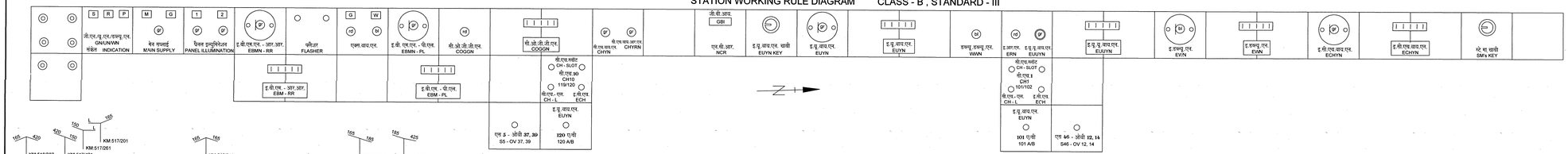
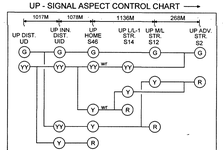
हारवाडा HARWADA
स्टेशन संचालन नियम आरेख
STATION WORKING RULE DIAGRAM
वर्ग - ख , मानक - III
CLASS - B , STANDARD - III



अप - सिग्नल अवस्थिति नियंत्रण चार्ट
UP - SIGNAL ASPECT CONTROL CHART



अप सिग्नल संचालन का विवरण
DESCRIPTION OF UP SIGNAL MOVEMENTS

क्र. सं. NO.	सिग्नल संचालन SIGNAL MOVEMENT 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	SH12	S2	UP SHUNTING TO S2
6	SH14	S2	UP SHUNTING TO S2
7	SH44	SH14	UP SHUNTING TO LOOP LINE NO. 1
8	SH44	SH12	UP SHUNTING TO MAIN LINE
9	S12	S2	UP STARTER DESPATCH FROM MAIN LINE
10	S14	S2	UP STARTER DESPATCH FROM LOOP LINE NO.1
11	S2	UP. DEP	UP ADVANCED STARTER DESPATCH TO KARWAR STATION

बॉक्स सेक्शन फोन - अंकोला के साथ
BLOCK SECTION PHONE - WITH ANKOLA

क्र. सं. 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.)

स्टेशन मास्टर कार्यालय में पैनल
PANEL IN SM's OFFICE

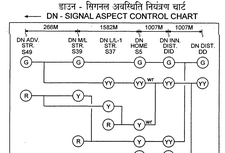
विवरण DESCRIPTION	अतिरिक्त संख्या SPARE NUMBERS
सिग्नलस SIGNALS 1 TO 50	1,3,4,6,8,9,10,11,13,15 TO 36,38, 40, 41, 42, 43, 45, 47, 48, 50.
पॉइंट्स POINTS 101 TO 120	103 TO 118
सिस्टम CONTROLS 301 TO 310	302 TO 309

1. 25 केवी एसी के लिए त्रिगामीरेल संचालन प्रणालीय है।
2. SIGNALLING INSTALLATIONS SUIT TO 25 KV AC
3. सिग्नल डेड एण्ड आरेख संख्या के अनुसार , आर ही एच ओ - टी / 347.
4. SANCED DEAD END AS PER DRG. NO. : RO6O / T - 347.
5. स्टे.मा. कार्यालय और आर.पी.एफ. पोस्ट के बीच सम्पर्क फाटक सं. 55, कि.मी : 515/663 के पास टेलीफोन कनेक्शन उपलब्ध किया है।
3. TELEPHONE CONNECTION PROVIDED BETWEEN SM's OFFICE AND NON - INTERLOCKED 'C' CLASS L.C GATE NO. 55 AT KM : 516/665
3. हारवाडा मैटल्स माल्या कार्यालय में हारवाडा - कारवार और हारवाडा - अंकोला सेक्शन के लिए को-ऑपरेटिव टिपिट सोसायटी उपलब्ध किए हैं। सी. पी. ए. सी. के विफलता के समाने में ऑपरेशन नहीं सुचारू से आरम्भ होने की प्रतिबंधकता करने के बाद ही इसकी को टिपिट करना है।
2. CO-OPERATIVE RESET BOXES ARE PROVIDED IN SM's OFFICE AT HARWADA STATION FOR HARWADA - KARWAR AND HARWADA - ANKOLA SECTION. IN CASE FAILURE OF BPAC, THE SYSTEM HAS TO BE RESET DULY ENSURING THE COMPLETE ARRIVAL OF LAST DEALT TRAIN.
टीपणी : 1. मैटल्स माल्या कार्यालय में बॉक्स पैनल के साथ यू.एच. एच. सी. आय. एवं पी. ए. सी. सोसर्व ने एच. ए. एच. एस. ए. सी.) हारवाडा - कारवार और हारवाडा - अंकोला सेक्शन के लिए उपलब्ध किए हैं।
NOTE : 1. BLOCK PANELS ALONG WITH UPSBI & BPAC (WITH HASSDAC) ARE PROVIDED IN SM's OFFICE FOR HARWADA - KARWAR AND HARWADA - ANKOLA SECTION.

डाउन सिग्नल संचालन का विवरण
DESCRIPTION OF DN SIGNAL MOVEMENTS

क्र. सं. NO.	सिग्नल संचालन SIGNAL MOVEMENT 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 ANKOLA STATION

डाउन - सिग्नल अवस्थिति नियंत्रण चार्ट
DN - SIGNAL ASPECT CONTROL CHART



स्केल नहीं : NOT TO SCALE

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

प्रारंभ संगत - के आर/सी ओएम जीओ एच/30/एच डब्ल्यू आर डी/आरए DRG. NO. - KR / CO / SG / OL / 30 / SWRD / R1	कारवार क्षेत्र KARWAR REGION
सुपरसीड प्रारंभ संगत - के आर/सी ओएम जीओ एच/30/एच डब्ल्यू आर डी SUPERSEDED DRG. NO. - KR / CO / SG / OL / 30 / SWRD	हारवाडा HARWADA
अनुबंध अभियांत्रिकी संगत संगत - के आर/के डब्ल्यू/वाय.ई/एस ए आर डब्ल्यू ए डी ए/2023 BASED ON ENGG PLAN NO. - KR / KW / YD / HARWADA / 2023	स्टेशन संचालन नियम आरेख STATION WORKING RULE DIAGRAM
एवं सिग्नल संगत संख्या - के आर/सी ओएम जीओ एच/30/एच डीआरए AND SIG PLAN NO - KR / CO / SG / OL / 30 / SP / R1	
IN CONNECTION WITH, UPDATION OF ENGG. PLAN FOR SWR REVALIDATION	

विवरण DESCRIPTION	तैयारकर्ता PREPARED BY	जांचकर्ता CHECKED BY	अनुमोदनकर्ता APPROVED BY
	एस.पी. बैकर / S.P. BAKAR / 19/01/2024 जे.ई.(इंटरा) JTA (DWG)	एस.वी. पोरवाल / V. M. PORWAL / 20/12/23 जे.ई.(इंटरा) JTA (DWG)	टी.एस. सावंत / T.M. SAWANT सी. वितरण इंजी. (सिग्नल ई.) SSE (S&T)	एम.एम. तोरसकर / M. M. TORASKAR सी. पि. एम. ई. ई. इंजी. (सीएम डी) CSTE (P&C)	डी. मगेश / D. MAGESH मुख्य परिचालन प्रबंधक (सिग्नल ई.) CPM (S&T)	आशीष आपटे / ASHISH APTE मुख्य पि. एम. ई. ई. इंजी. CSTE	पि. वि. उदय भास्कर / P. V. UDAYA BHASKAR वा. ई.जी. (निर्माण) SENT

संदर्भ REFERENCE	PREVIOUS ENGG. PLAN NO.- KR / KW / TR / 09 - 93 / R1, R2, R3, R4, R5	
	PREVIOUS SIG. PLAN. NO. - KR / CO / CSTE / KW / 30 / A, B, C; KR / CO / SG / W1 / 30 / SP; KR / CO / SG / 30 / SP, KR / CO / SG / W2 / 30 / SP / A; KR / CO / SG / OL / 30 / SP	
	PREVIOUS STATION WORKING RULE DIAGRAM NO.- KR / KW / RO / 30 / A; KR / CO / SG / SWRD / 30 / A, B, C, D; KR / CO / SG / 30 / SWRD / R1; KR / CO / SG / W2 / 30 / SWRD; KR / CO / SG / W2 / 30 / SWRD / A	