湖北省档案馆

湖北省政府稿

建設廳

代電 民政廳

登

急

來文	事由
字第726號	查本廳機要室另立「行政院頒發各省市國民義務教育實施辦法」卷一宗，檢附原件請洋查收轉送科室為荷！
別文	
呈	
報告	
機關	
代電	
類別	
附件	

敏清 擇永 超

羅 王 王

廳長 廳長 主席 秘書長

慶 鑑 十二、十一。 十二、十一。 十二、十一。

秘科技股技科辦

事

書長正長士員員

童鑑

中華民國 卅六 年 十二 月 十九 日 時繕寫 月 日 時校對 月 日 時判行 月 日 時送核 月 日 時擬稿 月 日 時到廳

檔案 字第 2575 號

中華民國卅六年十二月廿五日封發

41552

1-1-9

湖北省档案馆

密令

第 號

令

四廳 保安處
司令部
省會警察局
湖北省政府
各縣市政府

為令飭遵照事。

查行政院二十六年十月三日第壹一三〇二六號密令內開、

前據內政部呈為擬具徵工服役之初步實施辦法，請鑒核示遵由。

中華民國民國廿六年十月三日

附抄發原呈一件、原附辦法一件、訓練項目表一件；奉此、

合行抄發原呈辦法各一份，令仰遵照辦理為要。

此令

湖北省政府主席 張 印
委員 張 印
委員 張 印
委員

令建设厅文
为石号「盖印」
仰知一致

查省营公路计划，行政院核准备案，国民服务总队第四、六、八、十大队，奉令编组，业经分别派员前往各该队，实施军事训练，并经呈报在案。兹为节省经费，减轻人民负担，决将原编之第四、六、八、十大队，缩编为第四大队，并将原编之第一、二、三、五、七、九大队，一律裁撤，所有各该大队之官佐士兵，分别遣散，仍饬各该大队长，将遵办情形，具报备查外，合行令仰该厅遵照办理具报为要！

此令

主席 何

建设厅厅长 [illegible]

中华民国 年 月 日

1-1-16

案奉

鈞院二十六年青三日第壹一六〇六号密令，
轉飭遵照自衛工程案業經利德水泥廠
製就鋼筋混凝土碉堡式樣圖說，
備呈核示，
查該廠所製碉堡式樣圖說尚屬
堅固，應准如擬建築，
奉令前因，除通飭遵照外，
理合呈請
鈞座俯賜利用本屆國民服工役事宜
實為
公便，
謹呈

行政院長蔣

湖北省档案馆

54

報告

案由：第　號

為湖北省政府為查第何

訓練幹部辦理由。

行政院令飭

說明：案奉

行政院二十六年青

字第壹一六〇二六號

令開：

等因奉此除通飭所屬並函利用

民衆團體

服役後如理並查報各縣

辦理情形備查外合行令仰該省

即便遵照辦理為要

此令

湖北省檔案館

湖北省档案馆

校對 陳瀛洲

皇朝高元

湖北省政府 密令 行政院

事由	擬辦	決定辦法	備考

附件

密令字第 號 年 月 日 時到

收文 字第70129號

（提呈另發）

最要

交 建設

保安 民政

中華民國卅年十月 收到 10 慧

726 密

土日 收

2670

行政院密令

字第 6028 號

令湖北省政府

前據該省政府擬具該省兵役知識，請核示等情，到院，經指令該兩部擬具實施訓練辦法呈核在案。茲據該兩部呈擬各省縣市國民兵役自衛工程實施訓練辦法，並訓練項目，及圖表等，請鑒核施行等情，前來，應准照辦。除分別函令外，合行抄發原件，令仰遵照施行。此令。

附抄發原呈一件，原附辦法，訓練項目，圖表全份。

湖北省档案馆

中華民國

院

內政部部長 正

軍政部部長 何應欽

中華民國 十一 年 十一 月 二 日

盡印畢繳元

校對王 盡琪

湖北省檔案館

37

各省縣市國民工役自衛工程實施訓練辦法

一、本辦法依國民工役法第十條之規定訂定之

各省縣市於國民工役法實施前為增進國民工役自衛工程之效能、以養成一般國民相當淺築城知識由

二、自衛工程之實施尤應注意碉堡城鎮周圍壕溝保安掩蔽部及城牆之修補等知識與技能之訓練、

等之修築及城牆之修補等知識與技能之訓練、

三、前條各項工程之訓練規定要旨如左、

1. 圓鍬十字鎬等工作器具之利用、
2. 除土之面積及拋土之距離及速度、
3. 各種彈丸之侵徹量、如附表第二、
4. 各種掩體之重要諸元、如附表第三及構築要領、
5. 偽裝網之意義及構造、

四、各省縣市於訓練區鄉鎮保甲長時、應將前條規定科目、列入教程、以便灌輸一般國民之自衛知識、

前項教授人員、由軍訓教官或地方駐軍、及保安隊之幹部人員擔任外、並得派已受此實地試驗之、

五、各省縣市每年舉行工役時、對於本辦法規定之各項自衛工程之設施應嚴加督察、其指導人員除應由軍事人員擔任外、

項訓練之區鄉鎮長等分赴工區實地講授或指導、

六、對於受徵工之壯丁、施行本辦法第二三兩條規定工作時、須注意如左各點、

1、壯丁知識不齊、或訓練時間短促、得分期分班訓練、

2、講授各項科目、須臨時加以問答、並注意實習、

3、各壯丁之實習工作、應受附近軍官之指導或監督、

七、各省市縣每年每次實施國民工役完畢後、所有依照本辦法辦理經過情形、應由各省市政府專案彙報內政軍政兩部查考、

八、本辦法由行政院咨各省市施行、

湖北省档案馆

38

抄原呈

案奉鈞院二十六年五月二十七日第陸一二四一號指令：關於本軍政部內政部會呈擬藉徵工服役之機會暗中養成國民粗淺築城知識一案，所擬事屬可行，應即遵照，等因奉此，遵經數度會商，擬以憑通飭各省市政府注意，仰即遵照辦理，並訓練辦法及圖表等件，是否有當，理合賫同本案有關軍事技術事項，由本軍政部擬訂，商同內政部會呈鑒核施行，再行政院

計賫呈辦法及實施訓練項目圖表等件全份。

軍政部部長何應欽

內政部部長蔣作賓

湖北省檔案館

附表第一

各種掩蔽物對各種彈丸之抗力基準表 以公尺為單位

彈丸＼工事材料＼區分		掩蔽壁厚度				備考
		野砲彈	野戰榴彈砲	機關槍彈與步槍彈同	體宜酌量增加厚度	
野砲彈	鋼筋混凝土	3.0—2.5	2.0—1.0	1.0—0.9		
	砂土			0.8—0.6		
	木材			0.05		
	磚壁			0.4—0.3		
擲彈筒彈	鋼筋混凝土			0.9		
	砂土			2.0		
破甲散飛界半徑	平射	2.0—1.5	1.5—1.0			
	曲射	500—200	150			

湖北省档案馆

附表第二

各種掩體重要諸元表 以公尺為單位

| 掩體區分 | | |

41

簡易築城示範目錄：

一、臥射散兵坑
二、跪射散兵坑
三、立射散兵坑
四、散兵壕
五、交通壕
六、障礙物
七、防毒設備
八、防空壕
九、民用碉堡
十、地下室

湖北省档案馆

4

42

簡易築城示範：

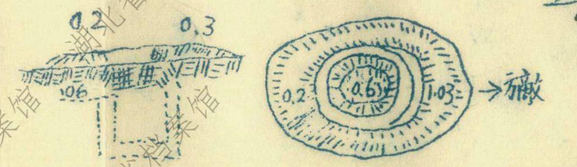
一、臥射散兵坑（第一圖）

除土之時作臥式，先刮用圖鍬，十字鎬，飯盒或手，將附近土壤堆成一槍座，藉以掩蔽敵目，然後在其防護中，自前面開始，在身旁除土作一寬約四十公分至五十公分之淺長坑，再前闢後退，逐漸掘成用一疊角之天幕偏裝之。

第一圖
臥射散兵坑

二、跪射散兵坑（第二圖）

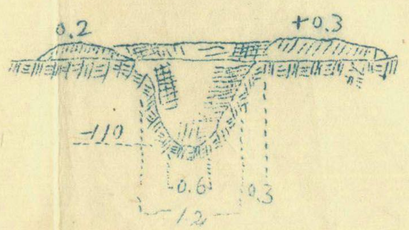
構作方法同前，但須深至0.五公尺時方有掩蔽，僅能作跪射或蹉射，用一天幕蓋於全坑上偏裝之。



第二圖
跪射散兵坑

三、立射散兵坑（第三圖）

構築法如第三圖，偏裝用一天幕蓋於全坑之上。

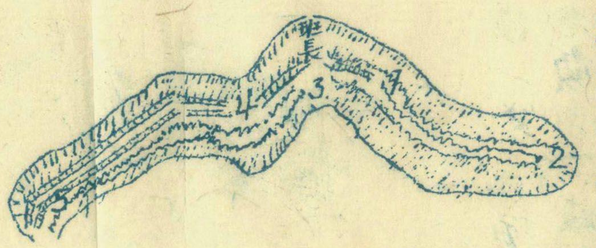


第三圖
立射散兵坑

四、散兵壕

用前闢壕將散兵坑互相連絡，即成為連續陣地如第四、五圖

第四圖
坑兵散之絡連壕闢前用



第五圖
壕兵散之部蔽掩有

五、交通壕

前闢壕　構築前闢壕，散兵各由自己經始掘一淺長坑，其積土向敵方平堆，以資掩護，所積之土，應使其適應陣地顏色與植物，如第六圖

湖北省档案馆

六、障礙物、拒馬、鐵絲網、第九圖。

障礙物、拒馬、鐵絲網、第九圖。

拒馬、鐵絲網、第九圖。

拒馬、鐵絲網、第九圖。

湖北省档案馆

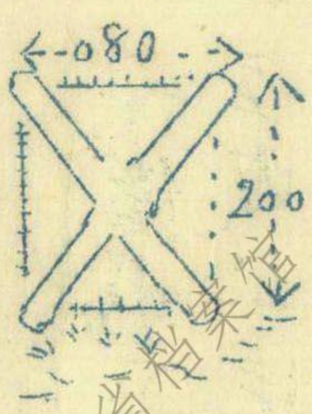
43

六、防毒設備

門戶關閉為防禦毒氣之最緊致礙守兵之外出於此最宜留意關門位置傑能通至能避砲火而可以久守之室內門對於室壁蓋及地板均須留有餘地以便啟閉門內加釘墊幔可使關閉嚴密其接合處宜如輓椅之裝置

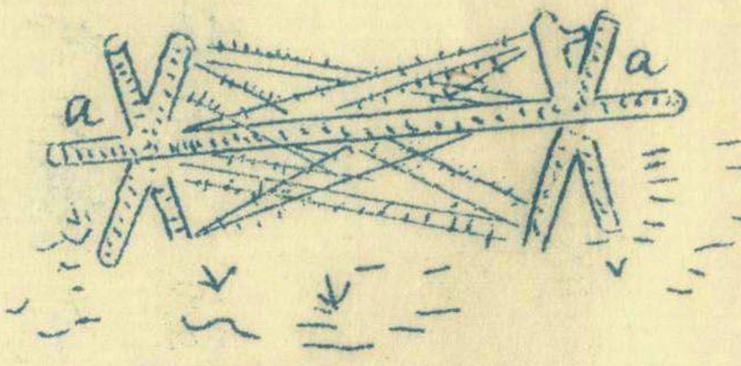
九九懸掛之不能妥門之處須用雙層布簾（天幕）取如第六圖所示簾之下端押以重物沿邊四周皆有特殊接合

圖八　第拒



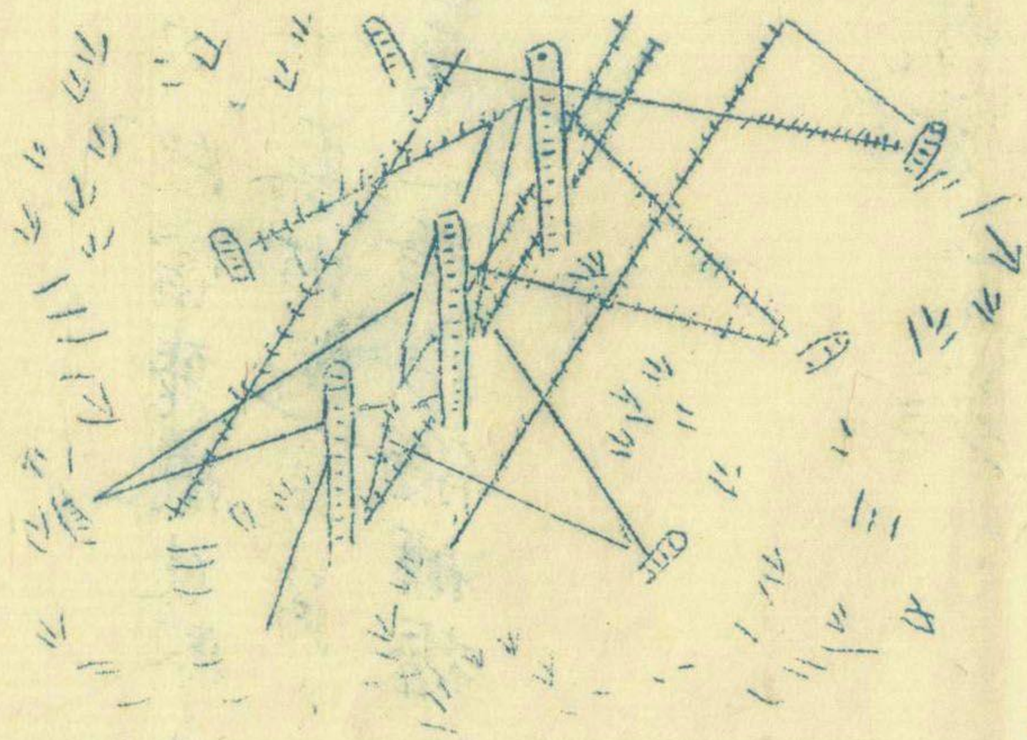
側面形

側視圖

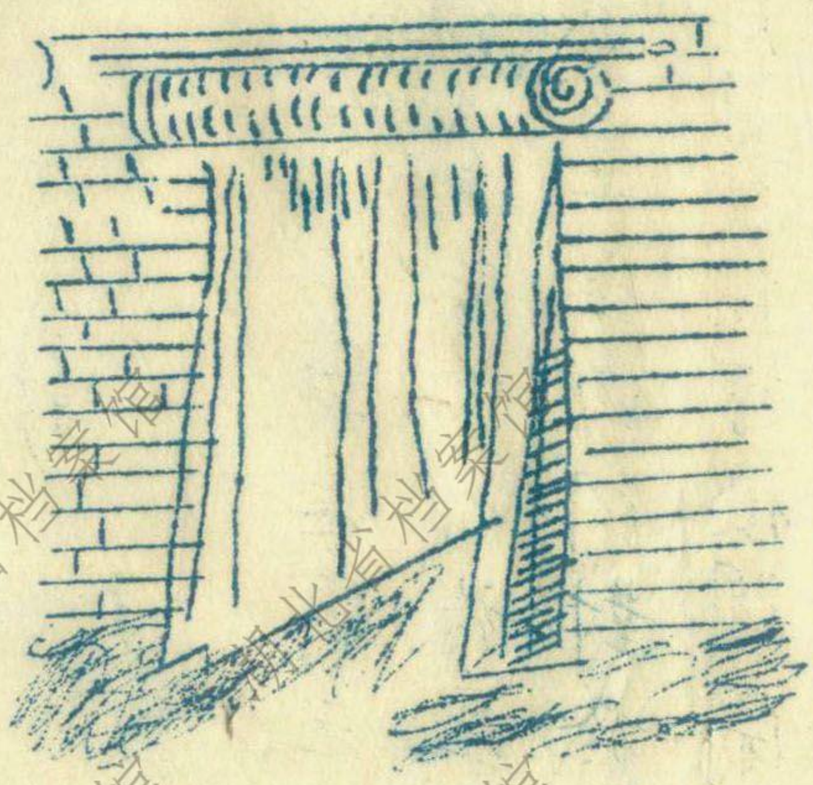


a中桿兩端各突出三十公分至四十公分以備肩負

圖九　第網鐵絲

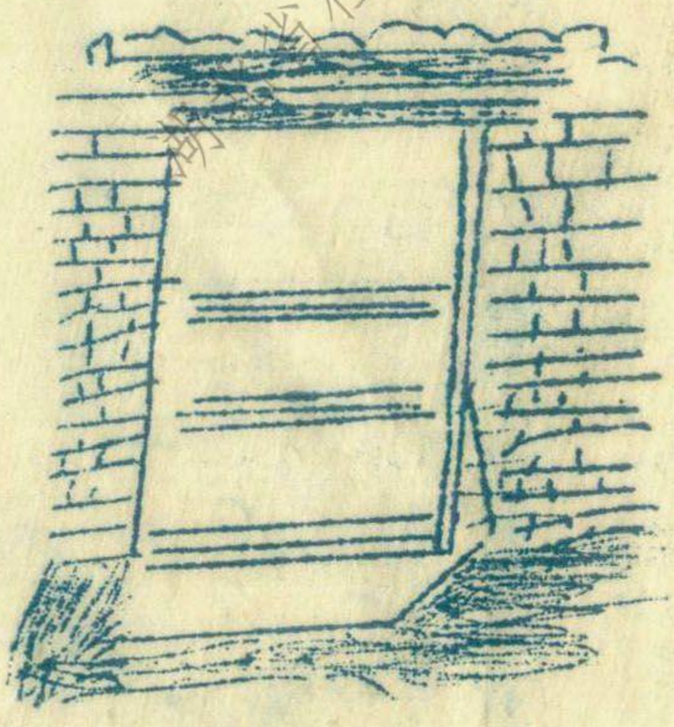


處置使簾與框架適相吻合，不用時則捲起，毒氣攻擊過後，外面空氣清潔，宜即盡力設法使室內換取新鮮空氣。



第十圖（天幕）簾布十層雙

第十一圖之附圖



八、防空壕

對於飛機炸彈僅鐵筋混凝土之工事有抵抗力，故當飛機攻擊時，不宜多人集於屋內，以退出房屋隱於附近之防空壕內為宜。（第十一圖）

對於飛機炸彈之爆片，須有一磚（二十五公分）厚之牆始能抵抗，如牆

九、民用碉堡

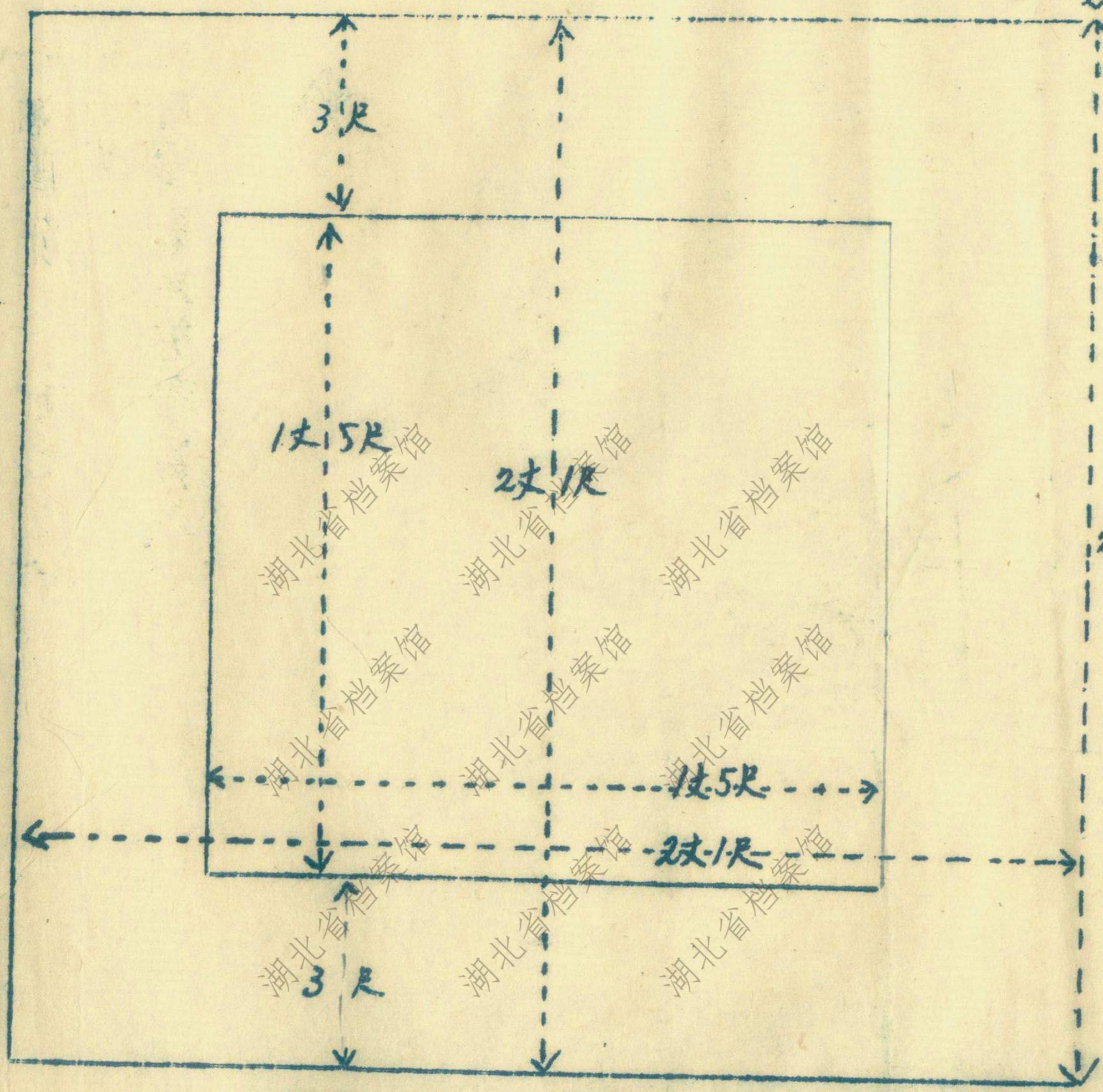
十、地下室

如附圖第一——附圖第六。

如附圖第七、附圖第八。

湖北省档案馆

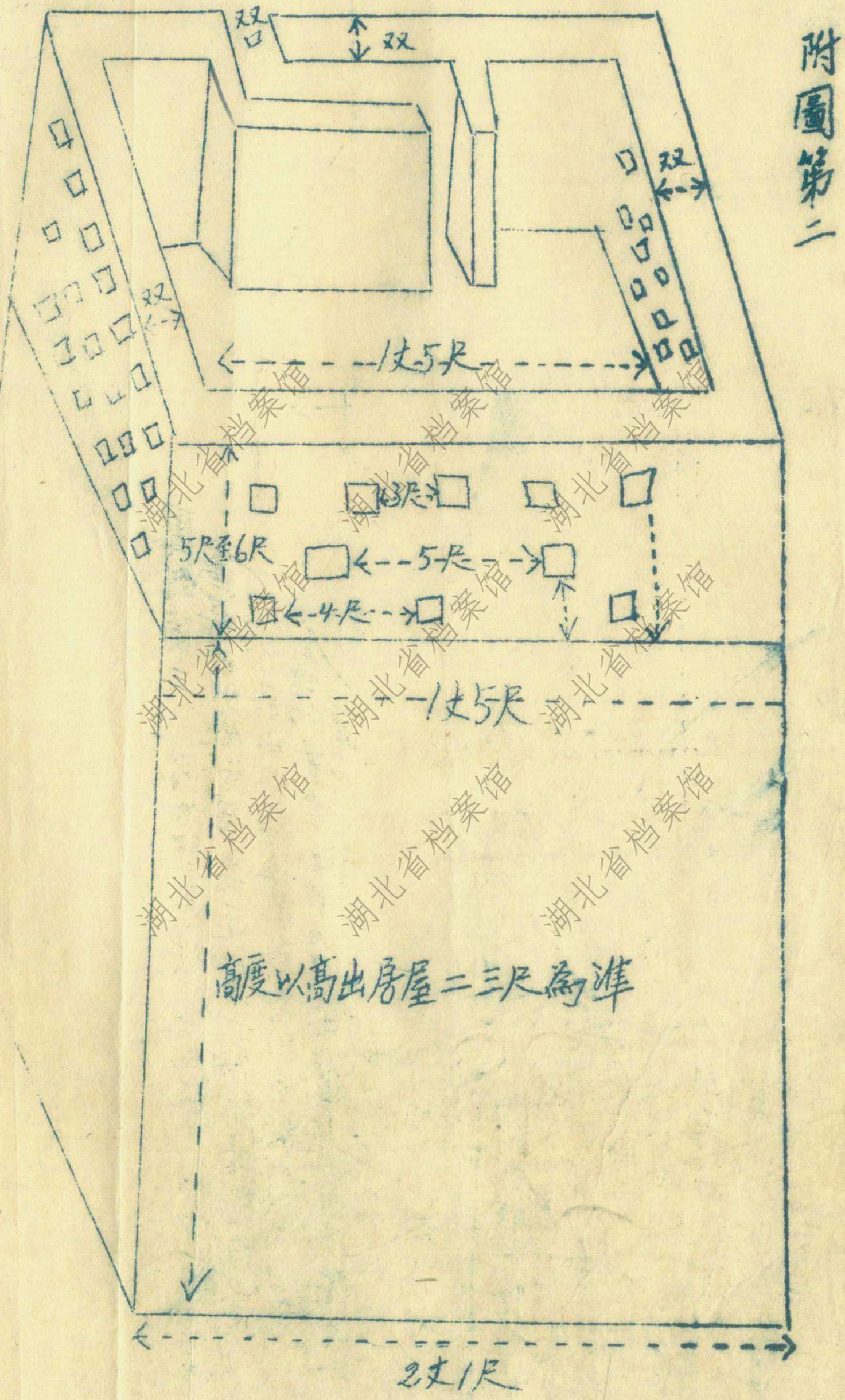
附圖第一　方形礎經始面圖



圖祠築第一例如約若四丈之土碉其經始宜量台基尺寸時先量甲乙丙丁四點各距離之丈尺成立四方形次再量距此四縱內三尺廣之四廣如子丑寅卯則此四縱三長當等一丈五尺則台基表尺增三基縱成一丈九尺之四方形土基構築表面其中間隨築隨填濕土層層砸固均高出於房屋二三尺時（或板築增或砸土埧）依此比例縮成一丈之四方形土基成矣然後再築五寸厚之土墻即用泥或灰土埧壘成三尺厚之土墻中設各層檐眼其眼之尺度如附圖第二

45

正方土碉右上側視圖（面前）



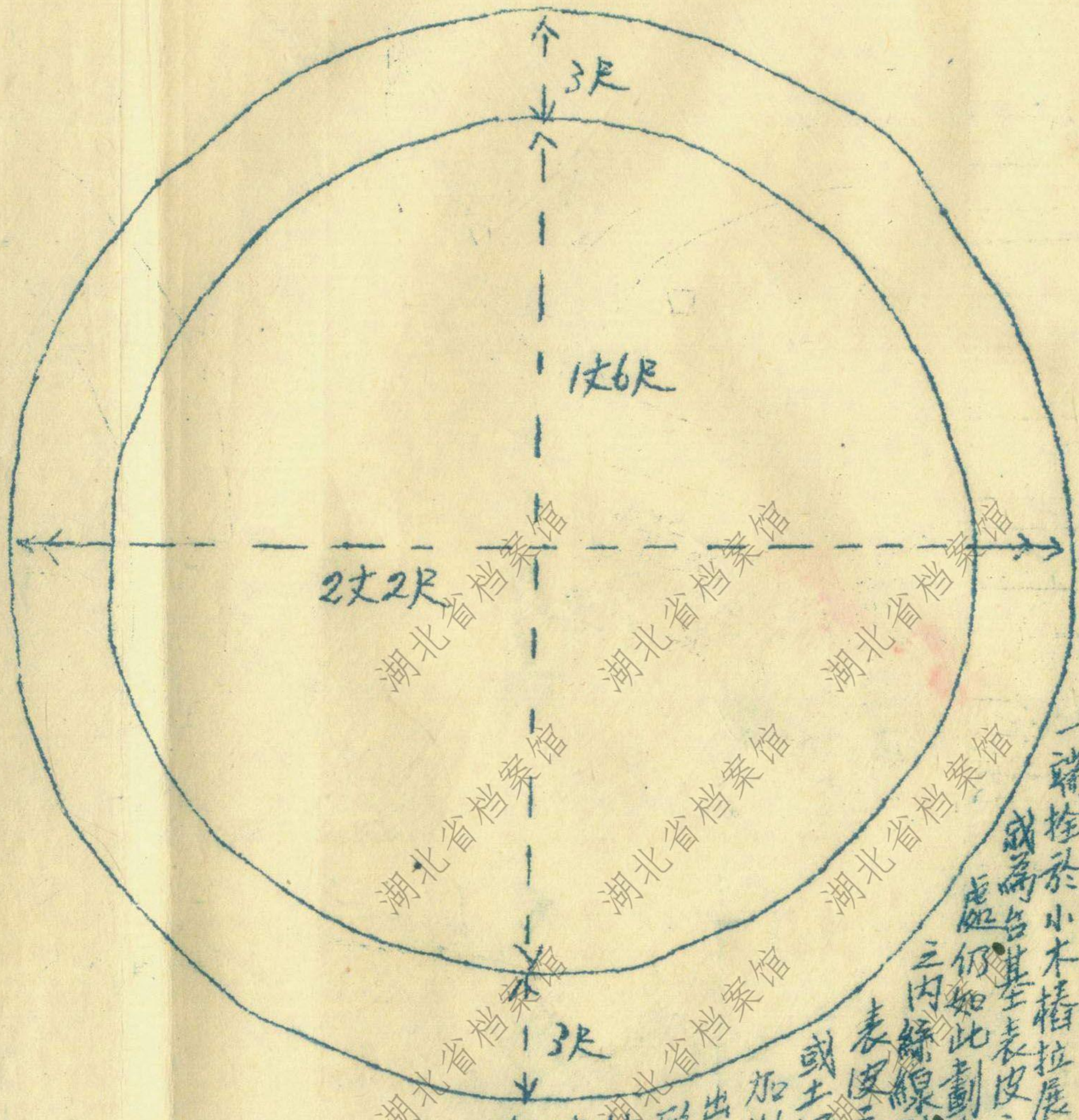
附圖第二

高度以高出房屋二三尺為準

湖北省档案馆

8

46



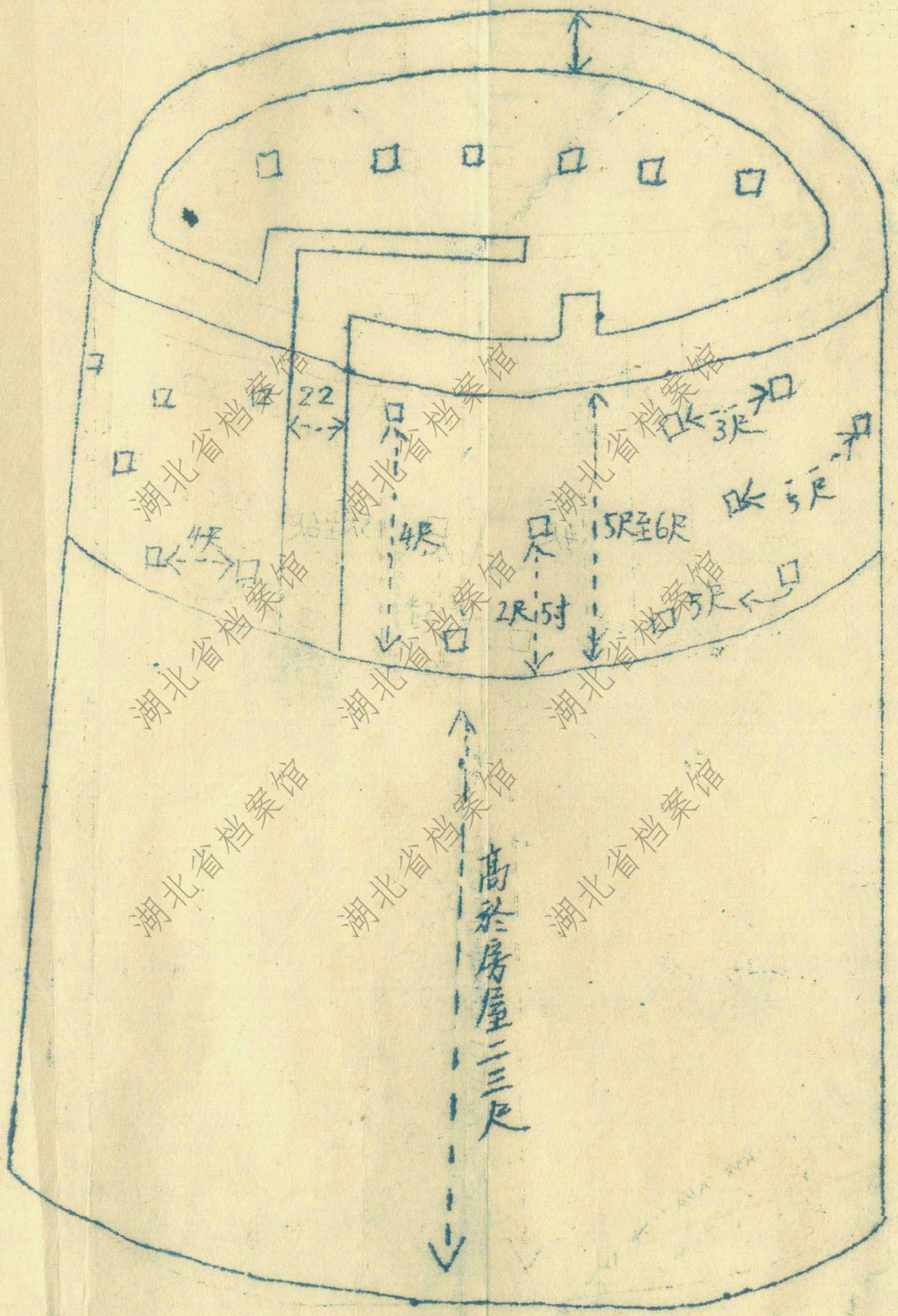
附圖第三

圖例如建築約四十人用之圓形碉經始量基時以小麻繩量妥一丈一尺一端釘於台基之中心端繫一端拴於小木樁拉展麻繩用木樁劃地一週成圓圈成為台基圖表皮處仍如此劃地一週成圓圈三內綠線則此兩圈線之中間為築土台基表皮之基綫用滑石灰畫出房屋三尺時縮成約二尺以圖加以濕土層層固均壘至高形台後然後再加以土坯或滑石泥加築高五六尺厚二尺之裙牆設各種槍眼其槍眼之尺度如附圖第四

湖北省档案馆

附圖第四

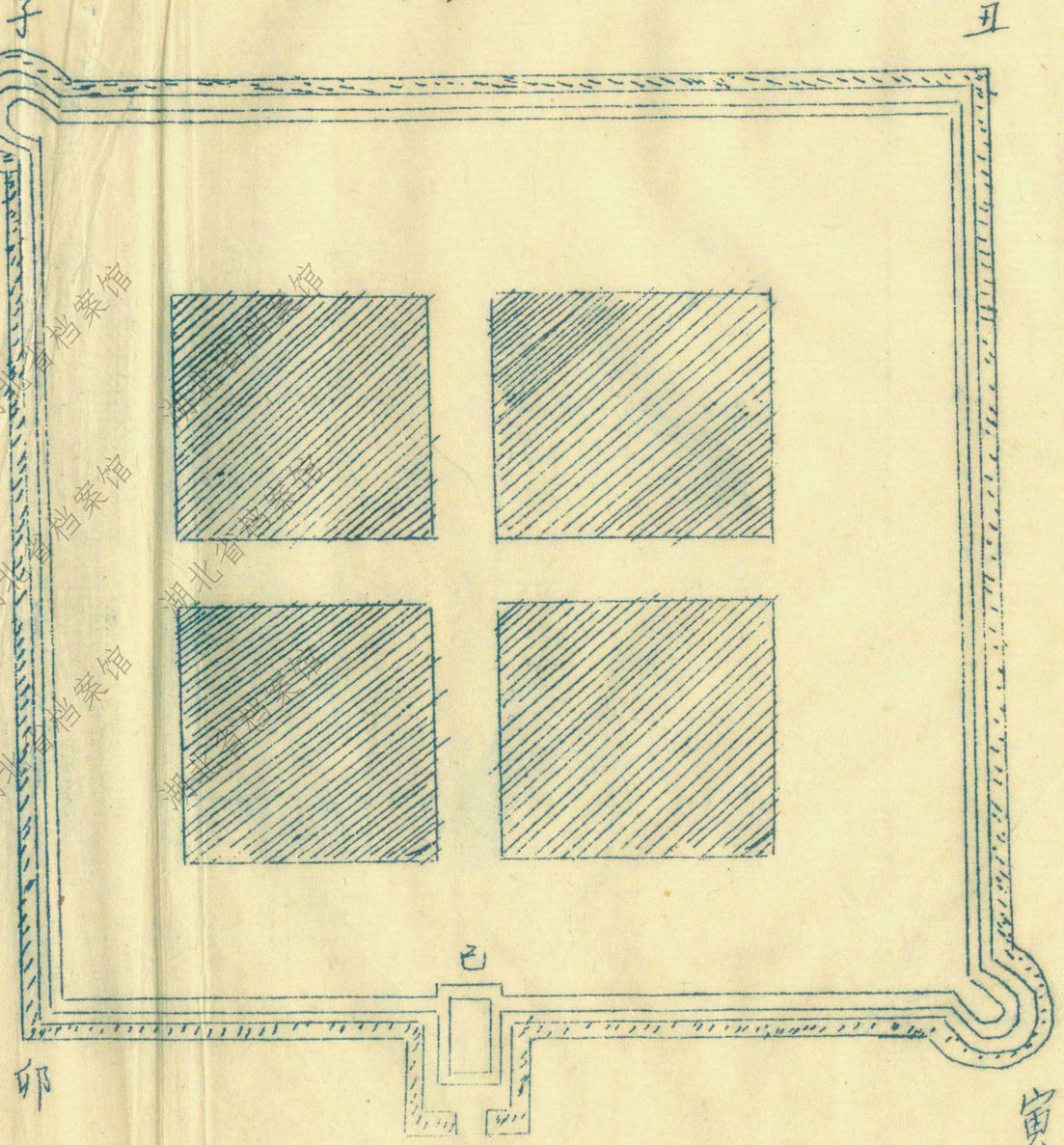
正面上碉左上側視圖



湖北省档案馆

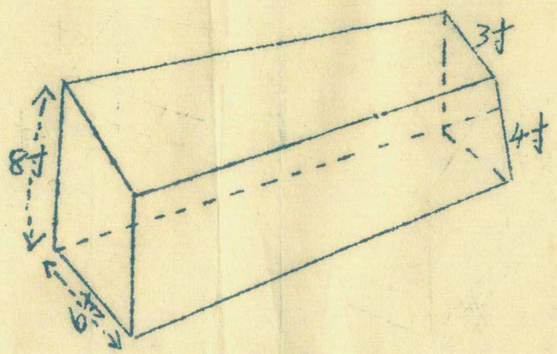
附圖第五

正方平型堡寨平面圖



附圖第五　子丑寅卯為方形平型堡、甲乙為子角側防縱斷面、丙丁為寨牆一般之縱斷面、戊側防土碉槍眼與土碉立槍眼設法同、己為門口門樓上須修射擊槍眼槍眼與碉上槍眼尺度同、

槍眼透視圖

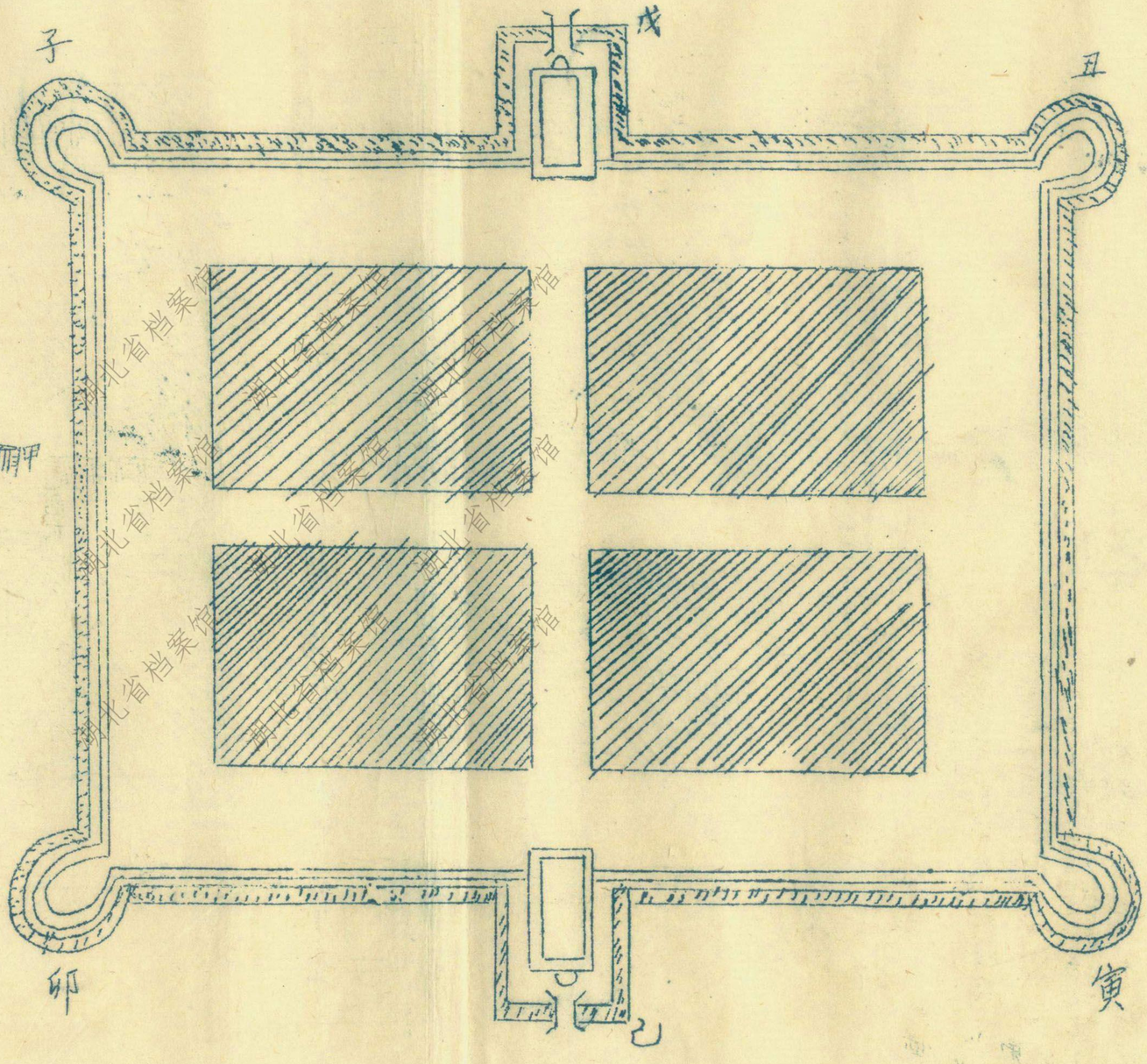


側防平頂方圖

圖例	
外壕	
寨墻	
階段	
螺旋路口	

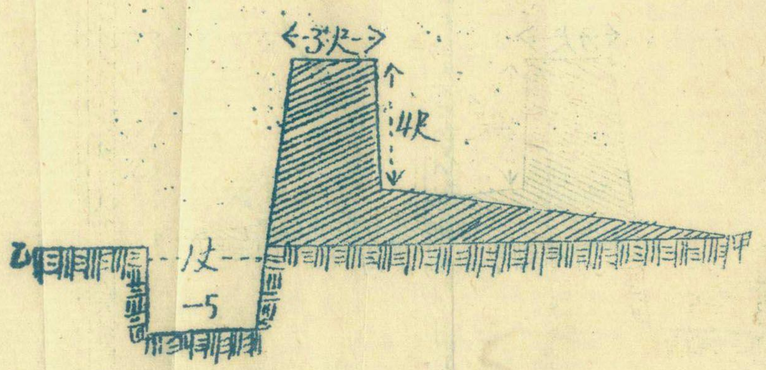
48

長方平型望樓平面圖



附圖第六

堡寨圍牆縱斷面圖



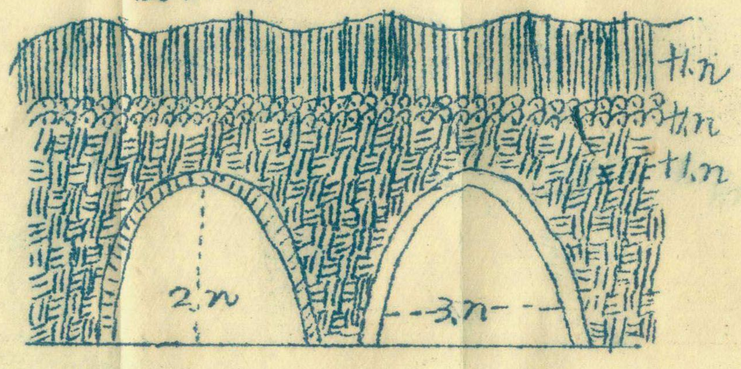
附圖第六子丑寅卯兩堡寨甲乙兩寨牆一般的縱斷面戊己兩門門上之設備與附圖第五己門之設備相同其構築裙牆留有槍眼備作射擊之用

湖北省档案馆

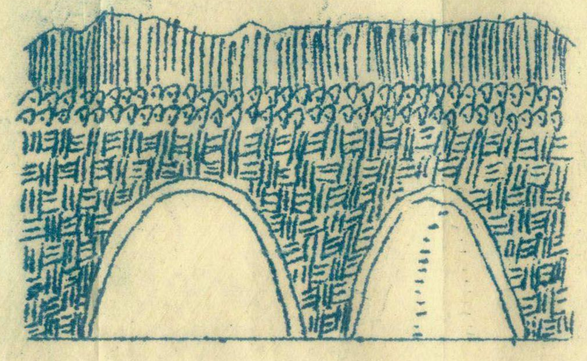
附圖第一

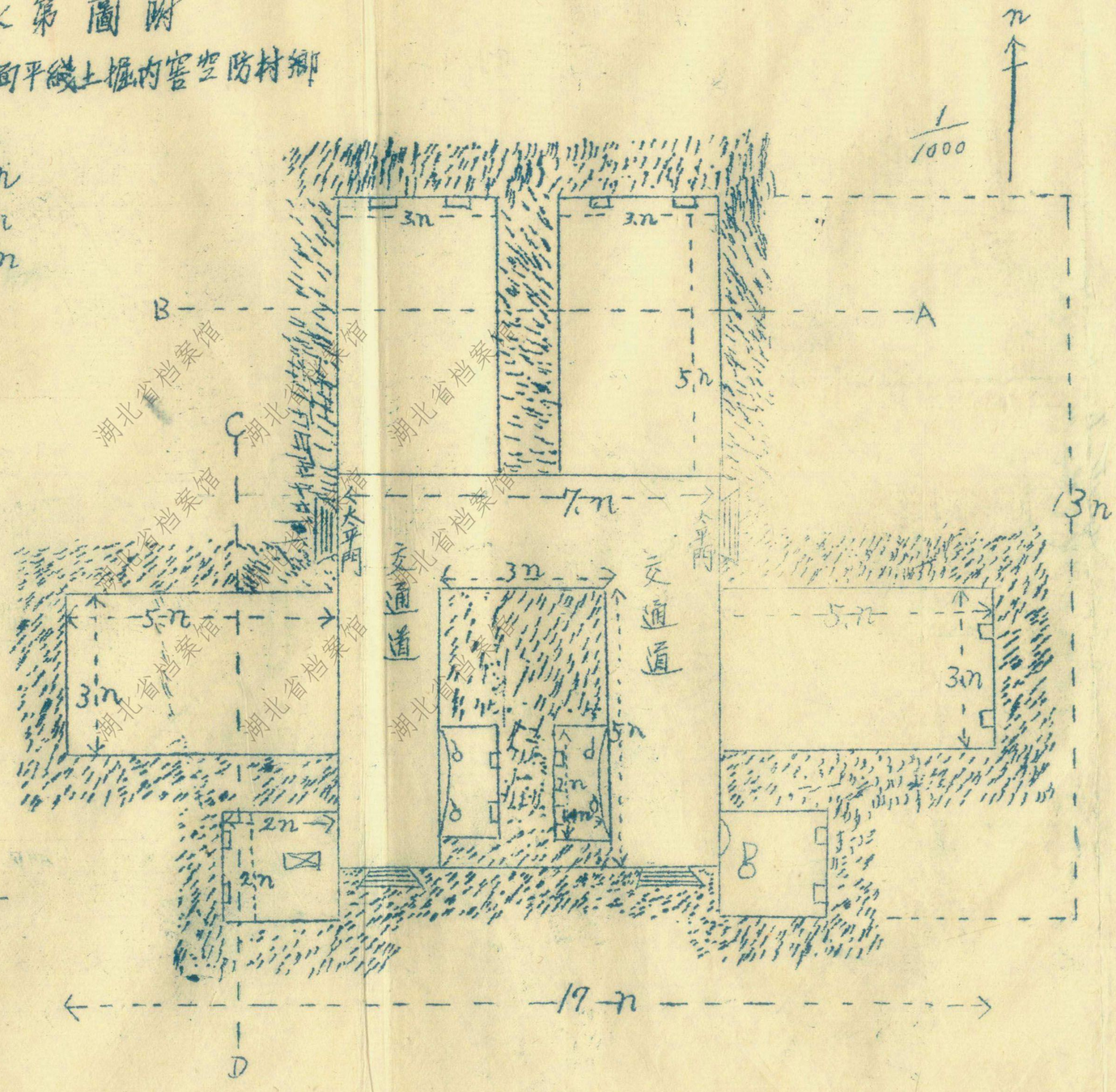
鄉村防空壕內掘土線平面圖例之一

圖面斷 B A



圖面斷 D C





材料	
支柱	木
枕木材	木（鋼）
座板材	木
被覆	石（木）
牆	磚木
踏板	木（鋼板）
洋釘	鐵
膠土	石灰（沙）

說明	
D.	指揮室
図	儲藏室
δ	瞭望哨
口	空氣眼為土生的三出入門及太平門之等邊形

湖北省档案馆

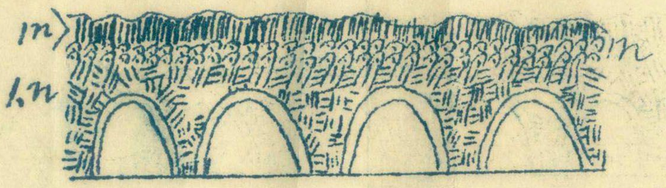
50

附圖第八

2/2000

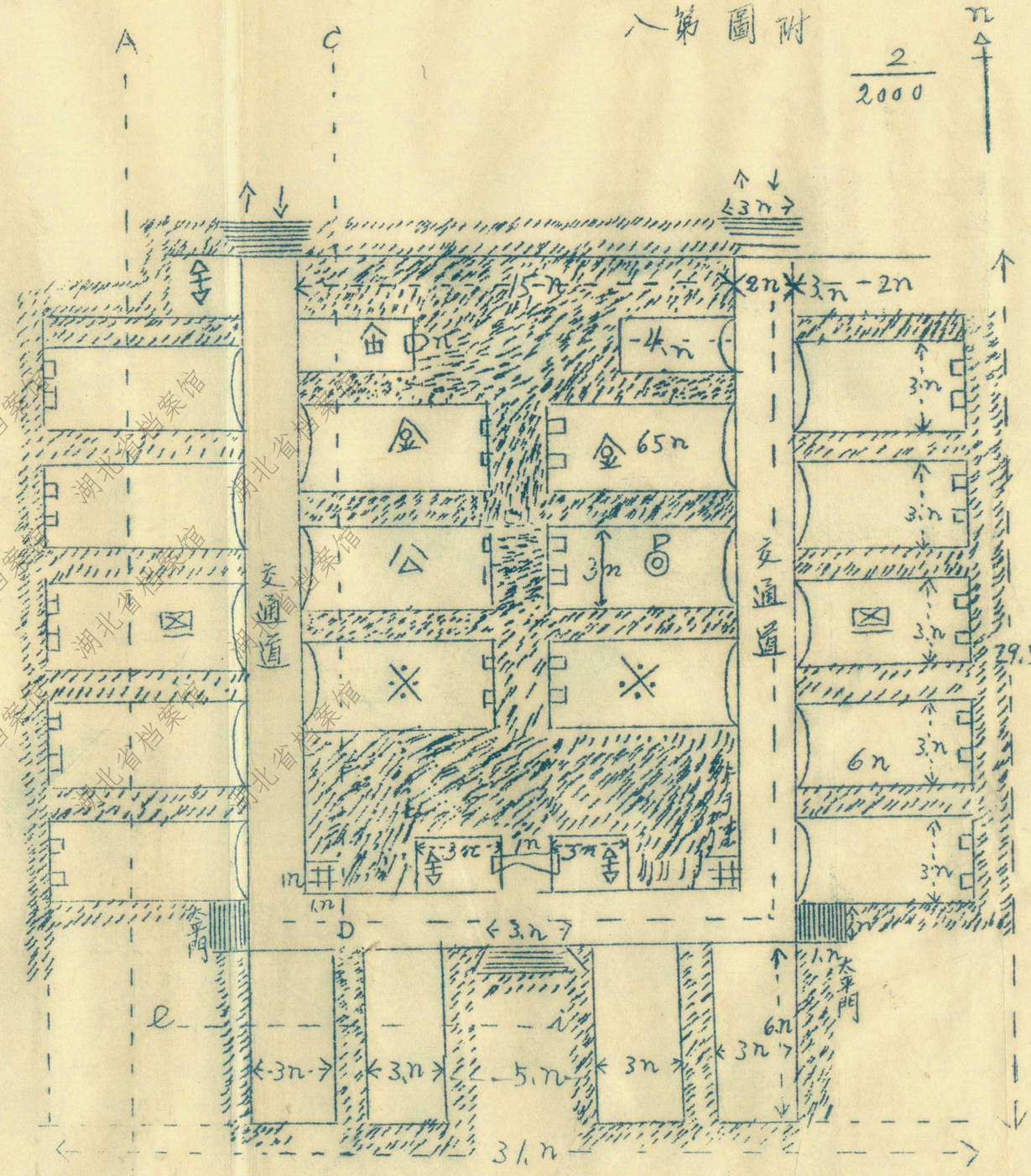
n

斷面圖 DC



斷面圖 BA

斷面圖 ei


A
C
D
e
i
2n
3n-2n
5.n
4.n
3n
6n
3.n
6.n
3.n
3.n
3

查本案業已收清應收字第四一五五二号密令通令在案，擬請照准存查。

十二月廿五日

湖北省档案馆

建設廳

第271次報告8

簽

案由：奉

行政院令頒各省縣市國民工役自衛工程實施訓練辦法等件，仰遵照辦理由

中華民國卅六年十二月四日 10 收到 三 790

說明：奉

行政院二十六年十一月壹仟第壹一六零二六號密令內開：

前據內政軍政兩部呈為擬藉徵工服役之機會暗中養成國民組織，經飭該兩部擬具實施訓練辦法呈核在案。茲據該兩部呈擬各省縣市國民工役自衛工程實施訓練辦法並訓練項目及圖表等，請鑒核施行等情，前來。應准照辦，除分別函令外，合行抄發原件，令仰遵照施行。此令。

等因，抄發原呈等件，奉此，除通飭所屬遵照利用本屆國民服工役辦理並

十一月 日

792

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

湖北省档案馆

是復外，
抄附軍政內政部原呈一件，
辦法訓練綱目圖表全份，
相應提會報告。

校對陳瀛洲

抄原呈

案奉鈞院二十六年五月二十七日第陸一三四號指令，關於本軍政部內政部會呈擬具藉徵工服役之機會暗中養成國民粗淺築城知識一案所擬事屬可行應即由該部等擬具實施訓練辦法呈院以憑通飭各省市政府注意仰即遵照等因奉此遵經數度會商擬具各省縣市國民工役自衛工程實施訓練辦法並訓練項目及圖表等件，是否有當理合賫同本辦法及圖表等件會呈鑒核施行再本案有關軍事技術事項由本軍政部擬訂商同本內政部主稿合併陳明謹呈

行政院

計賫呈辦法及實施訓練項目圖表等件全份

軍政部部長何應欽

內政部部長蔣作賓

54

各省縣市國民工役自衛工程實施訓練辦法

一、本辦法係利用徵工服役之機會以養成一般國民粗淺築城知識由各省縣市於國民工役法實施自衛工程時行之

二、自衛工程之實施尤應注意硐堡城鎮圍壕溝保安隊營房地下室等之修築及城牆之修補等知識與技術之訓練

三、前條各項工程之訓練規定要目如左

一、圓鍬十字鎬等工作器具之利用

二、除土之面積及拋土之距離及速度

三、各種彈丸之侵徹量（如附表第一）

四、各種掩體之重要諸元（如附表第二）及構築要領

五、偽裝網之意義及構造

四、各省縣市於訓練區鄉鎮保甲長時應將全條規定科目列入教程以便灌輸一般國民之自衛知識

前項教授人員由軍訓教官或地方駐軍及保安隊之軍官充任並須實地試驗之

五、各省縣市每年舉行工役時對於本辦法規定之各項自衛工程之設施應嚴加督察其指導人員除應由軍事人員擔任外並得派已受此項訓練之區鄉鎮長等分赴工區實地講授或指導

六、對於受徵工之壯丁施行本辦法第二三兩條規定事時須注意如左各點

1、壯丁知識不齊或訓練時間未能得全期分班訓練

2、講授各項科目須臨時加以問答並注意實習

3、各壯丁之實習工作應受附近軍官之指導或監督

七、各省市縣每年每次實施國民工役完畢後所有依照本辦法辦理經過情形應由各省市政府專案彙報內政軍政兩部查考

八、本辦法由行政院察令各省市施行

附表第一

各種彈藥基準表

（以公尺為單位）

各種彈藥種類物質	彈丸質量	槍口初速	野戰機關槍彈	野戰步槍彈	備考
鋼質	0.9	1.0	2.5		機關槍彈與步槍彈同但因發射小且能連續命中故掩體宜酌量增加厚度
鉛質	1.0	1.0	2.5		
鉛質	1.0	2.0	3.0		
鋼質	0.6	1.0			
木材	0.05				
磚	0.3				
土	1.0				
砂	1.0				
木材	0.05				
磚	0.3				
土	1.0				
砂	1.0				
鋼質	0.9	1.0	2.5		
鉛質	1.0	1.0	2.5		
鉛質	1.0	1.5	2.0		
鋼質	0.6	1.0			
木材	0.05				
磚	0.3				
土	1.0				
砂	1.0				
鋼質	0.9	1.0	2.5		
鉛質	1.0	1.0	2.5		
鉛質	1.0	2.0	3

50

附表第二

各種掩體重要諸元表　　公尺為單位

| 掩體區分 | | |

57

簡易築城示範目錄

一、臥射散兵坑
二、跪射散兵坑
三、立射散兵坑
四、散兵壕
五、交通壕
六、障礙物
七、防毒設備
八、防空壕
九、民用碉堡
十、地下室

湖北省档案馆

簡易築城示範

一、臥射散兵坑（第一圖）

除土之時作臥式，先利用圓鍬，十字鎬，飯盒或手將附近土壤堆成一槍座，藉以掩蔽敵目，然後在其防護中，自前面開始，在身旁除土作一寬約四十公分至五十公分之淺長坑，再匍匐後退，逐漸掘成用一疊角之天幕偽裝之。

二、跪射散兵坑（第二圖）

構作方法同前，但須深至。五公尺時方有掩蔽，僅能作跪射或蹲射用一天幕蓋於全坑上偽裝之。

三、立射散兵坑（第三圖）

構築法如第三圖，偽裝用一天幕蓋於全坑之上。

四、散兵壕

用數個壕將散兵坑互相連絡之，即成為連續陣地，如第六圖。

五、交通壕

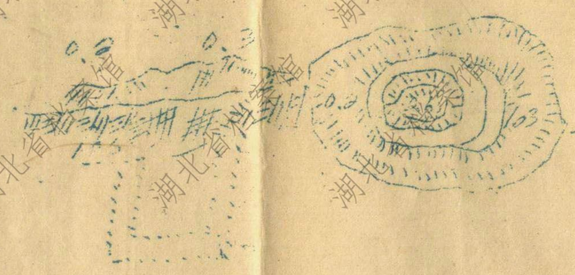
數個壕構築數個壕散兵各由自己經始掘一淺長坑，其積土向敵方平堆以資掩護，所積之土，應使其適應陣地顏色與植物，如第六圖。

第一圖

臥射散兵坑

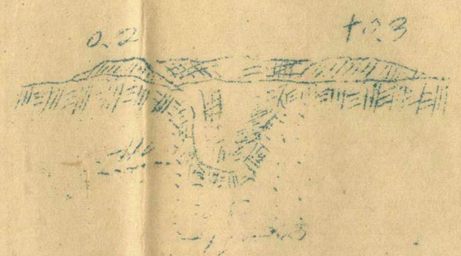
第二圖

跪射散兵坑



第三圖

立射散兵坑

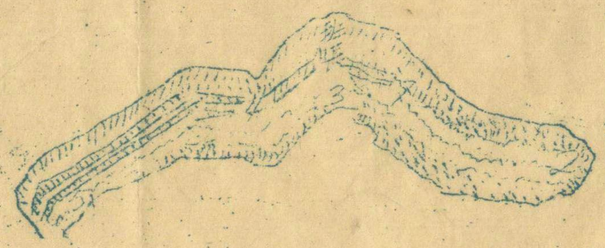


第四圖

散兵坑之終連壕數個用

第五圖

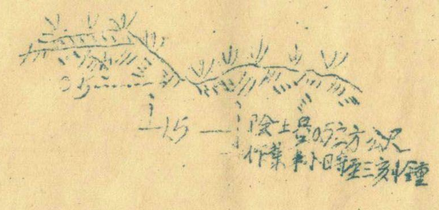
壕兵散之部之蔽掩有



湖北省档案馆

交通壕　將前兩壕擴大則為交通壕如第七圖

第六圖　交通壕



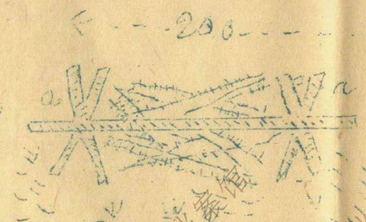
第七圖　交通壕

大障礙物

拒馬　造拒馬一具需有刺鐵絲四十三公尺及八至十公分直徑之圓木八公尺如第八圖

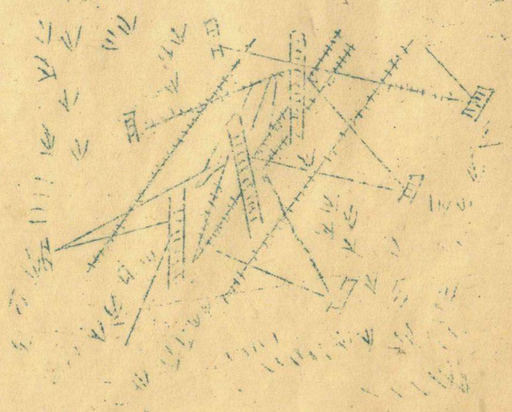
鐵絲網　每長一百公尺之鐵絲網須支樁三十五短樁七十有刺鐵絲（連接約二百公尺（輕刺鐵絲約三百公尺（重刺鐵絲約三百公尺（輕重混合約三百公尺）如第九圖

第八圖　拒馬



側視圖

第九圖　鐵絲網



大方毒設備

側面形

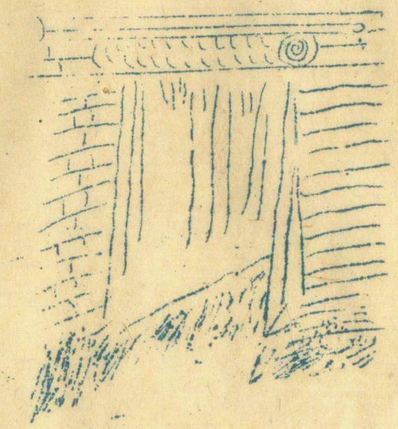
門戶關閉為防禦毒氣之最好方法但其弊在彈丸命中時或時門窗緊閉門對於掌之壁蓋及地板均須留意關門位置與彈路通至關閉後火而可以入守之室具接合處宜如鞦韆之裝置九九不論步門之寬須用雙層布簾（天幕）取約一公尺之距離以懸掛之如第七圖所示簾之下端拖於地面若遇關閉門首有物妨礙時

湖北省档案馆

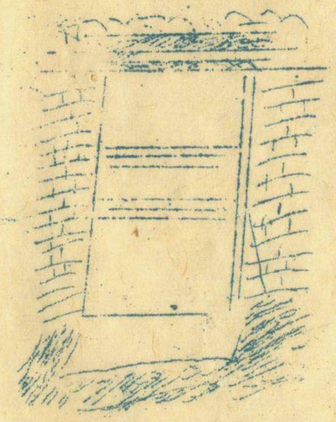
60

處置，使簾部與框架通相吻合，不用時捲起，盡氣攻擊過後，外開空氣，宜清潔，宜即盡力設法，使室內換取新鮮空氣。

第十圖
（幕）簾布層雙



第十圖之附圖



八、防空壕

對於飛機炸彈，儘鐵筋混凝土之堅固，而必遠離房屋，隱於附近之防空壕為宜（第十一圖）對於飛機炸彈之爆炸須有一時（二十秒鐘）之間隔，如聽警報，即宜疏散，勿留於屋內，對於飛機投擲燃燒彈，須用沙土掩埋之。

九、民用碉堡

如附圖第一——附圖第十。

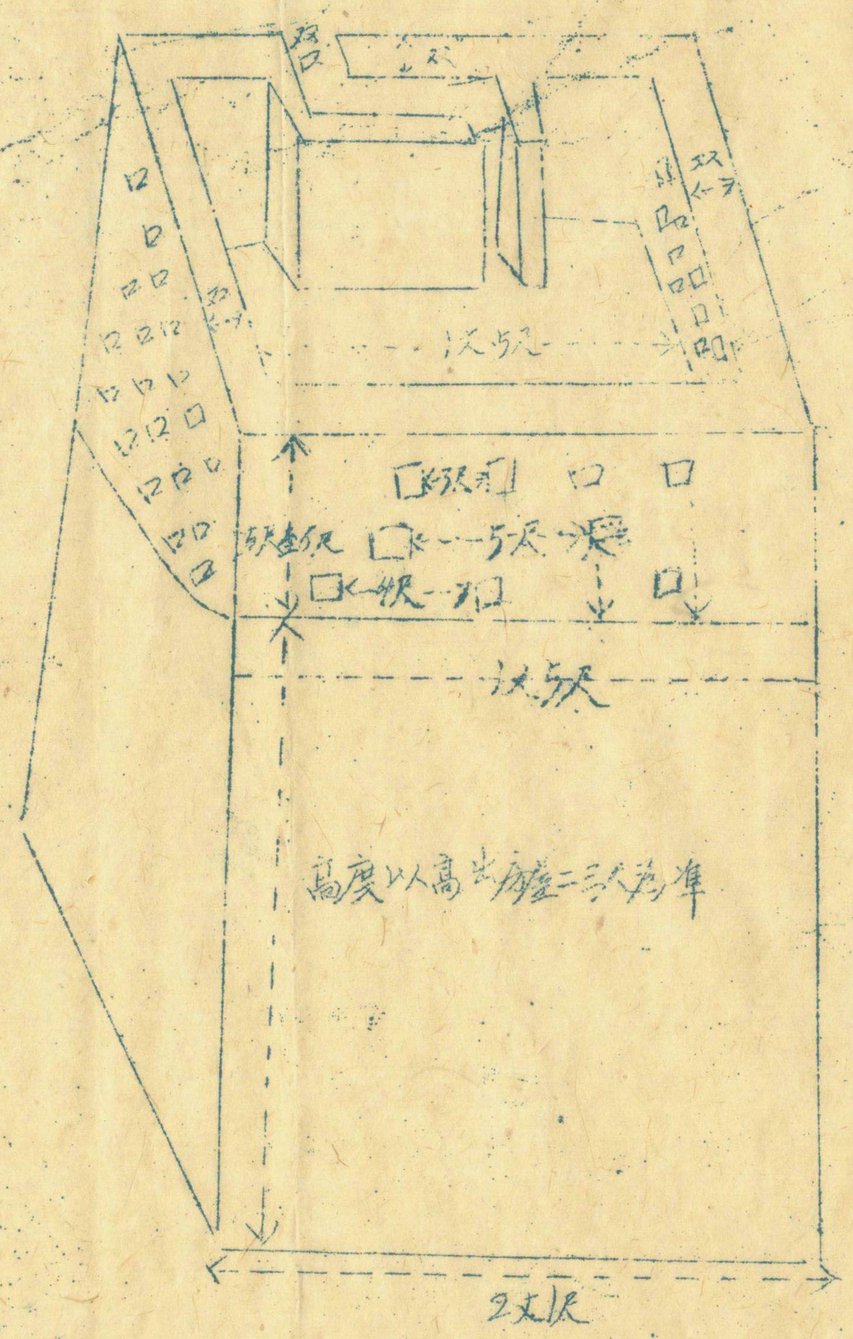
十、地下室

如附圖第八、附圖第八

湖北省档案馆

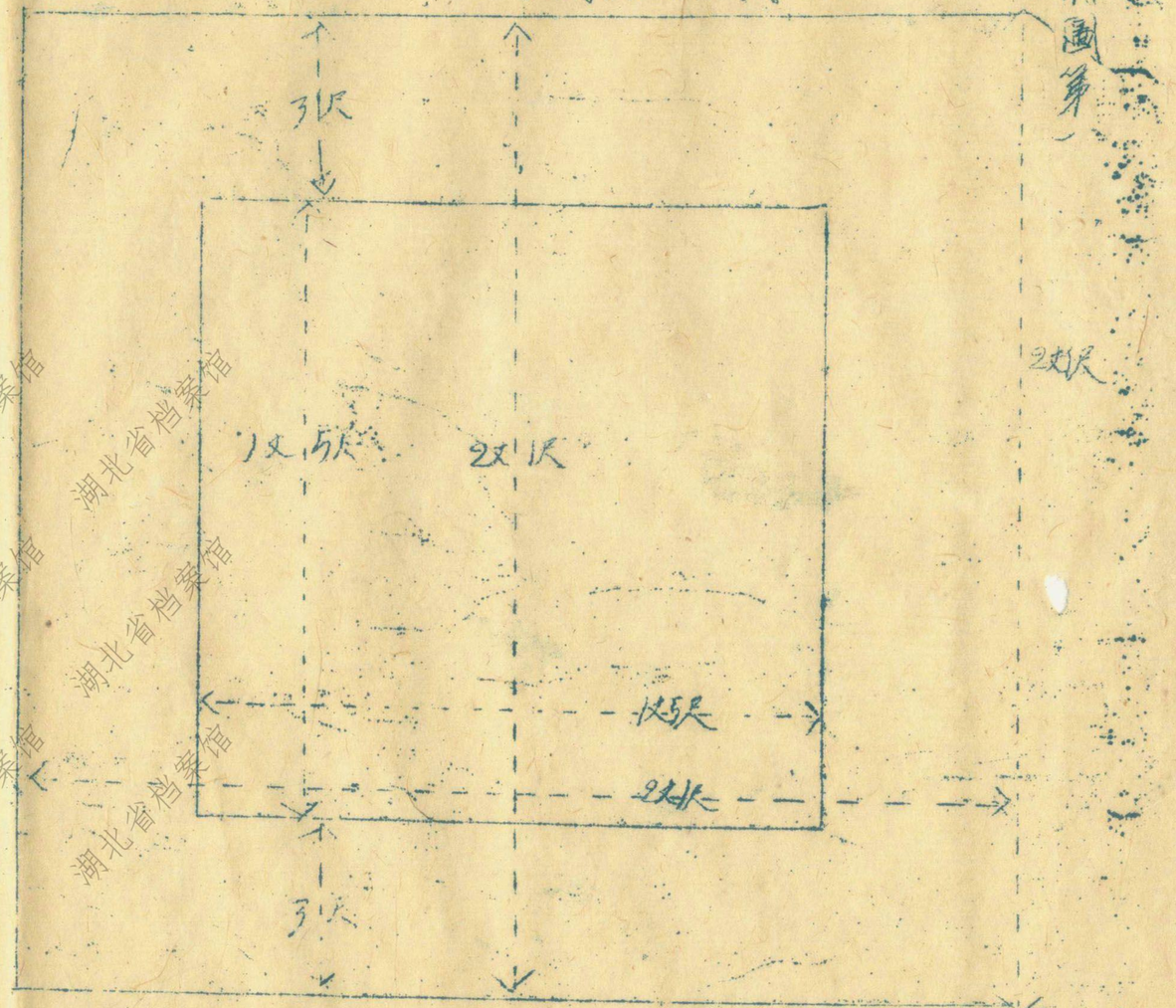
61

正方土窰右側視圖（面前）



附圖第二

圖面之始終形狀



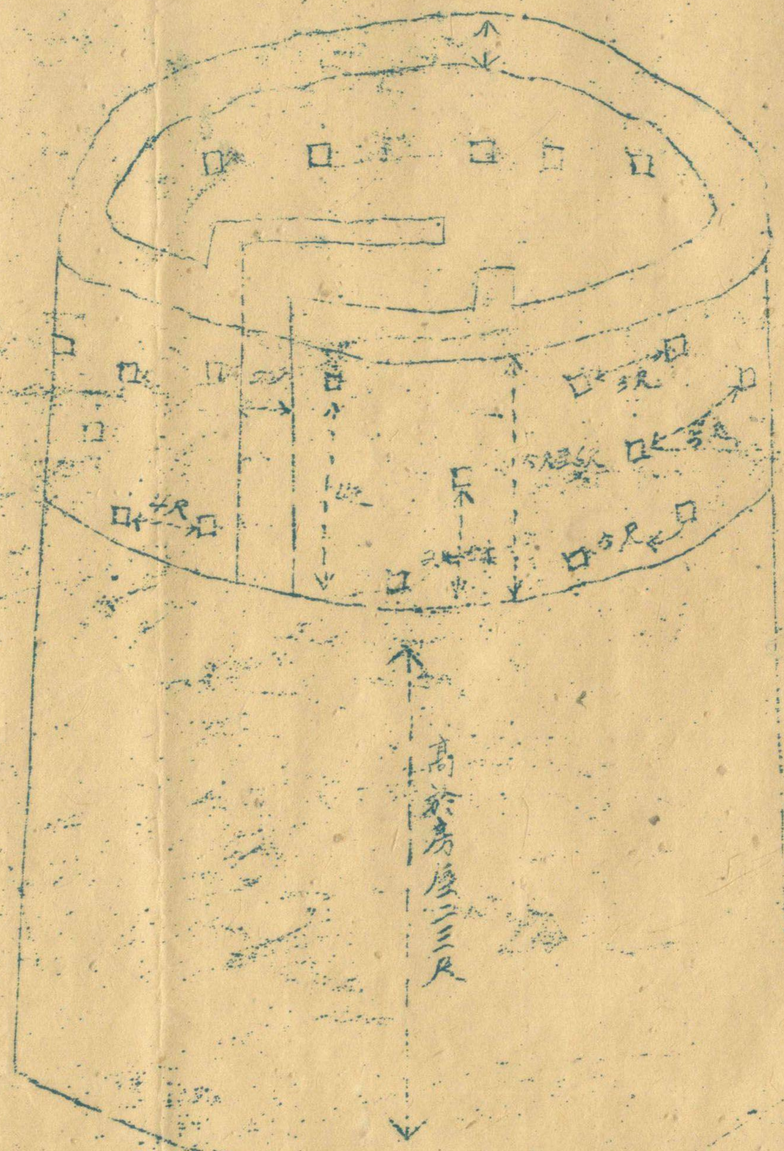
附圖第一

圖例第一例如約窰內人之一屋其經始（量台基尺寸）時先量甲乙丙丁四點各距離二丈一尺或立四方形次再量距此四線內三尺處之四點如子丑寅卯則此四線之長當等二丈五尺則台基表尺牆之基線或英（如附圖第一）再照築法之要領挖取外壕之土和泥（或板築牆或砸土塊）依此基樁築表面其中祠隨築隨填濕土層層砸固均高出於房屋二三尺時縮成一丈九尺之面方形出台則土基或築磚後再築左右各高之裙牆即用泥或土坯築成二尺厚之土牆中設台窗槍眼其槍眼之尺度如圖第二

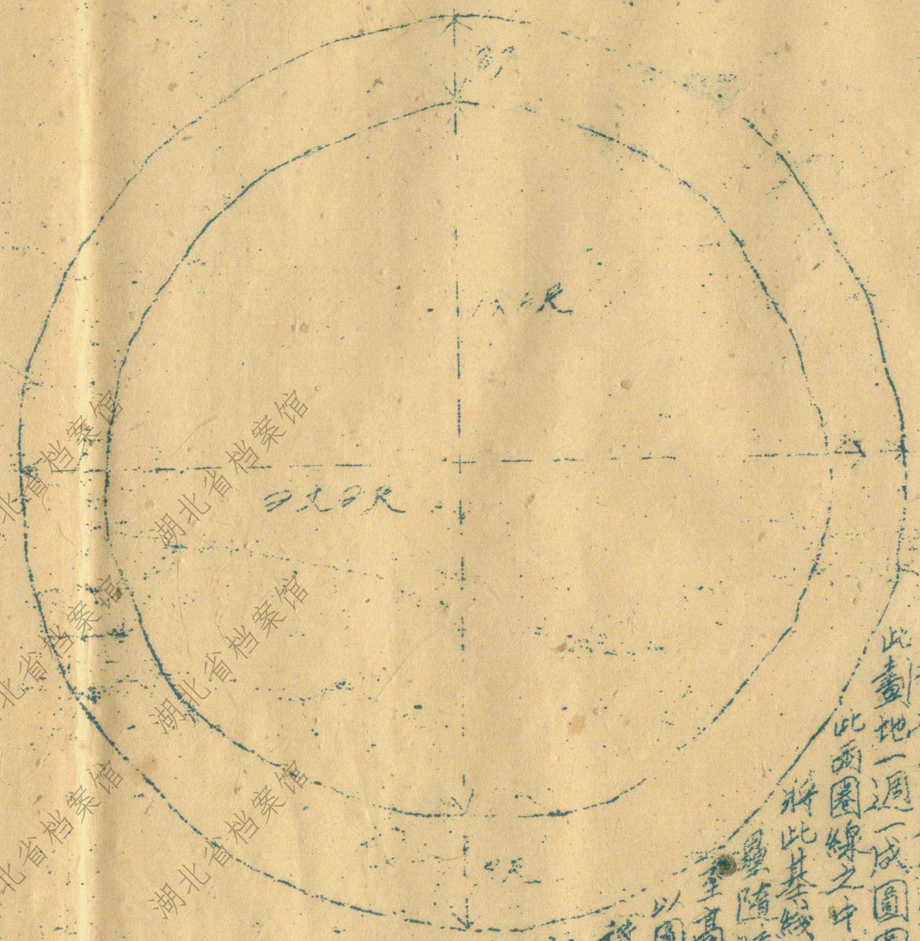
湖北省档案馆

62

平遠土碉右半側視圖



附圖第四

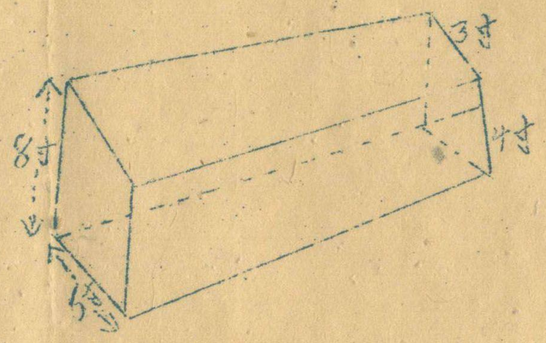


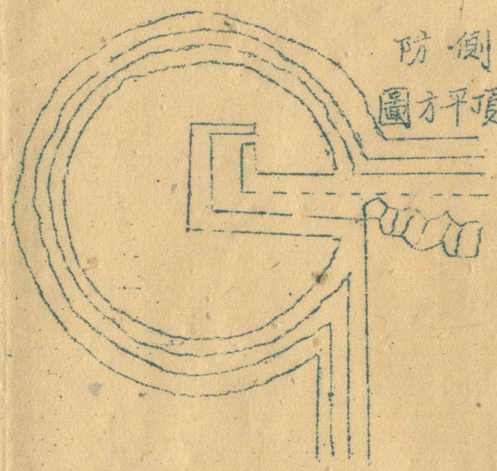
附圖第三

附圖例第三　例如建築約四十人用之圖形碉經營基台時以小麻繩量定一丈一尺一寸一分釘於台基之中心地點一端拴於小木橛打入麻繩用木橛畫地一周成圓圈成為此畫地一周一成圓圈成台基圖表示之外緣線再將小木橛拴於八尺處仍如此畫地一周一成圓圈成台基圖表示之內緣線兩圈線之中間為築土台基表皮之基線將此基線用灰石灰或土坯向上積壘隨壘隨時當中加以濕土實搗使圓周壘至高出房屋二三尺時縮成約二尺以圖形台線狀後再加以土坯或滑石泥如築高五六尺或二尺之碉台各種槍眼其槍眼之大小如附圖第四

湖北省档案馆

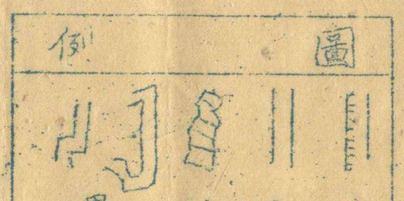
槍眼透視圖





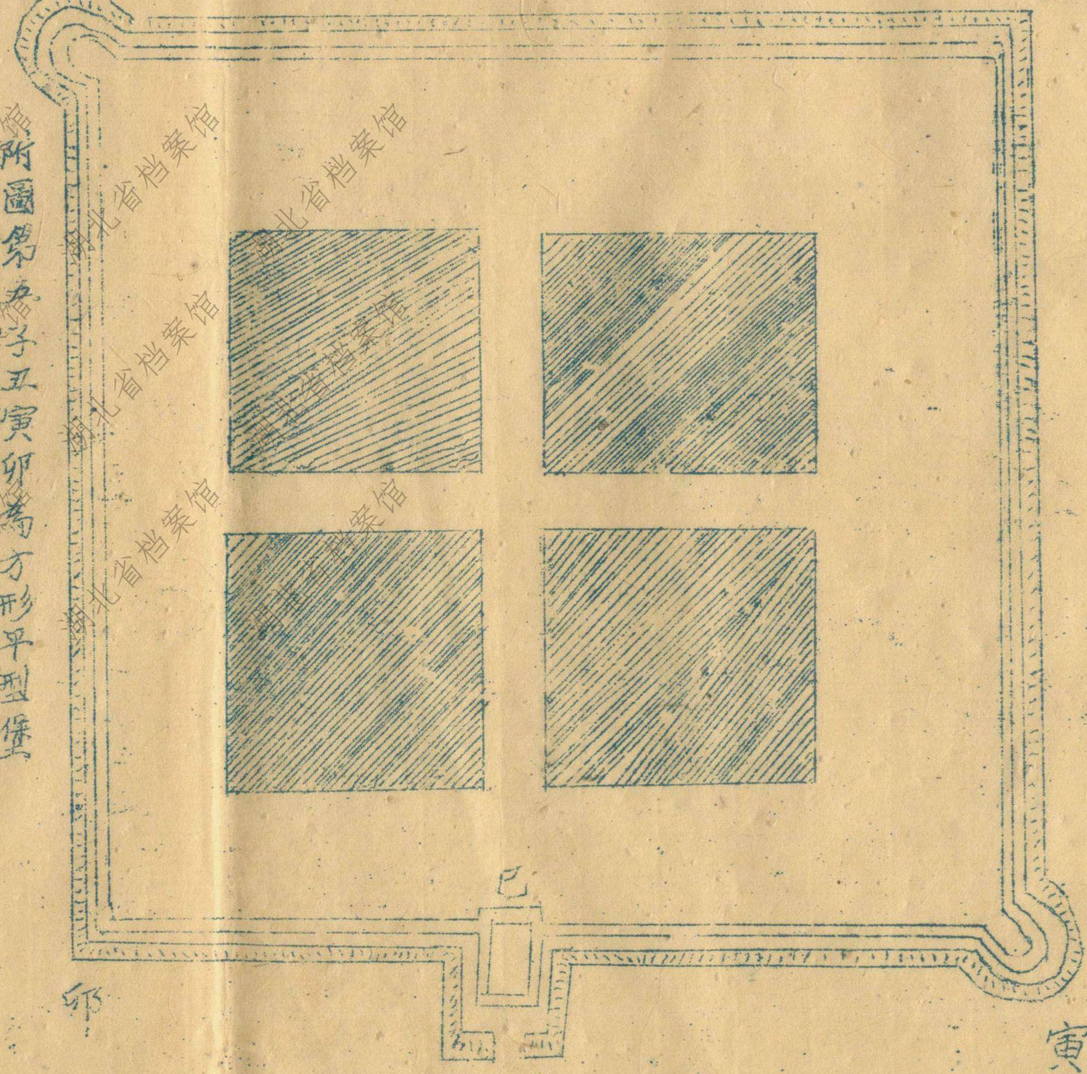
側防頂平方圖

圖例



附圖第五

正面平型堡寨平面圖



附圖第五甲乙為子丑寅卯為方形平型堡子午為側防斷面

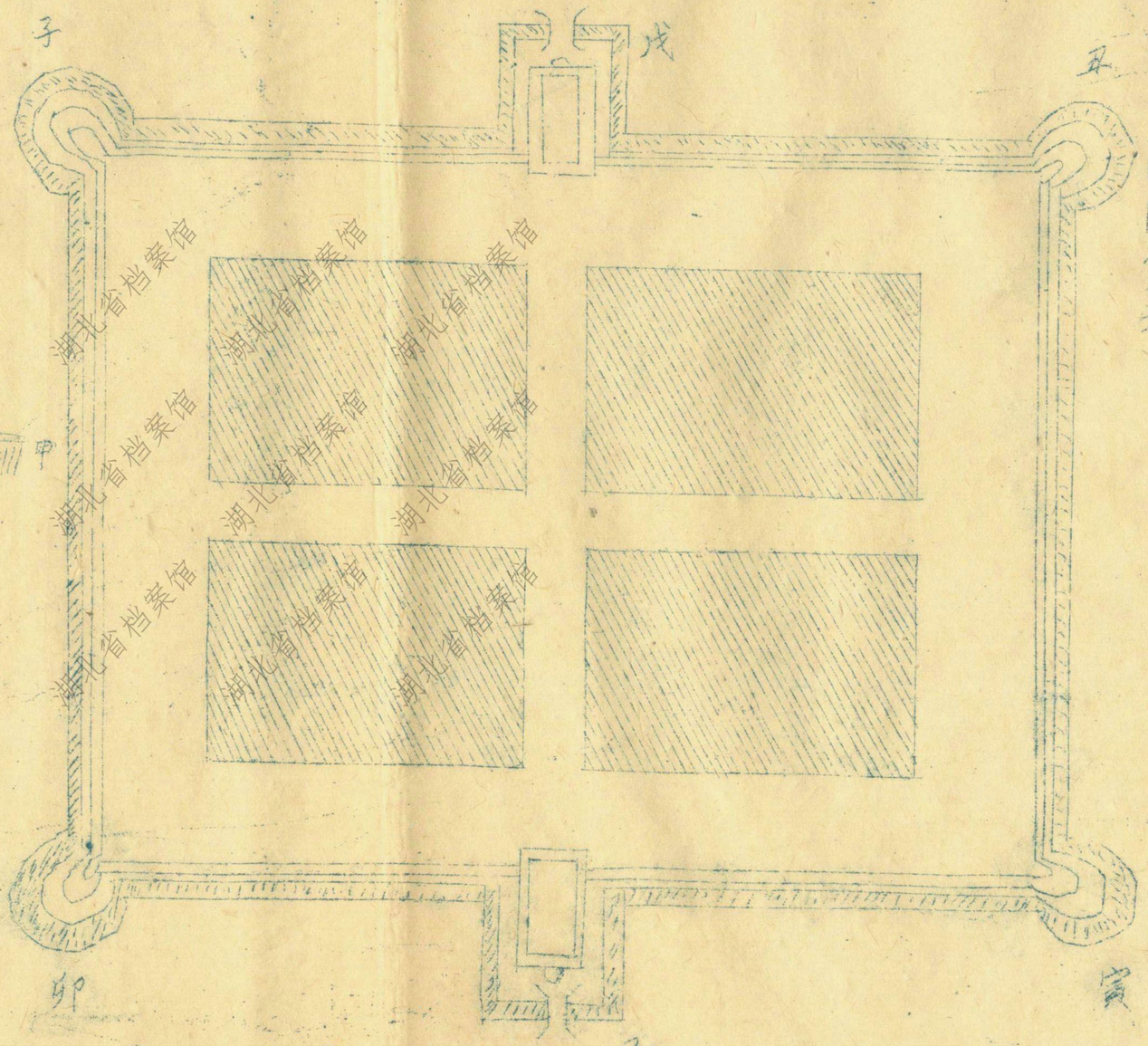
丙丁為寨墻一般之縱斷面

戊己為側防上碉槍眼與土碉之槍眼設法同

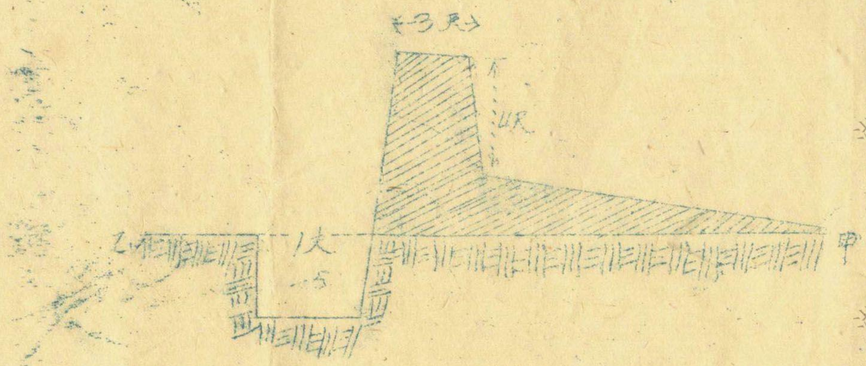
槍眼門櫃上須修射擊溝於眼槍眼與碉上度向

64

長方平型堡寨平面圖



堡寨圍墻斷面圖



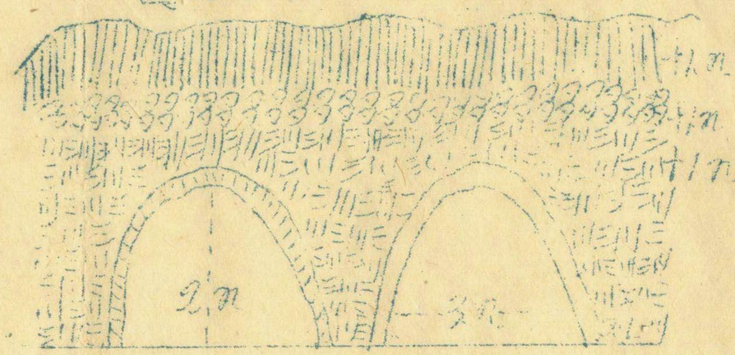
附圖第六子丑寅卯為堡寨甲乙為寨墻一般的縱斷面戊已為門門上之設備與附圖第五已門之設備相同其樓寨裙墻留有槍眼備作射擊之用

湖北省档案馆

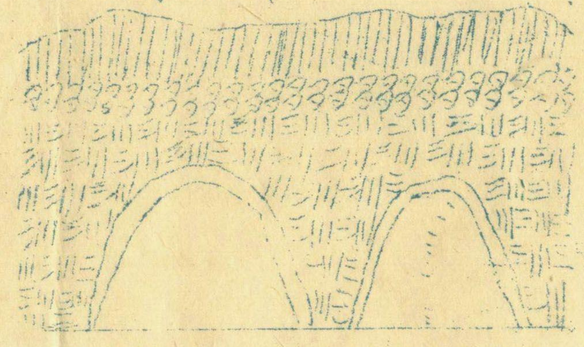
七、附圖

—之例圖面平綫土掘內窖空防村鄉

圖面斷 B A



圖面斷 D C



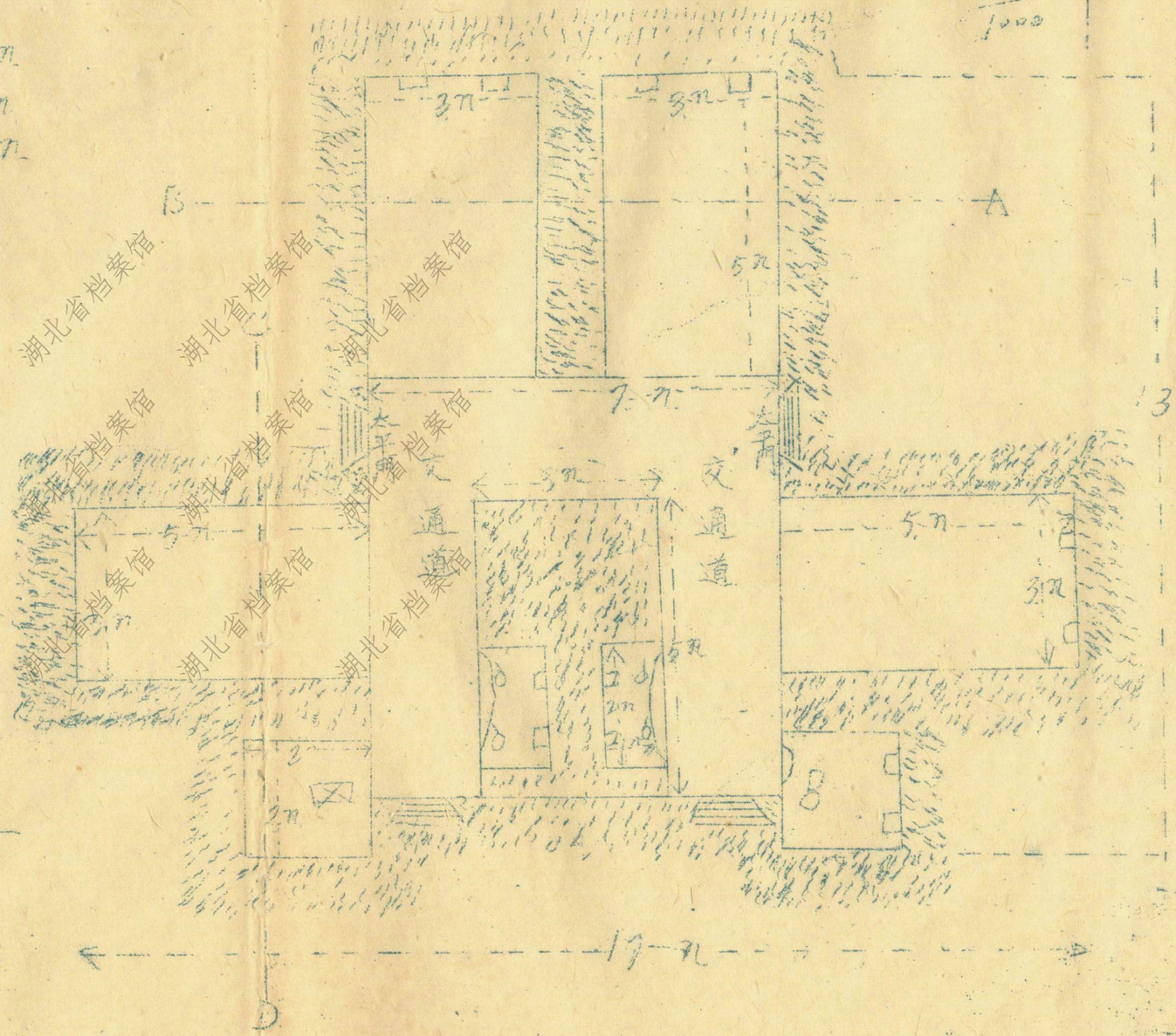
材　料

勝洋門路牆砌座枕支
生鐵板　　覆材料杉

木大
石木
磚石
鐵材木
鋼
木
灰(沢)

說　明

一、圖內之(1)(2)(3)(4)(5)指揮室
儲藏室
哨望所
二、空氣眼為二尺角
之穿通孔
三、出入口為一尺平門



湖北省档案馆

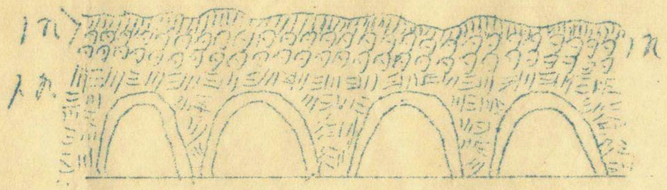
66

附圖第八

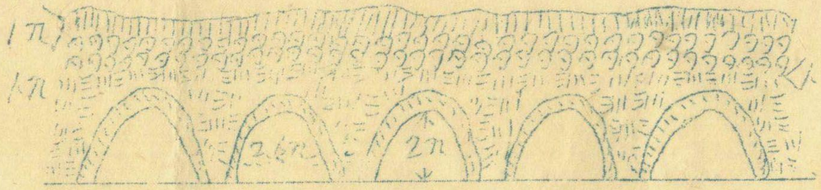
2/2000

九五

斷面圖 DC



斷面圖 BA



斷面圖 EF

縱面自然地

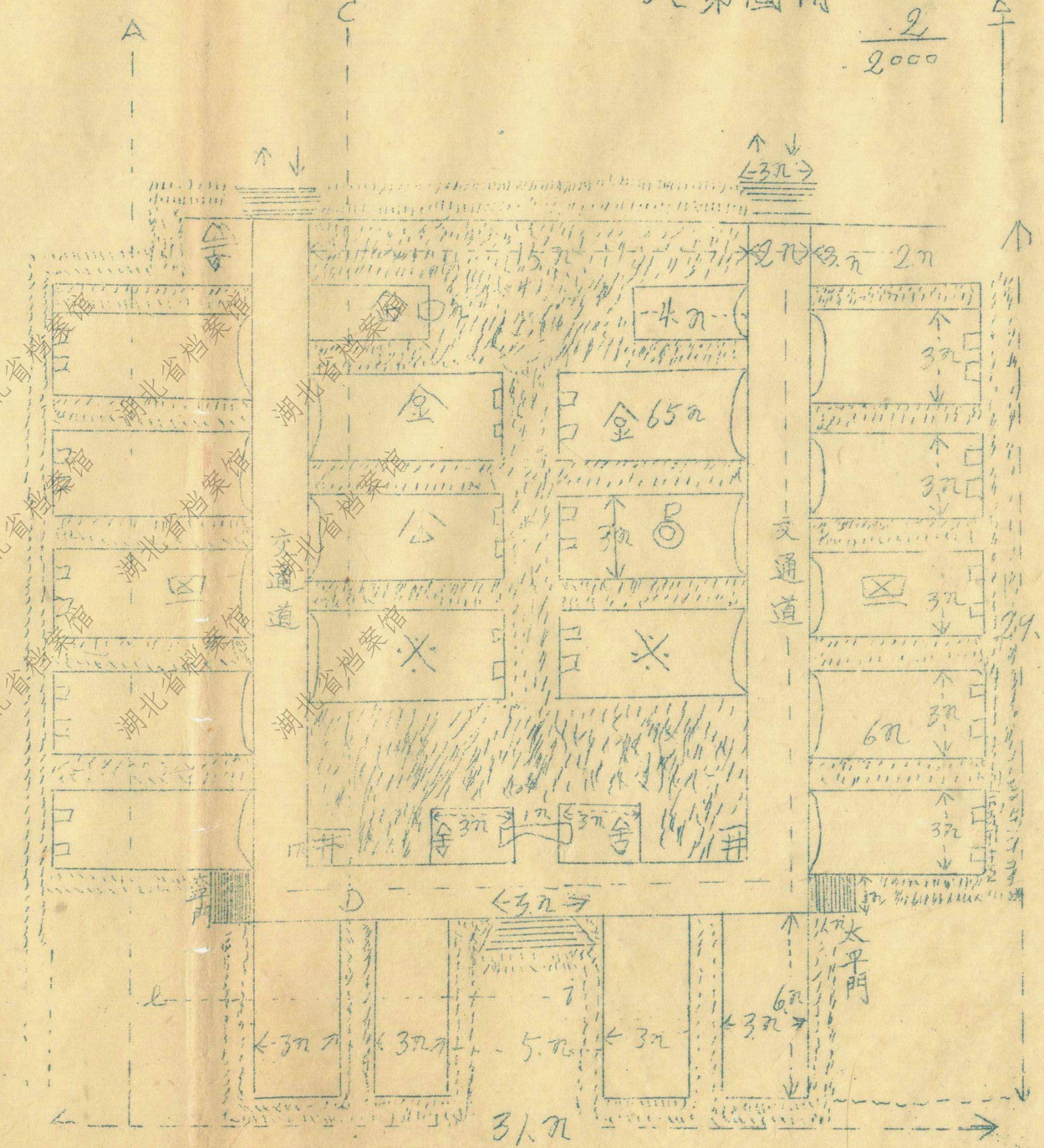
平面自然地

被覆

積土

說明

一 衛生隊
二 傷病室
三 公辦公室
四 汲水井
五 指揮室
六 倉庫
七 糧秣分配室及室
八 消防隊及稽查室
九 空氣眼為二十生的口
十 出入門乃太平門



湖北省檔案館

查國民工役辦法，前准內政部咨送過府，經分別令飭所屬切實辦理在案。此件係本府擬定計劃彙編，尚屬可行，飭知之件，似應存查。特

鑒核！

右查

職本月日呈

謹簽

二十九

湖北省檔案館

68

查此案係建
設科主管
應由該科
分別辦理

中華民國卅年貳月拾九日收到

湖北省政府
民政廳
收發室

二六、

湖北省档案馆