पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 21

हैदराबाद रोड ते आदर्श नगर नाला (साखळी क्र. 3400 ते 3850 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 3400 ते 3850 = 80.20 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. 3400 ते 3850 = 72.91 CuM/Sec.

नाल्याच्या उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू

अ. क्र.	साखळी क्रमांक	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	3400 ते 3410	राष्ट्रीय महामार्ग	-	-	-	-	**साखळी क्र:- 3400 ते 3792** लांबी 392 मी. X रुंदी 7.40 मी. X उंची 3.975 मी. **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	1) तात्पुरत्या स्वरुपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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. 2) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे. **3) 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.**
2	3410 ते 3435	सर्व्हिस रस्ता	मौजे दहिटणे स. नं. 32/अ/1/1, 33/1/1, 34/1/1	-	-	-		
3	3435 ते 3698	12.00 मी. डि. पी. रस्ता	मौजे दहिटणे स. नं. 32/अ/1/1, 33/1/1, 34/1/1	-	-	-		
4	3698 ते 3701	12.00 मी. डि. पी. रस्ता	मौजे दहिटणे स. नं. 32/अ/1/1, 33/1/1, 34/1/1	-	-	-		
5	3701 ते 3740	12.00 मी. डि. पी. रस्ता	मौजे दहिटणे स. नं. 32/अ/1/1, 33/1/1, 34/1/1	-	-	-		
6	3740 ते 3750	12.00 मी. डि. पी. रस्ता	मौजे दहिटणे स. नं. 32/अ/1/1, 33/1/1, 34/1/1	-	-	-		
7	3750 ते 3770	12.00 मी. डि. पी. रस्ता	मौजे दहिटणे स. नं. 32/अ/1/1, 33/1/1, 34/1/1	-	-	-		
8	3770 ते 3790	12.00 मी. डि. पी. रस्ता	मौजे दहिटणे स. नं. 32/अ/1/1, 33/1/1, 34/1/1	-	-	-		
9	3790 ते 3810	गाव रस्ता	-	-	-	-	**साखळी क्र:-3792 ते 3798** लांबी 6.00 मी. X रुंदी 8.30 मी. X उंची 3.975 मी. **(काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)**	
10	3810 ते 3850	मौजे दहिटणे	स. नं. 35 पैकी	-	-	-	**साखळी क्र:- 3798 ते 3850** लांबी 52.00 मी. X रुंदी 7.40 मी. X उंची 3.975 मी. **(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 मोड्रॉक (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 सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.

As surveyed by all

श्री. राघवेंद्र बिराजदार
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

श्रीमती. दिपाली मेटकरी व श्री. आय. ए. जरतार
(कनिष्ठ 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. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 21

हैदराबाद रोड ते आदर्श नगर नाला (साखळी क्र. 3400 ते 3850 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 3400 ते 3850 = 80.20 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. 3400 ते 3850 = 72.91 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 मंजुरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीXरुंदी=क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना	
1	3400 ते 3410	राष्ट्रीय महामार्ग	-	-	-	-	**साखळी क्र:- 3400 ते 3792** लांबी 392 मी. X रुंदी 7.40 मी. X उंची 3.975 मी. **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे
2	3410 ते 3435	सर्व्हिस रस्ता	मौजे शेळगी स. नं. 22 पैकी	-	-	-		
3	3435 ते 3698	मा. कुल सचिव महात्मा फुले कृषी विद्यापीठ राहुरी	मौजे शेळगी स. नं. 22 पैकी, 20अ	-	-	-		
4	3698 ते 3701	रस्ता	मौजे शेळगी स. नं. 22 पैकी, 20अ	-	-	-		
5	3701 ते 3740	रतन खैरमोडे	मौजे शेळगी स. नं. 19 पैकी, 20अ	प्रीकास्ट कंपाऊंड भिंत परवानगी नाही	प्रीकास्ट कंपाऊंड भिंत	39.00 मी. X 1.50 मी. = 58.50 चौ.मी.		1) तात्पुरत्या स्वरुपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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. 2) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे
6	3740 ते 3750	रजिया महिबूब बागवान	मौजे शेळगी स. नं. 19 पैकी, 20अ	-	-	-		-
7	3750 ते 3770	सादिक अ. रहमान फुलारी	मौजे शेळगी स. नं. 19 पैकी, 20अ	विनापरवाना पत्राशेड	पत्राशेड	4.00 मी. X 7.50 मी. = 30 चौ.मी.		1) संबंधित मालकाने स्वतःहून पत्राशेड काढून घेण्याचे काम सुरु असून तात्पुरत्या स्वरुपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, 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. 2) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे
8	3770 ते 3790	रफिक महिबूब बागवान	मौजे शेळगी स. नं. 19 पैकी, 20अ	विनापरवाना पत्राशेड	पत्राशेड	4.00 मी. X 20.00 मी. = 80.00 चौ.मी.		

अ. क्र.	साखळी क्रमांक	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	
9	3790 ते 3810	गाव रस्ता	-	-	-	-	**साखळी क्र:-3792 ते 3798** लांबी 6.00 मी. X रुंदी 8.30 मी. X उंची 3.975 मी. **(काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)**	1) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे. **2) 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.**
10	3810 ते 3850	सरकारी	मौजे शेळगी स. नं. 18 पैकी, 20अ	-	-	-	**साखळी क्र:- 3798 ते 3850** लांबी 52.00 मी. X रुंदी 7.40 मी. X उंची 3.975 मी. **(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.

As surveyed by all

श्री. राघवेंद्र बिराजदार
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

श्रीमती. दिपाली मेटकरी व श्री. आर. ए. जरतार
(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

श्री. एस. बी. रूपदोळकर
नगरभूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

श्री. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

प्रपत्र-२ - सर्व्हे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

नाला क्र.: 21 हैदराबाद रोड ते आदर्श नगर नाला (साखळी क्र. 3400 ते 3850 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	3484 ते 3766	282	8	3484	सर्व्हे क्र. 32	12.00 मी. डि. पी. रस्ता	0.00	0.000	8.000	4.000	0.000	3484	सर्व्हे क्र. 22	मा. कुल सचिव महात्मा फुले कृषी विद्यापीठ राहुरी	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
				3494			10.00	6.650	8.000	7.325	73.250	3494			10.00	0.000	1.350	0.675	6.750
				3504			10.00	5.300	6.650	5.975	59.750	3504			10.00	1.350	2.700	2.025	20.250
				3509			5.00	4.640	5.300	4.970	24.850	3509			5.00	2.700	3.360	3.030	15.150
				3519			10.00	3.130	4.640	3.885	38.850	3519			10.00	3.360	4.870	4.115	41.150
				3529			10.00	1.640	3.130	2.385	23.850	3529			10.00	4.870	6.360	5.615	56.150
				3531			2.00	1.350	1.640	1.495	2.990	3531			2.00	6.360	6.650	6.505	13.010
				3540			9.00	1.350	2.080	1.715	15.435	3540			9.00	5.920	6.650	6.285	56.565
				3550			10.00	2.080	2.890	2.485	24.850	3550			10.00	5.110	5.920	5.515	55.150
				3560			10.00	2.890	3.700	3.295	32.950	3560			10.00	4.300	5.110	4.705	47.050
				3570			10.00	3.700	4.520	4.110	41.100	3570			10.00	3.480	4.300	3.890	38.900
				3580	सर्व्हे क्र. 33		10.00	4.520	5.250	4.885	48.850	3580	सर्व्हे क्र. 20A		10.00	2.750	3.480	3.115	31.150
				3583			3.00	5.250	5.480	5.365	16.095	3583			3.00	2.520	2.750	2.635	7.905
				3587			4.00	5.300	5.480	5.390	21.560	3587			4.00	2.520	2.700	2.610	10.440
				3597			10.00	4.780	5.300	5.040	50.400	3597			10.00	2.700	3.220	2.960	29.600
				3607			10.00	4.250	4.780	4.515	45.150	3607			10.00	3.220	3.750	3.485	34.850
				3617			10.00	3.720	4.250	3.985	39.850	3617			10.00	3.750	4.280	4.015	40.150
				3627			10.00	3.200	3.720	3.460	34.600	3627			10.00	4.280	4.800	4.540	45.400
				3637			10.00	2.710	3.200	2.955	29.550	3637			10.00	4.800	5.290	5.045	50.450
				3647			10.00	2.270	2.710	2.490	24.900	3647			10.00	5.290	5.730	5.510	55.100
				3657			10.00	1.800	2.270	2.035	20.350	3657			10.00	5.730	6.200	5.965	59.650
				3667			10.00	1.590	1.800	1.695	16.950	3667			10.00	6.200	6.410	6.305	63.050

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	3484 ते 3766	282	8	3677	सर्व्हे क्र. 34	12.00 मी. डि. पी. रस्ता	10.00	1.380	1.590	1.485	14.850	3677	सर्व्हे क्र. 19		10.00	6.410	6.620	6.515	65.150
				3683			6.00	1.380	1.560	1.470	8.820	3683			6.00	6.440	6.620	6.530	39.180
				3694			11.00	1.560	2.020	1.790	19.690	3694			11.00	5.980	6.440	6.210	68.310
				3705			11.00	2.020	2.470	2.245	24.695	3705		रतन खैरमोडे	11.00	5.530	5.980	5.755	63.305
				3715			10.00	2.470	4.270	3.370	33.700	3715			10.00	3.730	5.530	4.630	46.300
				3725			10.00	4.270	6.080	5.175	51.750	3725			10.00	1.920	3.730	2.825	28.250
				3735			10.00	6.080	7.600	6.840	68.400	3735			10.00	0.400	1.920	1.160	11.600
				3741			6.00	7.600	8.130	7.865	47.190	3741			6.00	0.000	0.400	0.200	1.200
				3751			10.00	4.850	8.130	6.490	64.900	3751		रजिया महिबूब बागवान	10.00	0.000	3.150	1.575	15.750
				3761			10.00	1.670	4.850	3.260	32.600	3761		सादिक अ. रहमान फुलारी	10.00	3.150	6.330	4.740	47.400
				3766			5.00	0.000	1.670	0.835	4.175	3766			5.00	6.330	8.000	7.165	35.825

श्री. राघवेंद्र बिराजदार
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

श्रीमती. दिपाली मेटकरी व श्री. आय. ए. जरतार
(कनिष्ठ, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

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

नाला क्र. २१ सर्व्हे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

कनिष्ठ अभियंता, [illegible] कार्यालय क्र.2
सोलापूर महा[illegible], सोलापूर

दिपाली [illegible]
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

[illegible]. ए. [illegible]
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

एस. बी. [illegible]पदोळकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

[illegible] गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

राघवेंद्र बिराजदार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

दिपाली भेटकरी
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

आय. ए. जरतार
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

[illegible]काझी
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोफ कन्सल्टंट, सोलापूर

राघवेंद्र बिराजदार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

दिपाली भेटकरी
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

आय. ए. जरतार
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

[illegible] काझी
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

चंद्रकांत गुंडे
एन्वायरोमेंटल कन्सल्टंट, सोलापूर

नाला क्र.: 21 - हैदराबाद रोड ते आदर्श नगर नाला (साखळी क्र. 3400 ते 3850 मी.)

श्री. राघवेंद्र बिराजदार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

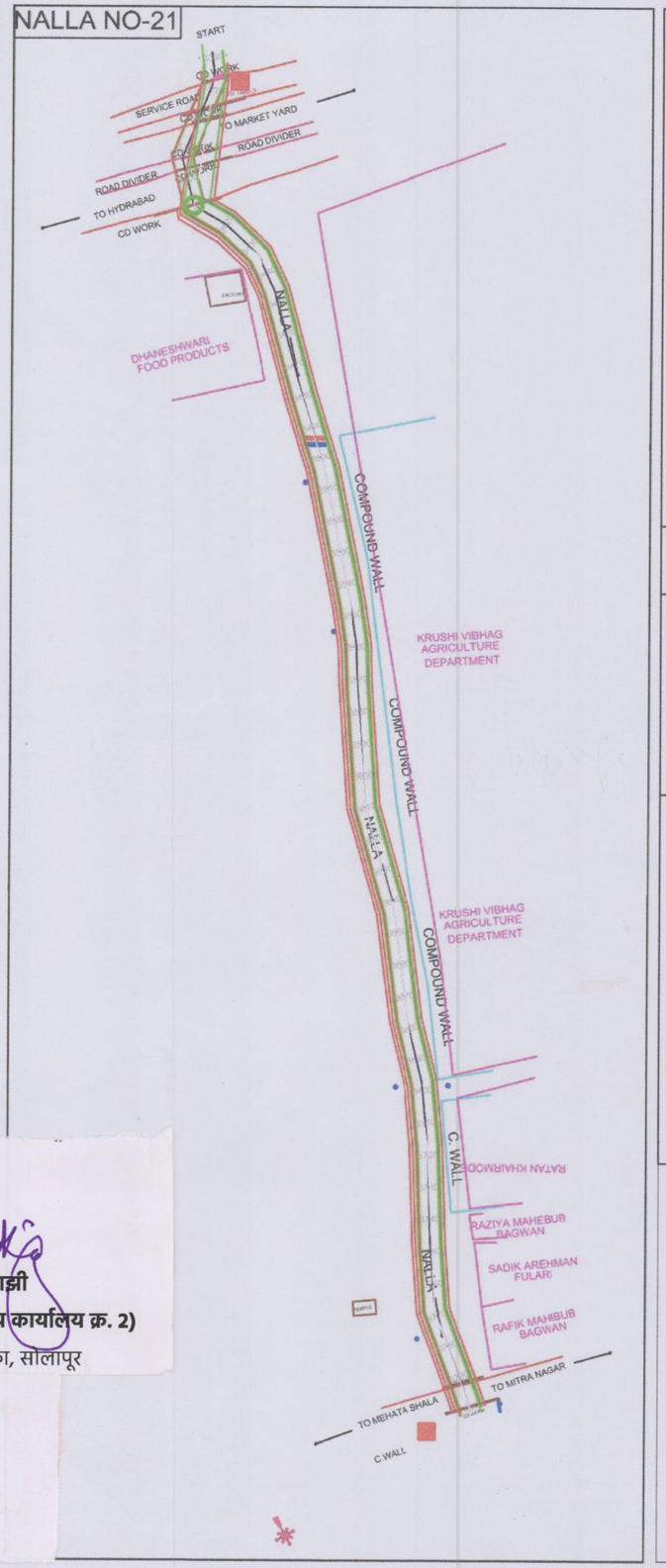
श्रीमती. दिपाली मेटकरी व श्री. आय. ए. जरतार
(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

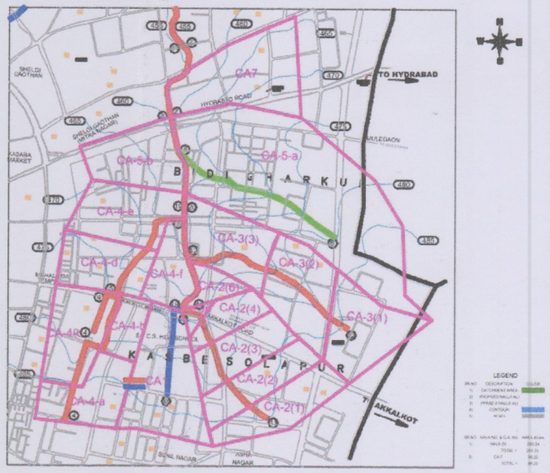
श्री. एस. बी. तूपदोळकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

श्री. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

21): Hyderabad Road to Aadarsh Nagar



Catchment Area:-

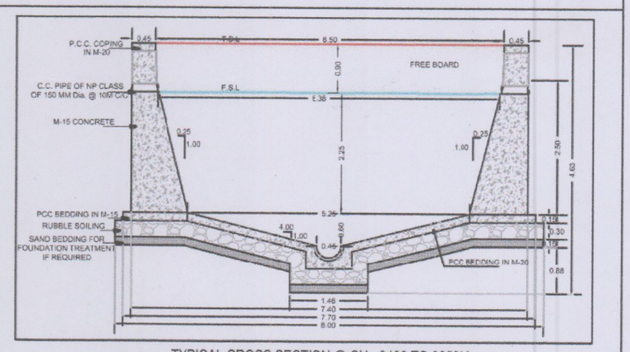


Daily Rainfall maximum: 141mm (5 July 2011)
Hourly Rainfall maximum: 26-29 (14 oct 2020)

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	Coefficen of Runoff (P)	Discharge (Q) m^3/sec	Add 20 %	Req. Q
21	3400 - 3850	80.20	466.34	454.40	11.84	1.28	0.49	29.31	3.92	0.694	6.11	7.34	72.91

Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION		TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOURD
		DIA	B	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
21	3400 - 3850	-	0.375	0.45	5.250	0.600	5.25	6.375	2.250	0.90



TYPICAL CROSS SECTION @ CH - 3400 TO 3850M

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.

श्री. राघवेंद्र बिराजदार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

श्रीमती. दिपाली मेटकरी व श्री. आय. ए. जरतार
(कनिष्ठ 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. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

NALA No. 21 - DP OVER LAY PLAN

राघवेंद्र बिराजदार
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

आय. ए. जरतार
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

दिपाली मेटकरी
कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

[illegible]
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

[illegible]
एनव्हायरोफ [illegible], सोलापूर

NALA No. 21 - DP OVER LAY PLAN