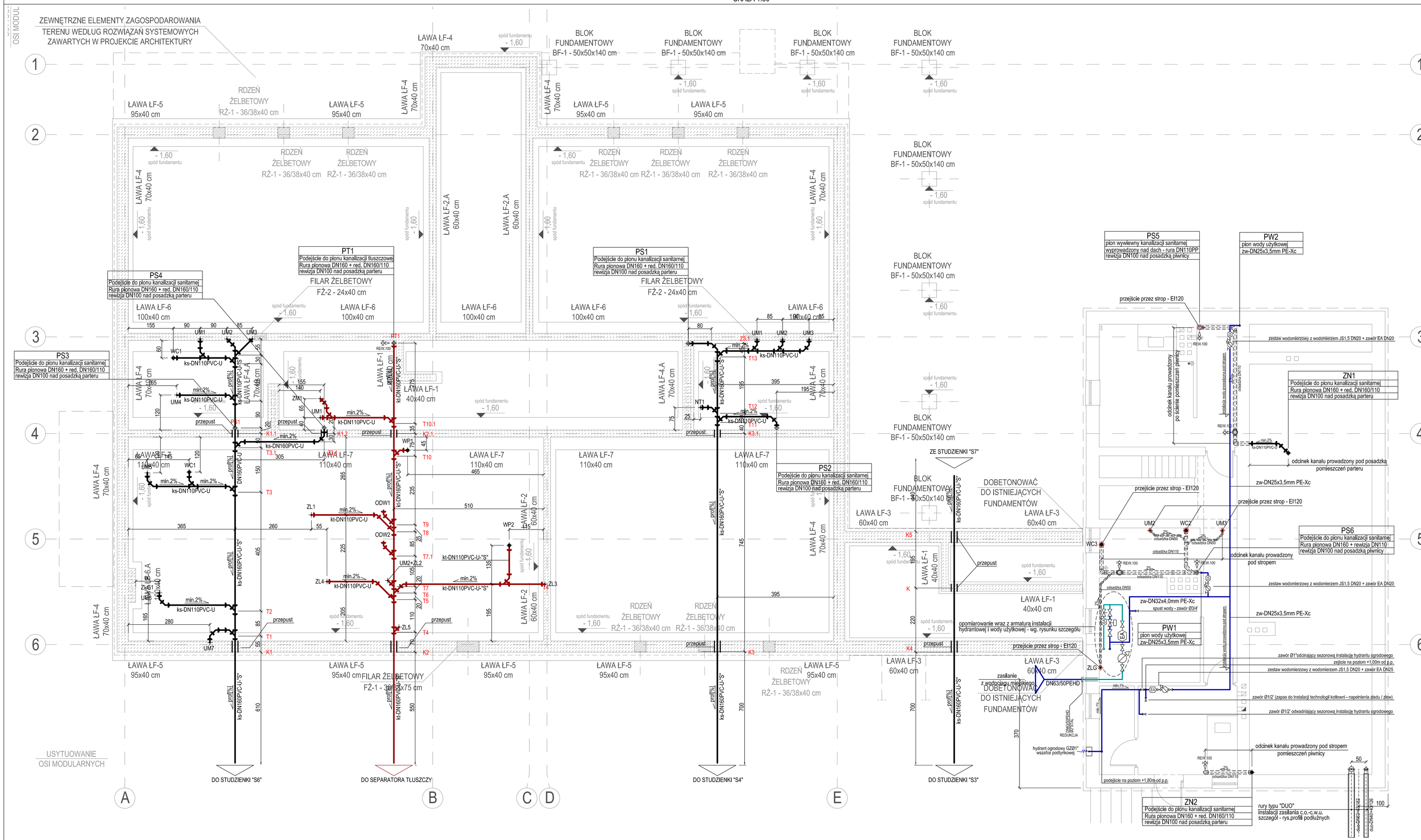
BUDOWA PRZEDSZKOLA 5-ODDZIAŁOWEGO I PRZEBUDOWA PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DLA POTRZEB PRZEDSZKOLA W DŁUTOWIE-ul. GŁÓWNA 69-DŁUTÓW, dz. nr 159

INSTALACJE SANITARNE - RZUT FUNDAMENTÓW I PIWNIC BUDYNKU

SKALA 1:50



OZNACZENIA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ

	kanał sanitarny - rury PVC-U
	kanał sanitarny prowadzony po ścianie pomieszczeń - rury PP
	kanał technologii kuchni - rury PVC-U
UM	podejście do syfonu umywalki - rura plonowa PVC lub PP zakończona kolanem DN50/90°
WP	podejście do syfonu wpustu podłogowego z koszem osadczym podejście - rura plonowa PVC DN110
ZL	podejście do syfonu zlewozmywaka - rura plonowa PP zakończona kolanem DN50/90°.
ZL	podejście do syfonu zlewu gospodarczego - rura plonowa PP zakończona kolanem DN50/90°. Zlew umieszczony na wysokości 50cm do podłogi
ZM	podejście do zmywarki do naczyń - rura plonowa PVC lub PP zakończona syfonem pralkowym
NT	podejście do syfonu rączki natrysku - rura PP zakończona kolanem DN50/90°
WC	podejście do miski ustępowej - rura PVC lub PP DN110 zakończona kolanem DN110/87°

UWAGI DO INSTALACJI KANALIZACJI

1. Na pionach kanalizacji należy zamontować szczelne wyczystki - rewizje. Dostęp do wy - czystek należy umożliwić poprzez montaż drzwiczek instalacyjnych w obudowie pionu
2. Projektowane poziomy podejścia do przyborów należy wykonać z rur PP łączonych za pomocą uszczelek gumowych.
3. Spadek projektowanych poziomów i podejść nie może być mniejszy niż 2% a średnica rury poziomej, pod posadzką pomieszczeń nie może być mniejsza niż DN110
4. Przejścia przez strop piwnicy wykonać z zastosowaniem opasek ogniochronnych EI120
5. Piony obudować systemem gipsowo - kartonowym na stelażu. W obudowie zamontować drzwiczki rewizyjne
6. Poziomy kanalizacyjne prowadzone po licy ścian obudować systemem g-k

OZNACZENIA INSTALACJI WODY

	zasilanie wewnętrznych hydrantów p.poż.
	woda użytkowa zimna
	woda użytkowa ciepła
	przewód cyrkulacyjny ciepłej wody użytkowej
	przewody solarne - zasilanie + powrót
kał.um-szpoc 2x0QZ3/8"	podejście do baterii czerpalnej - umywalkowej sztorcowej, zakończone zaworami kątowymi z filtrem QZ03/8"
kał.zlew.-szpoc 2x0QZ3/8"	podejście do baterii czerpalnej - zlewozmywakowej sztorcowej, zakończone zaworami kątowymi z filtrem QZ03/8"
kał.zlew.-kdemo 2x0QZ1/2"	podejście do baterii czerpalnej - zlewozmywakowej ściennej, zakończone kolankami z gwintem QZ1/2"
zawór wc 1xQCZ1/2"	podejście do zaworu kątowego QZ01/2" lub kulowego GW1/2" - miska ustępowa podwieszona - przyłącze do spłuczki ustępowej
kał.natrysku 2x0QZ1/2"	podejście do baterii natrysku montowanej na ścianie pomieszczenia podejście zakończone kolankami 2 x GZ D1/2"
zdławnica QZ01/2"-EA	zawór czerpalny QZ01/2" z możliwością przyłączenia węża elastycznego. Przed zaworem - izolator przepływu zwrotnych EA

UWAGI DO INSTALACJI WODY

1. Przewody wody ciepłej oraz przewód cyrkulacyjny c.w.u. prowadzone w warstwach posadzkowych izolować izolacją z pianki poliuretanowej o grubości ścianki min. 20mm. Przewód wody zimnej prowadzony w posadzce - w izolacji o grubości ścianki min. 9mm
2. Przy podejściach do baterii czerpalnych sztorcowych zastosować dosowiec zaworu kątowe. Baterie z zaworami łączyć za pomocą zbrojonych węży elastycznych

NAZWA OBIEKTU	BUDOWA PRZEDSZKOLA 5-ODDZIAŁOWEGO I PRZEBUDOWA PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DLA POTRZEB PRZEDSZKOLA W DŁUTOWIE.	DATA 24.10.2014
		SKALA 1:50
ADRES	ul. GŁÓWNA 69 DŁUTÓW dz. nr 159	NR RYSUNKU WK1
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJE SANITARNE - RZUT FUNDAMENTÓW I PIWNIC BUDYNKU	
PROJEKTANT	inż. Marcin Wężyk upr. nr LOD/0526/POOS/06 w specjalności instalacje sanitarne	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Kozłowski upr. nr 55/02/Wł. w specjalności instalacje sanitarne	