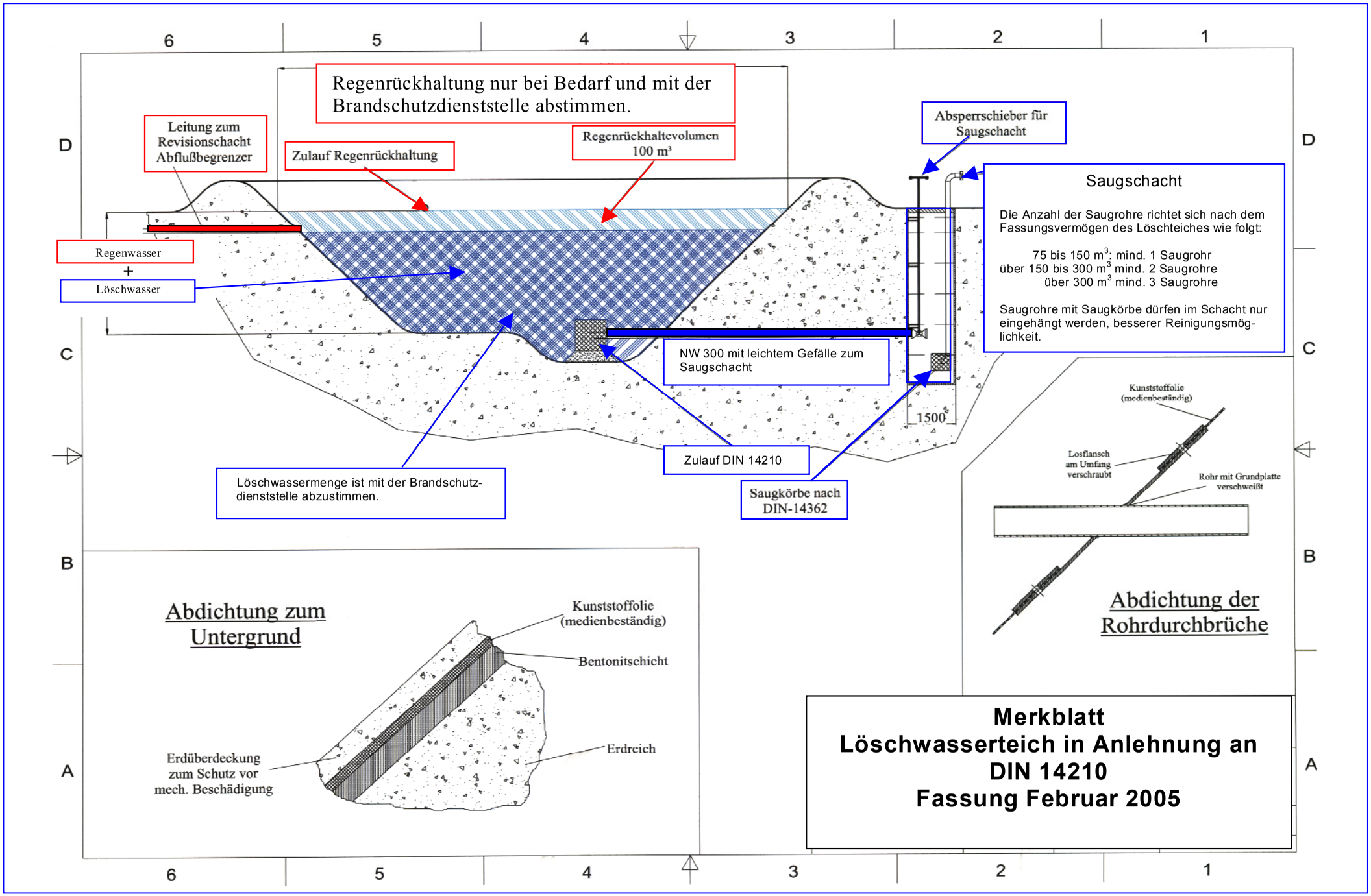
Regenrückhaltung nur bei Bedarf und mit der Brandschutzdienststelle abstimmen.
Leitung zum Revisionschacht Abflußbegrenzer
Zulauf Regenrückhaltung
Regenrückhaltevolumen 100 m³
Absperrschieber für Saugschacht
Regenwasser
+
Löschwasser
Saugschacht
Die Anzahl der Saugrohre richtet sich nach dem Fassungsvermögen des Löschteiches wie folgt:
75 bis 150 m³: mind. 1 Saugrohr
über 150 bis 300 m³ mind. 2 Saugrohre
über 300 m³ mind. 3 Saugrohre
Saugrohre mit Saugkörbe dürfen im Schacht nur eingehängt werden, besserer Reinigungsmöglichkeit.
NW 300 mit leichtem Gefälle zum Saugschacht
1500
Zulauf DIN 14210
Saugkörbe nach DIN-14362
Löschwassermenge ist mit der Brandschutzdienststelle abzustimmen.
Kunststoffolie (medienbeständig)
Losflansch am Umfang verschraubt
Rohr mit Grundplatte verschweißt
Abdichtung der Rohrdurchbrüche
Abdichtung zum Untergrund
Kunststoffolie (medienbeständig)
Bentonitschicht
Erdüberdeckung zum Schutz vor mech. Beschädigung
Erdreich
Merkblatt
Löschwasserteich in Anlehnung an DIN 14210
Fassung Februar 2005