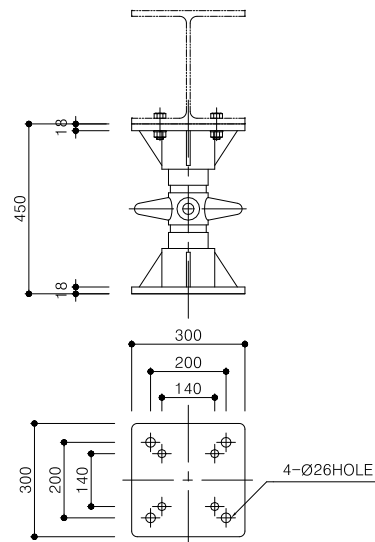


강재거푸집 상세도 (6)

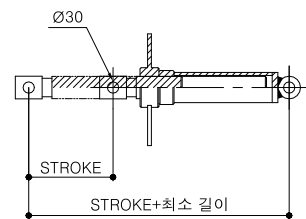
SCREW JACK 50TON 상세도

S = 1:10



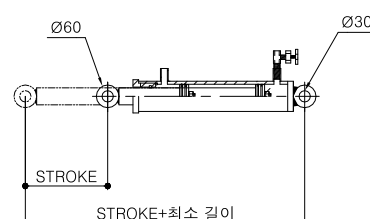
SIDE JACK BOLT 상세도

$S = 1:10$



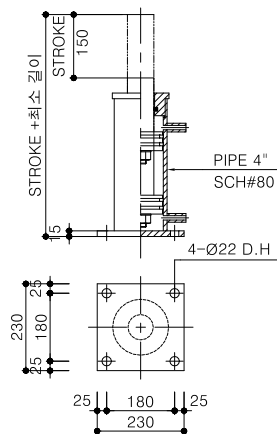
SIDE HYDRAULIC
SYLINDER 상세도

$S = 1:10$



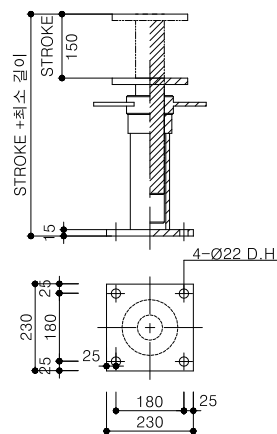
UP/DOWN HYDRAULIC SYLINDER 상세도

S = 1:10



UP/DOWN JACK BOLT 상세도

S = 1:10



재 료 표

H-BEAM					
규 격	길 이 (mm)	수 량	단위 중량(KG/M)	총 중량(KG)	비고
482x300x11x15	6,200	9	114.00	6,361	
	3,000	18	114.00	6,156	
400x400x13x21	12,350	2	172.00	4,248	
300x300x10x15	12,200	2	94.00	2,294	
	3,000	18	94.00	5,076	
294x200x8x12	8,000	9	56.80	4,090	
200x200x8x12	3,400	18	49.90	3,054	
	800	36	49.90	1,437	
	18,470	9	49.90	8,295	
	300	9	49.90	135	
150x150x7x10	600	18	31.50	340	
100x100x6x8	1,300	18	17.20	402	
	1,400	18	17.20	433	
	1,200	18	17.20	372	
	700	36	17.20	433	
	800	36	17.20	495	
	300	18	17.20	93	
	10,000	15	17.20	2,580	
소 계				49,535	ADD7%

CHANNEL

규 격	길 이 (mm)	수 량	단위 중량(KG/M)	총 중량(KG)	비고
150x75x6.5x10	12,300	8	18.60	1,830	
100x50x5x7.5	12,200	70	9.36	7,993	
100x50x5x7.5	10,000	40	9.36	3,744	
소 계				14,517	ADD7%

STEEL - PLATE

규 격	길 이 (mm)	수 량	단위 중량(KG/M)	총 중량(KG)	비고
8T	18470x12200	1	7.85	14,151	
9~18T	4'x8'	8	420.00	3,360	
소 계				19,262	ADD10%

ANGLE

규 격	길 이 (mm)	수 량	단위 중량(KG/M)	총 중량(KG)	비고
50x50x6	10,000	40	4.43	1,772	
소 계				1,896	ADD7%

RAIL

규 격	길 이 (mm)	수 량	단위 중량(KG/M)	총 중량(KG)	비고
50Kg	10,000	8	50.40	4,032	
소 계				4,314	ADD7%

PIPE

구 격	길 이 (mm)	수 량	단위 중량(KG/M)	총 중량(KG)	비고
6"	6,000	5	19.20	576	
소 계				616	ADD7%

E.X PLATE

구 격	길 이 (mm)	수 량	단위 중량(KG/M)	총 중량(KG)	비고
4.5t x 4*8	4'x8'	60	31.00	1,860	
소 계				2,046	ADD10%

재 료 표

ACCESSORY					
품 명	규 격	수 량	단위중량(kg/M)	총중량(kg)	비고
BOLT . NUT	M20	1,500	0.15	225	
ROCK BOLT	M25	200	1.54	308	
유압 유니트		1		560	
H.Y.D JACK (상하)	SCH80*5"	4	33.00	132	
H.Y.D JACK (좌우)	SCH80*4"	4	33.00	132	
H.Y.D JACK (전후)	SCH80*4"	2	62.00	124	
JACK BOLT (상하)	SCH80*5"	23	30.00	690	
JACK BOLT (좌우)	SCH80*5"	68	30.00	2,040	
SCREW JACK	50TON	14	25.00	350	
STOP BAR		4	70.00	280	
WHEEL	DOUBLE	4	550.00	2,200	
CON'C HOLE	D140	6			
검사창	300x300	6			
JACK ASS'Y	현지,고리,핀	300	2.90	870	
그라우팅홀		2			
바이브레타	1/4HP	6			
배관자재비		1		300	
소 계				8,211	
운반비	공장에서 항구까지	1			
장비대		1			
제작비		1			
설치비		1			
샌딩및 코팅		1			
구조검토비		1			
소모자재외		1			
소 계					
합 계				100,398	
고철공제				100.4	
고철공제 후 금액				-	

NOTE

1. Concrete 타설 시공은 시공순서에 의해 타설하고 1단계 타설할때 편축압이 없도록 50cm 이상 높이가 차이 나지 않게 좌, 우 대칭으로 콘크리트를 투입 하여야 한다.
2. concrete 타설후 강재가루집은 충분히 양생된후 탈형한다.
3. 터널 천단부에 shot concrete lining 과 concrete lining 사이에 공극이 발생되지 않도록 충분한 주입을 하여야 하며, 공극 발생시 grout 를 주입하여 충전 하여야 한다.
4. 동바리는 타설시 지지해야하며, concrete 가 자중 및 시 공중에 가해지는 하중에 충분히 견딜만한 강도를 가질때 까지 때어서는 안된다.
5. 검사상 위치는 감독원과 협의 하에 시공한다.
6. 본 도면은 현장 여건에 따라 변경 제작할 수 있다.