

Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović d.i.s.
Sv. Mateja 52
Z A G R E B
tel. 01 66 08 238
tel/fax 01 66 07 336

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT
BR. T.D. : PR-1264-2021
PR-1265-2021
Z.O. PROJEKTA :
PROJEKT: STROJARSKI PROJEKT
PROJEKT VERT. TRANS.

**PROJEKT PRILAGODBE ZGRADE OSOBAMA S INVALIDITETOM –
ZGRADA ŽUPANIJSKOG SUDA U ŠIBENIKU
PR-1264-2021 – KOSA I PRENOSIVA PLATFORMA
PR-1265-2021 – VERTIKALNA PLATFORME**

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO
PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49,
10000 Zagreb, OIB 72910430276

Građevina: Županijski sud u Šibeniku

Lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK;
k.č.br. 2788/1, k.o. Šibenik

Projektant str.: Davor Dabinović, d.i.s.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Dabinović
dipl.ing.stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 829

Projektant el: Željko Zrno, d.i.e.


ŽELJKO ZRNO
dipl.ing.el.
E 1963 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant sur: Miroslav Janičijević d.i.s.

Zagreb, svibanj 2021.

BRAMINI d.o.o. za projektiranje i nadzor, Zagreb, Gundulićeva 3, OIB 61883395124
zastupan po dipl.ing.stroj. Miroslav Jančićević, (u daljnjem tekstu: Naručitelj)

i
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA DAVOR DABINOVIĆ dipl.ing.stroj., zastupan
po ovlaštenom inženjeru strojarstva Davor Dabinović,
(u daljnjem tekstu: Izvoditelj)

zaključili su dana 03. svibanj 2018.godine

UGOVOR O DUGOROČNOJ POSLOVNO TEHNIČKOJ SURADNJI

Članak 1.

Ugovorne strane utvrđuju da među njima postoji obostrani poslovni i gospodarski interes koji omogućava dugoročnu suradnju u okviru registriranih djelatnosti, a osobito u suradnji kod izrade strojarškog projekta invalidskih platformi i liftova, te usluge stručnog nadzora i konzaltinga.

Članak 2.

Ugovorne strane odredbama ovog ugovora utvrđuju osnove međusobne suradnje u pogledu pojedinih konkretnih poslova koji će na osnovi ovog ugovora biti specificirani u ponudama, narudžbama ili aneksima ugovora, pa i usmenim dogovorima. Narudžba će sadržavati:

- predmet i opseg posla
- način i rokove izvršenja
- cijenu, način i uvjete plaćanja

Članak 3.

Ugovorne strane sporazumne su da prema potrebama posla mogu izvršitelji upotrebljavati sredstva rada naručitelja, nastupati u ime i interesu naručitelja, uz prethodan dogovor, a sukladno ugovornim obvezama naručitelja prema trećim stranama. Pri obavljanju poslova obavezno se treba pridržavati zakonske regulative, a za eventualne propuste u radu vezane za izvršenje usluga navedenih u čl.1. ovog ugovora odgovoran je izvršitelj.

Članak 4.

U obavljanju poslova ugovorne strane su obvezne čuvati poslovnu tajnu za vrijeme trajanja ovog ugovora i u roku dvije godine poslije njegova prestanka.

Članak 5.

Ovaj Ugovor se zaključuje na neodređeno vrijeme, a stupa na snagu danom potpisivanja ovlaštenih predstavnika ugovornih strana. U slučaju potrebe za izmjenom pojedinih obredbi ovog ugovora ili dodavanju novih, sklopit će se aneks ovog ugovora. Otkaz ugovora daje se pismenim putem s rokom od 30 (trideset) dana. Započeti poslovi koji su trajnosti duže od otkaznog roka mogu se otkazati samo sporazumno.

Članak 6.

Eventualne sporove ugovorne će strane nastojati riješiti sporazumno, kada će jedna drugoj pismeno uputiti prijedlog rješenja spora i predložiti zajednički sastanak u što kraćem roku, a koji ne može biti duži od 15 (petnaest) dana. Ako se spor ne riješi na opisani način, ugovara se nadležnost suda u Zagrebu.

Članak 7.

Ugovor je sastavljen u 4 (četiri) istovjetna primjeraka, za svaku stranu po 2 (dva) primjerka.

Naručitelj:

Bramini d.o.o.



Miroslav Jančićević, dipl.ing.stroj.

Izvršitelj:

Ured ovlaštenog inženjera Davor Dabinović



Davor Dabinović, dipl.ing.stroj.
URED OVLAŠTENOG
INŽENJERA STROJARSTVA
DAVOR DABINOVIĆ, dipl. ing.
Sv. Mateja 52, Z A G R E B
JMBG 1805960330112

Ured ovlaštenog inženjera

Davor Dabinović d.i.s.

Sv. Mateja 52

Z A G R E B

tel. 01 66 08 238

tel/fax 01 66 07 336

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

BR. T.D. : PR-1264-2021

Z.O. PROJEKTA :

PROJEKT: STROJARSKI PROJEKT
PROJEKT DIZALA

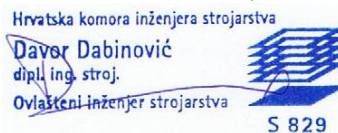
***PROJEKT KOSE INVALIDSKE PLATFORME
I RUČNE PRENOSNE PLATFORME
PR-1264-2021***

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO
PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49,
10000 Zagreb, OIB 72910430276

Građevina: Županijski sud u Šibeniku

Lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK;
k.č.br. 2788/1, k.o. Šibenik

Projektant str.: Davor Dabinović, d.i.s.



Projektant el: Željko Zrno, d.i.e.



Projektant sur: Miroslav Janičijević d.i.s.

Zagreb, svibanj 2021.

Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović d.i.s.
Zagreb, Hrvatska

Projekt br.:PR-1264-2021
svibanj 2021.

PROJEKT KOSE INVALIDSKE PLATFORME I RUČNE PRENOSNE PLATFORME BR. PR-1264-2021

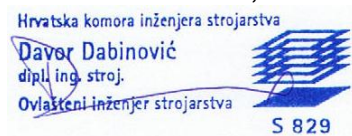
INVESTITOR: REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE,
Ulica grada Vukovara 49,
10000 Zagreb, OIB 72910430276


OBJEKT: Županijski sud u Šibeniku

LOKACIJA: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK;
k.č.br. 2788/1, k.o. Šibenik

PROJEKT IZRADIO: Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović, d.i.s.,
Sv. Mateja 52, Zagreb

PROJEKT BR.: PR-1264-2021
VRSTA DIZALA: kosa invalidska platforma
NOSIVOST: 225 kg
BRZINA: 0.10 m/s
BROJ STANICA/ULAZA: 2/2
VRSTA POGONA: elektromotorni
UPRAVLJANJE: mikroprocesorsko

PROJEKTANT stroj: Davor Dabinović, d.i.s.


PROJEKTANT elek: Željko Zrno, d.i.e.


PROJEKTANT sur: Miroslav Janičijević, d.i.s.

DATUM: 05.2021.

Str. 1

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb,
OIB 72910430276

Objekt: Županijski sud u Šibeniku, Ulica Stjepana Radića 81, ŠIBENIK; k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

*Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović d.i.s.
Zagreb, Hrvatska*

*Projekt br.:PR-1264-2021
svibanj 2021.*

Ured ovlaštenog inženjera Davor Dabinović d.i.s.
Sv. Mateja 52, 10010 ZAGREB

Projektant: Davor Dabinović, ovlaštenu inženjer strojarstva

Upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Rješenjem br.UP/I-310-01/99-01/829 od 06.12.1999.

I Z J A V A

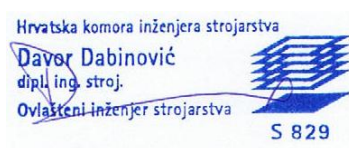
Projekt dizala br. PR-1264-2021 je usklađen sa:

- *Zakonom o gradnji ("Narodne novine" RH br. 153/13, 20/17, 39/19)*
- *Zakon o zaštiti okoliša ("Narodne novine" RH br. 80/13, 78/15)*
- *Zakonom o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH br. 92/10)*
- *Zakona o zaštiti na radu ("Narodne novine" RH br. 71/14, 118/14, 154/14)*
- *Zakon o normizaciji ("Narodne novine" RH 163/03)*
- *Pravilnik o sigurnosti strojeva ("Narodne novine 28/11)*
- *Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću ("Narodne novine" RH br. 78/13)*
- *Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije ("Narodne novine" RH br. 5/10)*
- *Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevine ("Narodne novine br. 87/08)*
- *HRN EN 81-40*
- *Smjernica 89/336/EC*
- *Smjernica 89/392/EC*
- *Smjernica 73/23/EC*
- *Smjernica 98/37/EC*
- *DM 89/236 i PPR 96/503 STANDARDS*
- *UNI 9801 STANDARDS*

U Zagrebu 05.2021.

Projekt izradio:

Ovlaštenu inženjer
Davor Dabinović dipl.ing.stroj.



Str. 2

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276

Objekt: Županijski sud u Šibeniku, Ulica Stjepana Radića 81, ŠIBENIK; k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

SADRŽAJ PROJEKTA DIZALA

- ***Opći dio:***
- Sadržaj glavnog projekta
- Izjava o usklađenosti projekta s primjenjenim propisima
- Registracija Ureda (Prilog)
- Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva pri Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Prilog)
- Isprava o primjeni mjera zaštite od požara
- Izjava o primjeni mjera zaštite na radu
- Prikaz primjenjenih mjera zaštite od požara
- Prikaz svih tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite na radu
- Prikaz mjera zaštite okoliša
- Program kontrole i osiguranja kvalitete
- Specifikacije i troškovnik projektirane opreme postrojenja
- Procjena troškova
- Prenosna platforma

- ***Tehnički opis***
- ***Proračun postrojenja platforme***
- ***Projektne nacrti postrojenja platforme***



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-311-01/06-01/465
Urbroj: 314-04-06-5
Zagreb, 24. listopada 2006. godine

Na temelju članka 24. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člancima 50. i 52. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 175/03 i 100/04), rješavajući po zahtjevu koji je podnio DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., ZAGREB, SV.MATEJA 52, za upis u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, predsjednik Komore donosi

RJEŠENJE

o osnivanju Ureda za samostalno obavljanje poslova
projektiranja i stručnog nadzora građenja
ovlaštenog inženjera strojarstva

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, upisuje se Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., ZAGREB, pod rednim brojem **465**, s danom upisa **01.05.2000.** godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., ZAGREB, osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a s radom započinje **01.05.2000.** godine.
3. Poslovno sjedište Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., je na adresi ZAGREB, SV.MATEJA 52.
4. Matični broj Ureda: **80000533**
5. Šifra djelatnosti Ureda je: **74.20.0 - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.**
6. Skraćeni naziv Ureda je: **Ured ovlaštenog inženjera strojarstva**
7. Ovo Rješenje u potpunosti zamjenjuje postojeće Rješenje Klasa: UP/I-310-01/00-01/829, Urbroj: 314-01-00-4 od 01. svibnja 2000. godine.

Obrazloženje

DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., podnio je Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu aktom od 03.04.2000. godine, Zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva.

Sukladno članku 50. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04), ovlaštenu arhitekt i ovlaštenu inženjer mogu obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost (u daljnjem tekstu: osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora). Osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora dužna je u obavljanju tih poslova poštivati odredbe ovoga Zakona i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s temeljnim načelima i pravilima koja trebaju poštivati ovlaštenu arhitekti i ovlaštenu inženjeri. Osoba registrirana za djelatnost projektiranja odgovorna je da projekt ili dio projekta kojeg je izradila odgovara propisanim zahtjevima.

U članku 52. Zakona o gradnji propisano je da ovlaštenu arhitekt, odnosno ovlaštenu inženjer stječe pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, odnosno Imenike ovlaštenih inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, osniva se upisom u upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Komore.

Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu utvrđeno je da je DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj. upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu pod rednim brojem 829, s danom upisa 18.11.1999. godine, te je s tog osnova stekao pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva, osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, s danom 01.05.2000. godine, pod rednim brojem 465.

Uredu je Državni zavod za statistiku dodijelio Matični broj ureda, u skladu s Odlukom o sadržaju i načinu vođenja registra ovlaštenih organizacija.

Uredu je u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti dodijeljena pripadajuća šifra djelatnosti, za samostalnu djelatnost arhitekata i inženjera u graditeljstvu 74.20.0 – Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.

Ured će poslovati pod skraćenim nazivom: *Ured ovlaštenog inženjera strojarstva*, te će se isti upisati u "inženjersku iskaznicu" i "pečat" koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

U skladu s člankom 52. Zakona o gradnji, propisano je da ovlaštenu arhitekt, odnosno ovlaštenu inženjer koji samostalno obavlja poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja može obavljati te poslove pod uvjetom da nije u radnom odnosu. Ovlaštenu arhitekt, odnosno ovlaštenu inženjer može imati samo jedan ured.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju imenovanog, razvidno je da nije u radnom odnosu i da Izjavom potvrđuje da će raditi samo u jednom Uredu.

Sukladno svemu prethodno iznesenom, riješeno je kao u izreci ovoga
Rješenja.

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.



Dostaviti:

1. DAVOR DABINOVIĆ, 10000 ZAGREB, SV.MATEJA 52
2. Područna služba HZMO Zagreb, Trpimirova 4
3. HZZO Područni ured Zagreb, Mihanovićeve 3
4. Područni ured Porezne uprave Zagreb, Avenija Dubrovnik 12
5. U Zbirku isprava Komore
6. Pismohrana Komore
7. Povrat potvrde o izvršenoj dostavi uz točke 1. do 4.

(Handwritten mark)



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/99-01/ 829
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 06. prosinca 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 DABINOVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj. ZAGREB, SV.MATEJA 52, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **DABINOVIĆ DAVOR**, dipl.ing.stroj. (JMBG 1805960330112), u stručni smjer za procesna i ostala postrojenja; pod rednim brojem **829**, s danom upisa **18.11.1999.**.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, **DABINOVIĆ DAVOR**, dipl.ing.stroj. 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

DABINOVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upisu Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

2

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.



Dostaviti:

1. DABINOVIĆ DAVOR
ZAGREB, SV.MATEJA 52
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

ISPRAVA O PRIMJENI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

kojom se potvrđuje da su u projektu invalidske platforme broj PR-1264-2021

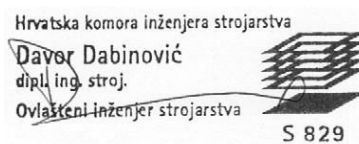
investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE,
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276
gradjevinu: Županijski sud u Šibeniku
lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK
k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

primjenjene sve mjere zaštite od požara sukladno sa Zakonom o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH br. 92/10) te uvjetima uređenja prostora, tehničkim normativima i važećim normama.

U Zagrebu, 05.2021.

Ovlašteni inženjer

Davor Dabinović dipl.ing.stroj



IZJAVA O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

sukladno Zakonu o zaštiti na radu ("Narodne novine" RH br. 71/14, 118/14, 154/14) potvrđuje se da projekt invalidske platforme br. PR-1264-2021

investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE,
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276

gradjevinu: Županijski sud u Šibeniku

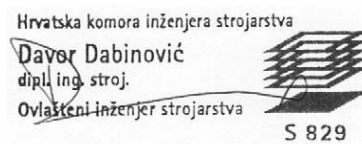
lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK
k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

sadrži tehnička rješenja za primjenu svih pravila zaštite na radu kojima dizalo mora udovoljavati kada bude u upotrebi.

U Zagrebu, 05.2021.

Ovlašteni inženjer

Davor Dabinović dipl.ing.stroj



PRIKAZ PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Prikaz primjenjenih mjera zaštite od požara daje se na temelju Zakona o zaštiti od požara "Narodne novine" RH br. 92/10.

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

Primjenjeni propisi kod projektiranja

Pravilnik o invalidskim platformama za sjedenje, stajanje i invalidska kolica (HRN-ISO 9386-2:2000).

Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije ("Narodne novine" RH br. 5/10)

Zakon o zaštiti na radu ("Narodne novine" RH br. 71/14, 118/14, 154/14)

Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH 92/10).

Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevine ("Narodne novine br. 87/08)

Smjernica 98/37/EC

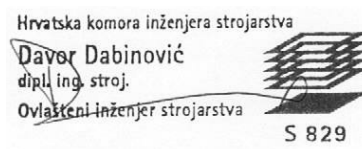
1. Platforma s okvirom i nosivim sredstvima izrađeni su od čvrstog i negorivog materijala, te su dimenzionirani prema važećim propisima.
2. Sva električna oprema platforme smještena je u zaštitna kućišta, a električni vodiči u zaštitne kanale.
3. Svi električni potrošači pravilno su dimenzionirani i zaštićeni od preopterećenja po pravilima struke, važećim pravilnicima i standardima.
4. Zaštita od atmosferskog elektriciteta (udar groma) izvodi se spajanjem vodilica platforme na gromobransku instalaciju građevine.

5. Platforma je u parkirnom položaju skupljena i smještena u prostoru ispod kraka stubišta tako da ne zauzima prostor za požarni prolaz.
6. Nakon posluživanja gornje stanice platforma se sklapa te se takva automatski spušta u donji parkirni položaj. Platforma je u spušenom položaju samo kada je na njoj invalid u kolicima. U svim ostalim radnim ciklusima platforma je sklopljena.
7. U slučaju zastoja dok je invalid na platformi, na samoj platformi se ručnim pogonom (za to predviđena ručica) platforma spušta u donji parkirni položaj – oslobađa se prolaz stubištem. Na isti se način platforma spušta i u slučaju zastoja dok se platforma skupljena vraća u parkirni položaj.
8. Platforma se napaja iz autonomnih baterija na samoj platformi koje se obnavljaju – pune dok platforma miruje u parkirnom položaju. Platforma je neovisna od eventualnih vanjskih prekida napajanja.

U Zagrebu, 05.2021.

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl. ing.



PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU

Prikaz se daje na temelju Zakona o zaštiti na radu ("Narodne novine" 71/14, 118/14, 154/14) i Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH 92/10).

1. Oprema platforme, uređaji, instalacijski materijal i vodiči odgovaraju tehničkim propisima i normama:

Pravilnik o invalidskim platformama za sjedenje, stajanje i invalidska kolica (HRN-ISO 9386-2:2000), Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije ("Narodne novine" RH br. 5/10), Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevine ("Narodne novine" br. 87/08).

2. Prilazi voznoj stazi osvijetljeni su za sve vrijeme za koje je platforma u pogonu.

3. Na vanjskoj strani prilaza platformi postavljen je natpis na kojem je naznačena NOSIVOST 225 kg.

4. Pogonski agregat i uređaji, u pogledu konstrukcije izrađeni su tako, da kod sklopova mehanizma platforme koji prenose moment okretanja, nisu upotrebljani uprešani umetci bez dopunskog osiguranja klinovima, rascjepkama ili vijcima. Svi vijci i spojevi s klinovima na platformi osigurani su od proizvoljnog odvrtanja i olabavlivanja.

5. Kao pogonsko sredstvo upotrebljen je elektromotor sa pužnim reduktorom, sa zupčastim pogonskim kolom.

6. Točnost pristajanja iznosi najviše $\pm 5,0$ mm, bez obzira na opterećenje.

7. Platforma se duž cijelog puta kreće po glavnim vodilicama. Vodilica je načinjena od čeličnog profila, kruta je i nepomična.

8. Glavna vodilica platforme proračunata je tako, da mogu preuzeti sva opterećenja koja se mogu pojaviti tijekom upotrebe platforme.

9. Nosivi dijelovi uređaja za prisilno kočenje platforme proračunati su primjenom koeficijenta sigurnosti 5 u odnosu na granicu elastičnosti upotrebljenog materijala.

Str. 13

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276

Objekt: Županijski sud u Šibeniku, Ulica Stjepana Radića 81, ŠIBENIK; k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

10. Ograničitelj brzine, koji aktivira uređaj za prisilno kočenje platforme, započinje djelovati najkasnije kad brzina platforme, u smjeru na dolje dostigne propisanu vrijednost.

11. Na razvodnoj ploči smještenoj u upravljačkom ormariću nalazi se glavna sklopka platforme, s jasno obilježenim položajima uključeno i isključeno.

12. Za električne krugove upravljanja i sigurnosne strujne krugove srednja vrijednost istosmjernog napona ili efektivna vrijednost izmjeničnog napona između vodiča i između vodiča i zemlje nije veća od 24 V. Nulti i zaštitni vodič vode se odvojeno.

13. Sve sigurnosne sklopke isključuju se prisilno kretanjem platforme. Kontakti sigurnosnih sklopki, uključujući i njihove priključke, smješteni su u zatvoreno kućište. Otvaranjem kontakata sigurnosne sklopke prekida se rad platforme.

14. Na platformi smješteno je tipkalo za uzbunu. Pritiskom na tipkalo aktivira se zvučni signal uzbune u posebnoj prostoriji za nadzor.

15. Na platformi smješteno je tipkalo STOP. Pritiskom na tipkalo zaustavlja se momentalno rad platforme.

16. Sva metalna kućišta postrojenja platforme međusobno su električki povezana sa zaštitinim vodičem.

17. Zaštita od previsokog dodirnog napona izvodi se TNS ili TNC sistemom, već prema sistemu zaštite građevine. Postrojenje dizala podržava oba sistema.

18. Zaštita od atmosferskog elektriciteta izvedena je na gromobranksku instalaciju zgrade.

19. Platforma je u parkirnom položaju skupljena i smještena u prostoru ispod kraka stubišta tako da ne zauzima prostor za požarni prolaz.

20. Nakon posluživanja gornje stanice platforma se skuplja te se automatski spušta u donji parkirni položaj. **Platforma je spuštena samo dok je na njoj invalid u kolicima.** U svim ostalim radnim ciklusima **platforma je sklopljena.**

21. U slučaju zastoja dok je invalid na platformi, na samoj platformi se ručnim pogonom (za to predviđena ručica) platforma spušta u donji parkirni položaj –

oslobađa se prolaz stubištem. Na isti se način platforma spušta i u slučaju zastoja dok se platforma skupljena vraća u parkirni položaj.

22. Platforma je opremljena krilcima koja služe kao rampa za ukrcaj i iskrcaj dok se u vožnji njima blokira klizanje kolica.

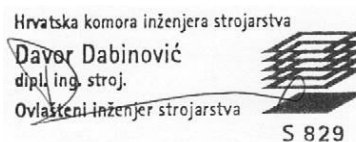
23. Platforma ima rukohvat sa prednje i stražnje strane koji štiti korisnika od klizanja kolica.

24. Platforma se napaja iz autonomnih baterija na samoj platformi koje se obnavljaju – pune dok platforma miruje u parkirnom položaju. Platforma je neovisna od eventualnih vanjskih prekida napajanja.

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl. ing.



PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

Uklapanje u okoliš

Postrojenje platforme biti će kompletno smješteno u građevini, te će se estetski uklopiti u okoliš.

Razina buke i vibracija

Glavni izvor buke postrojenja platforme je pogonski stroj koji zbog male intermitencije rada i posebne izvedbe neće predstavljati problem.

Sanacija okoliša građevine

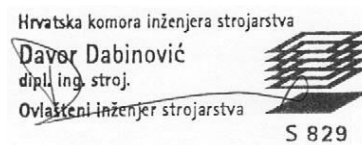
Nakon dovršenja radova na postrojenju platforme izvoditelj radova je dužan:

- ukloniti otpad nastao tijekom građenja
- ukloniti alat i pribor s gradilišta
- ukloniti sva privremene građevine, a teren na kojem su bile dovesti u prvobitno stanje.

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl.ing.



PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Opći dio

Postrojenje platforme tijekom izgradnje i korištenja mora biti:

- pouzdano u cjelini i u svakom svom dijelu
- 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 gubitaka 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, ispitivanja i mjerenja kako bi se dokazala i održala kvaliteta ugrađenih elemenata, odnosno izvedenih radova.

Nabava i preuzimanje opreme

Prilikom isporuke i izgradnje postrojenja izvoditelj je dužan dostaviti potvrde o kvaliteti ugrađene opreme, s kojima se dokazuje da je oprema izrađena i ispitana sukladno važećim tehničkim propisima i normama Republike Hrvatske odnosno drugim svjetskim priznatim normama (DIN, IEC,).

Uvjeti kojih se treba pridržavati prilikom gradnje

Ovi su uvjeti sastavni dio projekta i obvezuju investitora i izvoditelja 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.

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

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

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

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

Ukoliko se tijekom gradnje 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 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.

Puštanje u pogon

Prije puštanja u pogon postrojanja, potrebno je izvršiti tehničku kontrolu :

- pregled cjelokupnog postojenja platforme
- statičko ispitivanje platforme
- dinamičko ispitivanje platforme

Održavanje

Svako postrojenje mora biti opskrbljeno uputom proizvođača o rukovanju platformom i o njegovom održavanju

Redovito održavanje platforme obuhvaća: pregled i kontrolu njegovog rada, prema uputi proizvođača, otklanjanje nedostataka te zamjenu neispravnih i oštećenih elemenata.

Redovito održavanje platforme mora se obaviti najmanje jedanputa mjesečno.

Pri redovitom održavanju moraju se bez odgode otklanjati svi nedostaci u radu, 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.

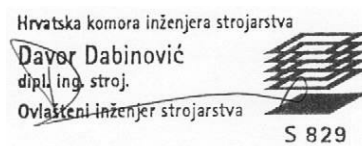
U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlašteni inženjer:

Davor Dabinović, dipl.ing.

*Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović d.i.s.
Zagreb, Hrvatska*

*Projekt br.:PR-1264-2021
svibanj 2021.*



SPECIFIKACIJA PROJEKTIRANE OPREME POSTROJENJA SKLOPIVE INVALIDSKE PLATFORME

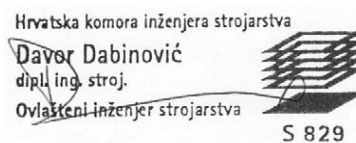
1. Projektiranje prema projektnom zadatku prema ugovoru
2. Dijelovi postrojenja prema slijedećem opisu:
 - 2.1.Vrsta, namjena invalidska platforma za unutarnju primjenu
 - 2.2.Objekt Županijski sud u Šibeniku,
Ulica Stjepana Radića 81, ŠIBENIK
 - 2.3.Korisna nosivost 225 kg
 - 2.4.Brzina vožnje 0.10 m/s
 - 2.5.Broj i naziv stanica 2; (0, 1)
 - 2.6.Broj ulaza 2
 - 2.7.Visina dizanja 1.727 m
 - 2.8.Pogonski sistem Elektromotorni pogon sa pužnim reduktorom i pogonskim zupčastim kolom,
 - 2.9.Vrsta upravljanja Mikroprocesorsko, komande na upravljačkoj kutiji na katovima – pozivne kutije sa dugmadi poziv platforme (djeluje samo kada je platforma podignuta),
daljinski upravljač koji zamjenjuje funkciju pozivne kutije
 - 2.10.Signalizacija
 - 2.11.El. priključak 220V, 50 Hz; zaštićen utičnica 10 A,
zoni donje stanice, kabel 3 x 1,5
mm²,
baterijsko napajanje pogona platforme,
punjenje u donjoj stanici – parkiralištu

| | |
|-------------------------|--|
| 2.12.Elekt. instalacija | za unutarnji prostor, napon upravljanja 24V |
| 2.13.Platforma | |
| - dimenzije | 900 x 1000 mm |
| - izvedba | čelični plastificirani lim, |
| - obloga poda | protuklizna obloga |
| 2.14. Vodilice | specijalni profil |
| 3. Montaža platforme | prema ugovoru |

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl.ing.



TEHNIČKI OPIS POSTROJENJA

Pogonski uređaj

Pogonsko postrojenje se sastoji od reduktora, elektromotora, kočnice, i pogonskog zupčastog kola. Svi su elementi međusobno povezani i centrirani.

Pogonski reduktor je specijalne izvedbe, sa pužnim vijkom izrađenim od legiranog čelika, otvrdnut je i brušen, dok je vijenac pužnog kola izrađen iz kvalitetne bronce.

Pužno kolo je uronjeno u ulje i pri okretanju njegovi zubi zahvaćaju ulje i prenose ga do pužnog vijka, te je na taj način podmazivanje potpuno automatsko.

Prenos je izveden lančanim prenosnikom, a sam pogonski reduktor je samokočan.

Pogonski elektromotor je specijalne konstrukcije za pogon platforme, napajan istosmjernim naponom i izrađen je prema IEC preporukama. Napajanje motora je 24V DC iz akumulatora smještenog na platformi. Akumulator se puni preko priključka u donjoj stanici. Mogućnost i ručnog pogona u slučaju nestanka napajanja.

U namotu su ugrađene PTC sonde koje štite motor od toplinskog preopterećenja.

Pogonsko postrojenje je opremljeno kočnicom koja se aktivira u slučaju nekontroliranog kretanja.

Platforma

Platforma je specijalne izvedbe. Izrađena je iz čeličnog lima. Lim je zaštićen temeljnom bojom, te plastificiran u odgovarajućoj boji.

Pod platforme izveden je kao čvrsta metalna konstrukcija, a završni sloj je dekorativni materijal otporan na habanje.

Platforma je u parkirnom položaju skupljena i smještena u prostoru ispod kraka stubišta tako da ne zauzima prostor za požarni prolaz. Nakon posluživanja gornje stanice platforma se skuplja, te se u skupljenom položaju automatski spušta u donji parkirni položaj. Platforma je spuštena samo dok je na njoj invalid u kolicima. U slučaju zastoja dok je invalid na platformi, na samoj platformi se ručnim pogonom (za to predviđena ručica) platforma spušta u donji parkirni položaj – oslobađa se prolaz stubištem. Na isti se način platforma spušta i u slučaju zastoja dok se platforma skupljena vraća u parkirni položaj.

Platforma je opremljena krilcima koja služe kao rampa za ukrcaj i iskrcaj dok se u vožnji njima blokira klizanje kolica. Platforma ima rukohvat sa prednje i stražnje strane koji štiti korisnika od klizanja kolica.

Platforma se napaja iz autonomnih baterija na samoj platformi koje se obnavljaju – pune dok platforma miruje u parkirnom položaju. Platforma je neovisna od eventualnih vanjskih prekida napajanja.

Oprema kabine

Upravljačka kutija koja sadrži:

- tipkala naloga (vožnja gore i vožnja dole)
- tipkalo ALARM, tipkalo STOP, te ključ

Daljinski upravljač koji zamjenjuje funkciju pozivnih kutija.

Vodilice kabine

Izrađene su iz specijalno vučenog čeličnog profila. Postavljene su na nosače na stepeništu i proračunate su na maksimalno naprezanje.

Vodilice su učvršćene pomoću spoja koji omogućuje njihovo istezanje i pomicanje u smjeru vožnje.

Uređaji za upravljanje i razvod

Kompletni sistem za upravljanje dizalom sastoji se od:

- upravljačke kutije smještene u kabini sa dugmadi za vožnju gore/dolje

- pozivnih kutija smještenih pokraj gornje i donje stanice sa dugmadi za poziv
- daljinskog upravljača

Grupa upravljanja sa svim potrebnim sklopnicima, relejima i ostalim uređajima prema elek. shemi postavljena je ormarić gdje su smješteni i elementi razvoda sa osiguračima.

Električna oprema platforme i zaštita od previsokog napona dodira u skladu je s *Pravilnikom o tehničkim propisima o gromobranima* (Sl. list 13/68).

Sigurnosni uređaji

Kod prekoračenja brzine platforma ima kočni zahvatni uređaj koji se aktivira pri prekoračenju nazivne brzine. Ugrađen je u pogonski sklop i djeluje na vodilicu. Na zahvatnom uređaju nalazi se sigurnosna sklopka koja prekida sigurnosni strujni krug u slučaju njihovog aktiviranja.

Cjelokupno postrojenje radi na niskom naponu – 24 VDC.

Sigurnosna sklopka STOP služi za prisilno zaustavljanje platforme u nuždi.

Natpisne pločice, upute, sheme

Sve potrebne natpisne pločice, upute za upotrebu i održavanje, sheme za pogon i upravljanje platformom nalaze se u upravljačkom ormariću. Na platformi je istaknut natpis NOSIVOST 225 kg i osnovne upute za korištenje platforme.

Projekt platforme ne obuhvaća:

- projekt gromobranske instalacije
- projekt glavnog napojnog voda

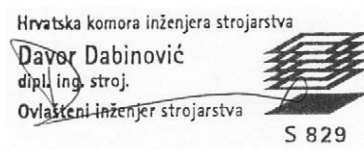
Navedeno mora biti sadržano u projektu elektroinstalacije objekta i projektom gromobranske instalacije objekta.

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:
Davor Dabinović, dipl.ing.

*Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović d.i.s.
Zagreb, Hrvatska*

*Projekt br.:PR-1264-2021
svibanj 2021.*



Str. 26

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb,
OIB 72910430276
Objekt: Županijski sud u Šibeniku, Ulica Stjepana Radića 81, ŠIBENIK; k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

PRORAČUN SKLOPIVE INVALIDSKE PLATFORME

Opći podaci

investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE,
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276
gradjevinu: Županijski sud u Šibeniku
lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK, k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

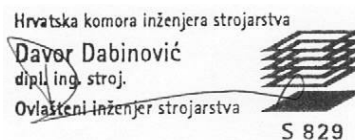
| | |
|---------------------|-------------------------|
| Vrsta sistema: | invalidska platforma |
| Nosivost: | Q= 225 kg |
| Brzina vožnje: | v= 0.15 m/s |
| Visina dizanja: | H= 1.727 m |
| Snaga motora | P= 550 W |
| Glavni napojni vod: | 3 x 1,5 mm ² |
| Vod uzemljenja: | 1 x 6 mm ² |

Cjeloviti proračun izvršio je proizvođač odabrane platforme o čemu dobavljač platforme prilaže certifikat. Certifikat se prilaže kod pregleda platforme.

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović dipl.ing.



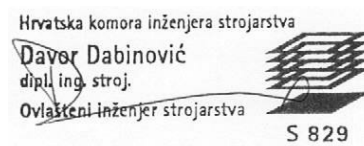
PROCJENA TROŠKOVA INVESTICIJE

Na temelju specifikacije projektirane opreme i tehničkih karakteristika platforme, investicija za kosu podiznu platformu kom. 1 navedenih karakteristika, uključivo strojarski i elektrotehnički dio, procjenjuje se na:

70.000,00 KN + PDV

U Zagrebu, 05.2021

Projektant: Davor Dabinović dipl. ing.



PRENOSNA PLATFORMA

Opis

Prenosna platforma predviđena je za opsluživanje arhitektonske prepreke koju čine jedna ili dvije stepenice. Izrađena je od lima i kvadratnih cijevi. Težina joj je cca 20 kg i predviđeno je da je prenose dvije osobe. Kada nije u funkciji, smještena je u za to predviđen prostor.

Platforma je prikazana na nacrtu broj 4/4. Sastoji se od:

- lima 1.5 x 964 x 1200 – 1 kom - cca 14 kg
- KVCV 20 x 1.5 x 300 – 3 kom – cca 1 kg
- KVCV 20 x 1.5 x 780 – 2 kom – cca 1.3 kg
- Gumena protuklizna obloga – guma 2 x 780 x 1200 – 1 kom

PROCJENA TROŠKOVA PRENOSNE PLATFORME

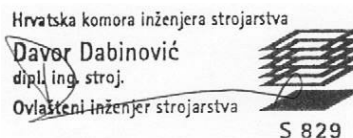
Procijenjeni trošak materijala i izrade prenosne platforme procijenjuje se na

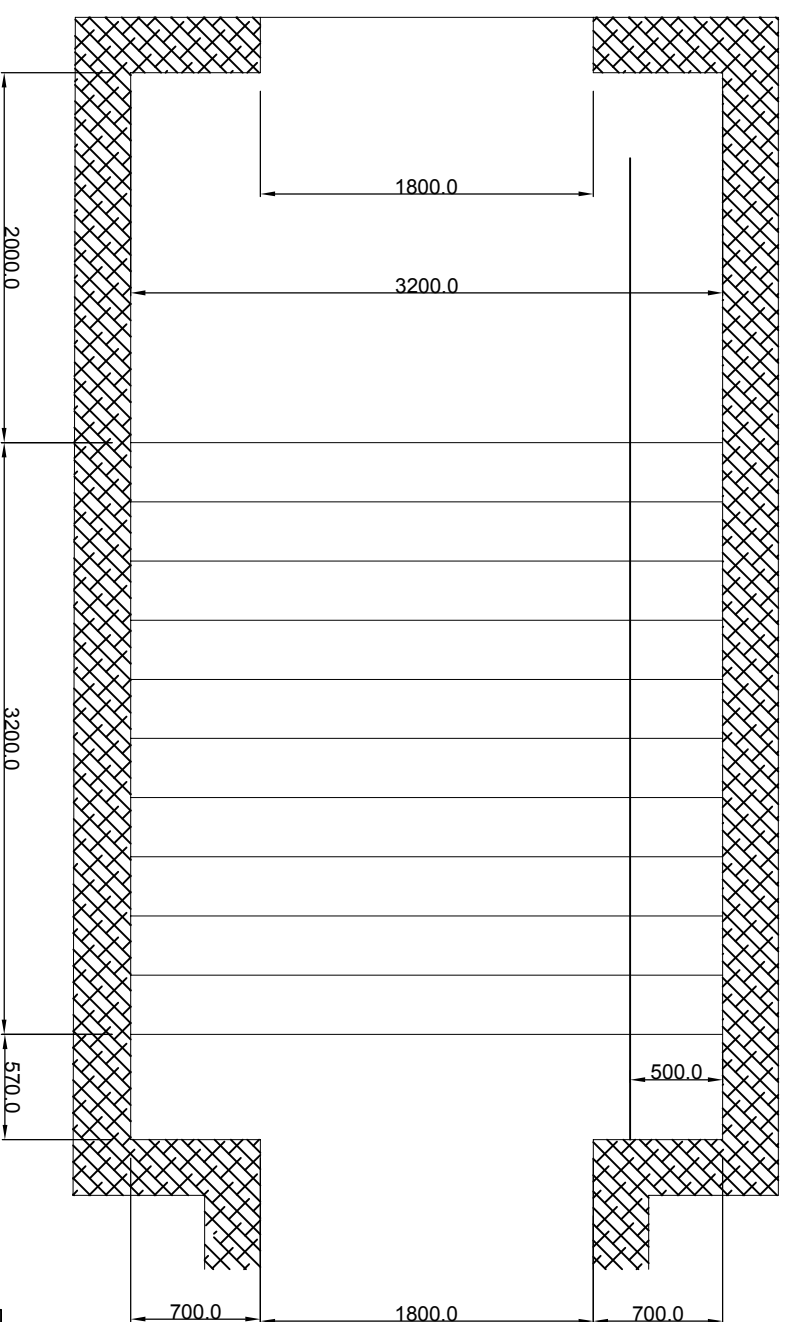
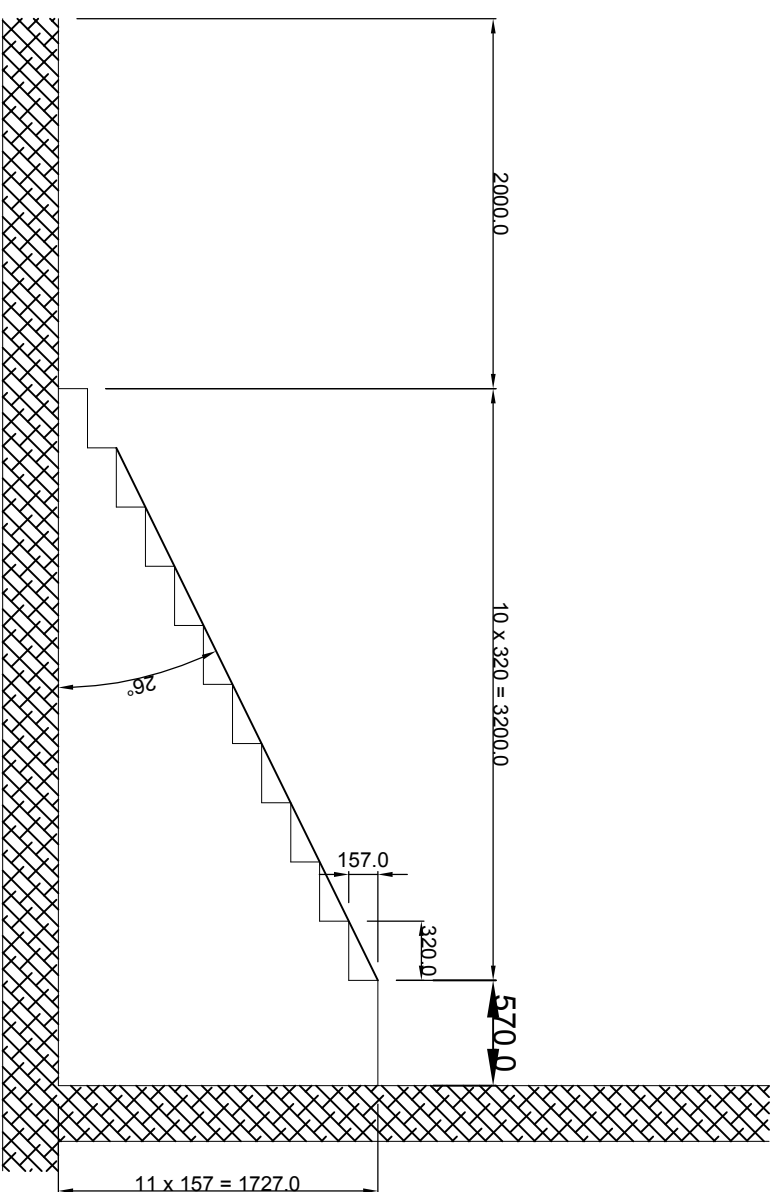
4.000,00 KN + PDV

U Zagrebu, 05.2021

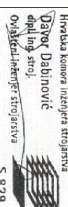
Projektant ovlaštenu inženjer:

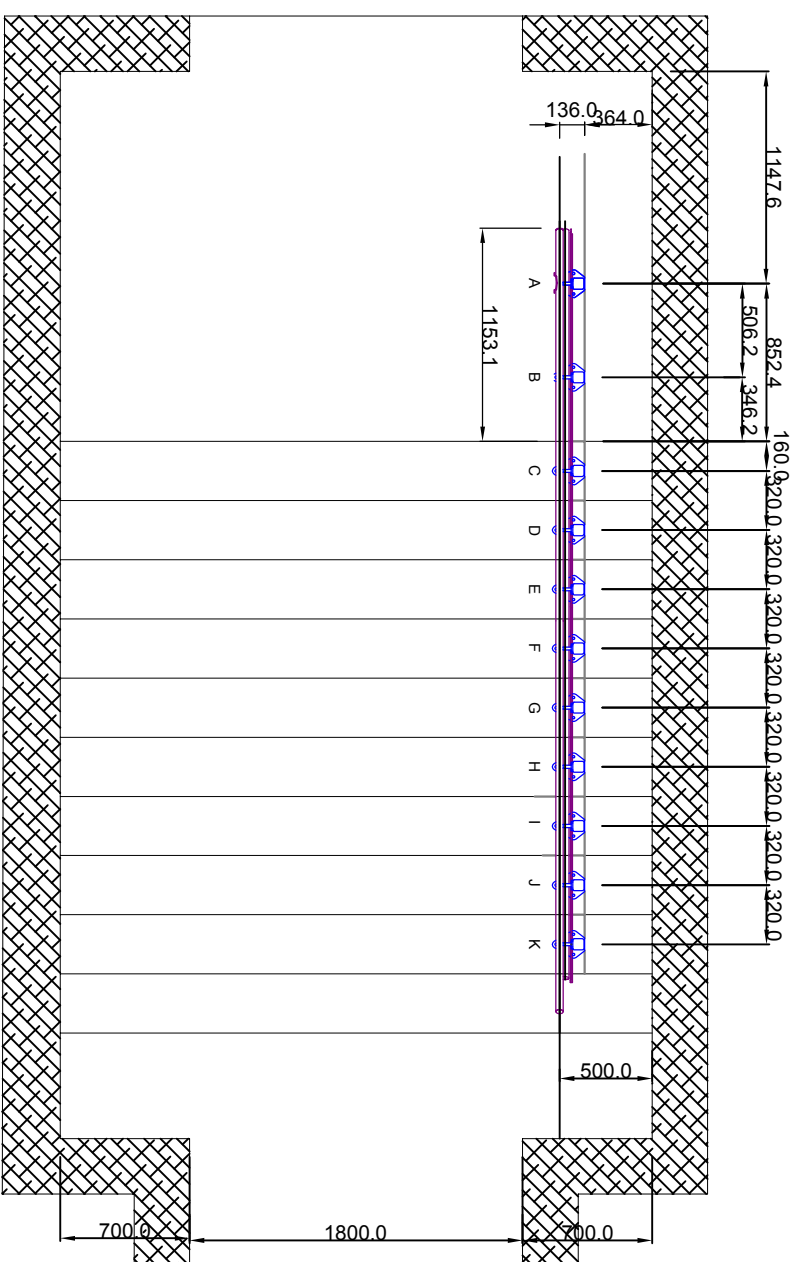
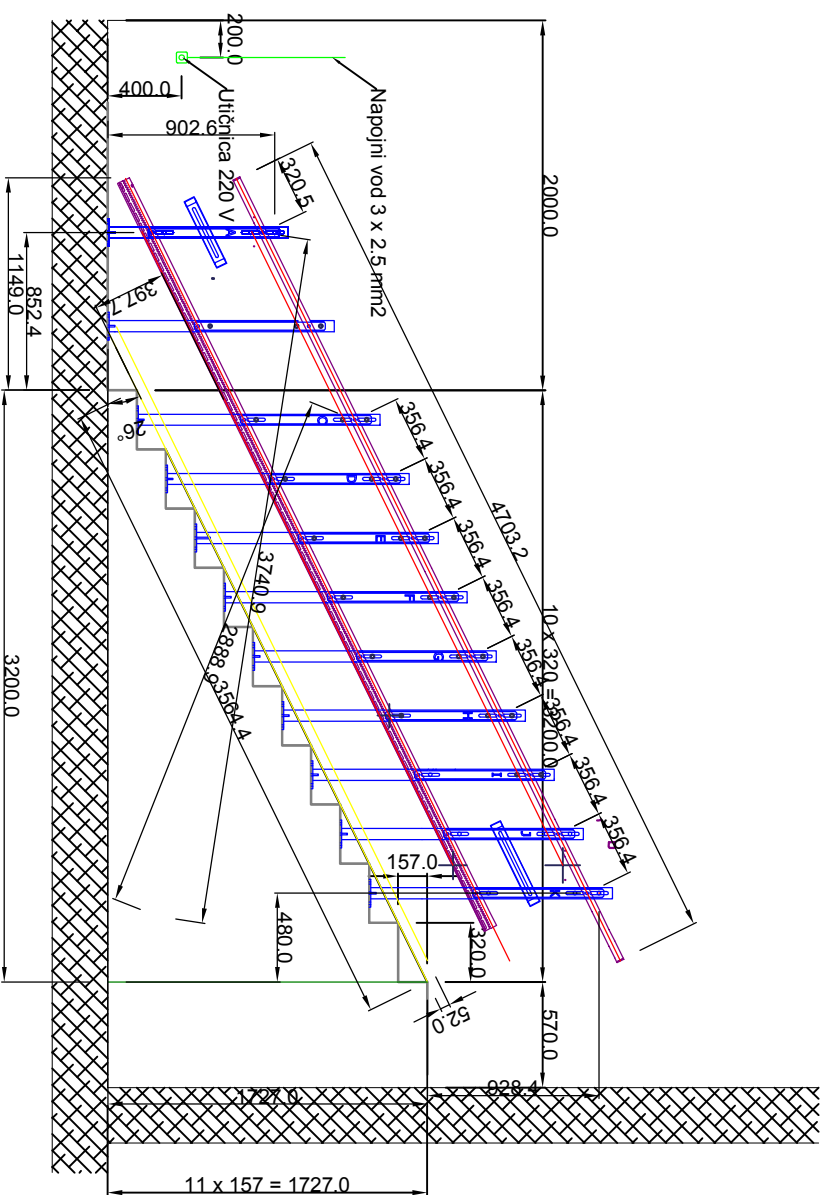
Davor Dabinović dipl.ing.





Zatečena situacija

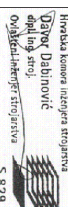
| | | | | |
|--|---|---|--|---------------------------|
| Razina razrade: glavni projekt | Strukovna odrednica: Strojarski projekt | Sadržaj projekta: Projekt konstrukcije | Sadržaj grafičkog prikaza: Zatečena situacija | Mjerilo: M 1:40 |
| Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUBA I UPRAVE Ulica grada Vukovara 49, ZAGREB, OIB 72910430276 | Ime i prezime D. Dabinić dipl.ing. | Potpis  Dipl.ing. svrg. Dabinić Ovlašten inženjer | Ured ovl. inž. Sv. Mateja 52 Zagreb, HR | Pr.br. PR-1264-2021 |
| 05.2021. | | | | Nacrt br. 1 / 4 |



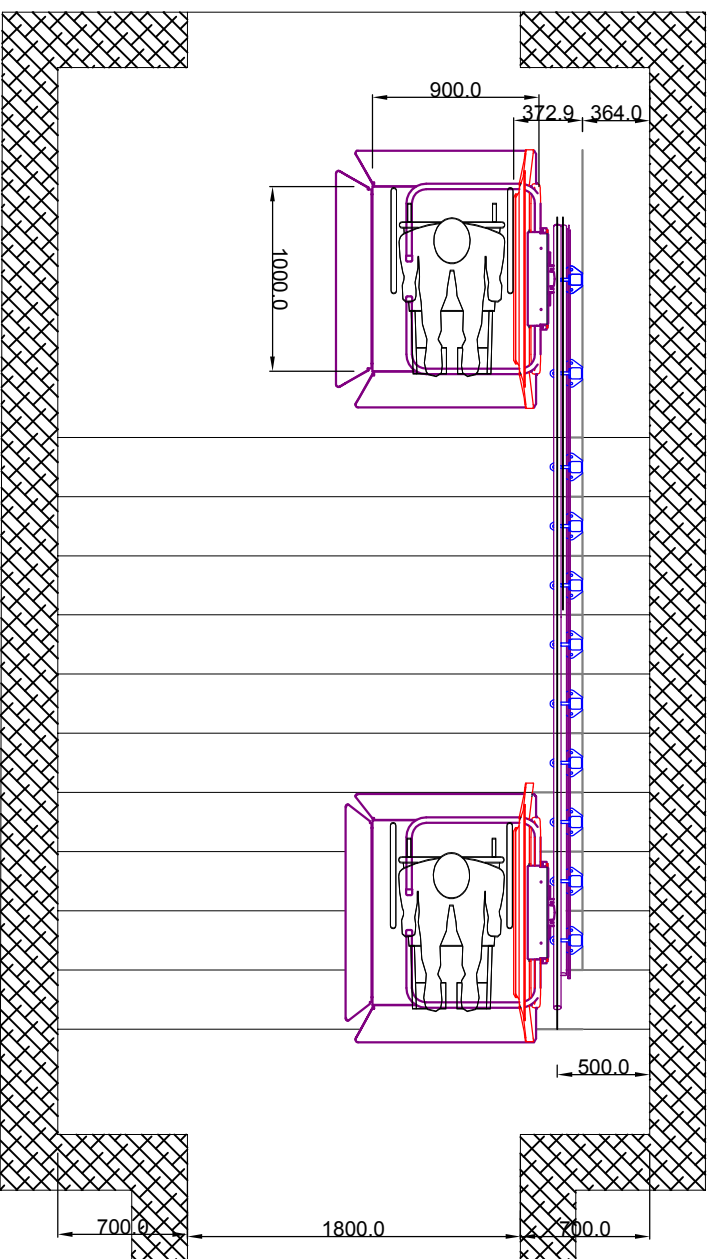
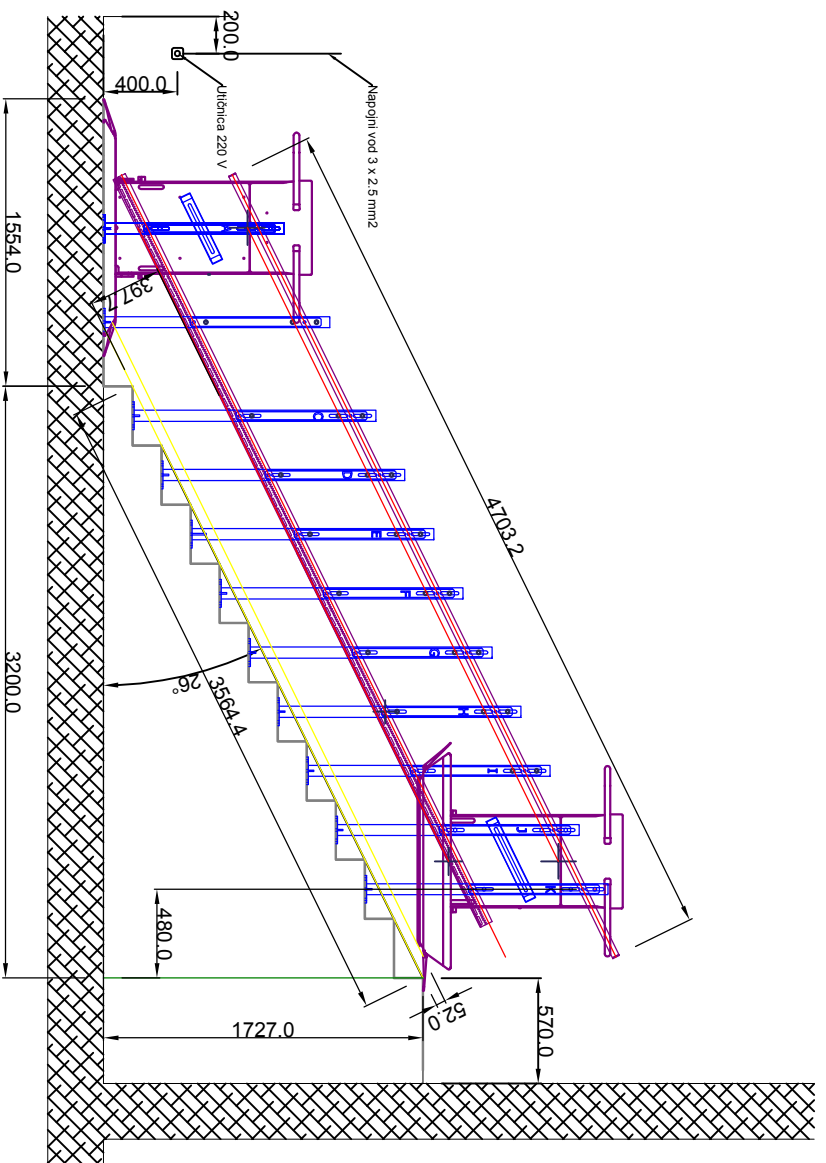
| | |
|-------|---------|
| A | 975 mm |
| B | 1223 mm |
| C | 1314 mm |
| D | 1314 mm |
| E | 1314 mm |
| F | 1314 mm |
| G | 1314 mm |
| H | 1314 mm |
| I | 1314 mm |
| J | 1314 mm |
| K | 1314 mm |
| NOSAČ | DULJINA |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|--------------------|
| Razina razrade: glavni projekt | Strukovna odrednica: Strojarski projekt | Sadržaj projekta: Kosa platforma | Sadržaj grafičkog prikaza: Ugradnja vodilica | Mjerilo: M 1:40 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|--------------------|

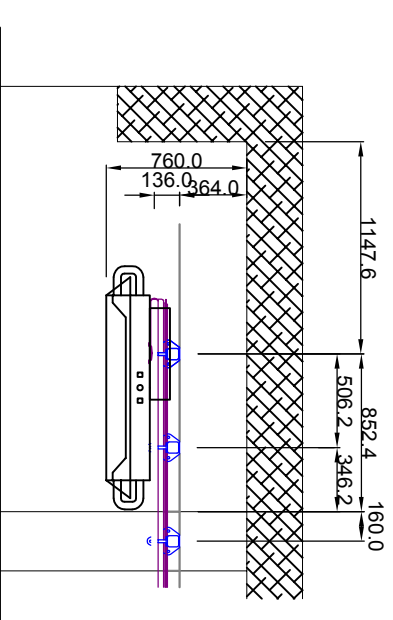
| | |
|---|--|
| Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUDBA I UPRAVE Ulica grada Vukovara 49, ZAGREB, OIB 72910430276 | Gradjevina: Županijski sud u Šibeniku Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK k.č.br 2788/1, k.o. Šibenik |
|---|--|

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------------|---------------------|
| 05.2021. | Ime i prezime | Potpis | Ured ovl. inž. | Pr.br. PR-1264-2021 |
| Ovlašteni inženjer | D. Dabinić dipl.ing. |  | Sv. Mateja 52 Zagreb, HR | Nacrt br. 2 / 4 |

Montaža nosača i vodilica

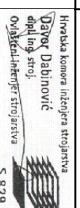


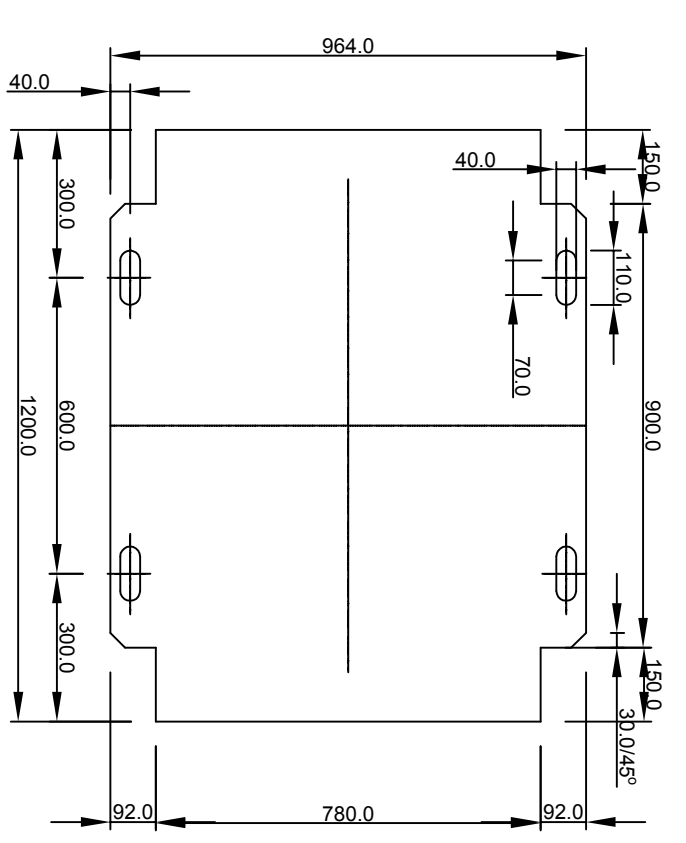
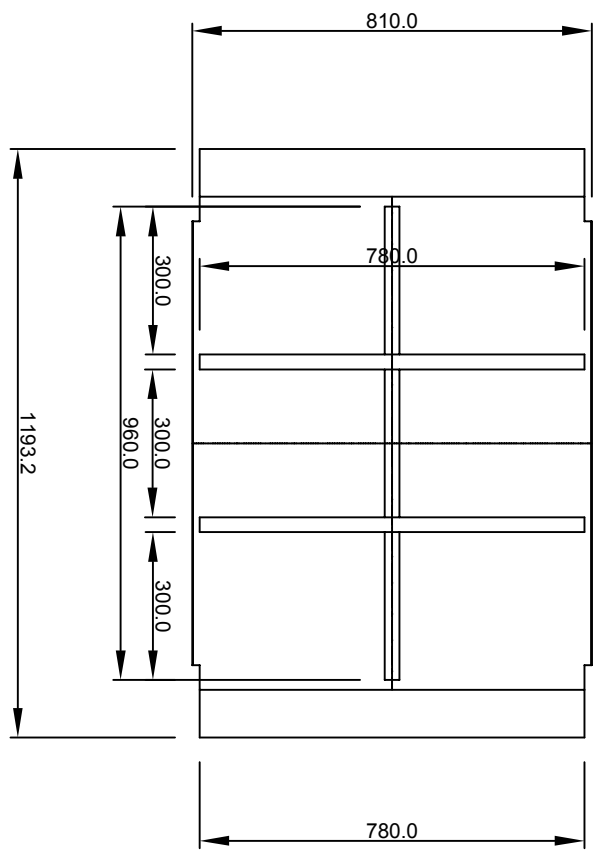
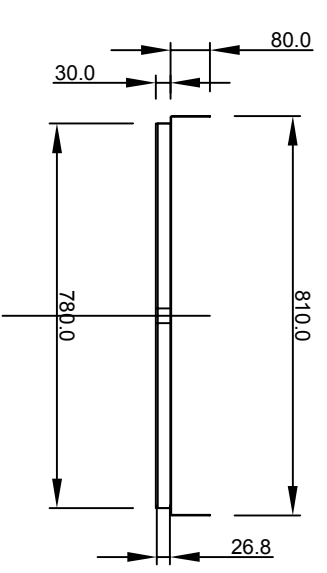
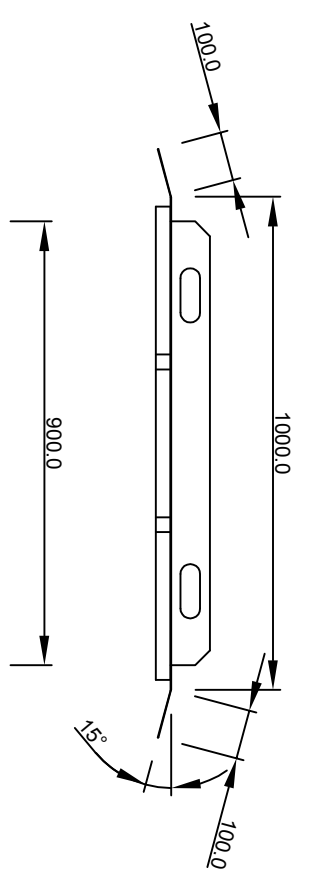
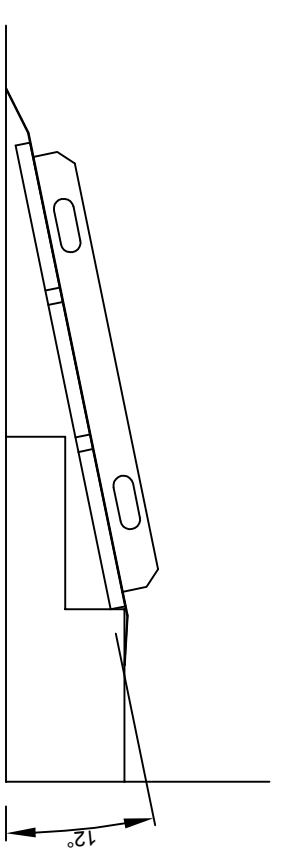
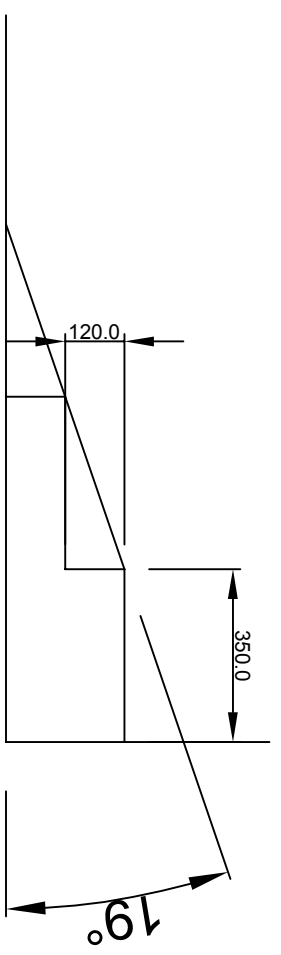
Radni položaj platforme

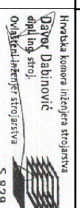


Parkirni položaj platforme

| SPECIFICACIJA | |
|-----------------------|--------------------|
| strana ugradnje | lijeva strana |
| širina platforme | 900 |
| duljina platforme | 1000 |
| učvršćenje vodilica | na nosače 60x60 |
| mjesto ugradnje | unutarinja |
| nosivost | 225 kg |
| širina donje rampe | 200 |
| širina gornje rampe | 200 |
| bočna rampa | Da |
| boja jedinice | RAL 7035 |
| vodilice | aluminijum |
| dodatna stolica | Ne |
| donji osjetljivi brid | Da |
| brzina | 0,1m/s |
| upravljajući napon | 24V |
| elektromotor | 24V / 0,5kW |
| napajanje | 110-220V / 50-60Hz |

| | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------|
| Razina razrade: glavni projekt | Strukovna odrednica: Strojarski projekt | Sadržaj projekta: Kosa platforma | Sadržaj grafičkog prikaza: Radni / parkirni položaj platforme | Mjerilo: M 1:40 |
| Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE Ulica grada Vukovara 49, ZAGREB, OIB 72910430276 | | | Gradjevina: Županijski sud u Šibeniku Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK k.č. br 2788/1, k.o. Šibenik | |
| 05.2021. | Ime i prezime | Potpis | Ured ovl. inž. Sv. Mateja 52 Zagreb, HR | Pr.br. PR-1264-2021 |
| Ovlašteni inženjer | D. Dabinić dipl.ing. |  Hrvatska komora inženjera strojarstva Dipl.ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva 5 828 | | Nacrt br. 3 / 4 |



| | | | |
|--|--|--|---|
| Razina razrade: glavni projekt | Strukovna odrednica: Strojarski projekt | Sadržaj projekta: Prenosna platforma | Mjerilo: M 1:15 |
| Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE Ulica grada Vukovara 49, ZAGREB, OIB 72910430276 | | Sadržaj grafičkog prikaza: Prenosna platforma | Gradjevina: Županijski sud u Šibeniku Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK k.č.br 2788/1, k.o. Šibenik |
| 05.2021. Ovlašteni inženjer | Ime i prezime D. Dabinić dipl.ing. | Potpis  Hrvatska komora inženjera strojarstva Dabinić Dabinić dipl.ing.stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva 5 828 | Ured ovl. inž. Sv. Mateja 52 Zagreb, HR |
| | | | Pr.br. PR-1264-2021 Nacrt br. 4 / 4 |

Ured ovlaštenog inženjera

Davor Dabinović d.i.s.

Sv. Mateja 52

Z A G R E B

tel. 01 66 08 238

tel/fax 01 66 07 336

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

BR. T.D. : PR-1265-2021

Z.O. PROJEKTA :

PROJEKT: STROJARSKI PROJEKT
PROJEKT DIZALA

***PROJEKT VERTIKALNE INVALIDSKE PLATFORME
PR-1265-2021***

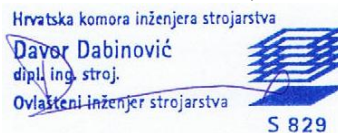
Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO
PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49,
10000 Zagreb, OIB 72910430276

Građevina: Županijski sud u Šibeniku

Lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK;
k.č.br. 2788/1, k.o. Šibenik

Projektant str.: Davor Dabinović, d.i.s.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Dabinović
dipl.ing.stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 829



Projektant el: Željko Zrno, d.i.e.

ŽELJKO ZRNO
dipl.ing.el.
E 1963
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE



Projektant sur: Miroslav Janičijević d.i.s.

Zagreb, svibanj 2021.

Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović d.i.s.
Zagreb, Hrvatska

Projekt br.:PR-1265-2021
svibanj 2021.

**PROJEKT VERTIKALNE INVALIDSKE PLATFORME
BROJ PR-1265-2021**

INVESTITOR: REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE,
Ulica grada Vukovara 49,
10000 Zagreb, OIB 72910430276

OBJEKT: Županijski sud u Šibeniku

LOKACIJA: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK,
k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

PROJEKT IZRADIO: Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović, d.i.s.,
Sv. Mateja 52, Zagreb

PROJEKT BR.: PR-1265-2021

VRSTA DIZALA: kosa invalidska platforma
NOSIVOST: 400 kg
BRZINA: 0.15 m/s
BROJ STANICA/ULAZA: 2/2
VRSTA POGONA: elektromotorni
UPRAVLJANJE: mikroprocesorsko

PROJEKTANT stroj: Davor Dabinović, d.i.s.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Dabinović
dipl.ing.stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva

S 829

PROJEKTANT elek: Željko Zrno, d.i.e.


ŽELJKO ZRNO
dipl.ing.el.
E 1963
OVLASŢENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

PROJEKTANT sur: Miroslav Janičević, d.i.s.

DATUM: 05.2021.

Str. 1

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49,
10000 Zagreb, OIB 72910430276

Objekt: Županijski sud u Šibeniku, Ulica Stjepana Radića 81, ŠIBENIK; k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

Ured ovlaštenog inženjera Davor Dabinović d.i.s.
Sv. Mateja 52, 10010 ZAGREB

Projektant: Davor Dabinović, ovlaštenu inženjer strojarstva

Upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Rješenjem br.UP/I-310-01/99-01/829 od 06.12.1999.

I Z J A V A

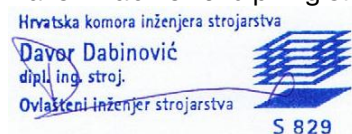
Projekt invalidske platforme br. PR-1265-2021 je usklađen sa:

- *Zakonom o gradnji ("Narodne novine" RH br. 153/13, 20/17, 39/19)*
- *Zakon o zaštiti okoliša ("Narodne novine" RH br. 80/13, 78/15)*
- *Zakonom o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH br. 92/10)*
- *Zakona o zaštiti na radu ("Narodne novine" RH br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18))*
- *Zakon o normizaciji ("Narodne novine" RH 163/03)*
- *Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima ("Narodne novine" RH 112/2017)*
- *Pravilnik o sigurnosti strojeva ("Narodne novine 28/11)*
- *Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću ("Narodne novine" RH br. 78/13)*
- *Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije ("Narodne novine" RH br. 5/10)*
- *Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevine ("Narodne novine br. 87/08)*
- *HRN EN 81-41*
- *Smjernica 89/336/EC*
- *Smjernica 89/392/EC*
- *Smjernica 73/23/EC*
- *Smjernica 98/37/EC*
- *DM 89/236 i PPR 96/503 STANDARDS*
- *UNI 9801 STANDARDS*

U Zagrebu 05.2021.

Projekt izradio:

Ovlaštenu inženjer
Davor Dabinović dipl.ing.stroj.



Str. 2

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49,
10000 Zagreb, OIB 72910430276

Objekt: Županijski sud u Šibeniku, Ulica Stjepana Radića 81, ŠIBENIK; k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

SADRŽAJ PROJEKTA INVALIDSKE PLATFORME

- Opći dio:

- Sadržaj projekta
- Popis mapa glavnog projekta
- Izjava o usklađenosti projekta s primjenjenim propisima
- Registracija Ureda
- Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva pri Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu
- Isprava o primjeni mjera zaštite od požara
- Izjava o primjeni mjera zaštite na radu
- Prikaz primjenjenih mjera zaštite od požara
- Prikaz svih tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite na radu
- Prikaz mjera zaštite okoliša
- Program kontrole i osiguranja kvalitete
- Specifikacije i troškovnik projektirane opreme postrojenja

- Tehnički opis

- ***Proračun postrojenja platforme***
- ***Projektni nacrti postrojenja platforme***



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-311-01/06-01/465
Urbroj: 314-04-06-5
Zagreb, 24. listopada 2006. godine

Na temelju članka 24. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člancima 50. i 52. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 175/03 i 100/04), rješavajući po zahtjevu koji je podnio DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., ZAGREB, SV.MATEJA 52, za upis u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, predsjednik Komore donosi

RJEŠENJE

o osnivanju Ureda za samostalno obavljanje poslova
projektiranja i stručnog nadzora građenja
ovlaštenog inženjera strojarstva

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, upisuje se Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., ZAGREB, pod rednim brojem **465**, s danom upisa **01.05.2000.** godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., ZAGREB, osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a s radom započinje **01.05.2000.** godine.
3. Poslovno sjedište *Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva* DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., je na adresi ZAGREB, SV.MATEJA 52.
4. Matični broj Ureda: **80000533**
5. Šifra djelatnosti Ureda je: **74.20.0 - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.**
6. Skraćeni naziv Ureda je: **Ured ovlaštenog inženjera strojarstva**
7. Ovo Rješenje u potpunosti zamjenjuje postojeće Rješenje Klasa: UP/I-310-01/00-01/829, Urbroj: 314-01-00-4 od 01. svibnja 2000. godine.

Obrazloženje

DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj., podnio je Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu aktom od 03.04.2000. godine, Zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva.

Sukladno članku 50. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04), ovlašteni arhitekt i ovlašteni inženjer mogu obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost (u daljnjem tekstu: osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora). Osoba registrirana za djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora dužna je u obavljanju tih poslova poštivati odredbe ovoga Zakona i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s temeljnim načelima i pravilima koja trebaju poštivati ovlašteni arhitekti i ovlašteni inženjeri. Osoba registrirana za djelatnost projektiranja odgovorna je da projekt ili dio projekta kojeg je izradila odgovara propisanim zahtjevima.

U članku 52. Zakona o gradnji propisano je da ovlašteni arhitekt, odnosno ovlašteni inženjer stječe pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, odnosno Imenike ovlaštenih inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, osniva se upisom u upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Komore.

Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu utvrđeno je da je DAVOR DABINOVIĆ, dipl.ing.stroj. upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu pod rednim brojem 829, s danom upisa 18.11.1999. godine, te je s tog osnova stekao pravo na samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja.

Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera strojarstva, osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, s danom 01.05.2000. godine, pod rednim brojem 465.

Uredu je Državni zavod za statistiku dodijelio Matični broj ureda, u skladu s Odlukom o sadržaju i načinu vođenja registra ovlaštenih organizacija.

Uredu je u skladu s Nacionalnom klasifikacijom djelatnosti dodjeljena pripadajuća šifra djelatnosti, za samostalnu djelatnost arhitekata i inženjera u graditeljstvu 74.20.0 – Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje.

Ured će poslovati pod skraćenim nazivom: *Ured ovlaštenog inženjera strojarstva*, te će se isti upisati u "inženjersku iskaznicu" i "pečat" koje izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

U skladu s člankom 52. Zakona o gradnji, propisano je da ovlašteni arhitekt, odnosno ovlašteni inženjer koji samostalno obavlja poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja može obavljati te poslove pod uvjetom da nije u radnom odnosu. Ovlašteni arhitekt, odnosno ovlašteni inženjer može imati samo jedan ured.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju imenovanog, razvidno je da nije u radnom odnosu i da Izjavom potvrđuje da će raditi samo u jednom Uredu.

Sukladno svemu prethodno iznesenom, riješeno je kao u izreci ovoga
Rješenja.

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.



Dostaviti:

1. DAVOR DABINOVIĆ, 10000 ZAGREB, SV.MATEJA 52
2. Područna služba HZMO Zagreb, Trpimirova 4
3. HZZO Područni ured Zagreb, Mihanovićeve 3
4. Područni ured Porezne uprave Zagreb, Avenija Dubrovnik 12
5. U Zbirku isprava Komore
6. Pismohrana Komore
7. Povrat potvrde o izvršenoj dostavi uz točke 1. do 4.

[Handwritten mark]



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/99-01/ 829
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 06. prosinca 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 DABINOVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj. ZAGREB, SV.MATEJA 52, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se DABINOVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj. (JMBG 1805960330112), u stručni smjer za procesna i ostala postrojenja; pod rednim brojem 829, s danom upisa 18.11.1999..
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, DABINOVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj. 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

DABINOVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upisu Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

2

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.



Dostaviti:

1. DABINOVIĆ DAVOR
ZAGREB, SV.MATEJA 52
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

ISPRAVA O PRIMJENI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

kojom se potvrđuje da su u projektu invalidske platforme broj PR-1265-2021

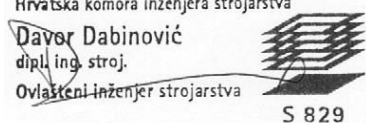
investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE,
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276
gradjevinu: Županijski sud u Šibeniku
lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK, k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

primjenjene sve mjere zaštite od požara sukladno sa Zakonom o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH br. 92/10) te uvjetima uređenja prostora, tehničkim normativima i važećim normama.

U Zagrebu, 05.2021.

Ovlašteni inženjer

Davor Dabinović dipl.ing.stroj
Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Dabinović
dipl.ing.stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 829



IZJAVA O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

sukladno Zakonu o zaštiti na radu ("Narodne novine" RH br. 71/14, 118/14, 154/14)
potvrđuje se da projekt invalidske platforme br. PR-1264-2021

investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE,
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276

gradjevinu: Županijski sud u Šibeniku

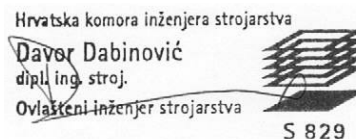
lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK, k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

sadrži tehnička rješenja za primjenu svih pravila zaštite na radu kojima dizalo mora
udovoljavati kada bude u upotrebi.

U Zagrebu, 05.2021.

Ovlašteni inženjer

Davor Dabinović dipl.ing.stroj



PRIKAZ PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Prikaz primjenjenih mjera zaštite od požara daje se na temelju Zakona o zaštiti od požara "Narodne novine" RH br. 92/10.

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

Primjenjeni propisi kod projektiranja

Pravilnik o invalidskim platformama za sjedenje, stajanje i invalidska kolica (HRN-ISO 9386-2:2000).

Tehnički propisi za niskonaponske električne instalacije ("Narodne novine" RH br. 5/10)

Zakon o zaštiti na radu ("Narodne novine" RH br. 59/96, 114/03)

Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH 92/10).

Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevine ("Narodne novine br. 87/08)

Smjernica 98/37/EC; HRN EN81-41

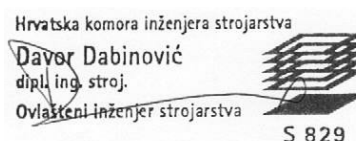
1. Platforma s okvirom i nosivim sredstvima izrađeni su od čvrstog i negorivog materijala, te su dimenzionirani prema važećim propisima.
2. Sva električna oprema platforme smještena je u zaštitna kućišta, a električni vodiči u zaštitne kanale.
3. Svi električni potrošači pravilno su dimenzionirani i zaštićeni od preopterećenja po pravilima struke, važećim pravilnicima i standardima.
4. Zaštita od atmosferskog elektriciteta (udar groma) izvodi se spajanjem vodilica platforme na gromobransku instalaciju građevine.
5. U slučaju zastoja dok je korisnik na platformi, na agregatu se ručnim pogonom platforma spušta u donji parkirni položaj.
6. U slučaju požara, platforma odlazi u stanicu prizemlje i odbravljuje vrata.

U Zagrebu, 10.2018

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl. ing.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Dabinović
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 829



PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU

Prikaz se daje na temelju Zakona o zaštiti na radu ("Narodne novine" 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) i Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" RH 92/10).

1. Oprema platforme, uređaji, instalacijski materijal i vodiči odgovaraju tehničkim propisima i normama:

- Pravilnik o invalidskim platformama za sjedenje, stajanje i invalidska kolica (HRN-ISO 9386-2:2000)
- Pravilnik o tehničkim normativima za el. instalacije niskog napona (Sl. list 53/88)
- *Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevine ("Narodne novine br. 87/08)*
- *Smjernica 98/37/EC*
- *HRN RN81-41*

2. Prilazi voznom oknu osvijetljeni su za sve vrijeme za koje je platforma u pogonu.

3. Na vanjskoj strani prilaza platformi postavljen je natpis na kojem je naznačena NOSIVOST 400 kg.

4. Pogonski agregat i uređaji, u pogledu konstrukcije izrađeni su tako, da kod sklopova mehanizma platforme koji prenose moment okretanja, nisu upotrebljavani uprešani umetci bez dopunskog osiguranja klinovima, rascjepkama ili vijcima. Svi vijci i spojevi s klinovima na platformi osigurani su od proizvoljnog odvrtanja i olabavlivanja.

5. Kao pogonsko sredstvo upotrebljen je elektromotor hidrauličkom pumpom i pistonom.

6. Točnost pristajanja iznosi najviše $\pm 5,0$ mm, bez obzira na opterećenje.

7. Platforma se duž cijelog puta kreće po glavnim vodilicama. Vodilica je načinjena od čeličnog profila, kruta je i nepomična.

8. Glavna vodilica platforme proračunata je tako, da mogu preuzeti sva opterećenja koja se mogu pojaviti tijekom upotrebe platforme.

9. Pogon platforme vrši se preko hidrauličkog pistonu. Kako je taj pogon samokočan, nema potrebe za dodatnim uređajem za kočenje.

10. Na razvodnoj ploči smještenoj u upravljačkom ormariću nalazi se glavna sklopka platforme, s jasno obilježenim položajima uključeno i isključeno.

11. Za električne krugove upravljanja i sigurnosne strujne krugove srednja vrijednost istosmjernog napona ili efektivna vrijednost izmjeničnog napona između vodiča i između vodiča i zemlje nije veća od 24 V. Nulti i zaštitni vodič vode se odvojeno.

12. Sve sigurnosne sklopke isključuju se prisilno, kretanjem platforme. Kontakti sigurnosnih sklopki, uključujući i njihove priključke, smješteni su u zatvoreno kućište. Otvaranjem kontakata sigurnosne sklopke prekida se rad platforme.

13. Na platformi smješteno je tipkalo za uzbunu. Pritiskom na tipkalo aktivira se zvučni signal uzbune u posebnoj prostoriji za nadzor.

14. Na platformi smješteno je tipkalo STOP. Pritiskom na tipkalo zaustavlja se momentalno rad platforme.

15. Sva metalna kućišta postrojenja platforme međusobno su električki povezana sa zaštitinim vodičem.

16. Zaštita od previsokog dodirnog napona izvodi se TNS ili TNC sistemom, već prema sistemu zaštite građevine. Postrojenje dizala podržava oba sistema.

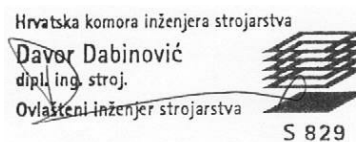
17. Zaštita od atmosferskog elektriciteta izvedena je na gromobranksku instalaciju zgrade.

18. U slučaju zastoja dok je korisnik na platformi, na agregatu se ručnim pogonom (za to predviđen ventil) platforma spušta u donji parkirni položaj.

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl. ing.



PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

Uklapanje u okoliš

Postrojenje platforme biti će kompletno smješteno u građevini, te će se estetski uklopiti u okoliš.

Razina buke i vibracija

Glavni izvor buke postrojenja platforme je pogonski stroj koji zbog male intermitencije rada i posebne izvedbe neće predstavljati problem.

Sanacija okoliša građevine

Nakon dovršenja radova na postrojenju platforme izvoditelj radova je dužan:

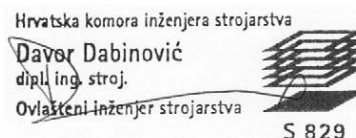
- ukloniti otpad nastao tijekom građenja
- ukloniti alat i pribor s gradilišta
- ukloniti sva privremene građevine, a teren na kojem su bile dovesti u prvobitno stanje.

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl.ing.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Dabinović
dipl.ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 829



PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Opći dio

Postrojenje platforme tijekom izgradnje i korištenja mora biti:

- pouzdano u cjelini i u svakom svom dijelu
- 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 gubitaka 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, ispitivanja i mjerenja kako bi se dokazala i održala kvaliteta ugrađenih elemenata, odnosno izvedenih radova.

Nabava i preuzimanje opreme

Prilikom isporuke i izgradnje postrojenja izvoditelj je dužan dostaviti potvrde o kvaliteti ugrađene opreme, s kojima se dokazuje da je oprema izrađena i ispitana sukladno važećim tehničkim propisima i normama Republike Hrvatske odnosno drugim svjetskim priznatim normama (DIN, IEC,).

Uvjeti kojih se treba pridržavati prilikom gradnje

Ovi su uvjeti sastavni dio projekta i obvezuju investitora i izvoditelja 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.

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

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

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

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

Ukoliko se tijekom gradnje 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 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.

Puštanje u pogon

Prije puštanja u pogon postrojanja, potrebno je izvršiti tehničku kontrolu :

- pregled cjelokupnog postojenja platforme
- statičko ispitivanje platforme
- dinamičko ispitivanje platforme

Održavanje

Svako postrojenje mora biti opskrbljeno uputom proizvođača o rukovanju platformom i o njegovom održavanju

Redovito održavanje platforme obuhvaća: pregled i kontrolu njegovog rada, prema uputi proizvođača, otklanjanje nedostataka te zamjenu neispravnih i oštećenih elemenata.

Redovito održavanje platforme mora se obaviti najmanje jedanputa mjesečno.

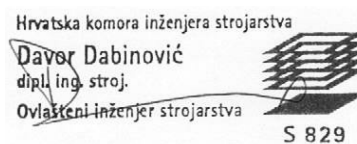
Pri redovitom održavanju moraju se bez odgode otklanjati svi nedostaci u radu, a neispravni i oštećeni dijelovi moraju se zamijeniti ispravnima.

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.

U Zagrebu, 10.2018

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl.ing.



SPECIFIKACIJA PROJEKTIRANE VERTIKALNE INVALIDSKE PLATFORME

(NAPOMENA - projekt vertikalne invalidske platforme baziran je na platformi NAMI PL501-MICRO; no prihvaćaju se sva rješenja drugih proizvođača koja zadovoljavaju osnovne tehničke i sigurnosne uvjete te zadovoljavaju hrvatske i europske norme za ovakve proizvode.)

1. Dijelovi postrojenja prema slijedećem opisu:

| | |
|--------------------------|---|
| 1.1.Vrsta, namjena | Vertikalna invalidska platforma, unutarnja ugradnja |
| 1.2.Objekt | Županijski sud u Šibeniku, Ulica Stjepana Radića 81, ŠIBENIK |
| 1.3.Korisna nosivost | 400 kg (min. 300 kg) |
| 1.4.Brzina vožnje | 0.15 m/s |
| 1.5.Broj i naziv stanica | 2; 0, 1 |
| 1.6.Broj ulaza | 2 |
| 1.7.Visina dizanja | 1000 mm |
| 1.8.Pogonski sistem | elektromotorni sa remenima |

| | |
|-------------------------|--|
| 1.9.Vrsta upravljanja | Mikroprocesorsko, komande na upravljačkoj kutiji u kabini – Tothman sistem - vožnja iz kabina samo dok se drži dugme poziv na katovima – pozivne kutije sa dugmadi poziv platforme – automatska vožnja ako je platforma prazna |
| 1.10.Signalizacija | potvrda poziva u stanici |
| 1.11.El. priključak | monofazni 240 V, 16 A, 50 Hz; |
| 1.12.Elekt. instalacija | za unutarnji prostor, napon upravljanja 24V |
| 1.13.Platforma | |
| - dimenzije | 850 x 1250 mm |
| - izvedba | čelični lim, |
| - izgled | plastificirano RAL prema izboru investitora |
| - obloga poda | protuklizna obloga |
| - zaštita | senzorski rubovi platforme / svjetlosna zavjesa |
| 1.14. Vodilice | specijalni profil u sklopu konstrukcije voznog okna platforme Učvršćenje preko konzola |
| 1.15 Vrata voznog okna | plastificirano RAL prema izboru investitora |

dimenzije

- 0 - 800 x 2000, sa prozorima

- 1 - 800 x 2000, sa prozorima

1.16 Vozno okno

Vozno okno je konstrukcija koja je sastavni dio platforme.

Jama voznog okna je 50 mm.

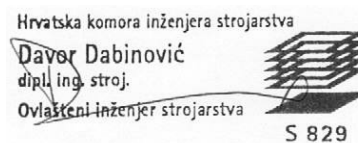
2. Električarski radovi

Povlačenje napojnog voda (max 20 m) od razvodnog ormara na objektu, zaštićena utičnica, 16 A

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl.ing.



TEHNIČKI OPIS POSTROJENJA

Pogonski uređaj

Pogonsko postrojenje se sastoji od elektromotora prenosnika i pogonskih remena. Svi su elementi međusobno povezani i centrirani.

Pogonski elektromotor je specijalne konstrukcije za pogon platforme, napajan monofaznim naponom i izrađen je prema IEC preporukama. Mogućnost i ručnog pogona u slučaju nestanka napajanja.

U namotu su ugrađene PTC sonde koje štite motor od toplinskog preopterećenja.

Platforma

Platforma je specijalne izvedbe. Izrađena je iz čeličnog lima. Lim je zaštićen temeljnom bojom, te plastificiran u odgovarajućoj boji.

Pod platforme izveden je kao čvrsta metalna konstrukcija, a završni sloj je dekorativni materijal otporan na habanje.

U slučaju zastoja dok je korisnik na platformi, na agregatu se ručnim pogonom (za to predviđen ventil) platforma spušta u donji položaj.

Oprema kabine

Upravljačka kutija koja sadrži:

- tipkala naloga (vožnja gore i vožnja dole)
- tipkalo ALARM, tipkalo STOP,

Na stanicama su smještene pozivne kutije.

Vodilice

Izrađene su u sklopu konstrukcije voznog okna. Postavljene su na nosače i preuzimaju na sebe maksimalno opterećenje koje se može pojaviti tijekom rada platforme.

Vozno okno

Vozno okno je izvedeno kao ogradna čelična konstrukcija. Visina voznog okna u gornjoj stanici je max. 2300 mm. Jama voznog okna je 50 mm. Obloga voznog okna staklo - laminatno.

Vrata voznog okna

Vrata voznog okna su izvedena kao ručna okretna sa mehanizmom za automatsko zatvaranje. Vrata su plastificirana u RAL prema izboru projektanta, bez prozora. Vrata su na suprotnim stranama voznog okna.

Uređaji za upravljanje i razvod

Kompletni sistem za upravljanje dizalom sastoji se od:

- upravljačka kutija smještene u kabini sa dugmadi za vožnju gore/dolje, STOP i ALARM

- pozivnih kutija smještenih pokraj gornje i donje stanice sa dugmadi za poziv

Grupa upravljanja sa svim potrebnim sklopnicima, relejima i ostalim uređajima prema elek. shemi postavljena je ormarić gdje su smješteni i elementi razvoda sa osiguračima.

Sigurnosni uređaji

Cjelokupno postrojenje radi na naponu – 240 V AC.

Sigurnosna sklopka STOP služi za prisilno zaustavljanje platforme u nuždi.

Natpisne pločice, upute, sheme

Sve potrebne natpisne pločice, upute za upotrebu i održavanje, sheme za pogon i upravljanje platformom nalaze se u upravljačkom ormariću. Na platformi je istaknut natpis NOSIVOST 400 kg / 5 osoba i osnovne upute za korištenje platforme.

*Ured ovlaštenog inženjera
Davor Dabinović d.i.s.
Zagreb, Hrvatska*

*Projekt br.:PR-1265-2021
svibanj 2021.*

Projekt platforme ne obuhvaća:

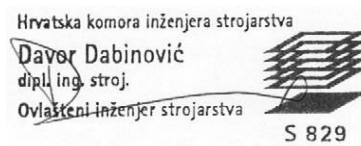
- projekt glavnog napojnog voda

Navedeno mora biti sadržano u projektu elektroinstalacije objekta i projektom gromobranske instalacije objekta.

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:

Davor Dabinović, dipl.ing.



PRORAČUN VERTIKALNE INVALIDSKE PLATFORME

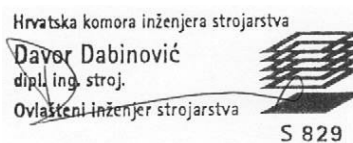
Opći podaci

| | |
|---------------------|---|
| investitor: | REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276 |
| gradjevinu: | Županijski sud u Šibeniku |
| lokacija: | Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK |
| Vrsta sistema: | vertikalna platforma za unutarnju ugradnju |
| Nosivost: | Q= 400 kg |
| Brzina vožnje: | v= 0.15 m/s |
| Visina dizanja: | H= 1000,0 mm |
| Snaga motora | P= 1.20 kW |
| Glavni napojni vod: | 3 x 1,5 mm ² |
| Vod uzemljenja: | 1 x 6 mm ² |

Cjeloviti proračun izvršio je proizvođač odabrane platforme o čemu dobavljač platforme prilaže certifikat. Certifikat se prilaže kod pregleda platforme.

U Zagrebu, 05.2021

Projektant ovlaštenu inženjer:
Davor Dabinović dipl.ing.



PROCJENA VRIJEDNOSTI ZAHVATA

Opći podaci

investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE,
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, OIB 72910430276
gradjevinu: Županijski sud u Šibeniku
lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK, k.č.br.2788/1, k.o. Šibenik

Prema troškovniku i opisu platforme, vrijednost strojharskih i elektro radova na ugradnji platforme sa konstrukcijom i montažom procjenjuje se na:

120.000,00 KN + PDV

Vrijednost građevinskih pripremnih radova iznosi

60.000,00 KN + PDV

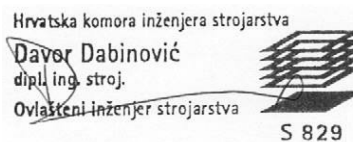
Ukupna vrijednost strojarskih i elektro radova te građevinskih pripremnih radova iznosi

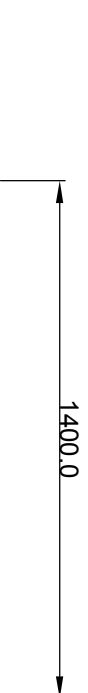
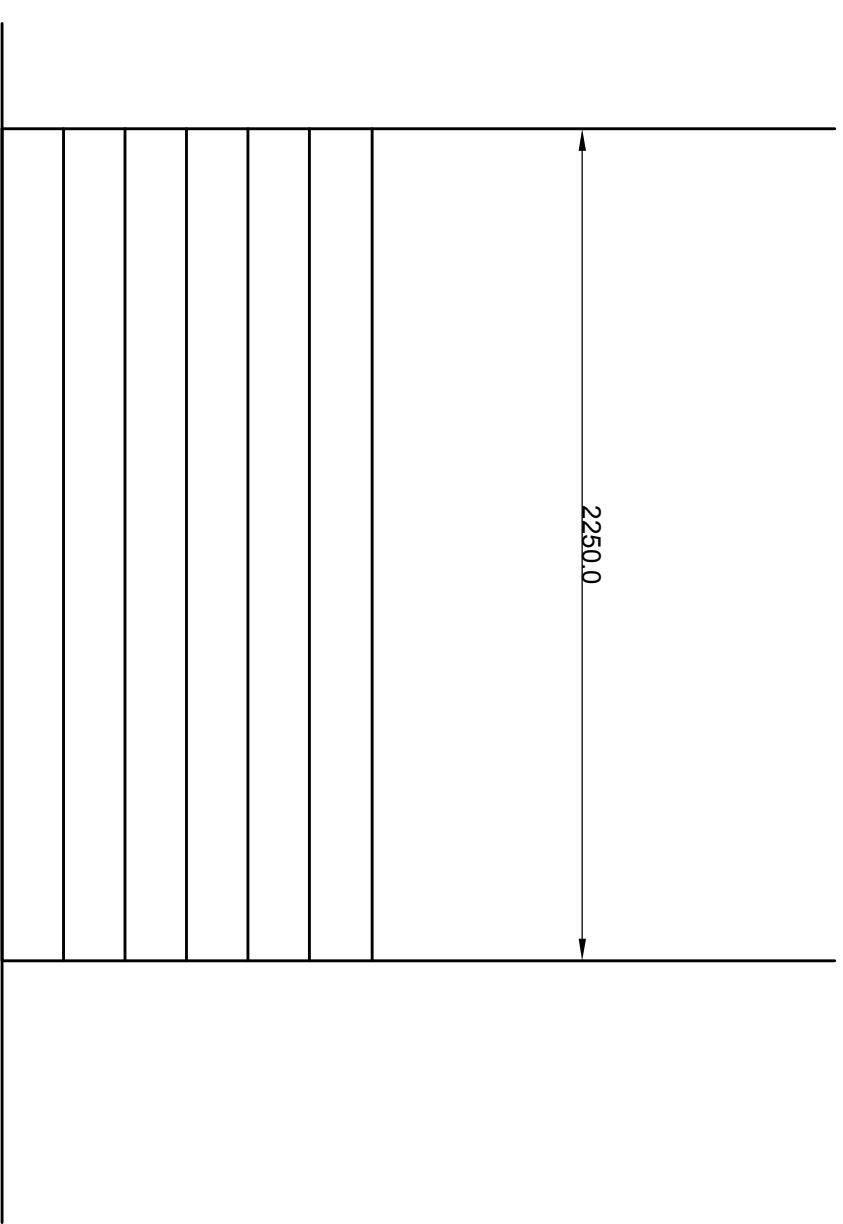
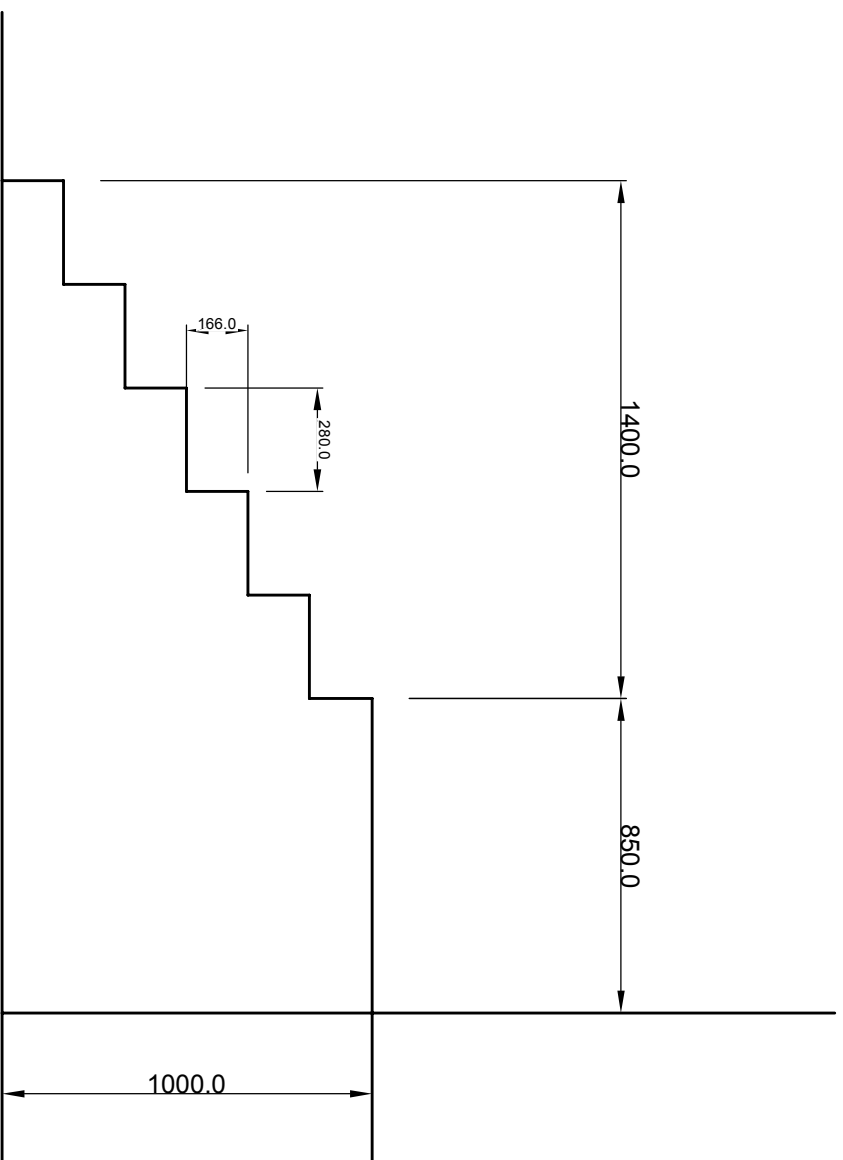
180.000,00 KN + PDV

U Zagrebu, 05.2021

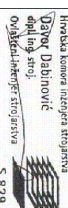
Projektant ovlaštenu inženjer:

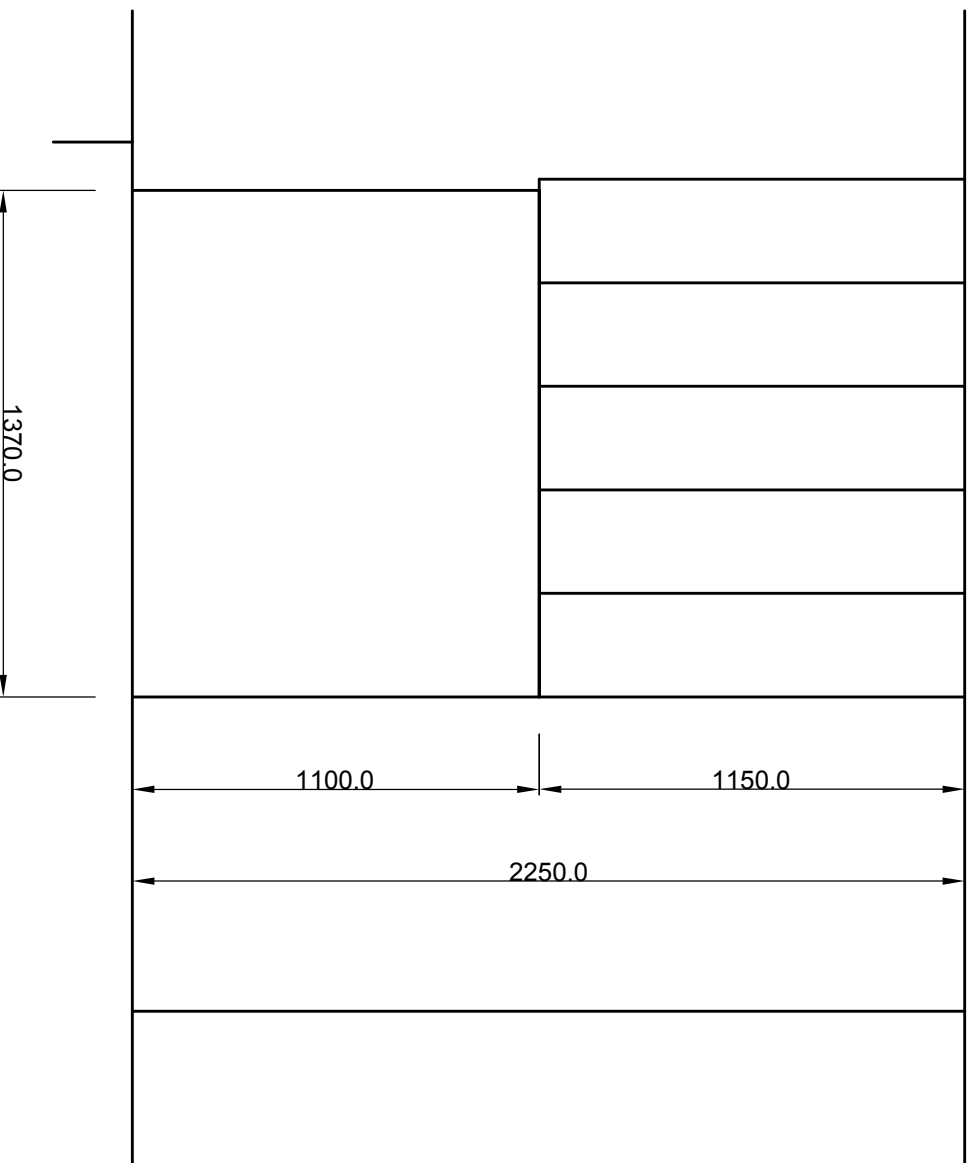
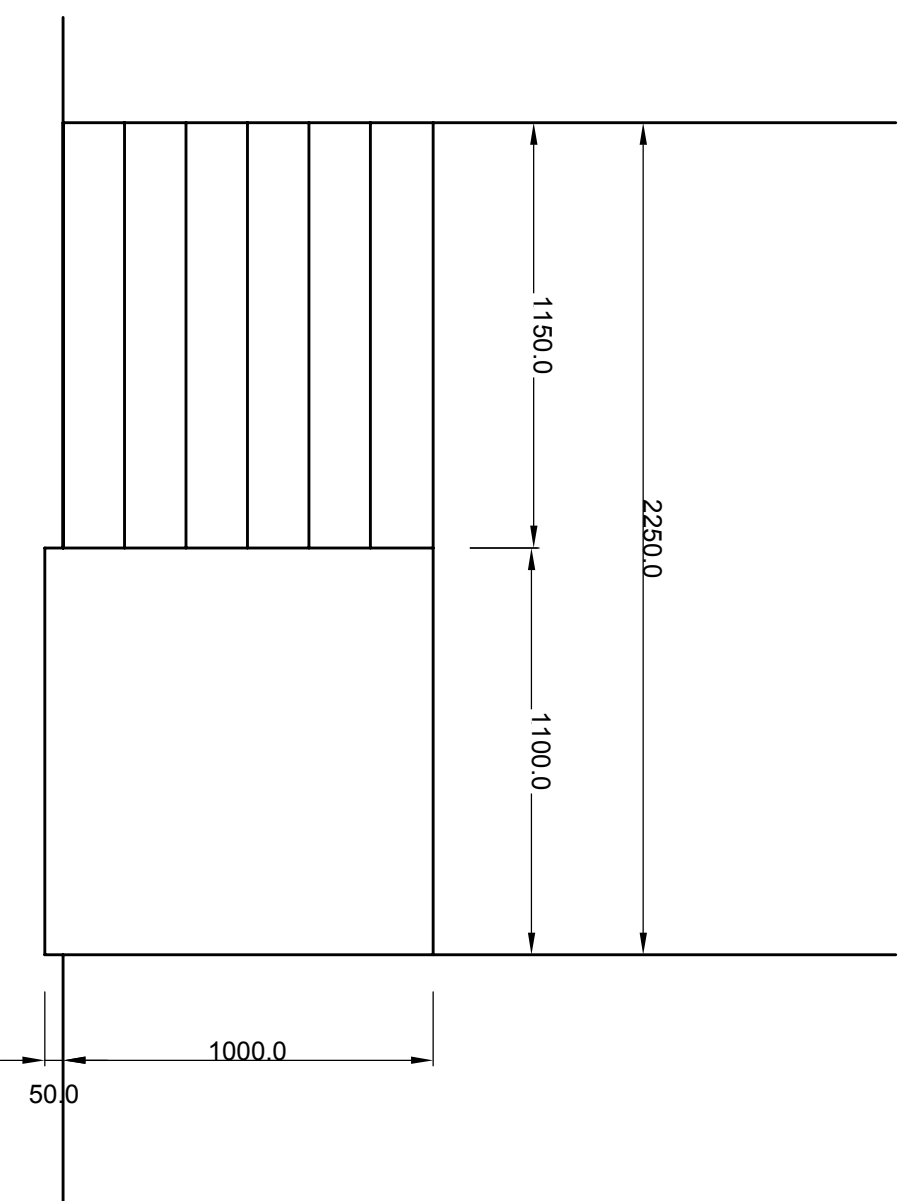
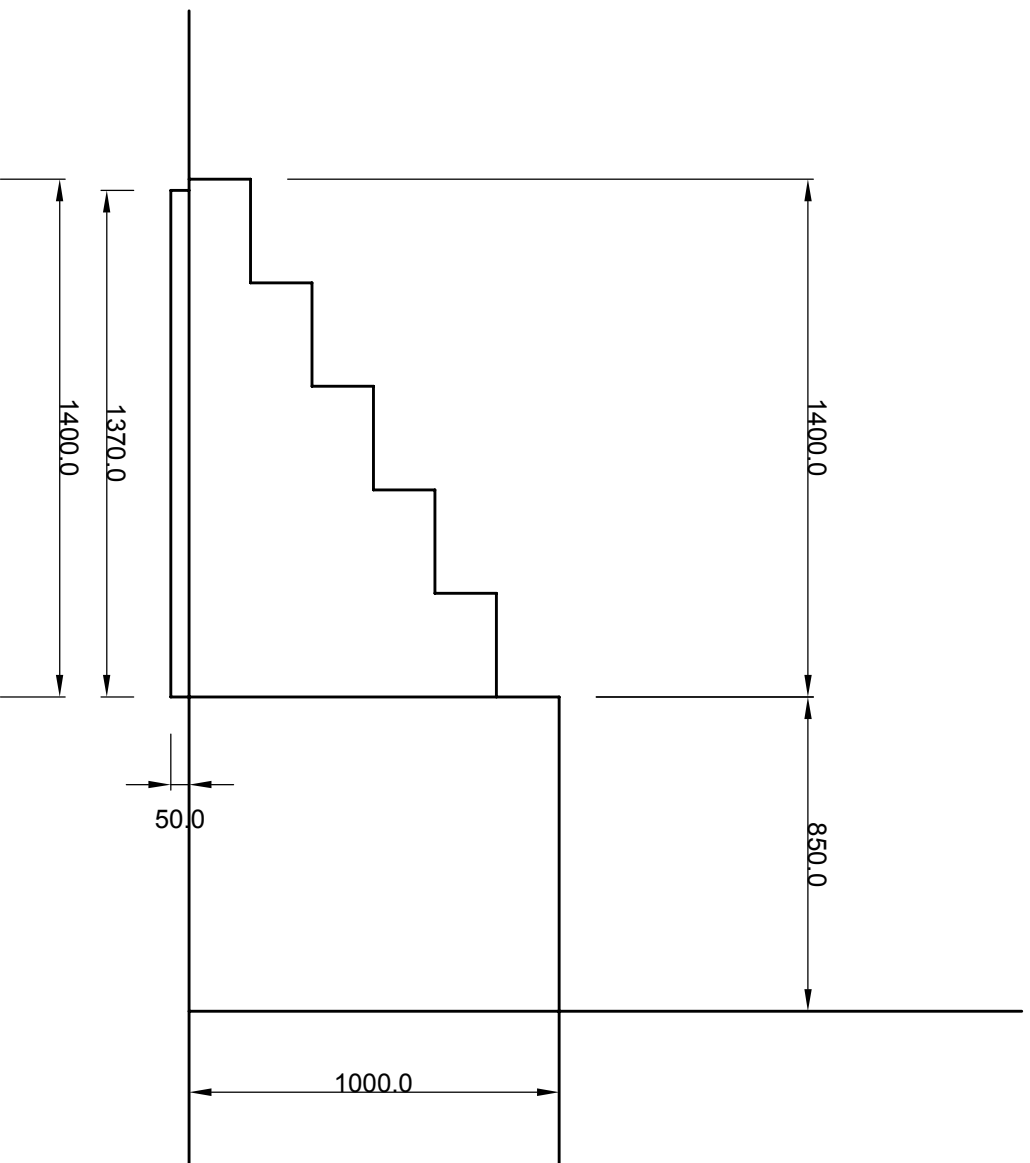
Davor Dabinović dipl.ing.

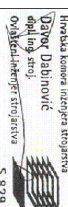
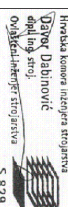


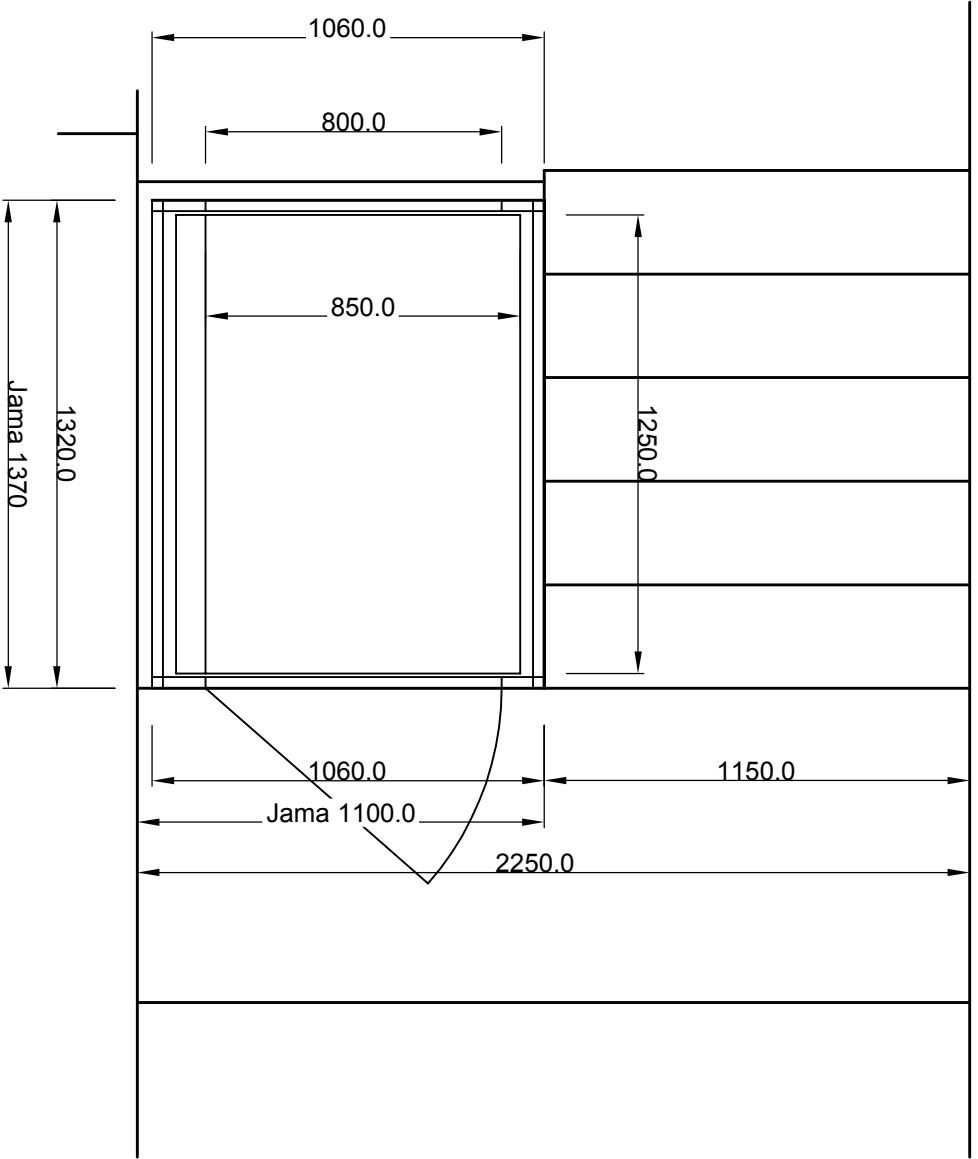
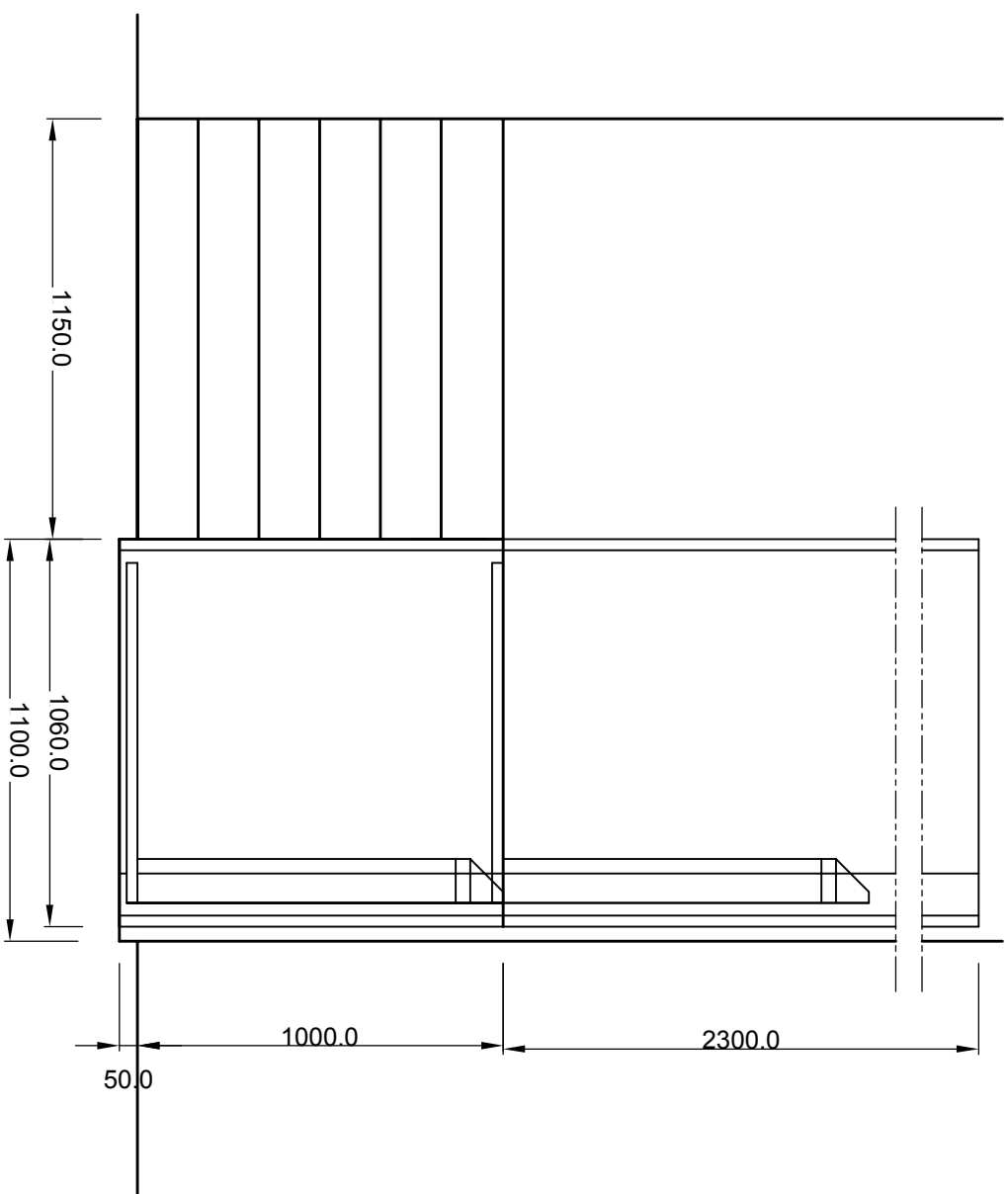
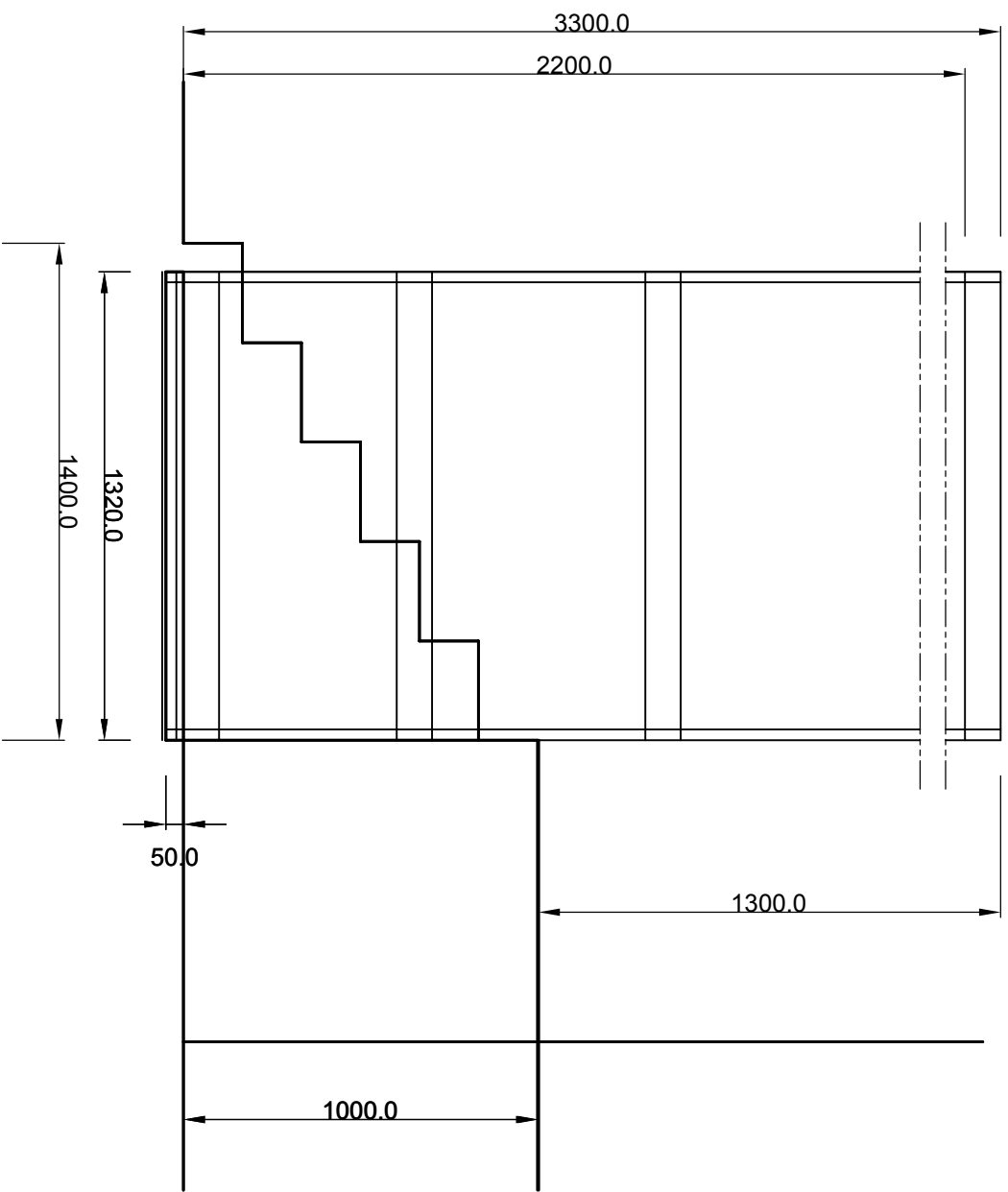


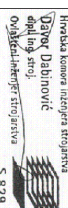
| SPECIFIKACIJA | |
|-----------------------|-----------------------|
| visina dizanja | 1000 |
| širina platforme | 850 |
| dužina platforme | 1250 |
| broj stanica | 2 - nasuprotno |
| mjesto ugradnje | unutarnja |
| nosivost | 400 kg / 5 osoba |
| vozno okno | samonosiva konst. |
| obloga voznog okna | metalni paneli/staklo |
| bočna rampa | Da |
| vrata voz. okna gore | 800 x 2000 |
| vrata voz. okna dolje | 800 x 2000 |
| dodatna stolica | Ne |
| donji osjetljivi brid | Da |
| brzina | 0,15m/s |
| upravljački sistem | PLC |
| elektromotor | 1,2 kW |
| napajanje | 240VAC - 16 A |

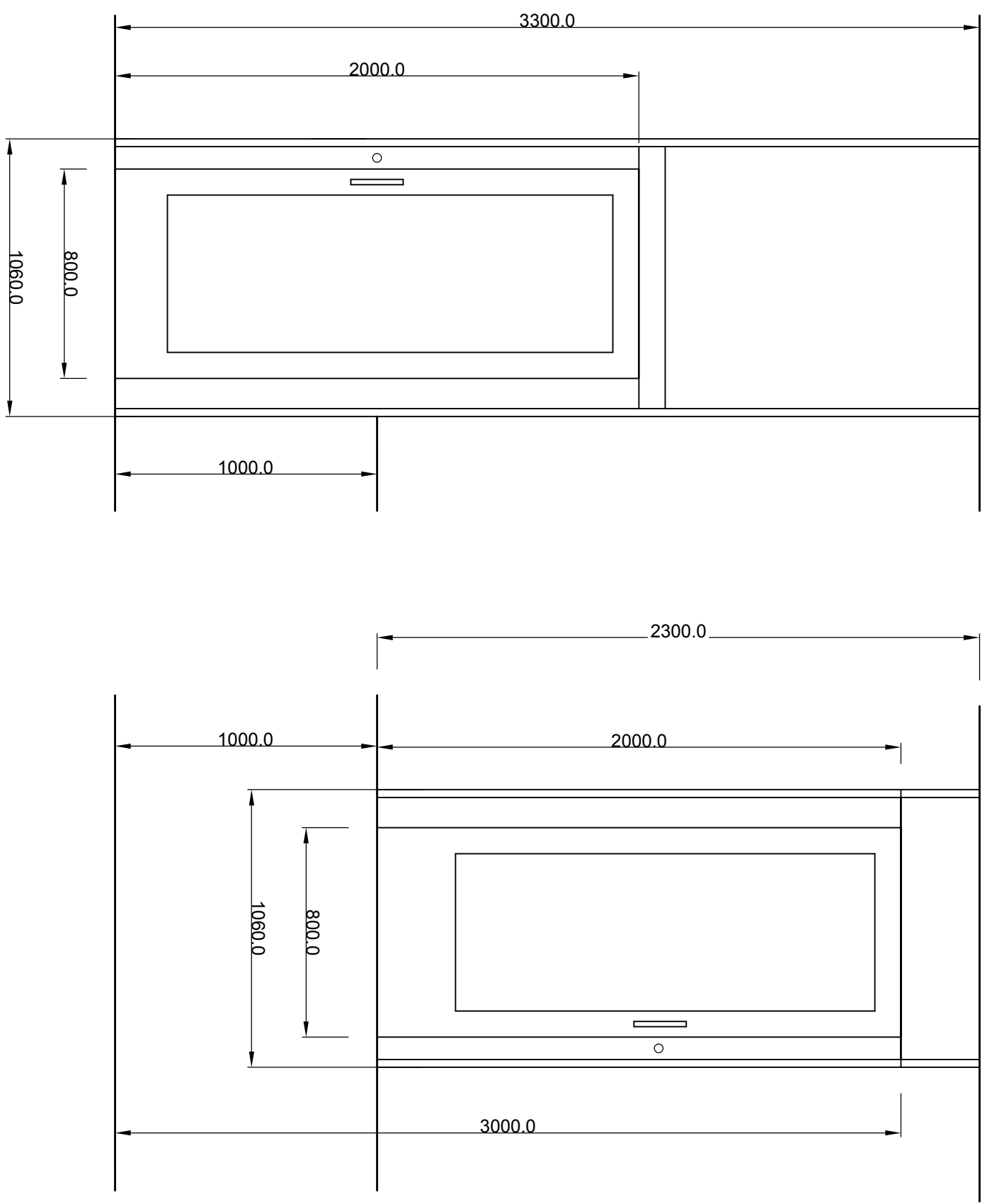
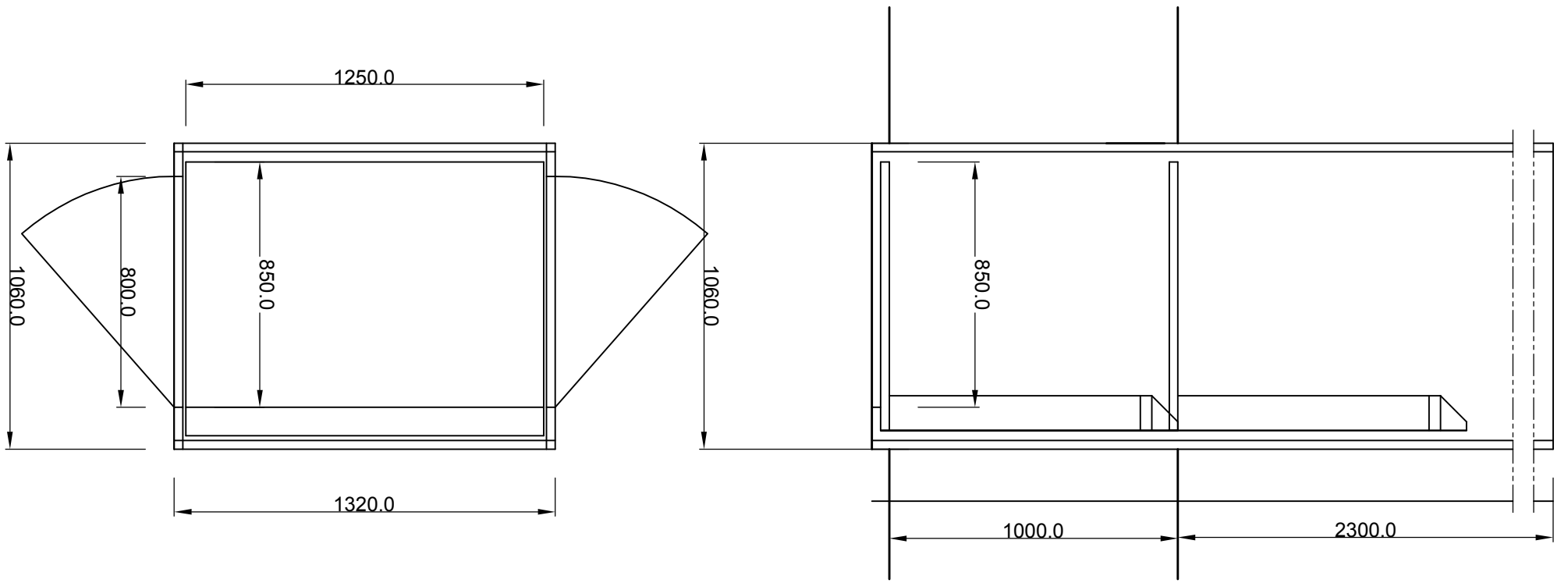
| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Razina razrade: glavni projekt | Strukovna odrednica: Strojarski projekt | Sadržaj projekta: Vertik. platforma | Sadržaj grafičkog prikaza: Zatečena situacija | Mjerilo: M 1:20 |
| Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE Ulica grada Vukovara 49, ZAGREB, OIB 72910430276 | Ime i prezime D. Dabiniović dipl.ing. | Potpis  Dipl.ing. Dabiniović Ovčarić Dabiniović 5 828 | Gradjevina: županijski sud u Šibeniku Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK k.č.br 2788/1, k.o. Šibenik | |
| 05.2021. Ovlašteni inženjer | | | Ured ovl. inž. Sv. Mateja 52 Zagreb, HR | Pr.br. PR-1265-2021 Nacrt br. 1 / 4 |

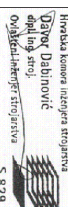
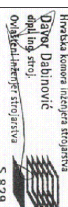


| | | | |
|--|--|--|---|
| Razina razrade: glavni projekt | Strukovna odrednica: Strojarski projekt | Sadržaj projekta: Vertik. platforma | Mjerilo: M 1:20 |
| Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE Ulica grada Vukovara 49, ZAGREB, OIB 72910430276 | | Sadržaj grafičkog prikaza: Građevinska priprema | Mijenio: M 1:20 |
| 05.2021. | Ime i prezime D. Dabinić | Potpis  | Ured ovl. inž. Sv. Mateja 52 Zagreb, HR |
| Ovlašteni inženjer | D. Dabinić dipl.ing. |  | Pr.br. PR-1265-2021 Nacrt br. 2 / 4 |



| | | | | |
|--|---|--|---|---------------------------|
| Razina razrade: glavni projekt | Strukovna odrednica: Strojarski projekt | Sadržaj projekta: Vertik. platforma | Sadržaj grafičkog prikaza: Platforma u realnom prostoru | Mjerilo: M 1:20 |
| Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE Ulica grada Vukovara 49, ZAGREB, OIB 72910430276 | Ime i prezime D. Dabinić dipl.ing. | Potpis  Dipl.ing. stroj. Ovlašten inženjer 5 828 | Gradjevina: Županijski sud u Šibeniku Ulica Stjepana Radčića 81, 22000 ŠIBENIK k.č.br. 2788/1, k.o. Šibenik | |
| 05.2021. | Ovlašteni inženjer | Ured ovl. inž. Sv. Mateja 52 Zagreb, HR | Pr.br. PR-1265-2021 | Nacrt br. 3 / 4 |



| | | | | |
|--|---|--|---|---------------------------|
| Razina razrade: glavni projekt | Strukovna odrednica: Strojarski projekt | Sadržaj projekta: Vertik. platforma | Sadržaj grafičkog prikaza: Platforma, elementi platforma | Mjerilo: M 1:20 |
| Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE Ulica grada Vukovara 49, ZAGREB, OIB 72910430276 | Ime i prezime D. Dabinić dipl.ing. | Potpis  | Ured ovl. inž. Sv. Mateja 52 Zagreb, HR | Pr.br. PR-1265-2021 |
| 05.2021. | Ovlašteni inženjer |  | Gradjevina: Županijski sud u Šibeniku Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK k.č.br 2788/1, k.o. Šibenik | Nacrt br. 4 / 4 |

Ured ovlaštenog inženjera

Davor Dabinović d.i.s.

Sv. Mateja 52

Z A G R E B

tel. 01 66 08 238

tel/fax 01 66 07 336

FAZA PROJEKTA: TROŠKOVNIK

BR. T.D. : PR-1264-5-2021

Z.O. PROJEKTA :

PROJEKT: STROJARSKI PROJEKT

PROJEKT DIZALA

***TROŠKOVNIK UZ PROJEKTE
PR-1264-2021 I PR-1265-2021***

Investitor: REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO
PRAVOSUĐA I UPRAVE, Ulica grada Vukovara 49,
10000 Zagreb, OIB 72910430276

Građevina: Županijski sud u Šibeniku

Lokacija: Ulica Stjepana Radića 81, 22000 ŠIBENIK;
k.č.br. 2788/1, k.o. Šibenik

Projektant str.: Davor Dabinović, d.i.s.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Dabinović
dipl.ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 829

Projektant el: Željko Zrno, d.i.e.


ŽELJKO ZRNO
dipl.ing.el.
E 1963
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant sur: Miroslav Janičijević d.i.s.

Zagreb, svibanj 2021.

OPĆE NAPOMENE

OPĆENITO

Ovim troškovnikom obuhvaćeni su svi radovi potrebni za upoznavanje stvarnog stanja, analizu sve raspoložive tehničke dokumentacije kao i izvedbu svih radova predviđenih ovim troškovnikom do potpune funkcionalnosti i tehničke ispravnosti.

Ukoliko se prije predaje ponude utvrdi eventualna nepravilnost, nepotpunost ili nejasnoća u opisu određene stavke, ponuđač je dužan o istome upozoriti investitora i projektanta. Naknadne korekcije neće se priznavati.

Jedinična cijena radova treba sadržavati sve potrebne skele, mehanizaciju, rad i transport do potpune gotovosti svih radova. Jedinična cijena također sadržava i sve troškove osiguranja radova, osoba, imovine Naručitelja kao i trećih osoba.

Izvođač je dužan izraditi detaljni projekt organizacije gradilišta kao i elaborat primjene odredbi zaštite na radu te se smatra isključivo odgovornim za poštivanje svih zakona i posebnim propisima predviđenih mjera.

Izvođač je dužan upoznati se s objektom, projektnom dokumentacijom te dodatnim uvjetima u pogledu sigurnosti odvijanja bolničkih aktivnosti, te u slučaju primjedbi na projektna rješenja, obratiti se projektantu za objašnjenja.

Prije početka izvedbe bilo kojeg rada izvođač je dužan provjeriti sigurnosne uvjete (isključenje napona, uređaja pod pritiskom, instalacija, odvijanje aktivnosti u zgradi i sl.) te, prema potrebi, predvidjeti i provoditi sve potrebne mjere zaštite i osiguranja.

Sva oprema ugrađuje se tip kao naveden u stavkama ili odgovarajuća.

Ovim troškovnikom iskazani su svi radovi potrebni za potpuno dovršenje i puštanje u upotrebu.

OPĆE NAPOMENE

Nacrti, tehnički opis i ovaj troškovnik čine cjelinu projekta. Izvođač je dužan proučiti sve gore navedene dijelove projekta, te u slučaju nejasnoća tražiti objašnjenje od investitora, odnosno iznijeti svoje primjedbe. Ponuđači (potencijalni izvođači) pismenim putem prilikom izrade ponude šalju upite investitoru, nakon čega investitor šalje zajednički odgovor na sve upite prema ponuđačima. Po potrebi investitor će kontaktirati projektanta. Nepoznavanje crtanog dijela projekta i tehničkog opisa neće se prihvatiti kao razlog za povišenje jediničnih cijena ili greške u izvedbi.

Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa i to naročito Zakona o građenju, Zakona o zaštiti na radu, Hrvatskih normi itd.

Svi radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata. Na gradilištu izvođač radova, a u skladu s Zakonom o građenju, mora imati glavnog inženjera

OPĆE NAPOMENE

gradilišta kvalificiranog za dotične vrste poslova, koji će stalno boraviti na gradilištu.

Od trenutka preuzimanja gradilišta pa do primopredaje zgrade izvođač je odgovoran za stvari i osobe koje se nalaze unutar gradilišta. Od ulaska na gradilište izvođač je obavezan voditi građevinski dnevnik i građevinsku knjigu. U građevinski dnevnik se unose svi bitni podaci i događaji tijekom građenja (npr. meteorološke prilike, temperatura zraka i sl.), upisuju primjedbe projektanata, nalozi nadzornog inženjera i inspekcije. Tako registrirani zahtjevi obvezni su za izvođača radova, s tim da je za svaku nepredviđenu višu radnju, kojom bi se povećalo ukupne troškove predviđene za izgradnju po ovom troškovniku, prethodno potrebna suglasnost investitora. U građevinsku knjigu bilježe se i dokumentiraju mjerenja i kalkulacije svih faza izvršenog posla i ostali podaci bitni za obračune prema stavkama troškovnika i projektu.

Radovi se izvode prema projektu a u svim slučajevima potrebne izmjene ili dopune projekta ili njegovih dijelova, odluku o tome donosit će sporazumno projektant, nadzorni inženjer (kao i predstavnik investitora) i predstavnik izvođača radova, a tu svoju odluku unositi će u Građevni dnevnik. Sve izmjene ili dopune projekta, ili njegovih dijelova, za koje se po građevnom dnevniku ne može dokazati da su uslijedile po opisanom postupku, neće se obračunavati ni po privremenom ni po konačnom obračunu. Da bi izmjena projekta bila pravovaljana mora je odobriti i potpisati projektant, te se izmjena učinjena bez suglasnosti projektanta neće smatrati pravovaljanom i za sobom povlači narušavanje autorskog djela projektanta.

U ovom troškovniku izložene cijene odnose se na jediničnu mjeru izvršenog rada. Prema tome, jedinične cijene obuhvaćaju sav rad, opremu, materijal, režiju gradilišta i uprave poduzeća, sva davanja te zaradu poduzeća.

Sav rad i materijal vezan za organizaciju građevinske proizvodnje: zaštite, vrata gradilišta, zaštitne pregrade, uredi, svlačionice, sanitarije gradilišta, spremišta materijala i alata, telefonski, električni, vodovodni i sl. priključci gradilišta kao i cijena korištenja priključaka uključeni su u ugovorenu cijenu.

U jedinične cijene ulaze svi troškovi potrebni za izradu ovih objekata s dobavom predviđenih materijala, pomoćnim radovima, pomoćnim napravama i drugim sredstvima koja su potrebna za ispravnu izvedbu ili bi se mogla tijekom rada ukazati potrebnim. U stavkama su uračunati i sporedni radovi potrebni za ispravno dovršenje pojedinih vrsta rada, na osnovu normi, propisa i priznatih pravila tehničke nauke i prakse. Tako su u stavkama uračunati troškovi nabave gradiva, nadzorni, rukovodeći i drugi poslovi poduzeća, troškovi skela, alata, sprava i strojeva, svi sitni metalni i drugi dijelovi potrebni kod građenja, potrebna osiguranja tijekom radova, osiguranje odvijanja aktivnosti, čuvanje, dovodi struje i sl., ukratko sve što je posredno ili neposredno potrebno za izvršenje radova po ovom projektu.

Jediničnim cijenama obuhvaćeni su svi troškovi svih prethodnih i tekućih ispitivanja kako osnovnih materijala, tako i poluproizvoda, te definitivno dovršenih radova, u skladu s važećim tehničkim propisima, pravilnicima i standardima.

OPĆE NAPOMENE

O ispitivanjima i pregledima vodi se posebna evidencija. Ako Izvođač radova smatra da pojedinim gore navedenim zahtjevima dolazi do štetnih posljedica po stabilnost ili trajnost objekta ili su pak oni u protivnosti s ostalim podacima danim u projektu, dužan je pravodobno zatražiti odluku u vezi s tim.

Izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, ugraditi propisani adekvatan i prema Hrvatskim normama atestiran materijal. Izvođač je također dužan kod izrade konstrukcija, prema projektom određenom planu ispitivanja materijala, kontrolirati ugrađeni konstruktivni materijal.

Za instalacijske sustave izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, osim atesta o kvaliteti ugrađenih materijala, dati ateste za instalacijske sustave.

Izvođač je u okviru ugovorene cijene dužan izvršiti koordinaciju radova svih kooperanata na način da omogući kontinuirano odvijanje posla i zaštitu već izvedenih radova. Sva oštećenja nastala tokom gradnje otkloniti će izvođač o svom trošku.

Izvođač je dužan, u okviru ugovorene cijene, osigurati gradilište od djelovanja više sile i krađe.

Izvođač je dužan čistiti gradilište barem tri puta tokom građenja a na kraju treba izvesti sva fina čišćenja zidova, podova, vrata, prozora, stijena, stakala i dr. što se neće posebno opisivati u stavkama. Nakon dovršenja gradnje predat će izvođaču radova posve uređeno gradilište i okolinu objekta predstavniku investitora uz obveznu prisutnost projektanta. Primjedbe dane od strane projektanta imaju istu težinu kao i primjedbe dane od strane nadzornog inženjera investitora.

Izvođač će zajedno sa nadzornim inženjerom izraditi vremenski plan (gantogram) aktivnosti na gradilištu i njime odrediti dinamiku financiranja, dobave materijala i opreme i sl. Nakon naplate okončane situacije izvođač će predati zgradu investitoru ili po investitoru određenom korisniku.

Obveza izvođača je na propisan način zbrinuti otpadni materijal i višak materijala, što je obuhvaćeno jediničnim cijenama troškovnika. Ta obveza također podrazumijeva pronalaženje i odabir lokacije javne deponije (gradske planirke ili slično), izradu projekta uređenja te pribavljanje pripadajućih suglasnosti nadležnih institucija, nadzora, glavnog projektanta i investitora. Prije izrade ponude izvođač je dužan provjeriti lokaciju javne deponije, uvjete zbrinjavanja koje propisuje nadležno kom. poduzeće, transportnu rutu i ostalo što utječe na formiranje cijena. Jedinične cijene ovog troškovnika uključuju sve troškove za zbrinjavanje otpada i viška materijala. Također treba ukalkulirati troškove sukcesivnog odvoza materijala na deponiju, kako bi se omogućio nesmetan tok građenja po terminskom planu.

Izvođač će osigurati tri (3) kompleta nacrtu "izvedenog stanja". Nacrt izvedenog stanja sadrži podatke kompletno izvedenih radova kao i instalacija, uključujući dimenzije i trase cjevovoda, te podatak o lokaciji i identifikaciji instalacija koje su ugrađene u građevinu.

Svaki nacrt mora biti izrađen na papiru standardizirane veličine od A0 do A4. Riječi "izvedeno stanje" uz naslov svakog nacrtu, dok će format, uključujući i naziv gradilišta, objekta i instalacije, te broj ugovora i ime izvođača dogovoriti prije početka izrade nacrtu. Na svakom nacrtu će biti

OPĆE NAPOMENE

datum i broj nacrtu.

te broj ugovora i ime izvođača dogovoriti prije početka izrade nacrtu. Na svakom nacrtu će biti datum i broj nacrtu.

Za vrijeme trajanja radova izvođač će voditi detaljne zabilješke svih promjena u odnosu na izrađenu tehničku dokumentaciju (izvedbeni projekt) kako bi se omogućila lakša i točnija priprema nacrtu "Izvedenog stanja" i osiguralo da ti nacrti budu u svakom pogledu točan zapis svih izvedenih građevinskih i obrtničkih radova te instalacija.

Investitor:
MINISTARSTVO UPRAVE I PRAVOSUĐA RH
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 49
OIB:72910430276

Građevina:
ZGRADA ŽUPANIJSKOG SUDA U ŠIBENIKU -
PROJEKT PRILAGODBE ZGRADE OSOBAMA S INVALIDITETOM

Lokacija građevine:
ŠIBENIK
STJEPANA RADIĆA 81, k.č. 2788/1, k.o. Šibenik

Naziv projekta:
GLAVNI PROJEKT PRILAGODBE ZGRADE OSOBAMA S INVALIDITETOM

NAPOMENA: Prije izrade ponude, ponuđač je dužan pregledati objekt i uzeti izmjere situacije

TROŠKOVNIK Strojarskih i elektro radova

| r.br. | | opis stavke | jed.mj. | količina | cijena | ukupno |
|----------|----------|--|---------|----------|--------|--------|
| A | | KOSA PLATFORMA | | | | |
| A | 1 | Dobava, doprema i montaža kose invalidske platforme, visina dizanja 1727 mm, nosivost 225 kg, jedan krak stepeništa, montaža na stupiće, napon napajanja 220 V, 10A, sve prema projektu PR-1264-2021 | kpl | 1.00 | | |
| | 2 | Povući napojni vod 3 x 1.5 mm ² od najbližeg razvodnog ormarića cca 20 m u kanalici, ugraditi osigurač 10 A, izvesti zaštićenu utičnicu u zoni donje stanice platforme - komplet sa priborom, dovesti vod uzemljenja 1x 6 mm ² | kpl | 1.00 | | |
| | | KOSA PLATFORMA - UKUPNO: | | | | |
| B | | PRENOSNA PLATFORMA | | | | |
| B | 1 | Izrada, doprema i isporuka prenosne platforme, izvedba prema projektu PR-1264-2021, nacrt 4/4, ukupne težine cca 20 kg, INOX lim izvedba, ojačana KV CV 20 x 2, protuklizna obloga na gornjoj površini | kpl | 1.00 | | |

| | | | | | | |
|----------|----------|--|-----|------|--|--|
| | | PRENOSNA PLATFORMA - UKUPNO | | | | |
| C | | VERTIKALNA PLATFORMA | | | | |
| C | 1 | Dobava, doprema i montaža vertikalne invalidske platforme sa konstrukcijom, ugradbeni prostor 1100 x 1400 mm, visina dizanja 1000 mm, nosivost 400kg, brzina max 0.15 m/s, napon napajanja 220 V, 16A, vrata 800 x 2000, nasuprotna, sve prema projektu PR-1265-2021 | kpl | 1.00 | | |
| | 2 | Povući napojni vod 3 x 1.5 mm ² od najbližeg razvodnog ormarića cca 20 m u kanalici, ugraditi osigurač 16 A, izvesti zaštićenu utičnicu u zoni donje stanice platforme - komplet sa priborom, dovesti vod uyemljenja 1 x 6 mm ² | kpl | 1.00 | | |
| | | <u>REKAPITULACIJA:</u> | | | | |
| A | | KOSA PLATFORMA | | | | |
| B | | PRENOSNA PLATFORMA | | | | |
| C | | VERTIKALNA PLATFORMA | | | | |
| | | UKUPNO: | | | | |
| | | PDV (25 %) | | | | |
| | | SVEUKUPNO: | | | | |

Investitor:
MINISTARSTVO UPRAVE I PRAVOSUĐA RH
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 49
OIB:72910430276

Građevina:
ZGRADA ŽUPANIJSKOG SUDA U ŠIBENIKU -
PROJEKT PRILAGODBE ZGRADE OSOBAMA S INVALIDITETOM

Lokacija građevine:
ŠIBENIK
STJEPANA RADIĆA 81, k.č. 2788/1, k.o. Šibenik

Naziv projekta:
GLAVNI PROJEKT PRILAGODBE ZGRADE OSOBAMA S INVALIDITETOM

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKIH RADOVA

| r.br. | | opis stavke | jed.mj. | količina | cijena | ukupno |
|----------|----------|---|---------|----------|--------|--------|
| A | | PRIPREMNI RADOVI | | | | |
| A | 1 | Prije početka radova Izvođač je dužan običi lokaciju i uzeti sve mjere u naravi. Izmjera i označavanje visina dijela stepenica koje je potrebno ukloniti radi izvedbe vertikalne invalidske platforme. Kompletna zaštita prostora. U cijenu koštanja ulazi materijal i radna snaga. Obračunato kao komplet. | kpl | 1.00 | | |
| | | PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO: | | | | |
| B | | RUŠENJA I DEMONTAŽE | | | | |
| B | 1 | Izvođač je obavezan zaštititi sve prethodno izvedene radove folijama ili na drugi odgovarajući način (osobito se odnosi na zaštitu hodnika 2.etaže na kojoj se izvode predmetni radovi) podova, vrata, stolarije i dr. Sva oštećenja izvođač je dužan otkloniti o svom trošku. | | | | |
| | | Skidanje postojeće keramike na podestu i stepenicama kod ulaza u Trgovački sud na 2.etaži (lokacija gdje se montira vertikalna invalidska platforma) | m2 | 11.00 | | |

| | | | | | | |
|----------|----|---|---------|-------|--|--|
| | 2 | Dijamantno rezanje dijela postojećih stepenica (skala) na 2.etaži (Trgovački sud) dimenzija max.1156 * 1400 mm, kako bi se dobila potrebna jama dimenzija 1156 * 1400 za montažu invalidske vertikalne platforme. Sa odvozom uklonjenog materijala i šute na gradsku deponiju udaljenosti do 15 km. Obračun po kompletu. Osobito voditi brigu da se na razini hodnika nakon uklanjanja dijela stepenica unutar jame napravi "produbi" jama od razine gotovog poda hodnika u visini 50mm za potrebe montaže konstrukcije platforme vidljivo u grafičkom dijelu. Potrebno je doći do čvrste podloge (betonska ploča) kako bi se omogućila ispravna ugradnja platforme | komplet | 1.00 | | |
| | 3 | Demontaža postojećeg rukohvata (na strani do sanitarija) | kom | 1.00 | | |
| | | RUŠENJA I DEMONTAŽE - UKUPNO: | | | | |
| D | | ZIDARSKI RADOVI | | | | |
| D | 1 | Podzidanje bočnog dijela stepenica (nakon demontaže) | m2 | 1.00 | | |
| | 2. | Žbukanje podzidanog dijela stepenica (strana na koju se naslanja platforma) | m2 | 1.00 | | |
| D | 3 | Nadoknada za zidarsku pripomoć i pripomoć kod ugradbe svih elemenata koje nisu posebno prikazane. Kompletan rad i materijal. | | | | |
| | | radnik kv | sat | 15.00 | | |
| | | radnik pkv | sat | 15.00 | | |
| | | ZIDARSKI RADOVI - UKUPNO: | | | | |
| D | | KERAMIČARSKI RADOVI | | | | |
| | | Dobava i opločenje podesta i ostatka stepenica nakon demontaže stare keramike i uklanjanja dijela stepenica, opločenje izvesti protukliznim pločicama I klase, veličine i boje po izboru projektanta, u svakom slučaju nesmije previše odstupati niti po bojiniti po veličini postojeće keramike u hodniku suda. Protukliznost R10. Postava na suhi estrih <u>te obavezno uključiti sav materijal i sve</u> | m2 | 6.00 | | |
| | | KERAMIČARSKI RADOVI – UKUPNO | | | | |

| | | | | | | |
|----------|--|---|----|-------|--|--|
| E | | SOBOSLIKARSKI LIČILAČKI RADOVI | | | | |
| | | Gletanje, krpanje i bojanje podzidnog dijela stepenica (vidljivog iz platforme) u bijelu boju, kao i krpanje rupa nakon demontaže rukohvata i bojanje zida gdje je bio rukohvat | m2 | 10.00 | | |
| | | SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI – UKUPNO | | | | |
| | | <u>REKAPITULACIJA:</u> | | | | |
| A | | PRIPREMNI RADOVI - UKUPNO: | | | | |
| B | | RUŠENJA I DEMONTAŽE - UKUPNO: | | | | |
| C | | ZIDARSKI RADOVI - UKUPNO: | | | | |
| D | | KERAMIČARSKI RADOVI – UKUPNO | | | | |
| E | | SOBOSLIKARSKI RADOVI – UKUPNO: | | | | |
| | | UKUPNO: | | | | |
| | | PDV (25 %) | | | | |
| | | SVEUKUPNO: | | | | |

Investitor:
MINISTARSTVO UPRAVE I PRAVOSUĐA RH
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 49
OIB:72910430276

Građevina:
ZGRADA ŽUPANIJSKOG SUDA U ŠIBENIKU -
PROJEKT PRILAGODBE ZGRADE OSOBAMA S INVALIDITETOM

Lokacija građevine:
ŠIBENIK
STJEPANA RADIĆA 81, k.č. 2788/1, k.o. Šibenik

Naziv projekta:
GLAVNI PROJEKT PRILAGODBE ZGRADE OSOBAMA S INVALIDITETOM

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

| r.br. | | opis stavke | jed.mj. | količina | cijena | ukupno |
|-------|--|------------------------|---------|----------|--------|--------|
| | | | | | | |
| | | REKAPITULACIJA: | | | | |
| A | | KOSA PLATFORMA | | | | |
| B | | PRENOSNA PLATFORMA | | | | |
| C | | VERTIKALNA PLATFORMA | | | | |
| D | | GRAĐEVINSKI RADOVI | | | | |
| | | UKUPNO: | | | | |
| | | PDV (25 %) | | | | |
| | | SVEUKUPNO: | | | | |