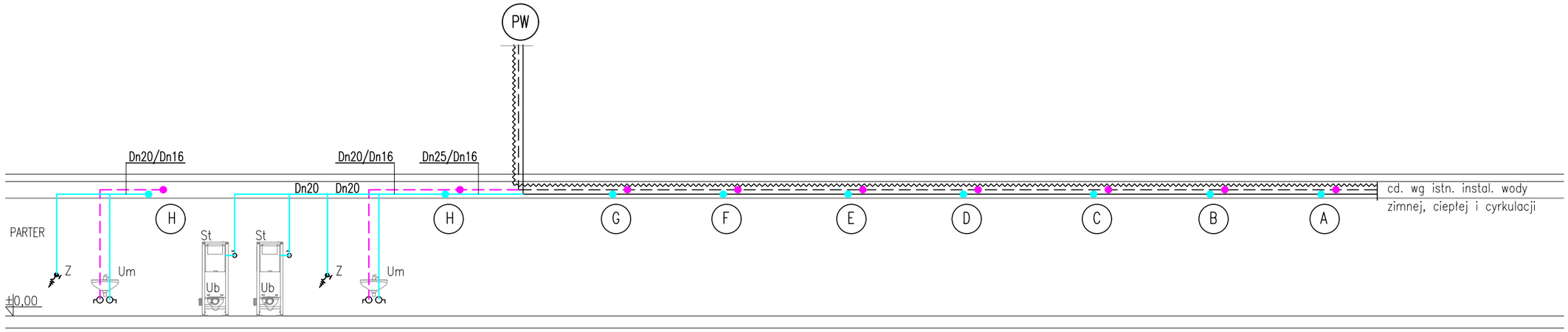

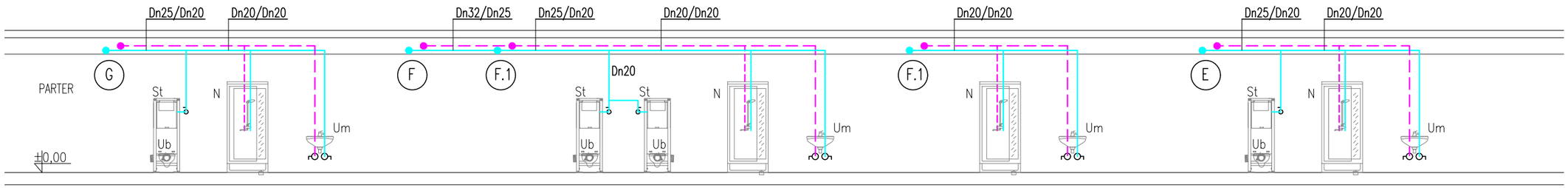

LEGENDA:

- istn. instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
- proj. instalacja zimnej wody
- proj. instalacja ciepłej wody

PW – istn. pion wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
N – natrysk (średnica podejścia Dn16/Dn16)
Um – umywalka (średnica podejścia Dn16/Dn16)
Pi – pisuar (średnica podejścia Dn16)
Ub – ubikacja (średnica podejścia Dn16)
St – stelaż wg projektu architektury
– proj. zawór kulowy odcinający, (średnica zgodnie ze średnicą rury)

OZNACZENIA ŚREDNIC:

(rury wielowarstwowe PE–Xc/AL/PE–RT – TECEflex)
Dn... – Dn...x...mm (wymiar rury bazowej – średnica zewnętrzna x grubość ścianki)
Dn16 – Dn17x2,75mm
Dn20 – Dn21x3,45mm
Dn25 – Dn26x4,0mm

BIAŁY MONTAŻ WRAZ ZE STELAŻAMI, BATERIAMI (zaworki ćwierćobrotowe i wężyki w oplocie stalowym) WG ZESTAWIEŃ MATERIAŁOWYCH PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO

UWAGI:

1. Oznaczenie średnic Dn25/Dn20
– Dn zimna woda/Dn ciepła woda
2. Instalację należy zaizolować otuliną z pianki PE:
–grubość 13mm – piony, instalacje prowadzone pod stropem parteru wody zimnej
–grubość 20mm – piony, instalacje prowadzone pod stropem parteru wody ciepłej
3. Zestawienie i dobór armatury i całego montażu wg. proj. architektury

ZBP
ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH
Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 423 47 39
ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222
30 - 015 Kraków, +48 692 299 165
e - mail:
biuro@wolarek-ekonomski.eu

Temat:	Roboty budowlane polegające na remoncie pomieszczeń parteru w budynku MODR zlokalizowanym przy ul. Osiedlowej 9 w Karniowicach.
Inwestor:	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego ul. Osiedlowa 9, 32-082 Karniowice
Adres:	ul. Osiedlowej 9, Karniowice
Projektant:	mgr inż. Piotr Wiewiórski MAP/0121/POOS/06
Sprawdzający:	mgr inż. Agnieszka Wiewiórska MAP/0153/POOS/07
Tytuł:	Rozwinięcie instalacji wody cz. I

Data:	Branża:	Faza:	Skala:	Nr rysunku:
03.2021	SANITARNA	PROJEKT BUDOWLANY	%	IS-05