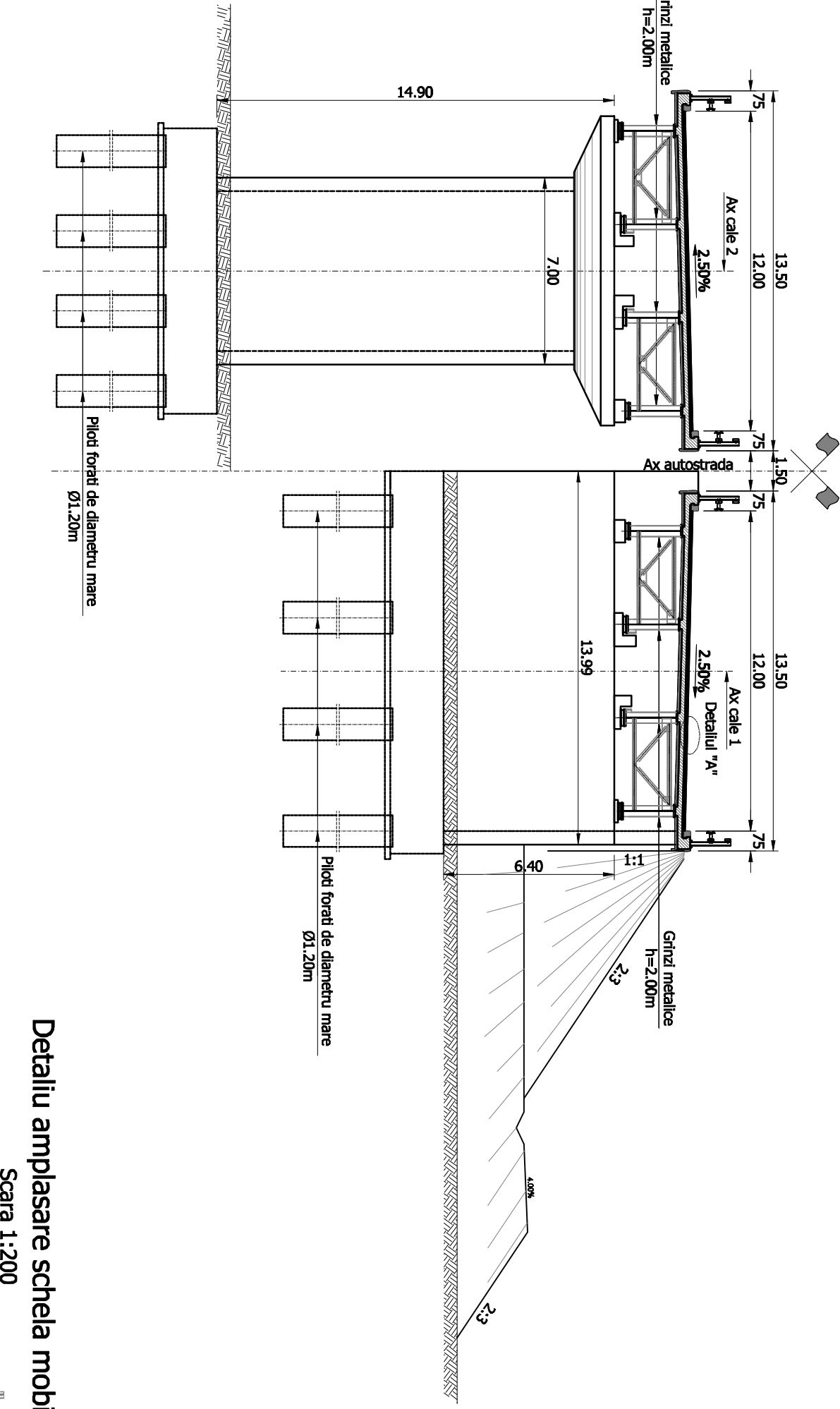


**VEDERE PLANĂ**  
 Scara 1:500

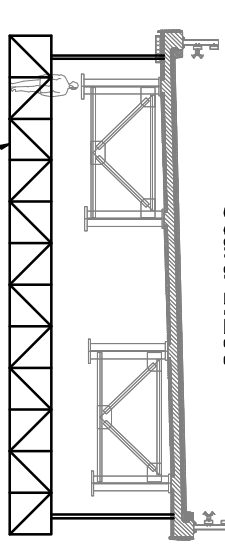
**SCHEMA STATICA - GRINDA CONTINUA**



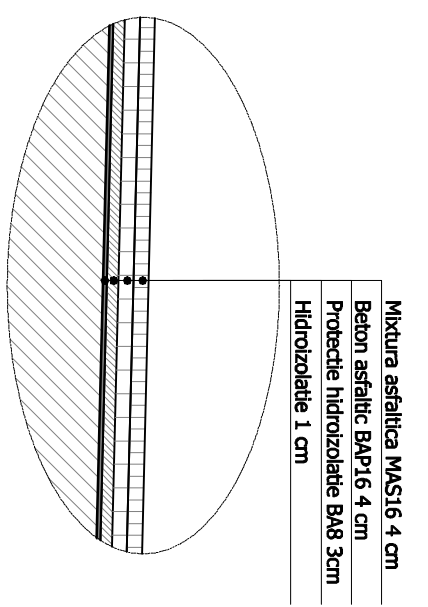
Convoi de calcul: LM1, LM2, conf. SR EN 1991-2/2005  
 Categorie de importanță: "B"  
 Exigente de verificare: A4, B2, D  
 Parametri seismici:  $a_g=0.25g$ ,  $T_c=0.70s$  conf. cod P100/1-2013, SR EN 1998-2/2006



**Detaliu amplasare schele mobile**  
 Scara 1:200



**DETALIUL "A"**  
 Scara 1:20



**MATERIALE**

**1. Beton cf. CP 012/2007**

| Element constructiv                 | Beton  | Clasa de expunere / Tăsură | A/C | Ciment | Armătură |
|-------------------------------------|--------|----------------------------|-----|--------|----------|
| Beton egalizare                     | C8/10  | -                          | -   | -      | -        |
| Perete                              | C30/37 | XC4 XF2                    | S4  | 0.500  | 300      |
| Piloni                              | C25/30 | XC2                        | S4  | 0.60   | 375      |
| Rădăci                              | C25/30 | XC2 XF2                    | S4  | 0.60   | 260      |
| Elevații                            | C30/37 | XC4 XF2 XD1                | S3  | 0.50   | 300      |
|                                     | C35/45 | XC4 XF2 XD3                | S3  | 0.50   | 320      |
|                                     | C25/30 | XC2 XF2                    | S4  | 0.60   | 300      |
| Placi racordare / Grinda rezemare   | C45/55 | XC4 XD1 XF2                | S4  | 0.40   | 320      |
| Grinda prefabricată post-tensionată | C50/60 | XC4 XD1 XF2                | S4  | 0.40   | 320      |
| Grinda prefabricată pre-tensionată  | C39/45 | XC4 XF4 XD3                | S3  | 0.50   | 340      |
| Placa supratăionare / Borduri       | C39/45 | XC4 XD1 XF4                | S4  | 0.50   | 340      |
| Predale prefabricate                | C35/45 | XC4 XD3 XF4                | S4  | 0.45   | 340      |
| Prefabricat grinda parapet          | C35/45 | XC4 XD3 XF4                | S4  | 0.45   | 340      |

**2. Oțel**

Armătură moale: B500SC/BST500SC  
 Armătură pre-tensionată: TPB Y1860S7  
 Oțel tablier metalic: S355NL / S355L2+NL, echivalent OL52EP

Mixtura asfaltică MA516 4 cm  
 Beton asfalic BAP16 4 cm  
 Protecție hidroizolantă B48 3cm  
 Hidroizolant 1 cm