Gemeinde Ennetbaden

Kanton Aargau

Gemeinde Ennetbaden, Regionalwerke AG Baden

Sanierung mittlere Grendelstrasse

Situation 1:200

Strassenbau

Bauprojekt 2023

Vorabzug
Stand: 05.09.2023

KSL INGENIEURE

KSL Ingenieure AG · ksl.ing.ch · Baden-Dättwil · Frick · Muri
Täfernstrasse 24 · 5405 Baden-Dättwil · 056 296 24 26
BERATUNG · TRAGWERKE · GEOMATIK · UMWELT · INFRASTRUKTUR · RAUM

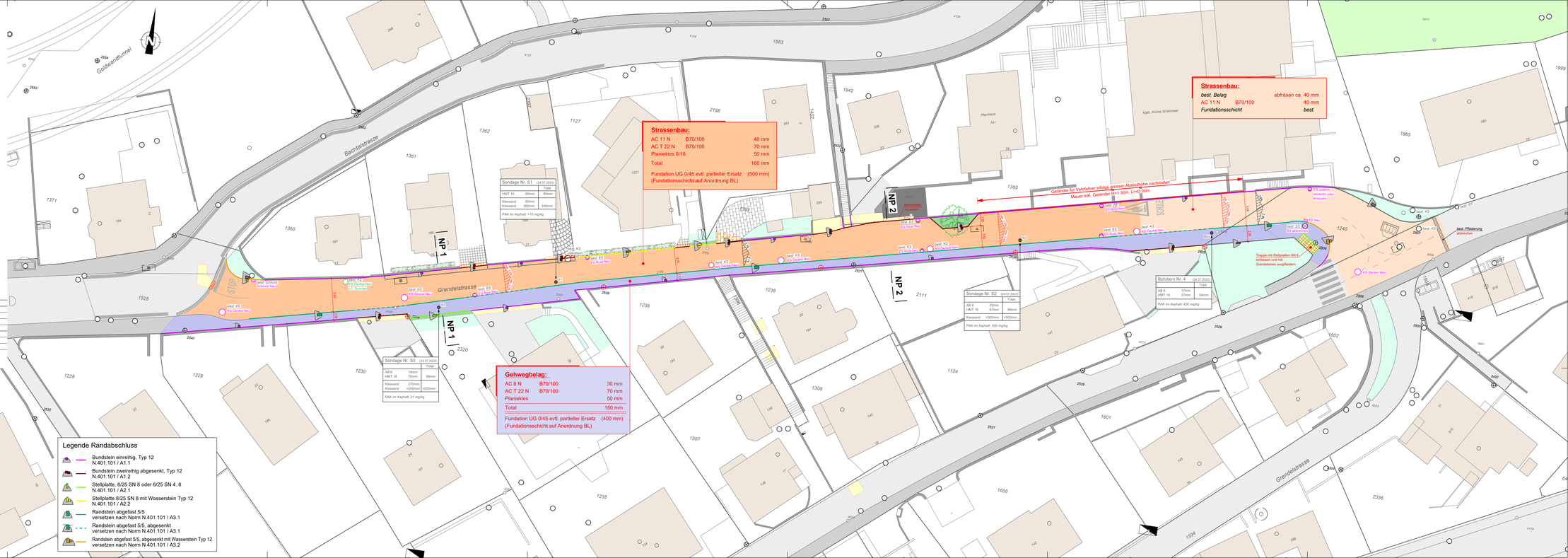
Index	Datum	Erstellt	Geprüft am	Visum	Änderungen
	22.06.2023	LBO/DZ	22.06.2023	DB	
a					
b					
c					

Plan Nr.: 223066 / 01

Format:	1470 x 450 mm
CAD Name:	223066_2_01_11_Situation.2d
RL:	01_Situation Strassenbau

Legende

Bestand	Projekt	
		Fahrbahn
		Gehweg
		Grünfläche
		Bankett
		Anpassungsbereich
		Geschützte Objekte (DMS)
		Gewässer
		Wald
		Strassenrand
		Gehwegrand
		Anpassungsbereich
		Einlaufrost
		Hydrant
		Kandelaber
		Belagsbohrungen
		Ein- und Ausfahrten
PP/ P		priv. Parkplatz / ö. Parkplatz



Strassenbau:

AC 11 N	B70/100	40 mm
AC T 22 N	B70/100	70 mm
Planiekies 0/16		50 mm
Total		160 mm
Fundation UG 0/45 evtl. partieller Ersatz (Fundationsschicht auf Anordnung BL)		(500 mm)

Strassenbau:

best. Belag	abfräsen ca.	40 mm
AC 11 N	B70/100	40 mm
Fundationsschicht		*best.*

Gehwegbelag:

AC 8 N	B70/100	30 mm
AC T 22 N	B70/100	70 mm
Planiekies		50 mm
Total		150 mm
Fundation UG 0/45 evtl. partieller Ersatz (Fundationsschicht auf Anordnung BL)		(400 mm)

Sondage Nr. S1 (24.07.2023)

		Total
HMT 16	60mm	60mm
Kiessand	80mm	
Kiessand	260mm	340mm

PAK im Asphalt: <10 mg/kg

Sondage Nr. S2 (24.07.2023)

		Total
AB 6	22mm	
HMT 16	67mm	89mm
Kiessand	>500mm	>500mm

PAK im Asphalt: 550 mg/kg

Sondage Nr. S3 (24.07.2023)

		Total
AB 6	18mm	
HMT 16	70mm	88mm
Kiessand	270mm	
Kiessand	>250mm	>520mm

PAK im Asphalt: 21 mg/kg

Bohrkern Nr. 4 (24.07.2023)

		Total
AB 6	17mm	
HMT 16	37mm	54mm

PAK im Asphalt: 430 mg/kg

Legende Randabschluss

- Bundstein einreihig, Typ 12 N.401.101 / A1.1
- Bundstein zweireihig abgesenkt, Typ 12 N.401.101 / A1.2
- Stellplatte, 8/25 SN 8 oder 6/25 SN 4..6 N.401.101 / A2.1
- Stellplatte 8/25 SN 8 mit Wasserstein Typ 12 N.401.101 / A2.2
- Randstein abgefast 5/5 versetzen nach Norm N.401.101 / A3.1
- Randstein abgefast 5/5, abgesenkt versetzen nach Norm N.401.101 / A3.1
- Randstein abgefast 5/5, abgesenkt mit Wasserstein Typ 12 versetzen nach Norm N.401.101 / A3.2