

Rohrwerkstoff: Uponor	
[DN]	[da x Ws]
DN12	16 x 2 mm
DN15	20 x 2,25 mm
DN20	25 x 2,5 mm
DN25	32 x 3 mm
DN32	40 x 4 mm
DN40	50 x 4,5 mm
DN50	63 x 6 mm

Rohrwerkstoff: Mapress Edelstahl	
[DN]	[da x Ws]
DN12	15 x 1 mm
DN15	18 x 1 mm
DN20	22 x 1,2 mm
DN25	28 x 1,2 mm
DN32	35 x 1,5 mm
DN40	42 x 1,5 mm
DN50	54 x 1,5 mm
DN65	76,1 x 2 mm
DN80	88,9 x 2 mm
DN100	108 x 2 mm

Rohrwerkstoff: Eisen µm160	
[DN]	[Zoll]
DN15	1/2"
DN20	3/4"
DN25	1"
DN32	5/4"
DN40	6/4"
DN50	2"
DN65	2 1/2"
DN80	3"
DN100	4"
DN125	5"
DN150	6"

LEGENDE RAUMKONDITIONEN	
	Raum unbeheizt
	Raum beheizt
	Raum beheizt und gekühlt
	Raum unbeheizt aber gekühlt
	Raumnummer
	Raumtemperatur (Heizfuß)

LEGENDE ROHRWERKSTOFFE	
UP	Uponor MLC Verbundrohr
MP-C	Mapress C-Stahl Rohr
MP-E	Mapress Edelstahl Rohr
ST	Stahlrohr für Kälteleitungen

LEGENDE KÄLTE - KLIMA	
	KW Vorlauf - KW Vorlauf BESTAND
	KW Rücklauf - KW Rücklauf BESTAND
	Kältemittel Vorlauf - KÄVL
	Kältemittel Rücklauf - KÄRL
	Rückkühler Vorlauf - RK Vorlauf BESTAND
	Rückkühler Rücklauf - RK Rücklauf BEST.

LEGENDE EINBAULAGE	
	Leitung im Fußboden
	Leitung unter Decke / in Zwischendecke
	Leitung Aufputz / in Wand

LEGENDE HEIZUNG	
	Heizung Vorlauf - HZVL
	Heizung Rücklauf - HZRL
	Heizung Vorlauf - BESTAND
	Heizung Rücklauf - BESTAND
	Heizung - DEMONTAGE

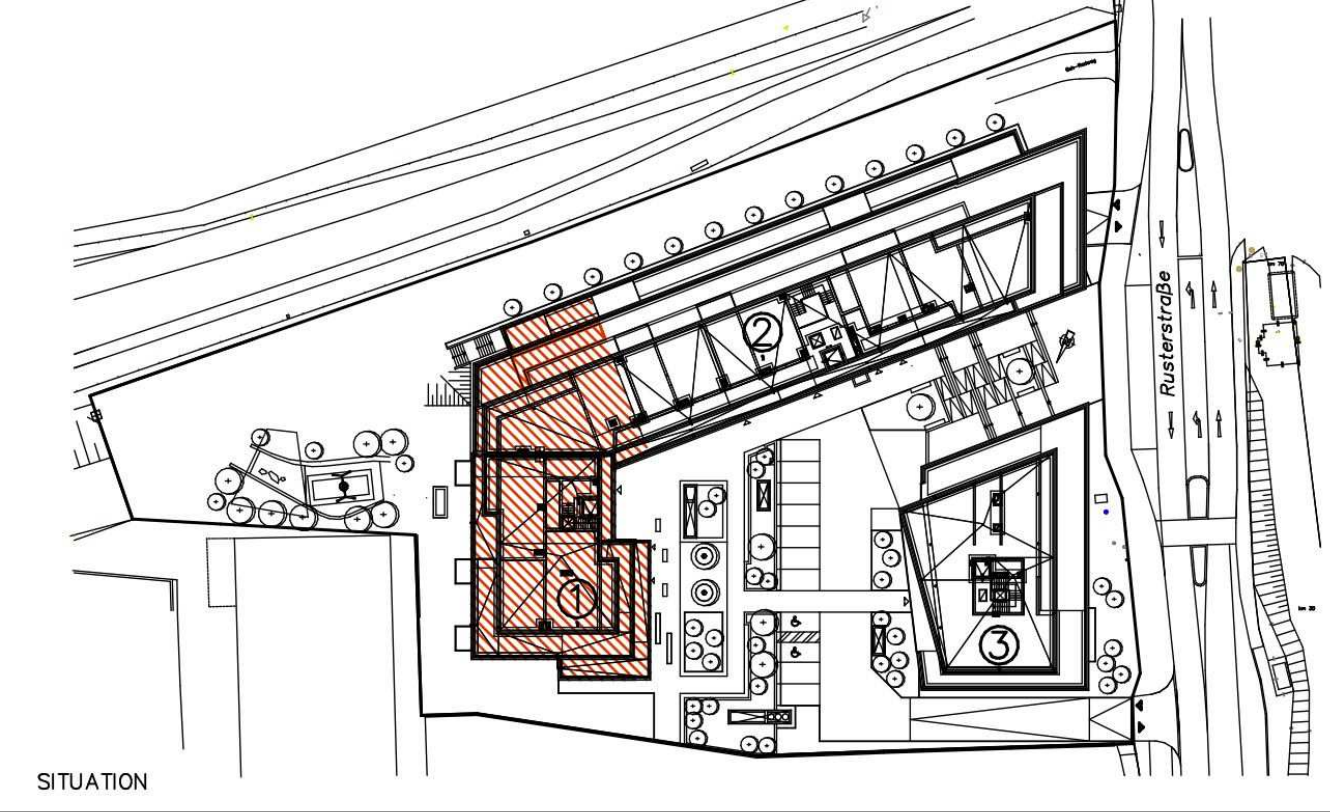
LEGENDE SANITÄR	
	Kaltwasser - Kaltwasser BESTAND
	Warmwasser - Warmwasser BESTAND
	Zirkulation - ZW
	Kaltwasser enth. - KW enth. BESTAND
	Kondensat - Kondensat BESTAND
	Regenwasser - Regenwasser BESTAND
	Schmutzwasser - Schmutzw. BESTAND
	Löschwasser - Löschwasser BESTAND
	Erdgas - Erdgas BESTAND

LEGENDE LÜFTUNG	
	Abluft - ABL
	Zuluft - ZUL
	Aussenluft - AUL
	Fortluft - FOL
	Entrauchung - ENT
	Abluft - BESTAND
	Zuluft - BESTAND
	Lüftung DEMONTAGE
	Entrauchung - BESTAND

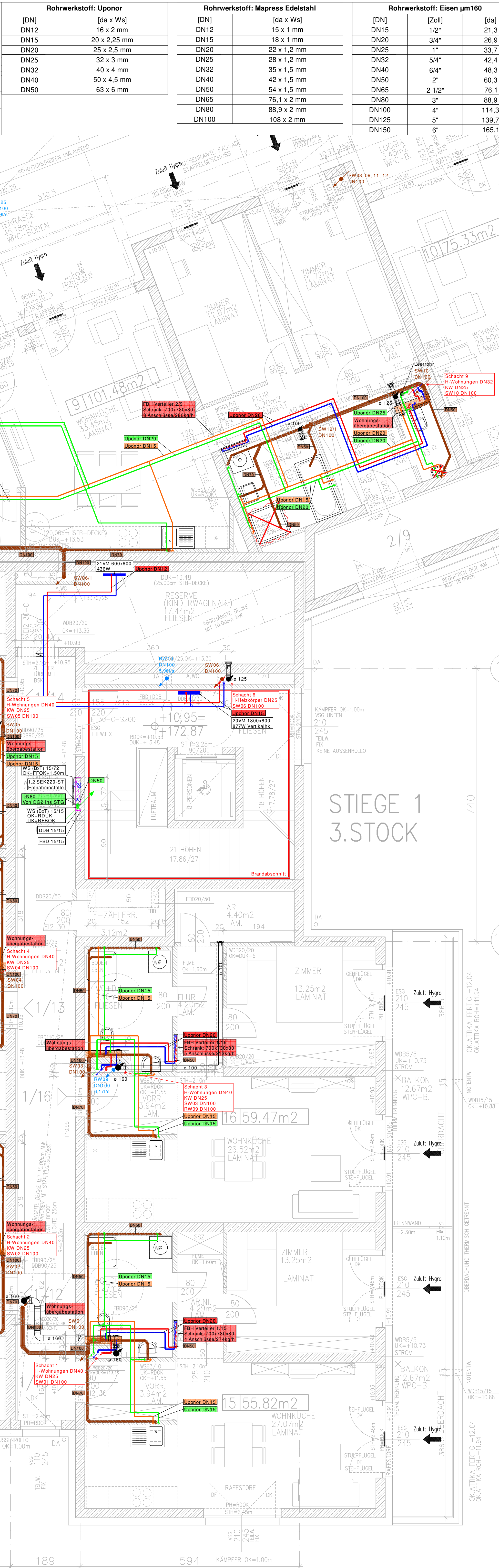
LEGENDE SYMBOLE	
Symbole Heizung/Kälte	
	Absperrarmatur (allgemein)
	Absperrarmatur (geschlossen)
	Kugelhahn
	Absperklappe
	Schmutzfänger
	Strangregulierungsventil
	Rückschlagklappe
	Wärmemengenzähler
	Pumpe (allgemein)
	Zweigventil motorgesteuert
	Dreiwegventil motorgesteuert
	Heizkörper
	Fan Coil

Symbole Sanitär	
	Absperrarmatur
	Thermisches Zirkulationsventil
	Filter
	Wasserzähler
Symbole Lüftung	
	Telefonieschalldämpfer
	Schalldämpfer
	Volumenstromregler (konstant)
	Volumenstromregler (variabel)
	Brandschutzklappe rund
	Brandschutzklappe eckig
	Tellerventil
	Dralldurchlass

Übersichtsplan:



SITUATION



Freigabe ohne Anmerkungen - A	Freigabe mit Anmerkungen - B	Zurückgestellt zur Wiedervorlage - C
Bauherr:	ÖBA:	
OSG Oberwarter gemeinnützige Bau-, Wohn- und Siedlungsgenossenschaft Rechte Bachgasse 61, 7400 Oberwart	Woschitz Engineering TZ GmbH Molkereistraße 2, 7400 Oberwart	
Architektur:	Planung HKLS:	
Architekten Halbritter u. Halbritter ZT GmbH Untere Hauptstr. 5, 7100 Neusiedl am See	Woschitz Engineering TZ GmbH Molkereistraße 2, 7400 Oberwart	

A	MK	Erstellung	21.02.22	-
INDEX	GEZ	ÄNDERUNG	DATUM	FREIGABE

Ausführungsplan - HKLS	
3. Obergeschoss - L-Haus Kurz / Stiege 1	
OSG Zentrale	Auftrags Nr.: BN1586
Ruster Straße - neben 81	Projektleiter: AV
A- 7000 Eisenstadt	gez.: MK
	gez. am: 20.10.2021
	gepr. am:
	Maßstab: 1:50

	ELEKTRO - HKLS - REGELUNG TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG Planung - Ausführung - Fachhandel - Service
	LÖLDT
A-8550 LAFNITZ 165 A-8550 LAFNITZ 243 A-8550 LAFNITZ 243 A-8550 LAFNITZ 243	Tel. 03350/2207 Tel. 03350/2207 Tel. 03350/2207 Tel. 03350/2207
	E-Mail: info@elektro-hkls.at E-Mail: info@elektro-hkls.at E-Mail: info@elektro-hkls.at E-Mail: info@elektro-hkls.at