

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 31
किरण नगर नाला

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	a) साखळी क्र. 000 - 155 = 3.30 हेक्टर b) साखळी क्र. 000 - 170 = 5.60 हेक्टर
हवामान खात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)
हवामान खात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी	साखळी क्र. 000 - 155 = 0.31 CuM/Sec. साखळी क्र. 000 - 170 = 0.21 CuM/Sec.

नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू

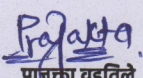
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी)Xरुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
Alignment no 1							
1	00 ते 145	केंगनाळकर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 26	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:- 00 ते 145 600 mm dia PIPE IN SINGLE ROW
Alignment no 2							
1	00 ते 07	खुली जागा	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 26	खुली जागा	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे, 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करून गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भित, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे. <u>नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे</u> 3) प्रस्तुत ठिकाणी ओपन नाला घेतल्यास रस्त्याच्या दळणवळणास असुविधा होणार आहे व नाल्याच्या दोन्हीकडे घरे असल्यामुळे नाल्याजवळील नागरिकांना त्याचा धोका पोहोचणार आहे. त्यामुळे सुरक्षेच्या व दळणवळणाच्या दृष्टीने सदरील नाल्याचे सेक्शन भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार रुंदी व उंची नुसार बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे. 4) ज्या व्यक्तीच्या/विकासाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट काँक्रेटचा Box Culvert / Box Drain बांधणेबाबत जागा मालकाने हमीपत्र सादर केल्यानंतरच बांधकाम परवानगी बांधकाम विभागाला देता येईल, उर्वरित नाला खुले ठेवणे बंधनकारक असावे. जागा मालक / विकासाक जर स्वतः स्वर्च करण्यास तयार असतील तर नाल्याच्या प्रस्तावित Section नुसार Trained नाला विकासास बांधता येईल. लोकांच्या सुरक्षेसाठी जमिनीपासून 3 ते 4 फुट उंची पर्यंत Retaining/Head वॉल विकासाकाने स्वःस्वचिने बांधणे आवश्यक आहे.
2	07 ते 19	इर्ना रेड्डी		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
3	19 ते 23	रस्ता		रस्ता	-	-	
4	23 ते 31	बंद घर		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
5	31 ते 43	शिवाजी जाधव			-	-	
6	43 ते 48	अनवर शेख			-	-	
7	48 ते 54	बुद्धराव			-	-	
8	54 ते 92	खुली जागा		खुली जागा	-	-	
9	92 ते 98	संतोष कोलकोंडी		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
10	98 ते 109	घर बंद		-	-	-	
11	109 ते 112	रस्ता		रस्ता	-	-	
12	112 ते 118	नागप्पा हाल्के		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
13	118 ते 128	चेतन कटारे			-	-	
14	128 ते 132	इमाम्पा माळी			-	-	
15	132 ते 137	विठ्ठल बुधराम			-	-	
16	137 ते 145	नागेश विलाससागर		-	-	-	
17	145 ते 152	खुली जागा		खुली जागा	-	-	
18	152 ते 159	विलाससागर		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
19	159 ते 164	बलमानी शिलागरी			-	-	
20	164 ते 168	आशाबाई मोरे			-	-	
21	168 ते 175	पवन गराम्पा			-	-	
22	175 ते 180	निवरोधीन सुतार			-	-	

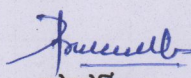
नाल्याच्या उद्भवपापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू

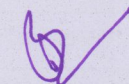
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
Alignment no 3							1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे, 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करून गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भिंत, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 3) प्रस्तुत ठिकाणी ओपन नाला घेतल्यास रस्त्याच्या दळणवळणास असुविधा होणार आहे व नाल्याच्या दोन्हीकडे घरे असल्यामुळे नाल्याजवळील नागरिकांना त्याचा धोका पोहोचणार आहे. त्यामुळे सुरक्षेच्या व दळणवळणाच्या दृष्टीने सदरील नाल्याचे सेव्शन भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार रुंदी व उंची नुसार बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे. 4) ज्या व्यक्तीच्या/विकासकाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट कॉंक्रेटचा Box Culvert / Box Drain बांधणेबाबत जागा मालकाने हमीपत्र सादर केल्यानंतरच बांधकाम परवानगी बांधकाम विभागाला देता येईल, उर्वरित नाला खुले ठेवणे बंधनकारक असावे. जागा मालक / विकासक जर स्वतः खर्च करण्यास तयार असतील तर नाल्याच्या प्रस्तावित Section नुसार Trained नाला विकासकास बांधता येईल. लोकांच्या सुरक्षेसाठी जमिनीपासून 3 ते 4 फुट उंची पर्यंत Retaining/Head वॉल विकासकाने स्वःखर्चाने बांधणे आवश्यक आहे. 5) सदर पर्जन्यजल वाहिनी / नाला एकत्रिकृत विकास नियंत्रण व प्रोत्साहन नियमावली - 2020 (UDCPR) मधील तरतुदीनुसार Minor Water Course समजण्यात यावा व त्यानुसारच अभिन्यास मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.
1	00 ते 08	लक्ष्मन नारायणकर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 26	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
2	08 ते 17	विठ्ठल होतकर			-	-	
3	17 ते 23	परमेश्वर पाटील			-	-	
4	23 ते 31	अंबादास आहिरवाडी			-	-	
5	31 ते 39	दत्तात्रय बुधराम			-	-	
6	39 ते 42	अशोक निंबळ			-	-	
7	42 ते 47	कल्पना आलसंडे			-	-	
8	47 ते 58	चंद्रकांत दाते			-	-	
9	58 ते 60	घर बंद			-	-	
10	60 ते 70	जनाबाई शिंदे			-	-	
11	70 ते 77	घर बंद			-	-	
12	77 ते 85	जनाबाई शिंदे			-	-	
13	85 ते 89	रस्ता		रस्ता	-	-	
14	89 ते 112	खुली जागा		खुली जागा	-	-	
15	112 ते 120	सविता दुडम	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
16	120 ते 136	बालाजी गदागी			-	-	
17	136 ते 142	नागेश मामड्याल			-	-	
18	142 ते 150	खुली जागा	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	खुली जागा	-	-	
19	150 ते 160	लक्ष्मि नारायण कोटा			-	-	

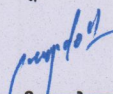
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडॉक (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्यांची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले टोटल स्टेशन सर्व्हेक्षण व नगररचना विभागाने केलेले ड्रोन व्हिडिओग्राफी याच्या आधारे नाल्याचे सीमांकन नकाशावर दाखवले आहे. संबंधित ड्रोनमधील नाले दर्शविणारे ड्रोननिहाय नकाशे तयार करण्यात आले असून प्रत्यक्ष साइट पडताळणीसाठी संबंधित ड्रोन अधिकार्यांना सादर केलेला आहेत. विद्यमान नाल्यांचे प्रवाहामधील बदल, अडथळा आणि अतिक्रमणे याबाबत सविस्तर अहवाल संबंधित ड्रोन अधिकारी यांचेकडून प्राप्त झालेला आहे आणि त्यानुसार नगररचना विभागाला प्रस्तुत विचलन (Deviation) विकास आराखड्यामध्ये समाविष्ट करणेबाबत कळविले आले.

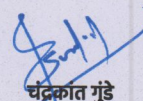
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


प्राक्ती यडतिले
 (कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


प्रमोद गोविंदवार
 (कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


नंदकिशोर जगधनी
 (विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


एस. बी. सुपदोळकर
 नगर भूमापन तज्ञ, सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


चंद्रकांत गुडे
 एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

परजन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

**नाला क्र.: 31
किरण नगर नाला**

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	a) साखळी क्र. 000 - 155 = 3.30 हेक्टर b) साखळी क्र. 000 - 170 = 5.60 हेक्टर
हवामान स्वात्काडून प्राप्त महत्तम पाऊस	141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)
हवामान स्वात्काडून प्राप्त महत्तम पाऊस	26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी	साखळी क्र. 000 - 155 = 0.31 CuM/Sec. साखळी क्र. 000 - 170 = 0.21 CuM/Sec.

नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

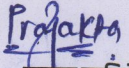
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
Alignment no 1							
1	00 ते 145	केंगनाळकर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 26	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:- 00 ते 145 600 mm dia PIPE IN SINGLE ROW
Alignment no 2							
1	00 ते 07	चलमल	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 26	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे, 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करून गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भित, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 3) प्रस्तुत ठिकाणी ओपन नाला घेतल्यास रस्त्याच्या दळणवळणास असुविधा होणार आहे व नाल्याच्या दोन्हीकडे घरे असल्यामुळे नाल्याजवळील नागरिकांना त्याचा धोका पोहोचणार आहे. त्यामुळे सुरक्षेच्या व दळणवळणाच्या दृष्टीने सदरील नाल्याचे सेव्हशन भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार रुंदी व उंची नुसार बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. पाण्याच्या इनलेटरकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे. 4) ज्या व्यक्तीच्या/विकासकाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट कॉंक्रेटचा Box Culvert / Box Drain बांधणेबाबत जागा मालकाने हमीपत्र सादर केल्यानंतरच बांधकाम परवानगी बांधकाम विभागाला देता येईल, उर्वरित नाला खुले ठेवणे बंधनकारक असावे. जागा मालक / विकासक जर स्वतः स्वर्च करण्यास तयार असतील तर नाल्याच्या प्रस्तावित Section नुसार Trained नाला विकासकास बांधता येईल. लोकांच्या सुरक्षेसाठी जमिनीपासून 3 ते 4 फुट उंची पर्यंत Retaining/Head वॉल विकासकाने स्व:स्वचनि बांधणे आवश्यक आहे.
2	07 ते 19	गणेश शिंदे		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
3	19 ते 23	रस्ता		रस्ता	-	-	
4	23 ते 35	युसुफ पतालबाप		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
5	35 ते 39	शमीम शैख			-	-	
6	39 ते 43	राकय्या स्वामी			-	-	
7	43 ते 49	अग्नि शैख			-	-	
8	49 ते 55	सिद्राम जमादार			-	-	
9	55 ते 78	खुली जागा		खुली जागा	-	-	
10	78 ते 86	पंडित राचेट		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
11	86 ते 94	केर्नालकर			-	-	
12	94 ते 110	चौधुले कारखाना			-	-	
13	110 ते 112	रस्ता		रस्ता	-	-	
14	112 ते 119	कलावती गांडगे		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
15	119 ते 123	द्यानदेव बुधराम			-	-	
16	123 ते 129	पवन मेरगु			-	-	
17	129 ते 137	सैफन शैख			-	-	
18	137 ते 148	इरफान शैख			-	-	
19	148 ते 160	अप्पाय्या कोन्कती			-	-	
20	160 ते 168	महिबूब पठाण			-	-	
21	168 ते 176	राजीयाबी मुल्ला			-	-	
22	176 ते 180	आलीमा अन्सारी			-	-	

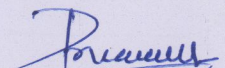
नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
Alignment no 3							1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे, 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करून गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भित, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 3) प्रस्तुत ठिकाणी ओपन नाला घेतल्यास रस्त्याच्या दळणवळणास असुविधा होणार आहे व नाल्याच्या दोन्हीकडे घरे असल्यामुळे नाल्याजवळील नागरिकांना त्याचा धोका पोहोचणार आहे. त्यामुळे सुरक्षेच्या व दळणवळणाच्या दृष्टीने सदरील नाल्याचे सेक्शन भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार रुंदी व उंची नुसार बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे. 4) ज्या व्यक्तीच्या/विकासकाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट काँक्रेटचा Box Culvert / Box Drain बांधणेबाबत जागा मालकाने हमीपत्र सादर केल्यानंतरच बांधकाम परवानगी बांधकाम विभागाला देता येईल, उर्वरित नाला खुले ठेवणे बंधनकारक असावे. जागा मालक / विकासक जर स्वतः खर्च करण्यास तयार असतील तर नाल्याच्या प्रस्तावित Section नुसार Trained नाला विकासकास बांधता येईल. लोकांच्या सुरक्षेसाठी जमिनीपासून 3 ते 4 फुट उंची पर्यंत Retaining/Head वॉल विकासकाने स्वःस्वचिने बांधणे आवश्यक आहे. 5) सदर पर्जन्यजल वाहिनी / नाला एकत्रिकृत विकास नियंत्रण व प्रोत्साहन नियमावली - 2020 (UDCPR) मधील तरतुदीनुसार Minor Water Course समजण्यात यावा व त्यानुसारच अभिन्यास मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.
1	00 ते 09	गणपती मंदिर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 26	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	साखळी क्र:- 00 ते 160 600 mm dia PIPE IN SINGLE ROW
2	09 ते 15	विनोद सदाफुले			-	-	
3	15 ते 22	रफिक हिंदुकर			-	-	
4	22 ते 32	शिवाजी जाधव			-	-	
5	32 ते 42	सिद्धराम बंगोडे			-	-	
6	42 ते 46	लक्ष्मन बंगोडे			-	-	
7	46 ते 60	केनालकर			-	-	
8	60 ते 69	चंद्रशेखर जोगे			-	-	
9	69 ते 77	लक्ष्मन जोगे			-	-	
10	77 ते 88	चंद्रशेखर जोगे			-	-	
11	88 ते 91	रस्ता	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 26	रस्ता	-	-	साखळी क्र:- 00 ते 160 600 mm dia PIPE IN SINGLE ROW
12	91 ते 97	नरसिंग कोन्दबाती		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
13	97 ते 105	अनुसुया अर्कल			-	-	
14	105 ते 114	अनसिया कानकारी			-	-	
15	114 ते 118	बंद			-	-	
16	118 ते 120	संगा			-	-	
17	120 ते 138	खुली जागा		खुली जागा	-	-	
18	138 ते 140	चंद्रकांत मासा		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
19	140 ते 142	मदन अबवाले			-	-	
20	142 ते 151	आसिफ शेख			-	-	
21	151 ते 160	अंबादास मित्ठा			-	-	

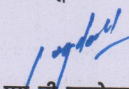
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडर्न (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्यांची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले टोटल स्टेशन सर्व्हेक्षण व नगररचना विभागाने केलेले ड्रोन व्हिडिओग्राफी याच्या आधारे नाल्याचे सीमांकन नकाशावर दाखवले आहे. संबंधित ड्रोनमधील नाले दर्शविणारे ड्रोननिहाय नकाशे तयार करण्यात आले असून प्रत्यक्ष साइट पडताळणीसाठी संबंधित ड्रोन अधिकार्यांना सादर केलेला आहेत. विद्यमान नाल्यांचे प्रवाहामधील बदल, अडथळा आणि अतिक्रमणे याबाबत सविस्तर अहवाल संबंधित ड्रोन अधिकारी यांचेकडून प्राप्त झालेला आहे आणि त्यानुसार नगररचना विभागाला प्रस्तुत विचलन (Deviation) विकास आराखड्यामध्ये समाविष्ट करणेबाबत कळविले आहे.

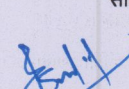
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


प्राक्ता वडतिले
 (कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


प्रमोद गोविंदवार
 (कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

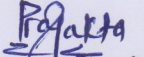

नंदकिशोर जगधनी
 (विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

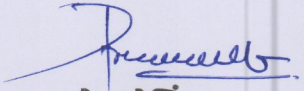

एस. बी. तुपदोळकर
 नगर भूमापन तज्ञ, सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

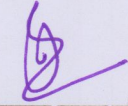

चंद्रकांत गुंडे
 एनव्हायरोनेफ कन्सल्टंट

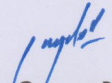
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल
नाला क्र.: 31 - किरण नगर नाला

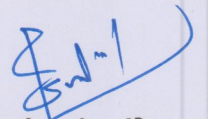



प्राज्वाल वडतिले
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

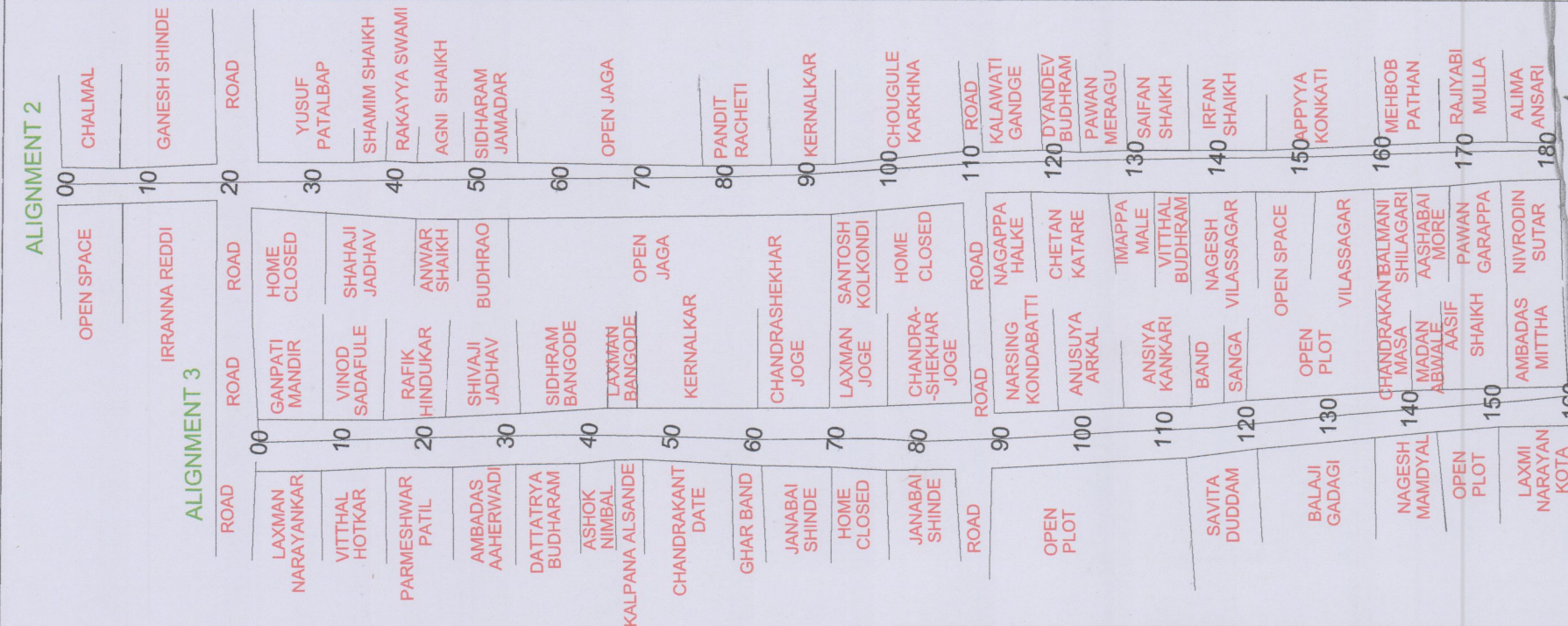

प्रमोद गोविंदवार
(सहायक अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


नंदकुमार जगधनी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


एस. बी. तूपदोळकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसफ कन्सल्टंट

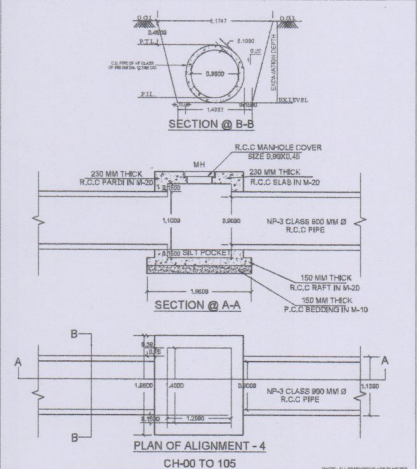
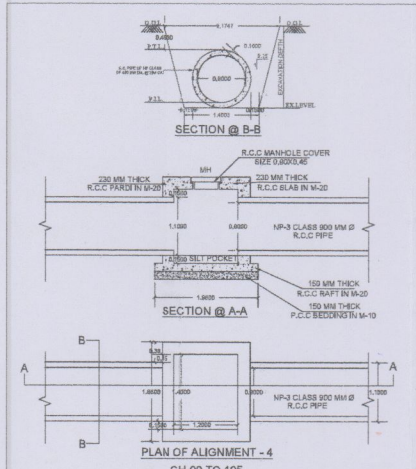
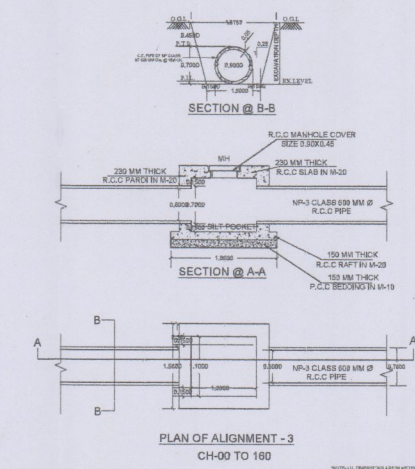
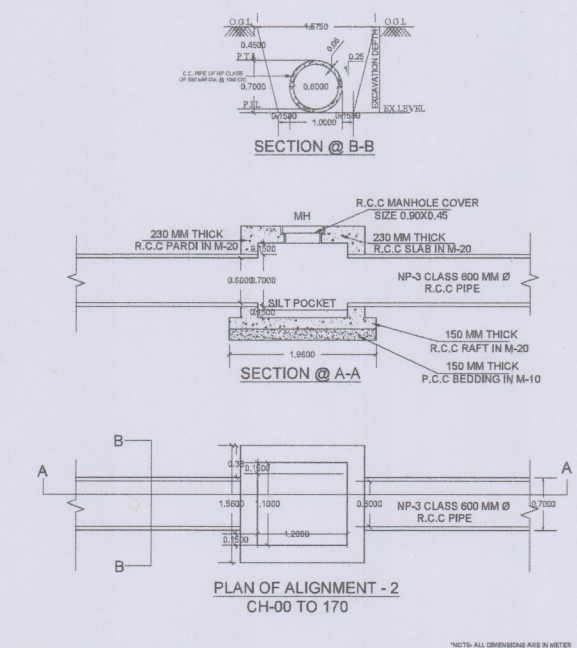
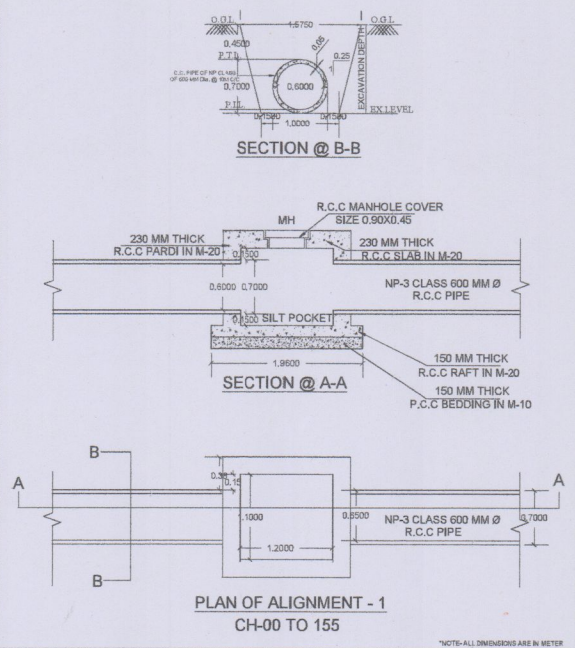
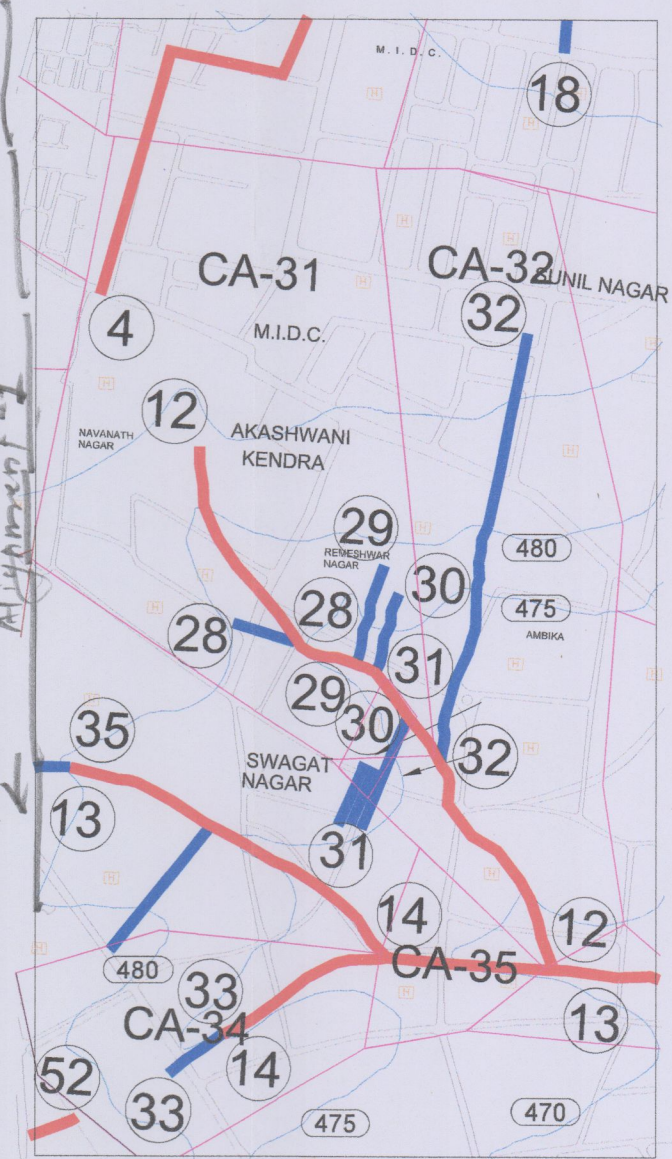
NALLA NO 31 : KIRAN NAGAR NALLA



NOTE -
1) We have procured Rainfall data from Indian Meteorological Department (M.D.) Pune vide their office letter No MDC-258, Dtd-04/08/2017, where in Daily 141mm (max. on 5 July 2011) & hourly 25-29mm (max. on 14 Oct 2020).
2) While preparing the analysis & Design out of 57 nallas, 30 nallas were submitted to the Chief Engineer of Maharashtra Jeevan Pradhikaran (M.J.P) Pune. The design methodology & hydraulic calculation were further submitted to Central Planning & Designing Monitoring Cell (C.P.D.M.) Mumbai, C.P.D.M. given concurrence to the design calculation and further M.J.P. have issued Technical Sanction on vide their office letter CE/Pune/TS/Solapur SWD/2397/2023, Dtd-29 September 2023.
3) Previously, we have studied 57 Nallas as shown as Solapur Municipal Corporation (S.M.C) Officials In Disaster Management Plan further verification of additional nallas alignment deviation is in process. Any additional Nalla if found will be proposed to be added in the Master Index Plan.

Solapur City Storm Water Project													
Nalla No	Chainage	Catchment Area (Ha)	Highest Elevation	Lowest Elevation	FALL	Length (m)	Time of Concentration (Hr)	Time (In Minutes)	Critical Design Intensity (K) cm/hr	Coefficient of Runoff (P)	Discharge (Q) m ³ /sec	Add 20 %	Req. Q
31	000 - 155	3.30	95.80	91.00	4.800	0.26	0.11	6.56	5.26	0.525	0.26	0.306	0.31
	000 - 170	2.30	95.80	91.00	4.800	0.29	0.12	7.44	5.20	0.525	0.18	0.211	0.21

Nalla No	CHAINAGE	TRAPEZOIDAL - A1					TRAPEZOIDAL - A2					FREEBOARD	
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT				
31	a) 000 - 155	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b) 000 - 170	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c) 000 - 160	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d) 000 - 165	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



 Pratik Vaidya (J.E., Zone Office No. 4) Solapur Municipal Corporation, Solapur	 Pramod Govindwar (J.E. Engineer, Building Permission / Town Planning) Solapur Municipal Corporation, Solapur	 Nandkumar Jagadhani (Z.O., Zone Office No. 4) Solapur Municipal Corporation, Solapur	 S.B. Tupdolkar City Survey Expert, Solapur Municipal Corporation, Solapur	 Chandrakant Gunde Envirosate Consultant
--	--	--	---	--

NALA No. 31 - DP OVER LAY PLAN

24/A



25

Prabir
प्रभाकर वसन्त
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 4
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

26

27

Puneet
प्रमोद गोविंदराव
कनिष्ठ अभियंता, गणकाम परवानगी/नगर कला
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

CH-00 Kengnalkar
CH-20 Kengnalkar
CH-36 Kengnalkar
CH-185 Kengnalkar
Alima Ansari
Mehbub Pathan
Appaya Konkanti
Saifan Shaikh
Kalawati Ghadage
Choughule Karkhana
Pandit Racher
Siddharam Jamadar
Yusuf Albap
Ganesh Shinde
Chaimal
CH-00
CH-160 Kengnalkar
Laxmi Narayan Kota
Nagesh Mamdyal
Savita Duddam
CH-200 Kengnalkar
Janabai Shinde
Ashok Nimbal
Parameshwar Patil
Laxman Narayankar

सुदकुमार जगदनी
विभागीय अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 4
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एस. बी. नरदोलकर
नगर अभियंता, नगर
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

28

46

सुदकुमार गंडे
सहायक अभियंता, नगर
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

SCALE: 1:2500

0 12.5 25 50 75 100 Meters

NALA No. 31 - DP OVER LAY PLAN

N

21

27

28

46

प्रमोद गोविंदवार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.4
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

प्रमोद गोविंदवार
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

नंदकुमार जाधवनी
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.4
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एस. बी. तुमटोकर
नगर प्रमाणित तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत तुंडे
एन.टी.एस. ग्रुप कन्सल्टंट, सोलापूर

CH-00 Kengnalkar
CH-20 Kengnalkar
CH-36 Kengnalkar
CH-185 Kengnalkar
Alima Ansari
Mehbub Pathan
Appaya Konkanti
Saifan Shaikh
Kalawati Ghadage
Choughule Karkhana
Pandit Rachet
Siddharam Jamadar
Yusuf Patalbap
Ganesh Shinde
Chalmal
CH-00
CH-160 Kengnalkar
Laxmi Narayan Kota
Nagesh Mamdyal
Savita Duddam
CH-200 Kengnalkar
Janabai Shinde
Ashok Nimbai
Parameshwar Patil
Laxman Narayankar

SCALE: 1:2500

0 12.5 25 50 75 100 Meters