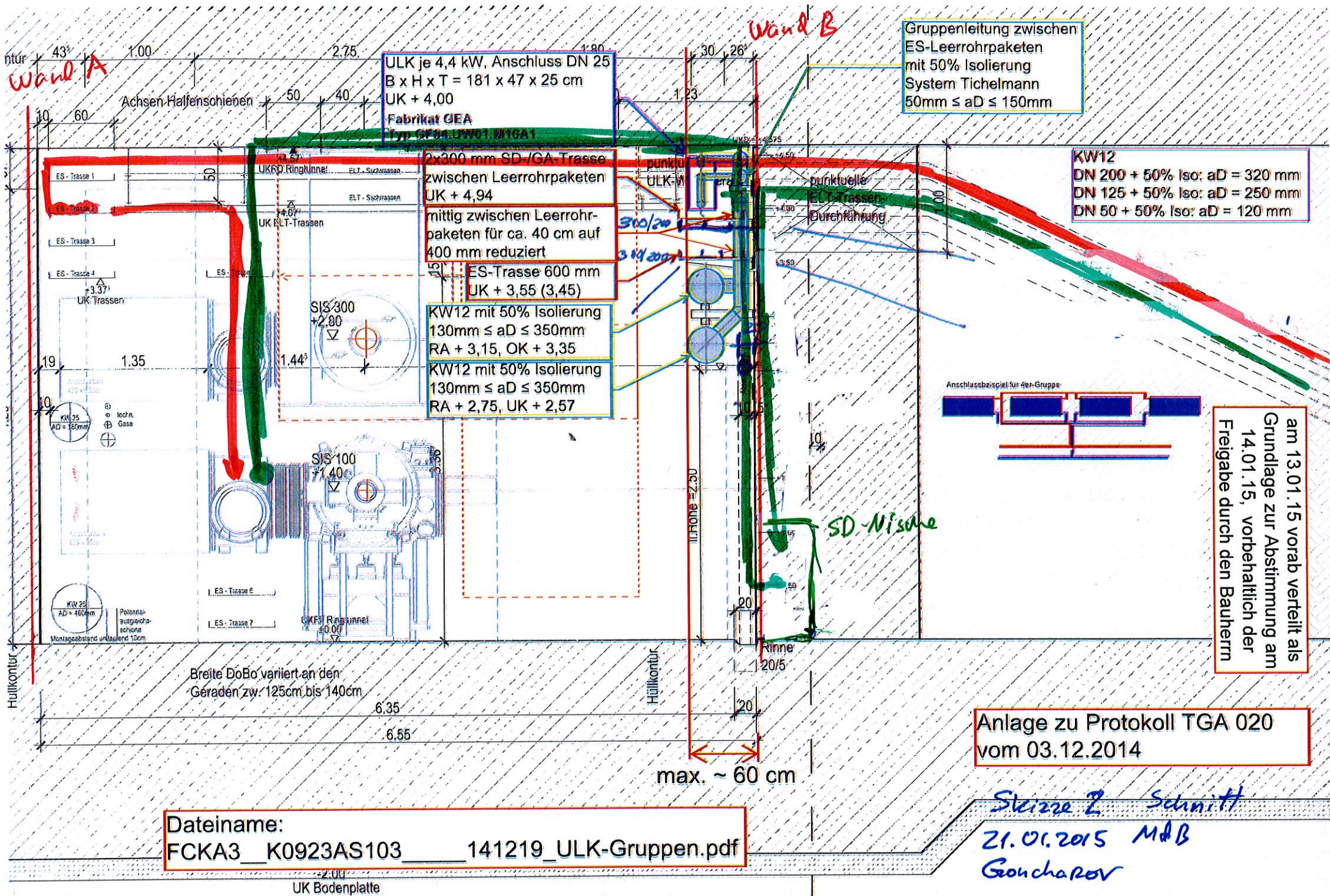


Skizze 1  
Schematische Darstellung eines T110-Abschnittes

- - BPM-Kabel bzw. Rest zu den SD-Nischen
- - BLM-, Patch-Kabel

21.05.2015 Dr. C. Omet  
(Nachzeichnen durch J. Gorchakov)



ULK je 4,4 kW, Anschluss DN 25  
 B x H x T = 181 x 47 x 25 cm  
 UK + 4,00  
**Fabrikat GEA**  
 Typ GFS-DW01-UKGA1

Gruppenleitung zwischen  
 ES-Leerrohrpaketen  
 mit 50% Isolierung  
 System Tichelmann  
 50mm ≤ aD ≤ 150mm

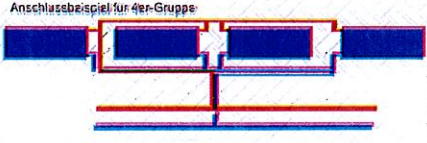
2x300 mm SD-/GA-Trasse  
 zwischen Leerrohrpaketen  
 UK + 4,94  
 mittig zwischen Leerrohr-  
 paketen für ca. 40 cm auf  
 400 mm reduziert

**KW12**  
 DN 200 + 50% Iso: aD = 320 mm  
 DN 125 + 50% Iso: aD = 250 mm  
 DN 50 + 50% Iso: aD = 120 mm

ES-Trasse 600 mm  
 UK + 3,55 (3,45)

KW12 mit 50% Isolierung  
 130mm ≤ aD ≤ 350mm  
 RA + 3,15, OK + 3,35

KW12 mit 50% Isolierung  
 130mm ≤ aD ≤ 350mm  
 RA + 2,75, UK + 2,57



am 13.01.15 vorab verteilt als  
 Grundlage zur Abstimmung am  
 14.01.15, vorbehaltlich der  
 Freigabe durch den Bauherrn

Anlage zu Protokoll TGA 020  
 vom 03.12.2014

Dateiname:  
 FCKA3\_K0923AS103\_141219\_ULK-Gruppen.pdf

Skizze 2 Schnitt  
 21.01.2015 M&B  
 Goncharov

UK Bodenplatte