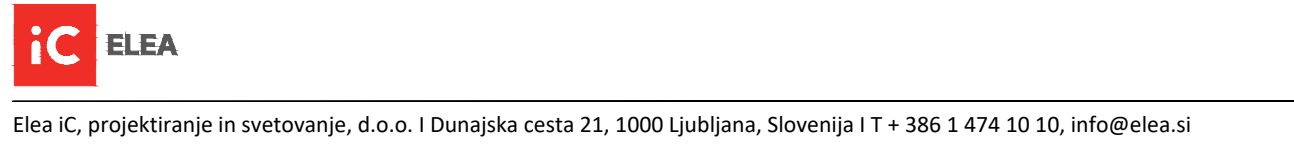


OPOMBE

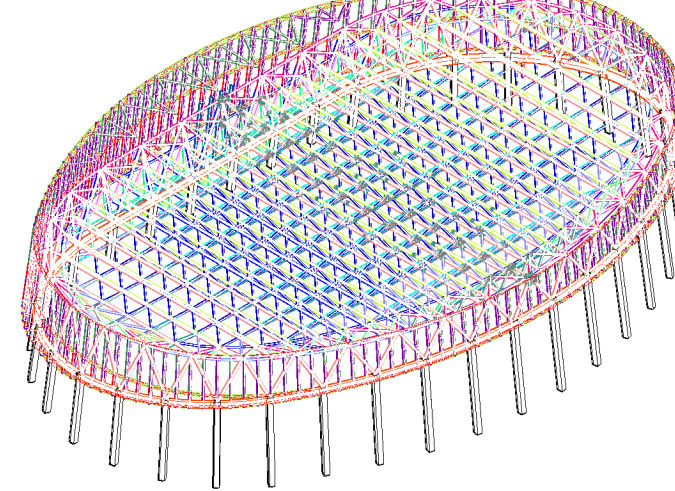
- Splošno**
- Tako materiali kot izvedba del morajo biti v skladu z veljavnimi standardi. Konstrukcijsko jeklo mora biti v skladu s standardom SIST EN 10025.
 - Pri izvedbi del je treba upoštevati vse predpise o varstvu pri delu.
- Izdelava in montaža jeklenih elementov**
- Pri izdelavi in montaži jeklenih konstrukcij se mora upoštevati standard SIST EN 1090-1 in SIST EN 1090-2.
 - Tako osnovni kot dodani materiali morata biti dobavljena z veljavnimi tehničnimi soglasji in dokazili o skladnosti.
 - Elementi morajo imeti dokazilo o kontroli materiala.
 - Varnenje lahko opravišilo le varilci z atestiranjem tovrstnih konstrukcij in za zahtevane položaje varjenja, upoštevati standard SIST EN 287-1.
 - Izdelava in montaža konstrukcije morata biti preverjena s strani nadzornega organa nevarne pooblaščen organizacije.
 - Vsi elementi morajo biti v dodatno po pregledu kvalitete izdelave in kontroli izmer zapisniško preveriti.
 - Pred montažo je treba preveriti položaj sidrskih plošč ter sidrskih vijakov.
 - Na mestih, kjer je predvideno podivanje se predhodno odstrani jekleno ploščo šablone.
 - Podivanje se izvede s frizornatim betonom C30/37 z dodatkom proti kočenju ter dodatkom za boljši adhez.
 - Pred razrezom jeklenih profilov je potrebno kontrolirati skladnost projekta s projektom arhitekture. Vsa neskladja med posameznimi načrti je potrebno uskladiti z odgovornim projektantom 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 nalezni šatni zvari glavnih elementov (stebri, nosilci, paliča, zavetrovanja) morajo biti 100% ali radiografsko (RTG) ali ultrazvočno (UZ) pregledani.
 - Vsi tlačno in stržno obremenjeni zvari glavnih elementov (stebri, nosilci, paliča, zavetrovanja) morajo biti 50% radiografsko (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 vsakih 5% slabih vzorcev, obseg kontrole poveča za 5%.
 - Vizualni pregled se vrši na vseh zvarih konstrukcije.

- Debelina zvarov**
- Praviloma se izvajajo obojestranski zvari. Enostranski zvari se izvajajo na mestih kjer ni mogoče izvesti dvostranskega zvara. Enostranski zvari so praviloma obdelani zvari.
 - Vsi zvari v vseh delnih spojih so polno nosilni in so izvedeni obojestransko v debelini a=2x 0.5R, razen na nedostopnih mestih kjer se lahko izvede le enostranski zvar (npr. čovnih profili). V teh primerih se zaradi nedostopnosti izvaja obojeni zvar v debelini a=1x l (l=debelina pločnine, ki se vari).
 - Vsi ostali zvari se izvajajo obojestransko v debelini a=2x 0.4t, oziroma V-zvari debeline a=0.8t kjer ni izvedljiv obojestranski zvar.
 - Minimalna debelina zvarov, ki se še uporablja je 3 mm. Obojestranski kolni zvari minimalne debeline 3 mm se lahko uporabljajo za varjenje pločevin do maksimalne debeline 8 mm. Enostranski zvari minimalne debeline 3 mm se lahko uporabljajo za varjenje pločevin do maksimalne debeline 4 mm. Minimalne zware se lahko uporablja tudi za neskončne zware med stojno in pasno elementa kjer je debelina skokovne lamene maksimalno 12 mm.

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



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



Atletski center Ljubljana

KONSTRUKCIJA

ŠPORTNA DVORANA

Mestna občina Ljubljana		IZS G-0187	
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana		IZS G-0187	
Andrej Pogodnik univ. dipl. inž. grad.		IZS G-0187	
Elea IC, Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana		IZS G-0187	
Andrej Pogodnik univ. dipl. inž. grad.		IZS G-0187	
Marko Šternec, Janez Selnik		IZS G-0187	
ST. PROJEKTA		NAČRT I. ROKA	
40/2017		180082-GK	
DISPOZICIJA		PZI	
Tloris stebrov			

ST. PROJEKTA	NAČRT I. ROKA	ST. PROJEKTA	NAČRT I. ROKA	ST. PROJEKTA	NAČRT I. ROKA
01.DI.--.0004	00	Delovno	1:100	oktober 2024	
ST. PROJEKTA	NAČRT I. ROKA	ST. PROJEKTA	NAČRT I. ROKA	ST. PROJEKTA	NAČRT I. ROKA