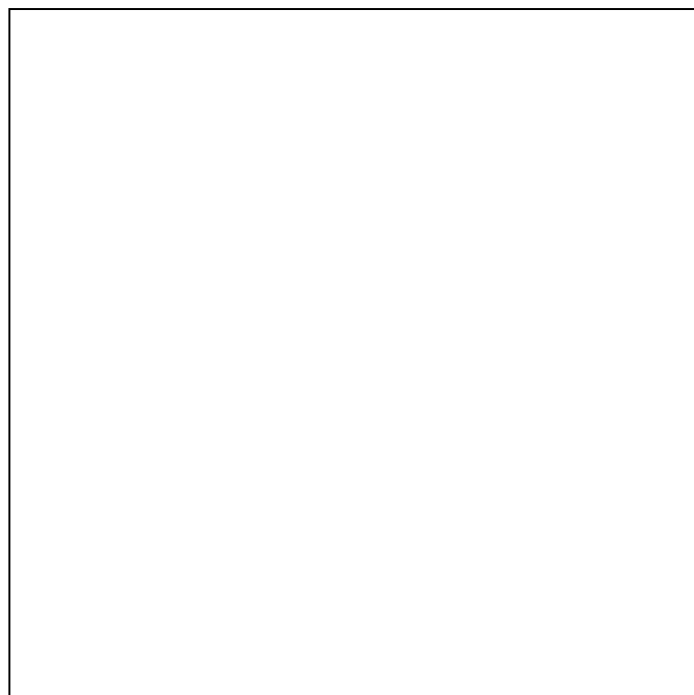


**LIFT ARHITEKTURA d.o.o.**  
**KUTNJAČKI PUT 13**  
**HR – 10110 ZAGREB**  
**OIB : 92126805583**  
**tel : + 385 91 2704 986**  
**e-mail : damir.splajt@vip.hr**

**INVESTITOR:**  
**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU**  
**SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB**  
**OIB: 22597784145**

**ZAHVAT I GRAĐEVINA:**  
**REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA**  
**PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG**  
**NASELJA "STJEPAN RADIĆ"**  
**JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB**  
**k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA**



# **STROJARSKI PROJEKT**

## **KOSO PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME**

**FAZA**

**IZVEDBENI PROJEKT OPREME**

**STRUKOVNA ODREDNICA**

**STROJARSKI PROJEKT**

**GLAVNI PROJEKTANT**

**DAMIR IVŠIĆ , dipl.ing.arh.**  
Ovlašteni arhitekt, A 129

**PROJEKTANT**

**DAMIR ŠPLAJT, ing.el.stroj.**  
Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277

**ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA**

**SNSR P6\_2021\_GP\_Izm\_DOP**

**OZNAKA PROJEKTA**

**LA 2092**

**ODGOVORNA OSOBA**

**DAMIR ŠPLAJT**

**DATUM IZRADE**

**ZAGREB, 03.2026.**

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	2
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_Izm _DOP	03.2026.

INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU  
SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145

ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA

PROJEKT PLATFORME IZRADIO : LIFT ARHITEKTURA d.o.o.  
KUTNJAČKI PUT 13 , 10110 ZAGREB  
Projektant: Damir Šplajt,  
ovlašteni inženjer strojarstva, S 277

VRSTA : PLATFORMA ZA PRIJEVOZ OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I HENDIKEPIRANIH OSOBA NA KOLICIMA

NAZIV : KOSO PODIZNA SKLOPIVA PLATFORMA

NOSIVOST PLATFORME : 225 kg

BRZINA VOŽNJE : 0,1 m/s

VRSTA UPRAVLJANJA : platforma se pokreće samo trajnim pritiskom na tipkalo za vožnju

DATUM IZRADE : 03.2026.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	3
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## SADRŽAJ STROJARSKOG PROJEKTA KOSO PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME

### OPĆI DIO

Rješenje o upisu u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu  
 Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva  
 Projektni zadatak  
 Rješenje o postavljanju projektanta  
 Isprava o primjeni mjera zaštite od požara  
 Isprava o primjeni tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite na radu  
 izjava o usklađenosti projekta sa posebnim propisima i zakonima  
 Popis primijenjenih zakona, pravilnika i normi  
 Prikaz primijenjenih mjera zaštite od požara  
 Prikaz mjera zaštite na radu  
 Prikaz mjera zaštite okoliša  
 Projektirani vijek uporabe dizala i uvjeti za njegovo korištenje  
 Program kontrole i osiguranja kvalitete  
 Specifikacija i troškovnik projektirane opreme  
 Procjena troškova dobave i montaže platforme

### TEHNIČKI OPIS KOSO PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME

Tehnički podaci koso podizne sklopive platforme  
 Tehnički opis koso podizne sklopive platforme  
 Tehnički podaci za izradu elektroprojekta koso podizne sklopive platforme

### GRAFIČKI PRIKAZI KOSO PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRADEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	4
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.



TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
Tt-24/29428-2

MBS: 081595498  
EUID: HRSR.081595498  
Datum: 18.07.2024

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku LIFT ARHITEKTURA društvo s ograničenom  
odgovornošću za usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

LIFT ARHITEKTURA društvo s ograničenom odgovornošću za usluge

LIFT ARHITEKTURA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Zagreb (Grad Zagreb)  
Kutnjački put 13

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

damir.splajt@vip.hr

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:

71.12 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko  
savjetovanje

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Damir Šplajt, OIB: 85983320604  
Zagreb, Kutnjački put 13  
- jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Diana Pervan, OIB: 14983351552  
Zagreb, Jarnovićeve ulica 17I  
- direktor  
- zastupa samostalno i pojedinačno

Damir Šplajt, OIB: 85983320604  
Zagreb, Kutnjački put 13  
- prokurist

TEMELJNI KAPITAL:

2.500,00 euro

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od  
16.07.2024. godine.

NAČIN OBJAVE PRIOPĆENJA:

internetska stranica sudskog registra



LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRADEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	5
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.



TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
Tt-24/29428-2

MBS: 081595498  
EUID: HRSR.081595498  
Datum: 18.07.2024

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku LIFT ARHITEKTURA društvo s ograničenom  
odgovornošću za usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- \* - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- \* - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- \* - stručni poslovi prostornog uređenja
- \* - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- \* - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- \* - iznajmljivanje strojeva i opreme
- \* - proizvodnja metalnih konstrukcija
- \* - strojna obrada metala
- \* - proizvodnja, popravak i održavanje električne, elektroničke i optičke opreme
- \* - proizvodnja strojeva i uređaja
- \* - skladištenje robe
- \* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- \* - posredovanje u prometu nekretnina
- \* - poslovanje nekretninama
- \* - kupnja i prodaja robe
- \* - pružanje usluga u trgovini
- \* - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- \* - zastupanje inozemnih tvrtki
- \* - usluge informacijskog društva
- \* - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- \* - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- \* - promidžba (reklama i propaganda)
- \* - prijevoz osoba i tereta za vlastite potrebe
- \* - prijevoz tereta u unutarnjem cestovnom prometu
- \* - prijevoz tereta u međunarodnom cestovnom prometu

U Zagrebu, 18. srpnja 2024.

Sudski savjetnik  
Petra Mioč Štura

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRADEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	6
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.



TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
Tt-24/29428-2

MBS: 081595498  
EUID: HRSR.081595498  
Datum: 18.07.2024

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku LIFT ARHITEKTURA društvo s ograničenom  
odgovornošću za usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

Dokument je elektronički potpisan:  
PETRA MIOČ  
ŠTURA

Vrijeme potpisivanja:  
18-07-2024  
11:26:31



SRE  
OHR  
O:TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU  
1.5.4.874F13D04852332732363671383873732  
1:ZAGREB  
S:MIOČ ŠTURA  
G:PETRA  
CN:PETRA MIOČ ŠTURA  
SN:4R23487100376.3.34

Broj zapisa: dsi-5759820  
Kontrolni broj: g5zx9-vzszz



Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti na web adresi:  
[http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola\\_izvornika/](http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/)  
unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta  
ili skeniranjem ovog QR koda. Sustav će u oba slučaja prikazati  
izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan  
prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Trgovački sud u Zagrebu  
potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	7
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Tt-24/29428-2  
MBS: 081595498  
EUID: HRSR.081595498

## R J E Š E N J E

Trgovački sud u Zagrebu po sudskom savjetniku Petri Mioč Štura u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanja društva s ograničenom odgovornošću po prijedlogu predlagatelja LIFT ARHITEKTURA društvo s ograničenom odgovornošću za usluge, Zagreb, Kutnjački put 13, 18.07.2024. godine

### r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom LIFT ARHITEKTURA društvo s ograničenom odgovornošću za usluge, sa sjedištem u Zagrebu, Kutnjački put 13, u registarski uložak s MBS 081595498, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

U Zagrebu, 18. srpnja 2024. godine

Sudski savjetnik

Petra Mioč Štura

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv rješenja sudskog savjetnika (ovlaštenog registarskog referenta) ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes, a predlagatelj samo kada je zahtjev odbijen ili prijava odbačena. Žalba se podnosi ovom sudu u roku od 8 dana u dva primjerka.



LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	9
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.



## REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/99-01/364  
Urbroj: 314-01-99-1  
Zagreb, 03. studenog 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera strojarstva, rješavajući po zahtjevu koji je podnio ŠPLAJT DAMIR, ZAGREB, JABLANSKA 21, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, donio je sljedeće

### RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se ŠPLAJT DAMIR, (JMBG 2002950330155), ing.str., ZAGREB, u stručni smjer za procesna i ostala postrojenja; pod rednim brojem 277, s danom upisa 12.12.1998..
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, Šplajt Damir, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "*ovlašteni inženjer strojarstva*" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru strojarstva izdaje se "*inženjerska iskaznica*" i stječe pravo na uporabu "*pečata*".

### Obrazloženje

ŠPLAJT DAMIR, ing.str., podnio je Zahtjev za upisu Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRADEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	10
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

Odbor za upise razreda ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 23. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

#### Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.



PREDsjedNIK KOMORE

van Fra... dipl.ing.arh.

#### Dostaviti:

1. ŠPLAJT DAMIR  
ZAGREB, JABLANSKA 21  
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	11
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

Na temelju članka 25, Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine RH broj 92/2010., 114/2022. ), i Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara ( Narodne novine RH broj 29/2013), izdaje se:

## ISPRAVA O PRIMJENI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

kojom se potvrđuje da projekt koso podizne sklopive platforme

Projekt broj LA 2092

INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU  
SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145

ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR  
STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11,  
k.o. TREŠNJEVKA

sadrži sve mjere zaštite od požara sukladno Zakonu o zaštiti od požara ( Narodne novine RH broj 92/2010., 114/2022.) i Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara ( Narodne novine RH broj 29/2013., 87/2015. ), uvjetima uređenja prostora, te tehničkim normativima i normama.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	12
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

Na temelju Zakona o zaštiti na radu (NN RH 71/2014., 118/2014., 154/2014., 94/2018., 96/2018.), izdaje se:

## ISPRAVA O PRIMJENI TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

kojom se potvrđuje da projekt koso podizne sklopive platforme broj LA 2092

INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU  
SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145

ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR  
STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11,  
k.o. TREŠNJEVKA

sadrži sva tehnička rješenja za primjenu svih propisanih i priznatih pravila zaštite na radu kojima projektirana građevina mora udovoljavati kada bude u upotrebi.



LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	13
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_Izm _DOP	03.2026.

Temeljem odredbi članka 19. stavka 2. Zakona o gradnji (NN 155/25), za građenje građevine za koju se prema posebnom zakonu ne izdaje lokacijska dozvola daje se:

## IZJAVA

o usklađenosti glavnog strojarskog projekta koso podizne sklopive platforme s odredbama prostorno planske dokumentacije, zakona i drugih propisa

kojom potvrđujem da je GLAVNI STROJARSKI PROJEKT – IZMJENA I DOPUNA oznake la 2092, izrađen od Lift arhitektura d.o.o., Zagreb, ožujak 2026., za ishođenje izmjene i dopune građevinske dozvole za zahvat u prostoru i građevinu:

INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU  
SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145

ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA

izjavljuje da je ovaj projekt usklađen sa:

### IZDANIM POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA:

- Grad Zagreb, Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode, HR-10000 Zagreb, Kuševićeva 2/II
  - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: 612-08/20-026/318, URBROJ: 251-18-02-21-02 od 13.01.2021. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba za inspekcijske poslove, Avenija Većeslava Holjevca 20, Zagreb
  - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: 214-02/21-03/636, URBROJ: 511-01-361/1-21-2 od 26.01.2021. godine
- Državni inspektorat, Područni ured Zagreb
  - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: 540-02/20-03/9279, URBROJ: 443-02-05-04/4-20-2 od 16.11.2020. godine
- VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Zagreb, (vodoopskrba), HR-10000 Zagreb, Folnegovićeve 1
  - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti KLASA: VIO-06-04-20-7058, URBROJ: 05-01-03-20-002, ZNAK: 5130-TO-br.420-20-7058/2020 od 11.01.2021. godine

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	14
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

- VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Zagreb (odvodnja), HR-10000 Zagreb, Folnegovićeve 1
  - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti OZNAKA: VIO-06-04-20-7059 MM, URBROJ: 05-01-03-20-002 od 01.02.2021. godine
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Zagreb, HR-10000 Zagreb, Gundulićeve 32
  - ELEKTROENERGETSKA SUGLASNOST (EES), Broj: 400100-202330-0022, od 25.03.2021. godine

#### PROSTORNIM PLANOVIMA:

- PROSTORNI PLAN GRADA ZAGREBA  
("Službeni glasnik Grada Zagreba", broj 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 - pročišćeni tekst, 26/15, 3/16 - pročišćeni tekst, 22/17, 3/18 - pročišćeni tekst, 35/25, 39/25 - pročišćeni tekst)
- GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA ZAGREBA  
("Službeni glasnik Grada Zagreba", broj 16/07, 8/09, 7/13, 9/16, 12/16 - pročišćeni tekst, 17/24, 19/24 - pročišćeni tekst, 28/25 i 33/25 - pročišćeni tekst)

ZAKONOM O PROSTORNOM UREĐENJU, ZAKONOM O GRADNJI I TEHNIČKIM PROPISIMA I DRUGIM PROPISIMA DONESENIM NA TEMELJU ZAKONA O GRADNJI, DRUGIM PROPISIMA KOJIMA SE UREĐUJU ZAHTJEVI I UVJETI ZA GRAĐEVINU TE PRAVILIMA STRUKE:

#### ZAKONI

- Zakon o gradnji (Narodne novine broj 155/2025.)
- Zakon o zaštiti od požara ( Narodne novine RH broj 92/2010. 114/2022.)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara ( Narodne novine RH broj 29/2013, 87/2015. )
- Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevine osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 12/2023)
- Pravilnik o sigurnosti strojeva ( Narodne novine broj 28 / 2011. )
- Zakon o zaštiti na radu ( NN RH 71/2014., 118/2014., 154/2014., 94/2018., 96/2018.)
- Zakon o zaštiti od buke (NN RH 30/2009., 55/2013., 153/2013., 41/2016., 114/2018. I 14/2021.)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije ( NN. br. 05/2010.)

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	15
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_Izm _DOP	03.2026.

- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom ( NN 88/2012.)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (Narodne novine broj: 87/2008., 33/2010.)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/2015, 118/2018, 110/2020)
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ( NN 78/2015., 114/2018., 110/2019.)
- Norma HRN EN 81-40

Projektant:

Damir Šplajt, ovlaštenu inženjer strojarstva

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Damir Šplajt

Ing. elektrostroj

Ovlaštenu inženjer strojarstva



S 277

U Zagrebu, 03.2026.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	16
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## PRIKAZ PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Prikaz primjenjenih mjera zaštite od požara daje se temeljem čl. 25 Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine RH broj 92/2010).

Oprema dizala, sigurnosni uređaji, elektroinstalacijski materijali, ugradbeni prostori, minimalni razmaci, ventilacijski otvori odgovaraju tehničkim propisima, standardima i pravilima svjetske prakse.

Primjenjeni propisi kod projektiranja:

- Zakon o gradnji (Narodne novine broj 155/2025.)
- Zakon o zaštiti od požara ( Narodne novine RH broj 92/2010. 114/2022.)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara ( Narodne novine RH broj 29/2013, 87/2015. )
- Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevine osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 12/2023)
- Pravilnik o sigurnosti strojeva ( Narodne novine broj 28 / 2011. )
- Zakon o zaštiti na radu ( NN RH 71/2014., 118/2014., 154/2014., 94/2018., 96/2018.)
- Zakon o zaštiti od buke (NN RH 30/2009., 55/2013., 153/2013., 41/2016., 114/2018. I 14/2021.)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije ( NN. br. 05/2010.)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom ( NN 88/2012.)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (Narodne novine broj: 87/2008., 33/2010.)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/2015, 118/2018, 110/2020)
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ( NN 78/2015., 114/2018., 110/2019.)
- Norma HRN EN 81-40

Oprema platforme, sigurnosni uređaji, elektroinstalacijski materijali, ugradbeni prostor, minimalni razmaci, odgovaraju tehničkim propisima, standardima i pravilima svjetske prakse.

Primjenom zakona, normi pravilnika prilikom izvedbe platforme osigurava siguran i besprijekoran rad platforme.

Platforma s okvirom i vodilicama izrađena je od čvrstog i negorivog materijala, dimenzionirana prema važećim propisima.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	17
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

Prostor u kojemu je postavljena platforma je unutarnji i zatvoreni.

Na prilazu platformi sa donje stanice i sa gornje stanice postavljen je natpis:

### KOSO PODIZNA SKLOPIVA PLATFORMA

NOSIVOST : 225 kg

Neposredno uz prilaz na gornjoj stanici se nalazi električni priključak za napajanje i upravljanje platformom.

Sva električna oprema platforme smještena je u zaštitna kućišta, a električni vodovi u zaštitne kanale.

Svi električni potrošači pravilno su dimenzionirani i zaštićeni od preopterećenja po pravilima struke, važećim pravilnicima i standardima.

Zaštita od atmosferskog elektriciteta (udara groma) izvodi se spajanjem vodilice i nosača platforme na gromobransku instalaciju građevine.

Prilazni putevi do platforme trebaju biti pravilno dimenzionirani o osvijetljeni za sigurnu evakuaciju u slučaju požara.

Uz pozivna tipkala na zidu mora na vidljivom mjestu postojati Uputstvo za korištenje koso podizne preklopne platforme.

Platforma mora imati i grafičku oznaku pristupačnosti prema slici 1.12. priloga Tehničkog propisa o osiguranju pristupačnosti građevine osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 12/2023).

Projektant:

Damir Šplajt, ovlaštenu inženjer strojarstva

Hrvatska komora inženjera strojarstva  
Damir Šplajt  
Ing. elektrostroj  
Ovlaštenu inženjer strojarstva



U Zagrebu, 03.2026.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	18
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU

Prikaz se daje na temelju Zakona o zaštiti na radu (NN RH 71/2014., 118/2014., 154/2014.), čl. 25 Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH 92 / 2010.),

Oprema dizala, uređaji, instalacijski materijal i vodiči odgovaraju tehničkim propisima i standardima:

- Zakon o gradnji (Narodne novine broj 155/2025.)
- Zakon o zaštiti od požara ( Narodne novine RH broj 92/2010. 114/2022.)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara ( Narodne novine RH broj 29/2013, 87/2015. )
- Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevine osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 12/2023)
- Pravilnik o sigurnosti strojeva ( Narodne novine broj 28 / 2011. )
- Zakon o zaštiti na radu ( NN RH 71/2014., 118/2014., 154/2014., 94/2018., 96/2018.)
- Zakon o zaštiti od buke (NN RH 30/2009., 55/2013., 153/2013., 41/2016., 114/2018. I 14/2021.)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije ( NN. br. 05/2010.)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom ( NN 88/2012.)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (Narodne novine broj: 87/2008., 33/2010.)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/2015, 118/2018, 110/2020)
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ( NN 78/2015., 114/2018., 110/2019.)
- Norma HRN EN 81-40

Elaborat se daje na temelju dokumenata navedenih u Popisu primjenjenih propisa, Zakona i standarda. Oprema vertikalno podizne platforme, instalacioni materijal i vodiči odgovaraju propisima i normama važećim u Republici Hrvatskoj.

1. Oprema platforme, uređaji, instalacijski materijali i vodiči odgovaraju tehničkim propisima i normama: Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije ( NN. br. 05/2010.) , Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (Narodne novine broj: 87/2008.)
2. Prilazi platformi osvijetljeni su za sve vrijeme, za koje je platforma u pogonu.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	19
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

3. Na prilazima platformi postavljen je natpis:

KOSO PODIZNA SKLOPIVA PLATFORMA  
NOSIVOST 225 kg

4. Pogonski stroj i uređaji, u pogledu konstrukcije izrađeni su tako, da kod sklopova mehanizma platforme koji prenose moment okretanja, nisu upotrebljeni prešani umeci bez dopunskog osiguranja klinovima, rascjepkama i vijcima. Svi vijci i spojevi s klinovima na dizalu osigurani su od proizvoljnog odvrtanja i olabavljenja.
5. Platforma se duž cijelog puta kreće po vodilici iz aluminijske cijevi .
6. Vodilica platforme proračunata je tako, da može preuzet sve sile, koje djeluju pri kretanju platforme.
7. Vodilica platforme sa nosačima je učvršćena kemijskim čeličnim sidrima na bočni zid iz opeke i na stupove oslonjene na stubišne podeste..
8. Za električne krugove upravljanja i sigurnosne strujne krugove srednje vrijednosti istosmjernog napona ili efektivna vrijednost izmjeničnog napona između vodiča i između vodiča i zemlje nije veća od 250 V. Nulti i zaštitini vodič vode se odvojeno.
9. Na upravljačkoj kutiji platforme na gornjoj i donjoj pozivnoj kutiji je smješteno tipkalo STOP. Sva metalna kućišta postrojenja dizala međusobno su električki povezana sa zaštitnim vodičem.
10. Zaštita od previsokog napona dodira izvodi se TN-S ili TN-C sustavom, već prema sustavu zaštite građevine. Postrojenje platforme pripremljeno je za oba sustava zaštite.
11. Zaštita od atmosferskog elektriciteta izvedena je spajanjem vodilica i nosača vodilica na gromobransku instalaciju građevine.
12. Uz pozivna tipkala na zidu mora na vidljivom mjestu postojati Uputstvo za korištenje koso podizne preklapne platforme.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	20
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

13. Platforma mora imati grafičku oznaku pristupačnosti prema slici 1.12. priloga Tehničkog propisa o osiguranju pristupačnosti građevine osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN RH 12/2023 )

Projektant:

Damir Šplajt, ovlaštenu inženjer strojarstva

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Damir Šplajt

Ing. elektrostroj

Ovlaštenu inženjer strojarstva



S 277

U Zagrebu, 03.2026.



LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	21
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

### Uklapanje u okoliš

Postrojenje platforme će biti smješteno unutar građevine te će se svojim izgledom estetski uklopiti u prostor.

Dizajn i kvaliteta platforme su u potpunosti u skladu sa današnjim dostignućima tehnike.

### Razina buke i vibracija

Glavni izvor buke i vibracija postrojenja platforme je reduktor sa elektromotorom, koji je smješten u kućištu platforme ispod poklopca.

Širenje buke spriječava se vibroizolatorima ispod reduktora i elektromotora, te građevinskim stubama, koji trebaju biti izvedeni tako da razina buke bude u okviru dozvoljenih vrijednosti.

Nivo buke je u dozvoljenim granicama.

### Sanacija okoliša gradilišta

Nakon dovršenja građenja postrojenja platforme izvođač radova mora:

- ukloniti otpad nastao tijekom ugradnje platforme
- ukloniti palete i ambalažu u kojoj je bila upakovana oprema
- ukloniti alat i pribor s gradilišta
- ukloniti sve nepotrebno te očistiti okoliš i dovesti u prvobitno stanje.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	22
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE PLATFORME I UVJETI ZA NJEZINO ODRŽAVANJE

### PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE PLATFORME

Platforma koja je projektirana, odabirom komponenata i propisanim uvjetima održavanja osigurava besprijekoran i siguran rad platforme od minimalno 25 godina.

Rok osiguranog servisiranja platforme ne može biti kraći od deset godina, računajući od dana predaje novougrađenog platforme na upotrebu odnosno od dana pribavljanja dozvole za upotrebu te platforme.

Platforma mora biti opskrbljeno tehničkom uputom proizvođača u kojoj su navedeni tehnički i drugi podaci važni za ispravno montiranje, puštanje u pogon i upotrebu platforme, te za otklanjanje smetnji i kvarova i nabavu rezervnih dijelova; upozorenja na opasnosti pri upotrebi platforme, upute za njihovo otklanjanje i podatak o roku osiguranog servisiranja platforme.

Platforma u prometu odnosno pri isporuci mora imati jamstveni list. Jamstveni rok za ispravno funkcioniranje platforme ne može biti kraći od dvije godine. Jamstveni rok računa se od dana predaje platforme na upotrebu odnosno od dana pribavljanja dozvole za upotrebu platforme.

Rok u kojem je davalac jamstva odnosno ovlašteni servis dužan postupiti po zahtjevu imaoca jamstvenog lista za obavljanje usluga održavanja odnosno popravak platforme iznosi deset dana od dana primitka zahtjeva.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	23
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## UVJETI ZA ODRŽAVANJE PLATFORME

Svaka platforma mora biti opskrbljena uputom proizvođača o rukovanju platformom i o njezinom održavanju.

Redovno održavanje platforme obuhvaća: pregled postrojenja platforme i kontrolu njegova rada, prema uputi proizvođača, otklanjanje utvrđenih nedostataka te zamjenu neispravnih i oštećenih elemenata, a osobito:

provjeru ispravnosti rada svih sigurnosnih uređaja, osobito rada sigurnosnih uređaja kočnice pogonskog stroja, zahvatnog uređaja, graničnika brzine, krajnjih sklopki, odbojnika, provjeru nosivog vretena i njihove veze ;

provjeru vuče što se ostvaruje silom trenja;

provjeru izolacije svih strujnih krugova i njihovih veza s uzemljenjem;

provjeru priključaka na gromobransku instalaciju;

čišćenje i podmazivanje dijelova platforme;

provjeru ispravnosti rada platforme pri vožnji od stanice do stanice uzduž vodilica u oba smjera te pri pristajanju;

provjeru ispravnosti pogonskih i upravljačkih uređaja platforme.

Redovno održavanje platforme mora se obaviti najmanje jedanput mjesečno.

Pri redovnom održavanju moraju se bez odgode otklanjati svi nedostaci u radu platforme, a neispravni i oštećeni dijelovi moraju se zamijeniti ispravnima.

Ako se pri pregledu platforme utvrde neispravnosti koje mogu dovesti do opasnoga pogonskog stanja, platforma se mora isključiti iz upotrebe dok se one ne uklone.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	24
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_Izm _DOP	03.2026.

## PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Postrojenje platforme za:

**ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA**

tijekom izgradnje i korištenja mora biti:

- pouzdano u cjelini i u svakom dijelu ili elementu
- mehanički otporno i stabilno
- sigurno u slučaju požara
- neopasno za zdravlje ljudi u pogledu zagađivanja vode i tla
- sigurno za korištenje u smislu smanjenja mogućnosti povreda od udara električne struje
- neopasno u smislu proizvodnje prevelike buke i vibracija
- toplinski zaštićeno od prevelikog zagrijavanja odnosno gubitka topline
- zaštićeno od štetnog djelovanja korozije.

Zbog osiguranja navedenih tehničkih svojstava bitnih za ovo postrojenje potrebno je tijekom izgradnje i korištenja postrojenja (nabave opreme, proizvodnje, puštanja u pogon i održavanja) vršiti preglede, ispitivanje i mjerenja kako bi se dokazala i održala kvalitete ugrađenih elemenata, odnosno izvedenih radova.

### Nabava i preuzimanje opreme

Prilikom isporuke i izgradnje postrojenja izvođač je dužan dostaviti potvrde o kvaliteti ugrađene opreme, s kojima se dokazuje da je oprema izrađena i ispitana sukladno važećim zakonima, tehničkim propisima i normama države Hrvatske odnosno drugim svjetski priznatim normama ( HRN, CE, DIN, VDE, IEC).

### Uvjeti kojih se treba pridržavati tijekom građenja

Ovi uvjeti su sastavni dio projekta i obvezuju investitora i izvođača da se pri izgradnji građevine pored ostalog pridržavaju i ovih uvjeta, jer isti sadrže neke elemente koji nisu navedeni u tehničkom opisu i ostalim dijelovima projekta, a važni su za izvođenje radova.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	25
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

Postrojenje platforme treba izvesti prema priloženim projektima nacrtima, tehničkom opisu, specifikaciji opreme i materijala, ovim uvjetima i važećim tehničkim propisima i normama navedenim u poglavljima "Prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite od požara" i "Prikaza tehničkih rješenja za zaštitu okoliša".

Investitor je dužan tijekom izgradnje građevine osigurati trajni stručni nadzor nad izvođenjem radova.

Prije početka radova, izvoditelj je dužan detaljno se upoznati s projektom i sve eventualne primjedbe na vrijeme dostaviti investitoru odnosno nadzornom inženjeru.

Tijekom građenja izvoditelj i nadzorni inženjer su dužni provoditi stalnu kontrolu nad ugrađenom opremom i materijalom te obavljenim radovima.

Ukoliko se tijekom građenja pojavi opravdana potreba za određenim odstupanjima ili manjim izmjenama projekta, izvoditelj je dužan za to prethodno pribaviti suglasnost nadzornog inženjera. Ovaj će prema potrebi upoznati projektanta s predloženim izmjenama i tražiti njegovu suglasnost.

Tijekom izvođenja radova izvoditelj je dužan sva nastala odstupanja od rješenja predviđenih projektom unijeti u projekt, a po završetku radova mora investitoru predati projekt stvarno izvedenog stanja.

Za cijelo vrijeme trajanja radova izvoditelj obvezatno mora voditi građevinski dnevnik sa svim podacima koji takav dokument predviđa, a svi zahtjevi i priopćenja kako od strane nadzornog inženjera tako i od strane izvoditelja, moraju biti upisani u e-građevinski dnevnik.

## **Tehnički uvjeti**

Tehnički uvjeti građenja sadržani su dijelom u tehničkom opisu, a u cijelosti u navedenim tehničkim propisima i normama pa ih ovdje nismo posebno navodili.

Potpuno poznavanje i primjena istih zakonska je obveza svakog izvoditelja.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	26
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## Puštanje u pogon

Prije puštanja u pogon postrojenja platforme, potrebno je izvršiti tehničku kontrolu cjelokupnog postrojenja platforme

- a) statičko ispitivanje platforme
- b) dinamičko ispitivanje platforme

## Održavanje

Platforma mora biti opskrbljena uputom proizvođača o rukovanju i o njegovom održavanju.

Redovno održavanje platforme obuhvaća: pregled postrojenja platforme i kontrolu njegova rada, prema uputi proizvođača, otklanjanje utvrđenih nedostataka te zamjenu neispravnih i oštećenih elemenata.

Redovno održavanje platforme mora se obaviti najmanje jedanput dvomjesečno.

Pri redovnom održavanju moraju se bez odgode otklanjati svi nedostaci u radu platforme, a neispravni i oštećeni dijelovi moraju se zamijeniti ispravnima.

Ako se pri pregledu platforme utvrde neispravnosti koje mogu dovesti do opasnog pogonskog stanja, platforma se mora isključiti iz upotrebe dok se one ne uklone.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	27
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE PLATFORME ZA OSOBE SMANJENE POKRETLJIVOSTI

### UKLJUČENJE KOSE PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME

Uključenje kose podizno sklopive platforme vrši se uključenjem glavne sklopke smještene u glavnom razvodnom ormaru zajedničke potrošnje zgrade.

### UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE KOSE PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME

- Nosivost je 225 kg ili 1 osoba na invalidskim kolicima
- Tipkalo Stop nesmije biti stisnuto. Ako otpustite tipku Stop tako da je zaokrenete i ona će se sama podići i uključiti upravljanje platforme.
- Stavite ključ u bravu na pozivnu kutiju na stanici gdje se nalazite i okrenite ključ.
- Koristeći tipku na pozivnoj kutiji na stanici dovezite platformu do te stanice.
- Koristeći tipku na pozivnoj kutiji na stanici spustite zaštitnu barijeru .Kada je zaštitna barijera spuštена moguće je otvoriti pod platforme. Pod platforme moguće je spustiti također koristeći tipku. Ukoliko ste na donjoj stanici pomoću tipke podignite zaštitnu ogradu da bi mogli ući na platformu.
- Izvadite ključ iz bravice na stanici.
- Sada se može ući na platformu i to u smjeru vožnje platforme.Invalidska kolica namjestite na pod platforme odmaknuta od vanjskih rubova .Obavezno blokirajte kotače na invalidkim kolicima.
- Stavite ključ u bravu na upravljačkoj kutiji na platformi i zaokrenite ga.
- Tipku za željeni smjer vožnje stalno držite pritisnutim dok traje vožnja.
- Kad platforma dođe u stanicu i nadalje držite tipku pritisnutu dok se ne podigne zaštitna ograda .
- Izvadite ključ iz upravljačke kutije i siđite sa platforme.
- Stavite ključ u bravu u pozivnu kutiju na dolaznoj stanici i zaokrenite ga.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	28
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

- Koristeći tipku na pozivnoj kutiji zatvorite platformu. ( Na donjoj stanici prvo treba pomoću tipki spustiti zaštitnu ogradu a onda zatvoriti pod platforme)
- Podignite zaštitnu ogradu pomoću tipke na pozivnoj kutiji.
- Izvadite ključ iz brave.

#### VAŽNE NAPOMENE

- Osoba mora cijelo vrijeme sjediti u invalidskim kolicima u smjeru vožnje platforme.
- Potrebno je blokirati kotače na invalidskim kolicima prije početka stavljanja platforme u pokret i za vrijeme vožnje platforme.
- Nije preporučljivo stajanje na platformi za vrijeme dok je platforma u pokretu.
- Nije preporučljivo držati se za sigurnosnu ogradu.
- Zabranjeno stavljati prste i ruke iza tijela platforme i ne dirati pokretne dijelove platforme.
- Koristite platformu na siguran način koristeći gornja uputstva.

Projektant:

Damir Šplajt, ovlaštenu inženjer strojarstva

Hrvatska komora inženjera strojarstva  
Damir Šplajt  
Ing. elektrostroj  
Ovlaštenu inženjer strojarstva



S 277

U Zagrebu, 03.2026.



LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	29
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## TEHNIČKI PODACI KOSO PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME ZA VEZU PRIZEMLJE – 4.KAT

### OPĆI PODACI

INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU  
SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145

ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR  
STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11,  
k.o. TREŠNJEVKA

### TEHNIČKI PODACI

Vrsta uređaja:	Koso podizna sklopiva platforma, 4 komada  Platforma za prijevoz osoba smanjene pokretljivosti i hendikepiranih osoba na kolicima
Tip:	Platforma za kretanje iznad tri kraka stuba Sa stalnim nagibom od $27^{\circ}$ za pristup sa nivoa prizemlja na nivo 4. kata
Korisna nosivost:	$Q = 225 \text{ kg}$
Brzina vožnje:	$v = 0,1 \text{ m/s}$
Visina dizanja:	$H = 2800 \text{ mm}$
Kut uspona:	$\alpha = 27^{\circ}$

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	30
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

Broj ulaza: 2 ( prizemlje-1.kat, 1.kat-2.kat, 2.kat-3.kat, 3.kat-4.kat)

Broj prilaza: 2 prilaza su na užoj suprotnoj strani,

Dimenzije platforme: širina 900 mm;  
Dužina 1000 mm;  
visina zaštitnog preklopnog rukohvata 1000 mm

Smještaj: unutar građevine u zatvorenom prostoru

Upravljanje: pomoću ključa i stalnim pritiskom na tipkalo

Električni priključak: U= 230 VAC, 50 Hz,

Napon upravljanja: 24 VDC

Elektro motor: U = 230 V , f=50 Hz  
P<sub>n</sub> = 750 W

Preporučeni presjek glavnog napojnog voda: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Način ugradnje: Vodilice platforme se učvršćuju na stupove sa lijeve strane unutarnjeg stubišta u smjeru podizanja platforme.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	31
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## TEHNIČKI PODACI KOSO PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME ZA VEZU 3.KAT – 4.KAT

### OPĆI PODACI

INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU  
SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145

ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR  
STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11,  
k.o. TREŠNJEVKA

### TEHNIČKI PODACI

Vrsta uređaja:	Koso podizna sklopiva platforma, 2 komada
	Platforma za prijevoz osoba smanjene pokretljivosti i hendikepiranih osoba na kolicima
Tip:	Platforma za kretanje iznad tri kraka stuba Sa stalnim nagibom od $27^{\circ}$ za pristup sa nivoa prizemlja na nivo 4. kata
Korisna nosivost:	$Q = 225 \text{ kg}$
Brzina vožnje:	$v = 0,1 \text{ m/s}$
Visina dizanja:	$H = 1400 \text{ mm}$
Kut uspona:	$\alpha = 27^{\circ}$
Broj ulaza:	2 ( 3.kat, 4.kat )

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	32
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

Broj prilaza: 2 prilaza su na užoj suprotnoj strani,

Dimenzije platforme: širina 900 mm;  
 Dužina 1000 mm;  
 visina zaštitnog preklopnog rukohvata 1000 mm

Smještaj: unutar građevine u zatvorenom prostoru

Upravljanje: pomoću ključa i stalnim pritiskom na tipkalo

Električni priključak: U= 230 VAC, 50 Hz,

Napon upravljanja: 24 VDC

Elektro motor: U = 230 V , f=50 Hz  
 P<sub>n</sub> = 750 W

Preporučeni presjek glavnog napojnog voda: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Način ugradnje: Vodilice platforme se učvršćuju na stupove sa lijeve strane unutarnjeg stubišta u smjeru podizanja platforme.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	33
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## TEHNIČKI OPIS KOSO PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME

### OPĆI PODACI

INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU  
SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145

ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA

### POGONSKI DIO

Platforma za prijevoz invalidnih osoba s platoom sastoji se od kućišta platforme s vlastitim pogonom (pomični dio) i vodilice oslonjene na nosače na zid (nepomični dio).

Vodilica slijedi kut uspona stuba ili nagiba te je učvršćena na bočni zid stubišta.

Kućište platforme se specijalnim zupčastim ili tarnim prijenosom kreće po vodilicama .

Pogon se sastoji od elektromotora koji je preko prirubnice kruto spojen na dvostruki reduktor s potpuno ireverzibilnim pužnim vijkom. Pogonski i sigurnosni zupčanici okreću se sinkrono. Samokočni elektromotor i pogonski zupčanik su opterećeni radnim opterećenjem.

Elektromotor djeluje na zupčanik ili dva kotača obložena tvrdom gumom. Istovremeno je tako je onemogućen prijenos vibracija i zvukova.

Samo u slučaju kvara sigurnosni zupčanik upravlja zaustavljanjem glavnog elektromotora te osigurava zaustavljanje platforme s kontroliranim usporenjem.

Ispod poda platoa nalazi se osjetljiva sigurnosna naprava koja sprečava nailazak na prepreku. Sastoji se od limenog tanjura obješenog na plato preko mikrosklopke u slučaju nailaska na prepreku isključuje upravljanje i pogon.

U slučaju nekontrolirane povećane brzine (pada) prema dolje aktivira se zahvatna naprava koja sigurno zaustavlja platformu. Elektromagnetna kočnica djeluje čim se otpusti tipkalo za vožnju gore-dolje.

Na krajevima vodilica se nalaze krajnji prekidači koji isključuju vožnju platformom bez obzira dali je pritisnut prekidač za vožnju.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	34
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## Upravljanje

Platforma ima uređaj za upravljanje na nosivom kućištu platforme, koji se sastoji od bravice s ključem i dva tipkala za vožnju (dizanje ili spuštanje) te tipkala STOP za zaustavljanje platforme.

Tipkalo Stop na kućištu platforme, trenutno isključuju upravljanje platformom u slučaju neke opasnosti.

Pozivne kutije se nalaze na stanicama. Jedna pozivna kutija je na donjoj stanici a druga na gornjoj stanici.

Uz pozivna tipkala na zidu mora na vidljivom mjestu postojati Uputstvo za korištenje koso podizne sklopive platforme.

## Vodilica platforme

Vodilica platforme je izrađena iz čelične cijevi , koja je specijalno dizajnirana sa zaobljenim rubovima na koju nalježu kotačići kućišta platforme ili zupčanici.

Vodilica je tako konstruirana da nije potrebno nikakvo podmazivanje.

Kretanje se vrši po suhoj vodilici tako da je ona suha, čista i higijenska.

Vodilica je oslonjena na nosačima kemijskim sidrima na nosivi zid ili na stupove na stubištu, desno u smjeru podizanja platforme.

Time je omogućena jednostavna brza montaža, maksimalna fleksibilnost bez ograničenja kroz vrijeme montaže.

## Napajanje električnom energijom

Napojni kabel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> dolazi iz glavne razvodne ploče građevine do punjača koji je smješten na gornjoj stanici platforme.

Električni priključak: 230 VAC, 50 Hz

Električni priključak će biti pored gornje stanice.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	35
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_Izm _DOP	03.2026.

Platforma ima napajanje upravljanja i elektromotor na istosmjerni izvor električne energije - akumulator.

Napon koji koristi za rad i upravljanje je 24 V.

LIFT ARHITEKTURA ZAGREB	INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU, SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145  ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA,	PROJEKT LA 2092	36
		Z.O.P. SNST P6- _2021_GP_IZM _DOP	03.2026.

## TEHNIČKI PODACI ZA IZRADU ELEKTROTEHNIČKOG PROJEKTA KOSO PODIZNE SKLOPIVE PLATFORME KOJE POVEZUJU PRIZEMLJE I 4.KAT I 3.KAT- 4.KAT

### OPĆI PODACI

INVESTITOR: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU  
SAVSKA CESTA 25, 10000 ZAGREB, OIB: 22597784145

ZAHVAT I GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA "STJEPAN RADIĆ" JARUNSKA 2, 10000 ZAGREB k.č. 6471/11, k.o. TREŠNJEVKA

### TEHNIČKI PODACI:

Priključni električni kabel postrojenja platforme mora dolaziti iz glavne razvodne ploče objekta do električnog ormarića koso podizne platforme smještene na gornjoj stanici.  
Gornja i donja pozivna kutija su bežične izvedbe i netrebaju električnu instalaciju za povezivanje.

Podaci pogonskog elektromotora:

$U = 230 \text{ V}$  , 1-f

$f = 50 \text{ Hz}$ ,

$P_n = 750 \text{ W}$

Projektant:

Damir Šplajt, ovlaštenu inženjer strojarstva

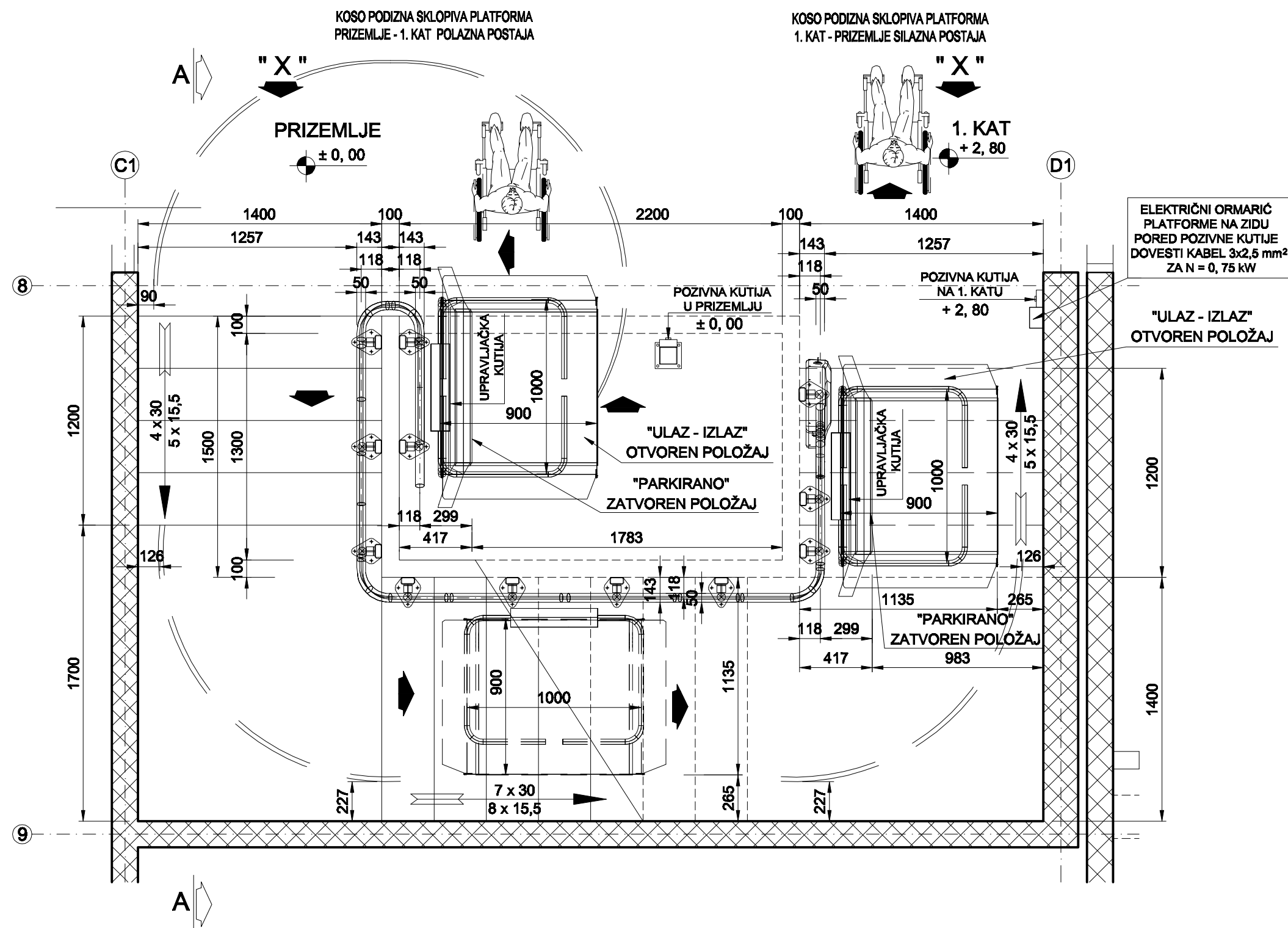
Hrvatska komora inženjera strojarstva  
Damir Šplajt  
Ing. elektrostroj  
Ovlaštenu inženjer strojarstva



S 277

U Zagrebu, 03.2026.



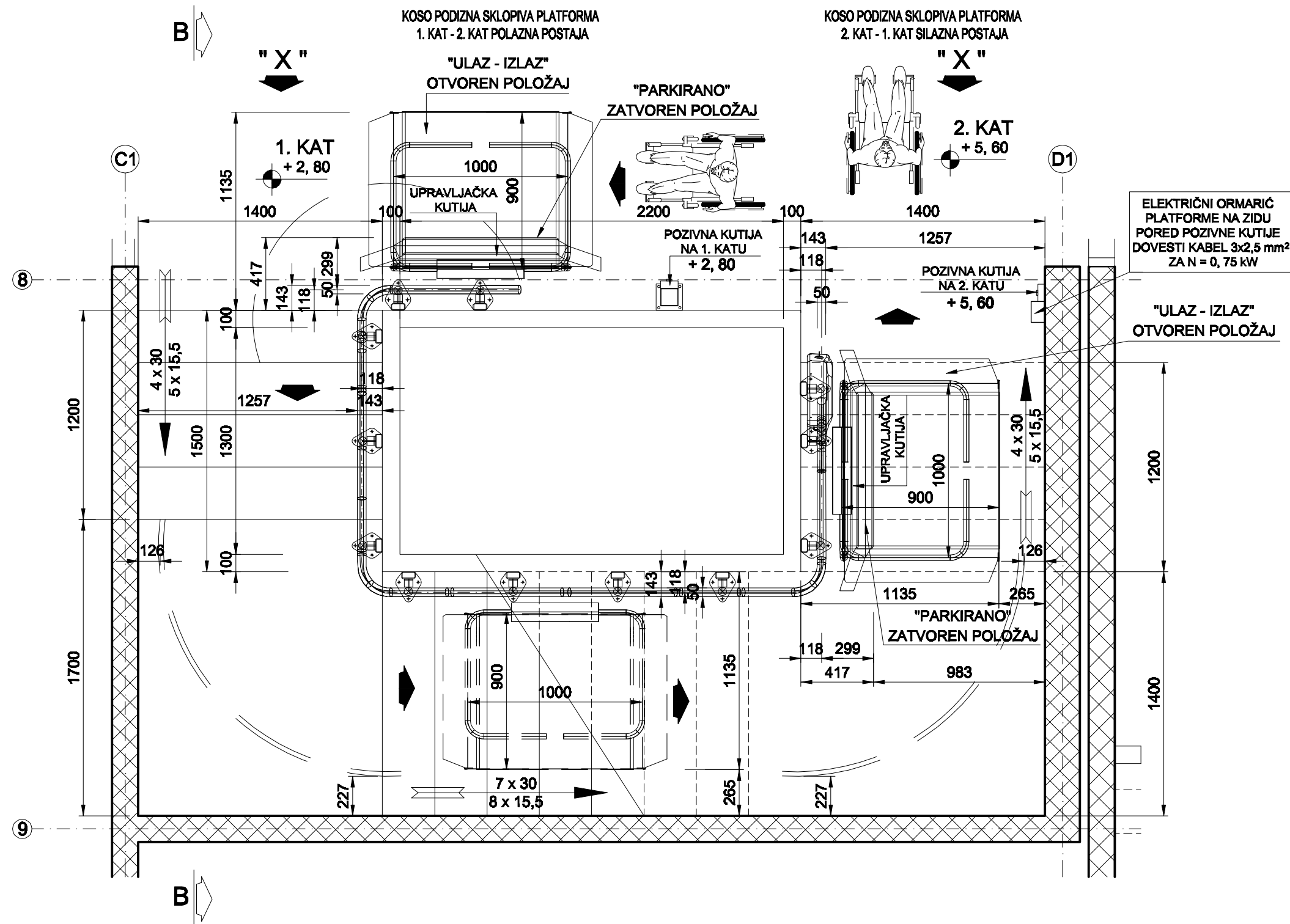


KOSO PODIZNA SKLOPIVA  
PLATFORMA ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI  
- VEZA PRIZEMLJE I 1. KAT -



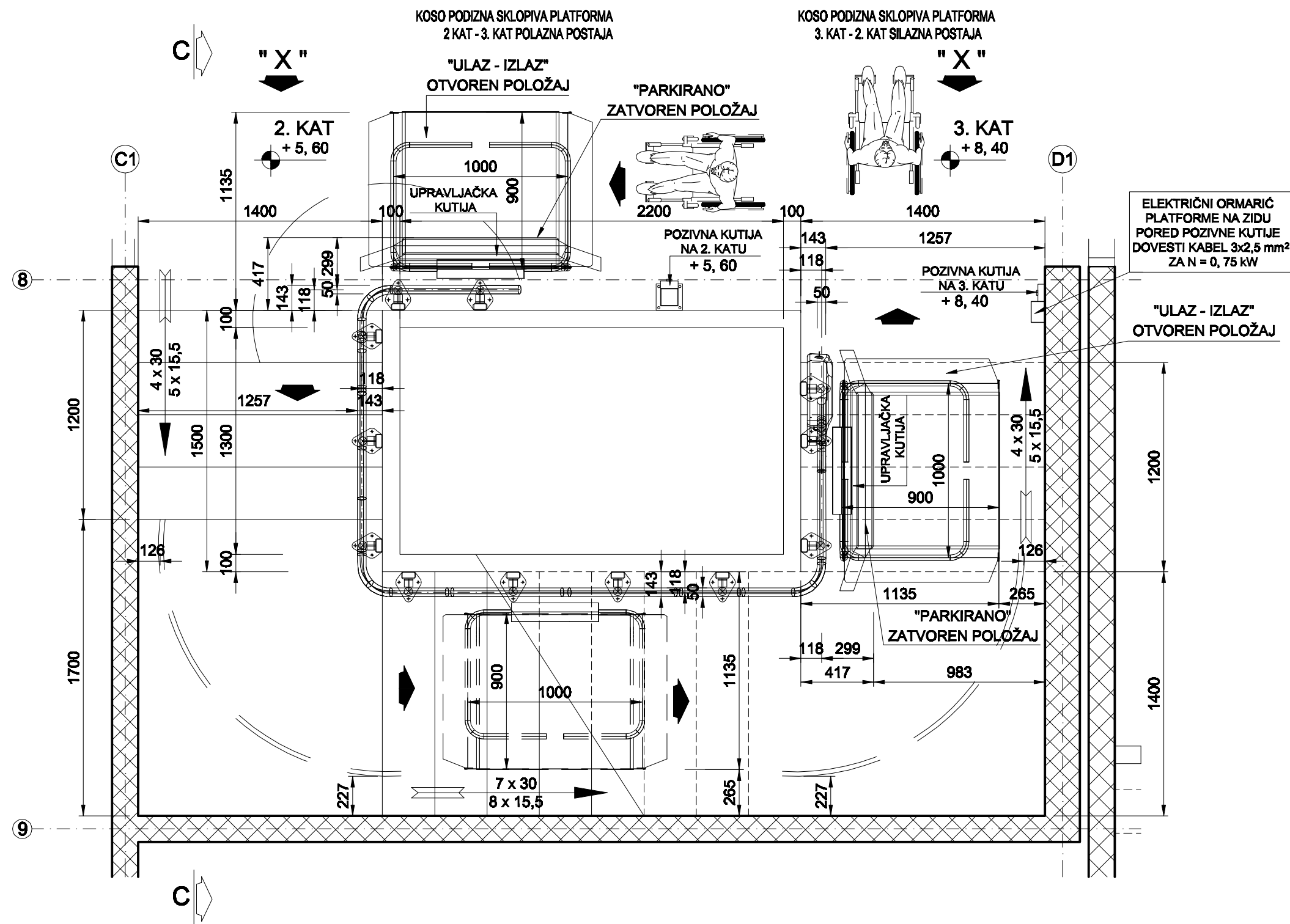
NAPUTAK:  
UZETI MJERE U NARAVI PRIJE NARUDŽBE OPREME

INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP	
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STROKOVNA ODREDNICA : STROJARSKI PROJEKT	
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277	
		List br. 1	Listova 11



NAPUTAK:  
UZETI MJERE U NARAVI PRIJE NARUDŽBE OPREME

INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr
ZAHVAT I GRADEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP	
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA ODREDNICA : STROJARSKI PROJEKT	
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277	
		List br. 2	Listova 11

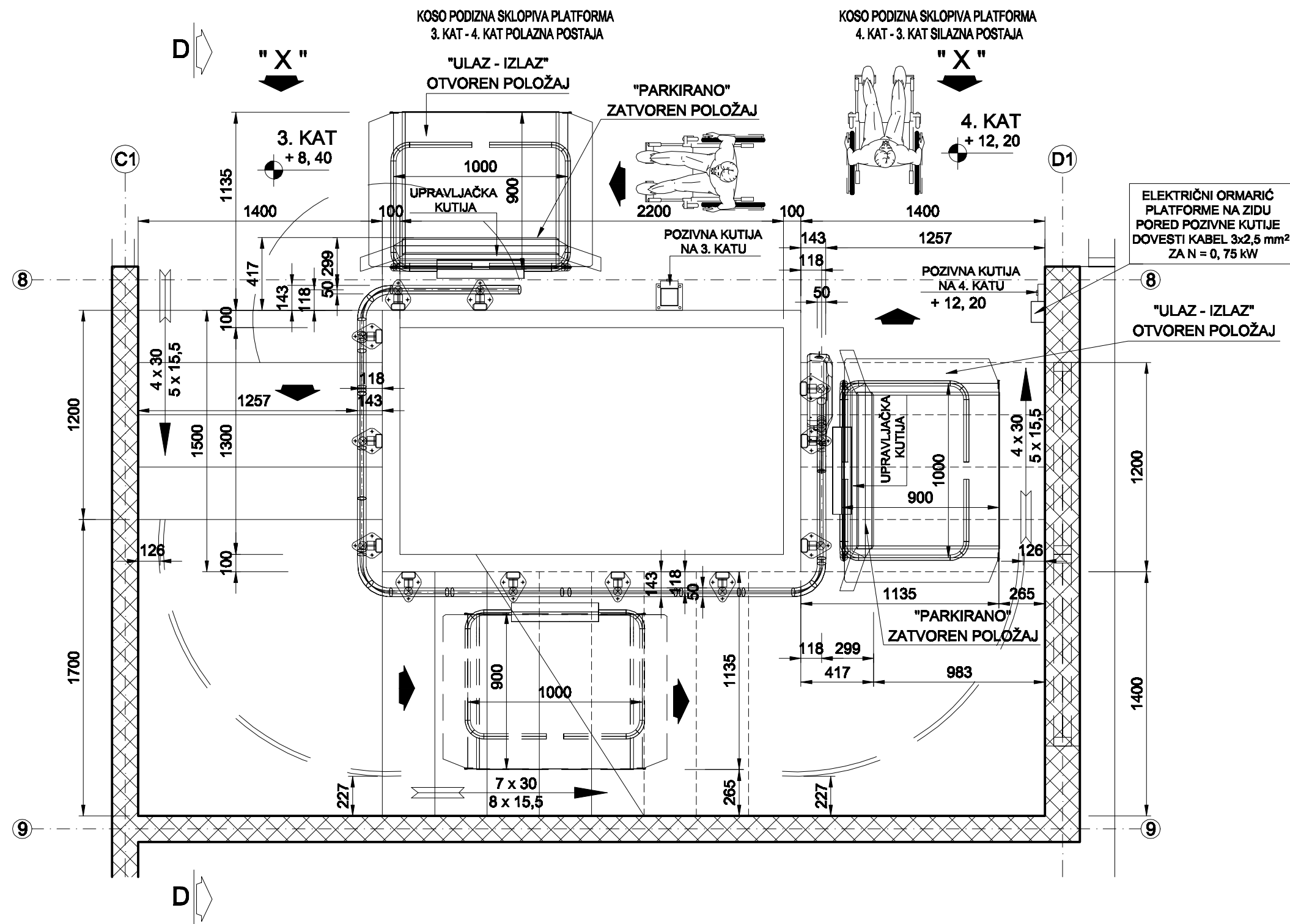


KOSO PODIZNA SKLOPIVA  
PLATFORMA ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI  
- VEZA 2. KAT I 3. KAT -



NAPUTAK:  
UZETI MJERE U NARAVI PRIJE NARUDŽBE OPREME

INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP	
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA ODREDNICA : STROJARSKI PROJEKT	
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277	
		List br. 3	Listova 11

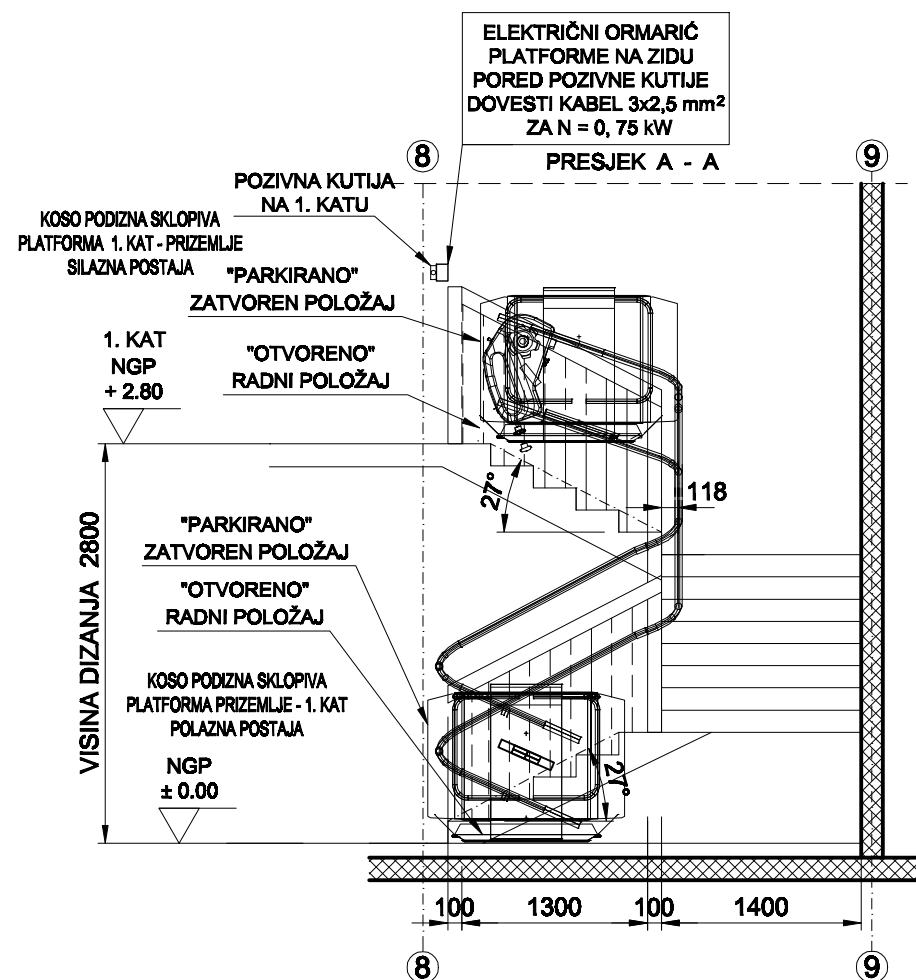
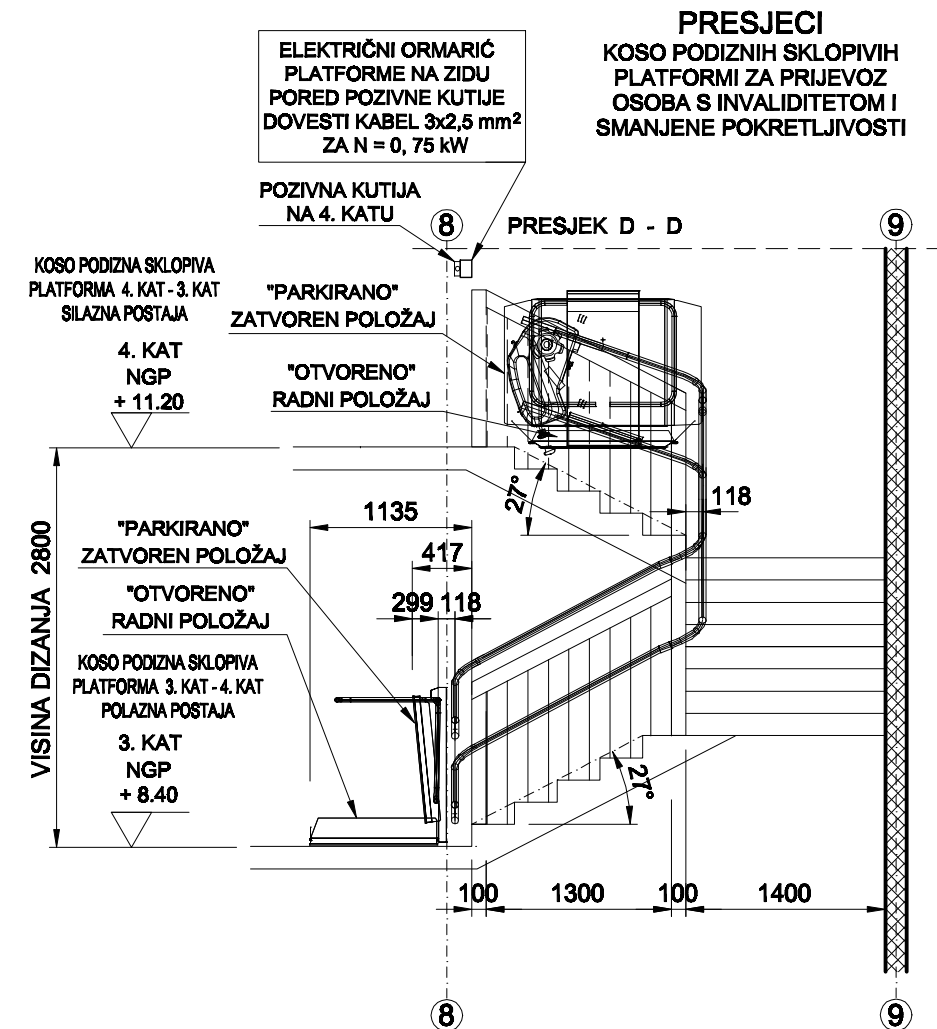
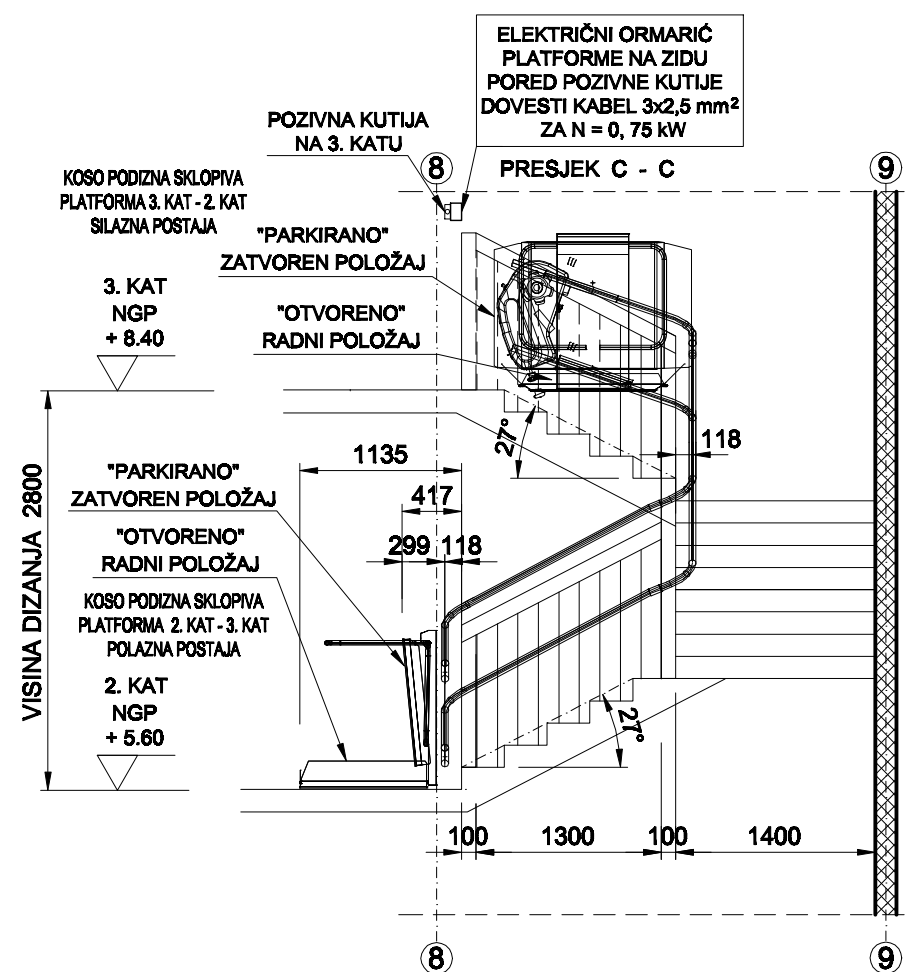
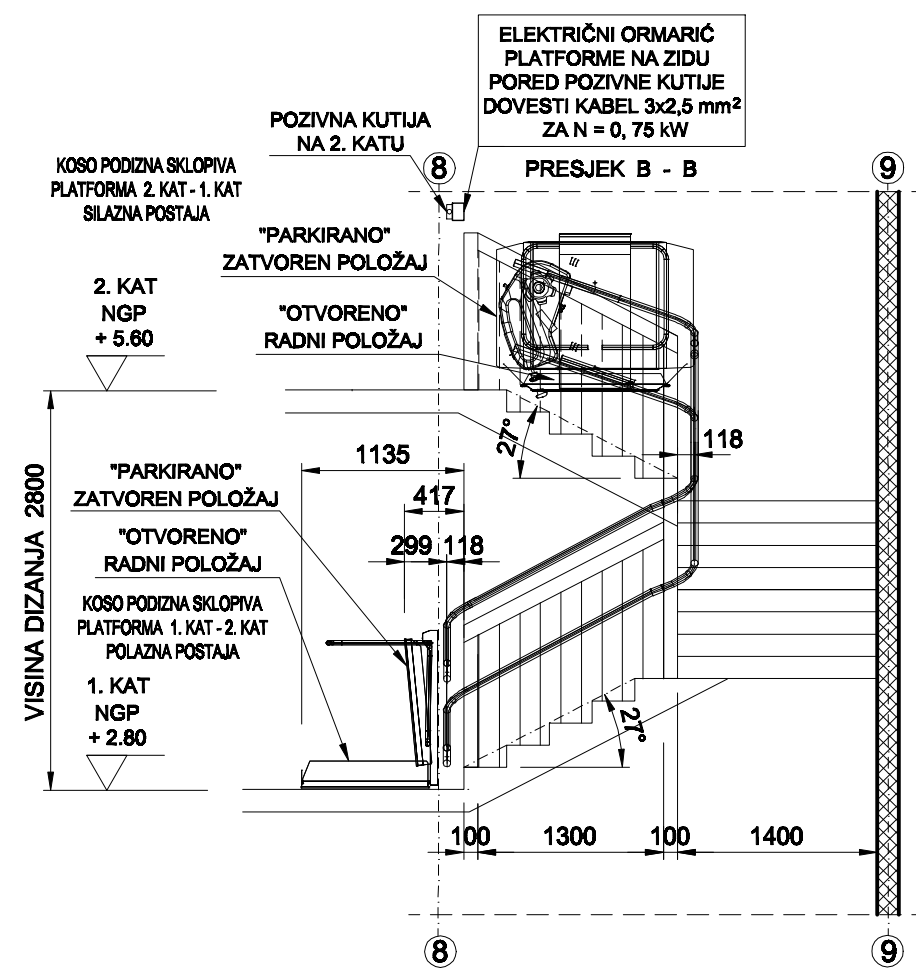


KOSO PODIZNA SKLOPIVA  
PLATFORMA ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI  
- VEZA 3. KAT, 4. KAT -

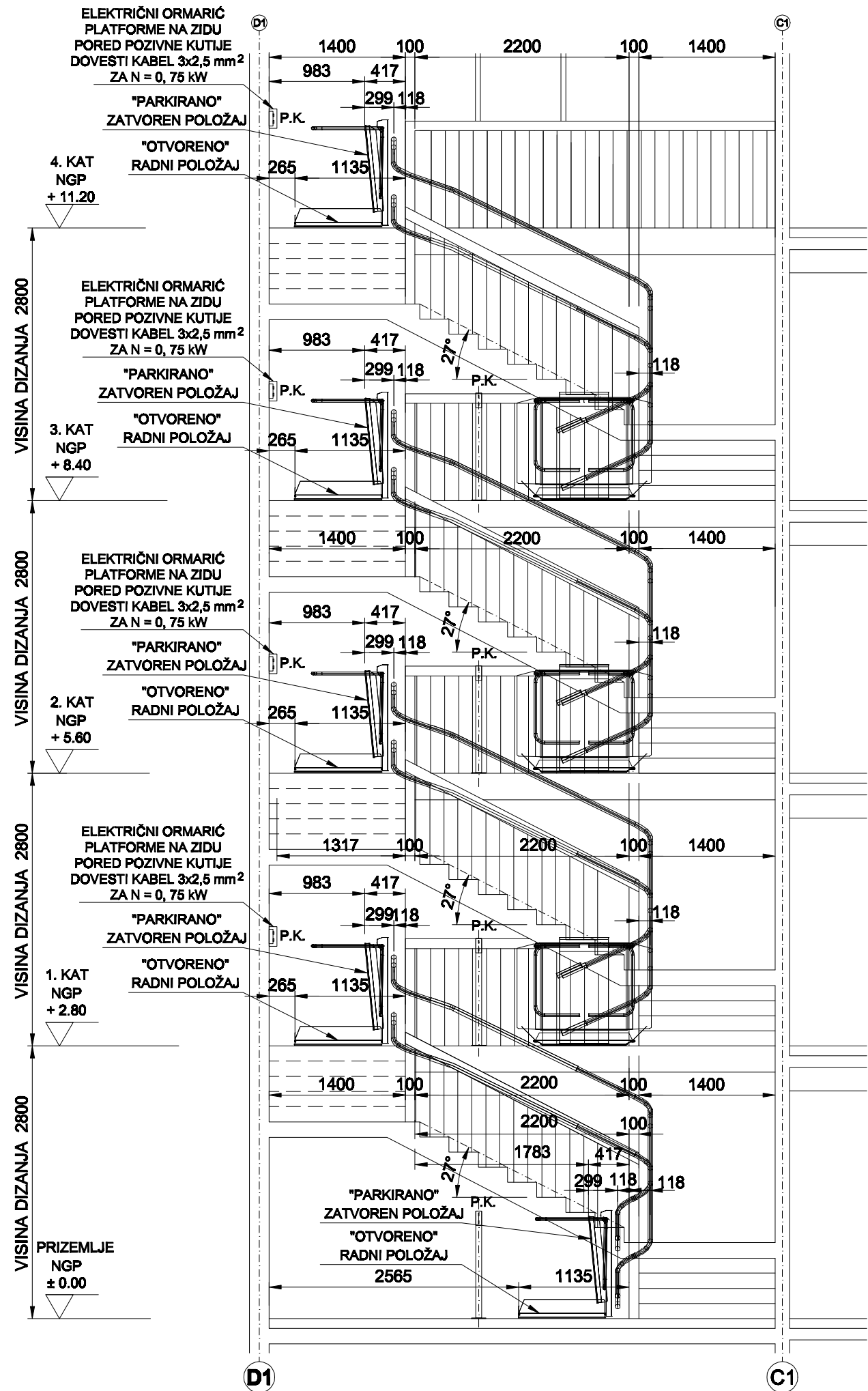


NAPUTAK:  
UZETI MJERE U NARAVI PRIJE NARUDŽBE OPREME

INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr	
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP		
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA ODREDNICA : STROJARSKI PROJEKT	List br. 4	Listova 11
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277		

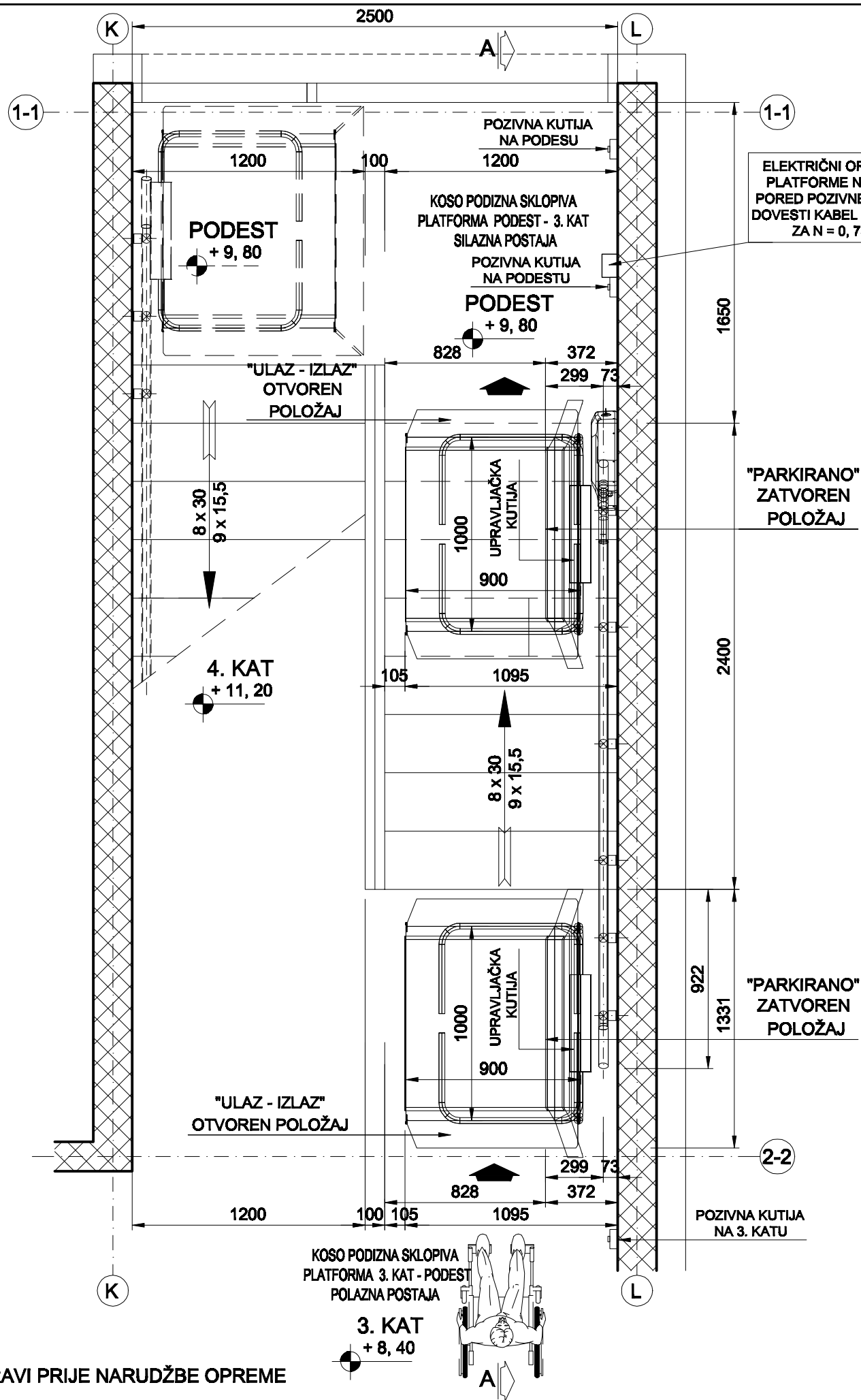


INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145			OZNAKA PROJEKTA LA 2092		LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126905583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA			ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP		
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA ODREDNICA :	STROJARSKI PROJEKT	List br. 5	Listova 11	
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129				
	PROJEKTANT:	DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277				



INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP	
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA ODREDNICA : STROJARSKI PROJEKT	
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277	
		List br. 6	Listova 11

KOSO PODIZNA SKLOPIVA  
PLATFORMA ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI  
- VEZA 3. KAT - PODEST -  
ISTOČNO KRILO



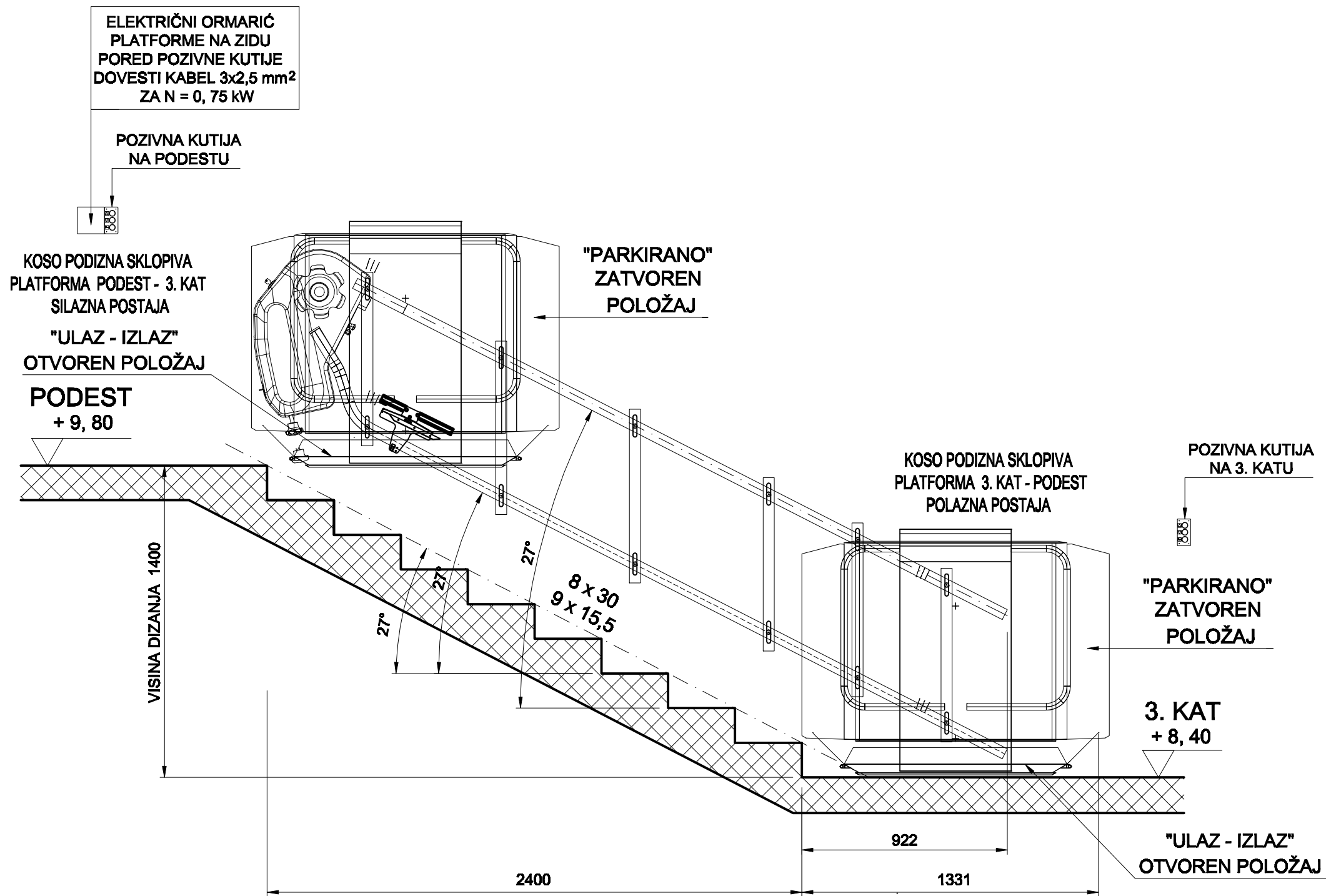
NAPUTAK:  
UZETI MJERE U NARAVI PRIJE NARUDŽBE OPREME

INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr	
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP		
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA ODREDNICA : STROJARSKI PROJEKT	List br. 7	Listova 11
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277		





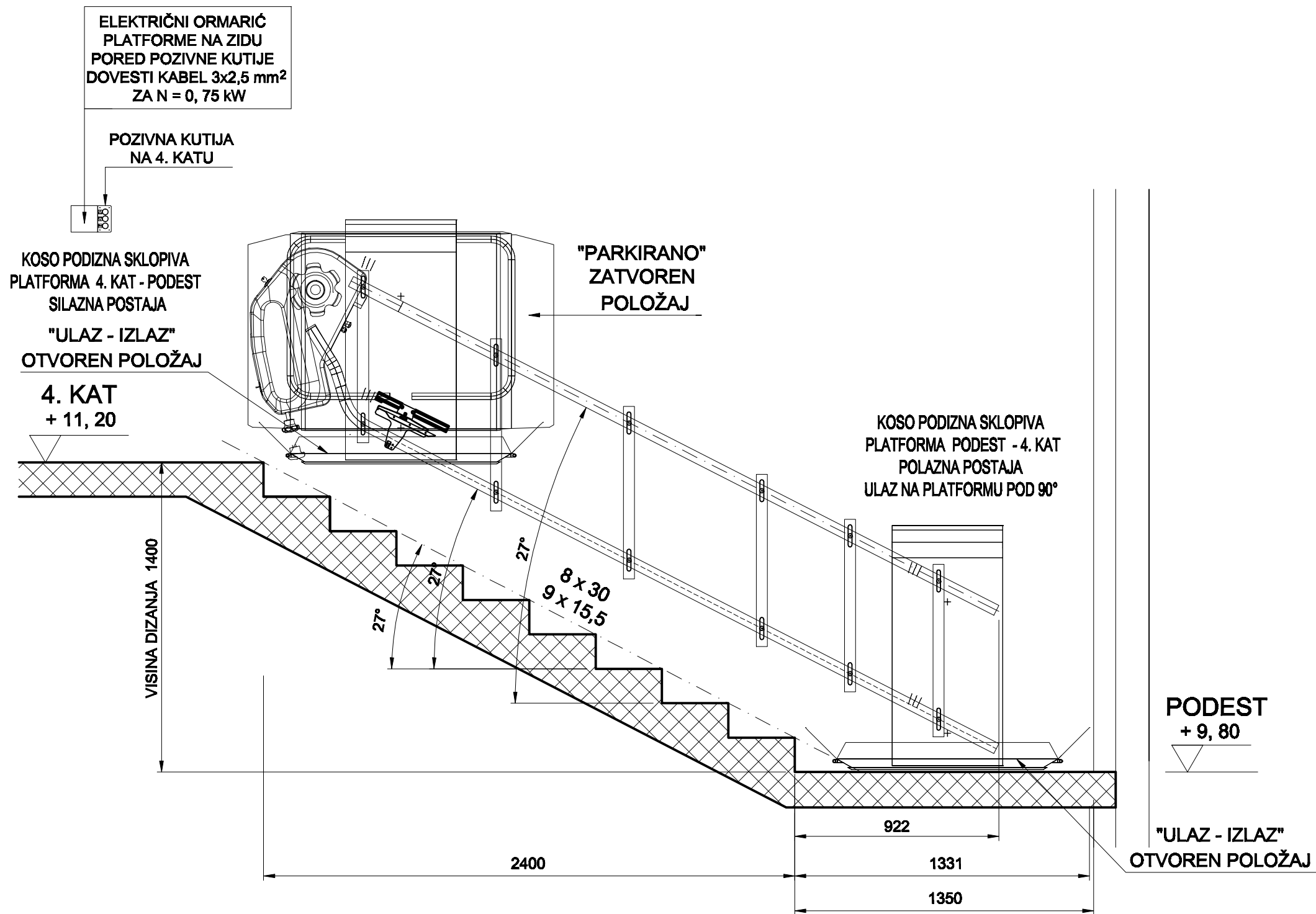
PRESJEK A - A  
KOSO PODIZNE SKLOPIVE  
PLATFORMA ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI



NAPUTAK:  
UZETI MJERE U NARAVI PRIJE NARUDŽBE OPREME

INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP	
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA ODREDNICA : STROJARSKI PROJEKT	
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277	
		List br. 9	Listova 11

PRESJEK B - B  
KOSO PODIZNE SKLOPIVE  
PLATFORMA ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI



NAPUTAK:  
UZETI MJERE U NARAVI PRIJE NARUDŽBE OPREME

INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP	
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA ODREDNICA : STROJARSKI PROJEKT	
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277	
		List br. 10	Listova 11

POLOŽAJ KOSO PODIZNIH SKLOPIVIH  
PLATFORMI ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI  
VEZA 3. KAT - 4. KAT



POLOŽAJ KOSO PODIZNIH SKLOPIVIH  
PLATFORMI ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI  
VEZA 3. KAT - 4. KAT

POLOŽAJ KOSO PODIZNE SKLOPIVE  
PLATFORME ZA PRIJEVOZ  
OSOBA S INVALIDITETOM I  
SMANJENE POKRETLJIVOSTI  
VEZA 3. KAT - 4. KAT

INVESTITOR:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU STUDENTSKI CENTAR U ZAGREBU SAVSKA CESTA 25, 10 000 ZAGREB, OIB: 22597784145	OZNAKA PROJEKTA LA 2092	LIFT ARHITEKTURA d.o.o. ZAGREB OIB : 92126805583 tel : + 385 91 2704 986 damir.splajt@vip.hr
ZAHVAT I GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA PAVILJONA 6 UNUTAR STUDENTSKOG NASELJA " STJEPAN RADIĆ " JARUNSKA 2, 10 000 ZAGREB k. č. 6471/11, k. o. TREŠNJEVKA	ZOP: SNSR P6_2021_GP_IJM_DOP	
FAZA:	IZVEDBENI PROJEKT OPREME	STRUKOVNA STROJARSKI ODREDNICA : PROJEKT	
ZAGREB, 03. 2026.	GLAVNI PROJEKTANT: PROJEKTANT:	DAMIR IVŠIĆ, dipl. ing. arh. Ovlašteni arhitekt, A 129 DAMIR ŠPLAJT, ing. el. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva, S 277	
		List br. 11      Listova 11	

