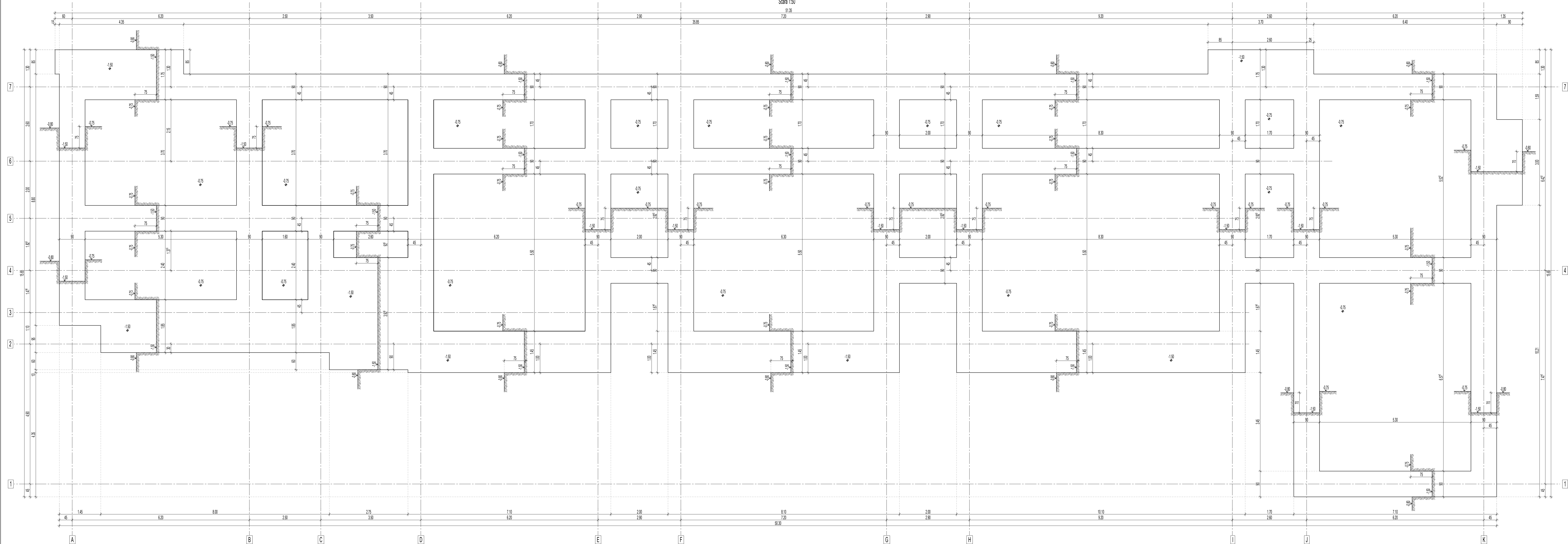


Scara 1:5



NOTE GENERALE:

1. Executarea săpăturilor pentru realizarea fundațiilor trebuie să se facă în vederea următoarelor:
2. Încercarea lucrărilor de terasament se va face numai după executarea tasării avarii principale ale construcției și a dimensiunilor în plan ale fundațiilor.
3. Să nu se efectueze echiubul natural al pământului în jurul gropilor, pe o distanță suficientă, pentru a nu influența stabilitatea construcțiilor învecinate sau chiar a construcției ce urmează a fi executată.
4. Să se asigure stabilitatea caracteristicilor fizico-mecanice ale terenului.
5. Să se asigure securitatea muncii în timpul lucrului.
6. Să se asigure protecția construcțiilor vecine și a instalațiilor din pământ, precum și suprafețele necesare pentru amplasarea și funcționarea utilităților de lucru, depozitelor de materiale și instalațiilor avariate; verificarea concordanței dintre situația reală și proiect; după executarea săpăturii este obligatorie rețenirea lucrului de fundare și avarizarea începutului lucrului de fundație de către inginerul geotehnician.
7. Verificarea instalațiilor de canalizare, în vederea evitării pierderilor care s-ar putea folosi sub construcție.
8. Să se asigure protecția caracteristicilor fizico-mecanice ale terenului în timpul lucrului de fundare, în eventualitatea (improbabilă) desoperirii unor accidente locale (umpluturi) care coboară sub cota de fundare, acestea vor fi îndepărtate și înlocuite cu material argilos-proprius local sau cu balast, compactat corespunzător în straturi de 20-30 cm grosime.
9. La deschiderea săpăturii este necesară avarizarea naturii terenului de fundație de către geotehnician.
10. La excludere se vor respecta normele de securitate și sănătatea în muncă.
11. În orice orare sau necondiționat în fața semnelor de producere de specialitate înainte de construire.
12. După executarea săpăturii se vor realiza măsurătorile de protecția muncii în vigoare.
13. Executarea lucrărilor de săpături se va realiza mecanizat, metodele manuale fiind aplicate doar acolo unde utilizarea mijloacelor mecanice nu este justificată economic și organizatoric.
14. Beneficiarii are obligația să asigure studiul geotehnic necesare.
15. Constructorii are obligația să urmărească stabilitatea masivelor de pământ.
16. Folosirea utilajelor vibratoare se va face numai cu lăurea măsură necesare astfel încât vibrațiile produse să nu afecteze construcțiile învecinate.
17. După deschiderea săpăturii se va dezveliza unor rețele subterane, trebuie luate măsuri pentru protecția acestora.
18. Dezafectarea acestora se va face numai cu acordul beneficiarului.
19. Săpăturile pentru fundații trebuie să se facă în vederea următoarelor:
20. Menținerea echilibrului natural al terenului în jurul gropii de fundare.
21. Săpătura se va opti cu 20 cm mai sus decât cota finală, în cazul care tuneara betonului nu se face imediat.
22. Lucrările se vor opti cu 20 cm față de fundațiile la adâncimea cea mai mare, pentru a nu afecta terenul de fundare.
23. În cazul unei umeziri speciale, datorată precipitațiilor, fundul gropii trebuie lăsat să se zvântze, iar dacă umezirea este puternică, se va îndepărta straturile de nisip înainte de betoneare.
24. Schimbarea cotei de fundare în timpul execuției se poate face numai cu acordul proiectantului.
25. Orice modificare de cote față de proiect se va consemna în proces-verbal de lucru și în fișă de înregistrat de constructor, beneficiar, proiectant și geotehnician.
26. În cazul executării de săpături lângă construcții existente sau în cazul de executare următoare (apropietate) se vor lua măsuri de protecție pentru a nu afecta stabilitatea acestora.
27. Turnarea betonului se va executa imediat după avarizarea cotei de fundare în proiect sau în situații speciale care proiectantul (geotehnicianul) și-a dorit.

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" (CONSTRUCTIE DE IMPORTANTA

PROJECTANT GENERAL (GENERAL DESIGN)

PROJETANT GENERAL / GENERAL DESIGNER

IONESCU LUPE

ARCHITECTURE. ENGINEERING.

--	--	--	--

SPECIFICATIE /	NUMERUL /	S
----------------	-----------	---

SPECIFICATION	NUME / NAME	S
---------------	-------------	---

SEE PROJECT /	dr. arb. Marcel	
---------------	-----------------	--

PROJECT LEADER IONESCU-LUPEANU

PROIECTAT / ELABORAT DE	dr.ing. Silviu	
----------------------------	----------------	--

DESIGNED	IONESCU-LUPEANU	
----------	-----------------	--

dr.ing. Silviu


EXAM	IONESCU-LUPEANU	
------	-----------------	--

ACEST PROIECT ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A BIROULUI

ACORDUL EXPRES AL AUTORULUI/ THIS PROJECT IS THE INTELEC

h/l= 420 / 1325 (0.56m²)

Căsușă de execuție, proiectantul (la proiectare)
 ariea stabilitărilor acestora:
 se fundare din proiect sau a unui stat pentru
 VERIFICAREA
 NR. 1225
 41, 42
 SOCIETATE COMERCIALĂ
 IONESCU
 LUPEANU
 DESIGN
 S.R.L.
 ROMÂNIA
 VERIFICAREA CATEGORIEI DE ÎMPOTRINTĂ A CONSTRUCȚIILOR - ACT. 1225

	BENEFICIAR / BENEFICIARY ORASUL BALCESTI		F PROIECT D.T.A.C.
NR. / NO. 15	TITLU PROIECT / PROJECT TITLE CONSTRUIRE DOTARE SI AMENAJARE GRADINITA BENESTI, oras Balcesti, sat Benesti srt. Mihai Viteazul nr.52 jud. Valcea		N NUMAR DRAWING
DATE 15	TITLU PLANSA / DRAWING TITLE PLAN SAPATURA GENERALA		S RE RE

$$h/l = 420 / 1325 \text{ (0.56m}^2\text{)}$$