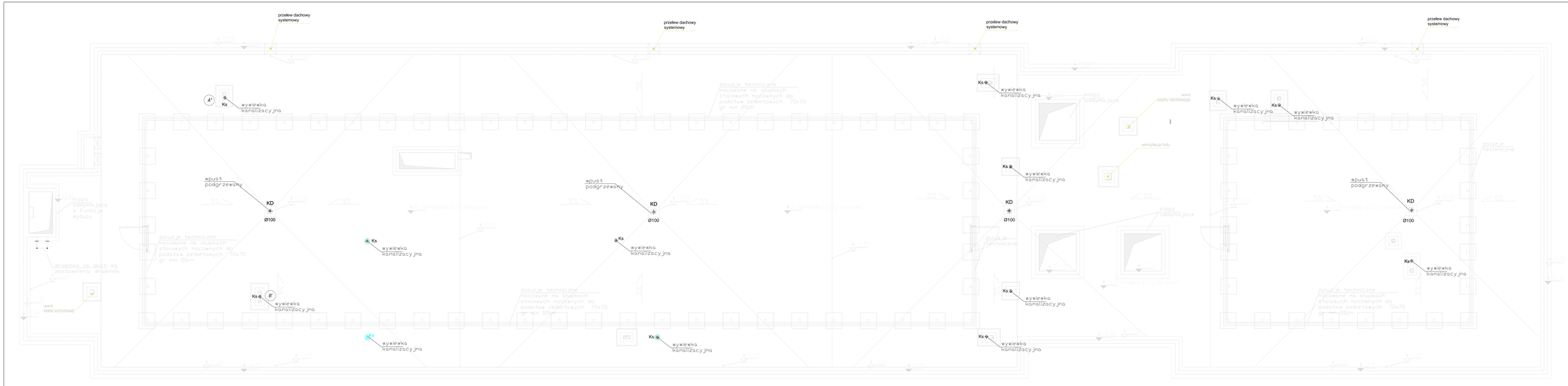

LEGENDA

- Uw - umywalka - zawór kątowy 1/2" - 3/8" do umywalek
- Ku - kurek czerpalny - zawór czerpalny DN15 z zlewką do węża
- Pu - pisuar - zawór spłukujący do pisuarów
- Wc - miska ustępowa - zawór kątowy 1/2" - 1/2" do miski ustępowej
- Nur - natrysk - bateria ścienna do natrysku
- Z - zlewozmywak - zawór kątowy 1/2" - 3/8" do zlewozmywaków
- Zm - zmywarka - zawór kątowy 1/2" - 3/8" do zmywarek
- Pr - pralka - zawór kątowy 1/2" zlewka do pralki
- Kg - komora gospodarcza - zawór kątowy 1/2" - 3/8"
- prij. instalacja w.z. - PE-X/AL/PE-X
- prij. instalacja cyrkulacji w.c. - PE-X/AL/PE-X
- prij. instalacja c.w.u. - PE-X/AL/PE-X
- prij. instalacja hydrantowa - stal ocynkowana
- prij. kanalizacja deszczowa - PCV
- prij. kanalizacja sanitarna - PCV
- HDN - hydrant DN25 z wężem półsztywnym
- rura osłonowa stalowa

UWAGI:

INSTALACJA HYDRANTOWA:

1. Instalacja hydrantowej należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników gwintowanych.
2. Rozpytlne przewody instalacji hydrantowej należy wyposażyć w izolację termiczną z PE (izolację o grubości 9 mm).
3. Rozprowadzenie, piony i podejścia do zaworów hydrantowych należy prowadzić po wierzchu ścian (dopuszcza się montaż nad drogami podwieszanymi).
4. Rozprowadzenie instalacji hydrantowej należy zamontować na ścianie zapewniając minimalne odległości od innych instalacji.
5. Przejścia przez przegrody nie będące odbiorem p-poż można realizować za pomocą standardowych tulei ochronnych stalowych.

UWAGI:

INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJA:

1. Instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji należy wykonać z rur PE-X/AL/PE-X łączonych za pomocą kształtek zaciskowych z uszczelką metalową.
2. Wszystkie przewody wody zimnej, ciepłej oraz cyrkulacji należy wyposażyć w izolację termiczną z PE (zawór o grubości 9 mm).
3. Piony i podejścia do zaworów hydrantowych należy prowadzić po wierzchu ścian (dopuszcza się montaż nad drogami podwieszanymi).
4. Przejścia przez przegrody oddzielne p-poż należy realizować za pomocą tulei systemowych o odporności ogniowej odpowiadającej parametrom danej przegrody.
5. Przejścia przez przegrody nie będące odbiorem p-poż można realizować za pomocą standardowych tulei ochronnych stalowych.

UWAGI:

INSTALACJA KANALIZACJI STANITARNEJ:

1. Instalacja kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PCV (szare) łączonych kielichowo z uszczelką gumową (W przypadku instalacji podposadzkowej należy zastosować rury PCV do montażu zewnętrznego (pomarańczowe).
2. Piony w ich dolnych odcinkach należy wyposażyć w rewizję.
3. Podejścia pod wypusty podłogowe należy prowadzić w posadzce zapewniając minimalny spadek w kierunku ujścia.
4. Podejścia pod umywalki, zlewozmywaki, komory gospodarcze i miski ustępowe należy prowadzić w bruzdach ściennych krótkich zaprawą.
5. Włączenie do pionów należy realizować za pomocą trójników o kącie rozwarcia 45 st., w szczególnych przypadkach można zastosować kąt 67 st.,
6. Kąt prosty należy realizować pod za pomocą dwóch kolan 45 st.
7. Przejścia przez przegrody nie będące odbiorem p-poż można realizować za pomocą standardowych tulei ochronnych stalowych.
8. Piony kanalizacyjne należy wyprowadzić min. 1,0 m ponad dach i zakończyć wywietką dachową.

Nazwa inwestycji	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY BUDYNKU BIUROWEGO Z PODZIEMNYM GARAŻEM ZLOKALIZOWANYM W PARTERZE WARSZTATÓW/GARAŻU/WĘZEŁ, BUDYNKU WIATY GARAŻOWEJ WRAZ Z MIEJSCEM GROMADZENIA ODPADÓW, BUDOWLI ZBIORNIKA ZAPASU WODY, WYKONANIA OGRODZENIA POSESJI Z LINIĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, MASZTÓW FLAGOWYCH, TRYBUNY TERENOWEJ, W KOMPLECIE Z PRZYŁĄCZAMI I ZEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI, OMBRA NIEPOREĘT, TEREN ZAMKNIĘTY
Nazwa obiektu	BUDYNEK BIUROWY - BUDYNEK GARAŻOWY KATEGORIA OBIEKTU XIV, XVIII
Adres obiektu budowlanego	DZ.EW. NR 170/171, OBRĘB 0004 UL. OSIEDLE WICHROWE 1 - 3 - 5 - 7 - 9 W BIAŁOBRZEGI, Gmina NIEPOREĘT
Inwestor	STOŁECZNOŚCIOWY INFRASTRUKTURY W WARSZAWIE AL.JEROZOLIMSKIE 97, 00-909 WARSZAWA
Opracowanie Projektowe	MPROJEKT-POLSKA SP. Z O.O. UL.PRZEWÓDCÓW 29-33-A/74 WARSZAWA, NIP: 524-27-03-847 REGON: 146314168
Stadium	Etap pisemny / PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant koordynator	mgr.inż. Damian Cyrta WA/2550/2003/DOW/OI
Projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	inż. Tomasz Sosnowski LUB/0177/POOD/05
Sprawdzający w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Krzysztofa Hnatek LUB/0445/POMI/11
Tytuł rysunku	BUDYNEK SZTABOWO-BIUROWY RZUT DACHU INSTALACJE WOD. - KAN. + PPOŻ
Data 10.2019WARE 2020	Skala 1:50
Nr rys. S4