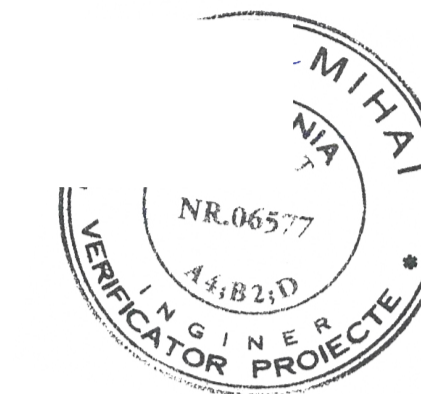
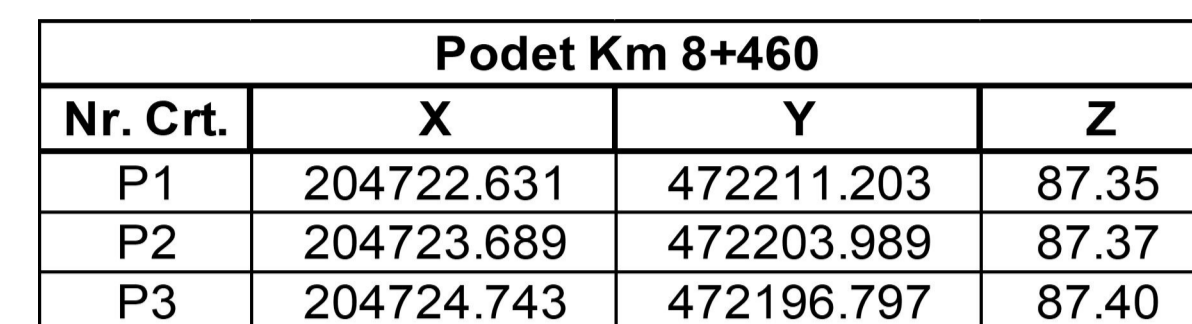
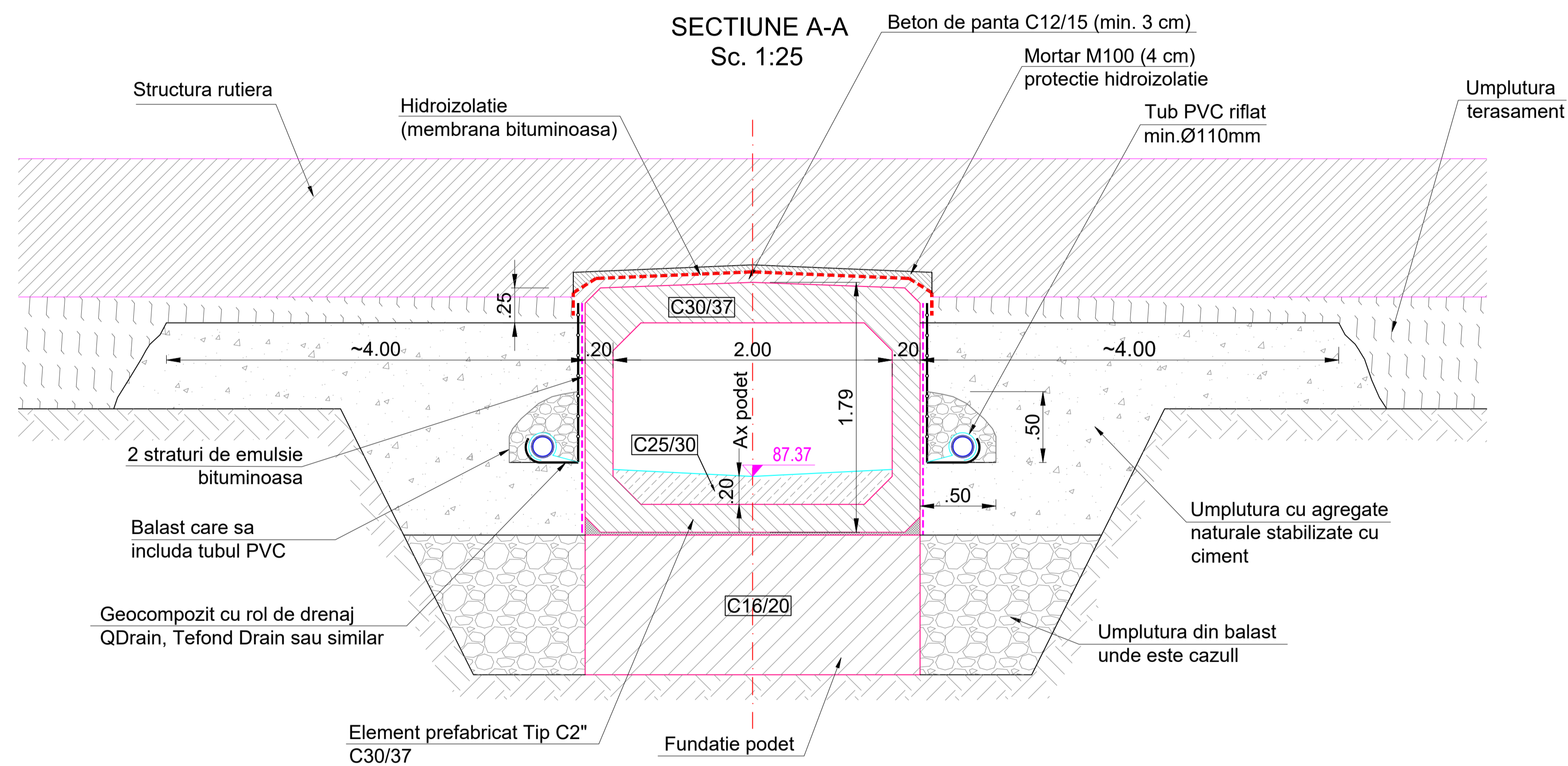


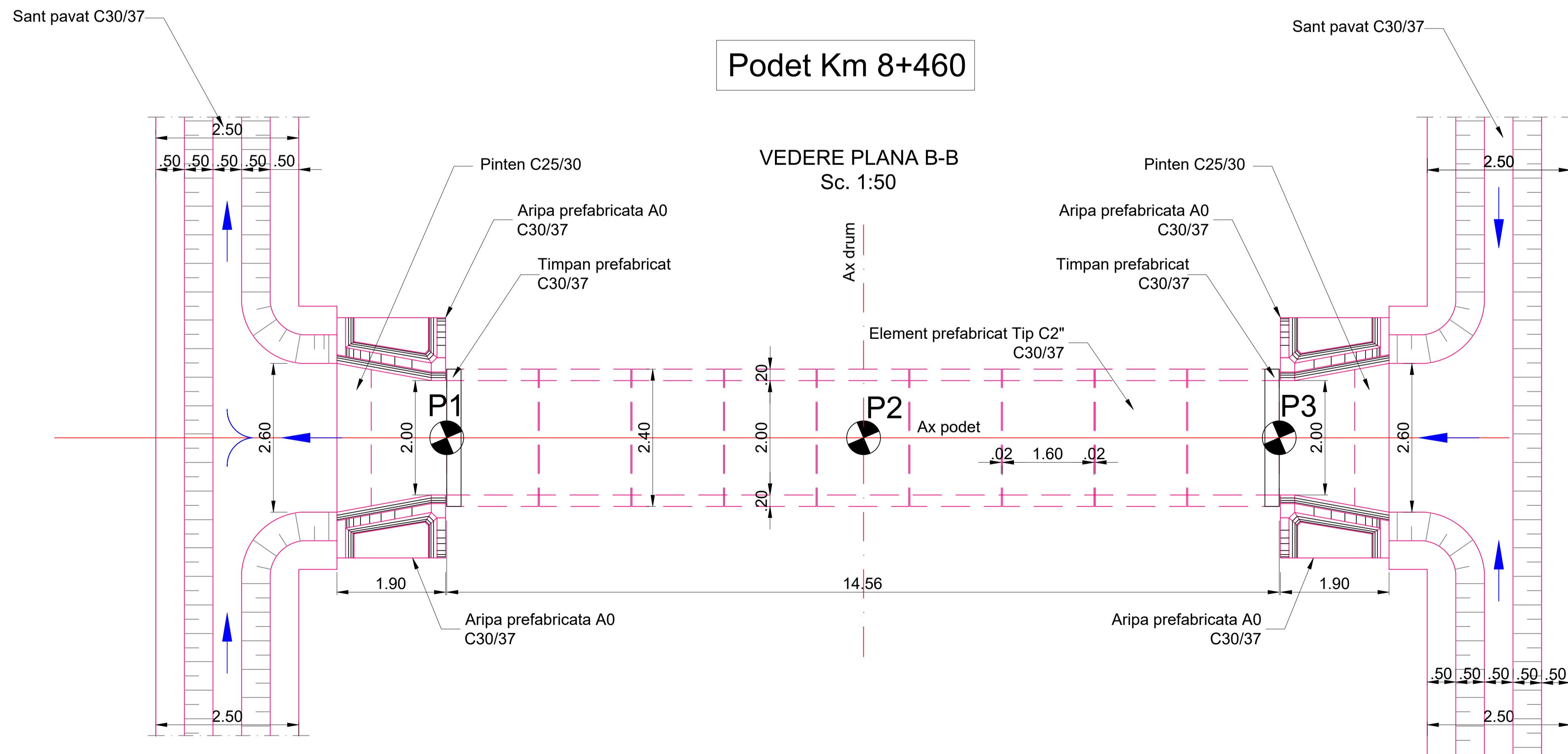
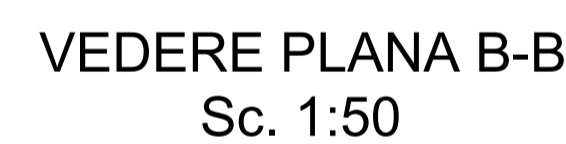
Sc. 1:50



Sc. 1:25



## Podet Km 8+460



Caracteristicile betoanelor utilizate pentru  
elemente prefabricate de podețe:  
Referința la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| - Clasa de rezistența la compresiune | C30/37  |
| - Clasele de expunere (min)          | XC4+XD1+XF4   |
| - Dozaj minim de ciment (min)        | 340 kg/mc   |
| - Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011  | CEM I; SRI; I-A 52,5, 42,5;<br>CEM II: A/B-S, IIIA-S, A-L |
| - Raport apa/ciment (max)            | 0,5   |

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton pereu si pinenti:

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| - Clasa de rezistenta la compresiune | C25/30                         |
| - Clasele de expunere (min)          | XF2                            |
| - Dozaj minim de ciment (min)        | 300 kg/mc                      |
| - Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011  | CEM I; SR1; I-A 52,5, 42,5     |
| - Raport apa/ciment (max)            | CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-0,55a |

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton de panta:

Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

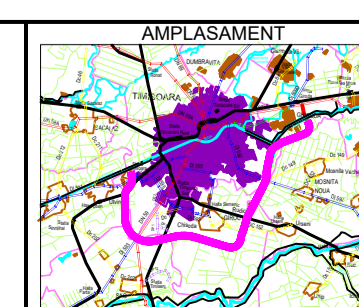
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| - Clasa de rezistentă la compresiune | C25/30   |
| - Clasele de expunere (min)          | XF1  |
| - Dozaj minim de ciment (min)        | 300 kg/mc  |
| - Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011  | CEM I; SRI; I-A 52.5, 42.5;<br>CEM II: A/B-S, IIIA-S, A-LL |
| - Raport apa/ciment (max)            | 0.5  |


Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton fundatii podete si fundatii aripi:

Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| - Clasa de rezistentă la compresiune | C16/20   |
| - Clasele de expunere (min)          | XC2  |
| - Dozaj minim de ciment (min)        | 260 kg/mc  |
| - Tip ciment conf. SR EN 197-1:2011  | CEM I: SR1; I-A 52,5, 42,5<br>CEM II: A/B-S, IIIA-S, A |
| - Raport apă/ciment (max)            | 0,60   |

Nota: Capacitatea portanta minima necesara a terenului de fundare este  $P_{adm} \geq 250 \text{ KPa}$  conform P19-2003.  
In cazul in care terenul de fundare nu are capacitatea portanta minima, se vor executa imbunatatiri la terenul de fundare. Se va convoca proiectantul in vederea stabilirii solutiilor de imbunatatire a terenului de fundare.



|   |  |
|---|--|
|  | <b>DENUMIRE PROIECT</b><br><b>PROIECTARE SI EXECUTIE</b><br><b>"VARIANTA DE OCOLIRE</b><br><b>TIMISOARA SUD"</b><br><b>ELABORARE PROIECT TEHNIC</b><br><b>REST DE EXECUTAT</b> |
|   | <b>NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.202</b>  |
|   | <b>NUMAR PROIECT : 556</b>   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <p align="center"><b>FAZA PROIECT</b><br/> <b>PROIECT TEHNIC</b><br/> <b>REST DE EXECUTAT</b></p> |  |
|   | <p align="center">Data : 03.2023</p>  |  |
| 3 | <p align="center">VERIFICATOR TEHNIC</p>  |  |

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Manager de Proiect         | ing. Silviu Moldovan |
| Sef Echipa Proiectare      | ing. Raul Cocis      |
| Inginer Proiectant Poduri  | ing. Attila Takacs   |
| Inginer Proiectant Drumuri | ing. Valentin Daida  |

|          |      |        |                 |
|----------|------|--------|-----------------|
| REVIZII  |      |        | DENUMIRE PLANSĂ |
| NR. REV. | DATA | SEM.N. |                 |
|          |      |        | PODET<br>8*460  |
|          |      |        | Scara : 1:50    |
|          |      |        | NUMAR PLANSĂ    |
|          |      |        | 556.VOTM.PO.17  |