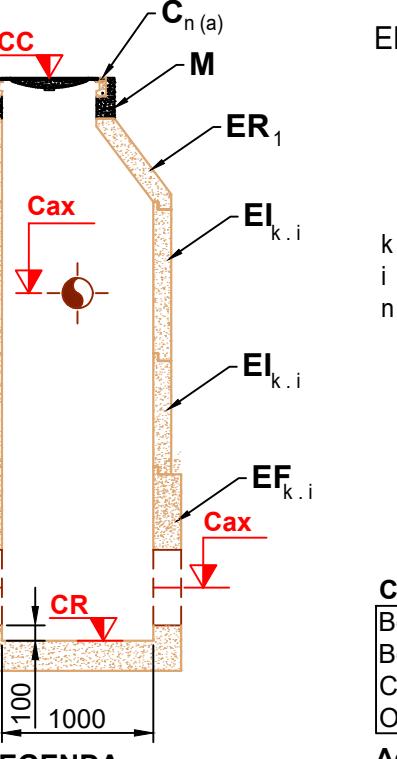
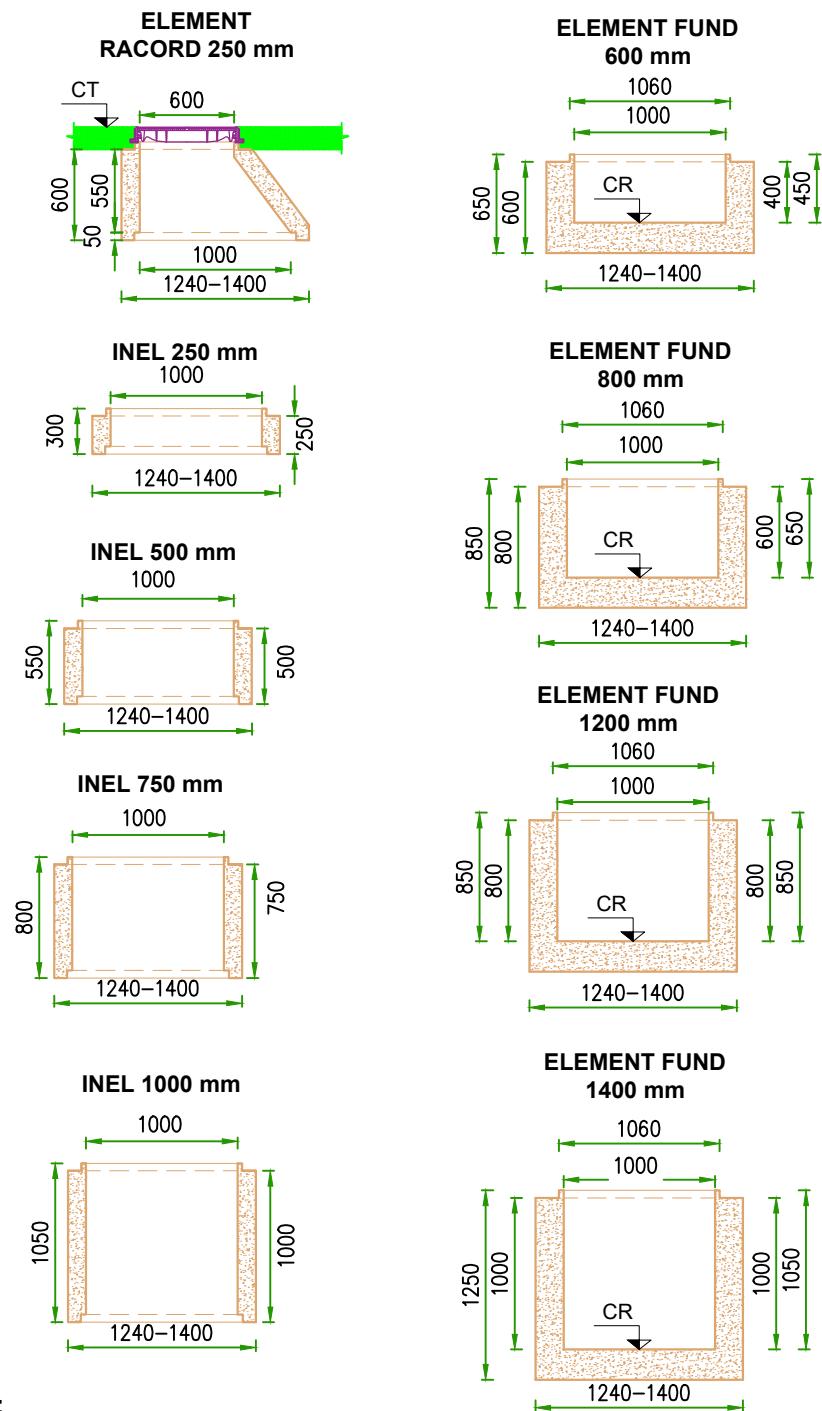


# Detaliu camin menajer prefabricat

Sc.1:50

## STRUCTURA CAMIN



$EF_{k,i} + n \times EI_{k,i} + ER_1 + M + C_{n(a)}$

Capac camin  
Beton de aducere la cota  
Element de racord  
Inel camin  
Piesa de fund camin

k - Tip element  
i - Configuratie racorduri  
n - Numar elemente identice

### CLASA DE EXPUNERE: (XC4 + XA1) (RO)

Beton de egalizare C8/10  
Beton simplu si armat prefabricat:  
C25/30 - CEM I 52.5 R - P<sub>8</sub><sup>10</sup> - S2 - D<sub>max</sub>=8mm  
Otel beton: - OB37; PC 52; BST500S

Acoperirea cu beton a armaturii: 2.5cm

### LEGENDA

- CC - Cota capac
- CTA - Cota teren amenajat
- CR - Cota radier
- Cax - Cota ax colector
- DN - Diametru nominal racord conducta (mm)
- ER1 - Element racord
- EI1 - Element Inel current (inaltime element 250 mm)
- EI2 - Element Inel current (inaltime element 500 mm)
- EI3 - Element Inel current (inaltime element 750 mm)
- EI4 - Element Inel current (inaltime element 1000 mm)
- EI4.i - Element Inel cu racord lateral
- EF1.i - Element de Fund (inaltime element 600 mm)
- EF2.i - Element de Fund (inaltime element 1000 mm)
- Cn - Capac necarosabil
- Ca - Capac carosabil
- M - Beton de aducere la cota

### NOTA:

- Pentru pozitionarea goulurilor de trecere a conductelor prin pereti caminului si pentru montarea pieselor de trecere se vor consulta plansele de specialitate (Plan de situatie si profile longitudinale).
- Inainte de turnarea betonului, se vor monta in cofraj piesele de trecere prin pereti si treptele. Nu se admit spargeri ulterioare.
- Se vor utiliza piese de trecere din PEID si PAFSIN in functie de tubul de canalizare care intra in caminul de vizitare.
- Caminele se vor aseza pe un strat de beton simplu de egalizare de 10cm grosime.
- Caminele se vor alocati din elementele necesare, functie de inaltimea fiecaruia (folosirea pieselor armate de aducere la cota fiind facultativa)
- Pentru caminele amplasate pe drumuri de pamant sau drumuri de piatra, capacele (si eventualele piese de aducere la cota), vor fi inglobate intr-un bloc din beton simplu clasa C30/C37, cu dimensiunile 120cmx120cm
- Pentru prepararea, dozarea, transportul si punerea in practica a betonului armat si prefabricat se vor respecta in mod obligatoriu toate prevederile prescriptiilor tehnice ale "Cod de practica pentru executarea lucrarilor de beton, beton armat si beton precomprimat" CP 012/1-2007, NE-012/2-2010 si NE-013-2002
- ELEMENTELE PREFABRICATE ALE CAMINULUI SE VOR MONTA INTRE ELE OBLIGATORIU CU GARNITURI INELARE DE ETANSARE (TIP EPDM).**
- Daca apar neconcordante intre situatia din teren si planse sau daca exista necesitatea unor completari, se va consulta proiectantul.
- Dimensiunea exteriora poate sa difere functie de producator. Obligatoriu se va respecta dimensiunea interioara a caminului impusa prin proiect.

## CARACTERISTICILE ELEMENTELOR COMPONENTE ALE CAMINELELOR

Simbol element	Denumire	Figura	Date caracteristice		
			Diametru Interior (mm)	Diametru Exterior (mm)	Inaltimea (mm)
ER1	Element racord		625/1000	865/1240	600
EI1	Inel curent		1000	1240	250
EI2			1000	1240	500
EI3			1000	1240	750
EI4			1000	1240	1000
EI4.i	Inel cu racord lateral		1000	1240	1000
EF1.i	Piese de fund		1000	1370	600
EF2.i			1000	1370	1000
Cn	Capac		625	750	125
Ca			625	750	125
M	Beton de aducere la cota		625	865	Variabila

Revizia	Nume	Data	Motivul revizuirii si documentul
Autoritatea contractanta/Beneficiar:  PRIMARIA COMUNEI STEFANESTII DE JOS Sos. Stefanesti, nr. 116, com. Stefanestii de Jos, jud. Ilfov Cod fiscal: 4420776, Tel.: 021.361.35.29			
Denumire proiect:  REDIMENSIONARE CONDUCTA DE REFULARE AFERENTA STATIE DE POMPARE SP3 - STR. FAGARAS, COMUNA STEFANESTII DE JOS, Jud. Ilfov			
Proiectant: HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.   HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING	Activitati de inginerie si consultanta tehnica Str. Santierului, nr. 14B, C2, Buftea, Ilfov Tel.: +40 731 029 881; Email: hydrotech.encon@gmail.com J23/2917/2019 CUI: 41342884	Contract nr. 21292 / 2021	Codul documentului 21P08-DT-DWG-002-00-R
Structura: Nume: Sef proiect: Dr. Ing. Razvan VARVOREA	Semnatura: 	Faza D.A.L.I	Scara: -
Proiectat: Ms. Ing. Irina VARVOREA		Data: 11.2021	Pagina: 1/1
Verificat: Dr. Ing. Razvan VARVOREA		Reproduse, distribuite si utilizate acestui document, cat si comunicarea continutului si a sa intreaga document, este interzisa. Persoanele responsabile vor fi trasate la raspunzere pentru daunele aduse. Toate drepturile rezervate HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.	