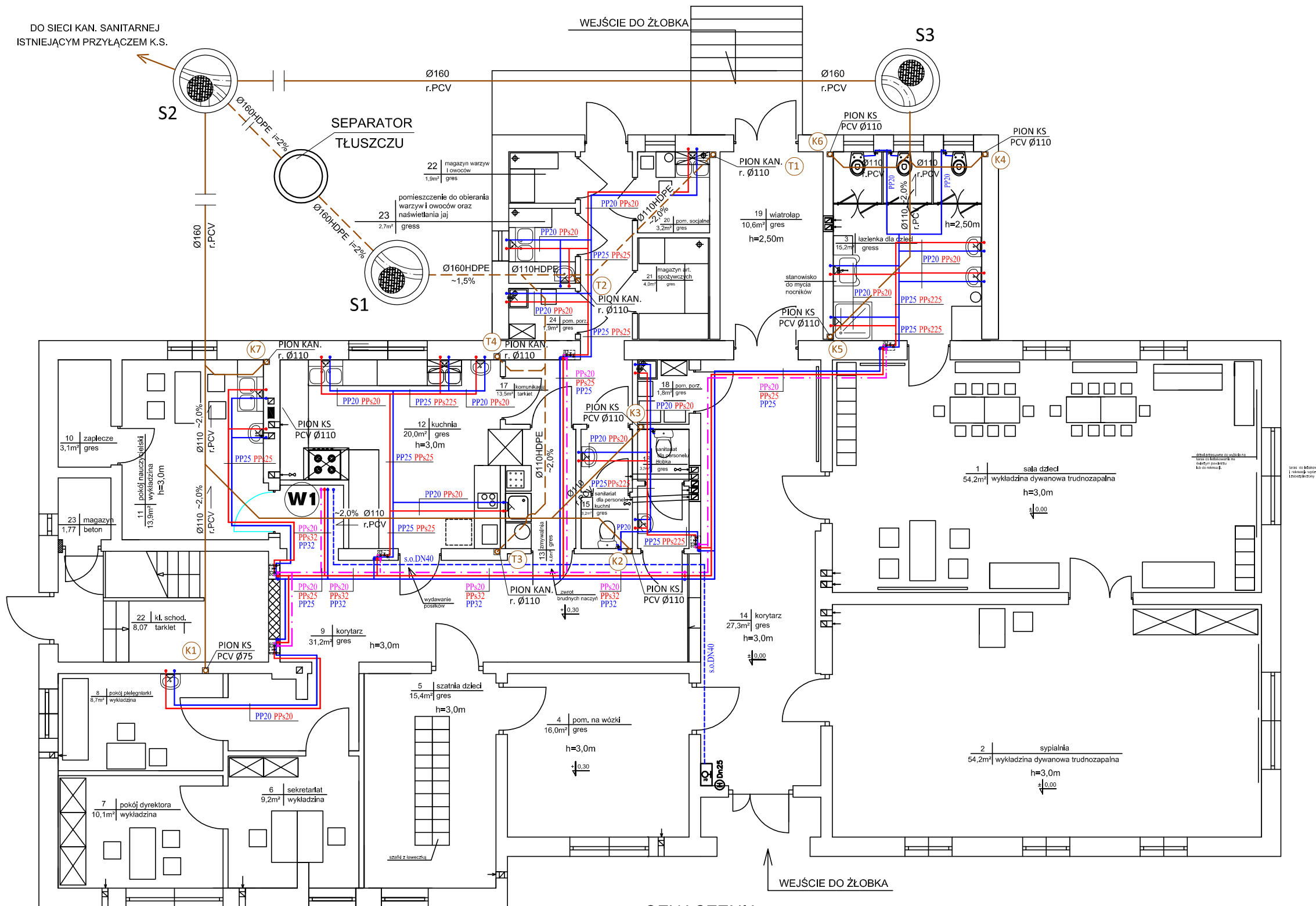


DO SIECI KAN. SANITARNEJ
ISTNIEJĄCYM PRZYŁĄCZEM K.S.



OZNACZENIA:

- woda grzewcza zasilająca wymiennik (izolacja FRZ 0,9cm)
- woda grzewcza powrotna wymiennik j (izolacja FRZ 2,0cm)
- rurociąg zimnej wody (byto-gospo.) (izolacja FRZ 0,9cm)
- rurociąg ciepłej wody użytkowej (izolacja FRZ 2,0cm)
- rurociąg cyrkulacji c.w.u. (izolacja FRZ 2,0cm)
- instalacja hydrantowa z rury stalowej

KS r.PCV 110 - KANALIZACJA SANITARNA - z rur PCV prowadzona pod posadzką lub w gruncie

KS r.PCV 110 - KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA - z rur HDPE prowadzona pod posadzką

K1 - PION KAN. SANITARNEJ Ø110 NR1 Z RURY PCV Z WYWIEWKĄ POHAD DACH

T1 - PION KAN. TECHNOLOGICZNEJ Ø110HDPE NR1 Z WYWIEWKĄ PONAD DACH

W1 - PION WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ ORAZ CYRKULACJI

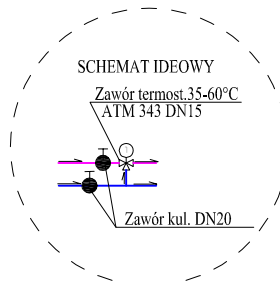
Ø110DN25

Ø110DN25

Hydrant pożarowy 25 z węzłem półsłupowym (l=30m) w szafce stalowej

OZNACZENIA:

- zainstalować wg poniższego rysunku i pozostawić dostęp poprzez drzwiczki- maskownicę.



UWAGA:

WSZYSTKIE RUROCIAGI CO IZOLOWAC KOSZULKAMI FRZ 2,0cm

UWAGA: niniejsza dokumentacja wymaga opracowania projektu wykonawczego, który potwierdzi obliczeniami szczegółowymi prawidłowość doboru urządzeń kotłowni.

- Uwag:
- do wykonania instalacji zimnej wody użyć rur PP bez stabilizacji PN20.
 - do wykonania instalacji c.w.u. i cyrkulacji c.w.u. użyć rur PP Stabi Glass PN20.

Nazwa zadania: ADAPTACJA BUDYNKU NA UTWORZENIE ŻŁOBKA W LIDZBARKU PRZY UL. ZIELUŃSKIEJ		
Inwestor: GMINA LIDZBARK, UL. SĄDOWA 21, 13 - 230 LIDZBARK		
Adres inwestycji: UL. ZIELUŃSKA 7, 13-230 LIDZBARK; DZ. NR 412		
Tytuł i przed. rys. WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD.-KAN. RZUT PARTERU		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst. w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych wentylac. gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Projektował:	mgr inż. Iwona Skrzypek - Keller	
Upraw. bud.:	WAM / 0163 / PWOS / 12	
Podpis:		
		Data: 02.2017
Skala 1:100		Nr rys. 2