

# MEMORIU DE ACTIVITATE

## ING .MIRCEA NEACSU

### **PROFESIA:**

Inginer constructii civile si industriale

### **OCUPATIA ACTUALA:**

Director : SC INCONA SRL

### **STUDII :**

1983-Absolvent al Facultatii de Constructii Civile si Industriale din cadrul U.T.C.B -sef de promotie.Lucrarea de diploma :Studiu privind raspunsul seismic in domeniul post-elastic al structurilor cu panouri mari P+8E considerand si interactiunea cu terenul .

1992- Atestat ca verficator de proiecte de catre MLPAT pentru domeniile beton armat,zidarie si metal

2000- Atestat expert tehnic MLPAT A1 din anul 2003

### **ANGAJAMENTE:**

1996- 2014 Asociat ,director firma de proiectare structuri INCONA SRL-sef compartiment proiectare structuri

1992-1996 Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti -asistent universitar la Catedra de constructii din beton armat.

1984-1992 Institutul de Proiectari "Carpati"-Bucuresti -inginer proiectant

1983-1984 Trustul de Constructii "Carpati"- Inginer asistenta de santier

### **COLABORARI:**

1990-1992 Universitatea Tehnica de Constructii - colaborator extern.

1990-1995 Inginer proiectant colaborator la firmele de proiectare :CASA-R, DECAR, ARCPLAN,PERS, ANCA HOUSE, GENERAL CONCEPT

2007-2013 Universitatea Tehnica de Constructii - colaborator extern.

### **EXPERIENTA :**

- Didactica -15ani-de seminar,(proiecte,aplicatii, laborator), 10ani de curs in domeniul constructiilor din beton armat si compozite

- Cercetare :Studii experimentale si teoretice ale elementelor din BAR si B.A

-Coduri Structurale:Traducere Eurocodul 4, Normativul pentru proiectarea peretilor structurali din beton armat P85, Cod de proiectare seismica P100.1/2006, Cod de proiectare pentru structuri din BAR

-Proiectare -30 ani de experienta in proiectarea structurilor din beton armat ,

beton armat cu armatura rigida si structuri din zidarie (cladiri locuit, administrative,sali de spectacole,hoteluri,muzee, cladiri monumentale de interes national, spitale) ,expertize si consolidarea cladiri monumente istorice si de arhitectura , proiecte pentru cladiri in strainatate (Germania, Franta, Liban)

-Programare-elaborare de programe originale de calcul sectional si structural in domeniile B.A, B.A.R, zidarie

-utilizare programe de profil :Etabs, Sap,

-Manageriala -Sef colectiv de proiectare si sef de proiect in cadrul firmelor INCONA si DECAR

### **LIMBI STRAINE:**

Engleza , franceza

## **LISTA DE LUCRARI**

### COMUNICARI DE CERCETARE SI PUBLICATII:

- Structuri cu predele-Sesiunea de comunicari a studentilor UTCB-1981
- Stalpi de beton armat solicitati la compresiune excentrica oblica-studiu parametric-Sesiunea nationala de comunicari ale studentilor Iasi 1982
- Studii privind comportarea in stadii avansate de solicitare a structurilor cu panouri mari P+8E-Sesiune de comunicari INCERC 1983
- Aspecte privind proiectarea sectiunilor dreptunghiulare de beton armat la compresiune excentrica oblica(conf. dr. ing. D.Constantinescu, ing. V.Rosetnic,ing. M.Neacsu-Revista Constructii nr 1 /1984)
- Studiu privind preflexarea grinzilor in consola- Comunicare I.P. Carpati(dr.ing. T.Popp, ing.R.Popescu , ing. M.Neacsu)
- Raspunsul dinamic neliniar al structurilor multietajate modelate prin scheme de cedare discontinue (dr.ing. T.Popp, ing.R.Popescu , ing. M.Neacsu- Revista Constructii nr 4-5 1987)
- Evaluarea raspunsului dinamic elastic al structurilor care se ciocnesc sub actiunea cutremurelor (dr.ing. T.Popp, ing.R.Popescu , ing. M.Neacsu-Sibiu 1986 - Simpozionul national de informatica in constructii
- Elemente de proiectare antiseismica dirijata (dr.ing. T.Popp, ing.R.Popescu , ing. M.Neacsu-Timisoara 1988 -Simpozionul national de informatica in constructii.)
- Studii de caz privind calculul infrastructurilor proiectate in zone seismice.- Contract MLPAT 1993
- Eurocode 4 -Stucturi Compozite Otel Beton -Traducere si comentarii- Contract MLPAT1994
- Normativul de proiectare pentru structurile cu peretii structurali din beton armat P85/1995 exemple de calcul
- Normativ de proiectare si ghid pentru structuri din beton armat cu armaturi rigide ( BAR)
- Cod de proiectare seimsica P100.1/2013- CAP 7

## **LISTA PRINCIPALELOR LUCRARI DE PROIECTARE**

### **Ing Mircea Neacsu**

#### LA INSTITUTUL DE PROIECTARI CARPATI 1983-1991:

- -Marirea capacitatii Salii Palatului -consolidare,elemente in consola din beton armat cu armatura rigida
- -Complexul Casa Republicii - Corpul Consiliului de Stat (C4)-85m, Sala Romania (C1)- 35x70mp-structuri din BAR 1985-1988-Plansee cu goluri Rohr Decke, Tamboane pentru atenuarea ciocnirilor intre cladiri, forme structurale optime,grinzi metalice cu forta taietoare controlata
- -Muzeul National de Istorie (Sala Radio)-Aula (D4)-Corp Columna(A4)- structura din BAR
- - Palatul Regal - Consolidare structura din B.A si Zidarie
- - Bloc P+6E Cofetaria Athenee Palace . Consolidare structura B.A si Zidarie
- - Clubul Universitatii-Bucuresti- Consolidare structura zidarie si B.A
- - Complex Turistic Snagov Sat consolidare si extindere
- - Cladirea fostului C.S.P-expertiza

#### LA INCONA 1991-2014

- -Imobil birouri 3S+P+M+10E –b-dul Dacia 140-Bucuresti
- -Imobil Birouri S+P+6E str. Traian 186- Bucuresti
- -Imobil Birouri si Locuinte S+P+4E str. Cehov Bucuresti
- -Imobil Birouri S+P+4E str. G. Calinescu nr 53 A Bucuresti
- -Imobil de birouri 2S+P+6e Calea Floreasca 133 -Sediul Dacia Renault
- -Imobil de locuinte S+P+4 E Sos Nordului 53A
- -Imobil de locuinte S+P+4 E str Negulescu 46
- -Bloc de locuinte S+P+4E Calarasi
- -Imobil de birouri 2S+P+5E str Jules Michelet nt 18
- -Imobil de birouri S+P+4 E -Banca Garanta B-dul I Mihalache 20
- -Bloc 2S+P+M+21E –Floreasca Plaza-proiect tehnic
- -Hotel Victoria Tower S+P+10E Calea Victoriei 166
- -Imobil de birouri 2S+P+9E Str Buzesti
- -Ansamblul Tineretului Buftea – blocuri de locuinte S+P+3E A.N.L.
- -Hotel Rawshed-Liban P+17E -Structura B.A
- -Dienstleistungszentrum Merseburg -Structura Zidarie si B.A
- -Hotel Helvetia - Bucuresti- Structura B.A P+4E
- -Centrala telefonica si birouri Conex GSM Brasov
- -Centrala telefonica si birouri Conex GSM Bacau
- -Cladire de birouri Conex GSM Bucuresti 3S+P+7 E B-dul Vasile Milea nr 4A
- -Complex imobile Centrala, birouri ,depozite Conex GSM –Sos Petricani Pipera
- -Ansamblu de locuinte str Washington nr 40- 10 Blocuri S+P+4 E
- -Cladire S+P+5 E –Piata Herastrau –Str Ceasornicului
- -2 Blocuri de locuit S+P+4E str Banu Antonache
- -Biserica din Umbraresti -Structura din Beton armat
- -Biserica Coltea , -Biserica Zamca , Biserica Sf. Elena-Expertize
- -Banca Nationala -sucursala Gorj-Structura B.A
- -Institutul astronomic Bucuresti -Consolidare structura zidarie si planetariu
- -Turnul Chindiei Targoviste-Expertiza si consolidare-monument istoric
- -Biblioteca Centrala de Stat -Expertiza
- -Biblioteca Nationala-Fundatia Bratianu-Expertiza
- -Spitalul Dr. Cantacuzino -Expertiza cladiri
- -Spitalul Manastirea Dealu Targoviste-Expertiza si proiect de consolidare
- -Palatul de Justitie -Proiect de consolidare
- -Judecatoria sectorului 3 –Bucuresti –proiect de consolidare
- -Sucursala CEC Ramnicu Valcea
- -Complex de depozitare vamala Belciugatele-3 corpuri ( hale si birouri structura metalica)
- -Fabrica de textile Calarasi-expertiza ,si consolidare corpuri existente si proiect de structura corpuri noi
- -Hale industriale de depozitare cu structura metalica Atlas Comuna Pantelimon
- -Complex Industrial- Fabrica de salate Mc Donalds –Sos Cernica –HALA P+1
- -Centrul de perfectionare, productie si loisir grup Proconsul (HALA P+1 beton armat si otel)
- -Ansamblul rezidential B-dul Maresal Averescu -Bucuresti 3 cladiri din care una 2S+P+20 E
- -Ansamblul Rezidential Baneasa Investements -20 blocuri S+P+4-6E
- -Ansamblul Rezidential B-dul Liviu Rebreanu – 3 blocuri S+P+13E
- -Imobil de birouri 4S+P+14 E B-dul Iancu de Hunedoara-structura BAR
- -Imobil de locuinte 2S+P+14 E Calea 13 Septembrie

- -Imobil de locuinte 2S+P+11 E str Postavarului
- -Imobil de birouri 3S+P+7 E str Invingatorilor
- -Centrul de Divertisment din cadrul Complexului Comercial Baneasa – faza PT
- -Minaret Alger structura BAR

Lucrari mai importante proiectate finalizate in 2012-2014

- Cladire de locuit 3S+P+5E str Porumbaru 82-84
- -Complex rezidential S+P+4E-5E str Zagazului nr 4E,4C
- -Imobil de locuinte S+P+4E str Madrigalului nr 42A
- -Cladire de birouri S+P+5E B-dul Nicolae Balcescu nr 17-19
- -Cladire de locuinte 2S+P+5E B-dul Primaverii nr 30
- -Cladire de locuinte S+P+6E str Monet nr 10
- -Cladire de locuinte S+P+5E str Docentilor nr 1
- -Cladire de spatii comerciale S+P+2E str Lipscani nr 36-40
- -Cladire de birouri Bulevardul Expozitiei S+P+8E
- -Centrul de perfectionare ISU Bucuresti
- -Cladire de locuinte S+P+5E str Occidentului nr 38-40
- -Cladire de locuinte 2S+P+7E str Italiana nr 18