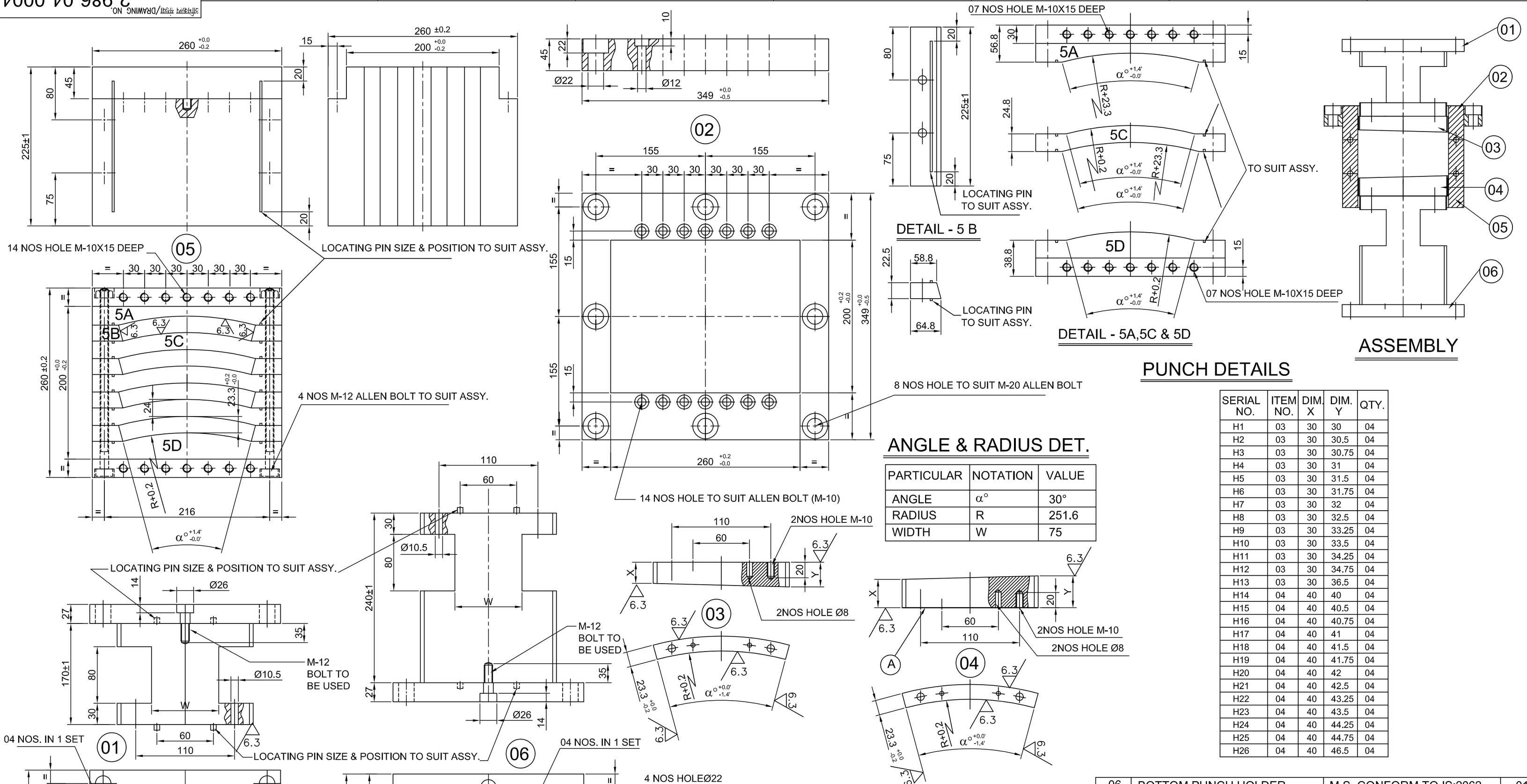
प्रथम कोण प्रक्षेपण/FIRST ANGLE PROJECTION

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

ड्रॉइंग नंबर/DRAWING NO. 2-986-04-00041

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.

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




## PUNCH DETAILS

| SERIAL NO. | ITEM NO. | DIM. X | DIM. Y | QTY. |
|---|---|---|---|---|
| H1 | 03 | 30 | 30 | 04 |
| H2 | 03 | 30 | 30.5 | 04 |
| H3 | 03 | 30 | 30.75 | 04 |
| H4 | 03 | 30 | 31 | 04 |
| H5 | 03 | 30 | 31.5 | 04 |
| H6 | 03 | 30 | 31.75 | 04 |
| H7 | 03 | 30 | 32 | 04 |
| H8 | 03 | 30 | 32.5 | 04 |
| H9 | 03 | 30 | 33.25 | 04 |
| H10 | 03 | 30 | 33.5 | 04 |
| H11 | 03 | 30 | 34.25 | 04 |
| H12 | 03 | 30 | 34.75 | 04 |
| H13 | 03 | 30 | 36.5 | 04 |
| H14 | 04 | 40 | 40 | 04 |
| H15 | 04 | 40 | 40.5 | 04 |
| H16 | 04 | 40 | 40.75 | 04 |
| H17 | 04 | 40 | 41 | 04 |
| H18 | 04 | 40 | 41.5 | 04 |
| H19 | 04 | 40 | 41.75 | 04 |
| H20 | 04 | 40 | 42 | 04 |
| H21 | 04 | 40 | 42.5 | 04 |
| H22 | 04 | 40 | 43.25 | 04 |
| H23 | 04 | 40 | 43.5 | 04 |
| H24 | 04 | 40 | 44.25 | 04 |
| H25 | 04 | 40 | 44.75 | 04 |
| H26 | 04 | 40 | 46.5 | 04 |

## ANGLE & RADIUS DET.

| PARTICULAR | NOTATION | VALUE |
|---|---|---|
| ANGLE | α° | 30° |
| RADIUS | R | 251.6 |
| WIDTH | W | 75 |

| ITEM NO. | DESCRIPTION | MATERIAL | QTY. |
|---|---|---|---|
| 06 | BOTTOM PUNCH HOLDER | M.S. CONFORM TO IS:2062 | 01 SET |
| 05 | DIE | M.S. CONFORM TO IS:2062 | 01 |
| 04 | BOTTOM PUNCH | M.S. CONFORM TO IS:2062 | 4x13 |
| 03 | TOP PUNCH | M.S. CONFORM TO IS:2062 | 4x13 |
| 02 | DIE TOP PLATE | M.S. CONFORM TO IS:2062 | 01 |
| 01 | TOP PUNCH HOLDER | M.S. CONFORM TO IS:2062 | 01 SET |

## NOTES:-

01 CLERANCE BETWEEN ITEM NO. 05 AND ITEM NO. 03 & ITEM NO. 04 IS TO BE KEPT 0.00 TO 0.2 mm ALL ROUND.
02 DRAWING NO. AND ITEM NO. MARKED ON ALL ITEMS .
03 X AND Y DIMENSIONS TO BE MARKED ON THE BACK SIDE OF EACH PUNCH WITH T&B MARK FOR TOP & BOTTOM PUNCH RESPECTIVELY .
04 SERIAL NUMBER TO EMBOPSSED AT THE PORTION SHOWN AS A IN ITEM NO.04 .
05 ALL ITEM LOCATING PIN SIZE Ø6X10 & POSITION TO BE MAINTAINED SAME FOR INTER CHANGABILITY .

DIMENSIONS TO BE CONTROLLED WITHIN LIMITS AS SHOWN
MACHINING TOLERANCE ±0.25 mm UNLESS OTHERWISE SHOWN
NON-MACHINING TOLERANCE ±0.5 mm

| संशोधन REV. | दिनांक DATE | संशोधकर्ता ALTERED BY जांचकर्ता CHD |
|---|---|---|
| | | |
| 01 | 28.12.06 | |

REF. NO.- 1885

उत्पाद का प्रकार या ग्राहक/परियोजना का नाम
TYPE OF PRODUCT OR NAME OF CUSTOMER/PROJECT

भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, जगदीशपुर, सुल्तानपुर
BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED, JAGDISHPUR, SULTANPUR

| | नाम/NAME | हस्ताक्षर/SIGN | दिनांक/DATE |
|---|---|---|---|
| निर्माणकर्ता DRN. | C.S.JOSHI | Sd/= | 01.08.06 |
| जांचकर्ता CHD | S. YADAV | Sd/= | 01.08.06 |
| स्वीकृतीदाता APPD | S. YADAV | Sd/= | 01.08.06 |

वीएप्ट संख्या No. of Var.

विभाग DEPTT. अभियांत्रिकी ENGG.
कोड/CODE 400
पैमाना/SCALE N.T.S.
भार कि.ग्रा. WEIGHT (KG) --
असेम्बली अभिकल्प का संदर्भ REFER TO ASSLY. DRG.
नग क्रमांक ITEM NO.
नगों की संख्या NO. OF ITEMS

शीर्षक/TITLE
FOUR CAVITY DIE( I.D.-432)

कार्ड कोड CARD CODE

अभिकल्प संख्या/DRAWING NO. 2-986-04-00041
REV. 01

पृष्ठ संख्या/Sheets No. 01 पृष्ठों की संख्या/No. of Sheets 01

A2 साइज़/A2 SIZE

सामग्री सूची संख्या/INVENTORY NO.
शाखा और दिनांक/SIGN & DATE
संदर्भित अभिकल्प संख्या /REFERENCE DRG.NO. 1-986-04-00003 / REV.-05