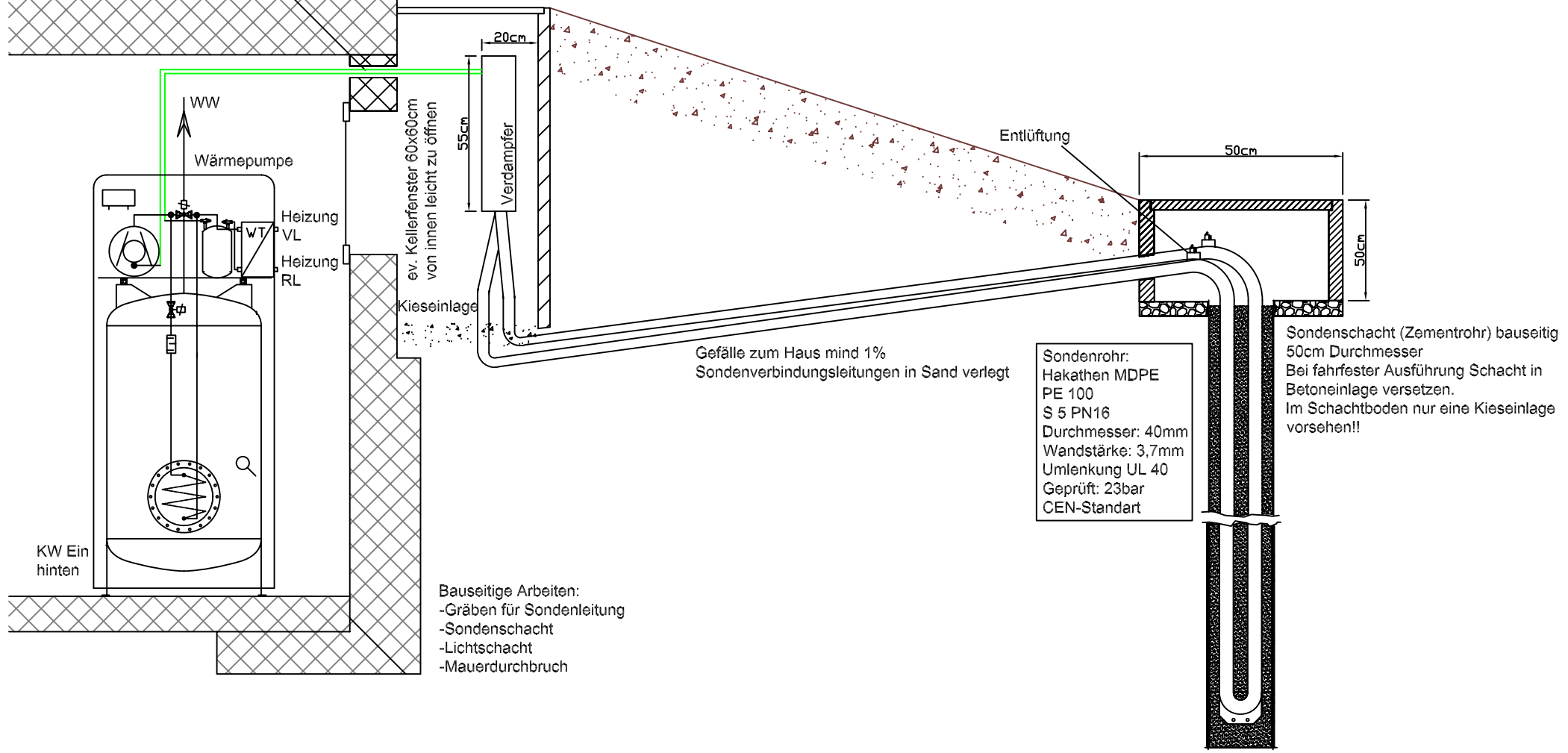


Mauerdurchbruch 10 x 10cm UKD
Lage neben Fenster innerhalb des
Lichtschachtes in Richtung WP.

Lichtschacht:
1 Sonde, 60cm tief, 100cm breit
2 Sonden, 60cm tief, 120cm breit
3-4 Sonden, 60cm tief, 140cm breit
Position Lichtschacht:
ca. -50cm unter UK Fenster



Sondenrohr:
Hakathen MDPE
PE 100
S 5 PN16
Durchmesser: 40mm
Wandstärke: 3,7mm
Umlenkung UL 40
Geprüft: 23bar
CEN-Standard

Sondenschacht (Zementrohr) bauseitig
50cm Durchmesser
Bei fahrfester Ausführung Schacht in
Betoneinlage versetzen.
Im Schachtboden nur eine Kieseinlage
vorsehen!!

Bauseitige Arbeiten:
-Gräben für Sondenleitung
-Sondenschacht
-Lichtschacht
-Mauerdurchbruch

Gefälle zum Haus mind 1%
Sondenverbindungsleitungen in Sand verlegt

Revision	Gezeichnet	Kunde	Werkzeichnung	00.0000.00
Datum:	Gez.: Gepr.:	Objekt	Erdsonde mit Schacht / Wärmepumpe	
Änderung:	WYR	M 1:20	 Hühnerhubelstr. 79 CH-3123 Belp Telefon: +41 31/ 818 16 16 Telefax: +41 31/ 818 16 26 E-Mail: info@kwt.ch	
	Datum:	AutoCAD	Kälte- Wärme- Technik AG	
	04.03.02	LT 2000i		
	Zeichnungsnr.:			
	S-00000-01			
Datei:	Wärmepumpe_mit_erdsonde			