

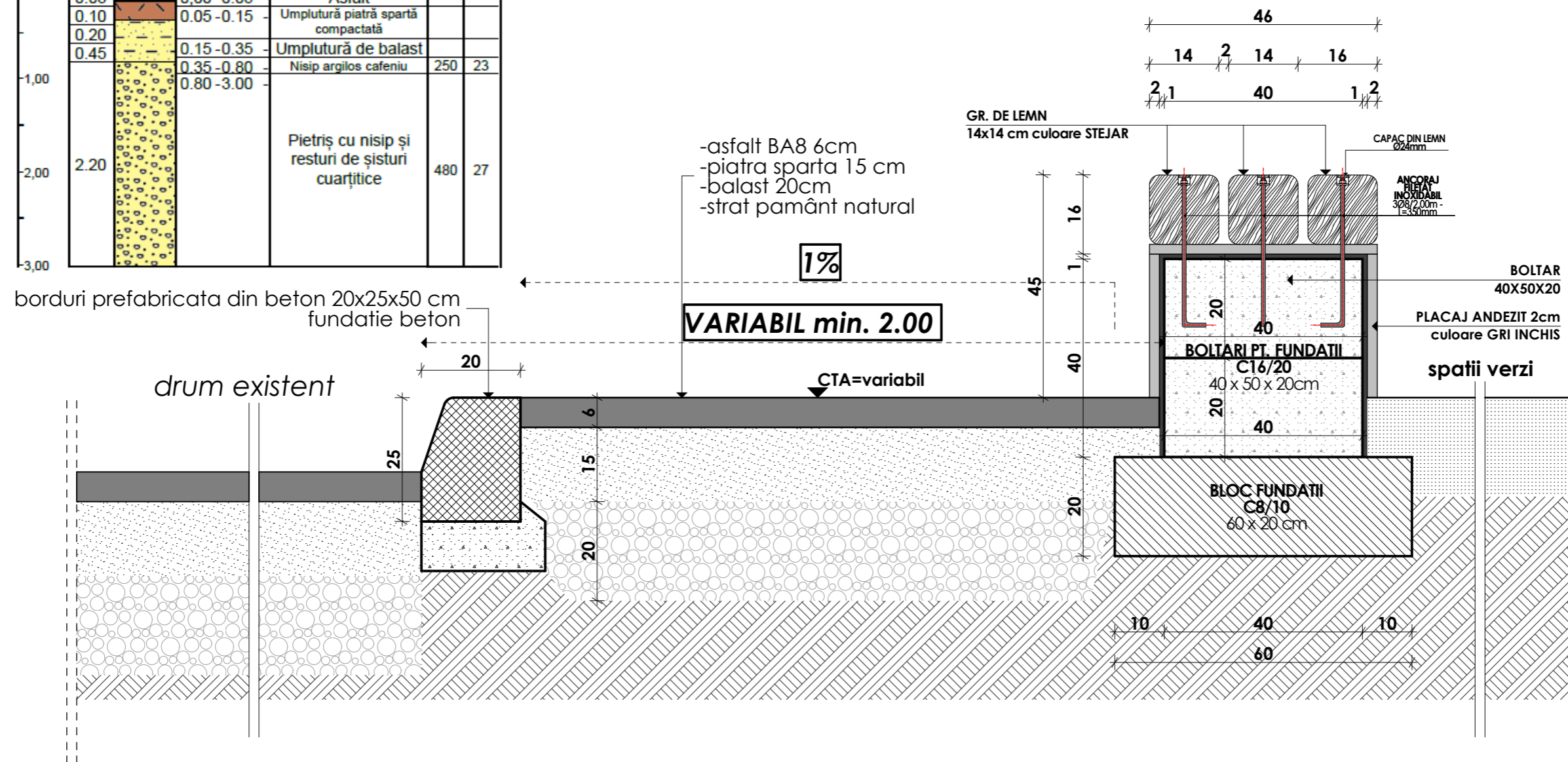
FORAJ GEOTEHNIC

sc. 1:50

Nr. probei	Adâncimea probei	Nivelul apei	Cota față de foraj	Gros. stratului	Stratificația	Adâncimea limitei	Denumirea formațiunii	Presiune convențională (Pc)	Modul de elasticitate (E)
(nr)	(m)	(m)	(m)	(m)		(m)		Kpa	MPa
				0.05		0.00 - 0.05	Asfalt		
				0.10		0.05 - 0.15	Umplutură piatră spartă compactată		
				0.20		0.15 - 0.35	Umplutură de balast		
1	0.70			0.45		0.35 - 0.80	Nisip argilos cafeniu	250	23
			-1.00			0.80 - 3.00			
2	1.20		-2.00	2.20			Pietriș cu nisip și resturi de șisturi cuarțitice	480	27
			-3.00						

DETALIU BANCA EXTERIOARA

sc. 1:10



MATERIALE :

BETON

Beton in blocuri de fundatii: **C8/10**
Beton in soclu: **C16/20**
PC52, STNB

LEMN

Lemn de esenta moale (molid sau brad), cat. I. cu umiditate max. 12%

NOTE:

Din punct de vedere al zonarii seismice, conform normativului P100-1/2013, amplasamentului ii corespunde un coeficient $\alpha_g = 0.20g$, perioada de colt $T_c = 0.7s$ si un factor de amplificare dinamic maxim a acceleratiei orizontale a terenului de catre structura $\beta_0 = 2.50$
Conform normativului P100-1/2013, clasa de importanta este IV, cu coeficientul $\gamma = 0.8$
Conform HG 766/97, constructia se incadreaza in categoria "D" de importanta
Adancimea de inghet este de 110cm (STAS 6054-77)
Se va folosi lemn de esenta moale (molid sau brad), cat. I. cu umiditate max. 12% - SR EN 338/2004 - Lemn pt. constructii)
In noduri elementele se vor solidariza cu buloane M12 si M8 montate perpendicular pe planul tesiturii
Toate elementele din lemn se trateaza antiseptic, inainte de montare, cu material agrementat in tara
Piese metalice se trateaza cu materiale anticorozive
Inaintea comenzii sau executarii elementelor confectionate in ateliere specializate, toate dimensiunile se verifica la fata locului
In caz de abateri fata de proiect, se contacteaza proiectantul de specialitate
Plansele se citesc impreuna cu piesele scrise, caietele de sarcini generale, speciale si cu plansele de arhitectura

Verificator	Referat / Expertiza / Nr. / Data		
Expert			
PROIECTANT GENERAL	S.C. PIRAMIS DESIGN S.R.L. MIERCUREA CIUC, J19/411/2007		BENEFICIAR
PROIECTANT DE SPECIALITATE REZISTENTA	I.I. ANDRÁS I. SZABOLCS MIERCUREA CIUC, F19/181/2016		PROIECT NR.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNETURA	PR. GENERAL
Sef. Proiect	tc. Tamas Ervin		04/2018
Proiectat	ing. Andras Szabolcs		PR. DE SPECIALITATE
Desenat	ing. Andras Szabolcs		12/2018
		SCARA 1:10	TITLU PROIECT
		DATA 2018	AMENAJAREA ZONEI CENTRALE DIN VICINAJATEA CASEI DE CULTURĂ DIN ORAȘUL BALAN ÎN ZONA DE RECREERE JUD. HARGHITA, ORAȘUL BALAN, STR. 1 DECEMBRIE, NR. 21A
			FAZA
			D.T.A.C. P.T.
			TITLU PLANSA
			DETALIU BANCA EXTERIOARA
			PLANSA NR.
			R-01