

Fachhochschule köln . Fakultät für architektur . Institut 01  
ökologisches bauen\_dipl. ing. d. hars-arndt  
projekt : wohnsiedlung „alte windkunst“



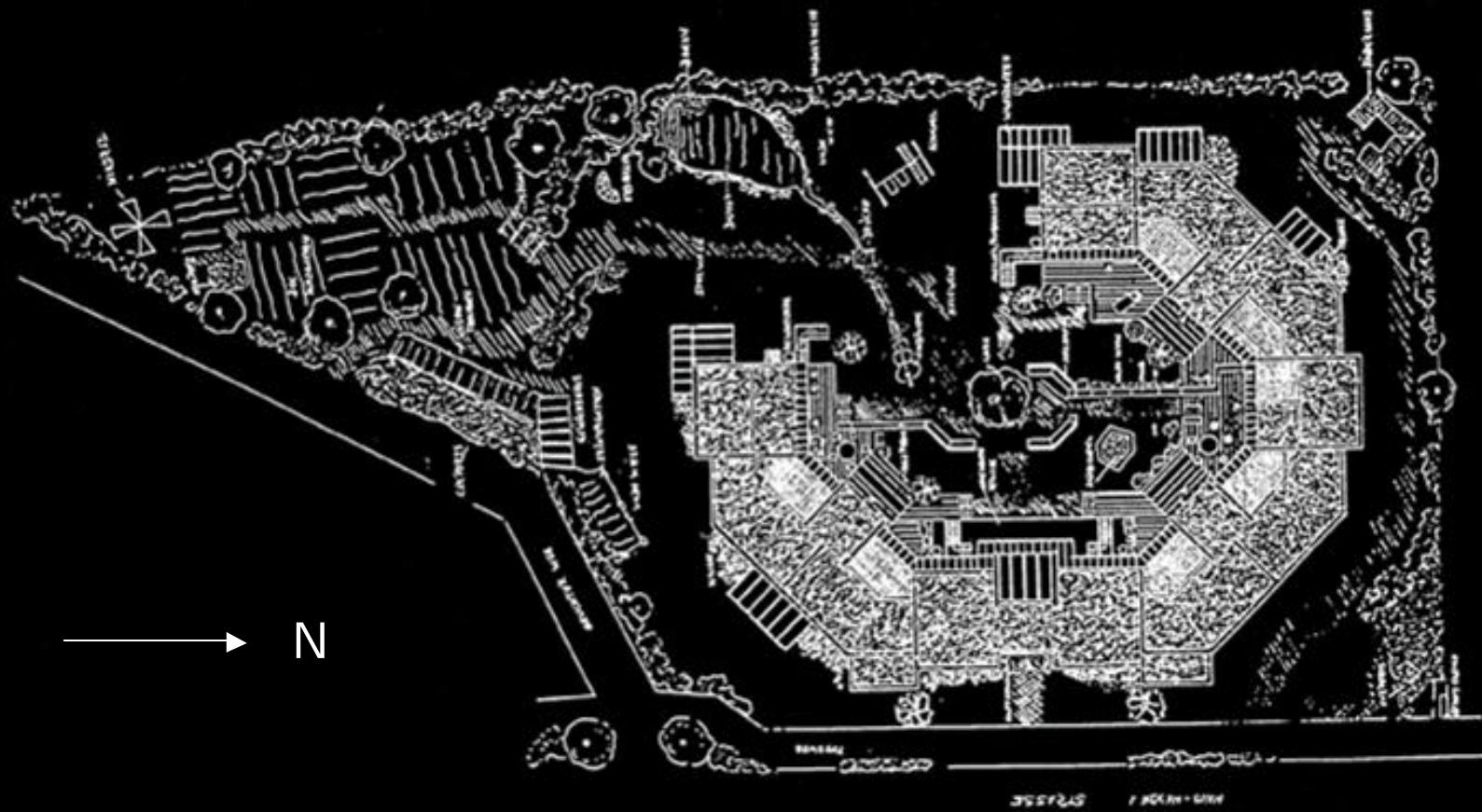
"ALTE WINDKUNST"

bearbeiter: jan braun 11034456\_markus diris 11033522\_axel heggemann 11033671

- **Architektur**  
Planungsgemeinschaft „Alte Windkunst“, Herzogenrath: Hans Siebenmorgen, Birgit Siebenmorgen, Bodo Frömgen, Bettina Herlitzius
- **Adresse**  
Haus-Heyden-Str. 201, 52134 Herzogenrath
- **Bezugsdatum**  
1987
- **Projektgröße**  
9 WE, durchschnittliche Wohnfläche/ WE= 150 m<sup>2</sup> (zwischen 120 m<sup>2</sup> und 180 m<sup>2</sup>) GFZ 0,55
- **Baukosten**  
593,61 €/ m<sup>2</sup> Wohnfläche  
Selbsthilfe 37,32 € / m<sup>2</sup> (entspricht etwa 511,30 € / WE bis 1.022,60 € /WE)  
Anteil von 20.451,80 € / WE für das Gemeinschaftshaus  
Gesamtkosten 971.459,54 €

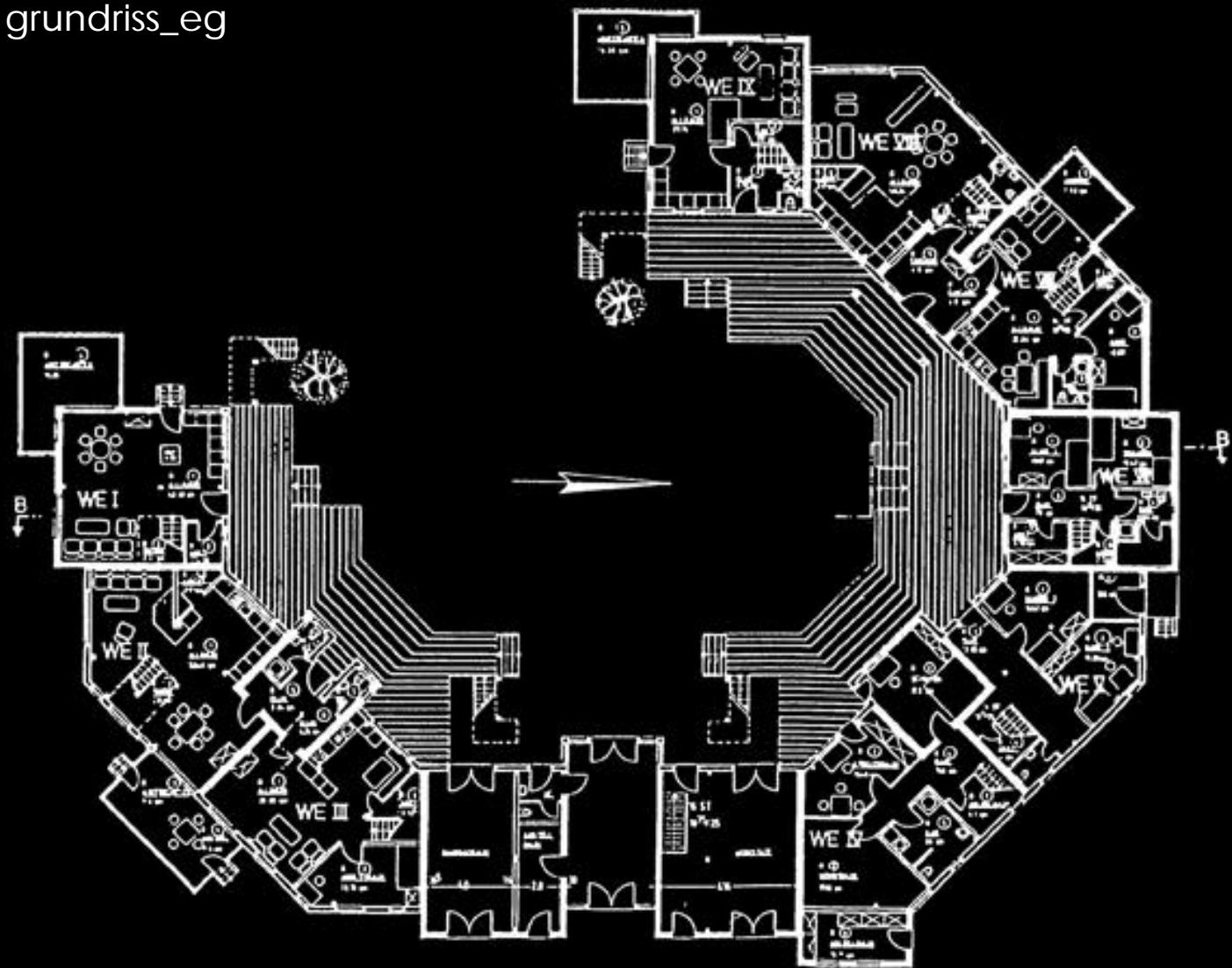


# lageplan



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_konstruktion\_ökologie\_resume

grundriss\_eg



projektdaten\_lage\_**ansatz**\_realisierung\_erschließung\_konstruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



haus1-2

projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



gemeinschaftshaus

projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



haus3-4

projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



haus5-6

projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume

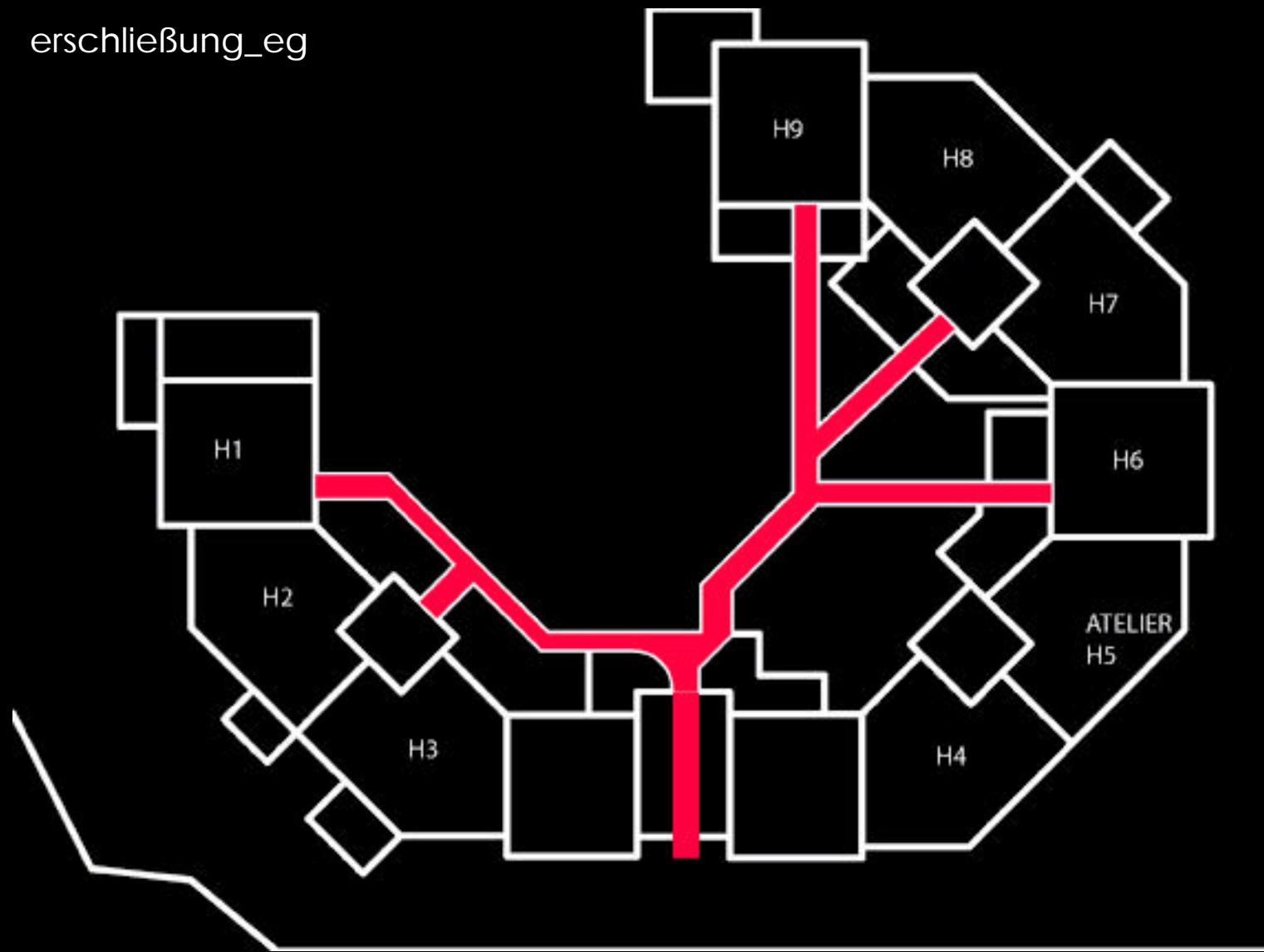


projektdaten\_lage\_ansatz\_**realisierung**\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_**erschließung**\_konstruktion\_ökologie\_resume

erschließung\_eg



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_**erschließung**\_konstruktion\_ökologie\_resume

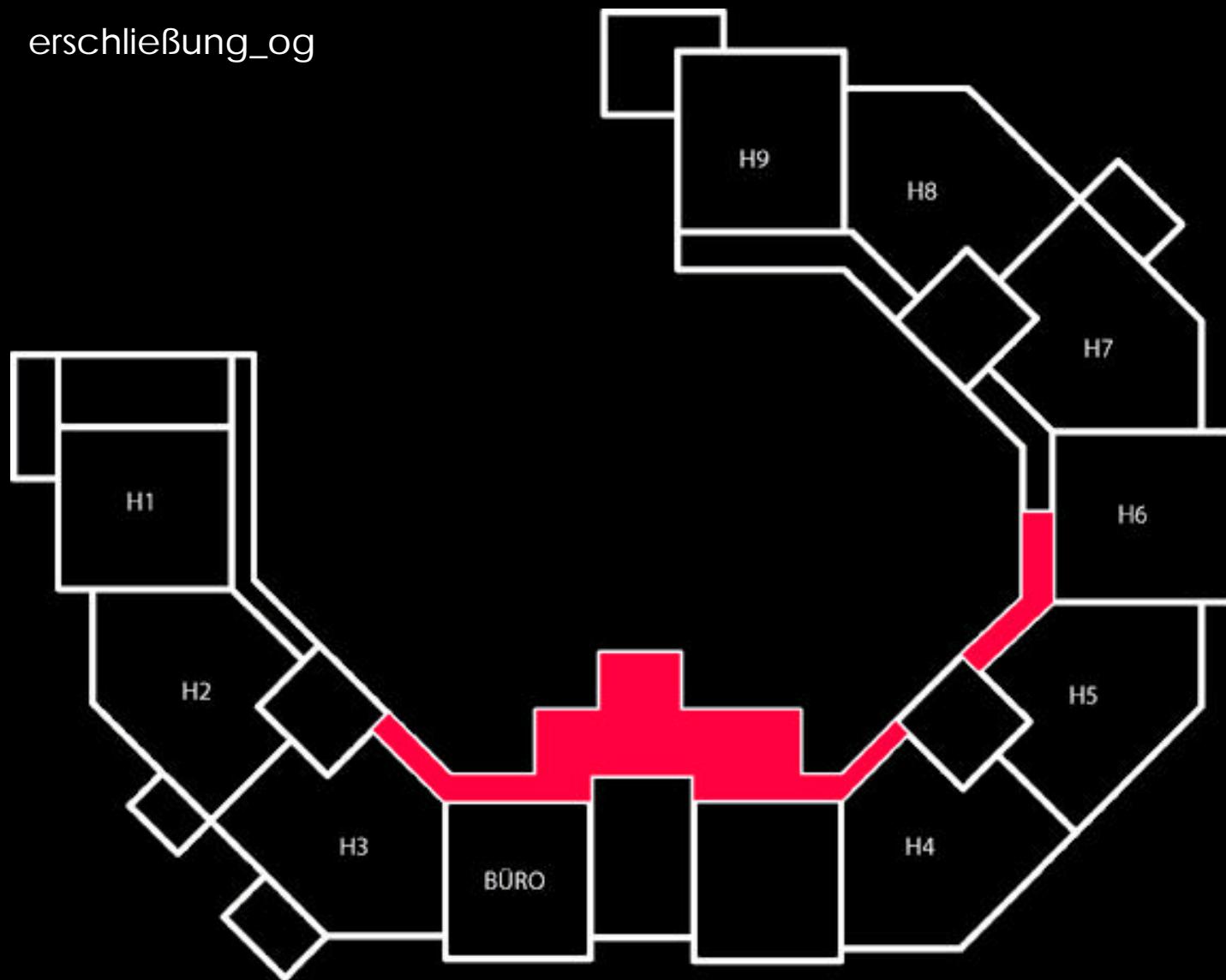


projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume

erschließung\_og



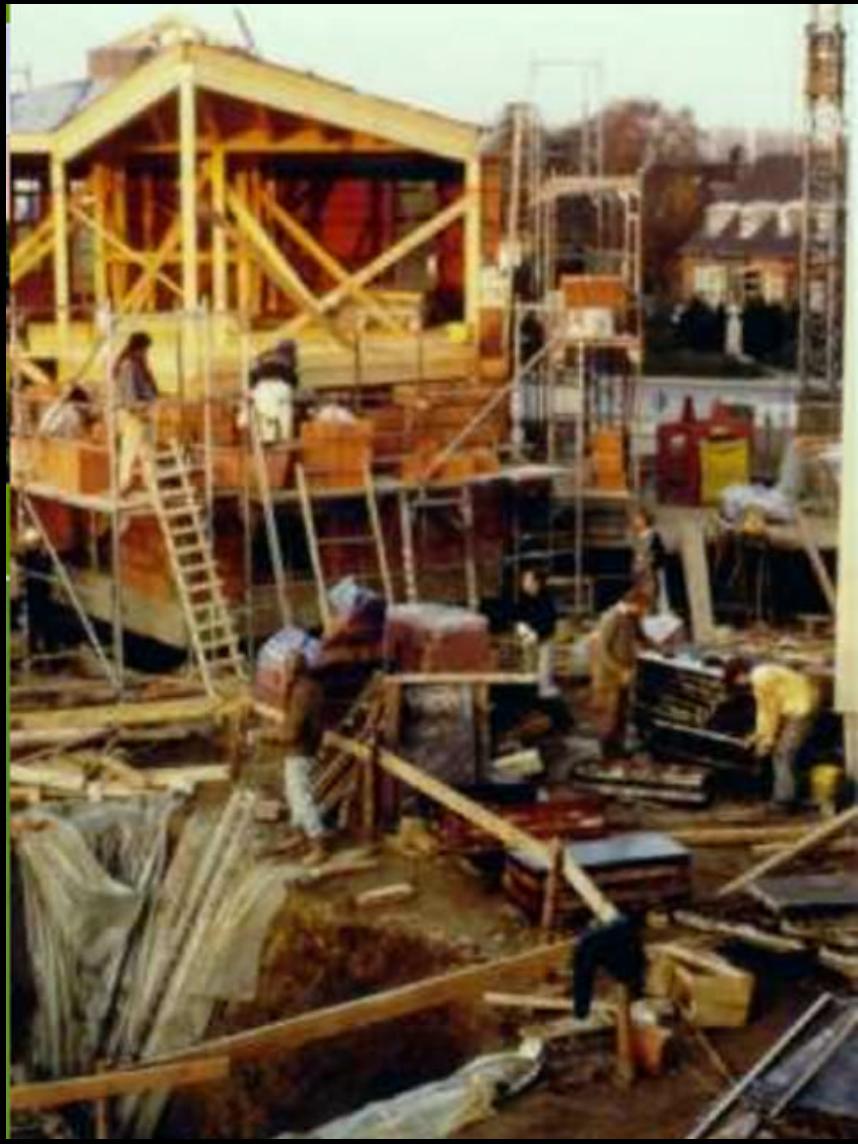
projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_**erschließung**\_konstruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_**erschließung**\_konstruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_**erschließung**\_konstruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_**kosntruktion**\_ökologie\_resume



ansicht\_strasse

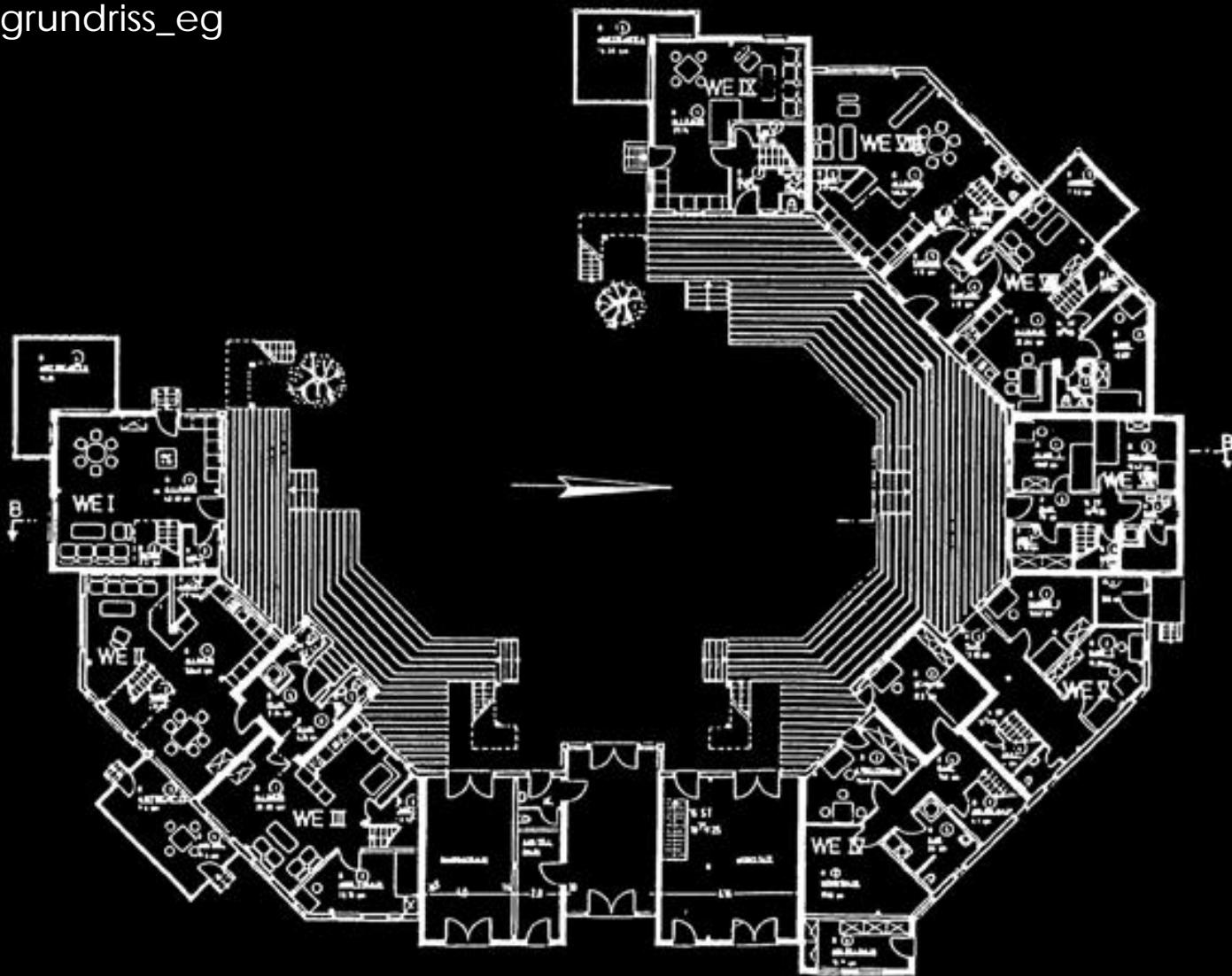


ansicht\_süden



schnitt\_b-b

grundriss\_eg



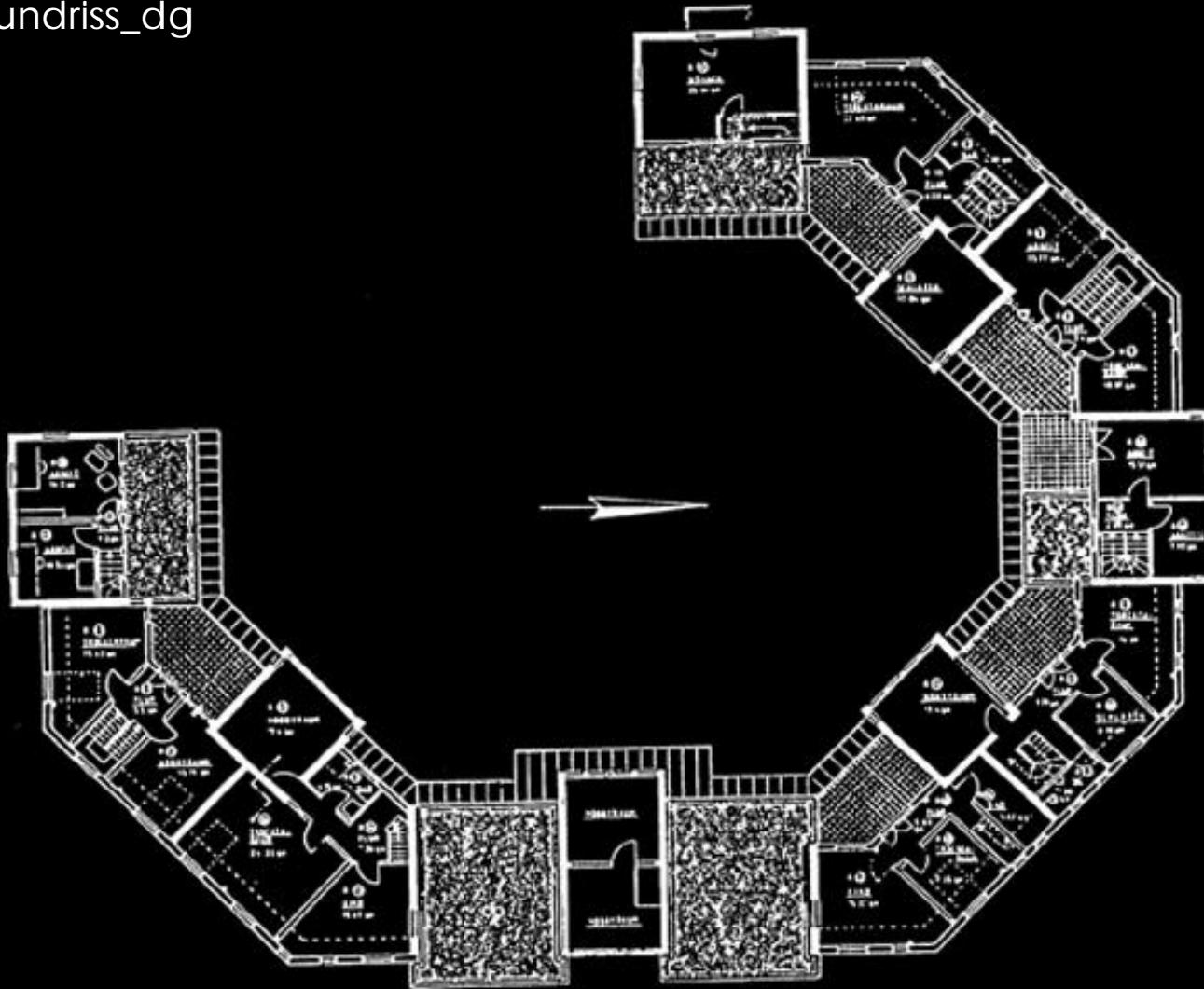
projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_**konstruktion**\_ökologie\_resume

grundriss\_og

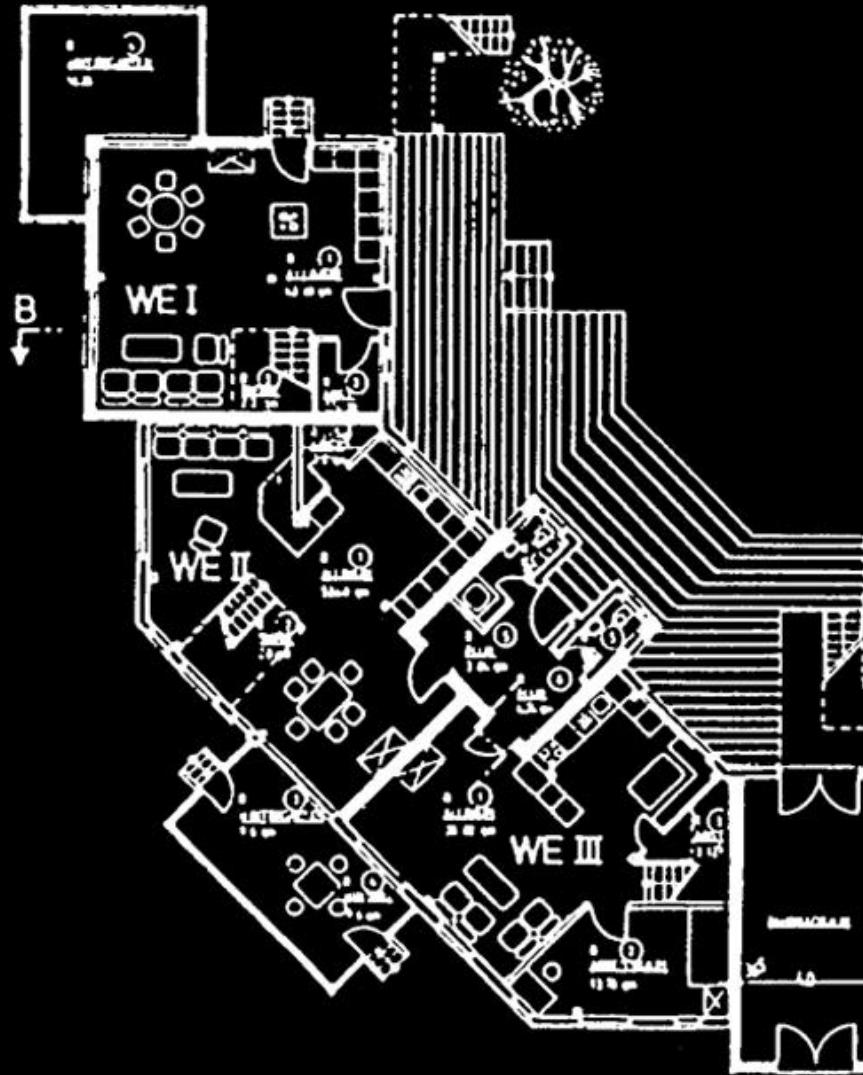


projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_**konstruktion**\_ökologie\_resume

## grundriss\_dg



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_**konstruktion**\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_**kosntruktion**\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_**konstruktion**\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_konstruktion\_ökologie\_resume



projektdaten\_lage\_ansatz\_realisierung\_erschließung\_kosntruktion\_ökologie\_resume