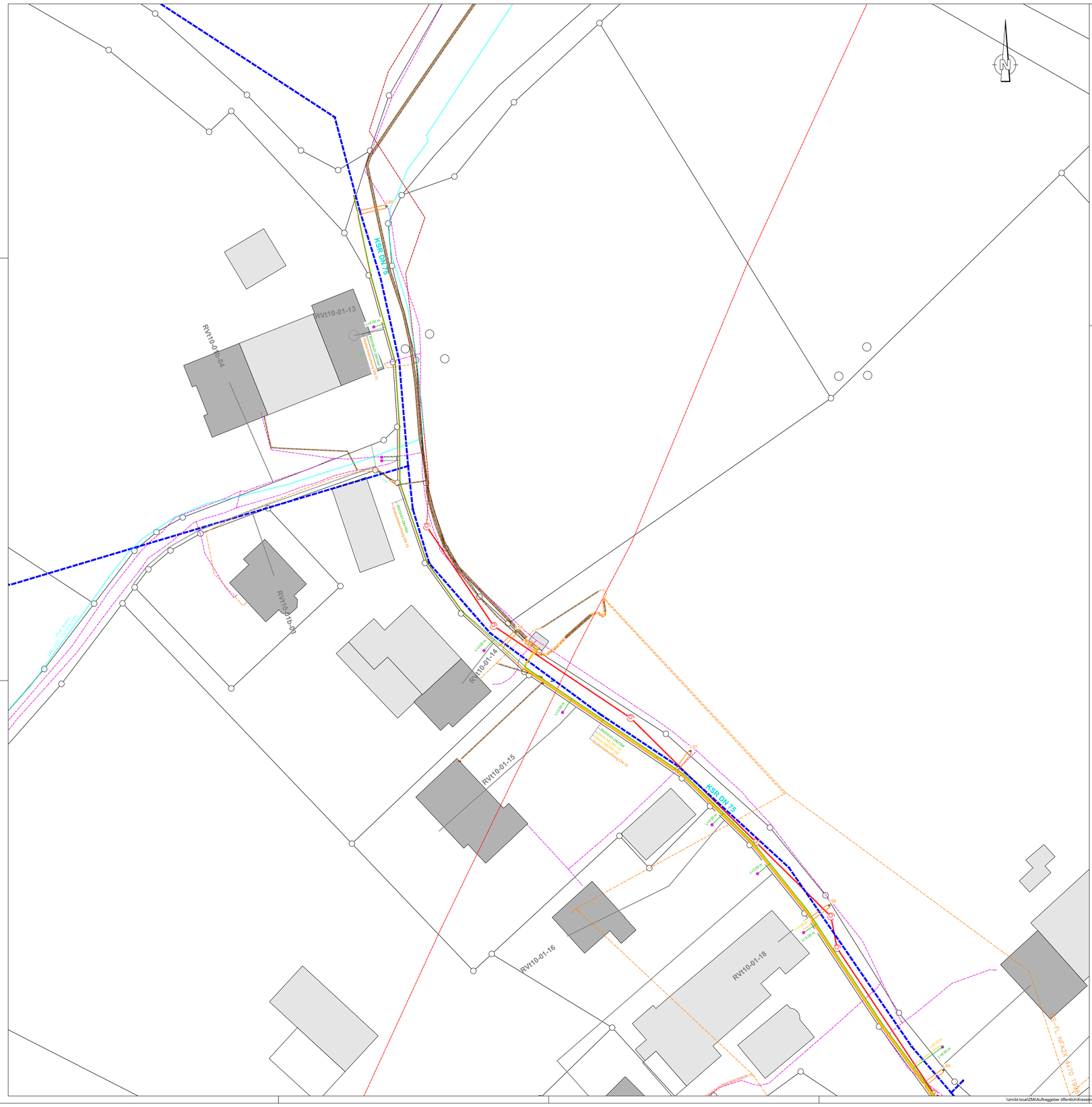
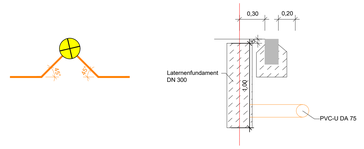
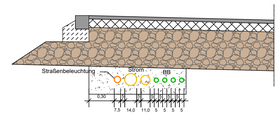


Systemskizzen
Straßenbeleuchtung M 1:25



Systemskizzen Leerrohre
M 1:25



Bestand

Kanal
- Mischwasser
- Regenwasser
- Schmutzwasser
- Schmutzwasser Druckleitung
- Mischwasser Druckleitung

Wasser
- DN 100 — Hauptleitung
- Hausanschluss
- DH — UH — Oberflurhydrant / Unterflurhydrant

Kabel
- Beleuchtung
- Schutzrohr
- Leerrohre(Straßenbeleuchtung)
- Strom NS (1kV)
- Strom MS (20kV)
- Gas
- Telekom
- Vodafon/Unitymedia
- Breitband
- Breitbandsplanung Gemeinde Verlegung

Planung

Kabel
- Breitband mit Hausanschluss
- Straßenbeleuchtung
- Telekom
- Strom

Nr.	Datum	Zeichen	Inhalt der Änderung

VORABZUG
(zur Kalkulation)

HÖHENSYSTEM:
- ☐ DHHN2016 (HST170)
- ☐ DHHN92 (HST160)
- ☐ DHHN12 (HST130)
- ☐ örtlicher Kanalbestand
- ☐ Lokal

LAGESYSTEM:
- ☐ Gauß-Krüger
- ☒ UTM
- ☐ Lokal

ZIMMERMANN Ingenieurgesellschaft mbH
STRASSEN- UND VERKEHRSPLANUNG
KANALSATION / KANALSANIERUNG
WASSERVERSORGUNG / WASSERBAU / HOCHWASSERSCHUTZ
WASSERVERSORGUNG
HOCHBAUPLANUNG / INGENIEURTECHNIK
INGENIEURVERMESSUNGEN
BRÜCKENBAU / -SANIERUNGEN
ÖFFENTLICHE BAUTEN, HAFA
SIGE-KOORDINATOR
88279 AMTZELL FOHLENWEIDE 41 TEL: 07520/96666-0 FAX:07520/96666-89 e-MAIL INFO@ZI-ING.DE

Vorhabenträger:
Landkreis Lindau (Bodensee)
Gemeinde Kressbronn

Anlage x
Plan x
Projekt Nr.: ZM-20-A233

Projekt
Straßensanierung Hüttmannsberg

Sparten

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08.07.2021	muka

Lageplan
Teil 1

M = 1 : 250

Aufgestellt:
Amtzell, den
Zimmermann Ingenieurgesellschaft mbH

Vorhabensträger:
Landkreis Lindau (Bodensee)
Gemeinde Kressbronn

\\zm3d.local\ZM\Auftraggeber öffentlich\Kressbronn -32\ZM-20-A233 Straßensanierung Hüttmannsberg\PLANUNG\Entwurf\200705_muka_sparten_Hüttmannsberg, Kressbronn.dwg Sparten Teil 1