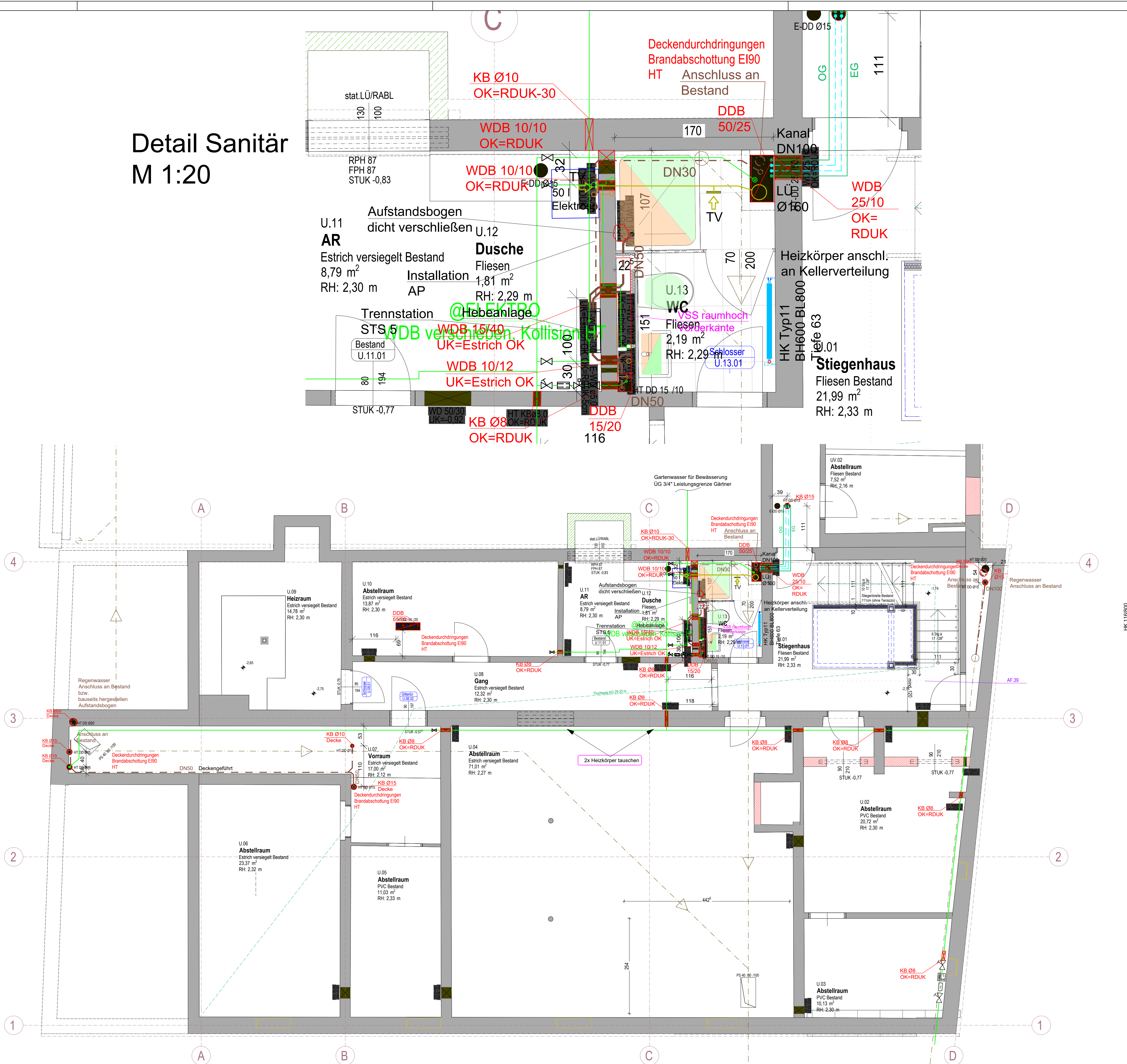


Detail Sanitär
M 1:20



Alle Deckendurchdringungen als Brandschott EI90 ausführen!

LEGENDE:

Heizung

- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- Heizkörper

Kälte

- Kälte Vorlauf
- Kälte Rücklauf

Heizungssymbole

- Absperrarmatur (allgemein)
- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrschieber
- Absperrklappe
- Regulerventil
- Schrägsitzventil
- Sicherheitsventil
- Schmutzflanger
- 2-Weg - Motorventil
- 3-Weg - Ventil
- Rückschlagventil
- Rohrtrenner

Sanitär

- Warmwasser
- Kaltwasser
- Feuerlöschleitung
- Feuerlöschkasten
- Ablauf Regenwasser
- Ablauf Schmutzwasser

Sanitärsymbole

- Absperrarmatur (allgemein)
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Regulerventil
- Schrägsitzventil
- Sicherheitsventil
- Wasserzähler
- Pumpe
- Entleerventil
- Filter
- Rückschlagventil
- Druckminderventil
- Hydrantenkasten

Lüftung

- Abluft
- Zuluft
- Frischluf
- Fortluft
- Entsorgung
- Brandschutzklappen
- F90 - Kanal

Lüftungssymbole

- Brandrauchklappe (Motor)
- Brandrauchklappe (eckig)
- Kaltrauchklappe (LRK-MH)
- Ventilator/Einzelraumlüfter mit EI90-Gehäuse
- Brandschutzzeilenbauteil (Prodec-R FLI-VE)
- Konstantvolumenstromregler
- Schalldämpfer
- Wärmetauscher
- Filter
- Lufterhitzer
- Regelklappe
- Jalousieklappe
- Kaltrauchklappe
- Tellerventil
- Lüftungsgitter
- Lüftungsgitter
- Witterschutzgitter

Rohrdimension

Heizung / Sanitär	C-Stahl	Verbundrohr
DN15	Ø18x1,0	Ø20x2,0
DN20	Ø22x1,0	Ø28x3,0
DN25	Ø28x1,5	Ø32x3,0
DN32	Ø35x1,5	Ø40x3,5
DN40	Ø42x1,5	Ø50x4,0
DN50	Ø54x1,5	Ø63x4,5

Isolierstärken:

Rohr	20 mm Dämmdicke	30 mm Dämmdicke	40 mm Dämmdicke	50 mm Dämmdicke	60 mm Dämmdicke
Rohr bis DN25					
Rohr DN32					
Rohr DN40					
Rohr DN50					
Rohr DN65					
Rohr DN80					

Oberflächenchutz:

Zentrale	Alupack	Alupack	kein Mantel
Frei verlegt			
Schächte			

M FUSSBODEN:

Rohr bis DN20	10 mm Dämmdicke	Rohr bis DN25	15 mm Dämmdicke

Ratzenberger
Haustechnik-Installations GmbH

Raiffeisen Bankstelle Obergrafendorf
Hauptstraße 20
3200 Obergrafendorf

Montageplan

D	AG	12.07.2023	Neuer Polierplanstand
C	AG	05.07.2023	Änderungen lt. Planvermerke, HK Nassgr., Regen- u. Gartenwasser
B	AG	10.05.2023	Änderungen HKLS
A	AG	18.04.2023	HKLS
AND. NR.	GEZEICHNET	DATUM	BEZEICHNUNG

FREIGEIG+
GEPR.:
DATUM:

PLANINHALT:

GEZ.	AG	MASSTAB:	1:50	1:20	PROJEKT	PHASE	SACHBER	EBENE	LFD NR	Index
DATUM:	04.04.2023				160058	0	0	UG	000	D

Ratzenberger Haustechnik-Installations GmbH
Industriezone Bürgerfeld 10
3150 Wietzenburg
Tel.: +43 2746 41046-4033
Fax: +43 2746 41046-4033
Firmenbuchnummer: FN 211946 s
Bankverbindung: Raiffeisenbank Region St. Pölten

Trappstraße 8
1210 Wien
Tel.: +43 2746 41046
Fax: +43 1 5239314-4090
UID: ATU 5556804
IBAN: AT34 3258 0200 0004 0190 BIC: RLNWAT3300000000

Heinrich-von-Bußl-Gasse 10
1210 Wien
Tel.: +43 1 5239314
Fax: +43 1 5239314-4090
UID: ATU 5556804
IBAN: AT34 3258 0200 0004 0190 BIC: RLNWAT3300000000

www.ratzenberger.co.at
office@ratzenberger.co.at