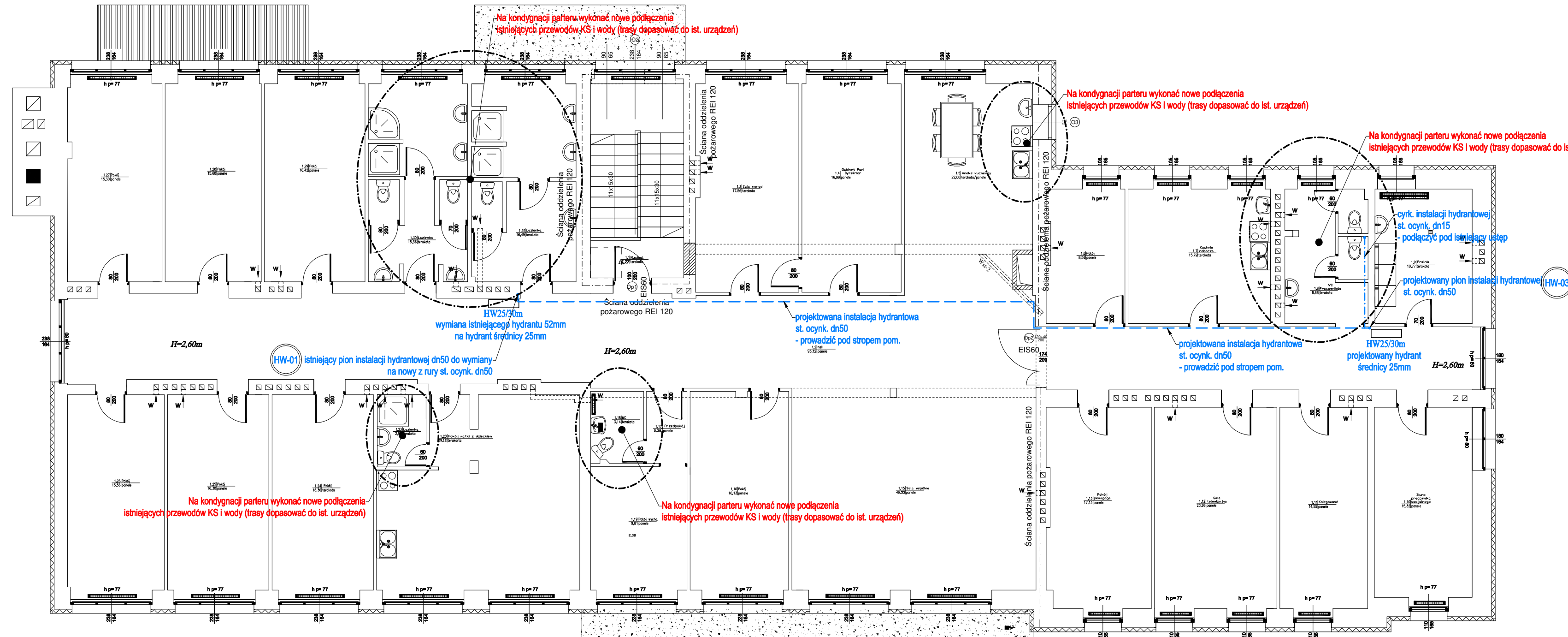


PROJEKT INSTALACJI WOD-KAN
RZUT PIĘTRA
skala 1:100

Zestawienie powierzchni piętra (projekt)		
1.1	Klasa schodowa	16.7700
1.2	Hall	93.1200
1.3	Sala narad	17.5600
1.4	Gabinet Pani Dyrektora	16.9900
1.5	Aneks kuchenny	22.0000
1.6	Pokój	8.5600
1.7	Kuchnia robozcza	15.7900
1.8	WC pracowników	8.8800
1.9	Pralnia	10.7700
1.10	Biuro pracownika socjalnego	15.3200
1.11	Księgownia	14.5500
1.12	Sala telewizyjna	20.2600
1.13	Pokój pedagoga	17.1300
1.15	Sala wspólna	40.5300
1.16	Pokój	16.1300
1.17	Przedpokój	2.3800
1.18	WC	3.1400
1.19	Pokój wychowawców	9.8100
1.20	Pokój matki z dzieckiem	29.1200
1.23	Łazienka	2.9000
1.24	Pokój	16.3000
1.25	Pokój	16.3000
1.26	Pokój	15.5600
1.27	Pokój	15.3000
1.28	Pokój	15.6800
1.29	Pokój	16.4200
1.30	Łazienka	15.3600
1.31	Łazienka	16.4900
Razem:		509.12m ²



Uwagi wod-kan:

- Przejścia przewodów przez przegrody budowane należy wykonać w stalowych tulejach ochronnych
- Rurociągi prowadzić zgodnie z zasadami kompensacji
- Przewody instalacji wody użytkowej należy wykonywać z rur polipropylenowych (PP) SDR4, (S3,2) stabilizowanych wodorowym siłkianem, w których grubość warstwy zbrojonej (średkowej) wynosi 40% całkowitej grubości ścianki rury. Zbrojenie warstwy powinno stanowić wkrótke szkielet 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 poddanożo wzorcowo, dopuszczaja 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 zdanien 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 zostać listę uwag, do których ustosunkowanie się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęła 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)
- wpusty podłogowe
- zawory czepinalne ze złączką do węży z zaworem antybakteryjnym typu HA216
- oznaczenia pionów instalacji wody użytkowej / hydrantowej
- oznaczenia pionów kanalizacji sanitarnej

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Przebudowa budynku użyteczności publicznej położonego przy ul. Skrajnej 1 w Pącowitowie na cele Powiatowego Środowiskowego Domu Samopomocy na działce budowlanej o numerze ewidencyjnym 117/14 jednostka ewidencyjna: 281/205, 2 NOWE MIASTO LUBAWSKIE - GMINA ohręb: 0010 PĄCÓŁTOWO	
		Inwestor:		Powiat Nowowiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1	
		Nazwisko i imię		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Mr uprawnien Podpis </div>	
Projektant		mgr inż. Paweł Tomaszewski		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> KUP/0075/POOS/16 </div>	
Asysten projektanta		mgr inż. Kamil Graczyk		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Dr p. inżynierskiego specjalności w projektowaniu inżynierskim w zakresie: studiów, studiów i studiów inżynierskich, inżynierskich, inżynierskich i inżynierskich </div>	
Sprawdzający		mgr inż. Marcin Behrendt		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> KUP/0151/PWOS/10 </div>	
				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Dr p. inżynierskiego specjalności w projektowaniu inżynierskim w zakresie: studiów i studiów inżynierskich, inżynierskich, inżynierskich i inżynierskich </div>	
<div style="text-align: center;"> <h1>PROJEKT INSTALACJI WOD-KANALIZACJI</h1> <h2>RZUT PIĘTRA</h2> </div>				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Lp. 2021r.</div> <div>skala 1:100</div> </div> <div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Lp. 2021r.</div> <div>WK-03</div> </div> </div>	