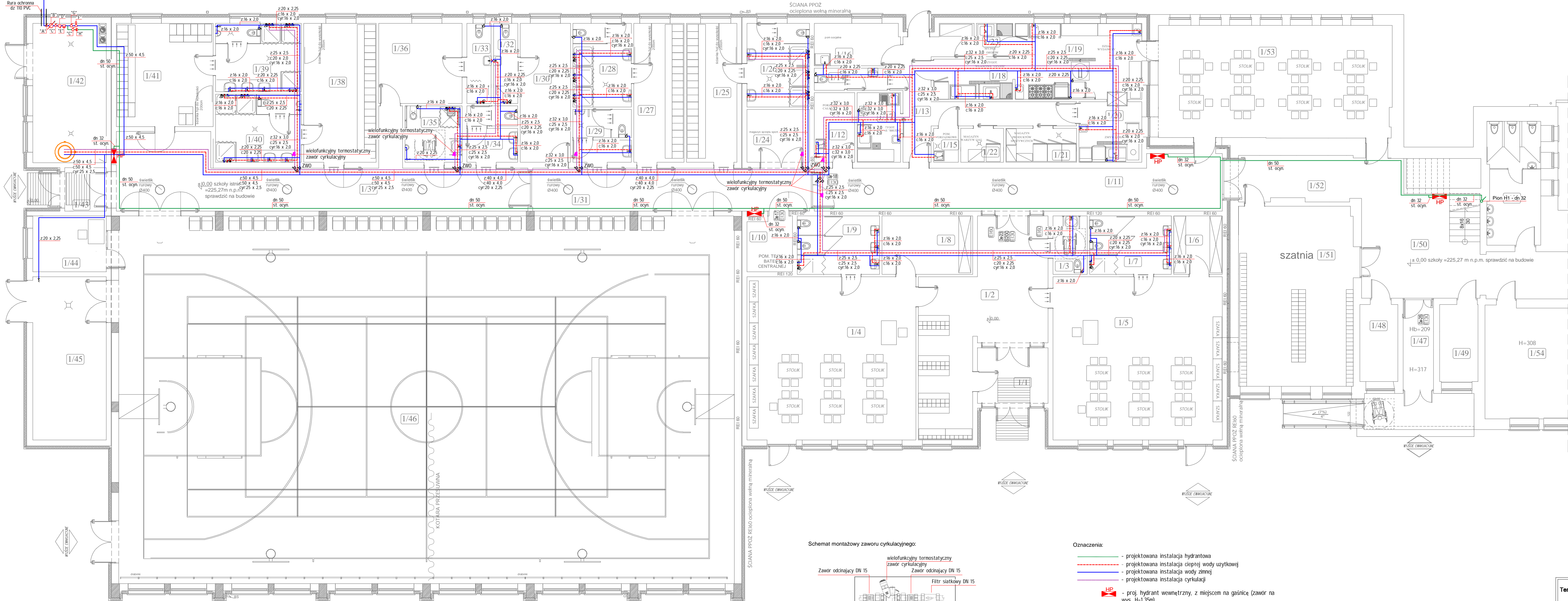
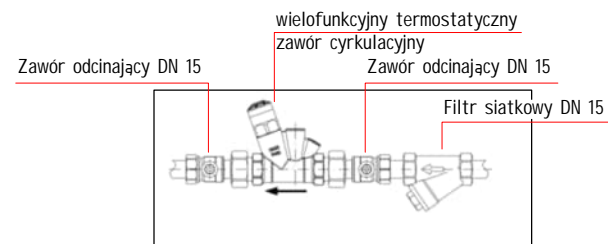


Oznaczenia zestawu wodomierzowego:  
"A" - proj. zawór odcinający dn 50  
"B" - proj. wodomierz objętościowy dn 32  
"C" - proj. zawór odcinający dn 50  
"D" - proj. filtr siatkowy dn 50  
"E" - proj. zawór antyskażeniowy BA dn 50  
"F" - proj. elektrozawór odcinający dopływ wody w przypadku pożaru dn 50  
"G" - proj. zawór odcinający dn 50  
"H" - proj. zawór zwrotny dn 50  
"I" - proj. zawór odcinający dn 50



Schemat montażowy zaworu cyrkulacyjnego:



Oznaczenia:

- projektowana instalacja hydrantowa
- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej
- projektowana instalacja wody zimnej
- projektowana instalacja cyrkulacji
- proj. hydrant wewnętrzny, z miejscem na gaśnicę (zawór na wys. H=1,35m)
- zawory odcinające na odejściu

INSTALACJA WODOCIĄGOWA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ:

Główne przewody rozprowadzające wody zimnej i ciepłej oraz bezpośrednie podejścia do urządzeń sanitarnych wykonać z rur wielowarstwowych łączonych przez złączki zaprasowywane. Przewody prowadzić nad stropem podwieszanym w otulinie natynkowej ciepłochłonnej oraz w brzdach ściennych oraz pod posadzką w otulinie antyroszeniowej podtynkowej. Na każdy pionie i odejściu dla grupy odbiorników należy zainstalować zawory odcinające. Na rozgałęzieniach instalacji cyrkulacji zainstalować zawory cyrkulacyjne. Kompensację przewodów i rozmieszczenie punktów statycznych wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Grupy punktów czerpalnych z których korzystać będą dzieci w wieku przedszkolnym należy wyposażać w termostatyczny zawór mieszający (temperatura na wylęwie po zmieszaniu max 38°C). Baterie przysznicowe z ogranicznikiem temperatury do 38°C.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTER - CZĘŚĆ ROZBUDOWYWANA		
L.P.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
1/1	WIATROLAP	9,70 m²
1/2	KORYTARZ	44,80 m²
1/3	WC	4,90 m²
1/4	SALA 1	68,10 m²
1/5	SALA 2	68,10 m²
1/6	MAGAZYN	7,00 m²
1/7	WIEŻEL SANITARNY	11,80 m²
1/8	MAGAZYN	13,00 m²
1/9	WIEŻEL SANITARNY	11,90 m²
1/10	POM. TECHNICZNE BATERI CENTR.	6,00 m²
1/11	KORYTARZ	45,90 m²
1/12	POMIESZCZENIE PORZĄDK. BUD.	6,90 m²
1/13	KORYTARZ	21,40 m²
1/14	WC	3,90 m²
1/15	POM. PORZĄDKOWE	2,10 m²
1/16	POKOJ. SPOŁECZNY	8,95 m²
1/17	PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE	7,45 m²
1/18	PRZYGOTOWANIE CZYSTE	7,86 m²
1/19	KUCHNIA	23,80 m²
1/20	ZMYWALNA	9,28 m²
1/21	MAGAZYN PRODUKTÓW SPOŻ.	5,90 m²
1/22	MAGAZYN WARTYCH I JAJ	3,70 m²
1/23	MYJNIA TERMOSÓW	3,00 m²
1/24	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	8,10 m²
1/25	SZATNIA	17,20 m²
1/26	ŁAZIENKA	12,90 m²
1/27	SZATNIA	17,20 m²
1/28	ŁAZIENKA	12,10 m²
1/29	WC	7,40 m²
1/30	POKOJ. TRENERA	17,30 m²
1/31	KORYTARZ	29,30 m²
1/32	ŁAZIENKA	4,80 m²
1/33	ŁAZIENKA	4,80 m²
1/34	WC	6,90 m²
1/35	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	7,90 m²
1/36	POKOJ. TRENERA	16,50 m²
1/37	KORYTARZ	55,80 m²
1/38	SZATNIA	24,80 m²
1/39	ŁAZIENKA	14,30 m²
1/40	ŁAZIENKA	14,20 m²
1/41	SZATNIA	24,60 m²
1/42	KOTŁOWNIA	24,90 m²
1/43	WIATROLAP	4,50 m²
1/44	POKOJ. TRENERA	10,20 m²
1/45	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	29,60 m²
1/46	SALA GIMNASTYCZNA	556,30 m²
RAZEM (NOWA CZĘŚĆ)		1317,02
PARTER - CZĘŚĆ PRZEBUDOWYWANA I ISTNIEJĄCA		
1/47	WIATROLAP	5,80 m²
1/48	POM. HIGIENISTKI	7,20 m²
1/49	POKOJ. PSYCHOLOGA	7,20 m²
1/50	KOMUNIKACJA	34,00 m²
1/51	SZATNIA	50,90 m²
1/52	KOMUNIKACJA	13,60 m²
1/53	JADALNIA	64,70 m²
1/54	SALA LEKCyjNA	24,09 m²
1/55	SALA LEKCyjNA	36,22 m²
1/56	SALA LEKCyjNA	35,86 m²
1/57	SALA LEKCyjNA	35,40 m²
1/58	SALA GIMNASTYCZNA	70,97 m²
1/59	MAGAZYN	8,82 m²
1/60	KOMUNIKACJA	14,23 m²
1/61	TOILETA	15,72 m²
RAZEM (ISTNIEJĄCA I PRZEB.)		424,33
RAZEM		1741,35

Temat:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRZOŹE STADNICKIEJ O SALE GIMNASTYCZNA Z ZAPLECEM SPORTOWYM I ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE		
Branża:	INSTALACJE SANITARNE		
Nazwa opracowania:	PROJEKT TECHNICZNY		
Adres:	dz.nr 251/9 obr.101, Brzoza Stadnicka, gm. Żółńca		
Inwestor:	Gmina Żółńca, ul. Rynek 22, 37-110 Żółńca		
Projektant:	mgr inż. Tomasz Binkowski	podpis:	
nr upr.:	PDK/0074/PWOS/21		
Sprawdzający:	mgr inż. Katarzyna Ryś	podpis:	
nr upr.:	PDK/0308/PWOS/17		
Skala 1:100	Data opracowania: IV 2024r.	Nr rys.:	S-2
Nazwa rys.:	Rzut parteru - Instalacja wodociągowa		