Druckerhöhungsstationen

Mögliche Einsatzbereiche

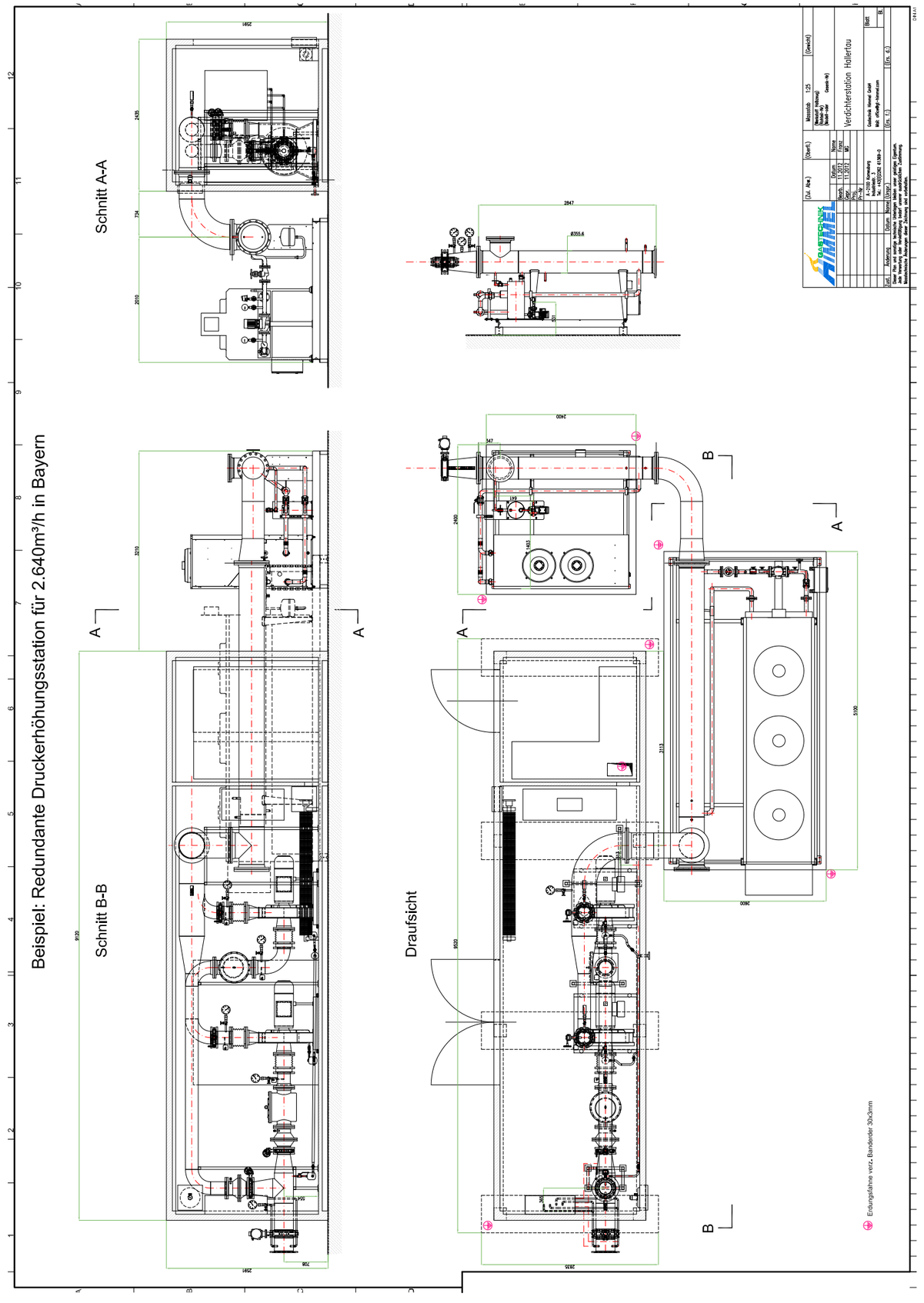
- ✓ Biogasanlagen
- ✓ Mikrogasnetze
- ✓ Erdgasanlagen
- ✓ BHKW-Anlagen

Optional

- ✓ Sonderversion lt. Atex
- ✓ für EX - Zone 1 oder 2
- ✓ Gasanalyse
- ✓ Gaswarnanlage
- ✓ Drehzahlregelung über Frequenzumrichter
- ✓ Fernwartung
- ✓ Kundenspezifische Auslegung

Druckerhöhungsstationen werden entweder als Bausatz zur bauseitigen Integration in die Gesamtanlage, als betriebsfertige Verdichterstation auf einem Grundrahmen vormontiert oder als schlüsselfertige Containeranlage geliefert.

In den ausgehenden Rohrleitungen kann der Gasdruck bei einem **Volumenstrom von bis zu 4000Nm^3/h auf bis zu 160mbar** angehoben werden.

Einsatzbereiche: Biogasanlagen, Mikrogasnetze, Erdgasanlagen, BHKW-Anlagen.

Kernstück ist der wartungsarme, ATEX-geprüfte Radialverdichter GVD, der einen stabilen Ausgangsdruck bei variierenden Betriebsverhältnissen garantiert.