

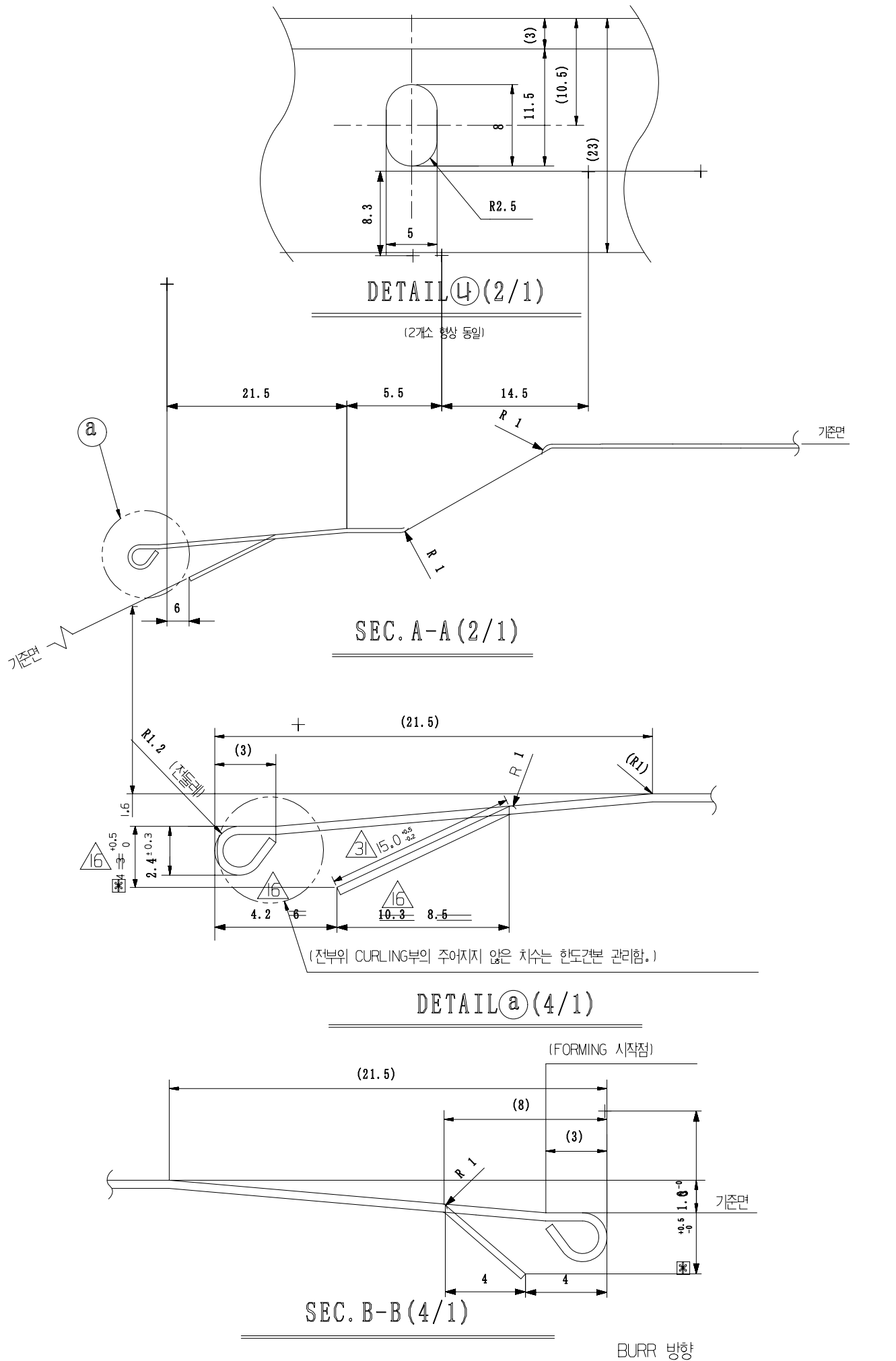
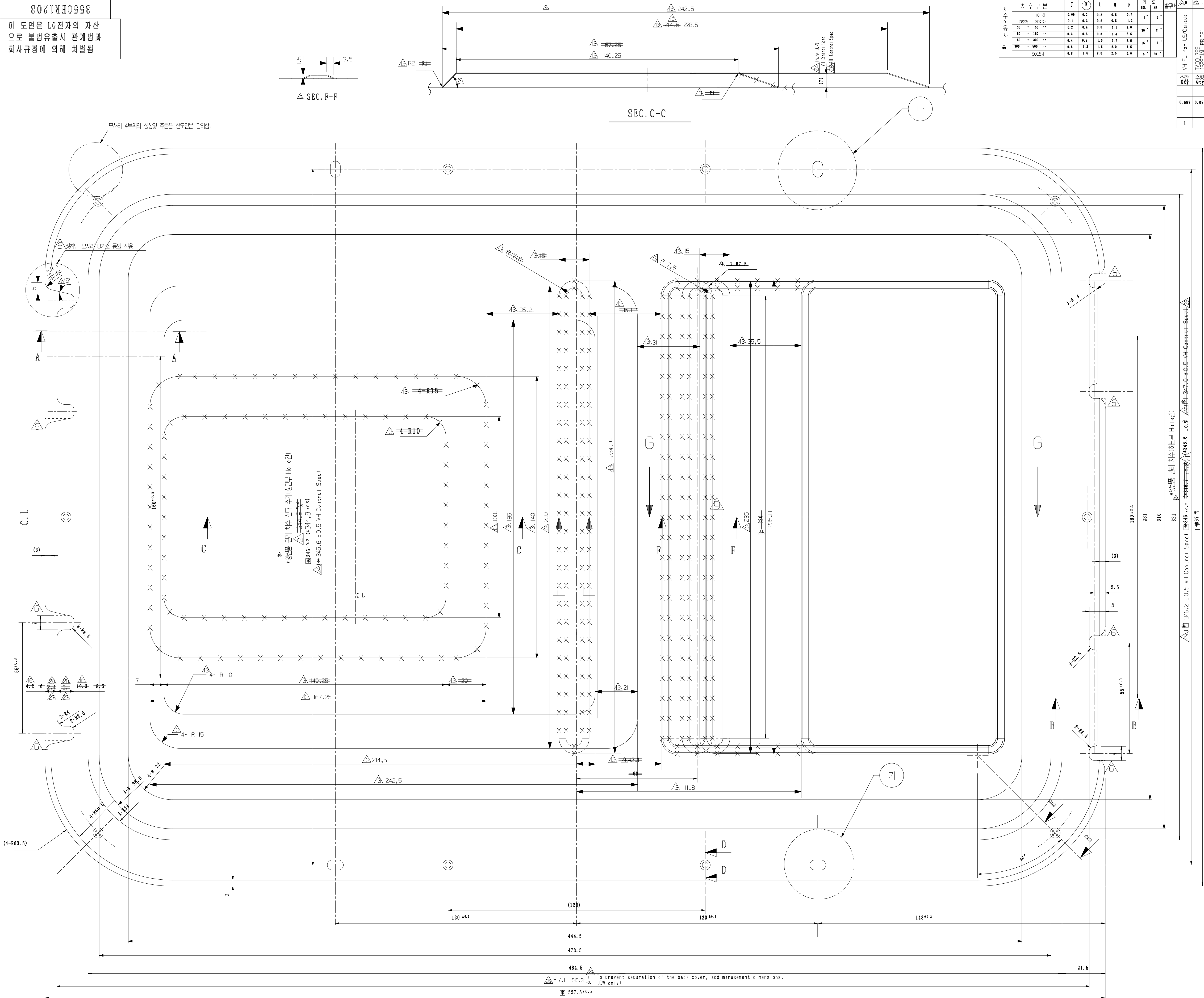
치수구분	J	K	L	M	N	J/L	K/M	비고
100	0.05	0.2	0.3	0.5	0.7			
100과 300	0.1	0.3	0.5	0.8	1.3	1'	4'	
300 ** 500 **	0.2	0.4	0.6	1.1	2.0	30'	2'	
500 ** 1500 **	0.3	0.6	0.8	1.4	2.5			
1500 ** 3000 **	0.4	0.8	1.0	1.7	3.5	16'	1'	
3000 ** 6000 **	0.6	1.2	1.5	2.0	4.5			
5000과	0.8	1.6	2.0	2.5	6.0	5'	30'	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	JL	JM	JN	JO	JP	JQ	JR	JS	JT	JU	JV	JW	JX	JY	JZ	KA	KB	KC	KD	KE	KF	KG	KH	KI	KJ	KK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD

구분	비경시항	시험범위	시험 순서
△	Lucy-P인쇄물(100%인쇄물) 100% 판본 순서	0400W02789	04.02.22 시험순
△	판본 05 Seagull	0400W05491	04.05.21 시험순
△	3D Modeling 순서		04.06.15 검토순
△	2D Forming부품 형상 판본	0500W07344	05.06.22 시험순
△	판본 제작비(SGSC) > SGCC or 같음	AWCR000212	07.10.10 검수순
△	생략된 Heaps의 0번과 1번의 Roundline 처리 인도 0번과 1번 모두 포함	AWCR0001093	08.01.23 판본순

[illegible]

구분 P.No	품명 Description	재질 Material	소재 Material Division	중량 Weight	비고 Remark
RAAD048B402	Coll,Steel				
RAAD143I005	Coll,Steel				
RAAD143I009	Coll,Steel				
3B50EA303H	Label,Caution				

[illegible]

SPECIFICATION		PRESS 작업	
재질	SGCC Zero Spangle(S880)or 3선제품 SGCC Zero Spangle(S860)= T781 or (SGCCn, SGCCp)	공정명	작업기계
장착치수	546 X 386 X 0.4t	ProSLi&Pi/Tri	P100 TON
소재종류		Ben/CURL	P100 TON

주 기

1. 본 도면은 재로두께 $t \geq 0.4$ 인 종단 설계자를 표시하고 있음.
2. 재로두께는 0.5mm로 변경시 기술 가능하도록 명칭 재표할 것.
3. ② ④ 부는 계로두께에 의해 및
변경 가능한 구조로 재표할 것.
3. 출점, 홈점, BURR 등은 한도면은 분리함.
- ④ 장판위에 놓일 때 힘은 2mm 이할 것.
5. 지시어 있는 자의 종단은 상면의 지시어를 공차면에 존함.
6. 각에서 동일방향의 차가 부위 부위와 같이 부위시 정할 것.
7. ④ 표시형은 주요 지시어.
8. 본 부면에 규로표시시 모호하지 않도록 하고,
상세형은 LG1631 A-5501-34를 만족할 것.

도 면 합 의(2004.02.09)		
설 계	Q A	구 대
임일혁	허 웅	박현웅

제품식별인	심 각 법	단 위	■ ■	척 도	1	명 칭 도 번	BACK COVER
	심 계	검 도	심 사	승 인			Tzar-PJT
	임 입 학 04.02.09	박 식 제 04.02.09		권 호 장 04.02.09			3550ER1028
	LG 전자 (주) LG Electronics Inc.		판 개 도 번				

RANGE	CLASS	J	K	L	M	N	ANGLE °/1°/10°	SLOPE	RELEASING THIS DRAWING WITHOUT PERMISSION LG Electronics SHOULD BE ACCUSED ACCORDING TO THE LAWS AND COMPANY RULES.
R ≤ 10	0.0A	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7			이 도면의 무단 사용은 법적 위반 행위로 회사 규정에 의해 처벌 됩니다.
10 < R ≤ 20	0.1	0.3	0.5	0.6	1.2		1°	6°	
30 < R ≤ 50	0.2	0.4	0.6	1.1	2.0		30'	2°	
50 < R ≤ 150	0.4	0.6	0.8	1.5	4.5				
150 < R ≤ 300	0.6	0.8	1.0	2.0	12		15°	1°	
300 < R ≤ 500	0.8	1.2	1.5	2.0	4.5		5°	30'	
500 < R		0.8	1.6	2.0	2.5	6.0	5°	30'	

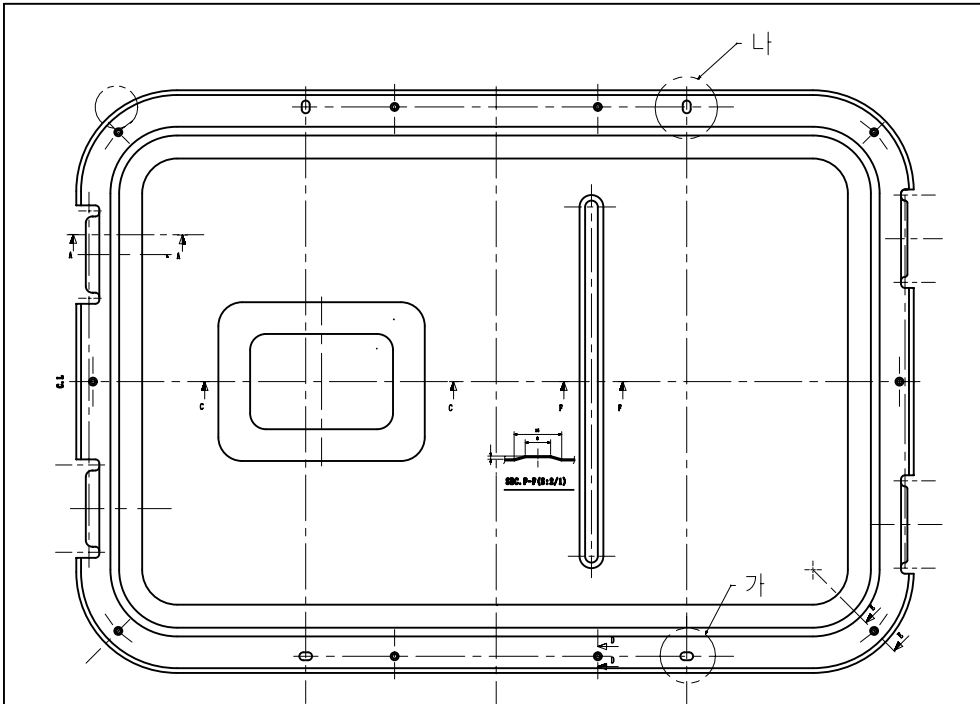
작업사항

1. 본 도면은 재료두께 T0.4에 준한 실개수를 표시하고 있음.
재료두께를 0.5mm로 변경 시 작업 가능하도록 금형 제작 할 것.

2. ◎, ⊙부는 금형제작 시 위치 및 형상변경 가능한 구조로 제작할 것.

3. 흠집, 변형, BURR 등은 한도건본 고려함.

4. 장반 위에 놓았을 때 전체 휨은 2mm 이내 일 것.
5. 표시하지 않은 공차는 공차표에 준할 것.
6. *표시 항목은 주요 치수 항목 임.



검사 사항

1. 검사 시 동일부위는 치수가 부여된 부위와 같이 반드시 측정할 것.

친환경 사항

1. 유해물질 관리기준
본 부품에 금지물질(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE)이 포함되지 않도록 하고,
상세내용은 LG(63)-A-5501-34를 만족 할 것.

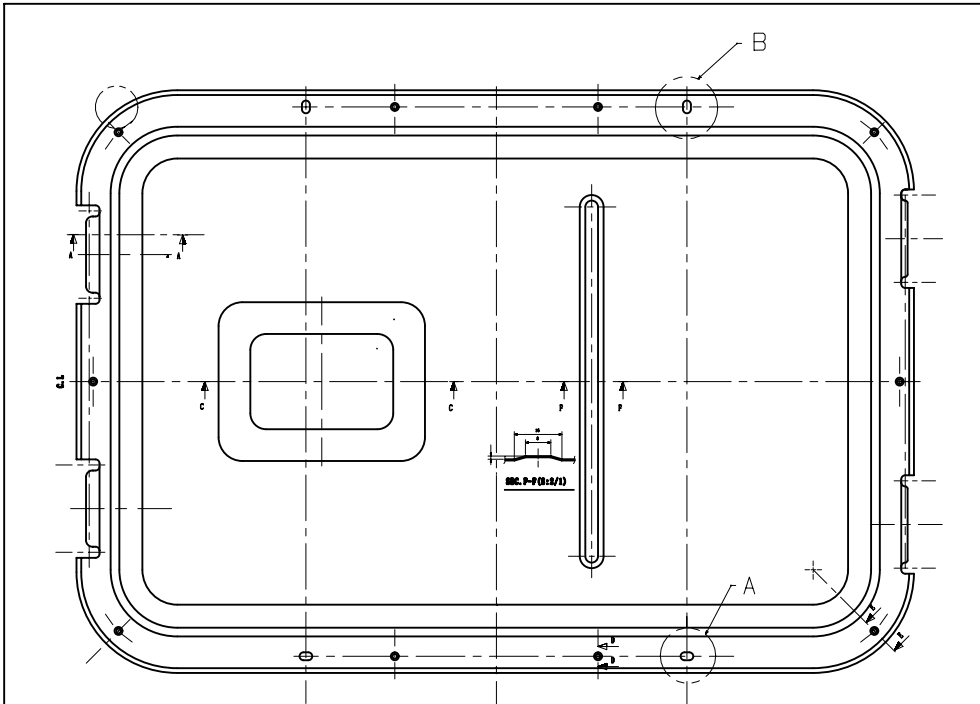
WORK SPECIFICATIONS

1. This drawing is based on the material thickness of T0.4. It indicates the design size. When the thickness is to be changed to 0.5mm, the molds should be made carefully so that they do not give any problems in the easy production processes.

2. The parts marked A and B should be manufactured in a way that they can be changed when making the molds.

3. Scratches, deformations, burrs, etc. should be controlled according to the limitation sample.

4. The total twist should be within 2mm when it is put on a flat plate.
5. Unspecified tolerance should comply with tolerance table.
6. The * marked dimensions are important.



CHECK SPECIFICATIONS

1. The positions for which the sizes are not specified should be measured according to the positions to which the same sizes are assigned.

ECO DESIGN SPECIFICATIONS

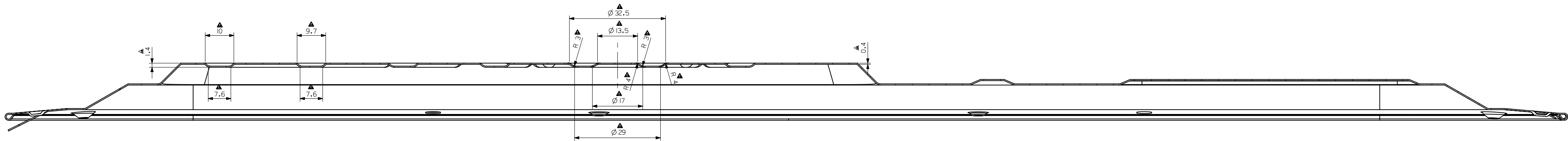
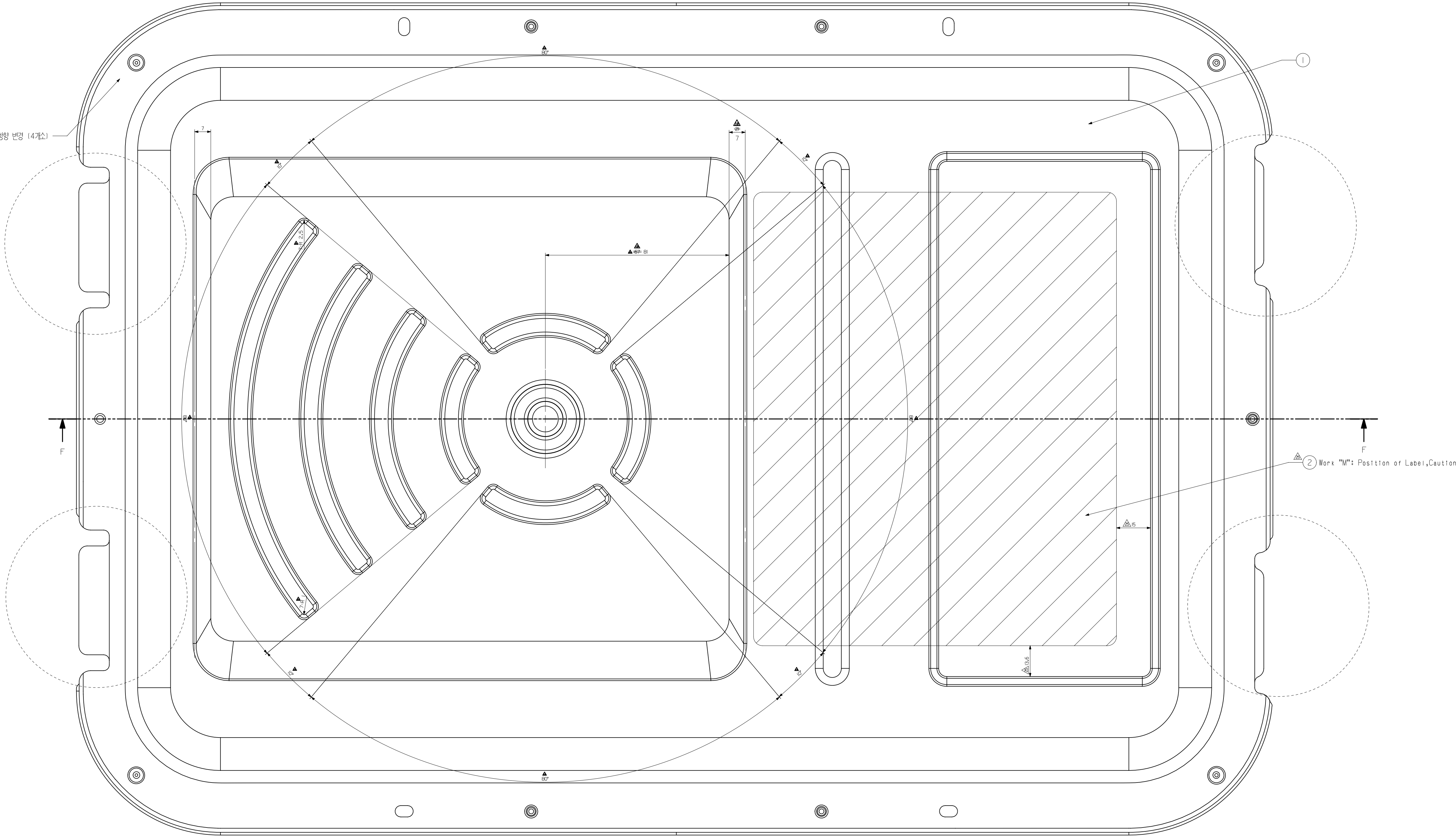
1. Standard of supervision for hazardous material
The part should not contain prohibited substances(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE) and details should comply with LG standard of LG(63)-A-5501-34

						3D DRAFT UNIGRAPHICS		DR COMPLETED 도면 DR 완료		
						작성일 :				
TRIG.		UNIT		mm	SCALE	1/1	Cover,Rear			
MODELING	DESIGNED	REVIEWED	CHECKED	APPROVED						
							Galaxy		2 / 3	
LG 전자 (주) LG Electronics Inc.			RELATED DWG. -----			DWG. NO.	3550ERI028			

8201u3055C		CTO Table							Z Value at approval	DATA Source
Feature			Tolerance		Z value					
No	Description	DIM	+	-	3	4	5	6		
1										
2										
3										

RANGE	CLASS	J	K	L	M	N	ANGLE °	SLOPE	RELEASING THIS DRAWING WITHOUT PERMISSION LG Electronics SHOULD BE ACCUSED ACCORDING TO THE LAWS AND COMPANY RULES. 이 도면의 무단 사용은 법 규에 의거하여 고발될 수 있습니다.
R ≤ 10	0.05	0.2	0.3	0.5	0.7		1°	6'	
10 < R ≤ 30	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2				
30 < R ≤ 50	0.2	0.4	0.8	1.1	2.0	30°	2'		
50 < R ≤ 150	0.4	0.8	1.0	1.5	4.0				
150 < R ≤ 300	0.6	0.8	1.0	1.5	4.0	15°	1'		
300 < R ≤ 500	0.8	1.2	1.5	2.0	4.5				
500 < R	0.8	1.8	2.0	2.5	6.0	5°	30'		

구조 안정성 개선을 위해 급형 Press방향 변경 (4개소)
(좌측면 -> 후면방향)



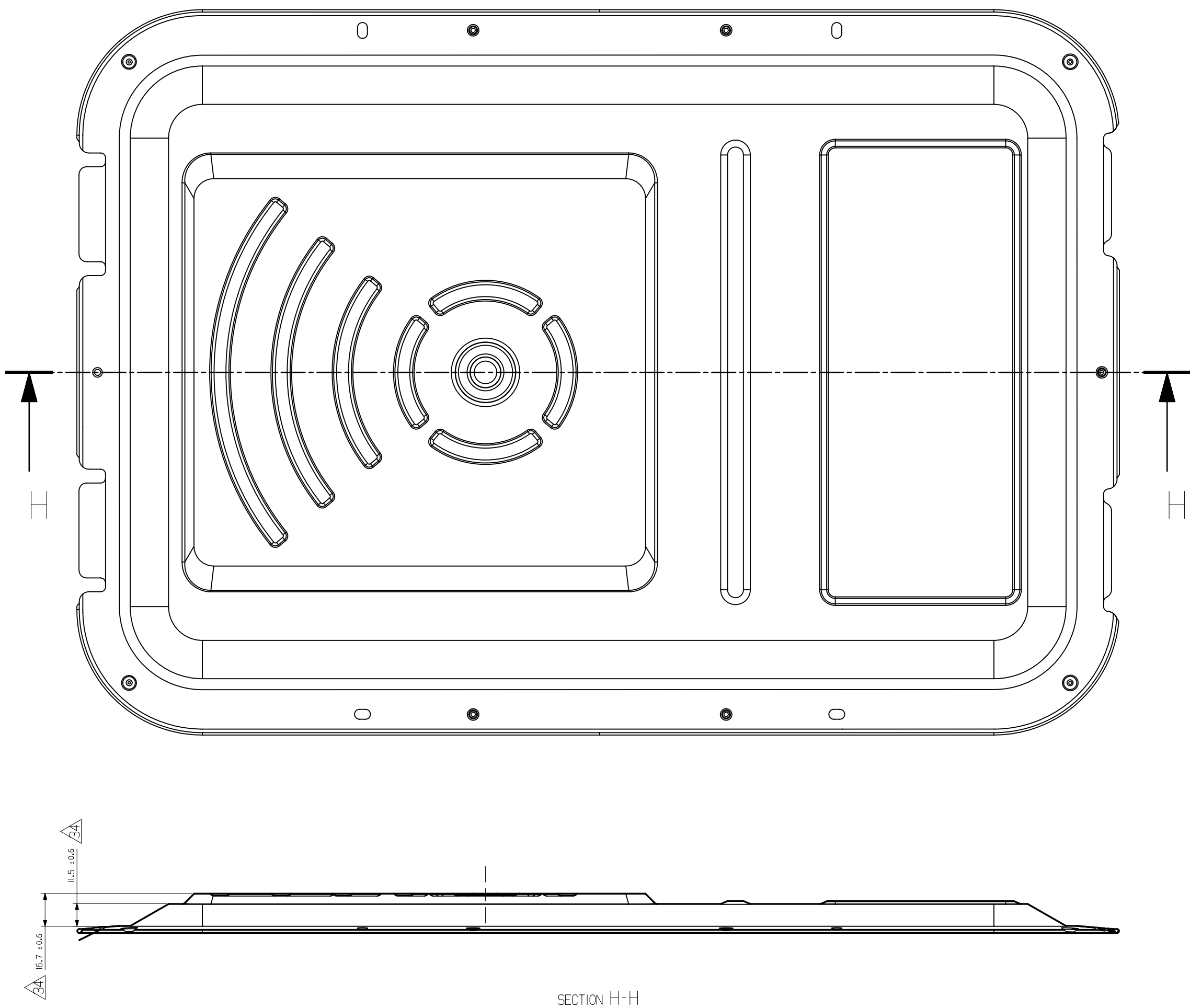
SECTION F - F

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RANGE	CLASS	J	(K)	L	M	N	ANGLE °/1°/10°	SLOPE	RELEASING THIS DRAWING WITHOUT PERMISSION LG Electronics SHOULD BE ACCUSED ACCORDING TO THE LAWS AND COMPANY RULES. OF EGYPT, KOREA, JAPAN, USA, EUROPE, CHINA, INDIA, AND OTHER COUNTRIES
R ≤ 10	0.05	0.2	0.3	0.5	0.8	0.7			
10 < R ≤ 20	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2		1°	6°	
20 < R ≤ 50	0.2	0.4	0.8	1.1	2.0		30°	2°	
50 < R ≤ 150	0.4	0.8	0.8	1.5	4.0				
150 < R ≤ 300	0.4	0.8	1.0	1.5	4.0		15°	1°	
300 < R ≤ 500	0.8	1.2	1.5	2.0	4.5		5°	30°	
500 < R		0.8	1.8	2.0	2.5	6.0	5°	30°	

34 This Sheet is For EG work Only "P&Q" and any missing dimensions refer to Work A

Work P

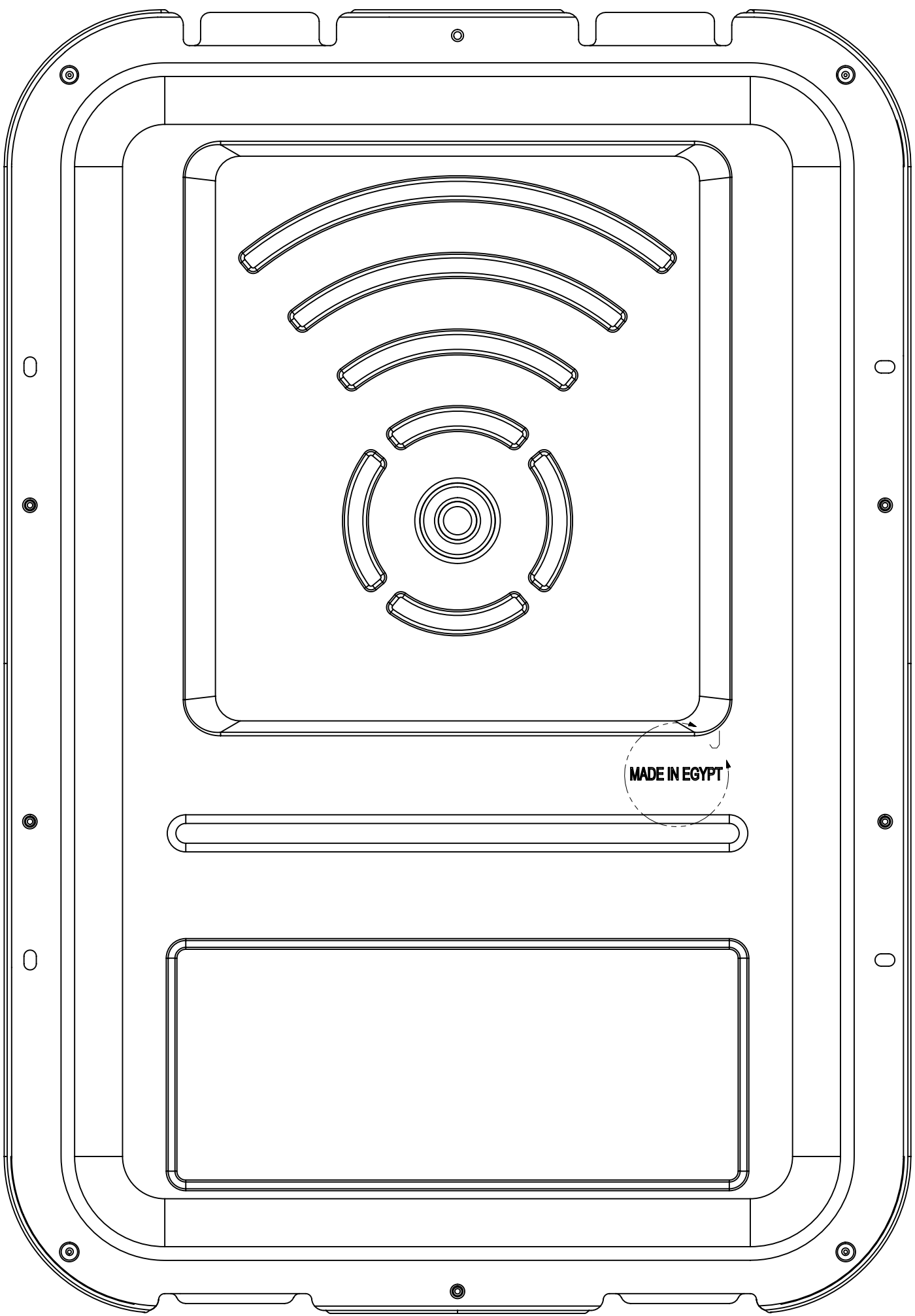


Work P	Work Q
N/A	Origin mark engraved "Made in Egypt"

MADE IN EGYPT

DETAIL J
(SCALE 1:1)

Work Q



3D DRAFT UNIGRAPHICS					DR COMPLETED 도면 DR 완료 완료일 :	
COVER, REAR						
TZAR-PJT						
LG 전자 (주) LG Electronics Inc.					RELATED DWG. NO.	3550ERI028