

بنام خدا

پیشنهادی برای گنبد مسجد امام حسن مجتبی - زرقان فارس

مقایسه مشخصات چندین گنبد مهم

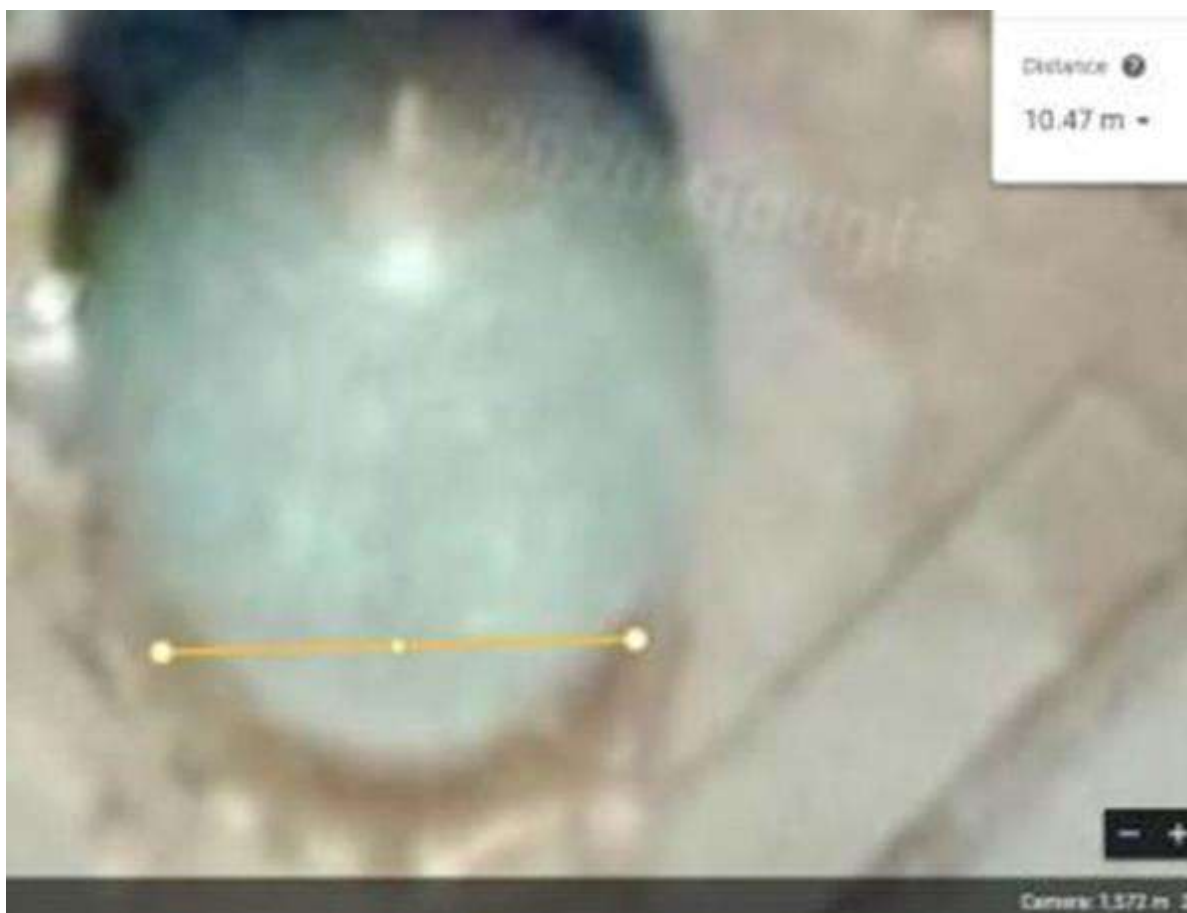
گنبد امام رضا (ع) با قطر ۱۵ متر و ارتفاع حدود ۱۵ متر



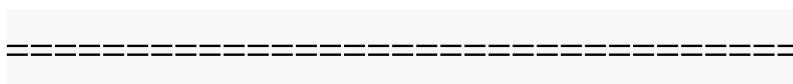
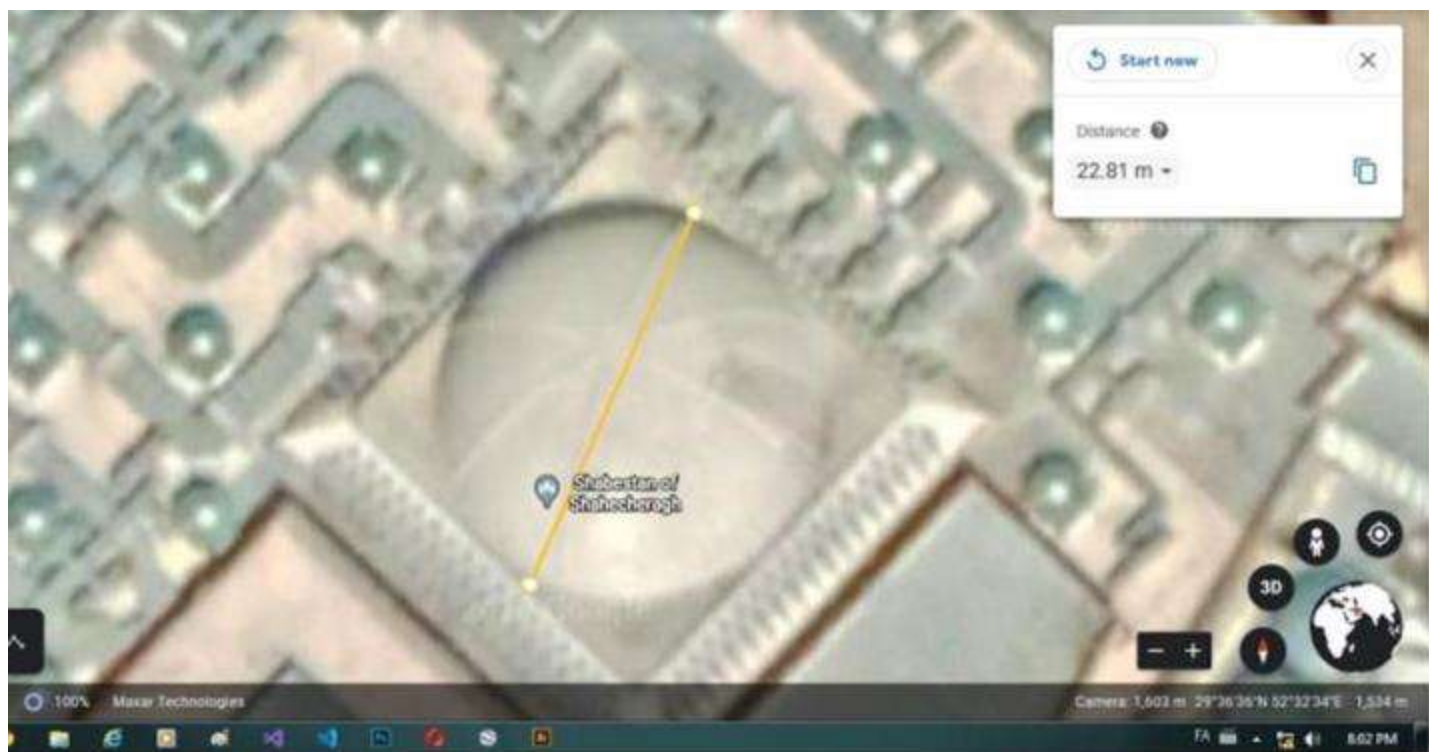
قطر گنبد مسجدالاقصی حدود ۱۵ متر و ارتفاع ۱۰ متر



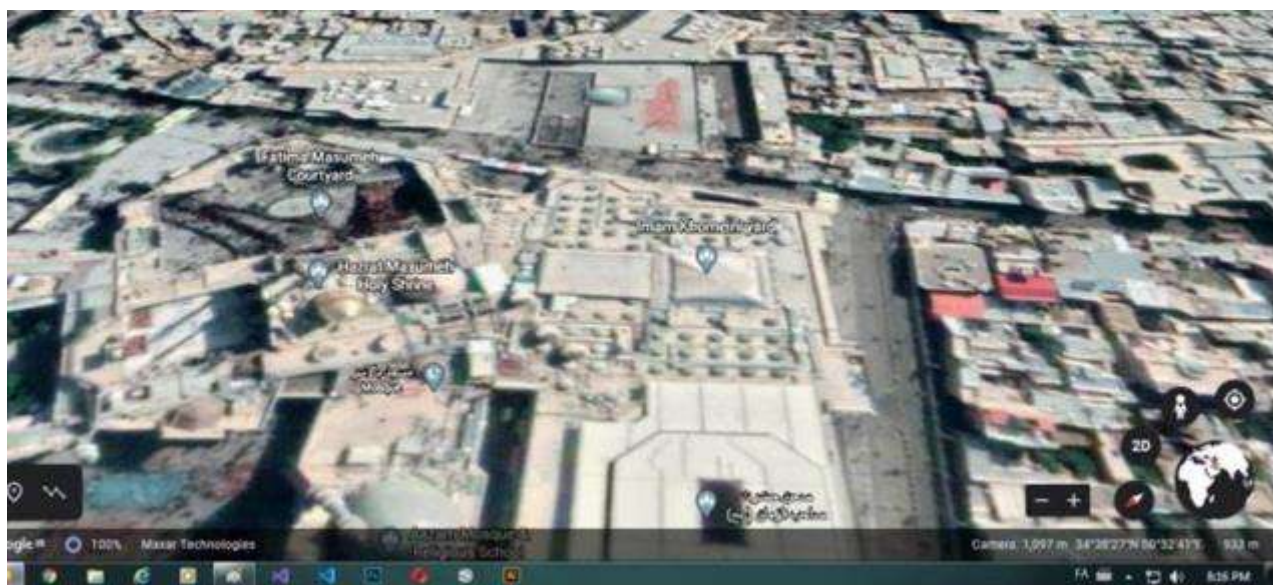
شیراز گنبد شاهچراغ (ع) با قطر ۱۰ متر پایه و ۱۵ متر وسط بدنه و ارتفاع حدود ۱۲ متر



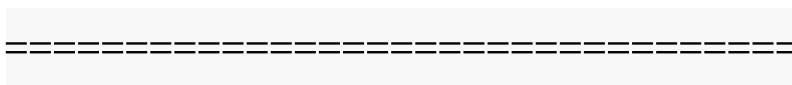
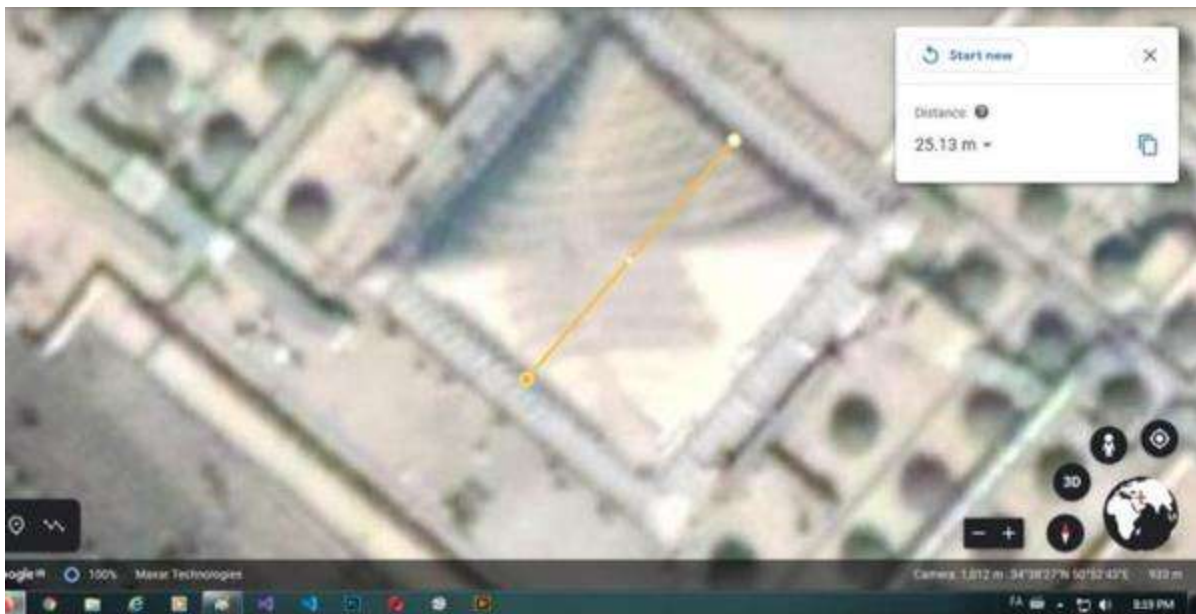
نیم گنبد شبستان شاهچراغ : با قطر ۲۳ متر و ارتفاع تقریبی ۳ متر



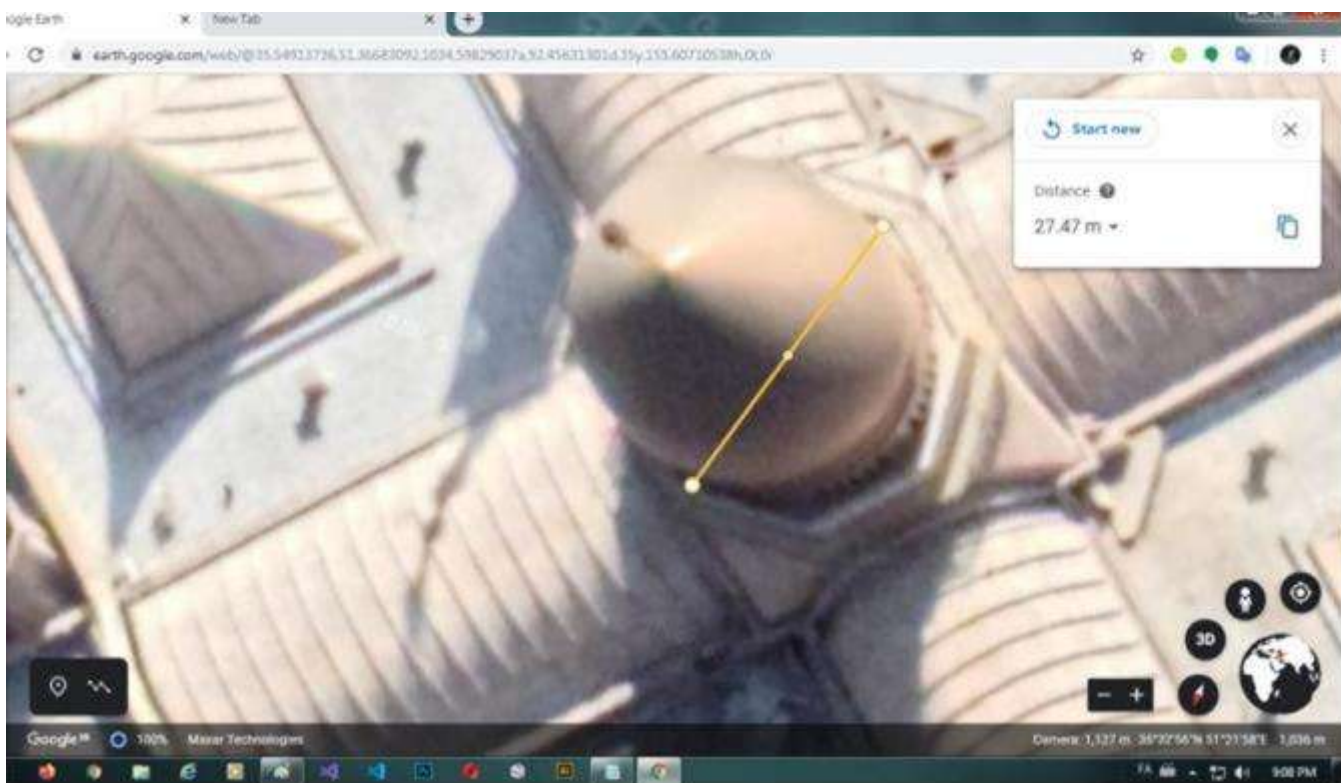
نیم گنبد شبستان جدید حضرت معصومه در قم : با قطر ۲۵ متر و ارتفاع حدود ۲ متر







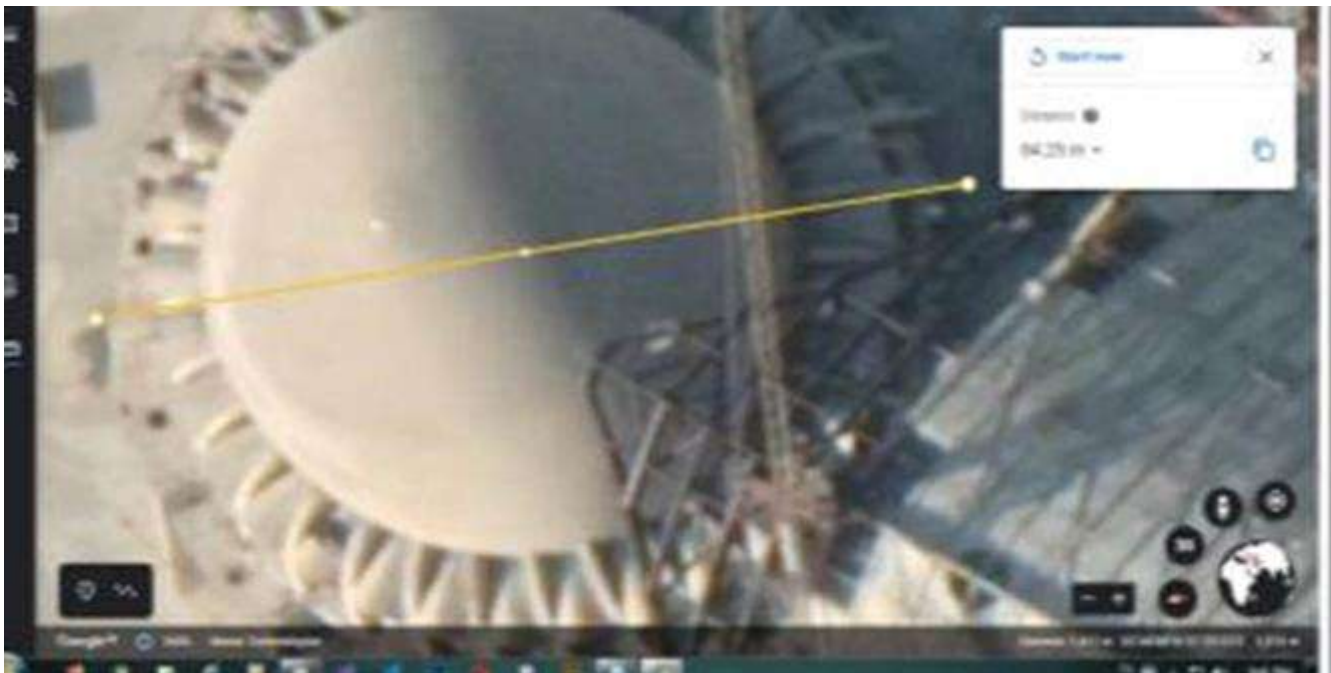
حرم امام خمینی (ره) : قطر گنبد حدود ۲۷ متر و ارتفاع حدود ۱۴ متر



نمای گنبد حرم امام خمینی - زیر گنبد - داخل حرم :



گنبد مصلاى تهران : قطر پاىه هاى شالوده حدود ۸۰ متر و قطر پاىه گنبد اصلى حدود ۵۰ متر







نمای دیگری از مصلاى تهران



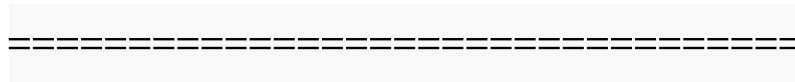
نیم گنبد میدان انقلاب تهران با قطر ۳۰ متر و ارتفاع ۳ متر



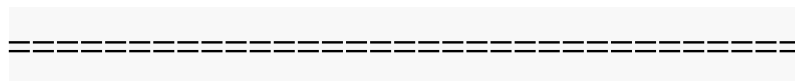
نیم گنبد میدان انقلاب روی ایستگاه متروی میدان انقلاب نصب شده و زیر این گنبد محل تردد مسافران است.



زرقان گنبد شاهزاده قاسم (ع) با قطر ۱۰ متر پایه و ۱۵ متر وسط بدنه و ارتفاع بیش از ۱۰ متر

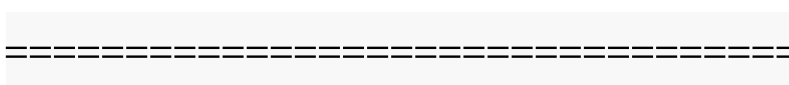


مسجد امام حسن مجتبی زرقان : قطر پایه های گنبد آتی ۲۴ متر

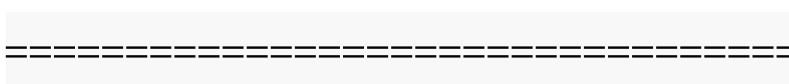
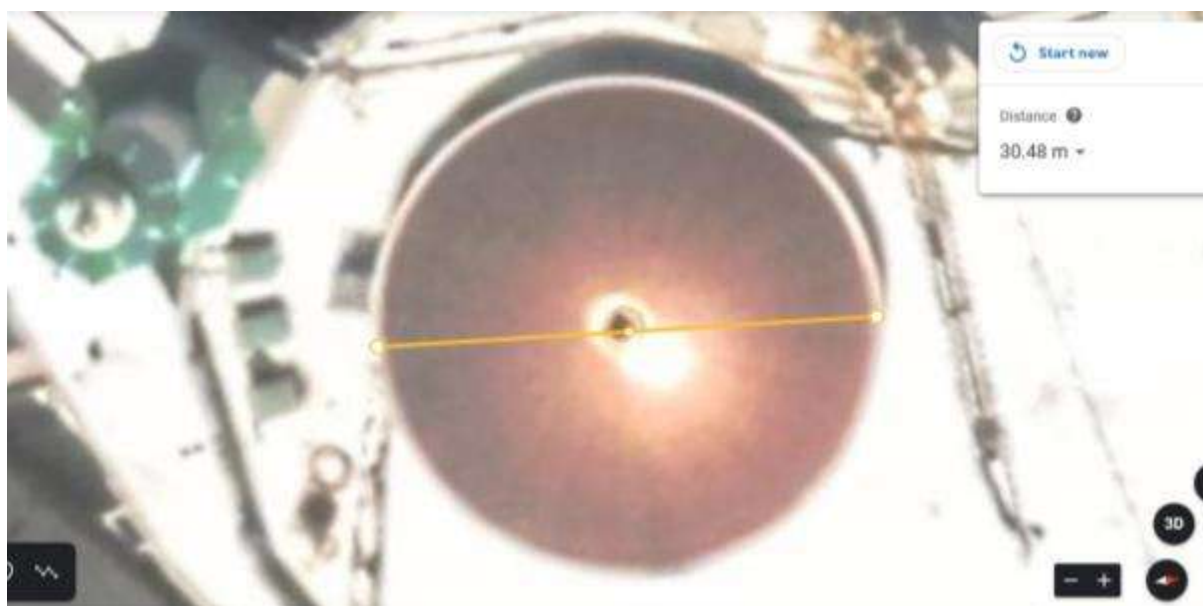


مکه، مسجد عبدالقادر، قطر گنبد حدود ۲۸ متر و ارتفاع حدود ۳ متر

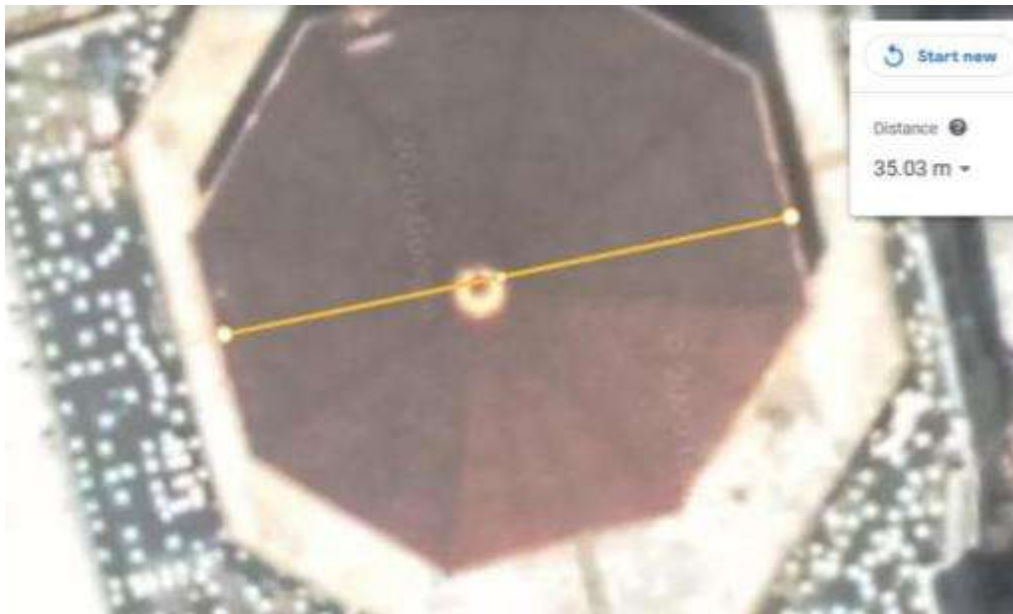




نیم گنبد صفا در مسجدالحرام ، قطر حدود ۳۰ متر و ارتفاع قریب به ۴ متر



نیم گنبد مروه در مسجدالحرام ، قطر گنبد حدود ۳۵ متر و ارتفاع قریب به ۴ متر



نمای بیرونی و درونی گنبدهای دو لایه متعدد رنگی (پلاستیک فشرده) در مکه و مدینه بدون استفاده از آجر و سیمان و گچ و خاک





# مقایسه گنبد های سه گانه

## A. گنبد هائی با قطر کمتر از قطر گنبد احتمالی مسجد زرقان

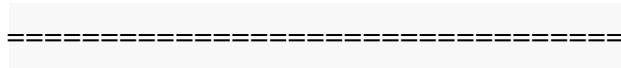
۱. گنبد امام رضا (ع) با قطر ۱۵ متر و ارتفاع حدود ۱۵ متر
۲. قطر گنبد مسجد الاقصی حدود ۱۵ متر و ارتفاع ۱۰ متر
۳. شیراز گنبد شاهچراغ (ع) با قطر ۱۲ متر پایه و بیش از ۱۵ متر وسط بدنه و ارتفاع حدود ۱۲ متر
۴. زرقان گنبد شاهزاده قاسم (ع) با قطر ۱۰ متر پایه و ۱۵ متر وسط بدنه و ارتفاع بیش از ۱۰ متر

## B. گنبد هائی با قطر بیشتر از قطر گنبد احتمالی مسجد زرقان

۱. حرم امام خمینی (ره) : قطر گنبد حدود ۲۷ متر و ارتفاع حدود ۱۴ متر
۲. گنبد مصلاى تهران : قطر پایه های شالوده حدود ۸۵ متر و قطر پایه گنبد اصلی حدود ۵۵ متر

## C. نیم گنبد های تقریباً مساوی و بیشتر از گنبد احتمالی مسجد زرقان

۱. نیم گنبد شبستان شاهچراغ : با قطر ۲۳ متر و ارتفاع تقریبی ۳ متر
۲. نیم گنبد شبستان جدید حضرت معصومه در قم : با قطر ۲۵ متر و ارتفاع حدود ۲ متر
۳. نیم گنبد میدان انقلاب تهران با قطر ۳۰ متر و ارتفاع ۳ متر
۴. نیم گنبد مروه در مسجد الحرام ، قطر گنبد حدود ۳۵ متر و ارتفاع قریب به ۴ متر
۵. نیم گنبد صفا در مسجد الحرام ، قطر حدود ۳۰ متر و ارتفاع قریب به ۴ متر
۶. مکه، مسجد عبدالقادر، قطر گنبد حدود ۲۸ متر و ارتفاع حدود ۳ متر



## نتیجه و پیشنهاد :

از آنجا که احداث طرح اولیه و اصلی گنبد مسجد امام حسن مجتبی (ع) تاکنون مقدور نشده و باتوجه به اینکه قطرپایه های میانی مسجد امام حسن حدود ۲۴ متر ((یعنی تقریباً دو برابر قطر گنبد های امام رضا (ع)، گنبد حضرت معصومه (س)، گنبد حضرت احمد ابن موسی (شاهچراغ) و گنبد شاهزاده قاسم (ع) زرقان است))، اگر گنبد مسجد امام حسن به روش سنتی ساخته شود باید ارتفاع آن بین ۱۰ تا ۱۵ متر باشد که نیاز به هزینه ای سنگین دارد اما با توجه اینکه اکثر گنبد های جدید کشور (مثل قم و شیراز) بصورت نیم گنبد ساخته شده و می شوند پیشنهاد میگردد سازه سقف مسجد امام حسن مجتبی - زرقان نیز مثل برخی از نیم گنبد های مکه و مدینه و همچنین مثل نیم گنبد های شبستان های جدید حرم حضرت معصومه و شاهچراغ و میدان انقلاب بصورت سقف منحنی کوتاه یک جداره (و یا حتی سایبان) ساخته شود و مسجد پس از بیست سال از حالت کارگاهی بیرون آید و اجتماعات بزرگ و نماز جمعه در آن برگزار گردد. ان شاء الله

والسلام / ۱۳۹۸/۱۲/۱۰ زرقان-محمد حسین صادقی