

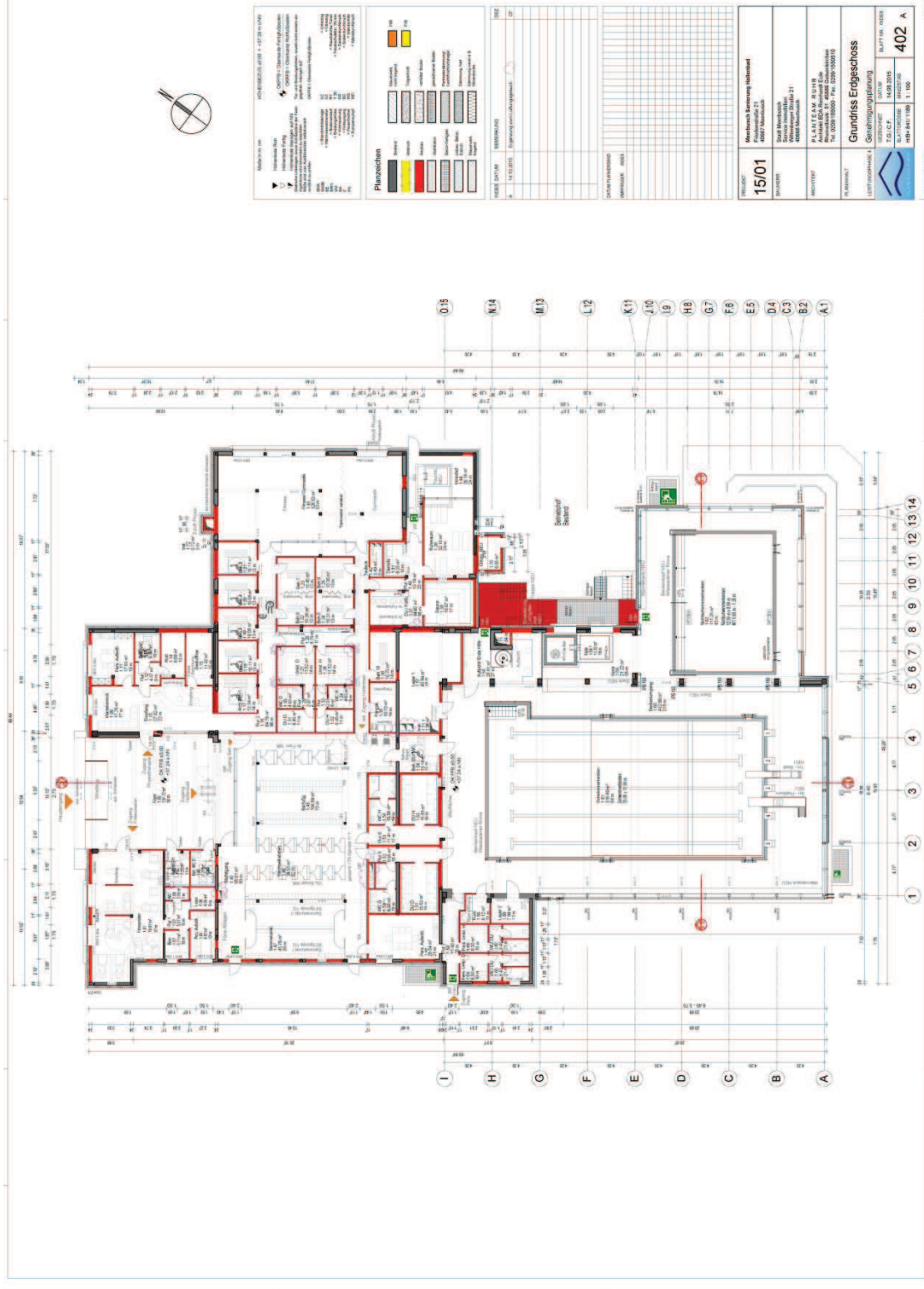
1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch



- **Beratung**
- **Planung**
- **Ausschreibung**
- **Bauleitung**
- **Controlling**
- **Gutachten**
- **SiGe-Ko**



Ingenieurbüro GmbH



Bauantrag eingereicht 14.08.2015



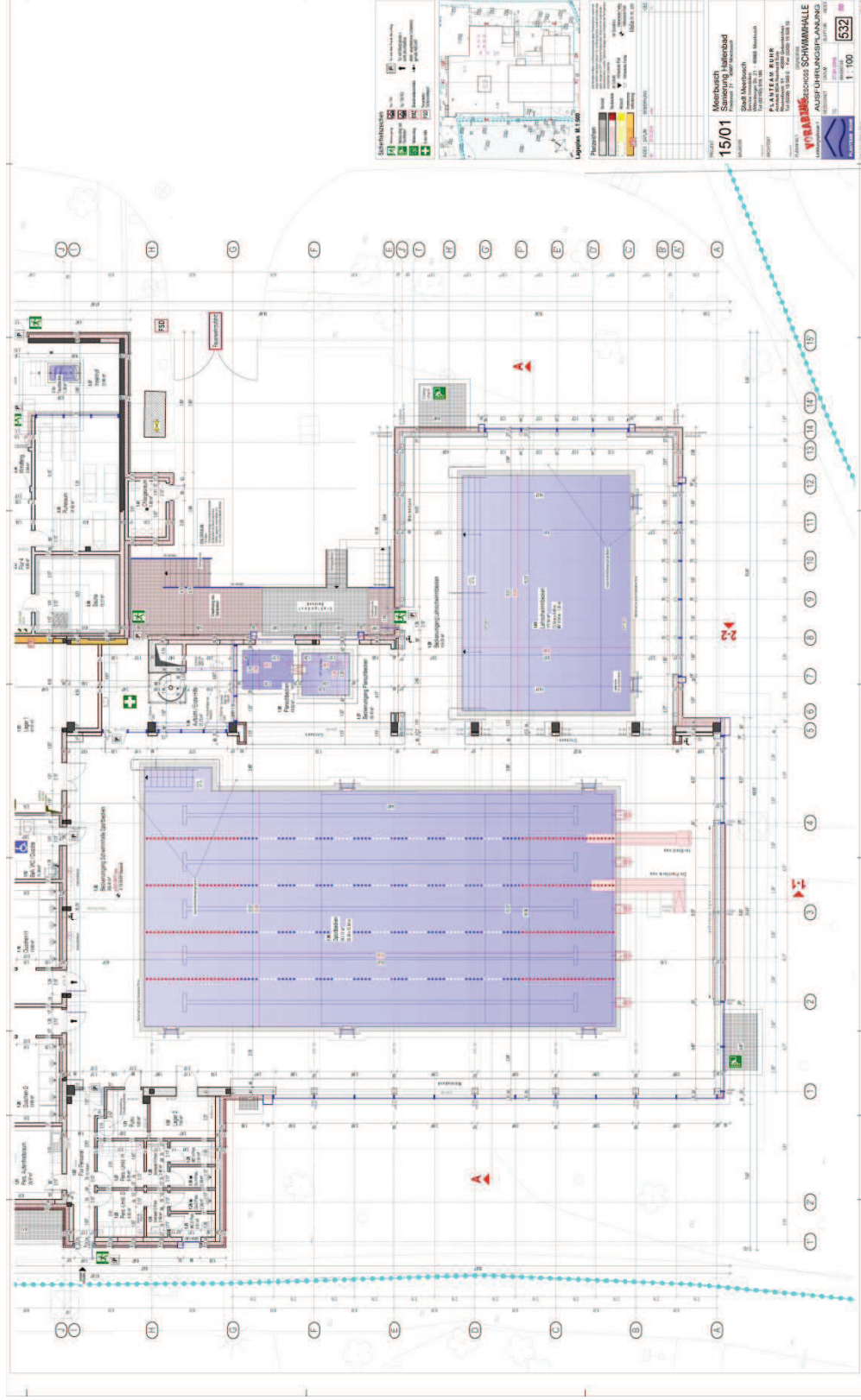
1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch



- Beratung
- Planung
- Ausschreibung
- Bauleitung
- Controlling
- Gutachten
- SiGe-Ko



inco Ingenieurgruppe AG
planen. beraten. optimieren.



Werkplanung M 1:50 erstellt



1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch

Planteam Ruhr
Rheinbeistr. 51, 45886 Gelsenkirchen,
Tel.: 0209/15505-0
11.11.2015
1501 MSH

Leistungsverzeichnis

Seite 1 von 71
Abbruch

ANGEBOTSLEISTUNGSVERZEICHNIS

BAUVORHABEN : Sanierung Hallenbad Meerbusch
Friedenstraße 15-23
40667 Meerbusch Büderich

BAUHERR : Stadt Meerbusch
Service Immobilien
Wittenberger Straße 21
40668 Meerbusch - Lank

GENERALPLANER : Planteam Ruhr
Architekt BDA W. Scheibenpflug
Rheinbeistraße 51
45886 Gelsenkirchen

GEWERK : Abbrucharbeiten

AUSFÜHRUNGSZEIT : siehe Vorbemerkungen

ABGABE : siehe Vorbemerkungen

ORT DER ANGEBOTSABGABE : siehe Vorbemerkungen

BIETER :
Stempel Unterschrift

ungeprüfte NETTOANGEBOTSSUMME : _____ EUR

geprüfte NETTOANGEBOTSSUMME : _____ EUR

+ 19 % MwSt. : _____ EUR

BRUTTOANGEBOTSSUMME : _____ EUR

Prüfmerk :



- Beratung
- Planung
- Ausschreibung
- Bauleitung
- Controlling
- Gutachten
- SiGe-Ko



inco
Ingenieurbüro GmbH
pba Ingenieurgruppe AG
planen. bauen. optimieren.



LVs erstellt zu 80% Januar 2016

1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch

Verlauf der letzten Planungsphasen

- **Genehmigungsplanung**
 - Abstimmung mit dem Gesundheitsamt + Sachverständigen (BWT + Lüftung)
 - Einarbeitung in Planung
 - Bewilligung der Förderanträge Beleuchtung + Lüftung

➤ Ausschreibung der Gewerke

- Ziel: Hoher Technikstandard
- Detaillierte Beschreibung zu Technikdetails in allen Gewerken
- Aufklärungsgespräche

➤ Ausführungsplanung

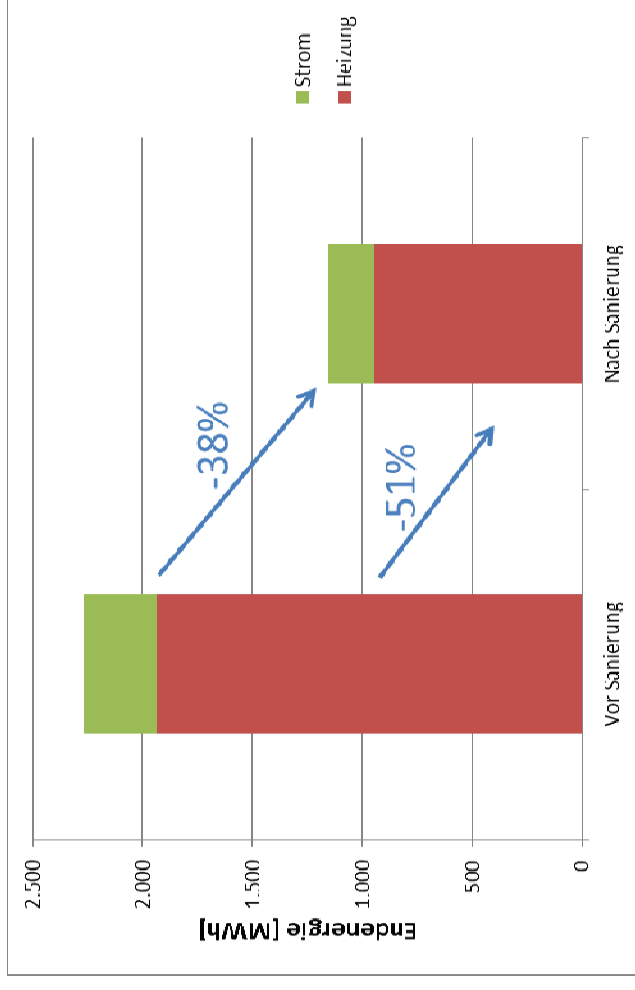
- Aufbauen und Details
 - Lüftungs- und Heizungstechnik
 - Beckenwassertechnik
 - Beleuchtungstechnik und Einsatz natürlicher Beleuchtung



- Beratung
- Planung
- Ausschreibung
- Bauleitung
- Controlling
- Gutachten
- SiGe-Ko

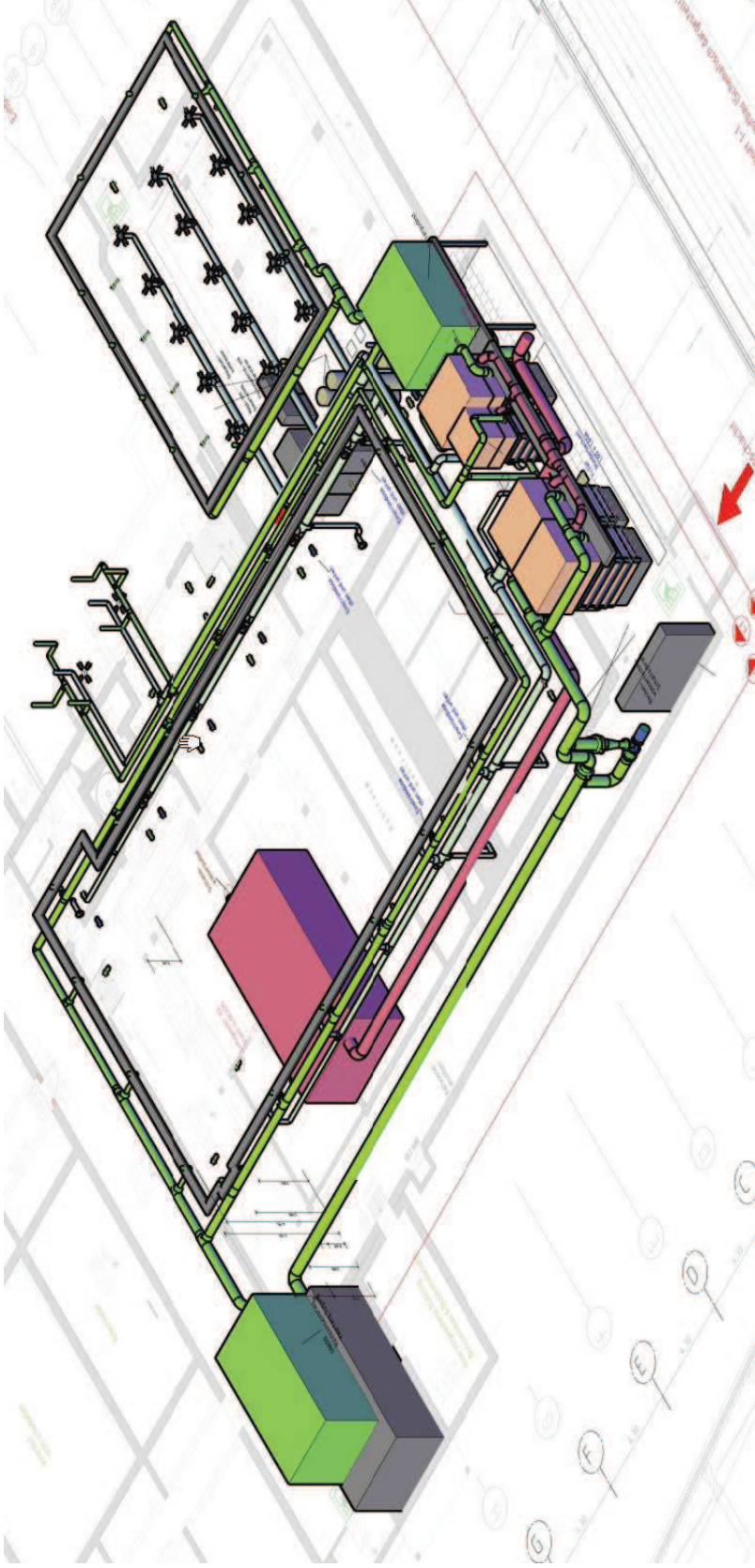


Ingenieurbüro GmbH
pba Ingenieurgruppe AG
planen. bauen. optimieren.



1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch

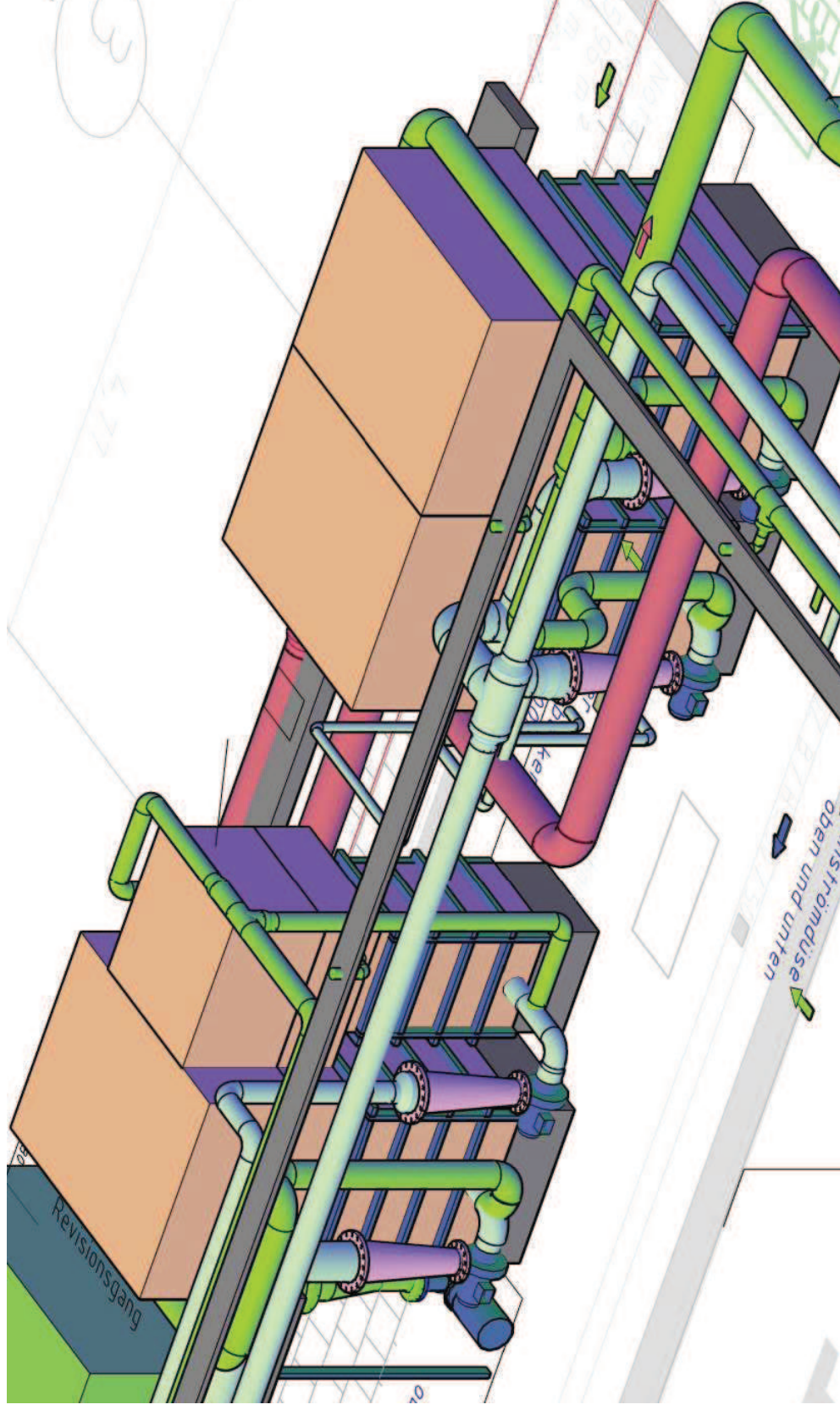
Beckenwassertechnik – Ansicht 3D



- Getrennte Schwallwasserbehälter
- Systematische Optimierung

1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch

Beckenwassertechnik – Detailansicht Filter



- Beratung
- Planung
- Ausschreibung
- Bauleitung
- Controlling
- Gutachten
- SiGe-Ko



Ingenieurbüro GmbH

pba Ingenieurgruppe AG
plan team optimieren



1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch

Lüftungstechnik – Grundriss Keller

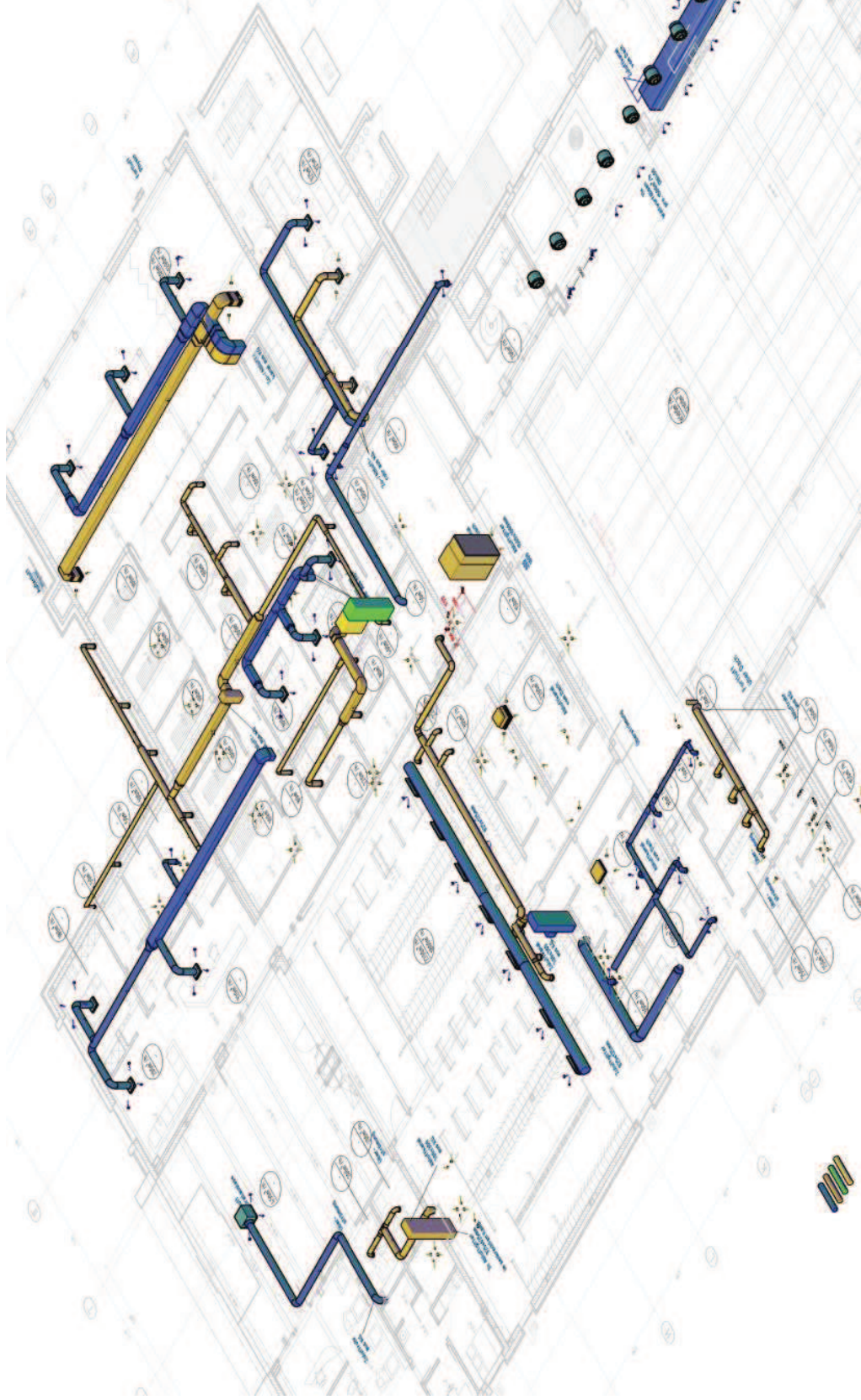


- Beratung
- Planung
- Ausschreibung
- Bauleitung
- Controlling
- Gutachten
- SiGe-Ko



1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch

Lüftungstechnik – Ansicht 3D Erdgeschoss



- Beratung
- Planung
- Ausschreibung
- Bauleitung
- Controlling
- Gutachten
- SiGe-Ko



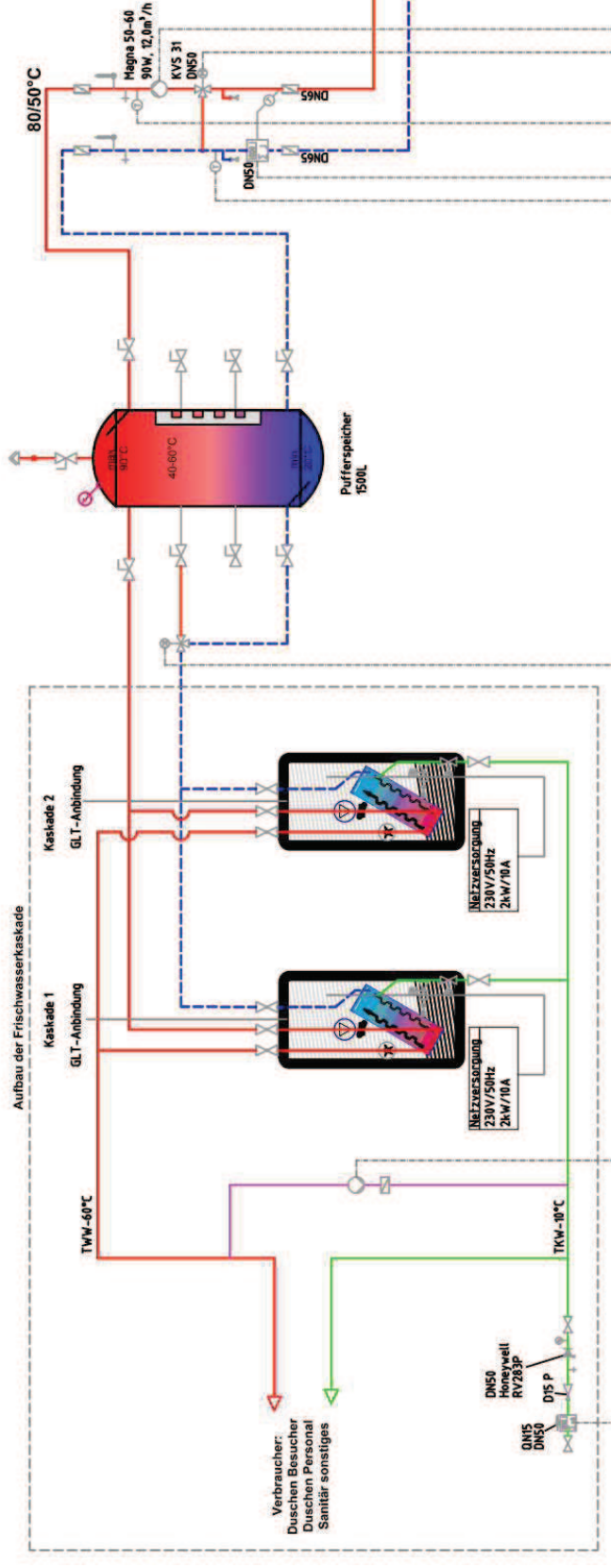
ingenieurbüro GmbH
plan. baufach. systeme



1501 MSH - Sanierung Hallenbad Meerbusch

Heizungstechnik – Warmwasserbereitung

WW-Bereitung
Hallenbad
250kW
70/45°C
18 m³/h



Frischwassertechnik

- Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip
- Hygienisch und Energiesparend
- Hygienespülung (10 Sekunden), 24 Stunden nach letzter Betätigung



- Beratung
- Planung
- Ausschreibung
- Bauleitung
- Controlling
- Gutachten
- SiGe-Ko



inco Ingenieurgruppe AG
plan team ruhr partners

