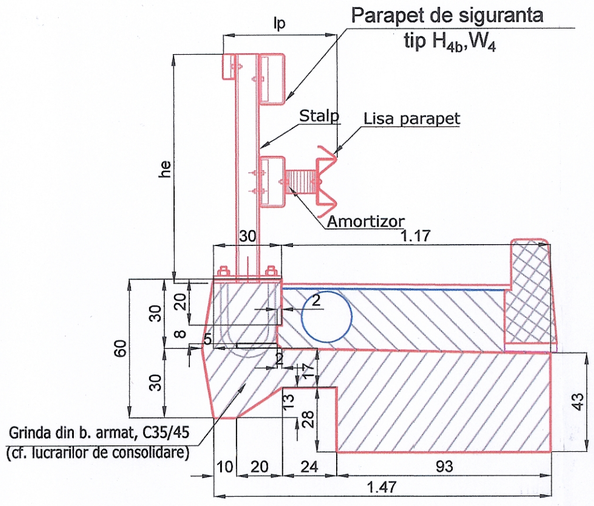
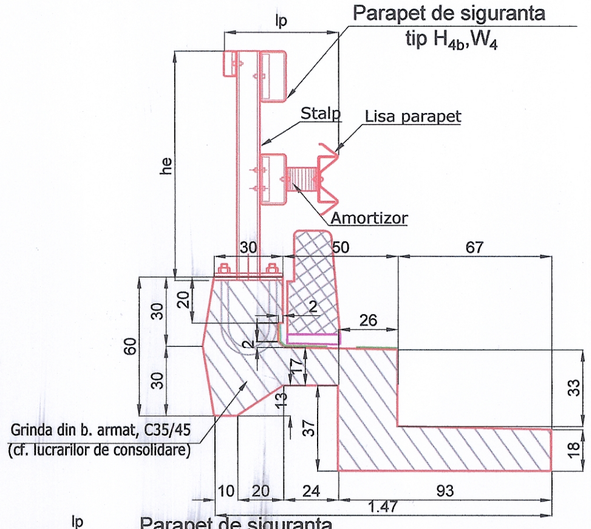
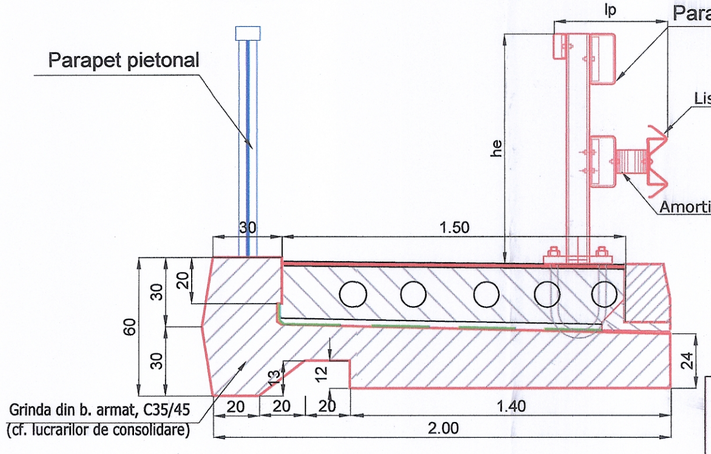
## PARAPETE METALIC ZINCAT, NIVEL DE PROTECTIE H4b PE RAMPELE PASAJELOR
## cf. SR 1317/1-5 si AND 593/2012




## PARAPETE METALIC ZINCAT tip H4b
## pe RAMPELE PASAJELOR

### PARAPETE METALIC ZINCAT, NIVEL DE PROTECTIE H4b
### PE TROTUARELE DIN BETON ARMAT C35/45

***Se aplica:***

| | *Nivel de protectie* | *Latime de lucru* | *Nivel de severitate al soclului* | *Parte drum* | *Km. inceput* | *Km. sfarsit* | *Lungime parapete* $W_2$ | *Lungime parapete* $W_4$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CENTURA RUTIERA** | H4b | $W_2$ | A | stanga | 15+722.00 | 15+912.00 | 190.00m | - |
| | | | | dreapta | 15+822.00 | 15+912.00 | 90.00m | - |
| | | | | stanga | 16+033.00 | 16+286.00 | 253.00m | - |
| | | | | dreapta | 16+035.00 | 16+250.00 | 215.00m | - |
| | H4b | $W_4$ | A | dreapta exterior | 19+012.00 | 19+216.00 | - | 204.00m |
| | | | | dreapta interior | 19+036.00 | 19+216.00 | - | 180.00m |
| | | | | stanga exterior | 19+065.00 | 19+217.00 | - | 152.00m |
| | | | | stanga interior | 19+078.00 | 19+217.00 | - | 139.00m |
| | | | | dreapta exterior | 19+524.00 | 19+801.00 | - | 277.00m |
| | | | | dreapta interior | 19+524.00 | 19+794.00 | - | 270.00m |
| | | | | stanga exterior | 19+613.00 | 19+847.00 | - | 234.00m |
| | | | | stanga interior | 19+612.00 | 20+052.00 | - | 440.00m |
| **DJ 301** | H4b | $W_4$ | A | dreapta | 0+444.00 | 0+630.00 | - | 186.00m |
| | | | | stanga | 0+444.00 | 0+630.00 | - | 186.00m |
| | | | | dreapta | 0+939.00 | 1+152.00 | - | 213.00m |
| | | | | stanga | 0+939.00 | 1+152.00 | - | 213.00m |
| *TOTAL* | | | | | | | *748.00m* | *2694.00m* |

**Conditii de calitate ale betonului C35/45 conform CP 012/1-2007 pentru trotuarele rampelor:**

| | | |
|---|---|---|
| Clasa de expunere | : | XC4+XD3+XF2; |
| Raport maxim A/C | : | 0,50 ; |
| Dozaj ciment | : | minim 300kg/m³; |
| Tip ciment recomandat | : | CEM I; SR I; CD 40; IA 52.5c; CEM II S D; CEM II S T |
| Agregate | : | 0÷32 mm . |

CHIROIU N. MIHAIL * ROMANIA MLPAT NR. 04774 Af INGINER VERIFICATOR PROIECTE *

***NOTA :***

- Forma parapetelui metalic si a extremitatii acestuia are caracter informativ. Forma, dimensiunile parapetelui si a extremitatiii sunt date de producator. Parapetele si extremitatile trebuie sa respecte conditiile impuse de Normativ AND593/2012 si SR-EN1317/1-5. Este necesar crash - testul producatorului.
- Montarea parapetelui se va face pe grinda longitudinala de la marginea trotuarelor.
- Conform Normativ AND 593/2012 - "Normativ pentru sisteme de protectie pentru siguranta circulatiei pe drumuri, poduri si autostrazi","Parapetele de siguranta vor fi prevazute intotdeauna cu extremitati, avand o lungime de 4...6 m peste lungimea minima necesara" si "stalpii de sustinere a parapetelui in teren(fundatii) vor fi fixati conform fisei tehnice rezultate din incercarea "crash test" ".

| 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.Polona nr.56, Sector 1 Bucuresti Telefon: +4-021-210.60.50 Fax: +4-021-210.79.66 | Specificatie: | Nume: | Semnatura: | Denumire Proiect: Asistență Tehnică în vederea elaborarii documentației de atribuire pentru achiziția Contractului de Lucrări la Centura Municipiului București : Sector DN2 (Km 12+300) - A2 (Km 23+750) |
| | | Sef echipa: | Ing. Alexandru DOCUZ | | |
| | | Proiectat: | Ing. Ioana LUNGU | | Scara: 1:20 |
| | | Desenat: | Ing. Ioana LUNGU | | Denumire desen: PARAPETE METALIC ZINCAT tip H4b pe rampele pasajelor |
| | | Cod: | P C T 0 0 0 2 P R D 2 | P T 0 5 D - - 0 0 5 0 1 | |