

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 18

कलांतरी चौक ते अक्कलकोट रोड नाला (साखळी क्र. 00 ते 1180 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 00 ते 1060 = 97.50 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 1060= 8.36 CuM/Sec.

नाल्याच्या उद्भववापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवांकडील 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
1	00 ते 55	आडम कारखाना	सर्व्हे क्र. 186	एम. आय.डी.सी.	-	-	<p>साखळी क्र:-00 ते 440 = लांबी 440मी X रुंदी 2.95मी X उंची 1.48 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)</p> <p>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.</p> <p>2) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे.</p> <p>3) सदर पर्जन्यजल वाहिनी / नाला एकत्रिकृत विकास नियंत्रण व प्रोत्साहन नियमावली - 2020 (UDCPR) मधील तरतुदीनुसार Minor Water Course समतुल्यता यावा व त्यानुसारच अभिप्राय, मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.</p>
2	55 ते 100	सिद्राम गंजी कारखाना		एम. आय.डी.सी.	-	-	
3	100 ते 130	दुबस कारखाना		एम. आय.डी.सी.	-	-	
4	130 ते 165	स्पॅन इलेक्ट्रोमिक प्लॉट 180, प्लॉट 181		एम. आय.डी.सी.	-	-	
5	165 ते 195	सत्यनारायण अरकाल प्लॉट 178, प्लॉट 179		एम. आय.डी.सी.	-	-	
6	195 ते 235	अमर आइस फॅक्टरी		एम. आय.डी.सी.	-	-	
7	235 ते 268	चंद्रकांत पुकाळे प्लॉट 176	सर्व्हे क्र. 184	एम. आय.डी.सी.	-	-	
8	268 ते 310	एन. एच. इनामदार बाबा इनामदार प्लॉट 173, प्लॉट 174, प्लॉट 175		एम. आय.डी.सी.	-	-	
9	310 ते 330	कटारे प्लॉट 172		एम. आय.डी.सी.	-	-	
10	330 ते 358	दिवटे टेक्सटाईल प्लॉट 171		एम. आय.डी.सी.	-	-	
11	358 ते 375	प्लॉट		एम. आय.डी.सी.	-	-	
12	375 ते 400	धनाते कारखाना प्लॉट 169		एम. आय.डी.सी.	-	-	
13	400 ते 440	खुली जागा	एम. आय.डी.सी.	-	-		
14	440 ते 450	रस्ता	सर्व्हे क्र. 162	एम. आय.डी.सी.	-	-	
15	450 ते 530	आडम		एम. आय.डी.सी.	-	-	
16	530 ते 650	कोठारी पार्सिप कारखाना		एम. आय.डी.सी.	-	-	
17	650 ते 765	बालाजी पुरुषोत्तम सोमशेट्टी		खुली जागा	प्रीकास्ट कंपाऊंड वॉल	6.00 मी. X 1.8 मी. = 10.8 चौ.मी. चे 2 वॉल	
18	765 ते 880	महेंद्र पुरुषोत्तम सोमशेट्टी	खुली जागा	खुली जागा	2.95 मी. X 115 मी. = 339.25 चौ. मी.		
20	880 ते 1015	लक्ष्मीकांत सत्यनारायण मांधनिमा	खुली जागा	खुली जागा	2.95 मी. X 135 मी. = 398.25 चौ. मी.		
21	1015 ते 1170	खुली जागा	खुली जागा	खुली जागा	2.95 मी. X 155 मी. = 457.25 चौ. मी.		
22	1170 ते 1335	सुरेश साकपा कादर	खुली जागा	खुली जागा	2.95 मी. X 165 मी. = 486.75 चौ. मी.		

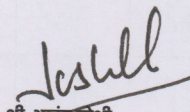
नाल्याच्या उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवाकडील बाजू

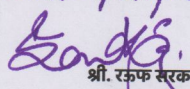
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बांधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
23	1335 ते 1360	रस्ता	सर्व्हे क्र. 163/1A	अक्कलकोट रोड	-	-	1) तात्पुरत्या 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.
25	1360 ते 1420	लगतचा रस्ता		रस्ता	-	-	2) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार 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 अभिप्राय, मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.

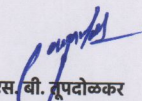
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडॅक (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्याची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले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

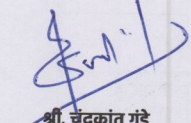
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


श्री. निलेश कदेलगावकर & मधुसूदन पवार
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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

As surveyed by all

श्री. रकेश संकराजी & श्री. बर्शी M. H.
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


श्री. एस. वी. नूपदोळकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


श्री. चंद्रकांत गुडे
एन्व्हायरोसोफ कन्सल्टंट

पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

नाला क्र.: 18

कलांतरी चौक ते अक्कलकोट रोड नाला (साखळी क्र. 00 ते 1180 मी.)

नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र	साखळी क्र. 00 ते 1060 = 97.50 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 1060 = 8.36 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 (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
1	00 ते 25	अरविंद धावनपल्ली कारखाना प्लॉट 151, प्लॉट 152, प्लॉट 153	सर्व्हे नं. 186	एम. आय.डी.सी.	-	-	<p>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.</p> <p>2) मंजूर डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे.</p> <p>3) सदर पर्जन्यजल वाहिनी / नाला एकत्रिकृत विकास नियंत्रण व प्रोत्साहन नियमावली - 2020 (UDCPR) मधील तरतुदीनुसार Minor Water Course समजण्यात यावा व त्यानुसारच अभिप्राय, मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.</p>
2	25 ते 50	गुंडाळा कारखाना प्लॉट 154		एम. आय.डी.सी.	-	-	
3	50 ते 90	एस.आर. दायमा प्लॉट 155		एम. आय.डी.सी.	-	-	
4	90 ते 135	विशाल बन्सल सिद्धेश्वर कारखाना प्लॉट 156		एम. आय.डी.सी.	-	-	
5	135 ते 188	बडगांची प्लॉट 157		एम. आय.डी.सी.	-	-	
6	188 ते 210	लक्ष्मीपती नंदाल प्लॉट 15		एम. आय.डी.सी.	-	-	
7	210 ते 238	नागेश कणकी		एम. आय.डी.सी.	-	-	
8	238 ते 270	रासायनिक कारखाना	सर्व्हे नं. 184	एम. आय.डी.सी.	-	-	
9	270 ते 288	कटारे कारखाना		एम. आय.डी.सी.	-	-	
10	288 ते 318	कपाट कारखाना		एम. आय.डी.सी.	-	-	
11	318 ते 330	कौगारी कारखाना		एम. आय.डी.सी.	-	-	
12	330 ते 349	आडकी पार्सप कारखाना		एम. आय.डी.सी.	-	-	
13	349 ते 370	नाईस कारखाना		एम. आय.डी.सी.	-	-	
15	370 ते 410	मुकेश पटेल गोडाऊन		एम. आय.डी.सी.	-	-	
16	410 ते 420	रस्ता		रस्ता	-	-	
17	420 ते 440	लगतचा रस्ता		एम. आय.डी.सी.	-	-	
18	440 ते 450	रस्ता		रस्ता	-	-	
19	450 ते 550	औद्युगिक वसाहत एम. आय. डी. सी.	सर्व्हे नं. 181	एम. आय.डी.सी.	-	-	
20	550 ते 725	संकेत आडम		एम. आय.डी.सी.	-	-	
21	725 ते 875	सिंधम गोडाऊन		एम. आय.डी.सी.	-	-	
22	875 ते 1065	सांडपाणी प्रक्रिया केंद्र STP सेटू S.M.C		एम. आय.डी.सी.	-	-	
23	1065 ते 1260	महाराष्ट्र औद्युगिक महामंडळ	एम. आय.डी.सी.	-	-		
24	1260 ते 1340	श्री बृहमठ होटेली संचालित संस्था	सर्व्हे नं. 163	-	-	-	

साखळी क्र:-00 ते440
= लांबी 440मी Xरुंदी 2.95मी X
उंची 1.48 मी
(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)

साखळी क्र:-440 ते450
(लांबी -10.00)
1.20 m. dia
single rows


साखळी क्र:-450 ते1340
= लांबी 890 मी Xरुंदी 2.95मी X
उंची 1.48 मी
(काँक्रीटचा खुला नाला करणे)

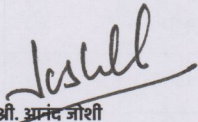
नाल्याच्या उद्भवापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवाकडाल बाजू

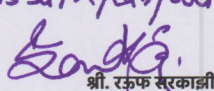
अ. क्र.	साखळी क्रमांक	मालमत्ताधारकाचे नाव	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.)	बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती	नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन	बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीxरूंदी=क्षेत्र चौ.मी)	उपाययोजना
23	1335 ते 1360	रस्ता	सर्व्हे क्र. 163/1A	अक्कलकोट रोड	-	साखळी क्र:1340 ते 1360 (लांबी -10.00) 1.20 m. dia 2 rows	1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार चर मारणे, नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसाफाई 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 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 अभिप्राय, मंजूरी व बांधकाम परवानगी देण्यात यावे.
25	1360 ते 1420	लगतचा रस्ता		रस्ता		साखळी क्र:1360 ते 1420 = लांबी 890 मी xरूंदी 2.95मी x उंची 1.48 मी (काँक्रीटचा खुला नाला करणे)	

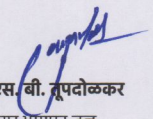
टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडॅक (एकत्रित) केले गेले आहेत आणि त्याद्वारे बेस मॅप तयार करण्यात आला आहे. टोपोशीट आणि गाव नकाशांमध्ये नाल्याची ठिकाणे आढळलेली आहे. तसेच प्रकल्प सल्लागारांनी केलेले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

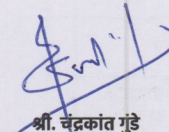
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.


श्री. निलेश के. ड. पटिल
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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

As surveyed by all

श्री. र. क. स. पटिल & श्री. बक्षी M. H.
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


श्री. एस. बी. न. पटिल
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



श्री. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोनेफ कन्सल्टंट

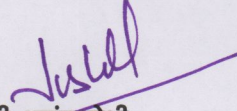
पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल

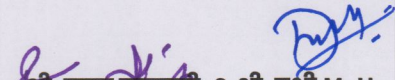
प्रपत्र-२ - सर्वे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

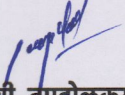
नाला क्र.: 18 कलांतरी चौक ते अक्कलकोट रोड नाला (साखळी क्र. 00 ते 1180 मी.)

अ. क्र.	साखळी क्रमांक	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	नाल्याची रुंदी (मी.)	उजवीकडील बाजू							डावीकडील बाजू								
				साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्वे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)	साखळी क्रमांक	महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्वे क्र.)	मालमत्ताधारकाचे नाव	साखळी क्रमांकाची लांबी (मी.)	रुंदी (मी.)			क्षेत्रफळ (चौ.मी.)
								किमान	कमाल	सरासरी						किमान	कमाल	सरासरी	
1	914 ते 934	20	3	914	सर्वे क्र. 160	सुरेश सकप्पा कदर	0.00	0.000	3.000	1.500	0.000	914	सर्वे क्र. 160	श्री ब्रम्हमठ होटगी संचालित संस्था	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
				924			10.00	2.100	3.000	2.550	25.500	924			10.00	0.000	0.900	0.450	4.500
				934			10.00	2.100	3.000	2.550	25.500	934			10.00	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1008 ते 1102	94	3	1008	सर्वे क्र. 160	सुरेश सकप्पा कदर	0.00	0.000	3.000	1.500	0.000	1008	सर्वे क्र. 160	श्री ब्रम्हमठ होटगी संचालित संस्था	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
				1018			10.00	1.990	3.000	2.495	24.950	1018			10.00	0.000	1.010	0.505	5.050
				1027			9.00	1.090	1.990	1.540	13.860	1027			9.00	1.010	1.910	1.460	13.140
				1037			10.00	1.090	1.350	1.220	12.200	1037			10.00	1.650	1.910	1.780	17.800
				1047			10.00	1.350	1.610	1.480	14.800	1047			10.00	1.390	1.650	1.520	15.200
				1057			10.00	1.610	1.870	1.740	17.400	1057			10.00	1.130	1.390	1.260	12.600
				1067			10.00	1.870	2.040	1.955	19.550	1067			10.00	0.960	1.130	1.045	10.450
				1077			10.00	2.040	2.170	2.105	21.050	1077			10.00	0.830	0.960	0.895	8.950
				1087			10.00	2.170	2.300	2.235	22.350	1087			10.00	0.700	0.830	0.765	7.650
				1097			10.00	2.300	2.690	2.495	24.950	1097			10.00	0.310	0.700	0.505	5.050
				1102			5.00	2.690	3.000	2.845	14.225	1102			5.00	0.000	0.310	0.155	0.775


श्री. निलेश कदमगावकर & मधुसूदन पवार
 (कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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


श्री. सुरुफ सरकारी & श्री. बक्षी M. H.
 (विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर


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

नाला क्र. १८ सर्व्हे क्रमांक निहाय बाधित क्षेत्राचे तपशील

SHRI BRAMHAMATH HOTGI SANCHLIT SANTHA

Scale 1 : 500



- CH-1102 3.00
- CH-1097 0.31 2.69
- CH-1087 0.70 2.30
- CH-1077 0.83 2.17
- CH-1067 0.96 2.04
- CH-1057 1.13 1.87
- CH-1047 1.39 1.61
- CH-1037 1.65 1.35
- CH-1027 1.91 1.09
- CH-1018 1.01 1.99

SURESH SAKAPPA KADAR

160

163

चंद्रशेखर गुंडे
एनव्हायसरोफ कन्सल्टंट, सोलापूर

एन. वी. तुमदोळकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

निर्देश कंदलगावकर
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.3
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

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

एन. एम. वक्षी
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर



NAS
 निलेश कंदलगावकर
 कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.3
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

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

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

Wadekar
 एम. एच. वक्षी
 विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.3
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

Shinde
 चंद्रवर्षा गुंडे
 एनव्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

नाला क्र.: 18 - कलांतरी चौक ते अक्कलकोट रोड नाला (साखळी क्र. 00 ते 1180 मी.)



NHS *27/10/25*
श्री. निलेश कंदलगावकर & मधुसूदन पवार
(सहा अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

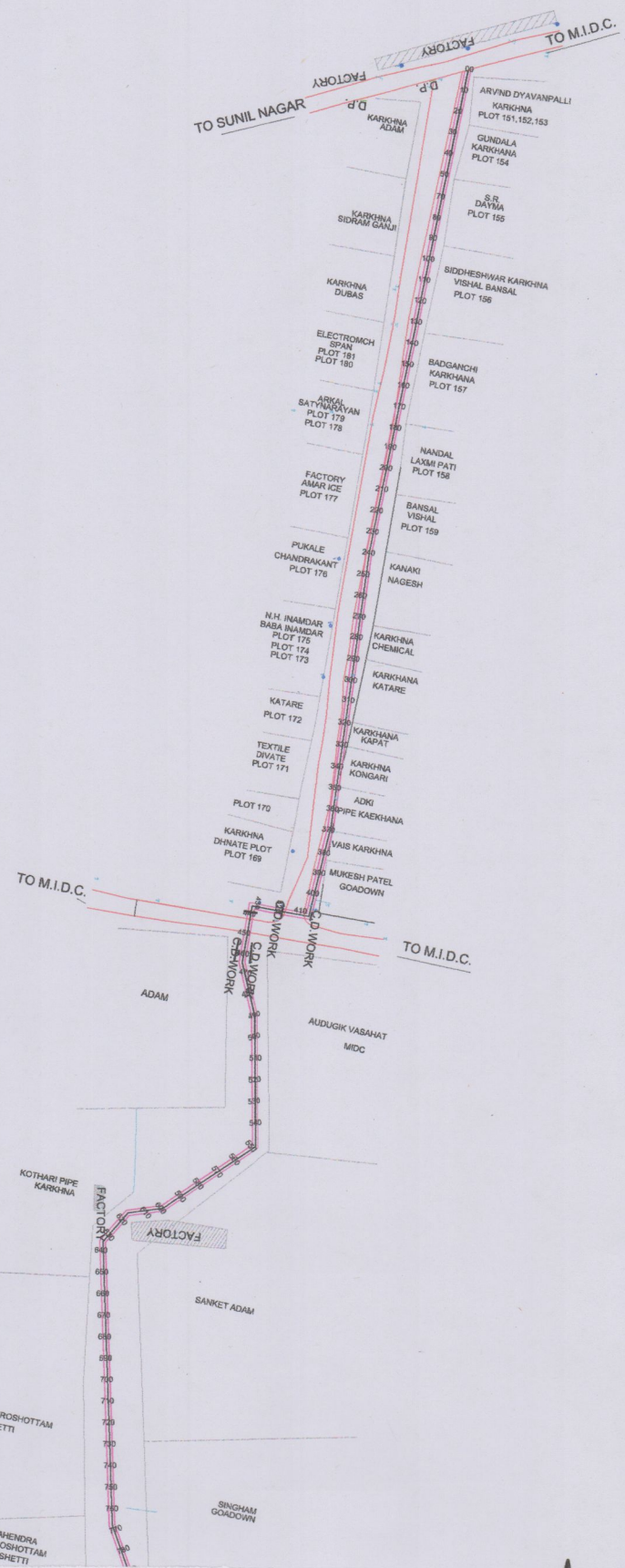
Jasulk
श्री. आनंद जोशी
(सहा अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Sarda *27/10/25*
श्री. रऊफ सरकाझी & श्री. बक्षी M. H.
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

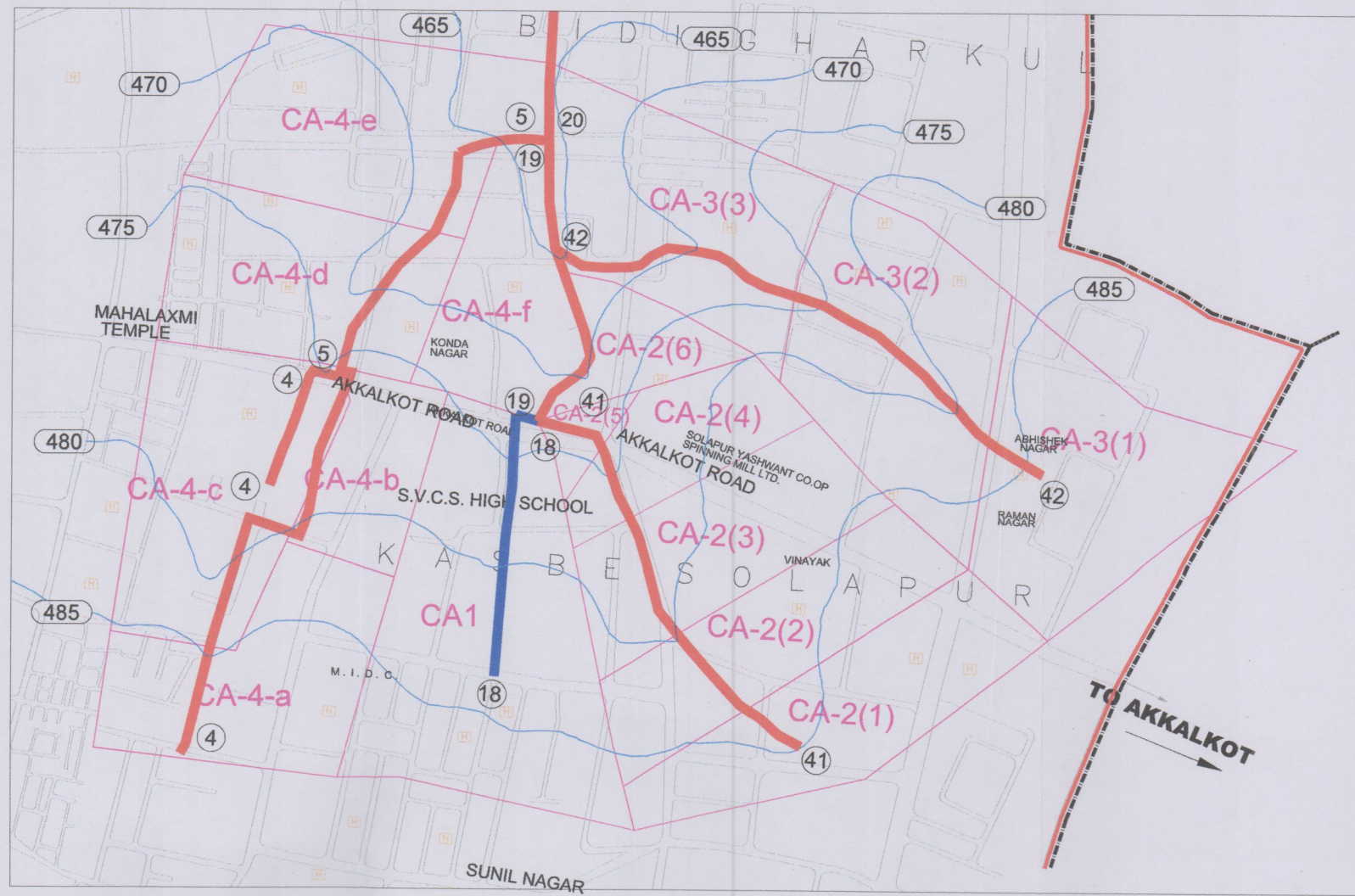
Prasad
श्री. एस. बी. वृषदोळकर
नगर भूमापन तज्ञ
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

Joshi
श्री. चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरीसिफ कन्सल्टंट

NALLA NO-18(1)



Catchment Area:-



LEGEND		
SR.NO	DESCRIPTION	COLOR
1)	CATCHMENT AREA	Green
2)	PROPOSED NALLA ALI	Red
3)	PHASE-II NALLA ALI	Blue
4)	CONTOUR	Blue
5)	ROAD	Grey

NALLA NO:- 18		
SR.NO	NALLA NO. & C.A. NO	AREA IN Ha.
1)	NALLA-18 (CA-1)	97.50
TOTAL =		97.50
2)	NALLA-41	159.45
3)	NALLA-42	172.00
4)	CA-4F	28.58
5)	CA-2(6)	13.94
6)	CA-2(5)	6.24
TOTAL =		381.21

Solapur City Storm Water Project
Annexure - B: Required Discharge Calculation

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
18	000 - 1060	97.50	485.64	467.135	18.505	1.440	0.470	28.175	3.974	0.64	6.96	8.36	8.36

Nalla No	CHAINAGE	PROPOSED SECTION		TRAPEZOIDAL - A1			TRAPEZOIDAL - A2			FREEBOURD
		DIA	R	BW	TW	HT	BW	TW	HT	
18	000 - 1060	-	0.225	0.45	1.800	0.300	1.80	2.225	0.850	0.60

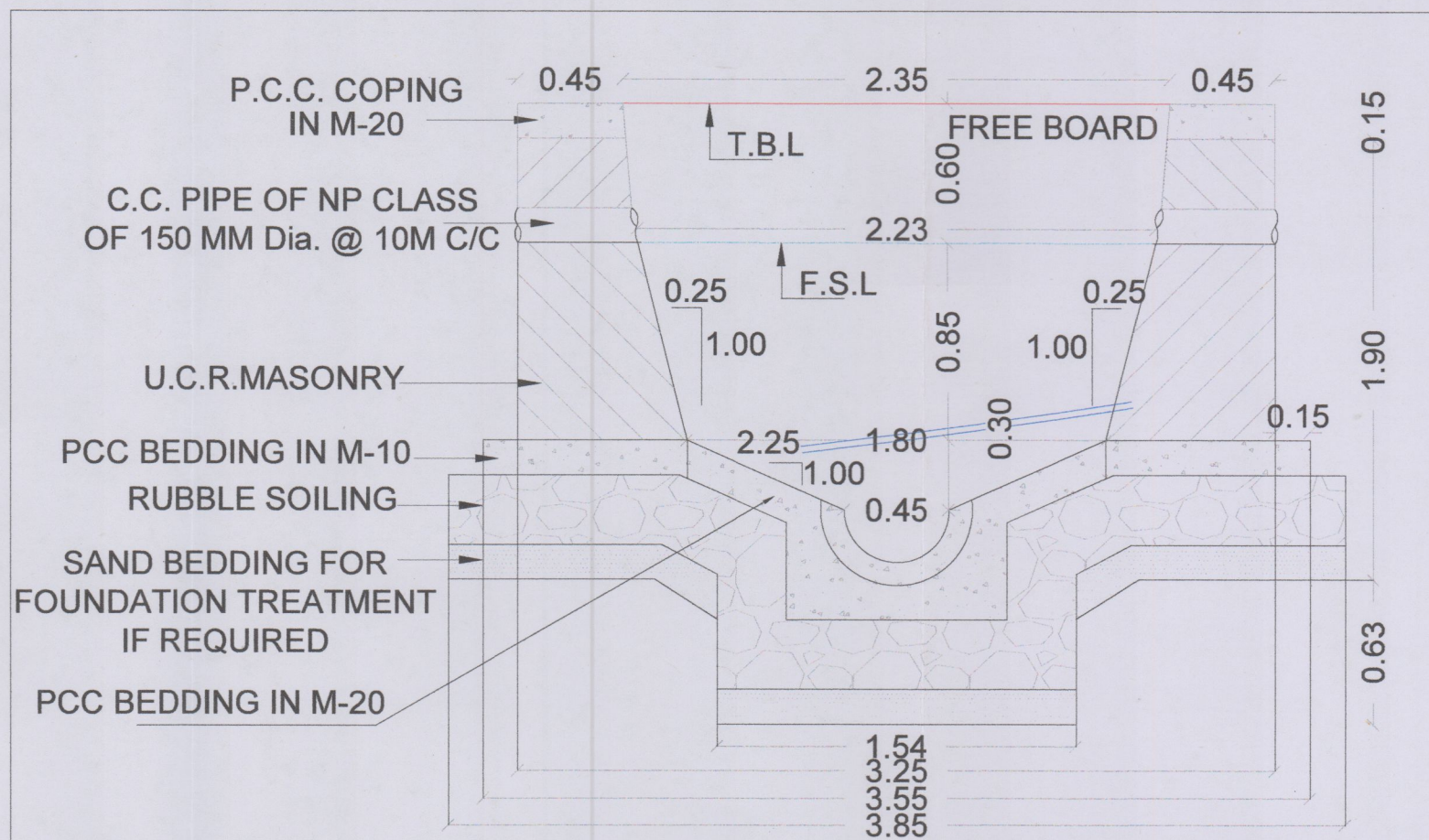
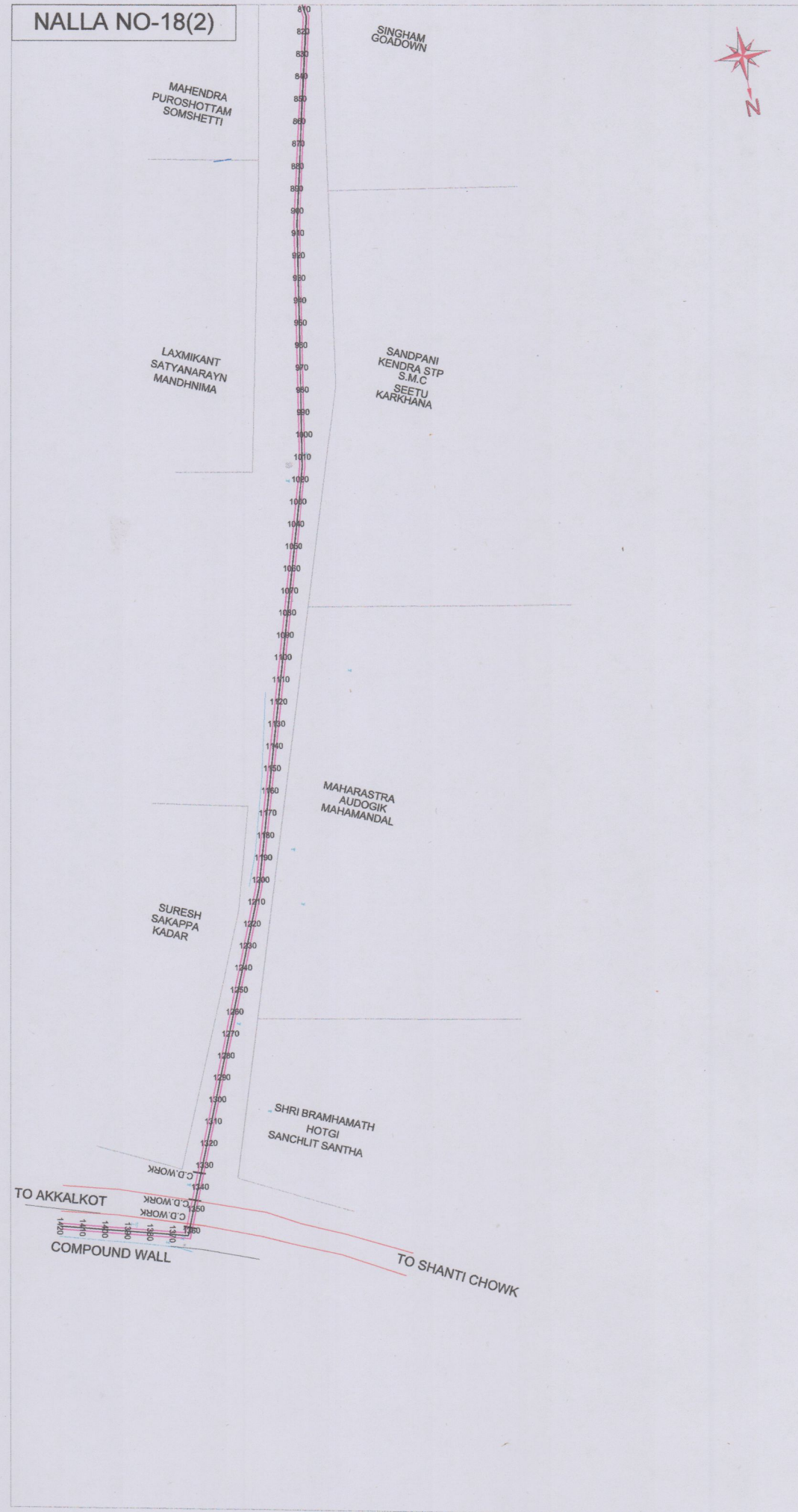
श्री. निलेश कदलगावकर & मधुसूदन पवार
ग्रन्थ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

श्री. रऊफ सरकाझी & श्री. बक्षी M. H.
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 2 & 3)
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

श्री. चंद्रकांत गुंडे
एन्व्हायरॉन्सफ कन्सल्टंट



TYPICAL CROSS SECTION @ CH - 000 TO 1060M

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.

NALA No. 18 - DP OVER LAY PLAN



निलेश कंदलगावकर
 कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.3
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

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

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

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

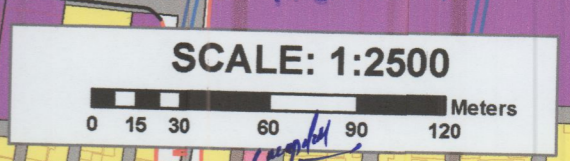
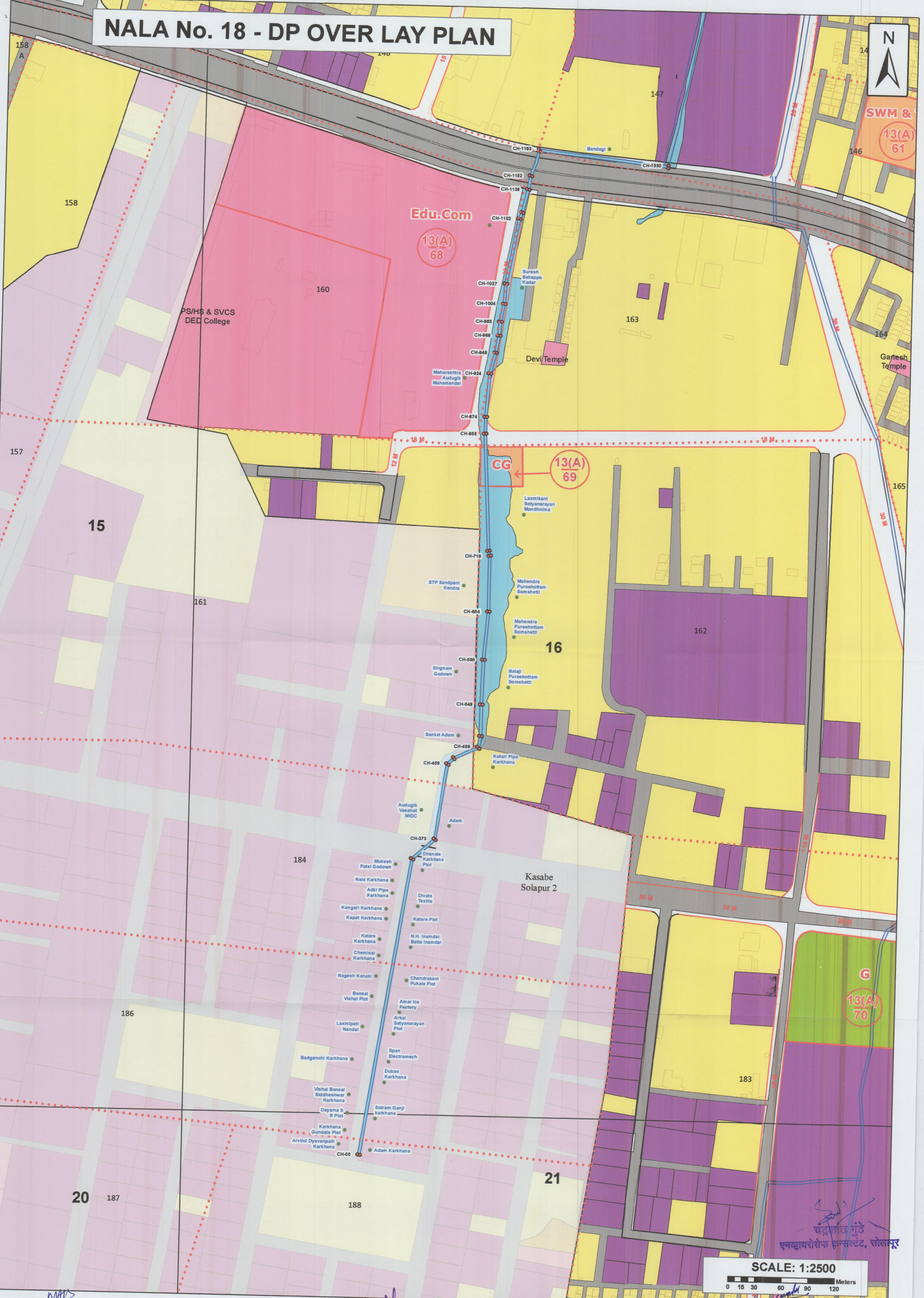
एस. वी. वृषदीळकर
 नगर भूसापन सज्ज
 सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत गुंडे
 इन्व्हायरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर

NALA No. 18 - DP OVER LAY PLAN



SWM &
13(A)
61



चंद्रकांत गुंडे
एनव्हायरोरोफ कन्सल्टंट, सोलापूर

निर्देश कदलगावकर
कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र.3
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

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

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

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

नगर भूसापन राजा
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर