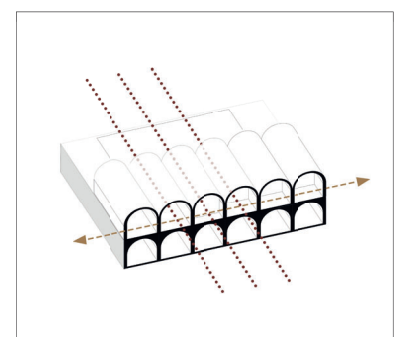
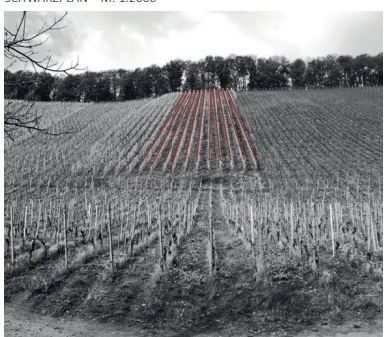
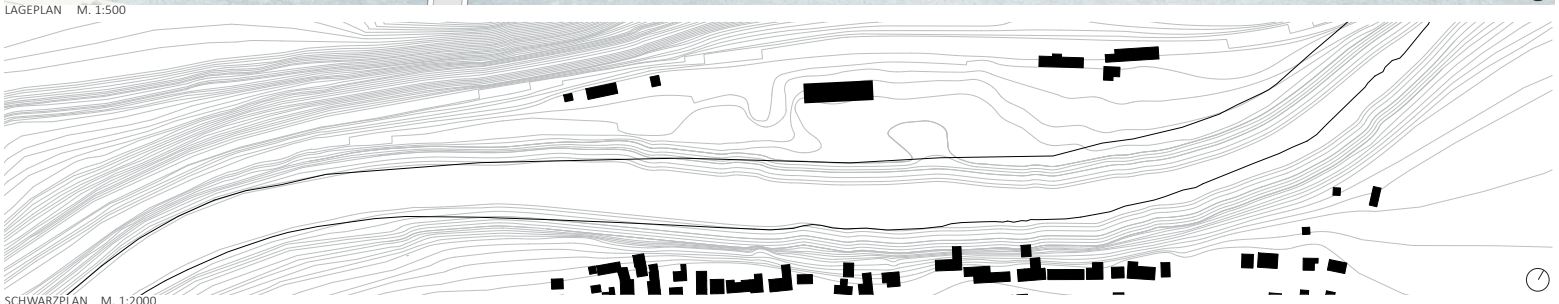
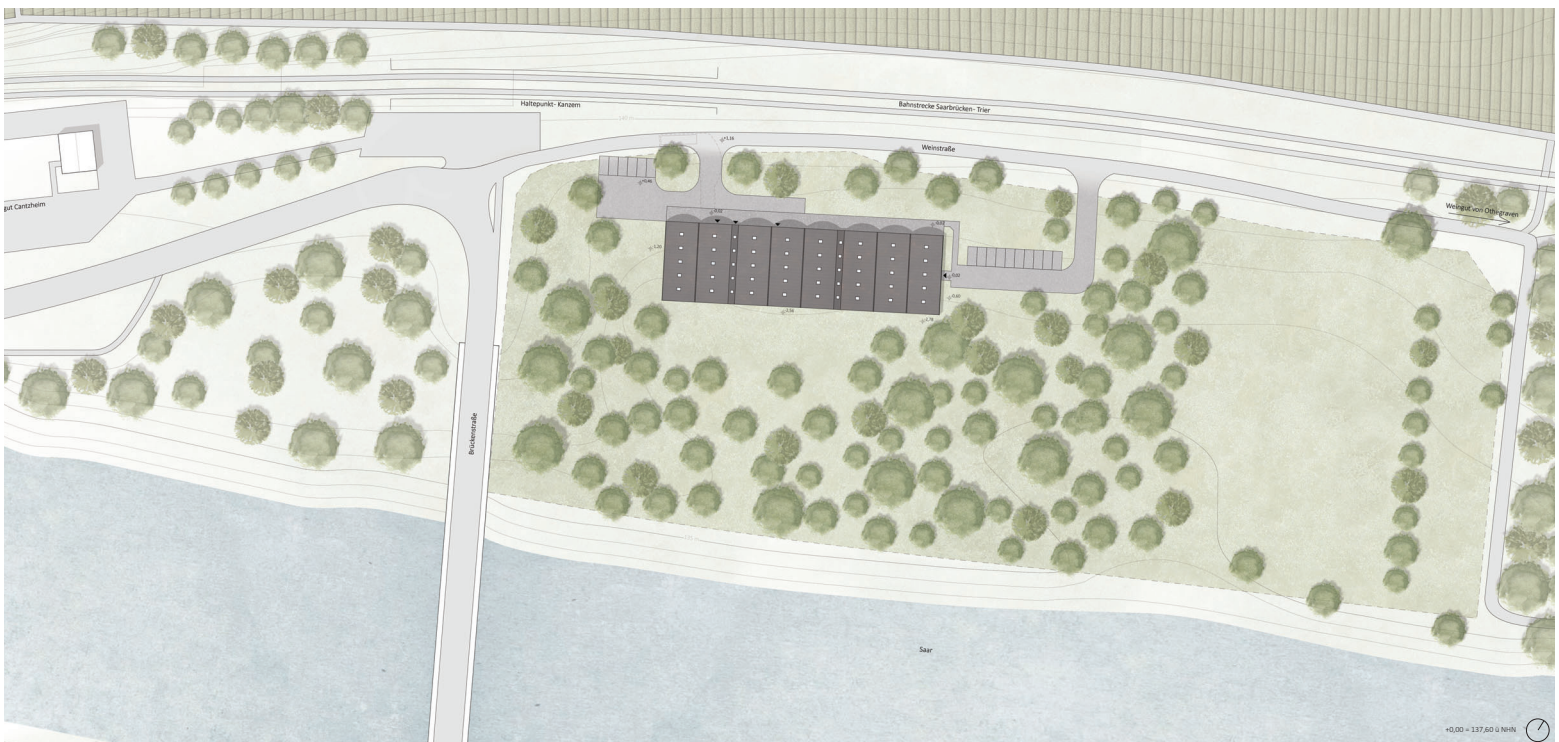
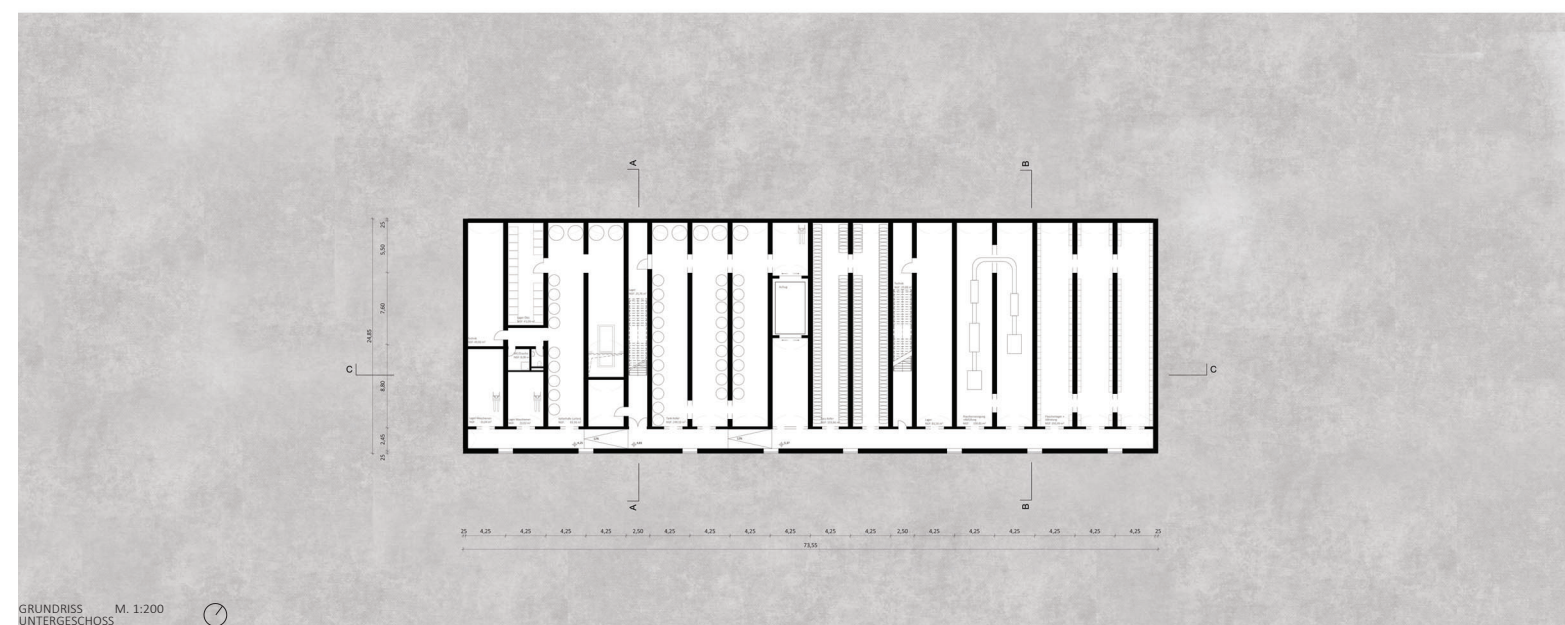
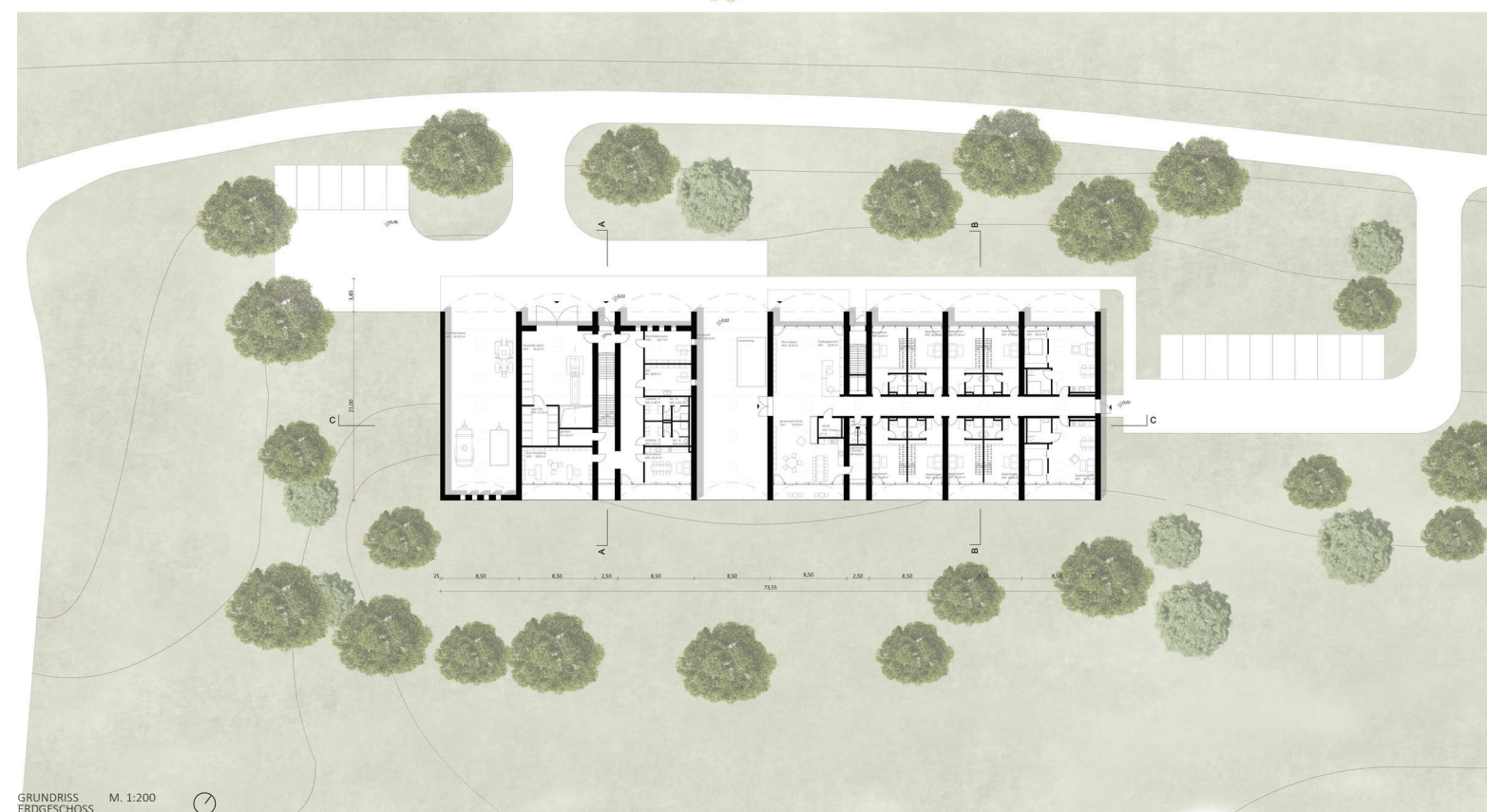
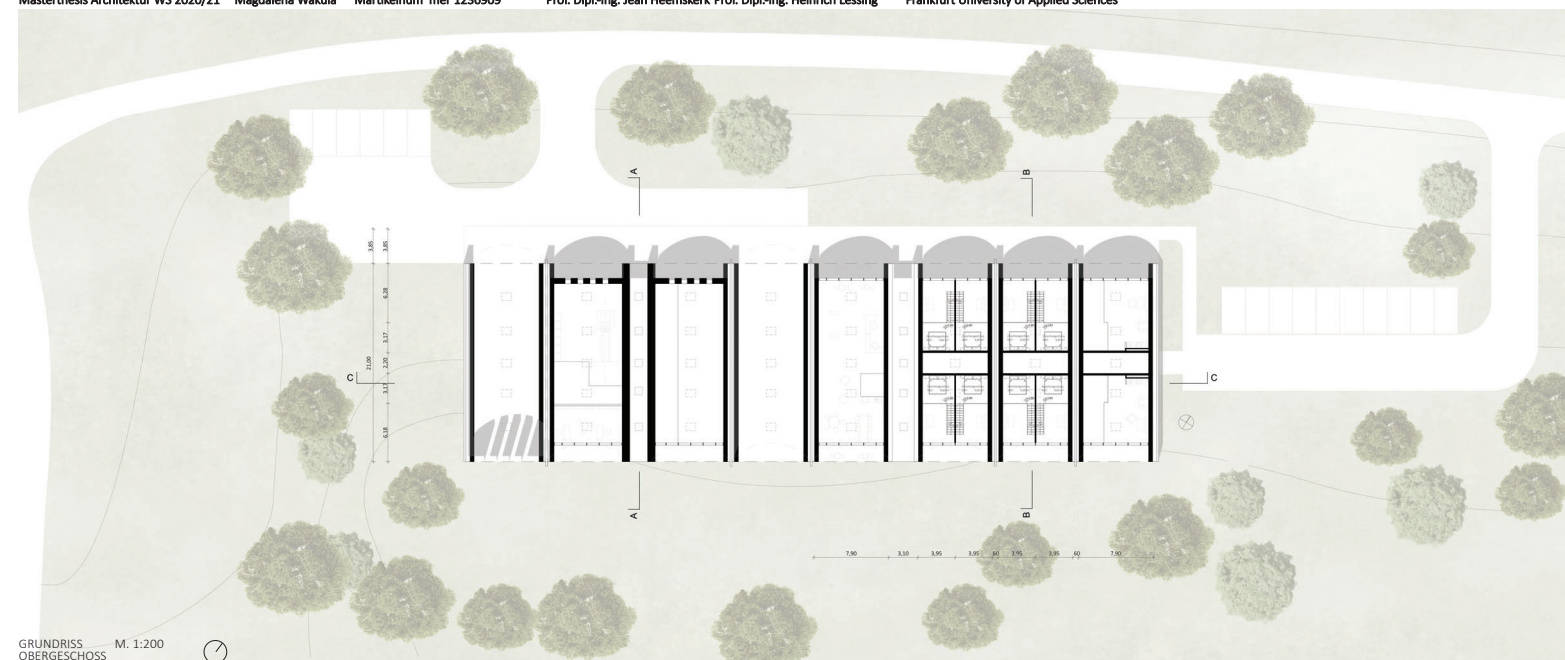


WEINGUT CANTZHEIM 3.0

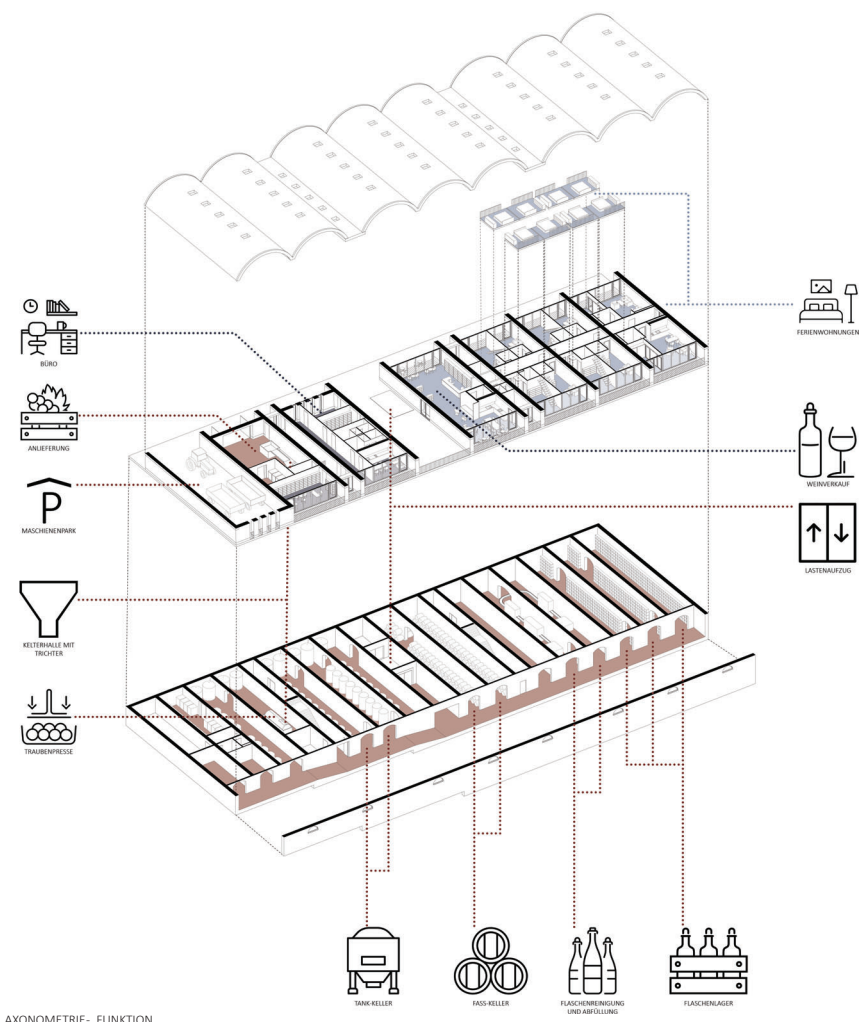
Masterthesis Architektur WS 2020/21 Magdalena Wakula Martikelnummer 1236909 Prof. Dipl.-Ing. Jean Heemskerck Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Lessing Frankfurt University of Applied Sciences



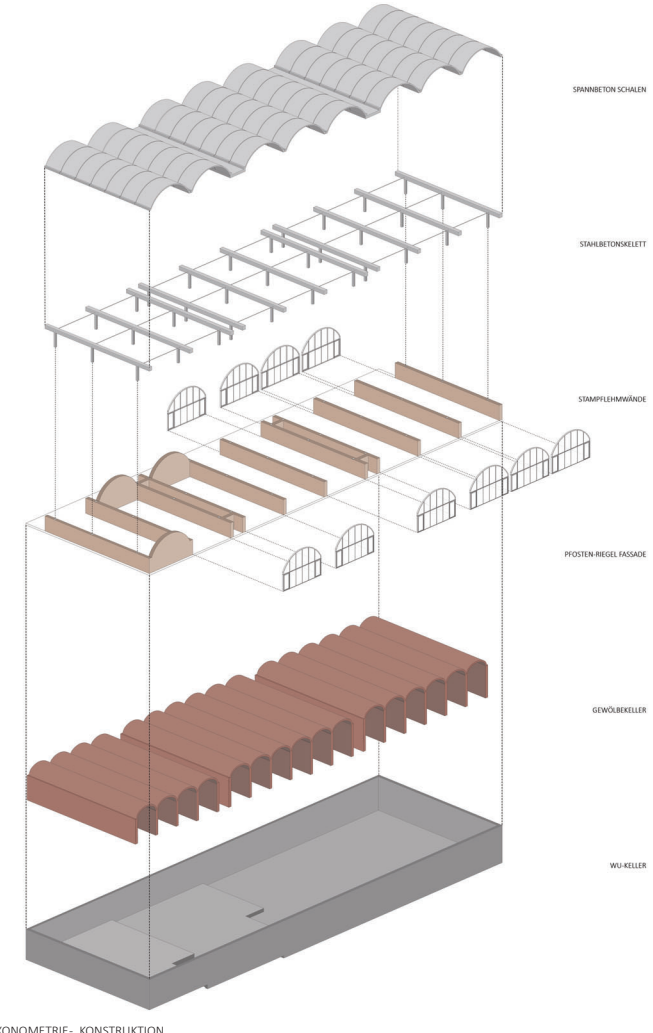


WEINGUT CANTZHEIM 3.0

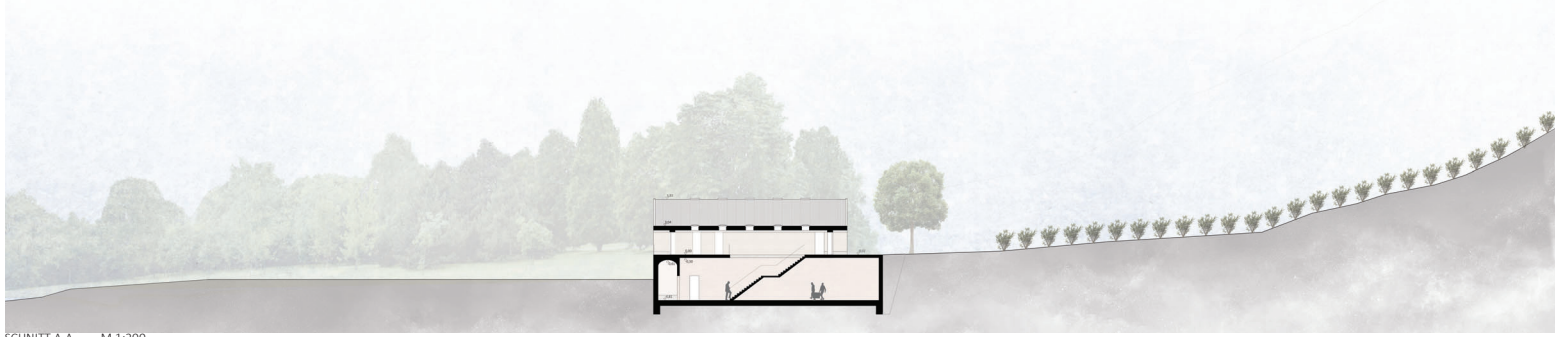
Masterthesis Architektur WS 2020/21 Magdalena Wakula Martikelnummer 1236909 Prof. Dipl.-Ing. Jean Heemskerck Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Lessing Frankfurt University of Applied Sciences



AXONOMETRIE- FUNKTION



AXONOMETRIE- KONSTRUKTION



SCHNITT A-A M.1:200



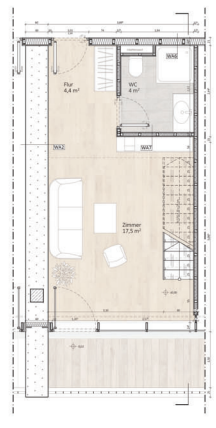
SCHNITT B-B M.1:200



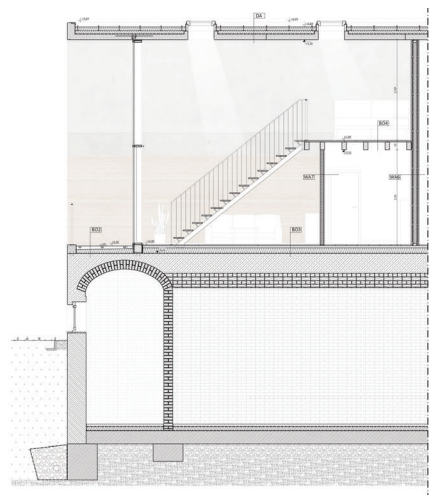
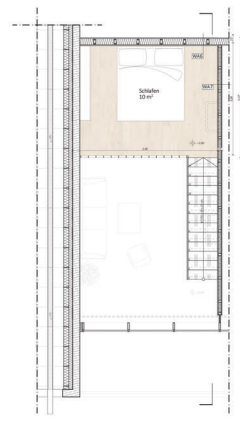
SCHNITT C-C M.1:200

WEINGUT CANTZHEIM 3.0

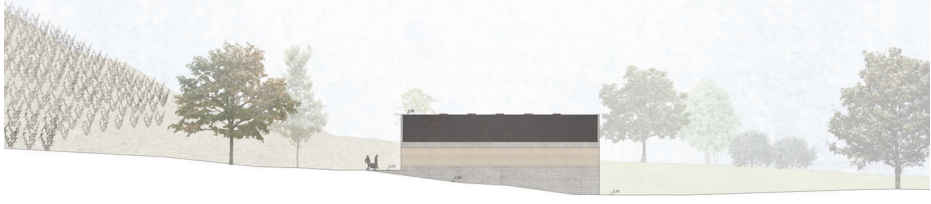
Masterthesis Architektur WS 2020/21 Magdalena Wakula Martikelnummer 1236909 Prof. Dipl.-Ing. Jean Heemskerck Prof. Dipl.-Ing. Heinrich Lessing Frankfurt University of Applied Sciences



FERIENWOHNUNG M.1:50



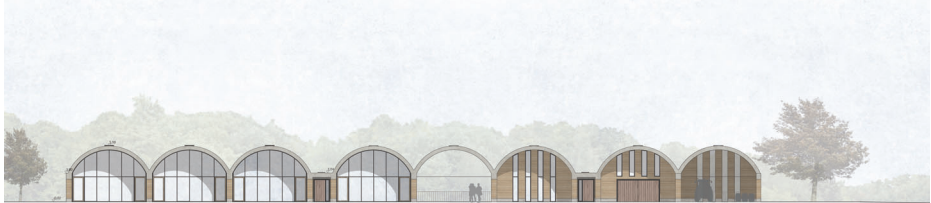
DA Dachaufbau: Blech (Kalzip-FlexiKon) 10 cm Mineralwolle-Dämmung 8 cm PIR Dämmung Diffusionshemmende Schicht 15 cm Spannbetondecke	B03 Bodenaufbau Innen: 22 mm Parkett 60 mm Beton, geschliffen Trennlage 12 cm Wärmedämmung Dampfsperre Leichtbeton Ziegelgewölbe 24 cm	WA7 Holzänderwand (Emauf): 6 mm Lehm-Universalputz 2x125 mm 2x GK-Platte 80/80 mm Holzständer 80 mm Hanf-lehm-Dämmschüttung 2x125 mm 2x GK-Platte 6 mm Lehm-Universalputz
B02 Bodenaufbau Außen: 30 mm Holz 30x60 mm Latten Stiellager Trennlage 10 cm XPS-Wärmedämmung mit Gefälle Dampfsperre Leichtbeton 24 cm	B04 Zwischendecke-Holzbalkendecke: 22 mm Parkett 15 mm Holzspannplatten 120x200 mm Balken	WA6 Stampflehmwand Innen: 6 mm Lehm-Universalputz 2 cm Hanf-Lehm-Bauplatte 3/7 cm Lattung 10/6 cm Holzständer 18 cm Hanf-Lehm-Dämmschüttung 3/7 cm Lattung 2 cm Hanf-Lehm-Bauplatte 6 mm Lehm-Universalputz
	WA3 Stampflehmwand Innen: 60 cm Stampflehm	



ANSICHT SÜD-WEST M.1:200



ANSICHT NORD-OST M.1:200



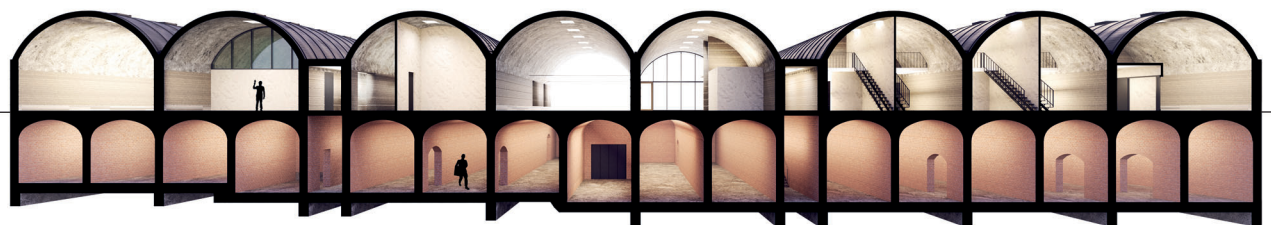
ANSICHT NORD-WEST M.1:200



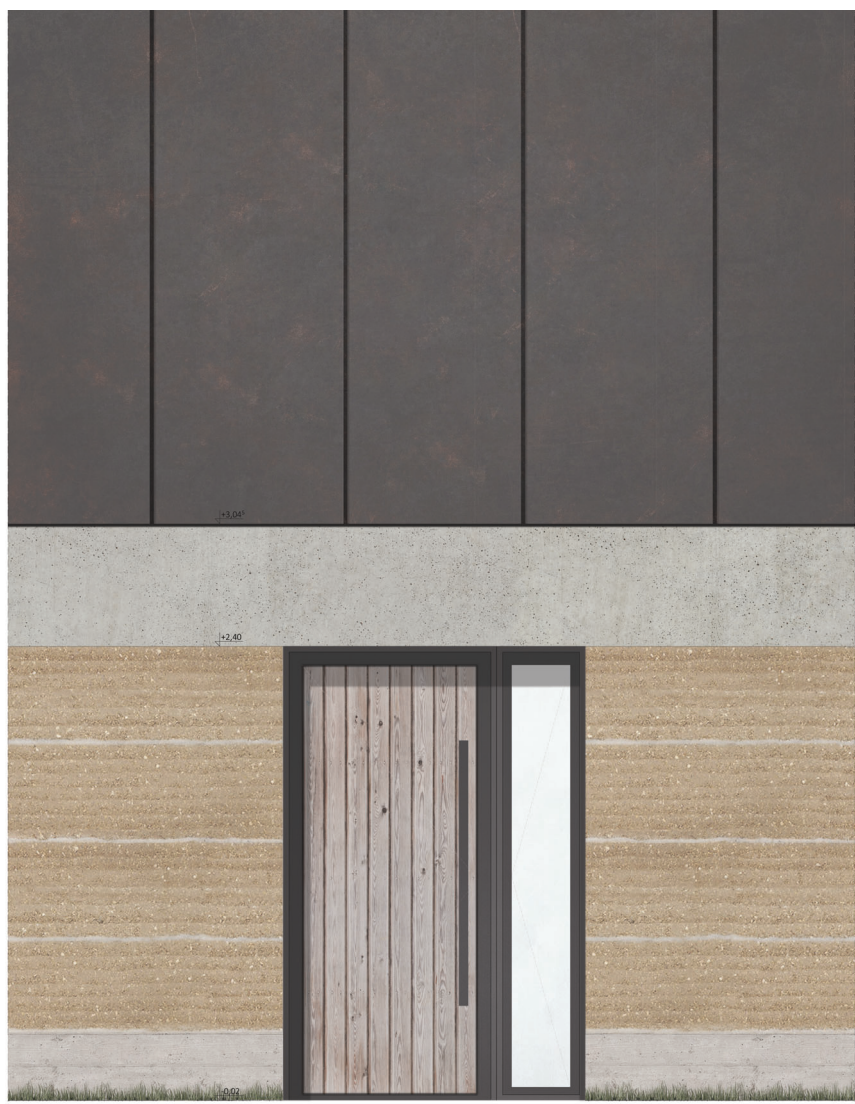
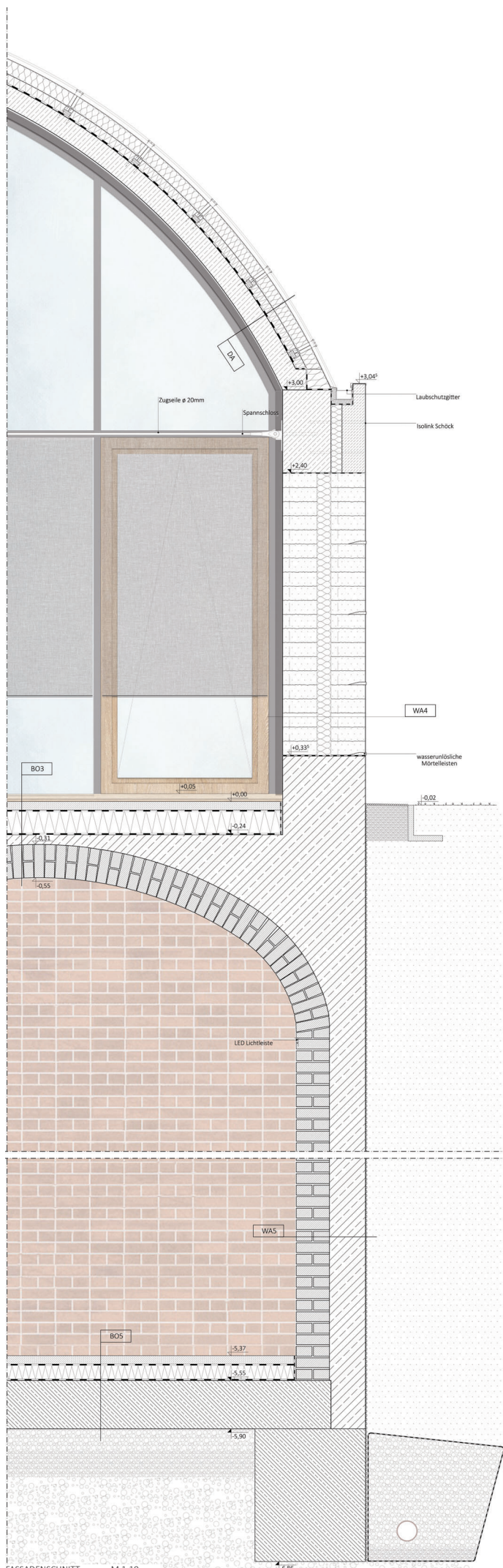
ANSICHT SÜD-OST M.1:200



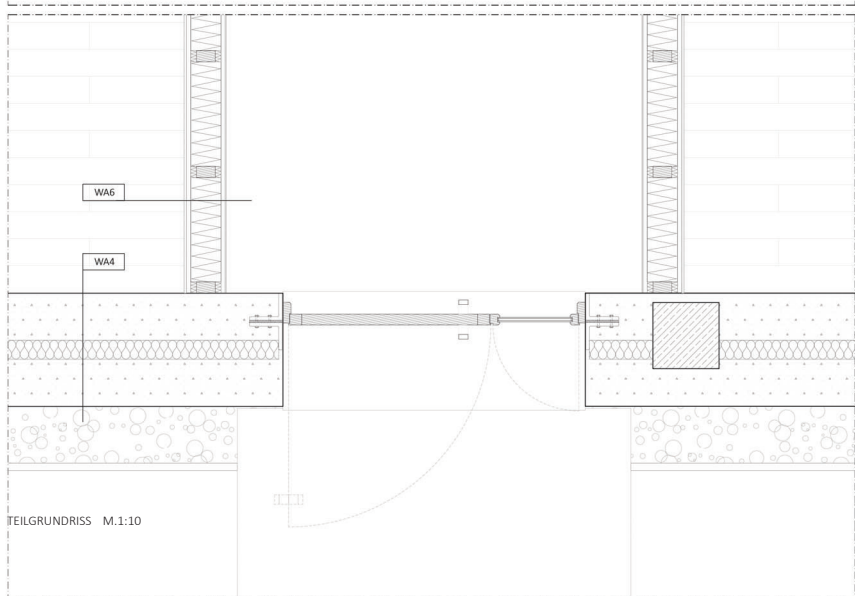
ATMOSPHÄRISCHE VERTIEFUNG - WEINPRODUKTION



3D SCHNITT - RÄUMLICHE VERTIEFUNG



TEILANSICHT M.1:10



TEILGRUNDRISS M.1:10

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>DA
Dachaufbau:
Blech (Kalzip FlexiCon)
10 cm Mineralwoll-Dämmung
8 cm PIR Dämmung
Diffusionshemmende Schicht
15 cm Spannbetondecke</p> | <p>WA4
Wandaufbau Außen:
25 cm Stampflehm
10 cm Dämmung aus Schaumglasschoter
25 cm Stampflehm</p> <p>WA5
Wandaufbau Untergeschoss:
24 cm Mauerwerk DF
25 cm Dämmbeton</p> | <p>B03
Bodenaufbau Innen:
22 mm Parkett
60 mm Beton, geschliffen
Trennlage
10 cm Wärmedämmung
12 cm Wärmeperrre
Dampfsperre
Leichtbeton</p> | <p>B05
Bodenaufbau Untergeschoss:
6 cm Beton, geschliffen
Trennlage
10 cm Wärmedämmung
Abdichtung
35 cm WU-Beton
15 cm Sauberbetonschicht
20 cm Schotter verdichtet</p> |
|--|--|--|--|



FASSADENSCHNITT M.1:10

