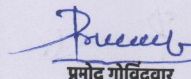


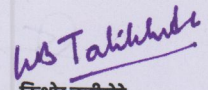
नाला क्र.: 0								
ब्रम्हदेव नगर, आंबेडकर नगर येथील मुलतानी बेकरीच्या वरील भागातील नाला (साखळी क्र. 0000 ते 977 मी.)								
नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र			साखळी क्र. 00 ते 977 = 47.161 हेक्टर					
हवामान स्वात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस			141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)					
हवामान स्वात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस			26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)					
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी			साखळी क्र. 00 ते 977 = 9.09 CuM/Sec.					
नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू								
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बांधित/अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी =क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना	
1	00 ते 38	हकिम गार्डन हॉल	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 11				साखळी क्र:-00 ते 405 1.20 M DIA. PIPE IN 1-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 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) सखल भागात 2 ते 3 ठिकाणी पावसाळी पाण्याचा निचरा होणेकरिता 450 मि.मी. व्यासाचे आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे. 5) साखळी क्र 290 (अलाईनमेंट-2) येथे सभोवतालच्या अंतर्गत रस्त्यामधून कनेक्टिव्हिटी करिता 130 मी. लांबीचे 600 मि.मी. भूमिगत आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे. 6) साखळी क्र 840 (अलाईनमेंट-3) येथे सभोवतालच्या अंतर्गत रस्त्यामधून कनेक्टिव्हिटी करिता 230 मी. लांबीचे 800 मि.मी. भूमिगत आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 7) साखळी क्र 00 ते 700 या 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 सेवेशन भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार प्रस्तावित रुंदी व उंची नुसार बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. तसेच पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे. 8) 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 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. 9) सदर पर्जन्यजल याहिनी / नाला एकत्रितकृत विकास नियंत्रण व प्रोत्साहन नियमावली - 2020 (UDCPR) मधील तरतुदीनुसार Minor Water Course समजण्यात यावा व त्यानुसारच अभिन्यास मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.	
2	38 ते 41	रोड			रोड	-		-
3	41 ते 59	अकबर शेख						
4	59 ते 80	नबिलाल शेख						
5	80 ते 95	रशीद शेख						
6	95 ते 101	नबिलाल शेख						
7	101 ते 123	मोहसीन मैदगी						
8	123 ते 148	Peach प्लाझा						
9	148 ते 155	खुली जागा			खुली जागा	-		
10	155 ते 165	घर बंद आहे						
11	165 ते 173	हसीना शेख						
12	173 ते 179	महमद मणियार						
13	179 ते 184	तजखुल मतवाली						
14	184 ते 189	बाबूलाल शेख						
15	189 ते 194	किरन शिंदे						
16	194 ते 200	शाम कांबळे						
17	200 ते 207	घर बंद आहे						
18	207 ते 210	आयेशा मुल्ला						
19	210 ते 215	सैमसंग धाकले						
20	215 ते 220	बसवराज हिप्परगी						
21	220 ते 225	सुनील जाधव						
22	225 ते 234	जमादार						
23	234 ते 290	ओपन स्पेस			खुली जागा	-		-
24	290 ते 293	रोड			रोड	-		-
25	293 ते 306	ओपन स्पेस			खुली जागा	-		-
26	306 ते 405	मंजरी चंडक ओपन स्पेस			खुली जागा	-		-
27	405 ते 493	मंजरी चंडक ओपन स्पेस			खुली जागा	-		-
28	493 ते 499	रोड			रोड	-		-
29	499 ते 514	ओपन स्पेस			खुली जागा	-		-
30	514 ते 520	आधार सेंटर						
31	520 ते 554	सिलेक्शन बॅग शॉप						
32	554 ते 570	ओपन स्पेस			खुली जागा	-		-
33	570 ते 580	रोड			रोड	-		-
34	580 ते 710	लगतची रोड			रोड	-		-
35	710 ते 942	लगतची रोड	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 9 & 8	रोड	-	-		
36	942 ते 960	रोड	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 8	रोड	-	-		
37	960 ते 977	सोमाणी ह्युन्दाई शोरूम		बांधकाम परवानगी आहे				

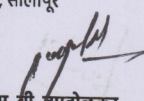
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडॅक (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्यांची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले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

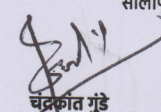
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


संजय पाटील
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 5)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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


किशोर तळीखेडे
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 5)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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

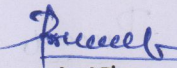

चंद्रकांत गुंडे
एन.हायरोसफ कन्सल्टंट

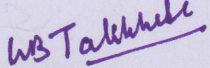
नाला क्र.: 0								
ब्रम्हदेव नगर, आंबेडकर नगर येथील मुलतानी बेकरीच्या वरील भागातील नाला (साखळी क्र. 0000 ते 977 मी.)								
नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र		साखळी क्र. 00 ते 977 = 47.161 हेक्टर						
हवामान स्वात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस		141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)						
हवामान स्वात्याकडून प्राप्त महत्तम पाऊस		26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)						
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी		साखळी क्र. 00 ते 977 = 9.09 CuM/Sec.						
नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू								
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव	सहसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी)Xरुंदी	उपाययोजना	
1	00 ते 405	लगतचा रोड	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 12, 4, & 11	रोड	-	-	साखळी क्र:-00 ते 405 1.20 M DIA. PIPE IN 1-ROWS 1) तात्पुरत्या स्वरुपात 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) सखल भागात 2 ते 3 ठिकाणी पावसाळी पाण्याचा निचरा होणेकरिता 450 मि.मी. व्यासाचे आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे. 5) साखळी क्र 290 (अलाईनमेंट-2) येथे सभोवतालच्या अंतर्गत रस्त्यामधून कनेक्टिव्हिटी करिता 130 मी. लांबीचे 600 मि.मी. भूमिगत आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे. 6) साखळी क्र 840 (अलाईनमेंट-3) येथे सभोवतालच्या अंतर्गत रस्त्यामधून कनेक्टिव्हिटी करिता 230 मी. लांबीचे 800 मि.मी. भूमिगत आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे	
2	405 ते 580	लगतचा रोड	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 11	रोड	-	-		7) साखळी क्र 00 ते 700 या 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 (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार प्रस्तावित रुंदी व उंची नुसार बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. तसेच पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे. 8) 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 स्व:स्वचनि बांधणे आवश्यक आहे. 9) 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.
3	580 ते 593	घर बंद आहे		गुठेवारी भाग			साखळी क्र:-405 ते 710 BOX DRAIN = लांबी 305 मी. Xरुंदी 2.26 मी. X उंची 1.68 मी. साखळी क्र:- 710 ते 977 = लांबी 267 मी. X रुंदी 3.08 मी. X उंची 1.68 मी. (फॉक्रीटचा खुला नाला करणे)	
4	593 ते 600	रोड		रोड	-	-		
5	600 ते 615	सुगलाबाई मालगुंडा		गुठेवारी भाग				
6	615 ते 630	अख्तर शेख						
7	630 ते 636	रोड		रोड	-	-		
8	636 ते 648	घर बंद आहे		गुठेवारी भाग				
9	648 ते 670	जमीर पटेल						
10	670 ते 678	शॉप						
11	678 ते 687	महेबूब सय्यद						
12	687 ते 696	महाडे माने						
13	696 ते 710	विष्णू माने						
14	710 ते 726	ओपन स्पेस		खुली जागा	-	-		
15	726 ते 732	रोड	रोड	-	-			
16	732 ते 750	नागनाथ माने	गुठेवारी भाग					
17	750 ते 770	ओपन प्लॉट	खुली जागा	-	-			
18	770 ते 780	मारुती माने	गुठेवारी भाग					
19	780 ते 786	रकमाजी माने						
20	786 ते 789	रोड	रोड					
21	789 ते 806	पटेल	गुठेवारी भाग					
22	806 ते 810	ओपेन प्लॉट	खुली जागा	-	-			
23	810 ते 817	एम आर स्टील	गुठेवारी भाग					
24	817 ते 840	चौधरी प्लास्टर						
25	840 ते 843	रोड	रोड	-	-			
26	843 ते 860	शॉप	गुठेवारी भाग					
27	860 ते 880	मखदूम हॉल						
28	880 ते 942	दारुल अहमद अपार्टमेंट						
29	942 ते 960	रोड	मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 6	रोड	-	-		
30	960 ते ते 977	ओपन स्पेस		खुली जागा	-	-		

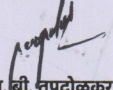
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडर्न (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्याची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले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

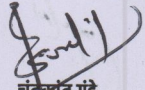
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


संजय पाटील
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 5)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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


किशोर तळीखे
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 5)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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


चंद्रकांत गुंडे
एन्हायरोमॅफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

प्रपत्र-२ - सर्वे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

नाला क्र.: ० (Align-1) ब्रम्हदेव नगर, आंबेडकर नगर येथील मुलतानी बेकरीच्या वरील भागातील नाला (साखळी क्र. ०००० ते ९७७ मी.)

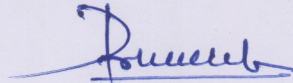
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	नाल्याची रुंदी (मी.)	उजवीकडील बाजू								डावीकडील बाजू							
				साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)	साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)
								किमान	कमाल	सरासरी						किमान	कमाल	सरासरी	
1	304 ते 329	25	3.9	304	सर्व्हे क्र. 11	मंत्री चंडक	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	304	सर्व्हे क्र. 12	समांतर रस्ता	0.00	0.000	3.900	1.950	0.000
				314			10.00	0.000	1.120	0.560	5.600	314			10.00	2.790	3.900	3.345	33.450
				324			10.00	1.120	3.070	2.095	20.950	324			10.00	0.830	2.790	1.810	18.100
				329			5.00	3.070	3.900	3.485	17.425	329			5.00	0.000	0.830	0.415	2.075



संजय पाटील

(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. ५)

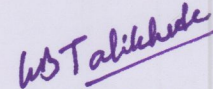
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



प्रमोद गोविंदवार

(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)

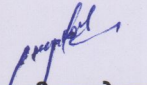
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



किशोर तळीखेडे

(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. ५)

सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



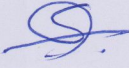
श्री. एस. बी. तुपदोळकर

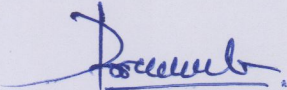
नगर भूमापन तज्ञ

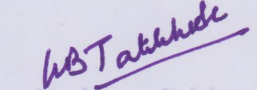
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

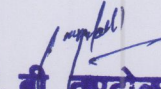
नाला क्र. ० सर्व्हे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील




संलग्न पत्रिका
कनिष्ठ अभियंता, विमानन कार्यालय क्र. 5
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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


किशोर तळीकरे
कनिष्ठ अभियंता, विमानन कार्यालय क्र. 5
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


एस. बी. तूपदेळकर
नगर भूवापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल
नाला क्र.: 0 ब्रम्हदेव नगर, आंबेडकर नगर येथील मुलतानी बेकरीच्या
वरील भागातील नाला (साखळी क्र. 0000 ते 977 मी.)

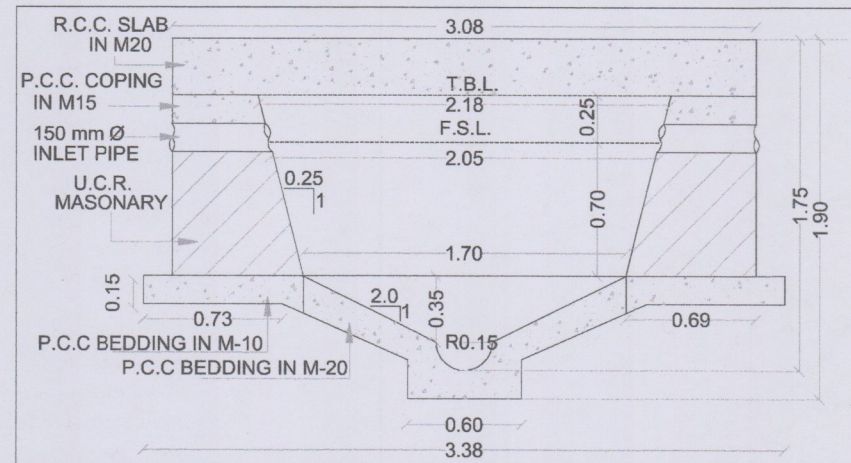
संजय पाटील
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 5)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

किशोर तळीखेडे
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 5)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरॉन्स कन्सल्टंट



0.45 MURRUM FILLING

0.15M ENCASEMENT IN M15

0.15

0.15

0.10

0.45

0.15

0.30

1.20

1.20

3.90

EXISTING NBL AS PER DPR

0.15M PCC BEDDING

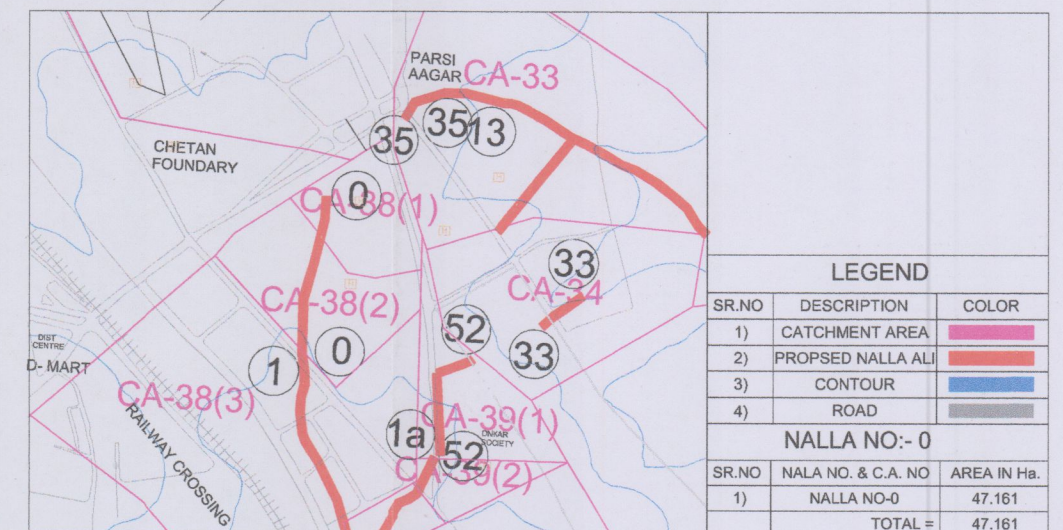
0.23M RUBBLE SOILING

Note: Foundation treatment if required

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

Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION		TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOUR
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
0	000 - 405	1.20	0.60	-	-	-	-	-	-	-
	405 - 977			0.30	1.70	0.350	1.70	2.05	0.700	0.25

- 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 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.



Sanjay Patil
(J.E., Zone Office No. 5)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

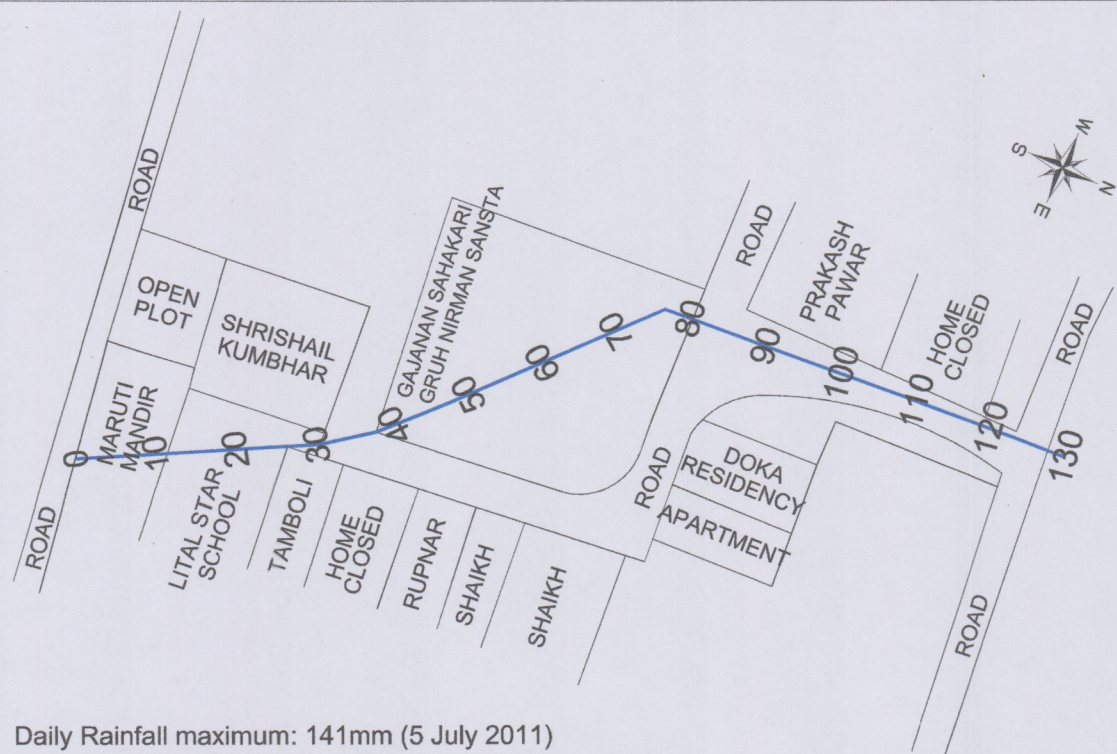
Promod Govindwar
(J.E. Engineer, Building Permission / Town Planning)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

Kishor Talikede
(Z.O., Zone Office No. 5)
Solapur Municipal Corporation, Solapur

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

Shandrakant G
Envirosafe Cons

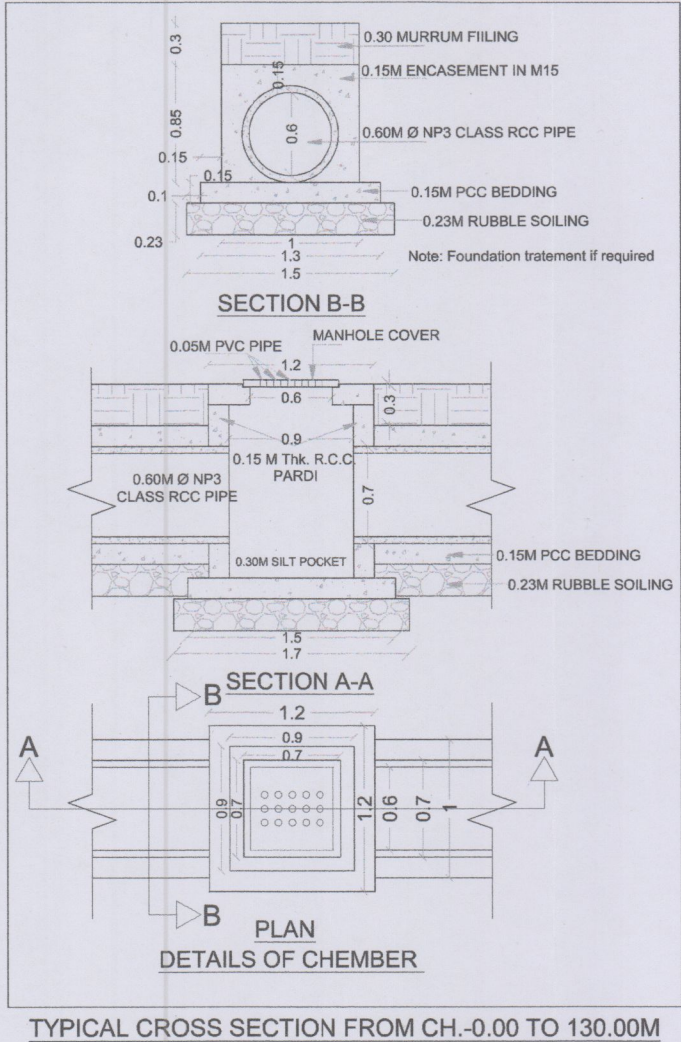
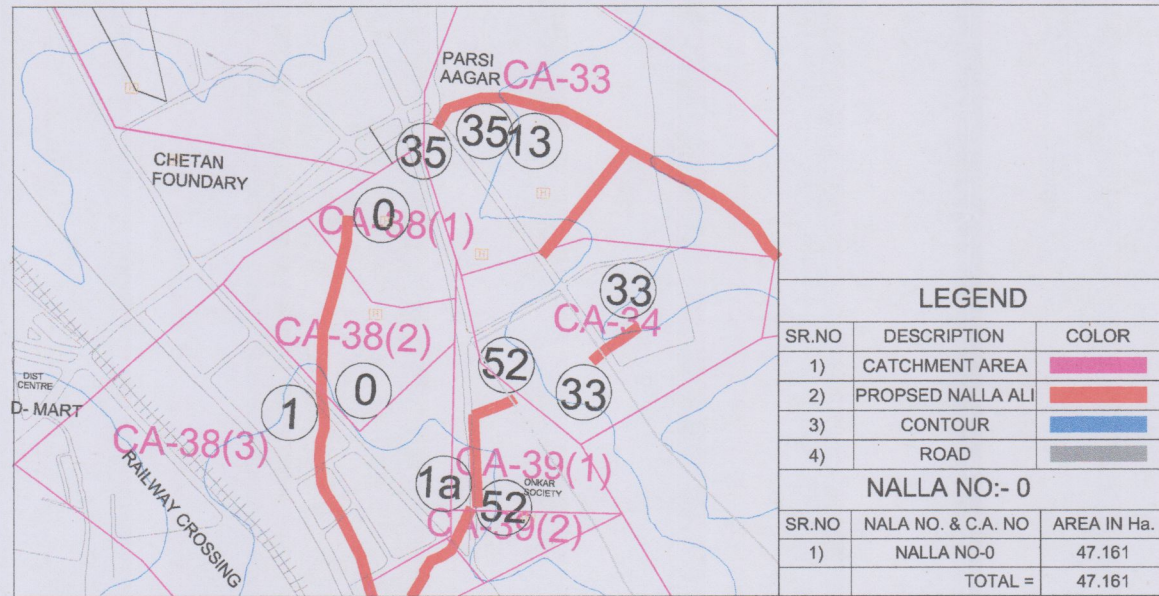
NALLA NO-0/1/1 (Align-2)



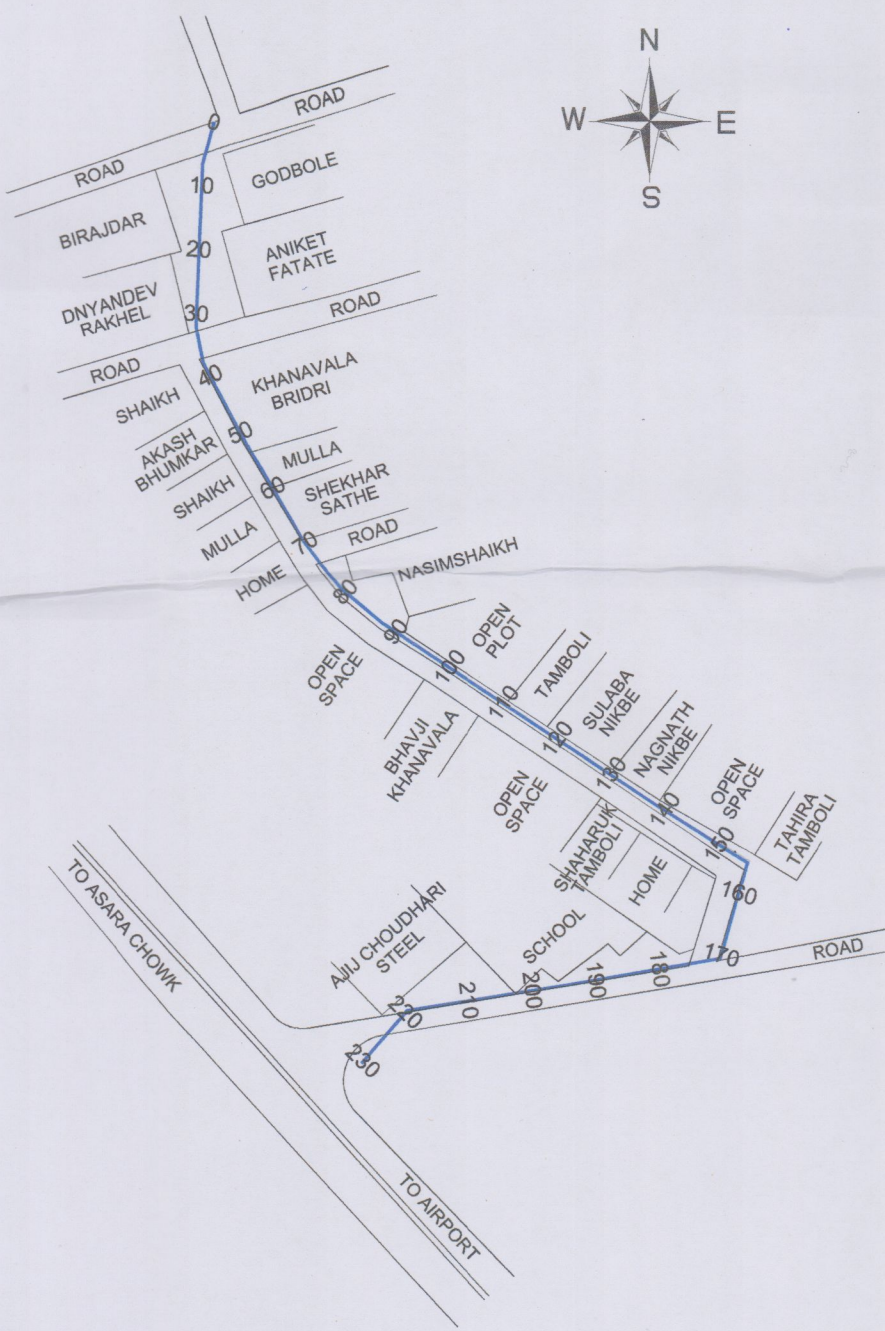
Daily Rainfall maximum: 141mm (5 July 2011)
Hourly Rainfall maximum: 26-29 (14 oct 2020)

Solapur City Storm Water Project (Align-1,2 & 3)												
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	Coefficient of Runoff (P)	Discharge (Q) m ³ /sec	Add 20 %
0	000 - 977	47.161	482.00	479.00	3.00	1.878	0.207	12.40	6.477	0.842	7.269	9.08
												9.09

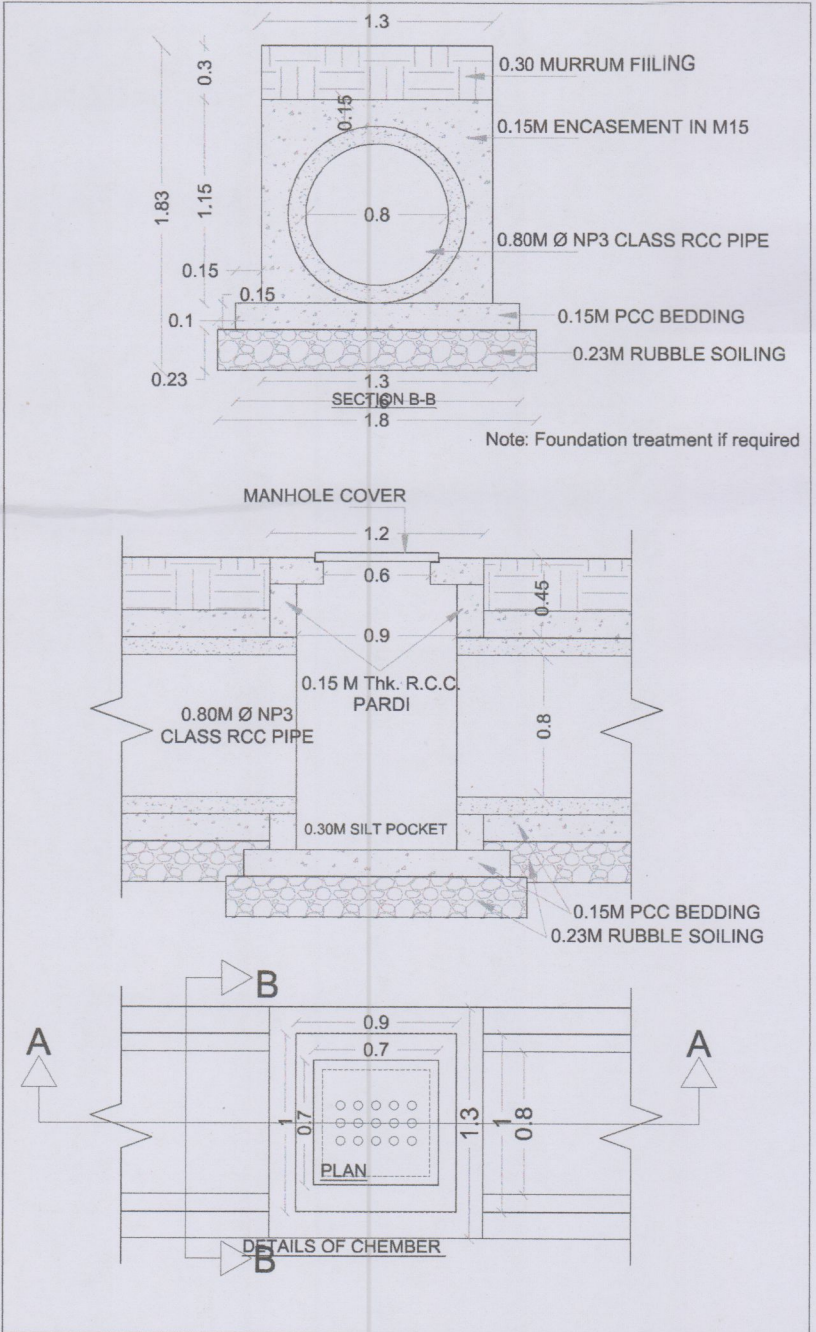
Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION		TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOARD
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
0	000 - 405	1.20	0.60	-	-	-	-	-	-	-
	405 - 977			0.30	1.70	0.350	1.70	2.05	0.700	0.25



Sanjay Patil (J.E., Zone Office No. 5) Solapur Municipal Corporation, Solapur	Promod Govindwar (J.E. Engineer, Building Permission / Town Planning) Solapur Municipal Corporation, Solapur	Kishor Talikede (Z.O., Zone Office No. 5) Solapur Municipal Corporation, Solapur	S. B. Tupdolkar City Survey Expert, Solapur Municipal Corporation, Solapur	Chandrakant Gunde EnviroSafe Consultant



NALLA NO-0/1/1 (Align-3)

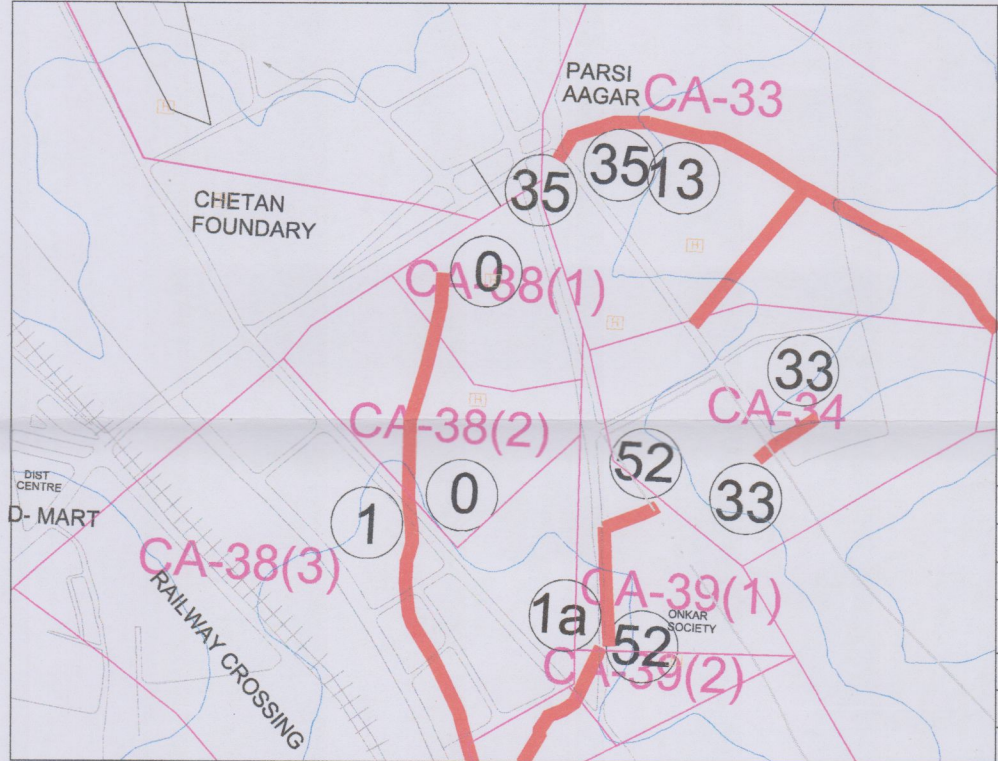


Daily Rainfall maximum: 141mm (5 July 2011)
 Hourly Rainfall maximum: 26-29 (14 oct 2020)

TYPICAL CROSS SECTION FROM CH.-0.00 TO 230.00M

Solapur City Storm Water Project (Align-1,2 & 3)													
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	Coefficient of Runoff (P)	Discharge (Q) m ³ /sec	Add 20 %	Req. Q
0	000 - 977	47.161	482.00	479.00	3.00	1.878	0.207	12.40	6.477	0.842	7.269	9.08	9.09

Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION		TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOARD
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
0	000 - 405	1.20	0.60	-	-	-	-	-	-	-
	405 - 977			0.30	1.70	0.350	1.70	2.05	0.700	0.25



LEGEND		
SR.NO	DESCRIPTION	COLOR
1)	CATCHMENT AREA	Pink
2)	PROPOSED NALLA ALI	Red
3)	CONTOUR	Blue
4)	ROAD	Grey
NALLA NO:- 0		
SR.NO	NALLA NO. & C.A. NO	AREA IN Ha.
1)	NALLA NO-0	47.161
TOTAL =		47.161

Sanjay Petil (J.E., Zone Office No. 5) Solapur Municipal Corporation, Solapur	Promod Govindwar (J.E. Engineer, Building Permission / Town Planning) Solapur Municipal Corporation, Solapur	Kishor Talikede (Z.O., Zone Office No. 5) Solapur Municipal Corporation, Solapur	S. B. Tupdolkar City Survey Expert, Solapur Municipal Corporation, Solapur	Chandrakant Gunde Envirosafe Consultant

NALA No. 0 - DP OVER LAY PLAN




प्रमोद सोर्वेंडकार
 कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम प्रवर्गानधी / नगर स्वच्छता
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

कुशतकिहले
किशोर तल्लीखेडे
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 5
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

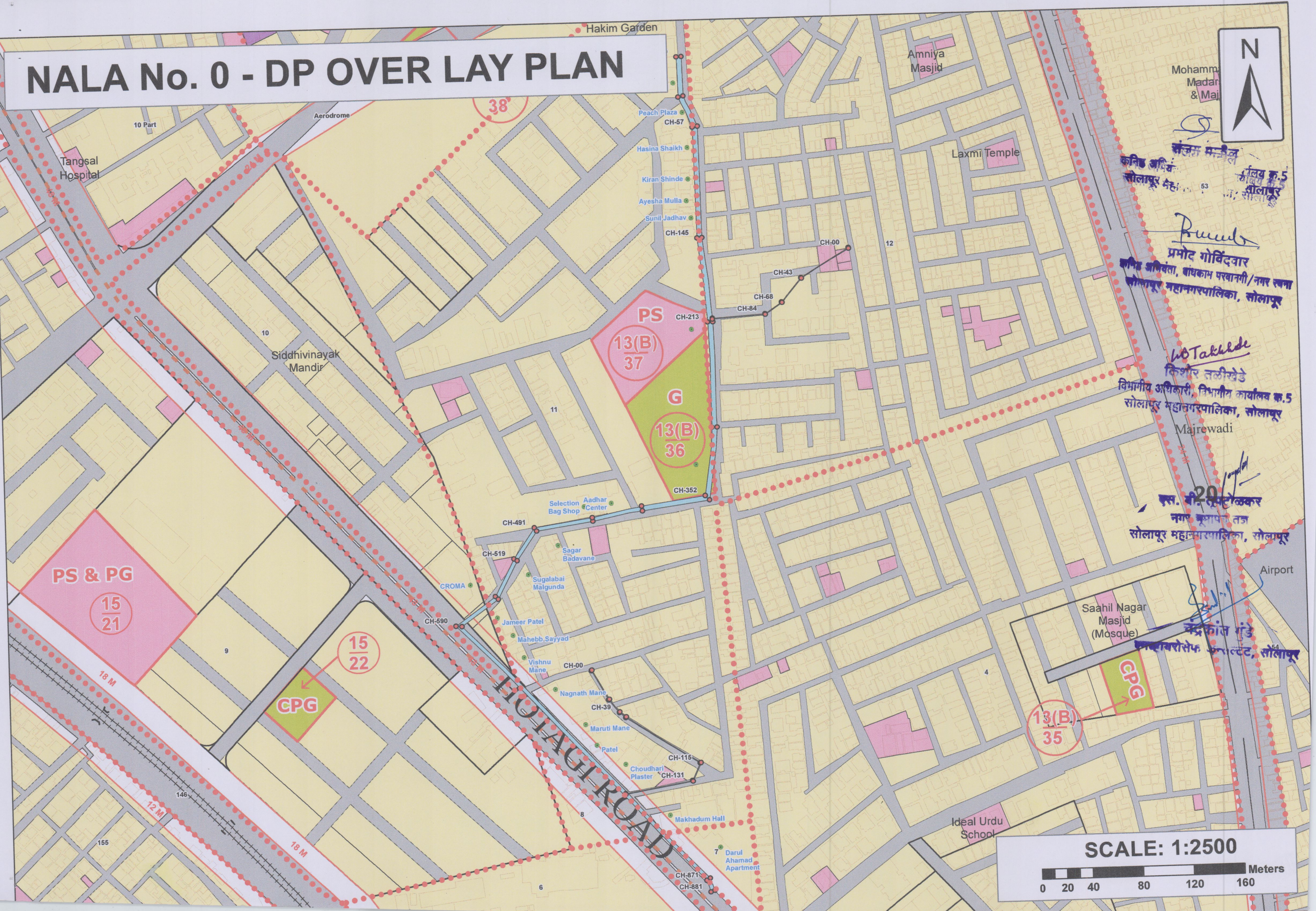
सि. बी. ताम्बोरेकर
नगर भूवापन तथा
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चक्रकांत गुंडे
सहायरोतेम कान नट, सोलापूर

SCALE: 1:2500

A scale bar labeled "Meters" with markings at 0, 15, 30, 60, 90, and 120.

NALA No. 0 - DP OVER LAY PLAN



संलग्न मसौदा
कनिष्ठ अभियंता
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Pravara
प्रमोद गोविंदवार
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर स्वामि
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

W. Takhlade
किशोर तळीखेडे
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क.5
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
Majrewadi

Dr. S. S. Patil
डॉ. सी. सी. पाटीलकर
नगर कृषिपालक तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Dr. K. S. Gunde
डॉ. क. सी. गुंडे
नगर कृषिपालक तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

