



Caracteristicile betoanelor utilizate pentru elemente prefabricate de podete:  
Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

- Clasa de rezistenta la compresiune
- Clasele de expunere (min)
- Dozaj minim de ciment (min)
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011
- Raport apa/ciment (max)

C30/37
XC4+XD1+XF4
340 kg/mc
CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5;
CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LL;
0.5

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton de panta:  
Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

- Clasa de rezistenta la compresiune
- Clasele de expunere (min)
- Dozaj minim de ciment (min)
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011
- Raport apa/ciment (max)

C25/30
XF1
300 kg/mc
CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5;
CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LL;
0.5

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton pereu si pinteni:  
Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

- Clasa de rezistenta la compresiune
- Clasele de expunere (min)
- Dozaj minim de ciment (min)
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011
- Raport apa/ciment (max)

C25/30
XF2
300 kg/mc
CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5;
CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LL;
0.55a

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton fundatii podete si fundatii aripi:  
Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

- Clasa de rezistenta la compresiune
- Clasele de expunere (min)
- Dozaj minim de ciment (min)
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011
- Raport apa/ciment (max)

C16/20
XC2
260 kg/mc
CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5;
CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LL;
0.60

Nota: Capacitatea portanta minima necesara a terenului de fundare este Padm >= 250 KPa conform P19-2003.  
In cazul in care terenul de fundare nu are capacitatea portanta minima, se vor executa imbunatatiri la terenul de fundare. Se va convoca proiectantul in vederea stabilirii solutiilor de imbunatatire a terenului de fundare.

INVESTITOR

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA

PROIECTANT GENERAL

D.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT

Manager de Proiect  
Ing. Silvan Moldovan

Inginer Proiectant Poduri  
Ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant Drumuri  
Ing. Valentin Caida

FAZA PROIECT  
PROIECT TEHNIC  
REST DE EXECUTAT

Data - 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

NUMAR CONTRACT: 556/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT: 556

REVISI

NR. REV.

DATA

SEMN.

DENUMIRE PLANSA

PODET 4+955

Scara: 1:50

NUMAR PLANSA

556-VOTM-PO-11