

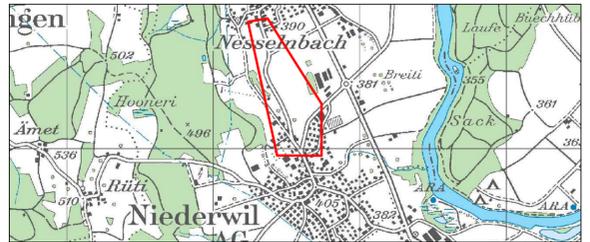
AEW
Ihre Energie.

AEW Energie AG
Regional-Center Bremgarten
Ringstrasse 5
CH-5620 Bremgarten
T +41 56 648 44 11
bremgarten@aw.ch

Gemeinde: 5524 Niederwil
Objekt: Neubau TS Riedmattweg

Strecke: Gesamtübersicht
Plan: Situation
Massstab: 1:1000

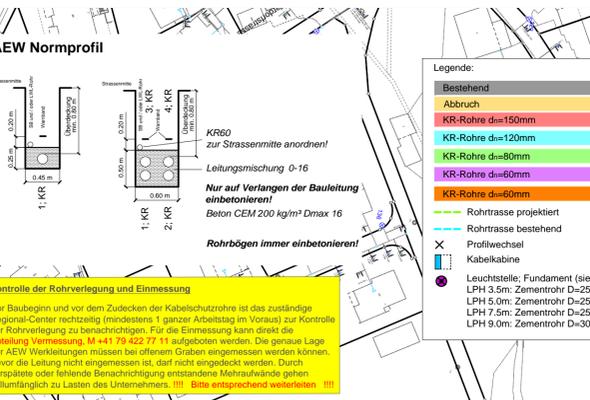
Vorprojekt



Plan- Nr. 20240924-100	Gezeichnet		Geprüft	
	Datum	Visum	Datum	Visum
Projektplan	Erstellung	24.09.2024	SPI	
	Änderung			
Bremgarten, 24.09.2024	AEW Energie AG			

Vor der Bauausführung sind neue nachgeführte Pläne bei den einzelnen Werken anzufordern.

AEW Normprofil



Legende:

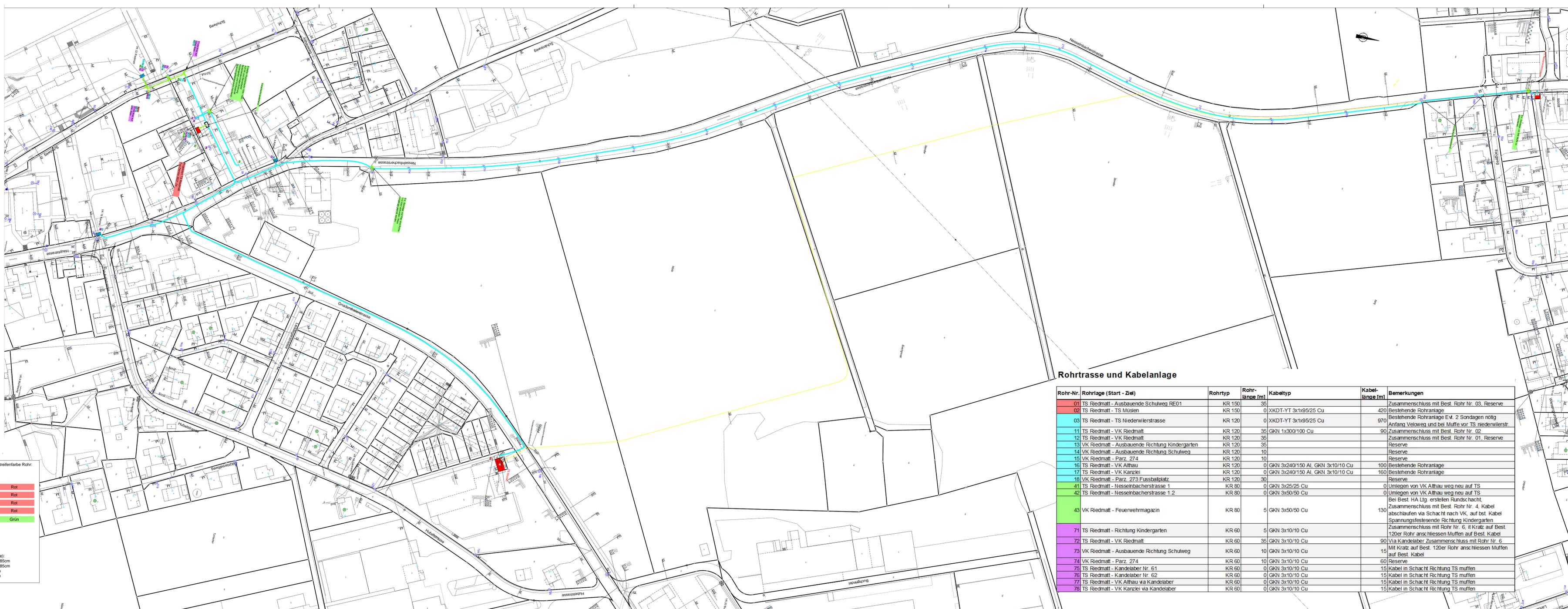
Bestehend	
Abbruch	
KR-Rohre d=150mm	Rot
KR-Rohre d=120mm	Rot
KR-Rohre d=80mm	Rot
KR-Rohre d=60mm	Rot
KR-Rohre d=50mm	Rot
KR-Rohre d=30mm	Grün

Streifenfarbe Rohr:

- Rohrtrasse projektiert
- Rohrtrasse bestehend
- ✕ Profilwechsel
- ☐ Kabelkabine
- Leuchtstelle; Fundament (siehe Detailpläne):
LPH 3.5m; Zementrohr D=25cm; L=100 / 85cm
LPH 5.0m; Zementrohr D=25cm; L=100 / 85cm
LPH 7.5m; Zementrohr D=25cm; L=100cm
LPH 9.0m; Zementrohr D=30cm; L=125cm

Kontrolle der Rohrverlegung und Einmessung

Vor Baubeginn und vor dem Zudecken der Kabelschutzrohre ist das zuständige Regional-Center rechtzeitig (mindestens 1 ganzer Arbeitstag im Voraus) zur Kontrolle der Rohrverlegung zu benachrichtigen. Für die Einmessung kann direkt die Abteilung Vermessung, M +41 79 422 77 11 aufgebeten werden. Die genaue Lage der AEW Werkleitungen müssen bei offenem Graben eingemessen werden können. Bevor die Leitung nicht eingemessen ist, darf nicht eingedeckelt werden. Durch verspätete oder fehlende Benachrichtigung entstehende Mehraufwände gehen vollumfänglich zu Lasten des Unternehmens. **!!! Bitte entsprechend weiterleiten !!!**



Rohrtrasse und Kabelanlage

Rohr-Nr.	Rohrlage (Start - Ziel)	Rohrtyp	Rohr-länge [m]	Kabeltyp	Kabel-länge [m]	Bemerkungen
01	TS Riedmatt - Ausbauende Schulweg RE01	KR 150	35			Zusammenschluss mit Best. Rohr Nr. 03, Reserve
02	TS Riedmatt - TS Mäulen	KR 150	0	XKDT-YT 3x1x95/25 Cu	420	Bestehende Rohranlage
03	TS Riedmatt - TS Niedwilerstrasse	KR 120	0	XKDT-YT 3x1x95/25 Cu	970	Bestehende Rohranlage Evt. 2 Sondagen nötig Anfang Veloweg und bei Muffe vor TS niedwilerstr.
11	TS Riedmatt - VK Riedmatt	KR 120	35	GKN 1x300/100 Cu	90	Zusammenschluss mit Best. Rohr Nr. 02
12	TS Riedmatt - VK Riedmatt	KR 120	35			Zusammenschluss mit Best. Rohr Nr. 01, Reserve
13	VK Riedmatt - Ausbauende Richtung Kindergarten	KR 120	35			Reserve
14	VK Riedmatt - Ausbauende Richtung Schulweg	KR 120	10			Reserve
15	VK Riedmatt - Parz. 274	KR 120	10			Reserve
16	TS Riedmatt - VK Althau	KR 120	0	GKN 3x240/150 Al, GKN 3x10/10 Cu	100	Bestehende Rohranlage
17	TS Riedmatt - VK Kanzlei	KR 120	0	GKN 3x240/150 Al, GKN 3x10/10 Cu	160	Bestehende Rohranlage
18	VK Riedmatt - Parz. 273 Fussballplatz	KR 120	30			Reserve
41	TS Riedmatt - Nesselbächerstrasse 1	KR 80	0	GKN 3x25/25 Cu	0	Umlegen von VK Althau weg neu auf TS
42	TS Riedmatt - Nesselbächerstrasse 1.2	KR 80	0	GKN 3x50/50 Cu	0	Umlegen von VK Althau weg neu auf TS
43	VK Riedmatt - Feuerwehrmagazin	KR 80	5	GKN 3x50/50 Cu	130	Bei Best. HA Ltg. erstellen Rundschacht Zusammenschluss mit Best. Rohr Nr. 4, Kabel abschlaufen via Schacht nach VK, auf bst. Kabel Spannungsfestesende Richtung Kindergarten
71	TS Riedmatt - Richtung Kindergarten	KR 60	5	GKN 3x10/10 Cu	90	Zusammenschluss mit Rohr Nr. 6, it Kratz auf Best. 120er Rohr anschliessen Muffen auf Best. Kabel
72	TS Riedmatt - VK Riedmatt	KR 60	35	GKN 3x10/10 Cu	15	Mit Kratz auf Best. 120er Rohr anschliessen Muffen auf Best. Kabel
73	VK Riedmatt - Ausbauende Richtung Schulweg	KR 60	10	GKN 3x10/10 Cu	60	Reserve
74	VK Riedmatt - Parz. 274	KR 60	10	GKN 3x10/10 Cu	15	Kabel in Schacht Richtung TS muffen
75	TS Riedmatt - Kandelaber Nr. 61	KR 60	0	GKN 3x10/10 Cu	15	Kabel in Schacht Richtung TS muffen
76	TS Riedmatt - Kandelaber Nr. 62	KR 60	0	GKN 3x10/10 Cu	15	Kabel in Schacht Richtung TS muffen
77	TS Riedmatt - VK Althau via Kandelaber	KR 60	0	GKN 3x10/10 Cu	15	Kabel in Schacht Richtung TS muffen
78	TS Riedmatt - VK Kanzlei via Kandelaber	KR 60	0	GKN 3x10/10 Cu	15	Kabel in Schacht Richtung TS muffen