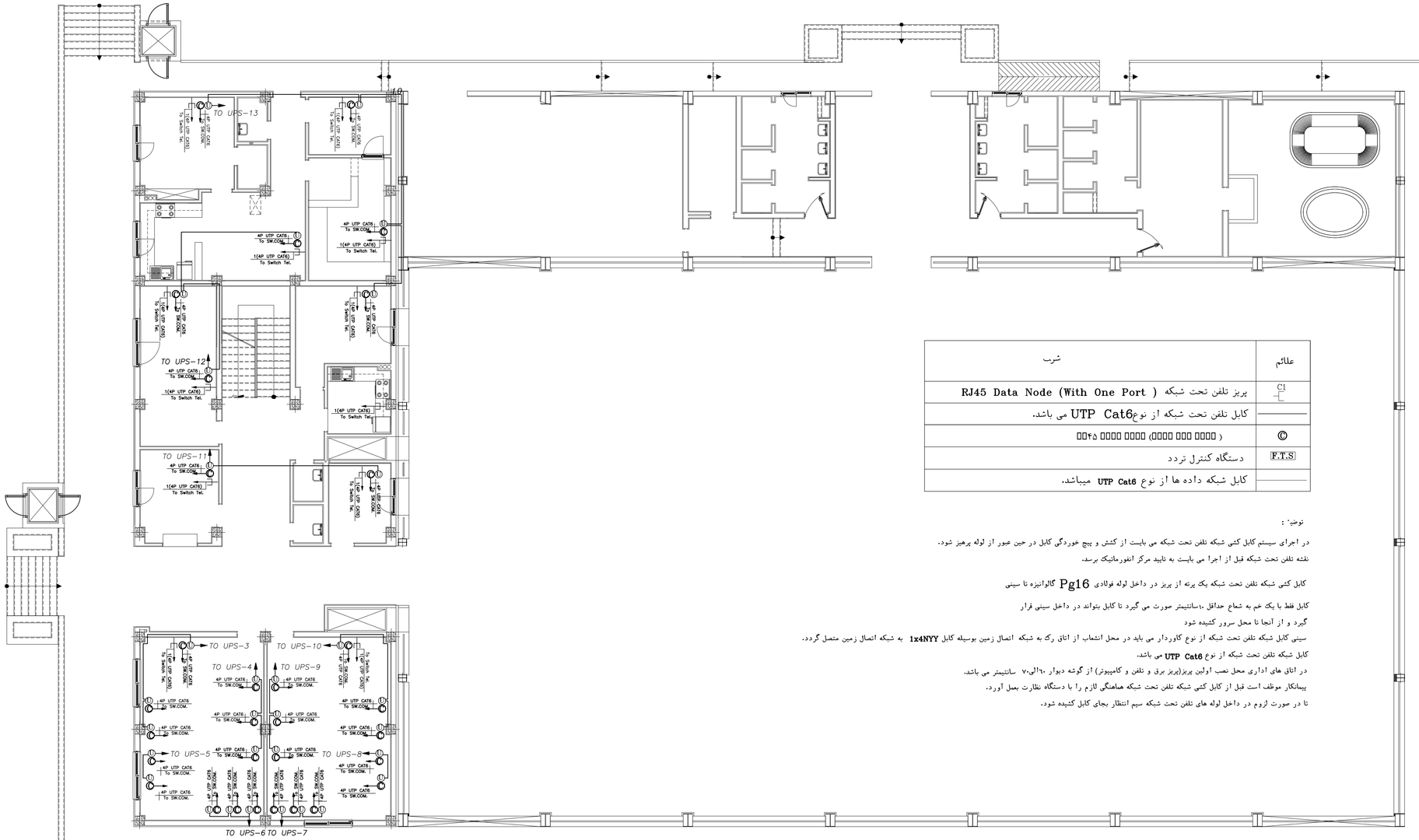
مهندسین مشاور بهین طراح

Behin Tarrah

Consulting Architects
Planners & Engineers

لیست نقشه های برقی

شماره‌نقشه	شـــــــــرح نقـشه
E-01	فهرست نقشه ها
E-02	دستور العمل های اجرایی
E-03	پلان رو شنایی طبقه همکف
E-04	پلان روشنایی طبقه اول
E-05	پلان پیشنهادی روشنایی سالن با چراغ LED
E-06	پلان روشنایی محوطه
E-07	پلان پریز برق طبقه همکف
E-08	پلان پریز برق طبقه اول
E-09	پلان سیستم اعلام حریق طبقه همکف
E-10	پلان سیستم اعلام حریق طبقه اول
E-11	پلان شبکه تلفن و کامپیوتر و UPS طبقه همکف
E-12	پلان سیستم صوت و دوربین طبقه همکف
E-13	پلان سینی گذاری طبقه همکف
E-14	پلان جانمایی اتاق سرور طبقه اول
E-15	نقشه جزییات اجرایی تاسیسات الکتریکی
E-16	تابلوی برق
E-17	تابلوی برق
E-18	تابلوی برق
E-19	تابلوی برق
E-20	تابلوی برق
E-21	
E-22	
E-23	
E-24	
E-25	
E-26	
E-27	
E-28	



علائم	شرب
C1	پریز تلفن تحت شبکه RJ45 Data Node (With One Port)
———	کابل تلفن تحت شبکه از نوع UTP Cat6 می باشد.
©	(□□□□ □□□ □□□□) □□□□ □□□□ □□۴۵
F.T.S	دستگاه کنترل تردد
———	کابل شبکه داده ها از نوع UTP Cat6 میباشد.

نوضح : :

در اجرای سیستم کابل کشی شبکه تلفن تحت شبکه می بایست از کشش و پیچ خوردگی کابل در حین عبور از لوله پرهیز شود.
نقشه تلفن تحت شبکه قبل از اجرا می بایست به تایید مرکز انفورماتیک برسد.

کابل کشی شبکه تلفن تحت شبکه یک پرنه از پریز در داخل لوله فولادی Pg16 گالوانیزه تا سینی

کابل فقط با یک خم به شعاع حداقل ۱۰سانتیمتر صورت می گیرد تا کابل بتواند در داخل سینی قرار
گیرد و از آنجا تا محل سرور کشیده شود
سینی کابل شبکه تلفن تحت شبکه از نوع کاوردار می باید در محل انشعاب از اتاق رک به شبکه اتصال زمین بوسیله کابل 1x4NYY به شبکه اتصال زمین متصل گردد.
کابل شبکه تلفن تحت شبکه از نوع UTP Cat6 می باشد.
در اتاق های اداری محل نصب اولین پریز(پریز برق و تلفن و کامپیوتر) از گوشه دیوار ۶۰الی۷۰ سانتیمتر می باشد.
پیمانکار موظف است قبل از کابل کشی شبکه تلفن تحت شبکه هماهنگی لازم را با دستگاه نظارت بعمل آورد.
تا در صورت لزوم در داخل لوله های تلفن تحت شبکه سیم انتظار بجای کابل کشیده شود.

پلان شبکه تلفن و کامپیوتر و UPS طبقه همکف

Sc. 1/100

پیمانکار موظف است قبل از اجرا کلیه نقشه های اجرائی را بررسی و در صورت عدم تطابق نقشه با جزیئات و وضع موجود به کارفرما اعلام نماید.

کارفرما :	اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان زنجان
عنوان پروژه :	سالن آزمون چند منظوره مرکز آموزش فنی و حرفه ای خواهران الزهرا (س)
عنوان نقشه :	پلان سیستم اعلام حریق طبقه اول
شماره نقشه :	E-11

برای اظهارنظر FOR COMMENTS — برای تصویب FOR ADORAVAL — برای اجراء FOR CONSTRUCTION