

نماذج الأبواب و الشبابيك

البيان	الأصداد غير لطفل	النموذج
حلagan حديد مشغول	٣٠٦٠٢٠٣٠	٣٠%
	٣٠٩٠٢٠٣٠	٣٠%

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


١٣	ش.	٢٠٠٦-٢٠٠٧	٥٠٪	حلقة واحدة دائمة مبتكرة من فائدة مفهوب باراطلنج نور، مصلحها مشورة باراطلنج وحلقة زجاج
١٤	ش.	٢٠٠٦-٢٠٠٧	٩٠٪	حلقة واحدة دائمة زجاج و بسممات مفهوب

هيئة الابنیة التعليمیة


مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية
 CPAS - مارع - المنيا - مدينة المسرى - القاهرة ٢٣٧٦٣ - ٢٣٧٦٤ - ٢٣٧٦٥
 CENTER FOR PLANNING

المسرح المكشوف

تفاصيل		اسم الترجمة	
العنوان	التاريخ	مقياس الرسم	وقدر اللوحة
العنوان	٩٨ / ١	١٠٠ / ١ ٥٠ / ١ ٤٠ / ١	٩ مساري
المهندس	احمد	رسمر	صيغة
		د- محمد الباتي ابراهيم	د- محمد الباتي ابراهيم
		د- ناصر مهان على	د- محمد عبد الباتي
		يعتمد	



وزرات	الرضيائات
أستاذ	هوانط

البيان	الرمز	البيان	الرمز
وزير ديوان خلتو الحسن ٢٠٢٠٢٠ سر بارطلع ٦ سر	١	ديابع دهام خلتو الحسن ٢٠٢٠٢٠ سر	١
وزير جواديت ٢٠٢٠٢٠ سر بارطلع ٦ سر	٢	ديابع جواديت ٢٠٢٠٢٠ سر	٢
وزير اسمحصه بارطلع ٦ سر	٣	حسون دهام ٢٠٢٠٢٠ سر	٣
وزير عذوب بارطلع ٦ سر	٤	بلاط سيراميك ٢٠٢٠٢٠ سر	٤
		خرسلة ظاهرة	٥
		بلاط موزاييكو ٢٠٢٠٢٠ سر	٦
		تلوح خشب مزبزي ٦٦	٧
		بلاط لرسنة ٢٠٢٠٢٠ سر	٨
		ترصبة حراجي بمقابل شعاع	٩
		قرميد مسلك ٦ سر	١٠

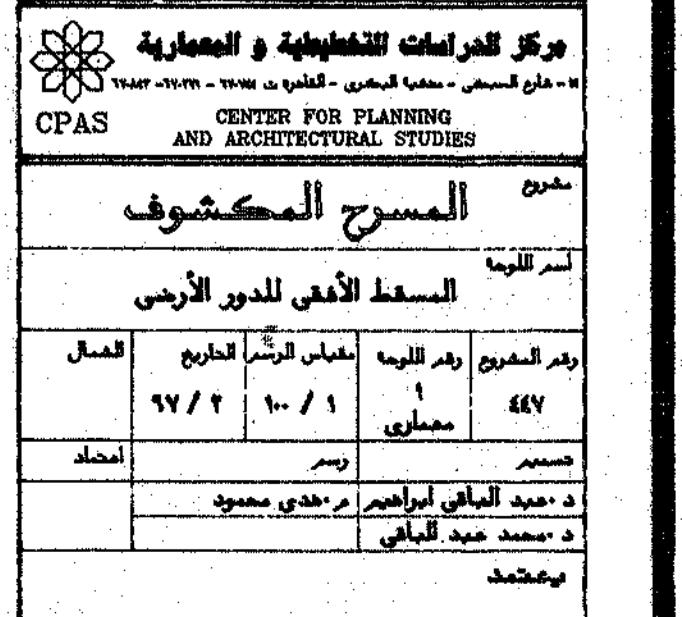
البيان	الرمز
دهن بلاستيك	١
دهن زيت على سماق حفظ	٢
سراويلك بارطم ٧٠٪ دهون	٣

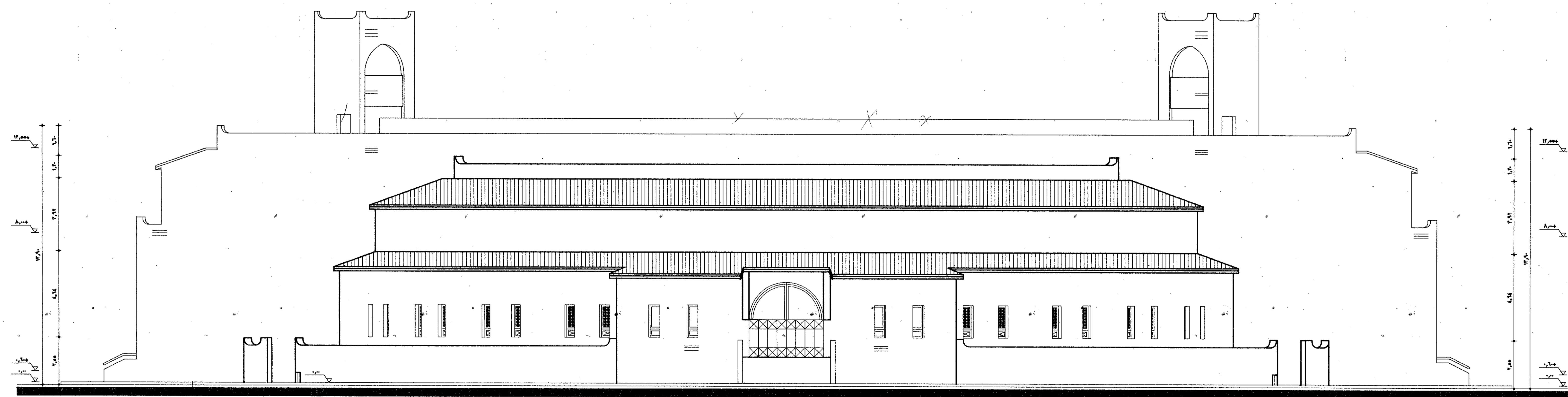
بيان	رمز	بيان	رمز
دهن ملاسحه	١	دهن ملاسحه	١
دهن زيت على بياض حفظ	٢	دهن زيت على بياض حفظ	٢
	٣	سواليفه مارفلون، ٧٪ هر دهن ملاسحه	٣
	٤	دهن لحرناميك على بياض حفظ	٤

نتائج الأبواب و الشبابيك

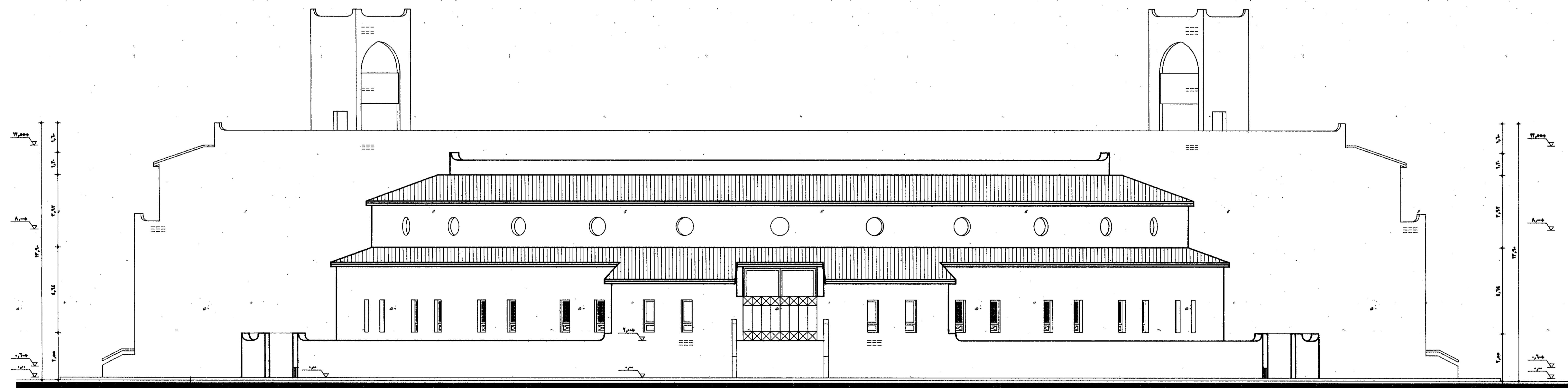
البيان	الأبعاد متر × لقطة/بلطة	النموذج	البيان	الأبعاد متر × لقطة	النموذج
عطف + شرامة ملوبة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١	عطف + شرامة ملوبة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٤٠
عطفة + شرامة ملوبة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ٢	عطفة + شرامة ملوبة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	٢٤٠
عطفة واحدة + شرامة ملوبة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ٣	عطفة واحدة حشوت خشب	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	٣٤٠
عطفان	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ٤	عطفان	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	٤٤٠
عطفة واحدة خطبة ملوبة من قاعدة خشب بارقطان غير دخلوها مفربة بارقطان غير	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٥٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ٥	عطفة واحدة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	٥٤٠
مسسمات حديد	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٥٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ٦	عطفان جديد مشغول	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	٦٤٠
عطفة زجاج ذاتية	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ٧	عطفان	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	٧٤٠
عطفة واحدة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ٨	عطفة واحدة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	٨٤٠
عدد ٤ عطفة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ٩	عطفة واحدة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	٩٤٠
عطفة واحدة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١٠	عطفة واحدة بشرامة ٥٠٠ متر	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٠٤٠
زجاج ذاتي غير محرك	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١١	عطفان مروحة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١١٤٠
زجاج مروحة ذاتي	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١٢	٤ عطف منطبق	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٢٤٠
عطفة واحدة خطبة ملوبة من قاعدة خشب بارقطان غير دخلوها مفربة بارقطان غير	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٥٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١٣	عطفة واحدة ملائمة للعرقين والسوت	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٣٤٠
مفربة من خلف بارقطان غير على قاعدة خشب بارقطان غير	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١٤	عطفان بشرامة ملوبة	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٤٤٠
مفربة من خلف بارقطان غير على قاعدة خشب بارقطان غير	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١٥	عطفان جديد مشغول	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٥٤٠
مسسمات حديد و سلك	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١٦	عطفان بحسمة للتحوية	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٦٤٠
مسسمات خشب	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	عن ١٧	عطفان جديد (منطبق)	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٧٤٠
		عن ١٨	عطفان جديد (منطبق)	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٨٤٠
		عن ١٩	عطفة واحدة بشرامة غير	٢٠٠٠٠٣٤٦٥٠٠ / ٣٠٠٠٠٣٠٠٠	١٩٤٠

الْمُتَعَالُونَ





جنة المثلثة



الواجهة الخلفية

إلى الطريق الدائري

شارع ممدد ٢٠ متر

الحزام الأخضر

موقع المسترال

غاية الملاع

شارع فرعى بمعرض ٩٠ متر

السطح المترافق للسرد
يواجه الاتجاه من
التصوب ذيل بداية العمل
تصوب النبول (١١٤٥)
(١١٧٤)

حتى بلاستيك
قلادة يومية
مبلل (١١٦٥)

حتى ٩ متر
نقطة انتهاك

خطوط صرف

خطوط تغذية مياه

خطوط رى الحدائق

هيئة الابنية التعليمية

مركز الدراسات التعليمية والمعرفية

CPAS CENTER FOR PLANNING AND STUDIES

المساحة المكتشفة

الموقع العام

العنوان: رقم ٣٣٣ شارع العزيرى
المنطقة: العجمى

المساحة: ٤٨٧٢ متر مربع

المساحة المكتشفة: ٤٨٧٢ متر مربع

المساحة المكتشفة: ٤٨٧٢ متر مربع

إلى الطريق الدائري

شانی بعد از
۱۲ هجری

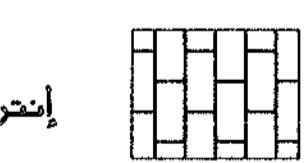
١٦١

الحزام الأخضر

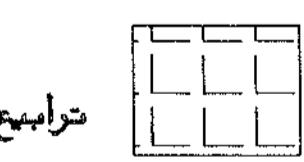
موقع السنترال

موقع المدرسة الثانوية الصناعية التقديمية

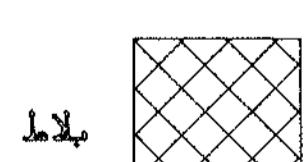
عناصر تنسيق الموقع



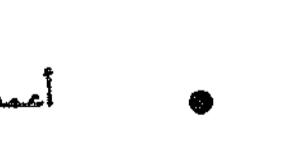
10



110



115



دستورالعمل

Fig. 1. A 2D grid.

هیئتہ الابنیۃ التعلیمیۃ

مركز الدراسات التخطيطية و المعمارية

٤- هارج السيسن - مهندسية البترول - القاهرة ٩٣٧٦٦ - تلفون ٩٣٧٦٦٢٨٧
CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES

مسنون المسارح المكشوف

الموقع العام

رقم المستخرج	نوع المنهج	معلماتي	٤٤٧
٩٨ / ٦	٤٠٠ / ١		

الحمد	رسمر	نسمير
	د. محمد الباقى ابراهيم	د. ناريمان على
		د. محمد عبد الباقى

三

1. 本办法所称的“重大事项”是指：（一）公司经营方针和经营范围的重大变化；

إلى الطريق الدائري

الحاجز الأخضر

شارع الملاع

شارع فرمي

موقع المدرسة الثانوية المستجعية التقديمية

عناصر تصميم الموقع

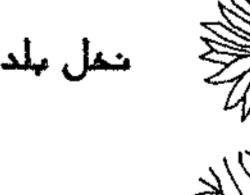
إنتر لوك



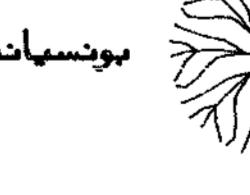
格將 بلدي



بوسيانا



بلات



أصداء إشاره



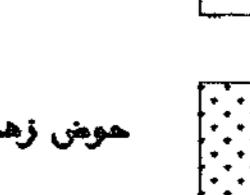
ديدونيا



نوبيل



حوض زهور



هيئة البناء التعليمية

مركز للدراسات التعليمية والعلمية
CPAS - مركز دراسات التعليم والعلم

مبنى المسرح المكشوف

أرض المسرح

الموقع العام

ردم العدور ود. ليس

الصال

ردم العدور ود. ليس


الصال


رس

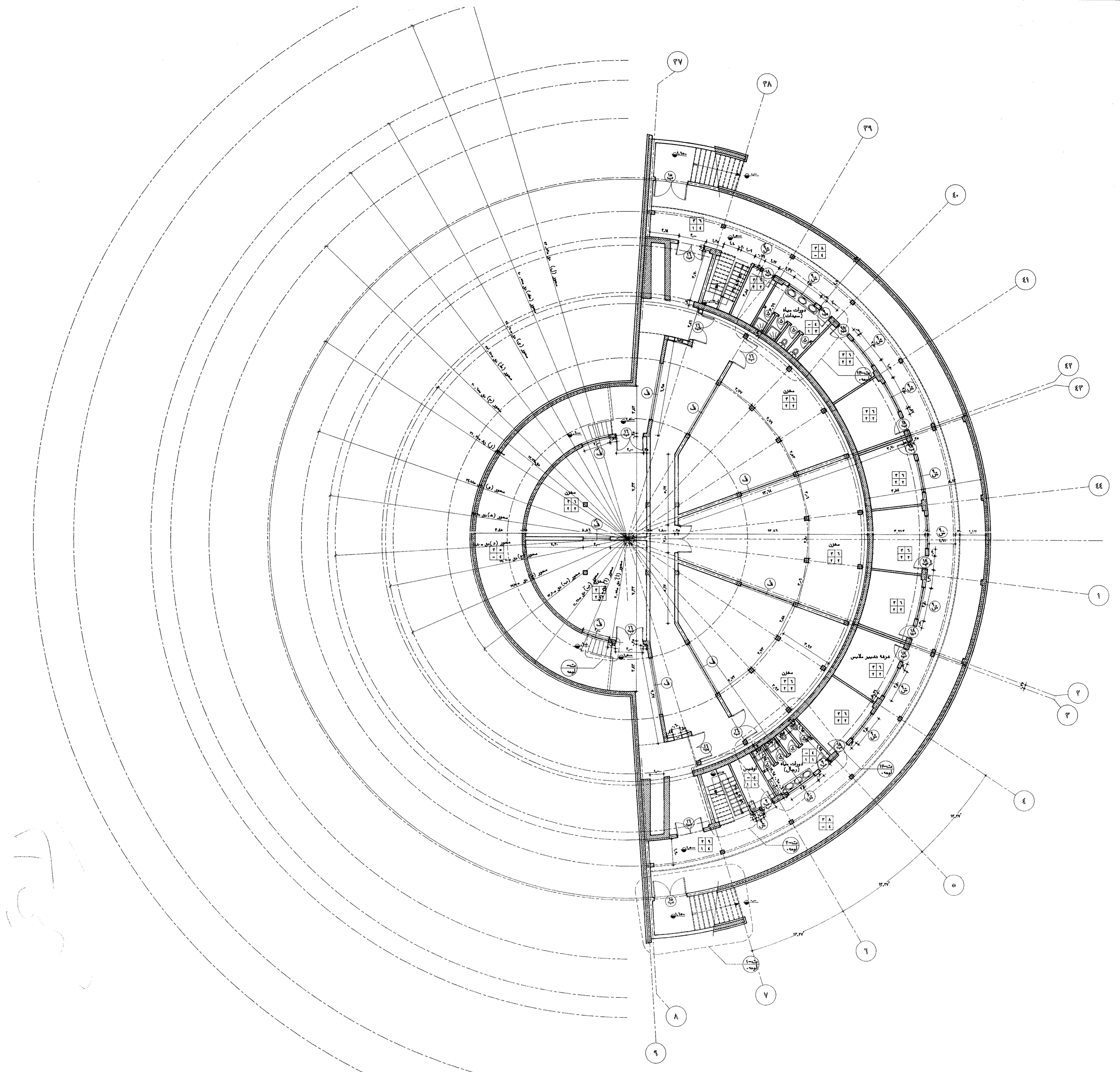
د. محمد الشافعي

د. محمد عبد العالى

يعتمد







وزارات	أرضيات
أسف	حوائط

جدول بيان الوزارات

بيان الأرصاد

البيان	الرمز
درابيع رهام فلوو للحسن ٢ سر	١
درابيع جراتيت ٣٠-٣٠ سر	٢
محسمر رهام ٣٠-٣٠ سر	٣
ملاط سيراميكت ٣٠-٣٠ سر	٤
درستنة ظاهرة	٥
ملاط موزاييكو ٣٠-٣٠ سر	٦
اللوح خشب عزيلى آلم	٧
ملاط أرسنة ٣٠-٣٠ سر	٨
أرضية ترايدرو بمقاسات متران	٩
قرميد مسلك ٦ سر	١٠

جدول بيان الأسقف

البيان	الرمز
دهان بلاستيك	١
دهان زيت على بياني حفظين	٢
	٣
	٤

بيان الموافط

المبيان	الرمز
دهان بلاستيك	١
دهان زيت على بياض حميم	٢
سيراميك بارتفاع ٤٠،٥٠،٦٠ درج دهان بلاستيك	٣
دهان لحمريليك على بياض حميم	٤

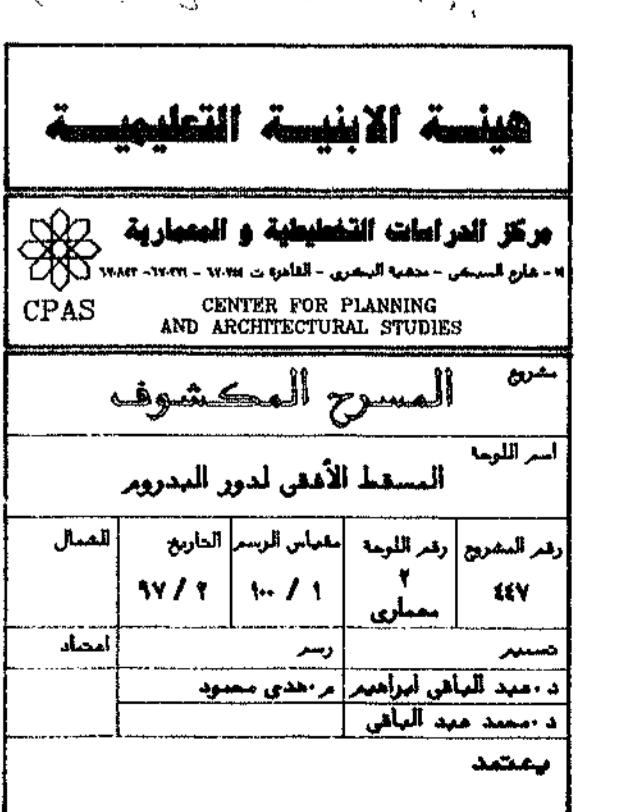
لأمواب و الشماعات

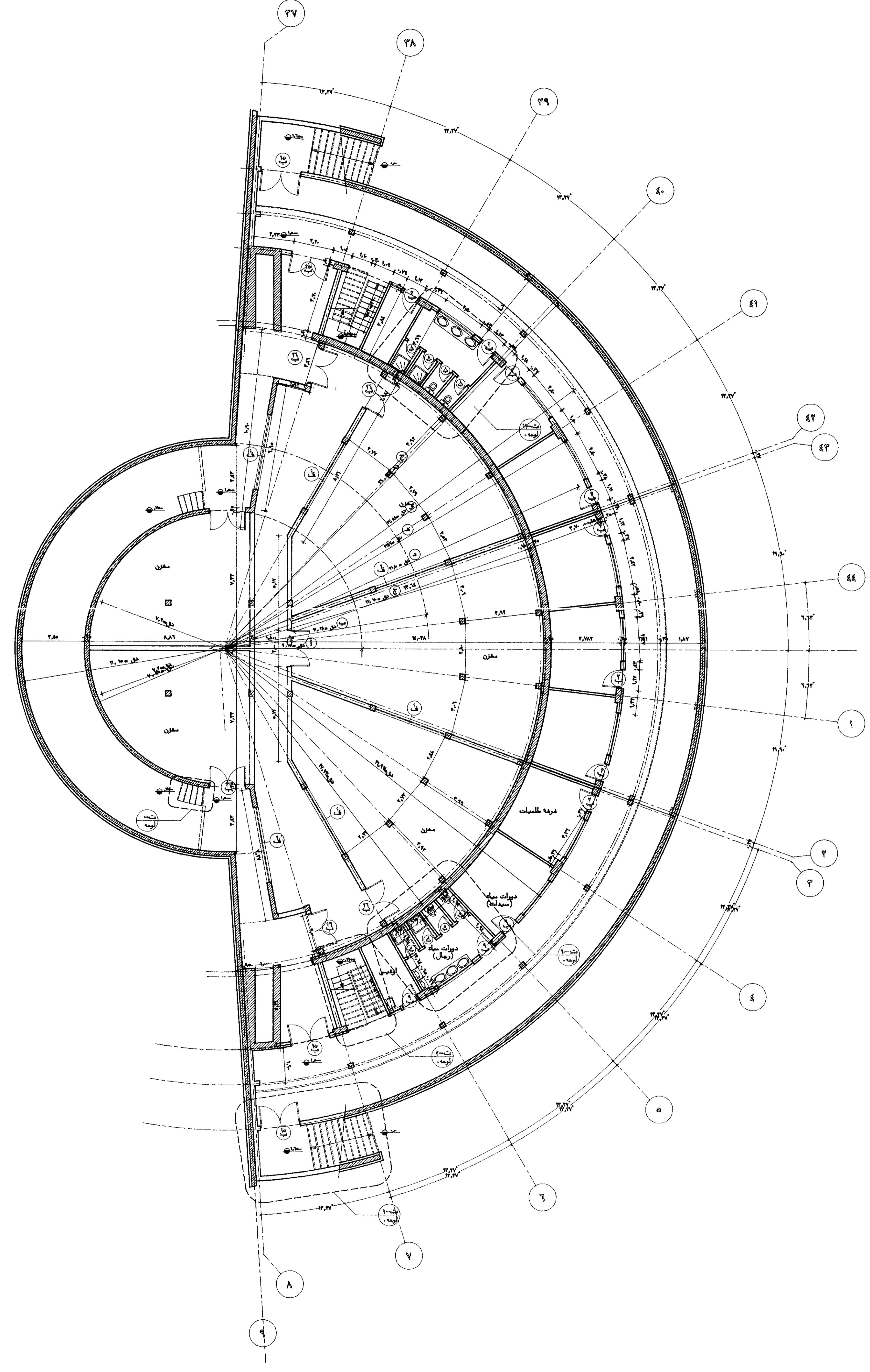
البيان	النحوذج	الأبعاد متر × ارتفاع/علو
حلف + شرامة ملوبة	ش ١	٢,٠٠x٣,٠٠ متر / ٣,٠٠x٤,٠٠ متر
حلفة + شرامة ملوبة	ش ٢	٢,٠٠x٣,٠٠ متر / ٣,٠٠x٤,٠٠ متر
حلفة واحدة + شرامة ملوبة	ش ٣	٢,٠٠x١,٠٠ متر / ٢,٠٠x١,٠٠ متر
حلفتان	ش ٤	٢,٠٠x٠,٨٠ متر / ٢,٠٠x٠,٨٠ متر
حلفة واحدة ذاتية ملوبة من نافدة خشب بارطلع عد، محصلها مغربية بارطلع عد	ش ٥	١,٧٥x٠,٣٠ متر / ١,٧٥x٠,٣٠ متر
مسميات حديد	ش ٦	١,٧٥x٠,٣٠ متر / ١,٧٥x٠,٣٠ متر
حلفة زجاج دائمة	ش ٧	٢,٠٠x١,٠٠ متر
حلفة واحدة	ش ٨	٢,٠٠x١,٠٠ متر
عدد ٤ حلفة	ش ٩	١,٠٠x١,٧٠ متر
حلفة واحدة	ش ١٠	١,٠٠x١,٧٠ متر
زجاج دائمة غير محرك	ش ١١	٢,٠٠x١,٧٠ متر / ٢,٠٠x١,٧٠ متر
زجاج متزوج دائبة	ش ١٢	٢,٠٠x١,٦٥ متر
حلفة واحدة ذاتية ملوبة من نافدة خشب بارطلع عد، محصلها مغربية بارطلع عد	ش ١	١,٧٥x٠,٣٠ متر / ١,٧٥x٠,٣٠ متر
مشربة من حلف بارطلع عد	ش ٢	١,٧٥x٢,٤٠ متر / ١,٧٥x٢,٤٠ متر
على قاعدة خشب بارطلع عد	ش ٣	١,٧٥x٢,٥٠ متر / ١,٧٥x٢,٥٠ متر
مشربة من حلف بارطلع عد	ش ٤	١,٧٥x٢,٥٠ متر / ١,٧٥x٢,٥٠ متر
على قاعدة خشب بارطلع عد	ش ٥	١,٧٥x٢,٦٠ متر / ١,٧٥x٢,٦٠ متر
مسميات حديد و سلك	ش ٦	١,٠٠x١,٧٠ متر / ١,٠٠x١,٧٠ متر
مسميات خشب	ش ٧	١,٧٥x٠,٣٠ متر / ١,٧٥x٠,٣٠ متر

الأبعاد
الفنية لخط

البيان	الأبعاد عرض × طول	النوع
حلف + برايم ملوبة	٣٠,٣٠x٤٤,٠٠	١
حلفة + برايم ملوبة	٣٠,٣٠x٢٧,٠٠	٢
حلفة واحدة حشوت خشب	٢٢,٣٠x٢١,٠٠	٣
حلفان	٣٠,٣٠x٢٩,٠٠	٤
حلفة واحدة	٢٢,٣٠x٢١,٠٠	٥
حلفان حديد مشغول	٦٨,٦٠x٢٤,٠٠	٦
حلفان	٣٠,٣٠x٢٦,٠٠	٧
حلفة واحدة	٢٢,٣٠x٢٤,٠٠	٨
حلفة واحدة	٢٢,٣٠x٢١,٠٠	٩
حلفة واحدة ببراجمة ٢٤,٠٠	٢٢,٣٠x٢١,٠٠	١٠
	٢٢,٣٠x٢٠,٦٠	١١
حلفان مروحة	٣٠,٣٠x١,٠٠	١٢
٤ حلف منطبق	٢٠,٣٠x٢,٥٠	١٣
حلفة واحدة مقاورة للحريق والصوت	٢٠,٣٠x١,٠٠	١٤
حلفان ببراجمة ملوبة	٣٠,٣٠x١,٠٠	١٥
حلفان حديد مشغول	٢٠,٣٠x٢,٥٠	١٦
حلفان بخصائص للتهدئة	٢٠,٣٠x٢,٥٠	١٧
حلفان حديد (منطبق)	٢٠,٣٠x٢,٥٠	١٨
حلفان حديد (منطبق)	٢٠,٣٠x١,٧٥	١٩
حلفة واحدة ببراجمة ٢٤,٠٠	٢٠,٣٠x١,٠٠	٢٠

لهم إنا نسألك
نافذة من عندك في المعرفة





هيئة الأبنية التعليمية


مركز планирования и архитектурных исследований و المعمارية
 ٢٠١٣ - مجلس託付人 - متحفنا للمدنية - القاهرة - ٢٠١٣ - ٢٠١٣
 CENTER FOR PLANNING
 AND ARCHITECTURAL STUDIES

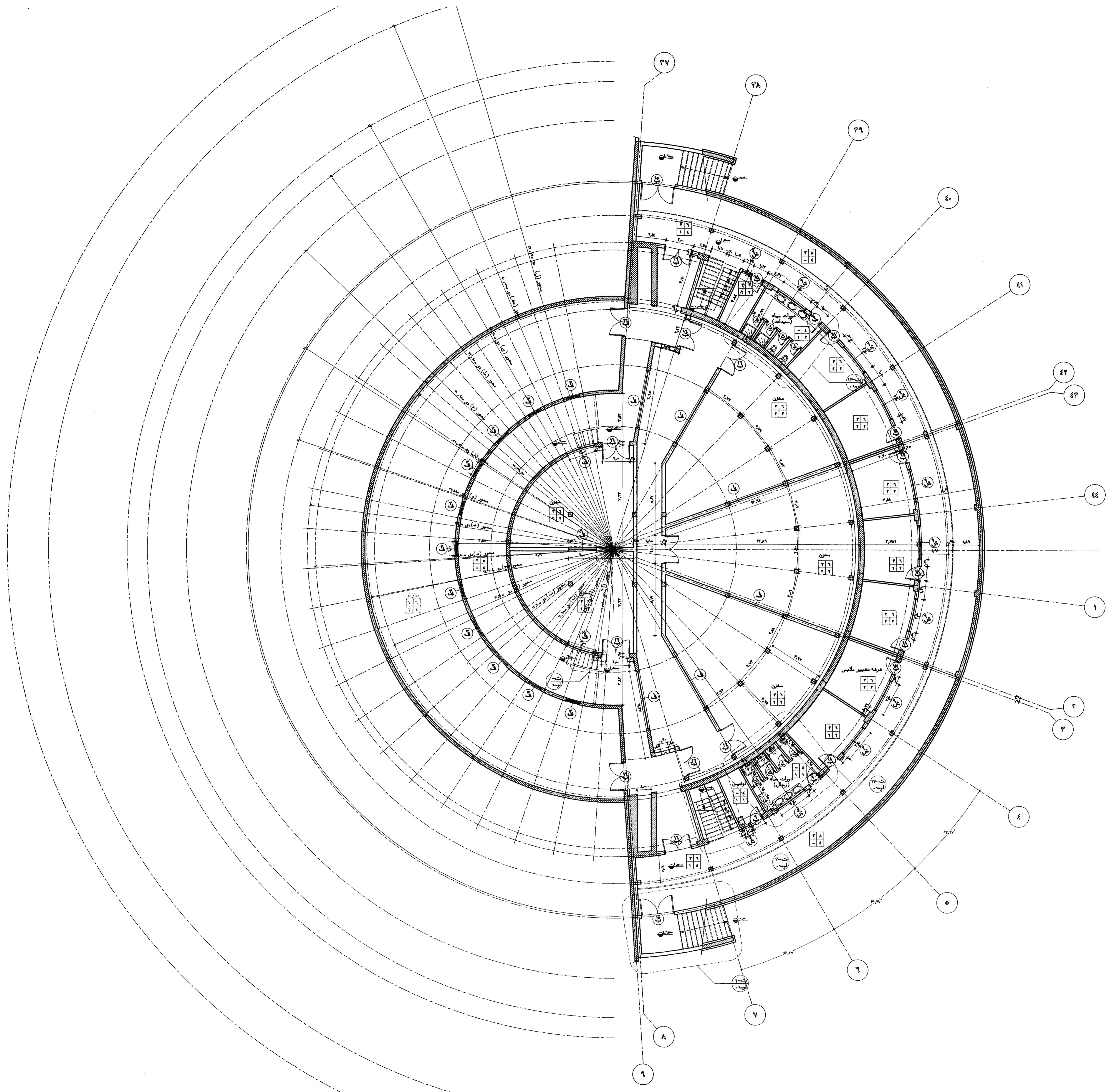
المسرح المكشوف

العنوان	نوع المنشورة	المؤلف	الناشر	الطبعة	الطبع	الطبع
المسقط الأفقي لدور المدحوم	كتاب	مكي الحسين	دار المعرفة	الطبعة الأولى	الطبعة الأولى	الطبعة الأولى

٩٨ / ٤	٣٠ / ١	٢	٦٦٧
--------	--------	---	-----

الرقم	العنوان	النوع

Satish



وزراء	أرضيات
أسفلت	حوائط

جدول بيان الوزارات

البيان	الرمز
وزارة دعم وتمكين المحسن ٢٠٢٣٢٢ سر مارقطان ٦ سر	١
وزارة جوازات التأشيرات ٢٠٢٣٢٠ سر مارقطان ٦ سر	٢
وزارة أستهلاك مارقطان ٦ سر	٣
وزارة شئوب مارقطان ٦ سر	٤

ن الأراضي

البيان	الرمز
درابيع رخام فلحو للحسن ٢٤٠-٢٤٠	١
درابيع حربانيت ٤ سر ٣٤٠-٣٤٠	٢
مسمر رخام ٤٢٠-٤٢٠ سر	٣
ملاط سيراميكت ٤٠٠-٤٠٠ سر	٤
خرسانة غالفارو	٥
ملاط موزاييكو ٤٢٠-٤٢٠ سر	٦
تلواح خصب عزيزى ٦٧٦	٧
ملاط ألمونيوم ٤٠٠-٤٠٠ سر	٨
أرضية درابيزو بتفاصيل حساس	٩
قرميد بسميك ٤ سر	١٠

جدول بيان الأصناف

البيان	الرمز
دهان ملمسه	١
دهان زيت على ملمسه حفظ	٢
	٣
	٤

البيان	الرمز
دهن بلاصبار	١
دهن زيت على مياض حممن	٢
سيرازيميك بارططلع ٠٦٧ هر دهان	٣
دهن لاصريمهك على مياض حممن	٤

نماذج الأمواب و الشهابيك

العنوان	البعدين متر = ل/عرض/طول	النحوذج
حلفه + هرامه علىه	٢٠٠x٦٥٠ /٣٠ متر	عن ١
حلفه + هرامه علىه	٢٠٠x٩٥٠ /٣٠ متر	عن ٢
حلقة واحدة + هرامه علىه	٢٠٠x١٠٠ /٣٠ متر	عن ٣
حلفجان	٤٠٠/٤٠٠ متر	عن ٤
حلقة واحدة خلطة مبردة من قاعدة خشب بأرجلين ٤٠، و حلقوها مفربيه بأرجلين ٧٠، و مسقطات حديد	٢٥٠x٣٠,٧٠ /١٧٥ متر	عن ٥
حلقة زجاج دائرة	٣٠٠x٣٠,٣٠ /١٧٥ متر	عن ٦
حلقة واحدة	٣٠٠x٣٠,٣٠ /١٧٥ متر	عن ٧
مدد ٤ حلقة	٣٠٠x٣٠,٣٠ /١٧٥ متر	عن ٨
حلقة واحدة	٣٠٠x٣٠,٣٠ /١٧٥ متر	عن ٩
زجاج دائرت شير محضر	٣٠٠x٣٠,٣٠ /١٧٥ متر	عن ١٠
زجاج مزدوج دائرت	٣٠٠x٣٠,٣٠ /١٧٥ متر	عن ١١
زجاج مزدوج دائرت	٣٠٠x٣٠,٣٠ /١٧٥ متر	عن ١٢
حلقة واحدة خلطة مبردة من قاعدة خشب بأرجلين ٤٠، و حلقوها مفربيه بأرجلين ٧٠، و مسقطات حديد ٧٠، و	٢٥٠x٣٠,٩٠ /١٧٥ متر	مش ١
مسقطات حديد ٧٠، و على قاعدة خشب بأرجلين ٦٠، و	٢٥٠x٣٠,٩٠ /١٧٥ متر	مش ٢
مسقطات حديد ٧٠، و على قاعدة خشب بأرجلين ٦٠، و	٢٥٠x٣٠,٩٠ /١٧٥ متر	مش ٣
مسقطات حديد و سلة	٣٠٠x٦,٩٠ /١٧٥ متر	١
مسقطات خشب	٣٠٠x٠,٦٠ /١٧٥ متر	٢
مسقطات حديد و سلة	٣٠٠x٠,٦٠ /١٧٥ متر	٣

البيان	البعاد عرض × ارتفاع	النموذج
صلف + شرامة	٣٠,٣٤٦ متر	١
صلفة + شرامة	٣٠,٣٤٦ متر	٢
صلفة واحدة مفتوحة	٣٠,٣٤٦ متر	٣
صلفجان	٣٠,٣٤٦ متر	٤
صلفة واحدة	٣٠,٣٤٦ متر	٥
صلفجان حديد مش	٣٠,٣٤٦ متر	٦
صلفجان	٣٠,٣٤٦ متر	٧
صلفة واحدة	٣٠,٣٤٦ متر	٨
صلفجان حديد مش	٣٠,٣٤٦ متر	٩
صلفجان	٣٠,٣٤٦ متر	١٠
صلفة واحدة	٣٠,٣٤٦ متر	١١
صلفة واحدة مفتوحة	٣٠,٣٤٦ متر	١٢
صلف متنفسة	٣٠,٣٤٦ متر	١٣
صلفة واحدة مظللة للسمك	٣٠,٣٤٦ متر	١٤
صلفجان بشرامة	٣٠,٣٤٦ متر	١٥
صلفجان حديد مش	٣٠,٣٤٦ متر	١٦
صلفغان شخصية	٣٠,٣٤٦ متر	١٧
صلفغان حديد (من)	٣٠,٣٤٦ متر	١٨
صلفغان حديد (من)	٣٠,٣٤٦ متر	١٩
صلفة واحدة بشرامة	٣٠,٣٤٦ متر	٢٠

أرضيات ودورات
سلف
حوالات

جدول بيان الأذريجات

الرقم	المبيان
١	غراسيم زمام مطر المحسن ٣ سير مطرطيلا ٦ سير
٢	طارة حربت ٢ سير باربادل ٦ سير
٣	مسير زمام مطرطيلا ٦ سير
٤	زورعهف باربادل ٦ سير
٥	غرينل مطرطيلا
٦	بلدة مطرطيلا ٣ سير
٧	البر عصب بورلي ٦ سير
٨	بلدة ارسنة ٣ سير
٩	البيس جريلو بفالش حمان
١٠	فربيه سلسلة ٦ سير

جدول بيان الورزات

الرقم	المبيان
١	فراسيم زمام مطر المحسن ٣ سير
٢	فراسيم جراسنت ٣ سير
٣	مسير زمام مطرطيلا ٦ سير
٤	بلدة سيرابيل ٣ سير

جدول بيان الأذريجات

الرقم	المبيان
١	فراسيم زمام مطر المحسن ٣ سير
٢	فراسيم جراسنت ٣ سير
٣	مسير زمام مطرطيلا ٦ سير
٤	بلدة سيرابيل ٣ سير

جدول بيان الأذريجات

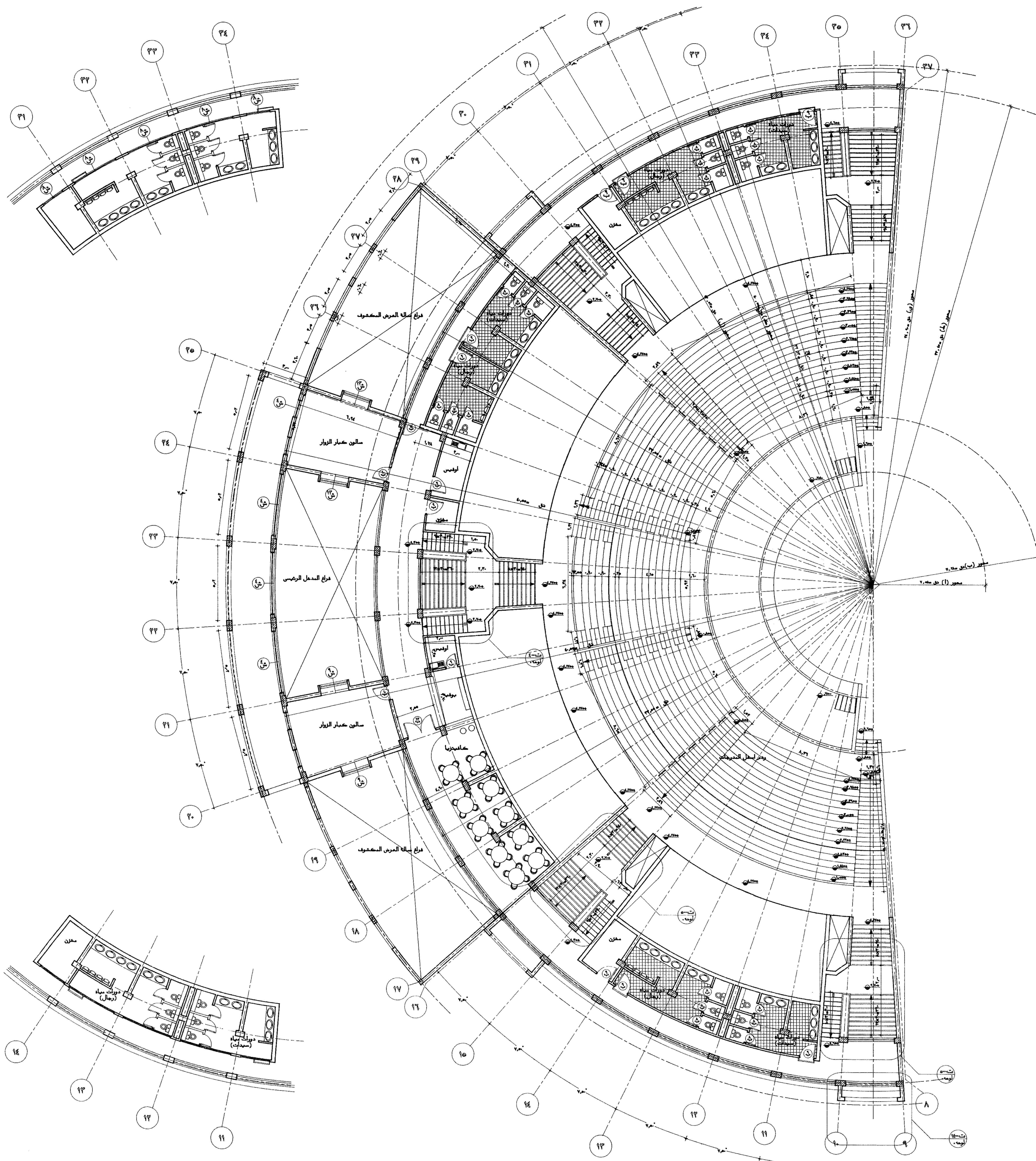
الرقم	المبيان
١	بلدن ميسنل
٢	بلدن زيت على بمان حمان
٣	سيرابيل مطرطيلا ٣ سير ميسنل
٤	بلدن فريفيات على بمان حمان

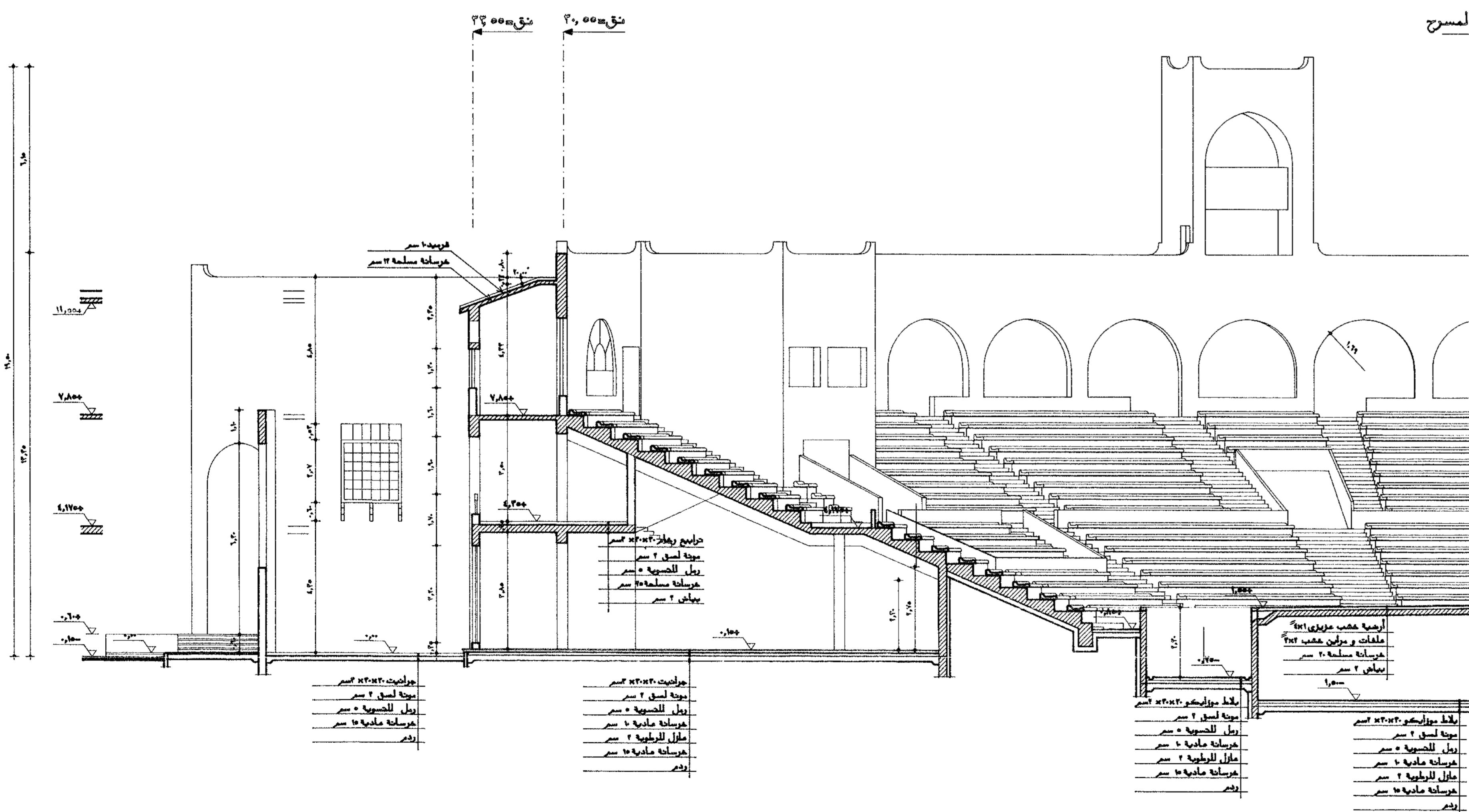
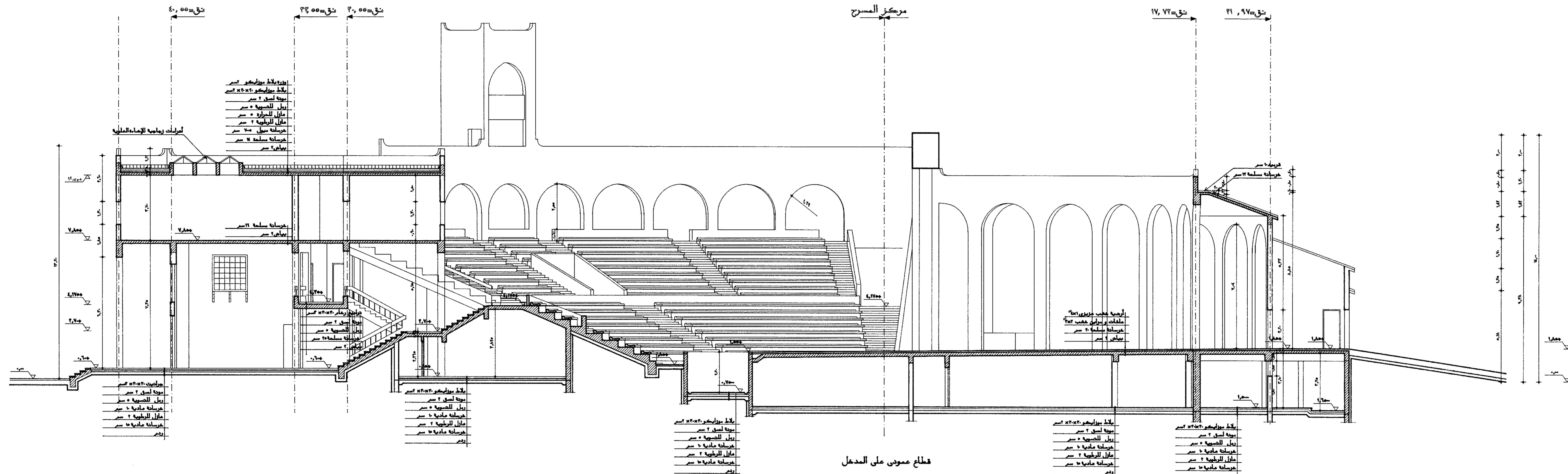
جدول بيان العوازل

الرقم	المبيان
١	بلدن ميسنل
٢	بلدن زيت على بمان حمان
٣	سيرابيل مطرطيلا ٣ سير ميسنل
٤	بلدن فريفيات على بمان حمان

تصانج الأذريجات والصبابيل


التصانج	البيان	التصانج	البيان
١	بلدن ميسنل	٢	بلدن زيت
٣	بلدن ميسنل	٤	بلدن زيت
٥	بلدن ميسنل	٦	بلدن زيت
٧	بلدن ميسنل	٨	بلدن زيت
٩	بلدن ميسنل	١٠	بلدن زيت
١١	بلدن ميسنل	١٢	بلدن زيت
١٣	بلدن ميسنل	١٤	بلدن زيت
١٥	بلدن ميسنل	١٦	بلدن زيت
١٧	بلدن ميسنل	١٨	بلدن زيت
١٩	بلدن ميسنل	٢٠	بلدن زيت
٢١	بلدن ميسنل	٢٢	بلدن زيت
٢٣	بلدن ميسنل	٢٤	بلدن زيت
٢٥	بلدن ميسنل	٢٦	بلدن زيت
٢٧	بلدن ميسنل	٢٨	بلدن زيت
٢٩	بلدن ميسنل	٣٠	بلدن زيت
٣١	بلدن ميسنل	٣٢	بلدن زيت
٣٣	بلدن ميسنل	٣٤	بلدن زيت
٣٥	بلدن ميسنل	٣٦	بلدن زيت
٣٧	بلدن ميسنل	٣٨	بلدن زيت
٣٩	بلدن ميسنل	٤٠	بلدن زيت
٤١	بلدن ميسنل	٤٢	بلدن زيت
٤٣	بلدن ميسنل	٤٤	بلدن زيت
٤٥	بلدن ميسنل	٤٦	بلدن زيت
٤٧	بلدن ميسنل	٤٧	بلدن زيت
٤٨	بلدن ميسنل	٤٨	بلدن زيت
٤٩	بلدن ميسنل	٤٩	بلدن زيت
٥٠	بلدن ميسنل	٥٠	بلدن زيت
٥١	بلدن ميسنل	٥١	بلدن زيت
٥٢	بلدن ميسنل	٥٢	بلدن زيت
٥٣	بلدن ميسنل	٥٣	بلدن زيت
٥٤	بلدن ميسنل	٥٤	بلدن زيت
٥٥	بلدن ميسنل	٥٥	بلدن زيت
٥٦	بلدن ميسنل	٥٦	بلدن زيت
٥٧	بلدن ميسنل	٥٧	بلدن زيت
٥٨	بلدن ميسنل	٥٨	بلدن زيت
٥٩	بلدن ميسنل	٥٩	بلدن زيت
٦٠	بلدن ميسنل	٦٠	بلدن زيت
٦١	بلدن ميسنل	٦١	بلدن زيت
٦٢	بلدن ميسنل	٦٢	بلدن زيت
٦٣	بلدن ميسنل	٦٣	بلدن زيت
٦٤	بلدن ميسنل	٦٤	بلدن زيت
٦٥	بلدن ميسنل	٦٥	بلدن زيت
٦٦	بلدن ميسنل	٦٦	بلدن زيت
٦٧	بلدن ميسنل	٦٧	بلدن زيت
٦٨	بلدن ميسنل	٦٨	بلدن زيت
٦٩	بلدن ميسنل	٦٩	بلدن زيت
٧٠	بلدن ميسنل	٧٠	بلدن زيت
٧١	بلدن ميسنل	٧١	بلدن زيت
٧٢	بلدن ميسنل	٧٢	بلدن زيت
٧٣	بلدن ميسنل	٧٣	بلدن زيت
٧٤	بلدن ميسنل	٧٤	بلدن زيت
٧٥	بلدن ميسنل	٧٥	بلدن زيت
٧٦	بلدن ميسنل	٧٦	بلدن زيت
٧٧	بلدن ميسنل	٧٧	بلدن زيت
٧٨	بلدن ميسنل	٧٨	بلدن زيت
٧٩	بلدن ميسنل	٧٩	بلدن زيت
٨٠	بلدن ميسنل	٨٠	بلدن زيت
٨١	بلدن ميسنل	٨١	بلدن زيت
٨٢	بلدن ميسنل	٨٢	بلدن زيت
٨٣	بلدن ميسنل	٨٣	بلدن زيت
٨٤	بلدن ميسنل	٨٤	بلدن زيت
٨٥	بلدن ميسنل	٨٥	بلدن زيت
٨٦	بلدن ميسنل	٨٦	بلدن زيت
٨٧	بلدن ميسنل	٨٧	بلدن زيت
٨٨	بلدن ميسنل	٨٨	بلدن زيت
٨٩	بلدن ميسنل	٨٩	بلدن زيت
٩٠	بلدن ميسنل	٩٠	بلدن زيت
٩١	بلدن ميسنل	٩١	بلدن زيت
٩٢	بلدن ميسنل	٩٢	بلدن زيت
٩٣	بلدن ميسنل	٩٣	بلدن زيت
٩٤	بلدن ميسنل	٩٤	بلدن زيت
٩٥	بلدن ميسنل	٩٥	بلدن زيت
٩٦	بلدن ميسنل	٩٦	بلدن زيت
٩٧	بلدن ميسنل	٩٧	بلدن زيت
٩٨	بلدن ميسنل	٩٨	بلدن زيت
٩٩	بلدن ميسنل	٩٩	بلدن زيت
١٠٠	بلدن ميسنل	١٠٠	بلدن زيت
١٠١	بلدن ميسنل	١٠١	بلدن زيت
١٠٢	بلدن ميسنل	١٠٢	بلدن زيت
١٠٣	بلدن ميسنل	١٠٣	بلدن زيت
١٠٤	بلدن ميسنل	١٠٤	بلدن زيت
١٠٥	بلدن ميسنل	١٠٥	بلدن زيت
١٠٦	بلدن ميسنل	١٠٦	بلدن زيت
١٠٧	بلدن ميسنل	١٠٧	بلدن زيت
١٠٨	بلدن ميسنل	١٠٨	بلدن زيت
١٠٩	بلدن ميسنل	١٠٩	بلدن زيت
١١٠	بلدن ميسنل	١١٠	بلدن زيت
١١١	بلدن ميسنل	١١١	بلدن زيت
١١٢	بلدن ميسنل	١١٢	بلدن زيت
١١٣	بلدن ميسنل	١١٣	بلدن زيت
١١٤	بلدن ميسنل	١١٤	بلدن زيت
١١٥	بلدن ميسنل	١١٥	بلدن زيت
١١٦	بلدن ميسنل	١١٦	بلدن زيت
١١٧	بلدن ميسنل	١١٧	بلدن زيت
١١٨	بلدن ميسنل	١١٨	بلدن زيت
١١٩	بلدن ميسنل	١١٩	بلدن زيت
١٢٠	بلدن ميسنل	١٢٠	بلدن زيت
١٢١	بلدن ميسنل	١٢١	بلدن زيت
١٢٢	بلدن ميسنل	١٢٢	بلدن زيت
١٢٣	بلدن ميسنل	١٢٣	بلدن زيت
١٢٤	بلدن ميسنل	١٢٤	بلدن زيت
١٢٥	بلدن ميسنل	١٢٥	بلدن زيت
١٢٦	بلدن ميسنل	١٢٦	بلدن زيت
١٢٧	بلدن ميسنل	١٢٧	بلدن زيت
١٢٨	بلدن ميسنل	١٢٨	بلدن زيت
١٢٩	بلدن ميسنل	١٢٩	بلدن زيت
١٣٠	بلدن ميسنل	١٣٠	بلدن زيت
١٣١	بلدن ميسنل	١٣١	بلدن زيت
١٣٢	بلدن ميسنل	١٣٢	بلدن زيت
١٣٣	بلدن ميسنل	١٣٣	بلدن زيت
١٣٤	بلدن ميسنل	١٣٤	بلدن زيت
١٣٥	بلدن ميسنل	١٣٥	بلدن زيت
١٣٦	بلدن ميسنل	١٣٦	بلدن زيت
١٣٧	بلدن ميسنل	١٣٧	بلدن زيت
١٣٨	بلدن ميسنل	١٣٨	بلدن زيت
١٣٩	بلدن ميسنل	١٣٩	بلدن زيت
١٤٠	بلدن ميسنل	١٤٠	بلدن زيت
١٤١	بلدن ميسنل	١٤١	بلدن زيت
١٤٢	بلدن		

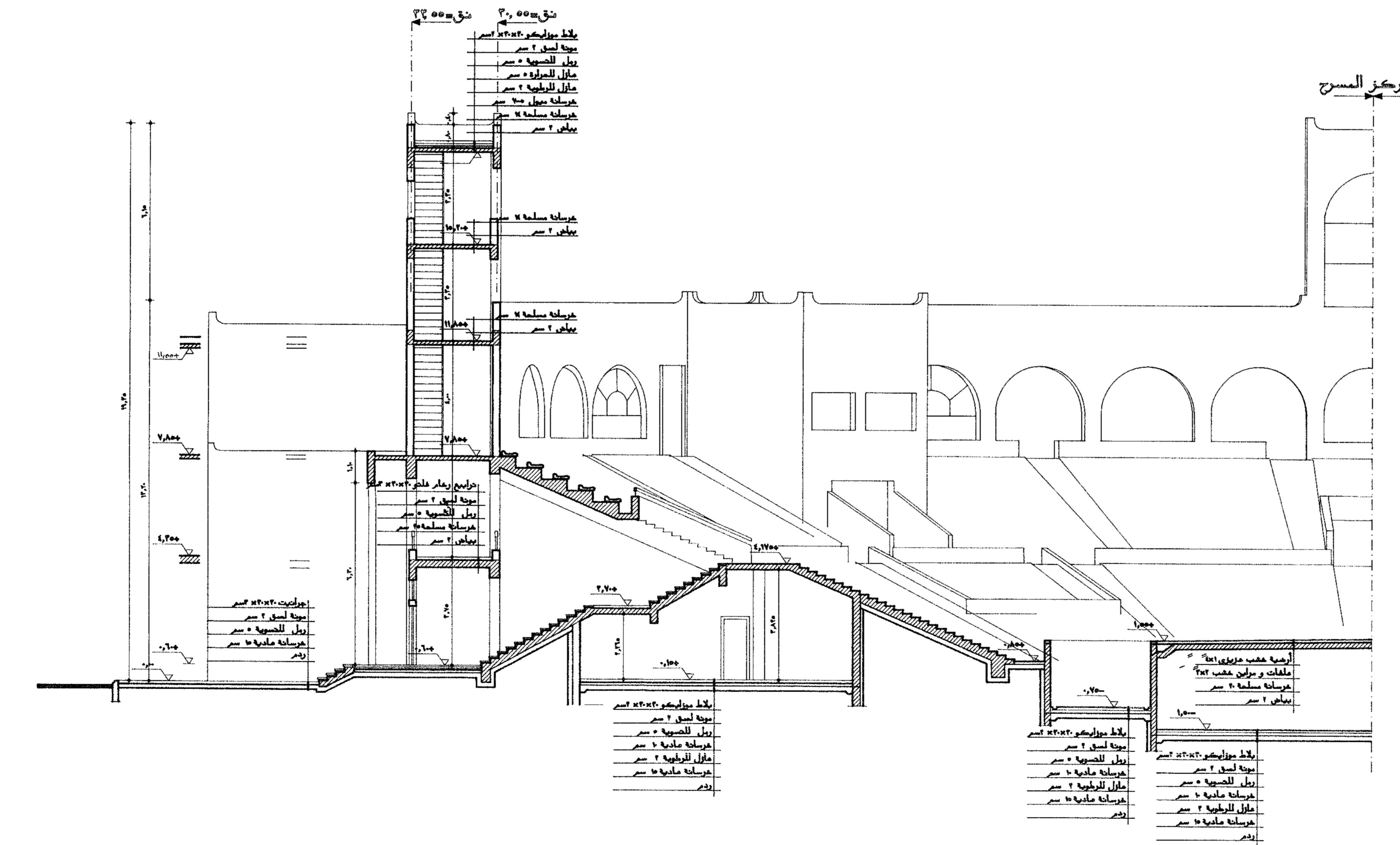




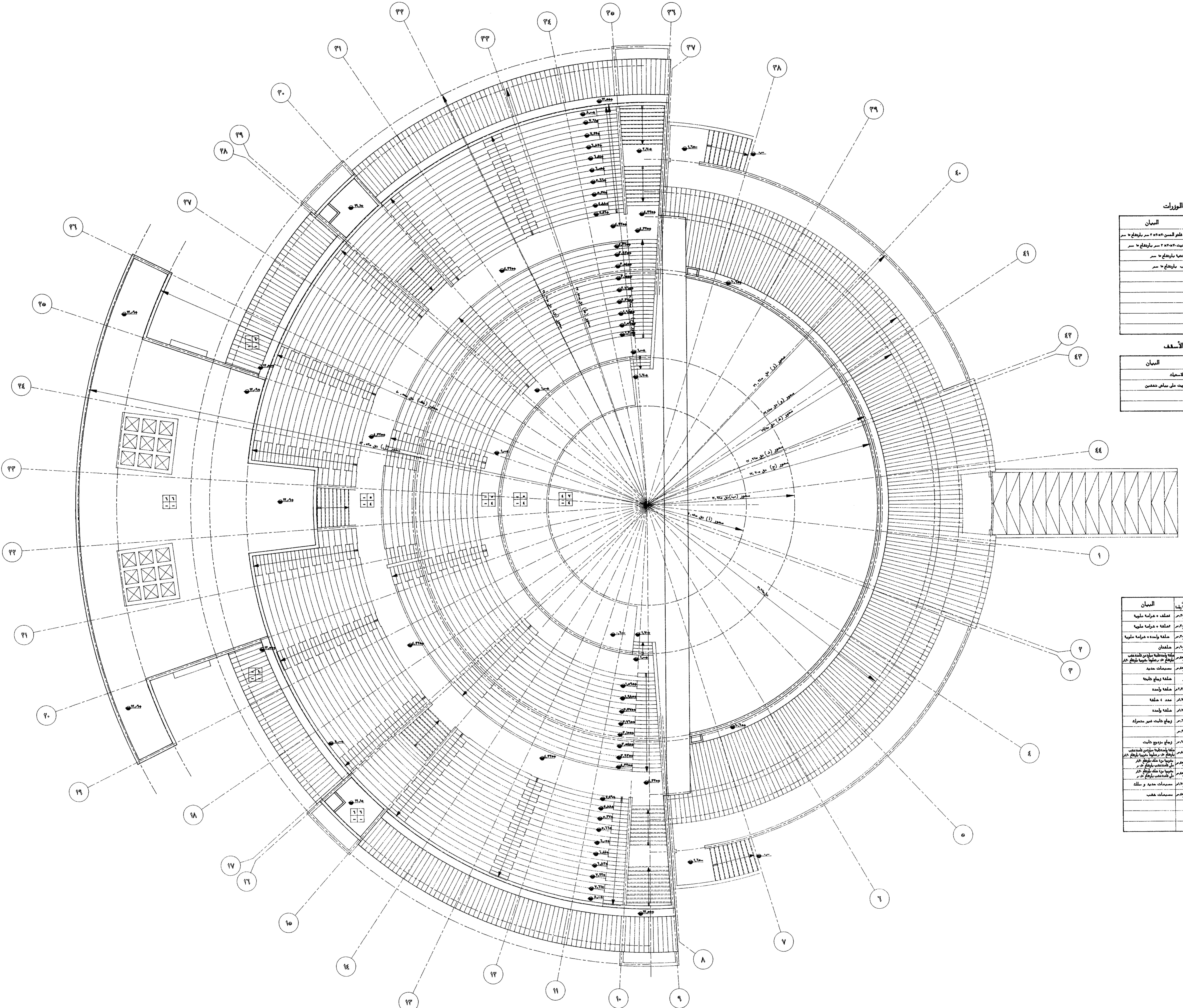
الملحق الثاني عشر

قطعه بین محوری ۴ - *





قطع عرضي بين مسرحيتين ١٥-١٦



وزارات	أرضيات
أسقف	حوائط

جدول بيان الوزارات

رسول مهیان الأسف

البيان	الرمز
دهن بلا سحلب	١
دهن زيت على مياه حففين	٢
	٣
	٤

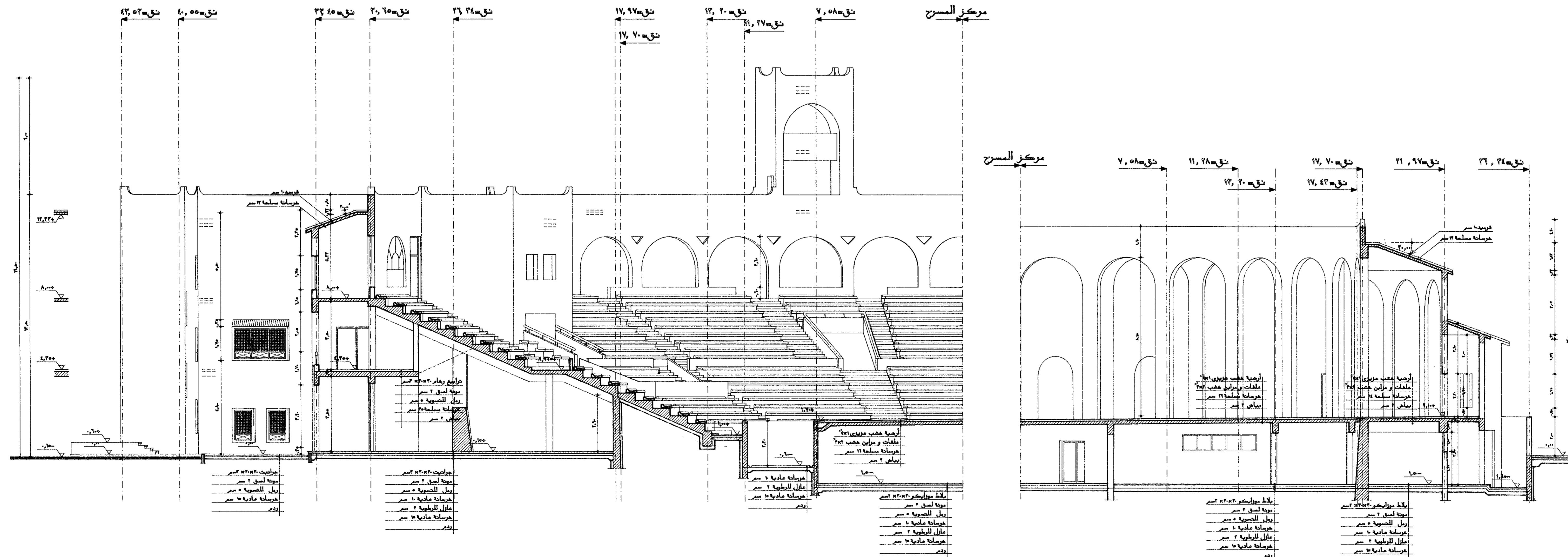
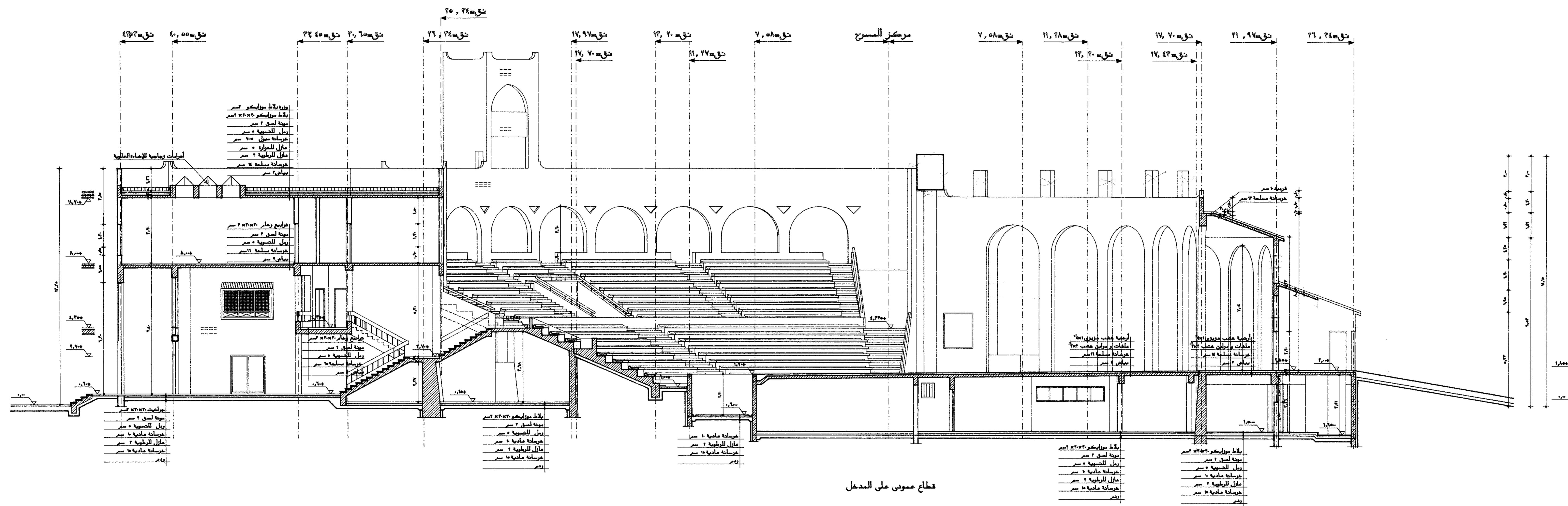
البيان	الرمز
دهن بلا سحلب	١
دهن زيت على مياه حففين	٢
سوريانليك بارفلوك ٢٠٪ حر دهن بلا سحلب	٣
دهن لاجيريليك على مياه حففين	٤

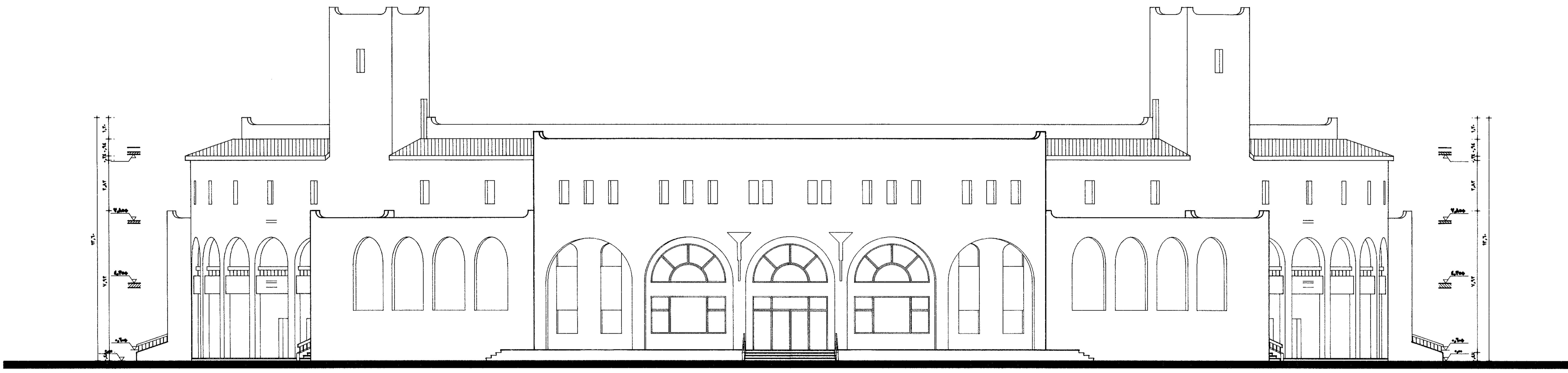
نماذج الأبيات و الشب

البيان	الأبعاد متر × لقطة/جهاز	النموذج	البيان	الأبعاد متر × لقطة	النموذج
محلف + شرامة ملوبة	٠,٣٠٠٢٦,٠٠ متر	عن ١	محلف + شرامة ملوبة	٠,٣٠٠٤٣,٠٠ متر	١٤٣
محلفة + شرامة ملوبة	٠,٣٠٠٢٧,٠٠ متر	عن ٢	محلفة + شرامة ملوبة	٠,٣٠٠٤٣,٠٠ متر	١٤٤
محلفة واحدة + شرامة ملوبة	٠,٣٠٠٢٨,٠٠ متر	عن ٣	محلفة واحدة حشوتو خشب	٠,٣٠٠٤١,٠٠ متر	١٤٥
محلفان	٠,٣٠٠٢٩,٠٠ متر	عن ٤	محلفان	٠,٣٠٠٤٢,٠٠ متر	١٤٦
محلفة واحدة طبقة ملبة من قاعدة مذهب بارطم متر، و مطابقاً مشربها بارطم ٠,٣٠ متر	٠,٣٠٠٣٠,٧٠ متر	عن ٥	محلفة واحدة	٠,٣٠٠٤١,٠٠ متر	١٤٧
مسميات حديد	٠,٣٠٠٣١,٧٠ متر	عن ٦	محلفان حديد مشغول	٠,٣٠٠٤٢,٠٠ متر	١٤٨
محلفة زجاج ذاتية	٠,٣٠٠٣٢,٠٠ متر	عن ٧	محلفان	٠,٣٠٠٤٢,٠٠ متر	١٤٩
محلفة واحدة	٠,٣٠٠٣٣,٠٠ متر	عن ٨	محلفة واحدة	٠,٣٠٠٤٢,٠٠ متر	١٥٠
عدد ٤ محلفة	٠,٣٠٠٣٤,٠٠ متر	عن ٩	محلفة واحدة	٠,٣٠٠٤٢,٠٠ متر	١٥١
محلفة واحدة	٠,٣٠٠٣٥,٠٠ متر	عن ١٠	محلفة واحدة بغير متحرك	٠,٣٠٠٤١,٠٠ متر	١٥٢
زجاج ذاتت غير متحرك	٠,٣٠٠٣٦,٠٠ متر	عن ١١		٠,٣٠٠٤٠,٩٠ متر	١٥٣
زجاج مزدوج ذاتي	٠,٣٠٠٣٧,٠٠ متر	عن ١٢	محلفان مروحة	٠,٣٠٠٤٠,٩٠ متر	١٥٤
محلفة واحدة طبقة ملبة من قاعدة مذهب بارطم متر، و مطابقاً مشربها بارطم ٠,٣٠ متر	٠,٣٠٠٣٨,٧٠ متر	عن ١٣	٤ محلف مسطحة	٠,٣٠٠٤٠,٩٠ متر	١٥٥
مشربها من محلف بارطم ٠,٣٠ متر	٠,٣٠٠٣٩,٧٠ متر	عن ١٤	محلفة واحدة مقاورة للمرين والصوت	٠,٣٠٠٤٠,٩٠ متر	١٥٦
على قاعدة خشب بارطم متر	٠,٣٠٠٣٩,٧٠ متر	عن ١٥	محلفان بشرامة ملوبة	٠,٣٠٠٤٠,٩٠ متر	١٥٧
مسميات حديد و سلك	٠,٣٠٠٤٠,٧٠ متر	عن ١٦	محلفان حديد مشغول	٠,٣٠٠٤٠,٩٠ متر	١٥٨
مسميات خشب	٠,٣٠٠٤١,٧٠ متر	عن ١٧	محلفان بمحسنة للثغور	٠,٣٠٠٤٠,٩٠ متر	١٥٩
			محلفان حديد (متسلق)	٠,٣٠٠٤٠,٩٠ متر	١٦٠
			محلفان حديد (متسلق)	٠,٣٠٠٤١,٧٠ متر	١٦١
			محلفة واحدة بشرامة ٠,٣٠ متر	٠,٣٠٠٤١,٧٠ متر	١٦٢

كتاب التعلمية لكتبة مهنة

 CPAS	CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES	مِنْسَكُ الْعِرَاقِيَّاتِ التَّخْلِيُّقِيَّةِ وَالْمَهْمَارِيَّةِ ٢٤ - شارع السبع - حي اليرموك - القاهرة ١٦٣٦ - ٠٢-٣٧٣٨٥٧٧
مشروع المسرح المكشوف		
اسم الترجمة		
الشمال	ال التاريخ	بيانات الرسم
٩٧ / ٢	١٠٠ / ١	رقم الترجمة
احمد	رسم	رقم المشروع
	م. عبد البالى أمراهمان على	٤٤٧
	د. محمد عبد العالى	مسئلى
مختبر		

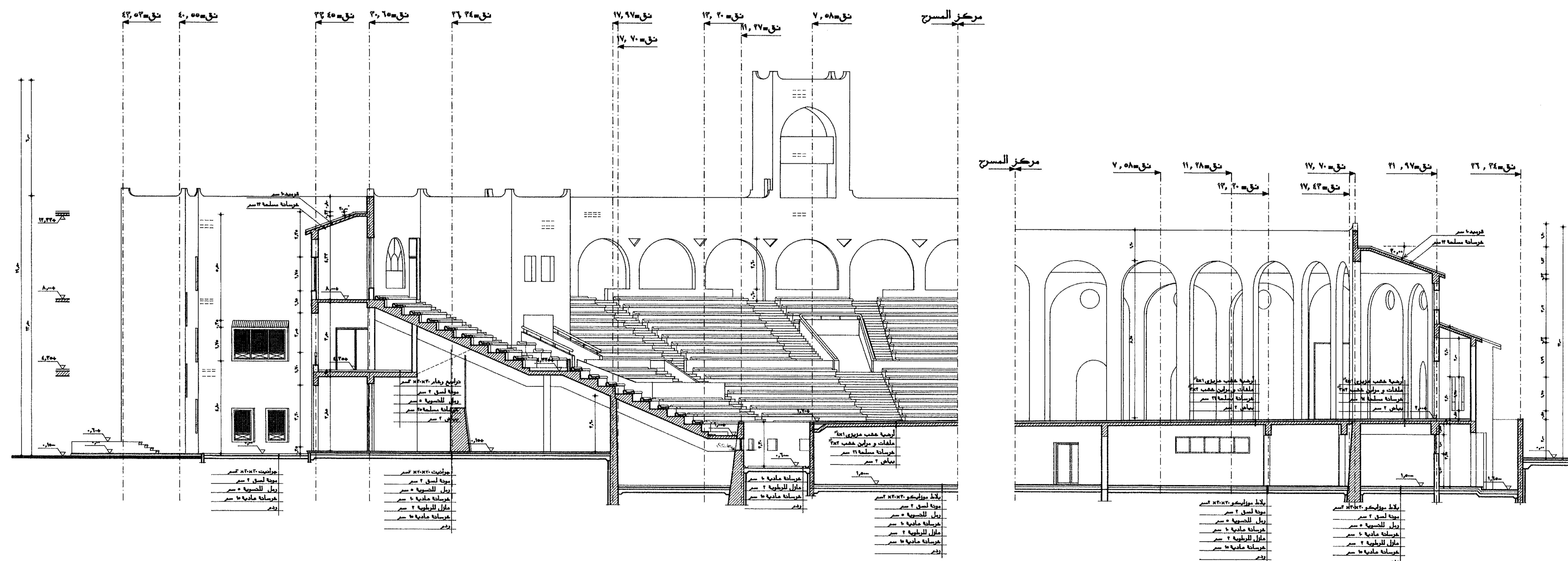
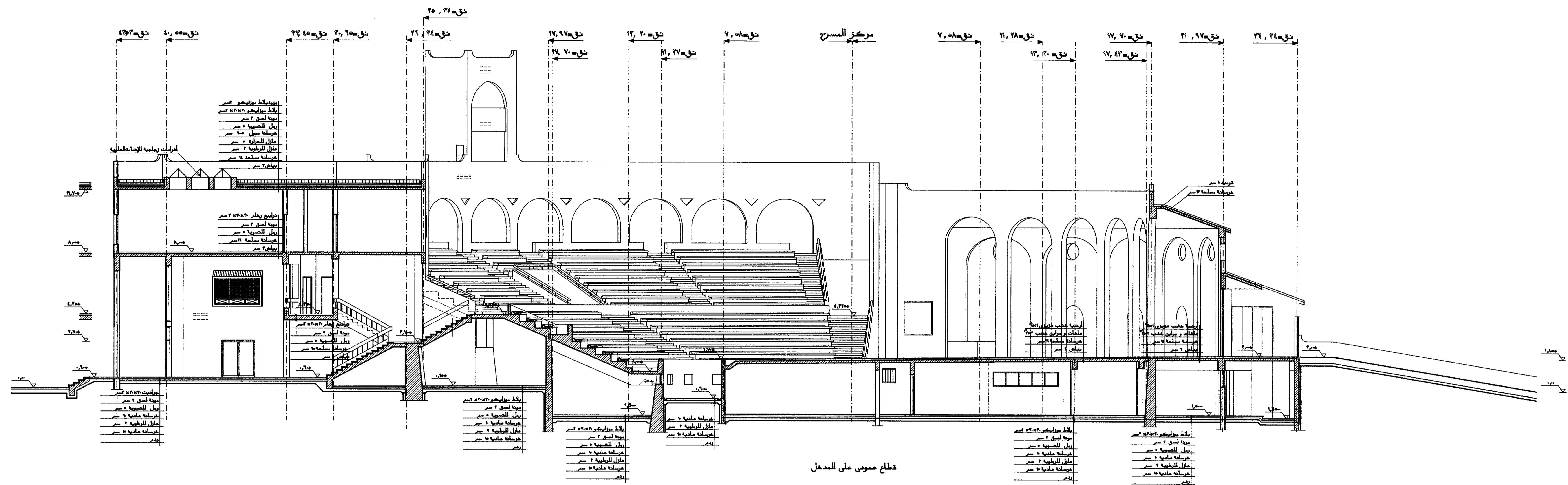




الرواية للأمامية

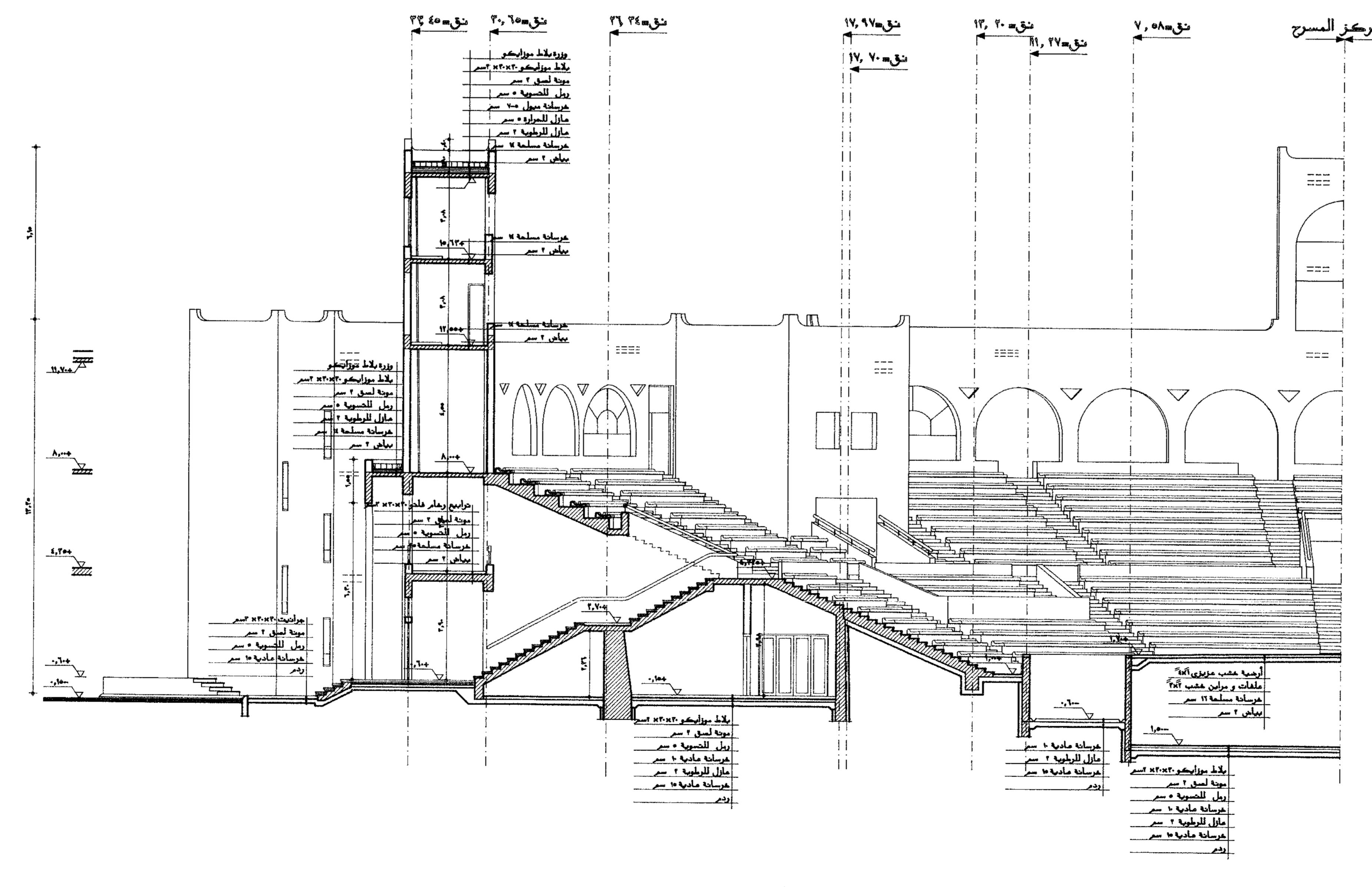
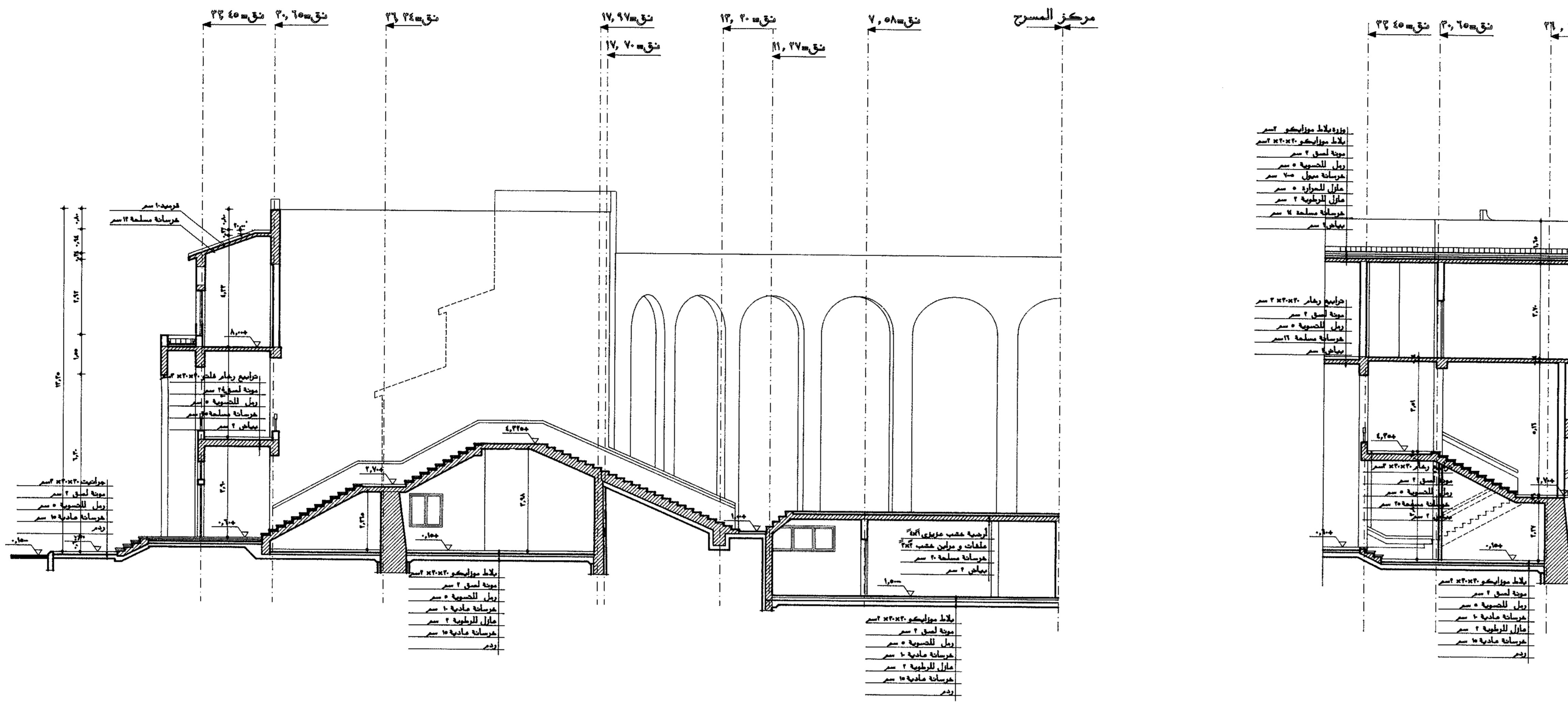


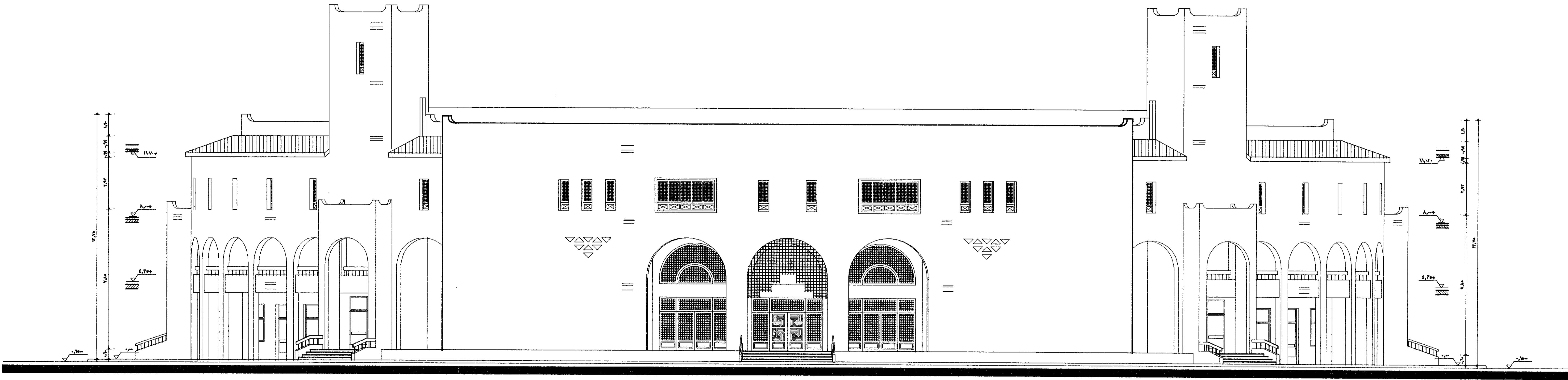
الباحثة العلمية



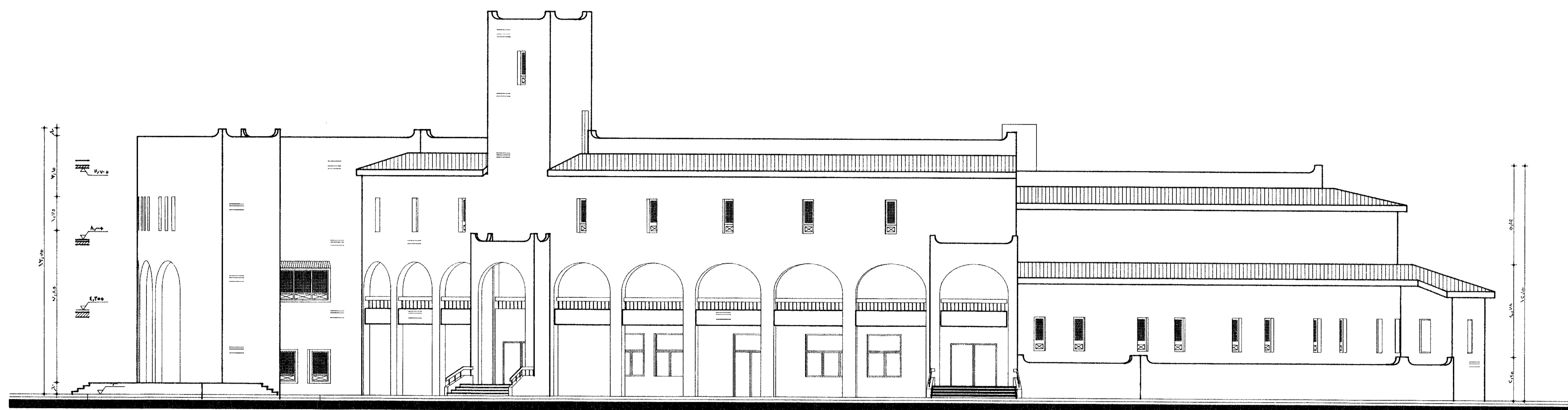
۱۸ - ۱۹

طبع بین محوری ۴ - ۰

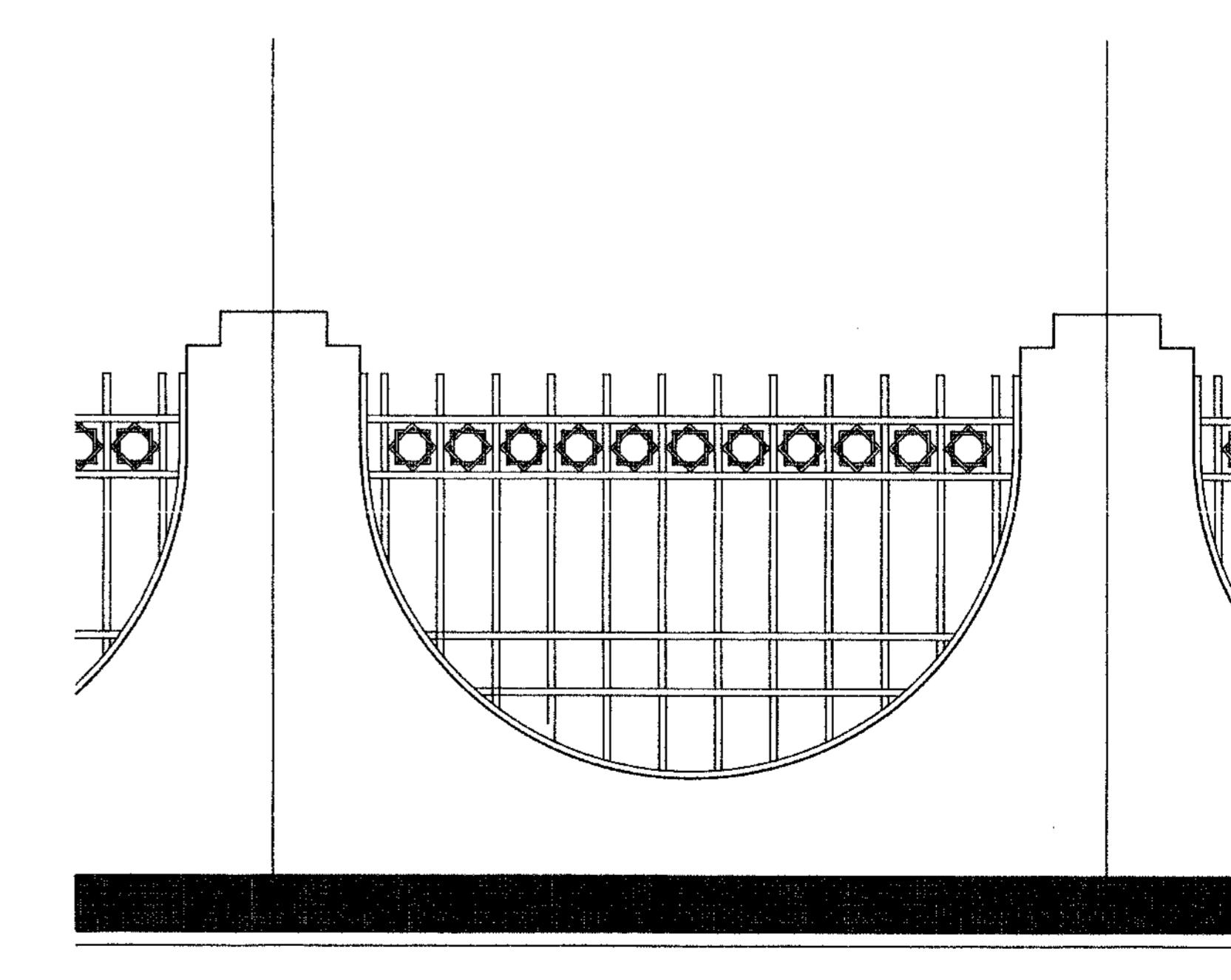
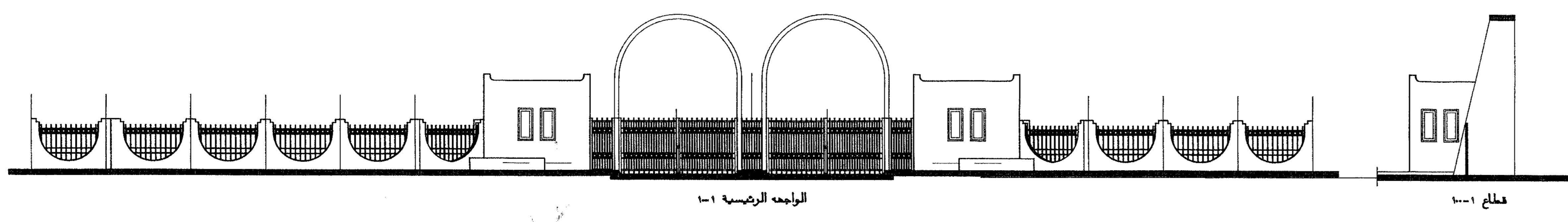
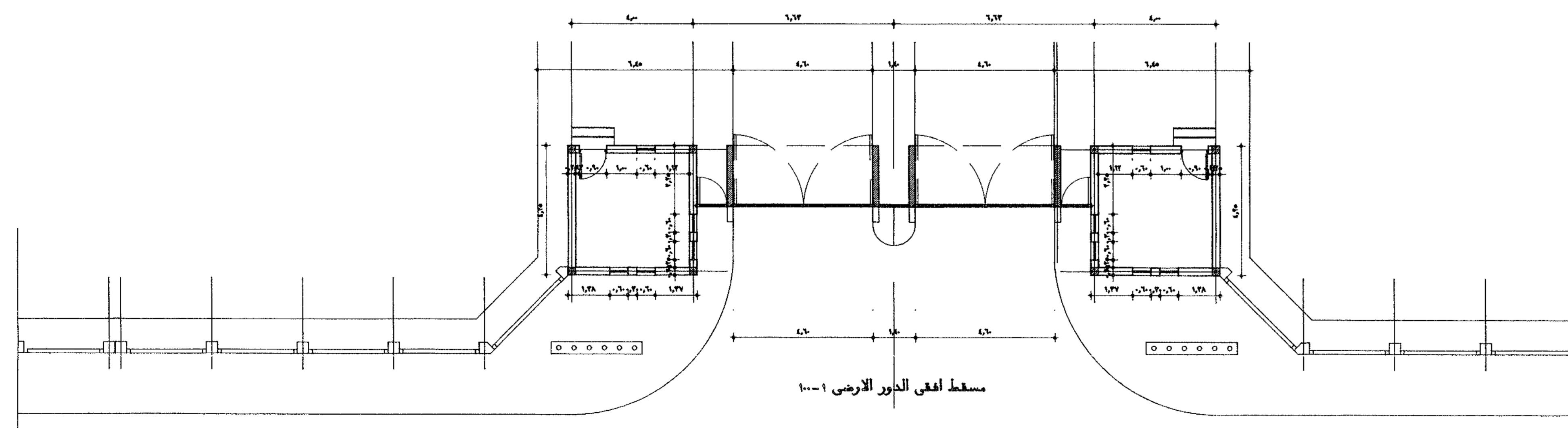
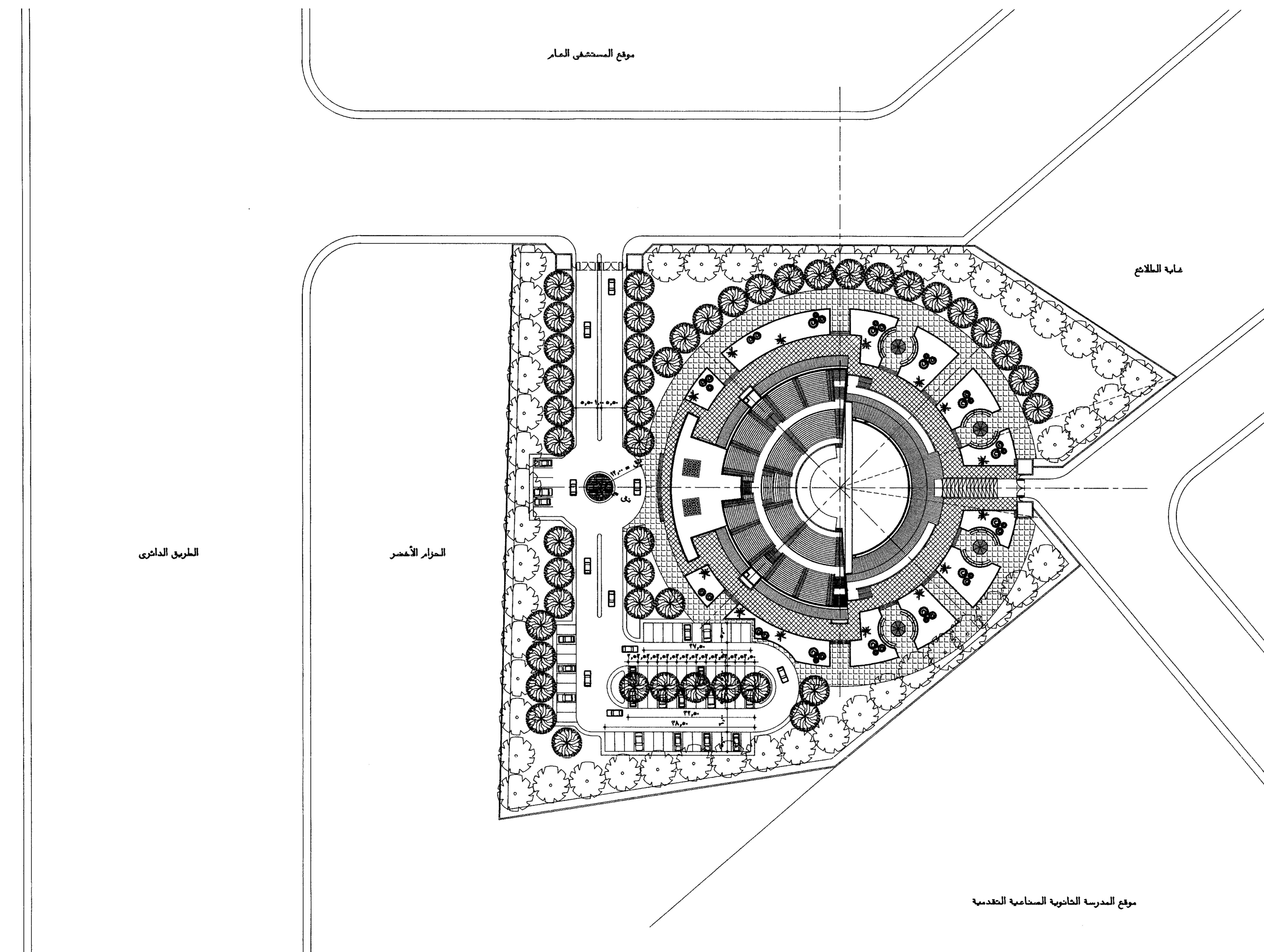




الواجهة الرئيسية



الواجهة الجانبية



هيئة الابناء التعليمية

مركز العلاقات التعليمية والتجارية
CPAS CENTER FOR PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDIES

المسرح المكشوف

السوق العام - حادس السور

العنوان	شارع محمد بن عبد الله بن مطر، حادس السور،
الرقم	٤٤٧
النوع	مكتب اداري
المساحة	٦٥٠٠ متر مربع
الكل	٦٣٢٣ متر مربع
الوحدة	٦٣٢٣ متر مربع
النوع	مكتب اداري
النوع	مكتب اداري

مكتب