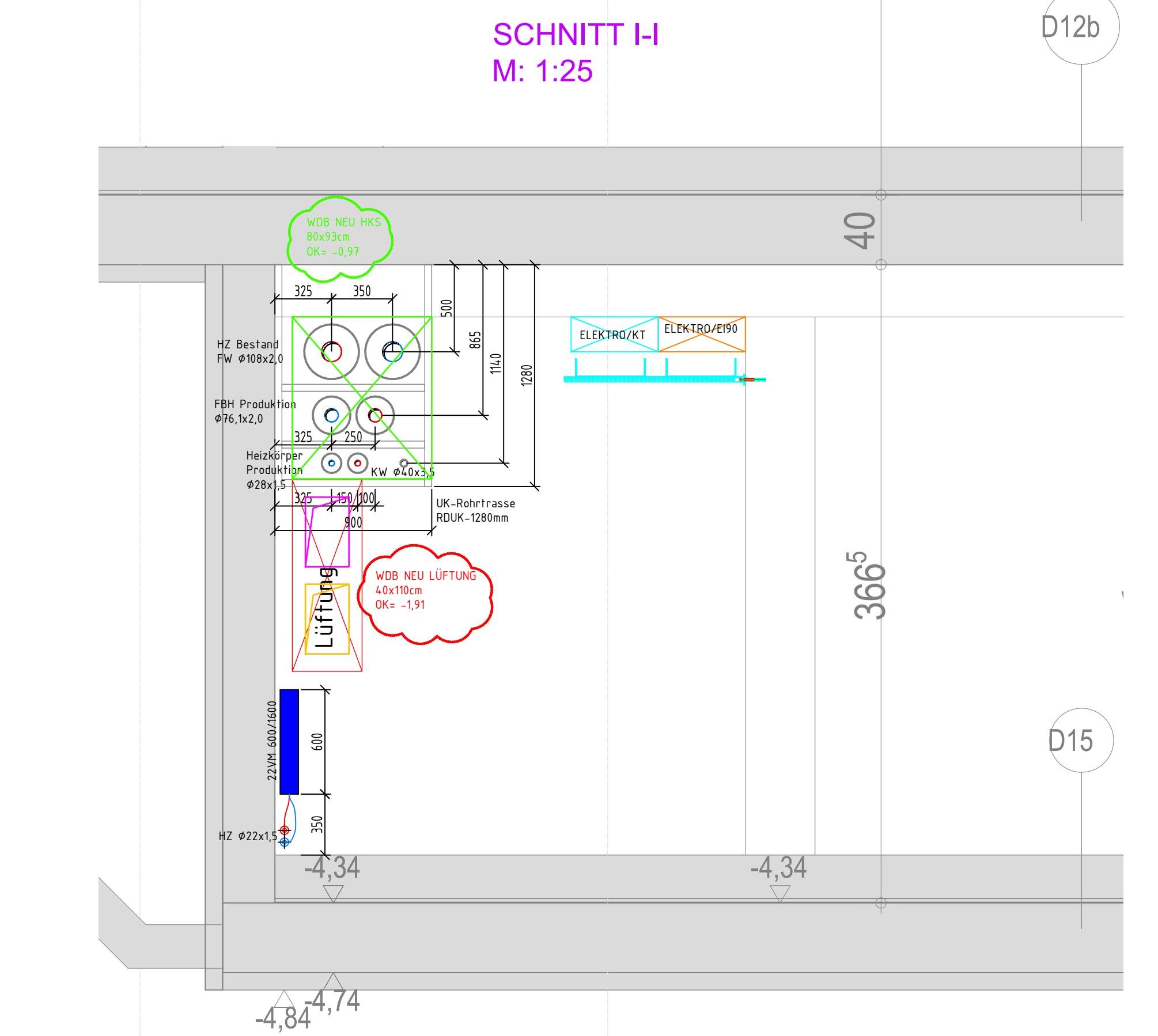




ISOLIERGEGENDE HKLS					
Medien-Ausgangs-temperatur		Dimension		Dimension/Auflage	
HEIZUNG		Anwendung		Isolierung / Mantel	
isol. HZ-Rohrleitung:				F8/D0-B0	
H2-Radiatoren 60/40°C		Furkboden, bzw. Doppelboden		* Isolierschlauch (Megla Heizungsrohr variostel 6mm)	
H2-FBH/HF4 40/30°C				DN 15 Isolierschlauch (---) 6/10mm	
				DN 20 Isolierschlauch (---) 6/10mm	
				DN 25 Isolierschlauch 6/12mm	
				DN 30 Isolierschlauch 9/10mm	
				DN 40 Isolierschlauch 9/15mm	
H2-FBH/HF4 40/30°C		in monolith. Betonplatte		DN25 bis DN65 Isolierschlauch 4mm	
isol. HZ-Rohrleitung:		Rohrleitung in Technikräume, umheizen Räume, Installationsschichten			
TW mit 70/60°C				< DN 15 MM (Mineralewolle) 20mm	
H2-WP 60/35°C				DN 20 MM 20mm	
H2 RL 60/40°C				DN 25 MM 30mm	
H2-FBH 40/30°C				DN 30 MM 30mm	
H2-Radiatoren 60/40°C				DN 40 MM 40mm	
				DN 50 MM 50mm	
				DN 65 MM 70mm	
				DN 80 MM 80mm	
				DN 100 MM 100mm	
				DN125 MM 100mm	
isol. HZ-Rohrleitung:		Rohrleitung außerhalb des Gebäudes (Dach)			
WP 6/12 °C				DN 15 MM (Mineralewolle) 50mm	
				DN 20 MM 50mm	
				DN 25 MM 50mm	
				DN 30 MM 50mm	
				DN 40 MM 60mm	
				DN 50 MM 70mm	
				DN 65 MM 80mm	
				DN 80 MM 90mm	
				DN 100 MM 110mm	
isol. HZ-Armaturen, Pumpen, Behälter, Verteiler, WT:		Armaturen		ohne Isolierung x	
		Verteiler		Fertigisolierung od. MW 100mm	
		Behälter		Fertigisolierung od. MW 100mm	
		Wärmetauscher		Fertigisolierung od. MW Nassdampf! sofern vom Hersteller verfügbar, Rest	
		Pumpen			
H2-Ummantelung:		Rohre generell mechanischer Schutz von Rohrleitungen an stoßgefährdeten Stellen nur bei Hauptverkehrrwegen in Abstimmung mit DBA-Hf vor Ort		ohne Mantel x	
		Rohrleitungen Aussehenbereich		Bis max 2 m.o. FFB mit Blechmantel B-1	
		Pumpen, Verteiler, Behälter, WT		Blechmantel-Lagewasserdicht ohne Mantel x	
KÄLTE					
isol. H2-Rohrleitung:		Rohre generell innerhalb des Gebäudes		DN 15 KAU (synth. Kautschuk) 13mm	
Anspülung				DN 20 KAU 19mm	
Klimakälteverteiler 16/19°C				DN 25 KAU 19mm	
				DN 30 KAU 25mm	
				DN 40 KAU 25mm	
				DN 50 KAU 25mm	
				DN 65 KAU 25mm	
				DN 80 KAU 32mm	
				DN 100 KAU 32mm	
				DN 125 KAU 32mm	
isol. KT-Armaturen, Pumpen, Behälter, Verteiler, WT:		Armaturen		KAU wie Rohr	
		Verteiler		KAU 32mm	
		Behälter		KAU 32mm	
		Wärmetauscher		KAU 32mm	
		Verteilerisolierung		KAU 32mm	
isol. KT-Rohrleitung im Freien:		Rohre außerhalb des Gebäudes		DN 15 KAU + Blechisolierung tagesserdicht 19mm	
WP 6/12 °C				DN 20 --- 19mm	
KW Bestand -5/8°C				DN 25 --- 25mm	
				DN 30 --- 25mm	
				DN 40 --- 32mm	
				DN 50 --- 32mm	
				DN 65 --- 32mm	
				DN 80 --- 38mm	
				DN 100 --- 38mm	
				DN 125 KAU 38mm	
				DN 150 KAU 38mm	
				DN 200 KAU 38mm	
isol. KT-Armaturen, Pumpen, Behälter, Verteiler, WT im Freien:		Armaturen		KAU wie Rohr	
		Verteiler		KAU 32mm	
		Behälter		KAU 38mm	
		Wärmetauscher		KAU 38mm	
		Verteilerisolierung		KAU 38mm	
KT-Ummantelung:		Rohre generell mechanischer Schutz von Rohrleitungen an stoßgefährdeten Stellen nur bei Hauptverkehrrwegen in Abstimmung mit DBA-Hf vor Ort		ohne Mantel x	
		Armaturen		ohne Mantel B	
		Verteiler, Behälter		ohne Mantel B-1	
		Wärmetauscher		ohne Mantel B	
		Rohrleitungen im Außenbereich		Blechmantel-Lagewasserdicht B-1	
Deckenkühlung					
isol. KT/D-Rohrleitung u. Armaturen:		Rohrleitung TZ, UGL, Schächte		DN80 MM (Isoliertärken siehe H2) wie H2	
KD 16/19°C		Armaturen		DN 20 --- 19mm	
		Pumpen		DN 30 --- 19mm	
Ummantelung:		Rohre generell mechanischer Schutz von Rohrleitungen an stoßgefährdeten Stellen nur bei Hauptverkehrrwegen in Abstimmung mit DBA-Hf vor Ort		ohne Mantel x	
KD 16/19°C		Armaturen		bis max 2 m.o. FFB mit Blechmantel B	
		Rohrleitungen im Außenbereich		Blechmantel-Lagewasserdicht B-1	
SANITÄR					
KW/KW/Zirk.-Rohrleitungen u. Armaturen:		in FB		DN 15 bis DN 25 PE Weichschlauch 4mm	
		in Gk.-Wänden & "Unterputz"		DN 15 bis DN 25 PE Weichschlauch 0,00W/(mK); 2000nny 13mm	
Warmwasser/Zirkulation		WW- u. Zirk.-Rohrleitungen (ausgenommen in Gk.-Wänden & UP)		DN 15 - DN65 MM (Isoliertärken siehe H2) wie H2	
		WW- u. Zirk.-Armaturen		DN 15 - DN65 MM (Isoliertärken siehe H2) wie H2	
Kältewasser		KW-Rohrleitungen (ausgenommen im FB u. in Gk.-Wänden & UP)		DN 15 KAU 9mm	
				DN 20 KAU 13mm	
				DN 25 KAU 13mm	
				DN 30 KAU 19mm	
				DN 40 KAU 19mm	
				DN 50 KAU 25mm	
				DN 65 KAU 25mm	
		KW-Armaturen		Alto Dom. KAU wie Rohr	
Ummantelung:		Rohre generell mechanischer Schutz von Rohrleitungen an stoßgefährdeten Stellen nur bei Hauptverkehrrwegen in Abstimmung mit DBA-Hf vor Ort		ohne Mantel x	
		Armaturen		Bis max 2 m.o. FFB mit Blechmantel B	
		Rohrleitungen im Außenbereich		Blechmantel-Lagewasserdicht ohne Mantel x	
isol. Feuerlösch-Rohrleitungen u. Armaturen:		generell Rohrleitungen		DN 50-100 ohne Isolierung x	
		Armaturen		Alto Dom. ohne Isolierung x	
isol. Regenwasser-Rohrleitungen:		generell RW-Rohrleitungen (Pluvial u. Freigregensystem) - ausgenommen RW-Rohrleitungsmänsung		DN 40-150 KAU ohne Isolierung x	
				Alto Dom. ohne Isolierung x	
		Schallisolierung		Deckenleuten gen in x	
isol. Abwasser-Rohrleitungen:		Entlüftungen ab 2m unter Dach bis über Dach		alle DN MM 30mm	
		Schmutzwasser		alle DN ohne Isolierung 30mm	
		Hebeanlagen			
isol. Fettabwasser-Rohrleitungen:		Nähegleichung im EG u. UG		alle DN MM 30mm	
Fettabwasser					
isol. Kondensatsammlungen				alle DN ohne Isolierung x	
isol. Druckluft				alle DN ohne Isolierung x	
[Ü-Leitungen u. Armaturen					

Grundriss Kellergeschoss Teil2


$$\pm 0,00 = 494,00 \text{ m } \bar{u}.A$$

MONTAGEPLANUNG

Bauverfahren

Marcher Produktion

Marshall T. Poole

Bauphase 1

Bauherr:	Gesellschaft
----------	--------------

Norbert Marcher GmbH	Heiz
----------------------	------

Kasernengasse 12	Planat:
------------------	---------

A-9524 Villach	Mon
----------------	-----

C **L** **K** **H**

Grundriss Kellergeschoss Teil2

Bacon Email: Rotherau-Strasse 4
A-4030 Linz
Tel. +43(0)7322386 001-4
Fax +43(0)7322386 001-1
www.bacon.at

	Projektnummer:
--	----------------

70103

	FABRICACION
	BAC-MP-GR-KG-5-HKS-02

ung / Kälte / Sanitär	Erstelldatum:	10.11.2022
	gezeichnet:	WCR

tageplan		geprüft:	WZG
	CAD-Casus		1:50

BAC-MP-GR-KG-1-HKS-F05	1.50
------------------------	------