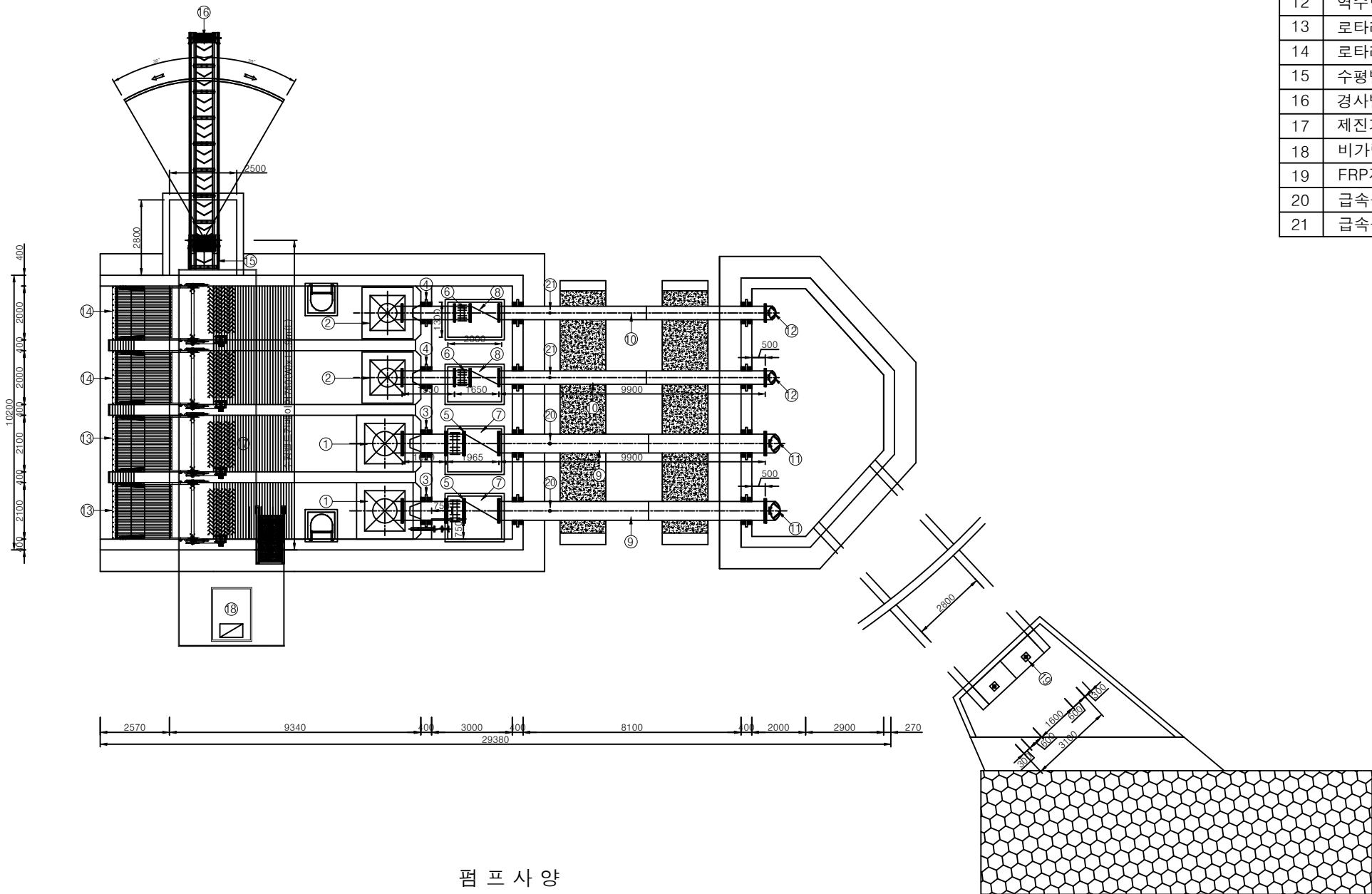


우항배수장 평면도



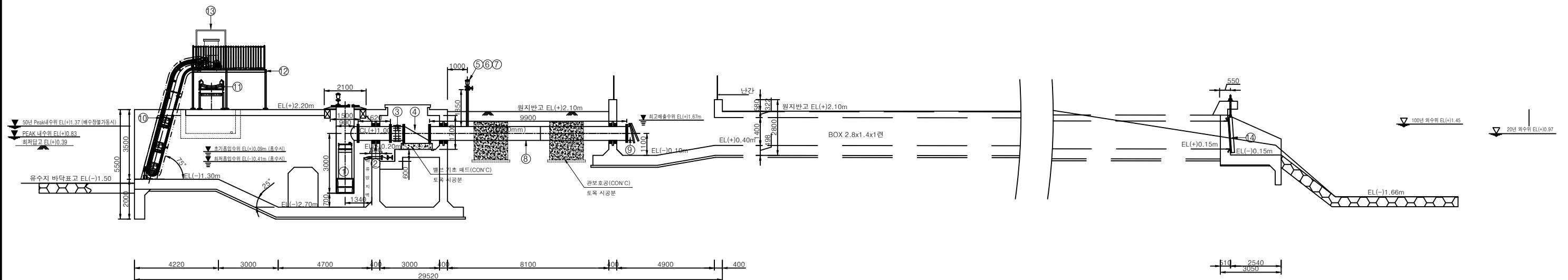
펌프 사양

품 명	구 경 (Φmm)	수량 (대)	대당유량 (m ³ /min)	전양정 (m)	실양정 (m)	동 력 (kW x P)	효 율 (%)	비 고
수중축류펌프	700	2	69.0	2.9	1.58	55 x 16 (380V)	77.0	홍수시
수중축류펌프	500	2	36.0	3.1	1.60	30 x 12 (380V)	75.0	평상시

번호	품 명	규 격	수량	단위	비고
1	수중축류펌프(홍수시)	Φ700mm x 55kW	2	대	
2	수중축류펌프(상시)	Φ500mm x 30kW	2	대	
3	지수판	Φ700용	6	매	
4	지수판	Φ500용	6	매	
5	유동플랜지	Φ700mm	2	대	
6	유동플랜지	Φ500mm	2	대	
7	직폐식 체크밸브	Φ700mm	2	대	
8	직폐식 체크밸브	Φ500mm	2	대	
9	PE피복강관	Φ700mm x 7.0t	23.04	m	
10	PE피복강관	Φ500mm x 6.0t	23.7	m	
11	역수방지변	Φ700mm(STS304)	2	대	1 - DOOR
12	역수방지변	Φ500mm(STS304)	2	대	1 - DOOR
13	로타리식제진기	2100(W) x 3500(H)	2	조	
14	로타리식제진기	2000(W) x 3500(H)	2	조	
15	수평벨트컨베이어	750(W) x 11900(L)	1	식	
16	경사벨트컨베이어	750(W) x 8000(L)	1	식	
17	제진기 점검대		1	식	
18	비가림시설	1500(W) x 2000(L)	1	식	
19	FRP자동비	2800(B) x 1400(H)	1	련	
20	급속공기변	Φ100mm	2	개	단구형
21	급속공기변	Φ80mm	2	개	단구형

우항배수장 종단면도(홍수시)

번호	품 명	규 격	수량	단위	비고
1	수중축류펌프	φ700mm x 55kW	2	대	
2	지수판	φ700용	6	매	
3	유동플랜지	φ700mm	2	대	
4	직폐식 체크밸브	φ700mm	2	대	
5	소프트실 제수변	φ100mm	2	대	수동식
6	STS강관	φ100mm	4.3	m	
7	급속공기변	φ100mm	2	개	단구형
8	PE피복강관	φ700mm x 7.0t	23.04	m	
9	역수방지변	φ700mm(STS304)	2	대	1 - DOOR
10	로타리식제진기	2000(W) x 3500(H)	2	조	
11	수평벨트컨베이어	750(W) x 11900(L)	1	식	
12	제진기 점검대		1	식	
13	비가림시설	1500(W) x 2000(L)	1	식	
14	FRP자동비	2800(B) x 1400(H)	1	련	

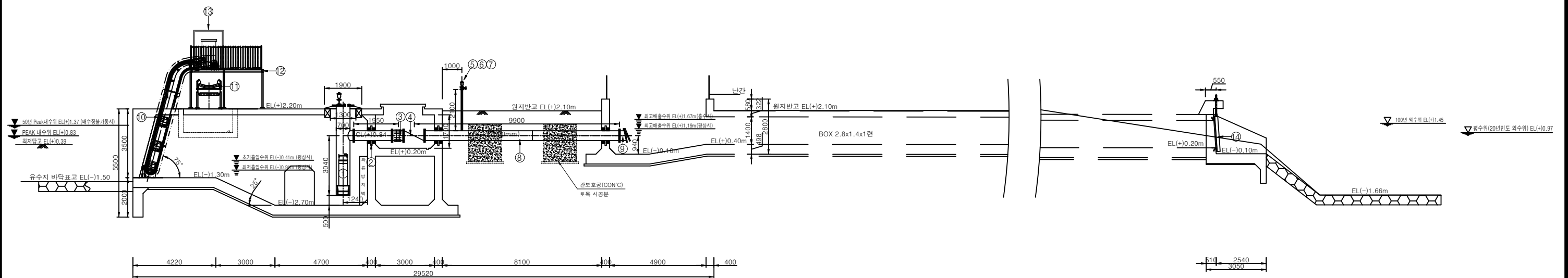


펌 프 사 양

품 명	구 경 (Φmm)	수량 (대)	대당유량 (m³/min)	전양정 (m)	실양정 (m)	동 력 (kW x P)	효 율 (%)	비 고
수중축류펌프	700	2	69.0	2.9	1.58	55 x 16 (380V)	77.0	홍수

우항배수장 종단면도(평상시)

번호	품 명	규 격	수량	단위	비고
1	수중축류펌프	φ500mm x 30kW	2	대	
2	지수판	φ500용	6	매	
3	유동플랜지	φ500mm	2	대	
4	직폐식 체크밸브	φ500mm	2	대	
5	소프트실 제수변	φ80mm	2	대	수동식
6	STS강관	φ80mm	4.2	m	
7	급속공기변	φ80mm	2	개	단구형
8	PE피복강관	φ500mm x 6.0t	23.7	m	
9	역수방지변	φ500mm(STS304)	2	대	1 - DOOR
10	로타리식제진기	2000(W) x 3500(H)	2	조	
11	수평벨트컨베이어	750(W) x 11900(L)	1	식	
12	제진기 점검대		1	식	
13	비가림시설	1500(W) x 2000(L)	1	식	
14	FRP자동비	2800(B) x 1400(H)	1	련	



펌 프 사 양

품 명	구 경 (Φmm)	수량 (대)	대당유량 (m ³ /min)	전압정 (m)	실압정 (m)	동 력 (kW x P)	효 율 (%)	비 고
수중축류펌프	500	2	36.0	3.1	1.60	30 x 12 (380V)	75.0	평상