

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 45A

मॉडर्न हायस्कूल ते वसंतराव नाईक शाळा पर्यंतचा नाला (साखळी क्र. 00 ते 470 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	CONSTRUCTED NALA
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	CONSTRUCTED NALA

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
ALIGNMENT 01							
1	00 ते 50	मॉडर्न हायस्कूल खुली जागा	सदर बझार TP-3 F.P 66	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:-00 ते 160 RCC बॉक्स ड्रेन (2 मी. रुंदी x 1.2 मी उंची) बांधणे.
2	50 ते 70	खुली जागा	सदर बझार TP-3 F.P 66	खुली जागा	-	-	
3	70 ते 95	जगताप क्लासेस	सदर बझार TP-3 C.S No 2008	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
4	95 ते 110	क्षीरसागर	सदर बझार TP-3 C.S No 2008	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
5	110 ते 135	मंजुराहमद सय्यद	सदर बझार TP-3 C.S No 2008	-	-	-	
6	135 ते 160	तन्वीर शेख	सदर बझार TP-3 C.S No 2004	-	-	-	
7	160 ते 170	राजा सुपेकर	-	-	-	-	साखळी क्र:-160 ते 235 Existing RCC बॉक्स ड्रेन (2 मी. रुंदी)
8	170 ते 180	दयानंद मोहिते	-	-	-	-	
9	180 ते 190	मिलिंद शेख	-	-	-	-	
10	190 ते 210	S.M.C.	-	-	-	-	
11	210 ते 220	इरशाद शेख	-	-	-	-	
12	220 ते 260	लगतचा रोड	-	रस्ता	-	-	
13	260 ते 310	मोतीवाला अपार्टमेंट	सदर बझार TP-3 C.S No 1896,1897,1898,1899,1900,1901	बांधकाम परवानगी आहे.	पठाण यांचा पत्राशेड	5.00 मी. x 3.00 मी. = 15.00 चौ. मी.	साखळी क्र:-235 ते 310 Existing Pipe Section (600 mm dia.) Single Row
14	310 ते 322	रस्ता	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:-310 ते 322 Existing Box Culvert
15	322 ते 380	साबळे बिडी कारखाना	सदर बझार TP-3 C.S No 2651	बांधकाम परवानगी आहे.	सामोरे यांचे बांधकाम व साठे यांचे पत्राशेड	8.50 मी. X 4.10 मी. = 34.85 चौ. मी. 7.10 मी. X 4.00 मी. = 28.40 चौ. मी.	साखळी क्र:-322 ते 380 Existing RCC खुला नाला (2 मी. रुंदी x 1.2 मी उंची).
16	380 ते 390	रस्ता	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:-380 ते 390 लांबी 10.00 मी.Xरुंदी 6.90मी. Xउंची 3.475मी. (काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)
17	390 ते 420	दरगाह	सदर बझार TP-3 C.S No 2866	-	-	-	साखळी क्र:-390 ते 430 = लांबी 40 मीXरुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)
18	420 ते 430	शेख	सदर बझार TP-3 C.S No 2866	-	-	-	
19	430 ते 440	रस्ता	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:-430 ते 440 लांबी 10.00मी. Xरुंदी 6.90मी. X उंची3.475मी. (काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)

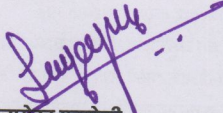
1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे,
2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करून गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भित, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे.
3) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे..
नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे
4) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध जागेवरून 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 RCC बॉक्स ड्रेन प्रस्तावित करून बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे.
5) साखळी क्र. 300 ते 310 ला पठाण यांचे पत्राशेड, साखळी क्र. 325 ते 330 ला सामोरे यांचे लोडबेरिंग बांधकाम व साखळी क्र. 370 ते 380 ला साठे यांचे पत्राशेड निष्काशित करणे आवश्यक आहे.
6) साखळी क्र. 380 ते 390 व साखळी क्र. 430 ते 440 ला CD work करणे आवश्यक आहे.
7) ज्या व्यक्तीच्या/विकासकाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट काँक्रीटचा 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:स्वचिने बांधणे आवश्यक आहे.
7) 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.

नाल्याच्या उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू

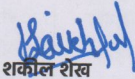
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमिit क्षेत्र (लांबीXरुंदी= क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
20	440 ते 450	रफिक सय्यद	सदर बझार TP-3 C.S No 2866	-	-	-	साखळी क्र:- 440 ते 470 = लांबी 30 मीXरुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (कॉक्रीटचा खुला नाला करणे) 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 भित, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे. 3) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक 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 कॉक्रीटचा 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.
21	450 ते 470	शेख	सदर बझार TP-3 C.S No 2866	-	-	-	
ALIGNMENT 02							
1	00 ते 60	राजलक्ष्मी टॉवर	सदर बझार TP-3 C.S No 2004	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	साखळी क्र:-00 ते 80 Existing Pipe Section (600 mm dia.) Single Row
2	60 ते 80	दिवेकर	सदर बझार TP-3 C.S No 2004	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	

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 आले.

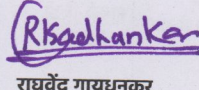
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


लाक्ष्मी मनगोळी

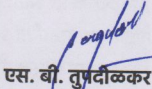
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 8)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


शकील शेख

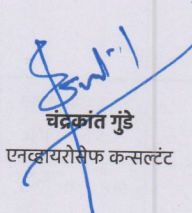
(सहा. अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


राधवेंद्र गायधनकर

(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 8)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


एस. वी. तुम्बदेकर

नगर भूसापन तज्ञ, सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


चंद्रकांत गुडे
 एनव्हायरोसफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 45A

मॉडर्न हायस्कूल ते वसंतराव नाईक शाळा पर्यंतचा नाला (साखळी क्र. 00 ते 470 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	CONSTRUCTED NALA
हवामान स्वात्काकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)
हवामान स्वात्काकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी	CONSTRUCTED NALA

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/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
---------	---------------	---------------------------	--	---	---------------------------------------	--	-----------

ALIGNMENT 01

1	00 ते 50	मॉडर्न हायस्कूल	सदर बझार TP-3 F.P 66	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	साखळी क्र:-00 ते 160 RCC बॉक्स ड्रेन (2 मी. रुंदी x 1.2 मी उंची) बांधणे.
2	50 ते 80	विनायक सभागृह खुली जागा	सदर बझार TP-3 F.P 66	खुली जागा	-	-	
3	80 ते 95	बसवंती	सदर बझार TP-3 C.S No 1851	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
4	95 ते 110	सूर्यवंशी	सदर बझार TP-3 C.S No 1852	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
5	110 ते 125	गोडबोले	सदर बझार TP-3 C.S No 1853	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
6	125 ते 140	खुली जागा	सदर बझार TP-3 C.S No 1853	खुली जागा	-	-	
7	140 ते 160	बकलीया	सदर बझार TP-3 C.S No 1854	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
8	160 ते 170	डॉ. झांबरे	सदर बझार TP-3 C.S No 1855	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	साखळी क्र:-160 ते 235 Existing RCC बॉक्स ड्रेन (2 मी. रुंदी)
9	170 ते 180	अलादिन शेख	सदर बझार TP-3 C.S No 1856	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
10	180 ते 190	डॉ. बुराशे	सदर बझार TP-3 C.S No 1857	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
11	190 ते 210	प्रदीप सिंघम	सदर बझार TP-3 C.S No 1858	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
12	210 ते 235	व्यंकटेश अपार्टमेंट	सदर बझार TP-3 C.S No 1859	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
13	235 ते 260	खुली जागा	सदर बझार TP-3 C.S No 1859	खुली जागा	-	-	
14	260 ते 275	रस्ता	-	रस्ता	-	-	
15	275 ते 310	वागज	सदर बझार TP-3 C.S No 1895,1893,1892,1891,1886	बांधकाम परवानगी आहे.	पठाण यांचा पत्राशेड	5.00 मी. x 3.00 मी. = 15.00 चौ. मी.	साखळी क्र:-235 ते 310 Existing Pipe Section (600 mm dia.) Single Row
17	310 ते 322	रस्ता	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:-310 ते 322 Existing Box Culvert
18	322 ते 340	चव्हाण	सदर बझार TP-3 C.S No 2652	बांधकाम परवानगी आहे.	सामोरे यांचे बांधकाम	8.50 मी. X 4.10 मी. = 34.85 चौ. मी.	साखळी क्र:-322 ते 380 Existing RCC खुला नाला (2 मी. रुंदी x 1.2 मी उंची).
19	340 ते 360	रामशंकर अपार्टमेंट	सदर बझार TP-3 C.S No 2826, 2827	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-	
20	360 ते 375	शहापुरे	सदर बझार TP-3 C.S No 2828	बांधकाम परवानगी आहे.	साठे यांचे पत्राशेड	7.10 मी. X 4.00 मी. = 28.40 चौ. मी.	
21	375 ते 380	साठे	सदर बझार TP-3 C.S No 2828	-	-	-	
22	380 ते 390	रस्ता	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:-380 ते 390 लांबी 10.00 मी. X रुंदी 6.90 मी. X उंची 3.475 मी.
23	390 ते 405	S.M.C. खुली जागा	सदर बझार TP-3 C.S No 2866	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:-390 ते 430 = लांबी 40 मी X रुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा खुला नाला)
24	405 ते 430	SMC समाजमंदिर	सदर बझार TP-3 C.S No 2866	-	-	-	

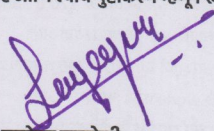
1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे,
 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडूपे काढणे, नालेसफाई करून गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भित, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे.
 3) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे.
नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे
 4) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध जागेवरून 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 RCC बॉक्स ड्रेन प्रस्तावित करून बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे.
 5) साखळी क्र. 300 ते 310 ला पठाण यांचे पत्राशेड, साखळी क्र. 325 ते 330 ला सामोरे यांचे लोडबेरिंग बांधकाम व साखळी क्र. 370 ते 380 ला साठे यांचे पत्राशेड निष्काशित करणे आवश्यक आहे.
 6) साखळी क्र. 380 ते 390 व साखळी क्र. 430 ते 440 ला CD work करणे आवश्यक आहे.
 7) ज्या व्यक्तीच्या/विकासकाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट काँक्रीटचा 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 फूट उंची पर्यंत Retaining/Head वॉल विकासकाने स्वःस्वचने बांधणे आवश्यक आहे.
 8) 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.

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
25	430 ते 440	रस्ता	-	रस्ता	-	साखळी क्र:-430 ते 440 लांबी 10.00 मी. X रुंदी 6.90 मी. X उंची 3.475 मी. (कॉक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)	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.
26	440 ते 470	S.M.C. खुली जागा	सदर बझार TP-3 C.S No 2866	खुली जागा	-	साखळी क्र:- 440 ते 470 = लांबी 30 मीXरुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (कॉक्रीटचा खुला नाला करणे)	3) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक 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 कॉक्रीटचा 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 स्वःखर्चने बांधणे आवश्यक आहे.
ALIGNMENT 02							
1	00 ते 35	राजलक्ष्मी टॉवर	सदर बझार TP-3 C.S No 2004	बांधकाम परवानगी आहे.	-	साखळी क्र:-00 ते 80 Existing Pipe Section (600 mm dia.) Single Row	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	35 ते 80	तनवीर शेख	सदर बझार TP-3 C.S No 2004	बांधकाम परवानगी आहे.	-		

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 अधिकाऱ्यांना 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.

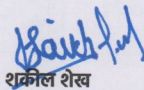
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.



लायकेका मनगोळी

(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 8)

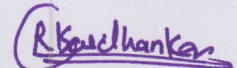
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



श्रुनिल शेख

(सहा. अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)

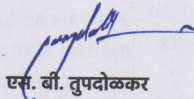
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



राधर्वेंद्र गायधनकर

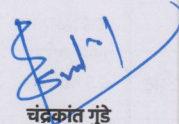
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 8)

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.: 45A मॉडर्न हायस्कूल ते
वसंतराव नाईक शाळा पर्यंतचा नाला

[Signature]

लायेका मनगोळी
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 8)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

[Signature]

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

[Signature]

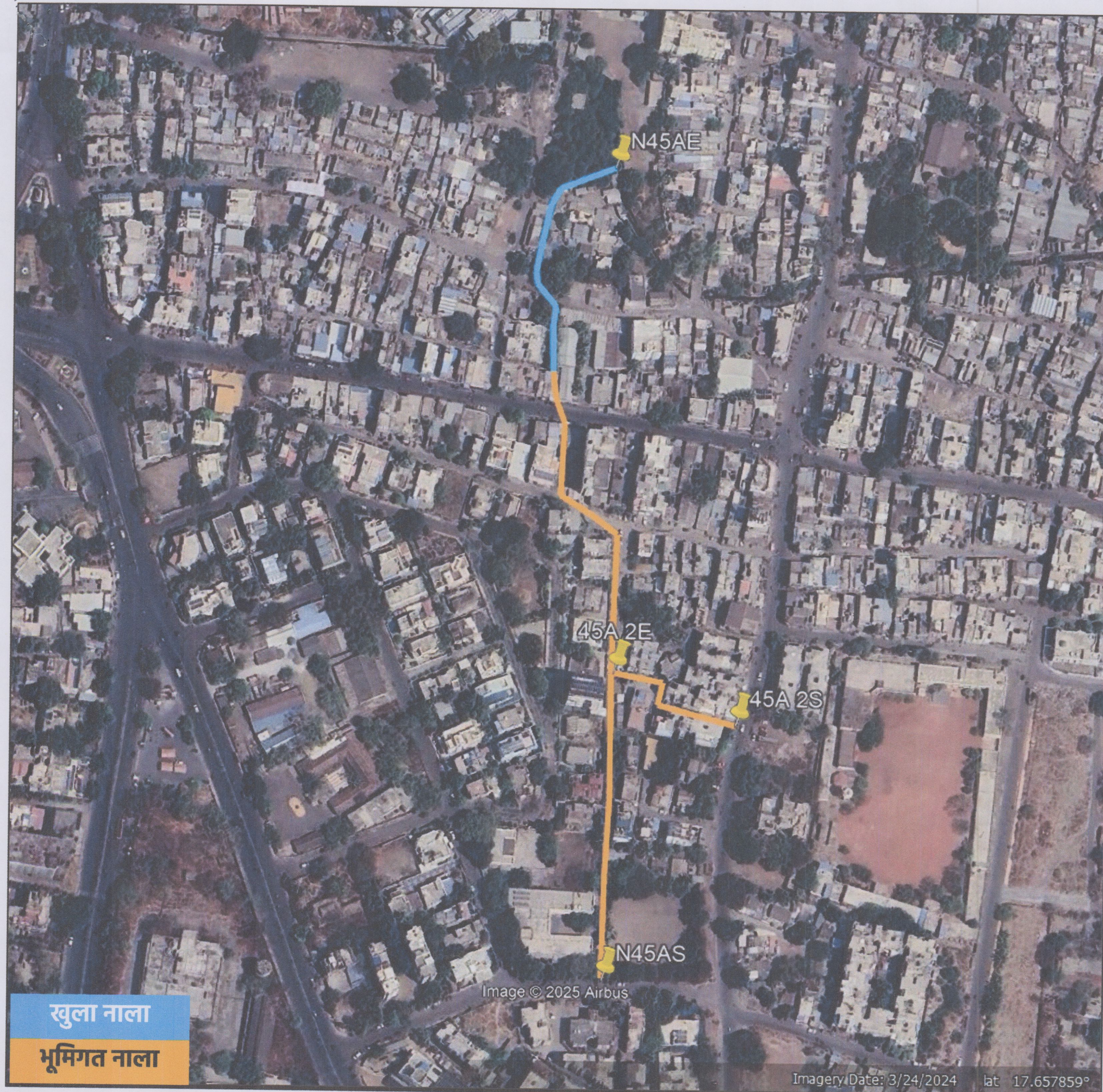
राघवेंद्र गायधनकर
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 8)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

[Signature]

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

[Signature]

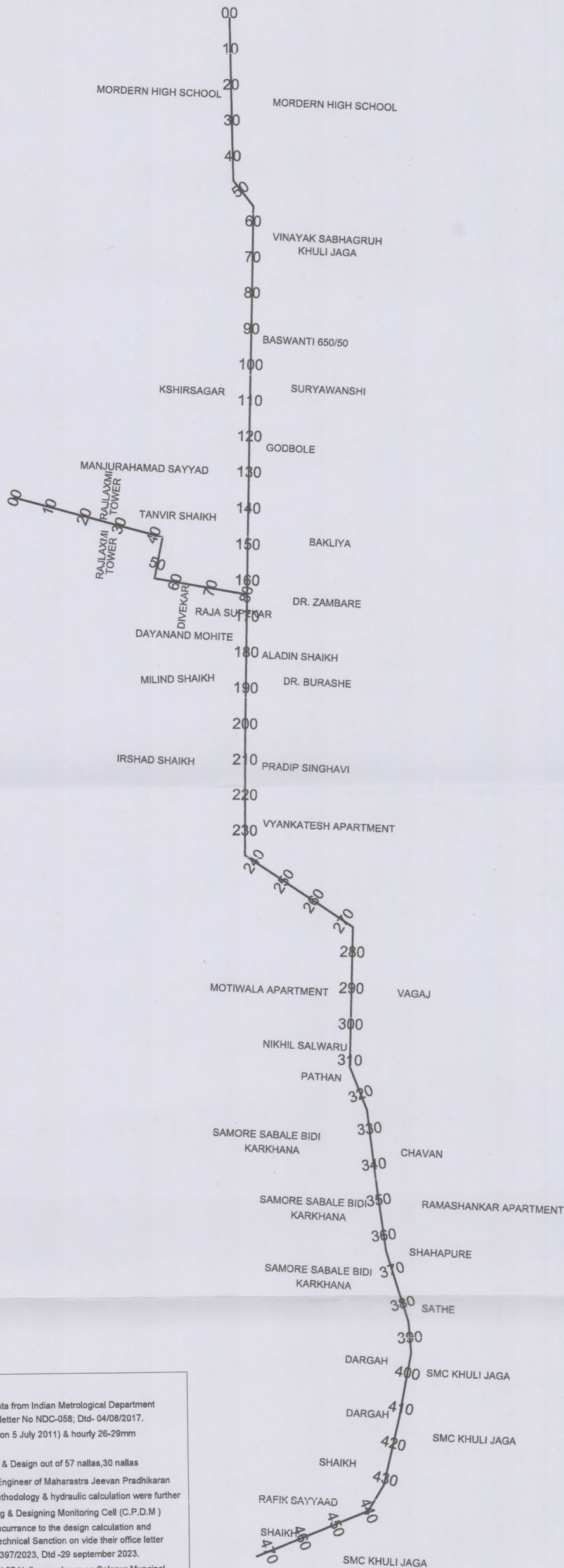
चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसफ कन्सल्टंट



खुला नाला

भूमिगत नाला

NALLA NO-45A: VIRSAWARKAR CHOWK TO KUMAR SWAMI CHOWK (RAILWAY STATION)



NOTE :-

- 1) We have procured Rainfall data from Indian Metrological Department (I.M.D) Pune vide their office letter No NDC-058; Dtd- 04/08/2017. where in Daily 141mm (max. on 5 July 2011) & hourly 26-29mm (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.

[Signature]

Layequa Mangoli
(J.E., Zone Office No. 8)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

[Signature]

Shakil Shaikh
(A.E. Building Permission / Town Planning)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

[Signature]

Raghvendra Gaidhankar
(Z.O., Zone Office No. 8)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

[Signature]

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

[Signature]

Chandrakant Gunde
Envirosafe Consultant

NALA No. 45A - DP OVER LAY PLAN

N



लादेको मनमोली

कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.8
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Rajendra

श्रीरंग नारायणी

सहा. अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.8
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Baikhali

शकील शेख

सहा. अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

RKaulhankar

राधवेद्र गायधनकर

विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.8
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एस. बी. तूपदोळकर

नगर भूमापन तज्ञ

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत गुंडे

एन्व्हायरोनेफ कन्सल्टंट, सोलापूर



SCALE: 1:2500

0 15 30 60 90 120 Meters

NALA No. 45A - DP OVER LAY PLAN

N



MSRTC
Bus Station

7
33

7
32

PT

CPG

Balaji
Mandir

Extn. To SS & PG

7
30

7
31

PS & PG

N.S

CH-435

CH-396

CH-378

CH-365

CH-324

CH-310

CH-273

CH-235

F.P.No.71

Ganesh
Mandir

20

TPS-III

F.P.No.70

F.P.No.69

F.P.No.68

F.P.No.67

CH-105

CH-50

CH-41

F.P.No.66

CH-00

F.P.No.62

F.P.No.64

F.P.No.63

F.P.No.61

F.P.No.65

F.P.No.60

7
20

G

7
19

F.P.No.39

F.P.No.38

F.P.No.37

D & MH

Hanuman
Mandir

7
17

लायिका मनसोबी

कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.8
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

36

Rajendra

श्रीरंग नादरगी

सहा. अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.8
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Hairat

शकील शेख

सहा. अभियंता, दांडकास परवानगी/नगर खना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

19

R.K. Dhanekar

साधवेंद्र गायधनकर

विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.8
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

SG Office

F.P.No.75

F.P.No.76

नगर भूमापन तज्ञ

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Chandkant

चंद्रकांत गुंडे

एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

New Collector
Office

F.P.No.77

SCALE: 1:2500

0 15 30 60 90 120 Meters