BIO4
AMAGERVÆRKET

Dansk Ståldag - 12. november 2015
- v. Thomas Bonde-Hansen

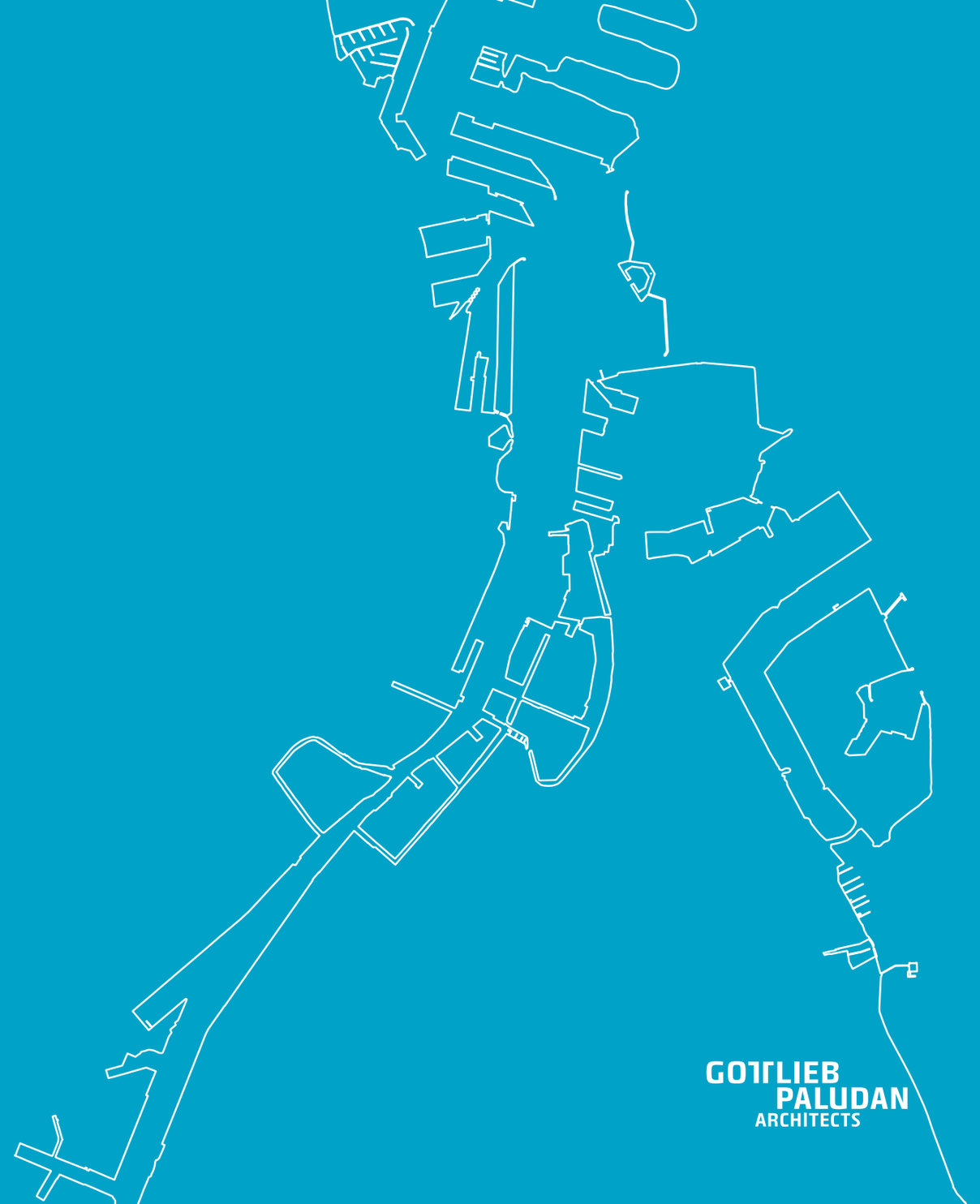
GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS

“ Positiv energi til bæredygtige byer “

GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS

GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS

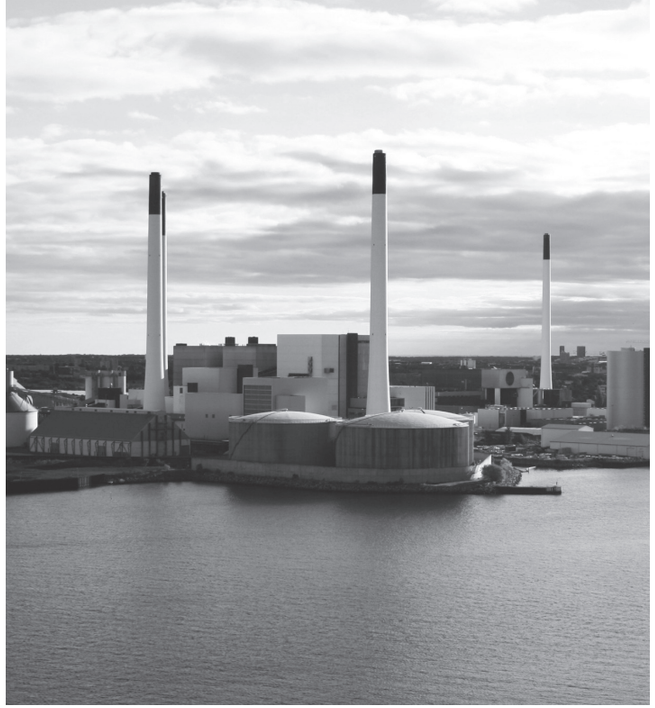
ANALYSEN



GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS

Fælledparken
Panum
BIO4
Forum
Kødbyen
GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS

Margreteholm Havn
BIO4
Amagerværket
Amager Bakke
Boligbebyggelse
Copenhagen
Caple Park
GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS



GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS

VISION

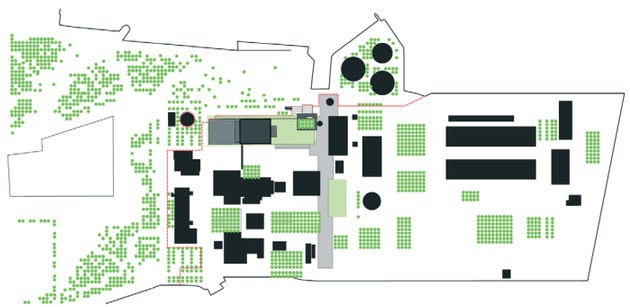
- HOFOR' og Københavns mål om at blive verdens første CO^2 neutrale hovedstad
- Synliggørelse af skiftet fra fossile brændsler til bæredygtig energi
- BIO4 som vartegn for bæredygtig energi

CO^2

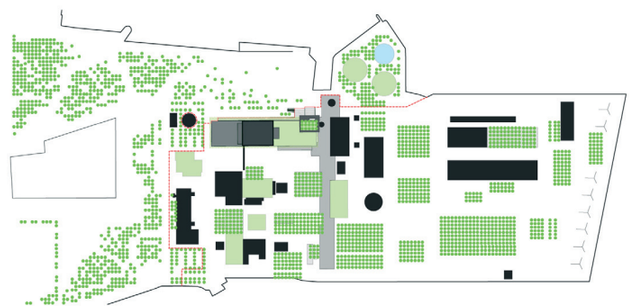
GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS

Fra fossile brændstoffer til bæredygtig energi

2015

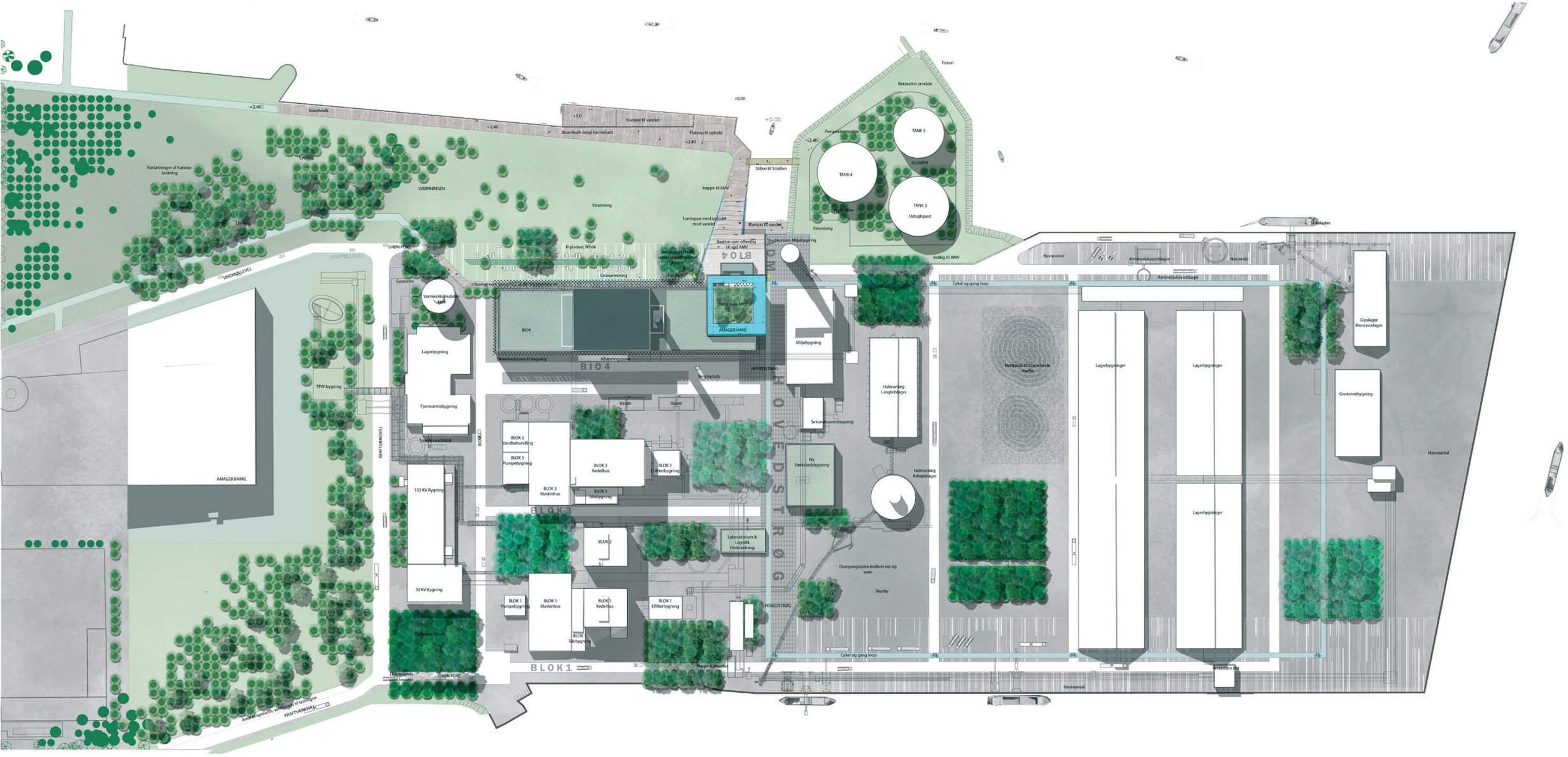


2020

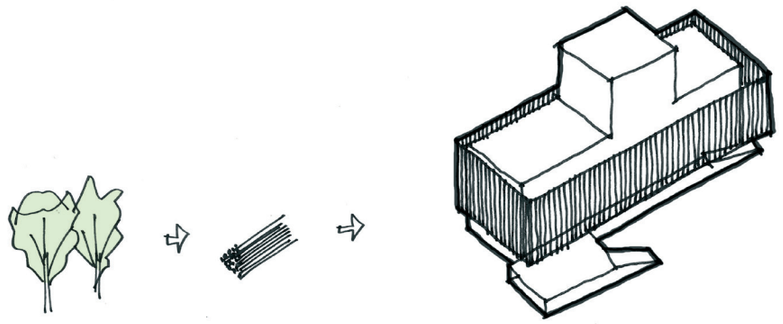


2040

GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS

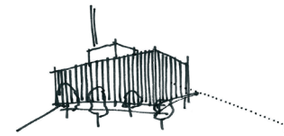


GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS

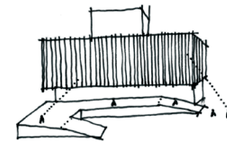


Facaden er historien om den indre funktion.

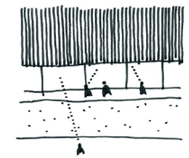
"Kraftværkshalvøens store skala afspejles i bygningen, som på denne måde udstråler stolthed over sin funktion og sin betydning for byen: Her producerer vi bæredygtig varme - i den helt store målestok! På samme måde er facadens træbeklædning med til at udtrykke stedets unikke skala"



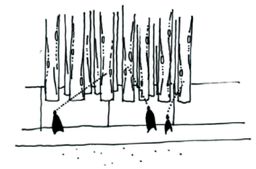
Fjern



Mellem



Nær



Super nær

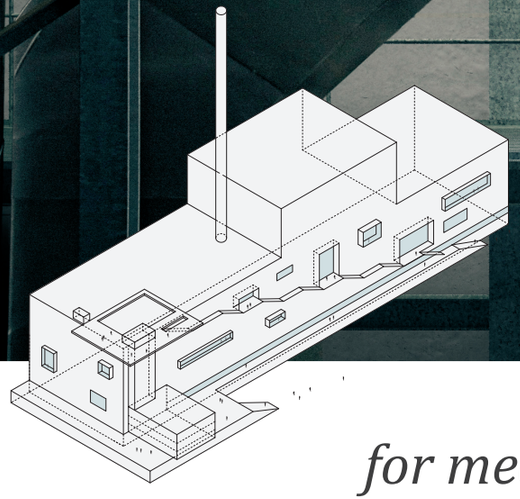
GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS

for byen

GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS

for lokalområdet

GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS



for medarbejderne

GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS

for de nysgerrige

GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS

TIDSPLAN

- Projektering medio 2015 - ultimo 2016
- Udbud primo 2016
- Udførelse medio 2016 - ultimo 2018
- Idriftsættelse 2020

2015 — 2020

GOTTLIEB PALUDAN ARCHITECTS

GOTTLIEB
PALUDAN
ARCHITECTS