Satavand pazh
consulting engineers

مشاور

ساوندپژ
مهندسین مشاور

Tel : 021-22044080
www.SATAVAND.com

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

Legend

N

Guide Chart

۱- کلیه لوله های فاضلاب و هواکش فاضلاب از نوع پلی پروپلین (PP) سخت و مطابق یکی از استاندارد های زیر می باشند :

EN 1451 PART1
EN 1451 PART2

۲- در استاندارد EN 1451 لوله های با علامت B برای نصب در طبقات ساختمان و لوله های با علامت D برای دفن در خاک و لوله های با علامت BD برای نصب در طبقات یا دفن در خاک اختصاص دارند .

۴- حداقل شیب لوله های افقی فاضلاب به قطر ۳ اینچ و کوچکتر ۲ درصد است .

۵- حداقل شیب لوله های افقی فاضلاب به قطر ۴ اینچ و بزرگتر یک درصد است .

۶- کلیه لوله های هواکش فاضلاب ، یک در هزار شیب دارند .

۷- کلیه لوله های فاضلاب زیر سقف طبقه زیرین قرار دارند به جز در موارد مشخص شده .

۸- کلیه لوله های هواکش زیر سقف همان طبقه قرار دارند .

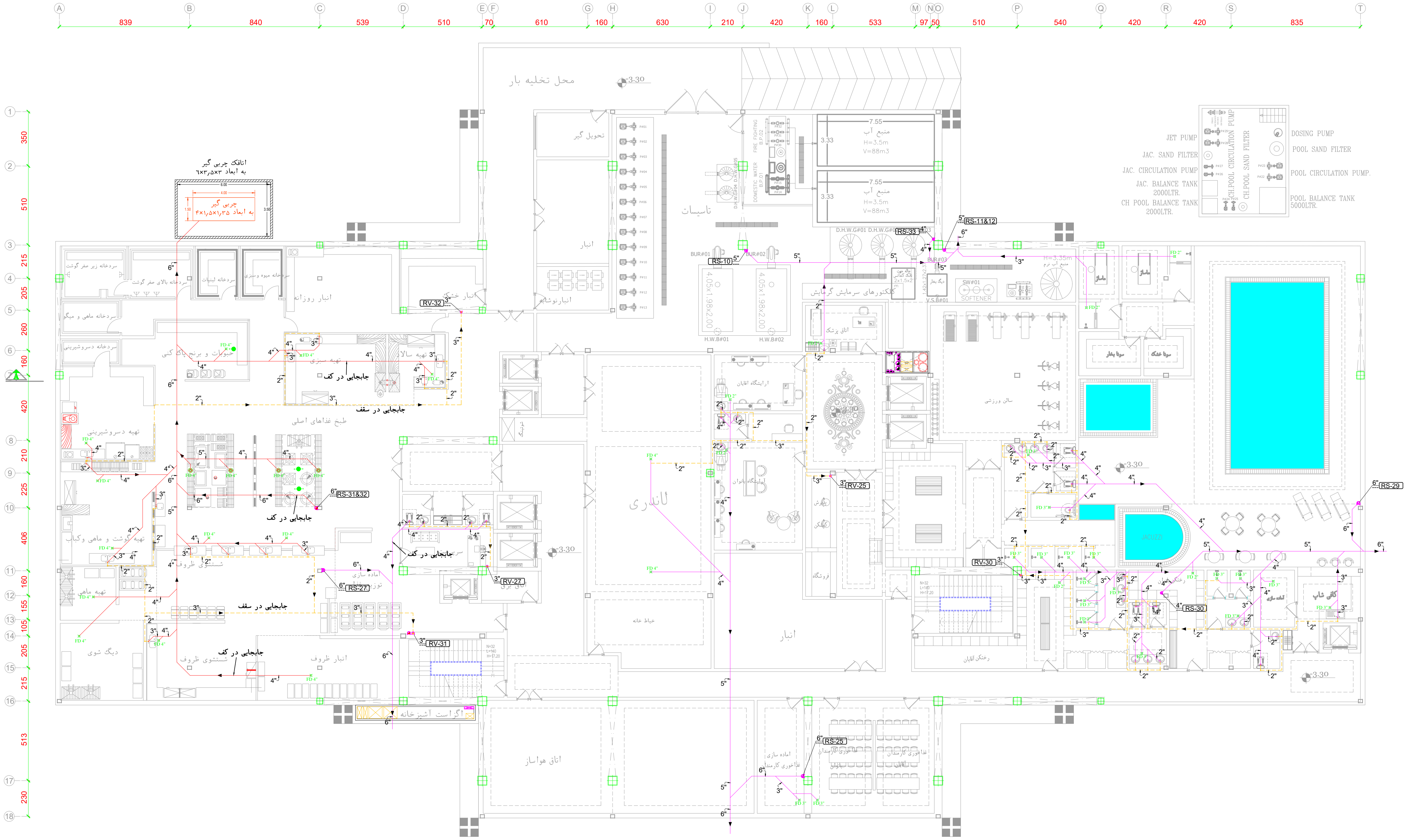
۹- پیمانکار باید قبل از اجرا کلیه نقشه های تاسیسات را با نقشه های معماری و سازه هماهنگ نماید و به تایید نظارت برساند .

- 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	MSW/10	DWG	Mech	SHEET 11
PHASE فاز	PROJECT C. کد پروژه		SCALE مقیاس	UNITS واحد
P2	SIRJ			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
اتاقک چربی گیر
به ابعاد ۶×۳٫۵×۳
6.00 4.00 1.50 3.50
چربی گیر
به ابعاد ۴×۱٫۵×۱٫۳۵
سردخانه زیر صفر گوشت
سردخانه بالای صفر گوشت
سردخانه لبنیات
سردخانه میوه وسبزی
انبار روزانه
انبار خشک
سردخانه ماهی و میگو
سردخانه دسروشیرینی
حبوبات و برنج پاک کنی
تهیه سبزی
تهیه سالاد
جابجایی در کف
جابجایی در سقف
طبخ غذاهای اصلی
تهیه دسروشیرینی
تهیه گوشت و ماهی وکباب
شستشوی ظروف
تهیه ماهی
دیگ شوی
انبار ظروف
آماده سازی
توزیع غذا
سرویس
اتاق برق
اگزاست آشپزخانه
اتاق هواساز
محل تخلیه بار
-3.30
تحویل گیر
انبار
انبارنوشابه
تاسیسات
FIRE FIGHTING B.P.02
DOMESTIC WATER B.P.01
منبع آب H=3.5m V=88m3
7.55 3.33
D.H.W.G#01 D.H.W.G#02 D.H.W.G#03 D.H.W.G#04 D.H.W.G#05
BUR#01 BUR#02 BUR#03
H.W.B#01 H.W.B#02
4.05x1.98x2.00
کلکتورهای سرمایش گرمایش
دیگ بخار
V.S.B#01
SW#01 SOFTENER
H=3.35m منبع آب نرم
اتاق پزشک
آرایشگاه اقایان
آرایشگاه بانوان
لاندری
خیاط خانه
پذیرش
کفشکن
فروشگاه
رختکن آقایان
رختکن بانوان
غذاخوری کارمندان بانوان
غذاخوری کارمندان آقایان
سالن ورزشی
ماساژ
سونا بخار
سونا خشک
JACUZZI
کافی شاپ
N=32 L=140 H=17.20
JET PUMP
JAC. SAND FILTER
JAC. CIRCULATION PUMP
JAC. BALANCE TANK 2000LTR.
CH POOL BALANCE TANK 2000LTR.
CH.POOL CIRCULATION PUMP
CH.POOL SAND FILTER
DOSING PUMP
POOL SAND FILTER
POOL CIRCULATION PUMP.
POOL BALANCE TANK 5000LTR.
RS-10 RS-11&12 RS-25 RS-27 RS-29 RS-30 RS-31&32 RS-33
RV-25 RV-27 RV-30 RV-31 RV-32
FD 2" FD 3" FD 4"
2" 3" 4" 5" 6"