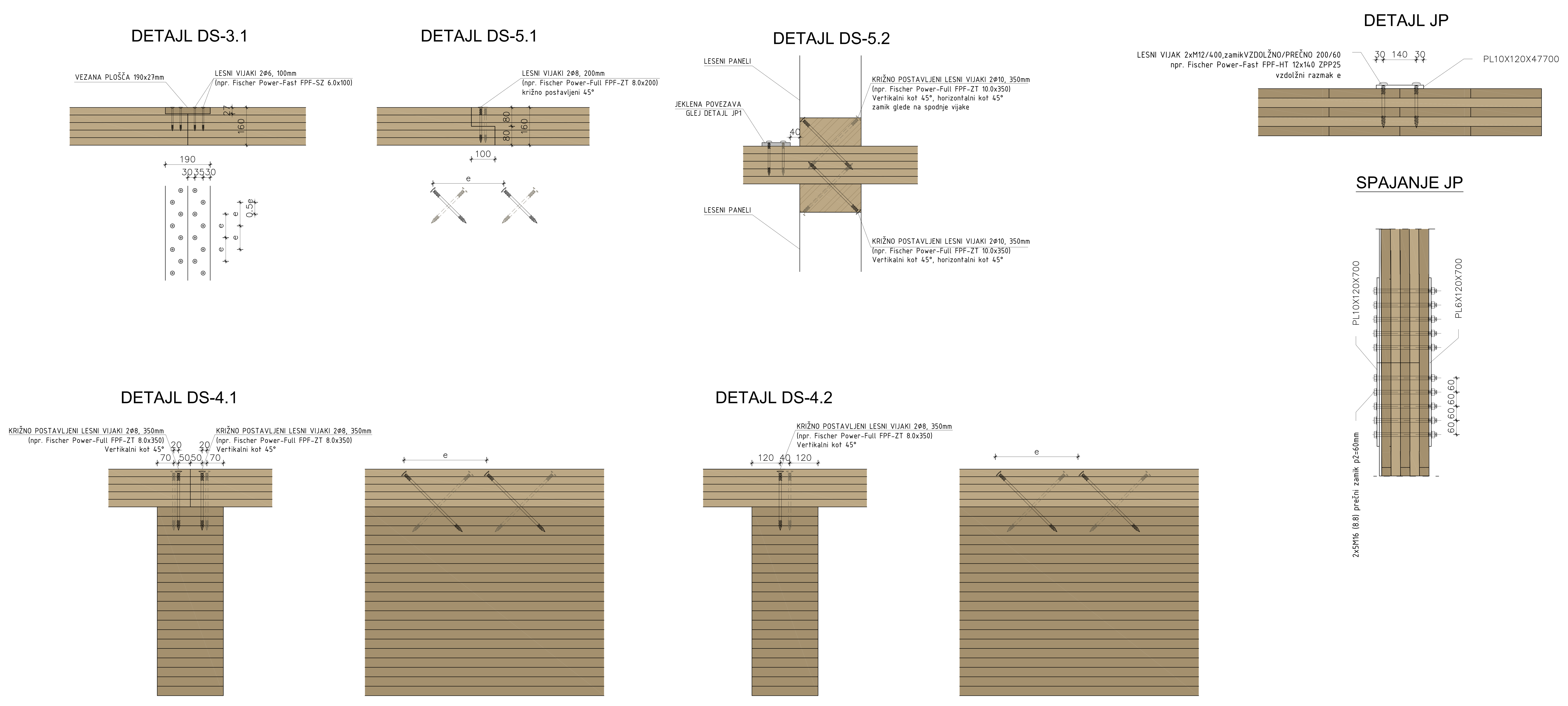

JEKLENA IN LESENA KONSTRUKCIJA

- Izvedbeni razred XC2
- Konstrukcijsko jeklo S355J0
- Konstrukcijsko jeklo S235J0 - šablone
- vijaki 10.9 po SIST EN 14399
  - vse vijačne zveze izvesti z dvema podložkama 10.9
  - vse vijačne zveze morajo biti po montaži zavarovane proti odvitju
- vijaki 8.8 po SIST EN 15048-1
  - vse vijačne zveze izvesti z dvema podložkama 8.8
  - vse vijačne zveze morajo biti po montaži zavarovane proti odvitju
- lesni vijaki
  - pred vijačenjem je potrebno izvajati predhodne izvrtine v leseno konstrukcijo po navodilu proizvajalca vijaka
- kvaiteta materiala lesenih konstrukcij
  -stebri GL24h, etažni nosilci GL32h, strešni nosilci GL28c, stenski paneli C24.

OPOMBE

- Rebrasti nosilci so lepljeni na CLT ploščo in skupaj z njo tvorijo sovprežen presek.
- Predvidena je predhodna CNC obdelava plošč, pri čemer se utori in odrezi 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 vpenjanje.
- Vse lesene konstrukcijske elemente je potrebno na gradbišču ščititi pred vlago in drugimi okoljskimi vplivi - elemente se skladišči tako, da ne pride do začetnih deformacij. Posebno pozornost je potrebno posvetiti elementom, ki imajo vidni končni izgled oziroma vplivajo nanj!
- Na mestih stikov 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 ostalo projektno dok. (arhitekturni načrti, načrti temeljenja, gradbeni načrti)
- Izdelava in montaža nosilne jeklene konstrukcije mora biti v skladu z SIST ENV 1090-1
- Vsi sočelni zvari K, ▽, ▽,.... morajo biti izvedeni s prevaritvijo 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 zvari so a=0,7 x tmin
  (tmin = tanjša pločevina v spoju)
- vsi neoznačeni zvari pri obojestranskem varjenju so a=0,6 x tmin
  (tmin = tanjša pločevina v spoju)

NAČRTOVANJE SVETOVANJE	Projektant: hiša niša NAČRTOVANJE IN SVETOVANJE, D.O.O. Verd 252, Vrhnika hisanisa.info@gmail.com	Objekt:	PRIZIDEK NOVE TELOVADNICE K OŠ VIŽMARJE-BROD Na Gaju 2, 1000 Ljubljana
Investitor:	MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana	Vsebina:	DETAJLI SIDRANJA DS-3.1, DS-4.1, DS-4.2, DS-5.1, JP
odg.vodja projekta:	Rok ŽNIDARŠIČ univ.dipl.inž.arh. ZAPS - 1576	Vrsta načrta:	3/1-NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
odg. projektant:	Robert KORENJAK univ.dipl.inž.grad. G-3141	Faza projekta:	PZI Merilo: 1:10
obdelal:	Robert KORENJAK univ.dipl.inž.grad. G-3141	Št. projekta:	0139 - 2017 Datum: dec. 2017
		Št. načrta:	025/17-3 List: DL-14