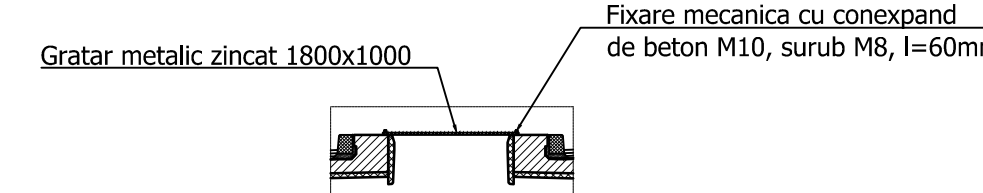
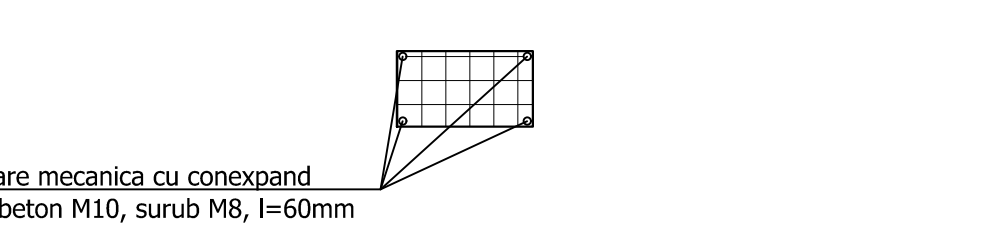


NOTA:
Între structurile juxtapuse se vor monta plase de protecție orizontale, conform detaliului alăturat, pe toată lungimea suprastructurii (golului dintre tablere). Protecția anticorozivă a gratarului metalic se va face prin galvanizare profundă executată la cald.

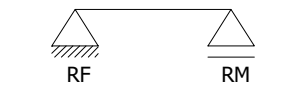
SECTIUNE TRANSVERSALA GRATAR PROTECTIE Sc. 1:100



DETALIU FIXARE GRATARE DE PROTECTIE Sc. 1:100



SCHEMA STATICA - GRINZI SIMPLU REZEMATE CONTINUIZATE LA NIVELUL PLACII



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	0.50	300	-
Piloti	C20/25	XC2	S4	0.60	375	B500SC/BS T500SC
Radier	C30/37	XC4;XF2;XD1	S3	0.55	300	B500SC/BS T500SC
Elevatii	C30/37	XC4;XF2;XD1	S3	0.55	300	B500SC/BS T500SC
	C35/45	XC4;XF2;XD3	S3	0.50	320	B500SC/BS T500SC
Placi racordare / Grinda rezemare	C20/25	XC2	S4	0.60	260	B500SC/BS T500SC
Grinda prefabricata post-tensionata	C45/55	XC4;XD1;XF2	S4	0.40	320	B500SC/BS T500SC
Grinda prefabricata pretensionata	C50/60	XC4;XD1;XF2	S4	0.40	320	B500SC/BS T500SC
Placa suprabetonare / Borduri	C35/45	XC4;XF4;XD3	S3	0.50	340	B500SC/BS T500SC
Predale prefabricate	C35/45	XC4;XD1;XF4	S4	0.50	340	B500SC/BS T500SC
Prefabricat grinda parapet	C35/45	XC4;XD3;XF4	S4	0.45	340	B500SC/BS T500SC

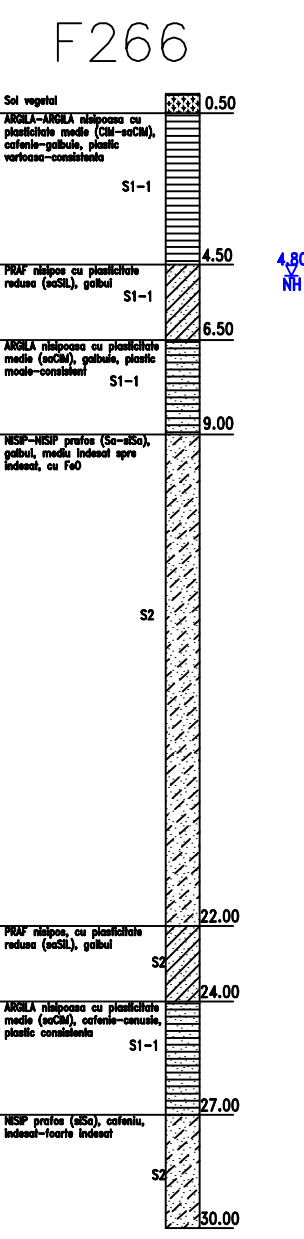
2. Otel

Armatura moale	B500SC/BS T500SC
Armatura pretensionata	TBP Y 1860S7
Otel tablari metalic	S355NL / S355J2+N, echivalent OL52EP

DETALIU "a"

Mixtura asfaltica stabilizata MAS16 - 4 cm
 Beton asfaltic pentru poduri BAP16 - 4 cm
 Protectie hidroizolatie BA8 - 3 cm
 Hidroizolatie
 Placa de suprabetonare C35/45

Convoi de calcul: LM1, LM2, conf. SR EN 1991-2/2005
 Categoria de importanta: "B"
 Exigente de verificare: A4, B2, D
 Parametri seismici: $a_g=0.30g$, $T_c=1.00s$ conf. cod P100/1-2013, SR EN 1998-2/2006



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

UNIUNEA EUROPEANĂ
 GUVERNUL ROMÂNIEI

AMPLASAMENT

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

PROIECTANT GENERAL
acciona

SUBPROIECTANT

INVESTIȚIA
 ELABORARE STUDIU 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 Gheorghe

Verificat
 ing. Drogoș Florin

Proiect nr:
 92/37074/19.06.2020

Scara:
 1:200 / 1:100

Data:
 IANUARIU 2024

Pod pe DX peste canal si DL
 km 66+076
 DISPOZIȚIE GENERALA

Cod: FB-SF-L3-STR-ST33-DG-001 Rev. 03