FIRE NDC

We clear the plan after giving following advice/suggestions/recommendations based on NBC guideline. local building by laws & the local circumstances which must be followed by the concerned Architect / Developer/ Land owner as the case may be.

i) **Construction :**

a) The whole construction of the proposed building shall be carried out as per approved plan drawing conforming the relevant building rules of local Municipal Corporation as per Building Bye laws Bihar, 2014.

b) The floor area exceeds 750 m^{2} shall be suitably compartmented by separation walls up to ceiling level having at least two hours Fire resisting capacity.

c) The interior finish decoration of the building shall be made low flame spread materials conforming I.S. specifications.

d) Provision of ventilation at the crown of the central core-duct of the building shall be provided.

e) Arrangements shall have to be made for sealing all the vertical ducts by the materials of adequate Fire resisting capacity.

ii) **Open Space & Approach :**

a) The open space surrounding the building shall conform the relevant building rules.

b) The approach roads shall be sufficiently strong to withstand the load of Fire Engine weighting up to 20 M.T.

c) The width and height of the access gates into the premises shall not be less than 4.5 M and 5M respecting abutting the road.

iii) **Stair Case :-**

a) The Staircase of the building shall be enclosed type. Entire construction shall be made of brick / R.C.C. type having Fire resisting capacity not less than 4 hours respectively marked in the plan.

b) The Staircase of the building shall have permanent vents at the top equal to 5% of the cross sectional area of the staircase enclosures and openable sashes at each floor level equal to 15% of the said cross section are shall have to be provided in the external wall of the building.

c) All the Staircase of the building shall be negotiable to each other in each floor without entering into any room and shall be extended up to respective terrace. The roof of the Stair wall shall be 1M above the surrounding roof area.

d) The width of the Staircases and corridor and travel distance of different categories of occupancies shall have to confirm the relevant building rules.

e) In case of two staircase, one must be on outer wall.

f) Both staircase are not went down to basement floor. for approach to basement. there should be another staircase for approach.

iv) **LIFT :-**

a) The walls of the Lift enclosure of the building shall be at least two hours Fire resisting type respectively marked in the plan with the event at top of area not less than 0.2 m^{2}.

b) The lift of the building shall be designed at high speed "Fire Lift" and conspicuously indicated marked in the plan.

c) In case of failure of normal electric supply, it shall automatically trip over to alternate supply. For apartment houses these change over of supply could be done through manually operated change over switch. Alternatively, the lift shall be so wired that in case of power failure, it comes down at the ground level land comes to stand still with door open.

d) Arrangement shall be provided for extraction of smoke in all the lift shaft by incorporation smoke venting system designed to permit 30 Air changes per hour in case of Fire and shall be of such design as to operate on actuation of sprinkler or Fire Alarm. In case of failure of normal electric supply. It shall automatically trip to alternate supply.

e) All other requirements shall conform the I.S. specification including the communication facility in the lift cars connecting with the Fire Control Room of the building.

v). That active Fire protection system such as down comer system with landing valve and hose reel at each floor incorporated with 450 LPM pump at Terrace level, ISI marked Fire extinguishers as per relevant specification & I.S 2190/1992, F.R. check door, manual call alarm point, Fire safety luminescent sign & other Fire precautionary measures as mentioned in NBC be provided before occupancy.

vi) That an underground water static tank of not less than 20,000 Ltrs. capacity with automatic refilling arrangements prefebly on front side where Fire Brigade vehicles can reach easily & overhead water static tank of not less than 10,000 Ltrs. Capacity should be made available before occupancy.

vii) That the internal finishing shall be non-combustible or class – I surface spread of flame.

viii) That electric cables must be shield at each floor with intumescent coating.

ix) That Fire exit drill be carried out regularly at least twice in a year after occupation.

x) That the building must be constructed on at least 30 feet wide road and it is responsibility of the concerned Architect to be ensure the road width because he is the passing authority.

xi) That AMC should be given to a qualified firm or person for the maintenance of above recommended Fire equipments.

xii) That the setback shall be checked by the Architect / Passing authority as per the established rule. If any thing wrong, the Architect / Passing authority shall be held responsible.

xiii) It is hereby made clear that in case of any legal dispute arising in future, in which above recommendations have not been complied, the responsibility will fall entirely upon the Developers/ Architect/ Landowner as the case may be and not on the recommending Govt. authority (i.e. the office of the State Fire Office, Bihar).

xiv) It is hereby made also clear that this office (i.e. the office of the State Fire Officer-cum-Director, Bihar, Patna) is not responsible for any legal dispute of the land upon which the proposed building shall be constructed.

28/4/16

State Fire Officer
Bihar, Patna.

फारम-VIII - क

कार्यालय नगर परिषद दानापुर निजामत

भवन की योजना के अनुमोदन

उपविधि संख्या- 8(4)

आप के आवेदन संख्या- 42 तिथि- 24.05.2018 के संदर्भ में

मेसर्स सत्य साई आवास, पार्टनर-श्री विनय कुमार एवं अन्य, पता-फ्लैट नं0-502, गायत्री कम्पलैक्स, पाचवाँ तल्ला, जयप्रकाश नगर, फ्रेन्डस कॉलोनी, थाना-राजीवनगर, पटना।

(क) ✓ आवासीय भवन के निर्माण

(ख) व्यवसायिक भवन के निर्माण

(ग) भवन के पुनःनिर्माण

(घ) विद्यमान भवन में परिवर्तन या परिवर्धन

(ड़) भवन के उपयोग में परिवर्तन

हेतु दानापुर नगर परिषद/नगर निगम/नगर परिषद/नगर पंचायत/महानगर क्षेत्र/बिहार शहरी आयोजना तथा विकास अधिनियम, 2012 के अधिन स्कीम के ...4.2... **प्लौट नं0- 694(P), खाता नं0- 260, तौजी नं0-बिहार सरकार, थाना नं0- 36, मौजा- मुस्तफापुर,** पता-थाना- **दानापुर, जिला- पटना** के बाबत निम्नलिखितशर्तो/निर्वधनों के अध्याधीन एतद् द्वारा भवन योजना जिसका प्लान केस नं0-......78.../18-19 है, जिसका निर्माण क्षेत्रफल **3338.46 वर्ग मीटर** एवं **G+4** की स्वीकृति दी जाती है:-

(क) भूमि/भवन का उपयोग अनन्य रूप से शैक्षणिक प्रयोजन के लिए किया जाएगा और इस प्राधिकार के पूर्व अनुमोदन के बिना उपयोगों को किसी अन्य उपयोग के लिए परिवर्तित नहीं किया जाएगा।

(ख) विकास पूर्ण रूप से आवश्यक अनुमति के पृष्ठांकन के साथ संलग्न योजनाओं के अनुसार किया जाएगा।

(ग) अनुमोदित योजना में दर्शाया गया **835.00** वर्ग मीटर का पार्किंग का स्थान खुला रखा जाएगा और इसके किसी भाग पर निर्माण नहीं किया जाएगा।

(घ) प्रस्तावित निर्माण वाली भूमि **9.14 मी0** चौड़ाई के अनुमोदित पहूंच मार्ग के माध्यम से सुगम्य होगी।

(ड़) प्रश्नगत भूमि आवेदक के विधिपूर्ण स्वामित्व एवं शांतिपूर्ण कब्जा में अवश्य हो।

(च) सड़क को मानक चौड़ाई तक और चौड़ी करने के लिए आवेदक, विभिन्न विकास योजना/आयोजन प्राधिकारों/ या बिहार शहरी आयोजन तथा विकास अधिनियम, 2012 के अधीन अधिसूचित किसी योजना स्कीम के अधीन आच्छादित सुसंगत आयोजना प्राधिकार क्षेत्रों के अधिनस्थ नगर परिषद दानापुर आयोजना क्षेत्र में **57.93 वर्ग मीटर** चौड़ी भूमि की पट्टी उक्त उपहार के रूप में देगा।

(छ) अनुमति (अनुज्ञा) जारी किए जाने की तारीख से तीन वर्षो की अवधि के लिए विधिमान्य होगी।

(ज) इस उपबंध के अधीन दी गई अनुमति को उस भूखंड, जिसके लिए योजना अनुमोदित की गई हो, के अधिकार, हक, हित बाबत साक्ष्य नहीं मानी जाएगी।

Satya Sai Awas

(झ) योजना के अनुमोदन के पश्चात् भू-अभिलेख के कारण या अधिकार/हक/हित की बाबत कोई विवाद होने पर विवाद की अवधि के दौरान योजना का अनुमोदन स्वतः रद्द समझी जायेगी।

(ञ) बिहार भू-सम्पदा (विनियमन और विकास) नियमावली (RERA), 2017 की शर्तों के अधीन राज्य में गठित भू-सम्पदा विनियमन प्राधिकरण से इस परियोजना का निबंधन कराना अनिवार्य होगा।

(ट) भू-स्वामित्व एवं नक्शा से संबंधित समस्त दस्तावेजों / कागजात के सत्यापन की जिम्मेवारी आवेदक की है। भविष्य में दसमें किसी प्रकार की त्रुटि / हेर-फेर / कपटपूर्ण रचना पाये जाने पर नक्शा अस्वीकृत किये जाने के साथ-आवेदक के विरूद्ध विधि सम्मत कार्रवाई की जायेगी।

(ठ) भवन का निर्माण स्वीकृत नक्शे के अनुरूप ही किये जायें, भविष्य में किसी भी प्रकार के अनियमितता / विचलन पाये जाने की स्थिति में सम्पूर्ण जवाबदेही आवेदक की होगी एवं विधि सम्मत कार्रवाई के पात्र होंगे।

(ड) Environmental Protection Act. के तहत बहुमंजिले भवन के निर्माण के दौरान ढ़क कर निर्माण किया जाना अनिवार्य होगा।

(ढ) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम (Solid Waste Management Rules),2016 का अनुपालन किया जाय।

(ण) **अफोर्डेबल हाउसिंग एण्ड स्लम रिहैबिलिटेशन एवं रिडेवलपमेन्ट हाउसिंग पॉलिसी, 2017** के अन्तर्गत शेल्टर फण्ड की राशि जमा करने के उपरान्त ही भवन का निर्माण करना होगा।

(त) अन्य शर्त

बिहार नगर पालिका अधिनियम 2007 एवं बिहार भवन उपविधि 2014 के संगत प्रावधानों का अक्षरसः अनुपालन करते हुये भवन निर्माण किया जायेगा।

बिहार भू-सम्पदा (विनियमन और विकास) नियमावली 2017 (RERA) की शर्तों के अधीन राज्य मे गठित भू-सम्पदा प्राधिकरण से इस परियोजना का निबंधन अनिवार्य होगा।

नगर कार्यपालक पदाधिकारी
नगर परिषद दानापुर निजामत

ज्ञापांकः- 78 /दिनांकः- 23/9/2018

प्रतिलिपिः- मेसर्स सत्य साई आवास, पार्टनर-श्री विनय कुमार एवं अन्य, पता-फ्लैट नं0-502, गायत्री कम्पलैक्स, पाचवाँ तल्ला, जयप्रकाश नगर, फ्रेन्डस कॉलोनी, थाना-राजीवनगर, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।

23/9/18

नगर कार्यपालक पदाधिकारी
नगर परिषद दानापुर निजामत

23/9/18

Satya Sai Awas

Partner