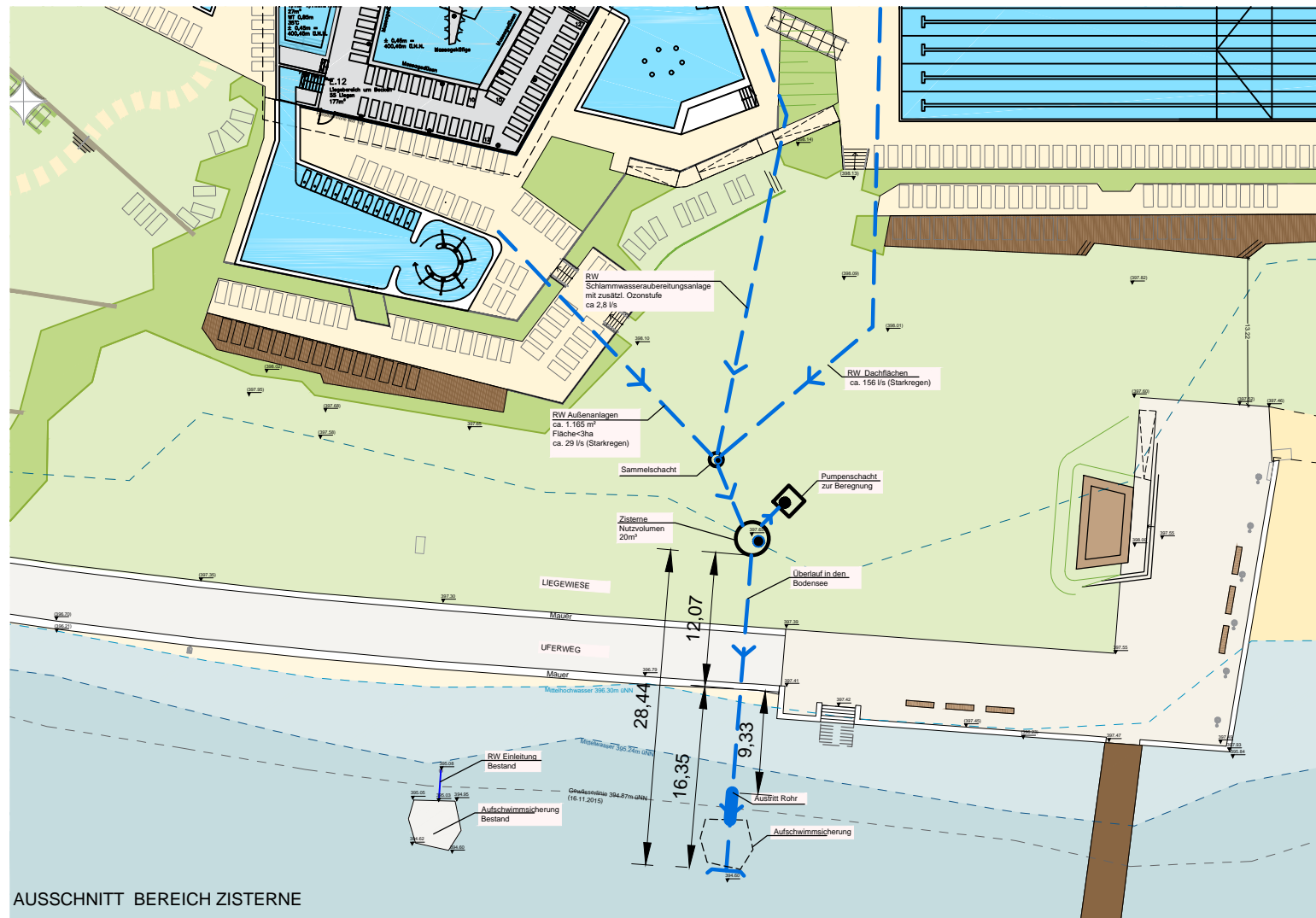




LAGEPLAN

- DACHFLÄCHEN**
- Entwässerung über Regenwasserkanal in Vorflut Bösenreutin Tobelbach
 - Entwässerung über Zisterne in Vorflut Bodensee
- BEFESTIGTE FLÄCHEN**
- Entwässerung über Regenwasserkanal in Vorflut Bösenreutin Tobelbach
 - Entwässerung über Zisterne in Vorflut Bodensee
 - Entwässerung in Grünfläche
- LEITUNGEN**
- RW Kanal Bestand
 - RW Leitung Planung

AUSSCHNITT



AUSSCHNITT BEREICH ZISTERNE

Niederschlagswasser Außenanlagen

Das Niederschlagswasser der befestigten Flächen nördlich der Therme, sowie das Dachwasser der Außenumkleide und der geplanten Gebäude entlang der östlichen Grenze (WC, Kiosk, Surfschule) wird über den bestehenden Regenwasserkanal im Trennsystem in den Bösenreutin Tobelbach eingeleitet.

Das Niederschlagswasser der befestigten Flächen südlich der Therme wird teilweise in die Grünflächen entwässert und teilweise in eine Zisterne mit Überlauf eingeleitet. Das aufbereitete schlammhaltige Abwasser, sowie das Dachwasser der Therme und der Außensaunen wird ebenfalls in die Zisterne eingeleitet. Dieses Wasser dient der Beregung der Außenanlagen.

Die Zisterne befindet sich unterirdisch auf dem Grundstück der Therme in der Nähe der Uferpromenade. Im Überlaufsfall wird das Wasser der Zisterne in den Bodensee eingeleitet. Die Leitung hat ab Vorderkante Ufermauer eine Länge von 16,35m und die Leitungsöffnung befindet sich auf 394,60m ü.NN. Die Leitung wird ähnlich wie die ca. 25m weiter westlich bestehende Regenwasserleitung mit einer Aufschwimmsicherung versehen.

PLANSTATT SENNER

ENTWURFSPLANUG

Planinhalt: Niederschlagswasserkonzept
 Projekt: Therme Lindau
 Ort: Lindau
 Bauherr: Schauer & Co. GmbH
 Bahnhofstraße 18, 88662 Überlingen

Datum:	07.09.2016	Maßstab:	maßstabslos
Projekt-Nr.:	2175	Plan-Nr.:	
Gezeichnet:	LC	Blattgröße:	A0
Geprüft:		Dateiname:	AUS-3-AU-XX-XX-0002-VA
Änderung:		Bearbeitet:	
		Datum:	
		Index:	
Unterschrift Landschaftsarchitekt		Unterschrift Bauherr	

Johann Senner | Freier Landschaftsarchitekt BDLA | SRL | Dipl.-Ing. (FH) | Landschaftsarchitektur | Umweltpolitik | Stadtentwicklung
 Planstatt Senner | Breilstraße 21 | 88662 Überlingen | Telefon: +49(0)7551-9199-0 | Fax: +49(0)7551-9199-20 | info@planstatt-senner.de | www.planstatt-senner.de