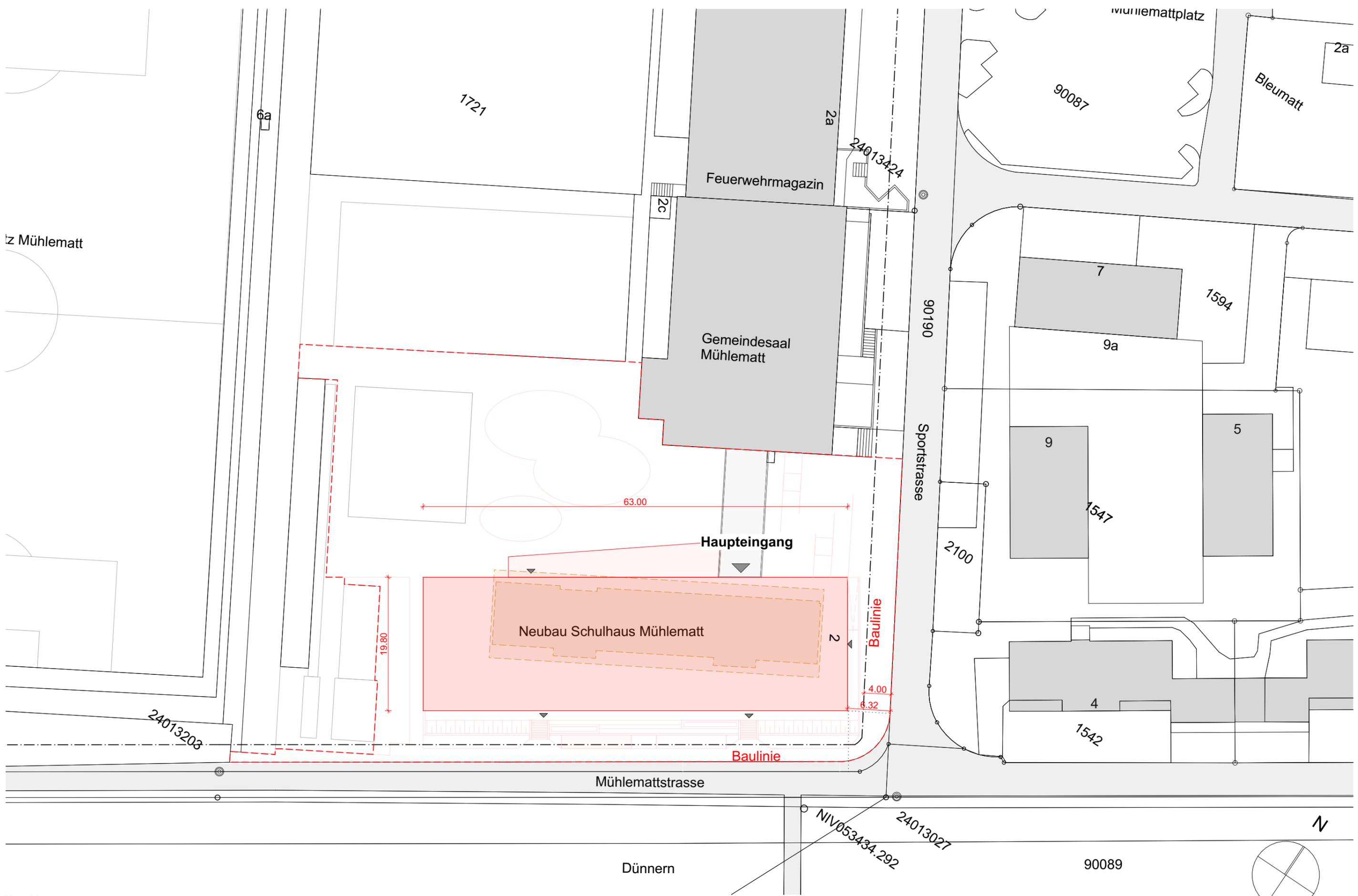


VORPROJEKT

NEUBAU SCHULHAUS MÜHLEMATT EGERKINGEN





Vorprojekt
21032 Neubau Schulhaus Mühlematt Egerkingen

BAUHERRSCHAFT
 Einwohnergemeinde Egerkingen

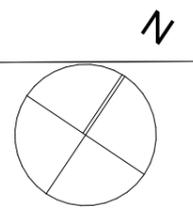
ARCHITEKT
 BATIMO AG ARCHITEKTEN SIA | BELCHENSTRASSE 9 4600 OLTEN | 12.09.2022_dp

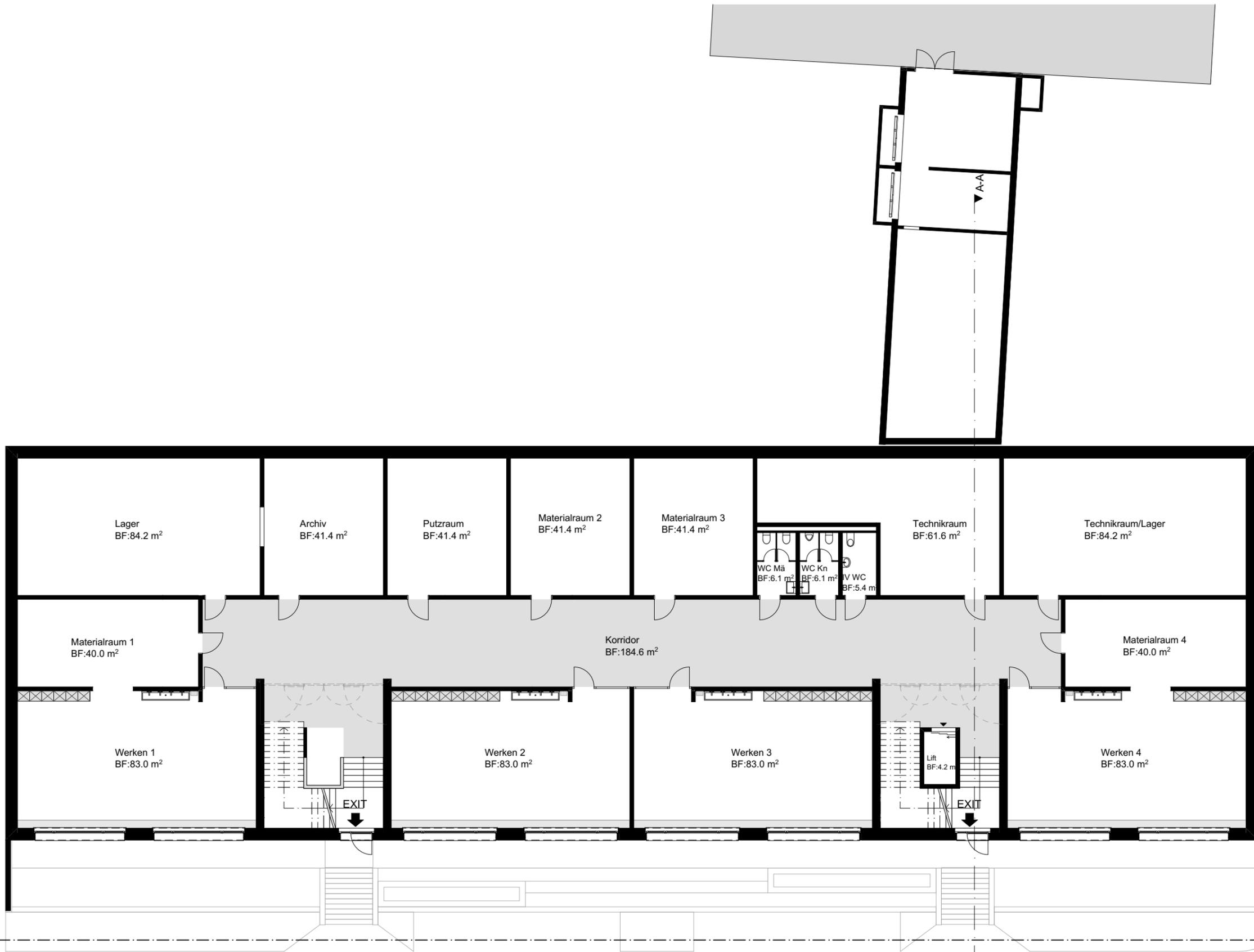
P200_Situation

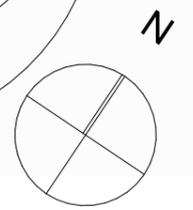
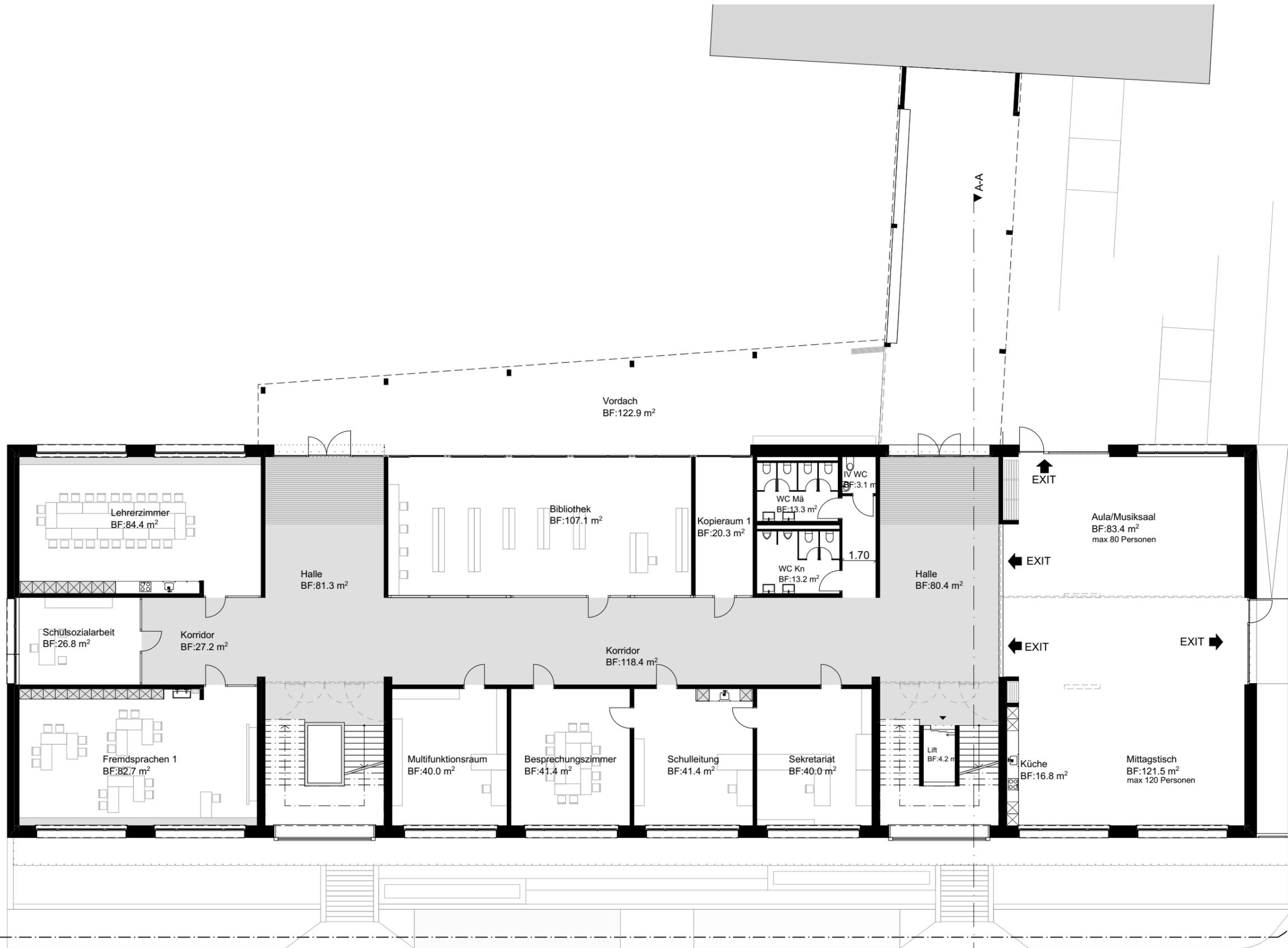
1:500

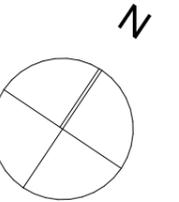
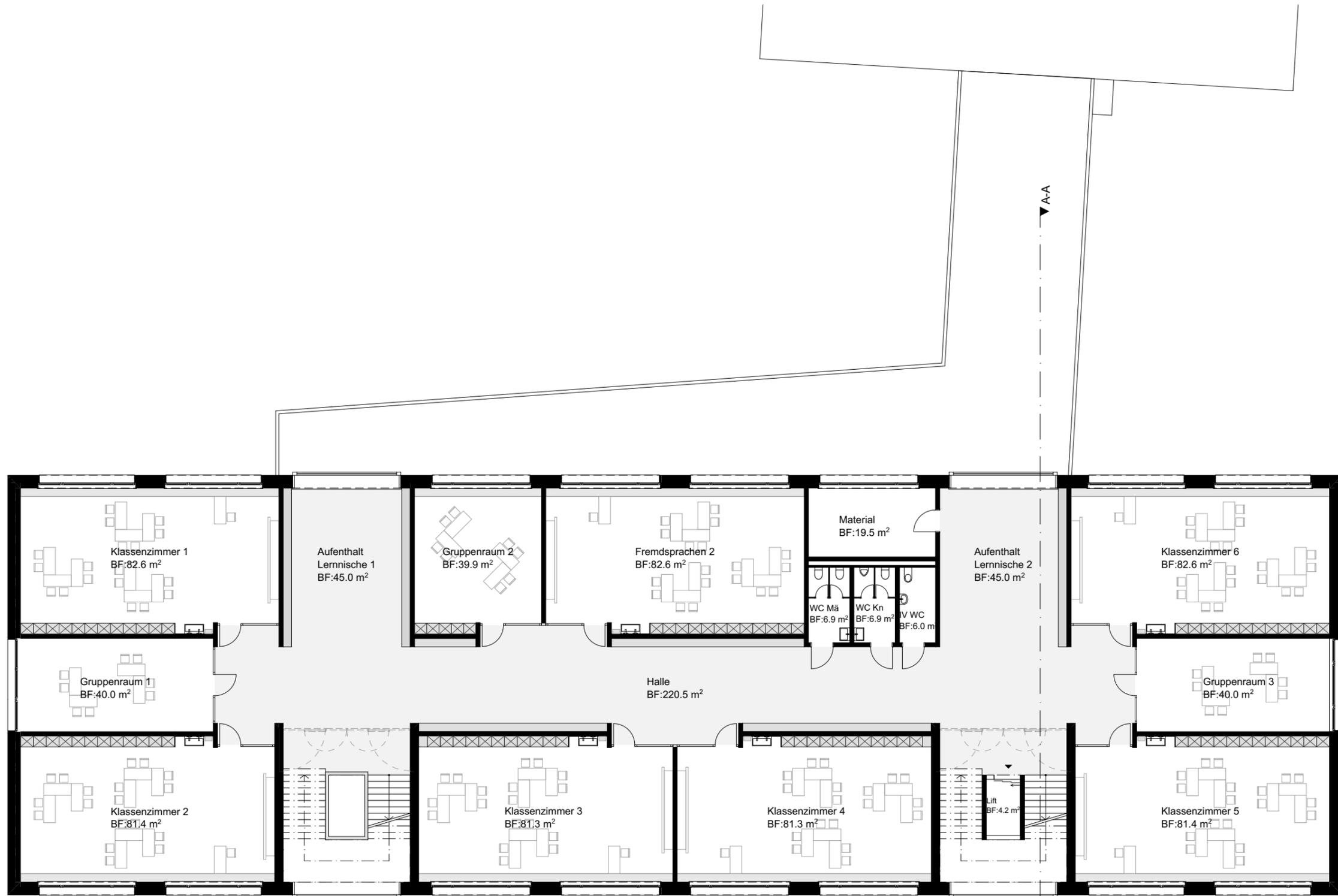
Dünnern

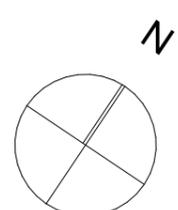
90089

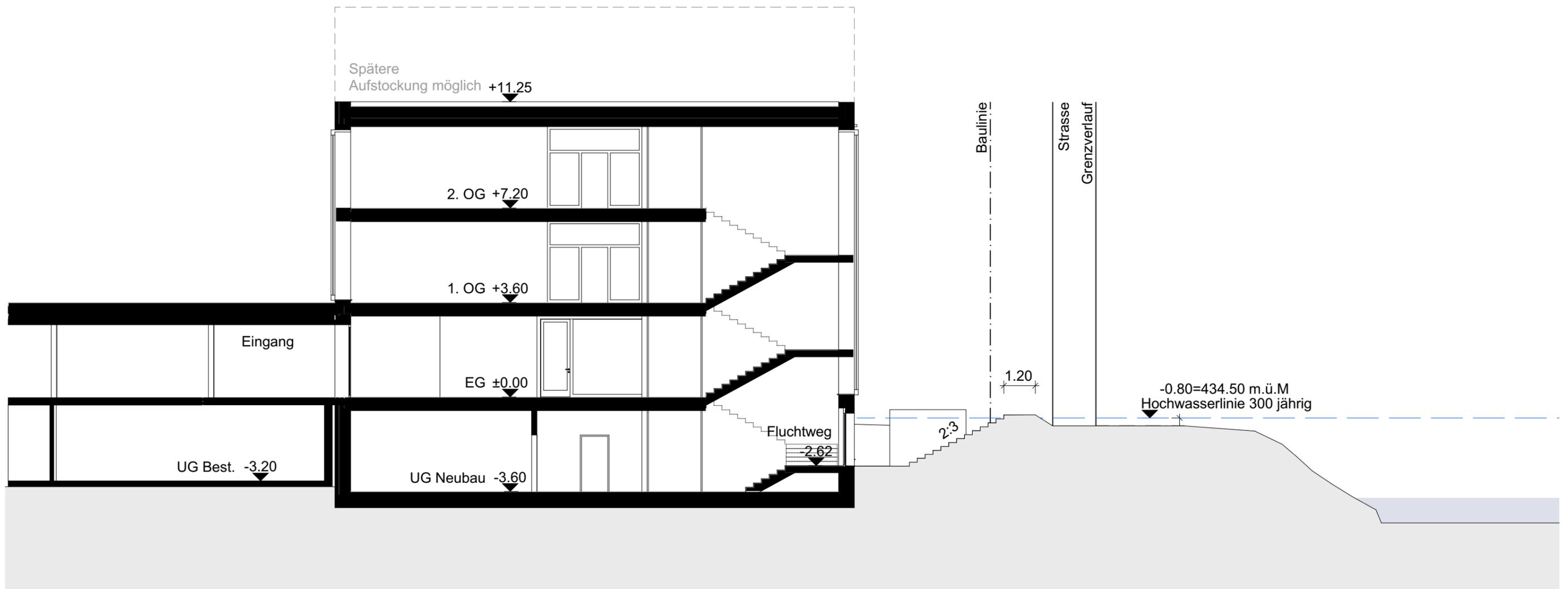














Nordfassade



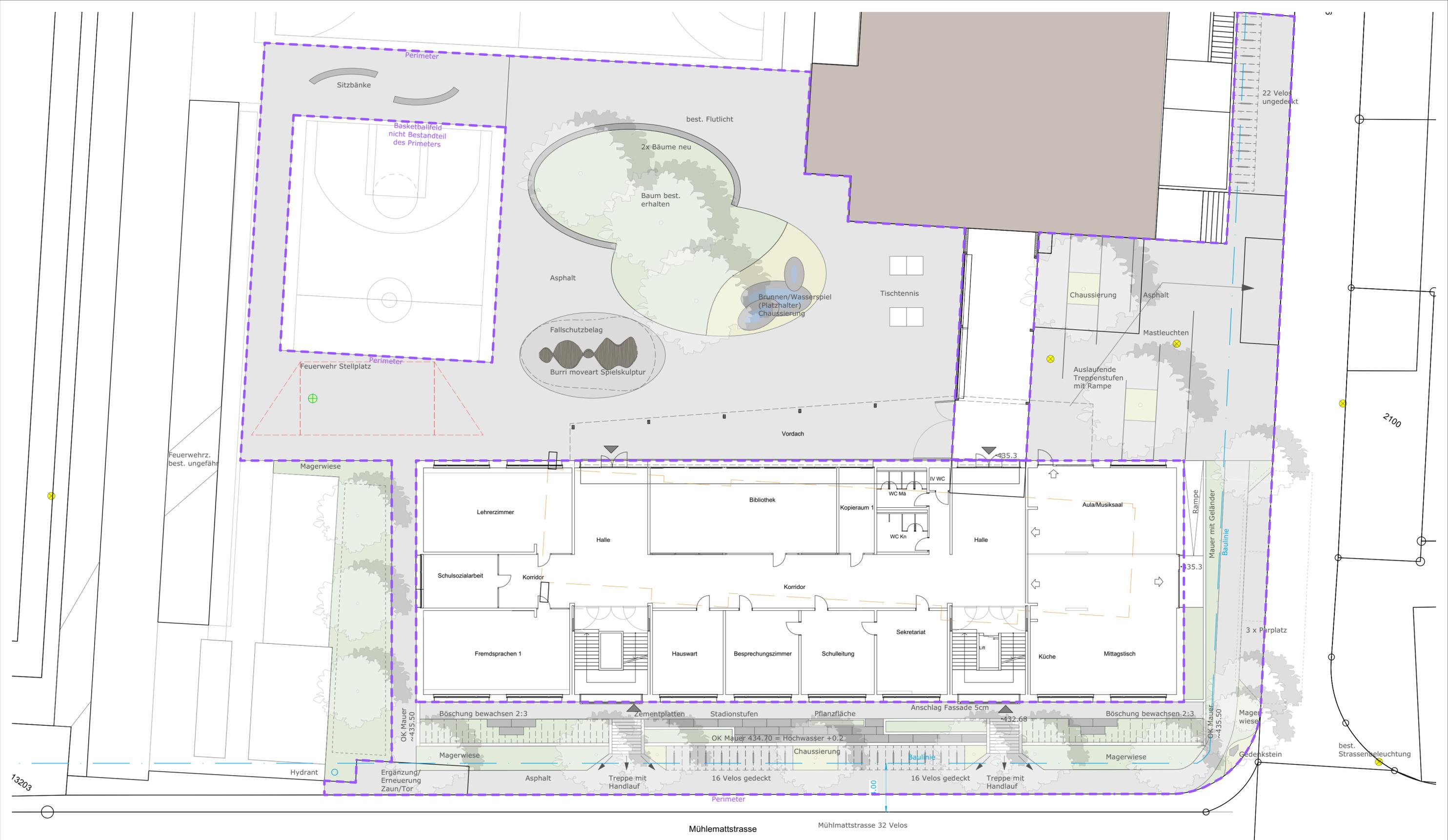
Ostfassade



Südfassade



Westfassade



best. Strassenbeleuchtung

721 egerkingen
neubau schulhaus mühlematt

SCHNEIDER SCHMID landschaftsarchitektur

situation
 MASSSTAB 1:200
 GEZEICHNET das
 30.08.2022

schneiderSchmid landschaftsarchitektur und gartenkmalpflege inhaber david schmid
 ringstrasse 16 4600 olten | o62 213 94 25 | gönhardweg 32 5000 aarau | o79 676 59 71 | www.schneiderSchmid.ch

Raumprogramm

Raumbezeichnung	Anzahl	Fläche	Total Fläche
Unterrichtsräume			
Klassenzimmer	12	82	981
Fremdsprachen	3	82	248
Gruppenräume	6	40	240
Werken	4	83	332
Materialräume Werken	4	40	163
Lernnischen	4	45	180
Lehrer, Schulleitung			
Lehrerzimmer	1	84	84
Schulleitung	1	41	41
Sekretariat	1	40	40
Besprechungszimmer	1	41	41
Schulsozialarbeit	1	26	26
Kopierraum	2	20	40

Raumbezeichnung	Anzahl	Fläche	Total Fläche
Spezialräume Schule			
Bibliothek	1	107	107
Aula/Musiksaal	1	83	83
Mittagstisch	1	121	121
Küche	1	17	17
Nebenräume			
WC-Anlagen	4	20	87
Putzräume	1	41	41
Hauswartraum	1	40	40
Lager Archiv	1	125	125
Technikräume	1	145	145
Material	2	19	39

KOSTENZUSAMMENSTELLUNG

BKP 1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	585'000.--
BKP 2	Gebäude	Fr.	12'598'000.--
BKP 3	Betriebseinrichtungen	Fr.	327'000.--
BKP 4	Umgebungsarbeiten	Fr.	425'000.--
BKP 5	Baunebenkosten inkl. Reserve/Rundung	Fr.	930'000.--
BKP 9	Ausstattung	Fr.	135'000.--
Total Investitionen			Fr. 15'000'000.--

Kennwerte

Kosten BKP 2 / GF	Fr./m ²	2'524.65
Kosten BKP 1 – 9 / GF	Fr./m ²	3'000.80
Kosten BKP 2 / GV	Fr./m ³	653.65
Kosten BKP 1 – 9 / GV	Fr./m ³	776.95

Grundlagen

Vorprojekt mit Kostenschätzung ± 15% | Baukostenindex 1.4.2022 | Inkl. MwSt 7.7%