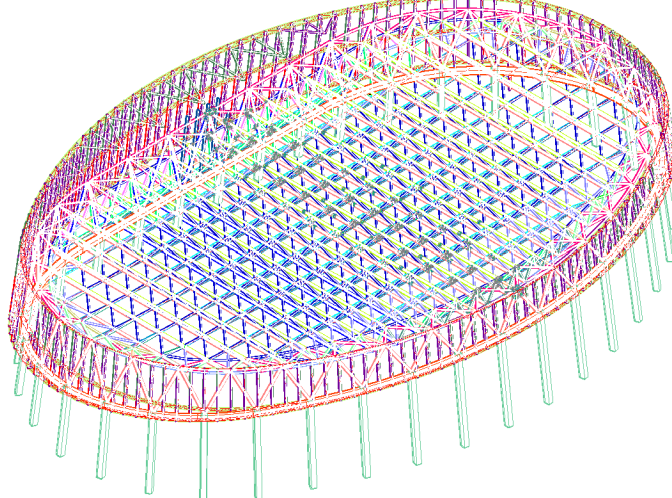


OPOMBE

- Splošno**
- Tako material kot izvedba del morajo biti v skladu z veljavnimi standardi. Konstrukcijsko jeklo mora biti v skladu s standardom SIST EN 10025.
 - Pri izvedbi del je treba upoštevati vse predpise o varstvu pri delu.
- Izdelava in montaža jeklenih elementov**
- Pri izdelavi in montaži jeklenih konstrukcij se mora upoštevati standard SIST EN 1090-1 in SIST EN 1090-2.
 - Tako osnovni kot dodani material morata biti dobavljena z veljavnimi tehničnimi soglasji in dokazili o skladnosti.
 - Elementi morajo imeti dokazilo o kontroli materiala.
 - Varjenja lahko opravljajo le varilci z atestom za izvajanje tovrstnih konstrukcij in za zahtevane položaje varjenja, upoštevati standard SIST EN 287-1.
 - Izdelava in montaža konstrukcije morata biti preverjena s strani nadzornega organa nevtirne pooblaščen organizacije.
 - Vsi elementi morajo biti v dolanici po pregledu kvalitete izdelave in kontroli izmer zapisniško preveriti.
 - Pred montažo je treba preveriti položaj sidrnih plošč ter sidrnih vijakov.
 - Na mestih, kjer je predvideno podviranje se predhodno odstrani jekleno ploščo šablone.
 - Podviranje se izvede s finocimnim betonom C30/37 z dostopom proti križanju ter dostopom za bočni razsek.
 - Pred razzornim jeklenim profilom je potrebno kontrolirati skladnost projekta s projektom arhitekture. Vsi neskladja med posameznimi načrti je potrebno uskladi z odgovornimi projektanti posameznih načrtov.
- Kvaliteta in kontrola zvarov**
- Vsi zvari morajo odgovarjati razredu kakovosti C v skladu s SIST EN 25817 razen, če ni predpisano drugače pri posameznih zvarih.
 - Vsi narezi delni zvari glavnih elementov (stabri, nosilci, paljša, zavetravanja) morajo biti 100% ali redno grafiko (RTG) ali ultrazvočno (UZ) pregledani.
 - Vsi lačno in sidrno obremenjeni zvari glavnih elementov (stabri, nosilci, paljša, zavetravanja) morajo biti 50% radiografiko (RTG) ali ultrazvočno (UZ) pregledani.
 - Vsi ostali zvari se morajo pregledati z ultrazvokom, pregledano mora biti vsaj 40% vseh zvarov.
 - Obseg kontrole se poveča ob pojavu slabih rezultatov tako, da se za vsakeh 5% slabih zvarov, obseg kontrole poveča za 5%.
 - Vizuirni pregled se vrši na vseh zvarih konstrukcije.

- Debelina zvarov**
- Praviloma se izvajajo obojestranski zvari. Enostranski zvari se izvajajo na mestih kjer ni mogoče izvesti obojstranskega zvara. Enostranski zvari so po točno nosilni in so izvedeni obojestransko v debelini a=2x 0.55t, razen na nedostopnih mestih kjer se lahko izvede le enostranski zvar (npr. cevni profili). V teh primerih se zaradi nedostopnosti izvajajo obojeni zvari v debelini a=1x t (t=debelina pločevine, ki se vari).
 - Vsi ostali zvari se izvajajo obojestransko v debelini a=2x 0.4t, oziroma V-zvari debeline a=0.8t kjer ni dovoljen obojestranski zvar.
 - Minimalna debelina zvarov, ki se še 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 zvarne se lahko uporabljajo tudi za nesrednje zware med stojno in pasnico elementa kjer je debelina stikovane lamele maksimalno 12 mm.

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



NAZIV OPRAVE
Atletski center Ljubljana

NAZIV NAČRTA
KONSTRUKCIJA
DRUGA

ŠPORTNA DVORANA

Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

PROJEKTANT
Andrej Pogodnik univ. dipl. inž. grad.

PROJEKTANT
Elea IC, Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana

PROJEKTANT
Andrej Pogodnik univ. dipl. inž. grad.

PROJEKTANT
Elea IC, Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana

PROJEKTANT
Elea IC, Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana

PROJEKTANT
Elea IC, Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana

PROJEKTANT
Elea IC, Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana