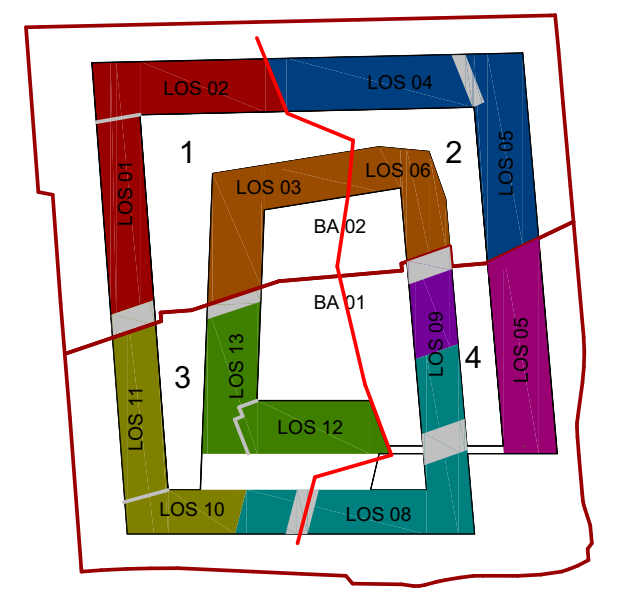
Einfügepunkt
Schnittpunkt 1-Y
Einfügepunkt
Schnittpunkt 19-Q
Rückstauebene +344,97 m ü.A.
Maximaler Anschlussquerschnitt
an öffentlichen Bestandskanal DN250
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
Y
X
W
V
U
T
S
R
Q
P
O
N
M
L
Y'
W'
X'
V'
T'
U'
R'
S'
Q'
P'
O'
N'
M'
L'
K'
J'
STGH 4a
STGH 4b
STGH 4
STGH 2d
STGH 2b
U1.08 Kellerabteilraum
U1.07 Flur
U1.10 Kellerabteilraum
U1.11 Flur
U1.03 Kellerabteilraum
U1.04 Flur
U1.12 Rad Abstellraum
U1.15 Flur
U1.18 Kellerabteilraum
U1.09 Flur
U1.16 Flur
U1.22 Flur
U1.21 Kellerabteilraum
Bauverbotsbereich ÖBB
Leitungsverzüge an Deckenunterseite
KELOX 32 x 3,0
KELOX 16 x 2,0
KELOX 40 x 4,0
KELOX 50 x 4,5
KELOX 63 x 6,0
KELOX 25 x 2,5
Ø110
Ø125
Ø90
Ø75
Ø50
Ø160
50 (R 2")
80 (R 3")
AW100
Zuluft 1
S01
S02
KA02


LOS 02
LOS 04
LOS 01
LOS 03
LOS 05
LOS 06
BA 02
BA 01
LOS 11
LOS 13
LOS 09
LOS 07
LOS 12
LOS 10
LOS 08
1
2
3
4

- Stiegenhaus 4
- Stiegenhaus 4a
- Stiegenhaus 4b
- Stiegenhaus 2
- Stiegenhaus 2a
- Stiegenhaus 2b
- Stiegenhaus 2c
- Stiegenhaus 2d
- Stiegenhaus 2e
- Stiegenhaus 2f

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

AUSFÜHRUNGSPLAN

Kürzungen Bautechnik

☒ WDB .... Wanddurchbruch	RDUK ...... Roh Deckenunterkante
☐ FDB .... Fußbodendurchbruch	RFBOK ..... Roh Fußbodenoberkante
☐ DDB .... Deckendurchbruch	FDUK .... Fertige Deckenunterkante
☒ WS .... Wandschlitz	FFBOK ...... Fertige Fußbodenoberkante
☒ WASP ...... Wandaussparung	BASP .... Bodenaussparung
☐ BS .... Bodenschlitz	

Legende Heizungsanlage

- Warmwasserspeicher
- Pufferspeicher
- Wohnungsstation
- Flachheizkörper
- Sprossenheizkörper mit E-Patrone
- Sprossenheizkörper mit Heizungsanbindung
- Fußbodenverteiler
- Kugelhahn mit Entleerung
- Absperrer mit Entleerung
- Strangregulierventil
- Umwälzpumpe
- Wärmemengenzähler
- Raumthermostat
- Zählernische Heizung
- Gasanschluss
- Kaltwasseranschluss
- Ausdehnungsgefäß

Legende Klimaanlage

- Innengerät
- Aussengerät
- Deckengerät
- Kanalgerät
- Auslassventil

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	Klima Vorlauf	Frischluft
Mischwasser	Klima Rücklauf	Fortluft

Legende Sanitäranlage

- bodenebene Dusche
- Duschwanne (Brausetasse rund,eckig)
- Küchenspüle
- wandhängendes WC
- Urinal
- Handwaschbecken
- Unterputz-Armatur mit Regenbrause
- Auslaufventil
- Frostsichere Armatur
- Reinigungsöffnung
- Brandschutzmanschette
- Brandschutzband
- Badewanne 180x80, Ablauf mittig
- Badewanne 170x75, Ablauf seitlich
- Waschmaschine
- Wäschetrockner
- Wandbidet
- Ausgussbecken
- Waschtisch
- Doppelwaschtisch
- Untertischspeicher
- Rohrbelüfter
- Rohrdurchführung
- Revisionstür Wohnungszähler inkl. Wohnungsabsperrung

Legende Lüftungsanlage

- Ablufttellerventil
- Zulufttellerventil
- Unterputzlüfter
- Unterputzlüfter (in der Decke)
- Unterputzlüfter (Brandschutzgehäuse)
- Aufputzlüfter
- Nischenabsaugung
- Lüftungsgitter
- Rohrschalldämpfer
- Rohrventilator
- Drosselklappe
- Rückschlagklappe
- Brandschutzklappe (rund)
- Brandschutzklappe (eckig)
- Feuerschutzabschluss (FLI VE)
- Feuerschutzabschluss (FLI)
- Kaltrauchklappe (KRKW)

BAD & HEIZTECHNIK kindermann Ges.m.b.H.

Bad & Heiztechnik KINDERMANN GesmbH
Dechant-Thaller-Strasse 37; A - 8430 Leibnitz
Tel.: 03452 / 707-10; Fax: 03452 / 707-29
E-Mail: office@kindermann.st
Homepage: www.kindermann.st

Objektart:	Neubau Einer Wohnhausanlage	**BA02**
Objektadr.:	**Triesterstraße 432; A-8055 Graz**	**ZG**
Gesch. Bez.:	**HLS Grundriss - Zwischengeschoß**	

Auftraggeber:	TS432 der IR2016 der C+P KG& Co KG Brauquartier 2 A-8055 Graz	Bauwerber:	C+P Immobilien AG Brauquartier 2 A-8055 Graz
Architekt:	Scherr und Fürnschuss Architekten	HT Planer:	BHT Kindermann GesmbH
Grst.Nr.: EZ.: Kat.Gem.:	OK±0,00 =	Bearbeiter StP	Datum 24.02.2022 Maßstab 1:100
		Projekts-Nr.:	**2020-063** Index B1

\\nas\CAD\CAD Projekte\J2020\2020-063\Pläne HLS\001 Plancal\2020-063 Index B1\Grundriss\2020-063\02-HKLS\GR\03 IFC Heizung\ZG.ndm