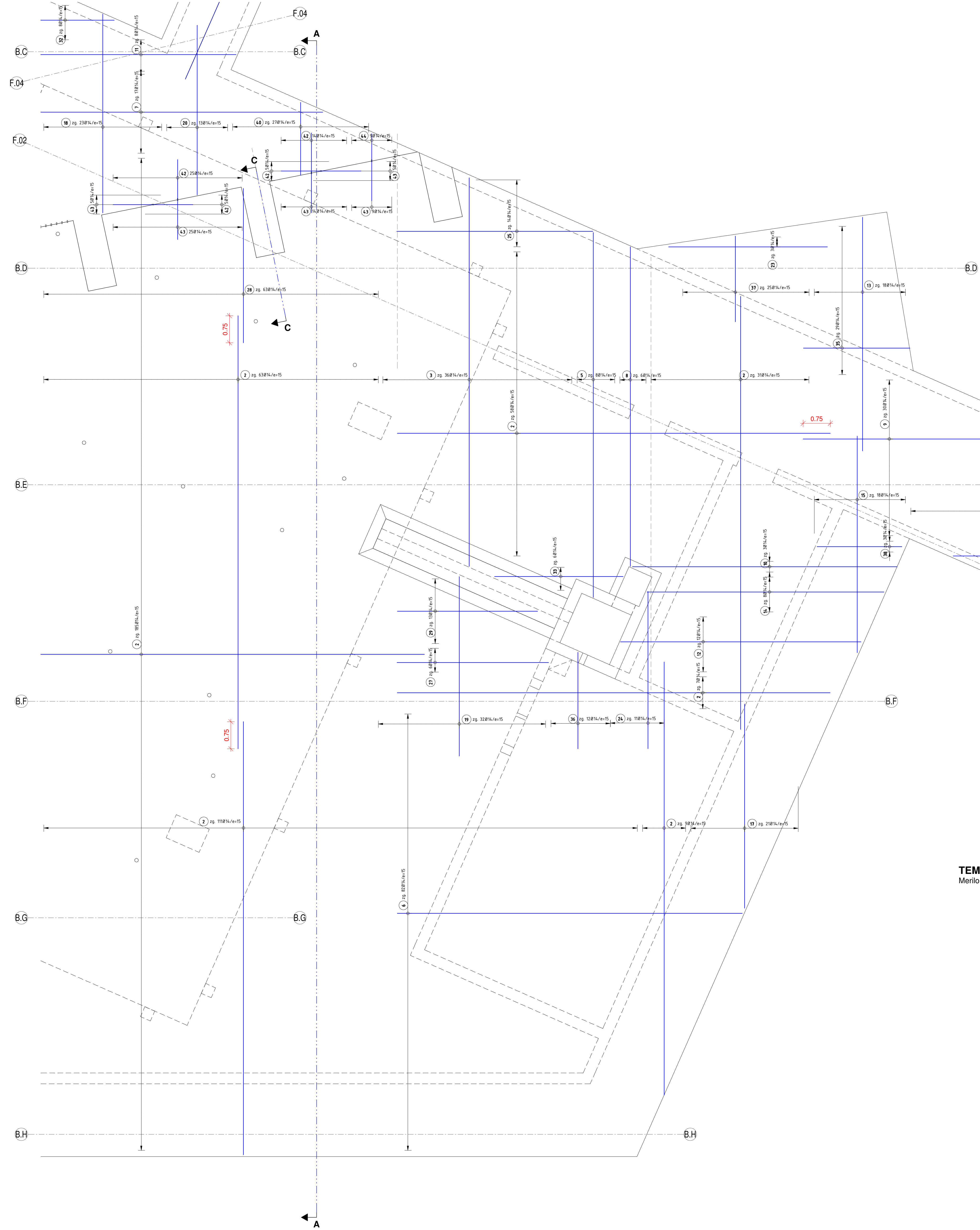


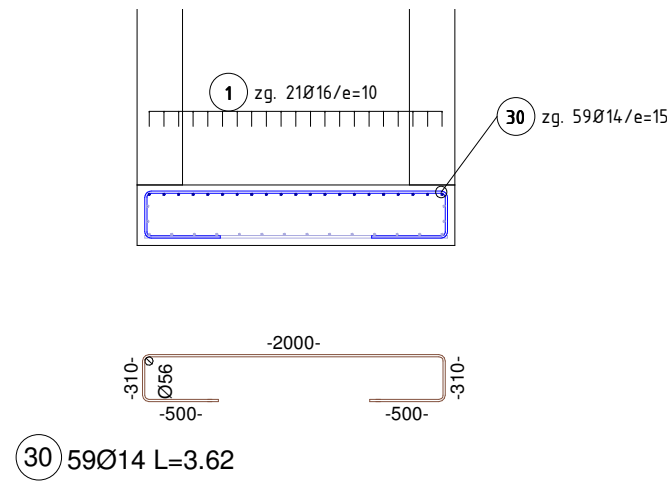
TEMELJNA PLOŠČA FD 100 - Armatura zgoraj

Merilo: 1 : 50



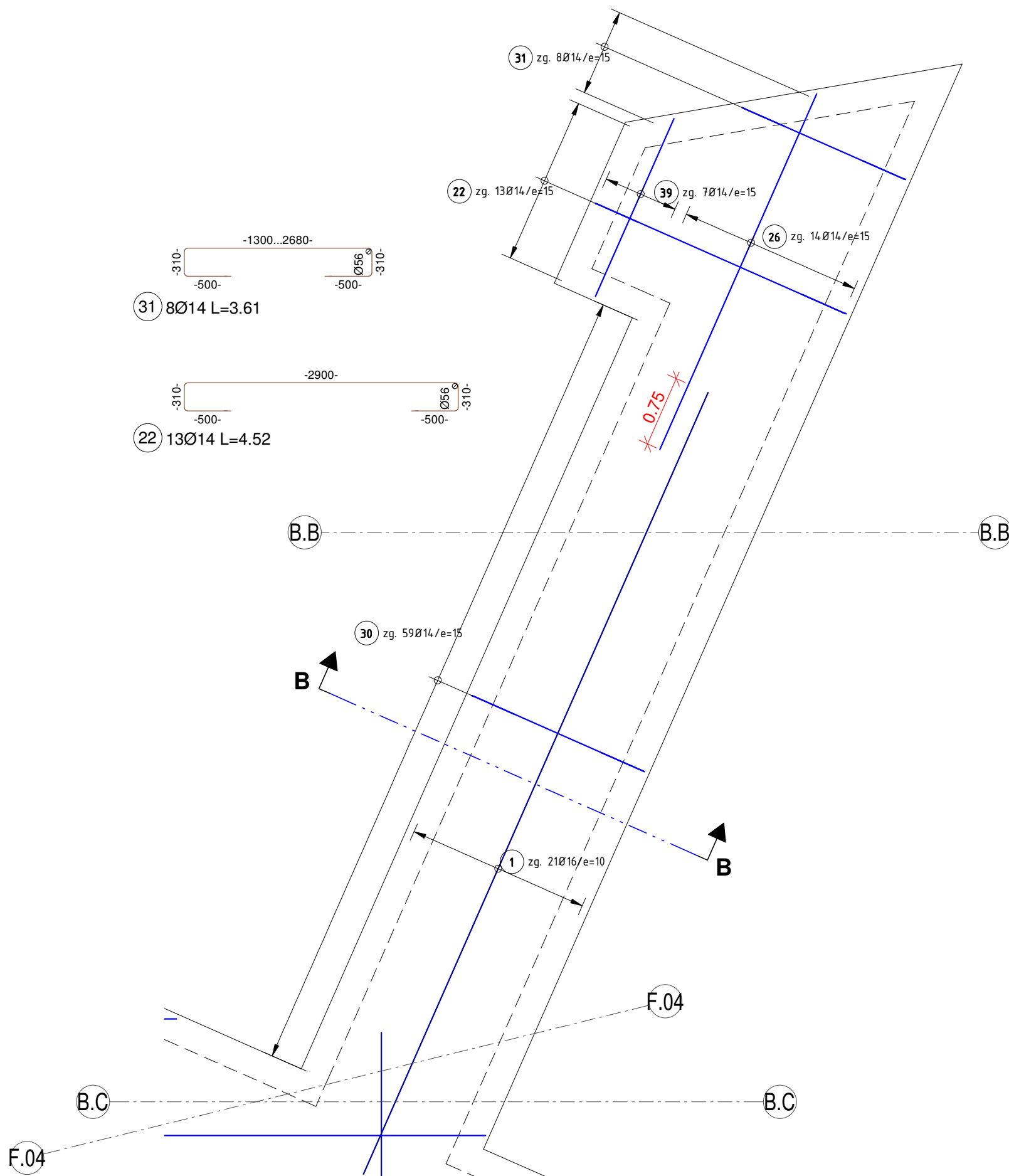
B - B

Merilo: 1 : 50



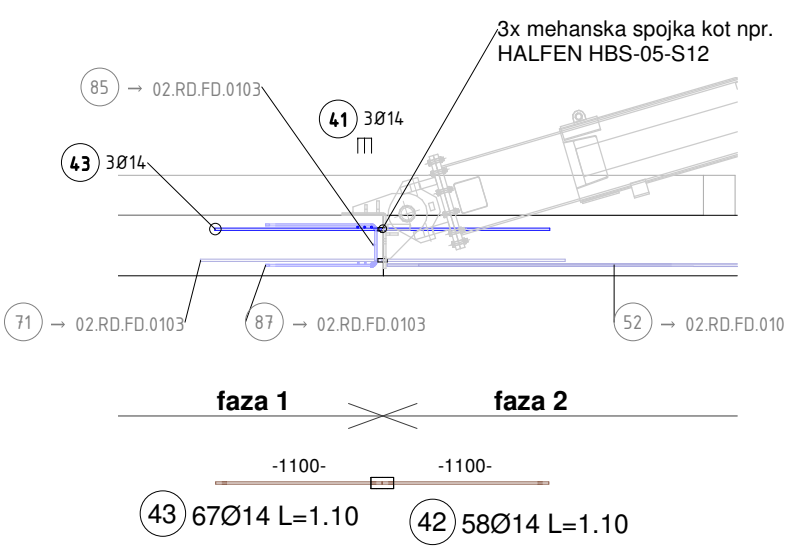
TEMELJNA PLOŠČA FD 100 - Armatura zgoraj

Merilo: 1 : 50



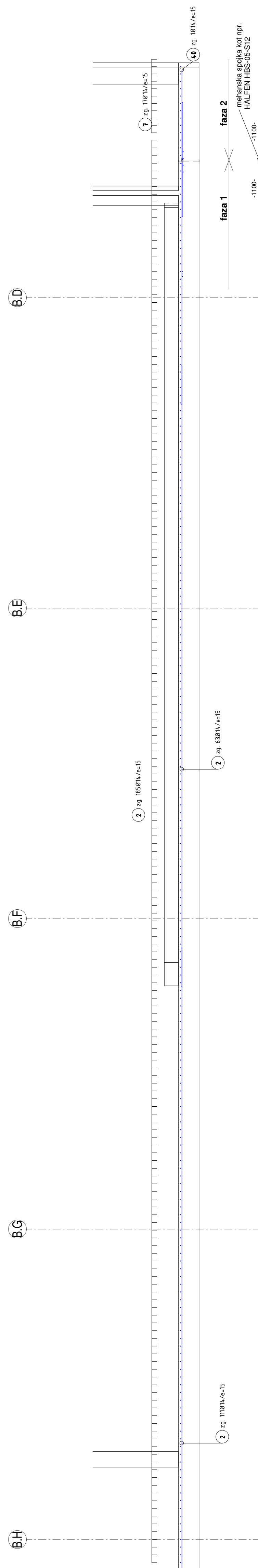
C - C

Merilo: 1 : 50



A - A

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 1028. 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 ZAOPAZNE PLOŠČINE JE POTREBNO ZAGOTOVITI NAIJMANJ SLEDEČE:**
- da so površine opaznih površin v stiku z novim betonom čiste
 - da so vsi stiki med opazno 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 vsa armatura ter kablji za naknadno napenjanje pred zapiranjem opazov pregledana in prevzeta s strani nadzora
 - da so vsi elementi, ki se vstavljajo v opazni deli in nepoškodovani (armatura, kablji za prednapenjanje, elementi za zapiranje opaž, sidrni elementi potrebni za odstranitev ostalih konstrukcij)
 - da je odločena vsa armatura, ki je bila vgrajena v prejšnji fazi in se nadaljuje v fazo, ki se izvaja
 - 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 NAIJMANJ SLEDEČE:**
- da se sveži beton zaščiti pred neugodnimi zunanjimi vplivi kot so npr. veter, prenzka 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 minimalna zahtevana trdnost betona kot je to določeno v projektu betona
 - da se po razopazitvi elementa preveri njegove dimenzije ter kvaliteto zabetoniranega betona

BETON - SIST EN 206-1

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	MATERIAL				Zaščitna Plast		
	Trdnost	Izpostavljen	Klond	Vodo-testnost/ Vidni b.	Dmaz	zgradnja	notri
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
Tribune	C 30/37	XC4/XD1	0.40	- / VB3	16	40	40
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

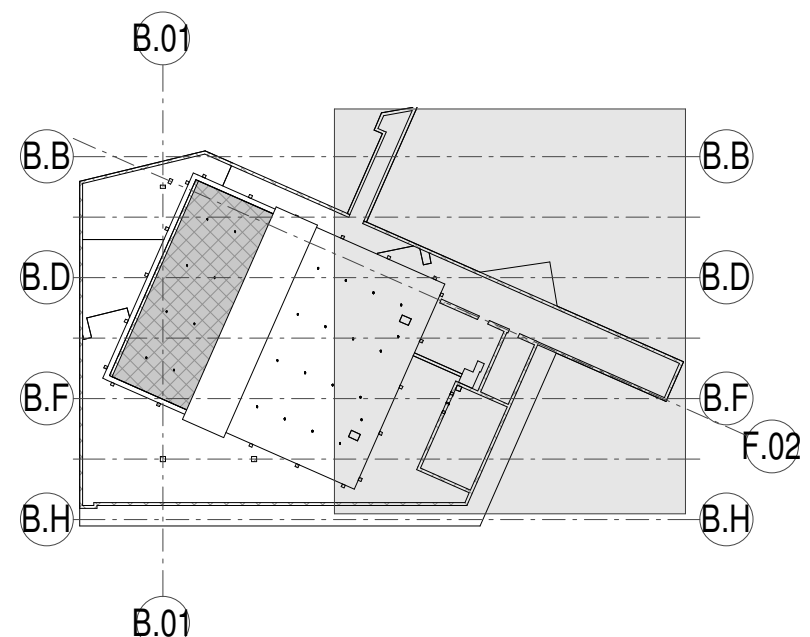
ARMATURNO JEKLO - SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1

KONSTRUKCIJSKI ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	fyk [MPa]	ftk / fyk	euk [%]
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=1650/1670				

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.0104**

Elea iC d.o.o., Družinska cesta 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
Ilirija
Plavalni center
02
Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Investitor / Investor
Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Vodja projekta / Project Manager
Spela Stern, u.d.i.a.
Projekcijski inženir / Chartered engineer
Angelo Žigon, univ.dipl.inž.grad.

ZAPS A-1816
IZS G-0680

St. projekta / Plan No.
190020-G
Načrt / Plan
02 KONSTRUKCIJE

St. projekta / Project No.
190020
Vrsta projekta / Stage
PZI

Ime risarja / Drawing Title
TEMELJNA PLOŠČA FD100
Osi B-B-B-H / B.01+15-B.02

Armatura zgoraj

Vrsta risbe / Drawing Type
Armatureni načrt

Merilo / Scale
1:50

Datum / Date
10.09.2021

St. risbe / Drawing No.
02.RD.FD.0104

St. risbe / Drawing Status
00

Končno