



Convoi de calcul: LM1, LM2, conf. SR EN 1991-2/2005
Categorii de importanta: "B"
Exigente de verificare: A4, B2, D
Parametri seismici: $a_y=0.20g$, $T_c=0.70s$ conf. cod P100/1-2013, SR EN 1998-2/2006

MATERIALE

1. Beton cf. CP 012/2007

Element constructiv	Beton	Clasa de expunere	Tasare	A/C	Ciment	Armatura
Beton egalizare	C8/10	-	-	-	-	-
Pereu	C30/37	XC4:XF2	S4	0.500	300	-
Piloti	C25/30	XC2	S4	0.60	375	B500SC/BST500SC
Radier	C25/30	XC2:XF2	S4	0.60	280	B500SC/BST500SC
Elevatii	C30/37	XC4:XF2:XD1	S3	0.65	300	B500SC/BST500SC
	C35/45	XC4:XF2:XD3	S3	0.50	320	B500SC/BST500SC
Placi racordare / Grinda rezemare	C25/30	XC2:XF2	S4	0.60	300	B500SC/BST500SC
Grinda prefabricata post-tensionata	C45/55	XC4:XD1:XF2	S4	0.40	320	B500SC/BST500SC
Grinda prefabricata pretensionata	C50/60	XC4:XD1:XF2	S4	0.40	320	B500SC/BST500SC
Placa suprabetonata / Borduri	C35/45	XC4:XF4:XD3	S3	0.50	340	B500SC/BST500SC
Pracila prefabricata	C35/45	XC4:XD1:XF4	S4	0.50	340	B500SC/BST500SC
Prefabricat grinda parapet	C35/45	XC4:XD3:XF4	S4	0.45	340	B500SC/BST500SC

2. Otel

Armatura moale	B500SC/BST500SC
Armatura pretensionata	TBP Y1860S7
Otel tablieri metalici	S355NL / S355J2+N, echivalent OL52EP

PROIECT CO-FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA PRIN PROGRAMUL OPERATIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNIUNEA EUROPEANA
GUVERNUL ROMANIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA
COMPLETAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU AUTOSTRADA TARGU MURES-TARGU NEAMT

FAZA DE PROIECTARE
Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect
Ing. CHIOTAN Vlad

Proiectant
Ing. ZAHNESCU Alina

Verificat
Ing. PREDESCU Mihail

Proiect nr:
92/36788 / 28.05.2019

Scara: 1:500 1:200

Data: Februarie 2022

Pod pe autostrada peste paraul Bran km 77+324
DISPOZITIE GENERALA

Cod: MN-T2-S3-STR-ST43-DG-001 Rev. 04