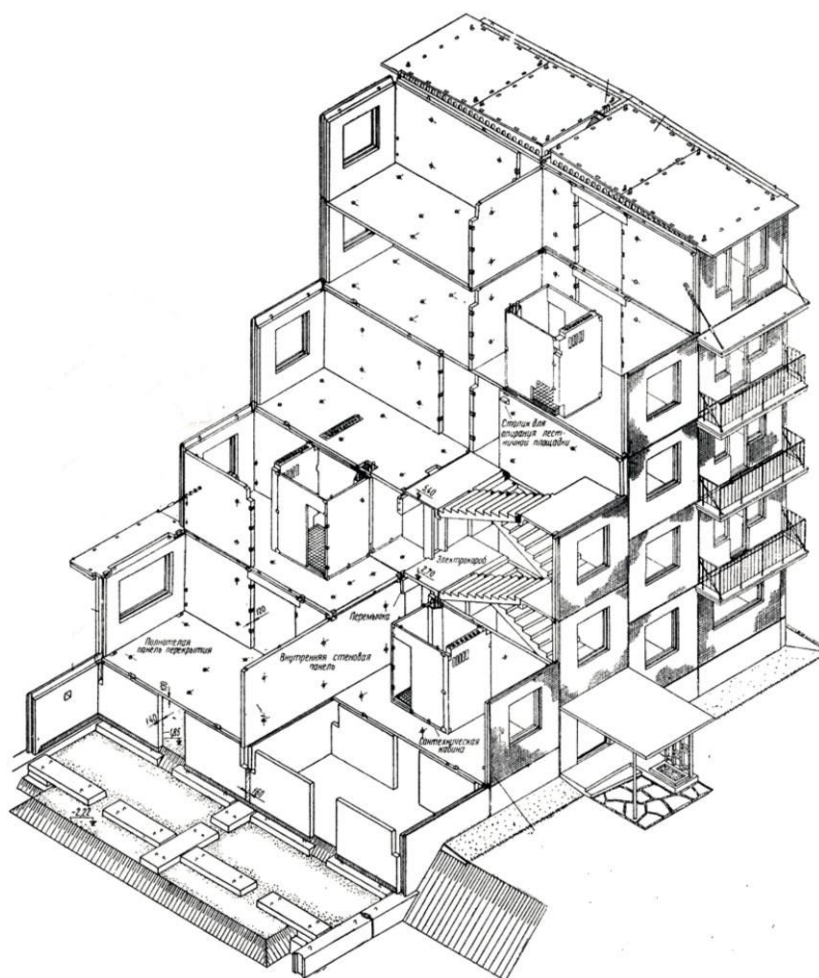


CONSTRUCȚIA CLĂDIRILOR

Indicații metodice privind elaborarea proiectului de an la tema
CLĂDIRE DE LOCUIT TIP P+9E



UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ
CATEDRA CONSTRUCȚII ARHITECTONICE**

CONSTRUCȚIA CLĂDIRILOR

**Indicații metodice privind elaborarea proiectului de an la tema
CLĂDIRE DE LOCUIT TIP P+9E**

**Chișinău
Editura "Tehnica-UTM"
2014**

CZU 728(076.5)

R 66

Indicațiile metodice sunt destinate studenților cu specializarea 581.1 - *Arhitectură*, 581.2 - *Urbanism și amenajarea teritoriului*, 582.1 - *Construcții și inginerie civilă*, 582 - *Inginerie, anti incendii și protecție civilă* pentru studierea disciplinei *Construcția clădirilor /Arhitectura clădirilor*.

Autori: lector superior Serghei Rogojin

lector universitar Pavel Alexandru

lector universitar Dorin Scorțescu

Redactor responsabil: conf. univ., dr. Nicolae CIOBANU

Recenzent: conf. univ., dr. Mihail DOBREV

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

Rogojin, Serghei.

Construcția clădirilor: Indicații metodice privind elaborarea proiectului de an la tema: Clădire de locuit tip P+9E. Serghei Rogojin, Pavel Alexandru, Dorin Scorțescu; red. resp.: Nicolae Ciobanu; Univ. Tehn. a Moldovei, Fac. Urbanism și Arhitectură, Catedra Construcții Arhitectonice. - Chișinău: Tehnica-UTM, 2014. - 28 p.

Bibliogr.: p. 26 (7 tit.). - 60 ex.

ISBN 978-9975-45-343-1.

728(076.5)

R 66

CUPRINS

I. SCOPUL ȘI CONȚINUTUL PROIECTULUI DE CURS	3
I.1. Tema de proiect.....	3
I.2. Conținutul proiectului.....	3
I.3. Etapele elaborării proiectului de curs și distribuirea volumului proiectului în corelate procentuală.....	3
II. REFERINȚE DE BAZĂ PRIVIND SISTEMUL UNIC MODULAR (SUM) ÎN CONSTRUCȚII	4
III. ORDINEA ELABORĂRII PROIECTULUI DE CURS	5
IV. UNELE RECOMANDAȚI CU PRIVIRE LA EXECUTAREA PROIECTULUI DE CURS	6
IV.1. Plan parter, plan etaj tip (anexa 1, 2).....	6
IV.2. Plan de amplasare fundații (anexa 10).....	7
IV.3. Plan de amplasare planșee (anexele 8, 9).....	8
IV.4. Plan acoperiș (anexele 11, 12, 13).....	8
IV.5. Secțiune transversală (anexele 5, 6).....	8
IV.6. Plan general (anexa 14).....	9
IV.7. Detalii și îmbinări (anexele 15, 16).....	9
V. SUSTINEREA PROIECTULUI	9
ANEXE	10
Plan etaj tip. Schema clădirii tip fagure (Schema1).....	10
Fragment plan parter tip (Schema 1).	11
Asortimentul articolelor de tâmplărie. Lista golurilor pentru uși. Indicii de sistemizare spațială ai clădirii de locuit (Schema 1),	12
Plan etaj tip. Schema clădirii tip celular (Schema 2)	13
Secțiune transversala A-A (Schema 1, cu "pod cald").....	14
Fragment secțiune transversala (prin casa scării) (Schema 1, cu "pod rece").....	15
Fragment secțiune transversala (prin casa scării) (Schema 2, cu "pod cald").....	15
Fațada principală "7-1" (Schema 1).....	16
Plan de amplasare planșee (Schema 1).....	17
Plan de amplasare planșee (Schema 2).....	18
Plan de amplasare fundații (Schema 2).....	19
Plan acoperiș (Schema 1, cu "pod rece").....	20
Plan acoperiș (Schema 1, cu "pod cald").....	21
Plan acoperiș (Schema 2, cu "pod cald").....	22
Plan general.....	23
Noduri de îmbinări între panouri pentru clădirile din zone seismice.....	24
Nod de îmbinare. Detalii scară interioară de acces monolit-prefabricată.	
Sortimentul blocurilor pentru fundații continui după Seria 1.112-1	25
Bibliografie.....	26

BIBLIOGRAFIE

1. Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий. М.: Стройиздат, 1981.
2. Маклакова Т.Г. Конструкции гражданских зданий. М.: Стройиздат, 1986.
3. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий. М.: Стройиздат, 1981.
4. ГОСТ 21.107-76. СПДС. Условные обозначения элементов зданий, сооружений и конструкций. М.: Изд-во стандартов, 1979.
5. ГОСТ 21.105-79. СПДС. Нанесение на чертежах размеров, надписей, технических требований и таблиц. М.: Изд-во стандартов, 1980.
6. ГОСТ 21.501-80. Архитектурное решение рабочих чертежей. М.: Изд-во стандартов, 1981.
7. Negoită Al. Construcți civile. București: Editura Didactică și Științifică.