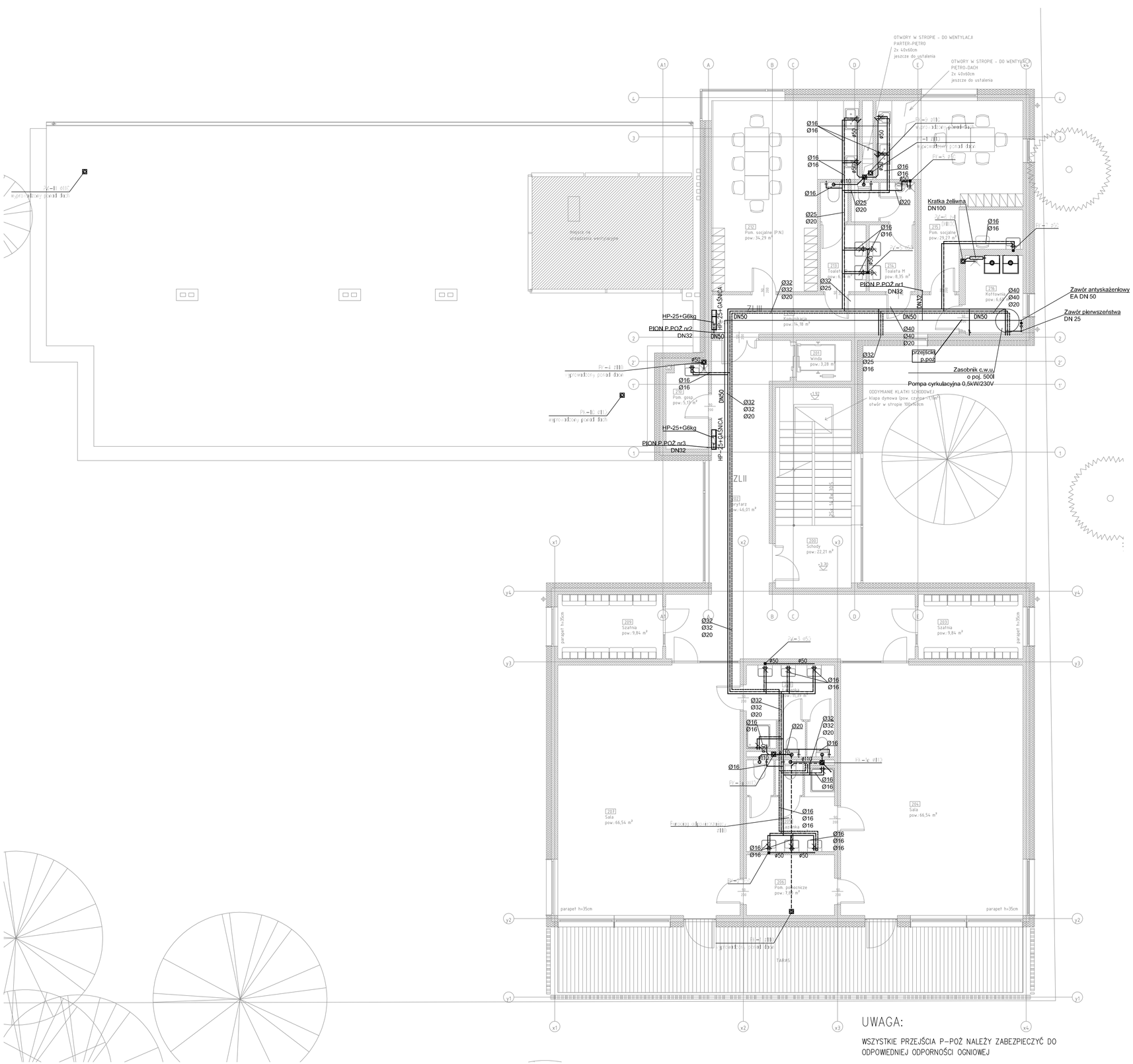
LEGENDA:

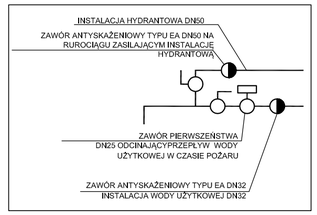
- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja sanitarna pod stopem
- kanalizacja deszczowa
- instalacja hydrantowa
- ciepła woda użytkowa
- zimna woda użytkowa
- ciepła woda cyrkulacyjna

- zawór kulowy odcinający
- kratka ściekowa
- PK — pion kanalizacji sanitarnej
- zawór czerpalny z końcówką na wąż
- zawór antyskażeniowy typu EA

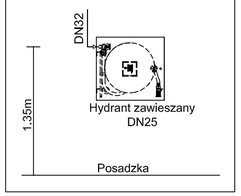
Dla pionów wody użtkowej
PW wykonać bruzdę 20x6cm

Instalacja kanalizacji podposadzkowej
minimum Ø110mm.





SCHEMAT PODŁĄCZENIA
HYDRANTU HP25
Z WĘŻEM PÓŁSZTYWNYM DŁ.30m



UWAGA:

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA P-POŻ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ DO ODPOWIEDNIEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2,b'/4 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Ryszard Kaźmierczak	UPRAWNIENIA NR 7131/169/P/2002 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH — DATA I PODPIS: 12.2018
SPRAWOZIŁ: mgr inż. Dariusz Zdunek	UPRAWNIENIA NR WKP/0169/PWOS/16 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH — 12.2018
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA INSTALACJA WOD-KAN — RYSUNEK NR: S02

BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	SKALA	STRONA
sanitarna	proj. budowlany	0464	12.2018	1:100	