

ATENȚIE:

1. Faza premergătoare turnării betonului în fundații constituie FAZA DETERMINANTĂ, la care participă inspectoratul de Stat în Construcții, proiectantul, geotehnicianul, investitorul și constructorul.
2. Orice neconcordanță între proiect și situația de pe teren se va aduce la cunoștință proiectantului în cel mai scurt timp pentru luarea măsurilor ce se impun. Înainte de turnarea betonului în fundații va fi chemat geologul pentru verificarea naturii terenului de fundare. Înainte de turnarea betonului în fundații/elevații se vor poziționa gurile și piesele înglobate pentru instalații conform planșelor de specialitate. Toate fundațiile vor fi încastrate minim 20-30 cm în terenul bun de fundare.

DATE TEHNICE:

1. ZONARE SEISMICĂ (conf. P100/2013):
Acceleratia terenului: $a_g=0.10g$
Perioada de colt: $T_c=0.7\text{sec}$
Clasa de importanță: III
Categorie de importanță (conf. HG766/1997): "C"-normală
2. ZONARE CLIMATICĂ:
Presiunea de referință a vântului (conf. NP-002-2002): $q_{ref}=0.4\text{kPa}$
Încărcarea caracteristică din zapadă la sol (conf. CR 1-1-3-2002): $S_o,k=2.0\text{kPa}$
3. INDICI GEOTEHNICI:
Cota ± 0.00 reprezintă cota pardoselii finite de la parter, fiind la 48cm față de CTS.
Fundațiile au fost calculate, conf. STAS 3300/2-85, la o adâncime de fundare $D_f=-1.07\text{m}$.

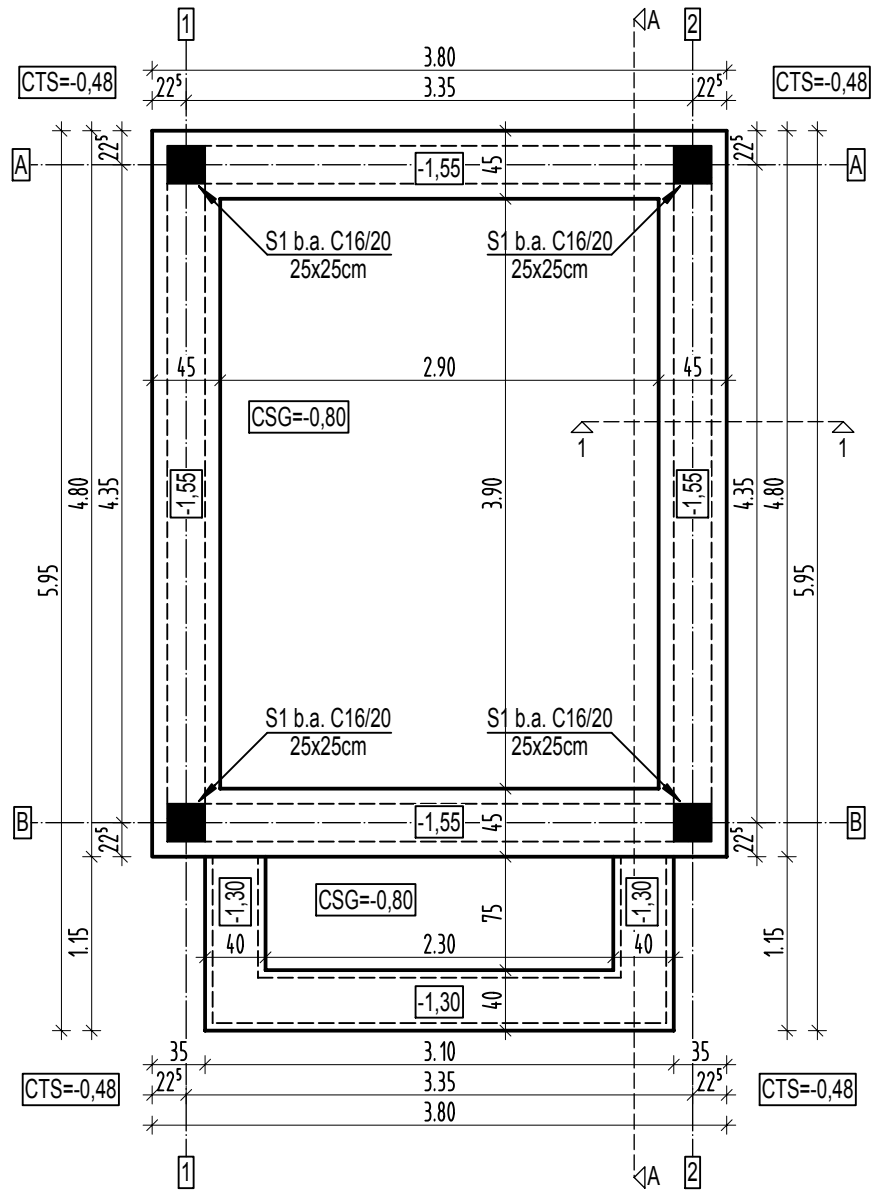
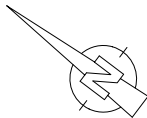
FUNDAȚII CONTINUE

CENTURI: beton armat C16/20

BLOC: beton C02/15

NOTA:

1. Ultimii 20 cm ai săpăturii se vor săpa manual.
2. Proiectantul și geologul se vor chema pentru verificarea cotei săpăturii și natura terenului de fundare, înainte de turnarea betonului.
3. Fundarea se va executa în stratul bun de fundare, cu respectarea întocmai a prevederilor normativului NE001-96.
4. La executarea săpăturilor se vor respecta normele în vigoare de protecție a muncii. Săpăturile de orice categorie, tot timpul cât ele vor fi deschise, vor fi supravegheate în mod continuu și sistematic de către conducătorul tehnic al lucrării, pentru a fi în măsură să intervină în mod operativ, în scopul de prevenire a accidentelor de muncă, accidente ce ar putea să se producă fie din cauza unor factori naturali, fie din cauza unor neglijențe produse de personalul angajat la executia lucrărilor.
5. Poziționarea armaturilor va fi supravegheată în mod continuu și sistematic de către conducătorul tehnic al lucrării. Betonul turnat în fundații este C02/15.
6. Este strict interzis accesul oricărei persoane în zone de săpături fără supraveghere și fără echipament de protecție.
7. Muncitorii, atât cei permanenți cât și cei sezonieri vor fi instruiți și vor semna fișe de protecție a muncii.
8. Trasarea axelor va fi efectuată de un topograf autorizat.



Beton	Clasa de expunere	Raport max A/C	Tip de ciment	Grad de impermeabilitate	Consistență	Agre-gate	Conținut maxim Cl	Aditiv
C02/15	XC1	0,65	CEM IIA 32,5	P4/10	T2	0..22	0,2%	Plastifianți
C16/20	XC1	0,65	CEM IIA 32,5	P4/10	T2	0..16	0,2%	Plastifianți

Verificator								
	Nume	Semnătură	Cerință	REFERAT / EXPERTIZA Nr. / Data				
 SC ARCHISTUDIO SRL CUI RO18844274 J20/1028/2006 Petrosani, Hunedoara Tel:0722779324; Fax:0354819354; proiectare2006@yahoo.com				Beneficiar:			Nr. pr.:	
				D.A.D.P.P. PETROSANI mun. Petrosani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, județul Hunedoara			6-6/ 2016	
Specificația	Nume	Semnătură	Scara:	Titlu proiect: LUCRARI DE CONSTRUCȚII PUNCTE, CENTRALE ȘI REȚELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1 "I. G. DUCA" - SEDIUL NOU mun. Petrosani, str. St. O. Iosif, județul Hunedoara			Faza:	
Șef proiect	Arh. C.A. Fratila		1:50				P.T.+D.E.	
Rezistență	Ing. N. Joita		Data: 02.2016	Titlu planșă: PLAN FUNDATII			Nr. Pl. R01	
Proiectat	Ing. N. Joita							
Grafică	Ing. A. Filip							