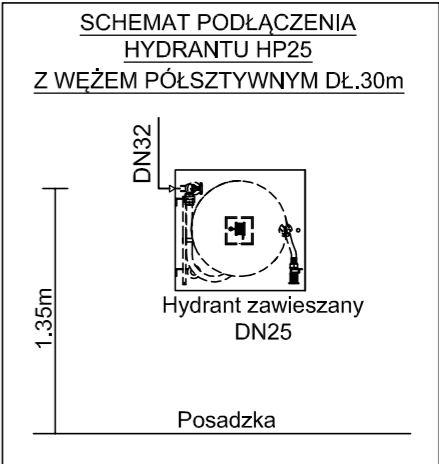


LEGENDA:

- kanalizacja sanitarna
  - kanalizacja sanitarna pod stropem
  - kanalizacja deszczowa
  - instalacja hydrantowa
  - ciepła woda użytkowa
  - zimna woda użytkowa
  - ciepła woda cyrkulacyjna
- zawór kulowy odcinający kratka ściekowa
- PK pion kanalizacji sanitarnej zawór czerpny z końcówką na wąż zawór antyskażeniowy typu EA


Dla pionów wody użytkowej  
PW wykonać bruzdę 20x6cm

Instalacja kanalizacji podposadzkowej  
minimum Ø110mm.



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
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Zdunek	UPRAWNIENIA NR WKP/0165/PW05/16 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH	12.2018
TREŚĆ RYSUNKU		RZUT PARTERU INSTALACJA WOD-KAN	
BRANŻA	sanitarna	STADIUM	proj. budowlany
INDEKS	0464	DATA	12.2018
SKALA	1:100	STRONA	1