

# CAD

## Projekt

Erdgas-Hochdruckleitung DN 1200 DP 100 NORDAL; Zeichnerische Umsetzung der Trassenabschnitte, des Kraftwerksstandorts, der Stationen und Sonderbauwerke



Lageplan des geplanten Kraftwerksstandortes

### Projektbeschreibung

Die Concord Power NORDAL GmbH beabsichtigte, am Standort Lubmin ein gasbefeuertes Kraftwerk zu errichten. Hierzu waren die Entwicklung des Kraftwerksstandortes in Lubmin und der Bau einer Erdgas-Hochdruckleitung DN 1200 DP 100 aus dem Raum Börnicke bis zum zukünftigen Kraftwerk Lubmin mit einer Länge von ca. 230 km notwendig. Hierbei wurde die Umsetzung des Gesamtprojektes in Zusammenarbeit mit Projektpartnern erarbeitet. Die ECB war insbesondere für die Erstellung aller Pläne, die Vermessung, Dokumentation und das Genehmigungsverfahren verantwortlich.

### Auftraggeber

Concord Power NORDAL GmbH

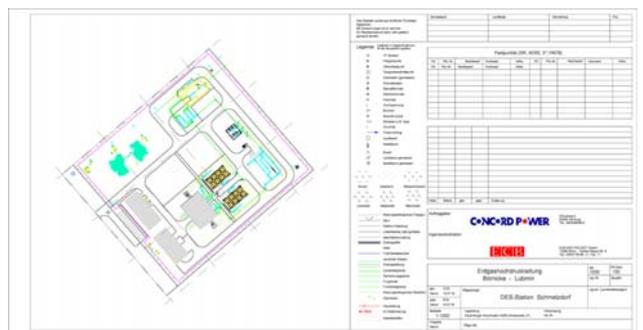
### Leistungszeitraum

Seit März 2001

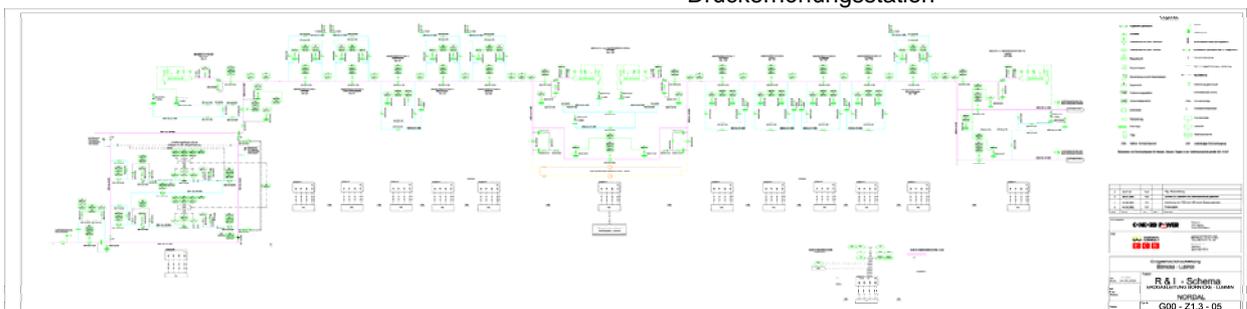
### Leistungsumfang

Zeichnerische Umsetzung aller Unterlagen, die für den Bau sowie für das Genehmigungsverfahren des Kraftwerksstandortes sowie der Erdgas-Hochdruckleitung benötigt wurden.

- Lage- Höhen- und Profilpläne
- Projektierung aller Sonderbauwerke
- Konstruktion der Übergabe-, Druckerhöhungs-, Absperr-, Mess- sowie Molchstationen
- Erstellung eines Lageplanes des geplanten Kraftwerksstandortes
- Erarbeitung der R+I Schema
- Erstellung von Wegerechtsplänen
- Aufstellung von Projektablauf- und Terminplänen
- Erstellung von Verrohrungsplänen



Druckerhöhungsstation



R+I Schema