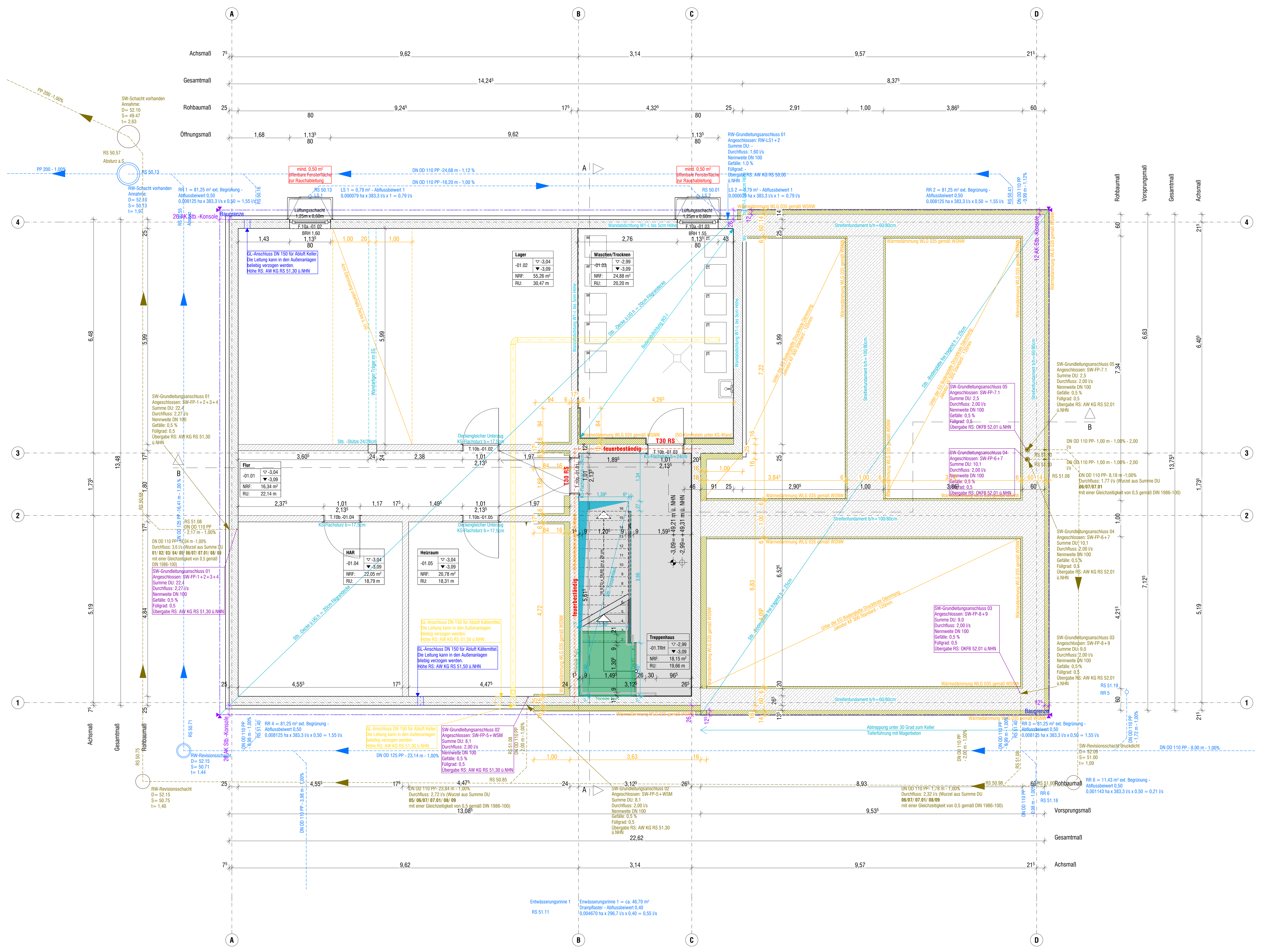
A
B
C
D
1
2
3
4
Achsmaß
Gesamtmaß
Rohbaumaß
Öffnungsmaß
Vorsprungsmaß
9,62
3,14
9,57
14,24⁵
8,37⁵
9,24⁵
4,32⁵
2,91
1,00
3,86⁵
PP 200 -1,00%
SW-Schacht vorhanden Annahme: D= 52.10 S= 49.47 t= 2,63
RS 50.57
Absturz a.S.
PP 200 - 1,00%
RS 50.13
RW-Schacht vorhanden Annahme: D= 52.10 S= 50.13 t= 1,97
RR 1 = 81,25 m² ext. Begrünung - Abflussbeiwert 0,50 0,008125 ha x 383,3 l/s x 0,50 = 1,55 l/s
RS 50.16
mind. 0,50 m² offenbare Fensterfläche zur Rauchableitung
DN OD 110 PP -24,68 m - 1,12 %
DN OD 110 PP -16,20 m - 1,00 %
RS 50.13 LS 1
LS 1 = 0,79 m² - Abflussbeiwert 1 0,000079 ha x 383,3 l/s x 1 = 0,79 l/s
Lüftungsschacht 1,25m x 0,60m
F.10a.-01.02
BRH 1,60
26 AK Stb.-Konsole
Baugrenze
GL-Anschluss DN 150 für Abluft Keller. Die Leitung kann in den Außenanlagen beliebig verzogen werden. Höhe RS: AW KG RS 51,30 ü.NHN
4cm Dämmung unterhalb Decke ü. UG
Wandartiger Träger im EG
Lager -01.02 ▽-3,04 ▼-3,09 NRF: 55,26 m² RU: 30,47 m
Waschen/Trocknen -01.03 ▽-2,99 ▼-3,09 NRF: 24,88 m² RU: 20,20 m
RW-Grundleitungsanschluss 01 Angeschlossen: RW-LS1+2 Summe DU: - Durchfluss: 1,60 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 1,0 % Füllgrad: - Übergabe RS: AW KG RS 50,00 ü.NHN
RS 50.01 LS 2
LS 2 = 0,79 m² - Abflussbeiwert 1 0,000079 ha x 383,3 l/s x 1 = 0,79 l/s
F.10a.-01.03
BRH 1,55
RR 2 = 81,25 m² ext. Begrünung - Abflussbeiwert 0,50 0,008125 ha x 383,3 l/s x 0,50 = 1,55 l/s
RS 50.41
DN OD 110 PP -0,99 m - 1,12%
12 AK Stb.-Konsole
Wärmedämmung WLG 035 gemäß WSNW
Wandabdichtung W1-I, bis 5cm Höhe
Streifenfundament b/h=60/80cm
Streifenfundament b/h=100/80cm
Stb.-Decke ü.UG h = 20cm Filigrandecke
Bodenabdichtung W2-I
Unter der EG Bodenplatte Druckfeste Dämmung Jackodur KF 300 Standard - 120mm
Stb.-Bodenplatte frei tragend h = 25cm
SW-Grundleitungsanschluss 05 Angeschlossen: SW-FP-7.1 Summe DU: 2,5 Durchfluss: 2,00 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 0,5 % Füllgrad: 0,5 Übergabe RS: OKFB 52,01 ü.NHN
SW-Grundleitungsanschluss 05 Angeschlossen: SW-FP-7.1 Summe DU: 2,5 Durchfluss: 2,00 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 0,5 % Füllgrad: 0,5 Übergabe RS: AW KG RS 52,01 ü.NHN
SW-Grundleitungsanschluss 04 Angeschlossen: SW-FP-6+7 Summe DU: 10,1 Durchfluss: 2,00 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 0,5 % Füllgrad: 0,5 Übergabe RS: OKFB 52,01 ü.NHN
SW-Grundleitungsanschluss 04 Angeschlossen: SW-FP-6+7 Summe DU: 10,1 Durchfluss: 2,00 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 0,5 % Füllgrad: 0,5 Übergabe RS: AW KG RS 52,01 ü.NHN
DN OD 110 PP- 1,00 m - 1,00% - 2,00 l/s
RS 51.10
RS 51.08
DN OD 110 PP- 8,18 m -1,00% Durchfluss: 1,77 l/s (Wurzel aus Summe DU 06/07/07.01 mit einer Gleichzeitigkeit von 0,5 gemäß DIN 1986-100)
SW-Grundleitungsanschluss 03 Angeschlossen: SW-FP-8+9 Summe DU: 9,0 Durchfluss: 2,00 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 0,5 % Füllgrad: 0,5 Übergabe RS: OKFB 52,01 ü.NHN
SW-Grundleitungsanschluss 03 Angeschlossen: SW-FP-8+9 Summe DU: 9,0 Durchfluss: 2,00 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 0,5 % Füllgrad: 0,5 Übergabe RS: AW KG RS 52,01 ü.NHN
RS 51.19
RR 5
SW-Grundleitungsanschluss 01 Angeschlossen: SW-FP-1+2+3+4 Summe DU: 22,4 Durchfluss: 2,27 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 0,5 % Füllgrad: 0,5 Übergabe RS: AW KG RS 51,30 ü.NHN
RS 50.68
RS 51.08
DN OD 110 PP - 2,17 m - 1,00%
DN OD 110 PP- 18,04 m -1,00% Durchfluss: 3,6 l/s (Wurzel aus Summe DU 01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/07/ 07.01/ 08/ 09 mit einer Gleichzeitigkeit von 0,5 gemäß DIN 1986-100)
DN OD 125 PP -16,41 m - 1,00 %
Stb. -Stütze 24/24cm
Deckengleicher Unterzug KS-Flachsturz b=17,5cm
T.10b.-01.02
Flur -01.01 ▽-3,04 ▼-3,09 NRF: 16,34 m² RU: 22,14 m
T.10b.-01.04
T.10b.-01.05
HAR -01.04 ▽-3,04 ▼-3,09 NRF: 22,05 m² RU: 18,79 m
Heizraum -01.05 ▽-3,04 ▼-3,09 NRF: 20,78 m² RU: 18,31 m
GL-Anschluss DN 150 für Abluft Kältemittel. Die Leitung kann in den Außenanlagen beliebig verzogen werden. Höhe RS: AW KG RS 51,50 ü.NHN
T30 RS
feuerbeständig
ISO-Kimmstein unter KS-Wand
T.10b.-01.03
KS-Flachsturz b=24cm
T.10b.-01.01
16 STG x 18,69 cm x 26 cm
Stb.-Treppenlauf
-3,09= +49,21 m ü. NHN
-2,99= +49,31 m ü. NHN
Treppenhaus -01.TRH ▽-2,99 ▼-3,09 NRF: 18,15 m² RU: 19,66 m
Trennsicke Typ E
RR 4 = 81,25 m² ext. Begrünung - Abflussbeiwert 0,50 0,008125 ha x 383,3 l/s x 0,50 = 1,55 l/s
RS 51.40
DN OD 110 PP - 0,98 m - 1,00%
RS 50.71
RW-Revisionsschacht D= 52.15 S= 50.71 t= 1,44
DN OD 125 PP - 23,14 m - 1,00%
RS 50.75
RW-Revisionsschacht D= 52.15 S= 50.75 t= 1,40
DN OD 110 PP - 3,98 m - 1,00%
GL-Anschluss DN 150 für Abluft Keller. Die Leitung kann in den Außenanlagen beliebig verzogen werden. Höhe RS: AW KG RS 51,30 ü.NHN
SW-Grundleitungsanschluss 02 Angeschlossen: SW-FP-5+WSM Summe DU: 8,1 Durchfluss: 2,00 l/s Nennweite DN 100 Gefälle: 0,5 % Füllgrad: 0,5 Übergabe RS: AW KG RS 51,30 ü.NHN
RS 51.08
DN OD 110 PP - 2,00 m - 1,00%
RS 50.85
DN OD 110 PP- 23,84 m - 1,00% Durchfluss: 2,72 l/s (Wurzel aus Summe DU 05/ 06/07/ 07.01/ 08/ 09 mit einer Gleichzeitigkeit von 0,5 gemäß DIN 1986-100)
Abtreppung unter 30 Grad zum Keller Tieferführung mit Magerbeton
RR 3 = 81,25 m² ext. Begrünung - Abflussbeiwert 0,50 0,008125 ha x 383,3 l/s x 0,50 = 1,55 l/s
SW-Revisionsschacht druckdicht D= 52.09 S= 51.00 t= 1,09
DN OD 110 PP - 8,00 m - 1,00%
DN OD 110 PP - 1,72 m - 1,00%
RS 50.98
RS 51.00
RR 6
RS 51.18
RR 6 = 11,43 m² ext. Begrünung - Abflussbeiwert 0,50 0,001143 ha x 383,3 l/s x 0,50 = 0,21 l/s
DN OD 110 PP- 1,78 m - 1,00% Durchfluss: 2,32 l/s (Wurzel aus Summe DU 06/07/ 07.01/ 08/09 mit einer Gleichzeitigkeit von 0,5 gemäß DIN 1986-100)
13,08⁵
9,53⁵
22,62
Entwässerungsrinne 1
RS 51.11
Enwässerungsrinne 1 = ca. 46,70 m² Drainpflaster - Abflussbeiwert 0,40 0,004670 ha x 296,7 l/s x 0,40 = 0,55 l/s
6,48
13,48
5,99
1,73⁵
5,19
4,84
6,63
7,34
13,75⁵
6,40⁵
7,12⁵
4,21⁵

Legende

▨	Stahlbeton	— —	Regenwasser
▦	Fertigteil	—	Schmutzwasser
▨	Mauerwerk	- - -	Baugrenze
▧	Stahlbau	—	Brandwand
▩	Beton, unbewehrt	—	F90-AB Bauart Brandwand
▥	Dämmung weich	—	F90-feuerbeständig
▦	Dämmung hart	—	F60-hochfeuerhemmend
▥	Trockenbau	—	F30-feuerhemmend
🟨	Abbruch	➔	Ausgangspiktogramm
⬜	Bestand	⬜	Fluchtwegfenster
🟥	Neu	🧯	Feuerlöscher

N

⌖ = OK FFB
⌖ = OK RFB

▽ = OK Fertigbau
△ = UK Fertigbau
▼ = OK Rohbau
▲ = UK Rohbau

LH:	lichte Höhe	OK:	Oberkante	BRH:	Brüstungshöhe
B:	Oberbelag Fussböden	UK:	Unterkante	DD:	Deckendurchbruch
W:	Oberbelag Wand	AK:	Aussenkante	DS:	Deckenschlitz
D:	Oberbelag Decke	VK:	Vorderkante	DKB:	Deckenkernbohrung
OKRFB:	Rohfußboden	ÜZ:	Überzug	FBD:	Fußbodendurchbruch
OKFFB:	Fertigfußboden	UZ:	Unterzug	WD:	Wanddurchbruch
RD:	Rohdecke	D/K:	Dreh-/Kippbeschlag	WS:	Wandschlitz
G:	Gurtwicklerstein OK=1,10 OKFFB	D:	Drehbeschlag	WKB:	Wandkernbohrung

± 0,00 = _____ m üNHN = OK FFB EG

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!
Jede Unstimmigkeit ist umgehend der Bauleitung zu melden!
Dieser Plan hat nur Gültigkeit im Zusammenhang mit den Plänen des Statikers und den Fachplanern!
Brüstungshöhen und Türhöhen beziehen sich auf OKFF (soweit nicht anders vermerkt!)

	gez.	Datum	Index
Erstausgabe			
Änderung			

2509

Kirschgarten 10A

Flüchtlingsunterkunft

48157 Handorf
Gemarkung: Handorf
Flur: 009
Flurstück: 1920 (Teilfläche 10A+10B)

■ 10A
10B

Bauherr
Wohn + Stadtbau
Wohnungsunternehmen der Stadt Münster GmbH

Steinfurter Straße 60
48149 Münster
Telefon 0251-7008-325

Architekt
plan.werk | Gesellschaft für Architektur und Städtebau mbH

Schorlemerstraße 12
48143 Münster
Telefon 0251-89933-0
Telefax 0251-89933-33
www.plan-werk.de

Fachplaner Statik
FUNGER PHLIPPEN Ingenieure

Blumentalstr. 108
47798 Krefeld
Telefon 02151 / 62750

Fachplaner Haustechnik
Ingenieurbüro Haerkötter & Sahlmann

Mühlenstraße 33
48282 Emsdetten
Telefon 02572-959165-0
Telefax 02572-959165-

Bezeichnung des Blattes
Grundriss Untergeschoss 10A

Datum
27.07.2026

Status
Ausführungsplanung

Index

Blattnummer
10A_AP-GR--01

Datei
R:\2509_Kirschgarten_Handorf\01 PLAN\03 Ausführungsplanung\01_Arbeit\260507 - 2509 Kirschgarten - AP - mk.pln

Maßstab
1:50

Blattgröße
A0

Architekt

Bauherr