# काठमाडौँ महानगरपालिका कार्यालय शहरी विकास बिभाग

(नक्शा शाखा) वागदरवार,सुन्धारा



#### नक्शा दरखास्त फारम

	नाम:सम्पर्क फोन नं:	टिप्पणी	
	सडकको नाम:	अस्थायी	
	वडा नं: कम्प्युटर दर्ता नं: डि.पी.सी. पास मिति:	स्थायी	
\	सुपरस्ट्रक्चर पास मिति	नि.सं.	
		I	

मेरो पौरख,मेरो गौरव,मेरो काठमाडौँ

काठमाडौँ महानगरपालिका पो.ब.नं. ८४१३,फोन नं. ४२४९०६८,काठमाडौँ,नेपाल ।

Web-site:www.kathmandu.gov.np

## श्री काठमाण्डौं महानगरपालिका कार्यालय

विषय : निर्माणको लागिनक्सापास सम्बन्धमा ।

मैले / हामीले देहाय लेखिएबमोजिमको निर्माण कार्य गर्ने भएकोले उक्तभवनआदिको विवरण तपसिलमाखुलाई आफ्नो हकभोगको निस्साको नक्कल, कित्तानक्सा एमोनिया प्रिन्ट र घरको आवश्यकनक्सा सहितनिवेदन दरखास्त पेश गरेको छु । उक्तनक्सापास गरी निर्माण कार्य गर्न स्वीकृतिपाउन अनुरोध छ । यस दरखास्तमा लेखिएको व्यहोरा ठीक साँचो छ, भुठ्ठा ठहरेमाकूनबमोजिम सजायँ सहुँला बुभाउँला ।

#### तपसिल

निवेदक/निवेदिकाको नाम/थर :	कार्यालय प्रयोजनको लागि
	सि.न. :
	द.न.ं :
हालको ठेगाना	मिति :
जिल्ला : टोल :	NBC Class : A
वडा नम्बर : सडकको नाम :	NDO Glass . A
सम्पर्क नम्बर : Email :	निवेदकको प्रकार :
नगरिकता प्रमाण पत्र नम्बर :	□ जग्गा धनी □ घर धनी □ वारेश
नगरीकता जारी गरीएको जिल्ला :	भवनको प्रयोजन : Other Type
	Marian Adion. Omer Type
नगरीकता जारी गरीएको मिति :	स्ट्रक्चर टाइप : Frame Structure
वुवा / पतिको नाम थर :	निर्माण कार्यको किसिम
बाजेको नाम :	□ नयाँ घर निर्माण
जग्गाको विवरण	□ तल्ला थप्ने
	🗌 साविक घर भत्काई पुनः निर्माण गर्ने
वडा नम्बर : साविक वडा नं जग्गा रहेको ठाउँ :	🗌 थप घर निर्माण (Extension)
क्षेत्रफल : रोपनी आना पैसा दाम	🗌 जग्गामा पक्की पर्खाल लगाउने
नापि नक्सा नम्बर : कित्ता नम्बर:	🗌 घरको मोहोडा फेर्ने
जग्गाको स्वामित्व : 🗌 आफ्नै 📗 संयुक्तः 📗 गुठि	🗌 घरको छानो फेर्ने
🗌 मञ्जुरीनामा 🔲 आफ्नै र केहि मञ्जुरीनामा	
कैंफियत	
नोटः एक कित्ता भन्दा बढी जग्गा भएमा थप जग्गाको विवरण भर्नको लागि थप पानाको प्रयोग गर्नुहोला ।	

### जग्गाको चार किल्लाविवरण:

-	अगाडी			
٩	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
ર	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
₹	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
٧	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
¥	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
_				
	पछाडी	मि., आफ्नै जग्गा पछ्ठि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
ર	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. नं	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
₹	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
٧	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल
٧. <u></u>	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री _				को घर/जग्गा/पर्खाल

	दायाँ			
۹	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री				को घर/जग्गा/पर्खाल
२	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री				को घर/जग्गा/पर्खाल
		मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं		
				को घर/जग्गा/पर्खाल
٧	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न	को	बस्ने,
श्री				को घर/जग्गा/पर्खाल
×	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री				को घर/जग्गा/पर्खाल
	•			
٩		मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. नं	को	बस्ने,
श्री				को घर/जग्गा/पर्खाल
२	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री				को घर/जग्गा/पर्खाल
₹	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री				को घर / जग्गा / पर्खाल
٧	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछ्छि कि. न.ं	को	बस्ने,
श्री				को घर/जग्गा/पर्खाल
٧	तर्फ	मि., आफ्नै जग्गा पछि कि. न	को	बस्ने,
<del>A</del> e				को घर (नगा गार्मन

#### जग्गाधनी (निवेदकभन्दा फरक भएमा)

जग्गाधनीको नाम/थर :			
हालको ठेगाना			
जिल्ला:	टोल :		वडा नम्बर :
सडकको नाम :	सम्पर्क नम्बर :	Email:	
नागरिकता प्रमाण पत्रनम्बर:	नगरीकताजारी गरीएको जिल्ला:		
नागरीकताजारी गरीएको मिति:			
वुवा / पतिको नाम थर :			
बाजेको नाम :			
सिंह :			
मिति :		दायाँ	बाँया
	घरधनी (निवेदकभन्दा फरक भए।	<u>ना)</u>	
घरधनीको नाम/थर :			
हालको ठेगाना			
जिल्ला:	टोल :		_ वडा नम्वर :
सडकको नाम :	सम्पर्क नम्बर :	Email:	
नागरिकता प्रमाण पत्रनम्बर :	नगरीकताजारी गरीएको जिल्ला:		
नागरीकताजारी गरीएको मिति:			
वुवा / पतिको नाम थर :			
बाजेको नाम :			
सिंह :			
मिति :		दायाँ	बाँया

### थप जग्गाको विवरण

वडा नम्बर : साविक वडा नं जग्गा रहेको ठाउँ :
नापि नक्सा नम्बर : कित्ता नम्बर:
क्षेत्रफल : रोपनी थाना पैसा दाम
जग्गाको स्वामित्व : 🗌 आफ्नै 👚 संयुक्तः 📗 गुठि 📗 मञ्जुरीनामा 📗 आफ्नै र केहि मञ्जुरीनामा
कैफियत
वडा नम्बर : साविक वडा नं जग्गा रहेको ठाउँ :
नापि नक्सा नम्बर : कित्ता नम्बर:
क्षेत्रफल : रोपनी थाना पैसा दाम
जग्गाको स्वामित्व : 🗌 आफ्नै 👚 संयुक्तः 📗 गुठि 📗 मञ्जुरीनामा 📗 आफ्नै र केहि मञ्जुरीनामा
कैफियत
वडा नम्बर : साविक वडा नं जग्गा रहेको ठाउँ :
नापि नक्सा नम्बर : कित्ता नम्बर:
क्षेत्रफल : रोपनी आना पैसा दाम
जग्गाको स्वामित्व : 🗌 आफ्नै 👚 संयुक्तः 📗 गुठि 📗 मञ्जुरीनामा 🗌 आफ्नै र केहि मञ्जुरीनामा
कैफियत
वडा नम्बर : साविक वडा नं जग्गा रहेको ठाउँ :
नापि नक्सा नम्बर : कित्ता नम्बर:
क्षेत्रफल : : रोपनी आना पैसा दाम
जग्गाको स्वामित्व : 🗌 आफ्नै 👚 संयुक्तः 📗 गुठि 📗 मञ्जुरीनामा 📗 आफ्नै र केहि मञ्जुरीनामा
कैफियत

# काठमाडौं महानगरपालिका कार्यालय Kathmandu Metropolitan City

भवन निर्माण संहित अनुसार नक्शा/डिजाईन स्विकृतीको लागि दरखास्त फाराम

श्री काठमाडौं महानगरपालिका बागदरवार, काठमाडौं।

विषय : भवन निर्माण संहिता अनुसार नक्शा/डिजाईन पेश गरेको बारे ।

काठमाडौं महानगरपालिका स्थान वडा नं मा अवस्थित कित्ता नं
क्षेत्रफल मा नयाँ घर निर्माण गर्न प्रस्ताव गरिएको संरचना भुकम्प सुरक्षात्मक बनाउन आवश्यक नक्श
डिजाईन प्राविधिक चेक लिष्ट र अन्य आवश्यक कागजात सिहत यो निवेदन पेश गरेको छु । प्राविधिकले तथा निर्माणबाट भूकम्पी
वा साधारण सुरक्षाको कमीले हुन सक्ने सम्पूर्ण जोखिम प्रति म/हामी जिम्मेवार छु/छौं । संलग्न डिजाईन तथा सुपरिवेक्षकबा
डिजाईन तथा सुपरिवेक्षण गराउने छु। यस का.म.पा. बाट समय समयमा दिईने निर्देशन पालना गर्नेछु तथा आवश्यक परेको बेल
त्यस कार्यालयमा उपस्थित हुनेछु ।
घरधनीको नाम :
ठेगाना :
फोन नं. :
सही :
मिति :

दायाँ

बाँया

## नेपाल राष्ट्रिय भवन निर्माण संहिता अनुसार भवन र संरचना डिजाइन गरीएको सम्वन्धमा

	म/ह	ामी यो प्र	माणित गर्दछु	कि काठमाण	डौ महानगर	पालिकाको स्थान	₹		_ वडा	नं	मा अव	वस्थित
नापी	नक्शा	सिट नं			केत्ता नं _		क्षेत्रफल			का	घर/धर्न	ो श्री
							द्व	ारा निर्माण	गर्न	प्रस्ताव	गरीएको	भवन
संरचन	ग १/२	/३ वर्गमा	पर्ने भएको	ले यसको स्ट्र	क्चरल, स्यार्ग	नटरी प्लम्विङ्ग,	ईलेक्ट्रिकल	। डिजाइन,	ड्रइङ	मैले/हाग	नीले गरेको	हो ।
यसमा	भवन	ऐन राष्ट्रिय	मवन संहिल	ता तथा अन्य	ऐन नियमद्व	ारा प्रतिपादित	समस्त निय	ाम पालना	गर्दे _		_ तल्ला स	ाम्मको
लागि	आवश्य	क भुकम्प	सुरक्षात्मक र्	डेजाइन तथा	प्रविधि अपन	ाइएको छ ।						
द्विजाब	इनरको उ	नाम / फर्मव	हो नाम									
योग्यत												
		ष्ट्रेशन नं.	;									
फोन		ŕ	:	:								
नेपाल	ईन्जिनी	ायरीङ <u>्</u> ग परि	षद दर्ता नं.	:								
ठेगाना	Г		:	:								
सहि			:									
मिति			:	:		दायाँ		बाँया				
सुपरिव	वेक्षकको	नाम	स्यानीटरी, ई	लेक्ट्रिकल सुप :	रिवेक्षण राष्टि	ट्रय भवन संहित	गा अनुसार	मैले / हामीले	गर्नेह	त्रु∕छौं ।		
	र्ग समेत											
		ष्ट्रेशन नं.										
ठेगाना फोन												
सिह	ч.						7 [					
मिति												
	को दस्तर	बत	:	•								
ਗਜ						ਟਾਸ਼ਾਂ		नाँगा				

### **FLOOR DESIGN**

	Floor	Floor Area (in Sq. Meter)					Total Floor Area (in Sq.	
		Existing		Proposed			Meter)	
SN		Other Building	Previous Permitted Storey	FAR Non-countable (Non-Taxable)	FAR Non-countable (Taxable)	FAR Countable	Total (Taxable)	Total
1	Basement							
2	Semi Basement							
3	Ground Floor							
4	First Floor							
5	Second Floor							
6	Third Floor							
7	Fourth Floor							
8	Fifth Floor							
9	Sixth Floor							
10	Seventh Floor							
11	Eight Floor							
12	Ninth Floor							
13	Tenth Floor							
14	Eleventh Floor							
15	Twelve Floor							
16	Thirteenth Floor							

### **BUILDING BY-LAWS / GLD**

<b>Building Elements</b>	As Per Submitted Design	Remark
Building Data		
Nature of Construction	<ul><li>□ Detached</li><li>□ Attached</li><li>□ Semi Attached</li><li>□ Row type House</li></ul>	
Land Use Zone	□ Residential zone □ Preserved zone □ Institutional zone □ Industrial zone □ Urban expansion zone □ Surface vehicle zone □ Airport zone □ Sports zone □ Cultural heritage zone □ Narayanhiti Palace Zone (NPZn)	
Land Use Sub-Zone	<ul> <li>□ Preserved         Monument Sub-         Zone (PMZn)</li> <li>□ Preserved Cultural         Heritage Sub-Zone         (PCMZn)</li> <li>□ Mixed Old         Residential Sub-         Zone (MORZn)</li> <li>□ Green Open Sub-         Zone(GOZn)</li> <li>□ Park and Jungle         Zone (NPZn)</li> <li>□ Cultural,         Archeological and         Religious Sub-         Zone (CULZn)</li> <li>□ Urban Expansion         Zone (UEZn)</li> <li>□ Surface Vehicle         Zone (SVZn)</li> <li>□ Air Zone (ARZn)</li> <li>□ Sport Zone (SPZn)</li> <li>□ Commercial Sub-         Zone (CMZn)</li> <li>□ Dense Mixed         Residential         Zone(DMRZn)</li> <li>□ Other Residential         Sub-Zone(ORSZn)</li> <li>□ Planned Residential         Sub-Zone(PRSZn)</li> <li>□ Government and</li> </ul>	

	Semi government Sub-Zone (GSGZn)  Health Service Sub-Zone (HSZn)  Educational Sub- Zone (EDZN)  Police and Army Sub-Zone (PAZn)  Industrial Zone  Narayanhiti Palace Zone (NPZn)	
Land Development Area (LDA)	☐ Golfutar Residential Zone (GRZn) ☐ Kuleshwor Residential Zone (KRZn) ☐ Other	
Name of the Other Land Development Area		
Narayanhiti Palace Zone (NPZn)	□ 100 ft from boundary wall □ 100-200 ft from boundary wall □ 200-300ft from boundary wall	
High Tension Line Classification (if any)	□ 250/240 Volt- 11000 Volt □ 11000 Volt-33000 Volt	
High Tension Setback (m)		
River Name Classification (if any)	□ Bagmati □ Balkhu □ Bishnumati □ Dhobikhola □ Hanumante □ Karakhushi □ Karmanasha □ Koiku □ Mahadev □ Manohara □ Nakkhu □ Rajkulo □ Saangel □ Samakhushi □ Tukucha	
River Bank Setback (m)		

Land Data		
Actual plot area (in Sq. m)		
Actual plot area (in Ropani)		
Adopted land area (Ropani)	□ >=0-2-2-0 and <=1-0-0-0 □ >=1-0-0-0 □ <=1 anna □ >1 anna □ >=0-2-2-0 and <=0-8-0-0 □ >0-8-0-0	
Frontage of plot		
Floor area Ratio (FAR)		
Ground coverage (in Sq. m)		
Ground coverage (%)		
Number of Storey, starting from ground floor excluding basement and semi-basement		
Building length (m)		
Building width (m)		
Building height (m)		
Road width (m)		
Cul de sac	<ul><li>☐ With Cul de sac</li><li>☐ Without Cul de sac</li></ul>	
Road Length, if cul de sac (m)		
ROW (m)		
Front Setback (m)		
Rear Setback (m)		
Side Left Setback (m)		
Side Right Setback (m)		
Ceiling Height (m)		
Parking Area (sq. m.)		
Drawing Requirement		
Drawing Scale	☐ 1:100 ☐ 1:200 ☐ 1:300 ☐ 1:400	

### ARCHITECTURAL DESIGN

<b>Building Elements</b>	As Per Submitted Design	Remark
Building Purpose	<ul> <li>□ Apartment</li> <li>□ Residential</li> <li>□ Hospital</li> <li>□ Industrial</li> <li>□ Educational</li> <li>□ Cinema</li> <li>□ Auditorium above 500</li> <li>□ Auditorium below 500</li> <li>□ Public Assembly</li> <li>□ Commercial more than four storey</li> <li>□ Cold Storage and Wear house</li> </ul>	
Staircase		
Min. Tread width of Staircase excluding nosing (in mm)		
Riser of Staircase (in mm)		
Clear width of Staircase (in mm)		
Height of Handrail (in mm)		
Max. no. of riser per flight (Nos)		
Max. head room under staircase from the nosing of the road (mm)		
Exit		
Max. travel distance to exit point in each floor (m)		
Min. width of exit door including frame (mm)		
Min. Height of exit door including frame (mm)		
Shutter opening of exit door to staircase & public passage	<ul><li>☐ Inward</li><li>☐ Outwards</li></ul>	
Total width of exit door (mm)		
Light & Ventilation		
Total Floor Area of Largest Habitable room (sq. m)		

Min. opening area of window for lighting largest habitable room from external wall (sq. m)		
Min. opening area of natural ventilator for largest habitable room from external wall (sq. m)		
Min. size of ventilator for water closets and bathroom (sq. m)		
Requirement for the physically disabled		
Is there a provision of separate entrance for disabled people next to the primary entrance of a building?	□ Yes □ No	
Max. gradient for wheel chair ramp at entrance of building		
Min. width of wheel chair ramp at entrance of building (in mm)		
Lifts		
Total habitable Height of the Building (in m)		
Provision of Lift	□ Yes □ No	
No. of Lift per bank (Nos)		
Other		
Provision of fire escape and fire safety	□ Yes □ No	
Parapet heights		
Height of parapet wall & balcony handrail (in mm)		

## STRUCTURAL DESIGN (Type A)

<b>Building Elements</b>	As Per Submitted Design	Remark
General		
Building Structure Type	☐ Frame Structure	
Number of storeys applied for permit (in Nos.)		
Number of storeys considered in structural design (in Nos.)		
If Computer Aided Design (CAD) is used, please State the name of the software package		
Number of storeys considered in the design provision for further extension	□ Yes □ No	
Total height (h) of structure with extension(in m)		
Least lateral base dimension of the structure (D), (in m)		
Height to least lateral base dimension ratio (h/D)		
NBC 101-1994 MATERIALS SPECIFICATION	S	
Materials to be used in structure(tick the listed materials that will be used in structure element)	<ul> <li>□ Structural         Aluminium</li> <li>□ Brick Masonry</li> <li>□ Timber</li> <li>□ Structural Steel</li> <li>□ RCC(Reinforcement Bar)</li> <li>□ Stone Masonry</li> </ul>	
Requirements fulfilled as per Nepal National Building Code (NBC) NBC 000-1994 Requirements for State-of-the-Art Design		
Shape of the building	<ul><li>□ Regular</li><li>□ Irregular</li></ul>	
Base Shear		
Maximum inter-storey drift (in mm)		

### **ELECTIRCAL DESIGN**

<b>Building Elements</b>	As Per Submitted Design	Remark
Rates and sizes		
Min. size of copper cable for light circuit (sq.m)		
Min. size of copper cable for power circuit (sq.m)		
Wattage of ordinary power socket (2pin) estimated as (watt)		
Wattage of power socket outlet (3pin) estimated as (watt)		
Wall thickness of cast iron switch or regulators boxes for upto (mm)		
Wall thickness of mild steel sheet switch or regulators boxes for upto 20cmX30cm (mm)		
Wall thickness of mild steel sheet switch or regulators boxes for above 20cmX30cm (mm)		
Depth Of the switch or regulator boxes (mm)		
Max. nos. of cables in a Conduit		
No. of 2.5 sq.mm cross-sectional area cable in 20mm dia conduit (Nos. of cables)		
No. of 4 sq.mm cross-sectional area cable in 20mm dia conduit (Nos. of cables)		
No. of 6 sq.mm cross-sectional area cable in 20mm dia conduit (Nos. of cables)		
No. of 2.5 sq.mm cross-sectional area cable in 25mm dia conduit (Nos. of cables)		
No. of 4 sq.mm cross-sectional area cable in 25mm dia conduit (Nos. of cables)		
No. of 6 sq.mm cross-sectional area cable in 25mm dia conduit (Nos. of cables)		
No. of 2.5 sq.mm cross-sectional area cable in 32mm dia conduit (Nos. of cables)		
No. of 4 sq.mm cross-sectional area cable in 32mm dia conduit (Nos. of cables)		
No. of 6 sq.mm cross-sectional area cable in 32mm dia conduit (Nos. of cables)		

Earthing		
The value any earth system resistance unless otherwise specified (mm)		
Diameter of electrodes of steel of galvanized iron (mm)		
Diameter of electrodes of copper (mm)		
Internal diameter of pipe electrodes of galvanized iron (mm)		
Internal diameter of pipe electrodes of cast iron (mm)		
The B17 length of the rod & pipe electrodes (mm)		
Thickness of plate electrodes of galvanized iron or steel (mm)		
Thickness of plate electrodes of copper (mm)		
Size of plate electrodes or galvanized iron or steel or copper (mm)		
Depth of the top edge of plate electrodes buried from ground (mm)		
Testing		
Number of points on the circuit (Nos.)		
Insulation resistance (Mohm) between earth and the whole system of conductor or any section of		
Insulation resistance (Mohm) between the metallic case and all live parts of each rheostat, appliance and sign when they are disconnected		
Insulation resistance (Mohm) between all the conductors connected to one pole or phase conductor and all the conductor connected to the middle wire or to the normal or to the other pole of the phase conductor		
Working voltage (V)		
The applied dc voltage (Volt) of meggering		
Each switch is placed in phase or Neutral?	<ul><li>□ Phase</li><li>□ Neutral</li></ul>	

### SANITARY PLUMBING DESIGN

Building Elements	As Per Submitted Design	Remarks
<b>Building Purpose</b>		
Building Purpose	<ul> <li>□ Auditorium</li> <li>□ Office Building</li> <li>□ Hospital with Numbers of bed&gt;100</li> <li>□ Hospital with Numbers of bed&lt;=100</li> </ul>	
1. Underground Water Tank		
Underground Water Tank Design capacity (Nos)		
Water Consumption per capita per (Lt)		
Underground Water Tank Water Storage capacity		
2. Overhead Water Tank for Lavatory		
Number of w.c.		
Number of Urinals (if Hospital)		
Water storage capacity		
3. Fire Hydrant System if Hospital / Auditorium		
No. of floors		
Floor Area (m <sup>2</sup> )		
Capacity of wet riser for underground water tank		
4. Gents Toilets for office buildings / Auditorium		
Number of users		
Water Closet (Nos.)		
Urinal (Nos.)		
Basin (Nos.)		
5. Ladies Toilets for office buildings / Auditorium		
Number of users		
Water Closet (Nos.)		
6. Staff Toilets (Ladies / Gents) if Auditorium		

Number of users	
Water Closet (Nos.)	
7. Hospital indoor patient ward (for ladies and gents toilet), if Hospital	
Number of users	
Water Closet (Nos.)	
Wash basin (Nos.)	
Bath (shower) Nos.	
Cleaner sink (kitchen sink) Nos.	