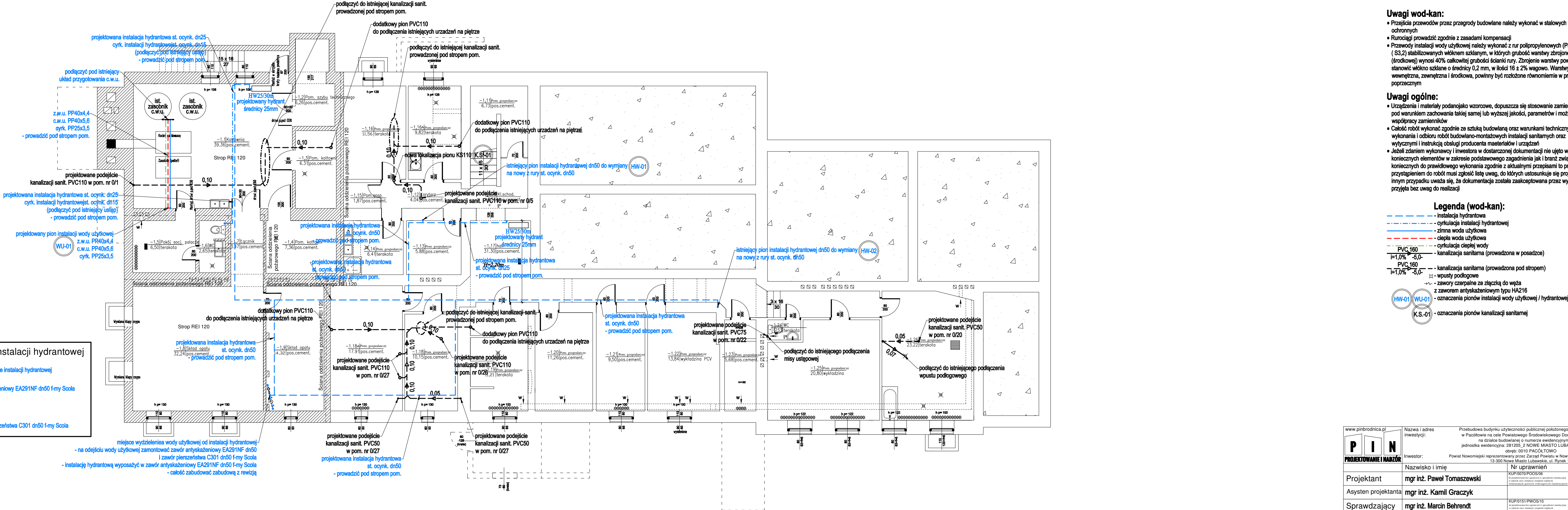
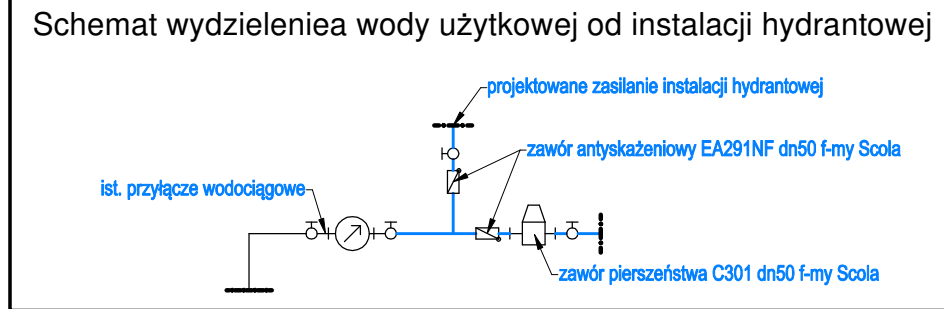


Zestawienie powierzchni piwnicy (projekt)		
-1.1	Kotłownia	39.3600
-1.2	Pom. szczytu technicznego	6.2600
-1.3	Pom. kotłowni	6.3100
-1.4	Pom. kotłowni	7.3600
-1.5	Pokój socjalny palacza	6.5000
-1.6	WC	2.6500
-1.7	Łącznik	3.4700
-1.8	Skład opału	32.2400
-1.9	Skład opału	14.3200
-1.10	Klatka schodowa	6.5300
-1.11	Pom. gospodarcze	6.7300
-1.12	Korytarz	4.0400
-1.13	Pom. gospodarcze	5.8800
-1.14	Pom. gospodarcze	6.4100
-1.15	Pom. gospodarcze	1.8700
-1.16	Pom. gospodarcze	11.5600
-1.16A	Pom. gospodarcze	9.8200
-1.17	Hall	31.3000
-1.18	Pom. gospodarcze	10.1500
-1.18A	Pom. gospodarcze	17.9100
-1.19	Pom. gospodarcze	11.2100
-1.20	Pom. gospodarcze	11.2600
-1.21	Pom. gospodarcze	9.5000
-1.22	Pom. gospodarcze	13.8400
-1.23	Pom. gospodarcze	5.6800
-1.24	WC	1.3300
-1.25	Pom. gospodarcze	20.8000
-1.26	Pom. gospodarcze	23.2200
Razem:		327.53m2



Uwagi wod-kan:

- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w stalowych tulejach ochronnych
- Rurociągi prowadzić zgodnie z zasadami kompensacji
- Przewody instalacji wody użytkowej należy wykonać z rur polipropylenowych (PP) SDR7,4 (S3,2) stabilizowanych włóknem szklanym, w których grubość warstwy zbrojonej (średkowej) wynosi 40% całkowitej grubości ścianki rury. Zbrojenie warstwy powinno stanowić włókno szklane o średnicy 0,2 mm, w ilości 16 ± 2% wagowo. Warstwy wewnętrzna, zewnętrzna i środkowa, powinny być rozłożone równomiernie w przekroju poprzecznym

Uwagi ogólne:

- Urządzenia i materiały podano jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Jeżeli zdaniem wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęta bez uwag do realizacji

Legenda (wod-kan):

- instalacja hydrantowa
- cyrkulacja instalacji hydrantowej
- zimna woda użytkowa
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja ciepłej wody
- kanalizacja sanitarna (prowadzona w posadzce)
- kanalizacja sanitarna (prowadzona pod stropem)
- wpuasty podłogowe
- zawory czerpalne ze złączką do węża z zaworem antyskażeniowym typu HA216
- oznaczenia pionów instalacji wody użytkowej / hydrantowej
- oznaczenia pionów kanalizacji sanitarnej

Nazwa i adres inwestycji:		Przebudowa budynku użyteczności publicznej położonego przy ul. Skrajnej 1 w Pacóttowie na cele Powiatowego Środowiskowego Domu Samopomocy na działce budowlanej o numerze ewidencyjnym 117/14 jednostka ewidencyjna: 281/205, 2 NOWE MIASTO LUBAWSKIE - GMINA odeb: 0010 PACÓŁTOWO	
Inwestor:		Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1	
Nazwisko i imię		Podpis	
Projektant	mgr inż. Paweł Tomaszewski	KUP/080/PWOS/08	
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Graczyk	KUP/0151/PWOS/10	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Behrendt	KUP/0151/PWOS/10	
PROJEKT INSTALACJI WOD-KAN RZUT PIWNICY		skala 1:100 WK-01	