

**पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल**

**नाला क्र.: 10 जुना कुमठा नाका ते अंत्रोळीकर नगर नाला (साखळी क्र. 00 ते 315 मी.)**

|                                        |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र                | Alignment-1 साखळी क्र. 00 ते 315, Alignment-2 साखळी क्र. 00 ते 92 व Alignment-3 साखळी क्र. 00 ते 70 = 103.87 हेक्टर |
| हवामान स्वात्काडून प्राप्त महत्तम पाऊस | 141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)                                                                                       |
| हवामान स्वात्काडून प्राप्त महत्तम पाऊस | 26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)                                                                                  |
| नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी   | Alignment-1 साखळी क्र. 00 ते 315, Alignment-2 साखळी क्र. 00 ते 92 व Alignment-3 साखळी क्र. 00 ते 70 = 13.5 Cum/Sec. |

**नाल्याच्या उद्भवपापासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना उजवीकडील बाजू**

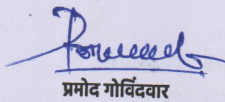
| अ. क्र. | साखळी क्रमांक | लगतच्या मालमत्ताधारकाचे नाव | महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.) | बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती | नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन | बाधित/ अतिक्रमित क्षेत्र (लांबी X रुंदी = क्षेत्र चौ.मी) | उपाययोजना                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 00 ते 12      | लगतची रोड                   |                                        | रोड                                         | -                                     | -                                                        | <b>साखळी क्र:-00 ते 80</b><br>1.20 M DIA. PIPE<br>IN 1-ROWS<br>1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे,<br>2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करून गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भिंत, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे.<br>3) सुचविलेल्या डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे.<br>4) सखल भागात 2 ते 3 ठिकाणी पावसाळी पाण्याचा निचरा होणेकरिता 450 मि.मी. व्यासाचे आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे.<br><b>5) साखळी क्र 30 (अलाईनमेंट-2) येथे सभोवतालच्या अंतर्गत रस्त्यामधून कनेक्टिव्हिटी करिता 92 मी. लांबीचे 1200 मि.मी. व्यासाचे भूमिगत आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे.</b><br><b>6) साखळी क्र 170 (अलाईनमेंट-3) येथे सभोवतालच्या अंतर्गत रस्त्यामधून कनेक्टिव्हिटी करिता 90 मी. लांबीचे 1200 मि.मी. व्यासाचे भूमिगत आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे.</b><br><b>नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे</b><br><b>7) साखळी क्र 00 ते 80 (अलाईनमेंट-1) या ठिकाणी ओपन नाला घेतल्यास रस्त्याच्या दळणवळणास असुविधा होणार आहे व नाल्याच्या दोन्हीकडे घरे असल्यामुळे नाल्याजवळील नागरिकांना त्याचा धोका पोहोचणार आहे. त्यामुळे सुरक्षेच्या व दळणवळणाच्या दृष्टीने सदरील नाल्याचे सेवशन भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार प्रस्तावित रुंदी व उंची नुसार बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. तसेच पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे.</b><br><b>8) ज्या व्यक्तीच्या/विकासकाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट कॉंक्रेटचा Box Culvert / Box Drain बांधणेबाबत जागा मालकाने हमीपत्र सादर केल्यानंतरच बांधकाम परवानगी बांधकाम विभागाला देता येईल, उर्वरित नाला खुले ठेवणे बंधनकारक असावे. जागा मालक / विकासक जर स्वतः स्वर्च करण्यास तयार असतील तर नाल्याच्या प्रस्तावित Section नुसार Trained नाला विकासकास बांधता येईल. लोकांच्या सुरक्षेसाठी जमिनीपासून 3 ते 4 फुट उंची पर्यंत Retaining/Head वॉल विकासकाने स्व:स्वचिनि बांधणे आवश्यक आहे.</b><br><b>9) 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.</b> |
| 2       | 12 ते 20      | खुली जागा                   |                                        | खुली जागा                                   | -                                     | -                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3       | 20 ते 30      | पांढरे                      |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4       | 30 ते 40      | लगतची रोड                   |                                        | रोड                                         | -                                     | -                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5       | 40 ते 57      | घर                          |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6       | 57 ते 80      | गणेश मंदिर                  |                                        |                                             |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7       | 80 ते 86      | रोड                         |                                        | रोड                                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8       | 86 ते 98      | प्राईम रेसीडेन्सी           |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         | सद्यस्थितीत                           |                                                          | <b>साखळी क्र:-80 ते 195</b><br>अस्तित्वात 1.20 मी. व्यासाचे (2 Row) आर.सी.सी. भूमिगत नाला आहे.<br><b>साखळी क्र:- 195 ते 315</b><br>= लांबी 120 मी. X रुंदी 5.46 मी. X उंची 1.85 मी.<br>(कॉंक्रीटचा खुला नाला करणे)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9       | 98 ते 107     | देशपांडे                    |                                        | खुली जागा                                   | सदरील ठिकाणी                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10      | 107 ते 116    | खुली जागा                   |                                        |                                             | रीतसर                                 |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11      | 116 ते 127    | गुरुनानक मंदिर              |                                        | खुली जागा                                   | बांधकाम                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12      | 127 ते 145    | ओपन प्लॉट                   |                                        | खुली जागा                                   | बांधकाम                               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13      | 145 ते 150    | रोड                         |                                        | रोड                                         | परवानगी घेऊन                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14      | 150 ते 159    | रामचंद्रणी                  |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         | नाल्यावर                              |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15      | 159 ते 167    | कादरी                       |                                        | रोड                                         | स्लॅब कलव्हर्ट बांधून इमारती          |                                                          | <b>साखळी क्र:- 195 ते 315</b><br>= लांबी 120 मी. X रुंदी 5.46 मी. X उंची 1.85 मी.<br>(कॉंक्रीटचा खुला नाला करणे)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16      | 167 ते 173    | रोड                         |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         | बांधण्यात आलेली आहे                   |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17      | 173 ते 180    | नेहा सलो अपार्टमेंट         |                                        | खुली जागा                                   |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18      | 180 ते 191    | खुली जागा (गार्डन)          |                                        | रोड                                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19      | 191 ते 195    | रोड                         |                                        |                                             |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 20      | 195 ते 204    | पी. पी. जवळकर               |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 21      | 204 ते 213    | घर बंद आहे                  |                                        |                                             |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22      | 213 ते 219    | शॉपिंग सेंटर उम्बाले        |                                        | खुली जागा                                   |                                       |                                                          | <b>साखळी क्र:- 195 ते 315</b><br>= लांबी 120 मी. X रुंदी 5.46 मी. X उंची 1.85 मी.<br>(कॉंक्रीटचा खुला नाला करणे)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 23      | 219 ते 227    | अपार्टमेंट                  |                                        | रोड                                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24      | 227 ते 242    | खुली जागा                   |                                        | रोड                                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25      | 242 ते 245    | रोड                         |                                        | रोड                                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 26      | 245 ते 315    | लगतची रोड                   |                                        | रोड                                         |                                       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

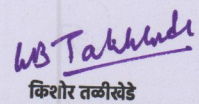
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमत्ता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.

  
संजय पाटील

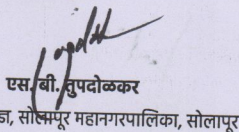
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 5)  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

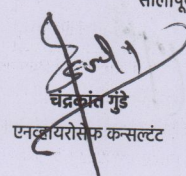
  
प्रमोद गोविंदवार

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

  
किशोर तर्कखेडे

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

  
एस/बी. नुपदोळकर  
नगर भूमापन तज्ञ, सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

  
चंद्रकांत गुडे  
एनव्हायरोन्मेंट कन्सल्टंट

**पुर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल**

**नाला क्र.: 10 जुना कुमठा नाका ते अंत्रोळीकर नगर नाला (साखळी क्र. 00 ते 315 मी.)**

|                                         |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| नाल्याचे पाणलोट क्षेत्र                 | Alignment-1 साखळी क्र. 00 ते 315, Alignment-2 साखळी क्र. 00 ते 92 व Alignment-3 साखळी क्र. 00 ते 70 = 103.87 हेक्टर |
| हवामान स्वात्पाकडून प्राप्त महत्तम पाऊस | 141 मि.मी./दिवस (सोलापूर शहर)                                                                                       |
| हवामान स्वात्पाकडून प्राप्त महत्तम पाऊस | 26 ते 29 मि.मी./ताशी (सोलापूर शहर)                                                                                  |
| नाल्याच्या क्षेत्रात जमा होणारे पाणी    | Alignment-1 साखळी क्र. 00 ते 315, Alignment-2 साखळी क्र. 00 ते 92 व Alignment-3 साखळी क्र. 00 ते 70 = 13.5 CuM/Sec. |

**नाल्याच्या उद्भवपासून ते नाल्याच्या शेवटच्या टोकापर्यंत जाताना डावीकडील बाजू**

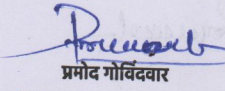
| अ. क्र. | साखळी क्रमांक | लगतच्या मालमताधारकाचे नाव | महसूल रेकॉर्ड क्र. (गट / सर्व्हे क्र.) | बांधकाम परवानगी आणि नगररचना मंजूरीची स्थिती | नाल्याच्या प्रवाहातील अडथळ्याचे वर्णन | बाधित/अतिक्रमित क्षेत्र (लांबीxरुंदी = क्षेत्र चौ.मी) | उपाययोजना                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|---------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 00 ते 12      | लगतची रोड                 | मजरेवाडी सर्व्हे क्र. 17               | रोड                                         | -                                     | -                                                     | <b>साखळी क्र:-00 ते 80</b><br>1.20 M DIA. PIPE<br>IN 1-ROWS<br>1) तात्पुरत्या स्वरूपात प्रथम नाल्याच्या प्रवाहाकरिता आवश्यक रुंदीनुसार खोलीकरण व रुंदीकरण करणे,<br>2) नाल्याच्या नैसर्गिक प्रवाहामध्ये अडथळा ठरणारी झाडे-झुडपे काढणे, नालेसफाई करून गाळ काढणे, इमारती, संरक्षण भित्ति, अंतर्गत रस्ते, रॅम्प, भराव इ. अतिक्रमणे निष्कासित करून पाण्याच्या नैसर्गिक प्रवाहासाठी नाले वर्षभर व पूर्णवेळ खुले ठेवणे आवश्यक आहे.<br>3) सुचविलेल्या डिझाईन व कामाच्या व्याप्तीनुसार खुल्या नाल्याचे पक्के आर.सी.सी. बांधकाम करणे आवश्यक आहे.<br>4) सखल भागात 2 ते 3 ठिकाणी पावसाळी पाण्याचा निचरा होणेकरिता 450 मि.मी. व्यासाचे आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे.<br>5) <b>साखळी क्र 30 (अलाईनमेंट-2) येथे सभोवतालच्या अंतर्गत रस्त्यामधून कनेक्टिव्हिटी करिता 92 मी. लांबीचे 1200 मि.मी. व्यासाचे भूमिगत आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे.</b><br>6) <b>साखळी क्र 170 (अलाईनमेंट-3) येथे सभोवतालच्या अंतर्गत रस्त्यामधून कनेक्टिव्हिटी करिता 90 मी. लांबीचे 1200 मि.मी. व्यासाचे भूमिगत आर.सी.सी. पाईप टाकणे आवश्यक आहे.</b><br><b>नाला बंदिस्त / भूमिगत करण्याची कारणे</b><br>7) <b>साखळी क्र 00 ते 80 (अलाईनमेंट-1) या ठिकाणी ओपन नाला घेतल्यास रस्त्याच्या दळणवळणास असुविधा होणार आहे व नाल्याच्या दोन्हीकडे घरे असल्यामुळे नाल्याजवळील नागरिकांना त्याचा धोका पोहोचणार आहे. त्यामुळे सुरक्षेच्या व दळणवळणाच्या दृष्टीने सदरील नाल्याचे सेवशन भूमिगत (Underground) घेणे आवश्यक आहे. त्यानुसार प्रस्तावित रुंदी व उंची नुसार बंदिस्त नाला करणे आवश्यक आहे. तसेच पाण्याच्या इनलेटकरिता 0.60 मी X 0.60 मी. Grated Chamber प्रत्येक 10 मी. अंतरावर प्रस्तावित करण्यात येत आहे.</b><br>8) ज्या व्यक्तीच्या/विकासकाच्या जागेतून नाला जात आहे तेथे लेआऊटमध्ये मंजूर असणाऱ्या रोडच्या रुंदीच्या जागेत ये-जा करण्यासाठी नाल्याच्या आवश्यक लांबी रुंदी, उंची एवढा सिमेंट कॉंक्रेटचा Box Culvert / Box Drain बांधणेबाबत जागा मालकाने हमीपत्र सादर केल्यानंतरच बांधकाम परवानगी बांधकाम विभागाला देता येईल, उर्वरित नाला खुले ठेवणे बंधनकारक असावे. जागा मालक / विकासक जर स्वतः स्वर्च करण्यास तयार असतील तर नाल्याच्या प्रस्तावित Section नुसार Trained नाला विकासकास बांधता येईल. लोकांच्या सुरक्षेसाठी जमिनीपासून 3 ते 4 फुट उंची पर्यंत Retaining/Head वॉल विकासकाने स्व:स्वचिनी बांधणे आवश्यक आहे.<br>9) सदर पुर्जन्यजल 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. |
| 2       | 12 ते 20      | घर                        |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3       | 20 ते 30      | घर                        |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4       | 30 ते 40      | लगतची रोड                 |                                        | रोड                                         | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5       | 40 ते 48      | कटकदौड                    |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6       | 48 ते 57      | घर                        |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7       | 57 ते 64      | घर                        |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8       | 64 ते 71      | घर                        |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9       | 71 ते 80      | घर                        |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10      | 80 ते 86      | रोड                       |                                        | रोड                                         | -                                     | -                                                     | <b>साखळी क्र:-80 ते 195</b><br>अस्तित्वाततील 1.20 मी. व्यासाचे (2 Row) आर.सी.सी. भूमिगत नाला आहे.<br><b>साखळी क्र:- 195 ते 315</b><br>= लांबी 120 मी. X रुंदी 5.46 मी. X उंची 1.85 मी.<br>(कॉक्रीटचा खुला नाला करणे)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11      | 86 ते 98      | प्राईम रेसीडेन्सी         |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12      | 98 ते 107     | देशपांडे                  |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13      | 107 ते 116    | खुली जागा                 |                                        | खुली जागा                                   | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14      | 116 ते 127    | गुरुनानक मंदिर            |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15      | 127 ते 145    | ओपन प्लॉट                 |                                        | खुली जागा                                   | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16      | 145 ते 150    | रोड                       |                                        | रोड                                         | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17      | 150 ते 158    | घर                        |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18      | 158 ते 167    | शेख                       |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19      | 167 ते 173    | रोड                       |                                        | रोड                                         | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 20      | 173 ते 183    | जुबेर फडणीवीस             |                                        | बांधकाम परवानगी आहे                         |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 21      | 183 ते 191    | घर                        |                                        |                                             |                                       |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22      | 191 ते 195    | रोड                       |                                        | रोड                                         | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23      | 195 ते 242    | खुली जागा                 |                                        | खुली जागा                                   | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24      | 242 ते 245    | रोड                       |                                        | रोड                                         | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25      | 245 ते 315    | खुली जागा                 |                                        | खुली जागा                                   | -                                     | -                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

टीप :- 1) मा. उपसंचालक, नगररचना सो.म.पा. विभागाच्या सक्षम मार्गदर्शनाखाली विकास योजना कक्षाने उपलब्ध करून दिलेले टोपोशीट आणि गाव नकाशे मोडॉक (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 ड्रॉन विडिओग्राफी 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.

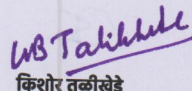
2) संबंधित ड्रोन अधिकारी, नगररचना विभागाचे अधिकारी आणि भूमी व मालमता विभाग सल्लागार यांनी, त्यांनी दिलेल्या माहितीची पडताळणी केली आहे आणि प्रत्यक्ष जागेवरील स्थितीनुसार बरोबर असल्याचे आढळले आहे आणि त्याचे पुष्टीकरण म्हणून खाली स्वाक्षरी करत आहे.

  
संजय पाटील

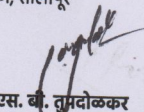
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 5)  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

  
प्रमोद गोखले

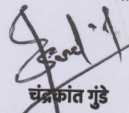
(कनिष्ठ अभियंता, बांधकाम परवानगी / नगर रचना)  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

  
किशोर तळीसे

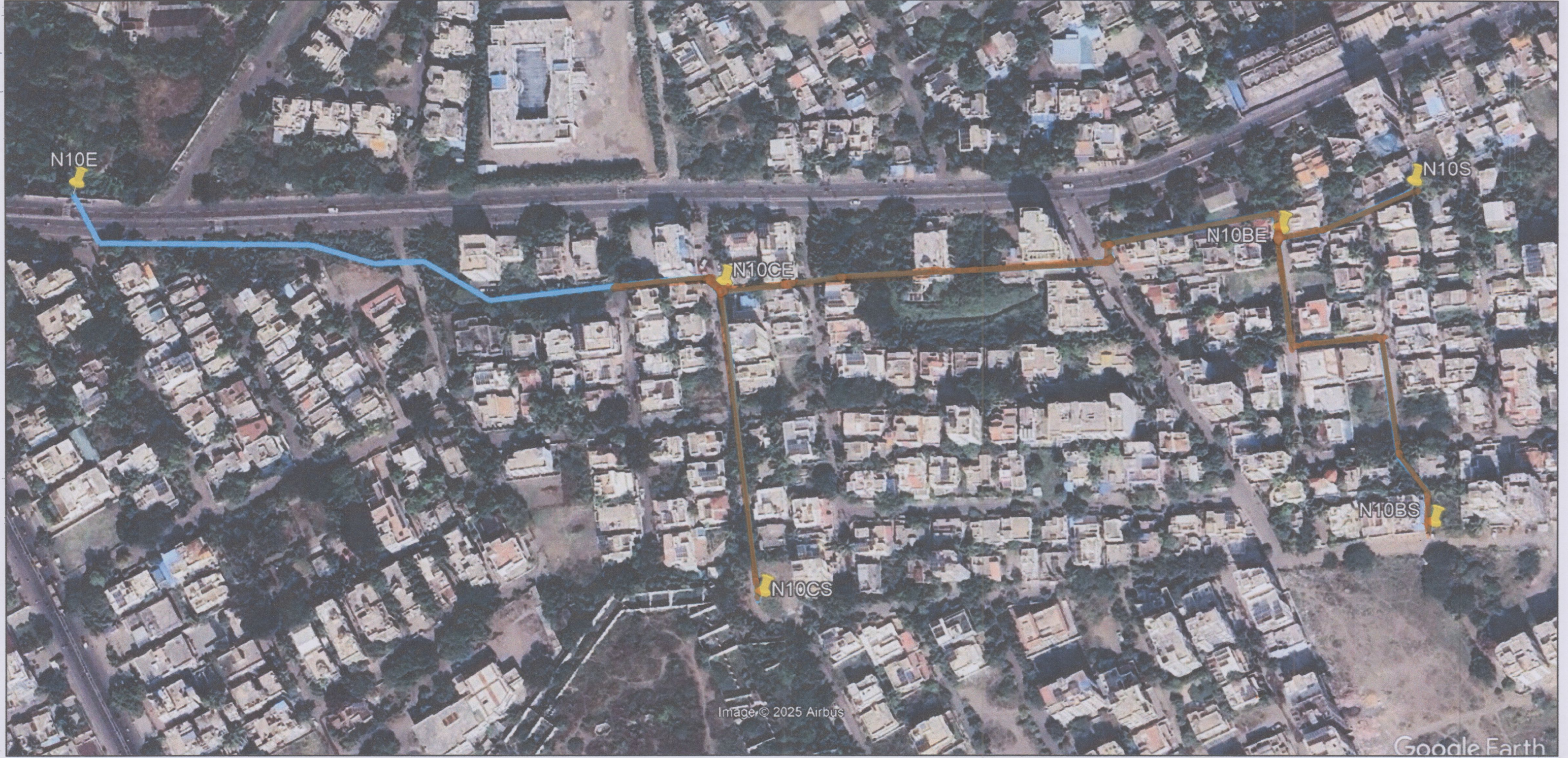
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 5)  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

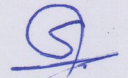
  
एस. बी. तुमदोळकर

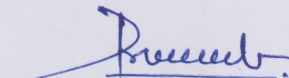
नगर भूमापन तज्ञ, सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

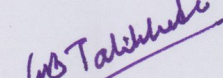
  
चंद्रकांत गुंडे  
एन.हायरोसफ कन्सल्टंट

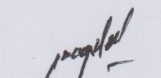
**सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर**  
**पर्जन्य जल नियंत्रण व आपत्ती व्यवस्थापन अंतर्गत नालानिहाय सर्वेक्षण अहवाल**  
**नाला क्र.: 10 जुना कुमठा नाका ते अंत्रोळीकर नगर नाला**

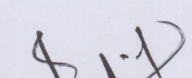


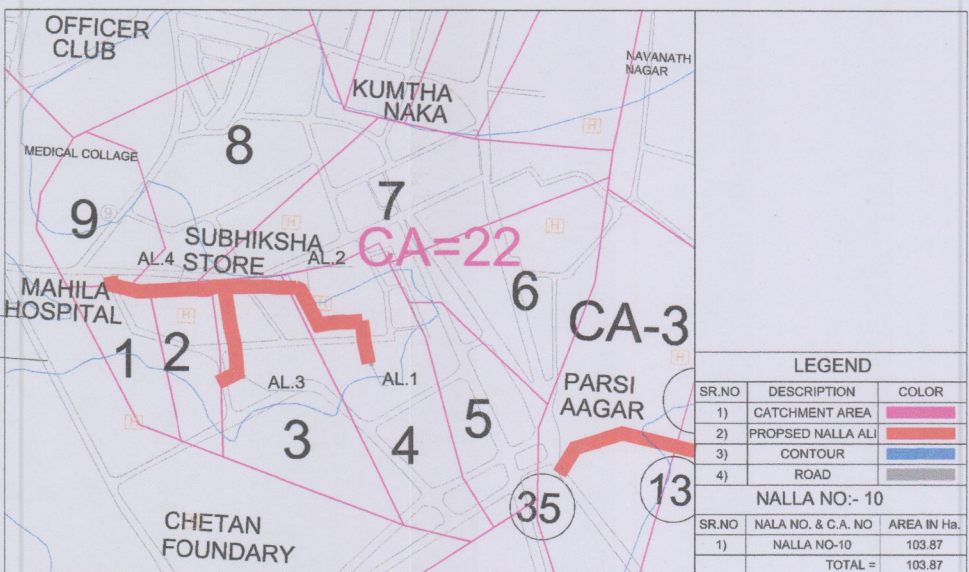
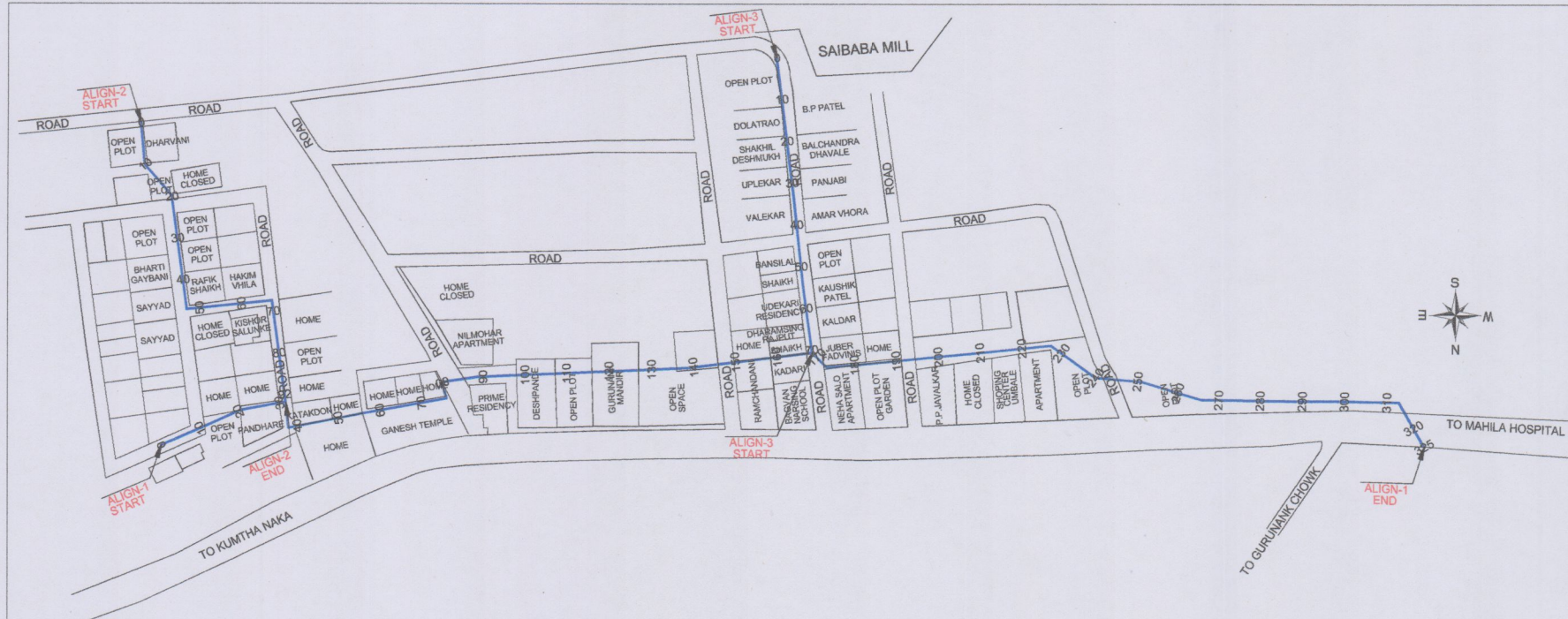
  
संजय पाटील  
(कनिष्ठ अभियंता, विभागीय कार्यालय क्र. 5)  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

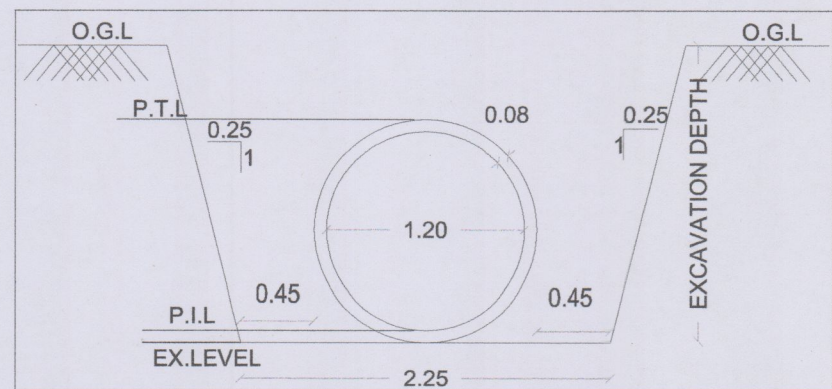
  
किशोर तळीखेडे  
(विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र. 5)  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

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

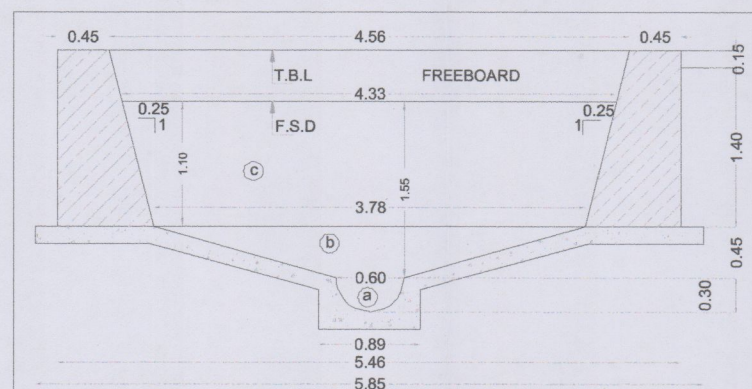
  
चंद्रकांत गुंडे  
एनव्हायरोनेफ कन्सल्टंट



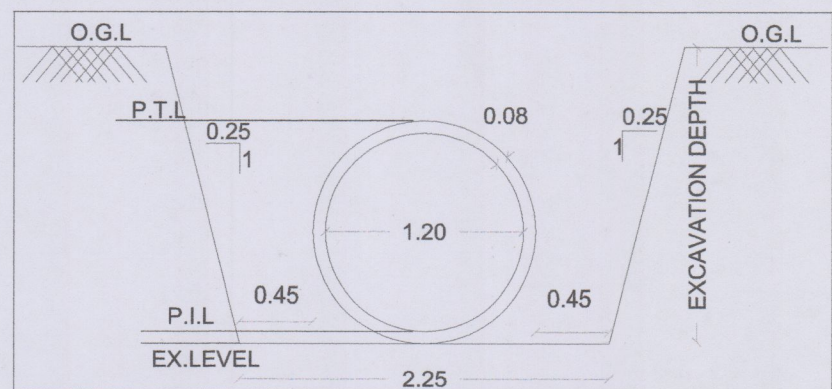
| LEGEND        |                     |             |
|---------------|---------------------|-------------|
| SR.NO         | DESCRIPTION         | COLOR       |
| 1)            | CATCHMENT AREA      | Pink        |
| 2)            | PROPOSED NALLA ALI  | Red         |
| 3)            | CONTOUR             | Blue        |
| 4)            | ROAD                | Grey        |
| NALLA NO:- 10 |                     |             |
| SR.NO         | NALLA NO. & C.A. NO | AREA IN Ha. |
| 1)            | NALLA NO-10         | 103.87      |
| TOTAL =       |                     | 103.87      |



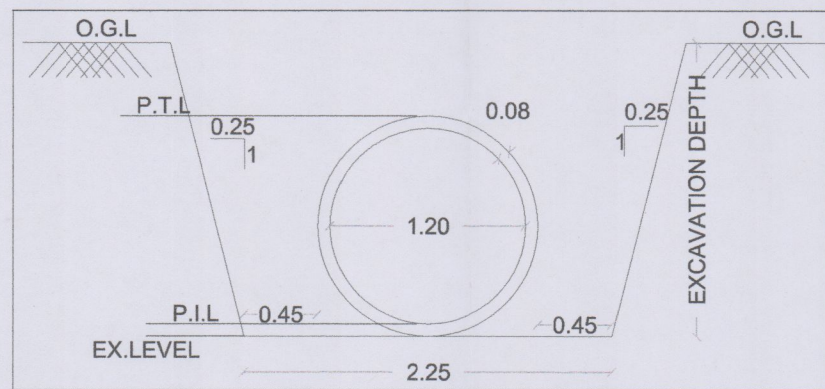
ALIGN -1 FROM CH.00M TO CH.80M



TYPICAL C/S- II CHAINAGE- 195 - 315



ALIGN -2 FROM CH.00M TO CH.92M



ALIGN -3 FROM CH.00M TO CH.70M

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.

| Solapur City Storm Water Project (ALIGN-1,2,&3) |                                                        |                     |                   |                  |      |            |                                  |                   |                                      |                           |                                   |        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|------|------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------|
| Annexure - B: Required Discharge Calculation    |                                                        |                     |                   |                  |      |            |                                  |                   |                                      |                           |                                   |        |
| Nalla No                                        | Chainage                                               | Catchment Area (Ha) | Highest Elevation | Lowest Elevation | FALL | Length (m) | Time of Concentration (to) in hr | Time (in Minutes) | Critical Design Intensity (ic) cm/hr | Coefficient of Runoff (P) | Discharge (Q) m <sup>3</sup> /sec | Req. Q |
| 10                                              | ALIGN-1 00 - 315<br>ALIGN-2 00 - 92<br>ALIGN-3 00 - 70 | 103.87              | 483.72            | 477.56           | 6.16 | 6.57       | 0.32                             | 19.20             | 4.47                                 | 0.900                     | 11.25                             | 13.50  |

| Nalla No | CHAINAGE          | PROPOSED SECTION |      | TRAPEZOIDAL - A1 |      |      | TRAPEZOIDAL - A2 |      |      | FREEBOARD |
|----------|-------------------|------------------|------|------------------|------|------|------------------|------|------|-----------|
|          |                   | DIA              | R    | BW               | TW   | HT   | BW               | TW   | HT   |           |
| 10       | ALIGN-1 00 - 80   | 1.20             | 0.60 | -                | -    | -    | -                | -    | -    | -         |
|          | ALIGN-2 00 - 92   | 1.20             | 0.60 | -                | -    | -    | -                | -    | -    | -         |
|          | ALIGN-3 00 - 70   | 1.20             | 0.60 | -                | -    | -    | -                | -    | -    | -         |
|          | ALIGN-1 195 - 315 |                  | 0.30 | 0.60             | 3.78 | 0.45 | 3.78             | 4.33 | 1.10 | 0.45      |

*[Signature]*

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

*[Signature]*

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

*[Signature]*

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

*[Signature]*

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

*[Signature]*

Chandrakant Gunde  
EnviroSafe Consultant

# NALA No. 10 - DP OVER LAY PLAN



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

प्रमोद गोविंददत्त  
कनिष्ठ अभियंता, दक्षिण म परवानगी/नगर स्वतः  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

किशोर लक्ष्मीखेडे  
विभागीय अधिकारी, विभागीय कार्यालय क्र.5  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

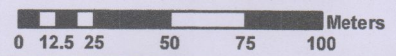
एस्. बी. तृपतीकर  
नगर भूमापन तज्ञ  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत गुंडे  
एनव्हायरनेटल कन्सल्टंट, सोलापूर

150

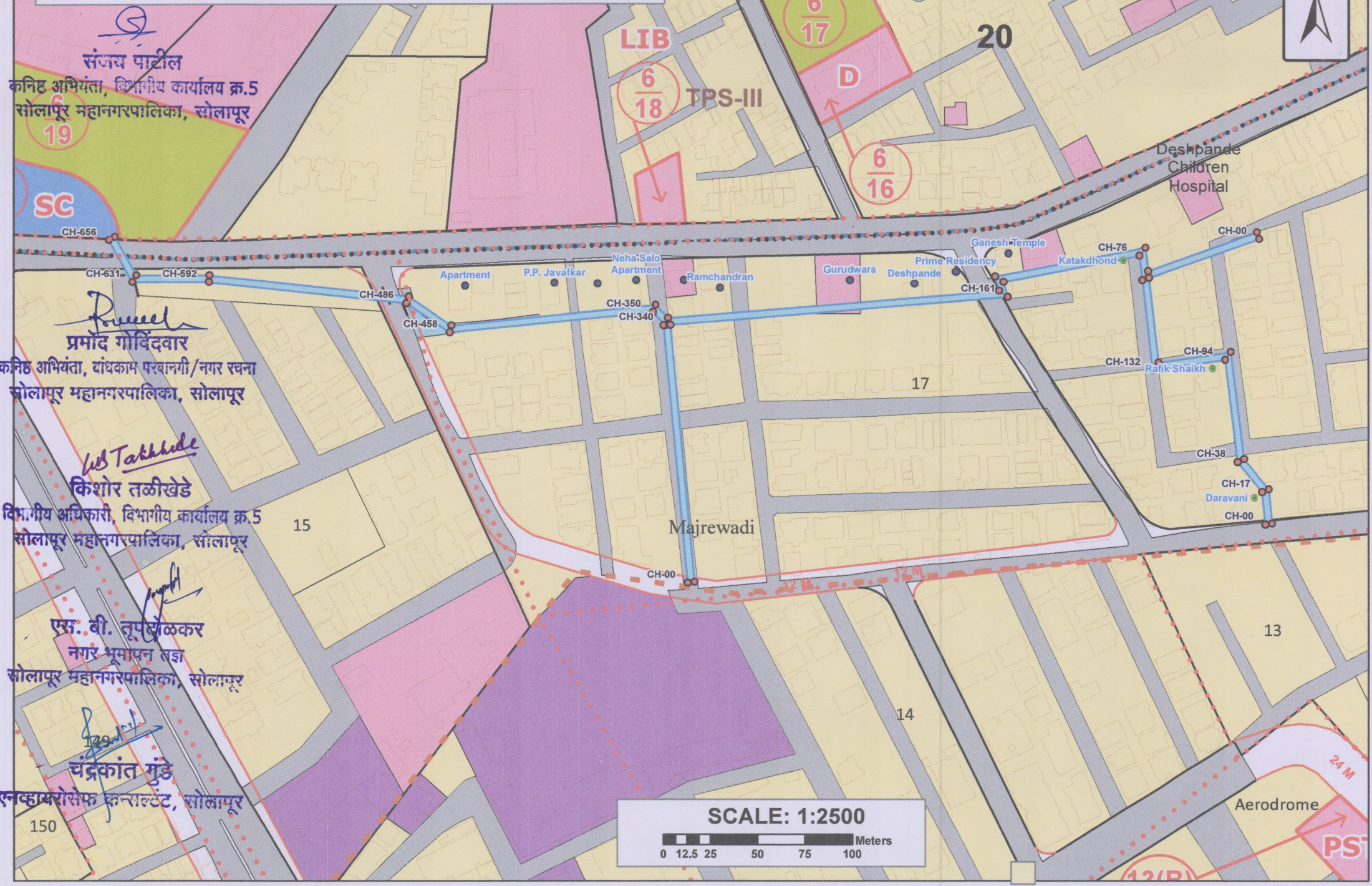


SCALE: 1:2500



Aerodrome

# NALA No. 10 - DP OVER LAY PLAN



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

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

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

एस. बी. तूपडोळकर  
नगर भूमापन सहायक  
सोलापूर महानगरपालिका, सोलापूर

चंद्रकांत मुंडे  
एनकायडरोसेफ कन्सल्टंट, सोलापूर