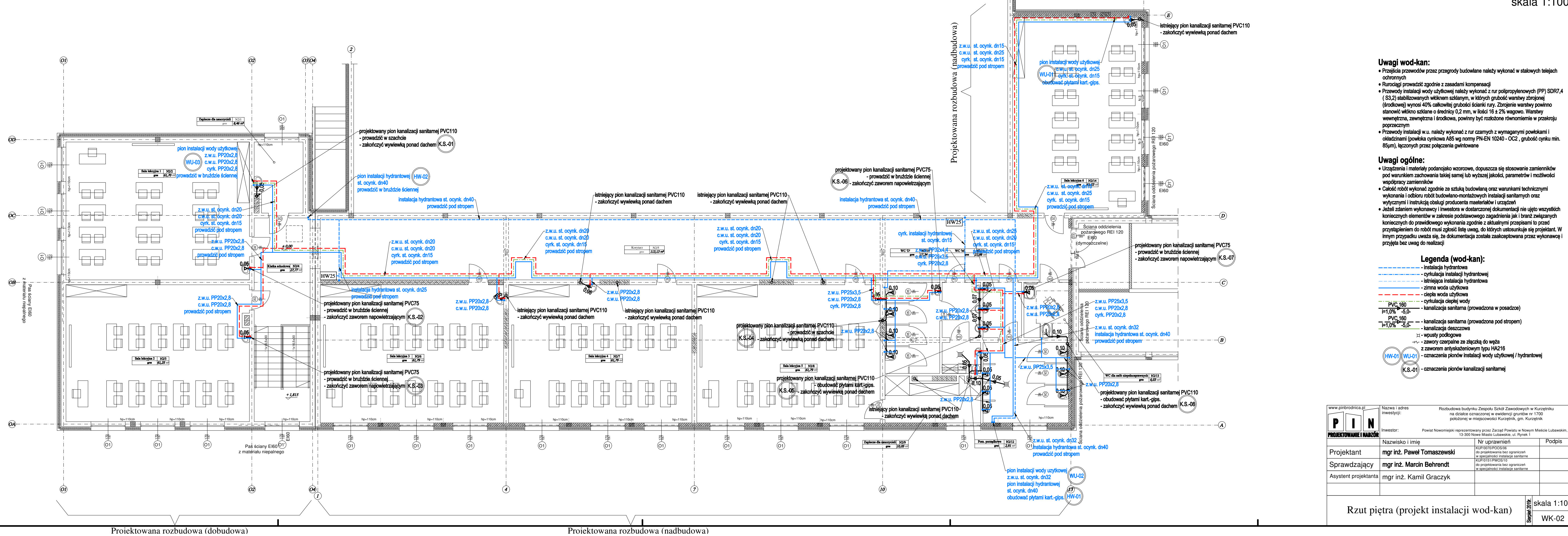


PROJEKT INSTALACJI WOD-KAN
RZUT PIĘTRA
skala 1:100

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 zbrojenia (średnicowej) 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
- Przewody instalacji w.u. należy wykonać z rur czarnych z wymaganymi powłokami i okładzinami (powłoka cynkowa A85 wg normy PN-EN 10240 - OC2, grubość cynku min. 85µm), łączonych przez połączenia gwintowane

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
- Cyркуlacja instalacji hydrantowej
- Istniejąca instalacja hydrantowa
- Zimna woda użytkowa
- Ciepła woda użytkowa
- Cyркуlacja ciepłej wody
- Kanalizacja sanitarna (prowadzona w posadzce)
- Kanalizacja sanitarna (prowadzona pod stropem)
- Kanalizacja deszczowa
- Pompki ciepła
- Zawory czerpalne ze złączką do węży z zaworem antyskażeniowym typu HA216
- Oznaczenia pionów instalacji wody użytkowej / hydrantowej
- Oznaczenia pionów instalacji sanitarnej

www.pinbrodnica.pl			
PIN PROJEKTOWANIE I NADZÓR	Nazwa i adres inwestycji:	Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700 położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik	
	Inwestor:	Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1	
Projektant	Nazwisko i imię	mgr inż. Paweł Tomaszewski	Nr uprawnień
Sprawdzający		mgr inż. Marcin Behrendt	Podpis
Asystent projektanta		mgr inż. Kamil Graczyk	

Rzut piętra (projekt instalacji wod-kan)

Skala 1:100
WK-02