



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	C30/37
- Clasele de expunere (min)	XC4+XD1+XF4
- Dozaj minim de ciment (min)	340 kg/mc
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011	CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5; CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LI;
- Raport apa/ciment (max)	0.5

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton peruu si pini:

Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

- Clasa de rezistenta la compresiune	C25/30
- Clasele de expunere (min)	XF2
- Dozaj minim de ciment (min)	300 kg/mc
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011	CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5; CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LI;
- Raport apa/ciment (max)	0.55a

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton de panta:

Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

- Clasa de rezistenta la compresiune	C25/30
- Clasele de expunere (min)	XF1
- Dozaj minim de ciment (min)	300 kg/mc
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011	CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5; CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LI;
- Raport apa/ciment (max)	0.5

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	C16/20
- Clasele de expunere (min)	XC2
- Dozaj minim de ciment (min)	260 kg/mc
- Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011	CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5; CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LI;
- Raport apa/ciment (max)	0.60

Nota: Capacitatea portanta minima necesara a terenului de fundare este $P_{adm} \geq 250$ 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

COPIA NATIONALA DE ADMINISTRARE

INFRASTRUCTURA RUTIERA SA

PROIECTANT GENERAL

D.P. CONSULT S.A.

COMPARASAMENT

DESEMNEARE PROIECT

PROIECTARE SI EXECUTIE

"VARIANTA DE OCULIRE

"TIMBISAREA SI

ELABORARE PROIECT TEHNIC

REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/3609.02.2023

NUMAR PROIECT: 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC

REST DE EXECUTAT

Date: 02.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

Ing. Silviu Moldovan

Sei Echipa Proiectare

Ing. Razvan Codre

Inginer Proiectant Poduri

Ing. Alina Talanca

Inginer Proiectant Drumuri

Ing. Valentin Oaida

REVIZII

NR. REV.

DATA

SEM.

DESEMNEARE PLANSA

PODET

25+009

Scara: 1:50

NUMAR PLANSA

556-VOTM-PO-43