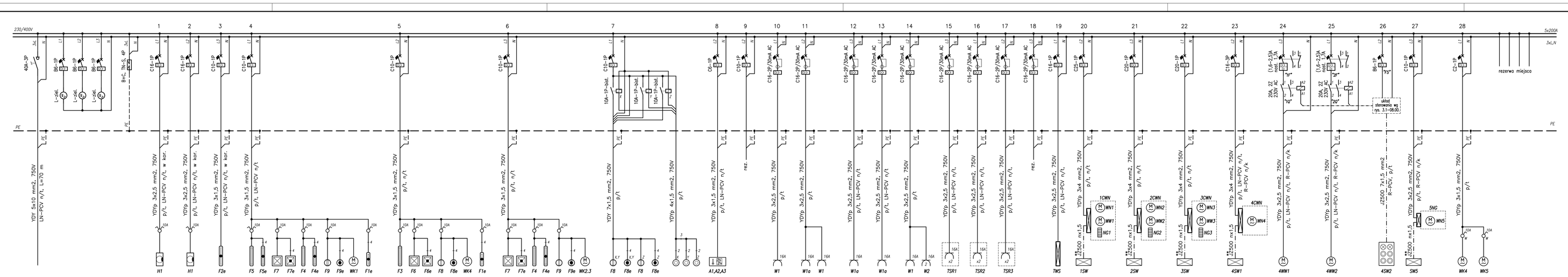

Nr obwodu	–	–	–	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	–
Pi (kW)	30,0	–	–	1,6	1,6	0,4	1,5	0,6	1,1	0,8	0,1	–	1,0	1,2	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	–	1,0	3,8	2,6	2,6	0,75	0,12	0,12	–	0,4	0,1	–
Charakterystyka obwodu	Zasilanie z tablicy głównej TG-istn.	Kontrola napięcia zasilającego	Ochrona przepięciowa	Oświetlenia ogólne sali gimnastycznej duża – 6 wyp.	Oświetlenia ogólne sali gimnastycznej duża – 6 wyp.	Oświetlenia ewakuacyjne sali gimnastycznej duża – 8 wyp.	Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne przedsionka małe – pom. 0.17 – 6 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne szatnia chłopców – pom. 0.14 – 2 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne natrysk chłopców – pom. 0.15, 0.16 – 4 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne sługa, WC chłopców – pom. 0.12, 0.13 – 4 wyp. Wentylator wyciągowy kanałowy WC chłopców – pom. 013 – 1 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne wyjście zewnętrzne – 1 wyp.	Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne magazyn – pom. 0.4 – 1 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne natrysk – pom. 0.5 – 2 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne WC – pom. 0.3 – 3 wyp. Wentylator wyciągowy kanałowy WC – pom. 03 – 1 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne wyjść zewnętrznych – 3 wyp.	Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne szatnia dziewcząt – pom. 08 – 2 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne natrysk dziewcząt – pom. 0.09, 0.10 – 4 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne WC – pom. 0.6, 0.7, 0.11 – 3 wyp. Wentylator wyciągowy kanałowy WC – pom. 07, 0.11 – 2 wyp.	Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne hol – pom. 1.2 – 12 wyp. Oświetlenia ogólne i ewakuacyjne – wiatrołap – pom. 0.1 – 2 wyp. Obwód sterowniczy Zabezpieczenie awaryjne – 16 wyp.	Oświetlenia ewakuacyjne Korytarze – 10 wyp.	Rezerwa	Gniazda wtykowe porządkowe pomieszczeń szatnia dziewcząt pom. 1.2a, 0.8 – 5 wyp.	Gniazda wtykowe porządkowe szatnia chłopców pom. 0.17 – 4 wyp. Gniazda wtykowe porządkowe natrysk dziewcząt pom. 0.14 – 2 wyp.	Gniazda wtykowe porządkowe sala gimnastyczna duża – pom. 0.18 – 4 wyp.	Gniazda wtykowe porządkowe sala gimnastyczna duża – pom. 0.18 – 4 wyp.	Gniazda wtykowe porządkowe magazyny – pom. 0.4, 0.5 – 4 wyp.	Wypust dla urządzeń technicznych magazyn – pom. 0.5 – 1 wyp.	Wypust dla urządzeń technicznych sala gimnastyczna duża – pom. 0.18 – 1 wyp.	Wypust dla urządzeń technicznych sala gimnastyczna duża – pom. 0.18 – 1 wyp.	Rezerwa	Elektroniczna tablica wyników TW – 1 wyp.	Centrala wentylacyjna 1CWN – zabezpieczenie urządzeń ze sterowniką SW1	Centrala wentylacyjna 2CWN – zabezpieczenie urządzeń ze sterowniką SW2	Centrala wentylacyjna 3CWN – zabezpieczenie urządzeń ze sterowniką SW3	Centrala wentylacyjna 4CWN – zabezpieczenie urządzeń ze sterowniką SW4	Wentylator wyciągowy sali gimnastycznej dużej 4WW1	Wentylator wyciągowy sali gimnastycznej dużej WW2	Obwody sterowania wentylacji wyciągowej sali gimnastycznej dużej	Nagrzewnica powietrza 5CWG sali gimnastycznej dużej	Wentylator wyciągowy kanałowy – pom. 02 Wentylator wyciągowy kanałowy – pom. 08	Rezerwa miejsca – 20SE

UWAGI

1. Elementy tablicy instalować w obudowie wnękowej izolacyjnej o stopniu ochrony co najmniej JP–42. Sposób wykonania wg rys. nr 3.1–09.00.

TE

Pi = 30,0 kW
Po = 16,0 kW
Jo = 29 A

230/400V TN-S

Rysunek został wykonany w firmie "ARCONBUD" w Łodzi zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami

Przed rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. W szczegółowości dotyczy to koordynacji z innymi instalacjami (projektowanymi i istniejącymi).

Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.

Wszelkie odstępstwa wykonawcze od rozwiązań projektowych (zarówno w zakresie instalacji elektrycznych jak i sanitarnych czy konstrukcji i rozwiązań budowlanych) należy uzgadniać z nadzorem autorskim.

Osprzęt i urządzenia elektryczne należy montować zgodnie z wymaganiami producenta i dostaw /dopuszczeń. Odstępstwa uzgadniać z nadzorem autorskim.

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

BIURO PROJEKTOWE

ARCONBUD
Przedsiębiorstwo Projektowo–Wykonawcze
91–425 Łódź
ul. Północna 36a
tel/fax: (0–42) 633–21–38
630–02–21
e–mail: arconbud@arconbud.com.pl
http://www.arconbud.com.pl

INWESTOR

GMINA DOBROŃ
95-082 Dobroń
ul. 11-go Listopada 9

PROJEKT

PRZEBUDOWA I REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO SALI GIMNASTCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DOBRONIU

TOM

3.1. Projekt budowlany wykonawczy instalacji elektrycznych

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Włodzimierz Todeusiak spec. instalacje elektryczne	UPRAWNIENIA upr. GP-I–8347–28/78	PODPIS
OPRACOWAŁ mgr inż. Jerzy Jagas spec. instalacje i sieci elektryczne	upr. 242/89/ŁŁ	PODPIS
SPRAWDZIŁ mgr inż. Marcin Todeusiak		PODPIS

NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH – TABLICA TE — SKALA: ---

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY — DATA: 12/2012 r.

ZLECENIOWY	BRANŻA	TOM	NR RYSUNKU
1/P/12/2012	Elektryczna	3.1.	3.1–07.00.