



DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Tiefbau

GEMEINDEN **Menziken-Burg AO und Rickenbach (LU)**

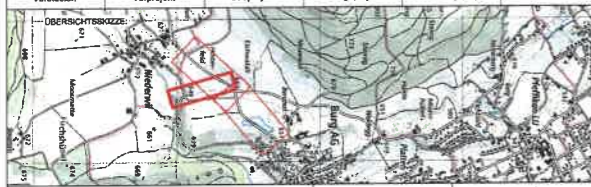
STRASSE **K336**

BEREICH **E914 + 62m bis E922 L = 865m**

OBJEKT **Belagssanierung**

PLAN **Landerwerb 1:500**
Zuleitung Vorfluter

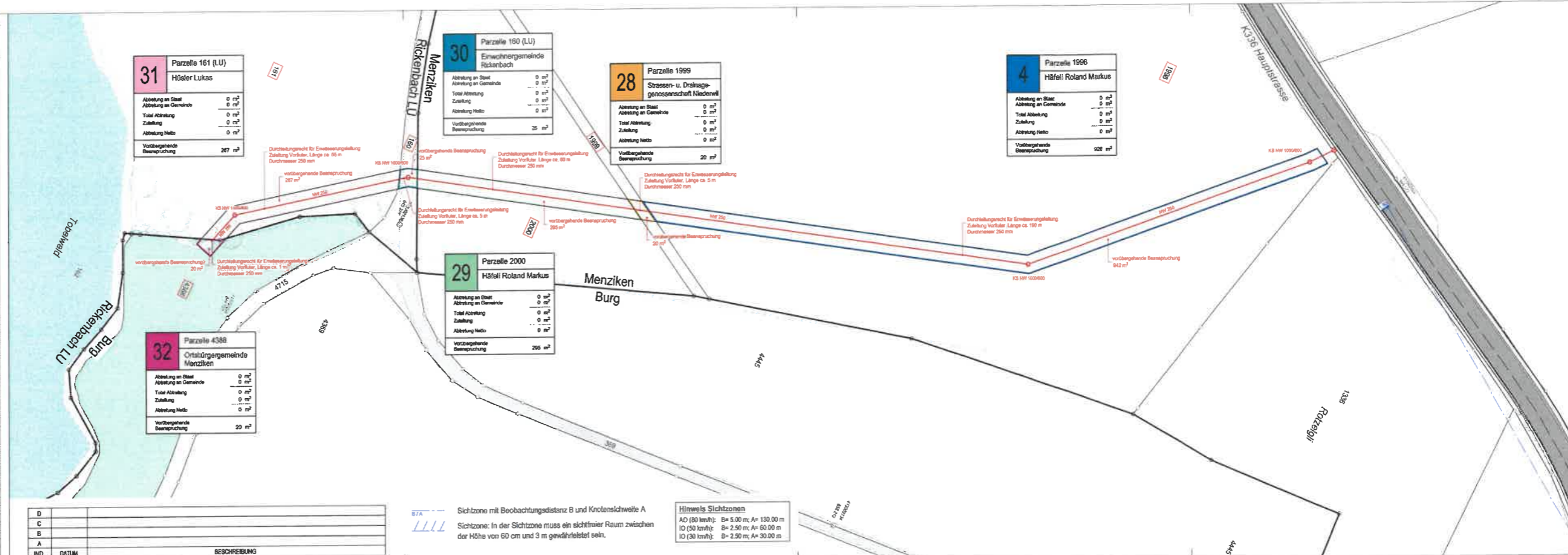
Vorstudien Vorprojekt Bauprojekt Auftragsprojekt Ausführungsprojekt Ausgelöstes Werk



PROJEKTVERFASSER:	PLAN NR. 37514.33 - 223	FORMAT: 30 / 105
KFB AG STANDORT AARGAU Behördenstrasse 94 8002 Aarau 062 832 94 10	NAME	DATUM
PFISTER STANDORT OLTEN Jurettstrasse 19 4603 Olten 062 832 22 77	PROJEKT	03.03.2023
INGENIEURE UND PLANER	GEZEICHNET	03.03.2023
	GEPROBT	03.03.2023
	ANMERKUNGEN	INDEX
		A
		B
		C

BAUHERR:	FREISABE	PLAN NR.
Abteilung Tiefbau Unterhaltskreis 1	REG. NR. 139.336.001	223
PS-Nr.: 640-203880-02-01 PL ATB: Stefan Schulthess		

Prozessnr.: 20-05-2023



D		
C		
B		
A		
IND.	DATUM	BESCHREIBUNG

Sichtzone mit Beobachtungsdistanz B und Knotensichtweite A
Sichtzone: In der Sichtzone muss ein sichtfreier Raum zwischen der Höhe von 60 cm und 3 m gewährleistet sein.

Hinweis Sichtzonen
AD (80 km/h): B= 5,00 m; A= 150,00 m
ID (50 km/h): B= 2,50 m; A= 60,00 m
ID (30 km/h): B= 2,50 m; A= 30,00 m

Legende Bestand

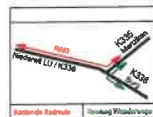
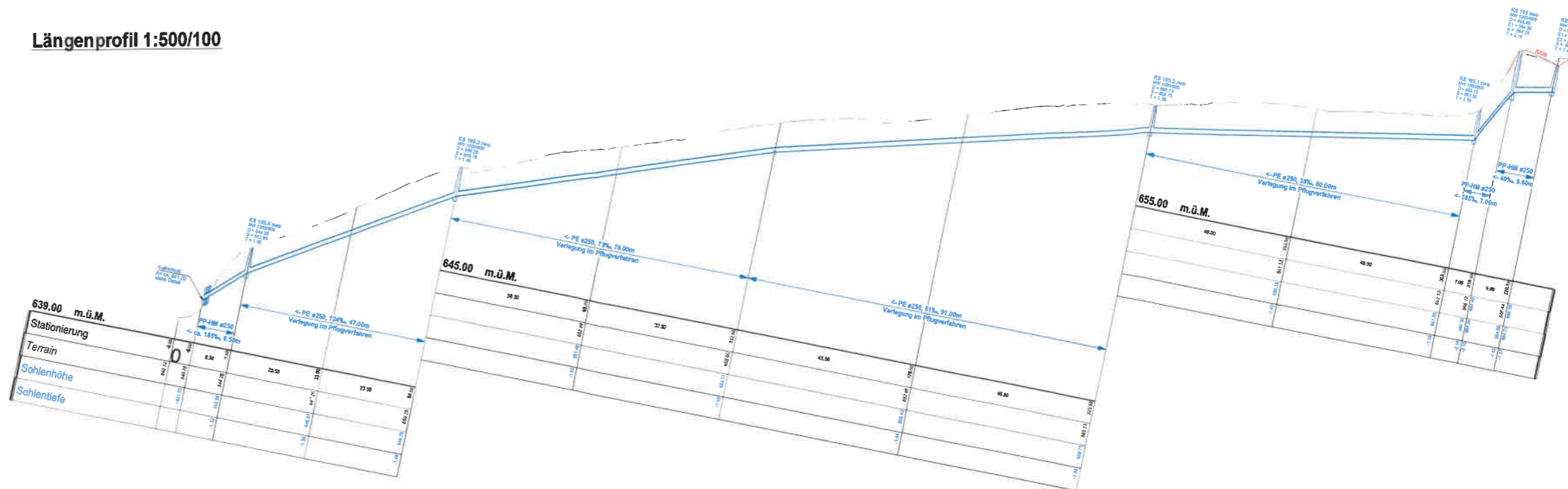
- Gebäude
- Wald
- Gewässer
- Hecke im NPK
- RBBS Achse
- RBBS Bezugspunkt
- Strassenrand
- Bäume / Hecken
- Kandelaber
- Grundwasserschutzzone S1-S3

Legende Werkleitungen

- Kanalisation / Entwässerung best.
- Sicker-, Drainage-, Meteorwasserleitung best.
- Sickerleitung / Strassenentwässerung neu
- Leitung best. fällt ausser Betrieb, verfüllen oder abbrechen
- Wasserleitung best.
- Fernwärmeleitung best.
- Gasleitung best.
- ATB - Rohr best.
- Strom / O&B best.
- Swisscom best.
- TV - Kabel best.



Längensprofil 1:500/100



Verfüllen der alten Leitungen
 Alle oder ausser Betrieb genutzte Leitungen (≥250mm) sind mit geeigneten Material (z.B. Kanalkörnern zur Holzkohlefüllung) zu verfüllen, sofern sie nicht der Ortsanforderung folgen und abgebrochen werden. Bei allen Schachtkörpern ist die Schachtkante zu präparieren bzw. durchbrochen, mit Betonring (S245) zu verfüllen und der Kanal-/Schachtkörper mit einem 1,50 m unter OK Terrain abzubrochen.

Alle bestehenden Werkleitungen wurden auf Grund der Planunterlagen der jeweiligen Werke bestmöglich eingezeichnet. Eine Haftung für Unvollständigkeiten und Ungenauigkeiten von Werkleistungsübertragungen kann vom Planer nicht übernommen werden. Bei Bauarbeiten sind die Werkleistungspläne der jeweiligen Werke verbindlich. Vor Baubeginn sind die Werke zu informieren und deren Werkleistungspläne einzusehen. Die Leitungen sollen mit den Werten vor Ort markiert werden. Die genaue Lage kann mit Sondagen gecheckt werden.

DEPARTEMENT BAU, VERKEHR UND UMWELT
 Abteilung Tiefbau

GEMEINDEN Menziken-Burg AO und Rickenbach (LU)

STRASSE K336

BEREICH E914 + 62m bis E922 L = 865m

OBJEKT Belagssanierung

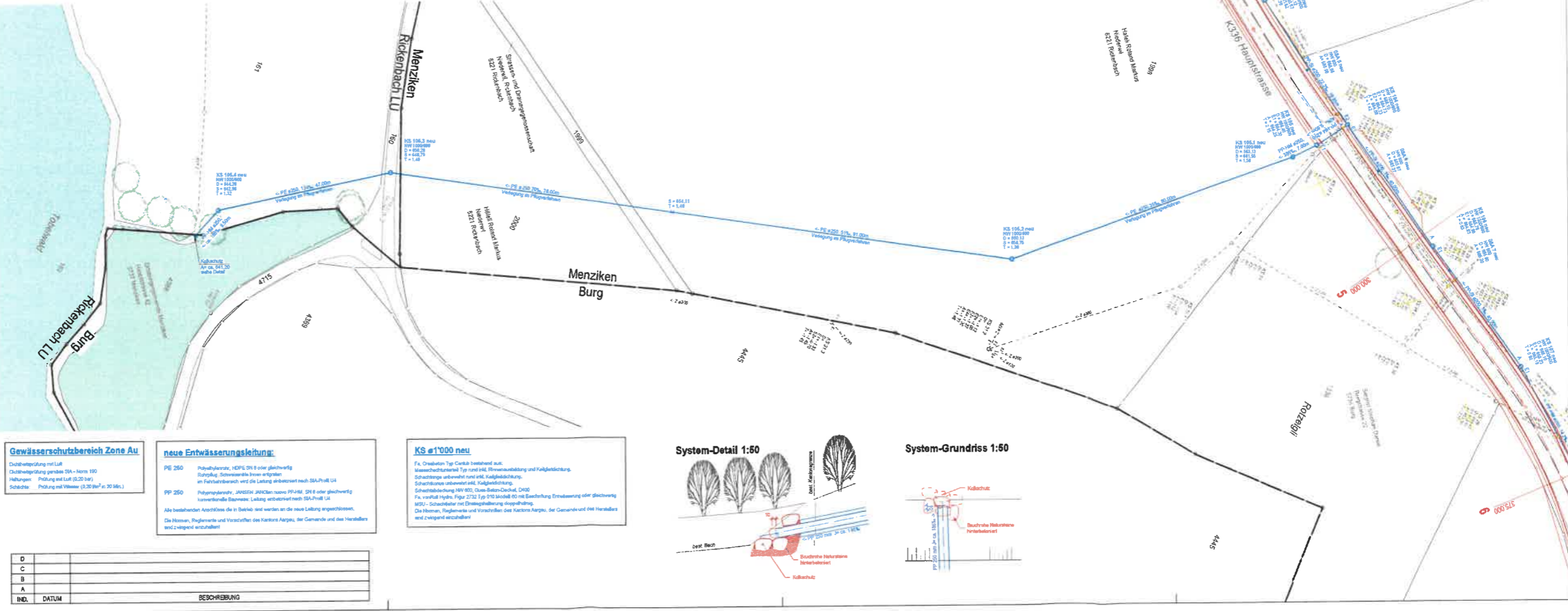
PLAN Situation 1:500 Werkleitungsbau
 Zuleitung Vorfluter

Vorstudien	Vorprojekt	Beurteilung	Auftragsprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk
------------	------------	-------------	-----------------	--------------------	-------------------



PROJEKTVERFASSER	STANDORT AARGAU Bürostrasse 14 5005 Aarau 041 510 94 50	PLAN NR. 3751433 - 123	FORMAT 30 / 120
KFB AG	STANDORT OLTER Jurastrasse 19 4600 Olten 041 258 22 77	PROJEKT NAME DATUM 608 03.23.2023	FLÄCHE 0.378 m ²
INGENIEURE UND PLANER		GEZEICHNET WIP / PFBM 08.28.2023	
		GEPRÜFT BUD / BSB 03.23.2023	
		ÄNDERUNGEN INDEX	
		A	
		B	
		C	

BAUHERR:	PS-Nr.: 640-202390-03-01	FREIGABE	
Abteilung Tiefbau	PL ATB: Stefan Schultze	REG. NR. 139.336.001	PLAN NR. 123
Unterhaltskreis I			



Gewässerschutzbereich Zone Au
 Durchwegung mit LUL
 Durchwegung gemäss SA - Norm 100
 Halbbogen: Polung mit LUL (0.20 m/s)
 Schächte: Polung mit Wasser (0.20 m/s ± 30 Min.)

D		
C		
B		
A		
IND.	DATUM	BESCHREIBUNG

neue Entwässerungsleitung:
 PE 250: Polyethylen, HDPE DN 8 oder gleichwertig
 Ruvrug, Schwereklasse Ikon anfragen
 im Fallstrichbereich wird die Leitung abgetrennt nach SA-Prüf LU
 PP 250: Polypropylen, HDPE DN 8 oder gleichwertig
 kunststoffbeschichtete Stahlweise, Leitung selbstverleimt nach SA-Prüf LU
 Alle bestehenden Anschlüsse die in Betrieb sind werden an die neue Leitung angeschlossen.
 Die Normen, Regeln und Vorschriften des Kantons Aargau, der Gemeinde und des Herstellers sind zu befolgen einzuhalten

IND.	DATUM	BESCHREIBUNG
------	-------	--------------

