

Detaliu camin menajer prefabricat

Sc.1:50

STRUCTURA CAMIN

CARACTERISTICILE ELEMENTELOR COMPONENTE ALE CAMINELOR

A

B

C

D

E

F

A

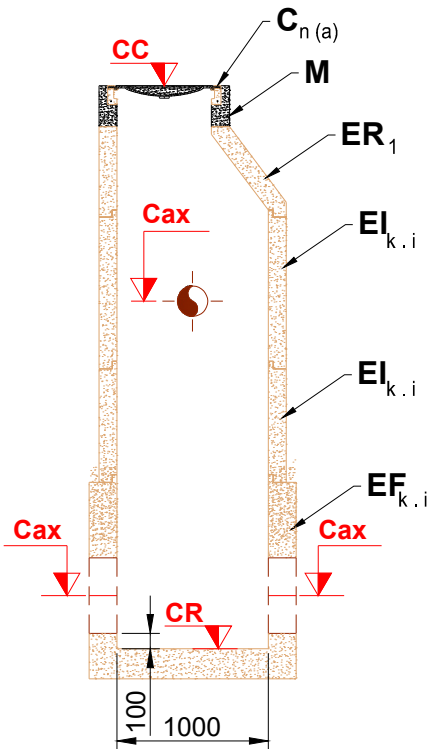
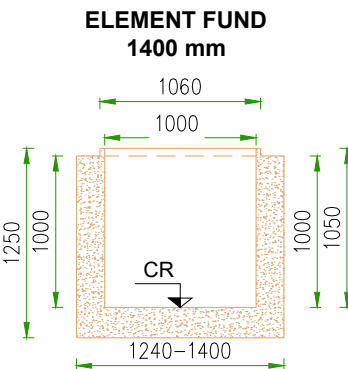
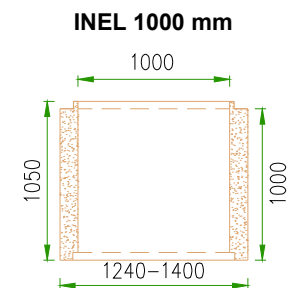
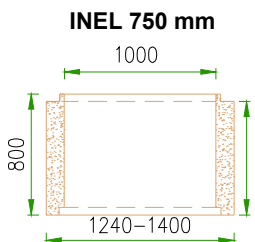
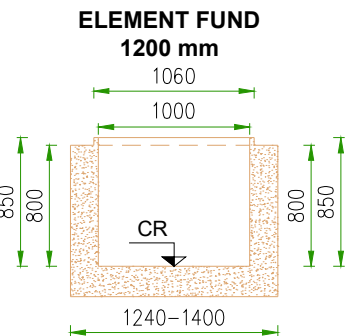
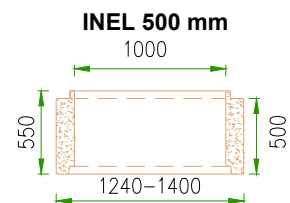
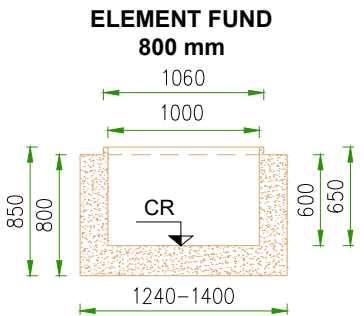
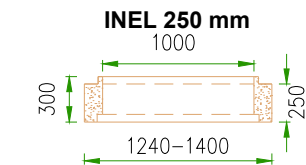
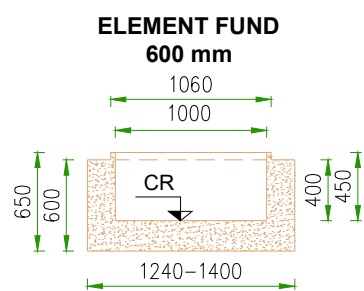
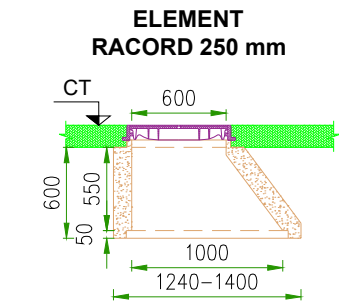
B

C

D

E

F



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 curent (inaltime element 250 mm)
- EI2 - Element Inel curent (inaltime element 500 mm)
- EI3 - Element Inel curent (inaltime element 750 mm)
- EI4 - Element Inel curent (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

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

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 C12/15
Beton simplu si armat prefabricat:
C25/30 - CEM I 52.5 R - P₈¹⁰ - S2 - D_{max}=8mm
Otel beton: - OB37; PC 52; BST500S
Acoperirea cu beton a armaturii: 2.5cm

NOTA:

- Pentru pozitionarea golurilor de trecere a conductelor prin peretii 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 alcatui 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 neconcordanțe între situația din teren și planșe sau dacă există necesitatea unor completări, se va consulta proiectantul.
- Dimensiunea exteriora poate sa difere functie de producator. Obligatoriu se va respecta dimensiunea interioara a caminului impusa prin proiect.

***CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT: Saac.**
- IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL MLPTL NR. 817/2021.
***CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARILOR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 766 - 1997.**

Revizia	Nume	Data	Motivul revizuirii si documentul
Autoritatea contractanta/Beneficiar:			Denumire proiect:
PRIMARIA COMUNEI STEFANESTII DE JOS Sos. Stefanesti, nr. 116, com. Stefanestii de Jos, jud. Ilfov Cod fiscal: 4420776, Tel.: 021.361.35.29			EXTINDERE RESEA DE CANALIZARE, RACORDURI DE CANALIZARE SI BRANSAMENTE DE APA PE STR. FRASINULUI, FAGULUI, STEJARULUI SI MARULUI COMUNA STEFANESTII DE JOS, JUDETUL ILFOV
Proiectant: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: RO41342884		Proiect nr.	Codul documentului
Structura:		Nume:	Semnatura:
Sef proiect:		Dr.Ing. Razvan VARVOREA	
Proiectat:		Ing. Valentin GEAMBASU	
Verificat:		Ms. Ing. Irina VARVOREA	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.		Reproducerea, distribuirea si utilizarea acestui document, cat si comunicarea continutului altor persoane decat cele autorizate este interzisa. Persoanele responsabile vor fi trase la raspundere pentru daunele aduse. Toate drepturile rezervate HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.	