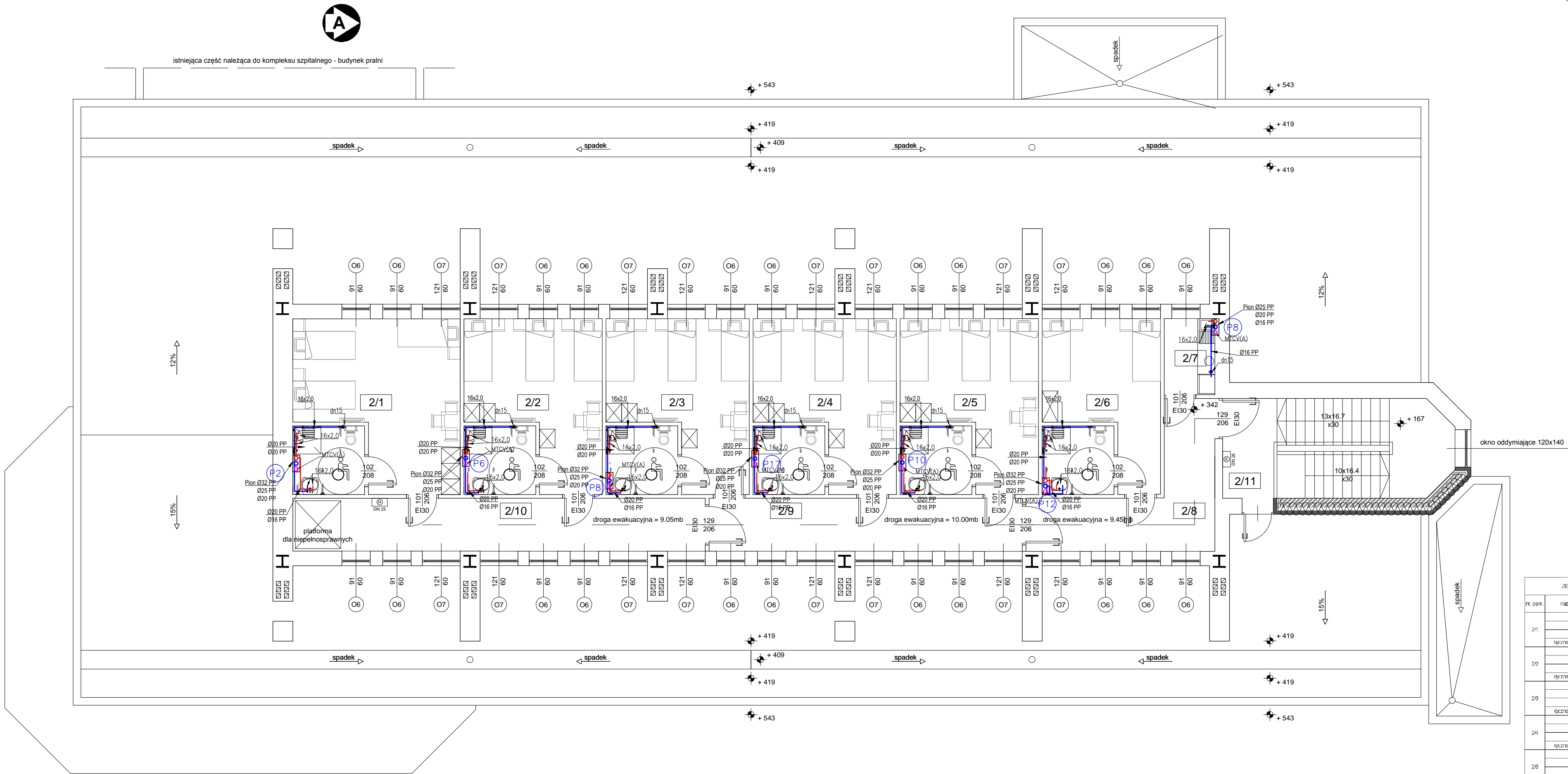
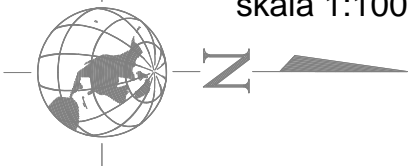


INSTALACJE WODOCIĄGOWE  
- PROJEKT WYKONAWCZY -

Dom Pomocy Społecznej  
ul. Szpitalna 4 w Opatowie  
- projekt wykonawczy  
skala 1:100



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - KŁASZCZĄCE			
nr. pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	wykończenie posadzi
2/1	część szpitalna	24,57	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	29,63	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	29,63	
2/2	część szpitalna	19,34	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	24,40	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	24,40	
2/3	część szpitalna	20,26	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	25,32	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	25,32	
2/4	część szpitalna	20,24	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	25,30	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	25,30	
2/5	część szpitalna	19,38	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	24,44	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	24,44	
2/6	część szpitalna	15,03	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	20,09	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	20,09	
2/7	część szpitalna	14,42	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	19,48	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	19,48	
2/8	część szpitalna	16,99	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	22,05	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	22,05	
2/9	część szpitalna	11,15	terakot
	sanitariat	5,06	terakot
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	16,21	
	łącznie powierzchnia pomieszczenia	16,21	
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA [m <sup>2</sup> ]		218,82	

UWAGI:

- Rurociągi wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacyjnej wykonać z rur PP (polipropylen), łączonych 5. przez zgrzewanie, w/g PN-EN ISO 15874-1:2013.
- Końcówki obiegów cyrkulacyjnych w pionach oraz w miejscach najdalej oddalonych od pionów 6. zaopatrzyć w zawory termostaticzne typu MTCV(A) w/g średnicy rur na których ma być zamontowane.
- Do umywalki zastosować baterie sztorcowe pojedyncze a dla zlewów, baterie sztorcowe 8. zlewozmywakowe z ruchomą wylewką oraz zestawy prysznicowe kompletne nad kabiną prysznicową 9.
- Na podłączeniach baterii umywalkowych i zlewozmywakowych zastosować zaworki 10. Wszystkie odgałęzienia od pionów wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacji zaopatrzyć w zawory odcinające 11. Połączenia do baterii umywalkowych Ø15, zlewozmywaków, natrysków wykonać z rur Ø20 typu PP. 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 kryte.
- 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 łatwiejszego dostępu do armatury odcinającej.
- Przejścia przez przegrody w strefach pożarowych wykonać jako systemowe ppoż.

LEGENDA:

- rurociągi wody zimnej
- rurociągi C.W.U.
- rurociągi wody cyrkulacyjnej
- MTCV(A) termostaticzny zawór cyrkulacyjny

NR RYS		NAZWA RYSUNKU		
W3		RZUT I-go PIĘTRA - 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 Zachniku Zachcinke 42 27-500 Opatów				
ADRES INWESTYCJI				
ul. Szpitalna 4 27-500 Opatów dz nr ewid.: 2033/4 i 2033/5				
LP	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO / NUMER UPRAWNIEN		PODPIS
1	projektował sprawdził	inż. Krzysztof Buczyński / 142/Tbg/98 mgr inż. Anna Malinowska / PDK/0175/PWOS/05		
	projektował opracował	inż. Mariusz Rozmus mgr inż. Agata Ujda mgr inż. Katarzyna Żuraw		
BRANŻA		SKALA	FORMAT	DATA OPRACOWANIA
SANITARNA		1:100	A2	maj 2017
				STADIUM
				PW