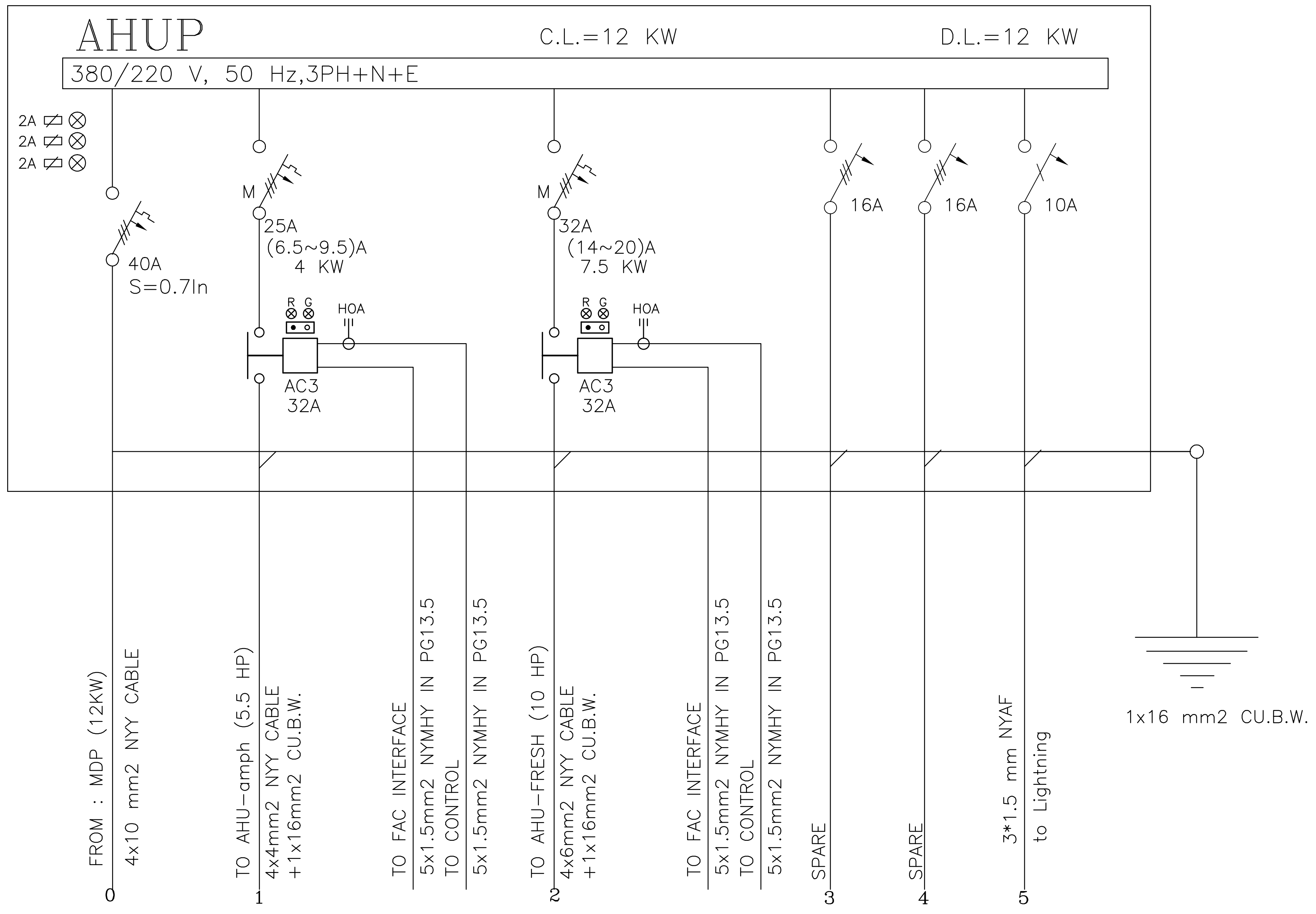
مهندسین مشاور بهین طراح

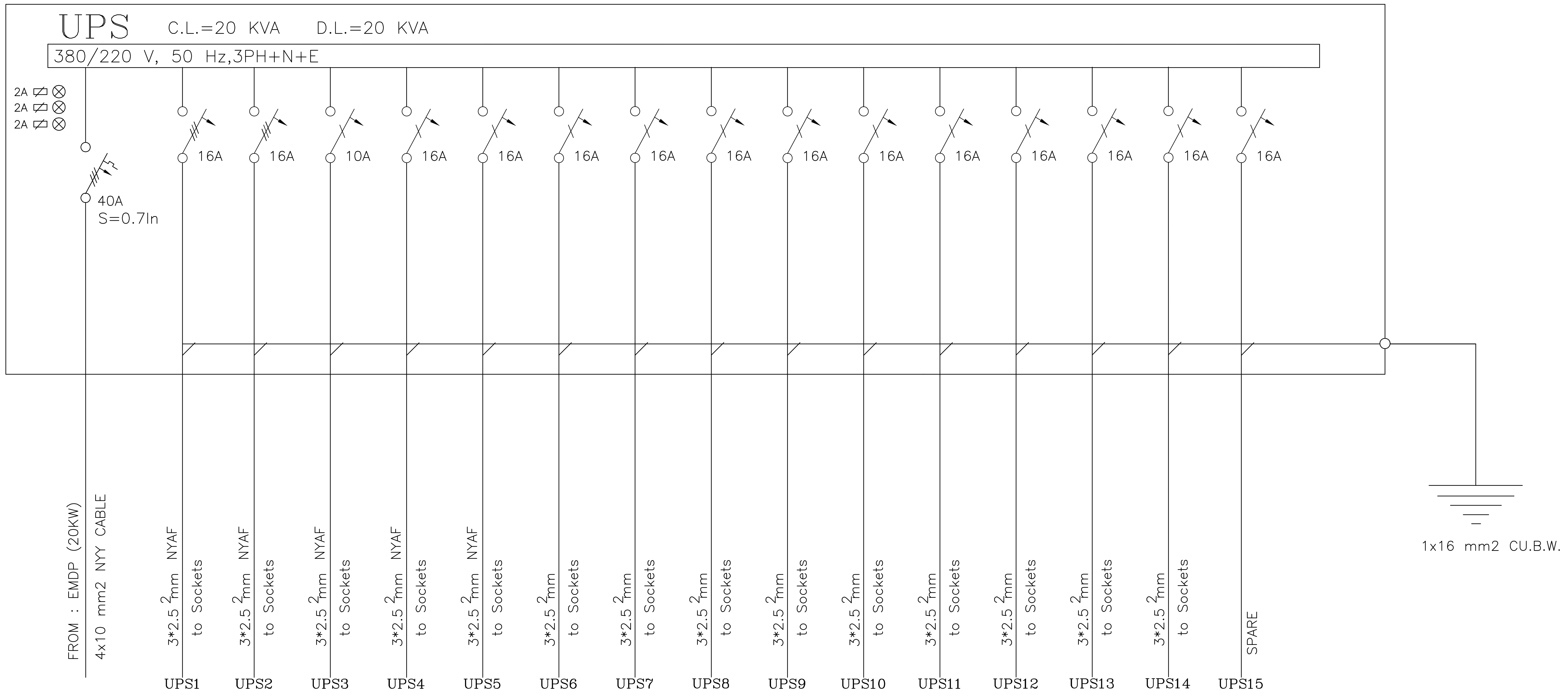
Behin Tarrah

Consulting Architects
Planners & Engineers

لیست نقشه های برقی

شماره‌نقشه	شـــــــرح نقشـــه
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	


AHUP
C.L.=12 KW
D.L.=12 KW
380/220 V, 50 Hz,3PH+N+E
2A
2A
2A
40A
S=0.7In
M
25A
(6.5~9.5)A
4 KW
32A
(14~20)A
7.5 KW
16A
16A
10A
R G
HOA
AC3
32A
FROM : MDP (12KW)
4x10 mm2 NYY CABLE
TO AHU-amph (5.5 HP)
4x4mm2 NYY CABLE
+1x16mm2 CU.B.W.
TO FAC INTERFACE
5x1.5mm2 NYMHY IN PG13.5
TO CONTROL
5x1.5mm2 NYMHY IN PG13.5
TO AHU-FRESH (10 HP)
4x6mm2 NYY CABLE
+1x16mm2 CU.B.W.
SPARE
SPARE
3*1.5 mm NYAF
to Lightning
0
1
2
3
4
5
1x16 mm2 CU.B.W.


UPS
C.L.=20 KVA
D.L.=20 KVA
380/220 V, 50 Hz,3PH+N+E
2A
2A
2A
40A
S=0.7In
16A
16A
10A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
16A
FROM : EMDP (20KW)
4x10 mm2 NYY CABLE
3*2.5 2mm NYAF
to Sockets
SPARE
UPS1
UPS2
UPS3
UPS4
UPS5
UPS6
UPS7
UPS8
UPS9
UPS10
UPS11
UPS12
UPS13
UPS14
UPS15
1x16 mm2 CU.B.W.

تابلو های برق هواساز و *UPS*

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

برای‌اجـــراء FOR CONSTRUCTION ☑
برای‌تصویب FOR AOOROVAL
☐ برای‌اظهارنـظر FOR COMMENTS

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 رشـته : تاسیسات برقی
UNIT.
SCALE. مقیاس
طراح م . حسنلو
نقشه بردار: ———
DRAW. ترسیم : گروه برق
CHEC. کنترل: گروه برق
APPROV. تائیـد:

SUBJECT. عنوان نقشه : تابلوی برق

DESIG. NO. شماره نقشه : E-16