

Auftraggeber



Projektdetails

### Errichten einer Ladeinfrastruktur:

Ladesäule: EnBW - 2 x HYC300, 2 x HYC150  
 Leistung: LS1: 2 x DC (300 kW) = 300 kW  
 LS2: 2 x DC (150kW) = 150 kW

Elektr. Komponenten:

- 1 x Transformator begehbar (630 kVA, neu)

Tiefbau:  
 ca. 38m Graben; Rodung zweier Bäume

Leitungslängen:

Hypercharger 300 kW:			
DN 110 LR:	— Kabel - 8 mal 1x185mm <sup>2</sup> NAYY-O	256 m	
DN 50 LR:	— Kabel - 1 mal 5x2,5mm <sup>2</sup> NYY-J	32 m	
DN 50 LR:	— Kabel - Cat7 Erdkabel in DN50 LR	32 m	
Hypercharger 150 kW:			
DN 110 LR:	— Kabel - 5 mal 1x185mm <sup>2</sup> , NAYY-O	225 m	
DN 50 LR:	— Kabel - 1 mal 5x2,5mm <sup>2</sup> NYY-J	45 m	
DN 50 LR:	— Kabel - Cat7 Erdkabel in DN50 LR	45 m	
Straßenleuchte:			
DN 50 LR:	— Kabel - 1 mal 3x2,5mm <sup>2</sup> NYY-J	39 m	

Standort

REZ Räter Einkaufszentrum  
 Am Gangsteig 5  
 85551 Kirchheim bei München

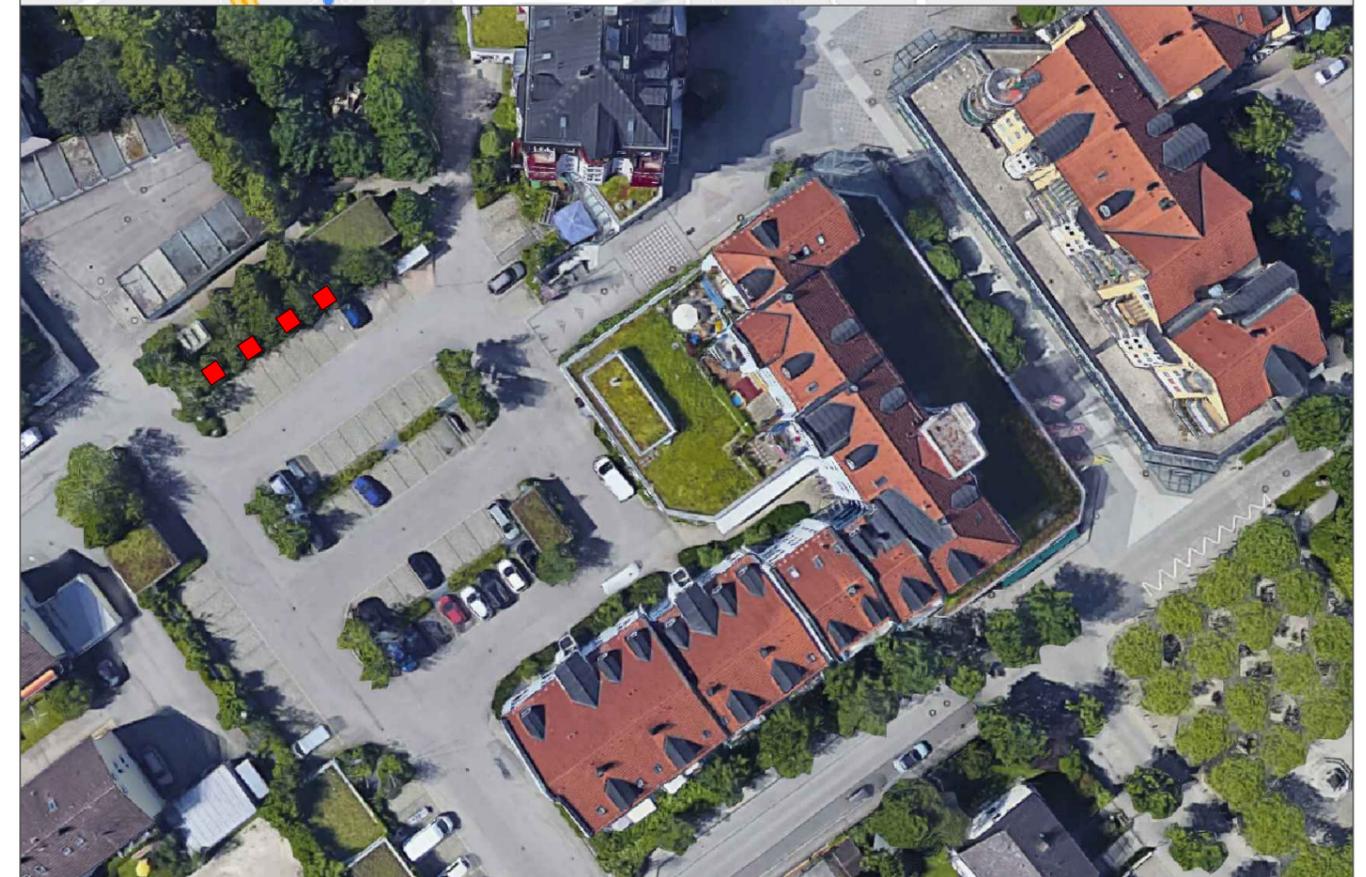
A	WP 2 Detailplanung	KHA	04.11.2022
Rev	Beschreibung	Ersteller	Datum

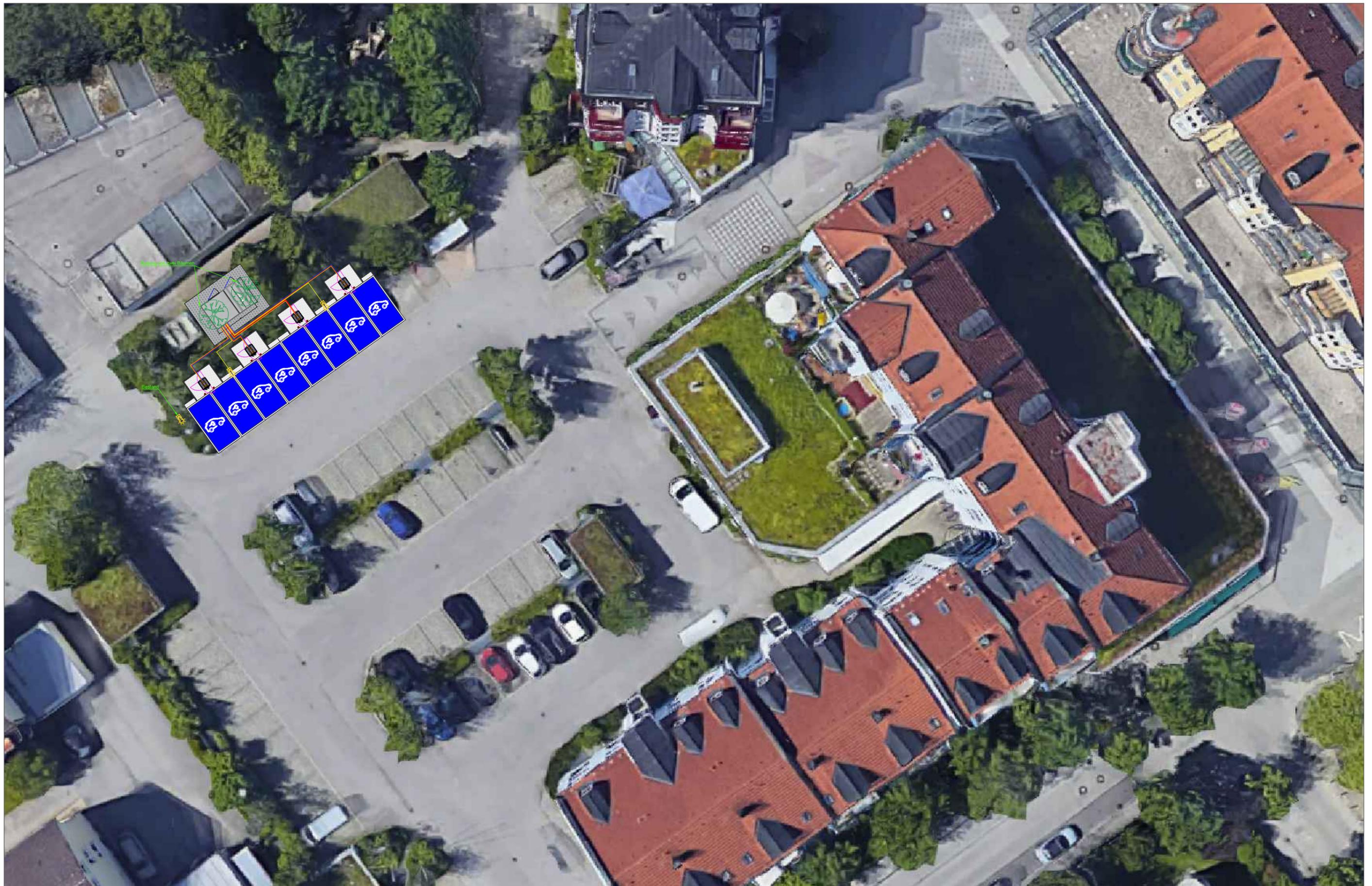
Projektnummer

800010021

Projektbeauftragter

## LAGEPLAN





Auftraggeber	Standort REZ Räter Einkaufszentrum Am Gangsteig 5 85551 Kirchheim bei München	Projektbeauftragter	Blattbezeichnung Parkplatzübersicht	Maßstab   Datum 1:200 04.11.2022
--------------	--	---------------------	--	--

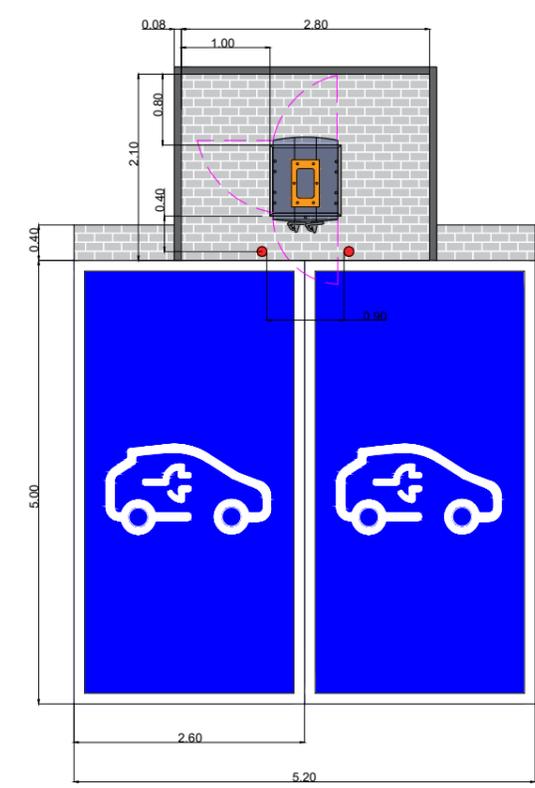
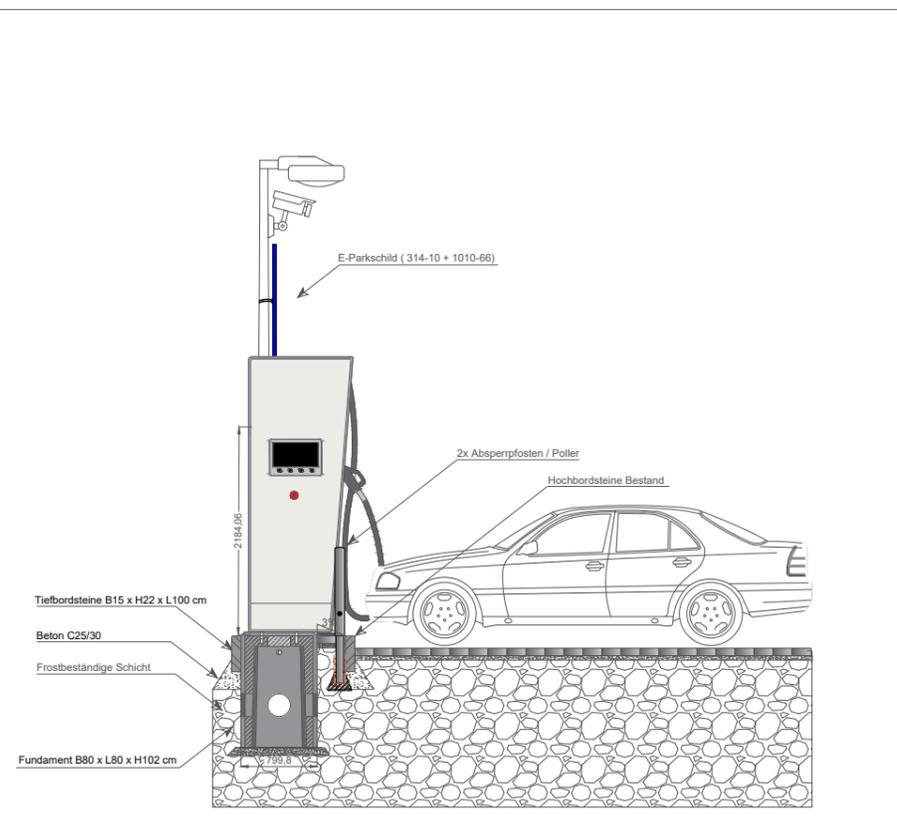
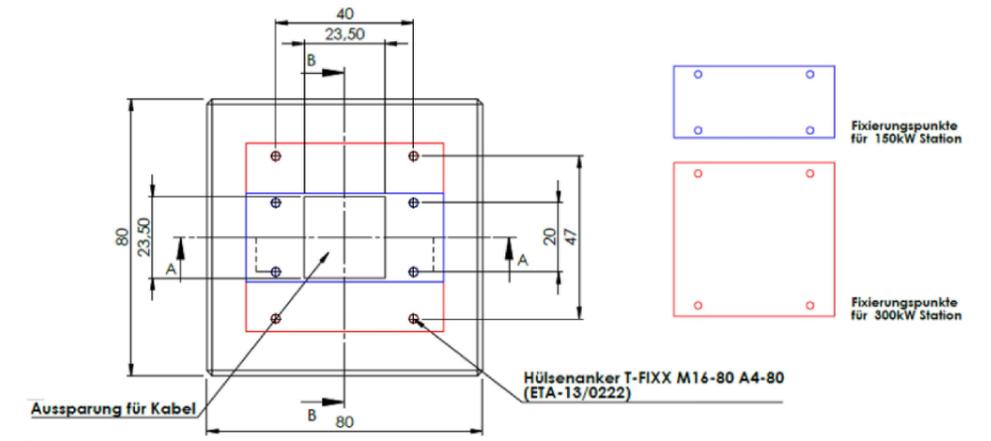
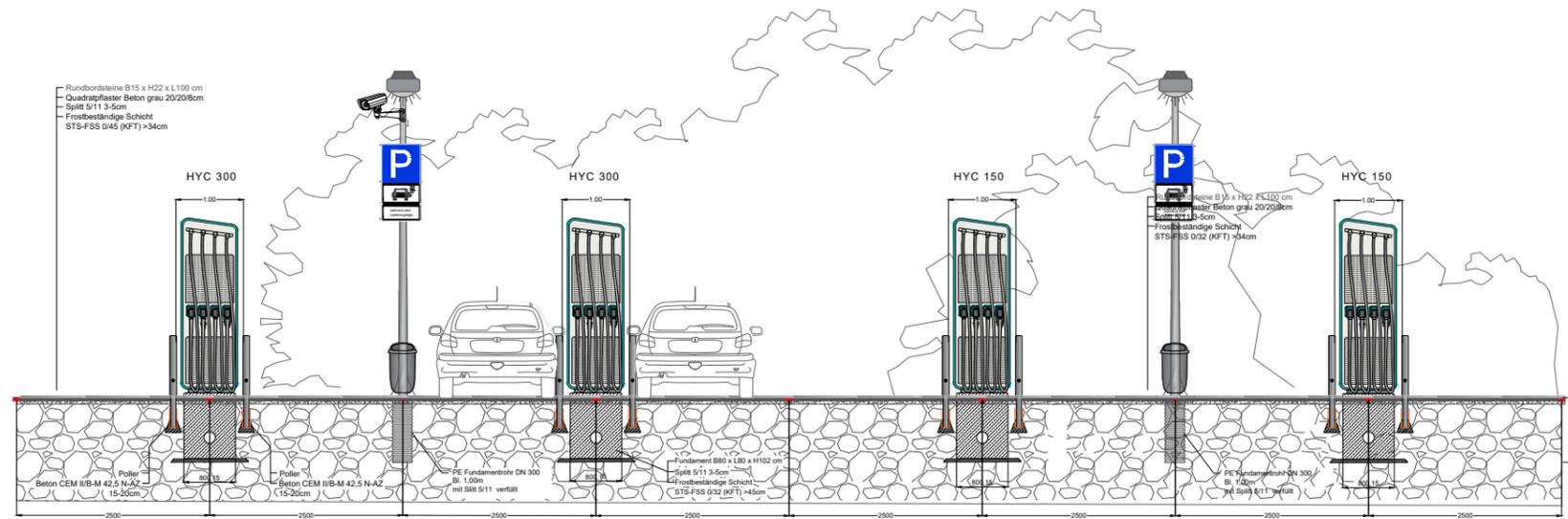


Rodung von zwei Bäumen

Bestand

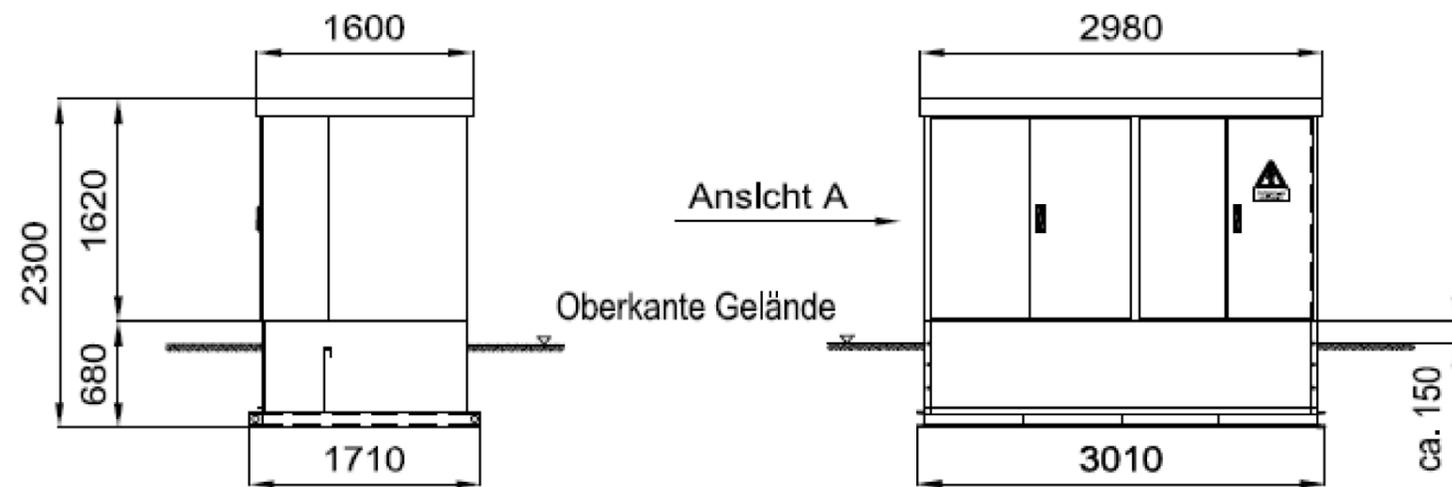
<p>Auftraggeber</p> <p>—</p>	<p>Standort          REZ Räter Einkaufszentrum          Am Gangsteig 5          85551 Kirchheim bei München</p>	<p>Projektbeauftragter</p>	<p>Blattbezeichnung          Detailansicht</p>	<p>Maßstab   Datum          1:50          04.11.2022</p>
------------------------------	---	----------------------------	--	--

**Draufsicht Fundament HYC150 / HYC300**

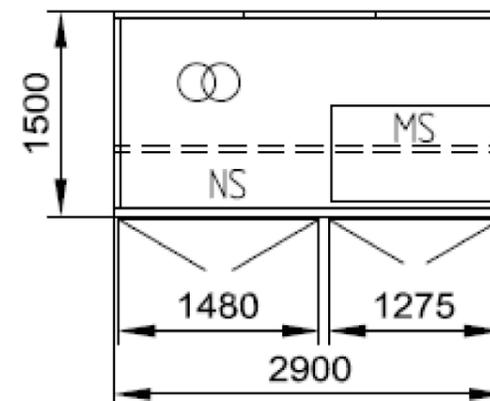
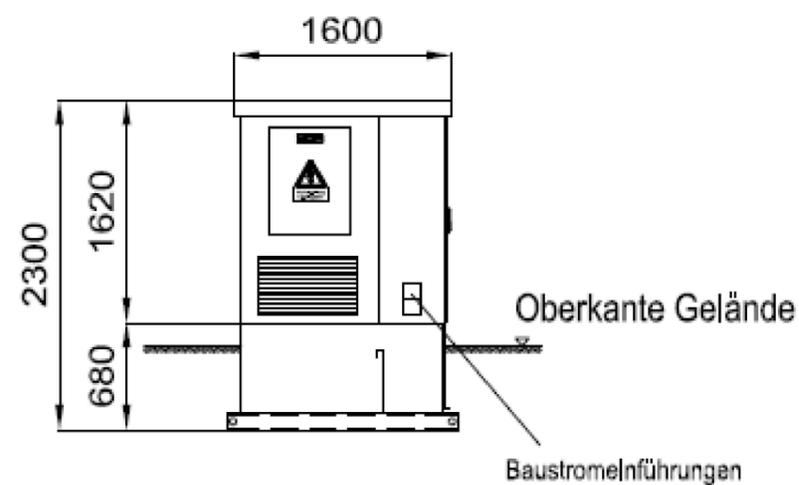


<p>Auftraggeber</p> <p>—</p>	<p>Standort</p> <p>REZ Räter Einkaufszentrum Am Gangsteig 5 85551 Kirchheim bei München</p>	<p>Projektbeauftragter</p>	<p>Blattbezeichnung</p> <p>Detailzeichnungen</p>	<p>Maßstab   Datum</p> <p>—   04.11.2022</p>
------------------------------	---	----------------------------	--	--

## Umspannstation noch nicht final abgestimmt



Ansicht A



### Platzbedarf:

Stellfläche	4,35m <sup>2</sup>
Fläche bei geöffneten Türen	6,50m <sup>2</sup>

### Gewichte:

Leergehäuse komplett	890 kg
Gesamtgewicht ca. (mit 630 kVA-Trafo)	4500 kg

Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

### Bemerkungen:

- Trafo, NS-Vertellung und MS-Schaltgeräte sind mit dem Fundament verbunden.
- Das Gehäuse kann im Bedarfsfall nach oben entfernt werden.

Auftraggeber

Standort  
REZ Räter Einkaufszentrum  
Am Gangsteig 5  
85551 Kirchheim bei München

Projektbeauftragter

Blattbezeichnung

Umspannstation

Maßstab | Datum

-  
04.11.2022

## Standortbegehung Protokoll - Planskizze Aufbauvariante 1



**Legende:**

**AO:** Primäre Aufstelloptionen

**ALT1:** Alternative 1

**ALT2:** Alternative 2

**GF:** Grünfläche / unbefestigte Fläche

**VP:** Verbundpflaster

**AS:** Asphalt

**BT:** Beton