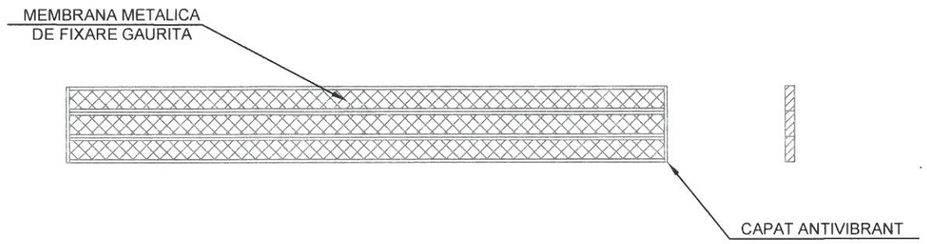
PANOURI ANTIFONICE

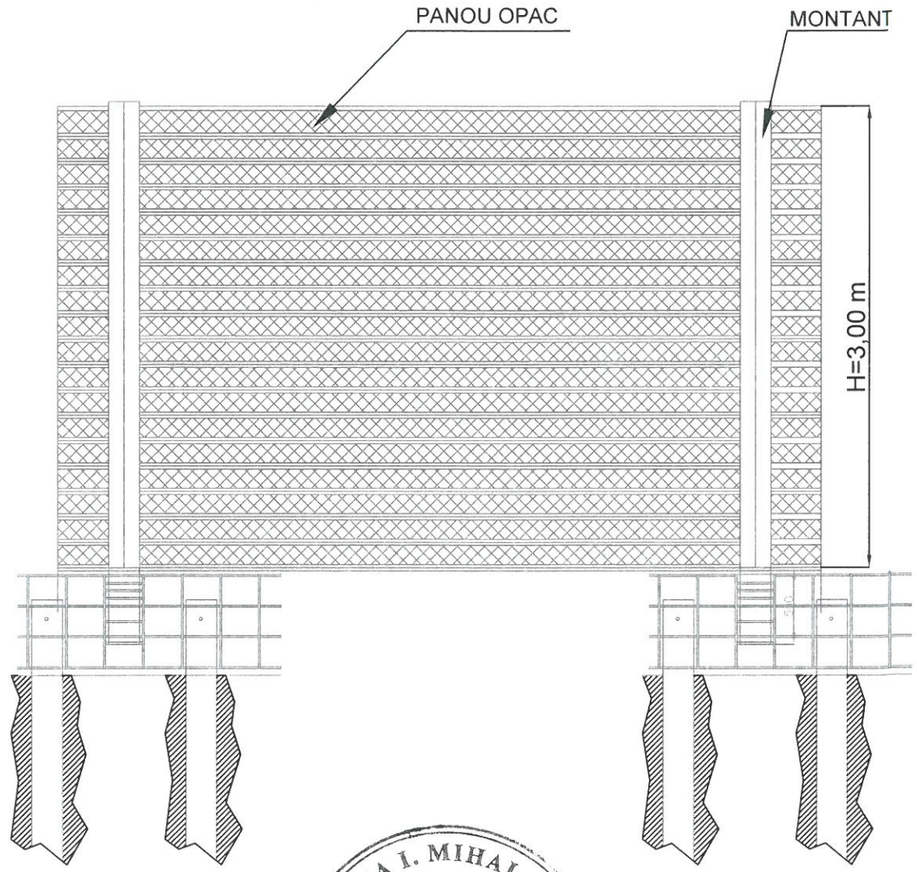
SCARA 1:10

Se aplica de la:km 12+360 - km 12+480 - pe partea stanga a centurii rutiere
km 12+520 - km 12+760 - pe partea stanga a centurii rutiere
km 12+800 - km 12+830 - pe partea stanga a centurii rutiere
km 12+860 - km 12+890 - pe partea stanga a centurii rutiere
km 13+070 - km 13+110 - pe partea stanga a centurii rutiere

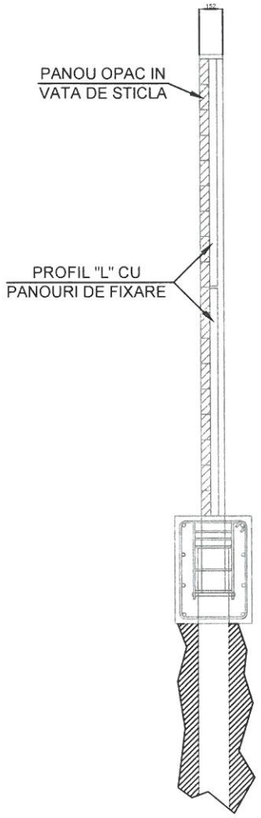
VEDERE FRONTALA PANOU



VEDERE FRONTALA



SECTIUNE A-A



NOTA 1 :

- Panourile antifonice se monteaza in scopul reducerii nivelului de zgomot pana la valoarea de 50 dB(A). Materialele din care vor fi realizate panourile antifonice (placile de panouri, stalpii, sistemele de prindere) vor fi propuse de Antreprenor si aprobate de Consultant. Toate materialele folosite la lucrare trebuie sa fie reglementate conform legislatiei in vigoare;
- Forma panourilor antifonice are caracter informativ, cu exceptia inaltimii panourilor antifonice care este de H=3,00 m
- Se vor achizitiona numai produse a caror conformitate este certificata prin Agremente/ Avize Tehnice si Certificate de conformitate emise de organismele abilitate;
- Caracteristicile panourilor antifonice: modulele panourilor antifonice, stalpii (amplasare, caracteristici), sistemul de prindere etc. se vor stabili de catre Producator impreuna cu Antreprenorul, conform normelor tehnice si legislatiei in vigoare si vor fi aprobate de catre Consultant;
- Se vor respecta SR EN 1793/2013 "Dispozitive pentru reducerea zgomotului din traficul rutier. Metoda de încercare pentru determinarea performanţei acustice", SR EN 1794/2011 "Dispozitive de reducere a zgomotului din traficul rutier. Performanţe neacustice", "Specificatie tehnica privind produse pentru constructii. Caracteristici esentiale, niveluri si clase de performanta - indicativ ST 051-2013", SR 10009/2017 "Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant", C56/2002 "Normativ pentru controlul calitatii si receptiei constructiilor si a instalatiilor acestora". Normele mentionate nu sunt limitative, se vor respecta toate normele tehnice in vigoare;

Cerinte minime de asigurare a durabilitatii pentru betoane - CP 012/1 - 2007

Elemente	Clasa de expunere	Clasa de rezistenta	Raport maxim apa/ciment	Dozaj minim de ciment (kg/mc)	Alte conditii	Tip de ciment recomendat
Fundatie	XF2	C 30/37	0.55[a]	min. 300	Agregate rezistente la inghet-dezghet conform SR EN 12620	CEM I; SR I; CD 40; IA 52.5c; CEM II S D; CEM II S T

IUGA I. MIHAI ROMÂNIA MTCT NR. 06577 A4, B2, D INGINER VERIFICATOR PROIECTE

Beneficiar	Proiectant	Contract nr. 92/36741/21.06.2016	Proiect nr. 0002	Data: Mai 2017	Faza: P.T.
COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. str.Dinicu Golescu nr.38 Sector 1, Bucuresti	SC CONSITRANS SRL str.Poiana nr.56, Sector 1 Bucuresti Telefon: +4-021-210.60.50 Fax: +4-021-210.79.66	Specificatie: Nume:	Semnatura:	Denumire Proiect: Asistenţă tehnică în vederea elaborarii documentaţiei de atribuire pentru achiziţia Contractului de Lucrări la Centura Municipiului Bucureşti : Sector DN2 (Km 12+300) - A2 (Km 23+750)	
		Sef echipa: Ing. Alexandru DOCUZ			
		Proiectat: Ing. Ovidiu-Sorin SARBU			
		Desenat: Ing. Andy-George POPESCU		Scara: 1:10	Denumire desen: PANOURI ANTIFONICE
		Cod: P C T 0 0 0 2 P R D 2		P T 0 5 D - - 0 3 2 0 0	