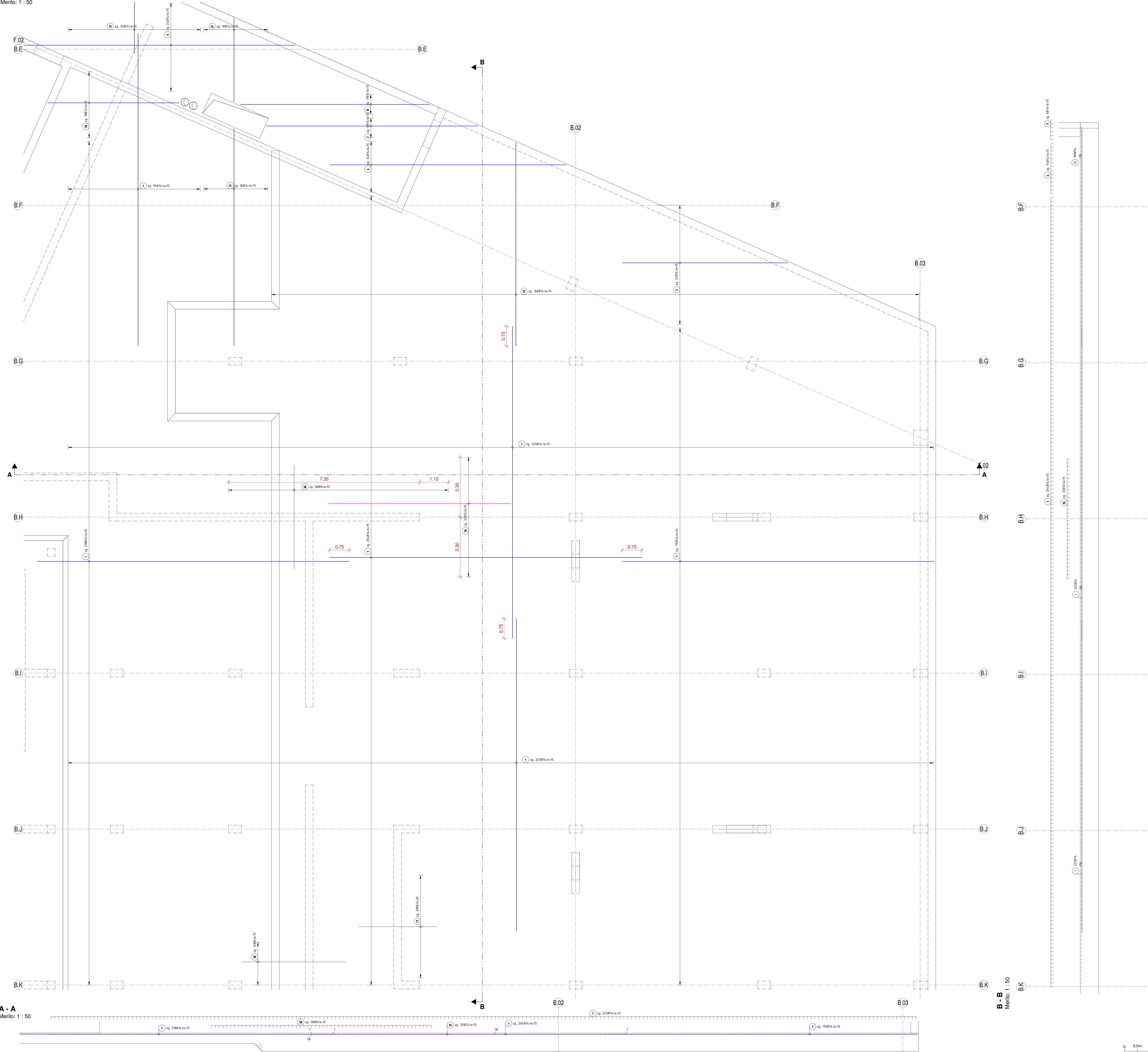


TEMELJNA PLOŠČA P200 - Armatura zgoraj

Merilo: 1 : 50



A - A

Merilo: 1 : 50

B - B

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 lico mesta vgrajenega betona. Projekt betona mora biti potrjen s strani nadzora ter projektanta gradbenih konstrukcij.

- PRED ZALIVANJEM SVEŽEGA BETONA V ZAOPAŽENE POVRŠINE JE POTREBNO ZAGOTOVITI NAJMANJ SLEDEČE:**
- da so površine opažnih površin v stiku z novim betonom čiste
 - da so vsi stiki med opaži ustrezno zatesnjeni
 - da so vsi opaži stabilni in ustrezno pritrjeni
 - da ima položena armatura ter kablji za naknadno napenjanje ustrezne odmake od opažnih površin
 - da je vasa armatura ter kablji za naknadno napenjanje pred zapiranjem opažov pregledana in prevzeta s strani nadzora
 - da so vsi elementi, ki se vstavljajo v opaž čisti 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 predhodni fazi in se nadaljuje v fazo, 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 zaščiti pred neugodnimi zunanji 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 razopaži ko je dosežena minimalna zahtevana trdnost betona kot je to določeno v projektu betona
 - da se po razopažitvi elementa preveri njegove dimenzije ter kvaliteto zabetoniranega betona

BETON - SIST EN 206-1

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	MATERIAL					Zaščitna Plast	
	Trdnost	Izpostavljen	Klasič	Vodo-testnost/ Vidni b.	Dmst	zgoraj	spodaj
AB PLOŠČE							
Temeljna plošča	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / -	32	40	50
Medetažne plošče	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB3	16	40	40
Bazenska plošča	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / -	16	40	40
Stopnice							
Stopnice	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB3	16	30	30
AB NOSILCI							
Nosilci v kleti	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB2	16	40	40
Nosilci nad kletjo	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB3	16	40	40

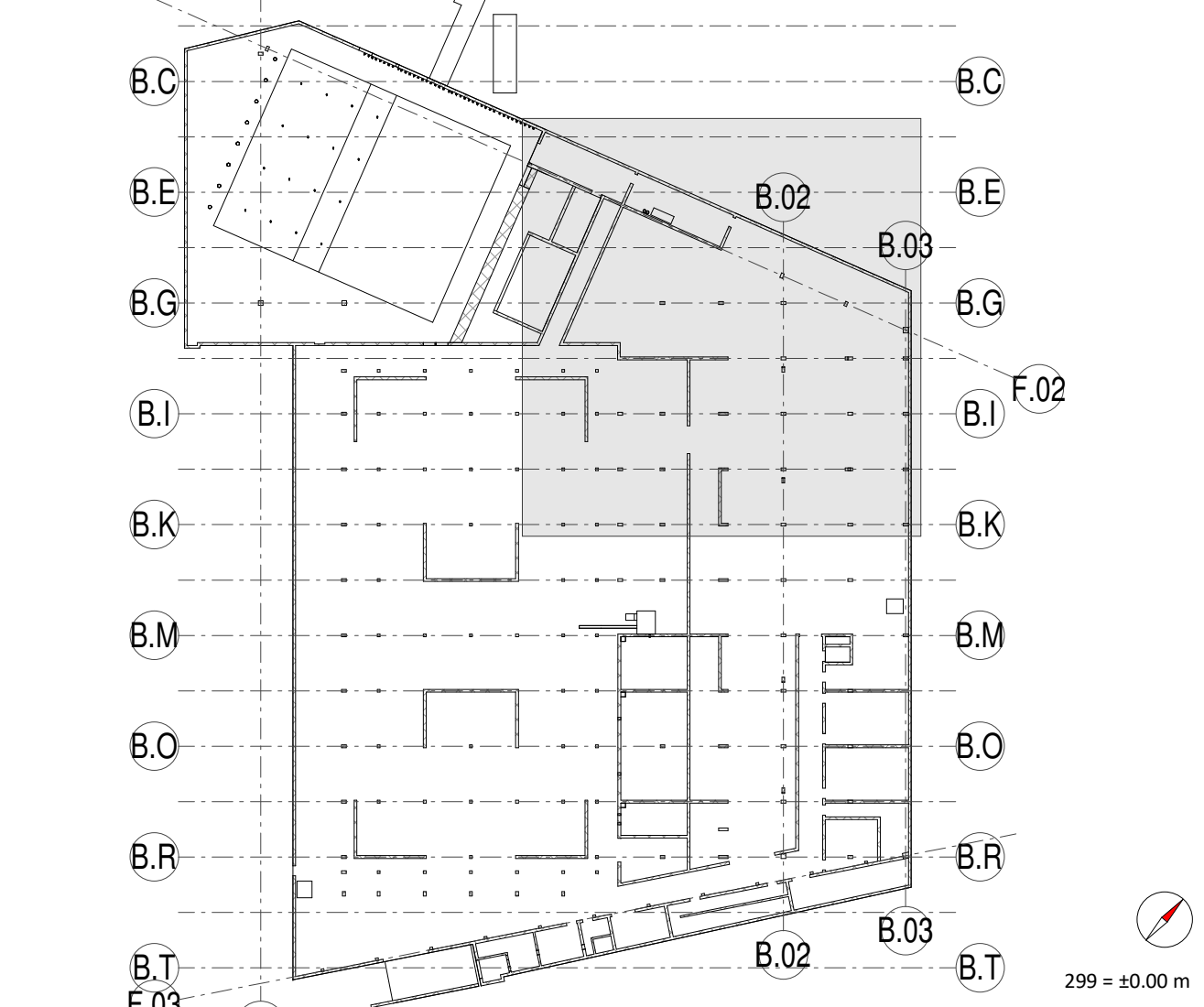
ARMATURNO JEKLO - SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f _{yk} [MPa]	f _{tk} / f _{yk}	e _{uk} [%]
Medetažne 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 / tp0.1k-1660/1670				

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

Elea ic a member of ic group 02.RD.FD.0204 00

Elea ic d.o.o., Družinske ceste 25, SI-1000 Ljubljana
T+386 (0) 474 10 00, F+386 (0) 474 10 02, info@elea.si, www.elea.si, IZS SI 0521



Ilirija Plavalni center 02			
Investitor / Investor Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana			
Vodja projekta / Project Manager Spela Stern, u.d.i.o.			ZAPS A-1816
Projekcijski inženir / Chartered engineer Angelo Zigon, univ.dipl.inž.grad.			IZS G-0680
St. načrta / Plan No. 190020-G	Načrt / Plan 02 KONSTRUKCIJE	St. projekta / Project No. 190020	Vrsta projekta / Stage PZI
TEMELJNA PLOŠČA FD200 Osli B.B-B.H / B.01+37-B.03			
Armatura zgoraj			
Vrsta risbe / Drawing Type Armatureni načrt		Merilo / Scale 1:50	Datum / Date 10.09.2021
St. risbe / Drawing No. 02.RD.FD.0204		Revizija / Revision 00	Stanje risbe / Drawing Status Končno