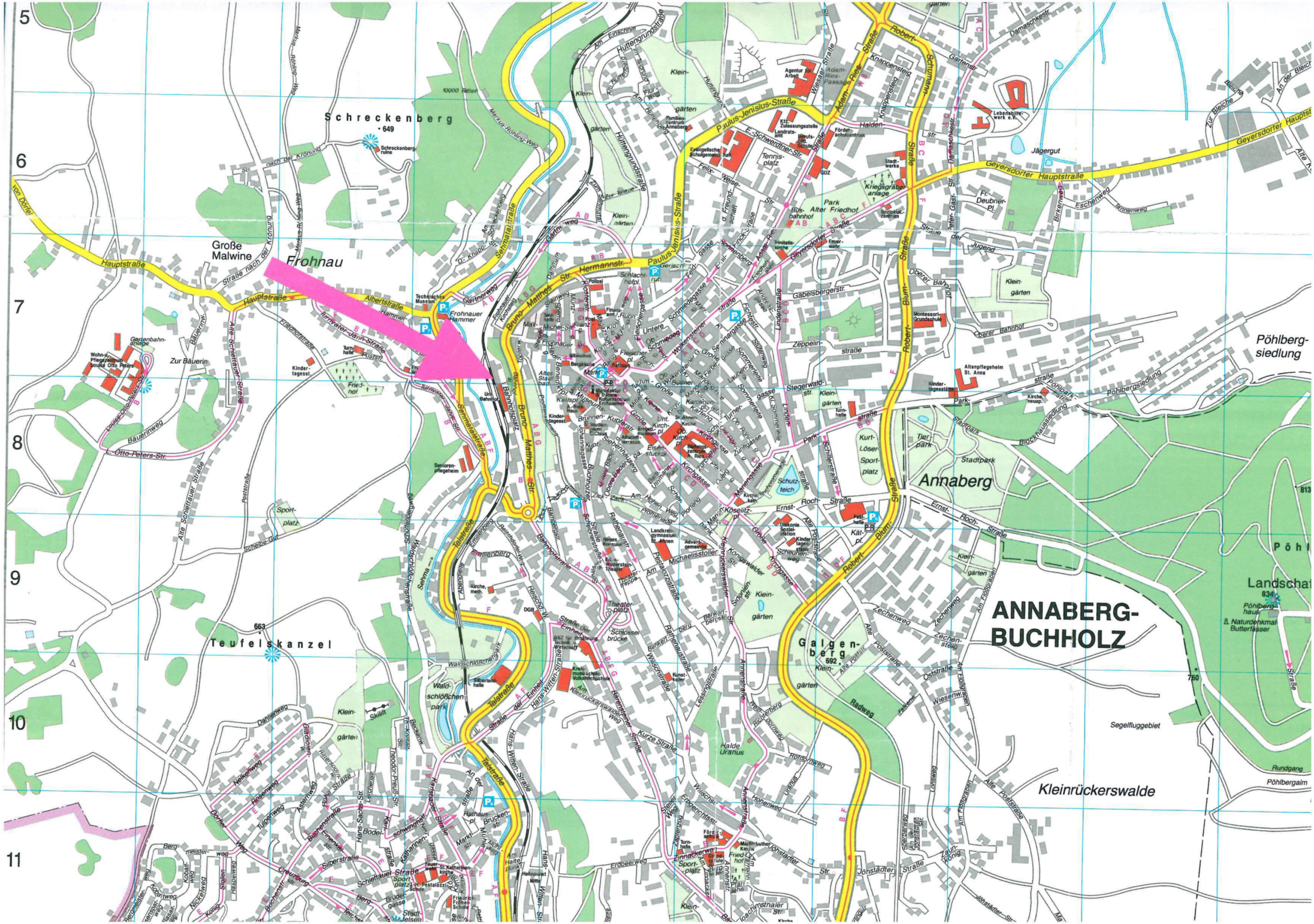
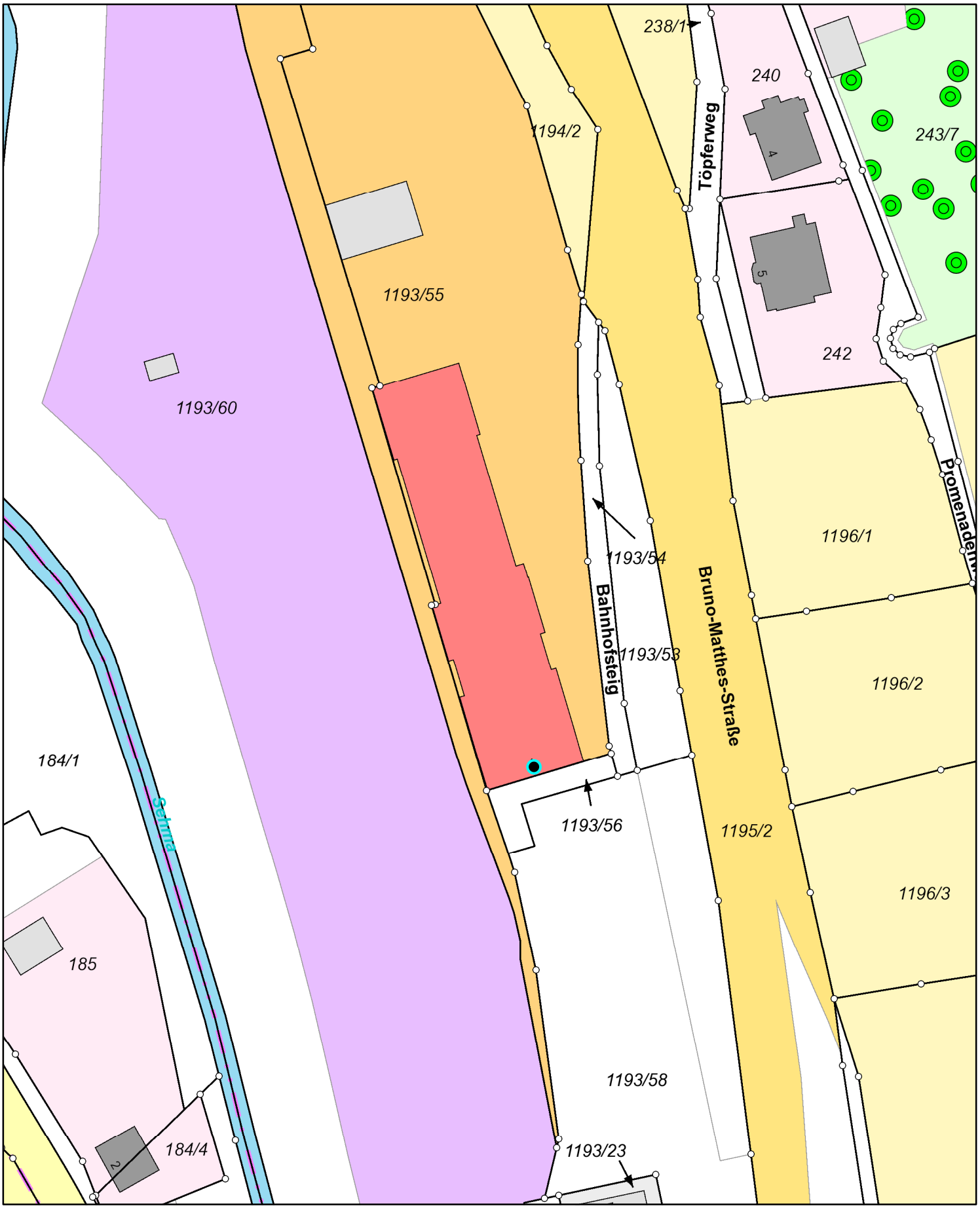

Schreckenberg
649
Große Malwine
Frohnau
Hauptstraße
Albertstraße
Hermannstr.
Paulus-Jenisius-Straße
Bruno-Matthes-Str.
Robert-Blum-Straße
Geyersdorfer Hauptstraße
Annaberg
Pöhlberg-siedlung
ANNABERG-BUCHHOLZ
Galgenberg
692
Teufelskanzel
663
Kleinrückerswalde
Segelfluggebiet
Talstraße
Sehmatalstraße
Bahnhofstraße
Bahnhofsplatz
Jägergut
Kurt-Löser-Sportplatz
Stadtpark
Tierpark
Schutzteich
Friedhof
Park Friedhof
Kriegsgrabenanlage
Tennisplatz
Waldschlößchenpark
Silberlandhalle
Skilift
Radweg
Rundgang
Pöhlbergsaim
Pöhlbergsiedlung
Landschaft
Pöhlberghaus
Naturdenkmal Butterfässer
Altenpflegeheim St. Anna
Montessori-Grundschule
Kindertagesstätte
Seniorenpflegeheim
Gartenbahnanlage
Wohn- u. Pflegezentrum Beuthel Otto Peters
Technisches Museum
Frohnauer Hammer
Polizei
Post
Finanzamt
Bibliothek
Beugekirche
Kathrin
Kirche
Kirchplatz
Kirchgasse
Marktplatz
Rathaus
Theaterplatz
Theater
Schlossbrücke
Schlossplatz
Kreismusikschule Volkshochschule
Landkreisgymnasium St. Annen
Adventgemeinde
Kirche, meth.
DGB
Kirche, kath.
Festhalle
Kätpl.
Diakonie Sozialstation
Kinderlagerstätten
Kirche, neuap.
Kirche St. Katharinen
Friedrich-Fröbel-Schule
Sport-platz
Turnhalle
Kinder-tagesst.
Bauernweg
Alte Schiefrauer Straße
Louise-Otto-Peters-Str.
L. Otto-Peters-Str.
Turnerweg
Turnerweg-Jahn-Straße
Gartenweg
Hammerweg
Bergmeisterweg
Dahlienweg
Nelkenweg
Hopfenweg
Astenweg
Tulpenweg
Hans-Sachs-Str.
Silberstraße
Schiefrauer Straße
Creuzburg
Brückengasse
Stadtjelsen
Markt
Brückenstr.
Hans-Witten-Straße
Johstadter Str.
Joachimsthaler Str.
Erdbeerweg
Hohenweg
Uranus
Halde Uranus
Wilschstraße
Wiesenweg
Oelsnitzer Straße
Lessingstraße
Annenstraße
Kurze Straße
Barenfelser Straße
Kleinrückerswalder Weg
Barkert
Barkertberg
Rathenaustraße
Pestalozzistraße
Am Hohen Weg
Promenade
Michaelisstollen
Kirchgasse
Marienkirche
Marienmosse
Schulgasse
Schlossgasse
Bachstraße
Schachtgasse
Kupferstr.
Brunnen-Kupferstr.
Kirchplatz
Kirchgasse
Zunftgasse
Kirchplatz
Kirchgasse
Kirchplatz
Kirchgasse
Kirchplatz
Kirch

Unterer Bahnhof Annaberg, Bahnhofsplatz 1

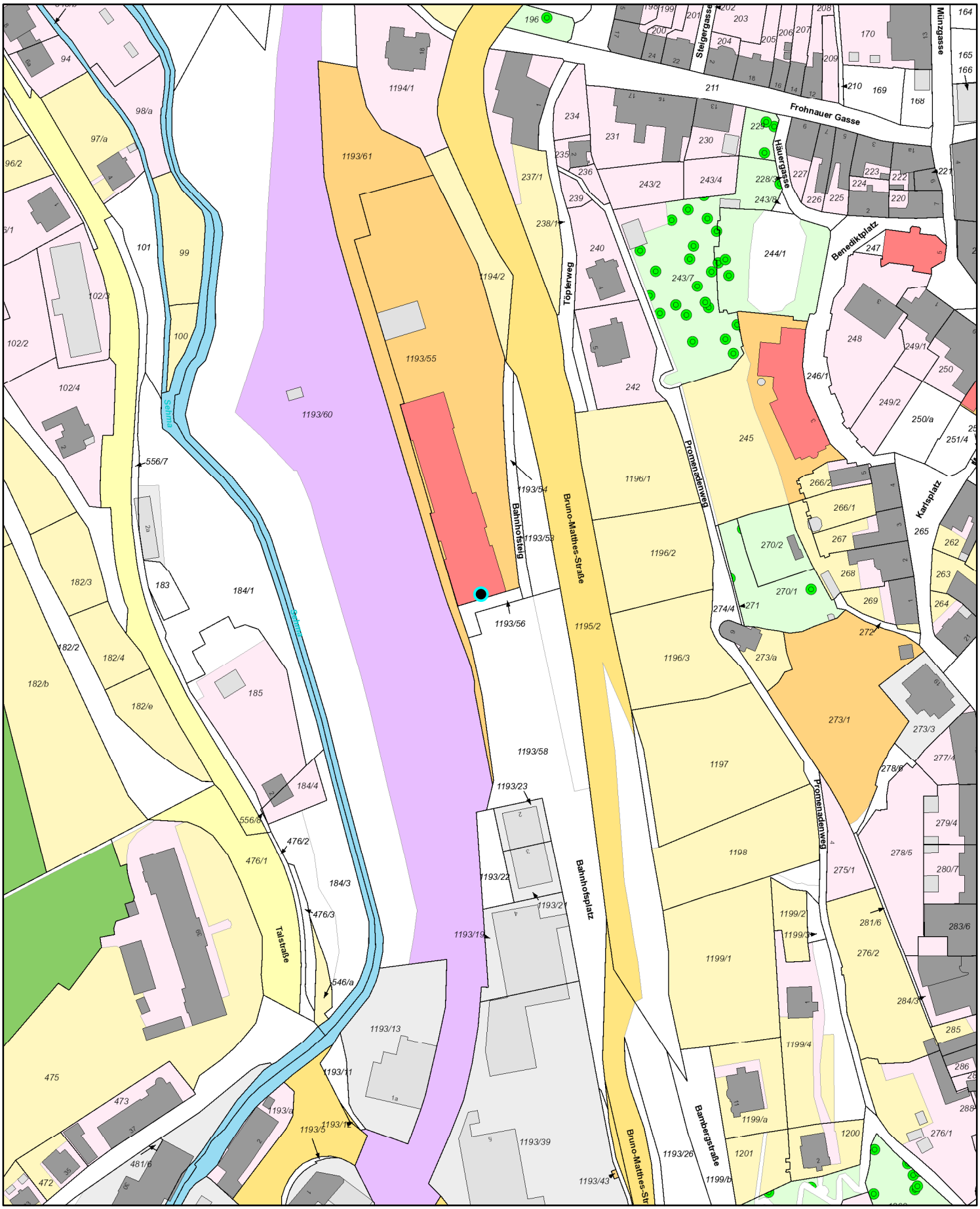


N

0 10 20 30 40 Meter

1:1.000

Unterer Bahnhof Annaberg, Bahnhofsplatz 1



N

0 25 50 75 100 Meter

1:2.000

N

0 6,5 13 19,5 26 Meter

1:500

Mittelbau

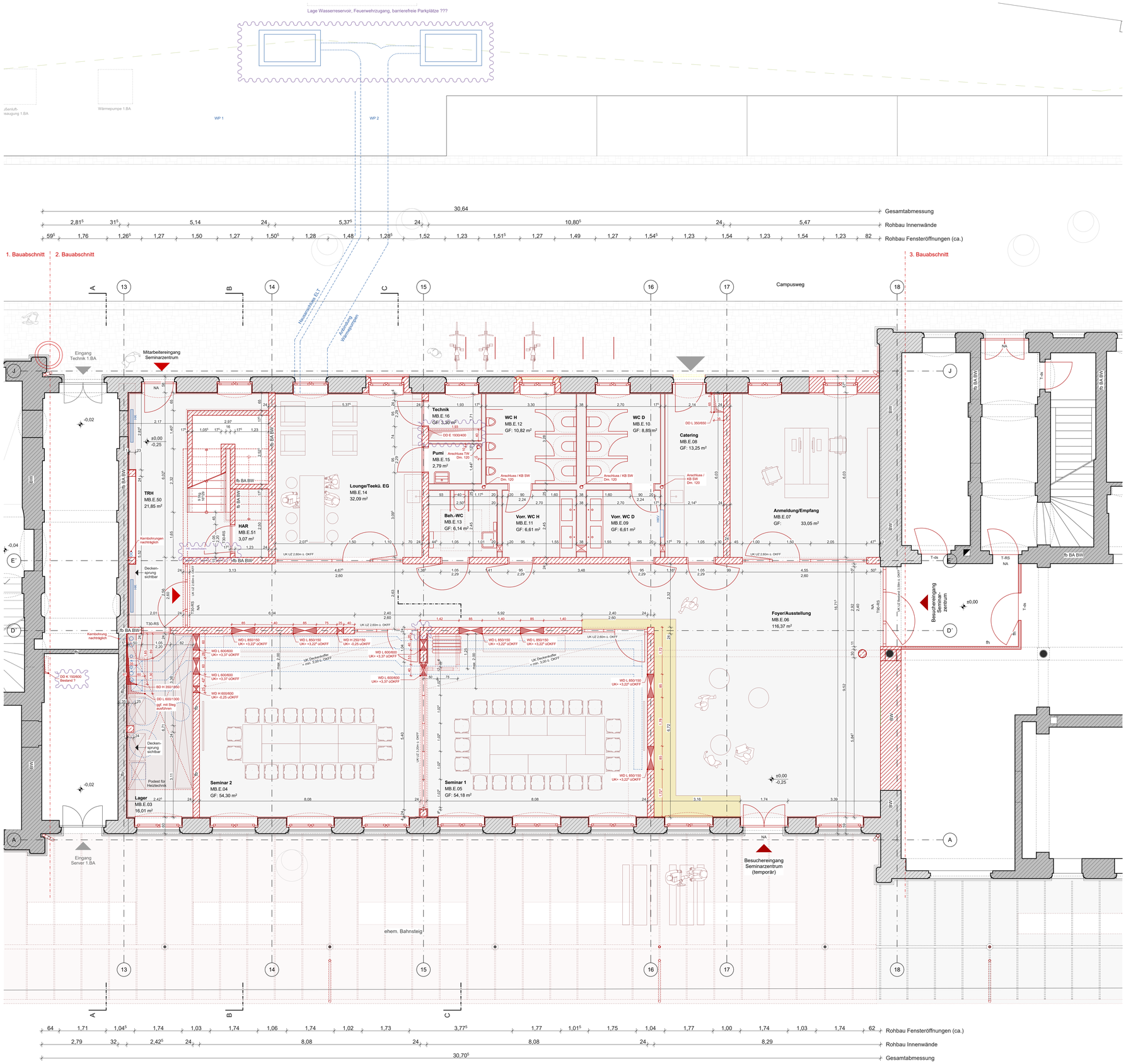
Grundstück Bahn mit Gleiskörper

Zufahrt

P

Parkplatz Mieter, Zufahrt muss während der Bauarbeiten gewährleistet bleiben!!

ES WIRD EMPFOHLEN, VOR ANGEBOTSABGABE DIE ÖRTLICHKEITEN DER BAUSTELLE ZU BESICHTIGEN!



Legende

Bauteile

- massive Struktur Bestand
- massive Struktur Abbruch
- Mauerwerk neu
- Stahlbeton neu
- Trockenbau neu
- Glaskonstruktion neu
- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- Akustikdecke
- Abhangdecke

Höhe OKFF / Fertigmaß
Höhe OKRF / Rohbaumaß

Abkürzungen

AD	Abhangdecke
BA BW	Bauart Brandwand
BRH	Brüstungshöhe
DE	Dacheinlauf
dT	dichte Tür
dTs	dichte, selbstschließende Tür
ELT	Elektro
fb	feuerbeständig
fh	feuerhemmend
FF	Fertigfußboden
GK	Gipskartonplatte
hfh	hochfeuerhemmend
HK	Heizkörper
IBO	im Betrieb offen
LH	lichte Höhe
NA	Notausgang
OK/UK	Oberkante / Unterkante
OL	Oberlicht
RA	Rauchabzug
RD	Rohdecke
RF	Rohfußboden
RW	Rettungsweg
rdTs	rauchdichte, selbstschließende Tür
StB	Stahlbeton
Stg.	Steigungen
TRH	Treppenhaus
UZ/ÜZ	Unterzug / Überzug

Durchbrüche Abkürzungen

AS	Aussparung
BD	Bodendurchbruch
DD	Deckedurchbruch
WD	Wanddurchbruch
KB	Kernbohrung
E	Elektro
H	Heizung
S	Sanitär
K	Klima/Kälte
L	Lüftung

Änderungen
in Klärung / in Abstimmung

Hinweise und Bemerkungen:

1. Fenster- und Türöffnungsmaße sind Rohbaumaße
2. Brüstungshöhen sind Rohbaumaße ab OKFF.
3. Alle Maße sind am Bau verantwortlich zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit der Bauleitung zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer. Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure und der Sonderfachleute unbedingt zu beachten. Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk der Architekten. Die Koordinierungspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt. Bedenken hinsichtlich der Konstruktion, Fertigungstechnik und Bauphysik sind den Architekten und der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.

Index	Datum	Änderung	gezeichnet
b	02.08.2024	Durchbrüche TGA	AS
a	31.05.2024	Ersteinstellung	AS

SRC-2_5_SI_0100_GR_EG_050_b

Grundriss EG

VORABZUG

±0,00 = 537,83 m ü. NHN

SRCC Forschungscampus
Unterer Bahnhof Annaberg-Buchholz
BA-2 Mittelbau
Projekt

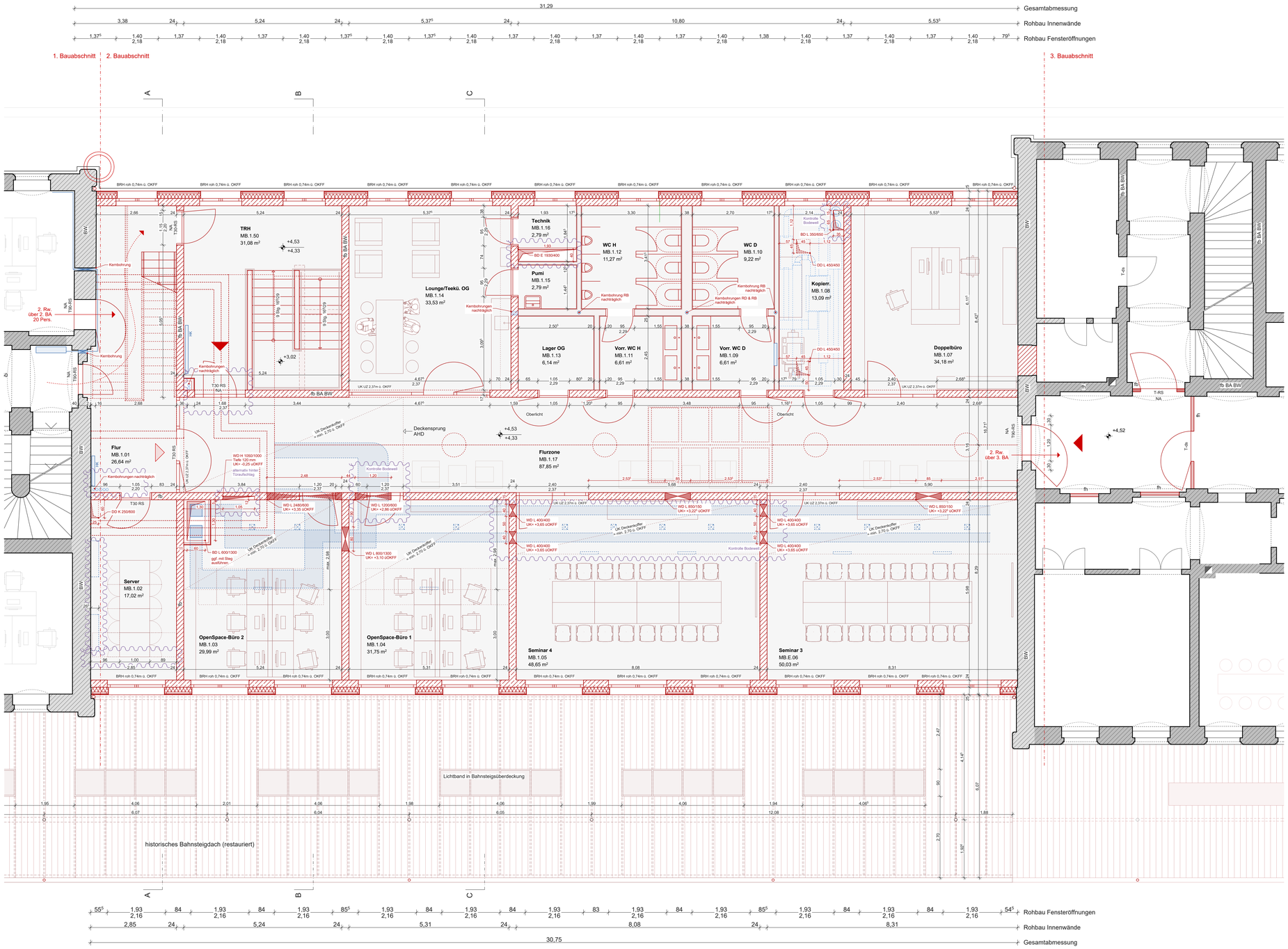
Große Kreisstadt Annaberg-Buchholz
Markt 1
09456 Annaberg-Buchholz
Bauherr

studioinges Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Planverfasser

studioinges Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Architekt

Grundriss EG Planinhalt	1:50 Maßstab
Ausführungsplanung Leistungsphase	SI Planverfasser
31.05.2024 Datum	
VORABZUG Status	0100 Plannummer, Blatt
02.08.2024 gedreht	
SRC-2_5_SI_0100_GR_EG_050_b Plancode	b Index
A0 Format	

DATEINAME: 240730_SRCC_5_SI-050.pln



Legende

Bauteile

- massive Struktur Bestand
- massive Struktur Abbruch
- Mauerwerk neu
- Stahlbeton neu
- Trockenbau neu
- Glaskonstruktion neu
- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- Akustikdecke
- Abhangdecke

Höhe OKFF / Fertigmaß
Höhe OKRF / Rohbaumaß

Abkürzungen

AD	Abhangdecke
BA BW	Bauart Brandwand
BRH	Brüstungshöhe
DE	Dacheinlauf
dT	dichte Tür
dTs	dichte, selbstschließende Tür
ELT	Elektro
fb	feuerbeständig
fh	feuerhemmend
FF	Fertigfußboden
GK	Gipskartonplatte
hfh	hochfeuerhemmend
HK	Heizkörper
IBO	im Betrieb offen
LH	lichte Höhe
NA	Notausgang
OK/UK	Oberkante / Unterkante
OL	Oberlicht
RA	Rauchabzug
RD	Rohrdecke
RF	Rohfußboden
RW	Rettungsweg
rdTs	rauchdichte, selbstschließende Tür
StB	Stahlbeton
Stg.	Steigungen
TRH	Treppenhaus
UZ/ÜZ	Unterzug / Überzug

Durchbrüche Abkürzungen

AS	Aussparung
BD	Bodendurchbruch
DD	Deckedurchbruch
WD	Wanddurchbruch
KB	Kernbohrung
E	Elektro
H	Heizung
S	Sanitär
K	Klima/Kälte
L	Lüftung

Änderungen

in Klärung / in Abstimmung

Hinweise und Bemerkungen:

1. Fenster- und Türöffnungsmaße sind Rohbaumaße
2. Brüstungshöhen sind Rohbaumaße ab OKFF.
3. Alle Maße sind am Bau verantwortlich zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit der Bauleitung zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer. Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure und der Sonderfachleute unbedingt zu beachten. Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk der Architekten. Die Koordinierungspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt. Bedenken hinsichtlich der Konstruktion, Fertigungstechnik und Bauphysik sind den Architekten und der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.

Index	Datum	Änderung	gezeichnet
b	02.08.2024	Durchbrüche TGA	AS
a	31.05.2024	Ersteinstellung	AS

SRC-2_5_SI_0110_GR_01_050-b

Grundriss 1.OG

VORABZUG

±0,00 = 537,83 m ü. HN 01

SRCC Forschungscampus
Unterer Bahnhof Annaberg-Buchholz
BA-2 Mittelbau
Projekt

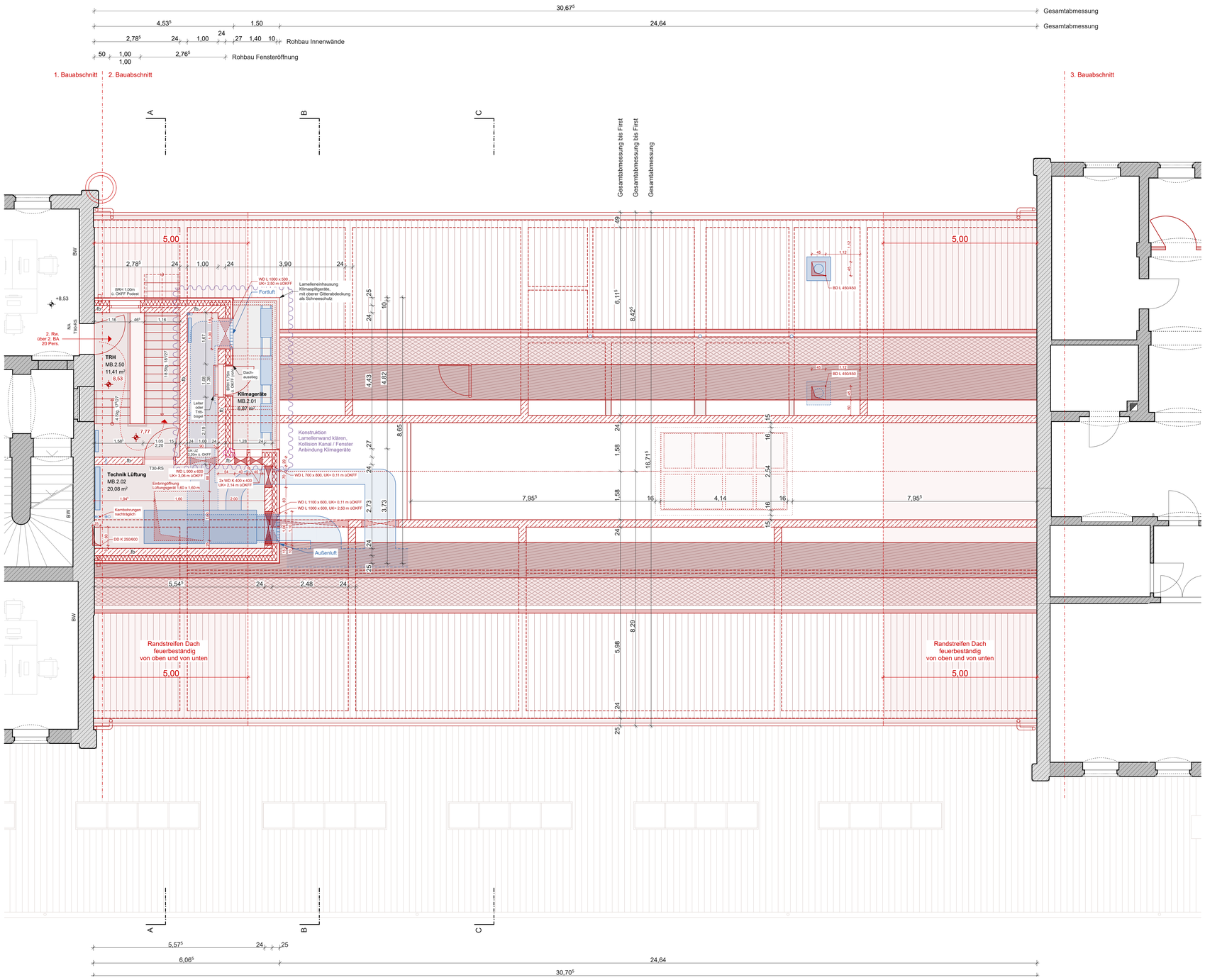
Große Kreisstadt Annaberg-Buchholz
Markt 1
09456 Annaberg-Buchholz
Bauherr

studioinges Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Planverfasser

studioinges Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Architekt

Grundriss 1.OG Planinhalt	1:50 Maßstab
Ausführungsplanung Leistungsphase	SI Planverfasser
31.05.2024 Datum	
VORABZUG Status	0110 Plannummer, Blatt
02.08.2024 geändert	
SRC-2_5_SI_0110_GR_01_050-b Plancode	b Index
A0 Format	

DATEINAME: 240706_SRCC_5_SR-050.pln



Legende

Bauteile

- massive Struktur Bestand
- massive Struktur Abbruch
- Mauerwerk neu
- Stahlbeton neu
- Trockenbau neu
- Glaskonstruktion neu
- Wanddurchbruch
- Deckendurchbruch
- Akustikdecke
- Abhangdecke

Höhe OKFF / Fertigmaß
Höhe OKRF / Rohbaumaß

Abkürzungen

AD	Abhangdecke
BA BW	Bauart Brandwand
BRH	Brüstungshöhe
DE	Dacheinlauf
dT	dichte Tür
dTs	dichte, selbstschließende Tür
ELT	Elektro
fb	feuerbeständig
fh	feuerhemmend
FF	Fertigfußboden
GK	Gipskartonplatte
hfh	hochfeuerhemmend
HK	Heizkörper
IBO	im Betrieb offen
LH	lichte Höhe
NA	Notausgang
OK/UK	Oberkante / Unterkante
OL	Oberlicht
RA	Rauchabzug
RD	Rohdecke
RF	Rohfußboden
RW	Rettungsweg
rdTs	rauchdichte, selbstschließende Tür
StB	Stahlbeton
Stg.	Steigungen
TRH	Treppenhaus
UZ/ÜZ	Unterzug / Überzug

Durchbrüche Abkürzungen

AS	Aussparung
BD	Bodendurchbruch
DD	Deckedurchbruch
WD	Wanddurchbruch
KB	Kernbohrung
E	Elektro
H	Heizung
S	Sanitär
K	Klima/Kälte
L	Lüftung

Änderungen

in Klärung / in Abstimmung

Hinweise und Bemerkungen:

1. Fenster- und Türöffnungsmaße sind Rohbaumaße
2. Brüstungshöhen sind Rohbaumaße ab OKFF.
3. Alle Maße sind am Bau verantwortlich zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit der Bauleitung zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer. Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure und der Sonderfachleute unbedingt zu beachten. Firmenzeichnungen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk der Architekten. Die Koordinierungspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt. Bedenken hinsichtlich der Konstruktion, Fertigungstechnik und Bauphysik sind den Architekten und der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.

Index	Datum	Änderung	gezeichnet
b	02.08.2024	Durchbrüche TGA	AS
a	31.05.2024	Ersteinstellung	AS

SRC-2_5_SI_0120_GR_02_050-b

Grundriss 2.OG

VORABZUG

±0,00 = 537,83 m ü. NHN

SRCC Forschungscampus
Unterer Bahnhof Annaberg-Buchholz
BA-2 Mittelbau
Projekt

Große Kreisstadt Annaberg-Buchholz
Markt 1
09456 Annaberg-Buchholz
Bauherr

studioinges Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Planverfasser

studioinges Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Architekt

Grundriss 2.OG Planinhalt	1:50 Maßstab
Ausführungsplanung Leistungsphase	SI Planverfasser 31.05.2024 Datum
VORABZUG Status	0120 Plannummer, Blatt 02.08.2024 geändert
SRC-2_5_SI_0120_GR_02_050-b Plancode	b Index A0 Format

DATEINAME: 240730_SRCC_5_SI_0120_GR_02_050_b.pln

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	14: Lounge/Teeküche
Druckverlust Kreis [mbar]:	73
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	170.3
Fläche [m²]:	15.5
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	114.1
davon Anbindeleitung [m]:	22.6
Von Rolle Nr.:	2
Ventileinstellung:	2.9 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	13: WC-Beh.
Druckverlust Kreis [mbar]:	2
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	25.1
Fläche [m²]:	6.2
Rohrabstand [cm]:	11.0
Rohrlänge [m]:	63.8
davon Anbindeleitung [m]:	9.2
Von Rolle Nr.:	2
Ventileinstellung:	0.4 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	12: WC-H+VR E.11-E.12
Druckverlust Kreis [mbar]:	9
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	60.4
Fläche [m²]:	13.0
Rohrabstand [cm]:	11.0
Rohrlänge [m]:	119.8
davon Anbindeleitung [m]:	5.3
Von Rolle Nr.:	2
Ventileinstellung:	1.0 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	10: WC-D+VR E.09-E.10
Druckverlust Kreis [mbar]:	3
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	46.8
Fläche [m²]:	12.6
Rohrabstand [cm]:	22.0
Rohrlänge [m]:	57.1
davon Anbindeleitung [m]:	1.4
Von Rolle Nr.:	3
Ventileinstellung:	0.8 l/min

Verteileranschluss
senkrecht,
mit/ohne 1294
UPSchrank.

Verteiler-Nr.:	ST02/VE01
Verteiler-Name:	Verteiler (EG)SO
Anzahl Anschlüsse:	12
Anzahl FH/FK Kreise:	12
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche [m²]:	307.2
Summe Heizkreise [m]:	1324
Vorlauftemperatur [°C]:	45.0
Gesamtleistung [W]:	19991
Massenstrom [kg/h]:	1312
Druckverlust [mbar]:	276

Ventileinstellungen:
VA01: 4.1 l/min (Foyer/Ausstellung)
VA02: 2.3 l/min (Seminar 2)
VA03: 1.4 l/min (Technik/Lager)
VA04: 1.1 l/min (Foyer/Ausstellung)
VA05: 3.1 l/min (Lounge/Teeküche)
VA06: 2.9 l/min (Lounge/Teeküche)
VA07: 0.4 l/min (WC-Beh.)
VA08: 1.0 l/min (WC-H+VR E.11-E.12)
VA09: 0.8 l/min (WC-D+VR E.09-E.10)

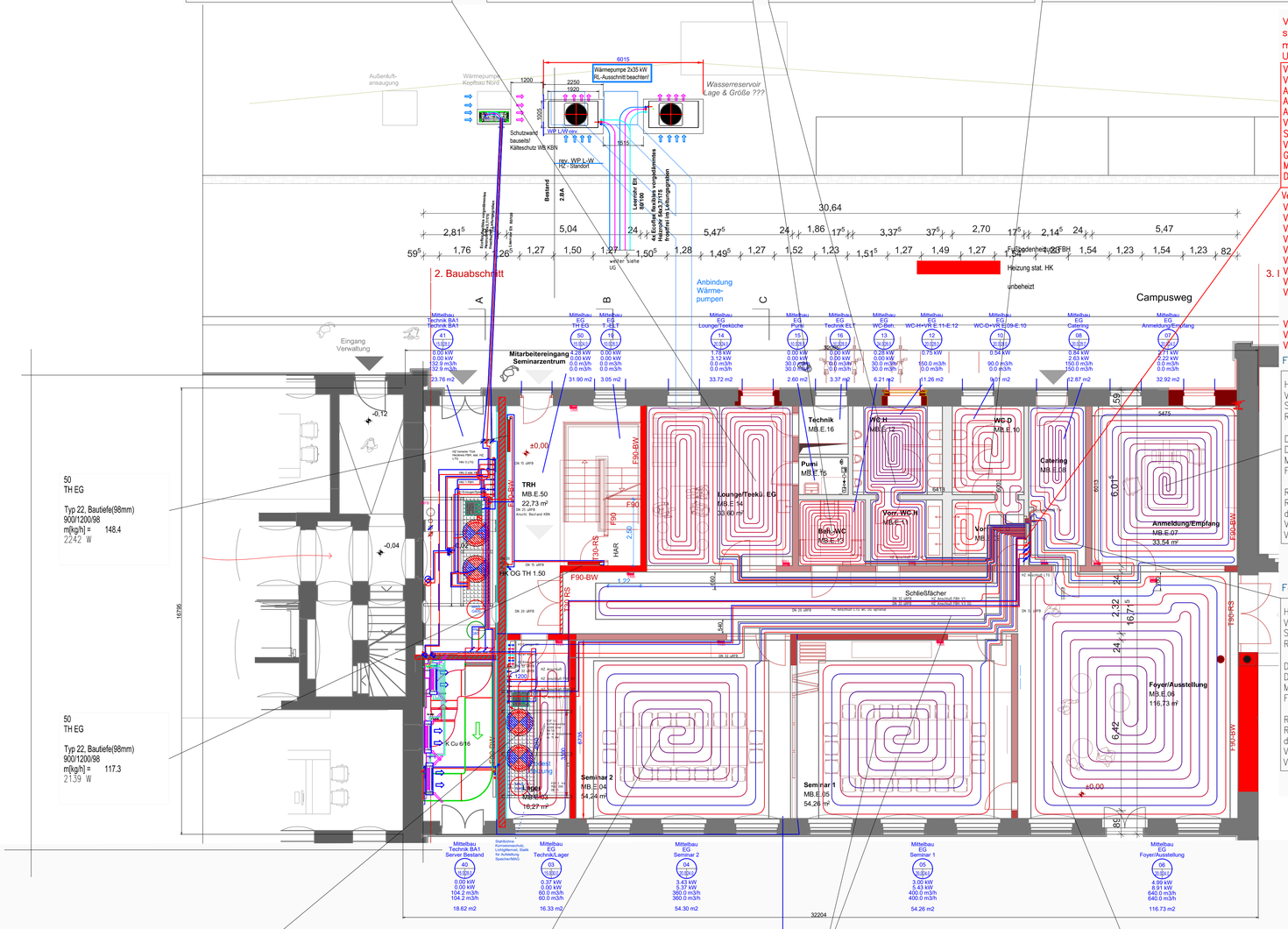
VA12: 0.8 l/min (Catering)
VA13: 2.1 l/min (Anmeldung/Empfang)
VA14: 2.1 l/min (Seminar 1)

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	7: Anmeldung/Empfang
Druckverlust Kreis [mbar]:	57
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	127.6
Fläche [m²]:	32.9
Rohrabstand [cm]:	22.0
Rohrlänge [m]:	144.8
davon Anbindeleitung [m]:	0.0
Von Rolle Nr.:	3
Ventileinstellung:	2.1 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	8: Catering
Druckverlust Kreis [mbar]:	4
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	44.9
Fläche [m²]:	11.1
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	65.3
davon Anbindeleitung [m]:	0.0
Von Rolle Nr.:	3
Ventileinstellung:	0.8 l/min



Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	3: Technik/Lager
Druckverlust Kreis [mbar]:	17
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	84.0
Fläche [m²]:	15.9
Rohrabstand [cm]:	33.0
Rohrlänge [m]:	89.2
davon Anbindeleitung [m]:	43.0
Von Rolle Nr.:	1
Ventileinstellung:	1.4 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	4: Seminar 2
Druckverlust Kreis [mbar]:	62
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	134.3
Fläche [m²]:	39.2
Rohrabstand [cm]:	33.0
Rohrlänge [m]:	143.8
davon Anbindeleitung [m]:	30.2
Von Rolle Nr.:	1
Ventileinstellung:	2.3 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	5: Seminar 1
Druckverlust Kreis [mbar]:	44
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	126.5
Fläche [m²]:	39.2
Rohrabstand [cm]:	33.0
Rohrlänge [m]:	113.7
davon Anbindeleitung [m]:	0.0
Von Rolle Nr.:	3
Ventileinstellung:	2.1 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	02
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	6: Foyer/Ausstellung
Druckverlust Kreis [mbar]:	6
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	64.7
Fläche [m²]:	18.8
Rohrabstand [cm]:	27.5
Rohrlänge [m]:	70.5
davon Anbindeleitung [m]:	4.7
Von Rolle Nr.:	2
Ventileinstellung:	1.1 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (EG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	6: Foyer/Aussstellung
Druckverlust Kreis [mbar]:	268
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	276
Massenstrom [kg/h]:	244.9
Fläche [m²]:	75.9
Rohrabstand [cm]:	33.0
Rohrlänge [m]:	220.1
davon Anbindeleitung [m]:	0.0
Von Rolle Nr.:	1
Ventileinstellung:	4.1 l/min

Legende Heizung

Heizung Vorlauf (VL)
Heizung Rücklauf (RL)
WP Vorlauf (VL)
WP Rücklauf (RL)
Solar VL
Solar RL
Heizleisten
Symbol Fußbodenheizung
Heizkörper
Heizkörper
Badheizkörper
Absperrarmatur
Umwälzpumpe
SRV Strangregulierventil
Entlüfter
Rückschlagklappe
Dreiwegeventil
Wärmemengenzähler
Absperrventil/ Heizungskugelhahn
Pumpe
Thermostatventil
Einzelraumregler ERR

2-Wege-Ventil
3-Wege-Mischer
Absperrung mit Volumenstromanzeige
Absperrung
Ausdehnungsgefäß geschlossen
automatischer Entlüfter
Brandschutzmanschette
Dehnungsbogen/Kompensator
Differenzdruckventil 10 cm
Druckhaltestation
Endkappe für Verteiler
Entleerung
Füllkombination
Kappenventil
Kessel
Kugel-Absperrventil
Manometer
Pufferspeicher (Reihenschaltung)
Pumpe
Regulierventil Heizkreisverteiler
Rücklaufverschraubung
Rückschlagklappe (Schwerkraftbremse)
Sicherheitsventil
Thermometer
Thermostatventil (links)
Verteiler
Verteilerabsperrung
Wärmemengenzähler
Heizung Rücklauf
Heizung Vorlauf

Legende Sanitär:
Leitungen/Rohre
Kaltwasser
Warmwasser
Zirkulation
Abwasser
Wasser teilweise
Abwasser teilweise
Schmutzwasserprofilierung
Regenwasser
Regenwasserprofilierung
Drucksymbole
Schema
Badewanne
Waschmaschine
Spülbecken
Schalttafelherd
Waschtisch
Ausgießbecken
Waschbecken
Waschbecken-Waschtischen
Bodenablauf
Außenventil
Sonderwasserleitungen
Urinal
Absperrventil
Regelventil
Sicherungsventil
Wasserzeichen
WC
Behinderten WC
Duschwanne
Revisionsschacht
Anschluß Sanitärer Ablaufstich
Legende Allgemein
Strangfelle
beginnend aufwärts
beginnend abwärts
endend von unten
endend von oben
Hinlauf/ aufwärts
Hinlauf/ abwärts
Entlüftung
Belüftung
60 Strang-Nummer
Kessel
RSV Revisionsschacht SW 01
RSV Revisionsschacht RW 01
RSV Strang Hauptleitung SW 01
RSV Strang Hauptleitung RW 01
ÜSK Anschluß Drainage 06

studioinges
Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Architekt

Bis zur Freigabe durch den AG gilt dieser Plan als "Vorabzug"

Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen!

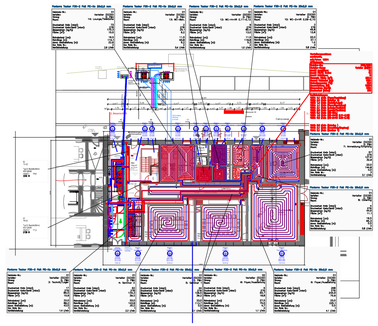
Änderungsindex

Änderung/Bemerkung	bear.	Index	Datum
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Stand-dat.	08.05.2024	Plan-Nr.	695gh02p	Index	-

695 SRCC Mittelbau 2.BA/ Seminarzentrum Unterer Bahnhof, 09456 Annaberg-Buchholz

PRJ.-Nr.:



Übersicht (ohne Massstab):

Maßstab:	1:100
Plantitel / Bezeichnung	
Gewerk	TGA
Inhalt	Installation S-H-K
Art	Grundriss
Teil	EG 02 - Erdgeschoss
695_SRCC-Mittelbau_Unterer_Bahnhof_Annaberg	

Nutzer
DB
Unterer Bahnhof Annaberg
Bahnhofstrasse 1
09456 Annaberg-Buchholz

Berg- und Adam-Ries-Stadt ANNABERG-BUCHHOLZ

Auftraggeber
Große Kreisstadt
Annaberg-Buchholz
Städtisches Bauamt
Markt 1, 09456 Annaberg-Buchholz

SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

Planer TGA:
BODEWELL Ingenieur Team
BERATENDE INGENIEURE
Dresdner Str. 124, 09577 Niederwiesa
BODEWELL.Ingenieur.Team@t-online.de
T: +49 3726 / 70 81 60
M: +49 171 / 34 31 300
www.Bodewell.de

Zeich.:	MB	Planer:	UB	Prüfer:	UB
Blattgr.:	850x430	Erstellung:	29.02.2024	LB:	++++

PLN.-ID: 695 eh 02 p-
BAS.-ID: SRC-2_3_SI_0100_GR_EG_100-b
Änderungen im Plan und Index des Planes (s.o.) beachten

LPh 4 Genehmigungsplanung

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	02
Verteiler:	Verteiler (OG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	114: Lounge/Teeküche
Druckverlust Kreis [mbar]:	375
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	390
Massenstrom [kg/h]:	343.4
Fläche [m²]:	16.8
Rohrabstand [cm]:	11.0
Rohrlänge [m]:	174.0
davon Anbindeleitung [m]:	26.1
Von Rolle Nr.:	7
Ventileinstellung:	5.8 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	115: Flurzone
Druckverlust Kreis [mbar]:	425
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	394.4
Fläche [m²]:	23.5
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	154.4
davon Anbindeleitung [m]:	15.8
Von Rolle Nr.:	6
Ventileinstellung:	6.6 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	112: WC-H+VR 1.11-1.12
Druckverlust Kreis [mbar]:	26
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	390
Massenstrom [kg/h]:	91.4
Fläche [m²]:	18.7
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	119.4
davon Anbindeleitung [m]:	9.1
Von Rolle Nr.:	7
Ventileinstellung:	1.5 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	110: WC-D+VR 1.09-1.10
Druckverlust Kreis [mbar]:	25
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	390
Massenstrom [kg/h]:	106.5
Fläche [m²]:	14.3
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	85.9
davon Anbindeleitung [m]:	1.6
Von Rolle Nr.:	7
Ventileinstellung:	1.8 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	2: Kopierr./Techn. LTG
Druckverlust Kreis [mbar]:	1
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	390
Massenstrom [kg/h]:	29.3
Fläche [m²]:	8.9
Rohrabstand [cm]:	33.0
Rohrlänge [m]:	28.6
davon Anbindeleitung [m]:	2.9
Von Rolle Nr.:	8
Ventileinstellung:	0.5 l/min

Verteileranschluss senkrecht, mit/ohne 1294 UPSchrank.

Verteiler-Nr.:	ST02/VE03
Verteiler-Name:	Verteiler (OG)SO
Anzahl Anschlüsse:	7
Anzahl FH/FK Kreise:	7
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche [m²]:	115.8
Summe Heizkreise [m]:	850
Vorlauftemperatur [°C]:	45.0
Gesamtleistung [W]:	10240
Massenstrom [kg/h]:	1208
Druckverlust [mbar]:	390

Ventileinstellungen:
VA01: 5.6 l/min (Lounge/Teeküche)
VA02: 5.8 l/min (Lounge/Teeküche)
VA03: 1.5 l/min (WC-H+VR 1.11-1.12)
VA04: 1.8 l/min (WC-D+VR 1.09-1.10)
VA05: 2.1 l/min (Doppelbüro)
VA06: 3.0 l/min (Doppelbüro)
VA07: 0.5 l/min (Kopierr./Techn. LTG)

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	107: Doppelbüro
Druckverlust Kreis [mbar]:	76
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	390
Massenstrom [kg/h]:	180.2
Fläche [m²]:	16.3
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	108.0
davon Anbindeleitung [m]:	12.0
Von Rolle Nr.:	8
Ventileinstellung:	3.0 l/min

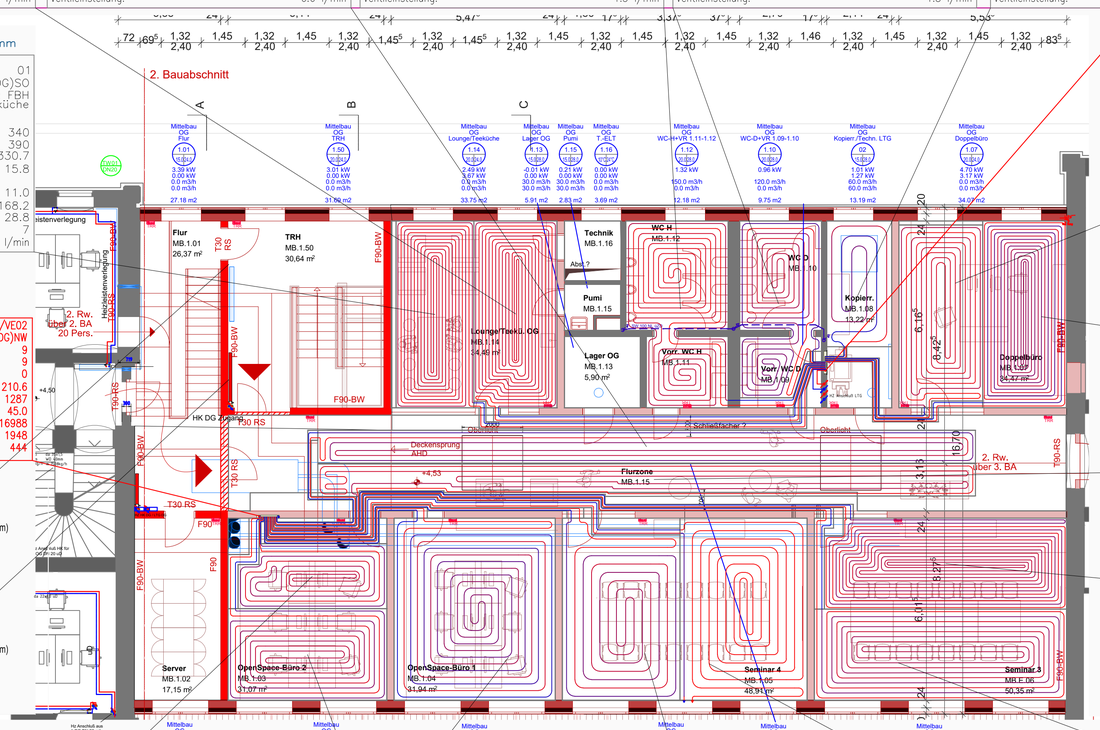
Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	114: Lounge/Teeküche
Druckverlust Kreis [mbar]:	340
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	390
Massenstrom [kg/h]:	330.7
Fläche [m²]:	15.8
Rohrabstand [cm]:	11.0
Rohrlänge [m]:	168.2
davon Anbindeleitung [m]:	28.8
Von Rolle Nr.:	7
Ventileinstellung:	5.6 l/min

Verteileranschluss senkrecht, mit/ohne 1294 UPSchrank.

Verteiler-Nr.:	ST02/VE02
Verteiler-Name:	Verteiler (OG)NW
Anzahl Anschlüsse:	9
Anzahl FH/FK Kreise:	9
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche [m²]:	210.6
Summe Heizkreise [m]:	1287
Vorlauftemperatur [°C]:	45.0
Gesamtleistung [W]:	16988
Massenstrom [kg/h]:	1948
Druckverlust [mbar]:	444

Ventileinstellungen:
VA01: 4.6 l/min (OpenSpace-Büro 2)
VA02: 2.8 l/min (OpenSpace-Büro 2)
VA03: 3.1 l/min (OpenSpace-Büro 1)
VA04: 2.1 l/min (Seminar 4)
VA05: 2.4 l/min (Seminar 4)
VA06: 2.8 l/min (Seminar 3)
VA07: 2.1 l/min (Seminar 3)
VA08: 6.2 l/min (Flurzone)
VA09: 6.6 l/min (Flurzone)



Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	02
Verteiler:	Verteiler (OG)SO
Strang:	2: FBH
Raum:	107: Doppelbüro
Druckverlust Kreis [mbar]:	64
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	390
Massenstrom [kg/h]:	126.7
Fläche [m²]:	17.0
Rohrabstand [cm]:	11.0
Rohrlänge [m]:	165.9
davon Anbindeleitung [m]:	16.2
Von Rolle Nr.:	8
Ventileinstellung:	2.1 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	02
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	115: Flurzone
Druckverlust Kreis [mbar]:	345
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	368.8
Fläche [m²]:	22.4
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	141.0
davon Anbindeleitung [m]:	9.1
Von Rolle Nr.:	6
Ventileinstellung:	6.2 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	106: Seminar 3
Druckverlust Kreis [mbar]:	98
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	126.3
Fläche [m²]:	23.6
Rohrabstand [cm]:	11.0
Rohrlänge [m]:	251.9
davon Anbindeleitung [m]:	43.8
Von Rolle Nr.:	6
Ventileinstellung:	2.1 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	103: OpenSpace-Büro 2
Druckverlust Kreis [mbar]:	37
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	164.0
Fläche [m²]:	10.0
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	62.0
davon Anbindeleitung [m]:	2.9
Von Rolle Nr.:	4
Ventileinstellung:	2.8 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	02
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	103: OpenSpace-Büro 2
Druckverlust Kreis [mbar]:	150
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	276.2
Fläche [m²]:	15.9
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	101.7
davon Anbindeleitung [m]:	7.9
Von Rolle Nr.:	4
Ventileinstellung:	4.6 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	104: OpenSpace-Büro 1
Druckverlust Kreis [mbar]:	115
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	183.9
Fläche [m²]:	31.9
Rohrabstand [cm]:	22.0
Rohrlänge [m]:	156.1
davon Anbindeleitung [m]:	15.6
Von Rolle Nr.:	4
Ventileinstellung:	3.1 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	01
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	105: Seminar 4
Druckverlust Kreis [mbar]:	37
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	122.2
Fläche [m²]:	21.7
Rohrabstand [cm]:	27.5
Rohrlänge [m]:	101.7
davon Anbindeleitung [m]:	25.7
Von Rolle Nr.:	4
Ventileinstellung:	2.1 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	02
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	105: Seminar 4
Druckverlust Kreis [mbar]:	59
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	143.5
Fläche [m²]:	25.2
Rohrabstand [cm]:	27.5
Rohrlänge [m]:	121.9
davon Anbindeleitung [m]:	33.5
Von Rolle Nr.:	5
Ventileinstellung:	2.4 l/min

Fonterra Tacker F30-2 Falt PE-Xc 20x2,0 mm

Heizkreis-Nr.:	02
Verteiler:	Verteiler (OG)NW
Strang:	2: FBH
Raum:	106: Seminar 3
Druckverlust Kreis [mbar]:	125
Druckverlust Kreis+Ventil [mbar]:	444
Massenstrom [kg/h]:	168.7
Fläche [m²]:	25.0
Rohrabstand [cm]:	16.5
Rohrlänge [m]:	196.5
davon Anbindeleitung [m]:	49.2
Von Rolle Nr.:	5
Ventileinstellung:	2.8 l/min

±0,00 = 537,83 m ü DHHN2016

Legende Heizung

Heizung Vorlauf (VL)
Heizung Rücklauf (RL)
WP Vorlauf (VL)
WP Rücklauf (RL)
Solar VL
Solar RL
Heizleisten
Symbol Fußbodenheizung
Heizkörper
Heizkörper
Badheizkörper
Absperrarmatur
Umwälzpumpe
SRV Strangregulierventil
Entlüfter
Rückschlagklappe
Dreiwegeventil
Wärmemengenzähler
Absperrventil/ Heizungskugelhahn
Pumpe
Thermostatventil
Einzelraumregler EFRR
2-Wege-Ventil
3-Wege-Mischer
Absperrung mit Volumenstromanzeige
Absperrung
Ausdehnungsgefäß geschlossen
automatischer Entlüfter
Brandschutzmanschette
Dehnungsbogen/Kompensator
Differenzdruckventil 10 cm
Druckhaltestation
Endkappe für Verteiler
Entleerung
Füllkombination
Kappenventil
Kessel
Kugel-Absperrventil
Manometer
Pufferspeicher (Reihenschaltung)
Pumpe
Regulierventil Heizkreisverteiler
Rückläuferverschraubung
Rückschlagklappe (Schwerkraftbremse)
Sicherheitsventil
Thermometer
Thermostatventil (links)
Verteiler
Verteilerabsperrung
Wärmemengenzähler
Heizung Rücklauf
Heizung Vorlauf

Legende Sanitär:
Leitungsarten/Reihe
Kaltwasser
Warmwasser
Zirkulation
Abwasser
Abwasser liefbahn
Entwässerung/Kondensat
Entwässerung/Kondensat/Grundleitung
Regenwasser
Regenwasser/Grundleitung
Draufsicht
Schema
Waschtisch
Waschtisch
Anschlaufleitung
Waschtischsatz
Waschtischsatz Behinderten Waschtischsatz
Sonderarbeitsumfang
Urinal
WC
Behinderten WC
Duschwanne
Bidetwand
Bidetstand
Aufbewahrungsmöbel
Regelventil
Drosselventil
Wasserpumpe
Wasserpumpe
Rückschlagventil
Anschluß Sanitärer Affekten
Waschmaschine
Spülbecken
Schalterbank
Bodenablauf
Aufbewahrungsmöbel
Regelventil
Drosselventil
Wasserpumpe
Rückschlagventil
Anschluß Sanitärer Affekten
Legende Allgemein
Strangleitung
beginnend aufwärts
beginnend abwärts
endend von unten
endend von oben
fortlaufend aufwärts
fortlaufend abwärts
Entlüftung
Belüftung
60 Strang-Nummer
Kaltwasser
RW1 Revisionsschacht SW 01
RW1 Strang Hauptleitung SW 01
RW1 Revisionsschacht RW 01
RW1 Strang Hauptleitung RW 01
DN Anschluß Drainage DE

studioinges
Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Architekt

Bis zur Freigabe durch den AG gilt dieser Plan als "Vorabzug"

Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen!

Änderungsindex

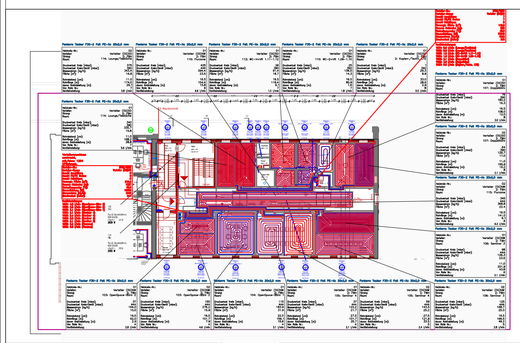
Änderung/Bemerkung	bear.	Index	Datum
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Stand-dat.	08.05.2024	Plan-Nr.	695gh03p	Index	-

695 SRCC Mittelbau 2.BA/ Seminarzentrum Unterer Bahnhof, 09456 Annaberg-Buchholz

PRJ.-Nr.:

Übersicht (ohne Massstab):



Plantitel / Bezeichnung
Gewerk TGA
Inhalt **Installation S-H-K**
Art **Grundriss**
Teil **OG 03 - Obergeschoss**
695_SRCC-Mittelbau_Unterer_Bahnhof_Annaberg

Maßstab: 1:100

Nutzer
DB
Unterer Bahnhof Annaberg
Bahnhofstrasse 1
09456 Annaberg-Buchholz

Auftraggeber
Große Kreisstadt
Annaberg-Buchholz
Städtisches Bauamt
Markt 1, 09456 Annaberg-Buchholz

SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

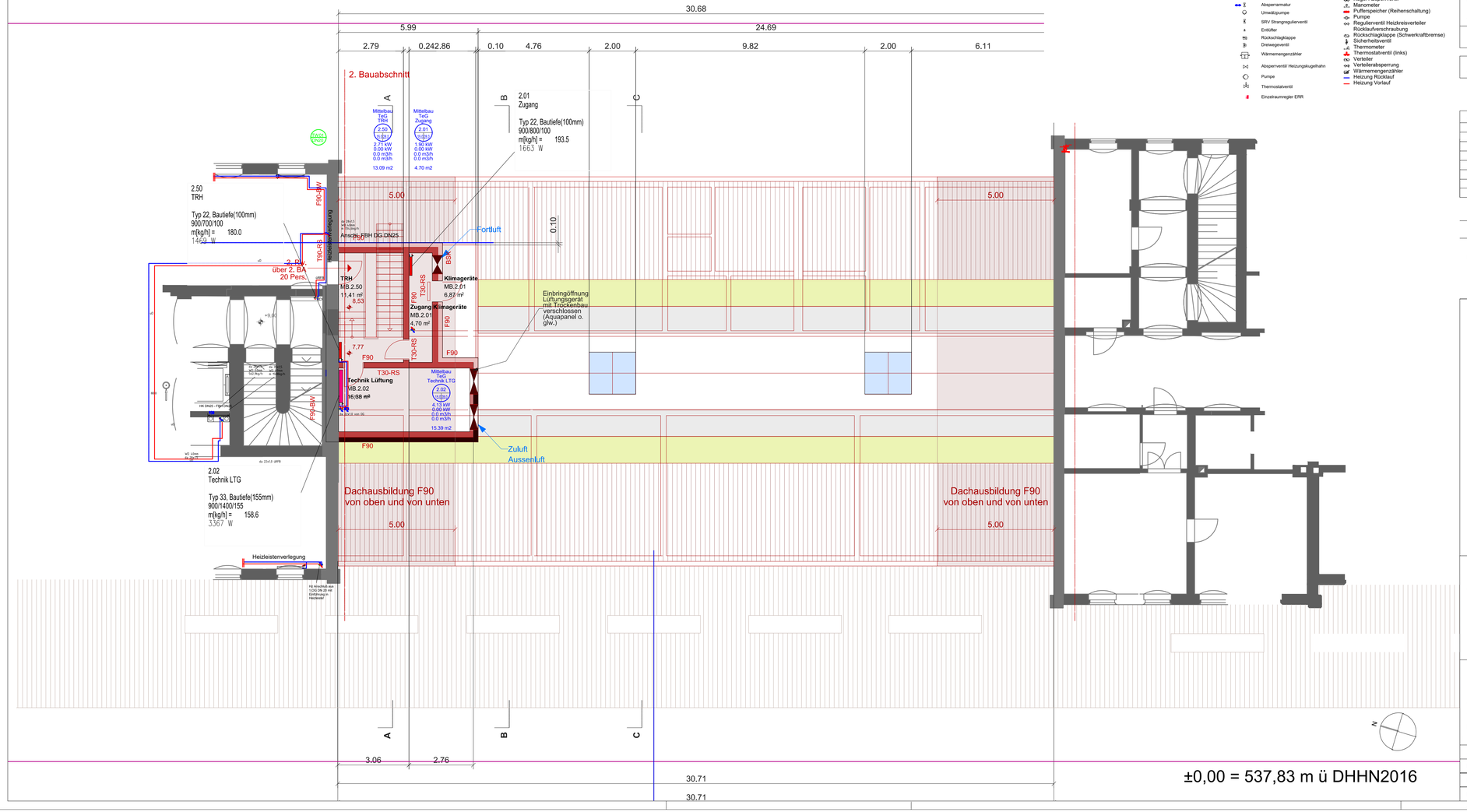
Planer TGA:
BODEWELL Ingenieur Team
BERATENDE INGENIEURE
Dresdner Str. 124, 09577 Niederwiesa
BODEWELL.IngenieurTeam@t-online.de
T: +49 3726 / 70 81 60
M: +49 171 / 34 31 300
www.Bodewell.de

Zeich.:	MB	Planer:	UB	Prüfer:	UB
Blattgr.:	850x560	Erstellung:	29.02.2024	LB:	++++

PLN.-ID: 695 eh 03 p-
BAS.-ID:

LPh 4 Genehmigungsplanung

Änderungen im Plan und Index des Planes (s.o.) beachten



Legende Heizung

- Heizung Vorlauf (VL)
- Heizung Rücklauf (RL)
- WP Vorlauf (VL)
- WP Rücklauf (RL)
- Solar VL
- Solar RL
- Heizleisten
- Symbol Fußbodenheizung
- Heizkörper
- Heizkörper
- Badheizkörper
- Absperrarmatur
- Umwälzpumpe
- SRV Strangregulierventil
- Entlüfter
- Rückschlagklappe
- Dreiwegeventil
- Wärmemengenzähler
- Absperrventil Heizungskugelhahn
- Pumpe
- Thermostatventil
- Einzelraumregler ERR
- 2-Wege-Ventil
- 3-Wege-Mischer
- Absperrung mit Volumenstromanzeige
- Absperrung
- Ausdehnungsgefäß geschlossen
- automatischer Entlüfter
- Brandschutzmanschette
- Dehnungsbogen/Kompensator
- Differenzdruckventil 10 cm
- Druckhaltestation
- Endkappe für Verteiler
- Entleerung
- Füllkombination
- Kappenventil
- Kessel
- Kugel-Absperrventil
- Manometer
- Pufferspeicher (Reihenschaltung)
- Pumpe
- Regulierventil Heizkreisverteiler Rücklaufverschraubung
- Rückschlagklappe (Schwerkraftbremse)
- Sicherheitsventil
- Thermometer
- Thermostatventil (links)
- Verteiler
- Verteilerabsperrung
- Wärmemengenzähler
- Heizung Rücklauf
- Heizung Vorlauf

Legende Sanitär:

Leitungen/Rohre

Legende Allgemein Strangfelle

studioinges
Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90

Architekt

Bis zur Freigabe durch den AG gilt dieser Plan als "Vorabzug"

Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen!

Änderungsindex

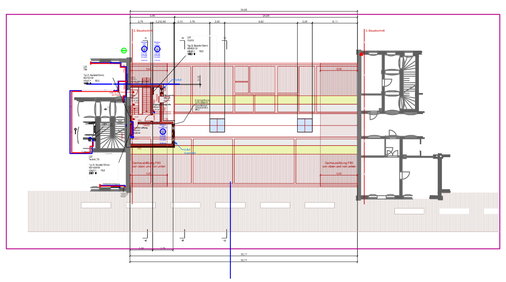
Änderung/Bemerkung	bear.	Index	Datum
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Stand-dat.	08.05.2024	Plan-Nr.	695gh04p	Index	-

695 SRCC Mittelbau 2.BA / Seminarzentrum DB Unterer Bahnhof, 09456 Annaberg-Buchholz

PRJ.-Nr.:

Übersicht (ohne Massstab):



Maßstab: 1:100

Plantitel / Bezeichnung

Gewerk **TGA**

Inhalt **Installation S-H-K**

Art **Grundriss**

Teil **DG 04 - Dachgeschoss**

695_SRCC-Mittelbau_Unterer_Bahnhof_Annaberg

Nutzer

DB
Unterer Bahnhof Annaberg

Bahnhofstrasse 1
09456 Annaberg-Buchholz

Auftraggeber

Große Kreisstadt
Annaberg-Buchholz
Städtisches Bauamt

Markt 1, 09456 Annaberg-Buchholz

Planer TGA:

BODEWELL Ingenieur Team
BERATENDE INGENIEURE

Dresdner Str. 124, 09577 Niederwiesa
BODEWELL.IngenieurTeam@t-online.de
T: +49 3726 / 70 81 60
M: +49 171 / 34 31 300
www.Bodewell.de

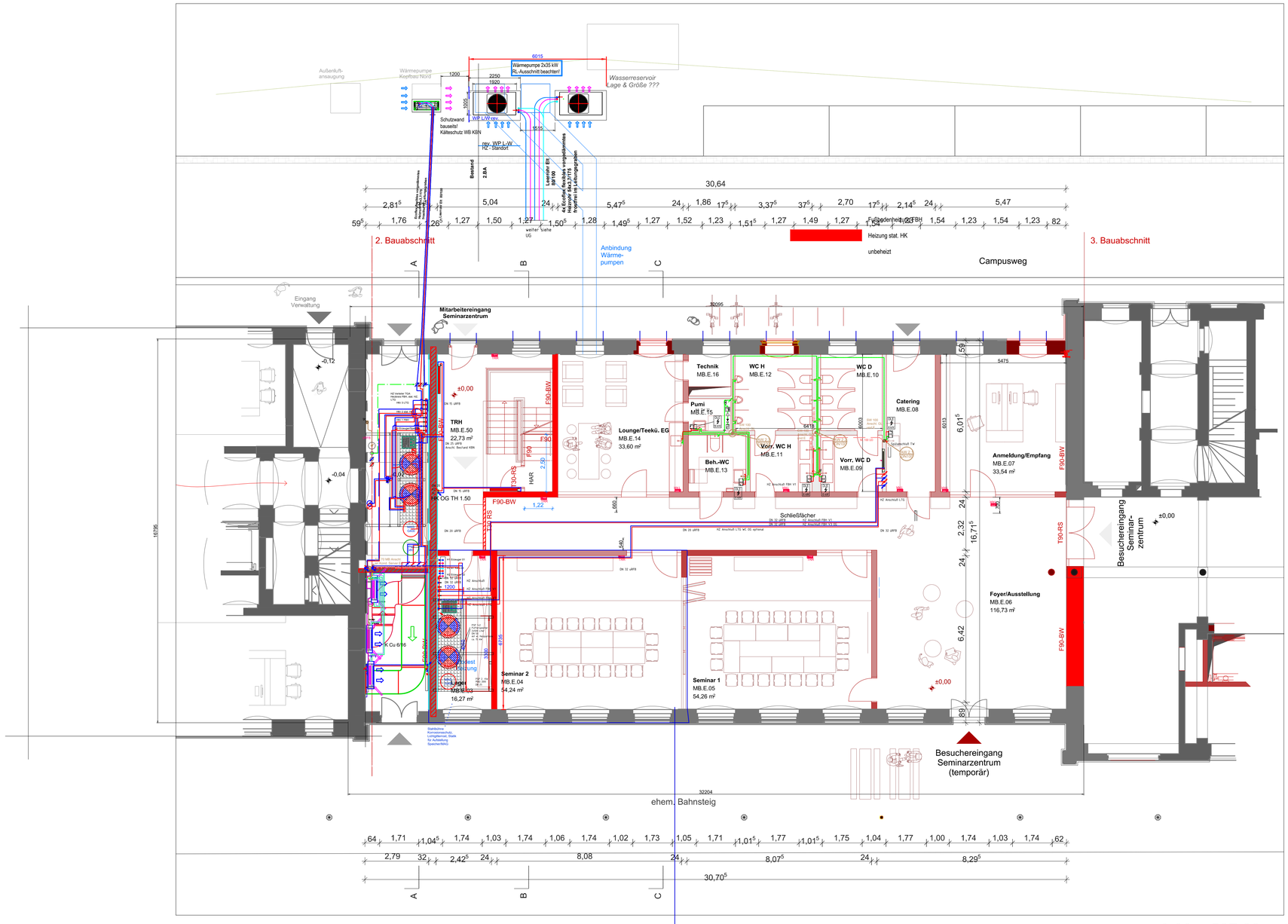
Zeich.:	MB	Planer:	UB	Prüfer:	UB
Blattgr.:	850x430	Erstellung:	29.02.2024	LB:	++++

PLN.-ID: 695 eh 04 p-

BAS.-ID: SRC-2_3_SI_0120_GR_02_100-b

Änderungen im Plan und Index des Planes (s.o.) beachten

LPh 4 Genehmigungsplanung



Legende Heizung

- Heizung Vorlauf (VL)
- Heizung Rücklauf (RL)
- WP Vorlauf (VL)
- WP Rücklauf (RL)
- Solar VL
- Solar RL
- Heizleisten
- Symbol Fußbodenheizung
- Heizkörper
- Heizkörper
- Badheizkörper
- Absperrarmatur
- Umwälzpumpe
- SRV Strangregulierventil
- Entlüfter
- Rückschlagklappe
- Dreiwegeventil
- Wärmemengenzähler
- Absperrventil/ Heizungskugelhahn
- Pumpe
- Thermostatventil
- Einzelraumregler ERR
- 2-Wege-Ventil
- 3-Wege-Mischer
- Absperrung mit Volumenstromanzeige
- Absperrung
- Ausdehnungsgefäß geschlossen
- automatischer Entlüfter
- Brandschutzmanschette
- Dehnungsbogen/Kompensator
- Differenzdruckventil 10 cm
- Druckhaltestation
- Endkappe für Verteiler
- Entleerung
- Füllkombination
- Kappenventil
- Kessel
- Kugel-Absperrventil
- Manometer
- Pufferspeicher (Reihenschaltung)
- Pumpe
- Regulierventil Heizkreisverteiler Rücklaufverschraubung
- Rückschlagklappe (Schwerkraftbremse)
- Sicherheitsventil
- Thermometer
- Thermostatventil (links)
- Verteiler
- Verteilerabsperrung
- Wärmemengenzähler
- Heizung Rücklauf
- Heizung Vorlauf

Legende Sanitär:

Leitungen/Rohre: Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation, Abwasser, Abwasser tiefpflig, Regenwasser, Schmutzwasserprüfleitung, Regenwasser, Regenwasserprüfleitung

Symbole: Wasserhuhn, Ausgußbecken, Waschbecken, Waschbecken-Waschtischen, Geräteentnahmehahn, Urinal, WC Behindertem WC, Duschwanne, Badewanne, Waschmaschine, Spülbecken, Schalttafelherd, Bodenablauf, Außenventil, Absperrventil, Regelventil, Sinkagventil, Wasseruhr, Revisionsschacht, Anschluß Sanieter öffentlich

Legende Allgemein Strangpfeile: beginnend aufwärts, beginnend abwärts, endend von unten, endend von oben, durch aufwärts, durch abwärts, Entlüftung, Belüftung

60 Strang-Nummer; Kessel; RSH Revisionsschacht SW 01; RSV Strang Hauptleitung SW 01; RSH Revisionsschacht RW 01; RSV Strang Hauptleitung RW 01; ÜDK Anschluß Dränage 06

studioinges
Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90

Architekt

Bis zur Freigabe durch den AG gilt dieser Plan als "Vorabzug"

Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen!

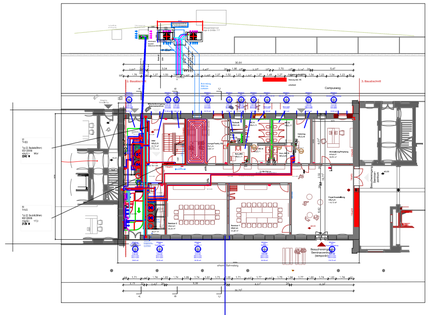
Änderungsindex

Änderung/Bemerkung	bear.	Index	Datum
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Stand-dat.	08.05.2024	Plan-Nr.	695gs02p	Index	-

695 PRJ.-Nr.: **SRCC Mittelbau 2.BA Seminarzentrum**
Unterer Bahnhof, 09456 Annaberg-Buchholz

Übersicht (ohne Massstab):



Maßstab: 1:100

Plantitel / Bezeichnung
Gewerk **TGA**
Inhalt **Installation Sanitär**
Art **Grundriss**
Teil **EG 02 - Erdgeschoss**
695_SRCC-Mittelbau_Unterer_Bahnhof_Annaberg

Nutzer
DB
Unterer Bahnhof Annaberg
Bahnhofstrasse 1
09456 Annaberg-Buchholz

Berg- und Adam-Ries-Stadt ANNABERG-BUCHHOLZ

Auftraggeber
Große Kreisstadt
Annaberg-Buchholz
Städtisches Bauamt
Markt 1, 09456 Annaberg-Buchholz

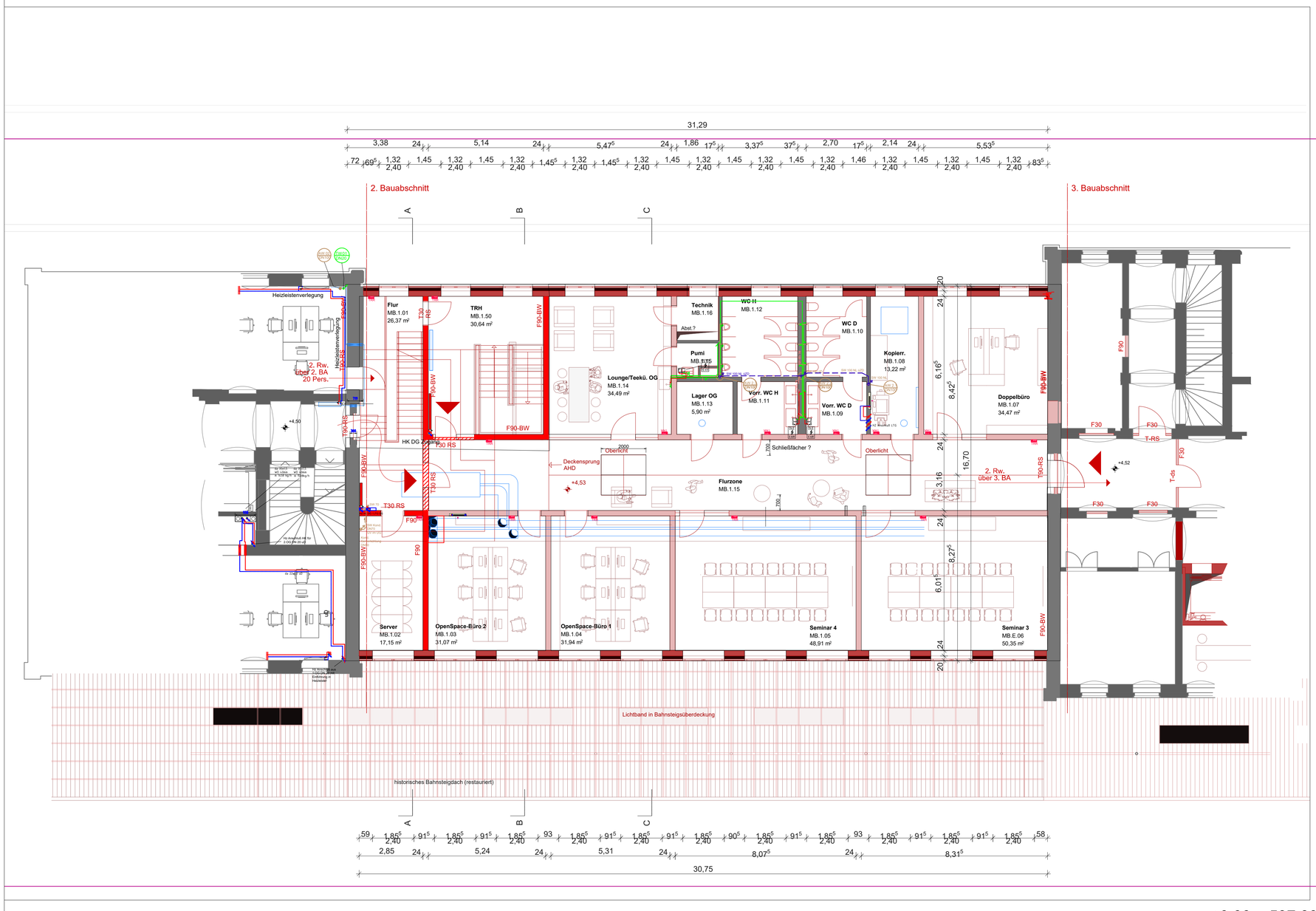
SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

Planer TGA:
BODEWELL Ingenieur Team
BERATENDE INGENIEURE
Dresdner Str. 124, 09577 Niederwiesa
BODEWELL.IngenieurTeam@t-online.de
T: +49 3726 / 70 81 60
M: +49 171 / 34 31 300
www.Bodewell.de

Zeich.:	MB	Planer:	UB	Prüfer:	UB
Blattgr.: 850x430		Erstellung: 29.02.2024		LB:	++++

PLN.-ID: 695 eh 02 p-
BAS.-ID: SRC-2_3_SI_0100_GR_EG_100-b
Änderungen im Plan und Index des Planes (s.o.) beachten

LPh 4 Genehmigungsplanung



±0,00 = 537,83 m ü DHHN2016

Legende Heizung

- Heizung Vorlauf (VL)
- Heizung Rücklauf (RL)
- WP Vorlauf (VL)
- WP Rücklauf (RL)
- Solar VL
- Solar RL
- Heizleisten
- Symbol Fußbodenheizung
- Heizkörper
- Heizkörper
- Badheizkörper
- Absperrarmatur
- Umwälzpumpe
- SRV Strangregulierventil
- Entlüfter
- Rückschlagklappe
- Dreiwegeventil
- Wärmemengenzähler
- Absperrventil/ Heizungskugelhahn
- Pumpe
- Thermostatventil
- Einzelraumregler ERR
- 2-Wege-Ventil
- 3-Wege-Mischer
- Absperrung mit Volumenstromanzeige
- Absperrung
- Ausdehnungsgefäß geschlossen
- automatischer Entlüfter
- Brandschutzmanschette
- Dehnungsbogen/Kompensator
- Differenzdruckventil 10 cm
- Druckhaltestation
- Endkappe für Verteiler
- Entleerung
- Füllkombination
- Kappenventil
- Kessel
- Kugel-Absperrventil
- Manometer
- Pufferspeicher (Reihenschaltung)
- Pumpe
- Regulierventil Heizkreisverteiler
- Rücklaufverschraubung
- Rückschlagklappe (Schwerkraftbremse)
- Sicherheitsventil
- Thermometer
- Thermostatventil (links)
- Verteiler
- Verteilerabsperrung
- Wärmemengenzähler
- Heizung Rücklauf
- Heizung Vorlauf

Legende Sanitär:
Leitungsführung
Kaltwasser
Warmwasser
Zirkulation
Abwasser
Abwasser liegend
Entwässerungsgrundleitung
Schmutzwasser
Regenwasser
Regenwassergrundleitung

Draufsicht | Schema
- Waschtisch
- Ausgußbecken
- Waschtischen Behinderten Waschtischen
- Sonderentnauscher
- Urinal
- WC Behinderten WC
- Duschwanne
- Bidetwanne
- Waschmaschine
- Spülbecken
- Schaltschrank
- Bodenablauf
- Außenarmatur
- Absperrventiel
- Regelventil
- Dreiwegeventil
- Wasserpumpe
- Revisionsschacht
- Anschluß Sammler offenlich

Legende Allgemein
Strangleitte
- beginnend aufwärts
- beginnend abwärts
- endend von unten
- endend von oben
- hindurch aufwärts
- hindurch abwärts
- Entlüftung
- Belüftung

- 60 Strang-Nummer
- Kleinbelt
- RW Revisionsschacht SW 01
- SW Strang Hauptleitung SW 01
- RW Revisionsschacht RW 01
- RW Strang Hauptleitung RW 01
- DN Anschluß Dränage 06

studioinges
Architektur und Städtebau BDA
Rykestraße 2 10405 Berlin
Tel 030 88 69 213-0 Fax 030 88 69 213-90
Architekt

Bis zur Freigabe durch den AG gilt dieser Plan als "Vorabzug"

Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen!

Änderungsindex

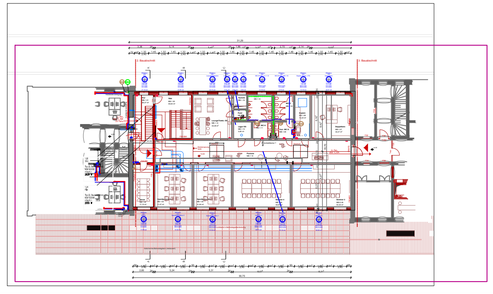
Änderung/Bemerkung	bear.	Index	Datum
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Stand-dat.	08.05.2024	Plan-Nr.	695gs03p	Index	-

695 PRJ.-Nr.:

SRCC Mittelbau 2.BA Seminarzentrum Unterer Bahnhof, 09456 Annaberg-Buchholz

Übersicht (ohne Massstab):



Plantitel / Bezeichnung
Gewerk **TGA**
Inhalt **Installation Sanitär**
Art **Grundriss**
Teil **OG 03 - Obergeschoss**
695_SRCC-Mittelbau_Unterer_Bahnhof_Annaberg

Maßstab: 1:100

Nutzer
DB
Unterer Bahnhof Annaberg
Bahnhofstrasse 1
09456 Annaberg-Buchholz

Berg- und Adam-Ries-Stadt ANNABERG-BUCHHOLZ

Auftraggeber
Große Kreisstadt
Annaberg-Buchholz
Städtisches Bauamt
Markt 1, 09456 Annaberg-Buchholz

SMART RAIL CONNECTIVITY CAMPUS

Planer TGA:
BODEWELL Ingenieur Team
BERATENDE INGENIEURE
Dresdner Str. 124, 09577 Niederwiesa
BODEWELL.IngenieurTeam@t-online.de
T: +49 3726 / 70 81 60
M: +49 171 / 34 31 300
www.Bodewell.de

Zeich.:	MB	Planer:	UB	Prüfer:	UB
Blattgr.:	850x560	Erstellung:	29.02.2024	LB:	++++

PLN.-ID: 695 eh 03 p-
BAS.-ID:

LPh 4 Genehmigungsplanung

Änderungen im Plan und Index des Planes (s.o.) beachten