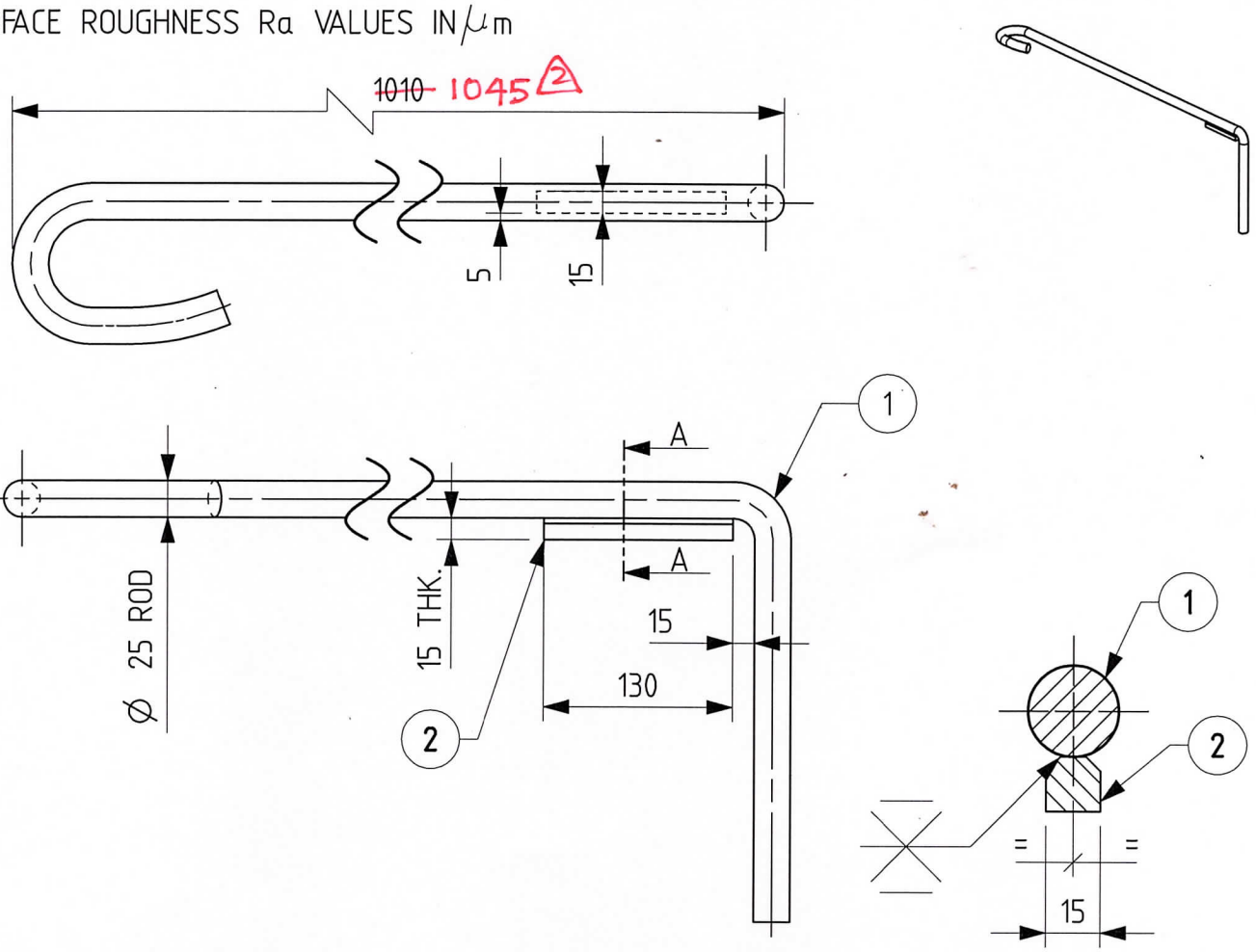
1209-02.441-123

385

SURFACE ROUGHNESS Ra VALUES IN μm



SECTION A-A
SCALE 1:2

1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm
2. REF. DRG. NO. SR.DEE/RS/ED/TECH/103 DT. 10.06.2014 AND SUCCESSFUL TRIAL FITMENT AT LOCO NO. TGHC-2241
3. NEXT LEVEL ASSEMBLY DRG. NO. 1209-02.341-124
4. QTY /LOCO- 02
5. UNSPECIFIED TOLERANCE IN THE DIMENSIONS MENTIONED AT DRAWINGS TO BE FOLLOWED AS PER IS:2102 (PART 1):1993-TOLERANCE CLASS-MEDIUM OF TABLE-1
6. C&D NO. T320/063

2	/	1209-02.441-128	LOCK PLATE 130X15 THK.	1	STEEL	IS:2062:2011 Gr. E-250 CU QUALITY-C KILLED NORMALISED	0.20
1	/	1209-02.441-130	OPERATING ROD RH Ø 25 DEV. LG. 1447	1	STEEL	IS:2062:2011 Gr. E-250 CU QUALITY-C KILLED NORMALISED	5.71 ~~5.60~~
निर्देश संख्या REF. NO.	लागत एवं वितरण संख्या C&D NO.	अंग आरेखण संख्या PART DRG. NO.	वर्णन DESCRIPTION	मात्रा QTY.	पदार्थ MATL	विशिष्टि SPECN	प्रति भार कि. ग्रा. WT. EACH IN K.G.

परिवर्तन संख्या ALT.NO.	प्राधिकार AUTHY	वर्णन DESCRIPTION	दिनांकित आद्यक्षर DATED INITIAL
2		DIMN 1045 WAS 1010.	
1	Dy. CEE/DI/Conv	NOTE 5 ADDED	

सतह – रुक्षता का मान भा. मा. 3073 / अ. मा. सं. 1302 SURFACE ROUGHNESS VALUE TO IS:3073 / ISO:1302

अनिर्दिष्ट सद्य – सीमा भा. मा. : 2102 / अ. मा. सं. : 2768 UNSPECIFIED TOLERANCE TO IS : 2102 / ISO : 2768

धातु–वेल्डन चिन्ह भा. मा. : 813 / अ. मा. सं. :2553 WELDING SYMBOLS TO IS:813 / ISO:2553

TOL. CLS.

पदांक GRADE NO.	सं1 N1	सं2 N2	सं3 N3	सं4 N4	सं5 N5	सं6 N6	सं7 N7	सं8 N8	सं9 N9	सं10 N10	सं11 N11	सं12 N12
Rz	0.16-0.3	0.5-0.7	0.9-1.1	1.5-2.0	2.5-3.8	5.0-6.3	9.0-12	16-25	30-40	50-63	75-100	160-250
Ra μm	0.025	0.05	0.1	0.2	0.4	0.8	1.6	3.2	6.3	12.5	25	50
चिन्ह SYMBOL												

अभिकल्पित DGN	
जाँचा व.अ.अ. CHD SSE	RAJEEV KUMAR
समीक्षित स.वि.अ. / व.वि.अ. REVIEWED AEE / SEE	
अनुमोदित उ.मु.वि.अ. APPROVED DYCEE	SYAMA PRASAD PATRA
दिनांक DATE	02-09-2022
रैखिक अनुपात SCALE	1:5
संदर्भ / REF.	ALT.-

चित्तरंजन रेलइंजन कारखाना
CHITTARANJAN LOCOMOTIVE WORKS, INDIA

पदार्थ MATL	प्रति भार कि. ग्रा. WT. EACH IN KG	~~5.8~~ 5.91 2

विशिष्टि SPECN

वर्णन DESCRIPTION: OPERATING ROD ASSLY. RH FOR TOP OPERATED E- TYPE CBC

आरेखण संख्या DRAWING NO.: 1209-02.441-123

परिवर्तन संख्या ALTERATION. NO. 1 2 | पर्ण SHEET 1 OF 1 | A4

RED WORK