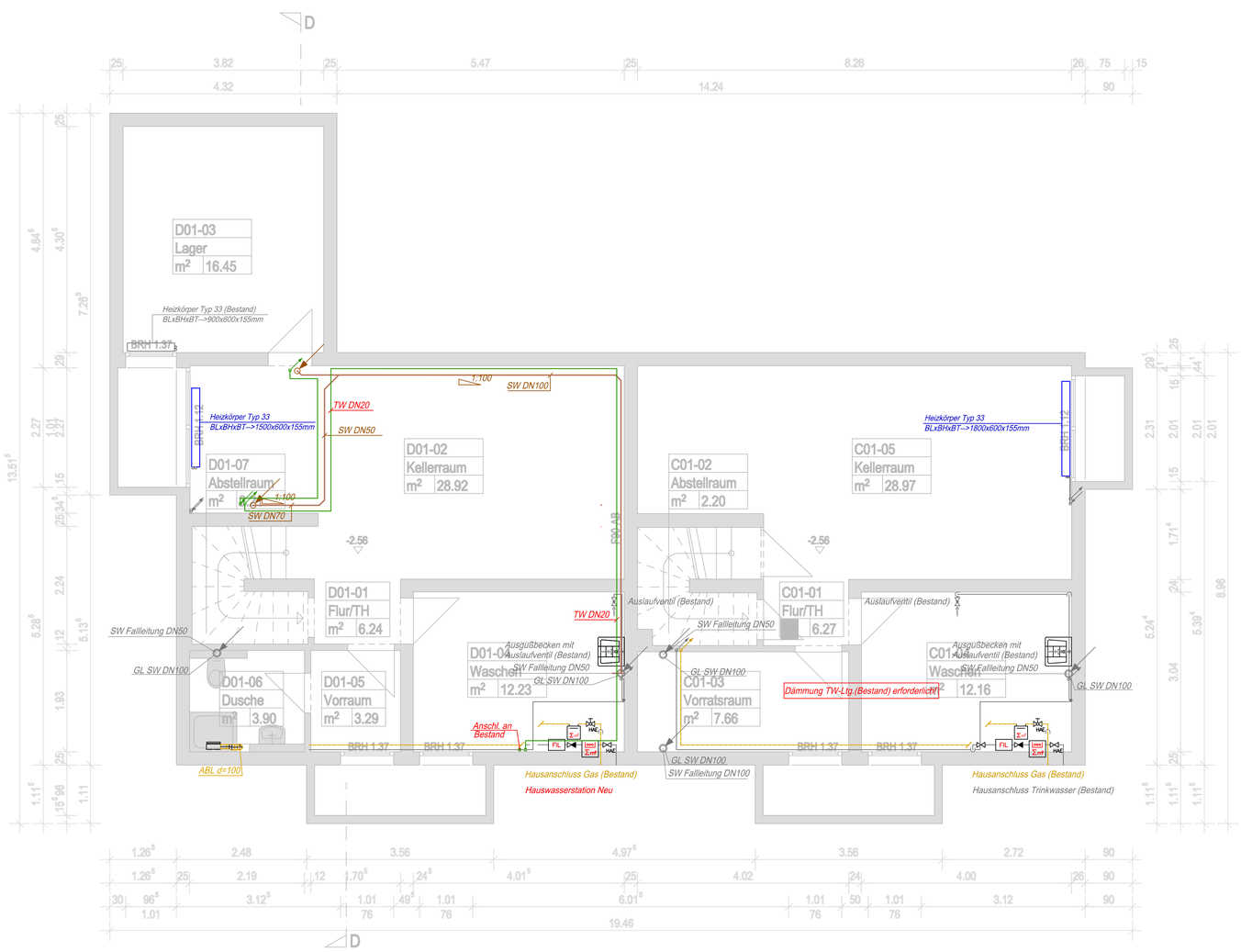
LEGENDE SANITÄR

Trinkwasser kalt	TW
Trinkwasser warm	TWW
Zirkulation	TWZ
Schmutzwasser	SW
Schmutzwasserentlüftung	SWL
Schmutzwasser fetthaltig	FH SW
Schmutzwasser fetthaltig (Demontage)	
Trinkwasser kalt (Demontage Bestand)	
Trinkwasser warm (Demontage Bestand)	
Zirkulation (Demontage Bestand)	
Löschwasser (Demontage Bestand)	
Trinkwasser kalt (Bestand)	
Trinkwasser warm (Bestand)	
Zirkulation (Bestand)	
Schmutzwasser (Bestand)	
von unten endend	
nach unten beginnend	von oben nach unten
nach oben beginnend	von unten nach oben
Lüftungsleitung	von oben endend

LEGENDE HEIZUNG

Heizung Vorlauf	HVL
Heizung Rücklauf	HRL
Heizung Vorlauf (Bestand)	
Heizung Rücklauf (Bestand)	
Heizung Vorlauf (Demontage Bestand)	
Heizung Rücklauf (Demontage Bestand)	
Anbindung HVL / HVR an Bestand	
Absperrventil	
Strangregulierventil	
von oben nach unten	
von unten nach oben	
von oben endend	
von unten endend	
nach unten beginnend	
nach oben beginnend	
v.o. / n.u.	von oben / nach unten

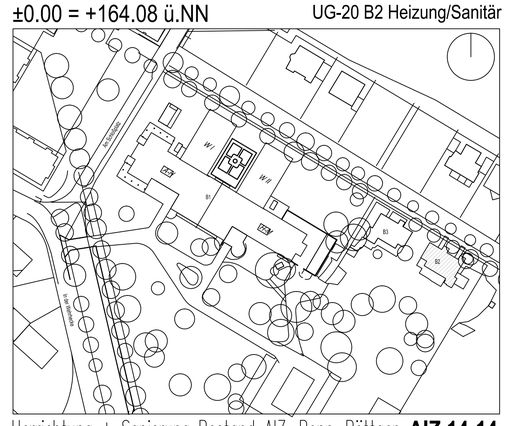


Grundriss B2 Untergeschoss

Index	Datum	gezeichnet / geprüft	
ab	24.08.2015	WmR	neue Plangrundlage (Referenz) eingefügt

±0.00 = +164.08 ü.NN

UG-20 B2 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:
Kirberichshofer Weg 6
52066 Aachen
Tel.: 0241 / 946640
Fax: 0241 / 9466434
email: ac@hks-architekten.de
Datum/Unterschrift/Stempel

Planverfasser:
Rudolf Braun u. Sohn
Sieglarer Str 55a
53842 Troisdorf
Tel.: 02241 / 406119
Fax: 02241 / 408951
email: shk-braun-gmbh@web.de
Datum/Unterschrift/Stempel

Ansprechpartner:

Plangrundlage:	AIZB2 GPB OBJ 3 GR E00 0008 20 ab b				
gez./gep.:	BO	Format: 841/541	Stand: 26.07.2017	Maßstab:	1:50
Leistungsphase:	Revision		Reifegrad: zur Freigabe		
Planinhalt:	Grundriss Untergeschoss Gebäude B2 Heizung/Sanitär				

Plannummer:	Teilmaßnahme	Verfasser	Planart	LPH	Plananleitung	Ebene-Schnitt-Ansicht	Zeichnungsnummer	Blattnummer	Index	Status
	AIZB2	A11	TGA	8	GR	E-1	0005	20	ab	F

E:\Eigene Dateien\Dokumente und Einstellungen\CAD Daten\Revisionspläne\0938_GIS\Revisionspläne Doppelhäuser\AIZB2_F10_TGA_5_GR_E00_0008_01_ab_1.dwg