

JEKLENA IN LESENA KONSTRUKCIJA

- Izvedbeni razred XC2
- Konstrukcijsko jeklo S355J0
- Konstrukcijsko jeklo S235J0 - sablone
- vijaki 10.9 po SIST EN 14399

- vse vijake zveze izvesti z dvema podložkama 10,9
- vse vijake zveze izvesti z dvema podložkama 10,9

- vijaki 8.8 po SIST EN 15048-1
- vse vijake zveze izvesti z dvema podložkama 8.8

- vse vijake zveze izvesti z dvema podložkama 8.8
- vse vijake zveze izvesti z dvema podložkama 8.8

- lesni vijaki
- pred vijačenjem je potrebno izvajati predhodne izvirne po navodilu proizvajalca vijaka

- kvaliteta materiala lesenih konstrukcij
- lesni GL24h, elastični nosilci GL32h, stenski paneli G24,

OPOMBE

- Rebrasti nosilci so lepljeni na CLT ploščo in skupaj z njo tvorijo sovpričen presek.
- Predvidena je predhodna CNC obdelava plošč, pri čemer se ugotovi in odrezni izvedejo skladno z delavniško dokumentacijo.
- Kvaliteta materialov je podana v načrtu za vsak element posebej.
- Za transport in montažo posameznih elementov je potrebno predvideti ustrezno vzpenjanje.
- Vse lesene konstrukcijske elemente je potrebno na gradbišču ščititi pred vlago in drugimi okoljskimi vplivi - elemente se skladiščati tako, da ne pride do začetnih deformacij. Posebno pozornost je potrebno posvetiti elementom, ki imajo vidni končici izgled oziloma vplivajo nanj!
- Na mestih silkov je potrebno dodatno zagotoviti, da ne pride do prečnih nategov - razcep vlaken (npr. vijaki proti razcepu), kar predvidi izvajalec

- Mere kontrolirati in po potrebi prilagoditi pri montaži na terenu.
- Pri izdelavi jeklene konstr. upoštevati tudi ostale projektno dok.
- Izdelava in montaža nosilne jeklene konstrukcije mora biti v skladu z SIST ENV 1090-1
- Vsi sočelnici zvanj K, V, P, ... morajo biti izvedeni s prevratno korena
- Kvaliteta zvarov mora biti v skladu z aneksom H SIST ENV 1090-1
- Obseg kontrole zvarov mora biti v skladu z tabelo 8 točke 12.4. SIST ENV 1090-1
- Varilne deformacije predvidi izvajalec
- Vsi neoznačeni zvanj so a=0,7 x tmin
- tmin = tanjša pločevina v spoju
- vsi neoznačeni zvanj pri oboglastrenskem varjenju so a=0,6 x tmin
- tmin = tanjša pločevina v spoju

	Projektant:	Objekt: PRIZIDEK NOVE TELOYADNICE
Mesto: MESTNA OBČINA LJUBLJANA	Makroizolacija: Vred 252, Vred 252, Vred 252	KOŠ VIZIARJE-BROD
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana	Masinska inženjerska d.o.o.	Na Gajju 2, 1000 Ljubljana
Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA	Vsebina: REBRRI P-1	CLT SOVPREŽNA PLOŠČA Z
odgovorna projekta: Rok Žnidaršič	ZAPS - 1576	Vrsta načrta: 3D-NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
odgovorni inženjer: Robert Korenčak	G-3141	Faza projekta: PZI
odgovorni inženjer: Robert Korenčak	G-3141	Merilo: 1:10, 25
obdelati: Robert Korenčak	G-3141	Št. projekta: 0139 - 2017
umv. dipl. inž. grad:	Št. načrta: 025/17-3	Datum: dec. 2017
		Lisť: DP-1

CLT SOVPREŽNA PLOŠČA Z REBRRI P-1 (3 kos)

