

Broj matične knjige: 087/24 GP
Zajedn. oznaka projekta: 020/2024
Dokumentacija: strojarska
Osijek, lipanj 2024. godine

MAPA 7

GLAVNI PROJEKT

STROJARSKI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Investitor: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671

Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU

Mjesto gradnje: na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje,
Princa Eugena Savojskog, Podravlje
31000 Osijek

Glavni projektant: Darko Ojvan, dipl.ing.građ., G 574

Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj., S155

Direktor:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

**POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU
SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA**

Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Suradnik: Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.

S A D R Ž A J

I PRILOZI

- Popis mapa
- Izvadak iz sudskog registra
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Izjava o usklađenosti projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa

II TEHNIČKI DIO

1. Prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite od požara
2. Tehnički opis
3. Program kontrole i osiguranja kakvoće
4. Posebni tehnički uvjeti i način zbrinjavanja građevnog otpada
5. Proračuni
6. Procjena troškova gradnje
7. Nacrti

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, lipanj 2024. godine

I - PRILOZI

- Popis mapa
- Izvadak iz sudskog registra
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Izjava o usklađenosti projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa

U Osijeku,
lipanj, 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

POPIS SVIH MAPA GLAVNOG PROJEKTA:

Glavni projekt sastoji se iz sljedećih mapa:

MAPA 1 020-06A/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT ARHITEKTONSKI PROJEKT Projektant: ovlaštena arhitektica ANDREA ČAGALJ TOMAC, dipl.ing.arh.
MAPA 2 020-06B/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva ZORAN KALEMBER, dipl.ing.građ.
MAPA 3 020-06C/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA, KANALIZACIJE I HIDRANTSKE MREŽE Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ.
MAPA 4 020-06D/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva MATKO ANIĆ, mag.ing.aedif.
MAPA 5 020-06E/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE ZGRADE Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ.
MAPA 6 086/24 GP Vodovod - Projektni biro d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA Projektant: ovlašteni inženjer strojarstva IVICA PAIĆ, dipl.ing.stroj.
MAPA 7 087/24 GP Vodovod - Projektni biro d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT STROJARSKI PROJEKT DIZALA Projektant: ovlašteni inženjer strojarstva IVICA PAIĆ, dipl.ing.stroj.
MAPA 8 CE-64/24 Consilium Electra d.o.o. Tenja	GLAVNI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Projektant: ovlašteni inženjer elektrotehnike DAMIR MILJAČKI, dipl. ing. el.
MAPA 9 TD 1268-24 SPRINKLER d.o.o. Zagreb	GLAVNI PROJEKT PROJEKT STABILNOG SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA PLINOM Projektant: ovlašteni inženjer strojarstva BRANIMIR SAMAC, dipl. ing. stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Popis elaborata koji su prethodili izradi glavnog projekta i poslužili kao podloga za izradu glavnog projekta:

E 1 020-06G/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	ELABORAT ZAŠTITE NA RADU Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ.
E 2 020-06F/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ.
E 3 GI-913/23 IDT d.o.o., Osijek	GEOTEHNIČKI IZVJEŠTAJ Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva IVAN KUNDAKČIĆ, mag.ing.aedif.

Poljski put 1
31000 OSIJEK
lipanj 2024.

Investitor: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Naziv građevine: Građevina javne i društvene namjene
Mjesto gradnje: Državni arhiv u Osijeku
Broj projekta: k.č.br. 925/2, k.o. Tvrđavica-Podravlje
Projektant: 087/24 GP
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Elektronički zapis
Datum: 13.12.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
PREMET POSLOVANJA:	
1 *	digitalni oblik
1 *	- Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u zadani strukturu
1 *	- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
1 *	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
1 *	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretнина
1 *	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretнина
1 *	- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
1 *	- Tehničko vođenje katastra vodova
1 *	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja
1 *	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
1 *	- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
1 *	- Izrada geodetskoga projekta
1 *	- Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine
1 *	- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu isgrađeno građevine
1 *	- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
1 *	- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
1 *	- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
1 *	- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
1 *	- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štitična područja
1 *	- Stručni nadzor nad izradom: elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga, tehničkim vođenjem katastra vodova, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja, izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, izradom geodetskoga projekta, iskolčenje građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine, izradom geodetskog situacijskog nacrtu isgrađene građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog

Izrađeno: 2023-12-13 07:51:54
Podaci od: 2023-12-13
Stranica: 2 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Elektronički zapis
Datum: 13.12.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
PREMET POSLOVANJA:	
1 *	digitalni oblik
1 *	- Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u zadani strukturu
1 *	- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
1 *	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
1 *	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretнина
1 *	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretнина
1 *	- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
1 *	- Tehničko vođenje katastra vodova
1 *	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja
1 *	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
1 *	- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
1 *	- Izrada geodetskoga projekta
1 *	- Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine
1 *	- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu isgrađeno građevine
1 *	- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
1 *	- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
1 *	- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
1 *	- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
1 *	- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štitična područja
1 *	- Stručni nadzor nad izradom: elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga, tehničkim vođenjem katastra vodova, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja, izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja, izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, izradom geodetskoga projekta, iskolčenje građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine, izradom geodetskog situacijskog nacrtu isgrađene građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog

Izrađeno: 2023-12-13 07:51:54
Podaci od: 2023-12-13
Stranica: 1 od 5

Poljski put 1
31000 OSIJEK
lipanj 2024.

Investitor: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Naziv građevine: Građevina javne i društvene namjene
Državni arhiv u Osijeku
Mjesto gradnje: k.č.br. 925/2, k.o. Tvrđavica-Podravlje
Broj projekta: 087/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Elektronički zapis
Datum: 13.12.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA
PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
5 Odluka o zaključenju društvenog ugovora od 16.10.2019. godine koja zamjenjuje izjavu o osnivanju od 27.12.2012.
Promjene temeljnog kapitala:
2 Temeljni kapital povećava se sa iznosa od 20.000,00 kn za iznos od 235.000,00 kn na iznos od 255.000,00 kn stvaranjem novog poslovnog udjela, urođenjem stvari u temeljni kapital

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 28.04.23 2022 01.01.22 - 31.12.22 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

REU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-12/2949-4	03.10.2012	Trgovački sud u Osijeku
0002	Tt-12/4047-4	28.12.2012	Trgovački sud u Osijeku
0003	Tt-16/8594-1	29.11.2016	Trgovački sud u Osijeku
0004	Tt-19/3929-2	04.07.2019	Trgovački sud u Osijeku
0005	Tt-19/5887-2	23.10.2019	Trgovački sud u Osijeku
0006	Tt-20/11662-2	20.11.2020	Trgovački sud u Osijeku
0007	Tt-22/807-2	08.02.2022	Trgovački sud u Osijeku
eu	/	18.06.2013	elektronički upis
eu	/	18.06.2014	elektronički upis
eu	/	23.06.2015	elektronički upis
eu	/	30.06.2015	elektronički upis
eu	/	30.03.2016	elektronički upis
eu	/	27.04.2017	elektronički upis
eu	/	30.04.2018	elektronički upis
eu	/	30.04.2019	elektronički upis
eu	/	19.05.2020	elektronički upis
eu	/	25.06.2021	elektronički upis
eu	/	29.04.2022	elektronički upis
eu	/	28.04.2023	elektronički upis

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023) Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili povijesnog izvataka iz sudskog registra.

Izrađeno: 2023-12-13 07:51:54
Podaci od: 2023-12-13
Stranica: 4 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Elektronički zapis
Datum: 13.12.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA
PREDMET POSLOVANJA:
praćenja, izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja
OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 IVICA PAIĆ, OIB: 15318318509
Osijek, Lipička 30
- član društva
- 5 DARKO OJIVAN, OIB: 07448605118
Osijek, BELE BARTOKA 39
- član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 IVICA PAIĆ, OIB: 15318318509
Osijek, Lipička 30
1 - član uprave
1 - direktor, zastupa pojedinačno i samostalno

- 5 DARKO OJIVAN, OIB: 07448605118
Osijek, BELE BARTOKA 39
5 - prokurist
5 - zastupa društvo pojedinačno
5 - imenovan odlukom od 16.10.2019.

TEMELJNI KAPITAL:

- 2 255.000,00 kuna / 33.844,32 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)

Napomena:
Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne utječe na prava i obveze društva niti članova društva.
Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

PRAVNI ODNOSI:

- Osnivački akt:
1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 21.09.2012.g.
Izjava o izmjeni Izjave o osnivanju, od 28.09.2012.g., kojom jedini član mijenja odredbe čl. 5. koji se odnosi na predmet poslovanja društva
2 Izjava o izmjeni Izjave o osnivanju od 17.12.2012.g., kojom jedini član društva mijenja odredbe članka 7. koji se odnosi na povećanje temeljnog kapitala
Izjava o izmjeni Izjave o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 27.12.2012.g., kojom jedini član društva mijenja odredbe članka 7. koji se odnosi na opis stvari koje se unose u

Izrađeno: 2023-12-13 07:51:54
Podaci od: 2023-12-13
Stranica: 3 od 5

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Elektronički zapis
Datum: 13.12.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE HR72910430276, C=HR



Broj zapisa: 00001-S4N6y-SQ8Vn-1oKWi-npK0j
Kontrolni broj: QY5Kf-EqQHn-x30z2-98pnn
Štampanjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
https://sudreg.pravosuđe.hr/registar/kontrola_izvornika/ unesom gore navedenog broja
zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Na temelju Zakona o gradnji (Narodne novine RH broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) donosim sljedeće:

RJEŠENJE

Imenuje se IVICA PAIĆ dipl.ing.stroj. za PROJEKTANTA: Glavnog projekta ugradnje dizala

Investitor: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671

Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU

Mjesto gradnje: na k.č.br.925/2, k.o. Tvrdavica-Podravljje
Princa Eugena Savojskog, Podravljje

BROJ PROJEKTA: 087/24 GP

Imenovani će dokumentaciju izraditi prema važećim propisima za ovu vrstu građevine, vodeći računa o zahtjevima investitora i Ugovora o izradi tehničke dokumentacije, a prema upisu i ovlaštenju Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

PROJEKTANT: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.
ADRESA: Osijek
BROJ RJEŠENJA: UP/I-310-01/99-01/155

Osijek,
lipanj 2024. godine

Direktor:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13 i 20/17, 39/19 i 125/19) dajem:

IZJAVU PROJEKTANTA broj 087/24

Projektanta o usklađenosti Glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa

Investitor: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Mjesto gradnje: na k.č.br.925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

usklađen sa slijedećim zakonima, odredbama posebnih zakona, propisima odnosno posebnim uvjetima:

- Zakon o poslovima i djelatnostima u prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18 i 110/19),
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19),
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15, 114/18, 110/19),
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10),
- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13., 30/14., 130/17, 39/19, 118/20)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18),
- Zakon o normizaciji (NN 80/13),
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 126/21)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18),
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16 i 114/18),
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka (NN 143/2021),
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom smanjene pokretljivosti (NN 78/13),
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Pravilnik o sigurnosti dizala (NN 20/2016),
- Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10),
- Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevine (NN 87/08),

Prostorni plan uređenja Grada Osijeka (Službeni glasnik Grada Osijeka broj 8/05, 5/09, 17A/09-ispravak, 12/10, 12/12, 20A/18, 8A/19-pročišćeni tekst i 24/22),

Direktor:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

II – TEHNIČKI DIO

U Osijeku,
lipanj 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

1. PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, lipanj 2024. godine

PRIKAZ PRIMJENE PRAVILA ZAŠTITE OD POŽARA

u tehničkoj dokumentaciji kojima moraju udovoljiti kojima moraju udovoljiti instalacija dizala kada bude u upotrebi prema zakonu Zaštita od požara NN RH 92/10.

OPĆENITO

Za pravilno izvođenje odnosno projektiranje građevine primjenjeni su slijedeći zakoni, pravilnici i odluke:

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)

Spomenuti tehnički propisi obavezuju projektanta i izvođača radova na primjenu u i pridržavanje.

- U blizini upravljanja dizalu mora se nalaziti aparat za početno gašenje požara točno mjesto i veličina PP aparata mora biti definirano u elaboratu zaštite od požara.
- U slučaju požara dizalo se mora ponašati sukladno HRN EN 81-73 ili jednakovrijednoj. Isporuka i ugradnja javljača požara nije u sklopu isporuke dizala. Upravljanje dizala mora imati sklop za prihvat javljača požara.
- U blizini dizala i u voznom oknu je zabranjeno odlaganje zapaljivog materijala (ulje za podmazivanje, stare krpe i sl.).
- Vrata voznog okna su vatrootporna EI 90 sukladno HRN EN 81-58 ili jednakovrijednoj

ZAŠTITA NA RADU

- Dizalo je projektirano i mora bit proizvedeno i ugrađeno u skladu s Pravilnikom o sigurnosti dizala NN 20/2016.
- Dizalo nakon montaže, a prije stavljanja na tržište moraju proći ocjenu sukladnosti od akreditiranog tijela za ocjenu sukladnosti sukladno Pravilniku o sigurnosti dizala NN 20/2016.
- Podrazumijeva se da dizala koja su prošla ocjenu sukladnosti i imaju CE oznaku ispunjavaju sve sigurnosne i zdravstvene zahtjeve Pravilnika o sigurnosti dizala. Kod primopredaje ugrađitelj je dužan sastaviti izjavu o sukladnosti.
- Dizala se u eksploataciji moraju redovno servisirati i vršiti godišnja inspeksijska kontrola sukladno Pravilniku o sigurnosti dizala u uporabi NN 5/19.

U Osijeku,
lipanj 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

ISPUNJAVANJE TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

Projektirano dizalo ispunjava zahtjeve Pravilnika o sigurnosti dizala i time je osigurana mehanička otpornost i stabilnost dizala. Projektant dizala je proslijedio podatke o djelovanju dizala na građevinu građevinskom projektantu koji je projektirao vozno okno dizala.

SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA

U blizini upravljanja dizalu mora se nalaziti aparat za početno gašenje požara točno mjesto i veličina PP aparata mora biti definirano u elaboratu zaštite od požara.

U slučaju požara dizalo se mora ponašati sukladno HRN EN 81-73 ili jednakovrijednoj. Isporuka i ugradnja javljača požara nije u sklopu isporuke dizala. Upravljanje dizala mora imati sklop za prihvrat javljača požara.

U blizini dizala i u voznom oknu je zabranjeno odlaganje zapaljivog materijala (ulje za podmazivanje, stare krpe i sl.).

Vrata voznog okna su vatrootporna EI 90 sukladno HRN EN 81-58 ili jednakovrijednoj

HIGIJENA, ZDRAVLJE I ZAŠTITA OKOLIŠA

Zaštita od ugrožavanja zdravlja i života ljudi je osigurana primjenom svih zaštitnih mjera Pravilnika o sigurnosti dizala

ZAŠTITA OD BUKE I VIBRACIJA

Projektirane razine buke i vibracija dizala su osigurane ugradnjom opreme niske razine buke i izolacijom prema drugim prostorima građevine.

GOSPODARENJE ENERGIJOM

Projektirano dizalo ima vrlo nisku potrošnju energije ugradnjom električnih potrošača (motori, rasvjeta i sl) najnovije generacije i isključivanjem istih u vrijeme kada se ne koriste.

SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM KORIŠTENJA

Sigurnost dizala je osigurana primjenom svih zaštitnih mjera predviđenih Pravilnikom o sigurnosti dizala. Pristupačnost je osigurana prema Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom smanjene pokretljivosti.

ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

U konstrukciji i izradi dizala koriste se maksimalno materijali koji osiguravaju dugi vijek trajanja i na kraju vijeka trajanja se mogu reciklirati. Izbjegava se koliko je god moguće uporaba plastike i sličnih materijala.

U Osijeku,
lipanj 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

2. TEHNIČKI OPIS

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, lipanj 2024. godine

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

TEHNIČKI DIO-Dizalo D1

Osnovni zahtjevi Investitora

Primarni zahtjevi Investitora/Naručitelja	Minimizacija troškova u izgradnji Visoka energetska učinkovitost
Sekundarni zahtjevi Investitora/Naručitelja	Moderan izgled Niski troškovi eksploatacije

Arhitektonski zahtjevi

Namjena građevine	Javna
Broj etaža	2
Broj stanica	2
Glavna postaja	0
Broj postaja iznad glavne postaje	0
Broj postaja ispod glavne postaje	1
Smještaj postaja	S jedne strane A: 2
Visina dizanja (m)	4,59
Nazivi i oznake etaža – postaja dizala	0,1
Izvedba voznog okna	Armirano betonska Nije predmet ovog projekta

Funkcionalni prometni zahtjevi

Broj dizala	1	
Oznaka - naziv dizala	D1	
Namjena dizala	Osobno-teretno	
Broj poslužnih postaja	2	
Visina dizanja	4,59	m
Minimalna nosivost dizala	1600/21	Kg/osoba
Brzina dizala	1	m/s
Tip vrata dizala	Teleskopska 2 krilna	
Širina vrata dizala	1100	mm
Grupni rad	Ne	
Princip upravljanja	Sabirno u oba smjera	
Broj uključenja na sat	Min. 180	u/h

Temeljni zahtjevi građevine na dizalo

Evakuacijska postaja (požar)	0
Klasa vatrootpornosti vrata voznog okna prema HR EN 81- 58	EI 90
Energetski razred	Min. B
Zahtjev pristupačnosti osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti	Da

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Estetski zahtjevi

Kabina i vrata

Oblik i izvedba	Klasična pravokutna
Jedna bočna stranica	Inox
Druga bočna stranica	Inox
Zadnja stranica	Inox
Prednja stijena	Inox
Pod	Protuklizni PVC
Strop	Ukrasno nadsvjetlo od nehrđajućeg čelika
Dodatna oprema	Alarm Protupanična rasvjeta Govorna veza(u sklopu isporuke dizala GSM govorna veza) Bokobrani u dva reda na tri stranice kabine Ventilator Braill oznake Oznake nosivosti dizala Informacijske pločice
Vrata voznog okna	Teleskopska
Vrata kabine	Teleskopska

Obloge i dodatna oprema

Obloga kabinskih vrata	Inox
Obloga vrata voznog okna	Inox
Dodatna oprema	Oznake nosivosti dizala Braill oznake

Signalizacija i rasvjeta

Vizualna signalizacija u kabini	Potvrda primitka naredbe Pokazivač položaja kabine Pokazivač smjera vožnje
Zvučna signalizacija u kabini	Preopterećeno,govorna najava katova
Rasvjeta u kabini	LED rasvjeta na ukrasnom međustropu od nehrđajućeg čeličnog lima
Signalizacija na postajama	Potvrda primitka naredbe Pokazivač položaja kabine Pokazivač smjera daljnje vožnje

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Tehnički opis i odabir karakteristika dizala

Oznaka – naziv dizala	D1	
Rad dizala u grupi - Povezanost sa drugim dizalima	Ne	
Namjena	Osobno-teretno	
Sekundarna namjena	Prijevoz invalidnih osoba	
Vrsta pogona	Električki sinkroni	
Smještaj strojarnice	Unutar voznog okna dizala	
Nazivna nosivost	1600	kg
Nazivni kapacitet	21	osoba
Brzina vožnje	1	m/s
Princip upravljanja	Sabirno u oba smjera	
Broj uključenja na sat	180	u/h
Broj ulaza u kabinu	1	
Raspoloživa površina kabine	Min. 3,37	m ²
Širina kabine	Min. 1350	mm
Dubina kabine	Min. 2500	mm
Visina kabine	Min. 2300	mm
Izvedba vrata kabine	Automatska 2-krilna teleskopska	
Širina vrata kabine	1100	mm
Visina vrata kabine	2200	mm
Obloga vrata kabine	Inox	
Izvedba vrata voznog okna	Automatska 2-krilna teleskopska	
Širina vrata vrata voznog okna	1100	mm
Visina vrata voznog okna	2200	mm
Obloga vrata voznog okna	Inox	
Zaštita od požara	Požarni program, vatrootporna vrata	
Zaštita okoliša	Ušteda električne energije u stanju mirovanju dizala koja isključuje rasvjetu, signalizaciju u kabini i postajama, vrata kabine	
Osnovni program rada	Sabirno u oba smjera	
Sekundarni programi rada	Parkiranje dizala, Rezervacija dizala	
Incidentni programi rada	Požarni program	

U Osijeku,
lipanj 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

3. Program kontrole i osiguranja kakvoće

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, lipanj 2024. godine

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

- ❖ Ovaj glavni projekt ugradnje dizala izrađen je u skladu sa zahtjevima nadležnog Zakona o prostornom uređenju i gradnji. Služi kao podloga svim ostalim sudionicima u projektiranju građevine na način kojim određuje elemente i vrijednosti kojima će dizalo djelovati na građevinu a koje drugi projektanti moraju predvidjeti i uzeti u obzir te tako građevinu pripremiti za dizalo.
- ❖ Dizalo je tehnički proizvod (Pravilnik o sigurnosti dizala je podzakonski akt Zakona o tehničkim proizvodima i ocjeni sukladnosti) i pripada opremi građevine.
- ❖ Konstrukcija, izvedba, ugradnja i inspekcija dizala, kao tehničkog proizvoda koji je u interakciji sa građevinom i njegovim okruženjem unutar iste, podliježe nadležnoj regulativi (Europska Lift direktiva (LD) – Hrvatski Pravilnik o sigurnosti dizala (PSD)).
- ❖ Odabrani ugraditelj dizala, prije početka ugradnje (odabranog) dizala, nadležnoj osobi (investitoru i/ili nadzornom inženjeru) dostavlja tehničku dokumentaciju dizala na potvrđivanje. Potvrda (ovjera) tehničke dokumentacije (u onom dijelu koja se odnosi na ovaj glavni projekt) dokaz je da predmetno dizalo koje će se ugraditi, zadovoljava sve temeljne zahtjeve navedene u ovom glavnom projektu ugradnje dizala (predmetno dizalo mora u potpunosti zadovoljiti temeljne zahtjeve navedene u ovom glavnom projektu – jer se cijela građevina i sučelje sa dizalom pripremi i izgradi prema istom).
- ❖ Ista tehnička dokumentacija je osnova za postupak ocjene sukladnosti čime se uklanja mogućnost ugradnje neodgovarajućeg dizala.
- ❖ Po ugradnji, ugraditelj dizala poziva nadležno ovlašteno tijelo za ocjenu sukladnosti (TOS) koje svojim inspekcijskim pregledom tehničke dokumentacije i samog dizala na građevini ocjenjuje sukladnost dizala sa bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima nadležnog Pravilnika.
- ❖ Pozitivni ishod ocjenjivanja sukladnosti rezultira izdavanjem Certifikata o sukladnosti od strane ovlaštenog tijela za ocjenu sukladnosti na osnovu koje ugraditelj dizala sastavlja izjavu o sukladnosti te na svoj proizvod (dizalo) pričvršćuje oznaku sukladnosti, preuzima svu odgovornost za proizvod i stavlja dizalo na tržište /u uporabu/ na korištenje.
- ❖ Ugraditelj dizala u postupku primopredaje dizala predaje potrebnu dokumentaciju i upute za uporabu i održavanje
- ❖ Provedba zahtjeva nadležnog pravilnika za dizala u eksploataciji (redovno održavanje, zamjena dijelova, redovni i izvanredni inspekcijski pregledi) osiguravaju normalan rad i sigurnu uporabu.

U Osijeku,
lipanj 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI I NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVNOG OTPADA

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, lipanj 2024. godine

POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVNOG OTPADA

- Projekt je izrađen temeljem potpisanog projektnog zadatka od strane Investitora, odnosno prema usmenom dogovoru.
- Na temelju ovog projekta investitor može zaključiti ugovor o isporuci i montaži uređaja pod uobičajenim uvjetima s izvođačem koji je registriran za ovakvu vrstu posla.
- Projektant garantira za rad projektiranog uređaja uz uvjete da su radovi izvedeni prema projektu savjesno i korektno.
- Zamjena pojedinih dijelova, materijala ili uređaja nekim drugim tipom uređaja koji nije predviđen ovom dokumentacijom, bez predhodne suglasnosti projektanta, oslobađa projektanta odgovornosti za ispravan rad uređaja.
- Za ispravan rad kompletno projektiranog uređaja - instalacije izvođač mora dati garanciju od godinu dana nakon primopredaje. Izvođač treba o svom trošku popraviti ili zamijeniti dijelove uređaja-instalacije koji su zbog loše izvedbe ili lošeg materijala zahtijevali popravak odnosno izmjenu u garantnom roku. Garancija ne obuhvaća one dijelove koji su istrošeni u normalnom pogonu ili oštećeni zbog nestručnog rukovanja.
- Sav materijal koji se ugrađuje mora biti tražene kvalitete i izrade, te u svemu mora udovoljavati zahtjevima za rad uređaja-instalacije.
- Pri izvedbi i montaži izvođač radova mora se pridržavati tehničkog opisa koji je sastavni dio ovog projekta.
- Izmjene projekta može izvođač vršiti samo ako dokaže da tim izmjenama osigurava kvalitetniju i ekonomičniju instalaciju i to uz suglasnost projektanta.
- Ako izvođač radova ustanovi da su uslijed pogrešnih upustava Investitora, odnosno njegovog nadzornog inženjera, radovi izvide na štetu trajnosti, stabilnosti, funkcionalnosti ili pak kvalitete postrojenja, sam snosi odgovornost za nastalu štetu osim ako na utvrđene greške ili pogrešna upustva da primjedb i upozori odmah pismenim putem Investitora.

Izvođač radova je dužan:

- uređaj / instalaciju izvoditi točno po projektnoj dokumentaciji
- uređaj / instalaciju izvoditi suglasno općim tehničkim propisima, upustvima i standardima
- poduzeti sve potrebne mjere sigurnosti zaposlenih radnika, prolaznika, javnog prometa kao i susjednih građevina
- izvršiti pravilnu organizaciju gradilišta uz sporazum ostalih izvođača.
- Izvođač radova dužan je voditi montažni dnevnik radova. Na zahtjev Investitora obavezan je podnositi izvještaj o uposlenoj radnoj snazi, ugrađenom materijalu, stanju radova i sl.
- Shodno postojećim odredbama i zakonu Investitor je dužan vršiti stalni stručni nadzor nad izgradnjom građevine. Osoba određena za vršenje poslova nadzora mora ispunjavati zakonske propise i uvjete.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

- Primopredaja izvedenog uređaja/instalacije vrši se između Investitora i izvođača poslije donošenja mišljenja komisije za tehnički prijem. Od tog dana počinje teći i garantni rok.
- Investitor je dužan postaviti odgovornu stručnu osobu koja će odmah poslije izvršene primopredaje preuzeti uređaj/instalaciju od izvođača radova. Ova osoba mora se brinuti za ispravan rad kompletnog uređaja/instalacije.
- Izvođač radova dužan je dostaviti Investitoru upustvo o rukovanju uređaja–instalacije u dva primjerka.
- Izvođač radova dužan je prilikom nabavke uređaja pribaviti i predati korisniku ateste za iste, a u smislu postojećih zakonskih odredbi.
- Za slučaj spora po bilo kojem zahtjevu u svezi s ovim uvjetima rješenje se donosi komisijski. U komisiji moraju biti zastupljeni predstavnici Investitora, projektanta i izvođača.

Svi radovi obuhvaćeni ovim projektom odnose se na izvođača radova kojeg se obvezuje da nakon završenih radova izvrši slijedeće:

- sav neugrađeni materijal kao i pomoćnu opremu vratiti u skladište
- gradilište očistiti od otpadaka, šute te viška zemlje,
- sve iskope zatrpati te nabiti kako bi se spriječilo slijeganje,

Izvođenje radova po ovom projektu nema štetnog utjecaja na okolinu u toku korištenja.

U Osijeku,
lipanj 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

5. PRORAČUNI

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, lipanj 2024. godine

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Dizalo D1

Zahtjevi dizala na arhitekturu građevine

Geometrija voznog okna	Prikazano tehničkim crtežima	
Tlocrtna širina voznog okna	Max. 1900	mm
Tlocrtna dubina voznog okna	Max. 2950	mm
Dubina jame	Max. 1300	mm
Nadvišenje	Max. 4000	mm
Smještaj strojarnice	Unutar voznog okna	
Tlocrtna širina strojarnice	Ne postoji	mm
Tlocrtna dubina strojarnice	Ne postoji	mm
Visina strojarnice	Ne postoji	mm
Dopušteno odstupanje od navedenih dimenzija i vertikale	-0 +25	mm

Zahtjevi dizala na konstrukciju (statiku) građevinu

Vrste djelovanja	Statička i dinamička opterećenja	
Mjesta djelovanja opterećenja * Točne pozicije određene su tehničkim crtežima	U jami voznog okna Na bočnim zidovima voznog okna Na ulazima – vrata na postajama Na stropu – montažne kuke	
Sile na dno jame voznog okna	F1 = Max. 48000 F2 = Max. 65000 F3 = Max. 1000 F4 = Max. 49000	N
Sile na bočne zidove voznog okna	Fx = Max. 2800 Fy = Max. 2700	N
Sile na stranama ulaza u vozno okno	Sila na pragove ulaza u vozno okno F5 = Max. 6300	N
Sile na strop voznog okna	Sila na kukama za potrebe montaže i održavanja F9 = Max. 2500	N
Sile u strojarnici	Sila na podu strojarnice F7 = Ne postoji Sila na čelični nosač za potrebe montaže i održavanja F8 = Ne postoji	N

Zahtjevi dizala na strojarske instalacije

Ventilacija voznog okna	Prirodna u atmosferu	
Radna temperatura	od +4 do +40	°C
Vlažnost	< 70 bez kondenzacije	%
Buka unutar voznog okna i stojarnice	Max. 65	dB

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Zahtjevi dizala na elektrotehničke instalacije

Priključna snaga dizala	Max. 12	kW
Izvedba električne mreže	TNC-S sustav	
Električna instalacija	Za suhi prostor	
Napon napajanja	3x400	V
Frekvencija mreže	50	Hz
Osvjetljenost u voznom oknu/iznad stroja	Min. 50/200	lux
Osvjetljenost u strojarnici/ispred upravljačkog ormara dizala	Min. 200	lux
Osvjetljenost prilaza	Min. 50	lux
Povezanost dizala na druge sustave u građevini	Vatrodjavnu centralu	

U Osijeku,
lipanj 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

6. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, lipanj 2024. godine

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Dizalo D1

A	OPIS	KOM	
1	Dizalo karakteristika navedenih u ovom glavnom projektu ugradnje dizala. U ponuđenu cijenu potrebno je uključiti sve aktivnosti potrebne do pune gotovosti i primopredaje Investitoru: - o Izrada tehničke dokumentacije prema Pravilniku o sigurnosti dizala - o Proizvodnja, dobava i ugradnja opreme - o Inspekcijski pregled i ocjenjivanje sukladnosti od strane ovlaštenog akreditiranog tijela - o Edukacija Naručitelja, primopredaja dizala i dokumentacije	1	
B	UKUPNA VRIJEDNOST (€)		60.000,00 €
C	PDV	25%	15.000,00 €
D	SVEUKUPNA FINANCIJSKA VRIJEDNOST (€)	Σ (B+C)	75.000,00 €

U Osijeku,
lipanj 2024. godineProjektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

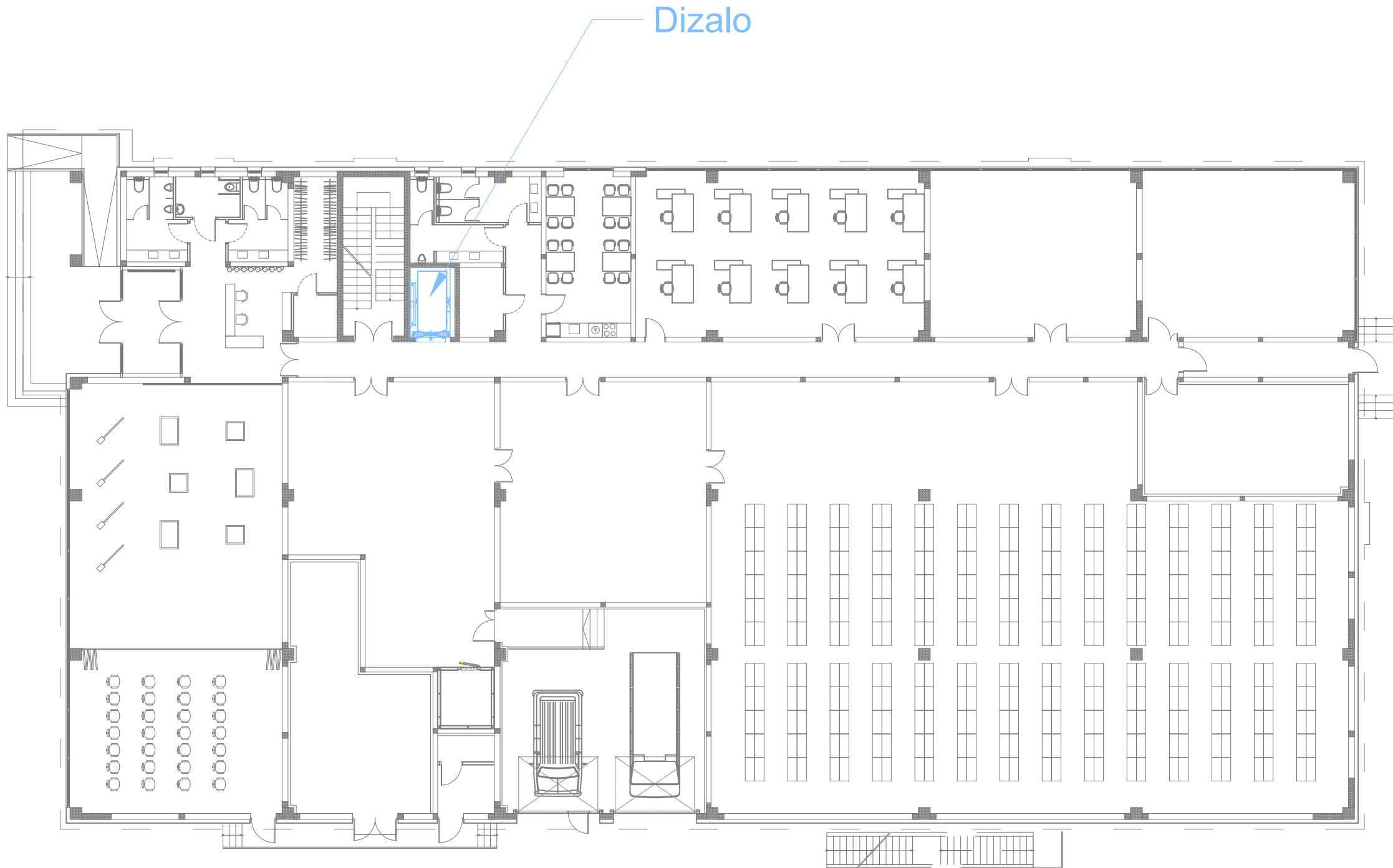
GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

7. NACRTI

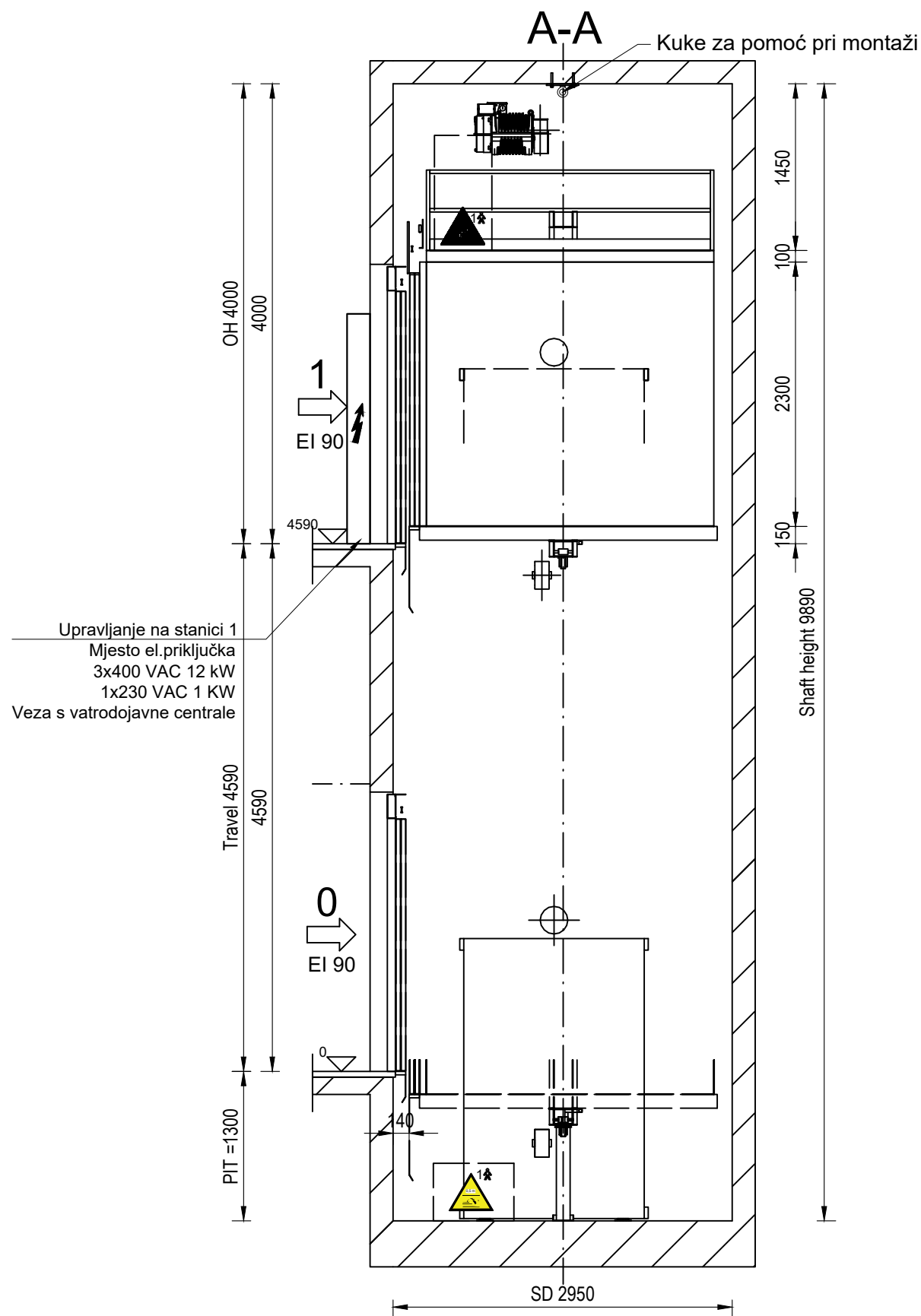
Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

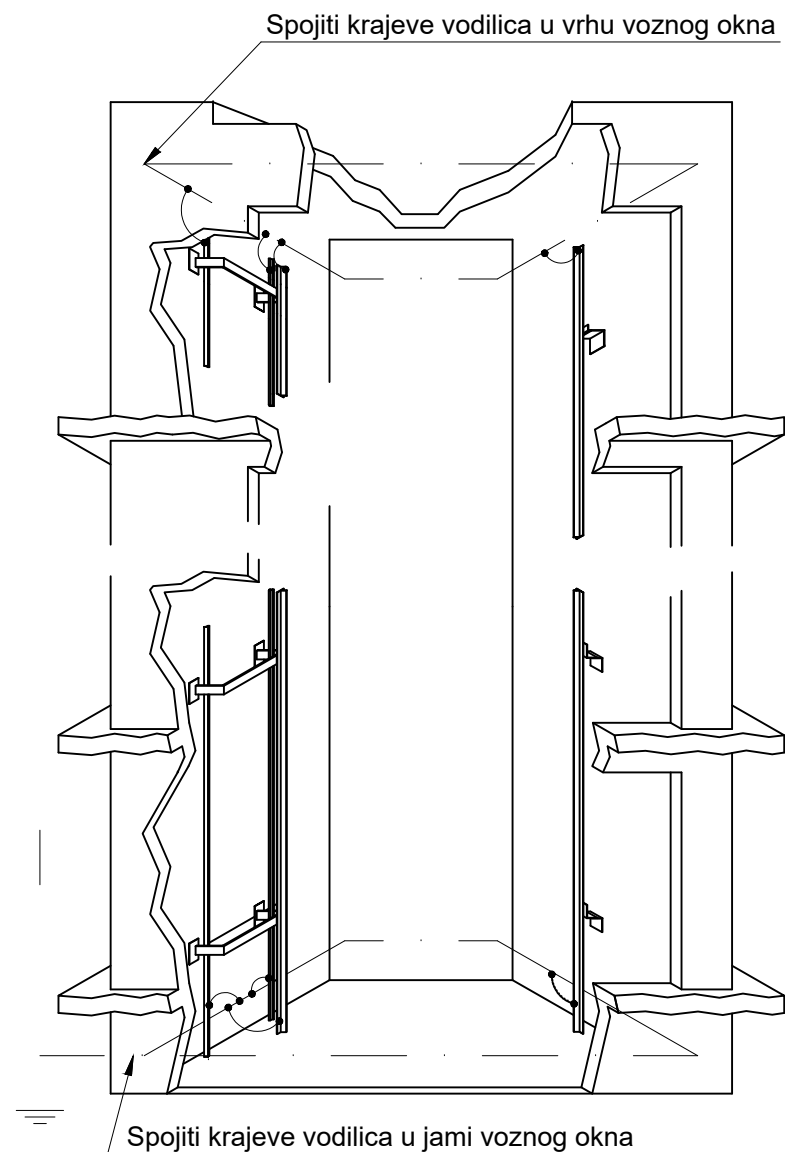
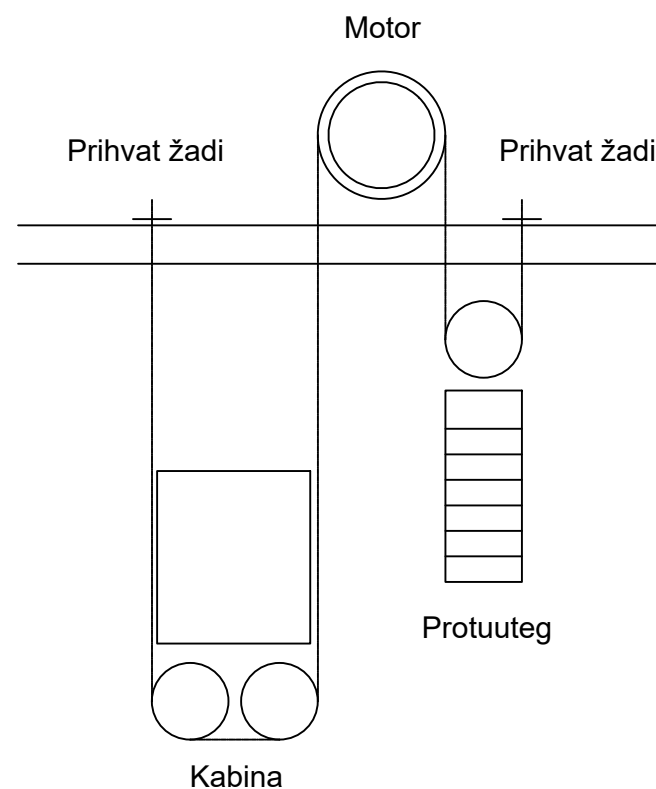
U Osijeku, lipanj 2024. godine



VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o. Poljski put 1, 31000 OSIJEK Telefon: +385-(0)31-330-200/201 Telefax: +385-(0)31-330-212			
INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek		GRADEVINA: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU	DATUM: 06.2024.
BROJ PROJEKTA: 087/24 GP		MJESTO GRAĐENJA: Princa Eugena Savojskog, Podravlje na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	
ZAJEDNIČKA OZNAKA: 020/2024		PROJEKT: GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	MJERILO: 1:200
PROJEKTANT: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.			NACRT BROJ: 01.
SURADNIK: Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.			
NACRT: POLOŽAJ DIZALA U GRAĐEVINI			



Kinematička shema



VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.

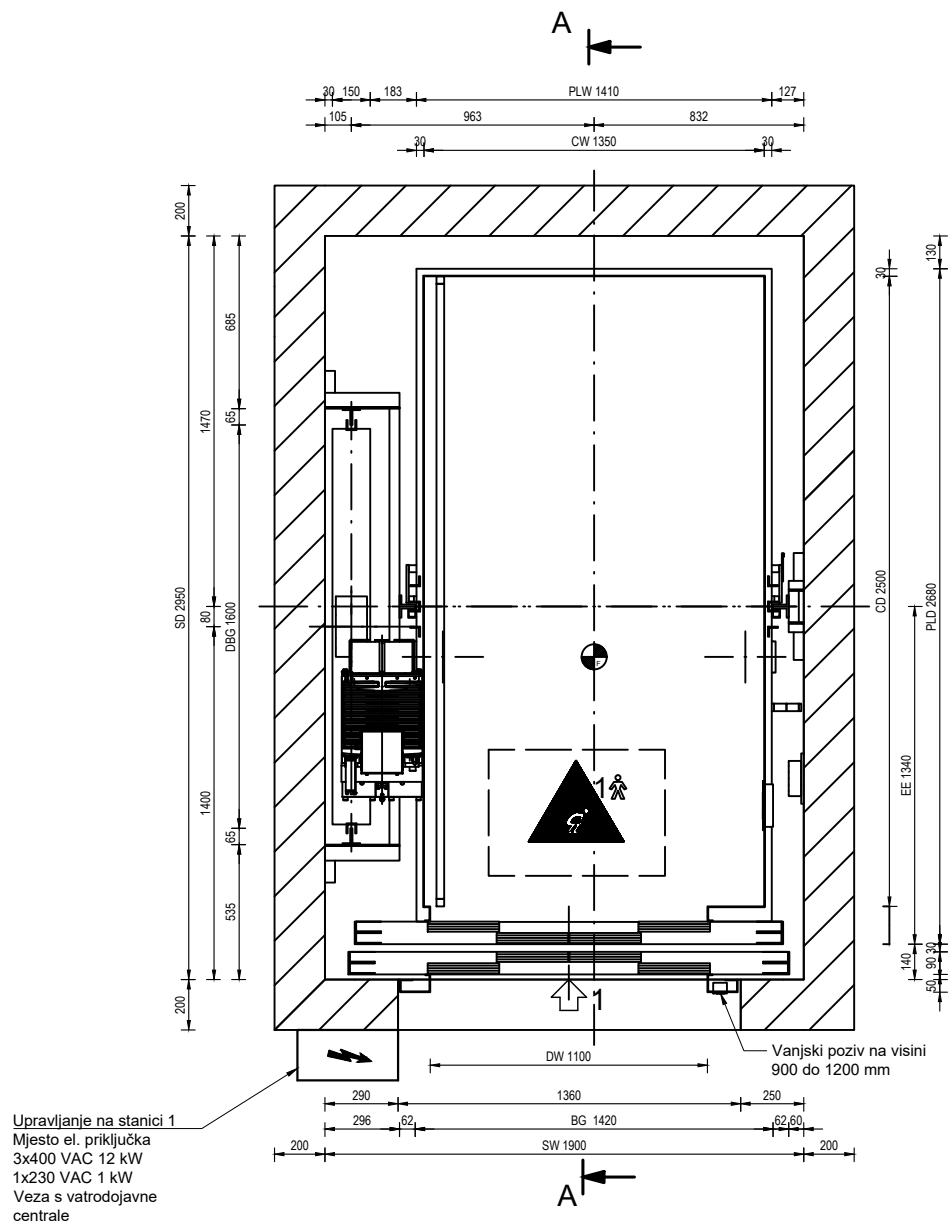
Poljski put 1, 31000 OSIJEK

Telefon: +385-(0)31-330-200/201

Telefax: +385-(0)31-330-212

INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	GRADEVINA:	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Princa Eugena Savojskog, Podravlje na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	DATUM:	06.2024.
BROJ PROJEKTA:	087/24 GP	MJESTO GRADENJA:	na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	MJERILO:	1:50
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	020/2024	PROJEKT:	GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	NACRT BROJ:	02.
PROJEKTANT:	Ivica Paić, dipl.ing.stroj.				
SURADNIK:	Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.				

NACRT: VISINSKI PRESJEK



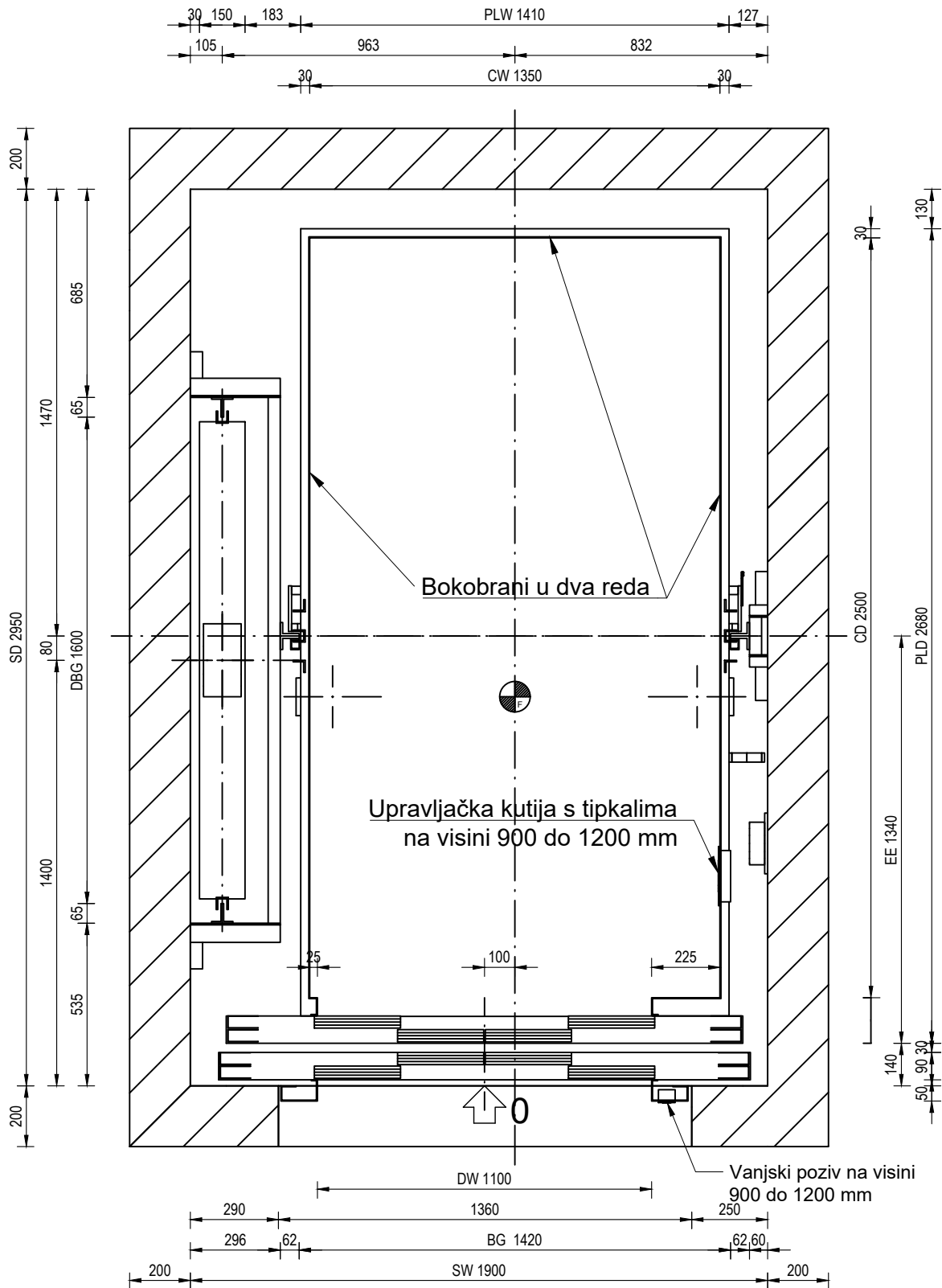
VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.

Poljski put 1, 31000 OSIJEK

Telefon: +385-(0)31-330-200/201

Telefax: +385-(0)31-330-212

INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	GRADEVINA:	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Princa Eugena Savojskog, Podravlje na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	DATUM:	06.2024.
BROJ PROJEKTA:	087/24 GP	MJESTO GRAĐENJA:	na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	MJERILO:	1:30
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	020/2024	PROJEKT:	GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	NACRT BROJ:	03.
PROJEKTANT:	Ivica Paić, dipl.ing.stroj.				
SURADNIK:	Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.				
NACRT:	TLOCRT VOZNOG OKNA - STANICA 3				



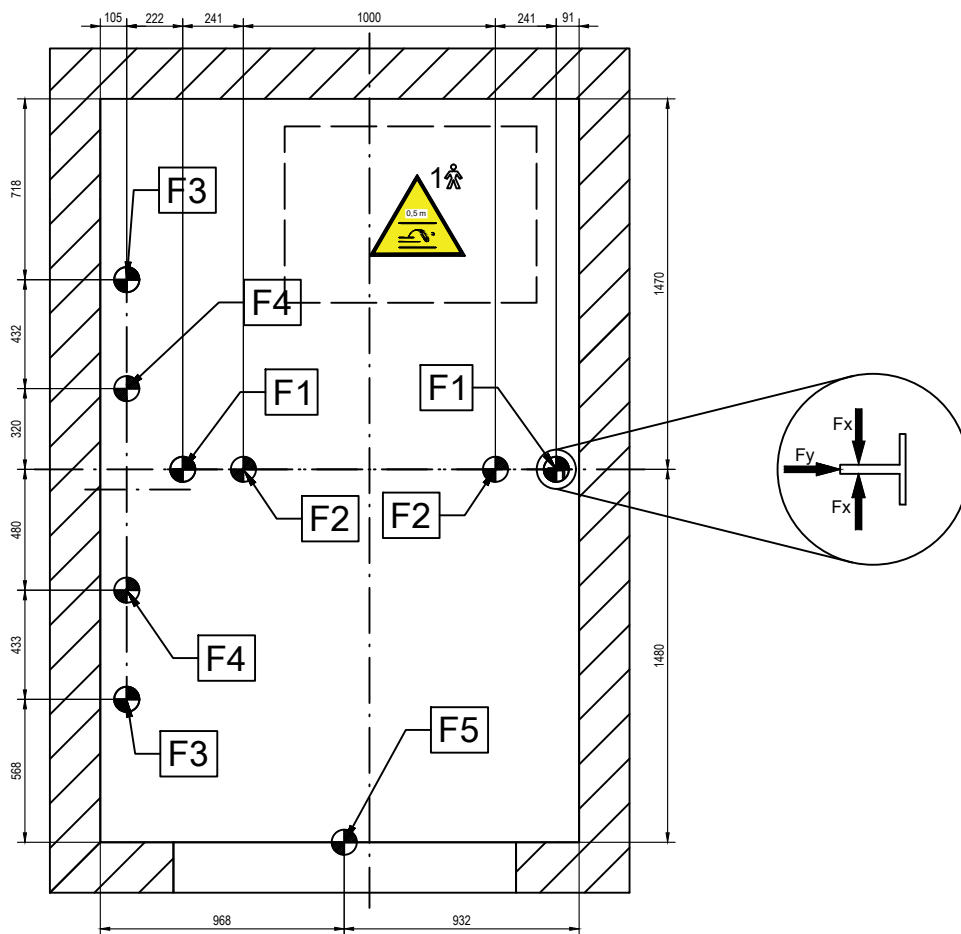
VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.

Poljski put 1, 31000 OSIJEK

Telefon: +385-(0)31-330-200/201

Telefax: +385-(0)31-330-212

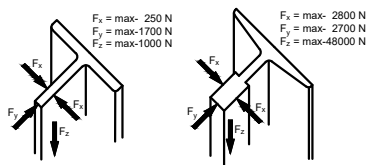
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	GRADEVINA:	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Princa Eugena Savojskog, Podravlje na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	DATUM:	06.2024.
BROJ PROJEKTA:	087/24 GP	MJESTO GRAĐENJA:	na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	MJERILO:	1:20
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	020/2024	PROJEKT:	GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	NACRT BROJ:	04.
PROJEKTANT:	Ivica Paić, dipl.ing.stroj.				
SURADNIK:	Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.				
NACRT:	TLOCRT VOZNOG OKNA - STANICA 0, 1 i 2				



Maksimalno dozvoljene sile na građevinu

F1	max 48000 N
F2	max 65000 N
F3	max 1000 N
F4	max 49000 N
F5	max 6300 N

F1 - Sila ispod vodilice kabine
F2 - Sila ispod odbojnika kabine
F3 - Sila ispod vodilice utega
F4 - Sila ispod odbojnika utega
F5 - Sila na pragu



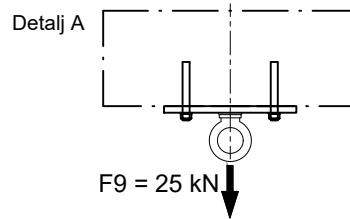
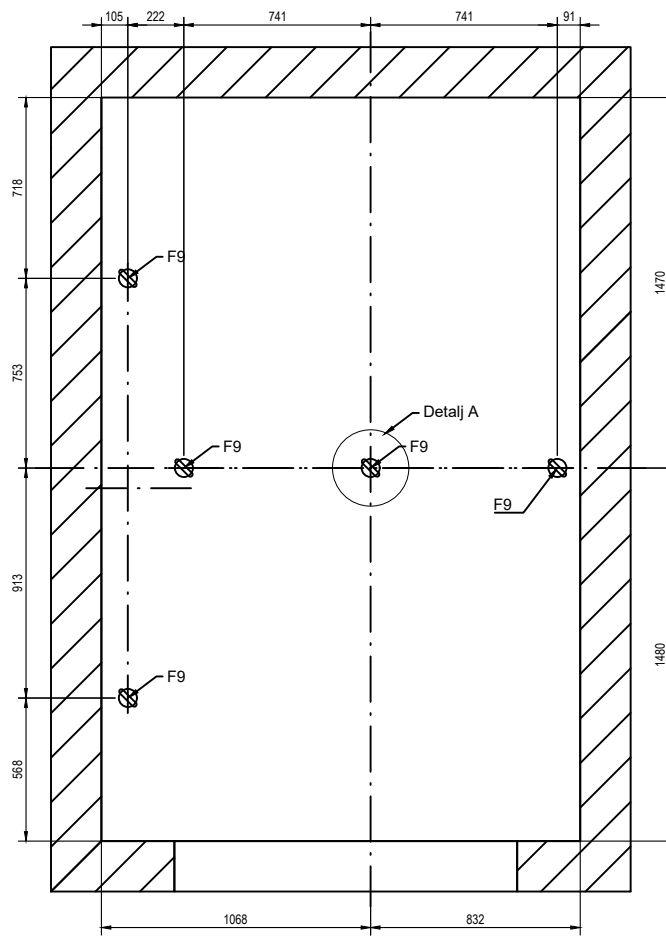
VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.

Poljski put 1, 31000 OSIJEK

Telefon: +385-(0)31-330-200/201

Telefax: +385-(0)31-330-212

INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	GRADEVINA:	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Princa Eugena Savojskog, Podravlje na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	DATUM:	06.2024.
BROJ PROJEKTA:	087/24 GP	MJESTO GRAĐENJA:		MJERILO:	1:30
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	020/2024	PROJEKT:	GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	NACRT BROJ:	05.
PROJEKTANT:	Ivica Paić, dipl.ing.stroj.				
SURADNIK:	Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.				
NACRT:	OPTEREĆENJA NA GRAĐEVINU				



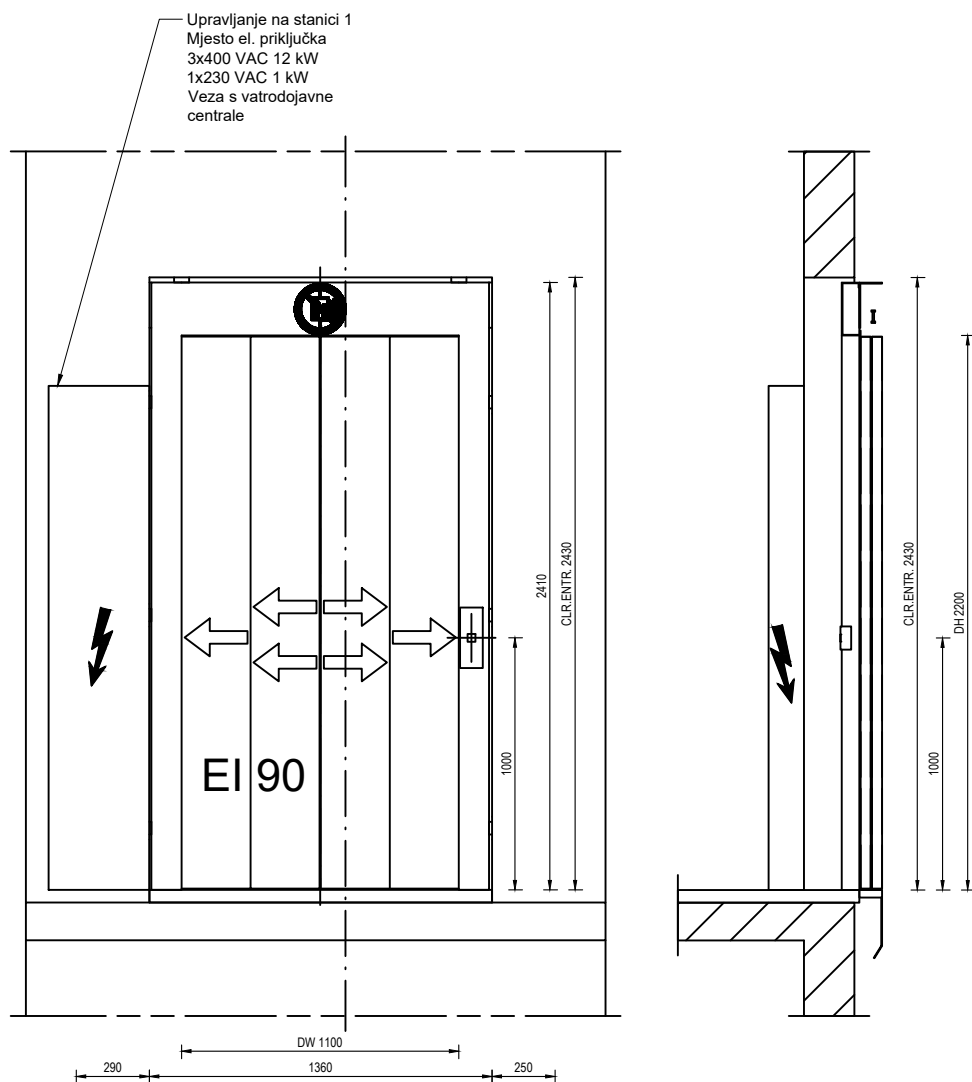
VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.

Poljski put 1, 31000 OSIJEK

Telefon: +385-(0)31-330-200/201

Telefax: +385-(0)31-330-212

INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	GRADEVINA:	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU	DATUM:	06.2024.
BROJ PROJEKTA:	087/24 GP	MJESTO GRAĐENJA:	Princa Eugena Savojskog, Podravlje na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	MJERILO:	1:30
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	020/2024	PROJEKT:	GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	NACRT BROJ:	06.
PROJEKTANT:	Ivica Paić, dipl.ing.stroj.				
SURADNIK:	Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.				
NACRT:	KUKE ZA POMOĆ PRI MONTAŽI				



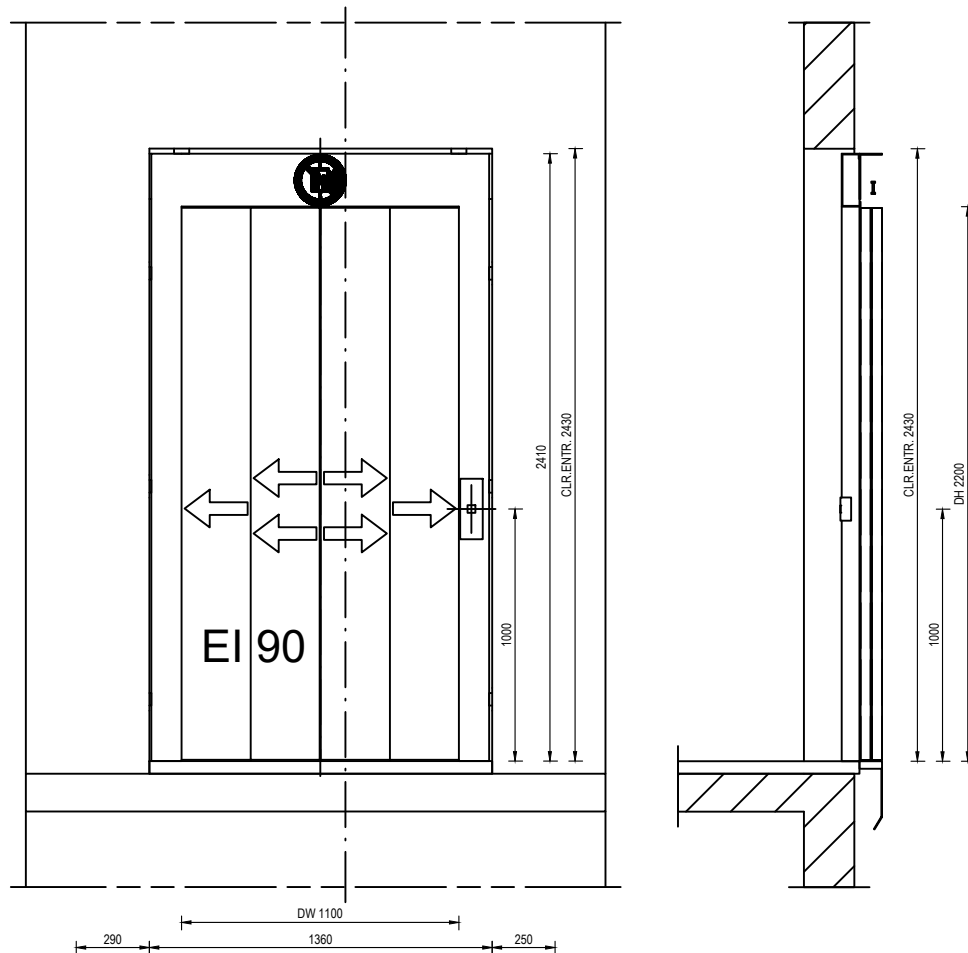
VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.

Poljski put 1, 31000 OSIJEK

Telefon: +385-(0)31-330-200/201

Telefax: +385-(0)31-330-212

INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	GRADEVINA:	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU	DATUM:	06.2024.
BROJ PROJEKTA:	087/24 GP	MJESTO GRAĐENJA:	Princa Eugena Savojskog, Podravlje na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	MJERILO:	1:30
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	020/2024	PROJEKT:	GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	NACRT BROJ:	07.
PROJEKTANT:	Ivica Paić, dipl.ing.stroj.				
SURADNIK:	Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.				
NACRT:	ULAZ U DIZALO - STANICA 3				



VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.

Poljski put 1, 31000 OSIJEK

Telefon: +385-(0)31-330-200/201

Telefax: +385-(0)31-330-212

INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	GRADEVINA:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU	DATUM:	06.2024.
BROJ PROJEKTA:	087/24 GP	MJESTO GRAĐENJA:	Princa Eugena Savojskog, Podravlje na k.č.br. 925/2, k.o. Tvrdavica-Podravlje	MJERILO:	1:30
ZAJEDNIČKA OZNAKA:	020/2024	PROJEKT:	GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	NACRT BROJ:	08.
PROJEKTANT:	Ivica Paić, dipl.ing.stroj.				
SURADNIK:	Dario Komloši, univ.mag.ing.mech.				
NACRT:	ULAZ U DIZALO - STANICA 0, 1 i 2				

