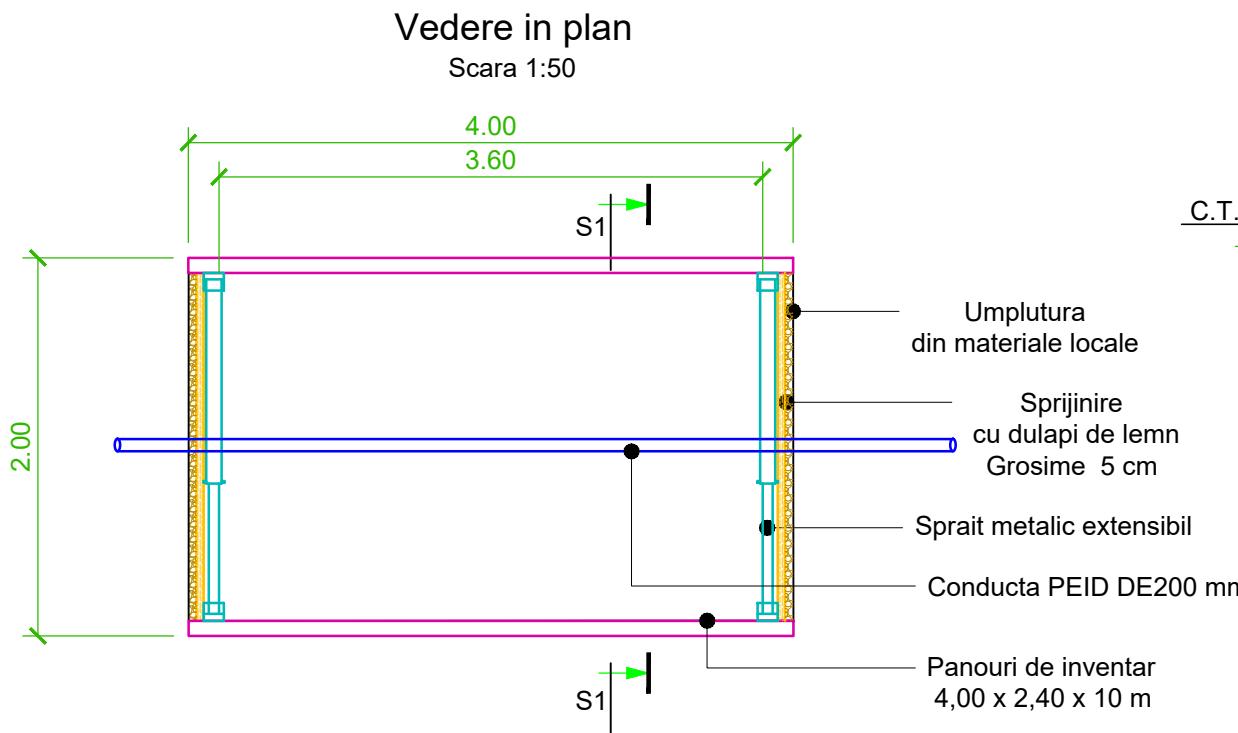


Sectiune tip sprijinire excavatii pentru realizare forajul orizontal dirijat

Scara 1:50

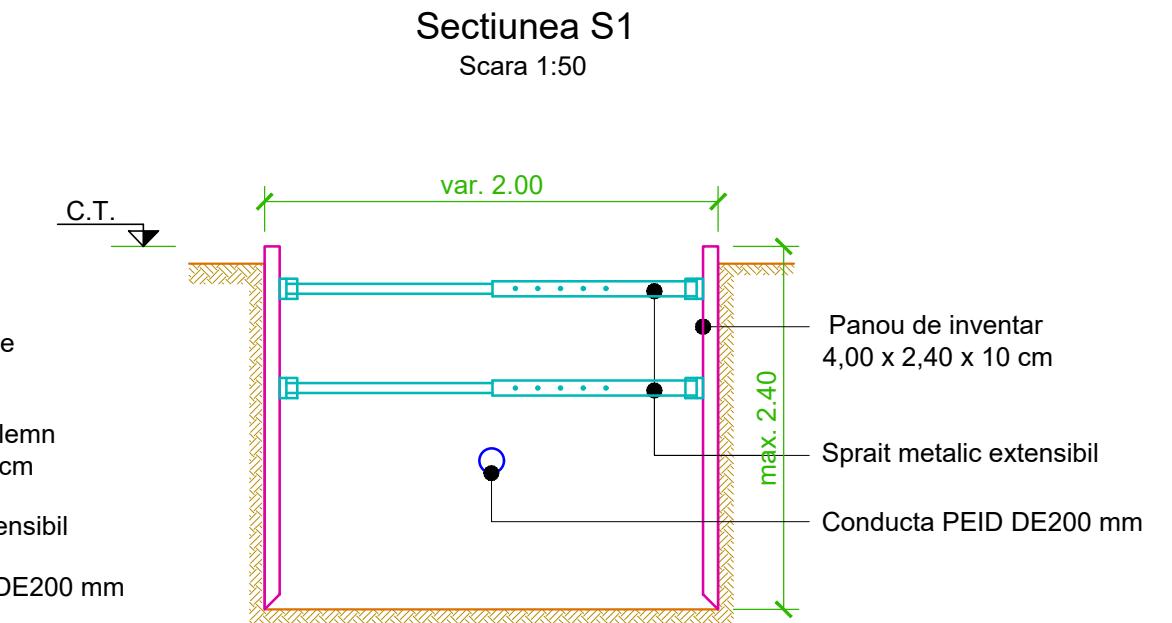
A

A



B

B



C

C

NOTA:

- Acest plan se va citi si corela impreuna cu planurile specialitatilor implicate in realizarea acestui obiectiv.
- In perioada executiei constructiilor preconizate, nivelul hidrostatic al apei freatici poate avea fluctuatii fata de adancimea actuala mentionata.
- Executia incintei de acces si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de devierea tuturor traseelor de instalatii sau utilati supraterane sau subterane.
- Nu se admite existenta traseelor de instalatii sau utilati sub cota de fundare in zona de influenta a constructiei.
- Se recomanda executarea de foraje si santuri perpendiculare de prospectare, inainte de executia sapaturii generale.
- Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevede masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitatii in excavatii.
- Orice eroare sau neconcordanta va fi semnalata proiectantului de specialitate inainte de construire.
- Cotele sunt scrise in centimetri si metri.
- Inainte de a incepe montajul, debitarea si fasonarea materialelor, executantul va verifica posibilitatea realizarii in teren conform prevederilor din proiect.
- Cotele nu se masoara pe plan.

Pe durata executiei se vor respecta:

- Norme generale de protectie muncii elaborate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale si Ministerul Sanatatii 1996;
- Legea protectiei muncii nr. 90/1996 impreuna cu normele metodologice de aplicare.
- Daca pe amplasament se descopera la sapare retele edilitare sau locale se va informa proiectantul pentru a se decide modificararea proiectului.
- Sapatura se va executa mecanizat iar ultimii 20 cm si in special in jurul retelelor existente se va executa manual.
- Se va imprejmui si se va semnaliza corespunzator zona in care se executa sapatura;

NOTA:

1. Dulapii din lemn utilizati pentru sprijinirea temporara a excavatiilor vor avea sectiunea 5 x 25 cm si lungime variabila, conform cotelor din proiect.
2. Dulapii din lemn vor fi alcatauti din lemn masiv de rasinoase, clasa de calitate C27, conform normei Eurocode 5.
3. In functie de nivelul apei subterane si de conditiile geologice din amplasament, numarul incintelor de acces precum si solutia de sprijinire poate suferi modificarile.
4. Cotele si dimensiunile elementelor de constructie se pot adapta la conditiile reale din amplasament.
5. Modificările si adaptările la teren vor fi facute pe baza dispozitivelor de sanitie.

NOTA:

1. Din punct de vedere al conditiilor tehnice de calitate, pentru realizarea elementelor metalice se va respecta categoria de executie "A" conform STAS 767/0-88, pct. 1.3;
2. Protectia anticoroziva se va realiza pentru clasa de agresivitate "2 m" conform STAS 10128-86, clasa de corozivitate "C3" conform GP 111-2004. Domeniul de temperaturi: -40...+50°C.
3. Elementele metalice de inventar sunt elemente modulare, cu dimensiuni standard utilizate pentru sprijinirea excavatiilor. Se pot folosi atat seturi de baza cat si seturi de extensie.
4. Elementele de inventar sunt integral metalice. Sunt alcatauite din panouri metalice sprijinite la randul lor cu un sistem de sprajniri metalice extensibile, asigurandu-se astfel latimea dorita.

Revizia	Nume	Data	Motivul revizuirii si documentul		
Autoritatea contractanta/Beneficiar:			Denumire proiect:		
PRIMARIA COMUNEI STEFANESTII DE JOS Sos. Stefanesti, nr. 116, com. Stefanesti de Jos, jud. Ilfov Cod fiscal: 4420776, Tel.: 021.361.35.29			REDIMENSIONARE CONDUCTA DE REFULARE AFERENTA STATIE DE POMPARE SP3 - STR. FAGARAS, COMUNA STEFANESTII DE JOS, Jud. Ilfov		
Proiectant: HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.		Activitati de inginerie si consultanta tehnica	Contract nr. Codul documentului Faza		
 HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING		Str. Santierului, nr. 14B, C2, Buftea, Ilfov Tel.: +40 731 029 881; Email: hydrotech.encon@gmail.com J23/2917/2019 CUI: 41342884	21292 / 2021 21P08-DT-DWG-003-00-R D.A.L.I		
Structura: Nume: Semnatura:		Titlu planșa:			
Sef proiect:	Dr. Ing. Razvan VARVOREA	SECTIUNE TIP SPRIJINIRE PENTRU REALIZAREA FORAJULUI ORIZONTAL DIRIJAT SITUATIA PROIECTATA			
Proiectat:	Ms. Ing. Irina VARVOREA				
Verificat:	Dr. Ing. Razvan VARVOREA				
<small>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.</small>					
<small>Reproducerea, distribuirea si utilizarea acestui document, cat si comunicarea continutului acestuia altor persoane decat cele autorizate este interzisa. Persoanele responsabile vor fi prinse la raspundere pentru daunele aduse.</small>					
<small>Toate drepturile rezervate HYDROTECH ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.</small>					