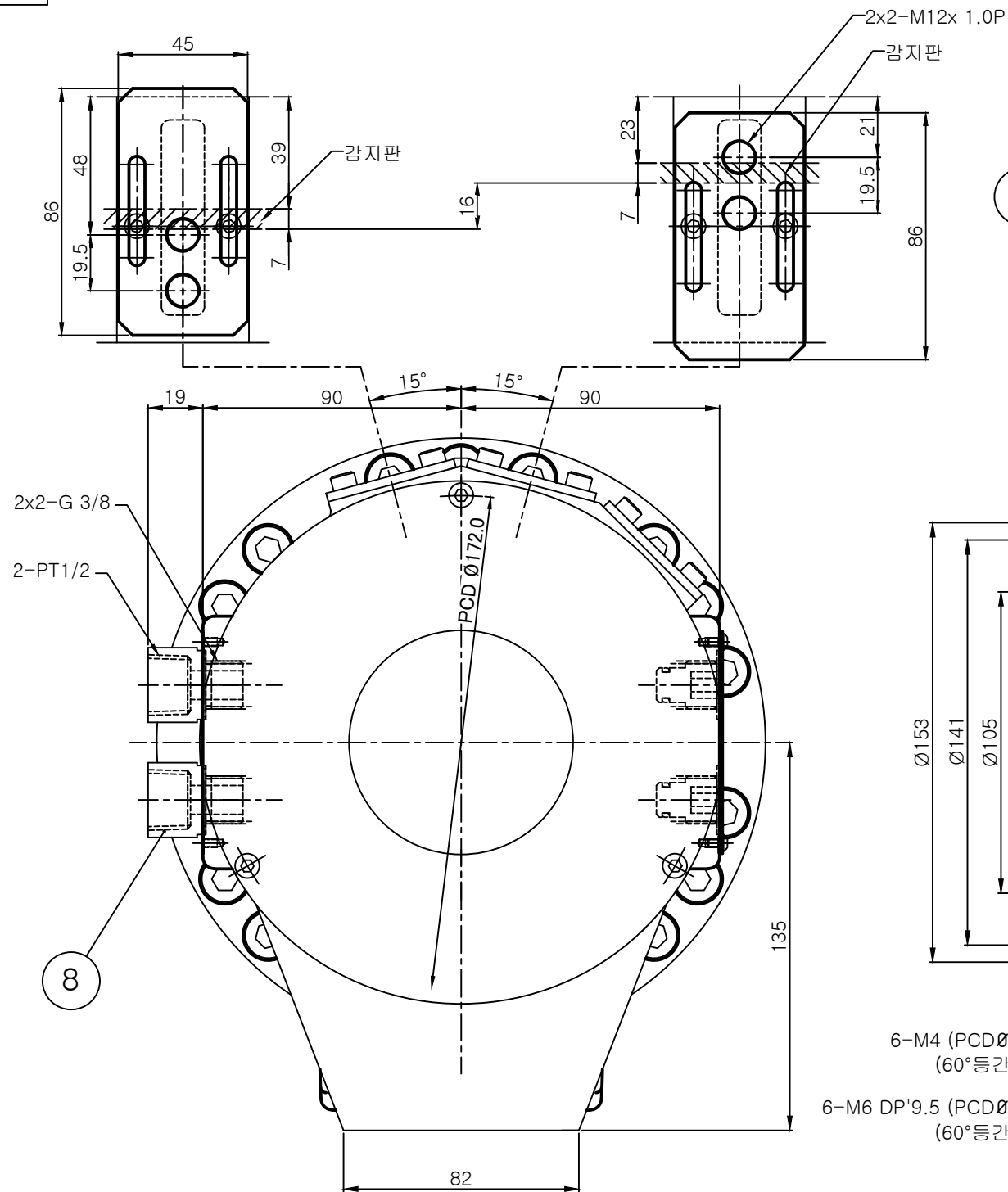
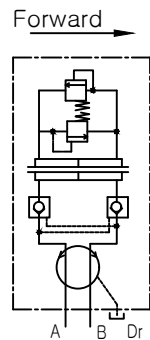




SPECIFICATION		
CYLINDER INSIDE DIAMETER		170mm
PISTON STROKE		29 mm
PISTON THRUST	PUSH (183cm)	75kN (7656 kgf)
	PULL (170cm)	70kN (7120kgf)
Pressure 4.5MPa (45bar)		
Max. pressure		4.5 MPa (45bar)
Max. speed		5600 rpm
Weight		18kg
Moment of inertia		0.07 kg·m ²
Oil leakage ISO.VG.32. 50° 30 bar		3.2 liter/min

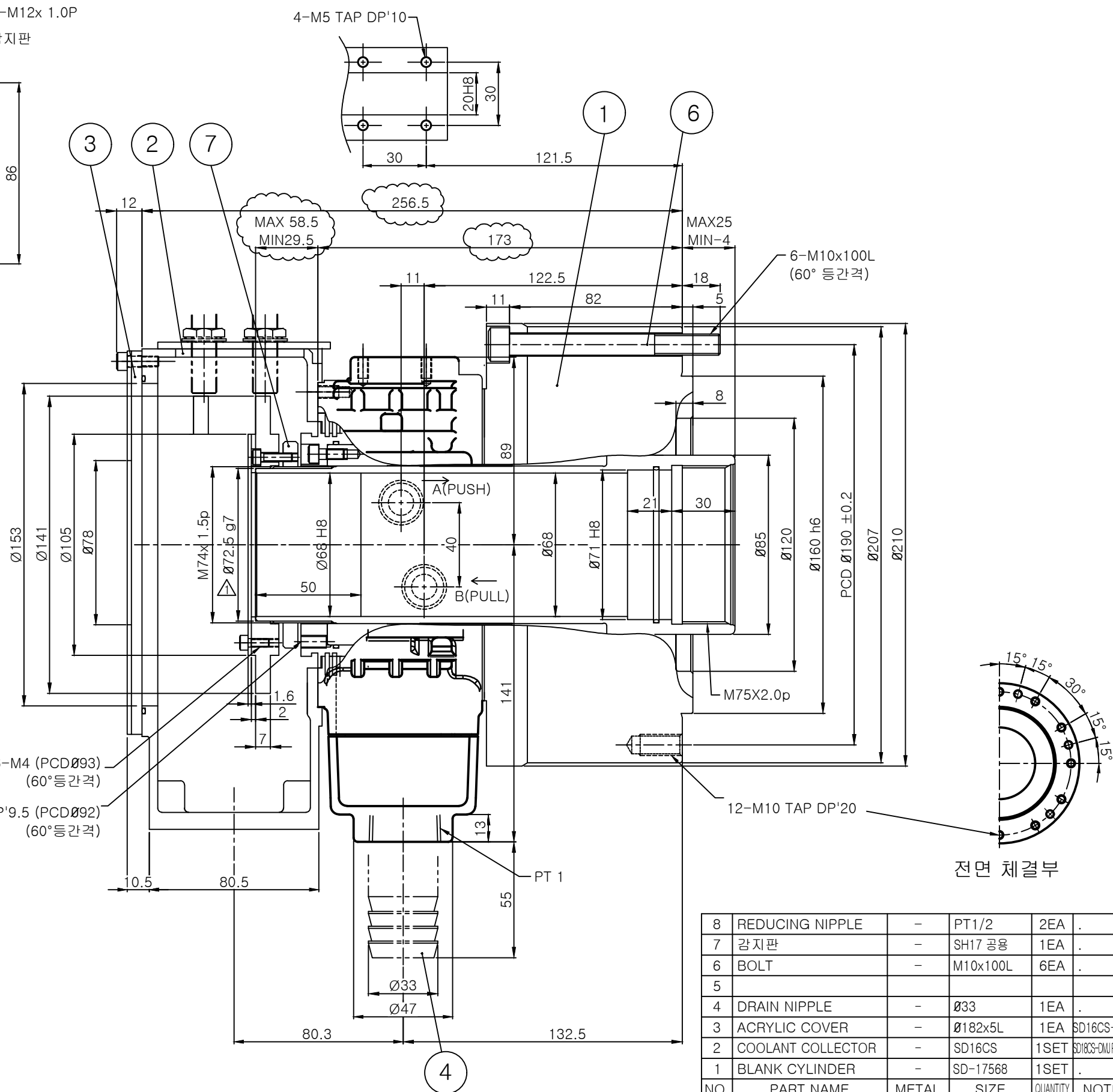
	철삭유 혼입 방지 및 슬러브 고정볼트 파손 방지를 위한 설계 변경	2020.04.09	이충재	이호범
	피스톤/감지판 조립경 변경 (Ø71.5→Ø72.5)	2016.12.21	이충재	이호범
SYMBOL	CHANGES	DATE	MODIFY	CONFIRM
CHANGE POINT				



Hydraulic circuit Diagram

NOTE

1. C/C (SD16CS) 적용.
2. DRAIN HOSE NIPPLE 테프론 처리하여 조립할 것.



전면 체결부

6	REDUCING NIPPLE	-	PT1/2	2EA	.
7	감지판	-	SH17 공용	1EA	.
6	BOLT	-	M10x100L	6EA	.
5					
4	DRAIN NIPPLE	-	Ø33	1EA	.
3	ACRYLIC COVER	-	Ø182x5L	1EA	SD16CS-20
2	COOLANT COLLECTOR	-	SD16CS	1SET	SD18CS-DWJ PLATE
1	BLANK CYLINDER	-	SD-17568	1SET	.
NO.	PART NAME	METAL	SIZE	QUANTITY	NOTE
순 번	-	규 격	SD-17568	부품명	승인도
분 류	초고속 박층 중공 유압실린더			승인처	(주)두산공작기계
도 번	SD-17568CU1△			승인품번	기술 연구소
투 상 3각법			이출재	날 짜	2015. 12. 22
적 도 1 : 1	이호범 승 인	강도안 검 도	설 계	