मिर्जान MIRJAN
स्टेशन संचालन नियम आरेख
STATION WORKING RULE DIAGRAM

वर्ग - ख , मानक - III
CLASS - B , STANDARD - III

रूट इनिशिएशन इंडिकेशन / ROUTE INITIATION INDICATION (DN)

एस2 S2	○	ओवी 12 OV 12 ○
एस5/सीओ5 S5/CO5	○	ओवी 14 OV 14 ○
एस12 S12	○	
एस14 S14	○	
एस एच7 SH7	○	
एस एच12 SH12	○	
एस एच14 SH14	○	

फेल्युअर बझर इंडिकेशन / FAILURE BUZZER INDICATION

जी.एक्स.एन. GXN	डब्ल्यू.एक्स.एन. WXN	डिसी-डिसी DC-DC	एम M / जी G
एक्नॉ ACK	एक्नॉ ACK	एक्नॉ ACK	एक्नॉ ACK

सभी बटन ब्लॉक ALL BUTTON BLOCK
अनब्लॉक बटन UNBLOCK BUTTON

सिस्टम फेल्युअर इंडिकेशन / SYSTEM FAILURE INDICATION

बझर BUZZER
इ.आय. एल.एफ.एल. EI LFL | इ.आय. एच.एफ.एल. EI HFL | इ.आय. एफ.एस.आर. EI FSR
एक्नॉ ACK

एफ.सी.ओ.आर. FCOR

ए वी.डी.यू. A VDU | बी वी.डी.यू. B VDU

मिर्जान _ गोकर्णा रोड _ ए एक्स टी
MRJN _ GOK _ AXT
ओसीसी OCC | क्लीयर CLEAR

सिस्टम ऑनलाइन
SYSTEM ONLINE

स्टे.मा. चाबी SM KEY | एस.एम.सी.आर. SMCR | इ.एस.यू.वाय.एन. चाबी ESUYN KEY | इ.यू.वाय.एन. चाबी EUYN KEY | इ डब्ल्यू.एन. बटन पॉइंट ऑपरेशन EWN BUTTON POINT OPERATION

सिस्टम स्वस्थ इंडिकेशन / SYSTEM HEALTHY INDICATION

एस1 S1		एस2 S2		एस1 S1		एस2 S2	
ऑन ON	ऑफ OFF	ऑन ON	ऑफ OFF	ऑन ON	ऑफ OFF	ऑन ON	ऑफ OFF
ए वी.डी.यू. A VDU				बी वी.डी.यू. B VDU			

आर R (rd) | जी G (gn) | बी B (bl)

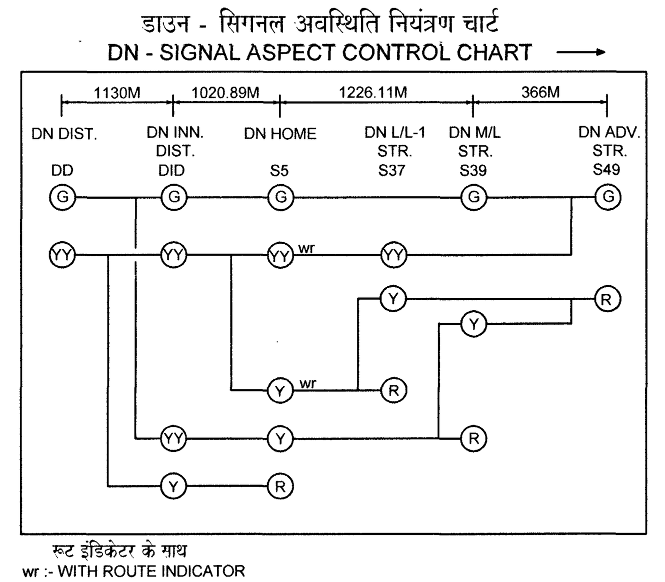
रूट इनिशिएशन इंडिकेशन / ROUTE INITIATION INDICATION (UP)

एस37 S37	○	ओवी 37 OV 37 ○
एस39 S39	○	ओवी 39 OV 39 ○
एस46/सीओ46 S46/CO46	○	
एस49 S49	○	
एस एच37 SH37	○	
एस एच39 SH39	○	
एस एच44 SH44	○	

मिर्जान MIRJAN चाबी तथा काउंटर बॉक्स व्यवस्था / KEY CUM COUNTER BOX ARRANGEMENT

सी.ओ.जी.जी.एन काउंटर COGGN COUNTER | इ.यू.यू.वाय.एन काउंटर EUUYN COUNTER | इ.एस.यू.वाय.एन काउंटर ESUYN COUNTER | इ.यू.वाय.एन काउंटर EUYN COUNTER | इ.डब्ल्यू.एन काउंटर EWN COUNTER
इ.सी.एच.वाय.एन काउंटर ECHYN COUNTER | इ.ओ.वी.वाय.एन काउंटर EOVYN COUNTER | इ.बी.एम.-पी.एल काउंटर EBM-PL COUNTER | इ.बी.एम.-आर.आर काउंटर EBM-RR COUNTER | रिक्त SPARE
डी.सी. अमीटर 0-20ए D.C. AMMETER 0-20A | अमीटर बायपास स्विच BYPASS SWITCH FOR AMMETER | एफ.सी.ओ.आर. फेल इंडिकेशन FCOR FAIL INDICATION | एफ.सी.ओ.आर. फेल एक्नॉ FCOR FAIL ACK | एफ.सी.ओ.आर. एफ बझर FCOR.F BUZ | इ.एम.आर. फेल इंडिकेशन EMR FAIL INDICATION
स्टे.मा. चाबी SM's KEY | इ.एस.यू.वाय.एन चाबी ESUYN KEY | इ.यू.वाय.एन चाबी EUYN KEY | इ.सी.एच चाबी ECH KEY | वि.डि.यू. फेल चाबी VDU FAIL KEY | इ.बी.एम.-पी.एल बटन EBM-PL BUTTON | इ.बी.एम.-आर.आर बटन EBM-RR BUTTON

मिर्जान _ कुमटा _ ए एक्स टी
MRJN _ KT _ AXT
ओसीसी OCC | क्लीयर CLEAR



क्र. SR. NO.	पॉइंट संख्या POINTS NO.	टर्नआउट का कोण ANGLE OF T/OUT
1.	101/102	1 IN 12 (C.S.)
2.	119/120	1 IN 12 (C.S.)

डाउन सिग्नल संचलन का विवरण / DESCRIPTION OF DOWN SIGNAL MOVEMENTS

क्र. SR. NO.	से FROM	तक TO	विवरण DESCRIPTION
1	S5	S37	DN HOME RECEPTION TO LOOP LINE NO.1
2	S5	S39	DN HOME RECEPTION TO MAIN LINE
3	CO5	S37	DN 'CALLING ON' RECEPTION TO LOOP LINE NO.1
4	CO5	S39	DN 'CALLING ON' RECEPTION TO MAIN LINE
5	SH7	SH37	DN SHUNTING TO LOOP LINE NO. 1
6	SH7	SH39	DN SHUNTING TO MAIN LINE
7	SH37	S49	DN SHUNTING TO S49
8	SH39	S49	DN SHUNTING TO S49
9	S37	S49	DN STARTER DESPATCH FROM LOOP LINE NO.1
10	S39	S49	DN STARTER DESPATCH FROM MAIN LINE
11	S49	DN. DEP	DN ADVANCED STARTER DESPATCH TO KUMTA STATION

अंदर IN | सी.एच.1 CH1 101/102 | बाहर OUT
सी.एच.-एल CH - L | इ.सी.एच.-1 ECH-1
301 | क्रैंक हैंडिल CRANK HANDLE | सी.एच.1 CH1 101/102

ब्लॉक सेक्शन फोन - गोकर्णा रोड के साथ
BLOCK SECTION PHONE - WITH GOKARNA RD.

बी. पी. ए. सी. रिसेट बॉक्स - गोकर्णा रोड
BPAC RESET BOX - GOKARNA RD.
ब्लॉक पैनल - गोकर्णा रोड
BLOCK PANEL - GOKARNA RD.
रिले रूम में IN RELAY ROOM
गोकर्णा रोड साइड GOKARNA RD. SIDE
यू. एफ. एस. बी. आय. UFSBI

पॉइंट के साथ
WITH POINTS

स्टेशन मास्टर कार्यालय में पैनल / PANEL IN SM's OFFICE

विवरण DESCRIPTION		अतिरिक्त संख्या SPARE NUMBERS
सिग्नल्स SIGNALS	1 TO 50	1,3,4,6,8,9,10,11,13,15 TO 36,38,40 41 TO 43,45,47,48,50
पॉइंट्स POINTS	101 TO 120	103 TO 118
नियंत्रक CONTROLS	301 TO 310	302 TO 309

बी. पी. ए. सी. रिसेट बॉक्स - कुमटा
BPAC RESET BOX - KUMTA
ब्लॉक पैनल - कुमटा
BLOCK PANEL - KUMTA
रिले रूम में IN RELAY ROOM
कुमटा साइड KUMTA SIDE
यू. एफ. एस. बी. आय. UFSBI

ब्लॉक सेक्शन फोन - कुमटा के साथ
BLOCK SECTION PHONE - WITH KUMTA

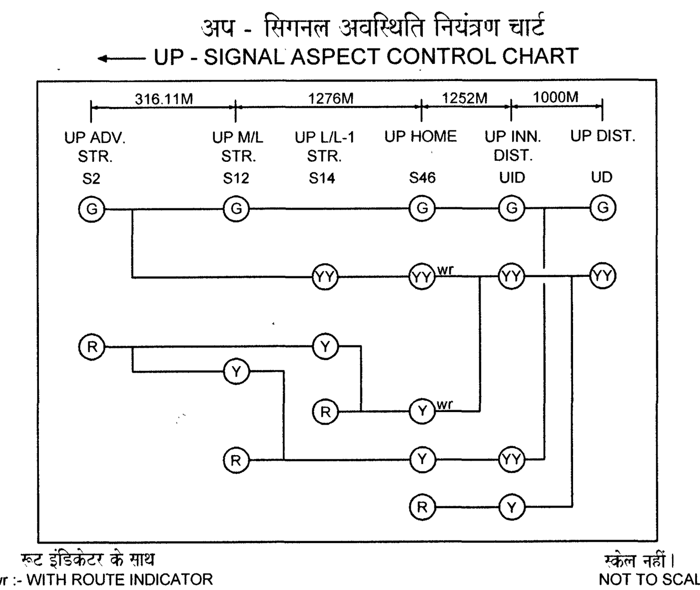
अंदर IN | सी.एच.10 CH10 119/120 | बाहर OUT
सी.एच.-एल CH - L | इ.सी.एच.-10 ECH-10
310 | क्रैंक हैंडिल CRANK HANDLE | सी.एच.10 CH10 119/120

टिप्पणी :
NOTE :

4. 25 केवी एसी के लिए सिग्नलिंग संस्थापन उपयुक्त है।
4. SIGNALLING INSTALLATIONS SUIT TO 25 KV AC
3. स्टे.मा.कार्यालय और अन्तर्पाशन रहित 'ग' वर्ग समपार फाटक नं. 60, कि. मी. : 546/845 के बीच टेलीफोन कनेक्शन उपलब्ध किया है।
3. TELEPHONE CONNECTION IS PROVIDED BETWEEN SM's OFFICE AND NON-INTERLOCKED 'C' CLASS L.C.GATE NO. 60 AT KM : 546/845
2. मिर्जान स्टेशन मास्टर कार्यालय में मिर्जान - गोकर्णा रोड और मिर्जान - कुमटा सेक्शन के लिए को-ऑपरेटिव रिसेट बॉक्सेस उपलब्ध किए हैं। बी. पी. ए. सी. के विफलता के मामले में अंतिम गाड़ी पूर्णरूप से आगमन होने की सुनिश्चितता करने के बाद ही प्रणाली को रिसेट करना है।
2. CO-OPERATIVE RESET BOXES ARE PROVIDED IN SM's OFFICE AT MIRJAN STATION FOR MIRJAN - GOKARNA RD. AND MIRJAN - KUMTA SECTION. IN CASE FAILURE OF BPAC, THE SYSTEM HAS TO BE RESET DULY ENSURING THE COMPLETE ARRIVAL OF LAST DEALT TRAIN.
1. स्टेशन मास्टर कार्यालय में ब्लॉक पैनल के साथ यू.एफ़. एस. बी. आय. एवं बी. पी. ए. सी. (साथ में एच. ए. एस. एस. डी. ए. सी.) मिर्जान - गोकर्णा रोड और मिर्जान - कुमटा सेक्शन के लिए उपलब्ध किए हैं।
1. BLOCK PANELS ALONG WITH UFSBI & BPAC (WITH HASSDAC) ARE PROVIDED IN SM'S OFFICE FOR MIRJAN - GOKARNA RD. AND MIRJAN - KUMTA SECTION.

अप सिग्नल संचलन का विवरण / DESCRIPTION OF UP SIGNAL MOVEMENTS

क्र. SR. NO.	से FROM	तक TO	विवरण DESCRIPTION
1	S46	S14	UP HOME RECEPTION TO LOOP LINE NO.1
2	S46	S12	UP HOME RECEPTION TO MAIN LINE
3	CO46	S14	UP 'CALLING ON' RECEPTION TO LOOP LINE NO.1
4	CO46	S12	UP 'CALLING ON' RECEPTION TO MAIN LINE
5	SH14	S2	UP SHUNTING TO S2
6	SH12	S2	UP SHUNTING TO S2
7	SH44	SH14	UP SHUNTING TO LOOP LINE NO. 1
8	SH44	SH12	UP SHUNTING TO MAIN LINE
9	S14	S2	UP STARTER DESPATCH FROM LOOP LINE NO.1
10	S12	S2	UP STARTER DESPATCH FROM MAIN LINE
11	S2	UP DEP	UP ADVANCED STARTER DESPATCH TO GOKARNA RD. STATION



स्केल नहीं।
NOT TO SCALE

कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड - सीओ, बेलापुर
KONKAN RAILWAY CORPORATION LIMITED - CO, BELAPUR

आरेख संख्या : के आर/सी ओ/एस जी/ओ एल/26/एस डब्ल्यू आर डी
DRG.NO. : KR / CO / SG / OL / 26 / SWRD
सुपरसेडेड आरेख संख्या : के आर/सी ओ/एस जी/डब्ल्यू2/26/एस डब्ल्यू आर डी
SUPERSEDED DRG.NO. : KR / CO / SG / W2 / 26 / SWRD
अनुकूल अभियांत्रिकी नक्शा संख्या : के आर/के डब्ल्यू/वाय डी/मिर्जान/2016/आर2
BASED ON ENGG PLAN NO. : KR / KW / YD / MIRJAN / 2016 / R2
एवं सिग्नल नक्शा संख्या : के आर/सी ओ/एस जी/ओ एल/26/एस पी
AND SIG PLAN NO. : KR / CO / SG / OL / 26 / SP

कारवार क्षेत्र KARWAR REGION

मिर्जान MIRJAN
स्टेशन संचालन नियम आरेख
STATION WORKING RULE DIAGRAM

विवरण DESCRIPTION	तैयारकर्ता PREPARED BY			जांचकर्ता CHECKED BY		अनुमोदनकर्ता APPROVED BY
IN CONNECTION WITH COMPLETION DRAWING FOR NEW CROSSING STATION - MIRJAN IN BETWEEN GOKARNA ROAD AND KUMTA STATIONS.	पी.ए.नाईक P. A. NAIK क.इंजी. (आरेख) JE (DWG)	पी.एम. वीरकर P. M. VIRKAR जे.टी.ए. (आरेख) JTA (DWG)	टी.आर.सावंत T. R. SAWANT व. सेक्शन इंजी. (डिजाइन) SSE(DSGN)	एम.एम. तोरस्कर M. M. TORASKAR व. सि एवं दू सं इंजी. (डी एवं डी) SSTE (D&D)	डी. मगेश D. MAGESH मुख्य परियोजना प्रबंधक (सि एवं दू.) CPM (S&T)	आशीष आपटे ASHISH APTE मुख्य सि. एवं दू सं इंजी. CSTE / पि. वि. उदय भास्कर P. V. UDAYA BHASKAR व. इंजी. (टेलिग्रा) SEN/T

संदर्भ REFERENCE
PREVIOUS ENGG. PLAN. NO.-KR / KW / YD / MIRJAN / 2016 / 1 / R1
PREVIOUS SIG. PLAN. NO.- KR / CO / SG / W1 / 26 / SP; KR / CO / SG / W2 / 26 / SP