

REFERAT
PRIVIND VERIFICAREA DE CALITATE LA CERINTELE

ORRISAN GH. VASILE
str. Iosif Nemoianu 6a
TIMISOARA
Tel. 0256/201.953 ; 0740.013.610

Nr. 410./16
din 13.04.2016
conform registrului de evidenta

- B1 – SIGURANTA IN EXPLOATARE
 - D – SANATATEA OAMENILOR, IGIENA SI PROTECTIA MEDIULUI
 - E – IZOLATIA TERMICA, HIDROFUGA SI ECONOMIA DE ENERGIE
 - F- PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI
- a proiectului nr. 167/2015

**MODERNIZARE TERASE CIRCULABILE EXISTENTE,
MONTARE TERMOSISTEM LA FATADE SI EXTINDERE
PE ORIZONTALA CU CORPURI CONSTRUCTIE D SI E
IN REGIM P+2E+Eretras (MANASARDA) LA SCOALA GIMNAZIALA NR. 30**

FAZA : DTAC PT DE

1. Date de identificare :

- Proiectant general : S.C. ATELIERUL ARHITEXT S.R.L. Timisoara
- Proiectant de specialitate : IDEM
- Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA .
- Data prezentarii pentru verificare : 11.04.2016
- Amplasament : TIMISOARA str. Astrilor nr.13

2. Caracteristicile principale ale proiectului de constructii : *

Scoala Gimnaziala nr. 30 , functioneaza in Zona de locuinte Soarelui Timisoara fiind compusa din 3 corpuri cu D+P+1 si 2E avand o suprafata desfasurata de 9175 mp. Pe un teren de 13 130 mp.

In documentatie se propune extinderea cu doua corpuri, D si E, avand D+P+2E fiecare, legate de corpurile existente, prin care capacitatea scolii se mareste cu 16 Sali de clasa, respectiv cu o suprafata desfasurata extinsa de 3916 mp.

P.O.T. propus se incadreaza in 29.82 % , iar C.U.T. = 0,94.

In corpurile propuse se prevad urmatoarele functiuni :

Corpul E ; la demisol rezervor apa de incendiu cu capacitatea de 277 mc. (necesar din calcul 225 mc.) si satia de pompe ; la parter liber, terasa, se prevad cele 2 scari de acces la toate nivelurile ; la etajul 1 si 2 se prevad cate 5 Sali de clasa /nivel, conformate cf. normelor educationale – 30 elevi/clasa, total 300 elevi ; S sala clasa = 60 mp. ; 2,0 mp./elev ;

Corpul D : la demisol spatiu multifunctional cu grup sanitar ; la parter spatiu comun cu grup sanitar ; la etajul 1 si 2 3 Sali de clasa/nivel = 6 sali clasa , total 180 elevi.

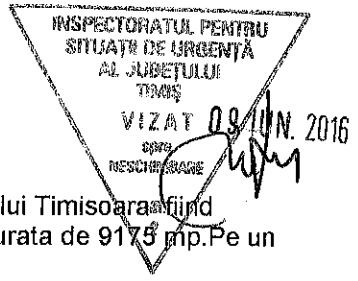
Grupurile sanitare aferente rezultate cf. STAS 1478-90 insumand in total 5 WC +10 pisoare baieti si 10 WC fete se asigura prin grupurile sanitare noi - baieti 5 WC si 3 pisoare – fete 8 WC) – iar diferenta se compenseaza prin grupurile sanitare existente, noua capacitate fiind integrata in circuitul general.

Proiectul mai prevede termoizolarea in sistem ETICS a fatadelor corpurilor de cladire existente si propuse precum si dotarea cu panouri solare si fotovoltaice amplasate pe terasele corpului A – existent si a celor propuse, terasele fiind pregatite pentru montaj.

Se prevad accese noi pietonale la fiecare corp nou si amenajarea accesului principal.

Este asigurat accesul persoanelor cu handicap si dotarea sanitara . Circulatia verticala se prevede prin doua perechi de scari de evacuare. Planul este conformat prevederilor din Scenariul de securitate la incendii. Se prevad legaturi de circulatie functionale intre corpurile scolii., elevii avand acces la toate cabinetele de invatamant si grupurile sanitare.

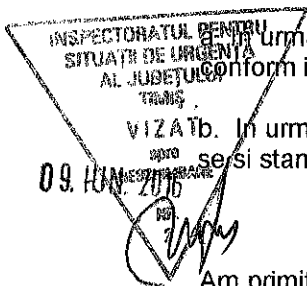
Cladirea se incadreaza la: Categoria "B" de importanta (deosebita) ; Clasa "II" de importanta deosebita) GRF="II"



3. Documente ce se prezinta la verificare :

a. Tema de proiectare.	DA
b. Certificat de Urbanism nr. 4026/13.10.2015	DA
c. Autorizatie de constructie	==
d. Raportul expertizei tehnice	DA
e. Memoriu tehnic cu sol. existenta si propusa	DA
f. Memoriu privind respectarea exigentelor cf. L10/95	DA
g. Planuri desenate cu solutia propusa	DA
h. Avize la proiect :-	DA
i. Memorii de specialitate	DA

4. Concluzii asupra verificarii :

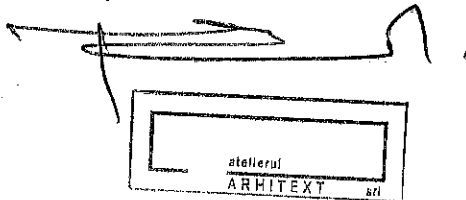


a. In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului. DA

b. In urma verificarii se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului cu conditia : ==.

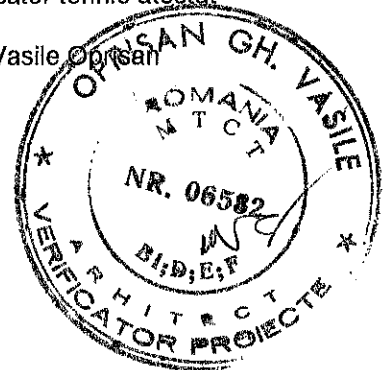
Am primit 3 exemplare
Investitor / proiectant

Arh. Pop Ionel-Petru



Am predat 3 exemplare
Verificator tehnic atestat

Arh. Vasile Oprisan



*Se vor preciza ;

- Constructie noua/existenta/ care se pune in siguranta, modernizare, reabilitare, extindere, etc. ;
- Tipul si caracteristicile constructive ;
- Dimensiuni ;
- Functia principala ;
- Conditii de amplasament si de vecinatati care au legatura cu cerinta verificata (zona seismica, natura terenului, zona eoliana, etc.)

** Se inscriu documentele prezentate de proiectant si verificate efectiv ;

In cazul in care documentele prezentate sunt insuficiente se cere investitorului completarea acestora, fixandu-se termenul. Referatul se redacteaza dupa completarea documentatiei.

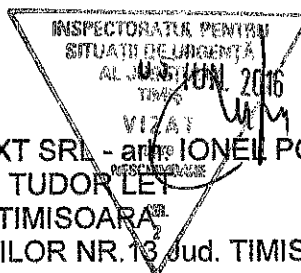
***Se inscrie numai situatia specifica (a sau b)

VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT
dr.ing. **Silviu SECULA**
SC VEPA CONSTRUCT SRL
Str.Dr. Ghe. Marinescu Nr. 7, Ap. 1, Timisoara
tel/fax: 0256 435064



REFERAT NR. 6882 / 10.05.2016
privind verificarea de calitate

Cerinta: REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE a1 (A1)
Proiect: MODERNIZARE TERASE CIRCULABILE EXISTENTE, MONTARE
TERMOSISTEM LA FATADE SI EXTINDERE PE ORIZONTALA CU CORPURI
CONSTRUCTIE D SI E IN REGIM P+2E+E RETRAS (MANSARDA) LA SCOALA
GIMNAZIALA NR.30
TIMISOARA, STR. ASTRILOR NR.13 Jud. TIMIS
Faza: DTAC – PT - DDE
Nr. proiect: 15007 / 2016



1. Date de identificare

- Proiectant arhitectura SC ATELIERUL ARHITEXT SRL - arh. IONEL POP
- Proiectant rezistență: SC PROTEOR SRL - ing. TUDOR LEI
- Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIUL TIMISOARA
- Amplasament: TIMISOARA, STR. ASTRILOR NR.13 Jud. TIMIS
- Data prezentării proiectului pentru verificare 09.05.2016

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției

Clădirea existentă este o clădire în regim de înălțime S+P+2E respectiv S+P+1E cu destinația de școală cu trei corpuri de clădire

Corpurile propuse au aceeași destinație și regim de înălțime S+P+2E.

Structura de rezistență este alcătuită după cum urmează:

- Fundație radier general cu grinzi înglobate
- Structura în cadre cu stalpi și rigle
- Diafragme de beton armat monolit perimetral la demisol și la casa scării la fiecare nivel
- Acoperis răsăd

La corpul D demisolul este organizat ca bazin pentru rezerva de incendiu.

Conform normativului P100/2013 clădirea se încadrează în clasa a II-a de importanță

Construcția se încadrează în categoria de importanță „B”

Amplasament: **TIMISOARA** – $ag=0,20g$, $Tc=0,7$

3. Documente ce s-au prezentat la verificare

- Tema de proiectare: **DA**
- Certificat de urbanism: **- DA**
- Avize obținute: **-**
- Autorizație de construcție: nr. **-** emisă de **-**
- Memoriu tehnic elaborat de proiectant în care se prezintă soluția tehnică adoptată pentru respectarea cerinței de verificare: **DA**
- Alte documente: **- expertiza tehnică**

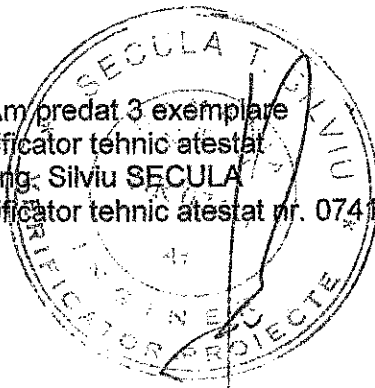
4. Concluzii asupra verificării

- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată (DTAC-PT-DDE) semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului: **DA**

- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, se semnează și se ștampilează conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii a fi introduse în proiect, prin grija beneficiarului, de către proiectant:-

Am primit 3 exemplare
Proiectant

Am predat 3 exemplare
Verificator tehnic atestat
dr. ing. **Silviu SECULA**
Verificator tehnic atestat nr. 07411



Numele și prenumele verificatorului atestat:

ANEXA 2a

Prof. univ. dr. ing. Ioan BORZA

Adresa: 300702 Timișoara,

Str. Martir C-tin Radu, nr. 2

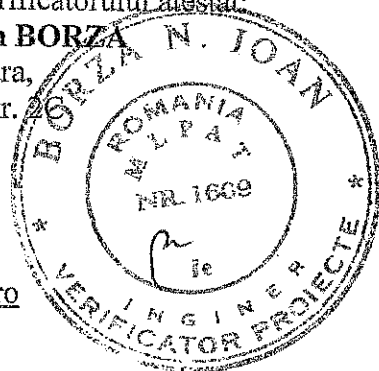
Tel.: 0256-497546

Tel./fax: 0256-294643

Tel.: 0256-403986

Mobil: 0722-658209

e-mail: ioan.borza@upt.ro



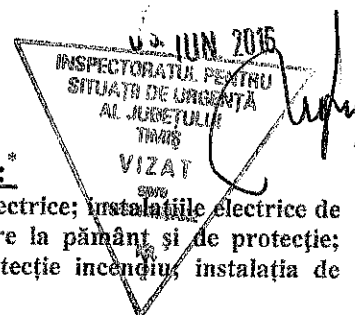
Nr. 169 din 27.04.2016
conform registrului de evidență

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința: Ie
a proiectului: **Modernizare terase circulabile existente, montare termosistem la fațade și
extindere pe orizontală cu corpuri construcție D și E în regim P+2E+E retras (mansardă)
la Școala Gimnazială Nr. 30, Municipiul Timișoara, Str. Aștrilor, nr. 13,
Județul Timiș - Instalații electrice -
faza: DTAC; PTh + CS; DE, ce face obiectul contractului (nr./an): 42 / 2015**

1. Date de identificare:

- proiectant general: **S.C. ATELIERUL ARHITEXT S.R.L. Timișoara;**
- proiectant de specialitate: **S.C. SOLAR ENGINEERING S.R.L. Timișoara;**
- investitor: **PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TIMIȘOARA;**
- amplasament: județ/sector: **Timiș**, localitate: **Timișoara**,
Str. Aștrilor, nr. 13, cod poștal: 1900;
- data prezentării pentru verificare: **26.04.2016.**



2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

S-au proiectat: alimentarea cu energie electrică; distribuția energiei electrice; instalațiile electrice de iluminat; instalațiile electrice de priză și forță; instalațiile electrice de legare la pământ și de protecție; instalația de voce – date; instalația alarmă – antiefracție; instalația de detecție incendiu; instalația de adresare publică; instalația de televiziune cu circuit închis..

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va realiza conform avizului tehnic de racordare emis de furnizorul local, prin intermediul unui bloc de măsură și protecție, la care se va racorda tabloul electric general al obiectivului ce va alimenta tablourile electrice de distribuție secundare, la care se vor racorda toate receptoarele existente. S-a prevăzut alimentare de rezervă, prin intermediul unui grup electrogen, cu capacitate de 80 kVA. S-a prevăzut instalație de producere energie electrică, utilizând panouri fotovoltaice și sistem inverter pentru racordarea la rețea.

Instalația de iluminat se va realiza cu corpuri de iluminat echipate cu surse eficiente energetic, având gradul de protecție adecvat mediului de utilizare. Comanda instalației de iluminat se va face local cu întrerupătoare și comutatoare, amplasate în locuri ușor accesibile.

S-a prevăzut instalație de iluminat de siguranță: pentru marcarea căilor de evacuare și marcarea poziției hidranților, realizat cu corpuri de iluminat tip luminobloc, echipate cu baterii de acumulatori, cu o autonomie de minim 1,5 ore; iluminat de securitate antipanică, utilizând corpuri de iluminat echipate cu baterii de acumulatori ce vor asigura o autonomie de minim 1 ore; iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului, înglobate în iluminatul general, utilizând corpuri de iluminat echipate cu baterii de acumulatori ce vor asigura o autonomie de minim 3 ore.

Instalațiile electrice de prize se vor realiza cu conductoare de cupru, iar prizele utilizate vor fi echipate cu contacte de protecție. Alimentarea echipamentele de forță se va realiza prin circuite dimensionate în conformitate cu încărcările existente.

S-au prevăzut instalațiile electrice de curenți slabi: instalația de voce – date; instalația alarmă – antiefracție; instalația de detecție incendiu, instalația de adresare publică; instalația de televiziune cu circuit închis.

S-a prevăzut instalația de protecție împotriva trăsnetelor, utilizând un sistem de captare cu dispozitiv tip PDA și coborâri la priza de pământare.

Se va realiza o priza de pământare ce va asigura o rezistență de dispersie cu valoarea $\leq 4 \Omega$, pentru care se vor efectua măsurători înainte de punerea în funcțiune de către o firmă atestată metrologic în domeniu, eliberându-se un buletin de verificare.

3. Documente care se prezintă la verificare: **

- Tema de proiectare: **DA**
- Certificat de urbanism: nr.: **4026/13.10.2015** emis de: **Primăria Municipiului Timișoara;**
- Avize obținute: **---**
- Autorizația de construire: nr.: **---** emisă de: **---**
- Raportul expertizei tehnice (la proiecte de punere în siguranță la acțiunea seismelor, reabilitare termică, extinderi, modernizări etc.): **---**
- Memoriul elaborat de proiectant în care se prezintă soluția propusă pentru respectarea cerinței verificate: **DA**
- Planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă: **DA**
- Notă de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programul de calcul și listingul: **DA**

În aceste documente: **Foaie de capăt; Colectiv de elaborare; Borderou cu piese scrise și piese desenate; Declarația de conformitate; Scenariu de securitate la incendiu; Program de control al calității lucrărilor; Măsurile de securitate și sănătate a muncii, PSI și a mediului.**

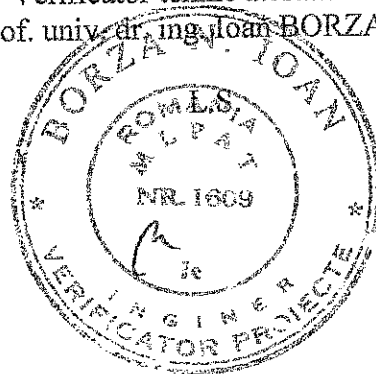
4. Concluzii asupra verificării: ***

- a) În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului: **---**
- b)** În urma verificărilor se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii a fi introduse în proiect, prin grija beneficiarului, de către proiectant: **Avize obținute; Declarația de conformitate se va actualiza la nivelul reglementărilor tehnice în vigoare la data elaborării, aferente proiectării, execuției, montajului, materialelor, utilajelor, confecțiilor, probelor, testelor și verificărilor; Listele cu cantități de lucrări, și materiale; Devizul General conform Hotărâre de Guvern nr. 28/09.01.2008, Specificații tehnice; Detalii de execuție.**

Am primit 4 (patru) exemplare
Investitor / Proiectant

L.S.

Am predat 4 (patru) exemplare
Verificator tehnic atestat:
Prof. univ. dr. ing. **IOAN BORZA**



* Se vor preciza:

- Construcție nouă / existentă / care se pune în siguranță, modernizare, reabilitare, extindere etc.;
- Tipul și caracteristicile constructive;
- Dimensiuni;
- Funcție principală;
- Condiții de amplasament și de vecinătăți care au legătură cu cerința verificată (zonă seismică, natura terenului, zonă eoliană etc.).

** Se înscriu documentele prezentate de proiectant și verificate efectiv.

În cazul în care documentele prezentate sunt insuficiente se cere investitorului completarea acestora, fixându-se termenul. Referatul se redactează după completarea documentației.

*** Se înscrie numai situația specifică (a, sau b).

Numele si prenumele verficatorului atestat:
Prof. Dr. Ing. DUMITRU PODRUMAR
Adresa: Timisoara Str. Severin, Nr. 2/A
Tel.: 0744 789 988
Tel.: 0256 161 406

ANEXA 2a

Nr. 8/8 2016-12 din 20.04.2016
conform registrului de evidenta

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerinta: **Is, It**
a proiectului : **Modernizare terase circulabile existente, montare termosistem
la fatade si extindere pe orizontala cu corpuri constructie
D si E in regim P+2E+E retras (mansarda)**
la Scoala Gimnaziala Nr. 30, Municipiul Timisoara, Str. Astrilor, nr. 13,
Judetul Timis – Instalatii Sanitare si Termice –
Faza: **DTAC; PTh+CS; DE**, ce face obiectul contractului (nr./an): **42/2015**

1. Date de identificare:

- proiectant general: **S.C. ATELIERUL ARHITEXT S.R.L. Timisoara;**
- proiectant de specialitate: **S.C. SOLAR ENGINEERING S.R.L. Timisoara;**
- investitor: **PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA;**
- amplasament: judet/sector: **Timis**, localitatea: **Timisoara, Str. Astrilor, nr. 13;**
- data prezentarii pentru verificare: **16.04.2016**

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei:*

S-au proiectat: **construirea de corpuri noi de constructie D si E in regim P+2E+E retras (mansarda) care servesc ca extindere a institutiei de invatamant existente pentru care s-a prevazut incalzirea cu ventiloconvectoare pentru salile de clasa si incalzire in pardoseala pentru holurile si spatiile de folosinta comuna. Agentul termic provine de la reseaua de incalzire a localitatii, respectiv Colterm, de la bransamentul existent al imobilului. Pentru racirea salilor de clasa in perioada anotimpului cald se va prevedea un Chiller pe terasa Corpului D. Comutarea intre agentul termic cald si cel rece provenit de la Chiller se va face in demisolul Corpului B de unde se va face si distributia agentilor termici spre consumatori.**

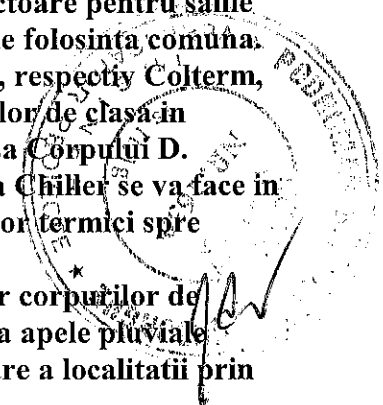
Teresele circulabile, respectiv necirculabile ale tuturor corpurilor de cladire se vor prevedea cu sifoane cu parafrunzar, urmand ca apele pluviale provenite de la acestea sa fie deversate in reseaua de canalizare a localitatii prin caminele de racord existente.

Grupurile sanitare noi proiectate ale corpurilor noi se vor alimenta cu apa rece de la bransamentul existent, iar cu apa calda menajera din boilerile pentru prepararea apei calde menajere noi proiectate.

Boilerile pentru prepararea apei calde menajere noi proiectate vor fi prevazute cu aport de la panourile solare de pe terasa Corpului D. Acestea vor alimenta si grupurile sanitare existente si schimbatoarele de caldura pentru incalzirea piscinei.

Pentru limitarea si stingerea incendiilor se va prevedea o instalatie de hidranti interiori si exteriori. Acestia vor avea propria instalatie de distributie a apei conform normativelor, care se va alimenta dintr-un bazin subteran de apa cu volumul de 225mc.

Grupul de pompare (1P+1Pr si P presiune) se va instala in incaperea special destinata acestuia. Acesta se va alimenta din tabloul electric de consumatori vitali.



3. Documente care se prezinta la verificare:**

- Tema de proiectare: **DA**
- Certificat de urbanism: nr.: **4026/13.10.2016** emis de: **Primaria Mun. Timisoara**
- Avize obtinute: -
- Autorizatia de construire: nr.: - emisa de: -
- Raportul expertizei tehnice (la proiecte de punere in siguranta la actiunea seismelor, reabilitare termica, extinderi, modernizari etc.): **DA**
- Memoriu elaborat de proiectant in care se prezinta solutia propusa pentru respectarea cerintei verificate: **DA**
- Plansele desenate in care se prezinta solutia constructiva: **DA**
- Nota de calcul in care se fundamenteaza solutia propusa, programul de calcul si listingul: **DA**
- Alte documente: **Foaie de capat; Colectiv de elaborare; Borderou piese scrise si desenate; Declaratia de conformitate; Scenariu de securitate la incendiu; Program de control al calitatii lucrarilor; Masuri de securitate si sanatate a muncii, PSI si a mediului.**

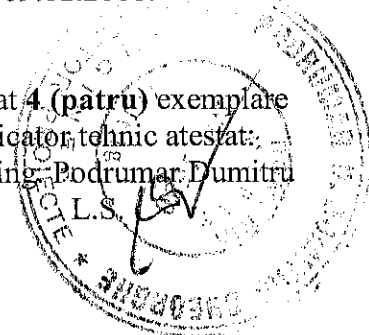
4. Concluzii asupra verificarii:***

- a) In urma verificarii se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului: -
- b) In urma verificarii se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumarului, cu urmatoarele conditii obligatorii a fi introduse in proiect, prin grija beneficiarului, de catre proiectant:
Avize obtinute; Devizul General conform H.G. nr. 28/09.01.2008.

Am primit **4 (patru)** exemplare
Investitor/Proiectant

L.S.

Am predat **4 (patru)** exemplare
Verificator tehnic atestat:
Prof. dr. ing. Podrumar Dumitru



* Se vor preciza:

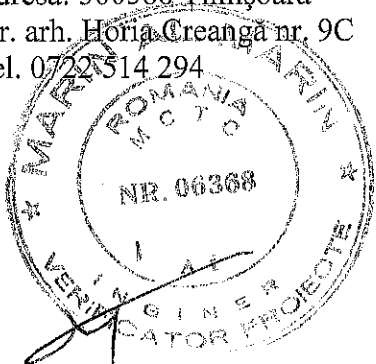
- Constructie noua / existenta / care se pune in siguranta, modernizare, reabilitare, extindere etc.;
- Tipul si caracteristicile constructive;
- Dimensiuni;
- Functie principala;
- Conditii de amplasament si de vecinatati care au legatura cu cerinta verificata (zona seismica, natura terenului, zona eoliana etc.).

** Se inscriu documentele prezentate de proiectant si verificate efectiv.

In cazul in care documentele prezentate sunt insuficiente se cere investitorului completarea acestora, fixandu-se termenul. Referatul se redacteaza dupa completarea documentatiei.

*** Se inscrie numai situatia specifica (a sau b).

Prof. dr. ing. Marin Marin
Adresa: 300588 Timișoara
Str. arh. Horia Creanga nr. 9C
Tel. 0722514294



Nr. 1587 din 16.09.2015
cf. reg. evidență

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința: *Af*
a proiectului: 3637/2015 “*Studiu geotehnic – Modernizare terase circulabile existente, montare termosistem pe fațade și extindere școală gimnazială compusă din trei corpuri A, B și C în regim D+P+2E, cu două corpuri D și E în regim D+P+2E*”
faza: *DTAC* ce face obiectul contractului nr. 3637/2015

1. **Date de identificare**

proiectant de specialitate: *SC GEOSOND SRL*

investitor: *MUNICIPIUL TIMIȘOARA*

amplasament: *STR. AȘTRILOR NR. 13, TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ*

data prezentării pentru verificare: 16.09.2015

2. **Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției ***

La cererea beneficiarului s-a elaborat studiul geotehnic nr. 3637/2015 pentru “Modernizare terase circulabile existente, montare termosistem pe fațade și extindere școală gimnazială compusă din trei corpuri A, B și C în regim D+P+2E, cu două corpuri D și E în regim D+P+2E”

Pe amplasament s-a executat două foraje geotehnice cu adâncimea de 8,0 m, patru teste de penetrare dinamică cu con, tip PDM, cu adâncimea de 8,0 m și două sondaje deschise de dezvelire a fundațiilor existente.

Adâncimea minimă de fundare recomandată este de 2,00 m față de CTN pentru situația prezentată în studiul geotehnic.

Capacitatea portantă a terenului, exprimată prin presiunea convențională de bază, este de 240 kPa pentru situația prezentată în studiul geotehnic.

Nivelul apei subterane s-a stabilizat în foraj la adâncimea de 3,7 – 3,8 m față de CTN.

Zonă seismică cu $a_g = 0,20$ g și $T_c = 0,7$ s

3. **Documente care se prezintă la verificare ****

● Tema de proiectare: *DA*

● Certificat de urbanism: *DA*

● Avize obținute: _____

● Autorizația de construcție nr. _____ din _____ emisă de _____

● Raportul expertizei tehnice (la proiecte de punere în siguranță la acțiunea seismelor, reabilitare termică extinderi, modernizări etc.) _____

● Memoriul elaborat de proiectant în care se prezintă soluția propusă pentru respectarea cerinței verificate: *DA*

● Planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă: *DA*

- Nota de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programul de calcul și listingul: **DA**
- Alte documente:
 - **Plan de situatie existent și propus.**
 - **Buletine de analiză în laboratorul geotehnic.**

4. Concluzii asupra verificării ***

- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului **DA**
- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii a fi introduse în proiect, prin grija beneficiarului, de către proiectant _____

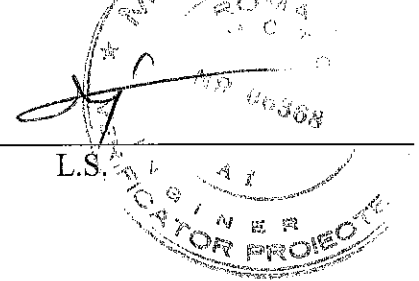
Studiul geotehnic respectă stantardele și normativele în vigoare (NP 074-2014, P 100-1/2013, STAS 3300-85, NE 012-2007, NP 112-2014, etc.).

Am primit _____ exemplare
Investitor / Proiectant

Am predat _____ exemplare
Verificator tehnic/atestat:
Prof. dr. ing. Marin Marin

L.S.

L.S.



* Se vor preciza:

- Construcție nouă / existentă / care se pune în siguranță, modernizare, reabilitare, extindere etc.;
- Tipul și caracteristicile constructive;
- Dimensiuni;
- Funcție principală;
- Condiții de amplasament și vecinătăți care au legătură cu cerința verificată (zonă seismică, natura terenului, zonă eoliană etc.)

** Se înscriu documentele prezentate de proiectant și verificate efectiv.

În cazul în care documentele prezentate sunt insuficiente se cere investitorului completarea acestora, fixându-se termenul. Referatul se completează după completarea documentației.

*** Se înscrie numai situația specifică a).

