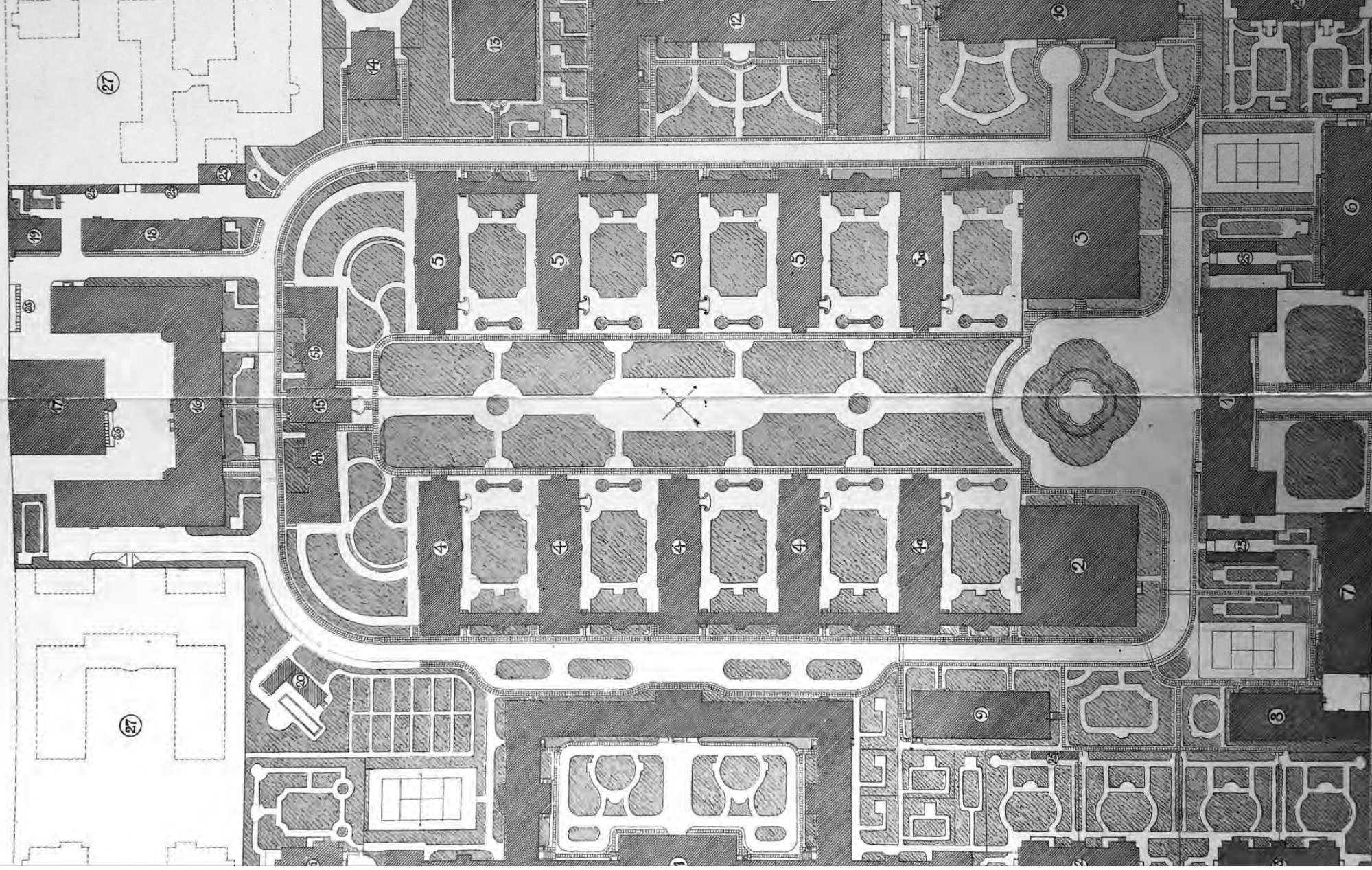


The site -1910



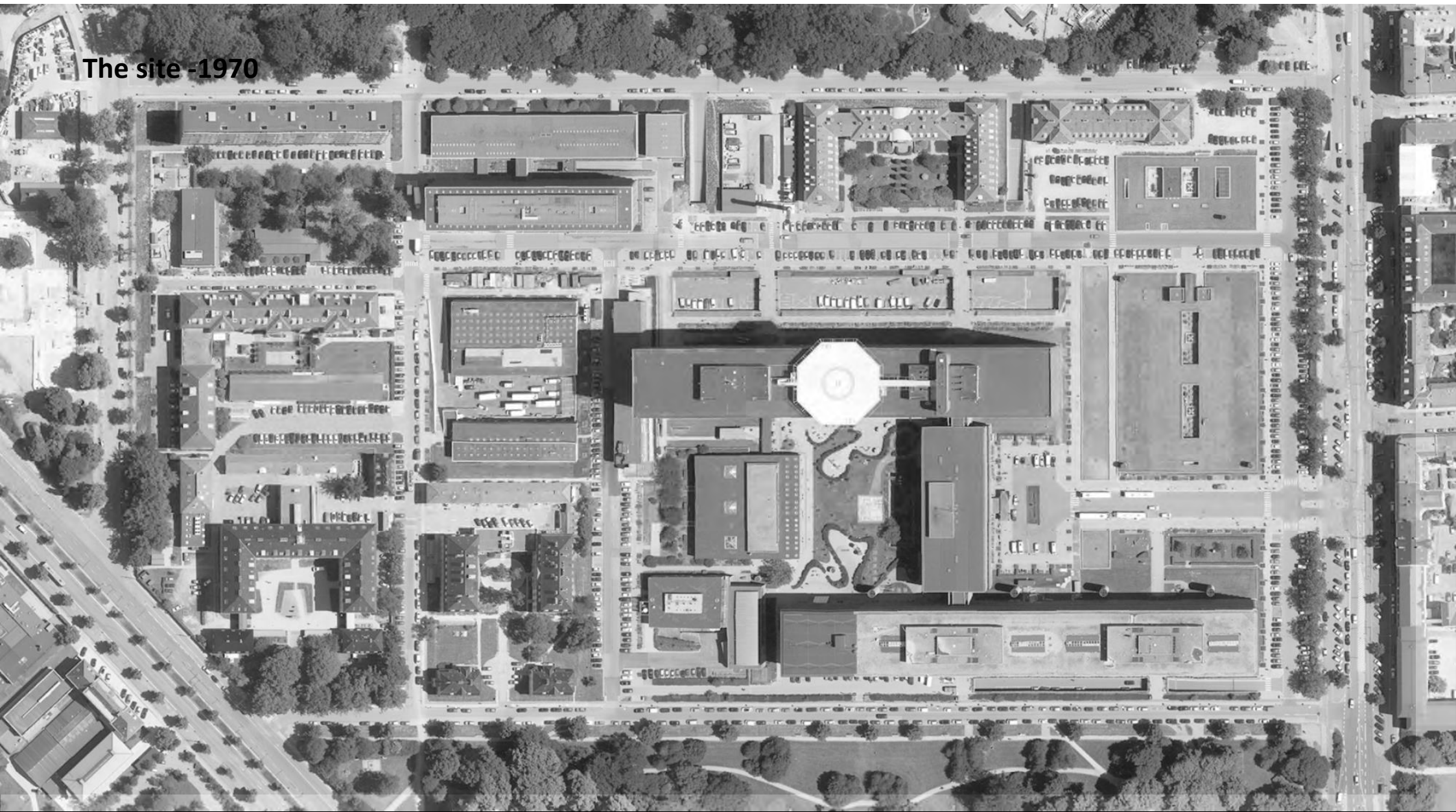
Situationsplan. — Plan général de l'hôpital.

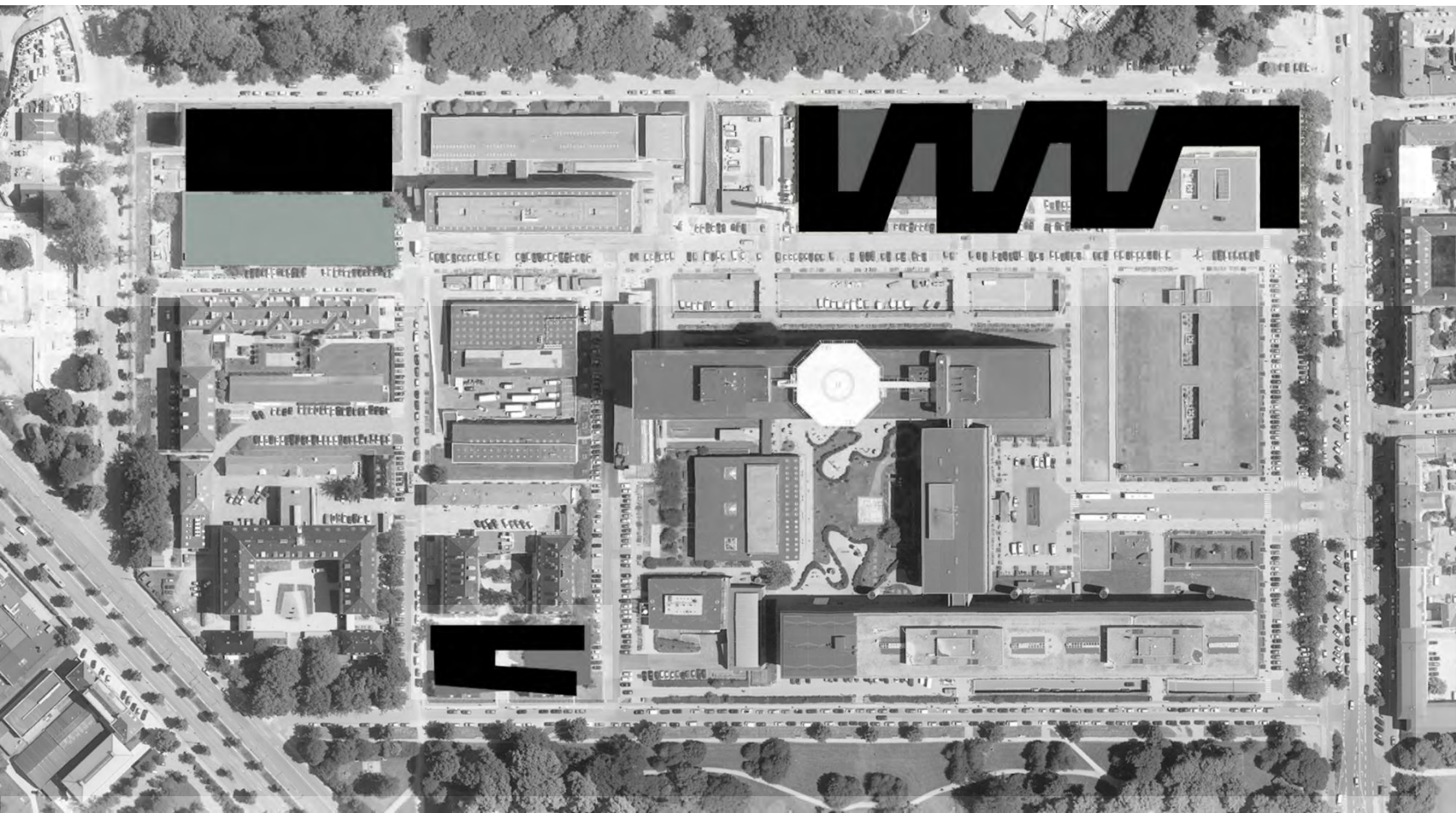


0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Mètres

Blegdamsvej

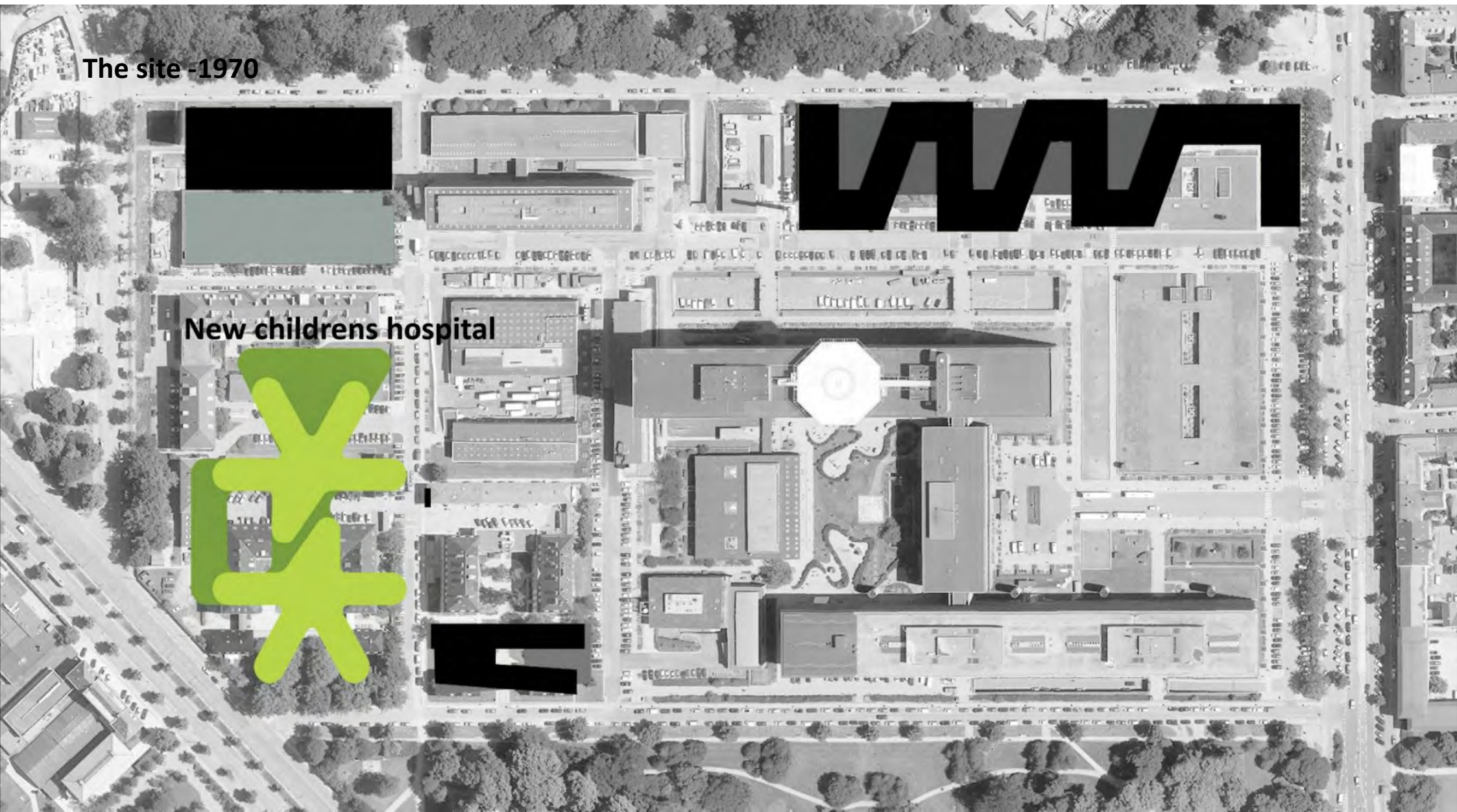
The site -1970





The site -1970

New childrens hospital







Patienthotel and administration

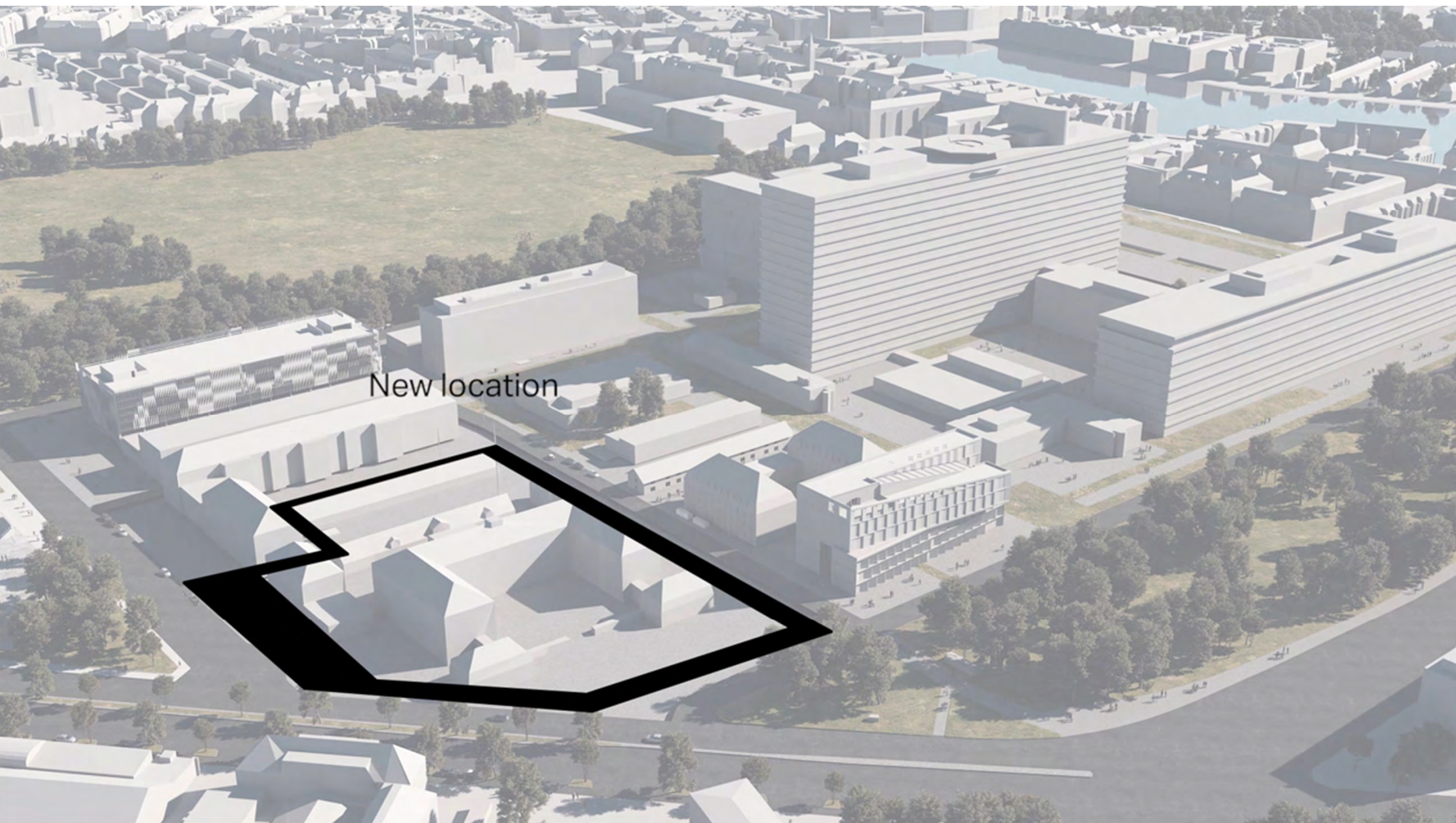




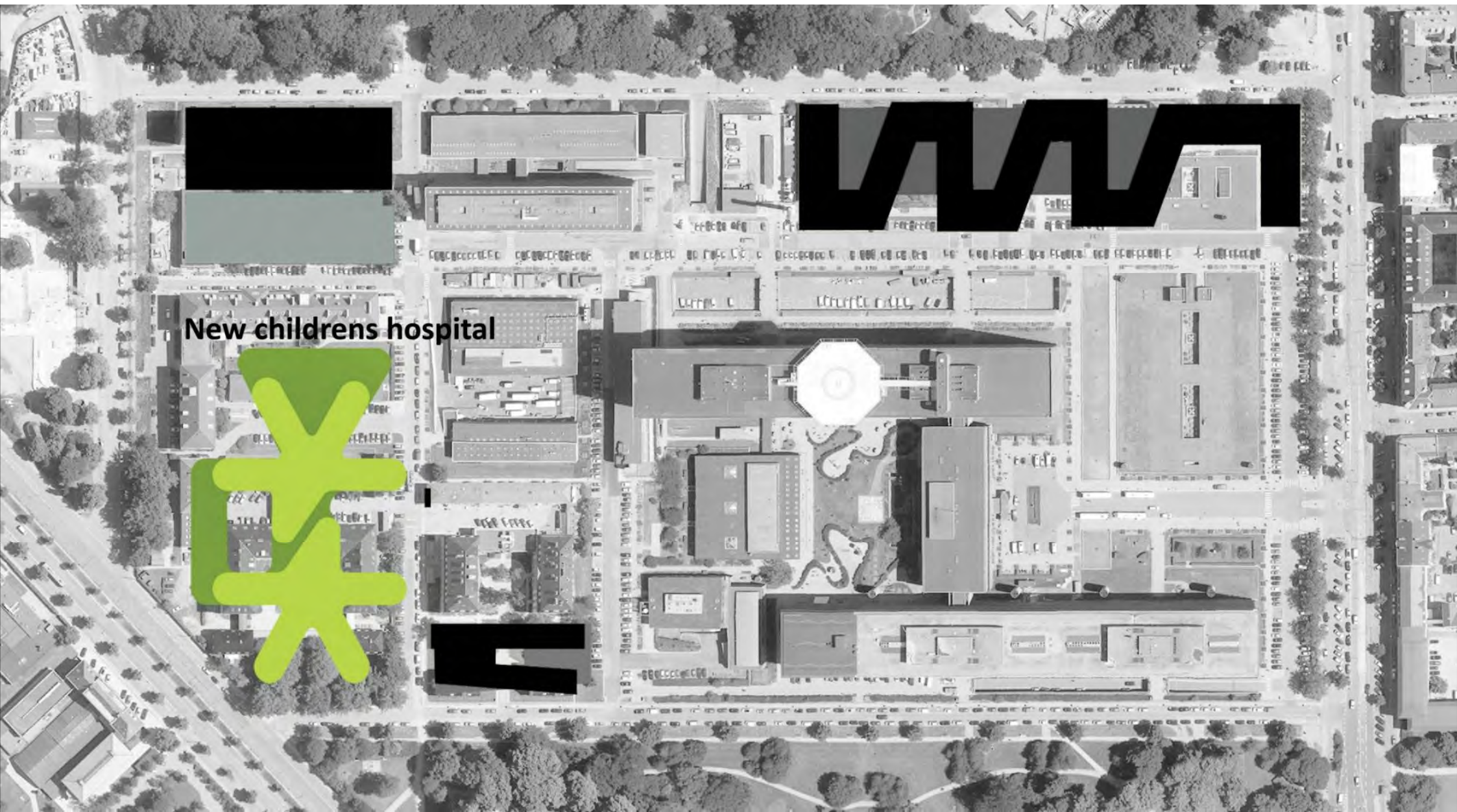
Parking house

Copenhagen, Rigshospitalet





New location



New childrens hospital

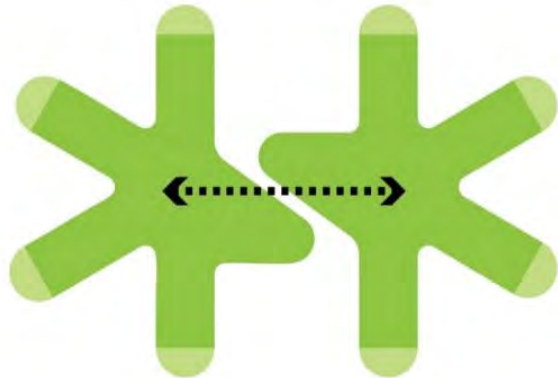
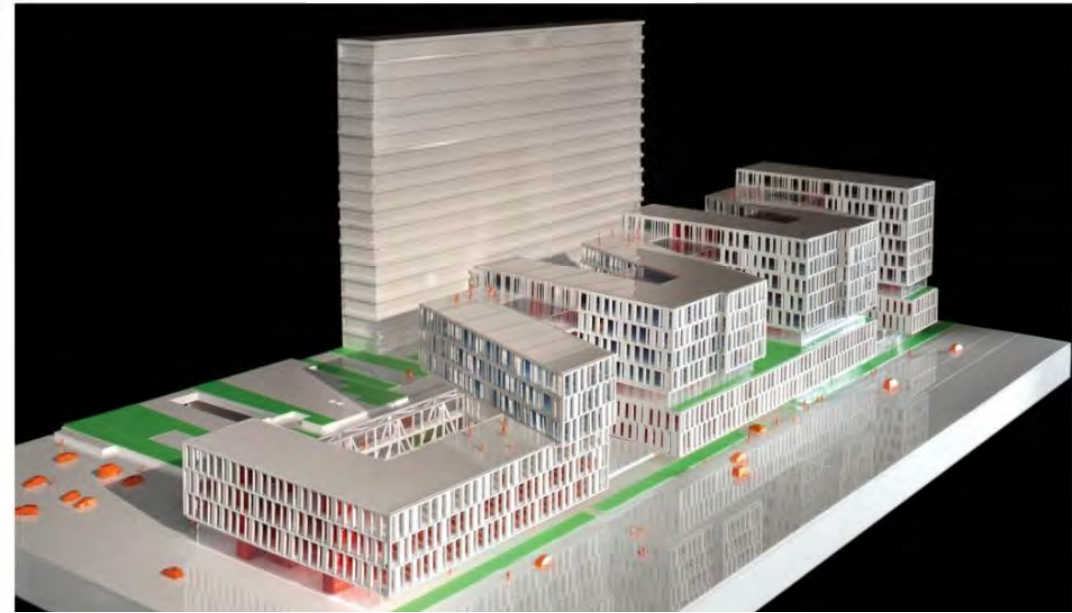
BørneRiget

58.000 m²



Northwing

54.000 m²

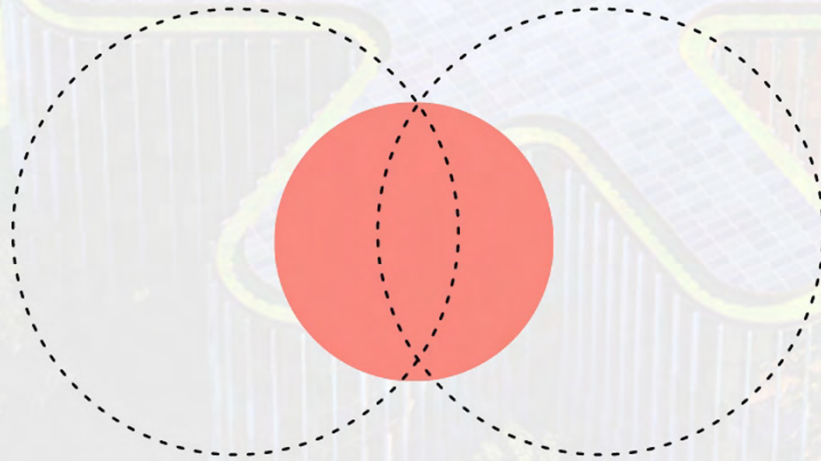
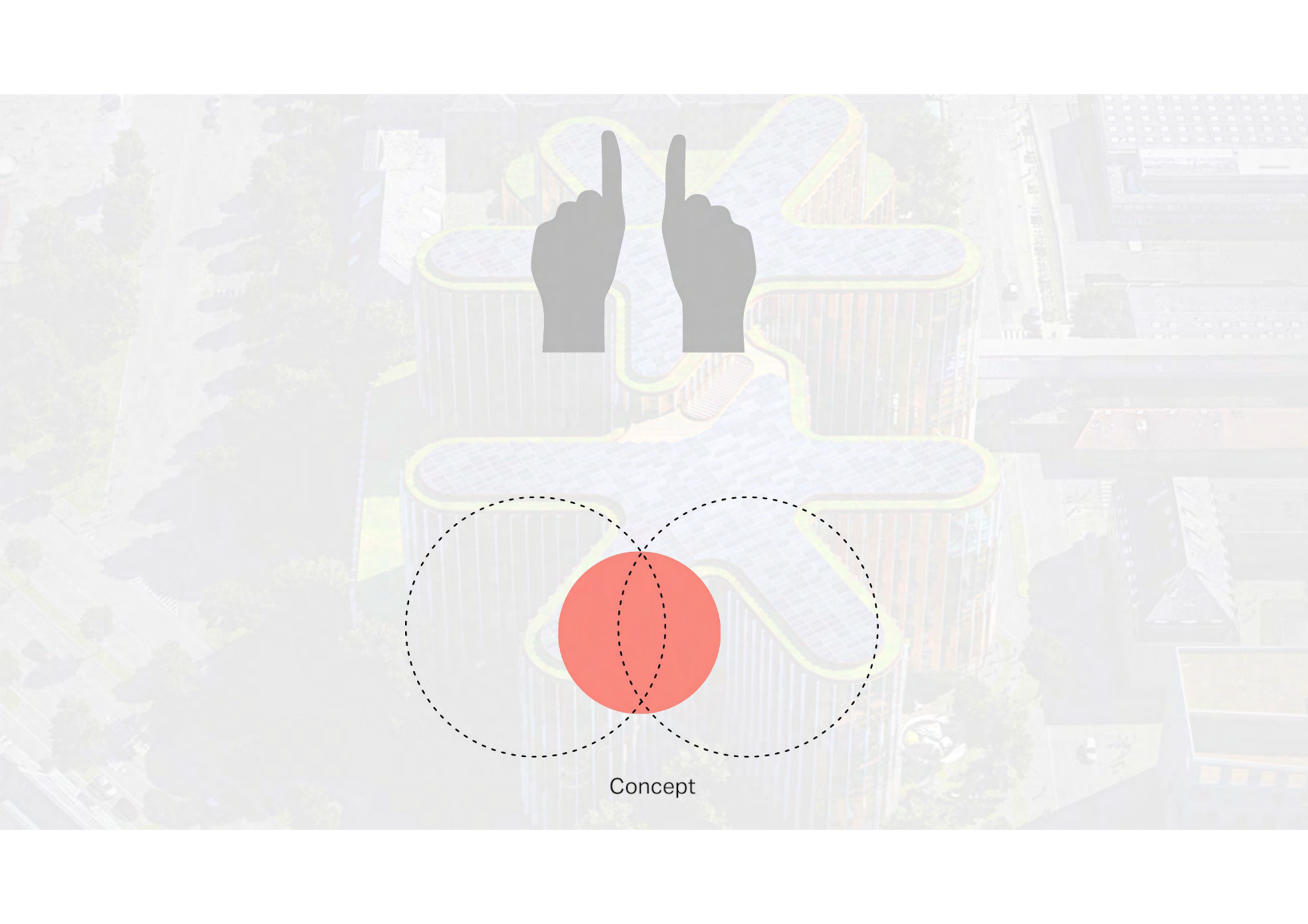


Efficient and functional layout + identity and narrative =
Playfully and logical approach

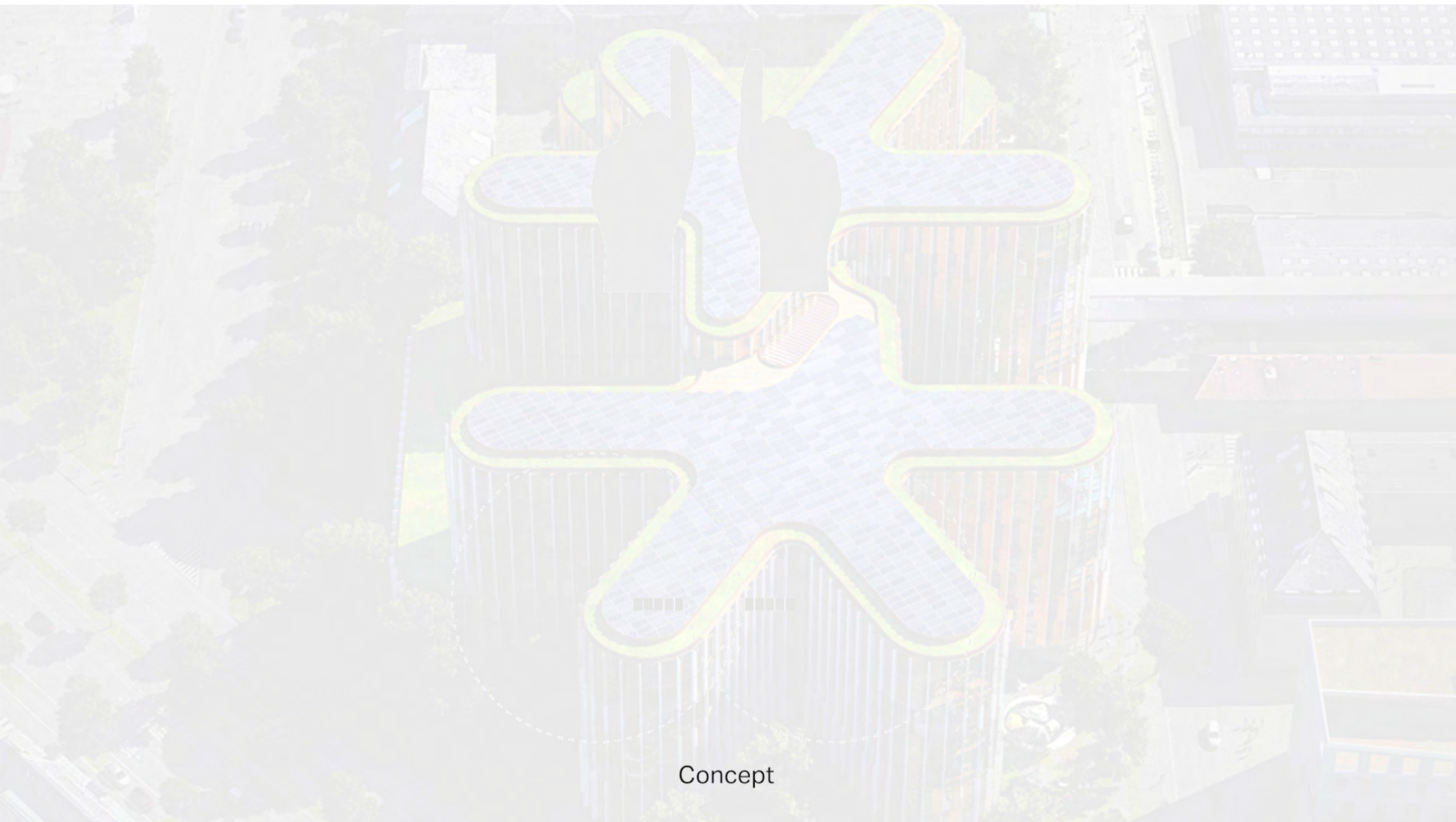


two sides - two hands

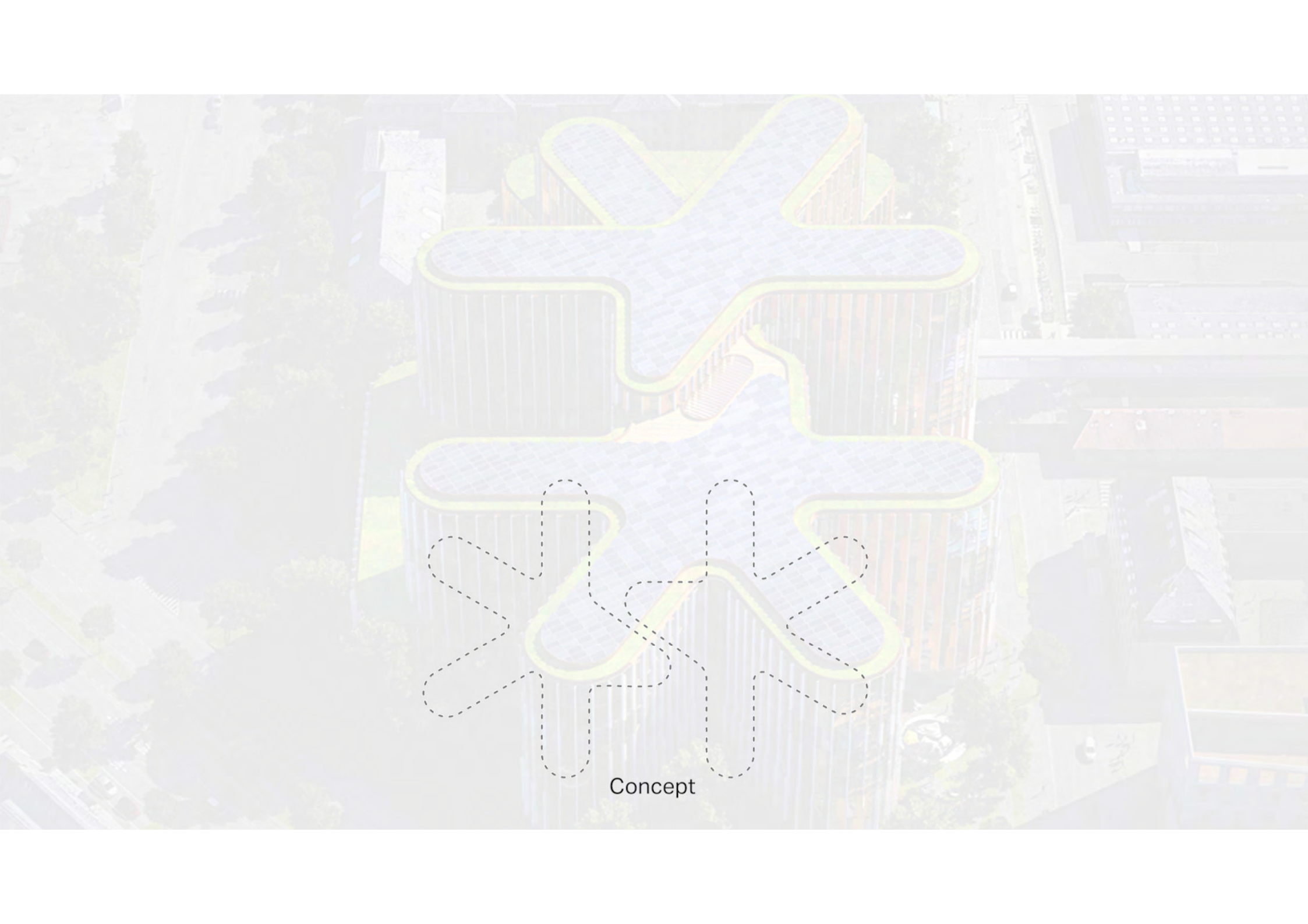
Concept



Concept



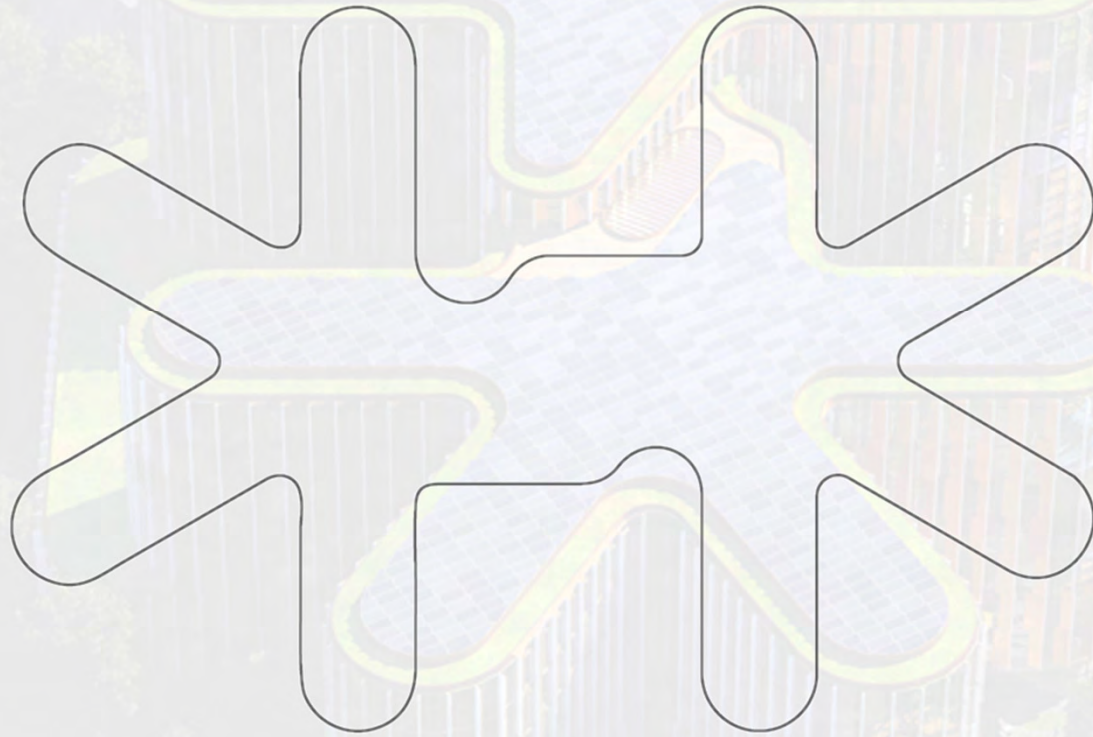
Concept



Concept

We ensure the best building for healing and wellness through five designprincipals





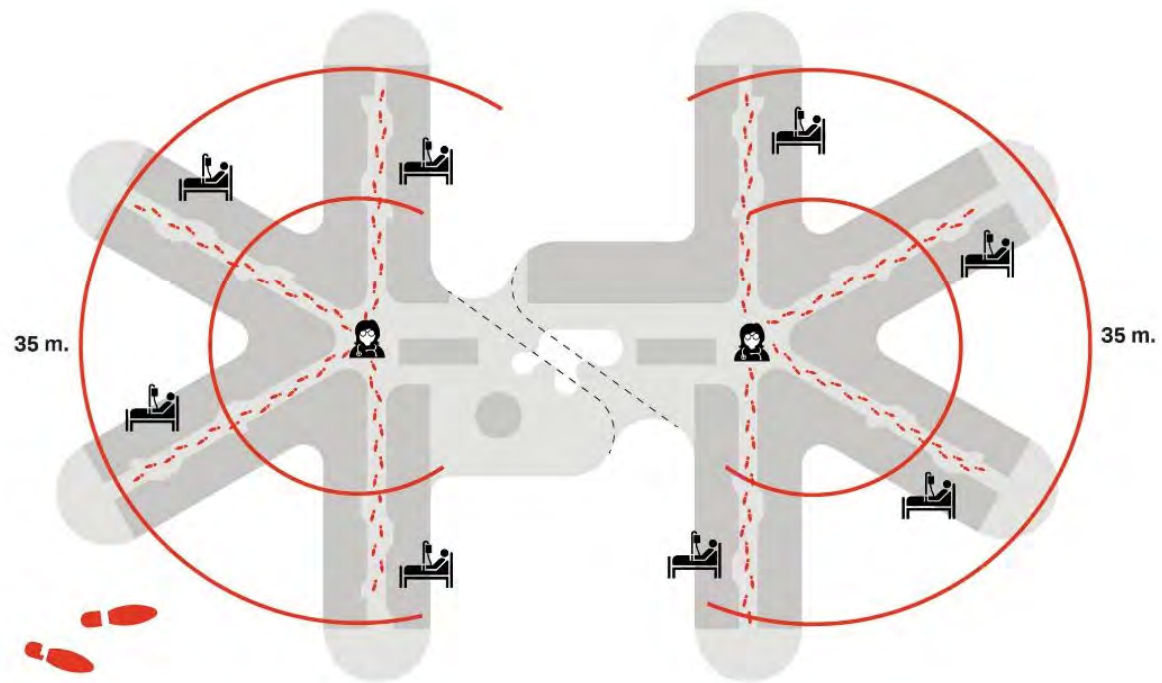
Five design principles



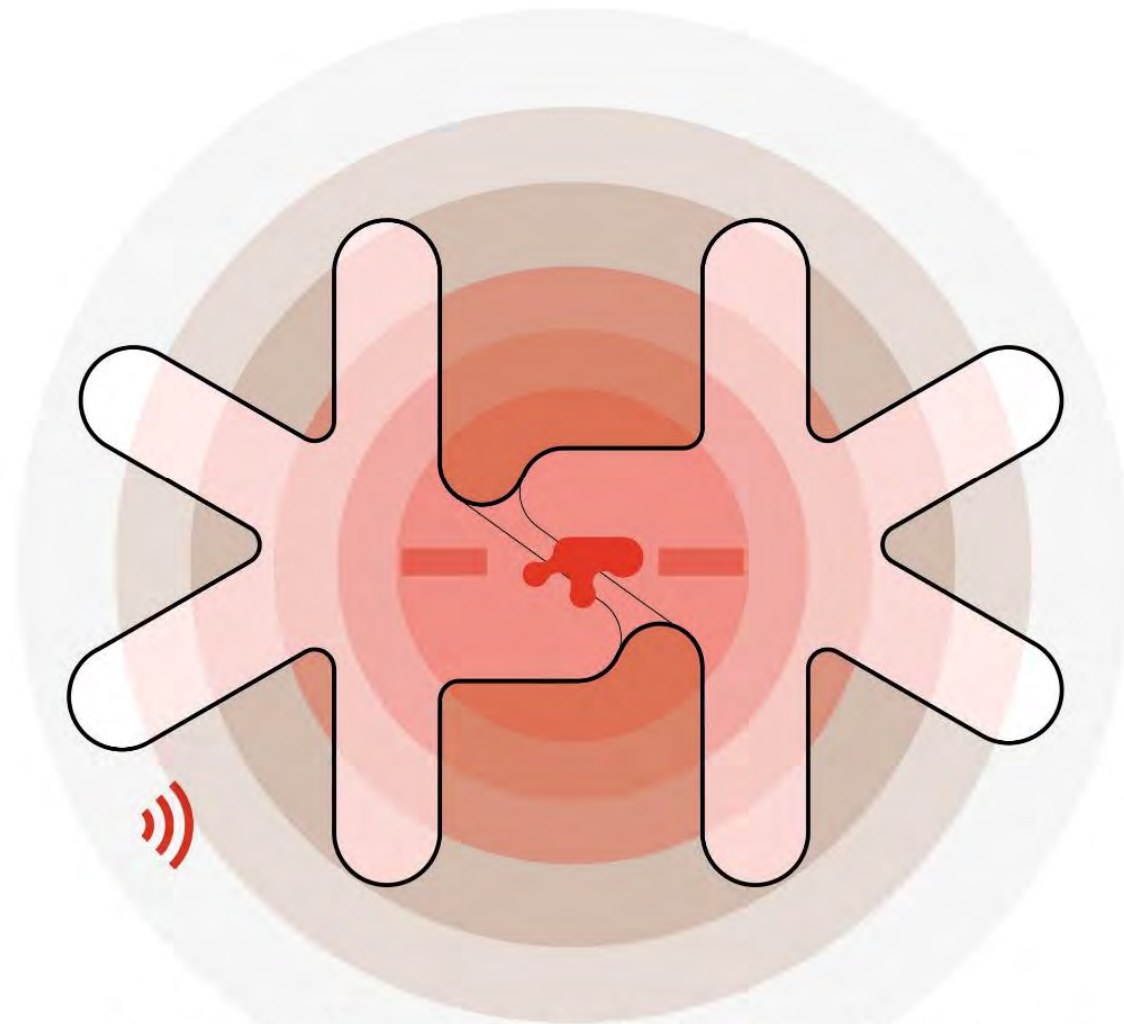
Designed as a home



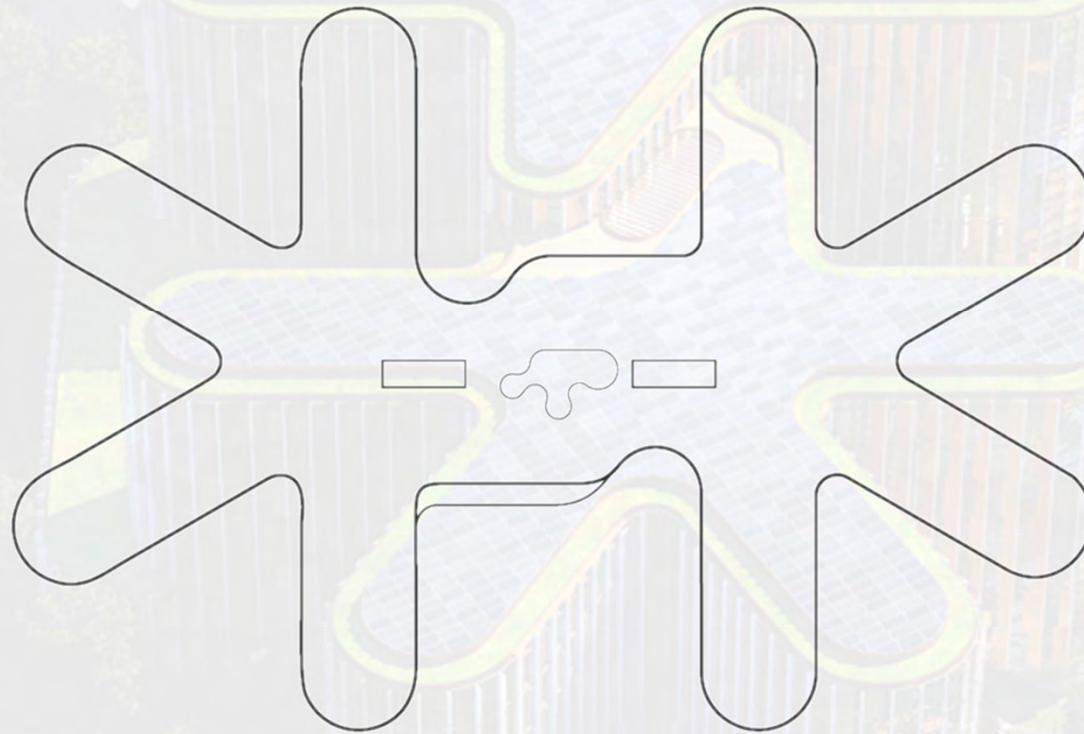
Five design principles



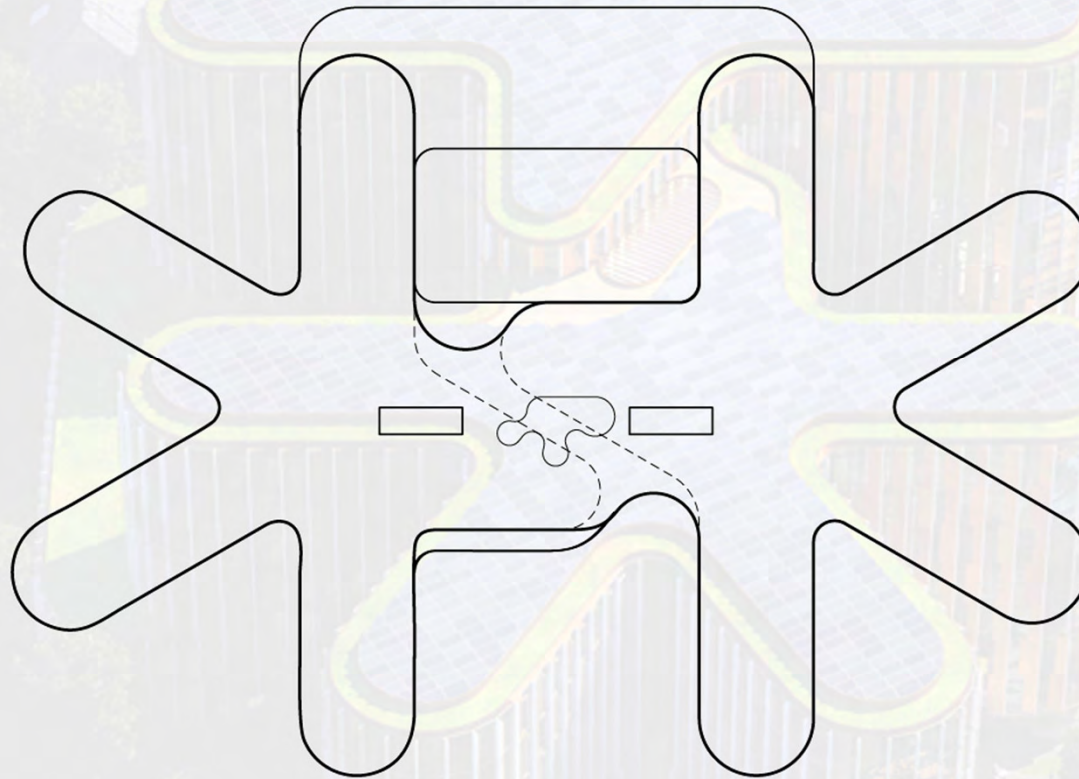
Equal close connections



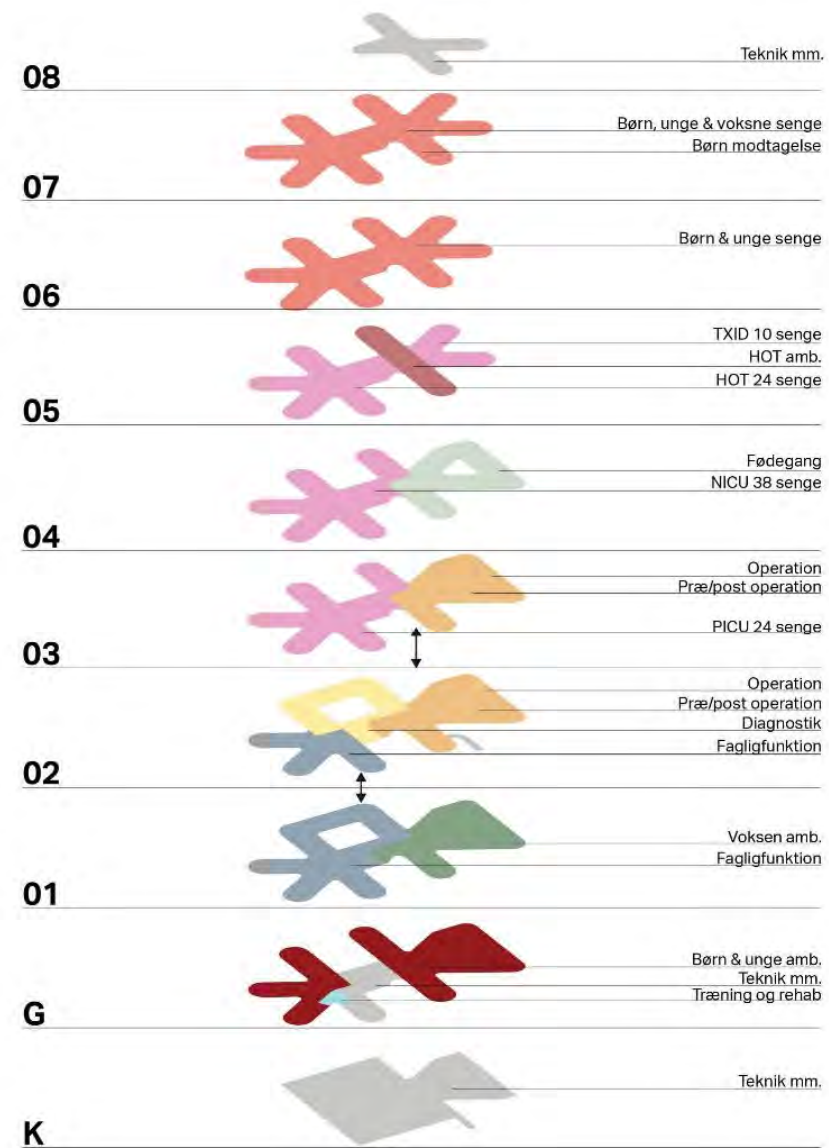
Central family area and calm fingers with bedwards



Five design principles



Five design principles



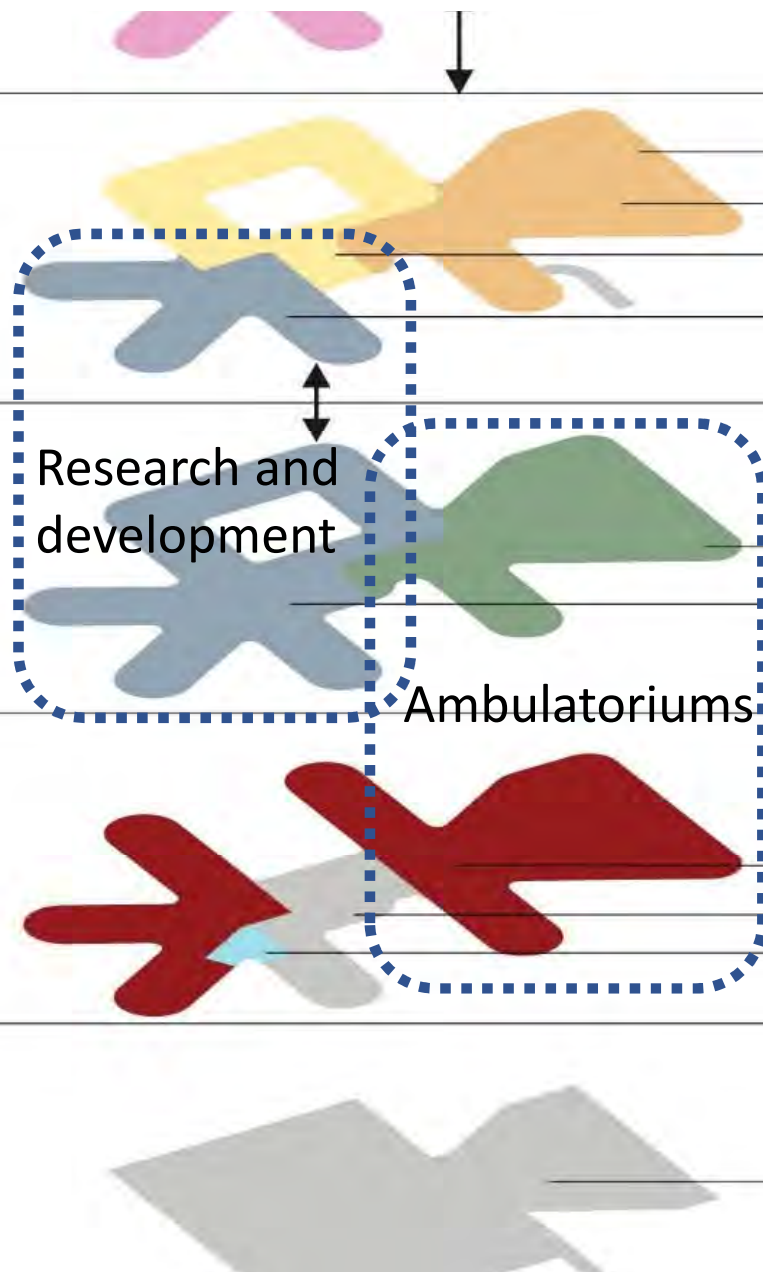
Functional layout

03

02

01

G

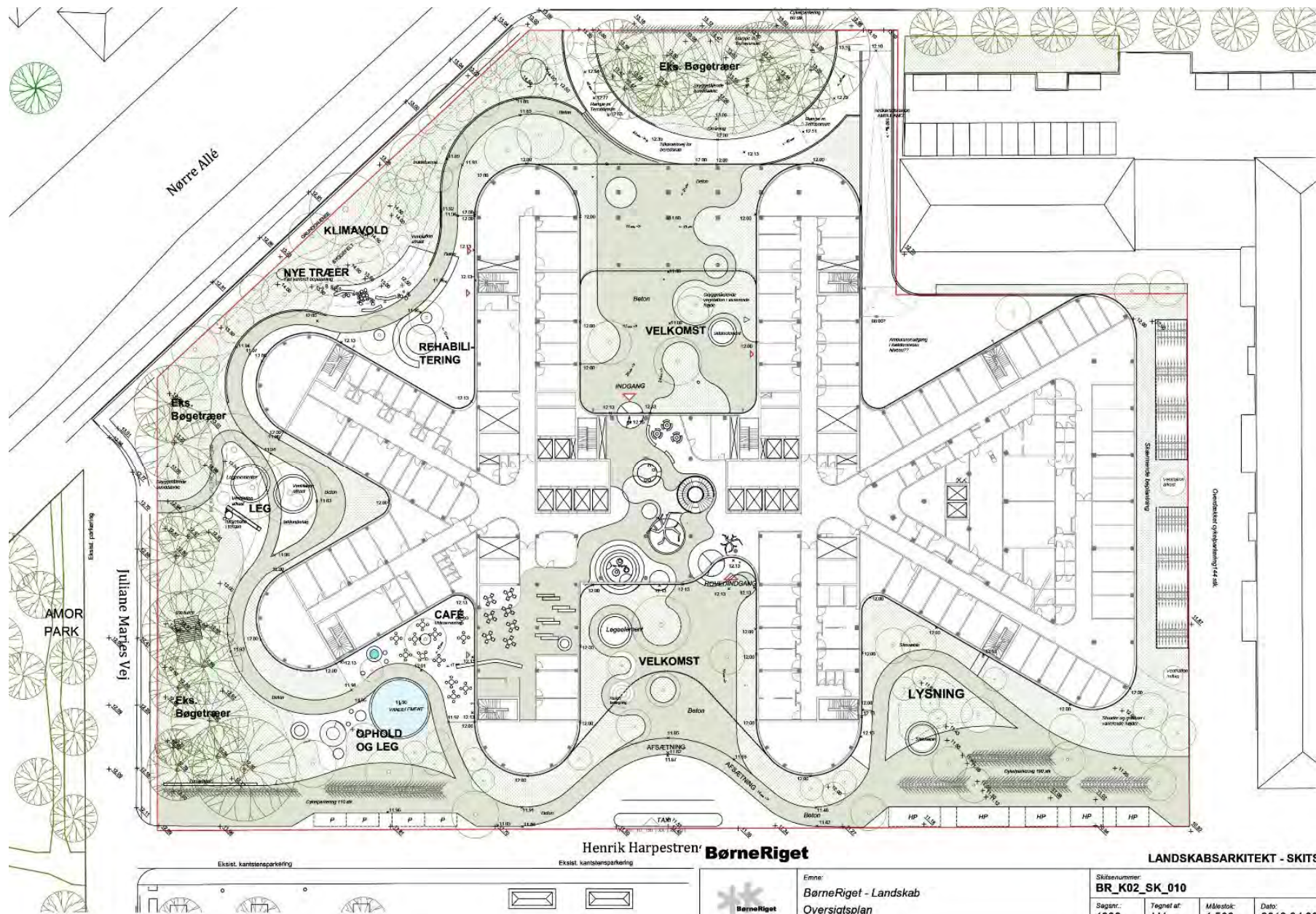


Operation
Præ/post operation
Diagnostik
Fagligfunktion

Voksen amb.
Fagligfunktion

Børn & unge amb.
Teknik mm.
Træning og rehab

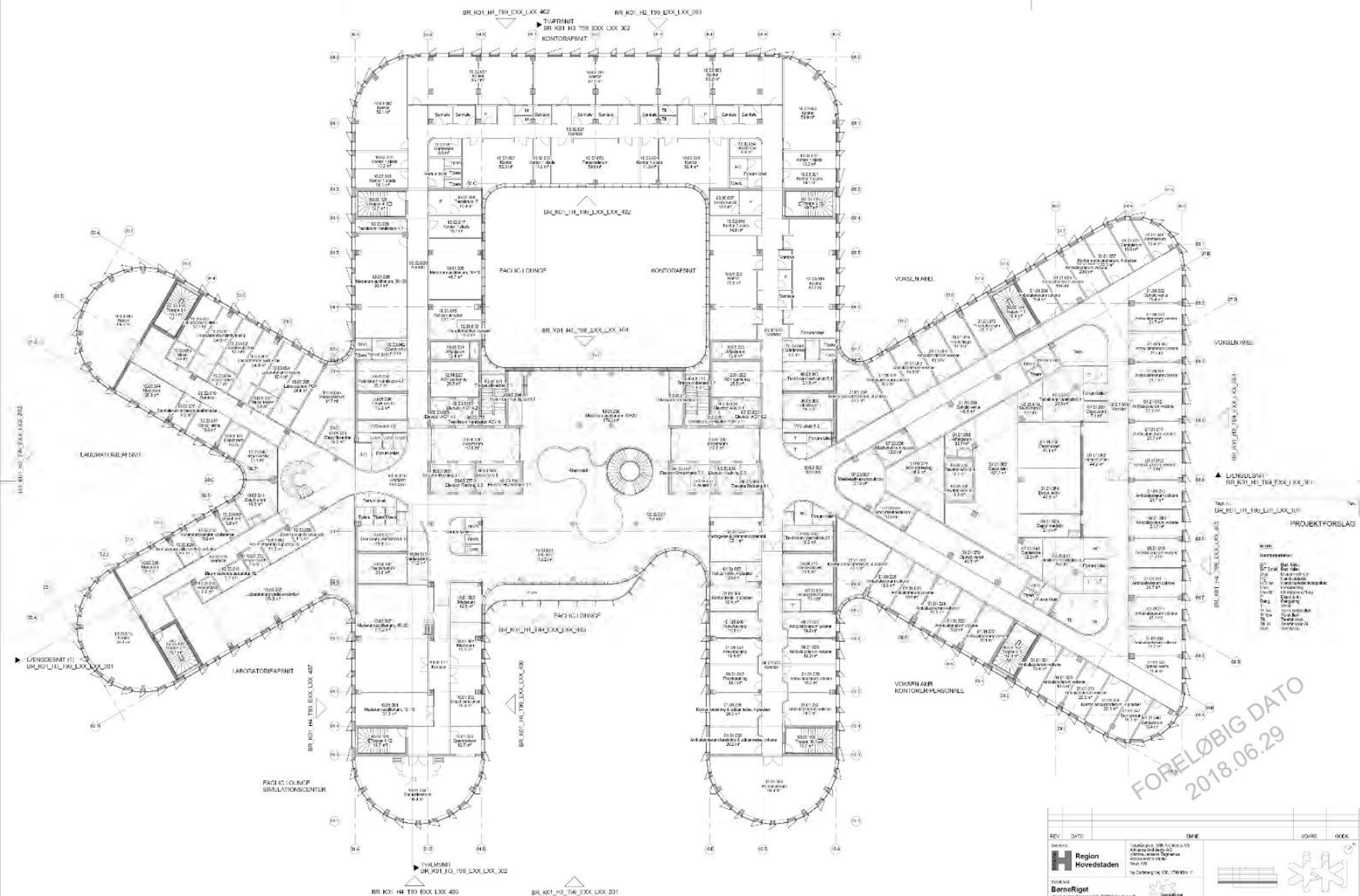
Teknik mm.



Henrik Harpestrøm **Børneriget**

LANDSKABSARKITEKT - SKITSE

	Emne: Børneriget - Landskab		Skitsenummer: BR_K02_SK_010	
	Oversigtsplan		Sagnet: 1233	Tegnet af: LV
		Målestok: 1:500	Dato: 2018.04.30	



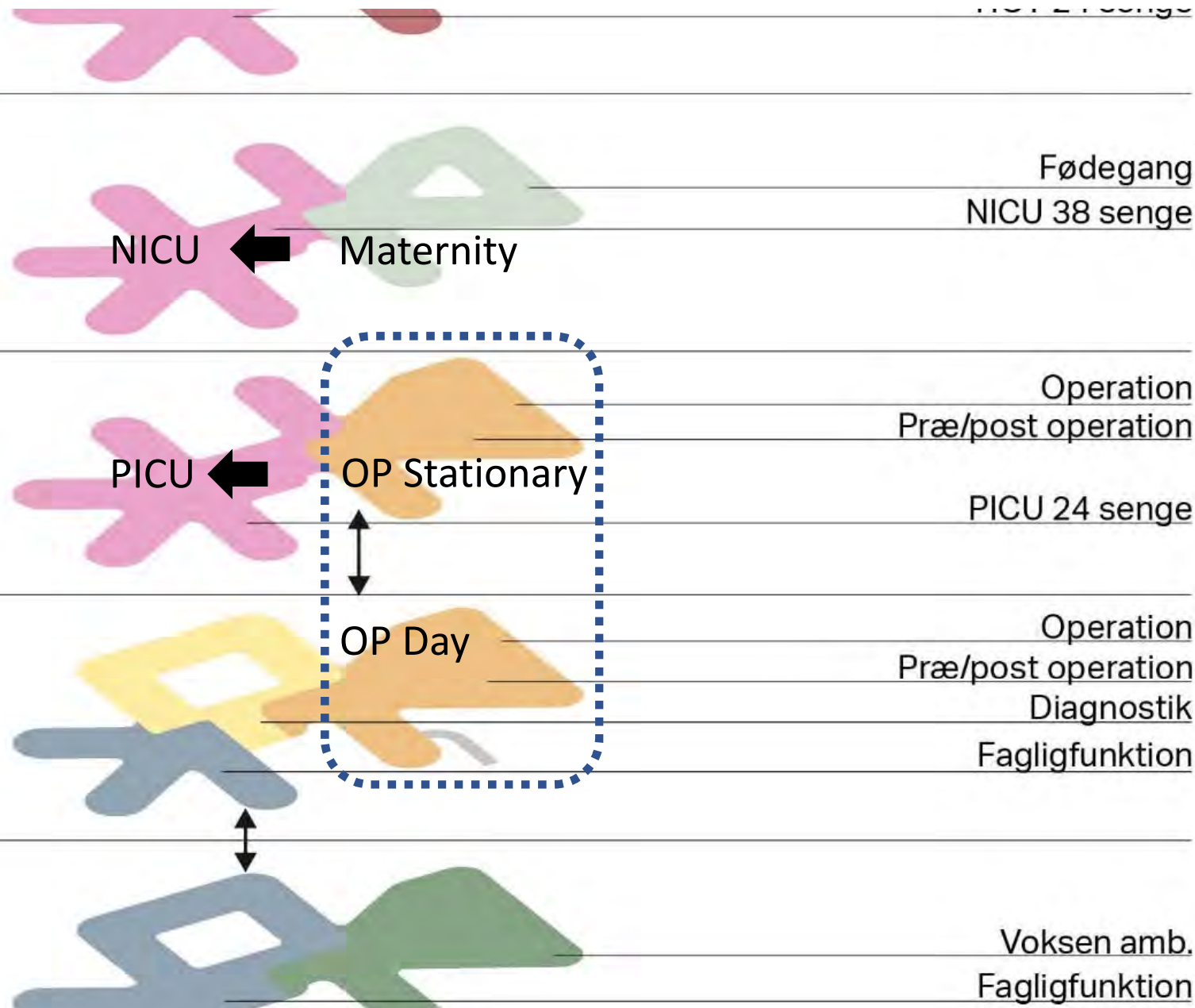
NO	DATO	TIME	LOKAL	DRUK
1	2018.06.29	10:00	101	101
2	2018.06.29	10:00	102	102
3	2018.06.29	10:00	103	103
4	2018.06.29	10:00	104	104
5	2018.06.29	10:00	105	105
6	2018.06.29	10:00	106	106
7	2018.06.29	10:00	107	107
8	2018.06.29	10:00	108	108
9	2018.06.29	10:00	109	109
10	2018.06.29	10:00	110	110
11	2018.06.29	10:00	111	111
12	2018.06.29	10:00	112	112
13	2018.06.29	10:00	113	113
14	2018.06.29	10:00	114	114
15	2018.06.29	10:00	115	115
16	2018.06.29	10:00	116	116
17	2018.06.29	10:00	117	117
18	2018.06.29	10:00	118	118
19	2018.06.29	10:00	119	119
20	2018.06.29	10:00	120	120

05

04

03

02





REV	DATE	DESCRIPTION	DATE	USER	CODE
001	2017-01-01	Initial design, 2D floor plan, section, elevation, technical specifications, construction details, etc.	2017-01-01	001	
002	2017-01-15	Revised design, 3D rendering, etc.	2017-01-15	002	
003	2017-02-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-02-01	003	
004	2017-02-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-02-15	004	
005	2017-03-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-03-01	005	
006	2017-03-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-03-15	006	
007	2017-04-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-04-01	007	
008	2017-04-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-04-15	008	
009	2017-05-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-05-01	009	
010	2017-05-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-05-15	010	
011	2017-06-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-06-01	011	
012	2017-06-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-06-15	012	
013	2017-07-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-07-01	013	
014	2017-07-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-07-15	014	
015	2017-08-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-08-01	015	
016	2017-08-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-08-15	016	
017	2017-09-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-09-01	017	
018	2017-09-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-09-15	018	
019	2017-10-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-10-01	019	
020	2017-10-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-10-15	020	
021	2017-11-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-11-01	021	
022	2017-11-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-11-15	022	
023	2017-12-01	Final design, 3D rendering, etc.	2017-12-01	023	
024	2017-12-15	Final design, 3D rendering, etc.	2017-12-15	024	
025	2018-01-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-01-01	025	
026	2018-01-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-01-15	026	
027	2018-02-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-02-01	027	
028	2018-02-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-02-15	028	
029	2018-03-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-03-01	029	
030	2018-03-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-03-15	030	
031	2018-04-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-04-01	031	
032	2018-04-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-04-15	032	
033	2018-05-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-05-01	033	
034	2018-05-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-05-15	034	
035	2018-06-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-06-01	035	
036	2018-06-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-06-15	036	
037	2018-07-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-07-01	037	
038	2018-07-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-07-15	038	
039	2018-08-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-08-01	039	
040	2018-08-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-08-15	040	
041	2018-09-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-09-01	041	
042	2018-09-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-09-15	042	
043	2018-10-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-10-01	043	
044	2018-10-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-10-15	044	
045	2018-11-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-11-01	045	
046	2018-11-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-11-15	046	
047	2018-12-01	Final design, 3D rendering, etc.	2018-12-01	047	
048	2018-12-15	Final design, 3D rendering, etc.	2018-12-15	048	
049	2019-01-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-01-01	049	
050	2019-01-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-01-15	050	
051	2019-02-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-02-01	051	
052	2019-02-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-02-15	052	
053	2019-03-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-03-01	053	
054	2019-03-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-03-15	054	
055	2019-04-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-04-01	055	
056	2019-04-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-04-15	056	
057	2019-05-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-05-01	057	
058	2019-05-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-05-15	058	
059	2019-06-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-06-01	059	
060	2019-06-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-06-15	060	
061	2019-07-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-07-01	061	
062	2019-07-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-07-15	062	
063	2019-08-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-08-01	063	
064	2019-08-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-08-15	064	
065	2019-09-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-09-01	065	
066	2019-09-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-09-15	066	
067	2019-10-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-10-01	067	
068	2019-10-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-10-15	068	
069	2019-11-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-11-01	069	
070	2019-11-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-11-15	070	
071	2019-12-01	Final design, 3D rendering, etc.	2019-12-01	071	
072	2019-12-15	Final design, 3D rendering, etc.	2019-12-15	072	
073	2020-01-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-01-01	073	
074	2020-01-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-01-15	074	
075	2020-02-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-02-01	075	
076	2020-02-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-02-15	076	
077	2020-03-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-03-01	077	
078	2020-03-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-03-15	078	
079	2020-04-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-04-01	079	
080	2020-04-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-04-15	080	
081	2020-05-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-05-01	081	
082	2020-05-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-05-15	082	
083	2020-06-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-06-01	083	
084	2020-06-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-06-15	084	
085	2020-07-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-07-01	085	
086	2020-07-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-07-15	086	
087	2020-08-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-08-01	087	
088	2020-08-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-08-15	088	
089	2020-09-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-09-01	089	
090	2020-09-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-09-15	090	
091	2020-10-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-10-01	091	
092	2020-10-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-10-15	092	
093	2020-11-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-11-01	093	
094	2020-11-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-11-15	094	
095	2020-12-01	Final design, 3D rendering, etc.	2020-12-01	095	
096	2020-12-15	Final design, 3D rendering, etc.	2020-12-15	096	
097	2021-01-01	Final design, 3D rendering, etc.	2021-01-01	097	
098	2021-01-15	Final design, 3D rendering, etc.	2021-01-15	098	
099	2021-02-01	Final design, 3D rendering, etc.	2021-02-01	099	
100	2021-02-15	Final design, 3D rendering, etc.	2021-02-15	100	

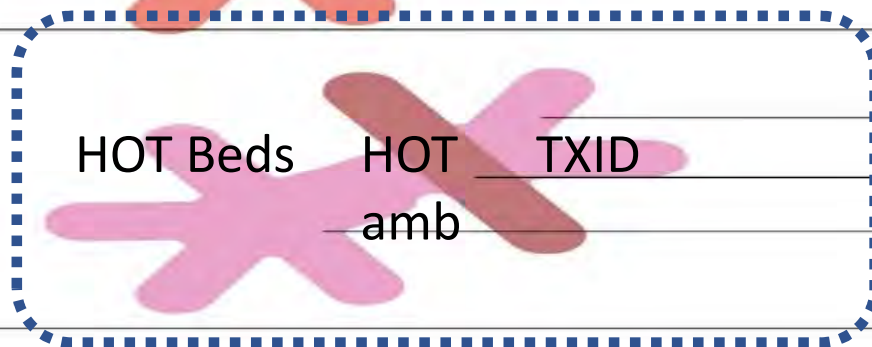
[illegible]

06



Børn & unge senge

05



HOT Beds

HOT
amb

TXID

TXID 10 senge

HOT amb.

HOT 24 senge

04



Fødegang

NICU 38 senge

03

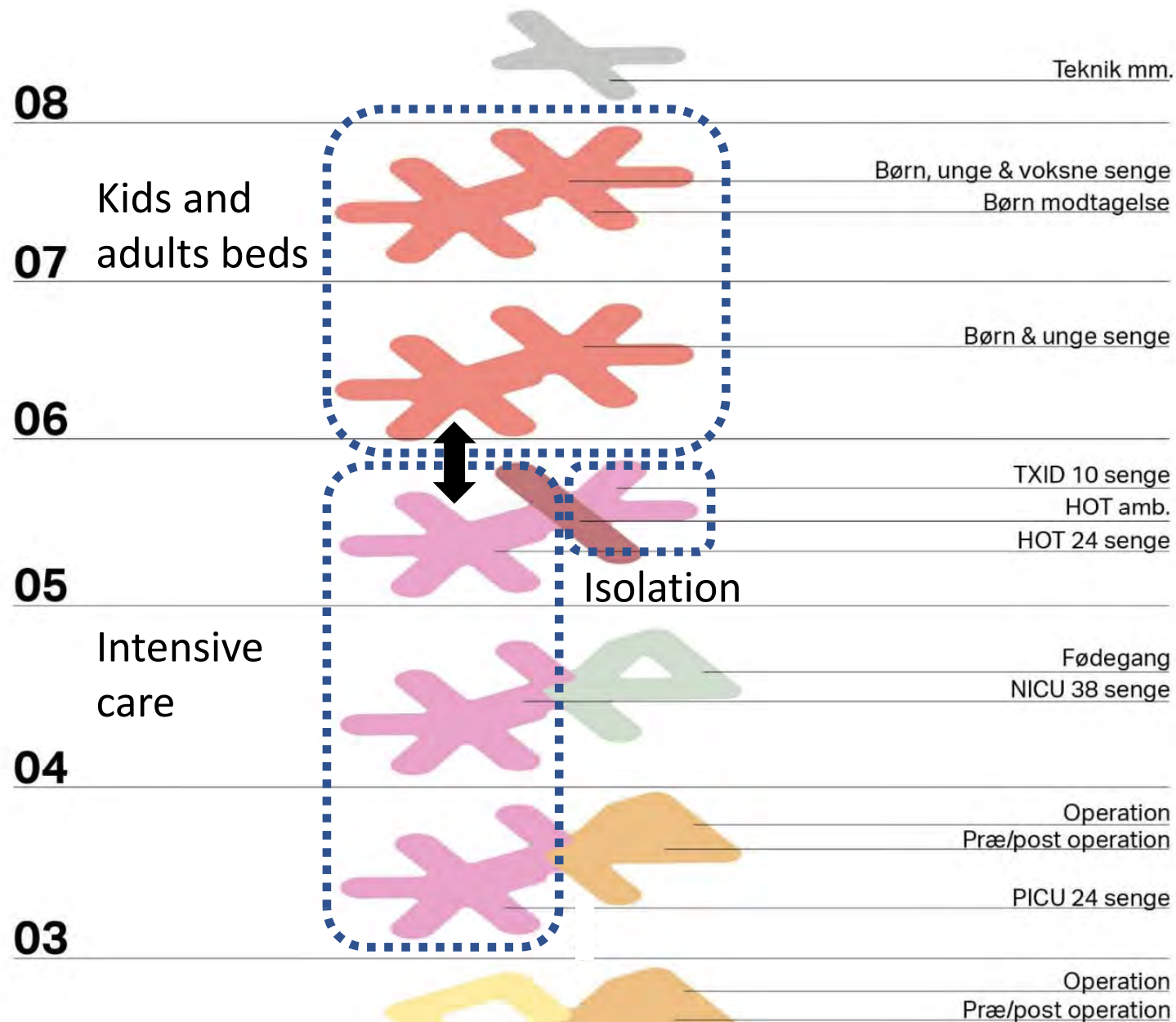


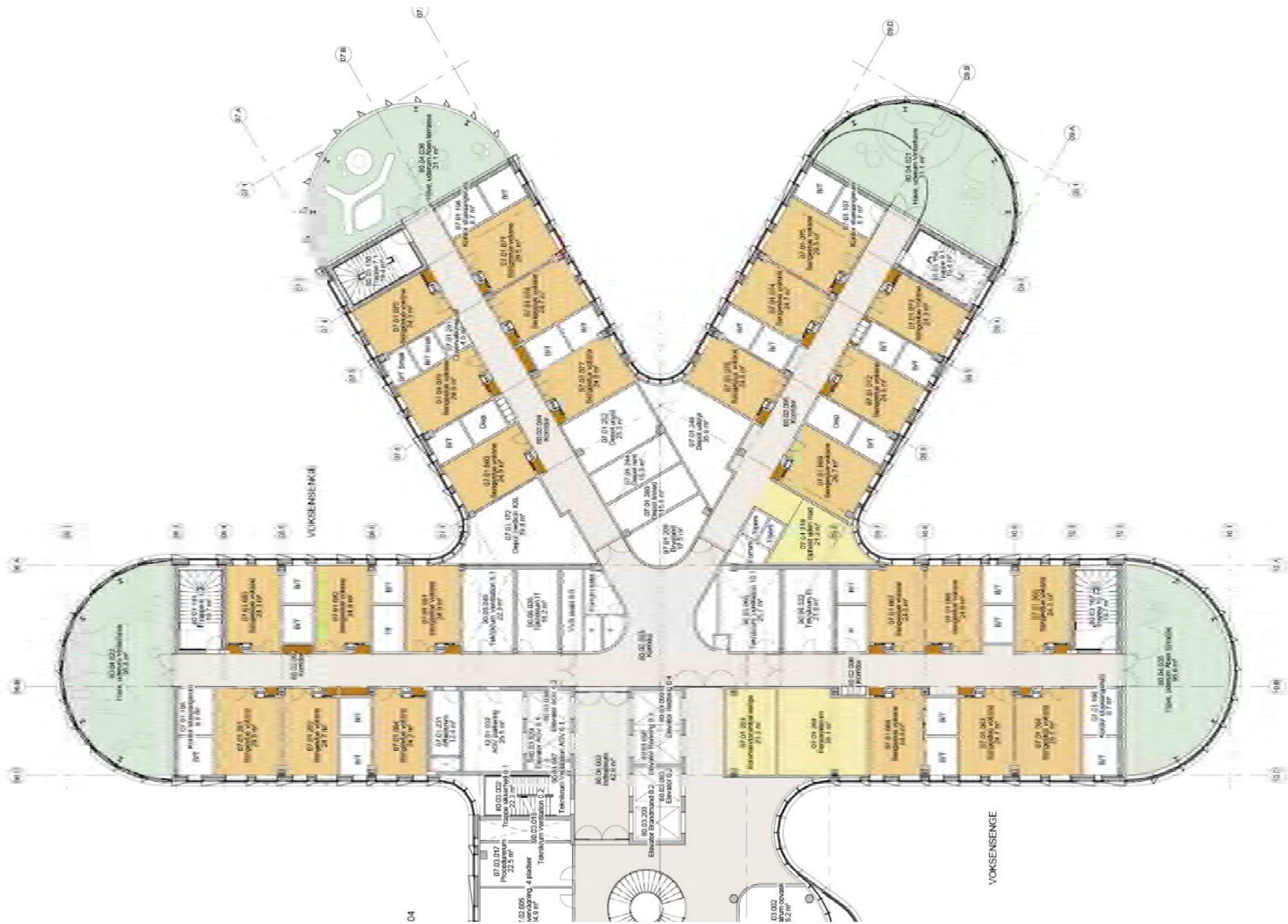
Operation

Præ/post operation

PICU 24 senge

Operation

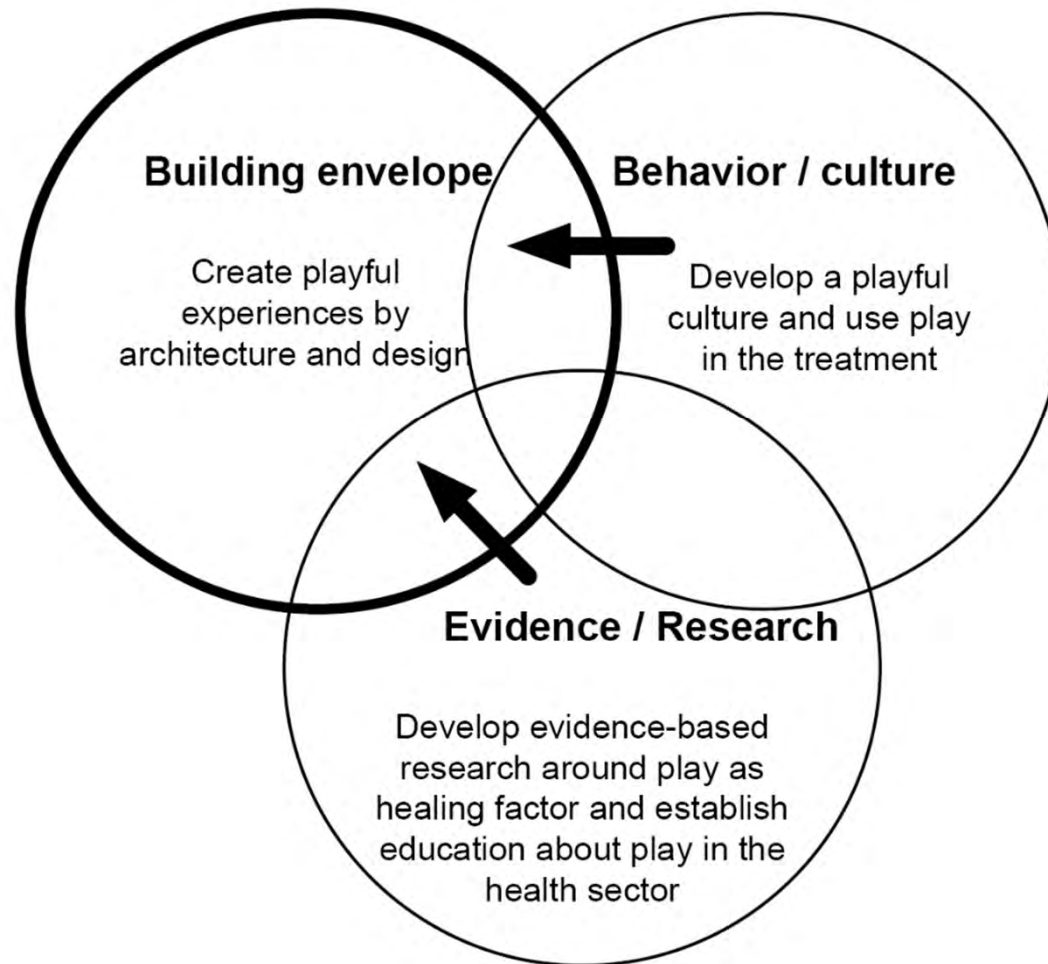




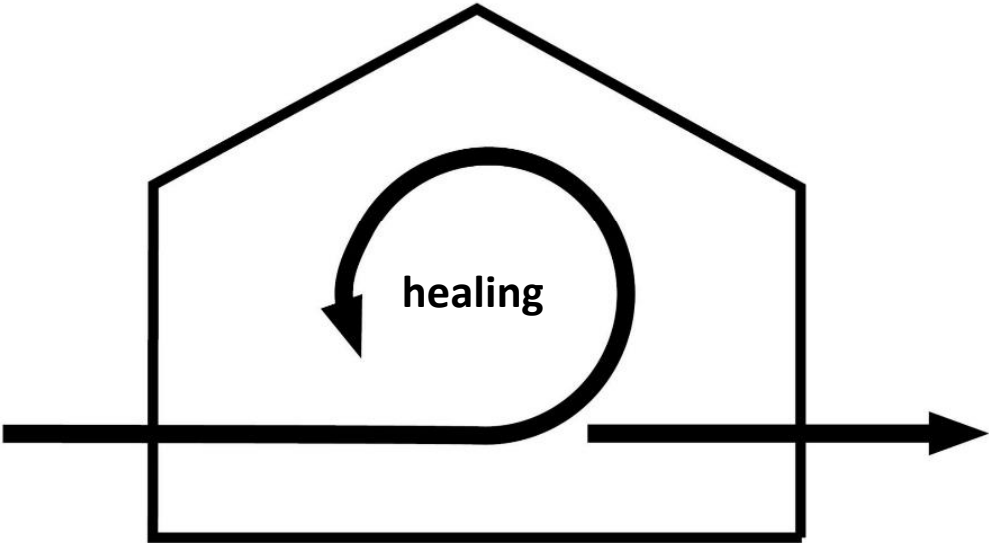




Play at BørneRiget



**Health benefit from play, therefore
the house need to promote play**





Cognitive skills

Emotional skills

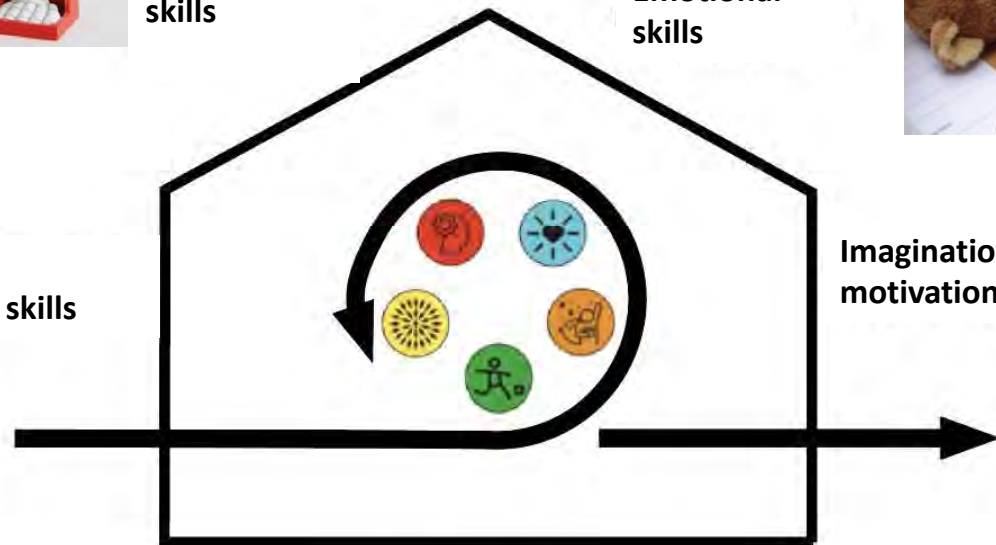


Social and cooperation skills



Physical development

Five benchmarks



Imagination and motivation



Specifikation af leg

— E 00

Indendørs



0.01_ Fællesareal

Det er i fællesarealet at rejsen og opholdet på BørneRiget starter. Varierede legezoner, indbyder til forskellige former for leg og bevægelse. De forskellige legeområder er med til at skabe en struktur på etagen, og danner nogle zoner som både patienter og pårørende kan orientere sig efter. Der etableres strømudtag fra gulvet i opholdszonerne. I forlængelse af vindeltrappen etableres et fleksibelt sceneområde, hvor patienter og pårørende på tværs af afdelinger kan samles til koncerter, optrædender mv. Det etableres strømstik i gulvet til events osv.



Alder
Fra 0-17 år og voksne



Social kontekst
Leg med forældre, søskende og andre patienter.



Arketype
Gennemrejsende, stamgæster, de overnattende og beboere.



Tid
Ubestemt.



Tilgængelighed
Fra fuldt mobile til sengeiggende.



Infektionsfølsomhed
Fra lav til middel til høj.



Hvornår
Hele døgnet



Behov i situationen
Byde velkommen, orientering, socialt mødested, aktivering, motivation



FYSISK UDVALGT



FÆLLESAREALER (BØRN)



AKTIVERENDE LEGEOMÅDER



FØRÆLDRE OG SØSKENDE



SOCIALE RELATIONER

OPDATERET

0.02_ Café og Supermarked

I begge områder bruges legen til at underbygge en stærk identitet som et velkomende opholdsareal, der minder om hverdagen udenfor hospitalet. Områderne er for både patienter, deres familier og pårørende, og giver mulighed for at i hvert fald de mindste børn kan udfolde sig fysisk. Legeområdet i cafeen kan også tilgås efter lukketid.



Alder
Fra 0-17 år og voksne



Social kontekst
Leg med forældre, søskende og andre patienter.



Arketype
Gennemrejsende, stamgæster, de overnattende og beboere.



Tid
30 min - 2 timer



Tilgængelighed
Fra fuldt mobile til kørestol



Hvornår
I dagtimerne

OPDATERET

0.03_ Venteværelser, Dagshospital

Venteværelserne indbyder til at forældre kan blive beroliget i behagelige omgivelser, mens deres børn får tiden til at gå gennem leg. Selv den mindste fysiske aktivitet for det syge barn kan aflede tanker fra sygdommen og den evt medfølgende smerte. Både fysisk og stillesiddende leg vil være at foretrække i venteværelserne.



Alder
Fra 0-17 år og voksne



Social kontekst
Leg med forældre, søskende og andre patienter



Arketype
Halvt gennemrejsende, halvt stamgæster



Tid
30 min - 2 timer



Tilgængelighed
Fra fuldt mobile til kørestol



Infektionsfølsomhed
Lav til middel



Hvornår
I dagtimerne



Behov i situationen
Adspredelse, fysisk udfoldelse, interaktion med andre patienter, tryghed og nærvær med forældre



FYSISK UDVALGT



AKTIVERENDE LEGEOMÅDER



FYSISK UDVALGT



SOCIALE RELATIONER

OPDATERET

0.04_ Ammeområde

For forældre med spædbørn er der behov for et roligt område, hvor de kan sidde og amme inden de går ind til lægen. Ammeområdet ligger i forlængelse af venteværelset. Der skal være mulighed for at de kan sidde for sig selv og amme. Er der søskende med skal der også være mulighed for amningen kan ske i nærheden til storebror/storesøster, der leger.



Alder
Voksne og nyfødte



Social kontekst
Leg med forældre



Tid
15-60 min



Tilgængelighed
Behov for at kunne sidde ned



Infektionsfølsomhed
Lav.



Hvornår
I dagtimerne



Behov i situationen
Ro, fokus, stimulering af sanser



FÆLLESAREALER (BØRN)

OPDATERET























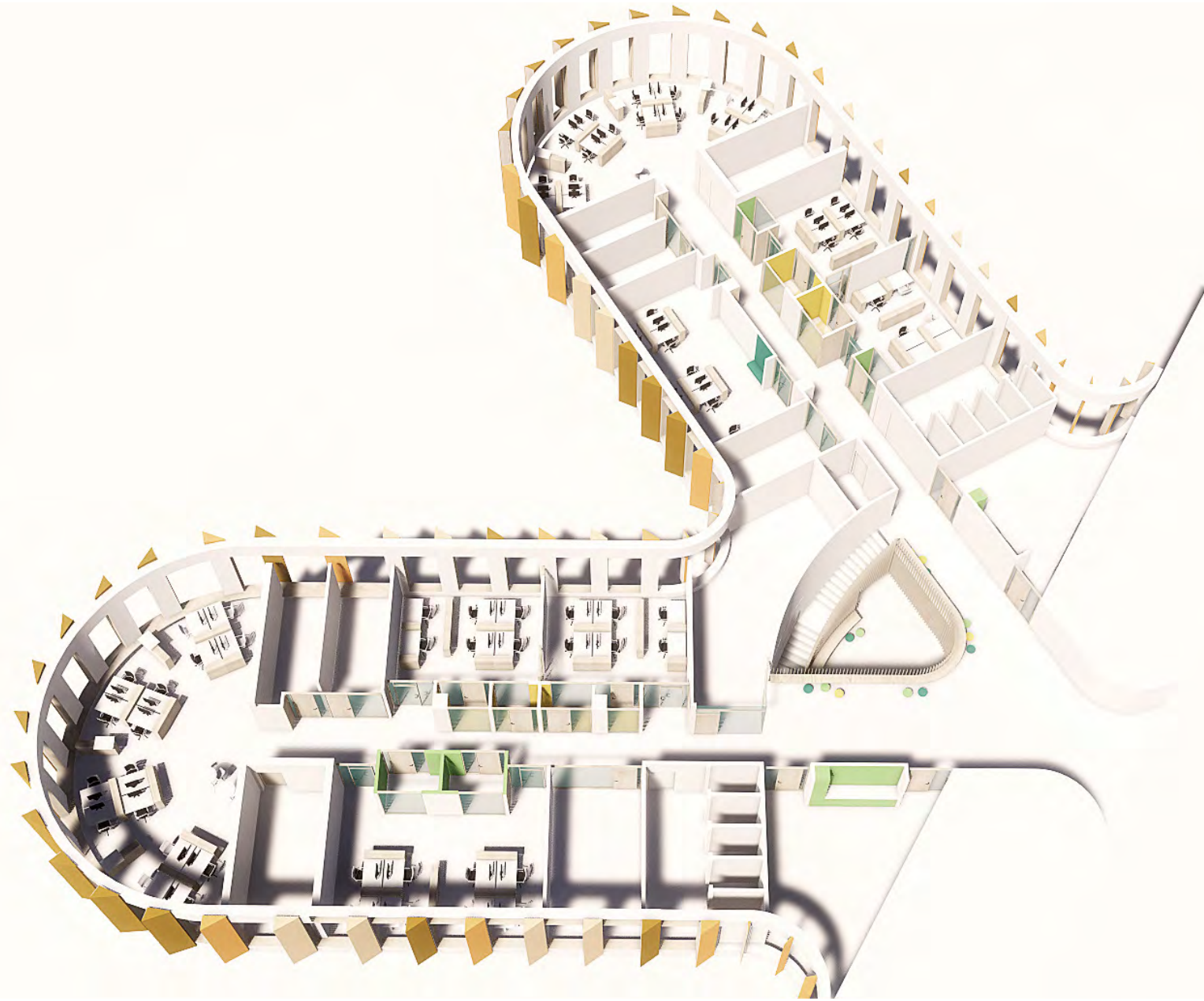
















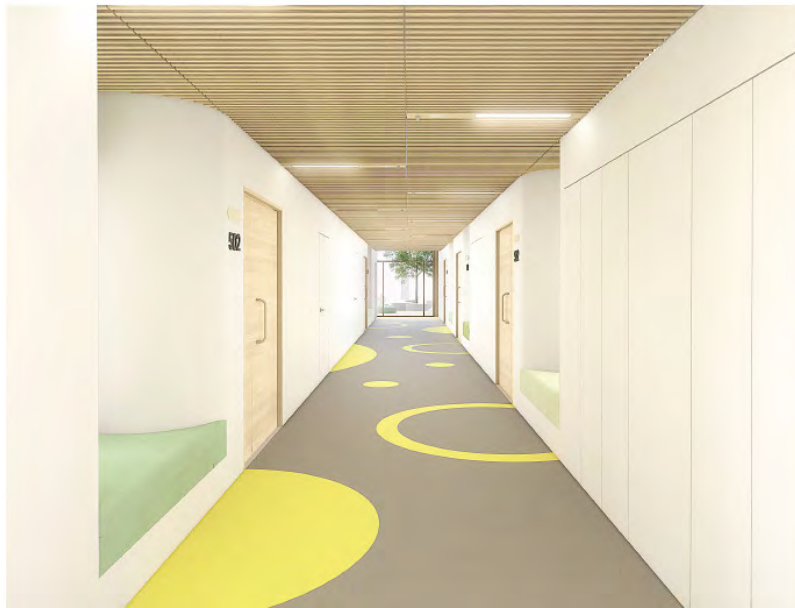










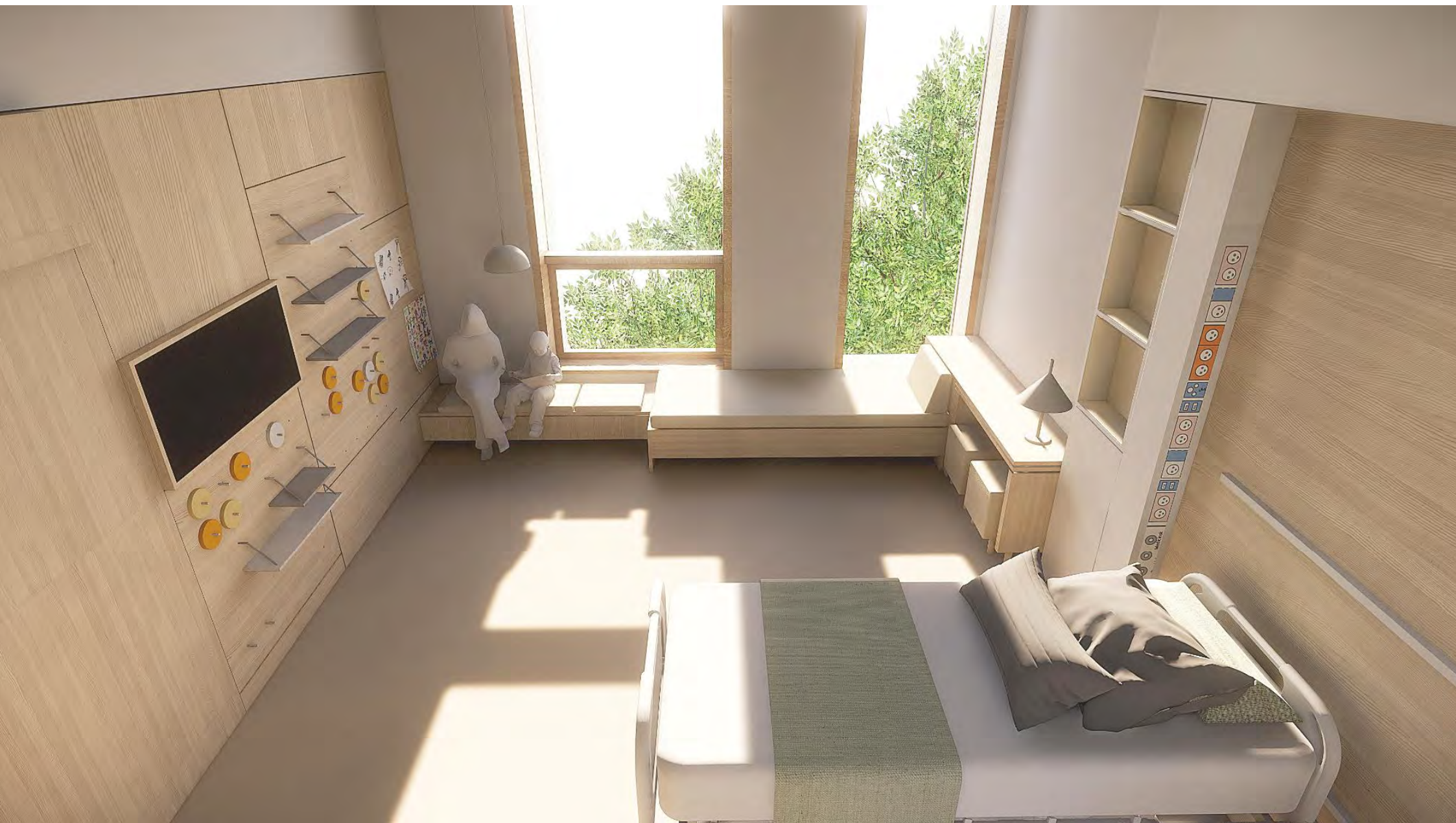




























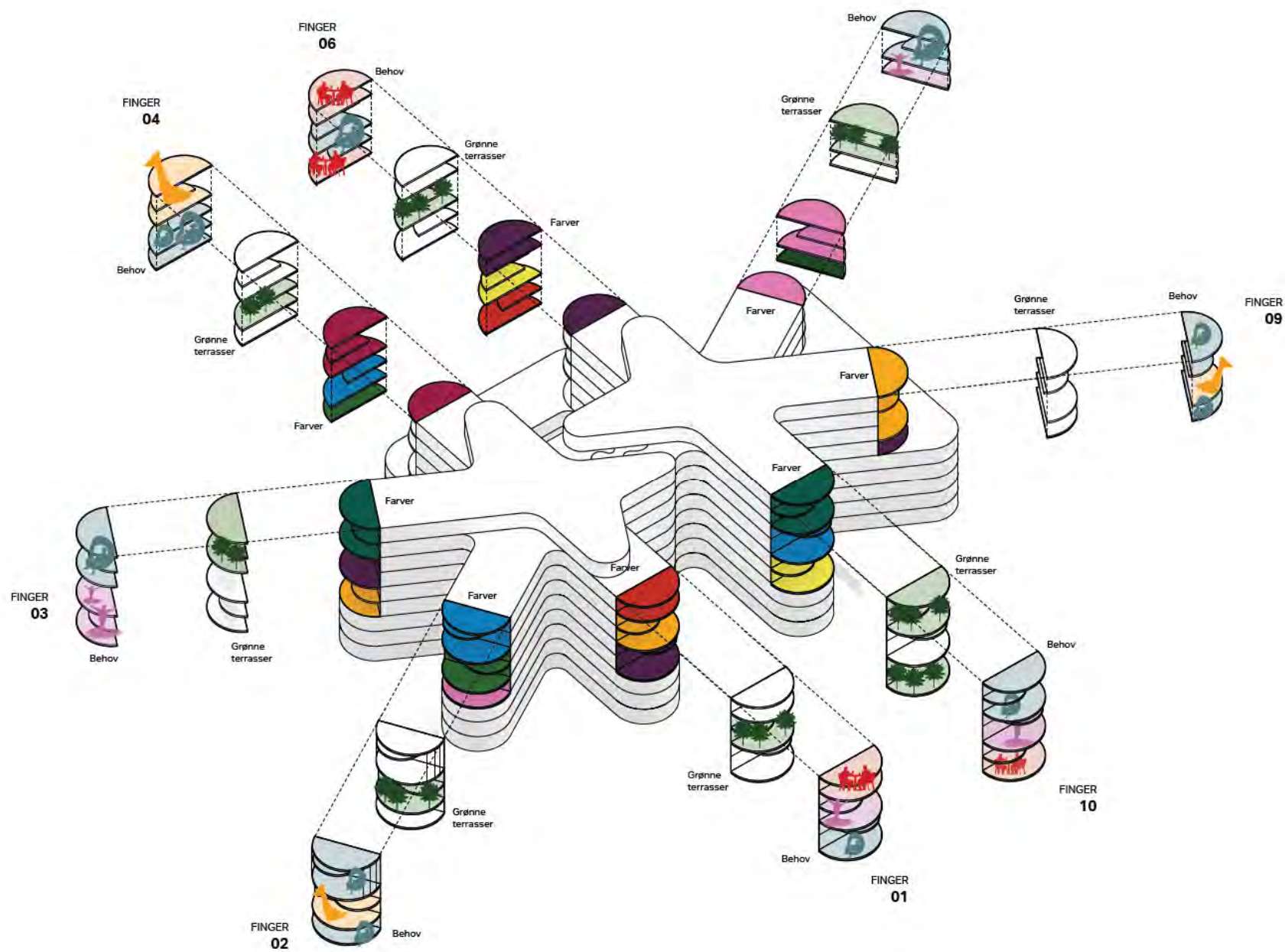




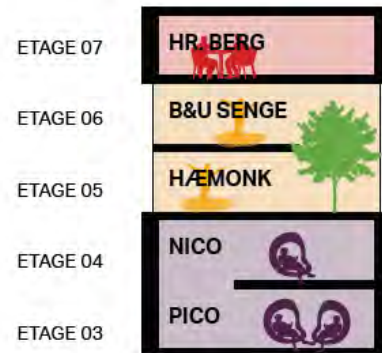




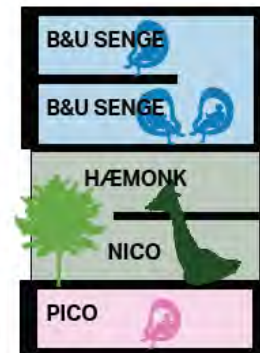
- Grønne terrasser
- Socialisering
- Underholdning
- Bevægelse
- Ophold/afslapning



FINGER 01



FINGER 02



FINGER 03



FINGER 04



Grønne terrasser



Socialisering



Underholdning

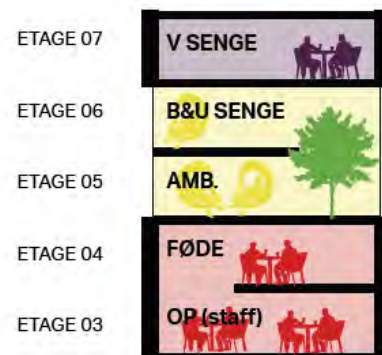


Bevægelse

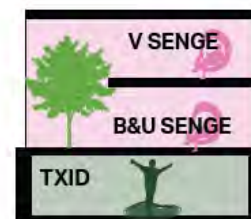


Ophold/afslapning

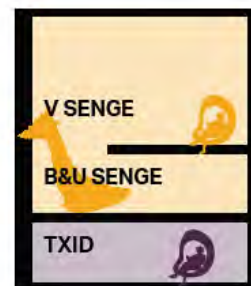
FINGER 06



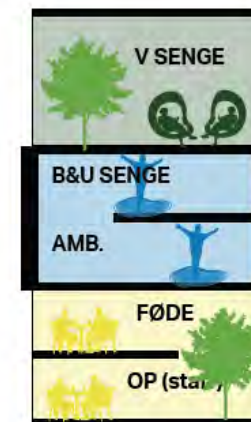
FINGER 07

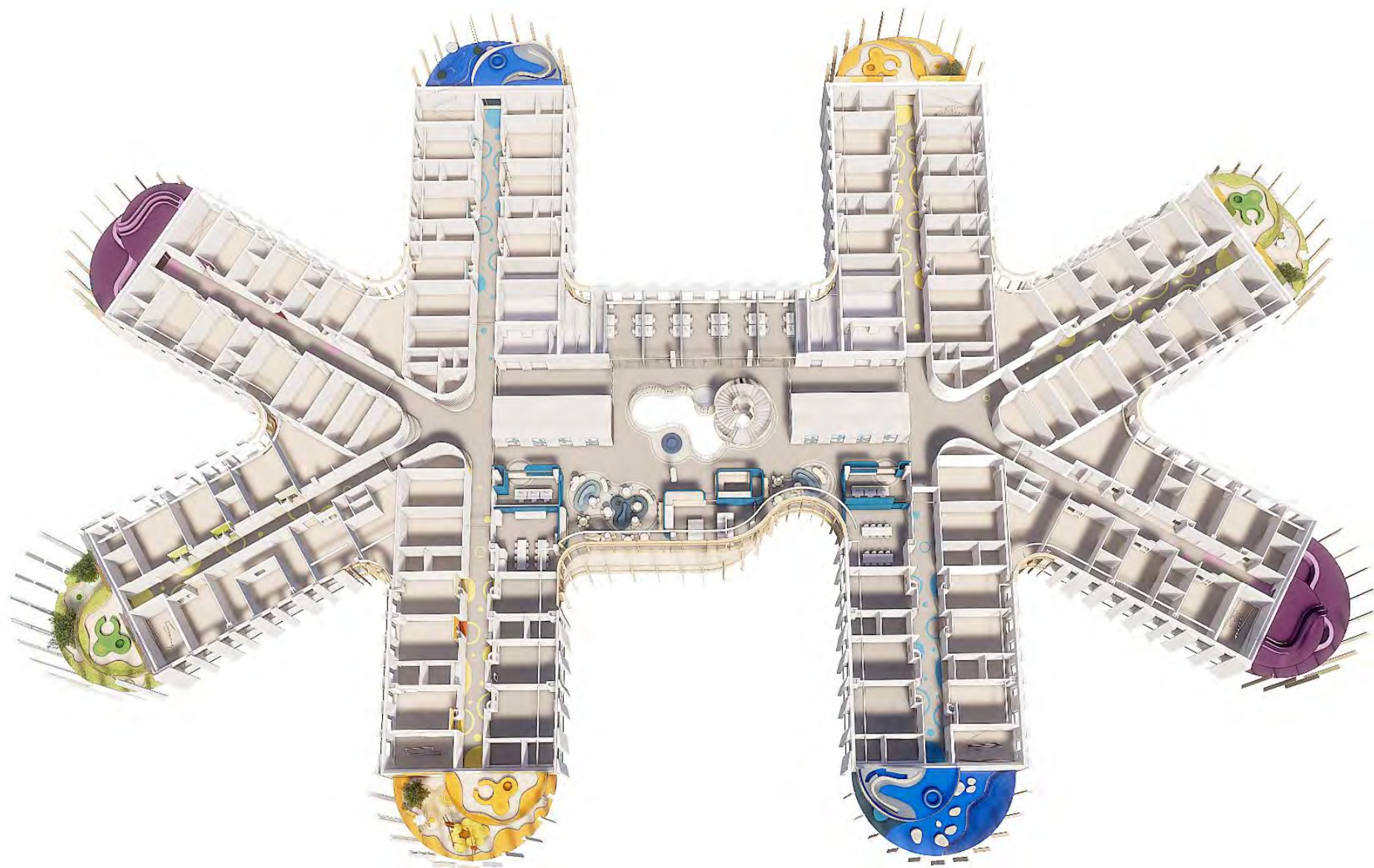


FINGER 09



FINGER 10





















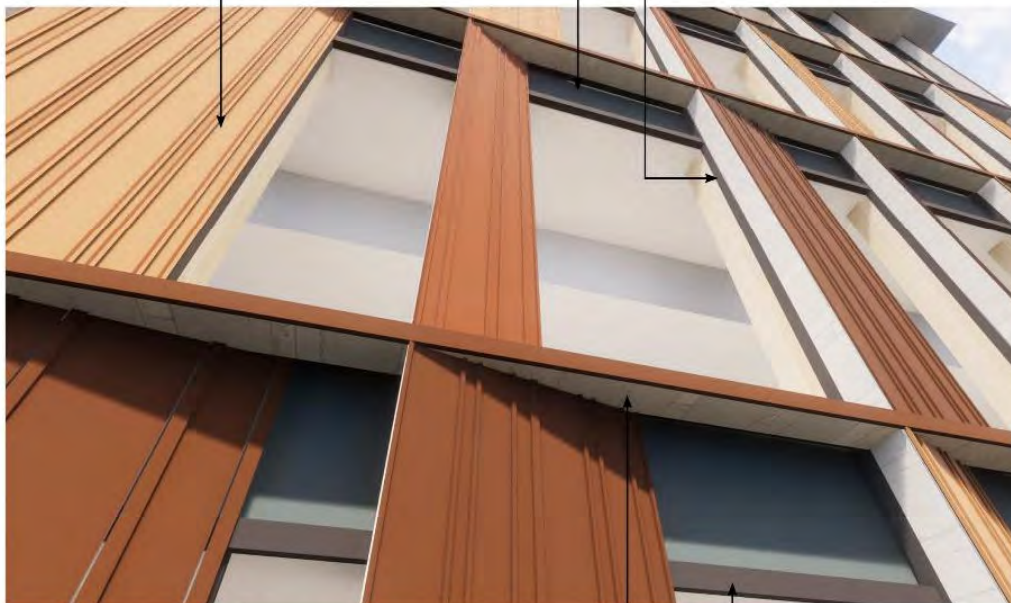




Bukket aluplader i forskellige nuancer

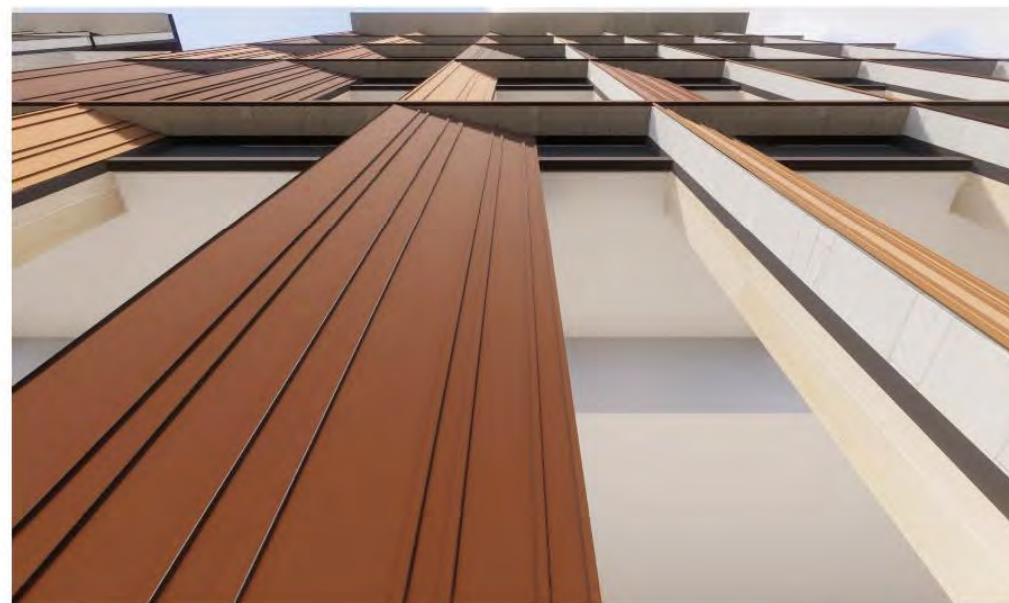
Satineret blændglas

Skinner til zip screen langs lodrette sider på vinduespartier



Juragelb stenbeklædning på underside af vandrette bånd samt på de synlige lodrette sider

Placering af udvendig solafskærmningsboks



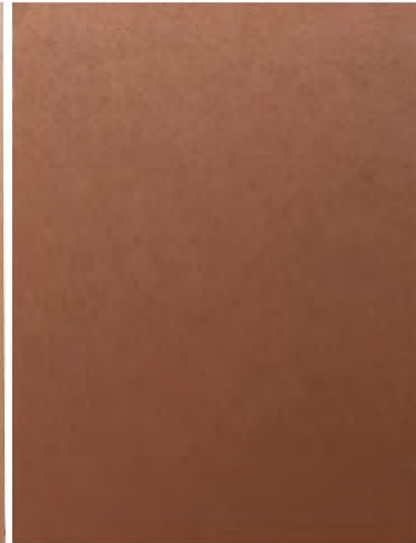
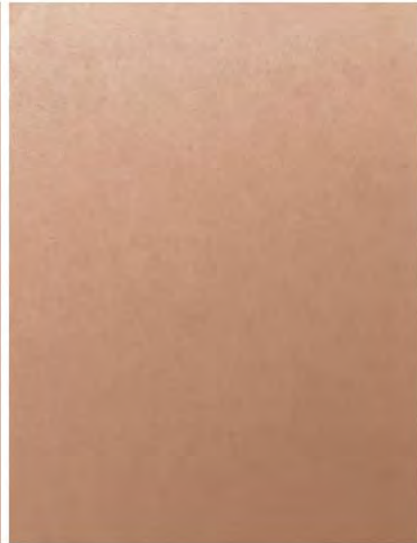
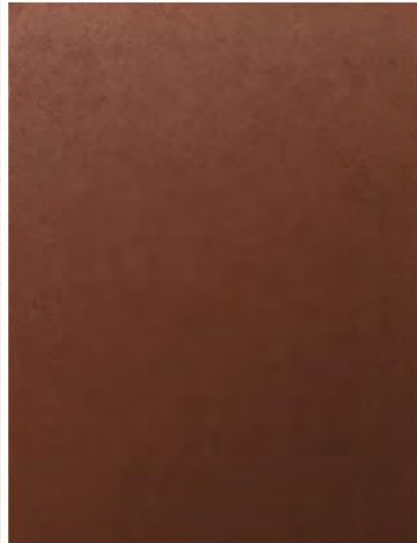
Bukket Alu plade



Jura Gelb



Lakeret Alu - Patina



Wood



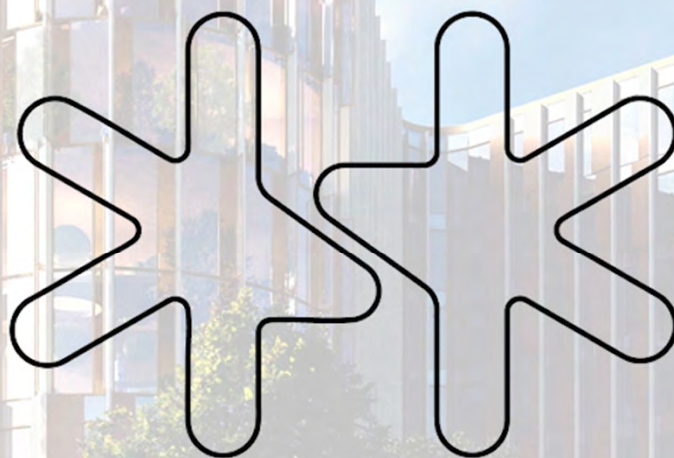






Rigshospitalet

OLE KIRK's Fond



BørneRiget

3XN

ARKITEMA

NIRÁŠ

Kristine Jensens tegnestue

ROSANBOSCH