

الجمهورية العراقية
وزارة الاعلام
 مديرية الآثار العامة
 بغداد



مجلة علمية تبحث في آثار الوطن العربي وتاريخه

المجلد العادي والثلاثون

١٩٧٥

الجزء الاول والثاني

ثبتت أجزء

الصفحة

الدكتور عيسى سلمان	١	تقديم
الدكتور فاضل عبدالواحد	٤	ثم جاء الطوفان
الدكتور صبحي انور رشيد	٣٩	دراسة نقدية لسلة من بدرة
الدكتور عبدالهادي الفوادی	٥٥	الالهيات البابلية
ربيع القيسي	٧٥	تحريات وتنقيبات أثرية في دولة الامارات العربية المتحدة
الدكتور عادل نجم عبو	١٥٧	الصيانة واساليب التسقيف في بوابة ادد الاشورية
الدكتور طارق مظلوم	١٦٥	المدائن
الدكتور وائل الصالحي	١٧١	كتابات الحضر
الدكتور عيسى سلمان	١٨٩	مخطوطتان مزروقتان من القاهرة
عطاء الحديشي	١٩٩	الصيانة الاثرية في واسط
الدكتور غازي رجب محمد	٢١١	المنبر في العصر الاسلامي الاول
الدكتور صالح احمد العلي	٢٣١	الاسرة العباسية في بغداد
اسماعيل حسين حجارة	٢٣٨	التنقيب في شهر زور
منير يوسف طه	٢٧٥	تنقيبات البعثة الآثرية العراقية في مستوطن المربعانية - امارة رئيس الخيمة - دولة الامارات العربية المتحدة
اسامة ناصر النشيني	٣١١	خزن وصيانة المخطوطات

التقارير والأنباء والرسائل

تعريب الدكتور فوزي رشيد	٣٢٣	سقوط بغداد والخليفة المستعصم على منمنمة من تبريز
تعريب الدكتور وليد العادر	٣٢٧	مفهوم الزمان والمكان في وادي الرافدين القديم
كمال منصور عبادة	٣٤٥	آثار متفرقة أحرزها المتحف العراقي
عبدالصاحب الهر	٣٥٩	الزحف العماني واثره في ازالة معالم حضارية

الصَّانَةُ الْمُرْبِيَّةُ وَالْمُنْهَجُ

بِقَلْمِ عَطَا الْعَدِيْشِي
مَعَاوِنُ مَدِينَةِ الْأَثَارِ الْعَامِ

مسرحاً للكثير من الثورات والفتن والمنازعات ،
وعندما ولَّ عبد الملك بن مروان أمير العراق إلى
الجاجج بن يوسف الثقفي ، فاتَّخذَ من الكوفة
والمدينة مراكز لِمارته ، وسعي لإعادة النظام إليها
مستعيناً في ذلك بالمقاتلة من جند الشام الذين اصطفجهم
معه ليقضي على تلك الفتن والمنازعات والتي كان من
أخطرها حركة ابن الأشعث ، وخلال مكون الجاجج
في الكوفة والبصرة وجد بان الضرورة تستدعي
اختيار مركز جديد لحكمه ولذلك تكون مقراً لجنته^(١)
حيث تتوفر فيه التواهي الجغرافية والسوقية
الأساسية الالازمة التي ينبغي تواجدها في موقع
مدينة أرادها قاعدة للادارة والجيش ليقضي على
الفتن والثورات في العراق والشرق خاصة
بعد أن الحق بمارته كلاماً من خراسان

مِدْنَةُ وَاسْطَ

تشير اطلاعات مدينة واسط الائمة على جانبي عصب نهر دجلة القديم اليابس الان ، والذى يعرف بالدجلة ، وهي تقع على مسافة ٥٠ كيلو مترا الى الجنوب الشرقي من مدينة الكوت الحالية وبمسافة ٣٠ كيلو مترا الى الشمال الشرقي من مدينة الحي . ومدينة واسط من الحواضر العربية الجليلة الزاهرة بتاريخ حضاري وسياسي حافل . وهي تأسست وازدهرت في مرحلة تطورية دقيقة من التاريخ العربي الاسلامي وذلك في خلافة عبد الملك بن مروان الذي اقسم عهده بتحولات جديدة استهدفت توسيع مقومات الحضارة العربية وتحقيق شخصيتها المستقلة . وفي خضم البناء الجديد هذا كان الفراق

(١) ابن الأثير : الكامل في التاريخ ٤: ٣٩٦ طبعة ليدن .

واسط

واسط المدينة القديمة كسر^(٧) وانها ازدهرت وعمرت بعد ان اصبحت جزءا منها .

وان فقدت مدينة واسط في اعقاب العهد الاموي مركزها كعاصمة للسلطة السياسية في العراق لكنها بقيت مركزا زاهرا من مراكز العلم والحضارة العربية الاسلامية ، وواكبت مع الحواضر العربية الاخرى مساعيها في تطوير مختلف الفنون والمعارف ، وظلت مدينة عامرة آهله بالسكان حتى بدأ مجرى دجلة يغير مساره الى الفرع الشرقي الحالي المار بمدينة العمارة وعند ذاك أخذ نجمها بالافول وهجرت من اهلها^(٨) في عام ١١٠٧ هـ / ١٧٩٥ م عندما جف الماء من المجرى القديم للدجلة كلبا . ولم يبق من معالم واسط الا ما يشاهد في الجانب الشرقي من بقايا باب واسع مزدان بزخارف آجرية تكتف المدخل مناراتان . وكانت هذه ابرز الآثار الشاخصة في واسط ما قبل تقييمات مديرية الآثار العامة فيها (١٩٣٦ - ١٩٤٢ م) حيث كشفت

المصدر السابق) .
البلاذري : فتوح البلدان طبعة ليدن ١٨٨٦ ص ٣٩٠ ،

القزويني : آثار البلاد واخبار العباد .
طبعة بيروت ١٩٦٠ ص ٤٧٨ .

ولكن رواية بخشل تختلف ذلك حيث يشير الى ان العجاج امر ببناء مدینته سنة ٧٥ للهجرة وفرغ منها سنة ٧٨ للهجرة (بخشل المصدر السابق ، ١٠)

(٦) انظر اليعقوبي : المصدر السابق .

(٧) القزويني : المصدر السابق من ٤٤٦ ؛
ياقوت الحموي : معجم البلدان مادة كسر .

(٨) الجزائري : نسخة الله : زهرة الريبع النجف من ١٢٩ .

وسجستان^(٢) ول يكون المركز الاداري الجديد مقرا للمقاتلة من الشاميين ليتمكن بذلك من الحفاظ على وحدتهم ، خاصة بعد ما لمس من قلب في اهواه اهل المcriين الكوفة والبصرة ، وهكذا جاء تمصير واسط لتكون الحاضرة العربية الثالثة التي تأسست في العراق في اعقاب الفتح العربي له ، بعد كل من مدینتي البصرة ثم الكوفة .

ويذكر معظم مؤرخينا وبلدانيينا عن تسميتها بـ « واسط » ان موضعها يتوسط بين الكوفة والبصرة والاهواز^(٣) ، غير ان بحثل وهو صاحب كتاب تاريخ واسط يشير الى ان موضع مدينة الحجاج وقبل مجئه اليه كان يعرف بـ « واسط القصب »^(٤) . وبدأ الحجاج بتشييد مدینته سنة ٨٣ للهجرة^(٥) ، وذلك في الجانب الغربي من دجلة ، فقام بها المسجد الجامع وقصره المشهور بقبته الخضراء والتي يشار لها (خضراء واسط) . وقد احاط مدینته بسور محصن وربط بينها وبين الجانب الشرقي بجسر من السفن^(٦) حيث كانت تقوم قبلاً موضع

(٢) البلاذري : فتوح البلدان طبعة ليدن ص ٣١٠ .

الطبری : تاريخ الامم والملوک ج ٢ ص ١٠٣١ .

(٣) اليعقوبي : كتاب البلدان طبعة التحفة ١٩١٨ ص ٨٣ .

ياقوت الحموي : معجم البلدان ، مادة واسط .

(٤) بخشل ، اسلم بن سهل الرزاز : كتاب تاريخ واسط (مخطوط) ٩-٧ .

(٥) اجمع لفيف من المؤرخين والبلدانيين على ان العجاج بدأ ببناء واسط سنة ٨٣ او ٨٤ للهجرة (٧٠٣ او ٧٠٤ م) وانتهى منها سنة ٨٦ للهجرة (انظر الطبری : ج ٣ من ١١٢٥ ، ياقوت الحموي :

فهي صـاء وـاقـل عـلـوا وـسـة وـخـلـوـهـا مـن الزـخـرـفـة
الـأـجـرـيـة المـقـوـشـة .

وـالـى خـلـف هـذـا الـبـاب قـوـم حـجـر عـدـيدـة
غـير مـتـظـمـنة ، تـبـرـز مـن بـيـنـها حـجـرـة مـشـنـة الـاضـلاـع
فـي دـاخـلـهـا مـحـرـاب قـلـيل الغـور وـيـسـتـدـلـ من اـسـهـا
وـضـخـامـة جـدـرـانـها الـمـبـقـيـة أـن قـبـة ضـخـمـة كـانـت قـائـمة
فـوقـهـا ، وـيـرـجـعـ أـنـهـا كـانـت مـشـهـدا أو مـدـفـا لـأـمـام^(٩)
(صـورـة رـقـم ٢) .

الصـيانـة الأـثـرـية

تـولـي مدـيـرـيـة الـآـتـار الـعـامـة عـنـيـة خـاصـة
بـمـتـطلـبـات الحـفـاظ عـلـى بـقاـيـا العـالـم الـأـثـرـيـ الشـاخـصـة
فـي اـرـجـاء القـطـر ، فـالـى جـانـب ما تـضـطـلـعـ بـهـ مـن
مـسـؤـلـيـات عـلـمـيـة فـي شـتـى حـقول الـآـتـار فـهـي لـاـتـزال
تـسـعـيـ إـلـى تـفـيـذـ مـشـارـيعـ الـاحـيـاءـ الـأـثـرـيـ فـيـ مـخـتـلـفـ
مـوـاطـنـ الـآـتـار ، وـاعـطـتـ هـذـهـ المـدـيـرـيـةـ اـهـتـاماـ كـبـيراـ
وـعـنـيـةـ خـاصـةـ بـالـحـواـضـرـ وـالـمـدـنـ الـعـرـبـيـ الـأـسـلـامـيـةـ
مـنـذـ اـنـ توـفـرـتـ لـهـاـ الـأـمـكـانـيـاتـ وـالـسـبـلـ الـكـفـيـةـ
لـلـنـهـوضـ بـمـهـامـهـ الـعـلـمـيـةـ ، وـلـقـدـ نـفـتـ مـنـاهـجـ وـاسـعةـ
لـلـتـقـيـبـ وـالـصـيـانـةـ الـأـثـرـيـةـ فـيـ الـعـدـيدـ مـنـهـاـ مـثـلـ الـكـوـفـةـ،
الـبـرـسـةـ، وـاسـطـ، بـنـدادـ، سـامـراءـ وـالـمـوـصـلـ وـغـيرـهـاـ.
اـنـ مرـدـ اـهـتـامـ مـدـيـرـيـةـ الـآـتـارـ الـعـامـةـ وـمـنـذـ

خـلـفـ هـذـاـ الـبـابـ لـاـ تـدـلـ عـلـىـ انـهـاـ تـكـونـ مـدـرـسـةـ ذـكـرـ
مـنـ النـاحـيـةـ التـنـطـيـطـيـةـ ، هـذـاـ ، وـمـنـ نـاحـيـةـ اـخـرىـ
اـنـ التـعـرـيـاتـ الـأـثـرـيـةـ فـيـ هـذـهـ الـبـنـيـةـ قـدـ هـدـتـنـاـ إـلـىـ
اـنـهـاـ اـقـدـمـ عـهـدـاـ مـنـ الـبـابـ ، وـعـلـيـهـ فـنـتـعـقـدـ اـنـ الـبـابـ
قـدـ شـيـدـ فـيـ فـتـرـةـ تـالـيـةـ لـيـضـفـيـ اـهـمـيـةـ لـامـ اوـ رـجـلـ
مـعـرـوفـ مـدـفـونـ هـنـاكـ .

اـلـادـوارـ الـمـخـلـفـةـ الـتـيـ مـرـتـ بـهـ هـذـهـ الـمـدـيـنـةـ وـأـمـاطـتـ
الـلـنـامـ عـنـ الـجـوـاتـ الـمـشـرـقـةـ مـنـ تـارـيـخـهـاـ .

المنارة

تـنـفـرـدـ بـيـنـ سـائـرـ مـعـالـمـ مـدـيـنـةـ وـاسـطـ الـأـثـرـيـةـ
الـبـقـايـاـ الـمـبـقـيـةـ لـبـنـيـةـ الـمـنـارـةـ الـتـيـ ظـلـتـ شـامـخـةـ مـتـحـدـيـةـ
عـوـاـمـ الـطـبـيـعـيـةـ وـعـوـادـيـ الزـمـنـ .ـ وـهـيـ تـقـعـ فـيـ الـقـسـمـ
الـشـرـقـيـ مـنـ الـمـدـيـنـةـ وـفـيـ رـكـنـاـ الشـمـالـيـ ، وـقـرـقـعـ
إـلـىـ عـلـوـ ١١ـ مـتـراـ ، وـكـانـ هـذـىـ لـلـقـوـافـلـ الـمـسـتـقـلـةـ بـيـنـ
الـقـرـىـ الـمـوـاجـدـةـ فـيـ هـذـهـ الـنـطـقـةـ (ـ اـنـظـرـ صـورـةـ رـقـمـ
١ـ)ـ وـاـخـذـ يـطـلـقـ اـسـمـ الـمـنـارـةـ عـلـىـ سـائـرـ اـطـلـالـ مـدـيـنـةـ
وـاسـطـ الـأـثـرـيـ طـوـالـ الـقـرـنـيـنـ الـمـاضـيـنـ .

وـالـمـنـارـةـ بـنـيـةـ وـاسـعـةـ ، لـهـاـ بـابـ عـالـيـ مـعـقـودـ بـعـقدـ
طـلـعـيـ مـزـينـ بـزـخـارـفـ آـجـرـيـةـ تـكـونـ تـقـسـيـمـاتـ هـنـدـسـيـةـ
مـخـلـفـةـ الـأـنـوـاعـ وـالـحـجـومـ بـيـنـهاـ مـاـ تـكـوـنـ اـزـهـارـاـ ،
وـقـدـ بـرـعـ الـمـعـارـمـ الـعـرـاقـيـ فـيـ بـلـغـهـ مـنـ تـقـنـنـ فـيـ
تـزـينـاتـ زـخـرـفـيـةـ بـمـادـتـيـ الـأـجـرـ وـالـبـصـنـ ، وـالـتـيـ
جـاءـتـ مـشـابـهـةـ لـوـاجـهـةـ بـوـاـبـةـ الـمـدـرـسـةـ الـمـرجـانـيـةـ .
وـتـقـومـ عـلـىـ جـانـبـ الـبـابـ مـنـارـتـانـ مـبـيـتـانـ بـالـأـجـرـ كـلـ
مـنـهـاـ تـخـلـفـ عـنـ الـأـخـرـيـ فـيـ عـدـةـ مـظـاهـرـ ، فـلـلـمـنـارـةـ
الـتـيـ إـلـىـ يـمـينـ النـاظـرـ جـوـفـاءـ وـأـكـثـرـ سـعـةـ مـزـدـانـةـ
بـزـخـارـفـ آـجـرـيـةـ مـقـوـشـةـ ، عـلـىـ خـلـافـ الـمـنـارـةـ الـأـخـرـىـ

(٩) يـعـتـقـدـ الـإـسـتـاذـ نـاجـيـ مـعـرـوفـ أـنـ هـذـهـ
الـبـابـ هـوـ بـابـ الـمـدـرـسـةـ الـشـرـابـيـةـ فـيـ مـدـيـنـةـ وـاسـطـ ،
يـسـتـدـلـ عـلـىـ ذـكـرـ مـنـ الـرـوـاـيـاتـ الـتـارـيـخـيـةـ وـالـطـرـازـ
الـعـمـارـيـ لـلـبـابـ مـقـارـنـةـ مـعـ كـلـ مـنـ بـابـ الـمـدـرـسـةـ
الـمـسـنـصـرـيـةـ وـالـمـدـرـسـةـ الـمـرجـانـيـةـ (ـ نـاجـيـ مـعـرـوفـ :
الـمـدـرـسـةـ الـشـرـابـيـةـ بـبـغـدـادـ وـوـاسـطـ وـمـكـةـ ، مـطـبـعـةـ
الـإـرـشـادـ ، بـغـدـادـ ١٩٦٦ـ)ـ .ـ غـيرـ أـنـ الـأـبـنـيـةـ الـكـائـنـةـ

والقرى الأهلة بالسكان الى حمايتها من عبث سراق الآثار وتجاوziات السكان الذين كثيرا ما خربوا مدننا دارسة للاستفادة من اجرها او للاتجار بالآثار كما حدث في العهود السابقة في بابل وينوى وسامراء ، وغيرها من الحواضر العربية .

ان خطة مديرية الآثار العامة في الموضع التي تتخذها ميادين لفعالياتها العلمية والفنية هي اجراء التنقيبات فيها والكشف عن معالمها وادوارها التاريخية ومن ثم تليها اعمال الصيانة الاثرية وفي احيان كثيرة تصاحب اعمال التنقيب عندما تكون الاسس والجدران المستظهرة بحالة متصدعة مما تستدعي الضرورة للقيام بعمليات الصيانة الاثرية المختلفة ، ففي مدينة واسط باشرت اول هيئة اثرية اعمال الصيانة سنة ١٩٣٧ في منارة واسط وبامكانيات مادية وفنية محدودة اذ لم تيسر للمديرية آنذاك الخبرات الفنية والدراسات العلمية ذات العلاقة بموضوع الصيانة كما لم تبلور بعد قواعد ومبادئ الصيانة الاثرية المعروفة الان ، لذلك تركزت اعمال تلك الهيئة في اجراء صيانة بسيطة لمنارة واسط دون مراعاتها للنقاط الفنية العامة التي تضمن الحفاظ على الطابع الاصلي للاثر ، وانما ذهبت الى استخدام الطابوق السميكي المغایر للاجر القديم وذلك بهدف الحفاظ على بقاء الاثر قدو المستطاع ، وقد حققت الهيئة مهمتها ولا شك ان ذلك كان عملا مشكورا اذ ساهم دون تداعي الاثر الى السقوط . وفي سنة ١٩٤٠ جرت عملية صيانة اخرى لهذه المنارة وللابنية الاخرى الملحقة بها وبنفس الاسلوب السابق . وفي السينين الاخيرة توفرت لمديرية الآثار العامة الامكانيات المادية الكافية وحصلت من معارضتها على الخبرات الفنية واعتمدت

الثلاثينيات بالاتار العربية الاسلامية وحتى هذا الوقت هو للوقوف على المزيد من الحقائق المادية الاكيدة عن منابع الابداع والرقي لحضارتنا ، خاصة لما وجدت مديرية الآثار العامة ان الواقع الاثري الاسلامية لم تشملها اعمال التنقيب والصيانة الاثرية وان غالبية البعثات الاثارية الاجنبية التي كانت تعمل في العراق قد انصب جل اهتمامها على مواطن الآثار القديمة ولتلافي النقص الذي قد يتواجد في السجل الاثاري فقد عززت هذه المديرية على سد هذه الثغرة واكمال النقص في البحث العلمي لجعله شاملا لجميع مراحل التطور الحضاري . فاضطاعت باعمال التحرى والتنقيب في الحواضر العربية وصيانة معالمها الشاسخة ، للإجلاء عن مباهجها الفنية وروائعها ، وازالة التجاعيد العميقه التي خلفتها اعباء التاريخ في وجهها وكانت مدينة واسط احدى تلك الحواضر التي شملتها مشاريع لآثار بعنوية خاصة ذلك لأهميةها السوقية في الفتوحات العربية شرقا وامداد الفتن والاضطرابات التي حدثت في العراق والمشرق ، والامر الاهم مساحتها طوال الف عام من عمرها في عملية البناء والتقدم الحضاري والثقافي والفنى في العهود الاسلامية حتى زوالها او ترك اهلها لها قبل حوالي القرنين من الزمان .

ان التنقيبات الاثرية التي اجرتها مديرية الآثار العامة منذ سنة ١٩٣٦ وحتى ١٩٤٢ في مدينة واسط قد هدتها الى ادوارها التاريخية والى معالم آثار مهمة الاقتضى اضواء جديدة على تاريخ هذه المدينة وقد ساهم بعده اطلاق واسط عن المدن

فأئمة على يمين الداخل حيث افق بقایاها قد تراكمت على الارض بعد سقوطها . كما تأولت تلك الاعمال تصريح الصيانة السابقة وذلک بازالة الطابوق السميكي وتحrir البناء مما كان يشوه طابعه الآخرى . ان العمل الفعلى في صيانة هذا الاتر قد بدأ بتاريخ ٢٢/١٢/٩٦٥ ذلك بتظيف وازالة الانقاض والاجزاء المتأكلة من النقاط التي حددت صيانتها ثم تشليل الاسس باكمالها وكذلك سائر اقسام الصيانات القديمة ، وقد ابانت عملية تشليل الاسس (شكل ١) بعد التزول فيها الى عمق ٨٠/٢ متر ، ان امادة المستعملة هي كسر الاجر والطين اما تحت اسس المنارة الى يسار الداخل فقد كشف عن ساقية معقودة عرضها ٣٠ سم وهي تتدبر باتجاه الغرف الواقعه خلف الاتر وبعد عمليات التنظيف واستظهار الاسس قامت الهيئة بعملية تثبيتها وتفويتها ذلك بصب اسفل الجدران بالخرسانة المسلحة والى ارتفاع ٧٠ سم مع استخدام الزفت كمادة عازلة للمرطوبة ثم باشرت بترصين وتفوية الاسس بواسطة الاجر والسمن المقاوم للاملاح وحتى ارتفاع ٤٠/١ متر تمهدًا لتنفيذ عمليات الصيانة الاترية الاخرى في المدخل والمنارة الساقطة ، فبالنسبة لواجهة المدخل تضمنت اعمال الصيانة ترميمها واعمارها ذلك برتق الاجزاء المتأكلة واعادة تركيب الزخارف الاجرية ، وقوامها عقد مبروم ازدان خواصره بالرقش العربي او ما يسمى يللابسك وهي باشكال هندسية داخل نجوم ذات عشر رؤوس واسكال اخرى منها سداسية ، ثمانية وخماسية تحرس في بواطتها زخارف نباتية محفورة في الاجر والكاسات ،

الدراسات العلمية في مجال الصيانة الاترية ، لذا وجدت من الضروري اعادة النظر في صيانة الابنية التاريجية وتطبيق ما يناسبها من مبادئ وقواعد الصيانة التي جاءت حصيلة التجارب الطويلة التي اضطلت بها البعثات الاترية العراقية . فاوفدت في ٢٥/١١/١٩٦٤ هيئة لصيانة المنارة كانت برئاسة الملاحظ الفني السيد طارق النعيمي وعضوية كل من السيدين عبدالواحد رشيد وخلف البدوى وبدأت بالتهيء لاعمال الصيانة وذلك باعداد مستلزماتها فشملت اعمالها تنظيف المقر واعادة ترميمه مجددًا ، وتحضير لوازم العمل وكذلك تنظيف مكان العمل وتهيئة المواد الانشائية الخاصة بالصيانة وكانت تلك الاعمال جزءاً من المراحل الاولى لأعمال الصيانة لكن هذه الهيئة لم تستمر في اعمالها حيث شكلت بتاريخ ٦/٢/١٩٦٥ هيئة فنية اخرى برئاسة كاتب المقال وعضوية كل من السيدين : حسين محمد رسول ، خلف البدوى فاستأنفت اعمال الصيانة حتى نهاية الموسم غير ان صيانة هذا الاتر لم تكتمل ، اذ استدعت الضرورة الى استئناف اعمال الصيانة لموسم اخر ، ولذلك اوفدت مديرية الآثار العامة هيئة فنية اخرى بتاريخ ٢٨/٤/١٩٦٥ لاتكملاة تلك الاعمال وكانت برئاسة السيد حازم عبدالحميد وعضوية السيدين ماجد عبدالله الشمس ، وخضر عبدالله ، وقد واصلت البعثة المذكورة اعمالها في صيانة المنارة الى الوضع الذي يشاهد الان في (الصورة رقم ٣) .

ان اعمال الصيانة الاترية في هنا الموقع شملت عمليات الصيانة المتعددة منها التنظيف والتثبيت والترميم واعادة البناء بالنسبة للمنارة التي كانت

واسط

الفصوص كل نص لوزي الشكل تتوسط معيّنات هندسية اجرية نائمه أيضاً، ويتصل رأس المعين الكبير بنهائية المعين الذي يعلوه • شكل (٤ أ - ب) وتسلو هذا حلقة من الاجر على كازه بارتفاع (٨٢) سم تعلوها حلية زخرفية بارتفاع (٢٧٠) سم قوامها طابوق منجور نصف دائري رصف بوضعية مائلة لتكون اشتالاً مبرومة (شكل ٥) تعلو هذه الحلية الزخرفية، حلقة أخرى من الاجر على كازه ارتفاعها ٨٢ سم ثم تليها حلية زخرفية تالية ارتفاعها (١٥٠) سم قوامها اشتال هندسية معينة (شكل ٤أ-ب) وبطدها يتنهى بدن المذكرة بحلقة من الاجر ارتفاعها (٣٥) سم فيكون شكل المذكرة كما هو موضح في الصورة رقم (٦) • فيكون ارتفاعها الكلي ٩/٨٦ متر •

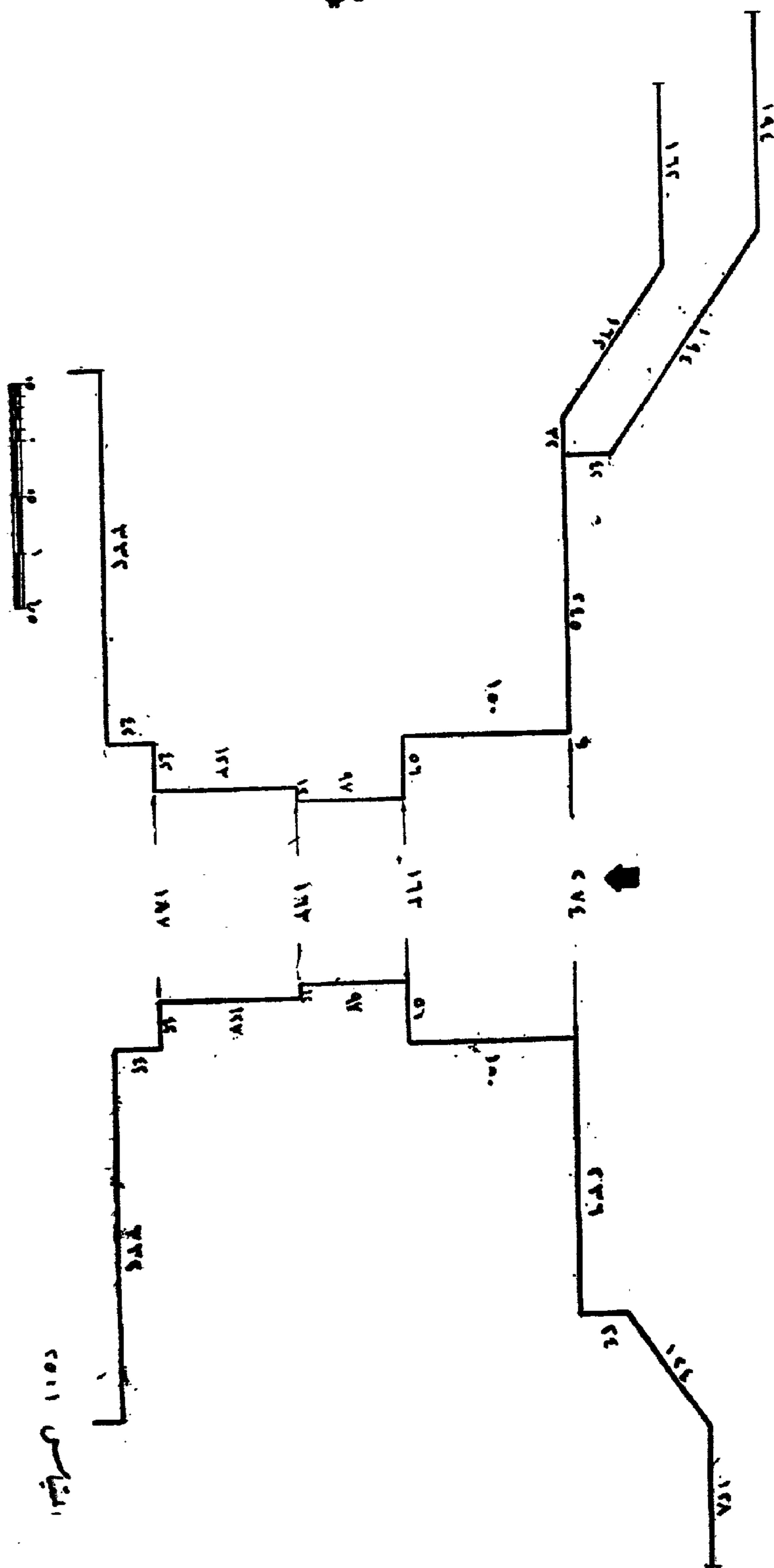
اما المذكرة التي على يسار الداخل فهي صماء وخالية من الزخرفة الاجرية وقد تم تشييه بدنها من طابوق السميكي الذي استعمل في الصيانة القديمة وتم اعادة بنائه باستعمال الطابوق المنجور وفق القياس الاصلى وبذلك انجزت صيانة معظم اقسام هذه البناءة وتم اعادة واجهة الباب بأكملها الى وضعها الاصلى •

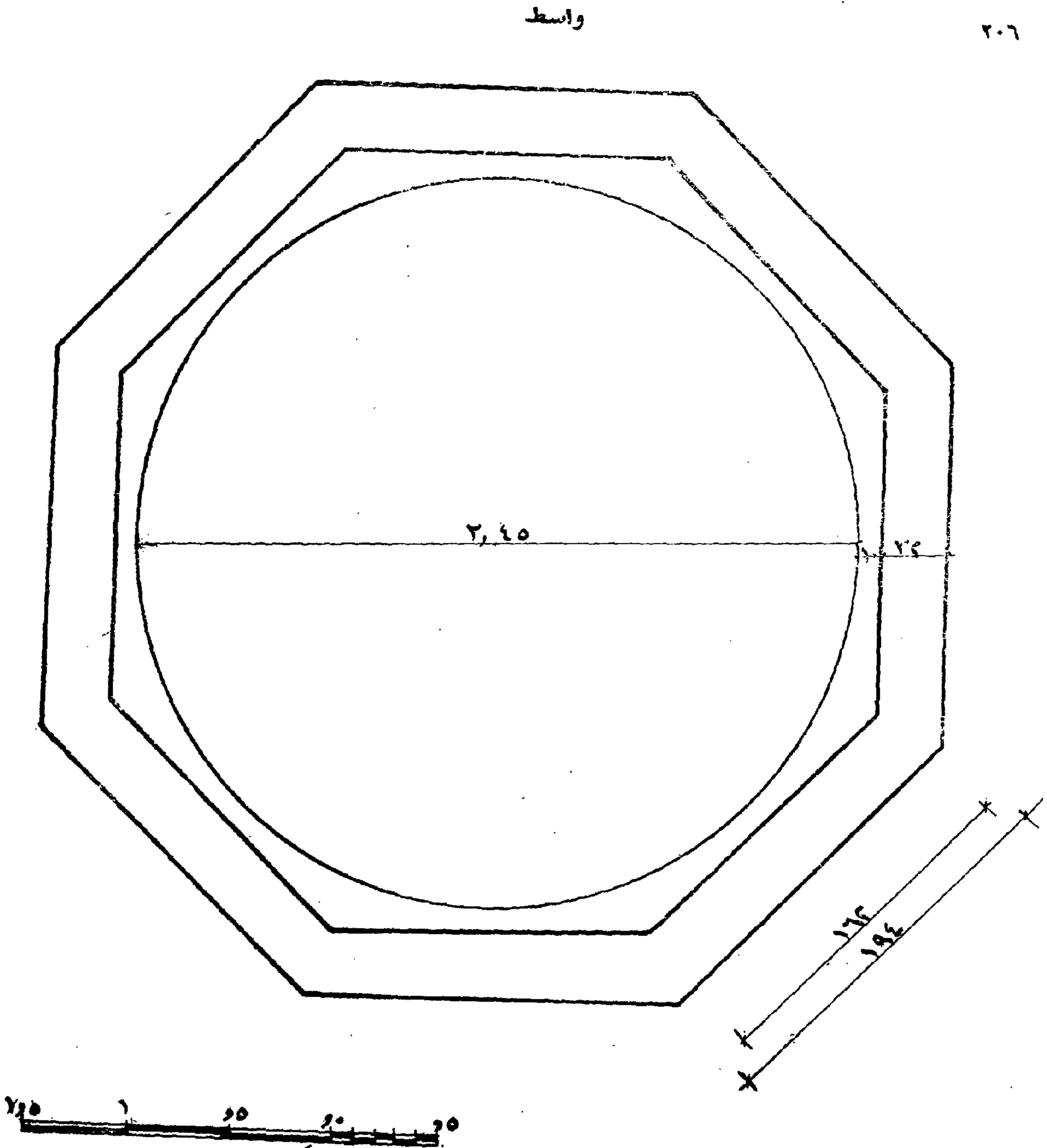
وهذه الزخارف بمجموعها تشبه في شكلها العام زخارف المدرسة المرجانية •

وركزت البعثة جهودها في اعادة بناء المذكرة الساقطة (صورة ٤ ، ٥) وهى التى تقوم على يمين الداخل ، حيث تم رفع الوحدات الزخرفية الاصلية من بين الانقضاض المتراكمة على الارض ، واستمر العمل في اعادة بناء بدن المذكرة وتركيب الزخارف الاجرية الاصلية قدر المستطاع في أماكنها وتكلمتها بوحدات زخرفية جديدة ومثلية للاصل ، لهذه المذكرة قاعدة مثمنة الشكل (انظر الشكل ٢ ، ٣) ارتفاعها ٥٠ سم وطول ضلعها (١٩٤) سم تعلوها قاعدة مثمنة تحرس قليلاً بمقدار ٣٢ سم طول ضلعها (١٦٢) سم وارتفاعها (١٢١) سم تكون من (١٣) سافا من الطابوق المنجور تعلوها سكة من الطابوق ، ثم يبدأ بدن المذكرة الاسطوانى الشكل والذي يتكون من مجموعات زخرفية متالية تبدأ زخرفة البدن بحلقة من الطابوق المنجور من ستة سوف بارتفاع (٤٦) سم تليها حلقة زخرفية بارتفاع (١٥٠) سم قوام زخرفتها ووحدات هندسية مؤلفة من معيّنات اجرية متالية وبارزة تحرس بينها معيّنات زخرفية اجرية غائرة تزدان بواطنها بزخارف نباتية بشكل وردة رباعية

شعل (۱) نیزه‌گل اردبیل

卷之三

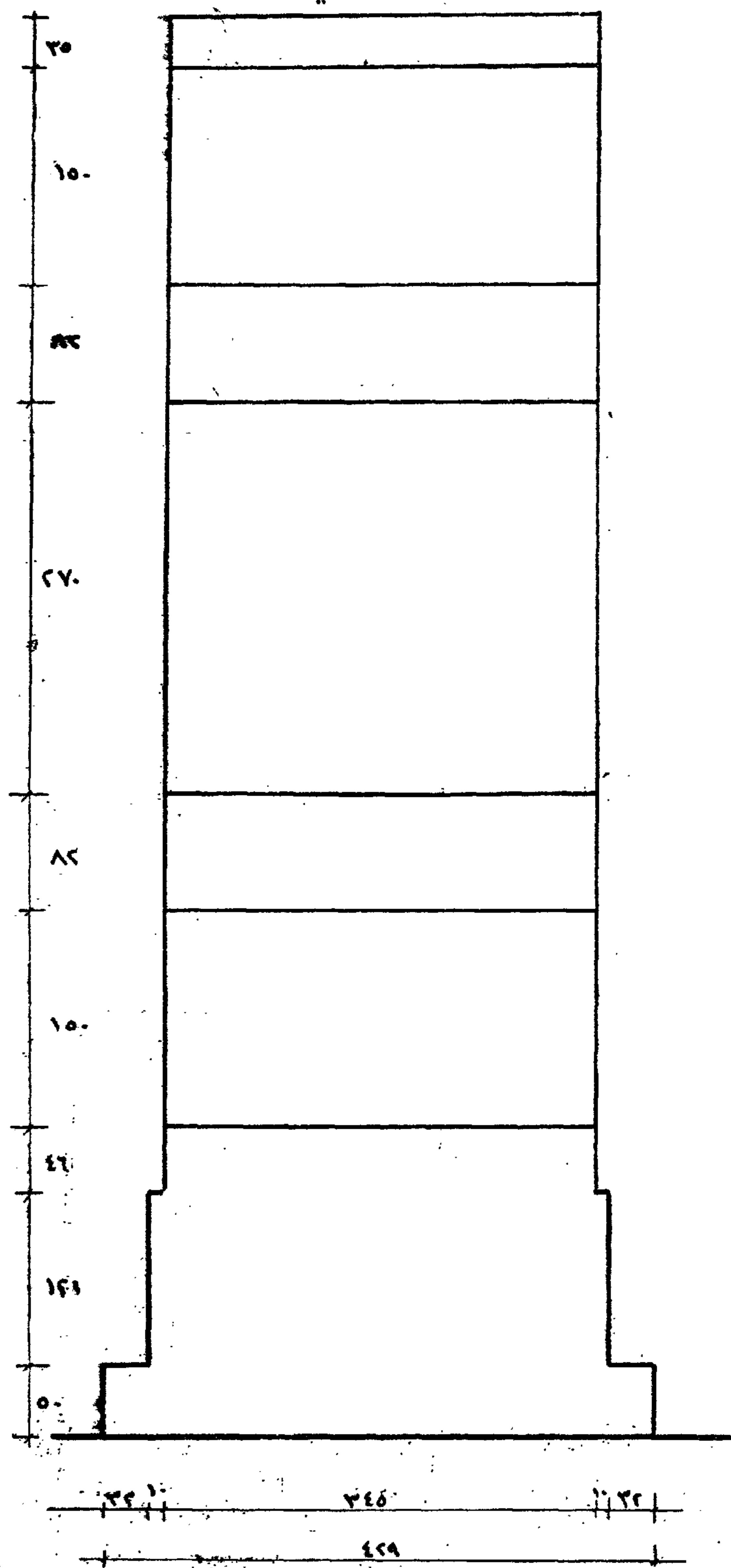




المقياس (٢٠)

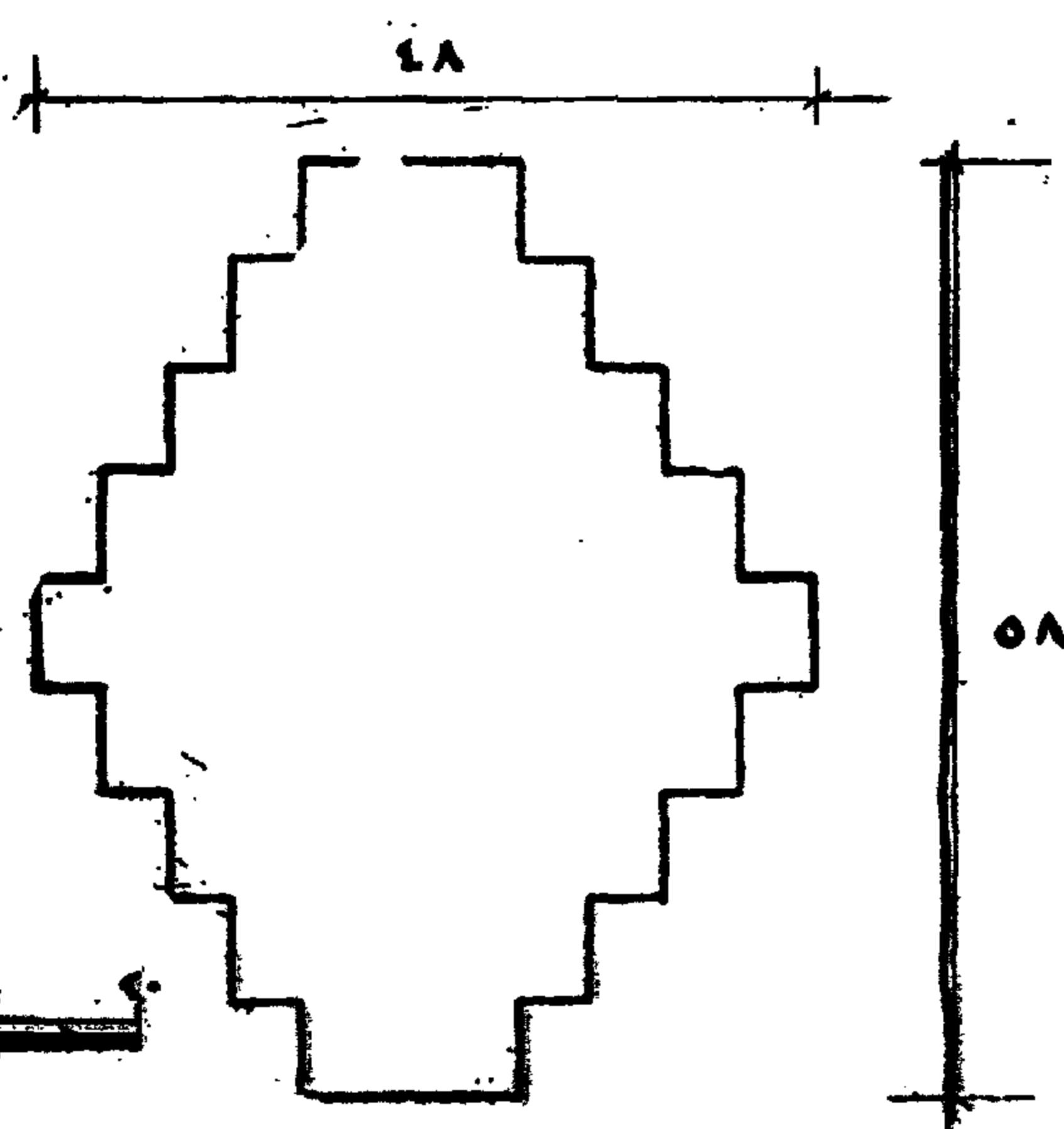
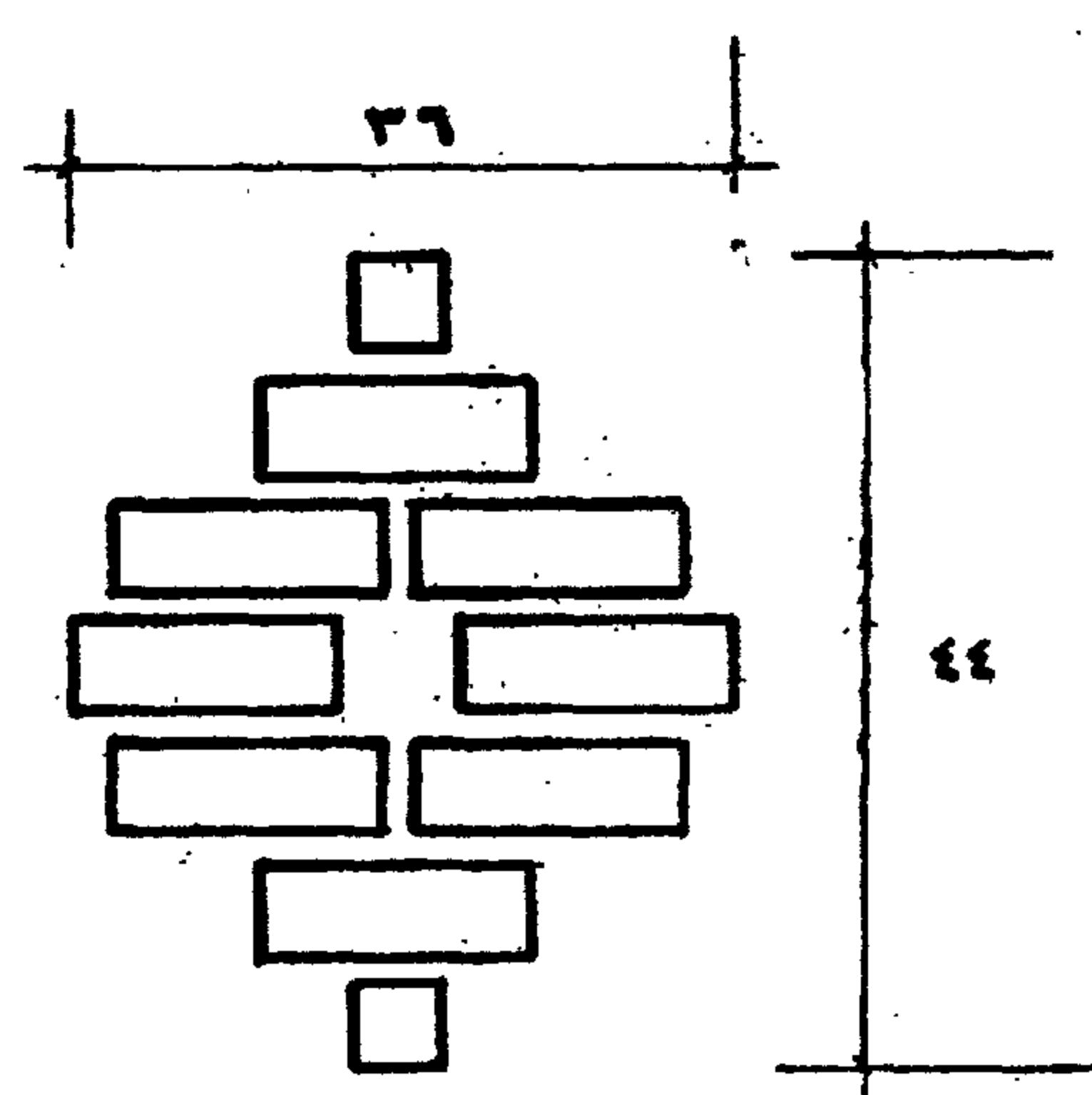
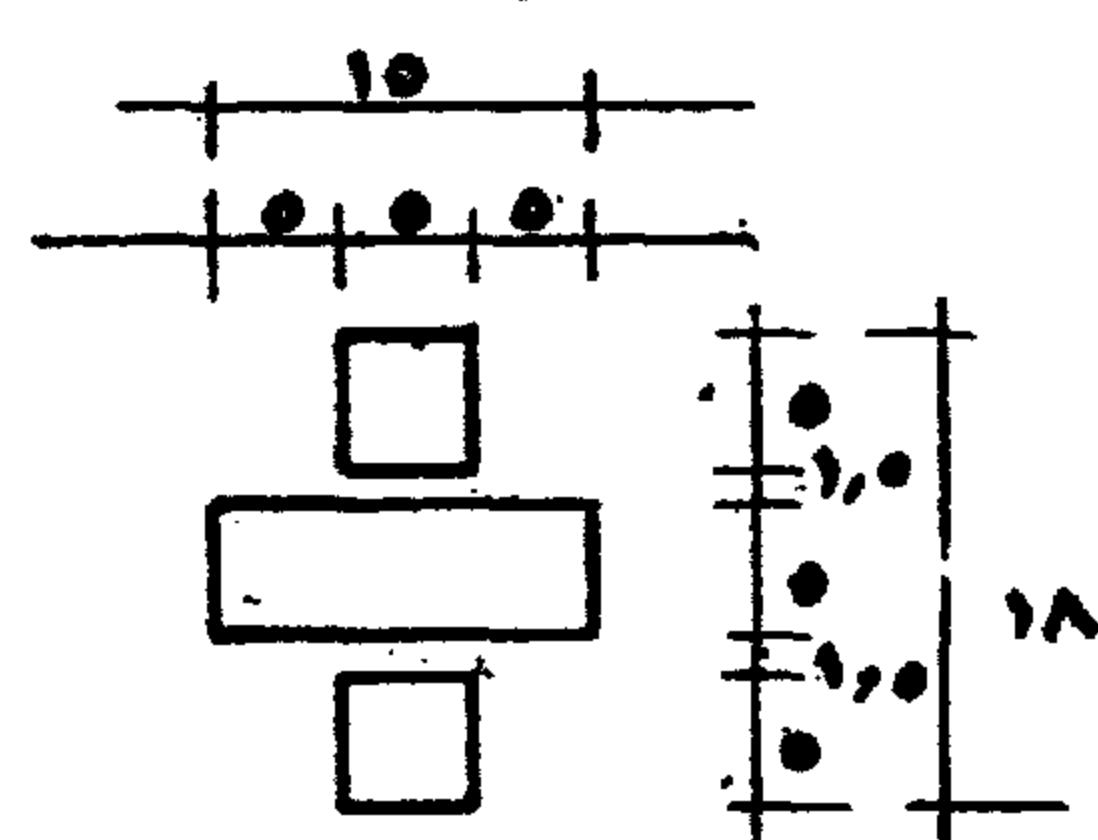
شكل (٢) تخطيط المئارة الكائنة الى يمين المدخل

علماء الحديث

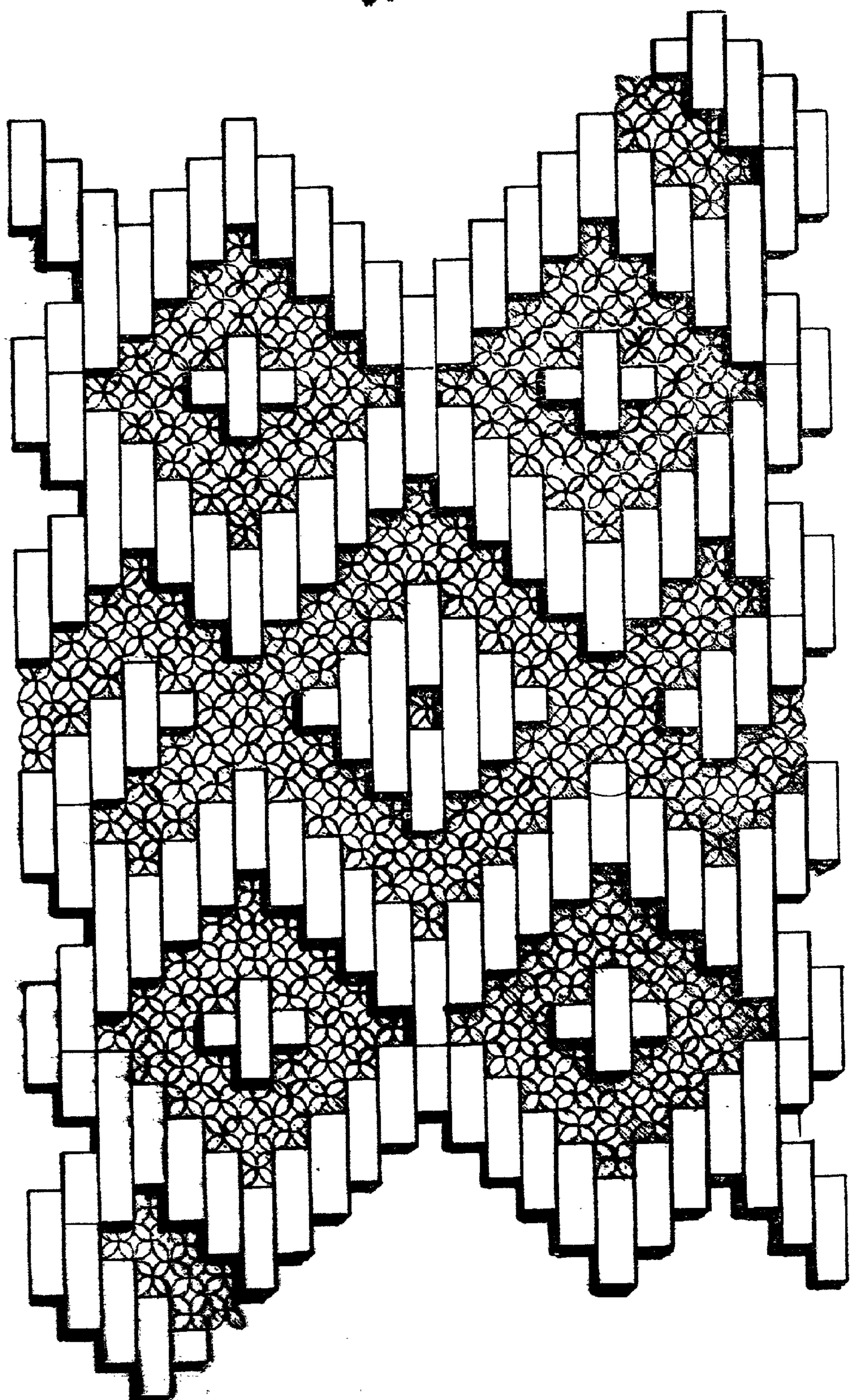


واسط

٢٠٨

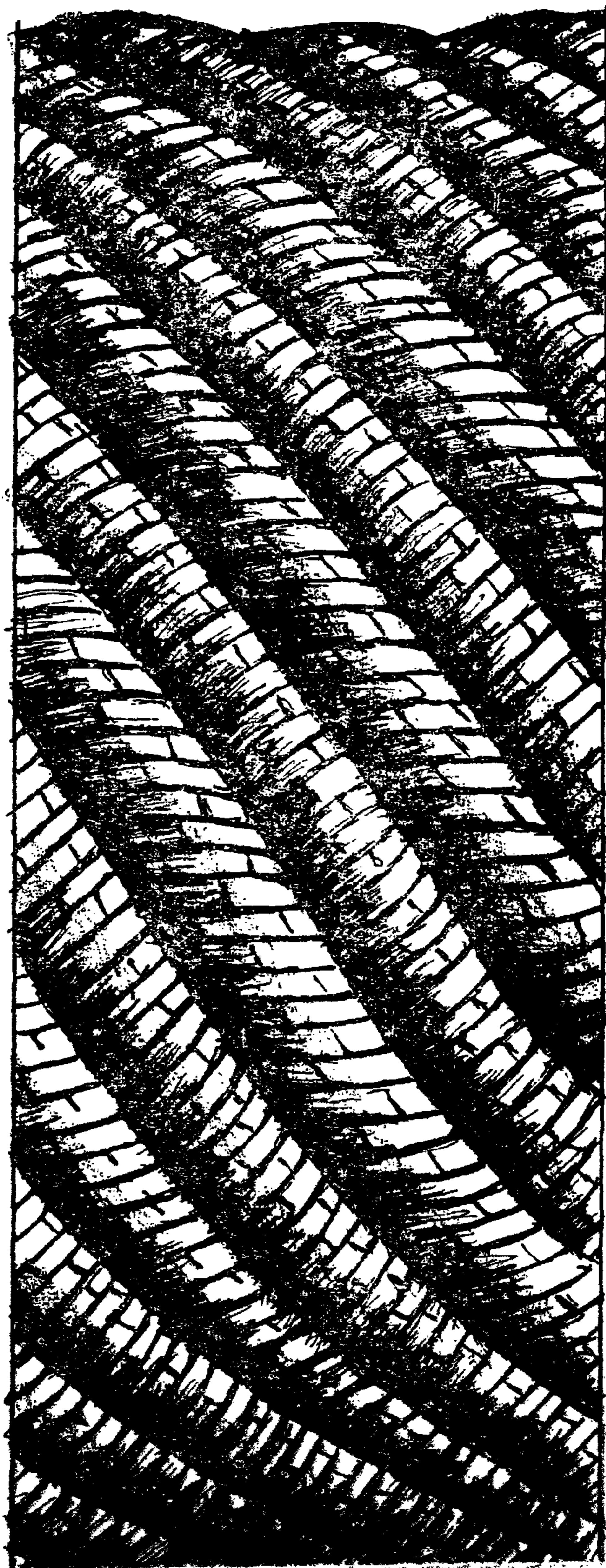


شكل (١٤)



شكل - ٥

واسط

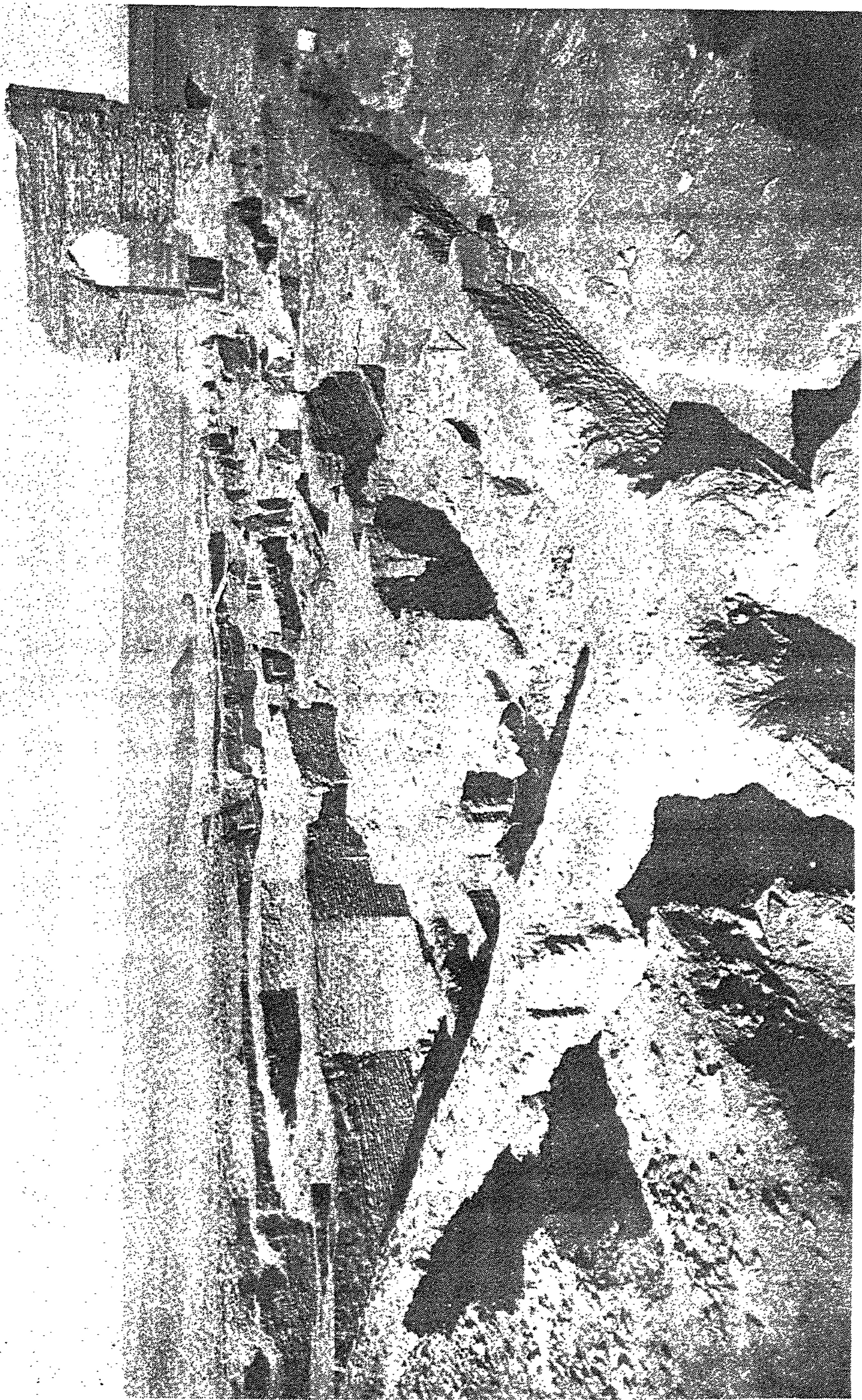


صورة رقم - ١

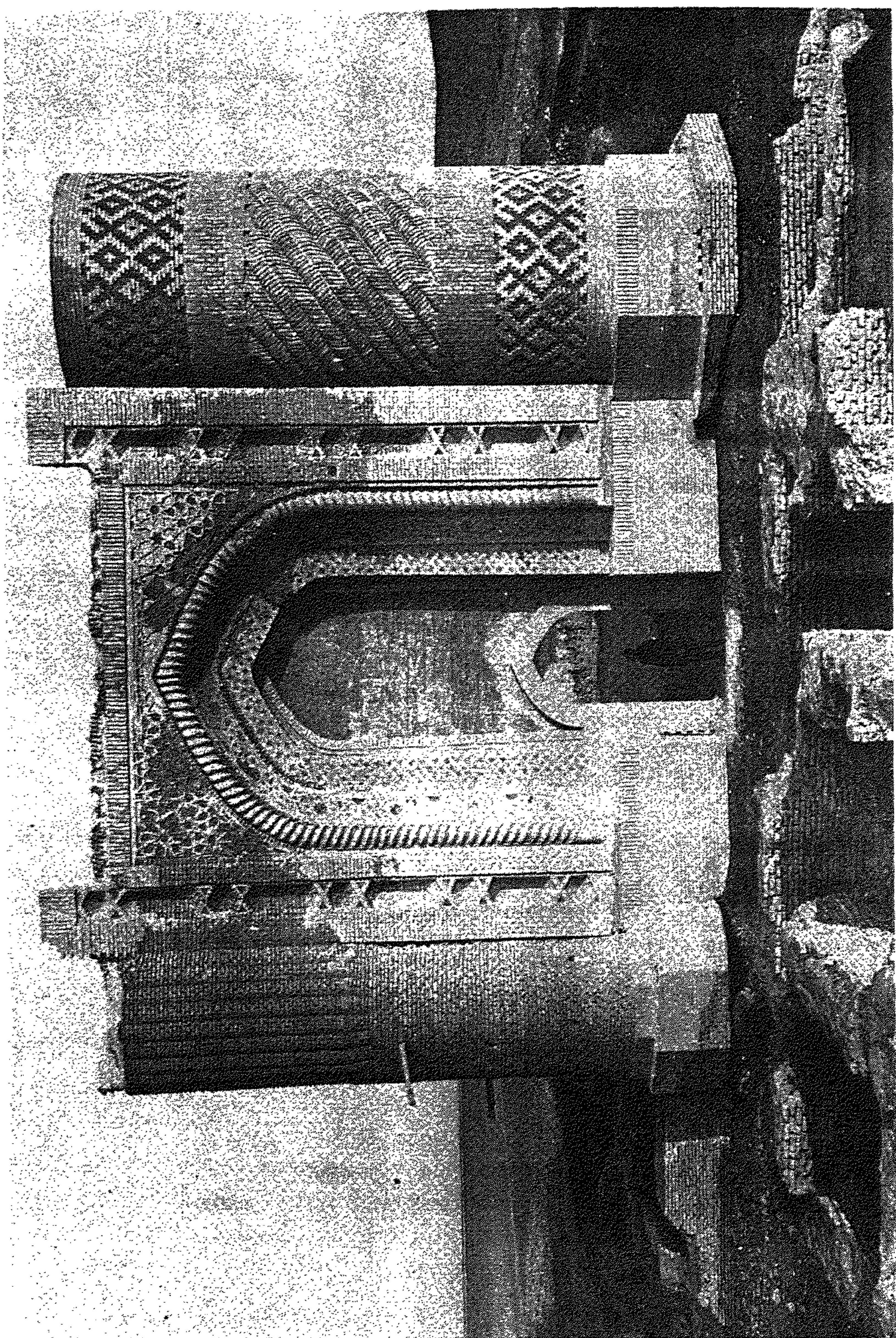
ر.س.م ٢٤٦
Wadi Rum, Jordan
Photo by M. A. Al-Khatib

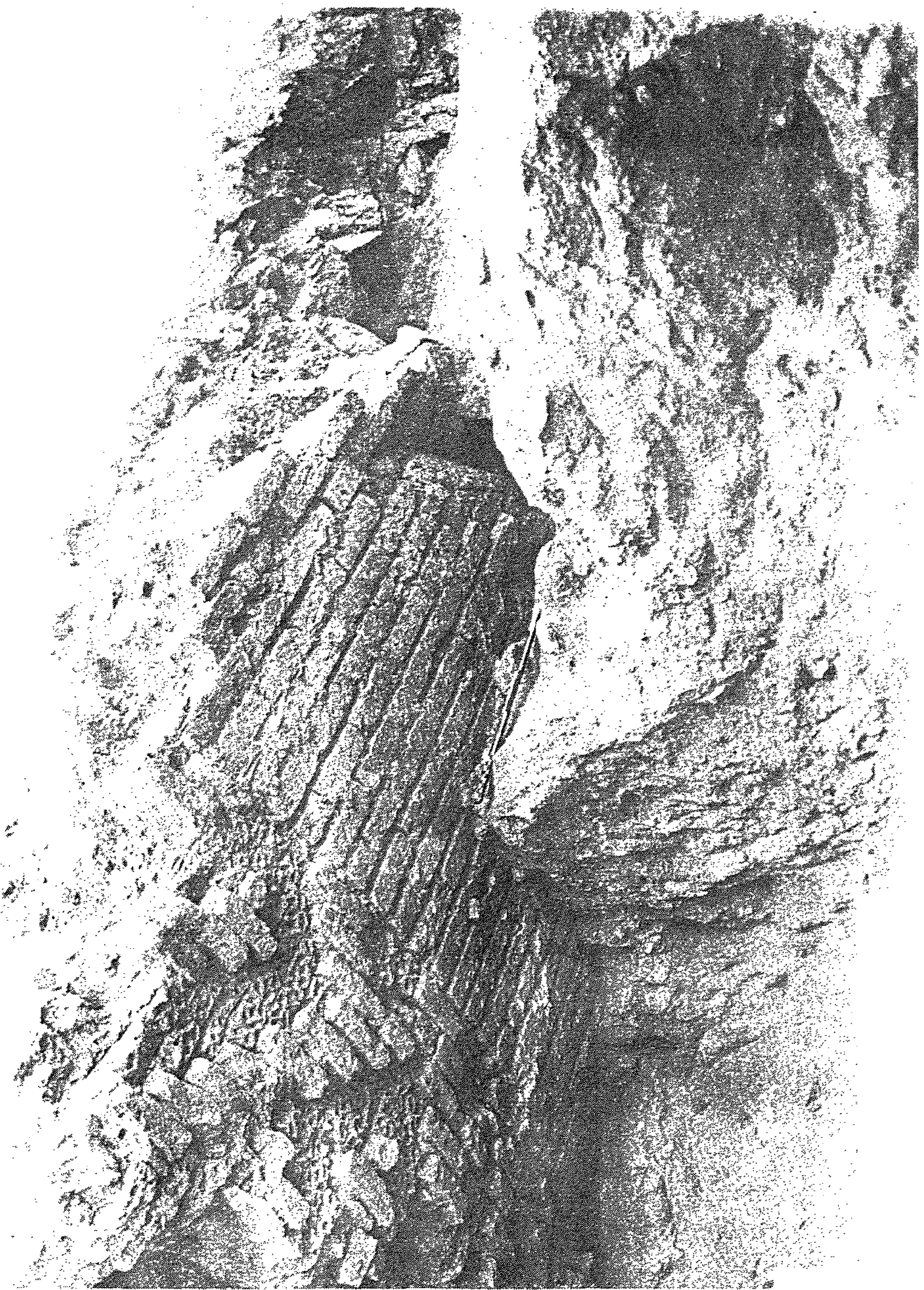


صورة رقم - ٢



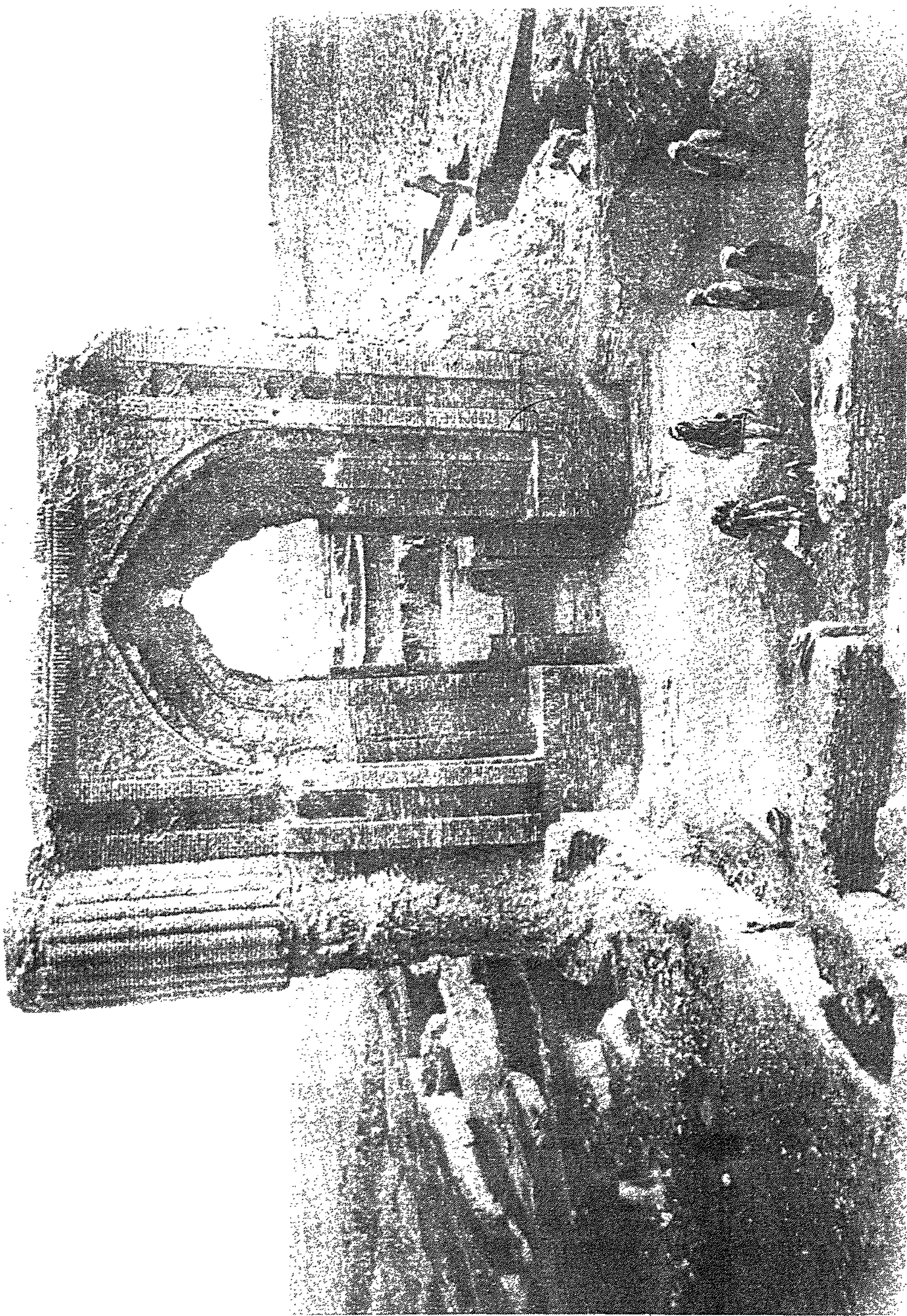
صورة رقم - ٢

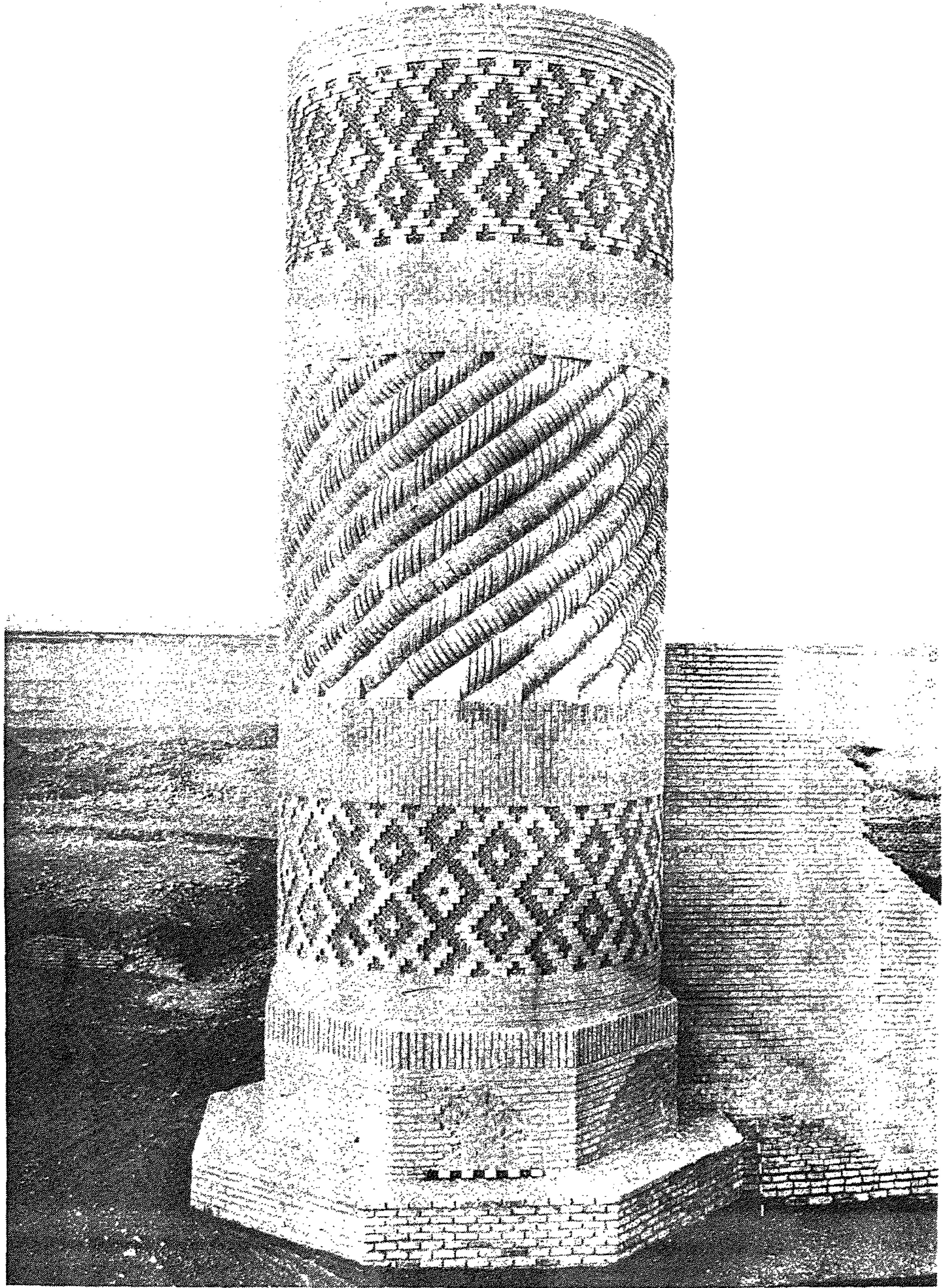




٦٥ - ٦٦ -

صورة رقم - ٥





صورة رقم - ٦