

## RAPORT DE INCERCARI

### NR.8277 / 26.10.2021

<b>Denumire client</b>	<b>OMEGA PROIECT CONSTRUCT SRL</b>	
<b>Adresa client</b>	Aleea cu Brazi nr.52, Buftea, judetul Ilfov	
<b>Nr.comanda</b>	1704/20.10.2021	
<b>Obiectul comenzii</b>	<b>Lucrare</b>	Desfintare constructie existenta si construire clinica oncologie functiuni conexe , imprejmuire si utilitati str. Romulus nr.3 , Ploiesti, Prahova
	<b>Incercari executate</b>	Analize fizico-mecanice
	<b>Metode de incercare utilizate</b>	conform tabel
<b>Locul de desfasurare a incercarilor</b>	laborator	
<b>Descrierea probelor de incercat</b>	material coeziv cod proba 501	
<b>Date referitoare la prelevarea probelor</b>	Probele au fost prelevate de client	
	<b>Locul de prelevare</b>	conform tabel
<b>Data primirii probelor</b>	20.10.2020	
<b>Data (perioada) executarii incercarilor</b>	20.10.2020 – 26.10.2021	
<b>Alte informatii privind incercarile</b>	-	

**LABORATOR CENTRAL  
CONSTRUCTII  
CCF S.R.L.**

## Rezultatele incercarii:

Locul prelevarii	Descrierea materialului	Determinarea granulozitatii (%) STAS 1913/5-85 SR EN ISO 14688-2:2018				Determinarea limitelor de plasticitate (%) STAS 1913/4-86				Determinarea densitatii pamanturilor STAS 1913/3-76			Vol. pori	Ind. pori	Det. rez. pamant. la forfec. prin forf. directa STAS 8942/2-82	
		Ag Cl	Praf Si	Nisip Sa	Pietris Gr	W <sub>L</sub>	W <sub>p</sub>	I <sub>p</sub>	I <sub>c</sub>	umeda g/cm <sup>3</sup>	uscata g/cm <sup>3</sup>	W %	n %	e	Φ <sub>uu</sub> o	C <sub>uu</sub> kPa
Proba nr.1/1,5m	Argila prafoasa nisipoasa(sasiCl), consistenta	25	42	33	-	40,6	16,3	24,3	0,74	-	-	22,5	-	-	-	-
Proba nr.1/2,5m	Argila prafoasa nisipoasa(sasiCl,vartoasa S <sub>r</sub> =0,99	19	31	50	-	36,5	15,8	20,7	0,77	2,083	1,729	20,5	35,96	0,56	13	35

Legenda: W<sub>L</sub>= limita superioara; W<sub>p</sub>= limita inferioara; I<sub>p</sub>= indice de plasticitate; W=umiditatea naturala; S<sub>r</sub>=gradul de umiditate; Φ o = unghiul de frecare interna; C= coeziune

Responsabil de lucrare: Tehn. Niculina Duca.....  
Responsabil Profil: Ing. Bogdan Oancea.....

Sef Laborator,  
Ing. Gabriela Andries



### Nota:

1. Rezultatele prezentate se refera numai la probele supuse incercarilor.
2. Prezentul raport nu poate fi reprodus partial decat cu acordul scris al Laborator Central Constructii CCF SRL.
3. Prezentul raport de incercari a fost intocmit intr-un exemplar original pentru client si in format electronic pentru Laborator Central Constructii CCF SRL

..... Sfarsitul raportului de incercare.....

# DIAGRAMA DISTRIBUTIEI GRANULOMETRICE

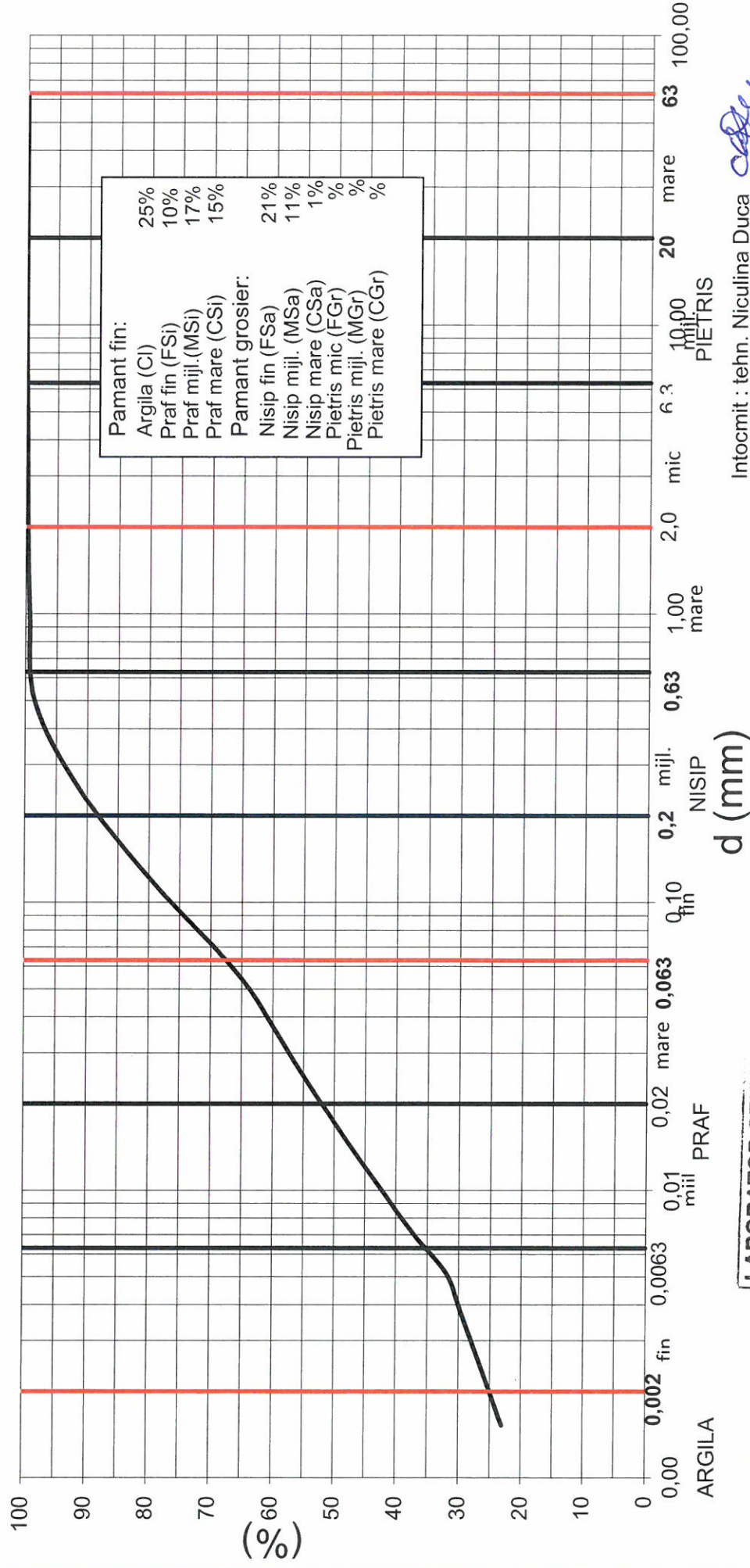
Conform STAS 1913/5-85;

SR EN ISO 14688-2:2018

Cod 501

Locul prelevării : Proba nr.1/1,5m

Lucrare: Desfintare constructie existenta si  
construire clinica oncologie functiuni conexe ,  
imprejmuire si utilitati str. Romulus nr.3 ,  
Ploiesti, Prahova



Intocmit : tehn. Niculina Duca  
Responsabil Profil:ing. Bogdan Oancea

LABORATOR CENTRAL  
CONSTRUCTII

CCF S.R.L.



**DIAGRAMA DISTRIBUTIEI GRANULOMETRICE**

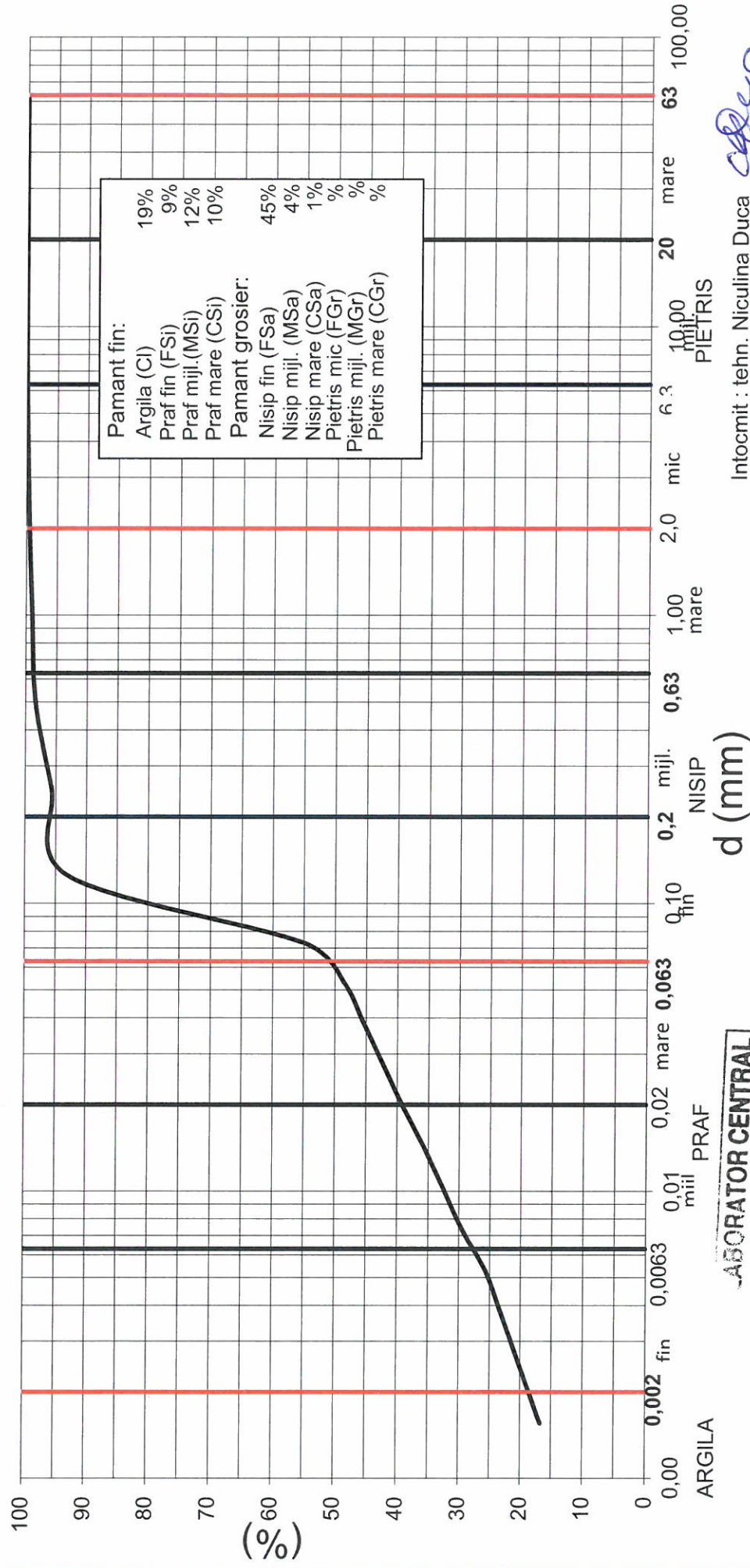
Conform STAS 1913/5-85;

SR EN ISO 14688-2:2018

Cod 501

Locul prelevării : Proba nr.2/2,5m

Lucrare: Desfintare constructie existenta si  
construire clinica oncologie functiuni conexe ,  
imprejmuire si utilitati str. Romulus nr.3 ,  
Ploiesti, Prahova



LABORATOR CENTRAL  
CONSTRUCȚII  
CCF S.R.L.

Intocmit : tehn. Niculina Duca  
Responsabil Profil:ing. Bogdan Oancea



Anexa nr.: 3 la raportul de incercare: 8277 / 26.10.2021

Client: OMEGA PROIECT CONSTRUCT SRL

## Incercarea de forfecare directa

Conform STAS 8942/2-82

Cod proba: 501

Lucrarea: Desfintare constructie existenta si construire clinica oncologie functiuni conexe , imprejmuire si utilitati str. Romulus nr.3 Ploiesti , Prahova

Locul prelevarii: F2/1,5

Tip incercare: UU natural

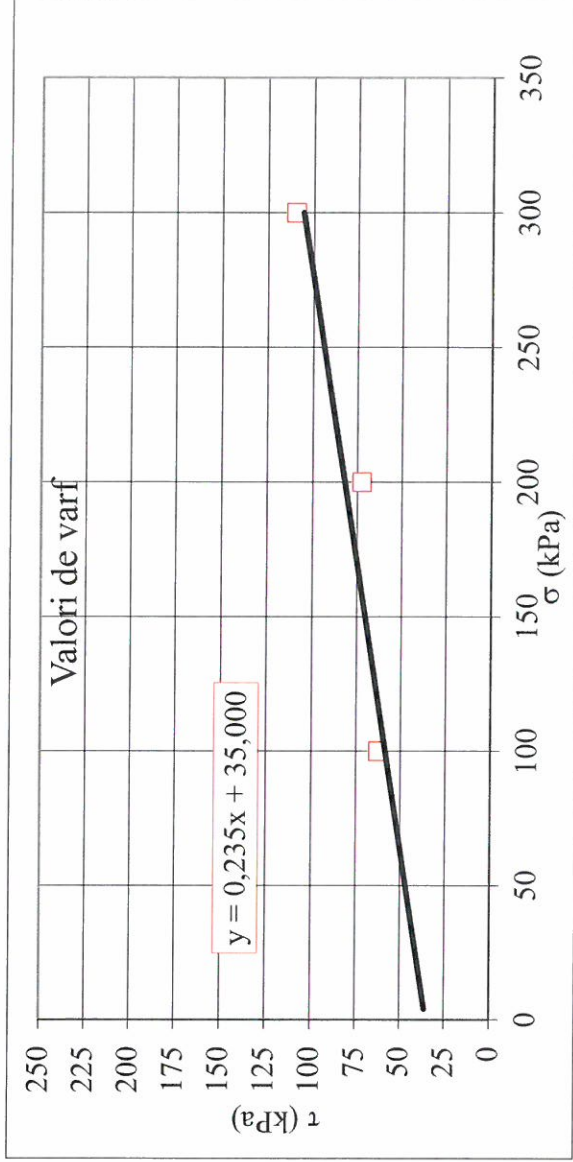
Viteza de forfecare: 1,50 mm/minut

s=	100	200	300	(kPa)
t=	63,0	73,0	110,0	(kPa)
t <sub>rezidual</sub> =				(kPa)

tgφ=	0,230	(rad)
f=	13	(°)
c=	35	(kPa)

c<sub>cu</sub> = 35,00 kPa

φ<sub>cu</sub> = 13 °



LABORATOR CENTRAL  
CONSTRUCTII  
CCF S.R.L.

Intocmit: Tehn. Niculina Duca

Verificat: Ing. Bogdan Oancea

*N. Duca*  
*B. Oancea*

