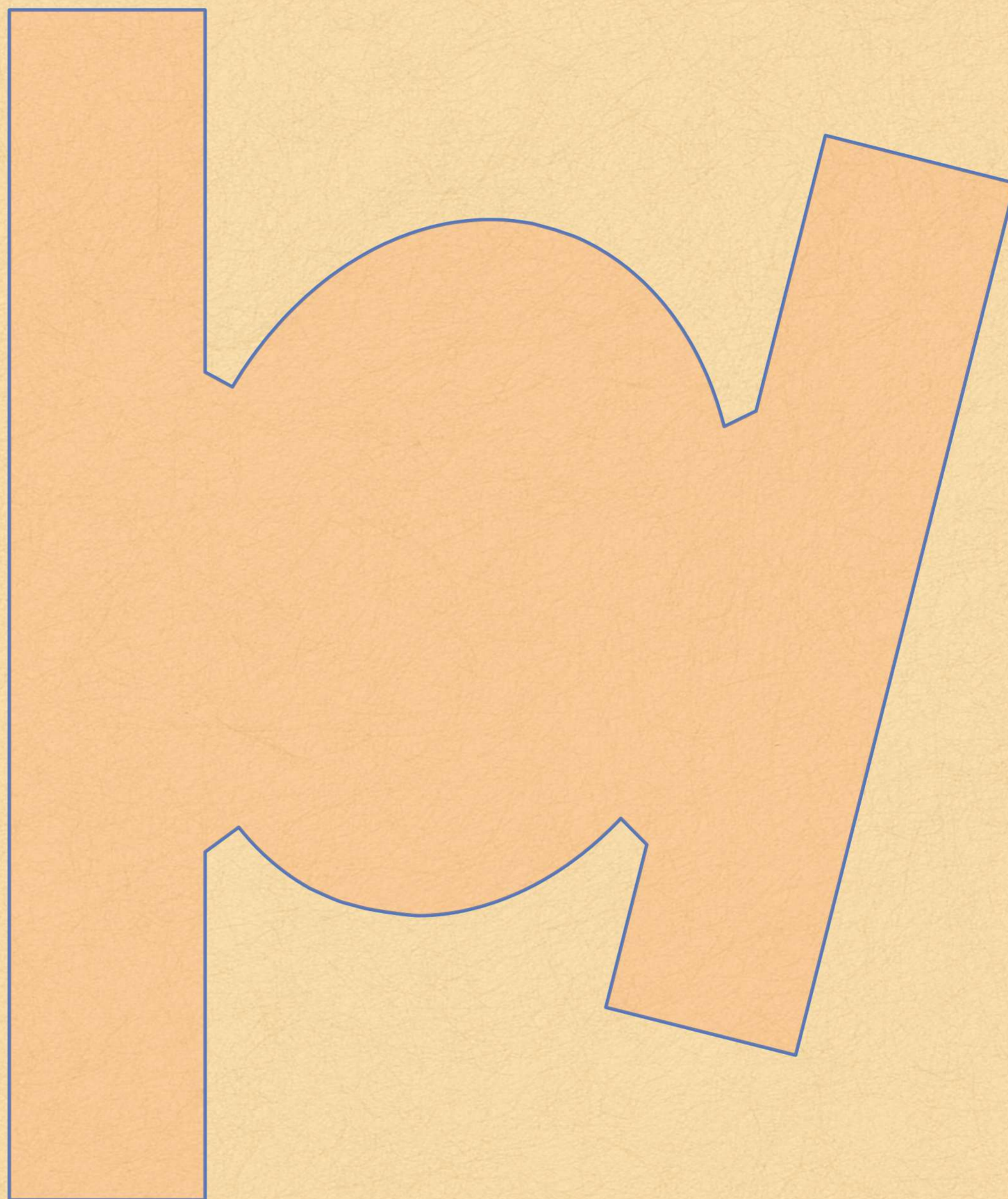


Vysoké učení technické v Brně
Fakulta architektury
Ústav experimentální tvorby



Gynekologicko-porodnické oddělení Zlín

Vypracovaly:

Bc. Lucie Bartlová
Bc. Lenka Blechová

Vedoucí práce:

MgA. Svatopluk Sládeček

Koncept

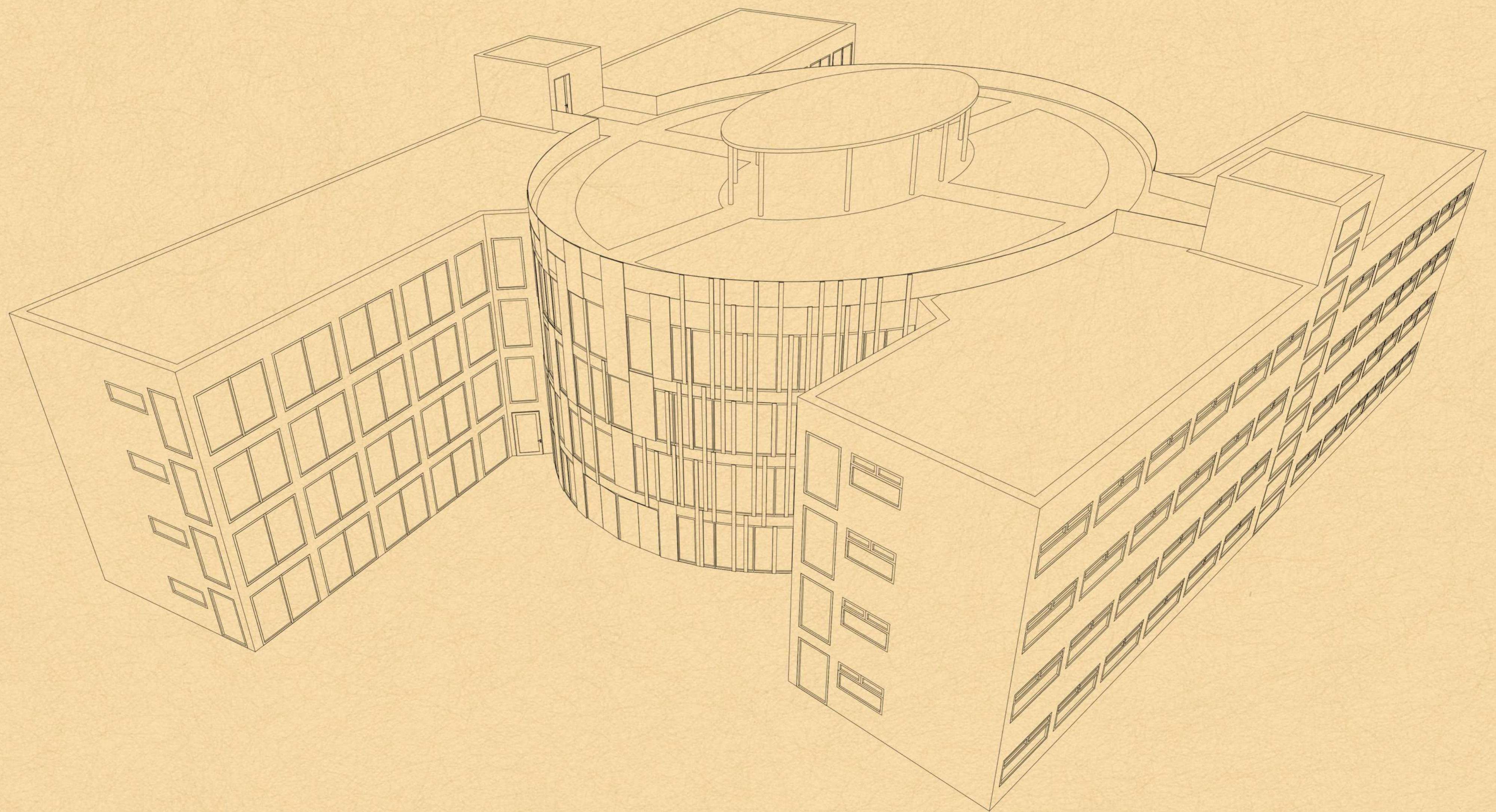
Studie se zabývá návrhem gynekologicko-porodnického oddělení v areálu současné Baťovy nemocnice přiléhající k ulici Havlíčkovo nábřeží. Hmotu budovy je tvořena obdélníkovými bloky, které jsou odděleny středovou válcovou budovou. Tyto specifické tvary se propisují do vnitřního prostoru budovy, fasády, i řešení urbanismu v okolí stavby. Počáteční inspirace v základních tvarech přicházela jak z forem koloběhu života, znovuzrození, nebo náruče.

Provoz gynekologicko-porodnického oddělení je rozdělen do dvou obdélníkových bloků a budovy s půdorysem ve tvaru elipsy, jež bloky propojuje. Ve vnitřním prostoru středové budovy navíc dochází k propisování základního tvaru do volného prostoru sloužícího jako hlavní komunikační prostory. Válcová budova je rozdělena základním orientačním křížem, který se propisuje do všech pater. Ve spojích základních forem budovy vznikají atraktivní společenské prostory.

Administrativa, veškeré prostory pro zaměstnance, a hygienické prostory jsou umístěny v pravém – východním křídle. V levém bloku jsou umístěny ubytovací prostory, které jsou ve zklidněné části s výhledem k městu Zlínu. Středová budova obsahuje vstupní prostory, všechny vyšetřovny a operační sály, a společenské prostory. V podzemí je pak technické zázemí a podzemní parkování.

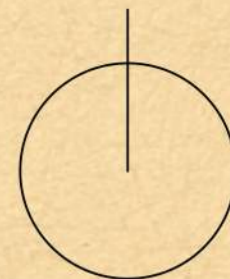
Na střeše objektu je vytvořena pobytová plocha s altánem a zelení. Tato vyhlídka má být příjemným zpestřením jak pro návštěvníky, pacienty, tak i zaměstnance, kteří zde mohou trávit volné chvílky.

Venkovní prostory tvoří parková úprava severně nad gynekologicko-porodnickým oddělením, která je obohacena zelení. Před budovou je vytvořen obloukový nájezd s pohotovostním parkováním a sjezd do podzemního parkování.



Situace

1:500



Za nemocnicí

Havlíčkovo nábřeží

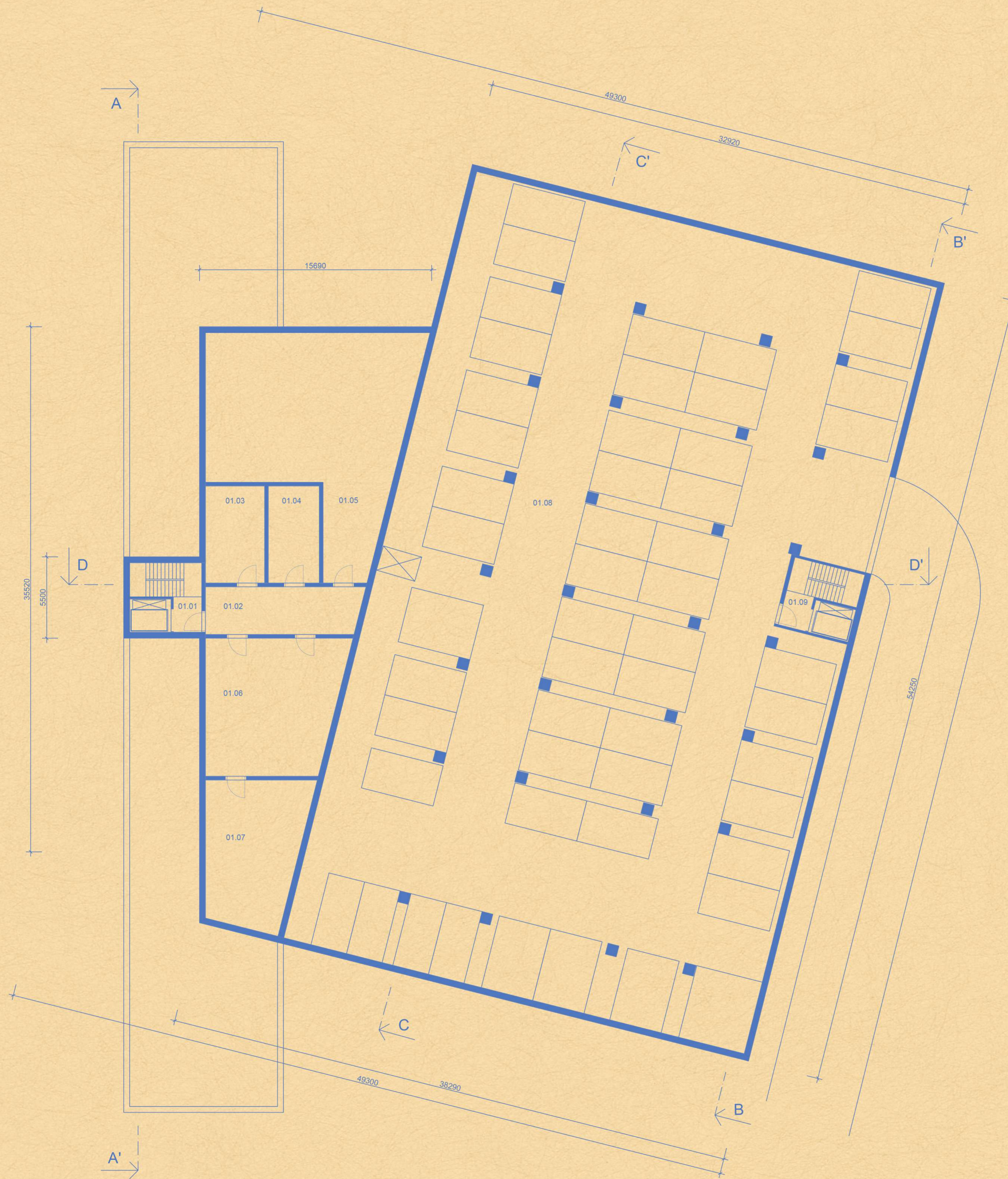
Dřevnice

Dřevnická

Dukelská

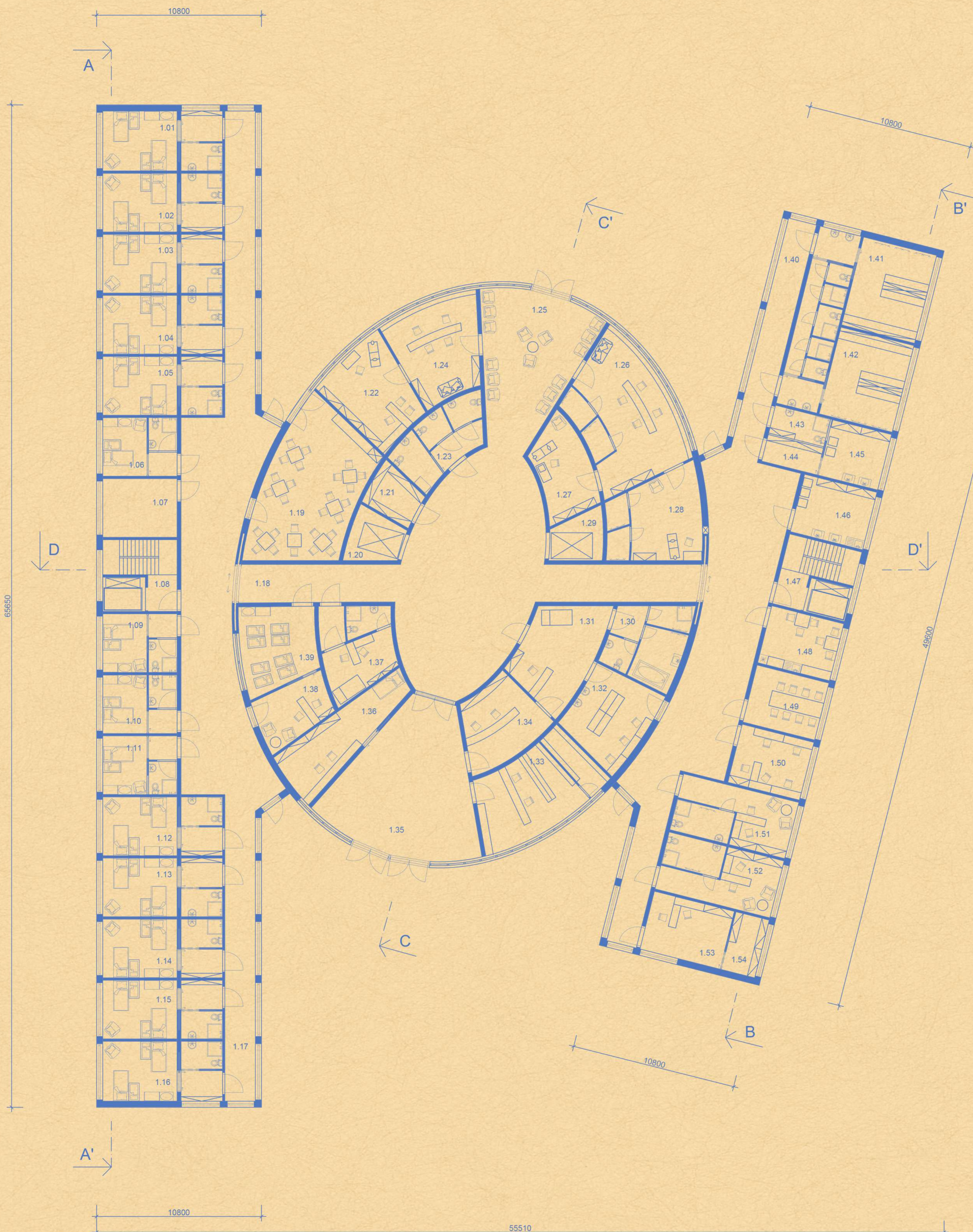
1PP
1:150

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
01.01	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
01.02	CHODBA	33,76
01.03	UMYVÁRNA NÁDOB	26,31
01.04	CHLAZ. SKLAD ODPADKŮ	22,65
01.05	STROJOVNA VZT+ZT V.	166,97
01.06	INSTALAČNÍ UZEL	82,29
01.07	SILNOPROUD, SLABOPR.	62,93
01.08	PODZEMNÍ PARKOVIŠTĚ	1686,49
01.09	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 M

1NP
1:150



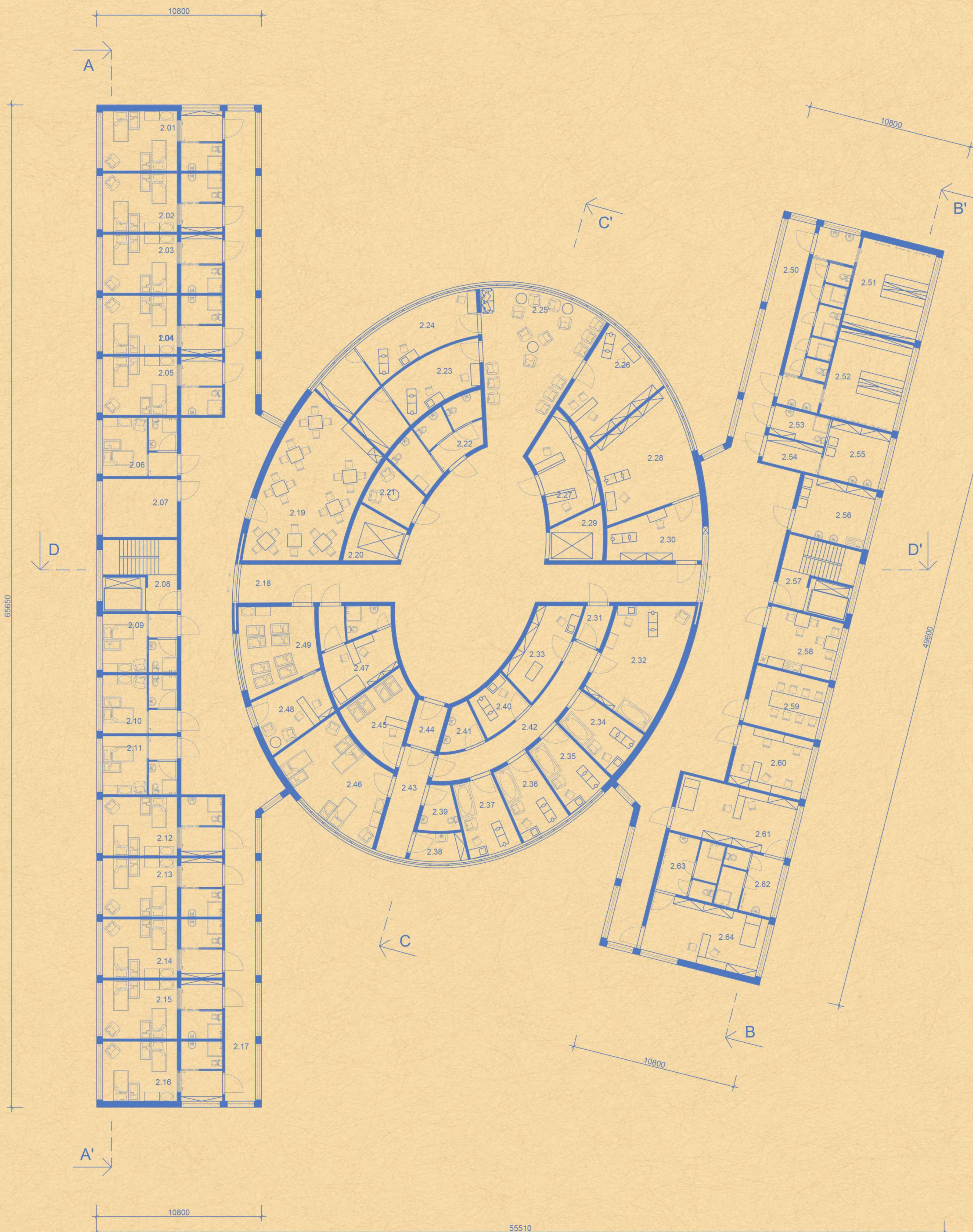
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
1.01	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.02	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.03	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.04	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.05	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.06	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
1.07	HOVORNA	19,00
1.08	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
1.09	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
1.10	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
1.11	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
1.12	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.13	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.14	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.15	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.16	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
1.17	CHODBA	194,52
1.18	CHODBA	168,08
1.19	JIDELNA MATEK	61,87
1.20	ÚNIK. LŮŽKOVÝ VÝTAH	10,45
1.21	PŘÍRUČ. SKLAD SVRŠKŮ	9,72
1.22	VÝŠETŘOVNA LÉKÁŘ	29,70
1.23	BEZBARIÉROVÉ WC 3x	22,45
1.24	MÍSTNOST SESTRY	33,66
1.25	ČEKÁRNA	57,80
1.26	MÍSTNOST SESTRY+SB	55,70
1.27	KTG	21,28
1.28	ULTRAZVUK+SVL.BOXY	32,67
1.29	ÚNIK. LŮŽKOVÝ VÝTAH	9,93
1.30	PŘÍJMOVÁ LÁZEŇ	24,95
1.31	PŘÍJMOVÁ VÝŠETŘOVNA	31,13
1.32	PŘÍPRAVNÁ SESTRY	27,79
1.33	LÉKÁRNA	40,18
1.34	PŘÍJMOVÁ KANCELÁŘ	23,95
1.35	ZADVEŘÍ	77,39
1.36	RECEPCE, VRÁTNICE	27,47
1.37	INSPEK. POKOJ LÉKÁŘE	25,67
1.38	STANIČNÍ SESTRA	16,55
1.39	POKOJ NOVOROZENCŮ	25,88
1.40	CHODBA	161,89
1.41	ŠATNA ŽENY	46,69
1.42	ŠATNA MUŽI	46,69
1.43	UMYVÁRNA - WC	6,98
1.44	SKLAD	6,98
1.45	ÚKLIDOVÁ KOMORA	15,08
1.46	ČISTÍČÍ MÍSTNOST	19,00
1.47	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
1.48	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	19,00
1.49	DENNÍ MÍSTNOST	19,00
1.50	PRACOVNA SESTER	19,00
1.51	PRAC. ZÁS. PŘEDNOSTY	29,62
1.52	PRACOVNA PŘEDNOSTY	29,62
1.53	DOKUM. SESTRA	20,55
1.54	ARCHIV	9,00



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 M

2NP

1:150



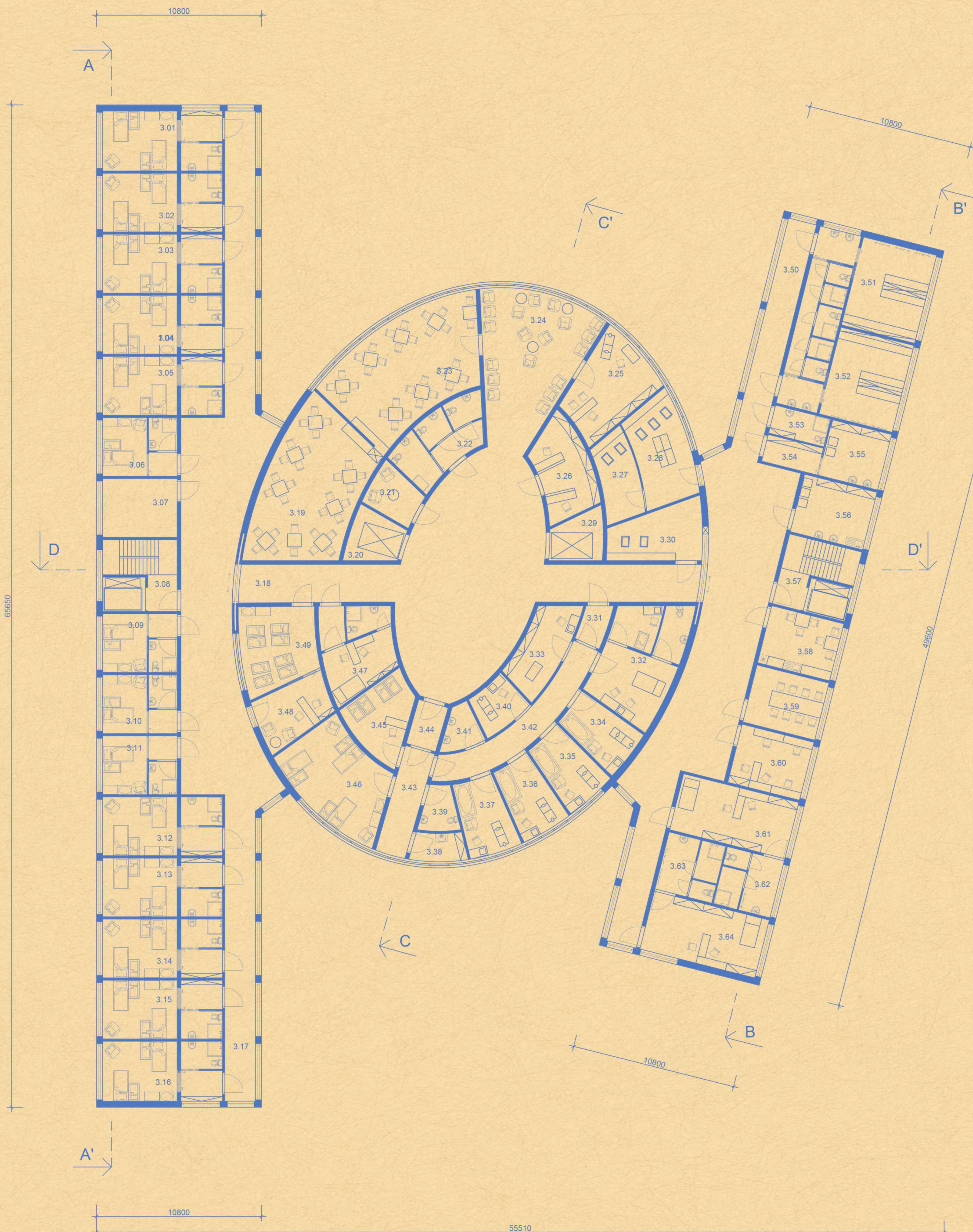
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
2.01	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.02	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.03	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.04	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.05	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.06	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
2.07	HOVORNA	19,00
2.08	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
2.09	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
2.10	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
2.11	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
2.12	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.13	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.14	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.15	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.16	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
2.17	CHODBA	194,52
2.18	CHODBA	168,08
2.19	JIDELNA MATEK	61,87
2.20	ÚNIK. LŮŽKOVÝ VÝTAH	10,45
2.21	ČEKÁRNA	9,72
2.22	BEZBARIÉROVÉ WC 3x	22,45
2.23	AMBULANCE KTG+SKLAD	27,29
2.24	AMBULANCE KTG+SKLAD	35,64
2.25	ČEKÁRNA	57,80
2.26	VYŠETŘOVNA LÉKAŘ	27,44
2.27	STANOVIŠTĚ SESTER	20,34
2.28	ZÁKROKOVÝ SÁLEK	38,62
2.29	ÚNIK. LŮŽKOVÝ VÝTAH	9,93
2.30	PŘÍPRAVNA ZÁK. SÁLKU	20,06
2.31	HYG. FILTR NEČISTÝ	4,50
2.32	OPERAČNÍ SÁL - POROD	37,84
2.33	PŘÍP.+ N. S. STERILIZACE	18,60
2.34	PORODNICKÝ BOX	14,91
2.35	PORODNICKÝ BOX	14,91
2.36	PORODNICKÝ BOX	14,91
2.37	PORODNICKÝ BOX	15,34
2.38	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	6,39
2.39	WC MATEK	6,31
2.40	PŘÍPRAVA, DOKONČENÍ	9,14
2.41	UMÝVÁRNA LÉKAŘŮ	6,00
2.42	CHODBA	23,52
2.43	CHODBA	14,23
2.44	HYG. FILTR NEČISTÝ	6,00
2.45	BOX NOVOROZENCŮ	17,82
2.46	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	36,03
2.47	INSPEK. POKOJ LÉKAŘE	25,67
2.48	STANIČNÍ SESTRA	16,55
2.49	POKOJ NOVOROZENCŮ	25,88
2.50	CHODBA	161,89
2.51	ŠATNA ŽENY	46,69
2.52	ŠATNA MUŽI	46,69
2.53	UMÝVÁRNA - WC	6,98
2.54	SKLAD	6,98
2.55	ÚKLIDOVÁ KOMORA	15,08
2.56	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	19,00
2.57	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
2.58	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	19,00
2.59	DENNÍ MÍSTNOST	19,00
2.60	PRACOVNA SESTER	19,00
2.61	PRACOVNA LÉKAŘE	29,33
2.62	WC+SOC.ZAŘÍZENÍ	14,75
2.63	WC+SOC.ZAŘÍZENÍ	14,75
2.64	PRACOVNA LÉKAŘE	29,33



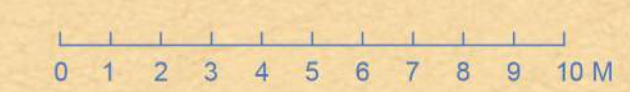
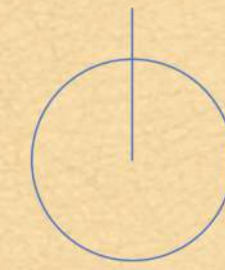
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 M

3NP

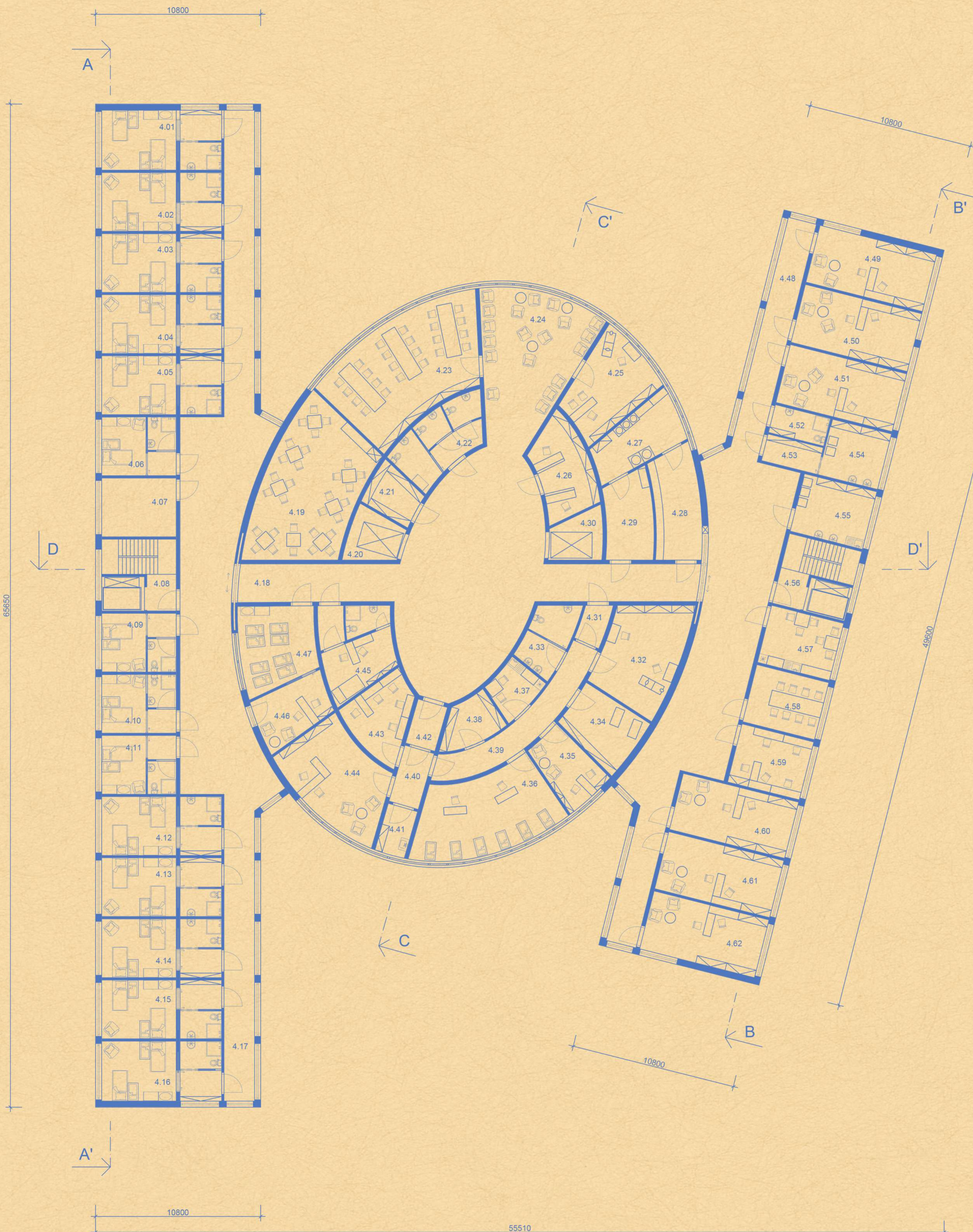
1:150



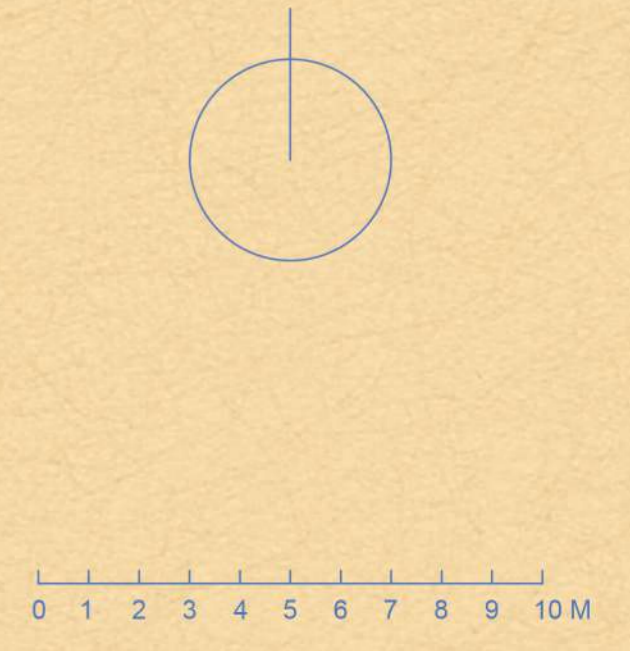
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
3.01	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.02	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.03	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.04	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.05	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.06	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
3.07	HOVORNA	19,00
3.08	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
3.09	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
3.10	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
3.11	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
3.12	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.13	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.14	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.15	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.16	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
3.17	CHODBA	194,52
3.18	CHODBA	168,08
3.19	JÍDELNA MATEK	61,87
3.20	ÚNIK. LŮŽKOVÝ VÝTAH	10,45
3.21	ČEKÁRNA	9,72
3.22	BEZBARIÉROVÉ WC 3x	22,45
3.23	JÍDELNA ZAMĚSTNANCŮ	63,56
3.24	ČEKÁRNA	57,80
3.25	VÝŠETŘOVNA LÉKAŘ	27,44
3.26	STANOVIŠTĚ SESTER	20,34
3.27	SKLAD STERILIZACE	14,01
3.28	ČISTÁ STR. STERILIZACE	23,92
3.29	ÚNIK. LŮŽKOVÝ VÝTAH	9,93
3.30	NEČISTÁ S. STERILIZACE	19,84
3.31	HYG. FILTR NEČISTÝ	4,50
3.32	IZOLAČNÍ BOX	37,84
3.33	PŘÍP.+ N. S. STERILIZACE	18,60
3.34	PORODNICKÝ BOX	14,91
3.35	PORODNICKÝ BOX	14,91
3.36	PORODNICKÝ BOX	14,91
3.37	PORODNICKÝ BOX	15,34
3.38	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	6,39
3.39	WC MATEK	6,31
3.40	PŘÍPRAVA, DOKONČENÍ	9,14
3.41	UMÝVÁRNA LÉKAŘŮ	6,00
3.42	CHODBA	23,52
3.43	CHODBA	14,23
3.44	HYG. FILTR NEČISTÝ	6,00
3.45	BOX NOVOROZENCŮ	17,82
3.46	TŘILŮŽKOVÝ POKOJ	36,03
3.47	INSPEK. POKOJ LÉKAŘE	25,67
3.48	STANIČNÍ SESTRA	16,55
3.49	POKOJ NOVOROZENCŮ	25,88
3.50	CHODBA	161,89
3.51	ŠATNA ŽENY	46,69
3.52	ŠATNA MUŽI	46,69
3.53	UMÝVÁRNA - WC	6,98
3.54	SKLAD	6,98
3.55	ÚKLIDOVÁ KOMORA	15,08
3.56	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	19,00
3.57	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
3.58	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	19,00
3.59	DENNÍ MÍSTNOST	19,00
3.60	PRACOVNA SESTER	19,00
3.61	PRACOVNA LÉKAŘE	29,33
3.62	WC+SOC.ZAŘÍZENÍ	14,75
3.63	WC+SOC.ZAŘÍZENÍ	14,75
3.64	PRACOVNA LÉKAŘE	29,33



4NP
1:150



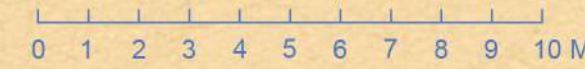
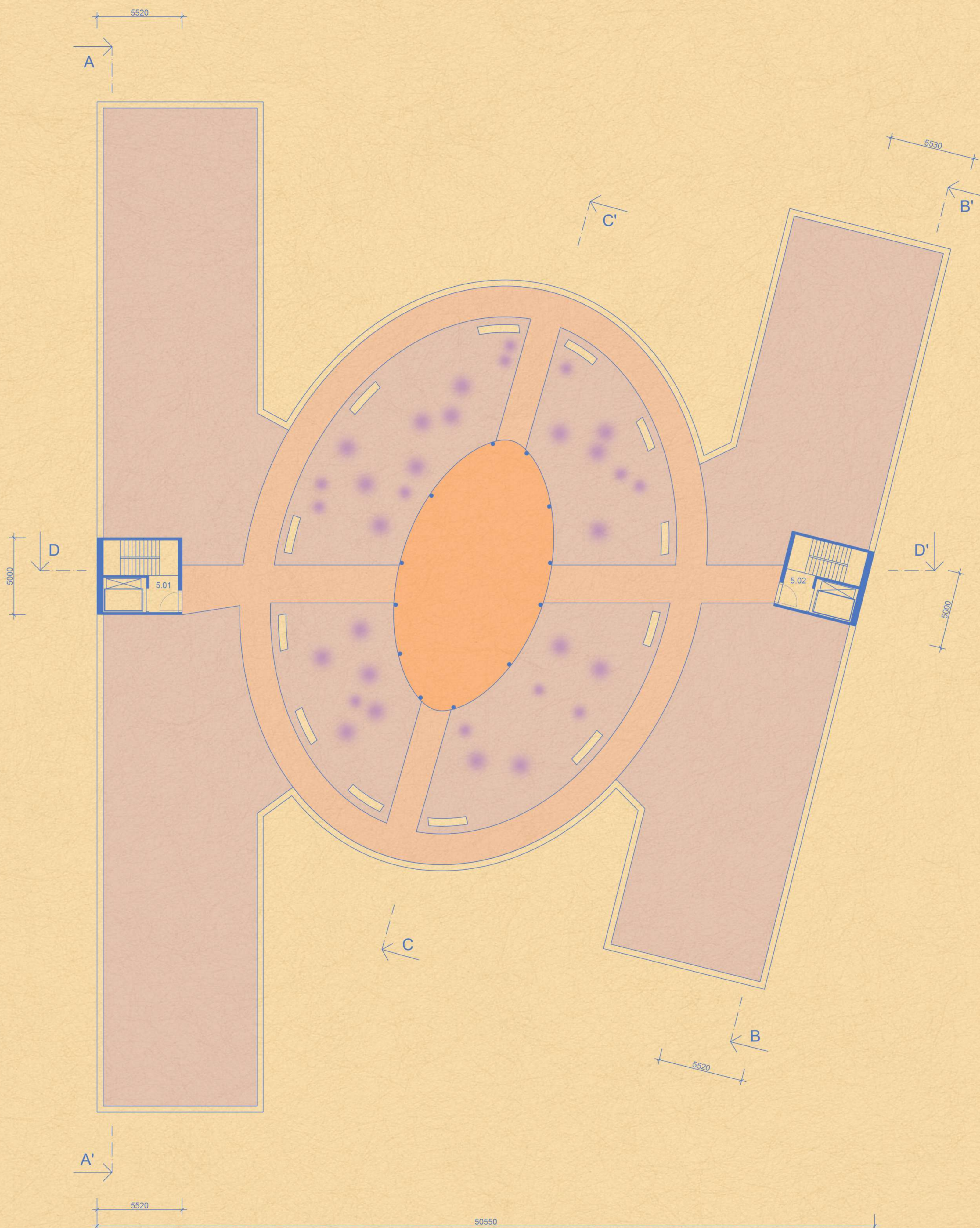
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
4.01	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.02	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.03	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.04	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.05	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.06	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
4.07	HOVORNA	19,00
4.08	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
4.09	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
4.10	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
4.11	JEDNOLŮŽKOVÝ POKOJ	19,00
4.12	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.13	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.14	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.15	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.16	DVOULŮŽKOVÝ POKOJ	30,82
4.17	CHODBA	194,52
4.18	CHODBA	168,08
4.19	JIDELNA MATEK	61,87
4.20	ÚNIK. LŮŽKOVÝ VÝTAH	10,45
4.21	ČEKÁRNA	9,72
4.22	BEZBARIÉROVÉ WC 3x	22,45
4.23	KNIHOVNA + KONF.MÍST.	63,56
4.24	ČEKÁRNA	57,80
4.25	VÝŠETŘOVNA LÉKAŘ	27,44
4.26	STANOVIŠTĚ SESTER	20,34
4.27	PRÁDELNA	19,46
4.28	TRÍDĚNÍ	21,11
4.29	SUŠÁRNA	17,30
4.30	ÚNIK. LŮŽKOVÝ VÝTAH	9,93
4.31	HYG. FILTR NEČISTÝ	4,50
4.32	JIP - ZÁKROKOVÁ MÍST.	34,84
4.33	H. FILTR ČISTÝ,SOC. ZAŘ.	12,88
4.34	PŘÍSTROJE	18,76
4.35	JIP - STANIČNÍ SESTRA	15,27
4.36	JIP - NOVOROZENCÍ	45,13
4.37	JIP - KUCH. KOUT	8,96
4.38	JIP - SKLAD	10,08
4.39	CHODBA	23,52
4.40	CHODBA	7,60
4.41	JIP - ČISTÍCÍ MÍSTNOST	6,32
4.42	HYG. FILTR NEČISTÝ	6,00
4.43	JIP SESTRY	17,82
4.44	PRAC. LÉK. PEDIATRA	36,03
4.45	INSPEK. POKOJ LÉKÁŘE	25,67
4.46	STANIČNÍ SESTRA	16,55
4.47	POKOJ NOVOROZENCŮ	25,88
4.48	CHODBA	161,89
4.49	VRCHNÍ SESTRA	30,06
4.50	PRAC. PSYCHOLOGA	30,60
4.51	PRAC. ANESTEZIOLOGA	30,60
4.52	UMÝVÁRNA - WC	6,98
4.53	SKLAD	6,98
4.54	ÚKLIDOVÁ KOMORA	15,08
4.55	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	19,00
4.56	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
4.57	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	19,00
4.58	DENNÍ MÍSTNOST	19,00
4.59	PRACOVNA SESTER	19,00
4.60	DÍLNA ÚDRŽBY	29,63
4.61	PRACOVNA ELEKTRON.	29,63
4.62	PRAC. PROGRAMATORA	30,21



5NP

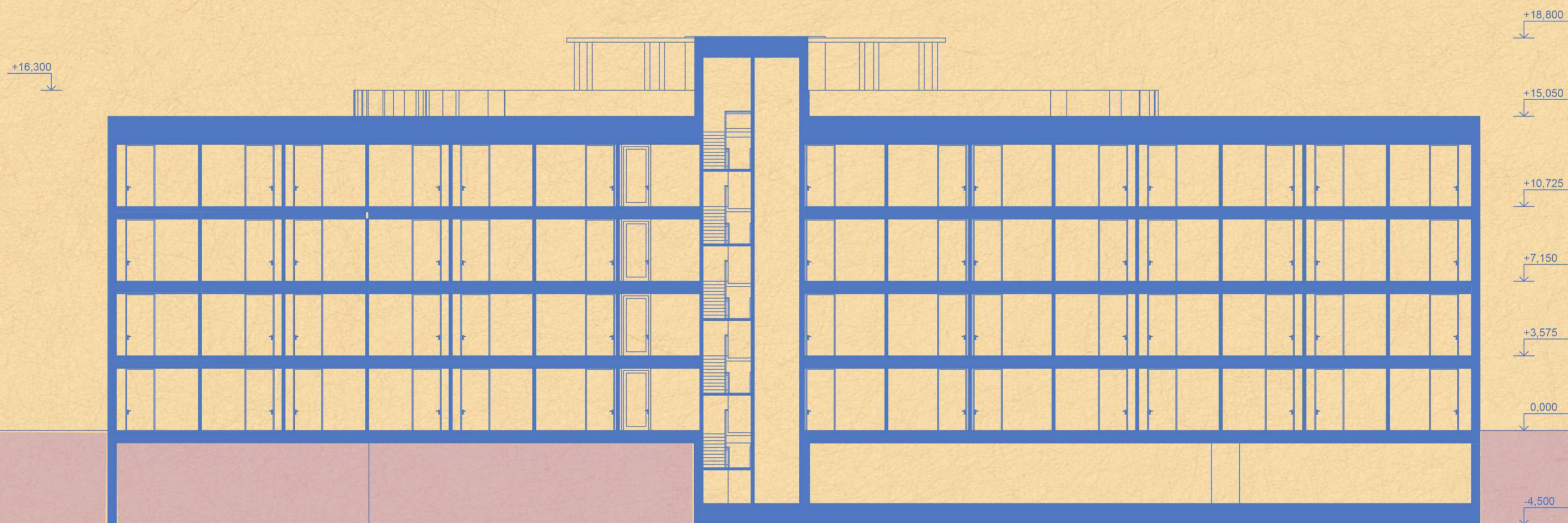
1:150

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
5.01	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92
5.02	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	22,92

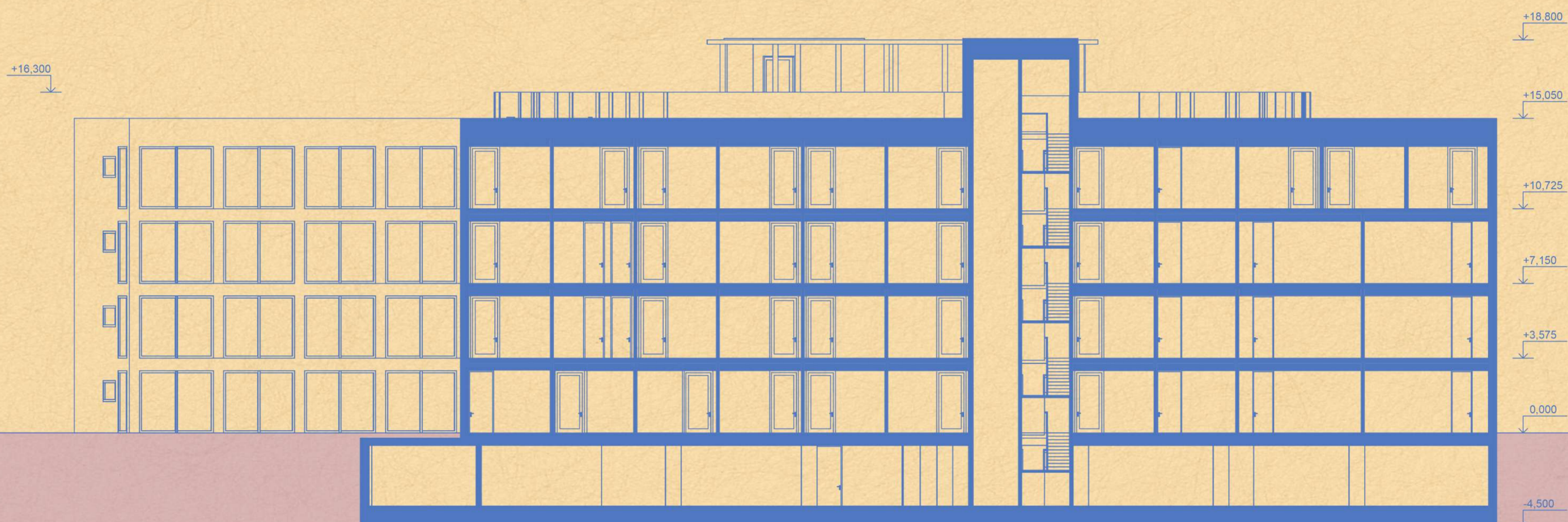


ŘEZ A-A'

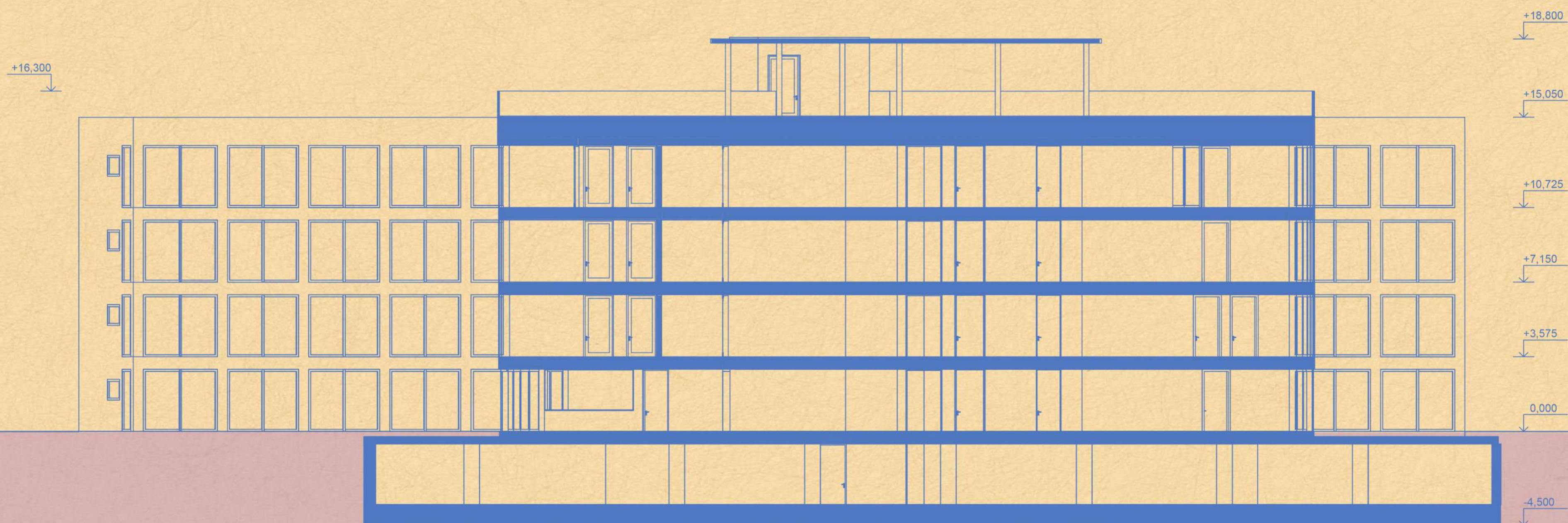
1:150



ŘEZ B-B'
1:150

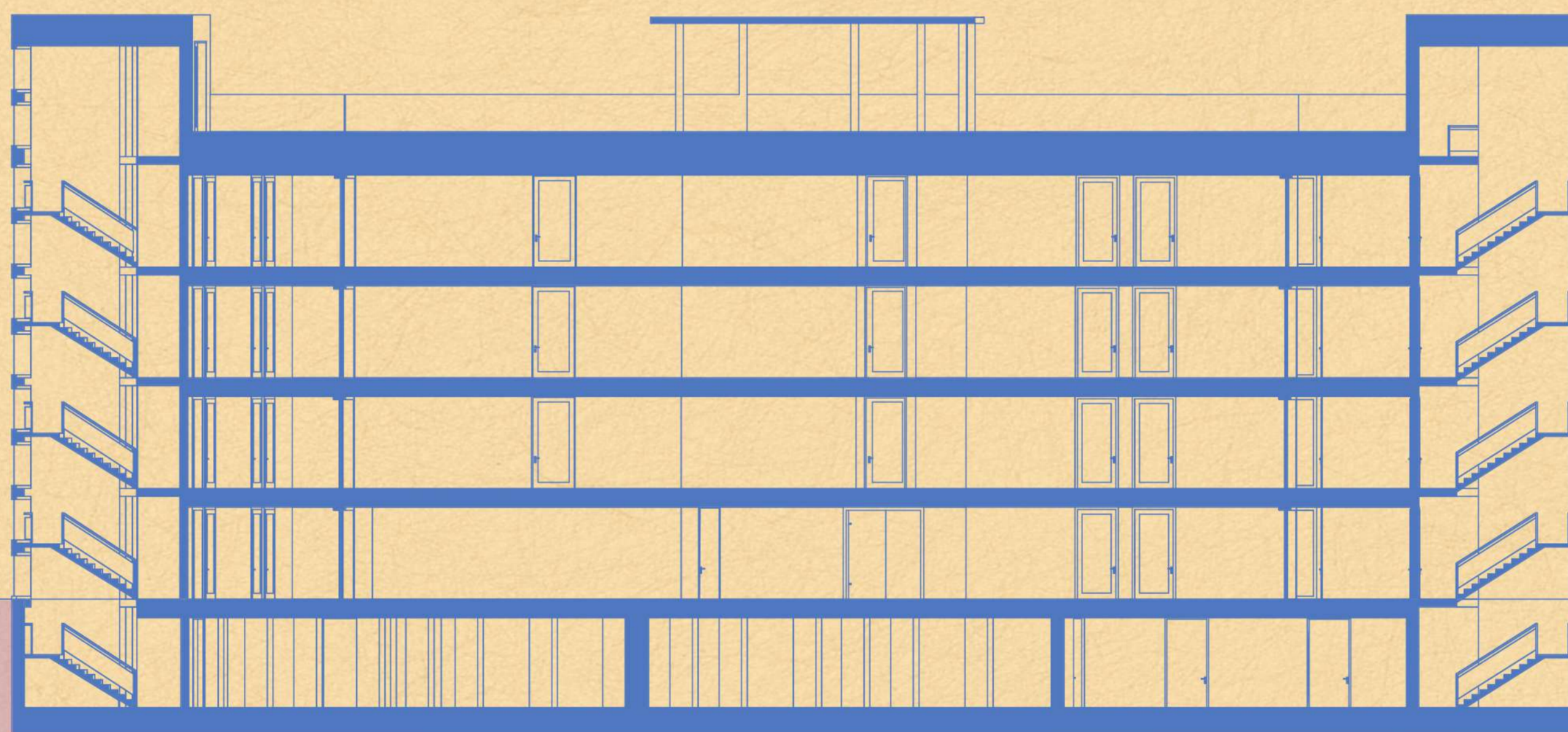


ŘEZ C-C'
1:150



ŘEZ D-D'
1:150

+16.300



+18.800

+15.050

+10.725

+7.150

+3.575

0.000

-4.500

POHLED Z JIHU

1:150

+16,300



+18,800

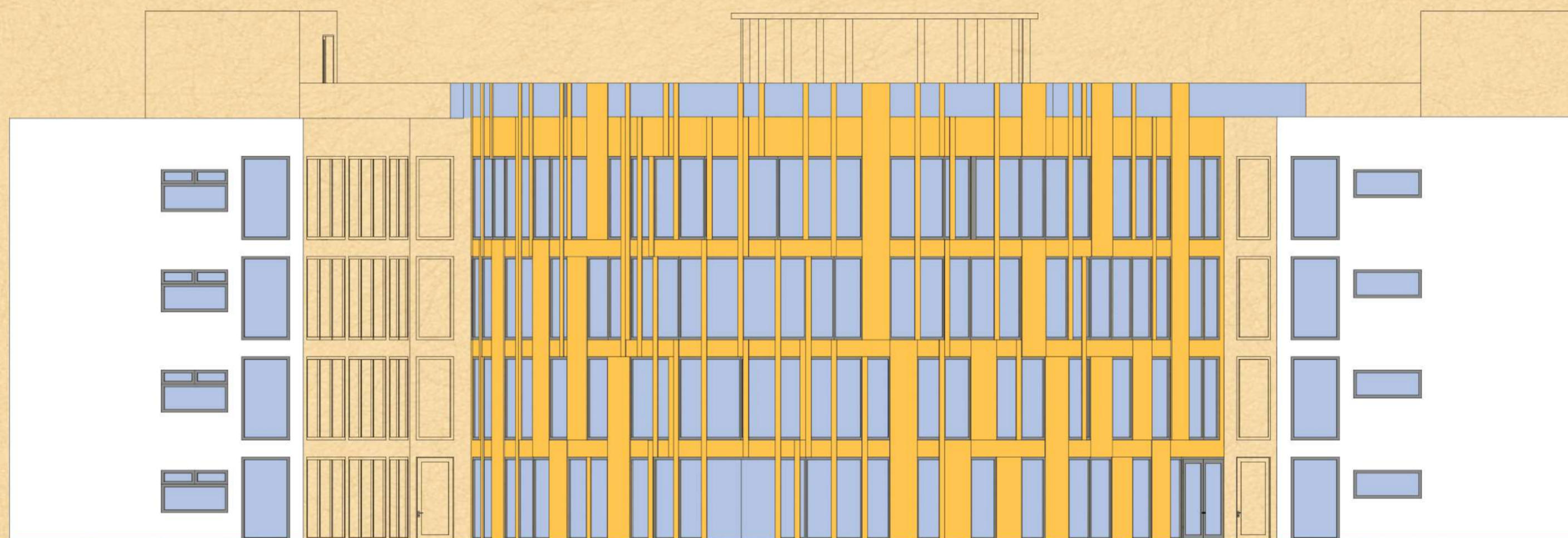
+15,050

0,000

POHLED ZE SEVERU

1:150

+16,300
↓



+18,800
↓

+15,050
↓

0,000
↓

POHLED Z VÝCHODU

1:150



POHLED ZE ZÁPADU

1:150

+16,300

+18,800

+15,050

0,000

