

BRAVE TAILOR // DWF CAAD SS06

Ablauf / Anforderungen:

Abgabe: Dokumentation der Fassade mit mindestens diesen Inhalten:

- Schnitte/Ansichten der Elemente, für jeden Parameter beide Extrema
- Detailschnitt durch ein Element, aus dem die Konstruktion hervorgeht
- Ansicht der Fassade in Form eines Renderings

Ablauf:

A) Design: Entwurf der Grundform/Bewegungen

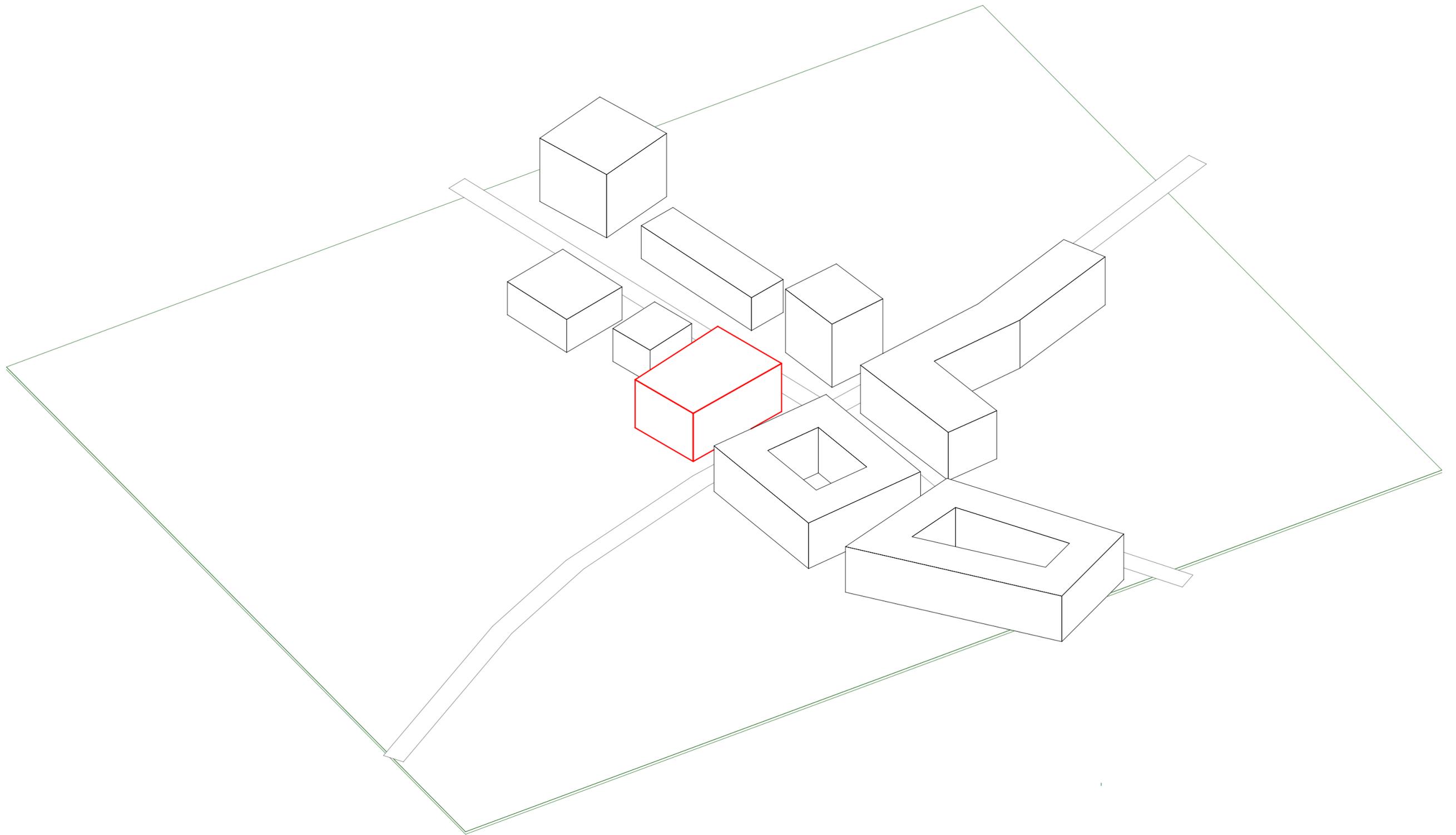
- Elementbasiert / Fassadenbasiert?
- Welche Parameter werden berücksichtigt? Mit welchen Massnahmen?
- Konstruktion ?

B) Zeichnung in Digital Project

- Parameterbasiert
- Je nach Entwurfslogik ein Modul oder die ganze Fassade

C) Darstellung

- Ansichten (2D/3D) der Module bzw. der Fassade
- 2D Schnitt durch Modul
- 3D Rendering (evtl. durch CAAD-Professur mit Maxwell Render)



caad **DARCH**

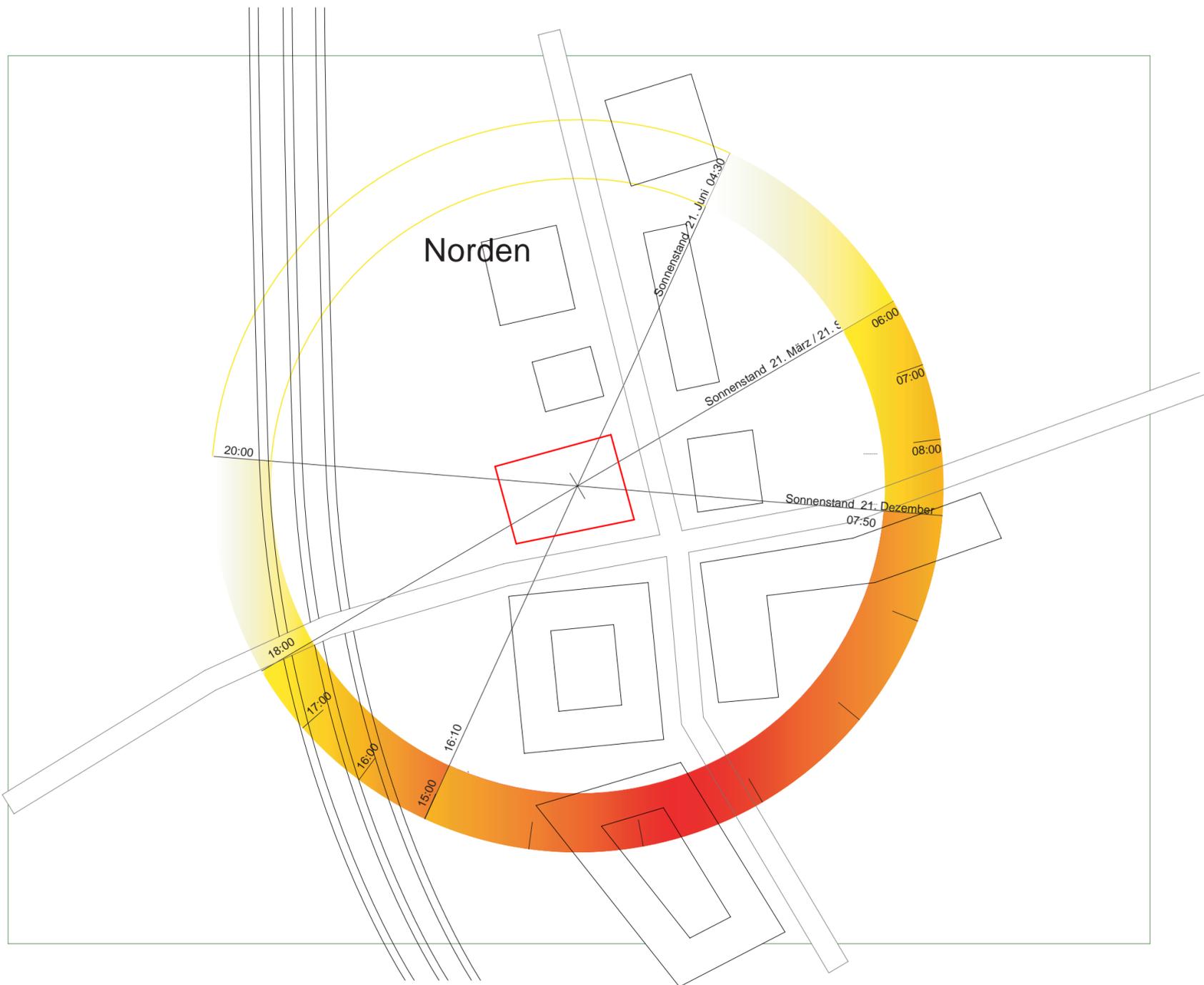
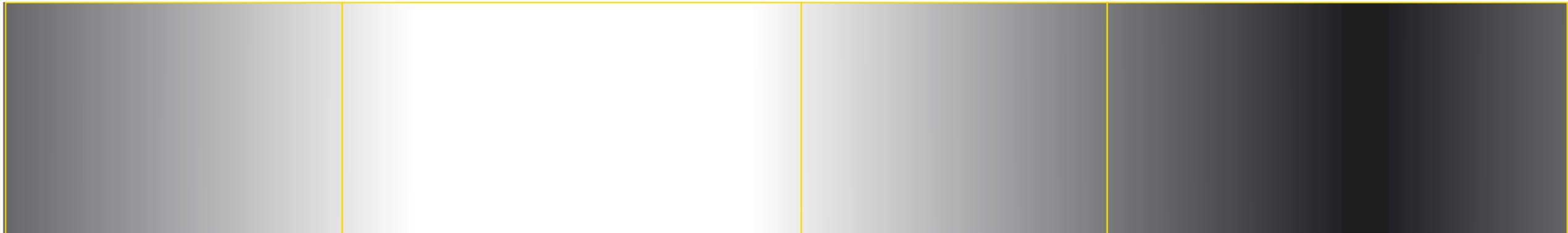
Prof. Dr. Ludger Hovestadt
Computer Aided Architectural Design

O

N

W

S



caad **DARCH**

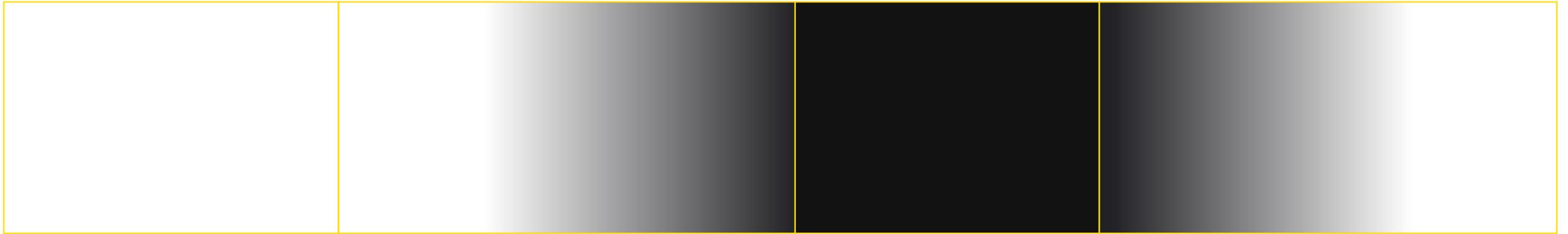
Prof. Dr. Ludger Hovestadt
Computer Aided Architectural Design

O

N

W

S



caad ^{DARCH}

Prof. Dr. Ludger Hovestadt
Computer Aided Architectural Design

O

N

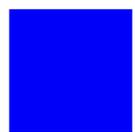
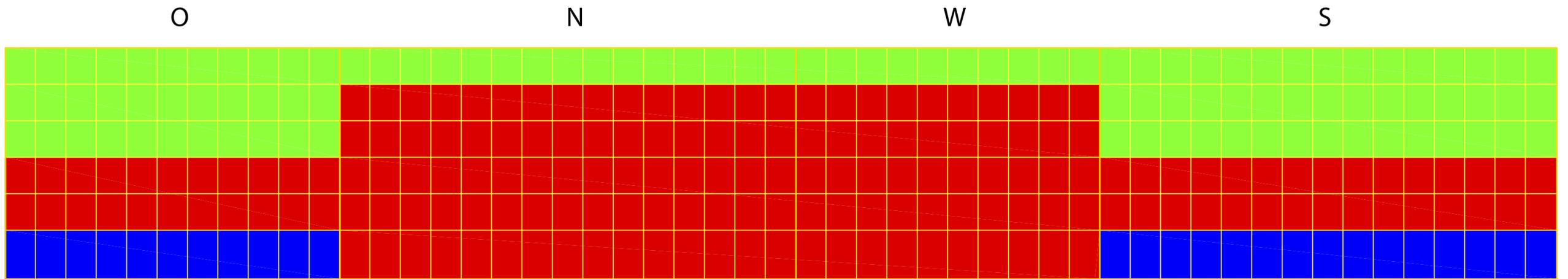
W

S



caad ^{DARCH}

Prof. Dr. Ludger Hovestadt
Computer Aided Architectural Design



Verkauf
Möglichst grosse Öffnungen für Schaupläche



Büro
Öffnungsanteil 15% der Bodenfläche (ca. 4.5m² pro Element)



Wohnen
Öffnungsanteil 10% der Bodenfläche (ca. 3m² pro Element)