

F1048

0.50	S1-208
6.00	S1-1
8.20	S2
10.50/2	S1-2
15.60	S1-2
20.00	S1-2
21.80	S1-2
26.70	S1-2
30.00	S1-2

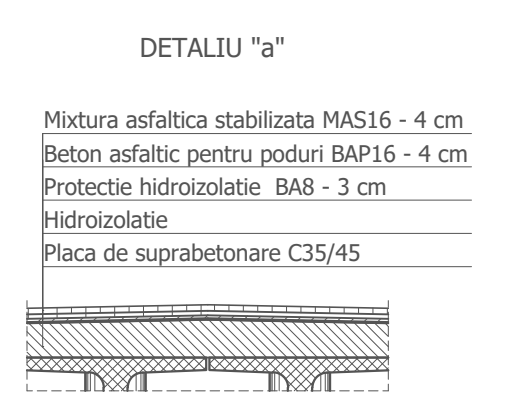
MATERIALE

1. Beton cf. CP 012/2007

Element constructiv	Beton	Clasa de expunere	Tasare	A/C	Ciment	Armatura
Beton egalizare	C8/10	XF1	-	-	-	-
Pereu	C25/30	XC4;XF2	S4	0.500	300	-
Piloti	C20/25	XC2	S4	0.60	375	B500SC/BST500SC
Radier	C30/37	XC4;XF2;XD1	S3	0.55	300	B500SC/BST500SC
Elevatii	C30/37	XC4;XF2;XD1	S3	0.55	300	B500SC/BST500SC
	C35/45	XC4;XF2;XD3	S3	0.50	320	B500SC/BST500SC
Placi racordare / Grinda rezemare	C20/25	XC2	S4	0.60	260	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 suprabetonare / Borduri	C35/45	XC4;XF4;XD3	S3	0.50	340	B500SC/BST500SC
Predale prefabricate	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 Y 1860S7
Otel tablieri metalic	S355NL / S355J2+N, echivalent OL52EP



Convoi de calcul: LM1, LM2, conf. SR EN 1991-2/2005
 Categoria de importanta: "B"
 Exigente de verificare: A4, B2, D
 Parametri seismici: a_s=0.35g, T_c=1.00s conf. cod P100/1-2013, SR EN 1998-2/2006

SCHEMA STATICA - GRINZI SIMPLU REZEMATE



PROIECT CO-FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURA MARE

UNINEA EUROPEANĂ
 GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

BENEFICIAR
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
 COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

PROIECTANT GENERAL
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTITIA
 ELABORARE STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTIVUL DRUM EXPRES FOCSANI - BRAILA

FAZA DE PROIECTARE
 Studiu de Fezabilitate

Coordonator de proiect: Ing. José Carlos RUBIO MATILLA
 Proiectat: Ing. VELEA Cosmin
 Verificat: Ing. Dragos Florin VULPESCU

Proiect nr: 92/37074/19.06.2020
 Scara: 1:200
 Data: IANUARIE 2024

Pod pe bretea nod Corbu peste canal km 3+104
DISPOZITIE GENERALA

Cod: FB-SF-L2-STR-ST39-06-001 Rev. 03