पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 5

एम.आय.डी.सी., वज्रेश्वरी नगर ते अक्कलकोट रोड ते सोनिया नगर नाला (भाग-2) (साखळी क्र. 00 ते 1200 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 00 ते 650 = 43.83 हेक्टर साखळी क्र. 650 ते 1200 = 93.59 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 650 = 16.23 CuM/Sec. साखळी क्र. 650 ते 1200 = 20.61 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	उपाययोजना	
1	00 ते 33	सोलापूर ते अक्कलकोट रोड	-	-	-	-	**<u>साखळी क्र:- 00 ते 650</u>** = लांबी 650 मी. X रुंदी 4.40 मी. X उंची 2.05 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.
2	00 ते 315	मुद्रा सनसिटी सोसायटी	स.नं.152/1ब पैकी	बांधकाम परवानगी आहे.	-	-		
3	310 ते 510	शांतला विठोबा पोगुल व इतर	152/1/1	खुली जागा	-	200.00 मी. X 3.00 मी. = 600 चौ. मी.		
4	510 ते 740	वसंत पोगुल व इतर	151/1 पैकी	खुली जागा	-	-	**<u>साखळी क्र:- 650 ते 728</u>** लांबी 78 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)** **<u>साखळी क्र:- 728 ते 731</u>** लांबी 3.00 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)**	मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे
5	740 ते 870	विठोबा पोगुल व इतर	151/1 पैकी	खुली जागा	-	-	**<u>साखळी क्र:-731 ते 868</u>** लांबी 137 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)** **साखळी क्र:-868 ते 873** लांबी 5.00 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)**	मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे

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)	उपाययोजना	
6	870 ते 1200	डि.पी. रस्ता, उद्योग बँक हौसिंग सोसायटी	106/105 पैकी	डी.पी. रस्ता पैकी	-	-	**साखळी क्र:-873 ते 1003** लांबी 130 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)** **साखळी क्र:-1003 ते 1006** लांबी 3.00 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)** **साखळी क्र:-1006 ते 1200** लांबी 194 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)**	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.**

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.

As surveyed by all

श्री. मधुसूदन पवार
(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. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 5

एम.आय.डी.सी., वज्रेश्वरी नगर ते अक्कलकोट रोड ते सोनिया नगर नाला (भाग-2) (साखळी क्र. 00 ते 1200 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 00 ते 650 = 43.83 हेक्टर साखळी क्र. 650 ते 1200 = 93.59 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 650 = 16.23 CuM/Sec. साखळी क्र. 650 ते 1200 = 20.61 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	00 ते 174	गड्डम पेंटय्या	153/6 पैकी	खुली जागा. बांधकाम परवानगी नाही.	-	75 मी . X 6.00 मी. = 450 चौ.मी.	**साखळी क्र:- 00 ते 650** लांबी 650 मी. X रुंदी 4.40 मी. X उंची 2.05 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
2	174 ते 194	जगदीश रामकृष्ण दिड्डी, देवसानी	153/4अ/4ब पैकी	खुली जागा. बांधकाम परवानगी नाही.	-	20.00 मी. X 6.00 मी. = 120 चौ.मी.		
3	194 ते 220	विश्वनाथ येल्दी	153 पैकी	जुने पत्राशेड. बांधकाम परवानगी नाही.	पूर्वेकडील बांधकामाचे सामासिक अंतरामध्ये चर मारणे आवश्यक आहे.	26.00 मी. X 6.00 मी. = 156 चौ.मी.		
4	220 ते 243	केंदुळे	153 पैकी	कंपाऊंड वॉल. बांधकाम परवानगी नाही.	पूर्वेकडील बांधकामाचे सामासिक अंतरामध्ये चर मारणे आवश्यक आहे.	23.00 मी. X 6.00 मी. = 138 चौ.मी.		
5	243 ते 260	यलराज कृष्णहारी पेंटय्या	153 पैकी	कंपाऊंड वॉल. बांधकाम परवानगी नाही.	पूर्वेकडील बांधकामाचे सामासिक अंतरामध्ये चर मारणे आवश्यक आहे.	17.00 मी. X 6.00 मी. = 102 चौ.मी.		
6	260 ते 278	शिवकुमार कृष्णहारी बंडा	153/3/ब/4 पैकी	कंपाऊंड वॉल. बांधकाम परवानगी नाही.	पूर्वेकडील बांधकामाचे सामासिक अंतरामध्ये चर मारणे आवश्यक आहे.	28.00 मी. X 6.00 मी. = 168 चौ.मी.		
7	278 ते 286	रस्ता	153/3 पैकी	-	-	6.00 मी. X 6.00 मी = 36 चौ.मी.		
8	286 ते 315	मल्लेशम व्यंकटरामय्या कोडम	153/3 पैकी	कंपाऊंड वॉल. बांधकाम परवानगी नाही.	पूर्वेकडील बांधकामाचे सामासिक अंतरामध्ये चर मारणे आवश्यक आहे.	30.00 मी. X 6.00 मी. = 180 चौ.मी.		
9	310 ते 510	शांतला विठोबा पोगुल व इतर	152/1/1	खुली जागा	-	200.00 मी. X 3.00 मी. = 600 चौ.मी.		
10	510 ते 740	वसंत पोगुल व इतर	151/1 पैकी	खुली जागा	-	-	**साखळी क्र:-650 ते 728** लांबी 78 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)** **साखळी क्र:-728 ते 731** लांबी 3.00 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)**	मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे
11	740 ते 870	विठोबा पोगुल व इतर	151/1 पैकी	खुली जागा	-	-	**साखळी क्र:-731 ते 868** लांबी 137 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)** **साखळी क्र:-868 ते 873** लांबी 5.00 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(काँक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)**	मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे

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	
12	870 ते 1200	डी.पी. रस्ता पैकी	106/105 पैकी	डी.पी. रस्ता पैकी	-	-	**साखळी क्र:-873 ते 1003** लांबी 130 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(कॉंक्रीटचा खुला नाला करणे)** **साखळी क्र:-1003 ते 1006** लांबी 3.00 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(कॉंक्रीटचा बॉक्स कलव्हर्ट बांधणे)** **साखळी क्र:-1006 ते 1200** लांबी 194 मी. X रुंदी 5.13 मी. X उंची 2.50 मी. **(कॉंक्रीटचा खुला नाला करणे)**	1) तात्पुरत्या स्वरुपात 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. 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.**

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.

Assurveyed by all

Pawar 27/10/25

श्री. मधुसूदन पवार
(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. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्व्हेक्षण अहवाल

प्रपत्र-2 - सर्व्हे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

नाला क्र.: 5 एम.आय.डी.सी., वज्रेश्वरी नगर ते अक्कलकोट रोड ते सोनिया नगर नाला (भाग-2) (साखळी क्र. 00 ते 1200 मी.)

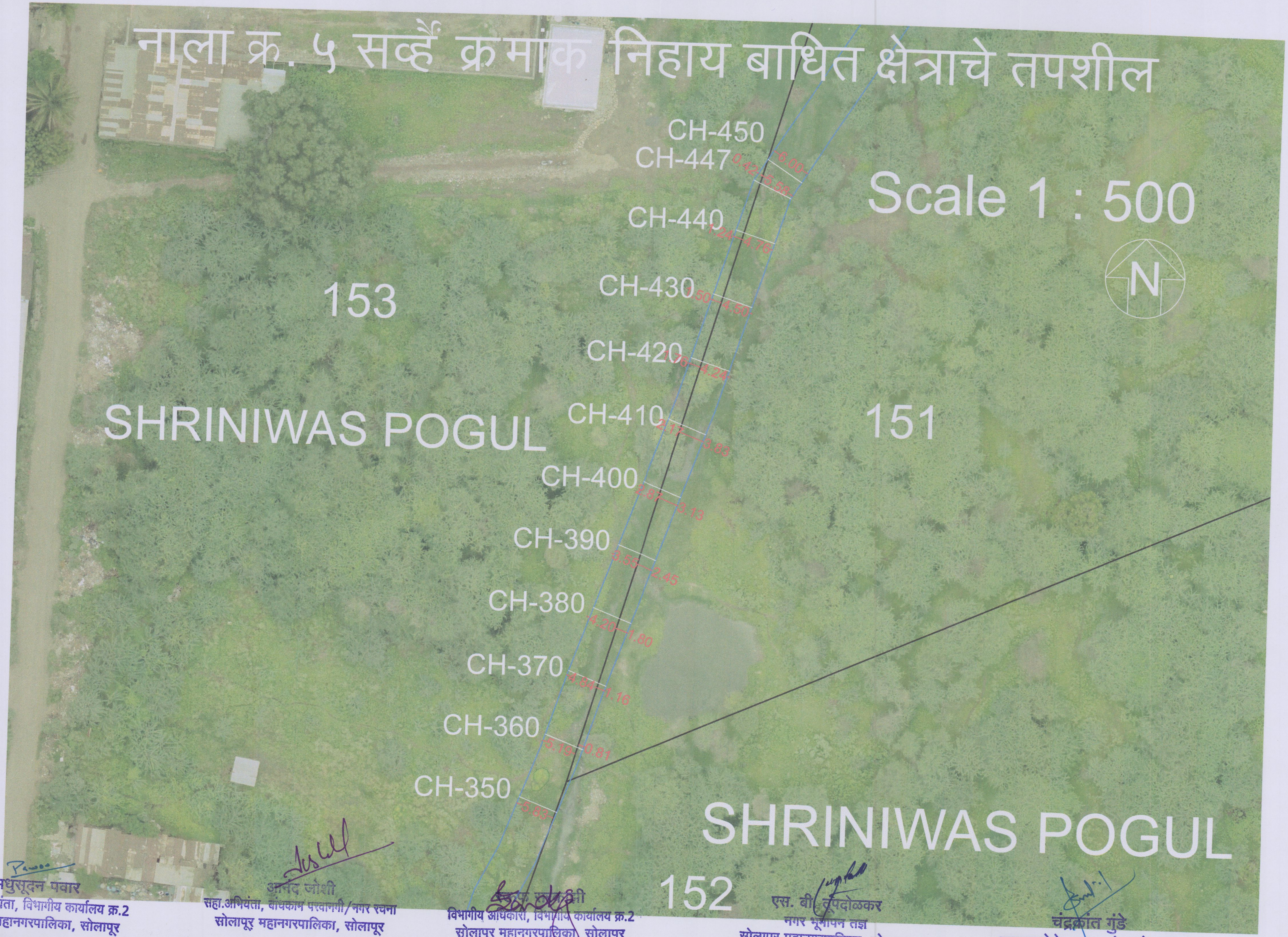
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	नाल्याची रुंदी (मी.)	उजवीकडील बाजू								डावीकडील बाजू							
				साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)	साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)
								किमान	कमाल	सरासरी						किमान	कमाल	सरासरी	
1	350 ते 450	100	6	350	152	श्रीनिवास पोगुल व इतर	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	350	153	श्रीनिवास पोगुल व इतर	0.00	0.000	6.000	3.000	0.000
				355	152		5.00	0.000	0.440	0.220	1.100	355	153		5.00	6.000	5.560	5.780	28.900
				360	151		5.00	0.440	0.810	0.625	3.125	360	153		5.00	5.560	5.190	5.375	26.875
				370	151		10.00	0.810	1.160	0.985	9.850	370	153		10.00	5.190	4.840	5.015	50.150
				380	151		10.00	1.160	1.800	1.480	14.800	380	153		10.00	4.840	4.200	4.520	45.200
				390	151		10.00	1.800	2.450	2.125	21.250	390	153		10.00	4.200	3.550	3.875	38.750
				400	151		10.00	2.450	3.130	2.790	27.900	400	153		10.00	3.550	2.870	3.210	32.100
				410	151		10.00	3.130	3.830	3.480	34.800	410	153		10.00	2.870	2.170	2.520	25.200
				420	151		10.00	3.830	4.240	4.035	40.350	420	153		10.00	2.170	1.760	1.965	19.650
				430	151		10.00	4.240	4.500	4.370	43.700	430	153		10.00	1.760	1.500	1.630	16.300
				440	151		10.00	4.500	4.760	4.630	46.300	440	153		10.00	1.500	1.240	1.370	13.700
				450	151		10.00	4.760	5.580	5.170	51.700	450	153		10.00	1.240	0.420	0.830	8.300

श्री. मधुसूदन पवार
(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



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

आनंद जोशी
सहा.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

चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

नाला क्र.: 5 - एम.आय.डी.सी., वज्रेश्वरी नगर ते अक्कलकोट रोड ते सोनिया नगर नाला (भाग-2) (साखळी क्र. 00 ते 1200 मी.)

Pawar M. D. 27/10/25

श्री. मधुसूदन पवार
(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

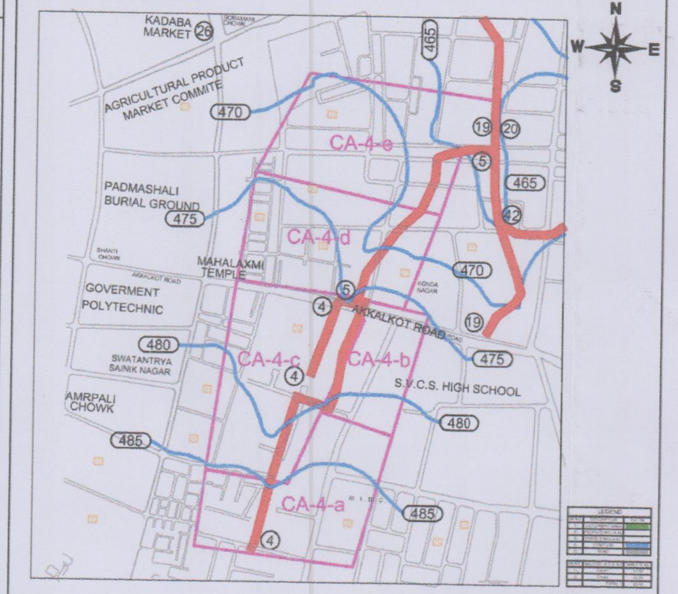
श्री. एस. बी. तूपदोळकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

श्री. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

5): MIDC Area, Vajreshwari Nagar Nalla D/S From Akkalkot Road to Soniya Nagar Nalla Junction.(Part – 2)

NALLA NO-5

Catchment Area:-

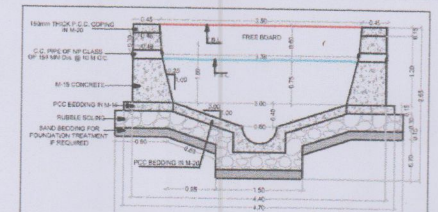


Daily Rainfall maximum: 141mm (5 July 2011)
Hourly Rainfall maximum: 26-29 (14 oct 2020)

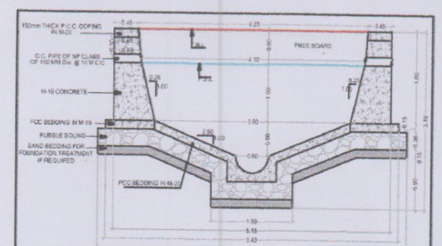
Solapur City Storm Water Project

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	Coefficien of Runoff (P)	Discharge (Q) m^3/sec	Add 20 %	Req. Q
5	000 - 650	43.83	477.63	469.79	7.84	1.29	0.57	34.39	3.71	0.642	2.92	3.51	16.23
	650 - 1200	49.76	475.00	463.60	11.40	1.16	0.44	26.45	4.05	0.648	3.66	4.39	20.61

Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION		TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOURD
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
5	000 - 650	•	0.30	0.60	3.000	0.400	3.00	3.375	0.750	0.60
	650 - 1200	•	0.30	0.60	3.600	0.600	3.60	4.100	1.000	0.60



FROM CH- 00.00 TO 650.00



FROM CH- 650.00 TO 1200.00

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. मधुसुदन पवार
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

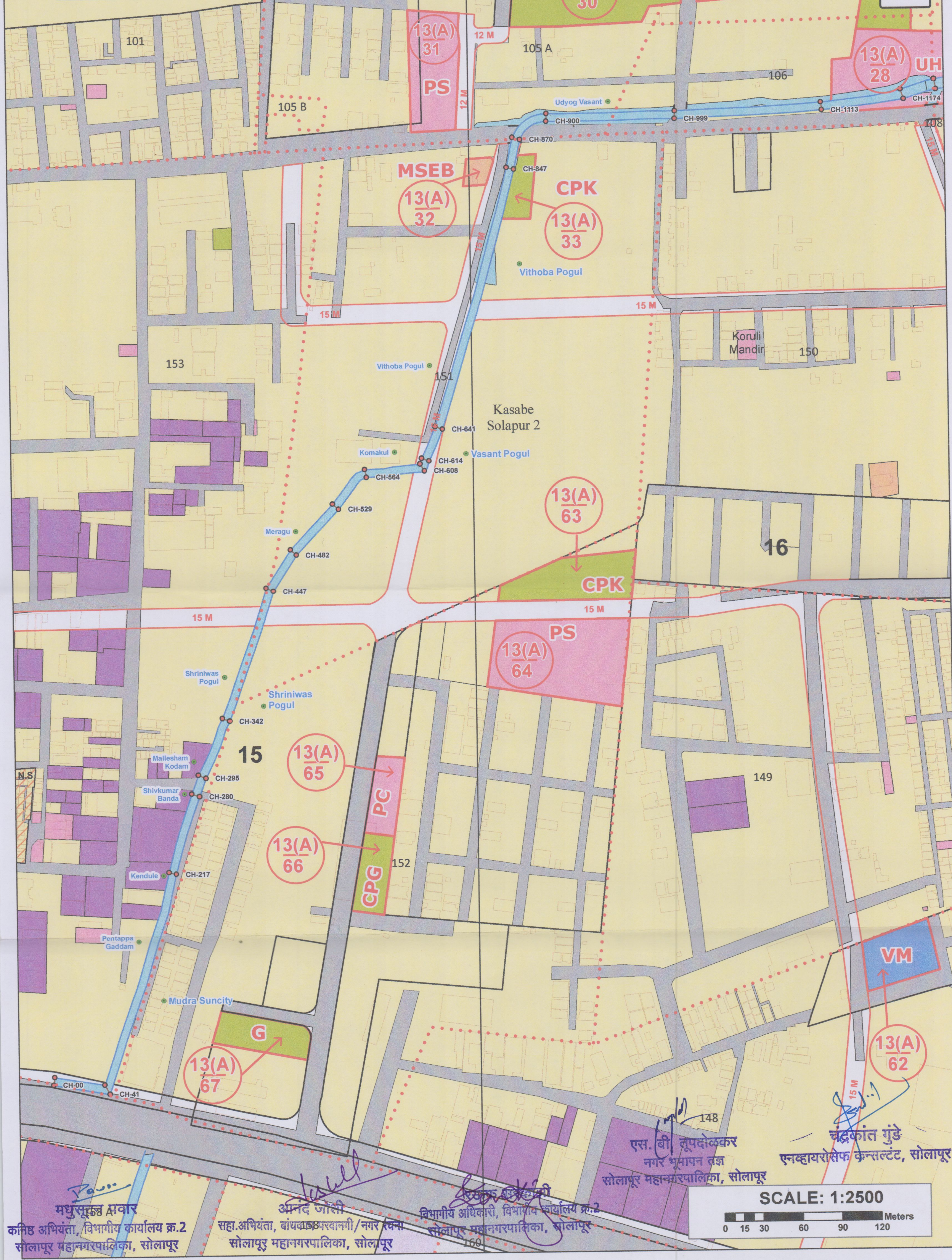
श्री. रऊफ सरकाझी
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

श्री. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट

NALA No. 5 - DP OVER LAY PLAN
N
104
101
105 A
105 B
107
106
108
Udyog Vasant
CH-870
CH-847
CH-900
CH-999
CH-1113
CH-1174
Vithoba Pogul
Vithoba Pogul
151
150
CH-641
Komakul
CH-614
CH-608
Vasant Pogul
CH-564
CH-529
153
Meragu
CH-482
CH-447
Shriniwas Pogul
Shriniwas Pogul
CH-342
Mallesham Kodam
CH-295
Shivkumar Banda
CH-280
149
152
Kendule
CH-217
Pentappa Gaddam
Mudra Suncity
CH-00
CH-41
148
158 A
158
160
एस. बी. [illegible]
नगर [illegible] तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
चंद्रकांत गुंडे
एन्व्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
सहा.अभियंता, बांधकाम परवानगी/नगर रचना
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.2
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर
SCALE: 1:2500
Meters
0 15 30 60 90 120

NALA No. 5 - DP OVER LAY PLAN



मधुसूदन पवार
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
एन्व्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर