Brennstoffsystem

	Med/Schnittstelle	Einbindepunkt/Schnittstelle
01	ErdG Hochdruckleitung	Einstich HD-Gasleitung Gasnetzbetreiber
02	ErdG an GDRMA	Nach boilerflanach vor GDRMA-Gebäude
03	ErdG aus GDRMA zu GMK	1 m außerhalb GDRMA-Gebäude
04	ErdG an GMK	1 m außerhalb GMK-Gebäude
05	Reserve	

Wasser-Systeme

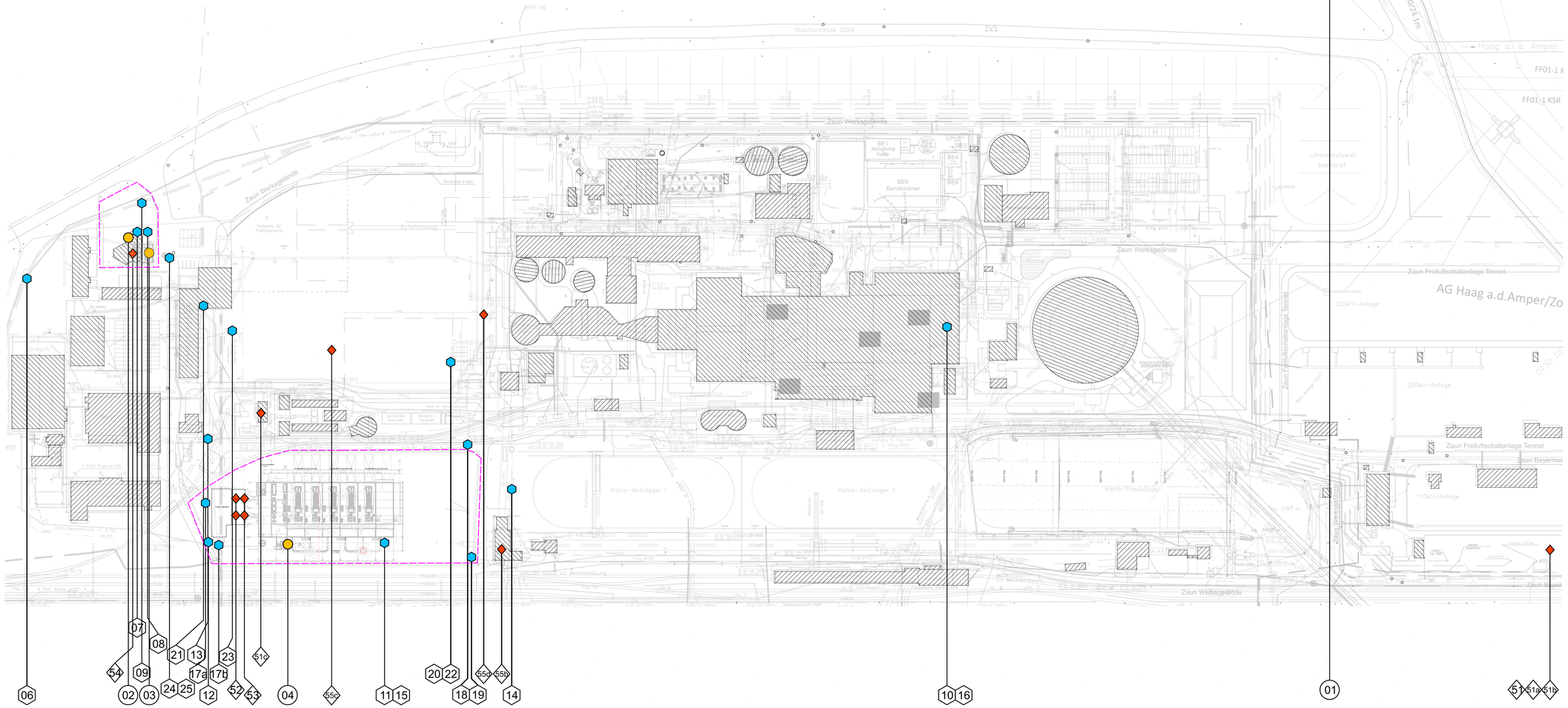
	Med/Schnittstelle	Einbindepunkt/Schnittstelle
06	FW-Wa (Rücklauf) an Anschluss für ErdG-Vorwärmung	FW-Netz (Nord-West)
07	FW-Wa an ErdG-Vorwärmung (Eingang GDRMA)	1 m außerhalb GDRMA-Gebäude
08	FW-Wa aus ErdG-Vorwärmung (Ausgang GDRMA)	1 m außerhalb GDRMA-Gebäude
09	Rückführung FW-Wa aus ErdG-Vorwärmung	FW-Netz (Nord)
10	FW-Wa aus Rücklauf (kalt) zu GMK (Einstich)	Einbindungsstelle in Fernwärmezentrale
11	FW-Wa aus Rücklauf (kalt) an GMK	1 m außerhalb GMK-Gebäude
12	TrWa-Versorgung (Einbindung)	Anschluss an bestehende Trinkwasserleitung (West)
13	FeuLöWa-Versorgung (Einbindung)	Anschluss an bestehende Feuerlöschleitung (West)
14	FeuLöWa-Versorgung (Einbindung)	Anschluss an bestehende Feuerlöschleitung (Ost)
15	FW-Wa aus GMK zu FW-Vorlauf (heiß)	1 m außerhalb GMK-Gebäude
16	aufbereitetes AbWa aus Ölabscheider in Einleitequalität	Einbindungsstelle in Fernwärmezentrale
17a	FW-Wa in FW-Vorlauf (heiß, Einbindung nach GMK)	Anschluss an Schmutzwasserkanal, Stelle Nord-West (Strang H)

Wasser-Systeme

	Med/Schnittstelle	Einbindepunkt/Schnittstelle
17b	FäkAbWa, aufbereitetes ProAbWa in Einleitequalität (Kond, WasWa)	Anschluss an Schmutzwasserkanal, Stelle Süd-West (Strang H)
18	NiedSchlaWa GMK Nord	Straßen- und Dachwasser, Dachbereich der Rückkühler mit Glykol-Absperrung; Anschluss an Niederschlagswasserkanal (Strang A, Norden)
19	NiedSchlaWa GMK Süd	Straßen- und Dachwasser Anschluss an Niederschlags-wasserkanal (Strang C, Süd-Ost)
20	TrWa-Versorgung Baustelleneinrichtung 1	Östliche Seite am Baustelleneinrichtungsplatz (Containerplatz OKZ)
21	TrWa-Versorgung Baustelleneinrichtung 2 (Pforte)	Ehemalige E-Warte (neben Verwaltungsgebäude Nord-West)
22	FäkAbWa Baustelleneinrichtung 1	Östliche Seite am Baustelleneinrichtungsplatz (Containerplatz OKZ)
23	FäkAbWa Baustelleneinrichtung 2 (Pforte)	Ehemalige E-Warte (Strang H)
24	NiedSchlaWa GMK GDRMA	Dachwasser Anschluss an Mischwasserkanal (Strang C)
25	Entleerung FW-Wa GMK GDRMA	Für Entleerung FW-Wa nutzbar, Niederschlagswasserkanal (Strang C)

Elektrotechnik

	Medium	Einbindepunkt/Schnittstelle
01	110 kV UW, Feld = E11	Netzanschluss im 110 kV UW Zolling von BAGE
01a	Elektrischer Strom Bezug	Energiezähler (Beistellung BAGE)
01b	Elektrischer Strom Ausspeisung	Energiezähler (Beistellung BAGE)
01c	Elektrischer Strom Noteinspeisung	Anschlusspunkt MS-Schaltanlage 05BBE08 (Gasturbine)
02	110 kV Obenspannungsanschluss am Blocktransformator	
03	10,5 kV Unterspannungsklemme am Blocktransformator	
04	Unterverteilung in GDRMA	Anschlussklemme in Unterverteilung GDRMA
05	Baustrom	Benannte Anschlusspunkte am Bestand



LEGENDE

- Konturen Bestand
- Bauwerke Bestand (Werks-Lageplan)
- Bauwerke Bestand (eingemessen)
- Grundstücksgrenze
- Schnittstellen Gas-System
- Schnittstellen Wasser-Systeme
- Schnittstellen Elektrotechnik

M = 1 : 1000

0m 50m 100m 150m

Anlagennull ±0,00m = +430,15m NHN (DHHN2016)

Rev.	Datum	Art der Änderung	Ersteller	Prüfer	Freigabe
05					
04					
03					
02					
01					

Projekt:

Gasmotorenkraftwerk Zolling 8

Endkunde: ONYX POWER — **Onyx Wärmekraftwerk Zolling GmbH**, Leininger Straße 1, 85406 Zolling

Bauherr: ONYX POWER — **Onyx Wärmekraftwerk Zolling GmbH**, Leininger Straße 1, 85406 Zolling

Generalplaner: enpros — **enpros consulting GmbH**, Königstraße 87, 90402 Nürnberg

Ersteller: enpros — enpros consulting GmbH, Königstraße 87, 90402 Nürnberg

Planungsphase: Genehmigungsplanung

Dokument Nr.: ZO8.EPC.000.LD004 — Rev.: 00

Maßstab	Format	Projekt
1:1000	01	21005

	Datum	Name
Ersteller	28.01.2022	HuA
Prüfer	28.01.2022	KoR
Freigabe	28.01.2022	DeM

Benennung: Lageplan Standort gesamt Schnittstellen

Datei-Name ZO8.EPC.000.LD004 SchnittStePlanStandort — Ers.f. — Blatt 1 / 1

VORLIEGENDE ZEICHNUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. JEDE VERVIELFÄLTIGUNG, AUCH VON AUSSCHNITTEN, IST VERBOTEN