



SPLOŠNO

1. Tako materiali kot izvedba del morajo biti skladni z veljavnimi standardi. Konstruktorsko jeklo mora biti v skladu s standardom SIST EN 10025
2. Pri izvedbi del je potrebno upoštevati vse predpise o varstvu pri delu.

IZDELAVA IN MONTAŽA JEKLENIH ELEMENTOV

3. Pri izdelavi in montaži jeklenih konstrukcij se mora upoštevati standard SIST EN 1090-1 in SIST EN 1090-2.
4. Tako osnovni kot dodani materiali morajo biti dobavljeni z veljavnimi tehničnimi soglasji in dokazili o skladnosti.
5. Elementi morajo imeti dokazilo o kontroli materiala.
6. Varjenje lahko opravljajo le varilci z atesti za izvajanje tovrstnih konstrukcij in za zahtevne položaje varjenja, upoštevati standard SIST EN 287-1.
7. Izdelava in montaža konstrukcije morata biti preverjena s strani nadzornega organa nevtralne pooblaščenice organizacije.
8. Vsi elementi morajo biti v delavnici po pregledu kvalitete izdelave in kontroli izmer zapisniško prevzet.
9. Pred montažo je treba preveriti položaj sidrnih plošč ter sidrnih vijakov.
10. Na mestih, kjer je predvideno podlivanje se predhodno odstrani jekleno ploščo šablone.
11. Podlivanje se izvede s finoizratim betonom C30/37 z dodatkom proti krčenju ter dodatkom za boljši razlez.
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 natezni čelni zvari glavnih elementov (stebri, nosilci, paličja, zavetrovanja) morajo biti 100% ali radiografsko (RTG) ali ultrazvočno (UZ) pregledani.
15. Vsi tlačno in strižno obremenjeni zvari glavnih elementov (stebri, nosilci, paličja, zavetrovanja) 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 vsakih 5% slabih zvarov, 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 dvostranskega zvara. Enostranski zvari so praviloma obdelani zvari.
20. Vsi zvari v vseh čelnih spojih so polno nosilni in so izvedeni obojestransko v debelini $a=2x0.55t$, razen na nedostopnih mestih kjer se lahko izvede le enostranski zvar (npr. cevni profili). V teh primerih se zaradi nedostopnosti izvajajo obdelani zvari v debelini $a=1x t$ (t =debelina pločevine, ki se vari)
21. Vsi ostali zvari se izvajajo obojestransko v debelini $a=2x0.4t$, oziroma V-zvari debeline $a=0.8t$ kjer ni izvedljiv obojestranski var.
22. Minimalna debelina zvarov, ki se še uporabljajo je 3mm. Obojestranski kotni zvari minimalne debeline 3mm se lahko uporabljajo za varjenje pločevine do maksimalne debeline 6mm. Enostranski zvari minimalne debeline 3mm se lahko uporabljajo za varjenje pločevin do maksimalne debeline 4 mm. Minimalne zware se lahko uporabljata tudi za neskončne zware med stojino in pasnico elementa kjer je debelina stikovane lamele maksimalno 12mm.

PROTI KOROZIJSKA ZAŠČITA - VROČE CINKANA

23. Konstrukcija je vroče cinkana v skladu s SIST EN ISO 14713 in SIST EN ISO 1461:2009.

SK steber HEA200, h=2750mm, kom=10
P1 primarni profil HEA200, l=6500mm, kom= 6
P2 sekundarni profil IPE140, l=12200mm, kom=5

IME IN PRIIMEK POOBL. ARHITEKTA	Nebojša Vranešić u.d.i.a.	I.D. ŠT. POOBL. ARHITEKTA A-0963	OBJEKT	PALAČA GRAVISI BUTTORAI	I.D. OZNAČBA P.D. 3/19
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; letter-spacing: 0.5em;">ARCHITECTA</p> <p>ARCHITECTA D.O.O. PROJEKTIVNI BIRO KOPER Cesta Zore Perello Godina 2, 6000 KOPER direktor: Nebojša Vranešić univ. dipl. inž. arh. tel.: 05/6310070, fax: 05/6310071, gsm: 040/715 183 e-pošta: nebo@architecta.si, splet: www.architecta.si</p>			VRSTA PRIKAZA	DETALJI -KLJUČAVNIČARSKA DELA	VRSTA PROJ. DOK. PZI
			VSEBINA GRAFIČNEGA PRIKAZA	JEKLENA KONSTRUKCIJA - streha_TLORIS	MERILO 1:50
DATUM	januar 2019	I.D. OZNAČBA GRAFIČNEGA PRIKAZA	7.3.1		