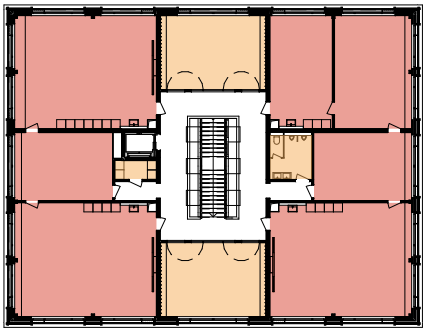
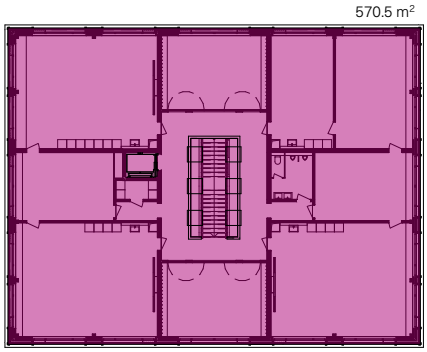
PROJEKT: 21203 / SCHULANLAGE AESCH LU
AUFTRAGGEBENDE: EINWOHNERGEMEINDE AESCH LU
GENERALPLANUNG: MAI ARCHITEKTUR GMBH & UNIT ARCHITEKTEN AG, LUZERN / HERGISWIL

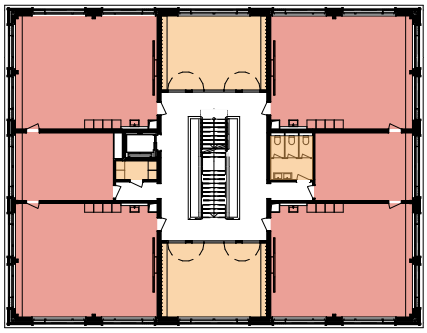
FLÄCHEN- UND VOLUMEN - SIA 416, SCHULHAUS, MST. 1:500

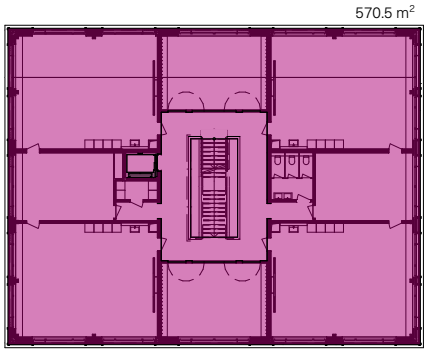
PHASE:	BAUGESUCH	FORMAT:	A4	PLANNR.:	S.33.800
GEZ. / GEP.:	CaJ / LüS	DATUM:	05.05.2023	DATEI:	21203_SCHULHAUS_Masterplan



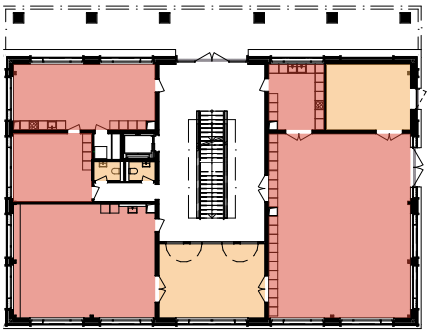


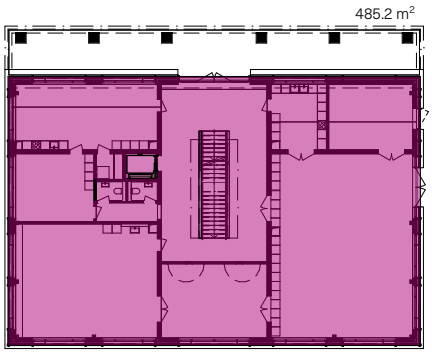
2. Obergeschoss



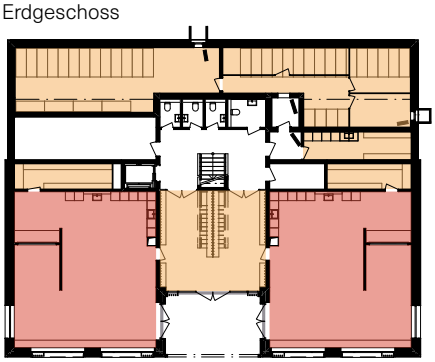


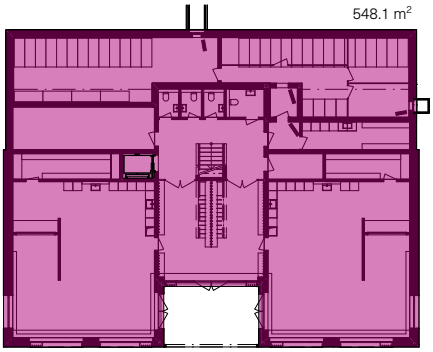
1. Obergeschoss





Erdgeschoss





Untergeschoss

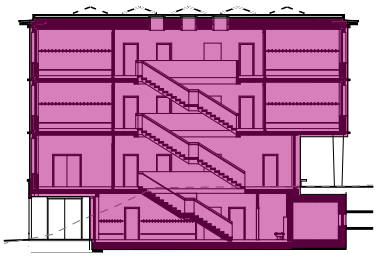
NUTZFLÄCHE:

Nebennutzfläche:	409m²
Hauptnutzfläche:	1'127m²
	1'535m²

GESCHOSSFLÄCHE:	2'174 m²

GEBÄUDEVOLUMEN:

548 m² x 3.50 m =	1'918 m³
485 m² x 3.95 m =	1'915 m³
571 m² x 7.86 m =	4'488 m³
	8'321 m³



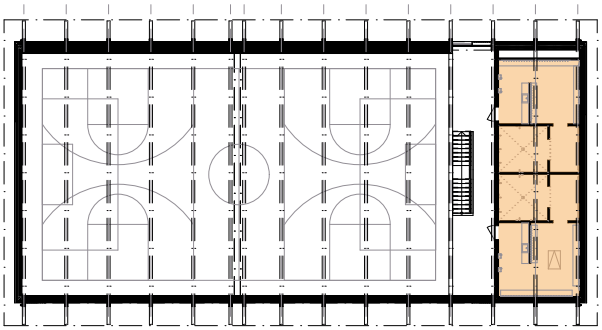
Querschnitt

Längsschnitt

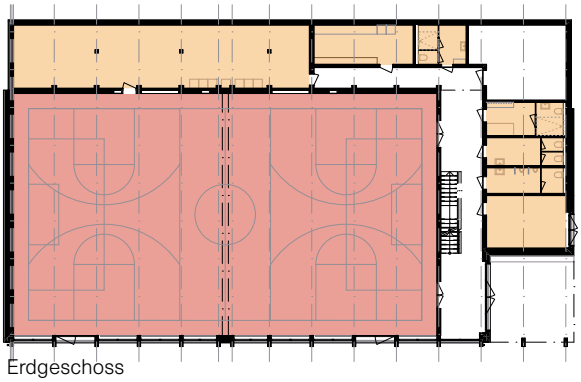
PROJEKT: 21203 / SCHULANLAGE AESCH LU
AUFTRAGGEBENDE: EINWOHNERGEMEINDE AESCH LU
GENERALPLANUNG: MAI ARCHITEKTUR GMBH & UNIT ARCHITEKTEN AG, LUZERN / HERGISWIL

FLÄCHEN- UND VOLUMEN - SIA 416, TURNHALLE, MST. 1:500

PHASE:	BAUGESUCH	FORMAT:	A4	PLANNR.:	T.33.800
GEZ. / GEP.:	CaJ / LüS	DATUM:	05.05.2023	DATEI:	21203_TURNHALLE_Masterplan



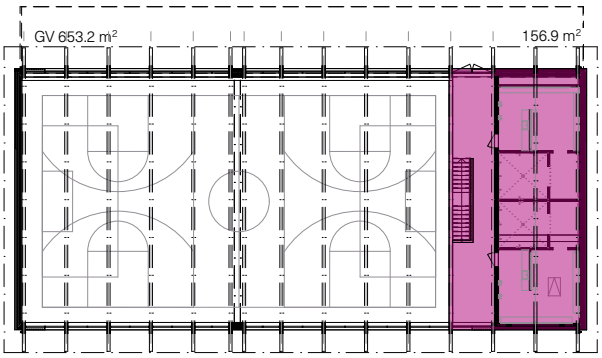
1. Obergeschoss



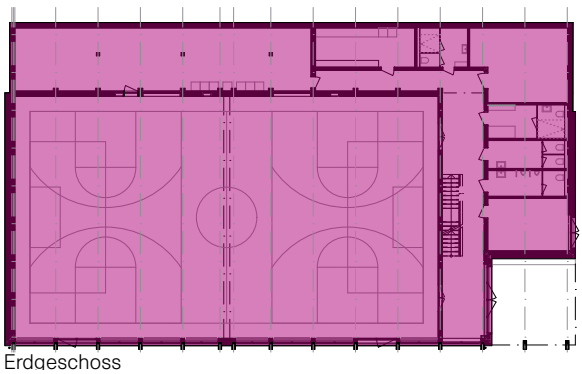
Erdgeschoss

NUTZFLÄCHE:

Nebennutzfläche:	234m²
Hauptnutzfläche:	48m²
	682m²



1. Obergeschoss



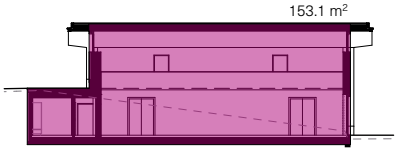
Erdgeschoss

771.6 m²

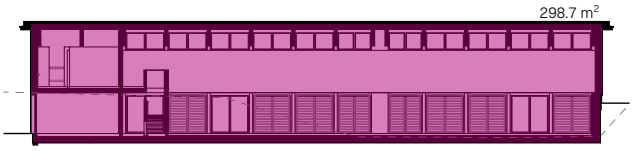
GESCHOSSFLÄCHE: 929 m²

GEBÄUDEVOLUMEN:

653 m² x 4.25 m =	2'775 m³
772 m² x 3.72 m =	2'872 m³
31.5m² x 0.50 m =	16 m³
	5'663 m³



153.1 m²

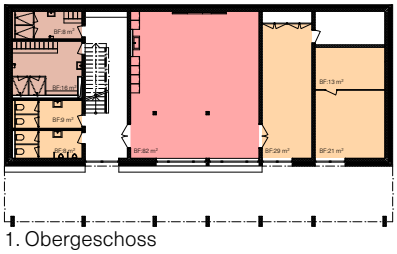


298.7 m²

PROJEKT: 21203 / SCHULANLAGE AESCH LU
AUFTRAGGEBENDE: EINWOHNERGEMEINDE AESCH LU
GENERALPLANUNG: MAI ARCHITEKTUR GMBH & UNIT ARCHITEKTEN AG, LUZERN / HERGISWIL

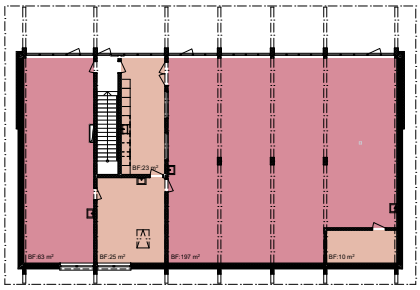
FLÄCHEN- UND VOLUMEN - SIA 416, WERKHOF, MST. 1:500

PHASE:	BAUGESUCH	FORMAT:	A4	PLANNR.:	W.33.800
GEZ. / GEP.:	CaJ / LüS	DATUM:	05.05.2023	DATEI:	21203_WERKHOF_Masterplan


1. Obergeschoss

NUTZFLÄCHE WERKHOF SCHULNUTZUNG:

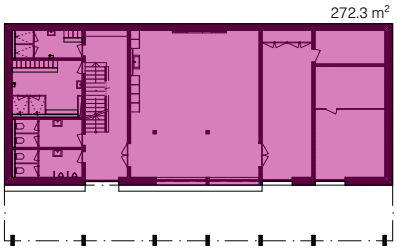
Nebennutzfläche:	80m²
Hauptnutzfläche:	82m²
	162m²


Erdgeschoss

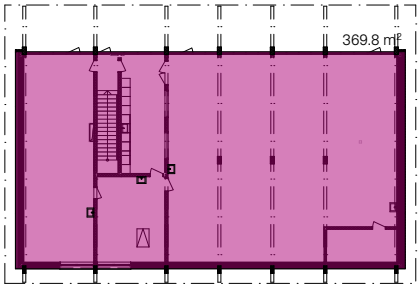
NUTZFLÄCHE WERKHOF:

Nebennutzfläche:	82m²
Hauptnutzfläche:	260m²
	342m²

GESCHOSSFLÄCHE: 642 m²



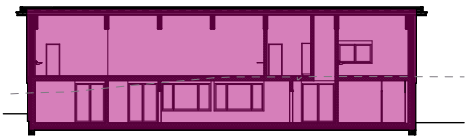
1. Obergeschoss

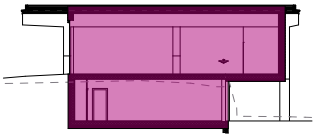


Erdgeschoss

GEBÄUDEVOLUMEN:

272 m² x 3.12 m =	848 m²
370 m² x 4.90 m =	1'813 m²
	2'661 m³


Längsschnitt


Querschnitt