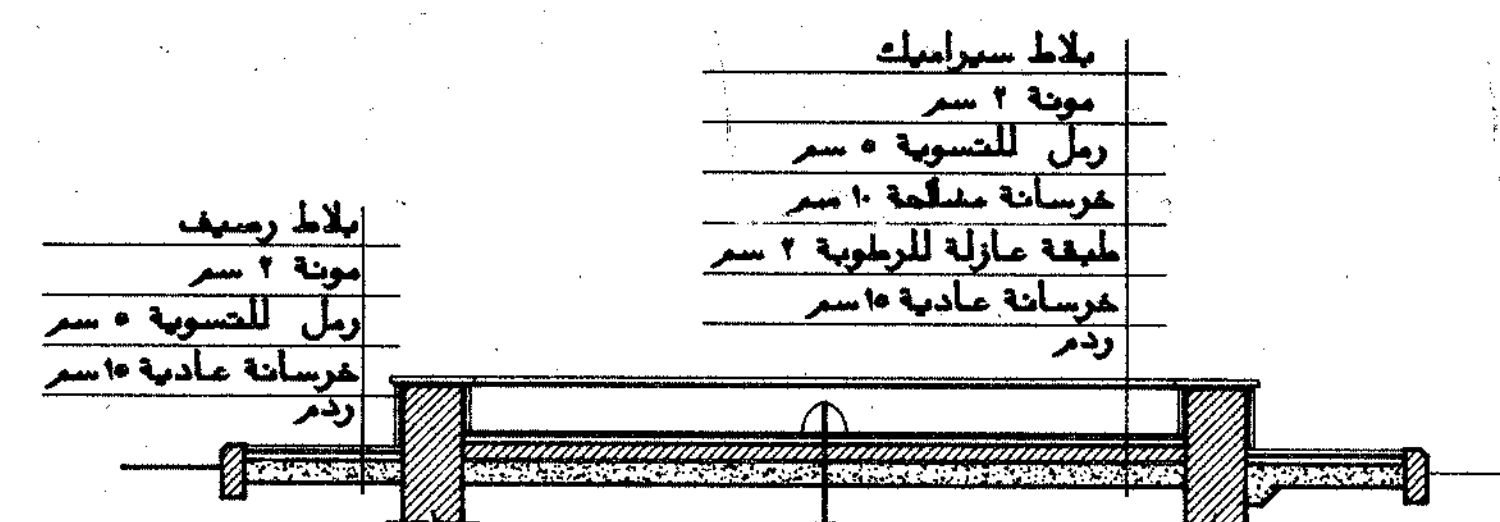
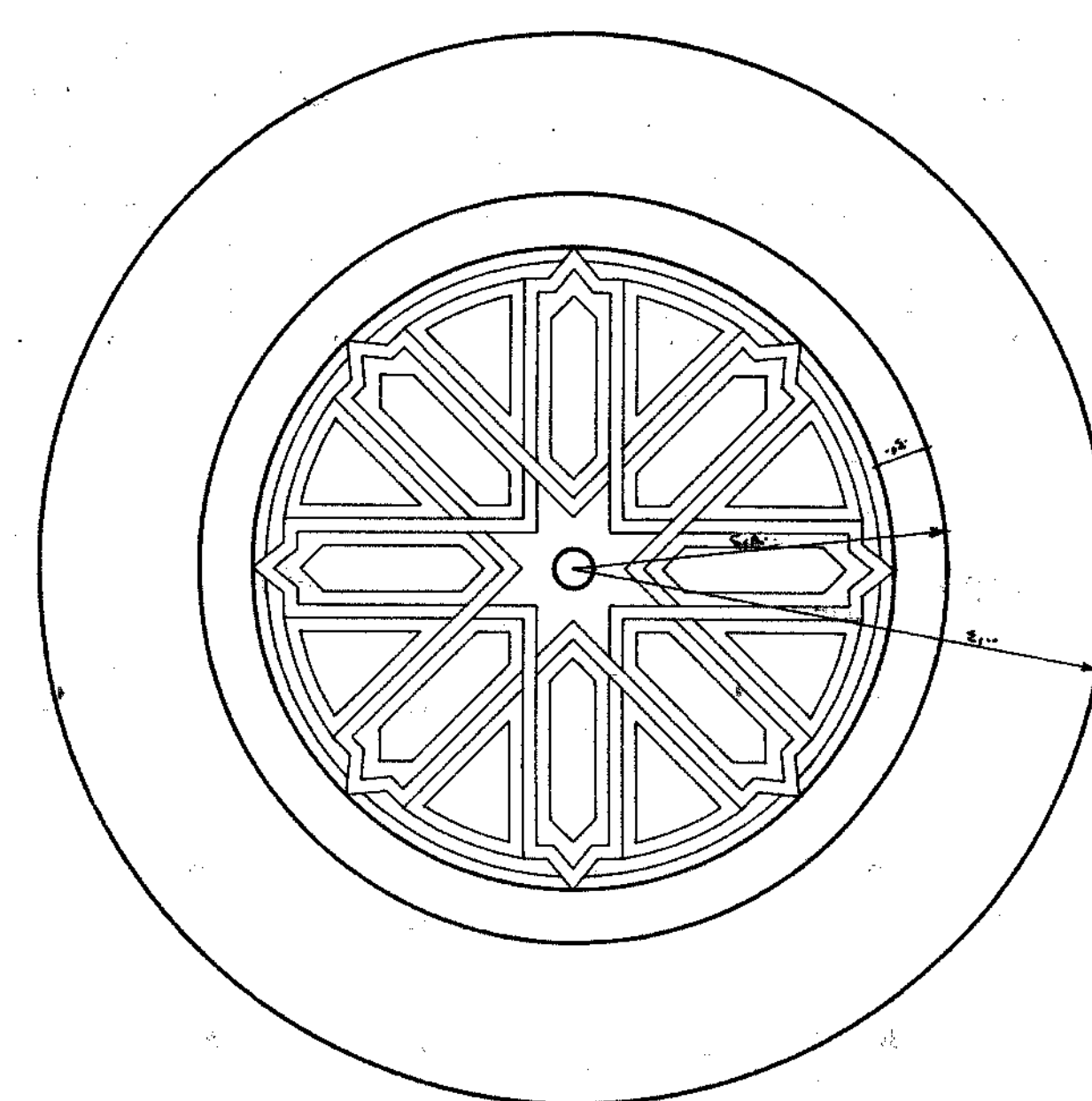
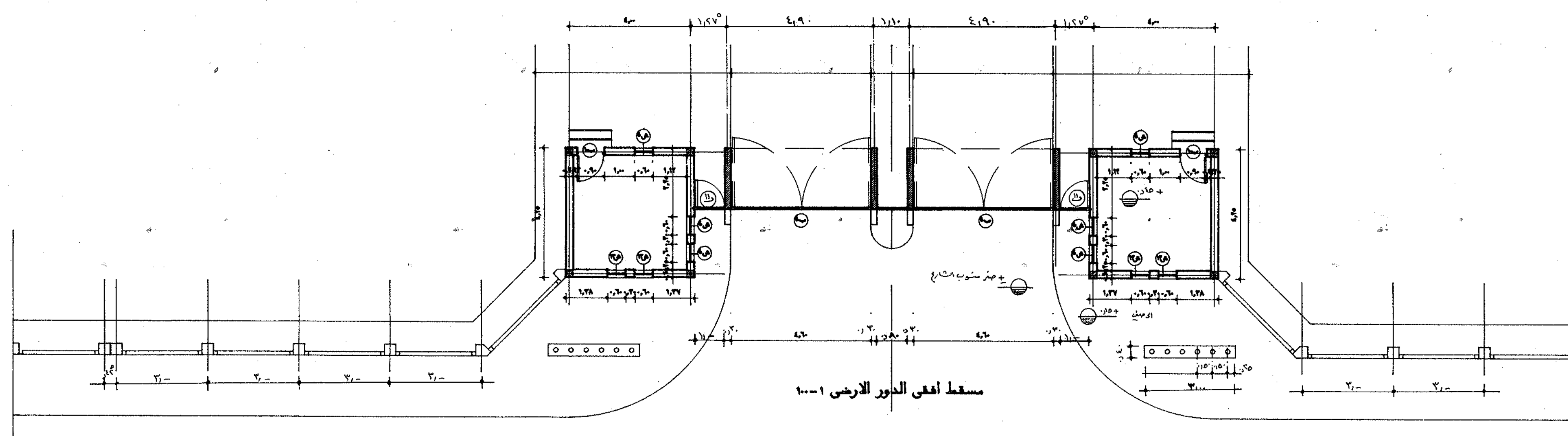


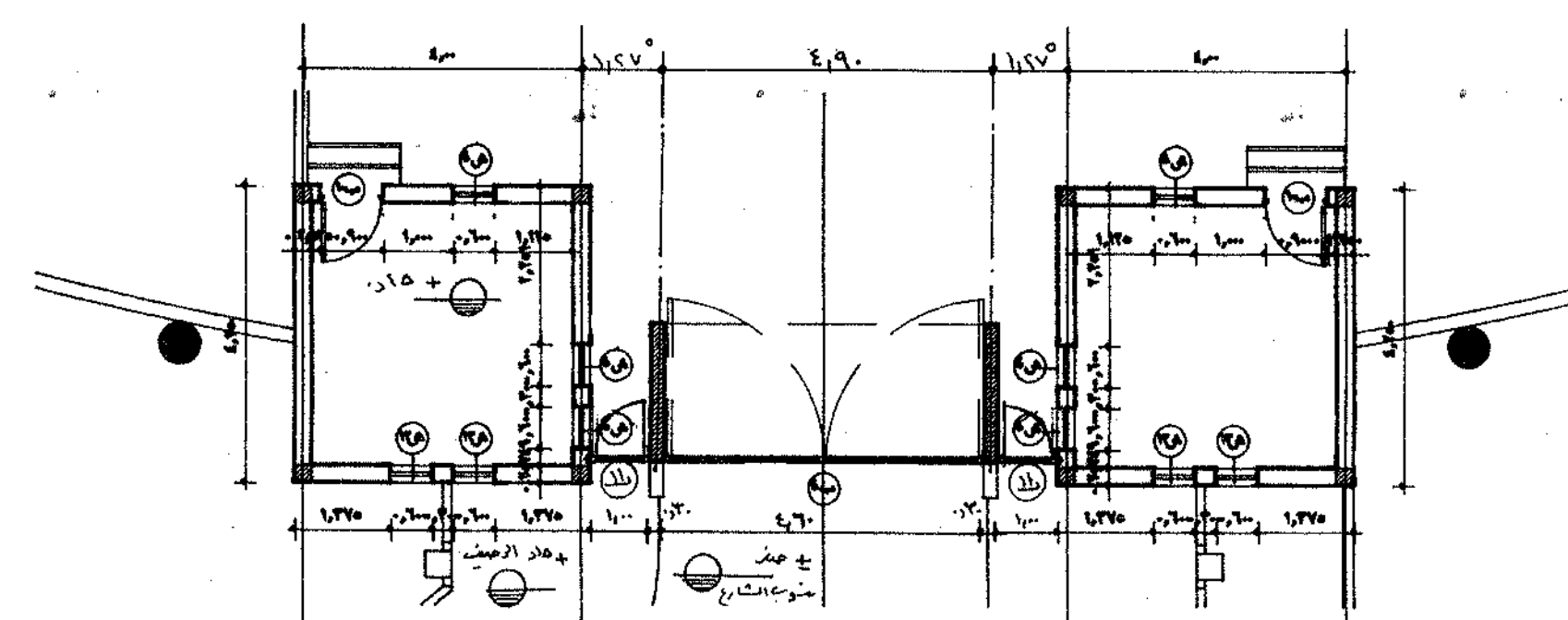
تفصيل بالأسور ٢-١



قطع بالحائز ٥-١

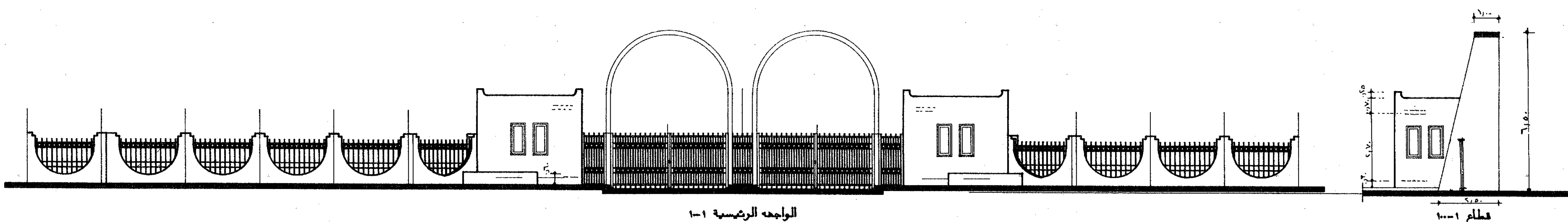


مسقط أعلى الدور الأرضي ١-١

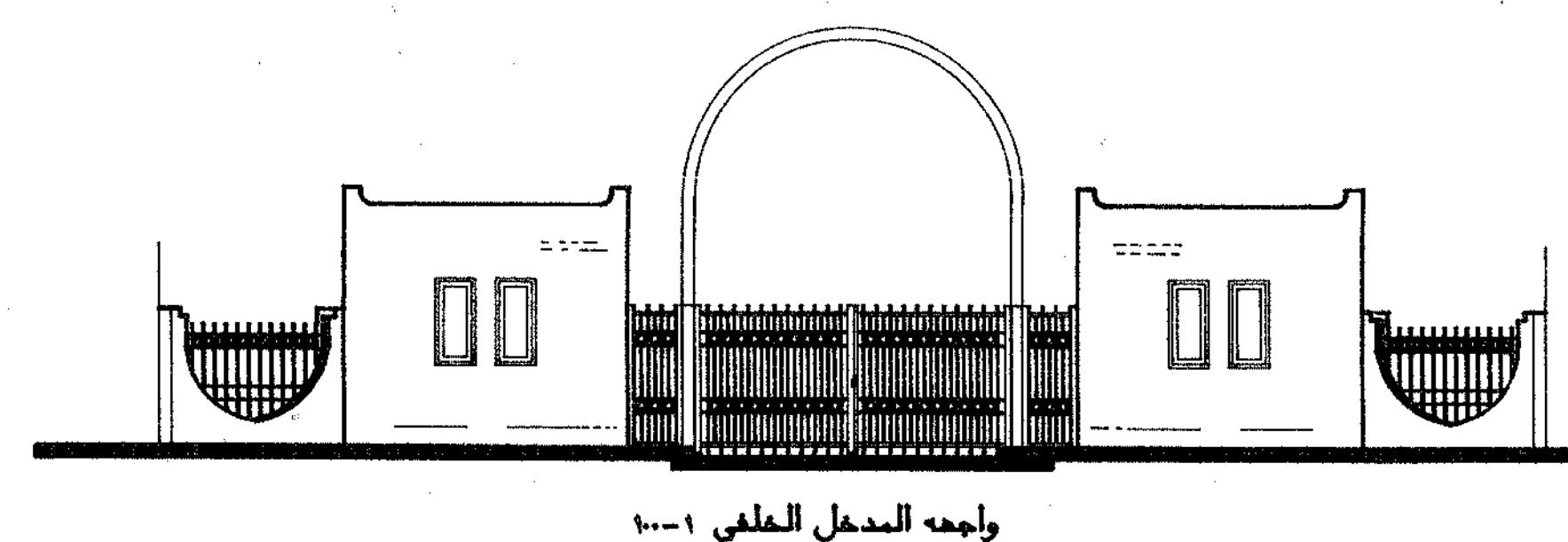


منازل الأبرار و الصالحين

المنوع	الأماني	البيان
١-١	١-١	١-١
٢-٢	٢-٢	٢-٢
٣-٣	٣-٣	٣-٣
٤-٤	٤-٤	٤-٤
٥-٥	٥-٥	٥-٥
٦-٦	٦-٦	٦-٦
٧-٧	٧-٧	٧-٧
٨-٨	٨-٨	٨-٨
٩-٩	٩-٩	٩-٩
١٠-١٠	١٠-١٠	١٠-١٠
١١-١١	١١-١١	١١-١١
١٢-١٢	١٢-١٢	١٢-١٢
١٣-١٣	١٣-١٣	١٣-١٣

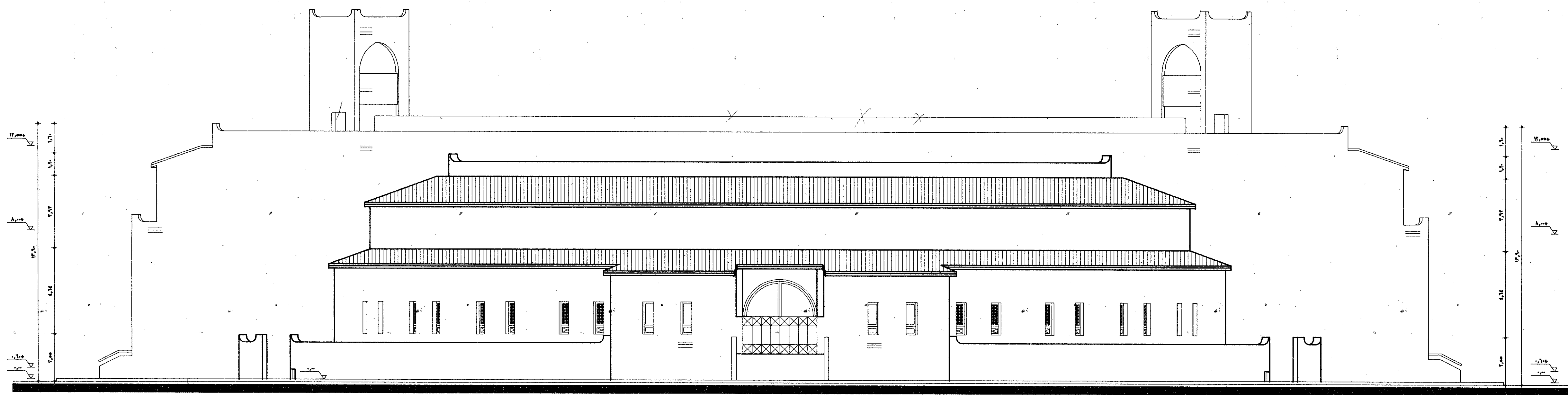


الواجهة الرئيسية ١-١



واجهة المدخل العلوي ١-١

مبنى	المسرح المكشوف
١-١	١-١
٢-٢	٢-٢
٣-٣	٣-٣
٤-٤	٤-٤
٥-٥	٥-٥
٦-٦	٦-٦
٧-٧	٧-٧
٨-٨	٨-٨
٩-٩	٩-٩
١٠-١٠	١٠-١٠
١١-١١	١١-١١
١٢-١٢	١٢-١٢
١٣-١٣	١٣-١٣



الواجهة المعلقة

هيئة الإنشآت التعليمية			
<p>مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية          ١٠٠ شارع التحرير - جامعة القاهرة - القاهرة - ١١٥٨٤ - ١١٥٨٤          CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES</p>			
اسم المشروع المكشوف			
البيانات			
رقم المشروع	رقم قاعة	أماكن الرسم التاريخ	العدد
٤٤٧	١٠ / ١	٩ / ٢	٩٧
مستوى	رسم	رسم	رسم
د. محمد إيهاب إبراهيم	د. محمد إيهاب إبراهيم	د. محمد إيهاب إبراهيم	د. محمد إيهاب إبراهيم
د. محمد إيهاب إبراهيم	د. محمد إيهاب إبراهيم	د. محمد إيهاب إبراهيم	د. محمد إيهاب إبراهيم









إلى الطريق الدائري

شارع بعرض ١٢ متر

١٠١٨

الحزام الأخضر

موقع السنترال

١٠٢٨٦

غاية الخلائع

شارع فرعي بعرض ٢٠ متر

٥٠٠

٢٢١١

١٥٨٧

موقع المدرسة الثانوية الصناعية القديمة

- أنواع للتصاحات
- عنصر تنسيق الموقع
- إندر لوك
- عرايع خرسانة
- بلاط
- أمنة إنارة
- فمكس
- بونسيانا
- أروكاري
- ديدينا
- نجل
- حوض زهور

هيئة الأبنية التعليمية			
مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية			
CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES			
المسرح المكشوف			
الوضع العام			
رقم المشروع	رقم تخطيط	تاريخ المخطط	الاسم
٤٤٧	١٠٠ / ١	٩٨ / ٦	الاسم
مستوى	رقم	تاريخ المخطط	الاسم
١	١	٩٨ / ٦	الاسم
٢	٢	٩٨ / ٦	الاسم
٣	٣	٩٨ / ٦	الاسم
٤	٤	٩٨ / ٦	الاسم
٥	٥	٩٨ / ٦	الاسم
٦	٦	٩٨ / ٦	الاسم
٧	٧	٩٨ / ٦	الاسم
٨	٨	٩٨ / ٦	الاسم
٩	٩	٩٨ / ٦	الاسم
١٠	١٠	٩٨ / ٦	الاسم



إلى الطريق الدائري

## الحزام الأخضر

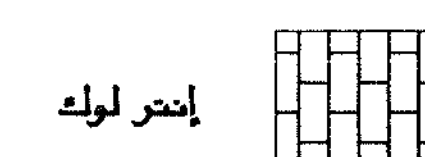
## غاية الطلاب

شارع فرعی

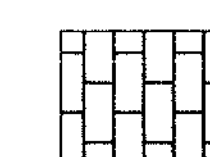
موقع المدرسة الثانوية الصناعية التقدمية

## عناصر تنسيق الموقع

## أنواع الفصامات



ر لوك



کس



ملدی



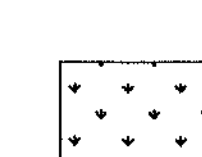
سپانا



1.



11



۱۰۰



أعمدة إنارة •

1.1.1

1.

11

۱۰۰

**هيئة الانبئية التعليمية**

**مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية**

مركز استشاري - مخطاط - مهندس - فنان - مصمم - معماري

CPAS

CENTER FOR PLANNING  
AND ARCHITECTURAL STUDIES











أرضيات	وزرات
حوائط	أسقف

جدول بيان الأرضيات

الزمن	البيان
١	توزيع عناصر فئات الزمن $2 \times 2 \times 2 \times 2$ سم
٢	توزيع احتمالات $2 \times 2 \times 2 \times 2$ سم
٣	كسور فئات $2 \times 2 \times 2 \times 2$ سم
٤	بالدات $2 \times 2 \times 2 \times 2$ سم
٥	مربعات فائرو
٦	بالدات $2 \times 2 \times 2 \times 2$ سم
٧	التراب عشبة موزون $2 \times 2$
٨	بالدات $2 \times 2 \times 2 \times 2$ سم
٩	أربعة توزيعات $2 \times 2 \times 2 \times 2$ سم
١٠	فويجيد $2 \times 2 \times 2 \times 2$ سم

جدول میان الوزرات

[illegible]

جدول بهان الحواشي

الرمز	البيان
١	دخان بلاصحة
٢	دخان زيت على بيض مخفوق
٣	سبرايك بارد على ٢٠,٠٠٠ حر دخان بلاصحة
٤	دخان لشرب بيك على بيض مخفوق

جدول بیان الأسقف

الرمز	البيان
١	دخان بلاستيك
٢	دخان زيت ملي بياني حقيقي
٣	
٤	

نماذج الأبواب و الشبابيك

[illegible]

النموذج	الأبعاد	البيان
---------	---------	--------

البيانات	الأميات مجموع	النسبة
١- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٢- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٣- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٤- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٥- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٦- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٧- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٨- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٩- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٠- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١١- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٢- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٣- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٤- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٥- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٦- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٧- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٨- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
١٩- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪
٢٠- مختلف - خزانة مليارية	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٪

لجميع تفصيل هذه اللوحات  
بالإضافة إلى أن في البروم

## هيئة الإنيسة العلمية

 **مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية**  
1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050 - 2051 - 2052 - 2053 - 2054 - 2055 - 2056 - 2057 - 2058 - 2059 - 2060 - 2061 - 2062 - 2063 - 2064 - 2065 - 2066 - 2067 - 2068 - 2069 - 2070 - 2071 - 2072 - 2073 - 2074 - 2075 - 2076 - 2077 - 2078 - 2079 - 2080 - 2081 - 2082 - 2083 - 2084 - 2085 - 2086 - 2087 - 2088 - 2089 - 2090 - 2091 - 2092 - 2093 - 2094 - 2095 - 2096 - 2097 - 2098 - 2099 - 2100 - 2101 - 2102 - 2103 - 2104 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2110 - 2111 - 2112 - 2113 - 2114 - 2115 - 2116 - 2117 - 2118 - 2119 - 2120 - 2121 - 2122 - 2123 - 2124 - 2125 - 2126 - 2127 - 2128 - 2129 - 2130 - 2131 - 2132 - 2133 - 2134 - 2135 - 2136 - 2137 - 2138 - 2139 - 2140 - 2141 - 2142 - 2143 - 2144 - 2145 - 2146 - 2147 - 2148 - 2149 - 2150 - 2151 - 2152 - 2153 - 2154 - 2155 - 2156 - 2157 - 2158 - 2159 - 2160 - 2161 - 2162 - 2163 - 2164 - 2165 - 2166 - 2167 - 2168 - 2169 - 2170 - 2171 - 2172 - 2173 - 2174 - 2175 - 2176 - 2177 - 2178 - 2179 - 2180 - 2181 - 2182 - 2183 - 2184 - 2185 - 2186 - 2187 - 2188 - 2189 - 2190 - 2191 - 2192 - 2193 - 2194 - 2195 - 2196 - 2197 - 2198 - 2199 - 2200 - 2201 - 2202 - 2203 - 2204 - 2205 - 2206 - 2207 - 2208 - 2209 - 2210 - 2211 - 2212 - 2213 - 2214 - 2215 - 2216 - 2217 - 2218 - 2219 - 2220 - 2221 - 2222 - 2223 - 2224 - 2225 - 2226 - 2227 - 2228 - 2229 - 2230 - 2231 - 2232 - 2233 - 2234 - 2235 - 2236 - 2237 - 2238 - 2239 - 2240 - 2241 - 2242 - 2243 - 2244 - 2245 - 2246 - 2247 - 2248 - 2249 - 2250 - 2251 - 2252 - 2253 - 2254 - 2255 - 2256 - 2257 - 2258 - 2259 - 2260 - 2261 - 2262 - 2263 - 2264 - 2265 - 2266 - 2267 - 2268 - 2269 - 2270 - 2271 - 2272 - 2273 - 2274 - 2275 - 2276 - 2277 - 2278 - 2279 - 2280 - 2281 - 2282 - 2283 - 2284 - 2285 - 2286 - 2287 - 2288 - 2289 - 2290 - 2291 - 2292 - 2293 - 2294 - 2295 - 2296 - 2297 - 2298 - 2299 - 2300 - 2301 - 2302 - 2303 - 2304 - 2305 - 2306 - 2307 - 2308 - 2309 - 2310 - 2311 - 2312 - 2313 - 2314 - 2315 - 2316 - 2317 - 2318 - 2319 - 2320 - 2321 - 2322 - 2323 - 2324 - 2325 - 2326 - 2327 - 2328 - 2329 - 2330 - 2331 - 2332 - 2333 - 2334 - 2335 - 2336 - 2337 - 2338 - 2339 - 2340 - 2341 - 2342 - 2343 - 2344 - 2345 - 2346 - 2347 - 2348 - 2349 - 2350 - 2351 - 2352 - 2353 - 2354 - 2355 - 2356 - 2357 - 2358 - 2359 - 2360 - 2361 - 2362 - 2363 - 2364 - 2365 - 2366 - 2367 - 2368 - 2369 - 2370 - 2371 - 2372 - 2373 - 2374 - 2375 - 2376 - 2377 - 2378 - 2379 - 2380 - 2381 - 2382 - 2383 - 2384 - 2385 - 2386 - 2387 - 2388 - 2389 - 2390 - 2391 - 2392 - 2393 - 2394 - 2395 - 2396 - 2397 - 2398 - 2399 - 2400 - 2401 - 2402 - 2403 - 2404 - 2405 - 2406 - 2407 - 2408 - 2409 - 2410 - 2411 - 2412 - 2413 - 2414 - 2415 - 2416 - 2417 - 2418 - 2419 - 2420 - 2421 - 2422 - 2423 - 2424 - 2425 - 2426 - 2427 - 2428 - 2429 - 2430 - 2431 - 2432 - 2433 - 2434 - 2435 - 2436 - 2437 - 2438 - 2439 - 2440 - 2441 - 2442 - 2443 - 2444 - 2445 - 2446 - 2447 - 2448 - 2449 - 2450 - 2451 - 2452 - 2453 - 2454 - 2455 - 2456 - 2457 - 2458 - 2459 - 2460 - 2461 - 2462 - 2463 - 2464 - 2465 - 2466 - 2467 - 2468 - 2469 - 2470 - 2471 - 2472 - 2473 - 2474 - 2475 - 2476 - 2477 - 2478 - 2479 - 2480 - 2481 - 2482 - 2483 - 2484 - 2485 - 2486 - 2487 - 2488 - 2489 - 2490 - 2491 - 2492 - 2493 - 2494 - 2495 - 2496 - 2497 - 2498 - 2499 - 2500 - 2501 - 2502 - 2503 - 2504 - 2505 - 2506 - 2507 - 2508 - 2509 - 2510 - 2511 - 2512 - 2513 - 2514 - 2515 - 2516 - 2517 - 2518 - 2519 - 2520 - 2521 - 2522 - 2523 - 2524 - 2525 - 2526 - 2527 - 2528 - 2529 - 2530 - 2531 - 2532 - 2533 - 2534 - 2535 - 2536 - 2537 - 2538 - 2539 - 2540 - 2541 - 2542 - 2543 - 2544 - 2545 - 2546 - 2547 - 2548 - 2549 - 2550 - 2551 - 2552 - 2553 - 2554 - 2555 - 2556 - 2557 - 2558 - 2559 - 2560 - 2561 - 2562 - 2563 - 2564 - 2565 - 2566 - 2567 - 2568 - 2569 - 2570 - 2571 - 2572 - 2573 - 2574 - 2575 - 2576 - 2577 - 2578 - 2579 - 2580 - 2581 - 2582 - 2583 - 2584 - 2585 - 2586 - 2587 - 2588 - 2589 - 2590 - 2591 - 2592 - 2593 - 2594 - 2595 - 2596 - 2597 - 2598 - 2599 - 2600 - 2601 - 2602 - 2603 - 2604 - 2605 - 2606 - 2607 - 2608 - 2609 - 2610 - 2611 - 2612 - 2613 - 2614 - 2615 - 2616 - 2617 - 2618 - 2619 - 2620 - 2621 - 2622 - 2623 - 2624 - 2625 - 2626 - 2627 - 2628 - 2629 - 2630 - 2631 - 2632 - 2633 - 2634 - 2635 - 2636 - 2637 - 2638 - 2639 - 2640 - 2641 - 2642 - 2643 - 2644 - 2645 - 2646 - 2647 - 2648 - 2649 - 2650 - 2651 - 2652 - 2653 - 2654 - 2655 - 2656 - 2657 - 2658 - 2659 - 2660 - 2661 - 2662 -

المسرح المكشوف

اسم اللجنة			
المجلس الأعلى لدور المدرسين			
رقم الشيوخ	رقم القضاة	تعاين الزمر	التاريخ
٤٤٧	٢ محلى	١٠٠ / ١	٩٧ / ٢
تصديق	رسم	امضاء	
د. محمد البناي ابراهيم	م. حدي مصمود		
د. محمد عبد البناي			
مختتم			





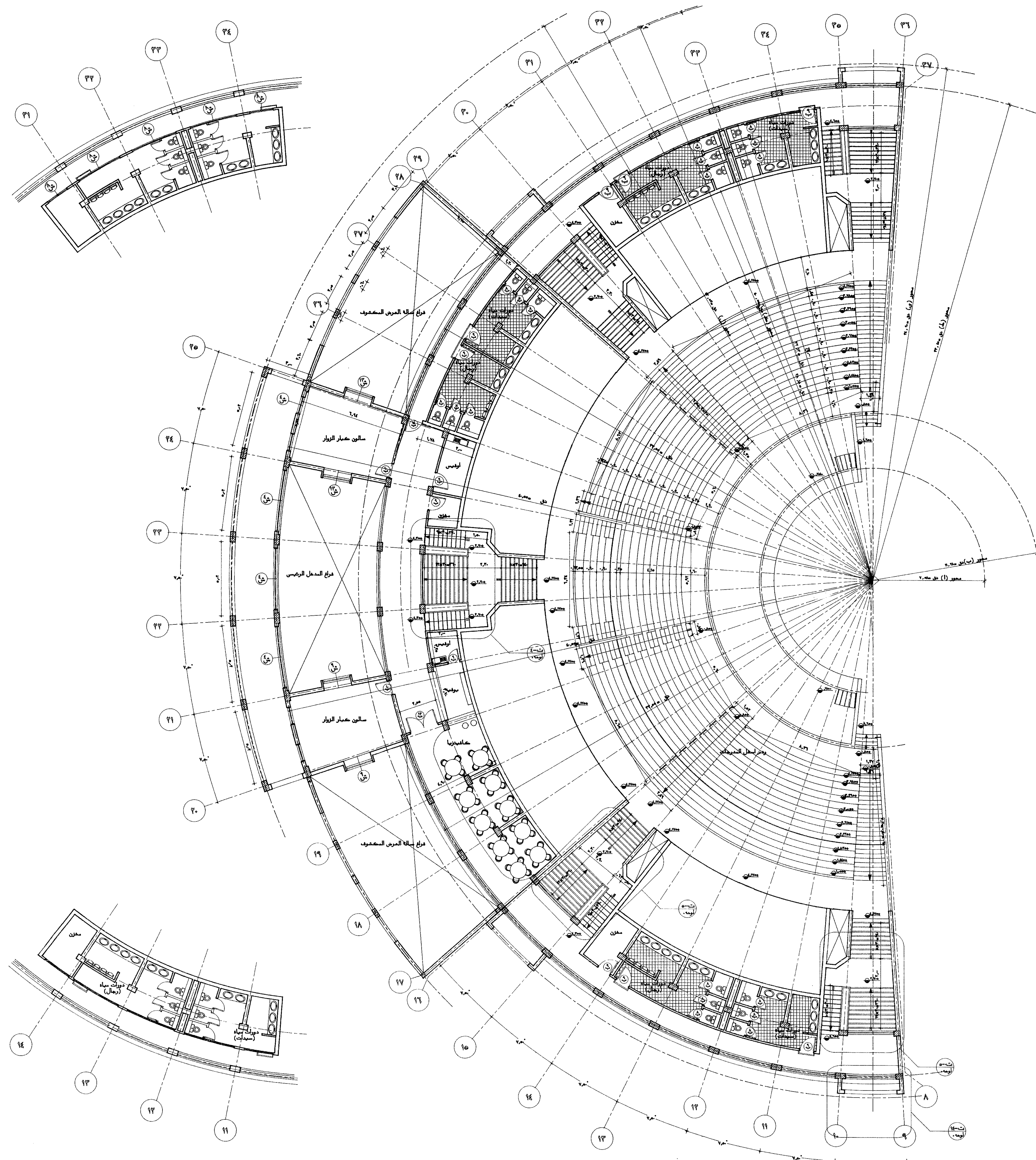












١٧/٢٠١

هيئة الإنشائية التعليمية			
مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية			
مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية			
CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES			
المسرح المكشوف			
الساحة الأمامية للمركز			
رقم المشروع	رقم الترخيص	تاريخ الترخيص	الجهة
٤٤٧	١ / ١	١٧ / ٢	الهيئة
مهندس	مهندس	مهندس	مهندس
مهندس			

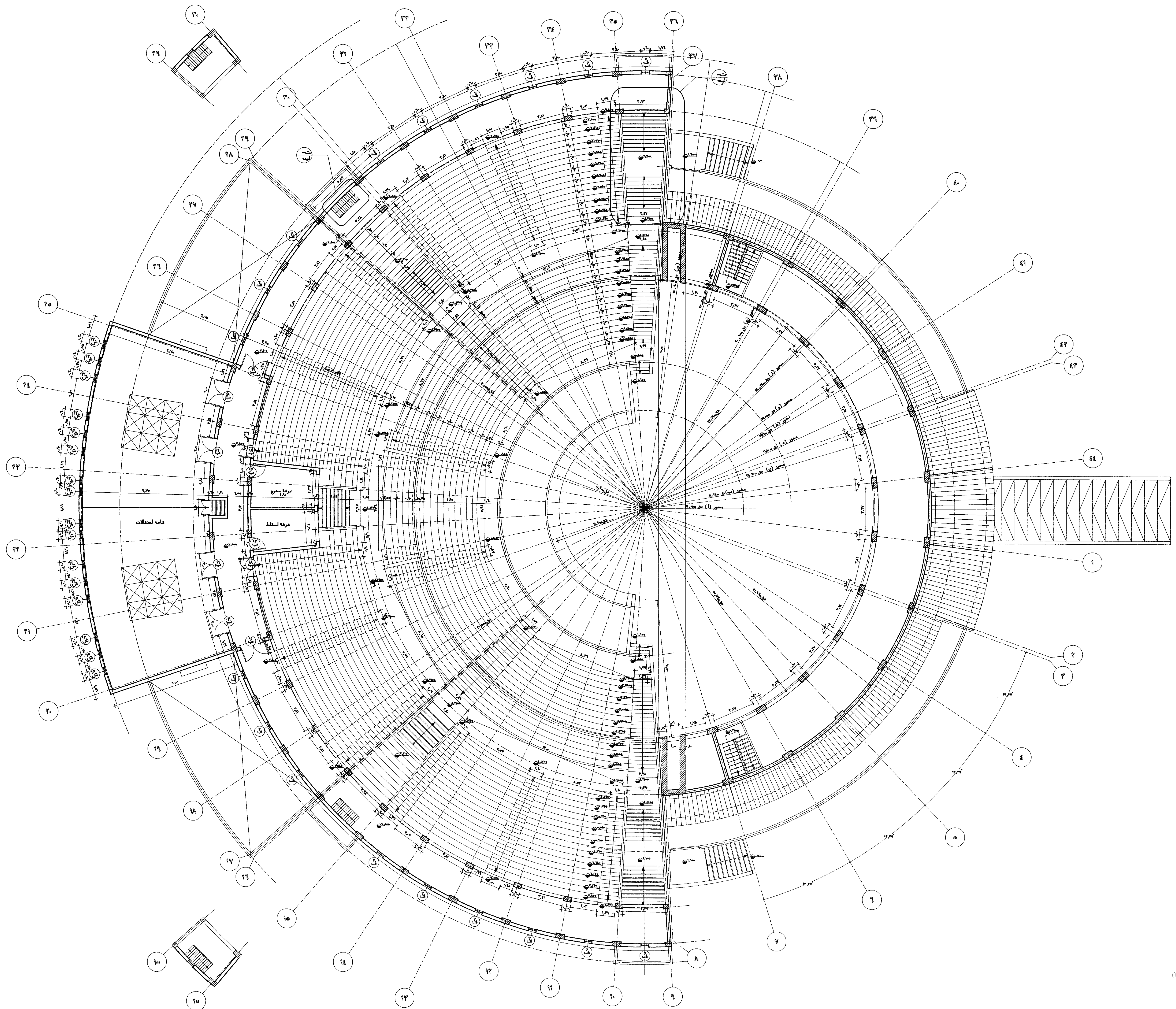












**هيئة الإنشائية التخطيطية**

مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية  
 CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES

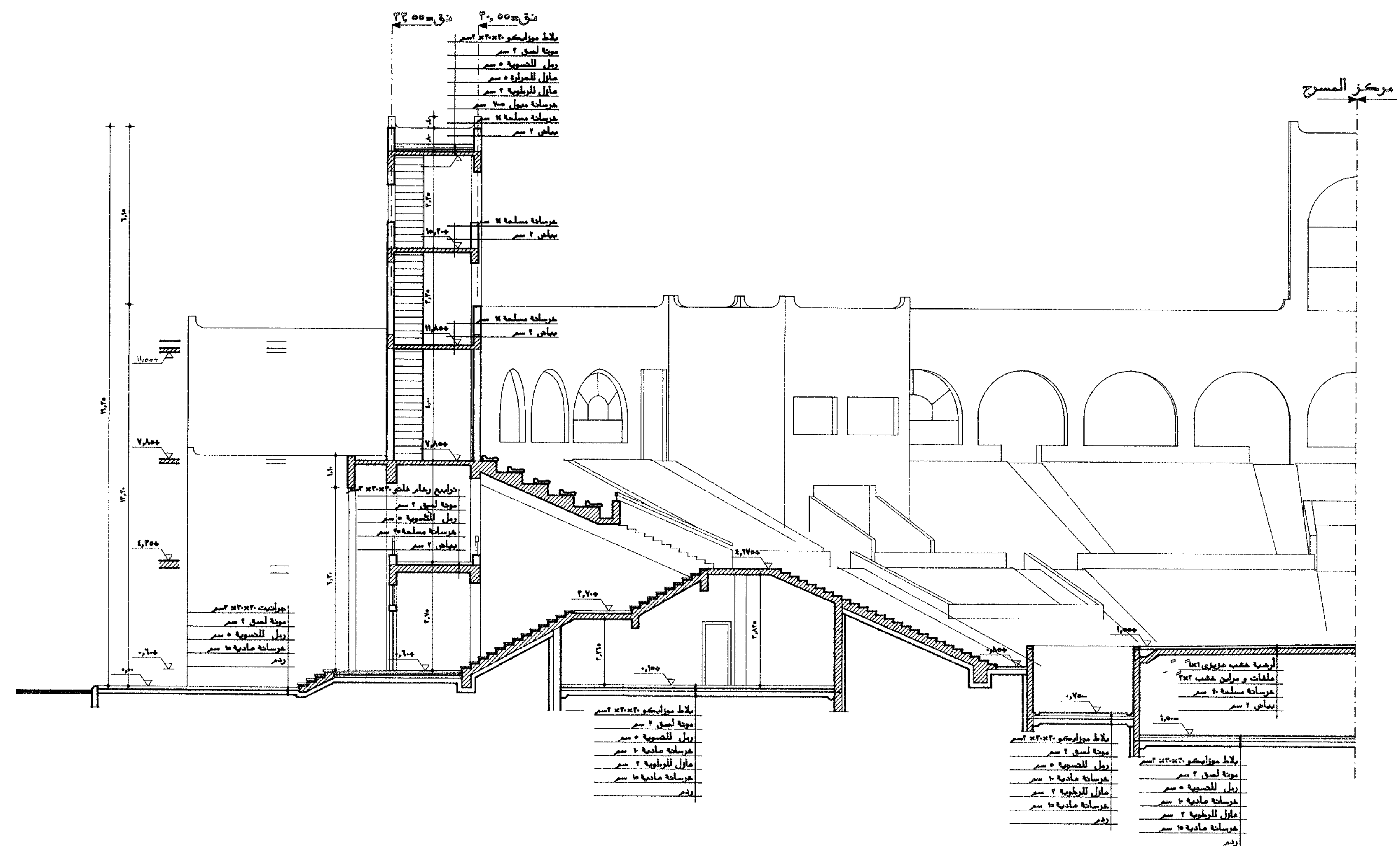
**المسرح المكشوف**

الاستاذ المساعد للمعمارية

اسم المهندس	اسم المهندس	اسم المهندس	اسم المهندس
اسم المهندس	اسم المهندس	اسم المهندس	اسم المهندس

تاريخ: ١٩٧٢ / ١٠ / ١٠  
 رقم المشروع: ٤٤٧  
 المقياس: ١:١٠٠  
 الموقع: الرياض





قناة بين محوري ١٥-١٦

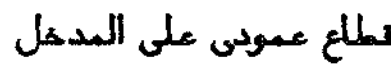
٩٧/٢/١

هيئة الإنشائية التعليمية				
مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية				
CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES				
المسرح المكشوف				
القطاعات				
التمويل	٩٧ / ٢	الدراسات	١٠ / ١	المرحلة
المسرح	٩٧ / ٢	الدراسات	١٠ / ١	المرحلة
بمختار				









## هيئة الابنية التعليمية

**مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية**  
 - مركز أبحاث - مدينة الجبيل الصناعية - الجبيل  
 CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES

المشروعات المستوفىة	
اسم المشروع	رقم المشروع
<b>الطائرات</b>	<b>لتر التربة</b>
رقم التصميم <b>١٧ / ٢</b>	رقم المشروع <b>٤٤٧</b>
تاريخ التصميم <b>١٠ / ١</b>	رقم التربة <b>سماوي</b>
اسم المصمم <b>عبدالله بن محمد بن علي</b>	اسم المهندس <b>محمد عبد الله</b>





الرأية الأمامية



الرأية الخلفية

<b>هيئة الأبنية البلدية</b> <b>مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية</b> CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES			
<b>المسرح المكشوف</b>			
<b>البيانات</b>			
الرقم	تاريخ	موقع	ملاحظات
١٩٩/٢	١٩٩٩	١٩٩٩	١٩٩٩
<b>مهندس</b>			





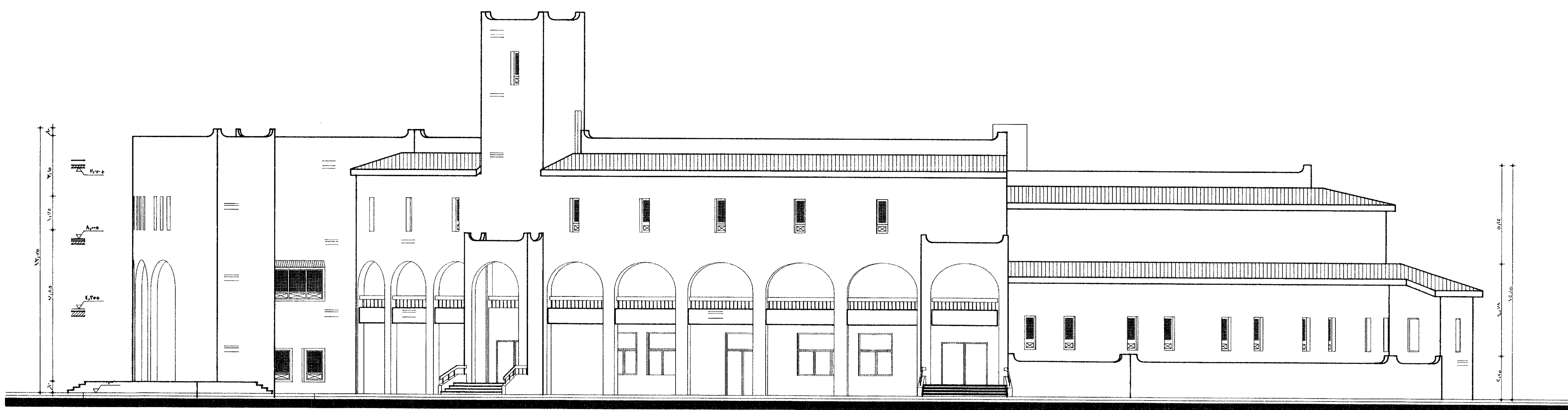








الواجهة الرئيسية



الواجهة الجانبية

هيئة الإنشائية التعليمية			
<p>مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية</p> <p>CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES</p>			
المسرح المكشوف			
الواجهات			
رقم المشروع	447	رقم القوية	8
تاريخ التصميم	1977/1	تاريخ الرسم	1977/1
المساحة	1000	المساحة	1000
المصمم	د. محمد عبد القادر	المصمم	د. محمد عبد القادر
المهندس	د. محمد عبد القادر	المهندس	د. محمد عبد القادر









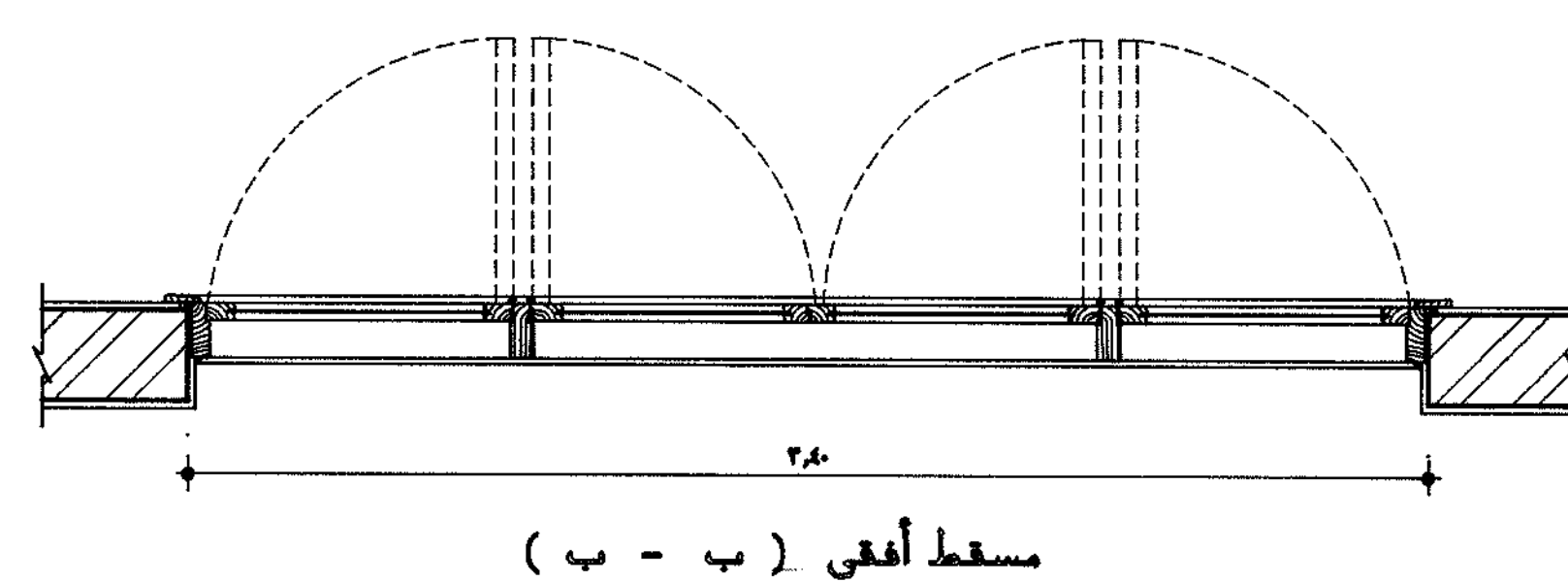




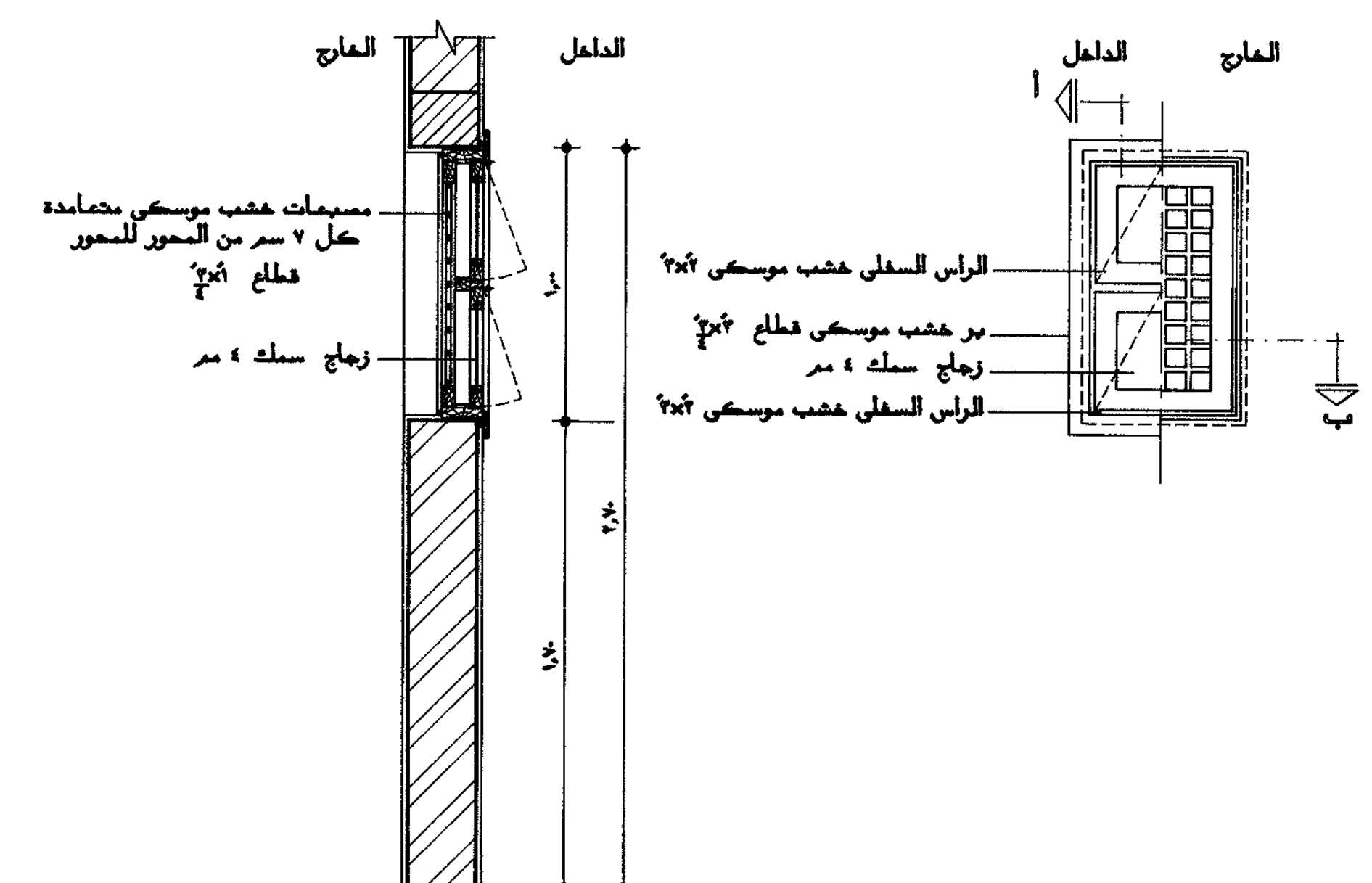


ش

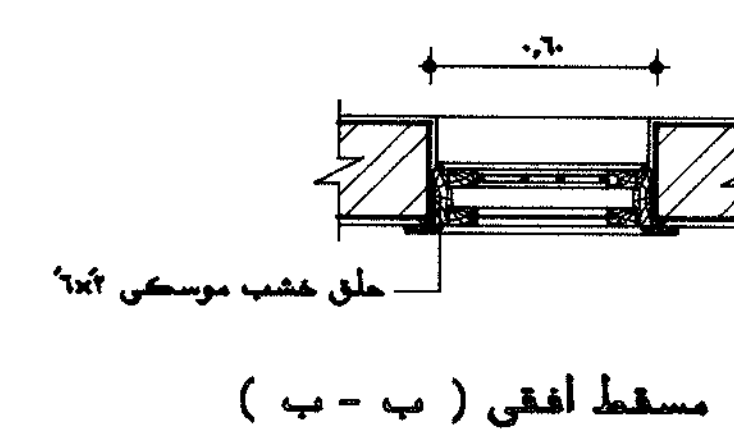
قطاع ( ۱ - ۱ )



(1)



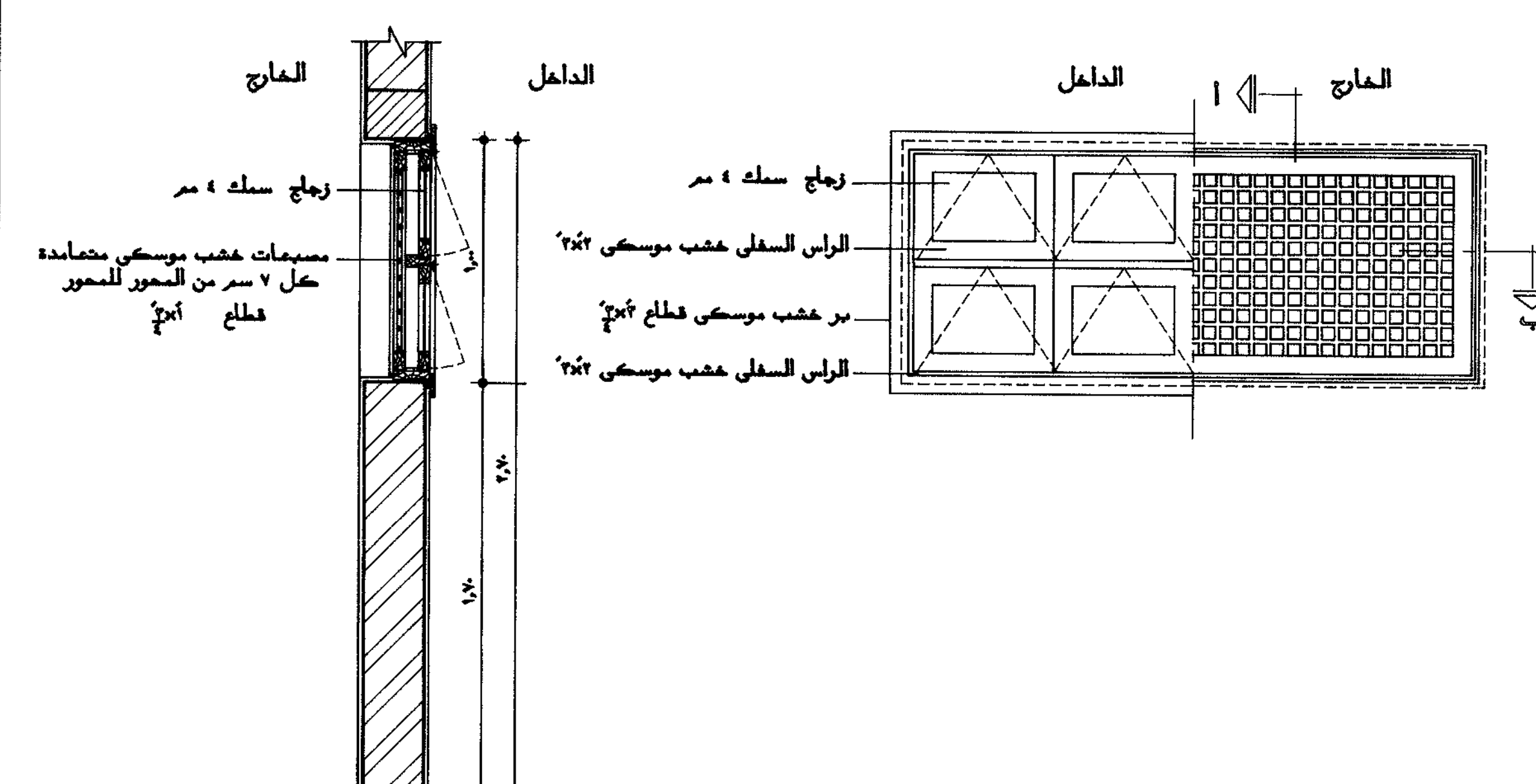
قطاع راسي ( ١ - ١ )



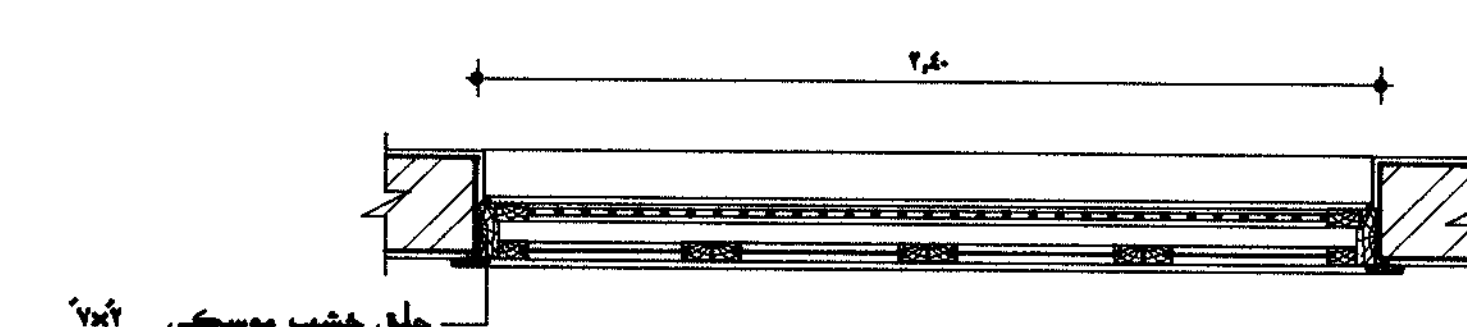
مسقط افقی ( ب - ب )

۱۱

يوجد من الداخل ستارة معدنية

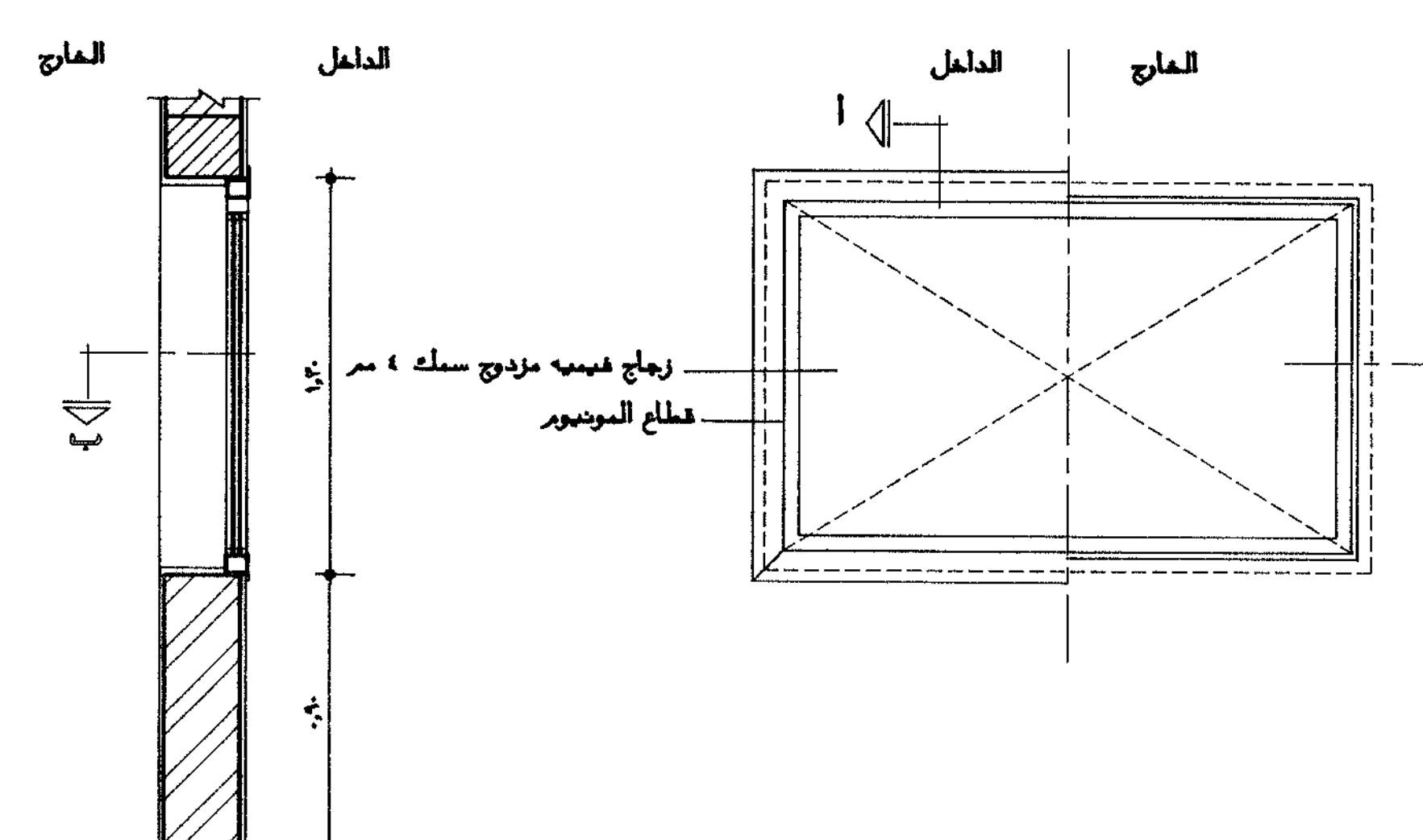


قطاع راسي ( ١ - ١ )

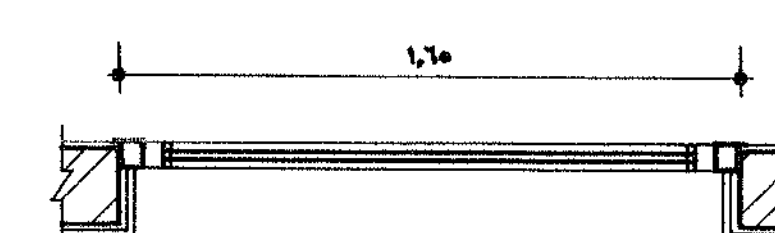


مسقط افقی ( ب - ب )

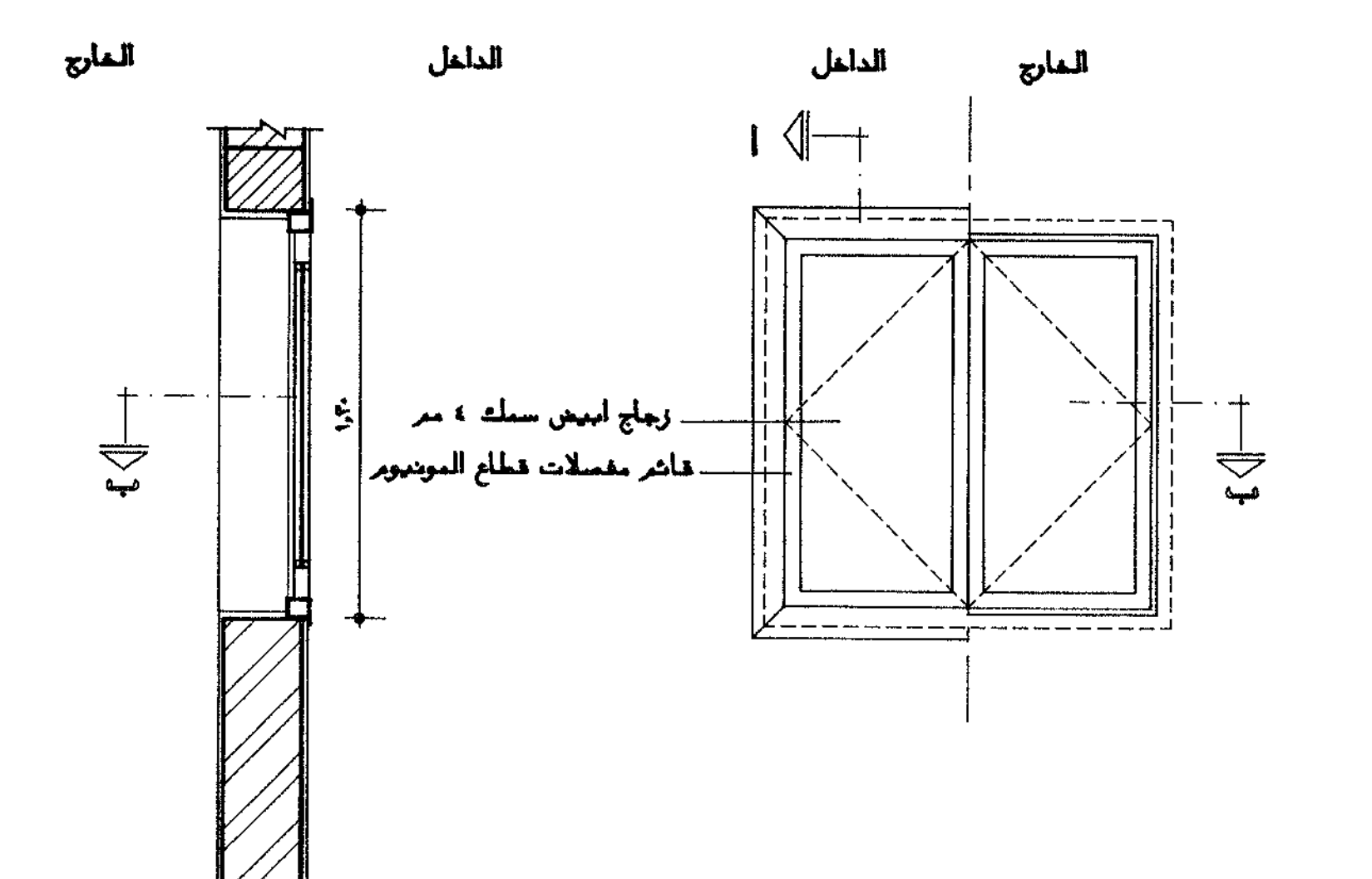
۱۲



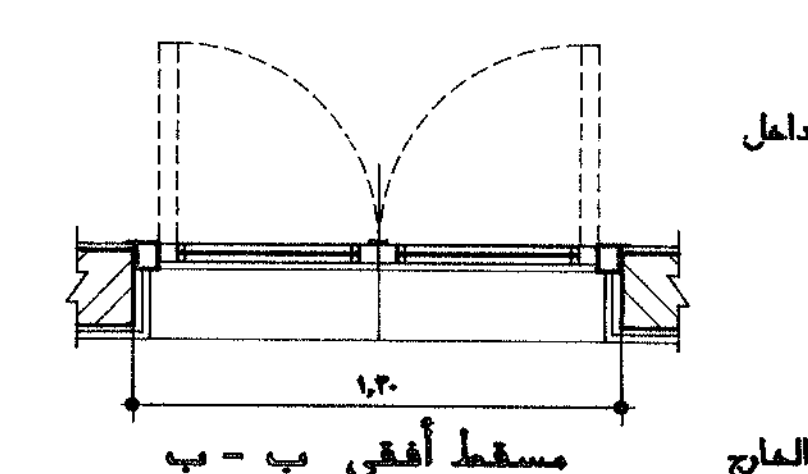
قطاع راسي (۱ - ۱)



مسقط أفقى ( ب - ب )

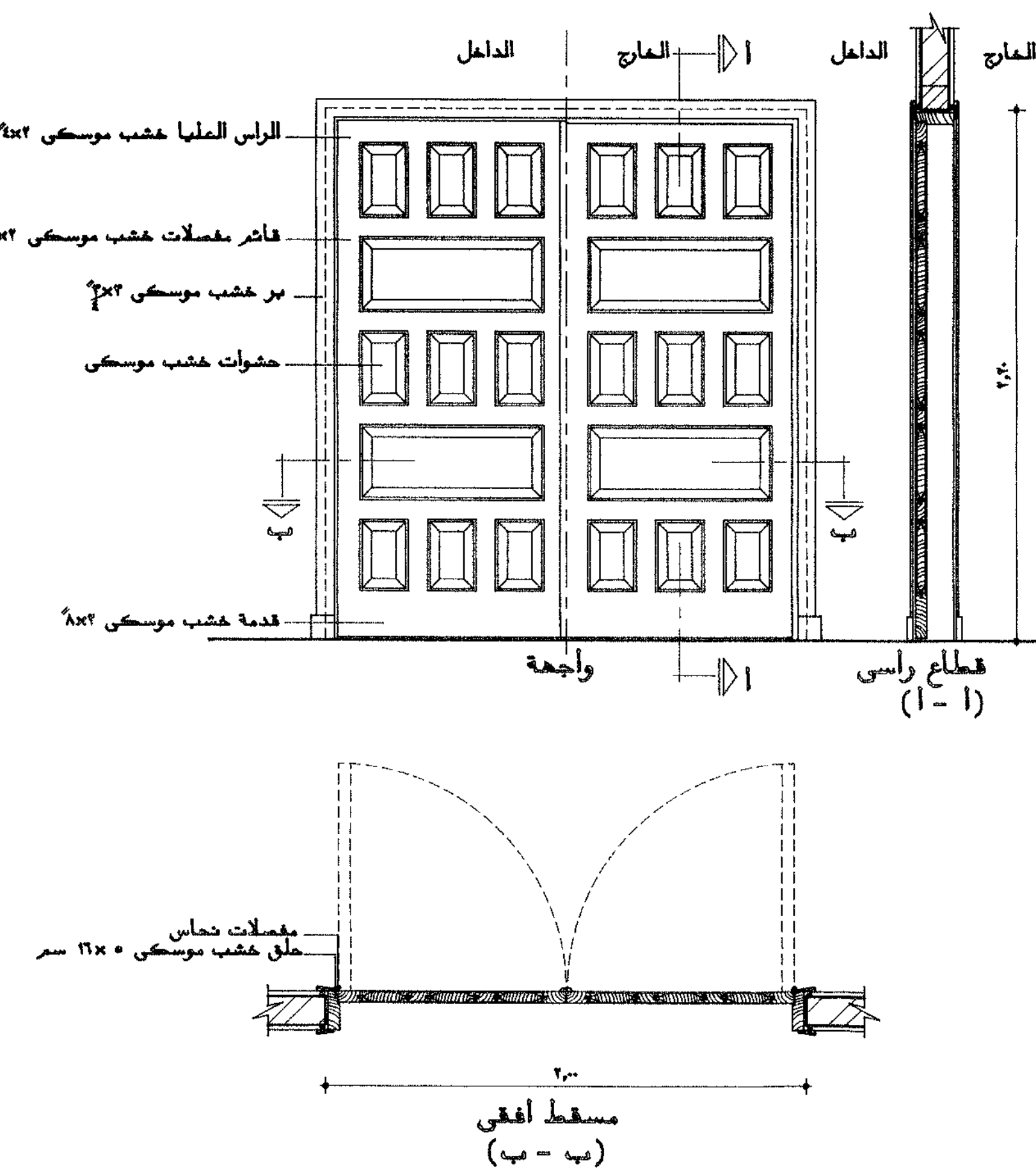
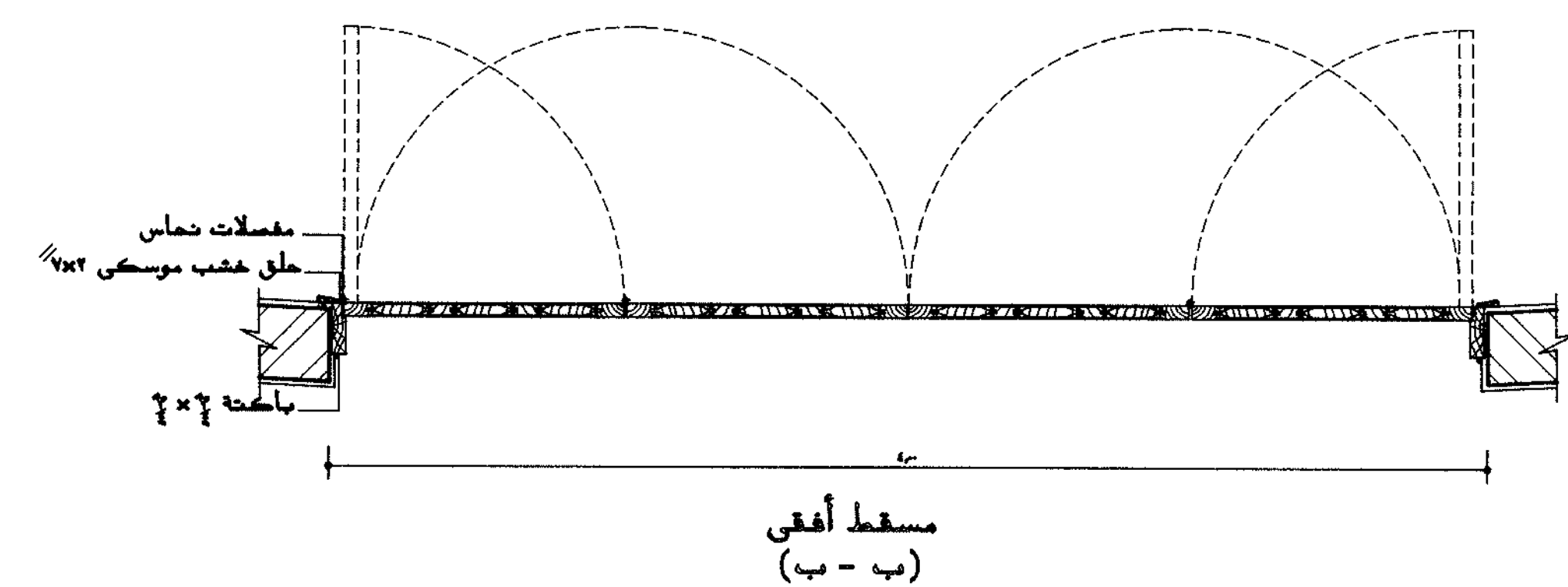
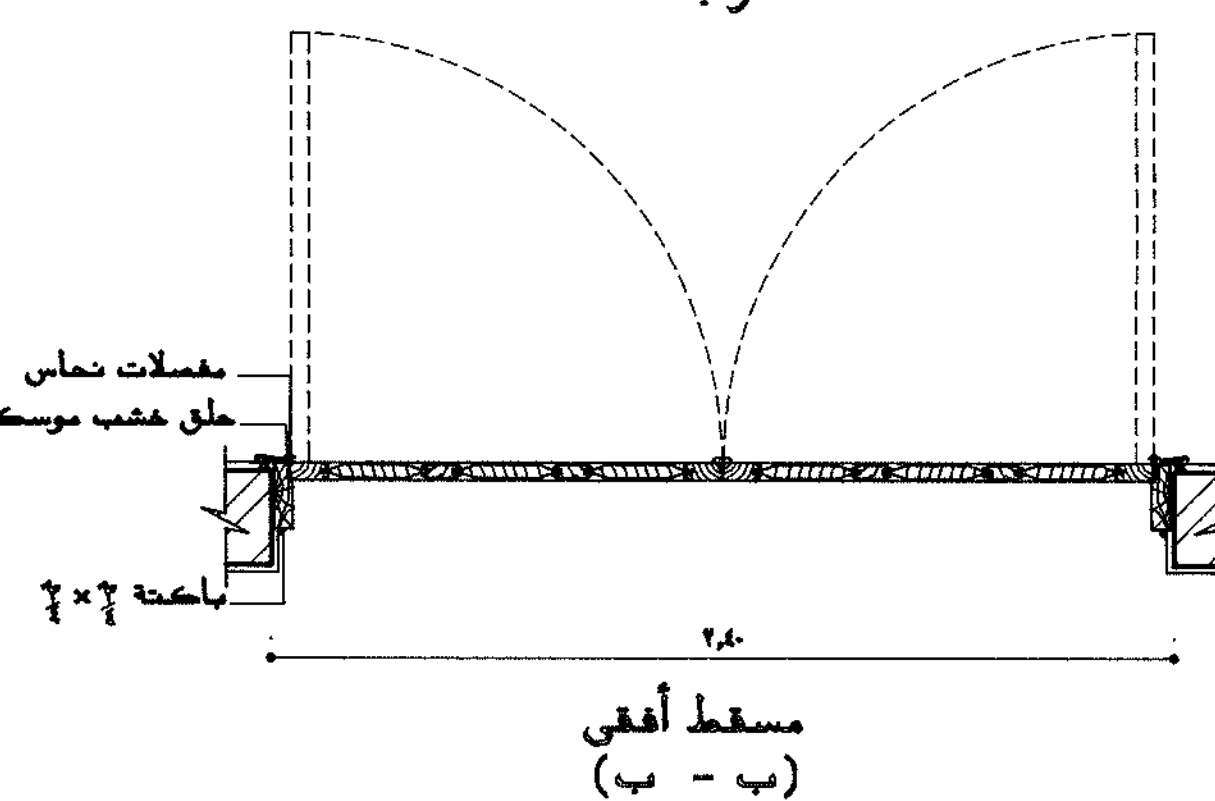
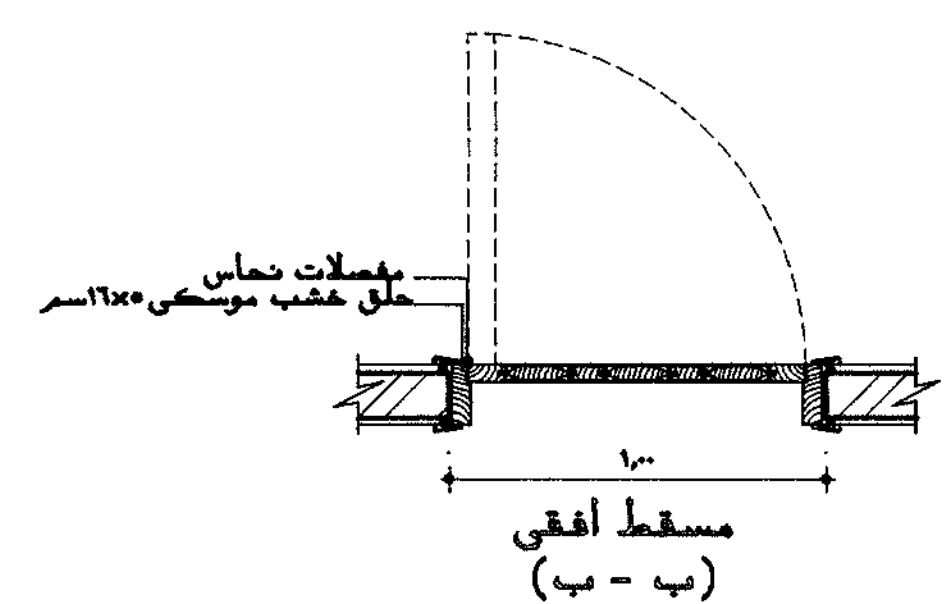


قطاع راسي (١ - ١)



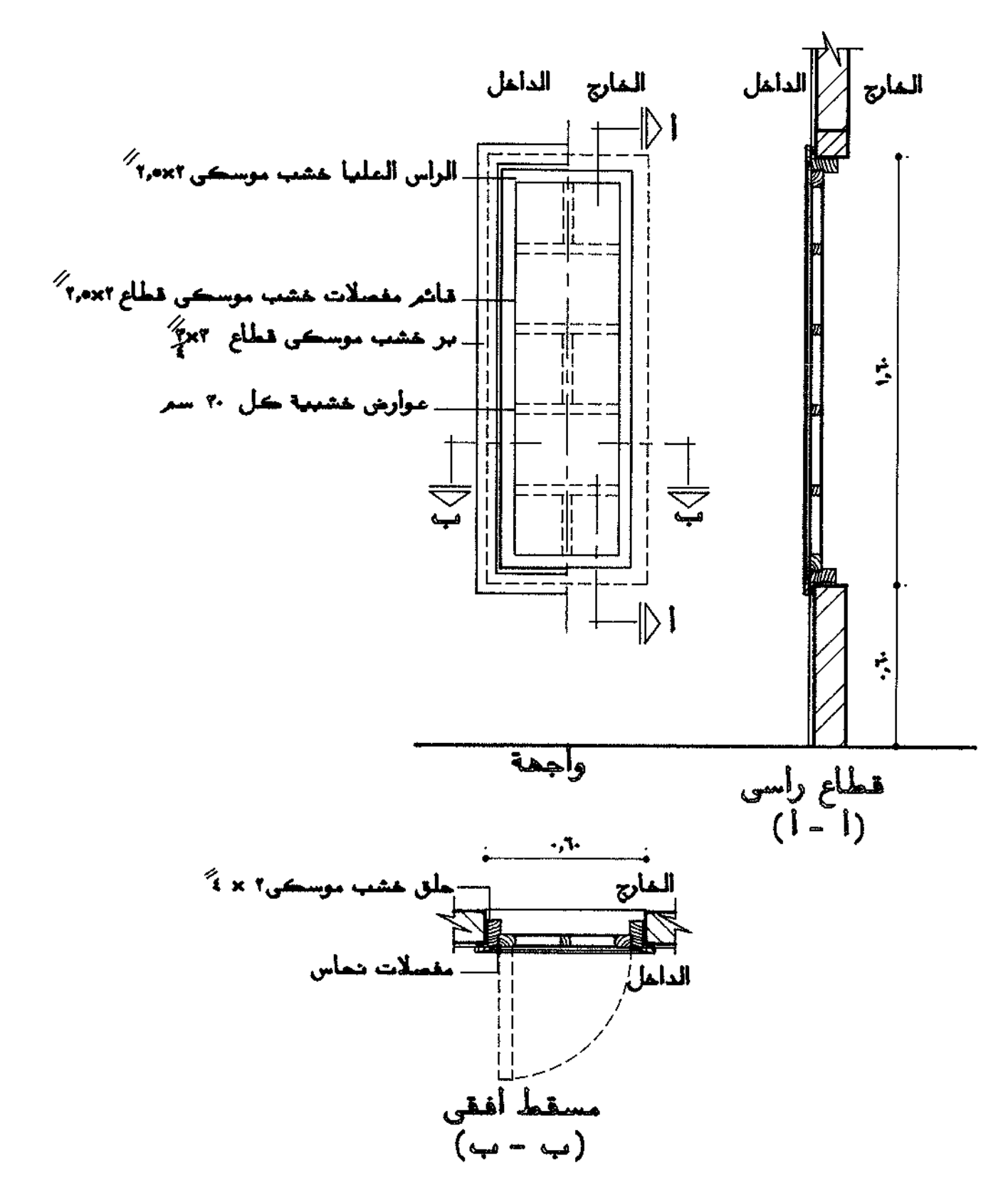
عاج



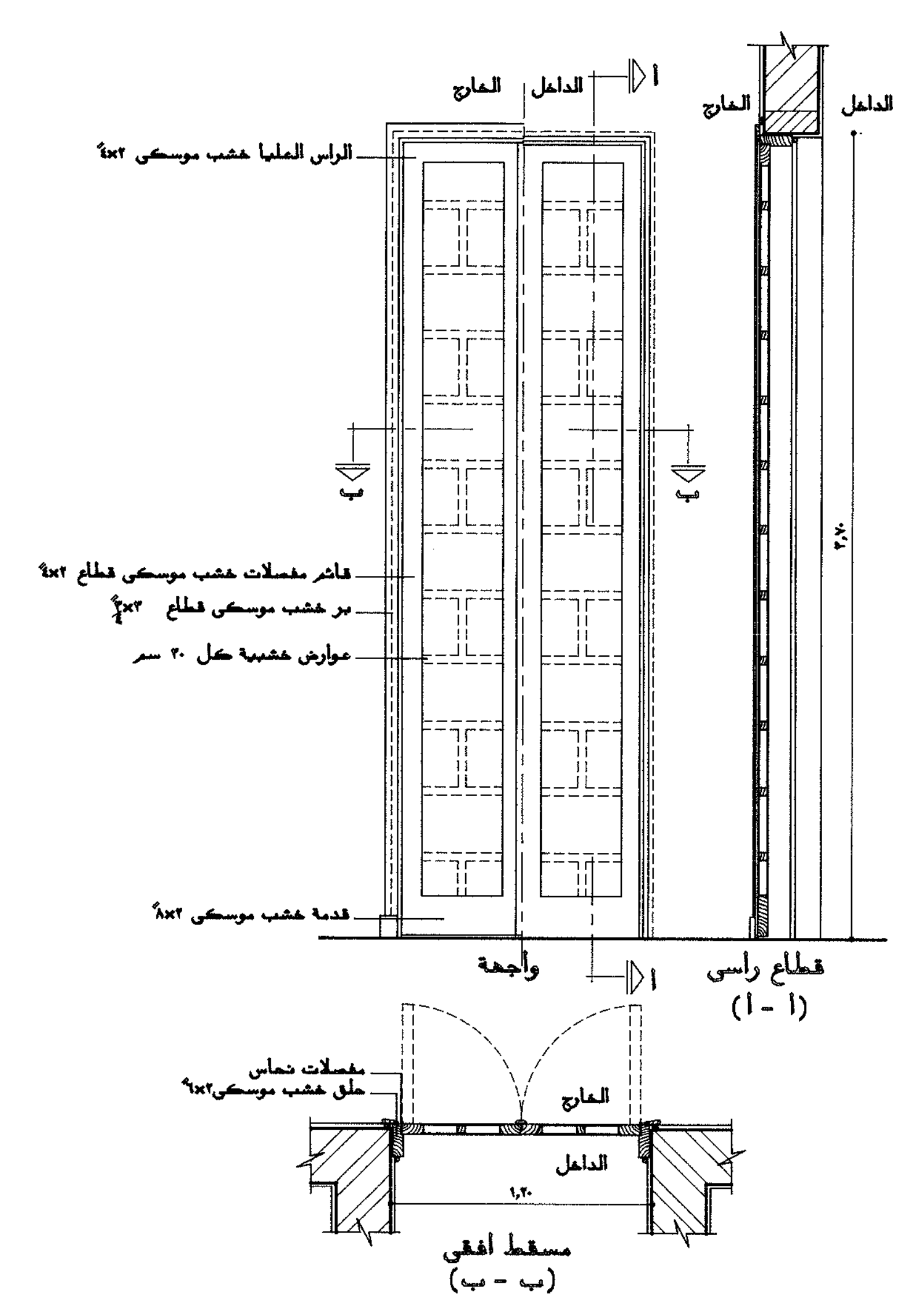




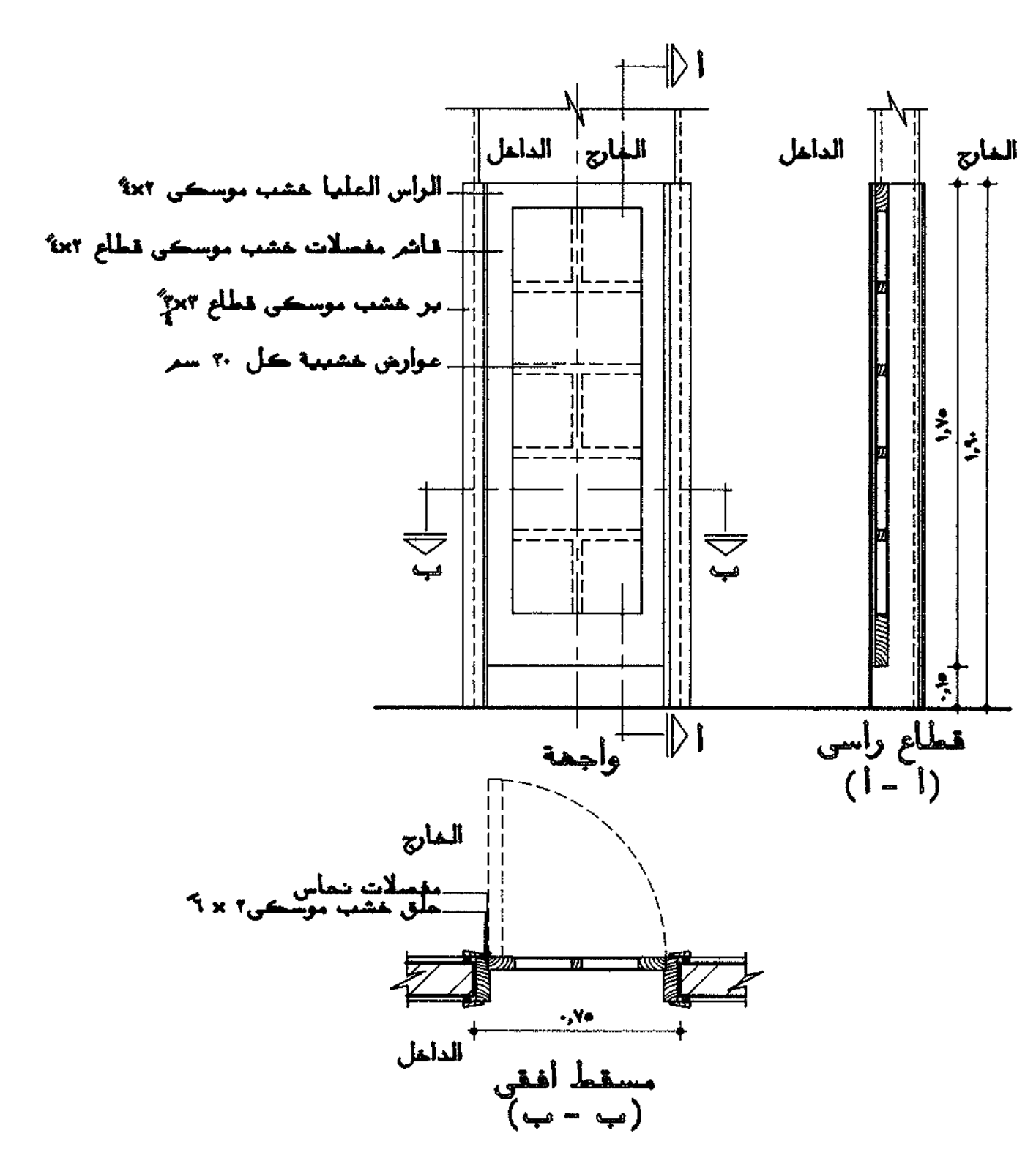
٧



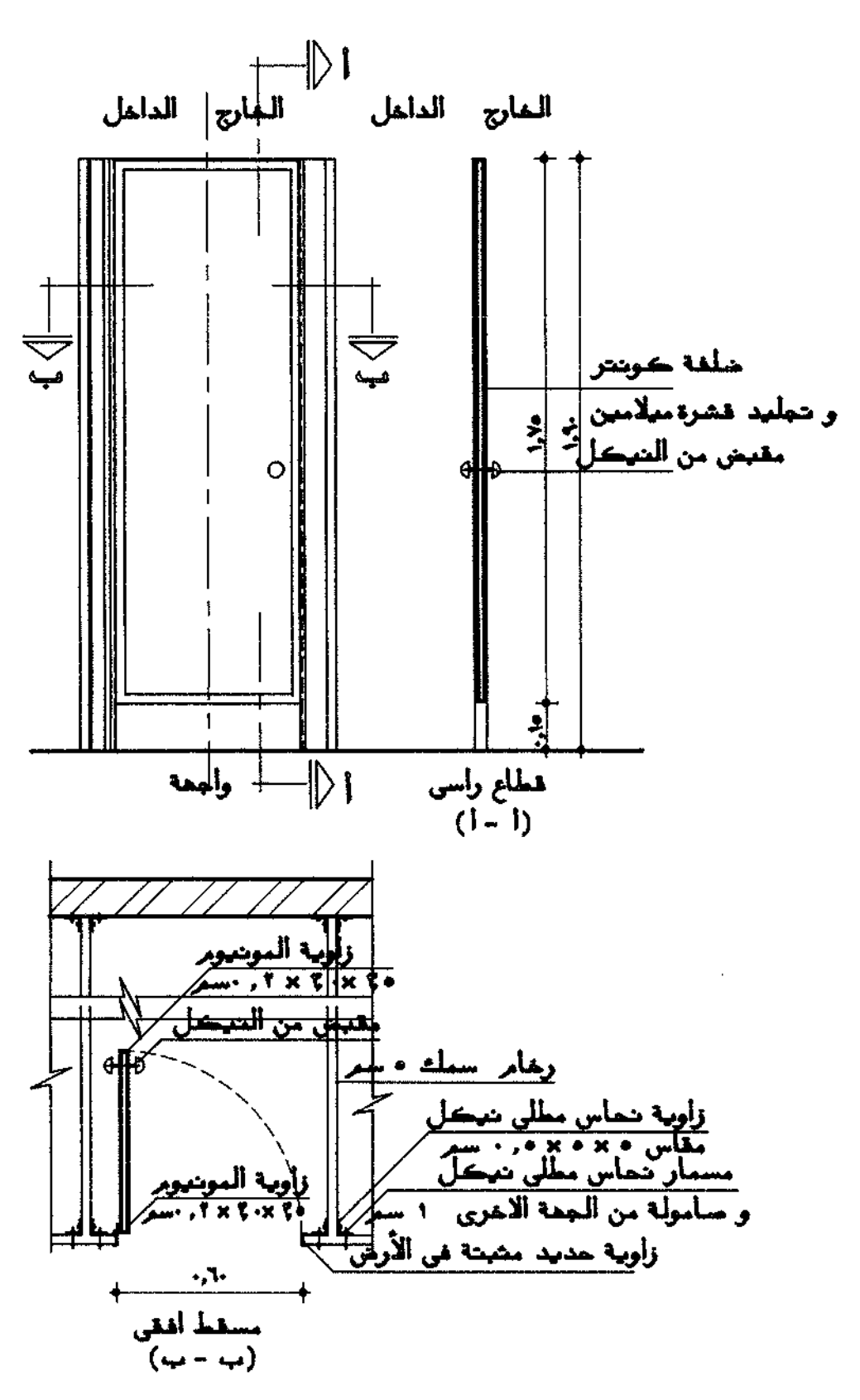
٨



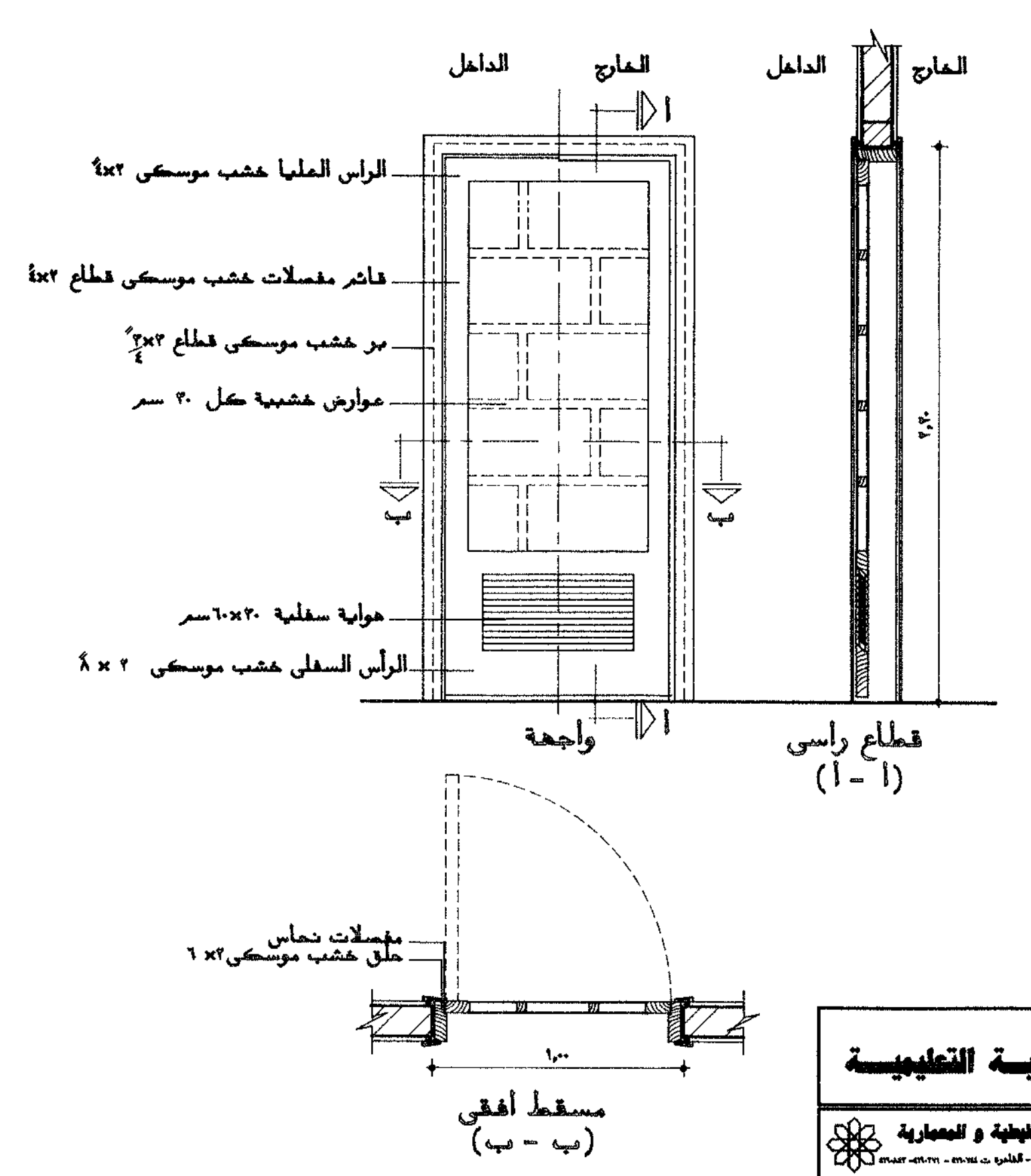
٩



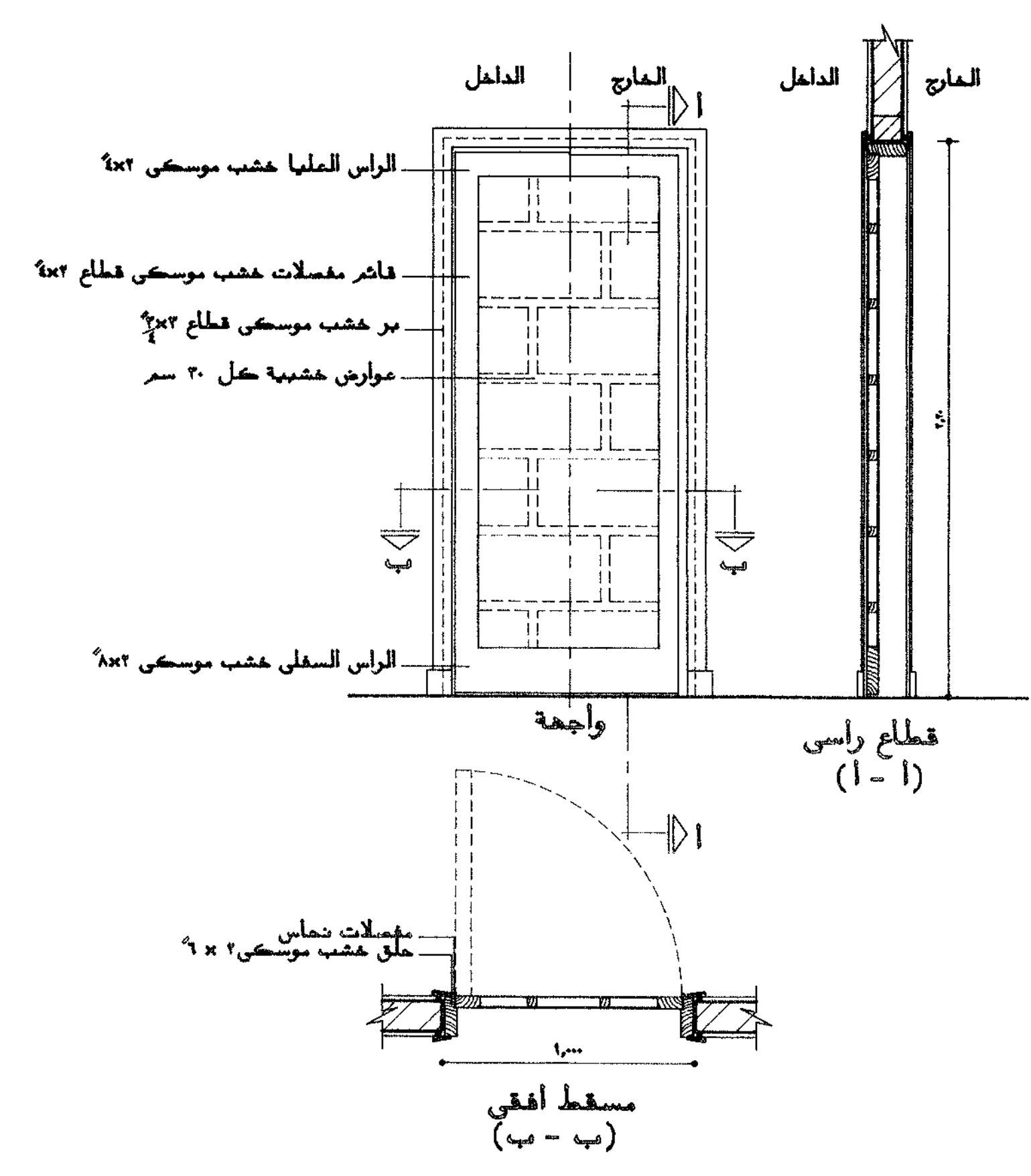
١٠



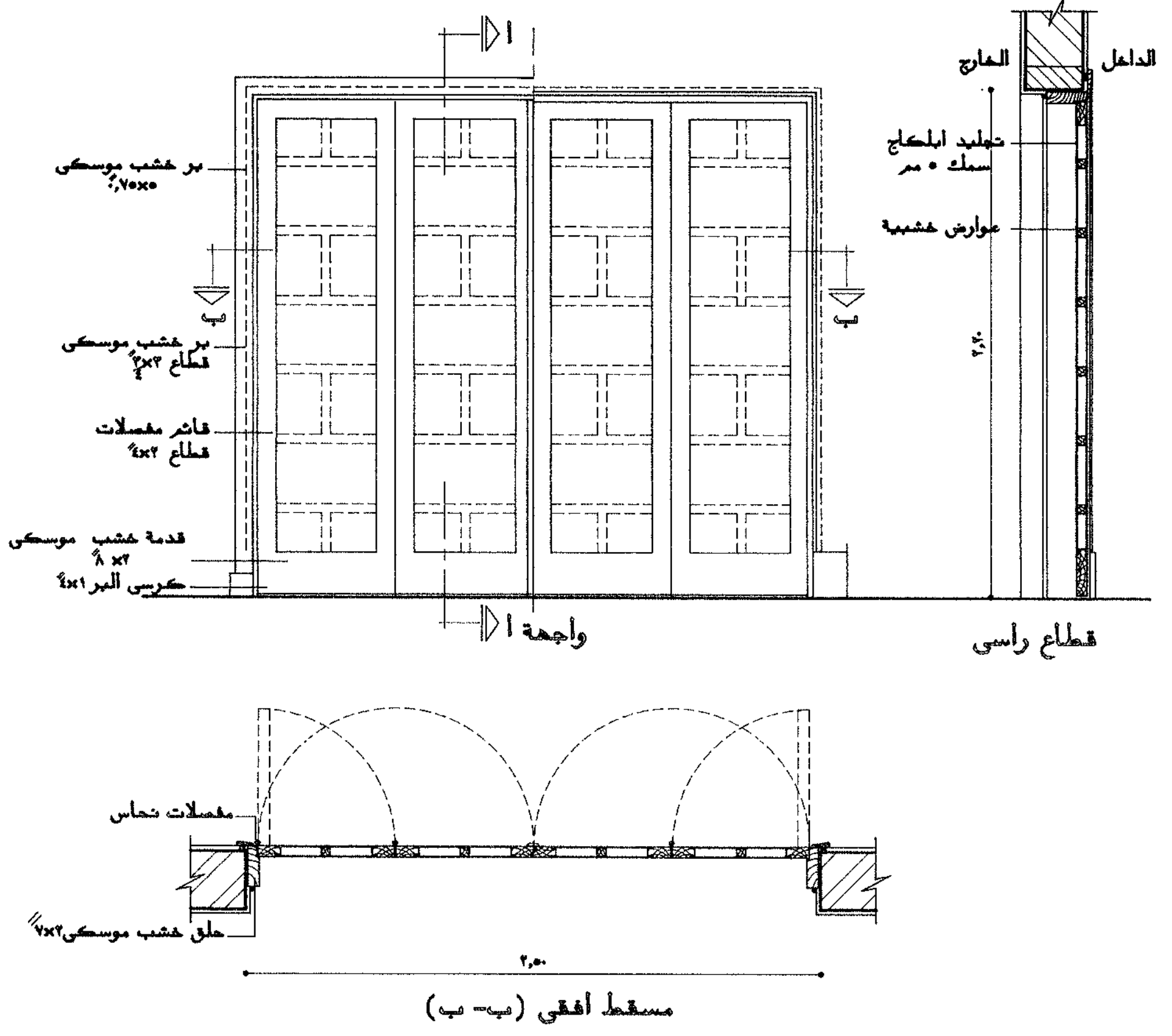
١١



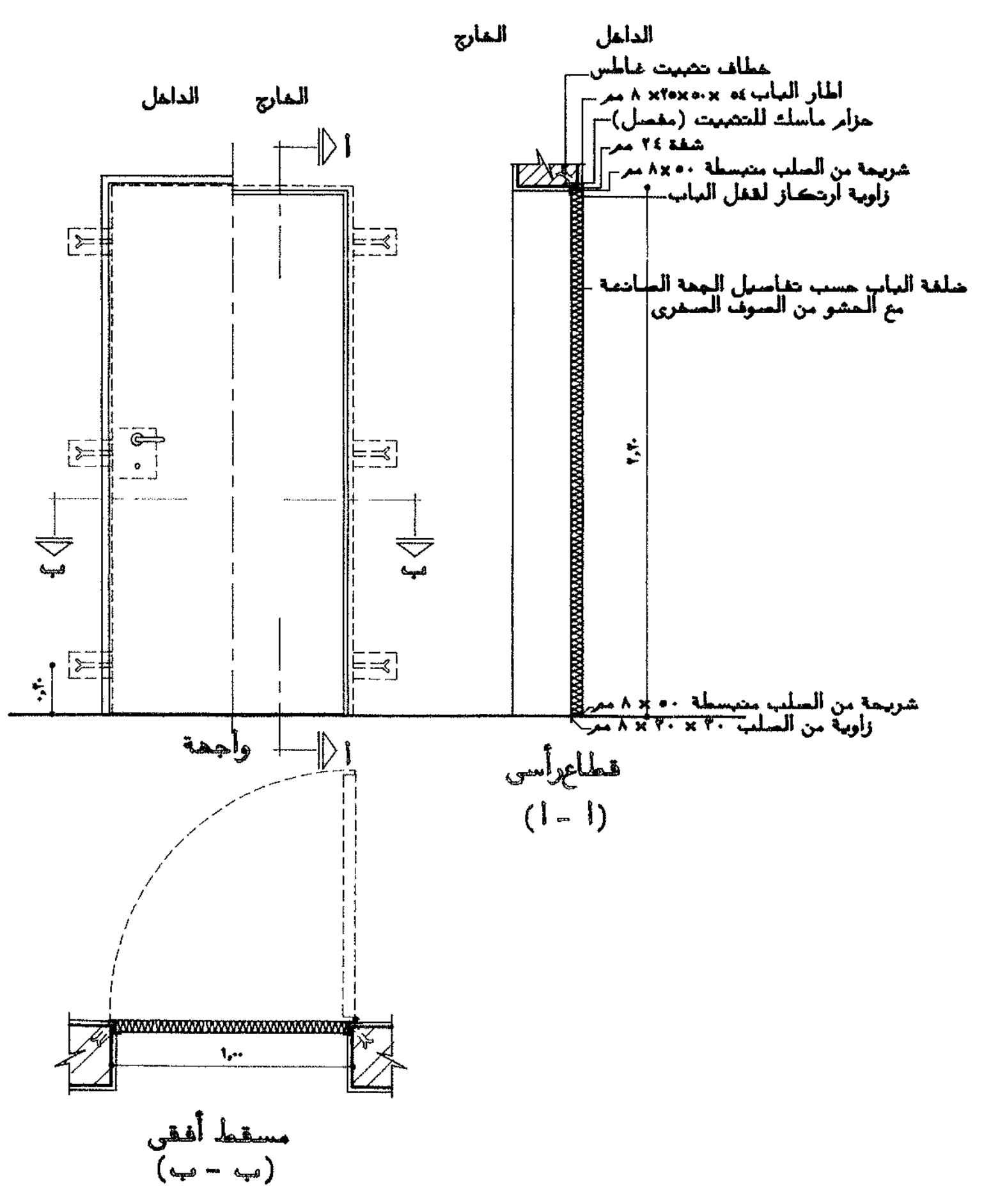
١٢



١٣



١٤



هيئة الإنشائية التطبيقية			
مركز الدراسات التخطيطية والهندسية			
CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES			
المسرح المكشوف			
خارج لأزواج (٢)			
رقم المشروع	رقم الترخيص	تاريخ الترخيص	المهندس
٤٤٧	٤٤	٢٠ / ١ / ٩٧	د. محمد عبد الله
المسجل	رقم الترخيص	تاريخ الترخيص	المهندس
٤٤٧	٤٤	٢٠ / ١ / ٩٧	د. محمد عبد الله
المسجل	رقم الترخيص	تاريخ الترخيص	المهندس
٤٤٧	٤٤	٢٠ / ١ / ٩٧	د. محمد عبد الله



مخطط المسطح الأفقي (ب - ب)

مخطط المسطح الأفقي (ب - ب)

