

كنيسة مارجرس

عمارة الكنائس في مصر

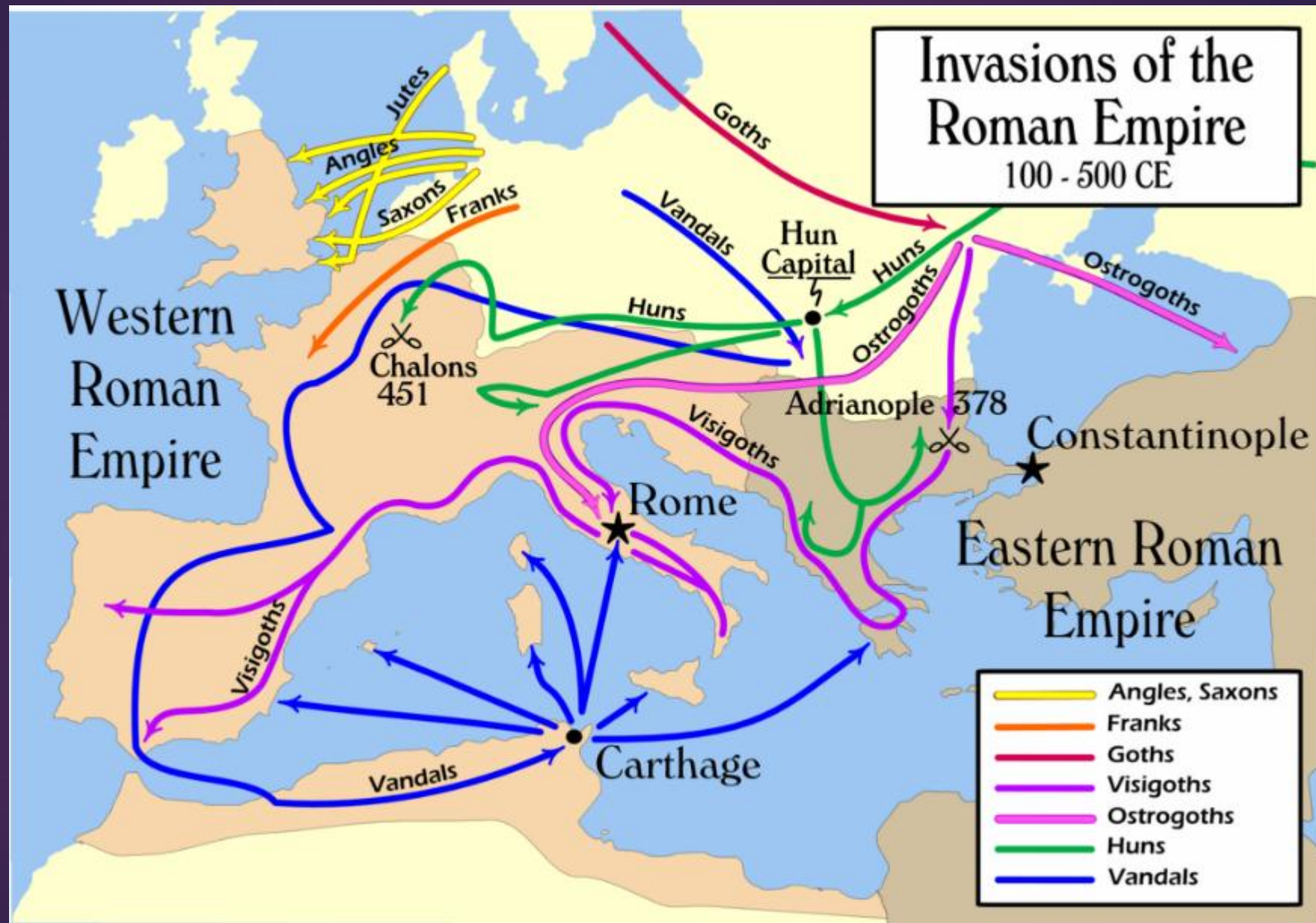
Church buildings in Egypt

Dr. Kamal Elgabalawy

THE REFERENCES TO MULTIPLE SOURCES ARE TEXT & FIGURES

(SKETCHES, DRAWINGS, PICTURES, PHOTOS,...ETC.)

ALL THE RIGHTS BELONG TO ORIGINAL AUTHORS

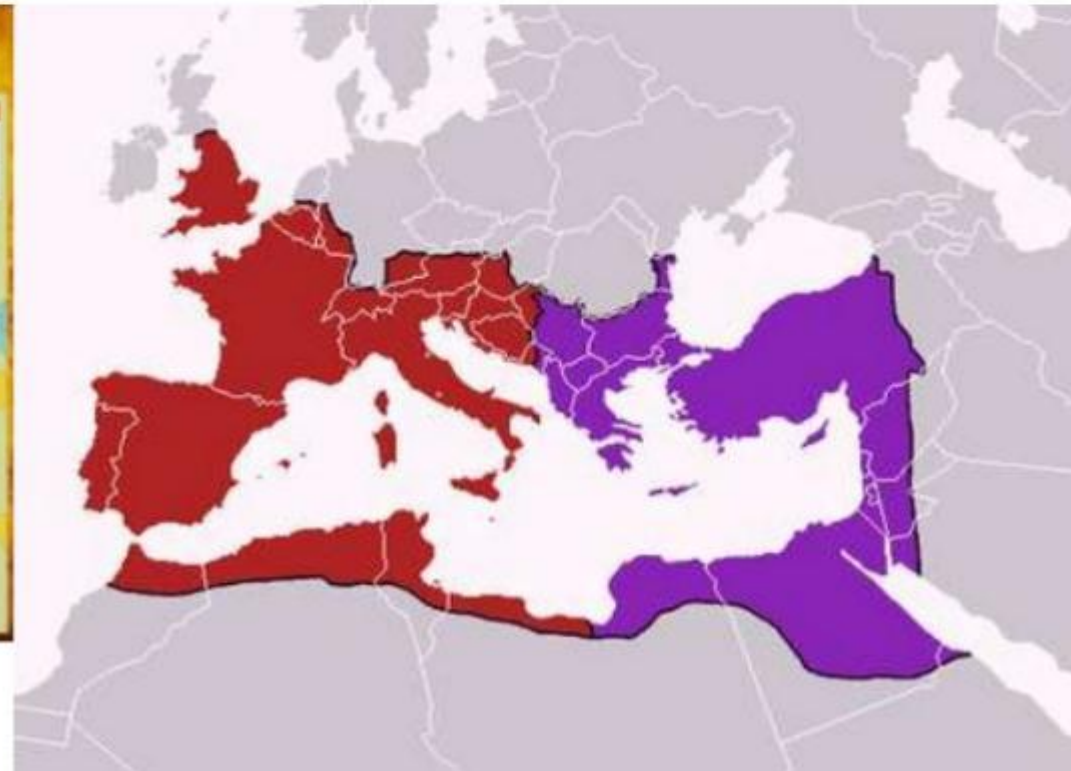
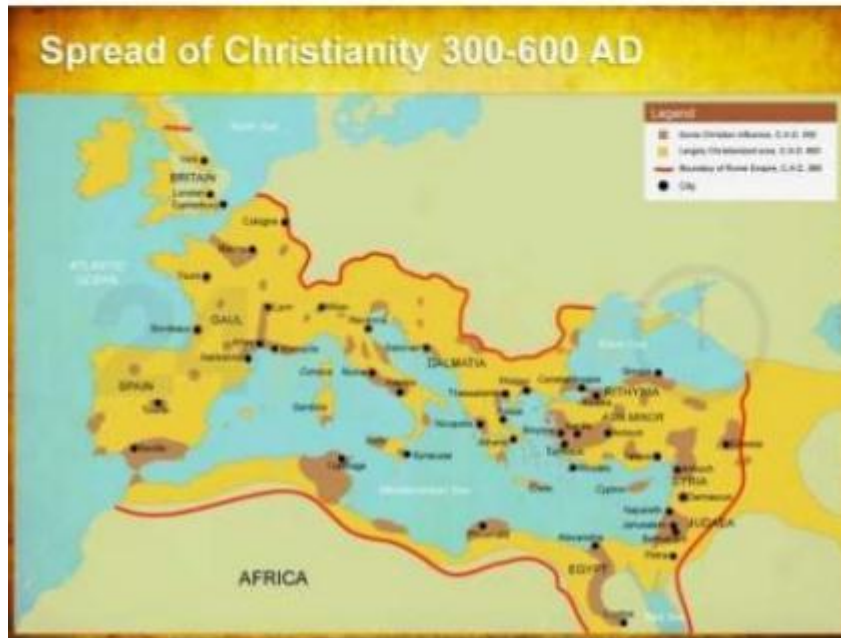


EARLY CHRISTIAN ARCHITECTURE

- Time period: 3rd-7th centuries
- The term Early Christian refers to the architecture related to Christian religion.
- After Christianity is recognized receiving official approval from Roman Empire. Christians begin constructing religious structures adapted from Roman prototypes.

BYZANTINE

- Time Period: 330-1453 CE
- The Byzantine or Eastern Roman Empire maintains Roman culture and buildings tradition before and after the fall of the city of Rome in 476 CE. - Imperial patronage encourages the Christian religion and the buildings of new structure. Orthodox Byzantine churches are domed and centrally planned with distinctive iconographic mosaic.

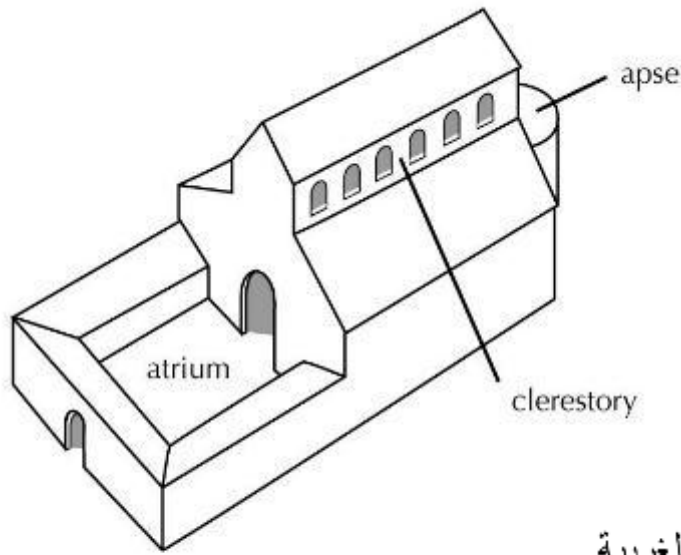


COMPARISON BETWEEN EARLY CHRISTIAN AND BYZANTINE ARCHITECTURE

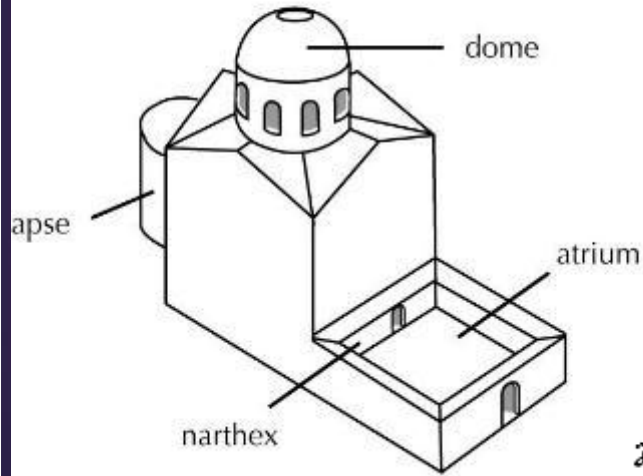
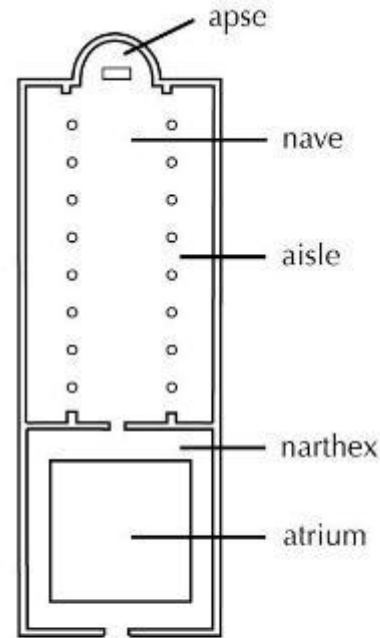
Student: Nguyen Tuan Viet – 13KTT

Early Christian vs. Byzantine Architecture		
	Early Christian	Byzantine
Where in Europe:	West.	East.
Capital:	Rome.	Byzantium/Constantinople.
Language:	Latin.	Greek.
Relationship between church and state:	Separation between church and state.	Union between church and state.
Type of Christianity:	Catholic.	Orthodox.
Art:	Catacomb paintings, mosaics.	Mosaics, icons.
Architecture:	Basilica-plan church.	Central-plan church.
Roof:	Flat timber.	Domed.
Roof support:	Post and lintel.	Pendentives.
Example:	S. Apollinare.	Hagia Sophia.
Time:	3 rd -7 th century CE	330-1453 CE

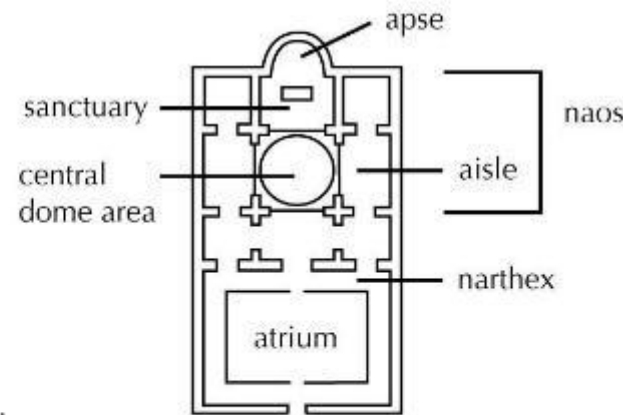
(Source: http://www2.palomar.edu/users/mhudelson/StudyGuides/ECvsByz_WA.html)



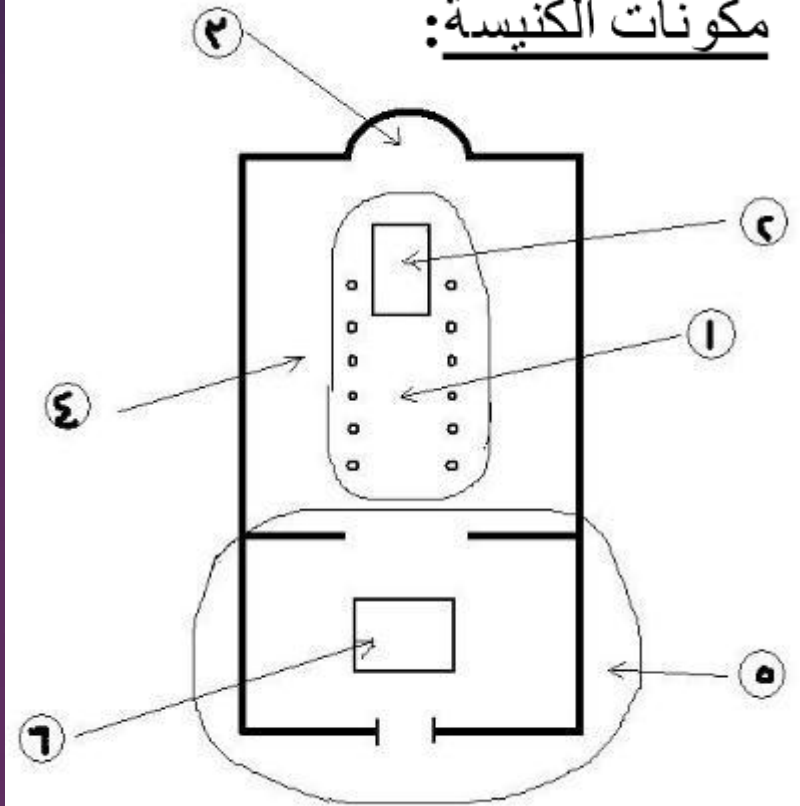
الامبراطورية الغربية
basilica-plan church



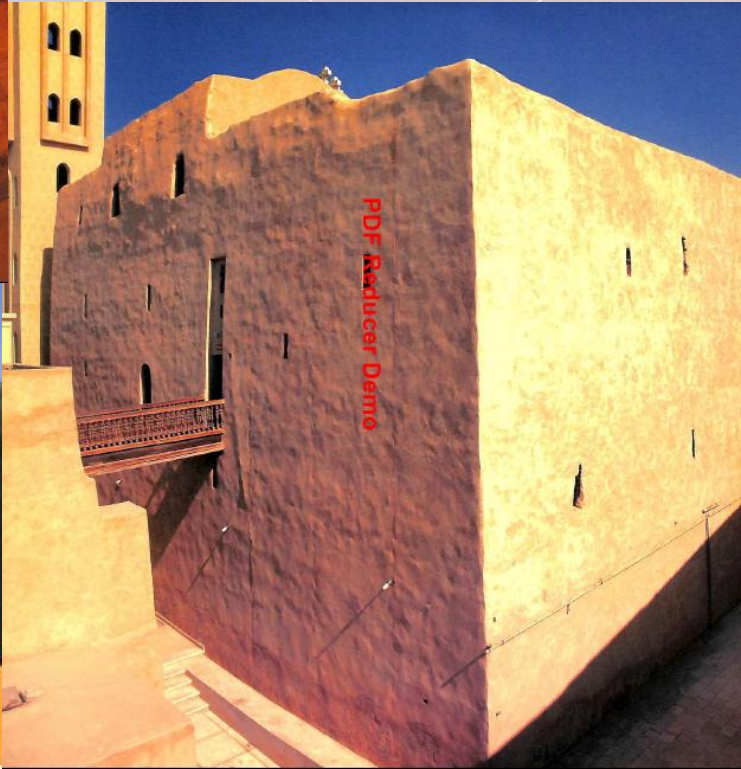
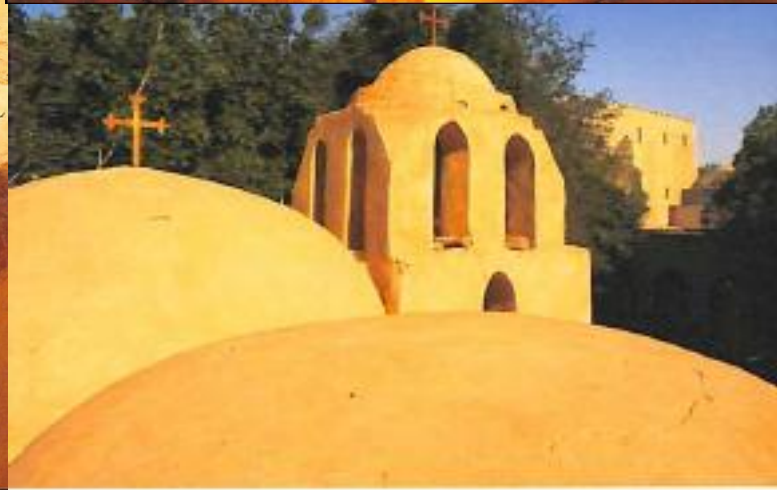
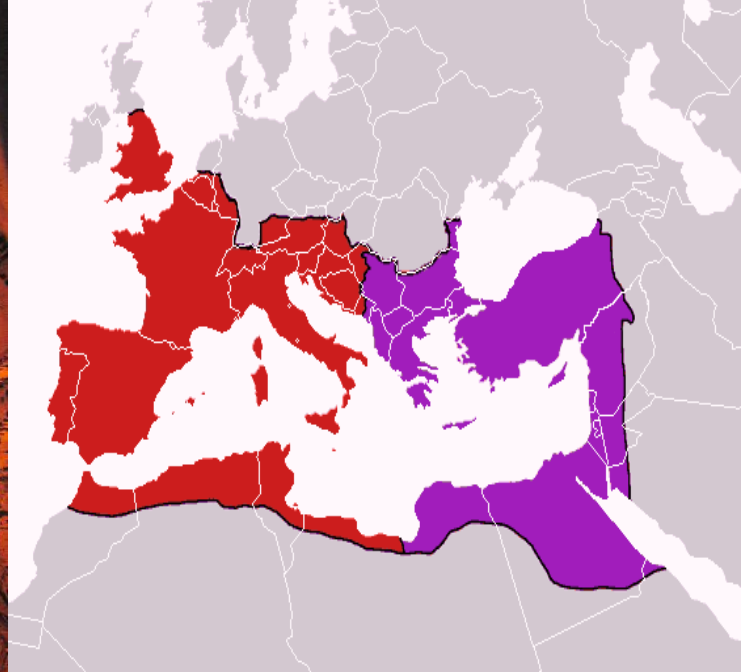
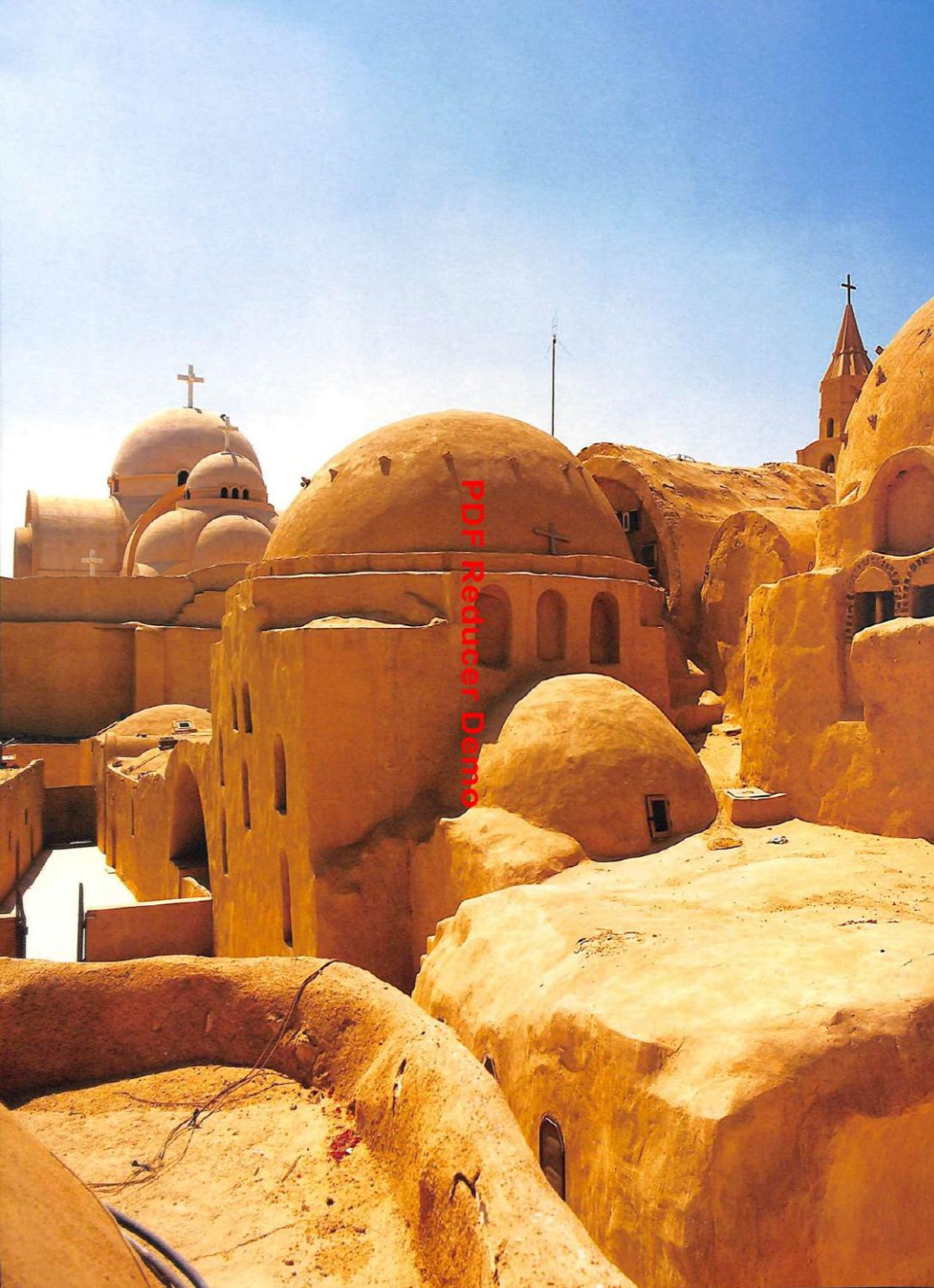
الامبراطورية الشرقية
central-plan church



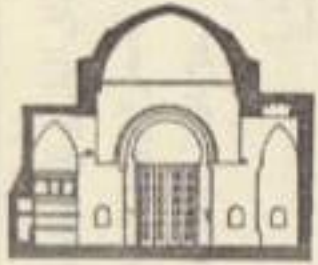
مكونات الكنيسة:



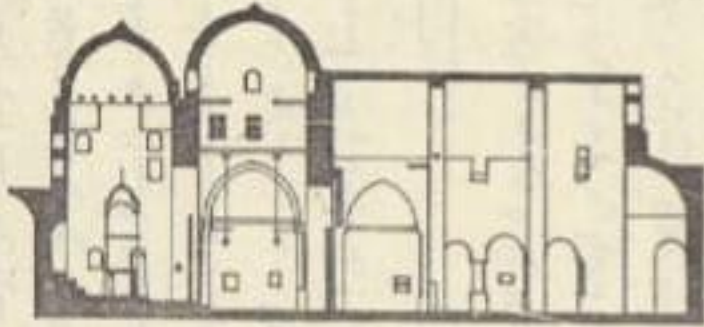
- ١- الصحن الرئيسي (nave)
- ٢- منطقة المرتلين (chair)
- ٣- منطقة القبلة (sanctuary)
- ٤- الممرات الجانبية (aisles)
- ٥- رواق الحماية (narthex)
- ٦- الفناء الداخلي (atrium)



دير السريان
 وادع النقرة
 كنيسة العذراء



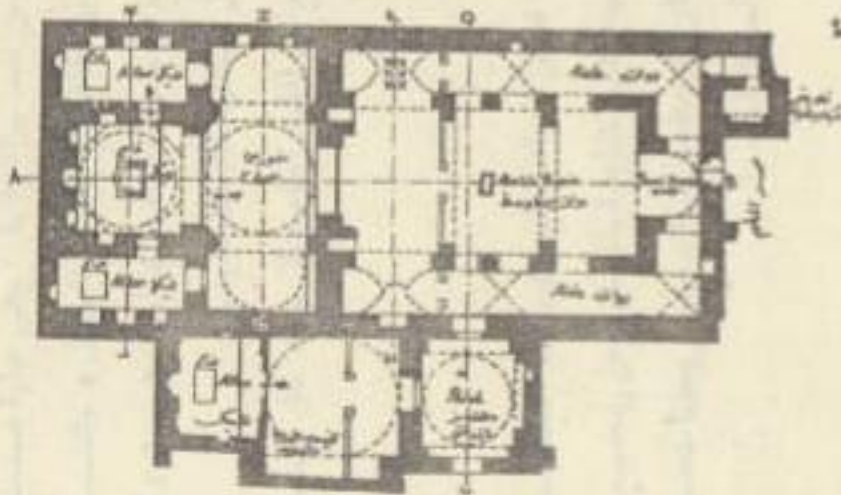
SECTION EF



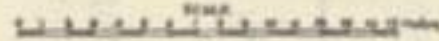
SECTION AB



SECTION CD



PLAN

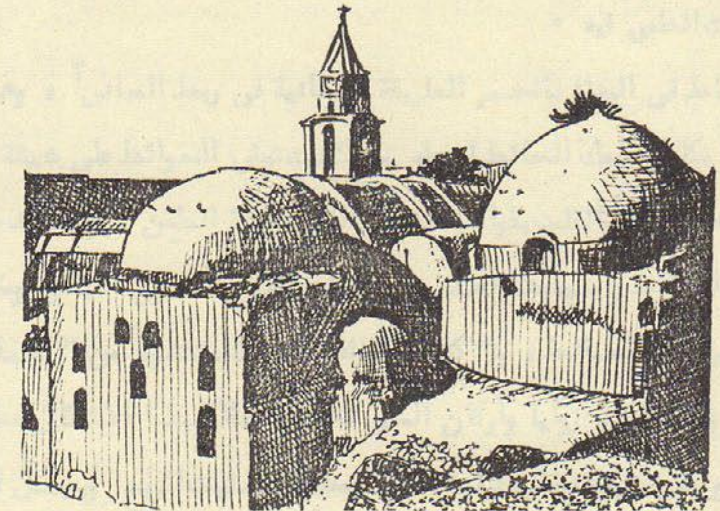
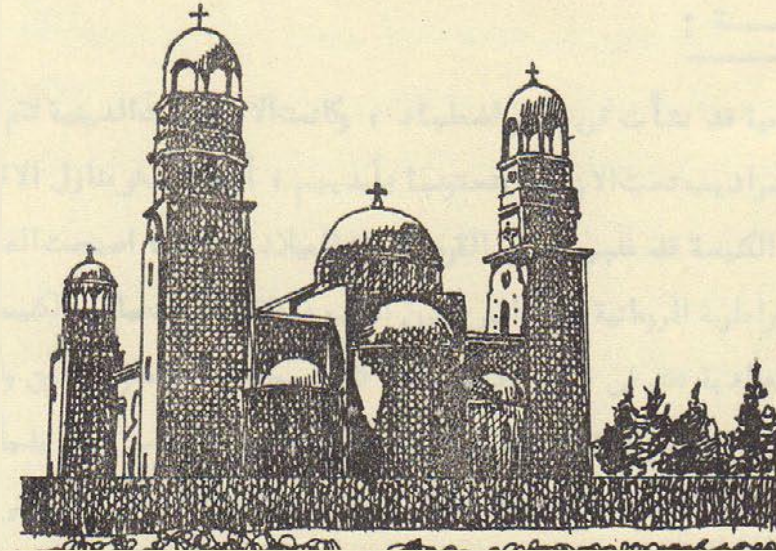
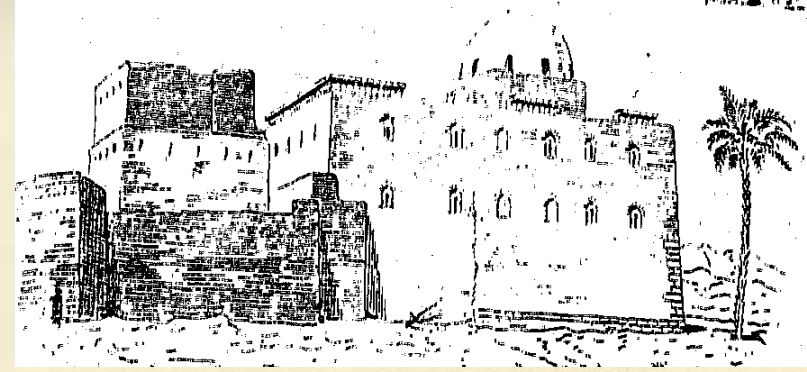


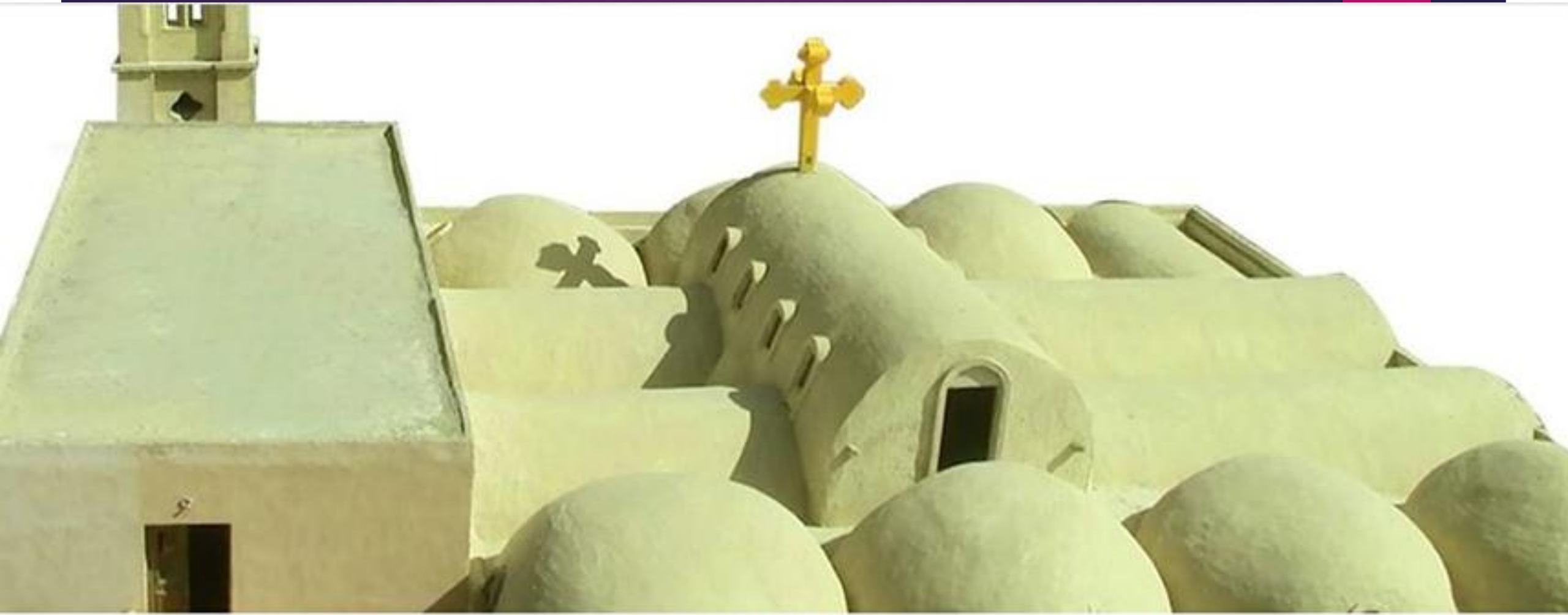
SECTION IK



SECTION GH

شكل ١١ : دير السريان : كنيسة العذراء (من هوايت)







مصر مشروع
الهيئة الهندسية للقوات المسلحة
دارة الأتفال المصرية

كاتدرائية العاصمة الادارية الجديدة
كاتدرائية ميلاد المسيح

بطريركية الاقباط الارثوذكس



مهندس

المصمم شركة وادي نجدة الهندسة المعمارية	المصمم المعماري مهندس المعماري مهندس معماري	المصمم الميكانيكي مهندس ميكانيكي مهندس ميكانيكي	المصمم الكهربائي مهندس كهربائي مهندس كهربائي	المصمم الهيكلي مهندس هيكلي مهندس هيكلي	المصمم البيئي مهندس بيئي مهندس بيئي	المصمم المناخي مهندس مناخي مهندس مناخي	المصمم الصوتي مهندس صوتي مهندس صوتي	المصمم الأمني مهندس أمني مهندس أمني	المصمم الحضري مهندس حضري مهندس حضري	المصمم البيئي مهندس بيئي مهندس بيئي
-----------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------



مصر مشروع
الهيئة الهندسية للقوات المسلحة
دارة الأتفال المصرية

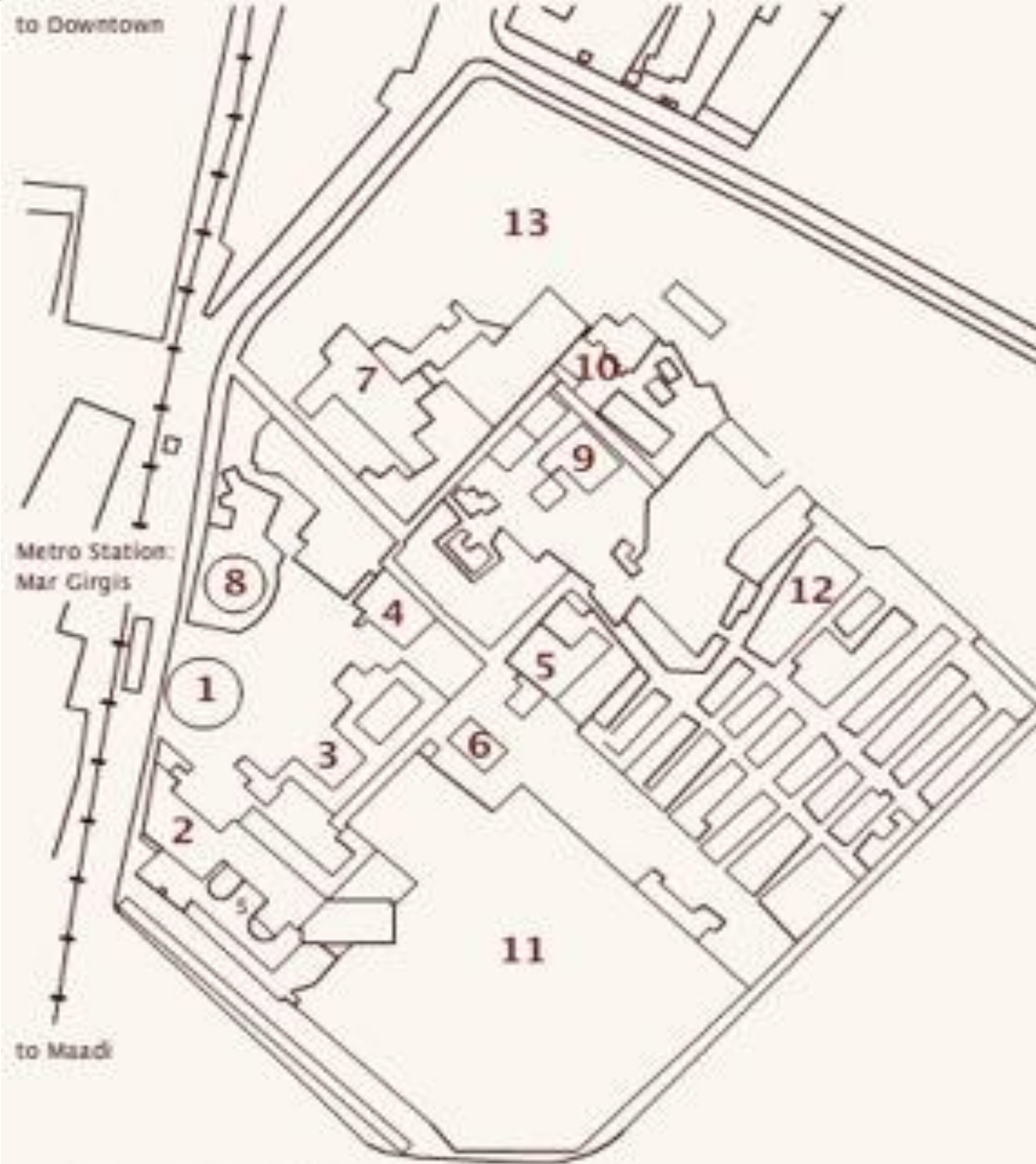
كاتدرائية العاصمة الادارية الجديدة
كاتدرائية ميلاد المسيح

بطريركية الاقباط الارثوذكس



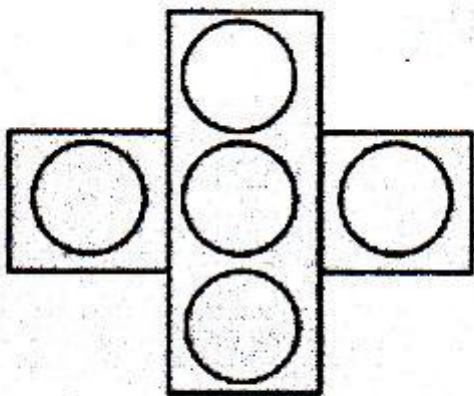
مهندس

المصمم شركة وادي نجدة الهندسة المعمارية	المصمم المعماري مهندس المعماري مهندس معماري	المصمم الميكانيكي مهندس ميكانيكي مهندس ميكانيكي	المصمم الكهربائي مهندس كهربائي مهندس كهربائي	المصمم الهيكلي مهندس هيكلي مهندس هيكلي	المصمم البيئي مهندس بيئي مهندس بيئي	المصمم المناخي مهندس مناخي مهندس مناخي	المصمم الصوتي مهندس صوتي مهندس صوتي	المصمم الأمني مهندس أمني مهندس أمني	المصمم الحضري مهندس حضري مهندس حضري	المصمم البيئي مهندس بيئي مهندس بيئي
-----------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------

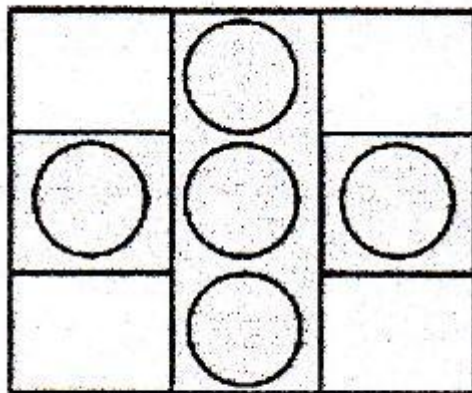




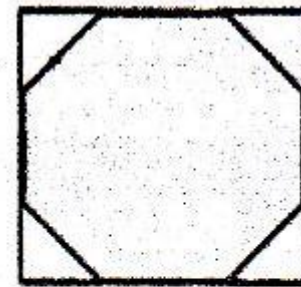
Types of Byzantine churches



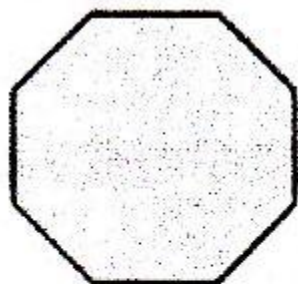
النوع الأول: صليب من
الداخل والخارج - كنيسة
سان مارك بالبنديقية



النوع الثاني: صليب من
الداخل ومن الخارج مربع -
كنيسة أيا صوفيا



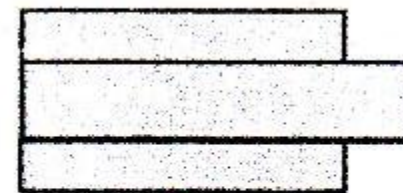
النوع الثالث: مئمن من الداخل
ومن الخارج مربع - كنيسة
سان سرجيوس بالقسطنطينية



النوع الرابع: مئمن من الداخل
ومن الخارج - كنيسة سان
فيتال في إيطاليا

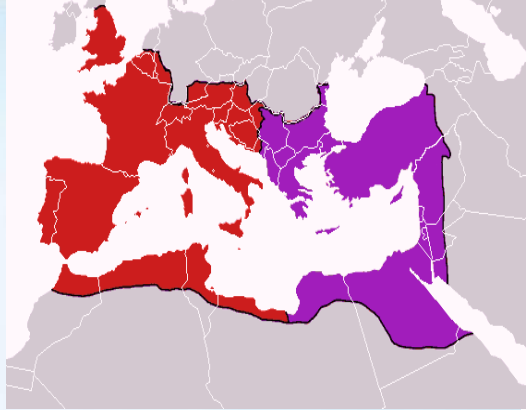


النوع الخامس: مستدير من
الداخل ومن الخارج - كنيسة
سان جورج في اليونان



النوع السادس: على شكل
البازليكا المغطاة بالقباب - كنيسة
سان تيودور بالقسطنطينية

St. George Church Cairo/ Egypt



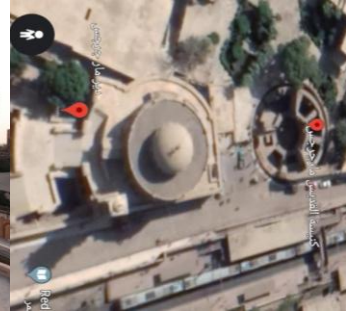
ST. GEORGE CHURCH

WWW.EGYPTTOURSPORTAL.COM

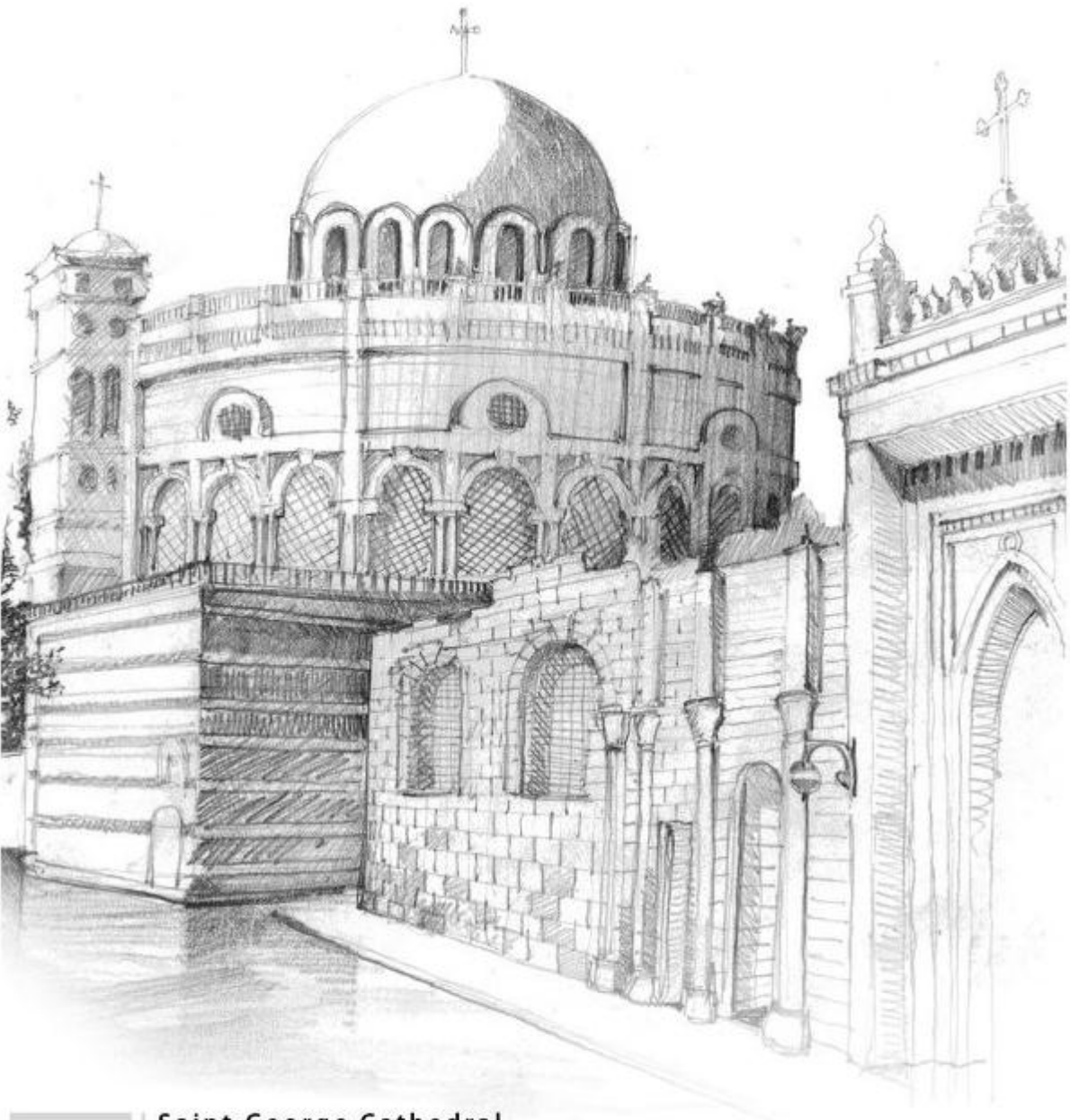




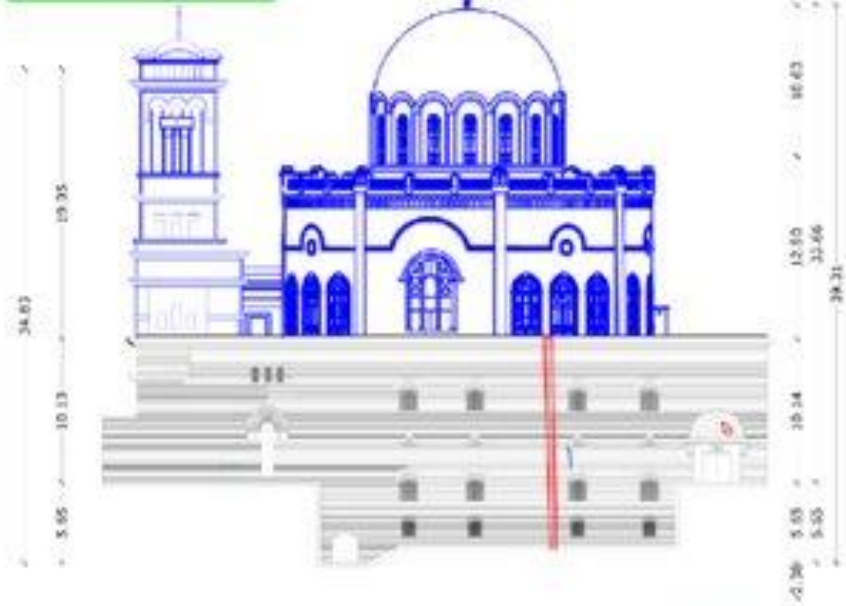




Egyptian Geographic
مركز الجغرافيا المصرية

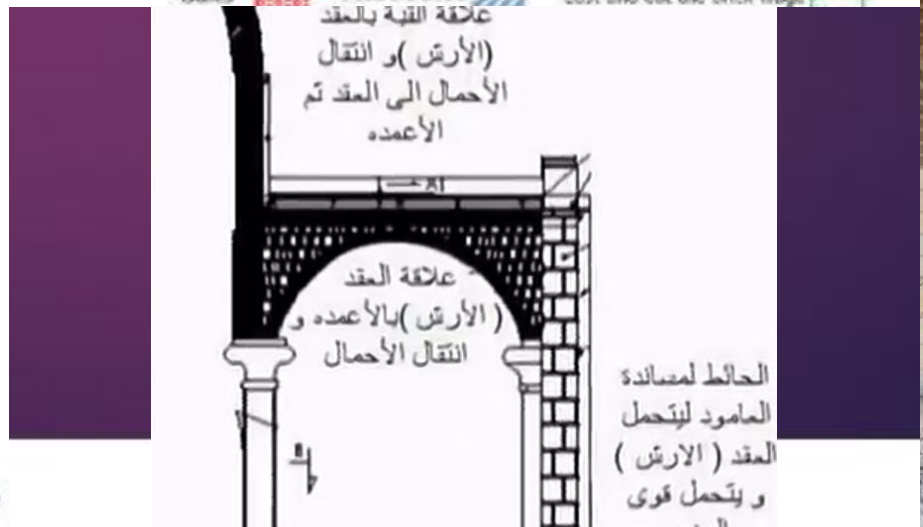


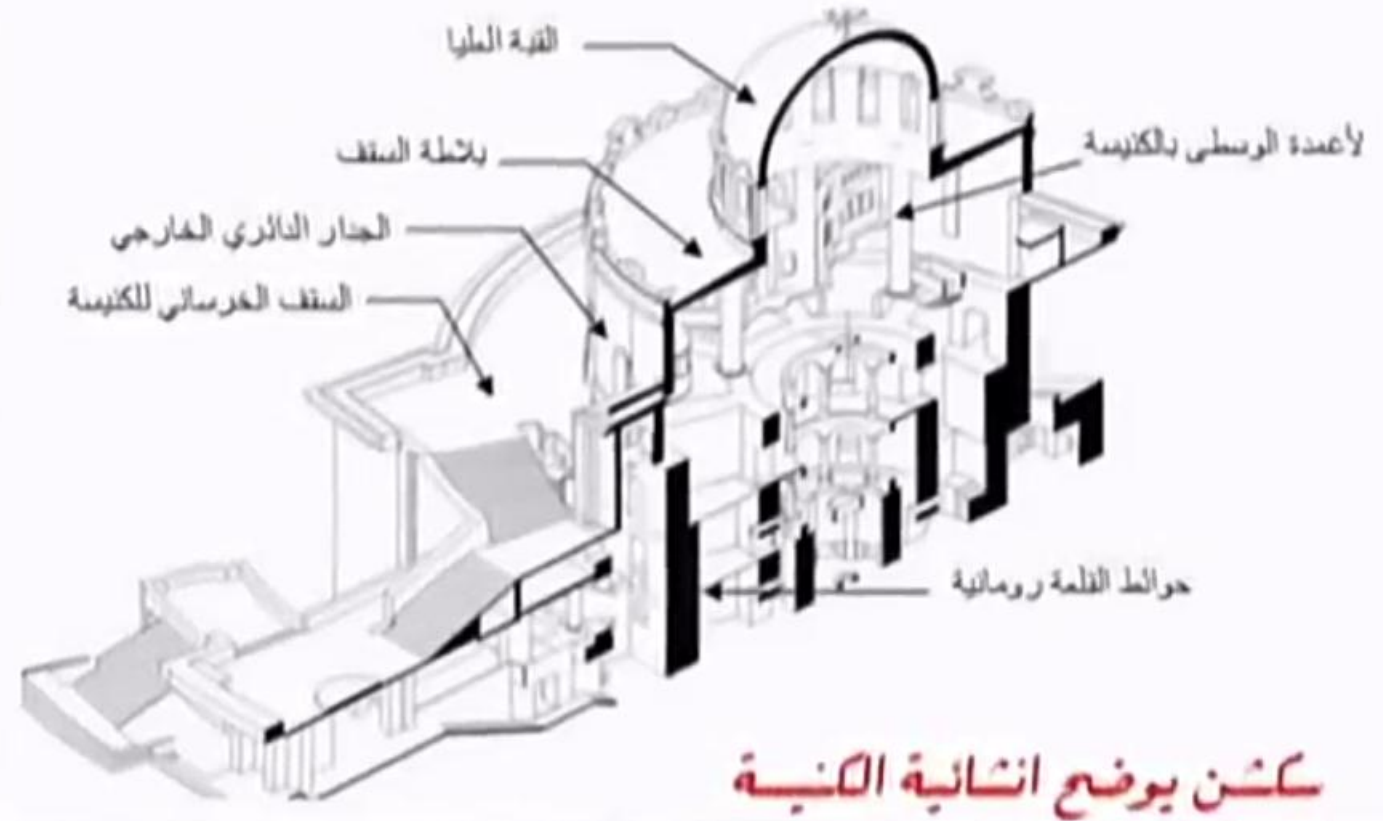
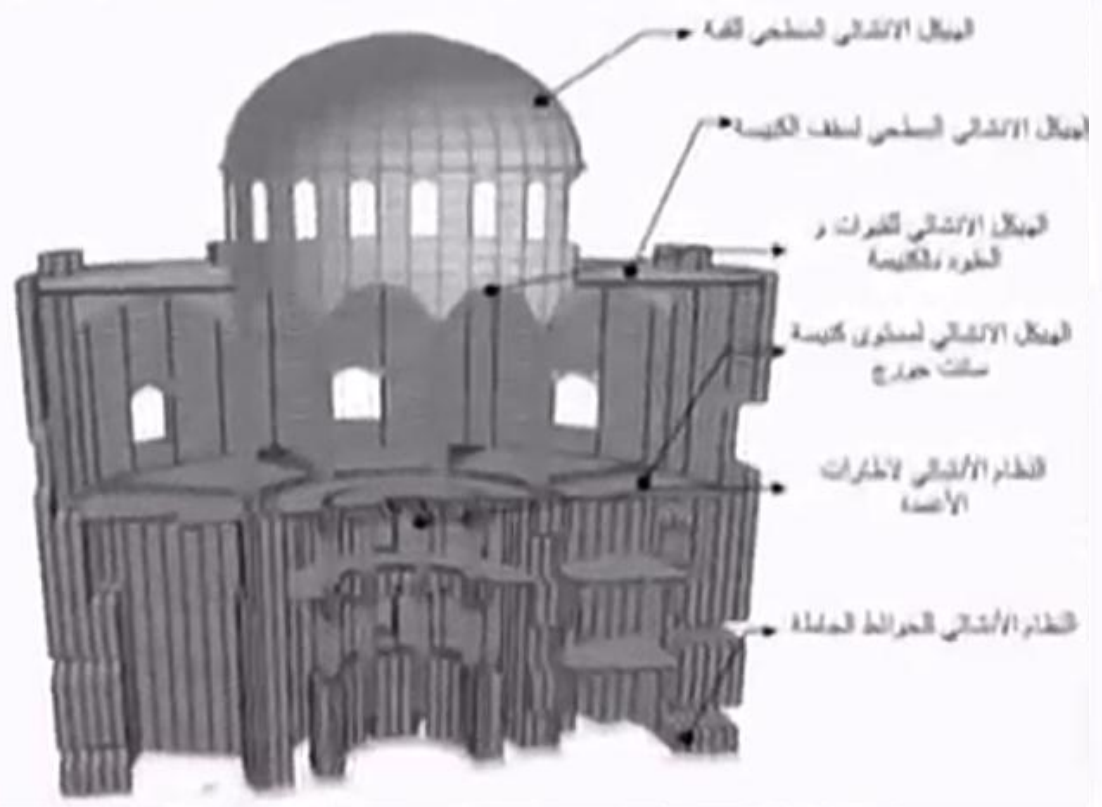
Saint George Cathedral
Old Cairo, Egypt



Greek tower - the western facade T-0

Salts Cracks and breaks Lost and eat the brick wage



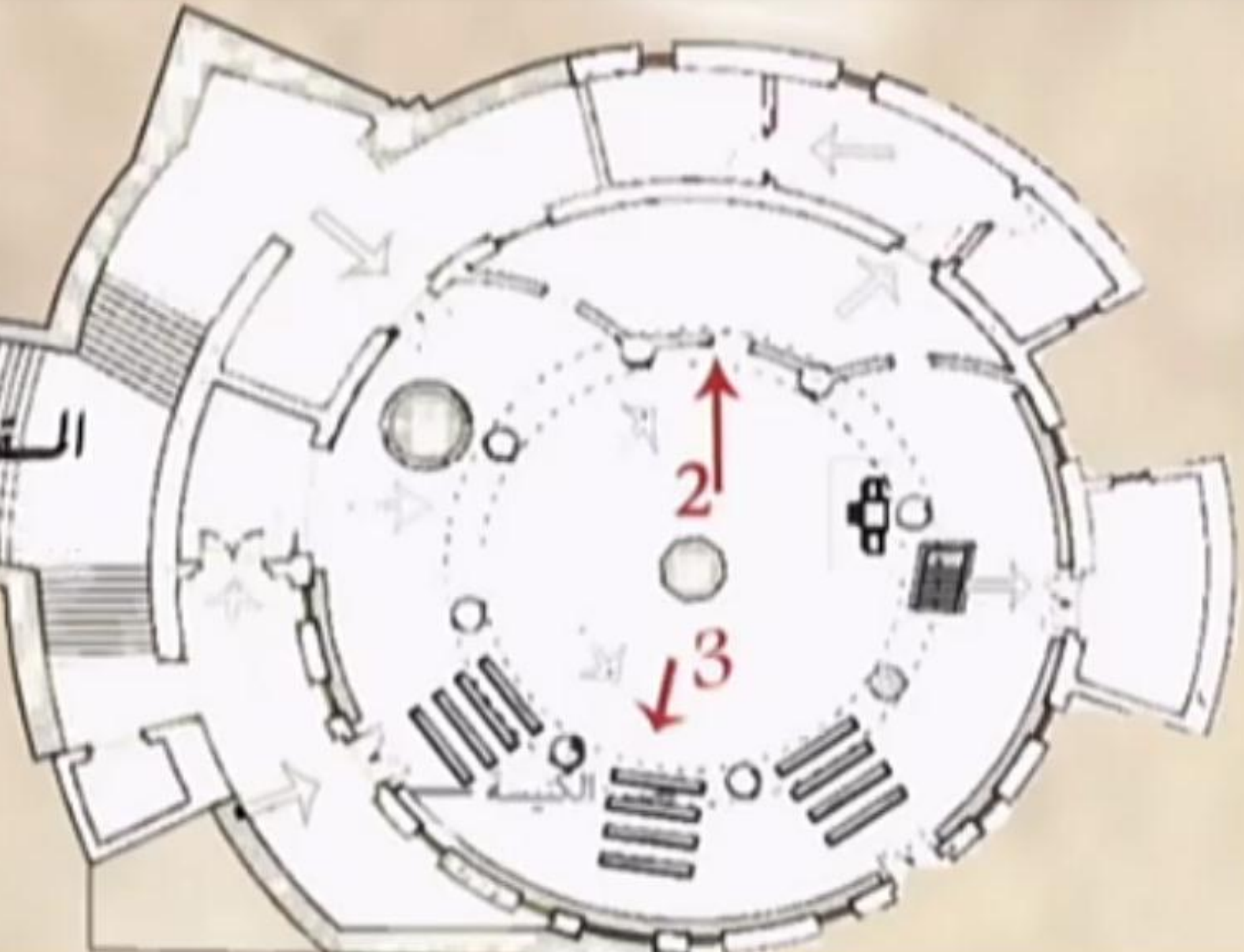


1

القطب الاقصى للفتية

موضع عليه

الثلاثة مداخل





St George Church Design



EGYPT
Tours portal



عمارة الكنائس في مصر

Church buildings in Egypt

THANK YOU

Dr. Kamal Elgabalawy

THE REFERENCES TO MULTIPLE SOURCES ARE TEXT & FIGURES

(SKETCHES, DRAWINGS, PICTURES, PHOTOS,...ETC.)

ALL THE RIGHTS BELONG TO ORIGINAL AUTHORS