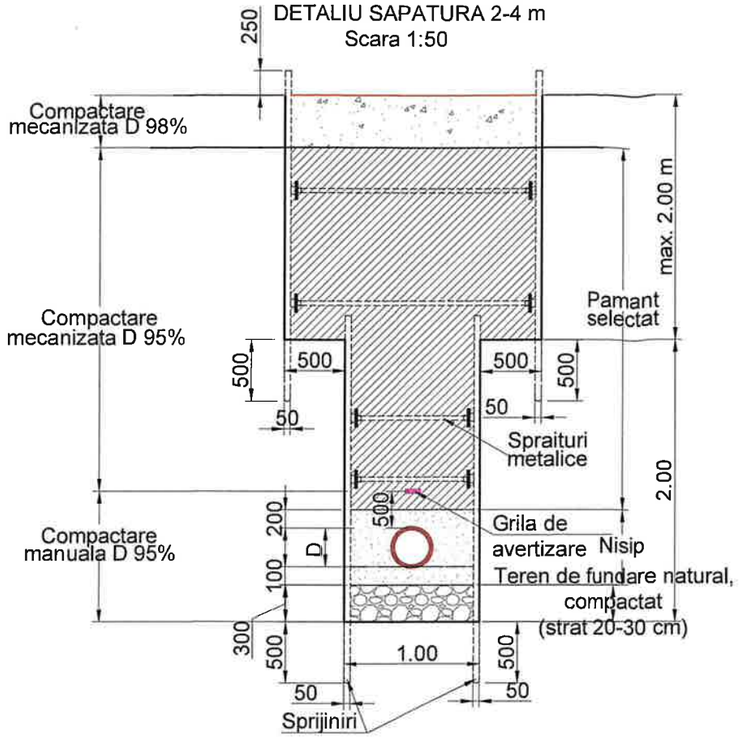
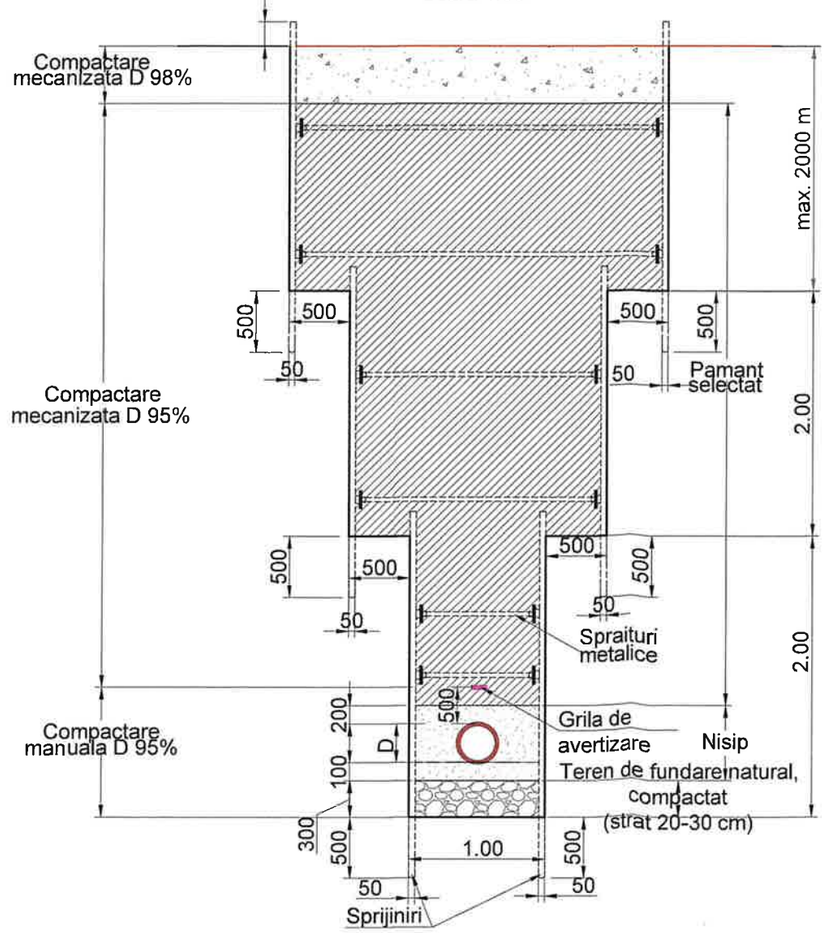
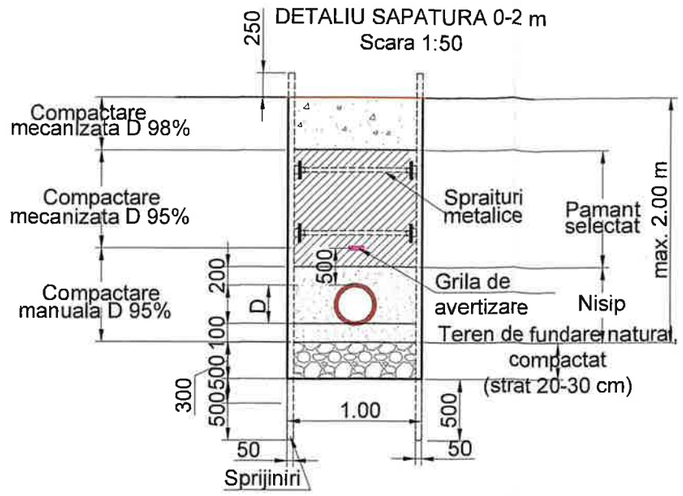
DETALIU SAPATURA 2-4 m
Scara 1:50



DETALIU SAPATURA 4-6 m
Scara 1:50



DETALIU SAPATURA 0-2 m
Scara 1:50



SPECIFICAŢIE TEHNICĂ PENTRU GRILA DE AVERTIZARE A CANALULUI DE PVC MONTAT ÎN PĂMÂNT:

Utilizare: Avertizarea conductelor subterane
Numele produsului: Grilă de avertizare pentru conducte
Dimensiunea ochiului grilei: 15 x 15 mm.
Culoarea: maro
Forma de prezentare: Fâşii roluite cu lăţimea de 0,5 m şi lungimea de 25 m.
Mod de folosire: Grila de avertizare pentru conducte se instalează în şanţuri în **timpul umplerii acestora.**
Pentru avertizarea asupra traseului canalului de ape uzate şi meteorice din PVC montat subteran se va prevede montarea la cca. 50 cm deasupra generatoarei superioare a tuburilor a unei grile de polietilenă de culoare maro.

NOTA2:
A se citi impreuna cu planurile de situatie, profilele longitudinale si plansa de refacere sistem rutier

NOTA3:
D - Conducta PVC cu Dn 250mm

NOTA1:

1. Este foarte important ca tevile sa fie asezate pe un pat de 10-15 cm grosime (functie de specificatiile producatorului de conducte utilizate) dintr - un material care sa confere un suport plan si continuu, in general nisip. In soluri corespunzatoare sapatura se poate realiza printr - o prelucrare manuala a materialului de pe fundul transeei, cu inlaturarea zonelor predominant dure sau moi si inlocuirea cu material fin compactat.

2. Unde o astfel de sortare nu se poate realiza usor, micile neregularitati se pot nivela asezand material selectat compactat sau material fin granular pe o inaltime de minim 100-150 mm.

3. Materialul din jurul conductei formeaza efectiv elementul de fundatie al umpluturii si din acest motiv el trebuie sa ofere un suport adecvat pentru restul umpluturii si sa fie capabil sa transmita incarcarea la partea inferioara a transeii sub conducta sau fitinguri.

4. Materialele corespunzatoare umpluturii pot fi nisipuri, pietrisuri, sau soluri de natura friabila (conform specificatiilor producatorului de conducte utilizate). Pentru materialul de umplutura de deasupra conductei, marimea particulelor nu trebuie sa depaseasca in general 20 mm. Prezenta ocazionala a particulelor intre 20 mm si 40 mm este acceptabila daca acestea reprezinta doar o foarte mica parte din totalul materialului. Daca sunt prezente particule mai mari de 40 mm, materialul trebuie respins. Pentru pat, marimea particulelor, nu va depasi 10 mm.

5. Caramizile sau alte materiale dure nu pot fi plasate sub conducte ca suport temporar.

6. Umplutura se poate face intr - un mod controlat cu materialul depozitat si compactat in straturi de 200 mm. Metoda de compactare va fi adecvata zonei respective.

7. In zone acceptabile, cele ca de exemplu " zonele verzi ", transeele pot fi supraumplute si tasarea se va face in mod natural in timp.

8. In zona drumurilor si cu trafic vor fi utilizate echipamente de compactare corespunzatoare pentru asigurarea compactarii satisfacatoare a transeelor. Suprafata drumului va fi refacuta temporar cu balast (0 - 20 mm). Refacerea definitiva va fi facuta ulterior.

9. In alte zone sau in zonele unde nu exista suprafata carosabila, materialul de la suprafata va fi inlocuit cu un material similar.

10. Deasupra generatoarei superioare a conductei, la o distanta de 50cm, se va poza banda de detectie din polietilena de culoare albastra;

11. In cazul in care transeea in care se va monta conducta va avea mai mult de 1,50 m adancime se vor utiliza sprijiniri metalice de inventar;

NOTA
Clase şi categorii de importanţă
- În conformitate cu STAS 4273-83 Construcţii hidrotehnice
  Clasa de importanţă - III
- În conformitate cu cod de proiectare seismica P100-1/2013
  Clasa de importanţă şi expunere la cutremure - III
- În conformitate cu HG 766/1997
  Categoria de importanţă - C

ACEST PROIECT ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALĂ A SOCIETATII S.C. MAP-PROIECT CONSULT S.R.L. INSTRAINAREA, MULTIPLICAREA SAU FOLOSIREA CU ALTA DESTINATIE DECAT CEA PREVAZUTA IN CONTRACT A DOCUMENTATIEI, FARA APROBAREA SCRISA A SOCIETATII COMERCIALE S.C. MAP-PROIECT CONSULT S.R.L. , INTRA SUB INCIDENTA LEGII DREPTULUI DE AUTOR.

Proiectant general:
ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS S.R.L.
CIF: 45328785
J40/21495/2021
Tel: 0753.043.712
Email: office@alpha-architects.ro

Proiectant de specialitate:
MAP-PROIECT CONSULT S.R.L.
CIF: RO41226736
J40/7433/2019
Tel: 0730.665.970
Email: office@map-proiect.ro

Beneficiar:	Centrul de Cazare a Străinilor Luaţi în Custodie Publică Otopeni
Titular:	M.A.I. prin Inspectoratul General pentru Imigrări
Administratorul imobilului:	Inspectoratul General pentru Imigrări
Adresă:	Calea Bucureştilor nr.257, Oraşul Otopeni, Judeţul Ilfov

Pr. nr. AA30 2024

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
Sef proiect	Arh. Sandra V. DAN		1:50
Proiectat	ing. Adrian Periverzov		Data
Desenat	ing. Madalina Periverzov		Octombrie 2024

Titlu proiect: Realizarea unei staţii de epurare, hidranţi interiori şi exteriori şi a rezervei de apă necesare conform normativelor, la C.C.S.L.C.P. Otopeni — Faza PT+DE

Titlu plansa: **Ob.3.** *Realizare staţie de epurare şi reţele exterioare* — ***Detaliu săpătură şi sprijiniri*** — Plansa Nr. ***DC/03***