पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 38

विश्रांती चौक ते रिंग रोडचा आतील भाग ते राष्ट्रीय महामार्ग (रुपाभवानी मंदिर मार्गे) (साखळी क्र. 00 ते 1100 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 00 ते 390 = 222.10 हेक्टर साखळी क्र. 390 ते 800 =256.8 हेक्टर साखळी क्र. 800 ते 1100 = 305.45 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. 00 ते 390 = 10.33 CuM/Sec. साखळी क्र. 390 ते 800 = 12.99 CuM/Sec. साखळी क्र. 800 ते 1100 = 16.73 CuM/Sec.

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 मंजुरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी =क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना	
1	00 ते 65	बसवराज कपाळे	T.P. No. II F.P. No. 72	खुली जागा	-	-	**साखळी क्र:-00 ते 390** = लांबी 390 मीXरुंदी 7.40 मी X उंची 1.94मी **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	'1) तात्पुरत्या स्वरुपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे, 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करुन गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भिंत, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करुन 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) साखळी क्र. 395 ते 413 व साखळी क्र. 710 ते 722 ला CD work करणे आवश्यक आहे.** **5) तथापि, दि. 01/11/2025 रोजी मा. आयुक्त, मा. अति. आयुक्त-1, मा. नगर अभियंता व इतर संबंधित अधिकारी यांचे समक्षतेत झालेल्या प्रस्तुत नाल्याच्या प्रत्यक्ष स्थळभेटीमध्ये सदरील सेक्शनमध्ये काम करण्याऐवजी कुंभारीवेस शॉपिंग सेंटरनंतर जयभवानी शाळेसमोरील ब्रिजपासून कपाळे ब्रिजपर्यंतचा (पाणी गिरणी) नाला सेक्शन खोलीकरण व पुनर्बांधणी करणेबाबत सूचना प्राप्त आहेत. त्यानुसार कायमस्वरूपी उपाययोजना सुचविण्यात येत आहे.**
2	65 ते 240	मुस्लीम स्मशान भूमी	T.P. No. II F.P. No. 75	-	-	-		
3	240 ते 395	जगदीश पाटील	T.P. No. II F.P. No. 77	खुली जागा	-	-	**साखळी क्र:-390 ते 395** = लांबी 5.00 मीXरुंदी 8.30 मी X उंची 1.98मी **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	
4	395 ते 413	रिंग रोड	-	रस्ता	-	-	**साखळी क्र:-395 ते 413** स्लॅब कलव्हर्ट = 18.00 X 9.20 X 1.98	
5	413 ते 560	जोशीगल्ली वडारगल्ली झोपडपट्टी	T.P. No. II F.P. No. 81	-	-	-	**साखळी क्र:-413 ते 710** = लांबी 297 मीXरुंदी 8.30 मी X उंची 1.98मी **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	
6	560 ते660	श्री विष्णू तरुण मंडळ वडार समाज (वसाहत कामगार)	T.P. No. II F.P. No. 80	सोमपाची जागा	-	-		
7	660 ते 680	आडवा नळ (कॅनल)	T.P. No. II F.P. No. 80	-	-	-		
8	680 ते 710	सुनील मल्लिकार्जुन पाटील	T.P. No. II F.P. No. 80	खुली जागा	-	-		
9	710 ते 722	रस्ता	-	रस्ता	-	-	**साखळी क्र:-710 ते 722** स्लॅब कलव्हर्ट = 12.00 X 9.20 X 1.98	

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 मंजुरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी =क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना	
10	722 ते 810	समांतर रस्ता	-	रस्ता	-	-	**साखळी क्र:-722 ते 810** = लांबी 88 मीXरुंदी 8.30 मी X उंची 1.98मी **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	1) तात्पुरत्या स्वरुपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे, 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करुन गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भिंत, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करुन 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) सदर पर्जन्यजल वाहिनी / नाला एकत्रिकृत विकास नियंत्रण व प्रोत्साहन नियमावली - 2020 (UDCPR) मधील तरतुदीनुसार Minor Water Course समजण्यात यावा व त्यानुसारच अभिन्यास मंजुरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.**
11	810 ते 870	महामार्ग	-	रस्ता	-	-	**साखळी क्र:-810 ते 870** स्लॅब कलव्हर्ट = 60.00 X 9.20 X 1.98	
12	870 ते 1100	समांतर रस्ता	-	रस्ता	-	-	**साखळी क्र:-870 ते 1090** = लांबी 220 मीXरुंदी 8.30 मी X उंची 1.98मी **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	

टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करुन 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 झोनमधील नाले दर्शविणारे झोननिहाय नकाशे तयार करण्यात आले असून प्रत्यक्ष साइट पडताळणीसाठी संबंधित झोन अधिकाऱ्यांना सादर केलेला आहेत. विद्यमान नाल्यांचे प्रवाहामधील बदल, अडथळा आणि अतिक्रमणे याबाबत सविस्तर अहवाल संबंधित झोन अधिकारी यांचेकडून प्राप्त झालेला आहे आणि त्यानुसार नगररचना विभागाला प्रस्तुत विचलन (Deviation) विकास आराखड्यामध्ये समाविष्ट करणेबाबत कळविले आले.

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

अनिकेत कांबळे
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

दयानंद आवताडे
(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एम. एच. बक्षी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 38

विश्रांती चौक ते रिंग रोडचा आतील भाग ते राष्ट्रीय महामार्ग (रुपाभवानी मंदिर मार्गे) (साखळी क्र. 00 ते 1100 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 00 ते 390 = 222.10 हेक्टर साखळी क्र. 390 ते 800 =256.8 हेक्टर साखळी क्र. 800 ते 1100 = 305.45 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. 00 ते 390 = 10.33 CuM/Sec. साखळी क्र. 390 ते 800 = 12.99 CuM/Sec. साखळी क्र. 800 ते 1100 = 16.73 CuM/Sec.

नाल्याच्या उद्‌भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजुरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी =क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना	
1	00 ते 05	लतीफ तांबोळी		-	-	-		'1) तात्पुरत्या स्वरुपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करुन गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भिंत, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करुन 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) साखळी क्र. 395 ते 413 ला CD work करणे आवश्यक आहे.** **5) तथापि, दि. 01/11/2025 रोजी मा. आयुक्त, मा. अति. आयुक्त-1, मा. नगर अभियंता व इतर संबंधित अधिकारी यांचे समक्षतेत झालेल्या प्रस्तुत नाल्याच्या प्रत्यक्ष स्थळभेटीमध्ये सदरील सेक्शनमध्ये काम करण्याऐवजी कुंभारीवेस शॉपिंग सेंटरनंतर जयभवानी शाळेसमोरील ब्रिजपासून कपाळे ब्रिजपर्यंतचा (पाणी गिरणी) नाला सेक्शन खोलीकरण व पुनर्बांधणी करणेबाबत सूचना प्राप्त आहेत. त्यानुसार कायमस्वरुपी उपाययोजना सुचविण्यात येत आहे.**
2	05 ते 10	मुबारक तांबोळी		-	-	-		
3	10 ते 20	शिवानंद सिद्धाराम परसगोंड		-	-	-		
4	20 ते 30	महेश स्वामी		-	-	-		
5	30 ते 40	सिद्धलिंगय्या बसय्या मठमारी	T.P. No. II F.P. No. 73 B	-	-	-		
6	40 ते48	सिद्धलिंगय्या शांतविरय्या मठमारी		-	-	-	**साखळी क्र:-00 ते 390** = लांबी 390 मीXरुंदी 7.40 मी X उंची 1.94मी **(कॉंक्रीटचा खुला नाला करणे)**	
7	48 ते 52	अशोक र जालादी		-	-	-		
8	52 ते58	नागनाथ संगप्पा बिराजदार		-	-	-		
9	58 ते 70	लक्ष्मीबाई सिद्धप्पा जक्कापुरे		-	-	-		
10	70 ते290	श्री सिद्धेश्वर वूमेन्स कॉलेज	T.P. No. II F.P. No. 74	-	-	-		
11	290 ते 340	कचरा कलेकशन	T.P. No. II F.P. No. 78	-	-	-		
12	340 ते 395	हुतात्मा श्रीकिसन सारडा		-	-	-	**साखळी क्र:-390 ते 395** = लांबी 5.00 मीXरुंदी 8.30 मी X उंची 1.98मी **(कॉंक्रीटचा खुला नाला करणे)**	
13	395 ते 413	रिंग रोड	-	रस्ता	-	-	**साखळी क्र:-395 ते 413** स्लॅब कलव्हर्ट = 18.00 X 9.20 X 1.98	

नाल्याच्या उद्‌भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजुरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी =क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना	
14	413 ते 465	MSEB	T.P. No. II F.P. No. 79	-	-	-	**साखळी क्र:-413 ते 710** = लांबी 297 मीXरुंदी 8.30 मी X उंची 1.98मी **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	1) तात्पुरत्या स्वरुपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे, 2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करुन गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भिंत, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करुन 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) साखळी क्र. 710 ते 722 ला CD work करणे 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 मंजुरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.**
15	465 ते660	पाणी गिरणी (सोमपा)		-	-	-		
16	660 ते 680	आडवा नळ (कॅनल)		-	-	-		
17	680 ते 710	शाहू रामचंद्र शिंदे		-	-	-		
18	710 ते 722	रस्ता	-	रस्ता	-	-	**साखळी क्र:-710 ते 722** स्लॅब कलव्हर्ट = 12.00 X 9.20 X 1.98	
19	722 ते 750	रुपाभवानी मंदीर	T.P. No. IV F.P. No. 1	-	-	-	**साखळी क्र:-722 ते 810** = लांबी 88 मीXरुंदी 8.30 मी X उंची 1.98मी **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	
20	750 ते 810	सोमपा बाग	T.P. No. IV F.P. No. 2,3	-	-	-		
21	810 ते 870	महामार्ग	-	रस्ता	-	-	**साखळी क्र:-810 ते 870** स्लॅब कलव्हर्ट = 60.00 X 9.20 X 1.98	
22	870 ते 970	केदार बिराजदार	T.P. No. IV F.P. No. 5	-	-	-	**साखळी क्र:-870 ते 1090** = लांबी 220 मीXरुंदी 8.30 मी X उंची 1.98मी **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	
23	970 ते 1100	सोलापूर महानगरपालिका आरक्षित जागा	T.P. No. IV F.P. No. 8	-	-	-		

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 झोनमधील नाले दर्शविणारे झोननिहाय नकाशे तयार करण्यात आले असून प्रत्यक्ष साइट पडताळणीसाठी संबंधित झोन अधिकाऱ्यांना सादर केलेला आहेत. विद्यमान नाल्यांचे प्रवाहामधील बदल, अडथळा आणि अतिक्रमणे याबाबत सविस्तर अहवाल संबंधित झोन अधिकारी यांचेकडून प्राप्त झालेला आहे आणि त्यानुसार नगररचना विभागाला प्रस्तुत विचलन (Deviation) विकास आराखड्यामध्ये समाविष्ट करणेबाबत कळविले आले.

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

अनिकेत कांबळे
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

31.10.25
दयानंद आवताडे
(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एम. एच. बक्षी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

प्रपत्र-२ - सर्व्हे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

नाला क्र.: 38 विश्रांती चौक ते रिंग रोडचा आतील भाग ते राष्ट्रीय महामार्ग (रुपाभवानी मंदिर मार्ग) (साखळी क्र. 00 ते 1100 मी.)

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	674 ते 699	25	8.52	674	सर्व्हे क्र. 105	आडवा नळ (कॅनल)	0.00	0.000	5.980	2.990	0.000	674	सर्व्हे क्र. 141	आडवा नळ (कॅनल)	0.00	0.000	2.540	1.270	0.000
				684			10.00	3.610	5.980	4.795	47.950	684			10.00	2.540	4.910	3.725	37.250
				694		सुनील मल्लिकार्जुन पाटील	10.00	1.240	3.610	2.425	24.250	694		शाहू रामचंद्र शिंदे	10.00	4.910	7.280	6.095	60.950
				699			15.00	0.000	1.240	0.620	9.300	699			15.00	7.280	8.520	7.900	118.500

अनिकेत कांबळे
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

दयानंद आवताडे
(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एम. एच. बक्षी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

A.N.Kamble
अनिकेत कांबळे
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

दयानंद आवताडे
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एम. एच. बक्षी
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

माला क्र.: 38 विश्रांती चौक ते रिंग रोडचा आतील भाग ते राष्ट्रीय महामार्ग (रुपाभवानी मंदिर मार्गे) (साखळी क्र. 00 ते 1100 मी.)

अनिकेत कांबळे
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

31.10.25
दयानंद अवताडे
(सहा अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

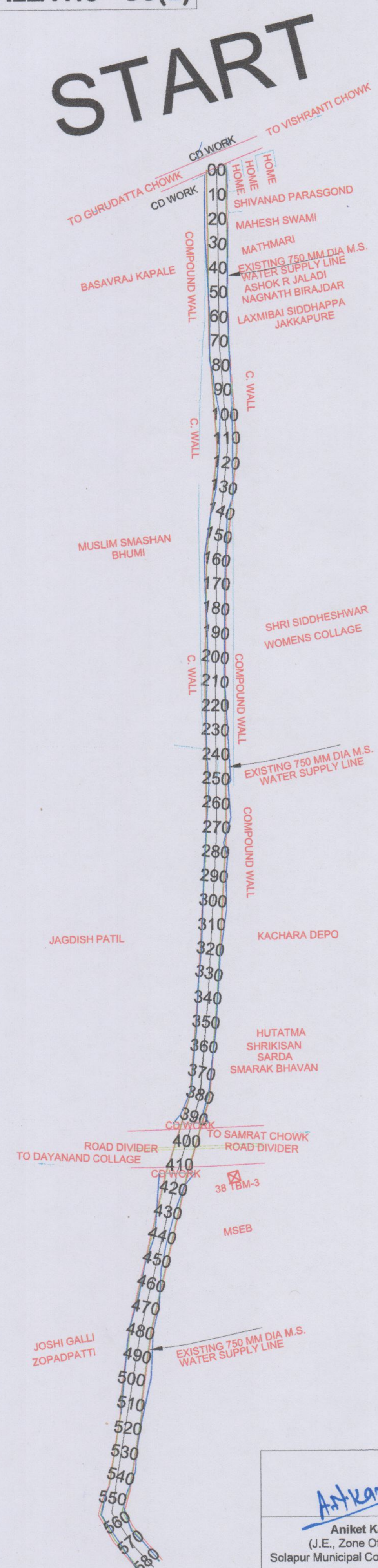
M.H. बक्षी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

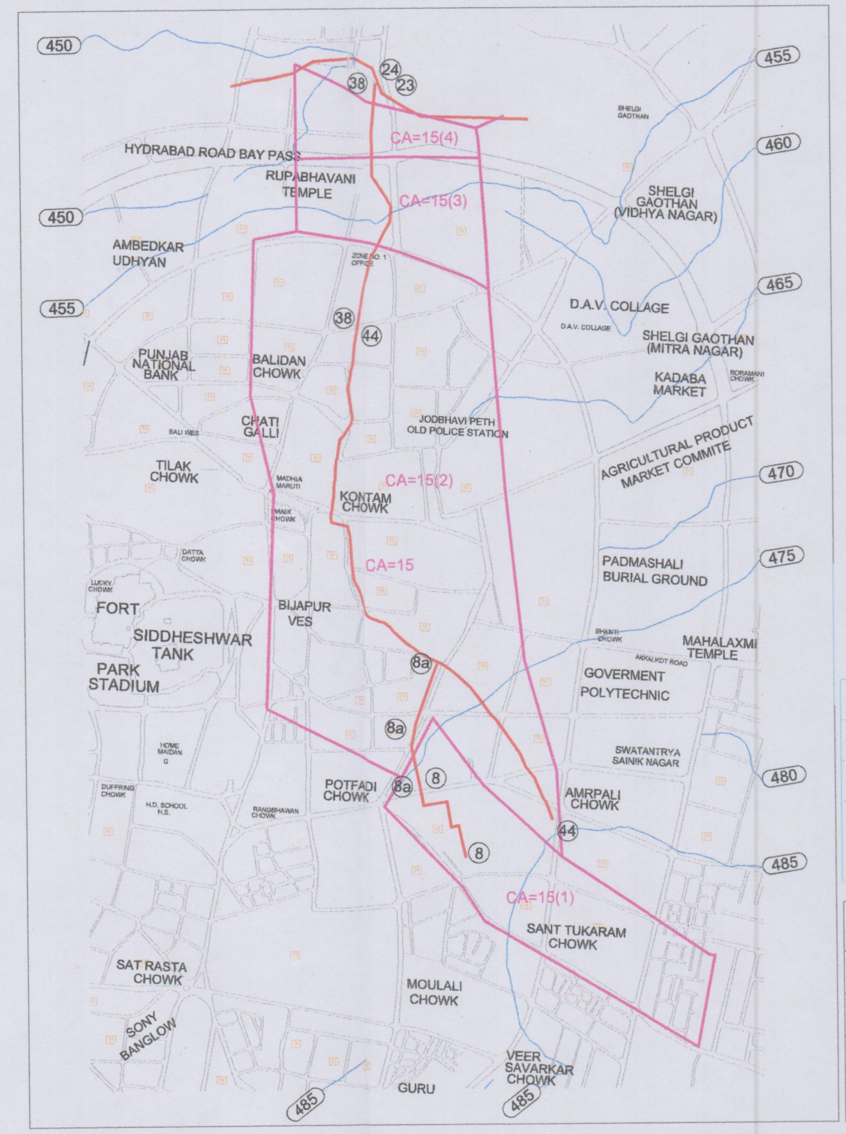
चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

NALLA NO-38: Vishranti Chowk to Internal Ring Road To National Highway (via Rupabhavani)

NALLA NO - 38(1)



CATCHMENT AREA :-



LEGEND

CATCHMENT AREA	
PROPSED NALLA ALI	
CONTOUR	
ROAD	

NALLA NO 38

C.A. NO	AREA IN M2	AREA IN Ha.
15(2)	2503802.85	250.38
15(3)	351439.20	35.14
15(4)	199993.00	20.00

Daily Rainfall maximum: 141mm (5 July 2011)
Hourly Rainfall maximum: 26-29 (14 oct 2020)

Solapur City Storm Water Project

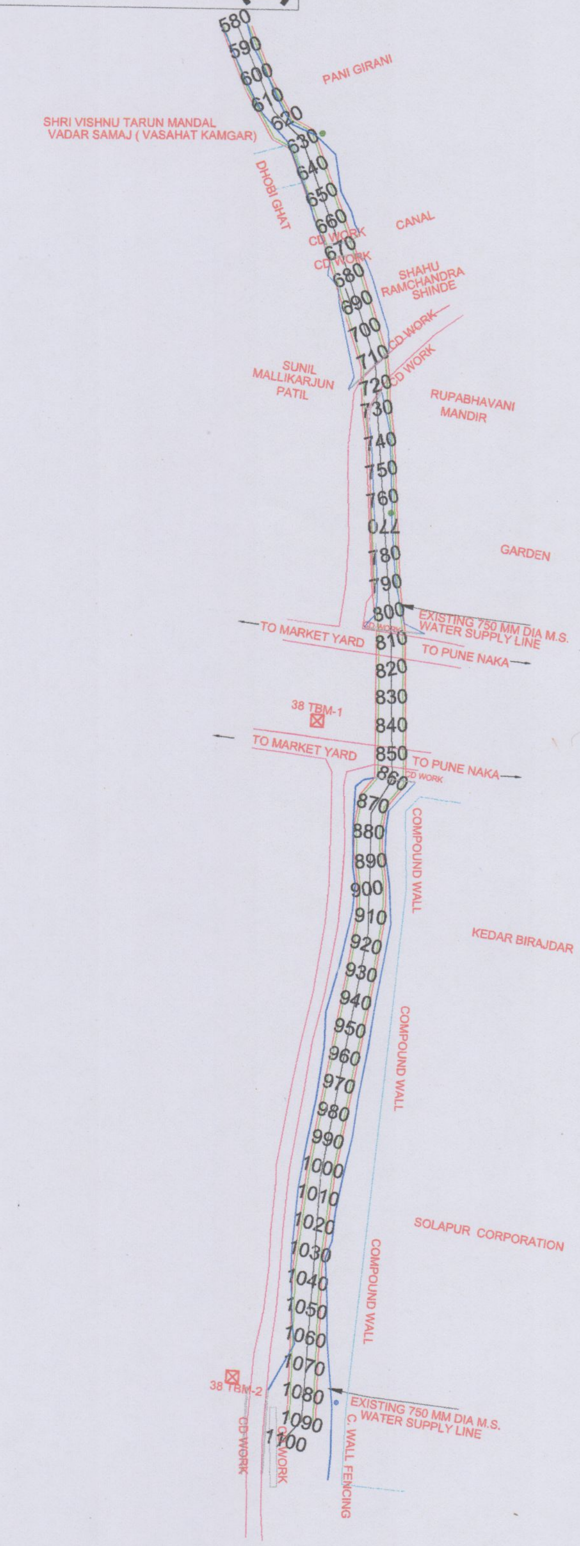
Nalla No	Chainage	Catchment Area (Ha)	Highest Elevation	Lowest Elevation	FALL	Length (m)	Time of Concentration (tc) in hr	Time (In Minutes)	Critical Design Intensity (Ic) cm/hr	Coefficien of Runoff (P)	Discharge (Q) m^3/sec	Add 20 %	Req. Q
38	000 - 390	222.10	452.20	449.80	2.40	3.20	2.59	155.57	1.63	0.852	8.61	10.33	10.33
	390 - 800	34.70	449.80	447.80	2.00	0.60	0.40	24.14	4.16	0.547	2.21	2.66	12.99
	800 - 1090	48.65	447.80	445.20	2.60	0.60	0.36	21.82	4.28	0.534	3.12	3.74	16.73

Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION		TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOURD
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
20	000 - 390	-	0.30	0.60	3.65	0.305	3.65	3.950	0.600	0.60
	390 - 800	-	0.30	0.60	4.14	0.305	4.14	4.438	0.600	0.60
	800 - 1090		0.30	0.60	5.28	0.360	5.28	5.580	0.600	0.60

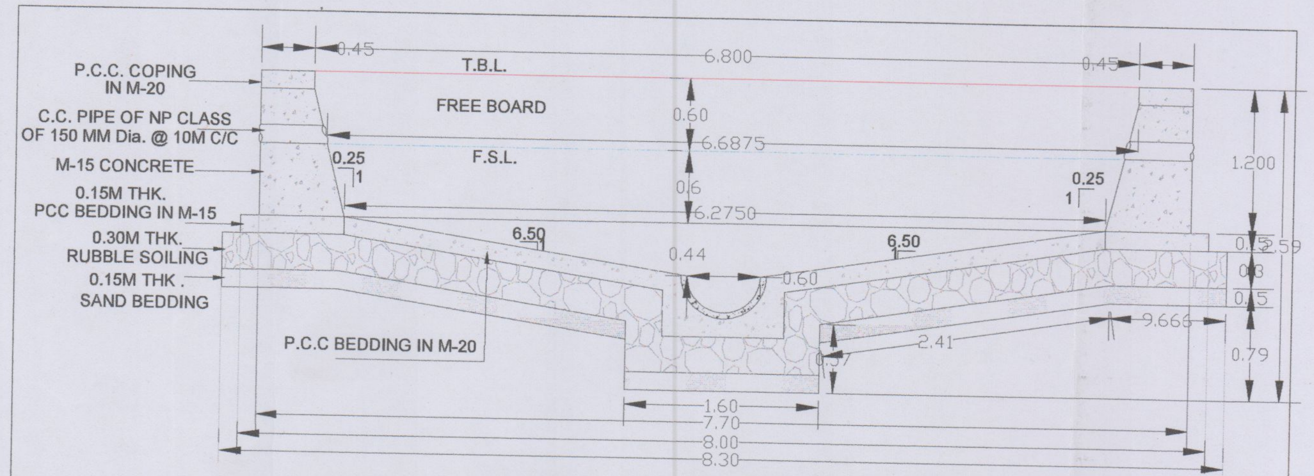
Aniket Kamble (J.E., Zone Office No. 3) Solapur Municipal Corporation, Solapur	Dayanand Avtade 31.10.25 (J.E., Building Permission / Town Planning) Solapur Municipal Corporation, Solapur	M. H. Bakshi (Z.O., Zone Office No. 3) Solapur Municipal Corporation, Solapur	S. B. Tupdolkar City Survey Expert, Solapur Municipal Corporation, Solapur	Chandrakant Gunde Envirosafe Consultant

NALLA NO-38: Vishranti Chowk to Internal Ring Road To National Highway

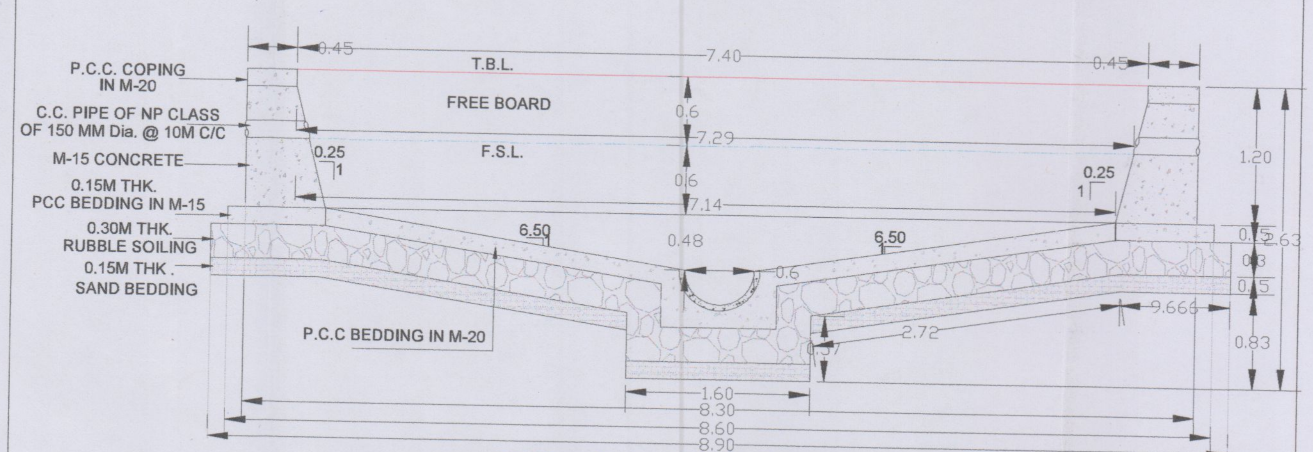
NALLA NO - 38(2)



END



TCS - CH - 0/00 TO 0/390



TCS - CH - 0/390 TO 1/090

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 Maharastra 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 concurrance 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 Muncipal 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.

Aniket Kamble (J.E., Zone Office No. 3) Solapur Municipal Corporation, Solapur	**Dayanand Avtade** (J.E., Building Permission / Town Planning) Solapur Municipal Corporation, Solapur	**M. H. Bakshi** (Z.O., Zone Office No. 3) Solapur Municipal Corporation, Solapur	S. B. Tundolkar City Survey Expert, Solapur Municipal Corporation, Solapur	Chandrakant Gunde Envirosafe Consultant

अनिकेत कांबळे
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

दयानंद आवताडे
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एम. एच. बक्षी
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

NALA No. 38 - DP OVER LAY PLAN
SHELGI NALA
Shelgi
NH-52
NH-65
Ekruk Right Canal
RING ROAD
RING ROAD
NALA
F.P.No.6
F.P.No.7
F.P.No.9
F.P.No.10
F.P.No.8
F.P.No.5
F.P.No.4
F.P.No.3
F.P.No.2
F.P.No.1
F.P.No.79
F.P.No.80
F.P.No.81
F.P.No.82
F.P.No.86
F.P.No.87
F.P.No.51
F.P.No.52
F.P.No.78
F.P.No.77
F.P.No.53
F.P.No.54
F.P.No.55
F.P.No.74
F.P.No.75
F.P.No.76
F.P.No.83
F.P.No.84
F.P.No.85
F.P.No.71
F.P.No.72
F.P.No.73
F.P.No.70
F.P.No.62
F.P.No.63
F.P.No.64
F.P.No.65
F.P.No.66
F.P.No.67
F.P.No.68
F.P.No.69
TPS-IV
TPS-II
08
09
15
G 3/1
TH & Lib 3/3
PG 3/4
PS 3/5
CPG 3/6
FB 3/7
G 3/10
Extn.To Water Works 3/11
SWM & TS 3/12
SMC Z.O 3/13
P 3/14
G 3/15
DG 3/16
Slum Improvement Scheme 3/17
SS 3/32
CPG 3/31
SS 12/47
N.S
Sahastrarjun Vaikunthdham
Gujar-Marwadi Crematorium
Rupabhawani Crematorium
Kedar Birajdar
Bharat Petroleum
Garedn
Rupabhawani Temple
Sunil Mallikarjun Patil
Shri Rupabhavani Aai Temple
Bhawani Peth Water Treatment Plant
Pani Gimi
Joshi Galli Zopadpatti
MSEB Substation
RUPABHAVANI CHOUK
Ganesh Temple
Bharat Vikas Vidyalay
Dattatray Mandir
Shree Siddheshwar Woman's College of Polytechnique
Muslim Kabristan
SVCS High School
Laxmibai Siddhappa Jakapure
Ashok R Jaladi
Mahesh Swami
Shivanand Parasgond
Shri Siddeswara Womens College
Vishranti Chowk
CH-1090
CH-983
CH-926
CH-863
CH-805
CH-668
CH-553
CH-420
CH-396
CH-140
CH-00
15 M
12 M
अनिकेत कांबळे
उप अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
दयानंद आवताडे
कनिष्ठ अभियंता, सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
एम. एच. बक्षी
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
चंद्रकांत गुंडे
SCALE: 1:2500
0 25 50 100 150 200 Meters
N