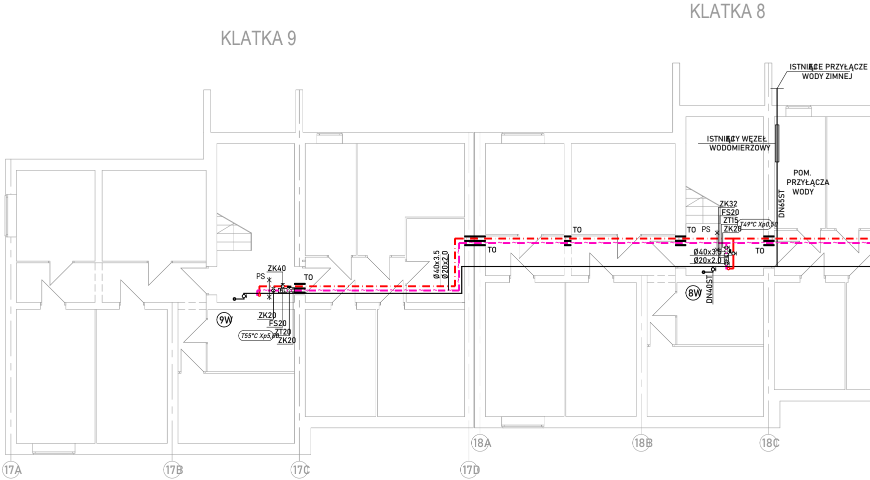
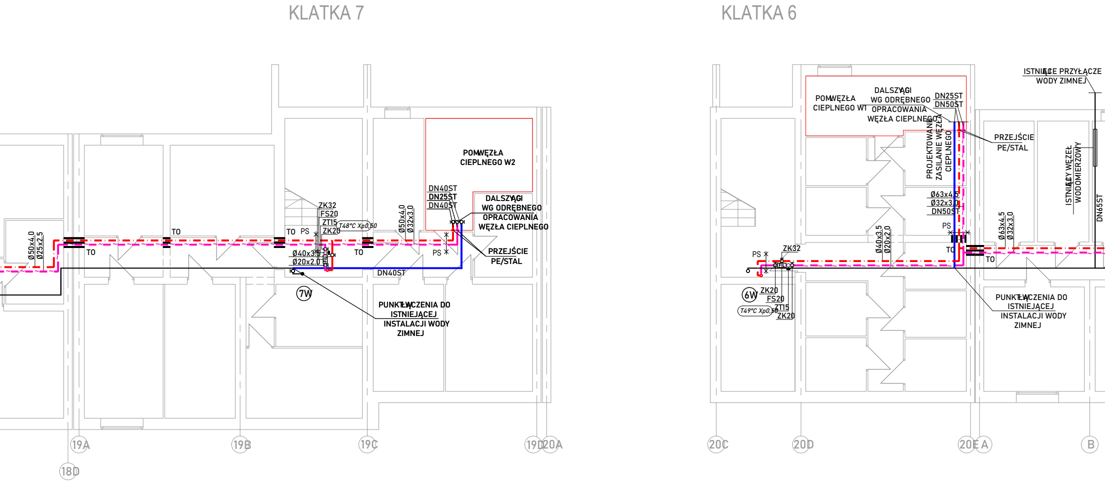
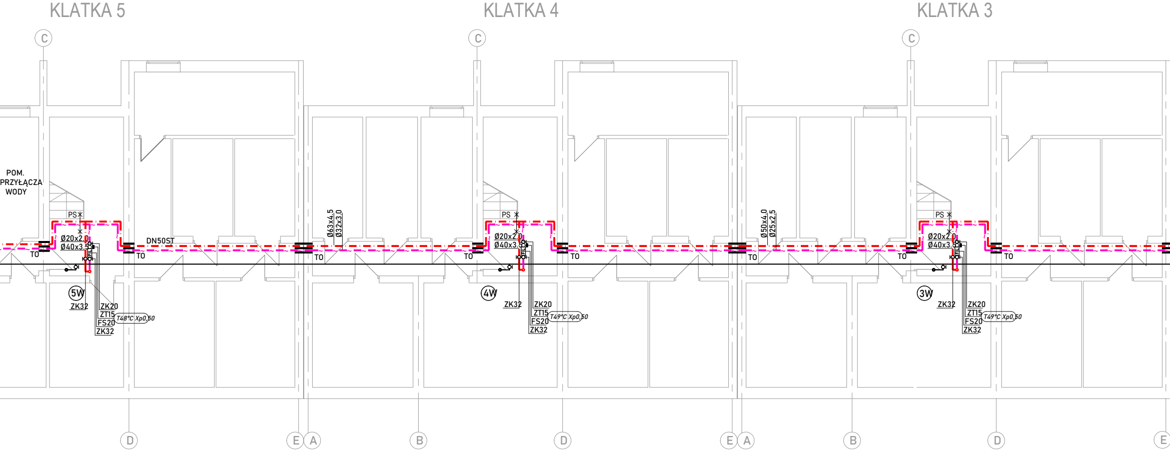
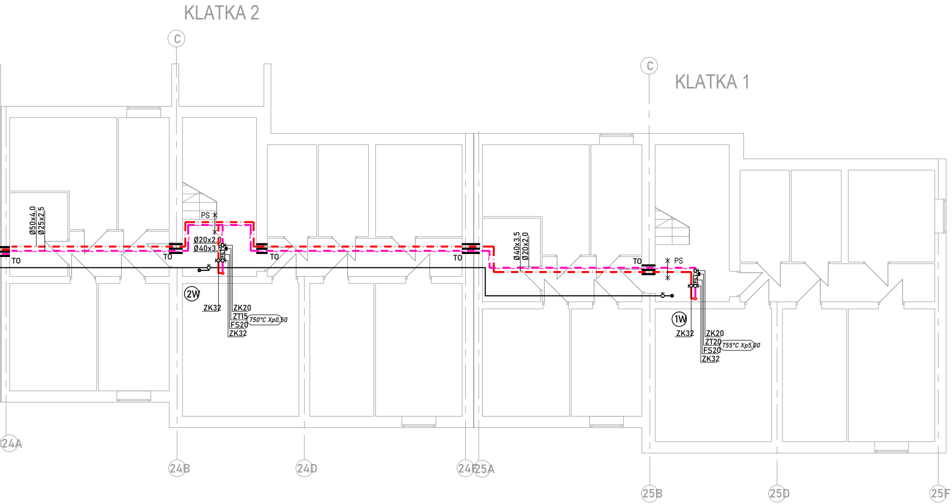

KLATKA 9
KLATKA 8
ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODY ZIMNEJ
ISTNIEJĄCY WĘZEŁ WODOMIERZOWY
POM. PRZYŁĄCZA WODY
DN65ST
ZK32
FS20
ZT15
T49°C Xp0,50
ZK20
TO
PS
TO
TO
TO
Ø40x3.5
Ø20x2.0
DN40ST
8W
Ø40x3.5
Ø20x2.0
ZK40
PS
TO
9W
ZK20
FS20
T55°C Xp5,00
ZT20
ZK20
FIL
17A
17B
17C
17D
18A
18B
18C


KLATKA 7
KLATKA 6
POM WĘZŁA
CIEPLNEGO W2
DN40ST
DN25ST
DN40ST
DALSZY ĄGI
WG ODRĘBNEGO
OPRACOWANIA
WĘZŁA CIEPLNEGO
PRZEJŚCIE
PE/STAL
ZK32
FS20
ZT15
ZK20
T48°C Xp0,50
Ø40x3.5
Ø20x2.0
Ø50x4.0
Ø32x3.0
Ø50x4.0
Ø25x2.5
TO
PS
DN40ST
7W
PUNKT ŁĄCZENIA DO
ISTNIEJĄCEJ
INSTALACJI WODY
ZIMNEJ
POM WĘZŁA
CIEPLNEGO W1
DALSZY ĄGI
WG ODRĘBNEGO
OPRACOWANIA
WĘZŁA CIEPLNEGO
DN25ST
DN50ST
PROJEKTOWANE
ZASILANIE WĘZŁA
CIEPLNEGO
Ø63x4.5
Ø32x3.0
DN50ST
PRZEJŚCIE
PE/STAL
ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE
WODY ZIMNEJ
ISTNIEJĄCY WĘZEŁ
WODOMIERZOWY
DN65ST
Ø63x4.5
Ø32x3.0
Ø40x3.5
Ø20x2.0
ZK32
PS
TO
FIL
6W
ZK20
FS20
ZT15
ZK20
T49°C Xp0,50
PUNKT ŁĄCZENIA DO
ISTNIEJĄCEJ
INSTALACJI WODY
ZIMNEJ
18D
19A
19B
19C
19D
20A
20C
20D
20E
A
B


KLATKA 5
KLATKA 4
KLATKA 3
C
C
C
POM.
PRZYŁĄCZA
WODY
PS
Ø20x2.0
Ø40x3.5
TO
TO
DN50ST
5W
ZK32
ZK20
ZT15
T48°C Xp0,50
FS20
ZK32
Ø63x4.5
Ø32x3.0
TO
PS
Ø20x2.0
Ø40x3.5
TO
TO
4W
ZK32
ZK20
ZT15
T49°C Xp0,50
FS20
ZK32
Ø50x4.0
Ø25x2.5
TO
PS
Ø20x2.0
Ø40x3.5
TO
TO
3W
ZK32
ZK20
ZT15
T49°C Xp0,50
FS20
ZK32
D
E
A
B
D
E
A
B
D
E


KLATKA 2
KLATKA 1
C
C
Ø50x4.0
Ø25x2.5
TO
TO
TO
TO
TO
PS
PS
Ø20x2.0
Ø40x3.5
Ø40x3.5
Ø20x2.0
2W
ZK32
ZK20
ZT15
T50°C Xp0,50
FS20
ZK32
1W
ZK32
ZK20
ZT20
T55°C Xp5,00
FS20
ZK32
24A
24B
24D
24F
25A
25B
25D
25F

OZNACZENIA:

🟥	PROJEKTOWANA INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ - PRZEWODY PERTAL WIELOWARSTWOWE O POŁĄCZENIACH ZAPRASOWYWANYCH SYSTEM ULTRAPRESS - PROD. KANTHERM;
🟪	PROJEKTOWANA INSTALACJA CYRKULACJI - PRZEWODY PERTAL WIELOWARSTWOWE O POŁĄCZENIACH ZAPRASOWYWANYCH SYSTEM ULTRAPRESS - PROD. KANTHERM;
🟦	PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZIMNEJ STALOWA SPAWANA DO ZASILANIA NOWOPROJEKTOWANYCH DWUFUNKCYJNYCH WĘZŁÓW CIEPLNYCH; (WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)
—	ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY ZIMNEJ STALOWA, SPAWANA
ZK...	ZAWÓR KULOWY - ODCINAJĄCY;
ZT... T52°C Xp3,00	ZAWÓR TERMOSTATYCZNY - NASTAWA;
FS.... FIL	FILTR SIATKOWY;
PS	PUNKT STAŁY;
≡ TO	TULEJA OCHRONNA WYPEŁNIONA MASĄ TRWALE PLASTYCZNĄ;
..W	PROJEKTOWANY PION CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ I CYRKULACJI - PRZEWODY PERTAL WIELOWARSTWOWE O POŁĄCZENIACH ZAPRASOWYWANYCH SYSTEM ULTRAPRESS - PROD. KANTHERM;

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE LOKUM s.c.
ul. PARKOWA 15 / 4U
30-538 Kraków
tel./fax 12 659 19 08
http:// www.lokumsc.pl
e-mail: biuro@lokumsc.pl

TEMAT	INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z CYRKULACJĄ
INWESTOR	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "DOM DLA MŁODYCH" UL. TURNIEJOWA 65, 30-619 KRAKÓW
LOKALIZACJA	BUDYNEK WIELORODZINNY UL. TURNIEJOWA 65 A 30-619 KRAKÓW
BRANŻA	SANITARNA
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY
RYSUNEK	RZUT PIWNIC

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż MARZENA BART upr. nr SLK/2243/POOS/08	
OPRACOWAŁ:	mgr inż TOMASZ SKOTNICA	

DATA	KOREKTA	SKALA	NR. RYS.
03.2023	-	1:100	1