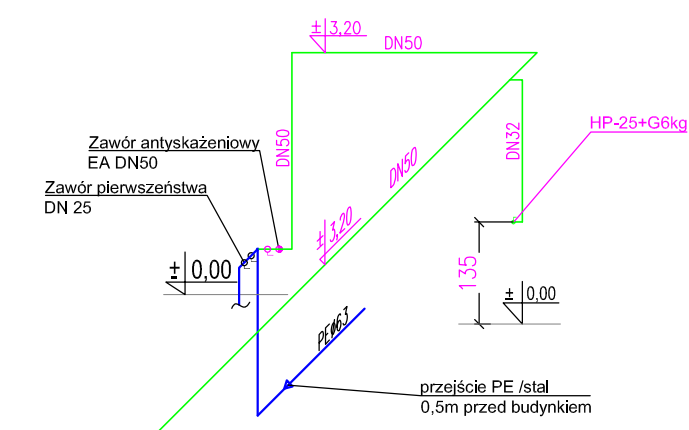
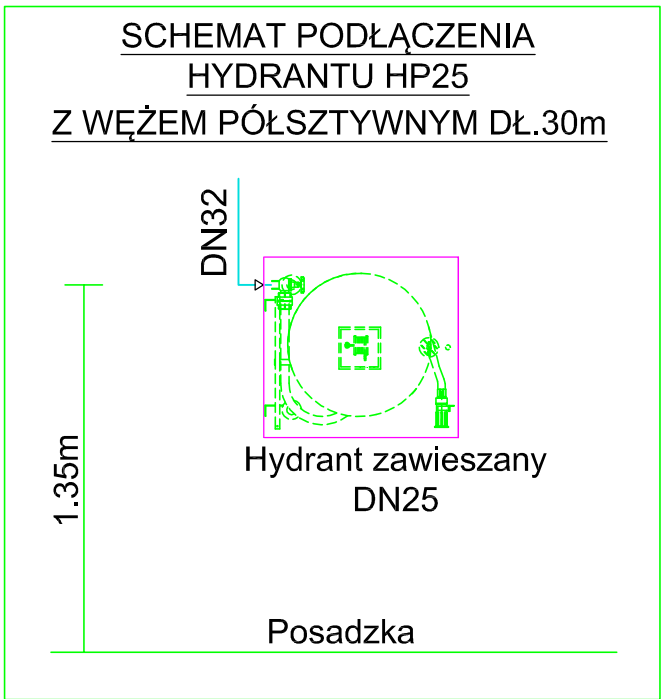



- LEGENDA:
- instalacja hydrantowa
  - ciepła woda użytkowa
  - ciepła woda cyrkulacyjna
  - zimna woda użytkowa
  - zimna woda użytkowa na hali

um – bateria umywalkowa  
zm – zawór kątowy zmywarki  
zl – bateria zlewozmywakowa  
zl+pr – bateria zlewozmywakowa z prysznicem  
pr – bateria prysznicowa  
o – oczomyjka  
pi – płuczka pisuarowa  
pł – zawór kątowy płuczki ustępowej  
z.c. – zawór czerpalny

Wszystkie przepusty instalacyjne w przejściach między strefami przeciwpożarowymi powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.



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 POZNAN, 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 01.2019
SPRAWOWIŁ	mgr inż. Dariusz Zdunek	UPRAWNIENIA NR WKP/0169/PWOS/15 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH	01.2019
TREŚĆ RYSUNKU			RYSUNEK NR <b>S09</b>
BRANŻA	sanitarna	STADIUM proj. wykonawczy	
INDEKS	0464	DATA 01.2019	SKALA 1:100
STRONA .....			