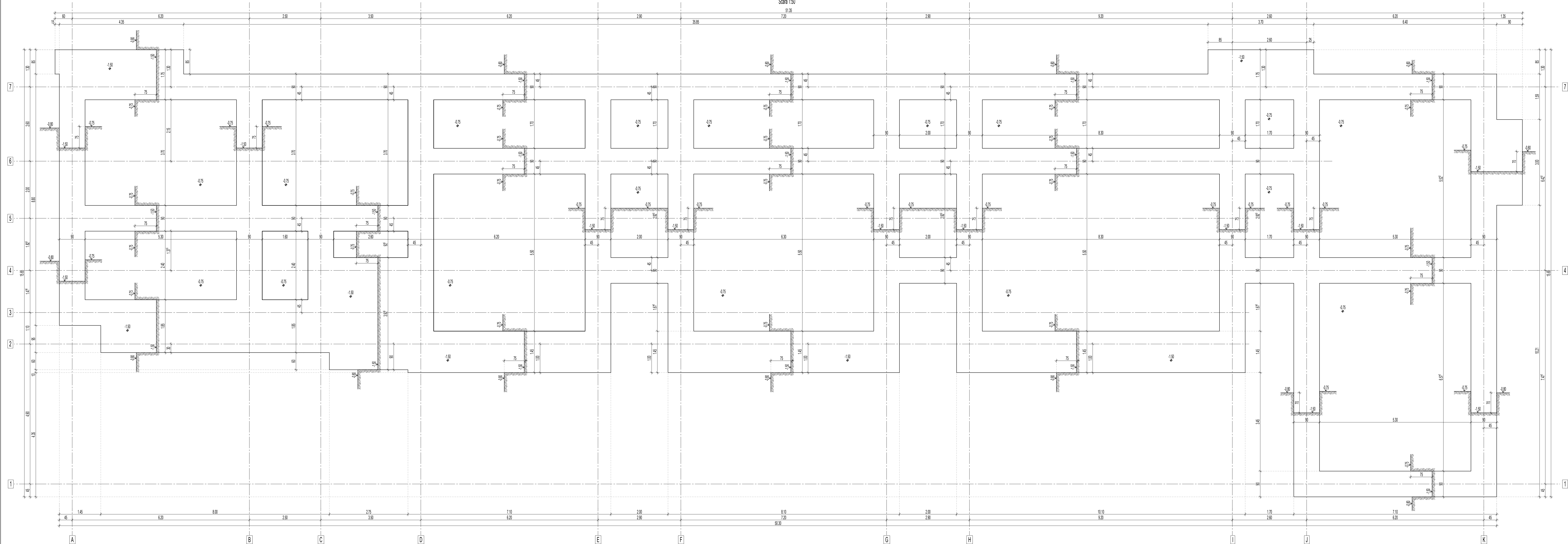


Scara 1:5



NOTE GENERALE:

1. Se execută săpăturile pentru realizarea fundațiilor trebuie să se aibă în vedere următoarele:
 - 1.1. Începutura lucrărilor de terasamente se va face numai după executarea traseilor așezare principale ale construcției și a dimensiunilor în plan ale fundațiilor.
 - 1.2. Să nu se aflezeie echilibrul 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.
 - 1.3. Să se asigure caracteristicile necesare:
 - 1.4. Să se asigure securitatea muncii pentru lucrătorii săpăturii.
 - 1.5. Să se asigure protecția construcțiilor vecine și a instalațiilor din pământ, precum și suprafețele necesare pentru amplasarea și funcționarea utilajului de lucru, depozitelor de materiale și instalațiilor auxiliare; verificarea concordanței dintre situația reală și proiect; după executarea săpăturii este obligatorie reținerea terenului de fundare și a zăvezii începând lucrările de fundatii de către inginerul geotehnician.
2. Verificarea instalațiilor de canalizare, în vederea afelei pierderilor care s-ar putea produce sub construcție.
3. Verificarea nivelului terenului, în adâncime de 0,20 m față de nivelul terenului cu puțin timp înainte de începerea săpăturii.
4. În eventualitatea (improbabilă) descoperirii unor accidentele locale (umpluturi) care coboară sub cota de fundare, acestea vor fi îndepărtate și înlocuite cu material argilos-prafos local sau cu balast, compactat corepunător în straturi de 20-30 cm grosime.
5. La deschiderea săpăturii este necesară avizarea nărilor terenului de fundare de către geotehnician.
6. La excludere se vor respecta normele de securitate și sănătate în muncă.
7. Se va anota sau se va marca în planul de lucru și în proiectul de specialitate înainte de construire:
 - 7.1. În timpul executării săpăturilor se vor respecta normele de protecție muncii în vigoare.
8. Executarea lucrărilor de săpături se va realiza mecanic, metodele manuale fiind aplicate doar acolo unde utilizarea mijloacelor mecanice nu este justificată economic și organizatoric.
9. Beneficiarii are obligația să asigure studiile geotehnice necesare.
10. Constructorul are obligația să urmărească stabilitatea masivelor de pământ.
11. Folosirea utilajelor vibratoare se va face numai cu luarea măsurilor necesare astfel încât vibrațiile produse să nu aflezeie echilibrul natural învecinate.
12. După săpăturile impie devezelarea unor rețele subterane, trebuie luate măsuri pentru protejarea acestora.
13. Dezafectarea acestora se va face numai cu acordul beneficiarului.
14. Săpăturile pentru fundatii trebuie să aibă în vedere următoarele:
 - 14.1. Menținerea echilibrului natural al terenului în jurul gropii de fundatie.
 - 14.2. Săpătura se va opri cu oți 20 cm mai sus decât cota finală, în cazul care în turnarea betonului nu se face imediat.
 - 14.3. Lucrările se vor opri odată cu fundajii la adâncimea cea mai mare, pentru a nu afelea terenului de fundare.
15. În cazul unei umeziri superioare, datorată precipitațiilor, fundul gropii trebuie lăsat să se zvante, iar dacă umzezia este puternică, se va îndepărta straturile de noroi înainte de betonare.
16. Schimbarea cotei de fundare în timpul execuției se poate face numai cu acordul proiectanților.
17. Orice modificare de cote față de proiect se va consența în proces-verbal de lucru și de așezare, format de constructor, beneficiar, proiectant și geotehnician.
18. În cazul executării de săpături lângă construcții existente sau în curs de execuție (într-o zonă de proiectare) se vor lua măsuri speciale pentru a nu măsurii securității pentru asigurarea stabilității acestora.
19. Turnarea betonului se va executa imediat după alingarea cotei de fundare în proiect și a unui strat pentru care proiectantul (geotehnicianul) și-a acordat.

[illegible]

ACEST PROIECT ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A BIRUULUI DE PROIECTARE IONESCU LUPEANU DESIGN S.R.L. IN VIRTUTEA DREPTULUI DE AUTOR. FOLOSIREA LUI DE CATRE TERTI FINE PERMISA NUMAI CU ACORDUL EXPRES AL AUTORULUI. THIS PROJECT IS THE INTELLECTUAL PROPERTY OF IONESCU LUPEANU DESIGN S.R.L. ANY USE MAY BE PERMITTED ONLY WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF THE AUTHOR