

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 35 विजयलक्ष्मी नगर नाला

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 0000 - 0196 = 26.95 हेक्टर
	साखळी क्र. 0196 - 0670 = 26.95 हेक्टर
हवामान स्वात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)
हवामान स्वात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी	साखळी क्र. 0000 - 0196 = 2.35 CuM/Sec.
	साखळी क्र. 0196 - 0670 = 2.35 CuM/Sec.

नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू

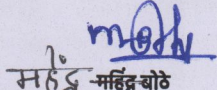
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमिit क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
1	00 ते 06	शातुरा देवरा	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा	-	-	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 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 सेवशन 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 कॉक्रेटचा Box Culvert / Box Drain बांधणेबाबत जागा मालकाचे 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.
2	06 ते 11	खाजामाई शैख		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
3	11 ते 18	आलमास आदिक अत्तार		गुठेवारीची जागा	-	-	
4	18 ते 25	खुली जागा		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
5	25 ते 30	परशुराम शिंदे		गुठेवारीची जागा	-	-	
6	30 ते 43	खुली जागा		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
7	43 ते 49	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
8	49 ते 62	घर बंद	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा	-	-	
9	62 ते 65	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
10	65 ते 78	हीना सोदागर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा	-	-	
11	78 ते 90	स्वाती ओतारी		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
12	90 ते 93	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
13	93 ते 102	सुनिल हक्के	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा	-	-	
14	102 ते 113	गायकवाड		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
15	113 ते 116	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
16	116 ते 128	खुली जागा	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा	-	-	
17	128 ते 138	पडीकघर		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
18	138 ते 141	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
19	141 ते 150	राजेश पातुवाले	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा	-	-	
20	150 ते 162	रविकांत कल्याणकर		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
21	162 ते 165	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
22	165 ते 185	खुली जागा	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा	-	-	
23	185 ते 191	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
24	191 ते 200	पुढा निवास	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	साखळी क्र.: 196 ते 636 1.20 m dia. PIPE IN SINGLE ROW
25	200 ते 210	प्रभावती सहाने			-	-	
26	210 ते 218	किशोर लाजुबले			-	-	
27	218 ते 225	खुली जागा			-	-	
28	225 ते 235	राजू रायचूरकर			-	-	
29	235 ते 242	लक्ष्मण मस्के			-	-	
30	242 ते 270	सावित्री फुले विद्यामंदिर			-	-	
31	270 ते 288	हनुमान मंदिर			-	-	
32	288 ते 291	रस्ता			-	-	
33	291 ते 310	सविता शोक्वाले	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
34	310 ते 320	मुजावर			-	-	
35	320 ते 323	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
36	323 ते 338	रजिवा शैख	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
37	338 ते 348	सुजय सोनावणे			-	-	
38	348 ते 351	रस्ता	-	रस्ता	-	-	

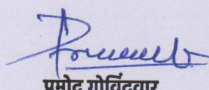
नाल्याच्या उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू

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 (लांबीXरुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
39	351 ते 355	गजधने	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	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 भिंत, 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 सेवशन 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 कॉक्रेटचा 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 स्वःस्वचिने बांधणे आवश्यक आहे. 5) सदर पर्जन्यजल वाहिनी / नाला एकत्रित विकास नियंत्रण व प्रोत्साहन नियमावली - 2020 (UDCPR) मधील तरतुदीनुसार Minor Water Course समजण्यात यावा व त्यानुसारच अभिन्यास मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.
40	355 ते 360	अब्दुल नदाफ			-	-	
41	360 ते 370	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
42	370 ते 373	बशीर पठाण	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
43	373 ते 390	हीना शेख			-	-	
44	390 ते 400	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
45	400 ते 410	खुली जागा			-	-	
46	410 ते 418	समाज मंदिर			-	-	
47	418 ते 422	पारशी स्मशान भूमी			-	-	
48	422 ते 442	सुहास बाबळे			-	-	
49	442 ते 450	अरुण मोरे	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
50	450 ते 457	तुकाराम बडवणे			-	-	
51	457 ते 465	पटेल			-	-	
52	465 ते 475	साहिल शेख			-	-	
53	475 ते 492	इसक मालदार			-	-	
54	492 ते 505	घर बंद			-	-	साखळी क्र:- 196 ते 636 1.20 m dia. PIPE IN SINGLE ROW
55	492 ते 505	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
56	505 ते 508	नेताजी राज्घाडे	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
57	508 ते 518	नूर अहमद मालदार			-	-	
58	518 ते 530	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
59	530 ते 533	जुबेर हकीम	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
60	533 ते 540	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
61	540 ते 543	इलियास सय्यद	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
62	543 ते 546	आसीम लालकोट			-	-	
63	546 ते 552	नूर पटेल			-	-	
64	552 ते 566	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
65	566 ते 569	आसीम शेख	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
66	569 ते 572	सलाम शेख			-	-	
67	572 ते 580	सलाम शेख			-	-	
68	580 ते 590	रस्ता	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:- 196 ते 636 1.20 m dia. PIPE IN SINGLE ROW
69	590 ते 636	समांतर रस्ता	-	रस्ता	-	-	

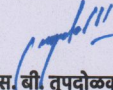
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडॅक (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्यांची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले 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.

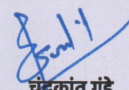
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


महेश महेश बोहरे
(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


सिद्धांत गुडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 35 विजयलक्ष्मी नगर नाला

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 0000 - 0196 = 26.95 हेक्टर
	साखळी क्र. 0196 - 0670 = 26.95 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. 0000 - 0196 = 2.35 CuM/Sec.
	साखळी क्र. 0196 - 0670 = 2.35 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 मंत्रुरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
1	00 ते 04	झरणा बासुतकर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	साखळी क्र:- 00 ते 196 1.00 m dia. PIPE IN SINGLE ROW
2	04 ते 08	राजू इंगळे			-	-	
3	08 ते 12	संतोष कदम			-	-	
4	12 ते 20	सुरेखा घाटोळे			-	-	
5	20 ते 29	सुरेखा घाटोळे			-	-	
6	29 ते 32	शोभा चौधरी			-	-	
7	32 ते 43	फटफटवाले			-	-	
8	43 ते 49	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
9	49 ते 62	मिसाल शेख	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
10	62 ते 65	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
11	65 ते 78	रजक पिरजादे	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
12	78 ते 90	कुंदन मदवाले			-	-	
13	90 ते 93	सुरेखा घाटोळे			-	-	
14	93 ते 102	भाऊसाहेब हवळे			-	-	
15	102 ते 113	दुर्गा रेड्डी			-	-	
16	113 ते 116	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
17	116 ते 128	दुर्गा रेड्डी	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
18	128 ते 138	मोरे	-	रस्ता	-	-	
19	138 ते 141	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
20	141 ते 150	करण चेडे	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 48	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
21	150 ते 162	मनिराम बिरबरवाले	-	रस्ता	-	-	
22	162 ते 165	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
23	165 ते 175	बाळासाहेब गायकवाड	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
24	175 ते 190	बंद घर			-	-	
25	190 ते 208	बंद घर			-	-	
26	208 ते 219	स्वच्छता गृह			-	-	
27	219 ते 227	रुक्मिणी कोळी			-	-	
28	227 ते 239	पुतळाबाई नाईक	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	साखळी क्र:- 196 ते 636 1.20 m dia. PIPE IN SINGLE ROW
29	239 ते 247	लक्ष्मीबाई गुंजले			-	-	
30	247 ते 250	रस्ता			-	-	
31	250 ते 259	बाबुराव केंगार	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
32	259 ते 262	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
33	262 ते 269	तोफिक शेख	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
34	269 ते 274	घर बंद	-	रस्ता	-	-	
35	274 ते 277	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
36	277 ते 289	पिरजादे	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
37	289 ते 299	सुनिता जपले	-	रस्ता	-	-	
38	299 ते 302	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
39	302 ते 312	प्रकाश सैखले	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
40	312 ते 322	क्षीरसागर	-	रस्ता	-	-	
41	322 ते 325	रस्ता	-	रस्ता	-	-	

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 सेवशन 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.

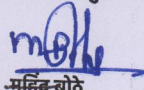
4) ज्या व्यक्तीच्या/विकासकाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट कॉंक्रीटचा Box Culvert / Box Drain बांधणेबाबत जागा मालकाने हमीपत्र सादर केल्यानंतरच बांधकाम परवानगी बांधकाम विभागाला देता येईल, 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 स्वःस्वचिने बांधणे आवश्यक आहे.

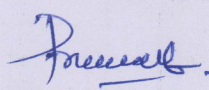
नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमिit क्षेत्र (लांबीXरुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
42	325 ते 337	चित्रसेन गायकवाड	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	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-झुडूपे 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 सेवशन 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 कॉंक्रीटचा 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.
43	337 ते 348	दत्तात्रय बिंदरकोटे			-	-	
44	348 ते 351	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
45	351 ते 361	सुरव्या डेकणे	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
46	361 ते 371	रज्जाक कोथंबीरे			-	-	
47	371 ते 374	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
48	374 ते 386	जावेद शेख	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
49	386 ते 397	घर बंद			-	-	
50	397 ते 400	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
51	400 ते 410	घर बंद			-	-	
52	410 ते 435	सतीश कांबळे	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	साखळी क्र:- 196 ते 636 1.20 m dia. PIPE IN SINGLE ROW
53	435 ते 442	सतीश कांबळे			-	-	
54	442 ते 450	रोहन बनसोडे			-	-	
55	450 ते 458	अझर पठाण			-	-	
56	458 ते 466	बाबूलाल शेख			-	-	
57	466 ते 472	घर बंद			-	-	
58	472 ते 480	घर बंद			-	-	
59	480 ते 483	रस्ता			-	-	
60	483 ते 492	महिबूब शेख	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
61	492 ते 503	हमीद चौस			-	-	
62	503 ते 506	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
63	506 ते 518	मनु शेख	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	साखळी क्र:- 196 ते 636 1.20 m dia. PIPE IN SINGLE ROW
64	518 ते 532	रहीम पटेल			-	-	
65	532 ते 535	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
66	535 ते 555	आरिफ लालकोट	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
67	555 ते 565	आलतास बिलीप			-	-	
68	565 ते 569	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
69	569 ते 590	निजाम हुच्चे	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
70	590 ते 607	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
71	607 ते 612	आसिफ लालकोट	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 51	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
72	612 ते 620	लाब्बिक सायकल दुकान			-	-	
73	620 ते 630	इतियाज जबडे			-	-	
74	630 ते 636	दासीस खान			-	-	

टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडॅक (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 अधिकाऱ्यांना सादर केलेला आहेत. विद्यमान नाल्यांचे प्रवाहामधील बदल, अडथळा आणि अतिक्रमणे याबाबत सविस्तर अडवाल संबंधित ड्रोन अधिकारी यांचेकडून प्राप्त झालेला आहे आणि त्यानुसार नगररचना विभागाला प्रस्तुत विचलन (Deviation) विकास आराखड्यामध्ये समाविष्ट करणेबाबत कळविले आहे.

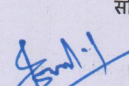
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


महेश चौधरी
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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


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


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

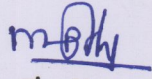

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

प्रपत्र-२ - सर्वे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

नाला क्र.: ३५ विजयलक्ष्मी नगर नाला

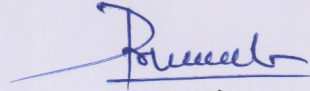
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	नाल्याची रुंदी (मी.)	उजवीकडील बाजू							डावीकडील बाजू								
				साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)	साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)
								किमान	कमाल	सरासरी						किमान	कमाल	सरासरी	
1	65 ते 80	15	2	65	सर्व्हे क्र. 52	हीना सौदागर	0.00	0.000	1.960	0.980	0.000	65	सर्व्हे क्र. 51	रजक पिरजादे	0.00	0.000	0.040	0.020	0.000
				70			5.00	1.580	1.960	1.770	8.850	70			5.00	0.040	0.380	0.210	1.050
				75			5.00	0.910	1.580	1.245	6.225	75			5.00	0.380	1.100	0.740	3.700
				80			5.00	0.150	0.910	0.530	2.650	80			5.00	1.100	1.860	1.480	7.400



महिंद्र बोठे

(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. ४)

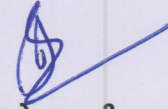
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



प्रमोद गोविंदवार

(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)

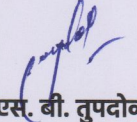
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



नंदकिशोर जगधनी

(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. ४)

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



श्री. एस. बी. तुपदोळकर

नगर भूमापन तज्ञ

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



moh

महेश वोडे

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

Prav

प्रमोद गोविंदवार

कनिष्ठ अभियंता, दांडकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

V

नंदकुमार जाधनी

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

gokh

एस. बी. सुपदोळकर

नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल
नाला क्र.: 35 - विजयलक्ष्मी नगर नाला



[Signature]

महेंद्र बोडे

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

[Signature]

प्रमोद गोविंदवार

(सहा अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

[Signature]

नंदकुमार जगधनी

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

[Signature]

एस. बी. तूपदोळकर

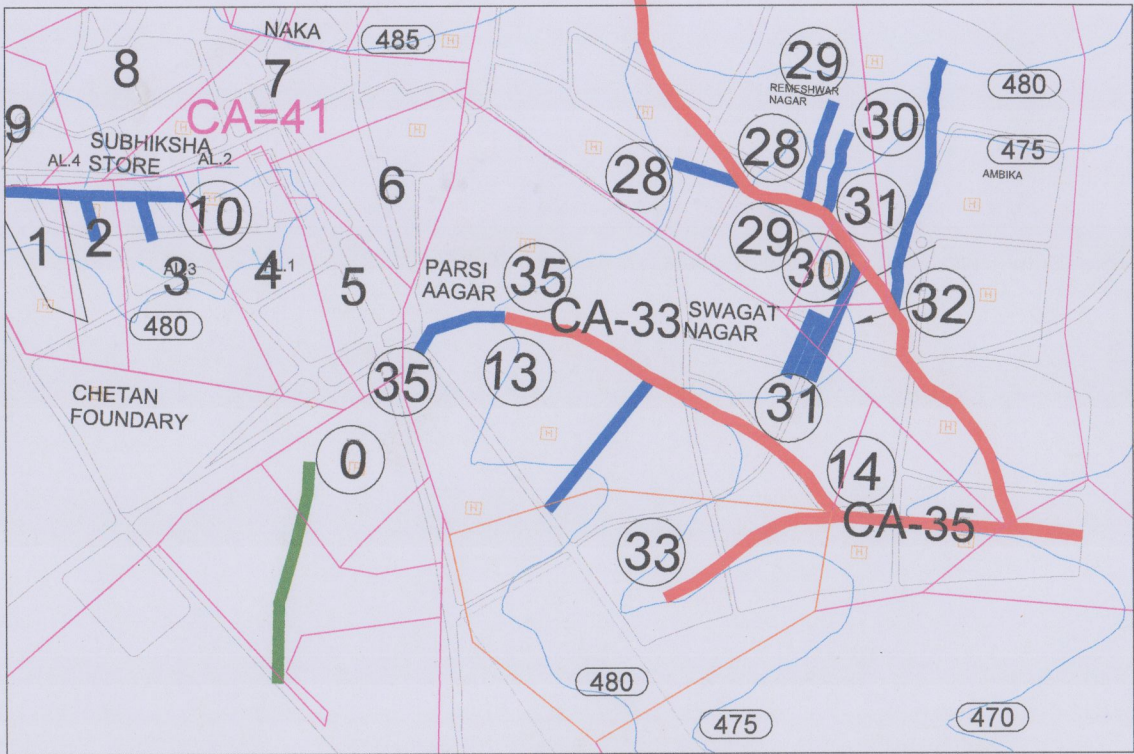
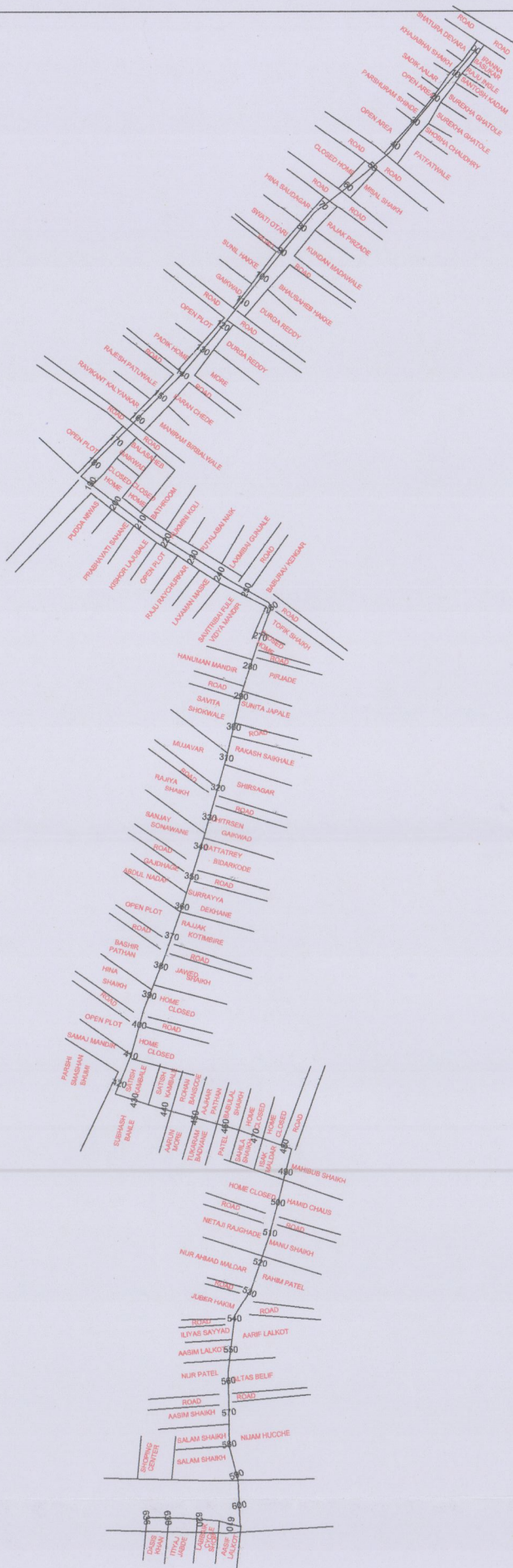
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

[Signature]

चंद्रकांत गुंडे

एनव्हायरोसफ कन्सल्टंट

NALLA NO 35 : VIJAYLAXMI NAGAR NALLA



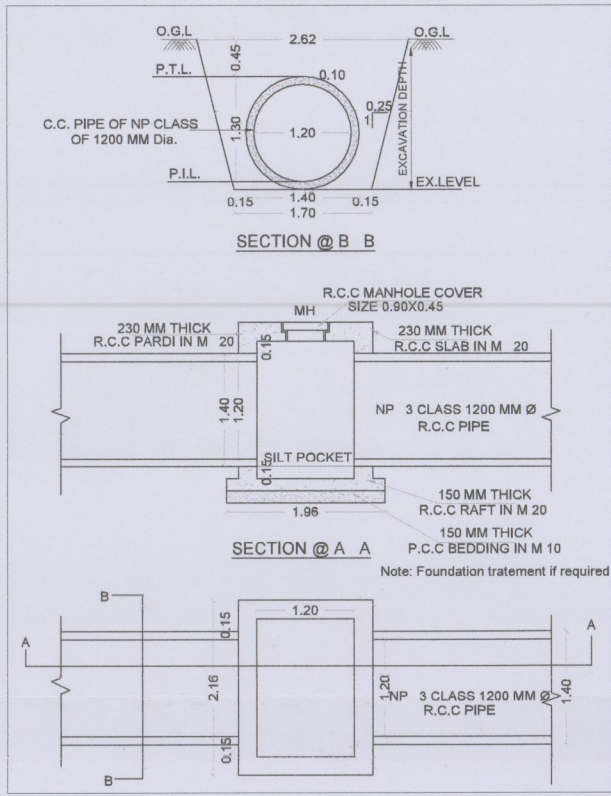
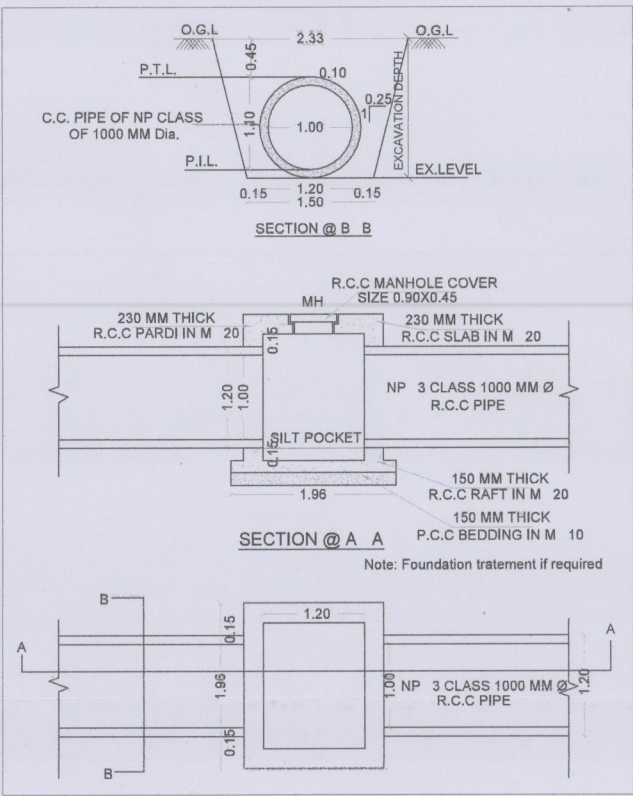
NOTE :-
1) We have procured Rainfall data from Indian Meteorological Department (I.M.D) Pune via their office letter No HCO-058, Dtd-04/05/2017, where in Daily 141mm (max. on 5 July 2011) & hourly 25-20mm (max. on 14 Oct 2020).
2) While preparing the analysis & Design out of 57 nallas, 36 nallas were submitted to the Chief Engineer of Maharashtra Sewerage & Sanitation (M.S.S.S) 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.P.P. have issued Technical Circular on vide their office letter CEF/Pune/MS/Solapur/SWD/233/2023, Dtd-29 September 2023.
3) Previously, we have situated 57 Nallas as shown in Solapur Municipal Corporation (S.M.C) Official 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.

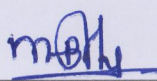
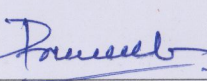
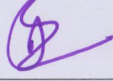
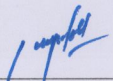
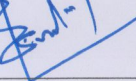
Solapur City Storm Water Project											
Nalla No	Chainage	Catchment Area (Ha)	Highest Elevation	Lowest Elevation	FALL	Length (m)	Time of Concentration (td) in hr	Time (In Minutes)	Critical Design Intensity (I _c) cm/hr	Coefficient of Runoff (P)	Discharge (Q) m ³ /sec
35	0000 - 0196	26.95	486.50	481.50	5.00	0.80	0.28	16.96	4.55	0.569	1.95
	0196 - 0670										2.346
											2.35

Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION			TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOARD
		DIA	R	HT	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
35	0000 - 0196	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0196 - 0670	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CH. 00 TO 196

CH. 196 TO 670



 Mahendra Bothe (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 Gundu Environment Consultant
--	---	---	--	--

कविद अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.4
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर स्वचा
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

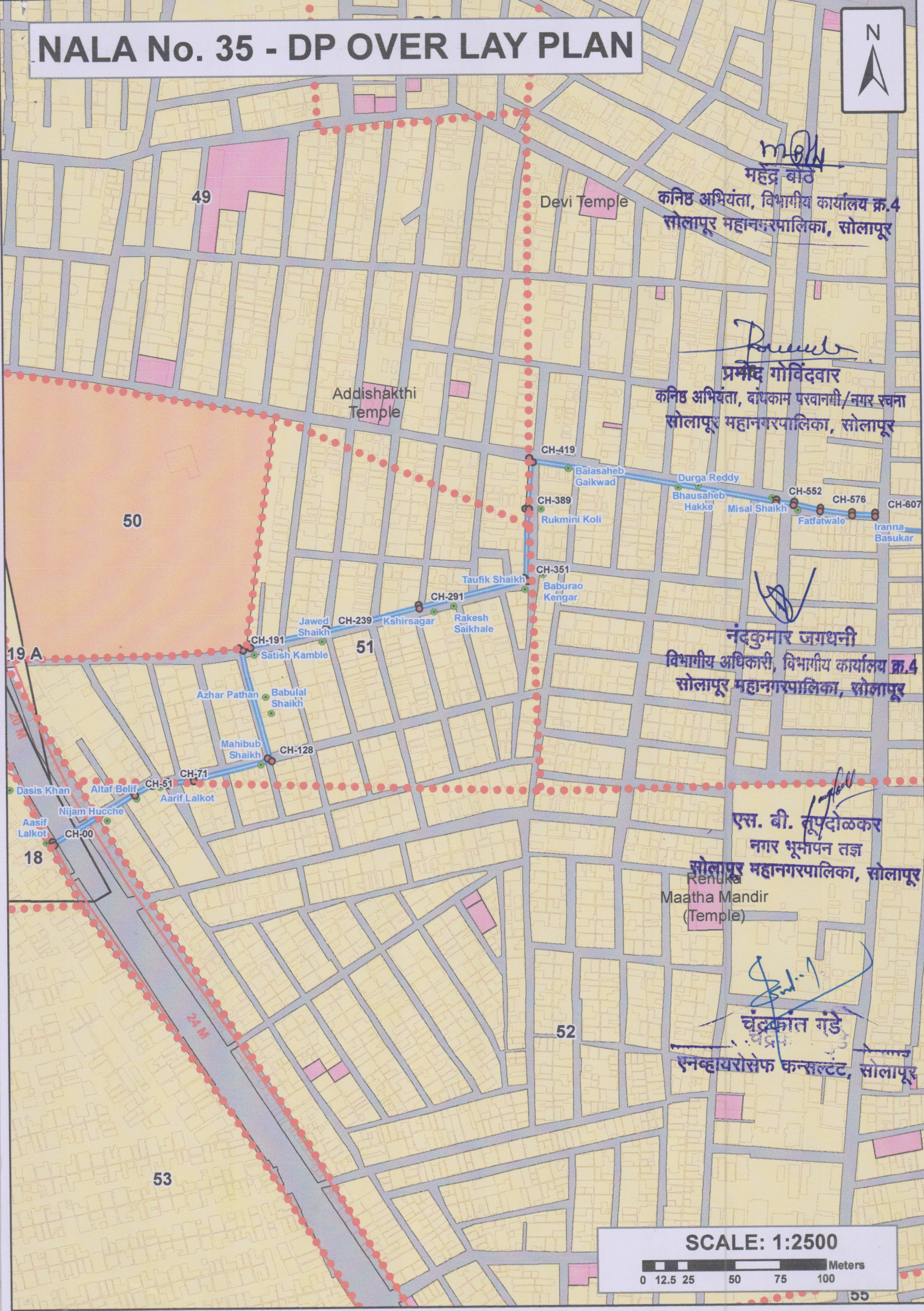
नंदकुमार जगधनी
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.4
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

चंद्रकांत गुंडे
एन्टरप्राय्जिसेस कन्सल्टंट, सोलापूर



NALA No. 35 - DP OVER LAY PLAN



महेंद्र बोटे
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.4
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

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

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

Renuka
Maatha Mandir
(Temple)

चंद्रकांत गंडे
एनव्हायरॉन्स फॅन्सल्टंट, सोलापूर

SCALE: 1:2500

