



Ministerie van  
Verkeer, Vervoer & Ruimtelijke Ontwikkeling

**Presentatie case Hospital Nobo,  
Binnenstad Willemstad, Curacao**

# Ontwikkeling en waarden



# Presentatie



- Context
- Een nieuw ziekenhuis
- De weg naar Otrobanda
- Proces ontwerp, toetsing, besluitvorming
- State of conservation report, Base line assesment, Technical Review
- Conclusie

# Koninkrijk der Nederlanden na 10.10.10



THE NETHERLANDS



ARUBA



CURACAO



SINT MAARTEN



BONAIRE



SINT EUSTATIUS



SABA



# Curaçao



Sint Elisabeth Curaçao

- Bevolking: 160.337 (jan 2017)
- Economie 2016: - 1%
- Werkloosheid 13.3 % (2016)
- Dichtheid 354/km<sup>2</sup> (2014)
- Kosten gezondheid in percentage van BNP : 11,2% (2015)

# Ziekenhuis



- Er is één algemeen ziekenhuis,
- Stichting Elisabeth Hospitaal
- In Otrobanda, in de bufferzone van het Werelderfgoed
- Het huidige ziekenhuis voldoet niet
- Al 30 jaar studies

# Een nieuw ziekenhuis



- 2010: overheid beslist er komt een nieuw ziekenhuis
- De mens staat centraal
- Internationale aanbesteding



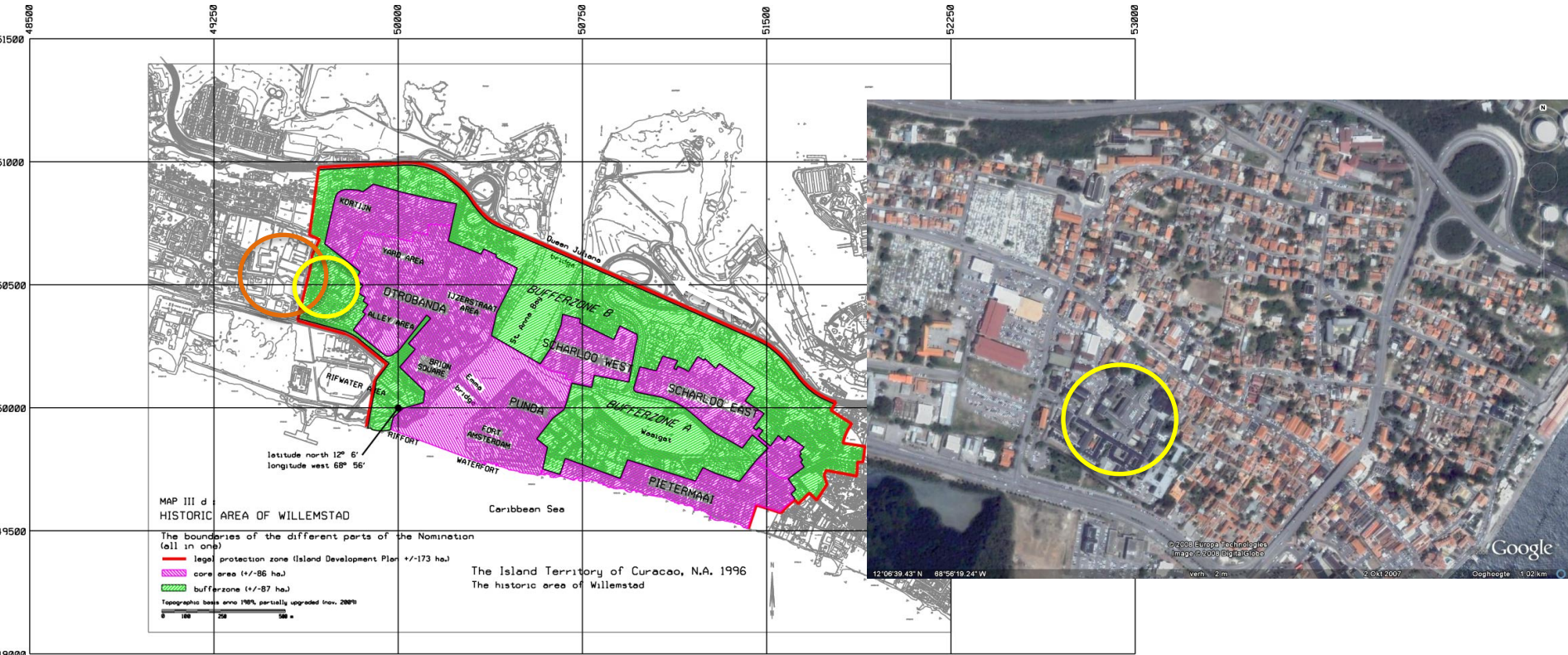
# De weg naar Otrobanda



- Op 11 April 2013 motie van de Staten van Curacao
- De Regering van Curacao geeft hieraan gehoor
- Tijdsdruk
- Meet and greet, connecting people to people
- State of the art,
- Interventie met nieuwe verbindingen

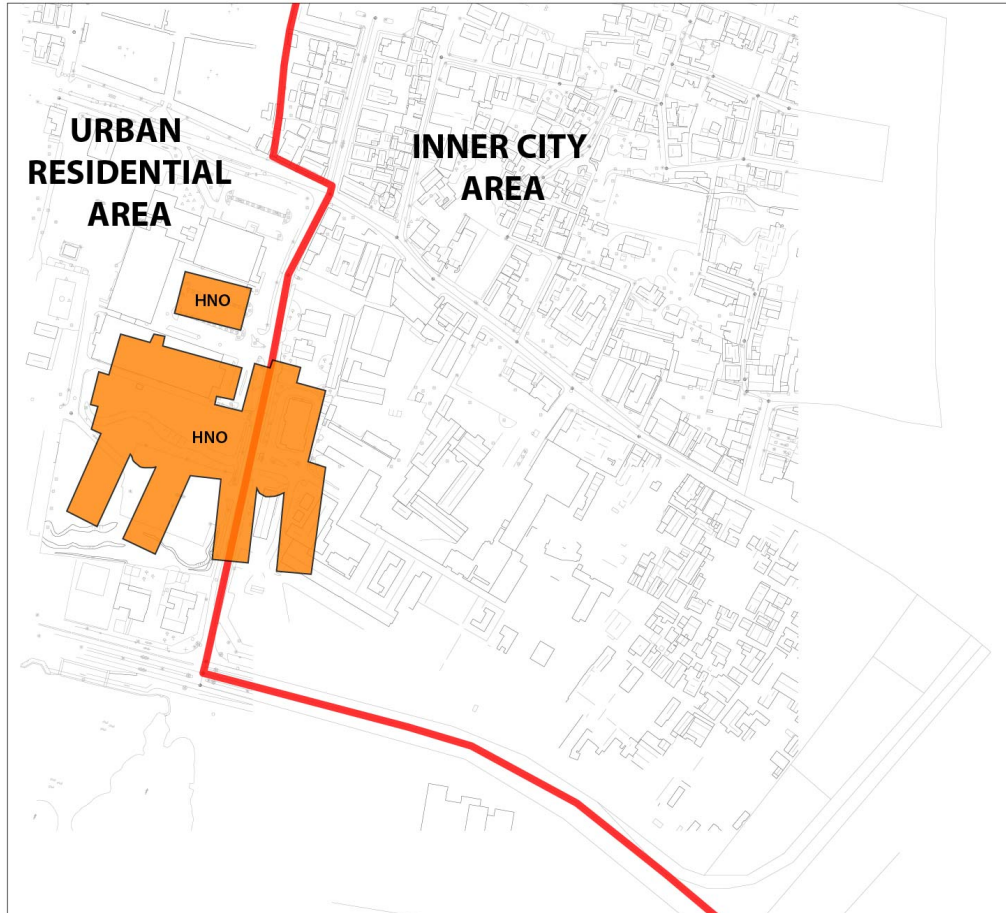


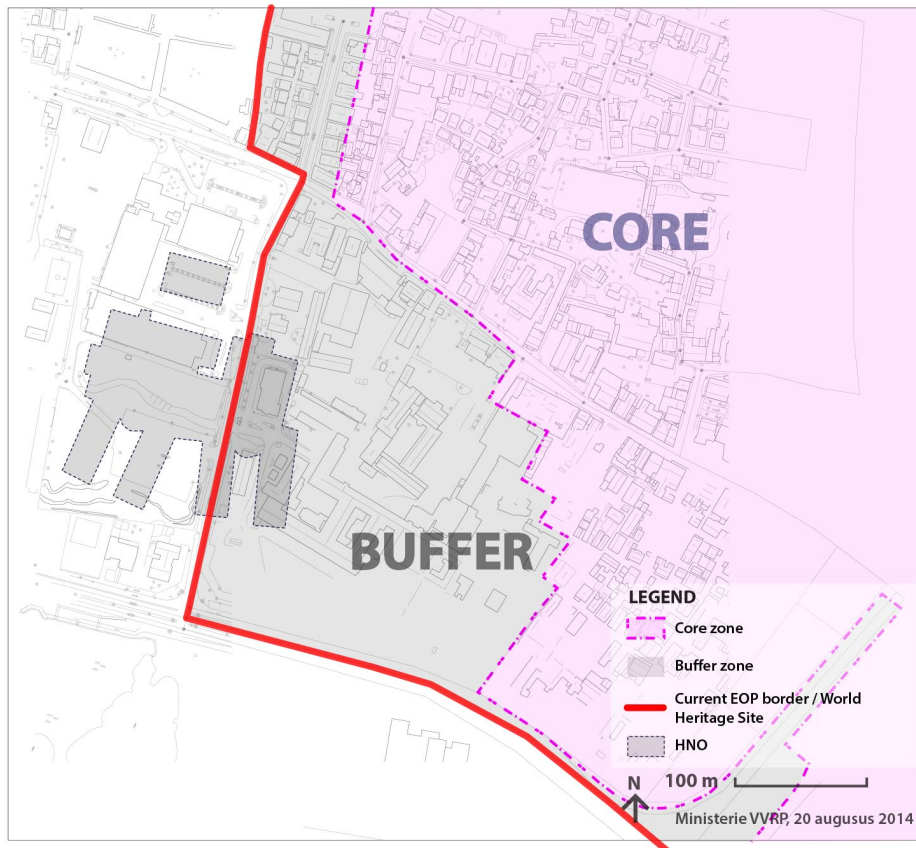
# Locatie ziekenhuis





- Property is 86 ha, buffer 87 ha
- Uitmuntend voorbeeld van koloniale handelsnederzetting
- Uitwisseling en groei van een multiculturele gemeenschap
- Havenstad met binnenwateren
- Transformatie Europese traditie
- Vier delen van de stad goed herkenbaar en leesbaar





# Uitgangspunten ontwerp



- Locatie georiënteerd
- Otrobanda
- Proven technology
- LEED
- Patient centraal

# Locatie georiënteerd



# Locatie



# Proven technology





# Historische analyse



Werbata map of Otrobanda 1906

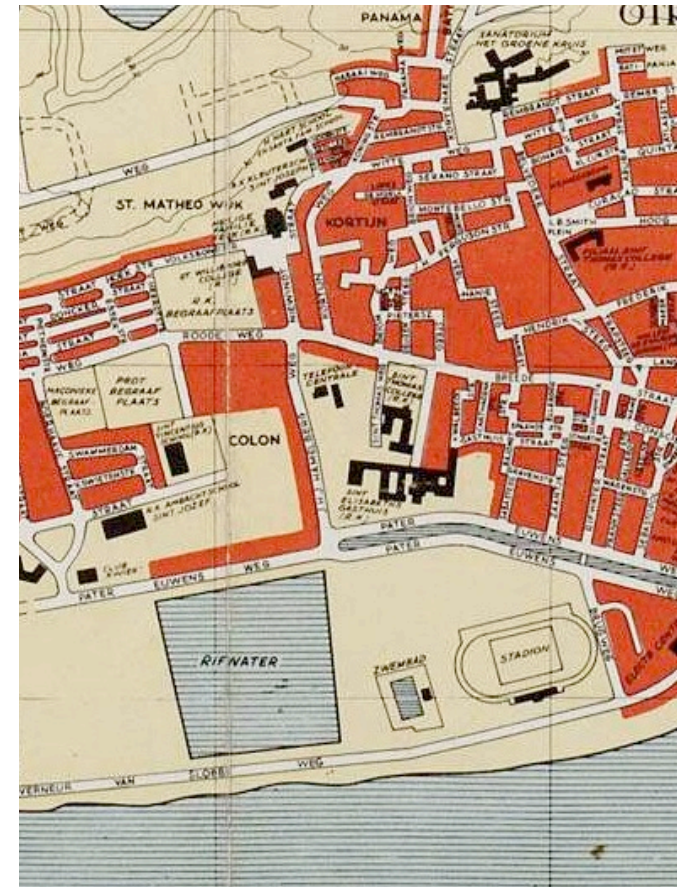


Otrobanda 1934

# Historische analyse -2

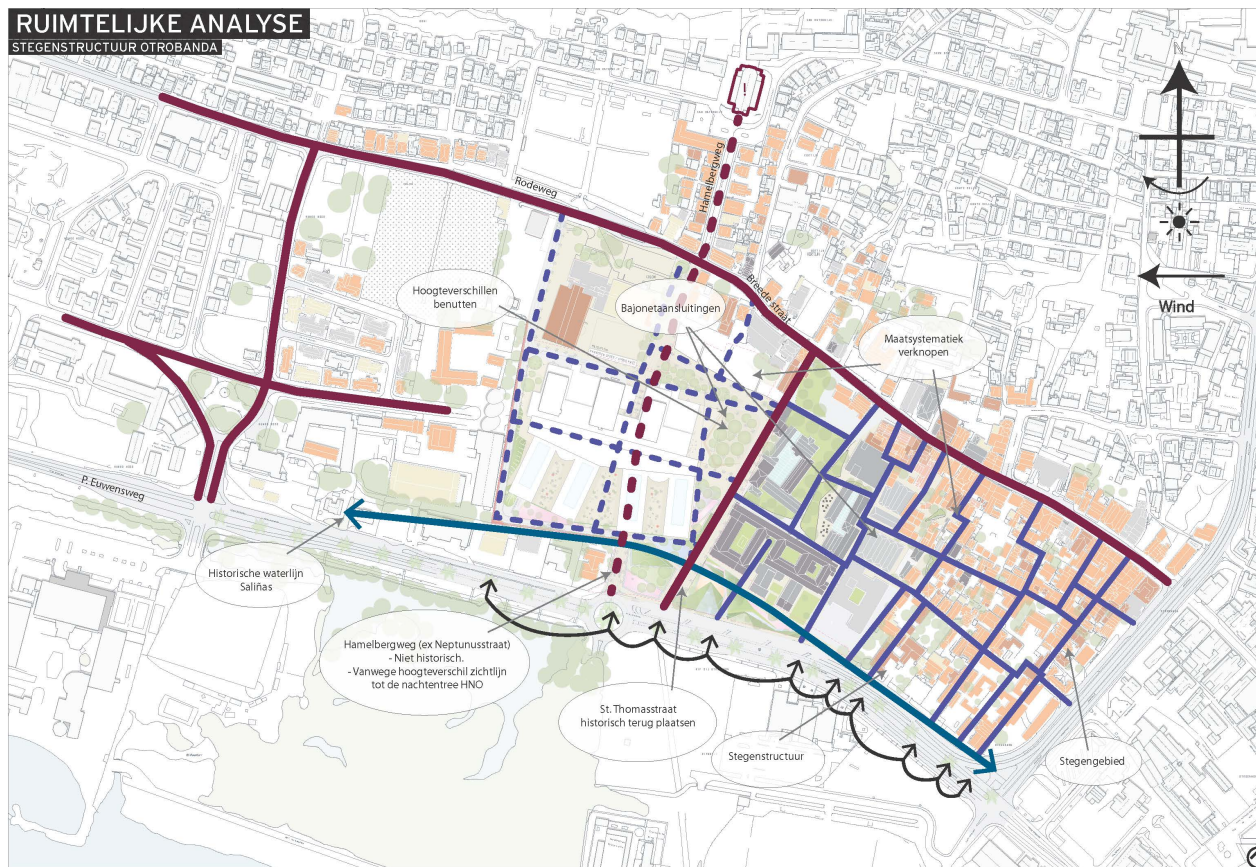


Otrobanda 1947

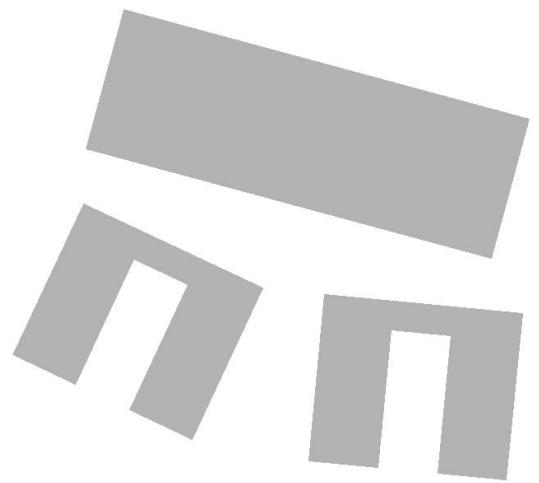


Otrobanda 1956

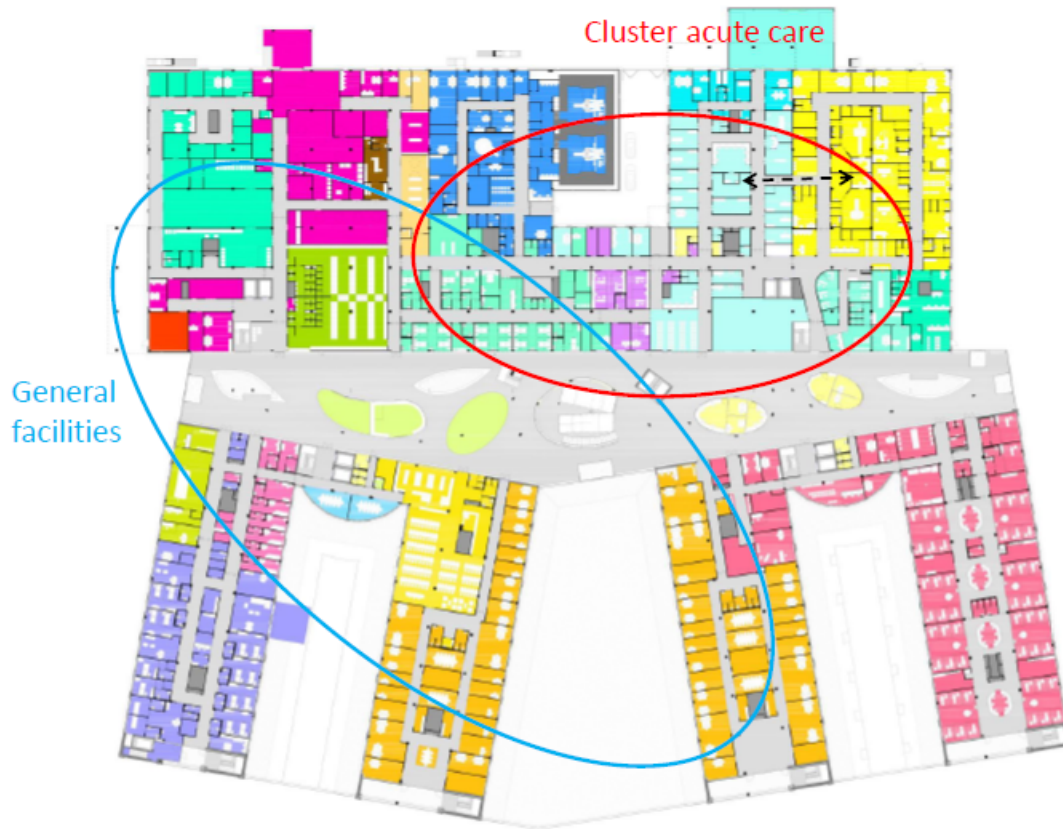
# Ruimtelijke analyse



# Vertaling principe naar ruimte



# Principe nieuwe ziekenhuis

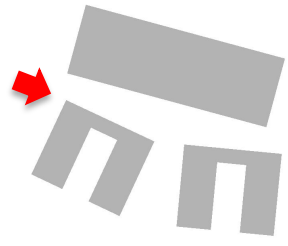


Cluster of related departments -> emergency, diagnostics and general facilities

# Ruimtelijk plan



# Gevels



# Gevelreferenties



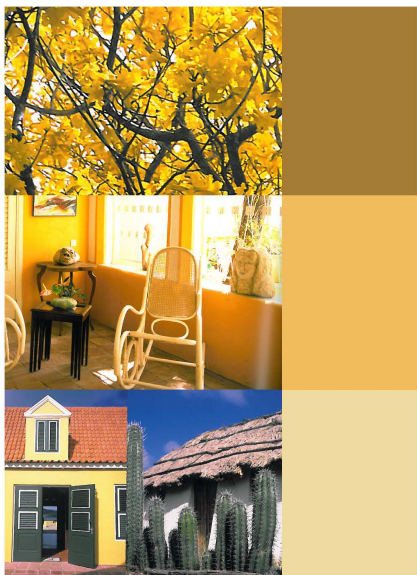


# Ventilatie en de menselijke schaal



# Kleur

## KLEURGEBRUIK



30



HNO Otrobanda / Motivatie Artikel 3 en 4 EOP / 2

## KLEURGEBRUIK



29



HNO Otrobanda / Motivatie Artikel 3 en 4 EOP / 22 mei 2014

# Bouwhoogtes

ONTWERP HNO

IMPRESSIE VANAF PATER EUWENSWEG



# Groene binnentuin

