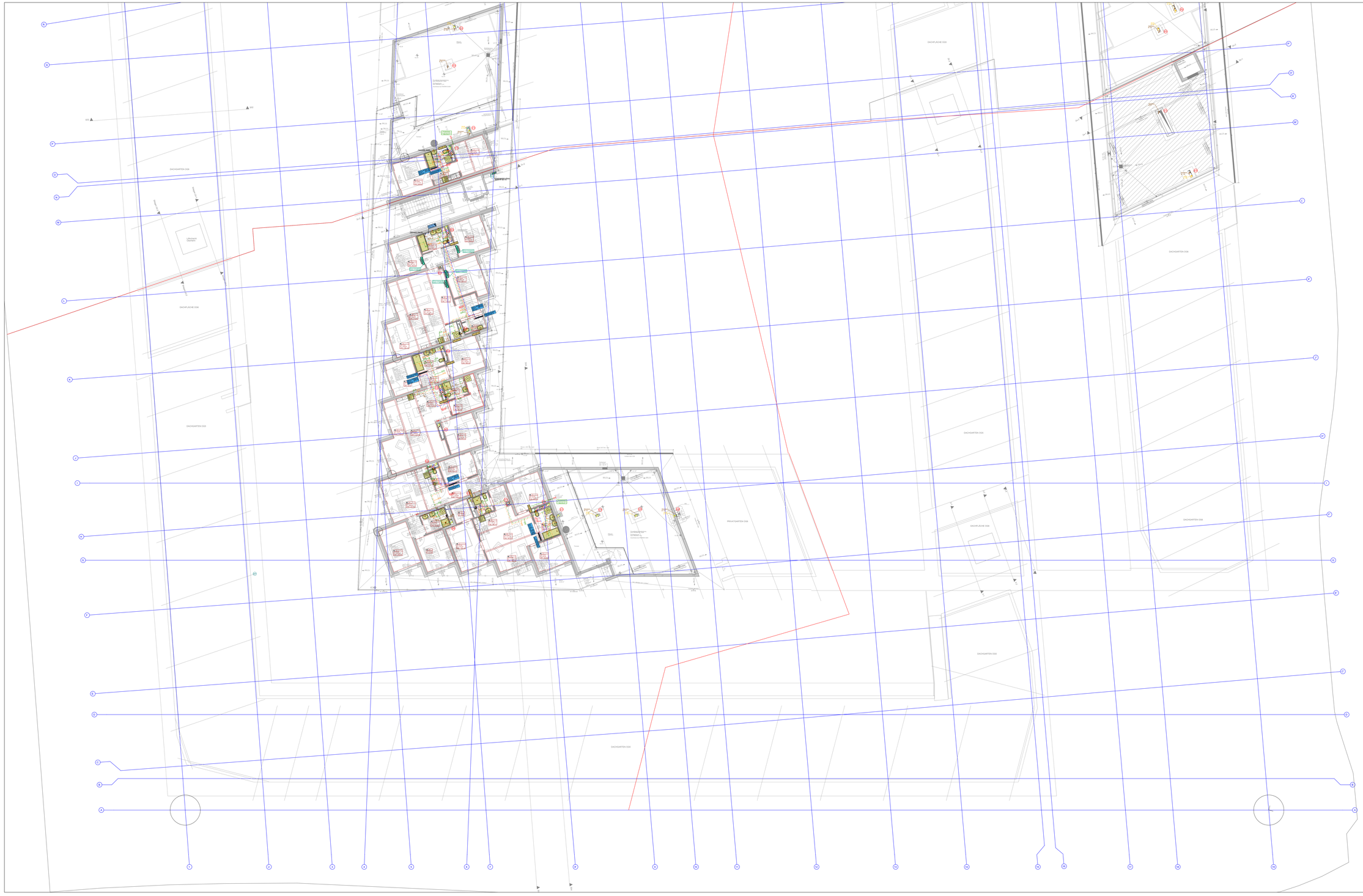

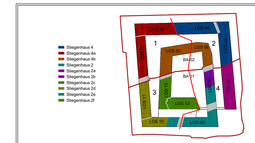

Index	Gez.	Datum	Beschreibung
B1	SIP	10.02.2022	Anpassung Fliesenpläne + Keine Lüfter bei Nassräumen mit Fenster
B	SIP	09.11.2021	Erstellung Ausführungsplan

AUSFÜHRUNGSPLAN

Kürzungen Baufechnik

WDB	Wandabdichtung	RDUK	Roh Deckenunterkante
FDB	Fußbodenabdichtung	RFBOK	Roh Fußbodenoberkante
FBH	Fußbodenheizung	RWUK	Roh Wandunterkante
WB	Wandputzbelag	FFBOK	Fertige Fußbodenoberkante
SHKP	Sanitärkeramik	BAUP	Bodenaufsatzprofil
BS	Bodenschiene		

Legende Heizungsanlage

Warmwasserspeicher	pw	Kaltgetränk vor Entnahme	
	pwr	Rücklauf	
Pufferspeicher	ps	Speicherpufferwasser	
	pr	Rücklauf	
Wohnungsstation	ws	Umwälzpumpe	
	ff	Fernwärmefühler	
Fernwärmezähler	wmz	Raumthermostat	
Sicherheitsventil	SV	Zentrale Heizung	
Sicherheitsventil mit Ablaufleitung	SV	Gasanschluss	
Ausdehnungsgefäß		Kaltwasseranschluss	
Fußbodenverteiler		Ausdehnungsgefäß	

Legende Klimaanlage

Innengerät		Kanalgerät	
Außengerät		Auslassventil	
Deckengerät			

Legende Leitungen

Leitungsführung Unterputz		Leitungsführung im Boden	
Leitungsführung an der Decke			
Kaltwasser		Heizung Vorlauf	Gas
Warmwasser		Heizung Rücklauf	Staubsauger
Zirkulation		Fußbodenheizung	Löschwasser
Brauchwasser		Solar Vorlauf	Abluft
Schmutzwasser		Solar Rücklauf	Zuluft
Regenwasser		Kühlung Vorlauf	Fraischluft
Mischwasser		Kühlung Rücklauf	Fortluft

Legende Sanitäranlage

Ins/ebenerte Dusche		Bodenablauf DN/DN (Metall/Metall)	
Duschwanne (Kunststoff/Acrylstoff)		Bodenablauf DN/DN (Metall/Kunststoff)	
Küchenspüle		Waschmaschine	
wandhängendes WC		Waschtischunterbau	
Urinal		Wandbatt	
Handwaschbecken		Ausgussbecken	
Unterputz-Armatur (Waschtisch)		Waschtisch	
Aufputzventil		Doppelwaschtisch	
Frostsicherte Armatur		Umwälzhauptpumpe	
Reinigungsöffnung		Rohrbelüfter	
Brandschutzmanschette		Rohrkanalbelüftung	
Brandschutzband		Revisionsöffnung mit Brandschutzklappe	

Legende Lüftungsanlage

Abluftventil		Rohrschalldämpfer	
Zuluftventil		Rohrventilator	
Unterputzlüfter		Drosselklappe	
Unterputzlüfter (Abluftventilator)		Rückschlagklappe	
Unterputzlüfter (Abluftventilator)		Brandschutzklappe (eckig)	
Außenlüfter		Brandschutzklappe (rund)	
Wechselbewegung		Feuerschutzabschluss (FU-RS)	
Lüftungsgitter		Feuerschutzabschluss (FU)	
		Kalkschutzklappe (rohrlos)	

BAD & HEIZTECHNIK kindermann
Bad & Heiztechnik KINDERMANN GesmbH
Dechant-Thaller-Strasse 37; A - 8430 Leibnitz
Tel: 03452 / 707-0 Fax 03452 / 707-20
E-Mail: office@kindermann.at
Homepage: www.kindermann.at

Objektart:	Neubau Einer Wohnhausanlage		BA01
Objektadr.:	**Triesterstraße 432; A-8055 Graz**		**OG7**
Gesch. Bez.:	**HLS Grundriss - 7. Obergeschoss**		
Auftraggeber:	TS432 der IR2016 der C+P KG& Co KG	Bauwerber:	C+P Immobilien AG
	Brauquartier 2		Brauquartier 2
	A-8055 Graz		A-8055 Graz
Architekt:	Scherr und Fürnschuss Architekten	HT Planer:	BHT Kindermann GesmbH
Grd.Nr.:	OK±0,00 =	Bearbeiter: SIP	Datum: 24.02.2022 Maßstab: 1:100
EZ.:			
Kat.Gem.:		Projekts-Nr.:	**2020-063** Index B1

Inventor(CAD/CAE) Projektordner(2020/2020-063/Plane HL/BA01 Plane/ut2020-063 Index B1/Grundriss/2020-063ut2 HKL-EG/BA01-FG Heizung/OG7.dwg