



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-LL;
- Raport apa/ciment (max)	0.5

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton perez si pnteni:  
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-LL;
- 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-LL;
- 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-LL;
- Raport apa/ciment (max)	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 S.A.

PROIECTANT GENERAL

CONSULT S.A.

AMPLASAMENT

556-VOTM-PO-36

DENUMIRE PROIECT

PROIECTARE SI EXECUTIE

"VARIANTA DE OCULIRE

"TIMISOARA SUD"

ELABORARE PROIECT TEHNIC

REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 556/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT: 556

FAZA PROIECT

PROIECT TEHNIC

REST DE EXECUTAT

Data: 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect

ing. Silvan Moldovan

Sef Echipe Proiectare

ing. Raul Cociu

Inginer Proiectant Poduri

ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant Drumuri

ing. Valentin Oaida

REVIZII		
NR. REV.	DATA	SEM.

DENUMIRE PLANSA	
PODET 22+125	
Scara: 1:50	
NUMAR PLANSA	
556-VOTM-PO-36	