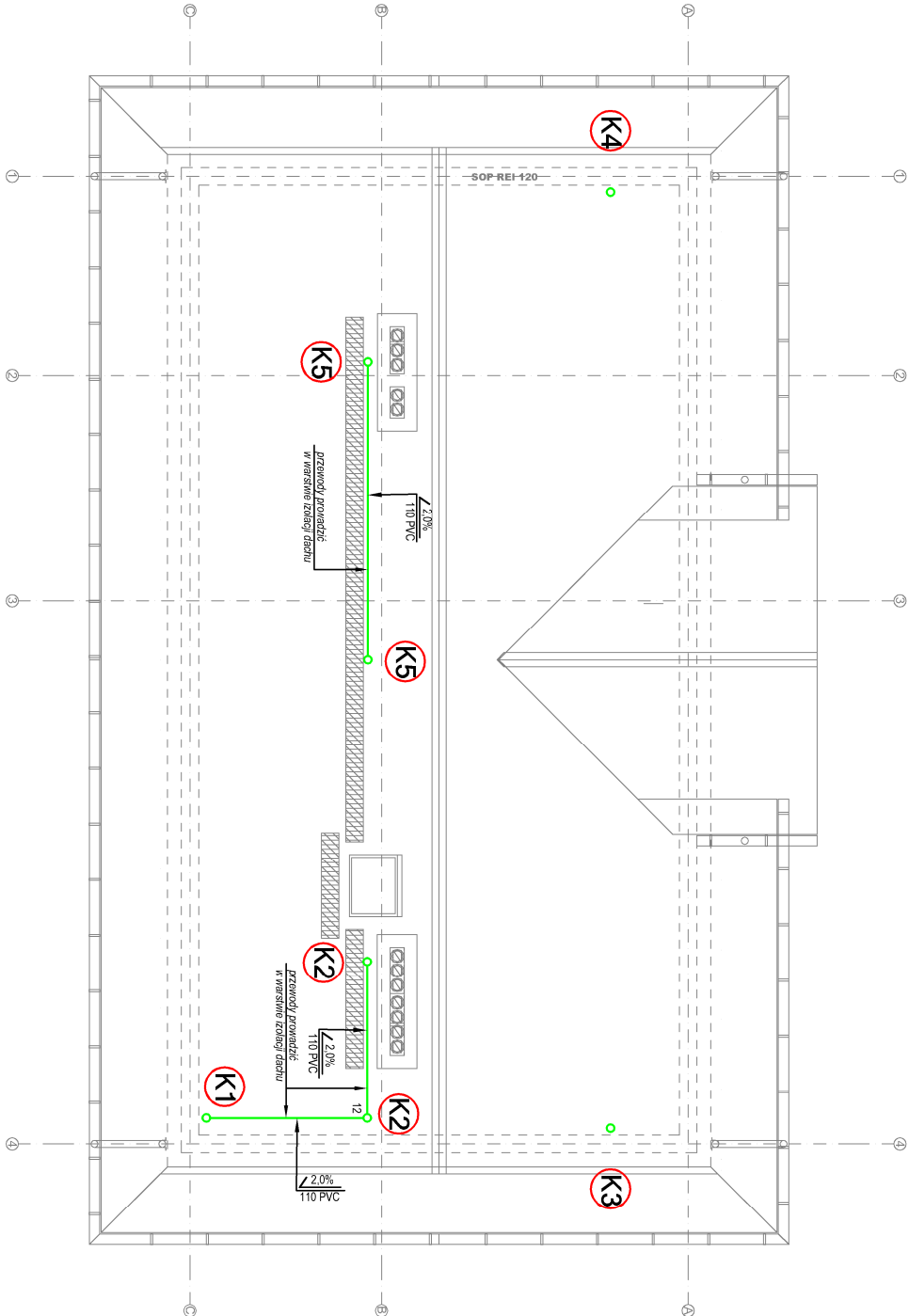


Legenda:

- PRZEWODY KANALIZACYJNE
- PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM
- PION KANALIZACYJNY
- RURA OCHRONNA



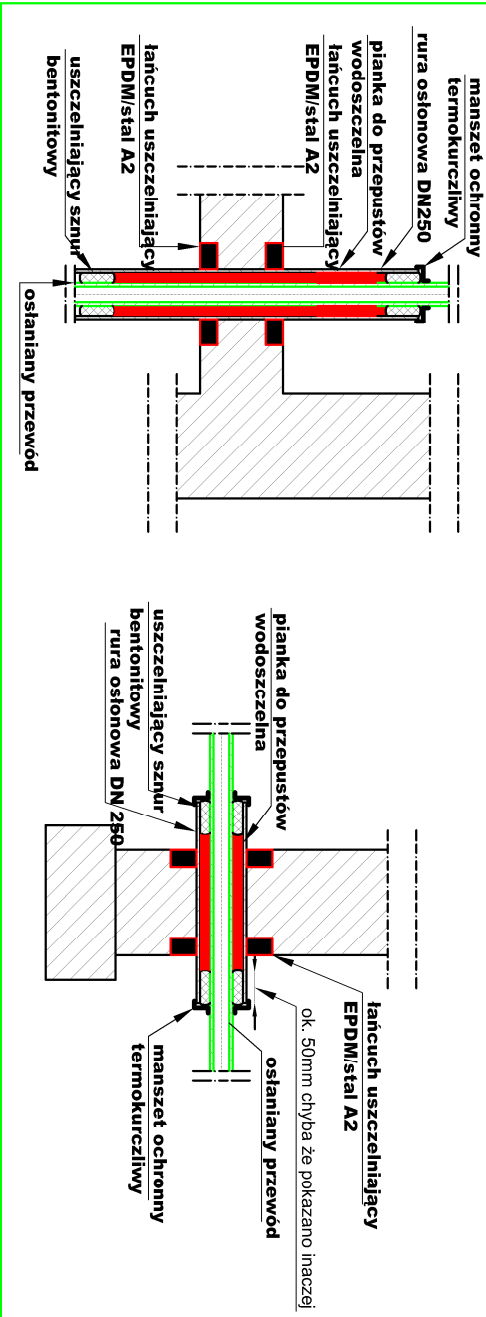
Przewody o średnicy większej niż DN 110 wykonać z PCV/PCV-U, natomiast przewody o średnicy DN 40 - 110 wykonać z przewodów niskoszczupowych wykonanych z PP. Przewody odprowadzające skropliny z urządzeń zlokalizowanych w budynku wykonać za pomocą: np. PP, PVC, PU i wpiąć do syfonów rozmieszczonych zgodnie 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 zasadniczych przypadkach dopuszcza się stosowanie mniejszych głębokości pod warunkiem zabezpieczenia przewodów przed uszkodzeniami. Przewody układać ze spadkiem połączonym 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 przewodem a tuleją wypełnić elastyczną, wodoodporną pianą do uszczelnień przepustów instalacyjnych umożliwiającą 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 doprowadzić ponad połac dachową i zakończyć rurą wywiewną. Rurę wywiewną wyprowadzić conajmniej 0,5 m ponad połac dachową. Piony wykonane z przewodu PP 110, a odcinki ponad ostatnim wpływem przyjeorem z przewodu PVC110, chyba że pokazano inaczej.

Na przewodach poziomych na najbliższej 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 niskoszczupowego 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 przykanałką warsiwą gruntu o grubości conajmniej 1,2m, przy mniejszym zagłębieniu zastosować docieplenie np. w postaci obsybkę ceramiczną lub otulin styropianowych. Wszystkie urządzenia przed wpięciem do instalacji kanalizacyjnej muszą zostać zaszyfrowane, za pomocą prefabrykowanych syfonów lub syfonów wykonanych z kształtek kanalizacyjnych.

## SCHEMAT WYKONANIA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO PRZEZ PRZEGRODĘ ZEWNĘTRZNĄ



UWAGA: PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE (ŚCIANY ORAZ STROPY) ZABEZPIECZĆ PRZEPUSTAMI O OPORNOŚCI OGNIOWEJ, RÓWNEJ KLASIE DANIEJ PRZEGRODY. ZALECA SIĘ STOSOWANIE OGNIOSCHRONNYCH KOLNIERZY PĘCZNIEJACYCH

KLASA OPORNOŚCI OGNIOWEJ	
REI 30	
EI 15	
EI 60	

UWAGA: 1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIAR SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE 2. PODANI PROJEKCIJON SIŁA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA TZW. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH WYKONANICA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PROJEKTOWY ZMIENIE ROZWIĄZANIA POD WRAZUNKIEM ZACHOWANIA PRABIEWÓW TECHNICZNYCH ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCE 3. NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAM JAKOŁCZĄCIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM I ORAZ ARCHITEKTONICZNYM BUDYNKU.

Oznaczenie: Przedmiot oznaczenia:	
WP1	Wpust podłogowy Ø75/110, z ranką do wypłytkowania
U1	Umywalka ceramiczna + bateria umywalkowa stojąca z autom. korieniem spustowym, termosiatyczna
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 komפקtowa dla osób niepełnosprawnych + zawór odcinający ceramiczny np. VALVEX
ZLW	Zlew gospodarczy stalowy 1-komorowy, bez ociekacza + bateria ścienna
SY	Syfon podtynkowy do pralki / zmywarki, chromowany Ø40/50
U2	Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych, z okworem i przelewem + bateria umywalkowa stojąca, termosiatyczna
BR	Brodzik prysznicowy + bateria natryskowa termosiatyczna
PIS	Pisuar podwieszany, dopływ z gó y, 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

<b>K100 PROJEKT</b> 34-240 JORDANÓW UL. KONOPNICKIEJ 24		<b>STOLARZ KONRAD</b> tel: 693-893-551	
TEMAT		BUDOWA ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO, MURU OPOROWEGO, STUDNI, CHODNIKÓW, PARKINGU, BOISK, KORTU TENISOWEGO, KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ POZOSTAŁEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W RAMACH REWITALIZACJI TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO	
INWESTOR		Gmina Tokarnia, 32-436 Tokarnia 380	
ADRES INWESTYCJI		Skomielna Czarna, dz. nr 736, 737/2, 86-18, ob. 0003, Skomielna Czarna	
RYSUNEK		<b>RZUT INSTALACJI KANALIZACYJNEJ - DACH</b>	
PROJEKTOWAŁ		UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Konrad Stolarz			<b>1:100</b>
BRANŻA		FAZA PROJ.	<b>S06</b>
SANITARNA		WYKONAWCZY	NR RYS.