

Amplasament : str. SINAIA, nr.3, TARGU MUREȘ

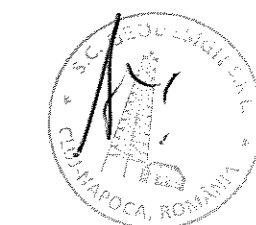
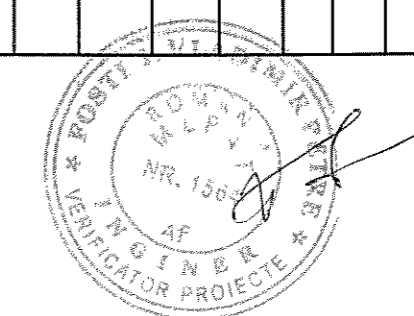
COTA (level)

FORAJ: F101 (borehole no.)

FISA CU REZULTATELE ANALIZELOR DE LABORATOR GEOTEHNIC

Complex borehole profile

ADINCIMIEA (layer depth)		GROSIMEA (layer thickness)		nivel hidrostatic (underground water level)	DESCRIEREA STRATULUI (layer description)	PROBA (sample)		GRANULUZITATE (granulometry)					U _n = d ₆₀ / d ₁₀	CARACTERISTICI FIZICE (physical soil properties)										COMPRESIBILITATE					FORFECARE (shearing)		SPT					
m	m	m	m			NUMAR PROBA (sample number)	TULBURAT (disturbed)	NETULBURAT (undisturbed)	DISTRIBUTIE PROCENTUALA PE FRACTIUNI - procente din masa -					w	w _L	w _p	I _p	I _c	Y	Y _d	n	e	Mo	U _L	Y _{dmax}	E	e ₁₀₀	e ₂₀₀	e ₃₀₀	i _{m3}	Tipul incercii	Viteza	Φ	C	nr. / cota / Lovituri / 30cm blows no./30cm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
					Umplură de balast cu nisip																															
1.00	1.50	1.50		i																																
	2.20	0.70	2		Nisip argilos/nisip prăfos/ praf nisipos cafeniu închis plastic moale/plastic consistent	Pr1	■ 1.80		16.74	40.47	42.79	0.00	0.00		26.77	41.35	20.39	21.05	0.69	18.62	14.69	0.43	0.77		65									18	12	
			2c		Nisip slab prăfos cafeniu deschis, îndesare medie	Pr2	■ 2.30		1.64	17.02	81.34	0.00	0.00		18.91	25.16	17.76	7.40	0.84	19.72	16.58	0.36	0.56		35									22	0	
			Pr3				■ 2.80		0.64	12.21	86.25	0.90	0.00		17.41					20.12	17.14	0.34	0.51		12											
1.00	3.00	0.80		3	Pietriș cu bolovăniș și nisip mediu-grosier, cafeniu roșcat, îndesat cu lentile decimetrice de nisip																													34	0	
1.00	4.00	1.00																																		



FISA CU REZULTATELE ANALIZELOR DE LABORATOR GEOTEHNIC

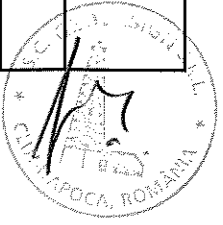
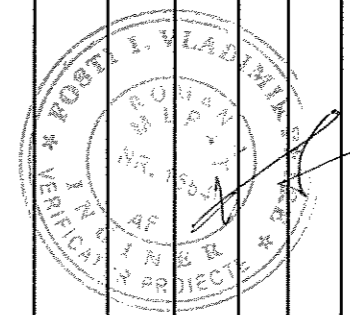
Amplasament : str. SINAIA, nr.3, TARGU MURES

COTA (level)

Complex borehole profile

FORAJ: F102 (borehole no.)

ADINCIMEA (layer depth)	GROSIMEA (layer thickness)	numar strat (number)	nivel hidrostatic (underground water level)	DESCRIEREA STRATULUI (layer description)	PROBA (sample)			GRANULOZITATE (granulometry)					U _n = d ₆₀ ----- d ₁₀	CARACTERISTICI FIZICE (physical soil properties)											COMPRESIBILITATE					FORFECARE (shearing)			SPT			
					NUMAR PROBA (sample number)	TULBURAT (disturbed)	NETULBURAT (undisturbed)	DISTRIBUTIE PROCENTUALA PE FRACTIUNI - procente din masa -						w	w _L	w _p	I _p	I _c	Y	Y _d	n	c	Mo	U _L	Y _{dmax}	E	e ₁₀₀	e ₂₀₀	e ₃₀₀	I _{m3}	Tipul incerc	Viteza	Φ	C	nr. Lovituri / 30cm blows	
								Argila (Clay)	Praf (Silt)	Nisip (Sand)	Pietris (Gravel)	Bolovanis (Boulders)																								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	0.50	0.50	1		Umplură de balast cu nisip																															
100			1a		Umplură, pietriș cu nisip și matrice argiloasă cafenie plastic moale																															
	1.50	1.00																																		
	1.80	0.30	2b		Nisip prăfos (mălos) cenușiu deschis plastic moale cu rar pietriș	Pr2		1.70	5.46	29.87	52.95	11.72	0.00		28.57	34.71	19.31	15.40	0.40	18.14	14.11	0.46	0.84		52								16	8		
200			2		Nisip argilos/nisip prăfos/ praf nisipos cafeniu închis plastic moale/plastic consistent																															
	2.80	1.00																																		
300			2c		Nisip slab prăfos cafeniu deschis, îndesare medie	Pr3		2.80	6.75	26.98	65.47	0.80	0.00		27.21	29.10	17.48	11.62	0.16	18.59	14.61	0.44	0.77		48									22	0	
	3.50	0.70				Pr4		3.20	5.78	31.16	63.06	0.00	0.00		26.90	30.52	18.52	12.01	0.30	18.93	14.91	0.42	0.74		48											
400			3		Pietriș cu bolovanis și nisip mediu-grosier, cafeniu roșcat, îndesat cu lentile decimetrice de nisip																													34	0	
500																																				
600																																				
700	7.00	3.50																																		



FISA CU REZULTATELE ANALIZELOR DE LABORATOR GEOTEHNIC

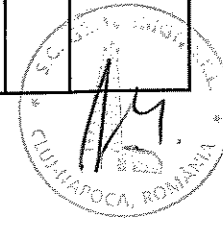
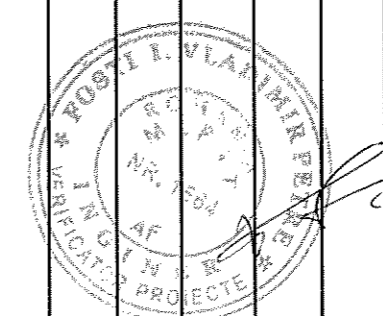
Amplasament: str. SINAIA, nr. 3, TARGU MURES

COTA (level)

Complex borehole profile

FORAJ: F103 (borehole no.)

ADINCIMEA (layer depth)		GROSIMEA (layer thickness)		nivel hidrostatic (underground water level)	DESCRIEREA STRATULUI (layer description)	PROBA (sample)		GRANULOZITATE (granulometry)					U _n = d ₆₀ / d ₁₀	CARACTERISTICI FIZICE (physical soil properties)										COMPRESIBILITATE					FORFECARE (shearing)			SPT					
m	m	m	m			NUMAR PROBA (sample number)	TULBURAT (disturbed)	NETULBURAT (undisturbed)	DISTRIBUTIE PROCENTUALA PE FRACTIUNI - procente din masa -					w	w _L	w _p	I _p	I _c	Y	Y _d	n	e	Mo	U _L	Y _{dmax}	E	e ₁₀₀	e ₂₀₀	e ₃₀₀	i _{m3}	Tipul incercarii	Viteza	Φ	C	nr. Lovituri / 30cm blows		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
	0.50	0.50	1		Umplură de balast cu nisip																																
1.00			1a		Umplură, pietriș cu nisip și matrice argiloasă cafenie plastic moale																																
	1.30	0.80																																			
2.00			2		Nisip argilos/nisip prăfos/ praf nisipos cafeniu închis plastic moale/plastic consistent	Pr2	■	1.80	13.43	40.93	45.60	0.04	0.00		28.85	38.39	20.78	17.61	0.54	18.13	14.07	0.46	0.85		65								18	12			
	2.20	0.90																																			
3.00			2a		Praf nisipos argilos în benzi gălbui/cenușiu deschis, plastic consistent cu ciuburi de nisip grosier saturat	Pr3	■	2.50	17.20	47.96	34.83	0.00	0.00		29.24	38.32	20.70	17.62	0.52	16.59	12.84	0.51	1.03		60								10	12			
	3.20	1.00																																			
4.00			2b		Nisip prăfos (mălos) cenușiu deschis, plastic moale cu rar pietriș	Pr4	■	3.50	7.07	41.76	38.32	12.86	0.00		28.07	36.12	19.82	16.30	0.49	18.32	14.30	0.45	0.81		68								16	8			
	3.70	0.50																																			
5.00			3		Pietriș cu bolovăniș și nisip mediu-grosier, cafeniu roșcat, îndesat cu lentile decimetrice de nisip																													34	0		
6.00																																					
7.00	7.00	3.30																																			



FISA CU REZULTATELE ANALIZELOR DE LABORATOR GEOTEHNIC

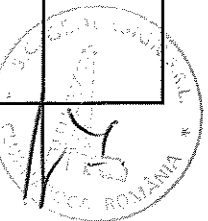
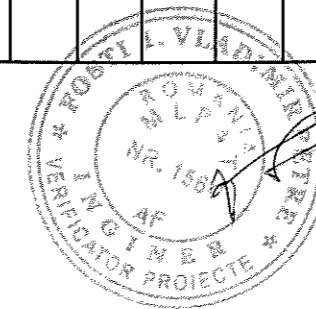
Amplasament : str. SINAIA, nr.3, TARGU MURES

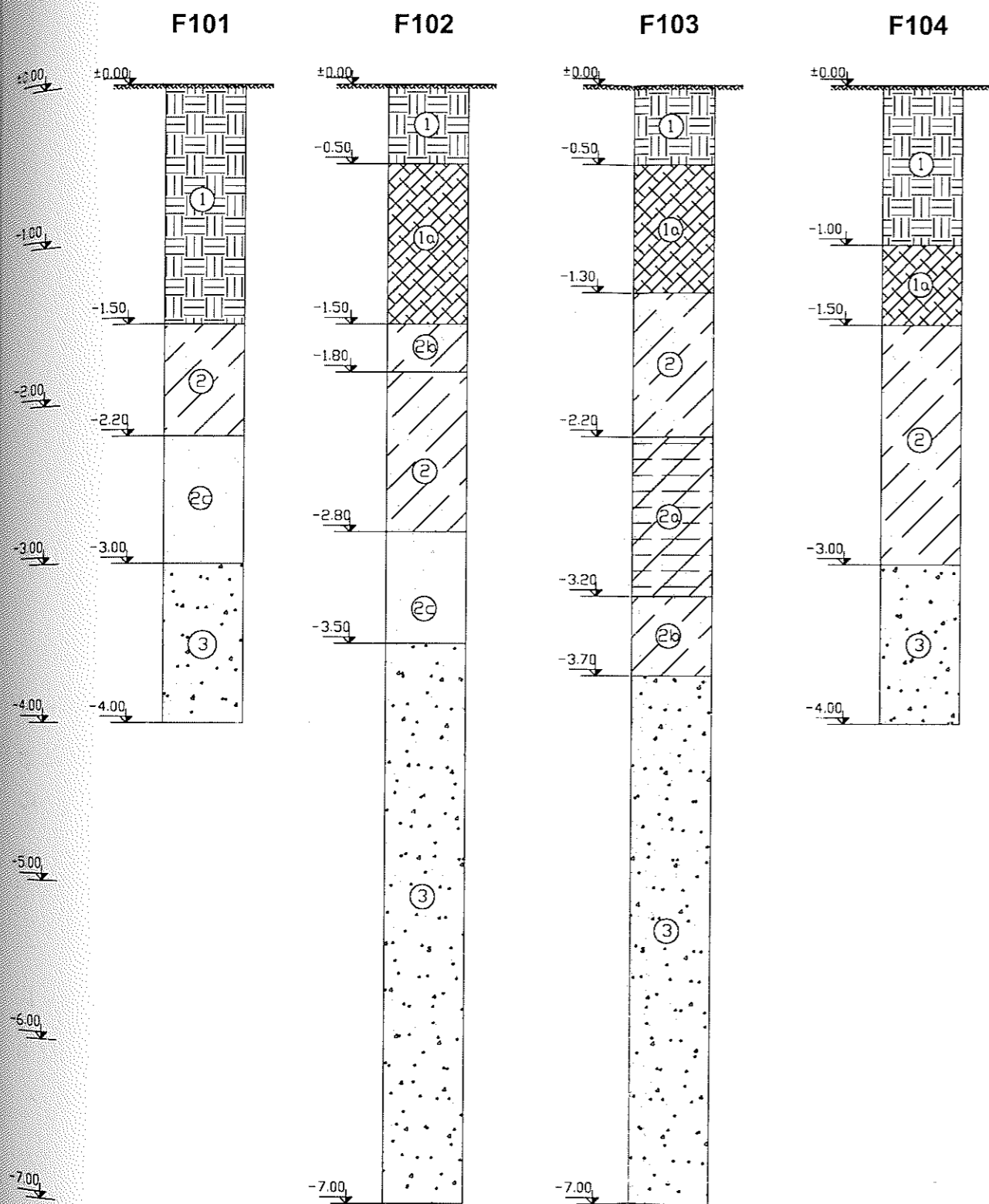
COTA (level)

Complex borehole profile

FORAJ: F104 (borehole no.)

ADINCIMEA (layer depth)		GROSIMEA (layer thickness)		nivel hidrostatic (underground water level)	DESCRIEREA STRATULUI (layer description)	PROBA (sample)		GRANULOSITATE (granulometry)					CARACTERISTICI FIZICE (physical soil properties)										COMPRESIBILITATE					FORFECARE (shearing)			SPT					
m	m	m	m			NUMAR PROBA (sample number)	TULBURAT (disturbed)	NETULBURAT (undisturbed)	DISTRIBUTIE PROCENTUALA PE FRACTIUNI - procente din masa -					$U_n = \frac{d_{60}}{d_{10}}$	w	w _L	w _p	I _p	I _c	Y	Y _d	n	e	Mo	U _L	Y _{dmax}	E	e ₁₀₀	e ₂₀₀	e ₃₀₀	i _{m3}	Tipul incercii	Viteza	Φ	C	nr. lovituri / 30cm blows
							Argila (Clay)	Praf (Silt)	Nisip (Sand)	Pietris (Gravel)	Bolovani (Boulders)		%	%	%	%		kN	kN	%		%	kN	kPa	%	%	%	%	D/T UU CU CD	mm/min	grade	kPa	cota / no./30cm			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
100	1.00	1.00	1		Umplură de balast cu nisip																															
	1.50	0.50	1a		Umplură, pietriș cu nisip și matrice argiloasă cafenie plastic moale																															
200			2		Nisip argilos/nisip prăfos/ praf nisipos cafeniu închis plastic moale/plastic consistent	Pr1		1.80	9.96	34.37	47.43	8.24	0.00		25.78	30.29	18.29	12.00	0.38	18.81	14.95	0.42	0.73		60								18	12		
300	3.00	1.50																																		
400	4.00	1.00	3		Pietriș cu bolovani și nisip mediu-grosier, cafeniu roșcat, îndesat cu lentile decimetrice de nisip																												34	0		

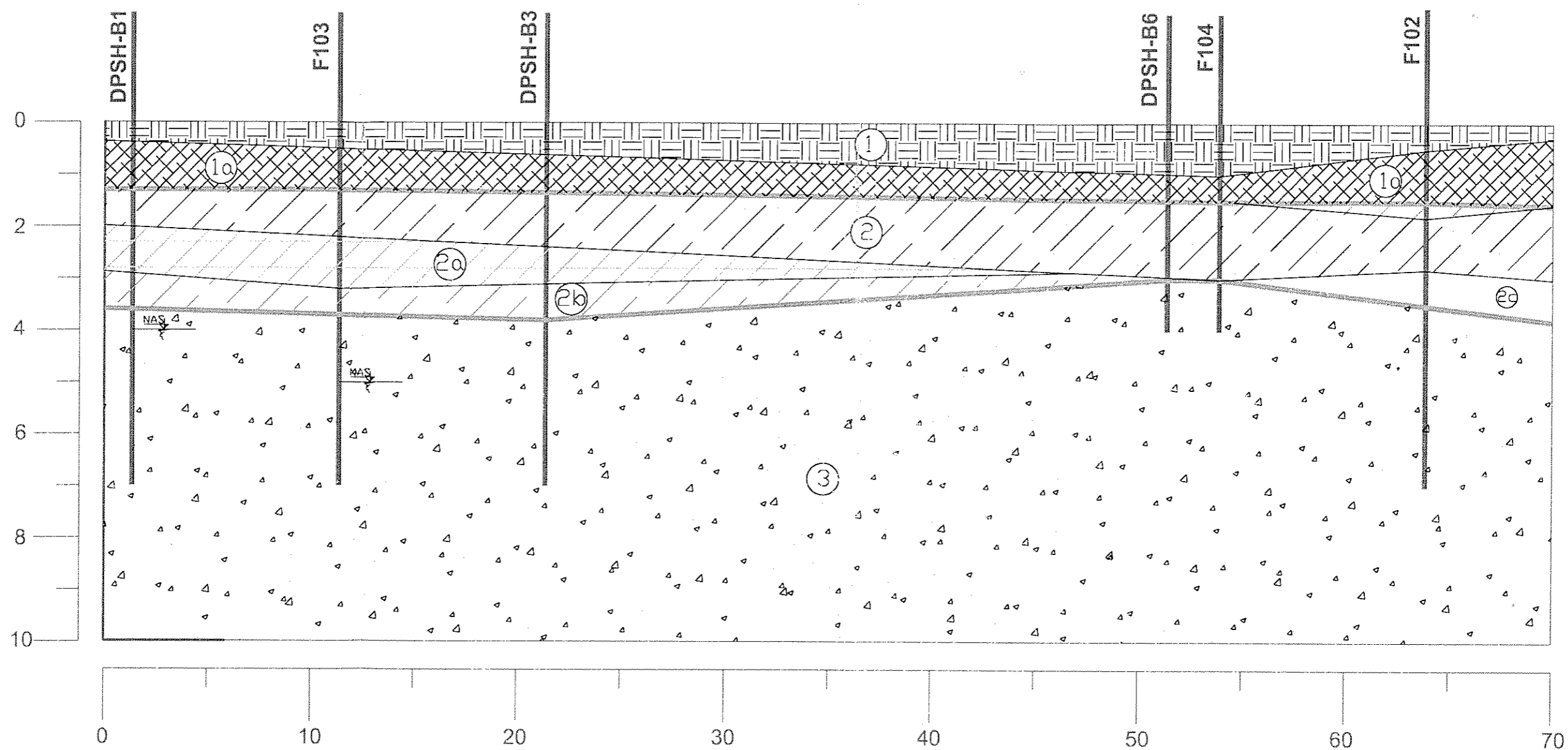




LEGENDA:

- ① umplutura de bolast cu nisip
- ①a umplutura pietris cu nisip si matrice argiloasa cafenie plastic moale
- ② nisip argilos/nisip prafos/praf nisipos cafeniu inchis, plastic moale-plastic consistent
- ②a praf nisipos argilos in benzi galbui/cenusiu deschis, plastic consistent, cu cuiburi de nisip grosier saturat
- ②b nisip prafos (malos) cenusiu deschis, plastic moale, cu rar pietris
- ②c nisip slab prafos cafeniu deschis, indesare medie
- ③ pietris cu bolovanis si nisip mediu-grosier, cafeniu roscat, indesat, cu lentile decimetrice de nisip

S.C. GEODESIGN S.R.L. str. DORNEI, nr. 42A, tel/fax: 0744777009		Beneficiar: LIDL ROMANIA SCS	Planşa nr. 1
Proiectat	ing. Vasile FARCAŞ	Amplasament: Str. Sinaia nr.3, TG. MURES	
Redactat	ing. geol. Victoria VAIDA	COLOANE STRATIGRAFICE	
Verificat			



LEGENDA:

- ① umplutura de balast cu nisip
- ①a umplutura pietris cu nisip si matrice argiloasa cafenie plastic moale
- ② nisip argilos/nisip prafos/praf nisipos cafeniu inchis, plastic moale-plastic consistent
- ②a praf nisipos argilos in benzi galbui/cenusiu deschis, plastic consistent, cu cuiburi de nisip grosier saturat
- ②b nisip prafos (malos) cenusiu deschis, plastic moale cu rar pietris
- ②c nisip slab prafos cafeniu deschis, indesare medie
- ③ pietris cu bolovanis si nisip mediu-grosier, cafeniu roscat, indesat, cu lentile decimetrice de nisip

S.C. GEODESIGN S.R.L. str. DORNEI, nr. 42A, tel/fax: 0744-777009		Beneficiar: LIDL ROMANIA SCS	Planşa nr. 2
Proiectat	ing. geol. Paul GROVU*	Amplasament: Str. Sinaia nr.3, TG. MURES	
Redactat	ing. geol. Paul GROVU	SECTIUNE GEOLOGICA 1-1	
Verificat			