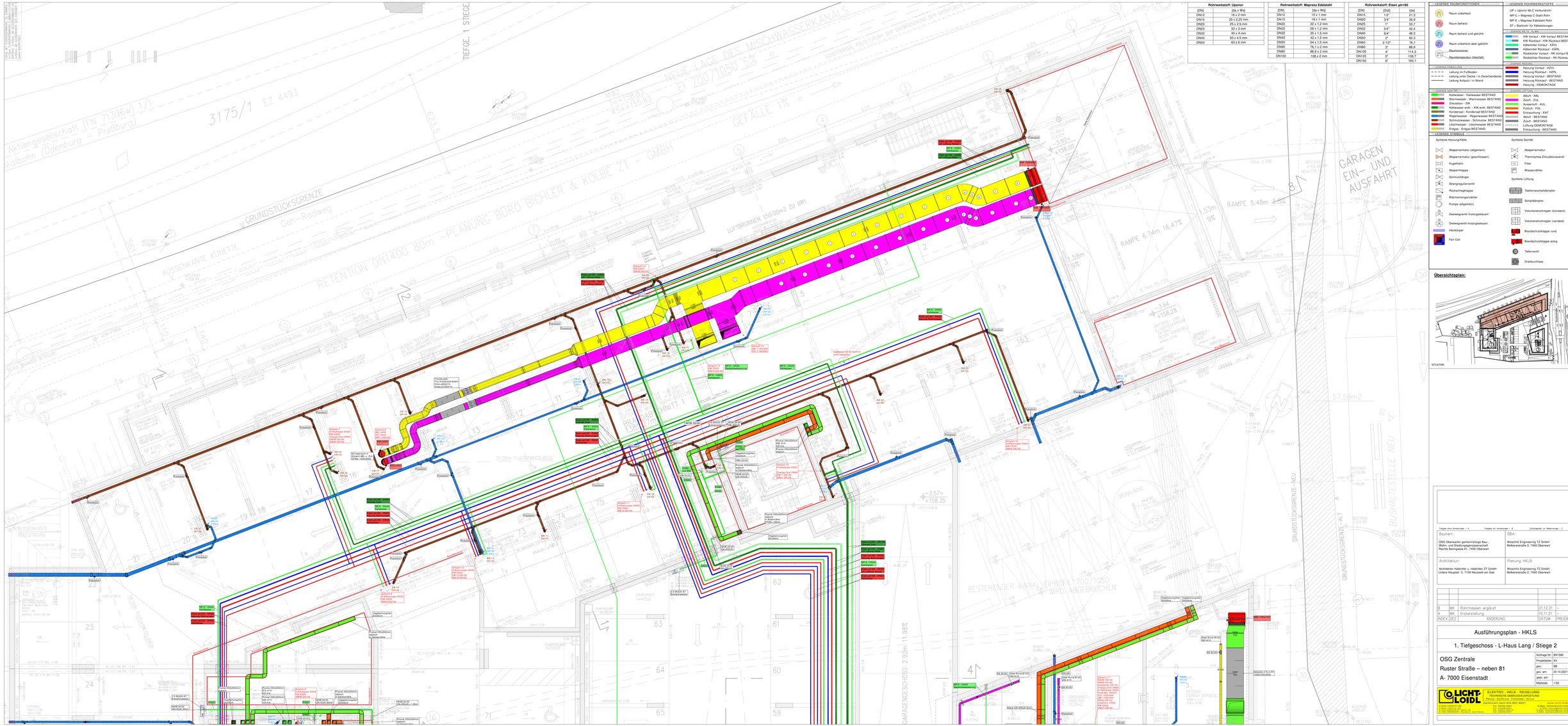
Rohrwerkstoff: Uponor
[DN] | [da x Wa]
DN12 | 16 x 2 mm
DN15 | 20 x 2,25 mm
DN20 | 25 x 2,5 mm
DN25 | 32 x 3 mm
DN32 | 40 x 4 mm
DN40 | 50 x 4,5 mm
DN50 | 63 x 6 mm
Rohrwerkstoff: Mapress Edelstahl
[DN] | [da x Wa]
DN12 | 15 x 1 mm
DN15 | 18 x 1 mm
DN20 | 22 x 1,2 mm
DN25 | 28 x 1,2 mm
DN32 | 35 x 1,5 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 gm160
[DN] | [Zoll] | [da]
DN15 | 1/2" | 21,3
DN20 | 3/4" | 26,9
DN25 | 1" | 33,7
DN32 | 5/4" | 42,4
DN40 | 6/4" | 48,3
DN50 | 2" | 60,3
DN65 | 2 1/2" | 76,1
DN80 | 3" | 88,9
DN100 | 4" | 114,3
DN125 | 5" | 139,7
DN150 | 6" | 165,1
LEGENDE RAUMKONDITIONEN
Raum unbeheizt
Raum beheizt
Raum beheizt und gekühlt
Raum unbeheizt aber gekühlt
Raumthermostat
Raumtemperatursensor (Digital0)
LEGENDE ROHRWERKSTOFFE
UP = Uponor MLC Verbundrohr
MP-C = Mapress C-Stahl Rohr
MP-E = Mapress Edelstahl Rohr
ST = Stahlrohr für Kälteleitungen
LEGENDE HKLS - KÄLTE
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 HEIZUNG
Heizung Vorlauf - HZVL
Heizung Rücklauf - HZRL
Heizung Vorlauf - BESTAND
Heizung Rücklauf - BESTAND
Heizung - DEMONTAGE
LEGENDE KANALLAGE
Leitung im Fußboden
Leitung unter Decke / in Zwischendecke
Leitung Aufputz / in Wand
LEGENDE MEDIEN
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 BEST
LEGENDE LÜFTUNG
Abluft - ABL
Außenluft - AUL
Aussenluft - AUL
Fortluft - FOL
Entrauchung - ENT
Abluft - BESTAND
Zuluft - BESTAND
Lüftung DEMONTAGE
Entrauchung - BESTAND
LEGENDE SYMBOLE
Symbole Heizung/Kälte
Absperrarmatur (allgemein)
Absperrarmatur (geschlossen)
Kugelhahn
Absperrklappe
Schmutzfänger
Strangregulierventil
Rückschlagklappe
Wärmemengenzähler
Pumpe (allgemein)
Zweiwegventil motorgesteuert
Dreiwegventil motorgesteuert
Heizkörper
Fan Coil
Symbole Sanitär
Absperrarmatur
Thermisches Zirkulationsventil
Filter
Wasserzähler
Symbole Lüftung
Telefonschalldämpfer
Schalldämpfer
Volumenstromregler (konstant)
Volumenstromregler (variabel)
Brandschutzklappe rund
Brandschutzklappe eckig
Tellerventil
Drallauslass
Übersichtsplan:
SITUATION
Bauherr:
OSG Oberwarter gemeinnützige Bau-, Wohn- und Siedlungsgenossenschaft Reiche Bechgasse 61, 7400 Oberwart
Wisoschitz Engineering TZ GmbH Mokerestraße 2, 7400 Oberwart
Architektur:
Architekten Habritter u. Habritter ZT GmbH Untere Hauptstr. 5, 7100 Neusiedl am See
Planung HKLS:
Wisoschitz Engineering TZ GmbH Mokerestraße 2, 7400 Oberwart
B | MK | Rohrlrissen ergänzt | 01.12.21 | –
A | MK | Erstersttellung | 10.11.21 | –
INDEX | GEZ | ÄNDERUNG | DATUM | FREIGABE
Ausführungsplan - HKLS
1. Tiefgeschoss - L-Haus Lang / Stiege 2
OSG Zentrale
Ruster Straße – neben 81
A- 7000 Eisenstadt
Auftrags Nr.: 6N1586
Projektleiter: AV
gez.: BB
gez. am: 05.10.2021
gepr. am:
Maßstab: 1:50
LICHT-LOIDL
ELEKTRO - HKLS - REGELUNG
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG
Planung - Ausführung - Fachbauleitung
A-8054 GRAZ-SEIERSBERG
A-8010 GRAZ
A-8430 LEIBNITZ
A-8200 GLEISDORF
A-8160 WEIZ
A-8940 LIEZEN
A-8740 ZELTWEG
A-8600 BRUCK/MUR
A-8700 LEOBEN
A-8570 VOITSBERG
A-8530 DEUTSCHLANDSBERG
A-8580 KÖFLACH