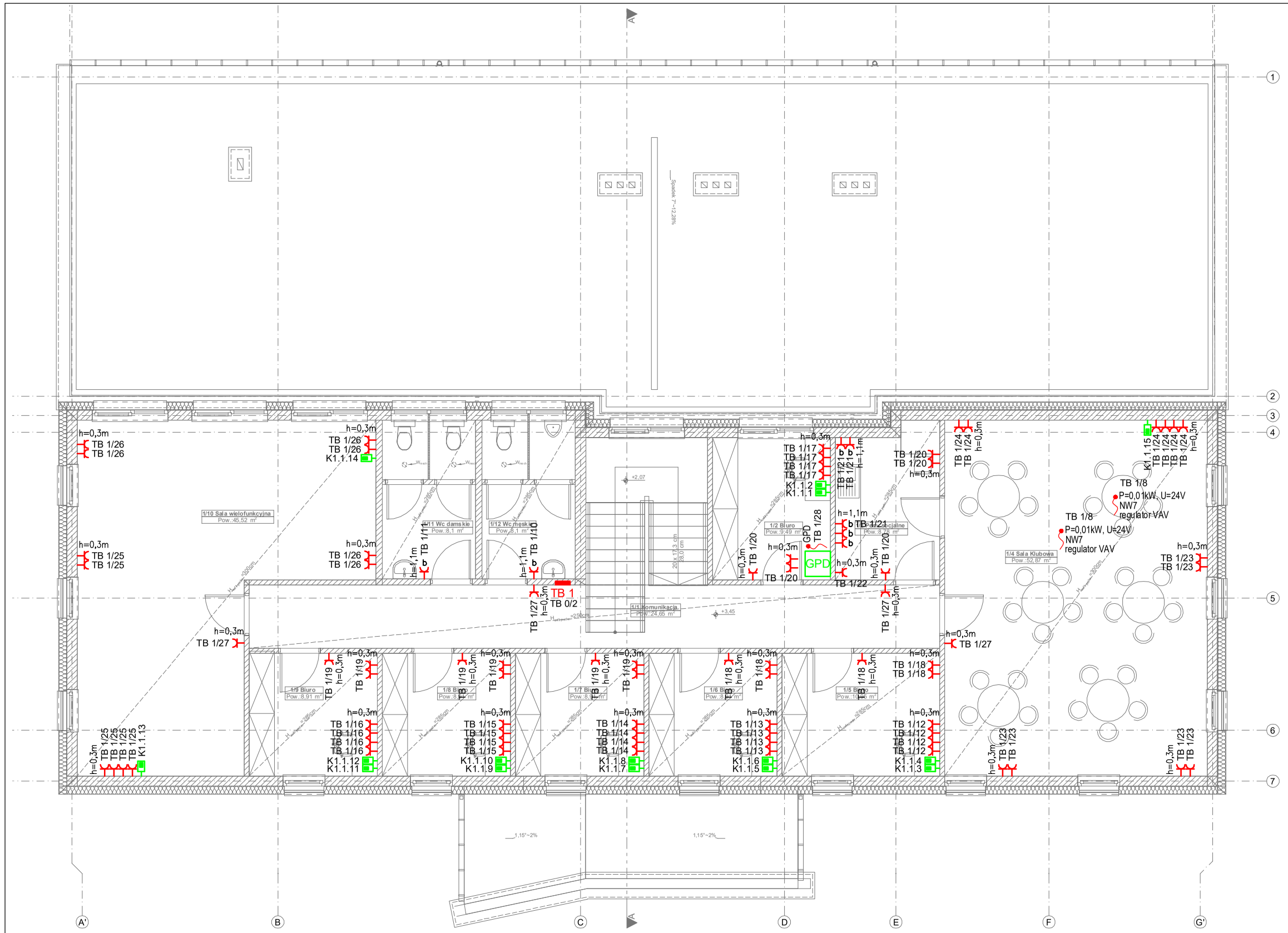

LEGENDA

	gniazdo pojedyncze 2P+Z, 16A, 250V
b	gniazdo pojedyncze 2P+Z, IP44, 16A, 250V
3 16A	gniazdo pojedyncze 3P+N+Z, 16A, 400V, z rozłącznikiem
	gniazdo pojedyncze teletechniczne RJ45
h=4,5m 1f 230V	wypust do podłączenia urządzenia elektrycznego
PPOŻ	przycisk głównego wyłącznika p.pożarowego obiektu
ZP	złącze pomiarowe
ZK	złącze kablowe z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu
TB	tablica bezpiecznikowa
TK	tablica bezpiecznikowa kotłowni
GPD	szafa RACK, główny punkt dystrybucyjny instalacji niskoprądowych

UWAGI

- Instalację wykonać w układzie TN-S,
- Instalację wykonać przewodami na napięcie 450/750V i 0,6/1kV,
- Rozprowadzenie przewodów z tablic bezpiecznikowych wykonać podtynkowo oraz natynkowo w trasach kablowych w wolnej przestrzeni sufitów podwieszanych, w korytach kablowych i rurach ochronnych,
- Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych,
- Przewody łączyć w puszkach elektroinstalacyjnych pod osprzętem,
- Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku,
- Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację prac elektrycznych z pracami dotyczącymi pozostałych instalacji,
- Urządzenia wentylacyjne, wentylatory, nagrzewnice, klimatyzatory, itp. zasilić poprzez szafki zasilająco-sterownicze dostarczone z urządzeniami
- Elementy instalacji wentylacyjnej (autoamtyka, sterowanie) nie ujęte w niniejszym opracowaniu należy rozpatrywać zgodnie z projektem instalacji wentylacji. Niniejszy projekt nie obejmuje instalacji sterowania wentylacji. W opracowaniu wydano zasilanie urządzeń wentylacyjnych. Dodatkowe elementy instalacji wentylacji nie ujęte w niniejszym opracowaniu należy rozpatrywać z projektantem, dostawcą oraz wykonawcą instalacji wentylacji
- Wykonać system przeciwoblodzeniowy zewnętrznego odcinka rur nagrzewnicy centrali wentylacyjnej z zastosowaniem samoregulujących przewodów grzejnych. Przewody montować do rur zgodnie z DTR zastosowanych przewodów. Stosować typowe rozwiązania producenta
- Wykonać blokady układów wentylacyjnych zgodnie z uwagami zawartymi w opracowaniu branży sanitarnej
- Miejsce wprowadzenia przewodów do urządzeń / lokalizację wypustów ustalić na budowie,
- Wszystkie urządzenia podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz DTR,
- Miejsca kolizyjne rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż
- Połączenia wyrównawcze na obiekcie należy wykonać za pomocą bednarki uziomowej, linek uziomowych oraz za pomocą odpowiednich zacisków, złączek oraz obejm uziomowych dostosowanych do średnic rur
- Do instalacji wyrównawczej należy przyłączyć wszystkie metalowe elementy budynku, na których potencjalnie może pojawić się napięcie, a w szczególności: przewody ochronne, metalowe powłoki bądź ekrany wprowadzonych przewodów telekomunikacyjnych, wszelkie rozprowadzone w budynku metalowe przewody wodne, kanalizacyjne, kanały wentylacyjne oraz trasy kablowe
- Przejścia przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą ppoż. o odporności ogniowej przegrody oraz oznaczyć tabliczką znamionową
- Instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów nieujętych w dokumentacji
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

	Imię i Nazwisko:	Podpis:
Elektryka Projektant:	**mgr inż. Daniel Mazurek upr. nr SLK/6536/PWBE/16**	
Elektryka Sprawdzający:	**mgr inż Rafał Kramarczyk upr. nr SLK/4748/PWOE/13**	

Tytuł opracowania:

Przebudowa oraz rozbudowa budynku zaplecza stadionu lekkoatletycznego

Adres obiektu:

ul. Strzelców Bytomskich 2A, 47-100 Strzelce Opolskie, działka nr 311

Inwestor:

Gmina Strzelce Opolskie

Treść rysunku:

Instalacja gniazd wtykowych i zasilania urządzeń - piętro

Stadium:	Data:	Skala:	Nr rysunku:
PROJEKT TECHNICZNY	Kwiecień 2022	1:100	E.05