

Prof.dr.ing.Marin Marin
Adresa: 300253 Timișoara
Str.Arh. Horia Creangă nr. 9C
Tel. 0722514294

Nr.2476 din 03.05.2017
cf. reg. evidență



REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința A_f a proiectului :
**INTRARE IN LEGALITATE-CONSTRUIRE CLADIRE CENTRALA TERMICA
LA SCOALA GIMNAZIALA SABIN MANUIILA**
Faza: Studiu Geotehnic ce face obiectul contractului (nr.) 84 / 2017

1. Date de identificare

proiectant general:
proiectant de specialitate: *S.C. ATELIER A S.R.L.*
investitor: *COMUNA PAULIS*
amplasament: *județ Arad, com. Paulis, sat Sambateni*
data prezentării pentru verificare 03.05.2017

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției *:

Studiul geotehnic se refera la stabilirea condițiilor de fundare pentru lucrarea INTRARE IN LEGALITATE-CONSTRUIRE CLADIRE CENTRALA TERMICA LA SCOALA GIMNAZIALA SABIN MANUIILA din com. Paulis, sat Sambateni, jud. Arad.

Având în vedere caracteristicile pământurilor din cuprinsul zonei active și caracteristicile construcțiilor proiectate, rezultă ca fiind posibilă fundarea directă.

Cladirea existenta are fundatiile din beton situate la o adancime de fundare de -180cm fata de CTN. Terenul de fundare este complexul argilos prașos nisipos, plastic consistent.

Din punct de vedere al fenomenelor fizico-geologice actuale terenul de fundare este stabil.

Zona seismică: - $a_g = 0,15 \text{ g}$, $T_c = 0,7 \text{ s}$, conform Normativ P 100-1-2013

3. Documentele 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.): --
- Memoriu elaborat de proiectant în care se prezintă soluția pr opusă 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:
-Ridicare topo;

4. **Concluzii asupra verificării *****

a) În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și șampilându-se conform îndrumătorului: *Da*

- În urma verificărilor se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și șampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii a fi introduse în proiect, prin grija beneficiarului, de către proiectant:

- *Proiectul respectă standardele și normativele actuale: NP 112-2014, NE 012-2007, P100-2013, NP 074/2014 etc...*

Am primit 3 exemplare

Investitor/Proiectant

L.S.



Am predate 3 exemplare

Verificator tehnic atestat:

Prof.dr.ing.Marin Marin

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 de proiectant sunt insuficiente se cere investitorului completarea acestora, fixându-se termenul. Referatul se redactează după completarea documentației.

*** Se înscrie numai situația specifică a).

ARCON

S.C. ARCON - CZISZTER S R L
Str. Petru Rareș nr. 4, Arad
Telefon/telex: 0257 253418
Telefon mobil: 0722 316 377
Web: www.arconarad.ro
nr. cont: RO80BTRL00201202268990XX
nr. cont: RO57TREZ0215069XXX008645

Înregistrată la Oficiul
Registrul Comerțului
Județean Arad sub
J 02/865/2002
C.U.I.: RO14959689
Transilvania Arad
Trezorerie Arad

REFERAT

Nr. 342 / 02.08.2017

pentru verificarea de calitate la cerința A1
privind rezistența și stabilitatea construcțiilor
proiectului Introducere în legalitate construire clădire
centrală termică la Școala gimnazială „Sabin Manuila
faza DTAC, ce face obiectul contractului (nr./an) Sot Sâmbăteni, com. Păulis,
07/2017 ; 9/2/2016

1. Date de identificare

- Proiectant general S.C. ARTNOVA SRL - arb. Flies Rodico
- Proiectant de specialitate S.C. CONSAD PROIECT SRL - ing. Adjudocanu C.
- Investitor Comuna Păulis
- Amplasament: județ/sector Arad, localitate Sâmbăteni (com. Păulis)
str. _____ nr. _____ cod poștal _____
- Data prezentării proiectului pentru verificare 01.08.2017.

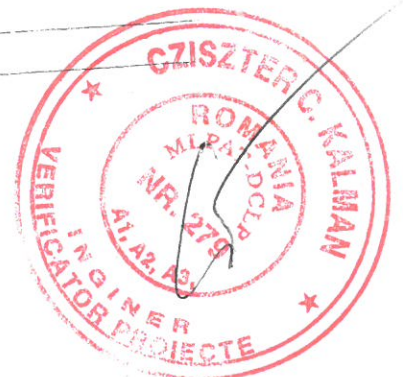
2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

- Construire centrală termică, cu introducere în legalitate
- Regim încălzire: parter
- Dem. plan: 4,65 x 8,80 m
- Fundație: continuă beton
- Structura: pereți zidărie confundați bl. ceram. G11
- Fără planuri
- Acoperis: panouri sandwich pe grinzii metalice
- Coș centrală: din dem. prefabricat, cu ancorare metalică de zidul școlii

3. Documente ce se prezintă la verificare:

- Tema de proiectare: _____
- Certificat de urbanism: nr. 4 emis de 15.03.2017 Păulis
- Avize obținute: _____

- Autorizația de construcție: nr. _____ emisă de _____



ARCON

S.C. ARCON - CZISZTER S.R.L.
Str. Petru Rareș nr. 4, Arad
Telefon/telex 0257 253418
Telefon mobil: 0722 316 377
Web: www.arconarad.ro
nr. cont. RO80BTRL00201202268990XX
nr. cont. RO57TREZ0215069XXX008645

Înregistrată la Oficiul
Registru Comertului
Județean Arad sub
J 02/865/2002
C.U.I.: RO14959689
Transilvania Arad
Trezorerie Arad

- Raportul expertizei tehnice
- Memoriul elaborat de proiectant în care se prezintă soluția adoptată pentru respectarea cerinței verificate
- Planșeele desenate în care se prezintă soluția constructivă
- Nota de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programul de calcul și listingul
- Alte documente: studiu geotehnic

4. Concluzii asupra verificării:

- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului
- 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 investitorului de către proiectant:

Am primit _____ exemplare
Investitor Proiectant

Am predat _____ exemplare
Verificator tehnic atestat:
ing. Ciszter Kálmán

