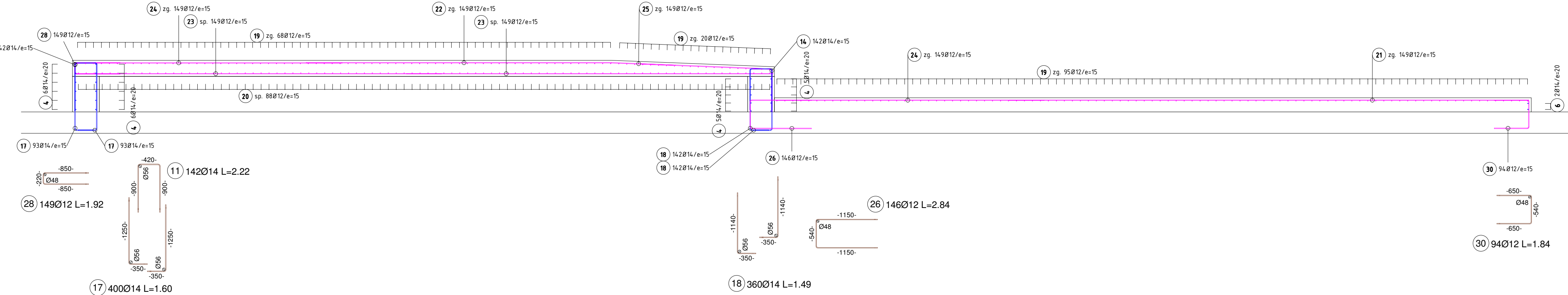


1 - 1  
Merilo: 1 : 50



**IZVEDBA ARMIRANOBETONSKIH KONSTRUKCIJ**

Armiranobetonska konstrukcija se mora izvajati v skladu s standardom SIST EN 13670, medtem ko mora biti betonska mešanica v skladu s SIST EN 206-1 in SIST 1026. Vsa armatura mora ustrezati merilom, postavljenim s standardom SIST EN 10080.

Pred pričetkom armiranobetonskih del na objektu je potrebno izvesti projekt betona. Projekt betona se nanaša na licu mesta vgrajenega betona. Projekt betona mora biti potrjen s strani nadzora ter projektanta gradbenih konstrukcij.

**PRED ZALIVANJEM SVEŽEGA BETONA V ZAOPAZENE POVRŠINE JE POTREBNO ZAGOTOVITI**

**NAJMANJ SLEDEČE:**

- da so površine opaznih površin v stiku z novim betonom čiste
- da so vsi stiki med opazi ustrezno zatesnjeni
- da so vsi opazi stabilni in ustrezno pritrjeni
- da ima položena armatura ter kablji za naknadno napenjanje ustrezne odmake od opaznih površin
- da je vasa armatura ter kablji za naknadno napenjanje pred zapiranjem opazov pregledana in prevzeta s strani nadzora
- da so vsi elementi, ki se vstavljajo v opaz čist in nepoškodovani (armatura, kablji za prednapenjanje, elementi za zapiranje opaža, sidrni elementi potrebni za sidranje ostalih konstrukcij)
- da je odločena vasa armatura, ki je bila vgrajena v prejšnji fazi in se nadaljuje v tako, ki so izvajajo
- da so vgrajeni in ustrezno pritrjeni vsi elementi, ki jih je potrebno vgraditi v sveži beton
- da so pred zabetoniranjem upoštevani vsi preboji, ki potekajo skozi element ter, da je preverjena njihova skladnost z ostalimi načrti projekta.

**PO ZABETONIRANJU ELEMENTA JE POTREBNO ZAGOTOVITI NAJMANJ SLEDEČE:**

- da se sveži beton začne pred neugodnimi zunanjimi vplivi kot so npr. veter, prenoska ali previsoka zunanja temperatura, neposredno izpiranje svežega betona npr. dež ali sneg
- da se v prvih dneh zabetoniranja elementa izvaja negovanje svežega betona kot to narekuje projekt betona
- da se element razopazi ko je dosežena minimalno zahtevana trdnost betona kot je to določeno v projektu betona
- da se po razopazanju elementa preveri njegove dimenzije ter kvaliteto zabetoniranega betona

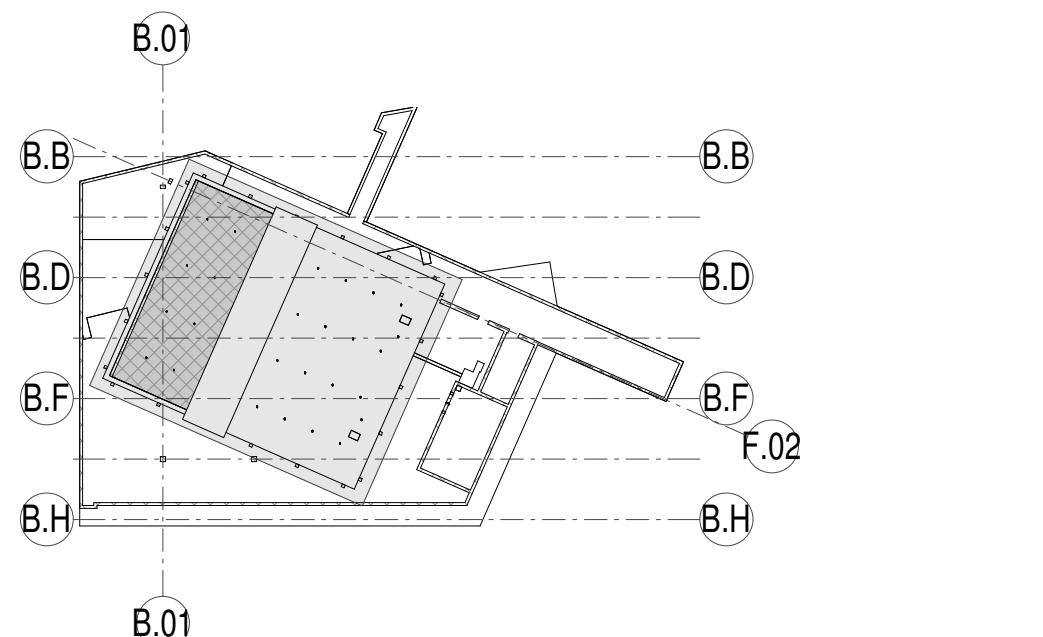
BETON - SIST EN 206-1		MATERIAL				Zaščitna Plast		
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	Trdnost	Izpostavljen	Kloridi	Vodo- testnost/ Vidni b.	Dmak	Zaščitna Plast		
						notri	spodaj	bočine
AB PLOŠČE								
Temeljna plošča	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / -	32	40	50	50
Medelažne plošče	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB3	16	40	40	40
Bazenska plošča	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / -	16	40	40	40
Tribune	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB3	16	40	40	40
Stopnice	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB3	16	30	30	30
AB NOSILCI								
Nosilci v kleti	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB2	16	40	40	40
Nosilci nad kletjo	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB3	16	40	40	40

ARMATURNO JEKLO - SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1		MATERIAL		Zaščitna Plast	
KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	fyk [MPa]	ftk / fyk	cuk [mm]
Medelažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.08	≥5.0
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kablji za naknadno napete plošče	tpk / tpk	14/8@12/e=15	14/8@12/e=15	14/8@12/e=15	14/8@12/e=15

00	IZVORNI NAČRT	SM	10.09.2021
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdela / Designer	Datum / Date

**Elea iC** a member of iC group **02.RD.FD.0110**  
**00**

Elea iC d.o.o., Družinske ceste 25, SI-1000 Ljubljana  
T+386 (0) 474 10 00, F+386 (0) 474 10 01, info@elea.si, www.elea.si, IZS SI 0521



Opis / Project		Datum / Date	
<b>Iliirja</b>		10.09.2021	
<b>Plavalni center</b>		10.09.2021	
<b>02</b>		PZI	
Investitor / Investor		Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana	
Vodja projekta / Project Manager		ZAPS A-1816	
Spela Stern, u.d.i.a.		IZS G-0680	
Podpisani inženir / Chartered engineer		Angelo Žigon, univ.dipl.inž.grad.	
St. projekta / Plan No.		St. projekta / Project No.	
190020-G		190020	
Ime risar / Drawing Title		Vrsta risarja / Drawing Status	
<b>Plošča pod bazenom</b>		Končno	
Vrsta risarja / Drawing Type		Merilo / Scale	
Armaturni načrt		1:50	
St. risarja / Drawing No.		Datum / Date	
<b>02.RD.FD.0110</b>		<b>00</b>	