

Broj matične knjige: 123/24 GP
Zajedn oznaka projekta: 036/2024
Dokumentacija: strojarska
Osijek, listopad 2024. godine

MAPA 7 GLAVNI PROJEKT

UGRADNJE DIZALA

Investitor: GRAD POŽEGA
Trg svetog Trojstva 1, 34000 Požega
OIB: 95699596710

Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
OSNOVNA ŠKOLA S DVORANOM

Mjesto gradnje: na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o. Požega
(formiranoj od k.č.br. 4585 i k.č.br. 4567, k.o. Požega)
Slavka Kolara 5, Požega

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

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

Direktor:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

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

Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

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

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

SADRŽAJ

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, listopad 2024. godine

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolar 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA**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,
listopad,2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Poljski put 1

31000 OSIJEK
Listopad 2024.

Investitor:GRAD POŽEGA

Naziv građevine:GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM

Mjesto gradnje:na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega

Broj projekta:123/24 GP

Projektant:Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

GLAVNI PROJEKT

POPIS MAPA

Glavni projekt - sastoji se iz sljedećih mapa:

MAPA 1 036-06A/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT ARHITEKTONSKI PROJEKT Projektant: ovlaštena arhitektica ANDREA ČAGALJ TOMAC, dipl.ing.arh.
MAPA 2 036-06B/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE Projektant: ovlaštenu inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ.
MAPA 3 036-06C/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA, KANALIZACIJE I HIDRANTSKE MREŽE Projektant: ovlaštenu inženjer građevinarstva MARIN PIRIĆ, mag.ing.aedif.
MAPA 4 036-06D/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE Projektant: ovlaštenu inženjer građevinarstva MATKO ANIĆ, mag.ing.aedif.
MAPA 5 036-06E/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE ZGRADE Projektant: ovlaštenu inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ.
MAPA 6 122/24 GP Vodovod - Projektni biro d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA Projektant: ovlaštenu inženjer strojarstva IVICA PAIĆ, dipl.ing.stroj.
MAPA 7 123/24 GP Vodovod - Projektni biro d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT STROJARSKI PROJEKT DIZALA Projektant: ovlaštenu inženjer strojarstva IVICA PAIĆ, dipl.ing.stroj.
MAPA 8 046/24-E Nova-Lux d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Projektant: ovlaštenu inženjer elektrotehnike ZLATKO GALIĆ, dipl. ing. el.
MAPA 9 046/24-V Nova-Lux d.o.o. Osijek	GLAVNI PROJEKT PROJEKT VATRODOJAVE Projektant: ovlaštenu inženjer elektrotehnike ZLATKO GALIĆ, dipl. ing. el.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
Naziv građevine: NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

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

E 1 036-06G/2024 Respect-ing d.o.o. Osijek	ELABORAT ZAŠTITE NA RADU Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ.
E 2 GI-977/24 IDT d.o.o. Osijek	GEOTEHNIČKI IZVJEŠTAJ Projektant: ovlašteni inženjer građevinarstva IVAN KUNDAKČIĆ, mag.ing.aedif.

REPUBLIKA HRVATSKA TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU Elektronički zapis Datum: 13.12.2023 IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA <table><tr><th>SUBJEKT UPISA</th><th>PREMET POSLOVANJA:</th></tr><tr><td>MBS: 030123311</td><td>digitalni oblik</td></tr><tr><td>OIB: 50857665096</td><td>- Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u sadanu strukturu</td></tr><tr><td>EUID: HRSR.030123311</td><td>- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga</td></tr><tr><td></td><td>- Tehničko vođenje katastra vodova</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada geodetskoga projekta</td></tr><tr><td></td><td>- Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu isgrađenje građevine</td></tr><tr><td></td><td>- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja</td></tr><tr><td></td><td>- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja</td></tr><tr><td></td><td>- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja</td></tr><tr><td></td><td>- 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 isgrađenje građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog</td></tr></table> Izrađeno: 2023-12-13 07:51:54 Fodaci od: 2023-12-13 Stranica: 2 od 5	SUBJEKT UPISA	PREMET POSLOVANJA:	MBS: 030123311	digitalni oblik	OIB: 50857665096	- Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u sadanu strukturu	EUID: HRSR.030123311	- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana		- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta		- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina		- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina		- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga		- Tehničko vođenje katastra vodova		- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja		- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja		- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije		- Izrada geodetskoga projekta		- Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine		- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu isgrađenje građevine		- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja		- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja		- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije		- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta		- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja		- 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 isgrađenje građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog	REPUBLIKA HRVATSKA TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU Elektronički zapis Datum: 13.12.2023 IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA <table><tr><th>SUBJEKT UPISA</th><th>PREMET POSLOVANJA:</th></tr><tr><td>MBS: 030123311</td><td>digitalni oblik</td></tr><tr><td>OIB: 50857665096</td><td>- Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u sadanu strukturu</td></tr><tr><td>EUID: HRSR.030123311</td><td>- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga</td></tr><tr><td></td><td>- Tehničko vođenje katastra vodova</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada geodetskoga projekta</td></tr><tr><td></td><td>- Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu isgrađenje građevine</td></tr><tr><td></td><td>- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja</td></tr><tr><td></td><td>- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja</td></tr><tr><td></td><td>- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta</td></tr><tr><td></td><td>- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja</td></tr><tr><td></td><td>- 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 isgrađenje građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog</td></tr></table> Izrađeno: 2023-12-13 07:51:54 Fodaci od: 2023-12-13 Stranica: 1 od 5	SUBJEKT UPISA	PREMET POSLOVANJA:	MBS: 030123311	digitalni oblik	OIB: 50857665096	- Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u sadanu strukturu	EUID: HRSR.030123311	- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana		- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta		- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina		- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina		- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga		- Tehničko vođenje katastra vodova		- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja		- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja		- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije		- Izrada geodetskoga projekta		- Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine		- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu isgrađenje građevine		- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja		- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja		- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije		- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta		- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja		- 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 isgrađenje građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog
SUBJEKT UPISA	PREMET POSLOVANJA:																																																																																				
MBS: 030123311	digitalni oblik																																																																																				
OIB: 50857665096	- Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u sadanu strukturu																																																																																				
EUID: HRSR.030123311	- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana																																																																																				
	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta																																																																																				
	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina																																																																																				
	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina																																																																																				
	- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga																																																																																				
	- Tehničko vođenje katastra vodova																																																																																				
	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja																																																																																				
	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja																																																																																				
	- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije																																																																																				
	- Izrada geodetskoga projekta																																																																																				
	- Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine																																																																																				
	- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu isgrađenje građevine																																																																																				
	- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja																																																																																				
	- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja																																																																																				
	- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije																																																																																				
	- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta																																																																																				
	- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja																																																																																				
	- 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 isgrađenje građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog																																																																																				
SUBJEKT UPISA	PREMET POSLOVANJA:																																																																																				
MBS: 030123311	digitalni oblik																																																																																				
OIB: 50857665096	- Izrada elaborata provođenja digitalnog katastarskog plana u sadanu strukturu																																																																																				
EUID: HRSR.030123311	- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana																																																																																				
	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta																																																																																				
	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina																																																																																				
	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog provođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina																																																																																				
	- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga																																																																																				
	- Tehničko vođenje katastra vodova																																																																																				
	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akta prostornog uređenja																																																																																				
	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja																																																																																				
	- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije																																																																																				
	- Izrada geodetskoga projekta																																																																																				
	- Iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine																																																																																				
	- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu isgrađenje građevine																																																																																				
	- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja																																																																																				
	- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja																																																																																				
	- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije																																																																																				
	- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta																																																																																				
	- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja																																																																																				
	- 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 isgrađenje građevine, geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog																																																																																				

Poljski put 1

31000 OSIJEK
Listopad 2024.

Investitor:GRAD POŽEGA

Naziv građevine:GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM

Mjesto gradnje:na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega

Broj projekta:123/24 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



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

Broj zapisa: 00001-84N6y-SQ8Vn-icKMi-npkoJ
Kontrolni broj: QY5Kf-EqQHn-x30z2-98pnn

Škiziranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
https://sudreg.pravosuđe.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosem gore navedenog broja
zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U ova situacija sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stavlja podatke u trenutku izrade izvarka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

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

DOKUMENTACIJA: GLAVNI PROJEKT
STROJARSKI PROJEKT UGRADNJE DIZALA
Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE OSNOVNA
ŠKOLA S DVORANOM
Mjesto gradnje: na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o. Požega (formiranoj od k.č.br. 4585
i k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka Kolara 5, Požega
BROJ PROJEKTA: 123/24 GP
DATUM: listopad 2024. godine

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,
listopad 2024. godine

Direktor:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: 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 123/24

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

DOKUMENTACIJA:

GLAVNI PROJEKT
STROJARSKI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Investitor:

GRAD POŽEGA

Naziv građevine:

GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE OSNOVNA
ŠKOLA S DVORANOM

Mjesto gradnje:

na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o. Požega (formiranoj od k.č.br. 4585
i k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka Kolara 5, Požega

ZOP:

036/2024

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 br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23)
- 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, 114/22),
- 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-ispravak, 154/14-uredba Vlade RH, 94/18 i 96/18-ispravak), 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 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 propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom smanjene pokretljivosti (NN broj 12/2023)
- Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10),
- Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevine (NN 87/08),

•Generalnim urbanističkim planom Grada Požege (Službene novine Grada Požege broj 8/06, 8/07, 19/13, 9/16, 12/19, 2/22, 13/22-pročišćeni tekst i 1/24)

•Prostorni plan uređenja Grada Požege (Službene novine Grada Požege, broj: 16/05., 27/08., 19/13., 11/17.)

Direktor:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

II – TEHNIČKI DIO

U Osijeku,
listopad 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolar 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
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, listopad 2024. godine

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

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

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 ugraditelj je dužan sastaviti izjavu o sukladnosti.
- Dizala se u eksploataciji moraju redovno servisirati i vršiti godišnja inspekcijska kontrola sukladno Pravilniku o sigurnosti dizala u uporabi NN 5/19.

U Osijeku,
listopad 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

ISPUNJAVANJE TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTIJEVA

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

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.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

2. TEHNIČKI OPIS

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, listopad 2024. godine

Investitor: GRAD POŽEGA
 GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
 Naziv građevine: NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S DVORANOM
 na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o. Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka Kolara 5, Požega
 Mjesto gradnje:
 Broj projekta: 123/24 GP
 Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

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	Obrazovna
Broj etaža	3
Broj stanica	3
Glavna postaja	0
Broj postaja iznad glavne postaje	2
Broj postaja ispod glavne postaje	0
Smještaj postaja	S jedne strane A: 3
Visina dizanja (m)	7,2
Nazivi i oznake etaža – postaja dizala	0,1,2
Izvedba voznog okna	Armirano betonska Nije predmet ovog projekta

Funkcionalni prometni zahtjevi

Broj dizala	1	
Oznaka - naziv dizala	D1	
Namjena dizala	Osobno	
Broj poslužnih postaja	3	
Visina dizanja	7,2	m
Minimalna nosivost dizala	630/8	Kg/osoba
Brzina dizala	1	m/s
Tip vrata dizala	Teleskopska 2 krilna	
Širina vrata dizala	900	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	Ne
Energetski razred	Min. B

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Zahtjev pristupačnosti osobama s
invaliditetom i smanjene
pokretljivosti

Da

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) Rukohvat uz zadnju stranicu iznad zrcala Ventilator Brail 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 Brail 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

Investitor: GRAD POŽEGA
 Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
 NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
 DVORANOM
 na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
 Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
 k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
 Kolara 5, Požega
 Mjesto gradnje:
 Broj projekta: 123/24 GP
 Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

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	
Sekundarna namjena	Prijevoz invalidnih osoba	
Vrsta pogona	Električki sinkroni	
Smještaj strojarnice	Unutar voznog okna dizala	
Nazivna nosivost	630	kg
Nazivni kapacitet	8	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. 1,54	m ²
Širina kabine	Min. 1100	mm
Dubina kabine	Min. 1400	mm
Visina kabine	Min. 2200	mm
Izvedba vrata kabine	Automatska 2-krilna teleskopska	
Širina vrata kabine	900	mm
Visina vrata kabine	2100	mm
Obloga vrata kabine	Inox	
Izvedba vrata voznog okna	Automatska 2-krilna teleskopska	
Širina vrata vrata voznog okna	900	mm
Visina vrata voznog okna	2100	mm
Obloga vrata voznog okna	Inox	
Zaštita od požara	Požarni program	
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	

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

3. Program kontrole i osiguranja kakvoće

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, listopad 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 zahjeva nadležnog pravilnika za dizala u eksploataciji (redovno održavanje, zamjena dijelova, redovni i izvanredni inspekcijski pregledi) osiguravaju normalan rad i sigurnu uporabu.

U Osijeku,
listopad 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
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, listopad 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 dvije godine 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 izvedeni na štetu trajnosti, stabilnosti, funkcionalnosti ili pak kvalitete postrojenja, sam snosi odgovornost za nastalu štetu osim ako na utvrđene greške ili pogrešna upustva da primjedbu 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.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
Naziv građevine: NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolar 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

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,
listopad 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

5. PRORAČUNI

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, listopad 2024. godine

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Dizalo D1

Zahtjevi dizala na arhitekturu građevine

Geometrija voznog okna	Prikazano tehničkim crtežima	
Tlocrtna širina voznog okna	Max. 1600	mm
Tlocrtna dubina voznog okna	Max. 1800	mm
Dubina jame	Max. 1400	mm
Nadvišenje	Max. 3900	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. 25000 F2 = Max. 30000 F3 = Max. 500 F4 = Max. 50000	N
Sile na bočne zidove voznog okna	Fx = Max. 1500 Fy = Max. 1500	N
Sile na stranama ulaza u vozno okno	Sila na pragove ulaza u vozno okno F5 = Max. 2500	N
Sile na strop voznog okna	Sila na kukama za potrebe montaže i održavanja F9 = Max. 15000	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 strojarnice	Max. 65	dB

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Zahtjevi dizala na elektrotehničke instalacije

Priključna snaga dizala	Max. 5,5	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	Vatrodojavnu centralu	

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

6. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

U Osijeku, listopad 2024. godine

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

Dizalo D1

A	OPIS	KOM	
1	Dizalo karakteristika navedenih u ovom glavnom projektu ugradnje dizala. U ponudenu 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 (€)		30.000,00 €
C	PDV	25%	7.500,00 €
D	SVEUKUPNA FINACIJSKA VRIJEDNOST (€)	Σ (B+C)	37.500,00 €

U Osijeku,
listopad 2024. godine

Projektant:
Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

Poljski put 1

31000 OSIJEK

Listopad 2024.

Investitor: GRAD POŽEGA
Naziv građevine: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE
NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S
DVORANOM
na novoformiranoj k.č.br. 4585, k.o.
Požega (formiranoj od k.č.br. 4585 i
k.č.br. 4567, k.o. Požega) Slavka
Kolara 5, Požega
Mjesto gradnje:
Broj projekta: 123/24 GP
Projektant: Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

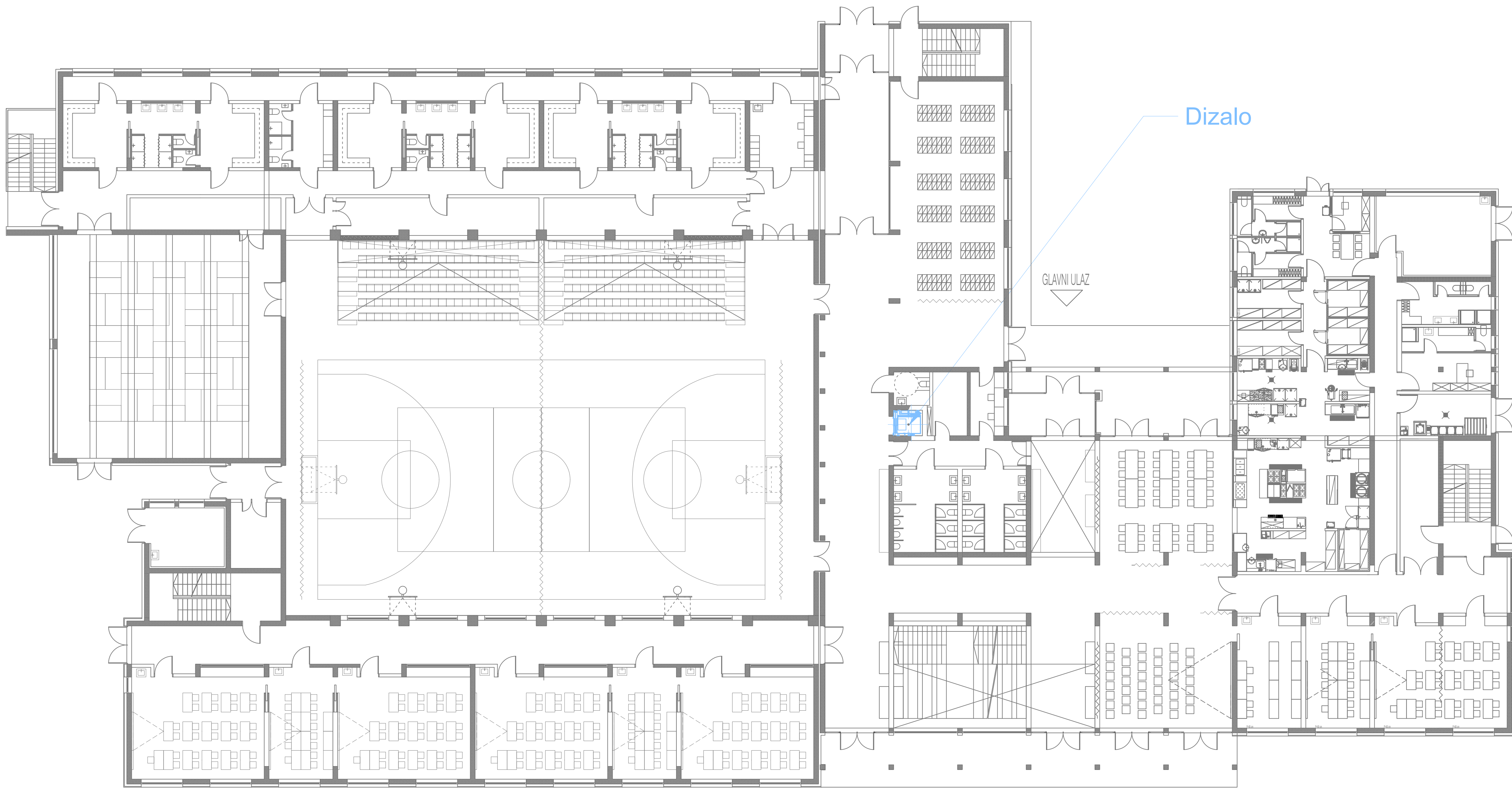
GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA

7. NACRTI

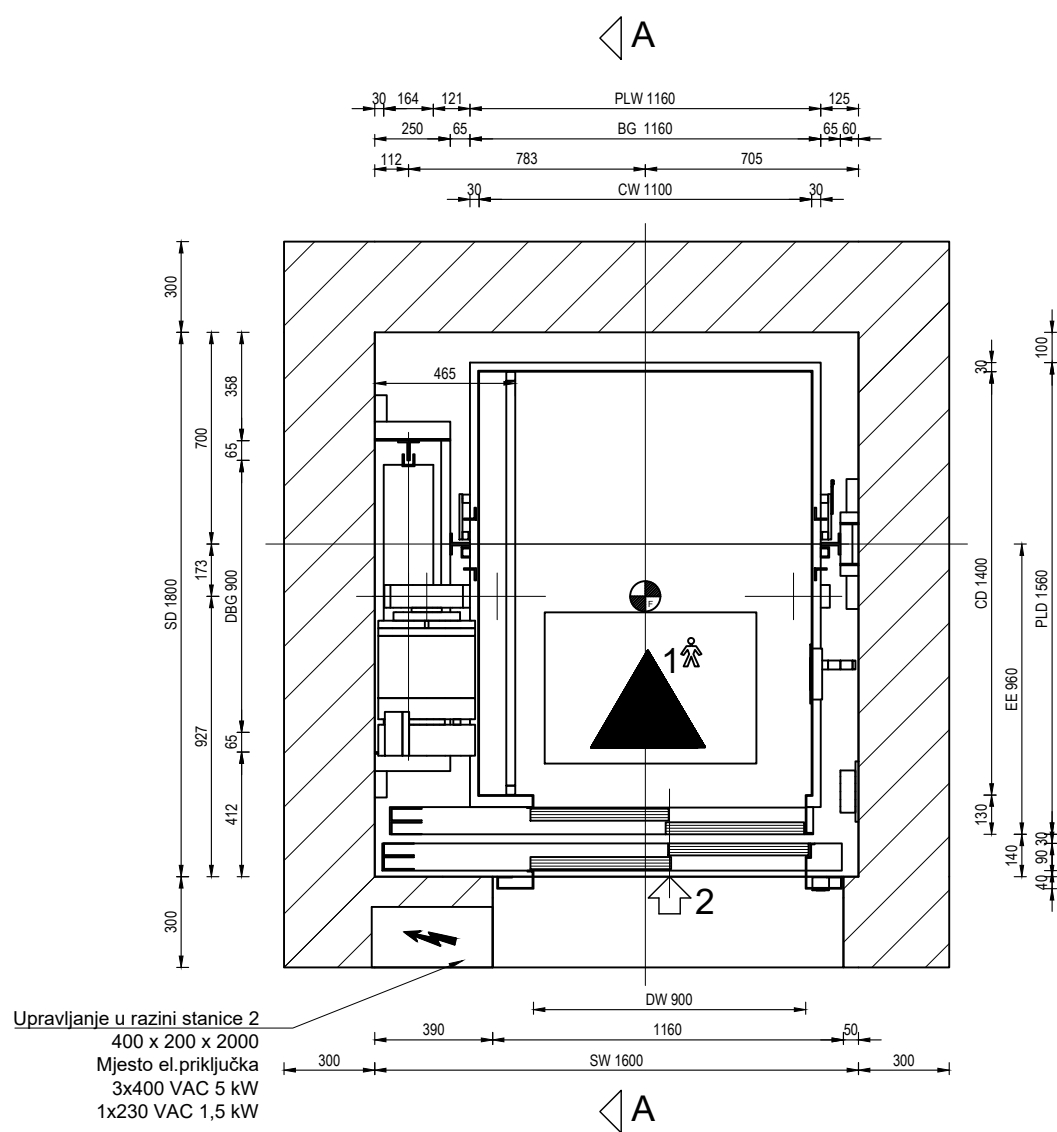
Projektant:

Ivica Paić, dipl.ing.stroj.

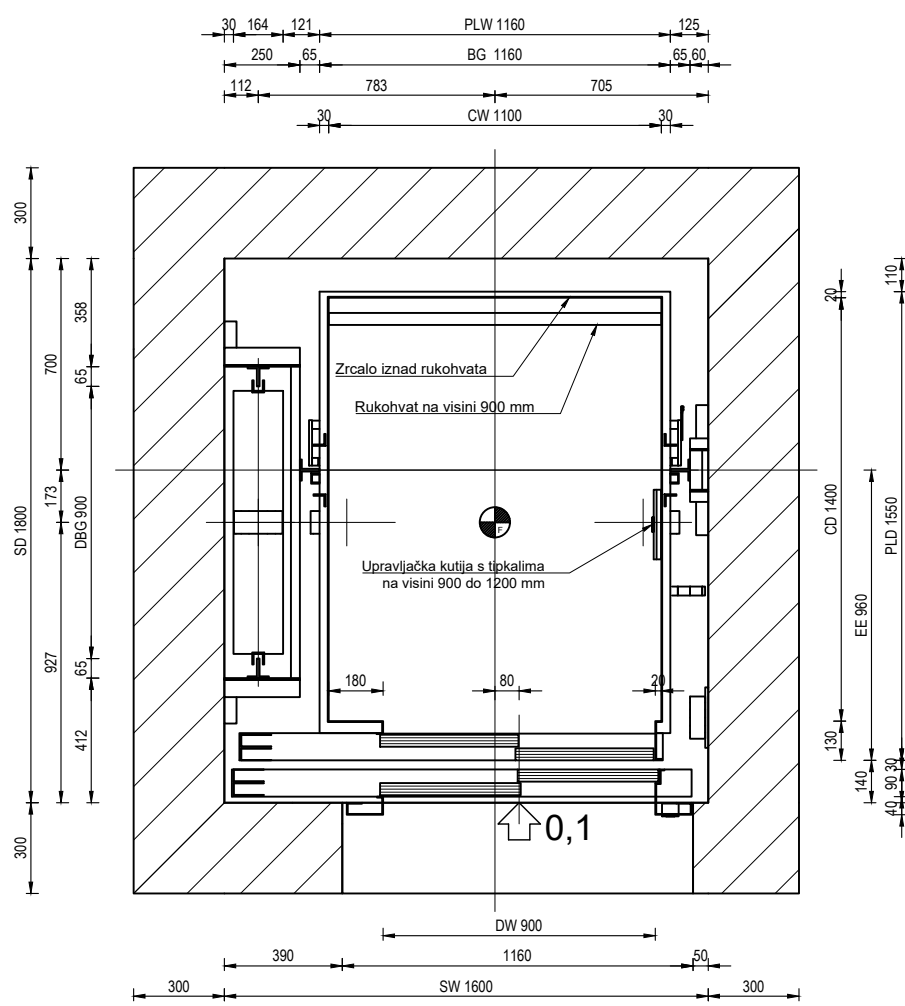
U Osijeku, listopad 2024. godine



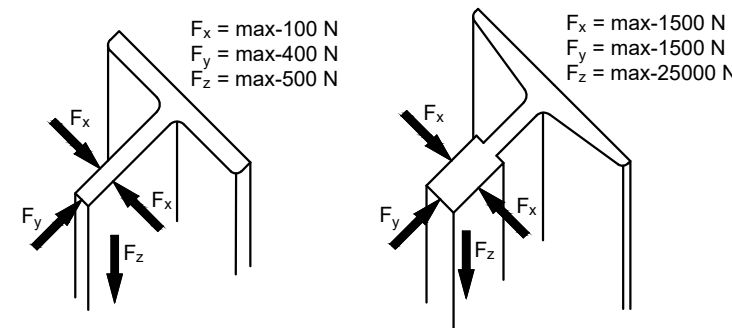
VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.			
Poljski put 1, 31000 OSIJEK			
Telefon: +385-(0)31-338-200/201 Faks: +385-(0)31-338-212			
INVESTITOR:	GRAD POŽEGA Trg svetog Trojstva 1, 34000 Požega	GRADEVINA:	OSNOVNA ŠKOLA S DVORANOM
BROJ PROJEKTA:	123/24 GP	MJESTO:	Slavka Kolara 5, Požega
SAJEDINIČKA OZNAKA:	036/2024	GRADSKA:	novoformirana k.d.zr. 4285, k.o. Požega
PROJEKTANT:	Ivica Pačić, dipl.ing.stroj.	PROJEKT:	GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA
SURADNIK:	Dario Komloš, univ.mag.ing.mech.		
NACRT:	POLOŽAJ DIZALA U GRADEVINI		



Tlocrt stanica 2
Mjerilo: 1:25

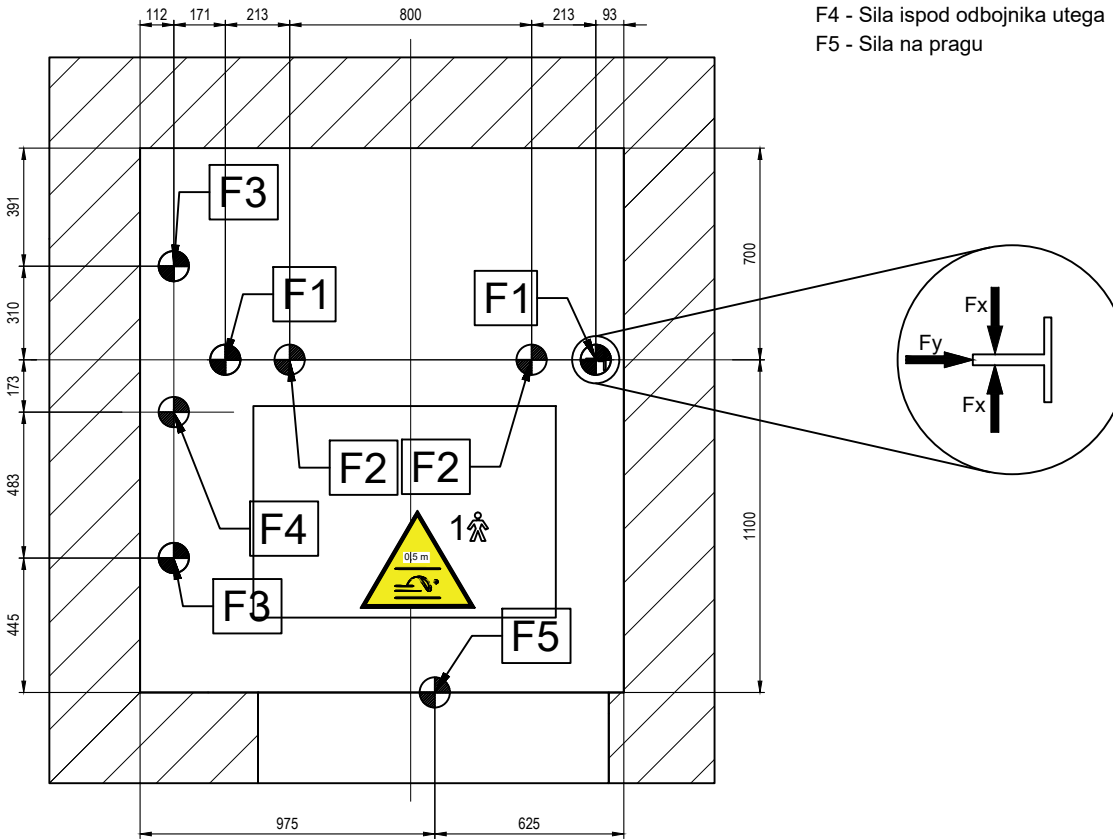


Tlocrt stanica -1,0,1
Mjerilo: 1:25

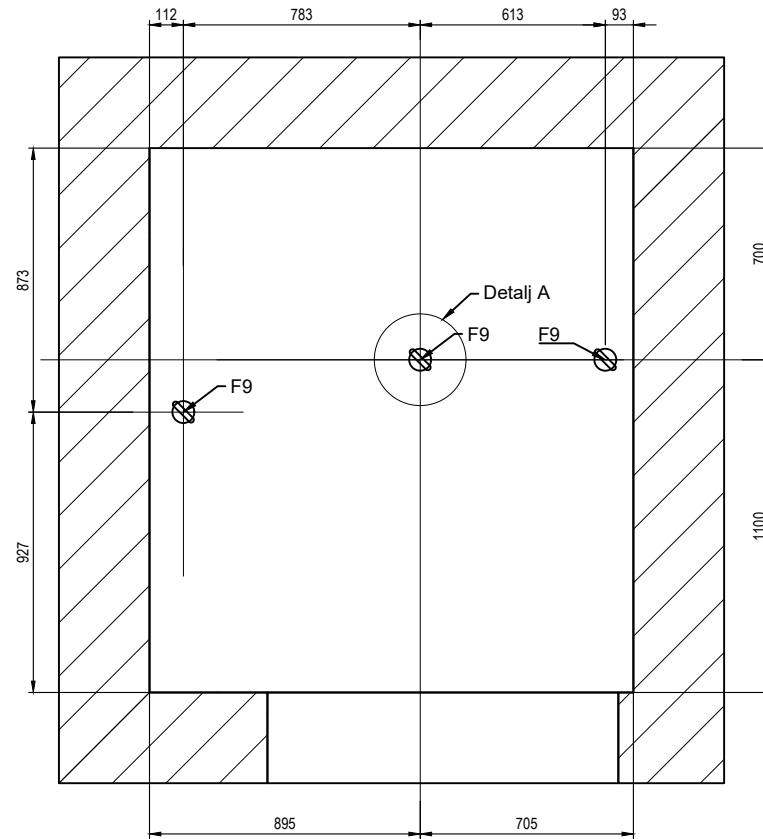


Maksimalno dozvoljene sile na građevinu	
F1	max 25000 N
F2	max 35000 N
F3	max 500 N
F4	max 50000 N
F5	max 2500 N

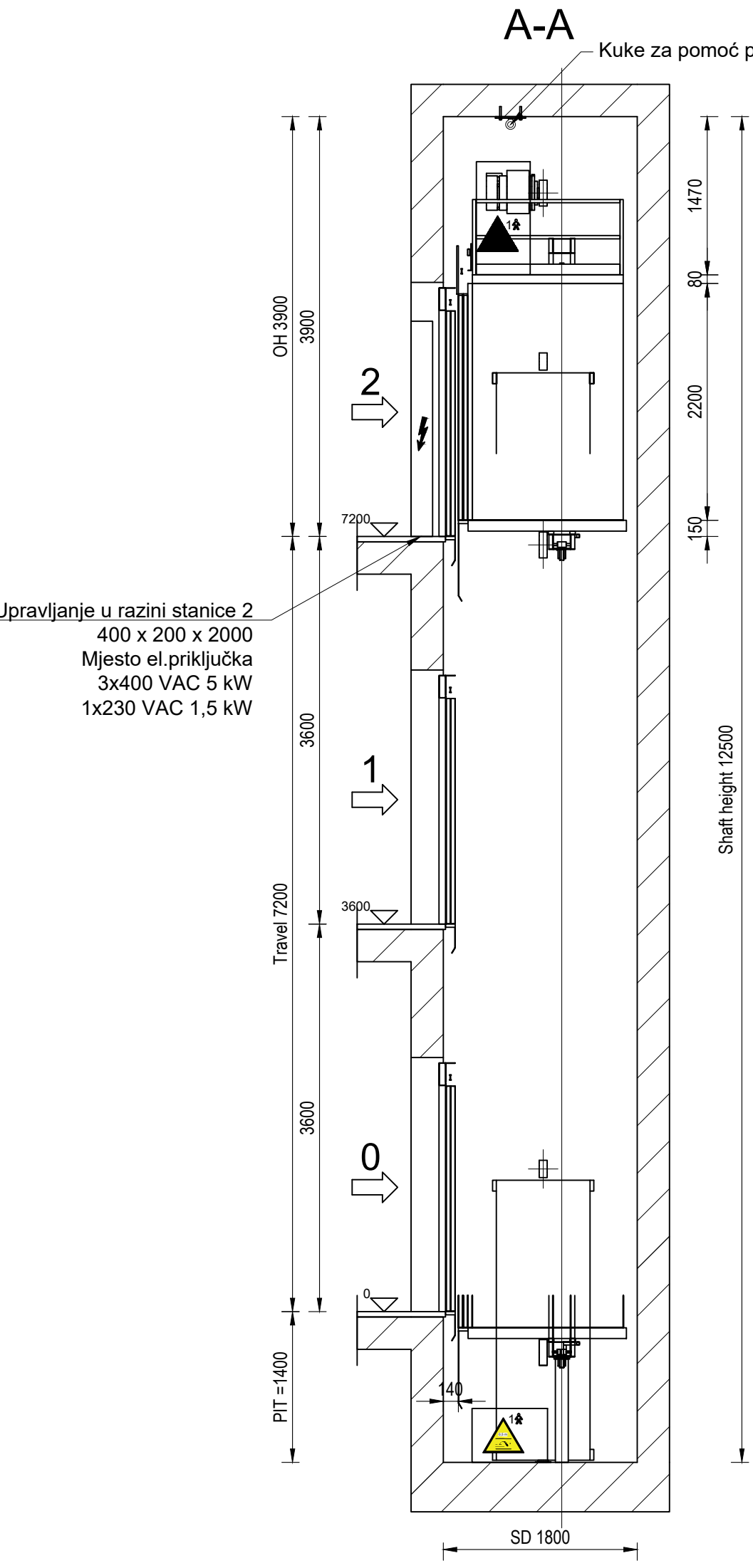
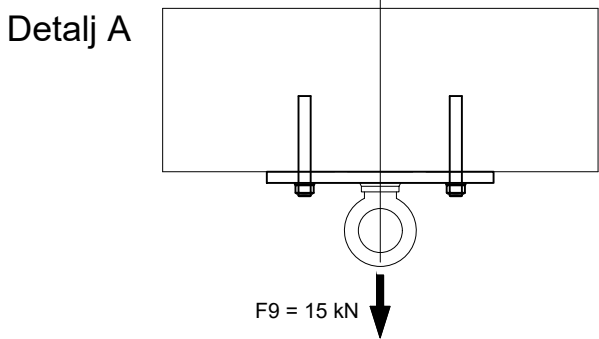
F1 - Sila ispod vodilice kabine
F2 - Sila ispod odbojnika kabine
F3 - Sila ispod vodilice utega
F4 - Sila ispod odbojnika utega
F5 - Sila na pragu



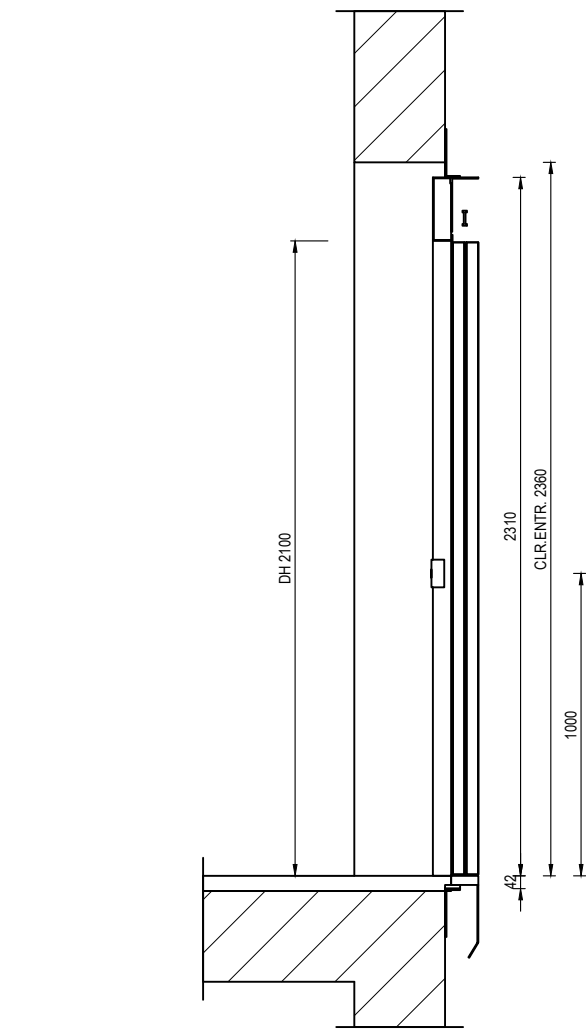
Tlocrt jama voznog okna
Opterećenja na građevinu
Mjerilo: 1:25



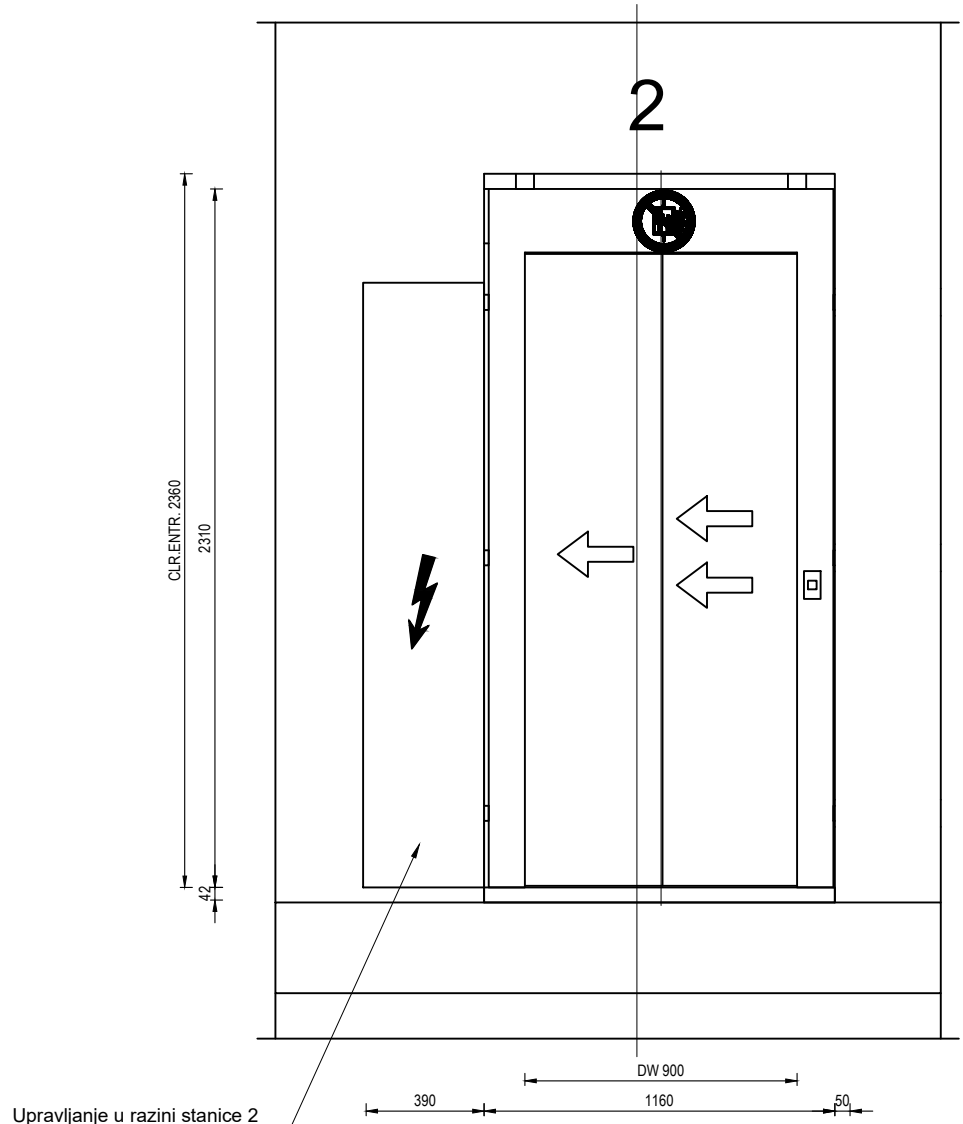
Tlocrt vrh voznog okna
Kuke za pomoć pri montaži i održavanju
Mjerilo: 1:25



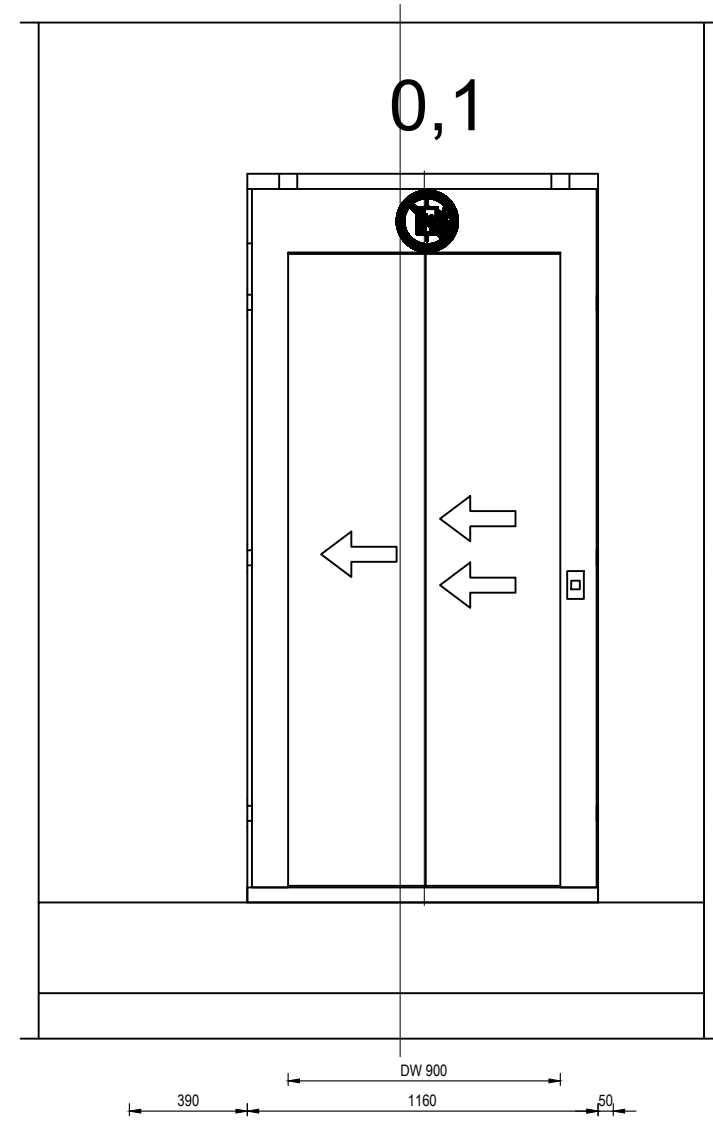
Visinski presjek
Mjerilo: 1:50



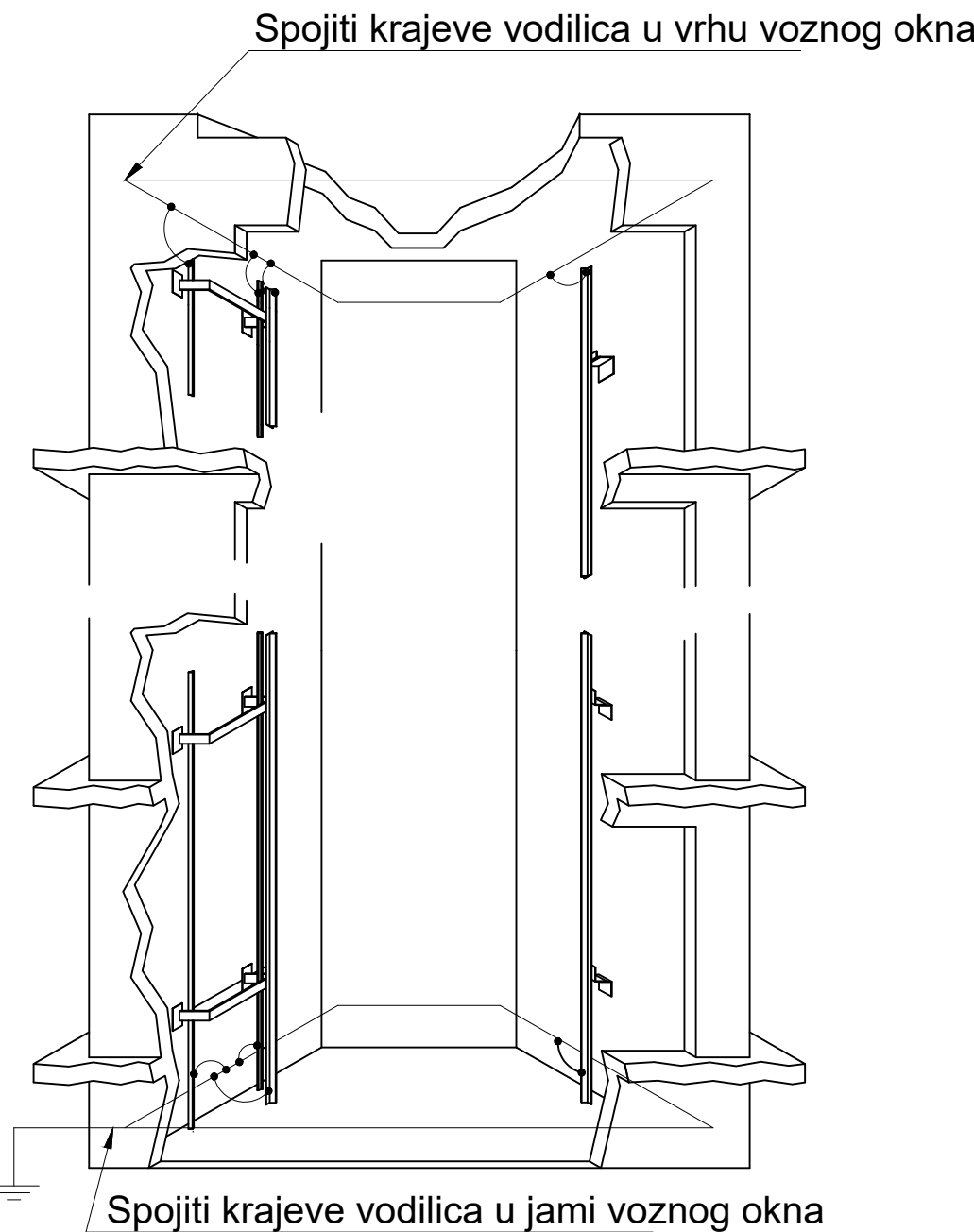
Ulaz u dizalo-pogled sa strane
Mjerilo: 1:25



Ulaz u dizalo-pogled izvana
Mjerilo: 1:25

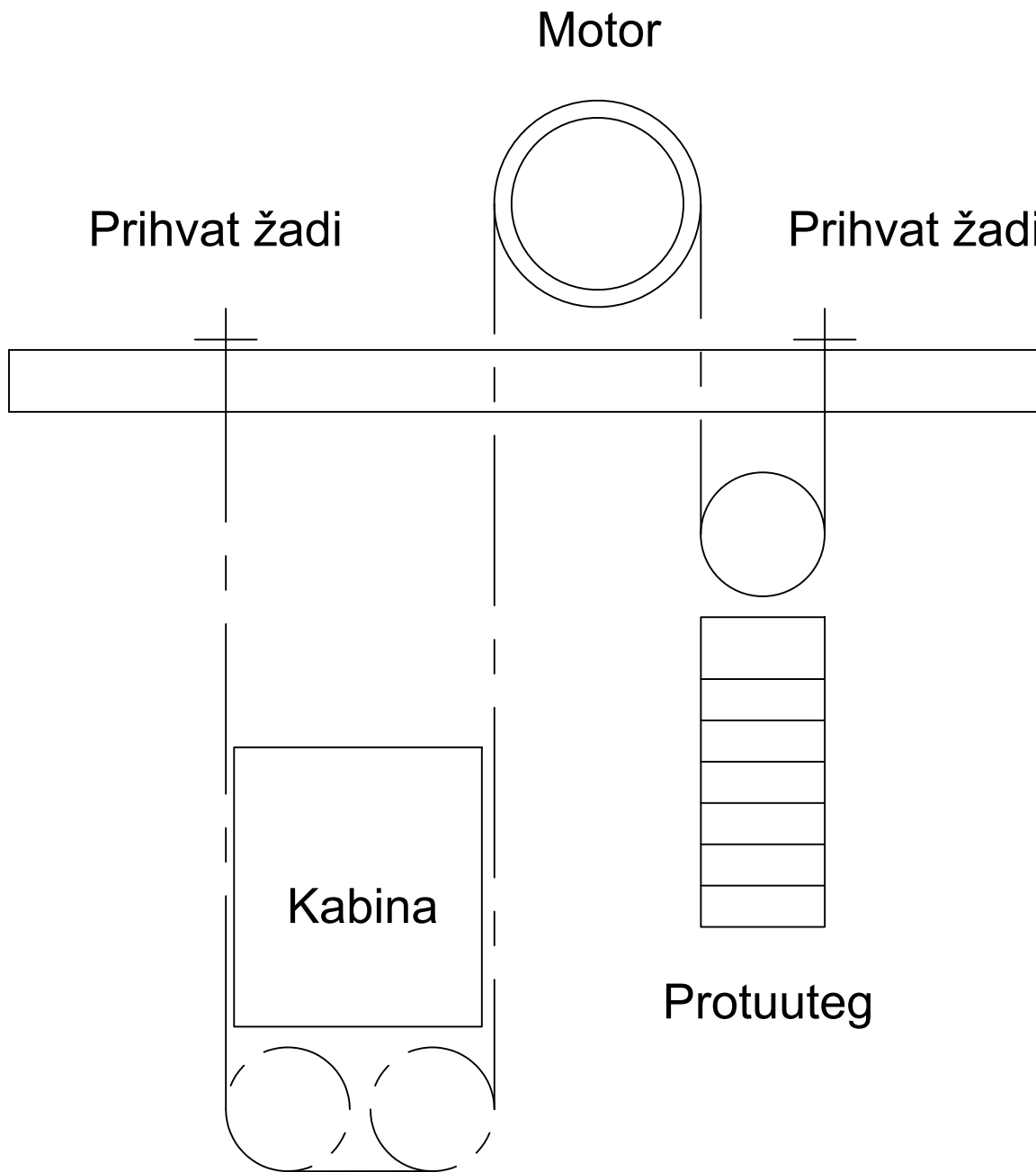


Ulaz u dizalo-pogled izvana
Mjerilo: 1:25



Spojiti krajeve vodilica u jami voznog okna

Kinematička shema



VODOVOD-PROJEKTI BIRO d.o.o.			
Poljski put 1, 31000 OSIJEK			
Telefon: +385-(0)31-335-300/201 Telefax: +385-(0)31-335-312			
INVESTITOR:	GRAD POŽEGA Trg svetog Trojstva 1, 34000 Požega	GRAĐEVINA: GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE OSNOVNA ŠKOLA S DVORANOM	DATUM: 10.2024.
BROJ PROJEKTA:	123/24 GP	MJESTO GRADENJA: Slavonska Kolara 5, Požega novoproformirana k.č.br. 4585, k.o. Požega	MJERILO: 1:50, 1:25
ZEJEDNIČKA OZNAKA:	036/2024	PROJEKT: GLAVNI PROJEKT UGRADNJE DIZALA	
PROJEKTANT:	Ivica Paić, dipl.ing.stroj.		NACRT BROJ: 02.
SURADNIK:	Dario Komlošić, univ.mag.ing.mech.		
NACRT:	DIZALO		