

OPOMBE

- Splošno**
1. Take materiali kot izvedba del morajo biti v skladu z veljavnimi standardi. Konstruktorsko jeklo mora biti v skladu s standardom SIST EN 10025.
 2. Pri izvedbi del je treba upoštevati vse predpise o varstvu pri delu.
- Izdelava in montaža jeklenih elementov**
3. Pri izpolnjeni in montaži jeklenih konstrukcij se mora upoštevati standard SIST EN 1090-1 in SIST EN 1090-2.
 4. Tako osnovni kot dodani material morata biti dobavljena z veljavnimi tehničnimi soglasji in dokazili o skladnosti.
 5. Elementi morajo imeti dokazilo o kontroli materiala.
 6. Varjenje lahko opraviljo le varilci z atesti za izvajanje tovrstnih konstrukcij in za zahtevane položaje varjenja, upoštevati standard SIST EN 287-1.
 7. Izdelava in montaža konstrukcije morata biti preverjena s strani nadzornega organa nevtralne pooblašene organizacije.
 8. Vsi elementi morajo biti v delavnici po pregledu kvalitete izdelave in kontroli izmer zapisniško prevzeti.
 9. Pred montažo je treba preveriti položaj adrih plošč ter sidnih vijakov.
 10. Na mestih, kjer je predvideno podpiranje se predhodno odstrani jekleno ploščo šablono.
 11. Podpiranje se izvede s fnozmatim betonom C30/37 z dodatkom proti krčenju ter dodatkom za boljši razse.
 12. Pred razrezom jeklenih profilov je potrebno kontrolirati skladnost projekta s projektom arhitekture. Vsa neskladja med posameznimi načrti je potrebno uskladiti z odgovornimi projektanti posameznih načrtov.

- Kvaliteta in kontrola zvarov**
13. Vsi zvari morajo odgovarjati razredu kakovosti C v skladu s SIST EN 25817 razen, če ni predpisano drugače pri posameznih zvarih.
 14. Vsi narezni šalci zvari glavnih elementov (stebri, nosilci, paličja, zavetorvanja) morajo biti 100% ali radiografsko (RTG) ali ultrazvočno (UZ) pregledani.
 15. Vsi tlačno in stlačno obremenjeni zvari glavnih elementov (stebri, nosilci, paličja, zavetorvanja) morajo biti 50% radiografsko (RTG) ali ultrazvočno (UZ) pregledani.
 16. Vsi ostali zvari se morajo pregledati z ultrazvokom, pregledano mora biti vsaj 40% vseh zvarov.
 17. Obseg kontrole se poveča ob pojavu slabih rezultatov tako, da se za vsakeh 5% slabih vzorcev, obseg kontrole poveča za 5%.
 18. Vizualni pregled se vrši na vseh zvarih konstrukcije.

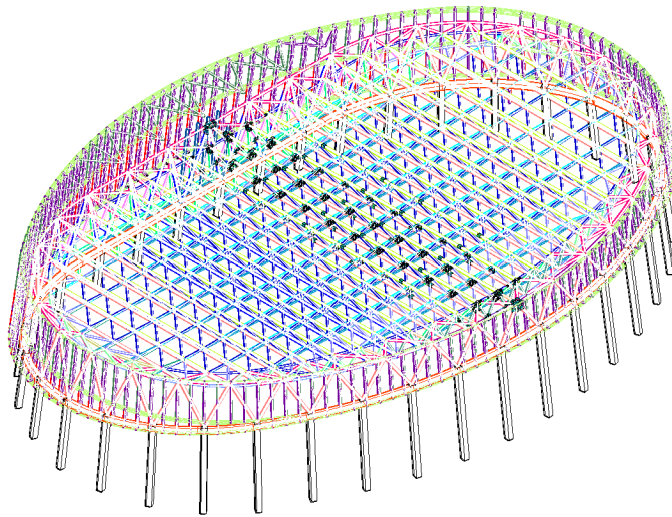
- Debelina zvarov**
19. Praviloma se izvajajo obojestranski zvari. Enostranski zvari se izvajajo na mestih kjer ni mogoče izvesti obojstranskega zvara. Enostranski zvari so praviloma obdelani zvari.
 20. Vsi zvari v vseh delih spojit so polno nosilni in so izvedeni obojestransko v debelini $a=2x$ 0,55t, razen na nedostopnih mestih kjer se lahko izvede le enostranski zvar (npr. cevnih profil). V takih primerih se zaradi nedostopnosti izvajajo obdelani zvari v debelini $a=1,1t$ (=debelina pločevine, ki se varja).
 21. Vsi ostali zvari se izvajajo obojestransko v debelini $a=0,4t$, razenoma V-zvari debeline $a=0,8t$ kjer ni izvedljiv obojestranski zvar.
 22. Minimalna debelina zvarov, ki se uporablja je 3 mm. Obojestranski kotni zvari minimalne debeline 3 mm se lahko uporabljajo za varjenje pločevin do maksimalne debeline 6 mm. Enostranski zvari minimalne debeline 3 mm se lahko uporabljajo za varjenje pločevin do maksimalne debeline 4 mm. Minimalne zvale se lahko uporabljajo tudi za neskončne zvale med stojino in pasnico elementa kjer je debelina sklopkane lamene maksimalno 12 mm.

- Protikorozijska zaščita**
23. Upoštevati razred konstrukcije EXC3 (SIST EN 1090-2).
 24. Upoštevati razred okolja C3 (SIST EN ISO 12944-3).
- POLEG TEGA NAČRTA UPORABEVATI SE VSE OSTALE NAČRTE PROJEKTA KOT NPR. NAČRT ARHITEKTURE, NAČRT INSTALACIJ, NAČRT TEHNOLOGIJE.
- O NESKLADNOSTI POSAMEZNIH NAČRTOV OBVESTITI OGOVORNEGA VODJO PROJEKTA.



EIA

Eia IC, projektiranje in svetovanje, d.o.o. | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T + 386 1 474 10 10, info@eia.si



NAZIV OPOMBE

Atletski center Ljubljana

NAZIV NAČRTA

KONSTRUKCIJA

OBJEKT

ŠPORTNA DVORANA

INTERIJA

Mestna občina Ljubljana

Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

VRSTA PROJEKCIJSKIH

Andrej Pogodnik univ. dipl. inž. grad.

IZS

G-0187

PROJEKTOVAL

Eia IC, Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana



EIA

POOBlaščen inženir

Andrej Pogodnik univ. dipl. inž. grad.

IZS

G-0187

ODOBRAV

Marko Smerček, Janez Sečnik

ST. PROJEKTA

40/2017

ST. NAČRTA

180082-GK

NAČRT II. FASE

GRADBENŠTVA

VRSTA RISBE

DISPOZICIJA

VRSTA PROJEKTA

PZI

HEL RISBE

Aksonometrija

ST. RISBE

01.DI.--.0006

NAČRTA

00

STAVBE RISBE

Delovno

VERILO

oktober 2024

ST. OSNOVA

ARHITEKTA ST.

VRSTA DOKUMENTACIJE

VRSTA PROJEKTA

VRSTA RISBE

VRSTA PROJEKTA