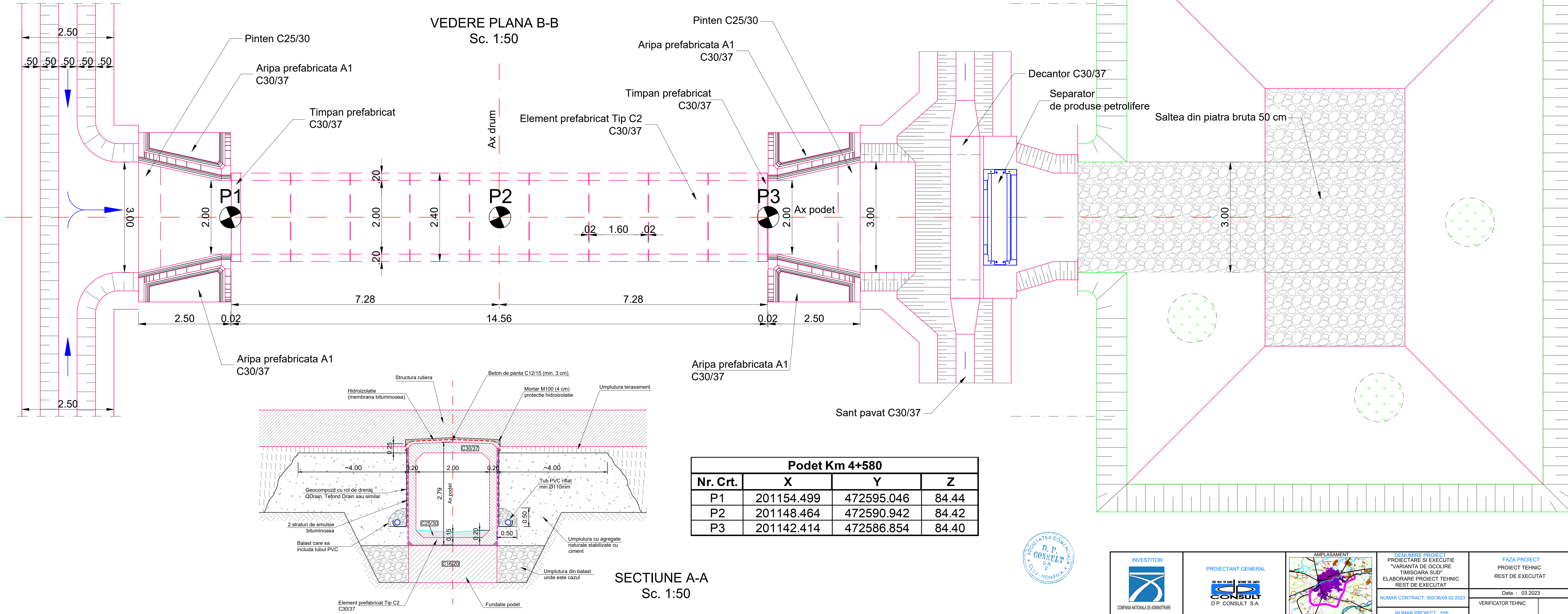


Podet Km 4+580



| Podet Km 4+580 |            |            |       |
|----------------|------------|------------|-------|
| Nr. Crt.       | X          | Y          | Z     |
| P1             | 201154.499 | 472595.046 | 84.44 |
| P2             | 201148.464 | 472590.942 | 84.42 |
| P3             | 201142.414 | 472586.854 | 84.40 |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| - Clasa de rezistenta 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, HIIA-S, A-LL; |
| - Raport apa/ciment (max)            | 0.5   |

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton pereu si pinteni:  
Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| - 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: SRI; I-A 52.5, 42.5;<br>CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LL; |
| - Raport apa/ciment (max)            | 0.55a   |

Caracteristicile betoanelor utilizate pentru beton de panta:  
Referinta la normativul NE 012-1:2022/standardul SR EN 206-1

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| - Clasa de rezistenta 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, HIIA-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 rezistenta 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: SRI; I-A 52.5, 42.5;<br>CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LL; |
| - Raport apa/ciment (max)            | 0.60  |

