



भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2465710

Government of India-Ministry of Railways
Research Designs & Standards Organisation
Lucknow - 226 011
DID (0522) 2450115
DID (0522) 2465310



No. SV. FIAT(SC)

Dated: 19.12.2019

महाप्रबन्धक (इंजीनियरिंग)

1. मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400 001.
2. पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता - 700 001.
3. उत्तर रेलवे, बड़ौदा हाउस, नई दिल्ली - 110 001.
4. दक्षिण रेलवे, पार्क टाउन, चेन्नई - 600 003.
5. दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद - 500 071.
6. दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीच, कोलकाता - 700 043.
7. पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर - 273 001.
8. पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगाँव, गुवाहाटी - 781 011.
9. पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई - 400 020.
10. पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर - 844 101.
11. पूर्व तटीय रेलवे, बीडीए रेंटल कालोनी, रेलवे काम्पलेक्स, भुवनेश्वर, उड़ीसा - 751 017.
12. उत्तर मध्य रेलवे, हास्टिंग रोड, इलाहाबाद - 211 001.
13. उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर - 302 006.
14. दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली - 580 023.
15. पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर - 482 001.
16. दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, आर ई आफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर - 495 004.


Sub.: Amendment No.1 to Final Speed Certificate for operation of BG LHB Second class Non-AC unreserved coach with vestibules (LWS) and pneumatic suspension at the secondary stage on FIAT Bogies up to a maximum speed of 130 km/h on track maintained to C&M-I, Vol.-I standard.

**Ref.: i) Speed Certificate no. SV.FIAT(SC) Dated: 07.09.2018.
ii) CRSE/ER's MD/19/LHB/RPH-DUMK-BGP dated 29.11.2019.**

Vide letter under reference (i), Final Speed Certificate no. SV.FIAT(SC) Dated: 07.09.2018 was issued for operation of BG LHB Second class Non-AC unreserved coach with vestibules (LWS) and pneumatic suspension at the secondary stage on FIAT Bogies upto a max. speed of 130 kmph on track maintained to C&M-1 Vol. -1 standard. Vide letter under reference (ii), CRSE/ER has made some observations for indicating vestibules in layout as description of LWS coach in the subject indicates vestibules.

In reference to letter under ref (ii), संलग्नक:- 1 of earlier speed certificate under reference (i) is amended and shall be read as under:

संलग्नक:- 1. Lay-out diagram no. LGS/EOG/ASR-9-0-001 'Alt-b'.



(वी.के.अग्रवाल) 19/12/19

कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति

प्रतिलिपि:-

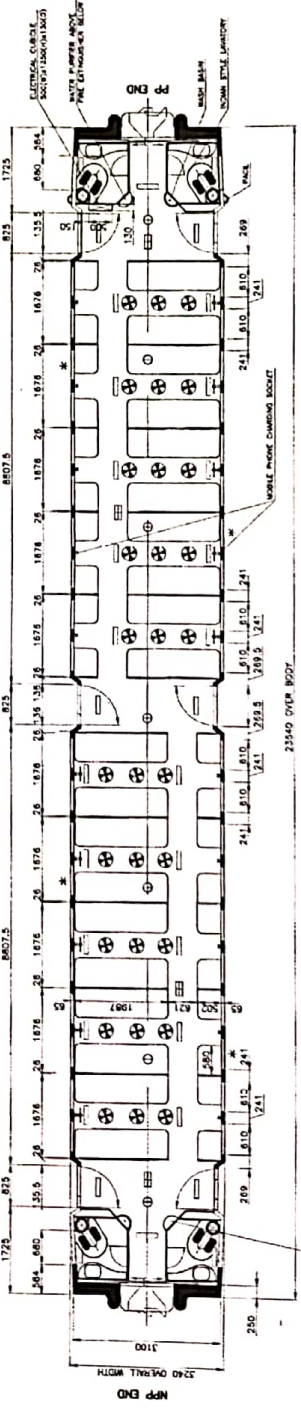
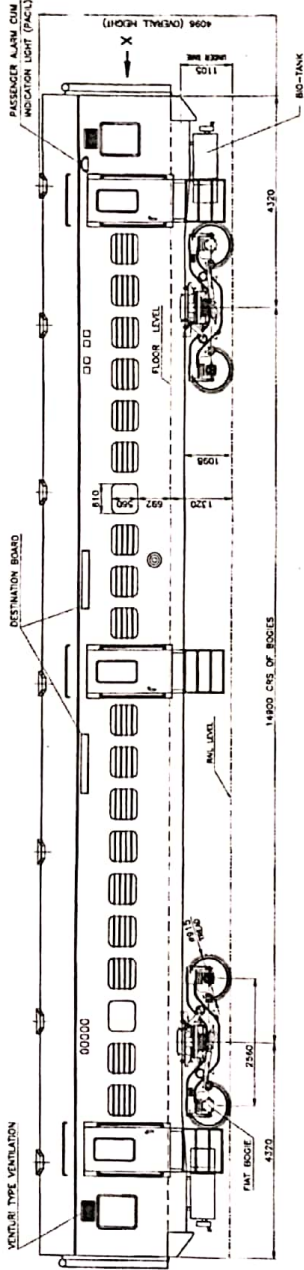
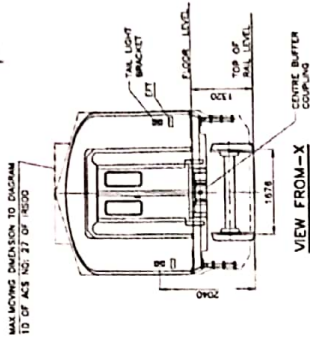
1. सचिव (यांत्रिक/इलेक्ट्रिकल/इंजीनियरिंग)- रेलवे बोर्ड, रेल भवन, नई दिल्ली.110 001.
2. मुख्य रेल संरक्षा आयुक्त, मण्डल रेल प्रबन्धक कार्यालय, पूर्वोत्तर रेलवे परिसर, अशोक मार्ग लखनऊ-1.
3. महाप्रबन्धक (यांत्रिक/संचालन/संकेत - दूरसंचार/विद्युत)
 - i) मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400 001.
 - ii) पूर्व रेलवे, फेयरली प्लेस, कोलकाता - 700 001.
 - iii) उत्तर रेलवे, बड़ौदा हाउस, नई दिल्ली - 110 001.
 - iv) दक्षिण रेलवे, पार्क टाउन, चेन्नई - 600 003.
 - v) दक्षिण मध्य रेलवे, रेल निलायम, सिकन्दराबाद - 500 071.
 - vi) दक्षिण पूर्व रेलवे, गार्डन रीच, कोलकाता - 700 043.
 - vii) पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर - 273 001.
 - viii) पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगाँव, गुवाहाटी - 781 011.
 - ix) पश्चिम रेलवे, चर्चगेट, मुम्बई - 400 020.
 - x) पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर - 844 101.
 - xi) पूर्व तटीय रेलवे, बीडीए रेंटल कालोनी, रेलवे काम्पलेक्स, भुवनेश्वर, उड़ीसा - 751 017.
 - xii) उत्तर मध्य रेलवे, हारस्टिंग रोड, इलाहाबाद - 211 001.
 - xiii) उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर - 302 006.
 - xiv) दक्षिण पश्चिम रेलवे, हुबली - 580 023.
 - xv) पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर - 482 001.
 - xvi) दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, आर ई आफिस काम्पलेक्स, बिलासपुर - 495 004.
4. प्रबन्ध निदेशक, कोंकण रेलवे कार्पोरेशन, बेलापुर भवन, नवी मुम्बई - 400 014

संलग्नक:- 1. Lay-out diagram no. LGS/EOG/ASR-9-0-001 'Alt-b'.


19/12/19
(वी.के.अग्रवाल)

कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति

3. ALLOCATIONS
 5/17/2016
 EMERGENCY WINDOWS
 INDICATED. NOTE
 REVISIONS
 5/18/20 5M6/09D
 5/17/2018
 VEHICLE ACCESS
 WMO UPDATED.
 5/18/20



- RAILWAY GREST
- ○ ○ ○ ○ RAILWAY
- ○ ○ ○ ○ COACH NUMBER
- ○ ○ ○ ○ KEYP VENTILATOR
- ○ ○ ○ ○ FIXED FAN (400mm SWEEP)
- ○ ○ ○ ○ FLUORESCENT LIGHT
- EB EMERGENCY LIGHT
- ALARM PULL
- ▲ PACIL
- ★ EMERGENCY WINDOW
- MOBILE PHONE CHARGING SOCKET

NOTE.
 NO. OF PASSENGERS TO SEAT 100
 NO. OF PASSENGER SEAT 04
 NO. OF LAVATORIES 04
 NO. OF EMERGENCY WINDOWS 04
 NO. OF PASSENGERS PER LAVATORY 25
 SOCLE LOAD PER AXLE 10T
 WATER TANK CAPACITY (455L+4) 1820 LTR.
 TYPE OF BRAKE AIR BRAKE
 TRAIN LIGHTING SYSTEM TOP DC
 TYPE OF GENERATION EOG

UNIT	GROUP	DESCRIPTION & DIMENSION	ITEM	REF. CODE	MA. SPEC.	REVISION	REMARKS
		LAYOUT OF GS COACH(EOG) (LHB SHELL ON FIAT BOGIES WITH AIR SPRINGS IN SECONDARY SUSPENSION)					
	667	INDIAN RAILWAY STANDARDS					
							LCS/EOG/ASR-9-0-001
							ASSEMBLY DRAWING 01-02-2016 DATE OF LATEST AT DATE OF FIRST ISSUE 1 OF 1 SHEET