


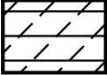
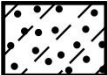
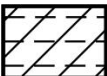

## Lucrarea 2

# INVESTIGAREA TERENULUI DE FUNDARE PRIN METODE DISTRUCTIVE

### Întocmirea profilului geologic

Pe PLANȘA SG1 vor fi date pozițiile în plan pentru un număr de 5 foraje efectuate pentru stabilirea condițiilor de amplasament pentru o viitoare construcție. Din punct de vedere litologic, în cuprinsul celor 5 foraje au fost interceptate formațiunile date în Tabelul 2.1.

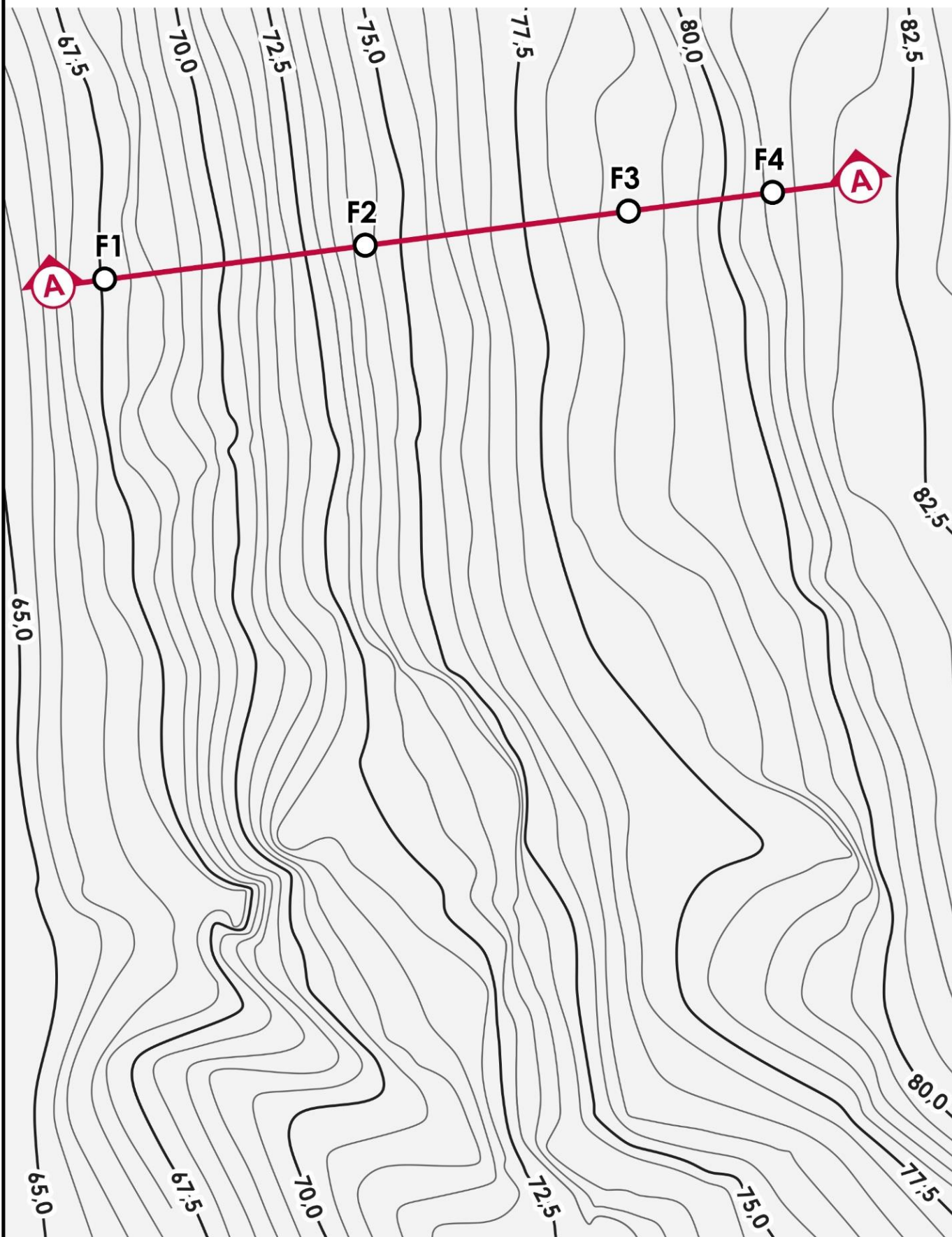
Tabelul 2.1 Formațiuni geologice din cuprinsul forajelor

STRAT	Reprezentare convențională	Grosime strat (m)				
		F1	F2	F3	F4	F5
S1 pământ vegetal		0,50	0,80	0,60	1,00	0,30
S2 argilă prăfoasă		2,80	2,80	3,00	1,50	-
S3 nisip prăfos		1,20	1,60	1,50	3,20	4,00
S4 praf argilos		4,00	4,20	5,00	3,30	4,80
S5 argilă marnoasă		1,50	0,60	0,90	1,00	0,90

Se cere trasarea profilului geologic pentru aliniamentul celor 5 foraje, respectând indicațiile date în PLANȘA SG2.

# PLAN SITUAȚIE

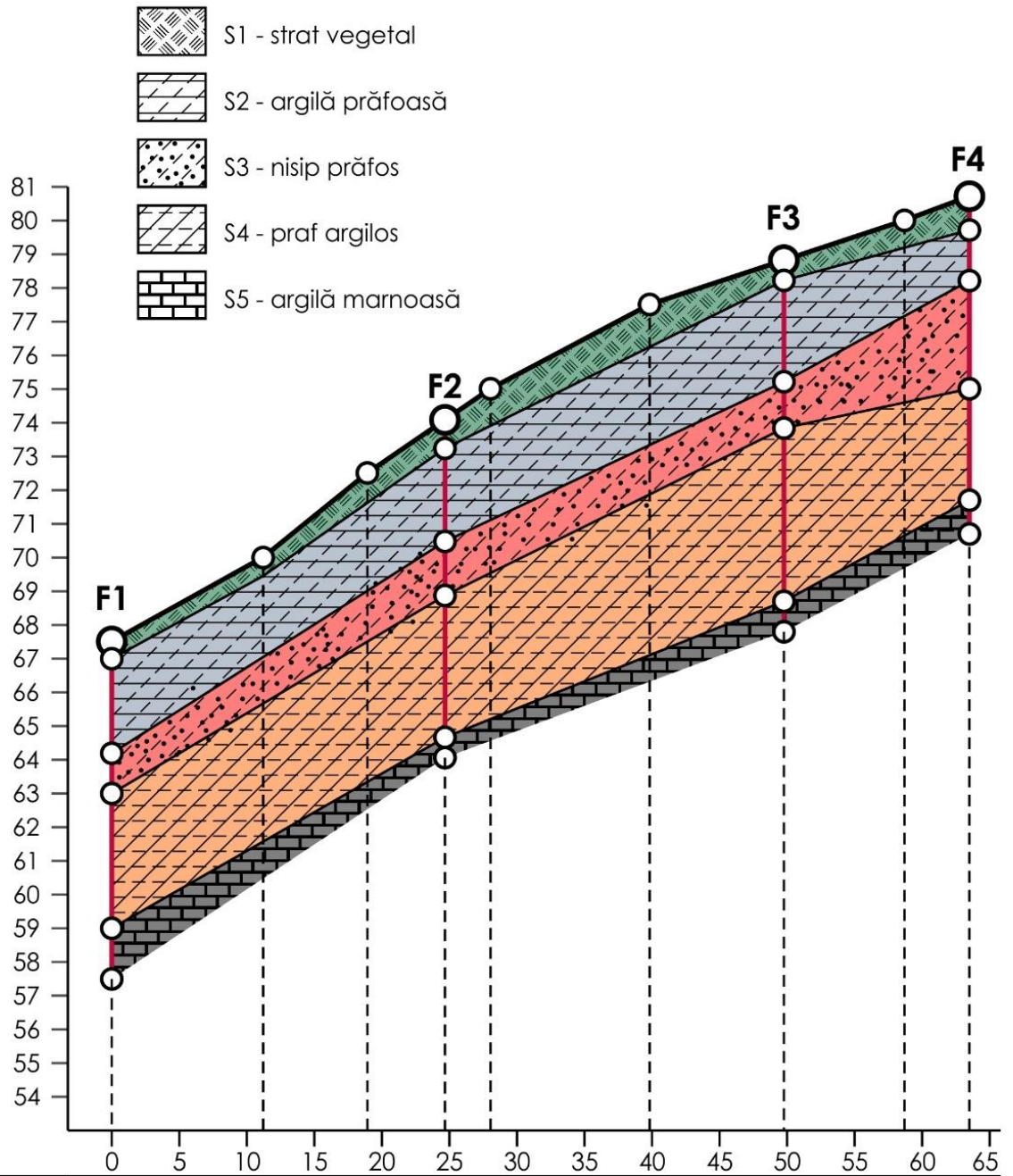
SCARA 1:500



Întocmit	Asist.dr.ing. Florin Bejan		Scara	Plan situație cu	Data:	SG1
Verificat			1:500	poziționarea forajelor	01.10.2019	

# PROFILUL GEOLOGIC A-A

1:500  
1:200



Cota	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5	80,0
Distanțe parțiale		11,21	7,72	9,12	11,78	18,86
Distanțe cumulate	0,00	11,21	18,93	28,05	39,83	58,69
Nr. foraj	F1		F2		F3	F4
Distanța între foraje		24,67		25,01		13,73
Cotă foraj	67,5		74,1		78,8	80,7