

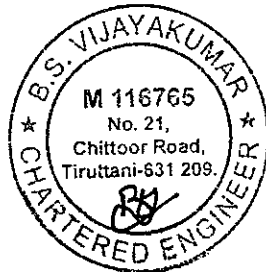
**Er. B.S. VIJAYAKUMAR,**  
M.E.(Struct), FIV, MIE, C.Eng.,  
Civil Engineer, Structural Engineer,  
Chartered Engineer, Approved Valuer,  
Registered Valuer of Income Tax Dept. &  
Panel Engineer to issue Stability Certificate - Class 1A.

**OFF :**  
No. 21-A, First Floor, "VIJAY COMPLEX",  
Chittoor Road, (Canara Bank Upstairs),  
Tiruttani - 631 209.  
Mobile : 94434 17931  
E-mail : vijayassociates64@gmail.com

**STRUCTURAL SOUNDNESS CERTIFICATE**  
**STATEMENT ACCOMPANYING FORM "A"**

1. Name of the Building : **Sana Model School**
2. Location (Street Name, Ward No. Name of place, ie corporation/ Municipality/Panchayat) : S. Nos. 83 Part, 84 Part, 85 Part & 91 Part (As per Doc.)  
S. Nos. 83/2, 84/1B, 85/2 & 91/4A (As per Patta),  
Door No. 4/122, Goparasanallur Main Road,  
Goparasanallur Village, Poonamallee Taluk,  
Tiruvallur District.  
Mr. Hameed, The Office Manager, Mobile : 95516 99660
3. Year of construction : Block - 1 = 2013 & Block - 2 = 2016
4. Approximate cost of construction as per current rate : Rs.9.00 Crore
5. Purpose for which the building is being used or proposed to be used : Educational Purpose - Sana Model School
6. Purpose for which the building has hitherto been used : Educational Purpose - Sana Model School
7. Details of construction of the building (particulars) of the foundation, soil specification of various parts as under
  - a. Foundation : R.C.C. Column footing foundation
  - b. Basement : Brick masonry in C.M.
  - c. Superstructure : R.C.C. Columns & Beams with M20 Concrete & Fe 500 steel and First class Brick Masonry walls
  - d. Roof : R.C.C. Roof with M20 Concrete & Fe 500 steel
  - e. Lift : Lift well foundation, Lift walls & Lift machine room with M20 Concrete & Fe 500 Steel
  - f. Flooring : Cudappah, Marble & Ceramic tiles flooring
8. Period for which licence is required : **01-06-2019 To 31-05-2022 (for 3 years only)**
9. Number of persons to be accommodated : 2,850 Students

Date : 14-03-2019



*B.S. Vijayakumar 14/03/2019*  
**Signature of the Panel Engineer**

**Registration No. 30251/05/D1, Class - 1A**  
**Er B.S. VIJAYAKUMAR,**

M.E. (Struct), FIV, MIE, C.Eng.,  
Structural Engineer, Chartered Engineer,  
Panel Engineer to issue Stability Certificate,  
Licensed Surveyor, Approved Valuer for Banks  
Registered Valuer of Income Tax Dept.,  
No. 21, Chittoor Road,

Certified that no addition or alteration has been made to the existing building or portion of a building for which this application has been made. I undertake to obtain a fresh license in case any addition or alteration is made to the existing building or portion of building. I also undertake to obtain a fresh license if the purpose for which the license was granted for the use of the building or a portion of the building originally is changed or altered subsequently.

Date : 14-03-2019

*[Signature]*  
**Signature of the Owner of the Building**

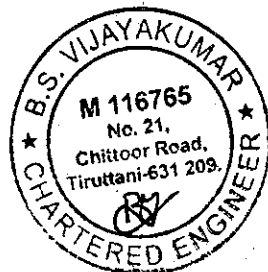
**CERTIFICATE OF STRUCTURAL SOUNDNESS**  
**ANNEXURE TO STATEMENT ACCOMPANYING FORM "A"**

This is to certify that I have inspected the **School Buildings of Sana Model School** located in **S. Nos. 83 Part, 84 Part, 85 Part & 91 Part (As per Document), S. Nos. 83/2, 84/1B, 85/2 & 91/4A (As per Patta), Door No. 4/122, Goparasanallur Main Road, Goparasanallur Village, Poonamallee Taluk, Tiruvallur District.** This **School Premises** consists of **R.C.C. Roof Buildings** constructed in the year **2013 & 2016.**

This certificate covers the above mentioned buildings only and does not cover any other buildings or structures such as thatched sheds, semi / non permanent structures, compound wall, etc. This certificate does cover any building partly completed / building under construction. I hereby advise that the periodical repairs & renovations shall be carried out to the entire buildings regularly.

I found that there were no visible defects noticed in the building and it is **Structurally Sound** to run the **School.** This certificate does not include any eventualities caused by all natural calamities. If any fire accident / or any other mishap occurs we are not held responsible. Access to open terrace is to be kept lock & key position. All electrical panel boards / main switches / cables / generator / electrical maintenance room has to be kept in safety with lock & key position. The U.G. Sump, manholes, OHT inspection chamber, septic tank openings has to be sealed with cover slab. Structural alterations / deviations should not be carried out to any of the buildings without prior permission from the competent authority. If any above mentioned aspects would be found violated at a later date after issue of this certificate / license, I am not held responsible for any eventualities caused and this certificate gets invalid.

Date : 14-03-2019



*B.S. Vijayakumar* 14/03/2019  
**Signature of the Panel Engineer**  
**Registration No. 30251/05/D1, Class - 1A**  
**BY B.S. VIJAYAKUMAR,**

M.E. (Struct), FIV, MIE, C.Eng.,  
Structural Engineer, Chartered Engineer,  
Panel Engineer to issue Stability Certificate,  
Licensed Surveyor, Approved Valuer for Banks  
Registered Valuer of Income Tax Dept.,  
No. 21, Chittoor Road,  
Tiruttani - 631 209.

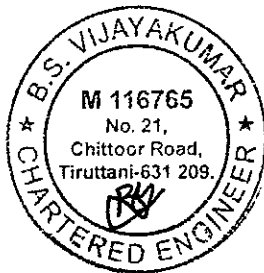
**FORM - B**

**STATEMENT TO ACCOMPANY THE CERTIFICATE OF  
STRUCTURAL SOUNDNESS**

Location of the building, Door No., Street Name & Name of the Place.	Age of the building	Value of the Building Rs.	No. of Storeys & Area	Short Description of structure, Steel, RCC framed or load bearing masonry.
<b>Sana Model School</b> S. Nos. 83 Part, 84 Part, 85 Part & 91 Part (As per Doc.) S. Nos. 83/2, 84/1B, 85/2 & 91/4A (As per Patta), Door No. 4/122, Goparasanallur Main Road, Goparasanallur Village, Poonamallee Taluk, Tiruvallur District.	<u>Block - 1</u> 2013 = 5 years  <u>Block - 2</u> 2016 = 2 years	Rs.9.00 Crore	<u>Block - 1</u> G.F., F.F., S.F. & T.F. only <b>Area = 2,824.44 sq.m</b> <u>Block - 2</u> G.F., F.F., S.F. & T.F. only <b>Area = 2,984.24 sq.m</b> <b>Total Area</b> <b>= 5,808.68 sq.m</b>	R.C.C Roof Framed Structure

Purpose for which the building is certified	The period for which the building will be structurally sound	No. of Persons accommodated	Remarks
Educational purpose - Sana Model School	01-06-2019 To 31-05-2022 (for 3 years only)	2,850 Students	This certificate does not cover any thatched shed and other non permanent structure. This certificate does not cover any casualties caused due to natural calamities.

Date : 14-03-2019



*Bhannan* 14/03/2019  
**Signature of the Panel Engineer**  
**Registration No. 30251/05/D1, Class - 1A**  
Er B.S. VIJAYAKUMAR,  
M.E. (Struct), FIV, MIE, C.Eng.,  
Structural Engineer, Chartered Engineer,  
Panel Engineer to issue Stability Certificate,  
Licensed Surveyor, Approved Valuer for Banks  
Registered Valuer of Income Tax Dept.,  
No. 21, Chittoor Road,  
Tiruttani-631 209.

**FORM - C**

Form of certificate of structural soundness under sub-section (4) of section 4 of the Tamil Nadu Public Buildings (Licensing) Act 1965 (Tamil Nadu Act 1 of 1965) referred to in rule 4 of the Tamil Nadu Public Building (Licensing) Rules, 1966.

I certify that I have inspected the building mentioned in the statement and furnish below its salient technical features.

**1. Foundation :**

- a. Depth below ground level : 2.44 m
- b. Nature of soil met with at foundation level. : Sand & Hard Clay mixed stabilised soil
- c. Pressure at foundation : 160 KN/sq.m
- d. Probable safe bearing capacity of the soil strata met with at foundation : 180 KN/sq.m

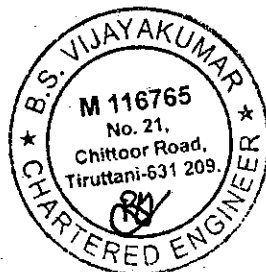
**2. Superstructure :**

- a. Maximum stress in the most critical section of masonry and concrete : Brick masonry = 3.50 N/mm<sup>2</sup>  
M20 Grade Concrete = 5.00 N/mm<sup>2</sup>
- b. Nature of masonry and concrete and its safe premissible stress : Brick masonry = 4.00 N/mm<sup>2</sup>  
M20 Grade Concrete,  $\sigma_{cbc}$  = 7.00 N/mm<sup>2</sup>

The structural soundness of the building has been verified by me with reference to ISI loading standards, IS : 875 (Latest version) and other relevant Indian Standard Code of practices. I declare that the building is **Structurally Sound** to be used as a **Public Building** for the purpose as noted in the statement.

A licence may be granted for the period from **01-06-2019 To 31-05-2022 (for 3 years only)**

Date : 14-03-2019



*B.S. Vijayakumar 14/03/2019*  
**Signature of the Panel Engineer**  
**Registration No. 30251/05/D1, Class - 1A**

**Er B.S. VIJAYAKUMAR,**  
M.E. (Struct), FIV, MIE, C.Eng.,  
Structural Engineer, Chartered Engineer,  
Panel Engineer to issue Stability Certificate,  
Licensed Surveyor, Approved Valuer for Banks  
Registered Valuer of Income Tax Dept.,  
No. 21, Chittoor Road,  
Tiruttani-631 209.

திருவள்ளூர் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் அவர்களின் செயல்முறைகள்  
(முன்னிலை): திரு. ரண்வர் ப்ரசாத். இ.ஆ.ப.

ந.க.30251/05/டி1

நாள். 28.07.2007.

பொருள்:- கட்டிடங்கள் - திருவள்ளூர் மாவட்டம் - தனிபேய் பரிசீலி  
செய்யும் பொறியாளர்கள் பெயர் பட்டியல் -  
திருவள்ளூர் மாவட்ட பெயர் பட்டியலில்  
திரு.பி.எஸ்.விஜயகுமார் என்பவரது பெயரை கிளாஸ்  
1A பிரிவின் கீழ் பதிவு வெளியிடுதல் - தொடர்பாக.

பார்வை:- முதன்மை தலைமை பொறியாளர், நீர்வள ஆதார  
அமைப்பு மற்றும் தலைமை பொறியாளர் (பொது)  
பொதுப்பணித்துறை, சேப்பாக்கம், சென்னை-5, கடித  
எண்.எ.இ.இ/டி1/ஜே.இ/54160/06 நாள்.31.05.07

& & & &

உத்திரவு

தமிழ்நாடு பொது கட்டிடங்கள் (உரிமம்) விதி 1966 ல்  
விதி 11-ன் படி கட்டிடங்களுக்கு தகுதி சான்றினை வழங்கிட (Structural  
Soundness Certificate) தனியுரி பொறியாளர் பட்டியல், பொதுப்  
பணித்துறை தலைமை பொறியாளர் பரிந்துரையுடன் மாவட்ட ஆட்சியர்  
அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும் என்றும், அந்தப் பட்டியலில் இடம்  
பெற்றுள்ள பொறியாளர்கள் வழங்கும் கட்டிட உறுதி சான்றினை மட்டுமே  
பரிசீலனைக்கு ஏற்க வேண்டும் எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

பார்வையில் காணும் முதன்மை தலைமை பொறியாளர்,  
நீர்வள ஆதார அமைப்பு மற்றும் தலைமை பொறியாளர் (பொது)  
பொதுப்பணித்துறை அவர்களின் பரிந்துரையின்படி திரு.பி.எஸ். விஜய குமார்  
என்பவர் பெயரை கிளாஸ் 1A என்ற பிரிவின் கீழ் திருவள்ளூர்

மாவட்டத்திலுள்ள தனியே பயிற்சி செய்யும் பொறியாளர் பட்டியலில் சோத்து உத்தரவிடப்படுகிறது.

மம்/ரணவீர பரசாத்,  
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்

/உத்தரவின்படி/

2.4.2009  
மாவட்ட ஆட்சியருக்காக.

பெறுநர்:

திரு.பி.எஸ். விஜயகுமார், எம்.இ.,  
நெ.21. சித்தூர் ரோடு,  
திருத்தணி - 631 209.  
திருவள்ளூர் மாவட்டம்.

நகல்:

1. முதன்மை தலைமை பொறியாளர், நீர்வள ஆதார அமைப்பு மற்றும் தலைமை பொறியாளர் (பொது), பொதுப்பணித்துறை, சேப்பாக்கம், சென்னை-5
2. இணை ஆணையர்-3 சிறப்பு ஆணையர் மற்றும் வருவாய் நிர்வாக ஆணையர் அலுவலகம், சேப்பாக்கம், சென்னை - 5
3. சிறப்பு ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலாளர், உள்துறை திரையரங்கம், புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை -9
4. மாவட்ட ஆட்சியரின் நேர்முக உதவியாளர் (பஞ்சாயத்து ஊராட்சி)
5. அலுவலக மேலாளர் (நீதியியல்)
6. அனைத்து வட்டாட்சியர்கள்.
7. அனைத்து வருவாய் கோட்டாட்சியர்கள்.
8. தலைமை உதவியாளர் 'டி' பிரிவு மாவட்ட அரசிதழில் பிரகரம் செய்திருவதற்காக.