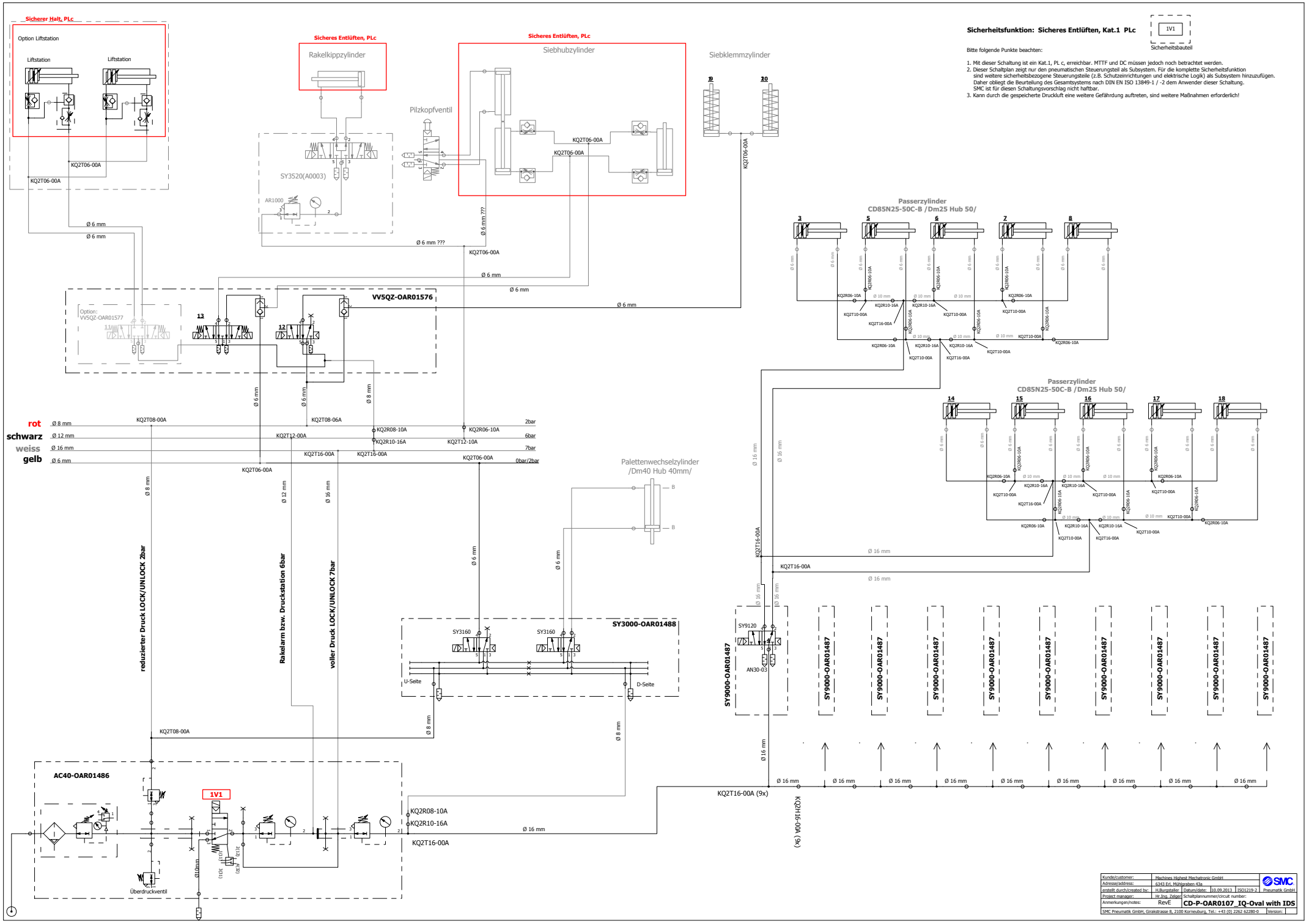

Sicherheitsfunktion: Sicheres Entlüften, Kat.1 PLc

1V1
Sicherheitsbauteil

Bitte folgende Punkte beachten:

1. Mit dieser Schaltung ist ein Kat.1, PL c, erreichbar. MTTF und DC müssen jedoch noch betrachtet werden.
2. Dieser Schaltplan zeigt nur den pneumatischen Steuerungsteil als Subsystem. Für die komplette Sicherheitsfunktion sind weitere sicherheitsbezogene Steuerungsteile (z.B. Schutzeinrichtungen und elektrische Logik) als Subsystem hinzuzufügen. Daher obliegt die Beurteilung des Gesamtsystems nach DIN EN ISO 13849-1 / -2 dem Anwender dieser Schaltung. SMC ist für diesen Schaltungsvorschlag nicht haftbar.
3. Kann durch die gespeicherte Druckluft eine weitere Gefährdung auftreten, sind weitere Maßnahmen erforderlich!

Kunde/customer:	Machines Highest Mechatronic GmbH				SMC Pneumatik GmbH
Adresse/address:	6343 Erl, Mühlgraben 43a				
erstellt durch/created by:	H.Burgstaller	Datum/date:	10.09.2013	ISO1219-2	
Project manager:	Hr.Ing. Zeiger	Schaltplannummer/circuit number:			
Anmerkungen/notes:	RevE	**CD-P-OAR0107_IQ-Oval with IDS**			
SMC Pneumatik GmbH, Girakstrasse 8, 2100 Korneuburg, Tel.: +43 (0) 2262 62280-0				Version:	