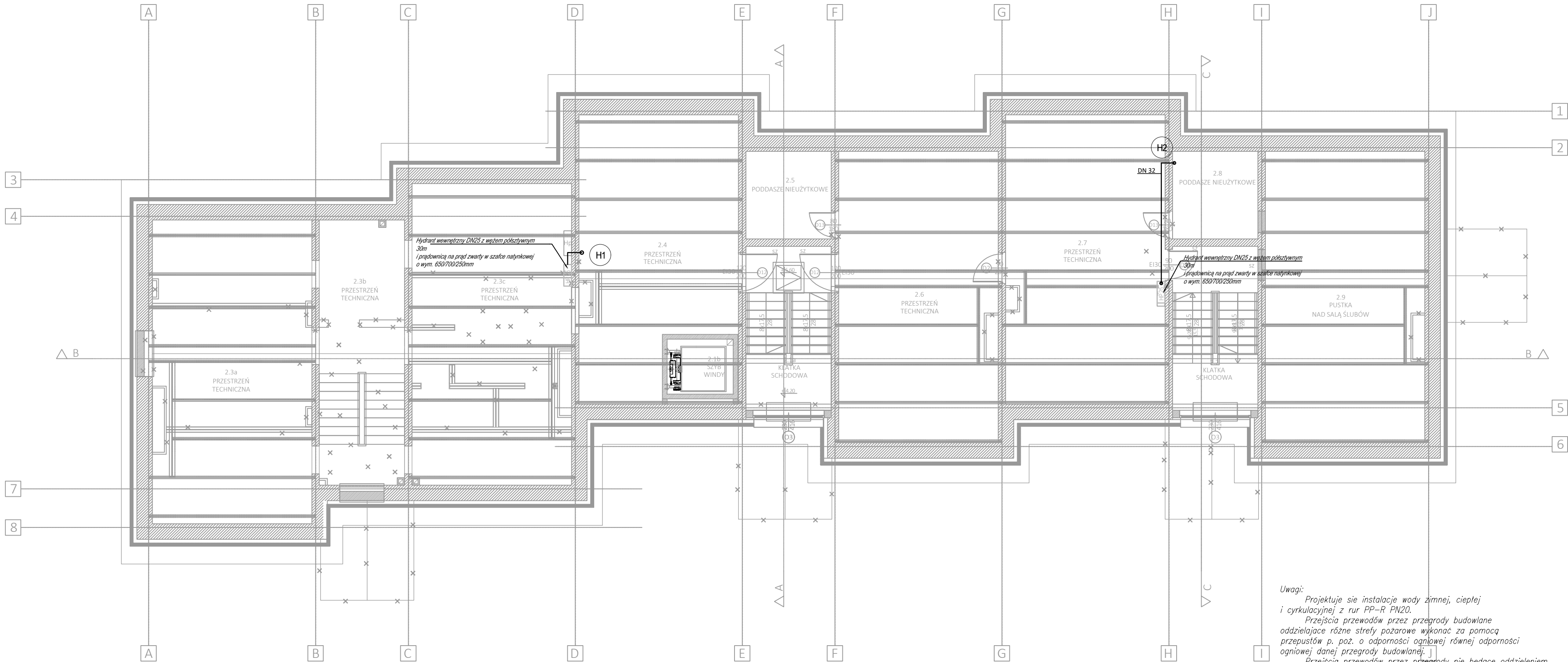




- LEGENDA :
- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ
 - - - PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
 - ~ ~ ~ PROJ. INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ
 - PROJ. INSTALACJA HYDRANTOWA
 - HP 25 PROJ. HYDRANT HP25 I JEGO NR
 - H1 • PROJ. PION HYDRANTOWY
 - W1 8 PROJ. PION WZ., WC., CYRK.

ZAMAWIAJĄCY:
GMINA ZBUCZYŃ
UL. JANA PAWŁA II 1
08-106 ZBUCZYŃ

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:
BIURO ARCHITEKTONICZNE JANUSZ LEWOWSKI
ul. AGATOWA 20/32
20-571 LUBLIN

NAZWA ZADANIA:
Przebudowa budynku Urzędu Gminy w Zbuczynie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku.

OBIEKT:
BUDYNEK URZĘDU GMINY W ZBUCZYŃ
ul. Jana Pawła II 1, 08-106 Zbuczyn
JEDN. EWID.: 142613_2
OBRĘB: 0043
NR DZIAŁKI: 1490/2

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
BRANŻA SANITARNA

NAZWA RYSUNKU:
RZUT PODDASZA-INSTALACJA WOD.-KAN.

PROJEKTANT: mgr inż. MONIKA ROBAK Nr uprawnień LUB/0068/PWBS/17 Specjalność: bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ADAM RZECZYCKI Nr uprawnień LUB/0066/PWBS/18 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.	Podpis:

DATA:	NR RYS:	REW:	SKALA:
08.2024	IS_WK_4A		1:100

Uwagi:

Projektuje się instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej z rur PP-R PN20.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane oddzielające różne strefy pożarowe wykonać za pomocą przepustów p. poż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowlanej.

Przejścia przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonać w tulejach ochronnych stalowych dłuższych o 2cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie dymentse większej niż rura przewodowa.

Przed każdą baterią czerpalną do zimnej wody ze złączką do węża projektuje się izolator przepływów zwrotnych klasa HA216.