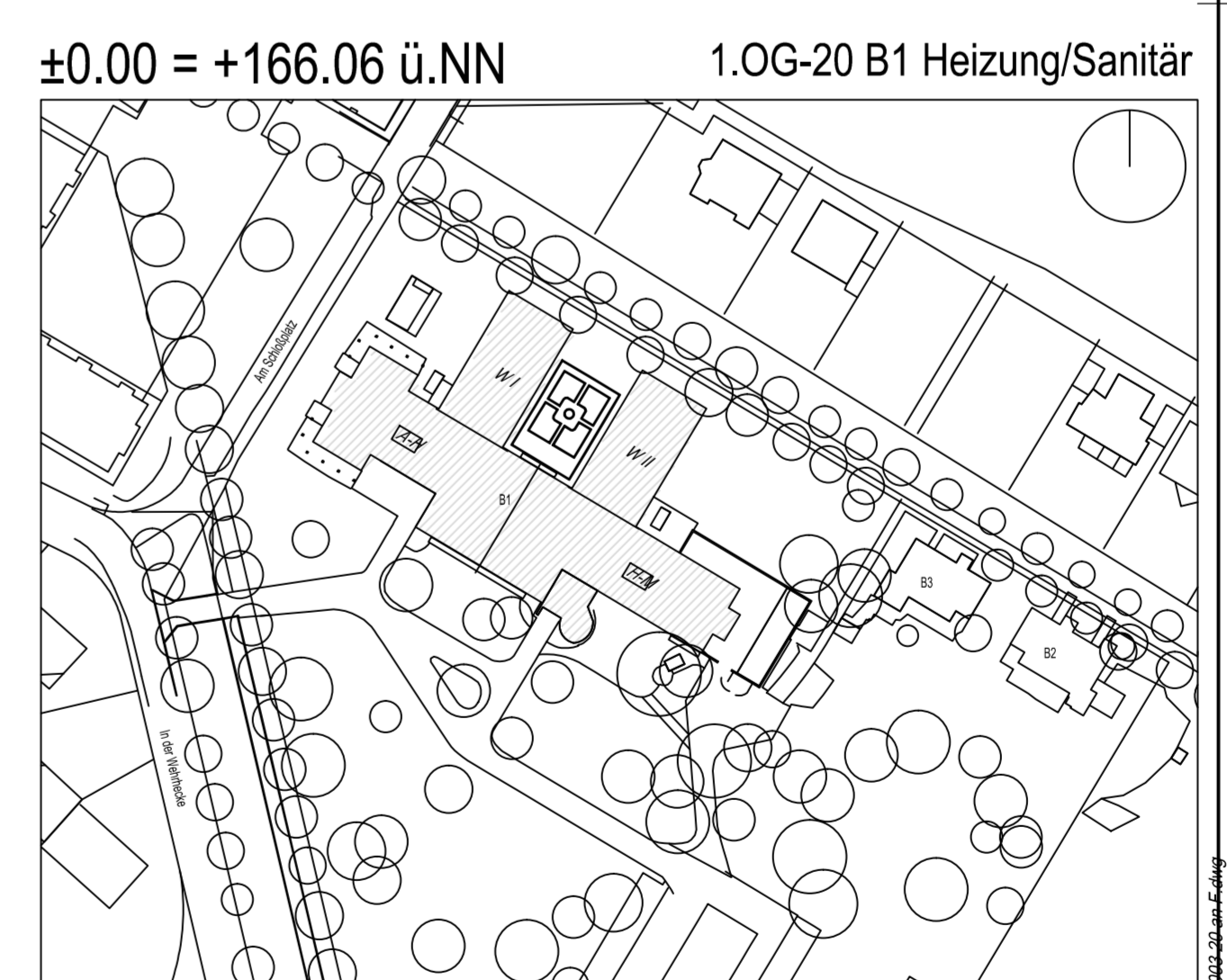


LEGENDE HEIZUNG		LEGENDE SANITAR	
—	Heizungs - Vorlauf	—	Trinkwasser kalt
—	Heizungs - Rücklauf	—	Trinkwasser warm
—	Heizungs - Vorlauf (Bestand)	—	Zirkulation
—	Heizungs - Rücklauf (Bestand)	—	Trinkwasser kalt (Bestand)
—	Anbohrung HVL / HW an Bestand	—	Trinkwasser warm (Bestand)
—	Höhenerzeugung im Geschoss	—	Zirkulation (Bestand)
—	Absperrventil	—	Löschwasser (Bestand)
—	2-Wege-Ventil mit Stelltrieb	—	Schmutzwasser
—	2-Wege-Ventil mit Stelltrieb	—	Schmutzwasserentlüftung
—	Kappenventil	—	Schmutzwasser festhaltig
—	Schneefänger	—	Schmutzwasser (Bestand)
—	Rücklaufklappe	—	Anbohrung TW / TWV / TWZ an Bestand
—	Wärmemengenzähler	—	Höhenerzeugung im Geschoss
—	Pumpe	—	Absperrmotor
—	Stützpunktventil	—	Freistromventil ohne Entlüftung
—	Wärmetaucher	—	Freistromventil mit Entlüftung
—	Heizkörper	—	Freistromventil mit Probekentnahmeschleuse
—	von oben / unten durchgehend	—	Durchgangsventil m. Rücklaufvent.
—	von unten endend / nach unten beginnend	—	Rückflussverhinderer
—	von oben endend / nach oben beginnend	—	Hauptabsperrrichtung
		—	Isoliertelektrische Trennung
		—	Volumenstromzähler/Wassermesszähler
		—	Zirkulationspumpe
		—	Einhängungsart
		—	Dosierart
		—	Auslaufventil m. Schlauchverschraubung
		—	von oben / unten durchgehend
		—	von unten endend / nach unten beginnend
		—	von oben endend / nach oben beginnend

Item	Material	Quantity	Unit
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...



Herrichtung + Sanierung Bestand AIZ, Bonn-Röttgen **AIZ 14-14**  
 in der Wehrhecke 1, 53125 Bonn

**Bauherr:** GIZ  
 Friedrich-Ebert-Allee 40  
 53113 Bonn

**Architekt:** hks-architekten  
 Kirschenhofweg 6  
 52098 Aachen  
 Tel: 0241 946600  
 Fax: 0241 946604  
 email: a@hks-architekten.de

**Planverfasser:** Rudolf Braun u. Sohn  
 Sieglener Str. 55a  
 53842 Troisdorf

**Ansprechpartner:** ...

Plangrundlage: AIZB1 GPB OBJ 5 GR E01 0003 20 am f  
 gez./geo: WinR / Form: 1245 / 845 Stand: 23.09.2017 Maßstab: 1:100  
 Leistungsphase: Dokumentation Auftraggeber: Zur Freigabe  
 Planinhalt: Grundriss 1. Obergeschoss Gebäude B1  
 Heizung/Sanitär

Referenz: AIZB1 A11 TGA 8 GR E01 0003 20 an F