

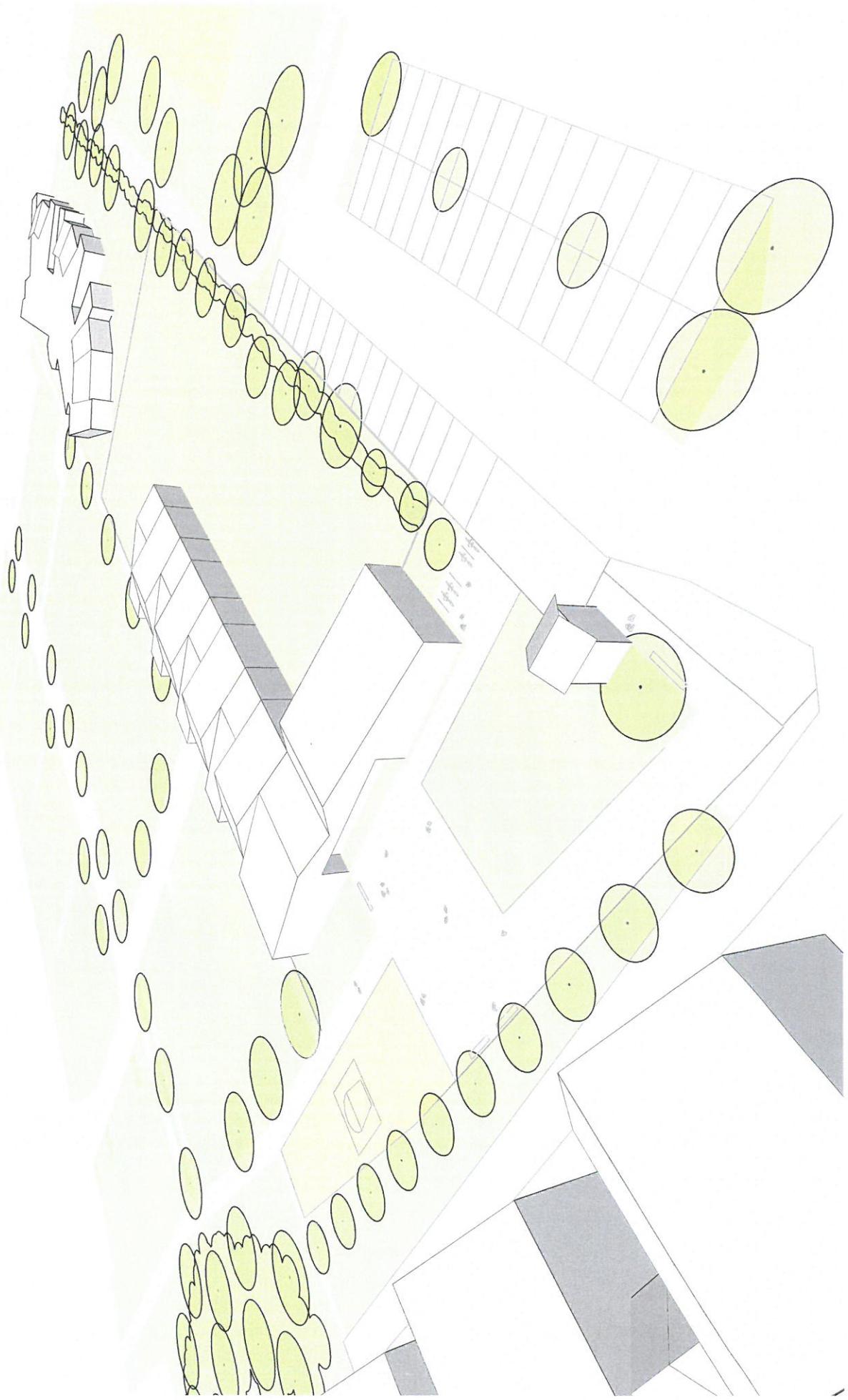
Kindergarten Neufahrn

V1 Bebauungsplan M1:500



Kindergarten Neufahrn

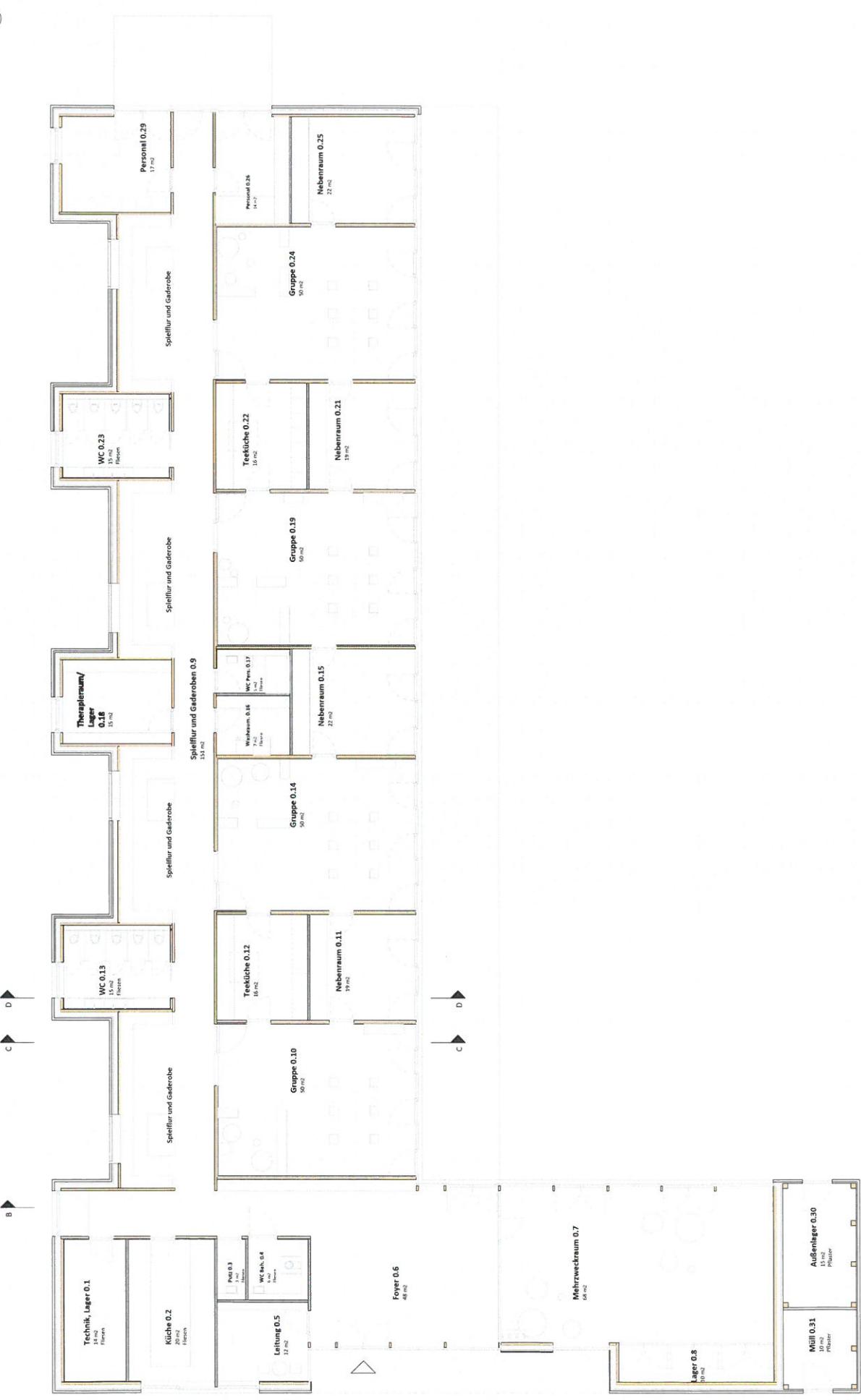
V1 Perspektive



Kindergarten Neufahrn

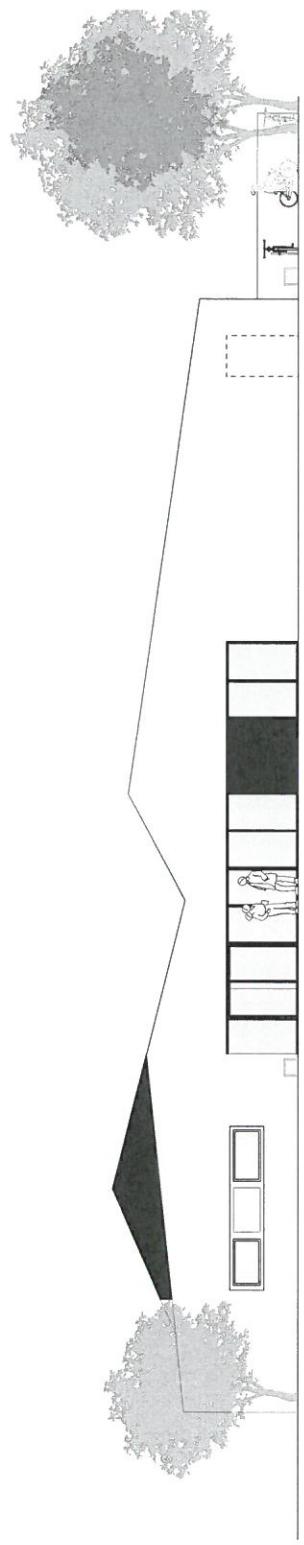
V1 Grundriss M1:150

①

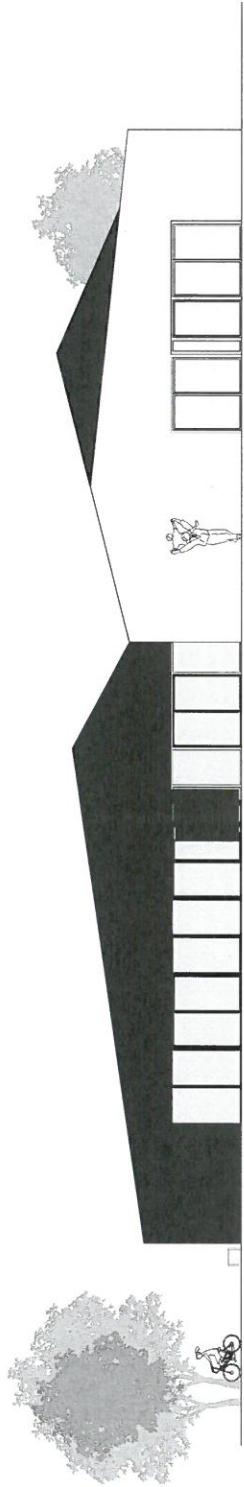


Kindergarten Neufahrn

V1 Ansicht M1:150



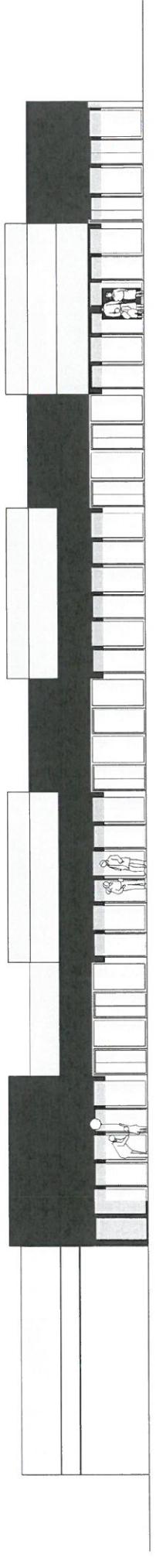
Westansicht



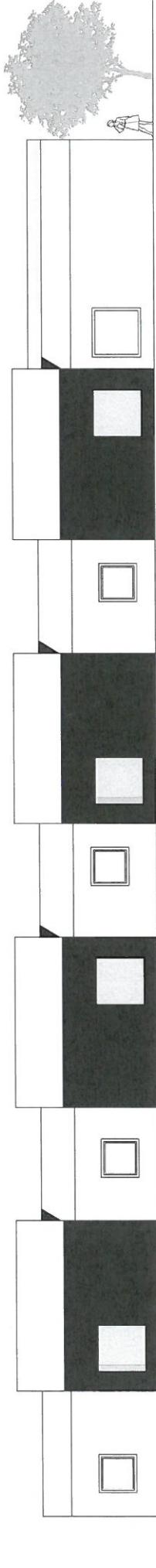
Ostansicht

Kindergarten Neufahrn

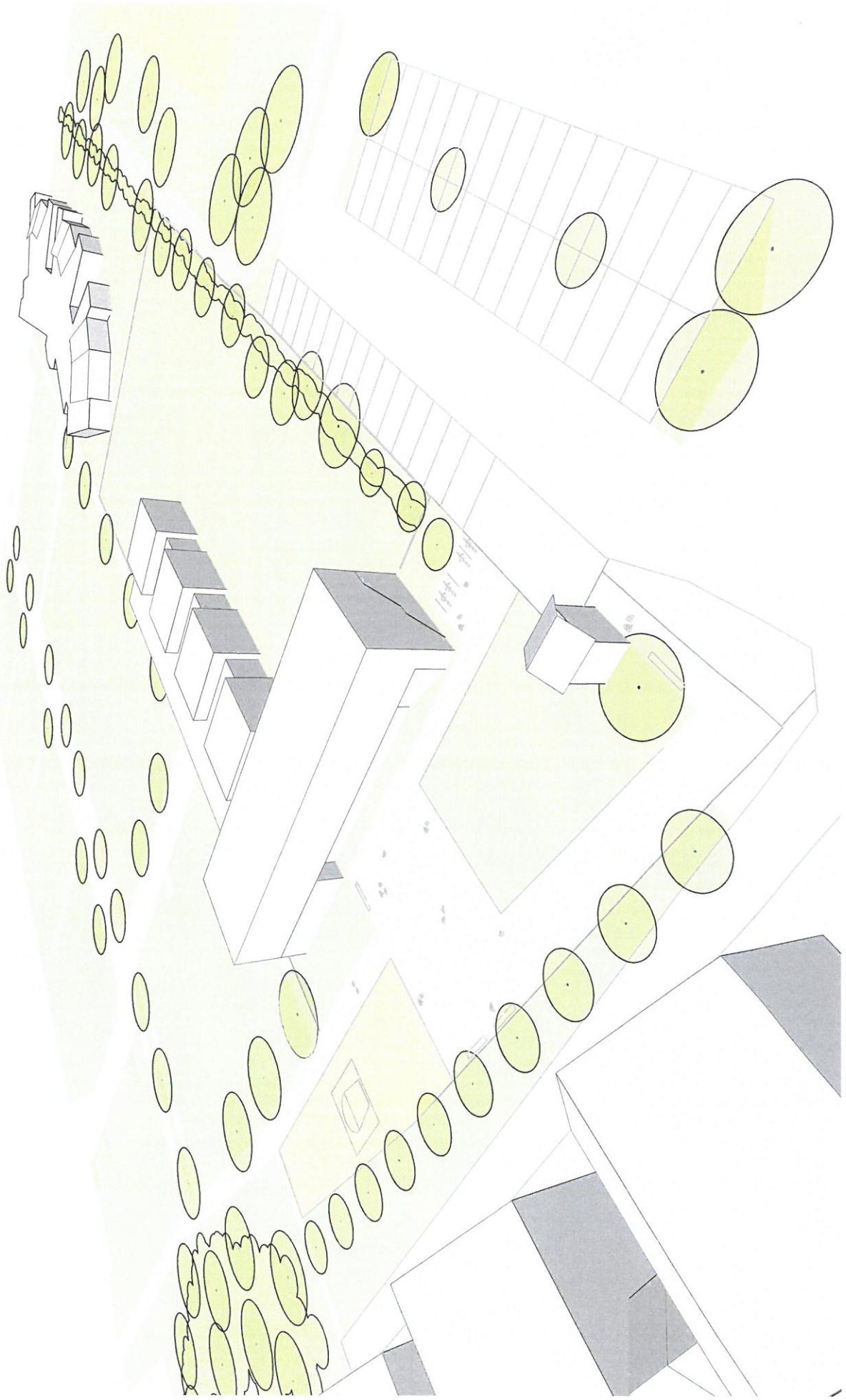
V1 Ansicht M1:150



Südansicht

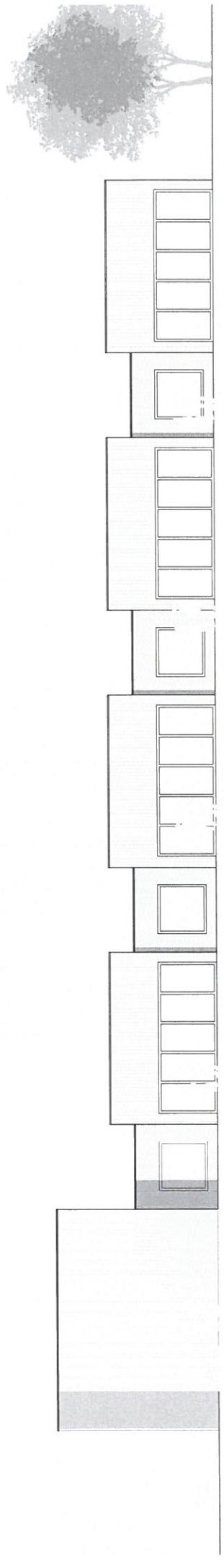


Nordansicht

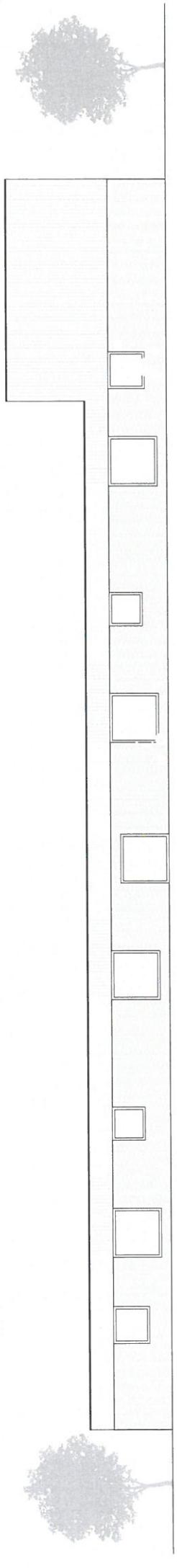


Kindergarten Neufahrn

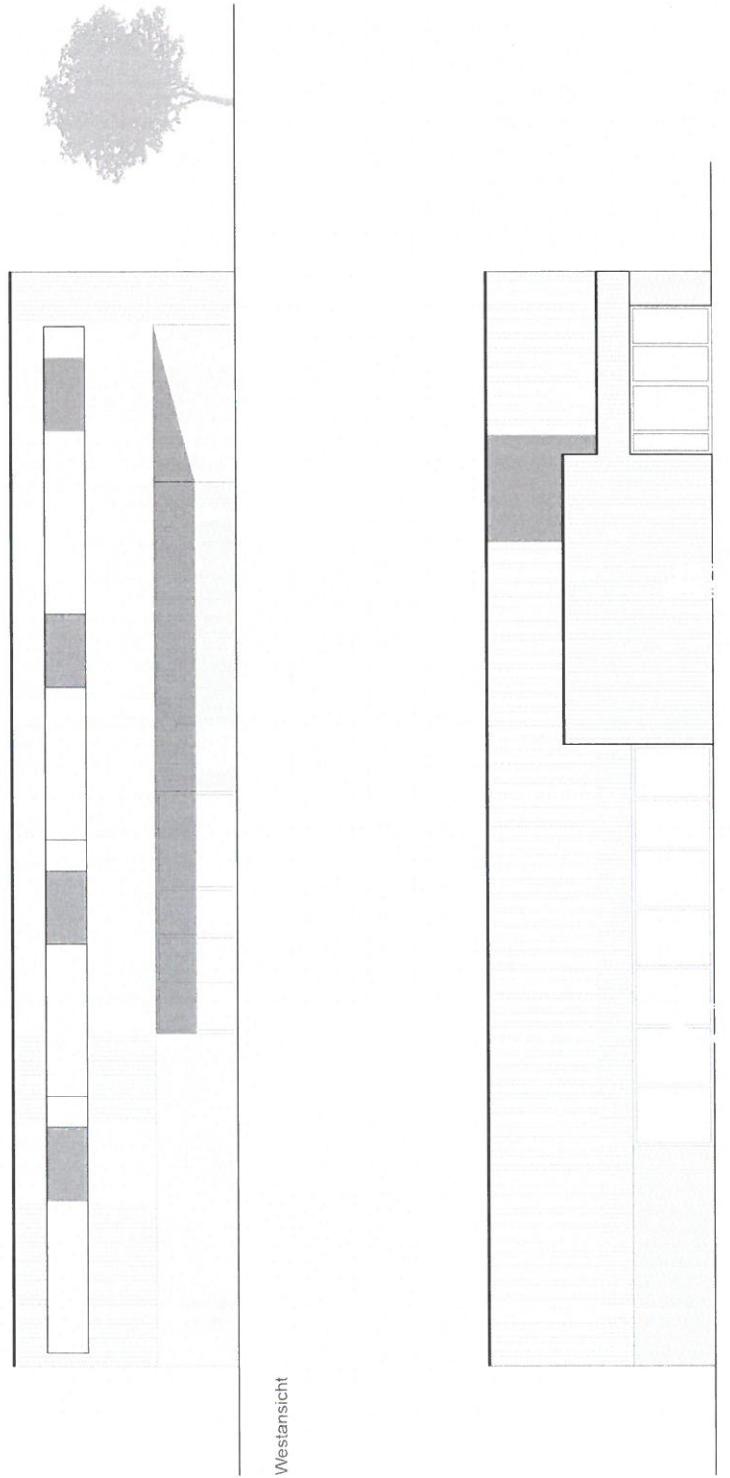
V2 Ansicht M1:150



Südansicht

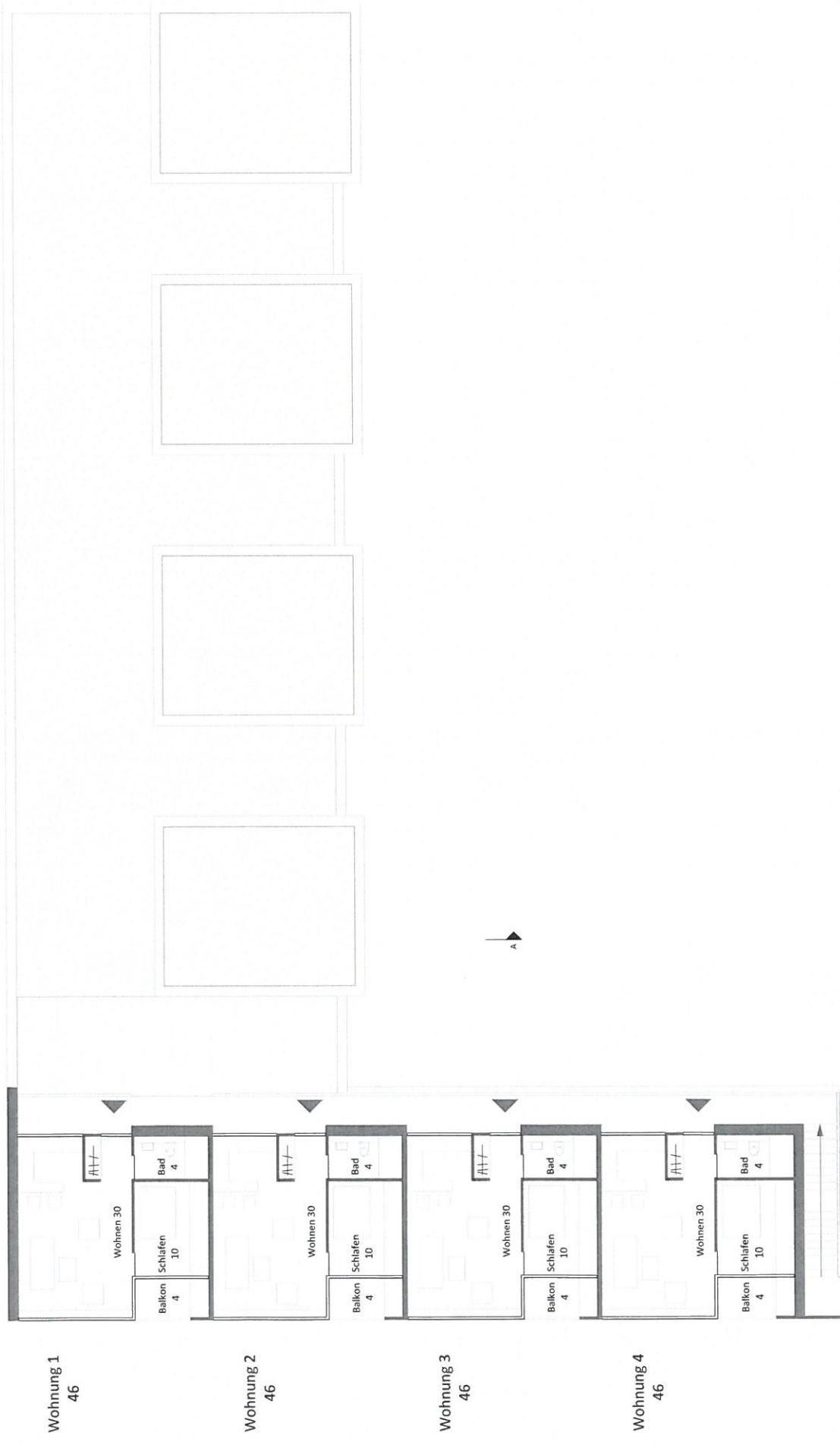


Nordansicht



Kindergarten Neufahrn

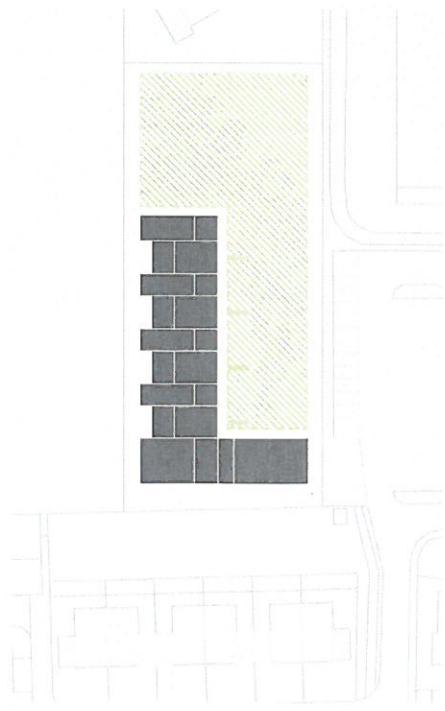
V2 Obergeschoss M1:150
1



Kindergarten Neufahrn

Vergleich der Varianten

Variante 1: Kindergarten



BGF: 853m²
Kostenschätzung: 2.25 Mio.

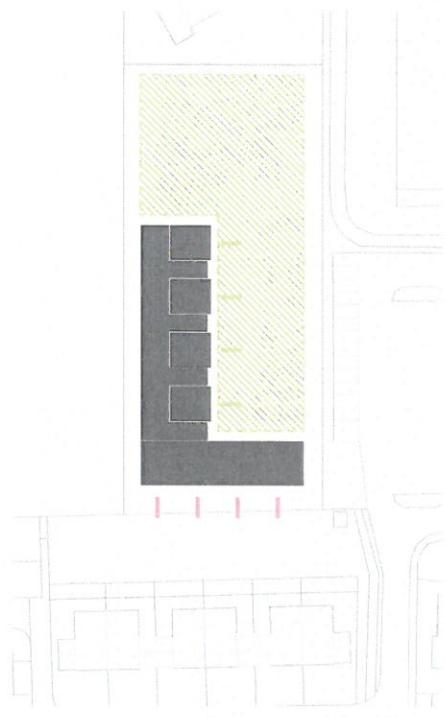
Vorteile:
+ klassischer Kindergartenbau
+ klare Funktion
+ Wohnnutzung extern, keine Konflikte
+ besondere Bauform

Nachteile:
- mögliche Probleme bei Personalauffindung

Fertigstellung: Ende 2018

Vorstellung Vorentwurf 27.03.17

Variante 2: Kindergarten mit 4 Wohnungen



BGF: 1097m²
Kostenschätzung: 2.95 Mio.

Vorteile:
+ maximale Ausnutzung des Grundstücks
+ beste mögliche Orientierung der unterschiedlichen Nutzungen
+ Betreiber signalisierten Wohnbedarf für Erzieher

Nachteile:
- unterschiedliche Nutzungen führen zu Konflikten
- Gefühl von "das Haus nicht verlassen können"

Fertigstellung: Ende 2018

HOLZ

| | | |
|--------|----------------------------------|--------------|
| 100 mm | Holzmassivwand | 82 € |
| 200 mm | Tragriegel | 15 € |
| 200 mm | Zellulose | 18 € |
| 60 mm | Holzfaser | 18 € |
| 80 mm | hinterlüftete gestr. Verschalung | 85 € |
| 440 mm | | <u>218 €</u> |

U- Wert 0,14

keine Wärmebrücken

Wärmebrücken im Bereich
der Stahlbetondecke
(Sonderlösungen notwendig)

ZIEGEL

| | | |
|--------|----------------------|--------------|
| 100 mm | Innenanstrich | 5 € |
| | Innenputz | 14 € |
| | Planziegel (Perlite) | 171 € |
| | Aussenputz | 24 € |
| | Aussenanstrich | 7 € |
| | | <u>221 €</u> |
| | | 530 mm |

U- Wert 0,14