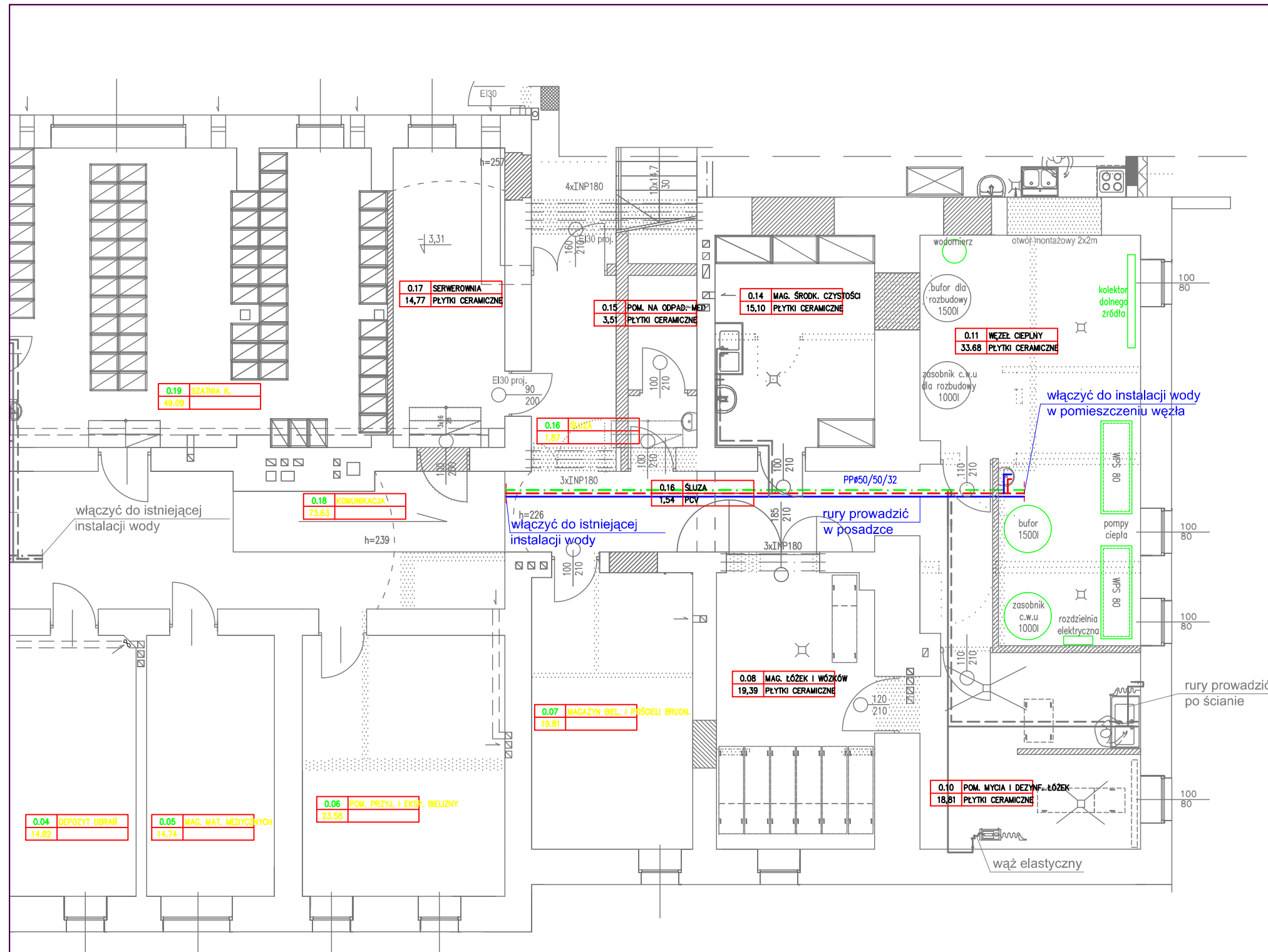


RZUT PIWNICY - INSTALACJA WODY - rysunek zamienny Skala 1:100



OZNACZENIA:

- - proj. instalacja wody zimnej w I etapie realizacji
- - - - proj. instalacja c.w.u. w I etapie realizacji
- · - · - proj. instalacja cyrkulacji w I etapie realizacji
- - - - proj. instalacja wody zimnej w II etapie realizacji
- - - - proj. instalacja c.w.u. w II etapie realizacji
- · - · - proj. instalacja cyrkulacji w II etapie realizacji

Wymagane grubości izolacji podano w tabeli poniżej:

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów		
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Min. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m ² K))
	Ř wewn. do 22 mm	20 mm
	Ř wewn. od 22 do 35 mm	30 mm
	Ř wewn. od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury

UWAGA:

Należy przewidzieć na budowie połączenie projektowanych przewodów wody z istniejącymi przewodami wody.

UWAGI P.POŻ.:

1. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów.
2. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, niewymienionych w pkt.1, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
3. W/w wytyczne dotyczą również przejść nieopisanych na rys. jako "przejście p.poż."
4. Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

Usługi Projektowe i Ogólnobudowlane "PRODOM" Grażyna Dylewska Nowa Tuchola 2, 89-500 Tuchola			
INWESTYCJA:	I ETAP INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA WYKONANIU INSTALACJI GRZEWCZEJ PRZY UŻYCIU POMP CIEPŁA W RAMACH PRZEBUDOWY OBIEKTU ZAKŁADU OPIEKUNICZO-LECZNICZEGO W BROWINIE		
ADRES:	BROWINA, działka nr ewid. 57/24, obręb ewid. Browina, gmina Chełmża		
INWESTOR:	Szpital Powiatowy Sp. z o.o. ul. Szewska 23, 87-140 Chełmża		
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PIWNICY - INSTAL. WODY - rysunek zamienny	NR RYSUNKU: ZW5	SKALA 1:100 Data: 09.06.2018 r.
SPECJALNOŚĆ:	IMIĘ I NAZWISKO:		PODPIS:
Konstrukcyjna - inżynierska	Projektant: INŻ. ANDRZEJ DYLEWSKI UPR. BUD. NR WBPP-NB-7210/2/83 i 776/75/Bg		