

## Gesamtkosten

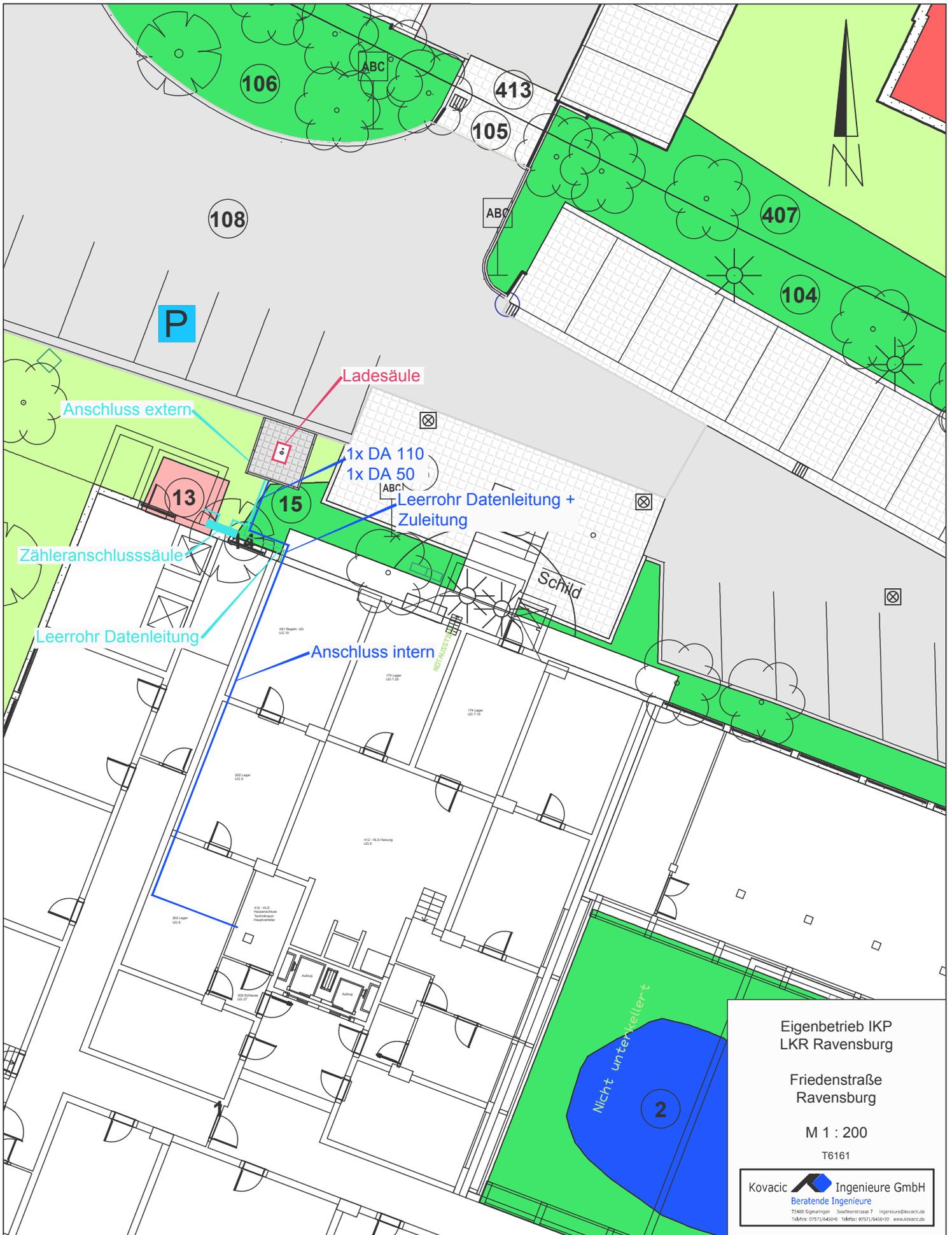
**Eigenbetrieb IKP, Am Engelberg 33b, 88239 Wangen i.A.**

**Bauvorhaben:    Ausbau öffentlich zugänglicher Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge  
an kreiseigenen Gebäuden in Ravensburg, Wangen und Leutkirch**

**Baukosten:**

<b>KG 220</b>		<b>10.000 €</b>
	Öffentliche Erschließung / Stromversorgung Erschließung durch Energierversorgungsunternehmer	10.000 €
<b>KG 400</b>		<b>137.500 €</b>
	Niederspannungsschaltanlagen Erwerb, Montage, Inbetriebnahme Multiladesäulen Erwerb Kabelverteilerschränke	117.000 €
	Niederspannungsinstallationsanlagen Kabel und Leitungen, Verlegesysteme, Installationszubehör	16.500 €
	Blitzschutz- und Erdungsanlagen Äußerer und Innener Blitzschutz	4.000 €
<b>KG 500</b>		<b>28.500 €</b>
	Baukonstruktion und Technische Anlagen in Aussenanlagen (Erdarbeiten, Leerrohre, Borde + Pflaster, Fundament, Parkplatzmarkierung)	28.500 €
<b>KG 700</b>		<b>64.600 €</b>
	Nebenkosten (Planerhonorare, etc.)	47.000 €
	Unvorhergesehenes (10% aus KG 220 + 400 + 500)	17.600 €
<b>Errichtungskosten gesamt Ladeinfrastruktur brutto:</b>		<b>240.600 €</b>
<b>Herstellen Ladeinfrastruktur ( KG 200 + KG 400 + KG 500 + KG 700 )</b>		<b>240.600 €</b>
<b>Betriebskosten 250 € x 12 Monate x 6 Jahre x 3 Ladesäulen</b>		<b>54.000 €</b>
<b>Errichtungskosten + Betriebskosten gesamt:</b>		<b>294.600 €</b>





Eigenbetrieb IKP  
LKR Ravensburg

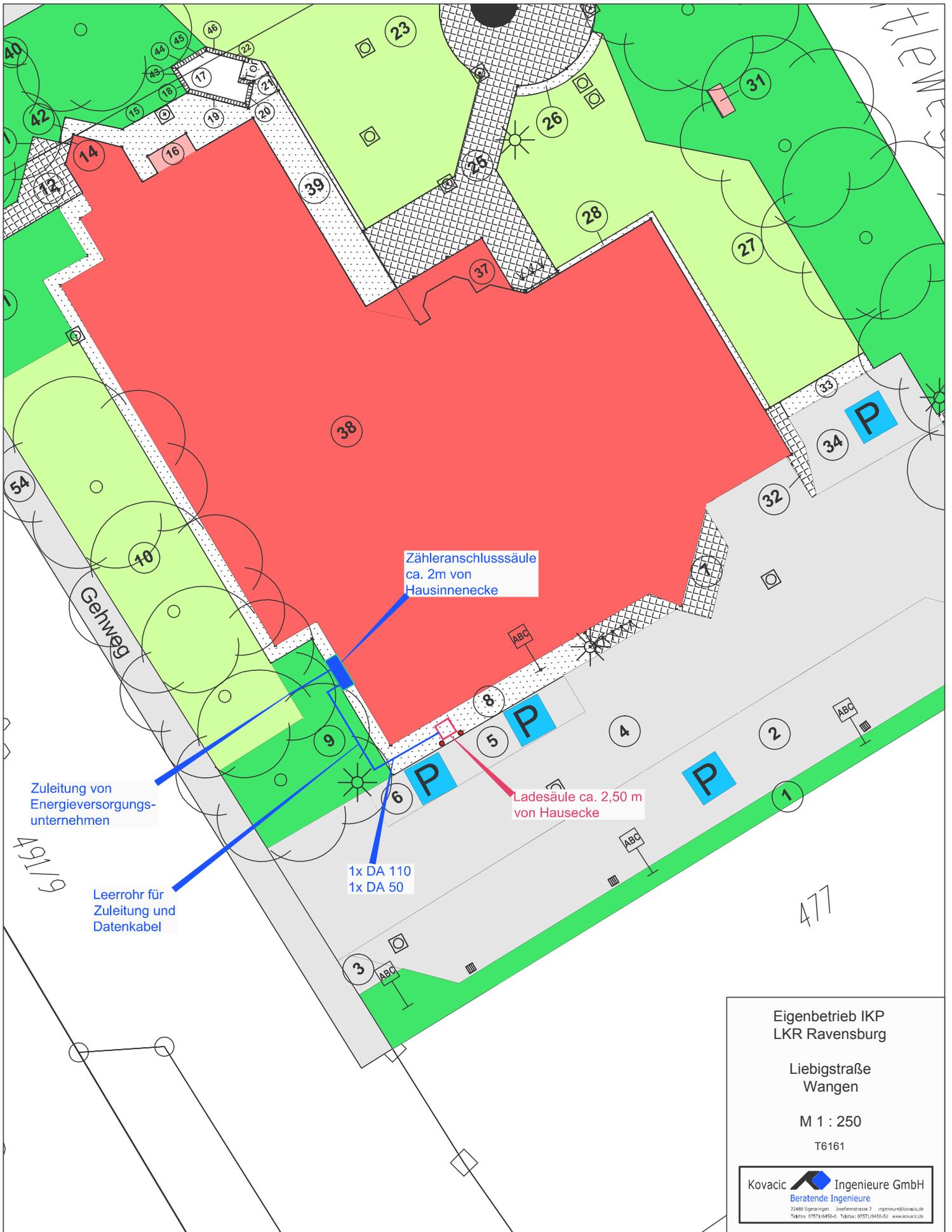
Friedenstraße  
Ravensburg

M 1 : 200

T6161

Kovacic  Ingenieure GmbH  
Beratende Ingenieure  
72488 Sigmaringen · Josef-Freier-Strasse 7 · ingenieur@kovacic.de  
Telefon: 07371/6430-0 · Telefax: 07371/6430-30 · www.kovacic.de





Zähleranschlusssäule  
ca. 2m von  
Hausinnenecke

Ladesäule ca. 2,50 m  
von Hausecke

Zuleitung von  
Energieversorgungs-  
unternehmen

Leerrohr für  
Zuleitung und  
Datenkabel

1x DA 110  
1x DA 50

Eigenbetrieb IKP  
LKR Ravensburg

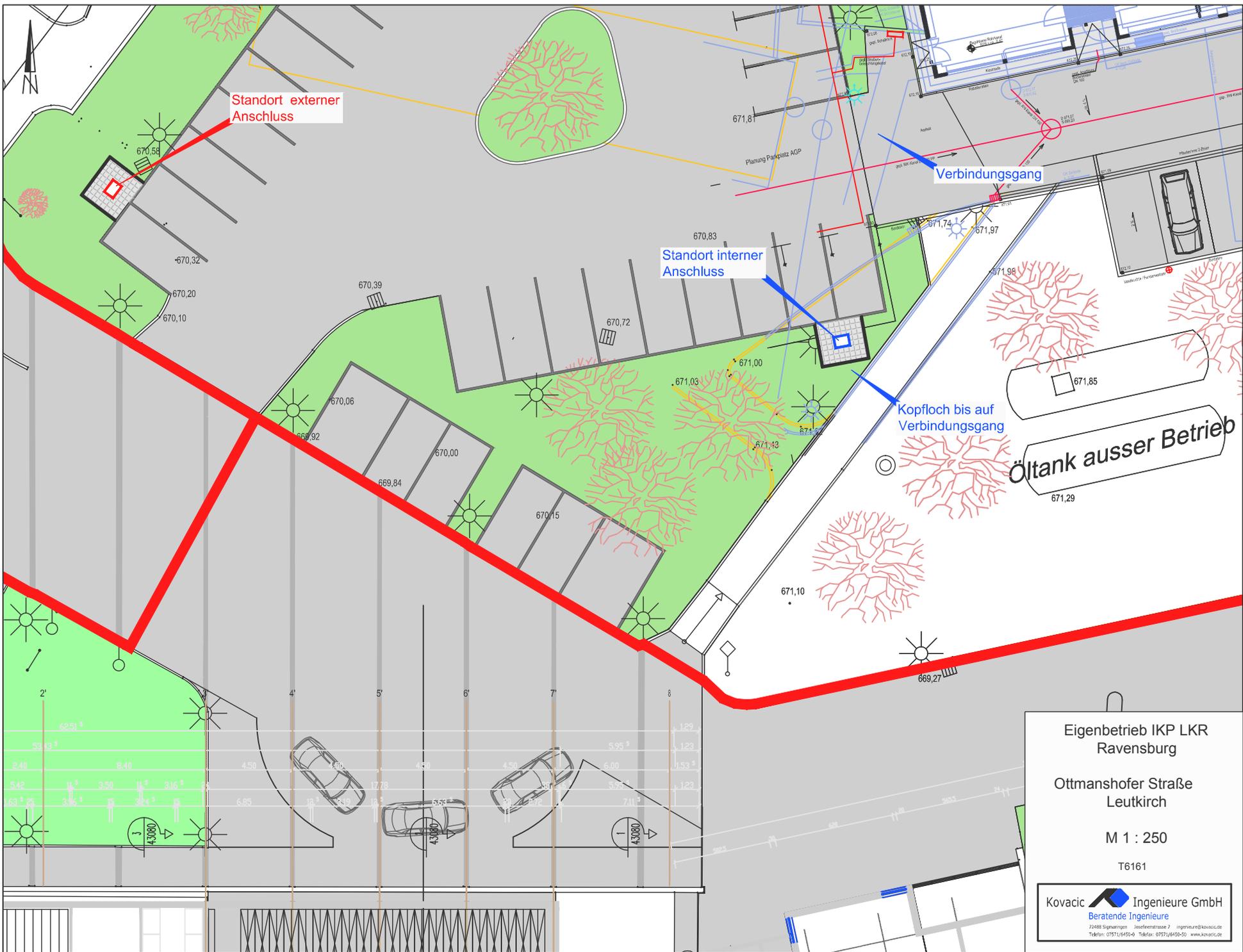
Liebigstraße  
Wangen

M 1 : 250

T6161

Kovacic  Ingenieure GmbH  
Beratende Ingenieure  
72488 Sigmaringen Josefstrasse 7 ingenieur@kovacic.de  
Telefax: 07571/6450-0 Telefax: 07571/6450-50 www.kovacic.de





Standort externer Anschluss

Standort interner Anschluss

Verbindungsgang

Kopfloch bis auf Verbindungsgang

Öltank ausser Betrieb

Eigenbetrieb IKP LKR  
Ravensburg

Ottmanshofer Straße  
Leutkirch

M 1 : 250

T6161

Kovacic  Ingenieure GmbH  
Beratende Ingenieure

72688 Sigmaringen · Josefstrasse 7 · ingenieur@kovacic.de  
Telefon: 07571/6450-0 · Telefax: 07571/6450-50 · www.kovacic.de