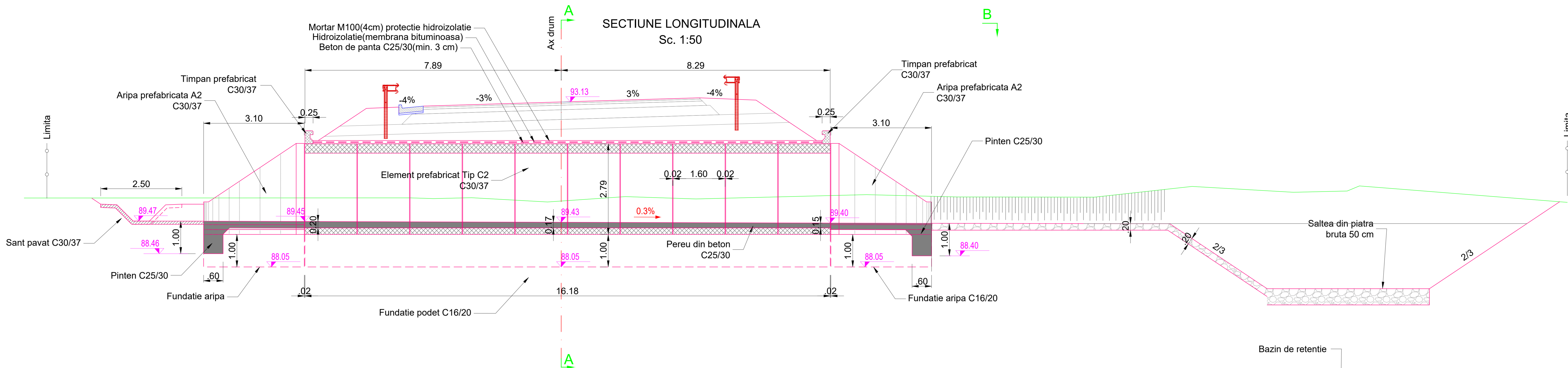
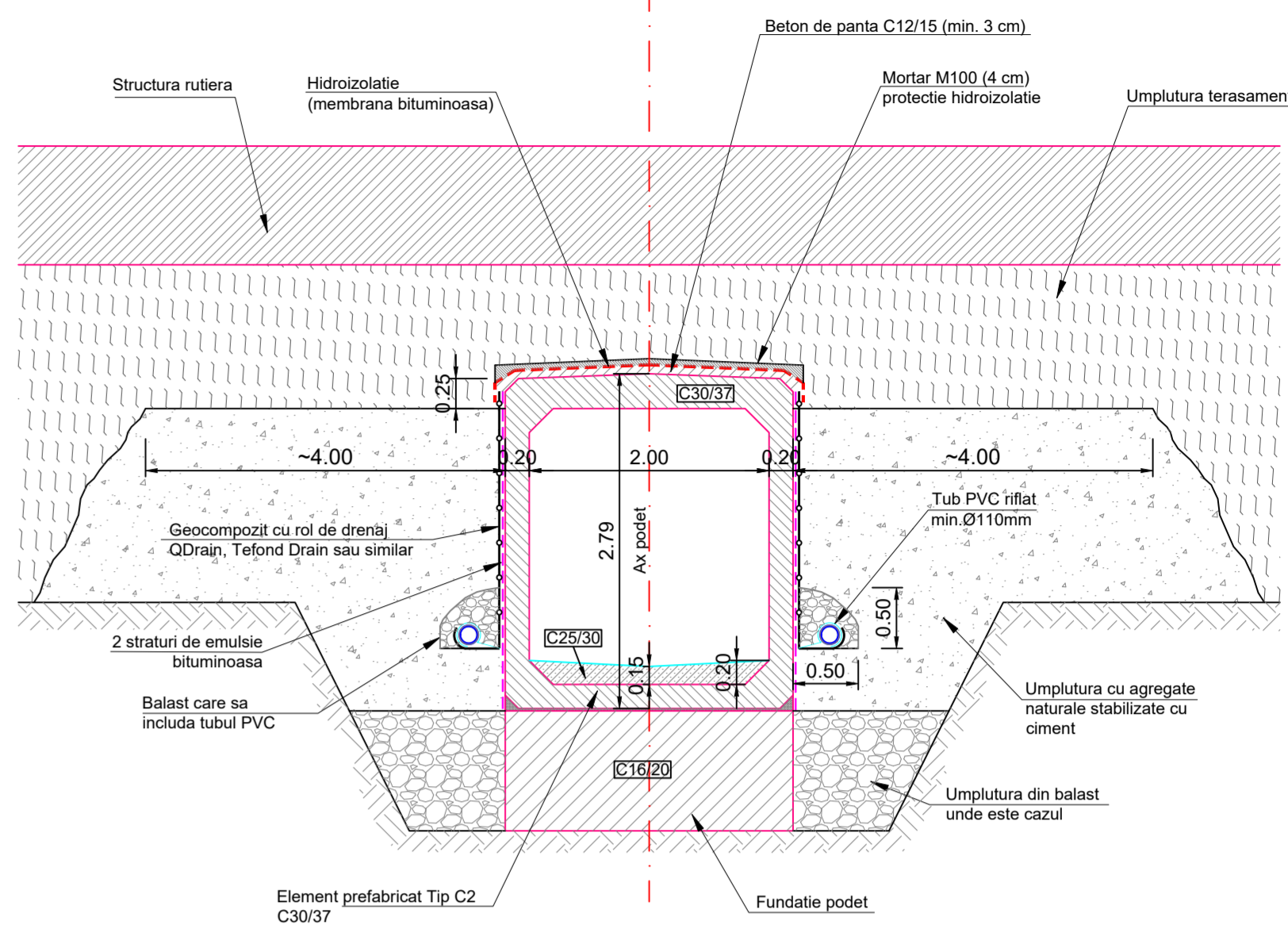


SECTIUNE LONGITUDINALA
Sc. 1:50

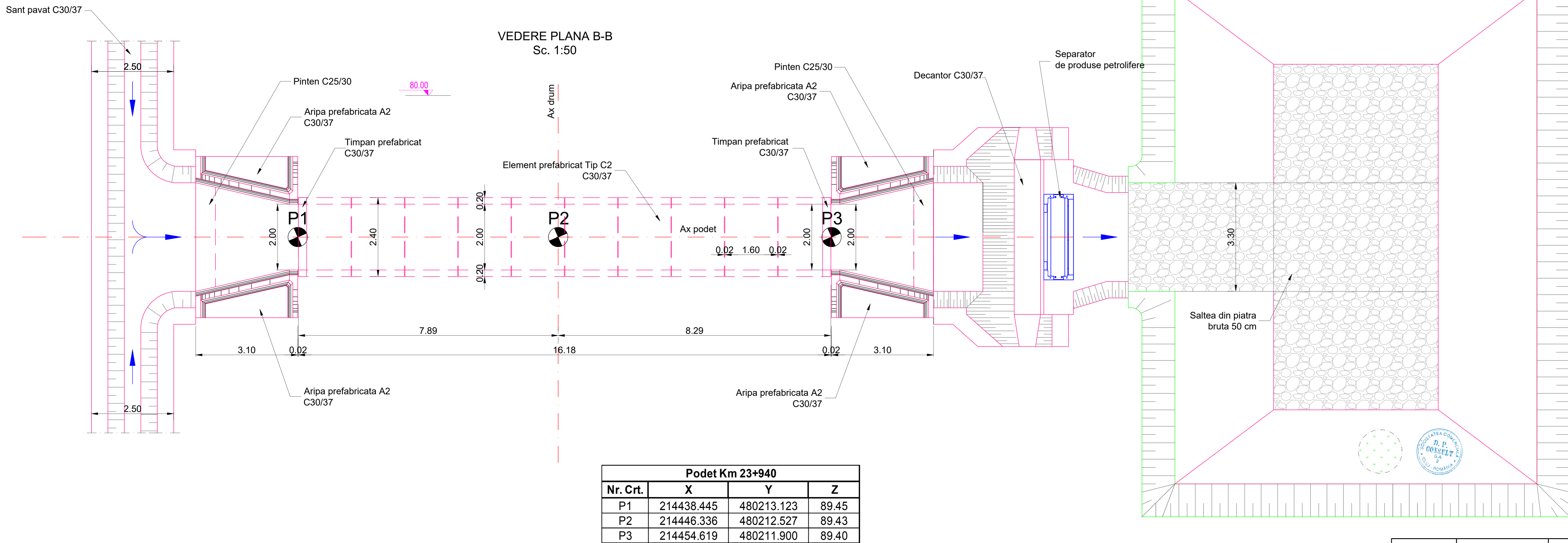


SECTIUNE A-A
Sc. 1:50



Podet Km 23+940

VEDERE PLANA B-B
Sc. 1:50



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: SR I: 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
si pini:
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: SR I: 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: SR I: 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: SR I: I-A 52.5, 42.5; CEM II: A/B-S, HIIA-S, A-LL;
- Raport apa/ciment (max)	0.60

Podet Km 23+940			
Nr. Crt.	X	Y	Z
P1	214438.445	480213.123	89.45
P2	214446.336	480212.527	89.43
P3	214454.619	480211.900	89.40

Nota: Capacitatea portanta minima necesara a terenului de fundare este $P_{adm} \geq 250$ 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 stabilirii solutiilor de imbunatatire a terenului de fundare.