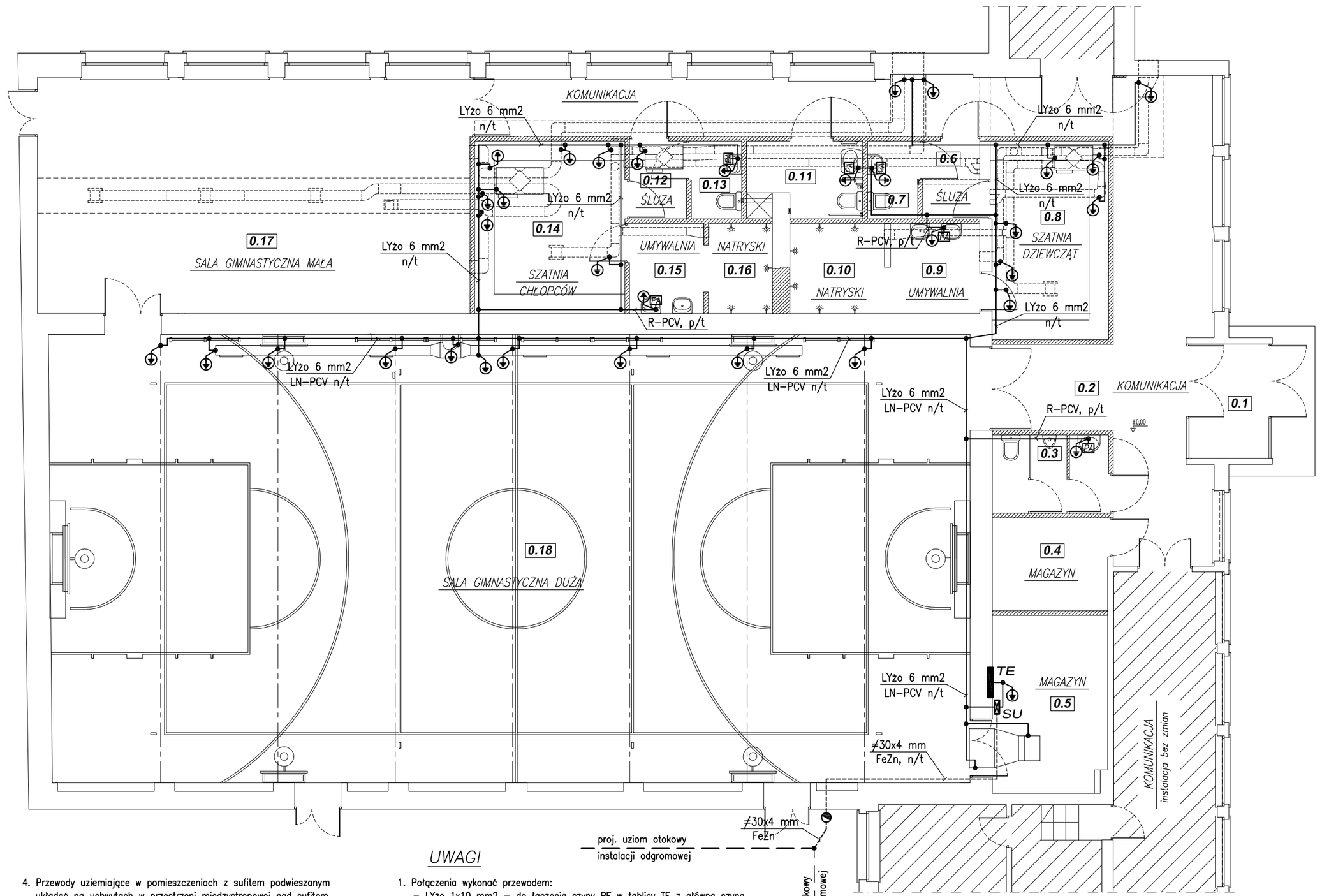

UWAGI

1. Połączenia wykonać przewodem:
   - LYżo 1x10 mm2 – do łączenia szyny PE w tablicy TE z główną szyną uziemiającą SU,
   - LYżo 1x6 mm2 – magistrala uziemiająca do głównej szyny wyrównawczej SU.
   - LYżo 1x4 mm2 – do łączenia elementów metalowych instalacji i urządzeń wentylacji oraz zestawów PA z magistralą uziemiającą,
2. Poza wyszczególnionymi miejscami uziemień, uziemić należy (przewodem LYżo 1x4 mm2) :
   - metalowe rury C.O., C.W. i Z.W.
   - metalowe rury wodno-kanalizacyjne
   - metalowe konstrukcje sufitów podwiesznych,
   - wszystkie inne konstrukcje metalowe.
3. Przewody uziemiające i wyrównawcze oznaczyć wg odpowiedniej normy – barwy żółto-zielone.
4. Przewody uziemiające w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym układać na uchwytach w przestrzeni międzystropowej nad sufitem podwieszanym.
5. Doprowadzenia przewodów uziemiających do zestawów PA układać w rurkach PCV pod tynkiem.
6. Zestawy PA instalować pod umywalkami. Do szyn wyrównawczych zestawów przyłączyć rurociągi metalowe wodociągowe oraz ewentualne styki ochronne gniazd wtykowych. Połączenia wykonać przewodami LYżo 1x2,5 mm2,
7. Przejścia przez ściany uszczelnić. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć izolacją o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody.

OZNACZENIA

- SU – główna szyna wyrównawcza – instalować we wnęce 400x400 mm zamykanej drzwiczkami izolacyjnymi
- ✦ – odgałęznik natynkowy 3-wylotowy instalowany :
  - w przestrzeni międzystropowej w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym,
  - w ciągu listew instalacyjnych PCV
- ⏚ – fragment instalacji podlegający uziemieniu
- PA – zestaw PA składający się z:
  - szyna wyrównująca potencjał, do montażu w puszkach instalacyjnych,
  - puszka natynkowa JP-55
- –⊙– – złącze kontrolne instalacji uzieniającej
- LN-PCV – listwa instalacyjna PCV biała
- R-PCV – rura instalacyjna fi 18 mm PCV
- n/t – instalacja natynkowa
- p/t – instalacja podtynkowa w bruzdach pod tynkiem

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

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

Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.

Wszelkie odstępstwa wykonawstwa 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 atestów /dopuszczeń. Odstępstwa uzgadniać z nadzorem autorskim.

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

NR ZMIANY	TREŚĆ ZMIANY	DATA/PODPIS

BIURO PROJEKTÓW

Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze
91-425 Łódź
ul. Północna 36a
tel/fax: (0-42) 633-27-38
630-02-21
e-mail: arconbud@arconbud.com.pl
http://www.arconbud.com.pl

ARCONBUD

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	UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak	upr. GP.II-8347-28/78	
spec. instalacje elektryczne		
SPRAWDZIŁ		PODPIS
inż. Jerzy Jagas	upr. 242/89/WL	
spec. instalacje i sieci elektryczne		
OPRACOWAŁ		PODPIS
mgr inż. Marcin Tadeusiak		

NAZWA RYSUNKU	SKALA
PLAN INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH	1:100

FAZA PROJEKTU	DATA
PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY	12.2012 r.

ZLECENIE	BRANŻA	TOM	NR RYSUNKU
1/P/12/2012	Elektryczna	3.1.	3.1-04.00.