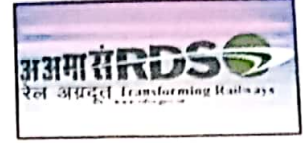




भारत सरकार - रेल मंत्रालय
अनुसंधान अभिकल्प और मानक संगठन
लखनऊ - 226 011
EPBX (0522) 2451200
Fax (0522) 2465710

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



Dated: 19.12.2019

No. SV. FIAT

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, मालीगॉव, 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, हारिंग 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 105 km/h on track maintained to other than C&M-I, Vol.-I standard.

**Ref.: i) Speed Certificate no. SV.FIAT 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 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 105kmph. 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:-

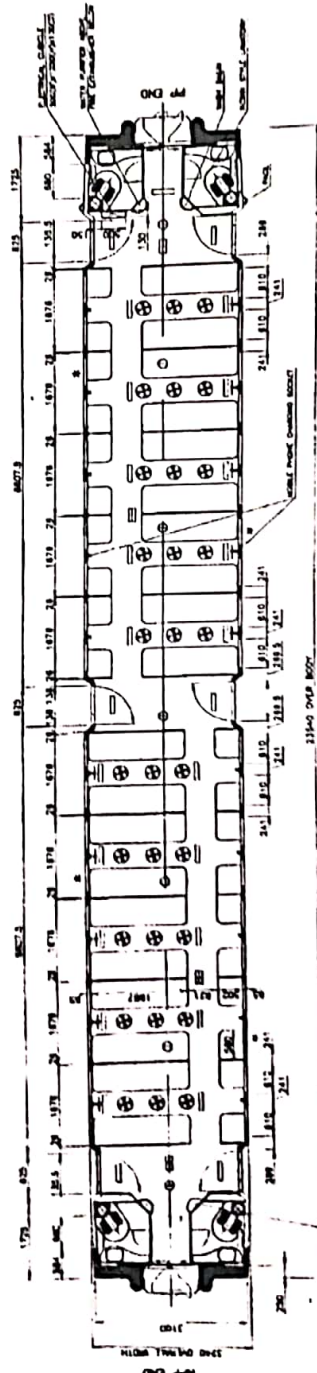
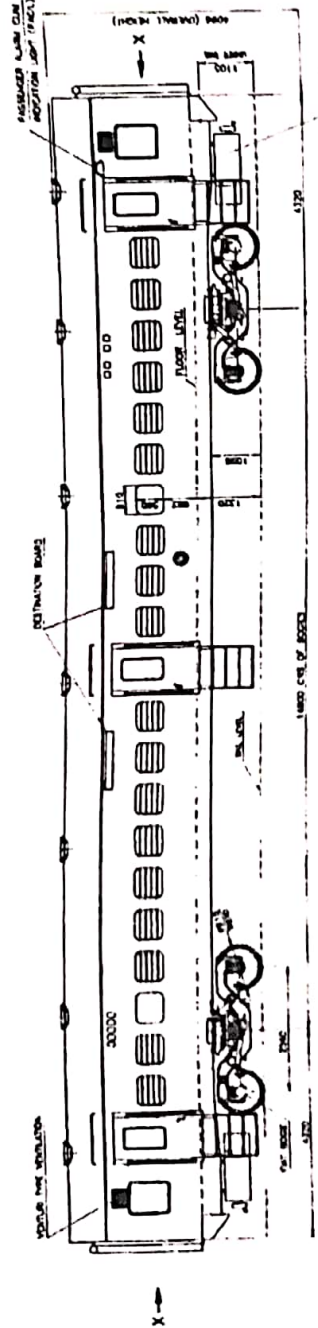
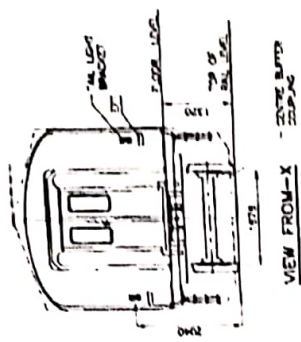
1. सचिव (यांत्रिक/इलेक्ट्रिकल/इंजीनियरिंग)- रेलवे बोर्ड, रेल भवन, नई दिल्ली.110 001.
2. मुख्य रेल संरक्षा आयुक्त, मण्डल रेल प्रबन्धक कार्यालय, पूर्वोत्तर रेलवे परिसर, अशोक मार्ग लखनऊ-1.
3. महाप्रबन्धक (यांत्रिक/संचालन/संकेत - दूरसंचार/विद्युत)
 - i) मध्य रेलवे, छत्रपति शिवाजी टर्मिनस, मुम्बई- 400 001.
 - 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, गार्डेन रीच, कोलकाता - 700 043.
 - vii) पूर्वोत्तर रेलवे, गोरखपुर - 273 001.
 - viii) पूर्वोत्तर सीमान्त रेलवे, मालीगॉव, 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, हास्टिंग 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'.


(वी.के.अग्रवाल) 19/12/19

कार्यकारी निदेशक मानक/चालन शक्ति

WORKING DIMENSION TO DIMENSION
IS TO FACE UNLESS NOTED



- SEAT CREST
- OO OO PAINT
- OOOOO COACH NUMBER
- ⊙ KEEP VENTILATION
- ⊕ FIELDS FOR (1000mm) BATTERY
- ⊖ FULCRUM LIGHT
- EE EMERGENCY LIGHT
- ALARM PULL
- △ PAUL
- EMERGENCY WINDOW
- MOBILE PHONE CHARGING SOCKET

NOTE: PARALLELS TO S&W _____ 100
 NO. OF COACHS AS DC _____ 03
 NO. OF LIGHTS _____ 04
 NO. OF EMERGENCY WINDOWS _____ 04
 NO. OF PASSENGER PER LIGHT _____ 25
 BATTERY CAPACITY PER LIGHT _____ 180
 BATTERY TYPE PER LIGHT _____ 1800 LVA
 TYPE OF BATTERY _____ 100 DC
 TYPE OF BATTERY _____ 100 DC

QTY	DESCRIPTION & DIMENSION	ITEM REF. DIMS	MAT. SPEC.	REMARKS
1	LAYOUT OF GS COACH(EOG) (LHB SHELL ON FLAT BOGIES WITH AIR SPRINGS IN SECONDARY SUSPENSION)			
1	INDIAN RAILWAY STANDARDS			
1	CODE NO.	667		
1	INDIAN RAILWAY STANDARDS			

DATE: 14-12-2019
 TIME: 01-01-2019
 DRAWN BY: [Signature]
 CHECKED BY: [Signature]