

S.C. CELTIC PROIECT S.R.L.

Com. Livada, nr. 1107, jud. Arad

J2/946/2017, CUI: 19150980

Tel: 0722 638 588

DISPOZIȚIE DE ȘANTIER

nr. 01 / la proiectul nr. 08 / 2018 – SC CELTIC PROIECT SRL
"CONSTRUIRE ȘCOALA GENERALA CU CLASELE I-VIII – CONTINUAREA
EXECUTIEI LUCRARILOR AUTORIZATE INIȚIAL CU AC 19/20.11.2007"

Ca urmare a constatărilor de pe șantier, în urma sesizării executantului, cu privire la vicii ascunse a fundației existente, care nu au putut fi constatate la faza de proiectare.

În etapa de proiectarea acestea au fost considerate de beton armat, iar la faza de execuție, s-a constatat ca aceasta este executată din beton simplu cu bolovani introduși în masa acestuia, respectiv la partea superioară există o centură, care nu este continuă, fiind realizată din 4 armături longitudinale $\Phi 12$ discontinue, cu etrieri la pas de cca. 25cm, nefiind respectată nici armarea minimă constructivă, nici înădăirea armaturilor (în câmp și în dreptul intersecțiilor). În plus se constată ca aceasta nu este așezată constant la partea superioară, fiind dispusă inegal față de cota superioară pe înălțime.

Având în vedere viciile constatate a structurii existente, suplimentar față de cele avute la faza de proiectare, proiectantul constată că acestea nu respectă cerințele minime stabilite de normele de proiectare.

Totodată, în cadrul etapei de proiectare, în cadrul etapei de execuție, armăturile existente a stâlpilor din beton armat, au fost propuse a se re poziționa cu mustețe noi și ancore chimice parțial; în verificării pe teren, la faza de execuție împreună cu executantul, constatăm că este necesară re poziționarea în totalitate a mustețelor de ancoraj;

În vederea remedierii viciilor constatate anterior, este necesară realizarea unei noi centuri din beton armat peste toate fundațiile cu armare corespunzătoare, care ridică cota clădirii cu 15cm, față de cota anterioară. Prin ridicarea armaturilor se lungesc armaturile de ancoraj la toți stâlpii și stâlpișorii propuși și se introduc etrieri suplimentari. Astfel:

DISPUNEM

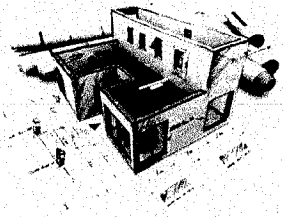
- Peste nivelul actual al fundațiilor din beton armat, se prevede o centură nouă din beton armat C16/20, cu secțiunea de 25x60cm, armată cu 8 bare longitudinale $\Phi 12$ și etrieri $\Phi 6$ la pas de 15cm.
- Placa pe sol din beton se va turna în aceeași etapă cu centurile propuse, constituind corp comun;

S.C. CELTIC PROIECT S.R.L.

Com. Livada, nr. 1107, jud. Arad

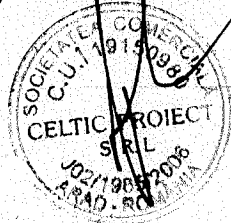
J2/946/2017, CUI: 19150980

Tel: 0722 638 588

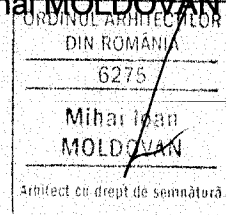


- Premergător realizării centurii, suprafața de contact dintre fundația existentă și centura propusă se va curăța și buciarda (conform instrucțiunilor, deja date prin proiect și expertiză)
 - Se propune înlocuirea totală a mustețelor de ancoraj a stâlpilor;
 - Se propune lungirea mustețelor de ancoraj, cu 15cm, în urma înălțării cotei 0,00 și introducerea a câte un etrier suplimentar la fiecare stâlp;;
Se anexează antemăsurătoare cu cantitățile suplimentare.
- Această modificare, nu influențează negativ structura de rezistență și stabilitatea clădirii. Prin prezenta dispoziție, nu se modifică planurile autorizate.

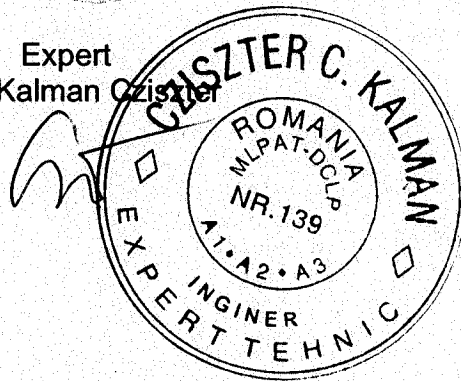
Proiectant Rezistență
dr. ing. Vinicius PRECUPAȘ



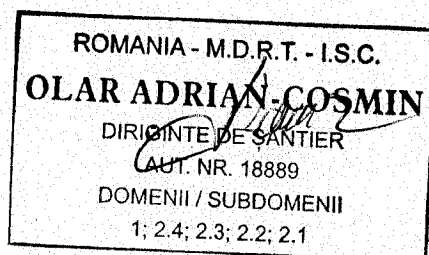
Șef proiect
arch. Mihai MOLDOVAN



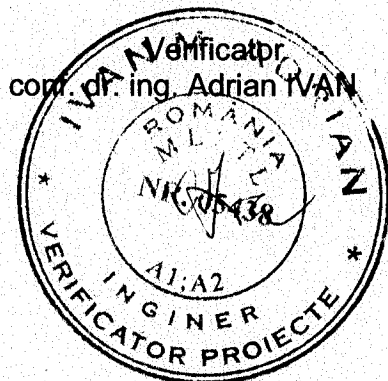
Expert
ing. Kalman Csiszter



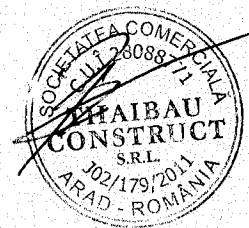
Beneficiar
COMUNA ȘEITIN



Verificator
conf. dr. ing. Adrian IVAN



Constructor
SC THAIBAU CONSTRUCT SRL



ANTEMASURĂTOARE

NCS 1

Nr. Crt	Denumire categorie de lucrari	U.M.	Cant
	A. REZISTENȚĂ		
1	Umplutura din balast 15 cm si compactare	mc	71,76
2	Transport balast	to	121,99
3	Cofrag - infrastructura	mp	148,00
7	Turnare beton C16/20 cu pompa in fundatii	mc	26,64
8	Procurare beton C16/20	mc	26,64
9	Transport beton C16/20	to	63,94
4	Cofrag - infrastructura	mp	148,00
4	Confectionare si montare otel beton S500c	kg	4571,00
5	Confectionare si montare otel beton OB37	kg	1103,00

Proiectant,
dr.ing. Precupas Vinicius

