

Nord Seeland Hospital in Hillerød, Dänemark

North Zealand Hospital in Hillerød, Denmark

Auslober/Organizer

Nyt Hospital Nordsjælland, Hillerød

Wettbewerbsart/Type of Competition

Begrenzt offener Wettbewerb mit vorgeschaltetem EWR-offenen Bewerbungsverfahren

Beteiligung/Participation

7 ausgewählte Teilnehmer

- Lundgaars & Tranberg
- BIG Bjarke Ingels Group
- Herzog & de Meuron
- schmidt hammer lassen
- SCAU
- C. F. Møller
- Henning Larsen

Termine/Schedule

Tag der Auslobung	29. 09. 2012
Bewerbungsschluss	02. 11. 2012
Auswahl der Finalisten	05. 02. 2014
Bekanntgabe Ergebnis	April 2014

Jury

Kirsten Lee · Steen Olesen
 Per Seerup Knudsen · Per Roswall
 Per Taersbol · Peter Kay Mortensen
 Jan Christiansen · Kim herforth Nielsen
 Soren Harde Larsen

Competition assignment

The new hospital is located in a natural environment in Hillerød on the Island of Zealand. The development of future health care is closely connected with the development of a new town district, including a new train station.

The new hospital with a total area of 124.000 m² shall merge 3 hospitals into one. It will serve 310.000 people with 660 hospital beds and 24 specialised departments available. The hospital shall provide a modern, efficient and

Wettbewerbsaufgabe

Hillerød ist eine Stadt auf der Insel Sjælland (Seeland) in Dänemark auf der sich auch die Hauptstadt Kopenhagen befindet.

Das Wettbewerbsgebiet befindet sich in einer grünen Umgebung in der die Entwicklung der zukünftigen Gesundheitsversorgung Hand in Hand mit der Entwicklung eines neuen Stadtviertels, für das ein eigener Bahnhof vorgesehen ist, geht.

In einem neuen Krankenhaus mit einer Gesamtfläche von 124.000 m² sollen drei bestehende Krankenhäuser zusammengeführt werden.

Für die Behandlung von 310.000 Bürger stehen zukünftig 660 Betten und 24 medizinische Fachgebiete zur Verfügung. Das Krankenhaus soll sowohl eine moderne, effiziente und einladende Umgebung für die Patienten bieten als auch 4.000 Mitarbeitern einen Arbeitsplatz mit den besten Bedingungen zur Verfügung stellen und einen optimalen Ablauf im Betrieb und der Patientenversorgung gewährleisten.

Es werden jährlich 500.000 ambulante Behandlungen angenommen.

Die Investition ist mit rund 3,8 Mrd. DKK veranschlagt.

Der Baubeginn ist Anfang 2017 vorgesehen und die Eröffnung wird im Herbst 2020 erwartet.

inviting environment for patients and it shall facilitate a workspace with best conditions for 4.000 staff with ideal operating schedules and patient care. Annually 500.000 outpatient treatments will be performed.

The investment costs are estimated with approx. DKK 3,8 billion.

The start of construction is planned for early 2017 and the opening of the hospital is expected in autumn 2020.

1. Preis/1st Prize

Herzog & de Meuron, Basel
 Jacques Herzog · Pierre de Meuron
 Christine Binswanger
 Team: Jason Frantzen · Martin Fröhlich
 Mark Bähr
 Farhad Ahmad · Agata Anna Banaszcyk
 Nicholas Dunkel · Blanca Garcia
 Emmanuel Guilloux · Ryoko Ikeda
 Paul Kath · Christina Ciao · Áron Lörincz
 Luke Matone · Lukasz Szlachcic
 Rachel Tan · Axel Vansteenkiste
 Vilhelm Lauritzen Arkitekter, Kopenhagen
 L.Arch.: Vogt Landschaftsarchitekten, Zürich
 Tragwerk/MEP: Ramboll UK, London
 MOE, Kopenhagen

Finalist

C. F. Møller · Alectia · Ramboll, Aarhus
 Mitarbeit C. F. Møller Architects:
 Tom Danielsen Klars Hyttel
 Lone Wiggers · Michael Kruse
 Rune Bjerno Nielsen · Henrik Vestergaard
 Jonas Toft Lehmann · Martin Møller
 Maibritt Dammann · Anna-Mette Staberg Larsen
 Mette Kirk · Kristian Graebild Brandsen
 Susanne Dam Hoffmann · Lars Hyldguard Olesen
 Naja Holten Møller
 Fachberater: Soren Jensen
 Cubo Arkitekter
 Tredje Natur

Finalist

BIG – Bjarke Ingels Group, Kopenhagen
 Bjarke Ingels · Andreas Klok Pedersen
 Hanna Johansson
 Team: Mathias Bank · Zlotan David Kalaszi
 Taylor McNally-Anderson · Lucian Racovitan
 Fachberater: ArchiMed · Davic Langdon
 Man Made Land
 Renderings: BIG



1. Preis/1st Prize Herzog & de Meuron, Basel

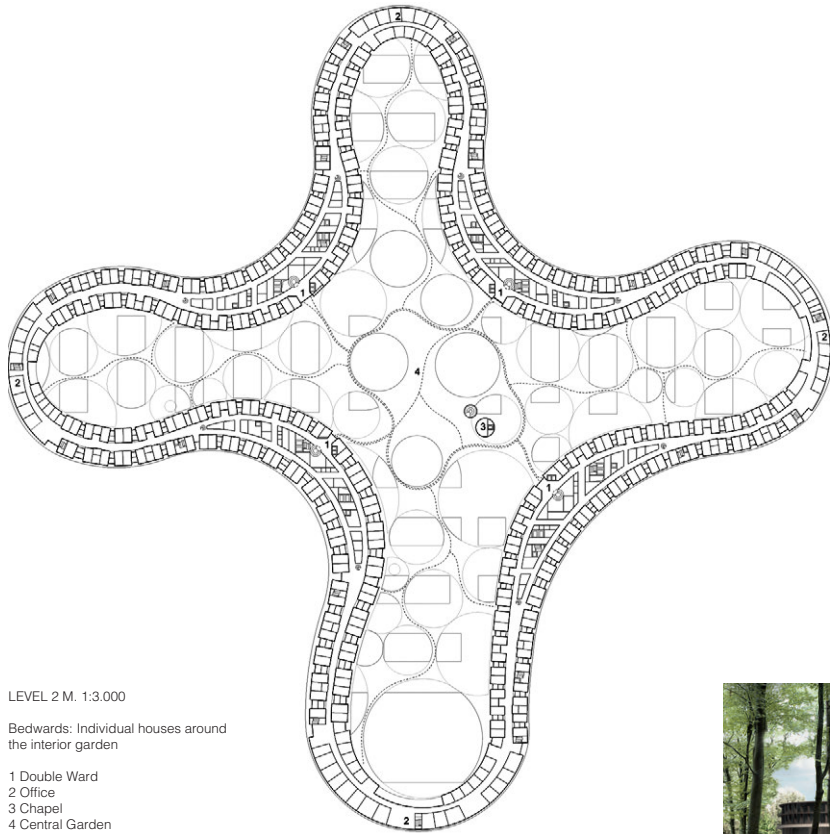


Finalist C. F. Møller · Alectia · Ramboll, Aarhus



Finalist BIG – Bjarke Ingels Group, Kopenhagen

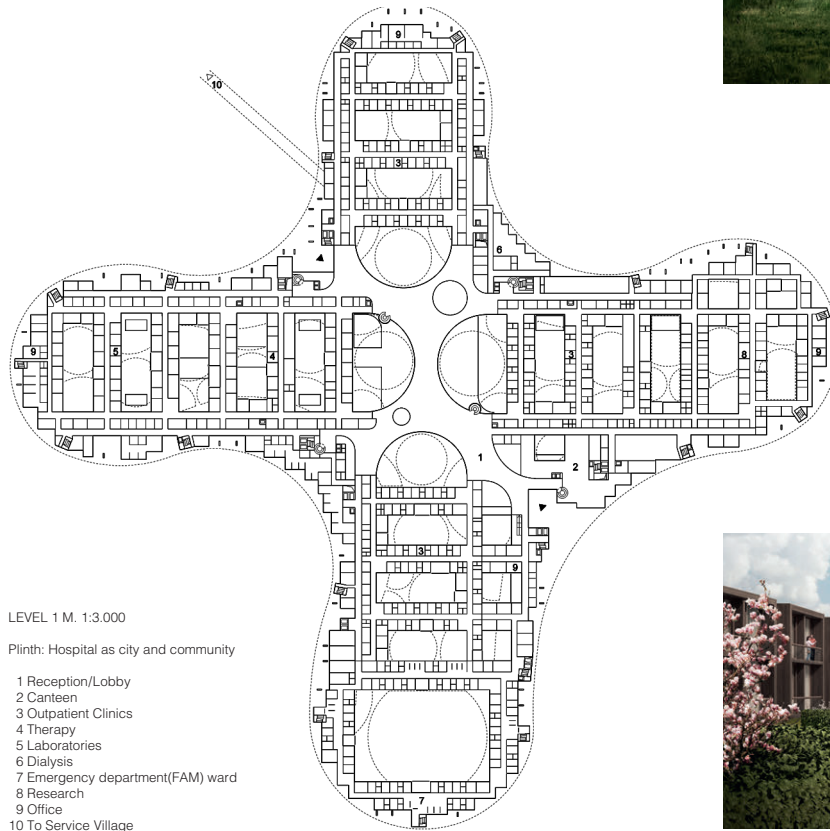
1. Preis/1st Prize Herzog & de Meuron, Basel



LEVEL 2 M. 1:3.000

Bedwards: Individual houses around the interior garden

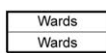
- 1 Double Ward
- 2 Office
- 3 Chapel
- 4 Central Garden



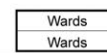
LEVEL 1 M. 1:3.000

Plinth: Hospital as city and community

- 1 Reception/Lobby
- 2 Canteen
- 3 Outpatient Clinics
- 4 Therapy
- 5 Laboratories
- 6 Dialysis
- 7 Emergency department(FAM) ward
- 8 Research
- 9 Office
- 10 To Service Village



Central Garden

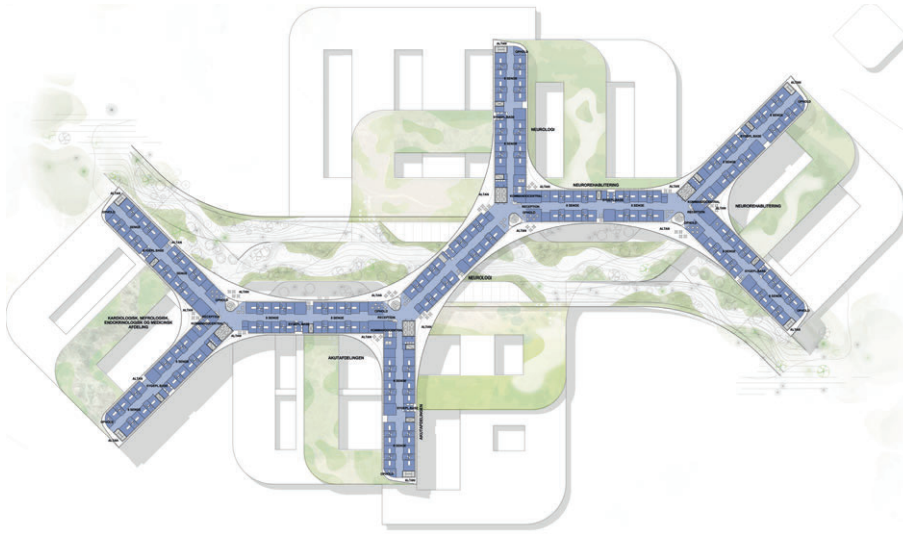


Outpatient Clinics

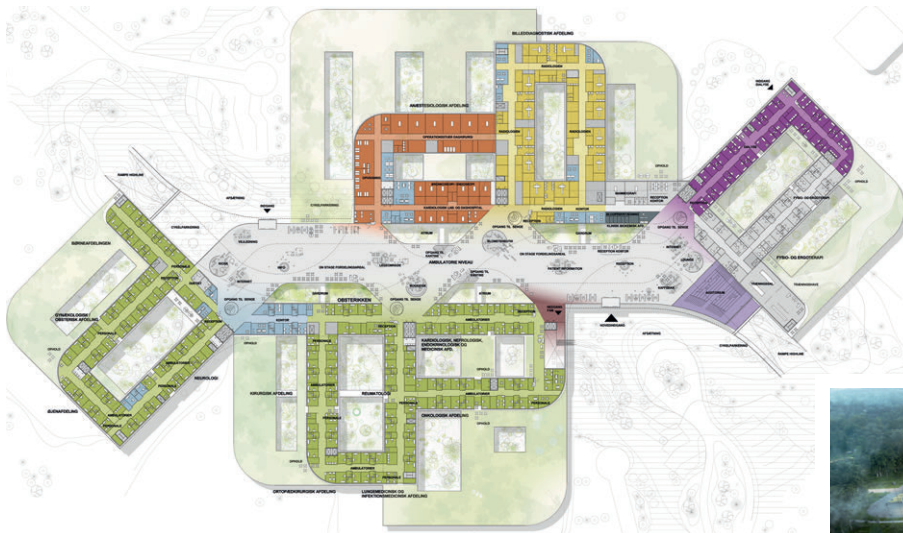
ICU / Surgery / Diagnostic Imaging / ER

Entrance

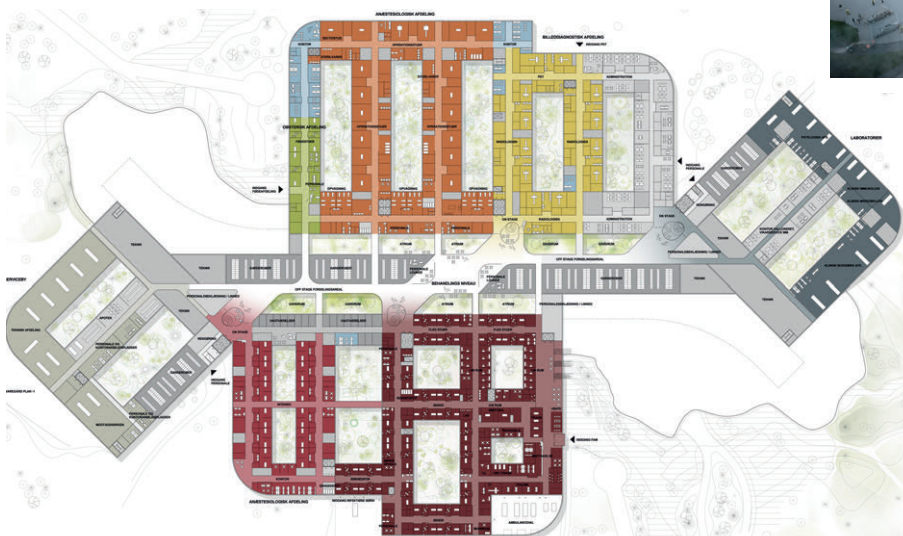
Finalist C. F. Møller · Alectia · Ramboll, Aarhus



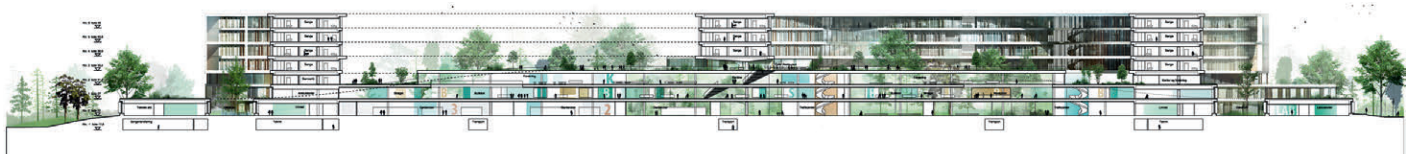
Bed wards M. 1:3.000



Lobby M. 1:3.000

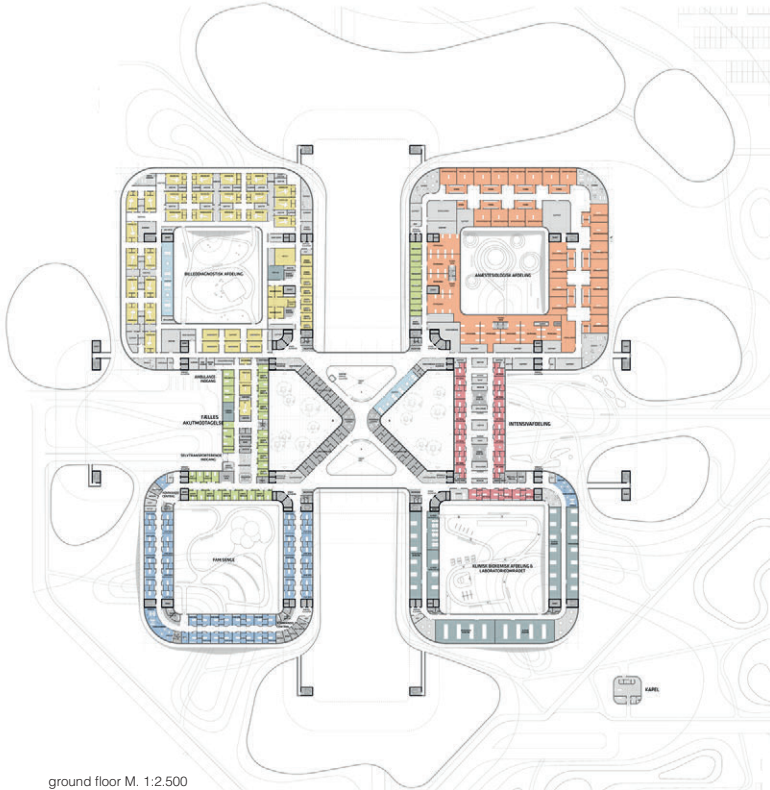


Treatments M. 1:3.000

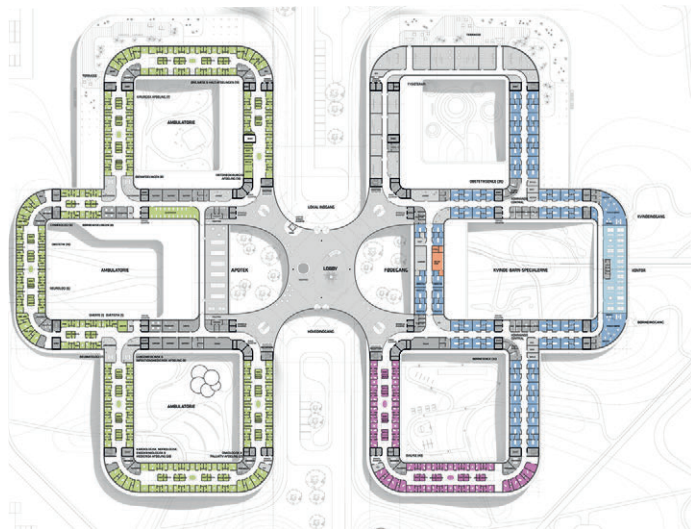


Longsection M. 1:2.500

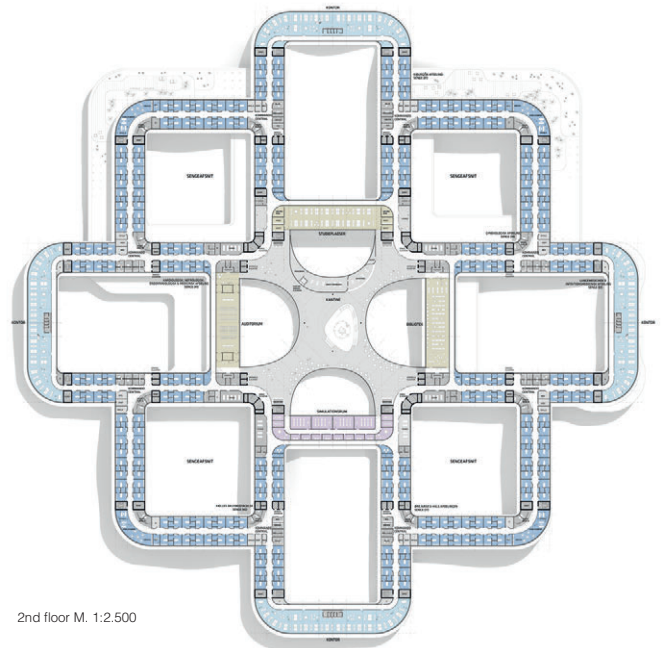
Finalist BIG – Bjarke Ingels Group, Copenhagen



ground floor M. 1:2.500



1st floor M. 1:2.500



2nd floor M. 1:2.500



section M. 1:2.500