



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Ghid de proiectare pentru protectia antiseismica a cladirilor halelor industriale parter cu structura metalica

GP 003-1996

CUPRINS

CAP. I. GHID DE PROIECTARE

DOMENIU DE APLICARE

BAZELE GHIDULUI DE PROIECTARE

NOTATII

DEFINITII

CONCEPTIA DE PROIECTARE. PRINCIPII. CERINTE ESENTIALE.

REGULI PRACTICE DE APLICARE. RECOMANDARI DE PROIECTARE

CERINTE ESENTIALE. RECOMANDARI DE PROIECTARE

CALCULUL STRUCTURII

CADRUL TRASVERSAL

CADRUL LONGITUDINAL

SARPANTA ACOPERISULUI

PERETI EXTERIORI LATERALI SI FRONTOANE

BULOANE DE ANCORAJ SI FUNDATII

BIBLIOGRAFIE

CAP. II. COMENTARII

DOMENIU DE APLICARE

BAZELE GHIDULUI DE PROIECTARE

DEFINITII

CONCEPTIA DE PROIECTARE PRINCIPII. CERINTE ESENTIALE REGULI
PRACTICE DE APLICARE. RECOMANDARI DE PROIECTARE
CERINTE ESENTIALE. RECOMANDARI DE PROIECTARE
CALCULUL STRUCTURII
CADRUL TRANSVERSAL
CADRUL LONGITUDINAL
SARPANTA ACOPERISULUI

CAP. III.1. EXEMPLUL DE CALCUL 1

STRUCTURA HALEI

INCARCARI

MATERIALE

VERIFICARE CADRU TRANSVERSAL

VERIFICARE CADRU LONGITUDINAL CENTRAL - ax B

EFFECTUL TORSIUNII GENERALE

CAP. III.2. EXEMPLU DE CALCUL 2

ANALIZA MODALA PE STRUCTURA REALA

ANALIZA MODALA PE STRUCTURA CONDENSATA

METODA STATICA ECHIVALENTA SIMPLIFICATA (Metoda A din
Normativul P 100-92)

ANALIZA COMPARATIVA A REZULTATELOR