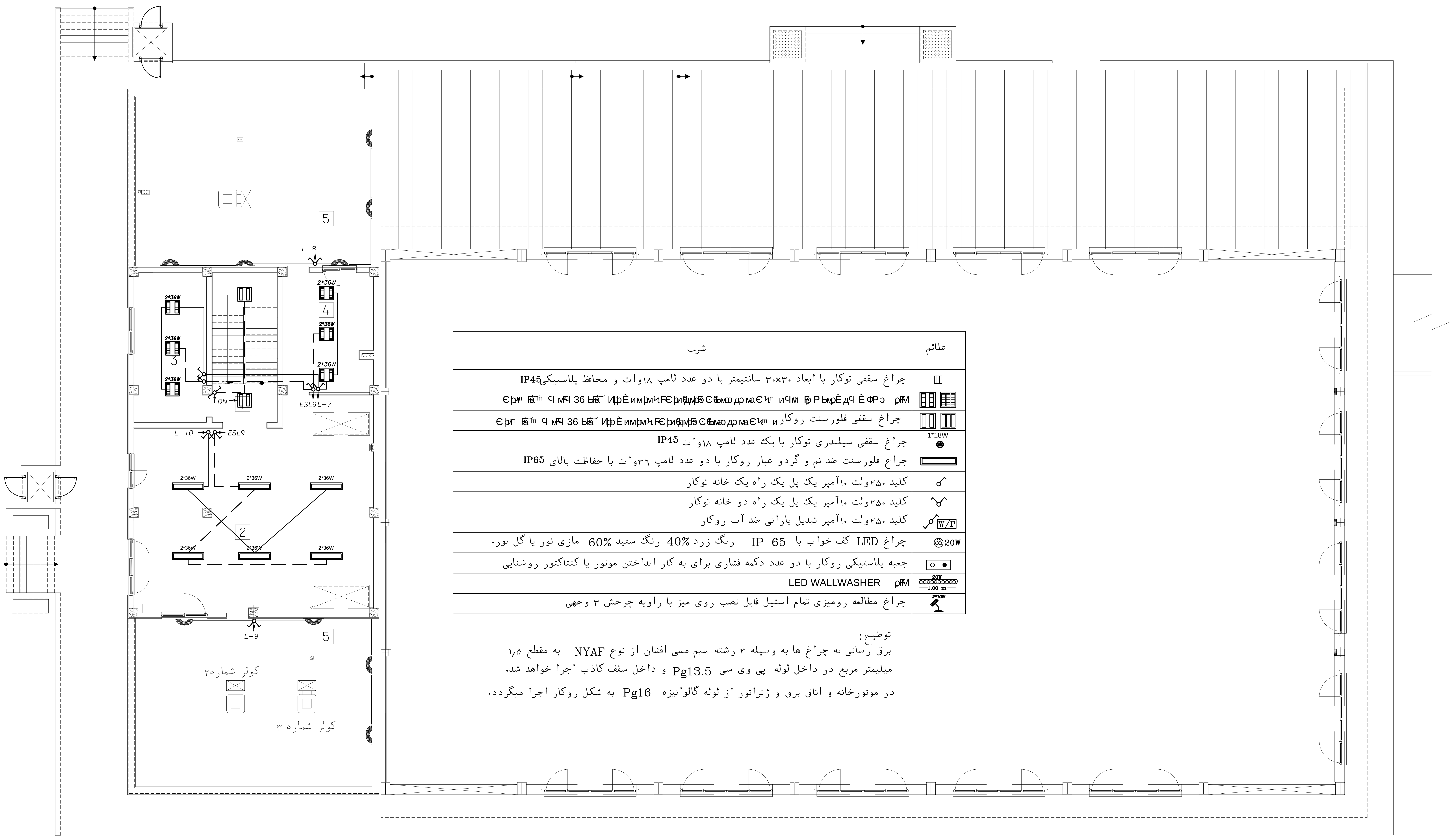
مهندسین مشاور بهین طراح

Behin Tarrah

Consulting Architects
Planners & Engineers

لیست نقشه های برقی

شماره نقشه	شرح نقشه
E-01	فهرست نقشه ها
E-02	دستور العمل های اجرایی
E-03	پلان روشنایی 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	شرح
▥	چراغ سقفی توکار با ابعاد ۳۰×۳۰ سانتیمتر با دو عدد لامپ ۱۸وات و محافظ پلاستیکی IP45
▥ ▦	Єþиᵐ Ѓаᵐ Ч мЧ 36 Ьа Ифȅ имЬмЊ FЄþиб́ыЬ5 Сбьма дɔ маЄЊᵐ иЧм Ѓр РЫмЈ́дЧ ȅ ФРɔ ⁱ ρFM
▯▯ ▯▯▯	چراغ سقفی فلورسنت روکار Єþиᵐ Ѓаᵐ Ч мЧ 36 Ьа Ифȅ имЬмЊ FЄþиб́ыЬ5 Сбьма дɔ маЄЊᵐ и
1*18W ◉	چراغ سقفی سیلندری توکار با یک عدد لامپ ۱۸وات IP45
▭	چراغ فلورسنت ضد نم و گردو غبار روکار با دو عدد لامپ ۳۶وات با حفاظت بالای IP65
⌐	کلید ۲۵۰ولت ۱۰آمپر یک پل یک راه یک خانه توکار
⌐	کلید ۲۵۰ولت ۱۰آمپر یک پل یک راه دو خانه توکار
W/P	کلید ۲۵۰ولت ۱۰آمپر تبدیل بارانی ضد آب روکار
20W	چراغ LED کف خواب با IP 65 رنگ زرد 40% رنگ سفید 60% مازی نور یا گل نور.
○ ●	جعبه پلاستیکی روکار با دو عدد دکمه فشاری برای به کار انداختن موتور یا کنتاکتور روشنایی
20W 1.00 m	LED WALLWASHER ⁱ ρFM
2*10W	چراغ مطالعه رومیزی تمام استیل قابل نصب روی میز با زاویه چرخش ۳ وجهی

توضیح:
برق رسانی به چراغ ها به وسیله ۳ رشته سیم مسی افشان از نوع NYAF به مقطع ۱٫۵ میلیمتر مربع در داخل لوله پی وی سی Pg13.5 و داخل سقف کاذب اجرا خواهد شد.

در موتورخانه و اتاق برق و ژنراتور از لوله گالوانیزه Pg16 به شکل روکار اجرا میگردد.

پلان روشنایی طبقه اول

Sc. 1/100

پیمانکار موظف است قبل از اجرا کلیــه نقشــه های اجــرائی را بررســی و در صورت عدم تطابق نقشه با جزیئات و وضع موجود به کارفرما اعلام نماید.

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

☐ برای اظهار نظر FOR COMMENTS
برای تصویب FOR AOOROVAL
☑ برای اجــراء FOR CONSTRUCTION

PROJ. NO. کدپروژه:
ELECTRICAL

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: بهار ۹۴
FIELD رشته: تاسیسات برقی
UNIT.
SCALE. مقیاس
طراح: م . حسنلو
نقشه بردار: ————
DRAW. ترسیم: گروه برق
CHEC. کنترل: گروه برق
APPROV. تائیـــد:
SUBJECT. عنوان نقشه: پلان روشنایی طبقه اول
DESIG. NO. شماره نقشه: E-04