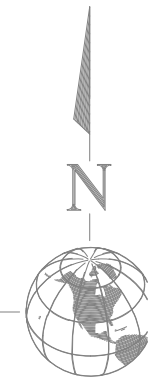
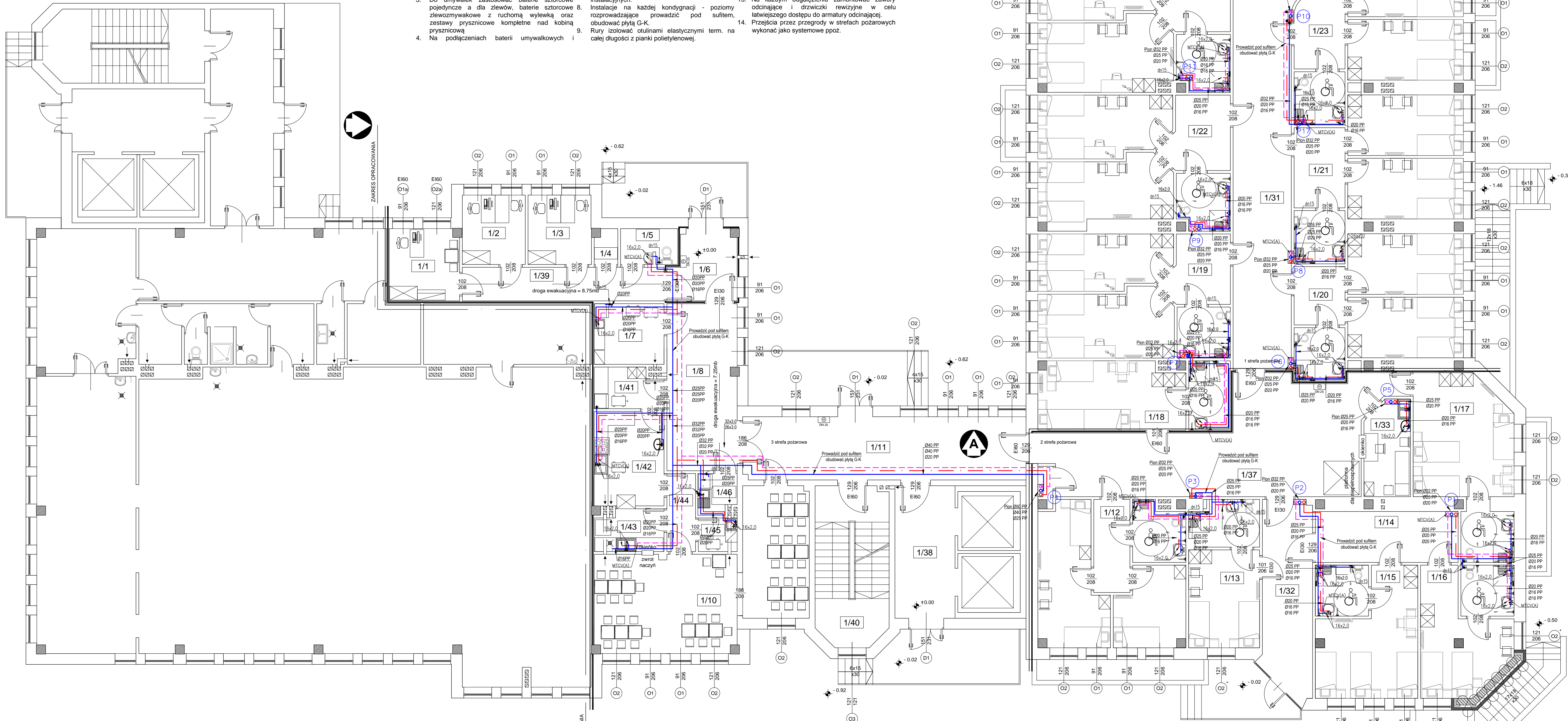


INSTALACJE WODOCIĄGOWE
- PROJEKT WYKONAWCZY -

RZUT PARTE
Dom Pomocy Społecz
ul. Szpitalna 4 w Opat
- projekt wykonaw
skala 1:



- UWAGI:
- Rurociągi wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacyjnej wykonać z rur PP (polipropylenu), łączonych przez zgrzewanie, wg PN-EN ISO 15874-1:2013.
 - Końcówki obiegów cyrkulacyjnych w planach oraz w miejscach najdalej oddalonych od pionów zapłączyć w zawory termostatische typu MTCV(A) wg średnicy rur na których ma być zamontowany.
 - Do umywalk zastosować baterie sztorcowe pojedyncze a dla zlewów, baterie sztorcowe zlewozmykawkowe z ruchomą wyłęką oraz zestawy prysznicowe kompletne nad kabiną prysznicową.
 - Na podłączeniach baterii umywalkowych i zlewozmykawkowych zastosować zaworki 10. Wszystkie odgałęzienia od pionów wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacji zapłączyć w zawory odcinające 11. Końcówki obiegów cyrkulacyjnych w planach oraz w miejscach najdalej oddalonych od pionów zapłączyć w zawory termostatische typu MTCV(A) wg średnicy rur na których ma być zamontowany.
 - Piony wodociągowe prowadzić szachtach instalacyjnych.
 - Instalacje na każdej kondygnacji - poziomy rozprowadzające prowadzić pod sufitem, obudować płytą G-K.
 - Rury izolować otulinami elastycznymi term. na całej długości z pianki polietylenowej.
 - Przewody prowadzone pod tynkiem lub w posadzce - otuliną z poliuretanu 445 gr.4mm i gr.9-13mm.
 - Przewody wodociągowe zaizolować otuliną z poliuretanu 300 gr. 25 mm. Instalacje wodociągowe wykonać jako krytą.
 - Przewody wodociągowe których nie można ukryć w przegrodach budowlanych należy obudować lekką konstrukcją gipsowo - kartonową.
 - Na każdym odgałęzieniu zamontować zawory odcinające i drzwiczki rewizyjne w celu łatwego dostępu do armatury odcinającej.
 - Przejścia przez przegrody w strefach pożarowych wykonać jako systemowe ppoz.



LEGENDA:
- rurociągi wody zimnej
- rurociągi C.W.U.
- rurociągi wody cyrkulacyjnej
- MTCV(A) termostatische zawór cyrkulacyjny

ZESTAWIENIE POMIARÓW RZUTU PARTERU				
nr pom.	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	wartość	jednostka
1/1	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/2	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/3	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/4	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/5	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/6	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/7	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/8	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/9	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/10	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/11	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/12	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/13	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/14	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/15	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/16	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/17	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/18	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/19	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/20	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/21	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/22	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/23	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/24	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/25	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/26	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/27	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/28	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/29	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/30	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/31	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/32	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/33	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/34	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/35	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/36	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/37	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/38	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/39	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/40	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/41	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/42	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/43	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/44	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/45	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/46	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/47	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/48	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/49	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/50	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/51	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/52	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/53	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/54	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/55	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/56	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/57	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/58	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/59	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/60	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/61	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/62	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/63	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/64	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/65	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/66	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/67	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/68	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/69	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/70	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/71	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/72	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/73	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/74	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/75	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/76	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/77	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/78	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/79	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/80	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/81	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/82	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/83	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/84	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/85	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/86	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/87	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/88	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/89	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/90	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/91	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/92	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/93	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/94	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/95	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/96	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/97	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/98	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/99	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm
1/100	rodzaj pomiaru	rodzaj pomiaru	10,00	mm

NR RYS.		NAZWA RYSUNKU		
W2		RZUT PARTERU - INSTALACJE WODOCIĄGOWE		
RODZAJ INWESTYCJI - NAZWA ZADANIA				
"Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń w budynku przy ul. Szpitalnej 4 na potrzeby Domu Pomocy Społecznej w Opatowie"				
INWESTOR				
Dom Pomocy Społecznej w Zachodniku				
Zachodnik 42				
27-500 Opatów				
AGRES INWESTYCJA				
ul. Szpitalna 4				
27-500 Opatów				
dz nr ewid.: 2033/4 i 2033/5				
LP	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO / NUMER UPRAWNIEN	PODSIS	
1	projektował	inż. Krzysztof Buczyński / 14210g96		
	opracował	mgr inż. Anna Malinowska / POKO115PWPW0305		
	projektował	inż. Mariusz Rozmus		
	opracował	mgr inż. Agata Ujda		
		mgr inż. Katarzyna Żyżew		
BRANŻA	SKALA	FORMAT	DATA OPRACOWANIA	BT
SANITARNA	1:100	A1	maj 2017	I