

1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

Načrt in številčna oznaka
načrta:

3.1 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Naročnik:

**OBČINA BREŽICE,
CESTA PRVIH BORCEV 18, 8250 BREŽICE**

Investitor:

**KRAJEVNA SKUPNOST JESENICE NA DOLENJSKEM,
JESENICE 11A, 8261 JESENICE NA DOLENJSKEM**

Objekt:

VEČNAMENSKI OBJEKT

Vrsta projektne dokumentacije:

PZI – projekt za izvedbo

Za gradnjo:

dozidava

Projektant:

mprojekt

projektiranje, nadzor, svetovanje
Matjaž Avšič s.p.
Krška vas 7D, 8262 Krška vas

Direktor:

Matjaž Avšič dipl.inž.gr.

Odgovorni projektant:

MATJAŽ AVŠIČ, dipl.ing.gr.
IZS-G-2113

Osebni žig:

Podpis:

Odgovorni vodja projekta:

MATJAŽ AVŠIČ, dipl.ing.gr.
IZS-G-2113

Osebni žig :

Podpis:

Številka projekta:

03 / 09

Številka izvoda:

Brežice, junij 2014

2 KAZALO VSEBINE NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

- 1 Naslovna stran
- 2 Kazalo vsebine načrta
- 3 Izjava odgovornega projektanta
- 4 Tehnično poročilo
- 5 Risbe

4 TEHNIČNO POROČILO NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

4.1 SPLOŠNO

4.2 ZASNOVA

4.3 UPOŠTEVANI PRAVILNIKI

4. TEHNIČNO POROČILO

4.1 SPLOŠNO

Projekt obravnava spremembo obstoječega gradbenega dovoljenja št. 351-377/2010/7 (B1407) z dne 07.10.2010.

Sprememba gradbenega dovoljenja zajema namesto novogradnje večnamenske dvorane, dozidavo obstoječega objekta KS Jesenice dim. 7.50 x 8.85 m. Rušitev objekta in zunanja ureditev, se izvede po izdanem gradbenem dovoljenju št. 351-377/2010/7 (B1407) z dne 07.10.2010. Objekt leži na zemljišču *325/1 in *325/2 obe k.o. Velika dolina. Objekt je pritličen ter v celoti podkleten.

4.2 ZASNOVA

Načrt gradbenih konstrukcij obsega:

- Izračun lesene konstrukcije ostrešja,
- AB plošče nad kletjo
- nosilni zidovi
- preklade
- temeljne plošče

Vsi statični elementi v obravnavanem projektu so primerno dimenzioniran, po vseh veljavnih standardih in predpisih za tovrstne konstrukcije.

Pri izračunih je upoštevana potrebna varnost konstrukcije, ki je določena v predpisih. Vsi statični elementi so zato temu primerno dimenzionirani na maksimalne možne obremenitve, ki bi lahko nastopile v času uporabe objekta. Elementi konstrukcije so označeni s pozicijami.

4.2.1 Ostrešje

Ostrešje dozidanega dela je leseno iz smereke II ktg. Les je potrebno zaščititi z premazom proti škodljivcem (fungicidni premaz). Streha bo pokrita z lahko jekleno kritino.

Streha je simetrična dvokapnica v obliki črke L. Osnovno strešno konstrukcijo predstavlja leseno predalčje v obliki trikotnika podprto na konceh. Posamezna predalčja je potrebno zavetrovati (vsakih 6 polj ena zavarovalna konstrukcija)

Posebno pozornost je potrebno posvetiti polaganju strešnikov in jih vgrajevati po navodilih proizvajalca za specifično regijo, saj se zaradi vetra lahko pojavi srk – dvigovanje strešnikov.

4.2.2 Stenski elementi

Zunanje stene so zidane s POROTHERM opeko deb.: 25 cm z vertikalnim AB vezmi in vencem višine 20 cm, notranje nosilne stene s POROTHERM opeko deb.: 25cm, nenosilne stene pa se izvedejo po sistemu Knauf deb.: 12,5 cm. Nosilni zidovi morajo biti zidani z malto minimalne marke MM5 (ustreza podaljšana cementna malta v razmerju 1:3:9). Horizontalna maltna rega mora biti v celotni širini zidu, prav tako morajo biti zapolnjeni maltni žepki.

4.2.3 Stropna konstrukcija

Nad kletjo povezuje nosilne zidove AB plošča deb 15 cm. Armiranje je določeno v statičnem izračunu.

4.2.4 Temelji

Objekt se bo izvedel na AB temeljni plošči d=25 cm. Dopusna napetost temeljnih tal je ocenjena in sicer znaša ocena 150 kPa. Pred betoniranjem temeljne plošče mora temeljna tla prevzeti pooblaščen geomehanik, ki z vpisom v gradbeni dnevnik potrdi, ali je predpostavljena vrednost ustrezna ali ne. V primeru da ni, je potrebno takoj obvestiti odgovornega projektanta gradbenih konstrukcij. Temeljna plošča je iz armiranega betona C25/30, armirani z armaturo S 500

4.2.5 Načrt za izvedbo

Izvajalec mora zagotoviti v načrtu zahtevano kvaliteto vgrajenih materialov in opravljenih del. V primeru kakršnekoli nejasnosti se je izvajalec dolžen obrniti na projektanta. Pri izvedbi vseh statičnih elementov mora biti prisotna nadzorna oseba s primerno izobrazbo.

4.3 UPOŠTEVANI PRAVILNIKI

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
EVROKOD: OSNOVE PROJEKTIRANJA KONSTRUKCIJ			
SIST EN 1990	Evrokod – Osnove projektiranja	Eurocode – Basis of structural design	EN 1990
SIST EN 1990/A1	Evrokod – Osnove projektiranja – Dopolnilo A1	Eurocode – Basis of structural design	EN 1990/A1
SIST EN 1990/A101	Evrokod – Osnove projektiranja – Nacionalni dodatek	Eurocode – Basis of structural design National annex	
SIST EN 1990/A1/A101	Evrokod – Osnove projektiranja – Dopolnilo A1 – Nacionalni dodatek	Eurocode – Basis of structural design – National annex	
SIST EN 1990/A1/AC	Evrokod – Osnove projektiranja	Eurocode – Basis of structural design	EN 1990/A1/AC
EVROKOD 1: VPLIVI NA KONSTRUKCIJE			
SIST EN 1991-1-1	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-1. del: Splošni vplivi – Postorminske teže, lastna teža, koristne obtežbe stavb	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-1: General actions – Densities, self-weight, imposed loads for buildings	EN 1991-1-1
SIST EN 1991-1-1/AC	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-1. del: Splošni vplivi – Postorminske teže, lastna teža, koristne obtežbe stavb	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-1: General actions – Densities, self-weight, imposed loads for buildings	EN 1991-1-1/AC
SIST EN 1991-1-1/A101	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-1. del: Splošni vplivi – Postorminske teže, lastna teža, koristne obtežbe stavb – Nacionalni dodatek	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-1: General actions – Densities, self-weight, imposed loads for buildings – National annex	
SIST EN 1991-1-2	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-2. del: Splošni vplivi – Vplivi požara na konstrukcije	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-2: General actions – Actions on structures exposed to fire	EN 1991-1-2
SIST EN 1991-1-2/AC	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-2. del: Splošni vplivi – Vplivi požara na konstrukcije	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-2: General actions – Actions on structures exposed to fire	EN 1991-1-2/AC
SIST EN 1991-1-2/A101	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-2. del: Splošni vplivi – Vplivi požara na konstrukcije – Nacionalni dodatek	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-2: General actions – Actions on structures exposed to fire – National annex	
SIST EN 1991-1-3	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-3. del: Splošni vplivi – Obtežba snega	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-3: General actions – Snow loads	EN 1991-1-3
SIST EN 1991-1-3/AC	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-3. del: Splošni vplivi – Obtežba snega	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-3: General actions – Snow loads	EN 1991-1-3/AC
SIST EN 1991-1-3/A101	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-3. del: Splošni vplivi – Obtežba snega – Nacionalni dodatek	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-3: General actions – Snow loads – National annex	

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1991-1-4	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1 – 4. del: Splošni vplivi – Vplivi vetra	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-4: General actions – Wind loads	EN 1991-1-4
SIST EN 1991-1-4/A1	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1 – 4. del: Splošni vplivi – Vplivi vetra	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-4: General actions – Wind loads	EN 1991-1-4/A1
SIST EN 1991-1-4/AC	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-4. del: Splošni vplivi – Vplivi vetra	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-4: General actions – Wind loads	EN 1991-1-4/AC
SIST EN 1991-1-4/A101	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-4. del: Splošni vplivi – Vplivi vetra – Nacionalni dodatek	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-4: General actions – Wind loads – National annex	
SIST EN 1991-1-5	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-5. del: Splošni vplivi – Toplotni vplivi	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-5: General actions – Thermal actions	EN 1991-1-5
SIST EN 1991-1-5/AC	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-5. del: Splošni vplivi – Toplotni vplivi	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-5: General actions – Thermal actions	EN 1991-1-5/AC
SIST EN 1991-1-5/A101	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-5. del: Splošni vplivi – Toplotni vplivi – Nacionalni dodatek	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-5: General actions – Thermal actions – National annex	
SIST EN 1991-1-6	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-6. del: Splošni vplivi – Vplivi med gradnjo	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-6: General actions – Actions during execution	EN 1991-1-6
SIST EN 1991-1-6/AC	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-6. del: Splošni vplivi – Vplivi med gradnjo	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-6: General actions – Actions during execution	EN 1991-1-6/AC
SIST EN 1991-1-6/A101	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-6. del: Splošni vplivi – Vplivi med gradnjo – Nacionalni dodatek	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-6: General actions – Actions during execution – National annex	
SIST EN 1991-1-7	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-7. del: Splošni vplivi – Neizredni vplivi	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-7: General actions – Accidental actions	EN 1991-1-7
SIST EN 1991-1-7/AC	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-7. del: Splošni vplivi – Neizredni vplivi	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-7: General actions – Accidental actions	EN 1991-1-7/AC
SIST EN 1991-1-7/A101	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 1-7. del: Splošni vplivi – Neizredni vplivi – Nacionalni dodatek	Eurocode 1: Actions on structures – Part 1-7: General actions – Accidental actions – National annex	
SIST EN 1991-2	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 2. del: Prometna obtežba mostov	Eurocode 1: Actions on structures – Part 2: Traffic loads on bridges	EN 1991-2
SIST EN 1991-2/AC	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 2. del: Prometna obtežba mostov	Eurocode 1: Actions on structures – Part 2: Traffic loads on bridges	EN 1991-2/AC
SIST EN 1991-3	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 3. del: Vpliv žerjavov in drugih strojev	Eurocode 1: Actions on structures – Part 3: Actions induced by cranes and machinery	EN 1991-3
SIST EN 1991-4	Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 4. del: Silosi in rezervoarji	Eurocode 1: Actions on structures – Part 4: Silos and tanks	EN 1991-4

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
EVROKOD 2: PROJEKTIRANJE BETONSKIH KONSTRUKCIJ			
SIST EN 1992-1-1	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1992-1-1
SIST EN 1992-1-1/AC	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1992-1-1/AC
SIST EN 1992-1-1/A101	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe – Nacionalni dodatek	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings – National annex	
SIST EN 1992-1-2	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1992-1-2
SIST EN 1992-1-2/AC	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1992-1-2/AC
SIST EN 1992-1-2/A101	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design – National annex	
SIST EN 1992-2	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 2. del: Betonski mostovi – Projektiranje in pravila za konstruiranje	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 2: Concrete bridges – Design and detailing rules	EN 1992-2
SIST EN 1992-2/AC	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 2. del: Betonski mostovi – Projektiranje in pravila za konstruiranje	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 2: Concrete bridges – Design and detailing rules	EN 1992-2/AC
SIST EN 1992-3	Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 3. del: Zadrževalniki tekočin	Eurocode 2 – Design of concrete structures – Part 3: Liquid retaining and containment structures	EN 1992-3
EVROKOD 3: PROJEKTIRANJE JEKLENIH KONSTRUKCIJ			
SIST EN 1993-1-1	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1993-1-1
SIST EN 1993-1-1/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1993-1-1/AC
SIST EN 1993-1-1/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings – National annex	

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1993-1-2	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1993-1-2
SIST EN 1993-1-2/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1993-1-2/AC
SIST EN 1993-1-2/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design – National annex	
SIST EN 1993-1-3	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-3. del: Splošna pravila – Dodatna pravila za hladnooblikovane tankostenske profile in pločevine	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-3: General rules – Supplementary rules for cold-formed members and sheeting	EN 1993-1-3
SIST EN 1993-1-3/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-3. del: Splošna pravila – Dodatna pravila za hladnooblikovane tankostenske profile in pločevine	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-3: General rules – Supplementary rules for cold-formed members and sheeting	EN 1993-1-3/AC
SIST EN 1993-1-3/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-3. del: Splošna pravila – Dodatna pravila za hladnooblikovane tankostenske profile in pločevine – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-3: General rules – Supplementary rules for cold-formed members and sheeting – National annex	
SIST EN 1993-1-4	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-4. del: Splošna pravila – Dodatna pravila za nerjavna jekla	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-4: General rules – Supplementary rules for stainless steels	EN 1993-1-4
SIST EN 1993-1-4/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-4. del: Splošna pravila – Dodatna pravila za nerjavna jekla – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-4: General rules – Supplementary rules for stainless steels – National annex	
SIST EN 1993-1-5	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-5. del: Pločevinasti konstrukcijski elementi	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-5: Plated structural elements	EN 1993-1-5
SIST EN 1993-1-5/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-5. del: Pločevinasti konstrukcijski elementi	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-5: Plated structural elements	EN 1993-1-5/AC
SIST EN 1993-1-5/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-5. del: Pločevinasti konstrukcijski elementi – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-5: Plated structural elements – National annex	
SIST EN 1993-1-6	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-6. del: Trdnost in stabilnost lupinastih konstrukcij	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures	EN 1993-1-6

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1993-1-6/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-6. del: Trdnost in stabilnost lupinastih konstrukcij	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures	EN 1993-1-6/AC
SIST EN 1993-1-6/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-6. del: Trdnost in stabilnost lupinastih konstrukcij – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures – National annex	
SIST EN 1993-1-7	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-7. del: Pločevinasti konstrukcijski del obremenjen s prečno obtežbo	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-7: Plated structures subject to out of plane loading	EN 1993-1-7
SIST EN 1993-1-7/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-7. del: Pločevinasti konstrukcijski del obremenjen s prečno obtežbo	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-7: Plated structures subject to out of plane loading	EN 1993-1-7/AC
SIST EN 1993-1-7/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-7. del: Pločevinasti konstrukcijski del obremenjen s prečno obtežbo – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-7: Plated structures subject to out of plane loading – National annex	
SIST EN 1993-1-8	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-8. del: Projektiranje spojev	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-8: Design of joints	EN 1993-1-8
SIST EN 1993-1-8/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-8. del: Projektiranje spojev	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-8: Design of joints	EN 1993-1-8/AC
SIST EN 1993-1-8/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-8. del: Projektiranje spojev – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-8: Design of joints – National annex	
SIST EN 1993-1-9	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-9. del: Utrujenje	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-9: Fatigue	EN 1993-1-9
SIST EN 1993-1-9/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-9. del: Utrujenje	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-9: Fatigue	EN 1993-1-9/AC
SIST EN 1993-1-9/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-9. del: Utrujenje – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-9: Fatigue – National annex	
SIST EN 1993-1-10	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-10. del: Izbira kakovosti jekla glede na žilavost in lamelarni lom	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties	EN 1993-1-10
SIST EN 1993-1-10/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-10. del: Izbira kakovosti jekla glede na žilavost in lamelarni lom	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties	EN 1993-1-10/AC
SIST EN 1993-1-10/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-10. del: Izbira kakovosti jekla glede na žilavost in lamelarni lom – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties – National annex	

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1993-1-11	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-11. del: Projektiranje konstrukcij z nateznimi komponentami	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-11: Design of structures with tension components	EN 1993-1-11
SIST EN 1993-1-11/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-11. del: Projektiranje konstrukcij z nateznimi komponentami	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-11: Design of structures with tension components	EN 1993-1-11/AC
SIST EN 1993-1-11/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-11. del: Projektiranje konstrukcij z nateznimi komponentami – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-11: Design of structures with tension components – National annex	
SIST EN 1993-1-12	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-12. del: Dodatna pravila za razširitev uporabe EN 1993 za jekla do trdnosti S 700	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-12: Additional rules for the extension of EN 1993 up to steel grades S 700	EN 1993-1-12
SIST EN 1993-1-12/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-12. del: Dodatna pravila za razširitev uporabe EN 1993 za jekla do trdnosti S 700	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-12: Additional rules for the extension of EN 1993 up to steel grades S 700	EN 1993-1-12/AC
SIST EN 1993-1-12/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-12. del: Dodatna pravila za razširitev uporabe EN 1993 za jekla do trdnosti S 700 – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-12: Additional rules for the extension of EN 1993 up to steel grades S 700 – National annex	
SIST EN 1993-2	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 2. del: Jekleni mostovi	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 2: Steel Bridges	EN 1993-2
SIST EN 1993-2/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 2. del: Jekleni mostovi	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 2: Steel Bridges	EN 1993-2/AC
SIST EN 1993-2/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 2. del: Jekleni mostovi – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 2: Steel Bridges – National annex	
SIST EN 1993-3-1	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 3-1. del: Stolpi, jambori in dimniki – Stolpi in jambori	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 3 -1: Towers, masts and chimneys – Towers and masts	EN 1993-3-1
SIST EN 1993-3-1/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 3-1. del: Stolpi, jambori in dimniki – Stolpi in jambori	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 3 -1: Towers, masts and chimneys – Towers and masts	EN 1993-3-1/AC
SIST EN 1993-3-1/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 3-1. del: Stolpi, jambori in dimniki – Stolpi in jambori – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 3-1: Towers, masts and chimneys – Towers and masts – National annex	
SIST EN 1993-3-2	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 3-2. del: Stolpi, jambori in dimniki – Dimniki	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 3-2: Towers, masts and chimneys – Chimneys	EN 1993-3-2

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1993-3-2/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 3-2. del: Stolpi, jambori in dimniki – Dimniki – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 3-2: Towers, masts and chimneys – Chimneys – National annex	
SIST EN 1993-4-1	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-1. del: Silosi	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-1: Silos	EN 1993-4-1
SIST EN 1993-4-1/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-1. del: Silosi	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-1: Silos	EN 1993-4-1/AC
SIST EN 1993-4-1/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-1. del: Silosi – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-1: Silos- National annex	
SIST EN 1993-4-2	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-2. del: Rezervoarji	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-2: Tanks	EN 1993-4-2
SIST EN 1993-4-2/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-2. del: Rezervoarji	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-2: Tanks	EN 1993-4-2/AC
SIST EN 1993-4-2/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-2. del: Rezervoarji – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-2: Tanks – National annex	
SIST EN 1993-4-3	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-3. del: Cevovodi	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-3: Pipelines	EN 1993-4-3
SIST EN 1993-4-3/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-3. del: Cevovodi	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-3: Pipelines	EN 1993-4-3/AC
SIST EN 1993-4-3/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-3. del: Cevovodi – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-3: Pipelines – National annex	
SIST EN 1993-5	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 5. del: Pilotiranje	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 5: Piling	EN 1993-5
SIST EN 1993-5/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 5. del: Pilotiranje	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 5: Piling	EN 1993-5/AC
SIST EN 1993-5/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 5. del: Pilotiranje – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 5: Piling – National annex	
SIST EN 1993-6	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 6. del: Žerjavne proge	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures	EN 1993-6
SIST EN 1993-6/AC	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 6. del: Žerjavne proge	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures	EN 1993-6/AC
SIST EN 1993-6/A101	Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 6. del: Žerjavne proge – Nacionalni dodatek	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures – National annex	
EVROKOD 4: PROJEKTIRANJE SOVPREŽNIH KONSTRUKCIJ			
SIST EN 1994-1-1	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1994-1-1

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1994-1-1/AC	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1994-1-1/AC
SIST EN 1994-1-1/A101	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe – Nacionalni dodatek	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings – National annex	
SIST EN 1994-1-2	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1994-1-2
SIST EN 1994-1-2/AC	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1994-1-2/AC
SIST EN 1994-1-2/A101	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje – Nacionalni dodatek	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design – National annex	
SIST EN 1994-2	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 2. del: Splošna pravila in pravila za mostove	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 2: General rules and rules for bridges	EN 1994-2
SIST EN 1994-2/AC	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 2. del: Splošna pravila in pravila za mostove	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 2: General rules and rules for bridges	EN 1994-2/AC
SIST EN 1994-2/A101	Evrokod 4: Projektiranje sovprežnih konstrukcij iz jekla in betona – 2. del: Splošna pravila in pravila za mostove – Nacionalni dodatek	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 2: General rules and rules for bridges – National annex	
EVROKOD 5: PROJEKTIRANJE LESENIH KONSTRUKCIJ			
SIST EN 1995-1-1	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1995-1-1
SIST EN 1995-1-1/A1	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1995-1-1/A1
SIST EN 1995-1-1/AC	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings	EN 1995-1-1/AC
SIST EN 1995-1-1/A101	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-1. del: Splošna pravila in pravila za stavbe – Nacionalni dodatek	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings – National annex	

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1995-1-2	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Projektiranje požarnovarnih konstrukcij	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1995-1-2
SIST EN 1995-1-2/AC	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Projektiranje požarnovarnih konstrukcij	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1995-1-2/AC
SIST EN 1995-1-2/A101	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design – National annex	
SIST EN 1995-2	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 2. del: Mostovi	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 2: Bridges	EN 1995-2
SIST EN 1995-2/A101	Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 2. del: Mostovi – Nacionalni dodatek	Eurocode 5: Design of timber structures – Part 2: Bridges – National annex	
EVROKOD 6: PROJEKTIRANJE ZIDANIH KONSTRUKCIJ			
SIST EN 1996-1-1	Evrokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcij – 1-1. del: Pravila za armirano in nearmirano zidovje	Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures	EN 1996-1-1
SIST EN 1996-1-1/AC	Evrokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcij – 1-1. del: Pravila za armirano in nearmirano zidovje	Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures	EN 1996-1-1/AC
SIST EN 1996-1-2	Evrokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje	Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1996-1-2
SIST EN 1996-1-2/AC	Evrokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcij – 1-2 del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje	Eurocode 6 – Design of masonry structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design	EN 1996-1-2/AC
SIST EN 1996-2	Evrokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcij – 2. del: Projektiranje z upoštevanjem izbire materialov in izvedba zidovja	Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 2: Design considerations, selection of materials and execution of masonry	EN 1996-2
SIST EN 1996-2/AC	Evrokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcij – 2. del: Projektiranje z upoštevanjem izbire materialov in izvedba zidovja	Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 2: Design considerations, selection of materials and execution of masonry	EN 1996-2
SIST EN 1996-3	Evrokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcij – 3. del: Poenostavljene računske metode za nearmirane zidane konstrukcije	Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures	EN 1996-3
SIST EN 1996-3/AC	Evrokod 6: Projektiranje zidanih konstrukcij – 3. del: Poenostavljene računske metode za nearmirane zidane konstrukcije	Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures	EN 1996-3/AC

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
EVROKOD 7: GEOTEHNIČNO PROJEKTIRANJE			
SIST EN 1997-1	Evrokod 7: Geotehnično projektiranje – 1. del: Splošna pravila	Eurocode 7: Geotechnical design – Part 1: General rules	EN 1997-1
SIST EN 1997-1/A101	Evrokod 7: Geotehnično projektiranje – 1. del: Splošna pravila – Nacionalni dodatek	Eurocode 7: Geotechnical design – Part 1: General rules – National annex	
SIST EN 1997-1/AC	Evrokod 7: Geotehnično projektiranje – 1. del: Splošna pravila	Eurocode 7: Geotechnical design – Part 1: General rules	EN 1997-1/AC
SIST EN 1997-2	Evrokod 7: Geotehnično projektiranje – 2. del: Preiskovanje in preskušanje tal	Eurocode 7: Geotechnical design – Part 2: Ground investigation and testing	EN 1997-2
SIST EN 1997-2/AC	Evrokod 7: Geotehnično projektiranje – 2. del: Preiskovanje in preskušanje tal	Eurocode 7: Geotechnical design – Part 2: Ground investigation and testing	EN 1997-2/AC
EVROKOD 8: PROJEKTIRANJE POTRESNOODPORNIH KONSTRUKCIJ			
SIST EN 1998-1	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 1. del: Splošna pravila, potresni vplivi in pravila za stavbe	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings	EN 1998-1
SIST EN 1998-1/AC	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 1. del: Splošna pravila, potresni vplivi in pravila za stavbe	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings	EN 1998-1/AC
SIST EN 1998-1/A101	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 1. del: Splošna pravila, potresni vplivi in pravila za stavbe – Nacionalni dodatek	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings – National annex	
SIST EN 1998-2	Evrokod 8: Projektiranje konstrukcij na potresnih področjih – 2. del: Mostovi	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 2: Bridges	EN 1998-2
SIST EN 1998-2/A1	Evrokod 8: Projektiranje konstrukcij na potresnih področjih – 2. del: Mostovi	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 2: Bridges	EN 1998-2/A1
SIST EN 1998-2/AC	Evrokod 8: Projektiranje konstrukcij na potresnih področjih – 2. del: Mostovi	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 2: Bridges	EN 1998-2/AC
SIST EN 1998-2/A101	Evrokod 8: Projektiranje konstrukcij na potresnih področjih – 2. del: Mostovi – Nacionalni dodatek	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 2: Bridges – National annex	
SIST EN 1998-3	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 3. del: Ocena in prenova stavb	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 3: Assessment and retrofitting of buildings	EN 1998-3
SIST EN 1998-3/AC	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 3. del: Ocena in prenova stavb	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 3: Assessment and retrofitting of buildings	EN 1998-3/AC

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1998-3/A101	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 3. del: Ocena in prenova stavb – Nacionalni dodatek	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 3: Assessment and retrofitting of buildings – National annex	
SIST EN 1998-4	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 4. del: Silosi, rezervoarji in cevovodi	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 4: Silos, tanks and pipelines	EN 1998-4
SIST EN 1998-4/A101	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 4. del: Silosi, rezervoarji in cevovodi – Nacionalni dodatek	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 4: Silos, tanks and pipelines – National annex	
SIST EN 1998-5	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 5. del: Temelji, oporne konstrukcije in geotehnični vidiki	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 5: Foundations, retaining structures and geotechnical aspects	EN 1998-5
SIST EN 1998-5/A101	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 5. del: Temelji, oporne konstrukcije in geotehnični vidiki – Nacionalni dodatek	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 5: Foundations, retaining structures and geotechnical aspects – National annex	
SIST EN 1998-6	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 6. del: Stolpi, jambori, dimniki	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 6: Towers, masts and chimneys	EN 1998-6
SIST EN 1998-6/A101	Evrokod 8: Projektiranje potresnoodpornih konstrukcij – 6. del: Stolpi, jambori, dimniki – Nacionalni dodatek	Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance – Part 6: Towers, masts and chimneys – National annex	
EVROKOD 9: PROJEKTIRANJE ALUMINIJSKIH KONSTRUKCIJ			
SIST EN 1999-1-1	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-1. del: Splošna pravila za konstrukcije	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-1: General structural rules	EN 1999-1-1
SIST EN 1999-1-1/A1	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-1. del: Splošna pravila za konstrukcije	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-1: General structural rules	EN 1999-1-1/A1
SIST EN 1999-1-1/A101	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-1. del: Splošna pravila za konstrukcije – Nacionalni dodatek	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-1: General structural rules – National annex	
SIST EN 1999-1-2	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-2: Structural fire design	EN 1999-1-2
SIST EN 1999-1-2/AC	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-2: Structural fire design	EN 1999-1-2/AC

Oznaka slovenskega standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku	Referenčni standard ³
SIST EN 1999-1-2/A101	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-2: Structural fire design – National annex	
SIST EN 1999-1-3	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-3. del: Konstrukcije občutljive na utrujanje	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-3: Structures susceptible to fatigue	EN 1999-1-3
SIST EN 1999-1-3/A101	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-3. del: Konstrukcije občutljive na utrujanje – Nacionalni dodatek	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-3: Structures susceptible to fatigue – National annex	
SIST EN 1999-1-4	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-4. del: Hladno oblikovane konstrukcijske pločevine	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-4: Cold-formed structural sheeting	EN 1999-1-4
SIST EN 1999-1-4/AC	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-4. del: Hladno oblikovane konstrukcijske pločevine	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-4: Cold-formed structural sheeting	EN 1999-1-4/AC
SIST EN 1999-1-4/A101	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-4. del: Hladno oblikovane konstrukcijske pločevine – Nacionalni dodatek	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-4: Cold-formed structural sheeting – National annex	
SIST EN 1999-1-5	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-5. del: Lupinaste konstrukcije	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-5: Shell structures	EN 1999-1-5
SIST EN 1999-1-5/AC	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-5. del: Lupinaste konstrukcije	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-5: Shell structures	EN 1999-1-5/AC
SIST EN 1999-1-5/A101	Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-5. del: Lupinaste konstrukcije – Nacionalni dodatek	Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-5: Shell structures – National annex	

5 RISBE

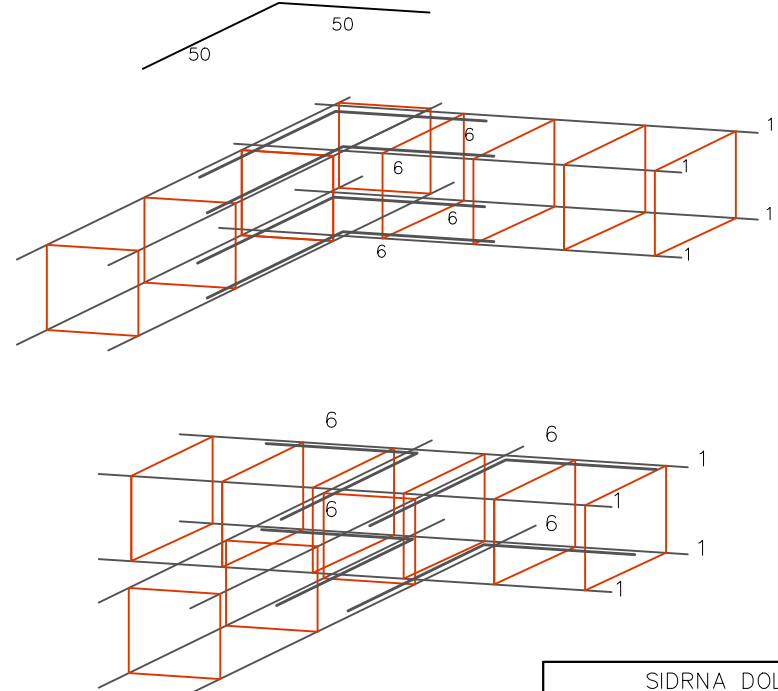
5.1 Armaturni načrt talne plošče

5.2 Armaturni načrt plošče nad kletjo

5.3 Armaturni načrt vertikalnih in horizontalnih vezi

Detalji:

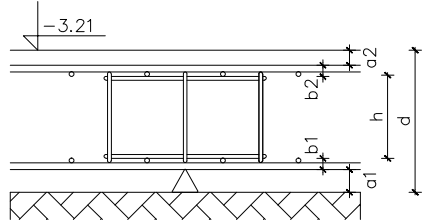
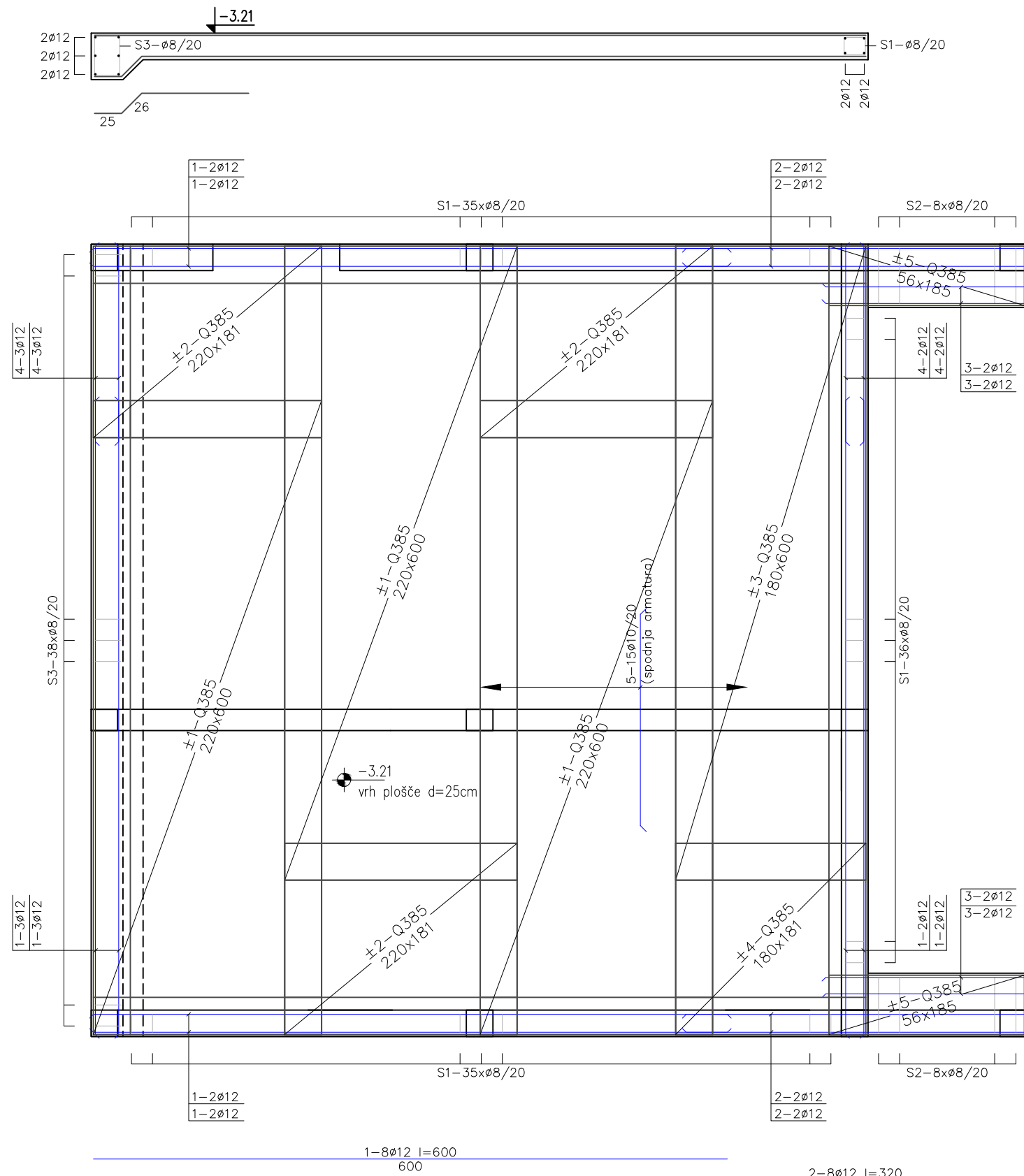
[6] RA Ø12, l = 1.00



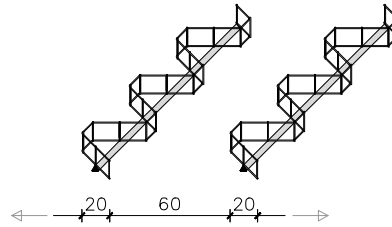
SPECIFIKACIJA MREŽ S500-B					
Pozicija	tip mreže	dimenzije	kom.	kg/m²	Σ kg
1	Q385	2.20 6.00	6	6.04	478.37
2	Q385	2.20 1.81	6	6.04	144.31
3	Q385	1.80 6.00	2	6.04	130.46
4	Q385	1.80 1.81	2	6.04	39.36
5	Q385	0.56 1.85	4	6.04	25.03
SKUPAJ:					817.53

SIDRNA DOLŽINA ARMATURE S400 (BETON C25/30 XC1 S4)										
premer palice	premer stremena	sidna dolžina la (cm)		nadomestna sidna dolžina (cm)		delež s prekrivanjem stikovanih palc		premer vretena za krivulve	sidranje stremena lx (cm)	
ø	ø	ravna la		α=90°		dolžina dolžina kljake x		< 25%	D (cm)	lx (cm)
8		26	x L _{bes}	18	4	1.00		3.2		
10		32	x L _{bes}	23	5	1.00		4.0		
12		39	x L _{bes}	27	6	1.00		4.8		
14		45	x L _{bes}	32	7	1.00		5.6		
16		52	x L _{bes}	36	8	1.00		6.4		
19		61	x L _{bes}	43	10	1.00		7.6		
8								3.2	8	

IZVLEČEK ARMATURE S400-B													
poz.	kom.	Dz. jekla	a	b	c	dolžina	a	b	c	a	b	c	a
a	1	18	RA	12	6.00		6.00	8	10	12	14	16	19
	2	8	RA	12	3.20		3.20			25.60			
	3	8	RA	12	1.88		1.88			15.04			
	4	10	RA	12	1.85		1.85			18.50			
	5	15	RA	10	2.00		2.00			30.00			
b	6	24	RA	12	0.50	0.50	1.00			24.00			
c	S1	106	RA	8	0.16	0.20	0.10	0.98	103.88				
	S2	16	RA	8	0.16	0.55	0.10	1.68	26.88				
	S3	38	RA	8	0.25	0.37	0.10	1.59	60.42				
							78.38	18.90	173.94	0.00	0.00	0.00	
							SKUPAJ		271.22	kg	s	Ø12	
							SKUPAJ		0.00	kg	z	Ø14	
							SKUPAJ		271.22	kg			



DISTANČNA ARMATURA		
1. Spodnja zaščitna plast	d=	250 mm
2. Zgornja zaščitna plast	a1	30 mm
3. Spodnja armatura	b1	21 mm
4. Zgornja armatura	+b2	21 mm
vsota:		92 mm
USTREZA UK16 FRANK		h= 158 mm



mprojekt

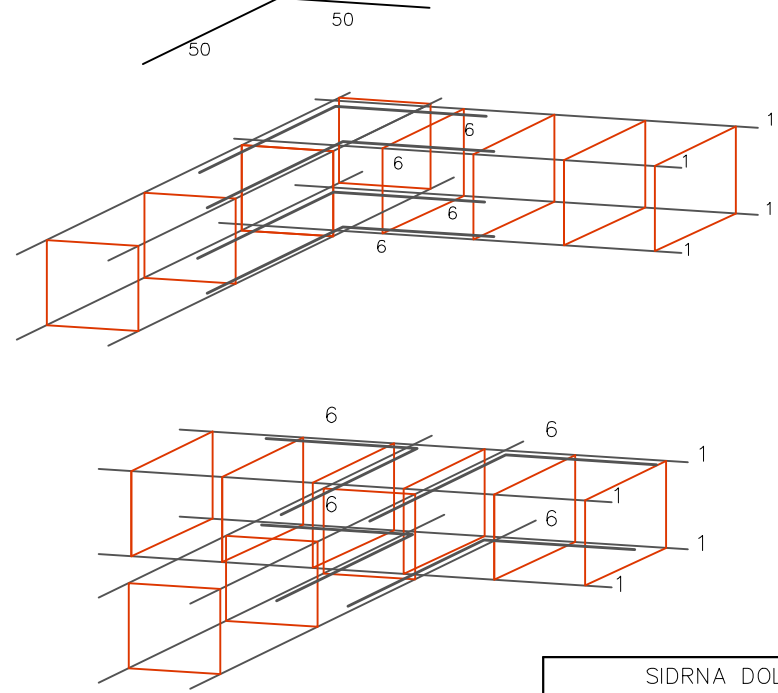
±0.00 = 151.12 (absolutno)

PROJEKTANT:	mprojekt, projektiranje, nadzor, svetovanje, Matjaž Avšič s.p., Krška vas 7D, 8262 Krška vas		
INVESTITOR:	KRAJEVNA SKUPNOST JESENICE NA DOLENJSKEM, JESENICE 11A, 8261 JESENICE NA DOLENJSKEM		
NAROČNIK:	OBČINA BREŽICE, CESTA PRVIH BORCEV 18, 8250 BREŽICE		
OBJEKT:	VEČNAMENSKI OBJEKT		
VRSTA GRADNJE:	DOZIDAVA		
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Matjaž Avšič dipl.inž.gr., IZS-G-2113		
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI		
VRSTA NAČRTA, ŠT. PROJEKTA:	NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ, 03/09		
MERILO:	1:50	Št.risbe:	5.1
DATUM:	junij 2014		

ARMATURNI NAČRT TALNE PLOŠČE

Detalji:

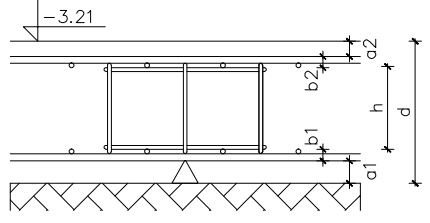
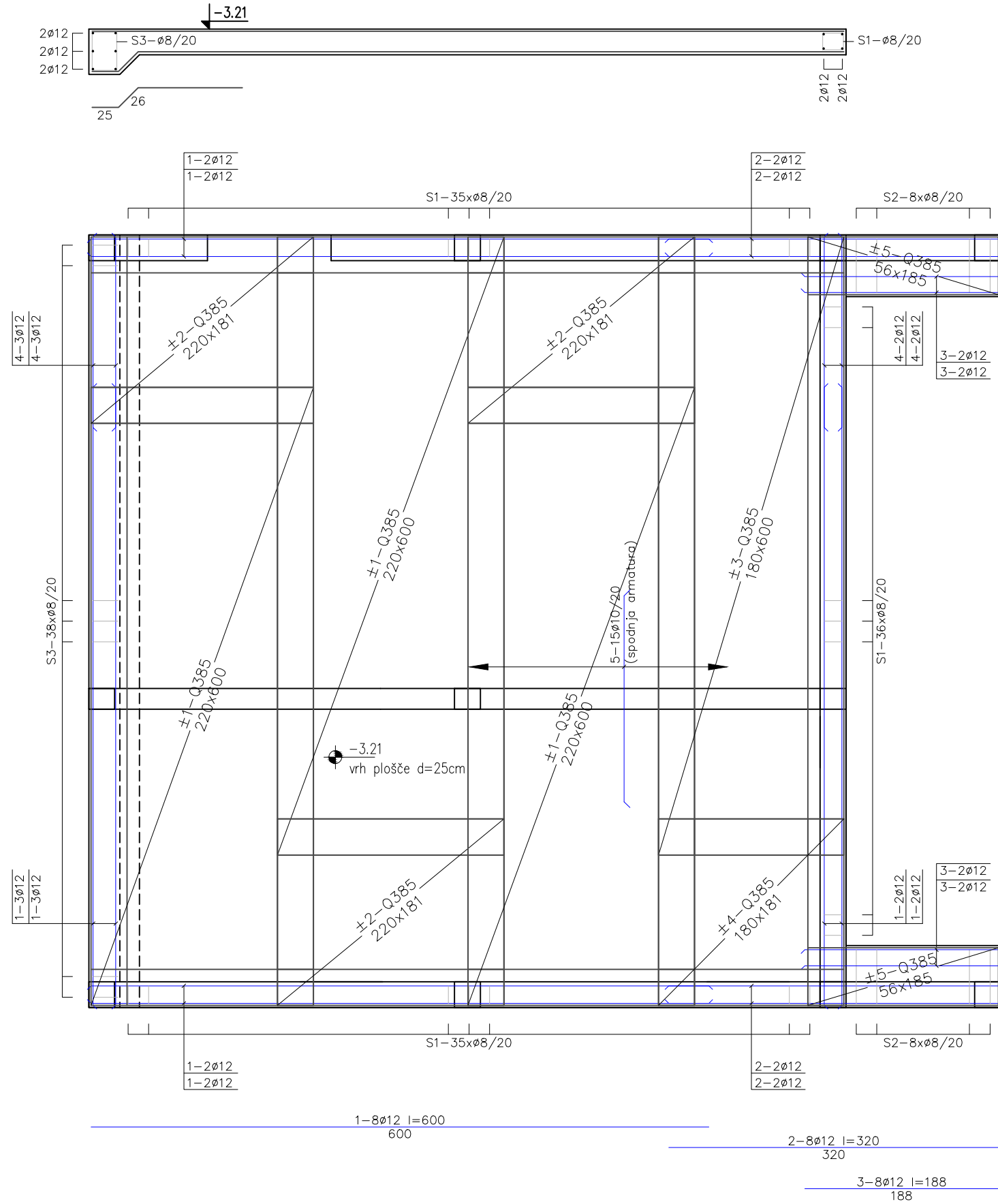
[6] RA Ø12, l = 1.00



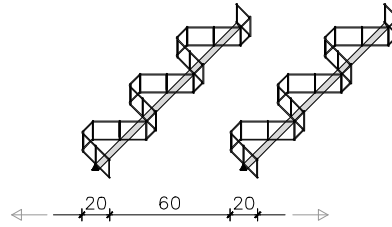
SPECIFIKACIJA MREŽ S500-B					
Pozicija	tip mreže	širina	dolžina	kom.	Σ kg
1	Q385	2.20	6.00	6	6.04
2	Q385	2.20	1.81	6	6.04
3	Q385	1.80	6.00	2	6.04
4	Q385	1.80	1.81	2	6.04
5	Q385	0.56	1.85	4	6.04
SKUPAJ:					817.53

SIDRNA DOLŽINA ARMATURE S400 (BETON C25/30 XC1 S4)									
premer palice	premer stremena	sidna dolžina la (cm)		nadomestna sidna dolžina (cm)		delež s prekrivanjem stikovanih palc		premer vretena za krivulve	sidronj e stremena lx (cm)
ø	ø	ravnala		α=90°		< 25%		D (cm)	
		la		dolžina laeq	dolžina kljake x				
8		26	x L _{bes}	18	4	1.00		3.2	
10		32	x L _{bes}	23	5	1.00		4.0	
12		39	x L _{bes}	27	6	1.00		4.8	
14		45	x L _{bes}	32	7	1.00		5.6	
16		52	x L _{bes}	36	8	1.00		6.4	
19		61	x L _{bes}	43	10	1.00		7.6	
	8							3.2	8

IZVLEČEK ARMATURE S400-B													
poz.	kom.	Dz. jekla	a	b	c	dolžina	a	b	c	a	b	c	a
a	1	18	RA	12	6.00		6.00	8	10	12	14	16	19
	2	8	RA	12	3.20		3.20			25.60			
	3	8	RA	12	1.88		1.88			15.04			
	4	10	RA	12	1.85		1.85			18.50			
	5	15	RA	10	2.00		2.00			30.00			
b	6	24	RA	12	0.50	0.50	1.00			24.00			
c	S1	106	RA	8	0.16	0.20	0.10	0.98	103.88				
	S2	16	RA	8	0.16	0.55	0.10	1.68	26.88				
	S3	38	RA	8	0.25	0.37	0.10	1.59	60.42				
							78.38	18.90	173.94	0.00	0.00	0.00	
							SKUPAJ		271.22	kg	s	Ø12	
							SKUPAJ		0.00	kg	z	Ø14	
							SKUPAJ		271.22	kg			



DISTANČNA ARMATURA		
1. Spodnja zaščitna plast	d=	250 mm
2. Zgornja zaščitna plast	a1	30 mm
3. Spodnja armatura	b1	21 mm
4. Zgornja armatura	+b2	21 mm
vsota:		92 mm
USTREZA UK16 FRANK		h= 158 mm



mprojekt

±0.00 = 151.12 (absolutno)

PROJEKTANT:	mprojekt, projektiranje, nadzor, svetovanje, Matjaž Avšič s.p., Krška vas 7D, 8262 Krška vas		
INVESTITOR:	KRAJEVNA SKUPNOST JESENICE NA DOLENJSKEM, JESENICE 11A, 8261 JESENICE NA DOLENJSKEM		
NAROČNIK:	OBČINA BREŽICE, CESTA PRVIH BORCEV 18, 8250 BREŽICE		
OBJEKT:	VEČNAMENSKI OBJEKT		
VRSTA GRADNJE:	DOZIDAVA		
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Matjaž Avšič dipl.inž.gr., IZS-G-2113		
VRSTA PROJ. DOKUMENTACIJE:	PZI		
VRSTA NAČRTA, ŠT. PROJEKTA:	NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ, 03/09		
MERILO:	1:50	Št.risbe:	5.1
DATUM:	junij 2014		

ARMATURNI NAČRT TALNE PLOŠČE

