



Legenda;



-Cinematograful "ARTA"

S.C. PROMER S.R.L.  
SF. GHEORGHE

**STUDIU GEOTEHNIC**  
ÎNVEDEREA CUNOAȘTERII TERENULUI DE FUNDARE LA  
OBIECTIVUL CINEMATOGRAFUL "ARTA" DESTINAT  
REABILITĂRII, MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE,  
JUDEȚUL COVASNA

**PROIECT**  
Nr.  
2611/2012

Proiectat	Ing. Szilágyi B.	  	Scara: 1:5000	<b>PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONA</b>  OBS. Dupa plan topografic, foaia L-35-76-B-c-3-IV	FAZA S.G.U.
Desenat	Ing. Szilágyi B.		Data:		PLANȘA
Verificat	Ing. László A.		02.09.2012		01
Aprobat	Ing. László A.				









Legenda;

1.  -Cinematograful "ARTA"

**S.C. PROMER S.R.L.  
SF. GHEORGHE**

**STUDIU GEOTEHNIC**  
ÎNVEDEREA CUNOAȘTERII TERENULUI DE FUNDARE LA  
OBIECTIVUL CINEMATOGRAFUL "ARTA" DESTINAT  
REABILITĂRII, MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE,  
JUDEȚUL COVASNA

**PROIECT  
Nr.  
2611/2012**

Proiectat	Ing. Szilágyi B.		Scara:	<b>PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONA</b>	FAZA
Desenat	Ing. Szilágyi B.		1:5000		S.G.U.
Verificat	Ing. László A.		Data:		PLANȘA
Aprobat	Ing. László A.		09.10.2012		02

OBS. Dupa ortoplan din baza de date ANCPI. scara 1:5000









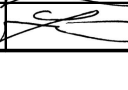
S.C. PROMER S.R.L.  
Sf. Gheorghe 520068  
Str. Andrei Șaguna, nr. 17

Localitatea: **Municipiul Sfântu Gheorghe**  
Punct de lucru: **Cinematograful „Arta”**  
Cota: 526,80 m  
Data: 06.10.2012

### Fișa forajului FG- 1.

Scara 1:50

Nr. și adâncimea	Nivelul apei	Cota față de (m)		Gros. stratului	Profilul forajului	Denumirea pământului	Mențiuni
probelor	(m)	0,00 foraj	0,00 N.M.N	(m)			
				0,20		0,00 - 0,20 - Sol vegetal cafeniu; 0,20 - 1,20 - Nisip fin, mediu, prăfos cu materiale de construcții, pietris, mortar, fragmente de cărămizi (umplutură afânată, eterogenă);	
				1,00			
				0,50		1,20 - 1,70 - Argilă cărbunoasă, neagră, bogată în material vegetal;	
				0,20		1,70 - 1,90 - Praf negru, cărbunos, cafeniu, neagră, afânat, plastic moale;	
				0,20		1,90 - 2,10 - Nisip prăfos, afânat, plastic moale, cenușiu;	
				0,60		2,10 - 2,70 - Praf nisipos, cafeniu, cu material vegetal carbonizat, plastic moale;	
				1,10		2,70 - 3,80 - Praf nisipos, coeziv, brun, având cuiburi ruginii spongioase de oxizi și hidroxizi de fier;	
				0,70		3,80 - 4,50 - Praf nisipos, argilos, coeziv, plastic consistent, brun închis;	
				0,60		4,50 - 5,10 - Praf nisipos, slab argilos, cu irizații ruginii de oxizi și hidroxizi de fier, plastic consistent;	
				0,20		5,10 - 5,30 - Nisip mediu mare, prăfos, galben. Apare apa;	
				0,80		5,30 - 6,10 - Praf nisipos galben, ruginiu, plastic consistent;	
				0,60		6,10 - 6,70 - Argilă prăfoasă, nisipoasă, cenușie, plastic consistentă, având cuiburi spongioase de oxizi și hidroxizi de fier ocazional până la 2 – 3 cm diametru.	
						<b>Adâncime finală: 6,70 m</b>	

S.C. PROMER S.R.L. SF. GHEORGHE			STUDIU GEOTEHNIC ÎNVEDEREA CUNOAȘTERII TERENULUI DE FUNDARE LA OBIECTUL CINEMATOGRAFUL "ARTA" DESTINAT REABILITĂRII, MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE, JUDEȘUL COVASNA			PROIECT NR. 2611/2012
Proiectat	Ing. Szilágyi B.		Scara:	<b>FIȘA FORAJULUI FG- 1.</b>		FAZA
Desenat	Ing. Szilágyi B.		1:50			S.G.U.
Verificat	Ing. László A.		Data:			PLANȘA
Aprobat	Ing. László A.		09.10.12			04

Obs. Lucrări realizate în data de 06.10.2012

S.C. PROMER S.R.L.  
Sf. Gheorghe 520068  
Str. Andrei Șaguna, nr. 17

Localitatea: **Municipiul Sfântu Gheorghe**  
Punct de lucru: **Cinematograful „Arta”**  
Cota: 526,37 m  
Data: 06.10.2012

### Fișa forajului FG- 2.

Scara 1:50

Nr. și adâncimea	Nivelul apei	Cota față de (m)		Gros. stratului	Profilul forajului	Denumirea pământului	Mențiuni
probelor	(m)	0,00 foraj	0,00 N.M.N	(m)			
Pr. 1		-1,00		0,10		0,00 - 0,10 - Mixură asfaltică;	
				0,05		0,10 - 0,15 - Balast;	
				0,10		0,15 - 0,25 - Beton – sistemul de termoficare?;	
				1,35		0,25 - 1,60 - Umplutură eterogenă, prăfoasă, nisipoasă, argiloasă, pealocuri cenușie, cu fragmente de cărămizi;	
		-2,00		0,60		1,60 - 2,20 - Fragmente de mortar, cărămizi în matrice nisipoasă, prăfoasă, brun;	
				0,60		2,20 - 2,80 - Praf argilos, cărbunoasă (turbă prăfoasă), plastic moale, negru, bogat în material vegetal carbonizat;	
		-3,00		0,90		2,80 - 3,70 - Praf argilos, plastic consistent, spre plastic moale, cafeniu;	
				0,20		3,70 - 3,90 - Praf argilos, negru, bogat în materiale vegetale carbonizat, plastic consistent;	
		-4,00		0,60		3,90 - 4,50 - Praf nisipos, galben, ruginiu, plastic consistent;	
				0,20		4,50 - 4,70 - Nisip fin, mediu, prăfos, galben;	
Pr. 2				1,40		4,70 - 6,10 - Praf nisipos, argilos, cu intervale centimetrice de nisip prăfos, galben, plastic consistent;	
		-5,00		0,40		6,10 - 6,50 - Praf argilos, plastic consistent, gălbui cu irizații ruginii de oxizi și hidroxizi de fier.	
		-6,00					
		-7,00	519,87			Adâncime finală: 6,50 m	
		-8,00					

S.C. PROMER S.R.L. SF. GHEORGHE			STUDIU GEOTEHNIC ÎNVEDEREA CUNOAȘTERII TERENULUI DE FUNDARE LA OBIECTUL CINEMATOGRAFUL "ARTA" DESTINAT REABILITĂȚII, MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE, JUDEȘUL COVASNA			PROIECT NR. 2611/2012
Proiectat	Ing. Szilágyi B.		Scara:	<b>FIȘA FORAJULUI FG- 2.</b>		FAZA
Desenat	Ing. Szilágyi B.		1:50			S.G.U.
Verificat	Ing. László A.		Data:			PLANȘA
Aprobat	Ing. László A.		09.10.12			05

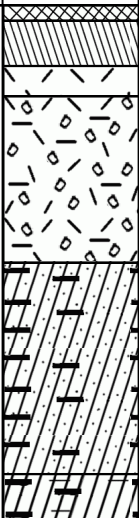
Obs. Lucrări realizate în data de 06.10.2012




S.C. PROMER S.R.L.  
Sf. Gheorghe 520068  
Str. Andrei Șaguna, nr. 17

Localitatea: **Municipiul Sfântu Gheorghe**  
Punct de lucru: **Cinematograful „Arta”**  
Cota: 526,48 m  
Data: 06.10.2012

### Fișa forajului D- 1.

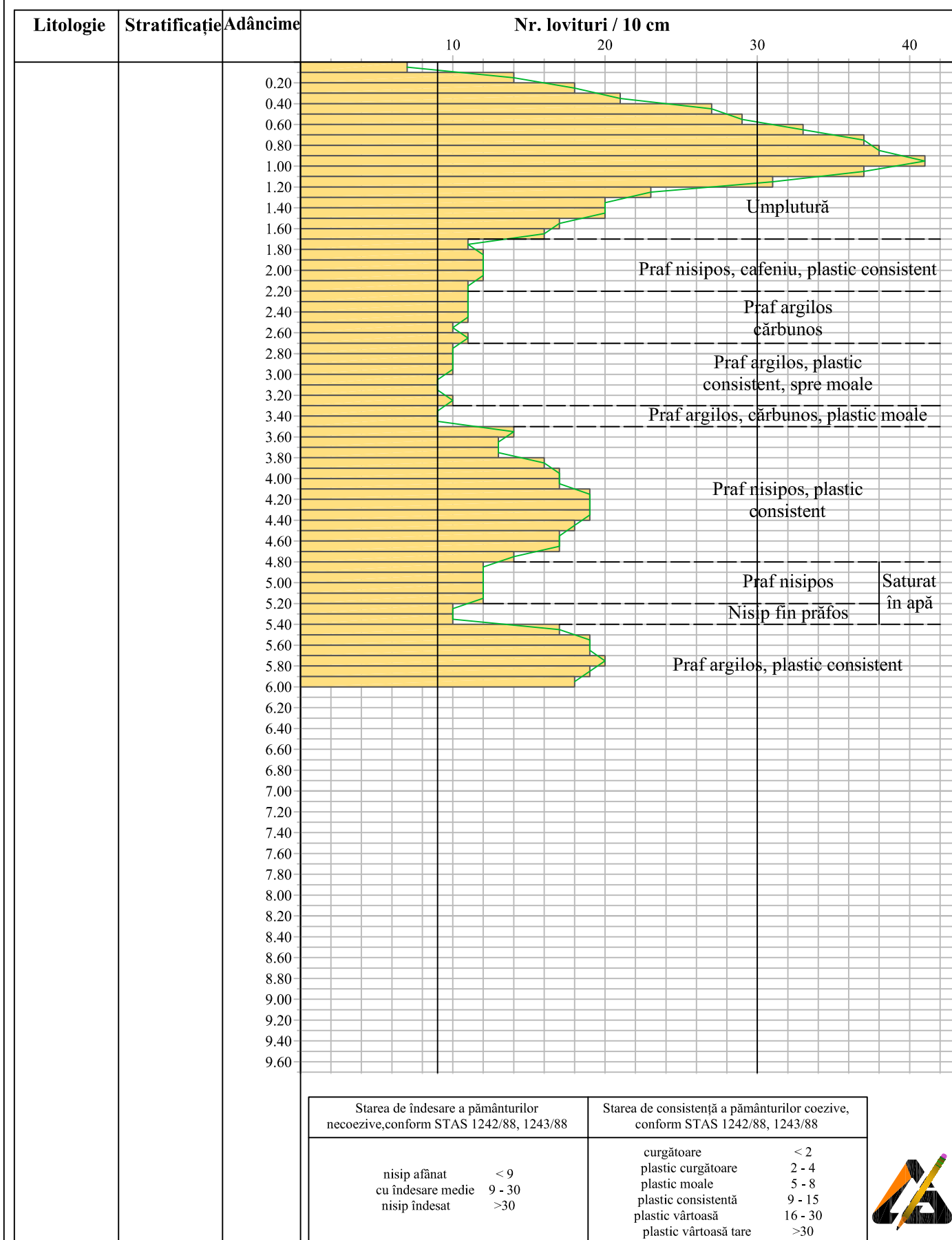
Scara 1:25

Nr. și adâncimea	Nivelul apei	Cota față de (m)		Gros. stratului	Profilul forajului	Denumirea pământului	Mențiuni
probelor	(m)	0,00 foraj	0,00 N.M.N	(m)			
				0,05 0,15 0,10  0,55  0,70  0,15		0,00 - 0,05 - Mixură asfaltică; 0,05 - 0,20 - Beton; 0,20 - 0,30 - Umplutură cu balast; 0,30 - 0,85 - Umplutură eterogenă, cu materiale de construcție;  0,85 - 1,55 - Praf nisipos, cafeniu, plastic consistent, cu material vegetal incarbonizat;  1,55 - 1,70 - Praf slab argilos, plastic consistent, cafeniu, cu material vegetal carbonizat.	
		-1,00					
		-2,00	524,78				
		-3,00					
		-4,00					
					<b>Adâncime finală: 1,70 m</b>		

S.C. PROMER S.R.L. SF. GHEORGHE			STUDIU GEOTEHNIC ÎNVEDEREA CUNOAȘTERII TERENULUI DE FUNDARE LA OBIECTUL CINEMATOGRAFUL "ARTA" DESTINAT REABILITĂRII, MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE, JUDEȘUL COVASNA			PROIECT NR. 2611/2012
Proiectat	Ing. Szilágyi B.		Scara:	FIȘA FORAJULUI D- 1.		FAZA
Desenat	Ing. Szilágyi B.		1: 25			S.G.U.
Verificat	Ing. László A.		Data:			PLANȘA
Aprobat	Ing. László A.		09.10.12			06
			Obs. Lucrări realizate în data de 06.10.2012			



# Penetrare standard cu con



**S.C. PROMER S.R.L.**  
**SF. GHEORGHE**

**STUDIU GEOTEHNIC**  
ÎNVEDEREA CUNOAȘTERII TERENULUI DE FUNDARE LA  
OBIECTIVUL CINEMATOGRAFUL "ARTA" DESTINAT  
REABILITĂRII, MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE,  
JUDEȚUL COVASNA

**PROIECT**  
**Nr.**  
**2611/2012**

Proiectat	Ing. Szilágyi B.
Desenat	Ing. Szilágyi B.
Verificat	Ing. László A.
Aprobat	Ing. László A.

**Scara:**  
**1:50**  
**Data:**

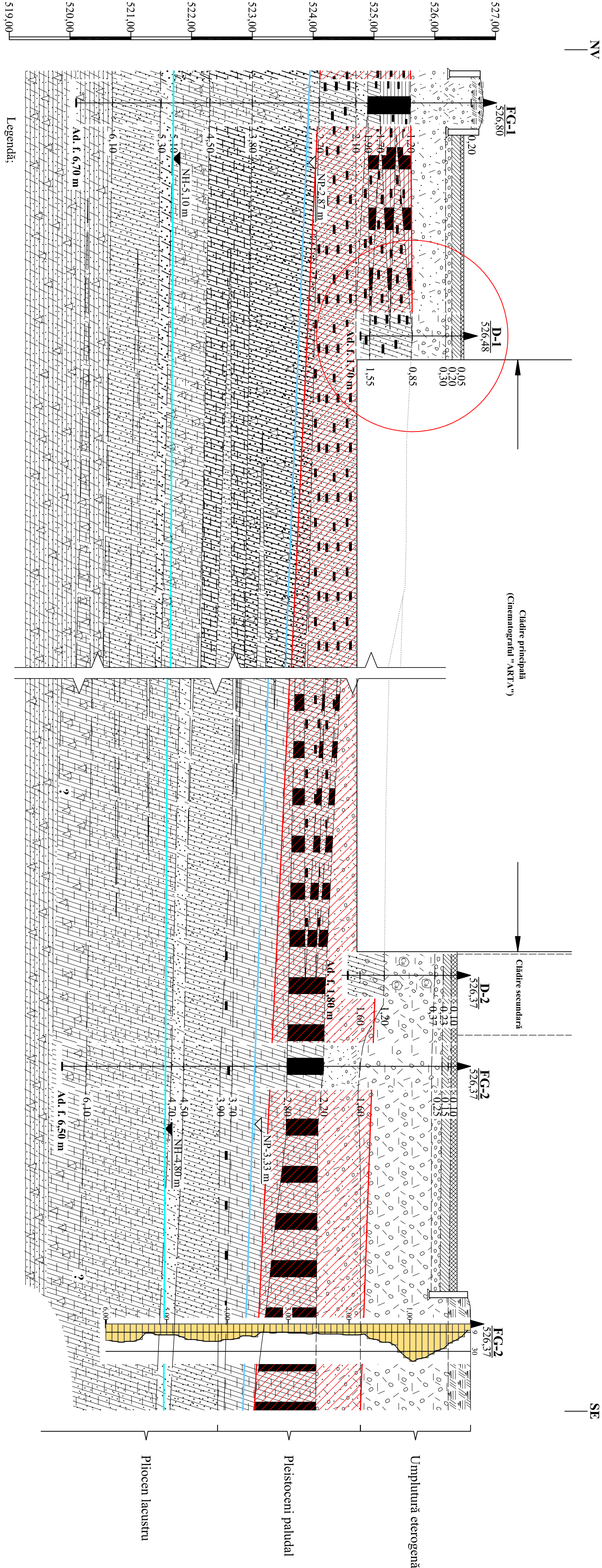
**DIAGRAMA DE PENETRARE P1**

08.10.2012 Obs. Lucrări realizate în data de 06.10.2012





**FAZA**  
**S.G.U.**  
**PLANȘA**  
**08**



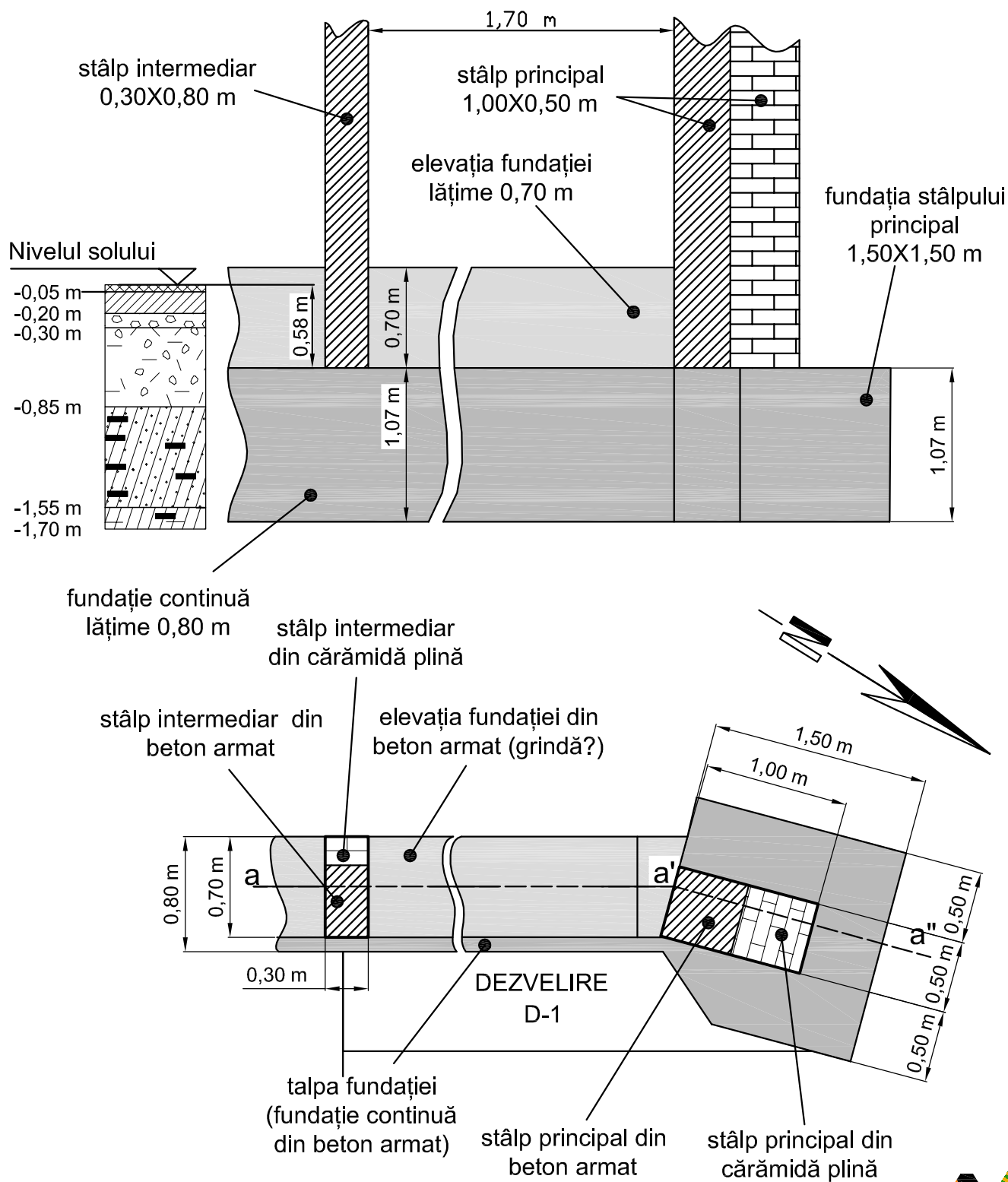
SECȚIUNEA GEOLOGICĂ I-I'



- Legenda:
- |    |   |     |   |     |  |     |                         |
|----|---|-----|---|-----|--|-----|-------------------------|
| 1. | - Sol vegetal   | 8.  | - Praț cărbunos                               | 15. | - Nisip prăfos   | 22. | - Complex plastic moale |
| 2. | - Asfalt  | 9.  | - Praț nisipos cu material vegetal carbonizat | 16. | - Precipitație spongioasă de oxizi și hidroxiizi de fier | 23. | - Nivel hidrostatic     |
| 3. | - Beton   | 10. | - Praț argilos cu material vegetal carbonizat | 17. | - Nivel cu precipitație calcaros                         | 24. | - Nivel piezometric     |
| 4. | - Umplutură cu material de construcții                  | 11. | - Praț nisipos                                | 18. | - Foraj geotehnic  | 25. | - Incertitudine         |
| 5. | - Praț nisipos cu fragmente de materiale de construcții | 12. | - Praț argilos                                | 19. | - Penetrare dinamică cu con                              | 26. | - Detaliu (planșa 15)   |
| 6. | - Argilă cărbunoasă cu material vegetal carbonizat      | 13. | - Praț nisipos, argilos                       |     |  |     |                         |
| 7. | - Praț cărbunos cu material vegetal carbonizat          | 14. | - Argilă nisipoasă, prăfoasă                  |     |  |     |                         |

S.C. PROMER S.R.L. SF. GHEORGHE			STUDIU GEOTEHNIC INVEDEREA CUNOASTERII TERENULUI DE FUNDARE LA OBJECTIVUL CINEMATOGRAFUL "ARTA" DESTINAT REABILITĂRII, MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE, JUDEȚUL COVASNA		PROIECT Nr. 2611/2012
Proiectat	Ing. Szilágyi B.		Scaara: 0 1:100 V 1:50 Data:  SECȚIUNEA GEOLOGICĂ LUNGITUDINALĂ I-I' PRIN LUCRĂRILE GEOTEHNICE FG-1, FG-2, D-1, D2, P-1		FAZA S.G.U. PLĂNSĂ 09
Desenat	Ing. Szilágyi B.				
Verificat	Ing. László A.				
Aprobat	Ing. László A.				
10.10.2012			OBS. Lucrări realizat în perioada 28.09.-06.10.2012		

## Secțiunea a-a'-a"



**S.C. PROMER S.R.L.**  
**SF. GHEORGHE**

**STUDIU GEOTEHNIC**  
ÎNVEDEREA CUNOAȘTERII TERENULUI DE FUNDARE LA  
OBIECTIVUL CINEMATOGRAFUL "ARTA" DESTINAT  
REABILITĂRII, MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE,  
JUDEȚUL COVASNA

**PROIECT**  
**Nr.**  
**2611/2012**

Proiectat	Ing. Szilágyi B.	
Desenat	Ing. Szilágyi B.	
Verificat	Ing. László A.	
Aprobat	Ing. László A.	

**Scara:**  
**1:40**  
**Data:**

**Cartarea dezvelirii nr. 1**

**FAZA**  
**S.G.U.**  
**PLANȘA**  
**10**

10.10.2012