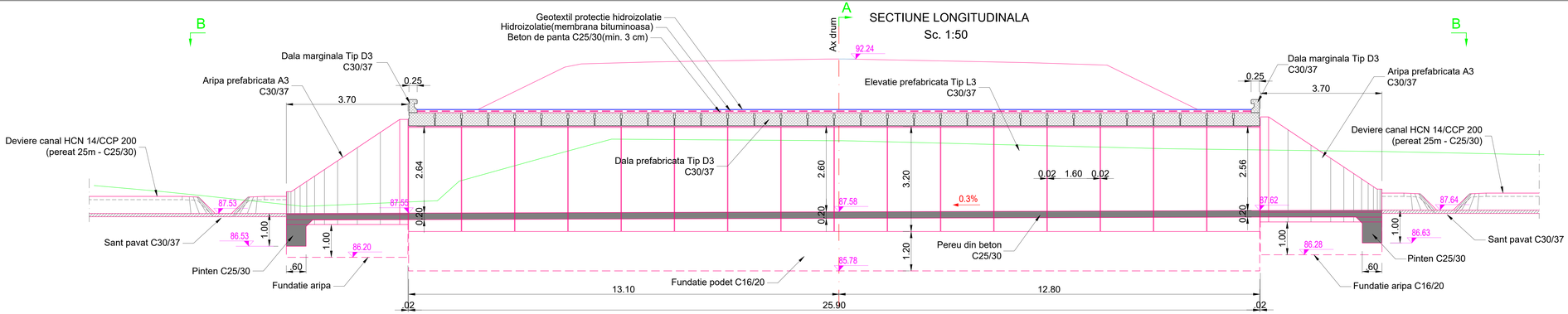

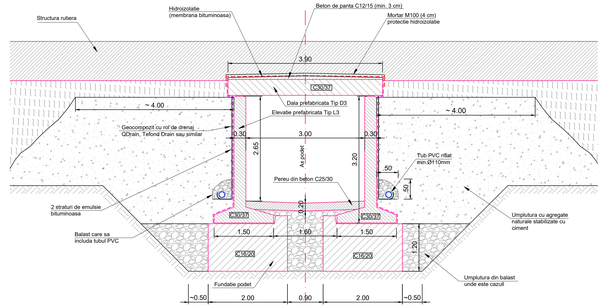

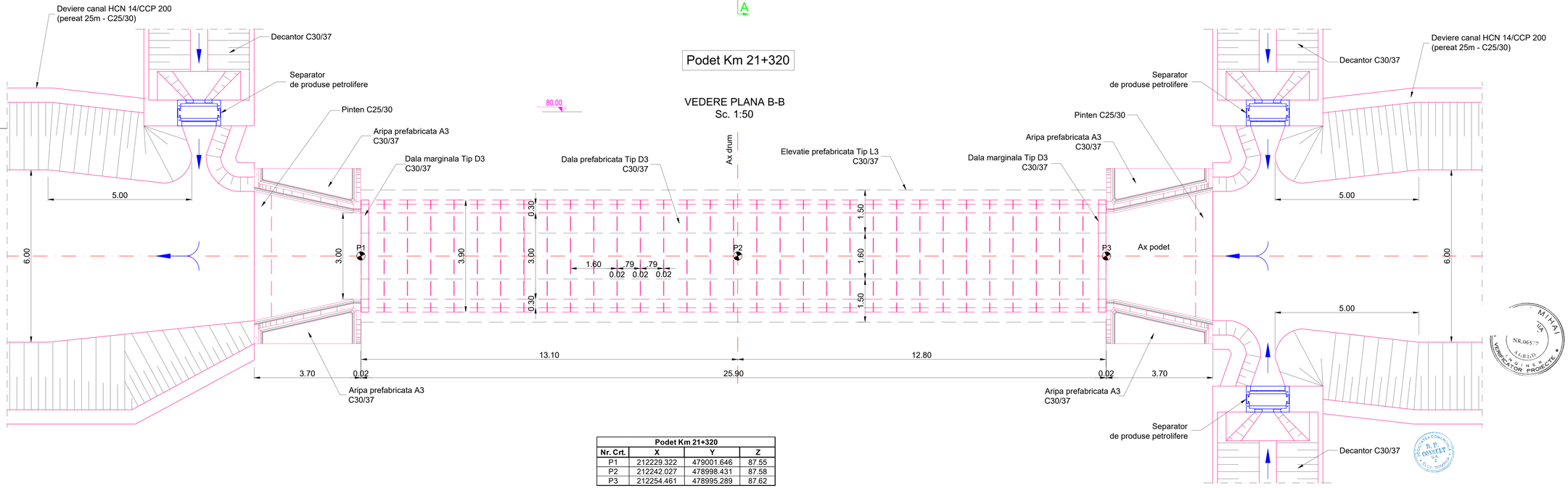

Podet Km 21+320			
Nr. Crt.	X	Y	Z
P1	212229.322	479001.646	87.55
P2	212242.027	478998.431	87.58
P3	212254.461	478995.289	87.62

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.

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

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

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

AMPLASAMENT

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

NUMAR CONTRACT: 550/26/09.02.2023

NUMAR PROIECT : 556

FAZA PROIECT: PROIECT TEHNIC REST DE EXECUTAT

Data : 03.2023

VERIFICATOR TEHNIC

Manager de Proiect	ing. Silvian Moldovan
Sef Echipa Proiectare	ing. Raul Coos
Inginer Proiectant Poduri	ing. Attila Takacs
Inginer Proiectant Drumuri	ing. Valentin Oada

REVIZII

NR. REV.	DATA	SEMN.

DENUMIRE PLANSA: PODET 21+320

Scara : 1:50

NUMAR PLANSA: 556-VOTM-PD-33