

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 29 महालक्ष्मी नगर नाला

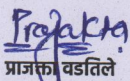
नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 000 - 092 = 9.76 हेक्टर
हवामान खात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)
हवामान खात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी	साखळी क्र. 000 - 080 = 0.85 CuM/Sec.

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 (लांबीXरुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना	
ALIGNMENT NO - 1								
1	00 ते 15	खुली जागा	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 25	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:-00 ते 130 0.90 M DIA. PIPE IN SINGLE ROWS	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 संवधान 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 स्वःस्वचिनि 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	15 ते 20	शकुंतला ममब्याल		गुठेवारीची जागा	-	-		
3	20 ते 25	अंबादास गोगी		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
4	25 ते 30	हरिकुमार दुध्याल		-	-	-		
5	30 ते 35	यन्नम महेश		-	-	-		
6	35 ते 50	राहुल गोगी		रस्ता	-	-		
7	50 ते 55	रस्ता		(गुठेवारीची जागा)	-	-		
8	55 ते 60	अंबादास येनगुदुल		बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
9	60 ते 65	घर		खुली जागा	-	-		
10	65 ते 80	घोडके खुली जागा		रस्ता	-	-		
11	80 ते 85	रस्ता		(गुठेवारीची जागा)	-	-		
12	85 ते 95	संजय बेत		बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
13	95 ते 100	संजय दामजी		खुली जागा	-	-		
14	100 ते 130	शाळा (खुली जागा)		-	-	-		
ALIGNMENT NO - 2								
1	00 ते 10	वैष्णवी माता मंदिर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 25	गुठेवारीची जागा	-	-	साखळी क्र:-00 ते 60 0.90 M DIA. PIPE IN SINGLE ROWS	
2	10 ते 17	कलावती गडुल		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
3	17 ते 20	श्रीनिवास गुलीकोंडा		गुठेवारीची जागा	-	-		
4	20 ते 25	घर बंद		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
5	25 ते 30	मनोहर आडम		गुठेवारीची जागा	-	-		
6	30 ते 40	दिशेश सुरवसे		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
7	40 ते 48	जिम (बंदी चिवडे)		गुठेवारीची जागा	-	-		
8	48 ते 60	एकनाथ महेश राम		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
ALIGNMENT NO - 3								
1	00 ते 5	बाग्याली घर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 25	गुठेवारीची जागा	-	-	साखळी क्र:-00 ते 90 0.90 M DIA. PIPE IN SINGLE ROWS	
2	5 ते 10	हणमंतु बिराजदार		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
3	10 ते 18	बिराजदार घर		गुठेवारीची जागा	-	-		
4	18 ते 23	घर		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
5	23 ते 27	हिराबाई टेंगले		गुठेवारीची जागा	-	-		
6	27 ते 30	रमेश चौधरी		असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
7	30 ते 35	खुली जागा		खुली जागा	-	-		
8	35 ते 45	संजय तुळशीकर		(गुठेवारीची जागा)	-	-		
9	45 ते 52	अंगणवाडी		बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
10	52 ते 65	खुली जागा		खुली जागा	-	-		
11	65 ते 80	नवीन बांधकाम सुरु		(गुठेवारीची जागा)	-	-		
12	80 ते 85	विनोद तुळशीकर		बांधकाम परवानगी नाही	-	-		
13	85 ते 90	खुली जागा		खुली जागा	-	-		

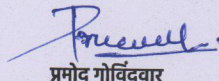
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोझॅक (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्यांची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले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


प्राज्ञा वडतिले

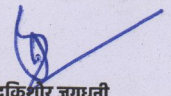
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 4)

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


प्रमोद गोविंदवार

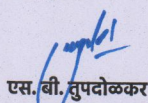
(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

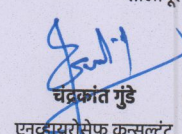

नंदकिशोर जगधनी

(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 4)

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


एस.बी. तुपदोळकर

नगर भूमापन तज्ञ, सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


चंद्रकांत गुंडे

एनव्हायरॉन्मेंट कन्सल्टंट

परजन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 29 महालक्ष्मी नगर नाला

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 000 - 092 = 9.76 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 - 080 = 0.85 CuM/Sec.

नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

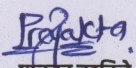
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना	
ALIGNMENT NO - 1							1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या 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 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.	
1	00 ते 5	रस्ता	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 25	रस्ता	-	-		
2	5 ते 10	भावानारुशी बंदी		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही		-		-
3	10 ते 20	गोगी घर				-		-
4	20 ते 24	गोगी				-		-
5	24 ते 32	परदेशी घर				-		-
6	32 ते 36	शंकर यालंगी				-		-
7	36 ते 45	नागेश गोरदाल				-		-
8	45 ते 50	जाकागोंड पाटील				-		-
9	50 ते 62	नारा घर				-		-
10	62 ते 68	रस्ता		रस्ता	-	-		
11	68 ते 78	घर बंद		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही		-		-
12	78 ते 82	नाईकवाडी				-		-
13	82 ते 86	पडीक घर				-		-
14	86 ते 95	कयामा				-		-
15	95 ते 105	घर बंद				-		-
16	105 ते 110	घर				-		-
17	110 ते 113	व्यंकटेश यानगुतुल				-		-
18	113 ते 117	लक्ष्मण सुदालाम				-		-
19	117 ते 120	लक्ष्मीकांत पुलकटी				-		-
20	120 ते 130	बालाजी ताला				-		-
ALIGNMENT NO - 2								
1	00 ते 3	व्यंकटेश पुटटा	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 25	गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही		-	साखळी क्र:-00 ते 60 0.90 M DIA. PIPE IN SINGLE ROWS	
2	3 ते 7	अनिल मामड्याल				-		-
3	7 ते 10	श्रीकृष्णहरी कोंडा				-		-
4	10 ते 17	बालाजी कोनी				-		-
5	17 ते 25	लक्ष्मीनारायण शंकरपल्ली				-		-
6	25 ते 32	अंबादास महाल				-		-
7	32 ते 40	लक्ष्मी गुंडला				-		-
8	40 ते 48	प्रशांत वल्याळ				-		-
9	48 ते 52	नरेश सगम				-		-
10	52 ते 60	गुल्लापल्ली घर				-		-

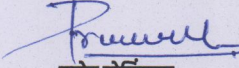
नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

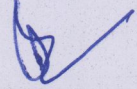
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
ALIGNMENT NO - 3							
1	00 ते 5	कर्णी घर	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 25	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 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 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 एकत्रित विकास नियंत्रण व प्रोत्साहन नियमावली - 2020 (UDCPR) मधील तरतुदीनुसार Minor Water Course समजण्यात यावा व त्यानुसारच अभिन्यास मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.
2	5 ते 10	कर्णी घर			-	-	
3	10 ते 18	मुचाडे घर			-	-	
4	18 ते 25	खुली जागा		खुली जागा	-	-	
5	25 ते 28	रस्ता		रस्ता	-	-	
6	28 ते 40	मोरया मित्र मंडळ खुली जागा		खुली जागा	-	-	
7	40 ते 48	दयानंद निलघर		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	
8	48 ते 55	राज शेखर बल्ले			-	-	
9	55 ते 83	खुली जागा		खुली जागा	-	-	
10	83 ते 90	जानकी दुध्याल		गुठेवारीची जागा असल्यामुळे बांधकाम परवानगी नाही	-	-	

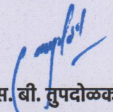
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोझॅक (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्यांची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले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

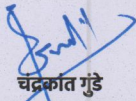
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


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


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

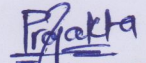

नंदकिशोर जगधनी
 (विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

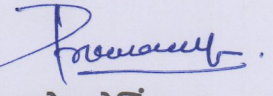

एस. बी. तुपदोळकर
 नगर भूमापन तज्ञ, सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

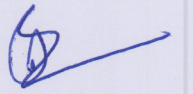

चंद्रकांत गुंडे
 एनव्हायरोसफ कन्सल्टंट

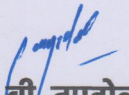
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल
नाला क्र.: 29 - महालक्ष्मी नगर नाला

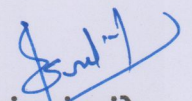



प्राक्का वडतिले
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 4)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


प्रमोद गोविंदवार
(सहा 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
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

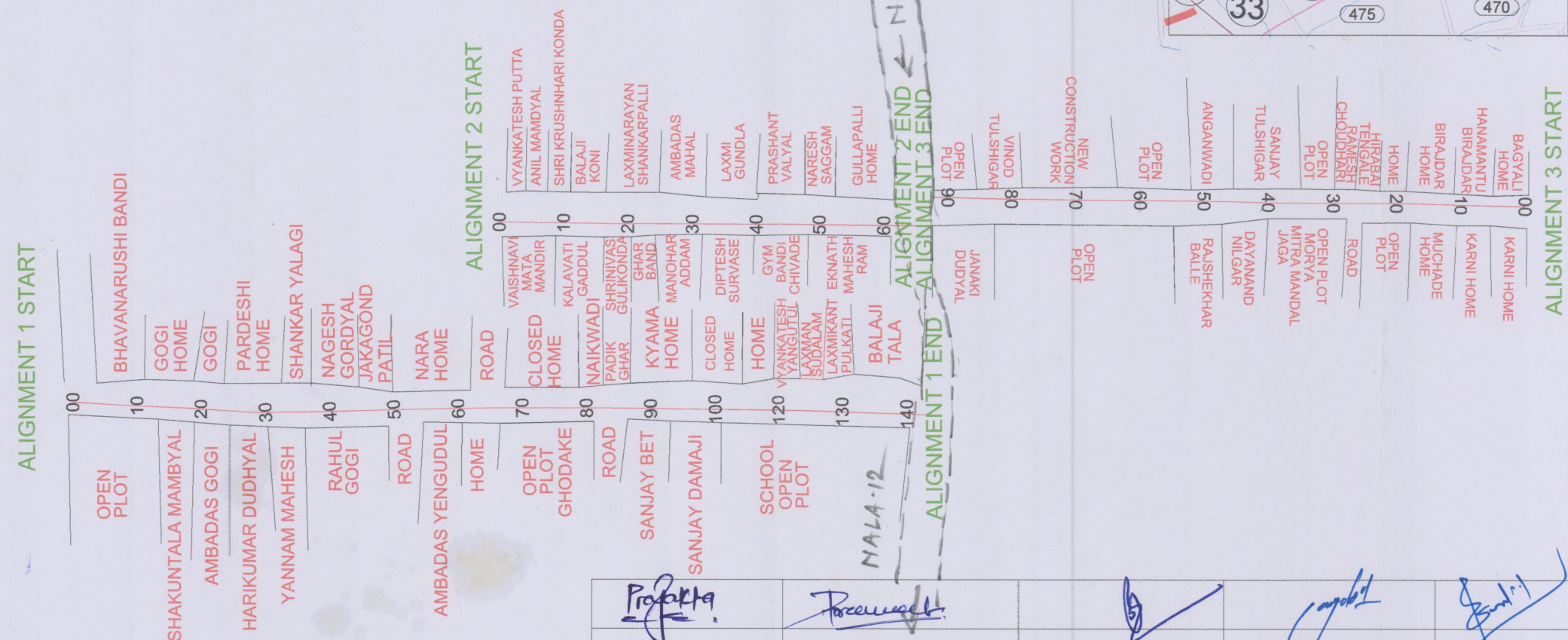
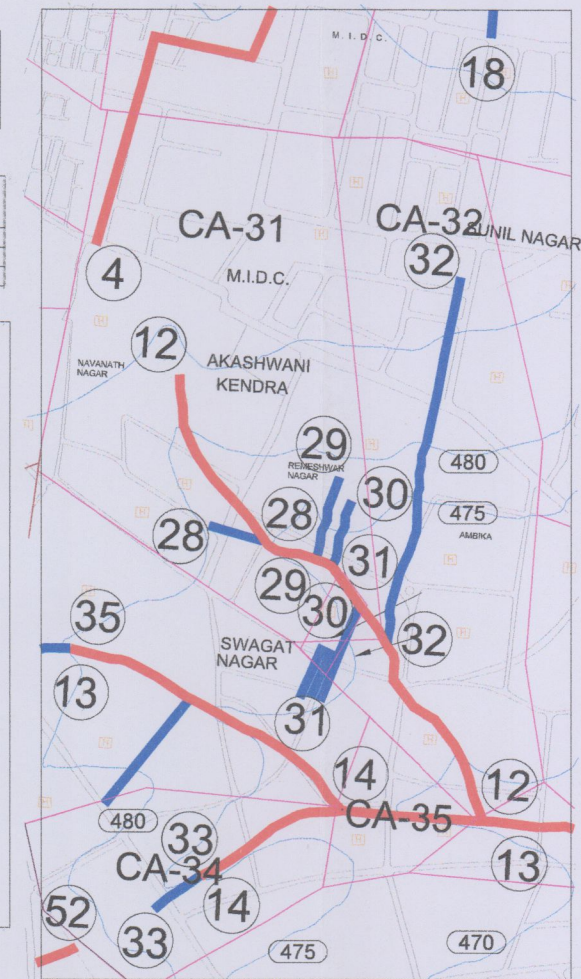
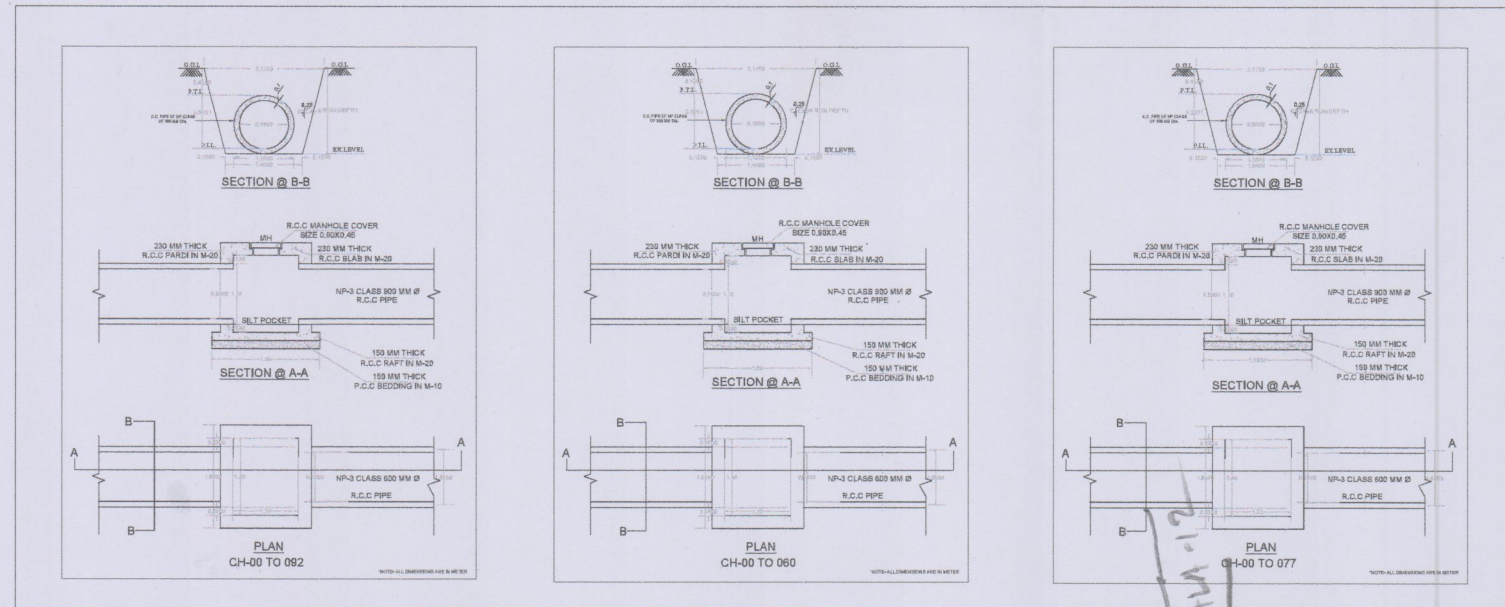
NALLA NO 29 : MAHALAXMI NAGAR NALLA

NOTE :-

- 1) We have procured Rainfall data from Indian Meteorological Department (IMD) Pune vide their office letter No NGD-058, Dt:-04/05/2017, wherein, During 1411mm (max. on 5 July 2017) & hourly 26.08mm (max. on 14 Oct 2003).
- 2) While preparing the analysis & Design out of 57 rainfall, 30 rainfall were submitted to the Chief Engineer of Maharashtra Jeevan Prashikshan (MJPJL Pune). The method methodology & hydrologic calculation were further submitted to Central Planning & Designing M&C Cell (C.P.D.M) Mumbai, C.P.D.M, upon concurrence to the design calculation and further M.C.P. have issued Technical Sanction on v/site their office letter C.P.D.M Mumbai, dated 04/02/2018, Dt:- 06 September 2018.
- 3) Previously, we have studied 57 rainfall as shown on above Map of Municipal Corporation (M.C.) Office/In Discharge Management Plan (D.M.P) by providing of additional rainfall alignment deviation is in process. Any additional rainfall if found will be proposed to be added in the Master Inter Plan.

Solapur City Storm Water Project													
Halla No	Challange	Catchment Area (Ha)	Highest Elevation	Lowest Elevation	FALL	Length (m)	Time of Concentration (tc) in hr	Time (In Minutes)	Critical Design Intensity (Ic) cm/hr	Coefficient of Runoff (P)	Discharge (Q) m ³ /sec	Add 10 %	Req
28	000 - 092	9.75	483.50	473.00	10.50	0.85	0.23	13.98	4.74	0.550	0.71	0.854	0.8

Nella No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION	TRAPEZOIDAL - A1				TRAPEZOIDAL - A2				FREEBOARD
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT		
29	a) 0.090	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b) 0.060	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	
	c) 0.077	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	



Propakta

Prajakta Vadatile
(J.E., Zone Office No. 4)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

Process

Pramod Govindwar
(J.E. Engineer, Building Permission / Town Planning)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

6

Nandkumar Jagadhani
(Z.O., Zone Office No. 4)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

Angela

S. B. Tupdolkar
City Survey Expert,
Solapur Municipal Corporation, Solapur

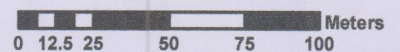
Sundri

Chandrakant Gunde
Envirosafe Consultant

NALA No. 29 - DP OVER LAY PLAN



SCALE: 1:2500



NALA No. 29 - DP OVER LAY PLAN



23

Ganesh Mandir

20

Majrewadi

25

Mahalaxmi Mandir

26

Pravara

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

Pravara

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

Pravara

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

Pravara

एस. सी. त्रिदोळकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Pravara

चंद्रकांत मुंड
एन.वा.रोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

SS

13(B)
2

13(B)
3

Gouri Hospital

SCALE: 1:2500

