

“URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DAMIR LESKOVŠEK”

Zagreb, Malešnica V/22, mob 098 9201797, e-mail damirleski@gmail.com
transakcijski račun IBAN HR9424020061140259429 OIB 19291130860

MAPA 2/2

TD 20/20 ARM

ZOP 1911

Investitor

GRAD KLANJEC
OIB 13212960913
Trg Mira 11, Klanjec

Građevina

REKONSTRUKCIJA
(DOGRADNJA)
POSTOJEĆEG GROBLJA

Lokacija

k.č. 2805, k.o. Klanjec

IZVEDBENI PROJEKT

Vrsta projekta

PLAN ARMATURE

Glavni projektant

Damir Jaković, mag.ing.arch.
A 4118

Projektant konstrukcije i armature

Damir Leskovšek, dipl.ing.građ.
G 4375

SADRŽAJ

OPĆI DIO

- Prikaz sastavnih dijelova izvedbenog projekta
- Rješenje o osnivanju ureda ovlaštenog inženjera građevinarstva
- Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva

TEHNIČKI DIO

0. REKAPITULACIJA
1. Ukopna jama – jednostruka + iskaz
2. Ukopna jama – dvostruka + iskaz
3. Grobnica – dvostruka + iskaz
4. Kosturnica + iskaz
5. Grobna mjesta za polaganje urni + iskaz
6. Potporni zidovi + stepenice + iskaz

POPIS MAPA:

MAPA 1

ARHITEKTONSKI PROJEKT I PLAN OPLATE

Izradio: Arhitektonski studio DAAD d.o.o., Zagreb

Projektant: Damir Jaković, mag.ing.arch., A 4118

TD 1911-IZV-A

MAPA 2

GRAĐEVINSKI PROJEKT – PLAN ARMATURE

Izradio: Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Damir Leskovšek, Zagreb

Projektant: Damir Leskovšek, dipl.ing.građ., G 4375

TD 20/20 ARM



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-367-03/20-01/2
URBROJ: 500-03-20-2
Zagreb, 20. veljače 2020. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 20. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/2015, 118/2018., 110/2019.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Damir Leskovšek, Zagreb, Ulica Malešnica V br. 22**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

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

1. U Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva, upisuje se **Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva Damir Leskovšek, dipl. ing. građ., OIB 19291130860, Zagreb**, pod rednim brojem **859**, s danom upisa **01.03.2016.** godine.
2. Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva Damir Leskovšek, dipl. ing. građ., Zagreb, osniva se danom upisa u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva, a s radom započinje 01.03.2016. godine.
3. Poslovno sjedište Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva Damir Leskovšek, dipl. ing. građ., je na adresi **Zagreb, Ulica Malešnica V br. 22**.
4. Ured mora imati natpisnu ploču koja se postavlja pored ulaza u zgradu u kojoj je smješten ured. Naziv ureda ispisuje se na natpisnoj ploči četverokutnog oblika, dimenzija 350x150x2 mm, u materijalu eloksirani aluminij prirodne boje. Gravura teksta i logotipa Komore boja se u crnoj i crvenoj boji.
5. Komora izdaje natpisnu ploču, a Damir Leskovšek, dipl. ing. građ. snosi trošak korištenja natpisne ploče, koji jednokratno uplaćuje u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Natpisna ploča vlasništvo je Komore.
6. Matični broj Ureda: **80464181**
7. Šifra djelatnosti Ureda je: **71.12. Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje.**

8. Skraćeni naziv Ureda je: ***Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva
Damir Leskovšek***

9. Ovo Rješenje u potpunosti zamjenjuje postojeće Rješenje Klasa: UP/I-311-01/15-01/859, Urbroj: 500-03-15-1 od 20. veljače 2015. godine.

Obrazloženje

Dana 08.02.2016. godine Damir Leskovšek, dipl. ing. građ., podnio je Zahtjev za osnivanje Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio slijedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- dokaz o uplati troška korištenja natpisne ploče u iznosu od 450,00 kn,
- dokaz o uplati naknade za administrativne troškove u iznosu od 250,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH).

Zahtjev je osnovan.

Prema odredbi članka 19. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, između ostalih i ovlaštenu inženjer građevinarstva može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

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 Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan te da podnositelj udovoljava uvjetima koji su propisani Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, Zakonom o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i Statutom Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvidom u službenu evidenciju Hrvatske komore inženjera građevinarstva utvrđeno je da je Damir Leskovšek, dipl. ing. građ. upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva pod rednim brojem **4375**, s danom upisa **13.10.2009.** godine te je i 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 građevinarstva osnovan je upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva, **s danom 01.03.2016. godine, pod rednim brojem 859.**

Dana 20. veljače 2020. godine Damir Leskovšek, dipl. ing. građ., zatražio je izmjenu adrese sjedišta Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva na adresu Zagreb, Ulica Malešnica V br. 22 te zatražio izmjenu Rješenja o osnivanju Ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja ovlaštenog inženjera građevinarstva Klasa:UP/I-311-01/15-01/859, Urbroj: 500-03-15-1 od 20. veljače 2015. godine obzirom da je promijenio sjedište ureda.

Sukladno svemu prethodno iznesenom te obzirom na nastanak novih okolnosti, izdaje se ovo Rješenje koje u potpunosti zamjenjuje postojeće Rješenje Klasa:UP/I-311-01/15-01/859, Urbroj: 500-03-15-1 od 20. veljače 2015. godine

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 inženjera u graditeljstvu 71.12. Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje.

Ured će poslovati pod skraćenim nazivom: *Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Damir Leskovšek.*

Pečat ovlaštenog inženjera građevinarstva može se koristiti samo na projektima i drugoj dokumentaciji u okviru obavljanja poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja koje je sam izradio u samostalnom Uredu, odnosno koja je izrađena pod njegovim vodstvom i isti se ne može koristiti u druge svrhe, odnosno u svrhu redovitog poslovanja Ureda.

Ovlašteni inženjer građevinarstva koji obavlja poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu dužan je za redovito poslovanje imati poseban pečat Ureda kojega sam izrađuje o svom trošku.

U članku 63. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore inženjera građevinarstva i pečatima, iskaznicama i natpisnim pločama propisano je da je ovlašteni inženjer građevinarstva koji poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja obavlja samostalno u vlastitom uredu ili zajedničkom uredu dužan imati ploču ureda istaknutu pored ulaza u zgradu u kojoj su smješteni.

Oblik i obvezatni sadržaj natpisne ploče propisan je Pravilnikom o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ploču ureda izdaje Komora i ista je vlasništvo Komore.

Damir Leskovšek, dipl. ing. građ., uplatio je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva naknadu za administrativne troškove u iznosu od 250,00 kn po Odluci o iznosu naknade za administrativne troškove te trošak korištenja natpisne ploče u iznosu od 450,00 kn.

Upravna pristojba u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19, 128/19) plaćena je uplatom na račun broj HR1210010051863000160.

Slijedom navedenog, na temelju članaka 20. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“, broj 78/2015, 118/2018., 110/2019.), odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Predsjednica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Nina Dražin Lovrec
Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. **Damir Leskovšek,**
10000 Zagreb, Ulica Malešnica V br. 22
2. Područna služba HZMO Zagreb, Trpimirova 4, 10000 Zagreb
3. HZZO Zagreb, Jukićeva 12, 10000 Zagreb
4. Područni ured Porezne uprave Zagreb, Park Stara Trešnjevka 2, 10000 Zagreb
5. U Zbirku isprava Komore
6. Povrat potvrde o izvršenoj dostavi uz točke 1. do 4.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
KLASA: UP/I-360-01/09-01/4375
URBROJ: 500-03-20-3
Zagreb, 20. veljače 2020. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/2015, 114/2018, 110/2019) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Damir Leskovšek, Zagreb, Ulica Malešnica V br. 22**, donosi slijedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Damir Leskovšek, dipl. ing. građ., Zagreb, Ulica Malešnica V br. 22, OIB 19291130860**, pod rednim brojem **4375**, s danom upisa **13.10.2009.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Damir Leskovšek, dipl. ing. građ.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/2015, 118/2018, 110/2019), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.
4. Ovim rješenjem zamjenjuje se rješenje KLASA: UP/I-360-01/09-01/4375, URBROJ: 500-03-09-1 od 26.10.2009. godine.

Obrazloženje

Dana 12.10.2009.. godine Damir Leskovšek, dipl. ing. građ., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio slijedeću dokumentaciju:

- Uvjerenje-O PREBIVALIŠTU
- Potvrda-ekvival. MAG.ING.AEDIF.
- Dokaz-AKADEMSKE KOMPETENCIJE
- Osobne stručne kompetencije
- UVJERENJE-stručni ispit / GR 1104
- UVJERENJE-istraga i/ili kazneni postupak
- Registracija tvrtke- ima djelatnost
- Radna knjižica
- Dokaz o plaćenju upisnini
- Fotografije- 2 kom za osobnu iskaz.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

Zahtjev podnositelja je osnovan.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom Inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovim rješenjem zamjenjuje se rješenje KLASA: UP/I-360-01/09-01/4375, URBROJ: 500-03-09-1 od 26.10.2009. godine, obzirom da je dana 20.02.2020. godine Damir Leskovšek, dostavio presliku diplome dipl. ing. građ. kojom se dokazuje da su ispunjeni uvjeti za promjenu u izreci rješenja na način da se umjesto „mag.ing.aedif“ navodi „dipl. ing. građ.“.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

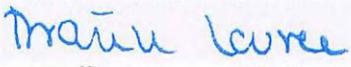
Upravna pristojba u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema tarifnom br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19, 128/19) plaćena je uplatom na račun broj HR1210010051863000160.

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Predsjednica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Nina Dražin Lovrec, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

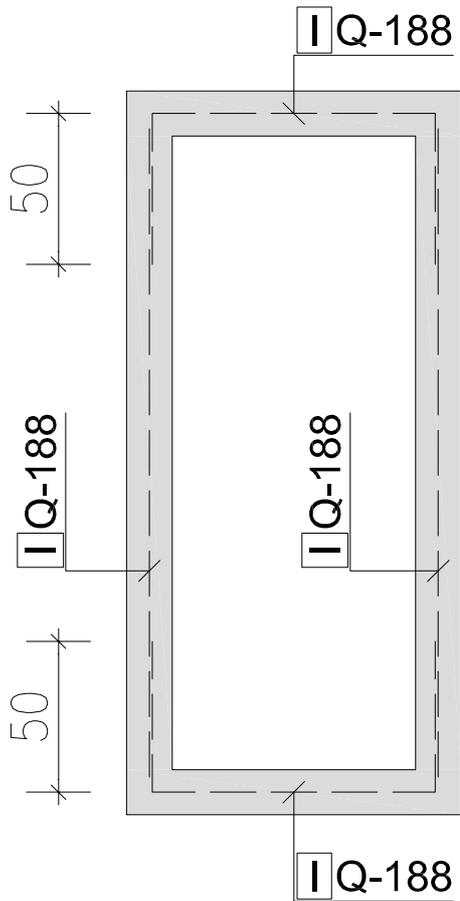
1. **Damir Leskovšek**,
10000 Zagreb, Ulica Malešnica V br. 22
2. U Zbirku isprava Komore

REKAPITULACIJA ARMATURE

| Nacrt br. | Sadržaj | šipke | mreže |
|-----------|--|------------------|---------------|
| 1 | 29 x UKOPNA JAMA - JEDNOSTRUKA | | 1107,34 |
| 2 | 226 x UKOPNA JAMA - DVOSTRUKA | | 8629,58 |
| 3 | 19 x GROBNICA - DVOSTRUKA | 4894,36 | 4926,51 |
| 4 | KOSTURNICA | 323,23 | 414,86 |
| 5 | 3 x 11 GROBNA MJESTA ZA POLAGANJE URNI | | 801,86 |
| 6 | POTPORNI ZIDOVI I STEPENICE | 893,85 | 2066,58 |
| | | Σ kg | 6111 |
| | | Ukupno kg | 17947 |
| | | | 24.058 |

29 x UKOPNA JAMA - JEDNOSTRUKA

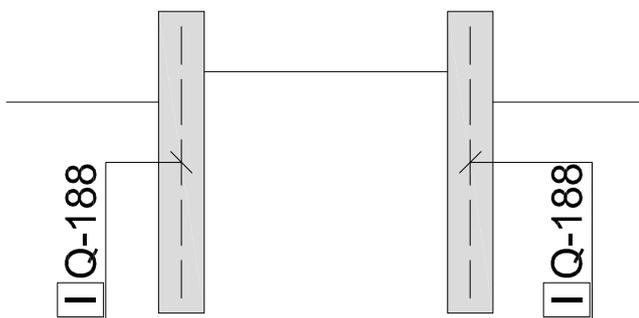
TLOCRT ZIDOVA



| Mreže | | | | |
|--------------------------------------|--------|--------|----------|--------|
| Mreža | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| 1 - Ukopna jama JEDNOSTRUKA (29 kom) | | | | |
| Q-188 | 193.0 | 90.0 | 58 | 298.21 |
| Q-188 | 215.0 | 90.0 | 58 | 332.20 |
| Sveukupno [kg] | | | | 630.41 |

| Mreže - rekapitulacija | | | | |
|------------------------|--------|--------|----------|---------|
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| Q-188 | 215.0 | 600.0 | 29 | 1107.34 |
| Sveukupno [kg] | | | | 1107.34 |

POPREČNI PRESJEK



Izvesti na zbijenom sraslom tlu

marka betona - C 25/30
armatura - mreže B 500A
zaštitni sloj betona - a = 5,0 cm

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DAMIR LESKOVŠEK Malešnica V/22, Zagreb

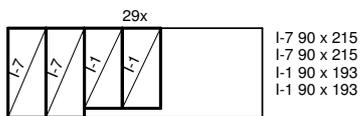
IZRADIO
Damir Leskovšek dipl.ing.građ.

| | | | | |
|------------|--|--|--|--|
| INVESTITOR | GRAD KLANJEC, TRG MIRA 11, KLANJEC | | | IZVEDBENI PROJEKT PLAN ARMATURE |
| GRAĐEVINA | REKONSTRUKCIJA (DOGRADNJA) POSTOJEĆEG GROBLJA, KLANJEC | | | |
| SADRŽAJ | UKOPNA JAMA - JEDNOSTRUKA | | | |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Damir Leskovšek
dipl. ing. grad.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4375

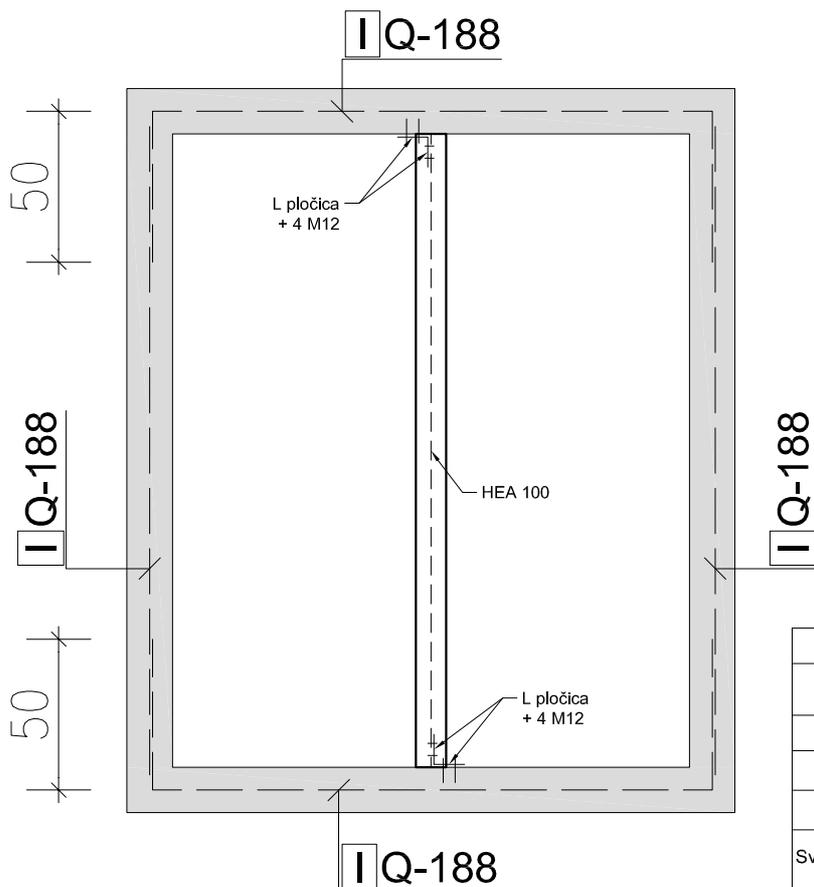
| | | | | | | | |
|-------|-------|----|-------|-----------|---|---------|------|
| DATUM | 03/20 | TD | 20/20 | NACRT br. | 1 | MJERILO | 1:25 |
|-------|-------|----|-------|-----------|---|---------|------|

| Mreže | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--------|----------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Poz. | Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m2] | Uk. težina [kg] |
| 1 - Ukopna jama JEDNOSTRUKA (29 kom) | | | | | | |
| I-1 | Q-188 | 193.0 | 90.0 | 58 | 2.96 | 298.21 |
| I-7 | Q-188 | 215.0 | 90.0 | 58 | 2.96 | 332.20 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 630.41 |
| Mreže - rekapitulacija | | | | | | |
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m2] | Uk. težina [kg] | |
| Q-188 | 215.0 | 600.0 | 29 | 2.96 | 1107.34 | |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 1107.34 |
| Mreže - plan rezanja | | | | | | |
| 1 - Ukopna jama JEDNOSTRUKA | | | | | | |
| Q-188 (600 cm x 215 cm) | | | | | | |



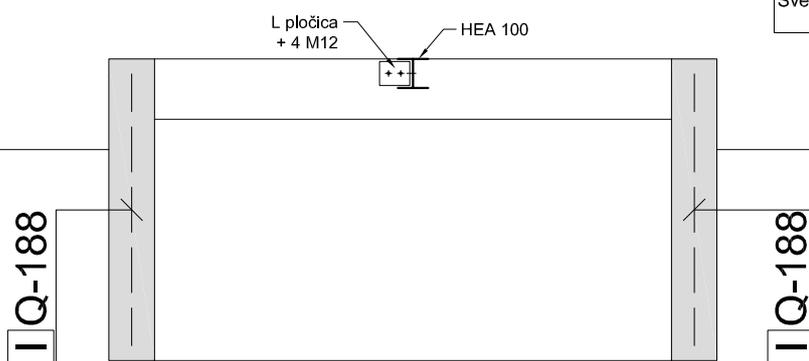
226 x UKOPNA JAMA - DVOSTRUKA

TLOCRT ZIDOVA



| Mreže | | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
| Mreža | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| 2 - Ukopna jama DVOSTRUKA (226 kom) | | | | |
| Q-188 | 215.0 | 90.0 | 452 | 2588.88 |
| Q-188 | 90.0 | 284.0 | 452 | 3419.72 |
| Sveukupno [kg] | | | | 6008.60 |

POPREČNI PRESJEK



| Mreže - rekapitulacija | | | | |
|------------------------|--------|--------|----------|---------|
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| Q-188 | 215.0 | 600.0 | 226 | 8629.58 |
| Sveukupno [kg] | | | | 8629.58 |

Izvesti na zbijenom sraslom tlu

marka betona - C 25/30
armatura - mreže B 500A
zaštitni sloj betona - a = 5,0 cm

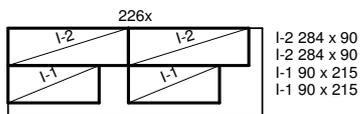
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DAMIR LESKOVŠEK Malešnica V/22, Zagreb

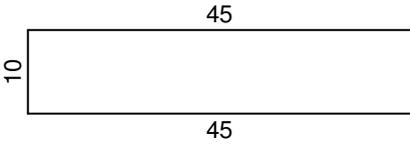
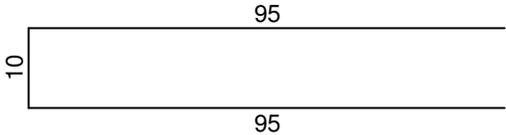
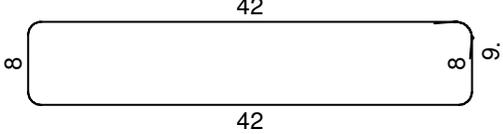
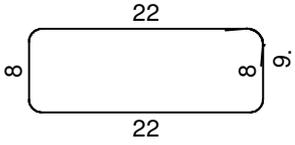
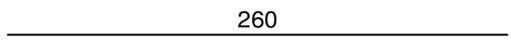
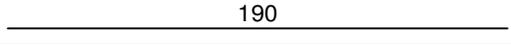
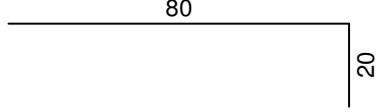
IZRADIO
Damir Leskovšek dipl.ing.građ.

| | | | | | | | |
|------------|--|----|-------|--|---|---------|------|
| INVESTITOR | GRAD KLANJEC, TRG MIRA 11, KLANJEC | | | IZVEDBENI PROJEKT PLAN ARMATURE | | | |
| GRAĐEVINA | REKONSTRUKCIJA (DOGRADNJA) POSTOJEĆEG GROBLJA, KLANJEC | | | | | | |
| SADRŽAJ | UKOPNA JAMA - DVOSTRUKA | | | | | | |
| DATUM | 03/20 | TD | 20/20 | NACRT br. | 2 | MJERILO | 1:25 |

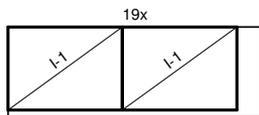
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Damir Leskovšek
dipl. ing. grad.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4375

| Mreže | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------|----------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Poz. | Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m ²] | Uk. težina [kg] |
| 2 - Ukopna jama DVOSTRUKA (226 kom) | | | | | | |
| I-1 | Q-188 | 215.0 | 90.0 | 452 | 2.96 | 2588.88 |
| I-2 | Q-188 | 90.0 | 284.0 | 452 | 2.96 | 3419.72 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 6008.60 |
| Mreže - rekapitulacija | | | | | | |
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m ²] | Uk. težina [kg] | |
| Q-188 | 215.0 | 600.0 | 226 | 2.96 | 8629.58 | |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 8629.58 |
| Mreže - plan rezanja | | | | | | |
| 2 - Ukopna jama DVOSTRUKA | | | | | | |
| Q-188 (600 cm x 215 cm) | | | | | | |

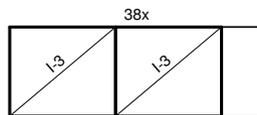


| Šipke - specifikacija | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|---------------|--|---------------------|----------------|
| Poz. | n. [kom] | Ø [mm] | Dužina [m] | oblik i mjere [cm] | Uk.dužina ΣL [m] | Težina [kg] |
| 3 - Grobnica DVOSTRUKA (19 kom) | | | | | | |
| 1 | 3572 | 8 | 1.00 |  | 3572.00 | 1410.94 |
| 2 | 1064 | 10 | 2.00 |  | 2128.00 | 1312.98 |
| 3 | 532 | 8 | 1.18 |  | 627.76 | 247.97 |
| 4 | 228 | 8 | 0.78 |  | 177.84 | 70.25 |
| 5 | 760 | 10 | 2.60 |  | 1976.00 | 1219.19 |
| 6 | 380 | 10 | 1.90 |  | 722.00 | 445.47 |
| 8 | 304 | 10 | 1.00 |  | 304.00 | 187.57 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 4894.36 |

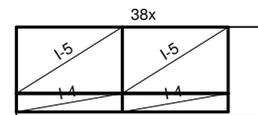
| Mreže | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------|----------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Poz. | Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m ²] | Uk. težina [kg] |
| 3 - Grobnica DVOSTRUKA (19 kom) | | | | | | |
| I-1 | Q-257 | 200.0 | 270.0 | 38 | 4.02 | 824.90 |
| I-3 | Q-257 | 215.0 | 250.0 | 76 | 4.02 | 1642.17 |
| I-4 | Q-257 | 45.0 | 250.0 | 76 | 4.02 | 343.71 |
| I-5 | Q-257 | 160.0 | 250.0 | 76 | 4.02 | 1222.08 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 4032.86 |
| Mreže - rekapitulacija | | | | | | |
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m ²] | Uk. težina [kg] | |
| Q-257 | 215.0 | 600.0 | 95 | 4.02 | 4926.51 | |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 4926.51 |
| Mreže - plan rezanja | | | | | | |
| 3 - Grobnica DVOSTRUKA | | | | | | |
| Q-257 (600 cm x 215 cm) | | | | | | |



I-1 270 x 200
I-1 270 x 200



I-3 250 x 215
I-3 250 x 215



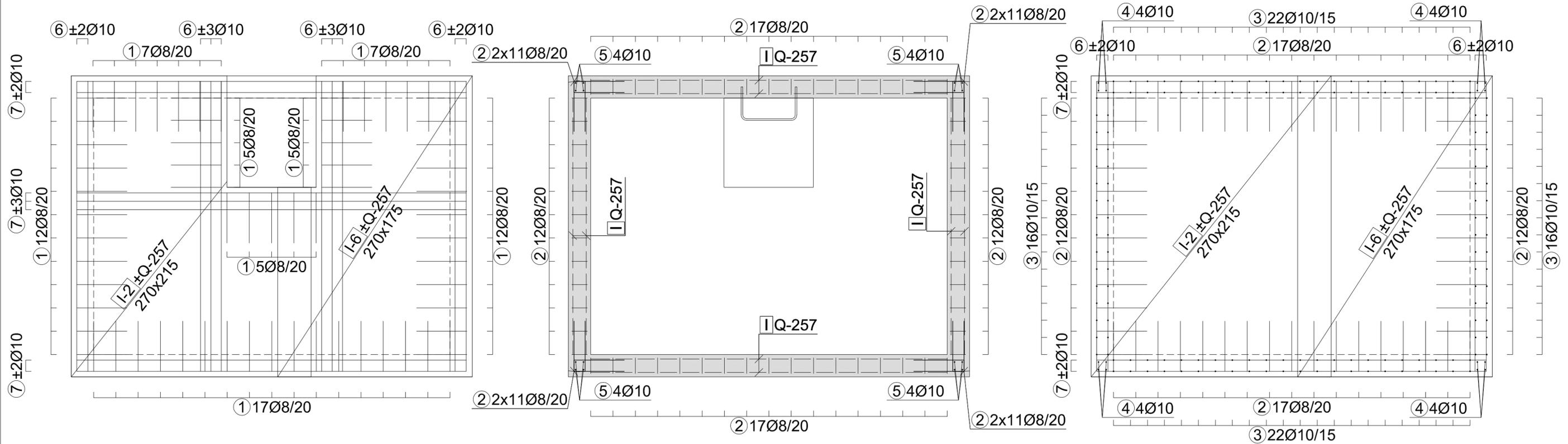
I-5 250 x 160
I-5 250 x 160
I-4 250 x 45
I-4 250 x 45

GORNJA PLOČA
DONJA I GORNJA ZONA

ZIDOVI

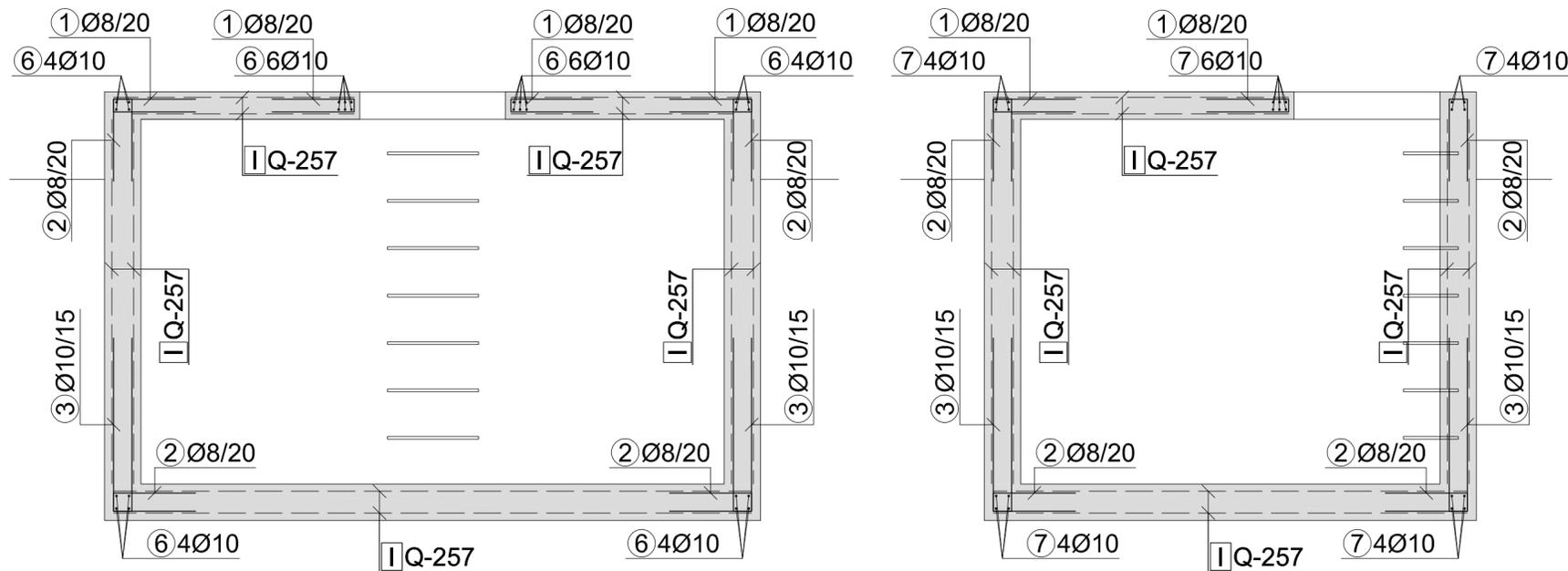
TEMELJNA PLOČA
DONJA I GORNJA ZONA

KOSTURNICA



UZDUŽNI PRESJEK

POPREČNI PRESJEK



| Mreže | | | | |
|------------------------|--------|--------|----------|--------|
| Mreža | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| 4 - Kosturnica (1 kom) | | | | |
| Q-257 | 215.0 | 270.0 | 4 | 93.34 |
| Q-257 | 174.5 | 270.0 | 4 | 75.76 |
| Q-257 | 215.0 | 230.0 | 4 | 79.52 |
| Q-257 | 215.0 | 319.5 | 4 | 110.46 |
| Sveukupno [kg] | | | | 359.08 |

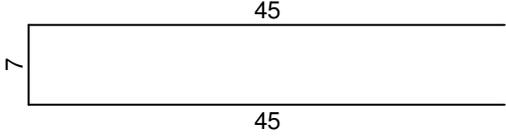
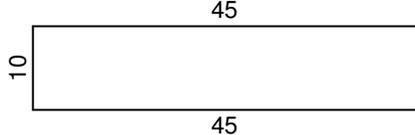
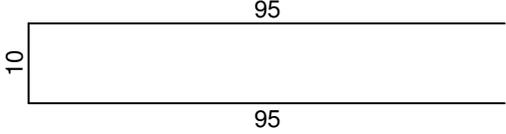
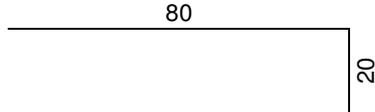
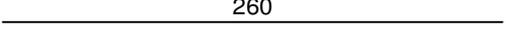
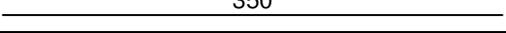
| Mreže - rekapitulacija | | | | |
|------------------------|--------|--------|----------|--------|
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| Q-257 | 215.0 | 600.0 | 8 | 414.86 |
| Sveukupno [kg] | | | | 414.86 |

| Šipke - specifikacija | | | | | | |
|------------------------|----------|--------|-------|------------|--------|--------|
| Poz. | n. [kom] | Ø [mm] | L [m] | Oblik [cm] | ΣL [m] | G [kg] |
| 4 - Kosturnica (1 kom) | | | | | | |
| 1 | 70 | 8 | 0.97 | 45 | 67.90 | 26.82 |
| 2 | 204 | 8 | 1.00 | 45 | 204.00 | 80.58 |
| 3 | 76 | 10 | 2.00 | 95 | 152.00 | 93.78 |
| 4 | 16 | 10 | 1.00 | 80 | 16.00 | 9.87 |
| 5 | 16 | 10 | 2.00 | 200 | 32.00 | 19.74 |
| 6 | 28 | 10 | 2.60 | 280 | 72.80 | 44.92 |
| 7 | 22 | 10 | 3.50 | 350 | 77.00 | 47.51 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 323.23 |

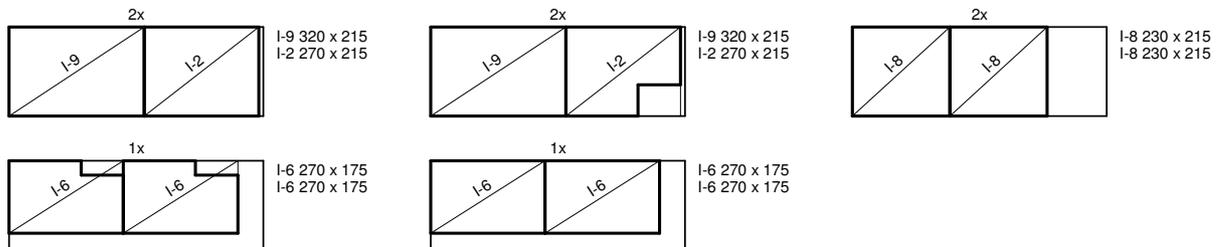
Temeljnu ploču izvesti na sloju zbijenog šljunka debljine 15-20 cm ili podložnom betonu debljine 10 cm

marka betona - C 25/30
armatura - šipke B 500B
- mreže B 500A
zaštitni sloj betona - a = 3-5 cm

| | | | | | | | |
|---|--|----|-------|-----------------------------------|--|---|------|
| URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DAMIR LESKOVŠEK Malešnica V/22, Zagreb | | | | | | IZRADIO Damir Leskovšek dipl.ing.grad. | |
| INVESTITOR | GRAD KLANJEC, TRG MIRA 11, KLANJEC | | | IZVEDBENI PROJEKT | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA | | |
| GRAĐEVINA | REKONSTRUKCIJA (DOGRADNJA) POSTOJEĆEG GROBLJA, KLANJEC | | | PLAN ARMATURE | Damir Leskovšek dipl. ing. grad. | | |
| SADRŽAJ | KOSTURNICA | | | Ovlašteni inženjer građevinarstva | | | |
| DATUM | 03/20 | TD | 20/20 | NACRT br. | 4 | MJERILO | 1:25 |

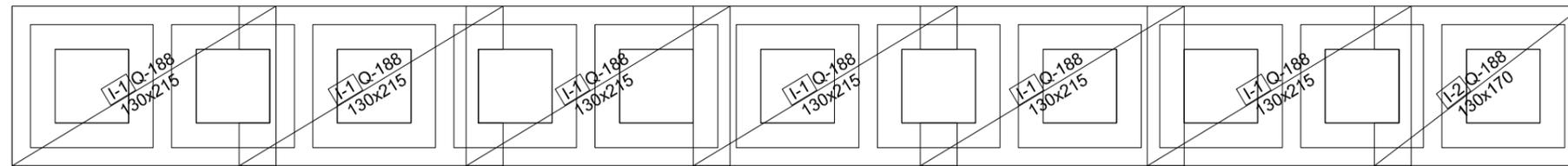
| Šipke - specifikacija | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------|---------------|--|---------------------|----------------|
| Poz. | n. [kom] | Ø [mm] | Dužina [m] | oblik i mjere [cm] | Uk.dužina ΣL [m] | Težina [kg] |
| 4 - Kosturnica (1 kom) | | | | | | |
| 1 | 70 | 8 | 0.97 |  | 67.90 | 26.82 |
| 2 | 204 | 8 | 1.00 |  | 204.00 | 80.58 |
| 3 | 76 | 10 | 2.00 |  | 152.00 | 93.78 |
| 4 | 16 | 10 | 1.00 |  | 16.00 | 9.87 |
| 5 | 16 | 10 | 2.00 |  | 32.00 | 19.74 |
| 6 | 28 | 10 | 2.60 |  | 72.80 | 44.92 |
| 7 | 22 | 10 | 3.50 |  | 77.00 | 47.51 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 323.23 |

| Mreže | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------|----------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Poz. | Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m ²] | Uk. težina [kg] |
| 4 - Kosturnica (1 kom) | | | | | | |
| I-2 | Q-257 | 215.0 | 270.0 | 4 | 4.02 | 93.34 |
| I-6 | Q-257 | 174.5 | 270.0 | 4 | 4.02 | 75.76 |
| I-8 | Q-257 | 215.0 | 230.0 | 4 | 4.02 | 79.52 |
| I-9 | Q-257 | 215.0 | 319.5 | 4 | 4.02 | 110.46 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 359.08 |
| | | | | | | |
| Mreže - rekapitulacija | | | | | | |
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m ²] | Uk. težina [kg] | |
| Q-257 | 215.0 | 600.0 | 8 | 4.02 | 414.86 | |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 414.86 |
| | | | | | | |
| Mreže - plan rezanja | | | | | | |
| 4 - Kosturnica | | | | | | |
| Q-257 (600 cm x 215 cm) | | | | | | |

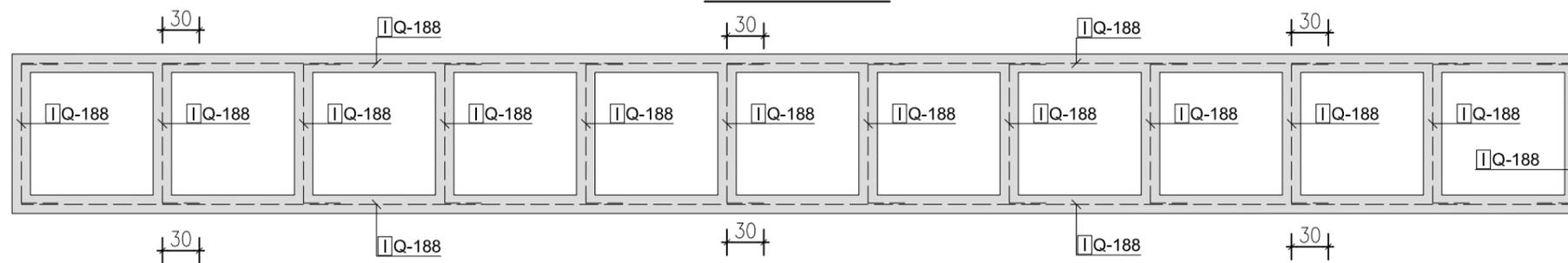


3x11 GROBNA MJESTA ZA POLAGANJE URNI

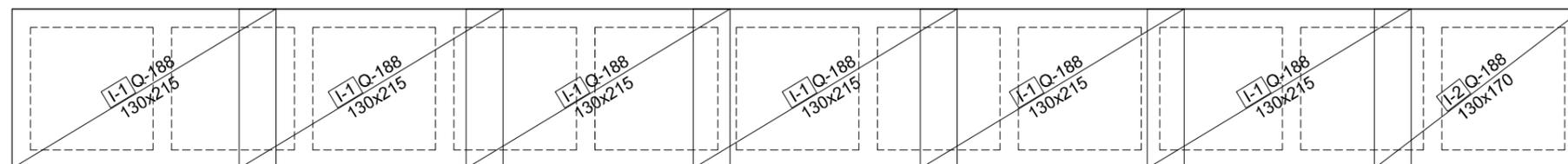
TLOCRT GORNJE PLOČE



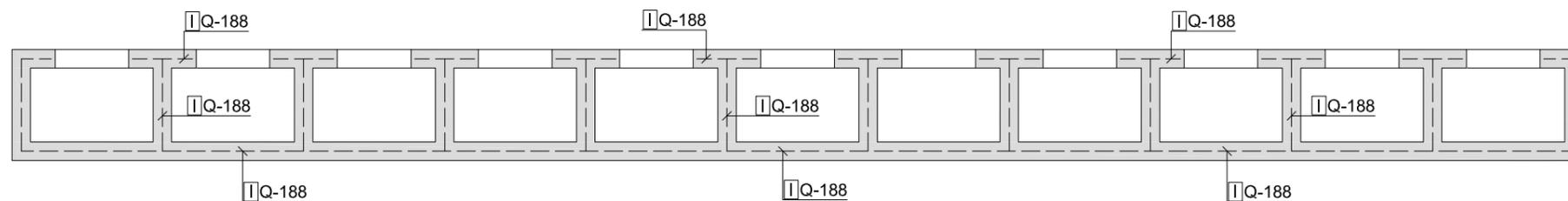
TLOCRT ZIDOVA



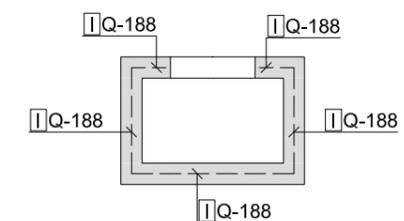
TLOCRT TEMELJNE PLOČE



UZDUŽNI PRESJEK



POPREČNI PRESJEK



Temeljnu ploču izvesti na sloju zbijenog šljunka debljine 15-20 cm ili podložnom betonu debljine 5 cm

marka betona - C 25/30
armatura - mreže B 500A
zaštitni sloj betona - a = 5,0 cm

| Mreže | | | | |
|---|--------|--------|----------|--------|
| Mreža | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| 5 - Grobna mjesta za polaganje URNI (3 kom) | | | | |
| Q-188 | 215.0 | 130.0 | 36 | 297.84 |
| Q-188 | 170.0 | 130.0 | 6 | 39.25 |
| Q-188 | 215.0 | 75.0 | 36 | 171.83 |
| Q-188 | 155.0 | 75.0 | 6 | 20.65 |
| Q-188 | 175.0 | 75.0 | 36 | 139.86 |
| Sveukupno [kg] | | | | 669.42 |

| Mreže - rekapitulacija | | | | |
|------------------------|--------|--------|----------|--------|
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| Q-188 | 215.0 | 600.0 | 21 | 801.86 |
| Sveukupno [kg] | | | | 801.86 |

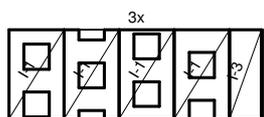
URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DAMIR LESKOVŠEK Malešnica V/22, Zagreb

IZRADIO
Damir Leskovšek dipl.ing.grad.

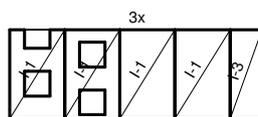
| | | | | | | | |
|------------|--|----|------------------------------------|-----------|---|---------|------|
| INVESTITOR | GRAD KLANJEC, TRG MIRA 11, KLANJEC | | IZVEDBENI PROJEKT PLAN ARMATURE | | | | |
| GRAĐEVINA | REKONSTRUKCIJA (DOGRADNJA) POSTOJEĆEG GROBLJA, KLANJEC | | | | | | |
| SADRŽAJ | GROBNA MJESTA ZA POLAGANJE URNI | | | | | | |
| DATUM | 03/20 | TD | 20/20 | NACRT br. | 5 | MJERILO | 1:50 |

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Damir Leskovšek
dipl. ing. grad.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4375

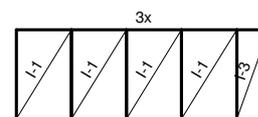
| Mreže | | | | | | |
|---|--------------|--------|----------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Poz. | Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m ²] | Uk. težina [kg] |
| 5 - Grobna mjesta za polaganje URNI (3 kom) | | | | | | |
| I-1 | Q-188 | 215.0 | 130.0 | 36 | 2.96 | 297.84 |
| I-2 | Q-188 | 170.0 | 130.0 | 6 | 2.96 | 39.25 |
| I-3 | Q-188 | 215.0 | 75.0 | 36 | 2.96 | 171.83 |
| I-4 | Q-188 | 155.0 | 75.0 | 6 | 2.96 | 20.65 |
| I-5 | Q-188 | 175.0 | 75.0 | 36 | 2.96 | 139.86 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 669.42 |
| Mreže - rekapitulacija | | | | | | |
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m ²] | Uk. težina [kg] | |
| Q-188 | 215.0 | 600.0 | 21 | 2.96 | 801.86 | |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 801.86 |
| Mreže - plan rezanja | | | | | | |
| 5 - Grobna mjesta za polaganje URNI | | | | | | |
| Q-188 (600 cm x 215 cm) | | | | | | |



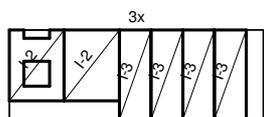
3x
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-3 75 x 215



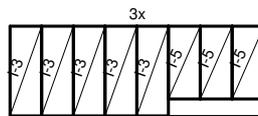
3x
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-3 75 x 215



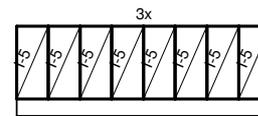
3x
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-1 130 x 215
I-3 75 x 215



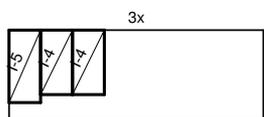
3x
I-2 130 x 170
I-2 130 x 170
I-3 75 x 215
I-3 75 x 215
I-3 75 x 215
I-3 75 x 215



3x
I-3 75 x 215
I-5 75 x 175
I-5 75 x 175
I-5 75 x 175

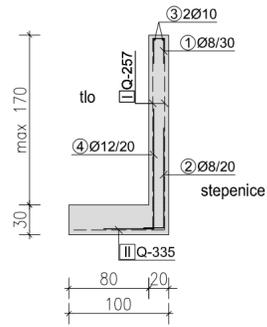


3x
I-5 75 x 175
I-5 75 x 175

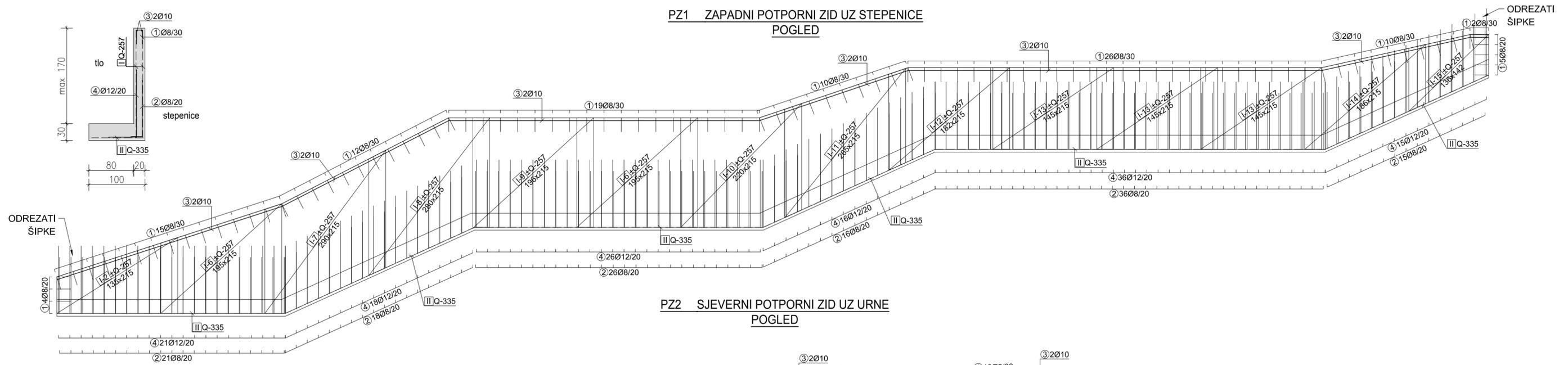


3x
I-4 75 x 155
I-4 75 x 155

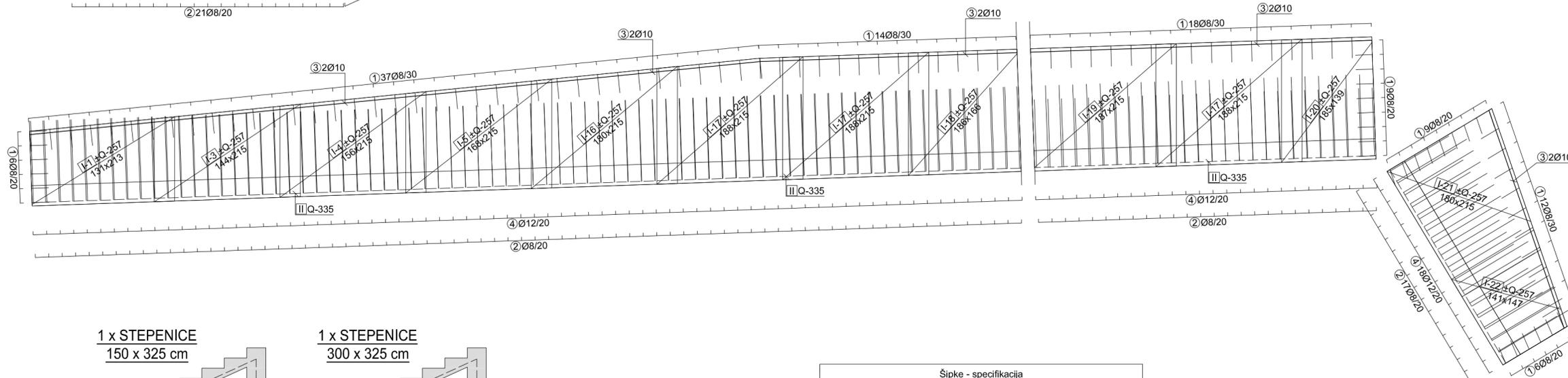
PZ1
PRESJEK



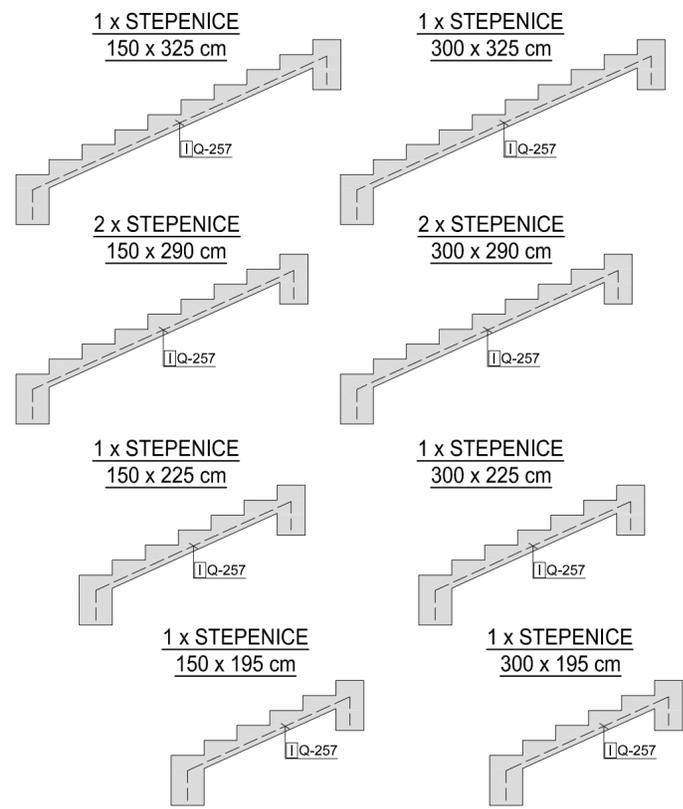
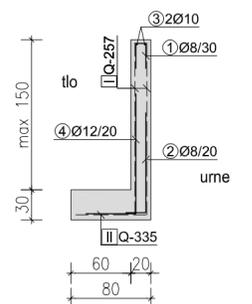
PZ1 ZAPADNI POTPORNI ZID UZ STEPENICE
POGLED



PZ2 SJEVERNI POTPORNI ZID UZ URNE
POGLED



PZ2
PRESJEK



| Šipke - specifikacija | | | | | | |
|---|----------|--------|-------|------------|--------|--------|
| Poz. | n. [kom] | Ø [mm] | L [m] | Oblik [cm] | ΣL [m] | G [kg] |
| 6 - Potporni zidovi i stepenice (1 kom) | | | | | | |
| 1 | 276 | 8 | 0.60 | | 165.60 | 65.41 |
| 2 | 343 | 8 | 1.20 | | 411.60 | 162.58 |
| 3 | 25 | 10 | 6.00 | | 150.00 | 92.55 |
| 4 | 344 | 12 | 1.70 | | 584.80 | 519.30 |
| Sveukupno [kg] | | | | | 839.85 | |

| Mreže - rekapitulacija | | | | |
|------------------------|--------|--------|----------|---------|
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | G [kg] |
| Q-257 | 215.0 | 600.0 | 32 | 1659.46 |
| Q-335 | 215.0 | 600.0 | 6 | 407.12 |
| Sveukupno [kg] | | | | 2066.58 |

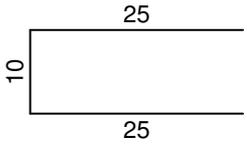
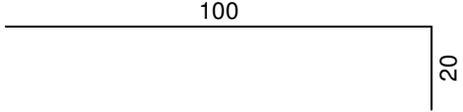
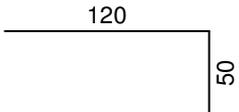
Temeljnu ploču izvesti na sloju zbijenog šljunka debljine 15-20 cm ili podložnom betonu debljine 10 cm

marka betona - C 25/30
armatura - šipke B 500B - mreže B 500A
preklap mreža - 30 cm
šipke i mreže savijati prema oplati
zaštitni sloj betona - a = 3-5 cm

| | | | | | | | |
|---|--|----|-------|-----------------------------------|--|---|------|
| URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA DAMIR LESKOVŠEK Malešnica V/22, Zagreb | | | | | | IZRAĐIO Damir Leskovšek dipl.ing.grad. | |
| INVESTITOR | GRAD KLANJEC, TRG MIRA 11, KLANJEC | | | IZVEDBENI PROJEKT | HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA | | |
| GRAĐEVINA | REKONSTRUKCIJA (DOGRADNJA) POSTOJEĆEG GROBLJA, KLANJEC | | | PLAN ARMATURE | Damir Leskovšek dipl. ing. grad. | | |
| SADRŽAJ | POTPORNI ZIDOVI I STEPENICE | | | Ovlašteni inženjer građevinarstva | | | |
| DATUM | 03/20 | TD | 20/20 | NACRT br. | 6 | MJERILO | 1:50 |



G 4375

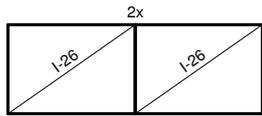
| Šipke - specifikacija | | | | | | |
|---|-------------|-----------|---------------|--|---------------------|----------------|
| Poz. | n. [kom] | Ø [mm] | Dužina [m] | oblik i mjere [cm] | Uk.dužina ΣL [m] | Težina [kg] |
| 6 - Potporni zidovi i stepenice (1 kom) | | | | | | |
| 1 | 276 | 8 | 0.60 |  | 165.60 | 65.41 |
| 2 | 343 | 8 | 1.20 |  | 411.60 | 162.58 |
| 3 | 25 | 10 | 6.00 |  | 150.00 | 92.55 |
| 4 | 344 | 12 | 1.70 |  | 584.80 | 519.30 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 839.85 |

| Mreže | | | | | | |
|---|--------------|--------|--------|----------|---------------------|-----------------|
| Poz. | Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m2] | Uk. težina [kg] |
| 6 - Potporni zidovi i stepenice (1 kom) | | | | | | |
| I-1 | Q-257 | 213.5 | 131.3 | 2 | 4.02 | 22.53 |
| I-2 | Q-257 | 215.0 | 134.9 | 2 | 4.02 | 23.31 |
| I-3 | Q-257 | 215.0 | 143.5 | 2 | 4.02 | 24.81 |
| I-4 | Q-257 | 215.0 | 155.6 | 2 | 4.02 | 26.90 |
| I-5 | Q-257 | 215.0 | 167.7 | 2 | 4.02 | 28.98 |
| I-6 | Q-257 | 215.0 | 195.0 | 4 | 4.02 | 67.42 |
| I-7 | Q-257 | 215.0 | 290.3 | 2 | 4.02 | 50.18 |
| I-8 | Q-257 | 215.0 | 280.5 | 2 | 4.02 | 48.49 |
| I-9 | Q-257 | 215.0 | 196.4 | 2 | 4.02 | 33.95 |
| I-10 | Q-257 | 215.0 | 220.3 | 2 | 4.02 | 38.08 |
| I-11 | Q-257 | 215.0 | 265.2 | 2 | 4.02 | 45.83 |
| I-12 | Q-257 | 215.0 | 182.4 | 2 | 4.02 | 31.53 |
| I-13 | Q-257 | 215.0 | 145.0 | 6 | 4.02 | 75.19 |
| I-14 | Q-257 | 215.0 | 186.3 | 2 | 4.02 | 32.21 |
| I-15 | Q-257 | 142.0 | 136.5 | 2 | 4.02 | 15.58 |
| I-16 | Q-257 | 215.0 | 179.7 | 2 | 4.02 | 31.07 |
| I-17 | Q-257 | 215.0 | 187.6 | 30 | 4.02 | 486.47 |
| I-21 | Q-257 | 215.0 | 180.0 | 2 | 4.02 | 31.11 |
| I-22 | Q-257 | 146.9 | 141.0 | 2 | 4.02 | 16.65 |
| I-23 | Q-257 | 168.9 | 185.8 | 2 | 4.02 | 25.23 |
| I-24 | Q-257 | 215.0 | 150.0 | 5 | 4.02 | 64.82 |
| I-25 | Q-257 | 197.0 | 150.0 | 1 | 4.02 | 11.88 |
| I-26 | Q-257 | 215.0 | 300.0 | 5 | 4.02 | 129.64 |
| I-27 | Q-257 | 197.0 | 300.0 | 1 | 4.02 | 23.76 |
| I-28 | Q-257 | 160.7 | 150.0 | 4 | 4.02 | 38.77 |
| I-29 | Q-257 | 160.7 | 300.0 | 2 | 4.02 | 38.77 |
| I-30 | Q-257 | 88.2 | 300.0 | 1 | 4.02 | 10.64 |
| I-31 | Q-257 | 52.0 | 300.0 | 1 | 4.02 | 6.27 |
| II-1 | Q-335 | 90.0 | 600.0 | 4 | 5.26 | 113.62 |
| II-2 | Q-335 | 90.0 | 358.9 | 1 | 5.26 | 16.99 |
| II-3 | Q-335 | 70.0 | 600.0 | 6 | 5.26 | 132.55 |
| II-4 | Q-335 | 70.0 | 445.9 | 1 | 5.26 | 16.42 |

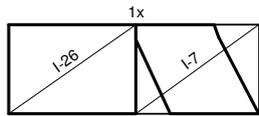
| Mreže | | | | | | |
|------------------------|-----------------|-----------|-------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| Poz. | Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m2] | Uk. težina [kg] |
| II-5 | Q-335 | 70.0 | 331.9 | 1 | 5.26 | 12.22 |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 1771.87 |
| | | | | | | |
| Mreže - rekapitulacija | | | | | | |
| Mreže oznaka | B [cm] | L [cm] | n. [kom] | Jed. težina [kg/m2] | Uk. težina [kg] | |
| Q-257 | 215.0 | 600.0 | 32 | 4.02 | 1659.46 | |
| Q-335 | 215.0 | 600.0 | 6 | 5.26 | 407.12 | |
| Sveukupno [kg] | | | | | | 2066.58 |
| | | | | | | |

6 - Potporni zidovi i stepenice

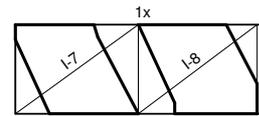
Q-257 (600 cm x 215 cm)



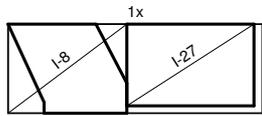
I-26 300 x 215
I-26 300 x 215



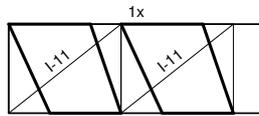
I-26 300 x 215
I-7 290 x 215



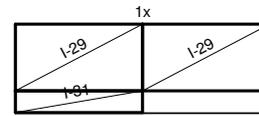
I-7 290 x 215
I-8 280 x 215



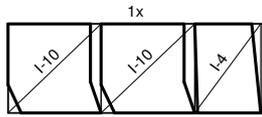
I-8 280 x 215
I-27 300 x 197



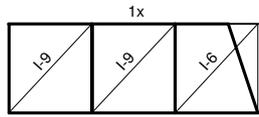
I-11 265 x 215
I-11 265 x 215



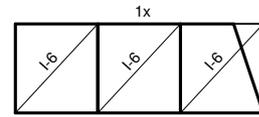
I-29 300 x 161
I-29 300 x 161
I-31 300 x 52



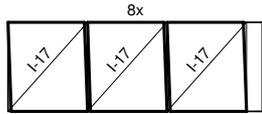
I-10 220 x 215
I-10 220 x 215
I-4 156 x 215



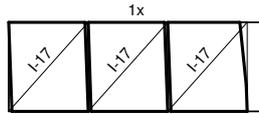
I-9 196 x 215
I-9 196 x 215
I-6 195 x 215



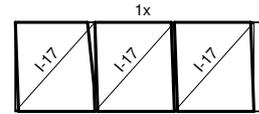
I-6 195 x 215
I-6 195 x 215
I-6 195 x 215



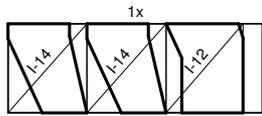
I-17 188 x 215
I-17 188 x 215
I-17 188 x 215



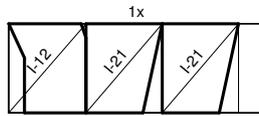
I-17 188 x 215
I-17 188 x 215
I-17 188 x 215



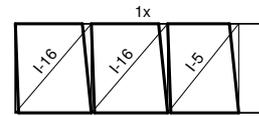
I-17 188 x 215
I-17 188 x 215
I-17 188 x 215



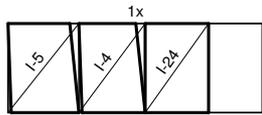
I-14 186 x 215
I-14 186 x 215
I-12 182 x 215



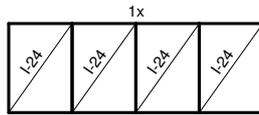
I-12 182 x 215
I-21 180 x 215
I-21 180 x 215



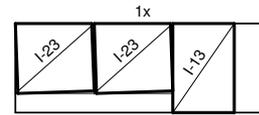
I-16 180 x 215
I-16 180 x 215
I-5 168 x 215



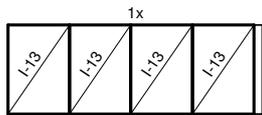
I-5 168 x 215
I-4 156 x 215
I-24 150 x 215



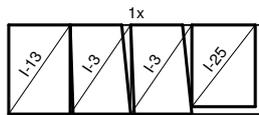
I-24 150 x 215
I-24 150 x 215
I-24 150 x 215
I-24 150 x 215



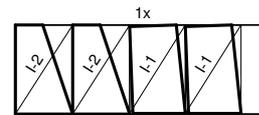
I-23 186 x 169
I-23 186 x 169
I-13 145 x 215



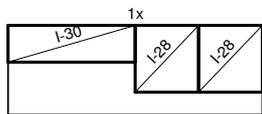
I-13 145 x 215
I-13 145 x 215
I-13 145 x 215
I-13 145 x 215



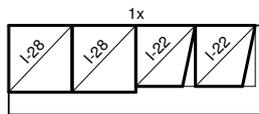
I-13 145 x 215
I-3 144 x 215
I-3 144 x 215
I-25 150 x 197



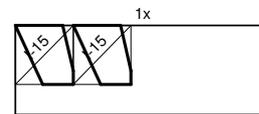
I-2 135 x 215
I-2 135 x 215
I-1 131 x 213
I-1 131 x 213



I-30 300 x 88
I-28 150 x 161
I-28 150 x 161

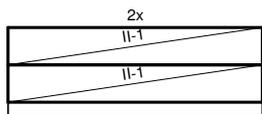


I-28 150 x 161
I-28 150 x 161
I-22 141 x 147
I-22 141 x 147

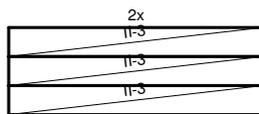


I-15 136 x 142
I-15 136 x 142

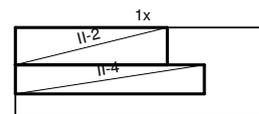
Q-335 (600 cm x 215 cm)



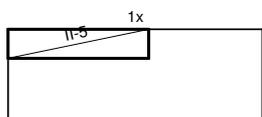
II-1 600 x 90
II-1 600 x 90



II-3 600 x 70
II-3 600 x 70
II-3 600 x 70



II-2 359 x 90
II-4 446 x 70



II-5 332 x 70