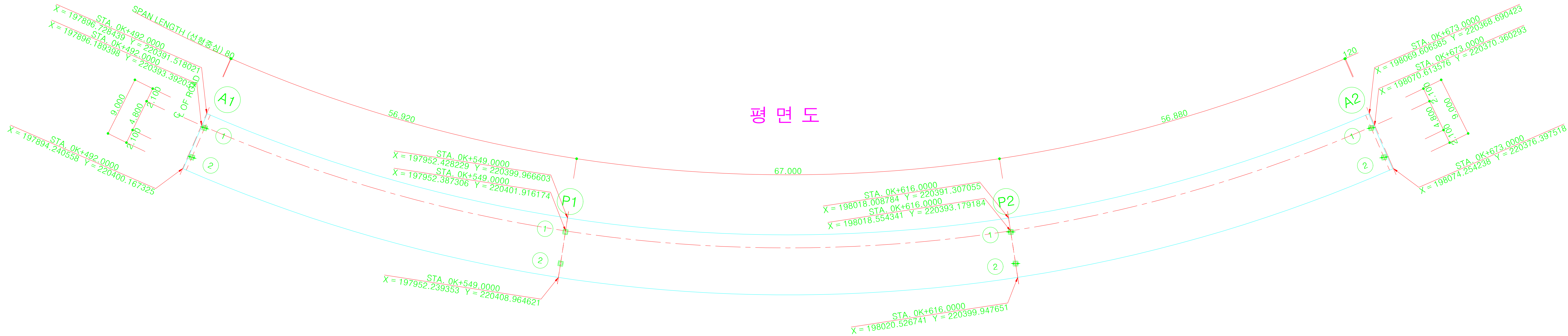


교량받침배치도



교량받침 좌표

A1						P1						P2						
구분	교량받침	X좌표	Y좌표	Z좌표	일반각도계	구분	교량받침	X좌표	Y좌표	Z좌표	일반각도계	구분	교량받침	X좌표	Y좌표	Z좌표	일반각도계	
①	2000 kN 일방향	197916.17631	220398.29562	EL. 49.195	81°27'01.9"	①	7000 kN 고정단	197972.38490	220401.57672	EL. 50.340	178°47'50.9"	①	7000 kN 일방향	198037.52992	220386.85891	198037.52992	EL. 52.328	277°31'19.4"
②	3000 kN 일방향	197915.27370	220403.01001	EL. 49.524	81°26'56.2"	②	7000 kN 고정단	197972.72024	220406.36499	EL. 50.677	178°47'50.9"	②	7000 kN 일방향	198039.28562	220391.32629	198039.28564	EL. 52.664	277°31'19.4"

A2					
구분	교량받침	X좌표	Y좌표	Z좌표	일반각도계
①	3000 kN 일방향	198086.83635	220359.75576	EL. 54.527	284°51'49.6"
②	3000 kN 일방향	198089.67804	220363.62423	EL. 54.863	284°51'55.8"

교량받침 리스트

구 분		A1	P1(전열)	P2(전열)	A2	계
2000 kN (지진력리)	고정단	0	0	0	0	0
	일방향(교축)	1	0	0	0	1
	일방향(교축직각)	0	0	0	0	0
	양방향	0	0	0	0	0
	계	1	0	0	0	1
3000 kN (지진력리)	고정단	0	0	0	0	0
	일방향(교축)	1	0	0	2	3
	일방향(교축직각)	0	0	0	0	0
	양방향	0	0	0	0	0
	계	1	0	0	2	3
7000 kN (지진력리)	고정단	0	2	0	0	2
	일방향(교축)	0	0	2	0	2
	일방향(교축직각)	0	0	0	0	0
	양방향	0	0	0	0	0
	계	0	2	2	0	4

주) 본 설계에 반영된 지진력리시스템은 임의의 지진력리받침 형식에 대한 특성을 반영한 설계이며, 시공시 동등 이상의 성능을 가진 지진력리 시스템에 대해서는 변경적용이 가능함.

범례

기호	구분
☐	고정단 SHOE
⊞	일방향 SHOE
⊞	양방향 SHOE