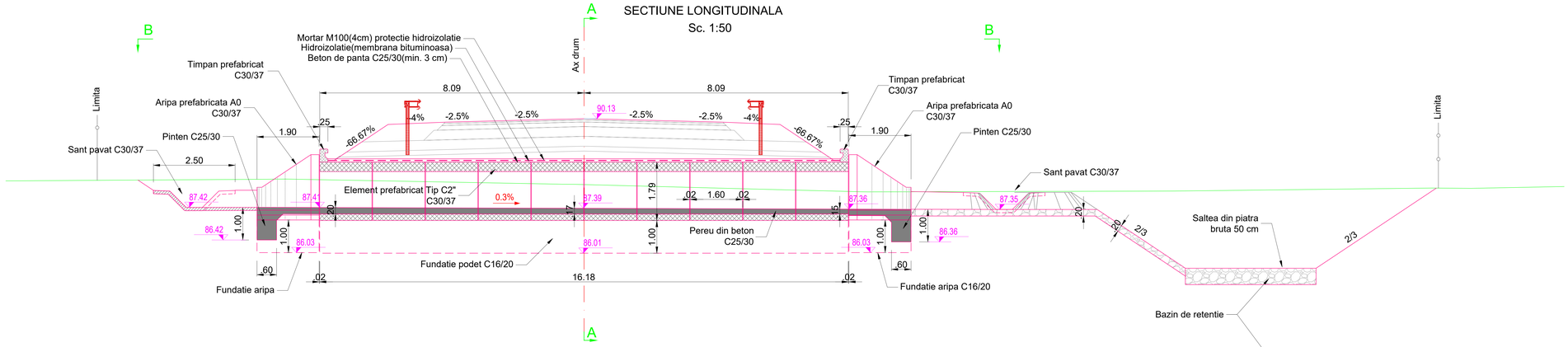
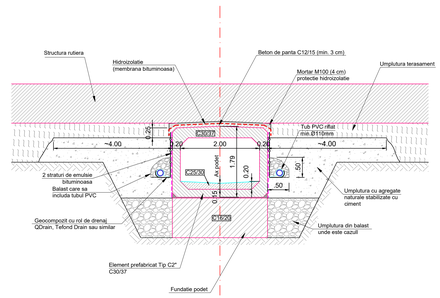
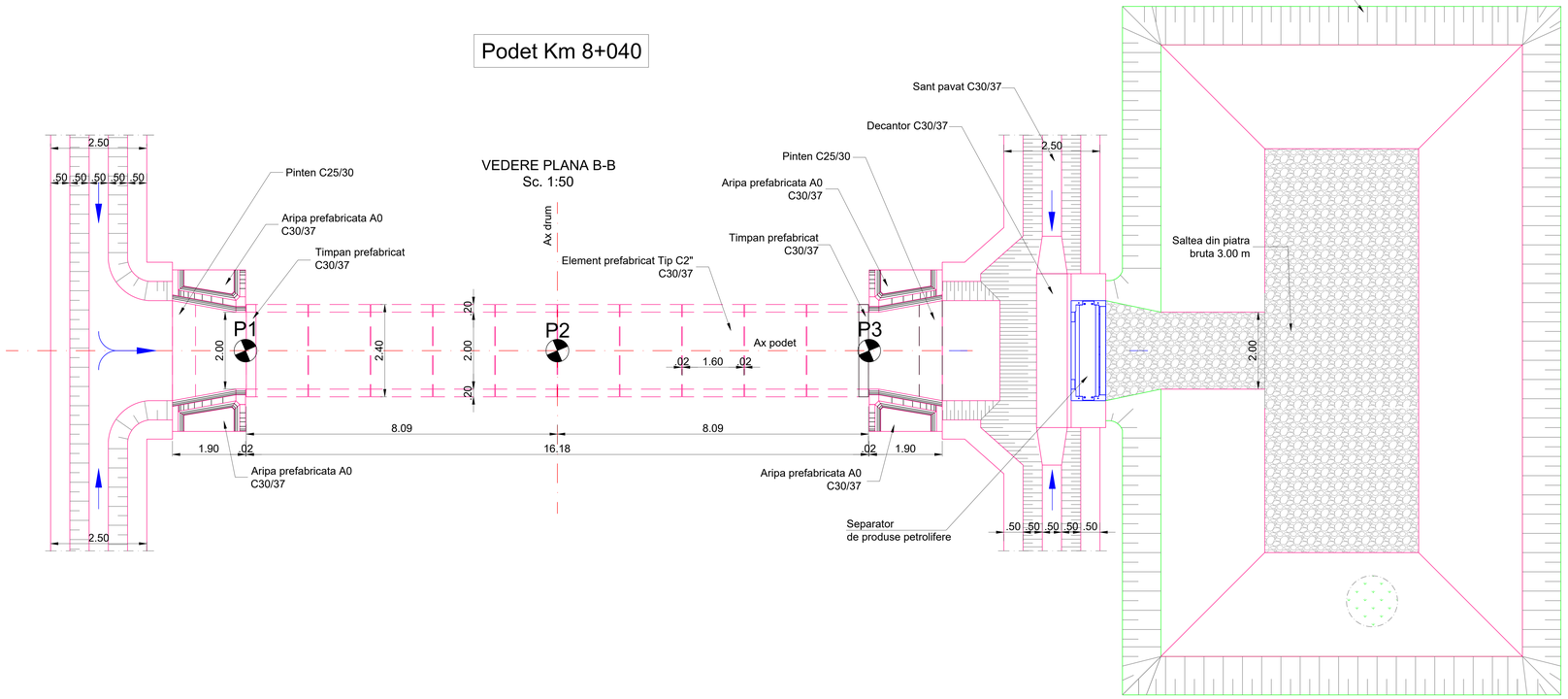
## SECTIUNE LONGITUDINALA
Sc. 1:50




## SECTIUNE A-A
Sc. 1:50




## Podet Km 8+040




| Podet Km 8+040 | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr. Crt.** | **X** | **Y** | **Z** |
| P1 | 204310.097 | 472130.245 | 87.41 |
| P2 | 204311.804 | 472122.316 | 87.39 |
| P3 | 204313.511 | 472114.389 | 87.36 |

### 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; 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; 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; 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; CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LL; |
| - Raport apa/ciment (max) | 0.60 |

Nota: Capacitatea portanta minima necesara a terenului de fundare este Padm >= 250 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 stabilrii solutiilor de imbunatatire a terenului de fundare.

INVESTITOR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

PROIECTANT GENERAL: S.C. O.P. CONSULT S.A.

AMPLASAMENT

DENUMIRE PROIECT: PROIECTARE SI EXECUTIE "VARIANTA DE OCOLIRE TIMISOARA SUD" ELABORARE PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT

NUMAR CONTRACT: 550/36/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT: PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect: ing. Silvan Moldovan

Sef Echipa Proiectare: ing. Raul Cocis

Inginer Proiectant Podur: ing. Attila Takacs

Inginer Proiectant Drumuri: ing. Valentin Oaida

| REVIZII | | | |
|---|---|---|---|
| NR. REV. | DATA | SEMN. | |
| | | | |

DENUMIRE PLANSA: PODET 8+040

Scara : 1:50

NUMAR PLANSA: 556-VOTM-PO-16