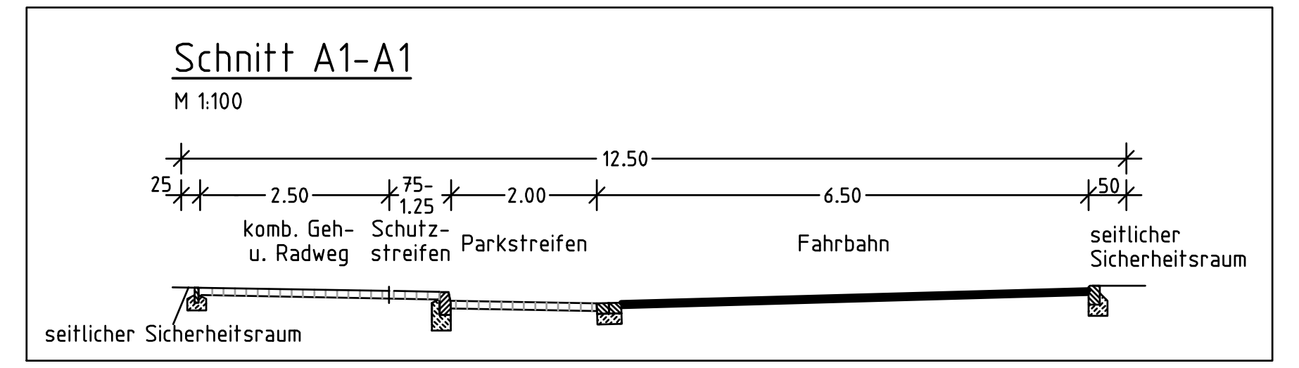
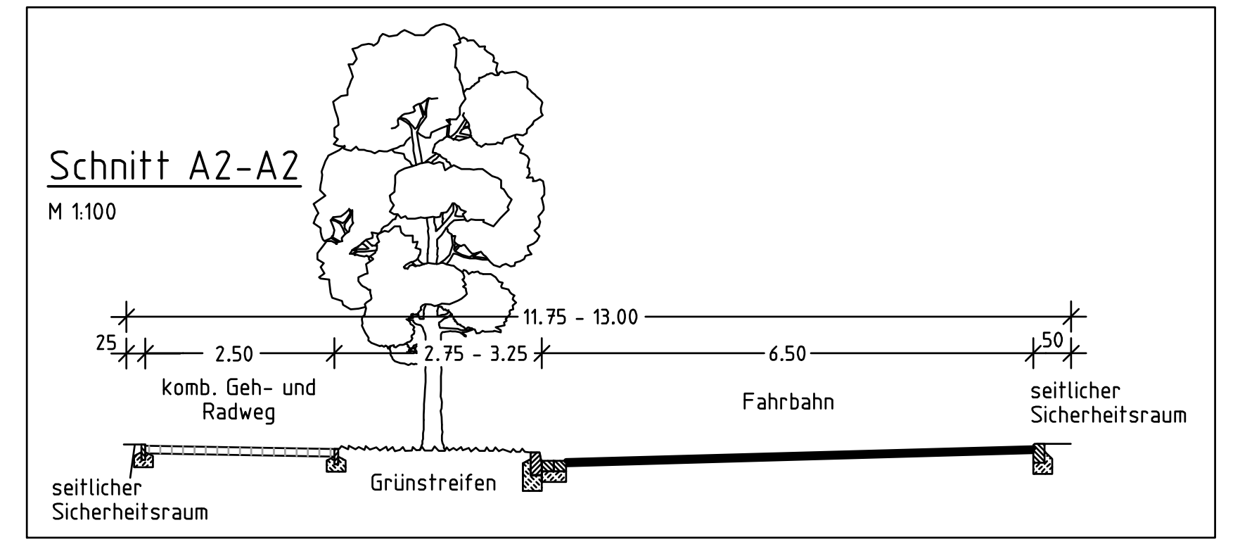


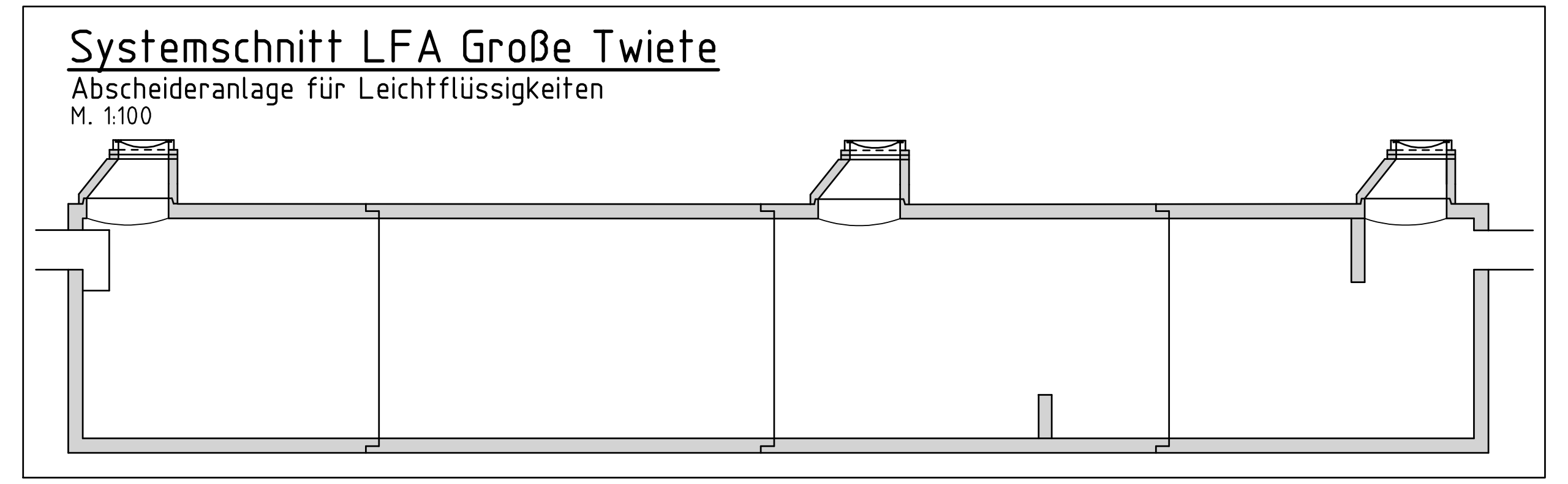
Schnitt A1-A1

M 1:100



Schnitt A2-A2

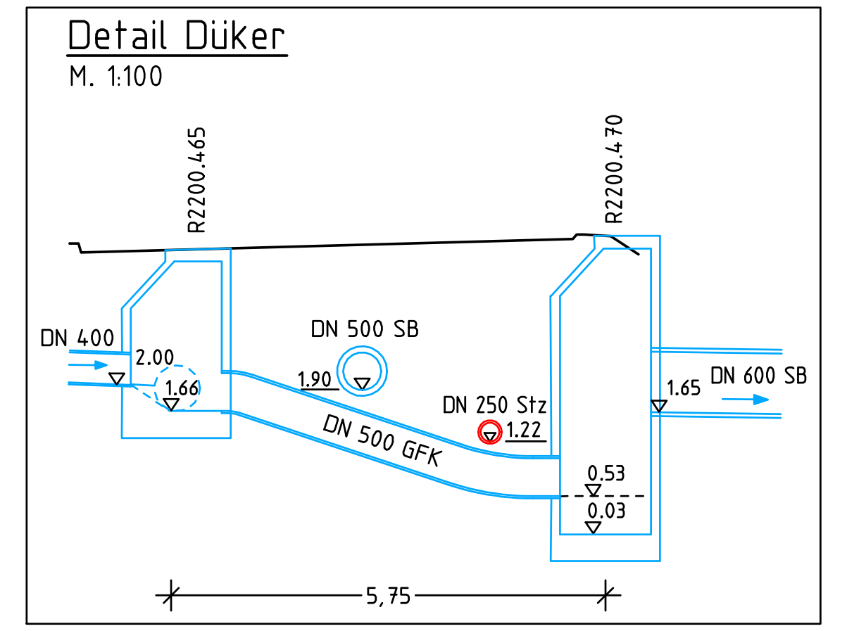
M 1:100



Systemschnitt LFA Große Twiete

Abscheideranlage für Leichtflüssigkeiten

M. 1:100

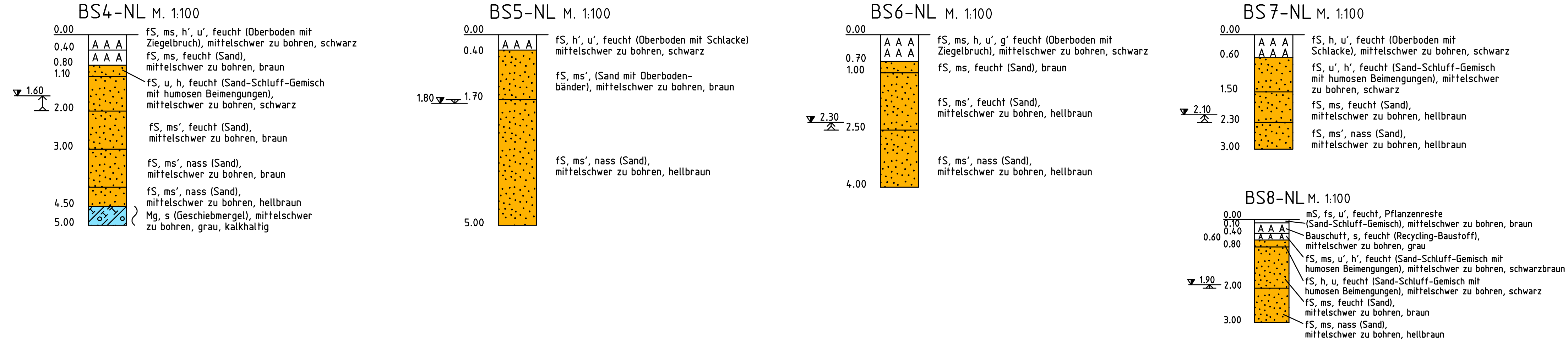


Detail Düker

M. 1:100

LEGENDE

A A A	Auffüllung, A	Mu	Mutterboden		**Konsistenz**
▨	Feinsand, fS feinsandig, fs	▨	Schluff, U	¦	steif - halbfest
▨	Mittelsand, mS mittelsandig, ms	▨	Mudde	¦	steif
▨	Sand, S	▨	Geschiebelehm, Lg	∫	weich
▨	Grobsand, gS	▨	Geschiebemergel, Mg	∬	breiig
▨	Torf, Humus, H	▨	Klei		**Korngrößenbereich**
▨	Ton, T	▽ 1.20 / 1.40	Grundwasser in 1.40 m unter Gelände angebohrt, Anstieg des Wassers auf 1.20 m unter Gelände		f - fein m - mittel g - grob
				(+)	kalkhaltig
				▽	Grundwasser



Legende

▬ ▭ ▬ ▭ ▬	vorh. Regenwasserleitung
▬▬▬	vorh. Schmutzwasserleitung
✕ ▭ ✕	vorh. Regenwasserleitung verdämmern bzw. abbrechen
🟦 🟦 🟦	gepl. Regenwasserleitung
🟥	gepl. Schmutzwasserleitung
—▶— —▶—	vorh. Druckleitung
—▶— —▶—	gepl. Regenwasser-Druckleitung
—▶— —▶—	gepl. Schmutzwasser-Druckleitung
-·-·-·-	Verfahrensgrenze
✕	wegfallender Graben

R2200.035	Schachtnummer
D 4.47 R 3.10	Deckelordinate Sohlenordinate
3.25 3.00	Schacht mit Ein- und Auslauordinaten
0.3 %	Sohlengefälle
↓	Fließrichtung
DN 300 B	Nennweite/Material
45 m	Haltungslänge
	Hausanschluß
✕	Straßenablauf
⊘	Einlaufschacht

Anmerkung:
Die vorhandenen Entsorgungsleitungen sind aus Bestandsunterlagen der beteiligten Unternehmen übernommen.
Für die Richtigkeit und Trassenlage wird keine Gewähr übernommen.

— — — —	Höhenschichtlinie bei 3.20 m NN: Berechnete Höhenschichtlinie aus Bestandsvermessung
- - - - - - - -	Amtliche Überschwemmungslinie übernommen aus Übersichtskarte 1:15000. Es besteht nur grafische Genauigkeit.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
2	Systemschnitt LFA geändert.	06.12.2007	Rauchfuß, jr.
1	Diverse darstellerische Änderungen	03.09.2007	Rauchfuß, jr.

kreis pinneberg

	Datum	Zeichen
Bearbeitet:	30.03.2007	Rauchfuß, jr.
Gezeichnet:	30.03.2007	Gr/Ho
Geprüft:	30.03.2007	Rauchfuß, jr.

Ingenieurbüro
LENK + RAUCHFUß GmbH
Beratende Ingenieure VBI
25462 Rellingen, Hauptstraße 70 - Postfach 1245
Telefon: (04101) 2100-0 - Telefax: (04101) 25091
E-Mail: buero@lenk-rauchfuss.de
Wasser - Abwasser - Kanalkataster - Straßenbau - Sportanlagen

Rellingen,
den 30.03.2007
W. Rauchfuß

Zeichnungsnummer: 250.115

Straßenbauverwaltung: Schleswig-Holstein
Straße: **Ausbau der K 22**
(Nächster Ort): Uetersen - Tornesch

Anlage 13.2
Blatt-Nr. 2

	Datum	Zeichen
Bearbeitet:		
Gezeichnet:		
Geprüft:		

Planfeststellung

Entwässerungsplan
0+475.00 bis 1+100.00

Maßstab: 1:500

Aufgestellt:
Pinneberg, den 01.06.2007

Kreis Pinneberg
Fachbereich Ordnung
Kurt-Wagener-Str. 11
25337 Elmshorn

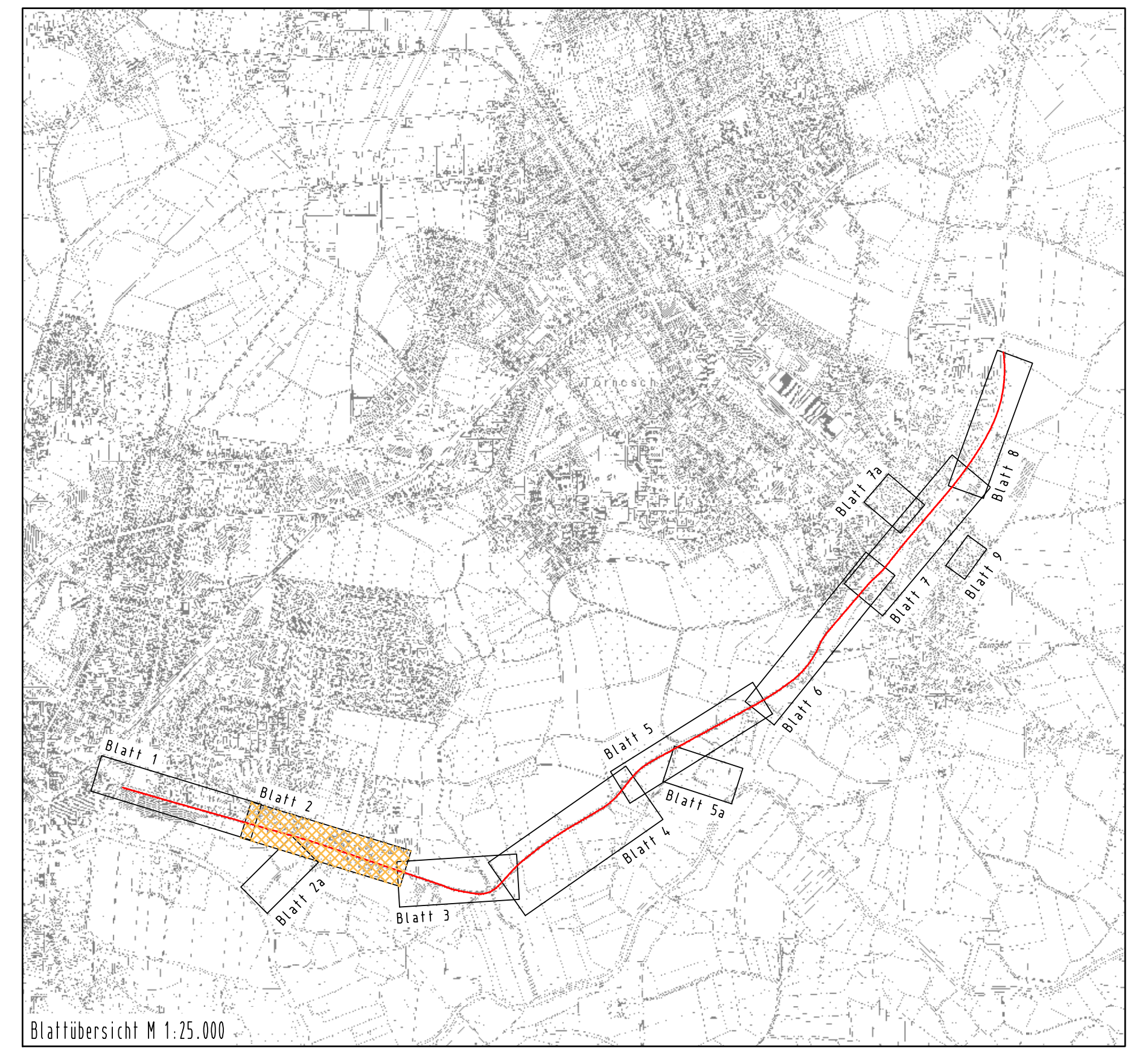
gez. Tober

Grundplan hergestellt:

Vermessungsbüro:
Dipl. Ing.
Gerhard Kruse
25421 Pinneberg

Aufnahme: 17.06 - 06.07.2005, einschl. Ergänzungsvermessung 01.03. bis 02.03.2006
Feldvergleich: 27.06., 04.07 - 06.07.2005
Kataster: ALK-Daten vom 28.06.2005
Aktualität 29.04.2005
Einschl. Nachlieferung der gerechneten Grenzen vom 19.05.2006 und 06.06.2006
Nachlieferung Ergänzung Kataster vom 02.03.2007

Ergänzungen:



Blattübersicht M 1:25.000

Datei: 02-EWBL.PLT

Blattgröße: 169.0 x 40.8 cm

CARD/1