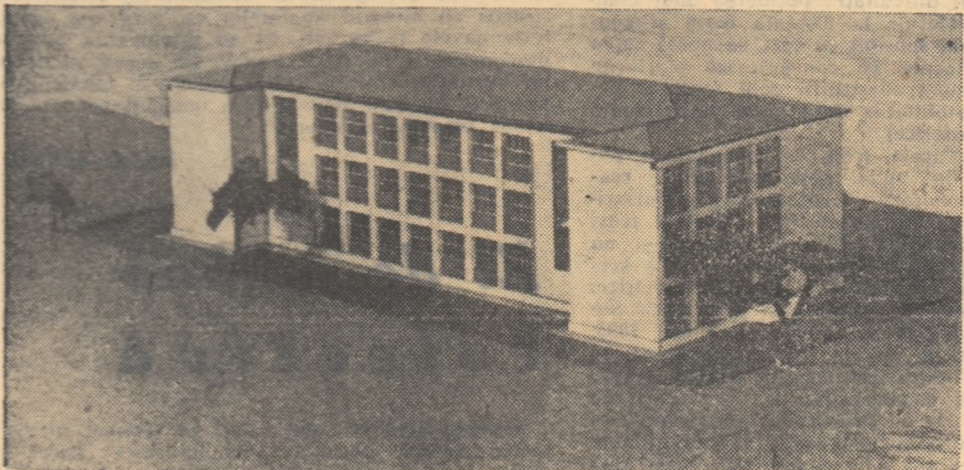
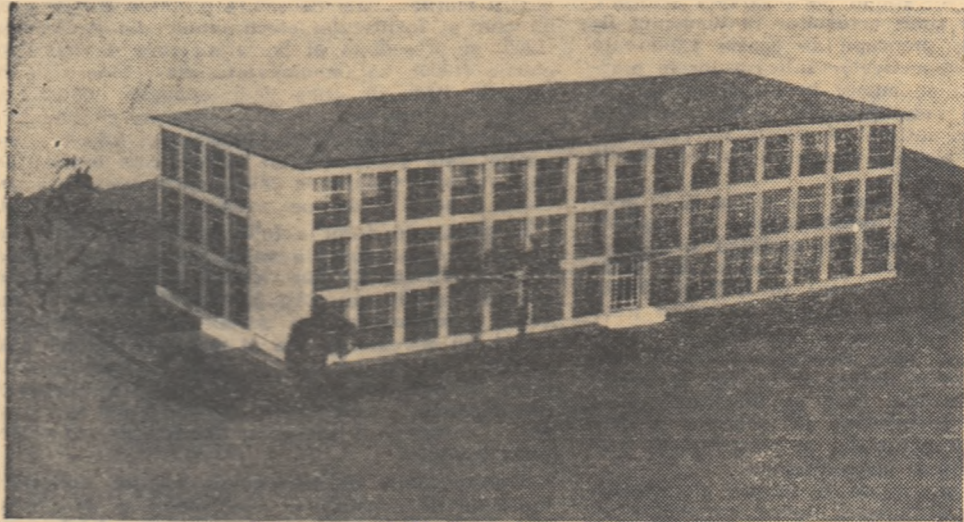


Noi proiecte-tip

de construcții școlare



MACHETA ȘCOLII CU 16 SALI DE CLASĂ
(văzută din față și din spate)

Plenara C.C. al P.M.R. din 26—28 noiembrie 1958 a pus în fața sectorului de construcții sarcina de a îmbunătăți proiectele-tip, de a reduce prețul de cost al construcțiilor prin găsirea unor soluții cât mai economice.

Pentru construirea unor localuri de școală care să corespundă noilor necesități ale învățământului și în același timp realizate la un preț de cost cât mai redus, Ministerul Învățământului și Culturii, în colaborare cu Institutul de proiectări pentru construcții tip a luat măsuri pentru refacerea vechilor proiecte-tip, pentru îmbunătățirea lor. S-au elaborat proiecte noi pentru școala cu patru săli de clasă și pentru școala cu opt săli de clasă din mediul rural, ca și pentru școlile cu opt săli de clasă și cu 16 săli de clasă din mediul urban.

Printr-o mai justă amplasare și distribuție interioară a încăperilor și a spațiilor de circulație, precum și prin aplicarea unor sisteme mai economice de construcții, s-au obținut reduceri însemnate ale prețului de cost, deși prin noile proiecte s-au adăugat unele încăperi (funcțiuni) noi necesare dezvoltării învățământului. Astfel, pe baza noilor proiecte, prețul de cost al unei săli de clasă la școala cu patru săli de clasă s-a redus de la 77.800 lei la 57.000 lei; la școala cu opt săli de clasă din mediul rural de la 84.500 lei la 68.000 lei; la cea cu opt clase din mediul urban, de la 111.300 lei la 86.600 lei, iar la școala cu 16 săli de clasă de la 131.710 lei la 96.500 lei.

La construcțiile ce se execută prin contribuție voluntară, prin folosirea unor materiale existente pe plan local și prin efectuarea transportului și a altor lucrări executate în mod voluntar, prețul de cost al unei săli de clasă la școala cu patru clase se poate reduce pînă la 37.000 lei.

În felul acesta, prin reducerea prețului de cost, cu aceleași mijloace bănești se va putea construi un număr mult mai mare de săli de clasă.

În noul proiecte-tip s-au introdus funcțiuni noi: laboratoare pentru chimie-biologie și fizică-matematică (dimensionate pentru mobilier special și cu instalațiile corespunzătoare), ateliere pentru lucrări practice (cu depozitele respective). De asemenea, pe lângă localurile cu 8 și cu 16 săli de clasă, s-au prevăzut săli de gimnastică — separate de localul școlii, dar avînd legătură cu el și fiind prevăzute cu toate funcțiunile necesare educației fizice.

Proiectele prevăd ca majoritatea sălilor de clasă să aibă aceeași orientare, ceea ce permite posibilități multiple de amplasare, în funcție de orientarea terenurilor și a drumurilor de acces; se mărește luminozitatea naturală a claselor prin crearea unor ferestre mari, cu timpiarie specială pentru ventilație și aerisire. Intrările principale în clădire și ieșirile spre curte vor fi mai comode.

Dăm mai jos caracteristicile proiectelor pentru școala cu patru săli de clasă și pentru școala cu 16 săli de clasă pe care le prezentăm aici.

Școala cu 4 săli de clasă cuprinde, pe lângă sălile de clasă, un laborator cu depozitul respectiv, o cancelarie, un cabinet pentru director, o bibliotecă-cameră pentru pionieri, o cameră pentru material didactic. Întrucît acest tip de școală se construiește în special la sate, unde nu sînt instalații exterioare pentru alimentarea cu apă și canalizare, grupul sanitar se execută exterior localului de școală.

Avînd laborator și depozitul respectiv, acest tip de local poate fi folosit atît ca școală elementară de 4 ani, cit și ca școală elementară de 7 ani (cu funcționarea în două schimburi, I—IV și V—VII). Acolo unde nu sînt condiții pentru crearea unei școli de 7 ani se poate renunța la construirea aripei care cuprinde laboratorul, aceasta putînd fi adăugată ulterior, în funcție de dezvoltarea învățământului.

Școala cu 16 săli de clasă cuprinde, pe lângă sălile de clasă respective, două laboratoare cu depozitele necesare (pentru chimie-biologie și fizică-matematică), cabinet pentru director, încăperi pentru secretariat, pentru cancelaria profesorilor, cameră pentru organizația de partid și U.T.M., cameră pentru pionieri, bibliotecă, cameră pentru material didactic, cabinet medical, precum și două ateliere, cu depozitele respective, pentru lucrări practice. Grupurile sanitare separate pe sexe sînt amplasate la parter, către ieșirile spre curtea de joc. Atelierele sînt izolate de sălile de clasă, avînd orientare opusă acestora și intrări directe. Acest tip de școală poate fi construit la orașe, unde există posibilități de folosire a instalațiilor comunale de alimentare cu apă și canalizare, de încălzire centrală, precum și posibilitatea de a se realiza instalații de apă, de electricitate și de gaze în laboratoare.

Noile proiecte-tip pun la dispoziția elevilor localuri de școală mai ieftine și care vor asigura condiții mai bune de învățatură.

Școală cu 16 săli de clasă

Nord

Sud

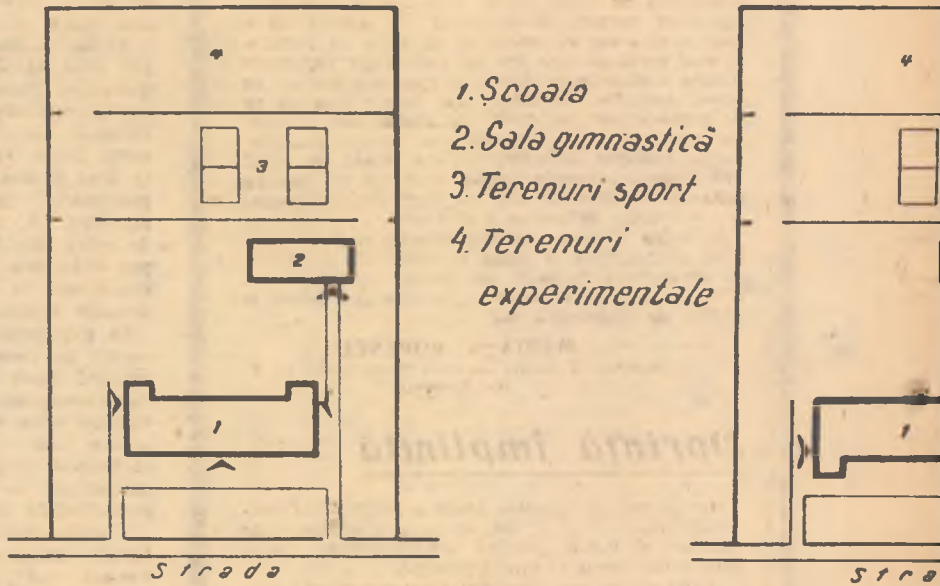


FIG. 1 — PLAN DE SITUAȚIE (amplasare)
DIMENSIUNILE TERENULUI : lungimea = 128 m.; lățimea = 81,75

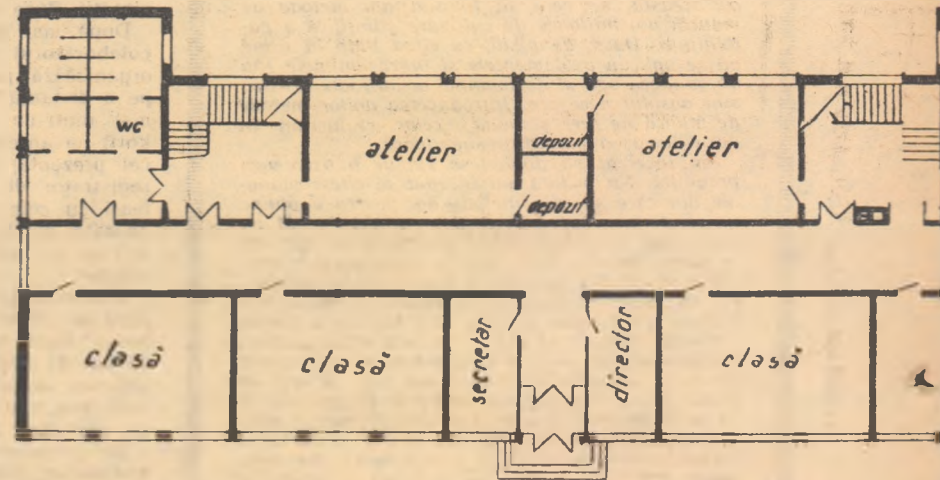


FIG. 2 — PLANUL PARTERULUI
DIMENSIUNILE CLĂDIRII : lungimea = 45,75 m.; lățimea = 18,65

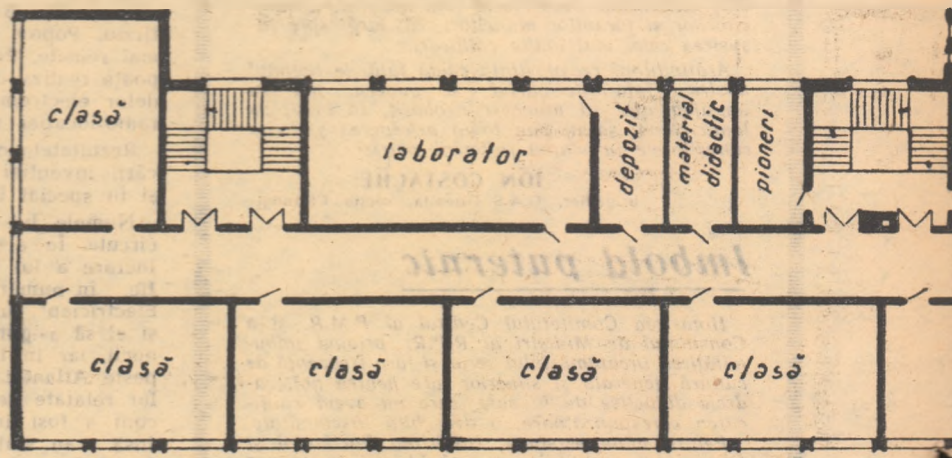


FIG. 3 — PLANUL ETAJULUI I

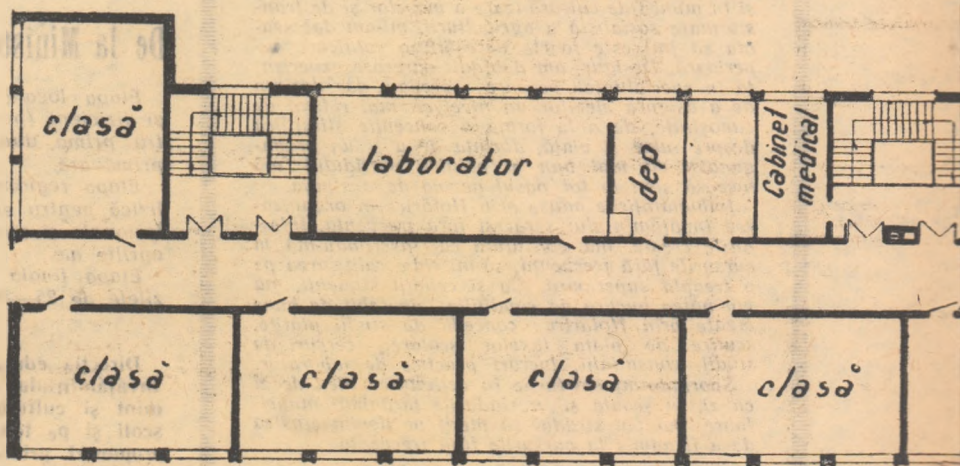


FIG. 4 — PLANUL ETAJULUI II

Prin contribuția voluntară a țăranilor muncitori

În multe comune și sate din raionul Botoșani țăranii muncitori, îndrumați de organizațiile de partid, au trecut la construirea unor localuri de școală prin contribuție voluntară.

În satul Talpa din comuna Blindești, copiii țăranilor muncitori învață acum într-un local de școală nou, terminat de curând. Alcătuit din două săli de clasă încăpătoare și luminoase, localul a fost construit în întregime prin contribuția voluntară a sâtenilor.

Pentru școala care se ridică în comuna Minăstireni s-au încasat aproape toate sumele din contribuția voluntară, s-au procurat 40.000 cărămizi și 30 de m.c. de cherestea. Țăranii muncitori au prestat peste 200 zile muncă voluntară la construirea școlii din satul lor.

La o adunare cetățenească care a avut loc nu de mult, sâtenii au aflat, cu mare satisfacție, că școala va fi dată în folosință la 1 septembrie 1959. Ei și-au luat noi angajamente în ceea ce privește munca voluntară. În total se vor economisi prin munca voluntară a cetățenilor 36.000 lei.

La Coșuta, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de la înființarea primei școli din comună se va inaugura o nouă construcție școlară. Țăranii muncitori au transportat voluntar 40.000 de cărămizi, nisip și pietriș și au lucrat la săpăturile necesare temeliei, economisind astfel sume importante de bani.

În mod deosebit s-a evidențiat în munca voluntară pentru ridicarea școlii brigada patriotică formată din 35 de utemiști. Și cadrele didactice își aduc contribuția la grăbirea ritmului construcției, desfășurând alături de sâteni, muncă voluntară.

Noi școli, cu săli mari, spațioase, dotate cu mobilier nou și material didactic suficient, se construiesc cu participarea activă a țăranilor muncitori în numeroase sate ale raionului Huși.

În comunele Stroești și Vutcani s-au construit prin contribuție voluntară anexe la școlile existente și s-au efectuat reparații capitale.

Multe alte școli care sînt prevăzute a se construi prin contribuția voluntară a cetățenilor sînt acum în stadiul de finalizare.

Cu prilejul unor adunări cetățenești care au avut loc în comunele raionului Bacău, țăranii muncitori din aceste comune au hotărât să construiască prin contribuție voluntară o serie de școli noi și să mărească numărul sălilor de clasă la unele din școlile existente. Ca urmare, în satul Salahoru din comuna Colonești, de pildă, nivelul lucrărilor la noua construcție școlară este destul de avansat. Țăranii muncitori, membri ai întovărășirii „1 Mai”, ca și cadrele didactice, sprijină prin muncă voluntară grăbirea ritmului construcției.

O sarcină imediată: terminarea construcțiilor începute

Ca urmare a grijii pe care o poartă partidul și statul nostru pentru dezvoltarea învățămîntului și îmbunătățirea bazei sale materiale, în ultimii ani au fost alocate importante fonduri bănești și de materiale destinate construcțiilor școlare. An de an acestea au crescut mereu. Planul de stat pe anul 1959 prevede pentru construcțiile școlare executate din bugetul statului de 3 ori mai multe fonduri decât în anul trecut.

Pe lângă fondurile alocate de stat, se acordă pentru construirea de școli importante mijloace financiare din posibilități locale și se desfășoară o campanie din ce în ce mai largă de construcții școlare prin contribuția voluntară a cetățenilor. În ultimii ani au fost ridicate prin contribuția voluntară a oamenilor muncii mii de săli de clasă, pe lângă alte mii construite din fonduri centralizate.

Acesta este rezultatul creșterii conștiinței politice și cetățenești a țăranimii muncitoare, al creșterii setei pentru cultură din partea maselor țărești trezite la o viață nouă. Țăranimea muncitoare se alătură cu entuziasm eforturilor pe care le face statul nostru, participând prin contribuția sa voluntară la construirea de noi școli și instituții de cultură ce pot fi executate cu forțe și posibilități locale. Astfel, țăranii muncitori din comunele Hurdugi și Bobotin, raionul Huși, au terminat construcția unor noi lo-

caluri de școală, cei din Stroești și Vutcani, din același raion, au adăugat școlilor din satele lor noi săli de clasă. Locuitorii din comuna Salahoru, raionul Bacău, au strins fonduri și materiale pentru un nou local de școală. Numai în trimestrul IV al anului 1958 se aflau în construcție peste 3.000 săli de clasă începute prin contribuție voluntară.

Realizările obținute în această direcție dovedesc ce importante posibilități și rezerve există în fiecare localitate pentru ca să se asigure elevilor condiții cât mai bune de învățură în localuri de școală încăpătoare, igienice, bine utilate.

Nu peste tot însă aceste posibilități și rezerve au fost folosite cu pricepere. În unele locuri, organele respective și cadrele didactice s-au limitat doar la realizarea fondurilor bănești destinate construcțiilor de școli prin contribuție voluntară, fără să mobilizeze pe cetățeni și la procurarea unor materiale prin mijloace locale sau la efectuarea anumitor lucrări în mod voluntar. Din această cauză, o serie de construcții școlare n-au fost terminate la timp, deci unele sînt începute chiar cu mai mulți ani în urmă. Așa, de pildă, nu de mult în regiunea Hunedoara se aflau în construcție 16 săli de clasă începute încă din 1950, iar în regiunea Cluj 44 săli de clasă începute în 1952. Tărăgănarea terminării acestor construcții din lipsa de preocupare a organelor respective a făcut ca unele dintre ele să fie supuse degradării. Se impune luarea tuturor măsurilor pentru ca localurile de școală începute în anii anteriori să fie terminate în cel mai scurt timp și date în folosință.

Acest lucru este posibil pentru că oamenii muncii au dovedit în nenumărate rînduri dragostea cu care știu să răspundă la acțiunile întreprinse în folosul întregului popor. Asigurarea unor localuri cât mai bune de școli este una dintre aceste acțiuni mari la îndeplinirea cărora masele de cetățeni participă cu entuziasm. Munca de mobilizare și organizare în vederea îndeplinirii lor este însă un factor important, de aceea învățătorii și profesorii trebuie să se ocupe cu stăruință de aceasta. În cadrul grupelor sindicale trebuie să se chibzuască bine asupra posibilităților ce există în fiecare localitate și asupra acțiunilor necesare pentru construirea de școli.

Este foarte important ca posibilitățile și resursele locale pentru construirea de localuri de școli să nu se limiteze la adunarea fondurilor, ci să se facă un pas mai departe, asigurându-se și materialele de construcție care pot fi procurate pe plan local. Aproape nu există localitate în care să nu se poată organiza confecționarea cărămizilor necesare unui local de școală, oricît de mare ar fi, prin mijloace proprii. De asemenea, se poate asigura procurarea și transportarea nisipului și pietrișului necesar. În multe localități se poate asigura tot prin mijloace locale procurarea materialului lemnos și a pietrei de fundație, ce poate înlocui cimentul.

Procurarea unor materiale prin mijloace locale duce la realizarea de însemnate economii și la ieftinirea construcțiilor de localuri de școli.

Dar părinții elevilor pot contribui nu numai la procurarea fondurilor și a materialelor necesare construcțiilor școlare.

Aceștia, ca și elevii din clasele mai mari, pot ajuta la transportarea materialelor și la efectuarea anumitor lucrări, pot participa direct la ridicarea noilor construcții.

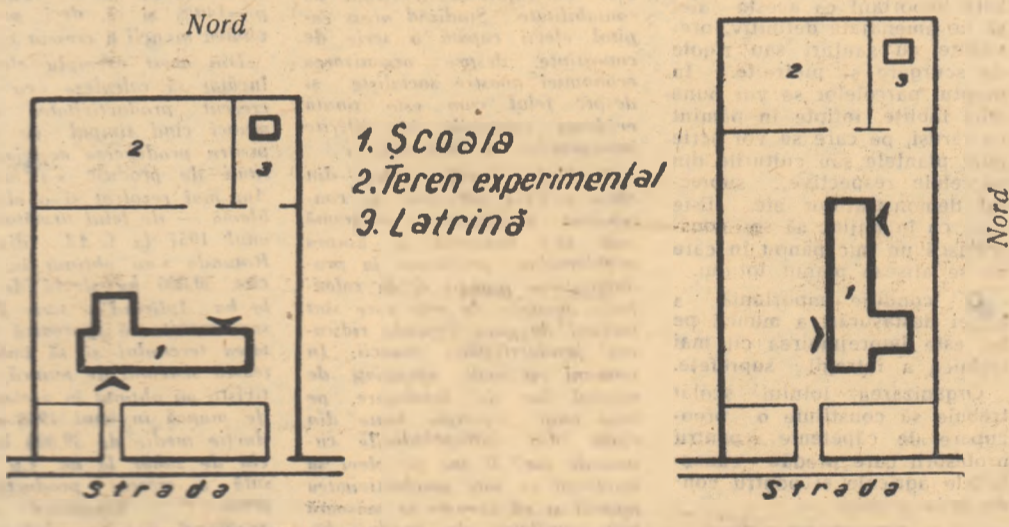
Deoarece o parte din localurile de școală începute prin posibilități locale și aflate într-un stadiu mai avansat n-au putut fi terminate din lipsa unor materiale ce nu pot fi procurate pe plan local, statul nostru democrat-popular a venit în sprijinul terminării lor. În afară de fondurile bănești și materiale alocate prin planul de investiții, planurile de aprovizionare ale sfaturilor populare au fost suplimentate cu o însemnată cantitate de materiale cheie (ciment, oțel-beton, material lemnos, tablă galvanizată, țiglă), destinate în mod special terminării localurilor de școli începute prin posibilități locale și aflate într-un stadiu de construcție mai avansat. Cu aceste materiale vor putea fi terminate peste 1.800 săli de clasă. Dacă ținem seama de marile sarcini de construcții prevăzute în planul de stat pe anul în curs, această cantitate suplimentară de materiale reprezintă un efort însemnat din partea statului și un important sprijin pentru asigurarea condițiilor bune de învățură la sate. Directorii școlilor, învățătorii, profesorii, cu sprijinul organizațiilor de partid și organizațiilor sindicale din școli, al comitetelor de părinți și deputaților trebuie să mobilizeze pe cetățeni să completeze ajutorul acordat de stat cu materiale existente pe plan local, cu muncă voluntară, pentru ca localurile în construcție să poată fi date în folosință pînă la începerea noului an școlar. Ei trebuie să stimuleze totodată pe cetățeni pentru cumpărarea materialelor repartizate de stat cu mijloacele care le stau la îndemînă. Pot fi folosite în acest scop nu numai fondurile bănești rezultate din contribuția voluntară, ci și produse agricole, dacă acest lucru este mai avantajos pentru țăranii muncitori. Cadrele didactice au datoria să lămurească sâtenilor și această înlesnire pe care le-o acordă statul.

Utilizarea cu pricepere a materialelor alocate de stat, completarea lor prin contribuția cetățenilor cu materiale existente pe plan local, cu transportul materialelor și efectuarea lucrărilor de construcție prin muncă voluntară, creează premisele pentru terminarea în cel mai scurt timp a localurilor de școală începute și pentru realizarea unor construcții ieftine. Este necesar însă ca organele de învățămînt să manifeste mai multă operativitate în problema construcțiilor. A trecut destul de mult timp de cînd li s-a comunicat suplimentarea planului de aprovizionare cu materiale, dar majoritatea organelor regionale n-au cerut încă C.S.P. să emită repartițiile de materiale eşalonate pe trimestre și pe sortimente.

Prin mobilizarea tuturor forțelor și a posibilităților existente pe plan local și prin folosirea judicioasă a mijloacelor materiale acordate de stat va putea fi îndeplinită în condiții tot mai bune sarcina importantă de a termina și de a da în folosință în scurt timp toate construcțiile școlare începute.

C. MINCA

Școală cu 4 săli de clasă



DIMENSIUNILE TERENULUI: lungimea = 32,30 m.; lățimea = 59,30 m.

DIMENSIUNILE TERENULUI: lungimea = 101 m.; lățimea = 48,30 m.

FIG. 1 — PLAN DE SITUAȚIE (amplasare)

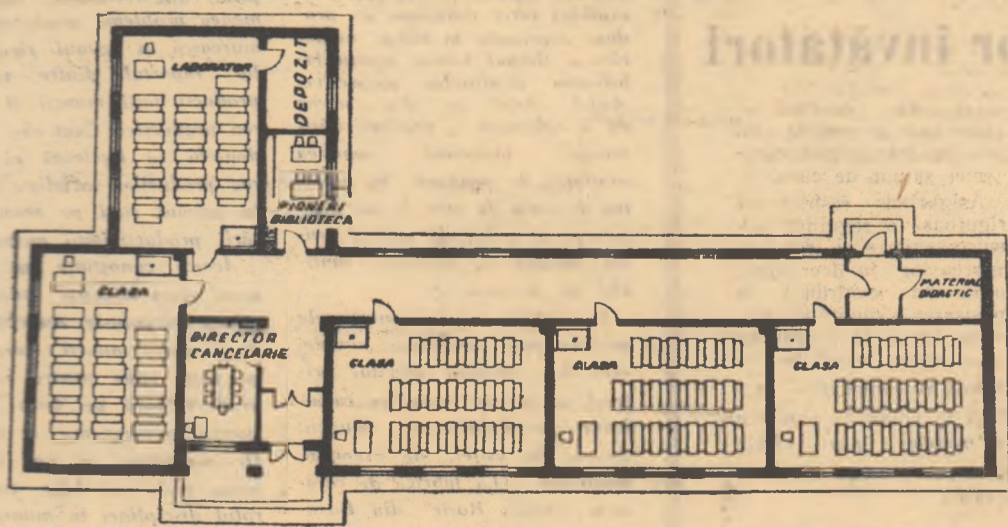


FIG. 2. — PLANUL CLĂDIRII
DIMENSIUNILE CLĂDIRII: lungimea = 39,50 m.; lățimea = 18,30 m.

