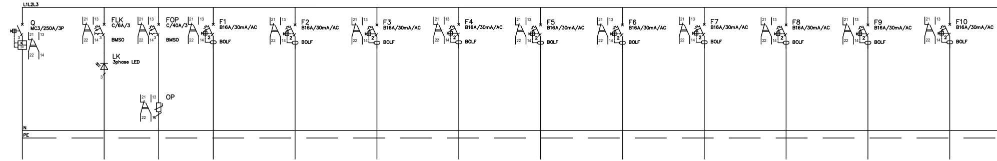
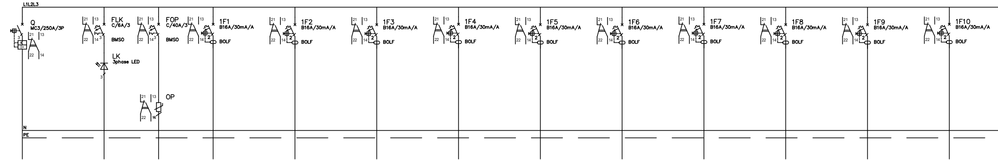
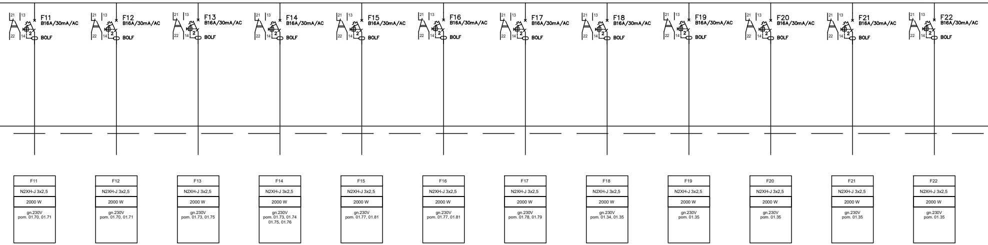

L1L2L3
Q
MC3/250A/3P
FLK
C/6A/3
BMSO
LK
3phase LED
FOP
C/40A/3
BMSO
OP
F1
B16A/30mA/AC
BOLF
F2
B16A/30mA/AC
BOLF
F3
B16A/30mA/AC
BOLF
F4
B16A/30mA/AC
BOLF
F5
B16A/30mA/AC
BOLF
F6
B16A/30mA/AC
BOLF
F7
B16A/30mA/AC
BOLF
F8
B16A/30mA/AC
BOLF
F9
B16A/30mA/AC
BOLF
F10
B16A/30mA/AC
BOLF
21
13
22
14
3
2
N
PE

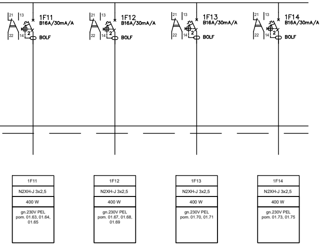
Q	LK	OP	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10
5 x N2XH-J Bca 150	LgY 2,5	LgY 16	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5
			2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
ZASILANIE Z RG ob. 2F3	Uklad kontroli napiecia	Ochrona przepieciowa	gn.230V pom. 01.25, 01.26, 01..27	gn.230V pom. 01.25, 01.26, 01.27	gn.230V pom. 01.28, 01.29, 01.30	gn.230V pom. 01.28, 01.29, 01.30	gn.230V pom. 01.31, 01.60, 01.62	gn.230V pom. 01.31, 01.60, 01.62	gn.230V pom. 01.63, 01.64, 01.65	gn.230V pom. 01.63, 01.64, 01.65, 01.66	gn.230V pom. 01.67, 01.68, 01.69	gn.230V pom. 01.67, 01.68, 01.69


L1L2L3
Q
MC3/250A/3P
FLK
C/6A/3
BMSO
LK
3phase LED
FOP
C/40A/3
BMSO
OP
1F1
B16A/30mA/A
BOLF
1F2
B16A/30mA/A
BOLF
1F3
B16A/30mA/A
BOLF
1F4
B16A/30mA/A
BOLF
1F5
B16A/30mA/A
BOLF
1F6
B16A/30mA/A
BOLF
1F7
B16A/30mA/A
BOLF
1F8
B16A/30mA/A
BOLF
1F9
B16A/30mA/A
BOLF
1F10
B16A/30mA/A
BOLF
21
13
22
14
3
2
N
PE

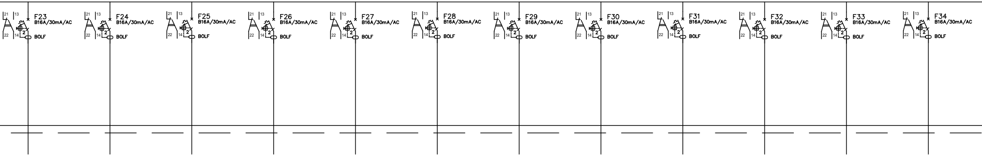
Q	LK	OP	1F1	1F2	1F3	1F4	1F5	1F6	1F7	1F8	1F9	1F10
NkGSzo 5x25	LgY 2,5	LgY 16	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5
			1 000 W	1 000 W	1 000 W	1 000 W	1 000 W	1 000 W	1 000 W	400 W	400 W	400 W
ZASILANIE Z RUPS1 ob. F22	Uklad kontroli napiecia	Ochrona przepieciowa	gn.230V MED pom. 01.25, 01.26, 01..27	gn.230V MED pom. 01.28, 01.29, 01.30	gn.230V MED pom. 01.31, 01.60, 01.62	gn.230V MED pom. 01.63, 01.64, 01.65	gn.230V MED pom. 01.67, 01.68, 01.69	gn.230V MED pom. 01.70, 01.71	gn.230V MED pom. 01.73, 01.75	gn.230V PEL pom. 01.25, 01.26, 01..27	gn.230V PEL pom. 01.28, 01.29, 01.30	gn.230V PEL pom. 01.31, 01.60, 01.62


21
13
22
14
2
F11
B16A/30mA/AC
BOLF
F12
B16A/30mA/AC
BOLF
F13
B16A/30mA/AC
BOLF
F14
B16A/30mA/AC
BOLF
F15
B16A/30mA/AC
BOLF
F16
B16A/30mA/AC
BOLF
F17
B16A/30mA/AC
BOLF
F18
B16A/30mA/AC
BOLF
F19
B16A/30mA/AC
BOLF
F20
B16A/30mA/AC
BOLF
F21
B16A/30mA/AC
BOLF
F22
B16A/30mA/AC
BOLF

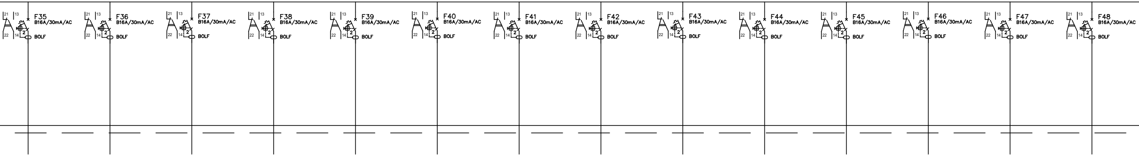
F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5
2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
gn.230V pom. 01.70, 01.71	gn.230V pom. 01.70, 01.71	gn.230V pom. 01.73, 01.75	gn.230V pom. 01.73, 01.74 01.75, 01.76	gn.230V pom. 01.77, 01.81	gn.230V pom. 01.77, 01.81	gn.230V pom. 01.78, 01.79	gn.230V pom. 01.34, 01.35	gn.230V pom. 01.35	gn.230V pom. 01.35	gn.230V pom. 01.35	gn.230V pom. 01.35


21
13
22
14
2
1F11
B16A/30mA/A
BOLF
1F12
B16A/30mA/A
BOLF
1F13
B16A/30mA/A
BOLF
1F14
B16A/30mA/A
BOLF

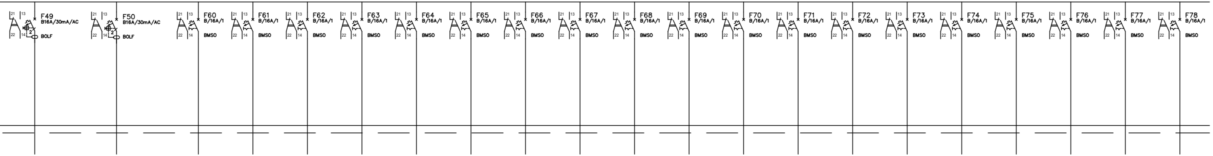
1F11	1F12	1F13	1F14
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5
400 W	400 W	400 W	400 W
gn.230V PEL pom. 01.63, 01.64, 01.65	gn.230V PEL pom. 01.67, 01.68, 01.69	gn.230V PEL pom. 01.70, 01.71	gn.230V PEL pom. 01.73, 01.75


21
13
22
14
2
F23
B16A/30mA/AC
BOLF
F24
B16A/30mA/AC
BOLF
F25
B16A/30mA/AC
BOLF
F26
B16A/30mA/AC
BOLF
F27
B16A/30mA/AC
BOLF
F28
B16A/30mA/AC
BOLF
F29
B16A/30mA/AC
BOLF
F30
B16A/30mA/AC
BOLF
F31
B16A/30mA/AC
BOLF
F32
B16A/30mA/AC
BOLF
F33
B16A/30mA/AC
BOLF
F34
B16A/30mA/AC
BOLF

F23	F24	F25	F26	F27	F28	F29	F30	F31	F32	F33	F34
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x4
2000 W	2800 W	2800 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
gn.230V pom. 01.37, 01.58	gn.230V pom. 01.37	gn.230V pom. 01.58	gn.230V pom. 01.38, 01.39	gn.230V pom. 01.40, 01.41, 01.42	gn.230V pom. 01.43, 01.44	gn.230V pom. 01.46, 01.47	gn.230V pom. 01.46	gn.230V pom. 01.46	gn.230V pom. 01.46	gn.230V pom. 01.46	gn.230V pom. 01.18, 01.49


21
13
22
14
2
F35
B16A/30mA/AC
BOLF
F36
B16A/30mA/AC
BOLF
F37
B16A/30mA/AC
BOLF
F38
B16A/30mA/AC
BOLF
F39
B16A/30mA/AC
BOLF
F40
B16A/30mA/AC
BOLF
F41
B16A/30mA/AC
BOLF
F42
B16A/30mA/AC
BOLF
F43
B16A/30mA/AC
BOLF
F44
B16A/30mA/AC
BOLF
F45
B16A/30mA/AC
BOLF
F46
B16A/30mA/AC
BOLF
F47
B16A/30mA/AC
BOLF
F48
B16A/30mA/AC
BOLF

F35	F36	F37	F38	F39	F40	F41	F42	F43	F44	F45	F46	F47	F48
N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5					
2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W					
gn.230V pom. 01.51	gn.230V pom. 01.51	gn.230V pom. 01.59	gn.230V pom. 01.59	gn.230V pom.01.55, 01.56	gn.230V pom. 01.55	gn.230V pom. 01.55	gn.230V pom. 01.55	gn.230V pom. 01.55	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa


F49
B16A/30mA/AC
BOLF
F50
B16A/30mA/AC
BOLF
F60
B/16A/1
BMSO
F61
B/16A/1
BMSO
F62
B/16A/1
BMSO
F63
B/16A/1
BMSO
F64
B/16A/1
BMSO
F65
B/16A/1
BMSO
F66
B/16A/1
BMSO
F67
B/16A/1
BMSO
F68
B/16A/1
BMSO
F69
B/16A/1
BMSO
F70
B/16A/1
BMSO
F71
B/16A/1
BMSO
F72
B/16A/1
BMSO
F73
B/16A/1
BMSO
F74
B/16A/1
BMSO
F75
B/16A/1
BMSO
F76
B/16A/1
BMSO
F77
B/16A/1
BMSO
F78
B/16A/1
BMSO
21
13
22
14
2

F49			rezerwa
F50			rezerwa
F60	N2XH-J 3X2,5	702 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.25, 01.26 01.27
F61	N2XH-J 3x2,5	612 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.28, 01.29 01.30, 01.32
F62	N2XH-J 3x2,5	630 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.31, 01.60 01.61, 01.62
F63	N2XH-J 3x2,5	687 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.63, 01.64 01.65, 01.66
F64	N2XH-J 3x2,5	597 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.67, 01.68 01.69
F65	LgY 2,5	456 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.70, 01.71 01.72
F66	N2XH-J 5x25	381 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.73, 01.74 01.75, 01.76
F67	N2XH-J 3X2,5	374 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.77, 01.78 01.79, 01.80, 01.81
F68	N2XH-J 3x2,5	114 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.34, 01.35 01.36
F69	N2XH-J 3x2,5	150 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.38, 01.39 01.40, 01.41, 01.42
F70	N2XH-J 3x2,5	189 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.43, 01.44 01.45, 01.46, 01.47 01.48, 01.49
F71	N2XH-J 3x2,5	608 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.59
F72	LgY 2,5	352 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.51, 01.55 01.56, 01.57
F73	N2XH-J 5x25	368 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.33, 01.82
F74	N2XH-J 3X2,5	145 W	oświetlenie, oświetlenie AW pom. 01.37, 01.50 01.58
F75	N2XH-J 3x2,5	133 W	oświetlenie LED pom. 01.33
F76	N2XH-J 3x2,5	133 W	oświetlenie LED pom. 01.82
F77			rezerwa
F78			rezerwa

Uwagi:

1. Wszystkie roboty nalezy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montazowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek nalezy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie projektu wykonawczego.
3. Wszystkie materiały uzyte do budowy oraz sposób wykonania robót winny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, posiadać znak CE, być umieszczonymi w określonym przez Komisje Europejska wykazie wyrobów majacych niewielkie znaczenie dla zdrowia lub oznakowanymi znakiem budowlanym z zastrzezeniem, ze nie podlegaja one obowiazkowi oznakowania CE.
4. Wykonawca robót ma bezwzgledny obowiazek sprawdzenia rzednych wysokościowych oraz usytuowania terenu i porównania ich z projektowanymi rzednymi zawartymi na planie sytuacyjnym, profilu i przekrojach. W przypadku stwierdzenia nieprawidlowości nalezy niezwlocznie zawiadomić o nich projektanta przed przystapieniem do robót drogowych.
5. Dopuszcza sie zastosowanie materialów zamiennych pod warunkiem, ze posiadaja one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a takze pod warunkiem uzyskania zgody nadzoru autorskiego.
6. Kazdy składnik projektowy nalezy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika sie odnosza z uwzglednieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
7. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjetych rozwiazań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu.
8. W przypadku jakiejkolwiek watpliwości dotyczacych rozwiazań przyjetych w dokumentacji nalezy konsultować sie z projektantem pelniacym nadzór autorski projektu budowlanego.
9. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane t.j. Dz.U. z 2020 r., poz.1333 kierownik budowy ma obowiazek realizacji obiektu zgodnie z obowiazujacymi przepisami i sztuka budowlana.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych

Uwagi/ uzgodnienia:

Zastosować obudowę metalową, wolnostojącą, IP54, zabezpieczoną przed otwarciem wkładką paterntową połówkową.
Ustawienie rozdzielnic przyścienne.
Sygnalizację stanu aparatury wyprowadzić do systemu BMS.
Układ sieci: TN-C-S 230/400V.
Samoczynne wyłączenie zasilania.
Doprowadzenie kabli od góry.

Nazwa inwestycji (skrócona)

ROZBUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM SPECJALISTYCZNEGO O CZĘŚĆ ,,F" Z SOR-EM,PODJAZDEM DLA KARETEK ORAZ UKIADEM DROGOWYM

Inwestor
SZPITAL WOJEWÓDZKI w Poznaniu
60-479 Poznań, ul Juraszów 7/19
www .lutycka.pl

SZPITAL WOJEWÓDZKI
W POZNANIU

Adres inwestycji
ul. Juraszów 7/19 , 60-479 Poznań
dzialki nr ew. 1/6, 2/17, Obreb 20 Golecin

Branza
Instalacje elektryczne

Faza
Projekt tech. - wykonawczy

Projektant
mgr inz. Krystian Klak
nr upr. WKP/0579/PWOE/21

Sprawdzenie
mgr inz. Maciej Berliński
nr upr. WKP/0368/PWOE/21

Generalny projektant
graphit
#beAhead
graph'it sp. z o.o.
www.graphit.pl

Przedmiot rysunku	Cześć budynku	Rewizja
Rozdzielnica 01R1	BF	REV.1

Data 30/09/23
Skala -

Kod		Etap		Podmiot		Branza		Strefa		Typ		Poziom		Nr rysunku
23001	-	PTW	-	GPH	-	EL	-	BF	-	SH	-	01	-	01046