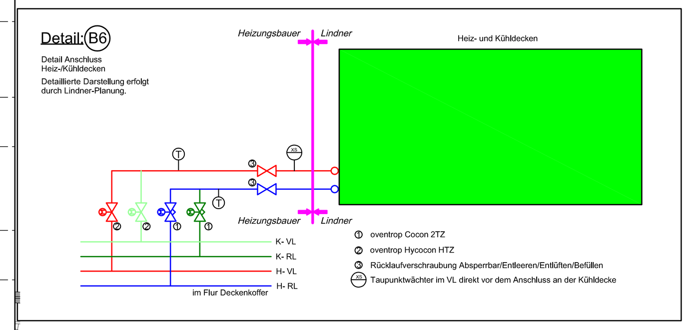

Detail:
Heiz-/Kühldecken Büros je Achse
Detaillierte Leistungsangaben erfolgen durch Lindner-Planung.

Heiz- und Kühlkreis A= 6,71 m²	
Heizen VL / RL: 33°C / 29°C	
Kühlen VL / RL: 16°C / 20°C	
Heizleistung: 238 W ; DN 15	
Kühlleistung: 374 W ; DN 20	
VA: 10 cm	

5.37
1.25

Legende

Leitungskennfarben

Rot	Heizung Vorlauf
Blau	Heizung Rücklauf
Gelb	Gasleitung
Hellgrün	Kälte Vorlauf
Dunkelgrün	Kälte Rücklauf

Magenta –Heiz–Kühldecke abgehängt GK–Lochrasterdecke
Grün –Heiz–Kühl–Blech–Bandrasterdecke abgehängt
Cyan –Heiz–Kühl–Blech–Bandrasterdecke abgehängt Auditorium
Gelb –Fußbodenheizung
Rot –Fußbodenheizung/–kühlung

Index	Gez.	Datum	Änderung
j			
h			
g			
f			
e			
d			
c			
b			
a			

Imetaal Industriebau
Industriebau Imetaal GmbH & Co. KG
Groendahlscher Weg 87
46446 Emmerich am Rhein
Postfach 100543
46425 Emmerich am Rhein
Tel. 02822-68350
Fax 02822-5590
E-Mail: info@imetaal.com
www.industriebau-imetaal.com

Planinhalt :
Projektnr.:
Bauvorhaben :
Entwurfsverfasser :
Bauherr :
Plannummer : | Index: | Maßstab: | Gezeichnet: | Datum:

Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden.

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN RRI	GEZ.	DATUM	PLANINDEX	VERTEILER
Detail B6	CK	03.11.17	d	
Zonenanpassung	CK	20.10.17	c	
Anpassung an die neuen Bürowelten	CK	15.09.17	b	
Neuer Grundriss	MJ	18.04.17	a	

PROJEKT	GIZ - Campus Bonn
BAUHERR	Ten Brinke Projektentwicklung GmbH Dinxperloerstraße 18-20 46399 Bocholt
ARCHITEKT	C L P Planungsgesellschaft für Bauleistungen GmbH 56070 Koblenz - Maria Trost 3 56031 Koblenz - Postfach 100 128 Fon 0261/8851-438 Fax 0261/8851-435 e-mail michael.urbas@c-lp.de
	Industriebau Imetaal GmbH & Co. KG Groendahlscher Weg 87 46446 Emmerich am Rhein Postfach 100543 46425 Emmerich am Rhein Tel. 02822-68350 Fax 02822-5590 E-mail info@imetaal.com www.industriebau-imetaal.com
Fachplaner	Reim Reimers Ingenieure für technische Gebäudeausrüstung
ZEICHNUNG	Erdgeschoss Heizung / Kälte Gesamt

LEISTUNGSPHASE		Ausführungsplanung			
DATUM	31.01.2017	MASSTAB	PROJEKT-NR.	ZEICHN.-NR.	INDEX
GEZEICHNET	M. Joost	1:100	02922	-	d
BLATTGRÖSSE	900/1400				
GEPRÜFT	A. Jongmans				

AUF ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER ARCHITEKTENPLANUNG GEPRÜFT UND UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERSICHTL. EINTRAGUNGEN FREIGEGEBEN

Gewerk	Leistungsphase	Bauteil	Plantyp	Ebene	Plannummer	Index
HLS	A	1	HZG	EG	010	d-

BAUHERR | ARCHITEKT

Index	Datum	Gez.	Änderungen/Ergänzungen

Gezeichnet: Dorn	Datum: 14.05.2019	Geprüft: Hollstein	Datum: 14.05.2019	Blattgröße: 1550x890
Projekt: GIZ-Campus Bonn B90_B9				Bearbeitungsstand: Revisionsplan
				Projekt-Nr.: 18-5085/3
Planinhalt: Grundriss Erdgeschoss Heizung / Kälte				Dateiname: HLS-R-1-HZG-EG-010---.dwg
				Zeichnungs-Nr.: HLS-R-1-HZG-EG-010---
EGT-solutions GmbH Technische Gebäudeausrüstung	EGT-solutions GmbH Technische Gebäudeausrüstung Klosengartenstraße 49 50374 Erftstadt Telefon +49 2235-6855511 Telefax +49 2235-6855511			Maßstab: 1:100 Index: -