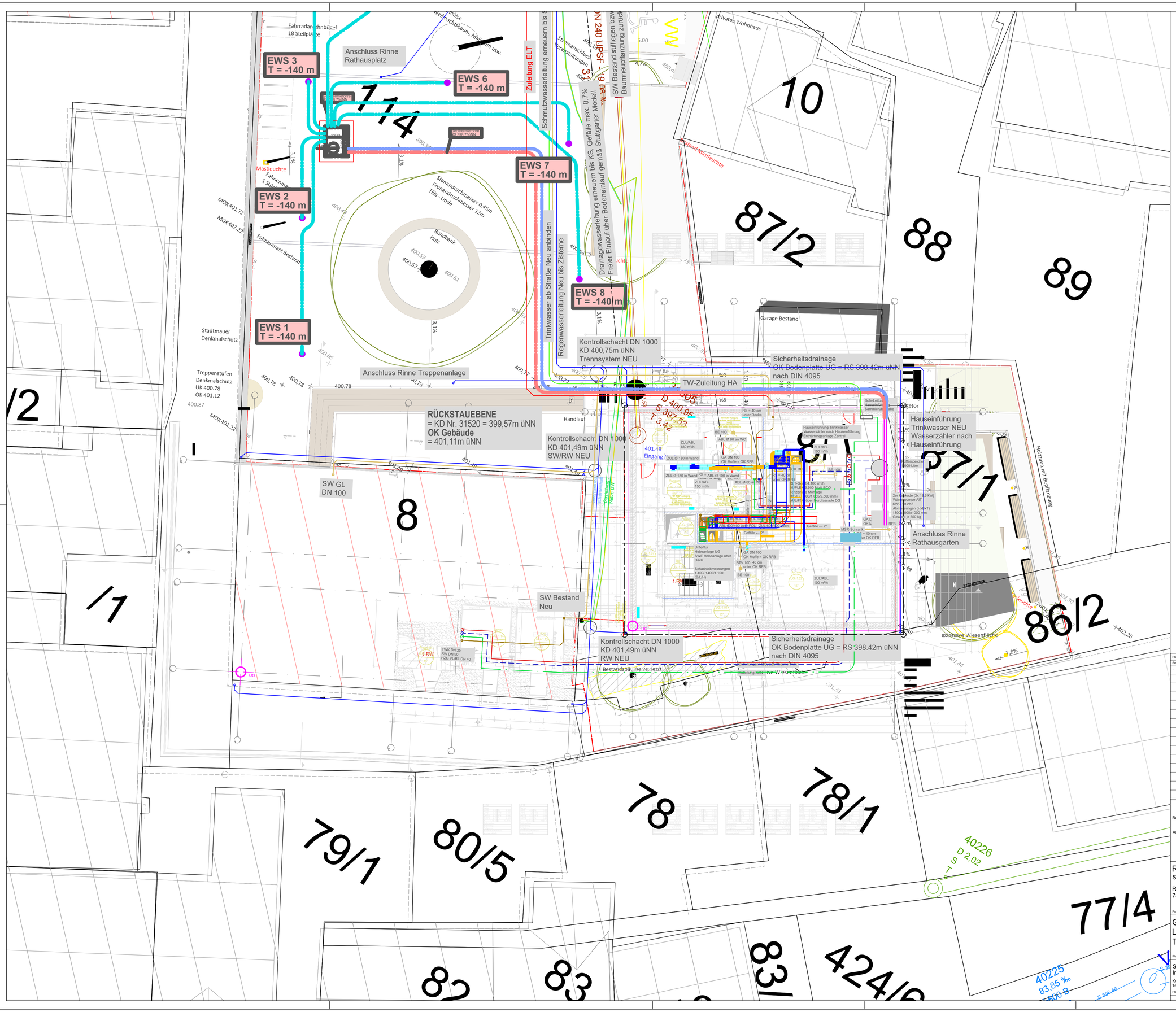


LEGENDE WÄRMEVERSORGUNG

- Vorlauf Hzg Neu
- Rücklauf Hzg Neu
- Vorlauf Hzg Bestand
- Rücklauf Hzg Bestand
- Vorlauf Geotherme = KW RL
- Rücklauf Geotherme = KW VL

Absperrventil
Kugelhahn
Absperrklappe
Drosselventil
Durchflussregler
Pumpe
Rückschlagventil / Klappe
Regelventil 2-Wege motorisch
Regelventil 3-Wege motorisch
Energiezähler
Temperaturanzeige
Druckanzeige
Min. Druckwächter
Max. Druckwächter
Luftpopf mit Entleerung / Entlüftung
Absperrung gesichert
Sicherheitsventil
MAG
Schlammfang

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK

- Abluft
- Fortluft
- Außenluft
- Zuluft 2-f. HK

flex. Stutzen
Jalousieklappe
Leergehäuse
Filter
Ventilator
Erhitzer
Kühler
Tropfenabscheider
Befeuchter
Rotationswärmetauscher
Kreuzstromwärmetauscher
Akku - Wärmetauscher
Frostschutzwächter
Schalldämpfer
Jalousieklappe
Brandschutzklappe
Volumenstromregler konstant
Volumenstromregler variabel
L90 Umnamelung
Tellerventil
Drallauslass
Luftgitter
Einzelraumventilator

LEGENDE WASSER-ABWASSER

- Trinkwasser
- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm Zirkulation
- Enthärtetes Wasser
- Brauchwasser Zisterne
- Schmutzwasser
- Regenwasser

Absperrventil
Kugelhahn
Absperrklappe
Absperrventil mit Entleerung
Rückschlagventil / Klappe
Pumpe
thermostatisches Zirkulationsventil
Durchflussmessgerät
Wasserzähler
Temperaturanzeige
Druckanzeige
Sicherheitsventil
Filter
Druckminderer
Rohrunterbrecher
Rohrtrenner
Strömungsleiter
Auslaufventil / Rückflussverhinderer
Entüfter
Hygienespülapparat kalt/warm
Kleinspeicher elektrisch
Klein Durchlauferhitzer
Abtropftrichter

LEGENDE GEBÄUDEAUTOMATION

- TF Messwertgeber Druck
- TE Messwertgeber Temperatur
- TE Messwertgeber Feuchte
- CO2 Messwertgeber Rauch
- CO2 Messwertgeber VOC
- CO2 Messwertgeber CO2
- ST Taster Ein mit LED
- PIR Melder, Bewegungsmelder

RBG = Raumbediengerät Geweik Elektrot
VSR = Volumenstromregler
BSK = Brandschutzklappe
ZV = Zonenventil Heizung
TB = Tableau MSR
FB = Fernbedienung
DLE = Durchlauferhitzer Sanitär
WC = WC Umluftventilator oder Spülaeinheit

Planunstimmigkeiten von Maßen, Höhenkoten, Symbolen, Einbauteilen etc. sind unverzüglich schriftlich der Bauleitung zu melden!

Beschreibung	Datum	Name	Index
-	-	-	-

Bauherr: Stadt Owen, Rathausstraße 8, 73277 Owen/Teck

Architekt: Günter Hermann Architekten, Büro Stuttgart, Sophienstraße 17, 70178 Stuttgart

Rathaus Owen

Sanierung Bestand und Erweiterung

Rathausstraße 8
73277 Owen/Teck

Projektbezeichnung

Grundriss Ebene UG
LP 5 Ausführungsplanung
TGA Mechanik (HLS)

Planinhalt

S PLUS
Ingenieurgesellschaft mbH
Kolbstraße 34 73230 Kirchheim unter Teck
Tel. 07021 - 7387197 info@SPlusGmbH.de
Planer

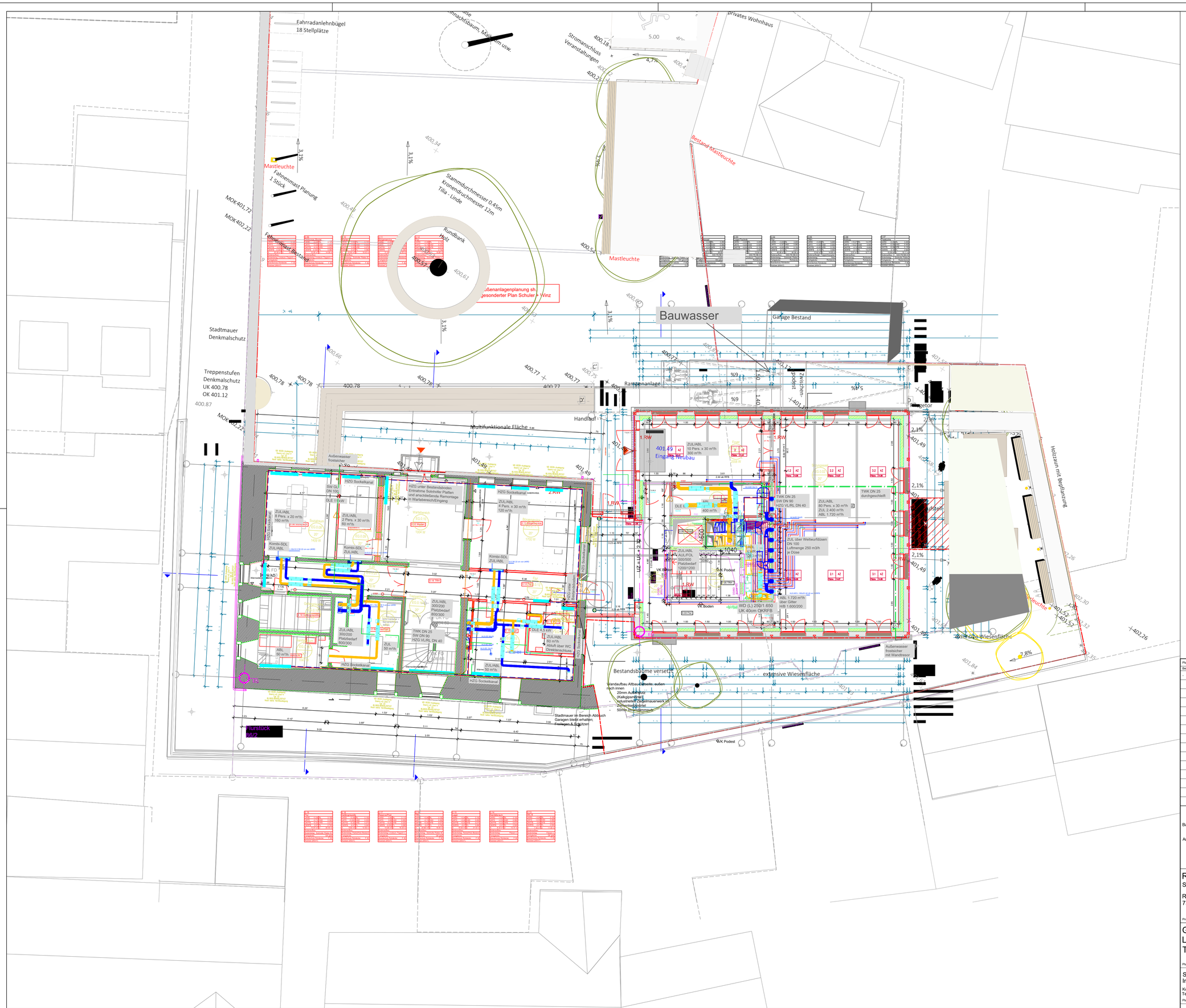
2313-Rathaus Owen
Projektnummer

Projektnummer Planer	2313
Maßstab	1 : 100
Plangröße	420 / 841 mm
Gezeichnet	MS
Datum	11.05.2026

Architekt	Elektro	Heizung	Lüftung	Sanitär	Freiem.	Tragw.	Bauleiter
A	E	H	L	S	F	T	X

Planrnummer

Planart	Bezeichnung	Fachr.	Grafl. Nummer	Index
1	HLSV	0 1	H 0 1	0



LEGENDE WÄRMEVERSORGUNG

- Vorlauf Htg Neu
- Rücklauf Htg Neu
- Vorlauf Htg Bestand
- Rücklauf Htg Bestand
- Vorlauf Geotherme = KW RL
- Rücklauf Geotherme = KW VL

- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Drosselventil
- Durchflussregler
- Pumpe
- Rückschlagventil / Klappe
- Regelventil 2-Wege motorisch
- Regelventil 3-Wege motorisch
- Energiezähler
- Temperaturanzeige
- Druckanzeige
- Min. Druckwächter
- Max. Druckwächter
- Luftpopf mit Entleerung / Entlüftung
- Absperrung gesichert
- Sicherheitsventil
- MAG
- Schlammfang

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK

- Abluft
- Fortluft
- Außenluft
- Zuluft 2-f. HK

- flex. Stutzen
- Jalousieklappe
- Luftgehäuse
- Filter
- Ventilator
- Erhitzer
- Kühler
- Tropfenabscheider
- Befeuchter
- Rotationswärmetauscher
- Kreuzstromwärmetauscher
- Akku - Wärmetauscher
- Frostschutzwächter
- Schalldämpfer
- Jalousieklappe
- Brandschutzklappe
- Volumenstromregler konstant
- Volumenstromregler variabel
- L80 Umwandlung
- Tellerventil
- Drallauslass
- Luftgitter
- Einzelraumventilator

LEGENDE WASSER-ABWASSER

- Trinkwasser
- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm Zirkulation
- Enthärtetes Wasser
- Brauchwasser Zisterne
- Schmutzwasser
- Regenwasser

- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Absperrventil mit Entleerung
- Rückschlagventil / Klappe
- Pumpe
- thermostatisches Zirkulationsventil
- Durchflussmessgerät
- Wasserzähler
- Temperaturanzeige
- Druckanzeige
- Sicherheitsventil
- Filter
- Druckminderer
- Rohrunterbrecher
- Rohrkrenner
- Strömungsleiter
- Auslaufventil / Rückflussverhinderer
- Entlüfter
- Hygienespülapparat kalt/warm
- Kleinspeicher elektrisch
- Klein Durchlauferhitzer
- Abtropftrichter

LEGENDE GEBÄUDEAUTOMATION

- TG Messwertgeber Druck
- TG Messwertgeber Temperatur
- TG Messwertgeber Feuchte
- TG Messwertgeber Rauch
- TG Messwertgeber VOC
- TG Messwertgeber CO2
- TG Taster Ein mit LED
- TG PIR Melder, Bewegungsmelder

RBG = Raumbediengerät Gewerk Elektro

VSR = Volumenstromregler

BSK = Brandschutzklappe

ZV = Zonenventil Heizung

TB = Tableau MSR

FB = Fernbedienung

DLE = Durchlauferhitzer Sanitär

WC = WC Umluftventilator oder Spülaneinheit

Planunstimmigkeiten von Maßen, Höhenkoten, Symbolen, Einbauteilen etc. sind unverzüglich schriftlich der Bauleitung zu melden!

Beschreibung	Datum	Name	Index
-	-	-	-

Bauherr: Stadt Owen
Rathausstraße 8, 73277 Owen/Teck

Architekt: Günter Hermann Architekten
Büro Stuttgart
Sophienstraße 17, 70178 Stuttgart

Rathaus Owen

Sanierung Bestand und Erweiterung

Rathausstraße 8
73277 Owen/Teck

Projektbezeichnung

2313-Rathaus Owen
Projektnummer

Grundriss Ebene EG
LP 5 Ausführungsplanung
TGA Mechanik (HLS)

Planinhalt

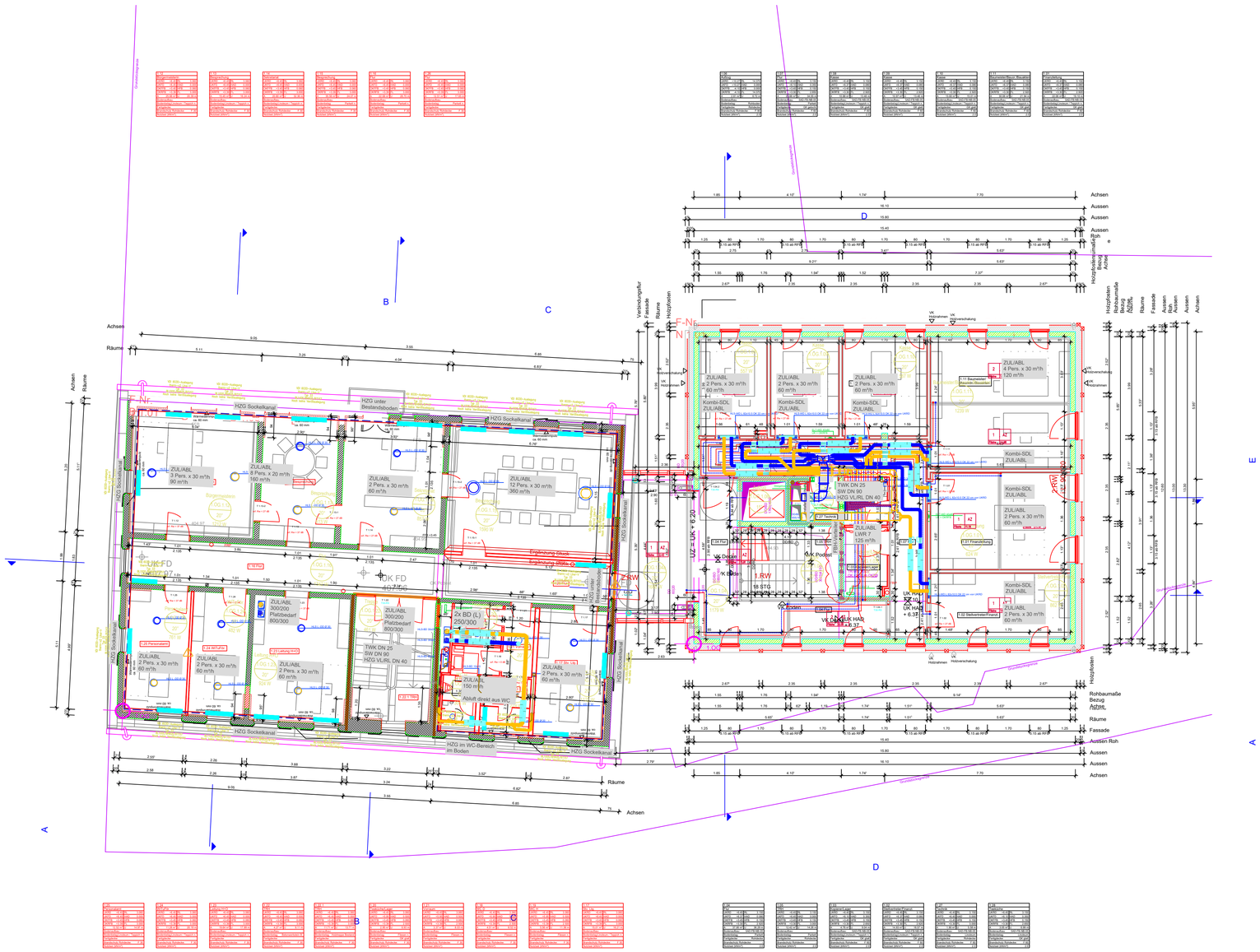
Projektnummer Planer	2313
Maßstab	1 : 100
Plangröße	420 / 841 mm
Gezeichnet	MS
Datum	11.05.2026

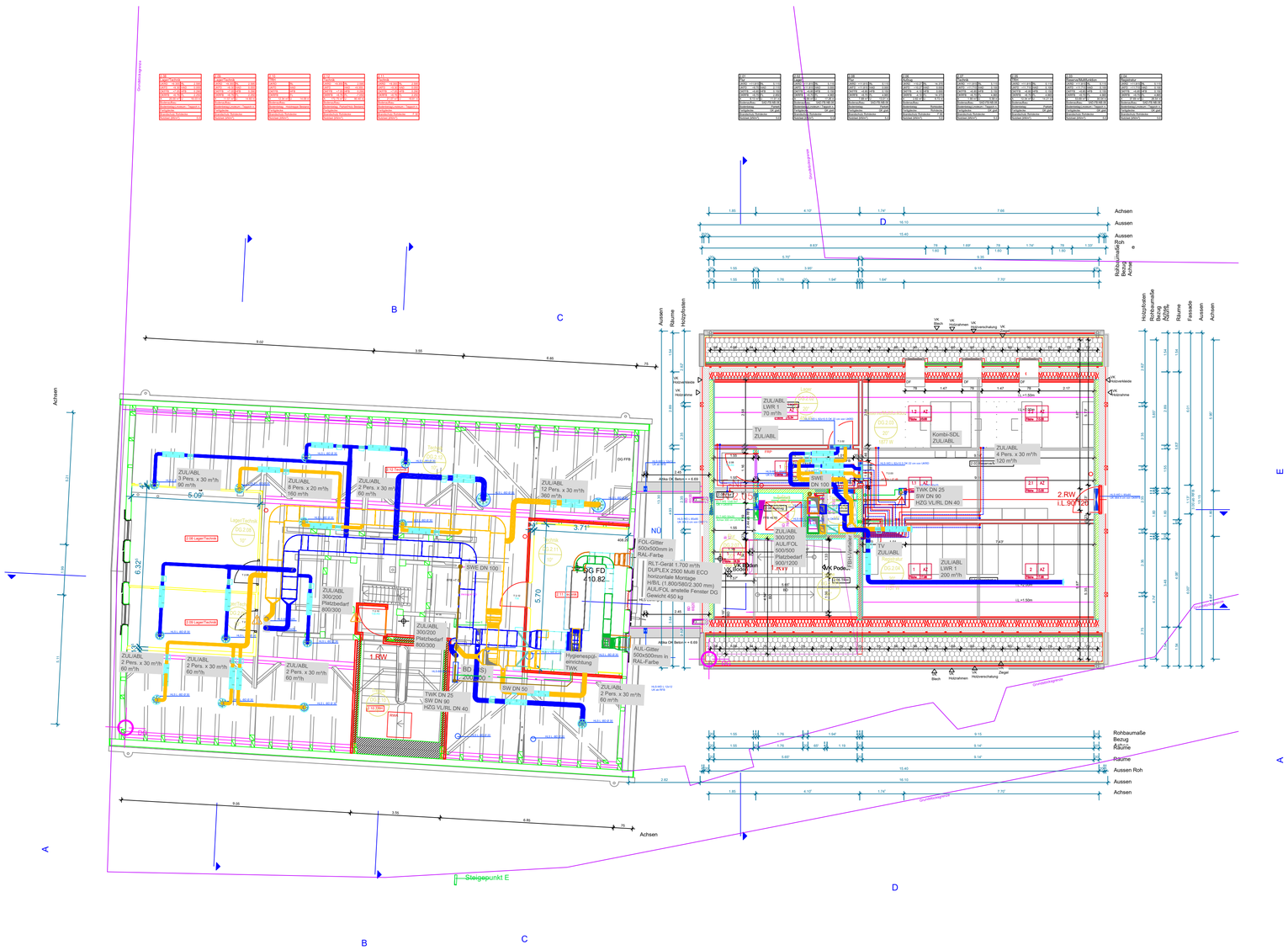
A	E	H	L	S	F	T	X	
Architekt	Elektro	Heizung	Lüftung	Sanitär	Projekt	Trägerlos	Bauteilnr.	

Plannummer

1	HLS	V	0	1	H	0	1	0
Planart		Bezeichnung			Fachgb.	Inhalt. Nummer		Index

S PLUS
Ingenieurgesellschaft mbH
Kolbstraße 34 73230 Kirchheim unter Teck
Tel. 07021 - 7387197 info@SPlusGmbH.de
Planer


Achsen
Räume
Fassade
Aussen
Roh
Rohbaumaße
Bezug
Achse
H2G Sockelkanal
H2G unter Bestandsboden
ZUL/ABL
3 Pers. x 30 m³/h
90 m³/h
8 Pers. x 20 m³/h
160 m³/h
2 Pers. x 30 m³/h
60 m³/h
12 Pers. x 30 m³/h
360 m³/h
4 Pers. x 30 m³/h
120 m³/h
Kombi-SDL
ZUL/ABL
TWK DN 25
SW DN 90
HZG VL/RL DN 40
LWR 2
125 m³/h
300/200
Platzbedarf
800/300
2x BD (L)
250/300
150 m³/h
Abluft direkt aus WC
HZG im WC-Bereich
im Boden
UK = UK + 6.20
UK FD
UK Podest
UK Boden
UK HAR
+ 6.3F
VK Boden
VK HAR
+ 3.7F
Hauptzugang
Hauptzugang Ost
Erschließungszone
Erschließungsweg
Ergänzung Sockel
Ergänzung Sockel Q
Bauphasenwand
Bestandswand
Neubauwand
Bestandsdecke
Neubaudecke
Bestandsstützen
Neubaustützen
Bestandsfenster
Neubaufenster
Bestandstüren
Neubautüren
Bestandsaufzug
Neubaufunktionsaufzug
Bestandsrampe
Neubaurampe
Bestandsbrüstung
Neubaubrüstung
Bestandsgeländer
Neubaugeländer
Bestandsmöbel
Neubaumöbel
Bestandsleuchte
Neubauleuchte
Bestandsdurchbruch
Neubaudurchbruch
Bestandsabbruch
Neubaubetonung
Neubaubetonung Ost
Neubaubetonung Sockel
Neubaubetonung Sockel Q
Neubaubetonung Sockel Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q Ost
Neubaubetonung Sockel Ost Q



LEGENDE WÄRMEVERSORGUNG

- Vorlauf Htg Neu
- Rücklauf Htg Neu
- Vorlauf Htg Bestand
- Rücklauf Htg Bestand
- Vorlauf Geotherme = KW RL
- Rücklauf Geotherme = KW VL

- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Drosselventil
- Durchflussregler
- Pumpe
- Rückschlagventil / Klappe
- Regelventil 2-Wege motorisch
- Regelventil 3-Wege motorisch
- Energiezähler
- Temperaturanzeige
- Druckanzeige
- Min. Druckwächter
- Max. Druckwächter
- Lufttopf mit Entleerung / Entlüftung
- Absperrung gesichert
- Sicherheitsventil
- MAG
- Schlammfang

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK

- Abluft
- Fortluft
- Außenluft
- Zuluft 2-f. HK
- flex. Stutzen
- Jalousieklappe
- Leergehäuse
- Filter
- Ventilator
- Erhitzer
- Kühler
- Tropfenabscheider
- Befeuchter
- Rotationswärmetauscher
- Kreuzstromwärmetauscher
- Akku - Wärmetauscher
- Frostschutzwächter
- Schalldämpfer
- Jalousieklappe
- Brandschutzklappe
- Volumenstromregler konstant
- Volumenstromregler variabel
- L90 Ummantelung
- Tellerventil
- Drallauslass
- Luftgitter
- Einzelraumventilator

LEGENDE WASSER-ABWASSER

- Trinkwasser
- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm Zirkulation
- Enthärtetes Wasser
- Brauchwasser Zisterne
- Schmutzwasser
- Regenwasser

- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Absperrventil mit Entleerung
- Rückschlagventil / Klappe
- Pumpe
- thermostatisches Zirkulationsventil
- Durchflussmessgerät
- Wasserzähler
- Temperaturanzeige
- Druckanzeige
- Sicherheitsventil
- Filter
- Druckminderer
- Rohrunterbrecher
- Rohrtrenner
- Strömungsleiter
- Auslaufventil / Rückflussverhinderer
- Entlüfter
- Hygienespülapparat kalt/warm
- Kleinspeicher elektrisch
- Klein Durchlauferhitzer
- Abtropftrichter

LEGENDE GEBÄUDEAUTOMATION

- PT — Messwertgeber Druck
- TT — Messwertgeber Temperatur
- HT — Messwertgeber Feuchte
- GT — Messwertgeber Rauch
- CT — Messwertgeber VOC
- CT — Messwertgeber CO2
- ST — Taster Ein mit LED
- PIR Melder, Bewegungsmelder

RBG = Raumbediengerät Gewerk Elektrot

VSR = Volumenstromregler

BSK = Brandschutzklappe

ZV = Zonenventil Heizung

TB = Tableau MSR

FB = Fernbedienung

DLE = Durchlauferhitzer Sanitär

WC = WC Umluftventilator oder Spülelnheit

Planunstimmigkeiten von Maßen, Höhenkoten, Symboten, Einbauteilen etc. sind unverzüglich schriftlich der Bauleitung zu melden!

Beschreibung	Datum	Name	Index
-	-	-	-

Bauherr: Stadt Owen
Rathausstraße 8, 73277 Owen/Teck

Architekt: Günter Hermann Architekten
Büro Stuttgart
Sophienstraße 17, 70178 Stuttgart

Rathaus Owen
Sanierung Bestand und Erweiterung

Rathausstraße 8
73277 Owen/Teck

Projektbezeichnung

2313-Rathaus Owen
Projektnummer

Grundriss Ebene 2. OG
LP 5 Ausführungsplanung
TGA Mechanik (HLS)

Planinhalt

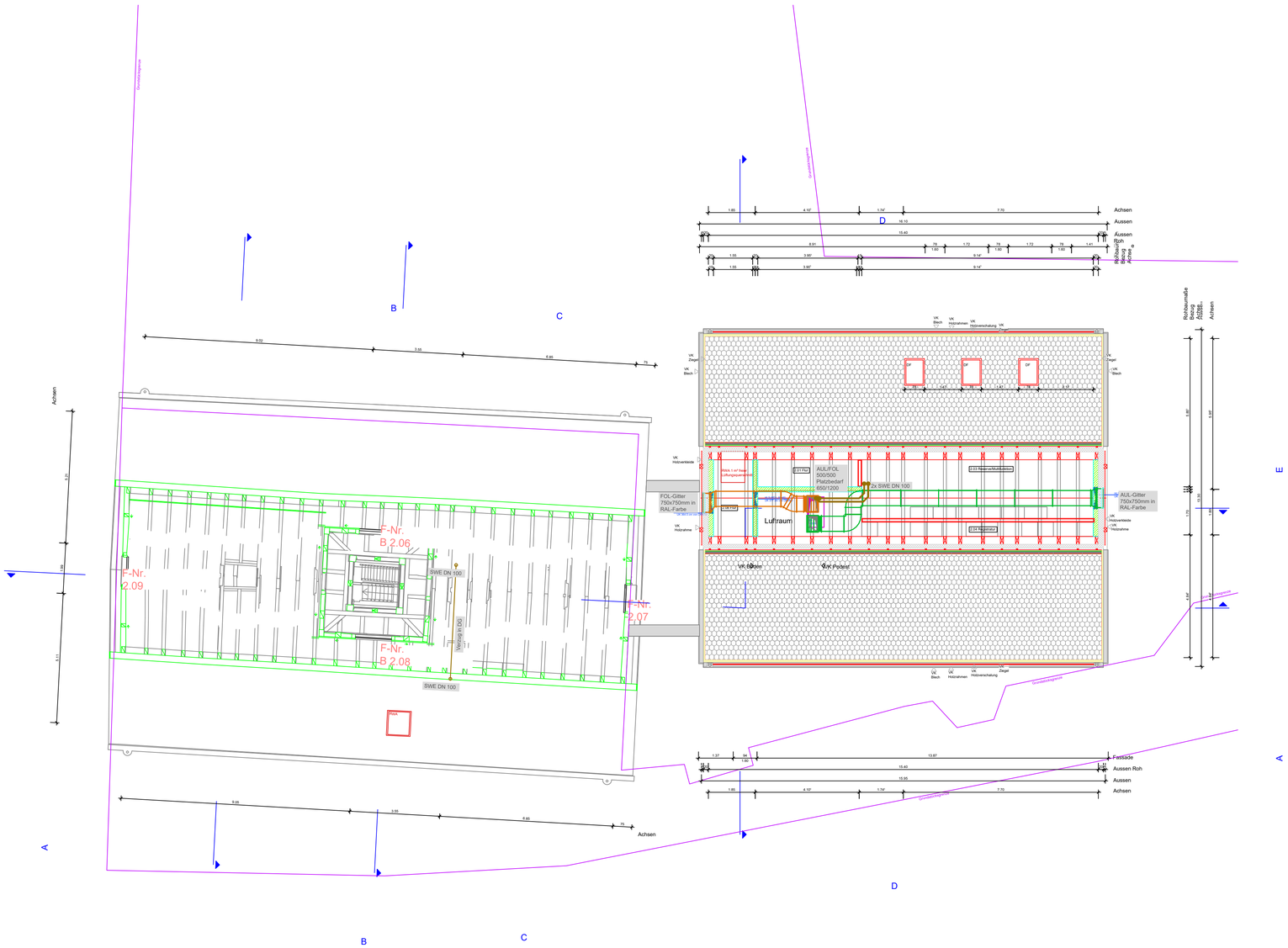
Projektnummer Planer	2313
Maßstab	1 : 100
Plangröße	420 / 841 mm
Gezeichnet	MS
Datum	11.05.2026

A	E	H	L	S	F	T	X	
Archiv	Elektro	Heizung	Lüftung	Sanitär	Projekt	Tragw.	Bauwerk	

Planrummer

1	HLS	V	0	1	H	0	1	0
Planart		Bezeichnung			Farbe	Inf. Nummer		Index

S PLUS
Ingenieurgesellschaft mbH
Kolbstraße 34 73230 Kirchheim unter Teck
Tel. 07021 - 7387197 info@SPlusGmbH.de
Planer



LEGENDE WÄRMEVERSORGUNG

- Vorlauf Htg Neu
- Rücklauf Htg Neu
- Vorlauf Htg Bestand
- Rücklauf Htg Bestand
- Vorlauf Geotherme = KW RL
- Rücklauf Geotherme = KW VL

- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Drosselventil
- Durchflussregler
- Pumpe
- Rückschlagventil / Klappe
- Regelventil 2-Wege motorisch
- Regelventil 3-Wege motorisch
- Energiezähler
- Temperaturanzeige
- Druckanzeige
- Min. Druckwächter
- Max. Druckwächter
- Luftpopf mit Entleerung / Entlüftung
- Absperrung gesichert
- Sicherheitsventil
- MAG
- Schlammfang

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK

- Abluft
- Fortluft
- Aussenluft
- Zuluft 2-f. HK

- flex. Stutzen
- Jalousieklappe
- Leergehäuse
- Filter
- Ventilator
- Erhitzer
- Kühler
- Tropfenabscheider
- Befeuchter
- Rotationswärmetauscher
- Kreuzstromwärmetauscher
- Akku - Wärmetauscher
- Frostschutzwächter
- Schalldämpfer
- Jalousieklappe
- Brandschutzklappe
- Volumenstromregler konstant
- Volumenstromregler variabel
- L90 Umwandlung
- Tellerventil
- Drallauslass
- Luftgitter
- Einzelraumventilator

LEGENDE WASSER-ABWASSER

- Trinkwasser
- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm Zirkulation
- Enthärtetes Wasser
- Brauchwasser Zisterne
- Schmutzwasser
- Regenwasser

- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Absperrventil mit Entleerung
- Rückschlagventil / Klappe
- Pumpe
- thermostatisches Zirkulationsventil
- Durchflussmessgerät
- Wasserzähler
- Temperaturanzeige
- Druckanzeige
- Sicherheitsventil
- Filter
- Druckminderer
- Rohrunterbrecher
- Rohrkrenner
- Strömungsleiter
- Ausdehnventil / Rückflussverhinderer
- Entdüfter
- Hygienespülapparat kalt/warm
- Kleinspeicher elektrisch
- Klein Durchlauferhitzer
- Abtropftrichter

LEGENDE GEBÄUDEAUTOMATION

- PT — Messwertgeber Druck
- TT — Messwertgeber Temperatur
- HT — Messwertgeber Feuchte
- RMT — Messwertgeber Rauch
- VOC — Messwertgeber VOC
- CO2 — Messwertgeber CO2
- ST — Taster Ein mit LED
- PIR Melder, Bewegungsmelder

RBG = Raumbediengerät Gewerk Elektrof

VSR = Volumenstromregler

BSK = Brandschutzklappe

ZV = Zonenventil Heizung

TB = Tableau MSR

FB = Fernbedienung

DLE = Durchlauferhitzer Sanitär

WC = WC Umluftventilator oder Spülsteinheit

Planunstimmigkeiten von Maßen, Höhenkoten, Symbolen, Einbauteilen etc. sind unverzüglich schriftlich der Bauleitung zu melden!

Beschreibung	Datum	Name	Index
-	-	-	-

Bauherr: Stadt Owen
Rathausstraße 8, 73277 Owen/Teck

Architekt: Günter Hermann Architekten
Büro Stuttgart
Sophienstraße 17, 70178 Stuttgart

Rathaus Owen

Sanierung Bestand und Erweiterung

Rathausstraße 8
73277 Owen/Teck

Projektbezeichnung

2313-Rathaus Owen
Projektnummer

Grundriss Ebene 3. OG
LP 5 Ausführungsplanung
TGA Mechanik (HLS)

Planinhalt

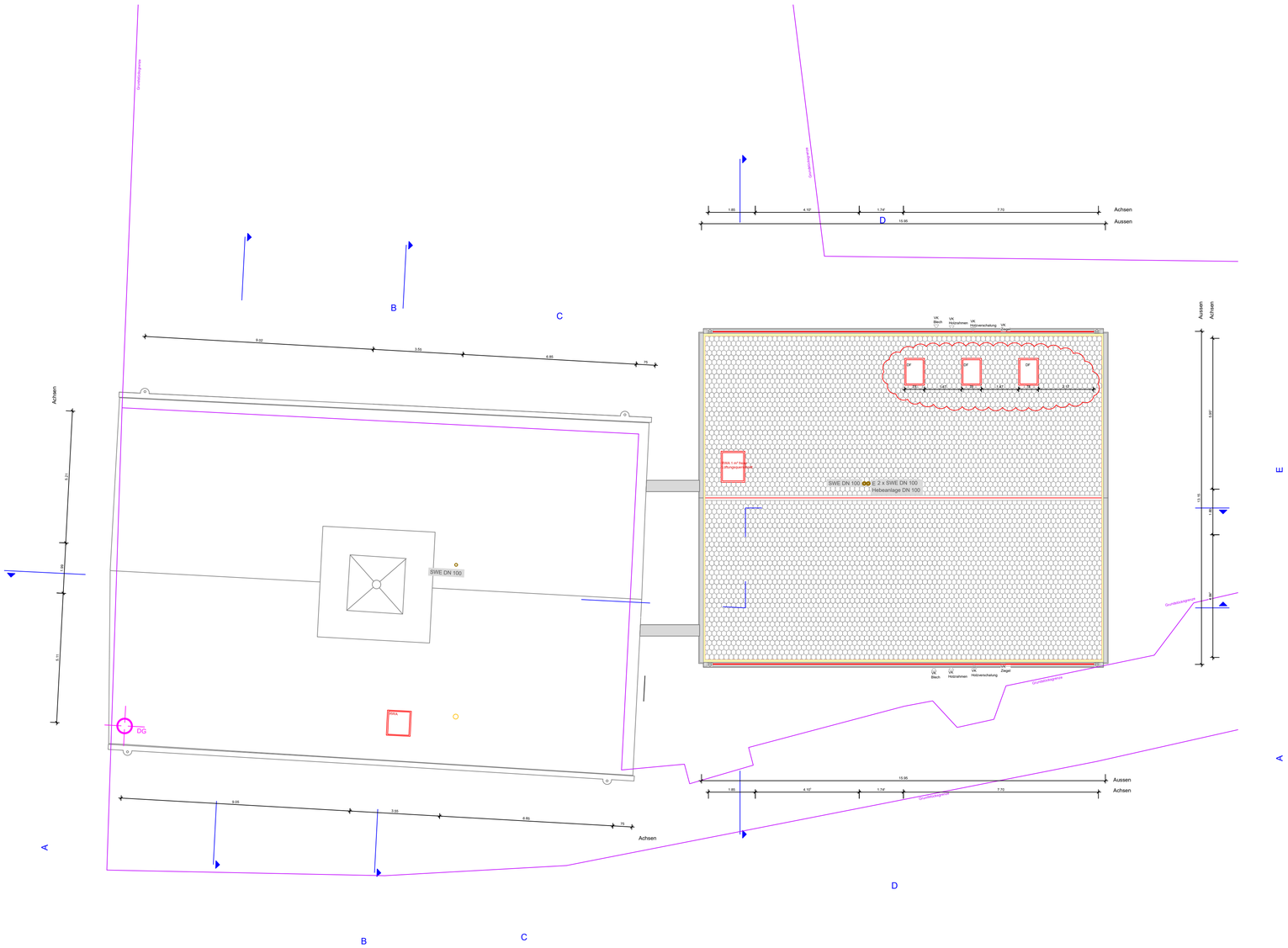
Projektnummer Planer	2313
Maßstab	1 : 100
Plangröße	420 / 841 mm
Gezeichnet	MS
Datum	11.05.2026

Architekt	Elektro	Heizung	Lüftung	Sanitär	Freiarb.	Tragw.	Bauleitung
A	E	H	L	S	F	T	X

Plannummer

Planer		Bezeichnung		Fachgb.	Inh. Nummer	Index
1	HLS	V	0 1	H	0 1	0

S PLUS
Ingenieurgesellschaft mbH
Kolbstraße 34 73230 Kirchheim unter Teck
Tel. 07021 - 7387197 info@SPlusGmbH.de
Planer



LEGENDE WÄRMEVERSORGUNG

- Vorlauf Htg Neu
- Rücklauf Htg Neu
- Vorlauf Htg Bestand
- Rücklauf Htg Bestand
- Vorlauf Geotherme = KW RL
- Rücklauf Geotherme = KW VL

- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Drosselventil
- Durchflussregler
- Pumpe
- Rückschlagventil / -klappe
- Regelventil 2-Wege motorisch
- Regelventil 3-Wege motorisch
- Energiezähler
- Temperaturanzeige
- Druckanzeige
- Min. Druckwächter
- Max. Druckwächter
- Luftpopf mit Entleerung / Entlüftung
- Absperrung gesichert
- Sicherheitsventil
- MAG
- Schlammfang

LEGENDE RAUMLUFTTECHNIK

- Abluft
- Fortluft
- Außenluft
- Zuluft 2-f. HK

- flex. Stutzen
- Jalousieklappe
- Leergehäuse
- Filter
- Ventilator
- Erhitzer
- Kühler
- Tropfenabscheider
- Befeuchter
- Rotationswärmetauscher
- Kreuzstromwärmetauscher
- Akku - Wärmetauscher
- Frostschutzwächter
- Schalldämpfer
- Jalousieklappe
- Brandschutzklappe
- Volumenstromregler konstant
- Volumenstromregler variabel
- L90 Ummantelung
- Tellerventil
- Drallauslass
- Luftgitter
- Einzelraumventilator

LEGENDE WASSER-ABWASSER

- Trinkwasser
- Trinkwasser warm
- Trinkwasser warm Zirkulation
- Enthärtetes Wasser
- Brauchwasser Zisterne
- Schmutzwasser
- Regenwasser

- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Absperrventil mit Entleerung
- Rückschlagventil / -klappe
- Pumpe
- thermostatisches Zirkulationsventil
- Durchflussmessgerät
- Wasserzähler
- Temperaturanzeige
- Druckanzeige
- Sicherheitsventil
- Filter
- Druckminderer
- Rohrunterbrecher
- Rohrtrenner
- Strömungsleiter
- Auslaufventil / Rückflussverhinderer
- Entlüfter
- Hygienespülapparat kalt/warm
- Kleinspeicher elektrisch
- Klein Durchlauferhitzer
- Abtropftrichter

LEGENDE GEBÄUDEAUTOMATION

- PT — Messwertgeber Druck
- TT — Messwertgeber Temperatur
- HT — Messwertgeber Feuchte
- GMA — Messwertgeber Rauch
- GMA — Messwertgeber VOC
- CO2 — Messwertgeber CO2
- ST — Taster Ein mit LED
- PIR Melder, Bewegungsmelder

RBG = Raumbediengerät Gewerk Elektro/

VSR = Volumenstromregler

BSK = Brandschutzklappe

ZV = Zonenventil Heizung

TB = Tableau MSR

FB = Fernbedienung

DLE = Durchlauferhitzer Sanitär

WC = WC Umluftventilator oder Spülelnheit

Planunstimmigkeiten von Maßen, Höhenkoten, Symbolen, Einbauteilen etc. sind unverzüglich schriftlich der Bauleitung zu melden!

Beschreibung	Datum	Name	Index
-	-	-	-

Bauherr: Stadt Owen, Rathausstraße 8, 73277 Owen/Teck

Architekt: Günter Hermann Architekten, Büro Stuttgart, Sophienstraße 17, 70178 Stuttgart

Rathaus Owen
Sanierung Bestand und Erweiterung

Rathausstraße 8
73277 Owen/Teck

Projektbezeichnung

Grundriss Ebene DA
LP 5 Ausführungsplanung
TGA Mechanik (HLS)

Planinhalt

Projektnummer	2313-Rathaus Owen
Projektnummer Planer	2313
Maßstab	1 : 100
Plangröße	420 / 841 mm
Gezeichnet	MS
Datum	11.05.2026

Architekt	Gebäude	Anlagung	Lüftung	Kanäle	Planart	Teilplan	Bereich	
A	E	H	L	S	F	T	X	

Planer	Bezeichnung	Farbkz.	Zeit. Nummer	Index
1	HLSV 01	H	01	0

S PLUS
Ingenieurgesellschaft mbH
Kolbstraße 34 73230 Kirchheim unter Teck
Tel. 07021 - 7387197 info@SPlusGmbH.de
Planer