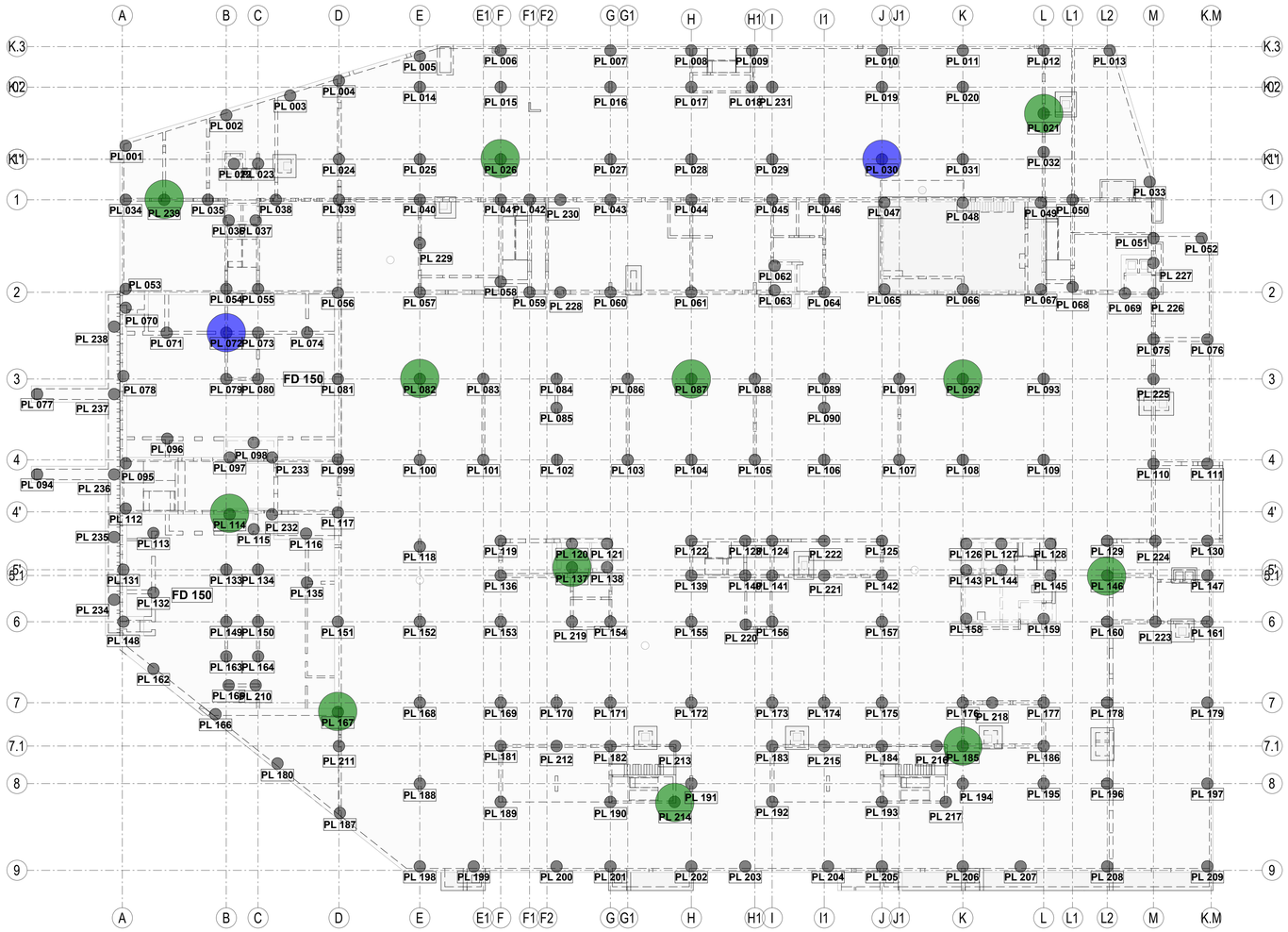
Temeljna plošča in piloti

Merilo:1 : 300



Opombe:
- Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
- O morebitnih neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
- Med izvedbo pilotov je potreben geotehnični nadzor.

- Na pilotih je potrebno izvesti kontrolne meritve (lokacije testnih pilotov se določi v sodelovanju s projektantskim in geotehničnim nadzorom):
  - Kontrola zveznosti pilotov PIT (pile integrity test) za 120 pilotov. Testiranja se izvajajo po standardu ASTM D5882-07.

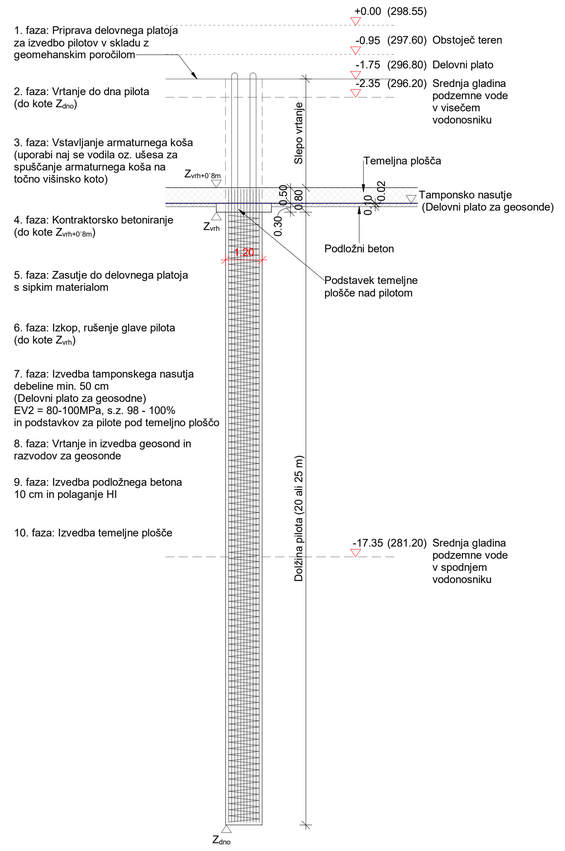
  - Dinamični obremenilni testi (PDA-DLT/PP 5t+LC) za 12 pilotov. Testiranja se izvajajo na pilotih objekta pred nadaljevanjem izvedbe ostalih pilotov objekta po standardu ASTM D4945-08. Rezultati morajo biti vrednoteni po CAPWAP metodi.

  - Statični obremenilni testi nosilnosti za 2 pilota. Testi se morajo izvesti pred izvedbo temeljenja za potrditev računskih vrednosti nosilnosti pilotov. Na pilotih, kjer so se izvedli statični obremenilni testi se ponovi še dinamični obremenilni test z namenom, da se doseže ustrezna korelacija za nadaljnja testiranja. Testiranja se izvajajo po standardu ASTM D1143/D1143M-07.

  - Izvedba meritev z odstranljivim ekstensometrom (retrievable extensometer). V pilote, na katerih se predvidi izvedbo statičnega testa, se vgradi cevi, v katere se pred izvedbo statičnega testa vstavi odstranljiv ekstensometer, na podlagi katerega se med izvajanjem statičnega testa ugotovi koliko pilot nosi po konici in koliko po plašču. Cev v pilotu mora biti ustreznih dimenzij in kvalitete za vgradnjo ekstensometra, ki se mora v cevi večkrat sidrati, da se ugotovi trenje po plašču pilota po vseh različnih plasteh slojev zemljine.

Faznost izvedbe uvrtanih pilotov

Merilo: 1 : 100

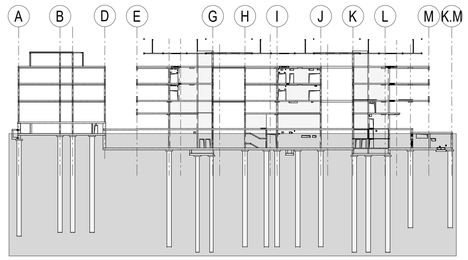


00	PZI	TS	november 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

ELEA

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

DI.FD.0002
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

Marko Brozovič, univ. dipl. inž. grad.

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

VRSTA RISBE — VRSTA PROJEKTA

Pozicijski načrt — **PZI**

IME RISBE

Shema preizkusov pilotov

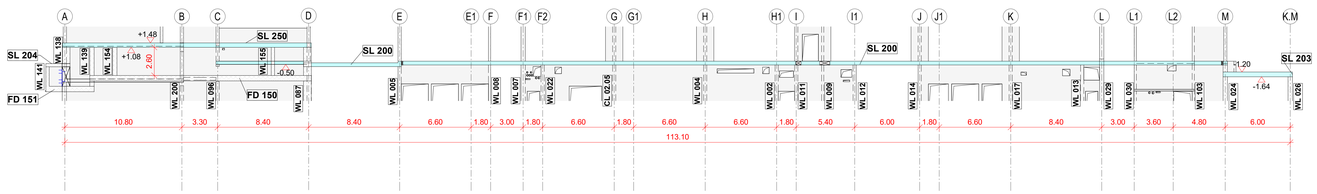
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
DI.FD.0002	**00**	**končno**	1:300, 1:100	november 2025

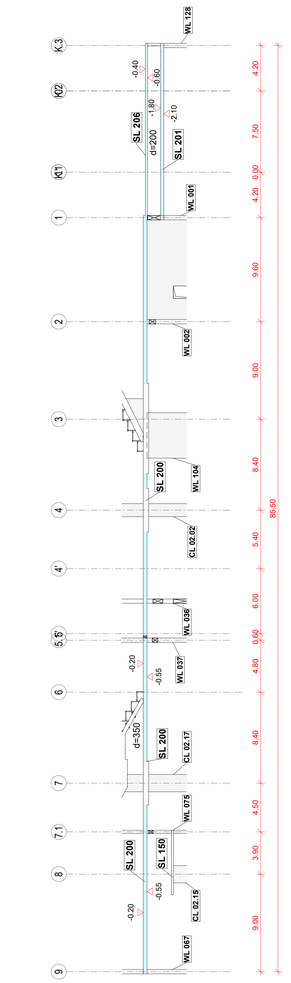
Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne celotirne reprodukcija ni dovoljena.

Nosilni elementi v kleti in plošča nad kletjo
Merilo: 1 : 200

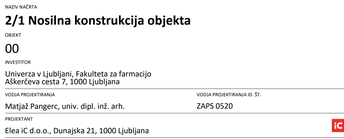


A - A
Merilo: 1 : 200





1 - 1
Merilo: 1 : 200



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

ELEA

DI.SL.0001
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

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
Pozicijski načrt

VRSTA PROJEKTA
PZI

IME RISBE
Nosilni elementi v kleti in plošča nad kletjo
±0.00m

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
DI.SL.0001	**00**	**končno**	1:200	julij 2025

Vsebina načrta je last podjetja ELEA iC d.o.o. Vsi avtorski pravni, ki niso izrecno prenesni na naročnika, so pridržani. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena.