

SURSUM (LAT. „AUFWÄRTS“)

GESTALTEN 7 M.A. ARCHITEKTUR SOSE 2020 - RÖMERSTADT FRANKFURT A.M.
PROF. DIPL.ING. HEINRICH LESSING, PROF. NIKOLAUS KRÄNZLE

BRIAN CENTRONE; MATR. NR.: 1147205

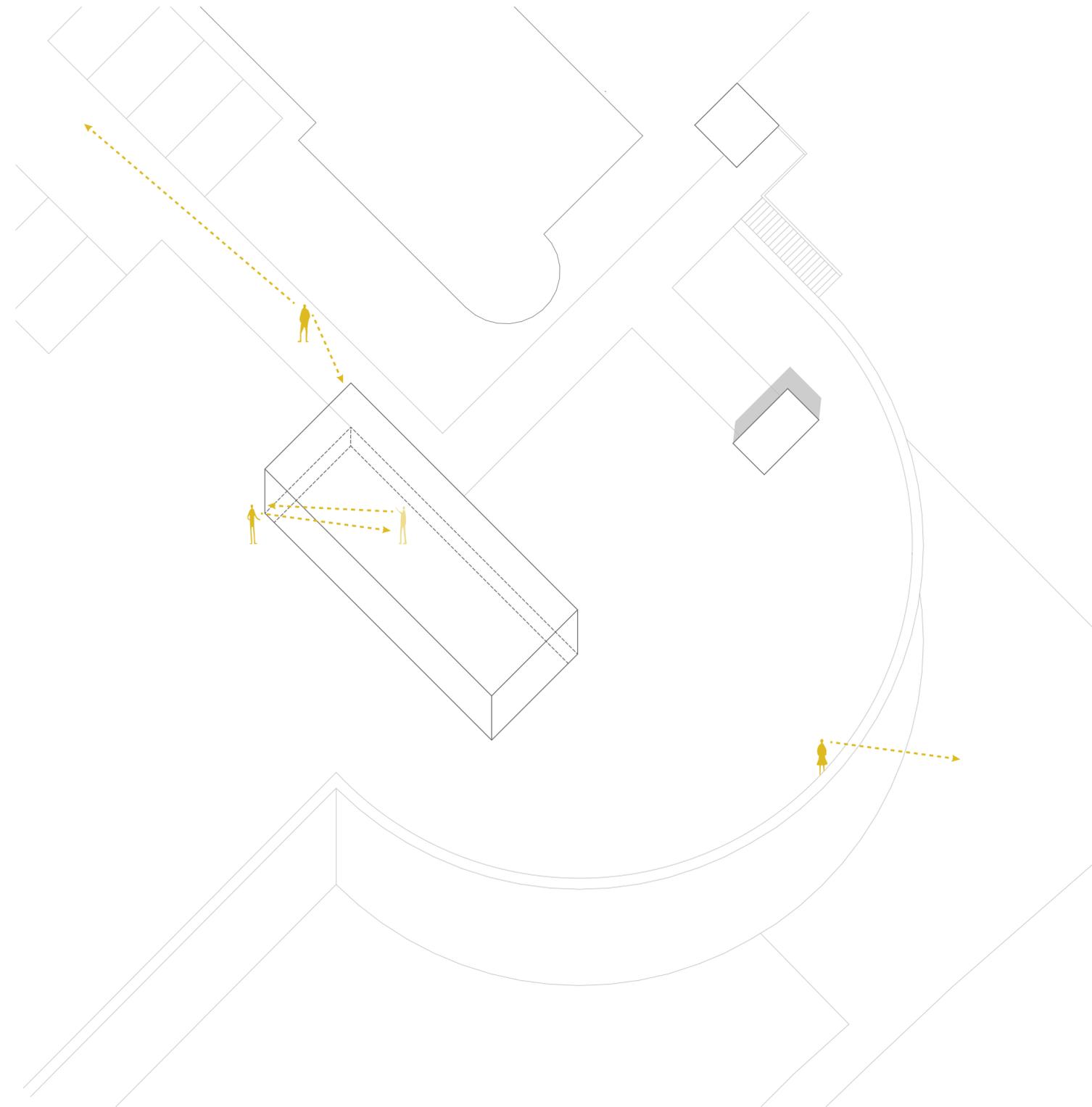




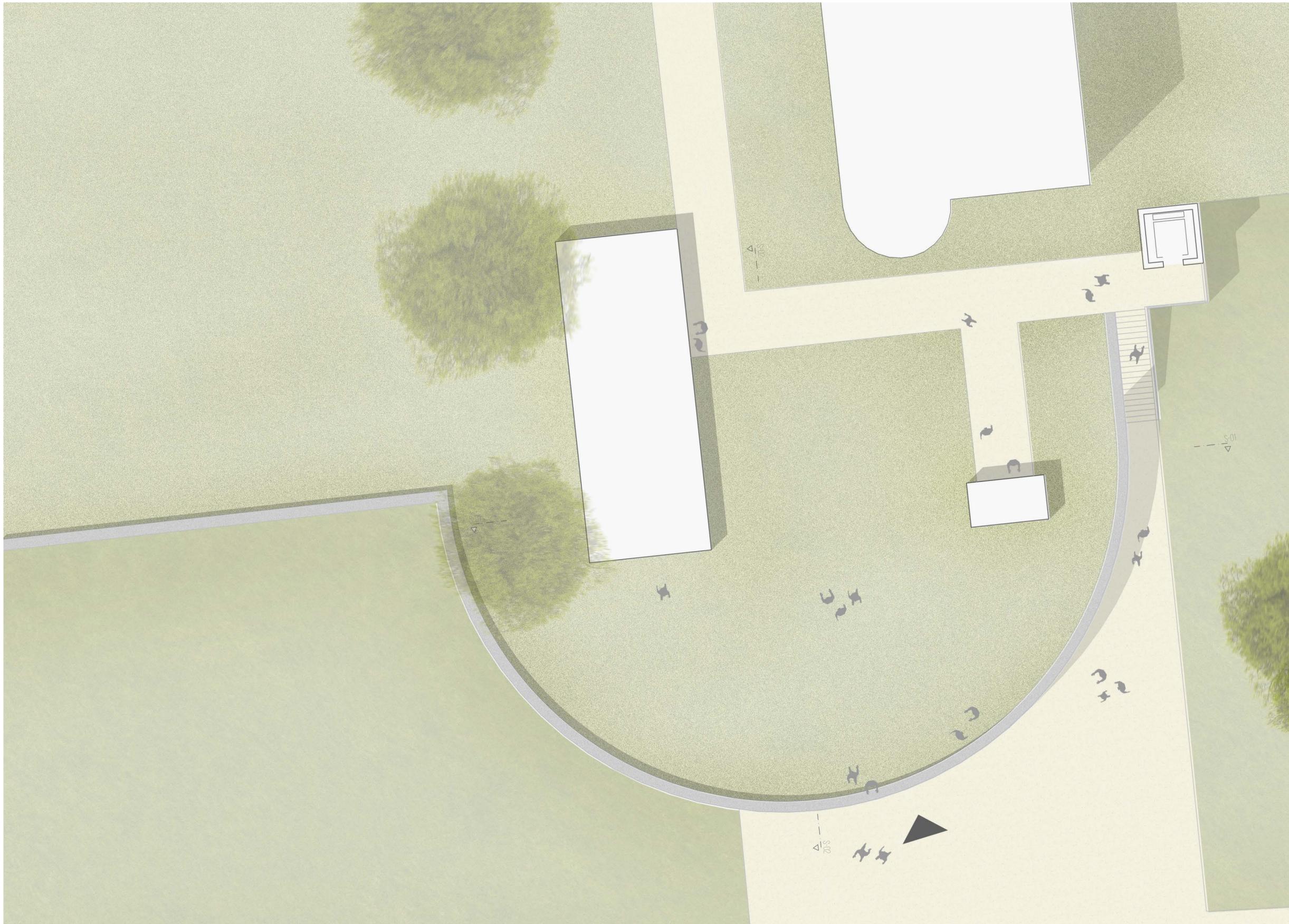
LAGEPLAN MIT ANGABE FREIFLÄCHE



ERSCHLIESSUNG AUS RICHTUNG DES MAY-HAUSES

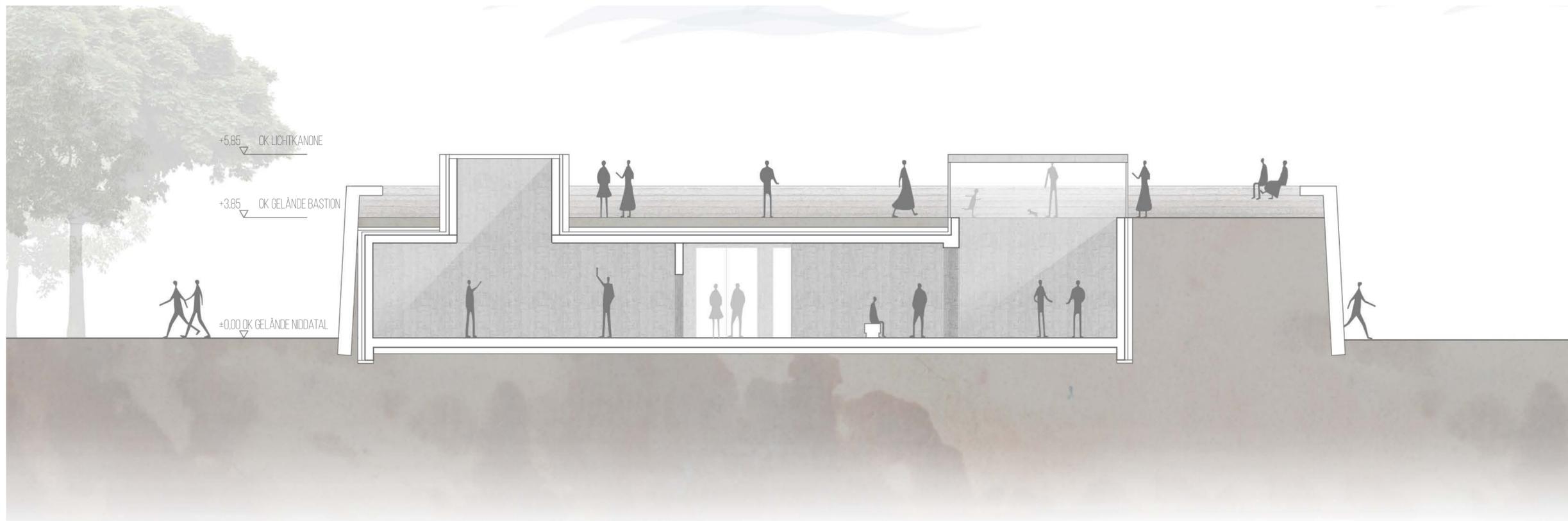


SICHTBEZÜGE INNEN-/ AUSSENRAUM

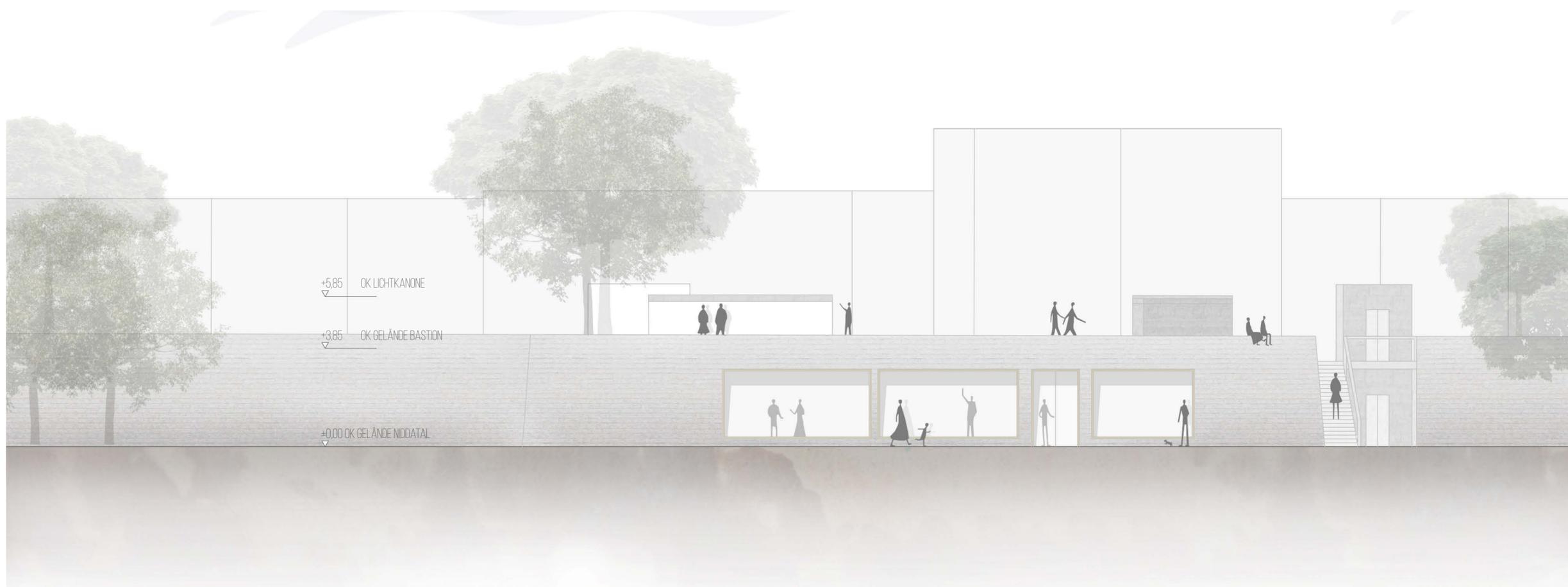


GESCHOSS BASTION AUSSENRAUM

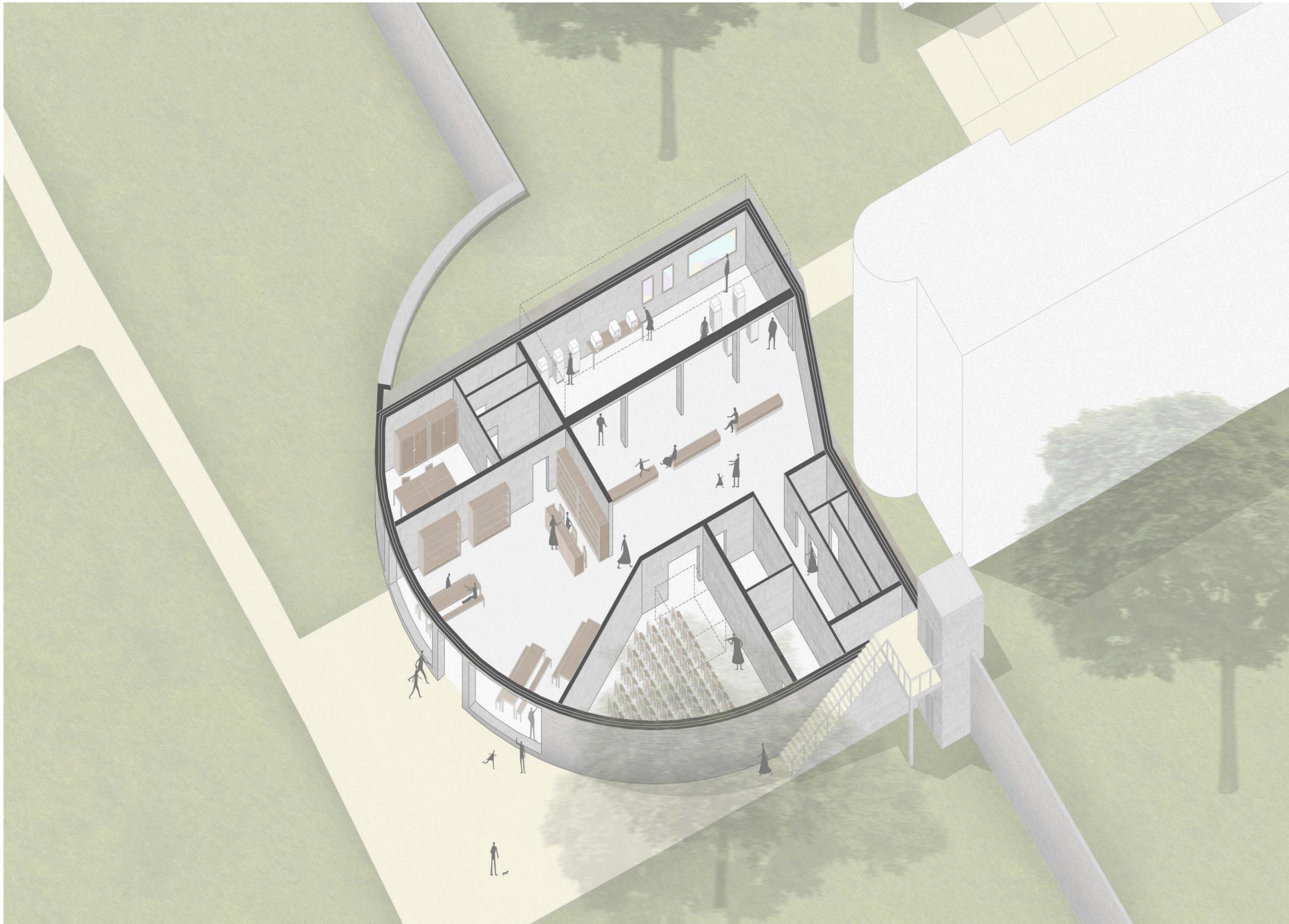




SCHNITT S-01



ANSICHT NIDDATAL



AUFBAU BEGEHBARES DACH

_EXTENSIVE BEGRÜNUNG	
_VEGETATIONSTRAGSCHICHT	12,5CM
_FILTERVLIES	
_DRAINMATTE	
_BAUTENSCHUTZMATTE	01CM
_ABDICHTUNG WURZELFEST	
_GEFÄLLEDÄMMUNG XPS DRUCKFEST GEFÄLLE 2% (IM MITTEL)	16CM
_BITUMENSCHWEISSBAHN	
_BITUMENVORANSTRICH	
_DECKENPLATTE STAHLBETON C25/30 XC1	30CM

AUFBAU FENSTERBANK

_SICHTEBENE FERTIGTEILPLATTEN STAHLBETON	
1% GEFÄLLE	7,5CM
_SCHUTZGITTER, PULVERBESCHICHTET, AN WINKEL BEFESTIGT	0,5CM
_AUFLAGER PROFILE V2A-STAHL, SEITLICH BEFES TIGT	
_WASSERFÜHRENDE EBENE POLYMERBITUMEN- SCHWEISSBAHN	
_DÄMMEBENE PERIMETERDÄMMUNG EPS DRUCK FEST- GEFÄLLE 2% (IM MITTEL)	08CM
_DAMPFSPERRSCHICHT BITUMENSCHWEISSBAHN	
_BITUMENVORANSTRICH	
_TRAGENDE STAHLBETONAUSSENWAND C25/30 XC1	24CM

AUFBAU AUSSENWAND

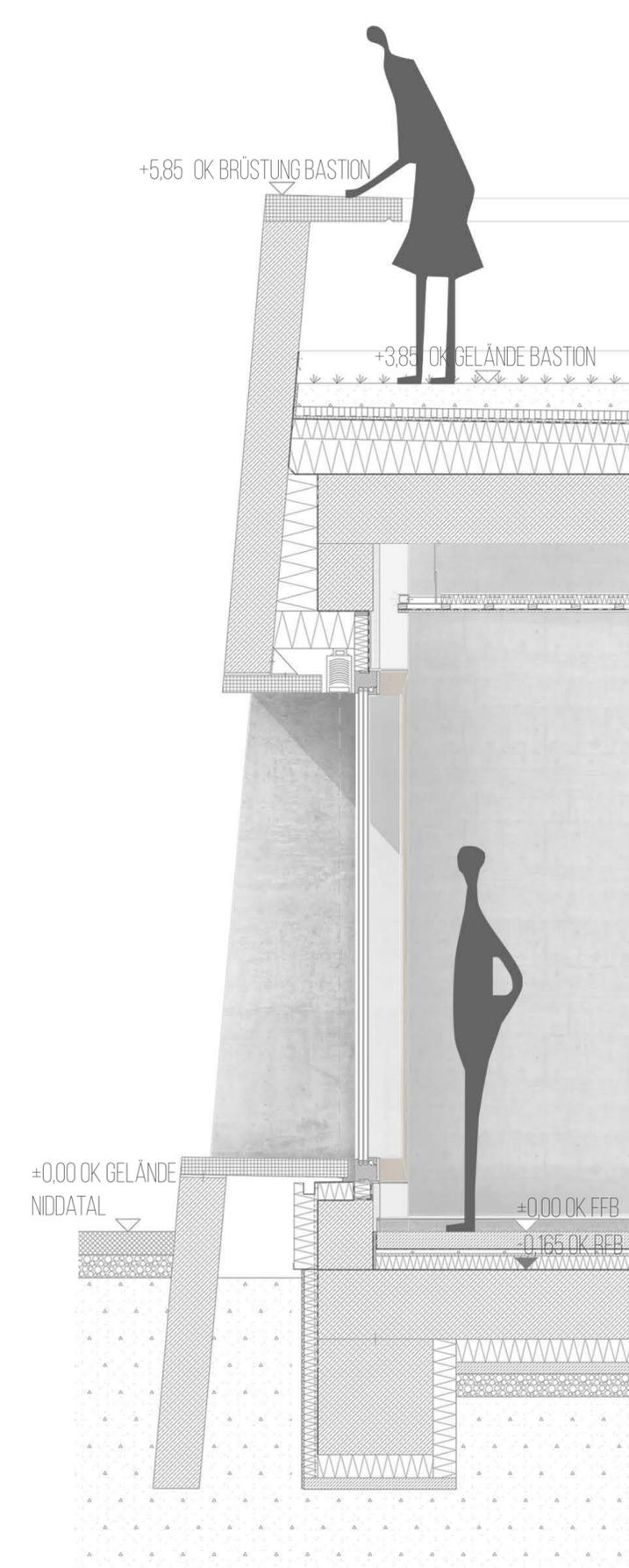
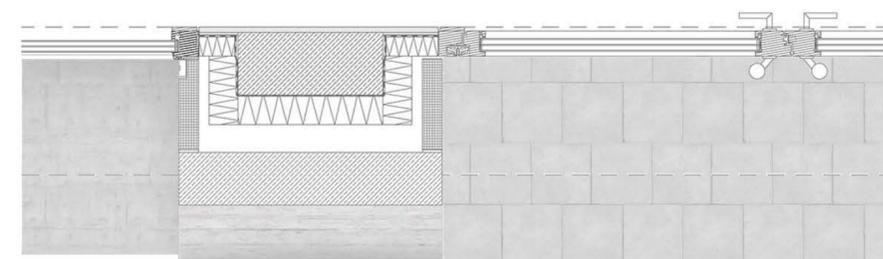
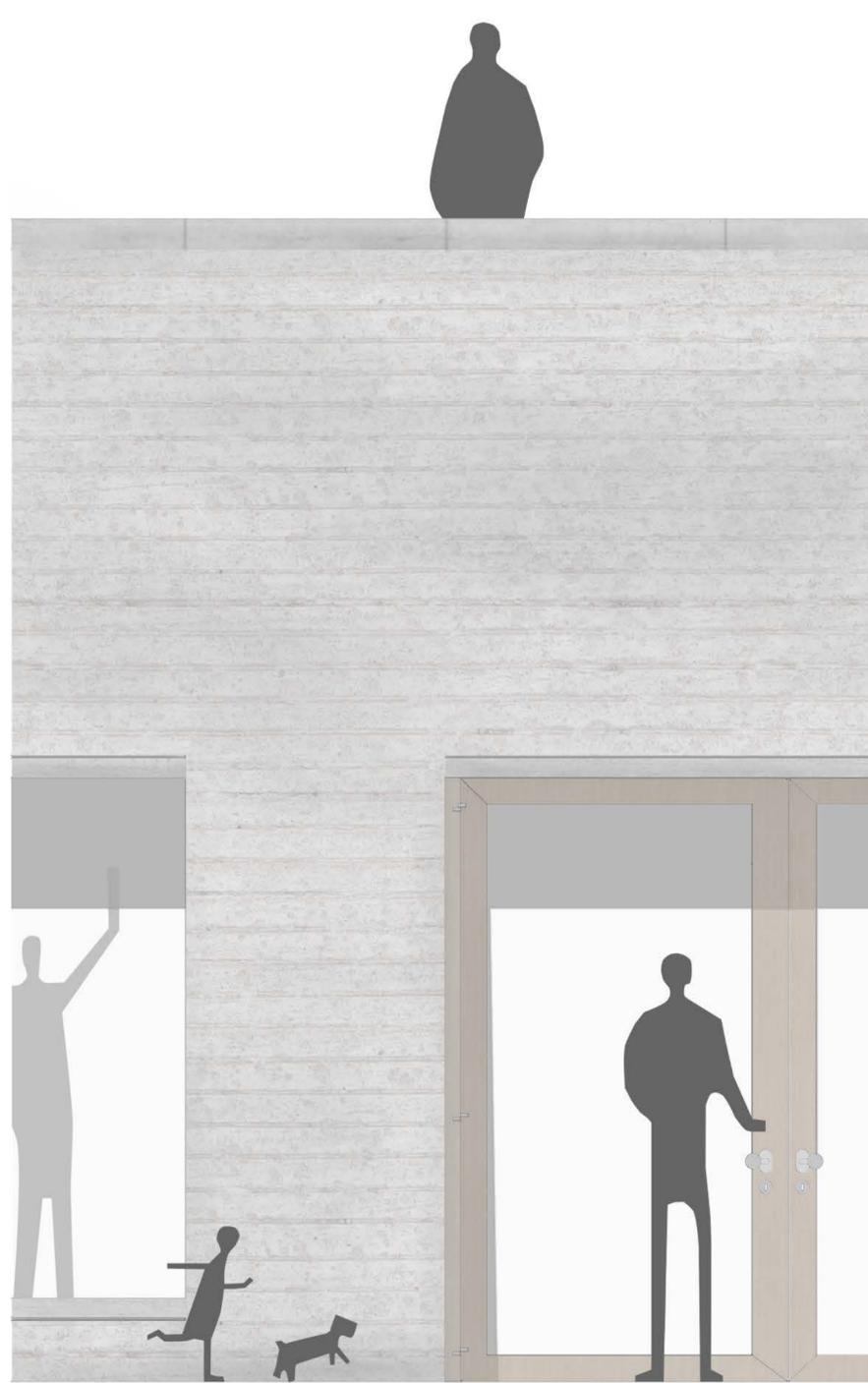
_TRAGENDE STAHLBETONWAND C25/30 XC1	24CM
_ABDICHTUNG BITUMENSCHWEISSBAHN	
_DÄMMEBENE SOCKEL PERIMETERDÄMMUNG XPS DRUCKFEST	10CM
_LUFTSCHICHT (AN GERINGSTER STELLE)	29CM
_BESTANDSWAND BASTION STAHLBETONWAND	20CM

AUFBAU FERTIGFUSSBODEN

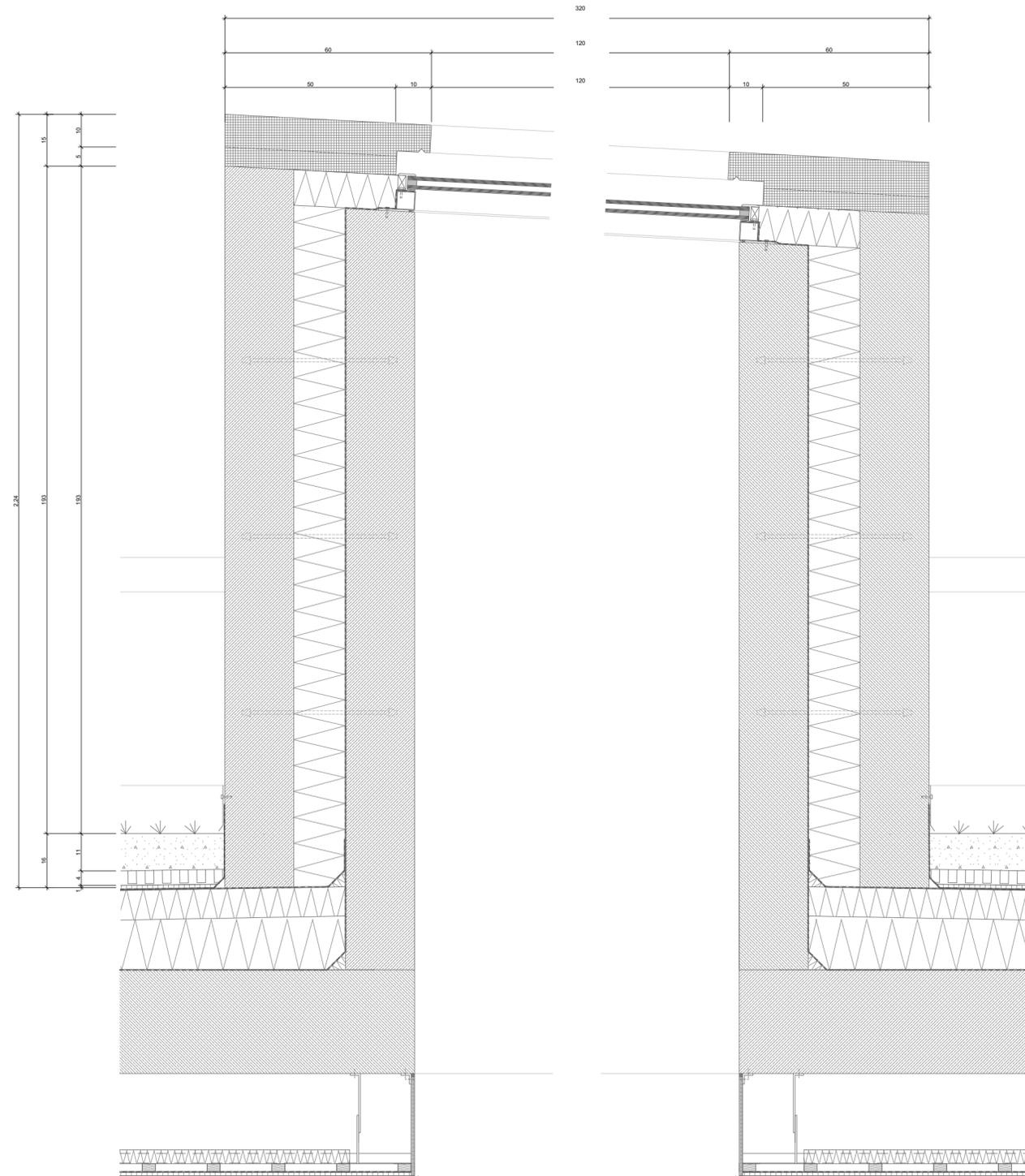
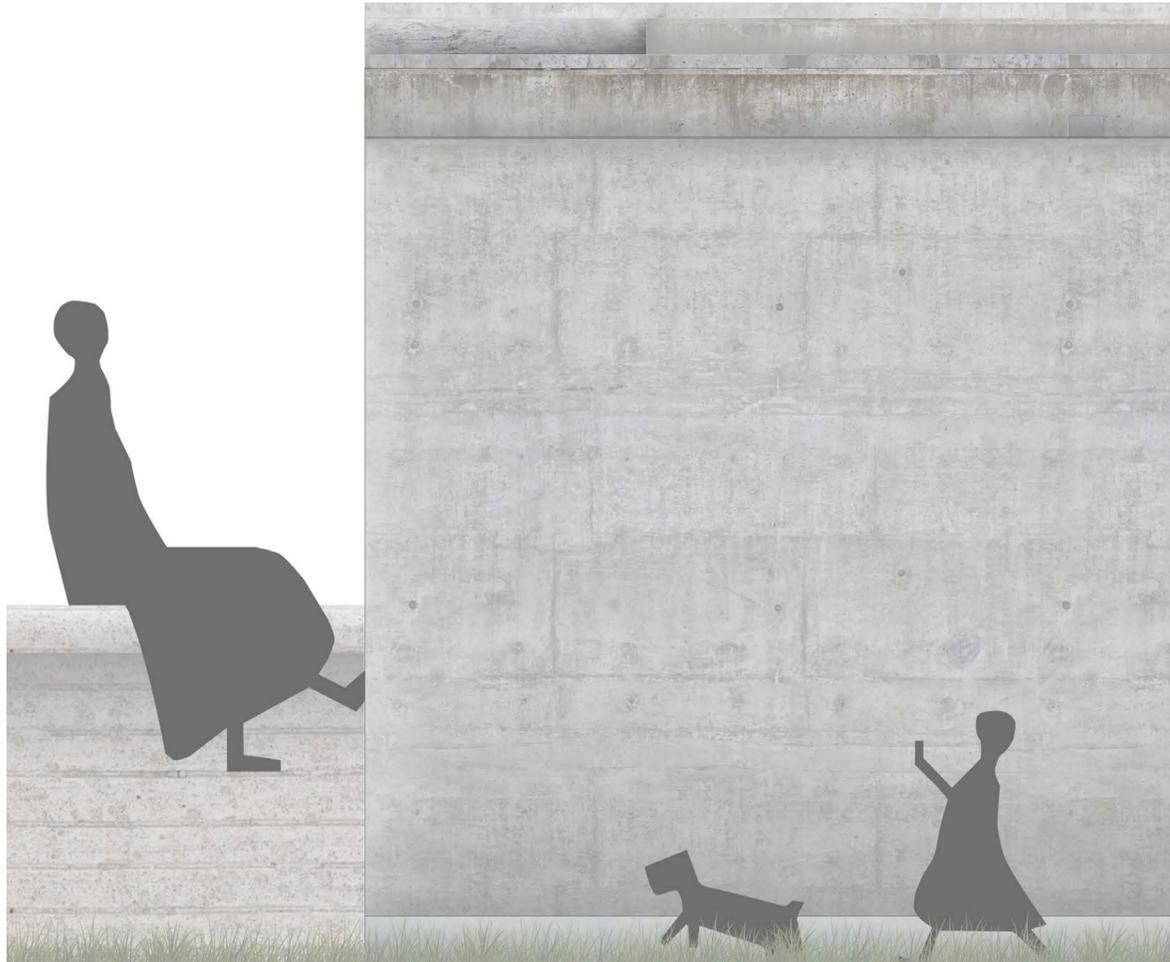
_BODENBELAG FLIESSESTRICH	7,5CM
_ZEMENTESTRICH ALS HEIZESTRICH AUSGEFÜHRT	06CM
_PE-FOLIE, 2-LAGIG	
_AUSGLEICHSEBENE DÄMMUNG XPS DRUCKFEST	03CM
_BITUMENSCHWEISSBAHN	
_BITUMENANSTRICH	

AUFBAU GRÜNDUNG

_BODENPLATTE STAHLBETON	30CM
_FUNDAMENT UMLAUFEND GEDÄMMT XPS DRUCK FEST	10CM
_DÄMMEBENE PERIMETERDÄMMUNG XPS DRUCK FEST	10CM
_SAUBERKEITSSCHICHT MAGERBETON C8/10 X0	
	05CM
_KAPILLARBECHENDE KIESSCHICHT	15CM
_FILTERVLIES	



FASSADENSCHNITT, TEILANSICHT & -GRUNDRISS



1:5 VERTIEFUNGSBEREICH LICHTKANONE

- _1 ELEMENT BETONFERTIGTEIL, MIT 3% GEFÄLLE AUSZUFÜHREN, ABLAUF FÜR ENTWÄSSERUNG VORZUSEHEN 15CM
- _2 ENTWÄSSERUNG, ZINKBLECH, IN BETONFERTIGTEIL EINGEARBEITET UND MIT PROFIL UNTER ABDICHTUNG FENSTER GEKLEMMT 5X7,5CM
- _3 FENSTER FESTVERGLASUNG, MIT 3% GEFÄLLE AUSZUFÜHREN
- _4 PROFILIL VIERKANT V2A-STAHL, DARÜBER BEFINDLICHE FESTVERGLASUNG DARAN ZU BEFESTIGEN 5X5CM
- _5 KAUTSCHUKLAGER
- _6 TRAGENDE KONSTUKTION KERNGEDÄMMTE STAHLBETONWAND, C25/30 SB QUALITÄT D=55CM
- _7 STAHLBETONANKER „THERMO-PIN“ ODER GLEICHWERTIG

