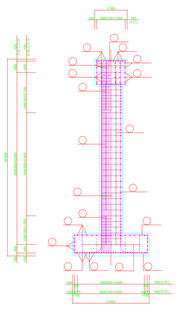
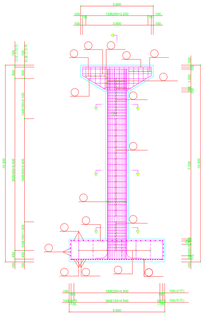
교각 (P2) 구조도 (1)

S=1:50

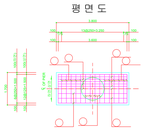
단 면 도



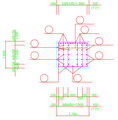
정면도



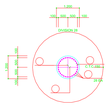
평 면 도



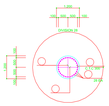
단면 A-A



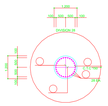
단면 B-B



단면 C-C



단면 D-D



노트 사항

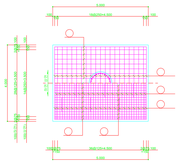
1. 철근도는 시공시 이음이 한 군데 집중되지 않도록 분산하여야 하며

S=1:50

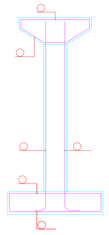
교각 (P2) 구조도 (2)

S=1:50

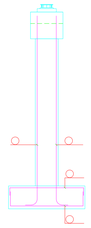
기초 평면도



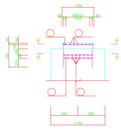
주철근 조립도(정면도) ①CYCLE



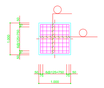
주철근 조립도(단면도) ①CYCLE



교좌면 보강 철근1 - 전열



단면 C-C



단면 D-D

노트 사항

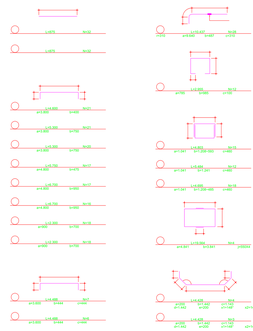
1. 철근도는 시공시 이음이 한 군데 집중되지 않도록 분산하여야 하며

S=1:50

교각 (P2) 구조도 (3)

S=1:50

철 근 상 세



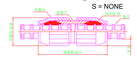
철 근 재 료 표

기호	개수	길이 (m)	형상도	총중량 (kg)	이음부 개수	이음부 위치	비고
F1	2100	10.127	28	297.236			
소 계				297.236	0.00	1.47t	1.50t(EA)
C1	420	4.689	7	21.418			
C2	1	4.689	8	24.504			
C3	1	4.689	9	27.591			
C4	1	4.689	10	30.677			
소 계				103.190	1.89t	0.39t	0.37t(EA)
B1	420	4.689	21	64.832			
B2	1	4.689	21	77.799			
B3	1	4.689	20	148.608			
B4	1	4.689	17	157.896			
B5	1	4.689	17	157.896			
B6	1	4.689	16	157.230			
B7	1	4.689	16	157.230			
소 계				903.474	3.44t	2.01t	2.17t(EA)
B8	420	4.689	2	18.696			
소 계				18.696	0.00t	0.17t	0.18t(EA)
C5	420	4.689	13	12.036			
C6	1	4.689	13	40.908			
C7	1	4.689	13	44.910			
C8	1	4.689	13	24.906			
C9	1	4.689	13	24.906			
소 계				146.756	1.38t	0.41t	0.45t(EA)
B9	420	4.689	12	18.900			
C5	1	4.689	9	17.679			
C6	1	4.689	9	47.212			
C7	1	4.689	9	49.628			
C8	1	4.689	9	27.540			
C9	1	4.689	9	27.540			
B1	1	4.689	21	64.832			
B2	1	4.689	21	77.799			
소 계				334.130	1.38t	0.41t	0.45t(EA)
총 계				2044.668	8.69t	5.73t	

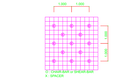
COUPLER 상세도

S = NONE

UNIT : mm



간격재 설치 상세



간격재 상세

S = NONE

커플러 규격(COUPLER SIZE)

S=NONE

구 분	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
외형치수(mm)	28	34	40	46	52	60	68	76
유효길이(L)	45	55	65	75	85	95	105	115
구 분	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
주철근 이음가능 여부				X			O	

* NOTE : COUPLER를 선정하기 전에 먼저 BLIP과 대한 단가차이를 고려한 후 공구를 결정하여야 하며 현장에서 선단 후 사용하지 한다.

S=1:50