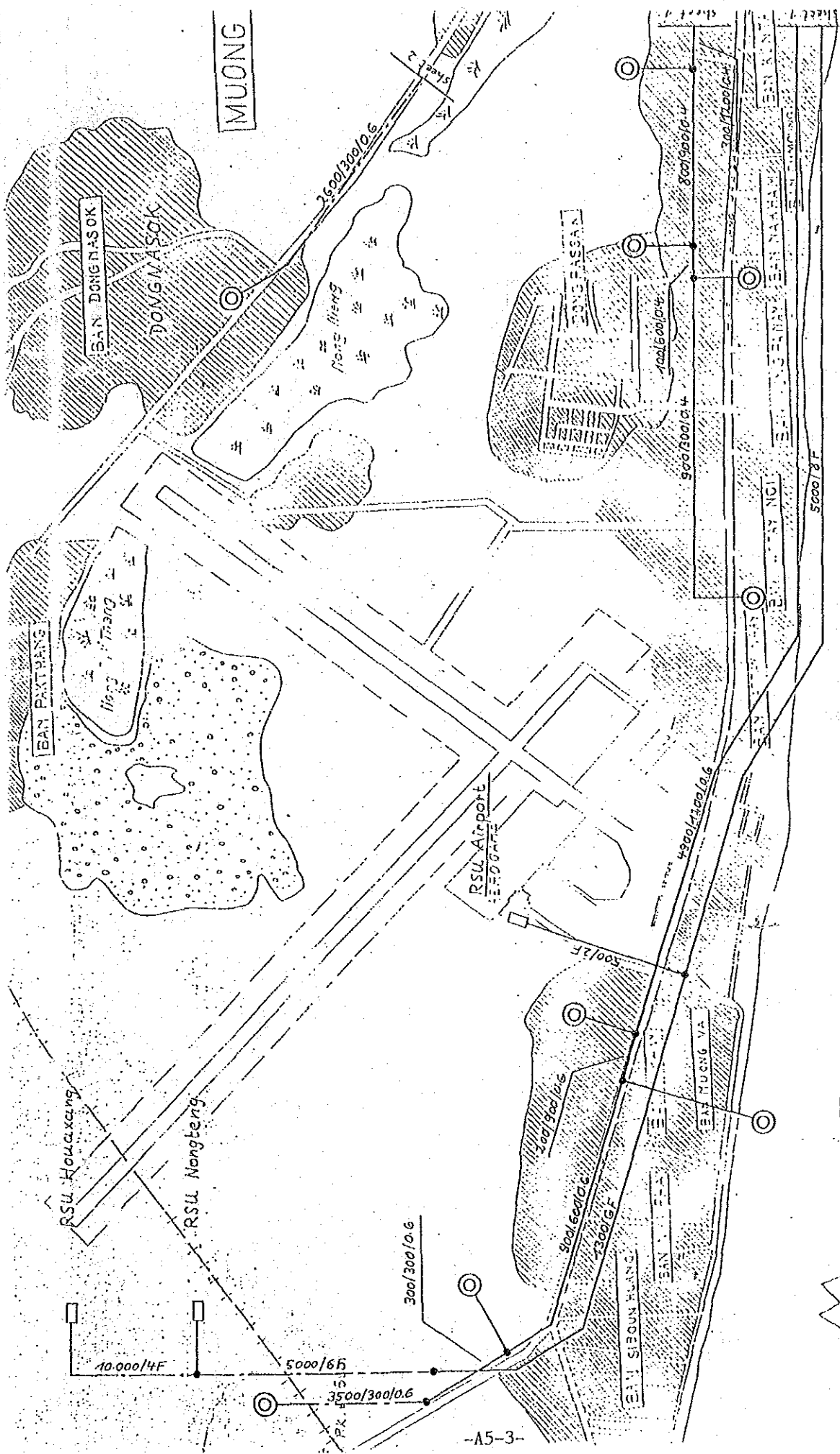


資料一五 市内ケーブル敷設計画図



Sheet
3
number
8

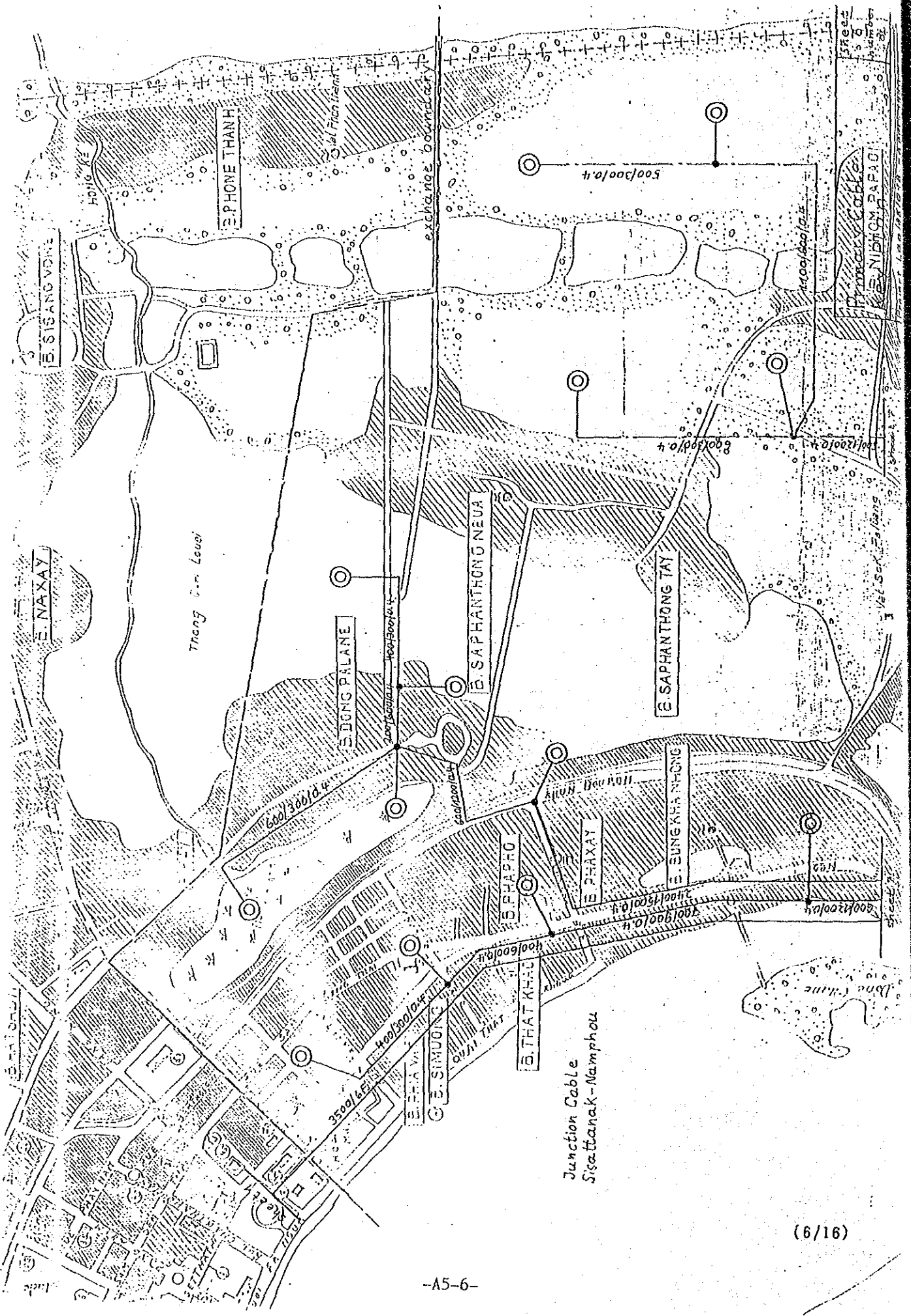
Primary Cable
Key Plan

Project Lao/85/048 - April, 1990 -

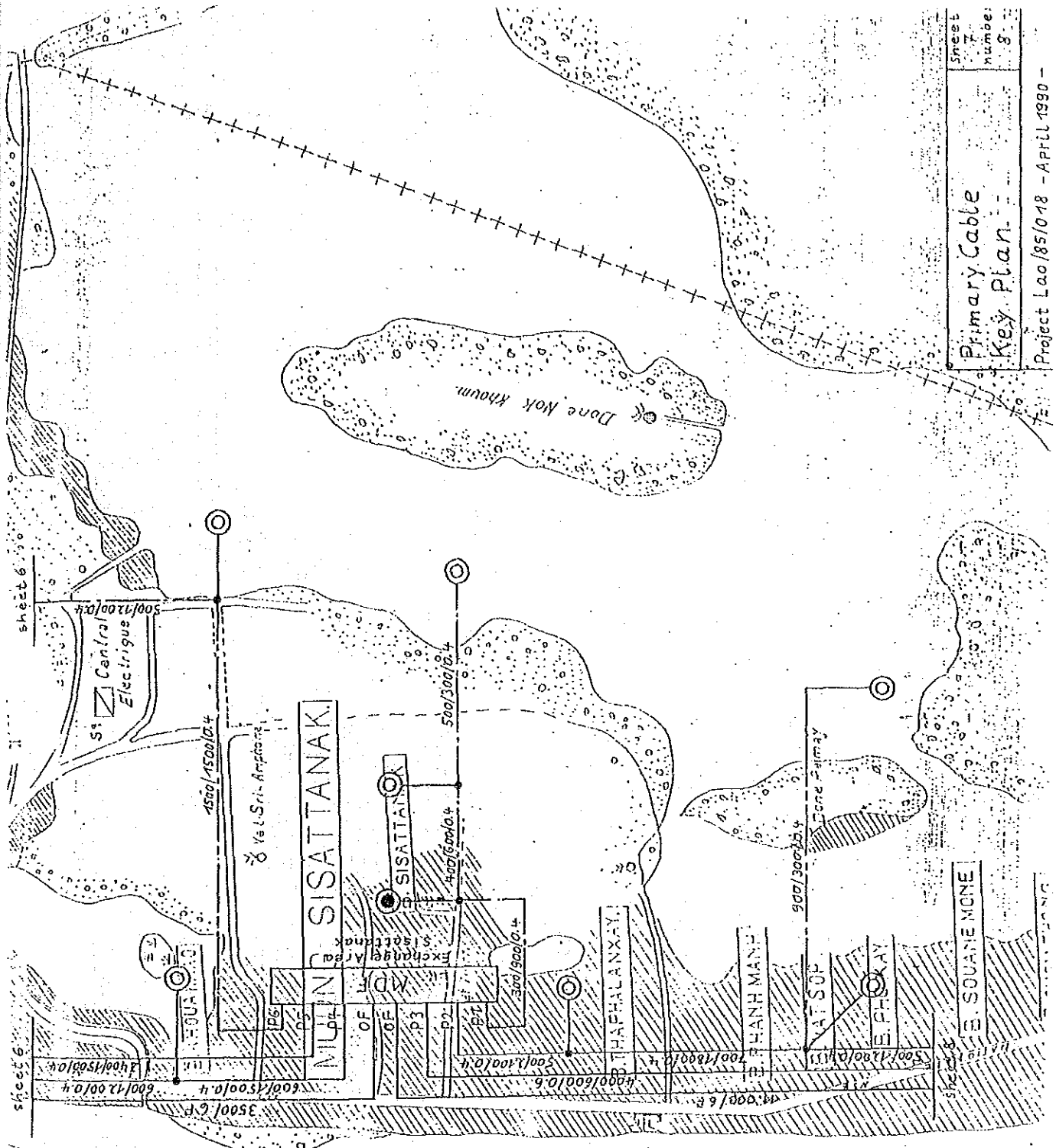
(E)

(N)

(3/16)

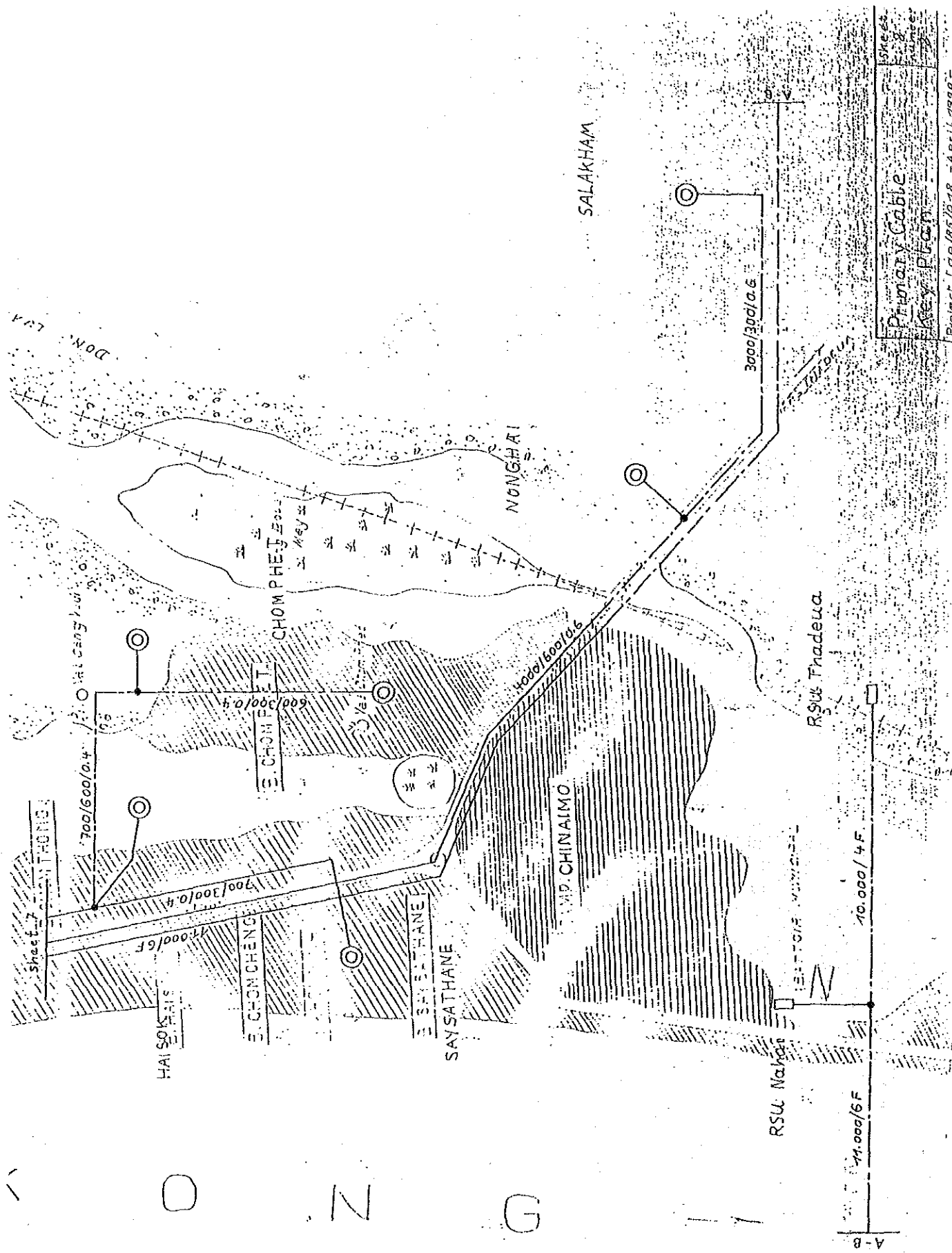


Junction Cable
Sisattanak-Namphou



Primary Cable
Key Plan

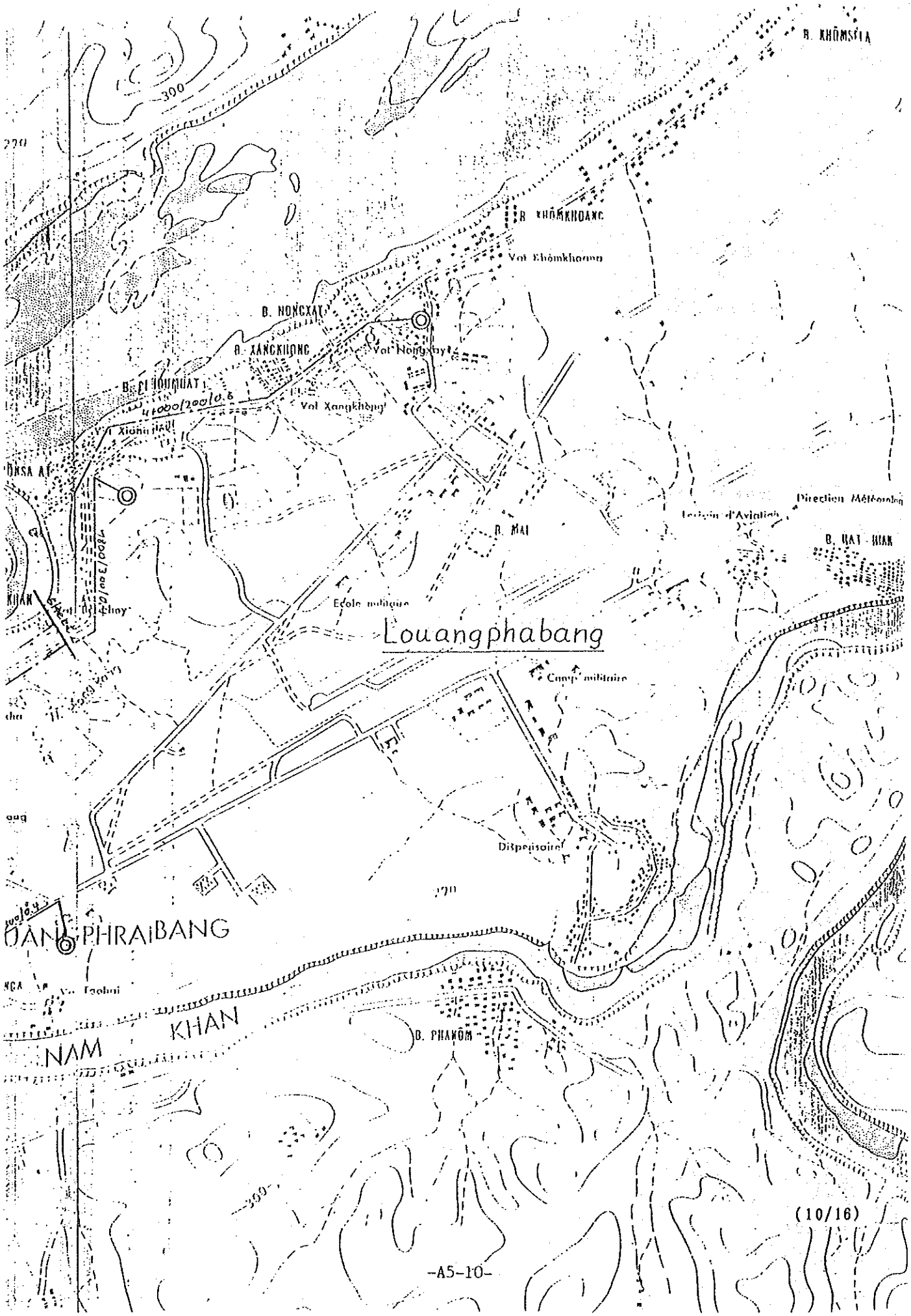
Sheet number: 8
Project Lao 851018 - April 1990 -



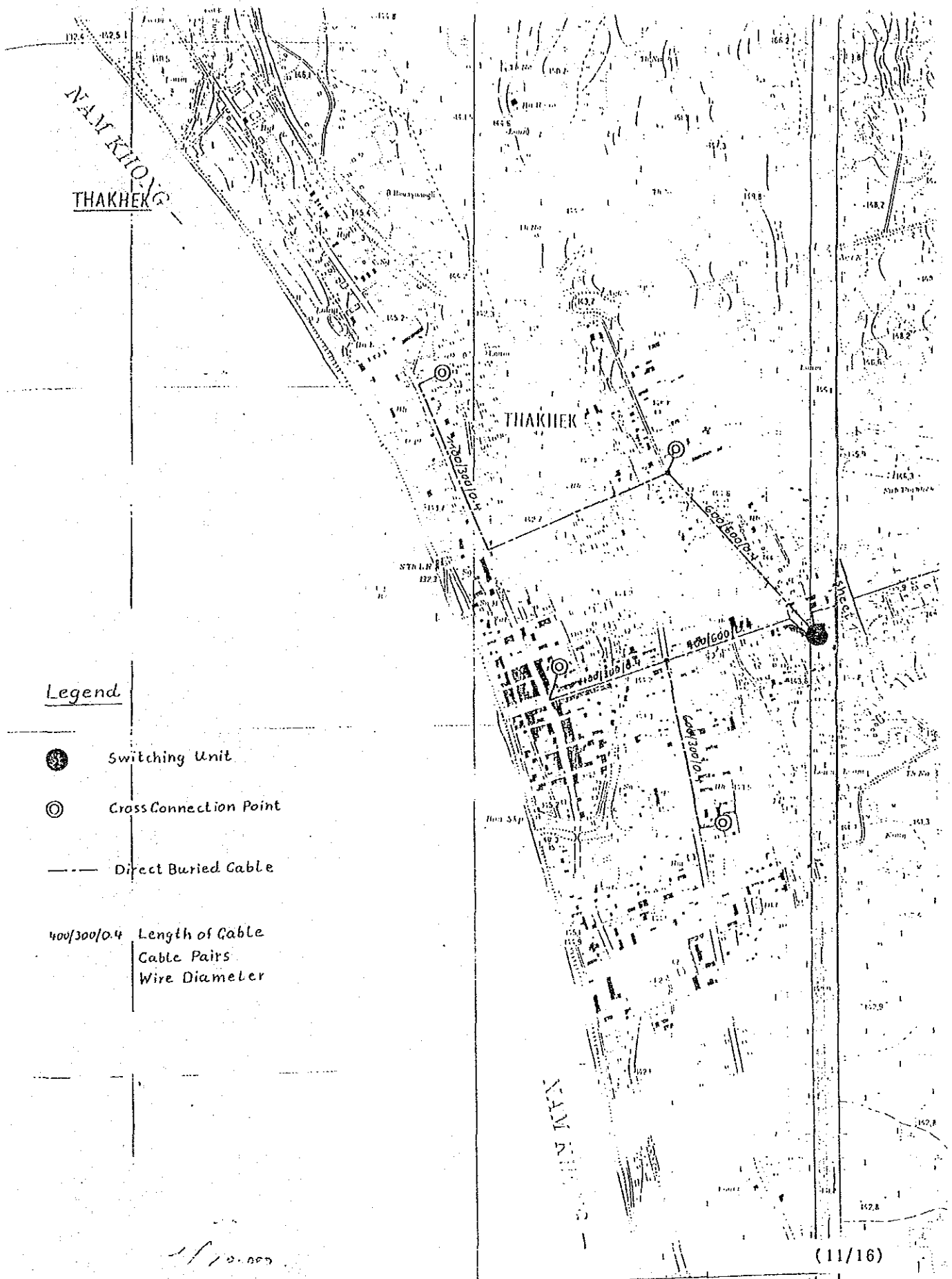
Sheet
 Primary Cable
 Key Plan
 Project Lda/8510-18 - April 1990

V O N G

(8/16)



(10/16)



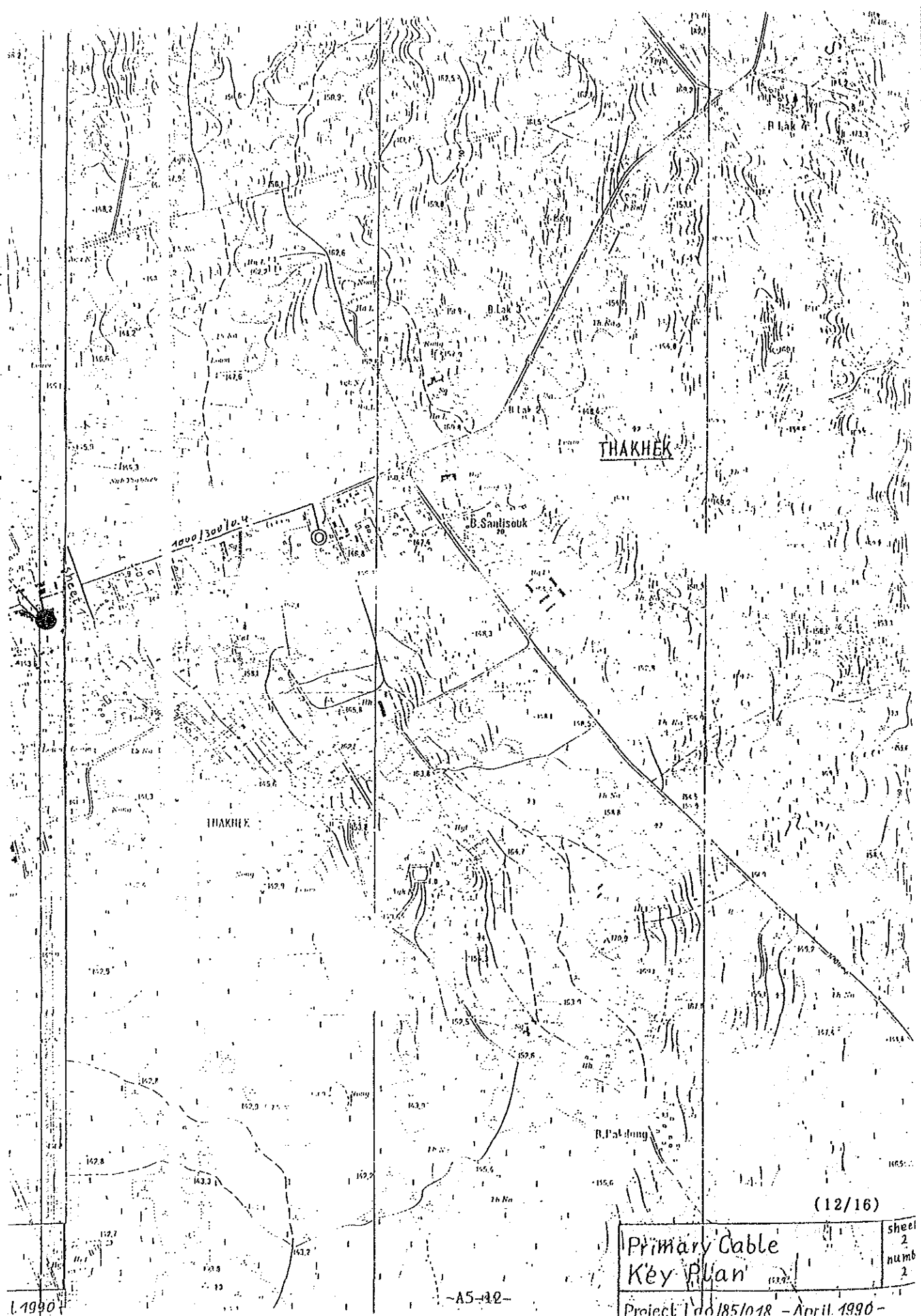
Legend

- Switching Unit
- ⊙ Cross Connection Point
- Direct Buried Cable
- 400/300/0.4 Length of Cable
Cable Pairs
Wire Diameter

(11/16)

-A5-11-

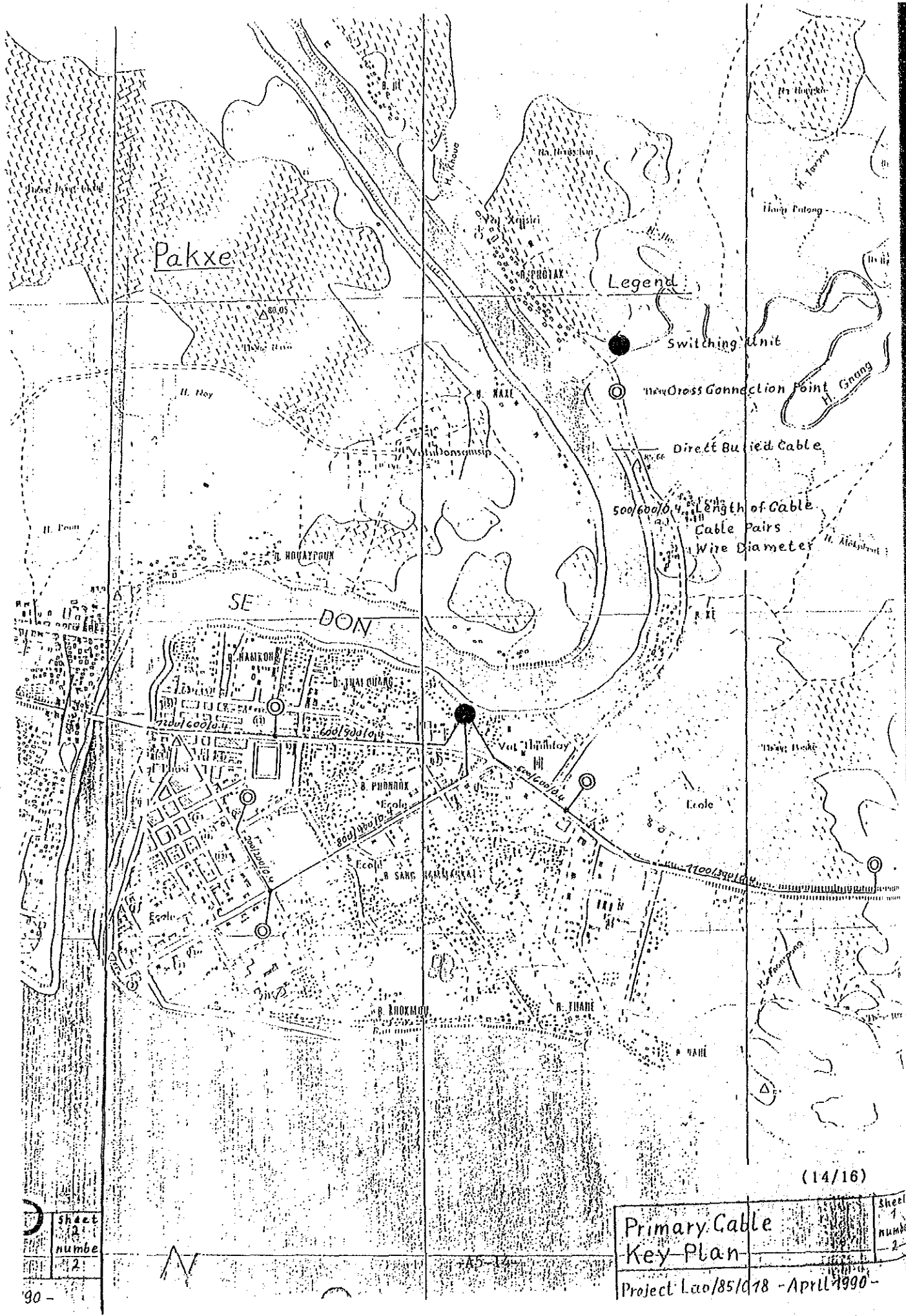
Primary Cable
Key Plan
Project Lab/85/018--April 1990



(12/16)

Primary Cable Key Plan	sheet 2 numb 2
---------------------------	-------------------------

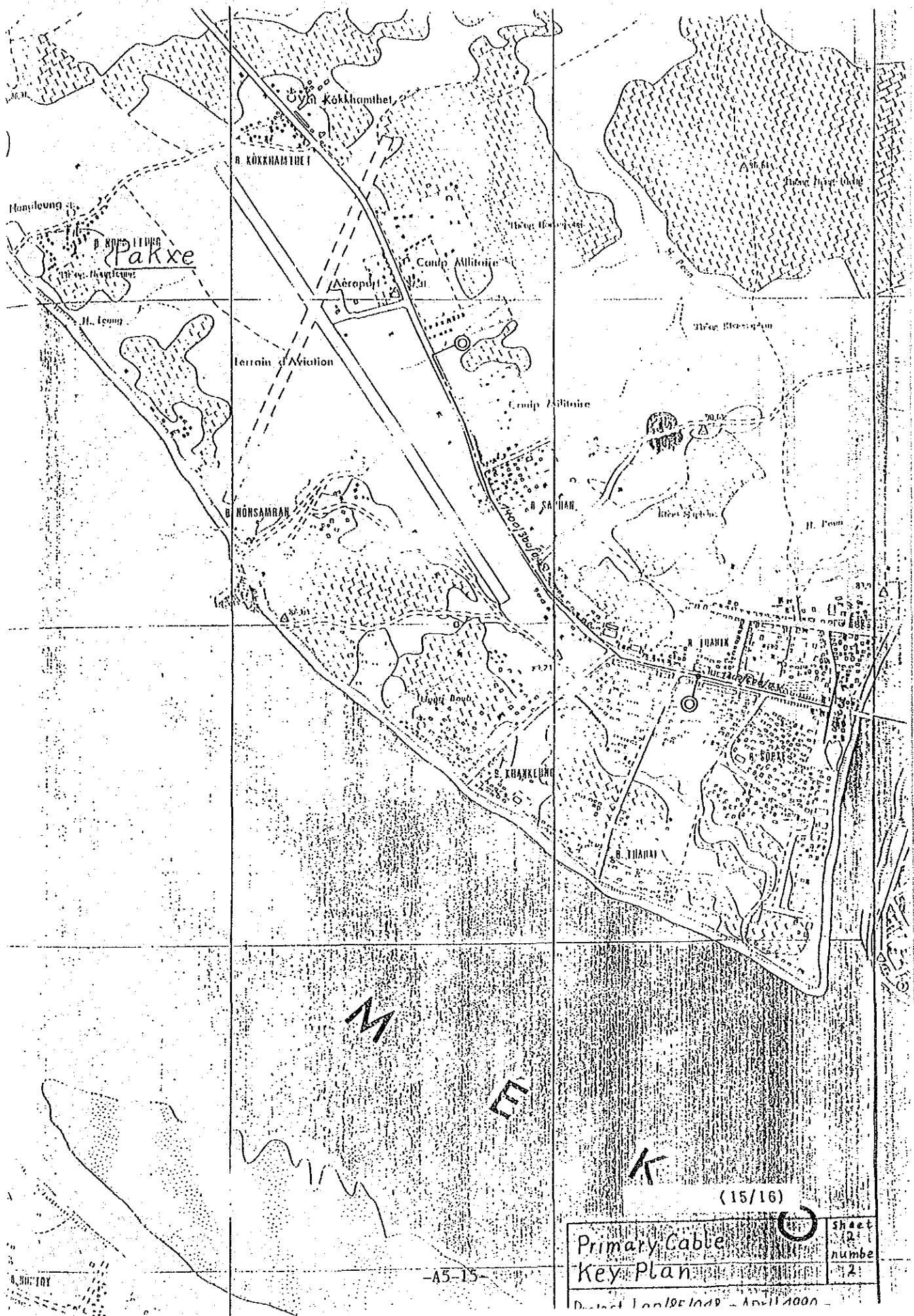
Project: I do 185/01R - April 1990 -



(14/16)

Sheet number	2
--------------	---

Primary Cable Key Plan	Sheet number 1
Project Lao/85/078 - April 1990	Sheet number 2



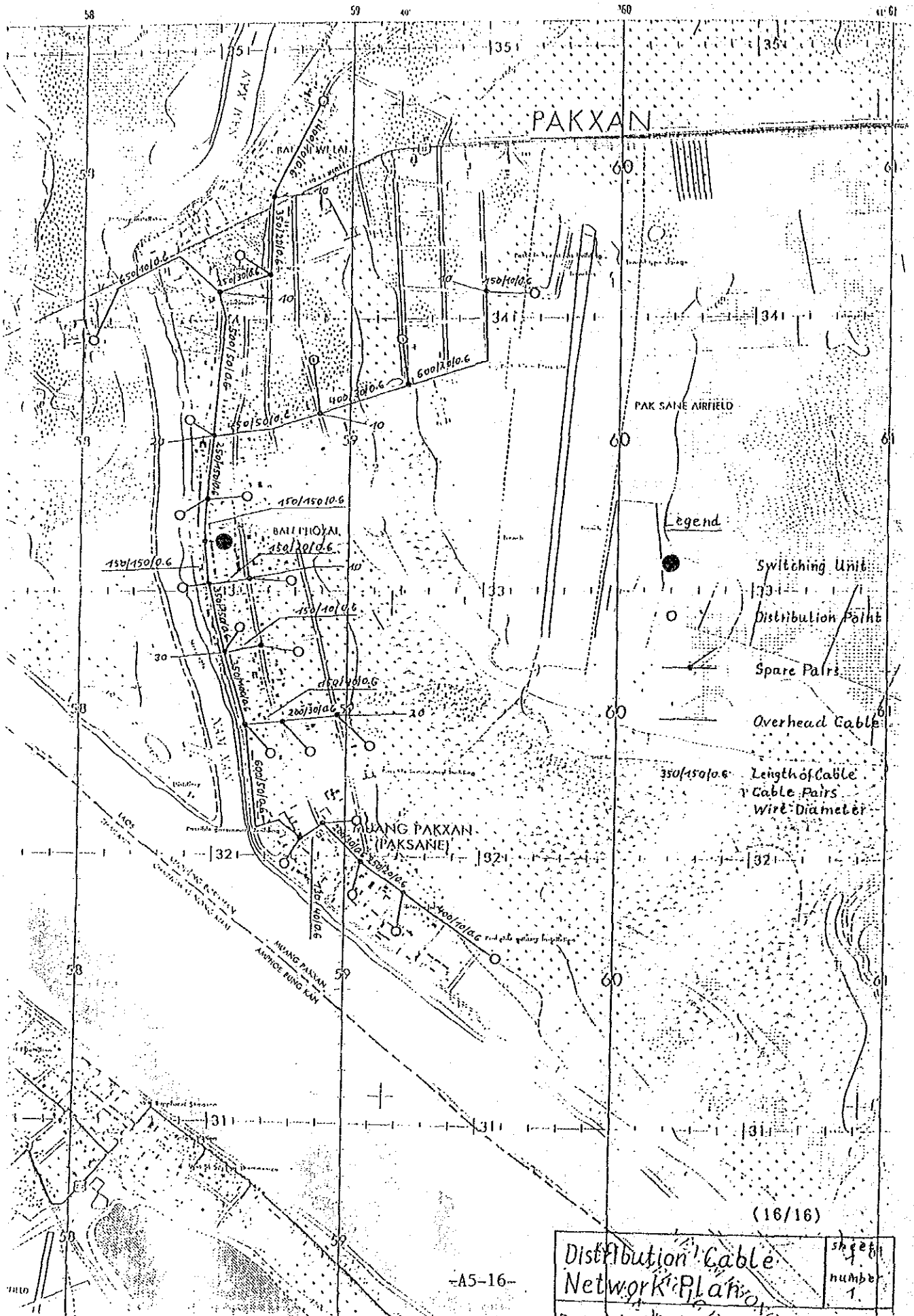
(15/16)

Primary Cable		Sheet
Key Plan		number
		12

-A5-15-

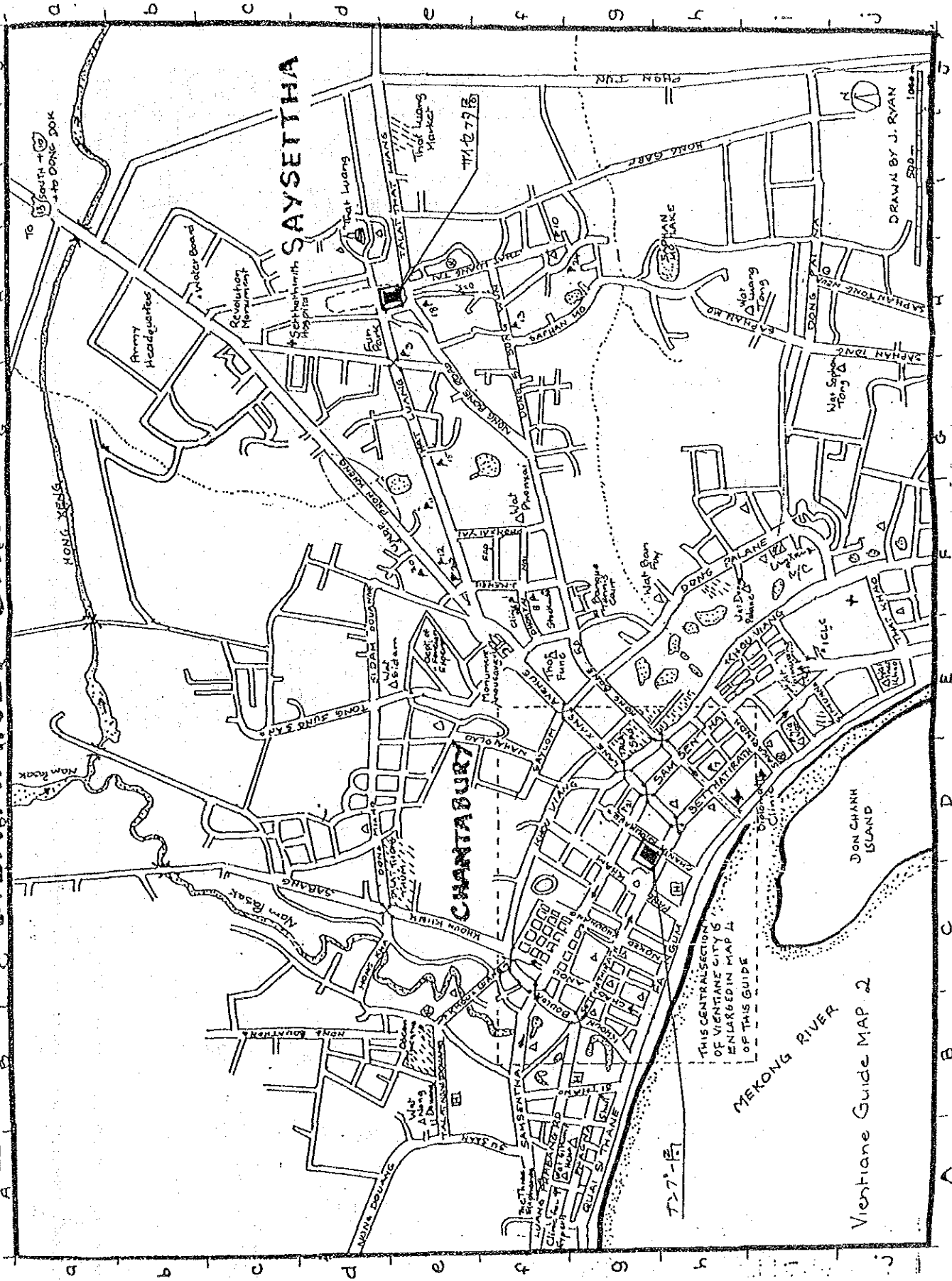
District 1 on 185/1049 - April 1960

MUANG PAKXAN (PAKSANE)



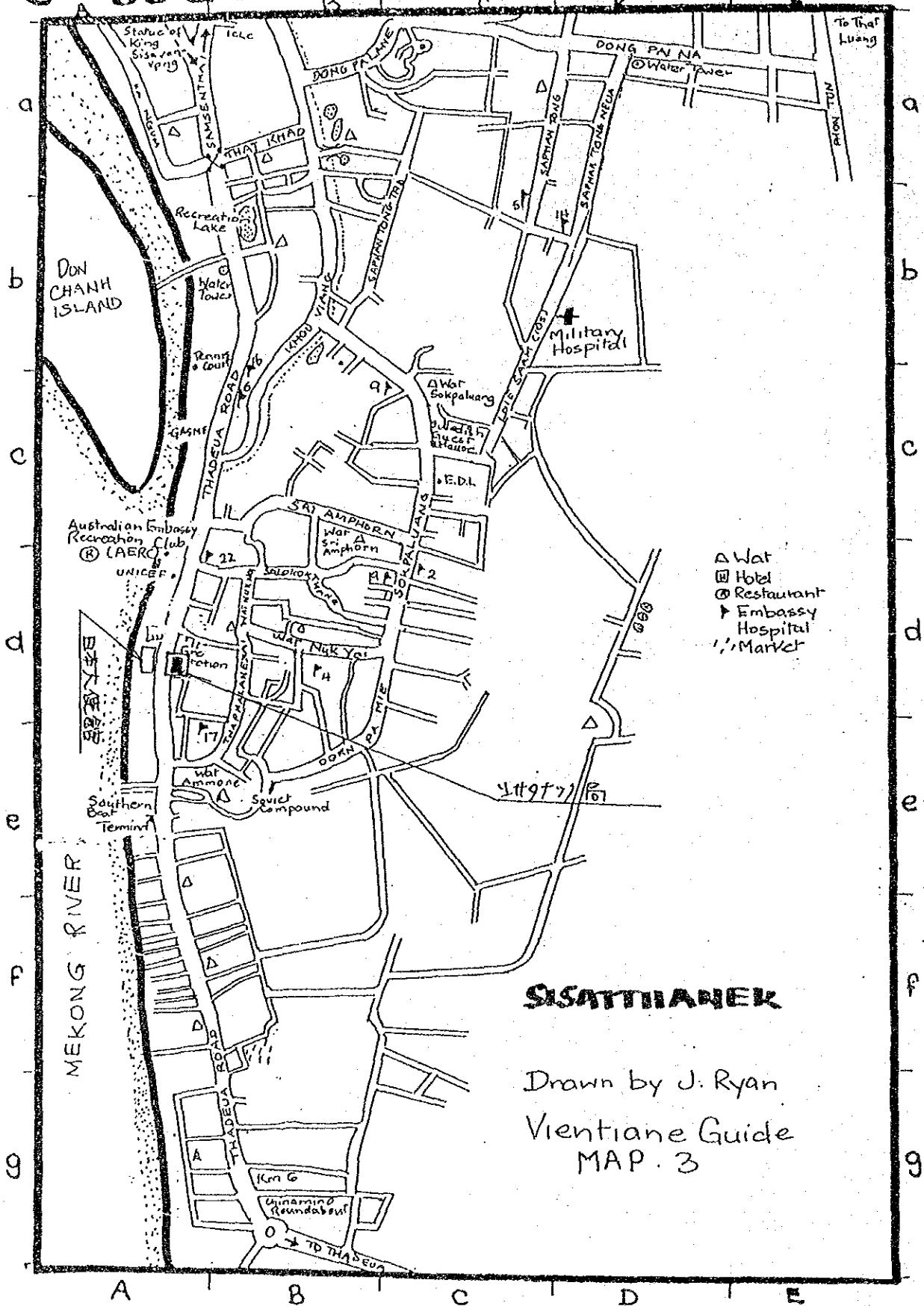
資料一 6 对象地域概略图

VIENTIANE CITY



Vientiane Guide MAP 2

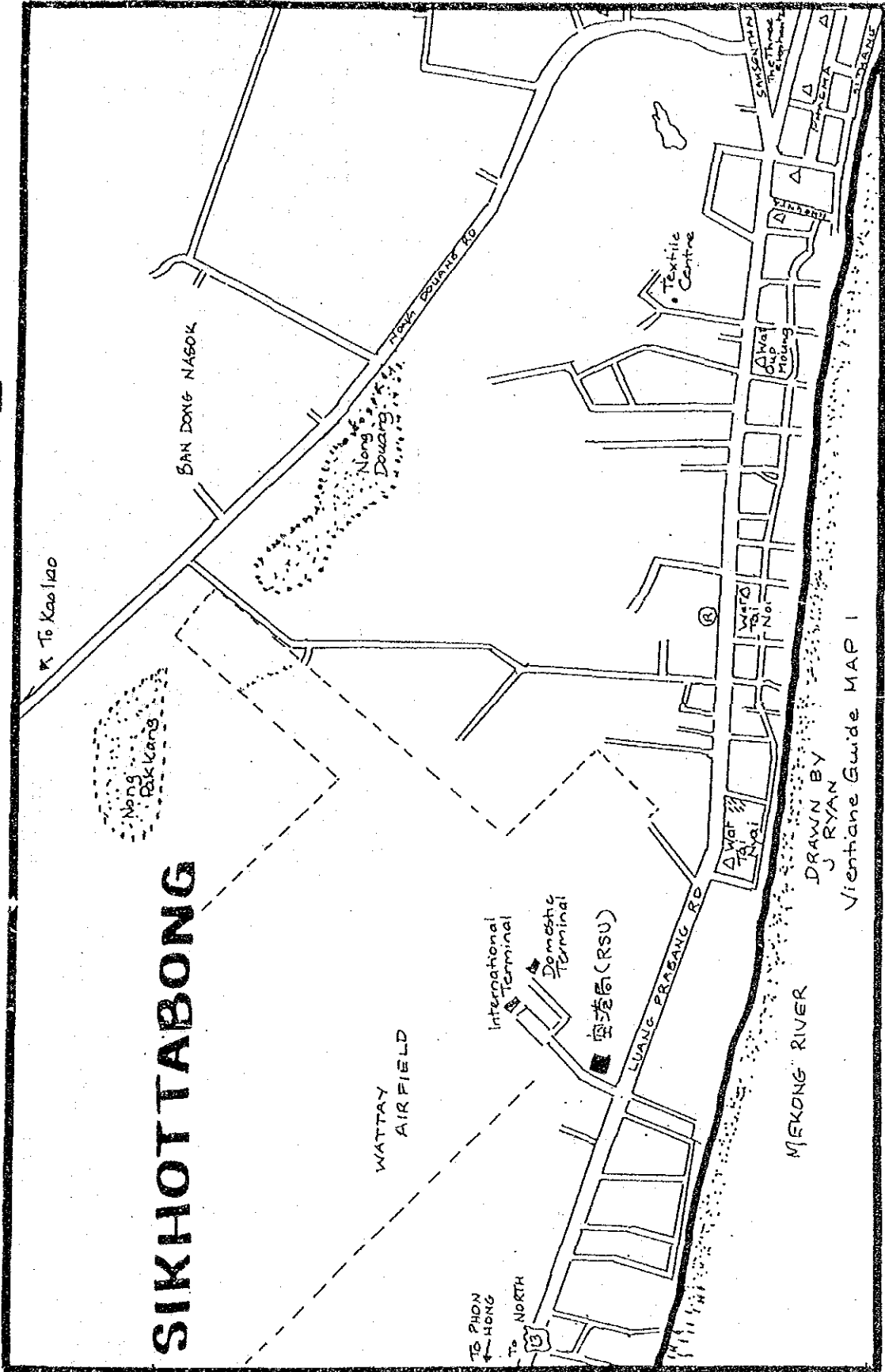
3 SOUTH VIENTIANE



SISATHIANEK

Drawn by J. Ryan
 Vientiane Guide
 MAP. 3

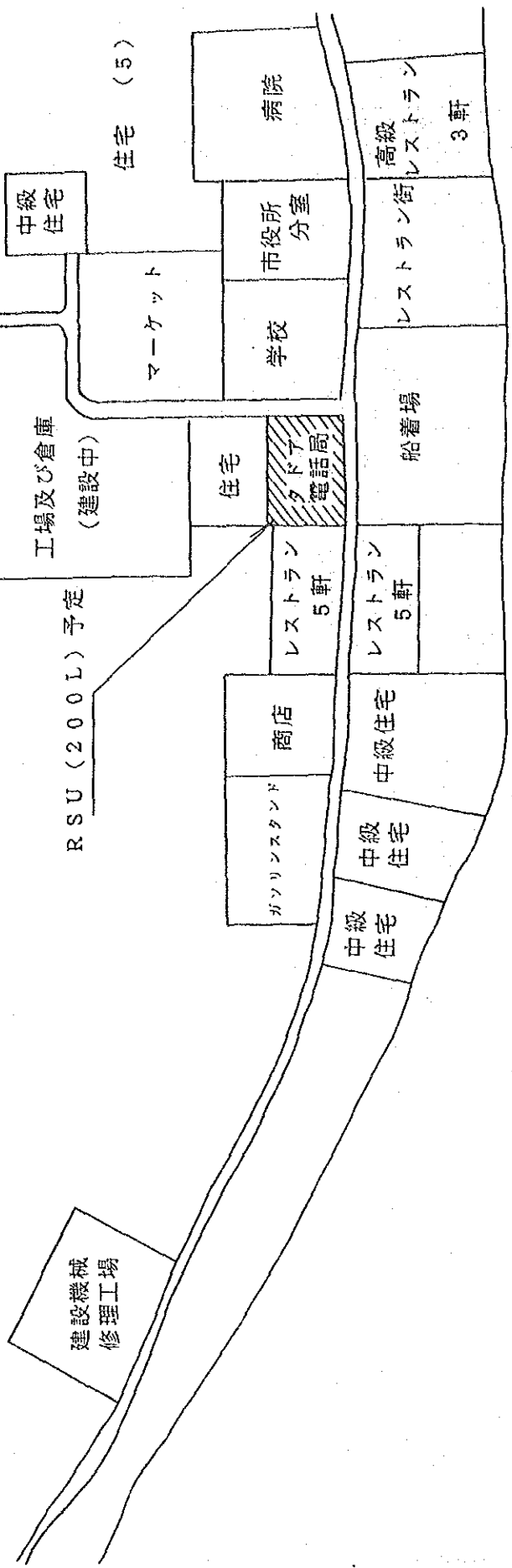
I WEST VIENTIANE



DRAWN BY
J RYAN
Vientiane Guide MAP 1

ピエンチャーン市内へ

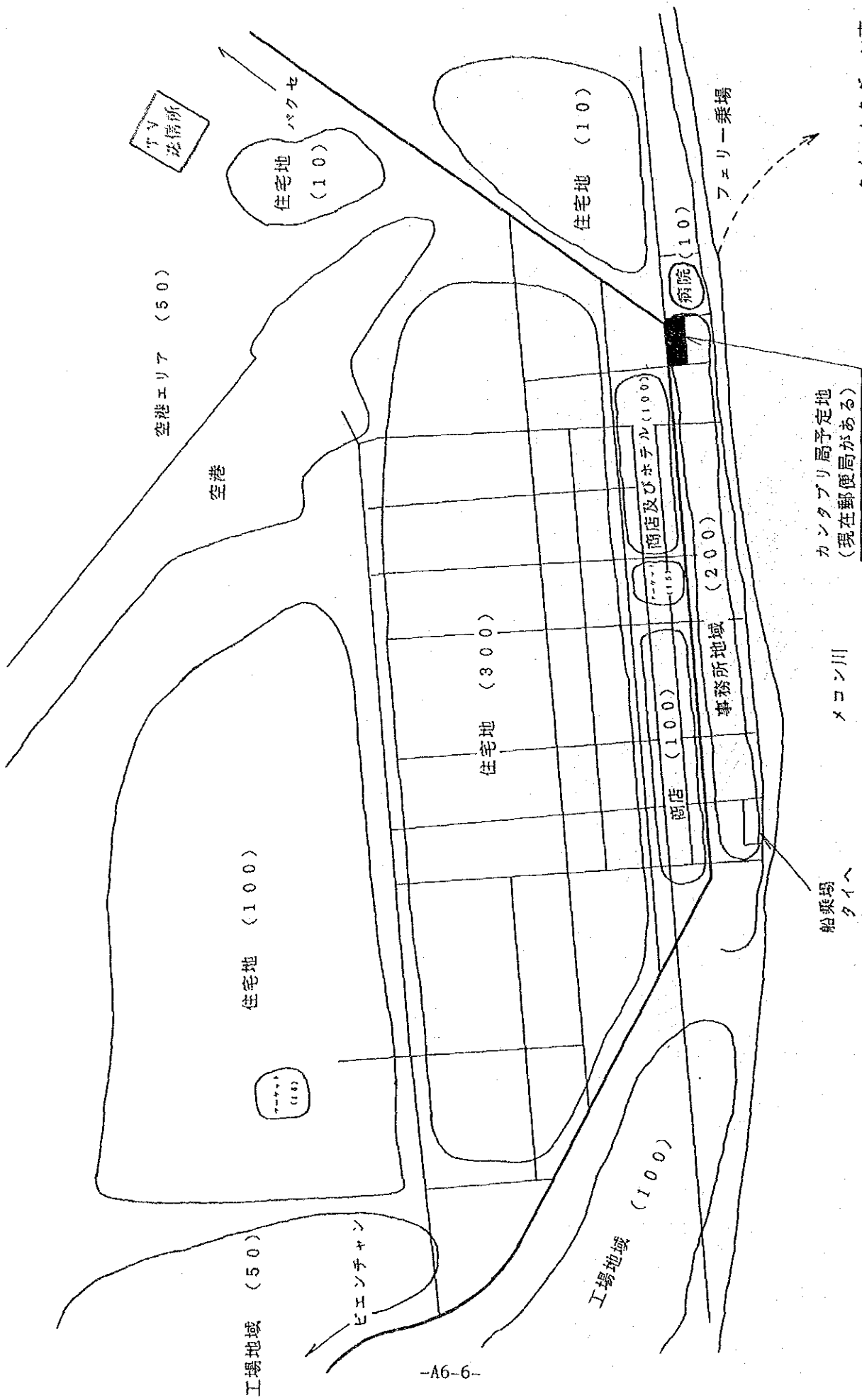
ピエンチャーン-タドア間は工業開発地域でタドアから10km圏に大きな木工場、コンクリート工場、ペプシコーラ工場、石油基地等が現在稼働中



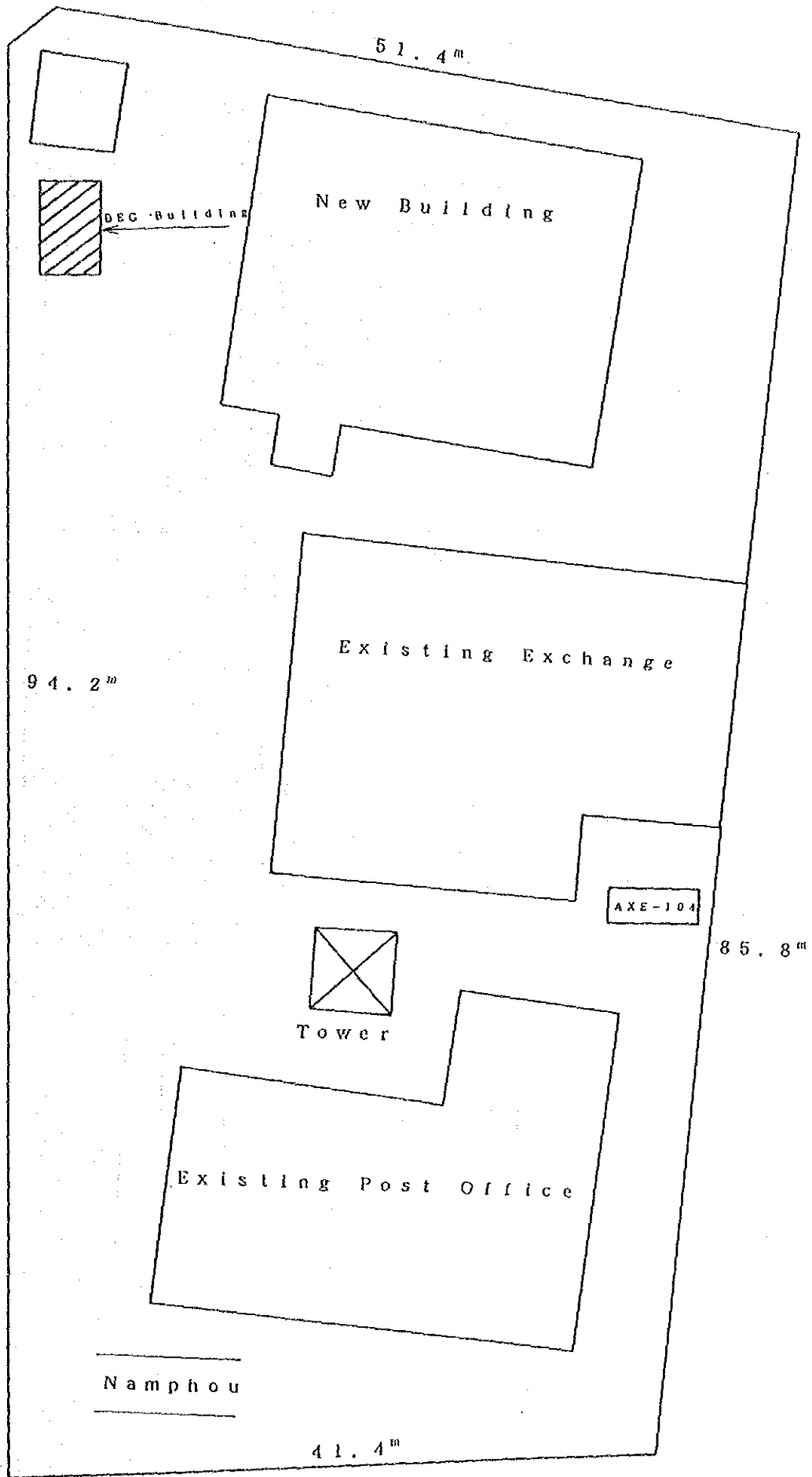
メコン川

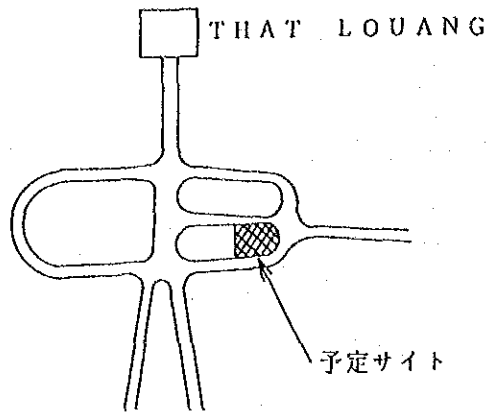
タイ・ノンカイ市へ

ピエンチャーン市・タドア地区市街地域現況

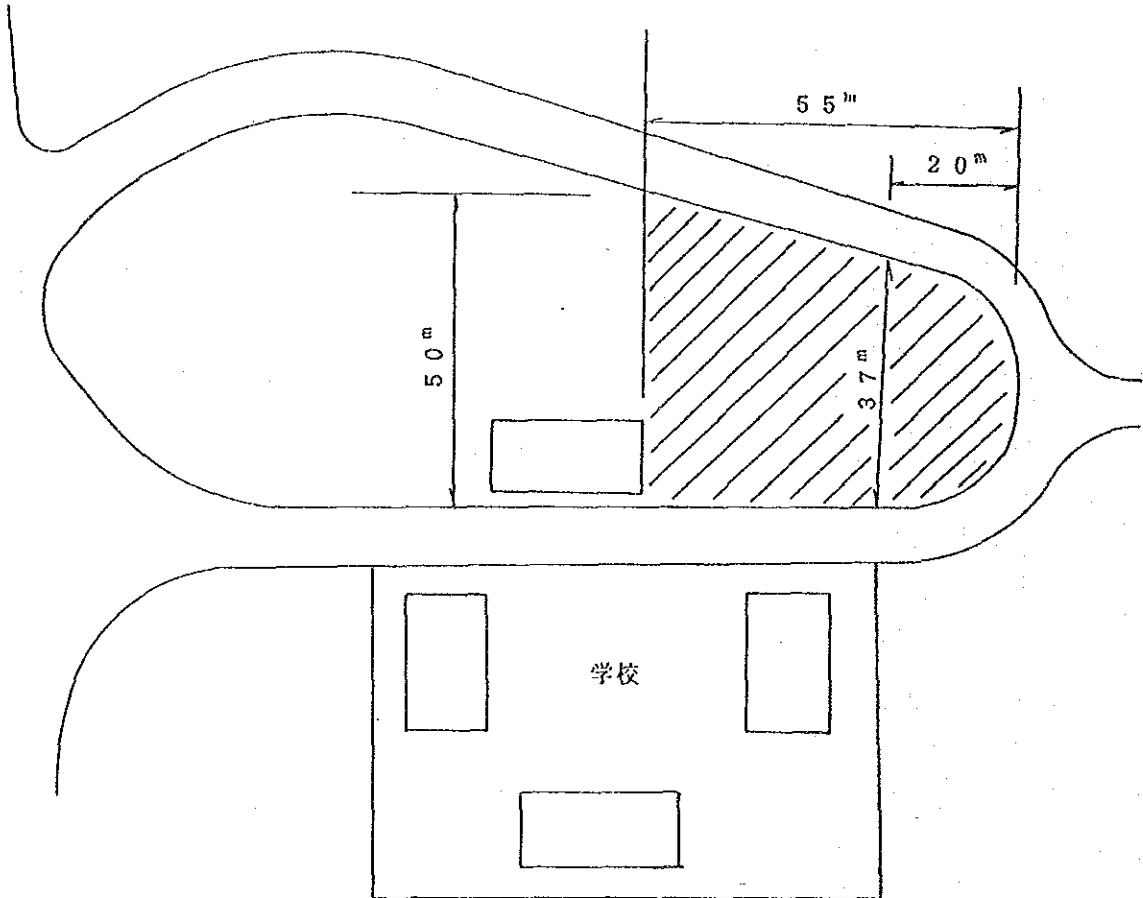


資料一 7 对象局敷地概略图

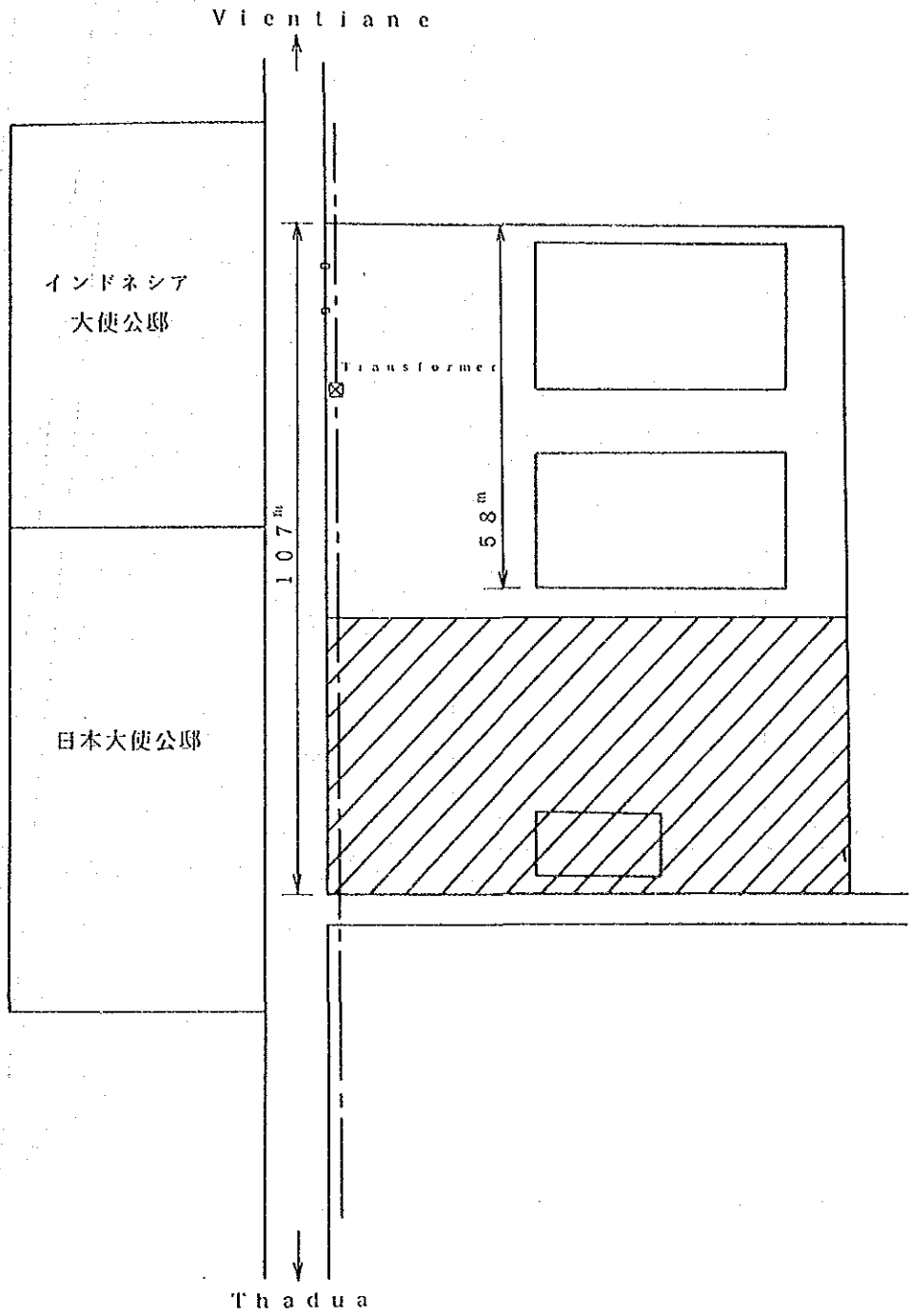




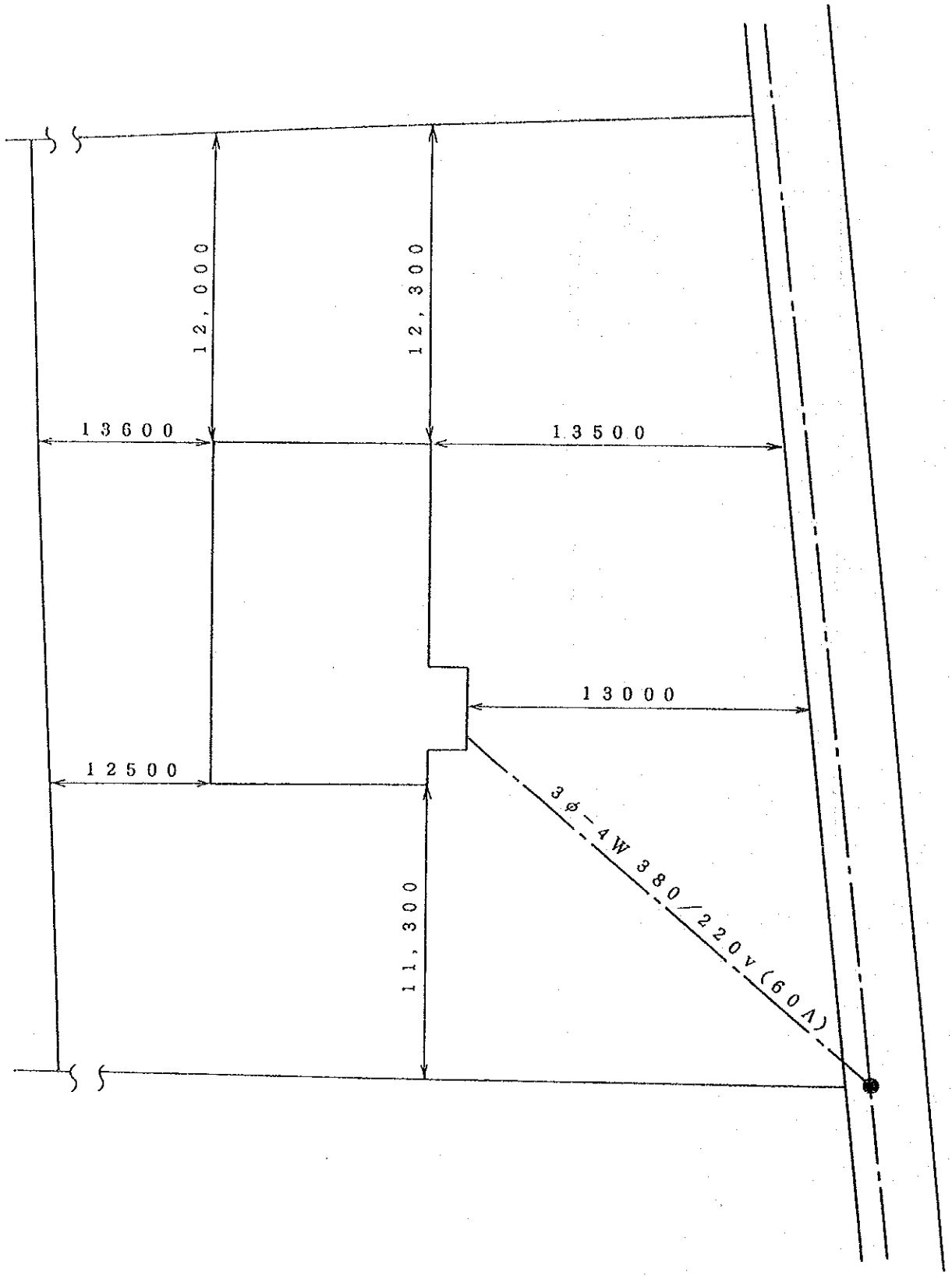
XAISETTHA



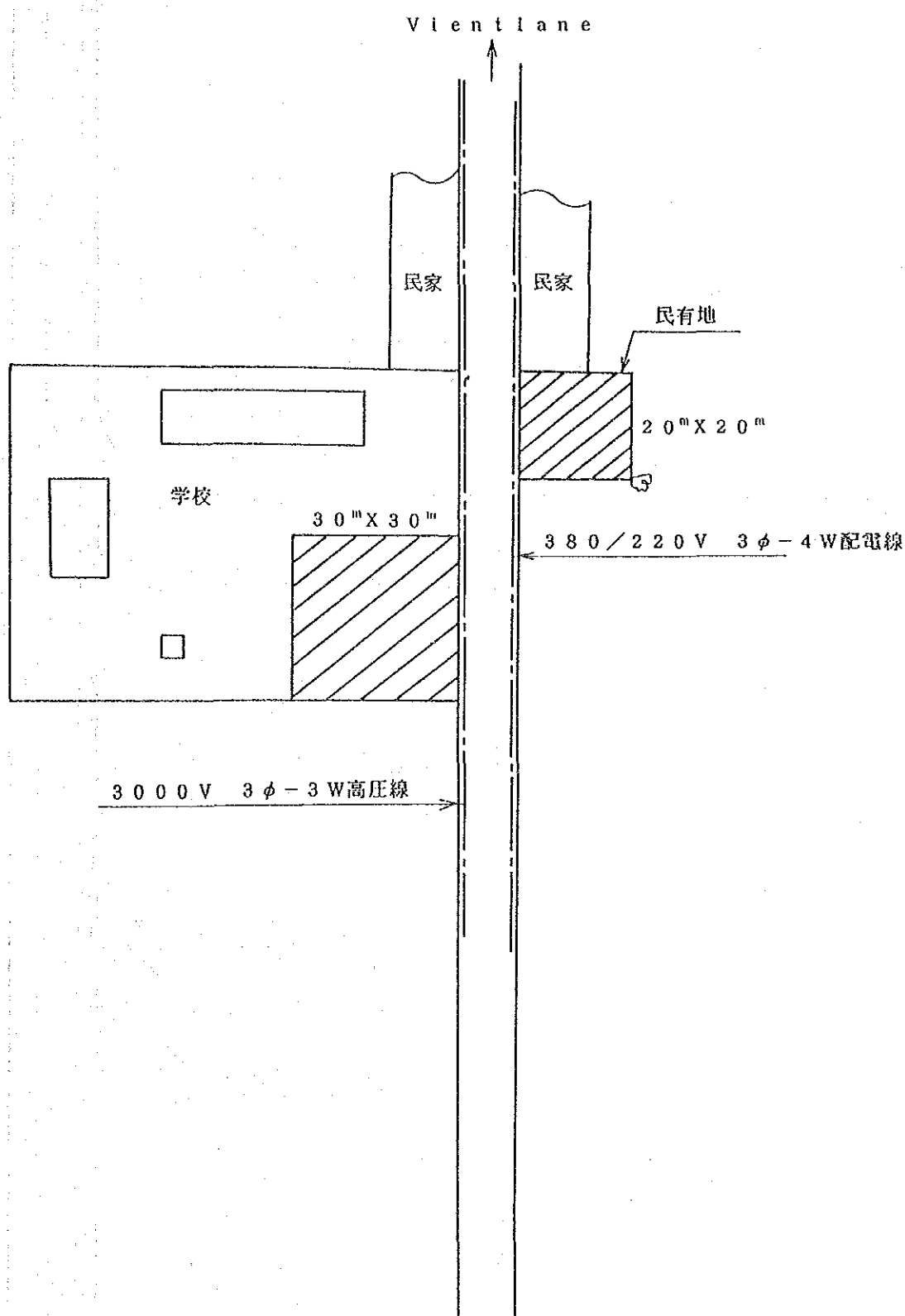
XAISETTHA



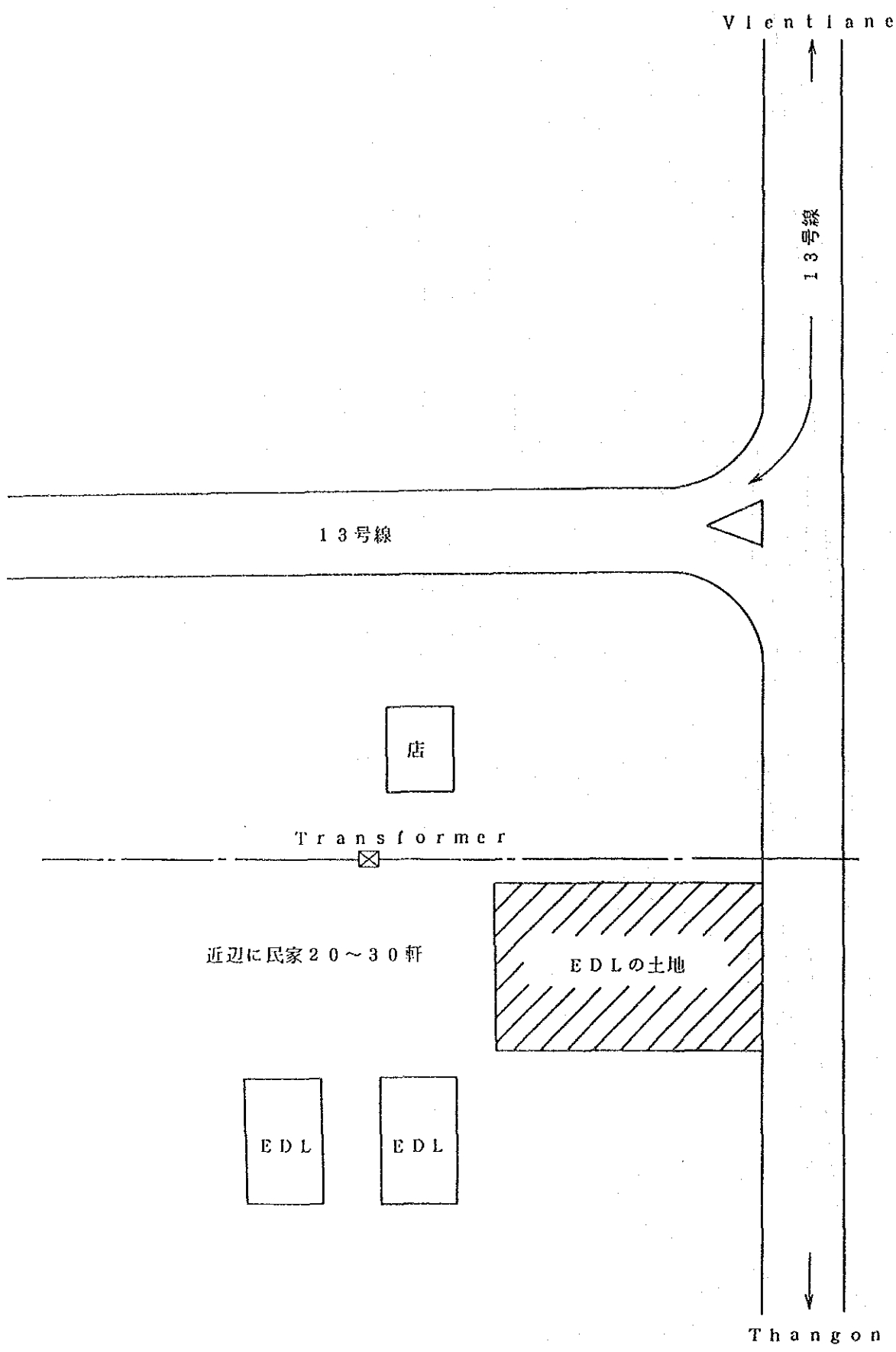
S I S A T T H A N A K



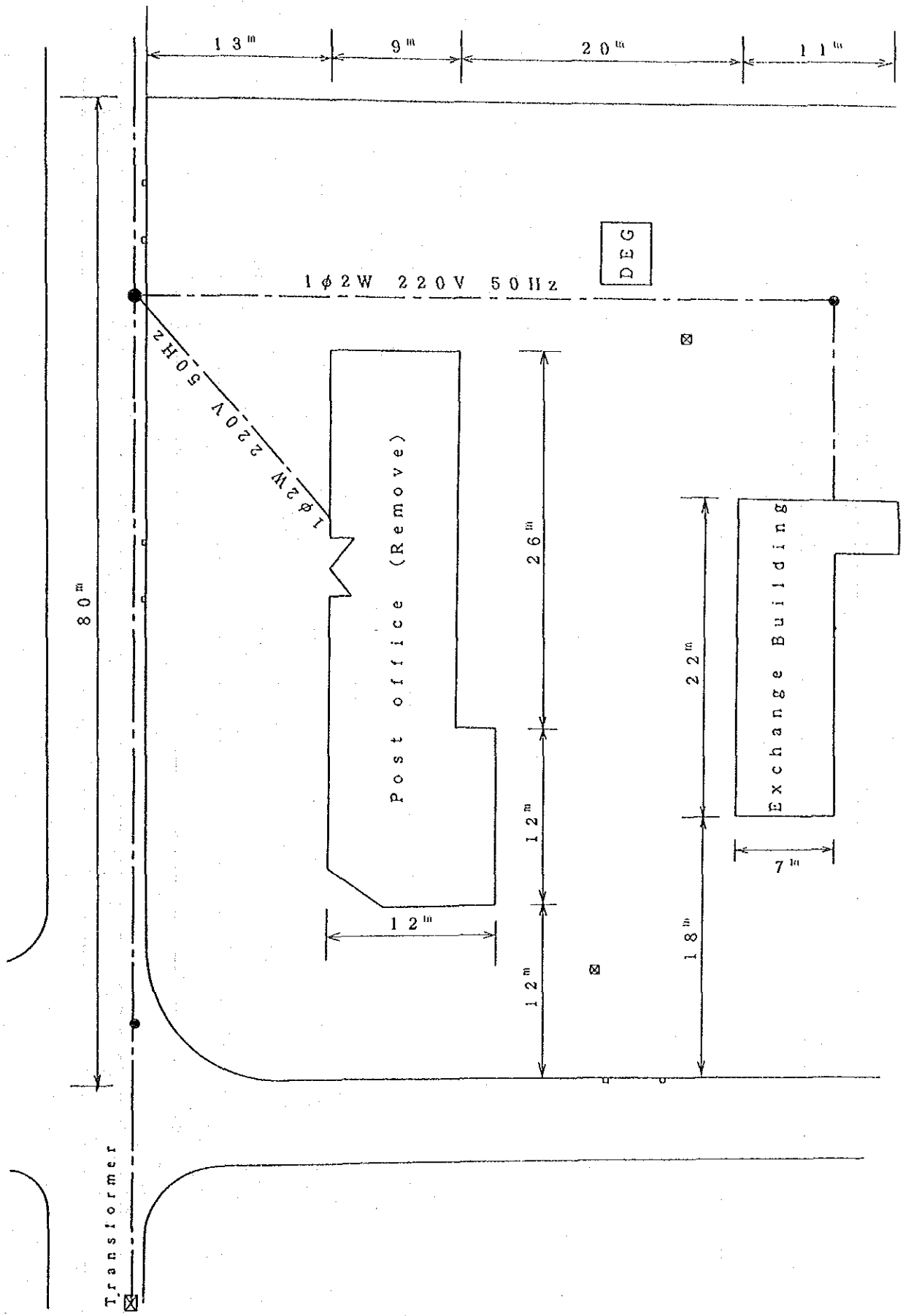
THANGON (1/200)



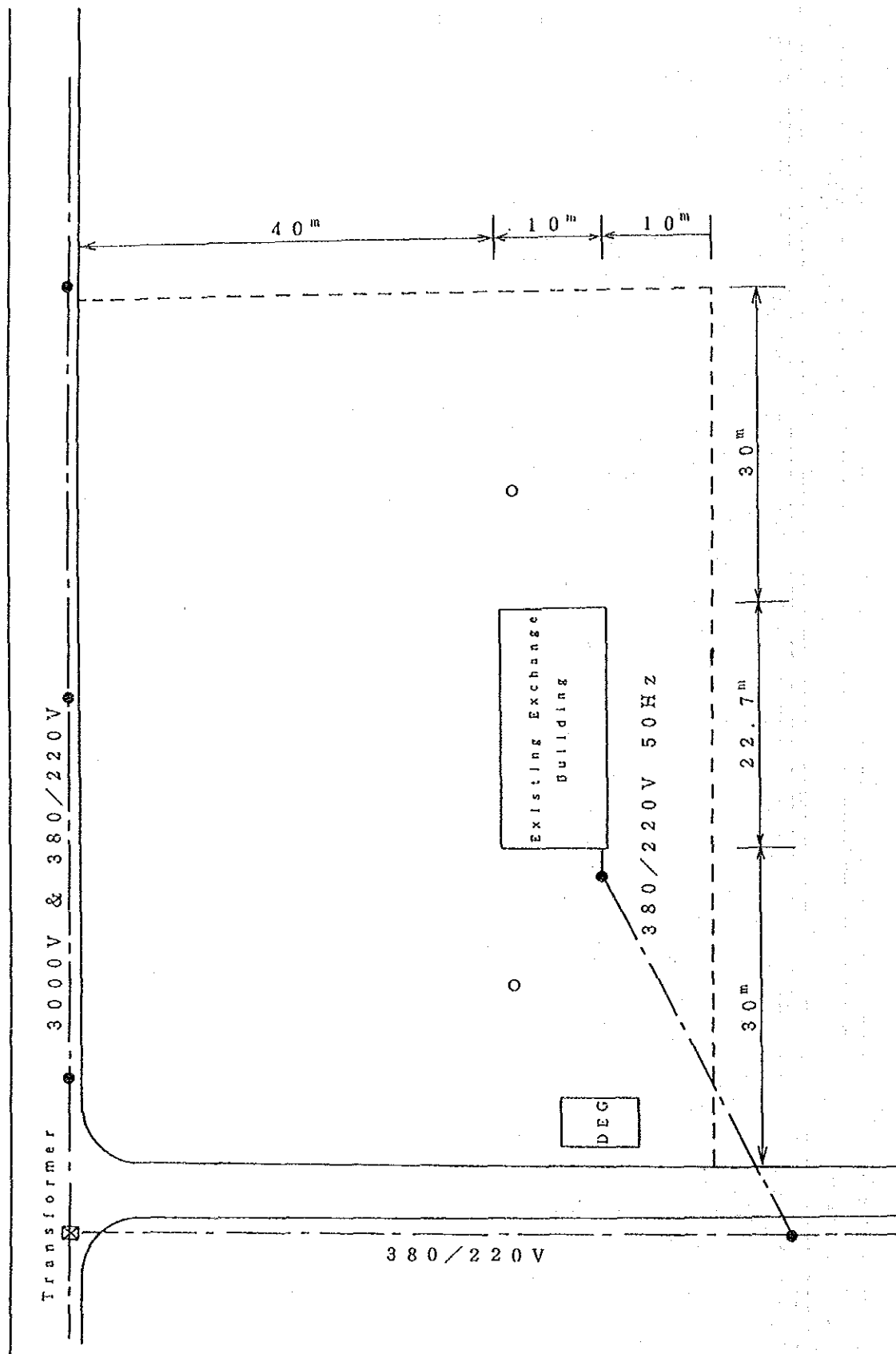
HOUAXANG (1/1000)



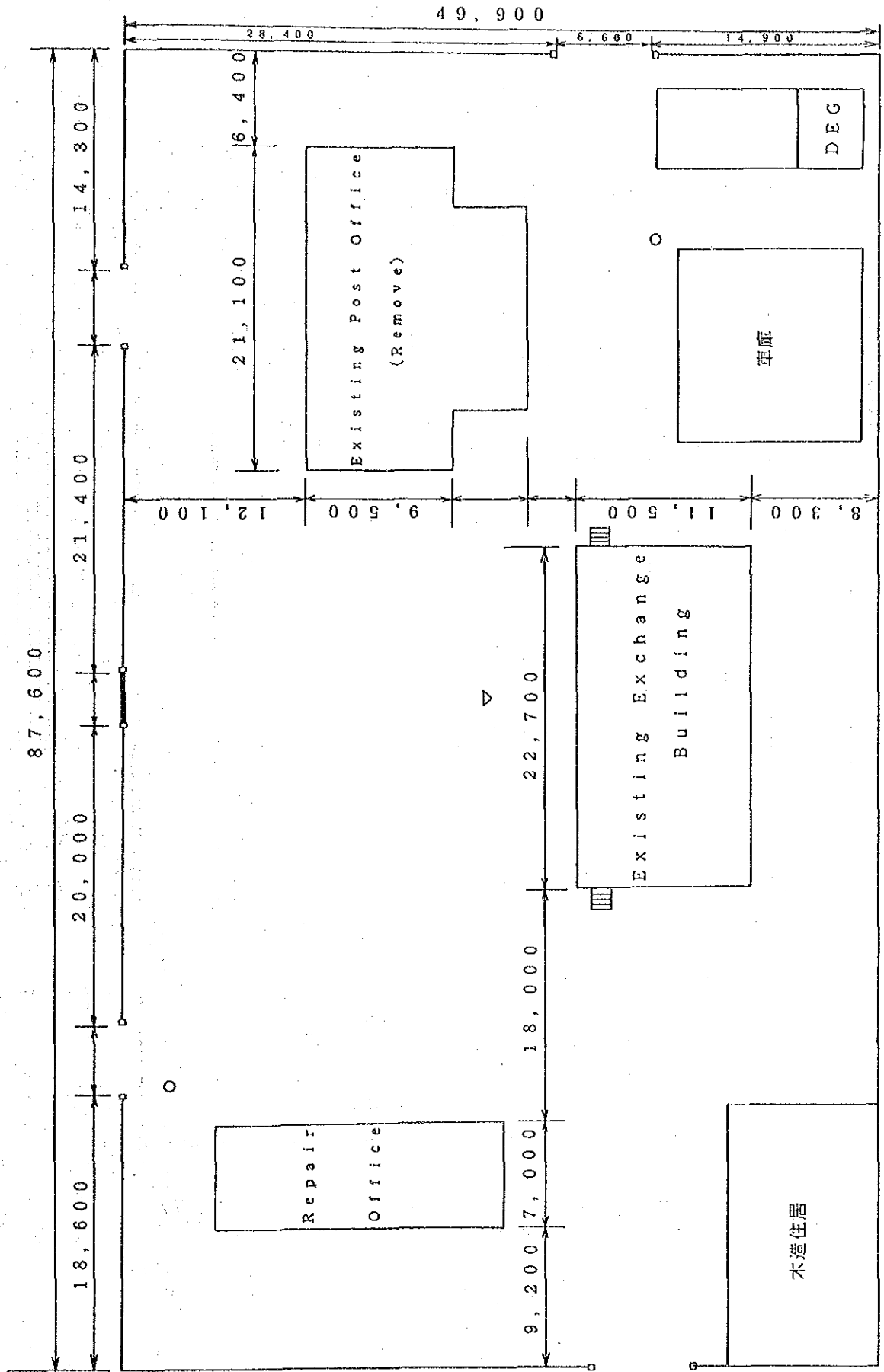
DONNON (1/1000)



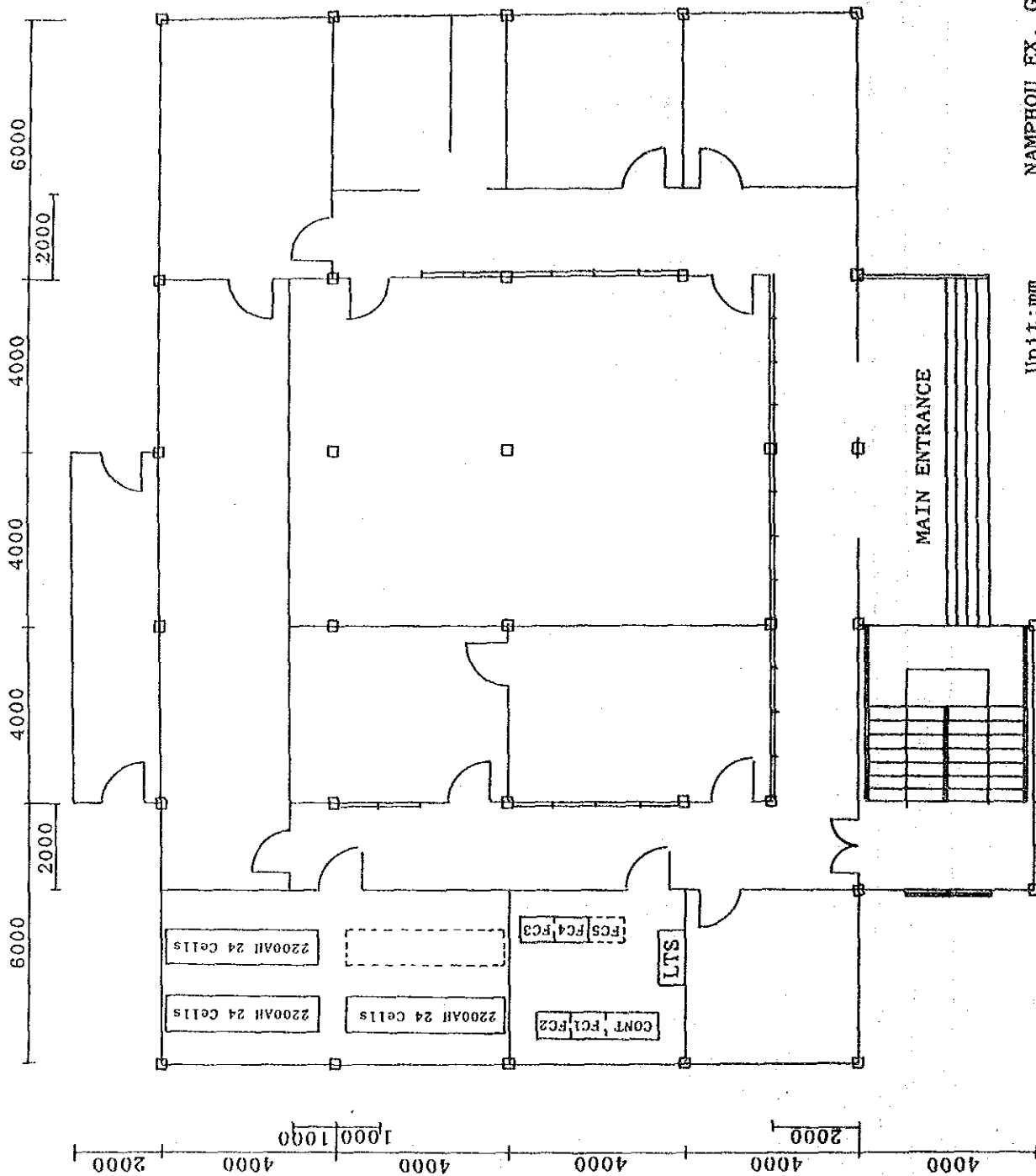
ルアンブラバン



ТНАКНЕК

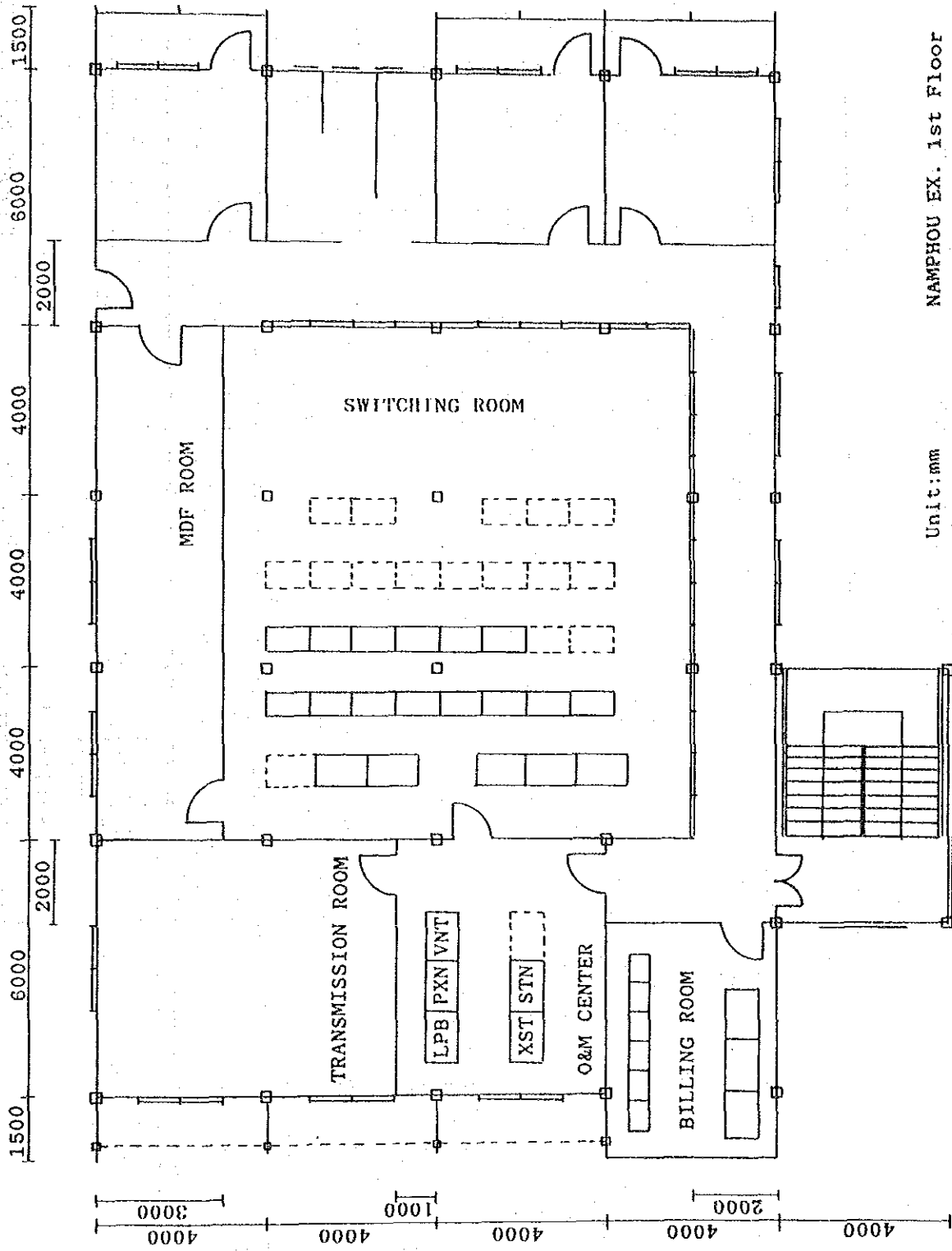


KHANTHA BOULI



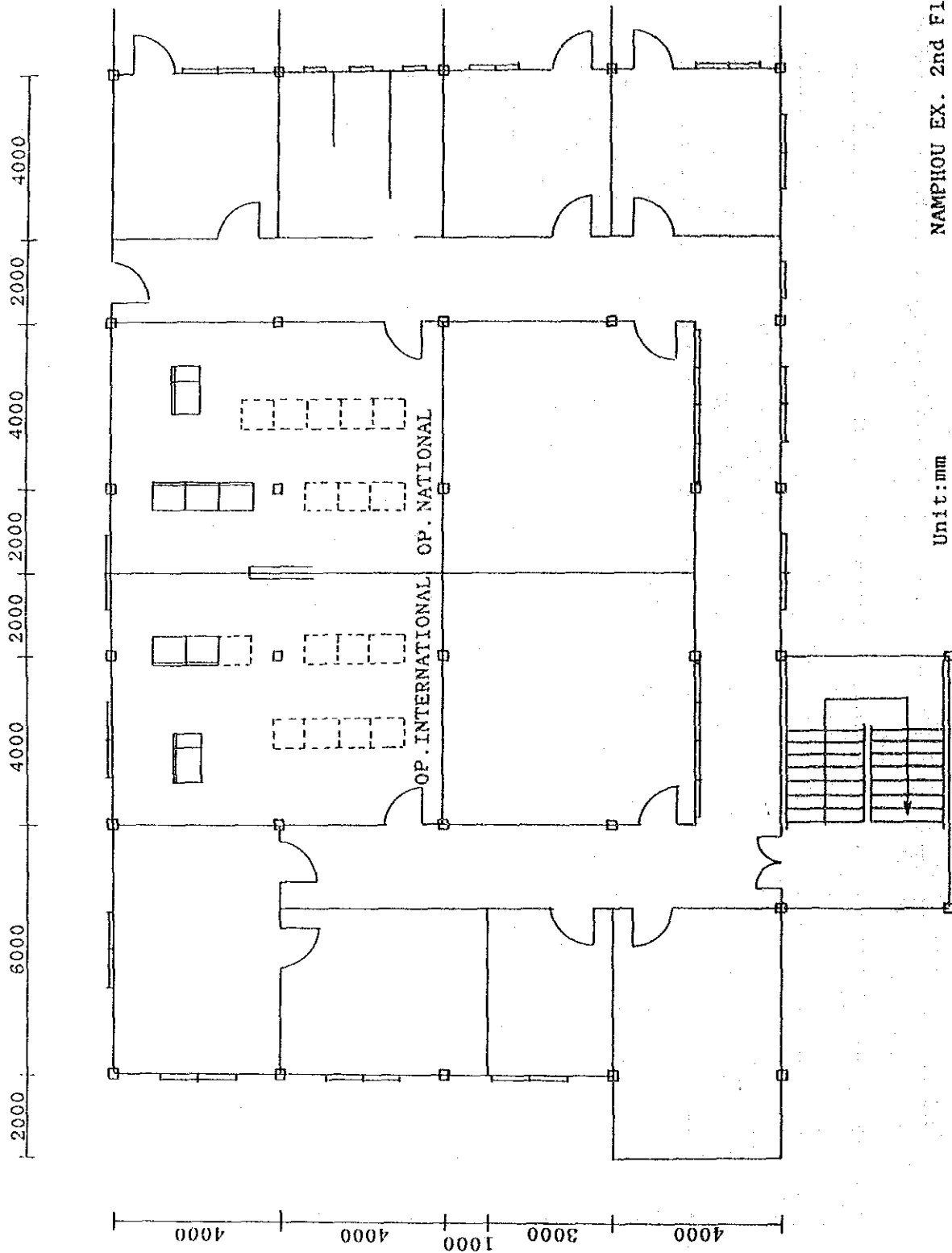
NAMPHOU EX. Ground Floor

Unit:mm



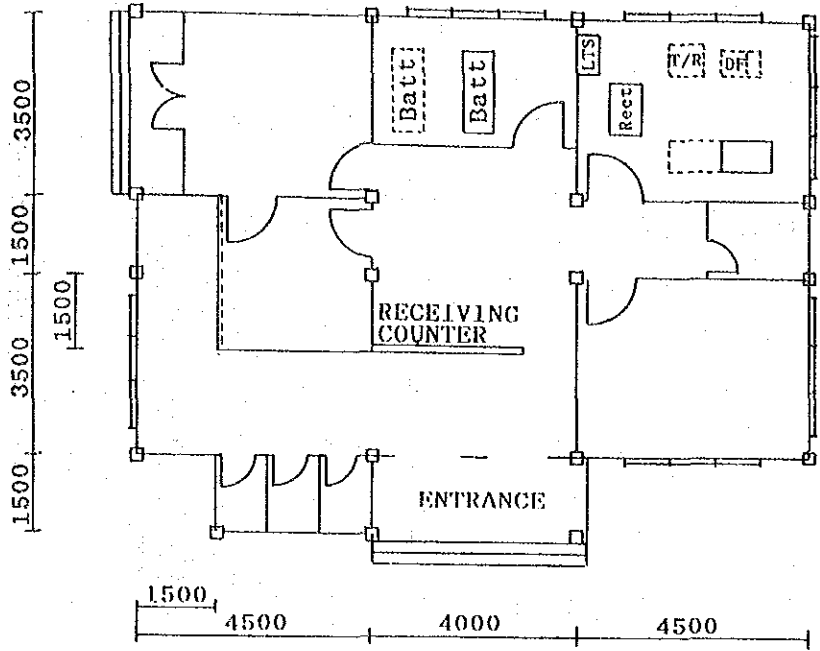
NAMPHOU EX. 1st Floor

Unit:mm



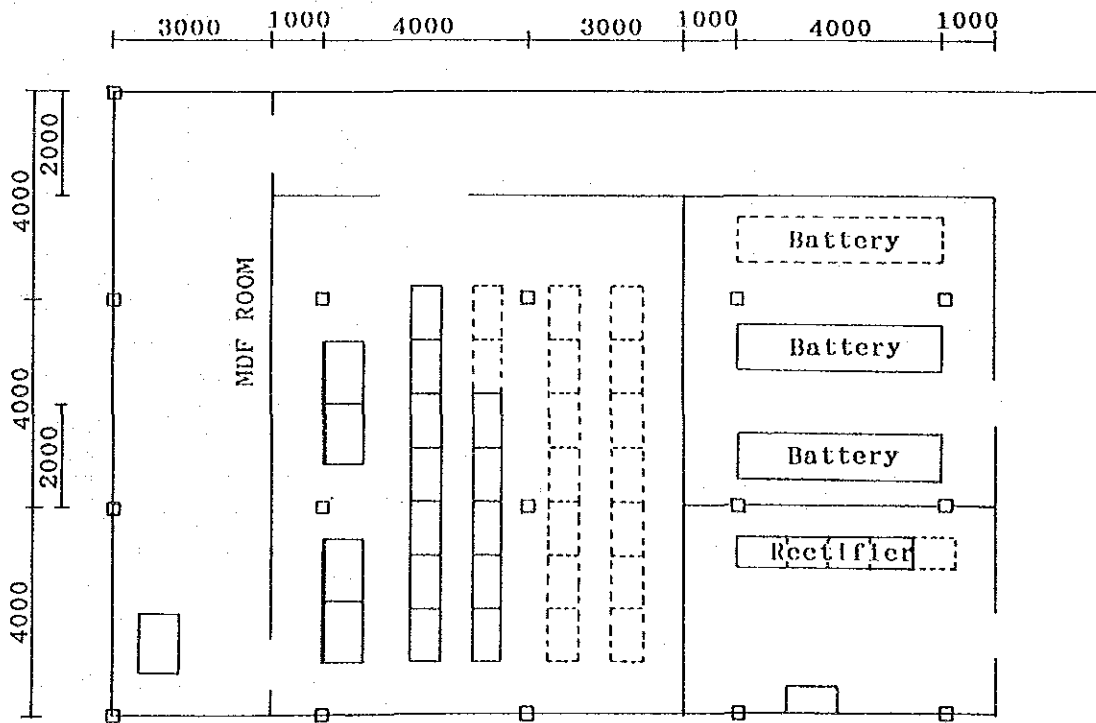
NAMPHOU EX. 2nd Floor

Unit: mm



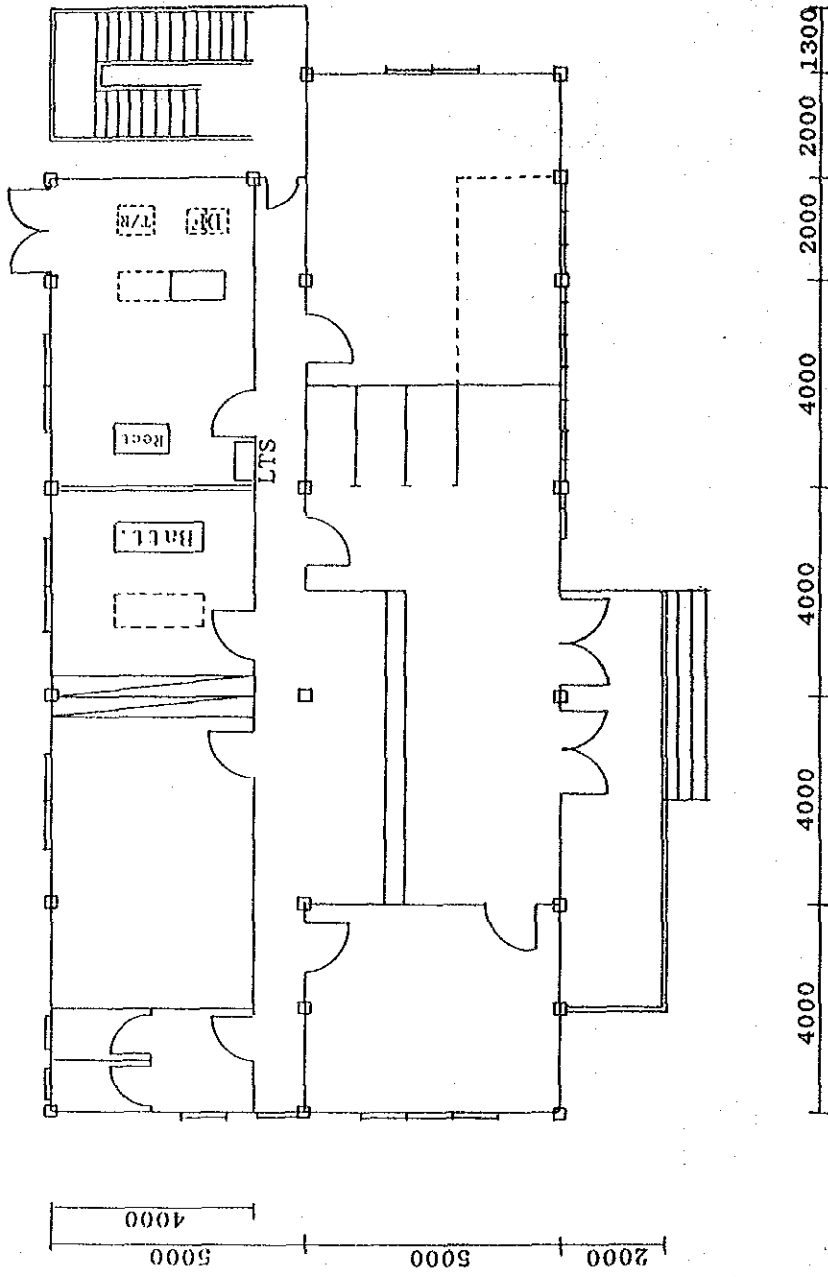
Unit : mm

THANGON EX.



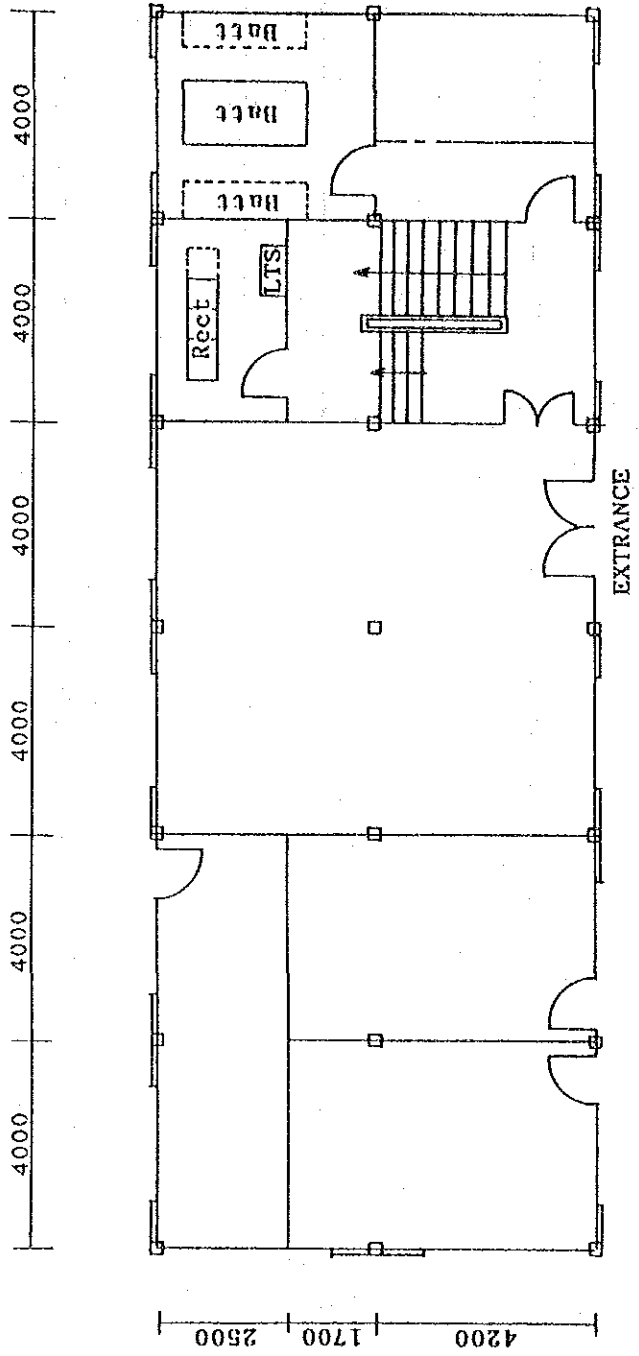
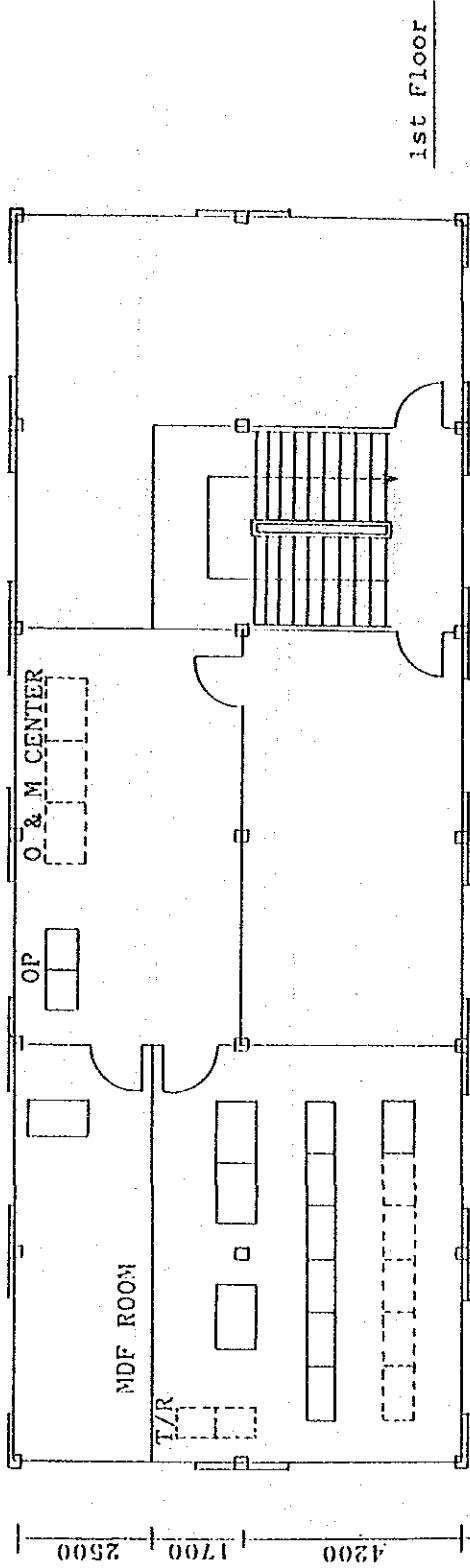
Unit : mm

XAISETHHA EX.
SISATTANAK EX.



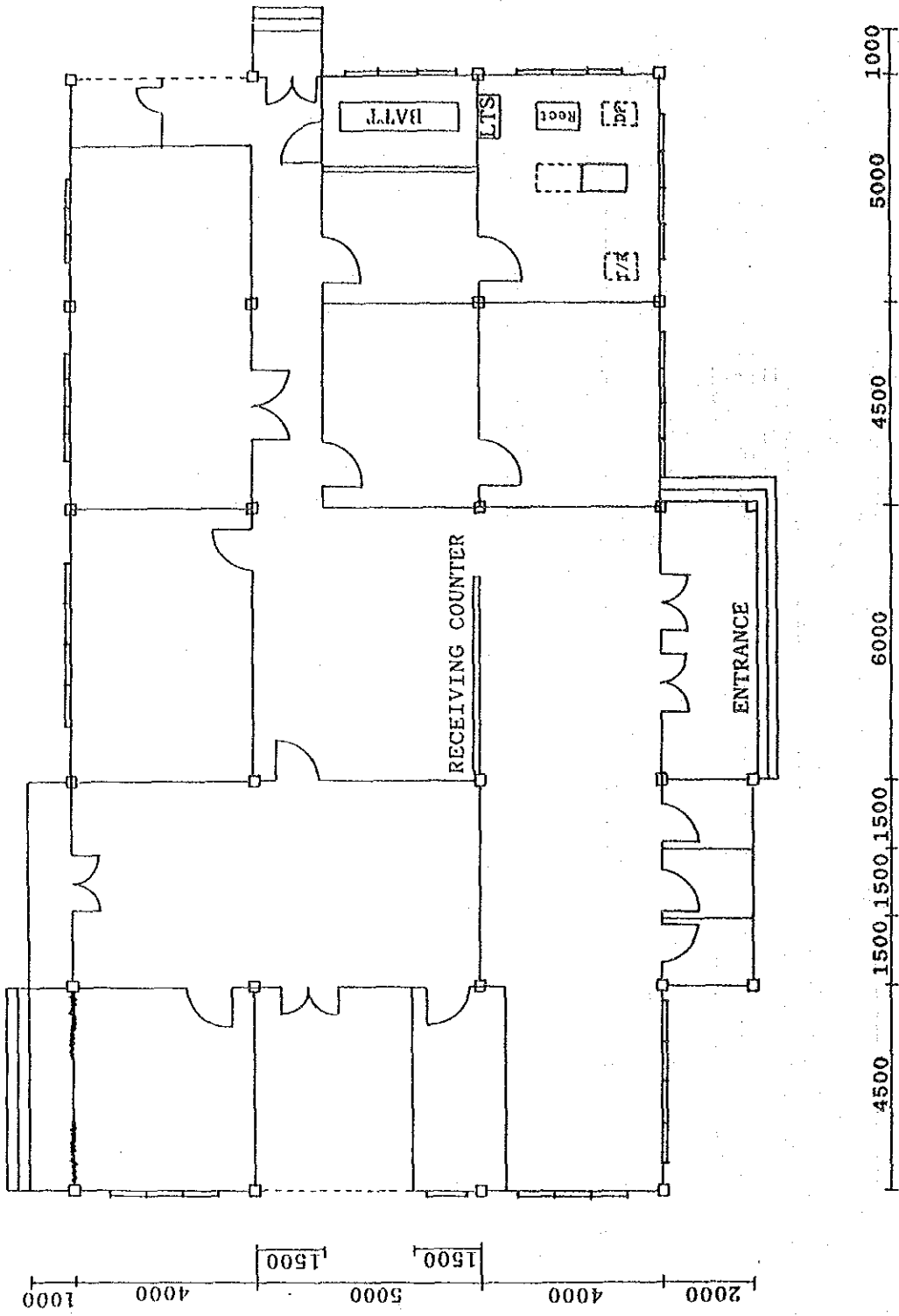
TIADUA EX. Ground Floor

Unit:mm



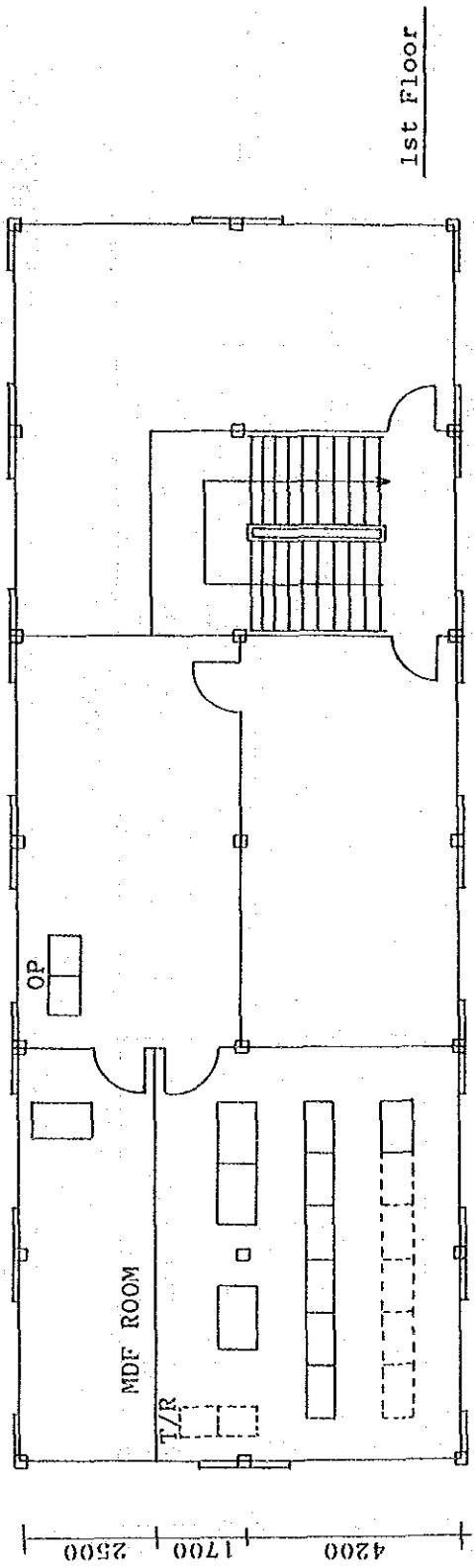
Unit:mm

LOUANG PHABANG EX

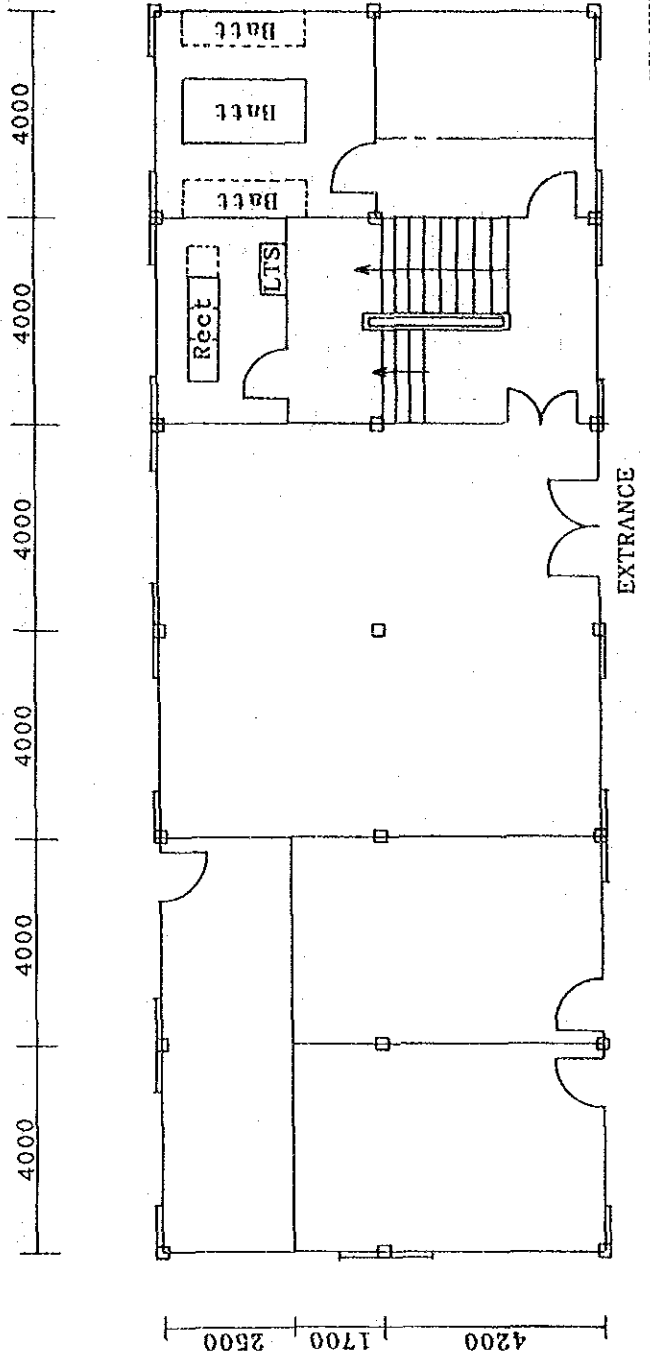


Unit: mm

PAKXAN EX.



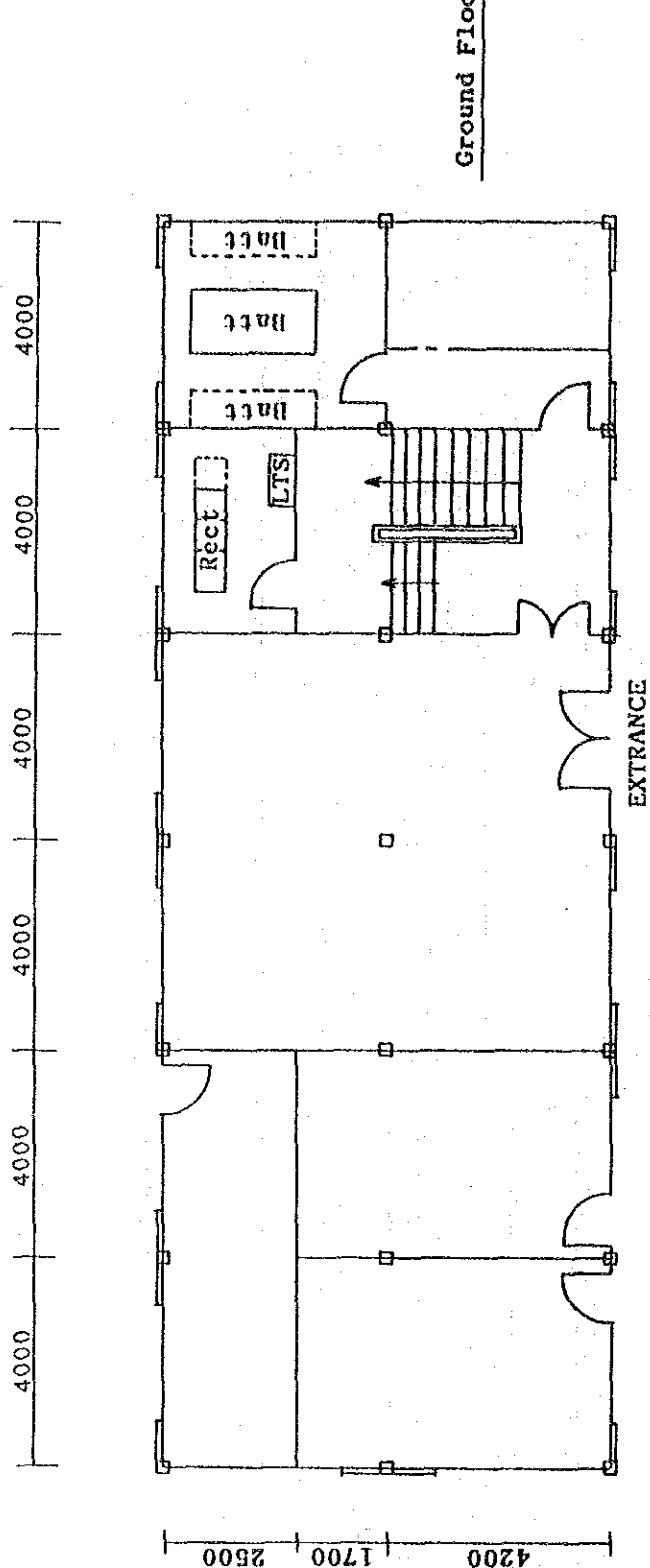
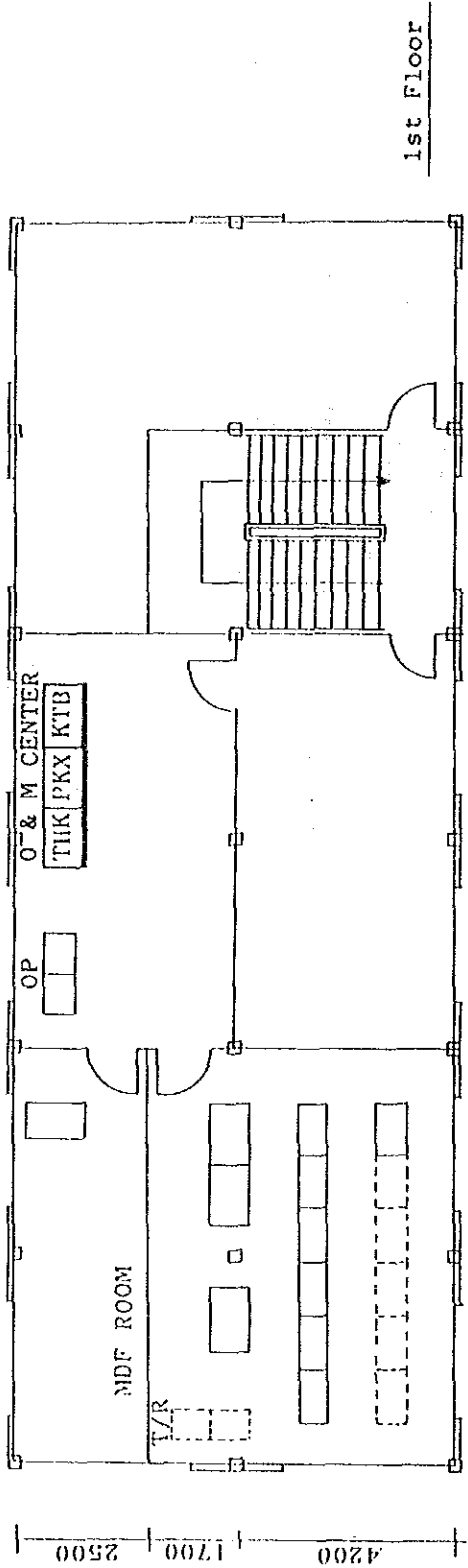
1st Floor



Ground Floor

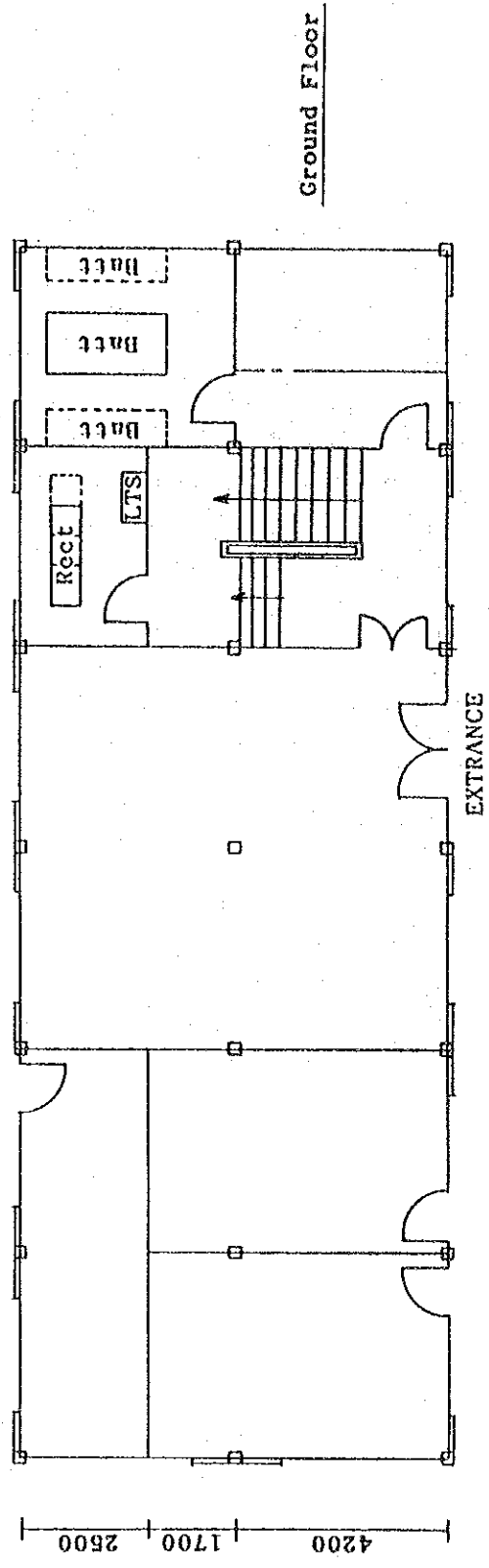
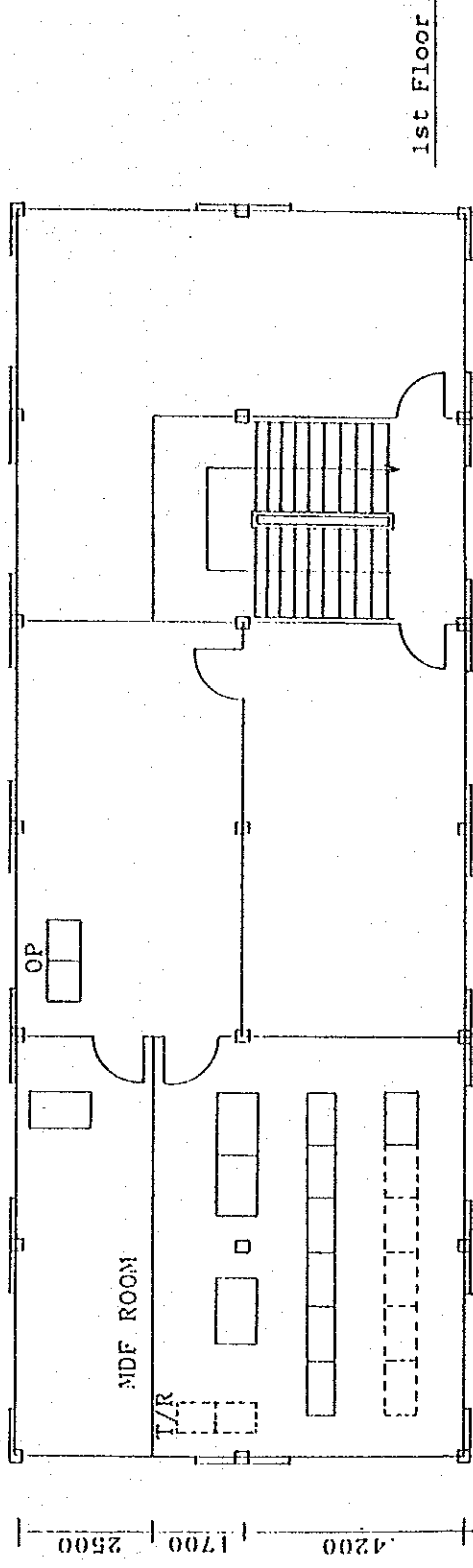
THAKHEK EX.

Unit:mm



Unit: mm

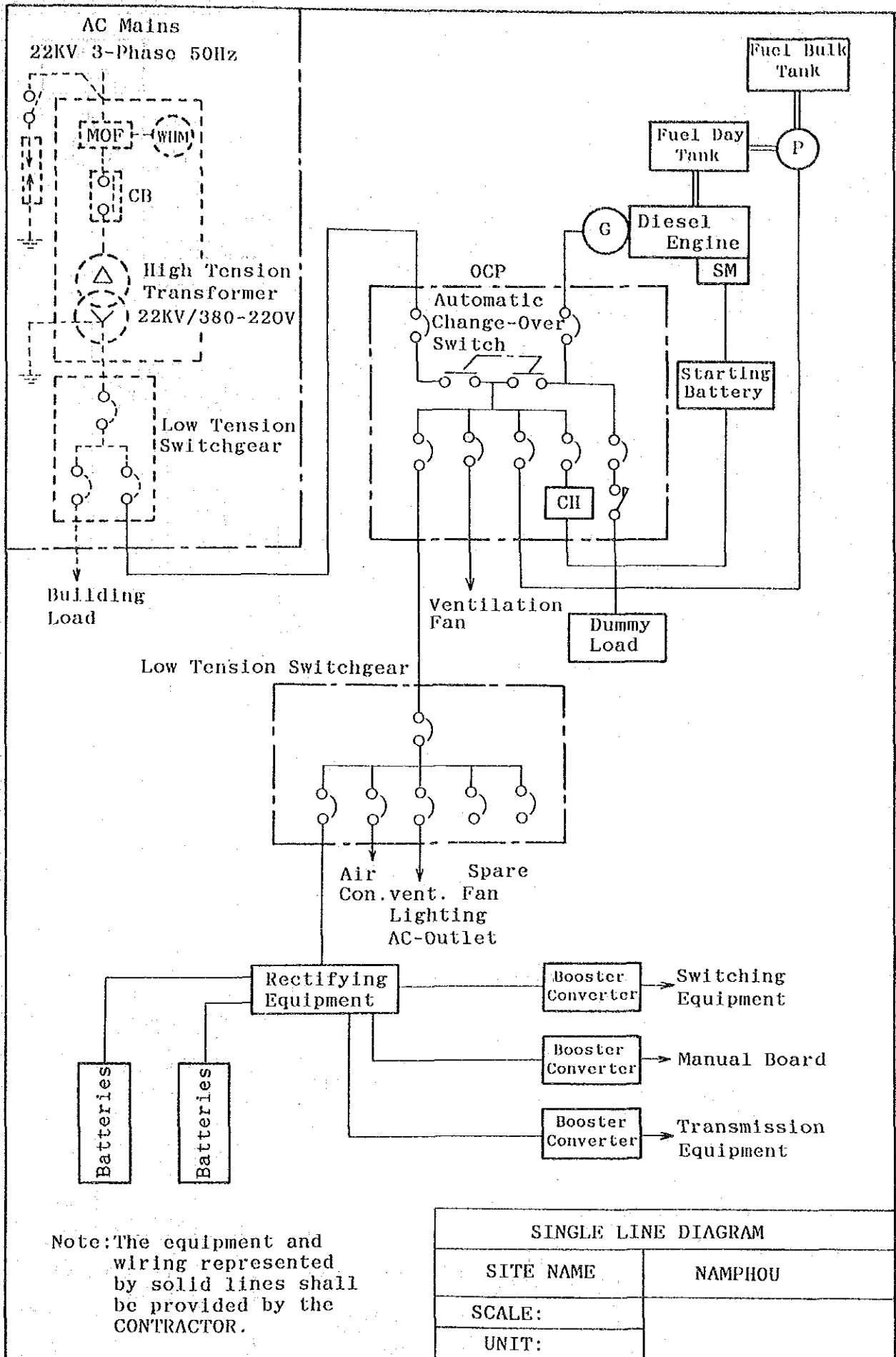
KHANTHABOULI EX.

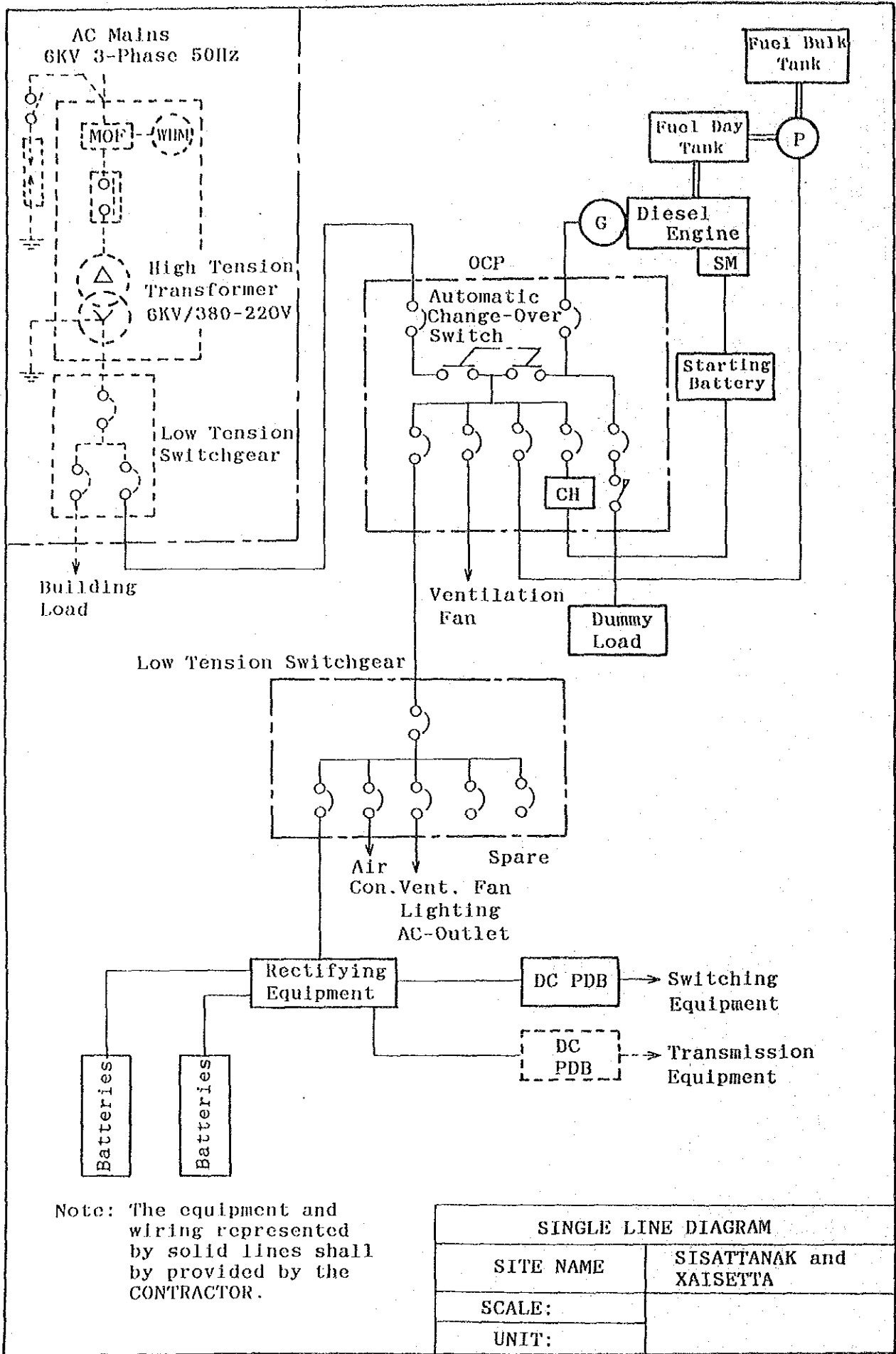


Unit: mm

PAKKE EX.

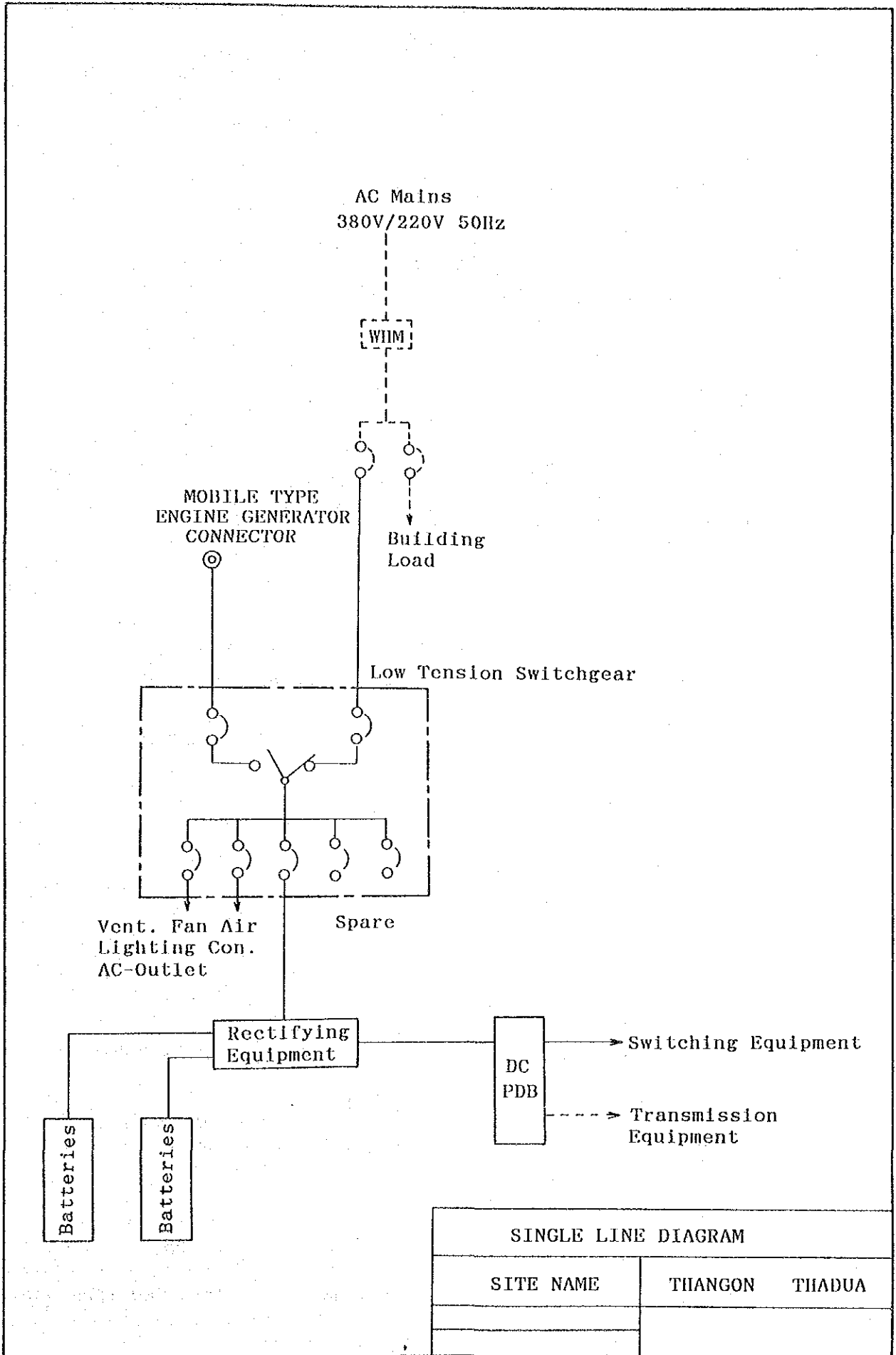
資料一 8 各局電源系統圖 (案)



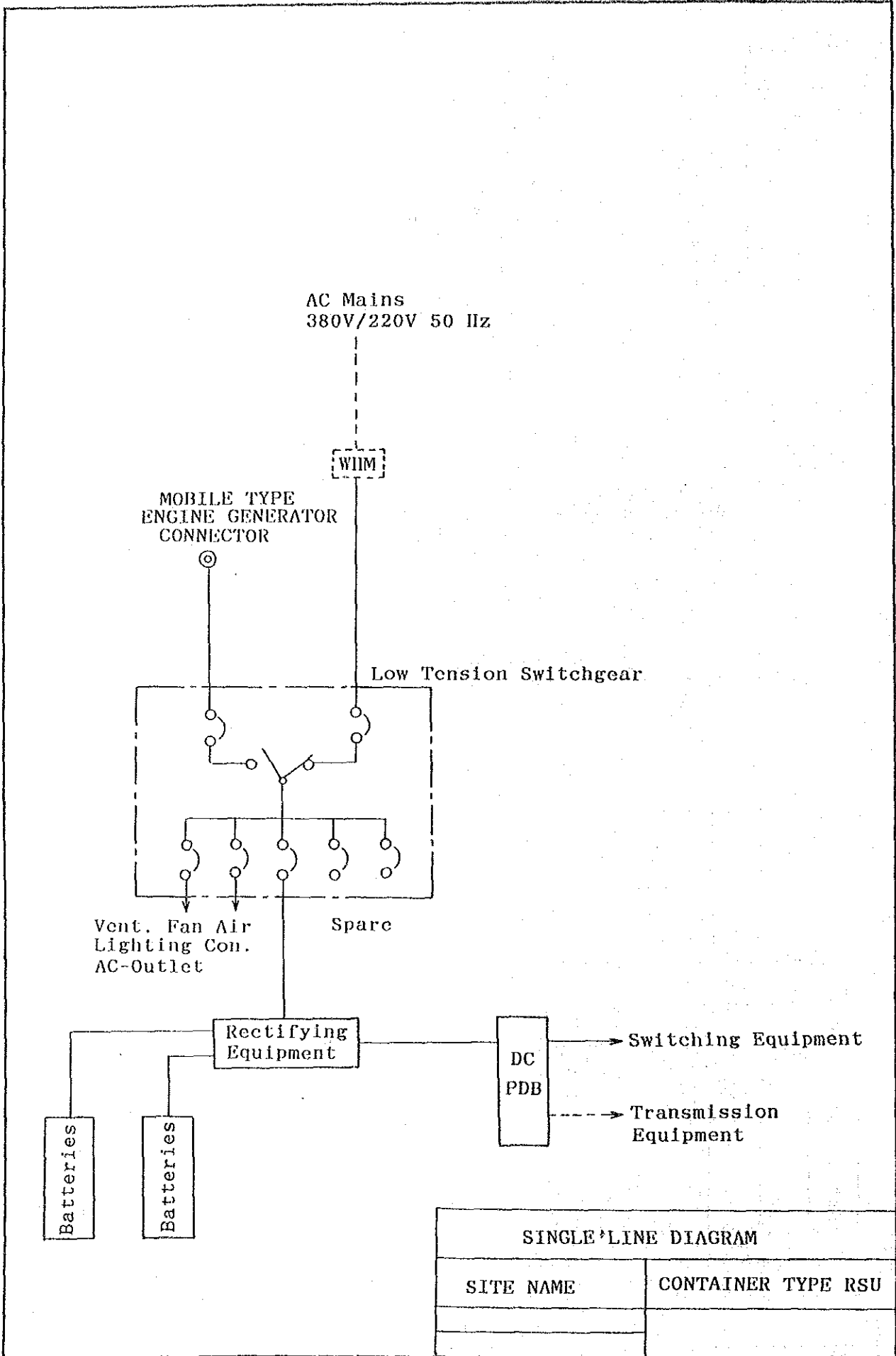


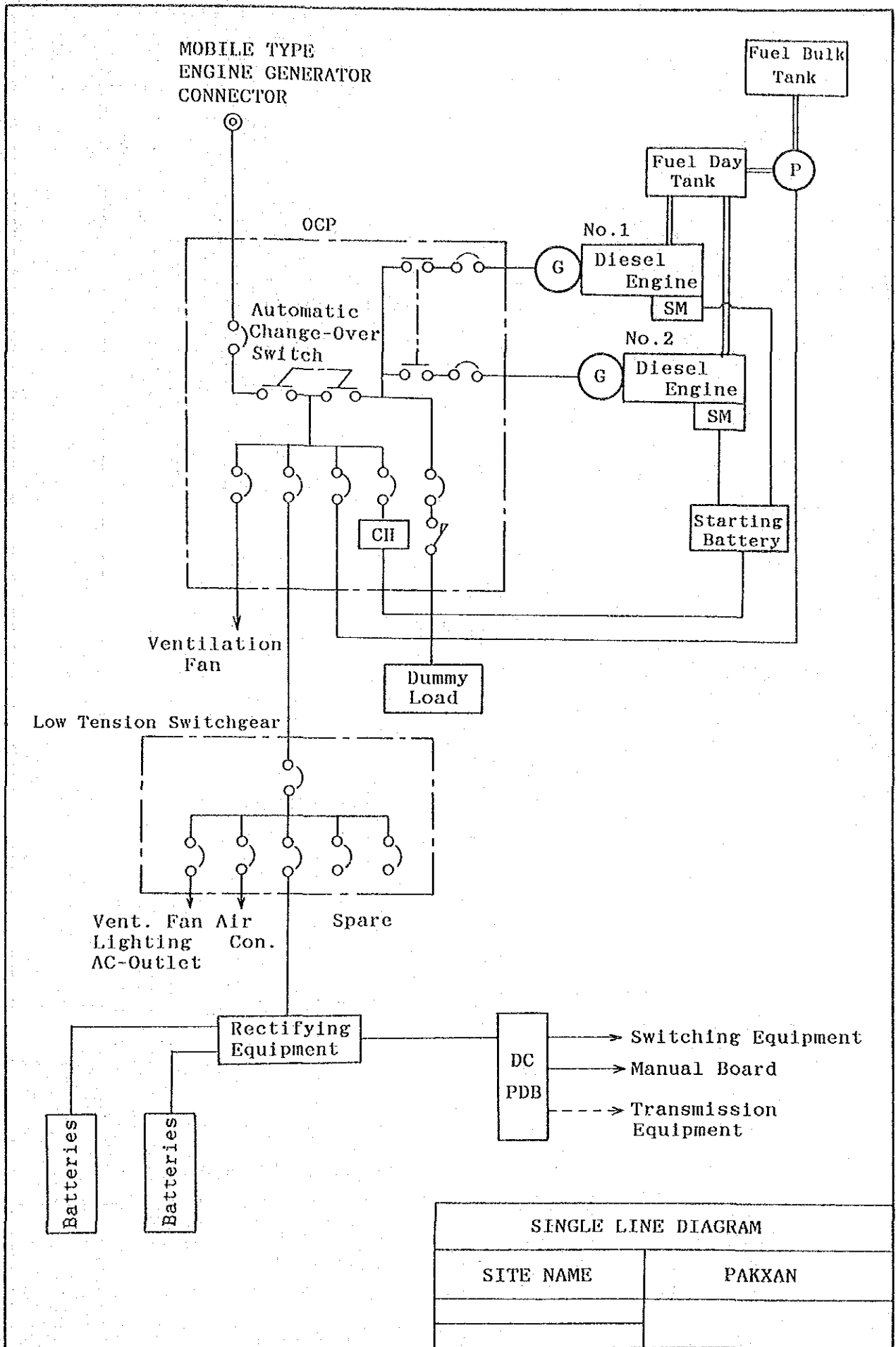
Note: The equipment and wiring represented by solid lines shall be provided by the CONTRACTOR.

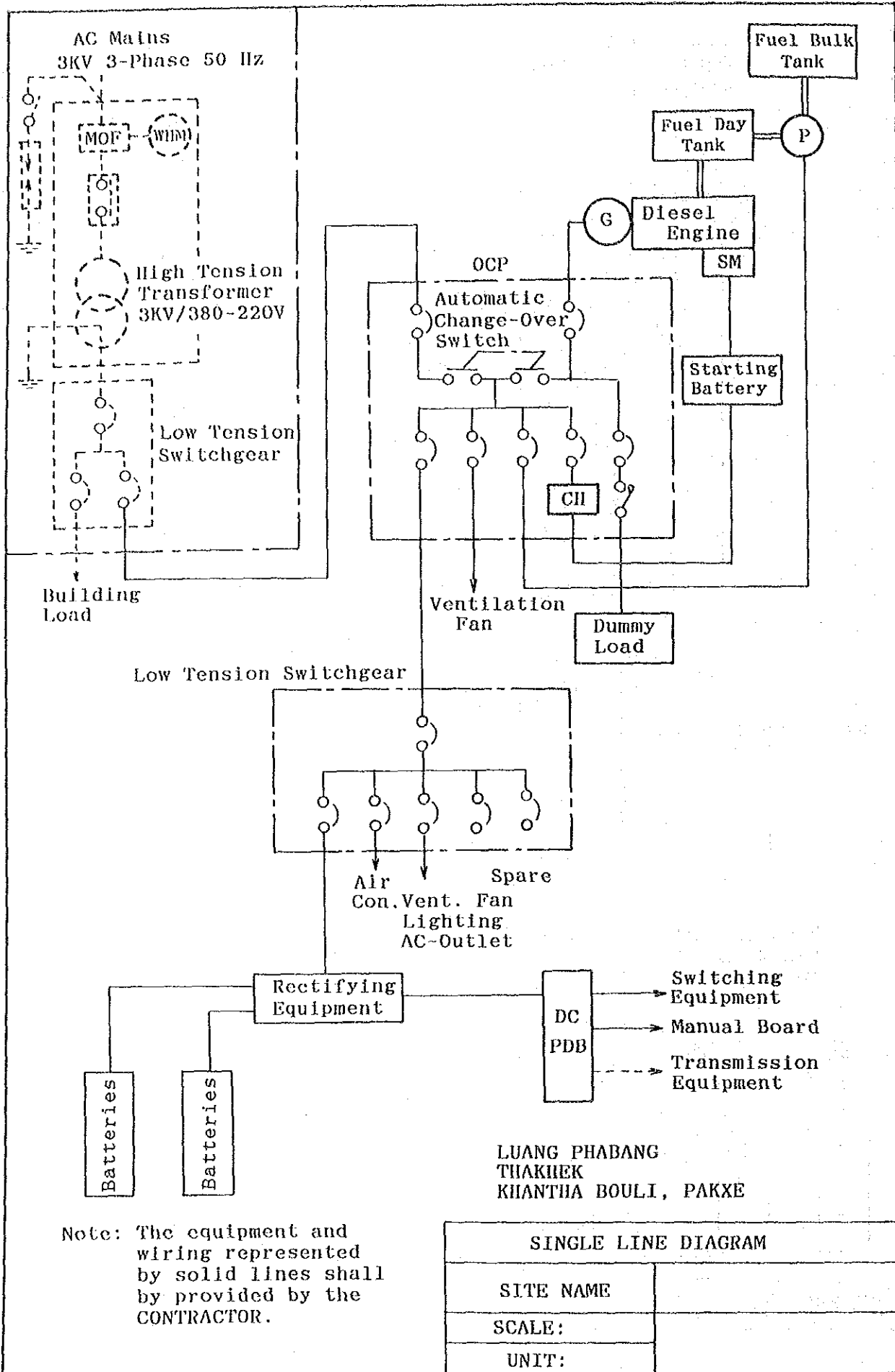
SINGLE LINE DIAGRAM	
SITE NAME	SISATTANAK and KAISETTA
SCALE:	
UNIT:	



SINGLE LINE DIAGRAM	
SITE NAME	THANGON THADUA







LUANG PHABANG
THAKHEK
KHANTHA BOULI, PAKXE

Note: The equipment and wiring represented by solid lines shall be provided by the CONTRACTOR.

SINGLE LINE DIAGRAM	
SITE NAME	
SCALE:	
UNIT:	

資料 ー 9 収集資料リスト

収 集 資 料 リ ス ト

1. 一般情勢

- a. 世銀レポート (1990年9月)
(Lao People's Democratic Republic Issues in Public Economics)
- b. アジ銀レポート (1989年11月)
(Lao People's Democratic Republic: Economic Review and Bank Operations)
- c. 統計年鑑 (1989年)
(BASIC DATA About the Social and Economic Development of Lao People's Democratic Republic)
- d. ビエンチャン市都市計画 (1989年5月) = 仏語 =
(Schema Directeur et d' Amenagement Urbain)
- e. 通貨交換レート
(Certificate of Exchange Rate by Bank for Foerign Trade Lao)
- f. ラオス概況 (1990年7月) 日本大使館発行
- g. ラオス事情と日・ラオス関係 (1990年7月) 日本大使館発行
- h. ラオス航空時刻表
(Lao Aviation Time Table =1st OCT. 1990 to 31st MAR. 1991=)
- i. DHL料金表
(DHL Price Schedule & Quick Referenc Guide)

2. 電気通信関連（ラオス郵電公社より）

- a. ビエンチャン市内局間中継線ルート図
- b. 地方局標準局社設計図（新設）
対象局（ルアン普拉バン、タケーク、カンタブリ及びパクセ）
- c. ビエンチャン・ナンプー局局舎設計図
- d. 既設電話局局舎平面図
対象局（タデウア、タンゴン及びパクサン）
- e. 既設電話局交換機中継方式図
対象局（ナンプー、カンタブリ及びパクセ）
- f. 電話・電報料金
- g. 国際電話取扱数
- h. ラオス郵電公社職員数
- i. ラオス郵電公社要員計画／訓練計画
- j. ラオス郵電公社組織図
- k. 第一次整備計画資料（Telecom I Loan Allocation）
- l. 第二次整備・投資計画（Telecom II Investment Program）
- m. 第二次整備計画実行予定線表（Telecom II Implementation Program）
- n. U N D P 技術協力予算（改訂案）
- o. 基本計画案（D E T E C O N作成 全5巻）
- p. 気象データ
- q. 仏国無償案件資料
（ビエンチャン・パクサン間マイクロウエーブ伝送路プロジェクト）
- r. 電話交換局置局計画（2010年まで）
- s. ナンプー局局舎建設契約書抜粋

3. 積算資料等

- a. 外国人がラオス人を雇用する時の最低賃金法
- b. 工事機械賃貸料（ミタパップ社＝現地ゼネコン＝）
- c. 道路・橋梁補修工事の単価一覧
（MCTPC 通告＝1990年5月4日＝）
- d. タンゴン橋工事のための単価見積（'89年12月～'90年7月）
- e. ラオス国内輸送費
- f. バスステーション・ワークショップ プロジェクト概要
- g. 地図（ビエンチャン市、ルアンプラバン市、カンタブリ市及びパクセ市）

- (注)
- 1. MCTPCは通信・運輸・郵便・建設省の略称
 - 2. 現地工事用機材費・工数及び現地調達可能物品についてはビエンチャン都市計画書を参照

JICA