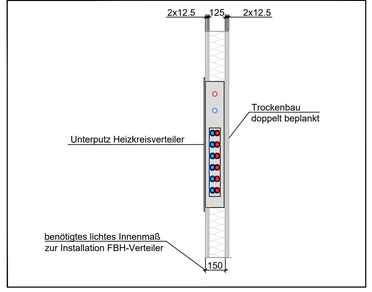
Detail FBH-Verteiler Unterputz
Maßstab: 1:20



Legende

- Heizung/Kälte -

HV	Heizung Vorlauf		Rohrbegleitheizung
HR	Heizung Rücklauf		Heizkreis Fußbodenheizung
KV	Kälte Vorlauf		Industrieflächenheizung
KR	Kälte Rücklauf		

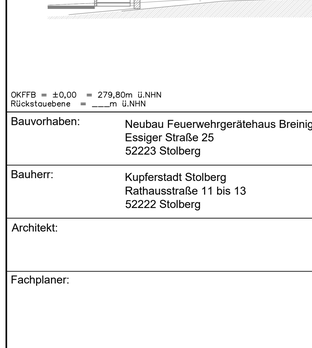
- Abkürzungen -

BRH	Brüstungshöhe	RR	Regenfallrohr
BS	Brandschott	UK	Unterkante
OK	Oberkante	UKD	Unterkante Decke
OKD	Oberkante Decke	UZ	Unterzug
OKFFB	Oberkante Fertigfussboden	ÜZ	Überzug
OKRFB	Oberkante Rohfussboden	RA	Rohrachse
REV	Revisionsöffnung	RS	Rohrsohle
RÖ	Reinigungsöffnung	RSch	Rohrscheitel

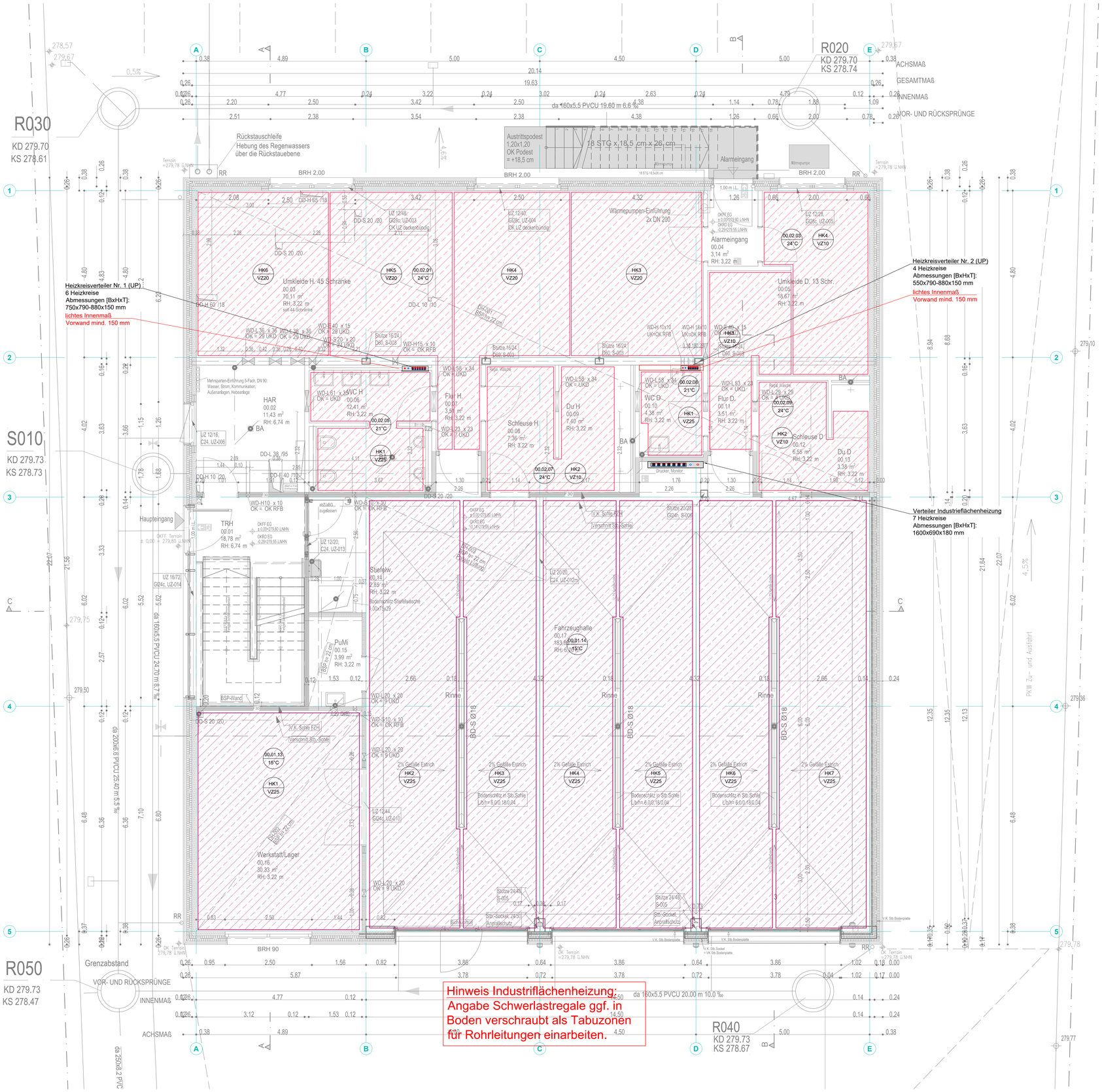
- Allgemein -

01.010 / 24°C	Raum-NR / Innenraumtemperatur		SW-Entlüftung
HK 1 / VZ 25	Heizkreis-Nummer / Verlegeabstand		Leitung beginnend und abwärts verlaufend
			Leitung beginnend und aufwärts verlaufend
			Leitung von unten kommend und endend
			Leitung von oben kommend und endend
			Leitung durchgehend
			Leitung vertikal
			Grundleitungsanschluss

Prinzipdetail Verlegung Industrieflächenheizung auf der unteren Bewehrung



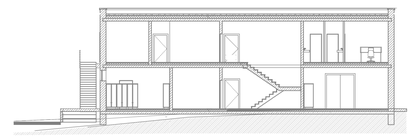
1 Erdreich (Grobplanum)
2 Tragschicht (Sauberkeitsschicht)
3 Feuchtigkeits-, Trenn-, Gleitschicht
4 Haltenagel für Verlegeschiene
5 Dämmschicht
6 Haltenadel für Rohrfix
7 Dämmschichtabdeckung (Trenn-, Gleitschicht)
8 Abstandshalter für untere Bewehrung
9 untere Bewehrung
10 Roth Rohrfixschiene
11 Roth Verlegeschiene
12 Roth Systemrohr
13 Abstandshalter für obere Bewehrung
14 obere Bewehrung
15 Roth Fixbinder, Bindedraht
16 Stahlbeton
17 Oberbodenbelag



Projektnummer		LPH		Gewerk		Planart		Ebene		Bauabschnitt		Planinhalt		Index		Status
TE240096	_	5	_	HZG	_	GR	_	E0	_	000	_	FBH	_	01	_	F

Basispläne:
FWB_AP_01_GR Erdgeschoss

Übersicht:



OKFFB = ±0,00 = 279,80m ü.NHN
Rückstauebene = ____m ü.NHN

Bauvorhaben:
Neubau Feuerwehrgerätehaus Breinig
Essiger Straße 25
52223 Stolberg

Bauherr:
Kupferstadt Stolberg
Rathausstraße 11 bis 13
52222 Stolberg

Architekt:

Fachplaner:

Projekt Nr.	TE240096	Leistungsphase	Ausführung
Maßstab	1:50	Planart	Grundriss
Blattgröße	970 x 841mm	Etage/Ebene	Erdgeschoss
Gezeichnet	30.04.2026 K.Sondermann	Bauteil	Übersicht
Geprüft	30.04.2026 H.Heller	Gewerk	Heizung
	Datum Name		Verlegeplan Fußbodenheizung

Projektnummer		LPH		Gewerk		Planart		Ebene		Bauabschnitt		Planinhalt		Index		Status
TE240096	_	5	_	HZG	_	GR	_	E0	_	000	_	FBH	_	01	_	F

M:\TE240096 - FW-GH_Stolberg\01_Planung\04_Gewerke\420_Heizung_Kälte\03_LPS\01_Grundrisse\FBH\TE240096_5_HZG_GR_E0_000_FBH_01_F.dwg