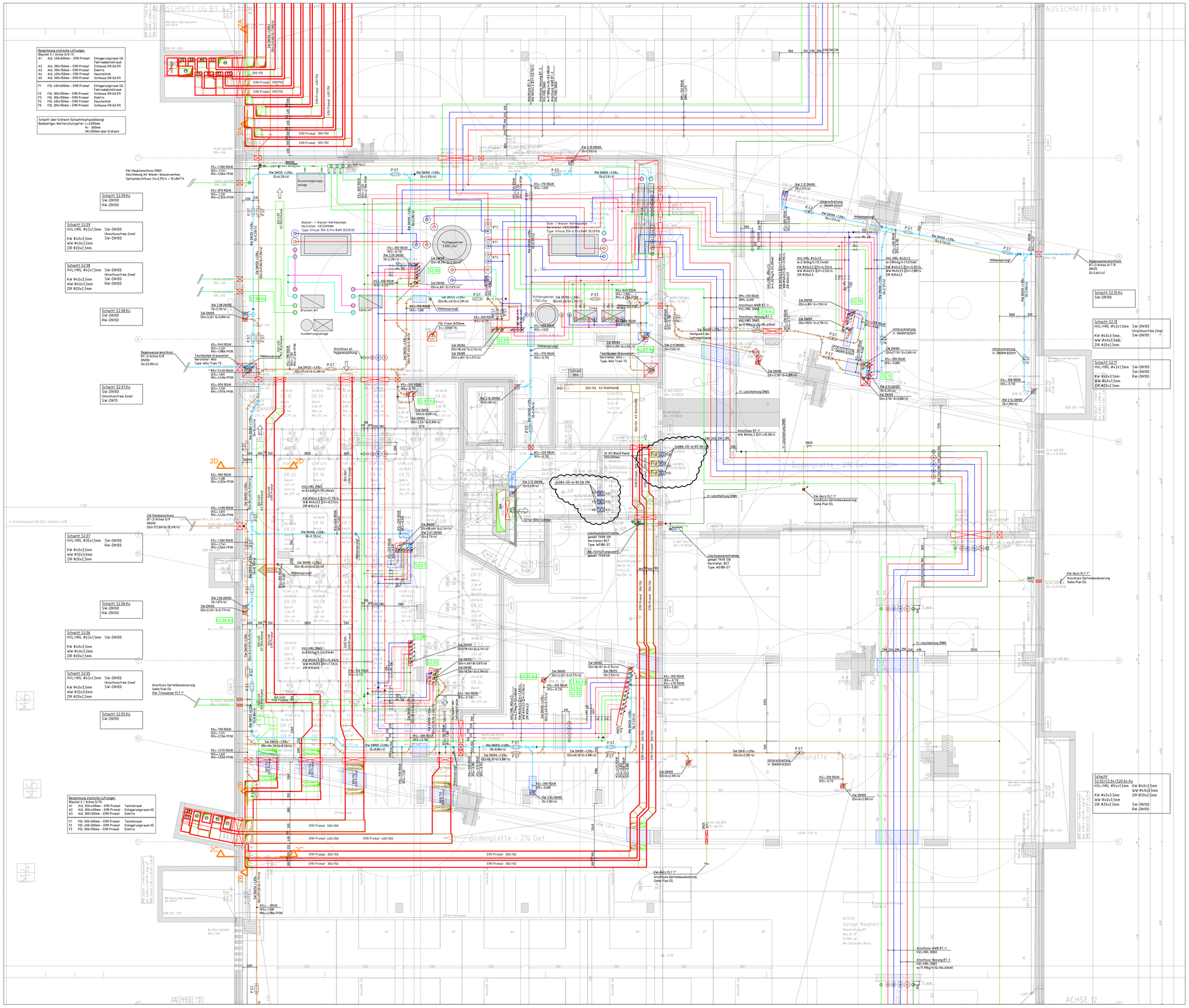

Isolierlegende

Stand Feb 2020	Steigleitungen (Schacht, etc)			Verteilleitungen (Gänge, etc)			Technikräume			Freibereich		
HZG	Mineral-wolle	Dicke	Umman-telung	Arma-turen	Dicke	Umman-telung	Arma-turen	Dicke	Umman-telung	Arma-turen	Dicke	Umman-telung
DN15	-	-	15mm Alu kaschiert	-	-	15mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN20	-	-	15mm Alu kaschiert	-	-	15mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN25	-	-	15mm Alu kaschiert	-	-	15mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN32	-	-	15mm Alu kaschiert	-	-	15mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN40	-	-	15mm Alu kaschiert	-	-	15mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN50	-	-	15mm Alu kaschiert	-	-	15mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN65	-	-	40mm Alu kaschiert	-	-	40mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN80	-	-	40mm Alu kaschiert	-	-	40mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN100	-	-	-	-	-	-	-	20mm	ALUBLECH	-	50mm	MW+Blech
DN125-200	-	-	-	-	-	-	-	20mm	ALUBLECH	-	50mm	MW+Blech
Verteiler	-	-	-	-	-	-	-	100mm	ALUBLECH	-	-	-
KLT	Kautschuk											
DN15		19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kaut+Blech
DN20		19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kaut+Blech
DN25		19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kaut+Blech
DN32		19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kaut+Blech
DN40		19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kaut+Blech
DN50		19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kaut+Blech
DN65		25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	-	JA	30mm	Kaut+Blech
DN80		25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	-	JA	30mm	Kaut+Blech
DN100		25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	-	JA	30mm	Kaut+Blech
DN125-200		32mm	-	JA	32mm	-	JA	32mm	-	JA	30mm	Kaut+Blech
Verteiler		-	-	-	-	-	-	32mm	ALUBLECH	-	-	-
KW	Kautschuk											
DN15-32		19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kaut+Blech
DN40-80		32mm	-	JA	32mm	-	JA	32mm	-	JA	30mm	Kaut+Blech
DN90-100		32mm	-	JA	32mm	-	JA	32mm	-	JA	30mm	Kaut+Blech
WW,ZK	Mineralwolle											
DN15-20		15mm	Alu kaschiert	-	15mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN25		15mm	Alu kaschiert	-	15mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN32		20mm	Alu kaschiert	-	20mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN40		20mm	Alu kaschiert	-	20mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN50		20mm	Alu kaschiert	-	20mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN65		40mm	Alu kaschiert	-	40mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
DN80		40mm	Alu kaschiert	-	40mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech
RW	Kautschuk											
DN50		19mm	-	Putzstück	19mm	-	Putzstück	19mm	-	Putzstück		
DN80-90		32mm	-	Putzstück	32mm	-	Putzstück	32mm	-	Putzstück		
DN110-200		32mm	-	Putzstück	32mm	-	Putzstück	32mm	-	Putzstück		
ZUL	Mineralwolle											
100/35		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eckig	u<1m	30mm	Alu kaschiert	-	30mm	Alu kaschiert	-	30mm	Alu kaschiert	-	100mm	ALUBLECH
Eckig	u>1m	30mm	Alu kaschiert	-	30mm	Alu kaschiert	-	30mm	Alu kaschiert	-	100mm	ALUBLECH
Abluft	Mineralwolle											
Eckig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100mm	ALUBLECH
FRL	Kautschuk											
100/35		-	-	-	-	-	-	19mm	-	-	-	-
Eckig	u bis 0.5m	-	-	-	-	-	-	19mm	-	-	-	-
Eckig	b>0.1-1.2m	-	-	-	-	-	-	25mm	-	-	-	-
Eckig	b>1.0-1.3m	-	-	-	-	-	-	25mm	-	-	-	-
Eckig	b>1.0-1.5m	-	-	-	-	-	-	32mm	-	-	-	-
FOL	Kautschuk											
100/35		-	-	-	-	-	-	19mm	-	-	-	-
Eckig	b<0.1-1.2m	-	-	-	-	-	-	25mm	-	-	-	-
Eckig	b>1.0-1.3m	-	-	-	-	-	-	25mm	-	-	-	-
Eckig	b>1.0-1.5m	-	-	-	-	-	-	32mm	-	-	-	-

LEGENDE

- ABSPERRVENTIL (OFFEN)
- ABSPERRVENTIL (GESCHLOSSEN)
- KUGELVENTIL
- REGULERVENTIL
- RÜCKSCHLAGKLAPPE
- KOMPENSATOR
- ABSPERRKLAPPE
- SCHMUTZFÄNGER
- SICHERHEITSVENTIL
- 3-WEG REGELVENTIL
- 2-WEG REGELVENTIL
- MAGNETVENTIL
- WÄRMEZÄHLER
- DOPPELPUMPE
- WASSERZÄHLER
- PUMPE
- ENTLEERUNG
- PUTZSTÜCK
- AUSDEHNUNGSGEFÄß
- Entnahmestelle Trockenstegleitung
- VENTILATOR
- DROSSELKLAPPE
- BRANDSCHUTZKLAPPE (BSKL)
- RÜCKSCHLAGKLAPPE
- AMTL. LAMELLENBRANDSCHUTZKLAPPE
- SCHALLDÄMPFER
- KONSTANTER VOLUMSTROMREGLER
- DRALLDURCHLASS INKL. MENGENREGULIERUNG
- VARIABLER VOLUMSTROMREGLER
- TELLERVENTIL
- MOTORKLAPPE MIT AUF/ZU FUNKTION
- FAN COIL
- ZULUFTFEEL
- LUFTFILTER
- ABLUFTFEEL
- ROTATIONSWÄRMETAUSCHER
- KREUZSTROMWÄRMETAUSCHER
- DACHHAUBE
- MOTORANTRIEB
- LUFTKÜHLER
- SYPON
- LUFTERHITZER
- GEFÄLLE
- TEMPERATURFÜHLER
- SCHALTSCHRANK
- STABTHERMOMETER
- MANOMETER
- RAUMTHERMOSTAT
- ZULUFT (ZUL)
- KALTWASSER (KW)
- AUSSENLUFT (AUL)
- WARMWASSER (WW)
- FORTLUFT (FOL)
- ZIRKULATION (ZIR)
- ABLUFT (ABL)
- HEIZUNG VORLAUF (HVL)
- KONDENSAT (KOND)
- HEIZUNG RÜCKLAUF (HRL)
- ABWASSER (ABW)
- KÄLTE VORLAUF (KVL)
- REGENWASSER (RW)
- KÄLTE RÜCKLAUF (KRL)

Koordinationsvermerk:
Dieser HKLS-Planstand ist bezüglich Durchbruche und Tragsystemführung mit dem Partnergewerk Elektrotechnik abgestimmt.
Plannummer Elektrotechnikplan: GDS-BT2-GR-U1-ET-0-P

Gegenzeichnung HMI-Elektrotechnik:

MONTAGEPLAN

Index	Änderungsvermerke	Gez.	Gepr.	Datum
D	-	-	-	-
C	-	-	-	-
B	EINARBEITUNG ÄNDERUNGEN	MM	SS	2023-06-06
A	EINARBEITUNG FREIGABEBEMERKUNGEN	MM	SS	2023-04-04
0	PLANERSTELLUNG	MM	SS	2023-01-16

Auftraggeber:
ÖSW
Feldgasse 6-8
A-1080 Wien
Tel.: +43 1 40157 307
E-Mail:

Planverfasser:
HMI Group GmbH
Gutheil-Schoder-Gasse 17
A-1230 Wien
Tel.: +43 1 662 10 49 - 10
E-Mail: office@hmi.co.at

Dies ist ein Produkt der HMI Group GmbH
Diese Unterlage ist Eigentum der HMI Group GmbH und darf ohne ausdrücklicher Genehmigung weder vervielfältigt, veröffentlicht oder an Dritte weitergegeben werden.

Projekt: GERASDORFER_STRASSE_113-117

Planinhalt: GRUNDRISS-UNTERGESCHOSS-BT2 HKLS

Projekt Nr.:	_
Maßstab:	1:50
Gez.: MM	2023-01-16
Gepr.: SS	2023-01-16
Freig.:	-

Plan Nummer: GDS_BT2_GR_U1_HKLS_A_F

Architektur: 089.05.02-2_UNTERGESCHOß_BT_2-INDEX_B-230126

Dateiname: GDS_BT0_GR_U1_HKLS_B_F 00062023.dwg