

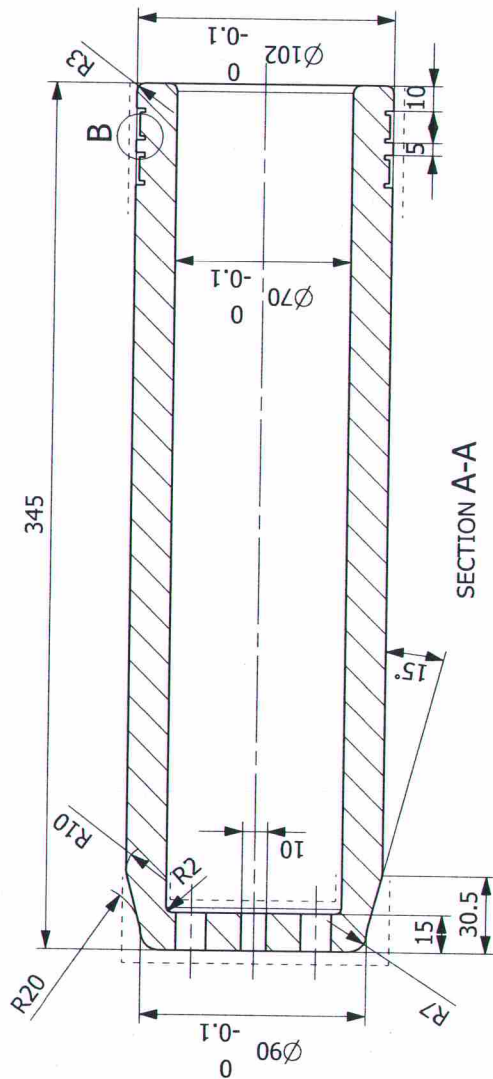
DRAWING NO.

THE INFORMATION ON THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED
IT MUST NOT BE USED DIRECTLY OR INDIRECTLY IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTEREST OF THE COMPANY

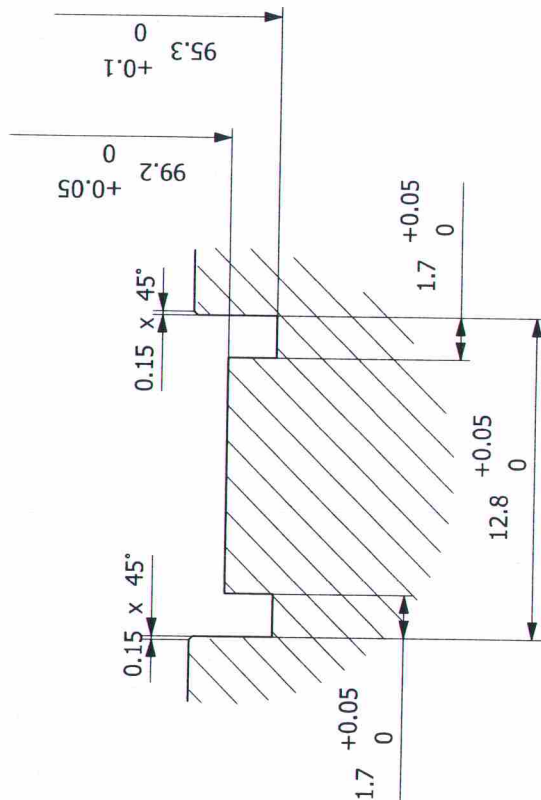
REF.DRG.NO.

SIGN AND DATE

INVENTORY NO.



SECTION A-A

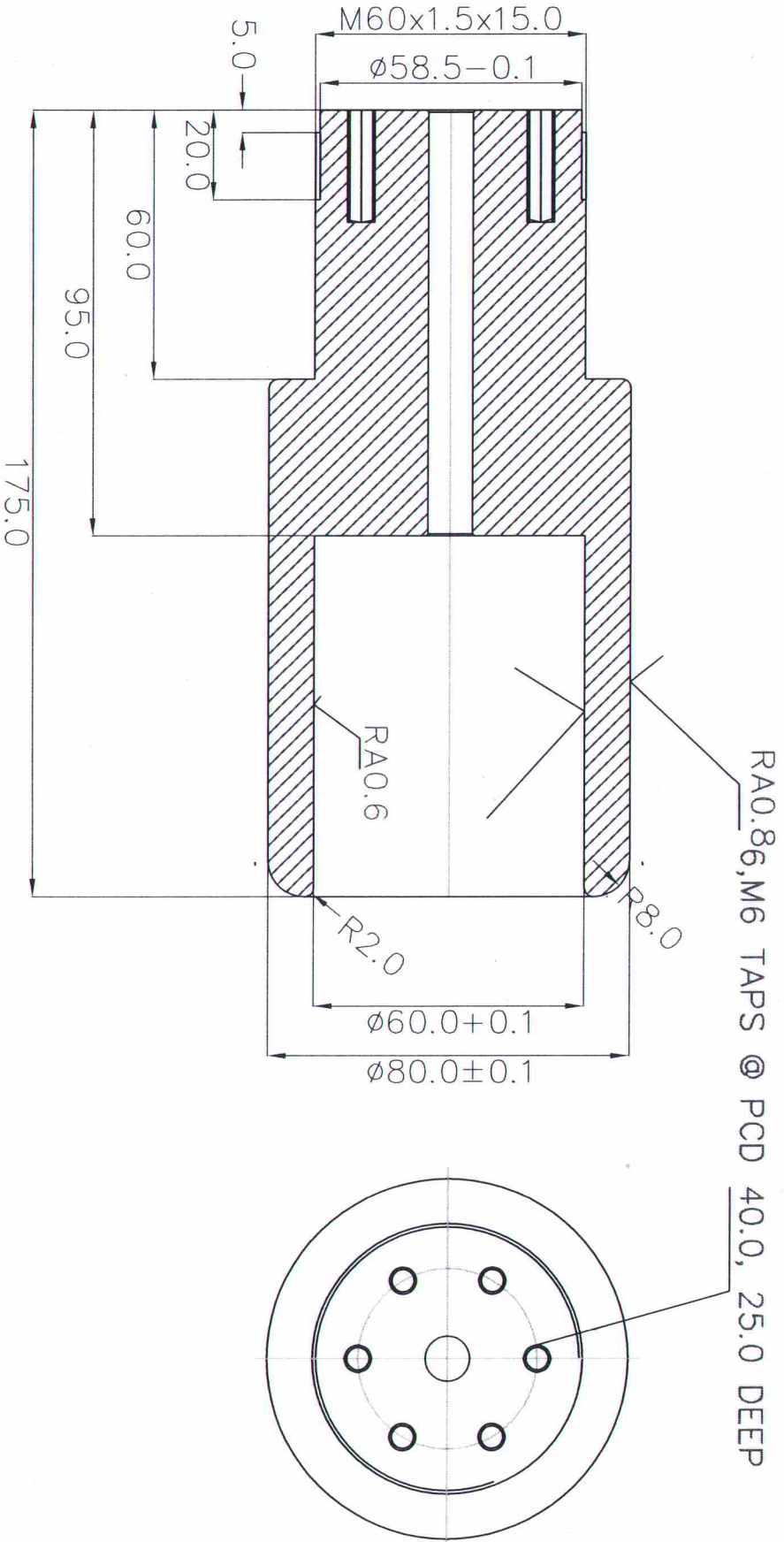


DETAIL B
SCALE 5:1

NOTE:

1. Surface shall be finished to RA0,8
2. All sharp edges shall be finished to 0.4X45°
3. Component shall be silver plated at ---- marked area.

[illegible]



ALL SHARP EDGES SHALL BE MACHINED TO 0.5x45°.
COMPONENT SHALL BE SILVER PLATED TO 10-12 MICRONS THK.

VAR. NO.	REMARKS	VAR. ITEM NO.	DESCRIPTION	STD.	DRAWING NO.	IT NO.	MATL. CODE	A	C	UNIT	UNIT WT.	QTY.	SG
01			ROD				ETP COPPER						

REV.	DATE	ALTERED	CHECKED	ZONE

DEPT.	GRADE OF	SCALE	WEIGHT(G)	CARD CODE
HYDERABAD	NTS			

DATE	NAME	SGR.	DATE	NO. OF
01.05.13	SA		01.05.13	01

APPRO.	REF. TO	ITEM NO.	NO. OF
MMRAB	RDDG435-0519-1120	1	1

REV.	DATE	ALTERED	CHECKED	ZONE

ZONE	CHECKED	ZONE

TITLE	CARD CODE	SHEET NO.	NO. OF SHEETS
CONNECTOR-I	RDDG435-0519-1032		

GSM-245



BHARAT HEAVY ELECTRICALS LTD.
HYDERABAD

REF.DRG.NO.

SIGN AND DATE

INVENTORY NO.



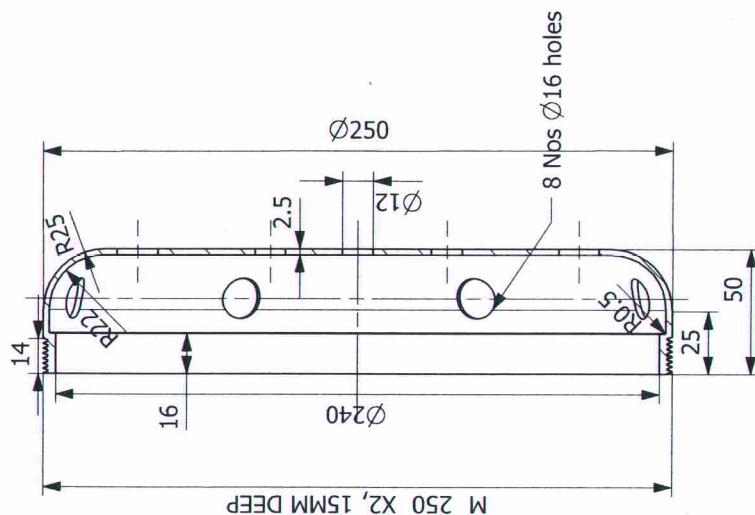
1. ALL CIRCLE SHALL BE CONCENTRIC TO ± 0.01 .
2. SURFACE OF O- RING GROOVE SHALL BE FINISHED TO RA 0.6.
3. ALL SHRP EDGES SHALL BE MACHINED TO $0.4 \times 45^\circ$

[illegible]

THE INFORMATION ON THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED
IT MUST NOT BE USED DIRECTLY OR INDIRECTLY IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTEREST OF THE COMPANY

INVENTORY NO.

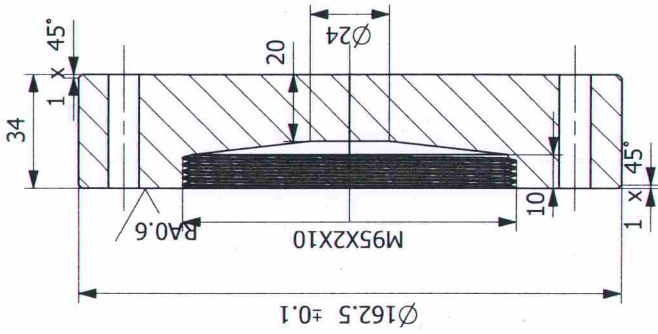
2. COMPONENT SHALL BE MADE BY MACHINING OR USING SUITABLE DIE.



SECTION A-A

[illegible]

DRAWING NO.

8 NOS, $\varnothing 9.2$ CLEAR HOLES AT PCD 135

SECTION A-A

NOTE:

1. ALL CIRCLE AND HOLES PCD SHALL BE CONCENTRIC TO ± 0.01
2. ALL SHRP EDGES SHALL BE MACHINED TO $0.4 \times 45^\circ$.

REF.DRG.NO.

SIGN AND DATE

INVENTORY NO.

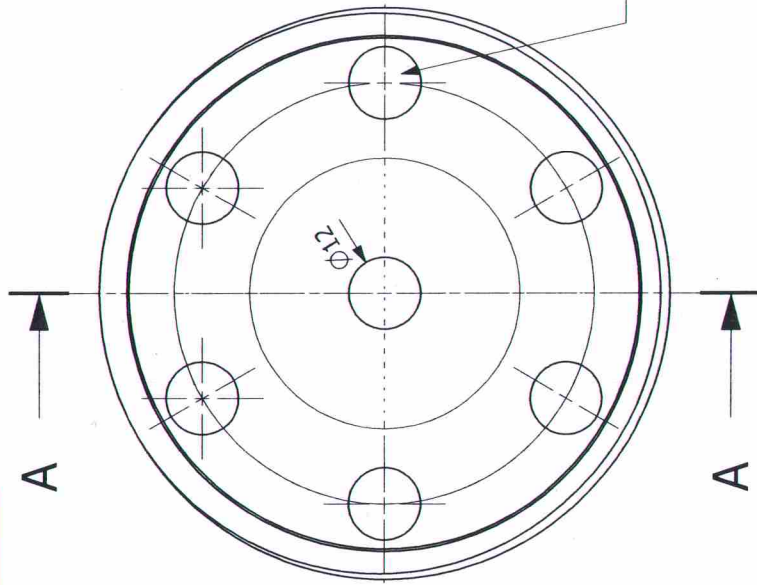
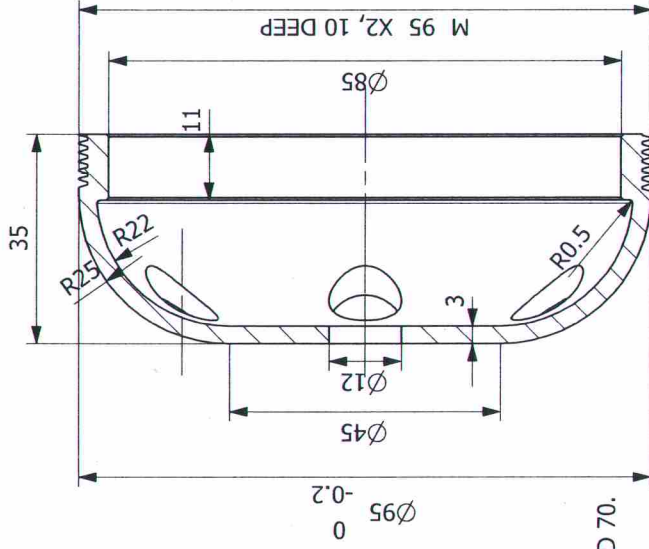
VAR. NO.	REMARKS	ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWING NO.	IT. NO.	VAR. NO.	MATL. CODE	MATL. SPON.	UNIT WT.	QTY	ZONE
				5				SS304L	A	5	S

TYPE OF PRODUCT OR
NAME OF CUSTOMER/PROJECT

GSM245

BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED, CORPORATE R & D, HYDERABAD		NAME	SIGN.	DATE	NO. OF VAR
		DRN.	NT	29.09.2020	
		CKD.	NT	29.09.2020	
DPT.GSG	UNITOL DMS. GR.	SCALE	WEIGHT(K.G.)	REF. TO ASSY. DRG.	NO. OF ITEMS
CODE 35		NTS	4.5	RDDG43505170130	
TITLE					REV NO.
MOLECULAR SIEVE FLANGE- ES					
DRAWING NO.					REV NO.
RD DG 435 0517 0130A					
SHT NO. 1					NO. OF SHT. 1

DRAWING NO.

6 NOS, $\varnothing 12$ CLEAR HOLES AT PCD 70.

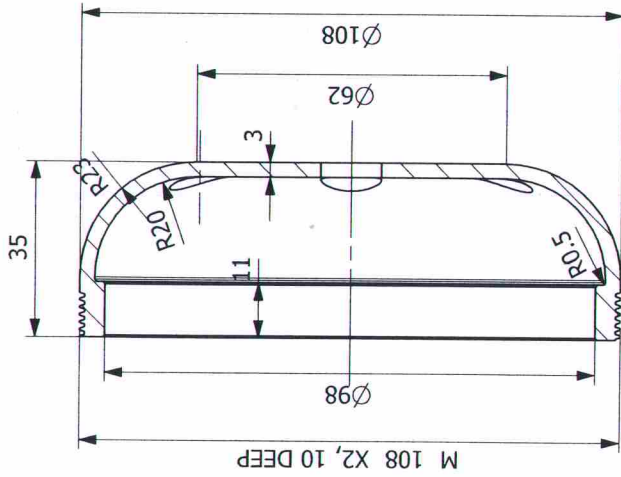
SECTION A-A

NOTE:

1. ALL CIRCLE AND HOLE PCD SHALL BE CONCENTRIC TO ± 0.01
2. ALL SHRP EDGES SHALL BE MACHINED TO $0.4 \times 45^\circ$
3. COMPONENT SHALL BE MADE BY MACHINING OR BY USING SUITABLE DIE.

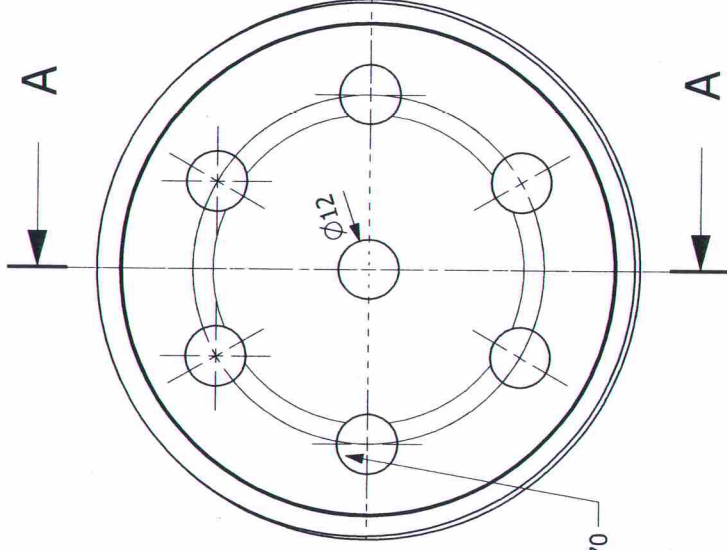
VAR. NO.	REMARKS	ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWING NO.	IT. NO.	VAR.	MATL. CODE	MATL. SPCL.	SS304L	UNIT WT.	QTY	ZONE
TYPE OF PRODUCT OR NAME OF CUSTOMER/PROJECT												
GSM 245												
BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED, CORPORATE R & D, HYDERABAD												
DPT. GSG	UNTOL. DMS. GR.	SCALE	WEIGHT (K.G.)	REF. TO ASSY. DRG.	ITEM NO.	NO. OF ITEMS						
CODE 35		NTS	0.3	RDDG43505170130								
TITLE												
MOLECULAR SIEVE COVER- ES												
DRAWING NO.												
RD DG 4 35 0517 0130B												
REV NO.												
SHT NO. 1												
NO. OF SHT. 1												

DRAWING NO.



SECTION A-A

6 NO'S OF Ø12 CLEAR HOLES AT PCD 70



NOTE:

1. ALL SHARP EDGES SHALL BE MACHINED TO 0.4X45°.
2. COMPONENT SHALL BE MADE BY MACHINING OR USING SUITABLE DIE.

REF.DRG.NO.

SIGN AND DATE

INVENTORY NO.

VAR. NO.	REMARKS	ITEM NO.	DESCRIPTION	DRAWING NO.	IT. NO.	VAR.	MATL. CODE	MATL. SPECN.	SS304L	UNIT WT.	QTY	NO. OF VAR

TYPE OF PRODUCT OR NAME OF CUSTOMER/PROJECT					GSM 245						
DPT.GSG CODE 35		UNTOOL. DMS. GR.		SCALE NTS	WEIGHT(K.G.) 0.5	DRN. CXD. APPD.	NAME		SIGN.	DATE	NO. OF VAR
							NT				
							NT			26.04.2020	
							MMR			26.04.2020	
							REF. TO ASSY. DRG.		ITEM NO.	NO. OF ITEMS	
							RDDG43505170530				
TITLE <											

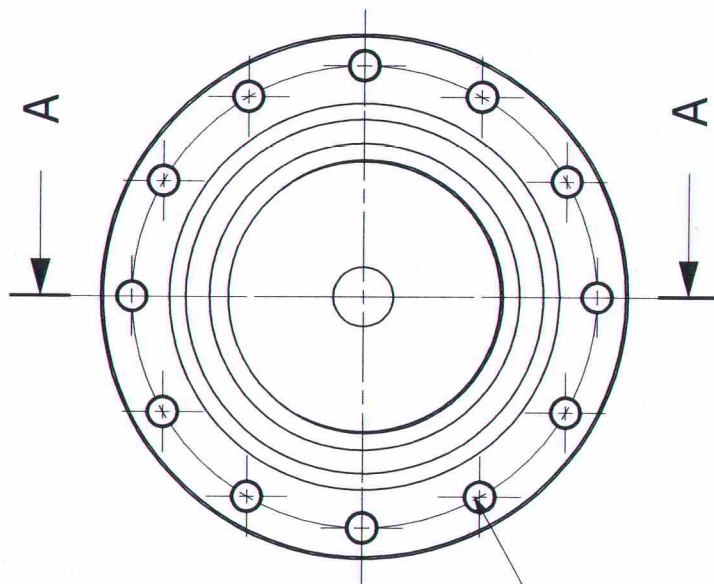
THE INFORMATION ON THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED
IT MUST NOT BE USED DIRECTLY OR INDIRECTLY IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTEREST OF THE COMPANY

INVENTORY NO.

- 1.1. ALL CIRCLE AND PCD SHALL BE CONCENTRIC TO ± 0.01 .
2. ALL SHARP EDGES SHALL BE MACHINED TO $0.4X45^\circ$.
3. SURFACE FINISH OF O-RING GROOVE SHALL BE RA0.6.



12 NOS, Ø11.2 CLEAR HOLES
AT PCD 185.



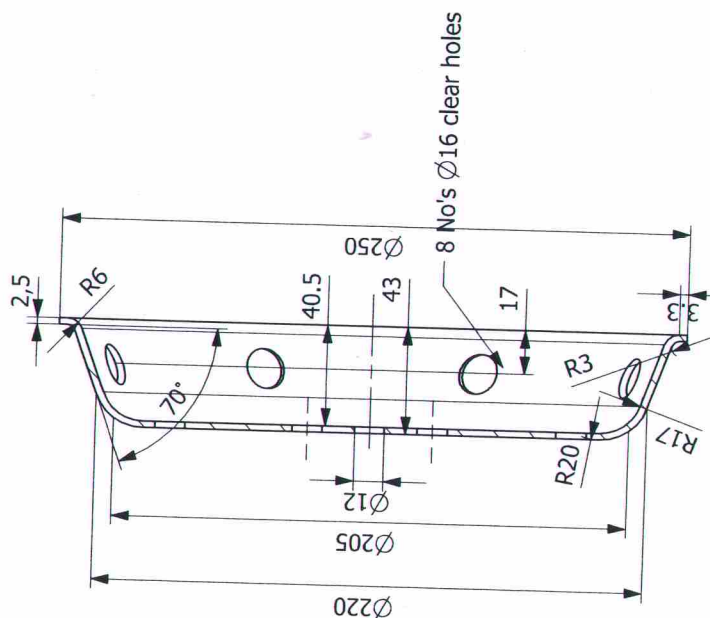
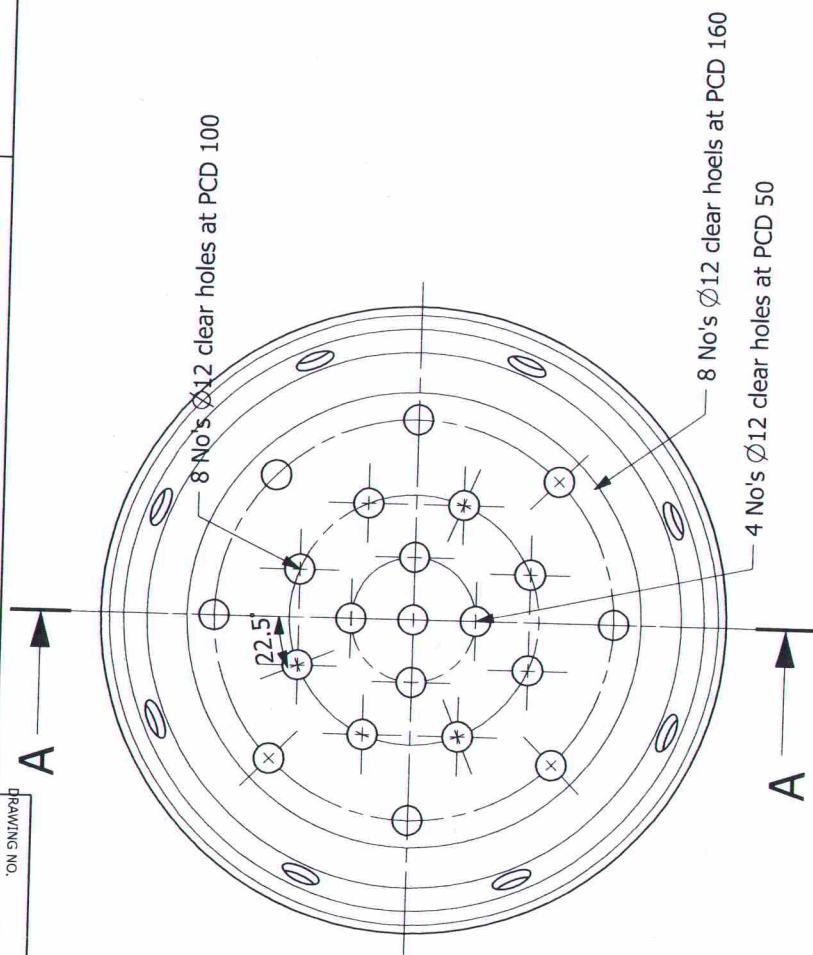
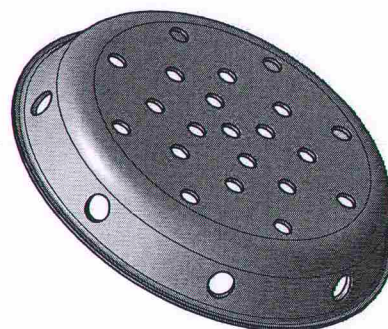
VAR. NO.	REMARKS	ITEM NO.	DESCRIPTION	Q	DRAWING NO.	IT. NO.	VAR.	MATL. CODE	MATL. SPON.	SS304L	UNIT WT.	QTY	SS	ZONE
TYPE OF PRODUCT OR NAME OF CUSTOMER/PROJECT GSM 245														
BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED, CORPORATE R & D, HYDERABAD NO. OF VAR														
NAME SIGN. DATE														
DRN. NT 20.04.2020														
CKD. NT 20.04.2020														
APPD. MHR 20.04.2020														
NO. OF ITEMS														
REF. TO ASSY. DRG. ITEM NO.														
RDDG43505170530														
DRAWING NO. REV NO.														
RD DG 4 35 0517 0530A NO. OF SHT. 1														

THE INFORMATION ON THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED
IT MUST NOT BE USED DIRECTLY OR INDIRECTLY IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTEREST OF THE COMPANY

REF.DRG.NO.

SIGN AND DATE

INVENTORY NO.



SECTION A-A

NOTE:

1. COMPONENT SHALL BE MADE FROM MACHINING OR USING SUITABLE DIE.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----