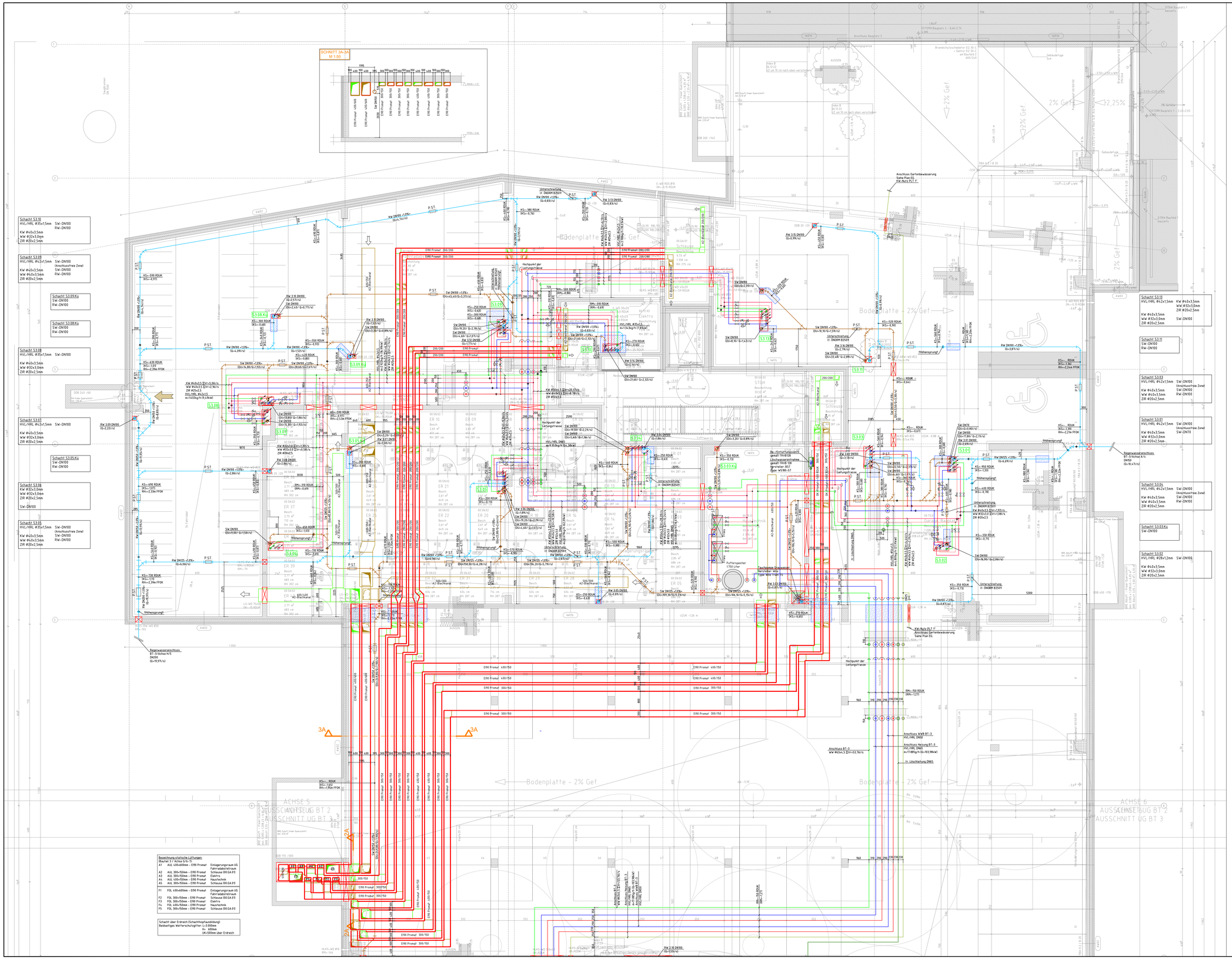

Isolierlegende

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	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	-	-	40mm Alu kaschiert	-	-	40mm 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	-	-	40mm Alu kaschiert	-	-	40mm Alu kaschiert	-	20mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech			
DN125-200	-	-	-	-	-	-	-	20mm	ALUBLECH	-	-	-			
Verteiler	-	-	-	-	-	-	-	100mm	ALUBLECH	-	-	-			
KLT	Kautschuk														
DN15	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kauf+Blech				
DN20	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kauf+Blech				
DN25	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kauf+Blech				
DN32	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	Kauf+Blech				
DN40	25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	Kauf+Blech				
DN50	25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	-	JA	30mm	Kauf+Blech				
DN65	25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	-	JA	30mm	Kauf+Blech				
DN80	25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	-	JA	30mm	Kauf+Blech				
DN125-200	32mm	-	JA	32mm	-	JA	32mm	-	JA	30mm	Kauf+Blech				
Verteiler	-	-	-	-	-	-	-	32mm	ALUBLECH	-	-	-			
KW	Kautschuk														
DN15-32	19mm	-	JA	19mm	-	JA	19mm	-	JA	20mm	Kauf+Blech				
DN40-50	25mm	-	JA	25mm	-	JA	25mm	-	JA	30mm	Kauf+Blech				
DN80-100	32mm	-	JA	32mm	-	JA	32mm	-	JA	30mm	Kauf+Blech				
WW,ZIR	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	15mm	Alu kaschiert	-	15mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech				
DN40	20mm	Alu kaschiert	-	20mm	Alu kaschiert	JA	30mm	ALUBLECH	JA	50mm	MW+Blech				
DN50	40mm	Alu kaschiert	-	40mm	Alu kaschiert	JA	85mm	ALUBLECH	JA	90mm	MW+Blech				
RW	Kautschuk														
DN50	19mm	-	Putzleiste	19mm	-	Putzleiste									
DN70-80	32mm	-	Putzleiste	32mm	-	Putzleiste									
DN110-200	32mm	-	Putzleiste	32mm	-	Putzleiste									
ZUL	Mineralwolle														
100,115	30mm	Alu kaschiert	-	30mm	Alu kaschiert	-	30mm	Alu kaschiert	-						
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														
100,115	-	-	-	-	-	-	-	19mm	-	-	-	-			
Eckig	u bis 0,5m	-	-	-	-	-	-	19mm	-	-	-	-			
Eckig	u>0,5-1,5m	-	-	-	-	-	-	19mm	-	-	-	-			
Eckig	u>1,0-1,5m	-	-	-	-	-	-	25mm	-	-	-	-			
Eckig	u>1,5m	-	-	-	-	-	-	25mm	-	-	-	-			
Eckig	u>2,0-2,5m	-	-	-	-	-	-	32mm	-	-	-	-			
FOL	Kautschuk														
Eckig	u<1,0m	-	-	-	-	-	-	19mm	-	-	-	-			
Eckig	u>1,0-1,5m	-	-	-	-	-	-	25mm	-	-	-	-			
Eckig	u>1,5-2,5m	-	-	-	-	-	-	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 Trockenstellgleitung
- VENTILATOR
- DROSSELKLAPPE
- BRANDSCHUTZKLAPPE (BSKL)
- RÜCKSCHLAGKLAPPE
- AMTL. LAMELLENBRANDSCHUTZKLAPPE
- SCHALLDÄMPFER
- KONSTANTER VOLUMSTROMREGLER
- DRALLDURCHLASS INKL. MENGENREGULIERUNG
- VARIABLER VOLUMSTROMREGLER
- TELLERVENTIL
- MOTORKLAPPE MIT AUF/ZU FUNKTION
- FAN COIL
- LUFTFILTER
- ZULUFTFEEL
- ABLUFTFEEL
- ROTATIONSWÄRMETAUSCHER
- KREUZSTROMWÄRMETAUSCHER
- DACHHAUBE
- MOTORANTRIEB
- LUFTKÜHLER
- SYFON
- GEFÄLLE
- LUFTERHITZER
- SCHALTSCHRANK
- TEMPERATURFÜHLER
- MANOMETER
- STABTHERMOMETER
- RAUMTHERMOSTAT

- ZULUFT (ZUL)
- AUSSENLUFT (AUL)
- FORTLUFT (FOL)
- ABLUFT (ABL)
- KONDENSAT (KOND)
- ABWASSER (ABW)
- REGENWASSER (RW)
- KALTWASSER (KW)
- WARMWASSER (WW)
- ZIRKULATION (ZIR)
- HEIZUNG VORLAUF (HVL)
- HEIZUNG RÜCKLAUF (HRL)
- KÄLTE VORLAUF (KVL)
- KÄLTE RÜCKLAUF (KRL)

Koordinationsvermerk:
Dieser HKLS-Planstand ist bezüglich Durchbrüche und Tragsystemführung mit dem Partnergewerk Elektrotechnik abgestimmt.
Plannummer Elektrotechnikplan: GDS-BT3-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:
OSW
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-BT3 HKLS
Projekt Nr.:
Maßstab: 1:50
Gez.: MM 2023-01-16
Gepr.: SS 2023-01-16
Freig.:
Plan Nummer: GDS_BT3_GR_U1_HKLS_A_F
Architektur: 089.05.02-3_UNTERGESCHOß_BT_3-INDEX_B-230126
Dateiname: GDS_BT0_GR_U1_HKLS_B_F_06062023.dwg