مشاور
ستاوند پاژ
مهندسین مشاور
Satavand pazh consulting engineers
Tel : 021-22044080
www.SATAVAND.com

Client	شرکت گهر پارک سیرجان	کارفرما
Project Name	هتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان	عنوان پروژه
Location	سیرجان	موقعیت
Drawing Title	لوله کشی آب مصرفی طبقه ۱-	عنوان نقشه

Legend

Guide Chart

۱- کلیه لوله های آب سرد و گرم مصرفی تا زیر سقف کاذب گالوانیزه و از زیر سقف کاذب تا مصرف کننده ها از نوع پنج لایه می باشد .

۲- عایق لوله های آب گرم مصرفی از نوع الاستومری K-Flex با چسب مخصوص K-Flex بدون روکش با ضخامت ۹ میلیمتر برای زیر سقف و با روکش آلومینیومی و ضخامت ۱۳ میلیمتر برای محیط های باز و رایزرها و موتورخانه است.

۳- در لوله کشی های فولادی گالوانیزه تا قطر ۵۰ میلیمتر (۲ اینچ) شیرها باید از نوع برنجی یا برنزی مخصوص اتصال دنده ای باشد . شیرهای به قطر نامی ۶۵ تا ۱۰۰ میلیمتر (۲ ۱/۲ اینچ تا ۴ اینچ) باید از نوع چدنی مخصوص اتصال فلنچی باشد شیرهای به قطر ۵ و ۶ اینچ باید از نوع چدنی و مخصوص اتصال فلنچی باشد .

۴- برای کلیه شیرآلات قطع و وصل داخل سقف کاذب، دریچه دسترسی بیش بینی شود .

۵- کلیه لوله های آب سرد و گرم مصرفی در سقف کاذب همان طبقه اجرا می شود .

۶- جزئیات دریچه شیرهای قطع و وصل باید توسط معمار ارائه گردد .

۷- با توجه به فشار بالا در رایزرهای آب مصرفی می بایست از لوله و اتصالات گالوانیزه وزن سنگین مطابق DIN2440 ساخت شرکت لوله سپاهان استفاده گردد . مابقی لوله های گالوانیزه می توانند از نوع گالوانیزه وزن متوسط مطابق استاندارد DIN2440 استفاده شود.

۸- فشار کار شیرآلات متناسب با فشار خط مربوطه و با هماهنگی دستگاه نظارت تعیین گردد .

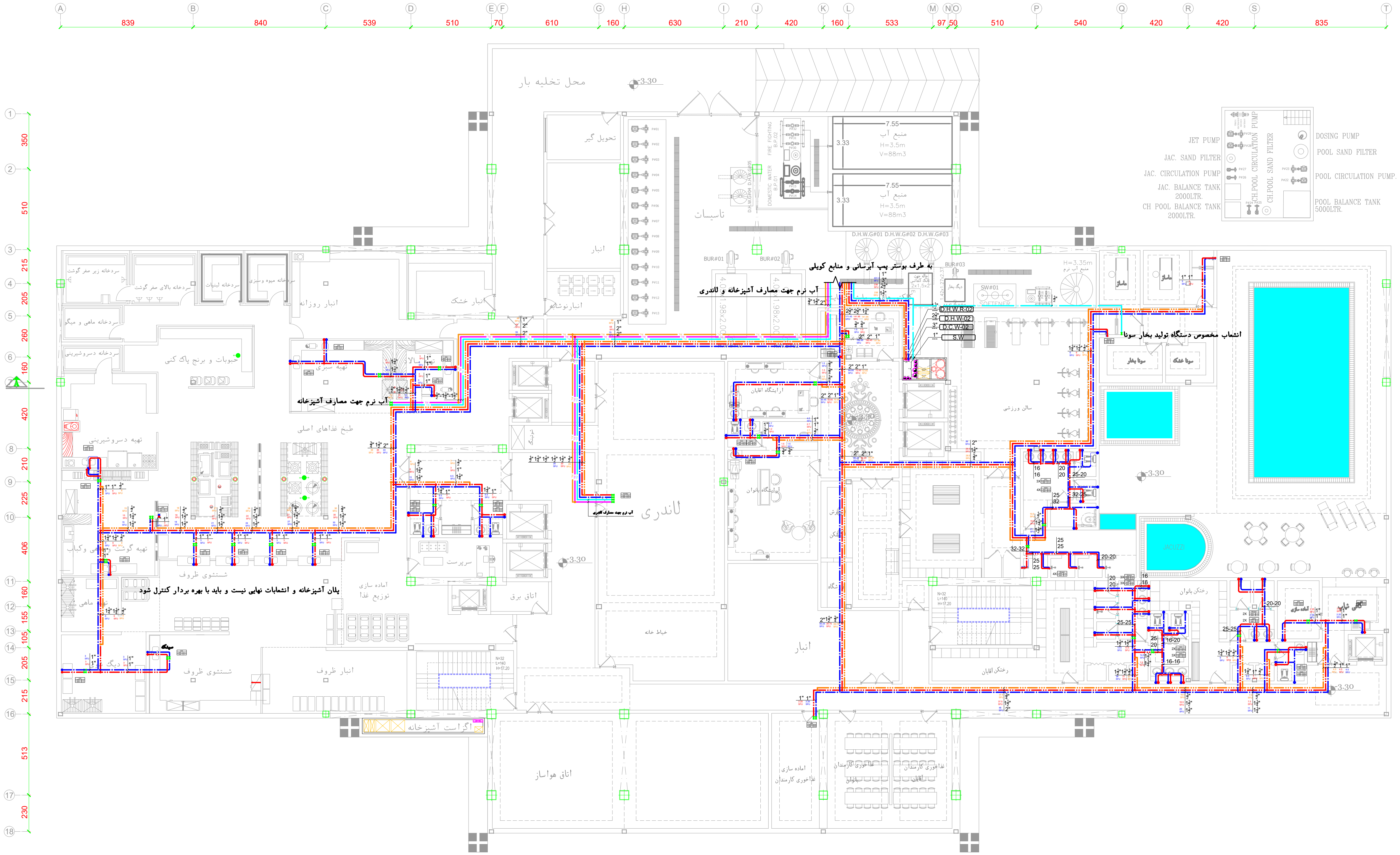
۹- پیمانکار باید قبل از اجرا کلیه نقشه های تاسیسات را با نقشه های معماری و سازه هماهنگ نماید و به تایید دستگاه نظارت برساند .

- 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

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

REVISION ویرایش	SEQUENCE شماره مدرک	DOCUMENT نوع مدرک	Group گروه	SIZE سایز A3
00	MDW/08	DWG	Mech	SHEET 87
PHASE فاز P2	PROJECT C. کد پروژه SIRJ		SCALE مقیاس	UNITS واحد m


A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
839 840 539 510 70 610 160 630 210 420 160 533 97 50 510 540 420 420 835
1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
350 510 215 205 260 160 420 210 225 406 160 155 105 205 215 513 230
محل تخلیه بار
3.30
تحویل گیر
تاسیسات
انبار
انبارنوشیدنی
7.55
منبع آب
3.33
H=3.5m
V=88m3
D.H.W.G#01 D.H.W.G#02 D.H.W.G#03
BUR#01
BUR#02
BUR#03
به طرف بوستر پمپ آبرسانی و منابع کویلی
آب نرم جهت مصارف آشپزخانه و لاندری
D.H.W.R-02
D.H.W-02
D.C.W-02
S.W
H=3.35m
منبع آب نرم
SW#01
SOFTENER
دیگ بخار
ماساژ
انشعاب مخصوص دستگاه تولید بخار سونا
سونا بخار
سونا خشک
سالن ورزشی
ارایشگاه اقایان
ارایشگاه بانوان
JET PUMP
JAC. SAND FILTER
JAC. CIRCULATION PUMP
JAC. BALANCE TANK 2000LTR.
CH POOL BALANCE TANK 2000LTR.
DOSING PUMP
POOL SAND FILTER
POOL CIRCULATION PUMP.
POOL BALANCE TANK 5000LTR.
CH.POOL CIRCULATION PUMP
CH.POOL SAND FILTER
سردخانه زیر صفر گوشت
سردخانه بالای صفر گوشت
سردخانه لبنیات
سردخانه میوه و سبزی
سردخانه ماهی و مرغ
سردخانه دسرشیرینی
انبار روزانه
انبار خشک
حبوبات و برنج پاک کنی
تهیه سبزی
آب نرم جهت مصارف آشپزخانه
طبخ غذای اصلی
تهیه دسرشیرینی
تهیه گوشت و مرغ
شستشوی ظروف
پلان آشپزخانه و انشعابات نهایی نیست و باید با بهره بردار کنترل شود
آماده سازی توزیع غذا
سرپرست
اتاق برق
سینک
دیگ
انبار ظروف
لاندری
آب نرم جهت مصارف لاندری
خیاط خانه
انبار
رختکن بانوان
رختکن اقایان
3.30
N=32
L=140
H=17.20
اگزاست آشپزخانه
اتاق هواساز
آماده سازی
غذاخوری کارمندان