

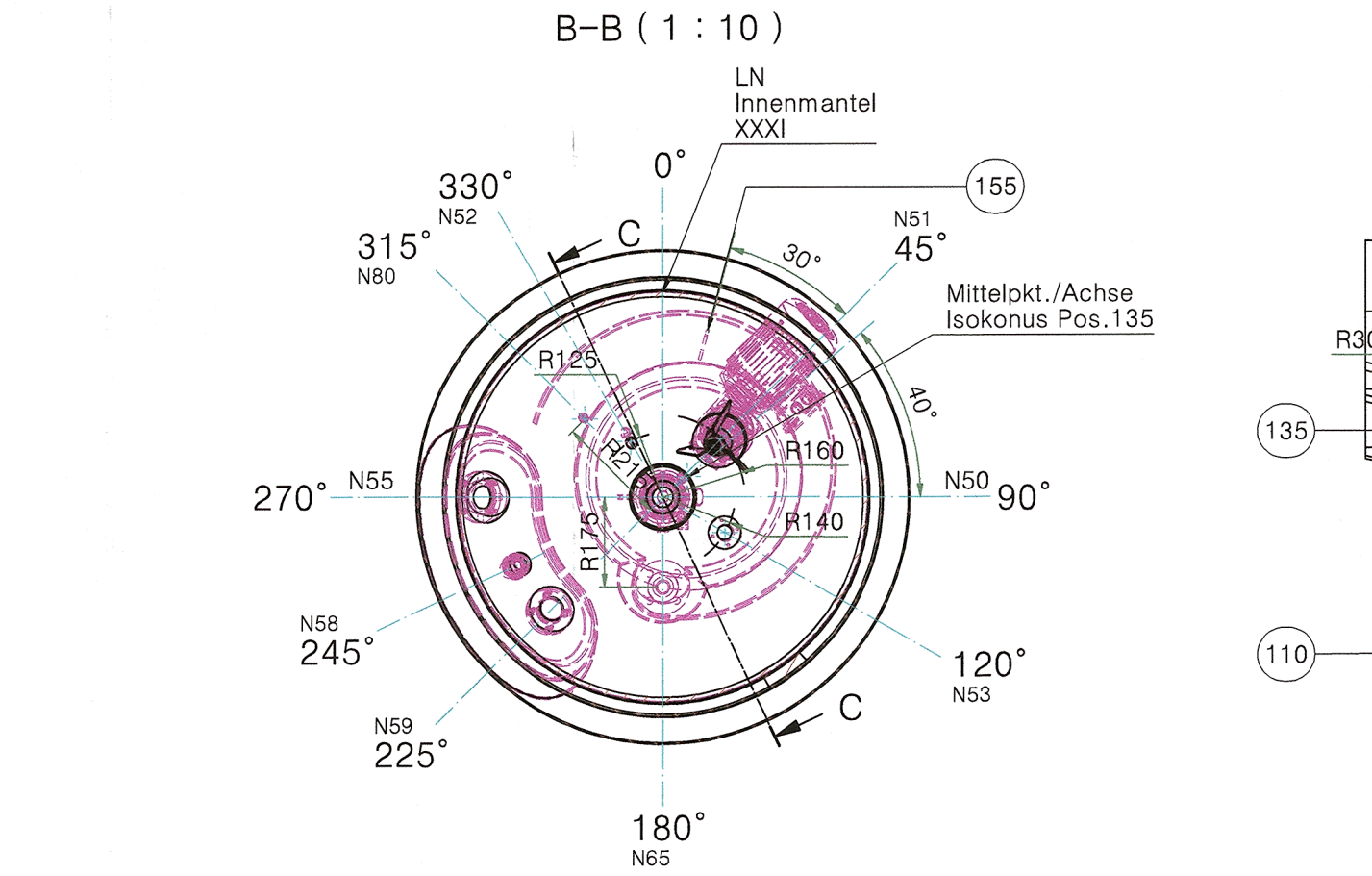
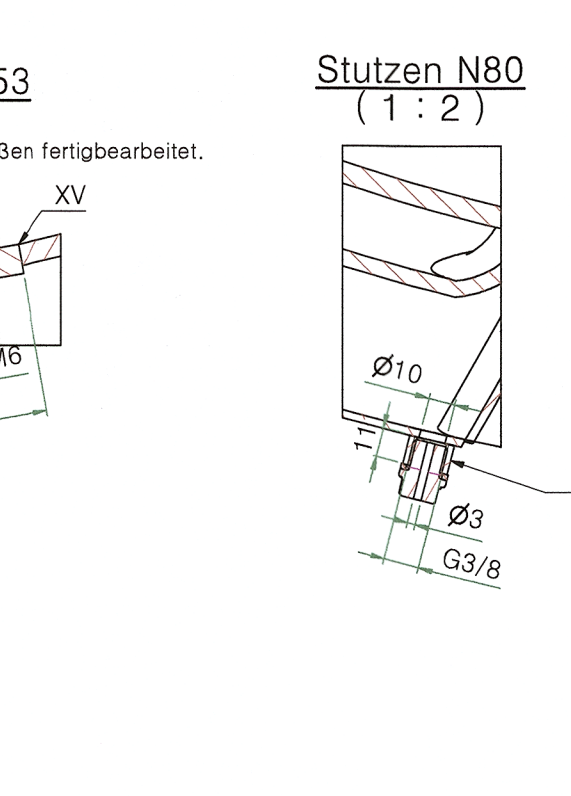
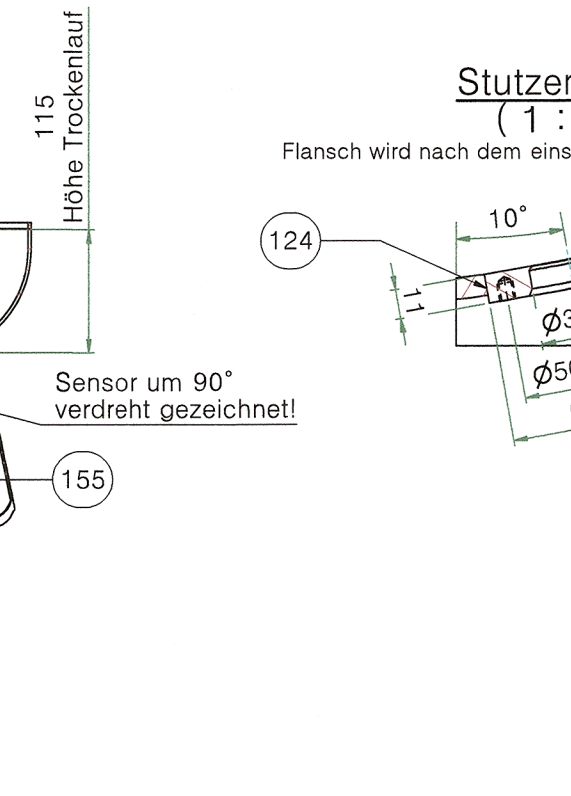
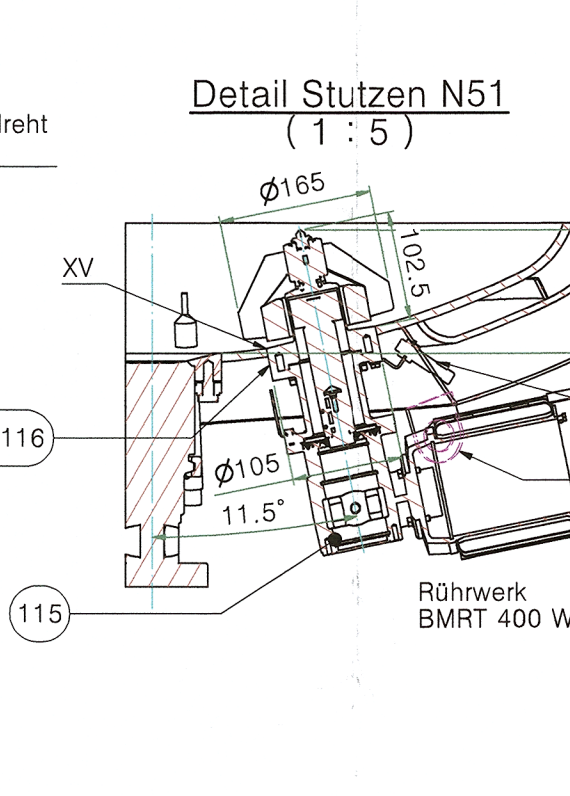
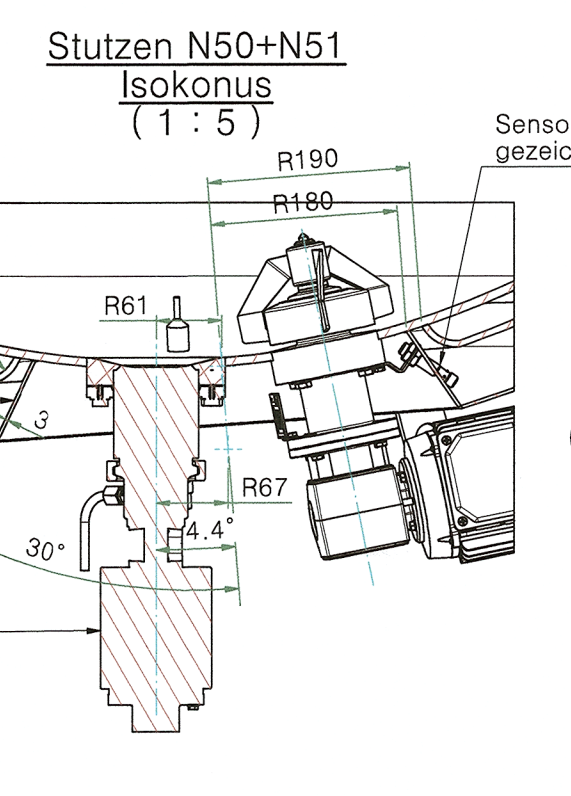
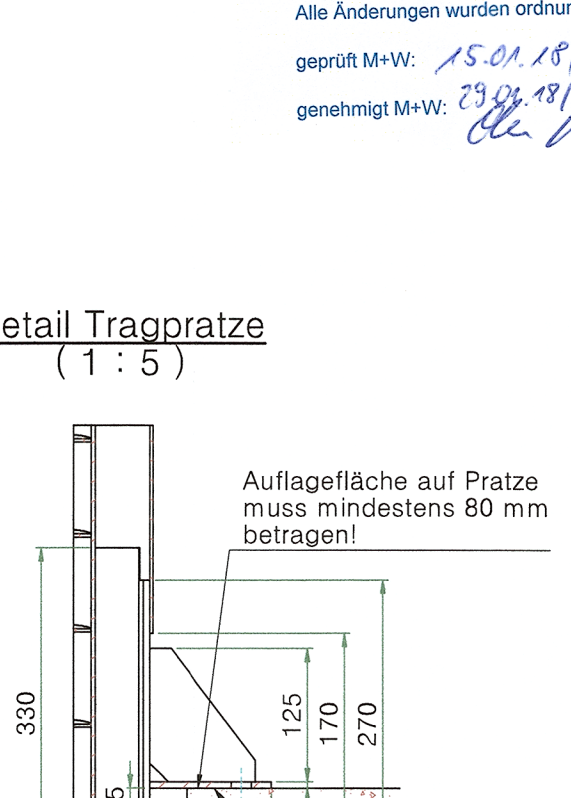
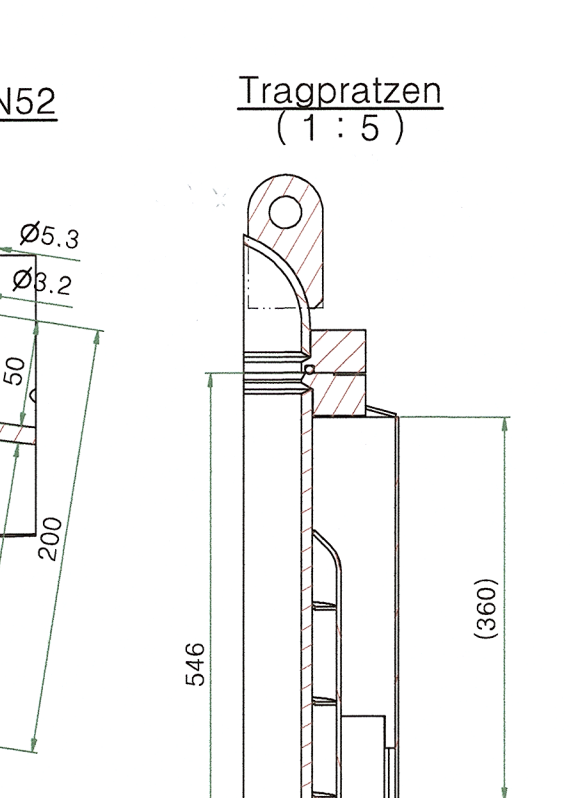
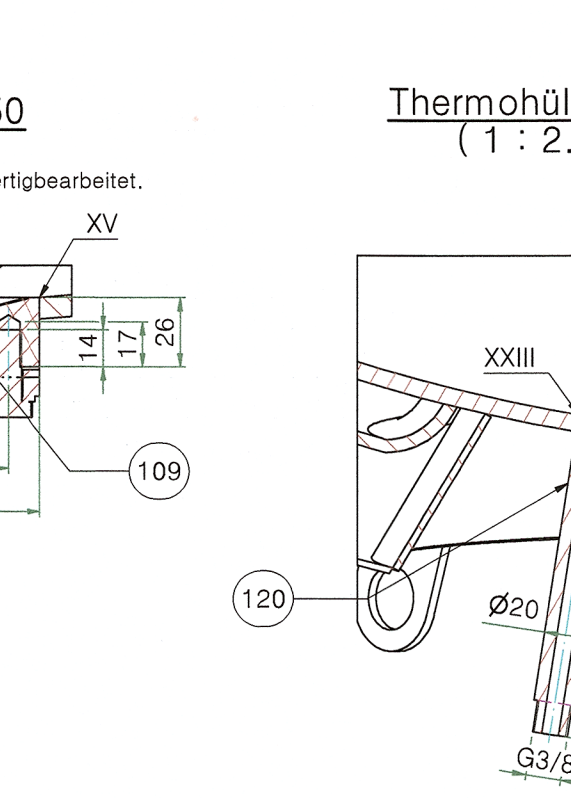
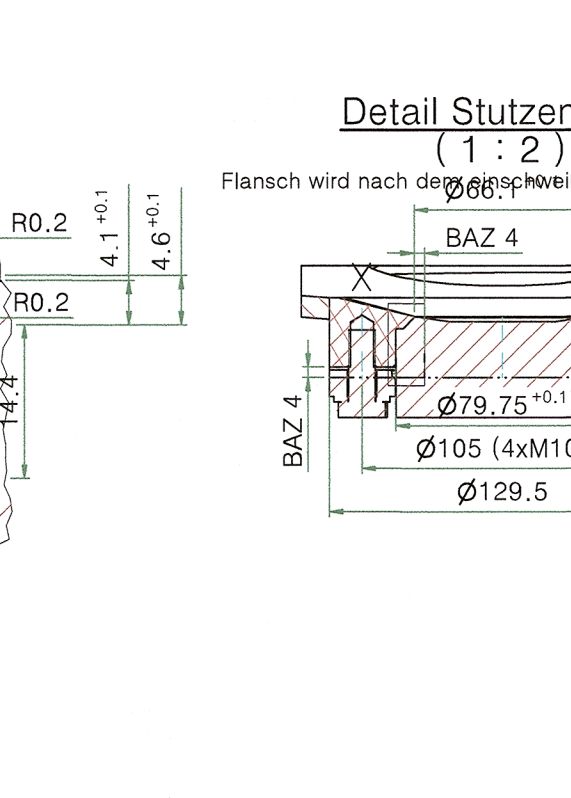
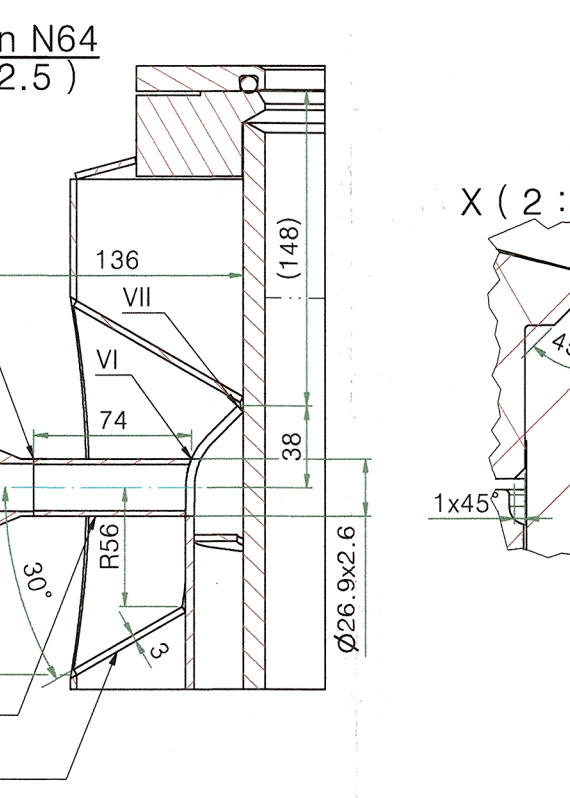
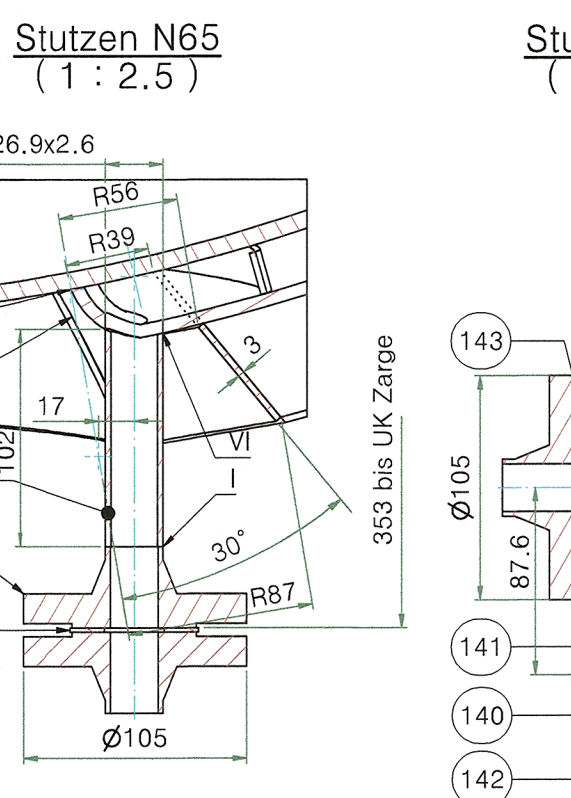
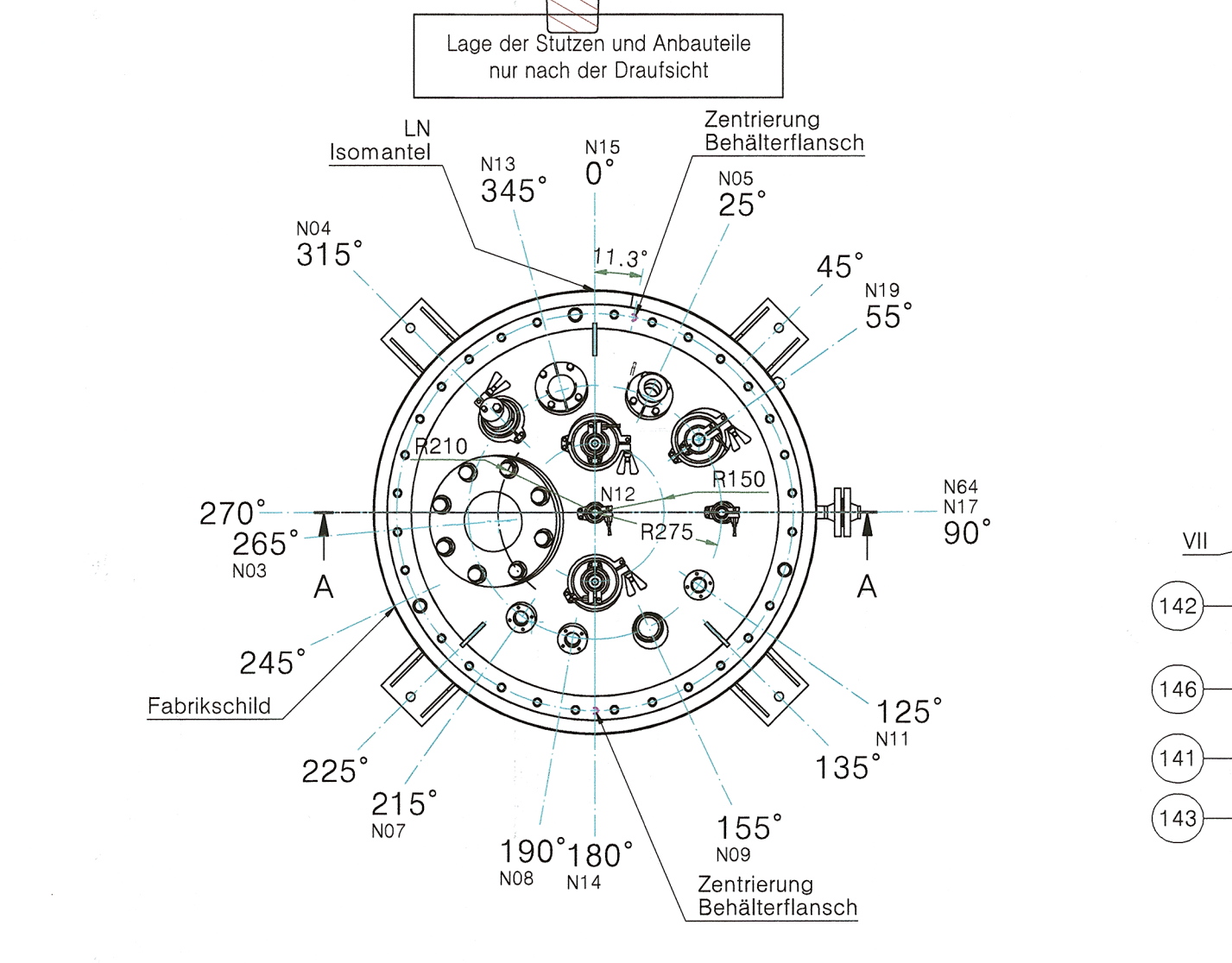
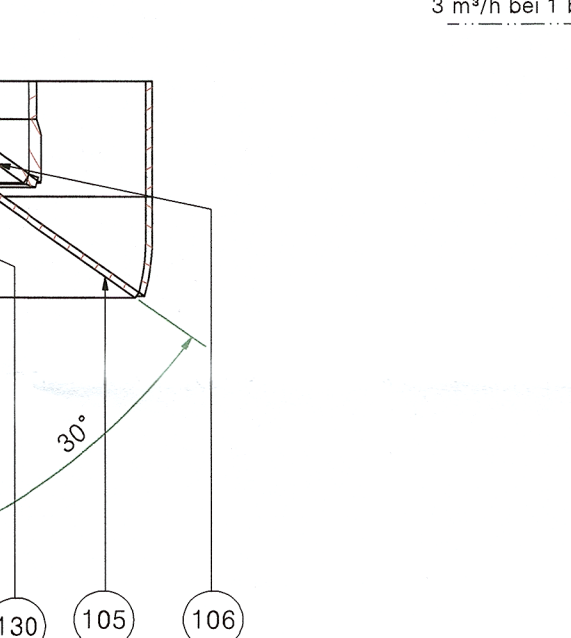
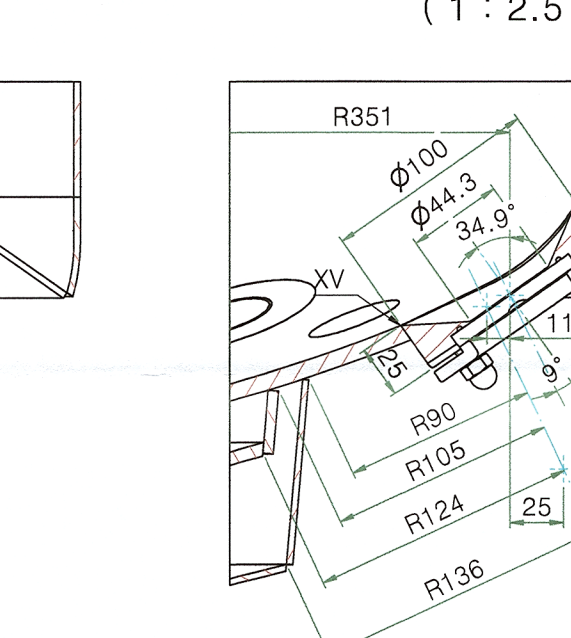
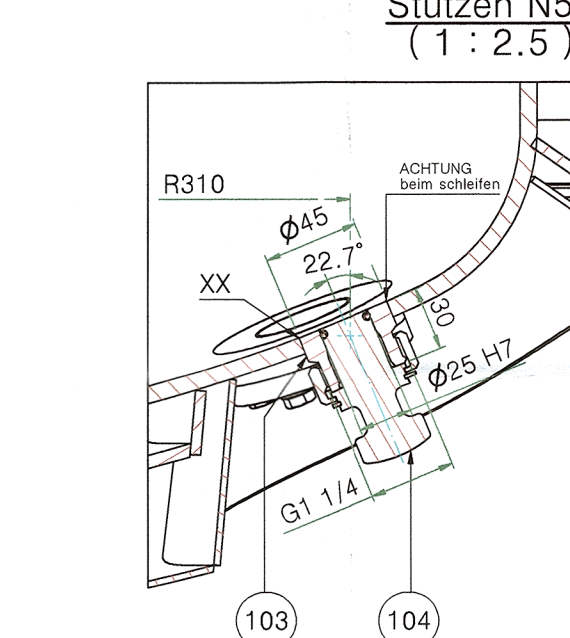
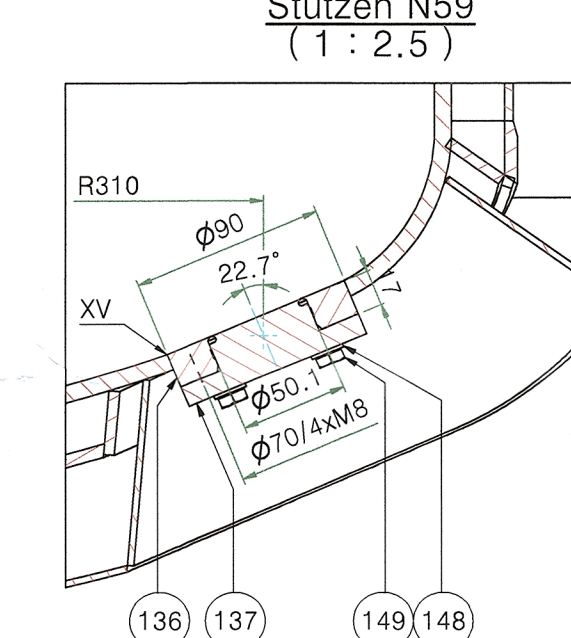
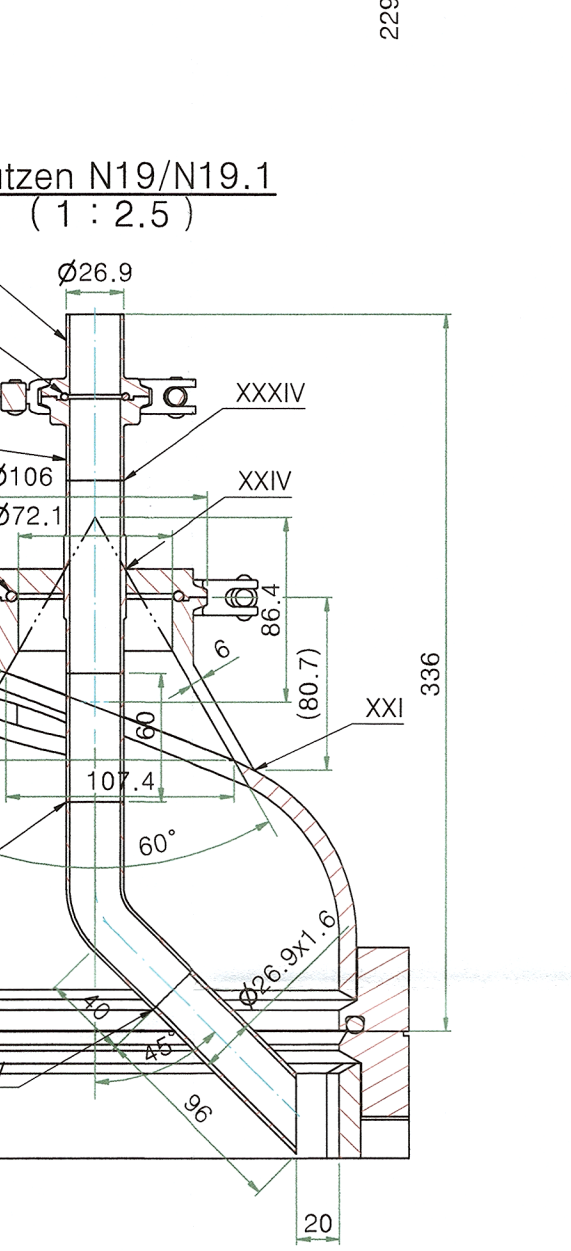
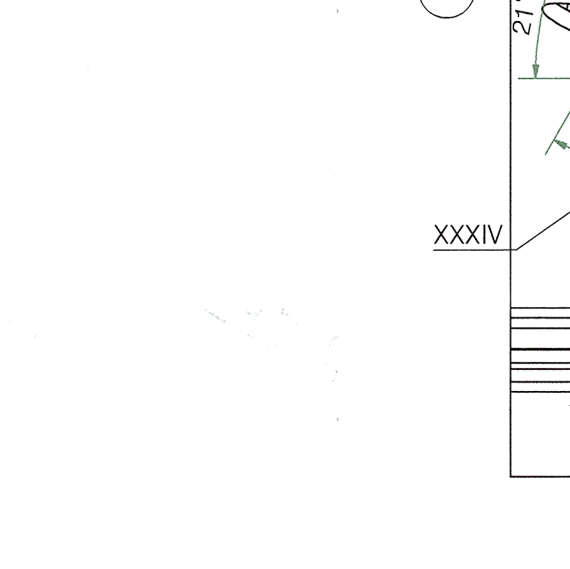
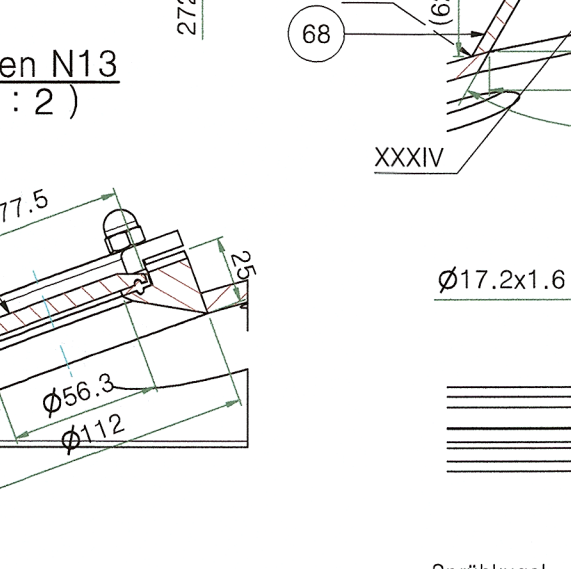
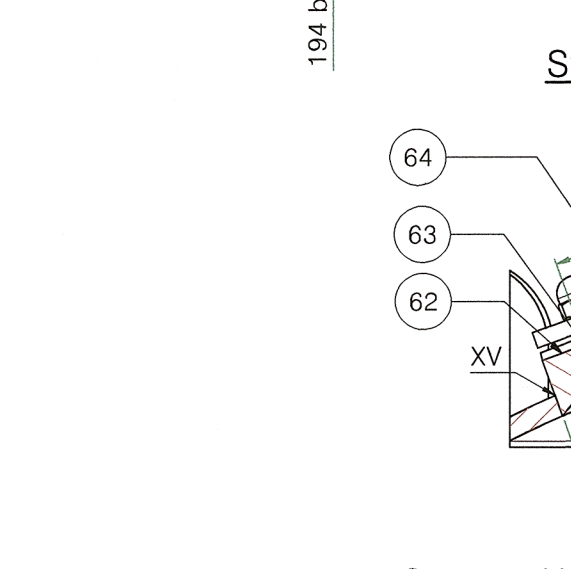
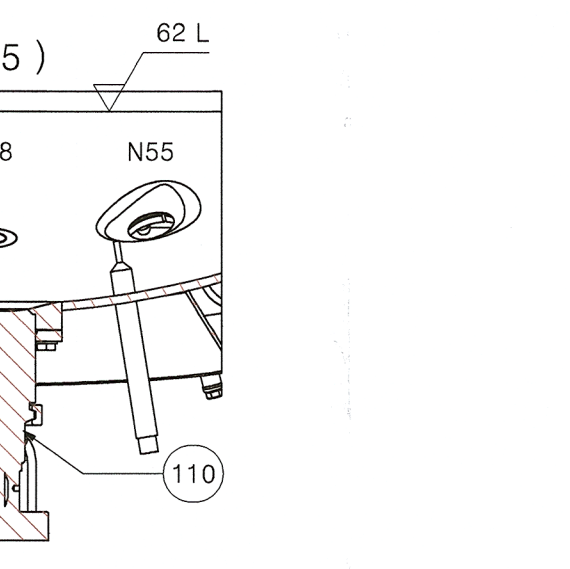
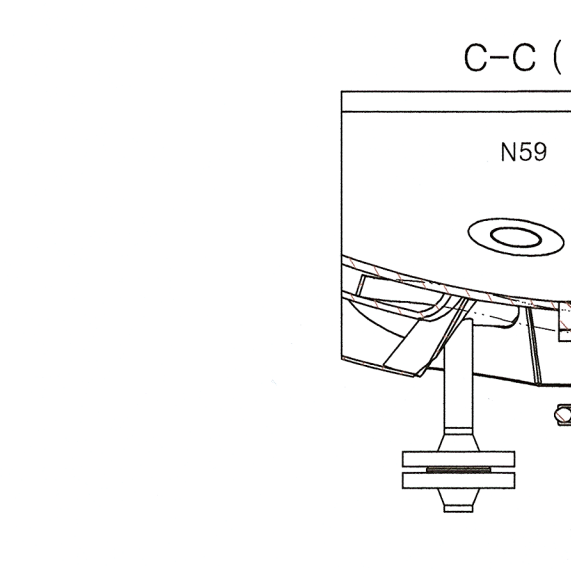
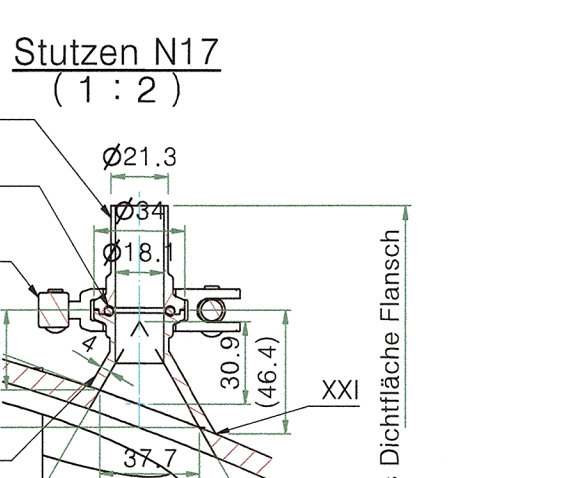
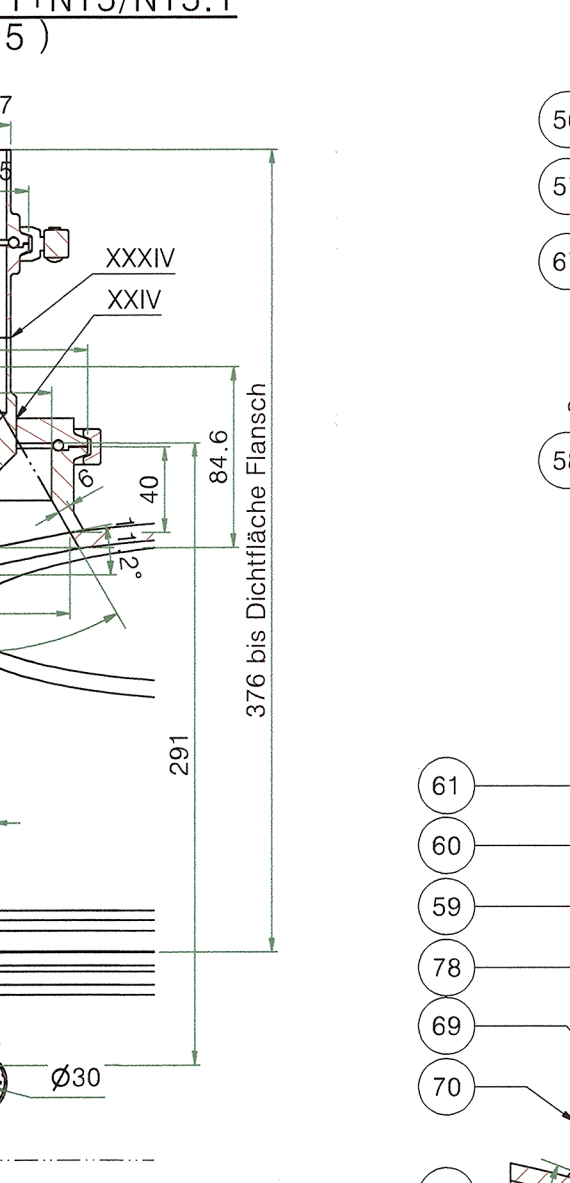
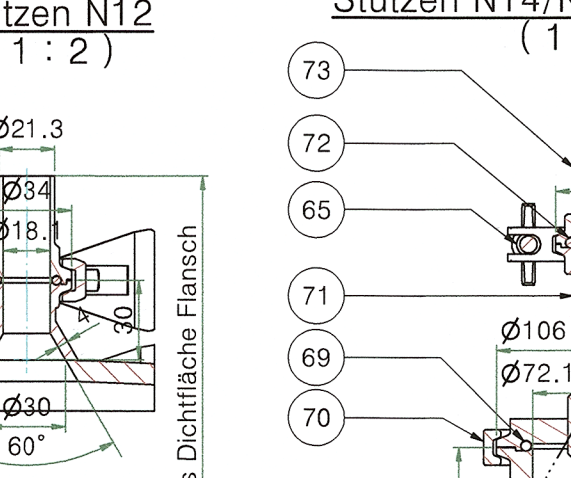
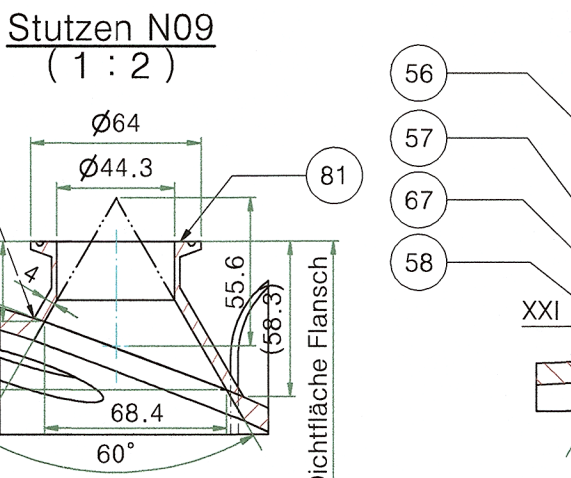
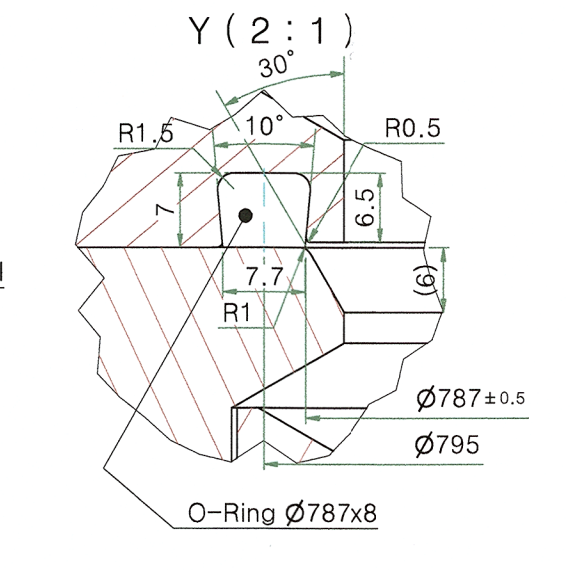
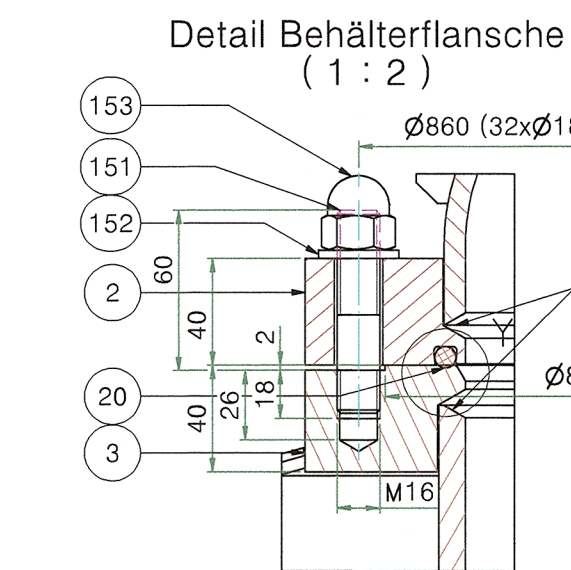
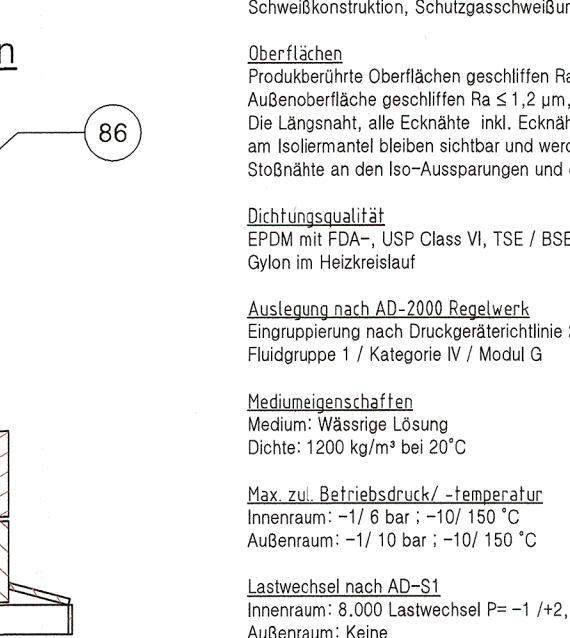
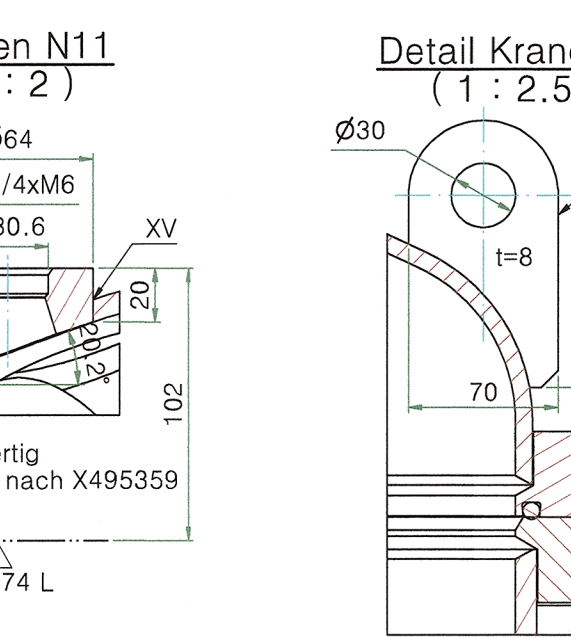
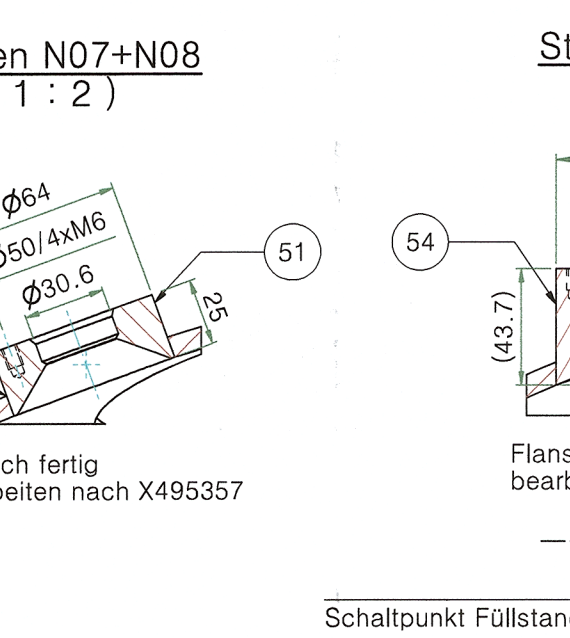
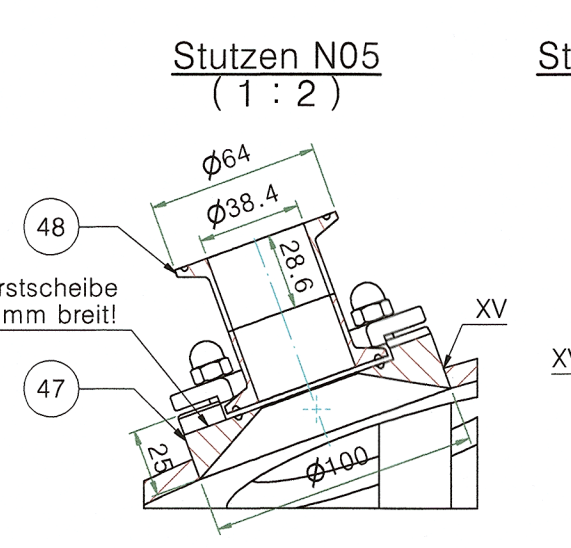
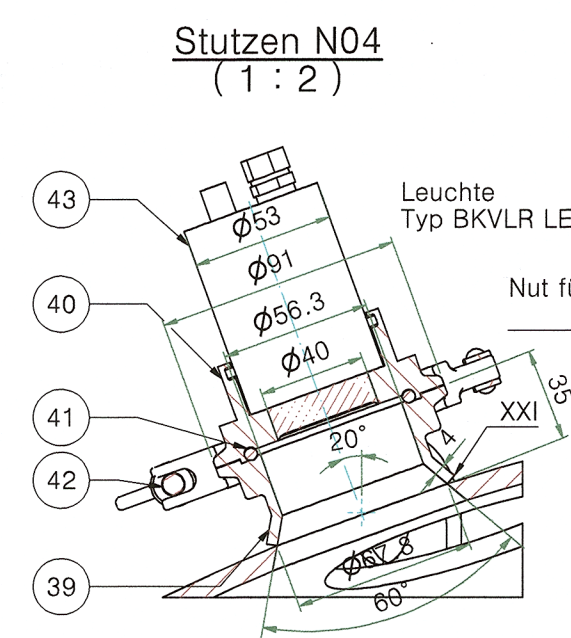
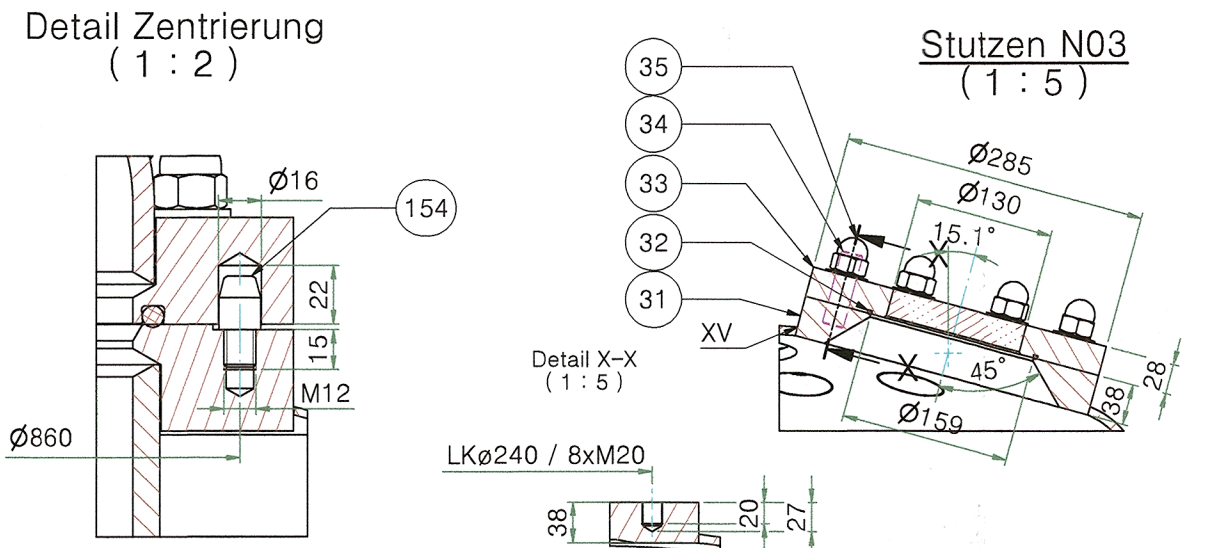
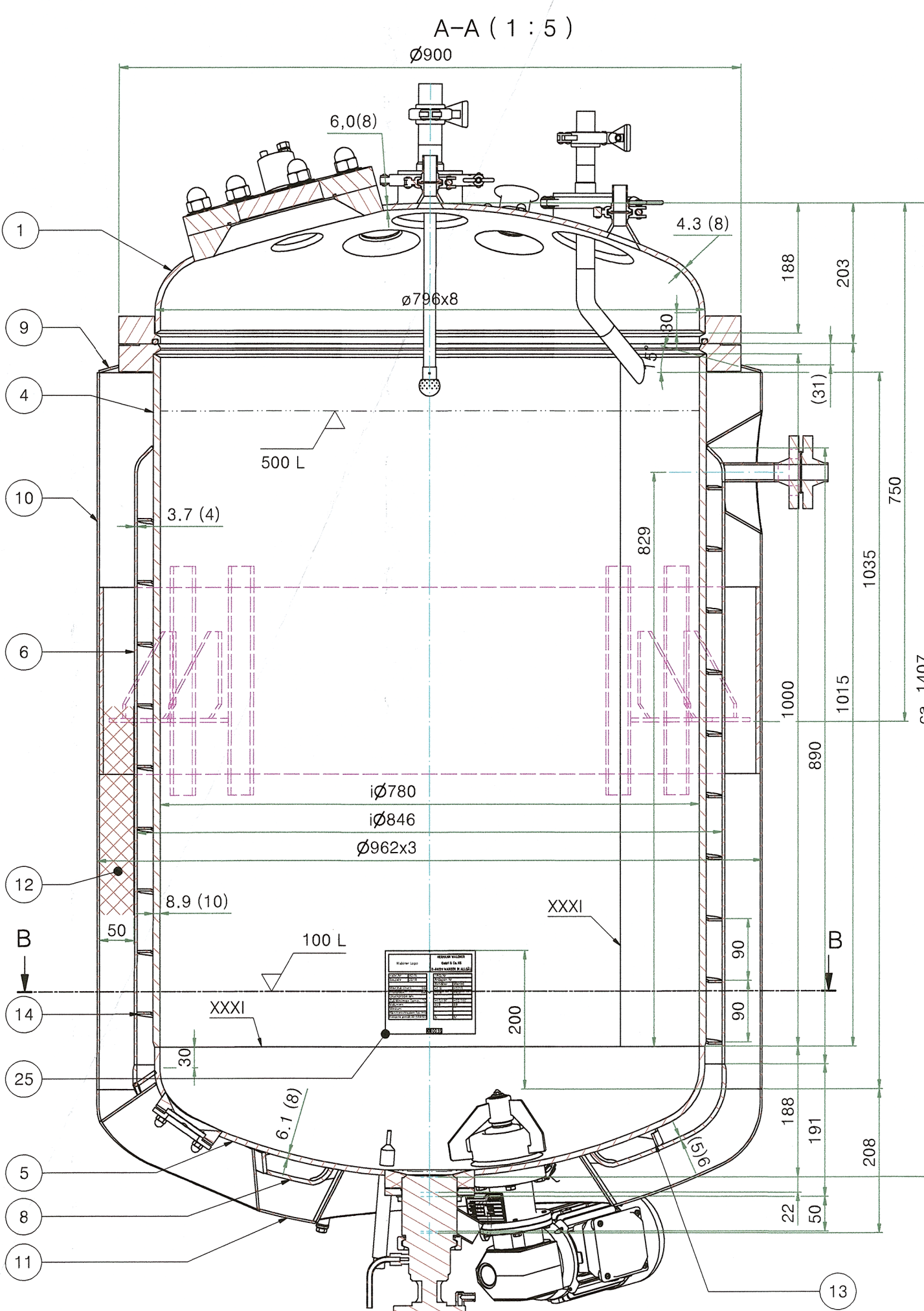
Oberflächen: Produktberührte Oberflächen geschliffen Ra < 5,0 µm. Außenoberfläche geschliffen Ra < 1,2 µm. Stutzen- und Kehlritze nicht verschliffen. Die Längsnähte, alle Eckritze inkl. Eckritze aller Iso-Aussparungen sowie die Rundnähte an Isoliermantel dürfen sichtbar und werden nicht verschliffen. Stützritze an den Iso-Aussparungen und der Iso-Kranne werden verschliffen.

Dichtungsqualität: EPDM mit FKM - USP Class VI, TSE / BSC-Freihalte-Beschichtung im Produktbereich Gylan im Heizkreislauf. Auslegung nach AD-2009 Regelwerk. Einplanung nach Druckverhältnisse 2014/ 68/ EU. Fluidgruppe 1 / Kategorie IV / Modul G. Medium: Wasserige Lösung. Dichte: 1200 kg/m³ bei 20°C. Max. zul. Betriebsdruck, Temperatur: Innenraum: +11,8 bar / +10/ 150 °C. Außenraum: -1/ 10 bar / -10/ 150 °C. Lastwechsel nach AD-51: Innenraum: 8.000 Lastwechsel Pr = 1 / +2,1 bar, T = 0-150 °C. Außenraum: Keine. Schweißnahtausnutzung v = 85%. Schweißnaht-Bewertungsgruppe B nach EN/ISO 5817. Arbeitsprüfung an Schweißnähten gemäß AD-Merkblatt HP 5/2. Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißnähte gemäß AD-Merkblatt HP 5/3 mit Werkzeugeinspektion (siehe AD-Merkblatt HP 8/1). Schweißnähte gemäß Schweiß- und Prüfvorgaben FB.7.5.2.01. Schweißnahtvorbereitung gemäß FB.7.5.2.07. Sämtliche Kanten im Produktraum verwendet R = mind. 3 mm. Fußhöhe nach DIN 261. Zone Z1 (apd = 0,8 mm²). Herstellergewicht ca. 1500 kg. Leertgewicht ca. 725 kg.

Table with 5 columns: Herstellerbezeichnung, Werkstoff-Nr., EN ISO 13343-A, Vd-TÜV-No., Gellüge, Hersteller. Rows for Therman GE-316 LSI and Therman GE-316 LSI.

Table with 5 columns: Herstellerbezeichnung, Werkstoff-Nr., EN ISO 13343-A, Vd-TÜV-No., Gellüge, Hersteller. Rows for Therman 20/25 CU and Therman 20/25 CU.

Table with 5 columns: Teil, Werkstoff, DIN, Gütenachweis, Prüfgrundlage AD Merkblatt. Rows for various parts like Innenmantel, Heiz-/Kühlschlangen, Boden nach DIN28011, etc.



WEISSFREIGABE section with handwritten notes, signatures, and a table with columns for Fabr.Nr, Baujahr, TAG.Nr, and Anlagennr.

Large table with columns for Part, Material, DIN, Certificate, and Test Basis. Rows include items like Prüfstützen Isoliermantel, N65 Vorlauf Kühlerlauf, N64 Rücklauf Kühlerlauf, etc.