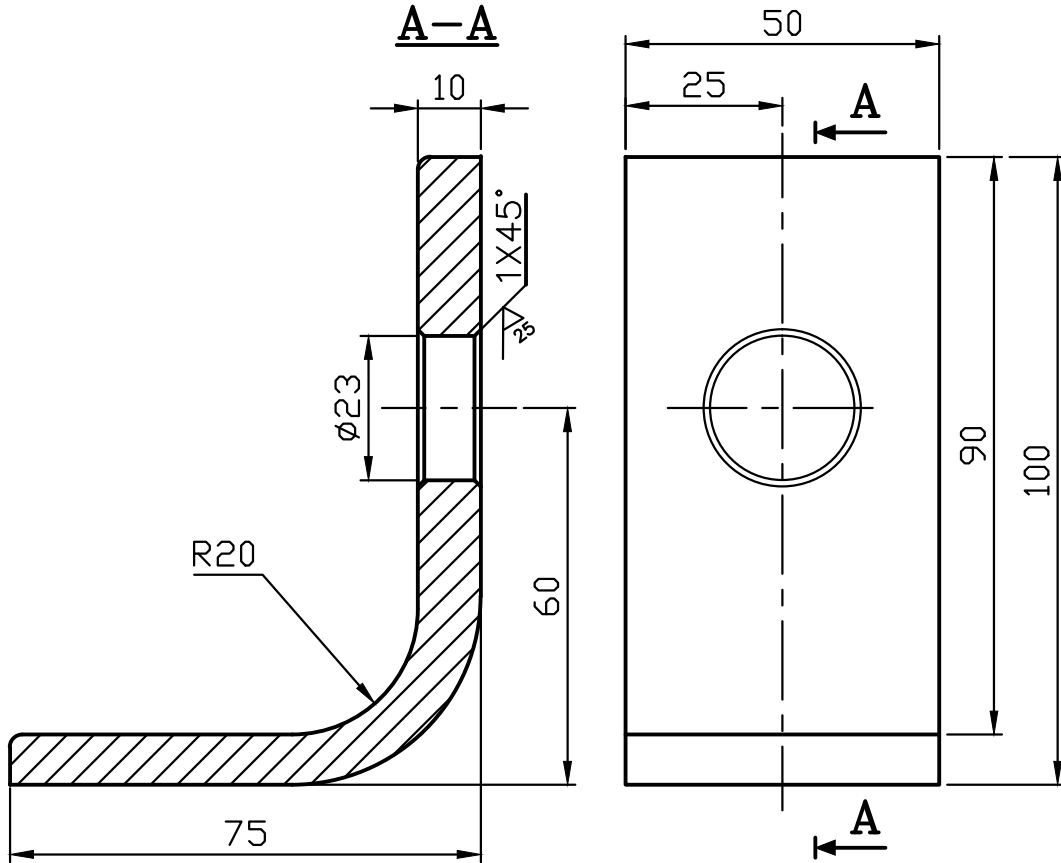


प्रथम कोण प्रक्षेपण / FIRST ANGLE PROJECTION सभी विमाएं मिलीमीटर में हैं। / ALL DIMENSIONS ARE IN mm.

प्रपत्र डीजी 39 (बी)  
FORM 39 (B)

| संशोधन<br>REV. | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY | संशोधन<br>REV. | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY | सी.वी.ओ.एम./C.B.O.M.       | अभिकल्प का स्तर<br>STATUS OF DRG. |
|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
|                |                | जांचकर्ता<br>CND          | 01             | 18.07.12       | A.K.<br>T.BANSAL          | 01603170039                | U                                 |
|                |                |                           |                |                |                           | सहमत विभाग<br>AGREED DEPT. | दिनांक/DATE                       |
|                |                |                           |                |                |                           | वेल्डिंग टेक्नो.           |                                   |

|                                                  |                                                                      |                                                                       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| मशीनिंग - एए0230208 एम<br>MACHINING - A0230208 m | वेल्डिंग - एए0621104 की श्रेणी बी<br>WELDING - CLASS 'B' OF A0621104 | गैस कटिंग - एए0621101 की सारणी 3<br>GAS CUTTING - TABLE 3 OF A0621101 |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|



**NOTE: -**

1. SHARP EDGES TO BE ROUND OFF.
2. DEVELOPED LENGTH = 10x50x155.

स्वीकृत और प्रमाणित  
संशोधित अभिकल्प संख्या  
REFERENCE DRG. NO.

हस्ताक्षर और दिनांक / SIGN & DATE

सामान्य सूची संख्या  
INVENTORY NO.

|                |                           |                                                                                                                                  |                             |                                     |                        |               |                                 |
|----------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------|
|                |                           | <b>भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, रानीपुर, हरिद्वार</b><br><b>BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED,</b><br><b>RANIPUR, HARDWAR</b> |                             | नाम / NAME                          | हस्ताक्षर / SIGN       | दिनांक / DATE | वेरिफाई संख्या<br>No. of Ver.   |
| विभाग<br>DEPT. | हीट एक्सचेंजर अभि.<br>HXE | अनुपात / SCALE                                                                                                                   | भार कि.ग्रा.<br>WEIGHT (KG) | ए.क. खत्री                          | ह.                     | 10.05.07      |                                 |
| कोड / CODE     | 4222                      | 1:1                                                                                                                              | 0.70                        | एस.के. बवेजा                        | ह.                     | 10.05.07      |                                 |
| शीर्षक / TITLE | ANGLE                     |                                                                                                                                  |                             | एन.पी. माथुर                        | ह.                     | 12.05.07      |                                 |
|                |                           | अभिकल्प संख्या / DRAWING NO.                                                                                                     | 7 41603170032               |                                     | नग क्रमांक<br>ITEM NO. | 50            | संगों की संख्या<br>NO. OF ITEMS |
|                |                           | प्रुष्ठ संख्या / Sheets No.                                                                                                      | 01                          | प्रुष्ठों की संख्या / No. of Sheets |                        | 01            |                                 |

A4 साइज़ / A4 SIZE

FIRST ANGLE PROJECTION (ALL DIMENSIONS ARE IN mm)

| REV | DATE    | ALTERED | REV | DATE    | ALTERED | Q.P.S. NO. | 9-160-45-70004 |
|-----|---------|---------|-----|---------|---------|------------|----------------|
| 01  | 27.3.15 | CHECKED | 01  | 27.3.15 | CHECKED | PROJECT    | NAME           |
|     |         |         |     |         |         | WT         | DATE           |

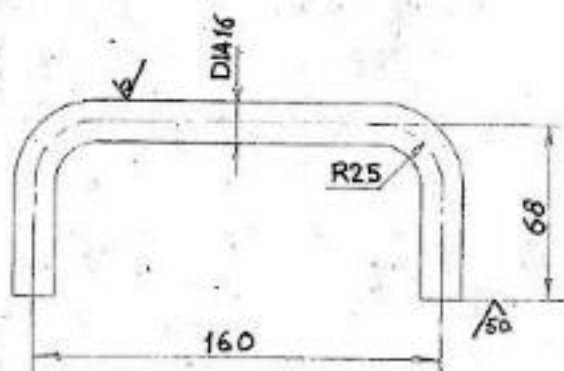
HXE-95-27

HXE-94-37

MATL CODE

MATL CODE WAS AA1010212079

WAS HW1010212079



DEVELOPED LENGTH = 275

| Ref. Dwg. No. | QTY | NO. | UNIT OF | DESCRIPTION | SEM. | NO. | DRAWING NO. | MATERIAL CODE | QTY | UNIT | DATE |
|---------------|-----|-----|---------|-------------|------|-----|-------------|---------------|-----|------|------|
| 001           |     |     |         | HANDLE      |      |     |             | AA1010209086  |     | 0.44 |      |
|               |     |     |         |             |      |     |             | AA10109       |     |      |      |

**BHARAT HEAVY ELECTRICALS LTD.**  
RANIPUR - HARDWAR.

| DEPT | CODE | SCALE | WEIGHT (KG) | REF. TO REV. Dwg. | ITEM NO. |
|------|------|-------|-------------|-------------------|----------|
| HXE  | 043  | 1:2   | 0.44        | 3-160-45-70006    | 002      |

| DESIGN   | NAME        | DATE    |
|----------|-------------|---------|
| CHECKED  | M. L. SINGH | 27.3.15 |
| APPROVED | A. SINGH    | 27.3.15 |

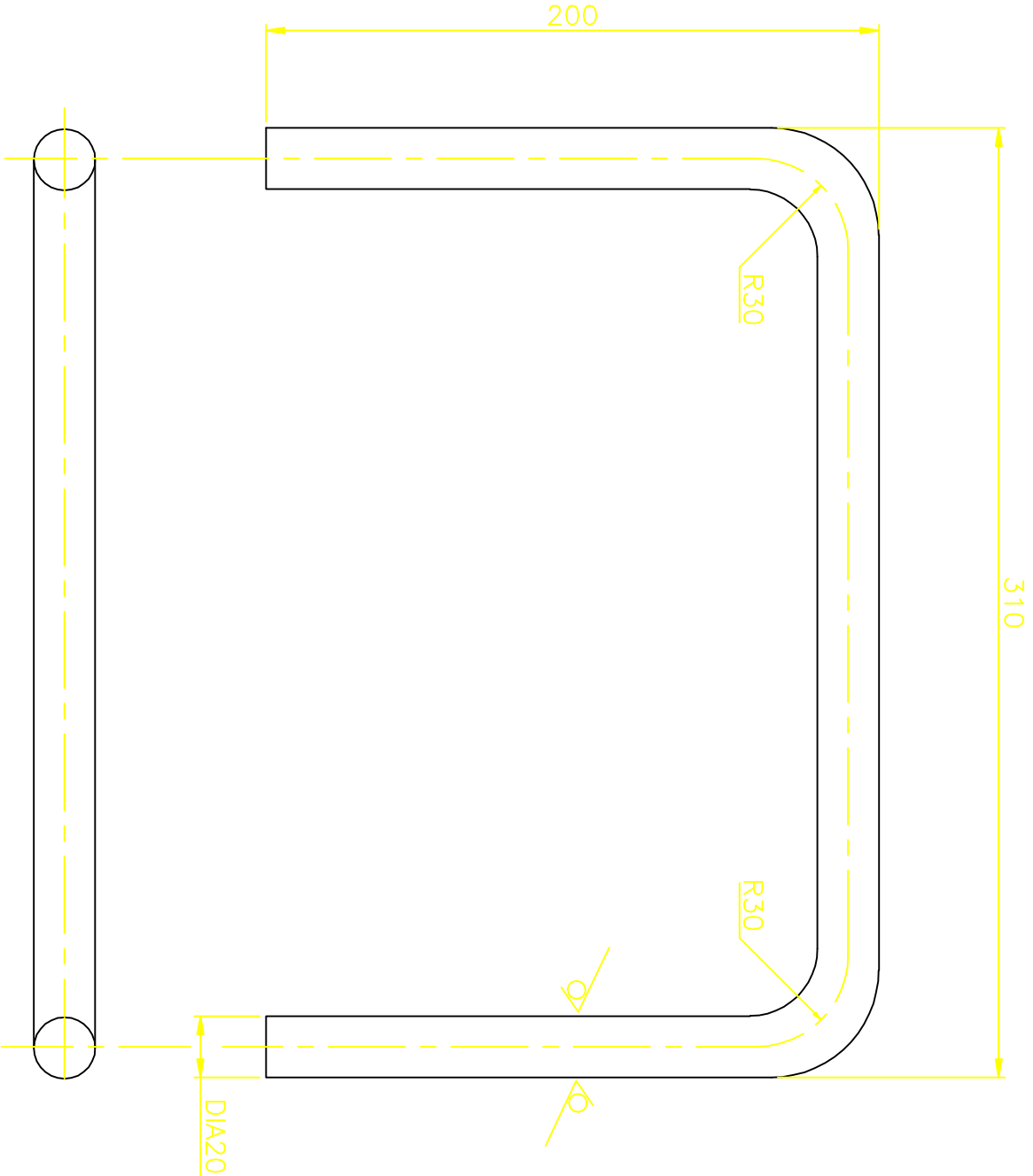
| Inventory No. | Dimensions to be Controlled Within Limits as Shown                                    | CARD CODE | DRAWING NO.    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|               | Machining Tolerance $\pm 25$ mm Unless Otherwise Shows, Non Machining Tolerance $\pm$ |           | 4-160-45-70004 |

| SHEET NO. | NO. OF SHEETS | SIZE |
|-----------|---------------|------|
|           |               | 44   |

The information on this document is the property of BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED. It must not be used directly or indirectly in anyway detrimental to the interest of the company.

DRAWING NO. 31603470027

50°  
THE REST.



COPYRIGHT AND CONFIDENTIAL

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. | SIGN & DATE | REF. DRG NO. |
|---------------|-------------|--------------|

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| GRADE OF UNTOL. DIM.:-   |         |
| M/CG- V/C/M/F AA 0230208 |         |
| WELDING-A/B/C/D-AA621104 |         |
| GAS CUTTING-T3'AA0621101 |         |
| REV.                     | DATE    |
| ALTERED                  | CHECKED |

|              |      |                |      |
|--------------|------|----------------|------|
| CBOM NO.     |      | STATUS OF DRG. |      |
| 01603470012  |      |                |      |
| AGREED DEPT. | NAME | SIGN           | DATE |

|              |         |         |     |   |
|--------------|---------|---------|-----|---|
| REV.         | DATE    | ALTERED | BSN | q |
| 02           | 16.6.03 | CHECKED | NPM |   |
| HXE-03-F1023 |         |         |     |   |

HARD COPY REPLACED BY  
SOFT COPY



BHARAT HEAVY ELECTRICALS LTD  
HARDWAR

|       |      |       |             |
|-------|------|-------|-------------|
| DEPT. | HXE  | SCALE | WEIGHT(Kg.) |
| CODE  | 4222 | -     | 1.650       |

TITLE

LADDER ARM

500 MW

|                    |      |          |             |
|--------------------|------|----------|-------------|
| NAME               | SIGN | DATE     | NO.OF VAR.  |
| DRN                | BSN  | Sd.      | 13.6.03     |
| CHD                | DDT  | Sd.      | 14.6.03     |
| APD                | NPM  | Sd.      | 16.6.03     |
| REF. TO ASSY. DRG. |      | ITEM NO. | NO.OF ITEMS |
| 01603470012        |      | 44       | 73, 74      |

|             |              |
|-------------|--------------|
| DRAWING NO. |              |
| 31603470027 |              |
| SHEET NO.   | NO.OF SHEETS |
| 01          | 01           |

SIZE A3

NOTE:-  
THE SOFT COPY OF PROFILE TO BE FLAME CUT IS IN 1:1 SCALE.

DEVELOPEMENT LENGTH = 645

प्रथम कोण प्रक्षेपण/FIRST ANGLE PROJECTION सभी विमाएं मिलीमीटर में हैं।/ALL DIMENSIONS ARE IN mm.

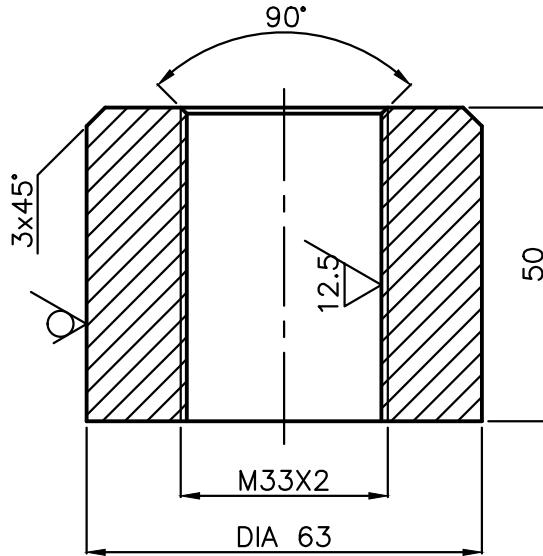
प्रपत्र डीजी 39 (बी)  
FORM 39 (B)

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

स्वतंत्र अधिकार एवं गोपनीय  
इस प्रलेख में दी गई सूचना भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड की  
सम्पत्ति है। इसका प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप में किसी भी तरह  
प्रयोग नहीं किया जाए जो कंपनी के हित में हानिकार हो।

| संशोधन<br>REV.                                    | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY<br>जांचकर्ता<br>CHD | संशोधन<br>REV.                                                      | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY<br>जांचकर्ता<br>CHD | सी.वी.ओ.एम./C.B.O.M.<br>01603170068                                  | अभिकल्प का स्तर<br>STATUS OF DRG.<br>U |
|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                   |                |                                               |                                                                     |                |                                               | सहमत विभाग<br>AGREED DEPTT.                                          | नाम/NAME<br>हस्ताक्षर/<br>SIGN.        |
|                                                   |                |                                               |                                                                     |                |                                               | WT.                                                                  | BL MEENA sd/-                          |
|                                                   |                |                                               |                                                                     |                |                                               |                                                                      | 20.2.15                                |
| मशीनिंग - एए0230208 एम<br>MACHINING - AA0230208 m |                |                                               | वेल्डिंग - एए0621104 की श्रेणी बी<br>WELDING-CLASS 'B' OF AA0621104 |                |                                               | गैस कटिंग - एए0621101 की सारणी 3<br>GAS CUTTING-TABLE 3 OF AA0621101 |                                        |

25/  
THE REST.



संशोधित अभिकल्प संख्या  
REFERENCE DRG. NO

हस्ताक्षर और दिनांक/SIGN & DATE

सामग्री सूची संख्या  
INVENTORY NO.

|                                                                                     |  |                                                                                                             |  |                                                                                                |  |                                                                      |  |                               |  |                                                                   |  |                                 |  |                                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------|--|
|  |  | भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, रानीपुर, हरिद्वार<br>BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED,<br>RANIPUR, HARDWAR |  | <div>निर्माणकर्ता<br/>DRN.</div> <div>जांचकर्ता<br/>CHD</div> <div>संक्रान्तिका<br/>APPD</div> |  | <div>नाम/NAME</div> <div>हस्ताक्षर/SIGN</div> <div>दिनांक/DATE</div> |  | वेरिफाई संख्या<br>No. of Ver. |  |                                                                   |  |                                 |  |                                |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                             |  | T.BANSAL                                                                                       |  | sd/-                                                                 |  | 09.01.15                      |  |                                                                   |  |                                 |  |                                |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                             |  | R.BANSAL                                                                                       |  | sd/-                                                                 |  | 09.01.15                      |  |                                                                   |  |                                 |  |                                |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                             |  | S.KANT                                                                                         |  | sd/-                                                                 |  | 22.02.15                      |  |                                                                   |  |                                 |  |                                |  |
| विभाग DEPTT.                                                                        |  | HXE                                                                                                         |  |             |  | अनुपात/SCALE<br>N.T.S.                                               |  | भार कि.ग्रा.<br>WEIGHT (KG)   |  | असेम्बली अभिकल्प का संदर्भ<br>REFER TO ASSLY. DRG.<br>01603170068 |  | नग क्रमांक<br>ITEM NO.          |  | नगों की संख्या<br>NO. OF ITEMS |  |
| कोड/CODE 4222                                                                       |  |                                                                                                             |  |                                                                                                |  |                                                                      |  | —                             |  |                                                                   |  | —                               |  | —                              |  |
| शीर्षक/TITLE<br><br>BOSS                                                            |  |                                                                                                             |  |                                                                                                |  |                                                                      |  | कार्ड कोड<br>CARD CODE        |  | अभिकल्प संख्या/DRAWING NO.                                        |  |                                 |  |                                |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                             |  |                                                                                                |  |                                                                      |  | 7                             |  | 41603170037                                                       |  |                                 |  |                                |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                             |  |                                                                                                |  |                                                                      |  |                               |  |                                                                   |  |                                 |  |                                |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                             |  |                                                                                                |  |                                                                      |  | पृष्ठ संख्या/Sheets No.       |  | 01                                                                |  | पृष्ठों की संख्या/No. of Sheets |  | 01                             |  |

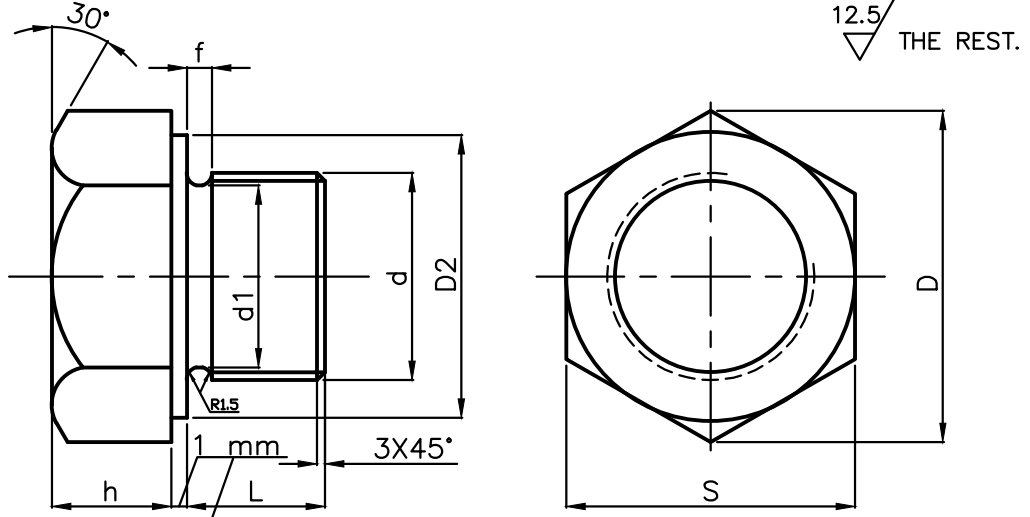
A4 साइज़/A4 SIZE

प्रथम कोण प्रक्षेपण/FIRST ANGLE PROJECTION सभी विमाएं मिलिमीटर में हैं।/ALL DIMENSIONS ARE IN mm.

प्रपत्र डीजी 39 (बी)  
FORM 39 (B)

|                |                |                                               |                |                |                                               |                                  |                                        |
|----------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| संशोधन<br>REV. | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY<br>जांचकर्ता<br>CHD | संशोधन<br>REV. | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY<br>जांचकर्ता<br>CHD | सी.बी.ओ./C.B.O.M.<br>01603170068 | अभिकल्प का स्तर<br>STATUS OF DRG.<br>U |
|                |                |                                               | 01             | 05.08.15       | T.BANSAL                                      | सहमत विभाग<br>AGREED DEPTT.      | नाम/NAME<br>हस्ताक्षर/<br>SIGN.        |
|                |                |                                               |                |                |                                               | WT.                              | दिनांक/DATE                            |
|                |                |                                               |                |                |                                               | BL MEENA                         | sd/-                                   |
|                |                |                                               |                |                |                                               |                                  | 20.2.15                                |

|                                                   |                                                                     |                                                                      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| मशीनिंग - एए0230208 एम<br>MACHINING - AA0230208 m | वेल्डिंग - एए0621104 की श्रेणी बी<br>WELDING-CLASS 'B' OF AA0621104 | गैस कटिंग - एए0621101 की सारणी 3<br>GAS CUTTING-TABLE 3 OF AA0621101 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|



THE DIMENSIONS OF THE PLUG SHALL BE AS PER TABLE GIVEN BELOW:-

| d <sub>xp</sub> | s    |       | h    |       | D    | D2 | ALLOWABLE<br>ECCENTRICITY<br>OF HEAD | L    |      | f | d1 |
|-----------------|------|-------|------|-------|------|----|--------------------------------------|------|------|---|----|
|                 | SIZE | TOL.  | SIZE | TOL.  |      |    |                                      | SIZE | TOL. |   |    |
| M33x2           | 46   | -0.34 | 19   | ±0.52 | 53.1 | 45 | 0.6                                  | 22   | ±1   | 4 | 29 |

T.R.:-

1. THREADS FOR PLUGS ARE AS PER IS:4218 (PART 2)
2. TECHNICAL SUPPLY CONDITIONS ARE AS PER IS:1367
3. PLUGS TO BE ZINC PLATED C&8 AS PER IS:1572 & IS:1573

|                                      |                                                                                                                                  |                      |                             |                                                                   |                                 |                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| हस्ताक्षर और दिनांक/SIGN & DATE      | <b>भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, रानीपुर, हरिद्वार</b><br><b>BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED,</b><br><b>RANIPUR, HARDWAR</b> | निर्माणकर्ता<br>DRN. | नाम/NAME                    | हस्ताक्षर/SIGN                                                    | दिनांक/DATE                     | वेरिएंट संख्या<br>No. of Var.  |
|                                      |                                                                                                                                  | जांचकर्ता<br>CHD     | T.BANSAL                    | sd/-                                                              | 10.01.15                        |                                |
| विभाग<br>DEPTT.                      | हीट एक्सचेंजर अभि.<br>HXE                                                                                                        | स्वीकृतकर्ता<br>APPD | R.BANSAL                    | sd/-                                                              | 10.01.15                        |                                |
| कोड/CODE                             | 4222                                                                                                                             | अनुपात/SCALE         | S.KANT                      | sd/-                                                              | 22.02.15                        |                                |
| शीर्षक/TITLE                         | अनुपात/SCALE<br>1:1                                                                                                              |                      | भार कि.ग्रा.<br>WEIGHT (KG) | असेम्बली अभिकल्प का संदर्भ<br>REFER TO ASSLY. DRG.<br>01603170068 | नग क्रमांक<br>ITEM NO.          | नगों की संख्या<br>NO. OF ITEMS |
| सामग्री सूची संख्या<br>INVENTORY NO. | PLUG                                                                                                                             |                      | कार्ड कोड<br>CARD CODE      | अभिकल्प संख्या/DRAWING NO.                                        | 25                              | 01                             |
|                                      |                                                                                                                                  |                      | 7                           | 41603170038                                                       | 22                              | 23 24                          |
|                                      |                                                                                                                                  |                      | पृष्ठ संख्या/Sheets No.     | 01                                                                | पृष्ठों की संख्या/No. of Sheets | 01                             |

A4 साइज़ /A4 SIZE

COPYRIGHT AND CONFIDENTIAL  
 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.

स्वतंत्र अधिकार एवं गोपनीय  
 इस प्रलेख में दी गई सूचना भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड की  
 सम्पत्ति है। इसका प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप में किसी भी तरह  
 प्रयोग नहीं किया जाए जो कंपनी के हित में हानिकार हो।

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

संयोजक एवं गोपनीय  
इस प्रलेख में दी गई सूचना भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड की  
संपत्ति है। इसका प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप में किसी भी तरह  
प्रयोग नहीं किया जाए जो कम्पनी के हित में होना चाहिए।

संदर्भित अभिकल्प संख्या  
REFERENCE DRG. NO.

हस्ताक्षर और दिनांक/SIGN & DATE

INVENTORY NO.  
HXE 2-3638

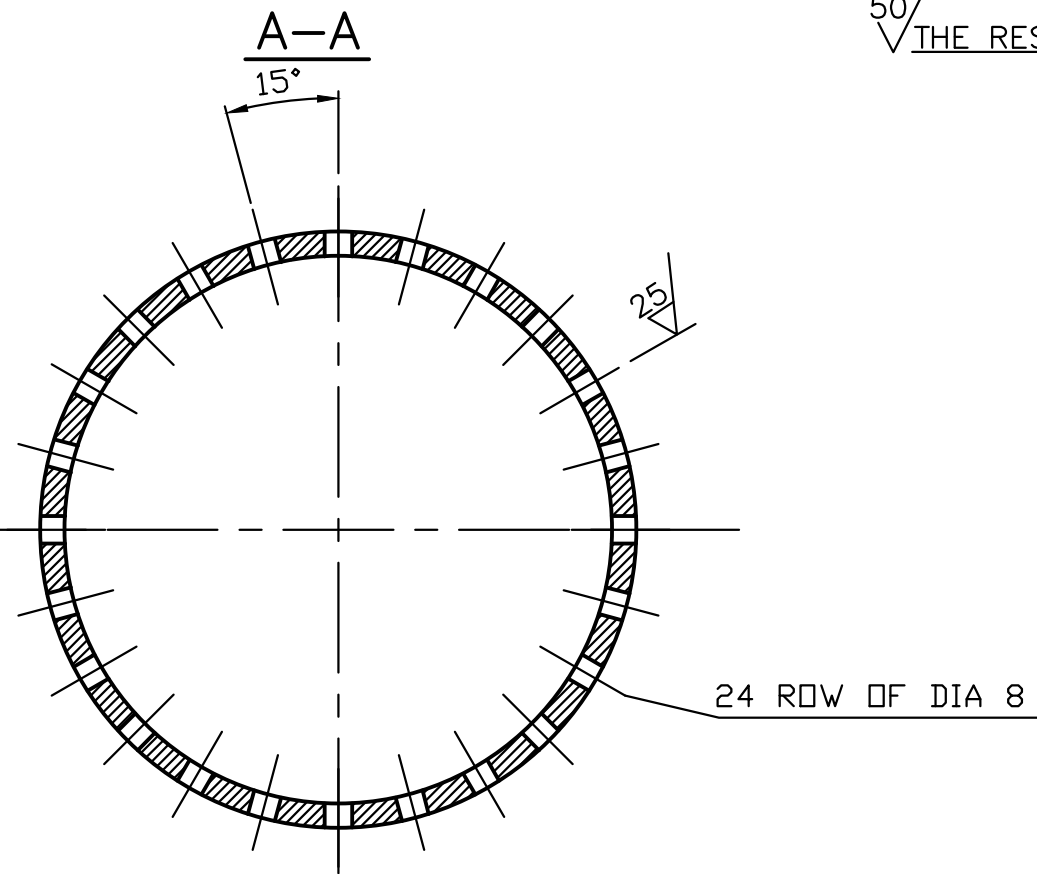
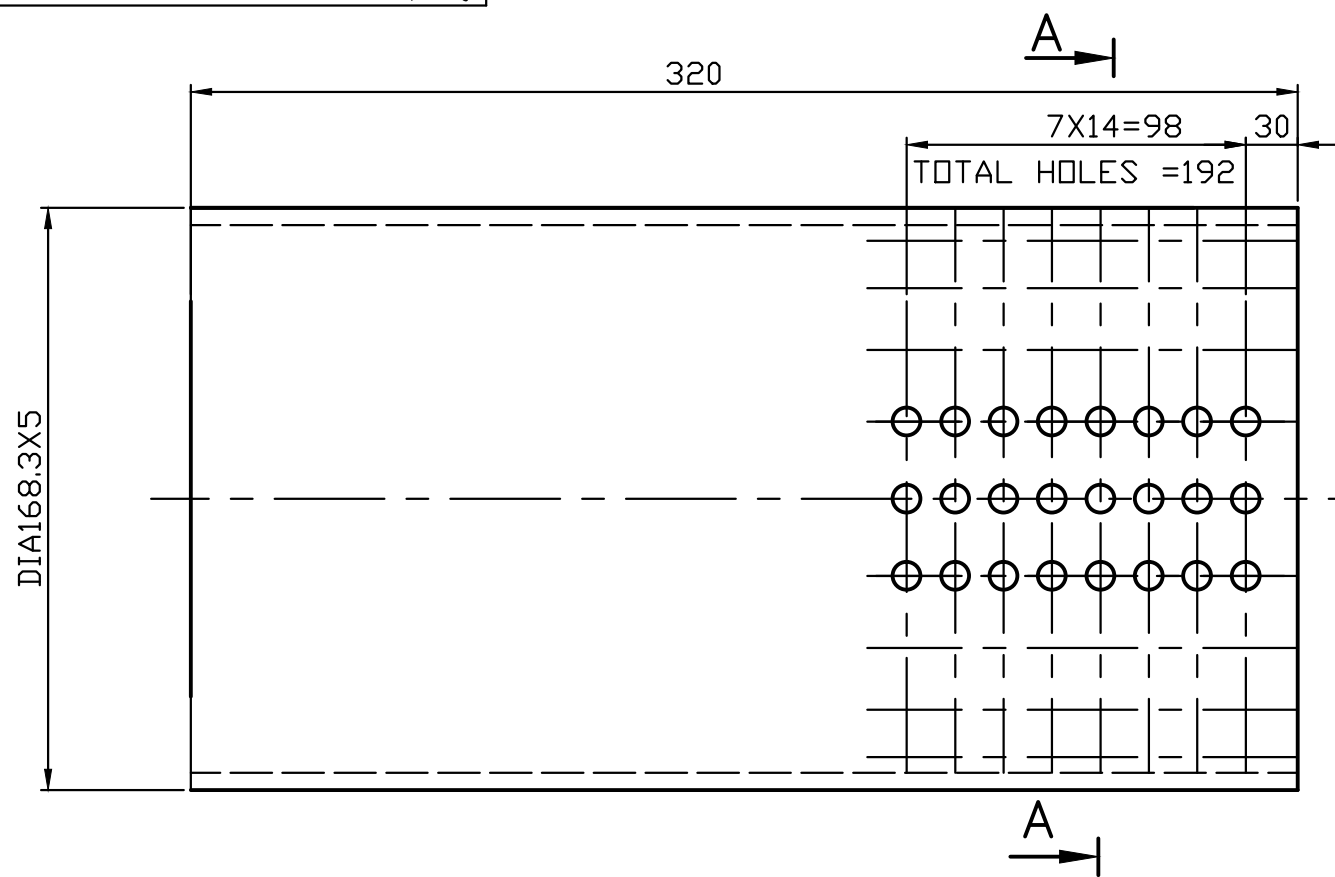
प्रथम कोण प्रक्षेपण/FIRST ANGLE PROJECTION

सभी विमाएं मिलीमीटर में हैं।/ALL DIMENSIONS ARE IN mm.

फ़ॉर्म 38 (बी)/FORM 38 (B)

50/ THE REST

अभिकल्प संख्या/DRAWING NO.  
31603170264



|                                                                      |                |                                               |                                     |                |                                               |                 |                                                                                                                                                    |              |                                 |                                                    |                        |                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| असत्य विमाओं का वर्ग<br>GRADE OF UNTOLERANCED DIMENSION              |                |                                               | सी.बी.ओ.एम./C.B.O.M.<br>01603170068 |                | अभिकल्प का स्तर<br>STATUS OF DRG.             |                 | उत्पाद का प्रकार या ग्राहक/परियोजना का नाम<br>TYPE OF PRODUCT OR NAME OF CUSTOMER/PROJECT                                                          |              |                                 |                                                    |                        |                                |
| मशीनिंग - एए0230208 एम<br>MACHINING - AA0230208 m                    |                |                                               | सहमत विभाग<br>AGREED DEPTT.         | नाम/NAME       | हस्ताक्षर/<br>SIGN.                           | दिनांक/DATE     | <div>बीएचईएल</div> <div>भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, रानीपुर, हरिद्वार</div> <div>BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED,<br/>RANIPUR, HARDWAR</div> |              |                                 |                                                    |                        |                                |
| वेल्डिंग - एए0621104 की श्रेणी बी<br>WELDING-CLASS 'B' OF AA0621104  |                |                                               | WT                                  | BL MEENA       | sd/-                                          | 20.02.15        |                                                                                                                                                    |              |                                 |                                                    |                        |                                |
| गैस कटिंग - एए0621101 की सारणी 3<br>GAS CUTTING-TABLE 3 OF AA0621101 |                |                                               |                                     |                |                                               |                 |                                                                                                                                                    |              |                                 |                                                    |                        |                                |
| संशोधन<br>REV.                                                       | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY<br>जांचकर्ता<br>CHD | संशोधन<br>REV.                      | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY<br>जांचकर्ता<br>CHD | विभाग<br>DEPTT. | HXE                                                                                                                                                | अनुपात/SCALE | भार कि.गा.<br>WEIGHT (KG)       | असेम्बली अभिकल्प का संदर्भ<br>REFER TO ASSLY. DRG. | नग क्रमांक<br>ITEM NO. | नगों की संख्या<br>NO. OF ITEMS |
|                                                                      |                |                                               |                                     |                |                                               | कोड/            | CODE 4222                                                                                                                                          | 1: 2         | 6.06                            | 31603170263                                        | 01                     |                                |
| शीर्षक/TITLE                                                         |                |                                               |                                     |                |                                               |                 | कार्ड कोड<br>CARD CODE                                                                                                                             |              | अभिकल्प संख्या/DRAWING NO.      |                                                    |                        |                                |
| PERFORATED PIPE                                                      |                |                                               |                                     |                |                                               |                 | 7                                                                                                                                                  |              | 31603170264                     |                                                    |                        |                                |
|                                                                      |                |                                               |                                     |                |                                               |                 | पृष्ठ संख्या/Sheets No.                                                                                                                            |              | पृष्ठों की संख्या/No. of Sheets |                                                    |                        |                                |
|                                                                      |                |                                               |                                     |                |                                               |                 |                                                                                                                                                    |              | 22 23 24                        |                                                    |                        |                                |

A3 साइज़/A3 SIZE

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

इस प्रलेख में दी गई सूचना भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड की  
संपत्ति है। इसका प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप में किसी भी तरह  
प्रयोग नहीं किया जाए जो कम्पनी के हित में हानिकार हो।

स्वाधिकार एवं गोपनीय

संदर्भित अभिकल्प संख्या  
REFERENCE DRG. NO.

हस्ताक्षर और दिनांक/SIGN & DATE

INVENTORY NO.  
HXE 2-3638

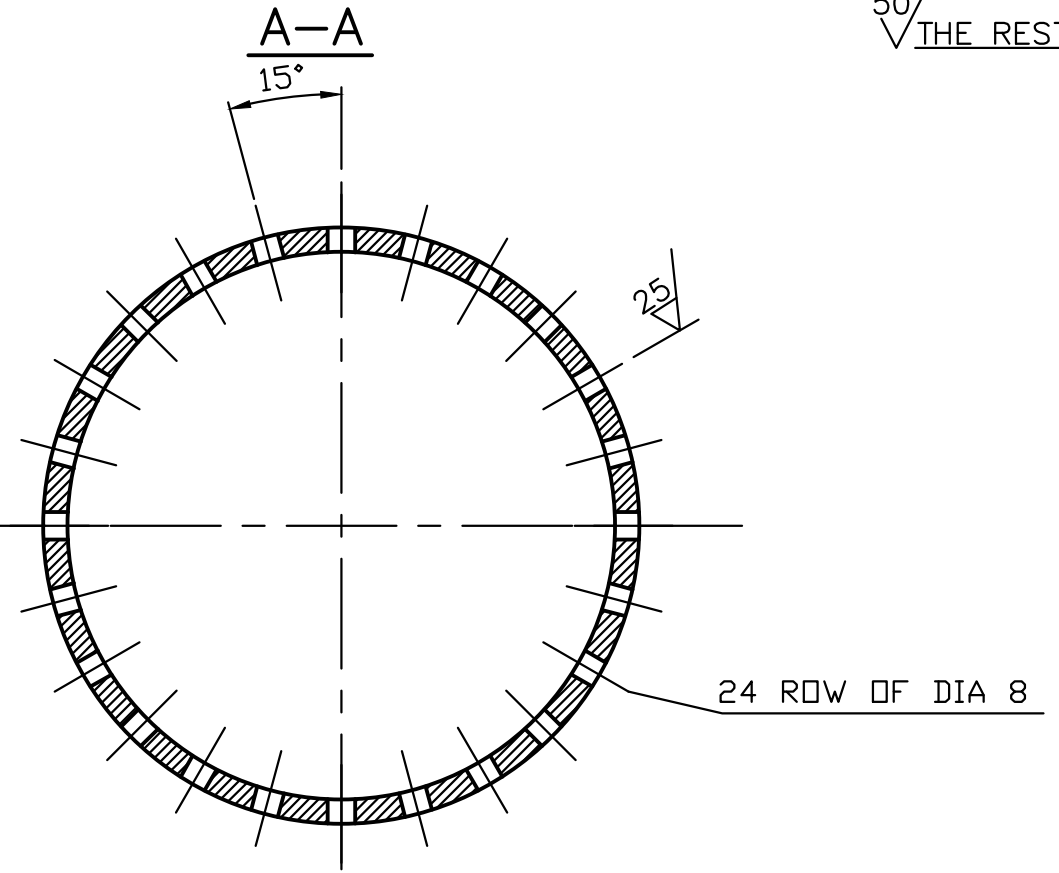
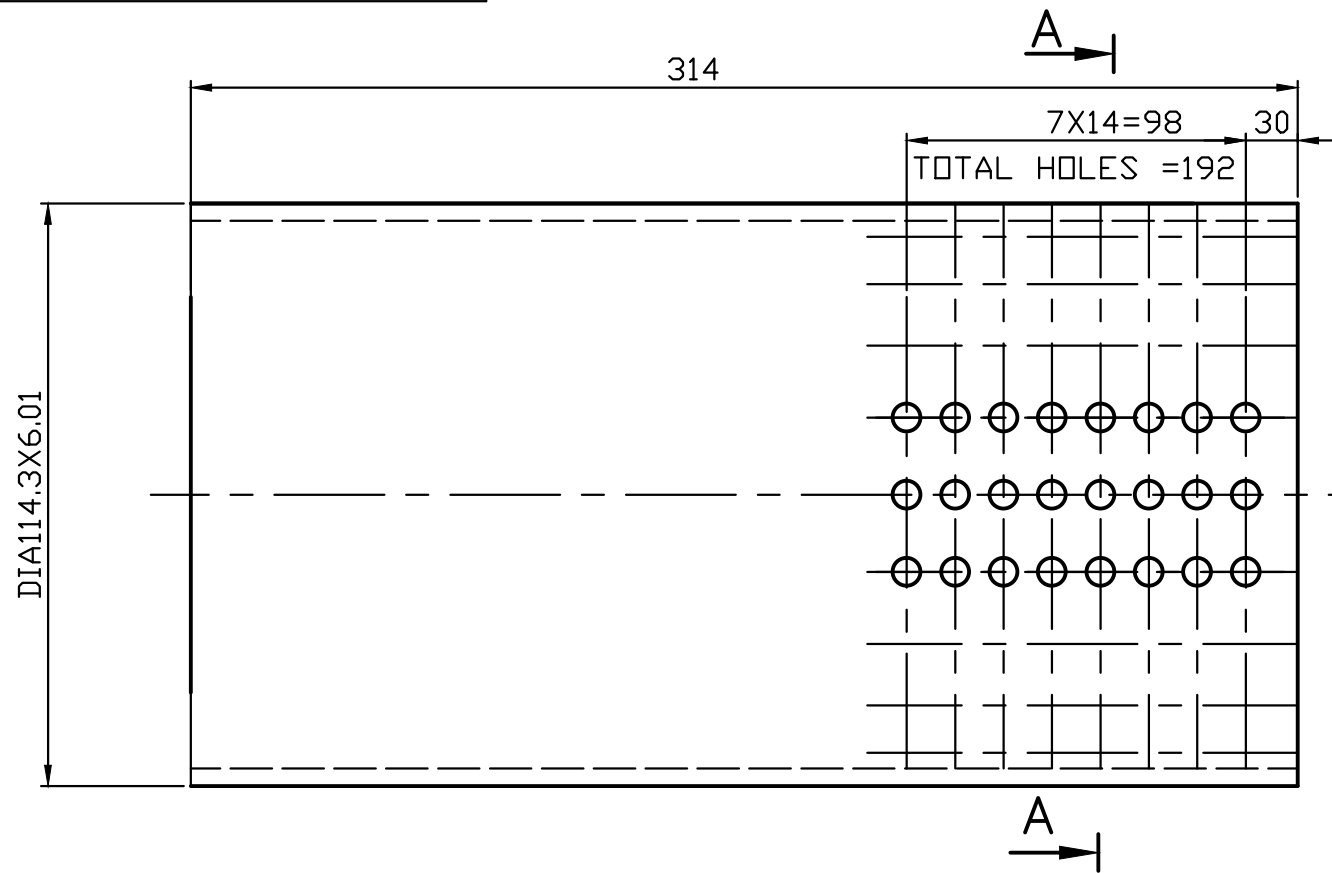
प्रथम कोण प्रक्षेपण/FIRST ANGLE PROJECTION

सभी विमाएं मिलीमीटर में हैं।/ALL DIMENSIONS ARE IN mm.

प्रपत्र डीजी 38 (बी)/FORM 38 (B)

अभिकल्प संख्या/DRAWING NO.  
31603470115

50°  
THE REST



|                                                                      |                |                                               |                                     |                |                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                   |                     |                                  |                                                                   |                                 |                              |                                   |    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----|
| असत्य विमाओं का वर्ग<br>GRADE OF UNTOLERANCED DIMENSION              |                |                                               | सी.बी.ओ.एम./C.B.O.M.<br>01603470047 |                | अभिकल्प का स्तर<br>STATUS OF DRG.             |                                 | उत्पाद का प्रकार या ग्राहक/परियोजना का नाम<br>TYPE OF PRODUCT OR NAME OF CUSTOMER/PROJECT                                                                                                         |                     |                                  |                                                                   |                                 |                              |                                   |    |
| मशीनिंग - एए0230208 एम<br>MACHINING - AA0230208 m                    |                |                                               | सहमत विभाग<br>AGREED DEPTT.         | नाम/NAME       | हस्ताक्षर/<br>SIGN.                           | दिनांक/DATE                     |  भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, रानीपुर, हरिद्वार<br>BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED,<br>RANIPUR, HARDWAR |                     |                                  |                                                                   |                                 |                              |                                   |    |
| वेल्डिंग - एए0621104 की श्रेणी बी<br>WELDING-CLASS 'B' OF AA0621104  |                |                                               | WT                                  | BL MEENA       | sd/-                                          | 20.02.15                        |                                                                                                                                                                                                   |                     |                                  |                                                                   |                                 |                              |                                   |    |
| गैस कटिंग - एए0621101 की सारणी 3<br>GAS CUTTING-TABLE 3 OF AA0621101 |                |                                               |                                     |                |                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                   |                     |                                  |                                                                   |                                 |                              |                                   |    |
| संशोधन<br>REV.                                                       | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY<br>जांचकर्ता<br>CHD | संशोधन<br>REV.                      | दिनांक<br>DATE | संशोधनकर्ता<br>ALTERED BY<br>जांचकर्ता<br>CHD | विभाग<br>DEPTT.                 | HXE                                                                                                                                                                                               | अनुपात/SCALE<br>1:2 | भार कि.गा.<br>WEIGHT (KG)<br>3.8 | असेम्बली अभिकल्प का संदर्भ<br>REFER TO ASSLY. DRG.<br>31603470114 |                                 | नग क्रमांक<br>ITEM NO.<br>01 | नगों की संख्या<br>NO. OF<br>ITEMS |    |
|                                                                      |                |                                               |                                     |                |                                               | शीर्षक/TITLE<br>PERFORATED PIPE |                                                                                                                                                                                                   |                     | कार्ड कोड<br>CARD<br>CODE<br>7   | अभिकल्प संख्या/DRAWING NO.<br>31603470115                         |                                 | 22                           | 23                                | 24 |
|                                                                      |                |                                               |                                     |                |                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                   |                     | पृष्ठ संख्या/Sheets No.          |                                                                   | पृष्ठों की संख्या/No. of Sheets |                              |                                   |    |

A3 साइज़/A3 SIZE