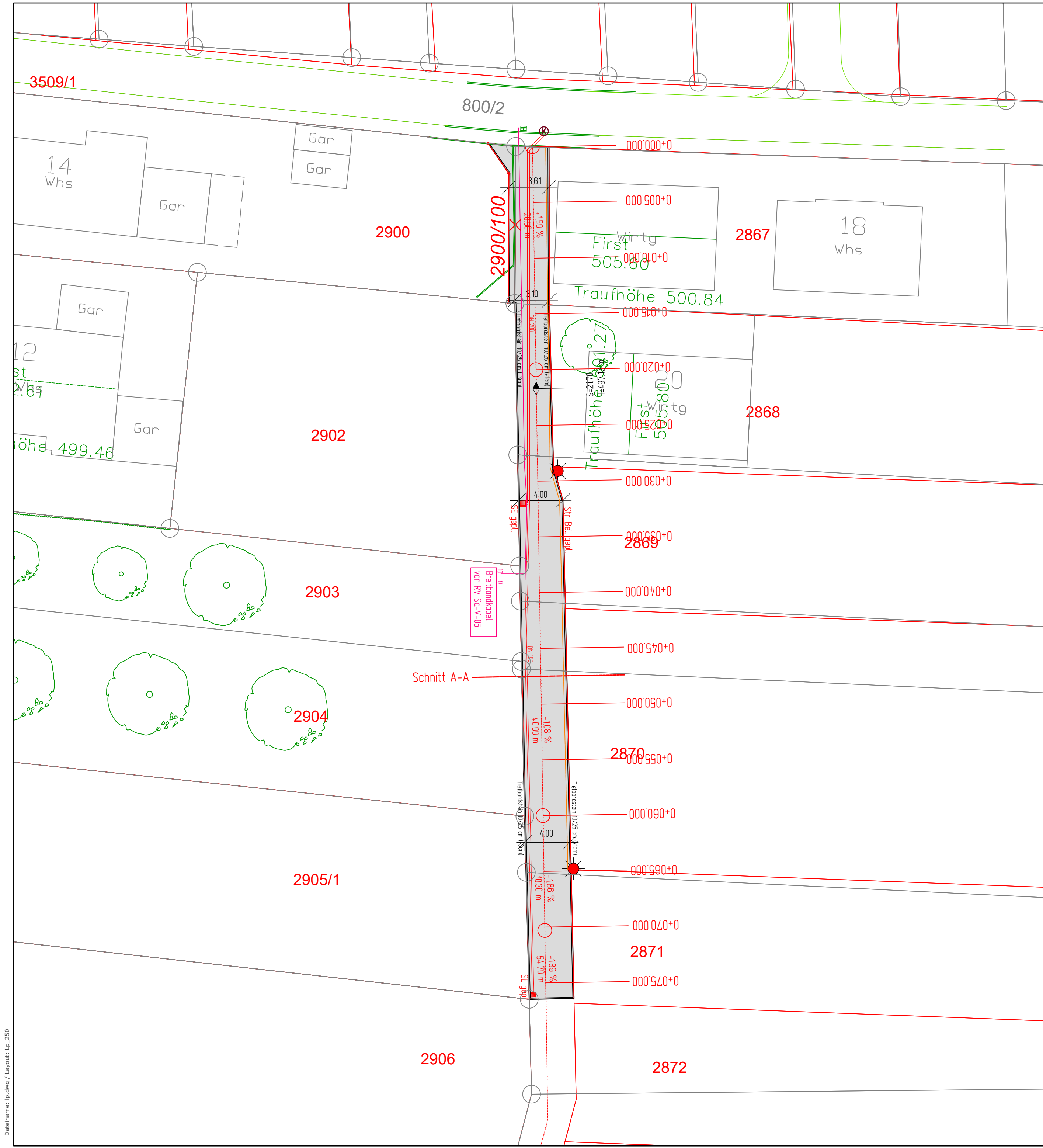


Datenname: tp.dwg / Layout: Lp_250



Zeichenerklärung **Anlage 1 zu DRS 70 / 2022**

Planung

- Fahrbahn

Sonstiges

- gepl. Straßenbeleuchtung
- Tiefbord mit Anschlag 3 cm
- Tiefbord mit Anschlag 1 cm
- Breitbandkabel
- gepl. Leerrohr
- gepl. Straßeneinlauf

Verwaltung

- Flurstücksgrenze
- Kataster Stand: 2017
- Bestandsvermessung Stand: 11.2017
- Flurbereinigung 2020

Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung:
A	08.07.2022	Ba	Breitbandkabel bei Flst.2902 rausgenommem
Stand: 11.07.2022			

GEMEINDE STARZACH

ABRUNDUNGSSATZUNG "OBERER MÜHLEWEG" IN WACHENDORF LAGEPLAN

-Ausführungsplanung-

gezeichnet:	Ba	11.07.2022	Maßstab:	PLAN-Nr.:
geändert:	-	-	1:250	1
geprüft:	-	-	PRJ-Nr.:	Index:
			{028.072}	A

Gemeinde Starzach

Ortsteil Wachendorf

Kostenschätzung Erschließung Stichstraße "Oberer Mühleweg"

11.07.2022

1. Straßenneubau inkl. Straßenbeleuchtung

	Stichstraße:	80 m	
	Asphaltschichten:	280 m²	
Leistung	Masse	EP in €	GP in €
Asphalt schneiden t=>14 cm	10 m	12,00 €	120,00 €
Asphaltfräsen & entsorgen (Angleichung)	5 m³	75,00 €	375,00 €
Oberbodenabtrag , sertl. lagern & wiedereinbauen	30 m³	15,00 €	450,00 €
Oberbodenabtrag & entsorgen	70 m³	25,00 €	1.750,00 €
Geländeabtrag	120 m³	15,00 €	1.800,00 €
Abtransport & Deponie	240 to	19,00 €	4.560,00 €
Planum herstellen	280 m²	3,50 €	980,00 €
Frostschuttschicht (KFT) Material & Einbau	150 m³	41,00 €	6.150,00 €
Rabattenplatten inkl. Fundament	170 m	55,00 €	9.350,00 €
Bituminöse Tragschicht AC 32 (10cm)	280 m²	25,00 €	7.000,00 €
Fahrbahn reinigen/bitum. Ansprühen	280 m²	3,00 €	840,00 €
Bituminöse Deckschicht AC 8 (4cm)	280 m²	17,00 €	4.760,00 €
TOK-Band	10 m	9,80 €	98,00 €
Straßeneinläufe inkl. Abdeckung & Anschluss	2 Stk	1.100,00 €	2.200,00 €
Straßenbeleuchtungskabel inkl. Tiefbau	80 m	65,00 €	5.200,00 €
Straßenbeleuchtung Fundament	2 Stk	450,00 €	900,00 €
Grünanlagen Angleichung	1 psch	850,00 €	850,00 €
Zwischensumme			47.383,00 €
+ Baustelleneinrichtung	5,00 %	~	2.369,15 €
+ Kleinleistungen	3,00 %	~	1.421,49 €
Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)			51.173,64 €
Nebenkosten	13,00 %	~	6.652,57 €
Gesamtsumme netto			57.826,21 €
+ MwSt	19,00 %	~	10.986,98 €
Bruttobaukosten Straßenbau			68.813,19 €

*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

2. Mikropipeverlegung Hausanschlüsse (Grundstücke 2903, 2904)

Leistung	Masse	EP in €	GP in €
Pflaster aus- & wiedereinbauen	5 m ²	16,00 €	80,00 €
Oberbodenabtrag, seidl. lagern & wiedereinbauen	10 m ³	15,00 €	150,00 €
Oberbodenabtragen & entsorgen	10 m ³	25,00 €	250,00 €
Grabenaushub	20 m ³	25,00 €	500,00 €
Bodenmaterial abfahren & Deponie	40 to	19,00 €	760,00 €
Flussand liefern & einbauen	20 m ³	52,00 €	1.040,00 €
Mikrokabelrohr 10/6 für Hausanschluss liefern & verlegen	100 m	3,50 €	350,00 €
Trassenwarnband liefern & auslegen	100 m	1,50 €	150,00 €
Kleinteile (Doppelsteckmuffen, Endkappen) liefern & einbauen	1 psch	1.300,00 €	1.300,00 €
Zwischensumme			4.580,00 €
+ Baustelleneinrichtung	5,00 %	~	229,00 €
+ Kleinleistungen	6,00 %	~	274,80 €
Gesamtsumme netto (ohne Nebenleistung*)			5.083,80 €
Nebenkosten	13,00 %		660,89 €
Gesamtsumme netto			5.744,69 €
+MwSt	19,00 %	~	1.091,49 €
Gesambruttokosten Mikropipeverlegung HA			6.836,19 €

*Nebenkosten:

Ingenieurhonorar, Vermessung etc.

Erschließung Stichstraße "Oberer Mühleweg" in Starzach Wachendorf Gesamtkosten

inkl. Hausanschlüsse und Nebenkosten

	<u>Bruttokosten</u>
Straßenneubau:	68.813,19 €
Mikropipe:	6.836,19 €
Bruttosumme:	75.649,38 €

Aufgestellt: Rottenburg, 11.07.2022

GAUSS Ingenieurtechnik

Ingenieurtechnik GmbH

i.A. Cristin Schlotterbeck