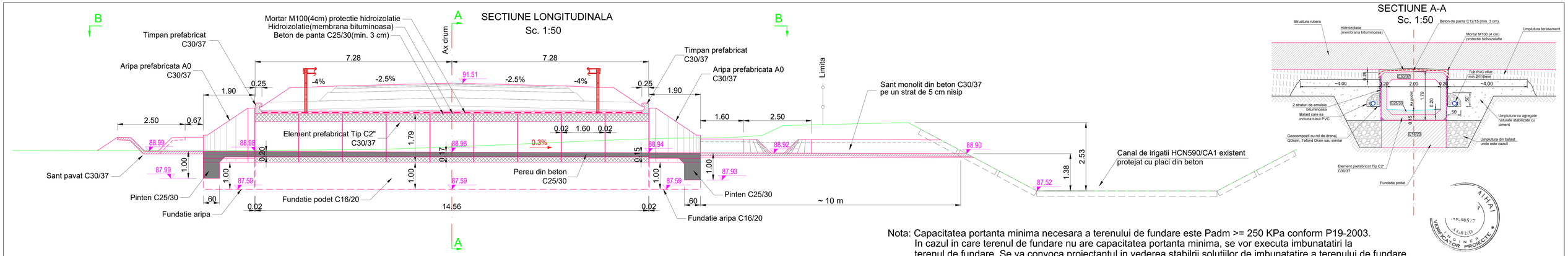
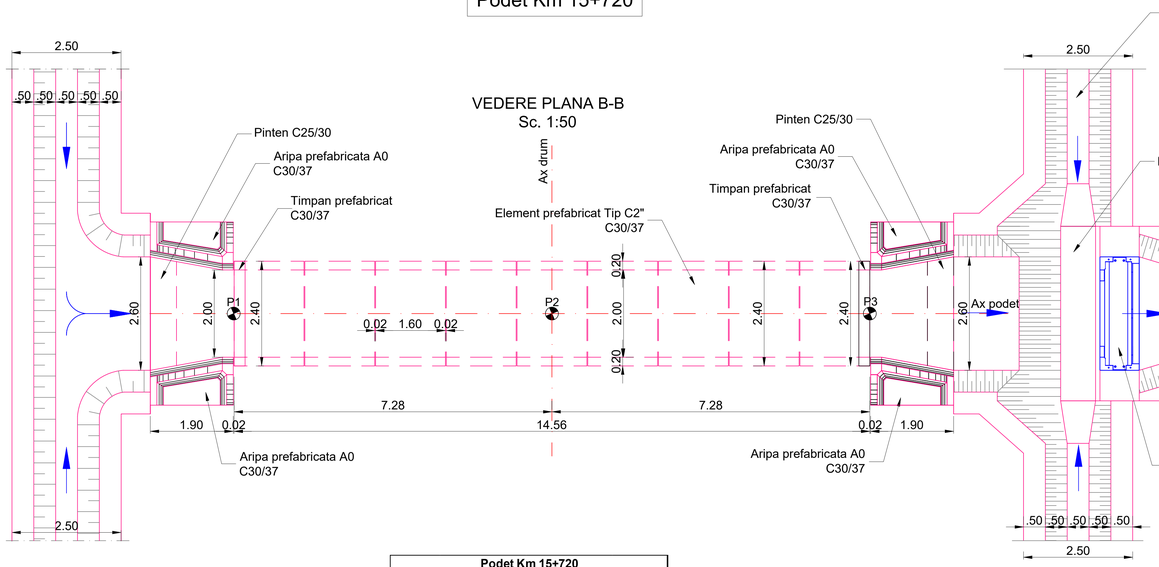


Nota: Capacitatea portanta minima necesara a terenului de fundare este Padm >= 250 KPa conform P19-2003.
In cazul in care terenul de fundare nu are capacitatea portanta minima, se vor executa imbunatatiri la terenul de fundare. Se va convoca proiectantul in vederea stabilrii solutiilor de imbunatatire a terenului de fundare.

Podet Km 15+720



Podet Km 15+720			
Nr. Crt.	X	Y	Z
P1	210078.672	474017.715	88.98
P2	210085.147	474014.368	88.96
P3	210091.615	474011.024	88.94

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: D.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. Silviun Moldovan Sef Echipa Proiectare: ing. Raul Cocis Inginer Proiectant Poduri: ing. Attila Takacs Inginer Proiectant Drumuri: ing. Valentin Oaida		

REVIZII			DENUMIRE PLANSA
NR. REV.	DATA	SEMN.	PODET 15+720
			Scara: 1:50
			NUMAR PLANSA: 556-VOTM-PO-27