Index	Datum	Name	Art der Änderung

Heupel GmbH

Am Mittelhafen 16
48155 Münster
fon 0251-686617-0
fax 0251-68661729
office@heupel-architekten.de

VORABZUG

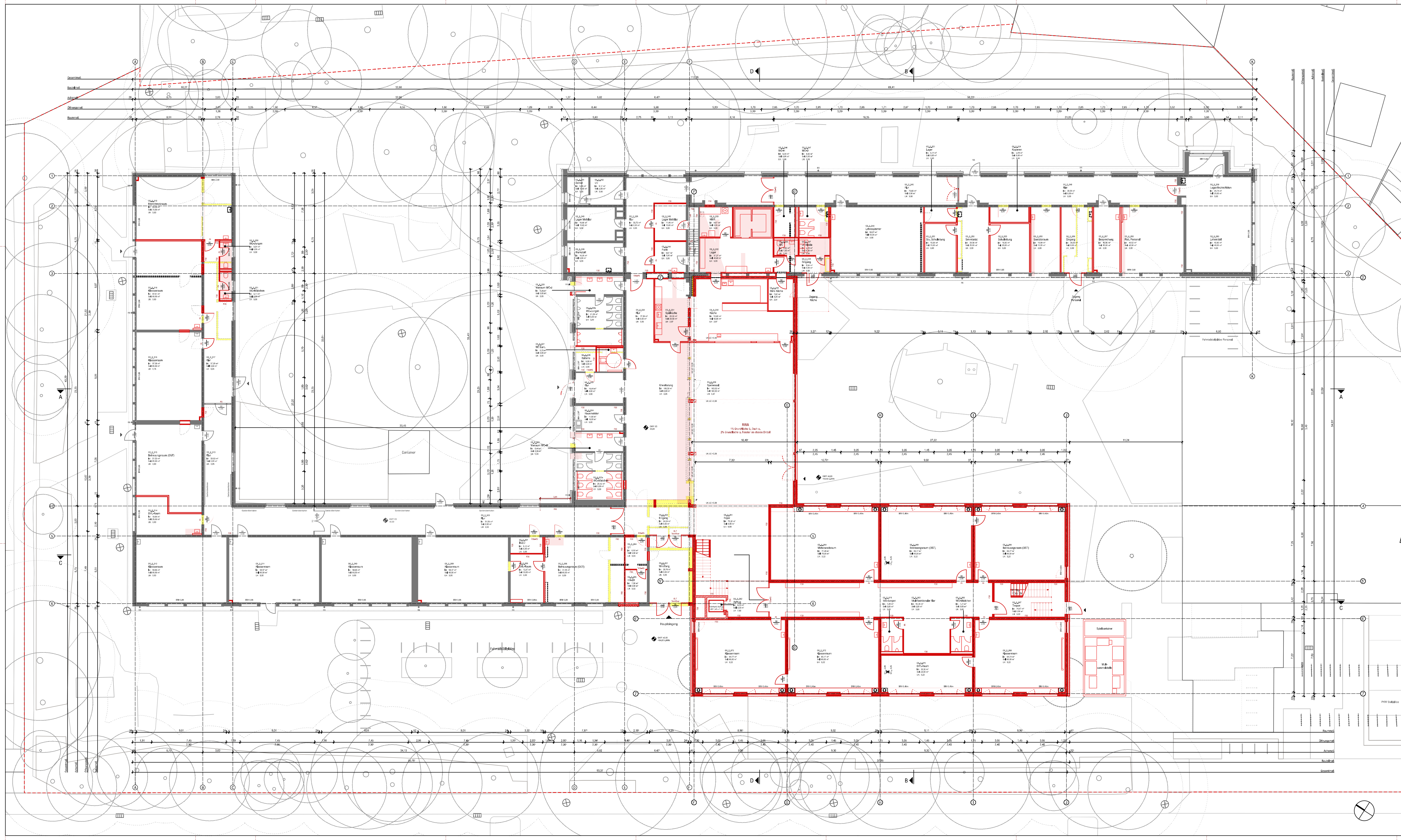
382	P-11649	Entwurfsplanung
Standortnummer	Projektnummer	Planphase

LAP/E Planart/Bauteil	Lageplan Planinhalt	Plangröße 594 x 420
1:500 Maßstab	13.04.2022 Erstellung	- Index
Projektverzeichnis		
AGA_Lageplan.vwx Projektdatei		
AGA-E-300-Lageplan Planbezeichnung		
J. Göhler Zeichnung	A-K. Becker Architektur	
Zeichnung	Bauen im Bestand	
Beckmann Projektleitung	Wieczorek / Mümken Fachstellenleitung / Abteilungsleitung	
Nienaber / Michel Amtsleitung / Technische Leitung		

STADT MÜNSTER
Amt für Immobilien-management

Höftestraße 4
48167 Münster

AGA - Erweiterung Annette-Grundschule Angelmodde



Index	Datum	Name	Art der Änderung

Heupel GmbH
Am Mittelhafen 16
48155 Münster
fon 0251-686617-0
fax 0251-68661729
office@heupel-architekten.de

VORABZUG

Standortnummer	Projektnummer	Planphase
382	P-11649	Entwurfsplanung

Planart/Bauteil	Planinhalt	Plangröße
E / 0	Grundriss EG	1600 x 841

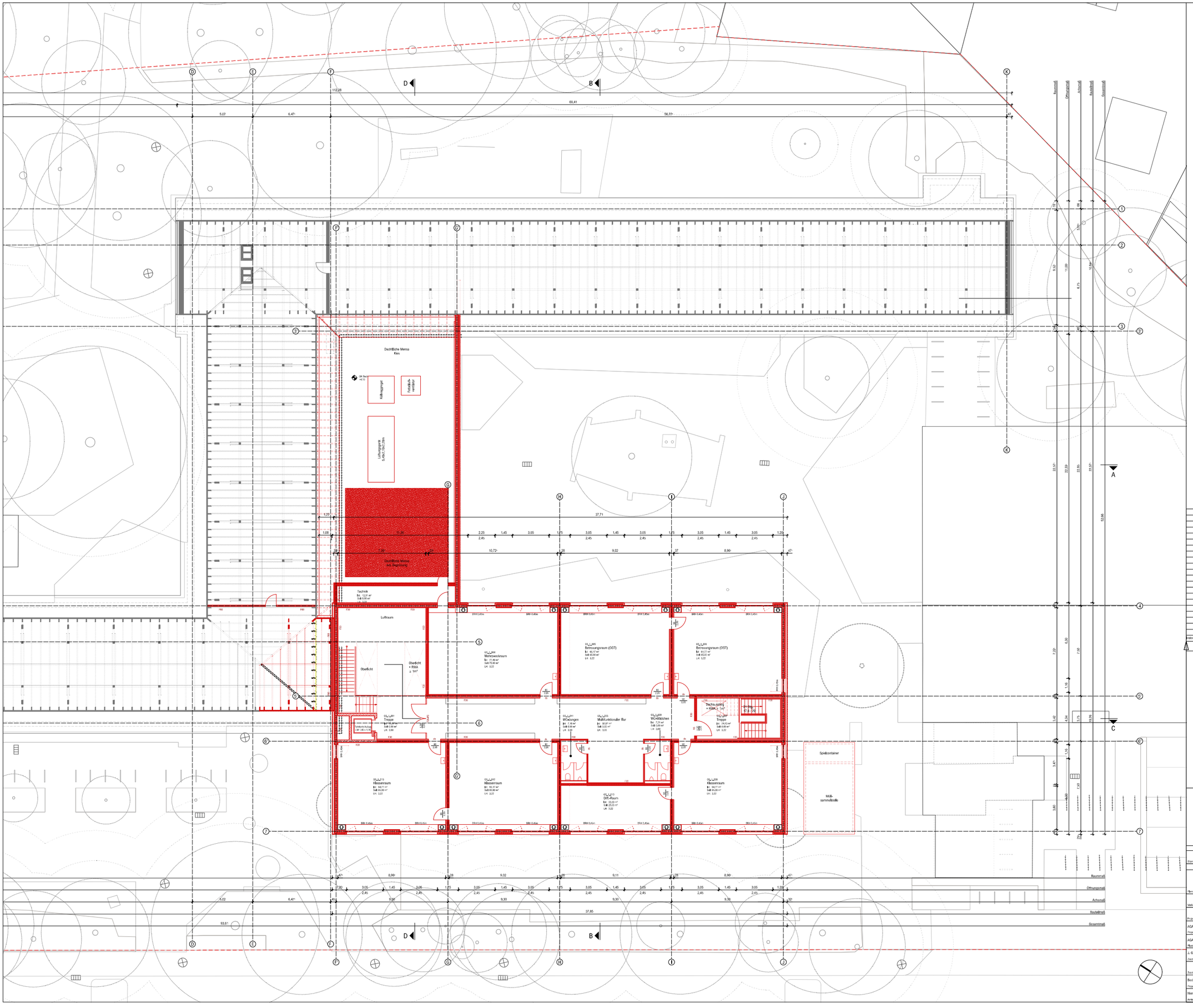
Maßstab	Erstellung	Index
1:100	13.04.2022	-

Projektverzeichnis	
Projektdatei	AGA_Grundrisse_aktuell.vwx
Planbezeichnung	AGA-E-301-Grundriss EG
Zeichnung: J. Göhler	Architektur: A.-K. Becker
Zeichnung	Bauen im Bestand
Projektleitung: Beckmann	Fachstellenleitung / Abteilungsleitung: Wieczorek / Mümken
Amtsleitung / Technische Leitung: Nienaber / Michel	

STADT MÜNSTER
Amt für Immobilienmanagement

Höftestraße 4
48167 Münster

Erweiterung Annette-Grundschule Angelmodde



Index	Datum	Name	Art der Änderung

Heupel GmbH

Am Mittelhafen 16
48155 Münster
fon 0251-686617-0
fax 0251-68661729
office@heupel-architekten.de

VORABZUG

382	P-11649	Entwurfsplanung
Standortnummer	Projektnummer	Filmphase

E / 1	Grundriss 1.0G	
Planart/Maßstab	Filmmaß	Filmgröße: 1100 x 841
1:100	13.04.2022	-
Maßstab	Erstellung	Index

Projektverzeichnis

AGA_Grundrisse_aktuell.vwx

Projektstand

AGA-E-002-Grundriss 1.0G

Planbezeichnung

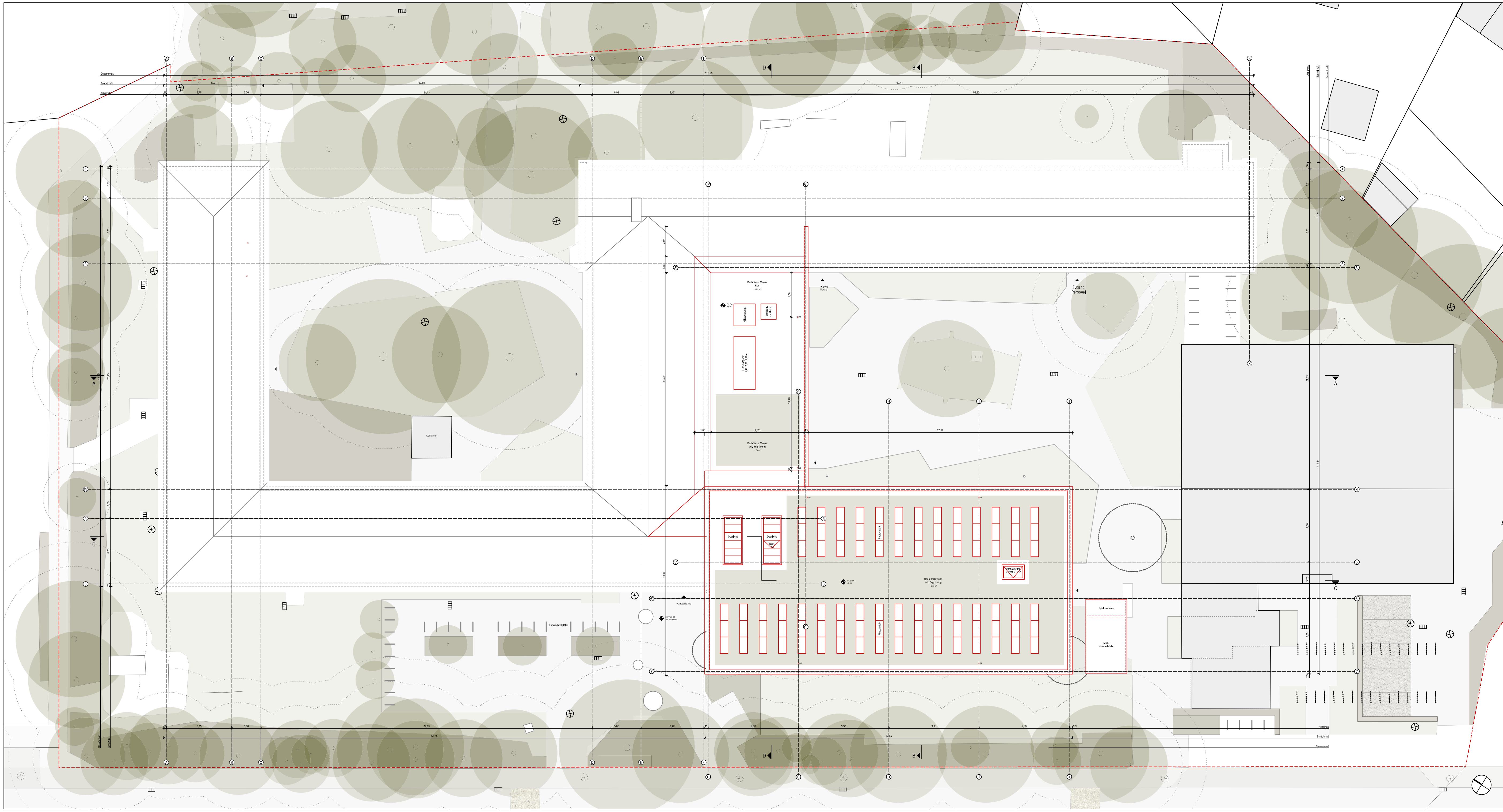
J. Göhler	A.-K. Becker
Zeichnung	Architektur
Zeichnung	Bauen im Bestand
Beckmann	Wieczorek / Mümken
Projektleitung	Fachbereichsleitung / Abteilungsleitung
Niemeier / Michel	
Amtsleitung / Technische Leitung	

STADT MÜNSTER

Amt für Immobilien-
management

Höftestraße 4
48167 Münster

Erweiterung Annette-
Grundschule Angelmodde



Index	Datum	Name	Art der Änderung

Heupel GmbH
Am Mittelhafen 16
48155 Münster
fon 0251-686617-0
fax 0251-68661729
office@heupel-architekten.de

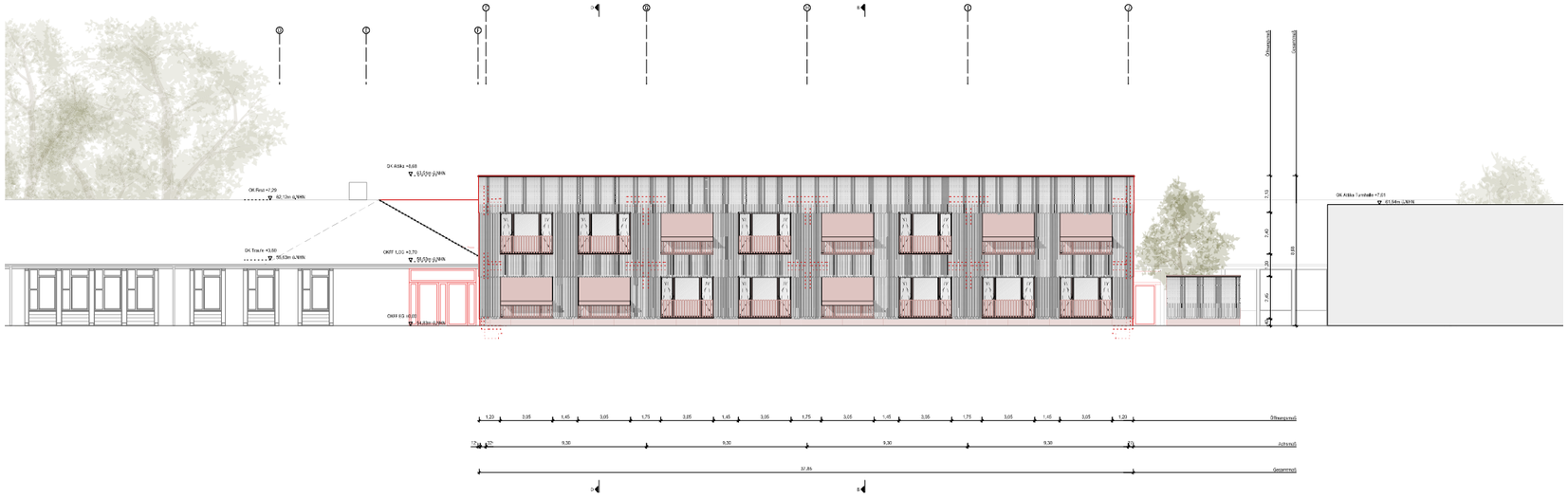
VORABZUG

382 (Standortnummer)	P-11649 (Projektnummer)	Entwurfsplanung (Planphase)
E / 2 (Planart/Bauteil)	Dachaufsicht (Planinhalt)	Plangröße 1750 x 841
1:100 (Maßstab)	13.04.2022 (Erstellung)	- (Index)
Projektverzeichnis		
AGA_Grundrisse_aktuell.vwx (Projektdatei)		
AGA-E-303-Dachaufsicht (Planbezeichnung)		
J. Göhler (Zeichnung)	A.-K. Becker (Architektur)	
(Zeichnung)	(Bauen im Bestand)	
Beckmann (Projektleitung)	Wieczorek / Mümken (Fachstellenleitung / Abteilungsleitung)	
Nienaber / Michel (Amtsleitung / Technische Leitung)		

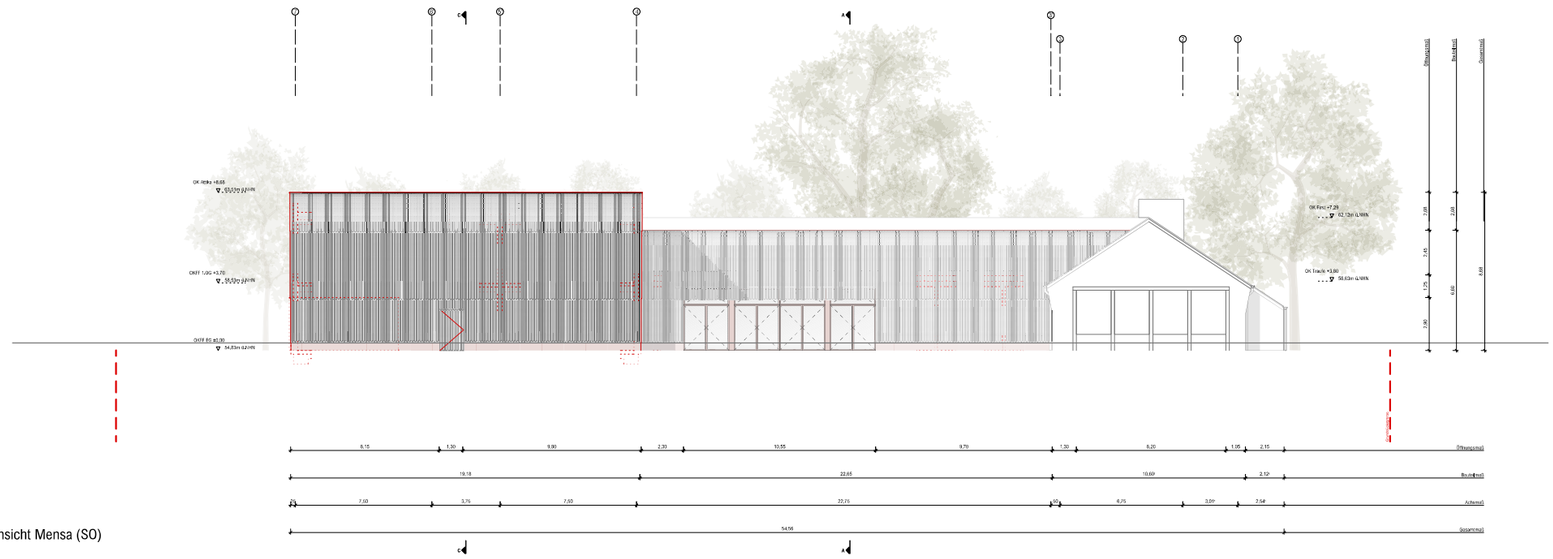
STADT MÜNSTER
Amt für Immobilienmanagement

Höftestraße 4
48167 Münster

Erweiterung Annette-Grundschule Angelmodde



Ansicht Höftestraße (SW)



Ansicht Mensa (SO)

Index	Datum	Name	Art der Änderung

Heupel GmbH

Am Mittelhafen 16
48155 Münster
fon 0251-686617-0
fax 0251-68661729
office@heupel-architekten.de

VORABZUG

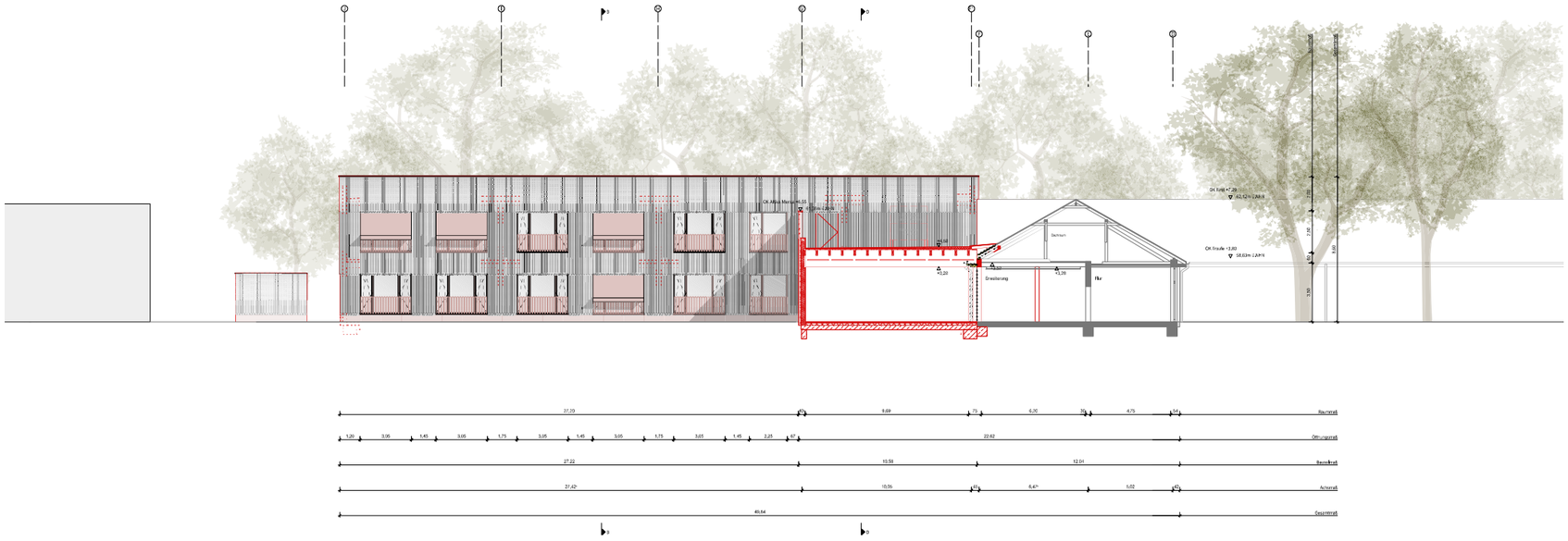
382 Standortnummer	**P-11649** Projektnummer	**Entwurfsplanung** Planphase

VE / -1 Planart/Bauteil	**Ansichten Höftestraße (SW) / Mensa (SO)** Planinhalt	Plangröße 707 x 500
1:200 Maßstab	13.04.2022 Erstellung	- Index
Projektverzeichnis		
AGA_Ansichten_Schnitte_aktuell.vwx Projektdatei		
AGA-E-310 Planbezeichnung		
N. Ferdenhert Zeichnung	A-K. Becker Architektur	
Zeichnung	Bauen im Bestand	
Beckmann Projektleitung	Wieczorek / Mümken Fachstellenleitung / Abteilungsleitung	
Nienaber / Michel Amtsleitung / Technische Leitung		

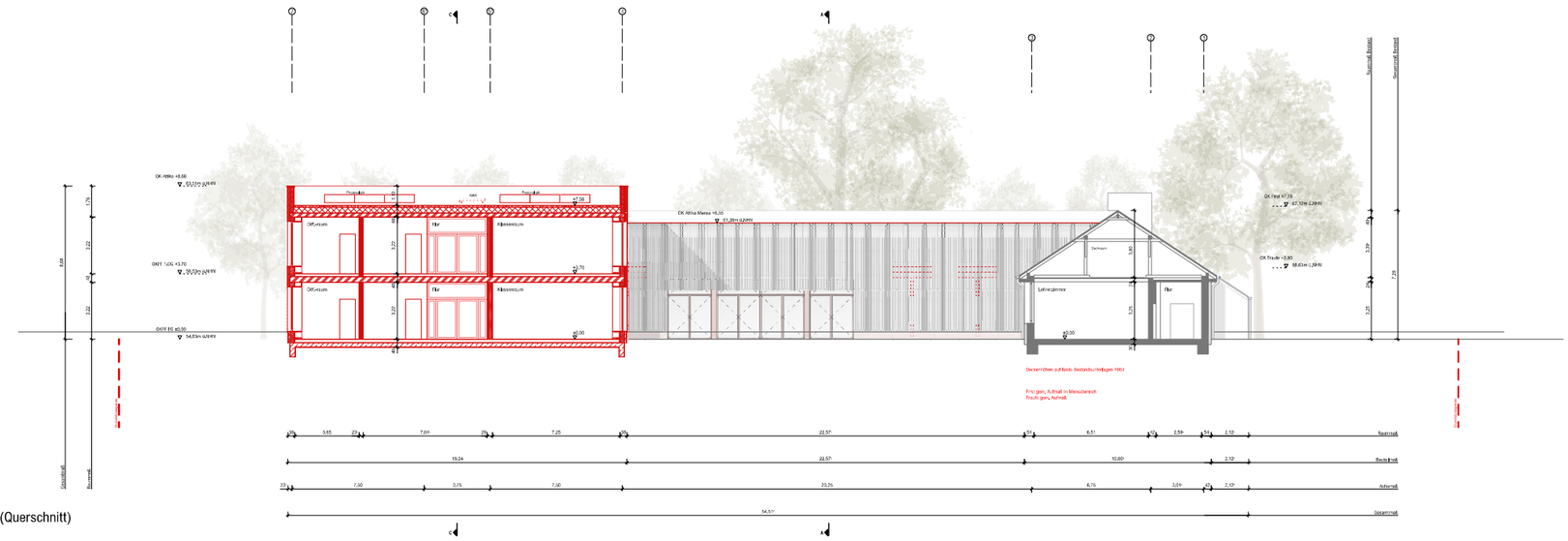
STADT MÜNSTER
Amt für Immobilien-management

Höftestraße 4
48167 Münster

Erweiterung Annette-Grundschule Angelmodde



Schnitt A-A (Schulhof)



Schnitt B-B (Querschnitt)

Index	Datum	Name	Art der Änderung

Heupel GmbH

Am Mittelhafen 16
48155 Münster
fon 0251-686617-0
fax 0251-68661729
office@heupel-architekten.de

VORABZUG

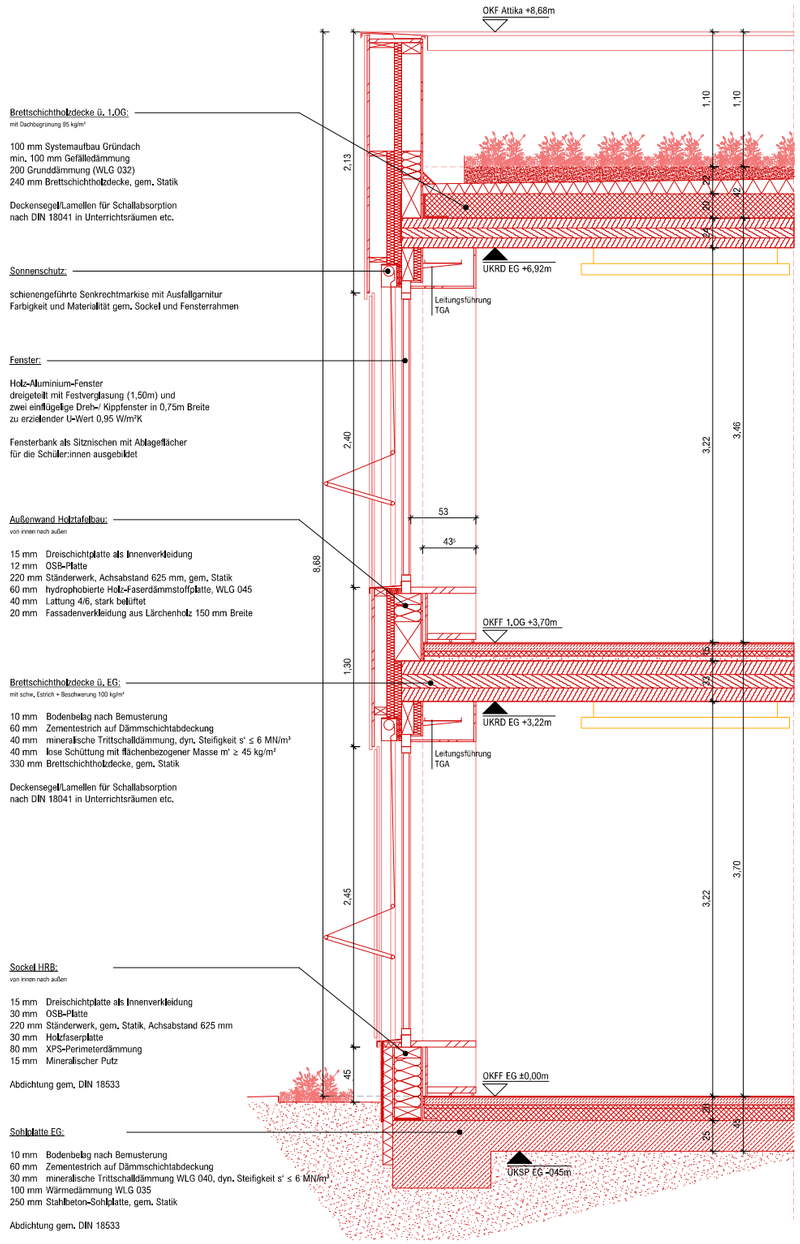
382 Standortnummer	**P-11649** Projektnummer	**Entwurfsplanung** Planphase
VE / -2 Planart/Bauteil	**Schnitte A-A / B-B** Planinhalt	Plangröße 707 x 500
1:200 Maßstab	13.04.2022 Erstellung	- Index
Projektverzeichnis		
AGA_Ansichten_Schnitte_aktuell.vwx Projektdatei		
AGA-E-311 Planbezeichnung		
N. Ferdenhert Zeichnung	A-K. Becker Architektur	
Zeichnung	Bauen im Bestand	
Beckmann Projektleitung	Wieczorek / Mümken Fachstellenleitung / Abteilungsleitung	
Nienaber / Michel Amtsleitung / Technische Leitung		

STADT MÜNSTER

Amt für Immobilien-management

Höftestraße 4
48167 Münster

Erweiterung Annette-Grundschule Angelmodde



Brettschichtholzdecke ü. 1.OG:
mit Dachbegrünung 95 kg/m²

100 mm Systemaufbau Gründach
min. 100 mm Gefälledämmung
200 Grunddämmung (WLG 032)
240 mm Brettschichtholzdecke, gem. Statik

Deckensegel/Lamellen für Schallabsorption
nach DIN 18041 in Unterrichtsräumen etc.

Sonnenschutz:

schienengeführte Senkrechtmarkise mit Ausfallgarnitur
Farbigkeit und Materialität gem. Sockel und Fensterrahmen

Fenster:

Holz-Aluminium-Fenster
dreigeteilt mit Festverglasung (1,50m) und
zwei einflügelige Dreh-/ Kippfenster in 0,75m Breite
zu erzielender U-Wert 0,95 W/m²K

Fensterbank als Sitznischen mit Ablagefläcker
für die Schüler:innen ausgebildet

Außenwand Holztafelbau:
von innen nach außen

15 mm Dreischichtplatte als Innenverkleidung
12 mm OSB-Platte
220 mm Ständerwerk, Achsabstand 625 mm, gem. Statik
60 mm hydrophobierte Holz-Faserdämmstoffplatte, WLG 045
40 mm Lattung 4/6, stark belüftet
20 mm Fassadenverkleidung aus Lärchenholz 150 mm Breite

Brettschichtholzdecke ü. EG:
mit schw. Estrich + Beschwerung 100 kg/m²

10 mm Bodenbelag nach Bemusterung
60 mm Zementestrich auf Dämmschichtabdeckung
40 mm mineralische Trittschalldämmung, dyn. Steifigkeit s' ≤ 6 MN/m³
40 mm lose Schüttung mit flächenbezogener Masse m' ≥ 45 kg/m²
330 mm Brettschichtholzdecke, gem. Statik

Deckensegel/Lamellen für Schallabsorption
nach DIN 18041 in Unterrichtsräumen etc.

Sockel HRB:
von innen nach außen

15 mm Dreischichtplatte als Innenverkleidung
30 mm OSB-Platte
220 mm Ständerwerk, gem. Statik, Achsabstand 625 mm
30 mm Holzfaserplatte
80 mm XPS-Perimeterdämmung
15 mm Mineralischer Putz

Abdichtung gem. DIN 18533

Sohlplatte EG:

10 mm Bodenbelag nach Bemusterung
60 mm Zementestrich auf Dämmschichtabdeckung
30 mm mineralische Trittschalldämmung WLG 040, dyn. Steifigkeit s' ≤ 6 MN/m³
100 mm Wärmedämmung WLG 035
250 mm Stahlbeton-Sohlplatte, gem. Statik

Abdichtung gem. DIN 18533

Fassaden-Schnitt

Legende:

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer. Maßbezüge gelten vor Einzelmaßen. Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten. Firmendetails und -ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk des Architekten. Alle Höhenangaben sind auf OKFF bezogen, sofern nicht anders vermerkt.

Heupel GmbH
Am Mittelhafen 16
48155 Münster
fon 0251-48661740
fax 0251-48661729
office@heupel-architekten.de

382	P-11649
Standortnummer	Projektnummer

Planphase: **Entwurfsplanung**

Planart/Bauteil	Planinhalt: **Fassaden-Detail**	Plangröße 707 x 297
1:25 Maßstab	13.04.2022 Erstellung	- Index

AGA-E-340
Planbezeichnung

N. Ferdenhert Zeichnung	A-K. Becker Architektur
Beckmann Projektleitung	Wieczorek / Mümken Fachstellenleitung / Abteilungsleitung

Nienaber / Michel
Amtsleitung / Technische Leitung

STADT MÜNSTER
Amt für Immobilienmanagement

Höftestraße 4
48167 Münster

Erweiterung Annette-Grundschule Angelmodde