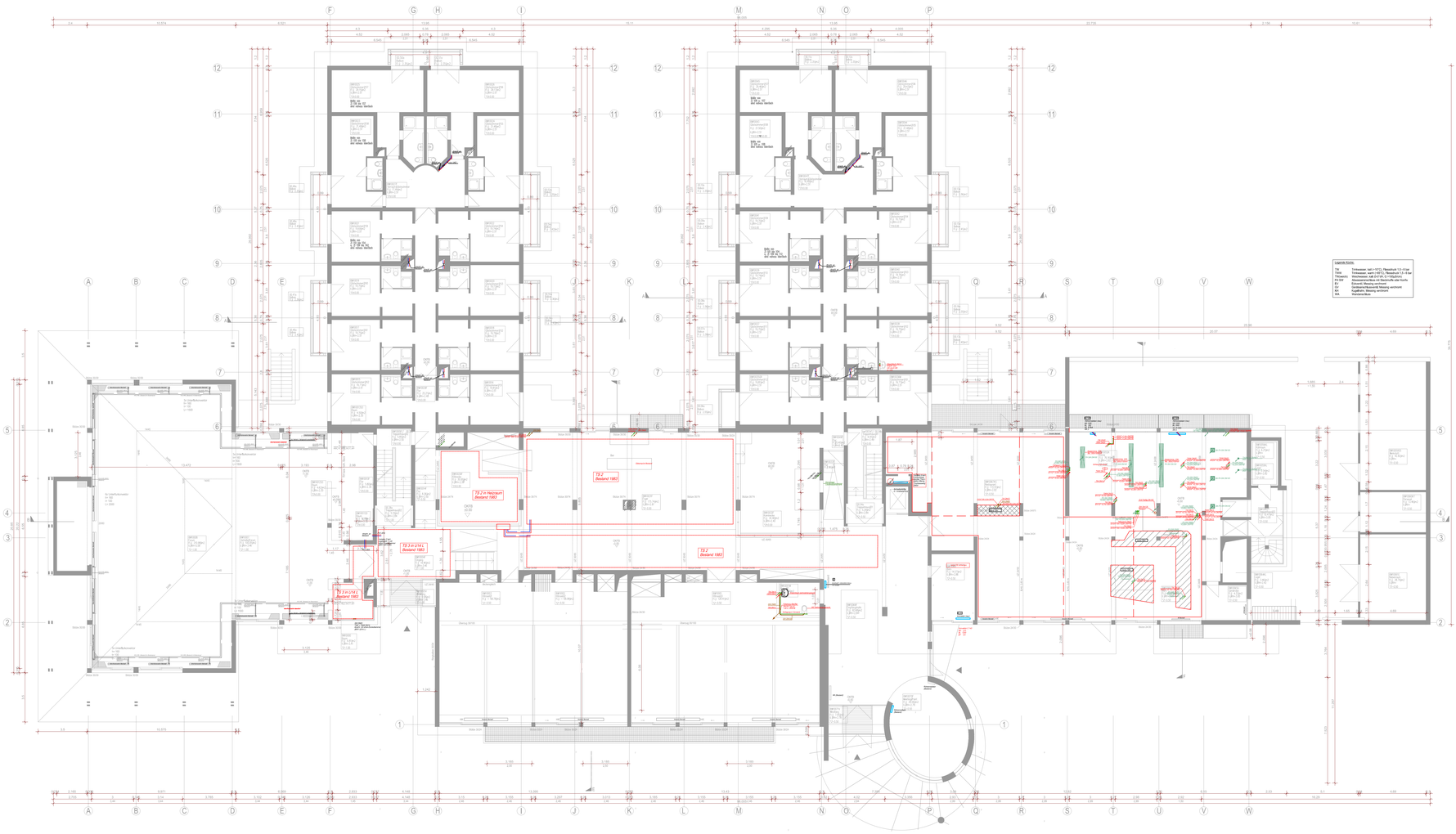


LEGENDE HEIZUNG

Heizungs - Vorlauf	HVL
Heizungs - Rücklauf	HRL
Heizungs - Vorlauf (Bestand)	
Heizungs - Rücklauf (Bestand)	
Anbindung HVL / HVR an Bestand	
Höhensversprung im Geschoss	
Absperrventil	
2-Wege-Ventil mit Stellantrieb	
3-Wege-Ventil mit Stellantrieb	
Klappenventil	
Schmutzfänger	
Rückschlagklappe	
Wärmemengenzähler	
Pumpe	
Strangregulierventil	
Wärmetauscher	
Heizkörper	
von oben / unten durchgehend	
von unten endend / nach unten beginnend	
von oben endend / nach oben beginnend	

LEGENDE HEIZKÖRPER

K	4 x 1/2
VK	Ventil - Kompakt
B	Bestands - HK
N	Neu - HK

LEGENDE SANITÄR

Trinkwasser kalt	TW
Trinkwasser warm	TWW
Zirkulation	TWZ
Trinkwasser kalt (Bestand)	
Trinkwasser warm (Bestand)	
Zirkulation (Bestand)	
Löschwasser (Bestand)	LOE WA
Schmutzwasser	SW
Schmutzwasserentlüftung	SWL
Schmutzwasser fetthaltig	FH SW
Schmutzwasser (Bestand)	
Anbindung TW / TWW / TWZ an Bestand	
Höhensprung im Geschoss	
Absperrarmatur	
Freistromventil ohne Entleerung	
Freistromventil mit Entleerung	
Freistromventil mit Probeentnahmestutzen	
Freistromventil mit Probeentnahmestutzen	
Durchgangsventil m. Rückflußverh.	
Rückflußverhinderer	
Hauptabsperreinrichtung	HAE
Isolierstück, elektrische Trennung	
Volumenstromzähler/Wasserzähler	
Zirkulationspumpe	
Enthärtungsanlage	EH
Dosieranlage	DOS
Auslaufventil m.Schlauchverschraubung	
von oben / unten durchgehend	
von unten endend / nach unten beginnend	
von oben endend / nach oben beginnend	

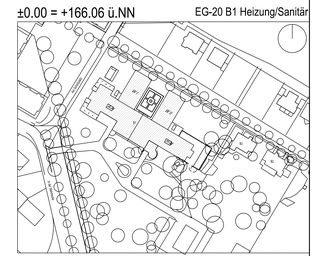
Legende Nutzung:

TW:	Trinkwasser, kalt (<10°C), Betriebsdruck 1,5 - 5 bar
TWW:	Trinkwasser, warm (>55°C), Betriebsdruck 1,5 - 5 bar
TWZ:	Zirkulation, warm (>55°C), Druck 0,5 bar
PH SW:	Abwasserleitung mit Bestandsfäulnis aber kurzlv.
BV:	Bohrwirrl, Messung ausstehend
AV:	Abgeschlossen, Messung ausstehend
AG:	Abgeglichen, Messung ausstehend
RK:	Rückstandsfreier

Index	Datum	geprüft/ gepruft					
.00							
.01							
.02							

±0.00 = +166.06 ü.NN

EG-20 B1 Heizung/Sanitär



Herrichtung + Sanierung Bestand AIZ, Bonn-Röttgen **AIZ 14-14**

In der Wehrhecke 1, 53125 Bonn

Bauherr: giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Friedrich-Ebert-Allee 40
53113 Bonn
Tel.: 06196 - 792050
Fax: 06196 - 79802050
Datum/Unterschrift/Stempel

Architekt: hks-architekten
Kirberichshofer Weg 6
52066 Aachen
Tel.: 0241 / 946640
Fax: 0241 / 9460434
email: ac@hks-architekten.de
Datum/Unterschrift/Stempel

Planverfasser: Rudolf Braun u. Sohn
Siegfarner Str 55a
53842 Troisdorf
Tel.: 02241 / 400119
Fax: 02241 / 408661
email: info-braun-gmbh@web.de
Datum/Unterschrift/Stempel

Ansprechpartner:

Plangrundlage:	AIZB1 GPB OBJ 5 GR E00 0002 20 ap f				
giz/geo.:	BO	Format: 1290/805	Stand: 07.07.2017	Maßstab:	1:100
Leistungsphase:	Dokumentation		Rollengrad: Freigabe		
Planinhalt:	Grundriss Erdgeschoss Gebäude B1 Heizung/Sanitär				

Plannummer:	Gebäudeteil	Anlage	Bereich	Ort	Anmerkung	Bereichsnummer	Anlagengruppe	Anlagenart	Index	Status
	AIZB1	A11	TGA	8	GR	E00	0002	20	aq	F