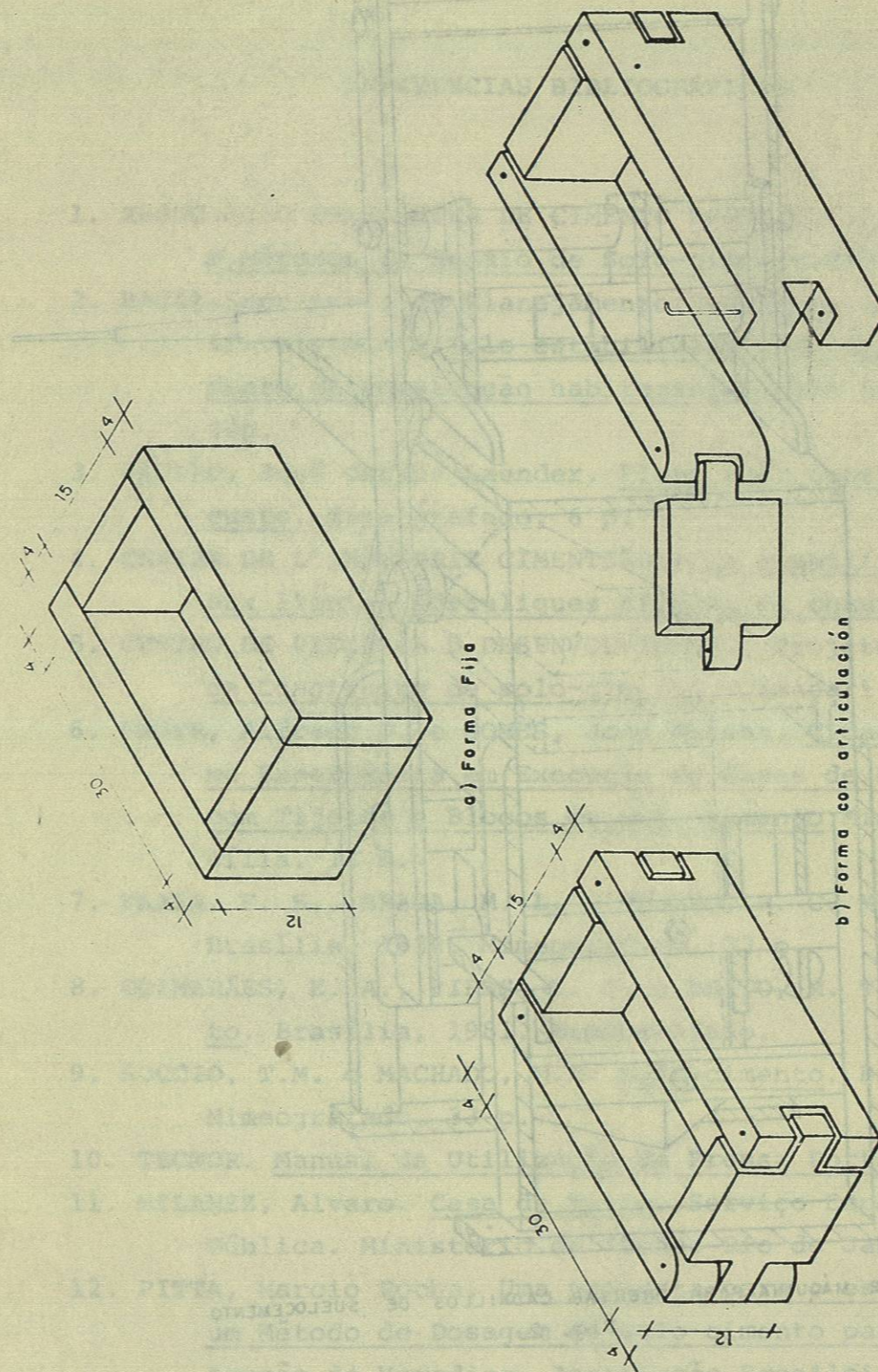


TABLA I

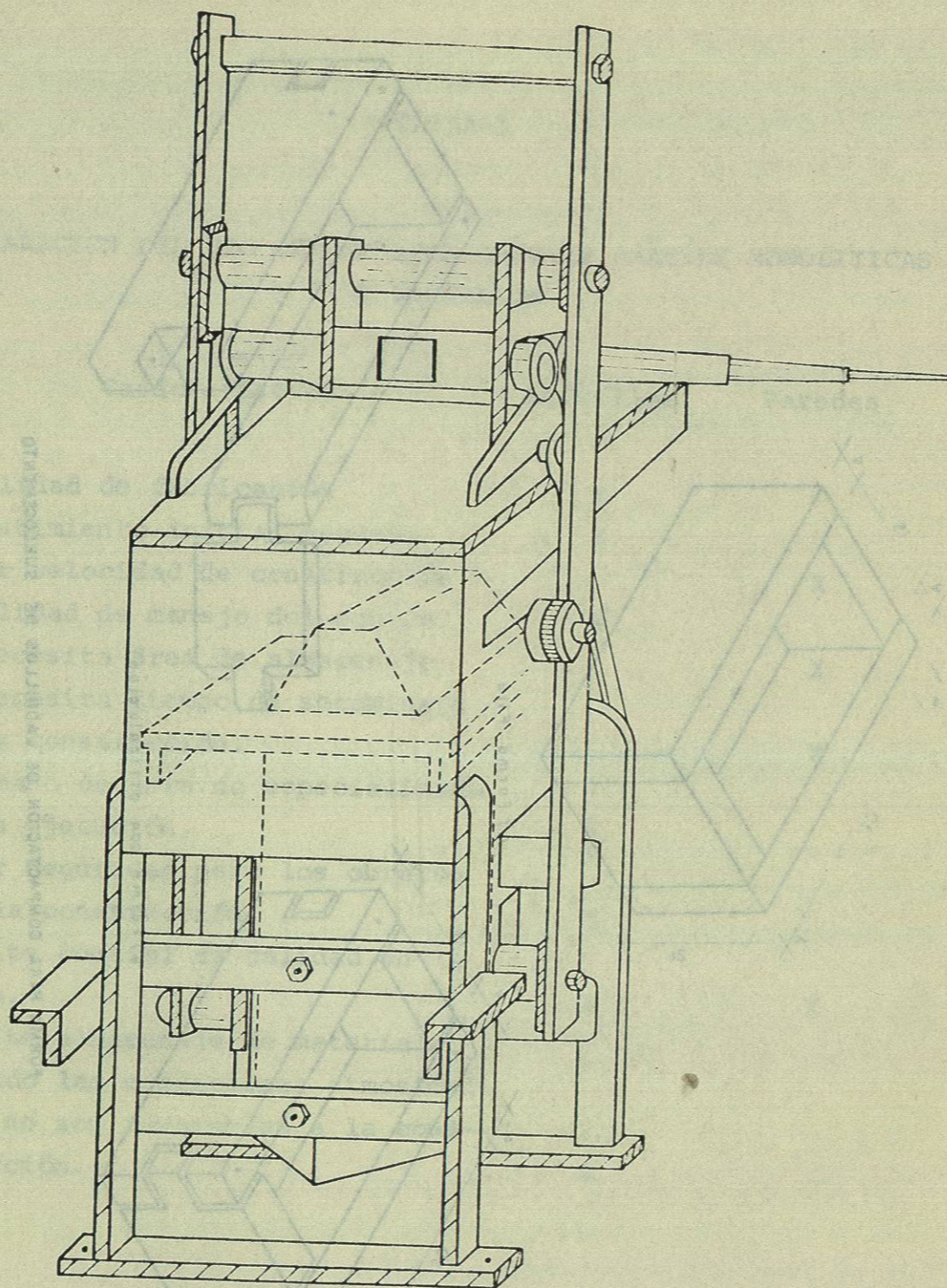
COMPARACION DEL USO DEL SUELOCEMENTO EN PAREDES MONOLITICAS Y LADRILLOS

Característica	Ladrillos	Paredes
- Facilidad de fabricación	X	
- Inversión inicial pequeño	X	
- Mayor velocidad de construcción		X
- Facilidad de manejo del equipo	X	
- No necesita área de almacenaje		X
- No necesita tiempo de secamiento para construcción.		X
- Usa mano de obra no especializada para ejecución.	X	
- Mayor seguridad para los obreros en la construcción.	X	
- Permite control de calidad en la obra.	X	X
- Permite almacenaje de material cuando las condiciones atmosféricas no son favorables a la construcción.	X	



FORMA PARA COMPACTACIÓN DE LADRILLOS DE SUELOCEMENTO

Fig. 1



ESQUEMA DE MÁQUINA PARA PRENSAR LADRILLOS DE SUELOCEMENTO
Fig. 2

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND. Normas de Dosagem e Métodos de Ensaio de Solo-cimento. São Paulo, 1978. 69p
2. BAHIA, Secretaria de Planejamento. Centro de Pesquisas e Desenvolvimento. Solo estabilizado como fator de barateamento da construção habitacional. Rio de Janeiro, 1978. 44p.
3. CASTRO, José Carlos Laender. Plano auto construção a baixo custo. Mimeografado. 6 p.
4. CENTRE DE L'INDUSTRIE CIMENTIÈRE: La stabilization des sols aux liants hydrauliques ciments et chaux. Paris. 16 p.
5. CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO. Projeto Thaba. Manual de Construção de solo-cimento. Camaçari, Bahia. 117 p.
6. FABER, Alfredo O. e GOMES, José Wilson. Cidade Ocidental: uma Experiência em Execução de Casas de Solo-cimento com Tijolos e Blocos de Solo-cimento. Mimeografado. Brasília. 12 p.
7. FARIA, F. S., BRAGA, M. L. e FRANCO, R. C. M. Solo-cimento. Brasília. 1980. Mimeografado. 33 p.
8. GUIMARÃES, E. A., PIRES, L. S. e BRITO, M. T. X. Solo-cimento. Brasília, 1981. Mimeografado.
9. SOCCIO, T.M. e MACHADO, M.R. Solo-cimento. Brasília, 1981. Mimeografado. 33 p.
10. TECMOR. Manual de Utilização da Prensa Portátil. São Paulo.
11. MILANEZ, Alvaro. Casa de Terra. Serviço Especial de Saúde Pública. Ministério da Saúde. Rio de Janeiro, 1958. 122p.
12. PITTA, Marcio Rocha. Uma proposta para o estabelecimento de um Método de Dosagem de Solo-cimento para Uso na Construção de Moradias. Associação Brasileira de Normas Técnicas. São Paulo, 1979. 17 p.
13. THOMAZ, Carlos Alberto. Paredes Monolíticas de Solo-cimento. Associação Brasileira de Normas Técnicas. São Paulo, 1979. 26 p.

14. VENUAT, Michel. Le Traitement des Sols à la Chaux et au Ci-
ment. Paris, 1980. 459 p.

RECONOCIMIENTOS

La autora agradece a: Elicio Bezerra Pontes (Profesor del Departamento de Métodos y Técnicas de la Universidad de Brasilia), Emilio Pedro Gómez Berlín (alumno del curso de Ingeniería Civil de la Universidad de Brasilia), João Bendito (Ingeniero de Cleto Meirelles S. A.), Selena Zampronha Moraes (alumna del curso de Ingeniería Civil de la Universidad de Brasilia), Severino Joaquin da Silva (Técnico del laboratorio de Ensayos de Materiales de la Universidad de Brasilia) y BEG Engenharia, la colaboración prestada para la elaboración y presentación de éste trabajo.

JOSE ALBERTO AZAMBUJA, ENG. CIVIL, M. ENG.
Investigador y Profesor en NORTE. - "Técnicas
Orientado para a Inovação na Edificação";
del Curso de Pós-Graduação em Eng. Civil,
de la Universidad Federal do Rio Grande
do Sul.