مهندسین مشاور بهین طراح

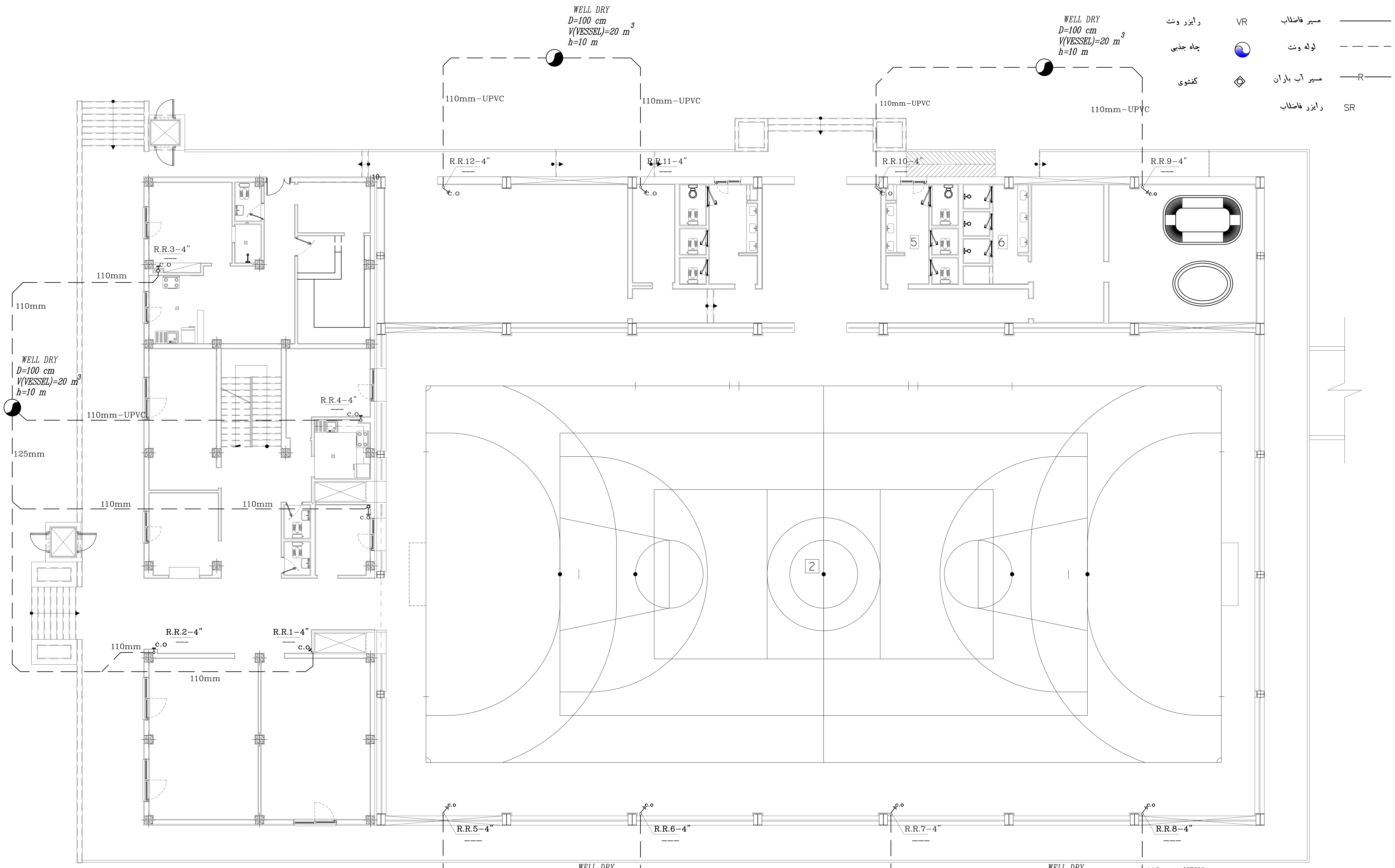
Behin Tarrah
Consulting Architects
Planners & Engineers

لیست نقشه های تاسیسات مکانیکی

شماره‌نقشه	شـــــــــرح نقـشـه
M-01	توضیحات عمومی و دستورالعمل های اجرایی
M-02	پلان اطفا حریق و تهویه
M-03	پلان کانال هوای سالن
M-04	پلان گرمایش قسمت اداری و بچه سوله
M-05	پلان سرمایش قسمت اداری و بچه سوله
M-06	پلان شیب بندی بام
M-07	پلان آبروهای آب باران
M-08	پلان آبرسانی
M-09	پلان لوله کشی جکوزی و حوضچه آبسرد
M-10	پلان فاضلاب
M-11	مشخصات موتورخانه
M-12	فلودیاگرام موتورخانه
M-13	جزئیات اجرایی
M-14	جزئیات اجرایی

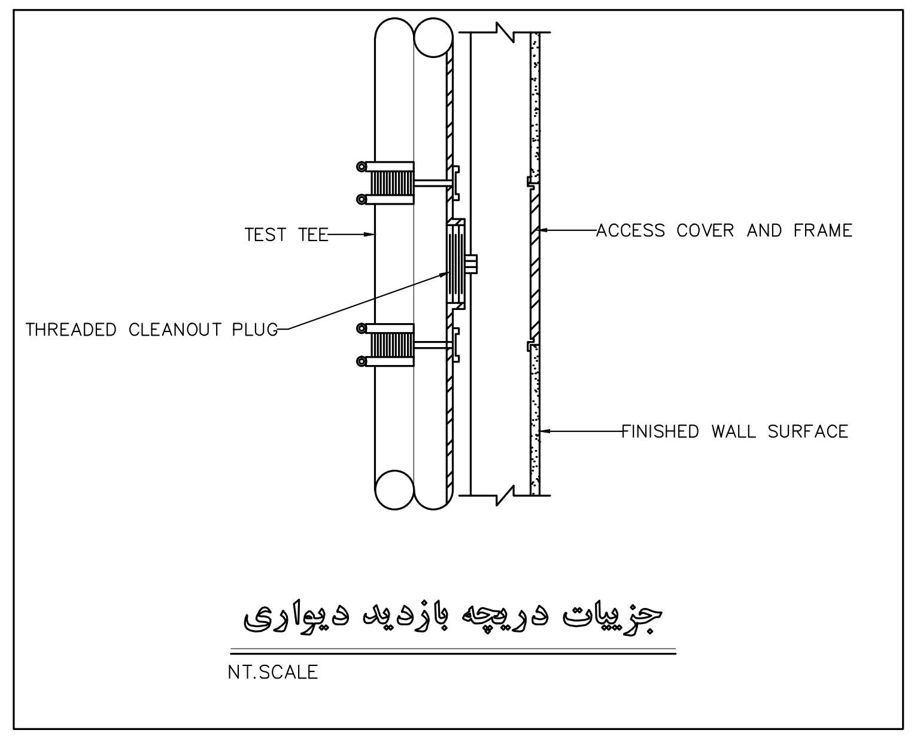
فهرست علائم :

مسیر فاضلاب	———	رایزر ونت	VR
لوله ونت	— — —	چاه جذبی	◐
مسیر آب باران	—R—	کفشوی	◈
رایزر فاضلاب	SR		


WELL DRY
D=100 cm
V(VESSEL)=20 m3
h=10 m
110mm-UPVC
R.R.1-4"
R.R.2-4"
R.R.3-4"
R.R.4-4"
R.R.5-4"
R.R.6-4"
R.R.7-4"
R.R.8-4"
R.R.9-4"
R.R.10-4"
R.R.11-4"
R.R.12-4"
c.o
110mm
125mm
5
6
2

پلان آبروهای باران

Sc. 1/100


TEST TEE
THREADED CLEANOUT PLUG
ACCESS COVER AND FRAME
FINISHED WALL SURFACE

جزییات دریچه بازدید دیواری

NT.SCALE

توضیحات :

۱- کلیه کفشورها دارای سیفون میباشد.

۲- جنس لوله های فاضلاب ازجنس UPVC ٦ بار میباشد.

۳-جنس لوله های ونت در خارج از ساختمان گالوانیزه میباشد.

۴- لوله های ونت افقی باید حداقل ۱ در صد فراز اجرا گردد تا تخلیه رطوبت تقطیر شده از آن ممکن باشد.

۵- حداقل شیب لوله های فاضلاب افقی کوچکتر از ۹۰ میلیمتر ۲ درصد و بزرگتر از ۹۰ میلیمتر ۱ درصد میباشد.

SIGN. امضاء:	DATE. تاریخ:	SIGN. امضاء:	DATE. تاریخ:	DESCRIPTION شـــرح :	
APPROVED BY تصـویب :		CHECKED BY کنترل:			REV.

☐ برای‌اظهارنـظر FOR COMMENTS
☐ برای‌تصویب FOR AOOROVAL
☑ برای‌اجــراء FOR CONSTRUCTION

PROJ. NO. کد پروژه:
mechanical

ORDER BY. کارفرما :اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان زنجان

PROJECT. عنوان پروژه: سالن آزمون چند منظوره مرکز آموزش فنی و حرفه ای خواهران الزهرا (س)

DATE. تاریخ : زمستان ۹۳
FIELD رشـتـه: تاسیسات مکانیکی
UNIT.
SCALE. مقیاس
طراح د. دوستی
نقشه بردار : ———
DRAW. ترسیم : د. دوستی
CHEC. کنترل : گروه مکانیک
APPROV. تائید : گروه مکانیک

SUBJECT. عنوان نقشه : پلان آبروهای آب باران

DESIG. NO. شماره نقشه : M-07

پیمانکار موظف است قبل از اجرا کلیـه نقشـه های اجـرائی را بررســی و در صورت عدم تطابق نقشه با جزئیات و وضع موجود به کارفرما اعلام نماید.