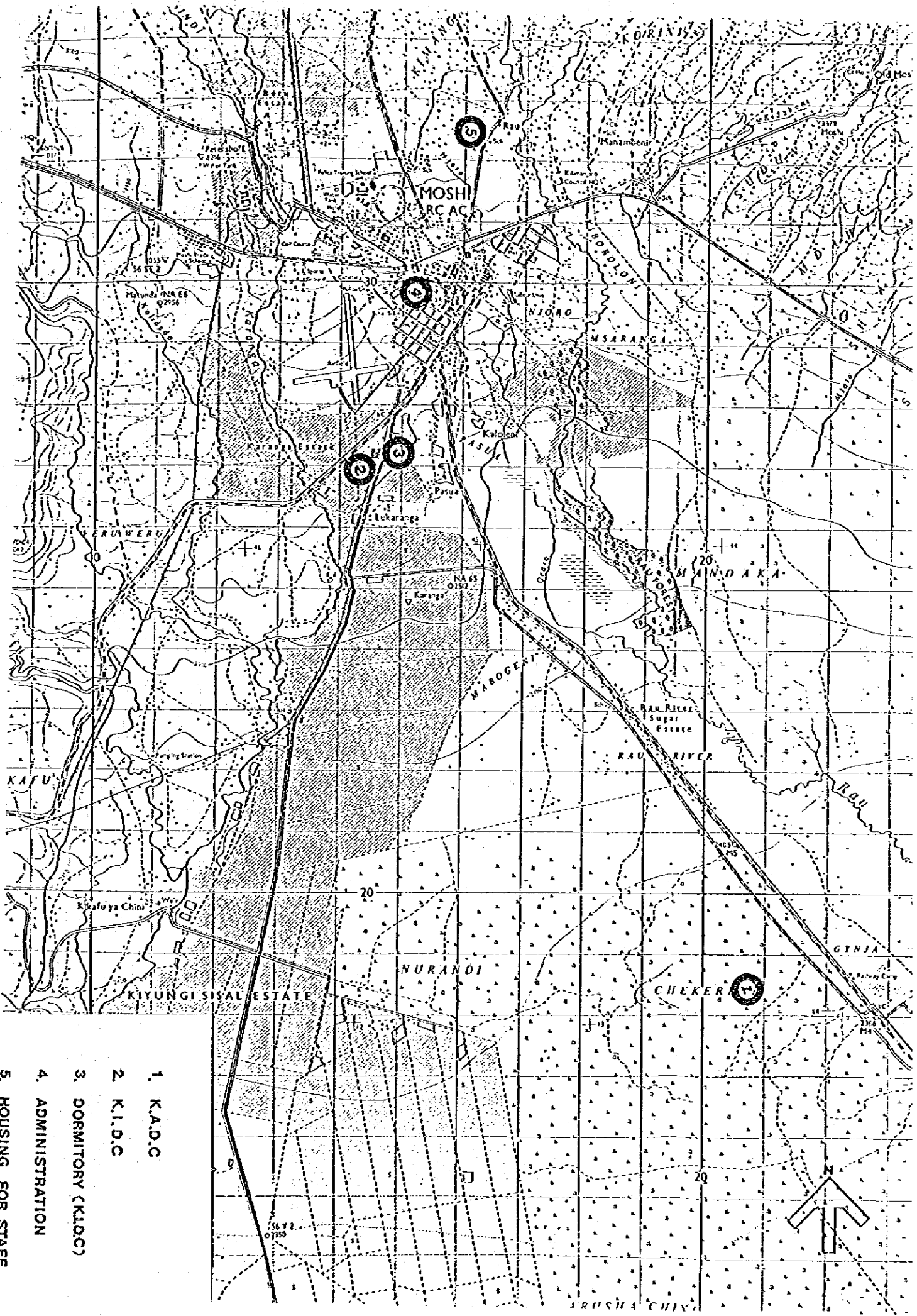


第 5 章 基本設計図

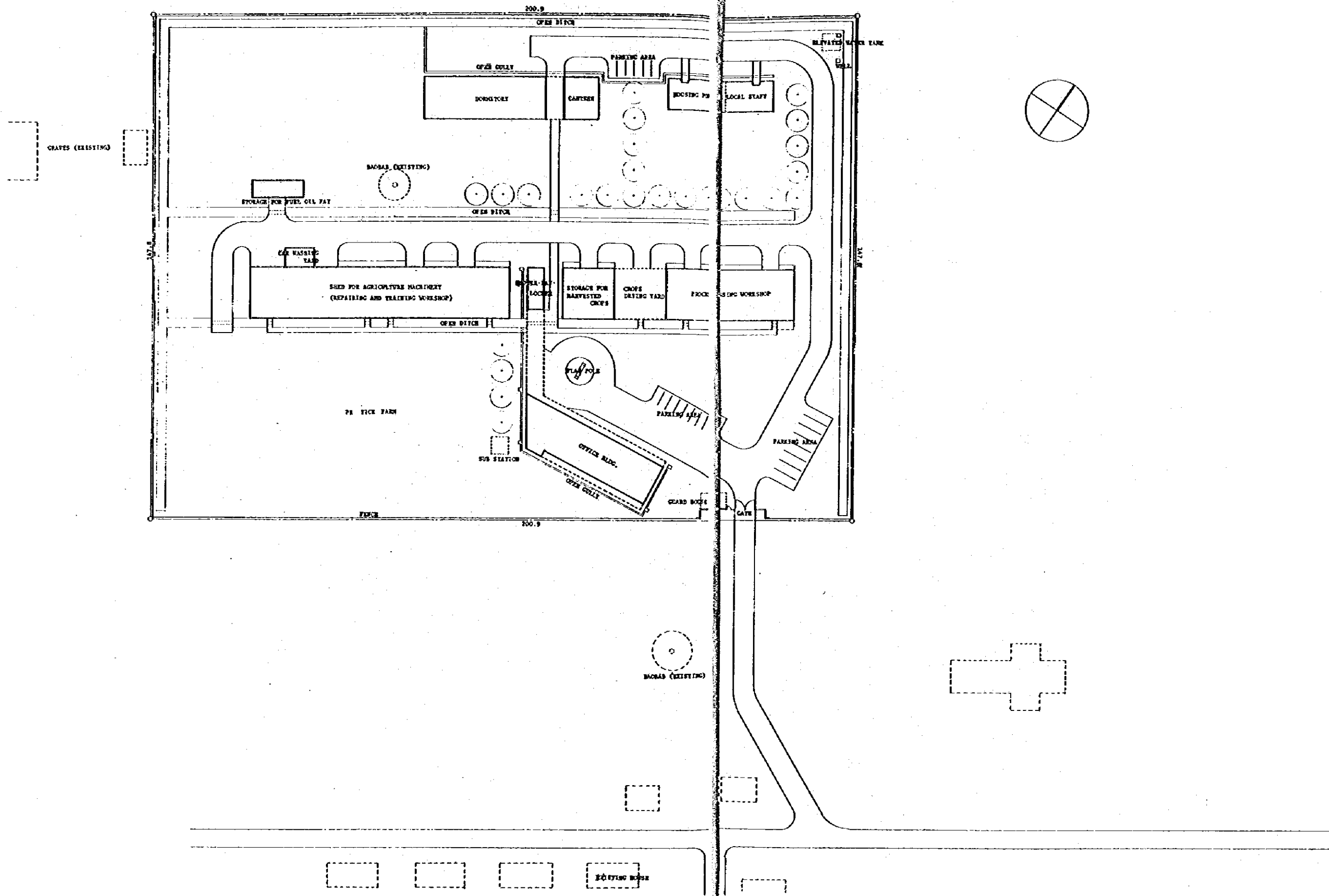
DRAWING LIST

- | | |
|----|---|
| 01 | KADC BLOCK PLAN |
| 02 | KADC OFFICE BLDG. |
| 03 | SHED FOR AGRICULTURE MACHINERY |
| 04 | STORAGE FOR HARVESTED CROPS & PROCESSING WORKSHOP |
| 05 | DORMITORY CANTEEN |
| 06 | KIDC BLOCK PLAN |
| 07 | KIDC OFFICE BLDG. |
| 08 | MACHINE SHOP |
| 09 | FORGING WORKSHOP FOUNDRY WORKSHOP |
| 10 | BRIQUETE CERAMICS FACTORIES |
| 11 | KIDC DORMITORY BLOCK PLAN |
| 12 | KIDC DORMITORY |
| 13 | ADMINISTRATION BLDG. BLOCK PLAN |

- 14 ADMINISTRATION BLDG. NO. 1
- 15 ADMINISTRATION BLDG. NO. 2
- 16 HOUSING FOR LOCAL STAFF BLOCK PLAN
- 17 HOUSING FOR LOCAL STAFF
- 18 KADC WATER SUPPLY SYSTEM DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN
- 19 KADC ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM & TELEPHONE MAIN PLAN
20. KIDC WATER SUPPLY SYSTEM DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN
- 21 KIDC ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM & TELEPHONE MAIN PLAN
- 22 KIDC DORMITORY WATER SUPPLY SYSTEM DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN
- 23 KIDC DORMITORY ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM & TELEPHONE MAIN PLAN
- 24 ADMINISTRATION BLDG. WATER SUPPLY SYSTEM DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN
- 25 ADMINISTRATION BLDG. ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM & TELEPHONE MAIN PLAN
- 26 HOUSING FOR LOCAL STAFF WATER SUPPLY SYSTEM DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN
- 27 HOUSING FOR LOCAL STAFF ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM & TELEPHONE MAIN PLAN

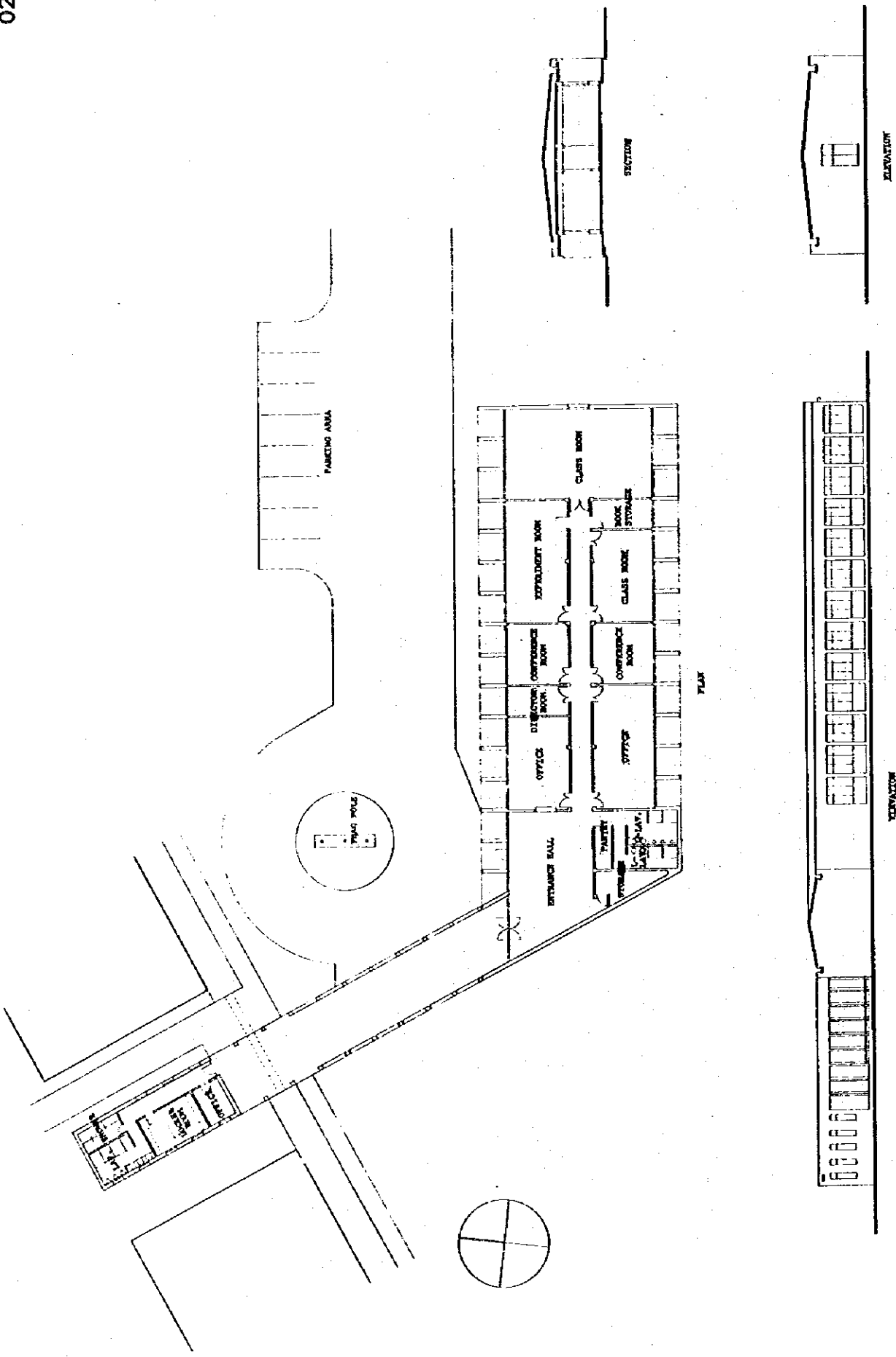


- 1. K.A.D.C
- 2. K.I.D.C
- 3. DORMITORY (K.I.D.C)
- 4. ADMINISTRATION
- 5. HOUSING FOR STAFF



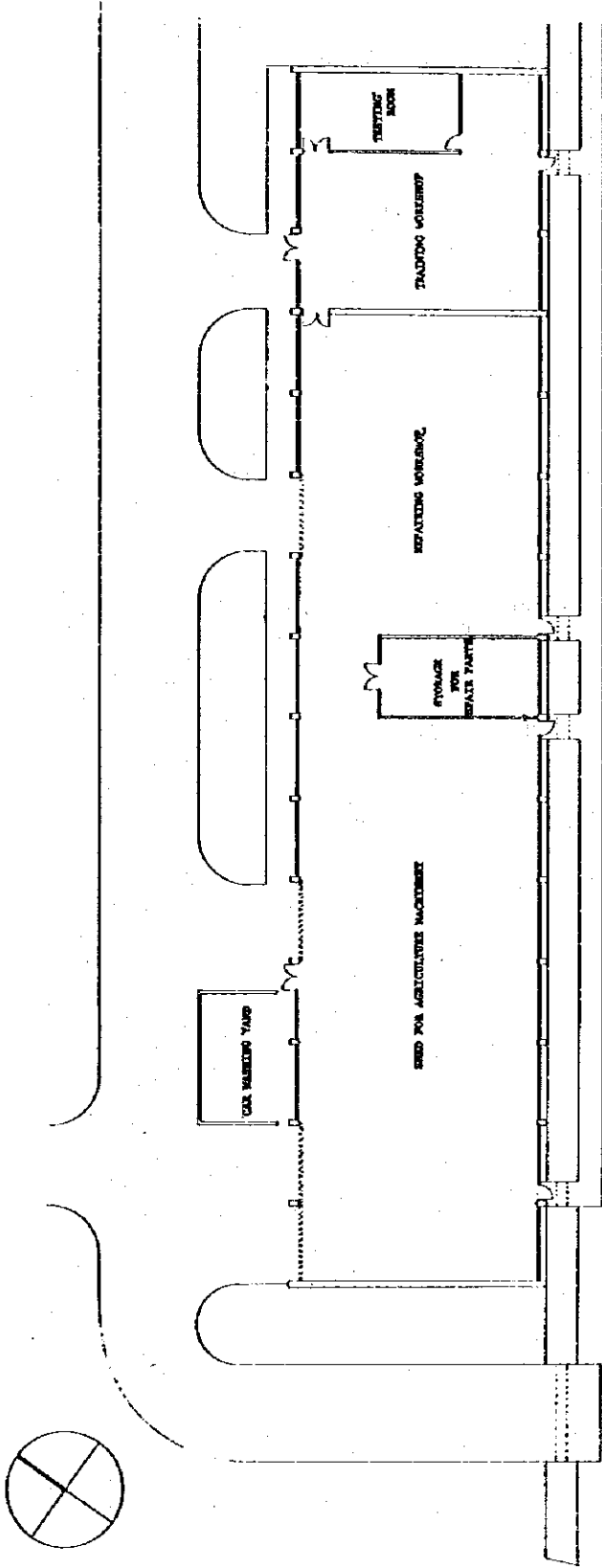
01 K.A.D.G. BLOCK PLAN



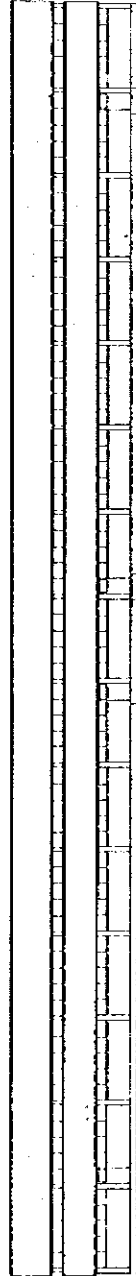


02 K.A.D.C. OFFICE BLDG

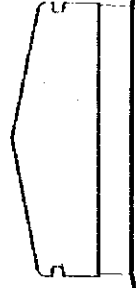




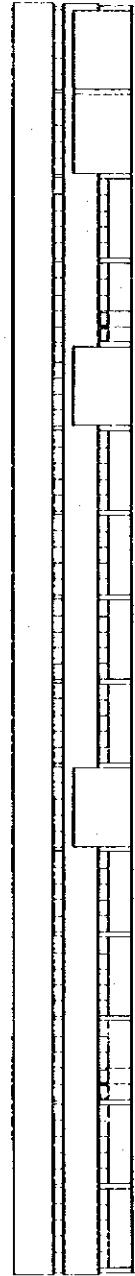
PLAN



ELEVATION



ELEVATION



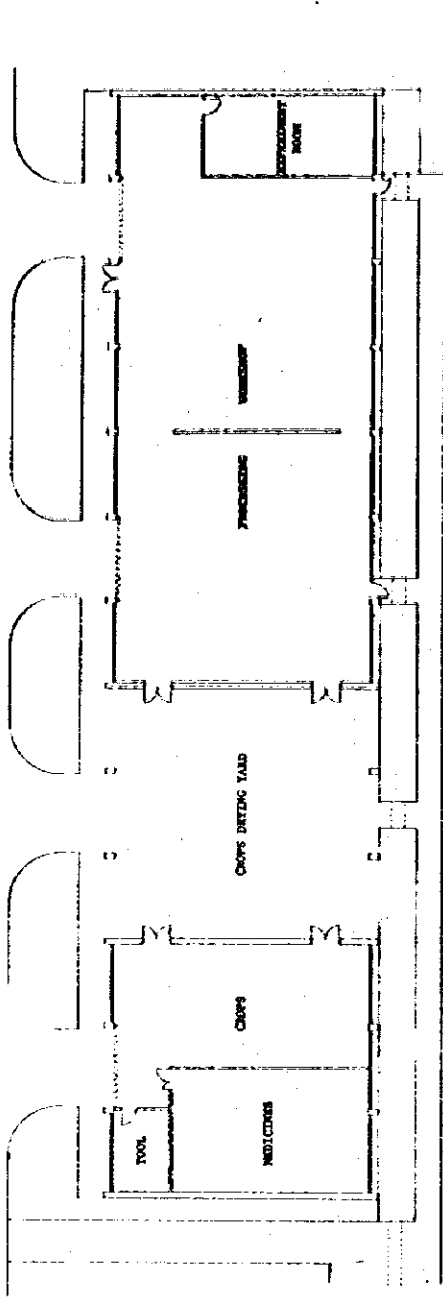
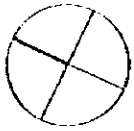
ELEVATION



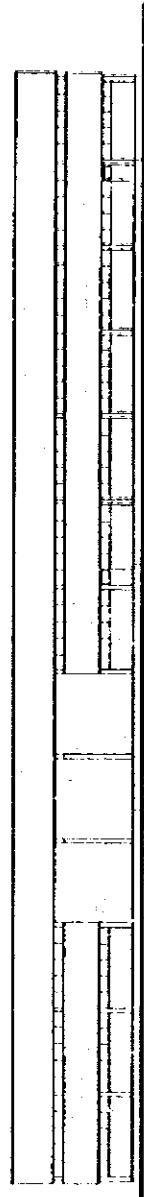
SECTION

03 SHED FOR AGRICULTURE MACHINERY

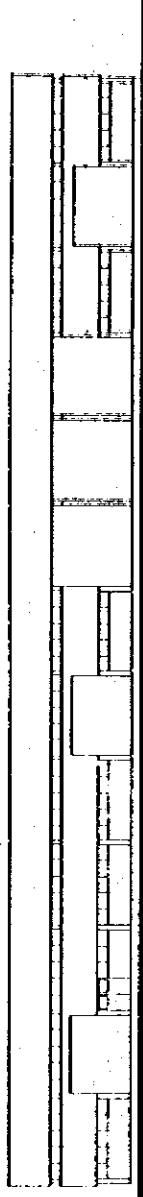




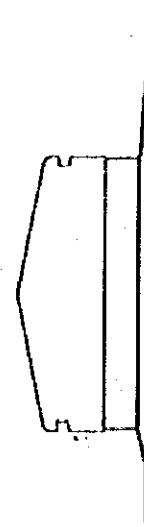
PLAN



ELEVATION



ELEVATION



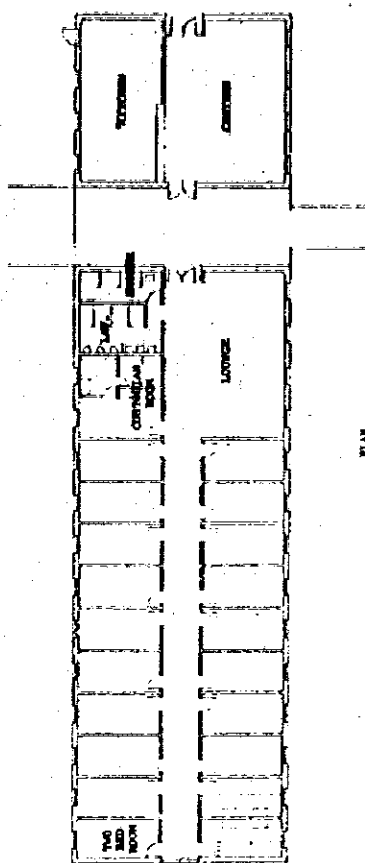
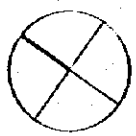
ELEVATION



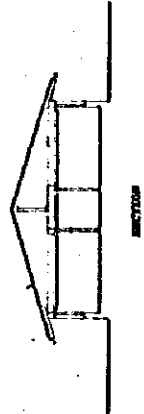
ELEVATION

04 STORAGE FOR HARVESTED CROPS PROCESSING WORKSHOP

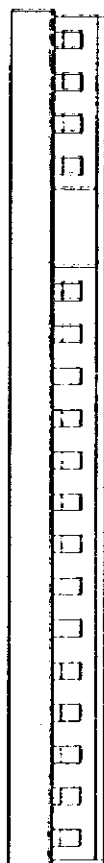




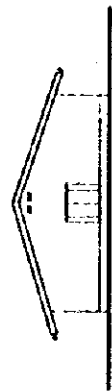
PLAN



ELEVATION



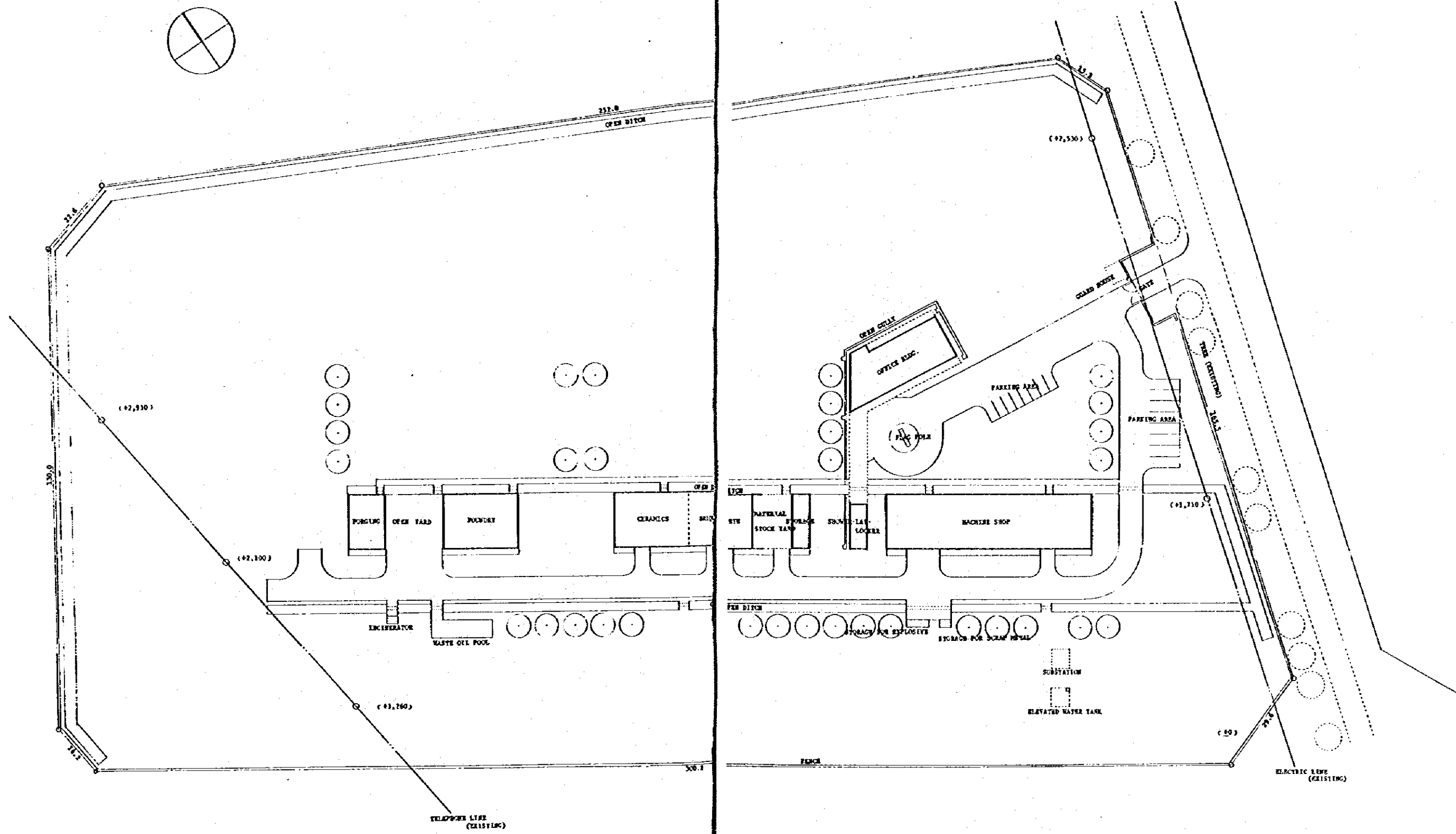
ELEVATION



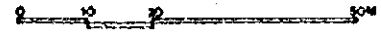
ELEVATION

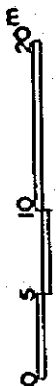
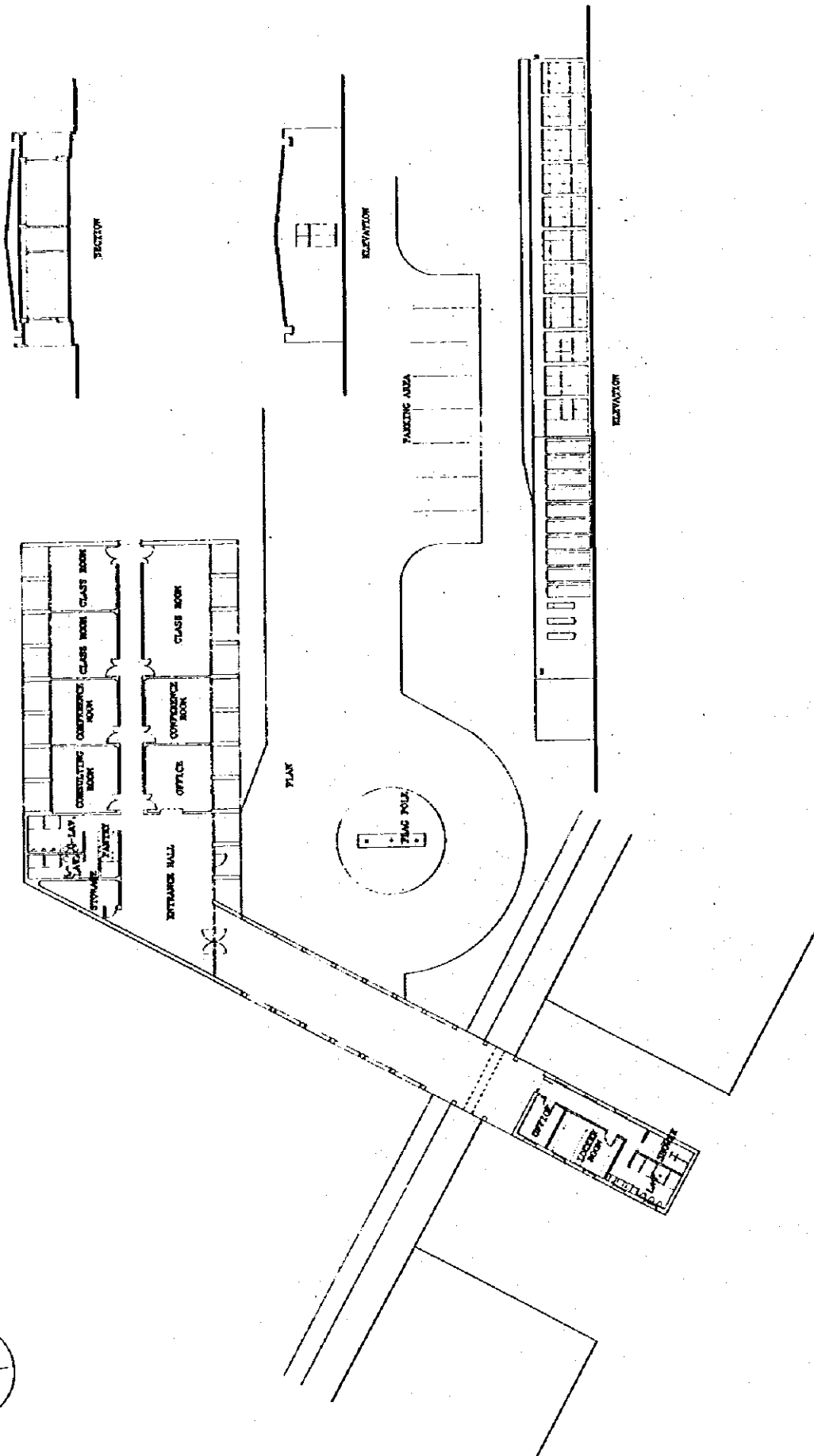
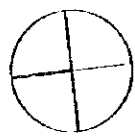


05 K.A.D.C. DORMITORY CANTEEN

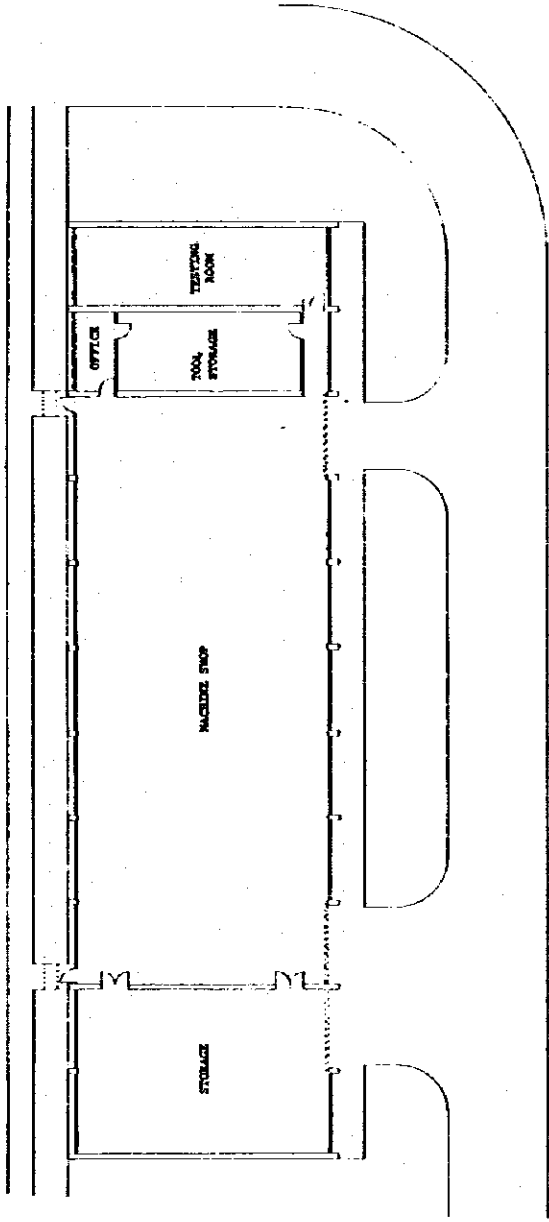
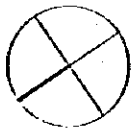


06 K.I.D.C. BLOCK PLAN

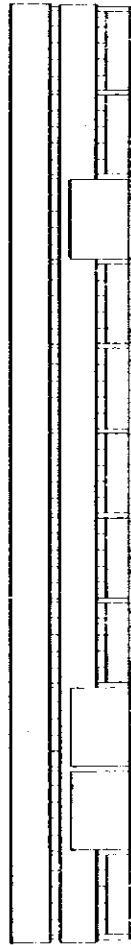




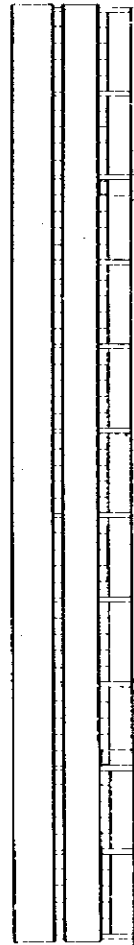
07 K.I.D.C. OFFICE BLDG.



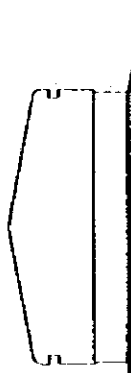
PLAN



ELEVATION



ELEVATION



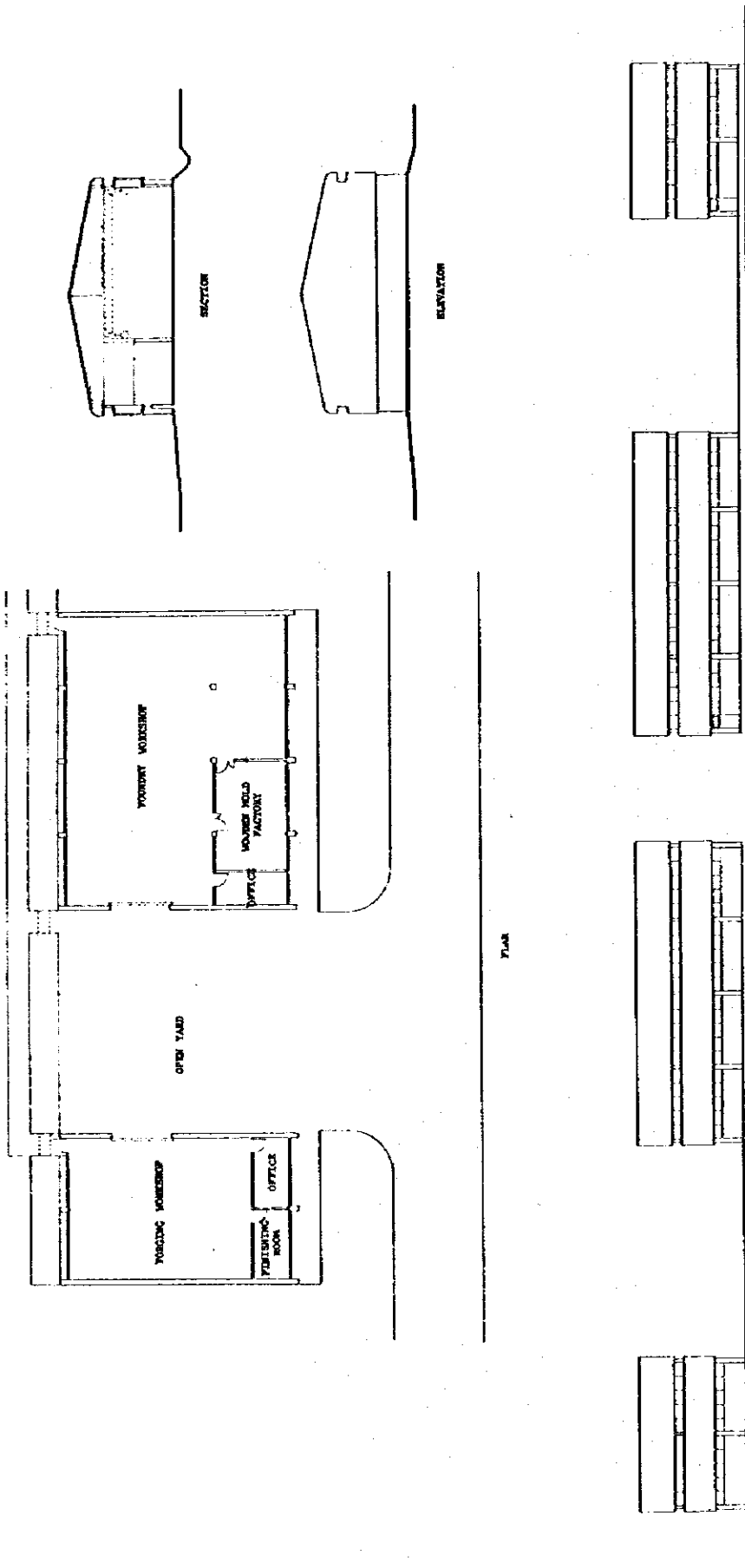
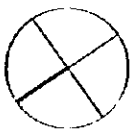
ELEVATION



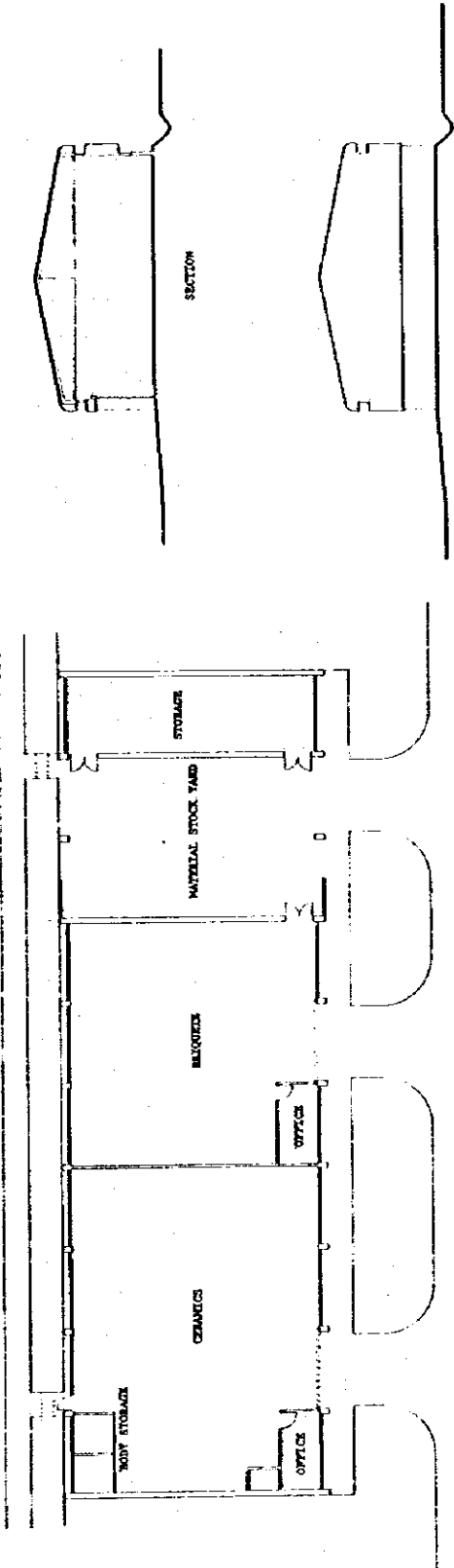
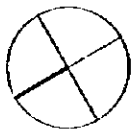
SECTION



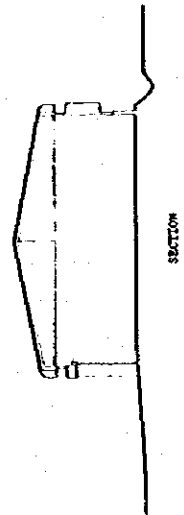
08 MACHINE SHOP



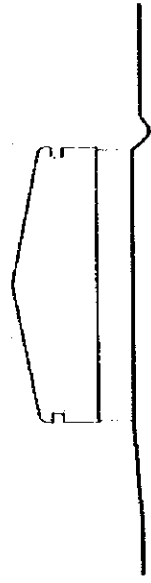
09 FORGING WORKSHOP FOUNDRY WORKSHOP



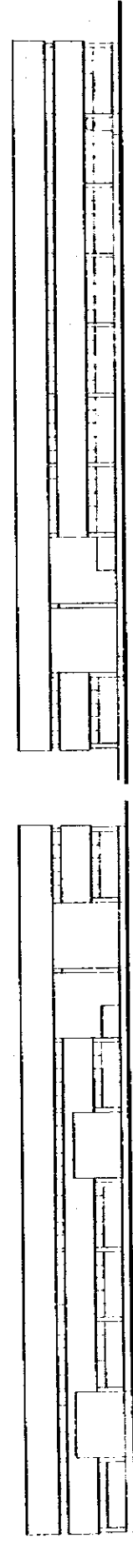
PLAN



SECTION



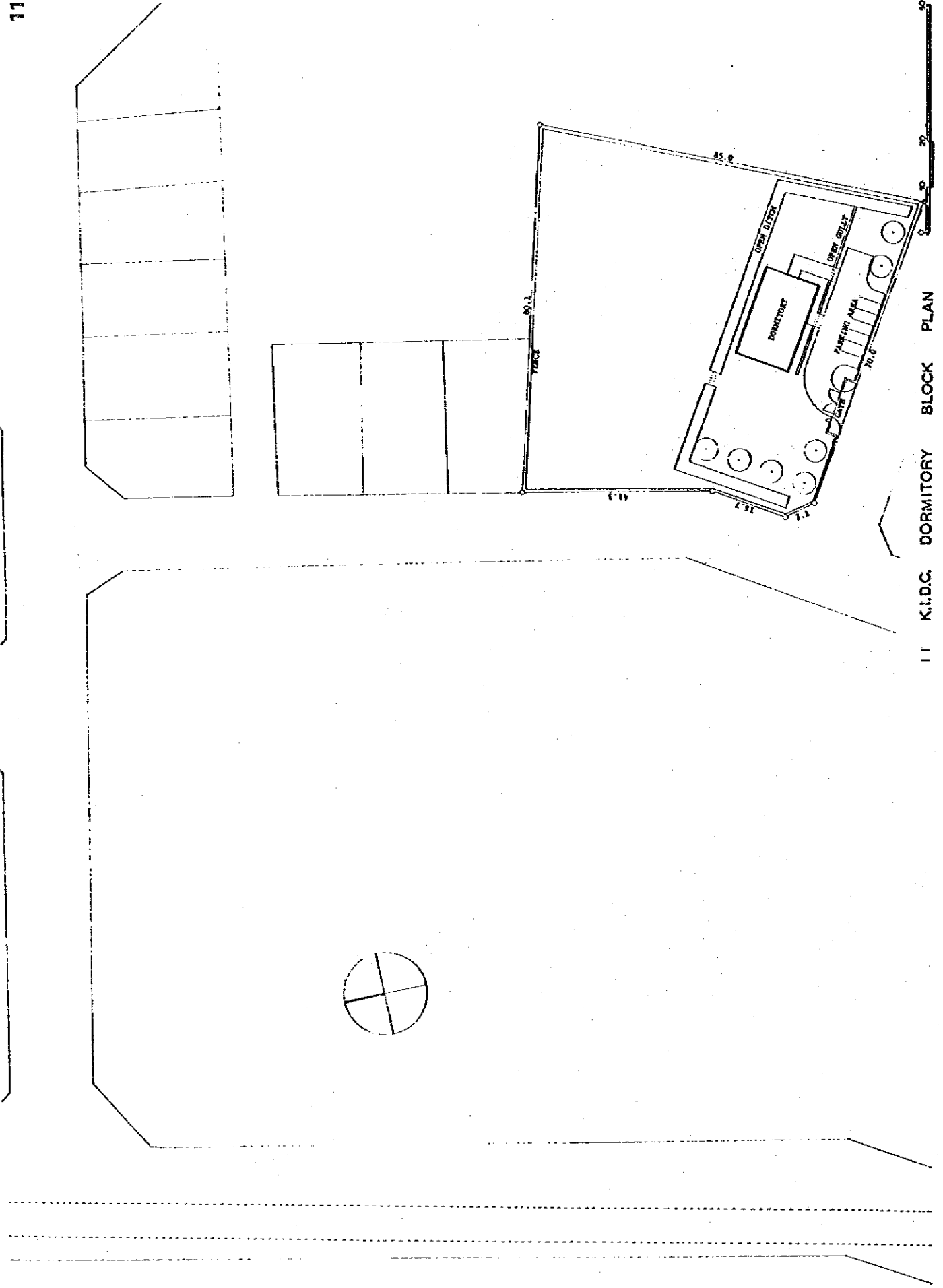
ELEVATION



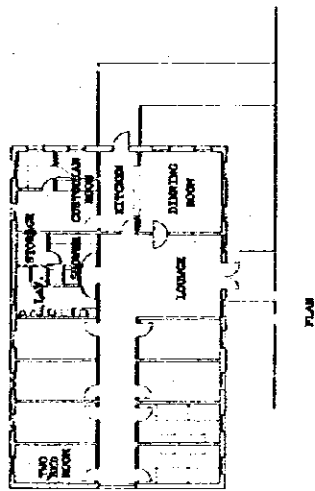
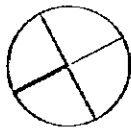
ELEVATION

ELEVATION





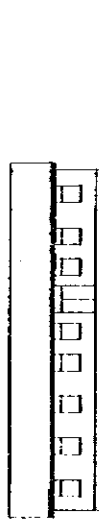
11 K.I.D.C. DORMITORY BLOCK PLAN



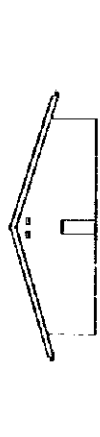
PLAN



SECTION



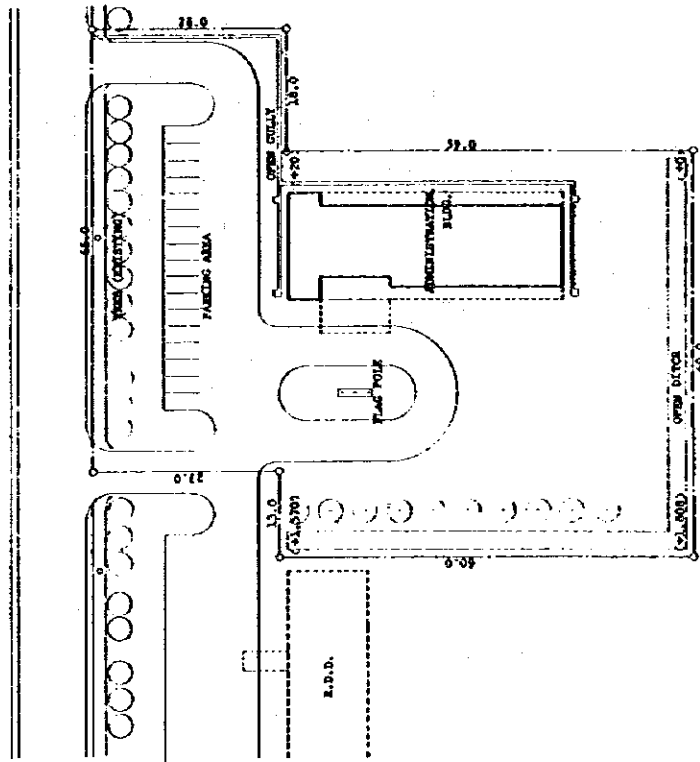
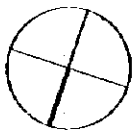
ELEVATION



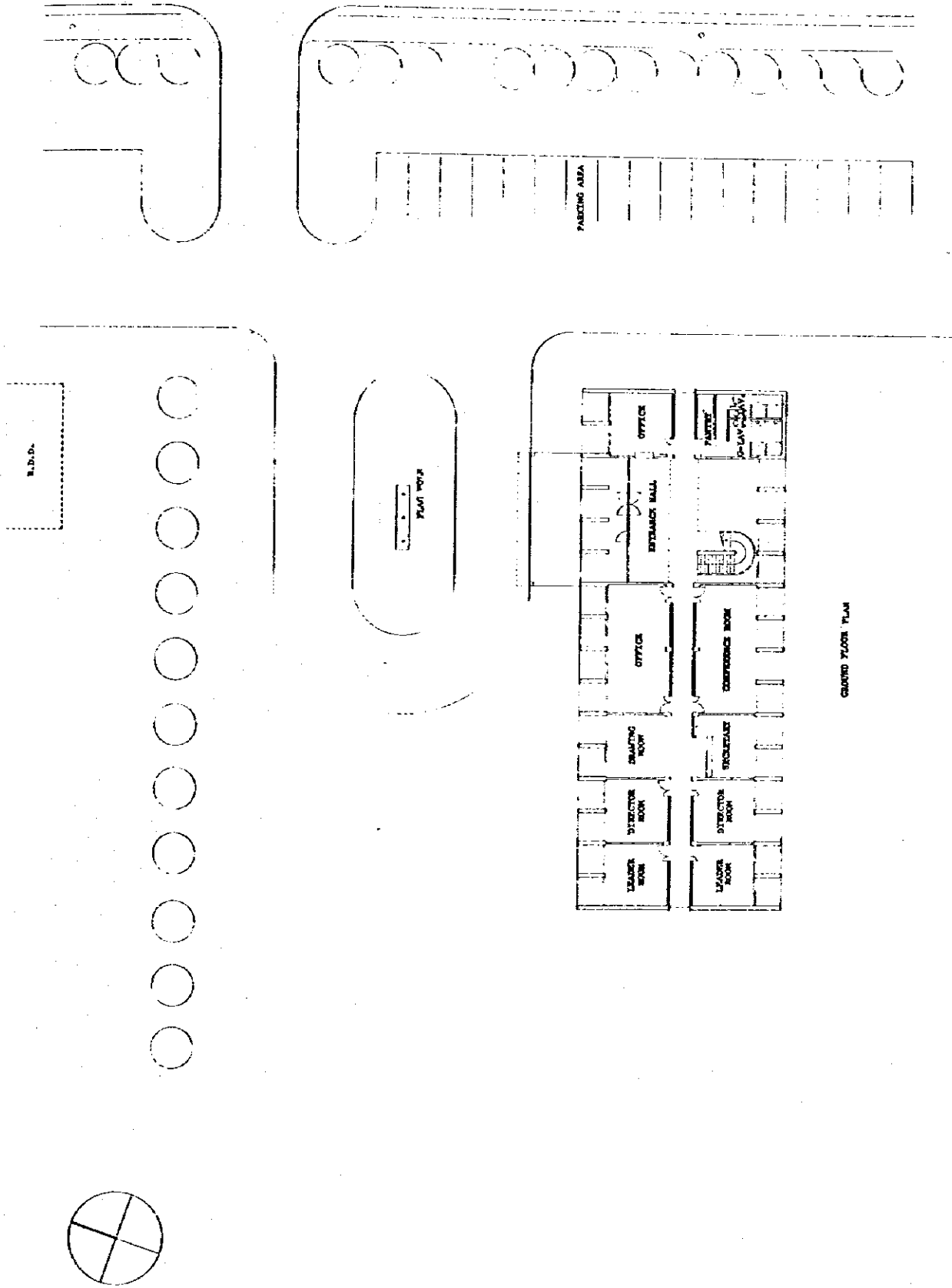
ELEVATION



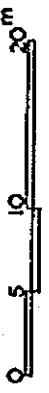
1:2 K.I.D.C. DORMITORY

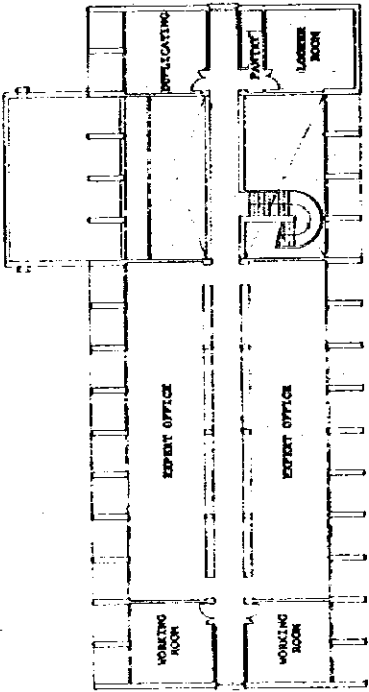
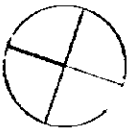


13 ADMINISTRATION BLDG. BLOCK PLAN

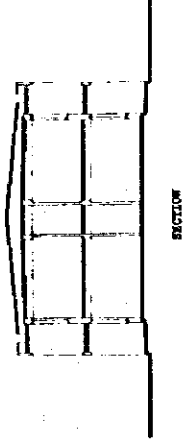


14 ADMINISTRATION BLDG.

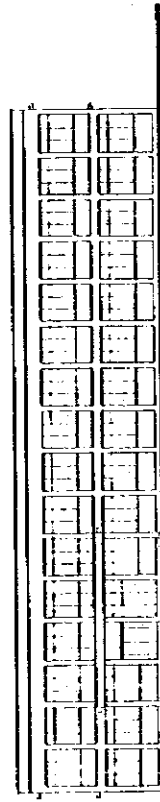




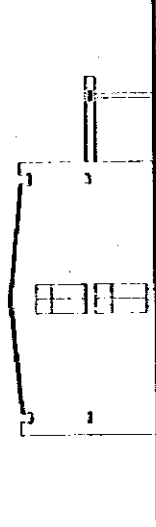
FIRST FLOOR PLAN



SECTION

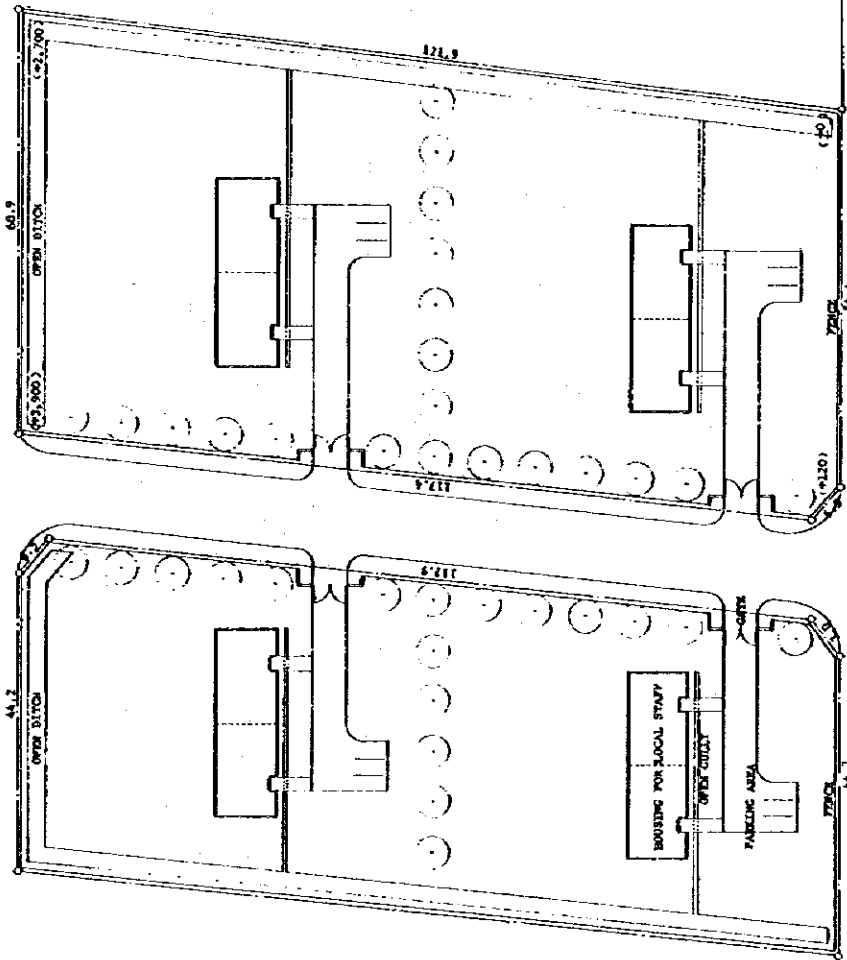
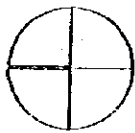


ELEVATION



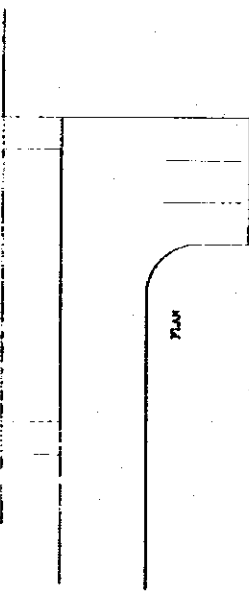
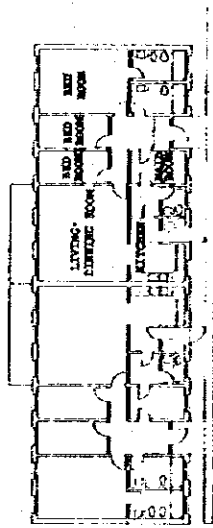
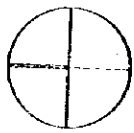
ELEVATION





16 HOUSING FOR LOCAL STAFF BLOCK . PLAN

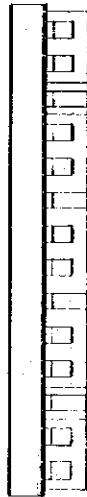




PLAN



SECTION

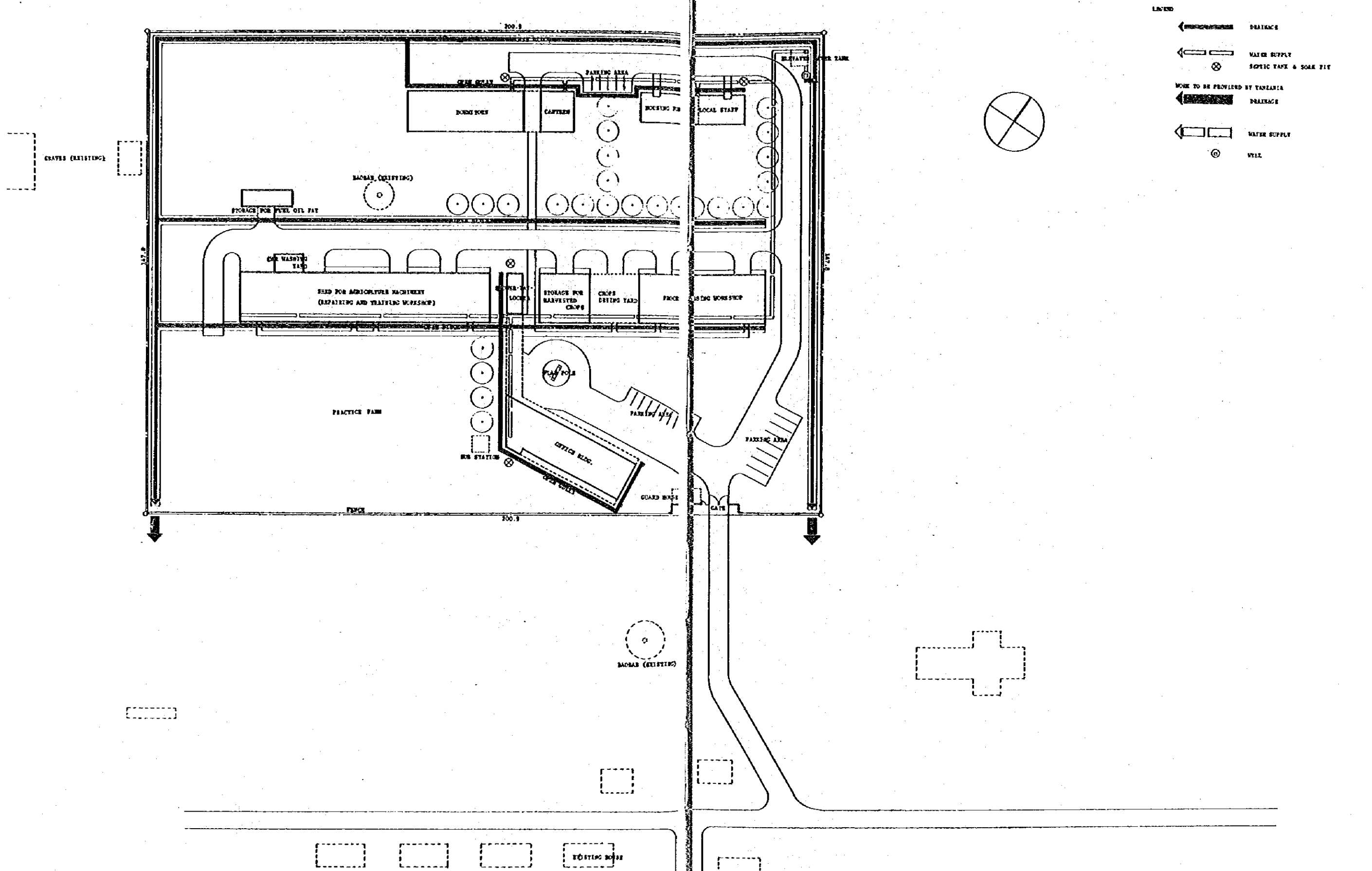


ELEVATION



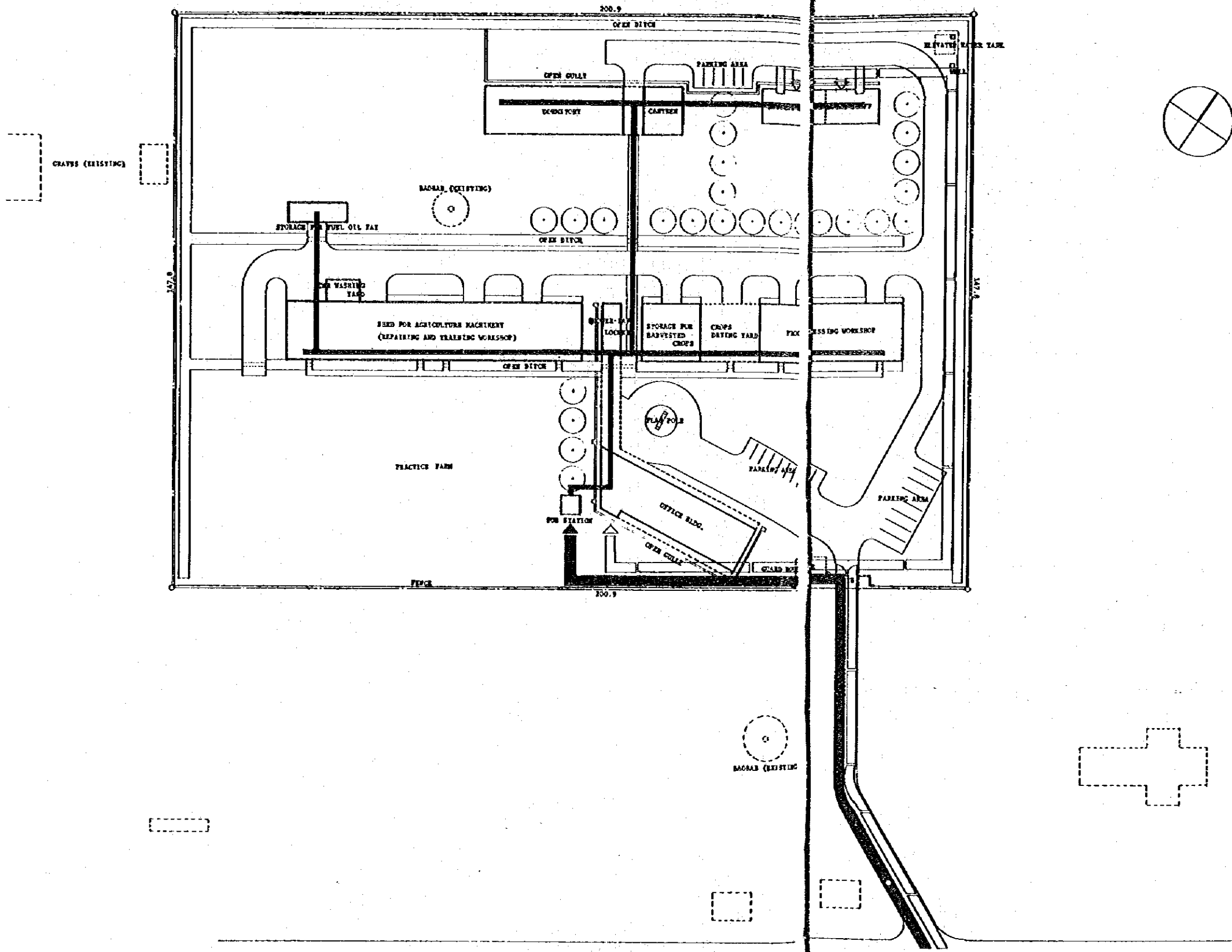
ELEVATION



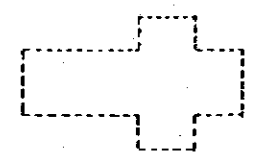


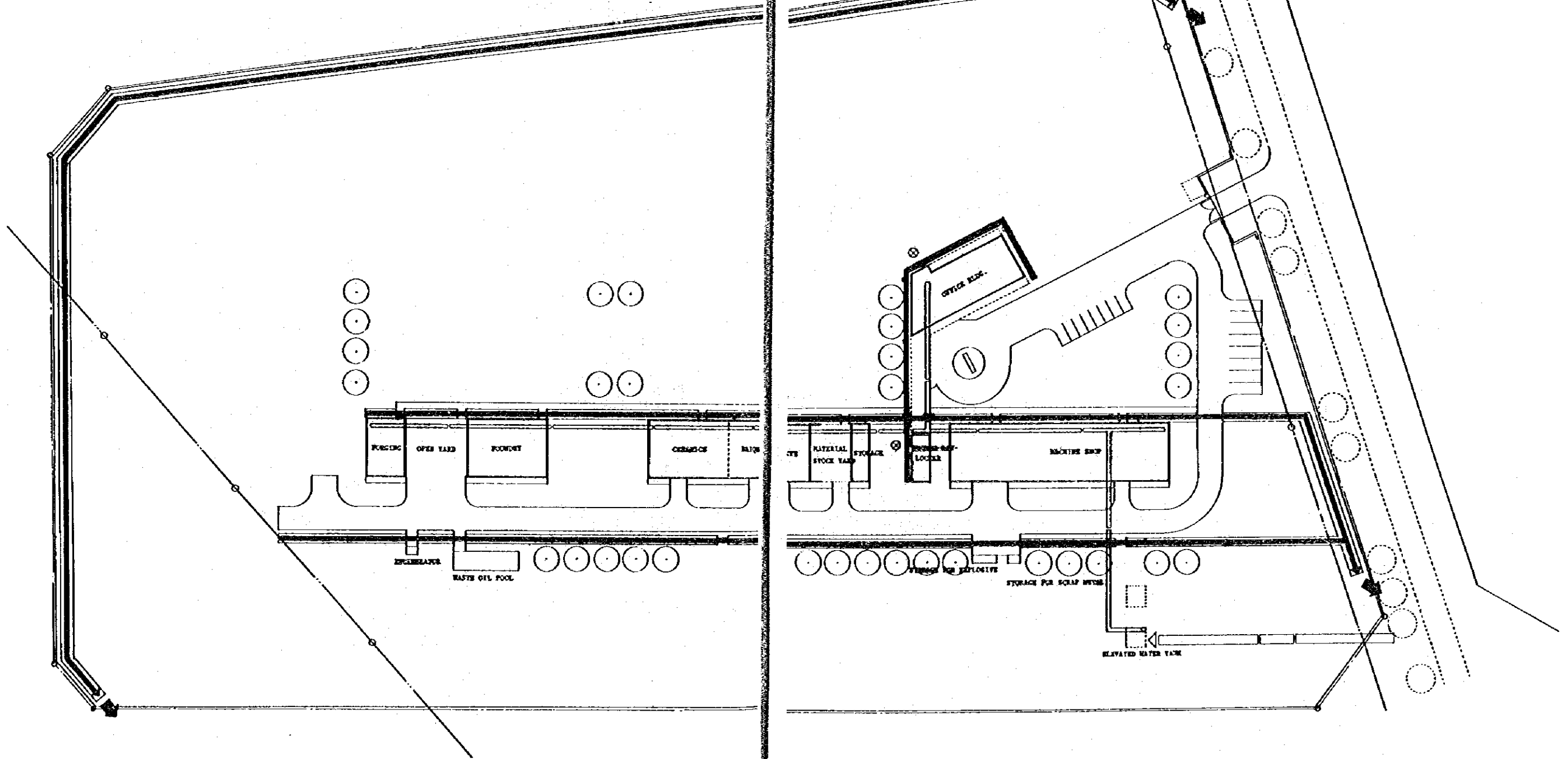
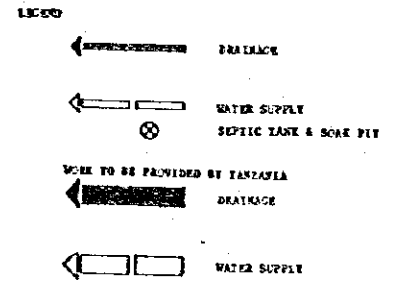
18 X A.D.C. WATER SUPPLY SYSTEM, DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN

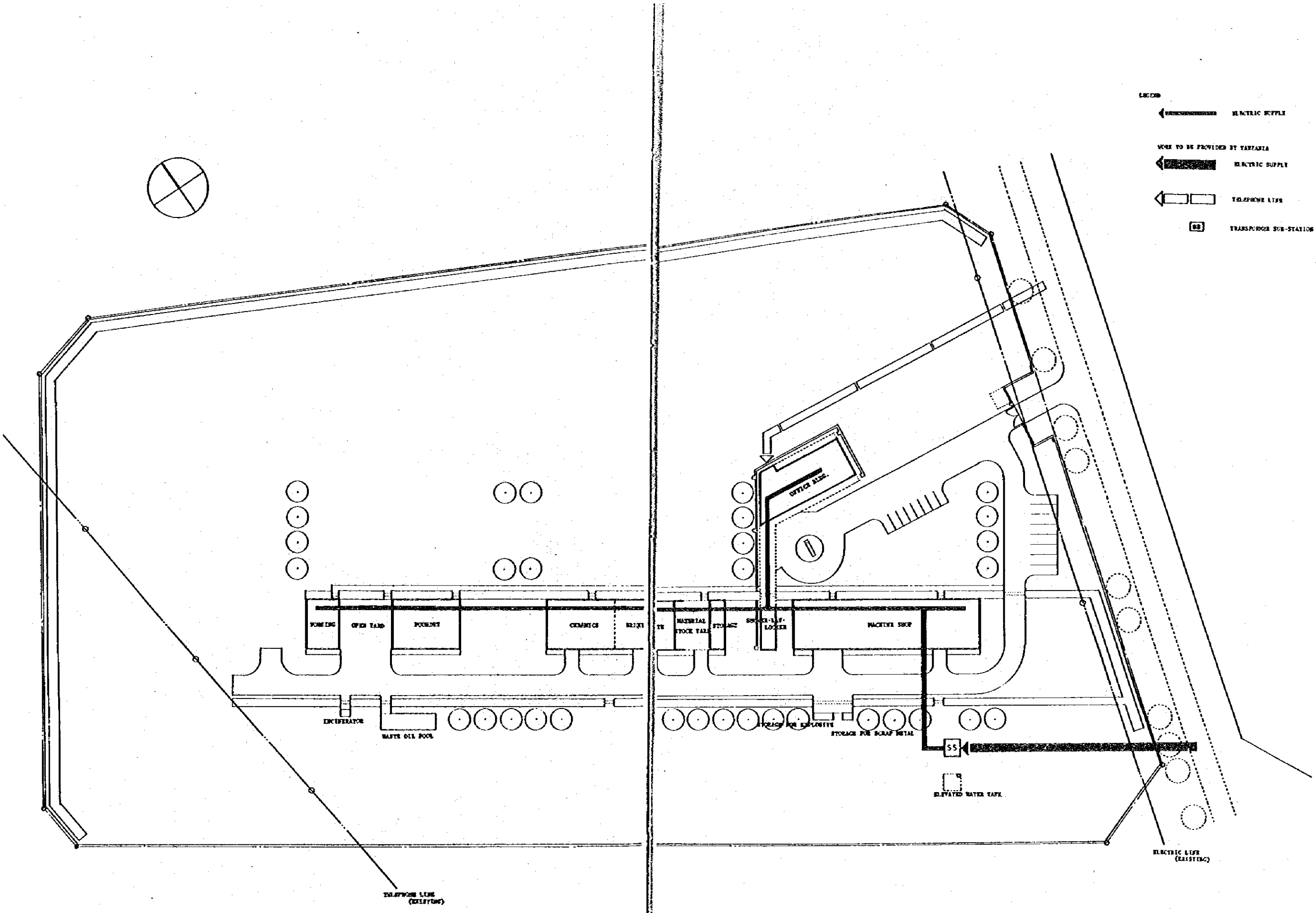
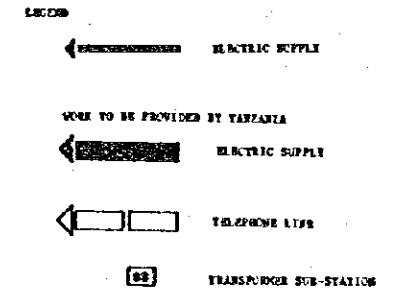




- LEGEND
- ← [Solid line with arrow] ELECTRIC SUPPLY
 - ← [Dashed line with arrow] TELEPHONE LINE
 - ← [Dotted line with arrow] WORK TO BE PROVIDED BY FARMLAND
 - ← [Thick solid line with arrow] ELECTRIC SUPPLY
 - ← [Thin solid line with arrow] TELEPHONE LINE
 - [Box with 'TS'] TRANSFORMER SUB-STATION

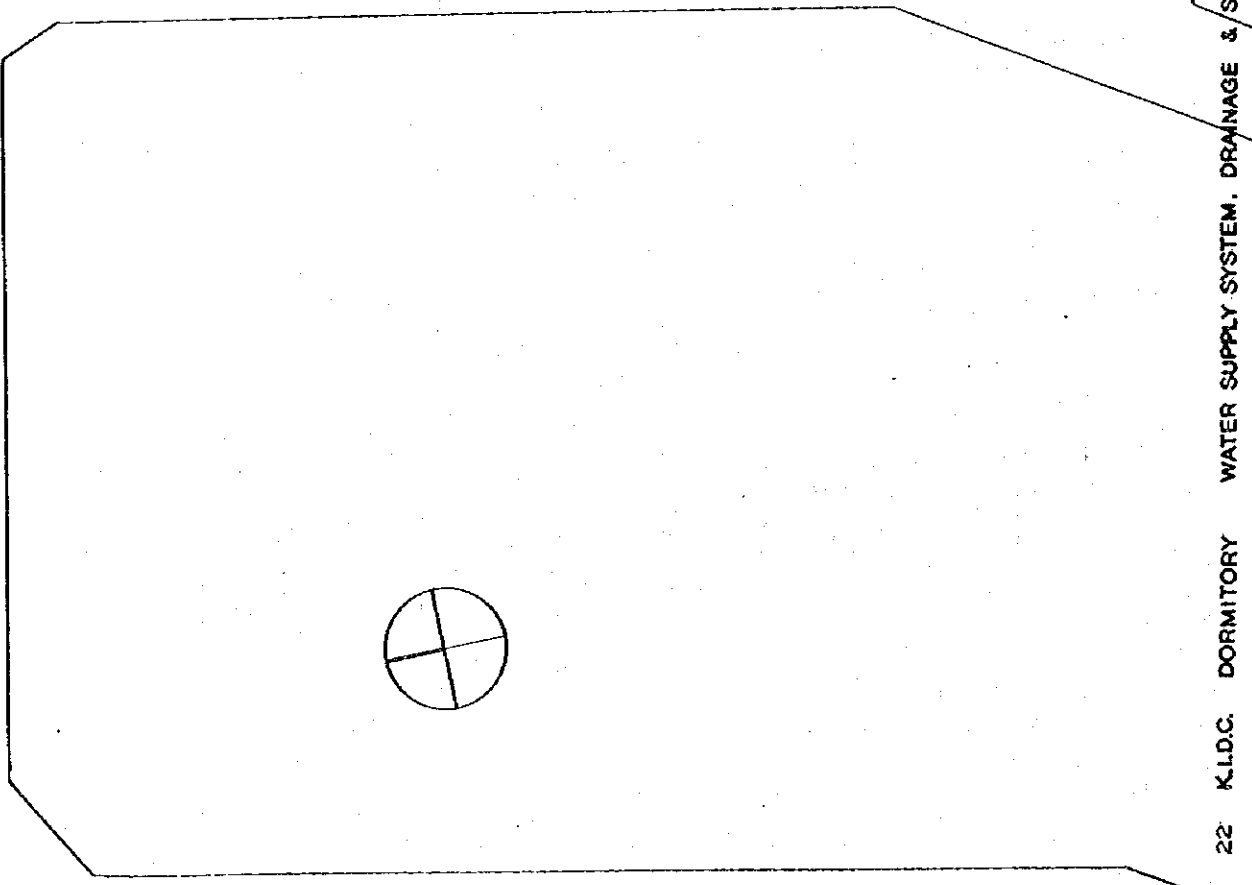
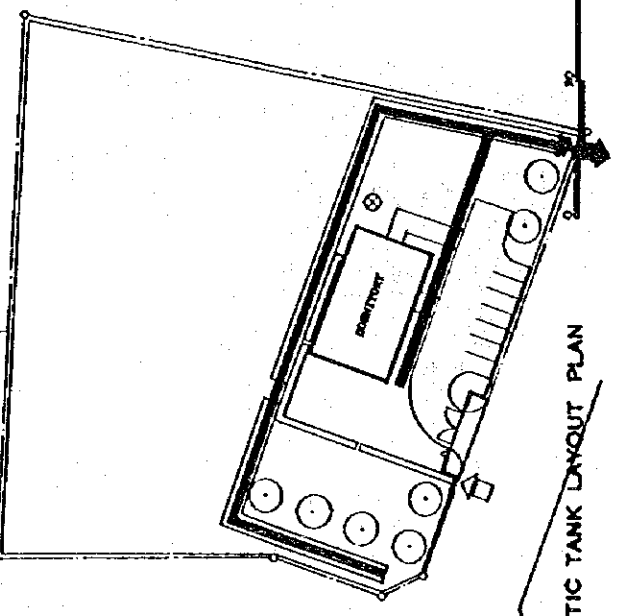
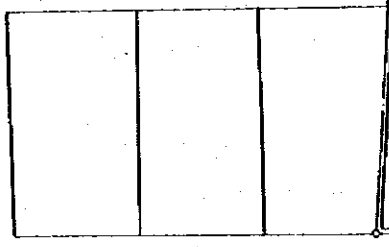
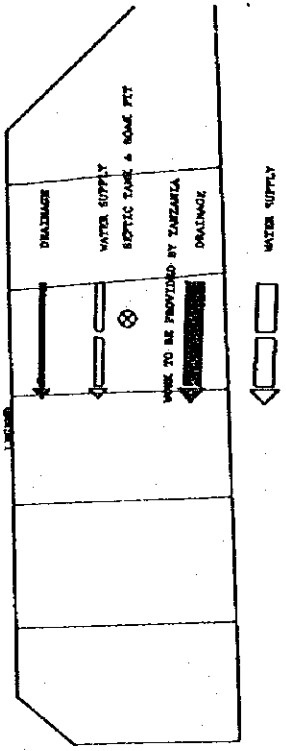




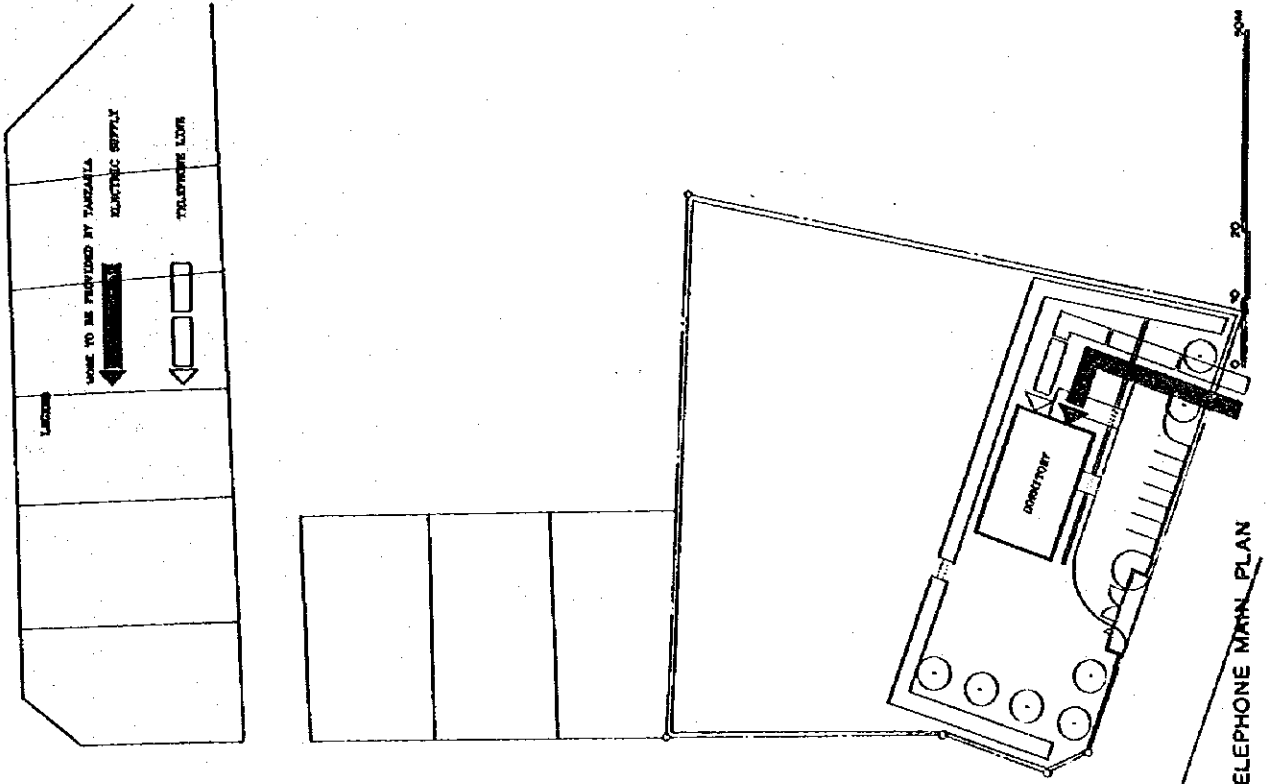


21 K.I.D.C. ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM & TELEPHONE MAIN PLAN

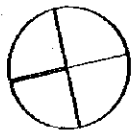




22 K.L.D.C. DORMITORY WATER SUPPLY SYSTEM, DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN



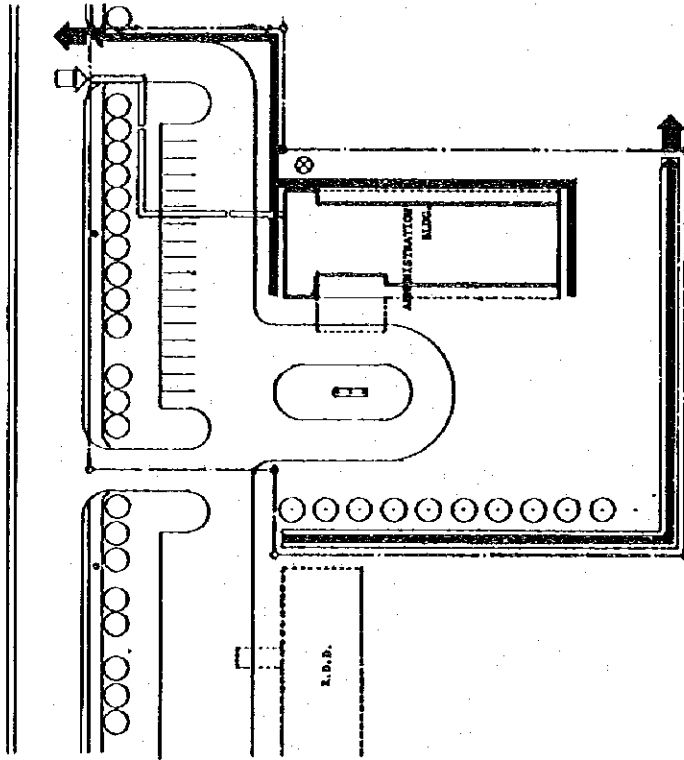
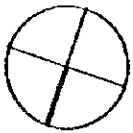
23 K.I.D.C. DORMITORY ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM & TELEPHONE MAIN PLAN



LEGEND

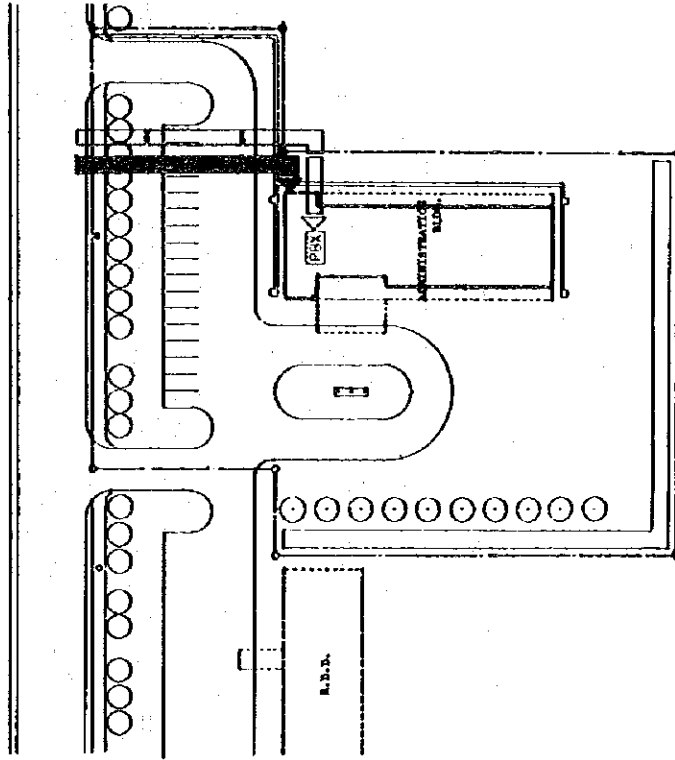
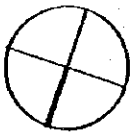
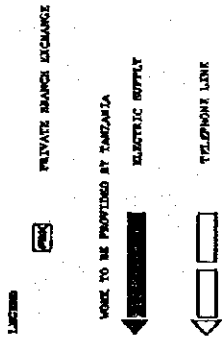


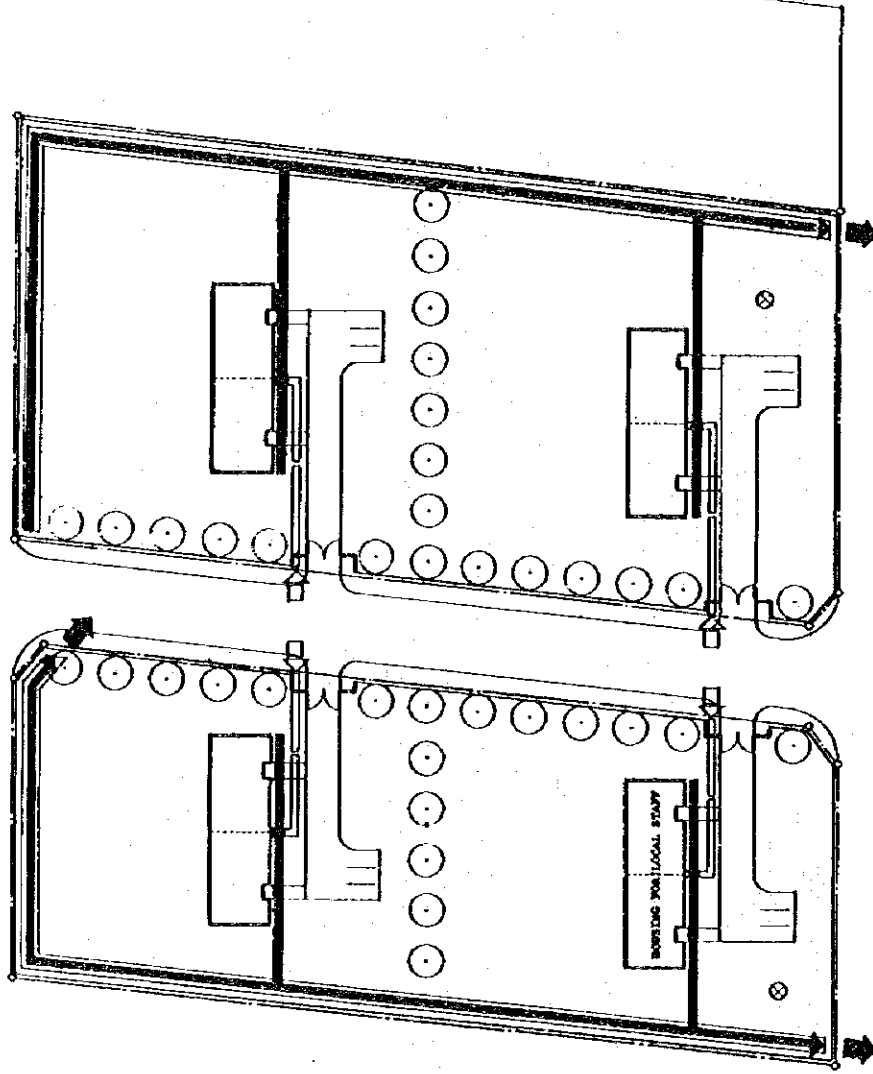
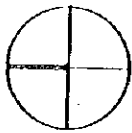
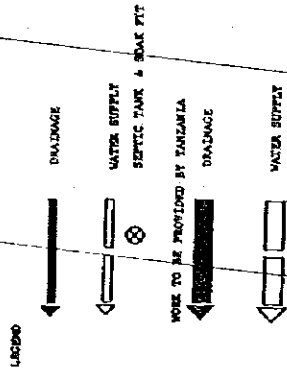
NOTE TO BE PROVIDED BY TANGANYIKA



24 ADMINISTRATION BLDG. WATER SUPPLY SYSTEM, DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN







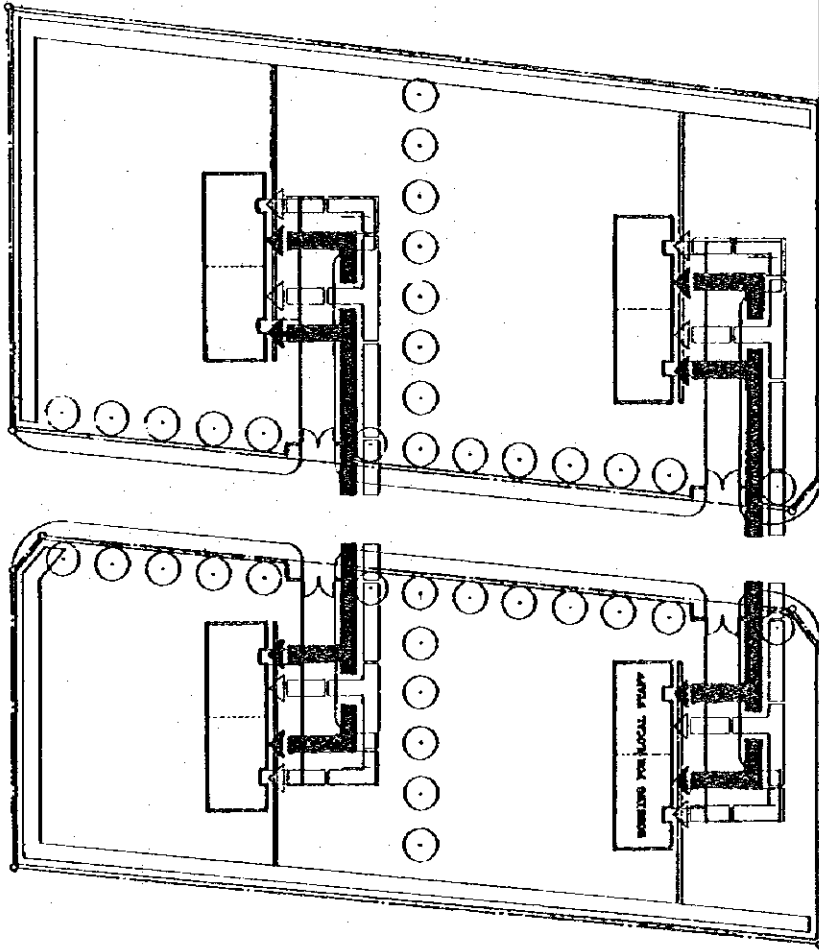
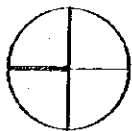
26 HOUSING FOR LOCAL STAFF WATER SUPPLY SYSTEM, DRAINAGE & SEPTIC TANK LAYOUT PLAN

LAYOUT

WORK TO BE PROVIDED BY PANAMINTA

ELECTRIC SUPPLY

TELEPHONE LINES



27 HOUSING FOR LOCAL STAFF ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM & TELEPHONE MAIN PLAN

第6章 建設工事範囲と建設工期

タンザニア国キリマンジロ農業及び工業開発センター基本設計調査団は、現地滞在中、キリマンジャロ州地域開発庁各分野スタッフとタンザニア側及び日本側の工事分担及び措置範囲について、具体的な実質討議を重ねた。

6-1 建設工事範囲及び工事分界点

タンザニア側で措置を必要とする項目及び工事範囲についてはミニッツで述べられているが、以下に各工事項目分担範囲の整理をした。

A：基幹工事

(1) 敷地整備

(タンザニア側) 工事着工前に建設予定敷地の整地を行う。

(2) 給水

KADC建設予定地

(タンザニア側) 敷地内北部に井戸を掘る。

(日本側) 井戸から高架水槽までのポンプ・アップ及び高架水槽からの配管。

KIDC建設予定地

(タンザニア側) 給水本管から敷地内までの配管。

(日本側) 敷地内の分岐管の配管上記以降の配管及び高架水槽からの配管。

KIDC DORMITORY建設予定地

(タンザニア側) 給水本管から敷地内までの配管。

(日本側) 敷地内の分岐管の配管。

ADMINISTRATION BLDG.建設予定地

(タンザニア側) 給水本管から敷地内までの配管。

(日本側) 敷地内の分岐管の配管。

HOUSING FOR LOCAL STAFF建設予定地

(タンザニア側) 給水本管から敷地内までの配管。

(日本側) 敷地内の分岐管の配管。

(3) 排水

KADC建設予定地

(タンザニア側) 敷地外の排水処理。

(日本側) 建物内、浄化槽、敷地内排水等全て敷地外放流迄。

KIDC建設予定地

(タンザニア側) KADCに同じ。

(日本側) KADCに同じ。

KIDC DORMITORY建設予定地

(タンザニア側) KADCに同じ。

(日本側) KADCに同じ。

HOUSING FOR LOCAL STAFF建設予定地

(タンザニア側) KADCに同じ。

(日本側) KADCに同じ。

ADMINISTRATION BLDG.建設予定地

(タンザニア側) 敷地から排水本管への接続。

(日本側) 建物、及び敷地内の排水。

(4) 電気

(タンザニア側) 電力引込み、変圧器の設置および主建物への接続。

(日本側) 接続点以降の二次側配管配線。

(5) 電話

ADMINISTRATION BLDG.建設予定地

(タンザニア側) 電話局線の引込み及びMDFの設置を行う。

(日本側) MDFから二次側配管配線及び電話交換機、電話機の設置を行う。

他敷地

(タンザニア側) 電話局線の引込み及び電話器の設置。

(6) 資材運搬

(日本側) 日本からタンザニア国に輸入される資機材の海上運搬、現地迄の内陸輸送。

(タンザニア側) 輸入資機材に関してタンザニア国政府に対する諸手続き、諸許可、免税、通関等の協力。

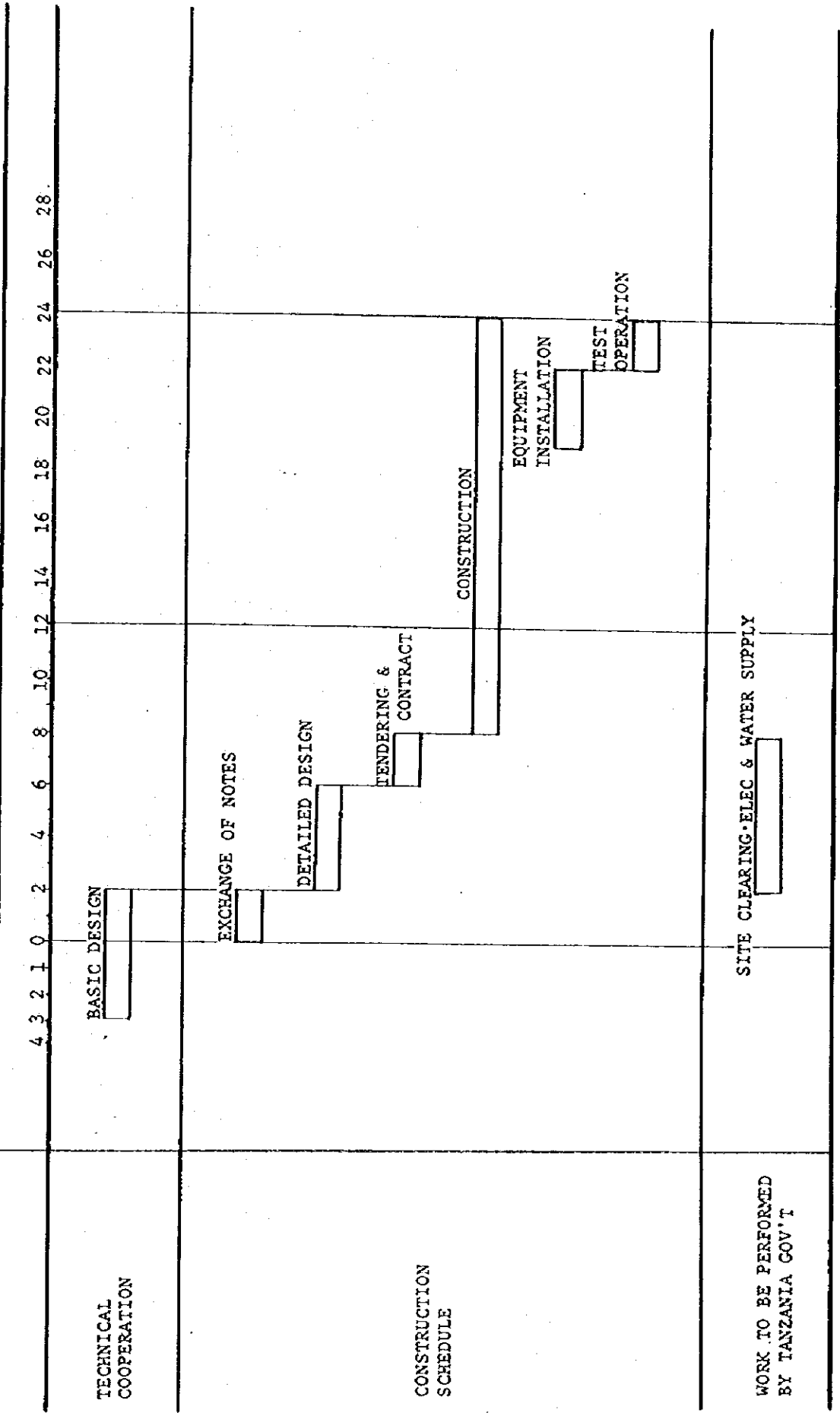
(7) その他

(タンザニア側) 建設に必要なスペースとして、仮設事務所用地、作業場、ストックヤード等の確保。建設に関与する日本人関係者に対して、諸許可、免税処置を講ずる。

6-2 建設工期

本施設建設援助に関し、日本政府及びタンザニア国政府の交換公文締結後、実施設計作業に入る。実施設計期間中に、工事に必要な各設計図、仕様書の作成、工事入札契約に必要な図書を準備する。実施設計図書完成後、内容についてタンザニア国側の承認を得、建設請負業者を召集し、入札を行う。落札業者とタンザニア政府間での工事契約調印後日本国政府認証を得、工事に着手する。建設工事に要する期間は、約16ヶ月と予想される。建物を施工し、施主へ引渡し後一年間は建設保証期間である。建設予定工程は次頁図6-1を参照されたい。

CONSTRUCTION SCHEDULE



WORK TO BE PERFORMED BY TANZANIA GOV'T

6 - 1

第7章 建設費概算予算

本プロジェクト建設工事の概算予算算出に当り、次の条件設定を行った。

7-1 設定条件

- 1) 概算予算算出時点……1979年3月現在
- 2) 外国為替交換比率……1US\$ = 8SHS = 200円
- 3) 使用建設資材……日本製及び現地製を原則とし、日本からの輸入資材に対して梱包費、海上運賃、保険料及び輸入材の現地内陸運搬費を含む。
上記に課せられる輸入税は除外した。
- 4) 積算有効期限……1979年3月から3ヶ月間の有効期限とし、以降の物価、労賃の変動によるスライドは見込んでない。
- 5) 現地での工事に際し、本プロジェクト建設に関してのみ、建設業者に課せられる税は免除されるものとする。

10億円

モシ市内
工業センター

12 Km

7—2 建設費

建設費の概算は前項で述べた工事範囲に基づいて算出した。

建設費は大別すると次の如くである。

	(単位千円)
1. 建物施設等建設費 (建築・設備・電気等を含む)	1,060,000
2. 基幹工事	170,000
3. 外構工事	180,000
4. 訓練機器材	400,000
5. 設計監理料	190,000
合 計	2,000,000

正誤表

頁 行	誤	正
7頁上から5行目 下から11行目	<u>策定それに</u> <u>結果日本の</u>	策定し、それに 結果、日本の
29頁下から11行目	<u>タンザニア革党</u>	タンザニア革命党
40頁上から9行目	<u>Directors office</u>	Director's office

JICA