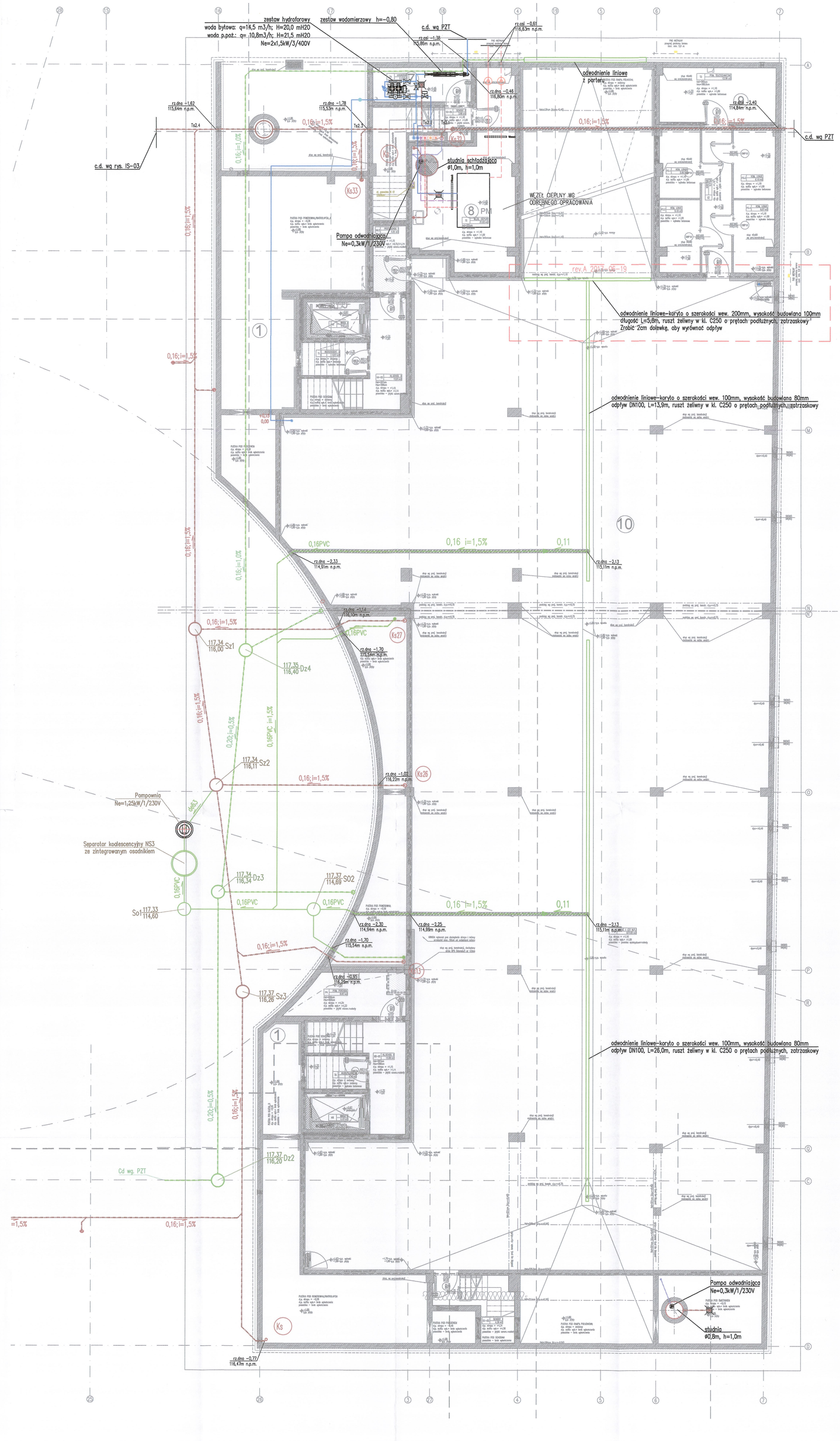

kanalizacja sanitarna podposadzkowa
odwadnienie garażu
kanalizacja tłoczna
kanalizacja technologiczna podposadzkowa
kanalizacja deszczowa
kanalizacja sanitarna podstropowa
0,11;i=2,5% średnica; spadek kanalizacji podposadzkowej

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
2. Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej zgodnie z przegrodą. Otwory wypełnić ogniochronną masą uszczelniającą. Dla instalacji łatwopalnych (PVC, PE, PP) dodatkowo uszczelnić obejmą ogniochronną.
Zmiana strefy p.poż. w miejscach wkazanych na rysunkach.
3. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI ścian i stropów tego pomieszczenia.
4. Przewody instalacji należy wykonać:
– kanalizacja podposadzkowa – z rur PP.
– kanalizacja tłoczna – z rur PE zgrzewanych.
Oznaczenia średnic wg rysunku.
5. Przewody prowadzić ze spadkiem:
– przewody główne kanalizacji sanitarnej i deszczowej – 2,5% w kierunku pionów
– podejścia kanalizacji sanitarnej do przyborów – 2% w kierunku pionów.
6. Na poziomie –0,5 i parteru wykonać podejścia kanalizacji sanitarnej i technologicznej od pozostawionych wypustów kanalizacji podposadzkowej do projektowanych przyborów sanitarnych. Średnice podejść:
– zlewozmywak: PVC 0,50,
– umywalka: PVC 0,50,
– zlewozmywak porządkowy: PVC 0,50.
Podejścia wyprowadzić na wysokości normatywne dla konkretnego przyboru sanitarnego oraz zgodnie z wytycznymi technologii.

UWAGI I ZALECENIA

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych).
2. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
3. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zalecen producenta.
4. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
5. Pasy międzykondygnacyjne powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą w stosunku do ścian zewnętrznych budynku, tj. EI 60 dla klasy B i EI 30 dla klasy C i być wykonane z materiałów niepalnych (NP). Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający w przypadku pożaru ich odpadanie w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej. W budynku do wysokości 25m okładzina elewacyjna i jej zamocowanie mechaniczne powinny być wykonane z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia (NRO).
6. Ze względu na charakter wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
7. Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody autorów.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wymaganych bruzdowań, na etapie budowy, w ścianach w przestrzeniach szachtów, które zostaną wykorzystane na potrzeby montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych

opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCad LT

TABLICA WERYFIKACJI RYSUNKU			
NR	DATA	ZMIANA	PODPIS
A	19.06.'17	– zmiana opisu odwodnienia liniowego na wjeździe do garażu	

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MAJOR ARCHITEKCI
ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław,
www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl,
tel. +48/71/78/8200

TEMAT: Projekt budynku wielofunkcyjnego, będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami, wraz z zagospodarowaniem terenu, drogą wewnętrzną, zjazdem z drogi publicznej i przyłączeniem do sieci miejskich na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wrocławiu

LOKALIZACJA: Osiedle Nowe Żerniki, 50-060 Wrocław, dz. nr 67 i część dz. nr 62/43, 62/31, 62/32, 62/35 AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu

INWESTOR: TBS we Wrocławiu; ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław

A R C H I T E K T U R A

GŁ.PROJEKTANT: mgr in2.arch. Marcin Major 701/01/DUW
(uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)

WSPÓŁPRACA:
mgr in2.arch. Alicja Adamowicz
mgr in2.arch. Paweł Major
mgr in2.arch. Paweł Osmok
mgr in2.arch. Marta Górnisk
mgr in2.arch. Hanna Kurczyna
mgr in2.arch. Alicja Wasik
mgr in2.arch. Przemysław Spodlo
mgr in2.arch. Jakub Dobras
mgr in2.arch. Wojciech Cebulo
mgr in2.arch. Patryk Królikowski

SPRAWDZAJĄCY: mgr in2.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DOIA
(uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)

I N S T A L A C J E S A N I T A R N E

PROJEKTANT: mgr in2. Elżbieta Bester nr upr. 116/79/WBPP oraz 324/90/UW
w zakr. instalacyjnej w zakresie instalacji wodnych oraz w zakresie sieci cieplnych

SPRAWDZAJĄCY: mgr in2. Agata Podgórni nr upr. 248/02/DUW
w zakr. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, went., gazowych, wod. i kan.

INFORMACJE:	NR PROJEKTU	STADIUM	SKALA:	DATA:	REWIZJA:
	1601	P.W.	1:100	01.2017	A

TEMAT RYSUNKU: INSTALACJE PODPOSADZKOWE
RZUT GARAŻU – POZIOM –0,5

NR RYS: WK-02