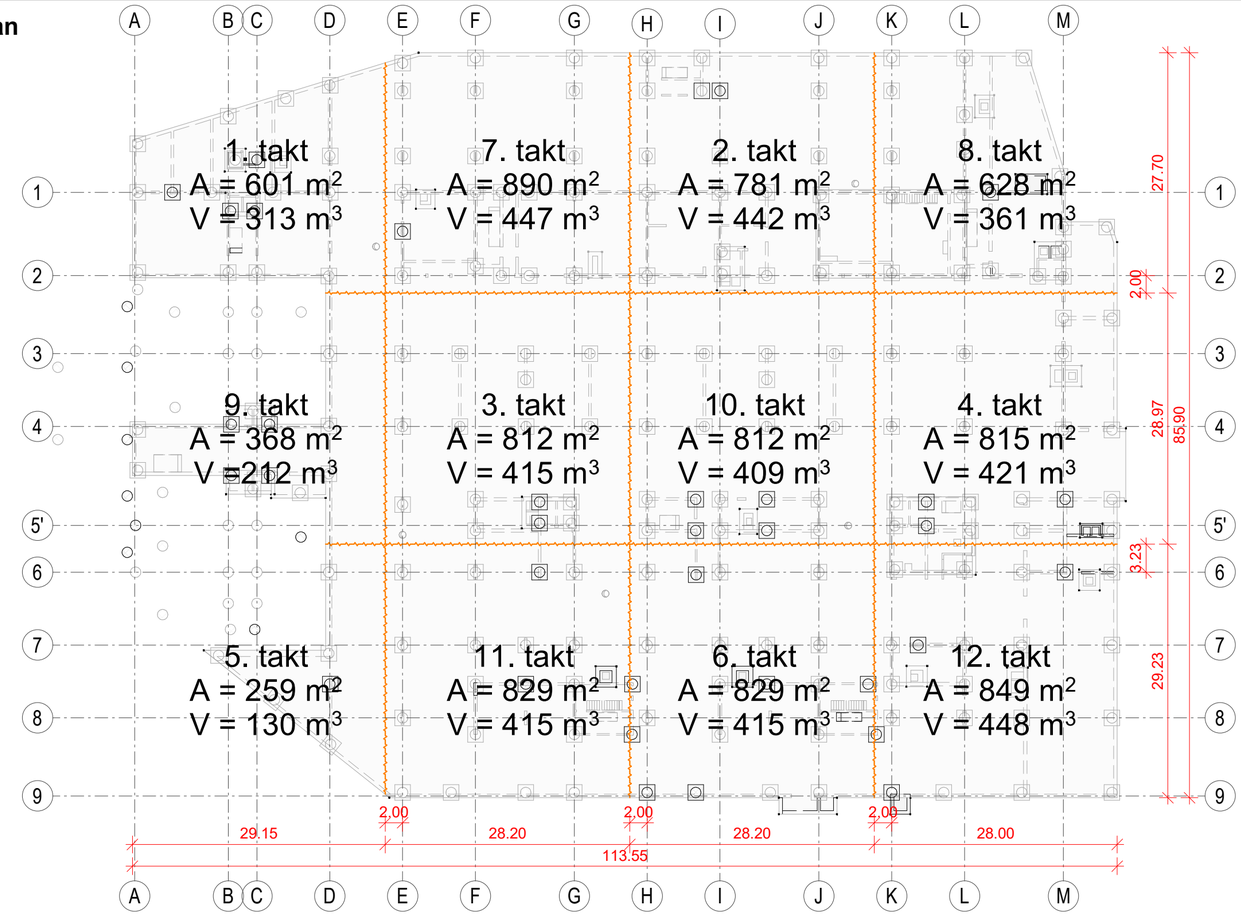
Temeljna plošča FD100: Taktni plan

Merilo: 1 : 500



00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

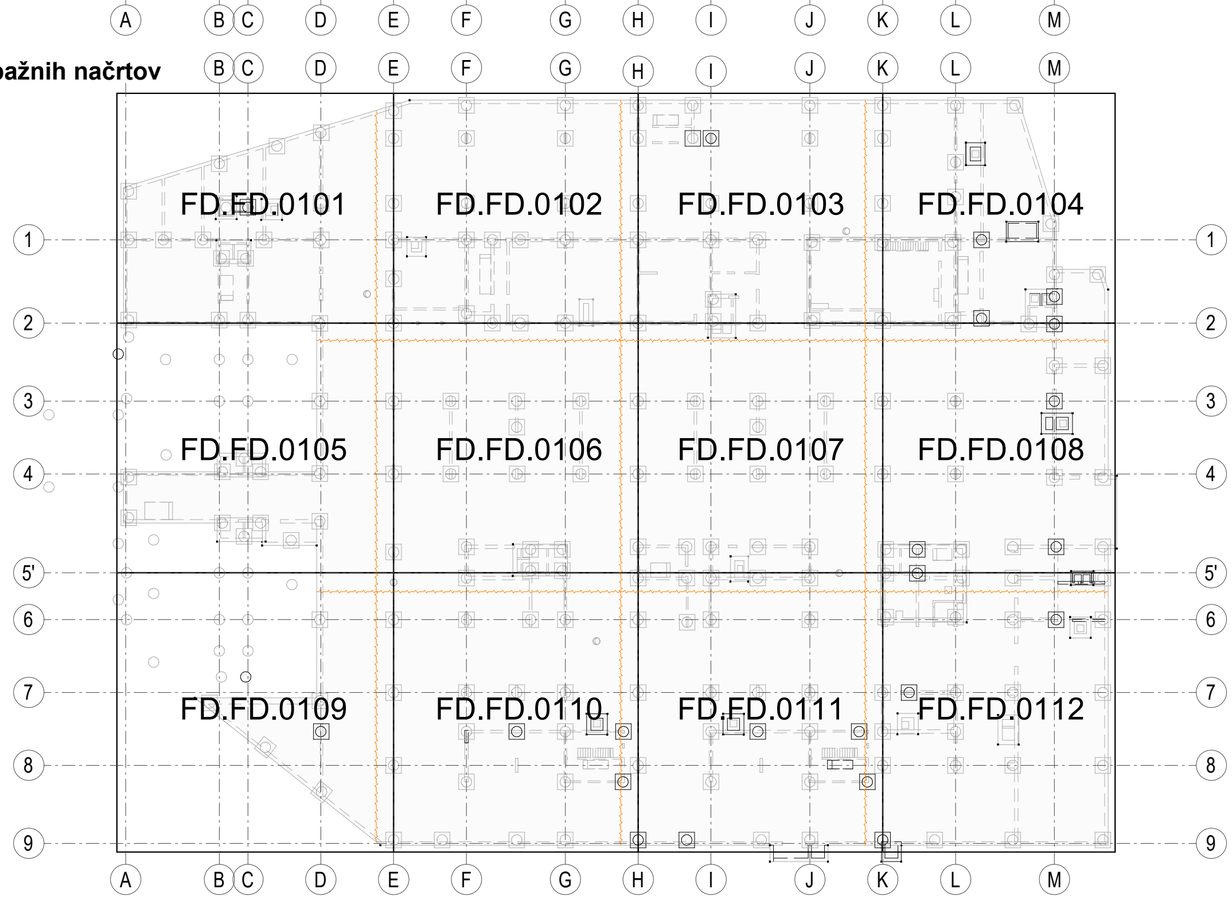
ELEA

FD.FD.0100
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

Temeljna plošča FD100: Oznake opažnih načrtov

Merilo: 1 : 500



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Marko Brozovič, univ. dipl. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE: Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA: **PZI**

IME RISBE

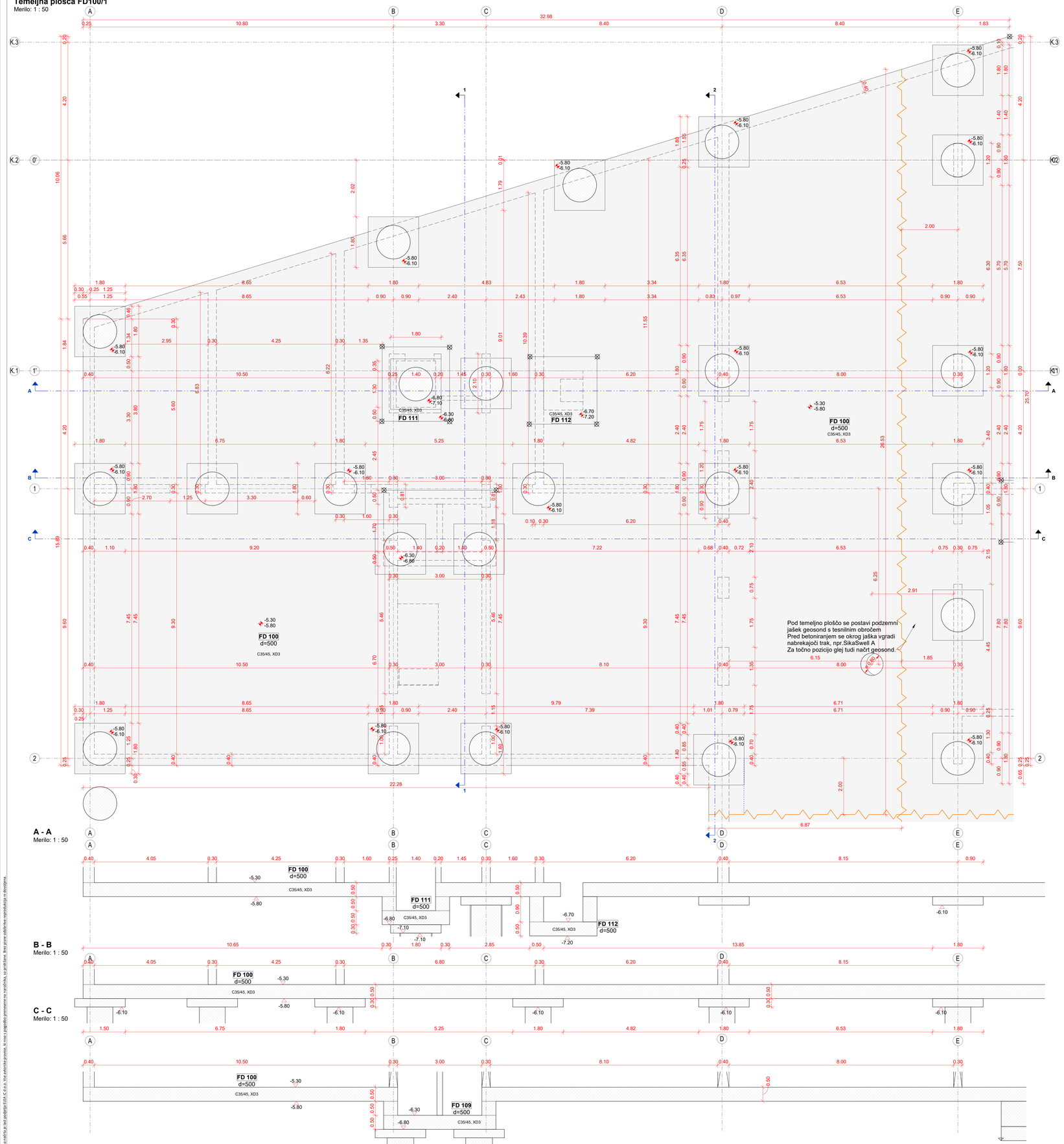
Temeljna plošča FD100
Taktni plan in oznake opažnih načrtov

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0100	**00**	**končno**		julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

Temeljna plošča FD100/1

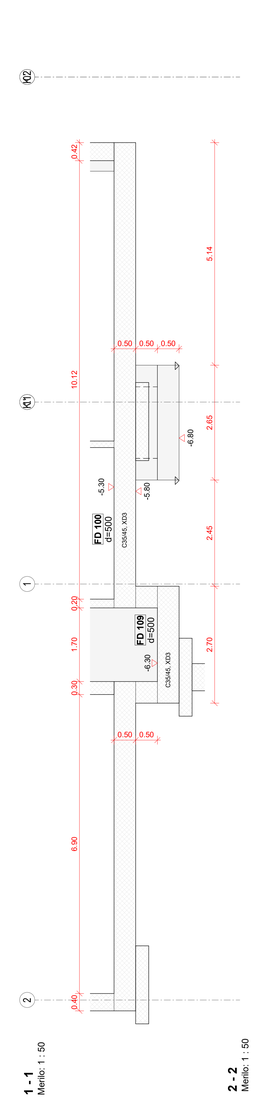
Merilo: 1 : 50



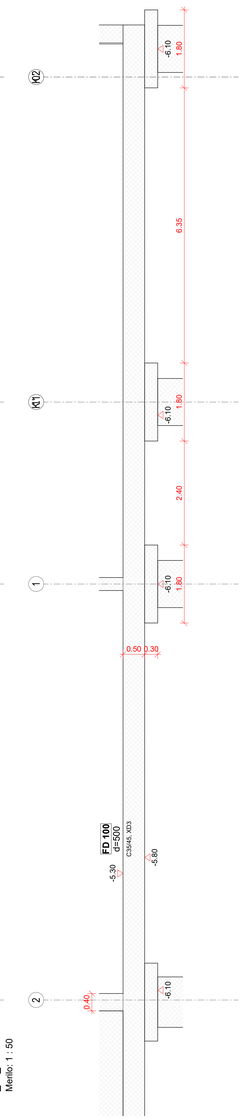
A - A
Merilo: 1 : 50

B - B
Merilo: 1 : 50

C - C
Merilo: 1 : 50



1 - 1
Merilo: 1 : 50



2 - 2
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

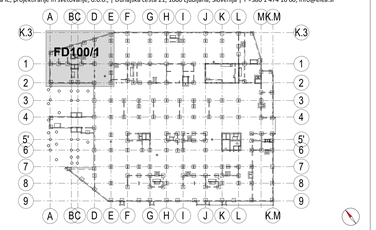
Opomba:
Tesnenje vseh prebojev v temeljni plošči z jekleno ploščo in tesnilnim trakom

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0101
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

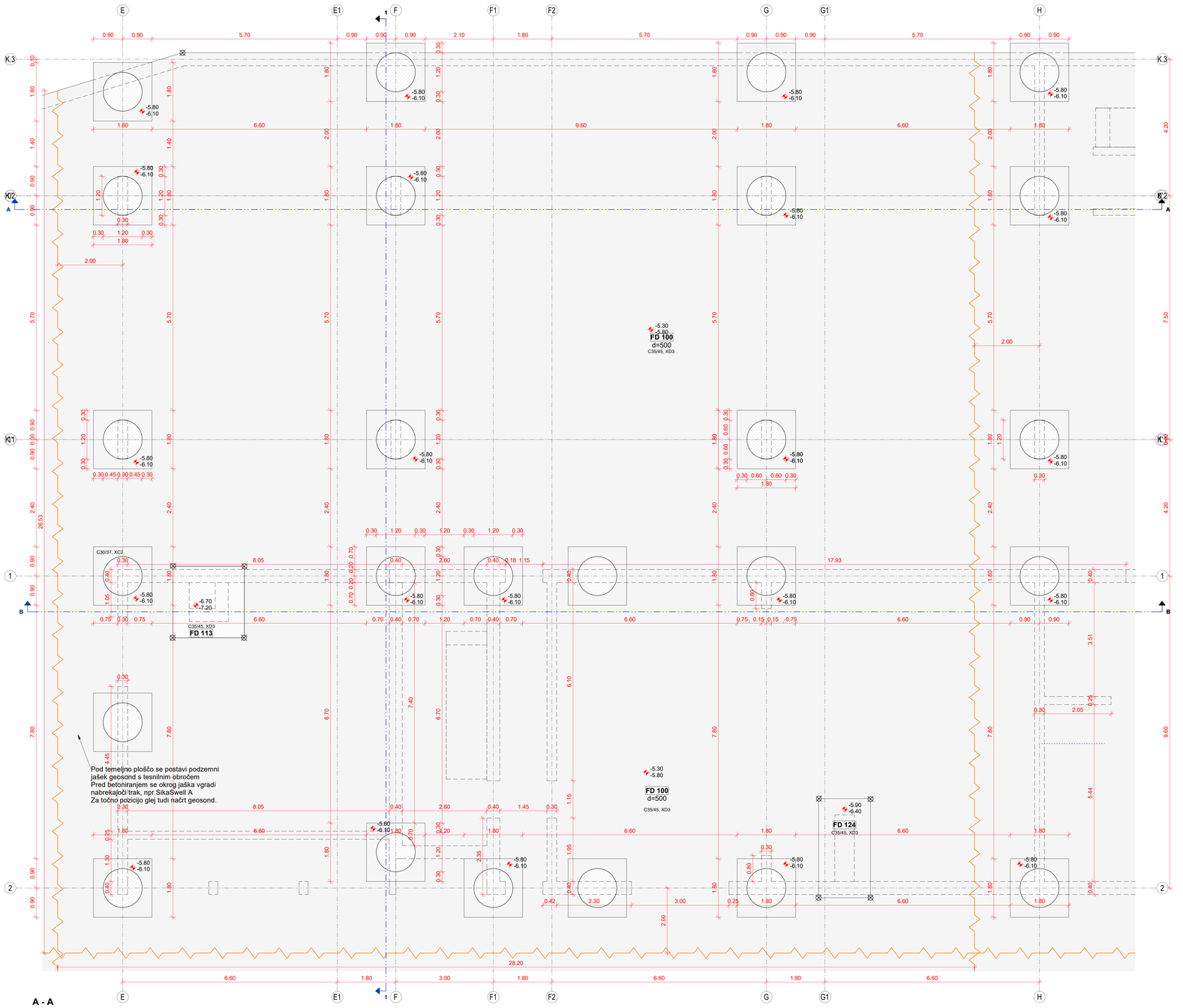
IME RISBE
Temeljna plošča FD100/1
(osi A-E/K.3-2)

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0101	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse zakonske pravice, ki niso izrecno prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

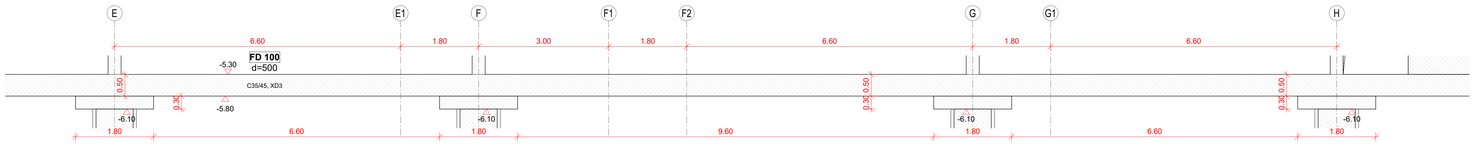
Temeljna plošča FD100/2

Merilo: 1 : 50



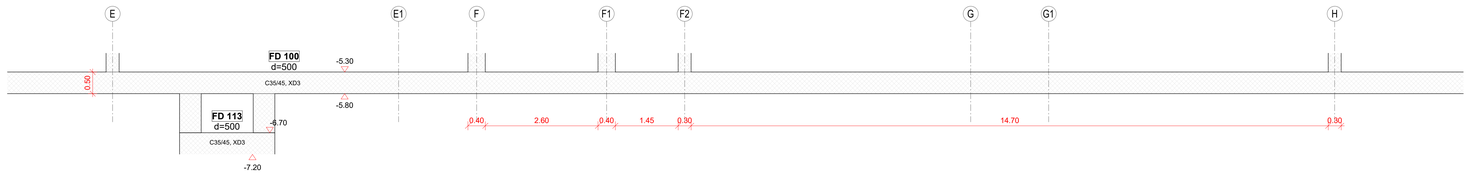
A - A

Merilo: 1 : 50



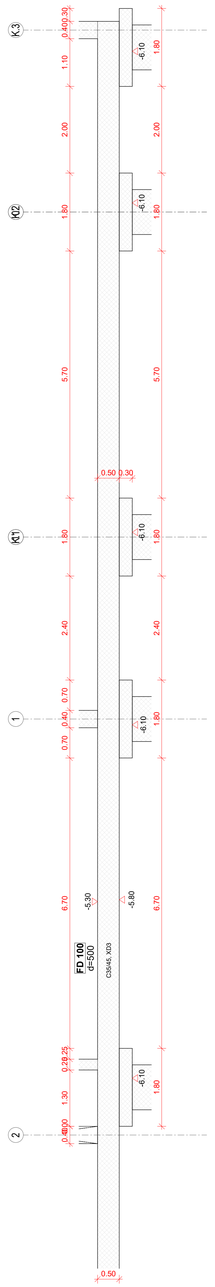
B - B

Merilo: 1 : 50



1 - 1

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,tk}$ = 1860 / 1670				

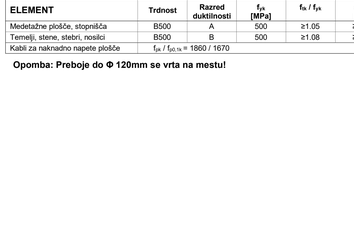
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	Julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0102
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODBLAŠČENI INŽENIR	PODBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

IME RISBE

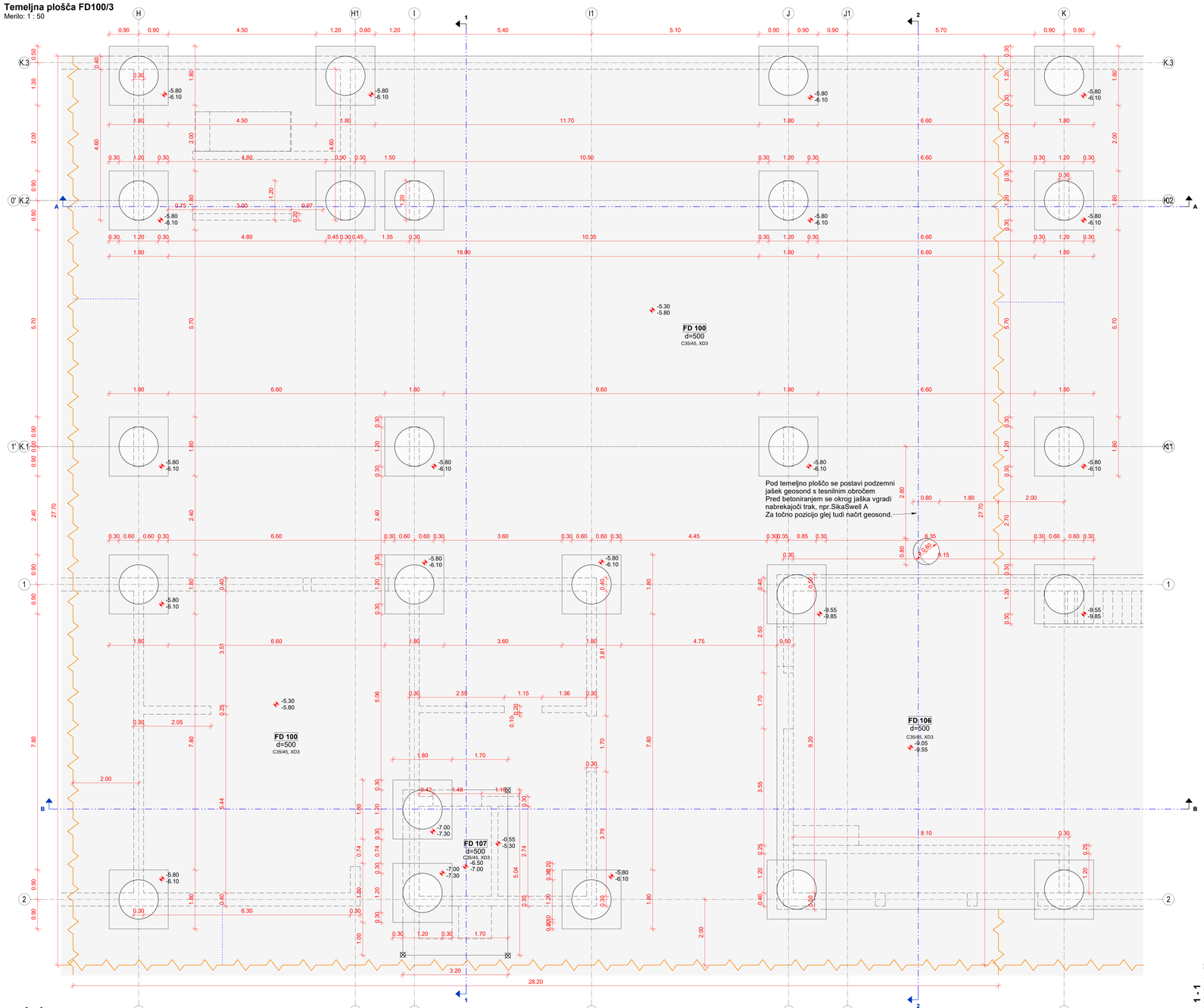
Temeljna plošča FD100/2
(osi E-H/K.3-2)

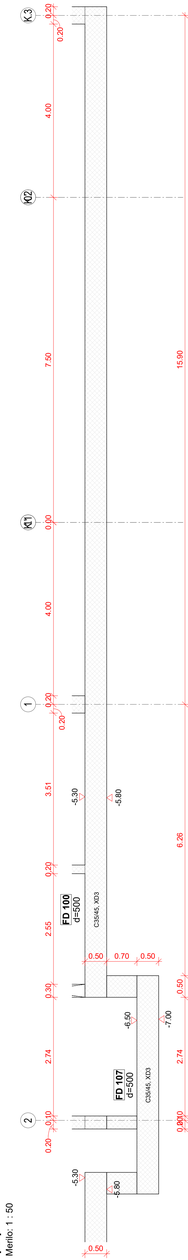
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0102	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice. Ni mimo pogodbe prenesene na naročnika, ga prepovedano razmnoževanje in distribucija.

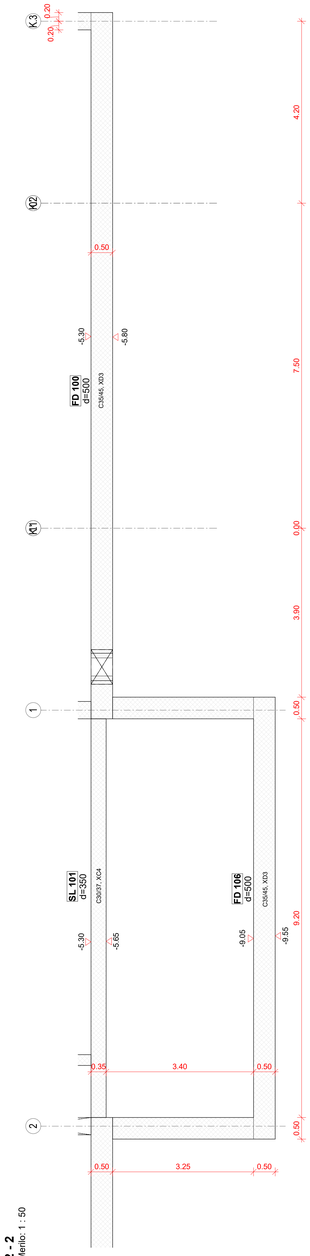
Temeljna plošča FD100/3

Merilo: 1 : 50

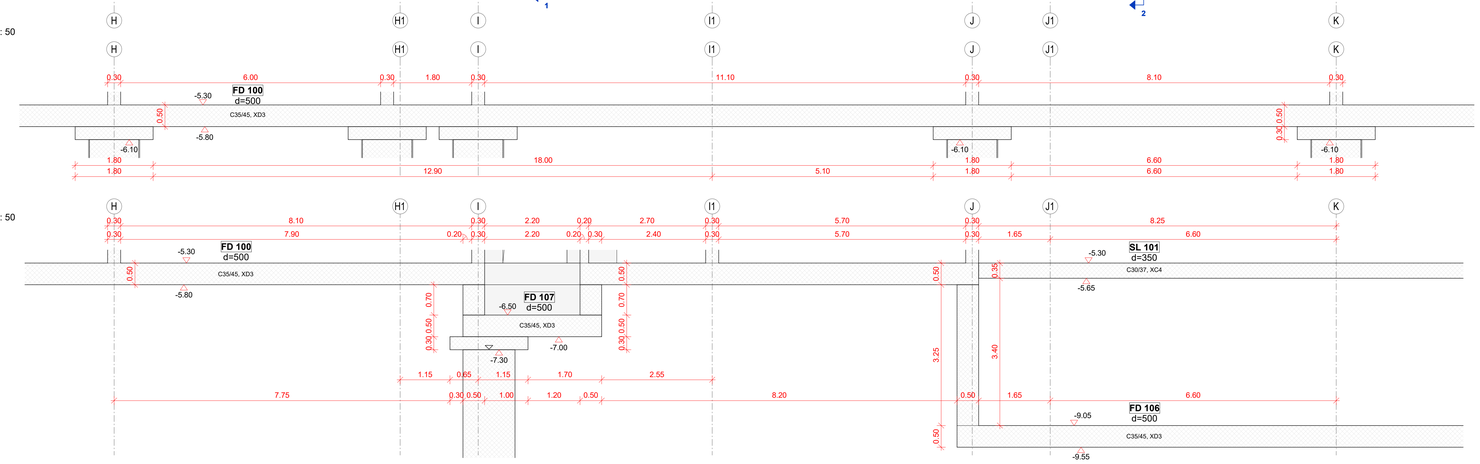




1 - 1
Merilo: 1 : 50



2 - 2
Merilo: 1 : 50



A - A
Merilo: 1 : 50

B - B
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

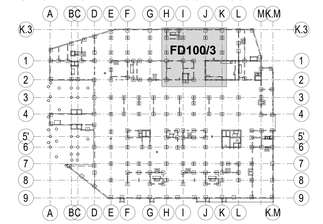
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0103
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520
PROJEKTANT	
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	
PODBLAŠČENI INŽENIR	PODBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694
SODELAVCI	
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.	

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA	VRSTA PROJEKTA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo	PZI

VRSTA RISBE
Opažni načrt

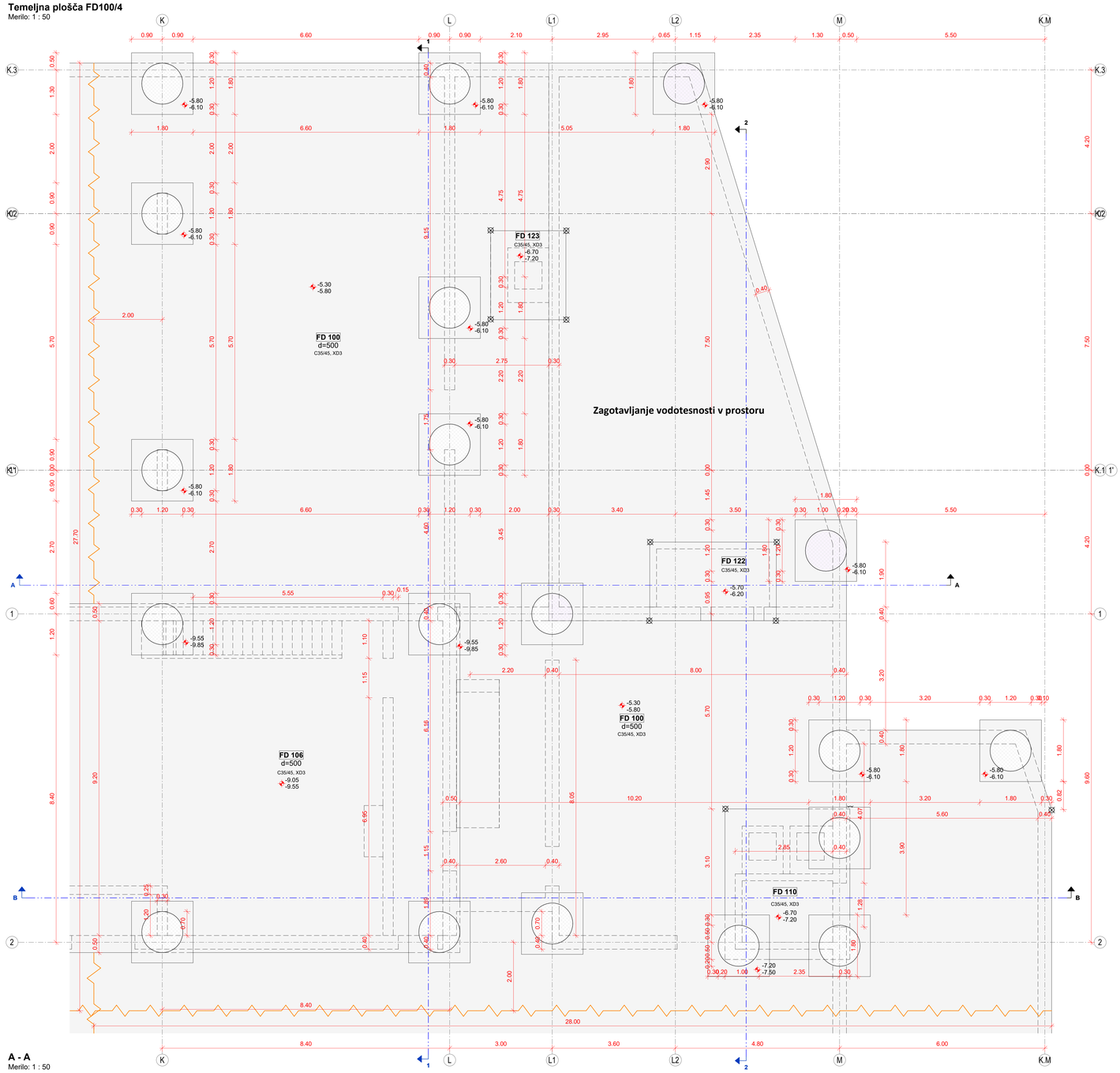
IME RISBE
Temeljna plošča FD100/3
(osi H-K/K.3-2)

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0103	00	končno	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Kopiranje, razmnoževanje ali spreminjanje vsebine brez pisnega dovoljenja ni dovoljeno.

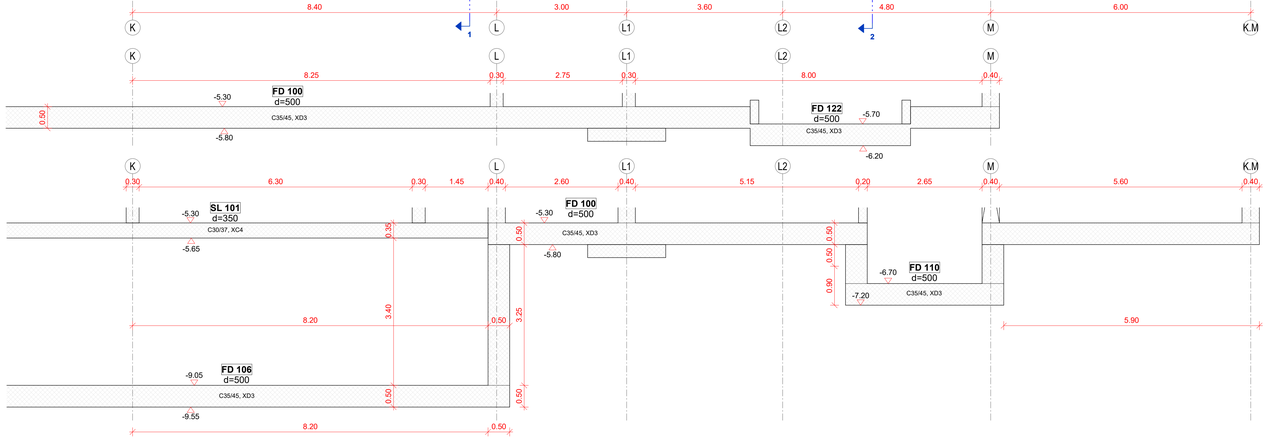
Temeljna plošča FD100/4

Merilo: 1 : 50



A - A

Merilo: 1 : 50

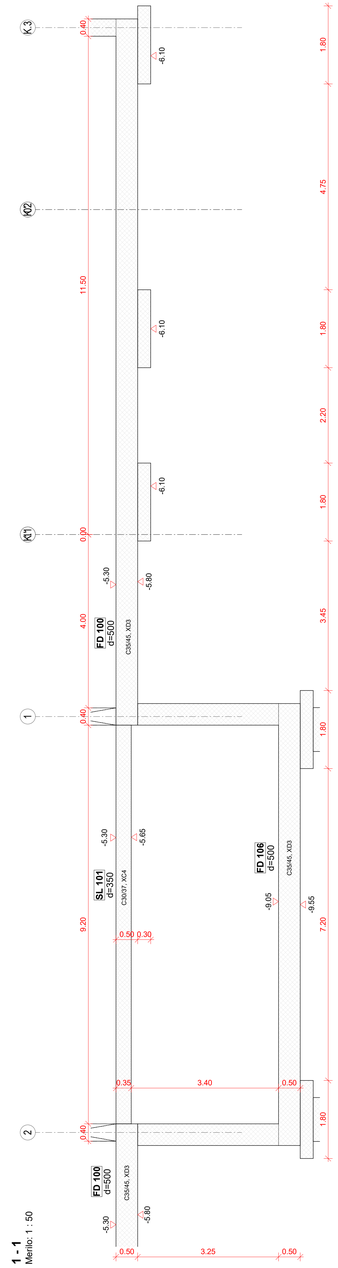


B - B

Merilo: 1 : 50

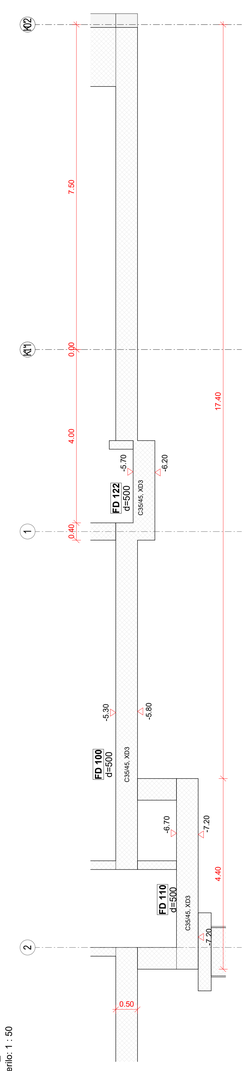
1 - 1

Merilo: 1 : 50



2 - 2

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,tk}$ = 1860 / 1670				

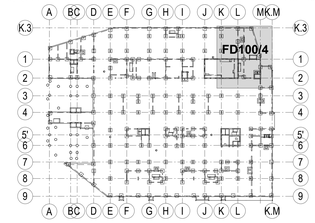
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0104
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



NAZIV GRADNJE

298.6 = ±0.00 m

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Šimjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA	VRSTA PROJEKTA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo	**PZI**

VRSTA RISBE

Opažni načrt

IME RISBE

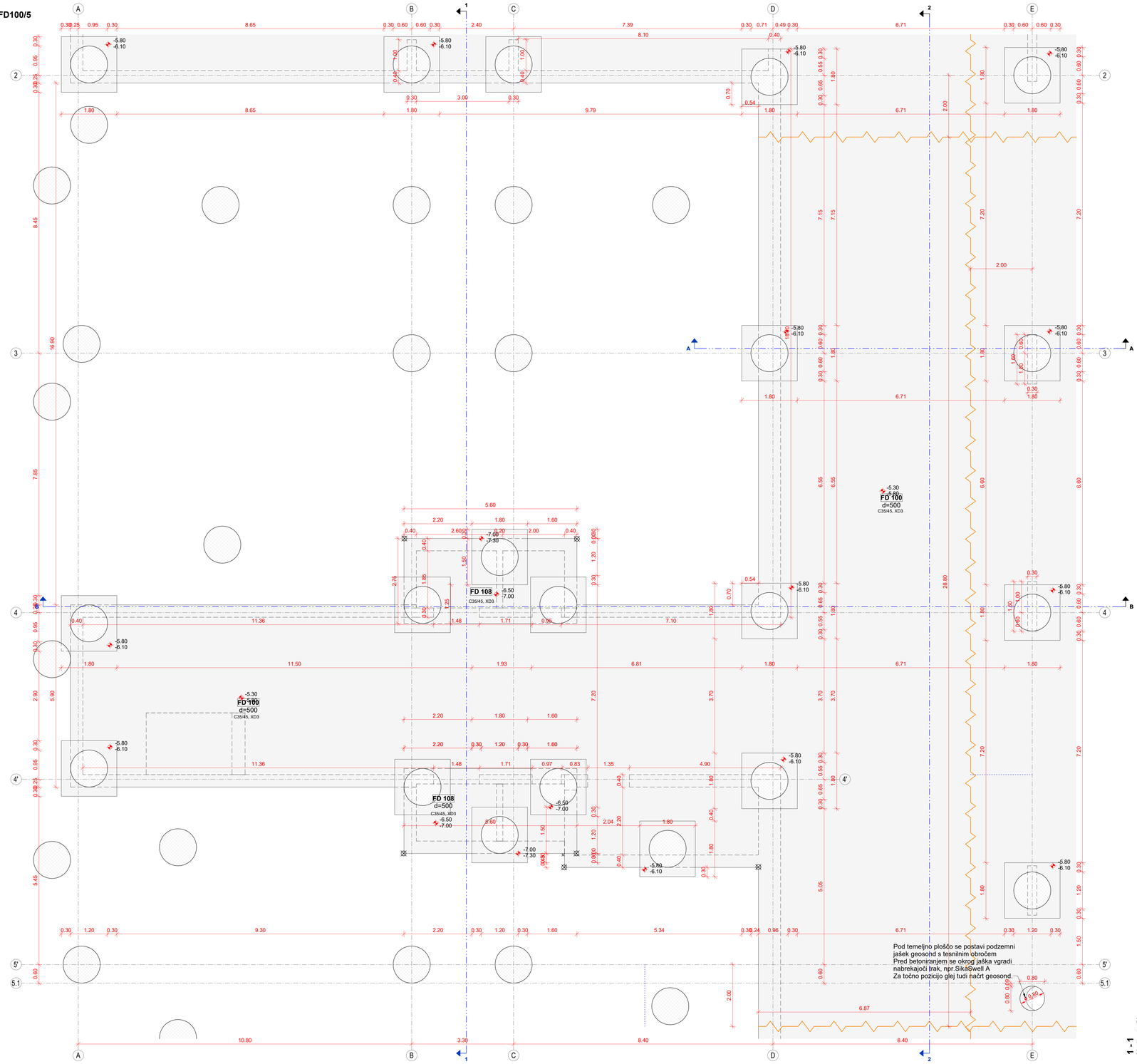
Temeljna plošča FD100/4
(osi K-K.M/K.3-2)

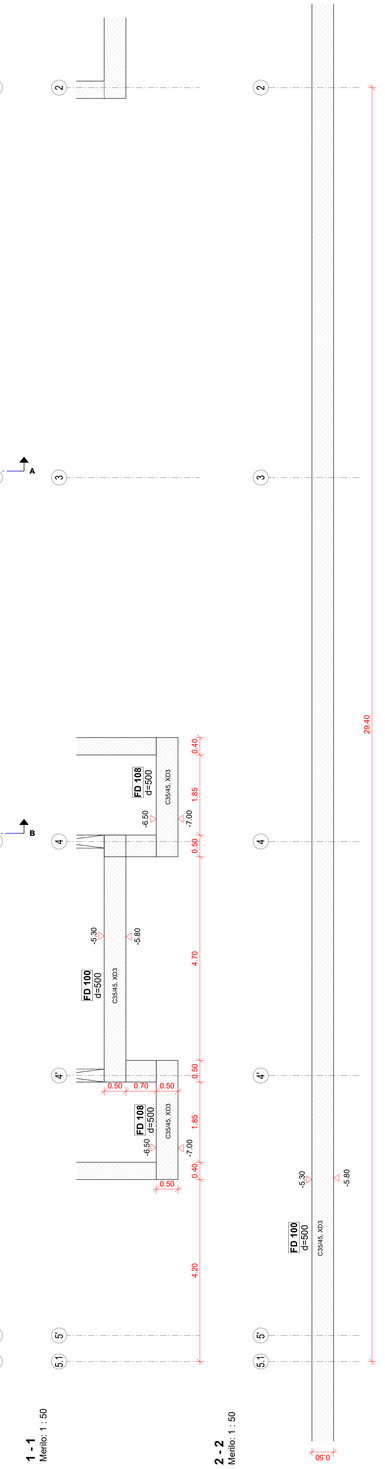
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0104	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vsi zakonito pravni, ki niso izrecno pridržani, so pridržani. Brez pisnega dovoljenja ni dovoljena reprodukcija ali razširjanje.

Temeljna plošča FD100/5

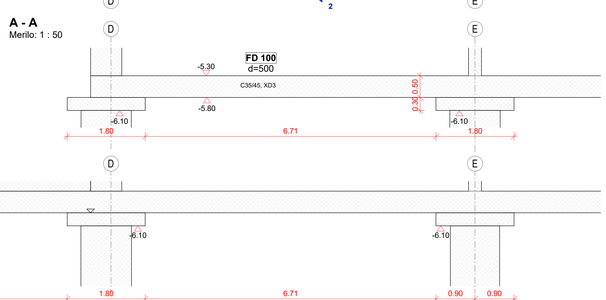
Merilo: 1 : 50





1 - 1
Merilo: 1 : 50

2 - 2
Merilo: 1 : 50



A - A
Merilo: 1 : 50

B - B
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*	
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,k}$ = 1860 / 1670				

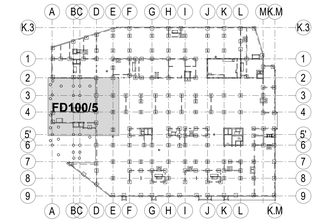
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0105
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



NAZIV GRADNJE
298.6 = ±0.00 m

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

IME RISBE

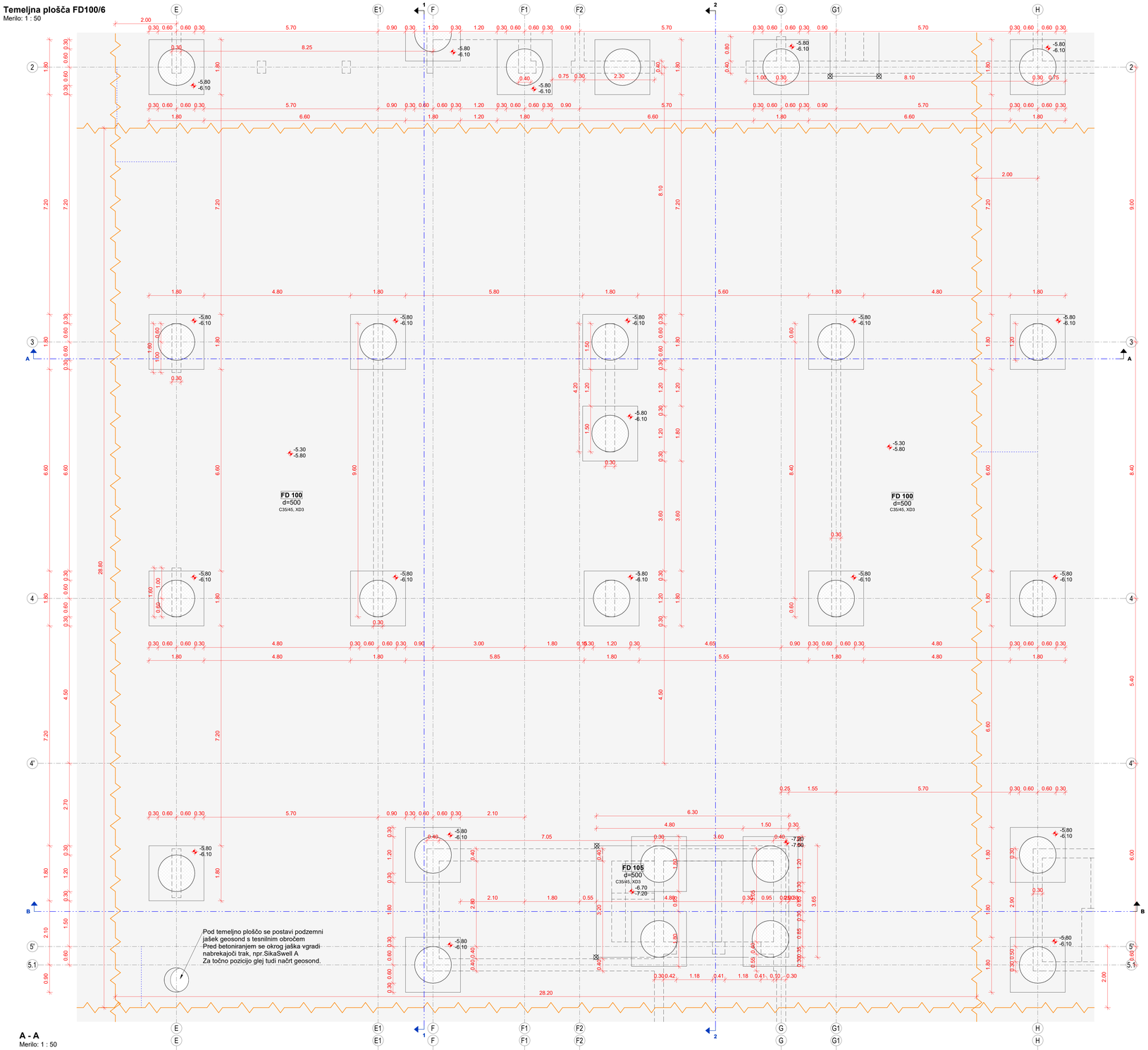
Temeljna plošča FD100/5
(osi A-E/2-5')

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0105	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vsi varčistki pravic, ki niso izrecno pridržane, so pridržane. Brez prejšnjega pisnega dovoljenja ni dovoljena.

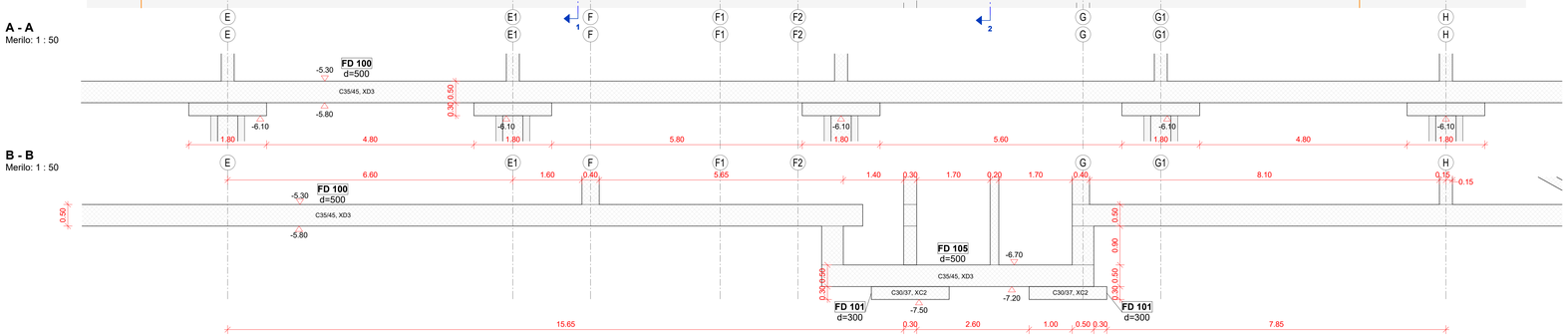
Temeljna plošča FD100/6

Merilo: 1 : 50



A - A

Merilo: 1 : 50

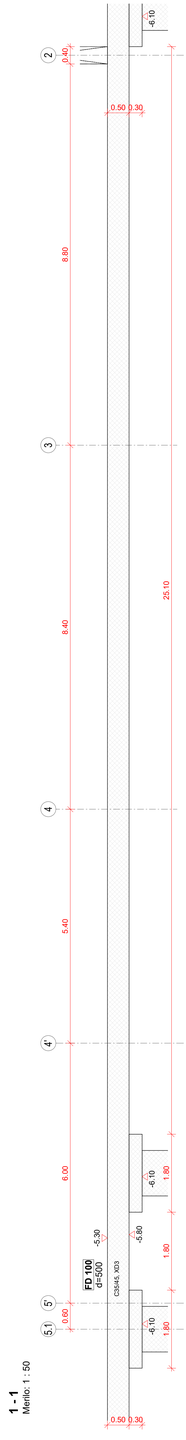


B - B

Merilo: 1 : 50

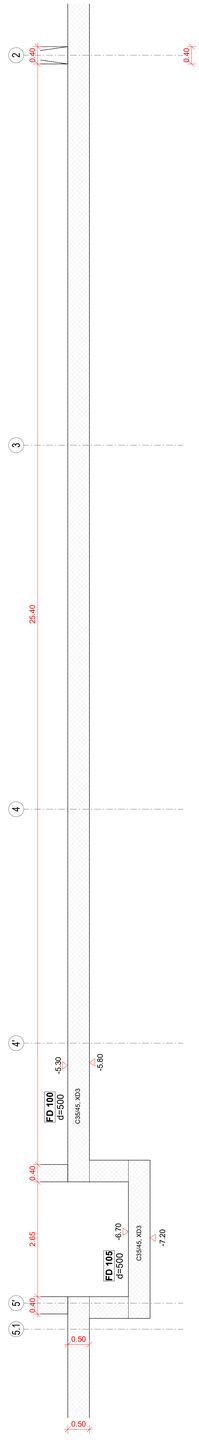
1 - 1

Merilo: 1 : 50



2 - 2

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*	
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,k}$ = 1860 / 1670				

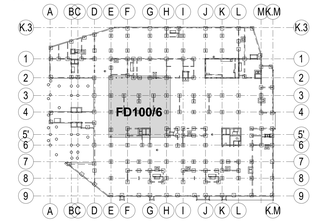
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0106
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	Z Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	PZI

IME RISBE

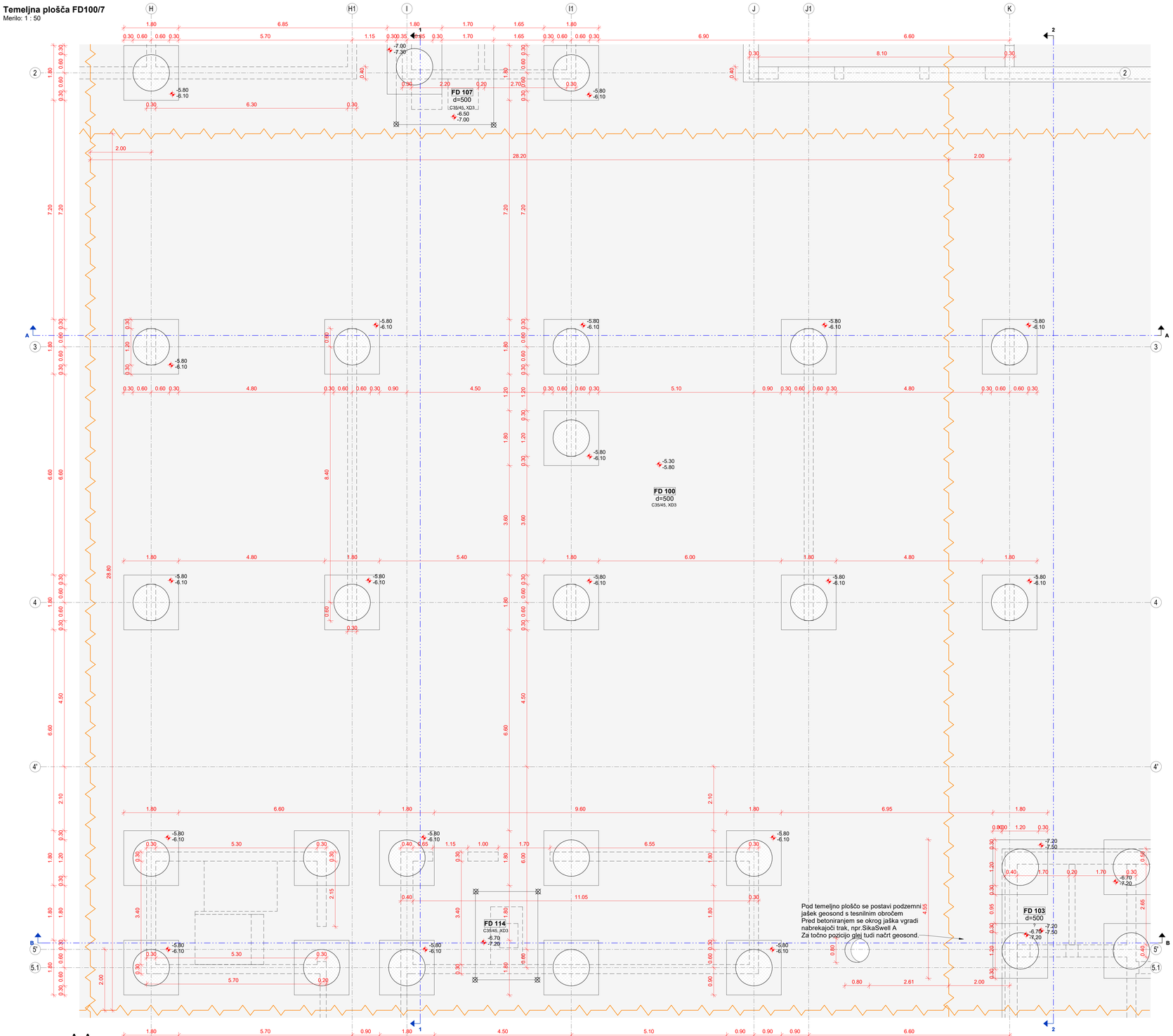
Temeljna plošča FD100/6
(osi E-H/2-5')

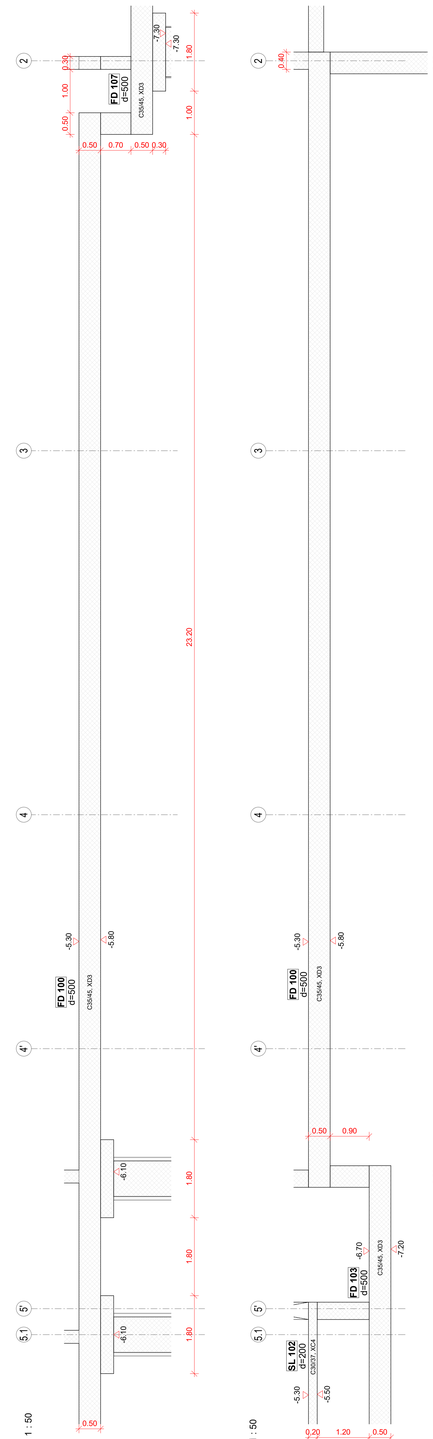
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0106	00	končno	1:50	julij 2025

Vsebino načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice. Ni mos z njegovo pisno privolitvijo ne razmnoževati, ga predajati tretjim osebam ne spremeniti ali razširjati v drugačnem.

Temeljna plošča FD100/7

Merilo: 1 : 50

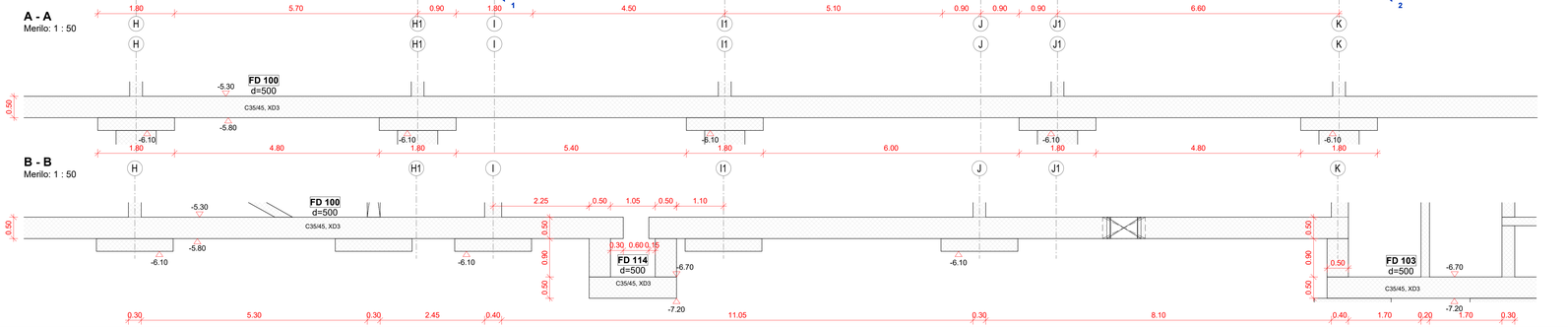




1 - 1
Merilo: 1 : 50

2 - 2
Merilo: 1 : 50

A - A
Merilo: 1 : 50



B - B
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0107
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 ± ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520
PROJEKTANT	
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	
POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187 IZS G-2694
SODELAVCI	
Lidija Sirnjanovska, mag. inž. grad.	
ŠT. PROJEKTA / ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021 / 210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE: Opažni načrt — VRSTA PROJEKTA: **PZI**

IME RISBE

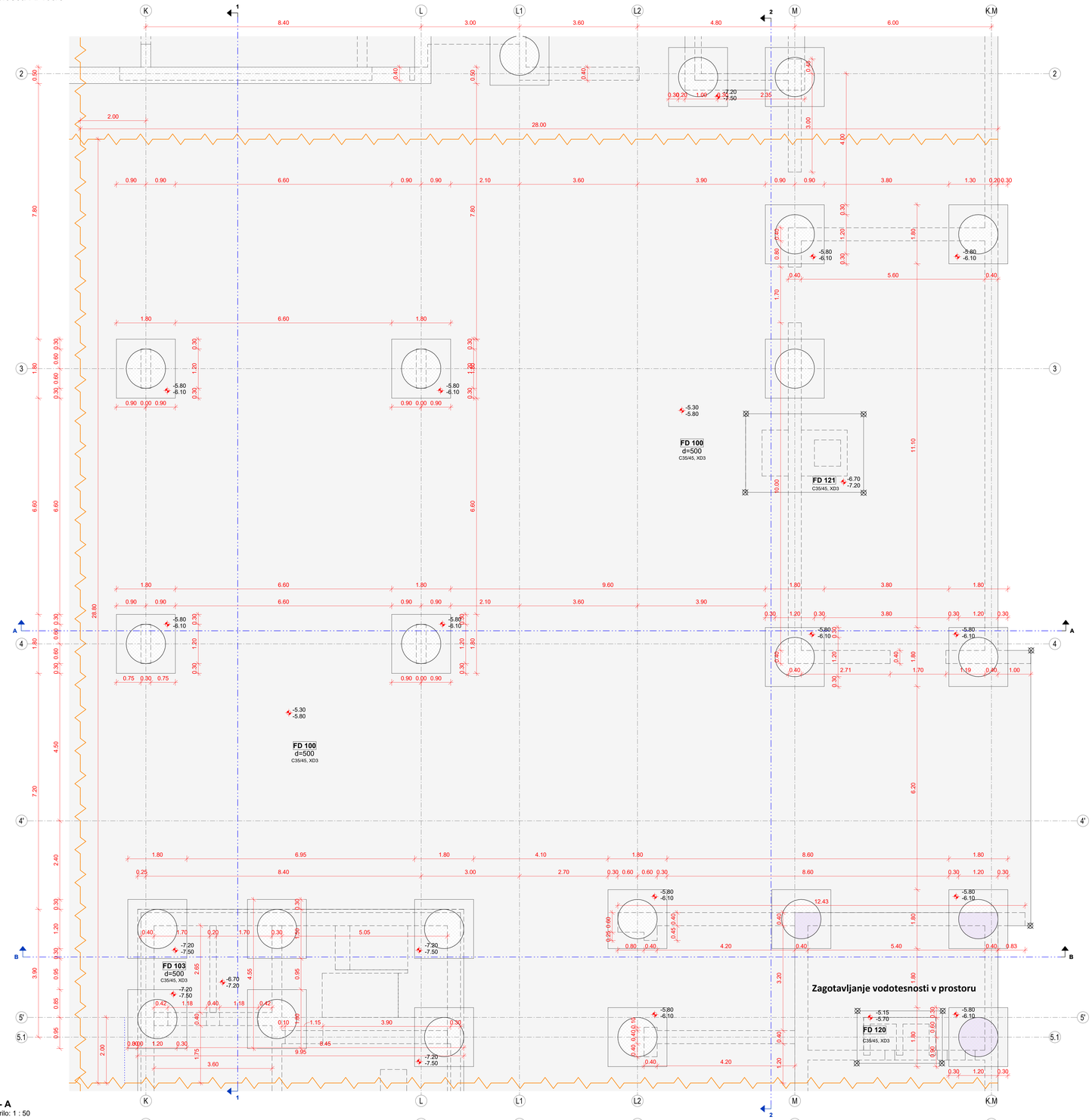
Temeljna plošča FD100/7
(osi H-K/2-5')

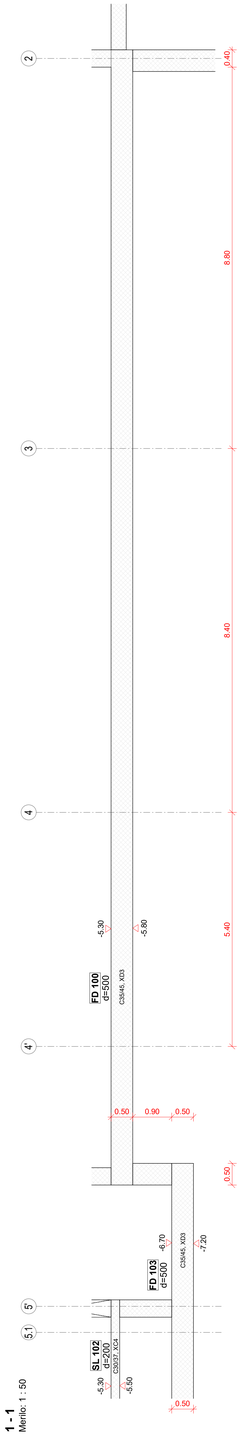
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0107	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Ni mimo pogodbe prenesena na zunanjika, ne predajane. Brez pisne odobritve reproduktacija ni dovoljena.

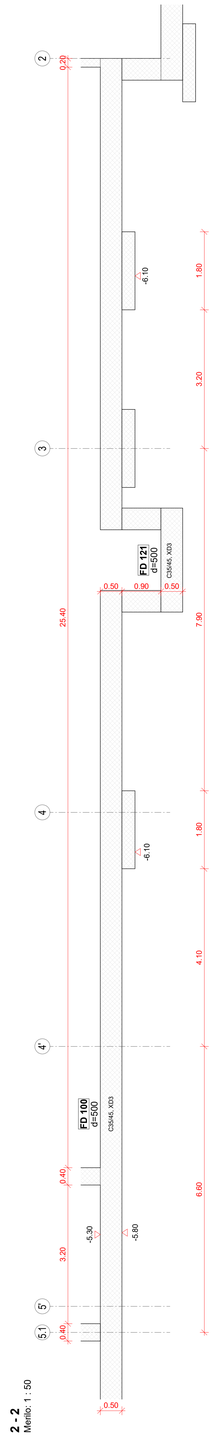
Temeljna plošča FD100/8

Merilo: 1 : 50



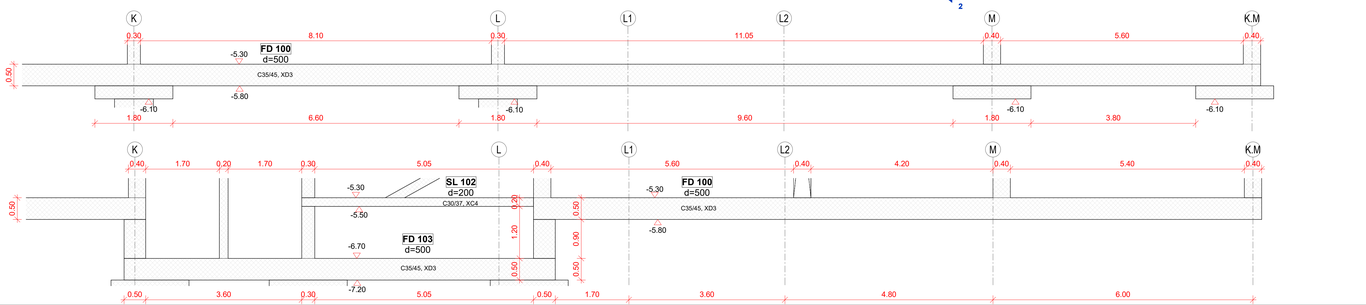


1 - 1
Merilo: 1 : 50



2 - 2
Merilo: 1 : 50

A - A
Merilo: 1 : 50



B - B
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*	
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Predrapseta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

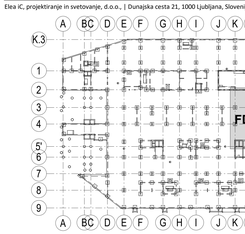
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0108
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 ± ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520
PROJEKTANT	
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	
POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694
SODELAVCI	
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.	

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA	VRSTA PROJEKTA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo	

VRSTA RISBE
Opažni načrt — **PZI**

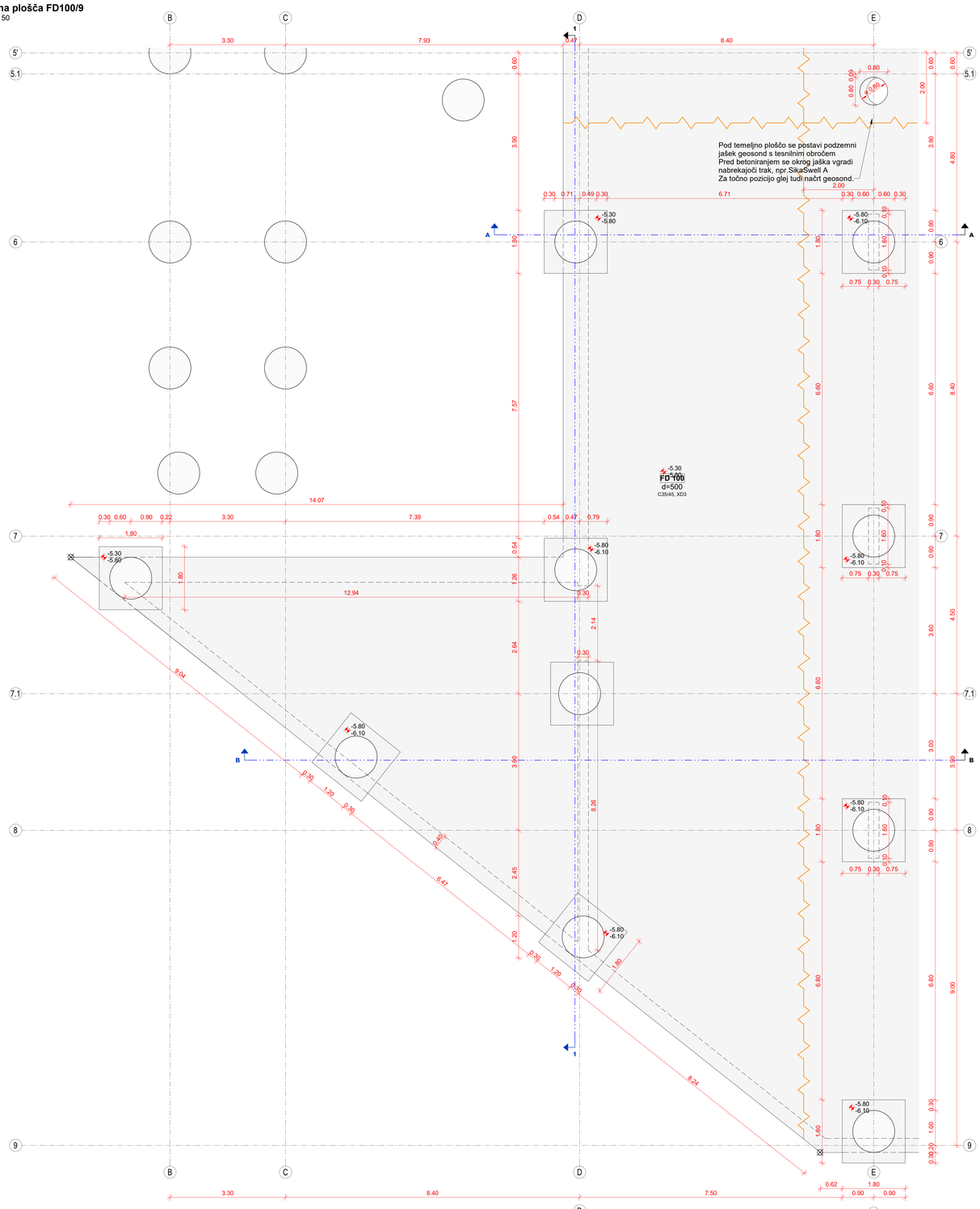
IME RISBE
Temeljna plošča FD 100/8
(osi K-K.M/2-5')

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0108	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse vsebine pravic, ki niso izključno pridržane na označbo, so prosti. Brez pisne odobrene reproduktivni ni dovoljena.

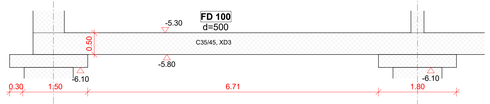
Temeljna plošča FD100/9

Merilo: 1 : 50



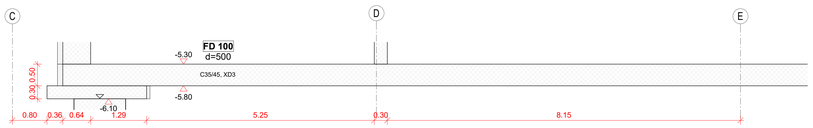
A - A

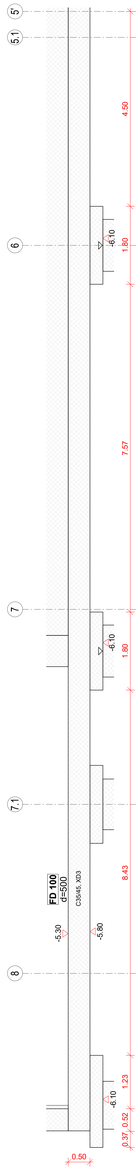
Merilo: 1 : 50



B - B

Merilo: 1 : 50





1 - 1

Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,\%\,k}$ = 1860 / 1670				

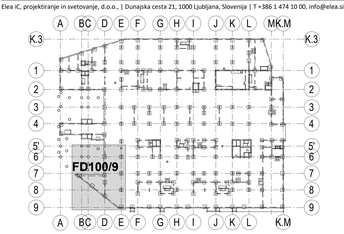
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

FD.FD.0109
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



NAZIV GRADNJE

298.6 ± ±0.00 m

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODBLAŠČENI INŽENIR	PODBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

IME RISBE

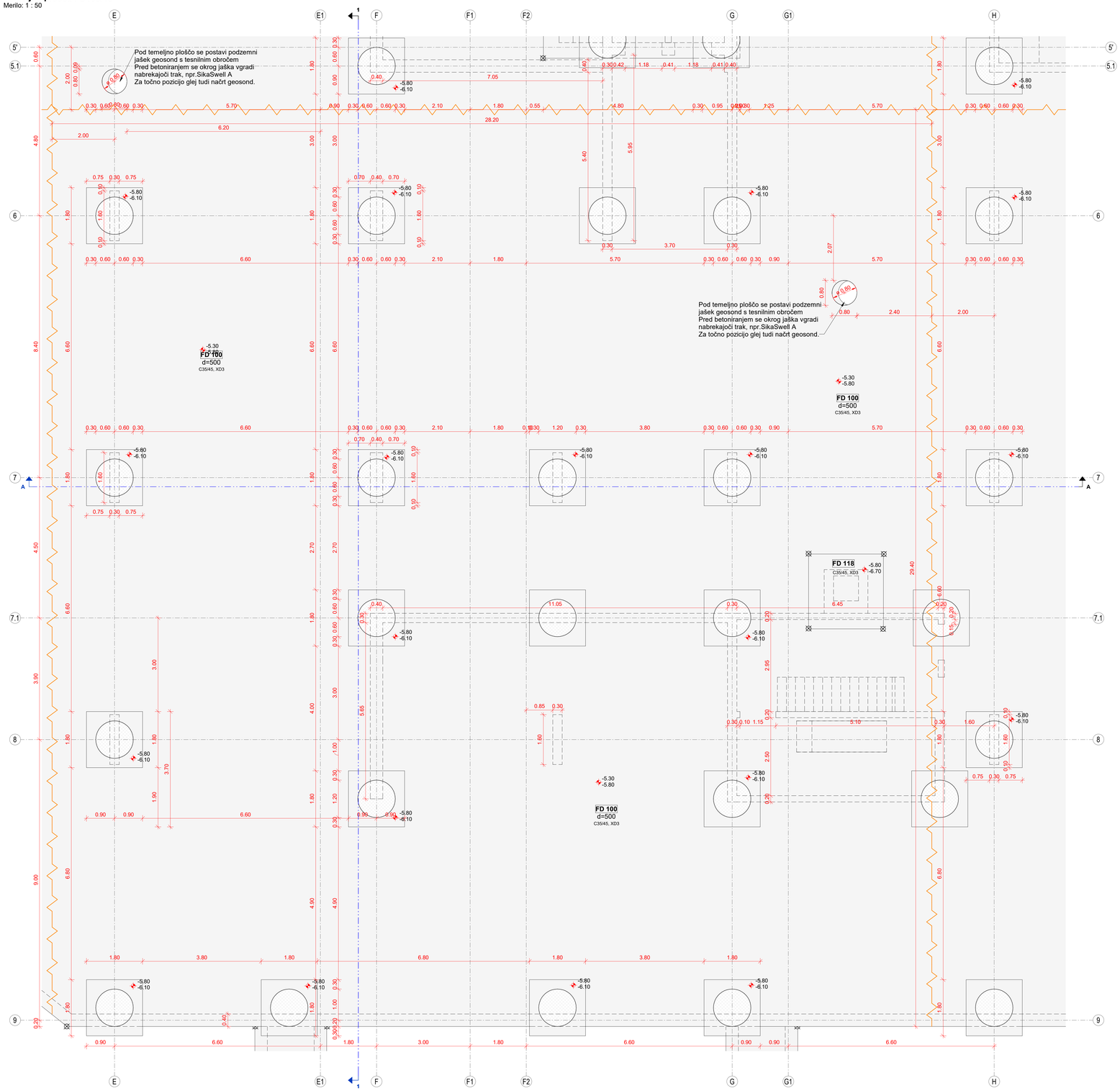
Temeljna plošča FD100/9
(osi A-E/5'-9)

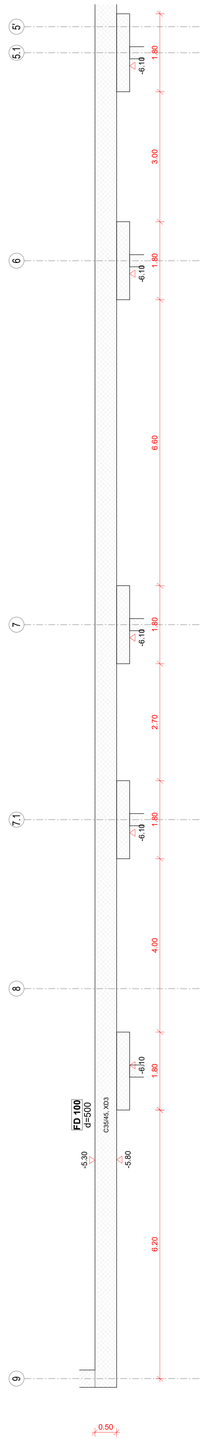
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0109	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vsa avtorska pravica. Ni noba z njegovim pisnim dovoljenjem ne razmnožuje, ne predstave. Brez pisne odobritve razpečevanja in dovoljena.

Temeljna plošča FD100/10

Merilo: 1 : 50





1 - 1
Merilo: 1 : 50

A - A

Merilo: 1 : 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0.1k}$ = 1860 / 1670				

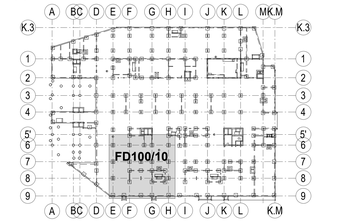
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0110
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520
PROJEKTANT	
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	
PODIALJŠČNI INŽENIR	PODIALJŠČNI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694
SODELAVCI	
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.	

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE
Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA
PZI

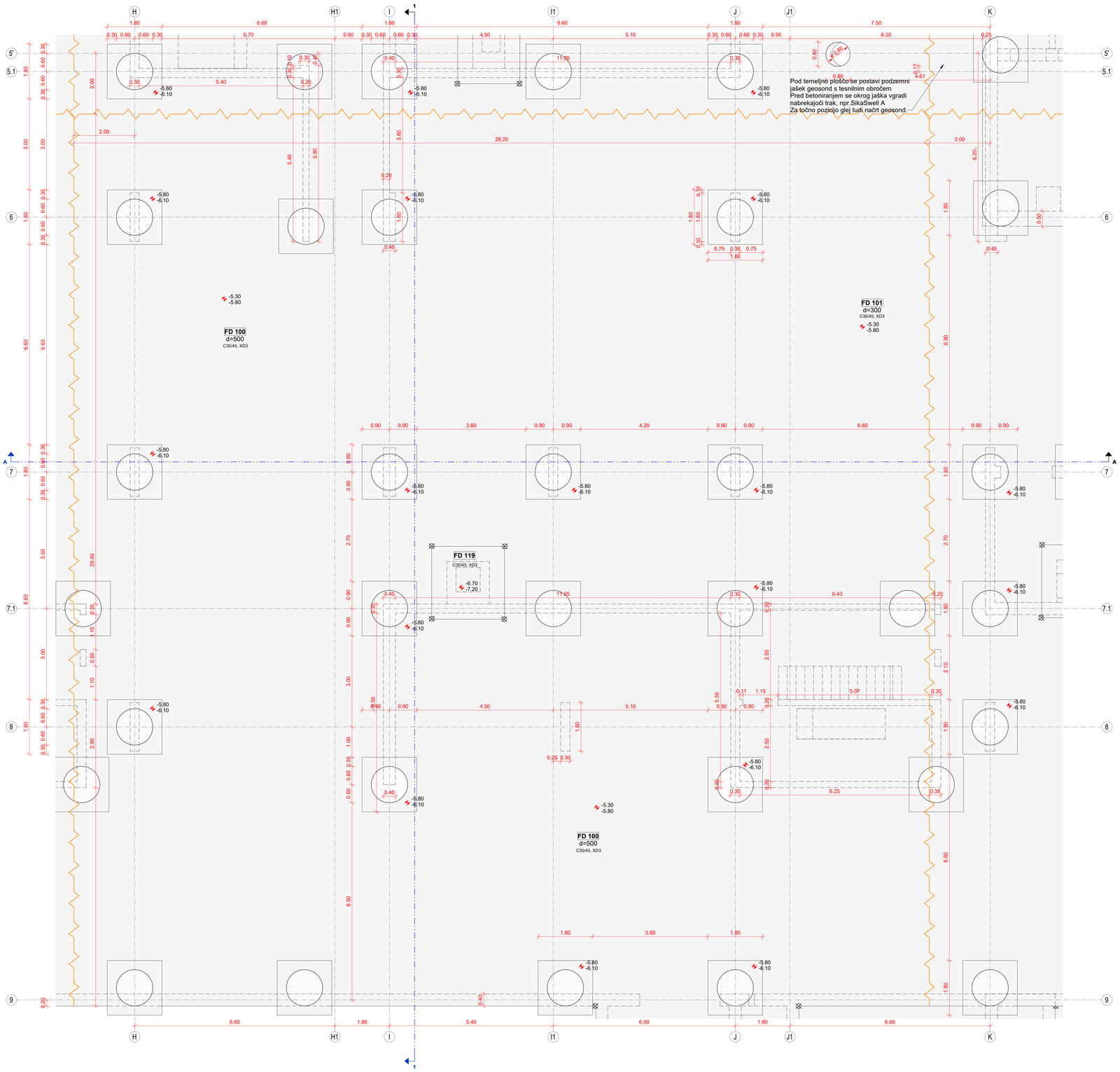
IME RISBE
Temeljna plošča FD 100/10
(osi E-H/5'-9)

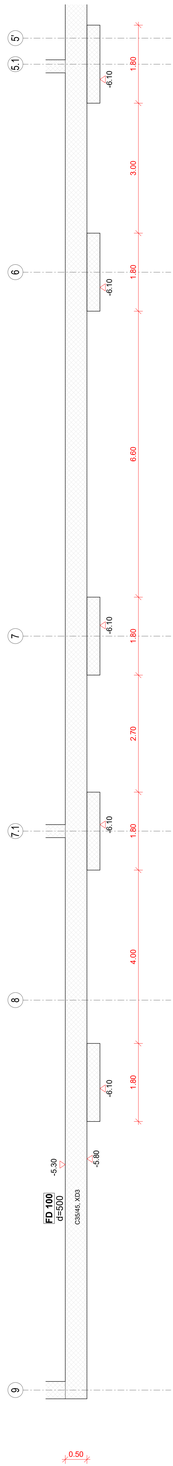
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0110	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso izključno premoženje naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

Temeljna plošča FD100/11

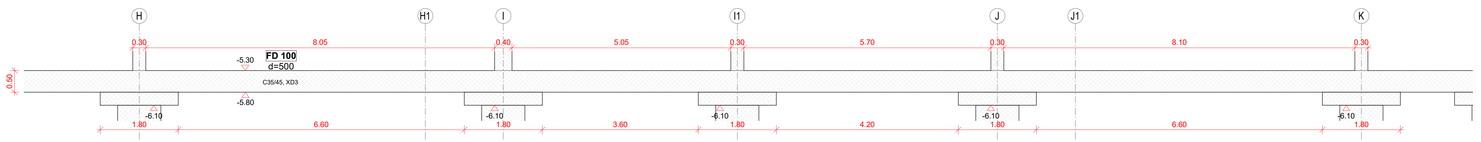
Merilo: 1 : 50





1 - 1
Merilo: 1 : 50

A - A
Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*	
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,tk}$ = 1860 / 1670				

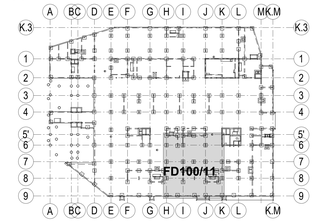
Oporaba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.FD.0111
00



298.6 ± ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	PZI

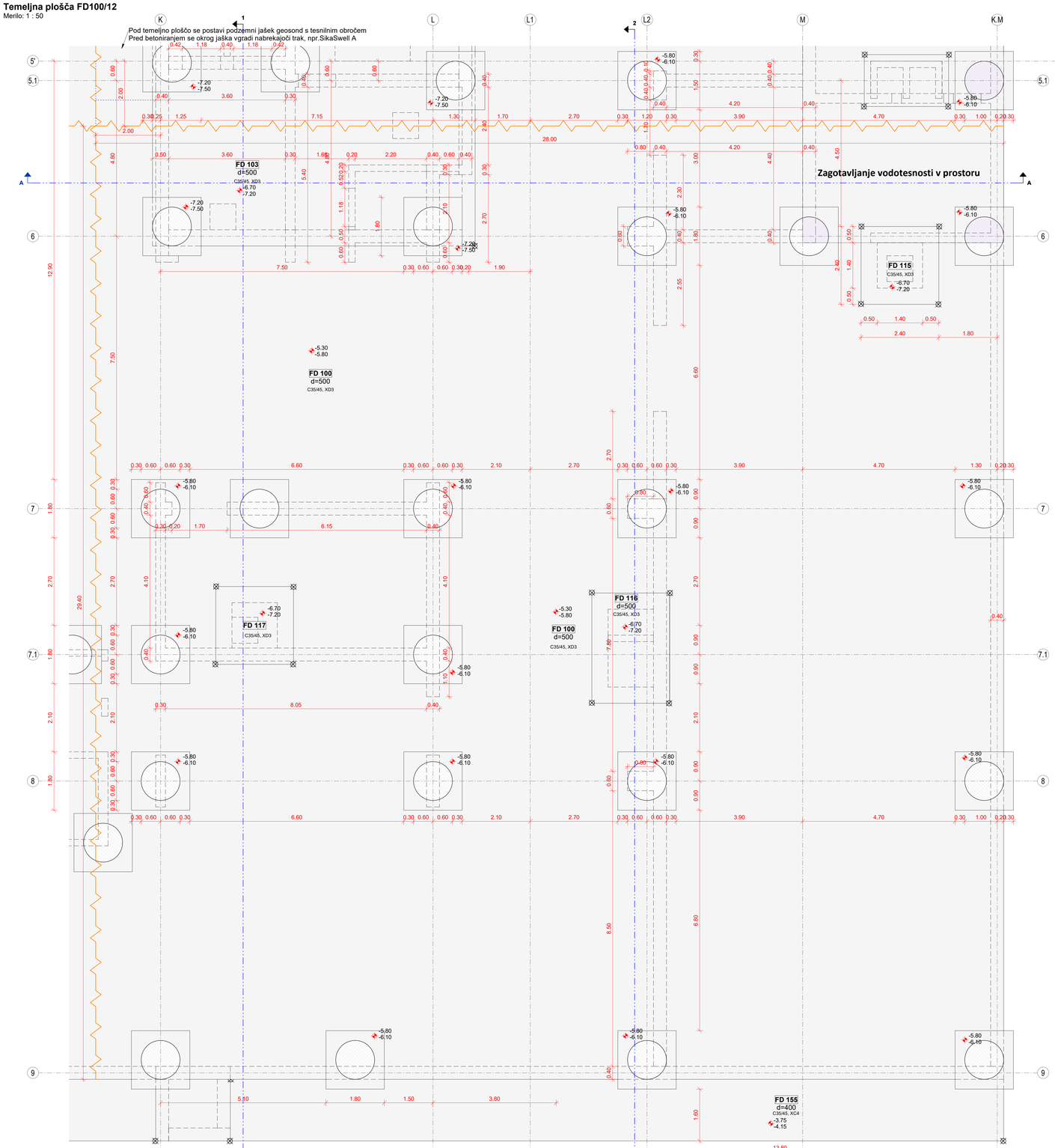
IME RISBE
Temeljna plošča FD100/11
(osi H-K/5'-9)

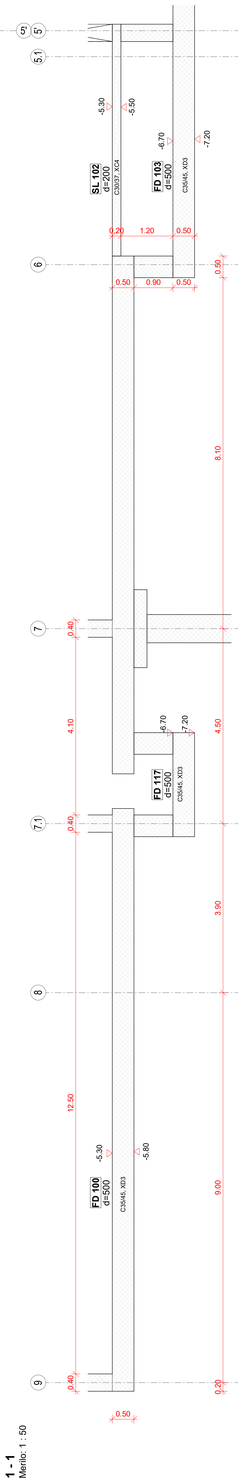
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0111	00	končno	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Ni mas z njegovo pisno privolitvijo ne razširjala, ne predstavi, ne prenaša, ne predstavi, ne prenaša, ne predstavi, ne prenaša

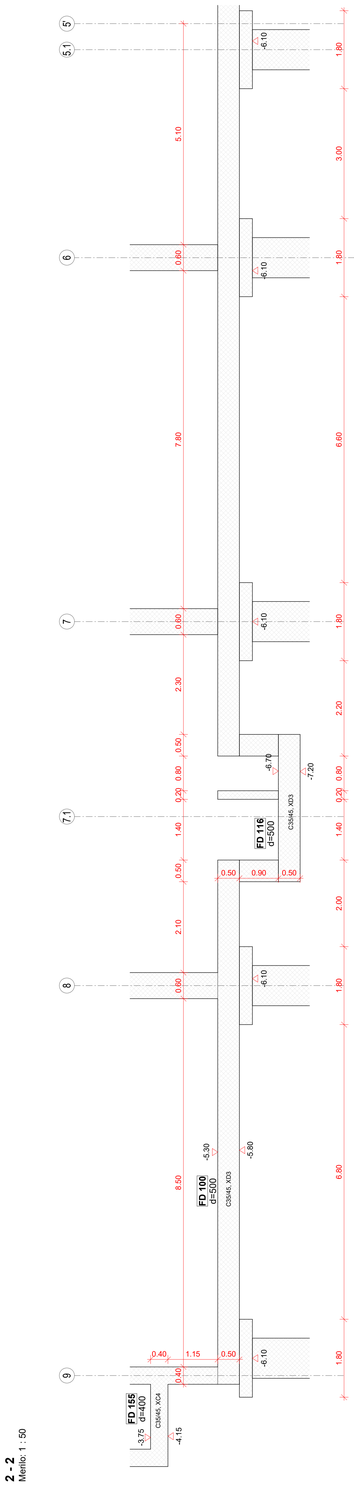
Temeljna plošča FD100/12

Merilo: 1 : 50

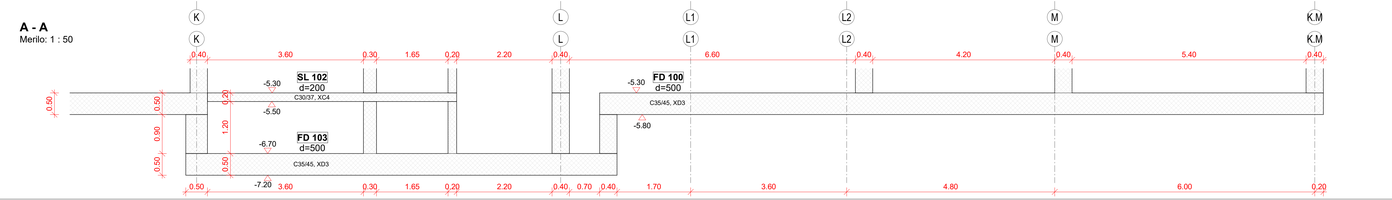




1 - 1
Merilo: 1 : 50



2 - 2
Merilo: 1 : 50



A - A
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{sk} [MPa]	f_{sk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

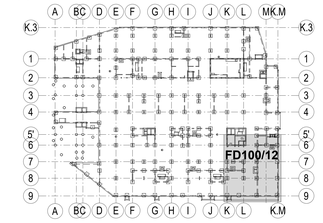
Oponba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0112
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 ± ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520
PROJEKTANT	
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	
POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694
SODELAVCI	
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.	

Š. PROJEKTA	Š. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE: Opažni načrt
VRSTA PROJEKTA: **PZI**

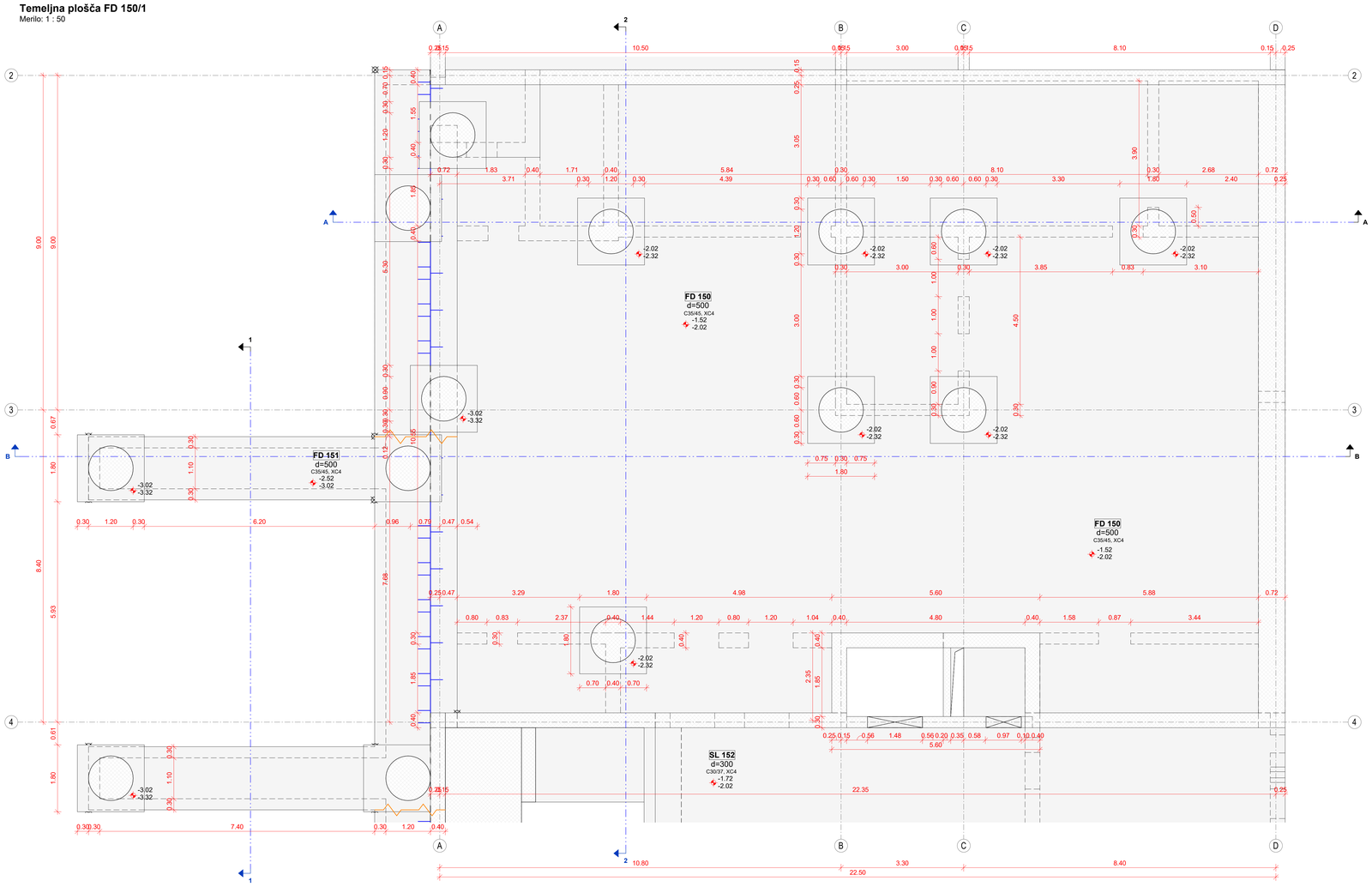
IME RISBE
Temeljna plošča FD100/12
(osi K-K.M/5'-9)

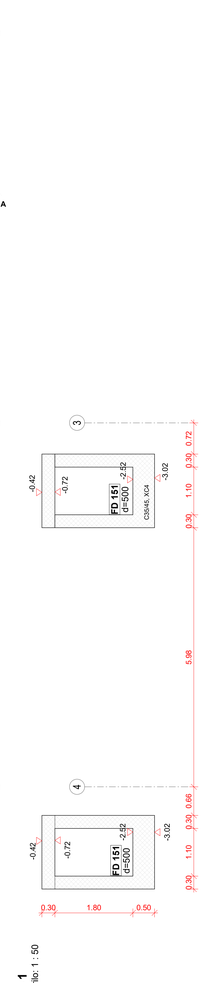
Š. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0112	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Brez pisnega dovoljenja ni dovoljeno razmnoževanje ali posredovanje tretjim osebam.

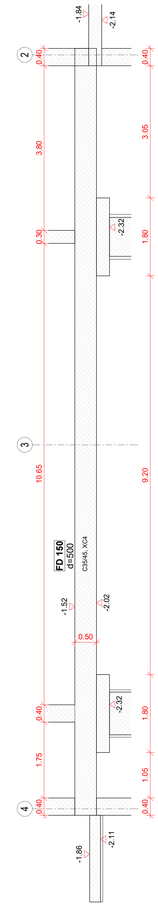
Temeljna plošča FD 150/1

Merilo: 1 : 50





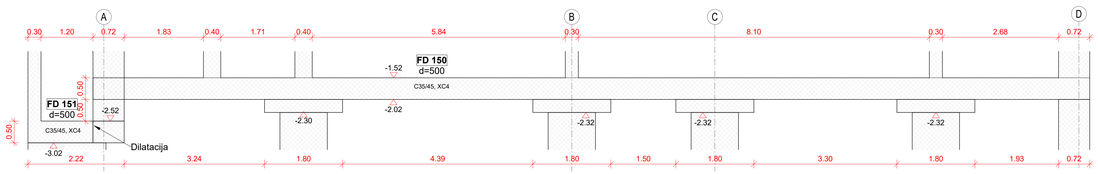
1 - 1
Merilo: 1 : 50



2 - 2
Merilo: 1 : 50

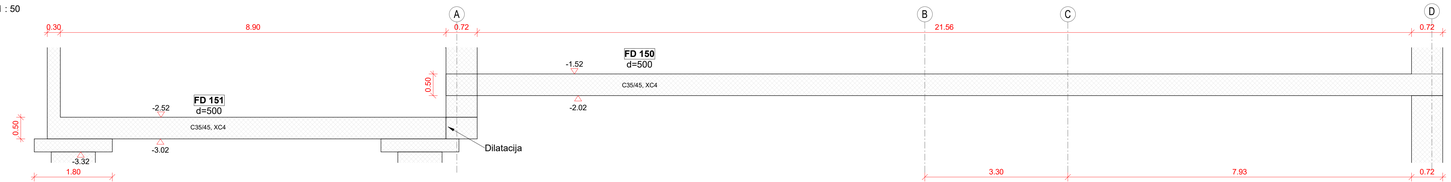
A - A

Merilo: 1 : 50



B - B

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,k}$ = 1860 / 1670				

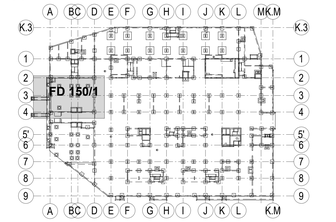
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0151
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



NAZIV GRADNJE

298.6 ± ±0.00 m

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE

Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA

PZI

IME RISBE

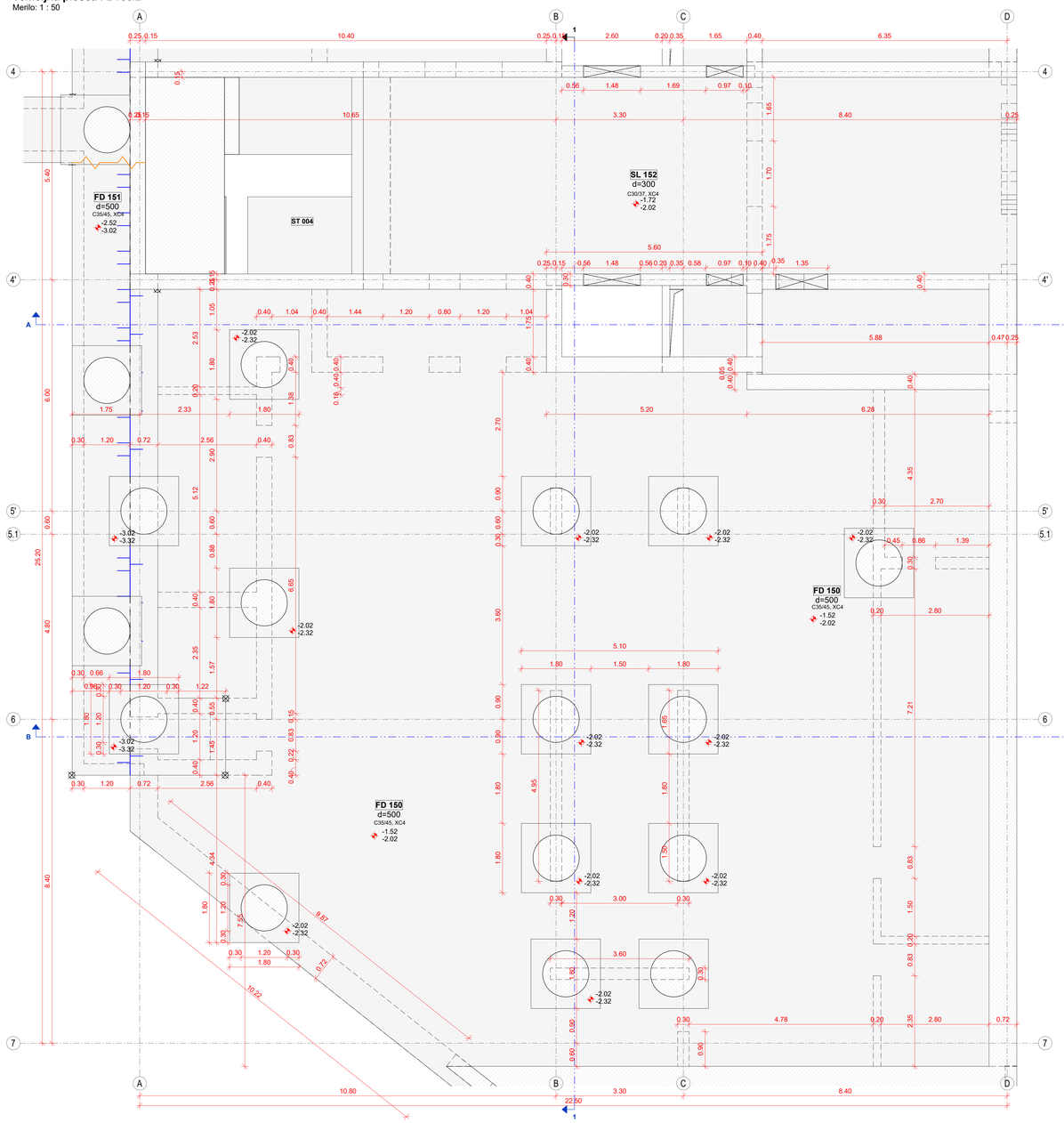
Temeljna plošča FD 150/1
(osi A-D/2-4)

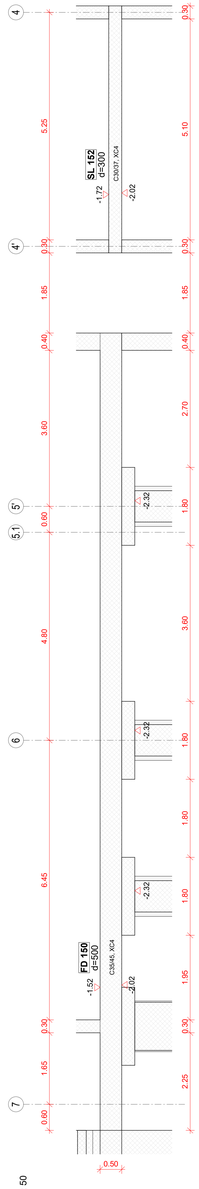
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0151	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

Temeljna plošča FD150/2

Merilo: 1 : 50

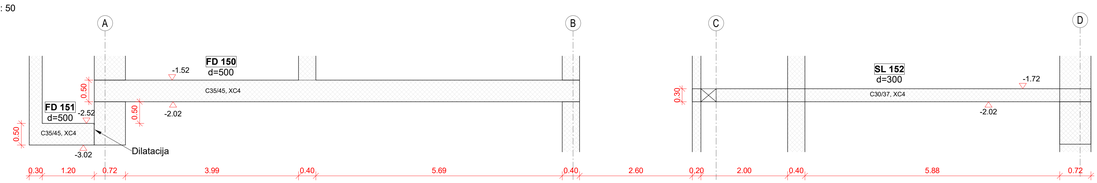




1 - 1
Merilo: 1 : 50

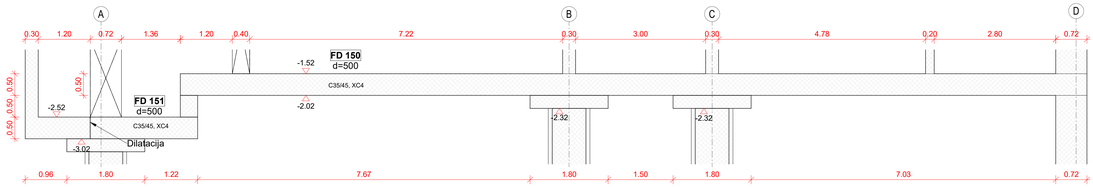
A - A

Merilo: 1 : 50



B - B

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgornj	Notri / Spodaj	Bočne
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

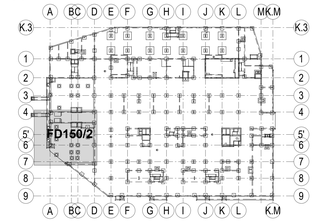
Oporaba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0152
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



NAZIV GRADNJE

298.6 ± ±0.00 m

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad. Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187 IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Sirnjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

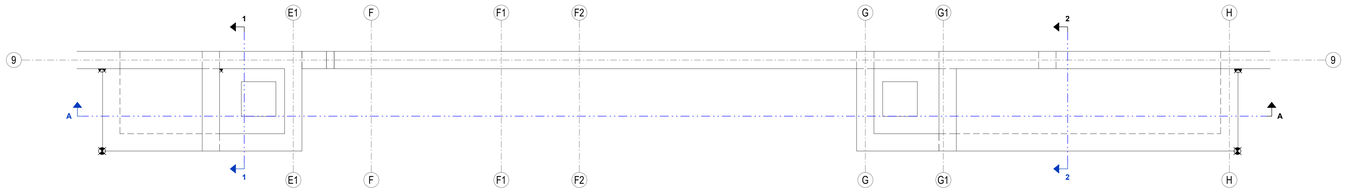
IME RISBE

Temeljna plošča FD 150/2
(osi A-D/4-7)

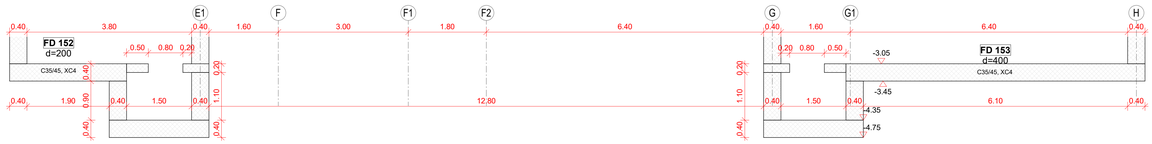
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0152	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

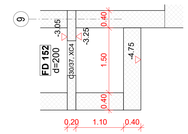
Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Ni dovoljeno prenašanje na zunanjika, ne predstavi. Brez pisne odobritve reproduktacija ni dovoljena.

Temeljna plošča FD150/3
Merilo: 1 : 50

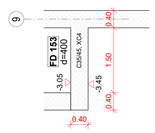


A - A
Merilo: 1 : 50





1 - 1
Merilo: 1 : 50



2 - 2
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočne
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL.600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

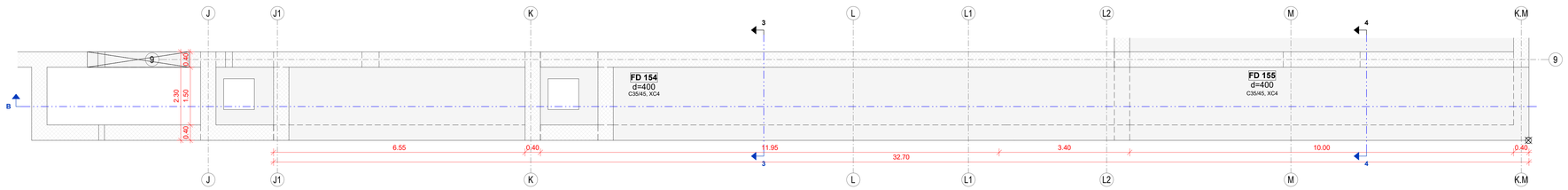
*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

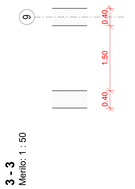
ARMATURNO ŽELEZO - SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

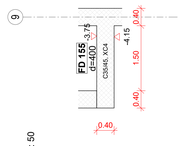
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Temeljna plošča FD150/3
Merilo: 1 : 50



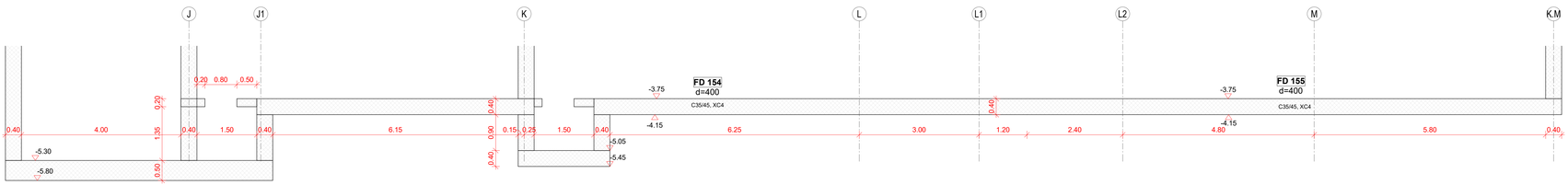


3 - 3
Merilo: 1 : 50



4 - 4
Merilo: 1 : 50

B - B
Merilo: 1 : 50

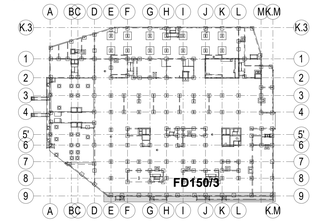


00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.FD.0153
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODBLAŠČENI INŽENIR	PODBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

Š. PROJEKTA	Š. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

IME RISBE
Temeljna plošča FD 150/3
(osi E-K.M/9)

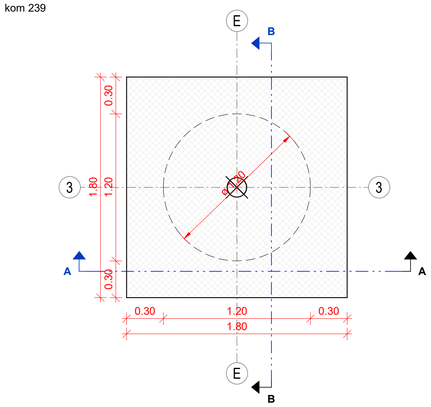
Š. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.FD.0153	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

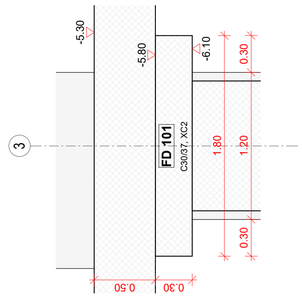
Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice. Ni mogoče prenesena na nadaljnja, ne predstavljena, brez pisne odobritve originalnega izdelovalca.

Podstavek temeljne plošče nad pilotom, TIP 1

Merilo: 1 : 25

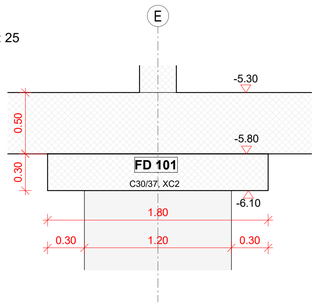
kom 239

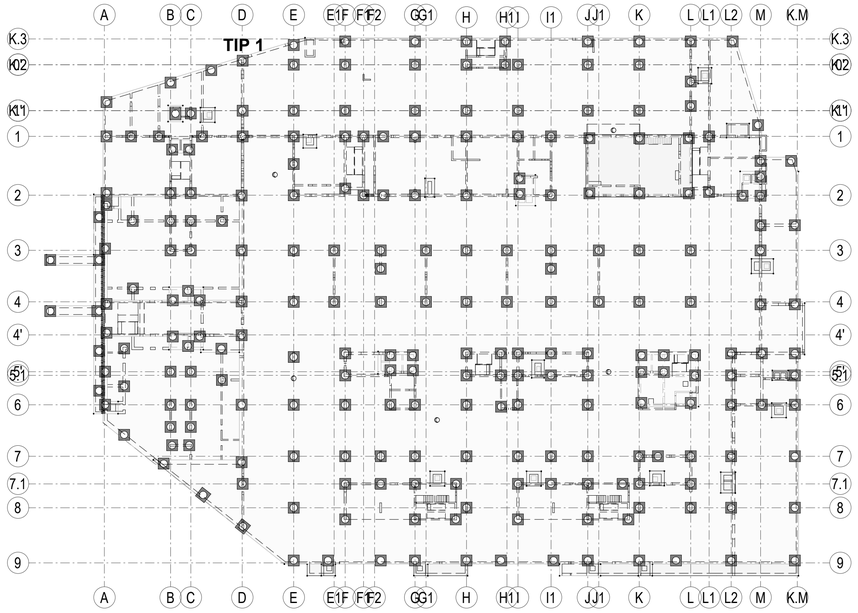




B - B
Merilo: 1 : 25

A - A
Merilo: 1 : 25





BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0.1k}$ = 1860 / 1670				

Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.PL.0003
00

298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

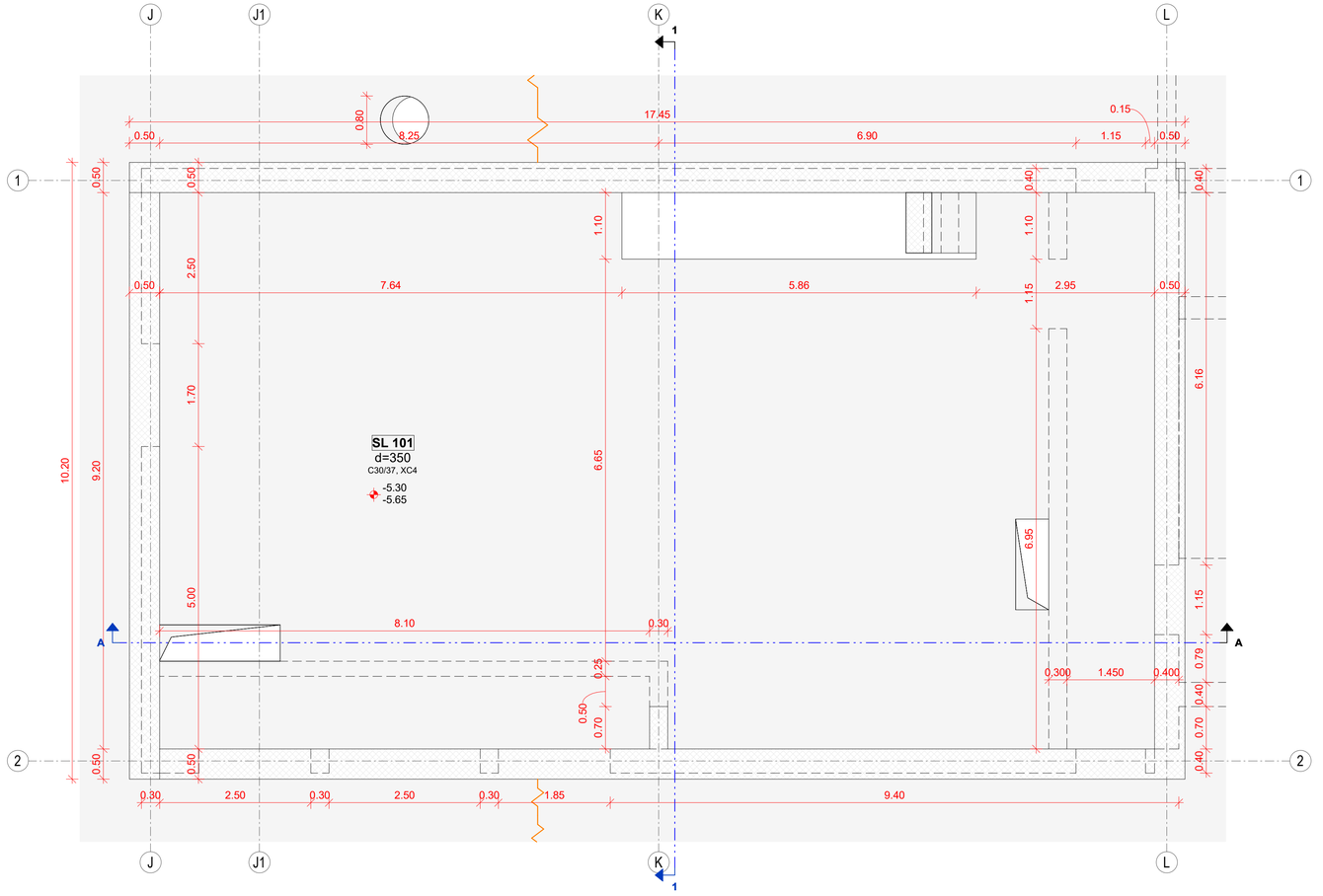
IME RISBE
Podstavki temeljne plošče nad piloti
TIP 1

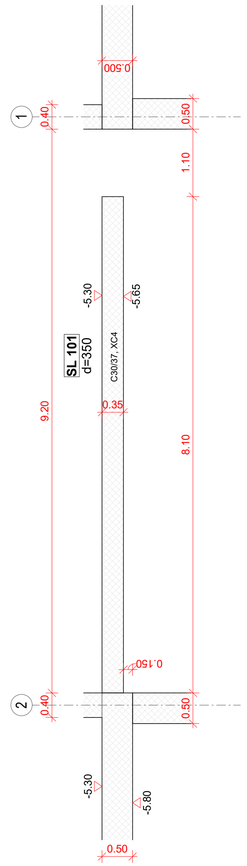
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.PL.0003	**00**	**končno**	1:25	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC, d.o.o. Vse avtorske pravice, ki nicio s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

Plošča nad poglobitvijo SL101

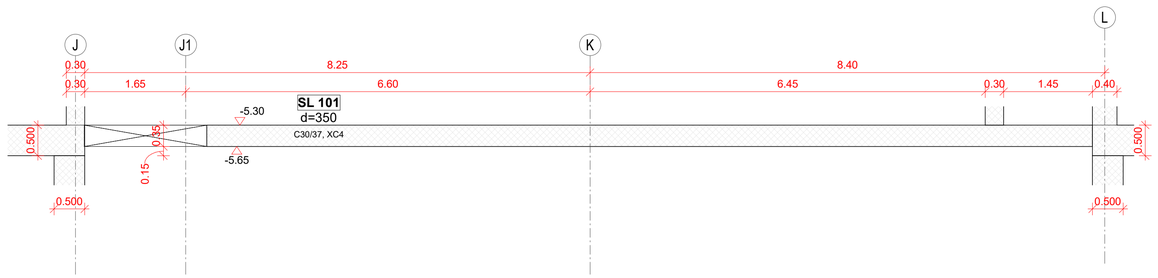
Merilo: 1 : 50





1 - 1
Merilo: 1 : 50

A - A
Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0.1k}$ = 1860 / 1670				

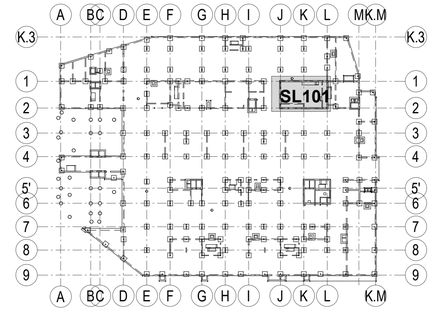
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.SL.0101
00



NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

298.6 = ±0.00 m

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE
Opažni načrt

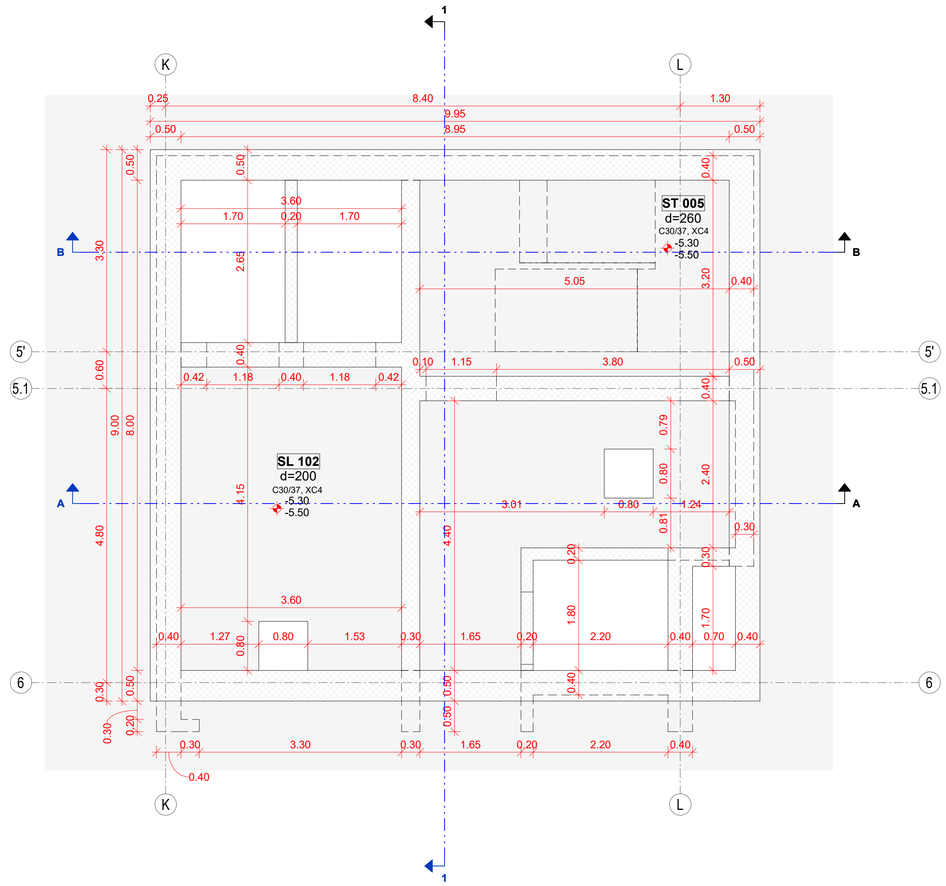
VRSTA PROJEKTA
PZI

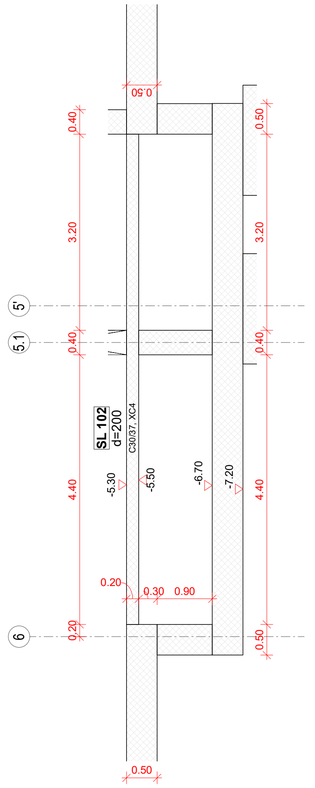
IME RISBE
Plošča nad poglobitvijo SL 101
(osi J-L/1-2)

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0101	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC, d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

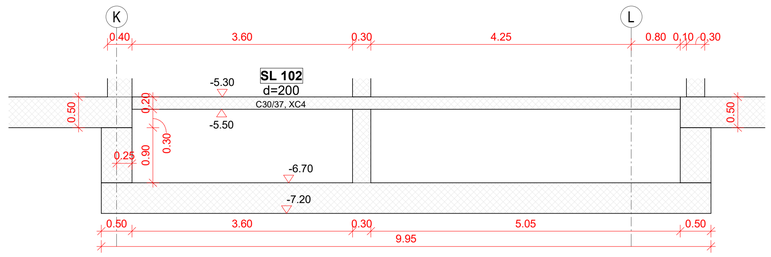
Plošča nad poglobitvijo SL102
Merilo: 1 : 50



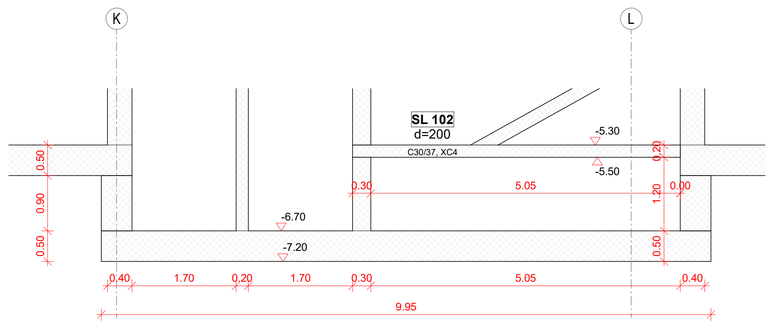


1 - 1
Merilo: 1 : 50

A - A
Merilo: 1 : 50



B - B
Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0.1k}$ = 1860 / 1670				

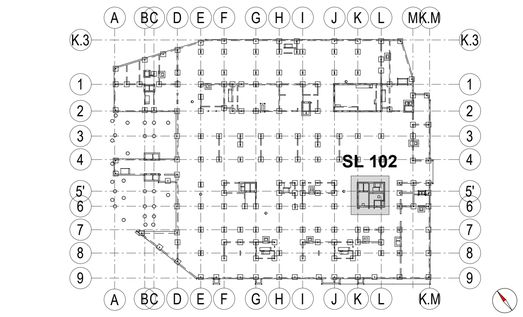
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.SL.0102
00



NAZIV GRADNJE
298.6 = ±0.00 m

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE: Opažni načrt
VRSTA PROJEKTA: **PZI**

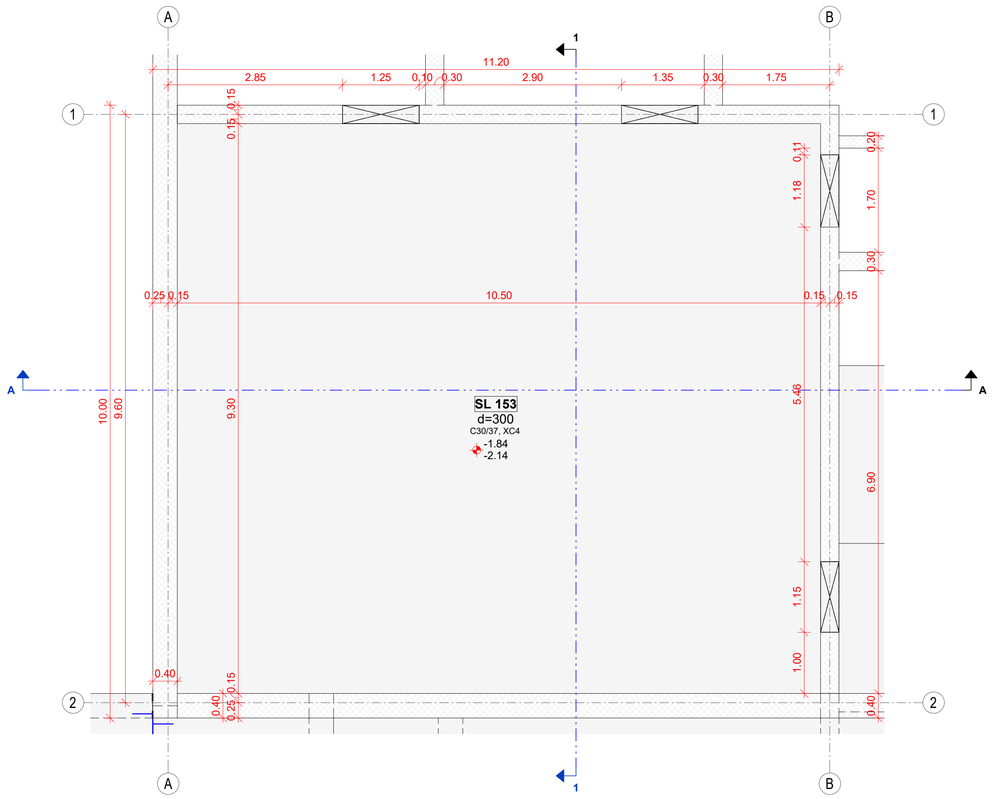
IME RISBE
Plošča nad poglobitvijo SL 102
(osi K-L/5-6)

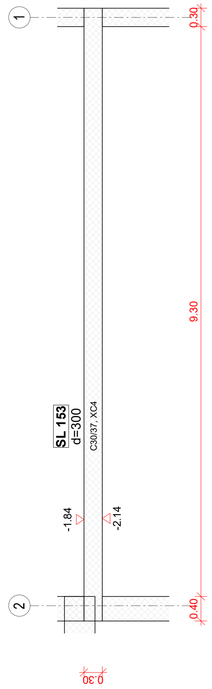
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0102	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

Plošča nad kletjo SL150/4- osi A-B / 1-2

Merilo: 1 : 50

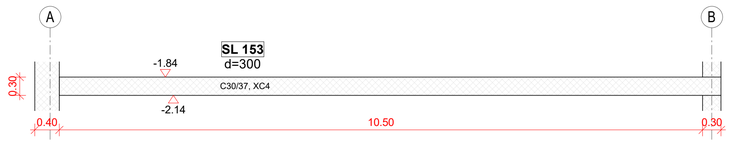




1 - 1
Merilo: 1 : 50

A - A

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotestnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0.1k}$ = 1860 / 1670				

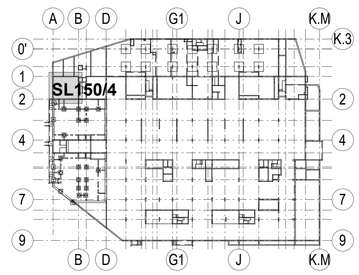
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.SL.0153
00



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE: Opažni načrt
VRSTA PROJEKTA: **PZI**

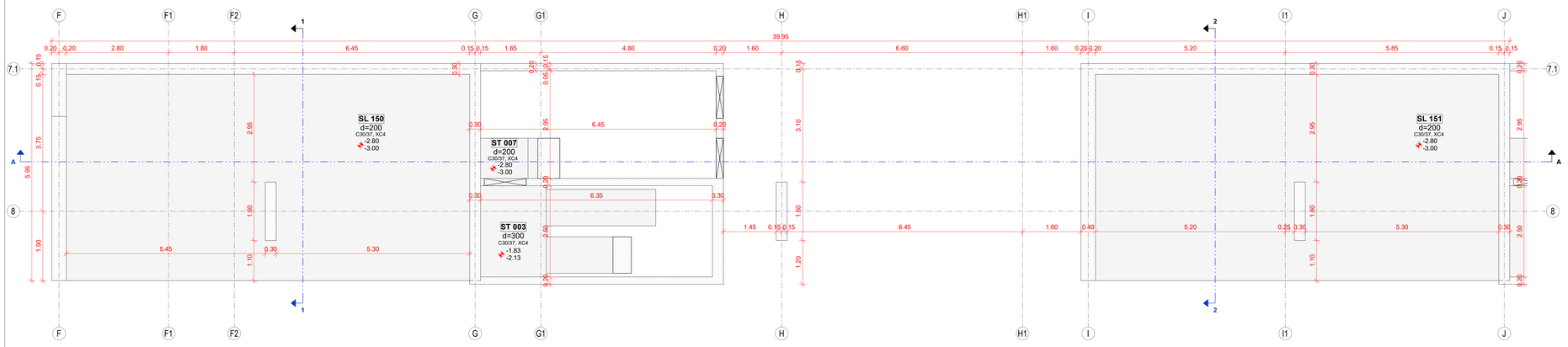
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL150/4 - A-B / 1-2
P150

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0153	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

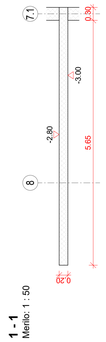
Plošča nad kletjo SL150/5- osi F-H / 7.1-8

Merilo: 1 : 50



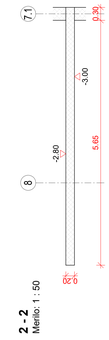
1 - 1

Merilo: 1 : 50



2 - 2

Merilo: 1 : 50



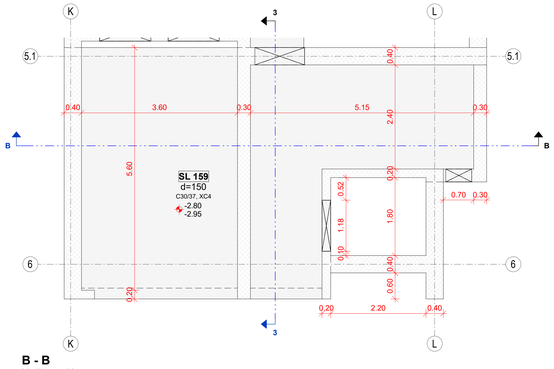
A - A

Merilo: 1 : 50



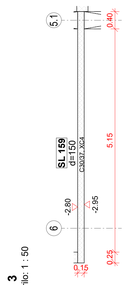
Plošča nad kletjo SL150/6 - osi K-L / 5.1-6

Merilo: 1 : 50



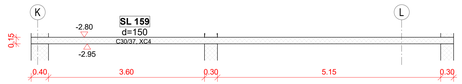
3 - 3

Merilo: 1 : 50



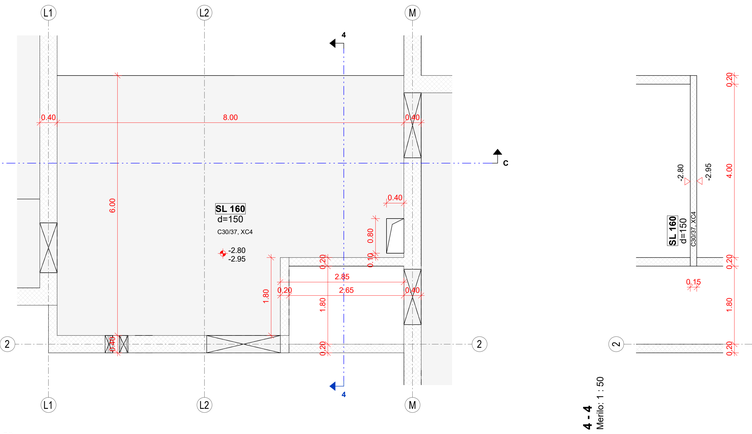
B - B

Merilo: 1 : 50



Plošča nad kletjo SL150/7 - osi L1-M /2

Merilo: 1 : 50

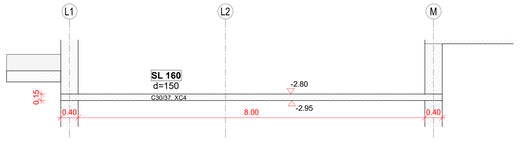


4 - 4

Merilo: 1 : 50

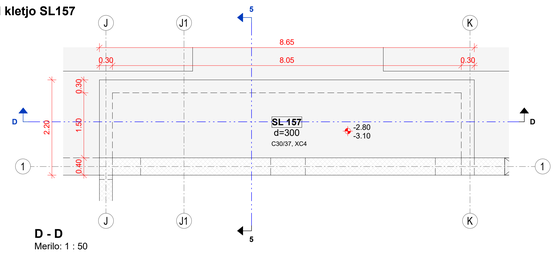
C - C

Merilo: 1 : 50



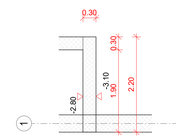
Plošča nad kletjo SL157

Merilo: 1 : 50



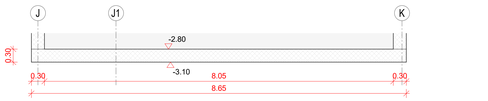
5 - 5

Merilo: 1 : 50



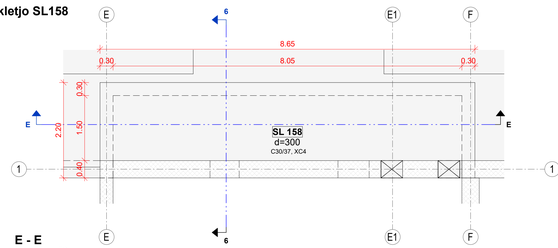
D - D

Merilo: 1 : 50



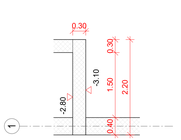
Plošča nad kletjo SL158

Merilo: 1 : 50



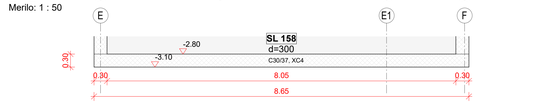
6 - 6

Merilo: 1 : 50



E - E

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material					Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

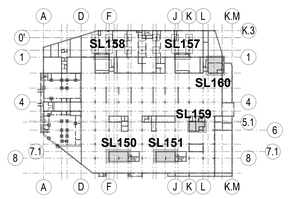
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0154
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

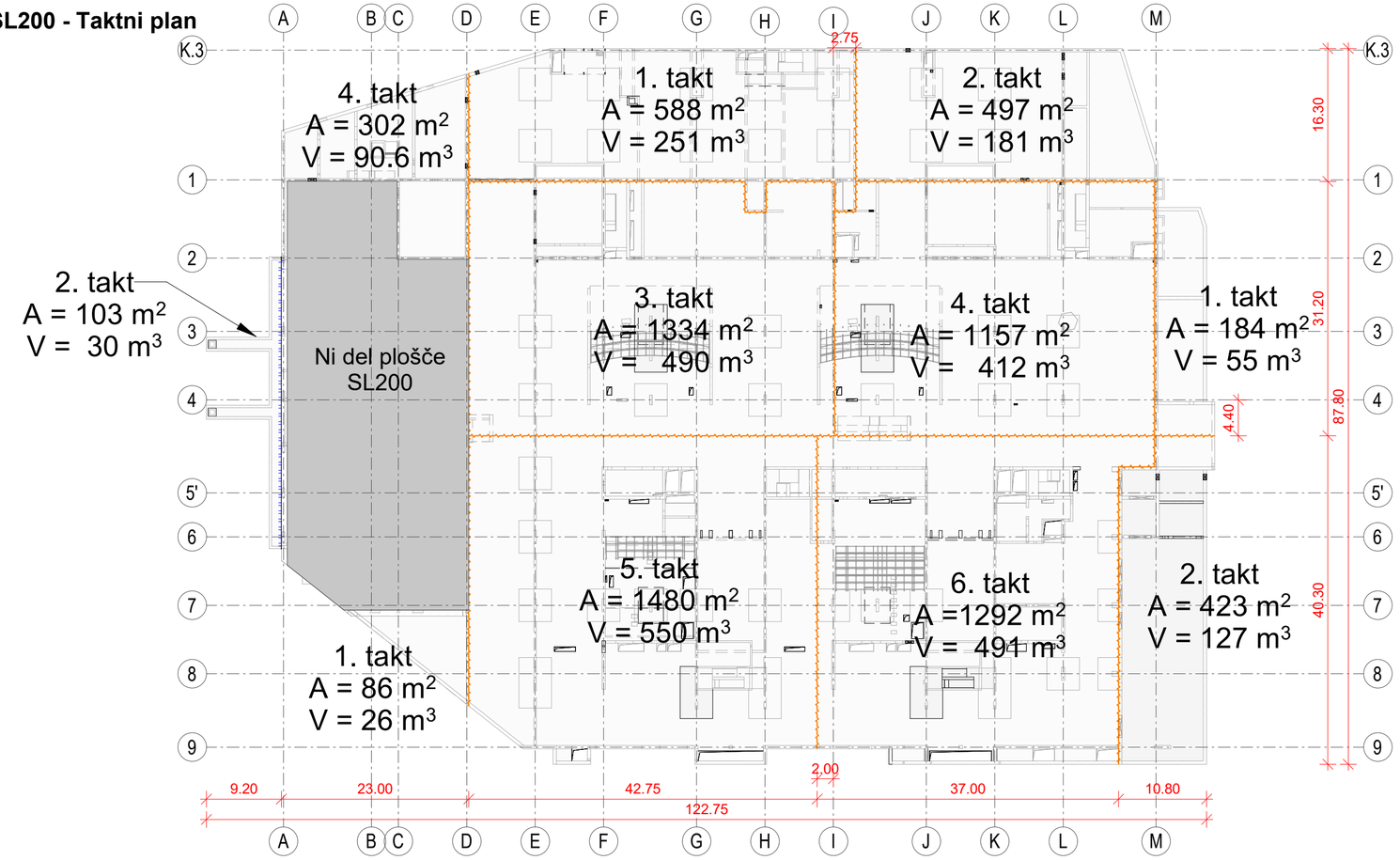
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL150, SL151, SL157, SL 158, SL 159 in SL 160 P150

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0154	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Ni dovoljeno prenašanje na nadaljnja, še predvsem, brez prave edobne reprodukcije in dovoljenja.

Plošča nad kletjo SL200 - Taktni plan

Merilo: 1 : 500



00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

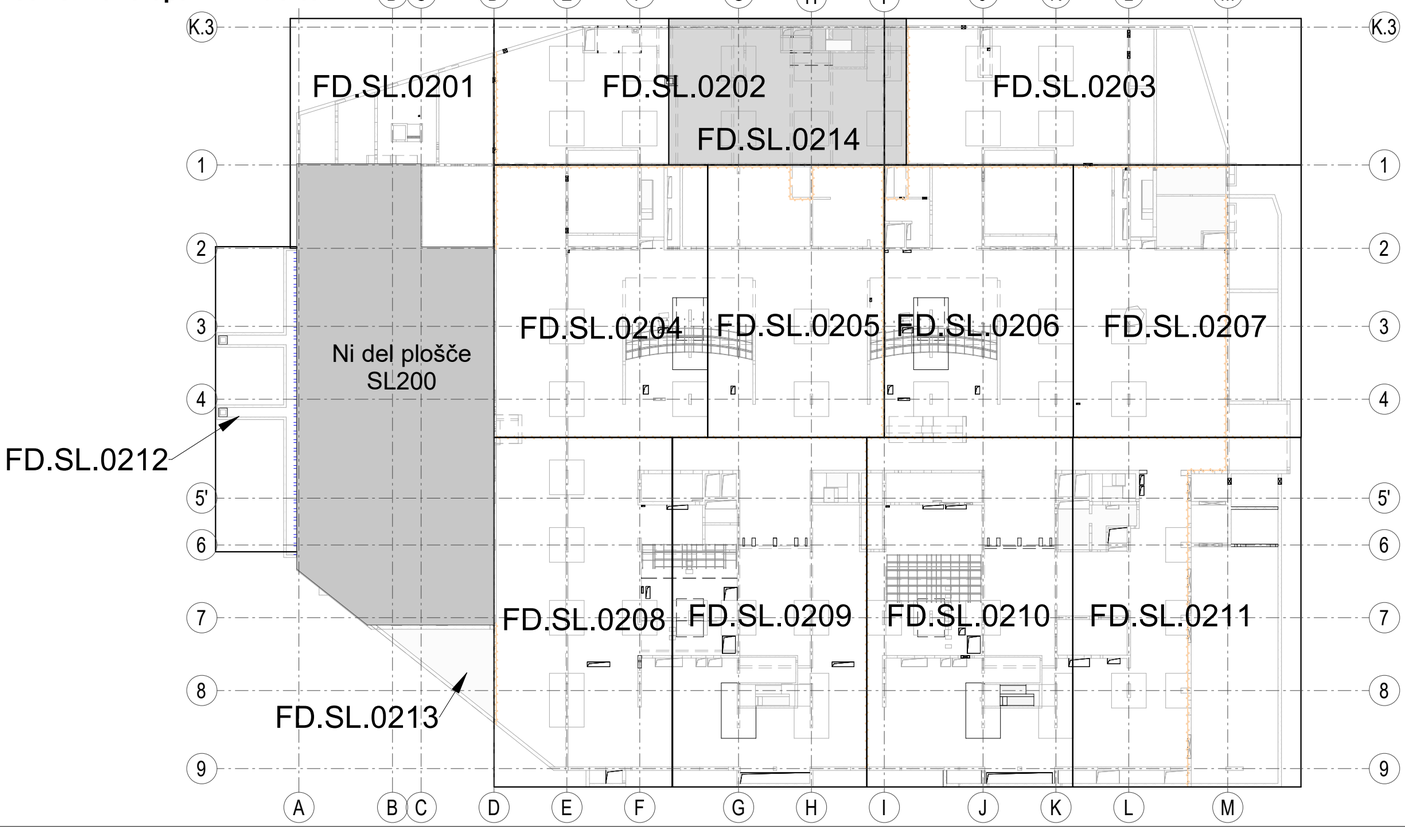
ELEA

FD.SL.0200
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

Plošča nad kletjo SL200: Oznake opažnih načrtov

Merilo: 1 : 500



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Marko Brozovič, univ. dipl. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

IME RISBE

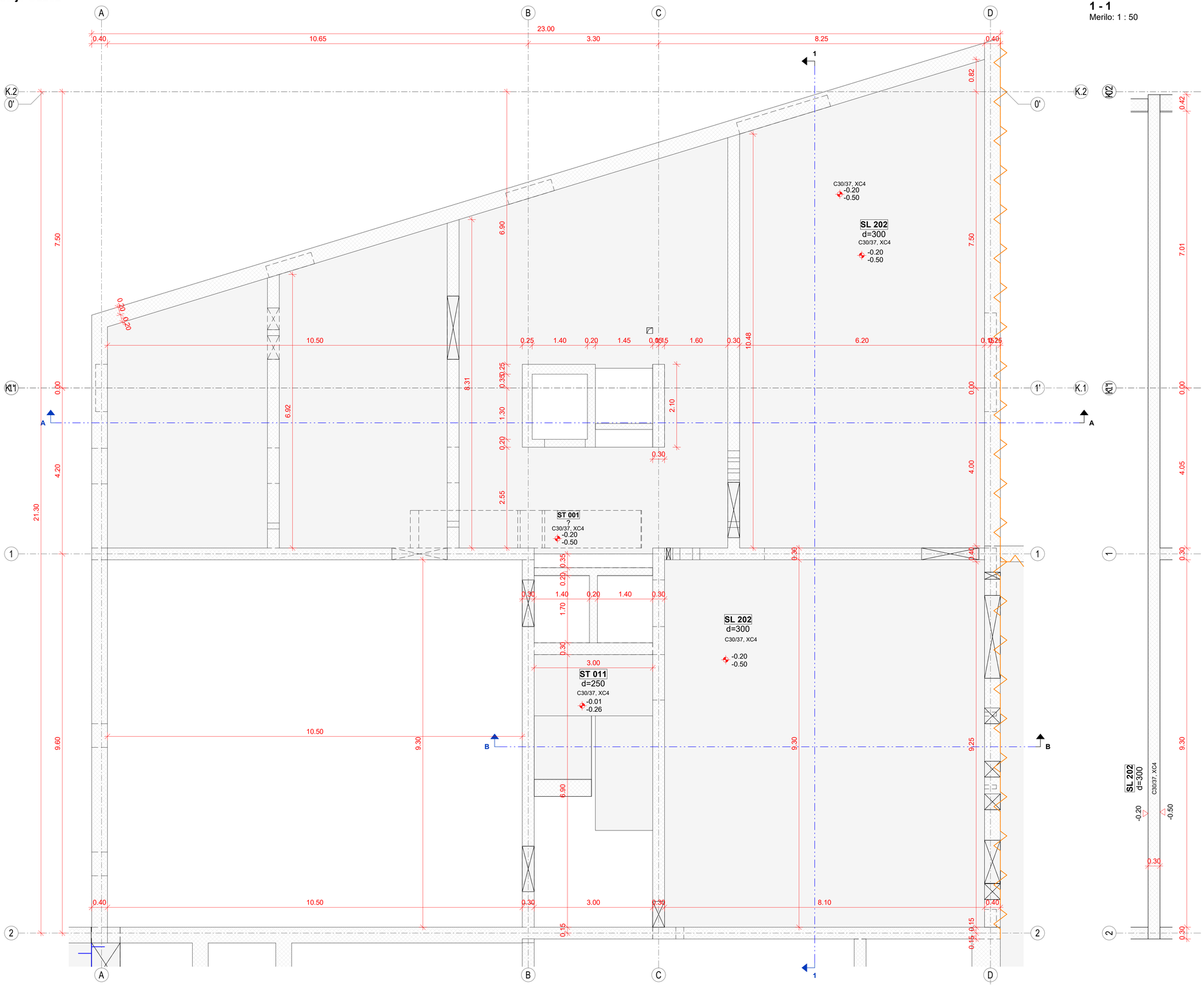
Temeljna plošča FD200
Taktni plan in oznake opažnih načrtov

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0200	**00**	**končno**		julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

Plošča nad kletjo SL202

Merilo: 1 : 50



1 - 1

Merilo: 1 : 50

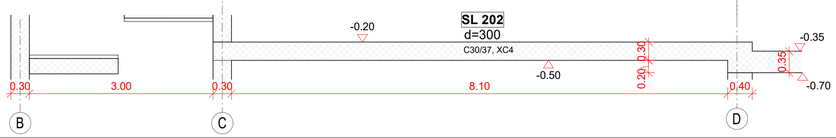
A - A

Merilo: 1 : 50



B - B

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0.1k}$ = 1860 / 1670				

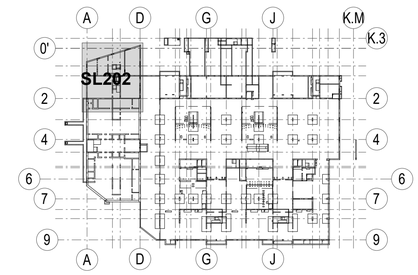
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.SL.0201
00



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE: Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA: **PZI**

IME RISBE

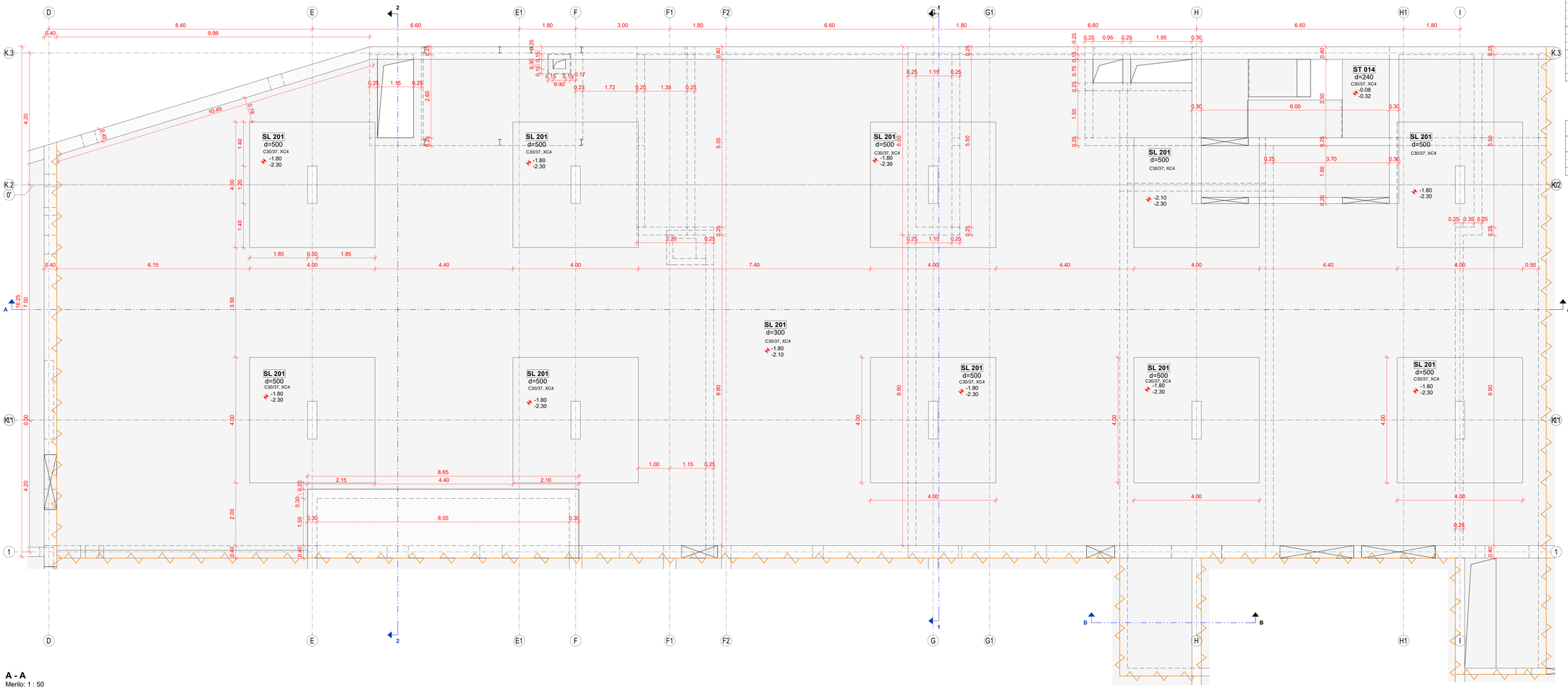
Plošča nad kletjo SL202
(osi A-D/0'-2)

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0201	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

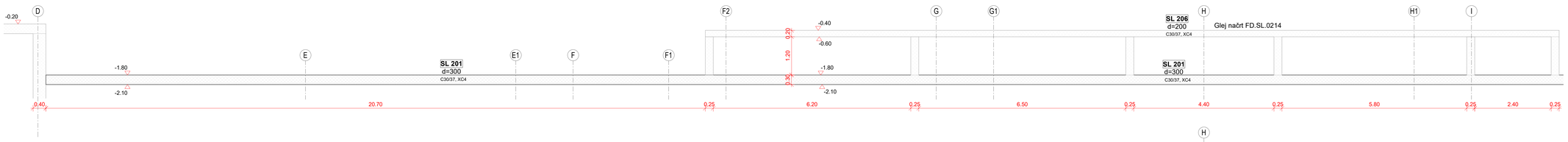
Plošča nad kletjo SL201/1

Merilo: 1 : 50



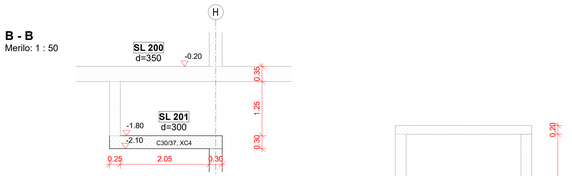
A - A

Merilo: 1 : 50



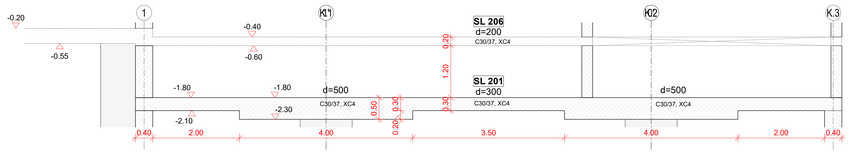
B - B

Merilo: 1 : 50



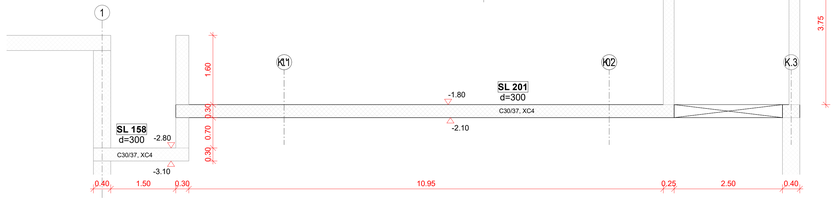
1 - 1

Merilo: 1 : 50



2 - 2

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,k}$ = 1860 / 1670				

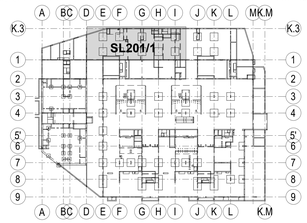
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	Julij 2025
Rev. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0202
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODBLAŽČNI INŽENIR	PODBLAŽČNI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

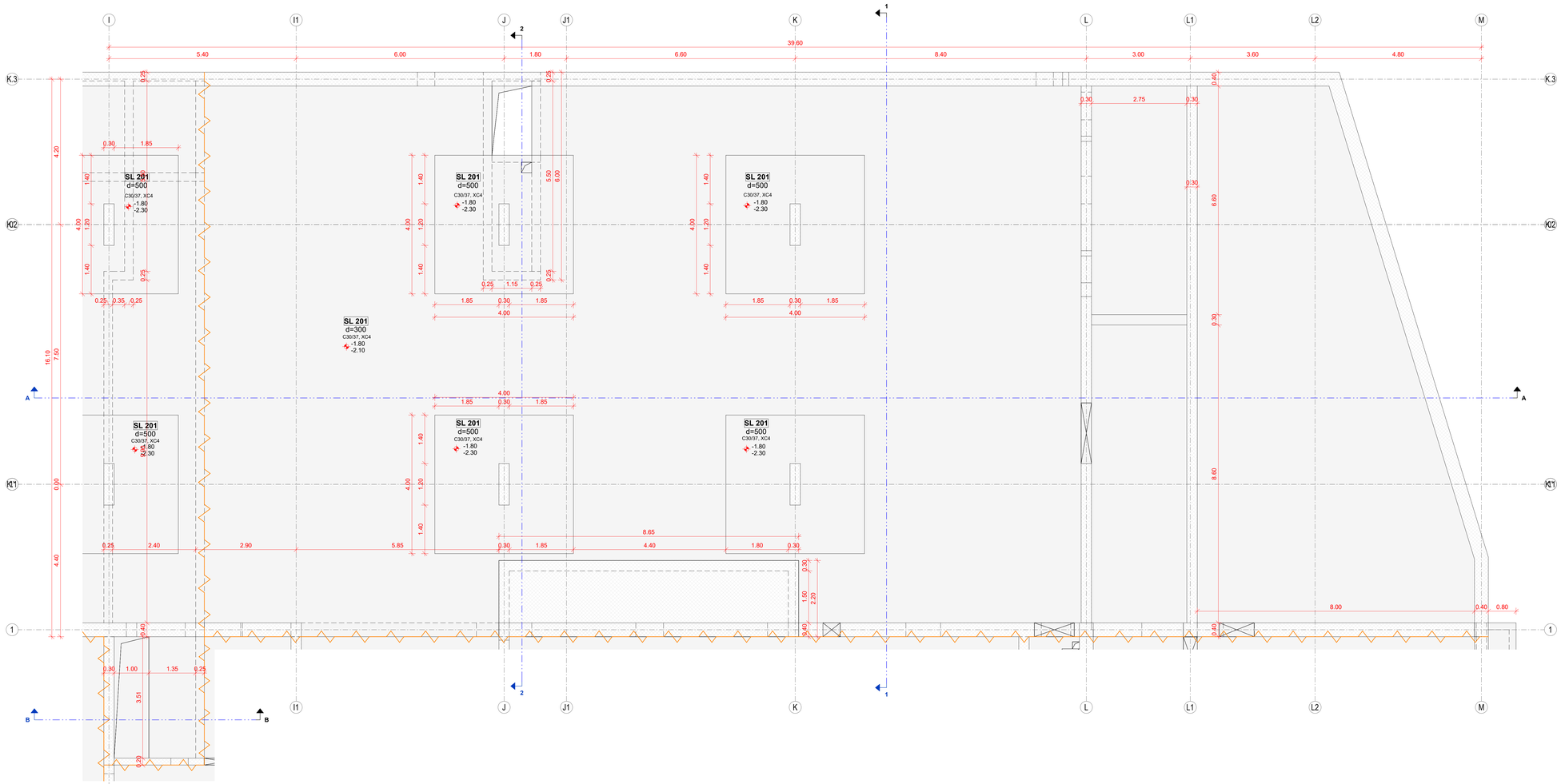
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL201/1
(osi D-I/K.3-1)

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0202	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice. Ni dovoljeno prenašanje na nevidnika, na prošnje, brez prine sodobne reprodukcije in dovoljena.

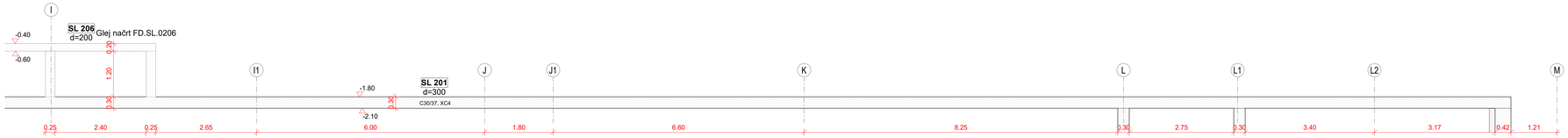
Plošča nad kletjo SL201/2

Merilo: 1 : 50



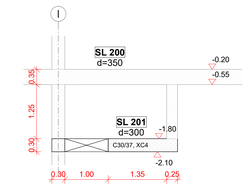
A - A

Merilo: 1 : 50



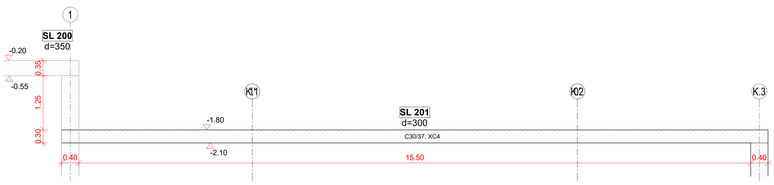
B - B

Merilo: 1 : 50



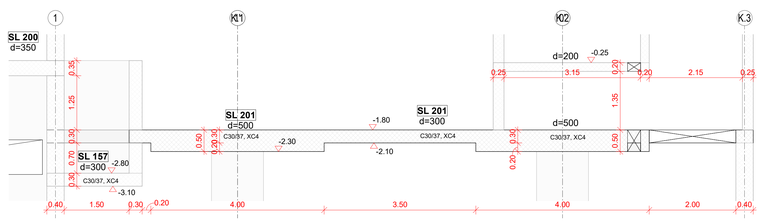
1 - 1

Merilo: 1 : 50



2 - 2

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,k}$ = 1860 / 1670				

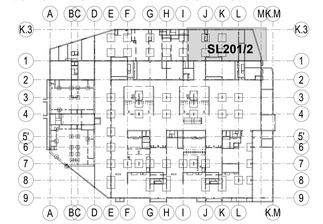
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0203
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	Z Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

IME RISBE

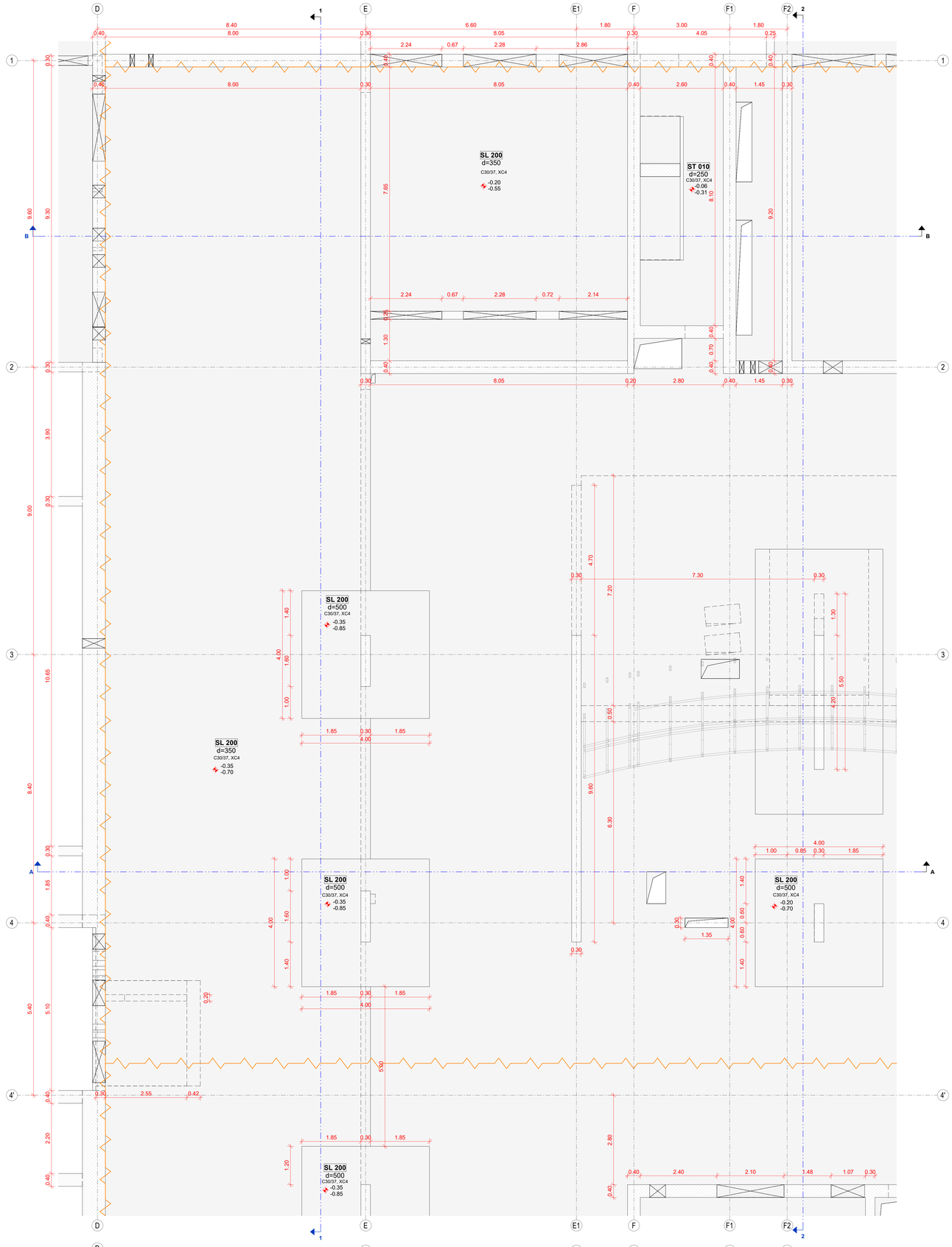
Plošča nad kletjo SL201/2
(osi I-M/K.3-1)

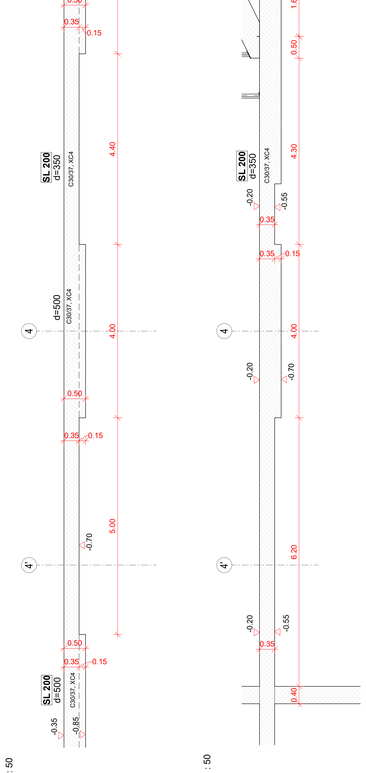
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0203	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

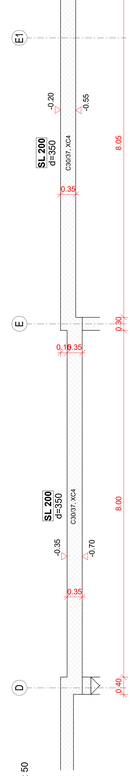
Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso izrecno prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

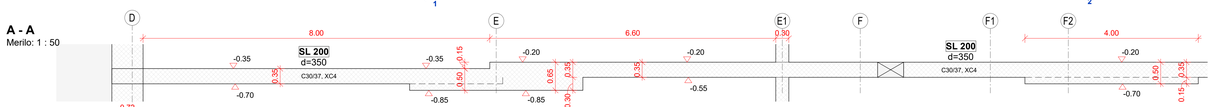
Plošča nad kletjo SL200/1

Merilo: 1 : 50









BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,k}$ = 1860 / 1670				

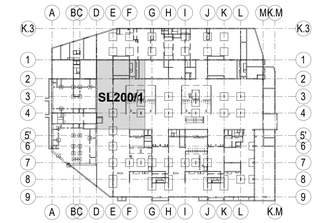
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	Julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0204
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520
PROJEKTANT	
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	
PODKLJUČNI INŽENIR	PODKLJUČNI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694
SODELAVCI:	
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.	

Št. PROJEKTA	Št. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE: Opažni načrt
VRSTA PROJEKTA: **PZI**

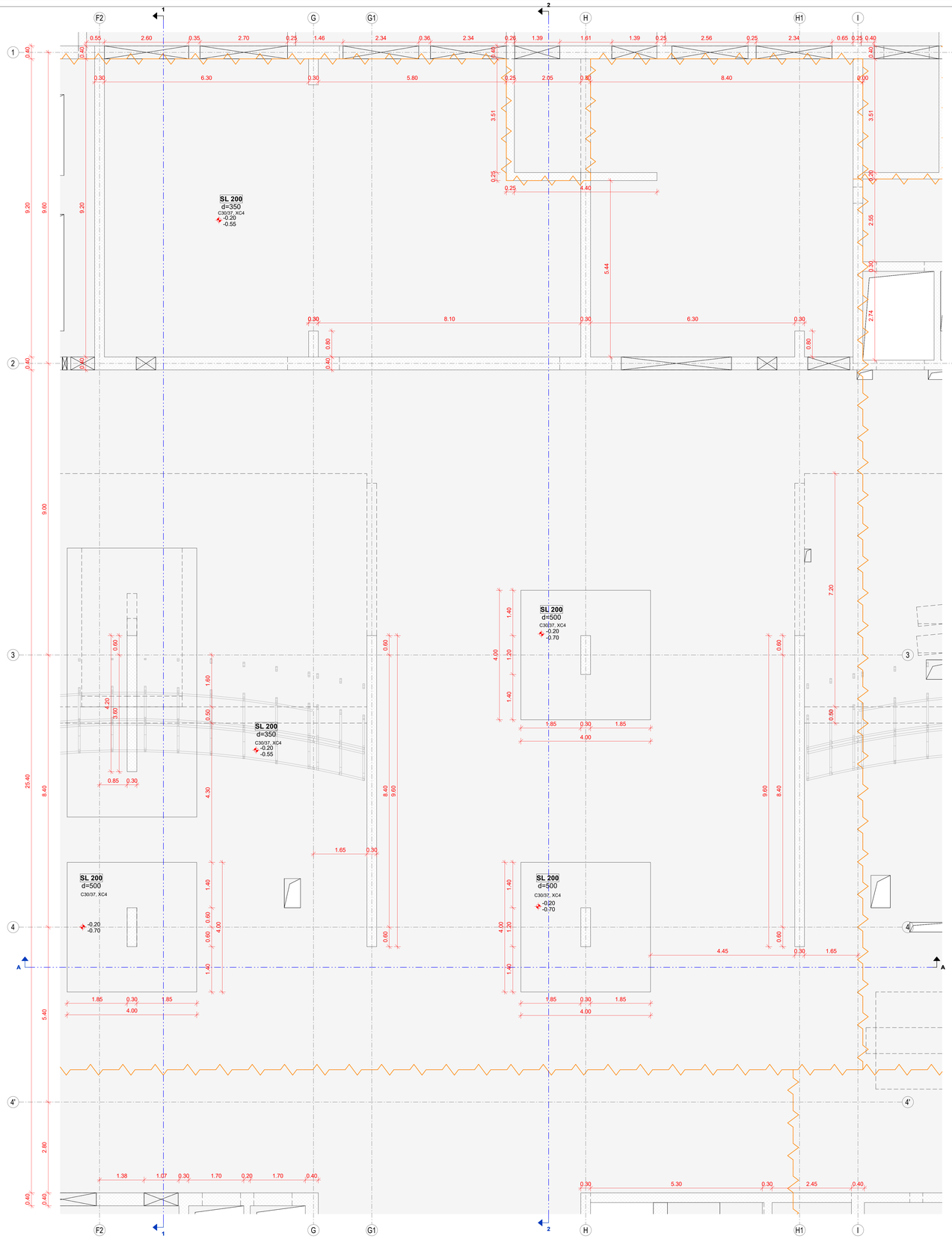
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL200/1
(osi D-F2/1-4')

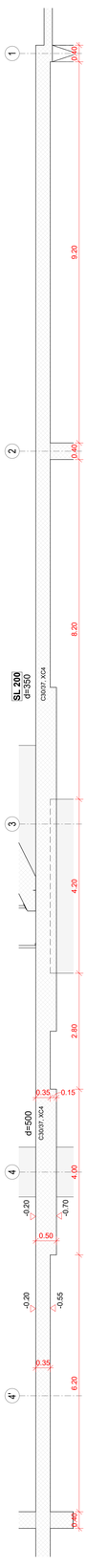
Št. RISBE	REVIZIJA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0204	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso izrecno prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

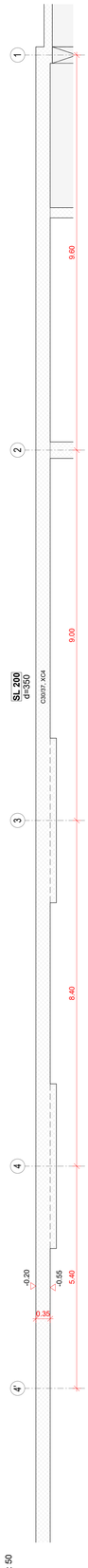
Plošča nad kletjo SL200/2

Merilo: 1 : 50

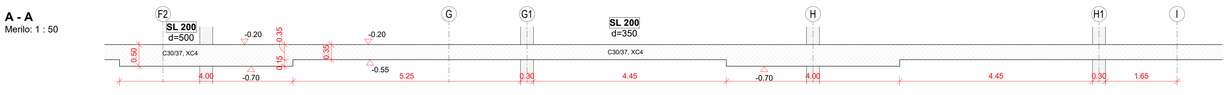




1 - 1
Merilo: 1 : 50



2 - 2
Merilo: 1 : 50



A - A
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,k}$ = 1860 / 1670				

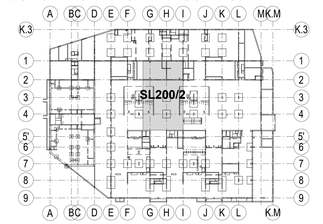
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

FD.SL.0205
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

Š. PROJEKTA	Š. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

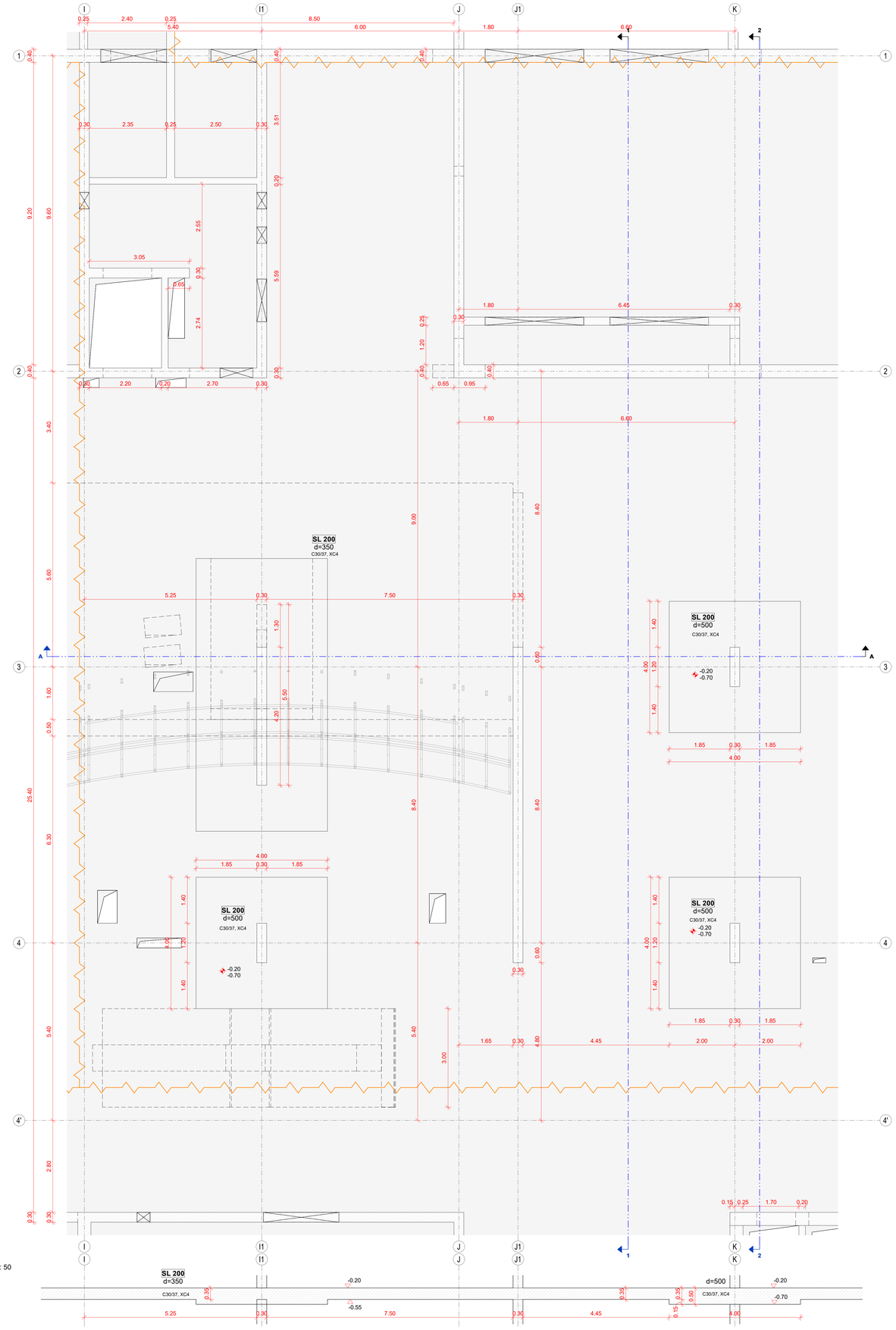
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL200/2
(osi F2-I/1-4')

Š. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0205	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebino načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice. Ni mos z njegovo pre mene na naročnika, za pridobitve. Brez pisne odobritve nagovedalja iz dovoljena.

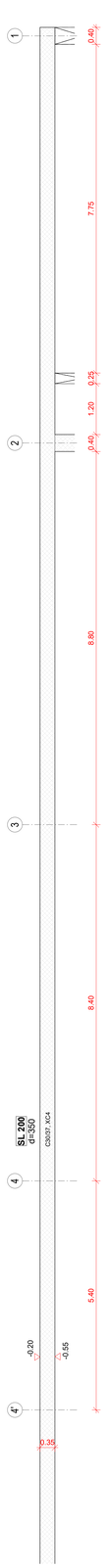
Plošča nad kletjo SL200/3

Merilo: 1 : 50



A - A

Merilo: 1 : 50



1 - 1

Merilo: 1 : 50



2 - 2

Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0,1k}$ = 1860 / 1670				

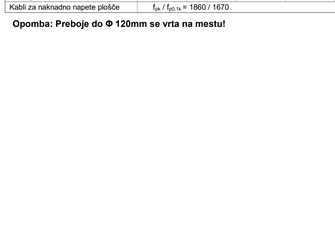
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0206
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	PZI

IME RISBE

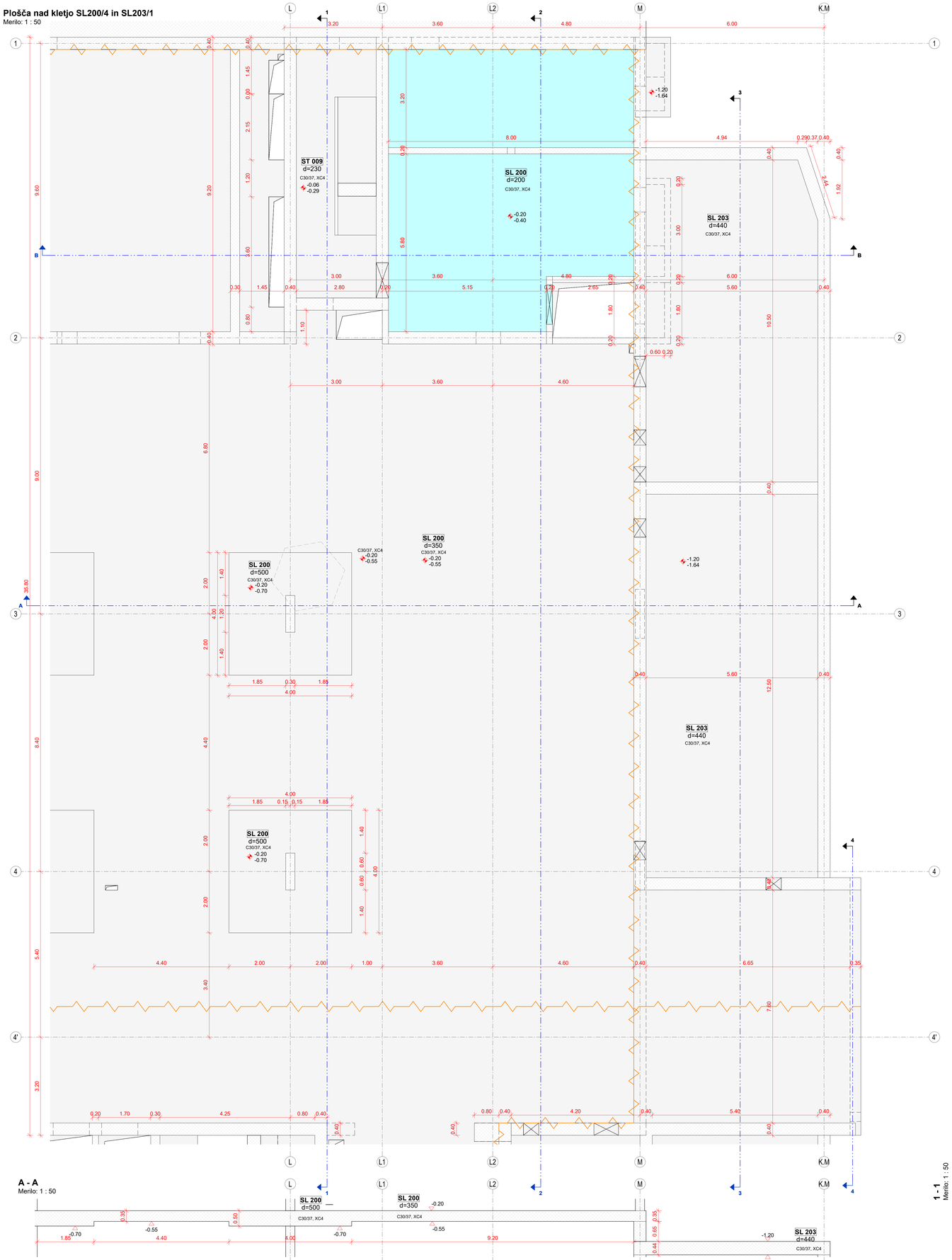
Plošča nad kletjo SL200/3
(osi I-K/1-4')

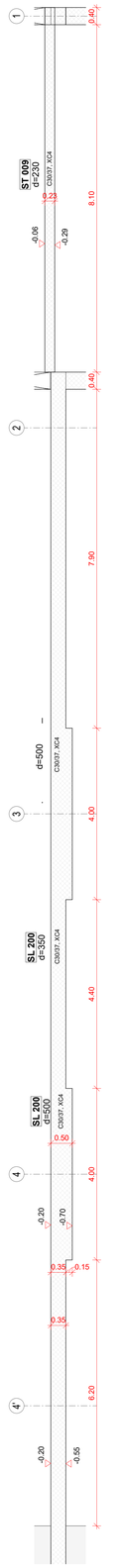
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0206	00	končno	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vsi zakonitim pravic. Ni mimo pogodbo prenesena na naročnika, so prepovedane. Brez prvic odobrenega reproduktije ni dovoljena.

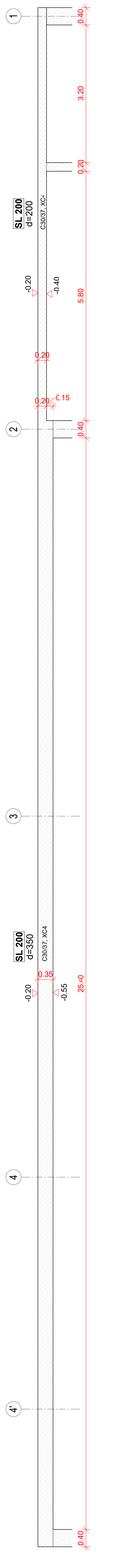
Plošča nad kletjo SL200/4 in SL203/1

Merilo: 1 : 50

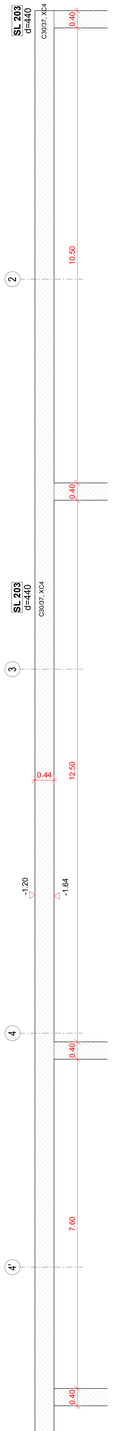




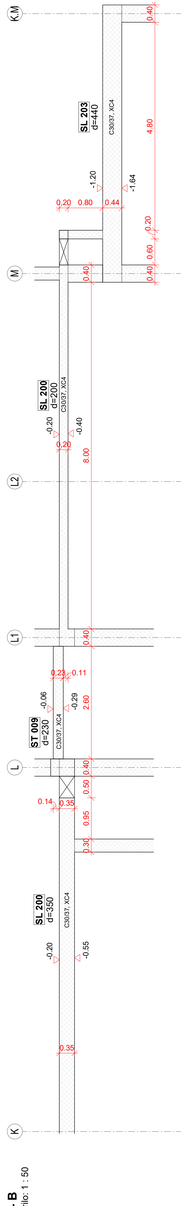
1 - 1
Merilo: 1 : 50



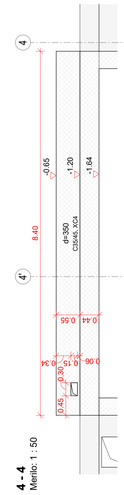
2 - 2
Merilo: 1 : 50



3 - 3
Merilo: 1 : 50



B - B
Merilo: 1 : 50



4 - 4
Merilo: 1 : 50

A - A
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material					Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debelne krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0,1k}$ = 1860 / 1670				

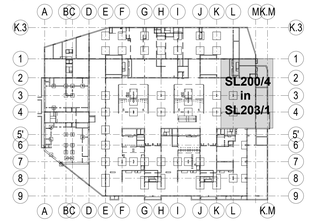
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0207
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 ± ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA IO. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520
PROJEKTANT	
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	
POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR IO. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694
SODELAVCI	
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.	

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VSEBINA RISBE
Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA
PZI

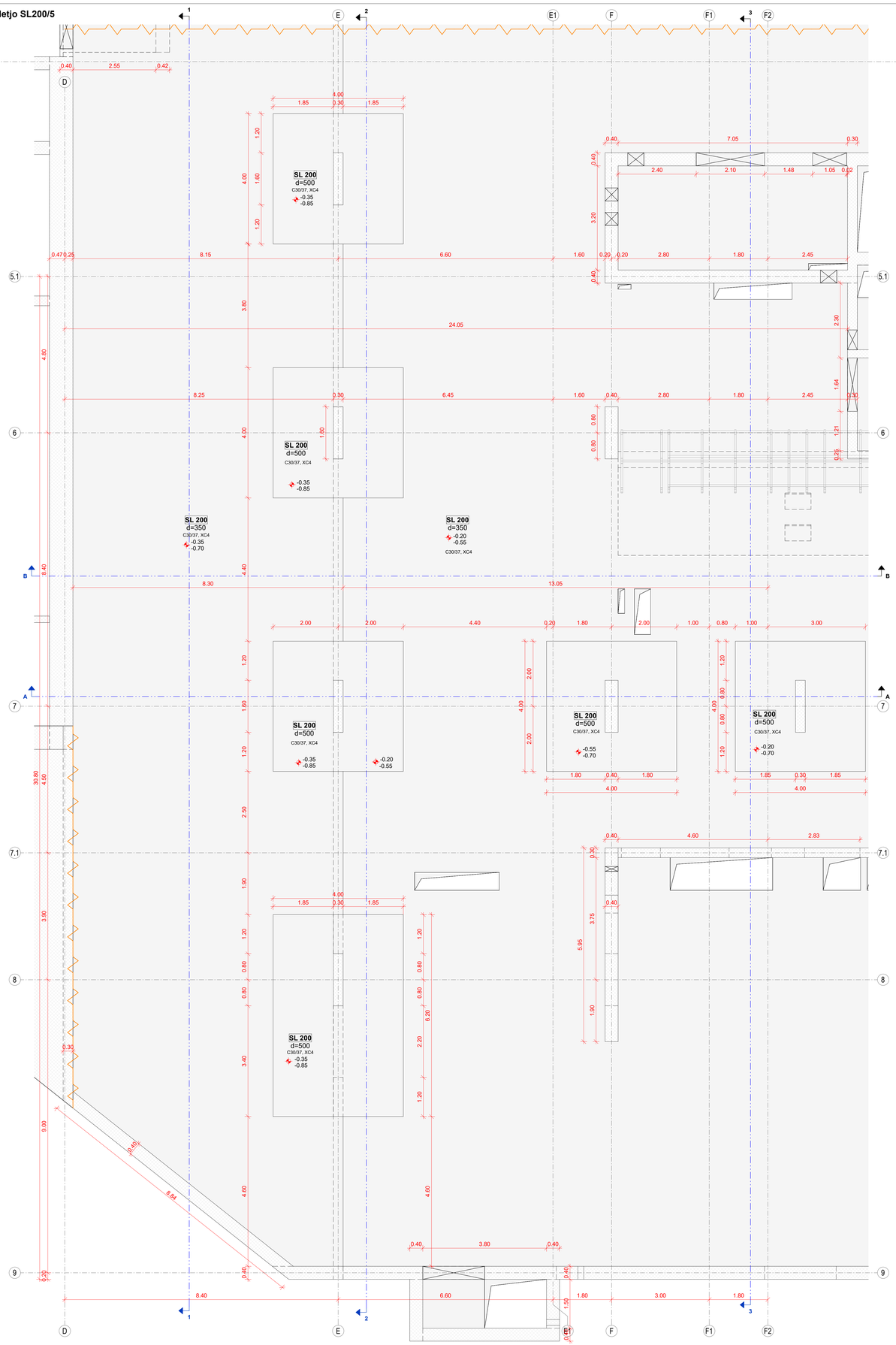
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL200/4 in SL203/1
(osi K-K.M/1-4')

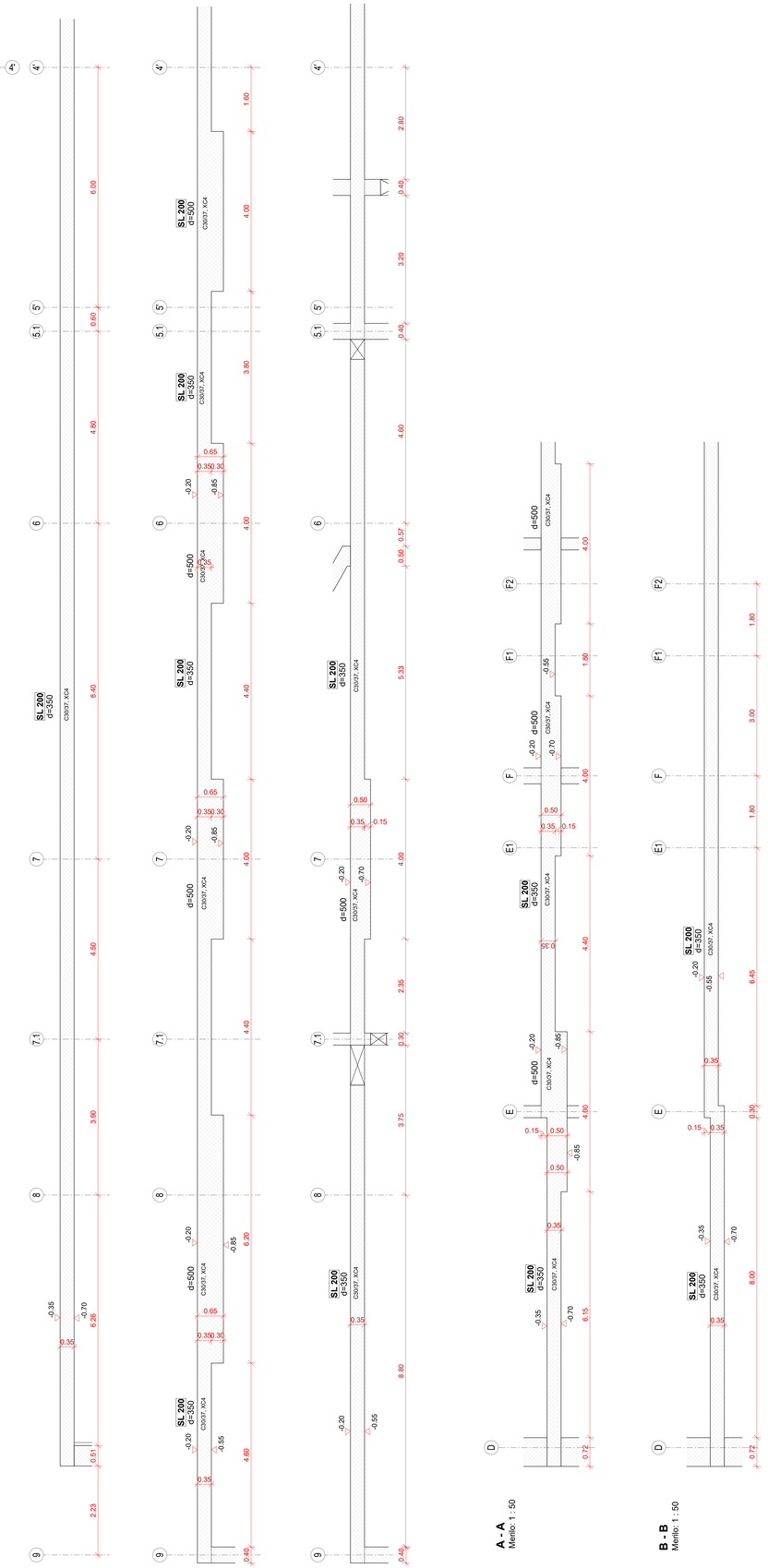
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0207	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Ni mimo pogodbe prenesena na naročnika, se prepovedano. Brez pisne odobritve reproduktija ni dovoljena.

Plošča nad kletjo SL200/5

Merilo: 1 : 50





1 - 1
Merilo: 1 : 50

2 - 2
Merilo: 1 : 50

3 - 3
Merilo: 1 : 50

A - A
Merilo: 1 : 50

B - B
Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0,1k}$ = 1860 / 1670				

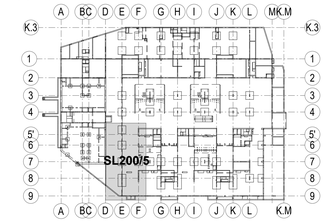
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.SL.0208
00



NAZIV GRADNJE

298.6 = ±0.00 m

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	PZI

IME RISBE

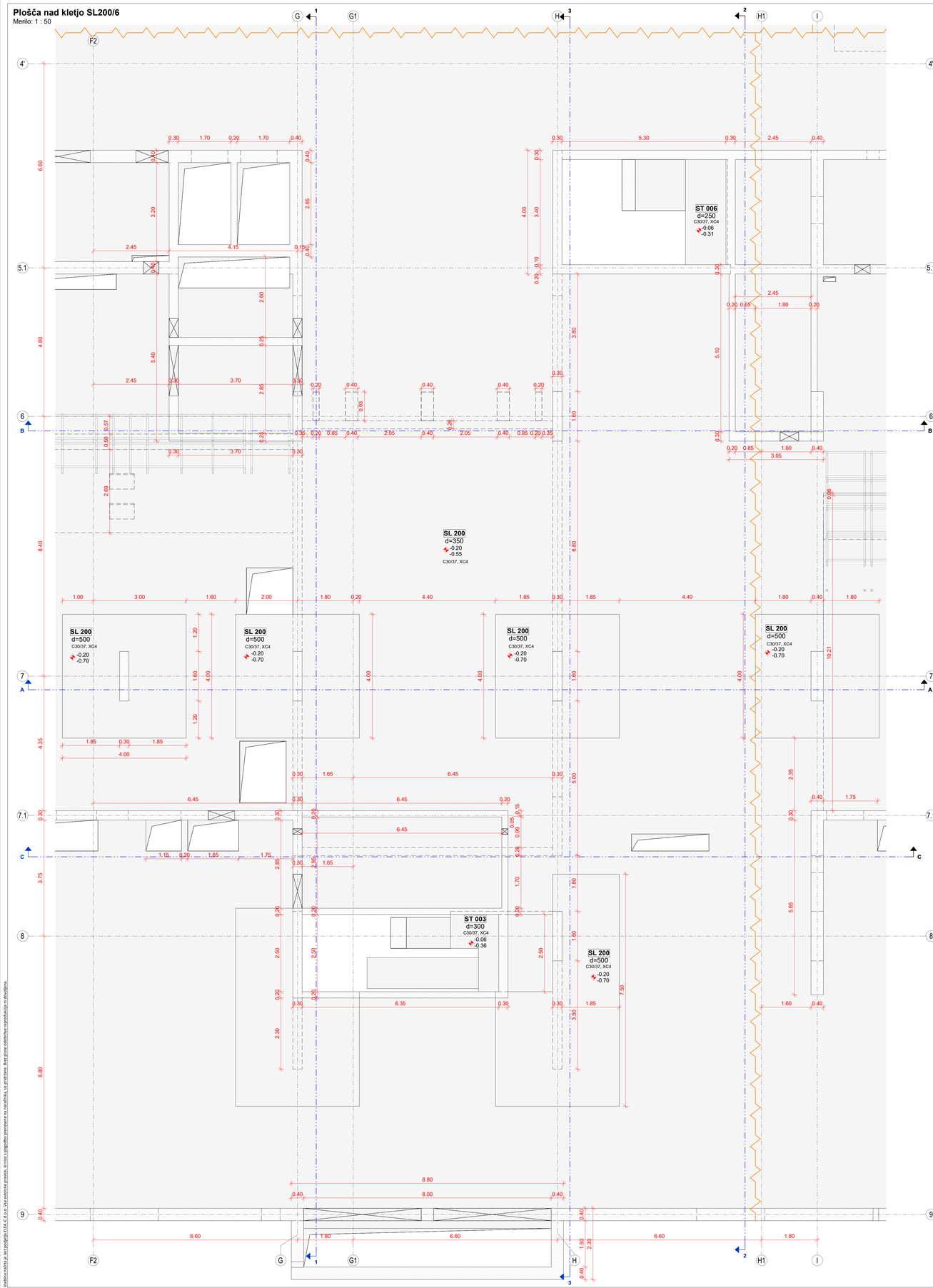
Plošča nad kletjo SL200/5
(osi D-F2/4'-9)

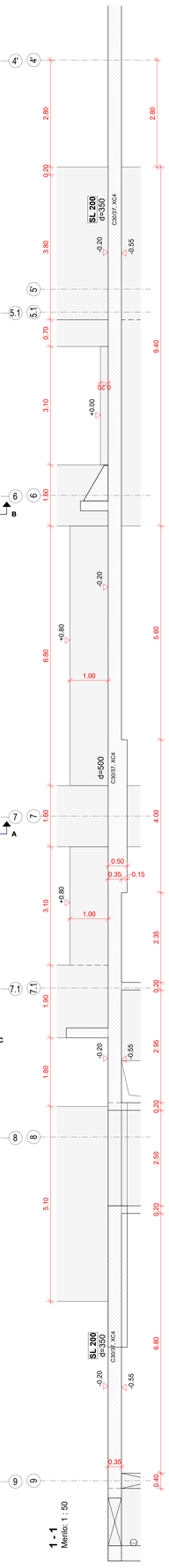
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0208	00	končno	1:50	julij 2025

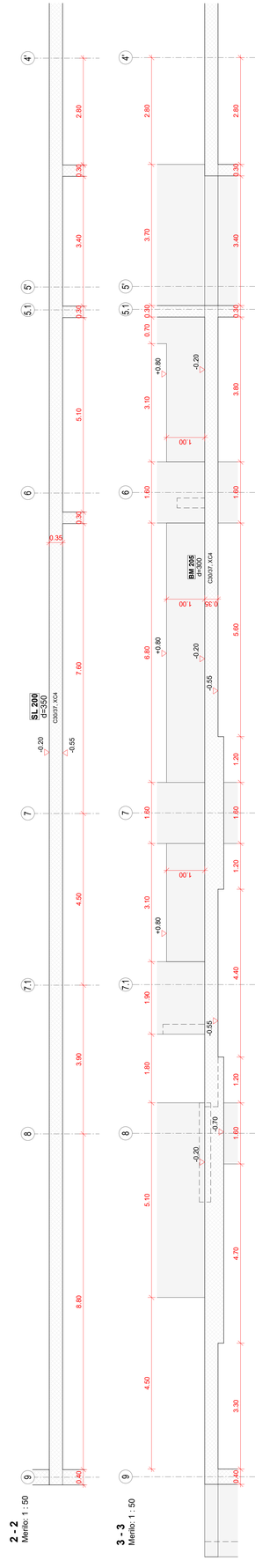
Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse vsebine pravice, ki niso izključno pridržane na zunanjika, so prosti. Brez pisne odobrene reprodukcije ni dovoljena.

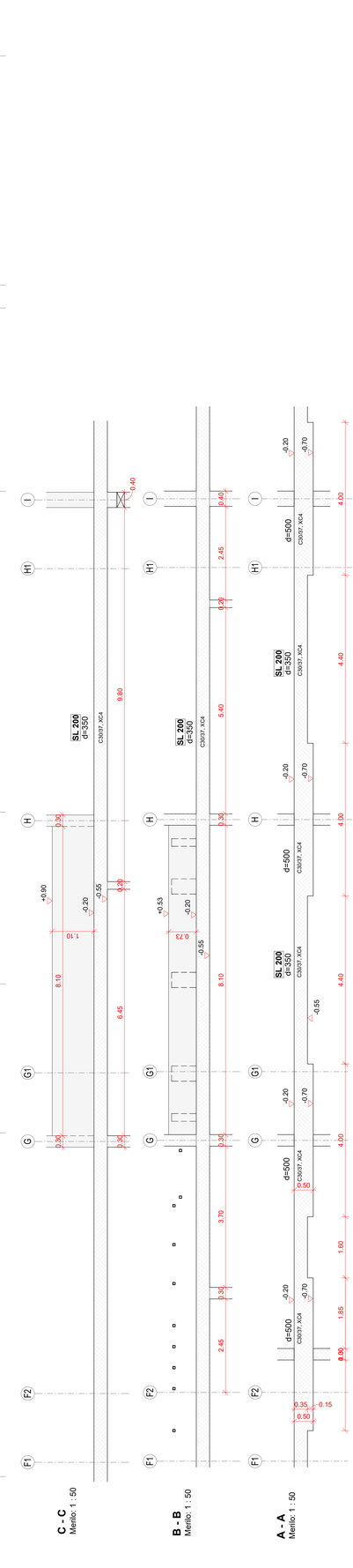
Plošča nad kletjo SL200/6

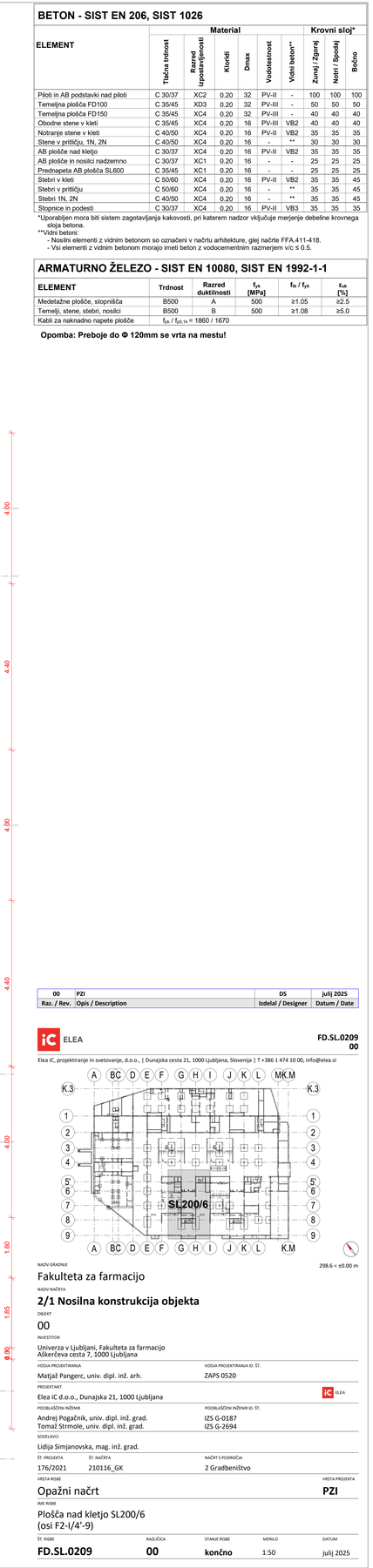
Merilo: 1 : 50











BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0,1k}$ = 1860 / 1670				

Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0209
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODBLAŠČENI INŽENIR	PODBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	Z Gradbeništvo

VRSTA RISBE

Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA

PZI

IME RISBE

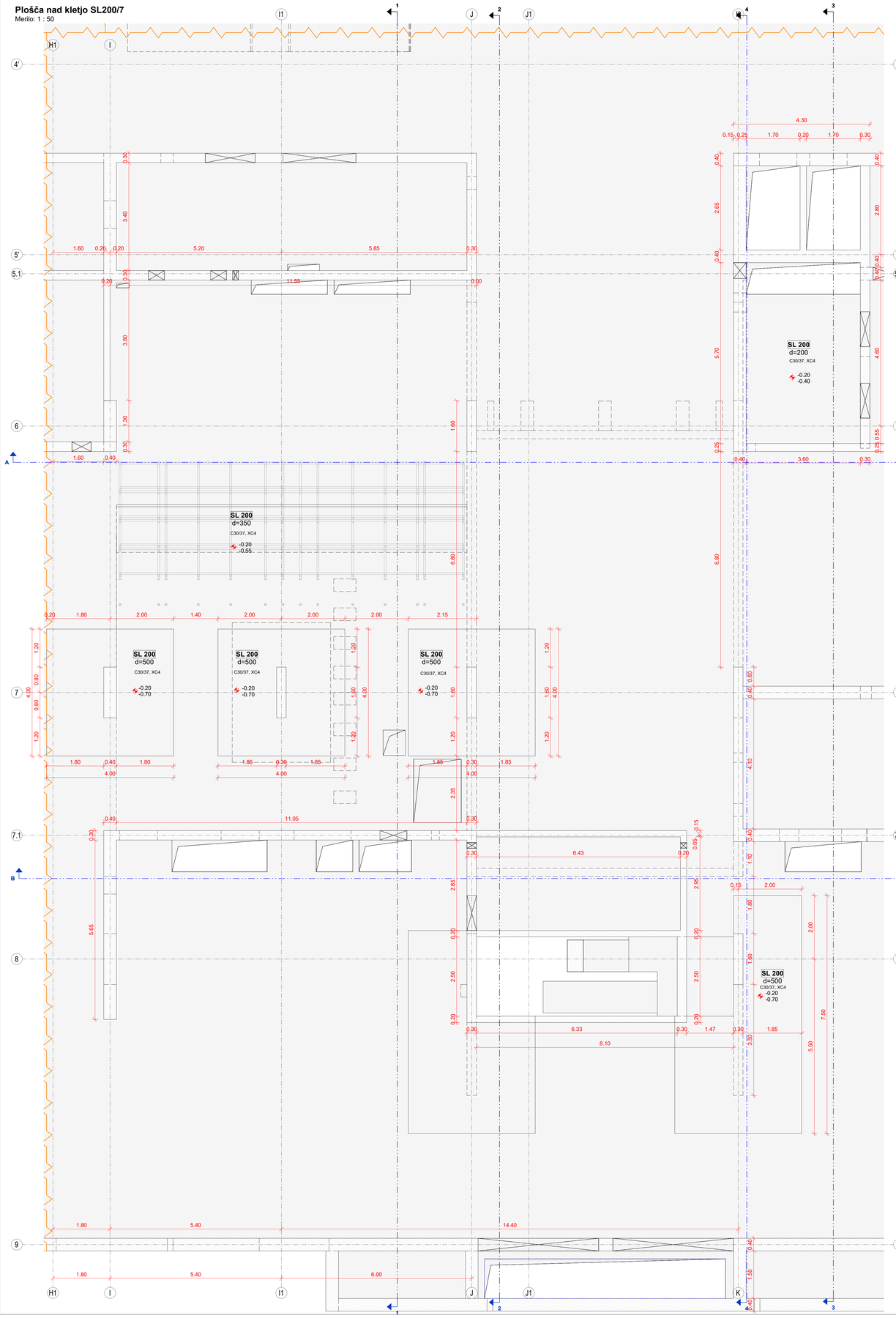
Plošča nad kletjo SL200/6
(osi F2-I/4'-9)

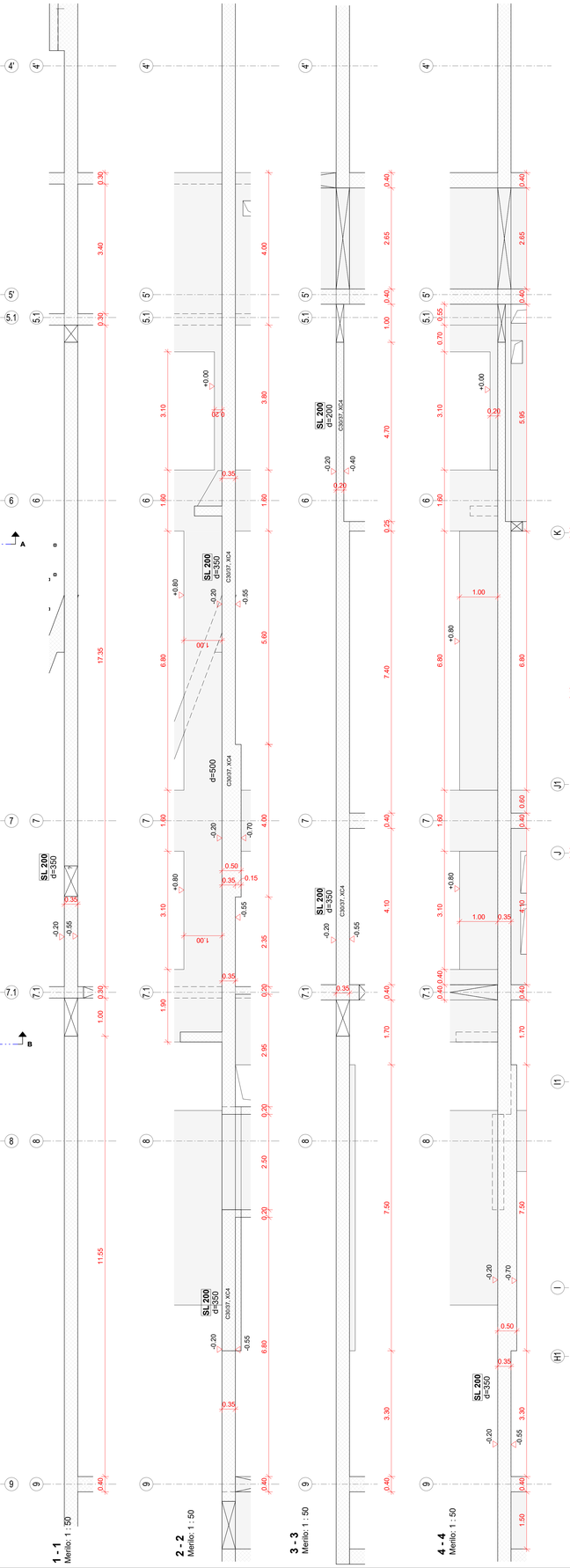
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0209	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

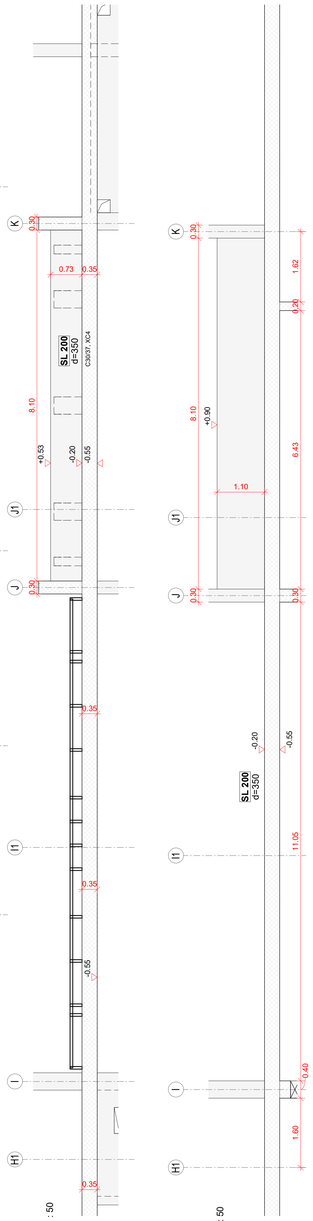
Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Iz misli o pogoditbi prenesena na naročnika, ne pripada mu. Brez prave odobrene reproduksije ni dovoljena.

Plošča nad kletjo SL200/7

Merilo: 1 : 50







BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\%\,k}$ = 1860 / 1670				

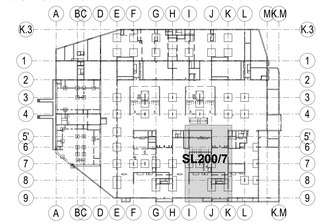
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

FD.SL.0210
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODBLAŠČENI INŽENIR	PODBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	Z Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	PZI

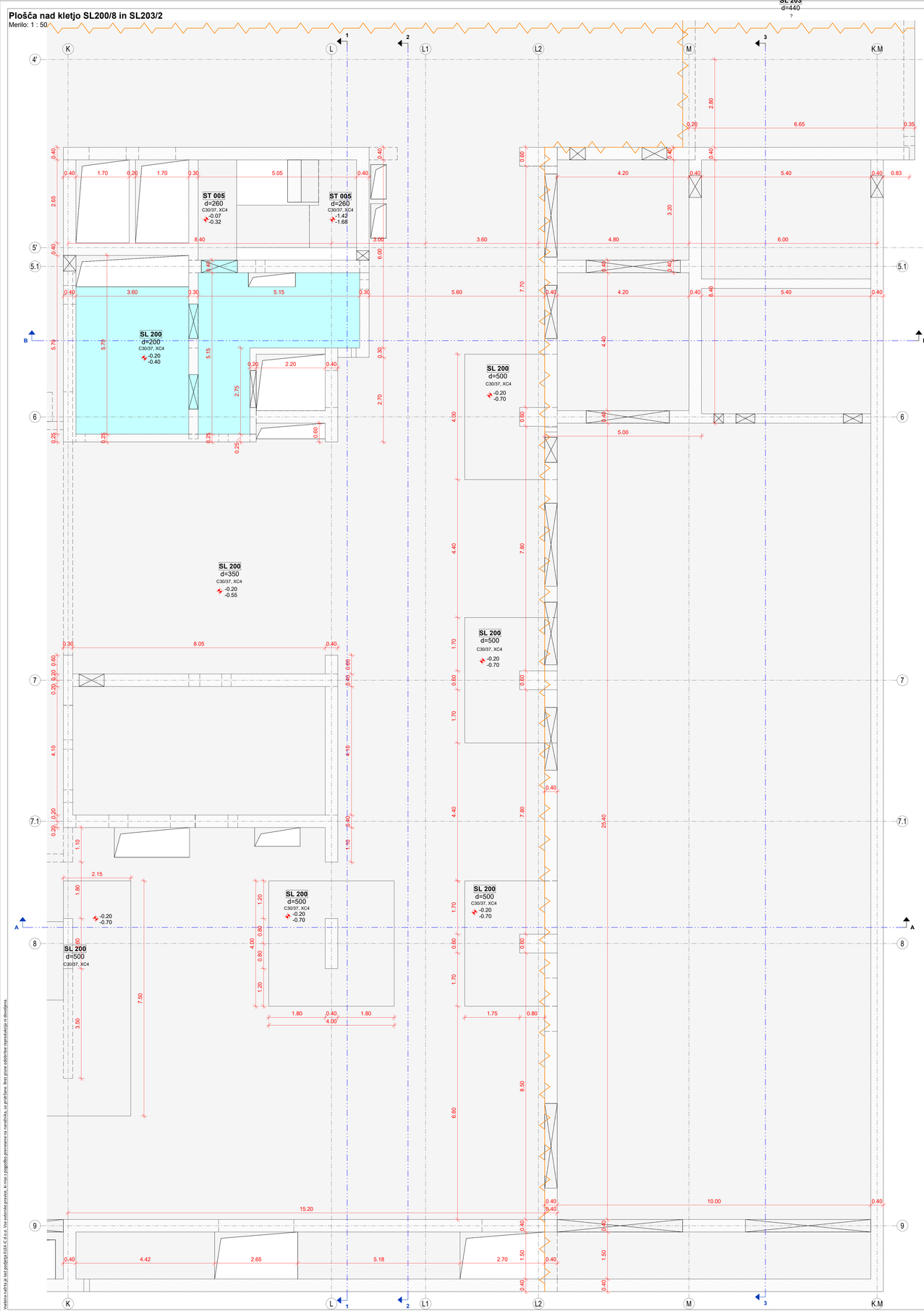
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL200/7
(osi I-K/4'-9)

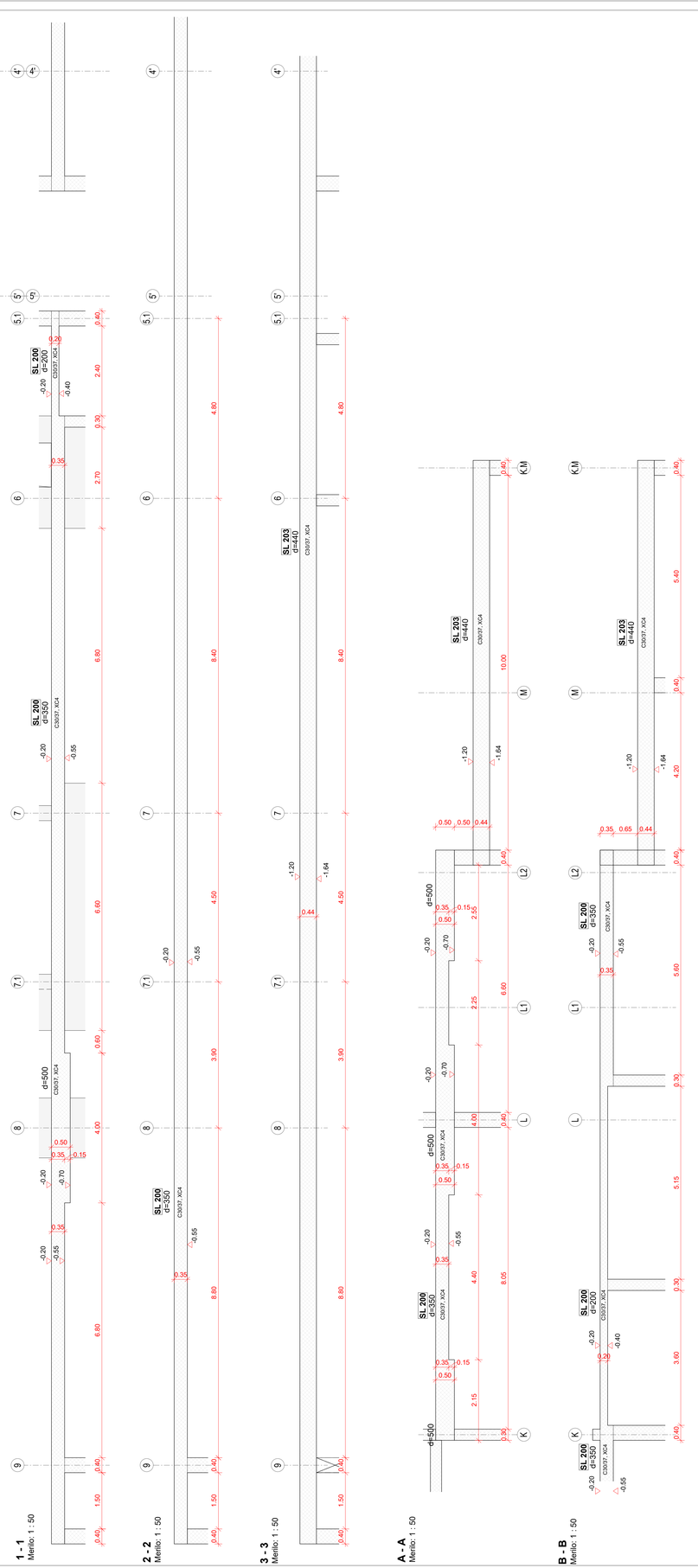
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0210	00	končno	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice. Ni mize z pogodbo prenesene na naročnika, za gradnjo. Brez pisne odobritve zagotavljalja iz dovoljena.

Plošča nad kletjo SL200/8 in SL203/2

Merilo: 1 : 50





BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0,1k}$ = 1860 / 1670				

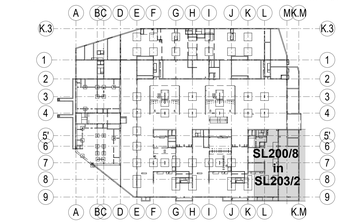
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	Julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0211
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODBLAŽEVNI INŽENIR	PODBLAŽEVNI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE
Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA
PZI

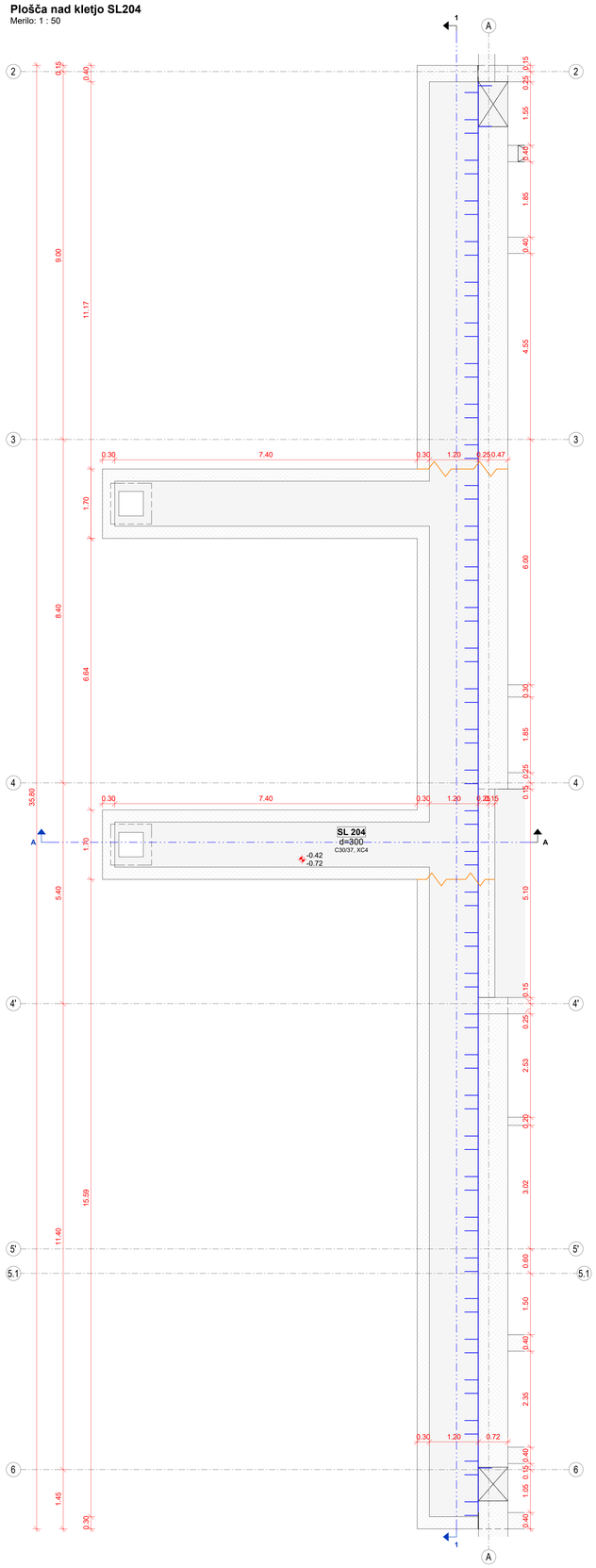
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL200/8 in SL203/2
(osi K-K.M/4'-9)

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0211	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice. Ni dovoljeno prenašanje na nevidnika, na spletno stran, brez pisne odobritve izključnih nosilcev avtorskih pravic.

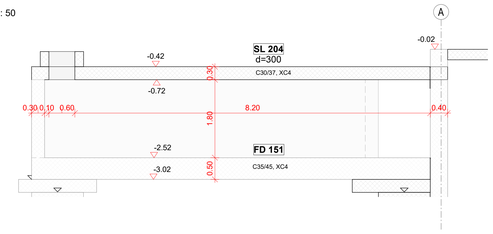
Plošča nad kletjo SL204

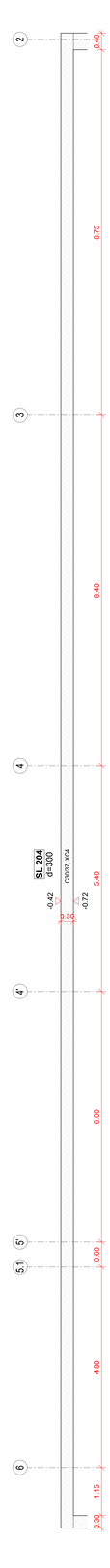
Merilo: 1 : 50



A - A

Merilo: 1 : 50





1 - 1

Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

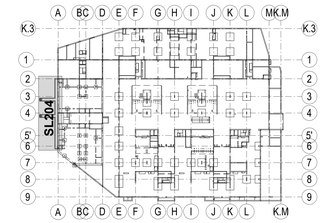
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0212
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

Š. PROJEKTA	Š. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE

Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA

PZI

IME RISBE

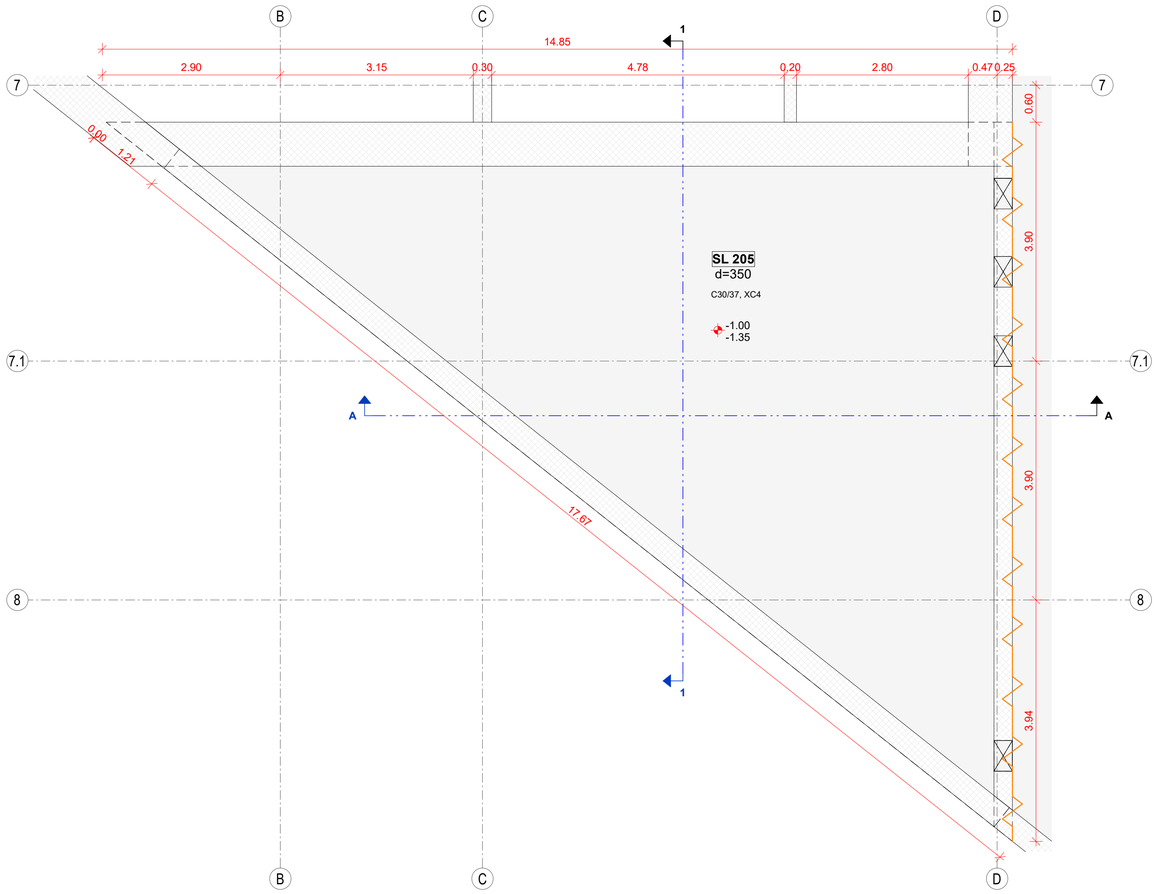
Plošča nad kletjo SL204
(osi A/2-6)

Š. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0212	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Ni mimo pogodbe prenesena na naročnika, se prepovedano razmnoževanje in razširjanje.

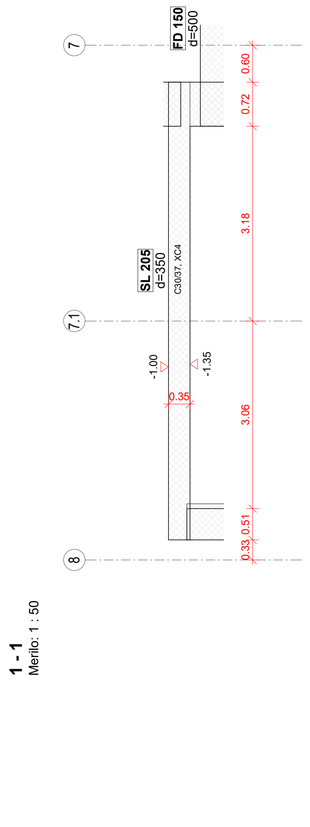
Plošča nad kletjo SL205

Merilo: 1 : 50



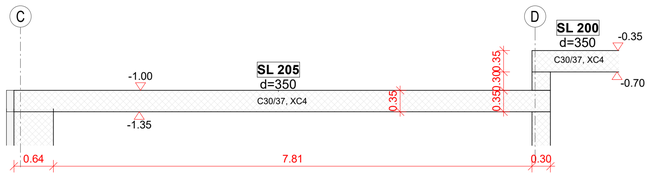
1 - 1

Merilo: 1 : 50



A - A

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0,1k}$ = 1860 / 1670				

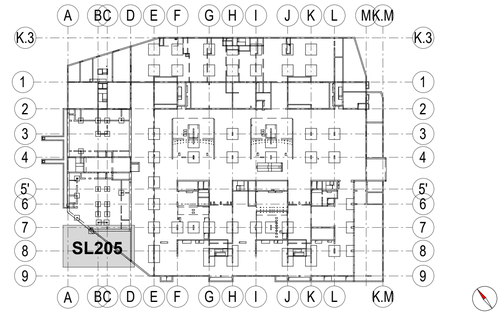
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

FD.SL.0213
00



NAZIV GRADNJE

Fakulteta za farmacijo

298.6 = ±0.00 m

NAZIV NAČRTA

2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT

00

INVESTITOR

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT

Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI

Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

IME RISBE

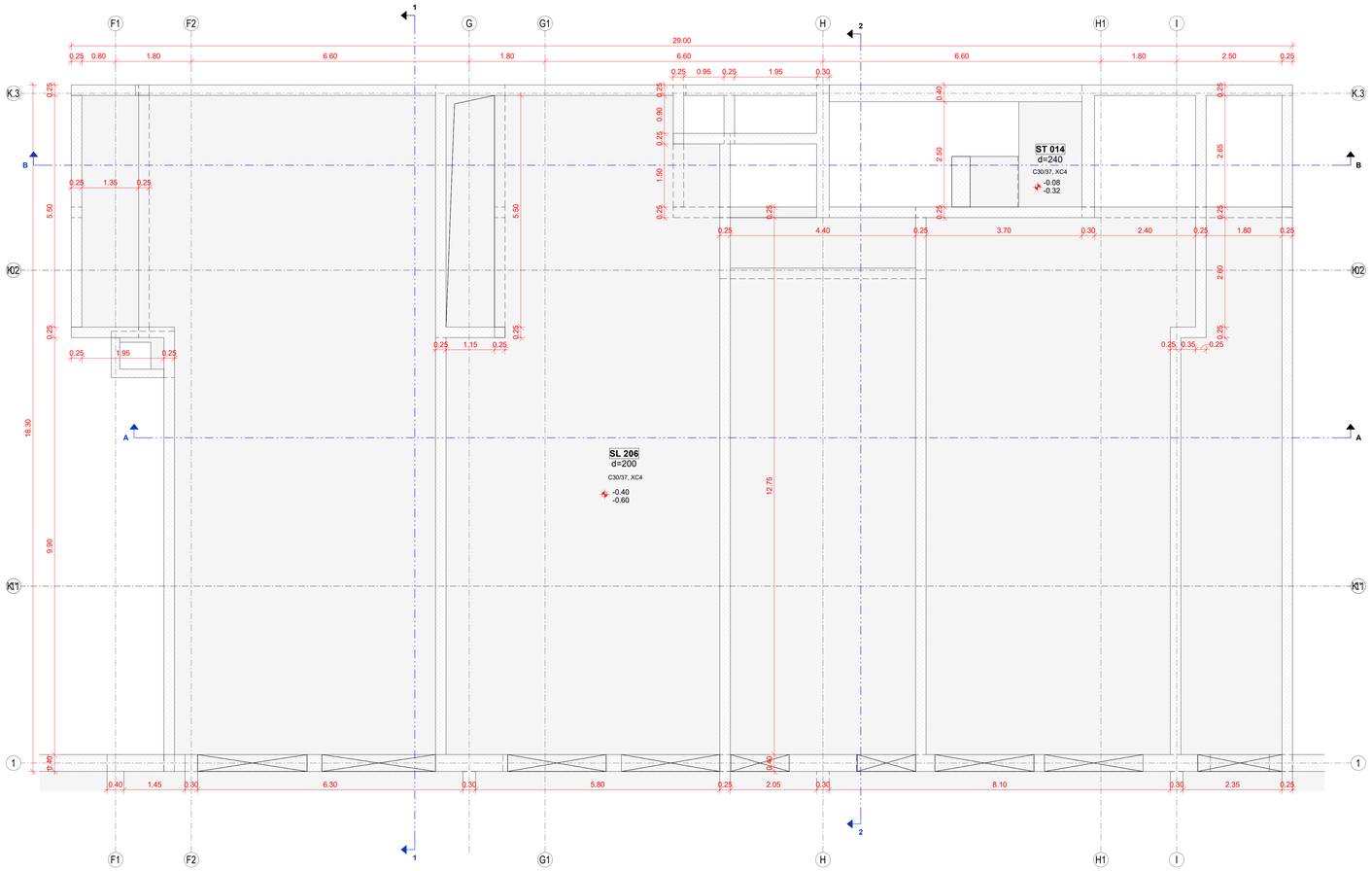
Plošča nad kletjo SL205
(osi B-D/7-8)

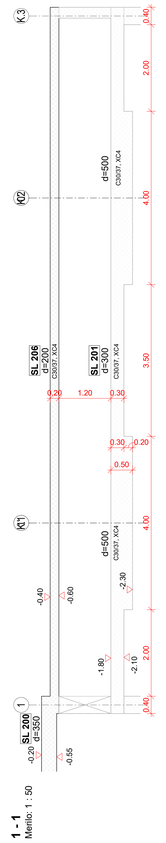
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0213	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

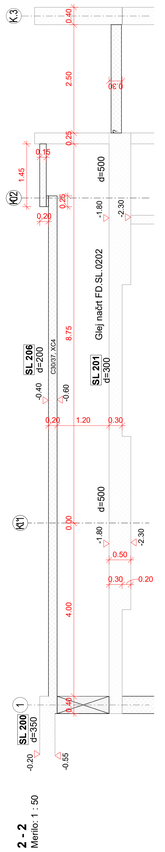
Plošča nad kletjo SL206

Merilo: 1 : 50





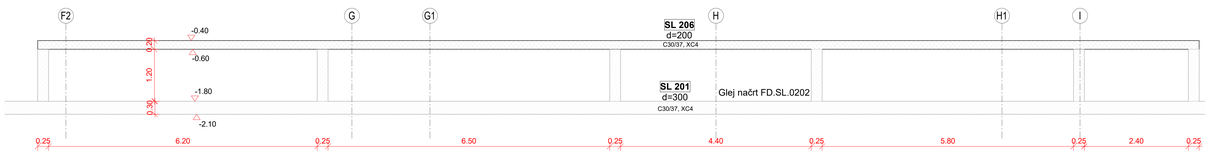
1 - 1
Merilo: 1 : 50



2 - 2
Merilo: 1 : 50

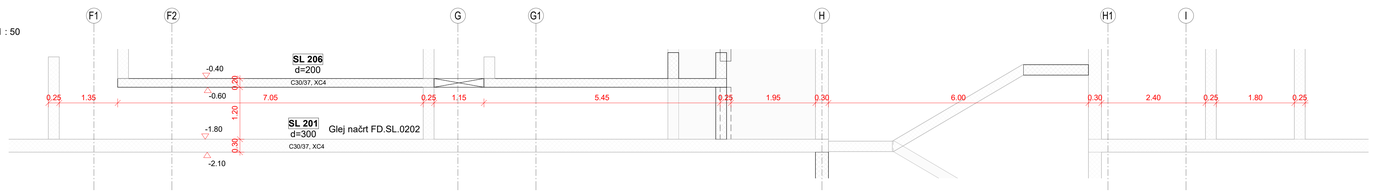
A - A

Merilo: 1 : 50



B - B

Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\%k}$ = 1860 / 1670				

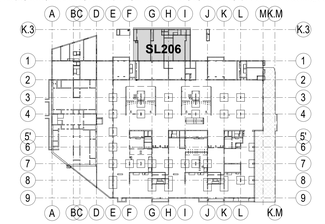
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Rev. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date
00	PZI	DS	julij 2025

ELEA

FD.SL.0214
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POOBLAŠČENI INŽENIR	POOBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

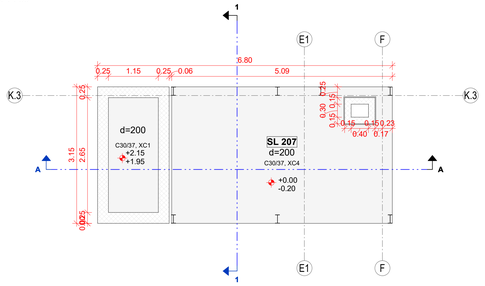
VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Opažni načrt	**PZI**

IME RISBE
Plošča nad kletjo SL206
(osi F1-I/K.3-1)

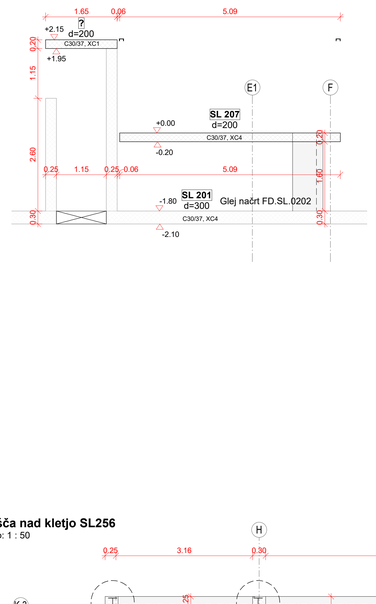
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0214	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

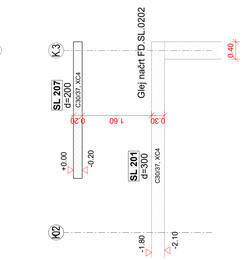
Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice. Ni mogoče podvajanje prenašanje na nepooblaščene osebe brez pisne odobritve.

Plošča nad kletjo SL207
Merilo: 1 : 50



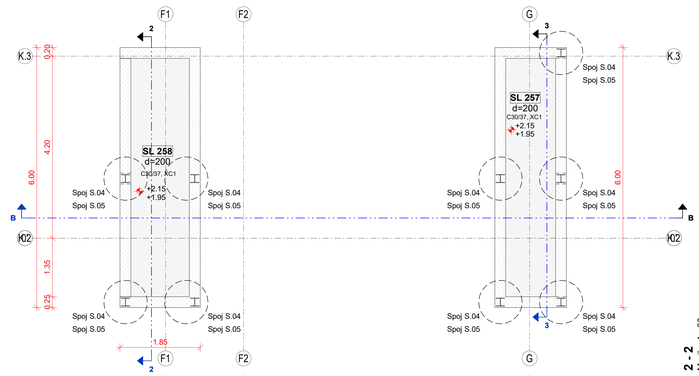
A - A
Merilo: 1 : 50

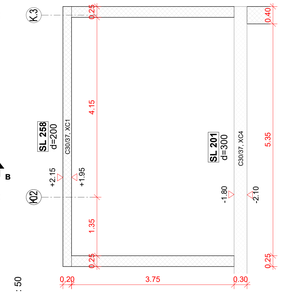




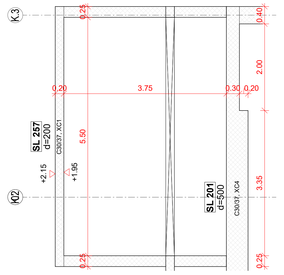
1 - 1
Merilo: 1 : 50

Plošča nad kletjo SL258 in SL 257
Merilo: 1 : 50



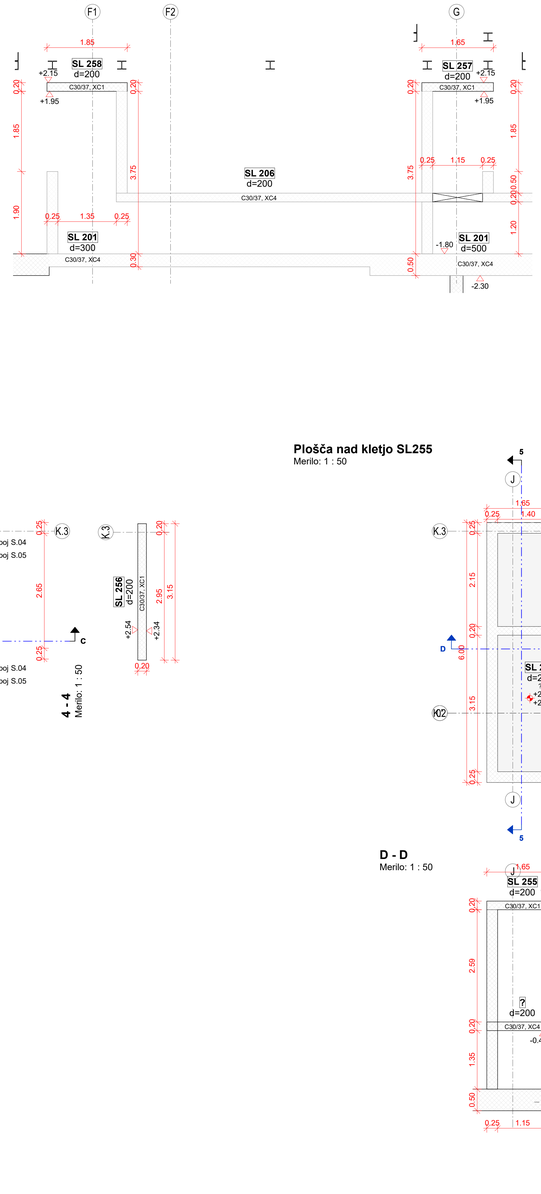


2 - 2
Merilo: 1 : 50



3 - 3
Merilo: 1 : 50

B - B
Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{0,1\,k}$ = 1860 / 1670				

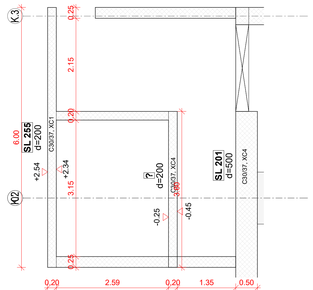
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

Plošča nad kletjo SL256
Merilo: 1 : 50

4 - 4
Merilo: 1 : 50

C - C
Merilo: 1 : 50

Plošča nad kletjo SL255
Merilo: 1 : 50



5 - 5
Merilo: 1 : 50

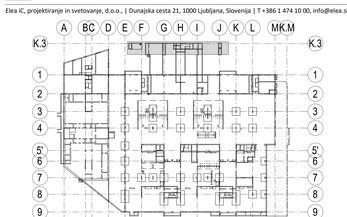
D - D
Merilo: 1 : 50

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0215
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODBLAŠČENI INŽENIR	PODBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694

SODELAVCI
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE
Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA
PZI

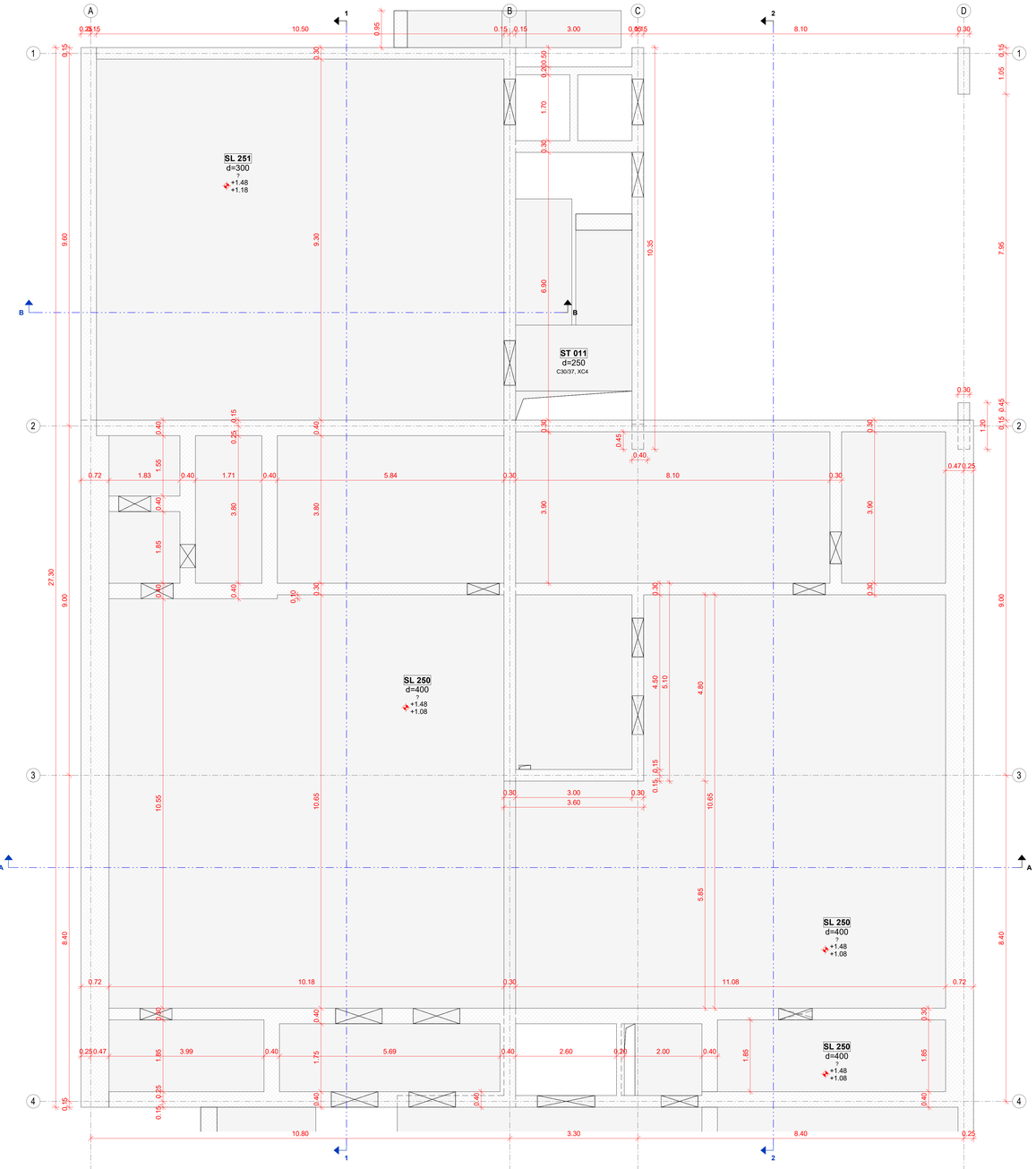
IME RISBE
Plošče nad kletjo SL 207, 255 do 258
P200

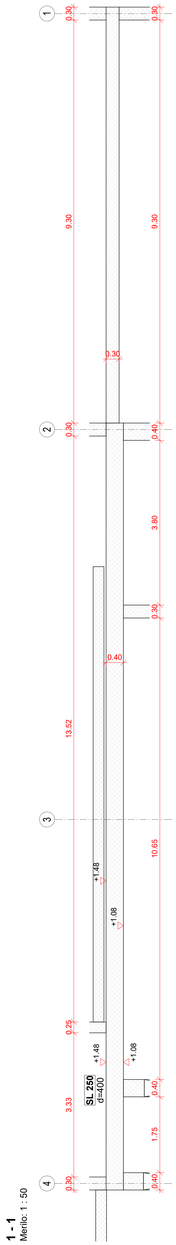
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0215	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso izključno pridržane na navedena, so prosta. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.

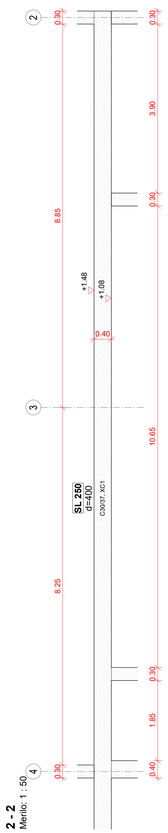
Plošča nad kletjo SL250/1 - osi A-D/1-4

Merilo: 1 : 50



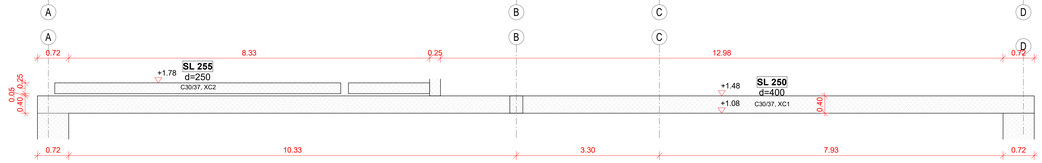


1 - 1
Merilo: 1 : 50

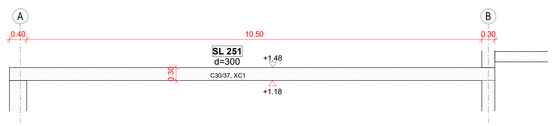


2 - 2
Merilo: 1 : 50

A - A
Merilo: 1 : 50



B - B
Merilo: 1 : 50



BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0.20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0.20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0.20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0.20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0.20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0.20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0.20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0.20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.
**Vidni beton:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{tk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{tk} / $f_{0,1k}$ = 1860 / 1670				

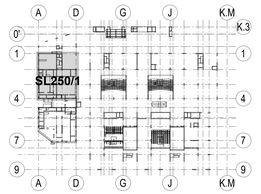
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	julij 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0250
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 ± ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0520
PROJEKTANT	
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana	
PODBLAŠČENI INŽENIR	PODBLAŠČENI INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-0187
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-2694
SODELAVCI	
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.	

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE: Opažni načrt
VRSTA PROJEKTA: **PZI**

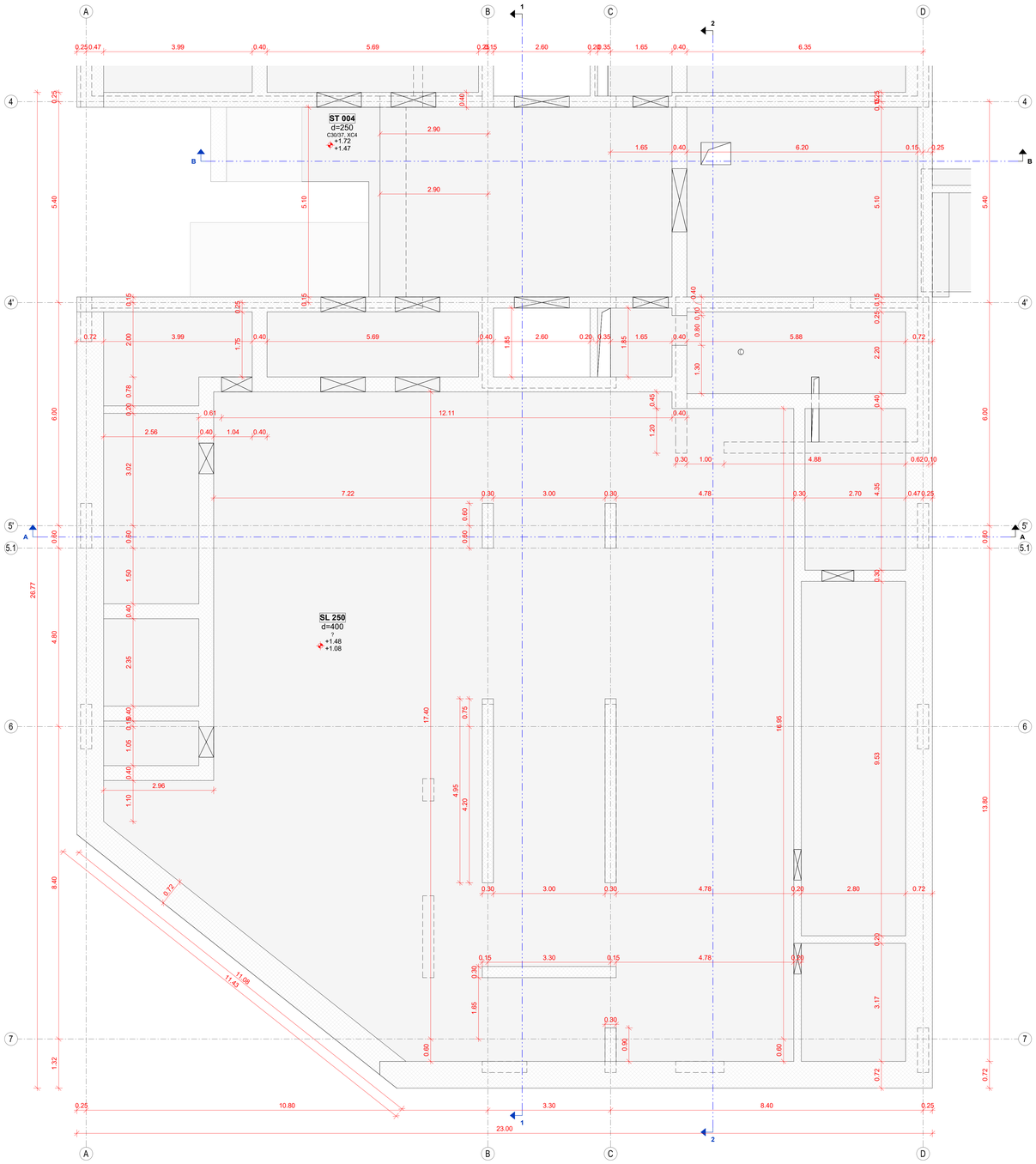
IME RISBE
Plošča nad kletjo SL200/1 - osi A-D/1-4
P250

ŠT. RISBE	REVIZIJA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0250	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse pravice pridržane. Ni mimo pogodbe prenesena na naročnika, se prepovedano razmnoževanje in dovoljena.

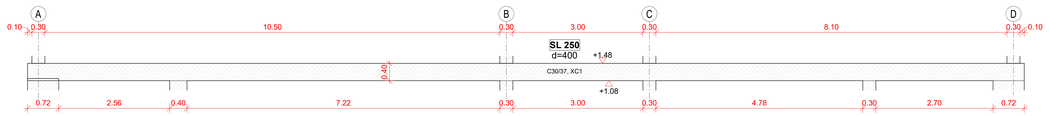
Plošča nad kletjo SL200/2 - osi A-D/4-7

Merilo: 1 : 50



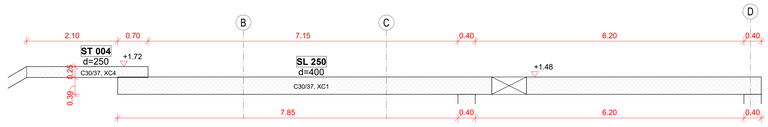
A - A

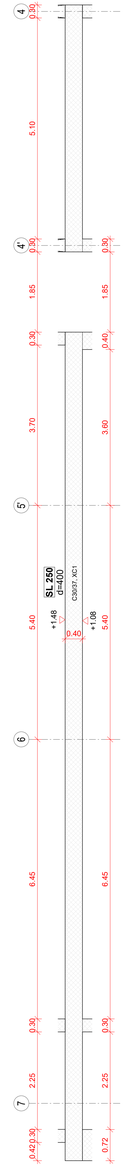
Merilo: 1 : 50



B - B

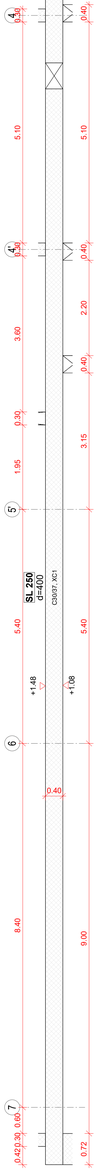
Merilo: 1 : 50





1 - 1

Merilo: 1 : 50



2 - 2

Merilo: 1 : 50

BETON - SIST EN 206, SIST 1026

ELEMENT	Material						Krovni sloj*		
	Tlačna trdnost	Razred izpostavljenosti	Kloridi	Dmax	Vodotesnost	Vidni beton**	Zunaj / Zgoraj	Notri / Spodaj	Bočno
Piloti in AB podstavki nad piloti	C 30/37	XC2	0,20	32	PV-II	-	100	100	100
Temeljna plošča FD100	C 35/45	XD3	0,20	32	PV-III	-	50	50	50
Temeljna plošča FD150	C 35/45	XC4	0,20	32	PV-III	-	40	40	40
Obodne stene v kleti	C 35/45	XC4	0,20	16	PV-III	VB2	40	40	40
Notranje stene v kleti	C 40/50	XC4	0,20	16	PV-II	VB2	35	35	35
Stene v pritličju, 1N, 2N	C 40/50	XC4	0,20	16	-	**	30	30	30
AB plošče nad kletjo	C 30/37	XC4	0,20	16	PV-II	VB2	35	35	35
AB plošče in nosilci nadzemno	C 30/37	XC1	0,20	16	-	-	25	25	25
Prednapeta AB plošča SL600	C 35/45	XC1	0,20	16	-	-	25	25	25
Stebri v kleti	C 50/60	XC4	0,20	16	PV-II	VB2	35	35	45
Stebri v pritličju	C 50/60	XC4	0,20	16	-	**	35	35	45
Stebri 1N, 2N	C 40/50	XC4	0,20	16	-	**	35	35	45
Stopnice in podesti	C 30/37	XC4	0,20	16	PV-II	VB3	35	35	35

*Uporabljen mora biti sistem zagotavljanja kakovosti, pri katerem nadzor vključuje merjenje debeline krovnega sloja betona.

**Vidni betoni:
- Nosilni elementi z vidnim betonom so označeni v načrtu arhitekture, glej načrte FFA.411-418.
- Vsi elementi z vidnim betonom morajo imeti beton z vodocementnim razmerjem v/c ≤ 0.5.

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

ELEMENT	Trdnost	Razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk} / f_{yk}	ε_{uk} [%]
Medetažne plošče, stopnišča	B500	A	500	≥1.05	≥2.5
Temelji, stene, stebri, nosilci	B500	B	500	≥1.08	≥5.0
Kabli za naknadno napete plošče	f_{pk} / $f_{p0,1k}$ = 1860 / 1670				

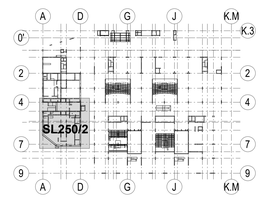
Opomba: Preboje do Φ 120mm se vrta na mestu!

00	PZI	DS	Julij 2025
Rev. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

FD.SL.0251
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si



298.6 = ±0.00 m

NAZIV GRADNJE
Fakulteta za farmacijo

NAZIV NAČRTA
2/1 Nosilna konstrukcija objekta

OBJEKT
00

INVESTITOR
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA
Matjaž Pangerc, univ. dipl. inž. arh.

VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
ZAPS 0520

PROJEKTANT
Elea iC d.o.o., Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODLAGČNI INŽENIR
Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. grad.
Tomaž Strmole, univ. dipl. inž. grad.

PODLAGČNI INŽENIR ID. ŠT.
IZS G-0187
IZS G-2694

SODELAVCI:
Lidija Simjanovska, mag. inž. grad.

ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
176/2021	210116_GK	2 Gradbeništvo

VRSTA RISBE
Opažni načrt

VRSTA PROJEKTA
PZI

IME RISBE
Plošča nad kletjo SL250/2 - osi A-D/4-7
P250

ŠT. RISBE	REVIZIJA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.SL.0251	**00**	**končno**	1:50	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA, d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso izrecno prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.