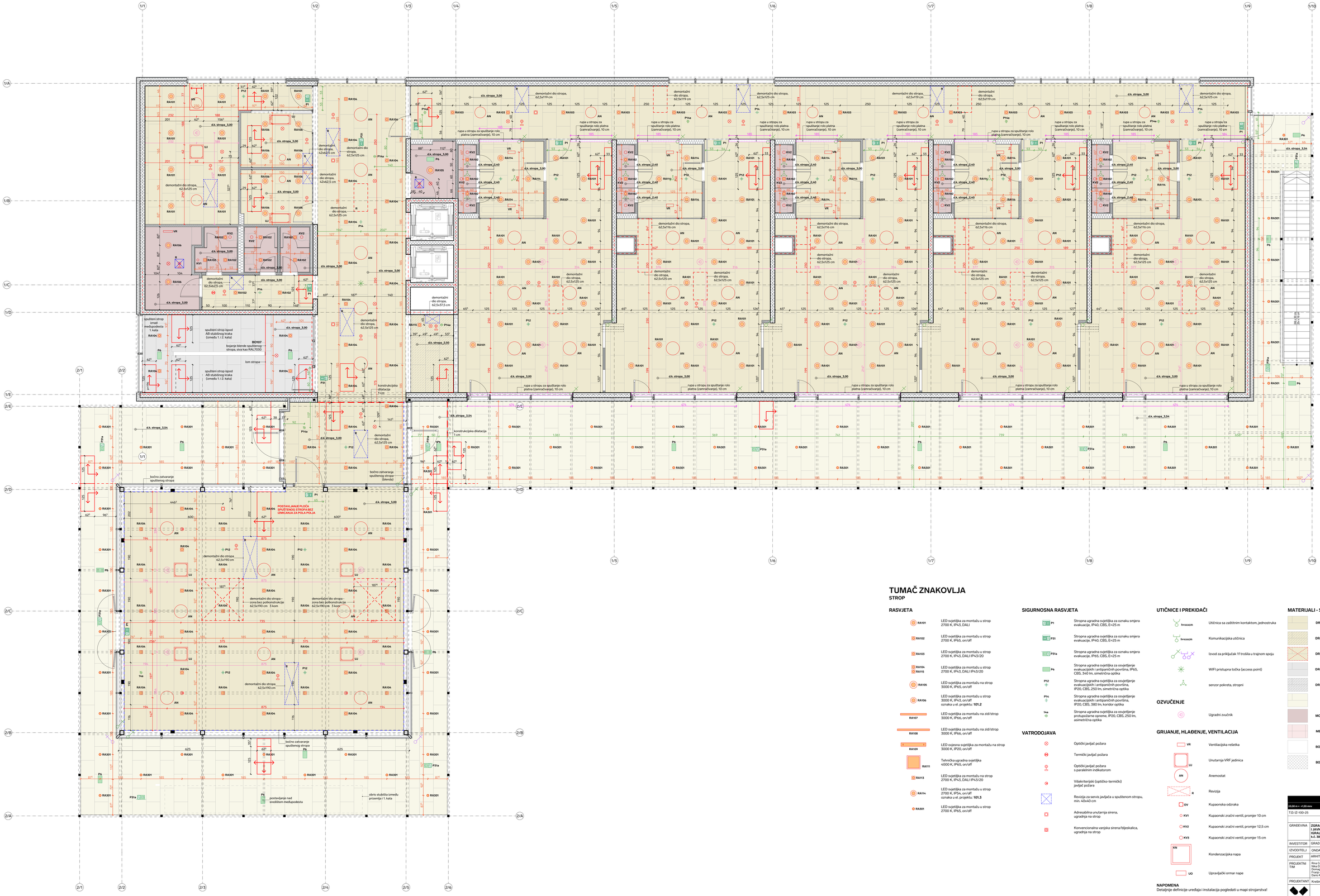
| | |
|---|---|
| VR | Ventilacijska rešetka |
| UJ | Unutarnja VRF jedinica |
| AN | Anemostat |
| R | Revizija |
| OV | Kupaonska odzraka |
| KV1 | Kupaonski zračni ventil, promjer 10 cm |
| KV2 | Kupaonski zračni ventil, promjer 12,5 cm |
| KV3 | Kupaonski zračni ventil, promjer 15 cm |
| KN | Kondenzacijska napa |
| UO | Upravljački ormar nape |

### MATERIJALI - SPUŠTENI STROPOVI

| | |
|---|---|
| DR401 | Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm |
| DR402 | Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm bojan u sivo, RAL 7030 |
| DR403 | Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, demontažni za reviziju, zona bez potkonstrukcije, 190x62,5 cm |
| DR404 | Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm reakcija na požar min. A2 |
| DR405 | Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, za vanjski prostor, 125x62,5 cm bojan u sivo - RAL 7030 |
| | Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, za vanjski prostor, 125x62,5 cm |
| MO101 | Gipskartonski strop |
| ME101 | Demontažni kuhinjski strop, 60x60 cm |
| BO104 | AB strop obložen mineralnom vunom, žbukan, bijela boja, RAL 9010 |
| BO105 | podgled AB ploče bojan u sivo, RAL 7030 |

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi strojarstva!

| TLOCRT PRIZEMLJA - STROP | | | |
|---|---|---|---|
| ±0,00 m = +1,55 mnv | MJERILO | 1:50 | LIST BR : 14-06 |
| T.D. IZ-100-25 | ZOP 100 | | Zagreb, rujan 2025. |
| GRAĐEVINA | **ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK k.č. 3859/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće** | | |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš | | |
| IZVODITELJ | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19, 10000, Zagreb | | |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT – IZVEDBENI PROJEKT | | |
| PROJEKTNI TIM | Rina Cota, mag.ing.arch.<br>Nika Dželalija, mag.ing.arch.<br>Ivana Ćurković, mag.ing.arch.<br>Franja Kovačević, mag.ing.arch.<br>Dario Kristić, dipl.ing.arh. | Marin Penava, mag.ing.arch.<br>Dora Ramušćak, mag.ing.arch.<br>Martina Renić, mag.ing.arch.<br>Nika Vidić, mag.ing.arch. | |
| PROJEKTANT | Kristimir Renić, mag.ing.arch. | | |




# TUMAČ ZNAKOVLJA

## STROP

### RASVJETA

- RA101 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI
- RA102 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP65, on/off
- RA103 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20
- RA104 / RA115 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20
- RA105 — LED svjetiljka za montažu na strop 3000 K, IP65, on/off
- RA106 — LED svjetiljka za montažu u strop 3000 K, IP43, on/off oznaka u el. projektu: **101.2**
- RA107 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off
- RA108 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off
- RA109 — LED ovjesna svjetiljka za montažu na strop 3000 K, IP20, on/off
- RA111 — Tehnička ugradna svjetiljka 4000 K, IP65, on/off
- RA113 — LED svjetiljka za montažu na strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20
- RA114 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP54, on/off oznaka u el. projektu: **101.3**
- RA301 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP65, on/off

### SIGURNOSNA RASVJETA

- P1 — Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP40, CBS, E=25 m
- P31 — Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP40, CBS, E=25 m
- P31a — Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E=25 m
- P6 — Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipaničnih površina, IP65, CBS, 340 lm, simetrična optika
- P12 — Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipaničnih površina, IP20, CBS, 250 lm, simetrična optika
- P14 — Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipaničnih površina, IP20, CBS, 380 lm, koridor optika
- 14a — Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje protupožarne opreme, IP20, CBS, 250 lm, asimetrična optika

### VATRODOJAVA

- Optički javljač požara
- Termički javljač požara
- Optički javljač požara s parabelnim indikatorom
- Višekriterijski (optičko-termički) javljač požara
- Revizija za servis javljača u spuštenom stropu, min. 40x40 cm
- Adresabilna unutarnja sirena, ugradnja na strop
- Konvencionalna vanjska sirena/bljeskalica, ugradnja na strop

### UTIČNICE I PREKIDAČI

- Utičnica sa zaštitnim kontaktom, jednostruka
- Komunikacijska utičnica
- Izvod za priključak 1f trošila u trajnom spoju
- WiFi pristupna točka (access point)
- senzor pokreta, stropni

### OZVUČENJE

- Ugradni zvučnik

### GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA

- VR — Ventilacijska rešetka
- UJ — Unutarnja VRF jedinica
- AN — Anemostat
- R — Revizija
- OV — Kupaonska odzraka
- KV1 — Kupaonski zračni ventil, promjer 10 cm
- KV2 — Kupaonski zračni ventil, promjer 12,5 cm
- KV3 — Kupaonski zračni ventil, promjer 15 cm
- KN — Kondenzacijska napa
- UO — Upravljački ormar nape

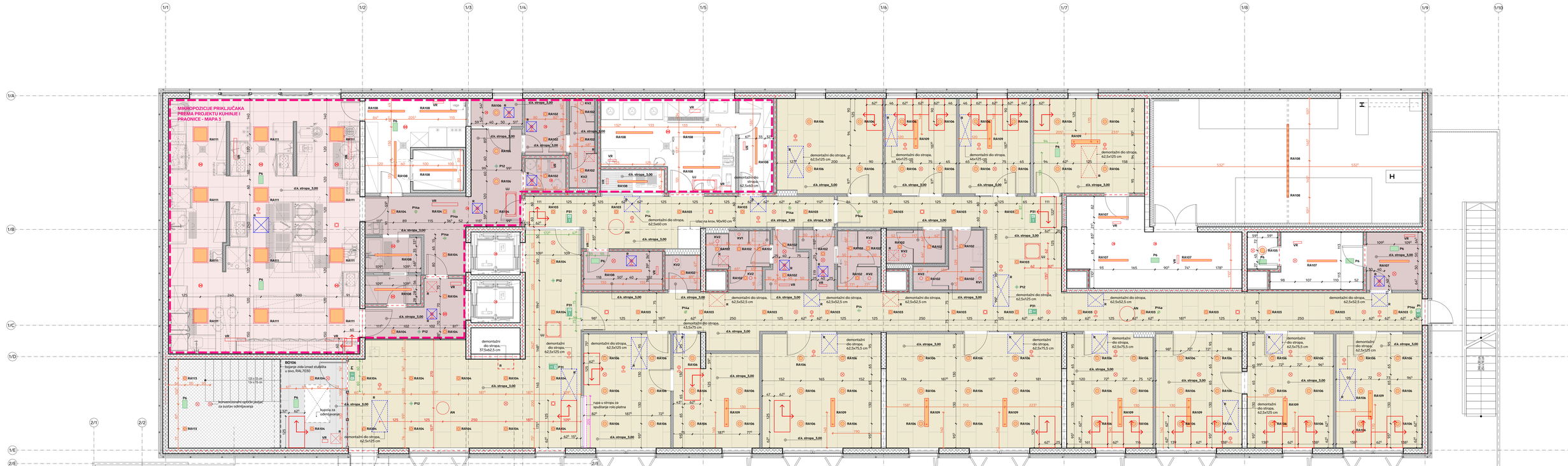
### NAPOMENA

Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi strojarstva!

### MATERIJALI - SPUŠTENI STROPOVI

- DR401 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm
- DR402 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm bojan u sivo, RAL 7030
- DR403 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, demontažni za reviziju, zona bez potkonstrukcije, 190x62,5 cm
- DR404 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm reakcija na požar min. A2
- DR405 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm, reakcija na požar min. A2, bojan u sivo - RAL 7030
- Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, za vanjski prostor, 125x62,5 cm
- MO101 — Gipskartonski strop
- ME101 — Demontažni kuhinjski strop, 60x60 cm
- BO104 — AB strop obložen mineralnom vunom, žbukan, bijela boja, RAL 9010
- BO105 — podgled AB ploče bojan u sivo, RAL 7030

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | TLOCRT 1. KATA - STROP |
| ±0,00 m = +1,55 mnv | | M.MJERILO | 1:100 |
| T.D. IZ-100-25 | | ZOP 100 | |
| | | | Zagreb, rujan 2025. |
| GRAĐEVINA | | ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK k.č. 3859/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće | |
| INVESTITOR | | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš | |
| IZVODITELJ | | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19, 10000, Zagreb | |
| PROJEKT | | ARHITEKTONSKI PROJEKT – IZVEDBENI PROJEKT | |
| PROJEKTNI TIM | Rina Cota, mag.ing.arch.<br>Nika Dželalija, mag.ing.arch.<br>Ivana Ivanković, mag.ing.arch.<br>Franja Kovačević, mag.ing.arch.<br>Dario Kristić, dipl.ing.arh. | | Marin Penava, mag.ing.arch.<br>Dora Ramušćak, mag.ing.arch.<br>Matina Renić, mag.ing.arch.<br>Nika Vidić, mag.ing.arch. |
| PROJEKTANT | Kristimir Renić, mag.ing.arch. | | |




# TUMAČ ZNAKOVLJA

## STROP

### RASVJETA

- RA101 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI
- RA102 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP65, on/off
- RA103 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20
- RA104 / RA115 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20
- RA105 — LED svjetiljka za montažu na strop 3000 K, IP65, on/off
- RA106 — LED svjetiljka za montažu u strop 3000 K, IP43, on/off; oznaka u el. projektu: **101.2**
- RA107 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off
- RA108 — LED svjetiljka za montažu na zid/strop 3000 K, IP66, on/off
- RA109 — LED ovjesna svjetiljka za montažu na strop 3000 K, IP20, on/off
- RA111 — Tehnička ugradna svjetiljka 4000 K, IP65, on/off
- RA113 — LED svjetiljka za montažu na strop 2700 K, IP43, DALI IP43/20
- RA114 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP54, on/off; oznaka u el. projektu: **101.3**
- RA301 — LED svjetiljka za montažu u strop 2700 K, IP65, on/off

### SIGURNOSNA RASVJETA

- P1 — Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP40, CBS, E<25 m
- P31 — Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP40, CBS, E<25 m
- P31a — Stropna ugradna svjetiljka za oznaku smjera evakuacije, IP65, CBS, E<25 m
- P6 — Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipanič nih površina, IP65, CBS, 340 lm, simetrična optika
- P12 — Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipanič nih površina, IP20, CBS, 250 lm, simetrična optika
- P14 — Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje evakuacijskih i antipanič nih površina, IP20, CBS, 580 lm, koridor optika
- 14a — Stropna ugradna svjetiljka za osvjetljenje protupožarne opreme, IP20, CBS, 250 lm, asimetrična optika

### VATRODOJAVA

- Optički javljač požara
- Termički javljač požara
- Optički javljač požara s paralelnim indikatorom
- Višekriterijski (optičko-termički) javljač požara
- Revizija za servis javljača u spuštenom stropu, min. 40x40 cm
- Adresabilna unutarnja sirena, ugradnja na strop
- Konvencionalna vanjska sirena/bljeskalica, ugradnja na strop

### UTIČNICE I PREKIDAČI

- 3m×××CM — Utičnica sa zaštitnim kontaktom, jednostruka
- 3m×××CM — Komunikacijska utičnica
- Izvod za priključak 1f trošila u trajnom spoju
- WIFI pristupna točka (access point)
- senzor pokreta, stropni

### OZVUČENJE

- Ugradni zvučnik

### GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA

- VR — Ventilacijska rešetka
- UJ — Unutarnja VRF jedinica
- AN — Anemostat
- R — Revizija
- GV — Kupaonska odzraka
- KV1 — Kupaonski zračni ventil, promjer 10 cm
- KV2 — Kupaonski zračni ventil, promjer 12,5 cm
- KV3 — Kupaonski zračni ventil, promjer 15 cm
- KN — Kondenzacijska napa
- UO — Upravljački ormar nape

**NAPOMENA**
Detaljnije definicije uređaja i instalacija pogledati u mapi strojarstva!

### MATERIJALI - SPUŠTENI STROPOVI

- DR401 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm
- DR402 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm bojan u sivo, RAL 7030
- DR403 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, demontažni za reviziju, zona bez poboništrukcije, 190x62,5 cm
- DR404 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm realcija na požar min. A2
- DR405 — Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, 125x62,5 cm, realcija na požar min. A2, bojan u sivo - RAL 7030
- Akustični strop od drvene vune povezane magnezitom, za vanjski prostor, 125x62,5 cm
- MO101 — Gipskartonski strop
- ME101 — Demontažni kuhinjski strop, 60x60 cm
- BO104 — AB strop obložen mineralnom vunom, žbukan, bijela boja, RAL 9010
- BO105 — podgled AB ploče bojan u sivo, RAL 7030

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | TLOCRT 2. KATA - STROP |
| ±0,00 m = +1,55 mnv | MJERILO 1:50 | LIST BR.: M-06 | |
| T.D. IZ-100-25 | ZOP 100 | Zagreb, rujan 2025. | |
| GRAĐEVINA | ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK k.č. 3859/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće | | |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš | | |
| IZVOĐITELJ | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19, 10000, Zagreb | | |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT - IZVEDBENI PROJEKT | | |
| PROJEKTNI TIM | Rina Cota, mag.ing.arch.<br>Nika Obelića, mag.ing.arch.<br>Ivana Vukelić Ljubičić, mag.ing.arch.<br>Franja Kovačević, mag.ing.arch.<br>Dario Kristić, dipl.ing.arh. | Marin Penava, mag.ing.arch.<br>Dora Ramušćak, mag.ing.arch.<br>Nadine Renić, mag.ing.arch.<br>Nika Vidić, mag.ing.arch. | |
| PROJEKTANT | Kreśimir Renić, mag.ing.arch. | | |

| | |
|---|---|
| GRAĐEVINA: | **Zgrada centralnog dječjeg vrtića u Omišu i javna zelena površina s dječjim igralištem, područje Ribnjak** |
| LOKACIJA: | k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće |
| INVESTITOR: | Grad Omiš, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 |
| ZOP: | 100 |
| TD: | IZ-100-25 |
| FAZA: | Izvedbeni projekt |

# PLAN POLAGANJA


| | | |
|---|---|---|
| PP-01 | Plan polaganja – tlocrt prizemlja | 1:50 |
| PP-02 | Plan polaganja – tlocrt 1. kata | 1:50 |
| PP-03 | Plan polaganja – tlocrt 2. kata | 1:50 |



**ONDA**
**ARHITEKTURA**

0.15
Garaža
keramičke pločice
19,57 m²

0.16
Sanitarije za djecu
ker. pločice
2,56 m²

0.17
Elektro soba
ker. pločice
5,80 m²

0.18
Sanitarije
keramičke pločice
5,38 m²

0.19
Spremište alata
keramičke pločice
1,81 m²

0.08
Garderoba za odgojitelje Ž
keramičke pločice
2,83 m²

0.09
Sanitarije za odgojitelje Ž
keramičke pločice
2,69 m²

0.10
Garderoba za odgojitelje M
keramičke pločice
3,32 m²

0.11
Sanitarije za odgojitelje M
ker. pločice
1,58 m²

0.12
Sanitarije za radnike M
keramičke pločice
1,54 m²

0.13
Sanitarije za radnike Ž
keramičke pločice
3,01 m²

0.14
Hodnik
ker. pločice
8,97 m²

0.7
Spremište
keramičke pločice
5,63 m²

0.6
Stubište
keramičke pločice
11,00 m²

0.2
Hodnik
terrazzo
81,11 m²

0.3
Prostor više namjena
terrazzo
144,44 m²

0.5
Spremište
teppih
2,16 m²

0.4
Videonadzor
teppih
7,69 m²

0.1
Vjetrobran
otirač
14,33 m²

0.20
Spremište pribora za čišćenje
ker. pločice
2,00 m²

0.21
Garderoba
kaučuk
90,49 m²

0.22
Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,29 m²

0.24
Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,16 m²

0.26
Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,25 m²

0.28
Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,10 m²

0.30
Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,25 m²

0.23
Dnevni boravak - jaslice
kaučuk
64,13 m²

0.25
Dnevni boravak - jaslice
kaučuk
64,89 m²

0.27
Dnevni boravak - jaslice
kaučuk
64,89 m²

0.29
Dnevni boravak - jaslice
kaučuk
64,89 m²

0.31
Dnevni boravak - jaslice
kaučuk
66,08 m²

Gospodarsko dvorište
tiskani beton
47,96 m²

Pristupni trg
tiskani beton, guma
93,28 m²

Natkrivena terasa
tiskani beton, guma
501,85 m²

GARAŽA

ULAZ

GLAVNI ULAZ

dilatacija 5 cm

prag 2 cm

vrata u sklopu stavke SS821

AB nadvoj d.k. +2,20 g.k. +3,63

AB nadvoj d.k. +2,52 g.k. +3,63

AB nadvoj d.k. +2,32 g.k. +3,63

nadvoj (XPS+žbuka) d.k. +2,20 g.k. +2,32

nadvoj (XPS+žbuka) d.k. +2,32 g.k. +3,63

nadvoj/greda BO101

GK nadvoj d.k. +3,03 g.k. +3,63

nadvoj u sklopu stavke d.k. +3,00 g.k. +3,63

AB greda d.k. +3,67 g.k. +3,12

Napomena
Konačnu visinsku kotu treba uskladiti s projektom buduće šetnice.

Napomena
Konačnu visinsku kotu treba uskladiti s projektom buduće šetnice.

izvesti 2 cm debeli estrih s zoni stavke SS819 (poravnati s otvorom)

bez praga, pod u ravnini

bez praga, pod u ravnini

bez praga, pod u ravnini

bez praga, pod u ravnini

linijska kanalica

linijska kanalica

2,25%

2,85%

segment stijene s kalupom staklom

24,0 x 33 cm
29,4 x 16 cm

travnata rešetka

klupa

klupa

klupa

česma

## TUMAČ ZNAKOVLJA

### MATERIJALI - POD I PARTER DVORIŠTA

- **KE101** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, 30x30 cm
- **KE102** - KERAMIČKE PLOČICE, PODNE, PROTUKLIZNE, 20x20 cm
- **KE103** - KERAMIČKE PLOČICE, PODNE, PROTUKLIZNE, 60x120 cm
- **KA601** - TERRAZZO, SIVI, d=10 mm
- **KA602** - TERRAZZO, BEŽ, d=10 mm
- **KA603** - TERRAZZO, SIVI, d=7 mm
- **DR301** - DRVENA PALUBA (WPC)
- **PL501** - KAUČUK
- **PL502** - GUMENI POD U EKSTERIJERU
- **TE101** - OTIRAČ, SIVI
- **TE102** - TEPIH
- **TE103** - OTIRAČ, SMEĐI
- **BE401** - BETON, DILATIRAN U POLJA, ZAVRŠNO ŠTOKAN
- **BE402** - OBLUCI U BETONU
- **KA701** - ŠLJUNAK
- **KA702** - ŠLJUNAK
- **PL503** - EPOKSI-CEMENTNI PREMAZ
- TRAVNJAK
- TRAVNJAK - KIŠNI VRT
- KRUŽNI BETONSKI ELEMENTI POSTAVLJENI U TRAVU (nosivo na vatrogasno vozilo)
- TRAVNATA REŠETKA (nosivo na vatrogasno vozilo)
- POSEBNO TAKTILNO OPLOČENJE (nosivo na vatrogasno vozilo)
- BETONSKI OPLOČNICI + TRAVA

### ZIDNE OBLOGE - KERAMIKA

- **KE104** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, ZA SOKL, 50x6 cm
- **KE105** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, h=220 cm 50x30 cm, nastavak na podni raster
- **KE106** - KERAMIČKE PLOČICE, ZA SOKL, 60x6 cm
- **KE107** - KERAMIČKE PLOČICE, ZIDNE, 60x120 cm, nastavak na podni raster, do stropa h=300 cm
- **KE108** - KERAMIČKE PLOČICE SITNOG FORMATA, ZIDNE, 20x20 cm, nastavak na podni raster, h=300 cm (do stropa)

### ZIDNE OBLOGE

- **DR801** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 7030, SIVA MAT, h=6 cm
- **DR802** - DRVENA OBLOGA (WPC) U EKSTERIJERU, h=45 cm (u visini žardinjere)
- **DR803** - SOKL, HDF PRESVUČEN VODOOTPORNIM VINILOM, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm
- **DR804** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm, poravnat sa zidom (zarezana GK ploča u visini sokla)
- **DR806** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm, nadgradno postavljanje na armiranobetonski zid
- **DR805** - OBLOGA PLOČOM OD PLUTA, postavljanje na zidu mjereno od poda u zoni od 75 do 300 cm (do stropa)
- OBLOGA COMPACT PLOČAMA, RAL 1001, BEŽ, h=300 cm (do stropa), u sklopu SS801 i SS808

### BOJANJE ZIDOVA, GREDA, NADVOJA

- **BO101** - BOJANJE ŽBUKA, RAL 7030, SIVA
- **BO106** - BOJANJE ZIDA, RAL 7030, SIVA
- **BO107** - BOJANJE PERIVOM BOJOM, SVIJETLO SIVA, RAL 9002

**PLAN POLAGANJA - TLOCRT PRIZEMLJA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ±0,00 m = +1,55 mnv | MJERILO 1:100 | LIST BR. PP-01 | |
| T.D IZ-100-25 | ZOP 100 | Zagreb, rujan 2025. | |

| | |
|---|---|
| GRAĐEVINA | **ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK** **K.Č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće** |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš |
| IZVOĐITELJ | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19, 10000, Zagreb |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT - IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTNI TIM | Rina Cota, mag.ing.arch. Marin Perava, mag.ing.arch.<br>Ivana Ćurković, mag.ing.arch. Ivana Ćurković, mag.ing.arch.<br>Domagoj Kolonić, mag.ing.arch. Kristina Rešić, mag.ing.arch.<br>Franjo Kovač(ext), mag.ing.arch. Nika Vidić, mag.ing.arch.<br>Dario Krstić, dipl.ing.arh. |
| PROJEKTANT | Krešimir Renić, mag.ing.arch. |

1.1 Skupna soba
teph
30,13 m²

1.2 Edukacijski rehabilitator
teph
7,83 m²

1.3 Senzomotorika
teph
7,80 m²

1.4 Hodnik
terrazzo
78,14 m²

1.5 Spremište
keramičke pločice
8,71 m²

1.7 Sanitarije za odgojitelje M
hgl. pločice
2,07 m²

1.8 Sanitarije za djecu M
ker. pločice
1,54 m²

1.9 Sanitarije za djecu Ž
ker. pločice
2,63 m²

1.6 Predprostor
ker. pločice
7,73 m²

1.10 Spremište
ker. pločice
26,08 m²

1.11 Svjetlo-sjena / atelje
teph
7,59 m²

1.12 Blagovaonica
terasa(o)
146,16 m²

1.13 Spremište pribora za čišćenje
keramičke pločice
4,04 m²

1.14 Garderoba
kaučuk
90,09 m²

1.15 Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,50 m²

1.16 Dnevni boravak - vrtić
kaučuk
64,07 m²

1.17 Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,23 m²

1.18 Dnevni boravak - vrtić
kaučuk
64,90 m²

1.19 Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,37 m²

1.20 Dnevni boravak - vrtić
kaučuk
64,89 m²

1.21 Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,23 m²

1.22 Dnevni boravak - vrtić
kaučuk
64,89 m²

1.23 Sanitarni čvor
keramičke pločice
12,47 m²

1.24 Dnevni boravak - vrtić
kaučuk
65,50 m²

Natkrivena terasa
tlolkani beton
516,48 m²

prostor za smještaj osoba s invaliditetom (pomoć pri evakuaciji)

prostor za smještaj osoba s invaliditetom (pomoć pri evakuaciji)

ormarić sa stolicom za evakuaciju osoba s invaliditetom

vrata u stalno otključanom položaju

vrata u stalno otključanom položaju

dilatacija 5 cm

segment stijene s kaljenim staklom

prag 2 cm

nadvoj u sklopu stavke d.k. +7,00 g.k. +7,63

AB nadvoj d.k. +6,20 g.k. +7,63

nadvoj/greda BO101

GK nadvoj d.k. +7,05 g.k. +7,65

nadvoj (XPS+štuka) d.k. +2,20 g.k. +2,32

AB nadvoj d.k. +2,32 g.k. +3,63

AB greda d.k. +7,67 g.k. +7,70

## TUMAČ ZNAKOVLJA

### MATERIJALI - POD I PARTER DVORIŠTA

- **KE101** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, 30x30 cm
- **KE102** - KERAMIČKE PLOČICE, PODNE, PROTUKLIZNE, 20x20 cm
- **KE103** - KERAMIČKE PLOČICE, PODNE, PROTUKLIZNE, 60x120 cm
- **KA601** - TERRAZZO, SIVI, d=10 mm
- **KA602** - TERRAZZO, BEŽ, d=10 mm
- **KA603** - TERRAZZO, SIVI, d=7 mm
- **DR301** - DRVENA PALUBA (WPC)
- **PL501** - KAUČUK
- **PL502** - GUMENI POD U EKSTERIJERU
- **TE101** - OTIRAČ, SIVI
- **TE102** - TEPIH
- **TE103** - OTIRAČ, SMEĐI
- **BE401** - BETON, DILATIRAN U POLJA, ZAVRŠNO ŠTOKAN
- **BE402** - OBLUCI U BETONU
- **KA701** - ŠLJUNAK
- **KA702** - ŠLJUNAK
- **PL503** - EPOKSI-CEMENTNI PREMAZ
- TRAVNJAK
- TRAVNJAK - KIŠNI VRT
- KRUŽNI BETONSKI ELEMENTI POSTAVLJENI U TRAVU (nosivo na vatrogasno vozilo)
- TRAVNATA REŠETKA (nosivo na vatrogasno vozilo)
- POSEBNO TAKTILNO OPLOČENJE (nosivo na vatrogasno vozilo)
- BETONSKI OPLOČNICI + TRAVA

### ZIDNE OBLOGE - KERAMIKA

- **KE104** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, ZA SOKL, 30x6 cm
- **KE105** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, h=220 cm 30x30 cm, nastavak na podni raster
- **KE106** - KERAMIČKE PLOČICE ZA SOKL, 60x6 cm
- **KE107** - KERAMIČKE PLOČICE, ZIDNE, 60x120 cm, nastavak na podni raster, do stropa h=300 cm
- **KE108** - KERAMIČKE PLOČICE SITNOG FORMATA, ZIDNE, 20x20 cm, nastavak na podni raster, h=300 cm (do stropa)

### ZIDNE OBLOGE

- **DR801** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 7030, SIVA MAT, h=6 cm
- **DR802** - DRVENA OBLOGA (WPC) U EKSTERIJERU, h=45 cm (u visini žardinjere)
- **DR803** - SOKL, HDF PRESVUČEN VODOOTPORNIM VINILOM, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm
- **DR804** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm, poravnat sa zidom (zarezana GK ploča u visini sokla)
- **DR804** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm, nadgradno postavljanje na armiranobetonski zid
- **DR805** - OBLOGA PLOČOM OD PLUTA, postavljanje na zidu mjereno od poda u zoni od 75 do 300 cm (do stropa)
- OBLOGA COMPACT PLOČAMA, RAL 1001, BEŽ, h=300 cm (do stropa), u sklopu SSB01 I SSB08

### BOJANJE ZIDOVA, GREDA, NADVOJA

- **BO101** - BIJELA ŽBUKA, RAL 7050, SIVA
- **BO106** - BOJANJE ZIDA, RAL 7030, SIVA
- **BO107** - BOJANJE PERIVOM BOJOM, SVIJETLO SIVA, RAL 9002

| PLAN POLAGANJA - TLOCRT 1. KATA | | | |
|---|---|---|---|
| ±0,00 m = +1,55 mnv | MJERILO | 1:50 | LIST BR.: PP-02 |
| T.D. IZ-100-25 | ZOP 100 | Zagreb, rujan 2025. | |

| | |
|---|---|
| GRAĐEVINA | **ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće** |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš |
| IZVOĐITELJ | QNDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19K, 10000, Zagreb |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT - IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTNI TIM | Rina Cota, mag.ing.arch. Marin Perasso, mag.ing.arch. Ivana Ćurković, mag.ing.arch. Domagoj Kolonić, mag.ing.arch. Franjo Kovačević, mag.ing.arch. Dario Krstić, dipl.ing.arh. Kvirino Renić, mag.ing.arch. Nika Vidić, mag.ing.arch. |
| PROJEKTANT | Krešimir Renić, mag.ing.arch. |

2.1
Središnja kuhinja
ker. pločice
76,56 m²

2.2
Spremište kuhinje
ker. pločice
11,00 m²

2.3
Hladna komora
nema obloge poda
3,20 m²

2.4
Pretprostor kuhinje
ker. pločice
14,27 m²

2.5
Blagovaonica osoblja
ker. pločice
5,33 m²

2.6
Glavni kuhar
ker. pločice
2,33 m²

2.7
Garderoba za osoblje kuhinje
ker. pločice
3,62 m²

2.8
Sanitarije za osoblje kuhinje
ker. pločice
3,62 m²

2.9
Smeće
ker. pločice
2,36 m²

2.10
Spremište inventara
ker. pločice
2,44 m²

2.11
Pretprostor
ker. pločice
6,99 m²

2.12
Stubište
ker. pločice
17,88 m²

2.13
Rad s roditeljima
ker. pločice
13,93 m²

2.14
Hodnik
ker. pločice
32,56 m²

2.15
Hodnik
ker. pločice
18,59 m²

2.16
Praonica
ker. pločice
17,05 m²

2.17
Praonica - čisto rublje
ker. pločice
5,03 m²

2.18
Praonica - nečisto rublje
ker. pločice
2,25 m²

2.19
Admin. spremište
keramičke pločice
15,54 m²

2.20
Pedagog
teph
10,50 m²

2.21
Defektolog
teph
10,50 m²

2.22
Domar
ker. pločice
16,42 m²

2.23
Elektro soba
ker. pločice
4,71 m²

2.24
Sanitarije za osobe s invaliditetom
ker. pločice
1,86 m²

2.25
Sanitarije za teh. osoblje M
ker. pločice
4,71 m²

2.26
Garderoba za teh. osoblje M
ker. pločice
2,13 m²

2.27
Garderoba za teh. osoblje Ž
ker. pločice
2,13 m²

2.28
Sanitarije za teh. osoblje Ž
ker. pločice
3,81 m²

2.29
Sanitarije adm. Ž
ker. pločice
2,66 m²

2.30
Sanitarije adm. M
ker. pločice
4,43 m²

2.31
Strojarnica
ker. pločice
19,02 m²

2.32
Elektro soba
ker. pločice
7,61 m²

2.33
Spremište
ker. pločice
5,03 m²

2.34
Hodnik
ker. pločice
69,80 m²

2.34
Soba za izolaciju
kaučuk
15,43 m²

2.35
Zdravstveni voditelj
teph
13,36 m²

2.36
Psiholog
teph
21,24 m²

2.37
Administrativno osoblje
teph
31,38 m²

2.38
Računovodstvo
teph
15,24 m²

2.39
Tajnik
teph
15,35 m²

2.40
Ravnatelj
teph
15,53 m²

2.41
Soba za sastanke
teph
15,28 m²

E.42
Elektro soba
ker. pločice
1,71 m²

Vanjska oprema
beton
52,25 m²

Krovna terasa
drvena paluba
90,83 m²

prostor za smještaj osoba s invaliditetom (pomoć pri evakuaciji)

BO106
zid oprad stubišta

2x MDF ploča
g.k. +9,98
d.k. +9,00
u SSB40

GK nadvoj
d.k. +11,00
g.k. +11,66

GK nadvoj
d.k. +10,20
g.k. +11,66

AB nadvoj
d.k. +2,32
g.k. +3,63

nadvoj (XPS+2buka)
d.k. +2,20
g.k. +2,52

## TUMAČ ZNAKOVLJA

### MATERIJALI - POD I PARTER DVORIŠTA

- **KE101** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, 30x30 cm
- **KE102** - KERAMIČKE PLOČICE, PODNE, PROTUKLIZNE, 20x20 cm
- **KE103** - KERAMIČKE PLOČICE, PODNE, PROTUKLIZNE, 60x120 cm
- **KA601** - TERRAZZO, SIVI, d=10 mm
- **KA602** - TERRAZZO, BEŽ, d=10 mm
- **KA603** - TERRAZZO, SIVI, d=7 mm
- **DR301** - DRVENA PALUBA (WPC)
- **PL501** - KAUČUK
- **PL502** - GUMENI POD U EKSTERIJERU
- **TE101** - OTIRAČ, SIVI
- **TE102** - TEPIH
- **TE103** - OTIRAČ, SMEĐI
- **BE401** - BETON, DILATIRAN U POLJA, ZAVRŠNO ŠTOKAN
- **BE402** - OBLUCI U BETONU
- **KA701** - ŠLJUNAK
- **KA702** - ŠLJUNAK
- **PL503** - EPOKSI-CEMENTNI PREMAZ
- TRAVNJAK
- TRAVNJAK - KIŠNI VRT
- KRUŽNI BETONSKI ELEMENTI POSTAVLJENI U TRAVU (nosivo na vatrogasno vozilo)
- TRAVNATA REŠETKA (nosivo na vatrogasno vozilo)
- POSEBNO TAKTILNO OPLOČENJE (nosivo na vatrogasno vozilo)
- BETONSKI OPLOČNICI + TRAVA

### ZIDNE OBLOGE - KERAMIKA

- **KE104** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, ZA SOKL, 50x6 cm
- **KE105** - KERAMIČKE PLOČICE, TEHNIČKE, h=220 cm 50x30 cm, nastavak na podni raster
- **KE106** - KERAMIČKE PLOČICE, ZA SOKL, 60x6 cm
- **KE107** - KERAMIČKE PLOČICE, ZIDNE, 60x120 cm, nastavak na podni raster, do stropa h=300 cm
- **KE108** - KERAMIČKE PLOČICE SITNOG FORMATA, ZIDNE, 20x20 cm, nastavak na podni raster, h=300 cm (do stropa)

### ZIDNE OBLOGE

- **DR801** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 7030, SIVA MAT, h=6 cm
- **DR802** - DRVENA OBLOGA (WPC) U EKSTERIJERU, h=45 cm (u visini žardinjere)
- **DR803** - SOKL, HDF PRESVUČEN VODOOTPORNIM VINILOM, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm
- **DR804** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm, poravnat sa zidom (zarezana GK ploča u visini sokla)
- **DR806** - ALUMINIJSKI SOKL, RAL 9010, BIJELA MAT, h=6 cm, nadgradno postavljanje na armiranobetonski zid
- **DR805** - OBLOGA PLOČOM OD PLUTA, postavljanje na zidu mjereno od poda u zoni od 75 do 300 cm (do stropa)
- OBLOGA COMPACT PLOČAMA, RAL 1001, BEŽ, h=300 cm (do stropa), u sklopu SSB01 I SSB06

### BOJANJE ZIDOVA, GREDA, NADVOJA

- **BO101** - BACANA ŽBUKA, RAL 7030, SIVA
- **BO106** - BOJANJE ZIDA, RAL 7030, SIVA
- **BO107** - BOJANJE PERIVOM BOJOM, SVIJETLO SIVA, RAL 9002

**PLAN POLAGANJA - TLOCRT 2. KATA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ±0,00 m = +1,55 mnv | MJERILO | 1:100 | LIST BR. | PP-03 |
| T.D. IZ-100-25 | ZOP 100 | Zagreb, rujan 2025. | |

| | |
|---|---|
| GRAĐEVINA | **ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK** **k.č. 3839/14, 3839/19, 3839/17, k.o. Duće** |
| INVESTITOR | GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš |
| IZVOĐITELJ | ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19K, 10000, Zagreb |
| PROJEKT | ARHITEKTONSKI PROJEKT - IZVEDBENI PROJEKT |
| PROJEKTNI TIM | Rina Cota, mag.ing.arch.<br>Ivana Kovačević, mag.ing.arch.<br>Domagoj Kolonić, mag.ing.arch.<br>Franjo Kovačević, mag.ing.arch.<br>Dario Krstić, dipl.ing.arh.<br>Marin Perasva, mag.ing.arch.<br>Ivana Ćurković, mag.ing.arch.<br>Kristina Rešić, mag.ing.arch.<br>Nika Vidić, mag.ing.arch. |
| PROJEKTANT | Krešimir Renić, mag.ing.arch. |