

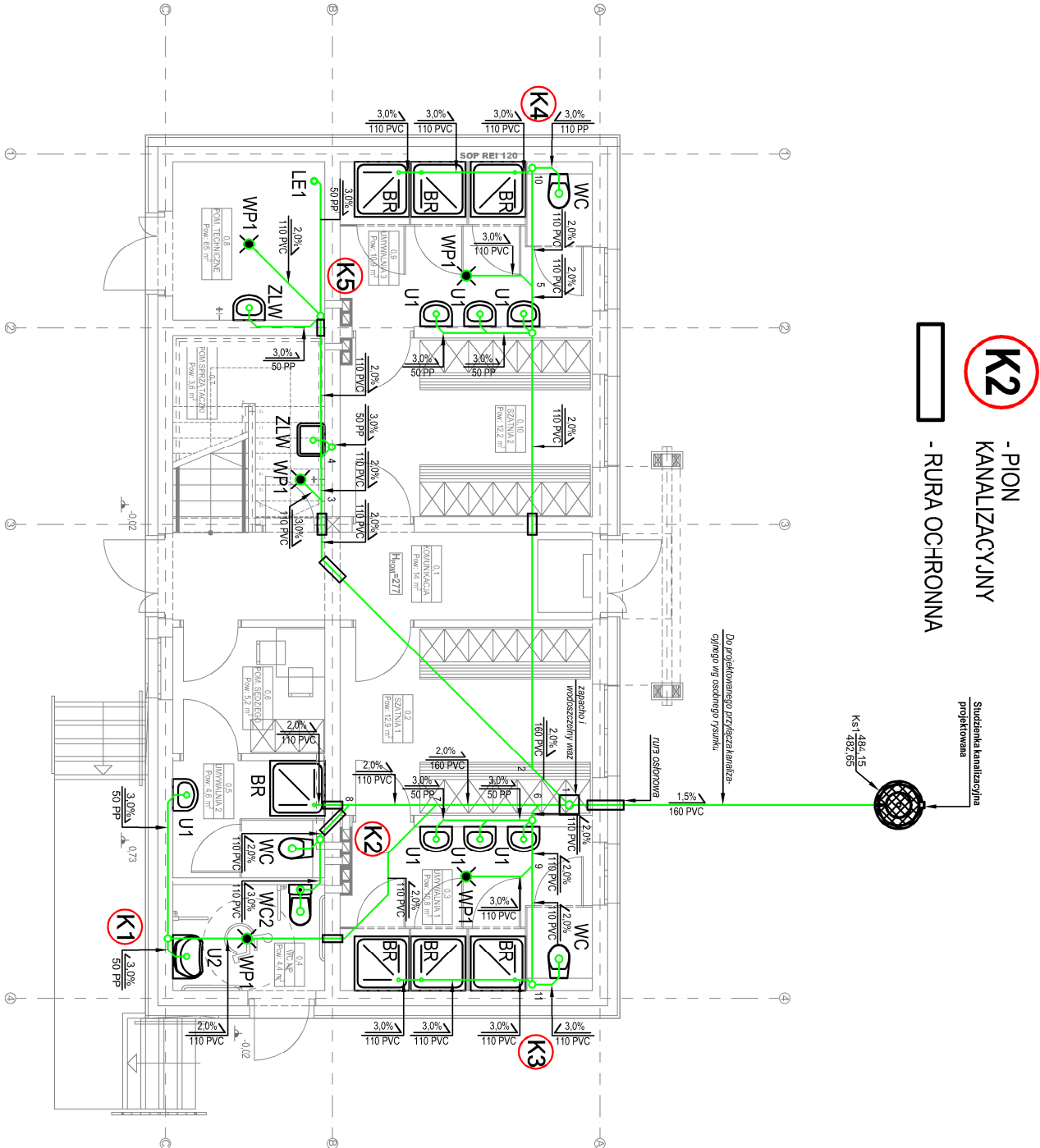
Legenda:

- PRZEWODY
KANALIZACYJNE

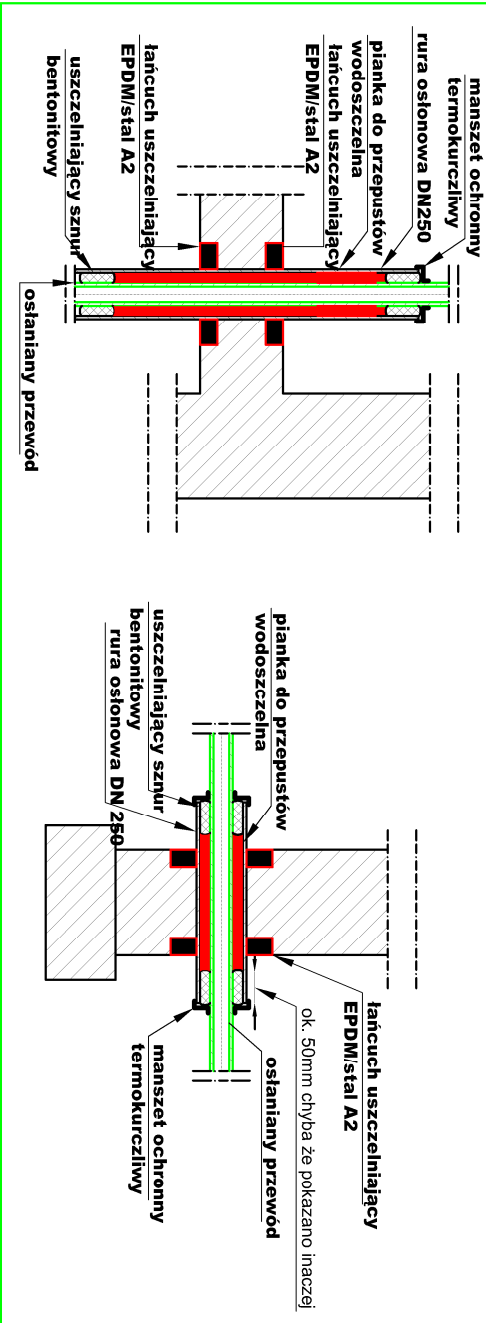
- PRZEWODY PROWADZONE
POD STROPEM

- PION
KANALIZACYJNY

- RURA OCHRONNA



SCHEMAT WYKONANIA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO
PRZEZ PRZEGRODĘ ZEWNĘTRZNĄ



UWAGA:
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE (ŚCIANY ORAZ
STROPY) ZABEZPIECZĄ PRZEPUSTAMI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ, RÓWNEJ
KLASIE DANIEJ PRZEGRODY. ZALECA SIĘ STOSOWANIE OGNIOSCHRONNYCH
KOLIERZY PEZNIENIACYCH

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	
REI 30	
EI 15	
EI 60	

UWAGA
1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARZY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE
2. PODANI PRODUCENTÓW SA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO
OKREŚLENIA WZGLĘDNYCH WYKONANIA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW
ZMIENIENIE ROZWIĄZANIA POD WRAZUNKIEM ZACHOWANIA
PRZEPISÓW TECHNICZNYCH ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W
PROJEKcie
3. NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAM JAKO ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM
BRANŻOWYM ORAZ ARCHITEKTONICZNYM BUDYNKU.

Oznaczenie:	Przedmiot oznaczenia:
WP1	Wpust podłogowy Ø75/110, z ranką do wypłytkowania
U1	Umywalka ceramiczna + bateria umywalkowa stojąca z autom. korzeniem spustowym, termosłatyczna
WC	Zestaw podtynkowy WC wraz ze zbiornikiem 3/6 l, miska wisząca lejowa + zawór odcinający podtynkowy ceramiczny
WC2	Kompakt WC wraz ze zbiornikiem 3/6 l, miska kompostowa dla osób niepełnosprawnych + zawór odcinający ceramiczny np. VALVEX
ZLW	Zlew gospodarczy stalowy 1-komorowy, bez ociekacza + bateria ściana
SY	Syfon podtynkowy do pralki / zmywarki, chromowany Ø40/50
U2	Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych, z okworem i przelewem + bateria umywalkowa stojąca, termosłatyczna
BR	Brodzik prysznicowy + bateria natryskowa termosłatyczna
PIS	Pisuar podwieszany, dopływ z góry, odpływ poziomy + natynkowa spłuczka ciśnieniowa
LE1	Syfon z lejkiem Ø32, odprowadzający czynnik grzewczy upuszczony przez zawór bezpieczeństwa oraz węzownię schładzającą, kondensat, np. syfon dostarczony przez producenta kotła
WP2	Wpust podłogowy Ø50, z ranką do wypłytkowania

Przewody o średnicy większej niż DN 110 wykonać z PCV/PCV-U, natomiast przewody o średnicy DN 40 - 110 wykonać z przewodów niskoszczupłych wykonanych z PP. Przewody odprowadzające skropliny z urządzeń zlokalizowanych w budynku wykonać za pomocą, np. PP, PVC, PU i wpiąć do syfonów rozmieszczonych zgodnie z rysunkami instalacji kanalizacyjnej. W przypadku układania rur bezpośrednio w gruncie pod posadzką, zaleca się stosowanie rur kanalizacji zewnętrznej PCV-U przy zachowaniu głębokości przykrycia liczonej od poziomu podłogi do powierzchni rury wynoszącej 0,5m. W zasadach przykrycia dopuszcza się stosowanie mniejszych głębokości pod warunkiem zabezpieczenia przewodów przed uszkodzeniami. Przewody układać ze spadkiem podanym na rysunku.

Przy przejściu przewodów przez przegrody budowlane zastosować tuleje ochronne o średnicy wewnętrznej większej o min. 50 mm od średnicy zewnętrznej przewodu kanalizacyjnego i długości większej o min. 100mm niż grubość przegrody. Przejścia pomiędzy przewodami a tuleją wypełnić elastyczną, wodoodporną pianą do uszczelnienia przepustów instalacyjnych umożliwiająca swobodne przesuwanie się przewodu. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia przeciw pożarowego należy zabezpieczyć poprzez zainstalowanie kointerzy ogniochronnych lub wykorzystanie mas pęczniających. Zabezpieczenie p.poz należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta.

Na każdym z pionów w odległości max. 90cm od poziomu podłogi zamontować rewizję. Dostęp do rewizji zapewnić poprzez zastosowanie drzwiczek rewizyjnych, rozmieszczonych zgodnie z rysunkami. Piony wyprowadzić ponad połac dachową i zakończyć rurą wywiewną. Rurę wywiewną wyprowadzić conajmniej 0,5 m ponad połac dachową. Piony wykonać z przewodu PP 110, a odcinki ponad ostatnim wpływem przyzorem z przewodu PVC110, chyba że pokazano inaczej.

Na przewodach poziomych na najniższej kondygnacji umieścić rewizję, czyszczaki zgodnie z rysunkami. Dostęp do rewizji w posadzce zapewnić poprzez zastosowanie zapacho i wodoszczelnych włazów. Przewody mocować i łączyć ze sobą zgodnie z kartą katalogową, producenta z wykorzystaniem obejm systemu niskoszczupłego i standardowych obejm z przekładką gumową. Przewody prowadzone natynkowo lub pod obudowanymi wykonanymi z płyt gipsowo-kartonowych, zaizolować izolacją akustyczną. **izolacja musi być w wykonaniu nie rozpraszającym ognia, minimum klasy „B”.** Przewody umieszczone natynkowo należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, np. za pomocą obudów z płyt gipsowo-kartonowych. Minimalna średnica przyłącza kanalizacyjnego to Ø160 PVC-U (rury do kanalizacji zewnętrznej). Należy zapewnić przykrycie przykanaika warstwą gruntu o grubości conajmniej 1,2m, przy mniejszym zagłębieniu zastosować docieplenie np. w postaci obsybkę keramzytowej lub otulin styropianowych. Wszystkie urządzenia przed wpięciem do instalacji kanalizacyjnej muszą zostać zaszyfrowane, za pomocą prefabrykowanych syfonów lub syfonów wykonanych z kształtek kanalizacyjnych.