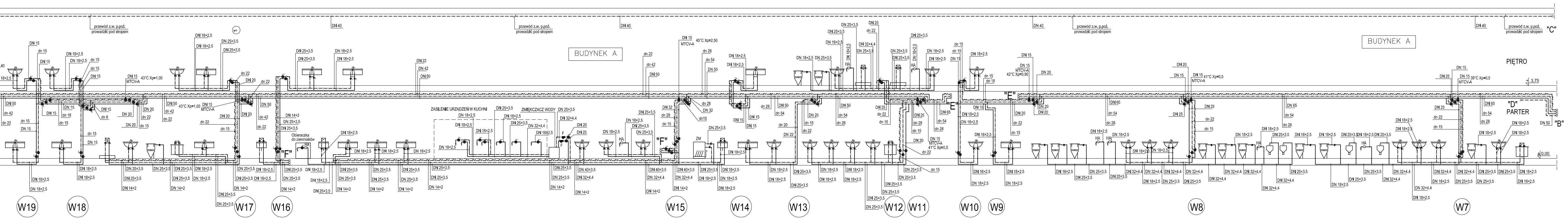
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
- BUDYNEK A - BUDYNEK GŁÓWNY


BUDYNEK A
BUDYNEK A
PIĘTRO
PARTER
"C"
"D"
"B"
"E"
"F"
+ 3,75
± 0,00
przewód z.w. p.poż. prowadzić pod stropem
ZASILENIE URZĄDZEŃ W KUCHNI
ZMIĘKCZACZ WODY
Obieraczka do ziemniaków
ZM
MTCV-A
43°C Xp=1,00
45°C Xp=2,50
41°C Xp=0,5
42°C Xp=0,50
39°C Xp=0,5
W19
W18
W17
W16
W15
W14
W13
W12
W11
W10
W9
W8
W7

UWAGI:
1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozozstałych instalacji.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
5. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
6. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem inwestorskim.
7. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami prodecnta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wydłużeń przewodów - zgodnie z wytycznymi producenta.
9. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.

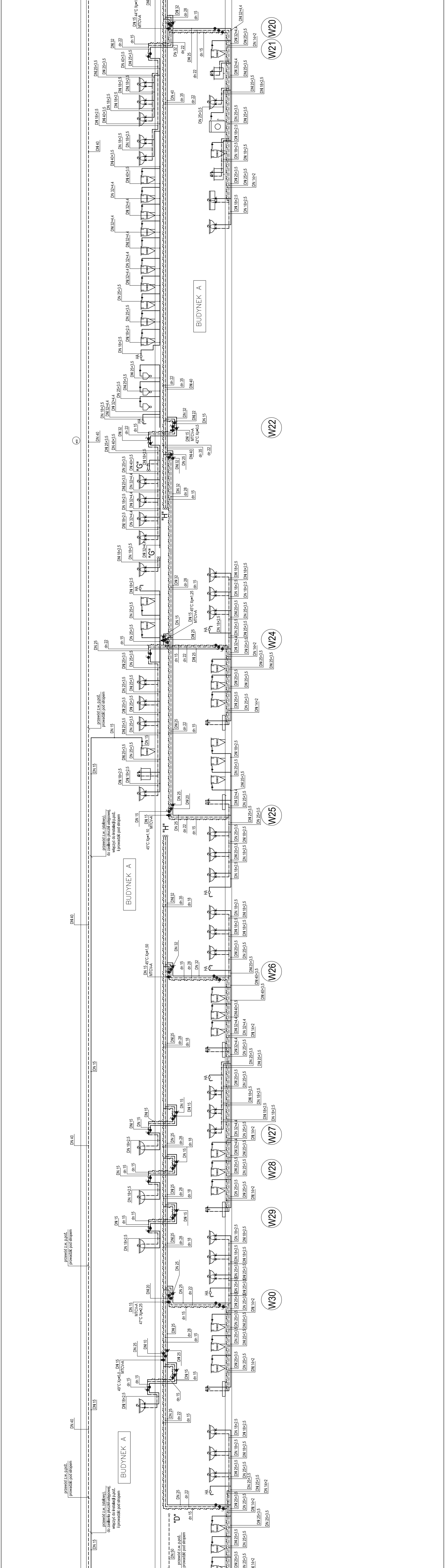
OZNACZENIA:

———	- zimna woda
—·—·—·—	- ciepła woda
—~—~—~—	- cyrkulacja
– – – – – –	- wewnętrzna instalacja p.poż.
W12	- projektowany pion wodociągowy
Wp.poż. 3	- projektowany pion wewnętrznej instalacji p.poż.

DN25 DN32 DN40 DN50 DN65	- rury stalowe ocynkowane, ze szwem gwintowane średnie wg. PN-74/H-74200.
DN18x2,5 DN25x3,5 DN32x4,4	-rury, np. KAN-therm polietylenowe PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną wg DIN 4726. Tmax = 90 0C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80 0C). Połączenia zaprasowywane pierścieniem nasuwanym Push lub równoważne.
DN32x3,0 DN40x3,5 DN50x4,0 DN63x4,5	- rury, np. KAN-therm wielowarstwowe Multi Universal, Tmax = 90 0C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80 0C). W zakresie średnic 32 - 40 mm typ PE-RT/Al/PE, 50 i 63 mm typ PE-X/Al/PE-X. Połączenia zaprasowywane typu Press lub równoważne.
dn15 dn18 dn22 dn28 dn35 dn42 dn54	- rury, np. KAN-therm ze stali nierdzewnej INOX, typ 1.4521 Tmax = 100,0 0C, Pmax = 1,0 MPa. Połączenia zaprasowywane typu Press lub równoważne.
● MTCV-A	- zawór termostatyczny TCV-A do cyrkulacji CWU, firmy DANFOSS lub równoważny.

Na odejściach do grup urządzeń zamontować zawory odcinające z możliwością odwodnienia.

OSTPROJEKT Inwestycje, Projekty, Szkolenia 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32A tel./fax (29)764 57 99	Nazwa rys.	ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ - BUDYNEK A - BUDYNEK GŁÓWNY		Nr rys. S-6 "A"
	Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZEDSZKOLA I PRZYSZKOLNEJ HALI SPORTOWEJ		Obiekt – "A" BUDYNEK GŁÓWNY
	Adres inwestycji:	ul. Broniewskiego 17, 07-415 Olszewo-Borki działki nr 250/4, 251, 249, 248, 247/3, 289/4		Skala: -
	Inwestor:	GMINA OLSZEWO-BORKI ul. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki		projekt bud.-wyk.
Zespół projektowy:		Specjalność	Upr.	Podpis branża sanitarna
PROJEKTANT:	mgr inż. Kinga Bolc	sanitarna	WAM/0029/POOS/10	Data: 12.2014r.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Nosek	sanitarna	234/92/OL	


W20
W21
W22
W24
W25
W26
W27
W28
W29
W30
BUDYNEK A
BUDYNEK A
BUDYNEK A
"G"
"H"
"D"
HP 11 DN25mm
HP 10 DN25mm
HP 9 DN25mm
HP 8 DN25mm
HP 7 DN25mm
HP 6 DN25mm
HP 5 DN25mm
Wp.poz. 7
Wp.poz. 5
Wp.poz. 3
Wp.poz. 6
Wp.poz. 4
Wp.poz. 5