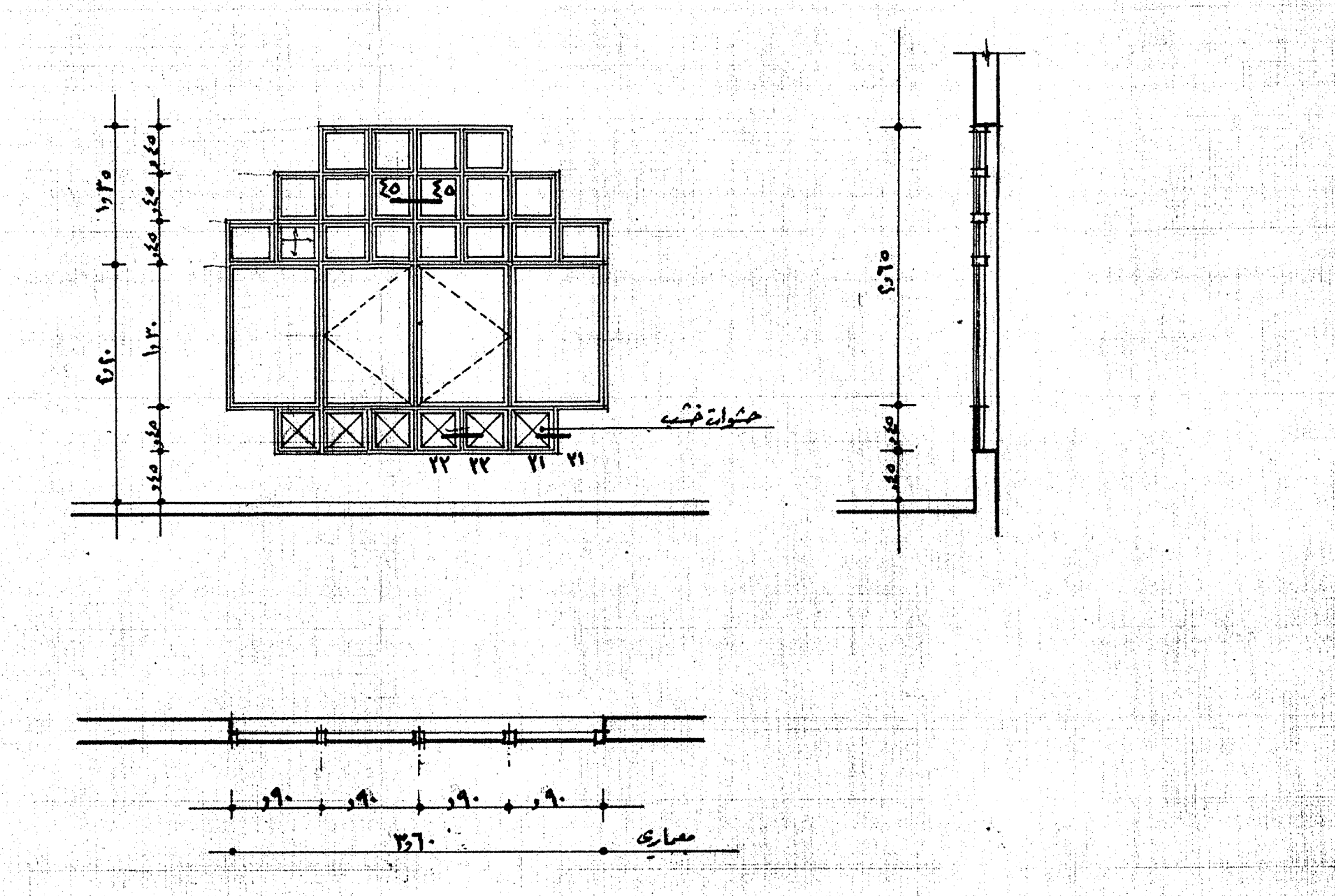
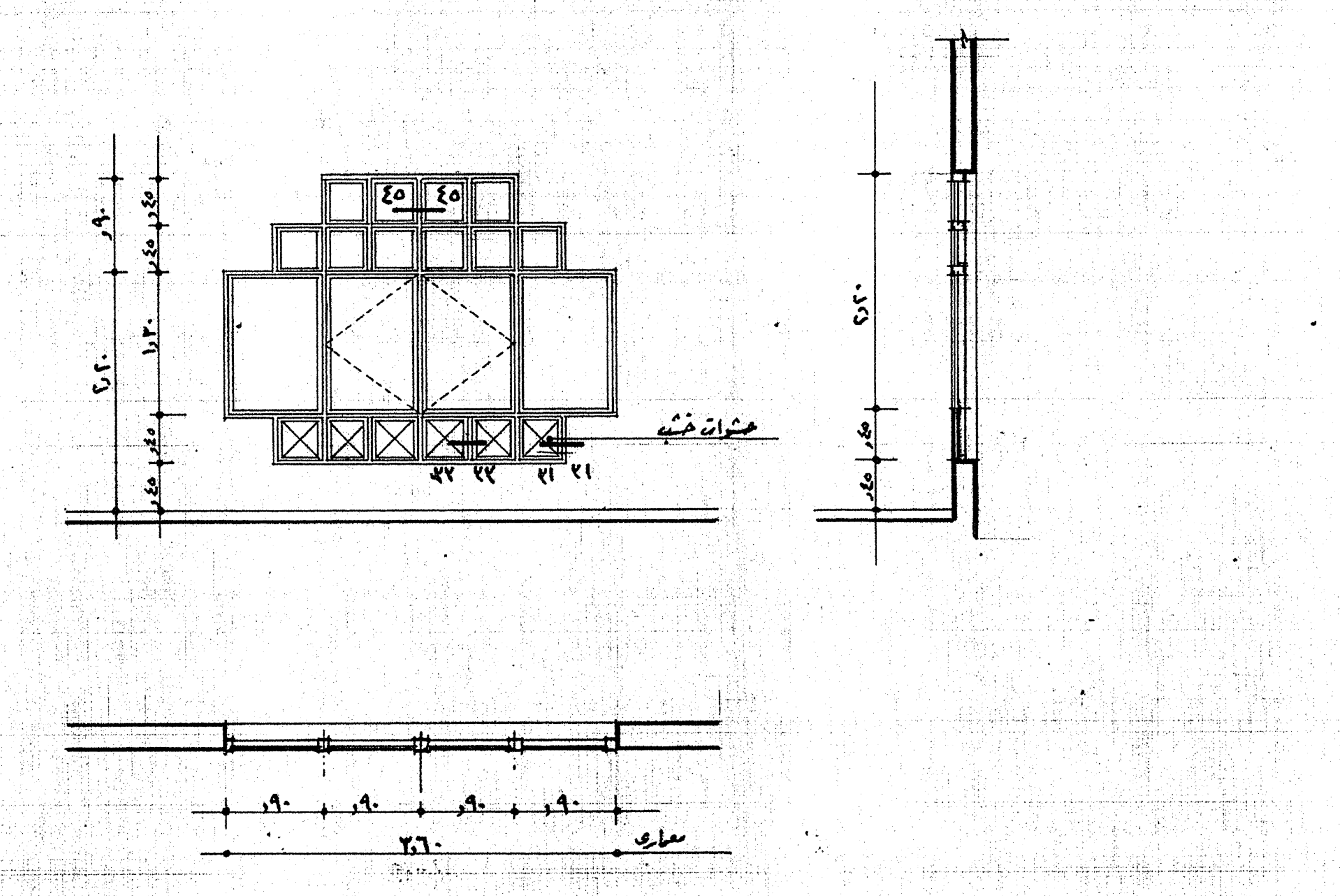
ش ١


٤٥
حشوات خشب
٣،٦٠
٠،٩٠
معماري

شباك خشب فارغ وزجاج بللور ٦مم مكون من ٤ ضلف ٢ ثابت و ٢ تفتح للداخل حول محور رأسى و ١٨ عدد شراعة ثابتة وللشباك جلسة حشو خشب بارتفاع ٤٥سم حسب النموذج . مقطع الضلف من ٢ x ٣" موسكى والحلق ٢ x ٤" والحشوات سمك ١" .

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابت	متحرك	ثابت	متحرك	بللور
٣،٦٠	٣،١٠	٠،٤٥	٢	٢	١٨	-	٦م

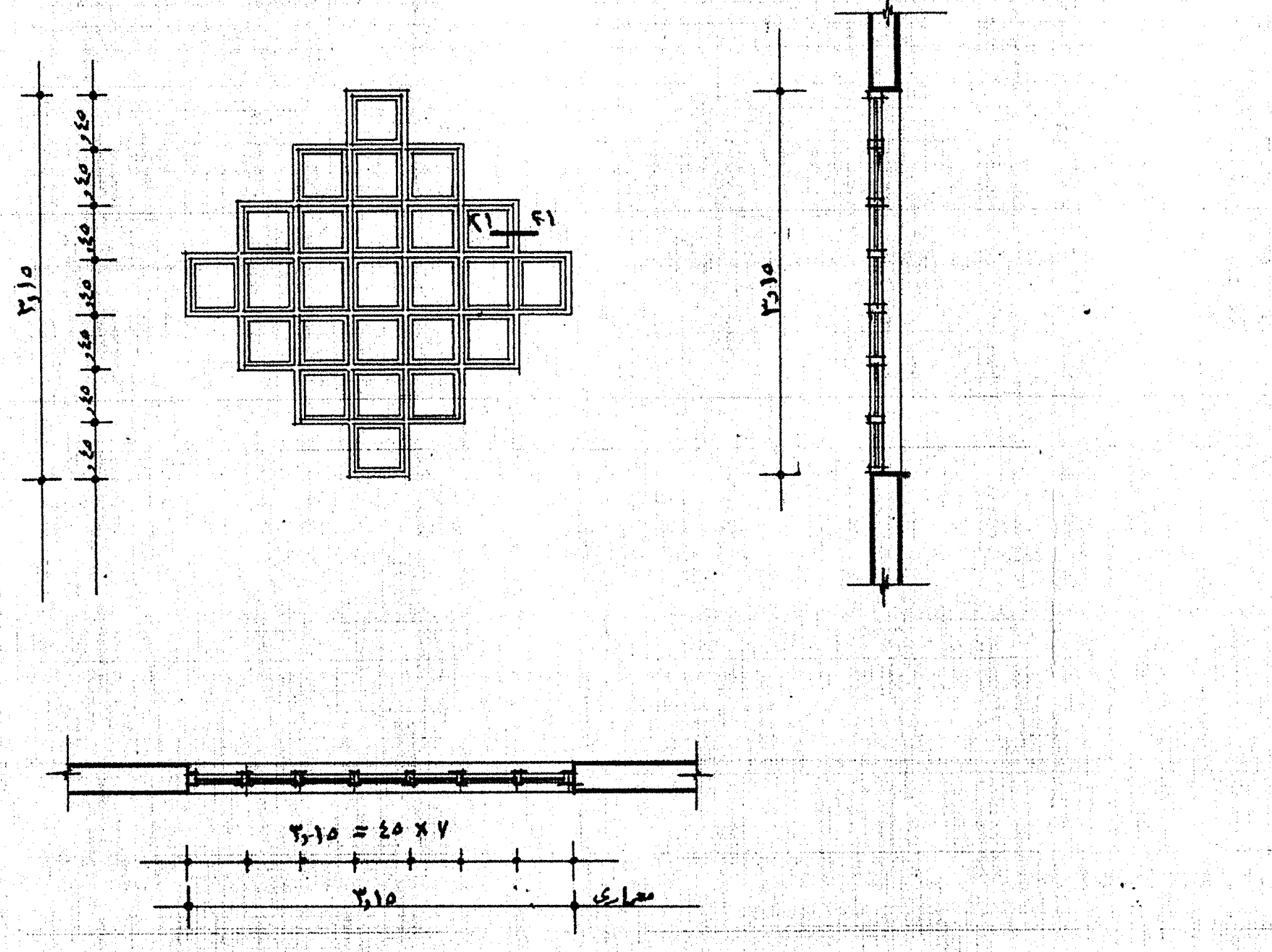
ش ٢


٤٥
حشوات خشب
٣،٦٠
٠،٩٠
معماري

شباك خشب فارغ وزجاج بللور ٦مم مكون من ٤ ضلف ٢ ثابت و ٢ تفتح للداخل حول محور رأسى وعدد ١٠ شراعة ثابتة وللشباك جلسة حشو خشب بارتفاع ٤٥سم مقطع الضلف من ٢ x ٣" والحلق ٢ x ٤" والحشوات سمك ١" .

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابت	متحرك	ثابت	متحرك	
٣،٦٠	٢،٦٥	٠،٤٥	٢	٢	١٠	-	

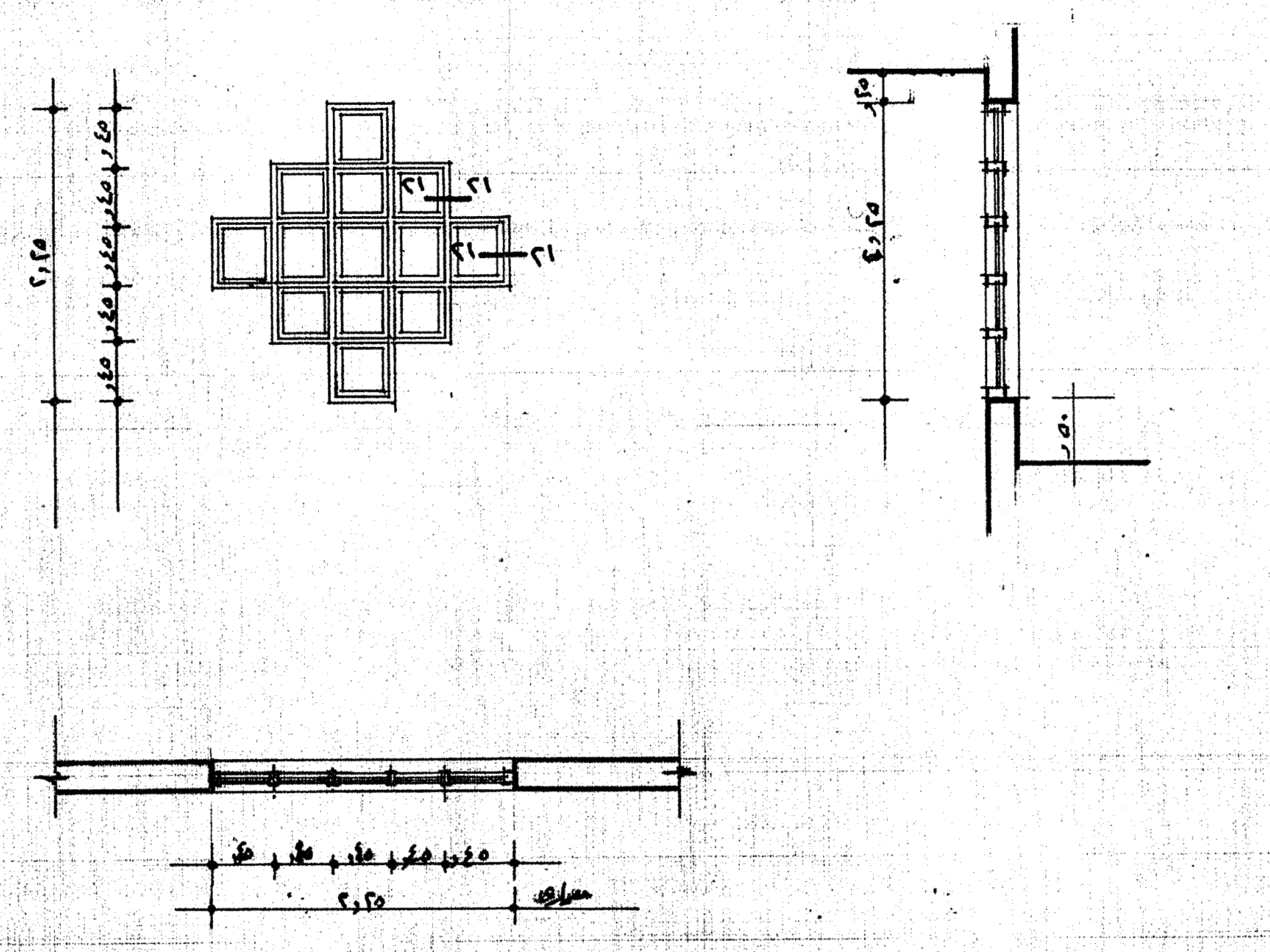
ش ٣


٣،١٥
٧ x ٤٥ = ٣،١٥
معماري

شباك خشب فارغ وزجاج بللور ٦مم مكون من عدد ٢٥ شراعة ثابتة . والشباك مصنع من قطاعات خشب ٢ x ٣" ويتم التفريز لتركيب الزجاج بباكتة خشب ¾" x ¾" لسهولة الفك والتركيب .

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابت	متحرك	ثابت	متحرك	بللور
٣،١٥	٣،١٥	متغير	-	-	٢٥	-	٦م

ش ٤



شباك خشب فارغ وزجاج بللور ٦مم مكون من عدد ١٣ شراعة ثابتة

القطاعات أنظر نموذج ش ٣

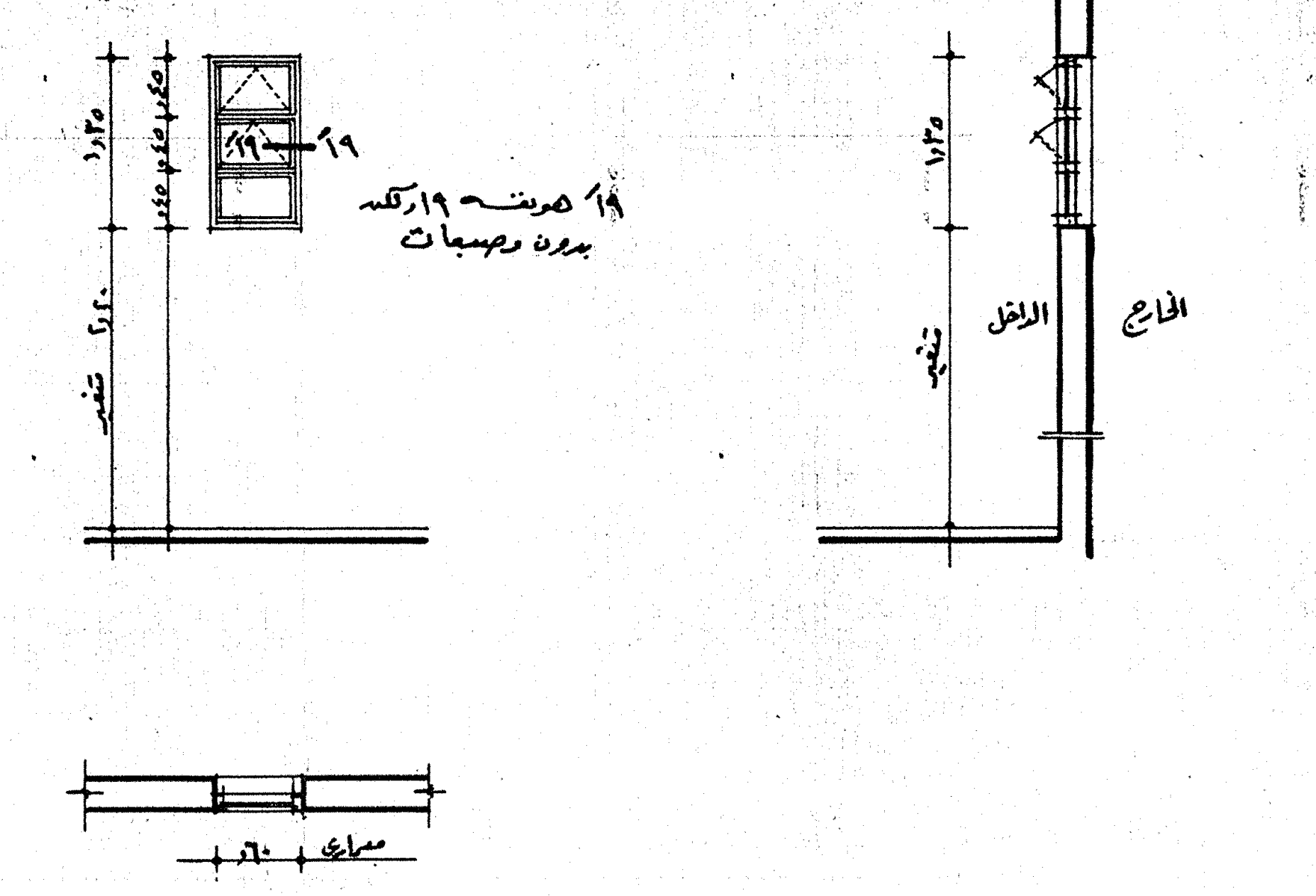
أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابت	متحرك	ثابت	متحرك	بللور
١،٢٥	١،٢٥	،،	-	-	١٣	-	٦م

ش ٥

ش ه أ جلسة ١،٧٥ هو نفسه ش ه ولكن بجلسة ١،٧٥ .

ش ه ب جلسة ١،٣٠ هو نفسه ش ه ولكن بجلسة ١،٣٥ .

ش ه حـ جلسة ٢،٨٠ لغرفة الماكينات .

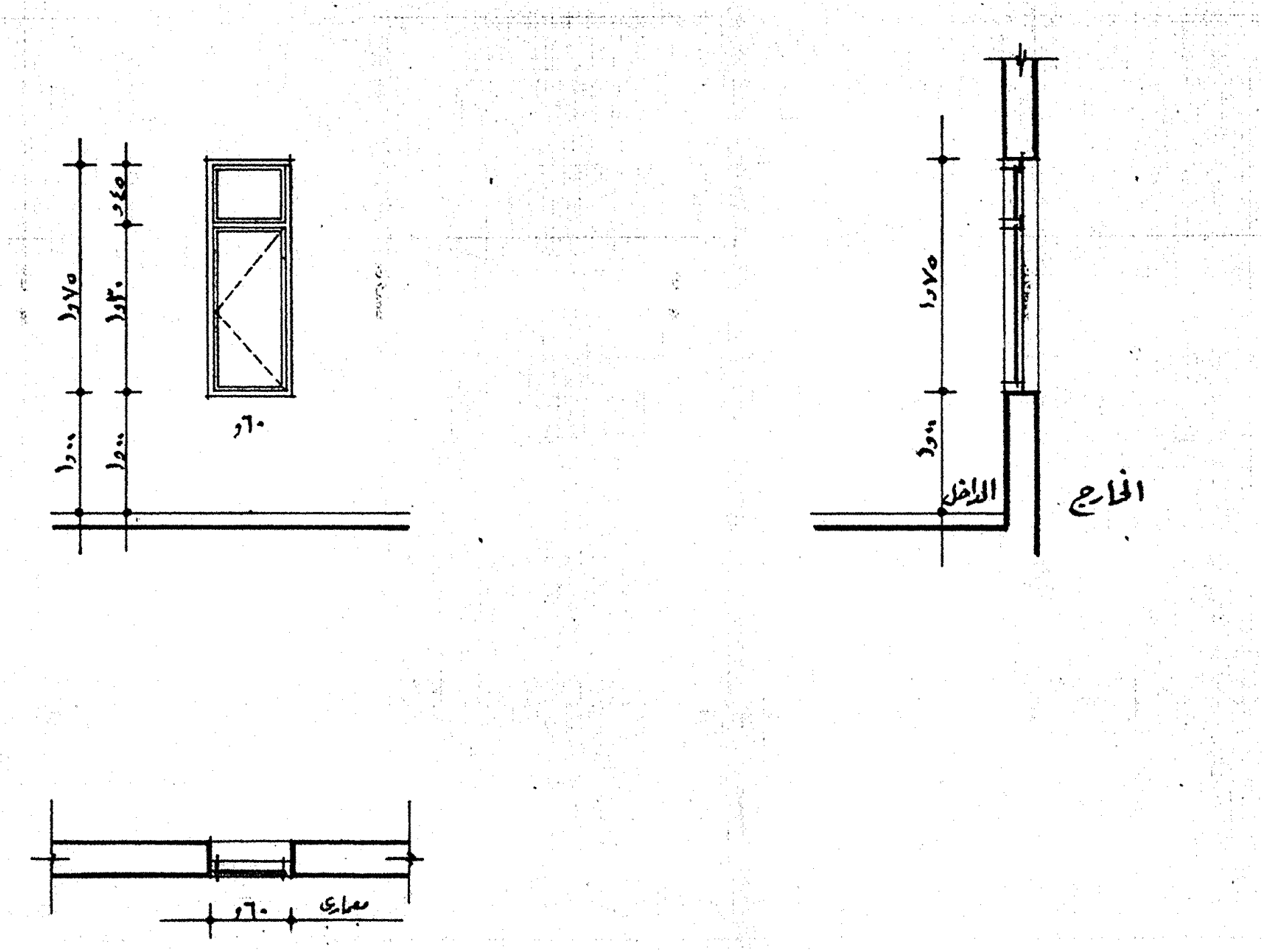

١٩ هو نفسه ١٩ ركنه بدون وصبعات
١،٣٥
٠،٤٥
متغير
الداخل
الخارج
٠،٦٠
معماري

ملحوظة :
في حالة ش ه حـ (الجلسة ٢،٨٠) بغرفة الماكينات يتم تركيب ذراع تحكم كل شباك يد في منسوب ١،٥٠ من مستوى التشطيب .

شباك خشب فارغ وزجاج مصنفر ٤مم مكون من ٣ ضلف ٢ تفتح للداخل حول محور أفقى أسفل الضلف والسفلية ثابتة والشباك مصنع من قطاعات موسكى ٢ x ٣" والحلق ٢ x ٤" والبر من الداخل ¾ x ٢½"

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابت	متحرك	ثابتة	متحرك	مصنفر
٠،٦٠	١،٣٥	متغير	١	٢	-	-	٤م

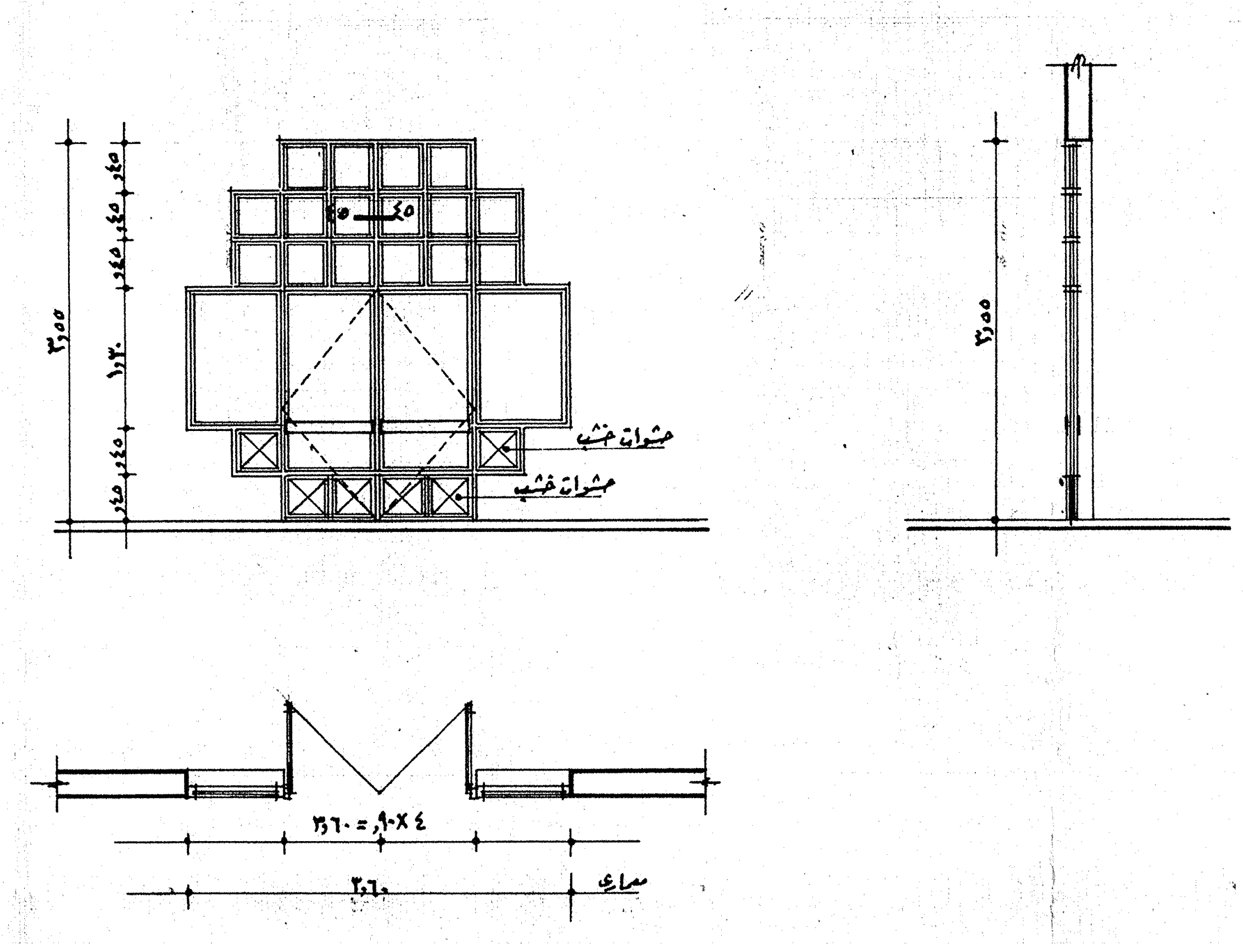
ش ٦


١،٧٥
١،٠٠
٠،٦٠
الداخل
الخارج
معماري

شباك خشب فارغ وزجاج بللور ٦مم مكون من ضلفة واحدة تفتح للداخل حول محور رأسى بجانب الضلفة وشراعة علوية ثابتة المقطع من ٢ x ٣" والشباك مركب على حلق ٢ x ٤" .

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابتة	متحرك	ثابتة	متحرك	بللور
٠،٦٠	١،٧٥	١،٠٠	-	١	١	-	٦م

ب ١

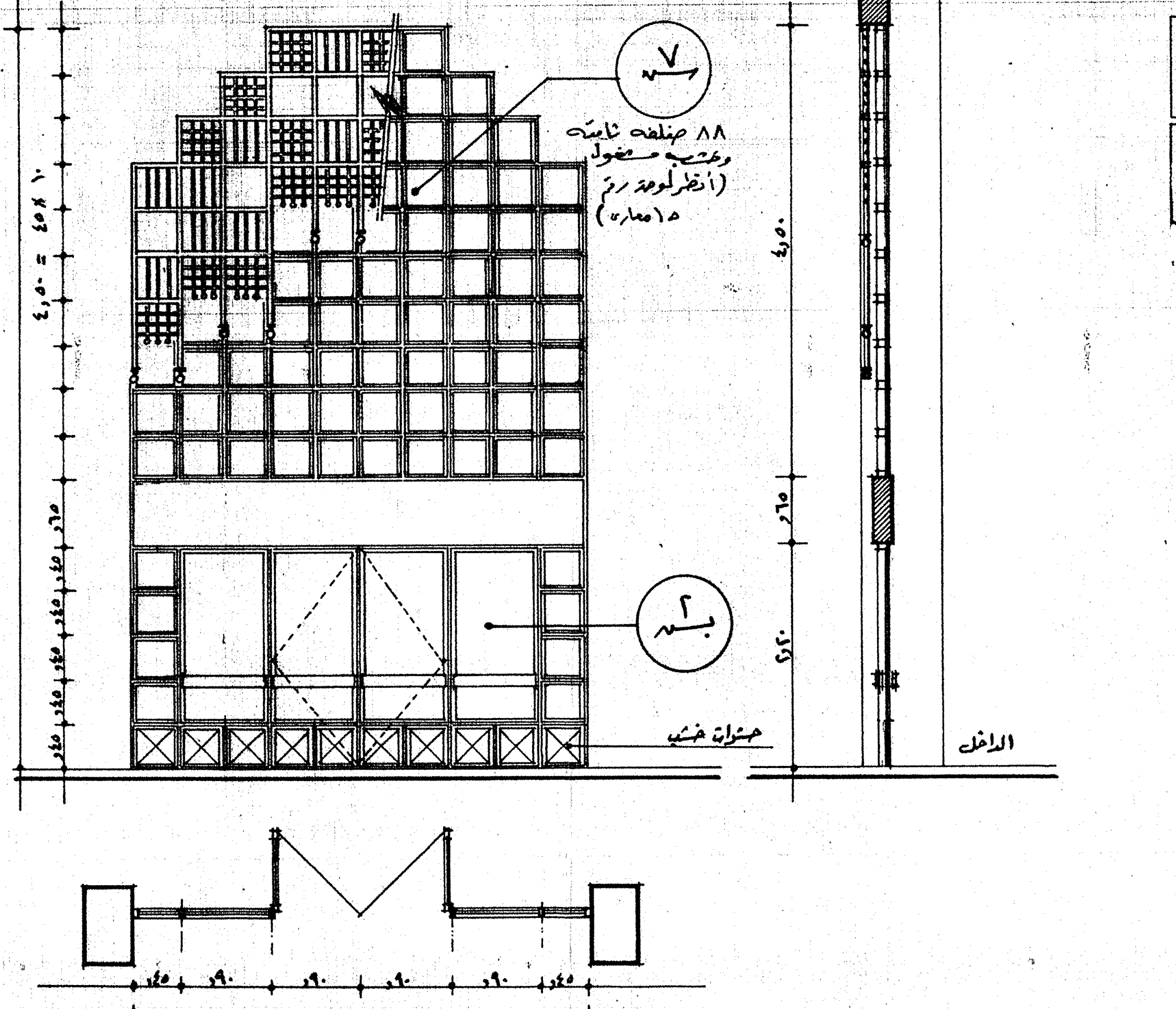

٣،٥٥
حشوات خشب
٤ x ٠،٩٠ = ٣،٦٠
٣،٦٠
معماري

باب شباك خشب فارغ وزجاج بللور ٦مم مكون من ٤ ضلف ٢ ثابتة و ٢ تفتح للداخل حول محور رأسى وعدد ١٦ شراعة ثابتة والنموذج مصنع من خشب موسكى ٢ x ٤" والأوزرة ٢ x ١" والحلق ٢ x ٦" والجزء السفلي من الباب حشو خشب سمك ١" والعضم بين الحشوات من نفس قطاع الضلف .

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابتة	متحرك	ثابت	متحرك	بللور
٣،٦٠	٣،٥٥	-	٢	٢	١٦	-	٦م

ب ٢

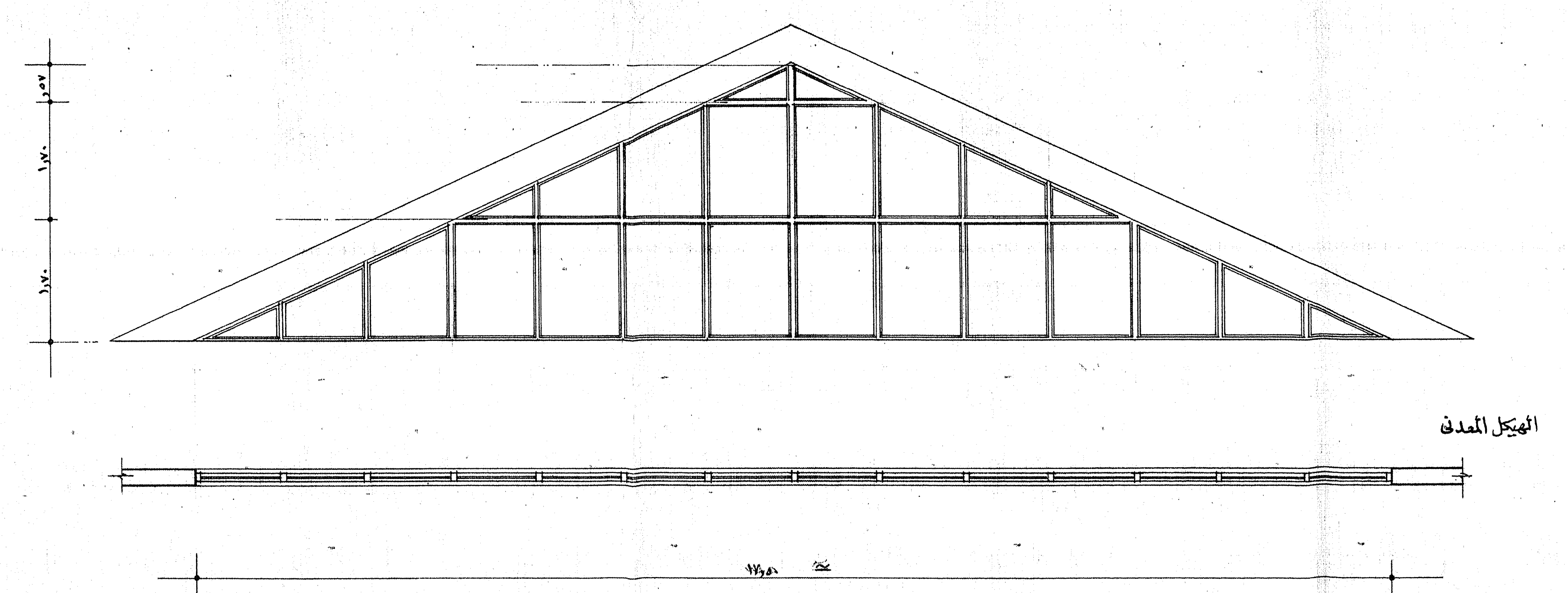
ب ٧


٨٨ ضلفه ثابته وخشب مفصول (أنظر لوحة رقم ٥ معماري)
ب ٧
ب ٢
حشوات خشب
الداخل
٤،٥٠
٠،٩٠
٠،٤٥

باب خشب فارغ وزجاج بللور ٦مم مكون من ٤ ضلف ٢ ثابتة و ٢ متحرك وعدد ٩ شراعة ثابتة حسب النموذج / عضم الضلف ٢ x ٤" والأوزرة ٢ x ٦" والحلق ٢ x ٦" وعضم الشراعات الثابتة ٢ x ٦" والجزء السفلي من الباب حشو خشب سمك ١" والعضم بين الحشوات من نفس قطاع الضلف .

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابتة	متحرك	ثابتة	متحرك	بللور
٤،٥٠	[illegible]	-	٢	٢	٨	-	٦م

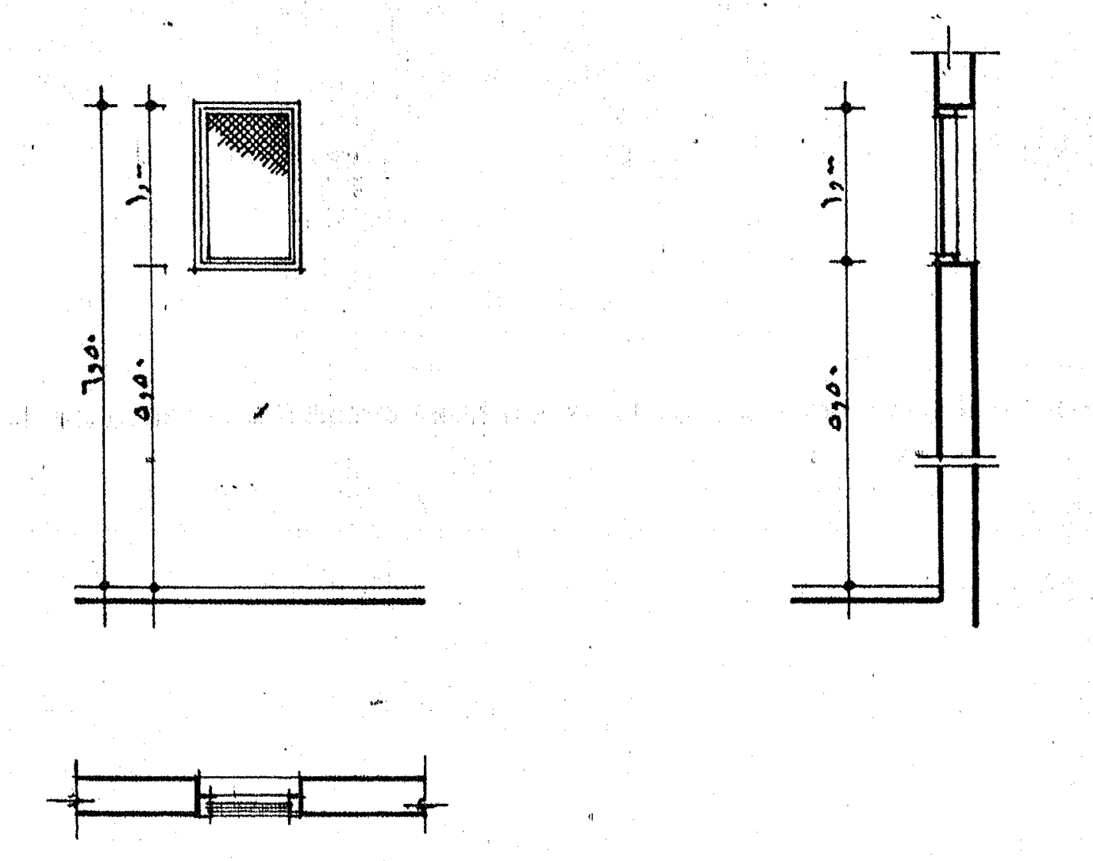
ف ١


١،٧٠
١،٧٠
الهيكل المعدني

شباك ألومنيوم وزجاج بللور حسب النموذج . جميع الضلف ثابتة ويتم رفع جميع المقاسات من الطبيعة .

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابت	متحرك	ثابتة	متحرك	بللور
							٦م

ف ٢


١،٠٠
٠،٥٠
٠،٦٠
معماري

فتحة خشب فارغ وسلك شبك بدون زجاج . الحلق ٢ x ٣" والسلك مركب على شنبر خشب موسكى ١ x ١½" والسلك حسب العينة .

أبعاد			ضلف		شراعات		زجاج
عرض	ارتفاع	جلسة	ثابتة	متحرك	ثابتة	متحرك	-
٠،٦٠	١،٠٠	٥،٥٠	١				-

محافظة الإسماعيلية

مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية
١٤ شارع السبكي . هليوبوليس . القاهرة . ت : ٦٧٠٧٤٤١
CENTER of PLANNING & ARCHITECTURAL STUDIES
CPAS

مشروع :
قرية الشيخ عيسى بن سلمان الرياضية

اسم اللوحة :
نماذج شبابيك المركز الصحي الرياضي

رقم المشروع	رقم اللوحة	مقياس الرسم	التاريخ	الشمال
٩٠١ ب	١٣ معماري	١/٥٠	أبريل ١٩٩٠	

المهندسون :

مسئول :
استشاري المحافظة :