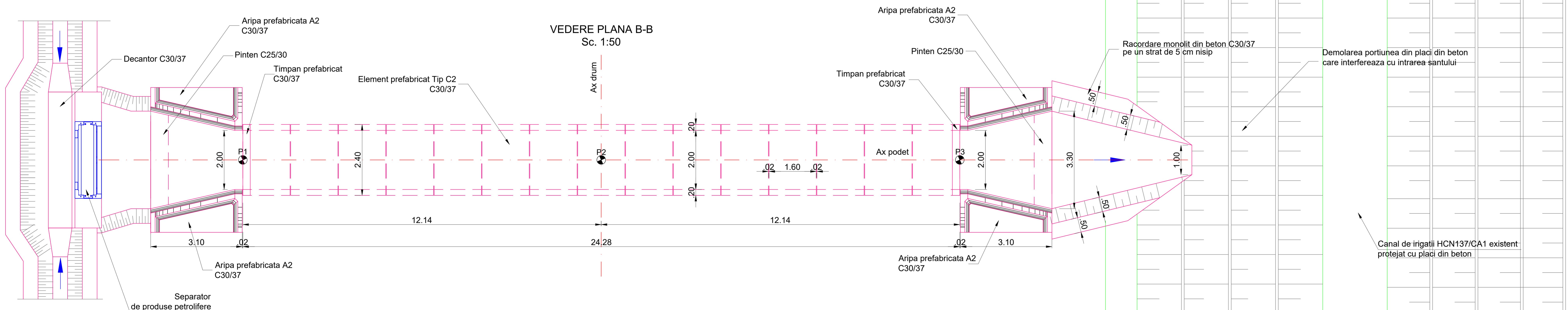


Podet Km 11+720

Podet Km 11+720			
Nr. Crt.	X	Y	Z
P1	207892.663	471571.175	88.15
P2	207889.263	471559.525	88.12
P3	207885.860	471547.868	88.08



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 pinteri:
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 stabilirii solutiilor de imbunatatire a terenului de fundare.