

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 6

केकडे नगर ते संभाजी शाळा ते इंदिरा गांधी नगर नाला (विडी घरकुल परिसर) (साखळी क्र. 00 ते 1320 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र			साखळी क्र. 00 ते 78 = 111.50 हेक्टर साखळी क्र. 78 ते 685 = 170.7 हेक्टर साखळी क्र. 685 ते 1320 = 236.65 हेक्टर				
हवामान स्वायत्ताकडून प्राप्त महत्तम पाऊस			141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)				
हवामान स्वायत्ताकडून प्राप्त महत्तम पाऊस			26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)				
नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी			साखळी क्र. 00 ते 78 = 3.24 CuM/Sec. साखळी क्र. 78 ते 685 = 4.70 CuM/Sec. साखळी क्र. 685 ते 1320= 6.40 CuM/Sec.				
नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू							
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	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
1	0 ते 90		जागा उपलब्ध नाही				
2	90 ते 250	खुली जागा	सर्व्हे क्र. 120	अस्तित्वातील रस्त्याची रुंदी 12 ते 15 मी.	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 संरक्षण भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार RCC पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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	250 ते 265	दीपक परदेशी			-	-	
4	265 ते 270	अस्लम चांदसाब शेख			-	-	
5	270 ते 274	निर्मला जयनंद अंकम			-	-	
6	274 ते 280	रस्ता			-	-	
7	280 ते 284	कोसळलेले घर			-	-	
8	284 ते 290	वेदिका ट्रेडर्स			-	-	
9	290 ते 298	सत्यनारायण वेंकटेश पेंढा			-	-	
10	298 ते 303	शालिनी सुनील धुल्लम			-	-	
11	303 ते 312	सुदर्शन नारायण डप्पपल्ली			-	-	
12	312 ते 316	रस्ता			-	-	
13	316 to 320	कोसळलेले घर			-	-	
14	320 ते 336	नागेश साने			-	-	
15	336 ते 340	रस्ता			-	-	
16	340 ते 346	व्यंकटेश भंडारे			-	-	
17	346 ते 354	संतोष धनशेट्टी			-	-	
18	354 ते 360	रस्ता			-	-	
19	360 ते 368	सीतप्पा विश्वनाथ नुकाते			सर्व्हे क्र. 115		
20	368 ते 373	रस्ता	-	-			
21	373 ते 382	निशांत कलशेट्टी	-	-			
22	382 ते 390	संतोष कलशेट्टी	-	-			
23	390 ते 395	रस्ता	-	-			
24	395 ते 404	शुभम बिराजदार	-	-			
25	404 ते 410	रस्ता	-	-			
26	410 ते 428	अंबादास देशती	-	-			
27	428 ते 433	राजशेखर सात्रण्णा दासरी	-	-			
28	433 ते 438	गणेश कांबळे	-	-			
29	438 ते 444	बालाजी वोलपुकोंडा	-	-			

सर्व्हे क्र. 120

अस्तित्वातील रस्त्याची रुंदी 12 ते 15 मी.

सर्व्हे क्र. 115

1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 RCC पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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 उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू								
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	मालमताधारकाचे 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	
30	444 ते 453	कनकव्या पेटीगाडी	सर्व्हे क्र. 115		-	-	साखळी क्र:-90 ते 685 (लांबी - 607 m.) HUME PIPE CULVERT 1.20 m dia. 2 rows	
31	453 ते 457	रस्ता			-	-		
32	457 ते 478	सुरेश शेरखाने			-	-		
33	478 ते 480	जय महाराष्ट्र चिकन शॉप			-	-		
34	480 ते 484	रस्ता			-	-		
35	484 ते 496	सुवर्ण कॉम्प्लेक्स			-	-		
36	496 ते 500	रस्ता			-	-		
37	500 ते 503	अनुराधा धानव्या स्वामी			-	-		
38	503 ते 506	रस्ता	सर्व्हे क्र. 116	अस्तित्वातील रस्त्याची रुंदी 12 ते 15 मी.	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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.	
39	506 ते 515	वेदांती कॉम्प्लेक्स			-	-		
40	515 ते 520	खुला प्लॉट			-	-		
41	520 ते 523	सरफराज बिलाल माशाळकर			-	-		
42	523 ते 528	श्रीकांत माणिक तेलकर			-	-		
43	528 ते 531	श्रीनिवास देविदास गुड्डर			-	-		
44	531 ते 540	कोमुल सायकल मार्ट			-	-		
45	540 ते 543	रस्ता			-	-		
46	543 ते 550	श्री राघवेंद्र हॉटेल			-	-		
47	550 ते 562	अब्दुल रहमानसाहेब कुरळे			-	-		
48	562 ते 575				-	-		
49	575 ते 585	शेखर गुरम			-	-		
50	585 ते 590	सलीम अबुबकर बेंद्रा			-	-		
51	590 ते 594	रस्ता			-	-		
52	594 ते 598	मल्लेश शंकर वंगारी			-	-		
53	598 ते 608	यल्लप्पा देशती			-	-		
54	608 ते 612	रस्ता			-	-		
55	612 ते 630	व्यंकटेश सायप्पा गणेशी			-	-		
56	630 ते 634	रस्ता			-	-		
57	634 ते 644	दिपक गुलाबचंद परदेशी			-	-		
58	644 ते 647	रस्ता			-	-		
59	647 ते 670	ज्योती व्यंकटेश संचू	म्हाडा, LIG लेआऊट मधील 4.5 मी. रुंदीचा रस्ता		-	-		
60	670 ते 677	बंद घर			-	-		
61	677 ते 681	नवीन बांधकाम			-	-		
62	681 ते 701	शांतकुमार श्रानवास घावरकोंडा			-	-		
63	701 ते 713	मल्लेश शंकरव्या वंगारी			-	-		
64	713 ते 720	श्री महालक्ष्मी मंदिर			-	-		

नाल्याच्या उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू							
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	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
65	720 ते 725	रस्ता	सर्व्हे क्र. 116	महाडा, LIG लेआऊट मधील 4.5 मी. रुंदीचा रस्ता	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 RCC पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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.
66	725 ते 733	अंबादास बरेंकल			-	-	
67	733 ते 737	अंबादास बरेंकल			-	-	
68	737 ते 742	व्यंकटेश निल्ली			-	-	
69	742 ते 747	रस्ता			-	-	
70	747 ते 758	लक्ष्मण कुशहरी कैचगुंडी			-	-	
71	758 ते 777	योगानंद घावनपल्ली			-	-	
72	777 ते 787	नारायण सिद्धराम गाजेली			-	-	
73	787 ते 792	रस्ता			-	-	
74	792 ते 812	स्वाती मनोहर पासकांटी			-	-	
75	812 ते 818	रतनसिंह सीताराम परदेशी			-	-	
76	818 ते 822	रस्ता			-	-	
77	822 ते 840	विनित काशिनाथ दासरी			-	-	
78	840 ते 844	रस्ता			-	-	
79	844 ते 854	खुला प्लॉट			-	-	
80	854 ते 859	रस्ता			-	-	
81	859 ते 875	सुनील कोंडा			-	-	
82	875 ते 885	मिनाक्षी चंद्रशेखर मादगुंडी			-	-	
83	885 ते 890	नागराज कोल्हापुरे			-	-	
84	890 ते 894	कोंडा			-	-	
85	894 ते 903	संतोष दत्तात्रय बोगा			-	-	
86	903 ते 910	सचिन आळंद			-	-	
87	910 ते 920	दत्तबाई अंबाजी मड्डी			-	-	
88	920 ते 924	रस्ता			-	-	
89	924 ते 937	जनाबाई पेंटप्पा गव्हाणे			-	-	
90	937 ते 947	मल्लिकार्जुन धुल्लम	सर्व्हे क्र. 114		-	-	साखळी क्र:- 685 ते 1320 (लांबी - 262 m.) HUME PIPE CULVERT 1.20 m dia. 3 rows
91	947 ते 953	रस्ता			-	-	
92	953 ते 964	योगेश्वर मारुती मंदिर			-	-	
93	964 ते 973	तुकाराम कस्सा			-	-	
94	973 ते 983	खुला प्लॉट			-	-	
95	983 ते 1001	प्रशांत टंगसाळ			-	-	
96	1001 ते 1018	खुला प्लॉट			-	-	
97	1018 ते 1024	खुला प्लॉट			-	-	
98	1024 ते 1031	रस्ता			-	-	
99	1031 ते 1058	लक्ष्मी मधुकर अडकी			-	-	
100	1058 ते 1067	जुबेदाबी निरासाब कामले	सर्व्हे क्र. 113		-	-	
101	1067 ते 1090	भीमाबाई रमेश बालपुरी			-	-	
102	1090 ते 1095	दत्तात्रय जगताप			-	-	
103	1095 ते 1099	खुला प्लॉट			-	-	

नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू							
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	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
104	1099 ते 1105	सुभद्रा नोवास	सर्व्हे क्र. 113	म्हाडा, LIG लेआऊट मधील 4.5 मी. रुंदीचा रस्ता	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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.
105	1105 ते 1110	निरंजन गडगी			-	-	
106	1110 ते 1114	मंगेश पिसे			-	-	
107	1114 ते 1121	आनंद मोहनराव हिबारे			-	-	
108	1121 ते 1126	खुला प्लॉट			-	-	
109	1126 ते 1131	खुला प्लॉट			-	-	
110	1131 ते 1142	चंद्रमोहन दत्तात्रय मिठ्ठा			-	-	
111	1142 ते 1147	रस्ता			-	-	
112	1147 ते 1158	अनुबाई लक्ष्मण बंदगी			-	-	
113	1158 ते 1162	सुवर्णा सुरेश केगारी			-	-	
114	1162 ते 1168	भोसले			-	-	
115	1168 ते 1172	सुनील चौगुले			-	-	
116	1172 ते 1175	दत्ता चौगुले			-	-	
117	1175 ते 1178	रस्ता			-	-	
118	1178 ते 1180	बायम्मा मंजिली			-	-	
119	1180 ते 1186	गंगाधर दत्तात्रय बोडा			-	-	
120	1186 ते 1200	पद्मावती पाप्प्या इम्पलपल्ली			-	-	
121	1200 ते 1203	रस्ता			-	-	
122	1203 ते 1210	रमेश वेंकप्पा देवराडी			-	-	
123	1210 ते 1217	कमलाबाई लक्ष्मीपती नंदाल			-	-	
124	1217 ते 1221	खुला प्लॉट			-	-	
125	1221 ते 1228	विष्णू विठ्ठल भोसले			-	-	
126	1228 ते 1235	खुला प्लॉट			-	-	
127	1235 ते 1260	संतोष पालटी			-	-	
128	1260 ते 1301	खुला प्लॉट			-	-	
129	1301 ते 1304	रस्ता			-	-	
130	1304 ते 1320	खुला प्लॉट			-	-	

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 ड्रोन्स व्हिडिओग्राफी याच्या आधारे नाल्याचे सीमांकन नकाशावर दाखवले आहे. संबंधित ड्रोन्समधील नाले दर्शविणारे ड्रोन्सनाही नकाशे तयार करण्यात आले असून प्रत्यक्ष साइट पडताळणीसाठी संबंधित ड्रोन्स अधिकाऱ्यांना सादर केलेला आहेत. विद्यमान नाल्यांचे प्रवाहामधील बदल, अडथळा आणि अतिक्रमणे याबाबत सविस्तर अहवाल संबंधित ड्रोन्स अधिकारी यांचेकडून प्राप्त झालेला आहे आणि त्यानुसार नगररचना विभागाला प्रस्तुत विचलन (Deviation) विकास आराखड्यामध्ये समाविष्ट करणेबाबत कळविले आहे.

2) संबंधित ड्रोन्स 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.

Pravin...
श्री. मधुसूदन पवार व श्री. अनिकेत कावळे
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

...
श्री. एस. बी. तूपदोळकर
नगर भूमापन तडा
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

As surveyed by all
...
श्री. रऊफ सरकाझी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
...
श्री. यदुकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल							
नाला क्र.: 6							
केकडे नगर ते संभाजी शाळा ते इंदिरा गांधी नगर नाला (विडी घरकुल परिसर) (साखळी क्र. 00 ते 1320 मी.)							
नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र		साखळी क्र. 00 ते 78 = 111.50 हेक्टर साखळी क्र. 78 ते 685 = 170.7 हेक्टर साखळी क्र. 685 ते 1320 = 236.65 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 78 = 3.24 CuM/Sec. साखळी क्र. 78 ते 685 = 4.70 CuM/Sec. साखळी क्र. 685 ते 1320= 6.40 CuM/Sec.					
नाल्याच्या उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू							
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	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
1	0 ते 85	जागा उपलब्ध नाही					
2	85 ते 175	खुला प्लॉट	सर्व्हे क्र. 120	अस्तित्वातील रस्त्याची रुंदी 12 ते 15 मी.	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार घर मारणे, नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडूपे 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. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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	175 ते 224	राज मेमोरिअल स्कूल			-	-	
4	224 ते 253	खुला प्लॉट			-	-	
5	253 ते 260	कौशल्य विठ्ठल उपलंची			-	-	
6	260 ते 261	खुला प्लॉट			-	-	
7	261 ते 265	नरेश सगम			-	-	
8	265 ते 270	खुला प्लॉट			-	-	
9	270 ते 274	नरसप्पा चंद्रप्पा बुबुनी			-	-	
10	274 ते 280	रस्ता			-	-	
11	280 ते 286	संगिता रमेश बालिंगल			-	-	
12	286 ते 292	अक्षय हरिदास सुरवसे			-	-	
13	292 ते 294	रेहाना शेख			-	-	
14	294 ते 297	खुला प्लॉट			-	-	
15	297 ते 302	अंबुबाई दत्तात्रय बिमल			-	-	
16	302 ते 308	खुला प्लॉट	सर्व्हे क्र. 119		-	-	
17	308 ते 380	महेश कोठे खुला भूखंड			-	-	
18	380 ते 388	खुला प्लॉट			-	-	
19	388 ते 395	चंद्रकला सुरेश बाकळे			-	-	
20	395 ते 403	बंद घर			-	-	
21	403 ते 408	खुला प्लॉट			-	-	
22	408 ते 415	बंद घर			-	-	
23	415 ते 423	सुग्रीव चित्तमपल्ली			-	-	
24	423 ते 426	खुला प्लॉट			-	-	
25	426 ते 433	नामपल्ली राकेश			-	-	
26	433 ते 441	अंबुबाई दत्त दुधभते			-	-	
27	441 ते 443	खुला प्लॉट			-	-	
28	443 ते 452	सलीमसाब इस्माईल सय्यदसा			-	-	
29	452 ते 457	अशोक आरकल			-	-	
30	457 ते 462	खुला प्लॉट			-	-	

नाल्याच्या उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

अ. क्र.	साखळी क्रमांक	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
31	462 ते 470	शरण कलशेट्टी	सर्व्हे क्र. 119		-	-	साखळी क्र:-90 ते 685 (लांबी - 607 m.) HUME PIPE CULVERT 1.20 m dia. 2 rows
32	470 ते 474	राजू सुरमय्या जिला			-	-	
33	474 ते 476	खुला प्लॉट			-	-	
34	476 ते 484	जयकिशोर लक्ष्मणसा चव्हाण			-	-	
35	484 ते 497	विनायक कोठे			-	-	
36	497 ते 510	खुला प्लॉट			-	-	
37	510 ते 520	हॉटेल पिंकी परमिट	सर्व्हे क्र. 117	अस्तित्वातील रस्त्याची रुंदी 12 ते 15 मी.	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 RCC पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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.
38	520 ते 523	खुला प्लॉट			-	-	
39	523 ते 528	किशोर रामराव मोरे			-	-	
40	528 ते 533	अक्षय ए. भुमकर			-	-	
41	533 ते 540	संगमेश्वर तमनप्पा कलशेट्टी			-	-	
42	540 ते 542	खुला प्लॉट			-	-	
43	542 ते 548	श्रीनिवास कोठा			-	-	
44	543 ते 550	खुला प्लॉट			-	-	
45	550 ते 560	बंदगी			-	-	
46	550 ते 562	खुला प्लॉट			-	-	
47	562 ते 568	जाधव किराणा दुकान			-	-	
48	568 ते 573	शैलेश माने संकल्प क्लिनिक			-	-	
49	573 ते 580	राजेश बासुदे			-	-	
50	580 ते 588	पाकिजा मटन शॉप			-	-	
51	588 ते 593	आनंद भीमाशंकर माचारला			-	-	
52	593 ते 598	पूजा प्रभाकर सराटे			-	-	
53	598 ते 608	बालाजी श्रीमंगळे			-	-	
54	608 ते 612	सुनील वासुदेव नंदाल			-	-	
55	612 ते 617	तुळजाबाई चाम्ना			-	-	
56	617 ते 622	ममता सुरेश कोळी			-	-	
57	622 ते 640	श्री वैष्णवी मारुती मंदिर			-	-	
58	640 ते 654	खुला प्लॉट			-	-	
59	654 ते 658	वेकटेश किराणा दुकान	सर्व्हे क्र. 116	म्हाडा, LIG लेआऊट मधील 4.5 मी. रुंदीचा रस्ता	-	-	
60	658 ते 665	जगदीश उपेंद्र सिंधू			-	-	
61	665 ते 670	मल्लेश वंगार			-	-	
62	670 ते 675	खुला प्लॉट			-	-	
63	677 ते 681	अंबादास धुम्मा			-	-	
64	681 ते 687	श्री ललिताअंबिका मंदिर			-	-	
65	687 ते 711	मल्लेश वंगारी			-	-	
66	711 ते 720	लक्ष्मण वनाल			-	-	

नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

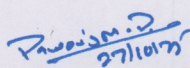
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी=क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
67	720 ते 725	खुला प्लॉट	सर्व्हे क्र. 116	म्हाडा, LIG लेआऊट मधील 4.5 मी. रुंदीचा रस्ता	-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडूपे 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. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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.
68	725 ते 733	अनिल श्रीनिवास कुरला			-	-	
69	733 ते 742	राजम्मा सिद्धराम गाजेल्ली			-	-	
70	742 ते 748	खुला प्लॉट			-	-	
71	748 ते 758	राधाबाई मुरली चिंता			-	-	
72	758 ते 768	खुला प्लॉट			खुली जागा	-	
73	768 ते 773	श्रीपाद मल्लेशम्पा माचरला			-	-	
74	773 ते 777	निर्मल मनोहर राच्चा			-	-	
75	777 ते 792	तुलामणी विजय कोंडा			-	-	
76	792 ते 802	नरसम्पा शामराव गाजुल			-	-	
77	802 ते 807	नरसम्पा शामराव गाजुल			-	-	
78	807 ते 812	बंद घर			-	-	
79	812 ते 835	खुला प्लॉट			-	-	
80	835 ते 842	खुला प्लॉट			-	-	
81	842 ते 845	नरसिंग चन्ना			-	-	
82	845 ते 846	बंद घर			-	-	
83	846 ते 849	पुंडलिक आडकी			-	-	
84	849 ते 850	खुला प्लॉट			-	-	
85	850 ते 854	खुला प्लॉट			-	-	
86	854 ते 859	गोविंदा नागनाथ नामा			-	-	
87	859 ते 863	खुला प्लॉट			-	-	
88	863 ते 871	शांताबाई अरविंद कन्ना			-	-	
89	871 ते 878	शंकर बंडा			-	-	
90	878 ते 885	निवू गुलाबसिंग परदेशी			-	-	
91	885 ते 893	सुनंदा कृष्णहरी गवाणी			-	-	
92	893 ते 910	विठ्ठल नरसय्या बडगू			-	-	
93	910 ते 915	रामचंद्र गवाणी			-	-	
94	910 ते 920	खुला प्लॉट			-	-	
95	920 ते 926	खुला प्लॉट			-	-	
96	924 ते 937	गुरुनाथ शिवन्ना कलशेट्टी			-	-	
97	937 ते 947	मोहन पेगड्याल	सर्व्हे क्र. 114		-	-	साखळी क्र:-685 ते 1320 (लांबी - 262 m.) HUME PIPE CULVERT 1.20 m dia. 3 rows
98	947 ते 953	रस्ता			-	-	
99	953 ते 960	सुदर्शन विरस्वामी चन्ना			-	-	
100	960 ते 964	खुला प्लॉट			-	-	
101	964 ते 973	साबळे वाघेरी कंपनी			-	-	
102	973 ते 983	खुला प्लॉट			-	-	
103	983 ते 1013	खुला प्लॉट			-	-	

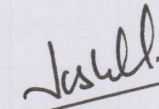
नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू

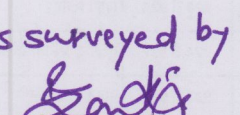
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी=क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
104	1013 ते 1024	आकाश इंगळे	सर्व्हे क्र. 114		-	-	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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. नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे 2) प्रस्तुत ठिकाणी उपलब्ध रस्त्यावरून 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 RCC पाईप (1.2 मी. व्यासाचे 2 पाईप) 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. 3) 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.
105	1024 ते 1038	यल्लप्पा देशती			-	-	
106	1038 ते 1058	श्रीनिवास राचरला राघवेंद्र विठ्ठल ततिपामुल			-	-	
107	1058 ते 1081	बालाजी रामच्या मेरगु	सर्व्हे क्र. 113	महाडा, LIG लेआऊट मधील 4.5 मी. रुंदीचा रस्ता	-	-	
108	1081 ते 1085	गौतम बालपुरी			-	-	
109	1085 ते 1090	मुमताज शेख			-	-	
110	1090 ते 1093	भीमबाई रमेश बालपुरी			-	-	
111	1093 ते 1097	खुला प्लॉट			-	-	
112	1097 ते 1105	सरस्वती रामचंद्र टंगसाळ			-	-	
113	1105 ते 1109	कलावती रामलिंग देवरकोंडा			-	-	
114	1109 ते 1114	खुला प्लॉट			-	-	
115	1114 ते 1121	खुला प्लॉट			-	-	
116	1121 ते 1126	खुला प्लॉट			-	-	
117	1126 ते 1131	राजू नागनाथ दासरी			-	-	
118	1131 ते 1134	रवी पोसा			-	-	
119	1134 ते 1137	रजनीकांत हबीब			-	-	
120	1137 ते 1147	महेश गोणे			-	-	
121	1147 ते 1162	संतोषसिंग भरतसिंग ठाकूर			-	-	
122	1162 ते 1165	खुला प्लॉट			-	-	
123	1165 ते 1172	बंद घर			-	-	
124	1172 ते 1180	अराजल			-	-	
125	1180 ते 1183	खुला प्लॉट			-	-	
126	1183 ते 1191	कमलबाई व्यंकप्पा सुल			-	-	
127	1191 ते 1200	शोभा नागेश गोविंदा			-	-	
128	1200 ते 1202	खुला प्लॉट			-	-	
129	1202 ते 1210	बंद घर			-	-	
130	1210 ते 1217	विष्णु नारायण चिंता			-	-	
131	1217 ते 1221	खुला प्लॉट			-	-	
132	1221 ते 1228	रेणुका नरसिंग येमुल			-	-	
133	1228 ते 1235	नरेंद्र लक्ष्मण दोना			-	-	
134	1235 ते 1244	खुला प्लॉट			-	-	
135	1260 ते 1267	संध्या गंधम			-	-	
136	1267 ते 1320	खुला प्लॉट			-	-	

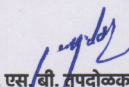
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्यांची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले टोटल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

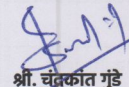
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


श्री. मधुसूदन पवार व श्री. अनिकेत कावळे
 (कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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


श्री. रऊफ सरकाझी
 (विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


श्री. एस/बी. तूपदोळकर
 नगरभूमापन तज्ञ
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

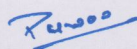

श्री. चंद्रकांत गुंडे
 एनव्हायसमेंट कन्सल्टंट

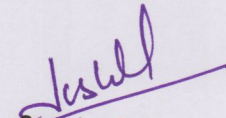
पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

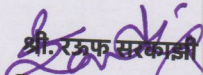
प्रपत्र-२ - सर्वे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

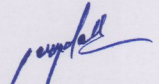
नाला क्र.: ६ केकडे नगर ते संभाजी शाळा ते इंदिरा गांधी नगर नाला (विडी घरकुल परिसर) (साखळी क्र. ०० ते १३२० मी.)

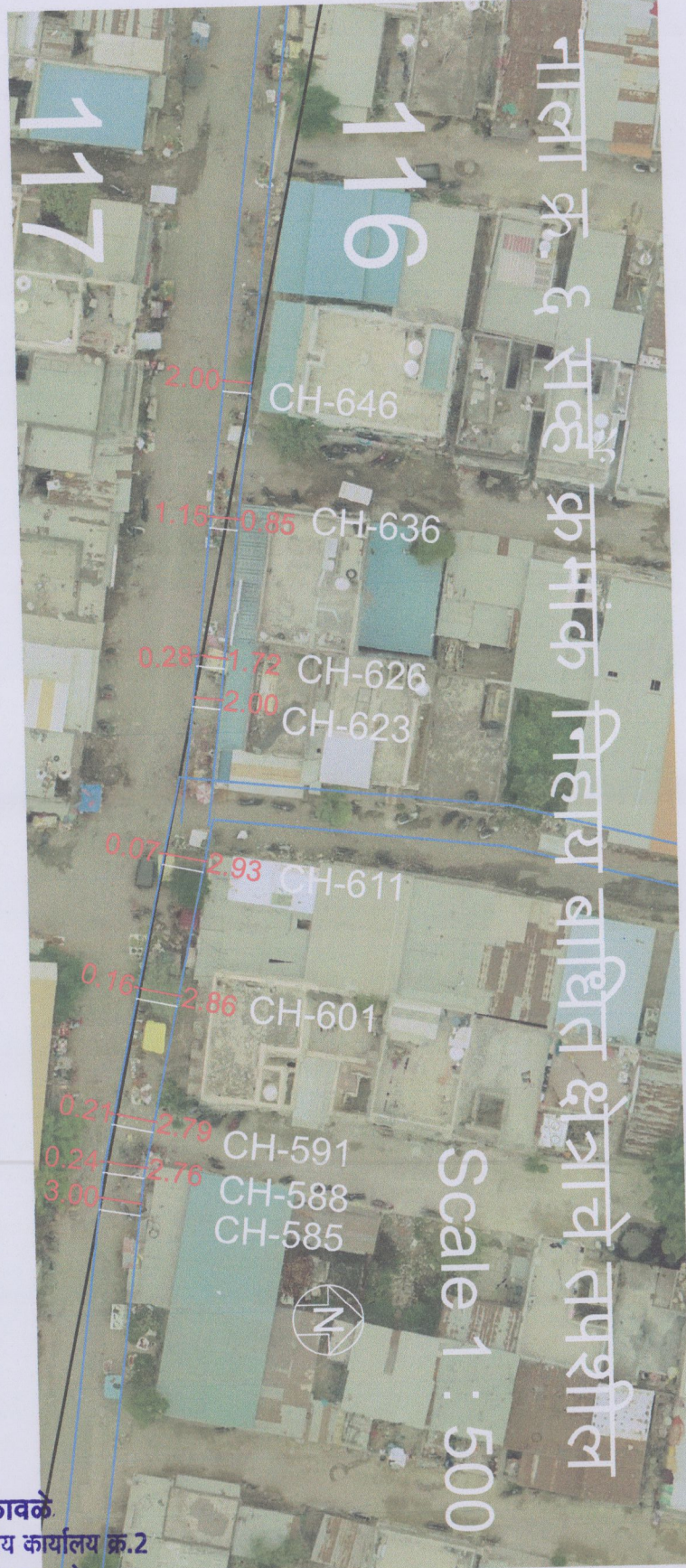
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	नाल्याची रुंदी (मी.)	उजवीकडील बाजू										डावीकडील बाजू						
				साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)	साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)	
								किमान	कमाल	सरासरी						किमान	कमाल	सरासरी		
1	585 ते 646	61	3	585	कसबे सोलापूर - सर्व्हे क्र. 116	सलीम अबुबकर	0.00	0.000	3.000	1.500	0.000	585	कसबे सोलापूर - सर्व्हे क्र. 117	समांतर रस्ता	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	
				588		बेंद्रा	3.00	2.760	3.000	2.880	8.640	588			3.00	0.000	0.240	0.120	0.360	
				591		रस्ता	3.00	2.760	2.790	2.775	8.325	591			3.00	0.210	0.240	0.225	0.675	
				601		मल्लेश शंकर वंगारी	10.00	2.790	2.860	2.825	28.250	601			10.00	0.160	0.210	0.185	1.850	
				611		यल्लप्पा देशती	10.00	2.860	2.930	2.895	28.950	611			10.00	0.070	0.160	0.115	1.150	
				626		रस्ता	15.00	1.720	2.930	2.325	34.875	626			15.00	0.070	0.280	0.175	2.625	
				636		व्यंकटेश सायप्पा	10.00	0.850	1.720	1.285	12.850	636			10.00	0.280	1.150	0.715	7.150	
				646		गणेरी	10.00	0.850	1.720	1.285	12.850	646			10.00	1.150	2.000	1.575	15.750	
						रस्ता	10.00	0.000	0.850	0.425	4.250									


श्री. मधुसूदन पवार व श्री. अनिकेत कावळे
 (कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. २)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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


श्री. र. र. सुरकार
 (विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. २)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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



मधुसूदन पवार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

अनिकेत कावळे
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

नाला क्र.: 6 - केकडे नगर ते संभाजी शाळा ते इंदिरा गांधी नगर नाला (विडी घरकुल परिसर) (साखळी क्र. 00 ते 1320 मी.)



श्री. मधुसूदन पवार व श्री. अनिकेत कावळे
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

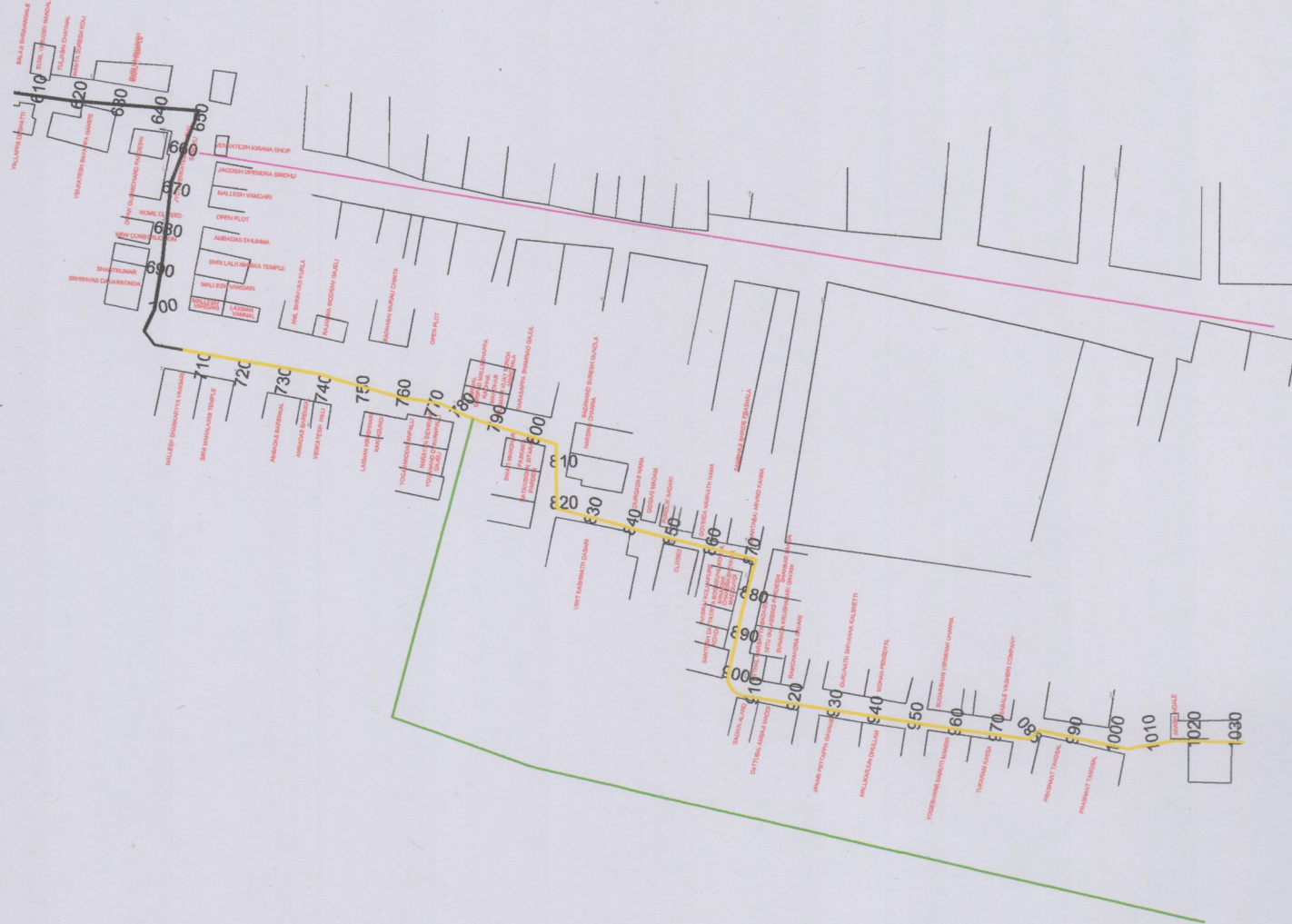
श्री. रऊफ सरकाझी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

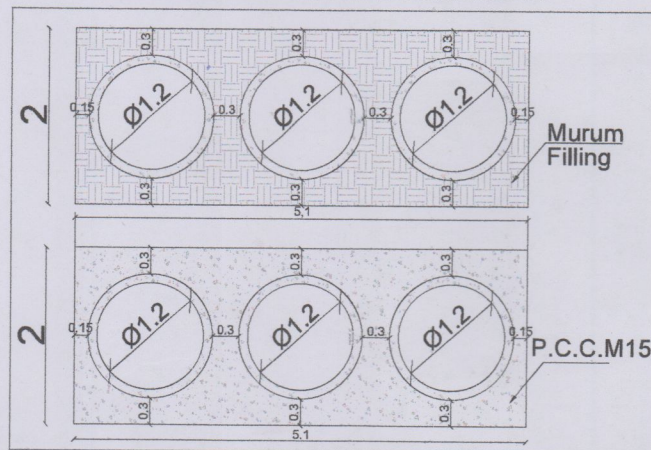
श्री. ब्रह्मांत गुंडे
एनव्हायरोसफ कन्सल्टंट

NALLA NO-6:Kekade Ngar To Sambhaji School To Indira Gandhi Nagar (Vidi Gharkul Area)

NALLA NO-6(2)

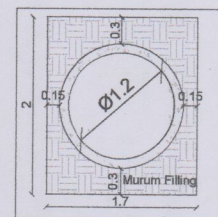


RCC CHAMBER DETAILS FOR CH -685 TO 1540M



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.



RCC CHAMBER DETAILS FOR CH - 00 TO 78M

प्रमाणित
श्री. राधुसूदन पवार व श्री. अनिकेत कावळे
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

जसल
श्री. आनंद जोशी
(सहा अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

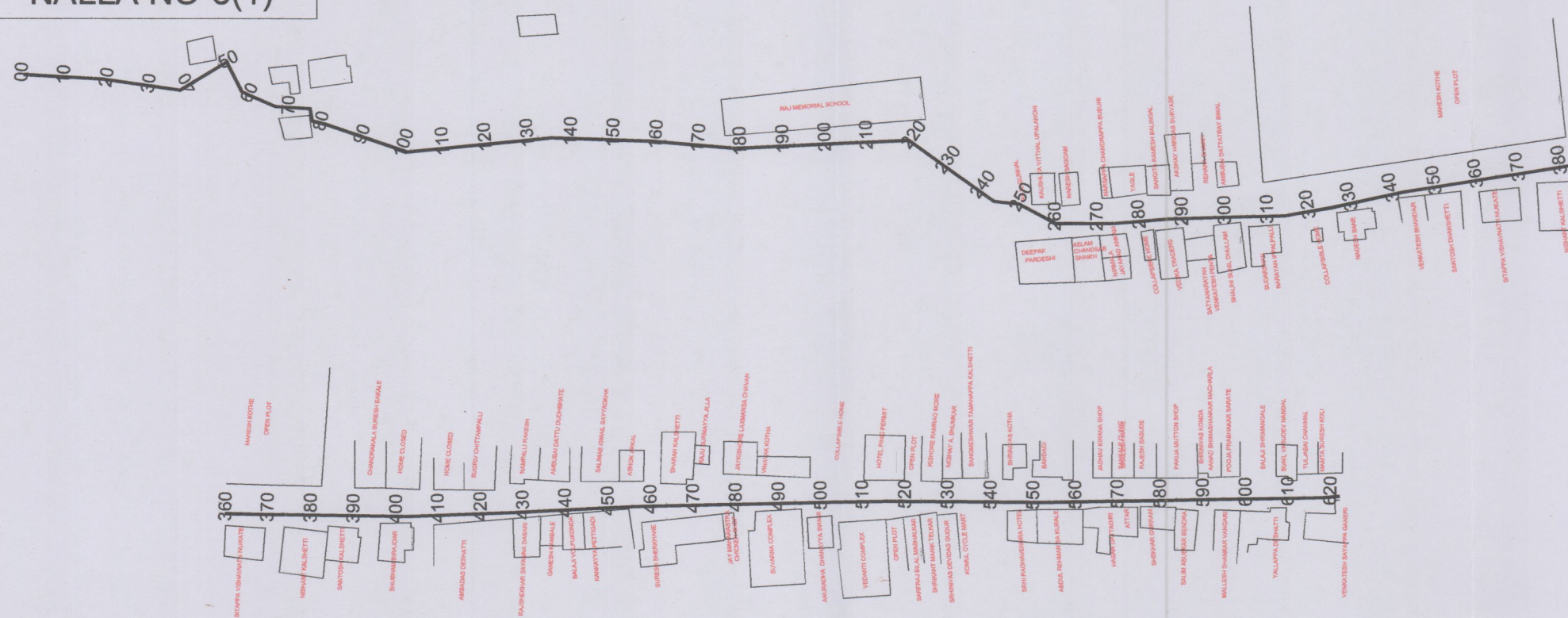
सक
श्री. रऊफ सरकाशी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

श्री. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोनेफ कन्सल्टंट

NALLA NO-6:Kekade Ngar To Sambhaji School To Indira Gandhi Nagar (Vidi Gharkul Area)

NALLA NO-6(1)



Catchment Area:-



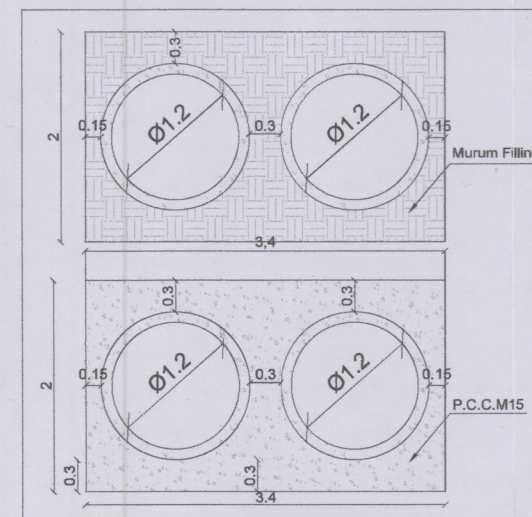
LEGEND
CATCHMENT AREA
NALLA
CONTOUR
ROAD

Daily Rainfall maximum: 141mm (5 July 2011)

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

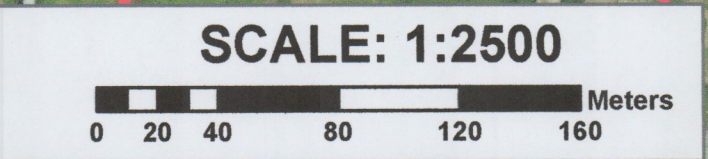
Nalla No	Chainage	Catchment Area (Ha)	Highest Elevation	Lowest Elevation	FALL	Length (m)	Time of Concentration (Tc) in hr	Time (In Minutes)	Critical Design Intensity (Ic) cm/hr	Coefficient of Runoff (P)	Discharge (Q) m ³ /sec	Add 20 %	Req. Q
6	000 - 078	111.500	462.557	474.885	17.572	1,340	0.440	26.392	4.056	0.213	2.697	3.240	3.240
	078 - 685	59.200	475.185	469.240	5.945	0.590	0.259	15.565	4.637	0.158	1.214	1.460	4.700
	685 - 1540	65.950	468.775	463.695	5.780	0.645	0.291	17.441	4.525	0.170	1.420	1.700	6.400

Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION		TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOARD
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
6	000 - 078	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	078 - 685	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	685 - 1540	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-



RCC CHAMBER DETAILS FOR CH.78.00-685.00 M

NALA No.6 - DP OVER LAY PLAN



मधुसूदन पवार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

अनिकेत कावळे
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

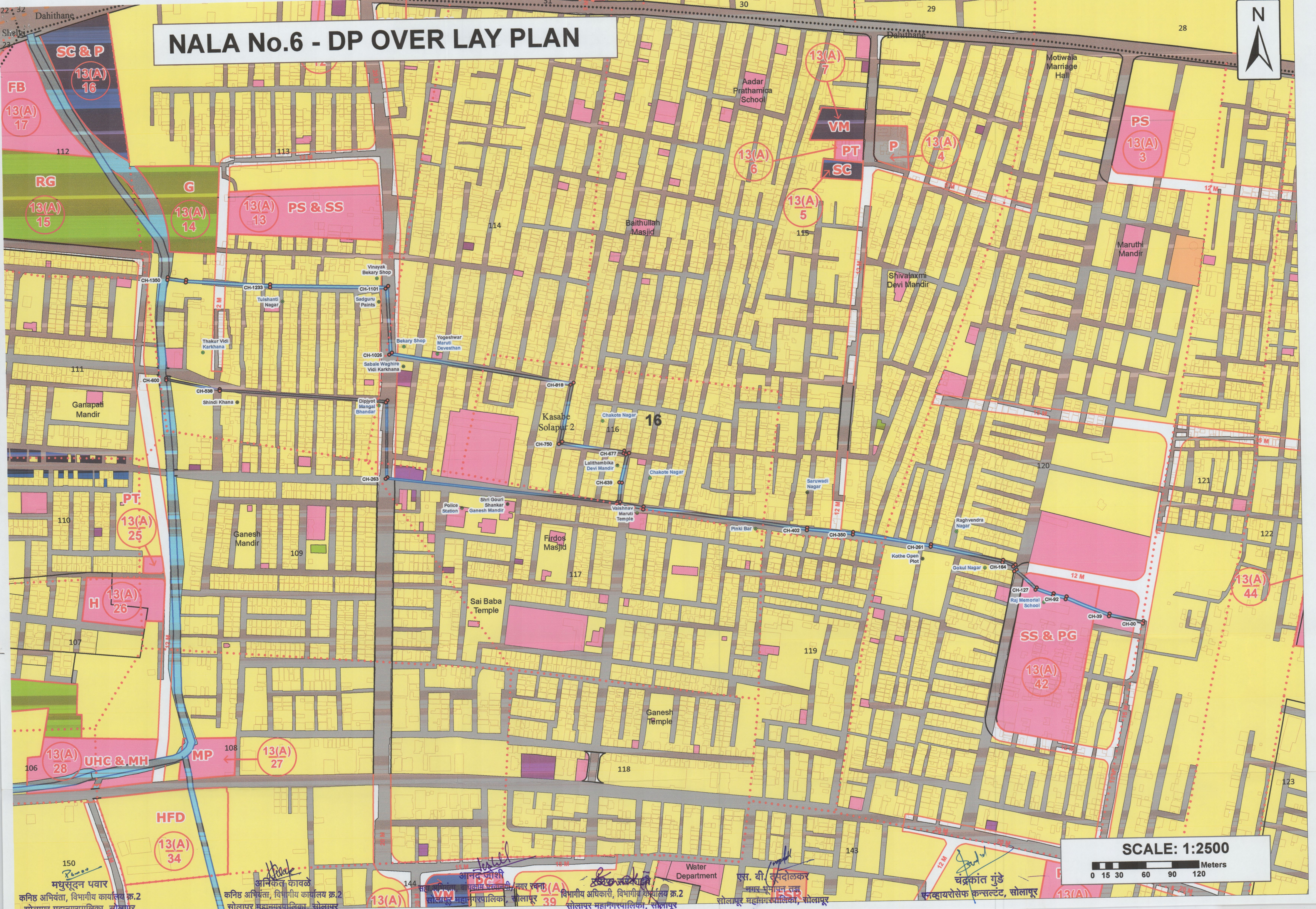
अश्विदे जांशी
सहा. अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

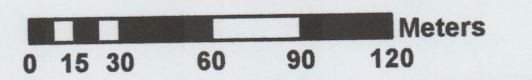
एस. बी. लुपटोलकर
नगर भूतलान तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत गुंडे
इन्फ्रास्ट्रक्चर कन्सल्टंट, सोलापूर

NALA No.6 - DP OVER LAY PLAN



SCALE: 1:2500



मधुसूदन पवार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

अनिकेत कावळे
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

आनंद जोशी
सहा. अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

एस. बी. सुंदोलकर
नगर भूमापन तज्ज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर