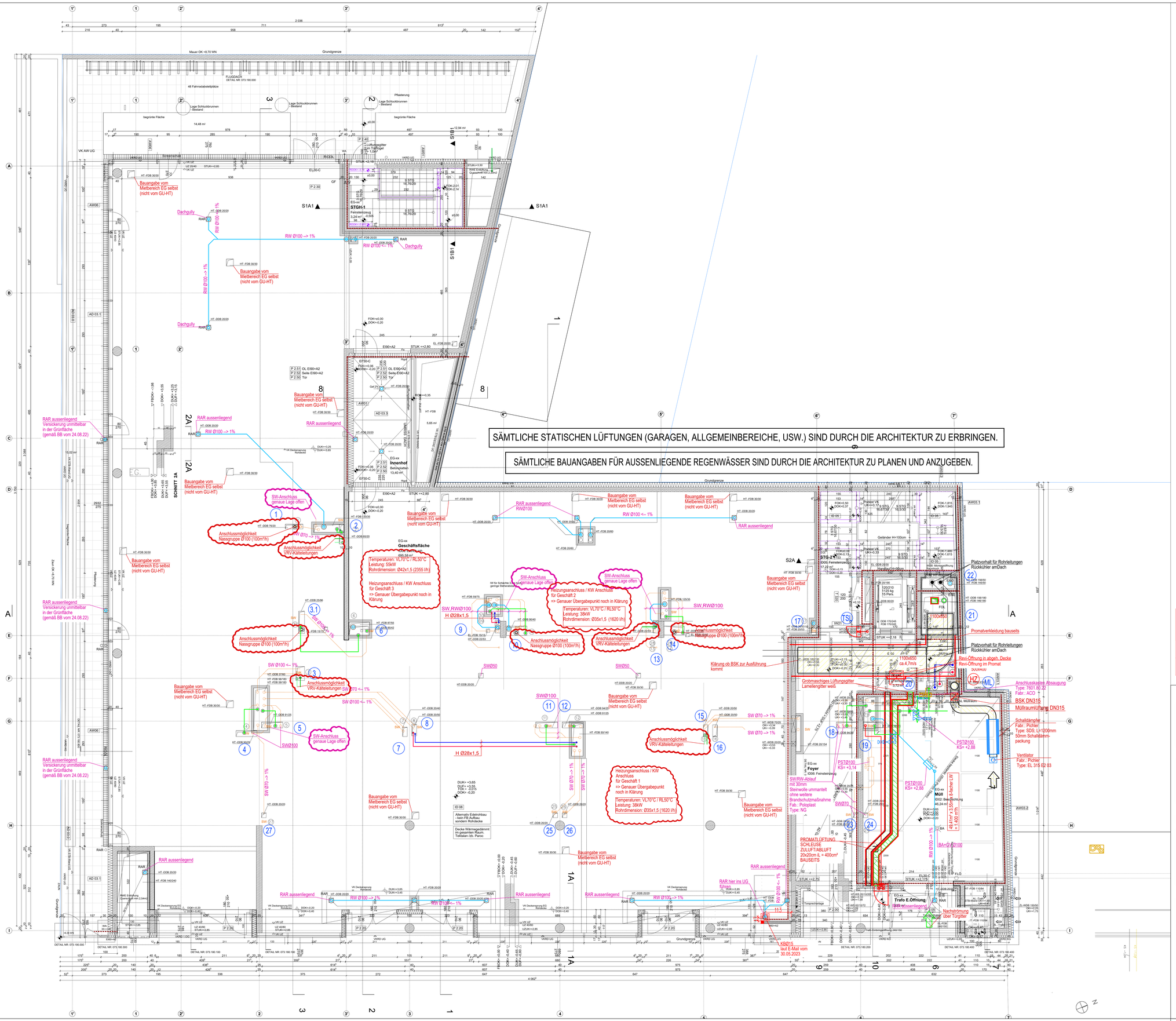
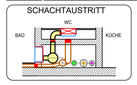
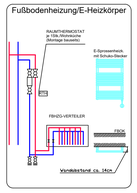


ISOLIERUNG	ISOLIERSTÄRKEN											ISOLIERAUSFÜHRUNG	
	SANITÄR gm. ÖNORM H5150-2013				HEIZUNG gm. ÖNORM H5155-2013							SANITÄR	HEIZUNG
	Rohrdimension	Wasserversorgung im Gebäude	Wasserversorgung im Freien	Wasserversorgung in Kellergeschossen	Rohrdimension	Verteilungen in nichtbeheizten Räumen sowie in Durchgängen	Anbindeleitungen an Heizkörper	Steigleitungen, Strangleitungen (Kaltwasserleitungen)	Sonstige Leitungen (Anbindeleitungen)	Verteilung u. Steigleitung (Heizung)	Stillstandsheizung u. Begleitheizung		
	Ø 13,2	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	Isoliererstärke für Kaltwasserleitungen gem. ÖNORM H5160-1	Isoliererstärke für Fernwärmeleitungen gem. ÖNORM H5157-2
	Ø 26,9	25mm	25mm	25mm	30mm	DN 20	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm		
	Ø 33,7	30mm	30mm	30mm	30mm	DN 25	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm		
	Ø 42,3	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 32	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 48,3	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 40	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 60,3	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 50	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 76,1	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 65	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	Abzweigende Leitungen (Kaltwasserleitungen)	Abzweigende Leitungen (Fernwärmeleitungen)
	Ø 88,9	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 80	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 114,3	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 100	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 139,7	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 125	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 168,3	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 150	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 219,1	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 200	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 273,0	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 250	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 323,9	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 300	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 355,6	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 350	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 406,4	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 400	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 457,2	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 450	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Ø 508,0	40mm	40mm	40mm	40mm	DN 500	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
	Rechtsverpflichtung in den Räumen Arbeitszeit (Sanitär und Heizung)											nicht isoliert / nicht isoliert	

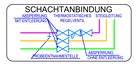
SCHACHTAUSTRITT



Fußbodenheizung/E-Heizkörper



SCHACHTANBINDUNG



	ISOLIERUNG - DIVERSE	Isolierstärke	grundsätzliche Ausführung
	Abluftleitung im Schacht - im nicht beheizten Geschoss	30mm	Alukaschierte Steinwolle
	Abluftleitung im Freien	30mm	Alukaschierte Steinwolle mit Schutzmantel
	Brandschutzkanäle luftführend/nicht brennbare Bereiche		Harte Brandschutzplatten LAUFBAUSETTS
	Regenwasserfallleitungen (im Schacht)	30mm	Alukaschierte Steinwolle
	RW-FLL im Schacht - im nicht beheizten Geschoss	30mm	Alukaschierte Steinwolle
	Brandschutz		Je nach Erfordernis

LEGENDE HEIZUNG :

- VORLAUF
- RÜCKLAUF
- VENTILHEIZKÖRPER
- HEIZUNGSDIMENSION
- KUGELHAHN
- STRANGREGULIERVENTIL
- RAUMNUMMER
- SS — SCHACHTNUMMER

LEGENDE LÜFTUNG :

- ZULUFT
- AUSSENLUFT
- ABLUFT/FORTLUFT
- KANAL - FR0; bzw. L-90
- RECHTECKKANAL
- SPIRORohr
- BRANDSCHUTZKLAPPE
- BRANDSCHUTZMANSCHETTE
- BRANDRAUCHKLAPPE
- RÜCKSCHLAGKLAPPE
- DROSSELKLAPPE
- KANALVENTILATOR
- VOLUMENSTROMREGLER
- ROHRSCHALLDÄMPFER
- LÜFTUNGSGITTER
- TELLERVENTIL
- ENZELVENTLATOR UP: WC: 40x30h BAD: 80x30h

LEGENDE SANITÄR :

- KALTWASSER
- KALTWASSER-GARTENLEITUNG
- WARMWASSER
- ZIRKULATION
- FEUERLÖSCHLEITUNG
- SCHMUTZWASSER
- REGENWASSER
- SANITÄRDIMENSION
- ABSPERRVENTIL
- REVISIONSÖFFNUNG 30x30 E90
- SS — SCHACHTNUMMER

Sämtliche innenliegenden Räume werden statisch gelüftet - Außerhalb des jeweiligen Brandabschnittes sind die Lufteitungen brandhemmend zu verlegen

Heizungszuleitung für FBH Verteiler mit Verbundrohren Ø25 bzw. Ø32 - siehe Strangschema!

An den Hochpunkten sind Entlüftungen zu setzen - An den Tiefpunkten sind Entleerungen zu setzen

SÄMTLICHE LÜFTUNGSANSCHLÜSSE (BAD/WC) WERDEN BEI SCHACHTAUSTRITT MIT EINER BRANDSCHUTZMANSCHETTE BZW. BRANDSCHUTZKLAPPE AUSGEFÜHRT.

ACHTUNG: BEI ALLEN SCHACHTANBINDUNGEN (ABFLUSS) MUSS EINE BRANDSCHUTZMANSCHETTE BZW. BRANDSCHUTZBAND MONTIERT WERDEN.

FREIGABEVERMERKE :

BAUHERR:	ARCHITEKTUR:	GU:

FACHPLANER HLS:	ELEKTRO:

GRUNDLAGE	INDEX	INDEXDATUM
Polierplan EG	7	24.05.2023
E-Plan	1	20.09.2022

IND.	DATUM	GEZ.	ART DER ANDERUNG
F			
E			
D			
C			
B			
A	25.05.2023	SCS	Anmerkungen der Planfreigabe eingearbeitet

GEPLOTTET AM **01.06.2023 08:31:29**

PLANVERFASSER

HIESSBERGER Ges.m.b.H
Breitenfurterstraße 13
A-1120 WIEN
Tel.: 01/815 07 71 - 0
Fax: 01/815 07 71 - 33
office@hiessberger.at

GEZEICHNET: Schmölz

DATUM: 08.03.2023

BAUVORHABEN
PIUS-PARSCH-PLATZ 5
1210 WIEN

MASSSTAB: M1:50

PLANART
AUSFÜHRUNGSPLAN HAUSTECHNIK
HEIZUNG - LÜFTUNG - SANITÄR

PLANNUMMER: G00

PLANINHALT
ERDGESCHOSS

PROJEKTNUMMER: 845