


- LEGENDA:
- woda zimna (prowadzenie w bruzdach ściennych)
 - woda ciepła (prowadzenie w bruzdach ściennych)
 - woda cyrkulacyjna (prowadzenie w bruzdach ściennych)
 - kanalizacja sanitarna (prowadzenie w posadzce)
- 21 – nr pionu wody zimnej i hydrantowej
22 – nr pionu wody ciepłej i cyrkulacyjnej
23 – nr pionu kanalizacji sanitarnej
24 – nr pionu kanalizacji deszczowej

HP25
25/20/15
SREDNICE RUR PE
ZIMNA WODA/CIEPŁA WODA/CYRKULACJA

UWAGA:
1. Przejścia rur kanalizacyjnych przez ściany wykonane w rurach ochronnych o dwie demencje większe t.j. dla rur Ø110 w rurze ochronnej Ø200 dla rur Ø160 w rurze ochronnej Ø250
2. Przy przejściach przewodów kanalizacji sanitarnej i wody przez przegrody odgródzenia przeciwpożarowego, zastosować przejścia szczelne ogniotrwałe o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej przegrody budowlanej, np. prod. Hilti

		"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane 15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl		NR RYS. A-3
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: BIBLIOTEKA PUBLICZNA położona przy ul. Nowy Rynek 15, w Łapach				DATA 30.06.2017
STADIUM PROJEKTU: P.W.	NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU - INSTALACJA WOD - KAN			SKALA: 1:100
SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANCI:			PODPIS:
INST.SANITARNE:	mgr. inż Anna Barbara Wojtulewska upr. bud. nr BZ/221/82, BZ/146/86			
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM				