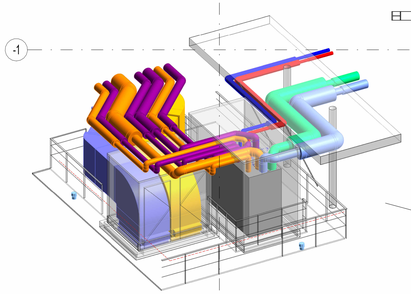
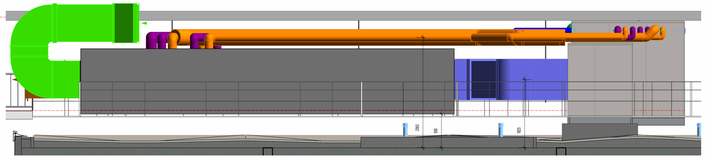
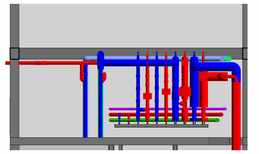


303_ISO_PAG-Anschluss @ HA_TG040

Detailzeichnung im Plan HA_LU900 - Detail BSK Einhausung



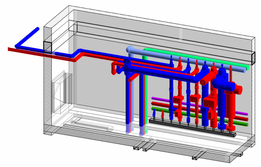


321_Pumpen_H+K

Pumpen	DN	Förderhöhe in mWS	Förderstrom in l/h
Anschluss Heizung	65	0.14	4278.8
Anschluss Kälte	65	1.46	13162.5
Heizkreis 11 HK_EG-UG	50	2.47	3101.5
Heizkreis 22 Kanalheizregister	25	2.48	781.6
Heizkreis 33 Anschluss PAG	25	0.32	481.7
Kältekreis 11 ULK	40	4.41	2289.1
Kältekreis 22 PAG-WRG	65	3.92	10873.3

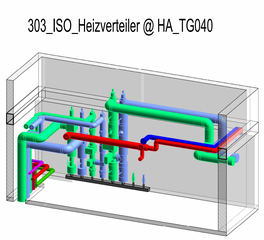
321_Rohrzubehör_3-Wege-Ventil_H+K

System	Tx. Nummer	DN	Ventilmassenstrom in kg/h	Druckverlust in hPa	Kvs
HVL 11 HK_EG und UG	229	50	3032.5	5.9	40
HVL 33 Anschluss PAG	218	25	473.6	2.3	10
KVL 11 ULK	53	40	2289	8.4	25
KVL 22 Anschluss PAG	36	65	10872.7	29.8	63



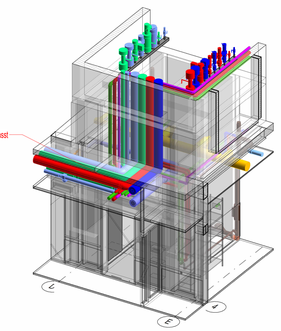
Pumpen (Abmessung für Heizkreis Heizkörper)

Meßgas - AGFS auf dem Dach



303_ISO_Heizverteiler @ HA_TG040

303_ISO_Kälte Verteiler @ HA_TG040



Leitungseinführung wird auf vorhandenen Durchbruch angepasst

Isometrie: Koordination Verteilung aus Technikraum EG

ATP architekten ingenieure

Bauherr:

SAH

Luftkanalsymbolik

- SUP ... Zuluft
- ETA ... Abluft
- ODA ... Außenluft
- EHA ... Fortluft

Heizungsrohrsymbolik

- HVL ... Heizung Vorlauf
- HRL ... Heizung Rücklauf
- KVL ... Kälte Vorlauf
- KRL ... Kälte Rücklauf
- MVL ... Heiz/Kühl Vorlauf umschaltbar
- MRL ... Heiz/Kühl Rücklauf umschaltbar

Symbolik Kanalzubehör

- Abluftgitter
- Wetterschutzgitter
- Schalldämpfer
- Verteiler

Index:	Freigabe - Änderung:	Datum:	Bearbeiter:
-	Design Freeze - Grundlage der Kostenberechnung	09.04.2025	ZHNA
A	Grundlage zur Kalkulation	08.01.2026	ZHNA
B	Anlage zu LV	20.02.2026	ZHNA

ATP Aachen Planungs GmbH
Grasseldriesstraße 20
52062 Aachen, Deutschland
e info_aahb@atp.ag
t +49 (241) 980 949 81
w www.atp.ag

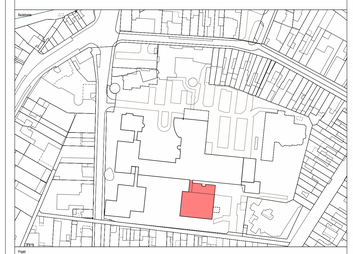
St.-Antonius-Hospital gGmbH
Dechant-Deckers-Str. 8
52249 Eschweiler, Deutschland
e gb@sah-eschweiler.de
t +49 (0) 2403 75 - 0
f +49 (0) 2403 75 1119
w www.sah-eschweiler.de

Board	Phase	Bauteil	Zw. ID	Plan Nr.	Index
H	A	_	TG	040	B

Aufraggeber Plannummer — Index: B

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Projektadresse



Projekt

SAH Eschweiler-Wiederaufbau Urologie

Planinhalt

Grundriss EG HKLS

± 0,00 = 140,04 m üNN

Bereich	Phase	Bauteil	Zw. ID	Plan Nr.	Index
H	A	_	TG	040	B

Projektnummer	Planstand	Maßstab	LPh	Amt. Planbasis	PLAN	SB
13268	20.02.2026	1:50	JACK		(PLAN)	HEJA

Copyright by ATP architekten ingenieure