BUCHER BAUINGENIEURE
Bauingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
Hirschengraben 52
6003 Luzern
041 520 60 60
info@BucherBauing.ch
www.BucherBauing.ch

PROJEKTNAME Neubau MFH Muri	PLANNUMMER | INDEX **1026-01**
ADRESSE Seetalstrasse 50, 5630 Muri	ZUGEHÖRIGE LISTEN
PLANINHALT **Situation Werkleitungen**	
BAUHERRSCHAFT Nidum Urbanum AG Burkardusstrasse 8 5632 Buttwil	ARCHITEKT Werneyer Ott Architektur GmbH Hirschengraben 52 6003 Luzern	ZUGEHÖRIGE PLÄNE
PHASE Baueingabe	MASSSTAB 1:100	FORMAT 90 x 105

Baueingabe

UNTERSCHRIFTEN

BAUHERRSCHAFT | ARCHITEKT | BAUINGENIEUR

gezeichnet von
PLANARI

INDEX	ÄNDERUNG	GEZ.	GEPR.	DATUM
A	-	-	-	-
	Korrekturversion / 2. Versand	tr	fb	10.08.2026
	Ursprungsversion / 1. Versand	tr	fb	26.06.2026

Legende

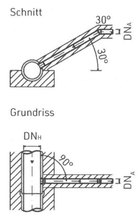
Bestehend	Projektiert	Medium	Quelle
		Mischabwasser	Nachführungsgeometer Kreis Muri, 28.05.2026
		Regenabwasser (WAR-R)	Nachführungsgeometer Kreis Muri, 28.05.2026
		Regenabwasser (WAR-S)	
		Wasser	geoPro Suisse, 20.02.2026
		Elektrizität	Energie Freiamt AG, 28.07.2025
		Telefon	Nachführungsgeometer Kreis Muri, 24.07.2025
		Television	Swisscom AG, 26.08.2025
		Ausser Betrieb	
		Abbruch	

Bemerkungen

Als Grundlage für den vorliegenden Plan dienen Leitungsangaben der verschiedenen Werke sowie falls vorhanden alte Planunterlagen.
Gegenüber den real vorliegenden Leitungen können Widersprüche und Abweichungen herrschen.
Es können unter Umständen weitere Werkleitungen im dargestellten Perimeter vorgefunden werden.
Der Bauleiter muss mit der nötigen Vorsicht arbeiten und allenfalls Sondagen vornehmen.
Für die Richtigkeit und Vollständigkeit, die genaue Lage und Höheninformation der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen leistet die Bucher Bauingenieure GmbH keine Gewähr.

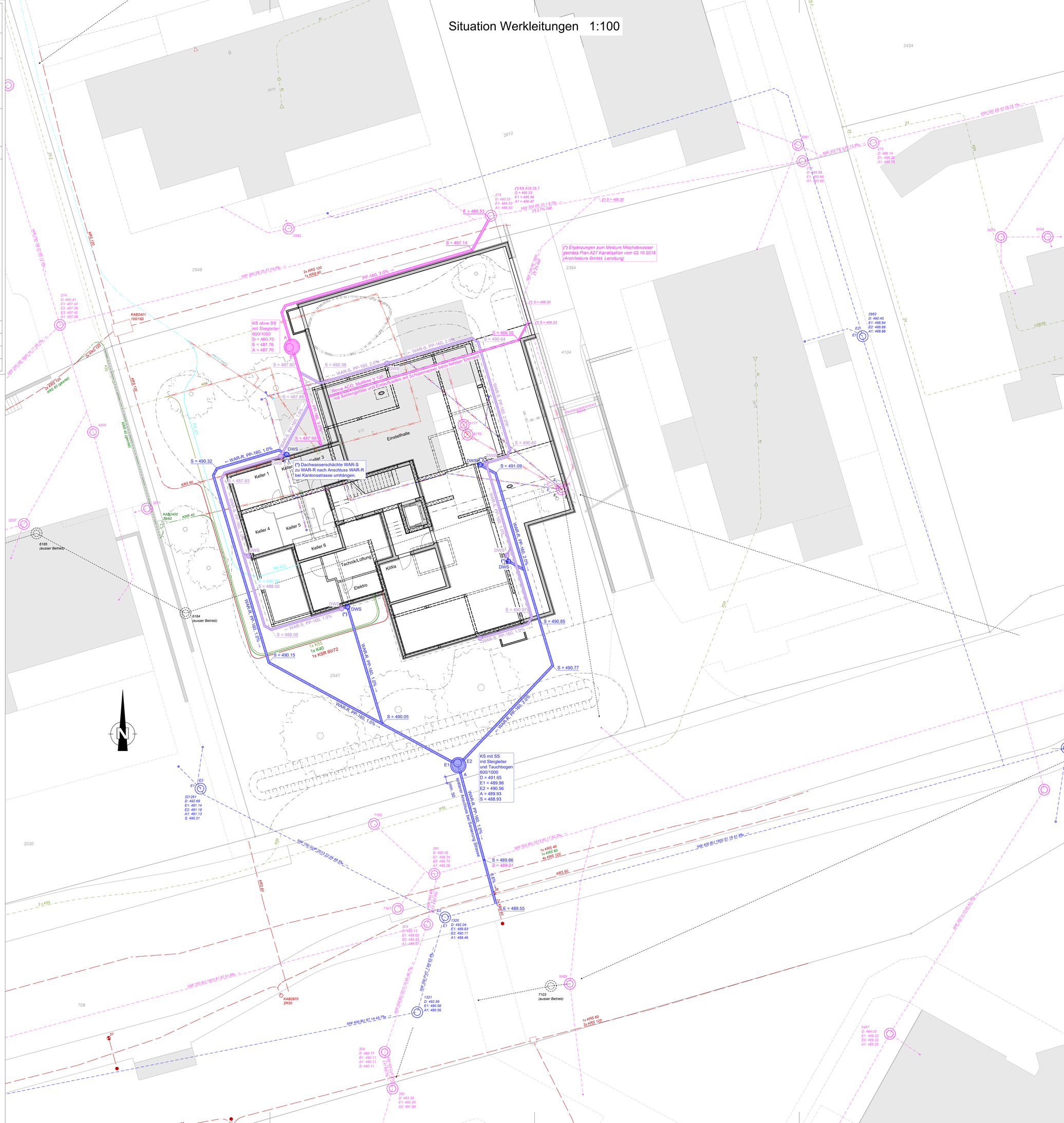
Der Bauunternehmer muss u.a.:
- Arbeitssicherheit einhalten.
- bei Bedarf Grabenspriessung vornehmen.
- für alle Leitungen Warnbänder einlegen.
- Aufruf für die Abnahme durch die Werke.
- bei Fragen Kontakt aufnehmen.
- sämtliche Änderungen an den Leitungen und Anlagen unserem Büro, der Bauleitung bzw. den Werken melden.

Detail Anschluss RW an Bestand



Figur 64 Anschluss an Rohre mit $DN_B \geq 2 \cdot DN_A$ bei genügenden Höhenverhältnissen.

Alle Schächte mit Sauberwasser sind dicht und verschlossen/verschraubt auszuführen, 10cm über Terrain auszubilden und mit der Beschriftung «Sauberwasser» zu versehen.

Allfällige Dachwasserschächte nach Angabe Bauleitung.

Entwässerungskonzept:
- begehbare Terrassen werden am WAR-S angeschlossen.
- Dachfläche wird vorerst auch am WAR-S angeschlossen, jedoch ist parallel dazu eine Ableitung im WAR-R bis zur Parzellengrenze im Süden vorbereitet. Sobald die Kantonsstrasse saniert wird, kann die Leitung am Meteorsystem der Hauptstrasse angeschlossen werden. Die Dachwasserschächte werden in diesem Zusammenhang umgehängt.
- befestigte Umgebungsflächen entwässern über Schulter in die Grünflächen.