مشاور
ساوندپث
مهندسین مشاور
consulting engineers
Tel : 021-22044080
www.SATAVAND.com

کارفرما: شرکت گهر پارک سیرجان
Client

عنوان پروژه: هتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان
Project Name

موقعیت: سیرجان
Location

عنوان نقشه: کانال کشی تهویه مطبوع طبقه ۳+
Drawing Title

Legend

Guide Chart

۱- جنس کانال های سیستم تهویه مطبوع ورق گالوانیزه است که ضخامت آنها طبق جدول ضخامت ورق انتخاب می شود .
۲- دریچه و دمپرهای هوای رفت و برگشت از جنس آلومینیومی است . دریچه های دمپردار دارای کلید فرمان دستی برای تنظیم و کنترل هستند .
۳- پیمانکار موظف است با کنک دمپرهای مربوط به دریچه ، مقدار هوای خروجی از هر کدام از دریچه های هوا را مطابق ارقام ارائه شده در نقشه ها تنظیم نماید .
۴- کانال های افقی سیستم تهویه مطبوع در فضای سقف کاذب اجرا می شود .
۵- پیمانکار باید قبل از اجرا کلیه نقشه های تاسیسات را با نقشه های معماری و سازه هماهنگ نماید و به تایید دستگاه نظارت برساند .

بزرگترین بعد مقطع کانال (اینچ)	ضخامت ورق (میلی متر) فولادی (گالوانیزه - زنگ نایذیر)	ضخامت ورق (میلی متر) آلومینیومی
تا ۳۰	0.6	1
۳۱ تا ۶۰	0.75	1.25
۶۱ تا ۹۰	1	1.5
بزرگتر از ۹۰	1.25	1.75

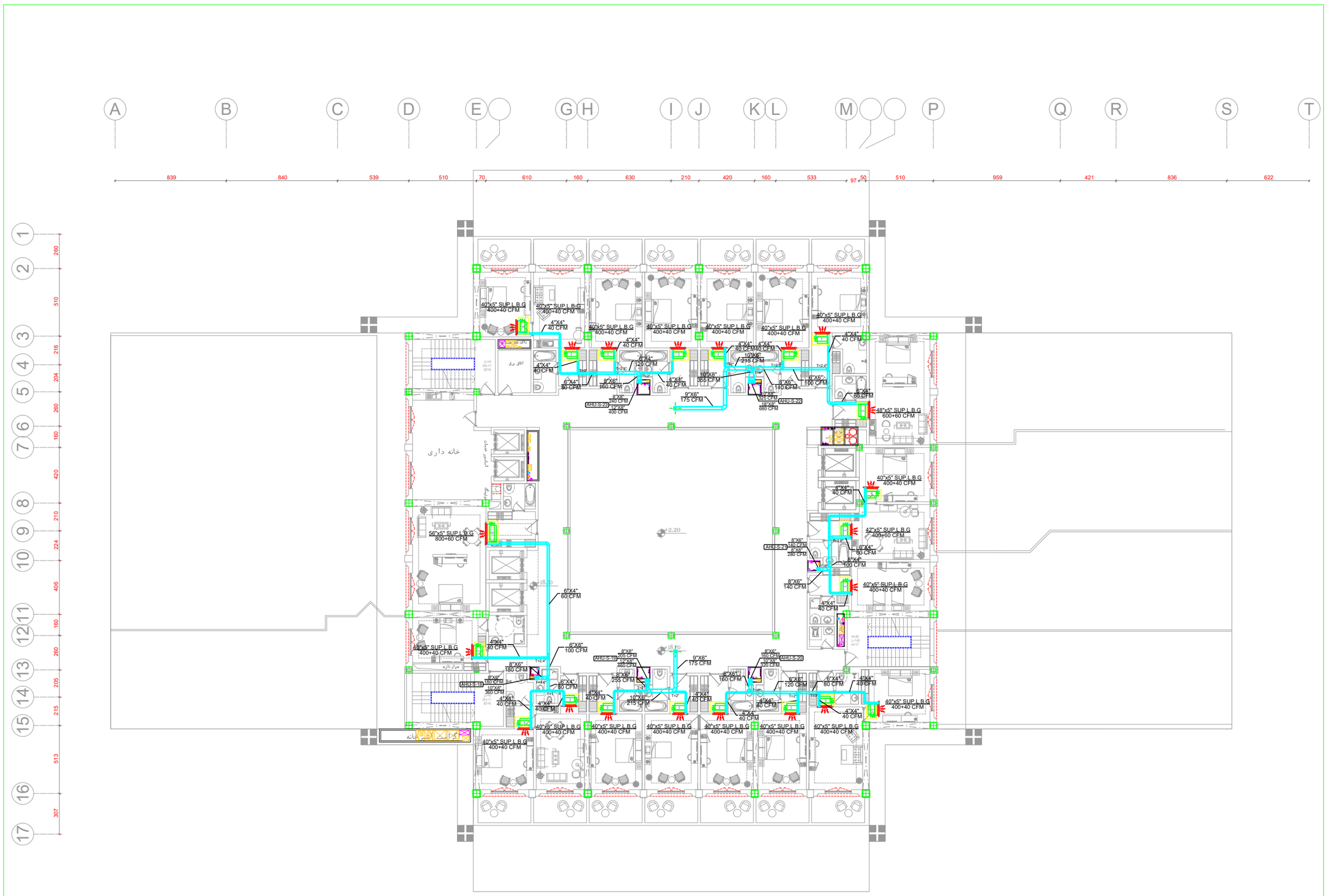
کمترین ضخامت ورق برای ساخت کانال هوا با مقطع چهارگوش

۶- عایق کانال های برگشت از نوع الاستومری K-Flex یا چسب مخصوص K-Flex وضخامت ۶ الی ۹ میلیمتر از نوع بدون روکش برای زیر سقف و با روکش آلومینیومی برای محیط های باز و رایزرها و اتاق های هواساز است.

۷- عایق کانال های رفت از نوع الاستومری K-Flex یا چسب مخصوص K-Flex وضخامت ۹ الی ۱۳میلیمتر از نوع بدون روکش برای زیر سقف و با روکش آلومینیومی برای محیط های باز و رایزرها و اتاق های هواساز است.

- پیمانکار موظف است که پیش از آغاز هر قسمت از کار تمام نقشه های مربوط به آن قسمت را با دقت کنترل نماید و در صورت مشاهده ابهام ، نواقص و یا عدم تطابق قبل از اجرا موارد را به مهندس مشاور منعکس نماید .

Drawing Info

---	---	---	0A	REVISION ویرایش
---	---	---	IFC	STATUS وضعیت
---	---	---	1402-11-16	DATE تاریخ
---	---	---	ن.خانی	DESIGNED BY PH2 طراح
---	---	---	---	CHECKED BY PH2 کنترل
---	---	---	م. شریفی مقدم س . بیهقی	DESIGNED BY PH1 طراح
---	---	---	---	APPROVED BY PH1 تصویب
---	---	---	آ.حسابی	COORDINATED BY PH1 هماهنگ کننده
---	---	---	آ.حسابی	PROJECT MANAGER مدیر پروژه

SIZE سایز A3	Group گروه	DOCUMENT نوع مدرک	SEQUENCE شماره مدرک	REVISION ویرایش
SHEET 54	Mech	DWG	MHD/03	00
UNITS واحد m	SCALE مقیاس	PROJECT C. کد پروژه		PHASE فاز
		SIRJ		P2