

RZUT PARTERU INSTALACJI WOD-KAN  
SKALA 1:100

OZNACZENIA:

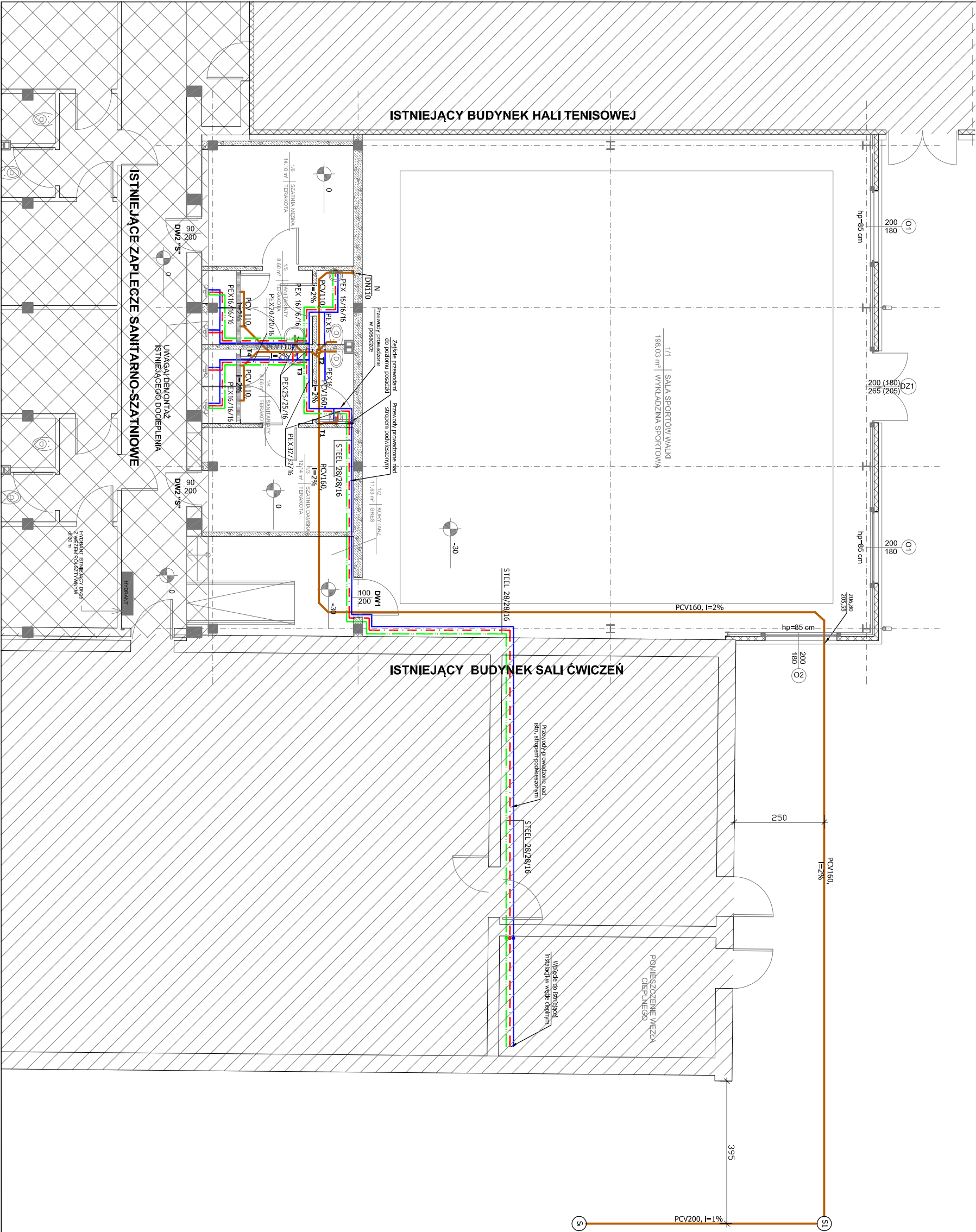
- przewody zimnej wody użytkowej
- przewody ciepłej wody użytkowej
- przewody cyrkulacyjne wody użytkowej
- przewody kanalizacji sanitarnej ułożonej pod posadzką
- przewody kanalizacji sanitarnej
- linia instalacji kanalizacji sanitarnej
- średnica przewodów instalacji wodociągowej z PE-RT/AL/PE-HD o wymiarach 16x2,0mm
- średnica przewodów instalacji kanalizacji sanitarnej DN50

UWAGI DO INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

- Przewody doprowadzające instalację wodociągową prowadzić po wierzchu ściany od miejsca włączenia do zaplecza, natomiast w sanitarium zaplecze w posadzce oraz podłogę w brudach ściennych
- Podłogę i płyny instalacji wody zimnej i c.w.u. oraz cyrkulacji prowadzone po wierzchu ściany wykonać z rur ze szwem spawanym laserowo ze stali odpornej na korozję o numerze 1.4521 zgodnych z PN-EN 10088 / PN-EN 10312 seria 2.
- Rury łączyć kształtkami zaprasowywanymi.
- Przewody prowadzone w posadzce i brudach ściennych wykonać z rur PE-RT/AL/PE-HD łączonych złączkami zaprasowywanymi.
- Przewody prowadzone po wierzchu ścian zabezpieczyć odliną ze splecionego podłuteczni z płaszczem PVC o współczynniku przewodności cieplnej  $\lambda=0,035\text{ W/mK}$  przy temperaturze 40°C.
- Przewody prowadzone w brudach ściennych i podłogowych zabezpieczać ociekami termozaklepnymi z pianki podłuteczniowej zawierające pokrywę folię PE w kolorze niebieskim dla zimnej, a czerwonym dla ciepłej i cyrkulacji, grubość izolacji 9mm,  $\lambda=0,040\text{ W/mK}$  przy temperaturze 40°C.

UWAGI DO INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

- Unymalk należy unieszczać na wysokość 0,7-5-0,80m nad podłogę, łączyć od górnej krawędzi przyboru.
- Styk urządzeń sanitarnych (umywalki, WC itp.) należy wypełnić sylikonem sanitarny antyprzylepny.
- Przybory sanitarne należy wyposażyć w syfony o wysokości zamknięcia wodnego min. 50mm, syfon powinien być montowany tak by była możliwość ich czyszczenia.
- Wszystkie przewody prowadzone w obrębie pomieszczeń należy wykonać z rur PP-HT o śr. DN50 od umywalki, prysznicu oraz DN110 od WC do pionu.
- Wszystkie pion wykonać na całej swojej długości o średnicy DN110.
- Piony K1 wyprowadzić ponad dach budynku i zakończyć wyładowką DN160 w kolorze ciemnoniebieskim pionie zamontować rewlę DN110.
- Przebiegiem pomiędzy stropem a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym nie powodującym uszkodzenia przewodu.
- Przewody prowadzone pod posadzką partieru wykonać z rur PVC-U S-N4 11y/ch.



Inwestor					Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zamościu ul. Królowej Jadwigi 8, 22-400 Zamość		
Obiekt		BUDYNEK SALI MAT w OSIR ZAMOŚĆ na dz. Nr 4/9 i 4/11 przy ul. Królowej Jadwigi w Zamościu			Stadium PW/		
Nazwa rysunku		RZUT PARTERU INSTALACJI WOD-KAN			Branża		
Wyszczególnienie		Imię, Nazwisko, Nr uprawnień		Data		Podpis	
Projektant		mgr inż. Radosław Zakleka		02.2017		Skala 1:100	
branża: Sanitarna		LUB/0310/POOS/12				Nr rys. S1	
Sprawdzający		mgr inż. Albert Zając		02.2017			
branża: Sanitarna		LUB/0282/PWOS/12					