

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 40A

पत्रकार भवन ते सोनी नगर ब्रिज

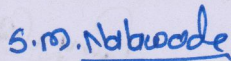
नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 00 ते 470 = 8524.92 हेक्टर
हवामान स्वात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)
हवामान स्वात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	26 ते 29 मि.मी./तारी (सोलापूर शहर)
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी	साखळी क्र. 00 ते 470 = 202.01 CuM/Sec.

नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

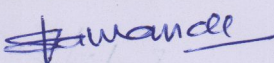
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमिit क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
1	00 ते 47	कुमार करजगी	T.P. III, F. P. No. 84	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:-00 ते 47 = लांबी 47 मी X रुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)
2	47 ते 70	रस्ता क्रॉसिंग	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:-47 ते 190 = लांबी 143 मी X रुंदी 1.40 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा बंदिस्त नाला करणे)
3	70 ते 150	Waterfront	T.P. III, F. P. No. 83	खुली जागा	-	-	
3	150 ते 190	रस्ता क्रॉसिंग	-	रस्ता	-	-	
4	190 ते 375	सोमपाची जागा	T.P. III, F. P. No. 86	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:-190 ते 375 = लांबी 185 मी X रुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)
5	375 ते 400	रेल्वे डिपार्टमेंट	-	रेल्वे	-	-	साखळी क्र:-375 ते 400 = लांबी 25 मी X रुंदी 1.40 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा बंदिस्त नाला करणे)
6	400 ते 470	सोमपाची जागा	T.P. IV, F. P. No. 290	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:-400 ते 470 = लांबी 70 मी X रुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)

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 अधिकाऱ्यांना सादर केलेला आहेत. विद्यमान नाल्याचे 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.

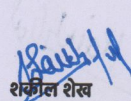
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


शिवाजी नलावडे

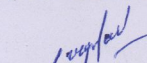
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 7)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


विजय लोखंडे

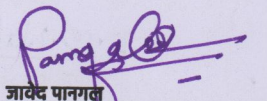
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 7)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


शिकार शेख

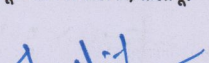
(सहा. अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


एस. बी. दुपदोकर

नगर भूमापन तज्ञ,
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


जावेद पानगल

(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 6)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


चंद्रकांत गुंडे

एनव्हायरीसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 40A

पत्रकार भवन ते सोनी नगर ब्रिज

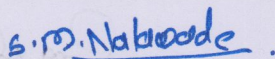
नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 00 ते 470 = 8524.92 हेक्टर
हवामान स्वात्पाकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)
हवामान स्वात्पाकडून प्राप्त महत्तम पाऊस	26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी	साखळी क्र. 00 ते 470 = 202.01 CuM/Sec.

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	
1	00 ते 47	समांतर रस्ता	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:-00 ते 47 = लांबी 47 मी X रुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)	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. 3) सुचविलेल्या डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे. 4) सदर नाल्याची रुंदी हि ठोबळमानाने दाखवण्यात आलेली असून प्रत्यक्ष डिझाईन झाल्यानंतर, सदरील नाल्याची रुंदी निश्चित करण्यात येईल. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 5) साखळी क्र. 47 ते 190 व साखळी क्र. 375 ते 400 या सेक्शनकरिता नैसर्गिक पाण्याच्या प्रवाहाकरिता खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणेचे प्रस्तावित होते परंतु 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 प्रस्तावित रुंदी व उंची नुसार भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. तसेच पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे.
2	47 ते 70	रस्ता क्रॉसिंग	-	रस्ता	-	-	साखळी क्र:-47 ते 190 = लांबी 143 मी X रुंदी 1.40 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा बंदिस्त नाला करणे)	6) 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 स्वःस्वचिनि बांधणे आवश्यक आहे.
3	70 ते 150	समांतर रस्ता	-	रस्ता	-	-		7) 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.
4	150 ते 190	रस्ता क्रॉसिंग	-	रस्ता	-	-		
5	190 ते 375	पत्रकार अपार्टमेंट	T.P. III, F. P. No. 86	सोमपाची जागा	-	-	साखळी क्र:-190 ते 375 = लांबी 185 मी X रुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)	
5	375 ते 400	रेल्वे डिपार्टमेंट	-	रेल्वे	-	-	साखळी क्र:-375 ते 400 = लांबी 25 मी X रुंदी 1.40 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा बंदिस्त नाला करणे)	
6	400 ते 470	सोमपाची जागा	T.P. IV, F. P. No. 290	खुली जागा	-	-	साखळी क्र:-400 ते 470 = लांबी 70 मी X रुंदी 3.25 मी X उंची 1.40 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)	

टीप :- 1) भा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे ब्रॉड्रक (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्याची 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 नाल्याचे 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.

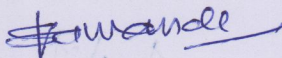
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.



शिवाजी नलावडे

(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 7)

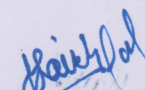
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



विजय लोखंडे

(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 7)

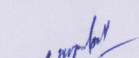
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



शुक्रल शेश

(सहा. अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)

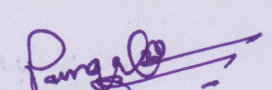
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



एस. बी. तुपदोळकर

नगर भूमापन तज्ञ,

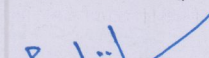
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



जायंद पानगल

(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 6)

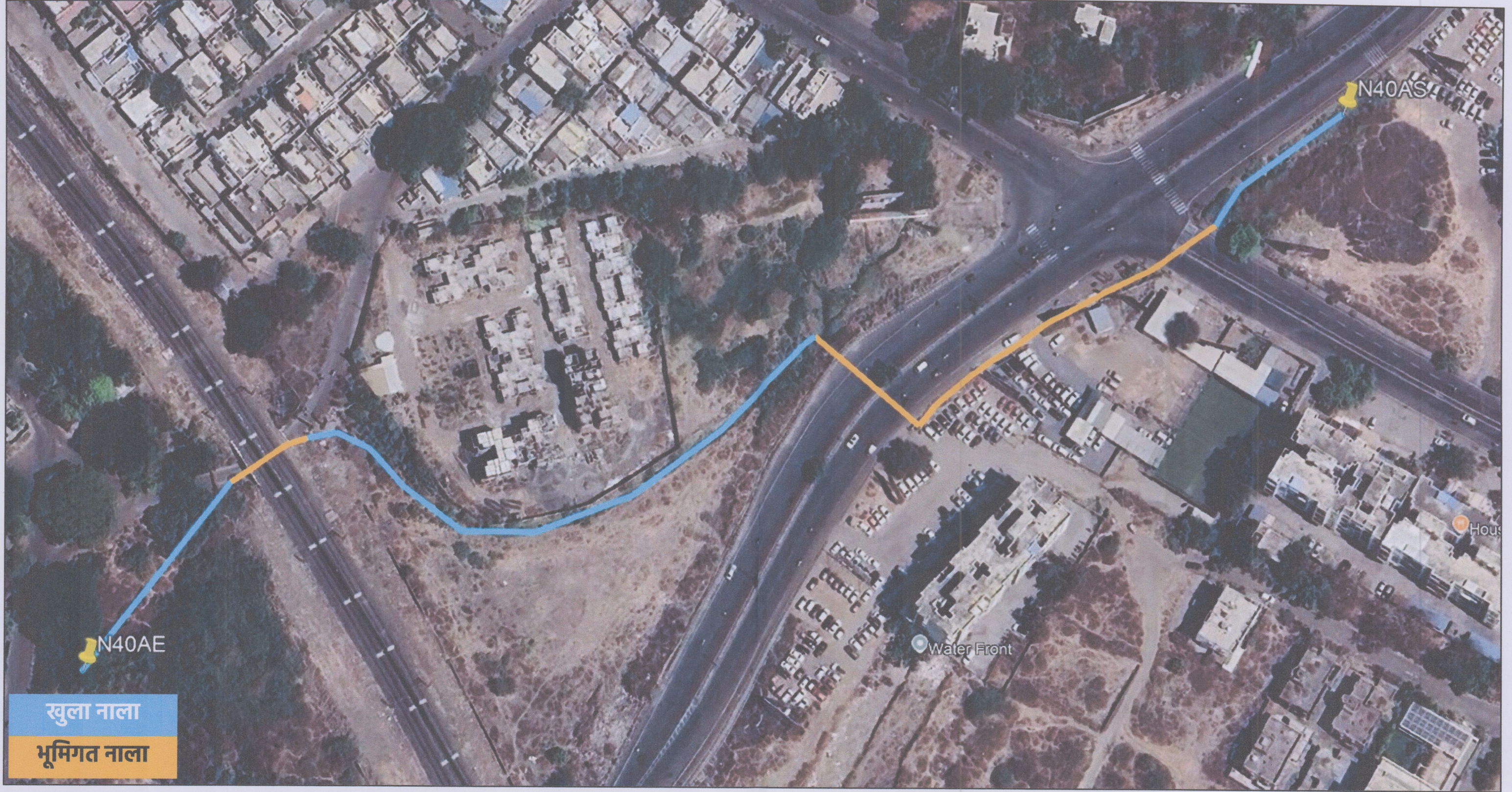
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



चंद्रकांत गुंडे

एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल
नाला क्र.: 40A - पत्रकार भवन ते सोनी नगर ब्रिज



S.M. Nalawade

शिवाजी नलावडे
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 7)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Shakil Sheikh

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

P. M. G. G.

जायद पामगल
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 6)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

W. W. W.

विजय लोखंडे
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 7)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

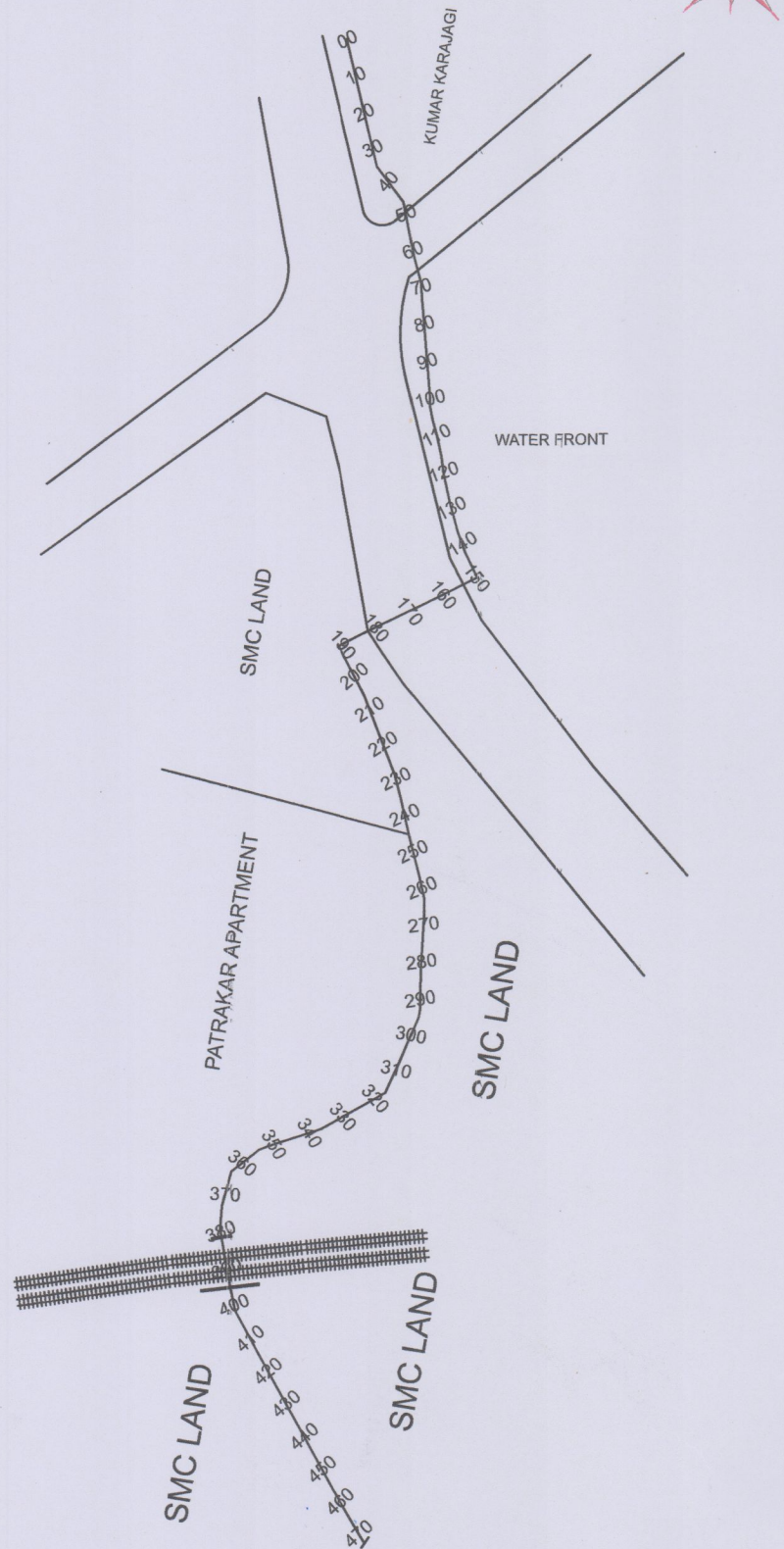
W. W. W.

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

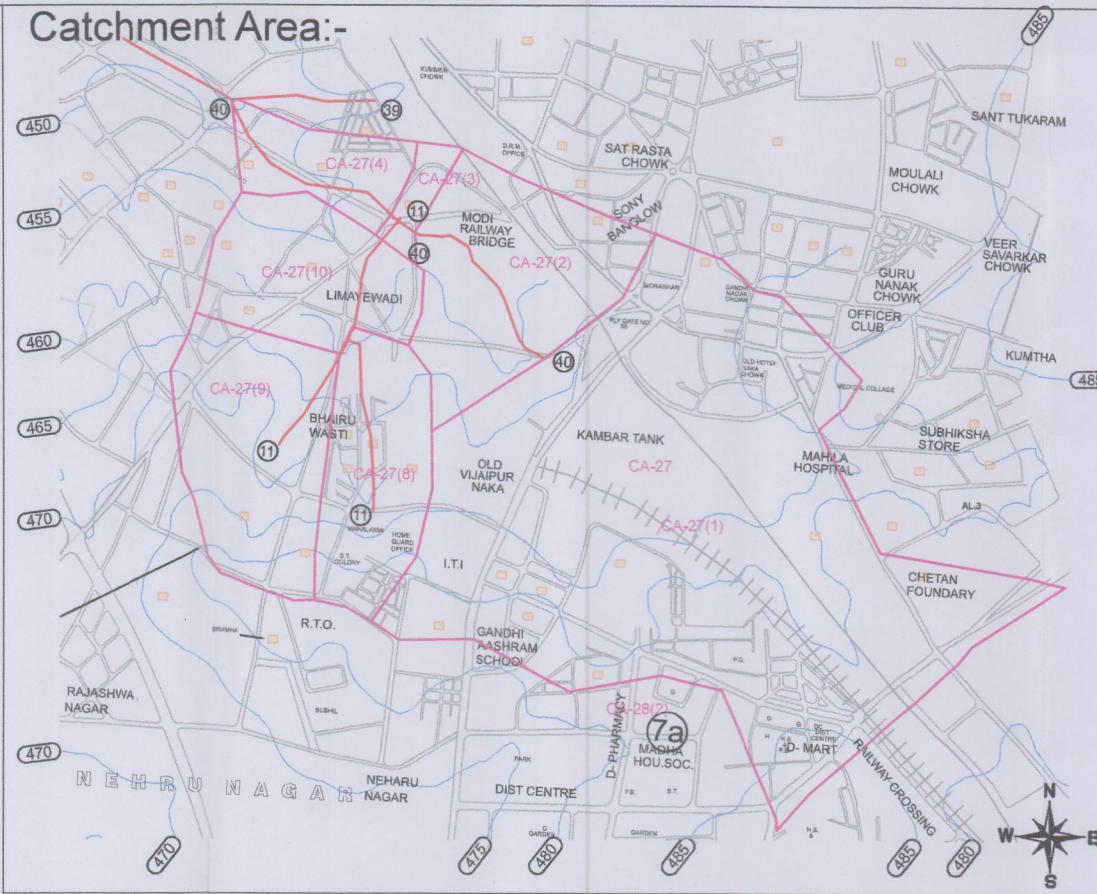
W. W. W.

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसफ कन्सल्टंट

NALLA NO - 40A



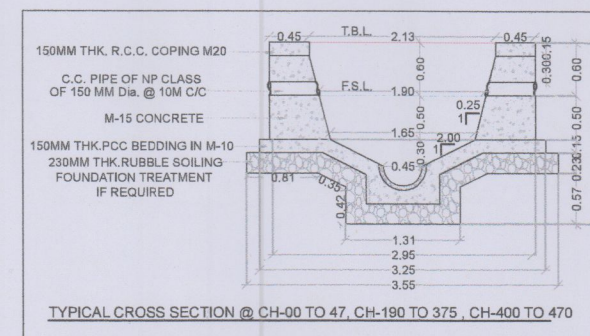
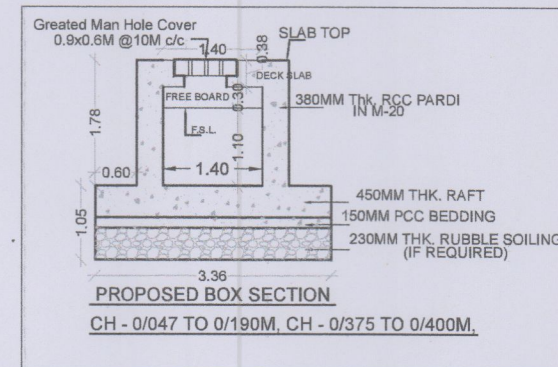
Catchment Area:-



LEGEND	
CATCHMENT AREA	
PROPOSED NALLA ALI	
CONTOUR	
ROAD	

Daily Rainfall maximum: 141mm (5 July 2011)

Hourly Rainfall maximum: 26-29 (14 oct 2020)



S.M. Nalawade

Shivaji Nalawade
(J.E., Zone Office No. 7)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

Shakil Shaikh

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

Javed Pangal & Vijay Lokhande

Javed Pangal & Vijay Lokhande
(Z.O., Zone Office No. 6&7)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

S. B. Tupdolkar

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

Chandrakant Gunde

Chandrakant Gunde
Envirosafe Consultant

S.M. Nalawade

शिवाजी नलवडे
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.7
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

शकील शेख

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

जविद पानिगल

विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.6
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

विजयकुमार लोखंडे

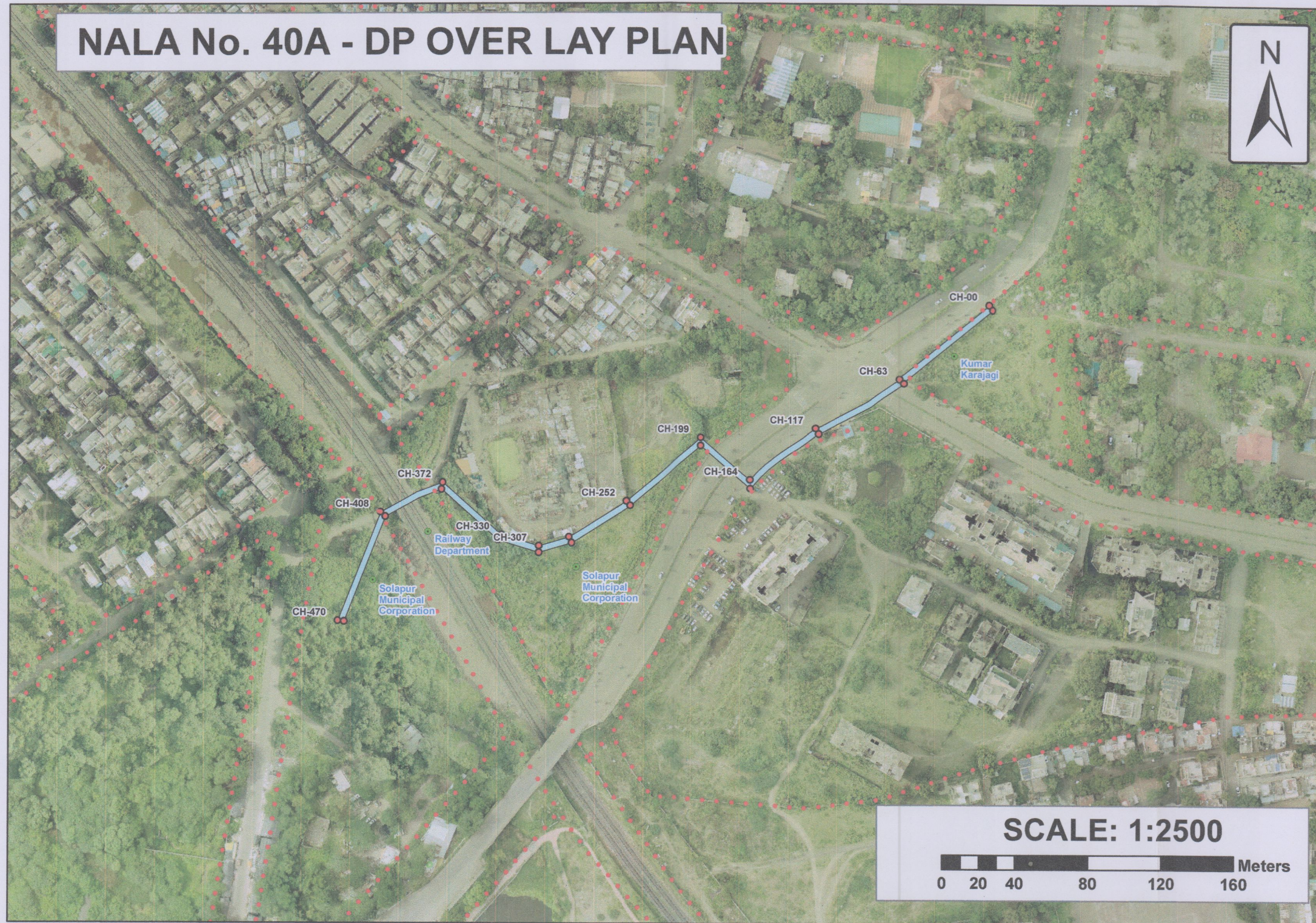
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.7
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एस. बी. तूपदोळकर

नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत गुंडे

एन्व्हायरोनेट कन्सल्टंट, सोलापूर



S.M. Nalwade

शिवाजी नलवडे
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.7
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

जवेद पानिगल
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.6
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

विजयकुमार लोखंडे
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.7
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एस. वी. तूपदोलकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

