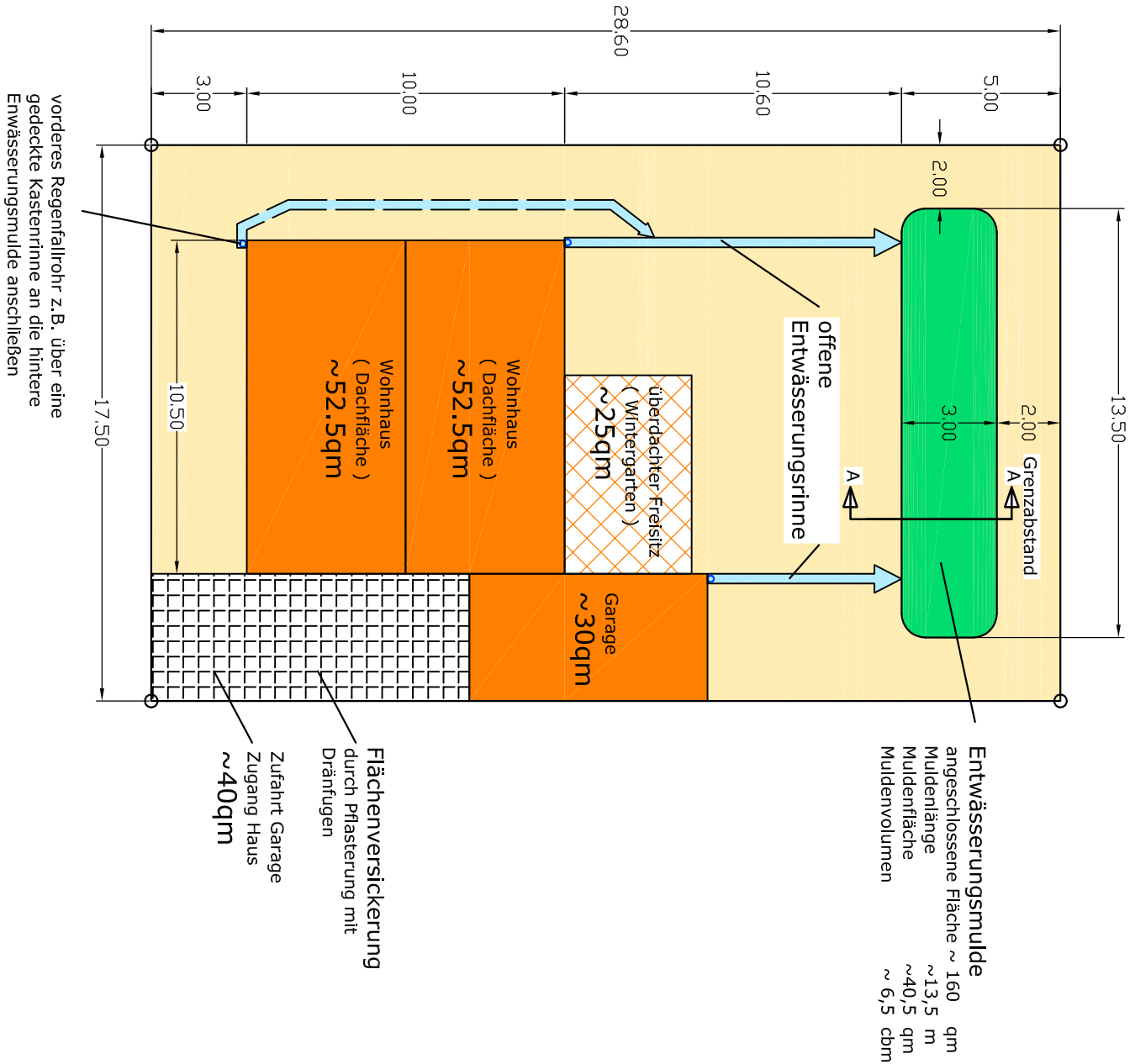
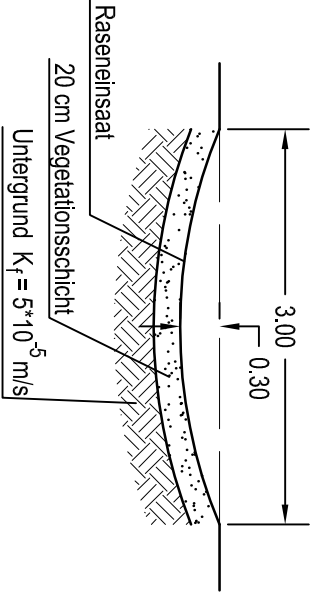


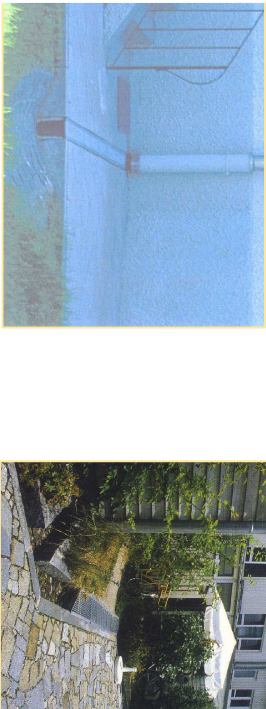
Grundstücksgröße:
~ 500 qm



Querschnitt A - A



Ableitung des Niederschlagswassers über ein Regenfallrohr und eine Entwässerungsrinne in eine Mulde



Ableitung des Niederschlagswassers über ein Regenfallrohr und eine gedeckte Kastenrinne in eine Mulde

Niederschlagswasserversickerung

- Das Niederschlagswasser der Dachflächen ist in einer Mulde auf dem Grundstück zu versickern
- Für die Zufahrten und Wege sind versickerungsfähige Befestigungen einzubauen
- Auffüllung des Geländes um ca. 0,50m auf 37,50 m ü NN
- Durchlässigkeit des Bodens $k_r = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$
- mittlerer höchster GW-Spiegel 36,00 m ü NN
- Die Versickerungsanlage ist nach dem DVWK-Arbeitsblatt A 138 herzustellen und zu betreiben. Der Abstand zwischen der Sohle der Versickerungsanlage und dem mittleren höchsten Grundwasserstand sollte 1,0 m betragen. Der Mindestabstand zu Nachbargrundstücken beträgt grundsätzlich 2,0 m. Von Gebäuden sollten die im Arbeitsblatt A 138 aufgeführten Mindestabstände eingehalten werden, um Vernässungen zu vermeiden.
- Grundsätzlich ist der Grundstückseigentümer gegenüber der Stadt Rheine nachweislichpflichtig.

Fachbereich 5 Planen und Bauen 5.4 Stadtentwässerung		 Leben an der Ems	
Bebauungsplan Nr. 311 "Herforderstraße-West"		Stand: 23.05.2007	
Beispiel zur Muldenversickerung von Niederschlagswasser auf dem Grundstück		Anlage : 1	
Lageplan		Blatt-Nr. : 1	
Maßstab : 1 : 200		Datum : 08.05.07	
Aufgestellt : Rheine, den		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	
		Datum : 01.12.07	
		Datum : 23.05.07	