





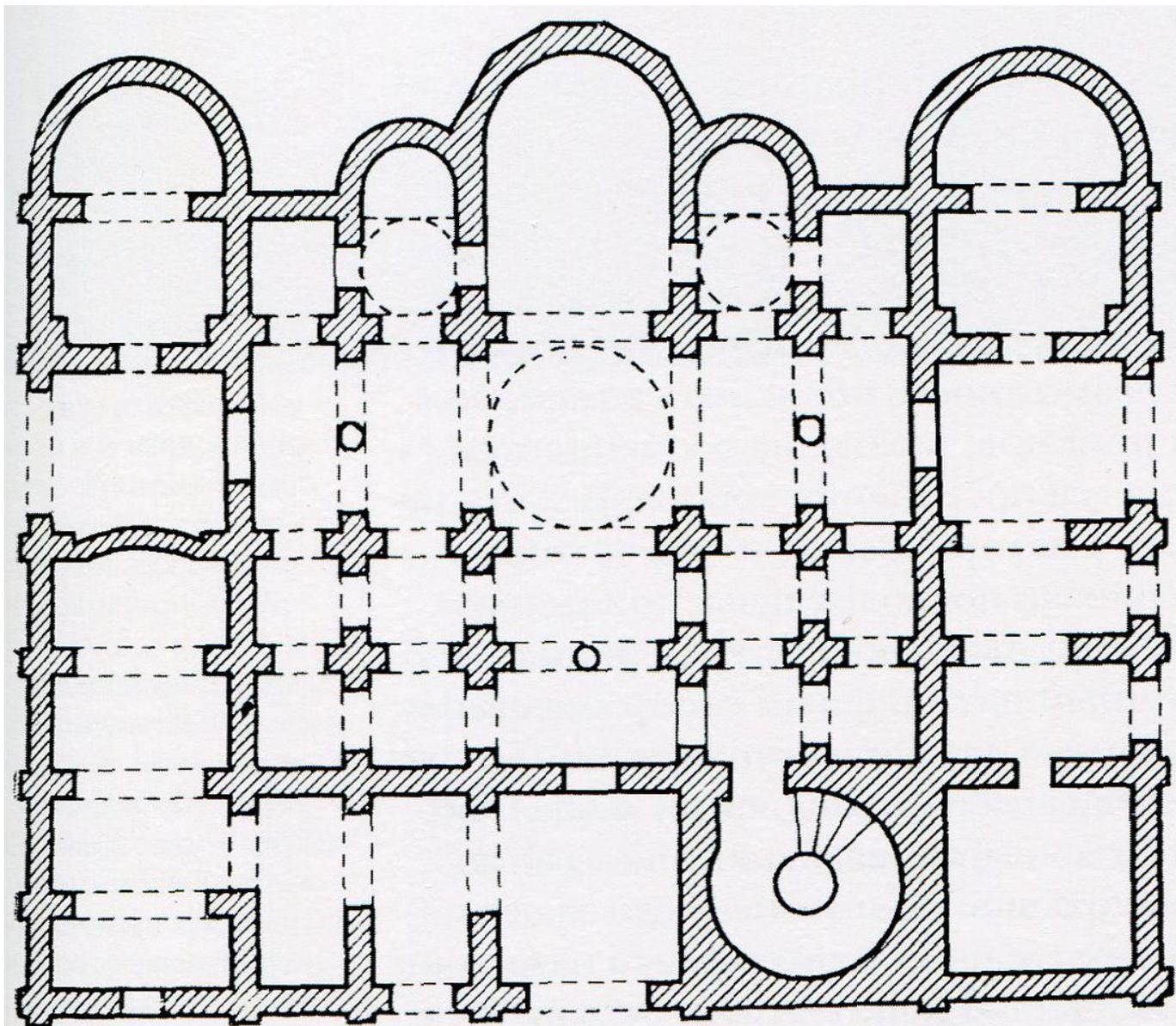


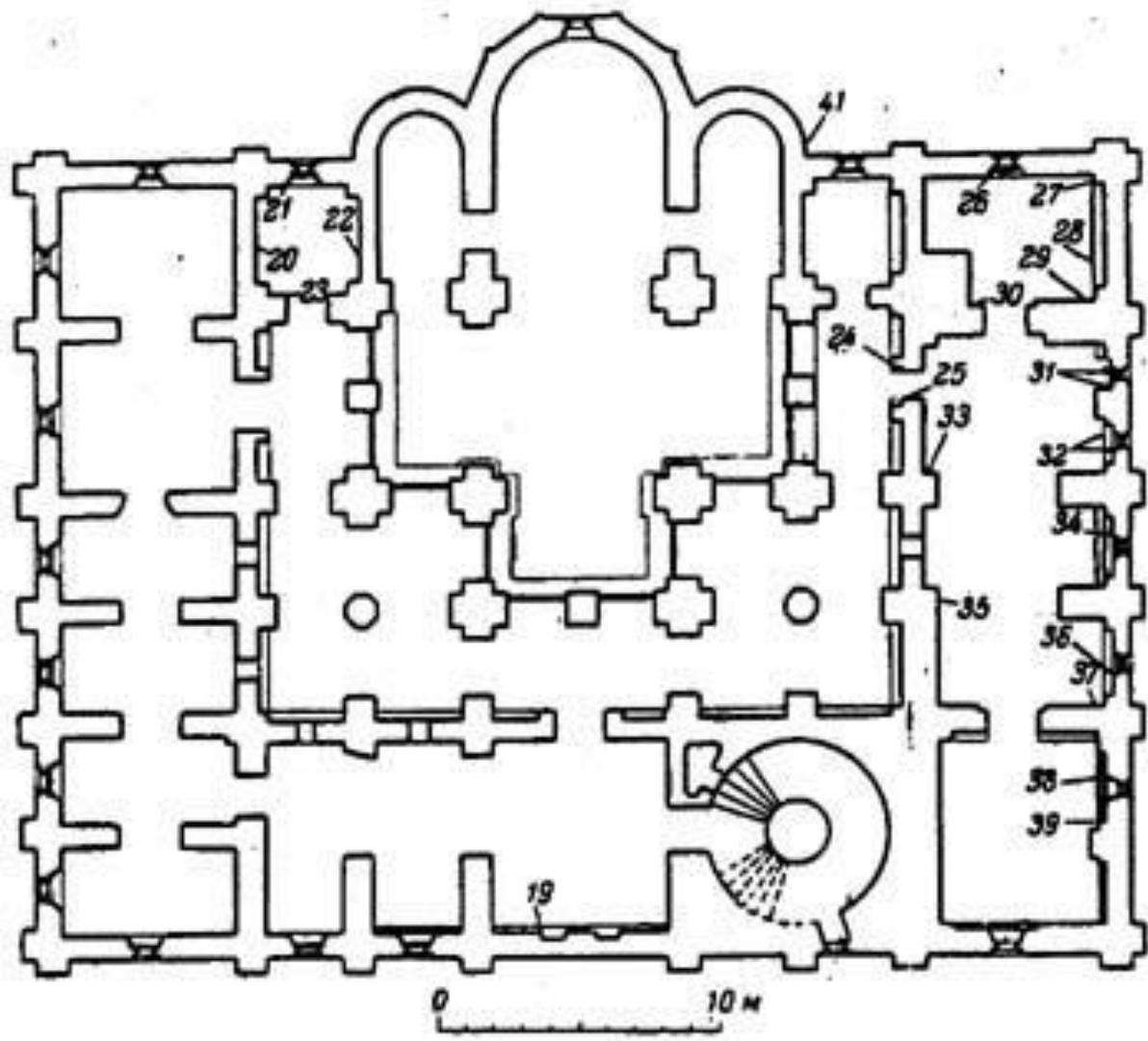


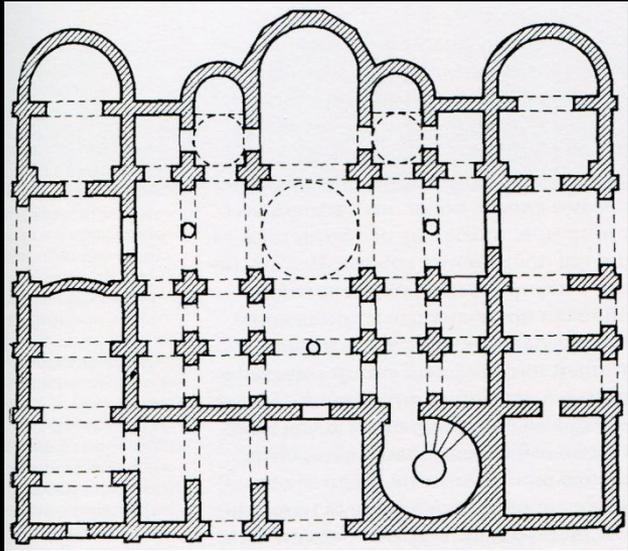


- Размер основного объема собора (без галерей): **27 м** (длина) x **24.8 м** (ширина);
- вместе с галереями: длина **34.5**, ширина **39.3 м**.
- Размер сторон подкупольного квадрата **6.19-6.28 м**.
- Высота (от уровня древнего пола до голубя на кресте средней главы) - **38 м**.
- Толщина стен собора **1.2 м**.

План собора







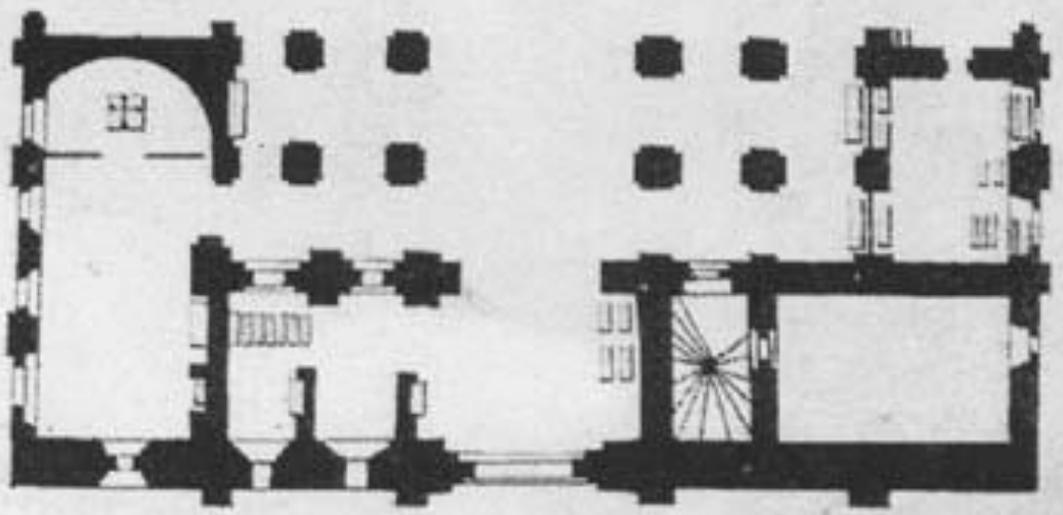
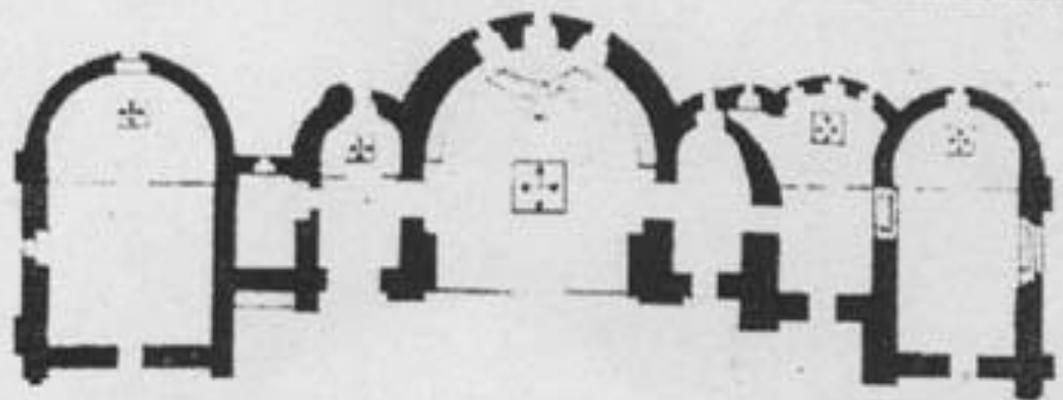


Вид из северо-западного угла под хорами на своды





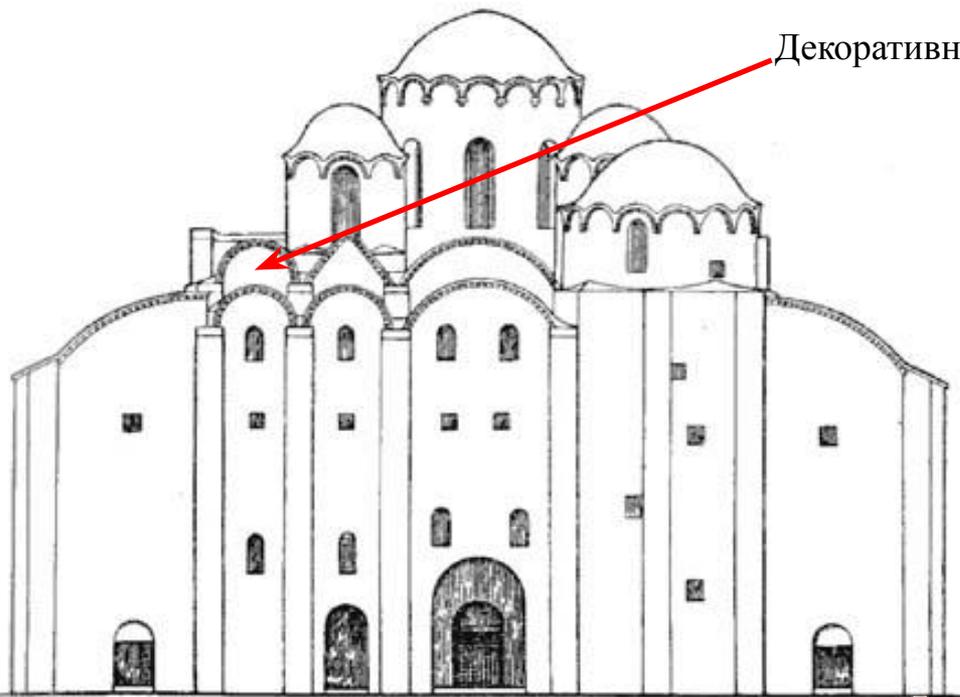




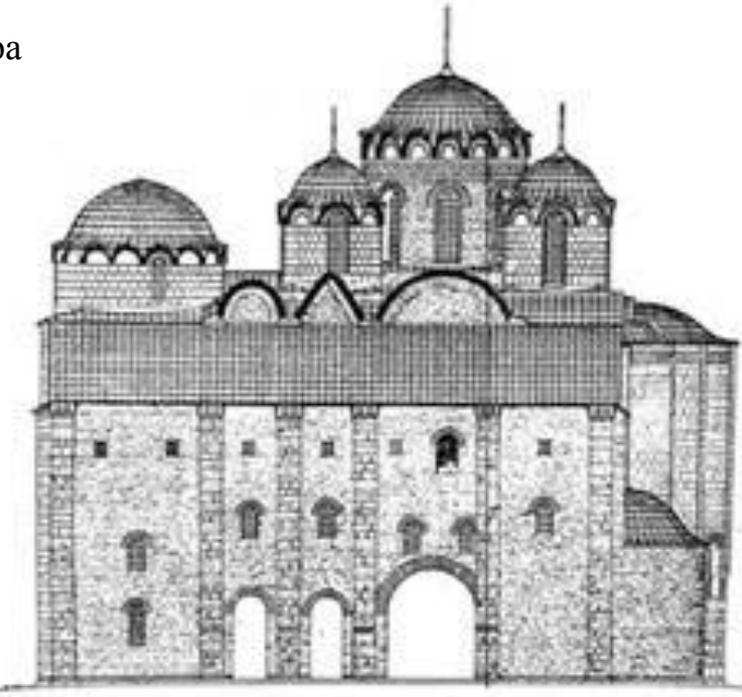
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Планъ Соборнаго Капела св. Духа въ Москвѣ 1808.

Сравнение с Софией Киевской.
Нет пирамидальности. Кубообразность. Позакомарное
завершение фасадов.

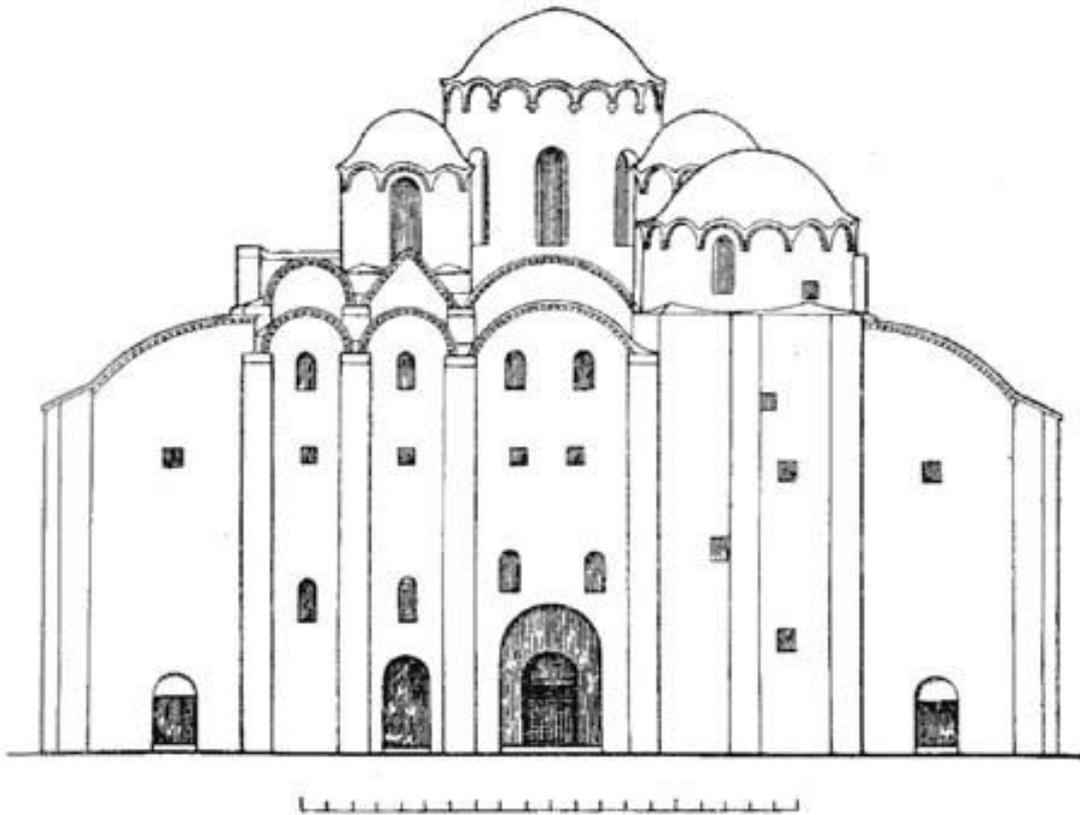


Декоративная закомара

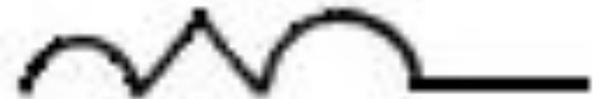


Впервые появилось
стремление к особой
ритмической организации в
завершении объема храма.

Реконструкция западного фасада по Г. М. Штендеру
и схема закомар и фронтоны на западном фасаде. Своды, образующие в поперечном сечении треугольник.

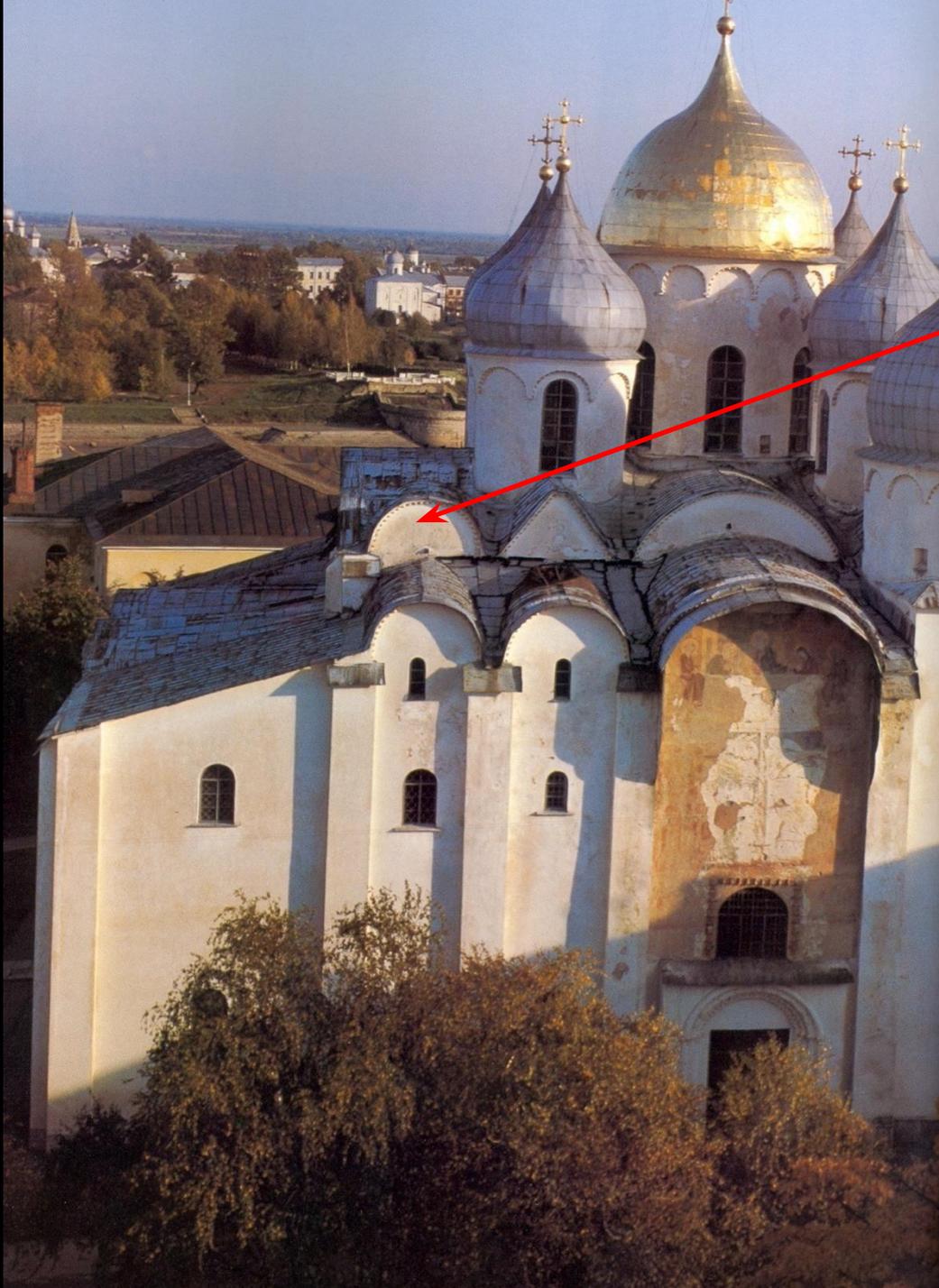


Южный фасад и и схема закомар и фронтончиков на южном фасаде.



Восточная часть. Пять апсидных полукружий внутри себя содержат: Придел Рождества Богородицы (южная галерея), Иоакима и Анны, Никитский придел, диаконник, алтарь, жертвенник, придел Иоанна Богослова (северная галерея).

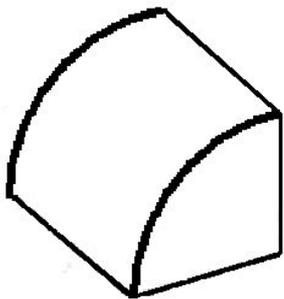




Ложная закомара.







Четверть-циркульный (полуцилиндрический) свод.
Вид с востока









Мартириевская паперть.
Четверть-циркульные арки.



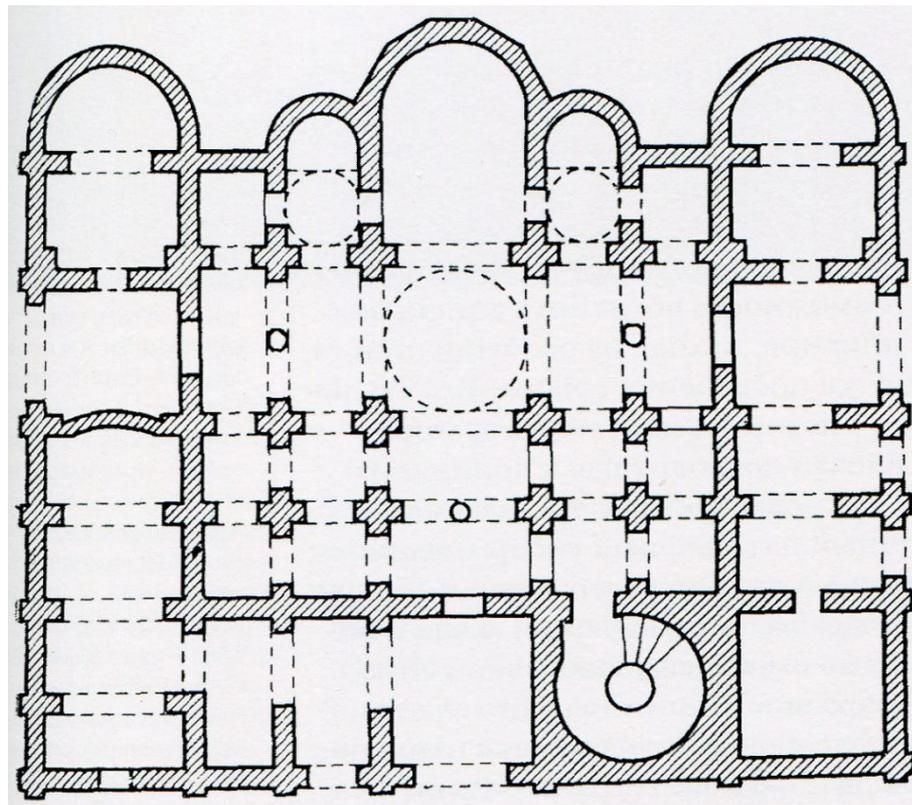
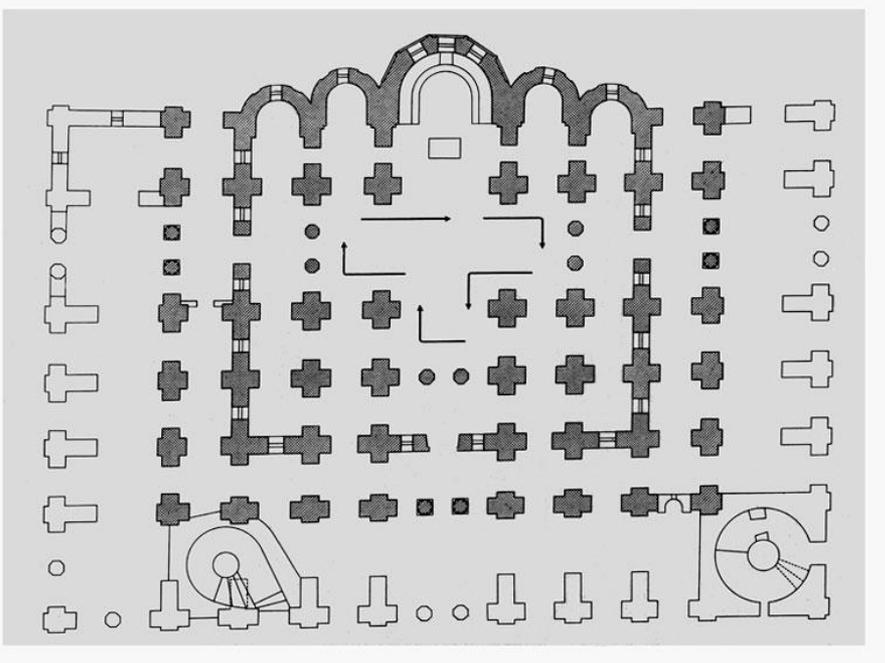








План Софии Киевской и Софии Новгородской.







Корсуньские
врата.









