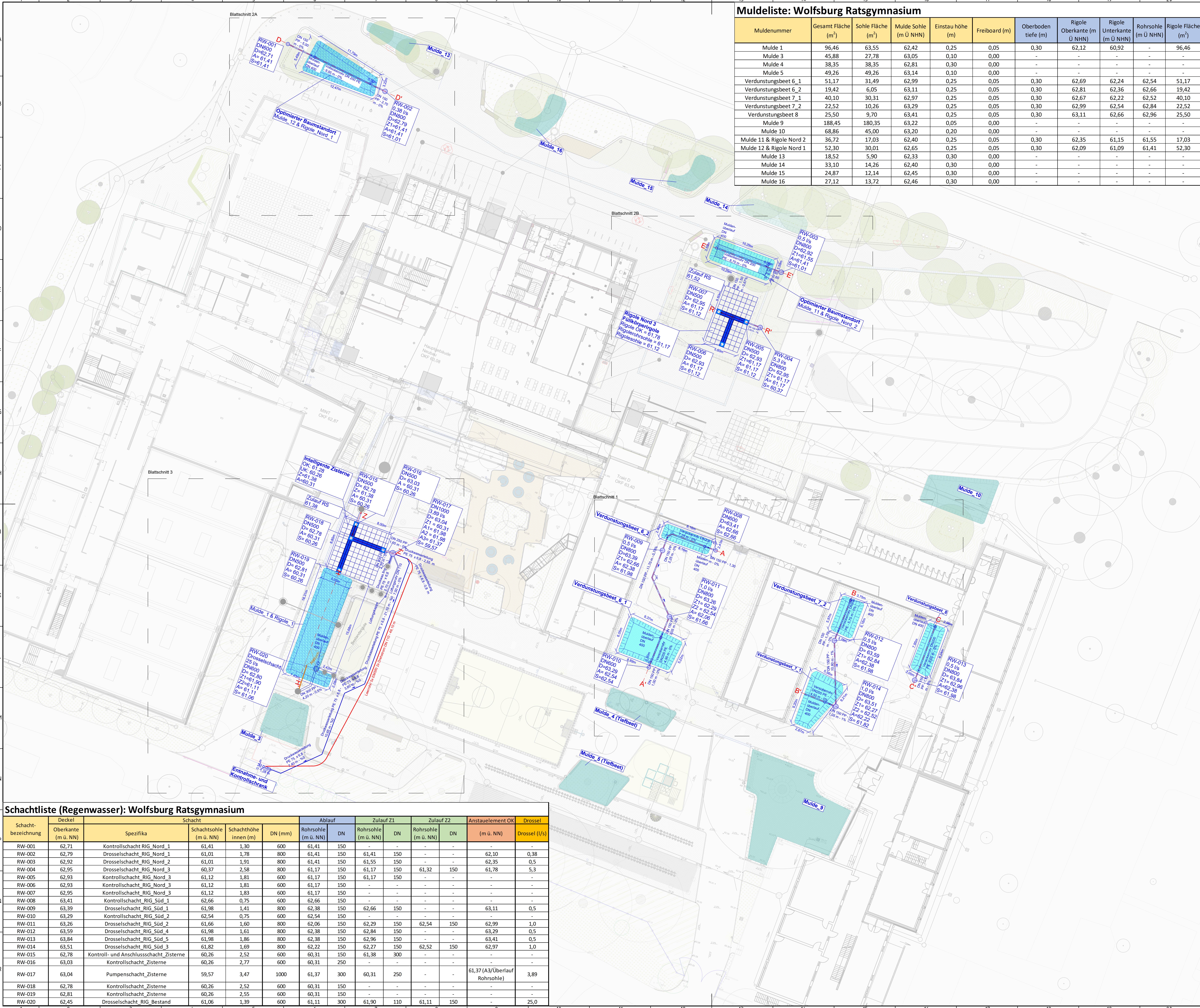




Muldeliste: Wolfsburg Ratsgymnasium

Muldennummer	Gesamt Fläche (m²)	Sohle Fläche (m²)	Mulde Sohle (m ü. NHN)	Einstau höhe (m)	Freiboord (m)	Oberboden tiefe (m)	Rigole Oberkante (m ü. NHN)	Rigole Unterkante (m ü. NHN)	Rohrsohle (m ü. NHN)	Rigole Fläche (m²)
Mulde 1	96,46	63,55	62,42	0,25	0,05	0,30	62,12	60,92	-	96,46
Mulde 3	45,88	27,78	63,05	0,10	0,00	-	-	-	-	-
Mulde 4	38,35	38,35	62,81	0,30	0,00	-	-	-	-	-
Mulde 5	49,26	49,26	63,14	0,10	0,00	-	-	-	-	-
Verdunstungsbeet 6_1	51,17	31,49	62,99	0,25	0,05	0,30	62,69	62,24	62,54	51,17
Verdunstungsbeet 6_2	19,42	6,05	63,11	0,25	0,05	0,30	62,81	62,36	62,66	19,42
Verdunstungsbeet 7_1	40,10	30,31	62,97	0,25	0,05	0,30	62,67	62,22	62,52	40,10
Verdunstungsbeet 7_2	22,52	10,26	63,29	0,25	0,05	0,30	62,99	62,54	62,84	22,52
Verdunstungsbeet 8	25,50	9,70	63,41	0,25	0,05	0,30	63,11	62,66	62,96	25,50
Mulde 9	188,45	180,35	63,22	0,05	0,00	-	-	-	-	-
Mulde 10	68,86	45,00	63,20	0,20	0,00	-	-	-	-	-
Mulde 11 & Rigole Nord 2	36,72	17,03	62,40	0,25	0,05	0,30	62,35	61,15	61,55	17,03
Mulde 12 & Rigole Nord 1	52,30	30,01	62,65	0,25	0,05	0,30	62,09	61,09	61,41	52,30
Mulde 13	18,52	5,90	62,33	0,30	0,00	-	-	-	-	-
Mulde 14	33,10	14,26	62,40	0,30	0,00	-	-	-	-	-
Mulde 15	24,87	12,14	62,45	0,30	0,00	-	-	-	-	-
Mulde 16	27,12	13,72	62,46	0,30	0,00	-	-	-	-	-

Legende

	Vollwandrohr DN 150 PP		Versickerrohr DN200 PE
	RW-Schacht		Entnahme- und Kontrollschrank
	Mulde / Verdunstungsbeet		Kies - Speichersubstrat
	Zisterne / Füllkörperrigole Box mit Reinigungskanal		Zisterne / Füllkörperrigole Speicherungsbox
	Zisterne / Füllkörperrigole Schacht DN500		Anstehender Boden
	Humoser Oberboden		Schnittstelle Fachplanung Freianlage
	Sand (Mittelsand - Feinsand)		Lehm
	Bentonit Abdichtung		Elektroleitung (Leerrohr/ 5x EMSR/ 2x Drehstrom DN 150 PP)
	Druckwasserleitung DN65		Schnitlinie
	Bestandsrohr		Bestehende Rigolebox mit/ohne Kontrollschacht abreißen
	Bestandsrohr abreißen		Bestandschacht
	Übergangsstück		Bestandschacht
	Einstauhöhe		Winkel
	Sand Sauberkeitsschicht		
	Verdunstungsbeetüberlauf DN 400		

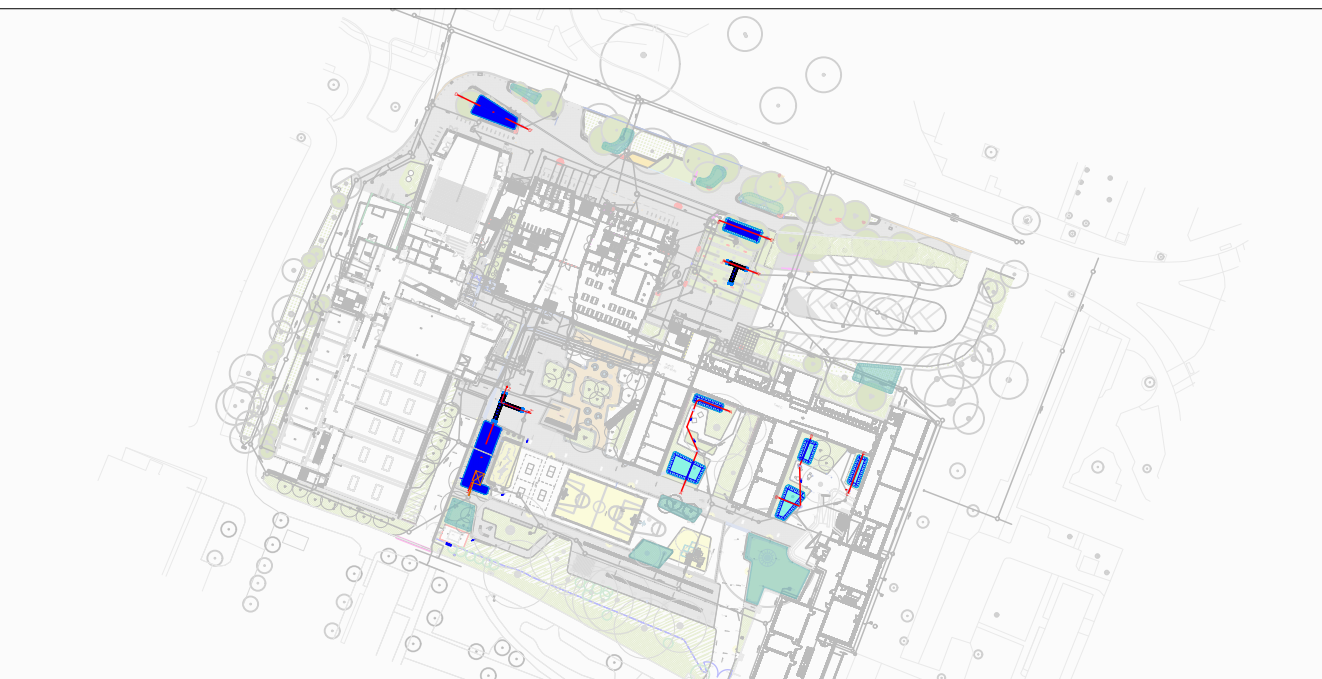
D = Deckel; S = Sohle; RS = Rohr Sohle; KS = Kanal Sohle; A = Ablauf; Z = Zulauf; OK: Oberkante; RW = Regenwasser; LS = Längsschnitt; LP = Lageplan

Für die Ausführung ist diese Zeichnung in allen Teilen bindend. Detailzeichnungen im jeweils größeren Maßstab haben Gültigkeit vor Planungen im kleineren Maßstab. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den übrigen Ausführungsplänen aller fachlich Beteiligten. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Änderungen bedürfen der Zustimmung des Architekten. Sämtliche Maße und Höhenangaben sowie der Leitungsbestand sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen. Diese Planunterlagen sind ausschließlich für die Ausschreibung bestimmt. Änderungen und Ergänzungen bleiben vorbehalten. Für die Ausführung sind gesondert freigegebene Ausführungspläne maßgeblich.

Lageplan

Inhalt
Ratsgymnasium Wolfsburg - Regenwasserbewirtschaftung

LP5 - Ausführungsplanung



M = 1:2000

Bauvorhaben

Wolfsburg Ratsgymnasium Freianlagenplanung zeMHGW 61,10 m ü. NN

Schachtliste (Regenwasser): Wolfsburg Ratsgymnasium

Schacht- bezeichnung	Deckel	Schacht			Ablauf		Zulauf Z1		Zulauf Z2		Anstauenelement OK	Drossel
	Oberkante (m ü. NN)	Spezifika	Schachtsohle (m ü. NN)	Schachthöhe innen (m)	DN (mm)	Rohrsohle (m ü. NN)	DN	Rohrsohle (m ü. NN)	DN	Rohrsohle (m ü. NN)	(m ü. NN)	Drossel (l/s)
RW-001	62,71	Kontrollschacht_RIG_Nord_1	61,41	1,30	600	61,41	150	-	-	-	-	-
RW-002	62,79	Drosselschacht_RIG_Nord_1	61,01	1,78	800	61,41	150	61,41	150	-	62,10	0,38
RW-003	62,92	Drosselschacht_RIG_Nord_2	61,01	1,91	800	61,41	150	61,55	150	-	62,35	0,5
RW-004	62,95	Drosselschacht_RIG_Nord_3	60,37	2,58	800	61,17	150	61,17	150	61,32	61,78	5,3
RW-005	62,93	Kontrollschacht_RIG_Nord_3	61,12	1,81	600	61,17	150	61,17	150	-	-	-
RW-006	62,93	Kontrollschacht_RIG_Nord_3	61,12	1,81	600	61,17	150	-	-	-	-	-
RW-007	62,95	Kontrollschacht_RIG_Nord_3	61,12	1,83	600	61,17	150	-	-	-	-	-
RW-008	63,41	Kontrollschacht_RIG_Süd_1	62,66	0,75	600	62,66	150	-	-	-	-	-
RW-009	63,39	Drosselschacht_RIG_Süd_1	61,98	1,41	800	62,38	150	62,66	150	-	63,11	0,5
RW-010	63,29	Kontrollschacht_RIG_Süd_2	62,54	0,75	600	62,54	150	-	-	-	-	-
RW-011	63,26	Drosselschacht_RIG_Süd_2	61,66	1,60	800	62,06	150	62,29	150	62,54	62,99	1,0
RW-012	63,59	Drosselschacht_RIG_Süd_4	61,98	1,61	800	62,38	150	62,84	150	-	63,29	0,5
RW-013	63,84	Drosselschacht_RIG_Süd_5	61,98	1,86	800	62,38	150	62,96	150	-	63,41	0,5
RW-014	63,51	Drosselschacht_RIG_Süd_3	61,82	1,69	800	62,22	150	62,27	150	62,52	62,97	1,0
RW-015	62,78	Kontroll- und Anschlussschacht_Zisterne	60,26	2,52	600	60,31	150	61,38	300	-	-	-
RW-016	63,03	Kontrollschacht_Zisterne	60,26	2,77	600	60,31	250	-	-	-	-	-
RW-017	63,04	Pumpenschacht_Zisterne	59,57	3,47	1000	61,37	300	60,31	250	-	61,37 (A3/Überlauf Rohrsohle)	3,89
RW-018	62,78	Kontrollschacht_Zisterne	60,26	2,52	600	60,31	150	-	-	-	-	-
RW-019	62,81	Kontrollschacht_Zisterne	60,26	2,55	600	60,31	150	-	-	-	-	-
RW-020	62,45	Drosselschacht_RIG_Bestand	61,06	1,39	600	61,11	300	61,90	110	61,11	150	25,0