सत्यमेव जयते

झारखण्ड गजट

असाधारण अंक

झारखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

14 कार्तिक, 1942 (श०)

संख्या- 548 राँची, गुरुवार, 5 नवम्बर, 2020 (ई०)

परिवहन विभाग

अधिसूचना

02 नवम्बर, 2020

अधिसूचना संख्या- 02/परि० वि०- 01/2020-2331-- वर्त्तमान समय में झारखण्ड राज्यान्तर्गत ट्रैक्टर-ट्रालियों का निर्माण स्थानीय निर्माताओं द्वारा बिना किसी निर्धारित मापदण्डों/अनुमोदित मॉडल के बिना ही किया जा रहा है। सक्षम स्तर से ट्रैक्टर-ट्रेलर का मॉडल अनुमोदित नहीं होने के कारण उनके पंजीयन में कतिपय परेशानियाँ आ रही है तथा कई ट्रैक्टर-ट्रेलर/ट्रालियाँ बिना मार्ग कर/अतिरिक्त कर जमा किये हुए ही व्यवसायिक वाहनों के रूप में संचालित हो रही है। ट्रैक्टर ट्रालियों के उक्त अवैध संचालन से नियमानुसार वैद्य परमिट से आच्छादित माल वाहनों के व्यवसाय पर कुप्रभाव पड़ रहा है। मोटरवाहन अधिनियम, 1988 की धारा-61(2) के अंतर्गत सभी ट्रेलर/ट्रालियों का पंजीयन आवश्यक है तथा उन्हें व्यवसायिक रूप से परिचालन करने की अनुमति नहीं है जब तक की उनके द्वारा परमिट न लिया जाय तथा कर/अतिरिक्त कर जमा न किया जाए।

उपरोक्त के सन्दर्भ में यह आवश्यक है कि स्थानीय निर्मित ट्रैक्टर-ट्रालियों के निर्माण में झारखण्ड मोटरगाड़ी नियमावली, 2001 का नियम-169 का कड़ाई से अनुपालन सुनिश्चित कराया जाए, ताकि निर्धारित मापदण्डों के साथ निर्मित ट्रेलर/ट्रालियों का नियमानुसार पंजीयन/वैद्य परमिट से आच्छादित करते हुए उनके परिचालन को नियमित किया जा सके। इस परिप्रेक्ष्य में झारखण्ड मोटर गाड़ी नियमावली के नियम-169, केन्द्रीय मोटरयान नियमावली, 1989

के नियम-47(C), नियम-93 एवं मोटरयान अधिनियम, 1988 की धारा-110 के आलोक में स्थानीय निर्मित ट्रैक्टर-ट्रोली/टैंकर (Max. Speed 25KM/H-30KM/H) के संदर्भ में अन्य राज्यों यथा आन्ध्र प्रदेश, तेलंगाना, गुजरात, महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश, राजस्थान, पश्चिम बंगाल एवं कर्नाटक सरकार द्वारा अधिस्थापित नियमों, AIS 112, AIS 113 में अंकित मानकों तथा अन्य राज्यों से उपलब्ध स्थानीय निर्मित ट्रैक्टर-ट्रोली/टैंकर के अनुमोदित डिजाईन को आधार मानते हुए झारखण्ड राज्यान्तर्गत स्थानीय निर्माताओं द्वारा निर्माण किये जाने वाले कुल पाँच (05) ट्रैक्टर-ट्रोली/टैंकर का डिजाईन, उक्त नियमों एवं सुरक्षा मानकों को ध्यान में रखकर, परिवहन विभाग की तकनीकी टीम (मोटरयान निरीक्षक) द्वारा तैयार किया गया है, जिसका विस्तृत ड्राइंग Jharkhand Government Tool Room, Tatisilway, Ranchi द्वारा CAD के माध्यम से रेखांकित (रेखाबद्ध) किया गया है। तैयार डिजाईन के मॉडल निम्नवत है :-

		Model Code
1.	2W Single Axle 5T Tipping Type Tractor-Trolley (Max. Speed 25KM/H-30KM/H)	**A**
2.	2W Single Axle 5T Fixed Frame Tractor-Trolley (Max. Speed 25KM/H-30KM/H)	**B**
3.	4W Double Axle 5T Fixed Frame Tractor-Trolley (Max. Speed 25KM/H-30KM/H)	**C**
4.	2W Single Axle 3T Fixed Frame Water-Tanker (Max. Speed 25KM/H-30KM/H)	**D**
5.	2W Single Axle 5T Fixed Frame Water-Tanker (Max. Speed 25KM/H-30KM/H)	**E**
6.	अन्य मॉडल जो परिवहन आयुक्त की अनुमति से स्वीकृत किए जायेंगे।	**F to Z**

राज्य के सभी स्थानीय ट्रैक्टर-ट्रोली/टैंकर निर्माता जिनके द्वारा परिवहन विभाग, झारखण्ड से Trade License प्राप्त कर लिया गया हो एवं वैध हो वे उपरोक्त डिजाईन के अनुसार ही ट्रैक्टर-ट्रोली/टैंकर का निर्माण करेंगे। उपरोक्त सभी (05) मॉडलों का विस्तृत Drawing एवं Specification परिशिष्ट (1) (2) (3) (4) एवं (5) के रूप में संलग्न है।

राज्य के स्थानीय ट्रैक्टर-ट्रोली/टैंकर निर्माता उपरोक्त मॉडलों के अतिरिक्त यदि अपना कोई डिजाईन परिवहन विभाग, झारखण्ड से अनुमोदित कराना चाहते है, तो परिवहन विभाग द्वारा निर्धारित शुल्क के साथ निम्न शर्तों का अनुपालन करते हुए अपना डिजाईन जाँच हेतु आवेदन परिवहन विभाग को तीन (03) प्रति में समर्पित कर सकते है :-

1- विहित प्रपत्र में Full Specifications,
2- Drawing giving all dimensions and details,
3- Set of design calculations :-
   (a) Axle
   (b) Suspension and spring
   (c) Hinge and its pin
   (d) Long bearers
   (e) Cross bearers
   (f) Platform tank or anything that may be carried on the cross bearers
   (g) Tow bars
   (h) Turn table
   (i) Hand brake system with layout
   (j) Service brake system with layout
   (k) Lightening/ electrical system with layout
   (l) Fitment of retro-reflective tape
   (m) Fitment of RUPD confirming IS 14812:2015 and SUPD confirming IS14682:2004

परिवहन विभाग के तकनीकी समिति द्वारा प्राप्त डिजाईन की जाँच की जाएगी तथा विहित नियमों के अनुसार पाये जाने पर परिवहन आयुक्त, झारखण्ड के अनुमोदनोपरांत Approved Model (F to Z) के अनुसार निर्माण करने की स्वीकृति दी जाएगी।

सभी पंजीयन अधिकारी (जिला परिवहन पदाधिकारी) जिनके समक्ष ट्रैक्टर-ट्रालियाँ/ ट्रेलर पंजीयन हेतु आती है, उनके चेचिस पर स्थानीय ट्रैक्टर-ट्रेलर निर्माताओं द्वारा निम्न विवरणों का उल्लेख किया जाना अनिवार्य होगा :-

1. निर्माण का वर्ष,
2. निर्माण का माह,
3. वाहन निबंधन के निमित्त जिलों के लिए आवंटित पंजीयन कोड नम्बर (जैसे-राँची-01, हजारीबाग-02 आदि),
4. ट्रैक्टर-ट्रेलर निर्माताओं को परिवहन विभाग (संबंधित जिला परिवहन पदाधिकारी) द्वारा आवंटित Trade License संख्या तथा मॉडल कोड (01-99 तक जैसे-07-A, 89-C)
5. Number of Axle
6. क्रमांक (सिरियल नम्बर)

ट्रैक्टर-ट्रेलर निर्माताओं द्वारा ट्रैक्टर-ट्रेलर की चेचिस पर उक्त विवरण खुदवाने के लिए निम्न तथ्यों का उल्लेख होना आवश्यक है :-

<u>वर्ष</u> **<u>माह</u>** **<u>जिले का पंजीयन कोड संख्या</u>** **<u>Trade License संख्या एवं मॉडल/प्रोडक्ट कोड</u>** **<u>Number of Axle</u>** **<u>क्रमांक</u>**

ट्रालियों/ट्रेलरों पर खुदने वाला चेचिस नम्बर 15 अंकों का होगा। प्रथम दो अंक वर्ष को प्रदर्शित करेगा, अगला दो अंक उस माह को प्रदर्शित करेगा, जिसमें ट्रेलर का पंजीयन किया जा रहा है। उसके आगे दो अंक संबंधित जिले का पंजीयन कोड, उसके आगे का दो अंक तथा वर्णमाला संबंधित निर्माता का Trade License संख्या एवं मॉडल/प्रोडक्ट कोड को प्रदर्शित करेगा, उसके आगे का दो अंक Number of Axle को प्रदर्शित करेगा तथा अन्तिम चार अंक ट्रालियाँ/ट्रेलरों/टैंकर को पंजीकृत करने हेतु खोले गये रजिस्टर का क्रमांक होगा। नमूने के तौर पर निम्न उदाहरण दिये जा रहे है :-

(1) 20 07 01 07-A 01 0001 [उक्त का तात्पर्य है कि माह जुलाई 2020 में राँची जिले के स्थानीय निर्माता जिनका Trade License संख्या 07 है, के द्वारा "A" Model वाले 01 Axle वाले ट्रेलर का निर्माण किया गया, जिसका क्रमांक 01 है।]

(2) 22 01 02 89-C 02 0969 [उक्त का तात्पर्य है कि माह जनवरी 2022 में हजारीबाग जिले के स्थानीय निर्माता जिनका Trade License संख्या 89 है, के द्वारा "C" Model वाले 02 Axle वाले ट्रेलर का निर्माण किया गया, जिसका क्रमांक 969 है।]

उक्त प्रक्रिया लागू करने के लिए पंजीयन अधिकारी (जिला परिवहन पदाधिकारी) द्वारा अपने जिलान्तर्गत अवस्थित स्थानीय ट्रैक्टर-ट्रैलर निर्माताओं को Trade License आवंटित किया जायेगा, जो 01 से 99 के मध्य होगा।

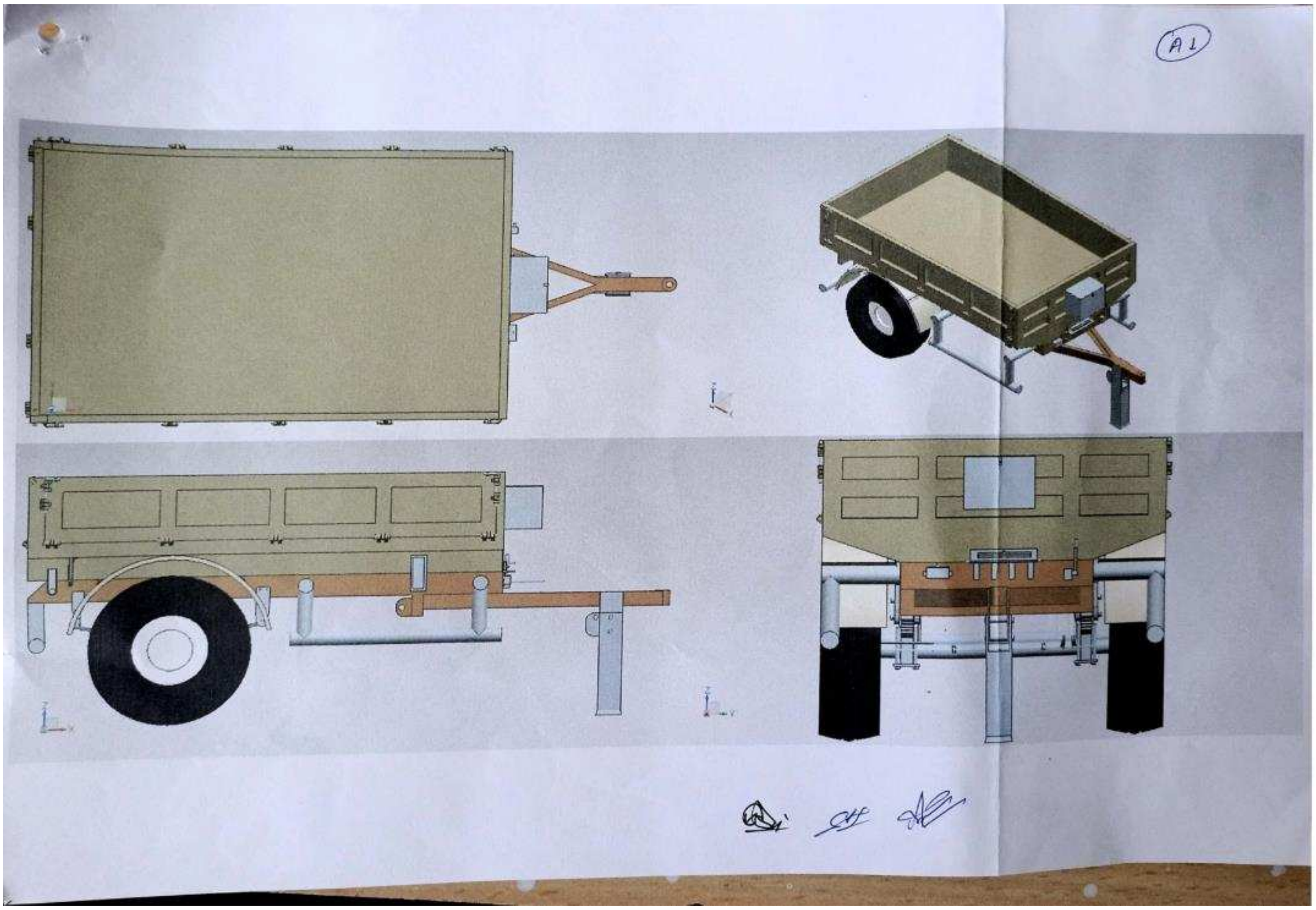
स्थानीय ट्रैक्टर-ट्रैलर निर्माताओं के द्वारा परिशिष्ट 01 से 05 में संलग्न अनुमोदित मॉडलों तथा Specification के अनुरूप ही ट्रैक्टर-ट्रैलर/टैंकर/टिपर का निर्माण किया जायेगा तथा संबंधित जिले के मोटरयान निरीक्षकों द्वारा निर्मित ट्रैलर की जाँचोंपरान्त एक प्रमाण-पत्र जारी किया जायेगा। मोटरयान निरीक्षकों द्वारा सत्यापन के फलस्वरूप संबंधित निर्माता के द्वारा उपरोक्त के अनुसार चेचिस संख्या खुदवाकर ट्रैलर की बिक्री की जायेगी तथा सभी वांछित कागजातों (मोटरयान निरीक्षक द्वारा निर्गत प्रमाण-पत्र सहित) के साथ पंजीयन हेतु पंजीयन अधिकारी (जिला परिवहन पदाधिकारी) के समक्ष आवेदन समर्पित किया जायेगा, जिसे पंजीयन अधिकारी नियमानुसार आदेश पारित करके पंजीयन की कार्यवाही पूर्ण करेंगे।

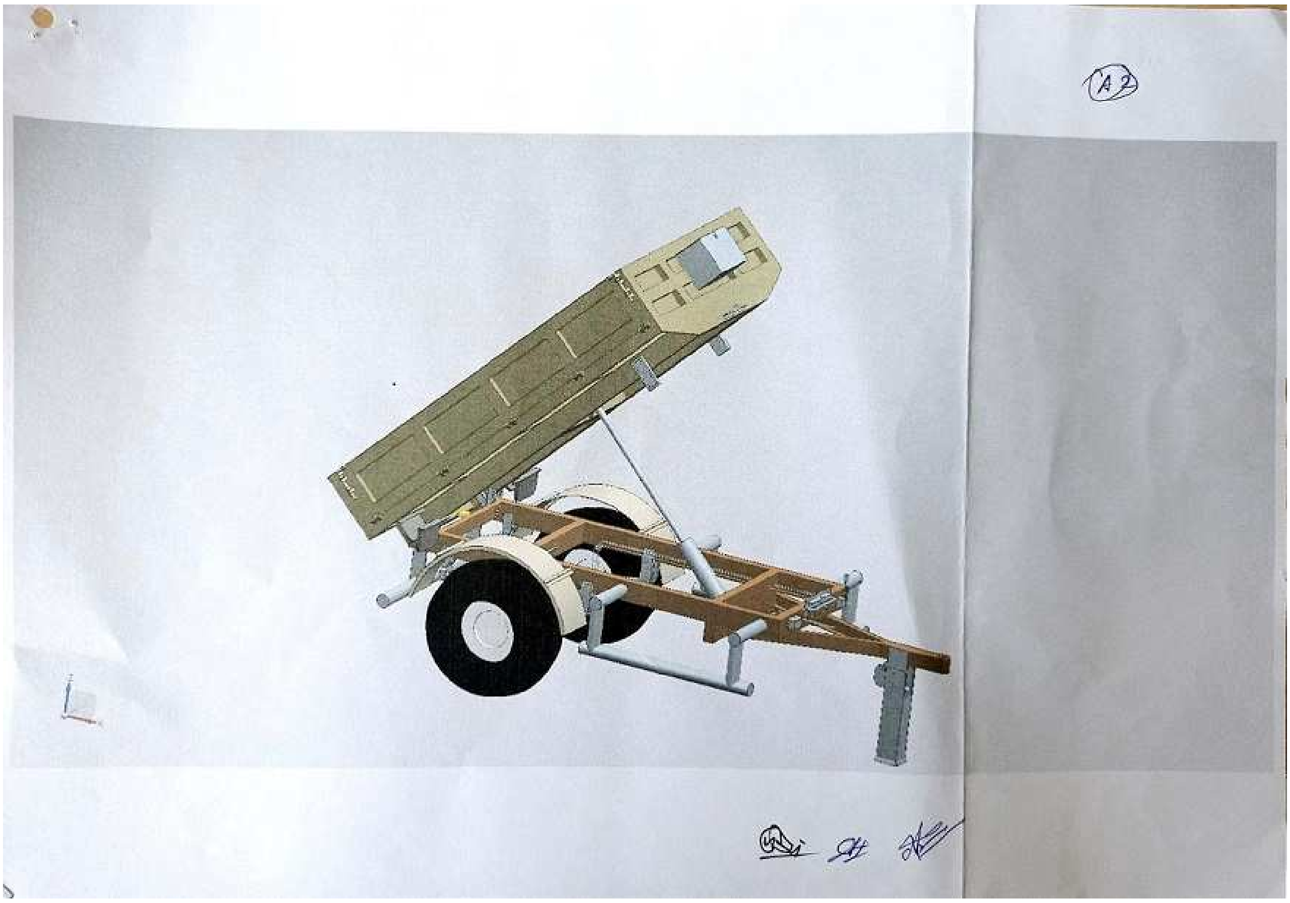
यह अधिसूचना राजकीय गजट में प्रकाशन की तिथि से प्रवृत्त होगी।

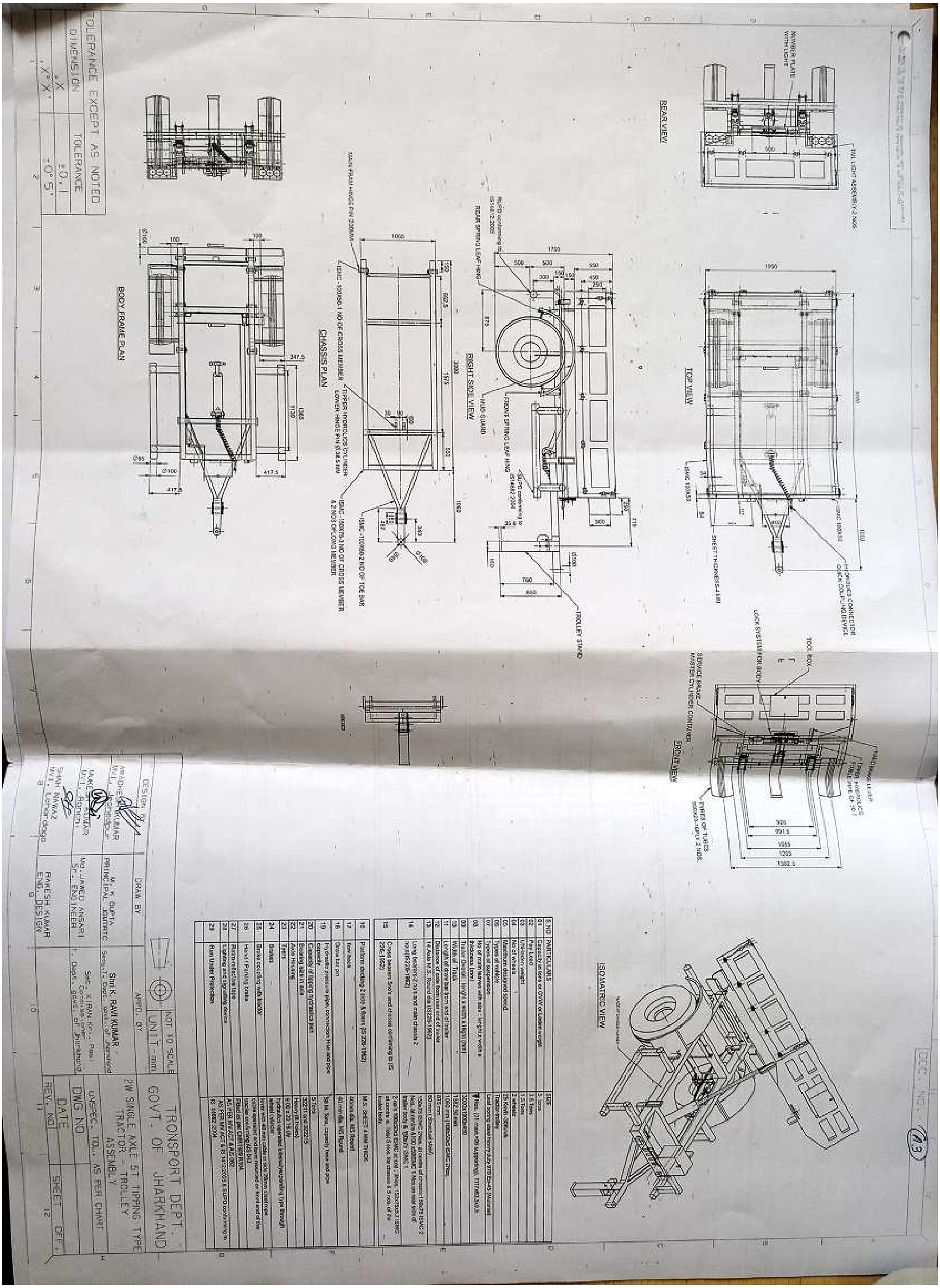
झारखण्ड राज्यपाल के आदेश से,

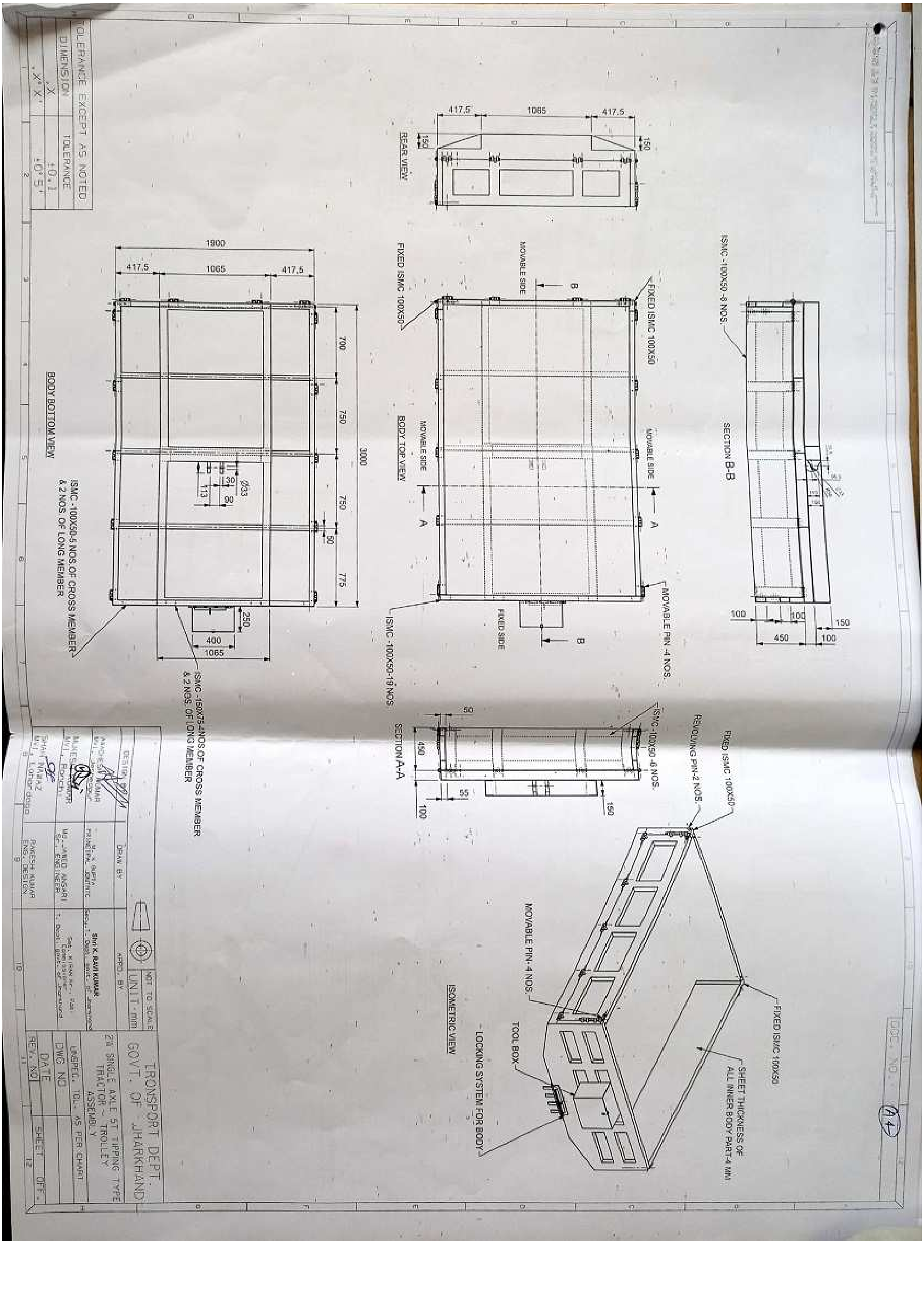
के० रवि कुमार
सचिव,
परिवहन विभाग।

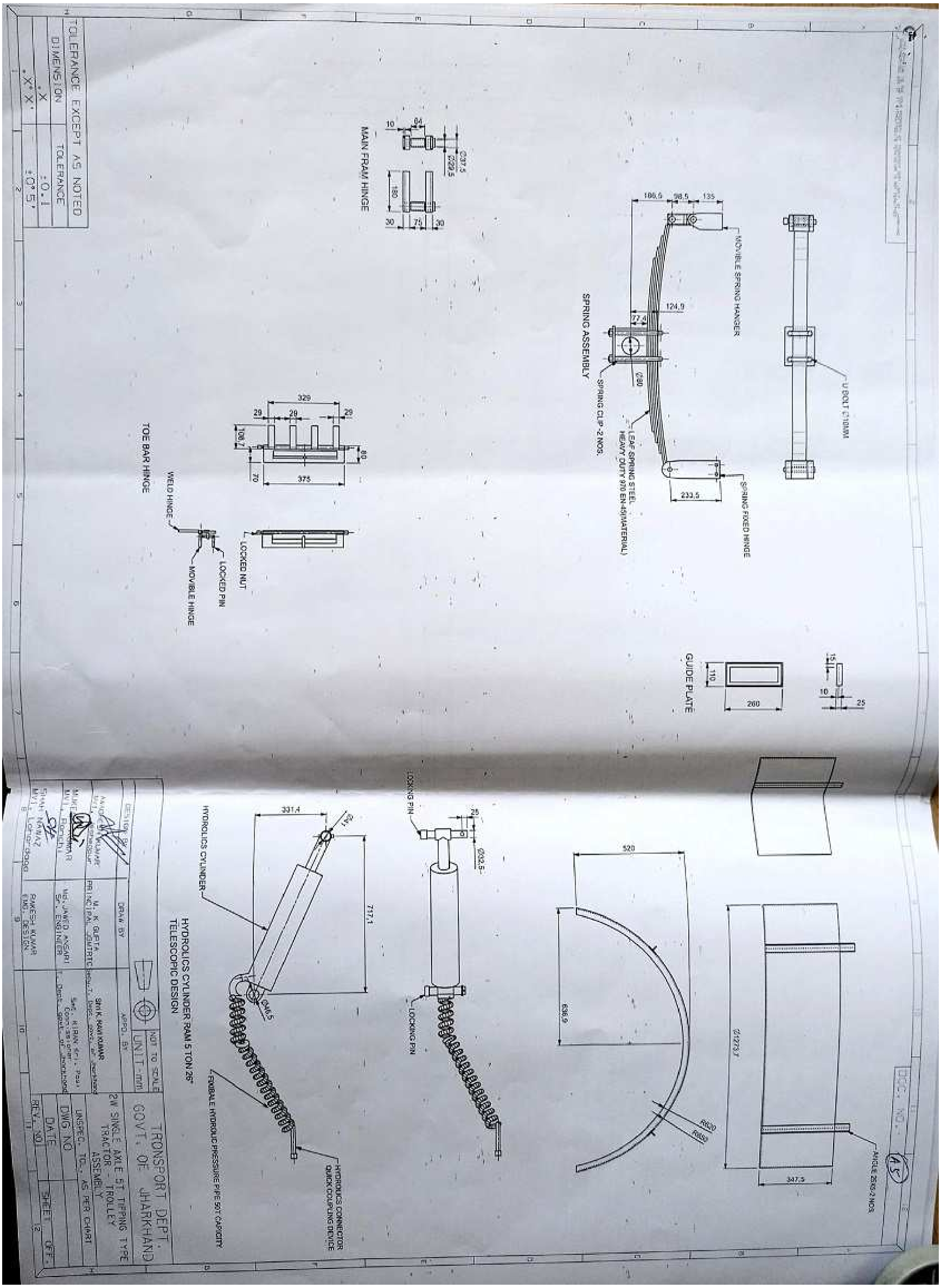
Model Code - A

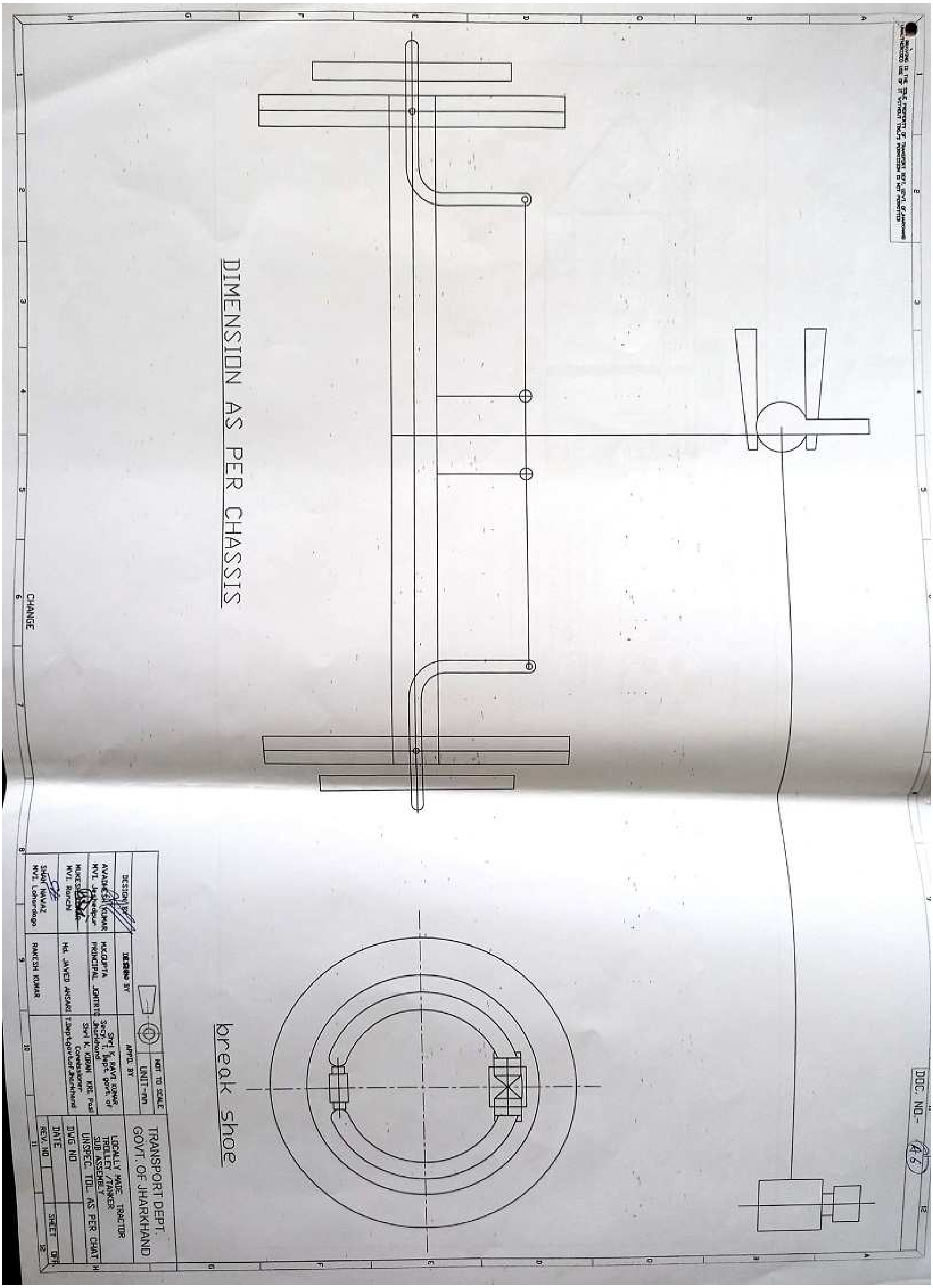


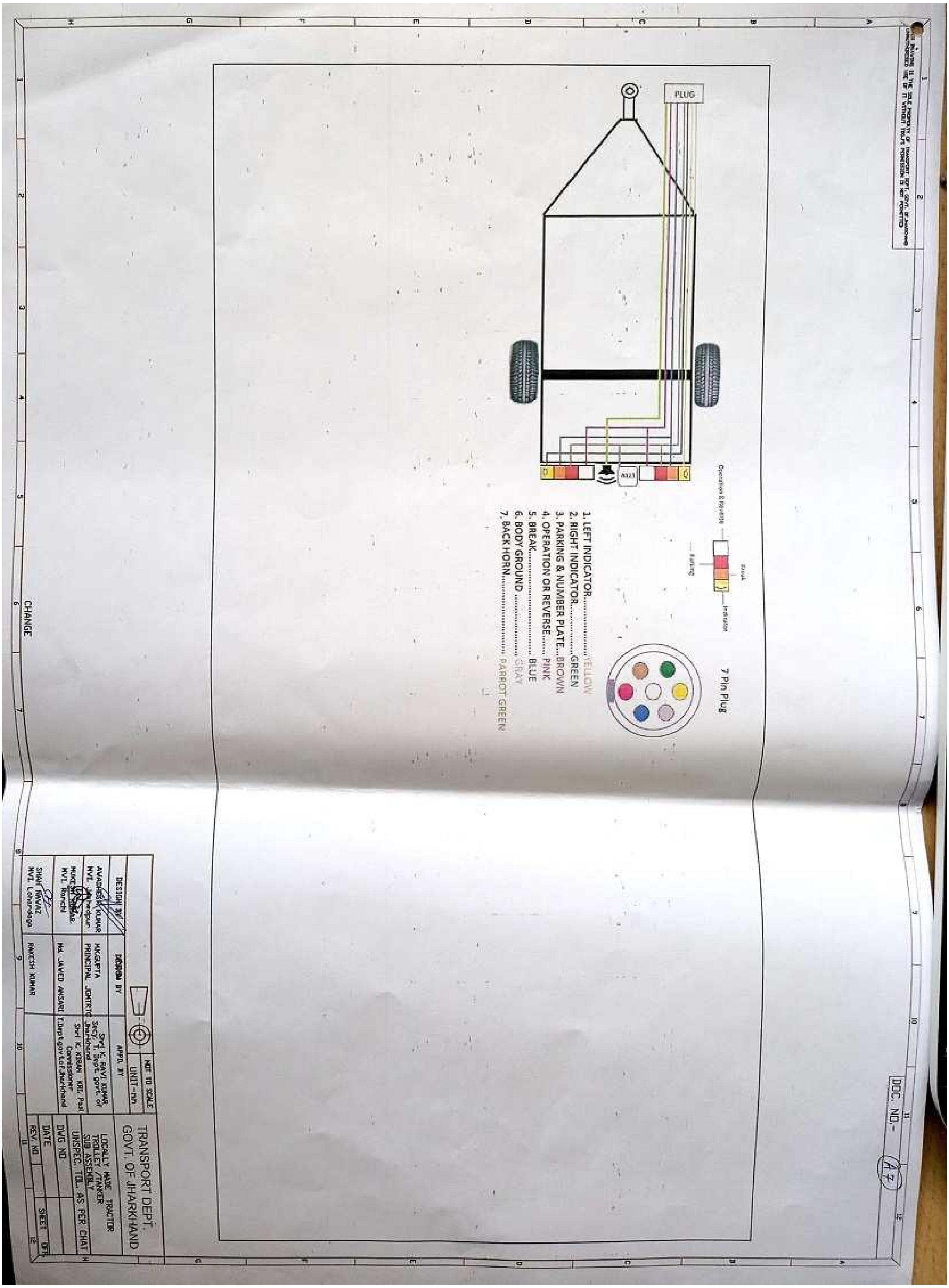



REAR VIEW
TOP VIEW
RIGHT SIDE VIEW
CHASSIS PLAN
BODY FRAME PLAN
FRONT VIEW
ISOMATRIC VIEW
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
2W SINGLE AXLE 5T TIPPING TYPE TRACTOR - TROLLEY ASSEMBLY
NOT TO SCALE
UNIT-mm

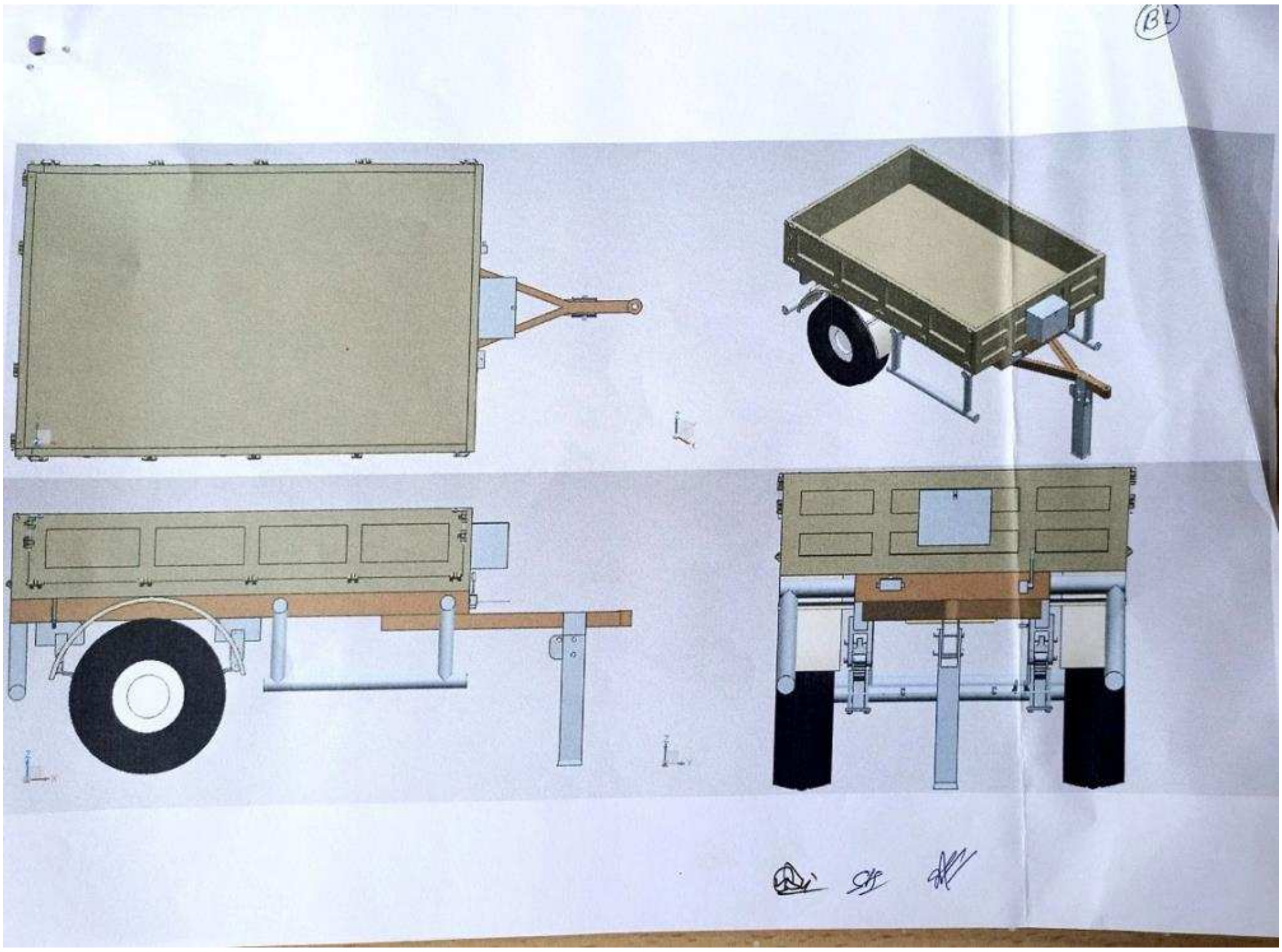

REAR VIEW
SECTION B-B
BODY TOP VIEW
BODY BOTTOM VIEW
SECTION A-A
ISOMETRIC VIEW
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
2W SINGLE AXLE 5T TIPPING TYPE TRACTOR - TROLLEY ASSEMBLY
NOT TO SCALE
UNIT - mm

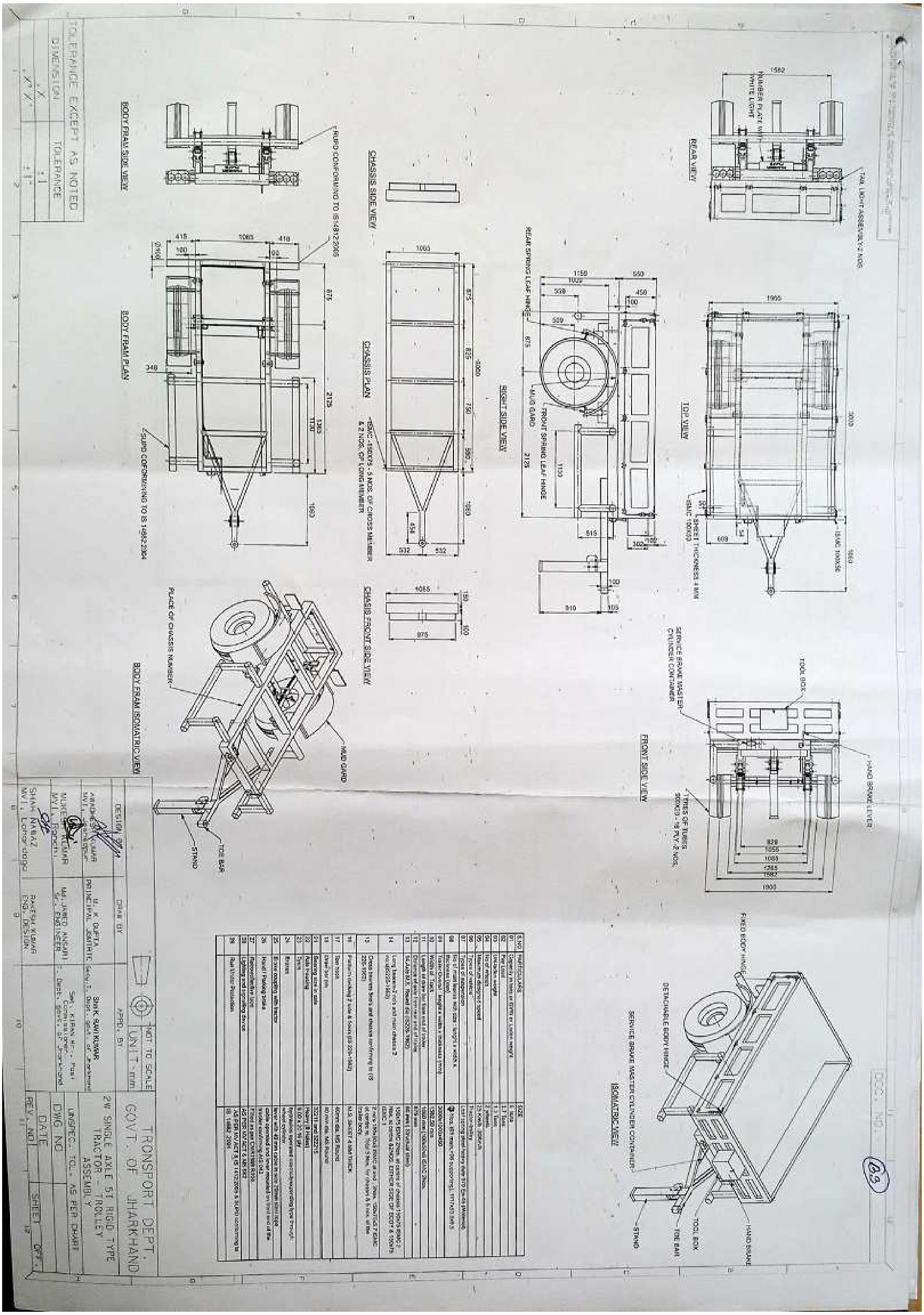

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
DIMENSION
TOLERANCE
MAIN FRAM HINGE
MOVIBLE SPRING HANGER
SPRING ASSEMBLY
SPRING FIXED HINGE
TOE BAR HINGE
LOCKED NUT
LOCKED PIN
MOVIBLE HINGE
WELD HINGE
GUIDE PLATE
LOCKING PIN
HYDROLICS CYLINDER
HYDROLICS CYLINDER RAM 5 TON 26"
TELESCOPIC DESIGN
HYDROLICS CONNECTOR
QUICK COUPLING DEVICE
NOT TO SCALE
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND

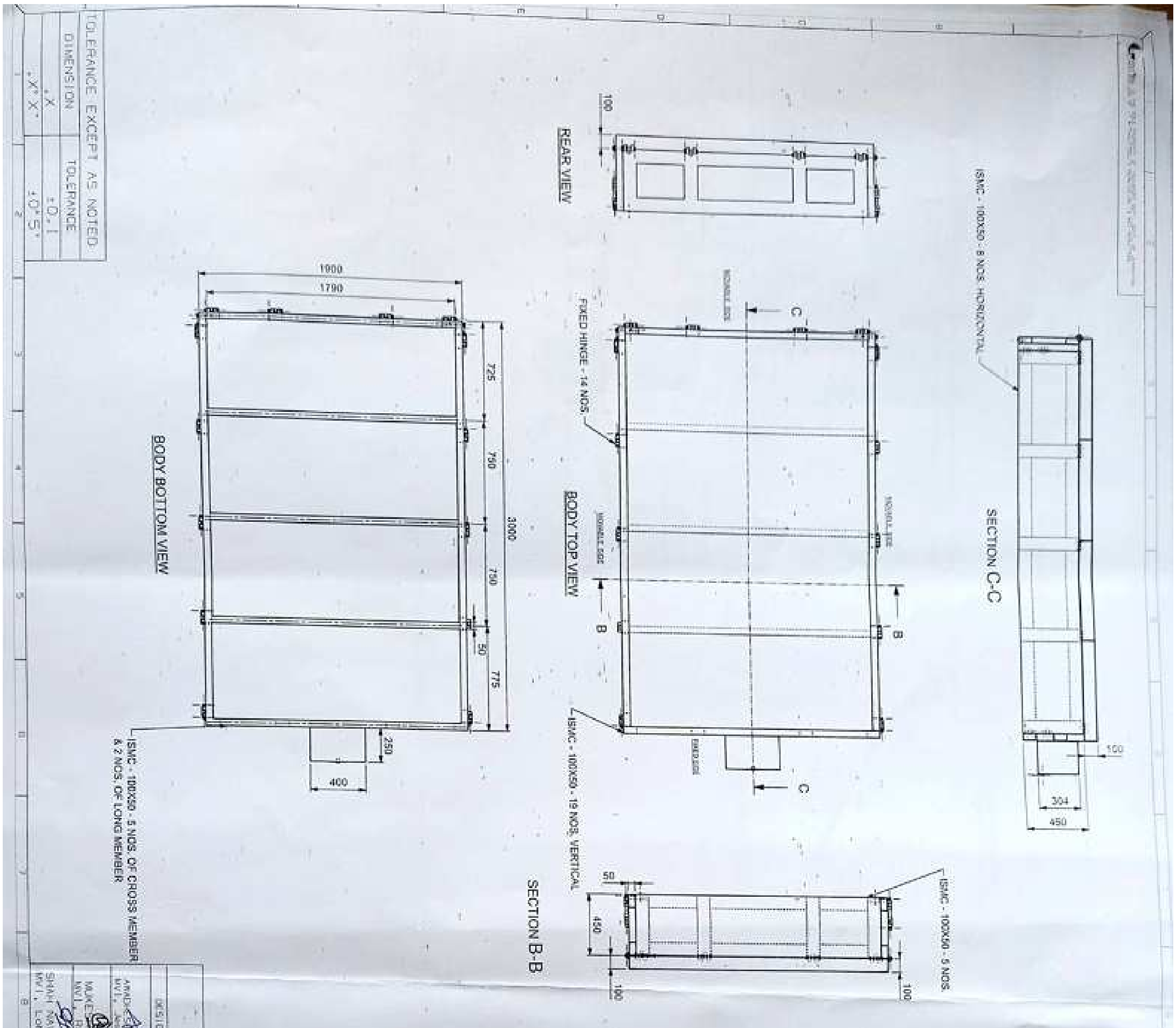

DIMENSION AS PER CHASSIS
break shoe
DOC. NO-
NOT TO SCALE
UNIT-mm
DESIGN BY
APPD. BY
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
LOCALLY MADE TRACTOR
TROLLEY /TANKER
SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
CHANGE

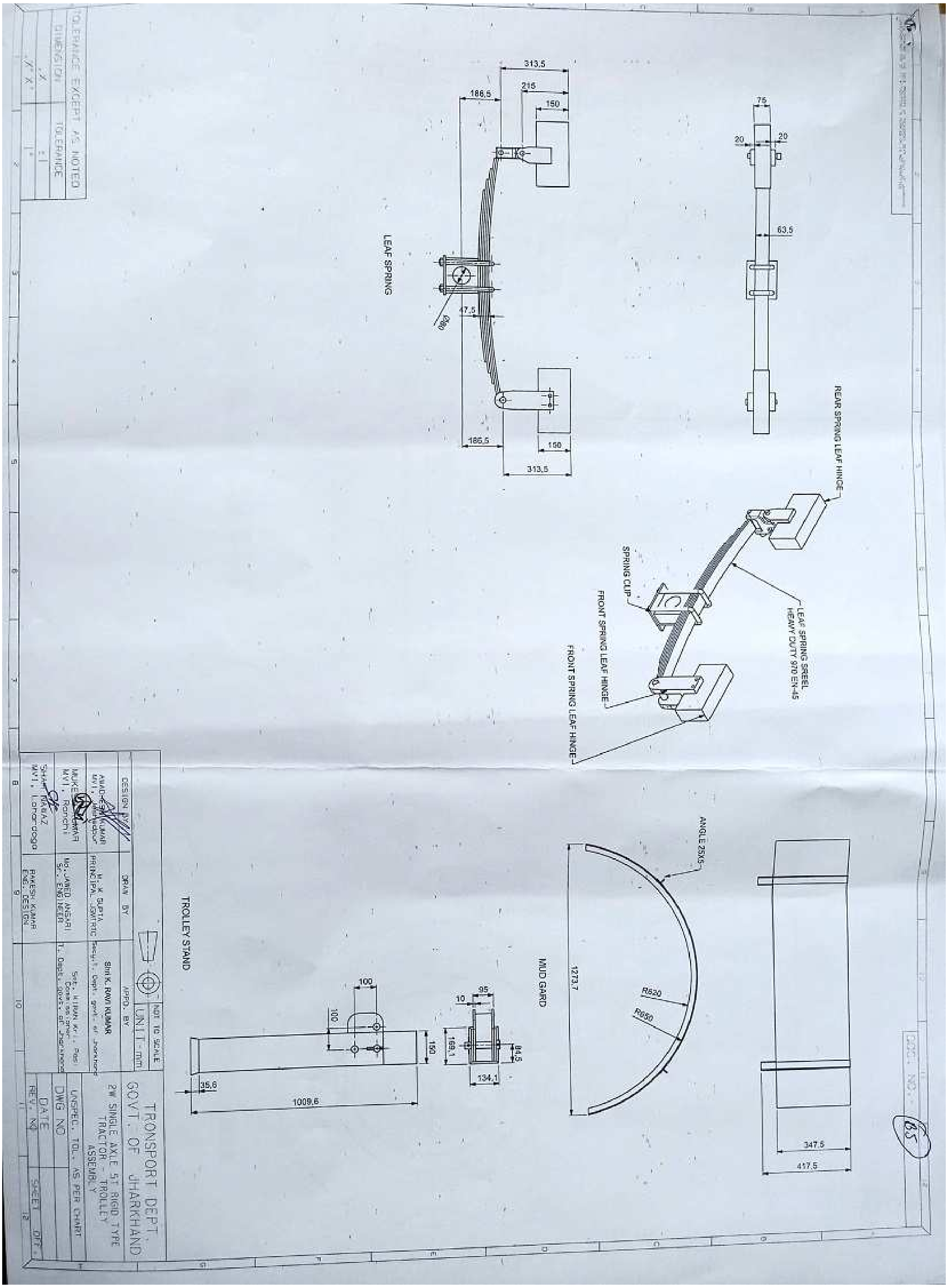

PLUG
Operation & Reverse
Break
Indicator
Parking
7 Pin Plug
1. LEFT INDICATOR....................YELLOW
2. RIGHT INDICATOR..................GREEN
3. PARKING & NUMBER PLATE...BROWN
4. OPERATION OR REVERSE....... PINK
5. BREAK...................................... BLUE
6. BODY GROUND .... GRAY
7. BACK HORN............................ PARROT GREEN
CHANGE
DOC. NO.- A7
NOT TO SCALE
UNIT-mm
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
DESIGN BY
DRAWN BY
APPD. BY
AVADHESH KUMAR
MVI. Jamshedpur
MUKESH KUMAR
MVI. Ranchi
SHAH NAWAZ
MVI. Lohardaga
M.K.GUPTA
PRINCIPAL JGHTRTC
Md. JAWED ANSARI
RAKESH KUMAR
Shri K. RAVI KUMAR
Secy. T. Dept. govt. of Jharkhand
Shri K. KIRAN KRI. Pasi
Commissioner
T.Dept.govt.of Jharkhand
LOCALLY MADE TRACTOR
TROLLEY /TANKER
SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET

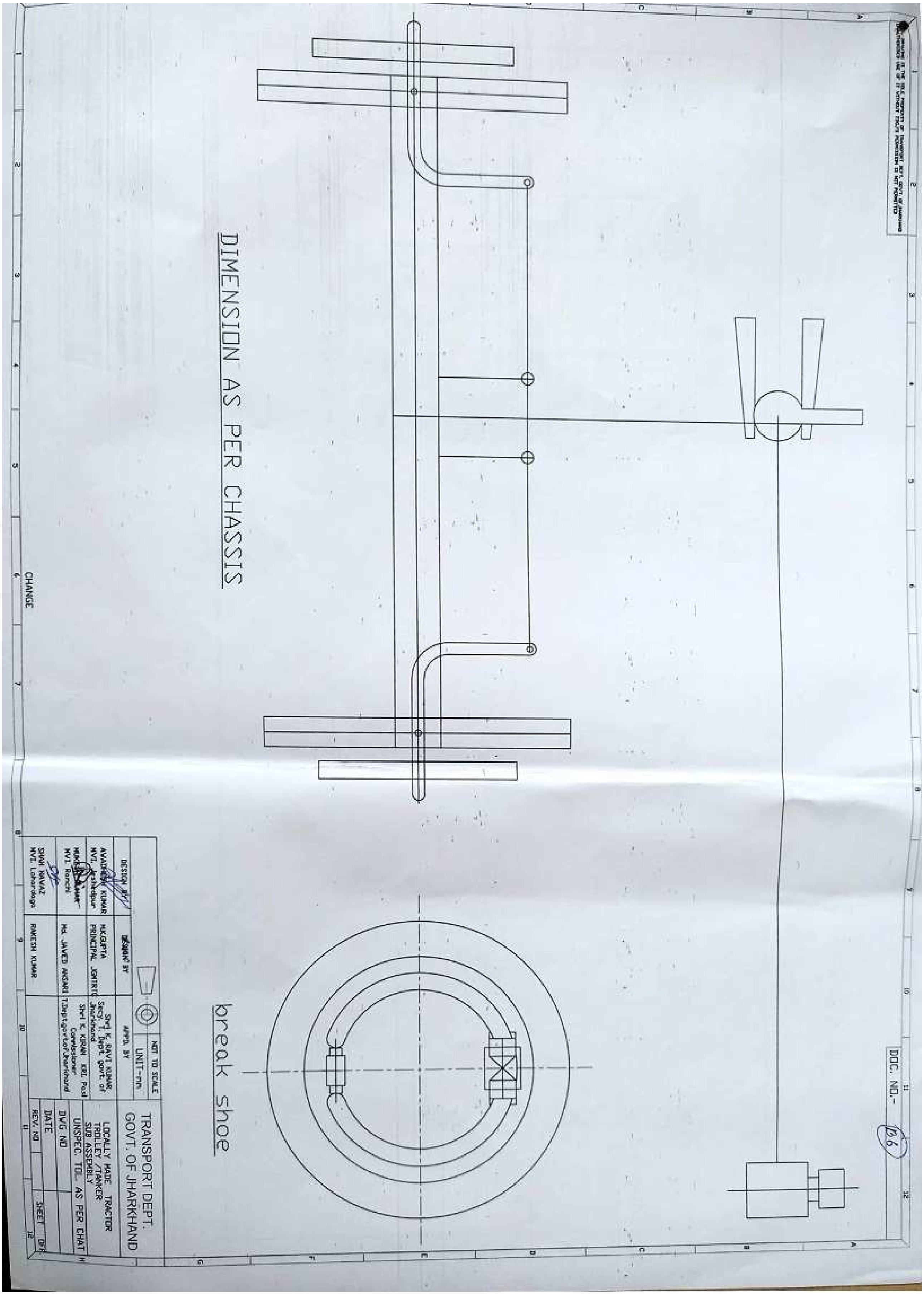
Model Code - B

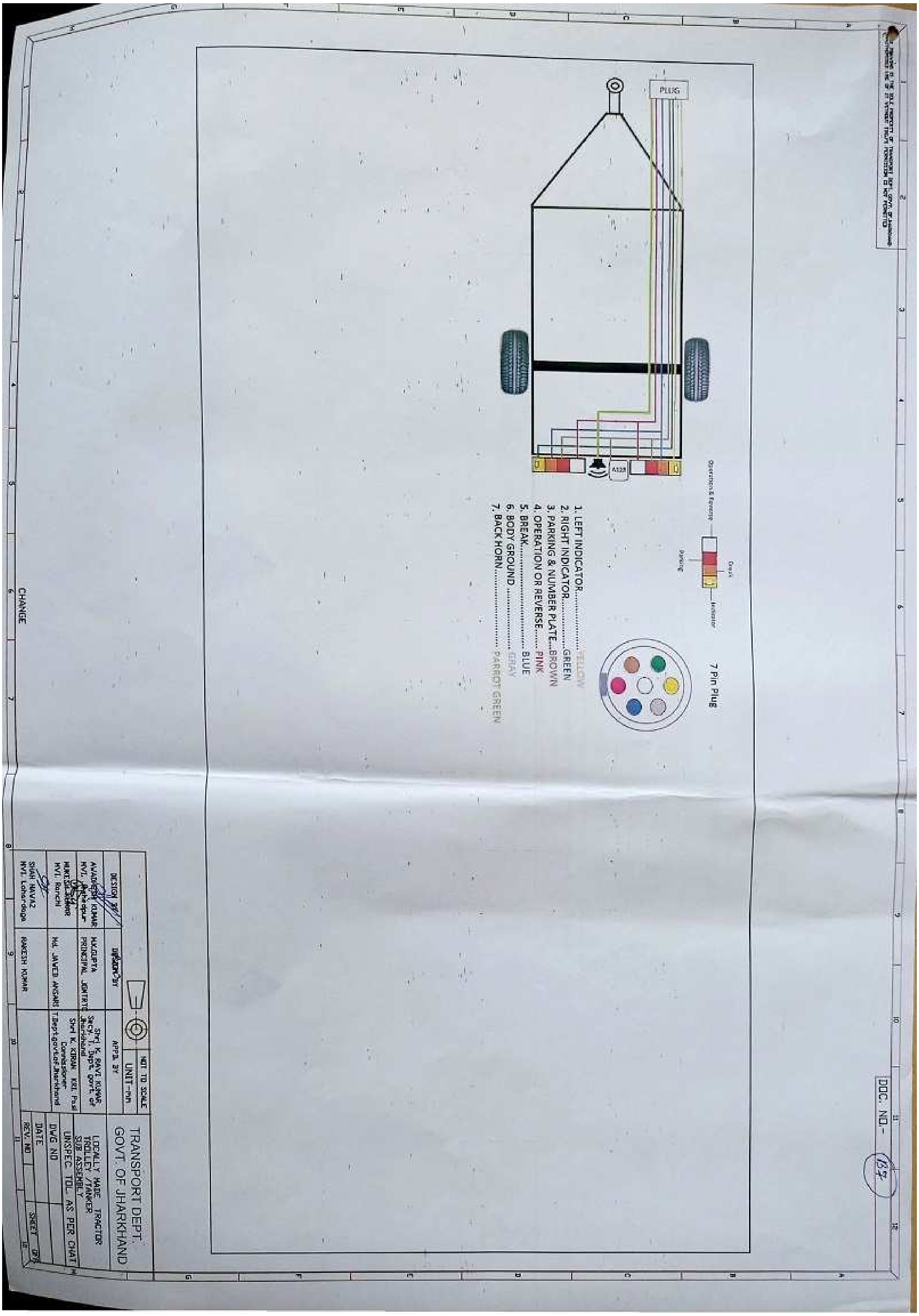



TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
2W SINGLE AXLE 5T RIGID TYPE TRACTOR - TROLLEY ASSEMBLY
REAR VIEW
TOP VIEW
RIGHT SIDE VIEW
FRONT SIDE VIEW
ISOMATRIC VIEW
CHASSIS SIDE VIEW
CHASSIS PLAN
CHASSIS FRONT SIDE VIEW
BODY FRAM SIDE VIEW
BODY FRAM PLAN
BODY FRAM ISOMATRIC VIEW
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
NOT TO SCALE
UNIT- mm

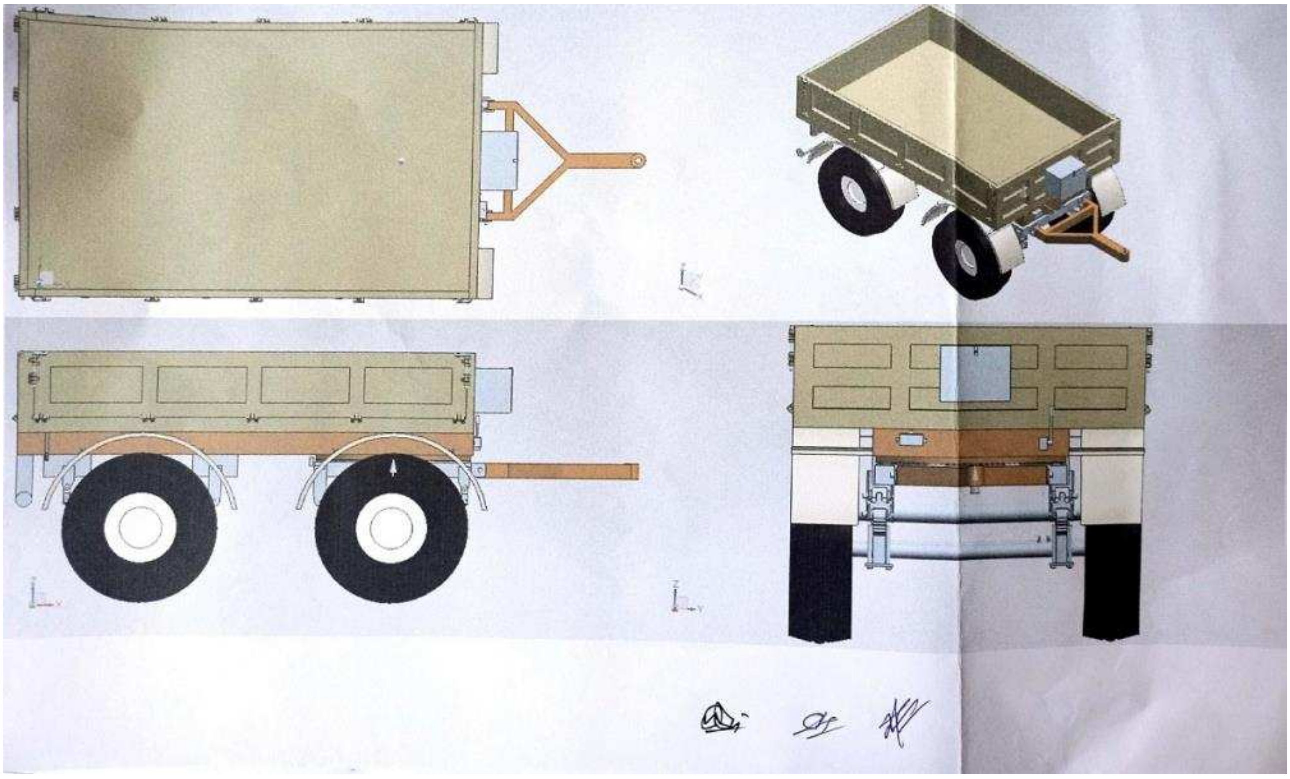

SECTION C-C
ISMC - 100X50 - 8 NOS. HORIZONTAL
REAR VIEW
BODY TOP VIEW
FIXED HINGE - 14 NOS.
ISMC - 100X50 - 19 NOS. VERTICAL
BODY BOTTOM VIEW
ISMC - 100X50 - 5 NOS. OF CROSS MEMBER & 2 NOS. OF LONG MEMBER
SECTION B-B
ISMC - 100X50 - 5 NOS.
ISOMETRIC VIEW
PIN
FIXED BODY HINGE
DETACHABLE BODY HINGE
FIXED ISMC 100X50
SHEET THICKNESS OF ALL INNER BODY PART - 4 MM
TOOL BOX
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
DIMENSION
TOLERANCE
TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
NOT TO SCALE
UNIT - mm
2WSNGLR AXLE 5T REGD FIXED "TRACTOR - TROLLEY" BODY
UNSPEC. TOL. AS PER CHART
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
OF
DESIGN
DRAW BY
APPD. BY
Shri K. RAVI KUMAR


LEAF SPRING
REAR SPRING LEAF HINGE
LEAF SPRING SREEL HEAVY DUTY 970 EN-45
SPRING CLIP
FRONT SPRING LEAF HINGE
FRONT SPRING LEAF HINGE
ANGLE 25X5
MUD GARD
TROLLEY STAND
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
NOT TO SCALE
UNIT - mm
TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
2W SINGLE AXLE 5T RIGID TYPE TRACTOR - TROLLEY ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHART

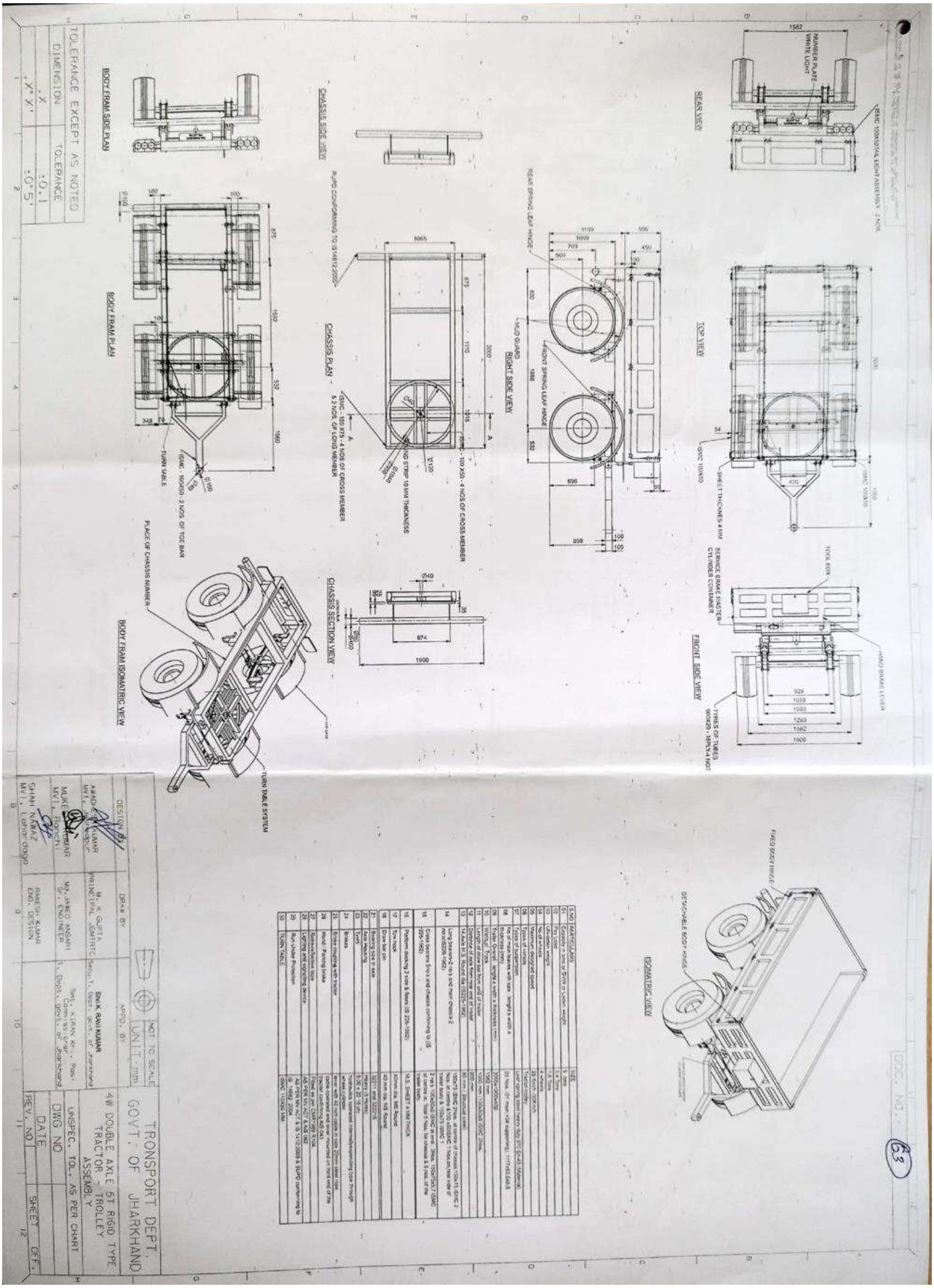

DIMENSION AS PER CHASSIS
break shoe
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
LOCALLY MADE TRACTOR
TROLLEY /TANKER
SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
NOT TO SCALE
UNIT-mm
DOC. NO.-
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
CHANGE

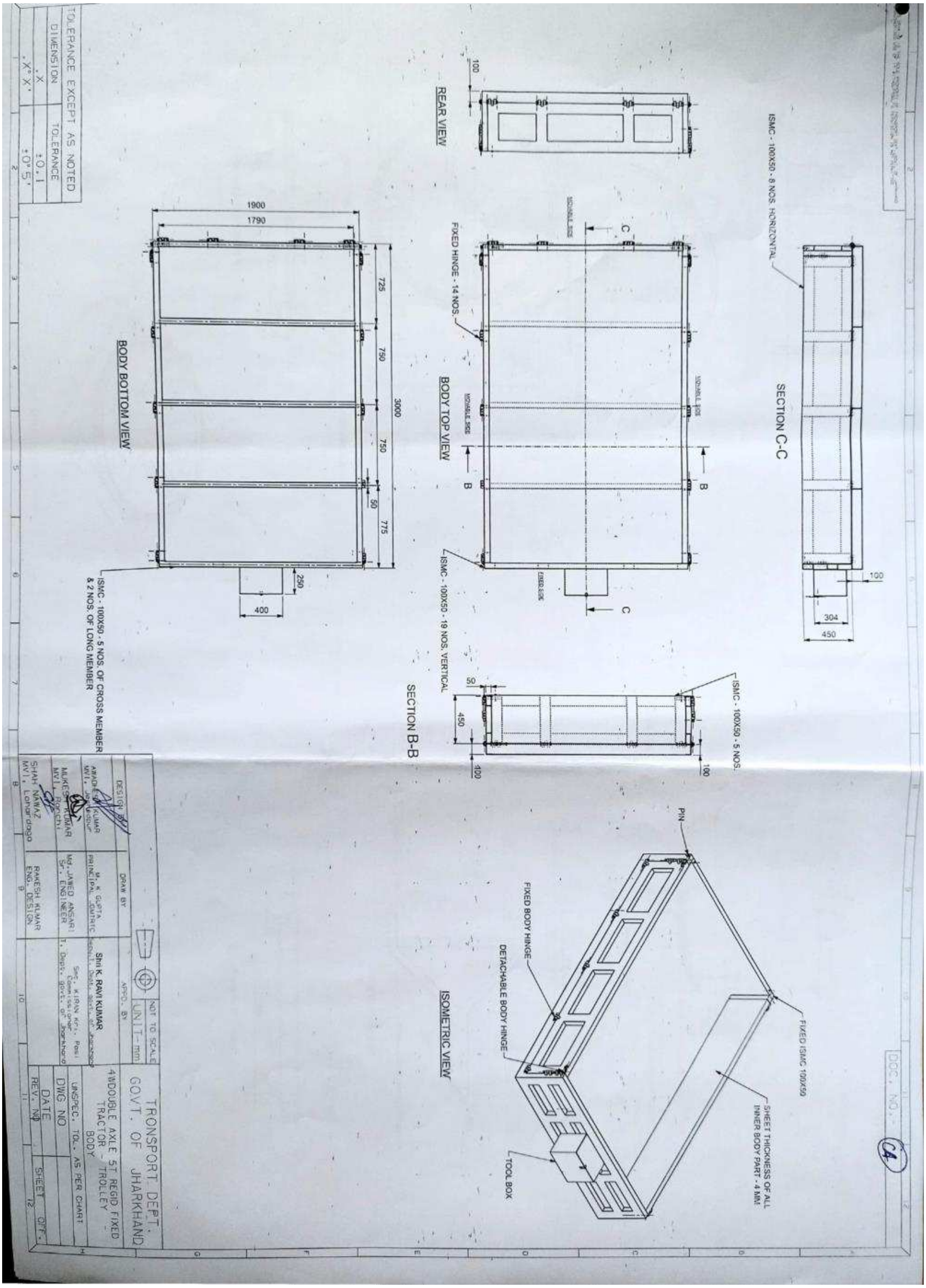

PLUG
7 Pin Plug
1. LEFT INDICATOR.................YELLOW
2. RIGHT INDICATOR.................GREEN
3. PARKING & NUMBER PLATE....BROWN
4. OPERATION OR REVERSE......PINK
5. BREAK.................................BLUE
6. BODY GROUND ....GRAY
7. BACK HORN.........................PARROT GREEN
CHANGE
DOC. NO.-
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
LOCALLY MADE TRACTOR TROLLEY /TANKER SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
NOT TO SCALE
UNIT-mm

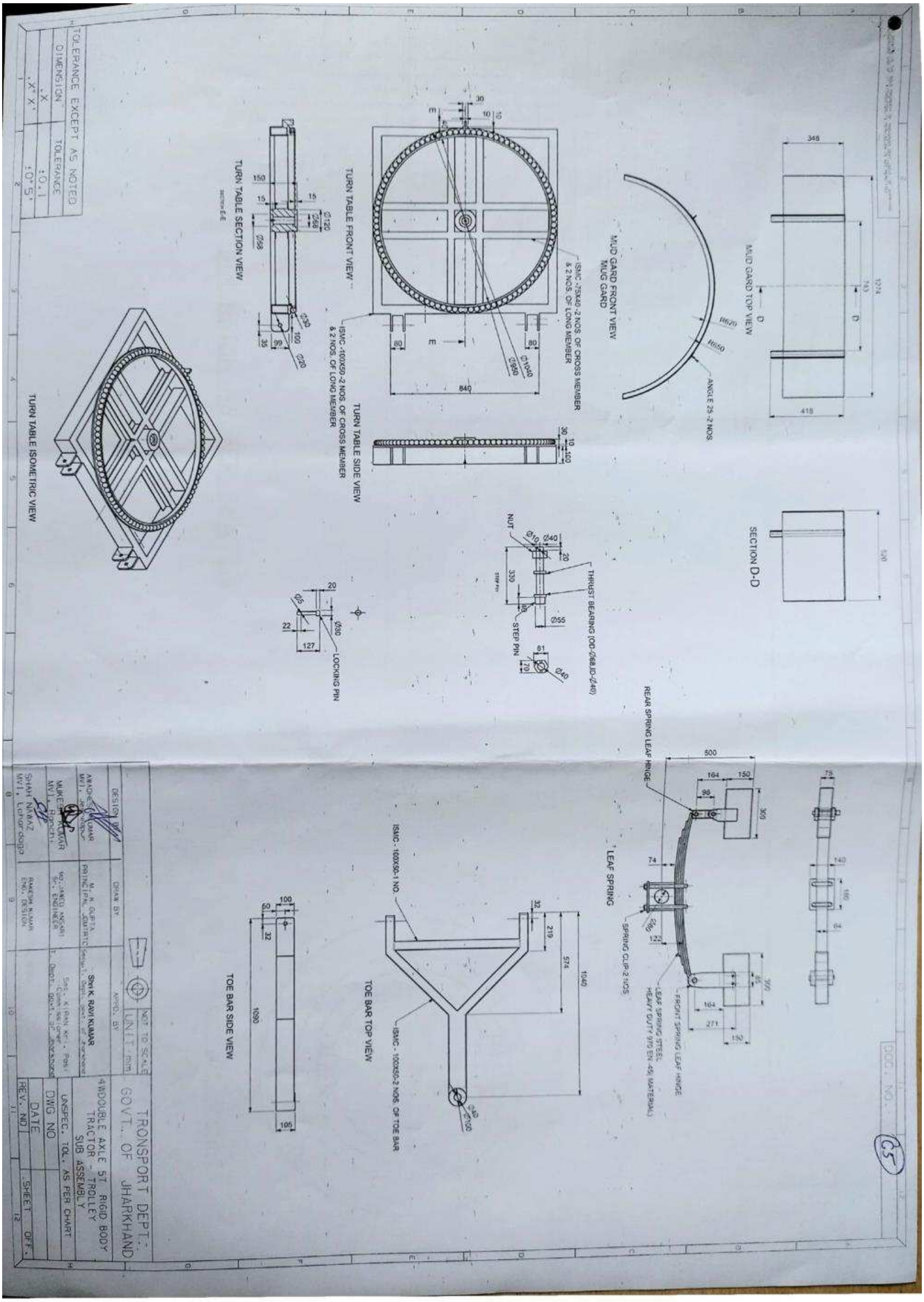
Model Code - C

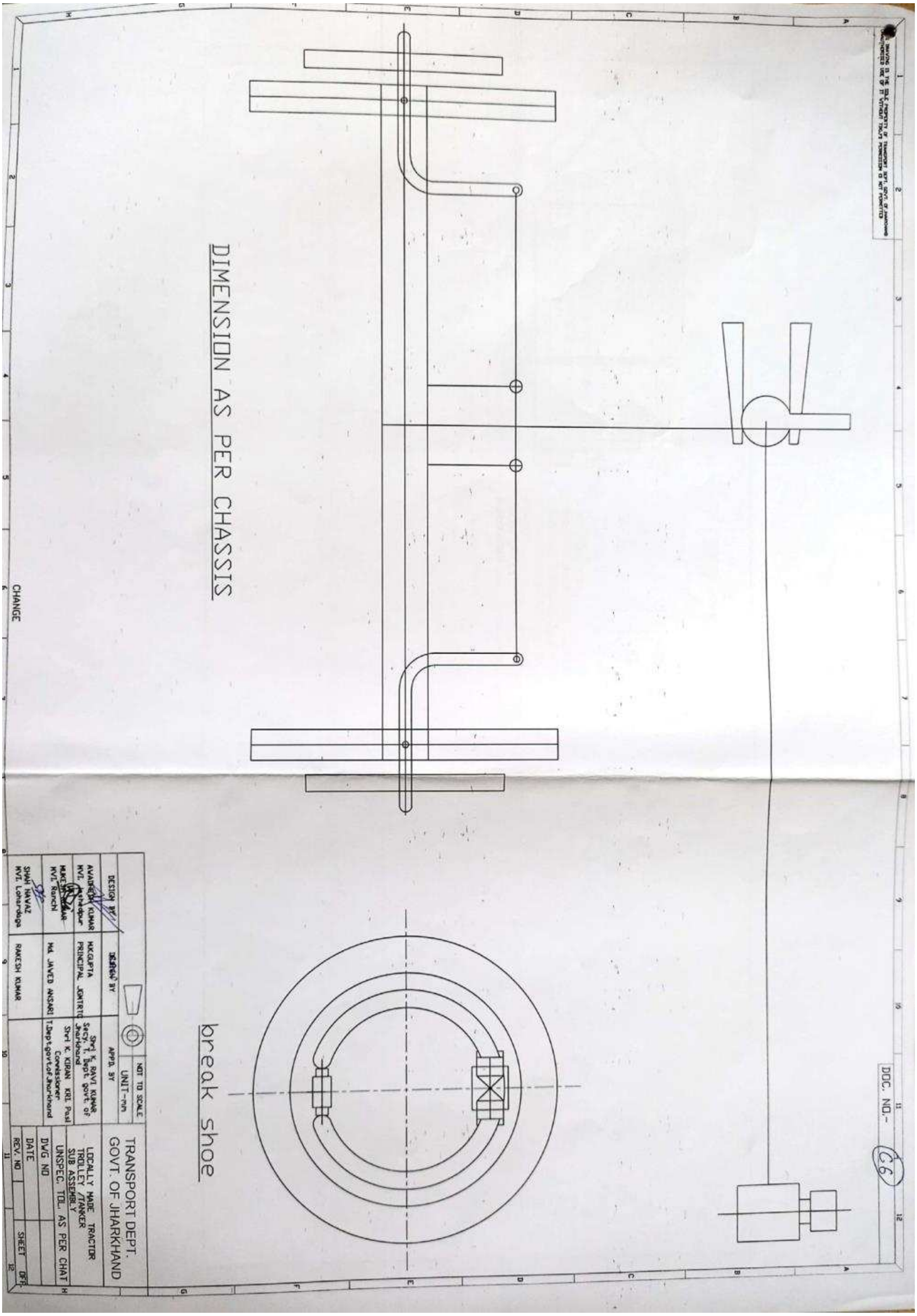


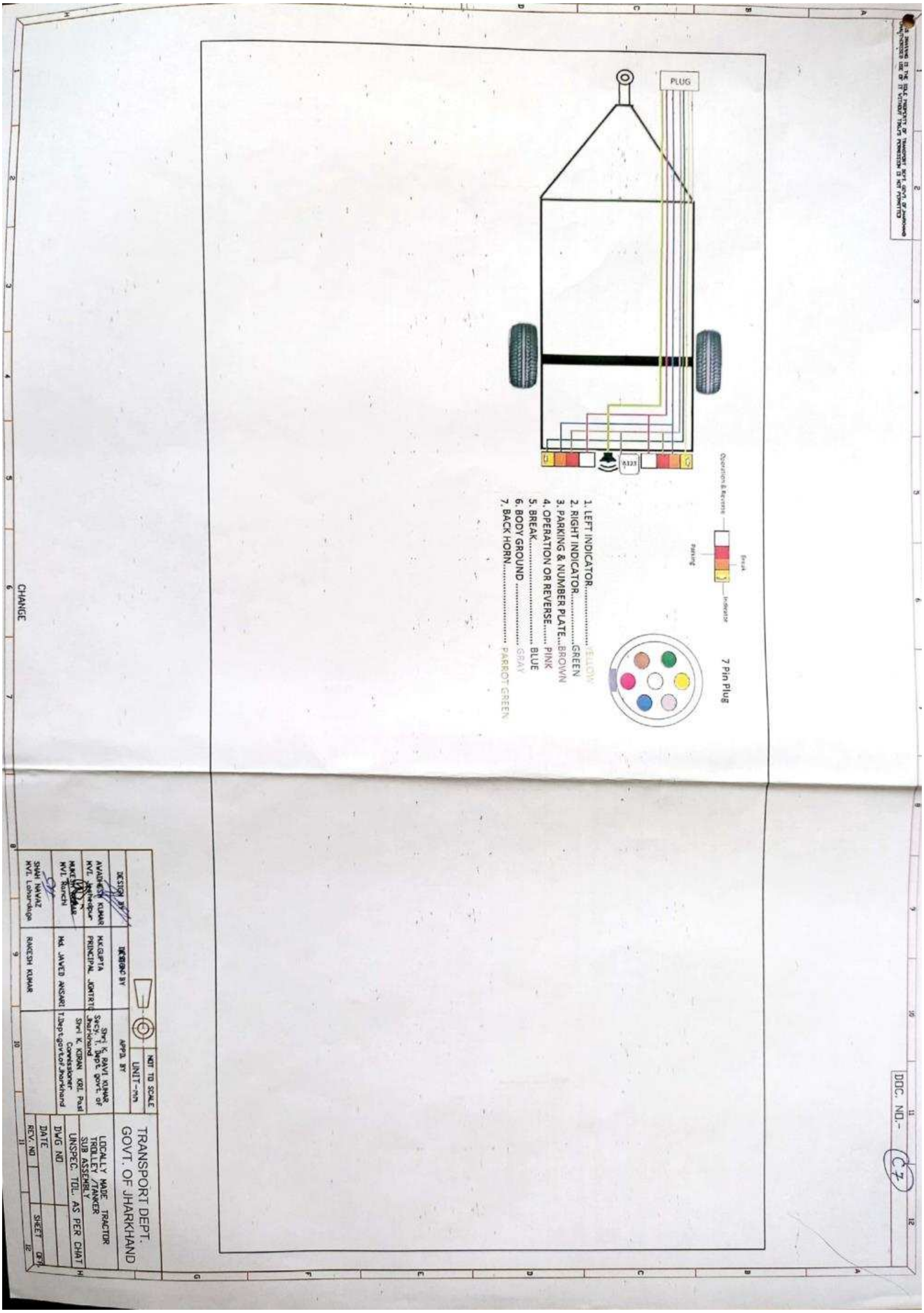
C2


REAR VIEW
TOP VIEW
RIGHT SIDE VIEW
FRONT SIDE VIEW
ISOMATRIC VIEW
CHASSIS SIDE VIEW
CHASSIS PLAN
CHASSIS SECTION VIEW
BODY FRAM SIDE PLAN
BODY FRAM PLAN
BODY FRAM ISOMATRIC VIEW
TURN TABLE SYSTEM
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
NOT TO SCALE
UNIT-mm
TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
4W DOUBLE AXLE 5T RIGID TYPE TRACTOR - TROLLEY ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHART

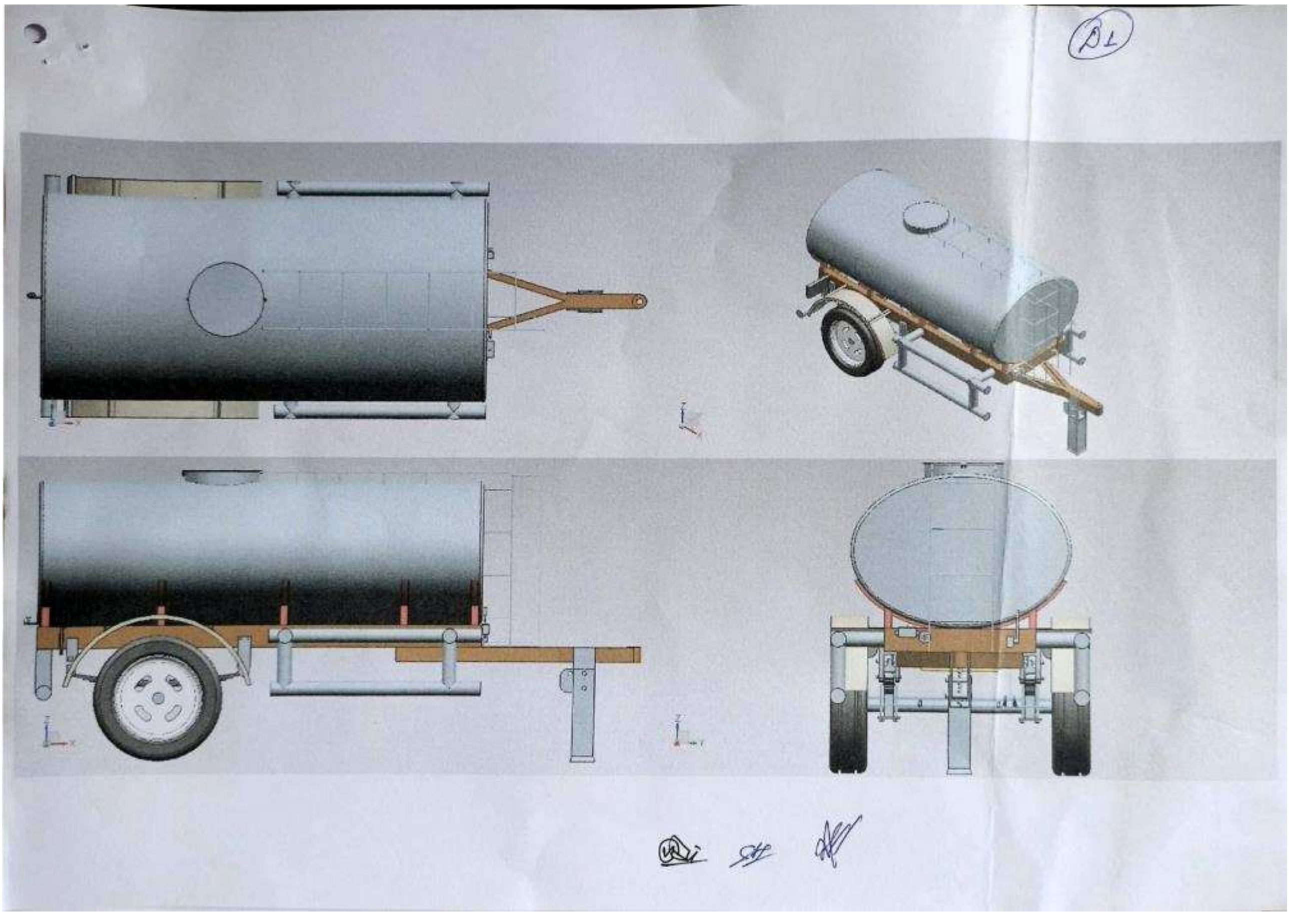

SECTION C-C
ISMC - 100X50 - 8 NOS HORIZONTAL
REAR VIEW
BODY TOP VIEW
FIXED HINGE - 14 NOS.
ISMC - 100X50 - 19 NOS. VERTICAL
SECTION B-B
ISMC - 100X50 - 5 NOS.
BODY BOTTOM VIEW
ISMC - 100X50 - 5 NOS. OF CROSS MEMBER & 2 NOS. OF LONG MEMBER
ISOMETRIC VIEW
PIN
FIXED ISMC 100X50
FIXED BODY HINGE
DETACHABLE BODY HINGE
SHEET THICKNESS OF ALL INNER BODY PART - 4 MM.
TOOL BOX
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
NOT TO SCALE
UNIT - mm
TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
4 W DOUBLE AXLE 5T REGD FIXED TRACTOR - TROLLEY BODY

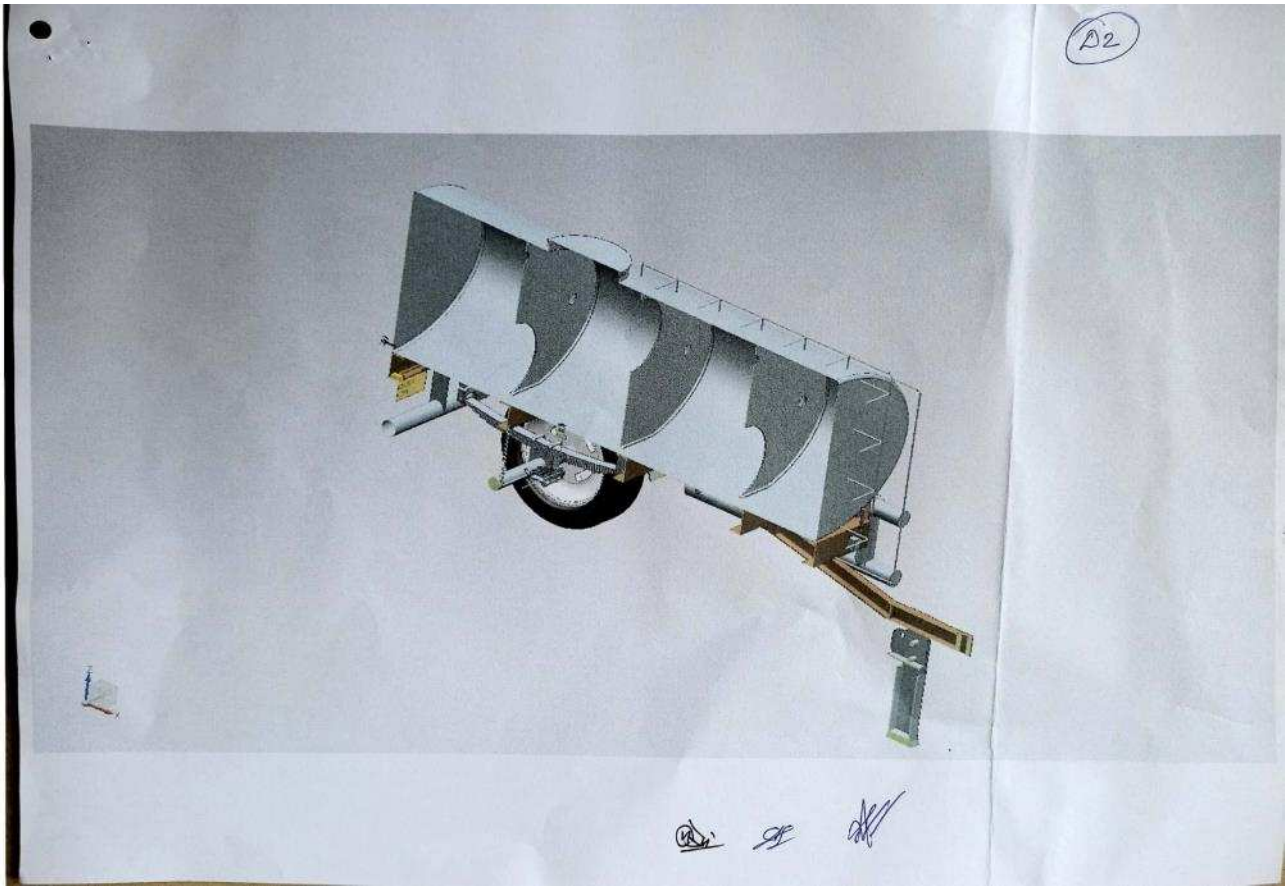

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
DIMENSION
TOLERANCE
.X
±0.1
.X°X'
±0°5'
TURN TABLE SECTION VIEW
TURN TABLE FRONT VIEW
TURN TABLE SIDE VIEW
TURN TABLE ISOMETRIC VIEW
MUD GARD FRONT VIEW
MUG GARD
MUD GARD TOP VIEW
SECTION D-D
ANGLE 25 -2 NOS
THRUST BEARING
STEP PIN
LOCKING PIN
NUT
REAR SPRING LEAF HINGE
LEAF SPRING
SPRING CLIP-2 NOS
FRONT SPRING LEAF HINGE
TOE BAR TOP VIEW
TOE BAR SIDE VIEW
NOT TO SCALE
UNIT: mm
TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
4WDOUBLE AXLE 5T. RIGID BODY
TRACTOR - TROLLEY
SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHART
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
OF
DOC. NO.
C5

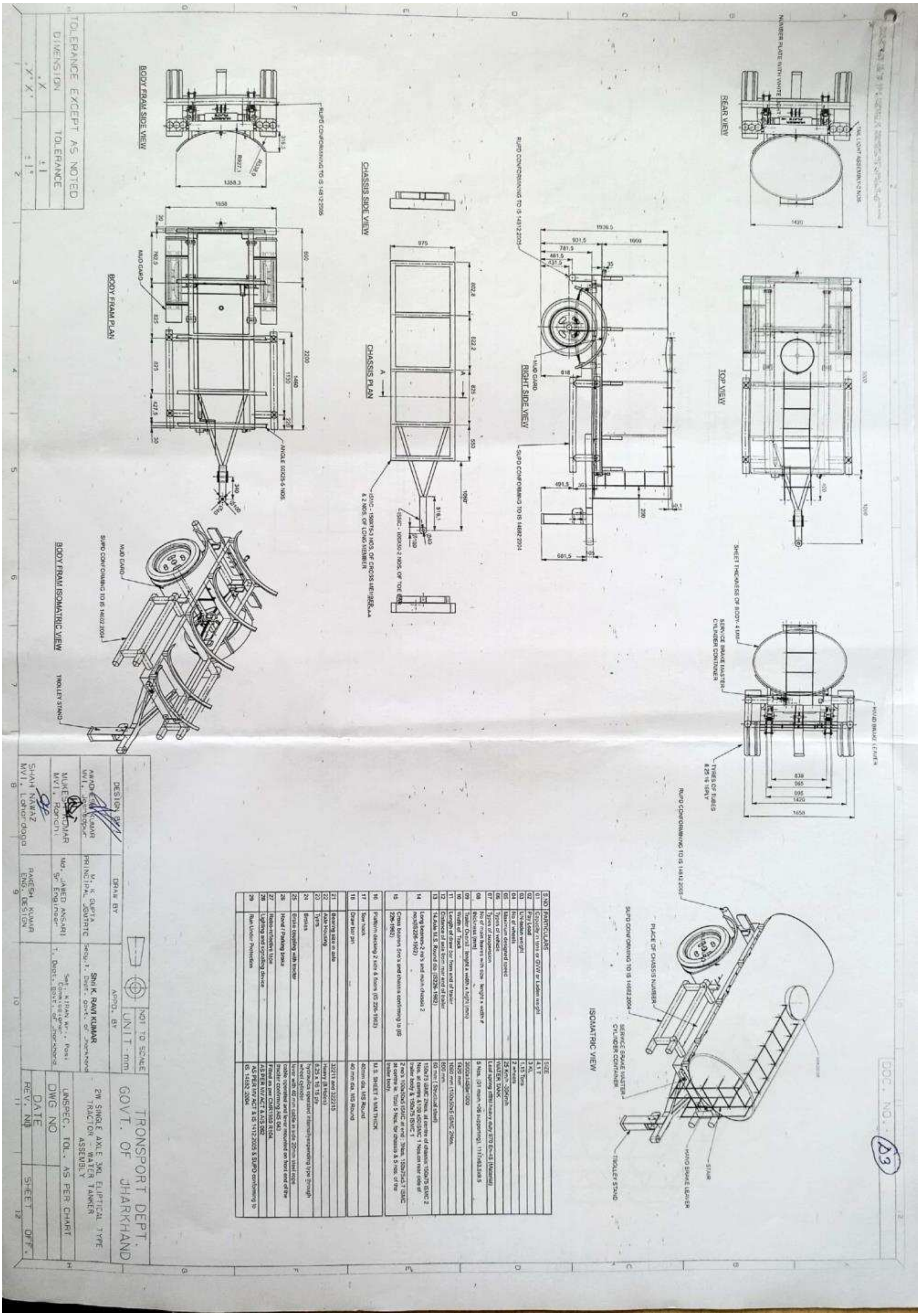

DIMENSION AS PER CHASSIS
break shoe
DOC. NO.-
NOT TO SCALE
UNIT-mm
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
LOCALLY MADE TRACTOR
TROLLEY /TANKER
SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
DESIGN BY
APPD. BY
CHANGE

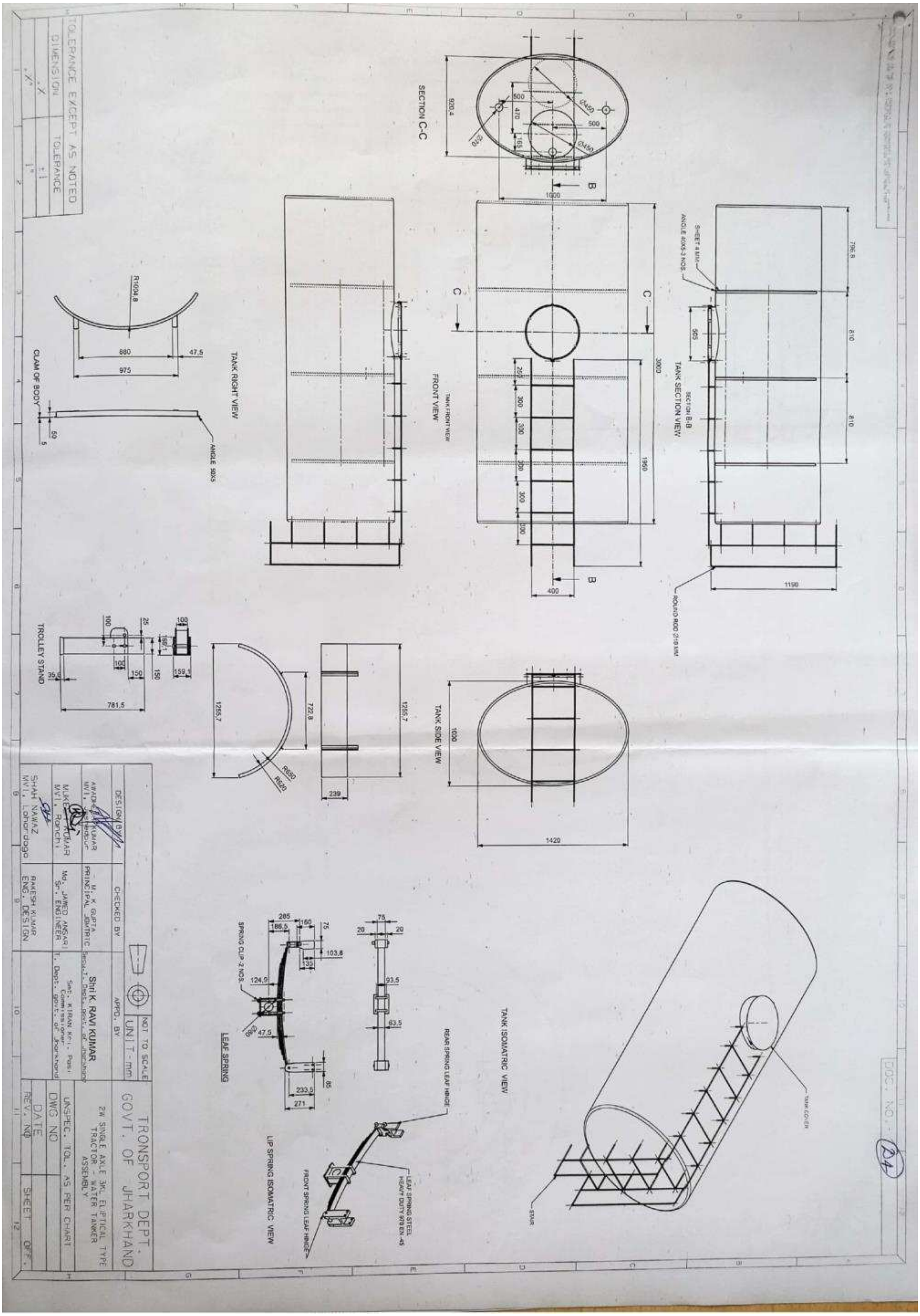

PLUG
7 Pin Plug
Operation & Reverse
Parking
Break
Indicator
1. LEFT INDICATOR.................... YELLOW
2. RIGHT INDICATOR.................. GREEN
3. PARKING & NUMBER PLATE...BROWN
4. OPERATION OR REVERSE....... PINK
5. BREAK................................ BLUE
6. BODY GROUND .... GRAY
7. BACK HORN.......................... PARROT GREEN
CHANGE
DOC. NO.- C7
DESIGN BY
DESIGNED BY
APPD. BY
NOT TO SCALE
UNIT-mm
AVADHESH KUMAR
MK.GUPTA
PRINCIPAL JSMTRTC
Shri K. RAVI KUMAR
Secy. T. Dept govt. of Jharkhand
MUKESH KUMAR
MVI. Ranchi
Md. JAVED ANSARI
Shri K. KIRAN KRL Pasi
Commissioner
T.Dept.govt.of Jharkhand
SHAH NAVAZ
MVI. Lohardaga
RAKESH KUMAR
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
LOCALLY MADE TRACTOR TROLLEY /TANKER
SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
OF

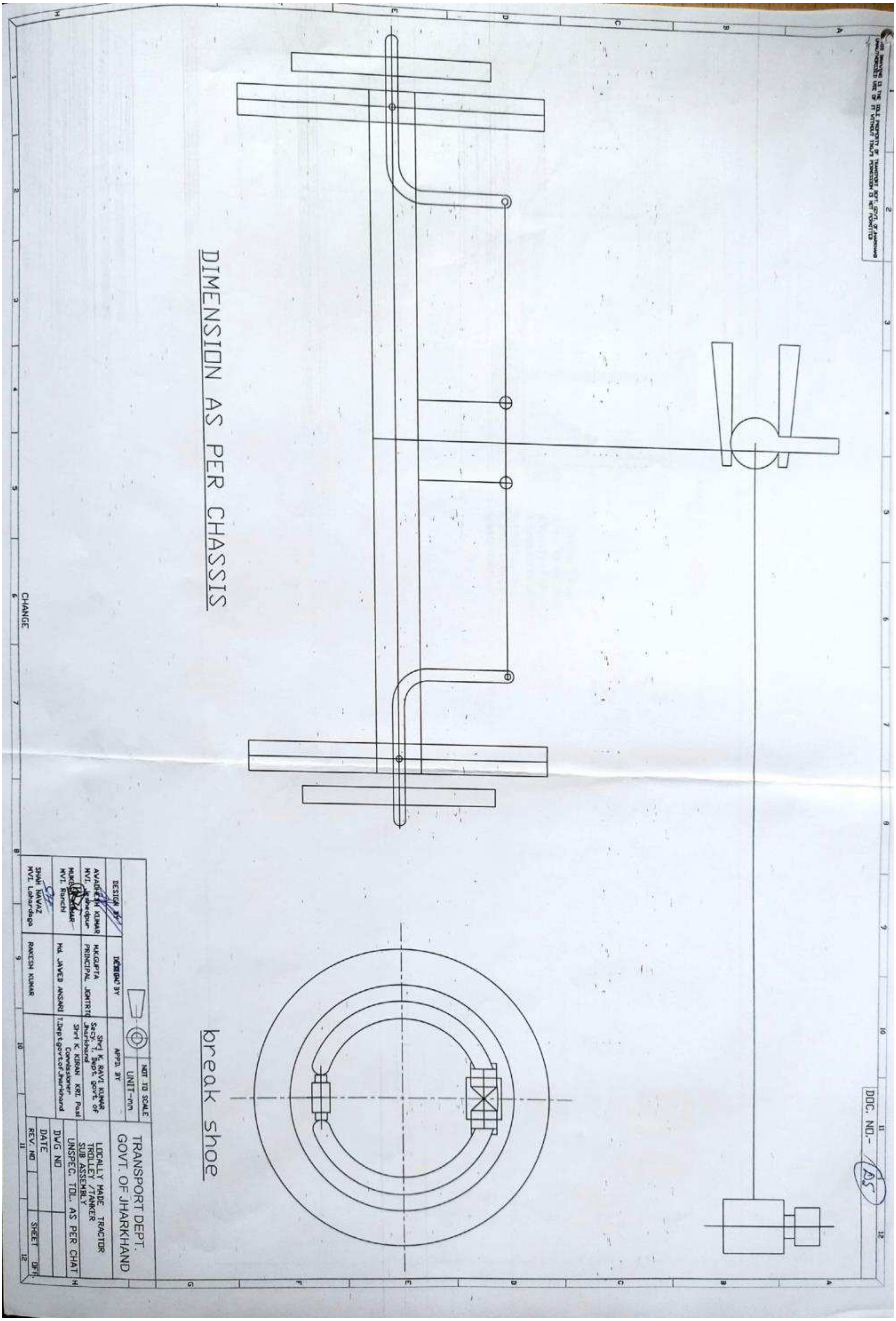
Model Code - D



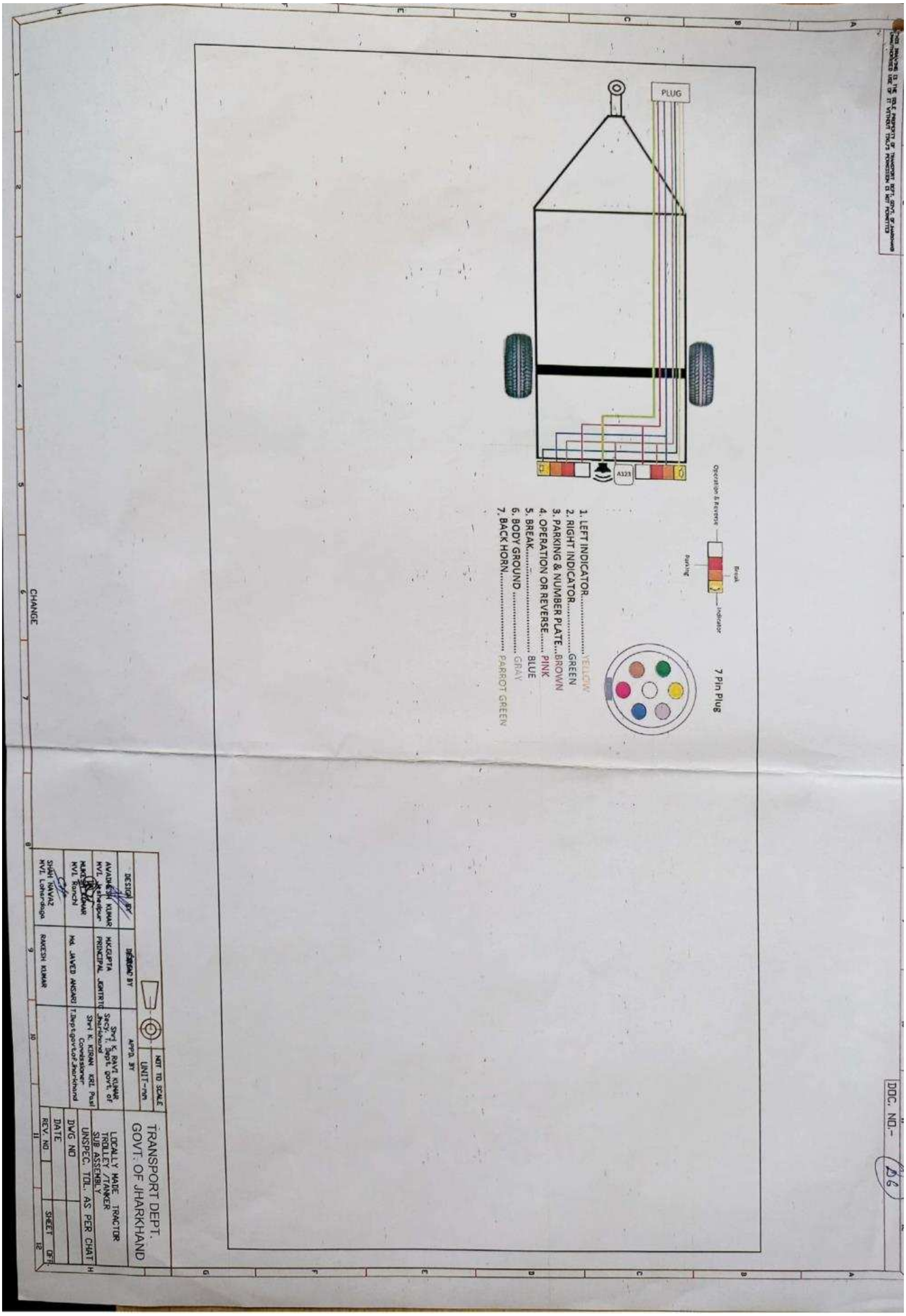



REAR VIEW
TOP VIEW
RIGHT SIDE VIEW
ISOMATRIC VIEW
CHASSIS SIDE VIEW
CHASSIS PLAN
BODY FRAM SIDE VIEW
BODY FRAM PLAN
BODY FRAM ISOMATRIC VIEW
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
2W SINGLE AXLE 3KL ELIPTICAL TYPE TRACTOR - WATER TANKER ASSEMBLY
NOT TO SCALE
UNIT : mm

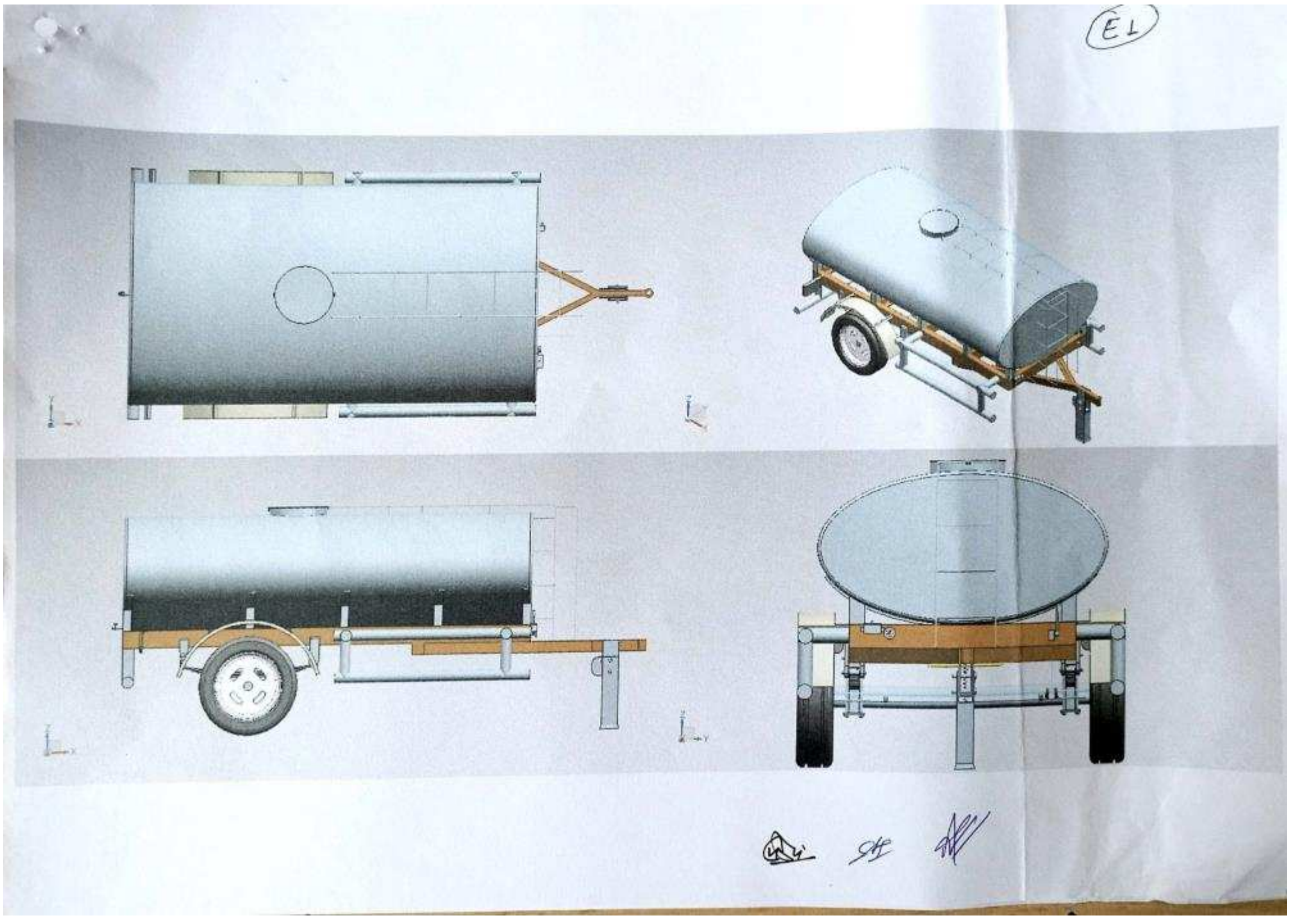

SECTION C-C
TANK SECTION VIEW
FRONT VIEW
TANK RIGHT VIEW
CLAM OF BODY
TANK SIDE VIEW
TROLLEY STAND
TANK ISOMATRIC VIEW
LEAF SPRING
LIP SPRING ISOMATRIC VIEW
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
DIMENSION
TOLERANCE
NOT TO SCALE
UNIT-mm
TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
DESIGN BY
CHECKED BY
APPD. BY
Shri K. RAVI KUMAR
UNSPEC. TOL. AS PER CHART
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
OFF

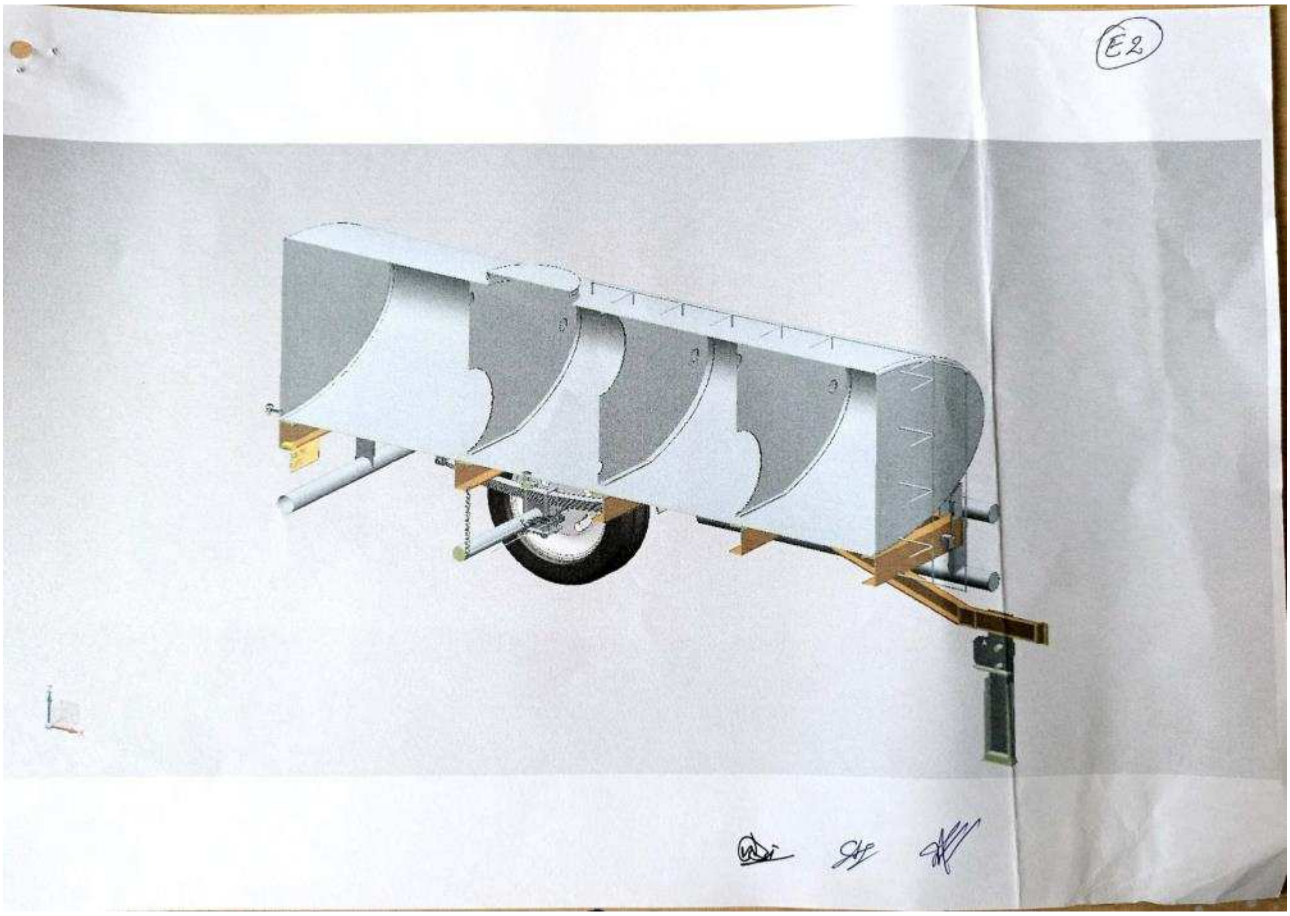


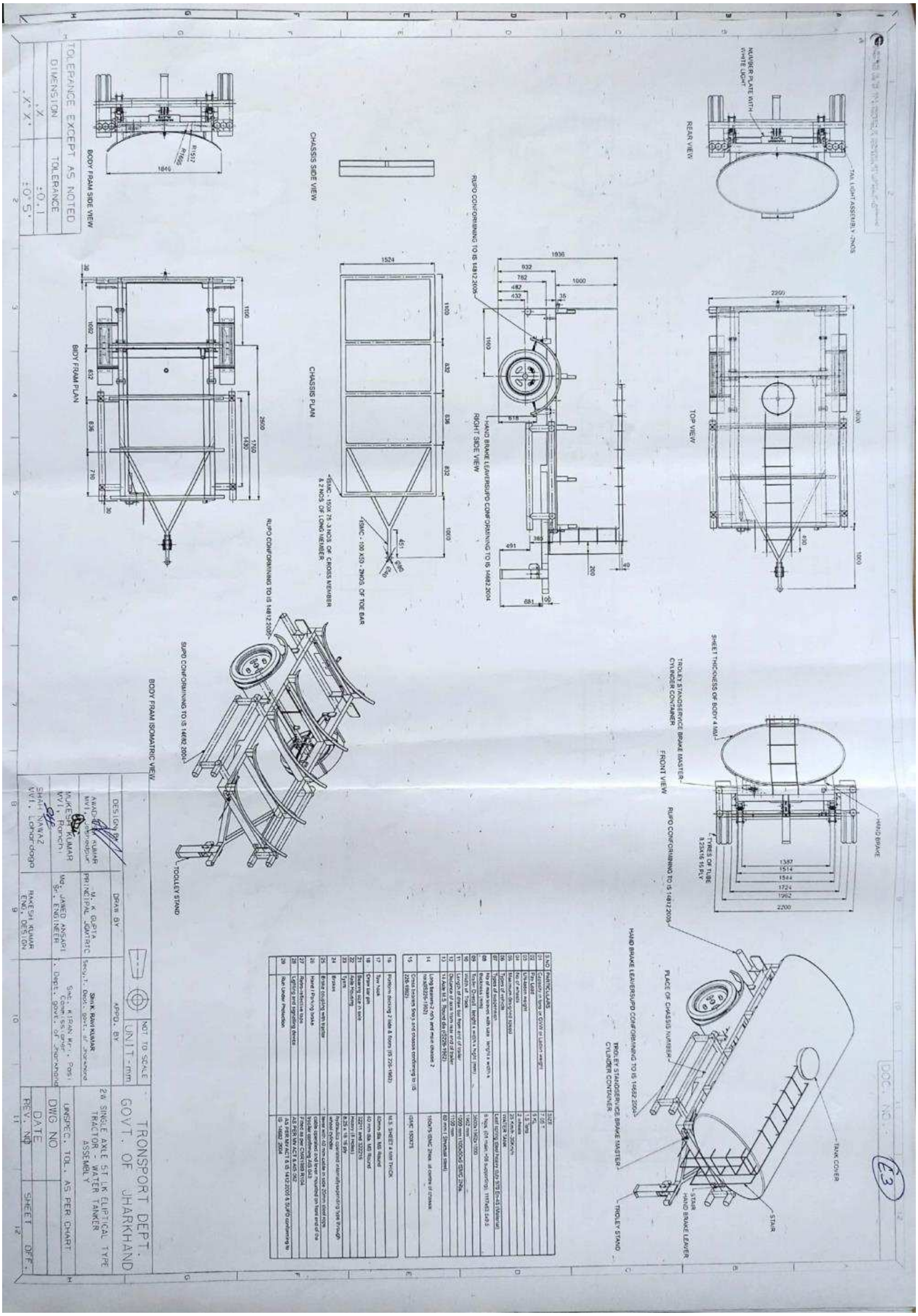
DIMENSION AS PER CHASSIS
break shoe
DOC. NO.-
CHANGE
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
NOT TO SCALE
UNIT-mm
LOCALLY MADE TRACTOR TROLLEY /TANKER SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
APPD. BY
DESIGN BY

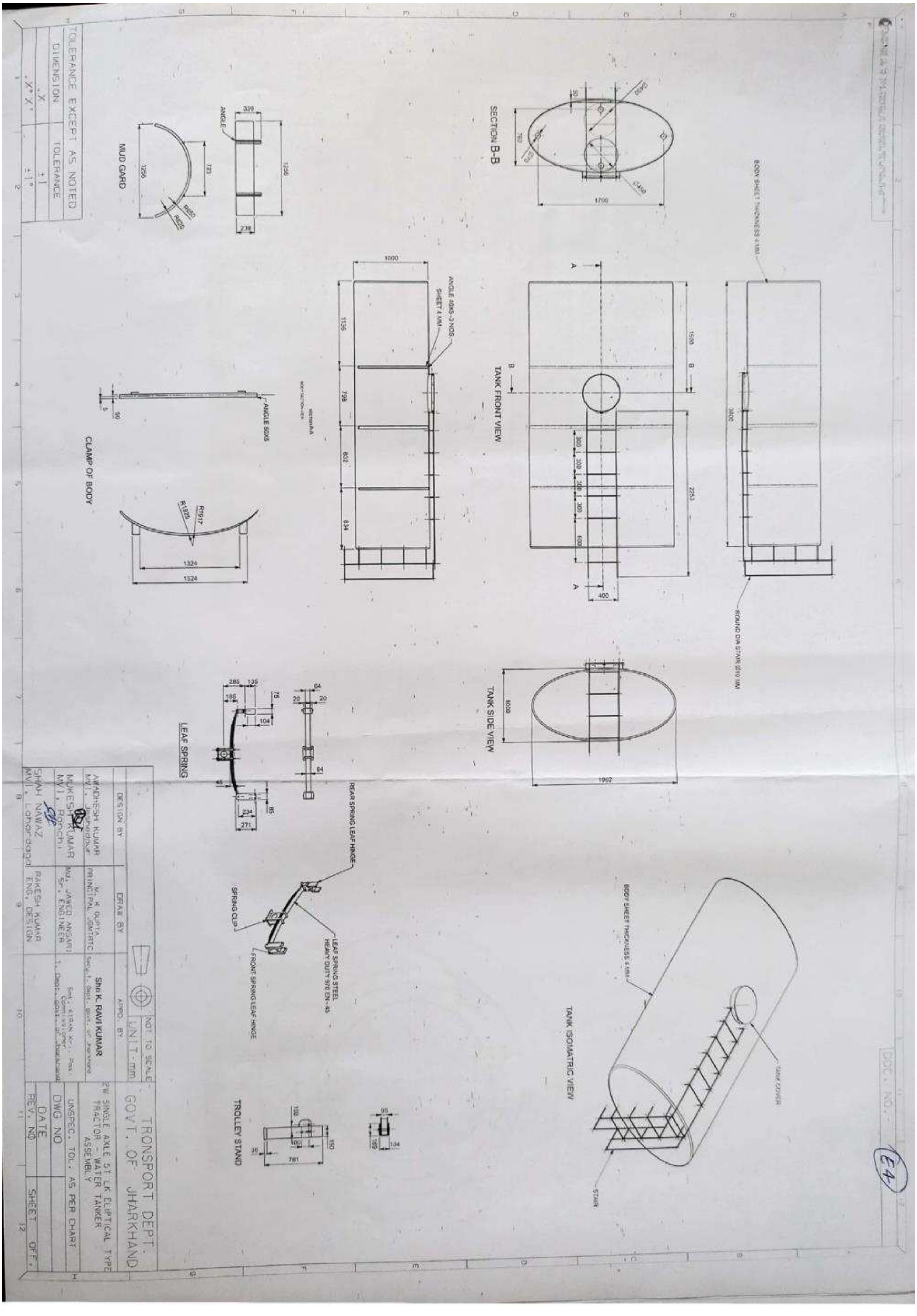

PLUG
7 Pin Plug
1. LEFT INDICATOR.................YELLOW
2. RIGHT INDICATOR..............GREEN
3. PARKING & NUMBER PLATE...BROWN
4. OPERATION OR REVERSE.....PINK
5. BREAK.............................BLUE
6. BODY GROUND...................GRAY
7. BACK HORN......................PARROT GREEN
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
LOCALLY MADE TRACTOR TROLLEY /TANKER SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
NOT TO SCALE
UNIT-mm
DOC. NO.-
CHANGE

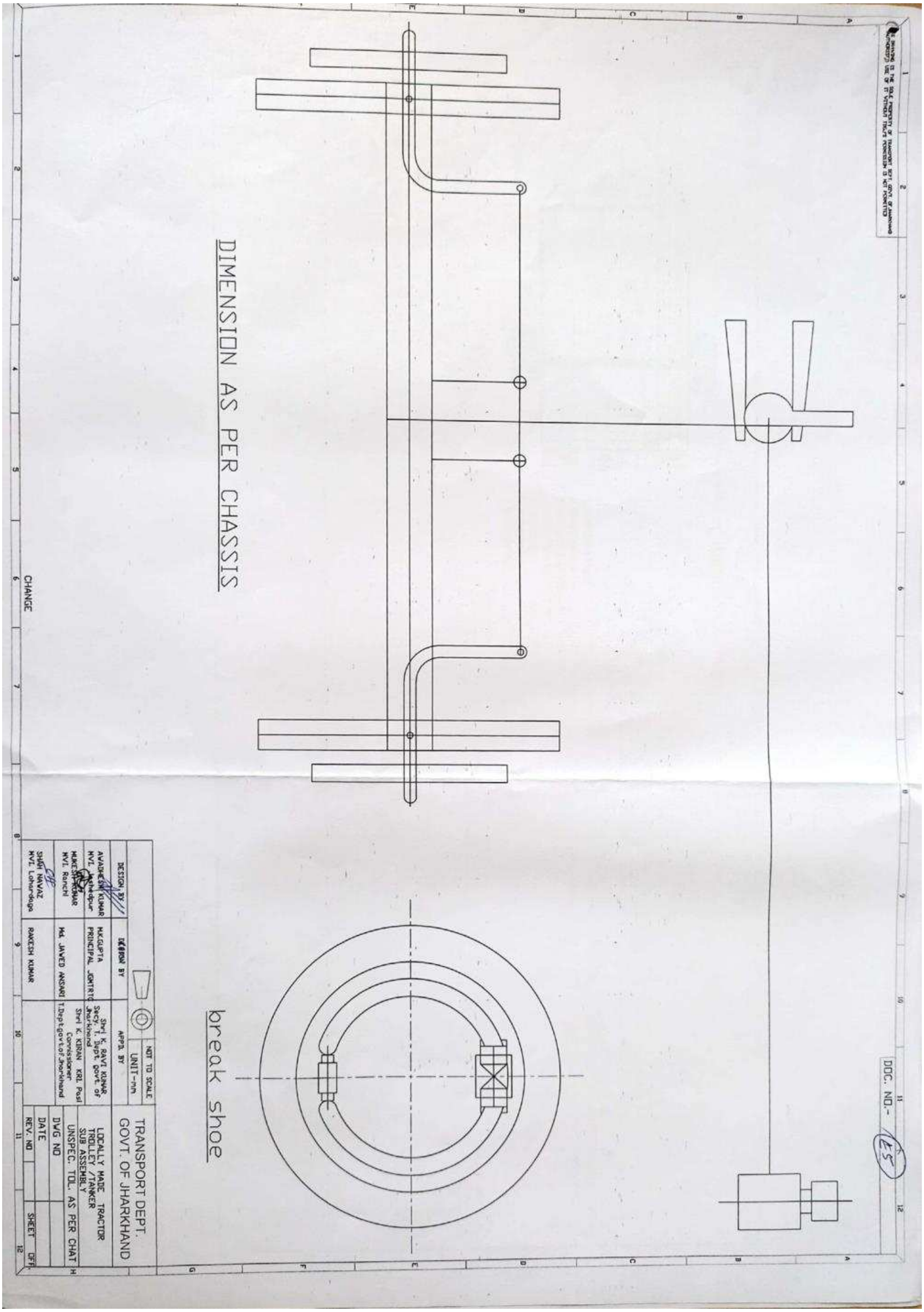
Model Code - E

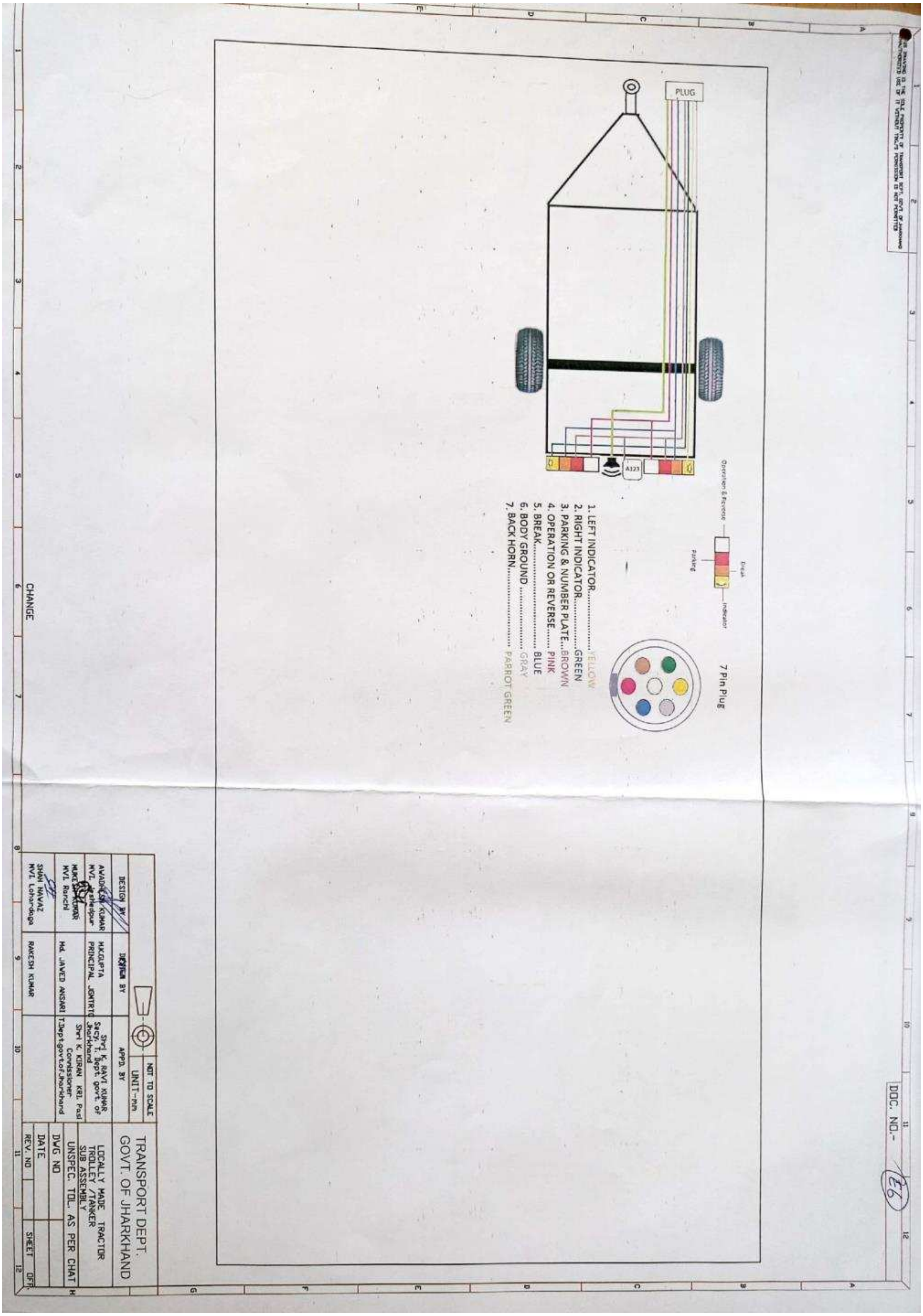



E2


TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
2W SINGLE AXLE ST LK ELIPTICAL TYPE TRACTOR - WATER TANKER ASSEMBLY
REAR VIEW
TOP VIEW
FRONT VIEW
RIGHT SIDE VIEW
CHASSIS SIDE VIEW
CHASSIS PLAN
BODY FRAM SIDE VIEW
BODY FRAM PLAN
BODY FRAM ISOMATRIC VIEW
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED
NOT TO SCALE
UNIT-mm


SECTION B-B
MUD GARD
CLAMP OF BODY
TANK FRONT VIEW
TANK SIDE VIEW
LEAF SPRING
TANK ISOMATRIC VIEW
TROLLEY STAND
TRONSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND


DIMENSION AS PER CHASSIS
break shoe
DOC. NO.-
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
LOCALLY MADE TRACTOR TROLLEY /TANKER SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
NOT TO SCALE
UNIT-mm
DESIGN BY
DRAWN BY
APPD. BY
CHANGE
DWG NO
DATE
REV. NO
SHEET
OFF.


PLUG
7 Pin Plug
1. LEFT INDICATOR............YELLOW
2. RIGHT INDICATOR..........GREEN
3. PARKING & NUMBER PLATE...BROWN
4. OPERATION OR REVERSE......PINK
5. BREAK.........................BLUE
6. BODY GROUND..................GRAY
7. BACK HORN.....................PARROT GREEN
CHANGE
NOT TO SCALE
UNIT-mm
TRANSPORT DEPT.
GOVT. OF JHARKHAND
LOCALLY MADE TRACTOR TROLLEY /TANKER SUB ASSEMBLY
UNSPEC. TOL. AS PER CHAT
DOC. NO.-