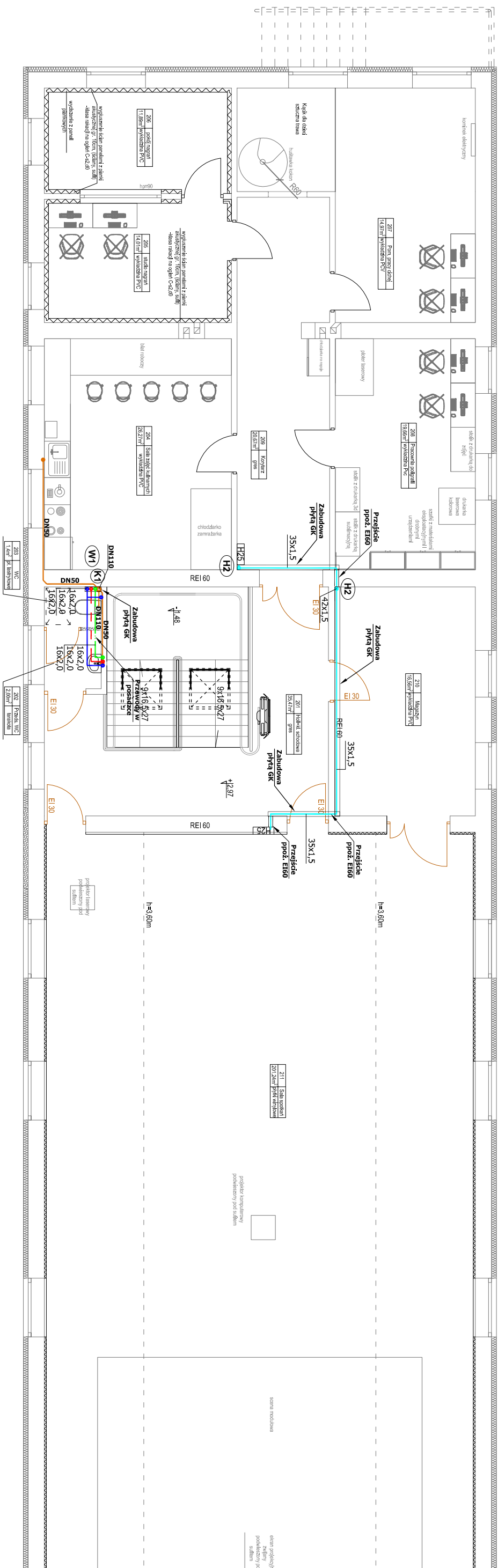


**RZUT PIĘTRA INSTALACJI WOD-KAN,
HYDRANTOWEJ SKALA 1:100**



OZNACZENIA

- przewody zimnej wody użytkowej
- przewody ciepłej wody użytkowej
- przewody cyrkulacyjne wody użytkowej
- przewody instalacji hydrantowej
- przewody kanalizacji sanitarnej

- | | |
|--------|---|
| W1 | plon instalacji wododagowej |
| H1 | plon instalacji hydrantowej |
| (K0) | plon instalacji kanalizacji sanitarnej |
| 15x1,0 | średnica przewodów instalacji wododagowej z PE-RT/AL/PE-HD o wymiarach 16x2,0mm |
| 15x1,0 | średnica przewodów instalacji kanalizacji z rur nietłuszcznych o wymiarach 15x1,0mm |
| DN110 | średnica przewodów instalacji kanalizacji sanitarnej |

UWAGI DO INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

1. Przewody głównoproprowadzające instalacji wodociągowej doprowadzić na korytarzu pod stropem w przestrzeni sufitu podwieszonoję jak i odciecć dla poszczególnych pomieszczeń za zaworem odcinającym, natomiast podcęgć do baterii WC w bruzdach ścięmych
2. Podłogi i pionu instalacji wody zimnej i c.w.u. oraz cyrkulacji prowadzone po wierzchu ścian wykonać z rur ze szwem spawany i laserowo ze stałi odpornej na korozję o numerze 1.4521 zgodnych z PN-EN 10088/PN-EN 10312 seria 2. Rury łączyc kształtkami zapasowymi.
3. Przewody prowadzone w posadzce i bruzdach ścięmych wykonać z rur PE-RT/AL/PE-HD łączonych złączkami zapasowymi.
4. Przewody prowadzone po wierzchu ścian zaizolować ocieplami termozolazjnymi z pianki poliuretanowej o współczynniki przewodności cieplnej $\lambda=0,035\text{ W/mK}$ przy temperaturze 40°C. Grubość wg. części opisowej projektu.
5. Przewody prowadzone w bruzdach ścięmych i podłogowych zaizolować ocieplami termozolazjnymi z pianki poliuretanowej zewnętrznie pokrytą folią PE w kolorze niebieskim dla zimnej, a czerwonym dla ciepłej i cyrkulacji, grubości izolacji 9mm, $\lambda=0,040\text{ W/mK}$ przy temperaturze 40°C.

UWAGI DO INSTALACJI HYDRANTOWEJ

1. Główne przewody, instalacji iwybranego przewozić pod stopem korytarza głównego i wykonać rur ze szwami spawnymi laserowo ze stali odpornej na korozję o numerze 1.4521 zgodnych z PN-EN 10088 / PN-EN 10312 seria 2. Rury łącząc kształtkami zapasowymi.
2. Przewody prowadzone pod sufitem łączyć odłącznikami termozabezpiecznymi z pianki poliuretanowej, natomiast przewody prowadzone w bruzdach ściennych zaizolować odłącznikami termozabezpiecznymi z pianki poliuretanowej zewnętrznie pokrytą folią PE w kolorze niebieskim grubości 100µm z izolacji wykonanej zgodnie z częścią opisową projektu.

UWAGI DO INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Umwalki należy wykleścić na wysokość 0,75-0,80m nad podłogę, kładąc do góry krawędzie przyprowu.
2. Skry urządzone sanitarnych (umwalki, WC itp.) należy wypełnić styłkonem sanitarny antygrzybiczny.
3. Przyprowy sanitarne należy wyposzyczyć w styfony o wysokość zaniknięcia wodnego min. 50mm, styfon powinien być montowany tak by była możliwość ich czyszczenia.
4. Wszystkie przewody prowadzone w drugiej pomieszczeniu należy wykonać z rur PP-HT o śr. DN50 od umwalki, zlewozmywaka, pisuaru, prysznicza oraz DN110 od WC do pionu.
5. Wszystkie pion wykonać na całej swojej długości o średnicy DN110.
6. Piony wyprowadzić ponad dach budynku i zakończyć wywnętką DN160 w kolożce dachu. Pion obudować płytą GK.
7. Na parterie zamontować ewent. DN110 oraz drzwiczki ramywnie stalowe malowane proszkiem w kolożce dachym.
8. Przestrzeń pomiędzy stropem a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym nie powodujacym uszkodzenia przewodu.
9. Przewody prowadzone w piwnicy pod poziomem posadzki wykonać z rur PVC-U-SM 110/125.

Investor	Gmina Biblioteka Publiczna im. Feliksyz Pożdżik w Sutowie Sulów 143; 22-418 Sulów		
Temat	Przebudowa budynku świetlicy remizy w Sutowie z dostosowaniem go do nowej funkcji biblioteki		Stadium PB
Nazwa rysunku	RZUT PIĘTRA INSTALACJI WOD.-KAN. ORAZ HYDRANTOWEJ		Branża Sanitarna
Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Radosław Zakleka LUB/0310/POO5/12	02.2022	Skala 1:100
Sprawdzający	mgr inż. Albert Zając LUB/0282/PW05/12	02.2022	Nr r/y.s. S3