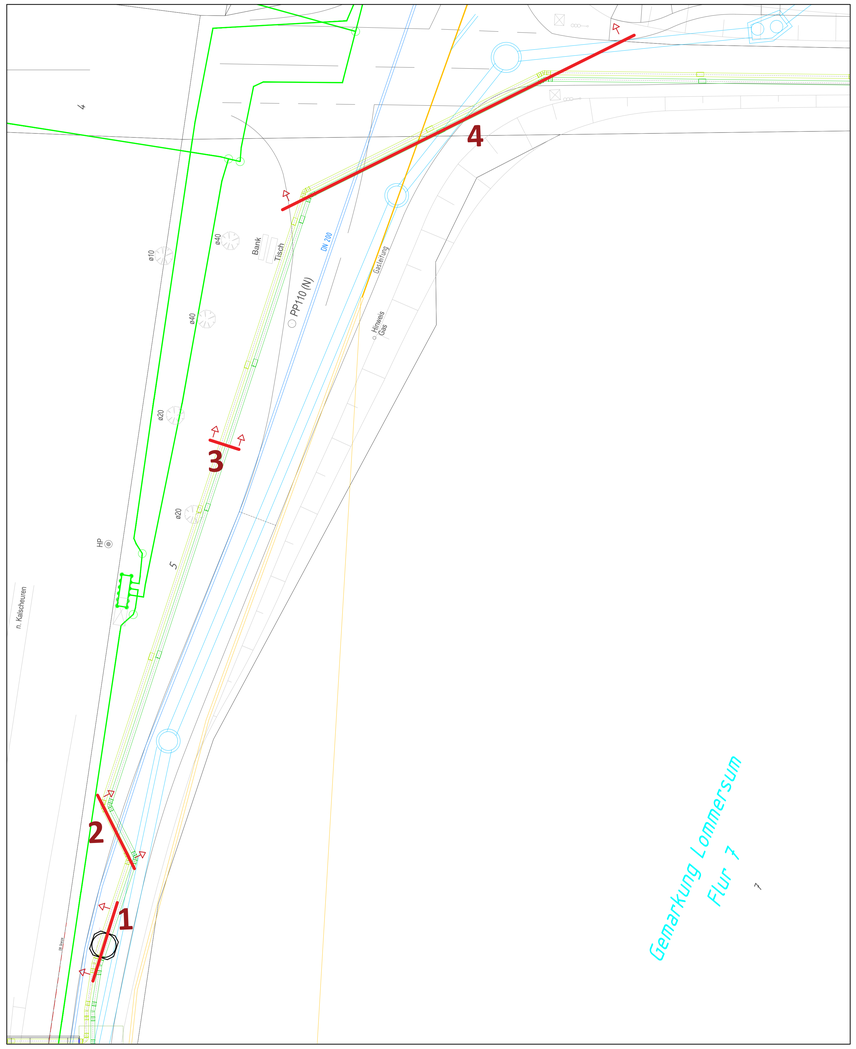
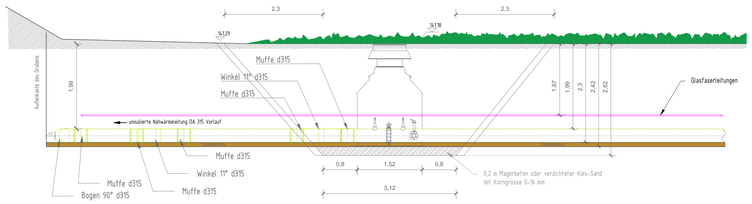
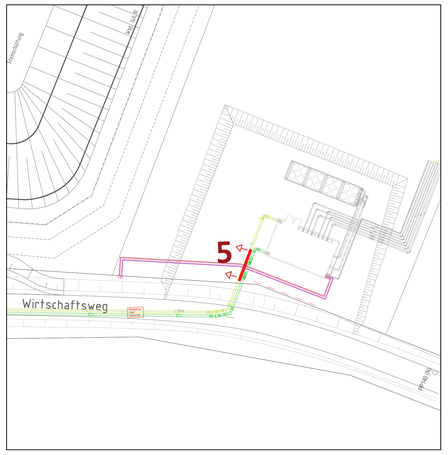
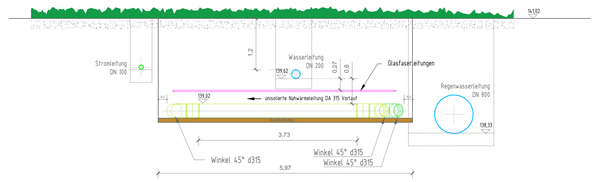


Trassenquerschnitt 1
Anbindungsleitung zur Energiezentrale 1:50

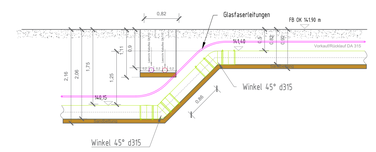




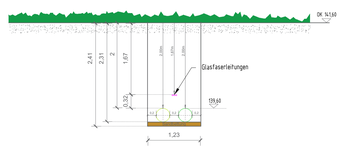
Trassenquerschnitt 2
Anbindungsleitung zur Energiezentrale 1:50



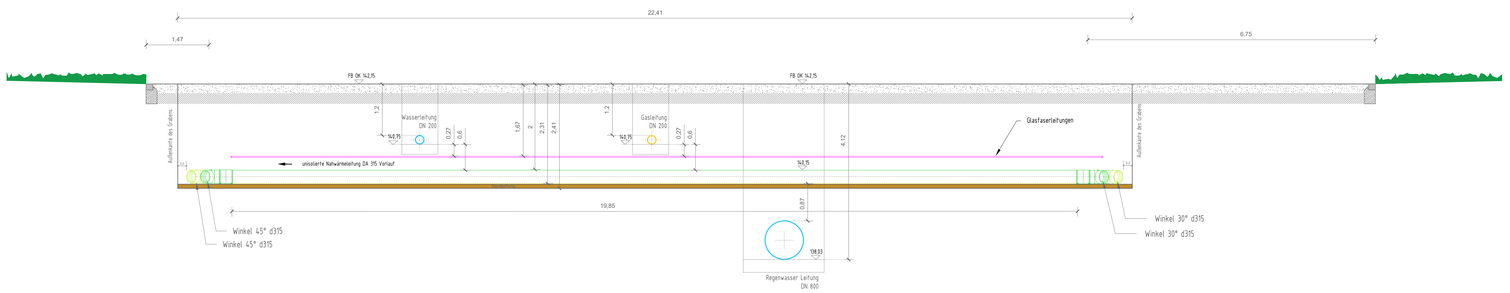
Trassenquerschnitt 5
Anbindungsleitung zur Energiezentrale 1:50



Trassenquerschnitt 3
Anbindungsleitung zur Energiezentrale 1:50



Trassenquerschnitt 4
Anbindungsleitung zur Energiezentrale 1:50



Hinweis:
Mit Böschung nach DIN 4124. Örtliche Standfestigkeit vor Ausführung prüfen;
bei Platzmangel oder instabilem Boden ist ein Verbau vorzusehen.

LEGENDE

Bestand	Bezeichnung	Planung	Bezeichnung	Planung	Bezeichnung
	Strom		SW Kanal		Solekreis Vorlauf
	Gas		RW Kanal		Solekreis Rücklauf
			Wasserleitung		Glasfaser

Rohreigenschaften:
PE 100 - RC
Bis einschließlich DA110 wird SDR 11 verwendet. Ab DA 160 wird SDR 17 verwendet.

Index	Datum	Änderungen	Ersteller	Prüfer
04	16.10.2026	Anpassung der Lage der Glasfaserleitungen	NaFo	PaGi
03	05.10.2026	PV-Leerrohr; Strom- und Telekomleitungen	NaFo	PaGi
02	17.07.2026	Zusatzmessungen	NaFo	PaGi
01	31.03.2026	Glasfaserleitungen	NaFo	PaGi
00	05.03.2026	Erstellung des Plans	NaFo	PaGi

Ausführungsplanung

PROJEKT:

Erschließung BP 130 Kalte Nahwärmenetz
Weilerswist - Derkum/Hausweiler



GRUNDLAGEN

Leitungsbereich	Planauskunft	Datum	Verfasser
Wasserleitung	19-507 Lageplan BP130-20-3	08.12.25	Ingenieurbüro für Tiefbau Schleiffer
Abwasserleitung	19-507 Lageplan BP130-20-3	08.12.25	Ingenieurbüro für Tiefbau Schleiffer
Gasleitung	19-507 Lageplan BP130-20-3	08.12.25	Ingenieurbüro für Tiefbau Schleiffer
Stromleitung NS	19-507 Lageplan BP130-20-3	08.12.25	Ingenieurbüro für Tiefbau Schleiffer
Stromleitung MS	19-507 Lageplan BP130-20-3	08.12.25	Ingenieurbüro für Tiefbau Schleiffer
Beleuchtung Leitung	19-507 Lageplan BP130-20-3	08.12.25	Ingenieurbüro für Tiefbau Schleiffer
Telekom Kabeltrasse alle Kabel einbezlegt	19-507 Lageplan BP130-20-3	08.12.25	Ingenieurbüro für Tiefbau Schleiffer

Bestandsleitungen und -kabel wurden aus den Plänen der jeweiligen Träger übernommen. Vor Baubeginn ist durch den AN die genaue Lage der Trassen zu erheben, mit den vorgelegten Unterlagen zu prüfen und in der Örtlichkeit einzumessen und zu kennzeichnen. Sohlhöhen mit Anschluss an den Bestand sind vor Ausführungsbeginn örtlich zu prüfen.

Auftragsgeber: e-regio
Rheinbacher Weg 10,
53881 Euskirchen

GOODMEN ENERGY

Fachplaner:
goodmen energy GmbH
Am Kirchenfeld 13
82166 Gräfelfing, Deutschland

VORABZUG

Entworfen von	Gezeichnet von	Geprüft von	Freigegeben von
P. Gieschen	N. Fotina	P. Gieschen	

Planinhalt

Schnitte Anbindung E-zentrale

Plannummer	Planersteller
DH-NW-SC-WN04-GL-LP5-04	NaFo

Erstelldatum	Prüfdatum	Maßstab	Höhenbezugssystem	Blattgröße
16.10.2026	16.10.2026	1:50	± 0,00= 141.9 ü.NN	DIN A0