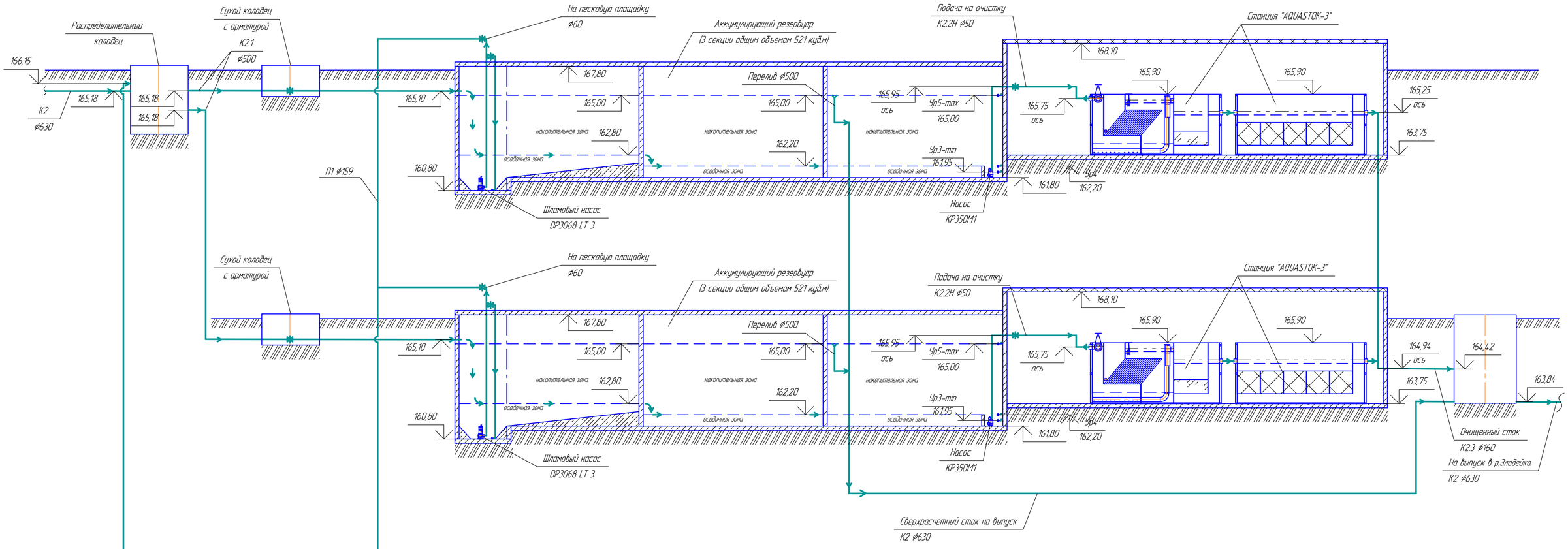

Технологическая схема очистки дождевых сточных вод.

Поверхностный сток от коллектора К2 самотеком поступает в распределительный колодец (1), откуда разделяясь на два потока (1-я и 2-я очередь), поступает в аккумулирующие резервуары (3) (по три последовательных секции общим накопительным объемом 521 м^3 для каждой очереди). В третьей секции установлен погружной насос (4) и три датчика уровня. При наполнении резервуаров до датчика Ур4 происходит срабатывание реле задержки и через определенное время (24 ч) отстоянные сточные воды при помощи погружного насоса (4) подаются расчетным расходом Q=11 м^3/час на станцию "AQUASTOK-3" (2). При опорожнении резервуаров до датчика Ур3-min погружной насос отключается. Ур5-max показывает максимальный уровень в резервуарах. Осадок из первой секции аккумулирующего резервуара, по мере накопления, удаляется шламовым насосом (5) на песковую площадку (7). Дренаж с площадки самотеком отводится в распределительный колодец (1).

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата	06/13-ТХ			
						"Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 500 м3/сут и очистные сооружения поверхностно-ливневых сточных вод производительностью 104,2 м3/сут жилого поселка, расположенного на территории городского округа Домодедово Московской области вблизи деревни Красное"			
Исполн.		Копылов				Очистные сооружения хозяйственно-бытовых и ливневых стоков	Стадия	Лист	Листов
							П	5	13
Н.контр.		Копылов				Принципиальная технологическая схема очистки ливневых стоков	ООО "ПРОМСТОКИ"		
ГИП		Копылов							
Утв.		Сычков							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.