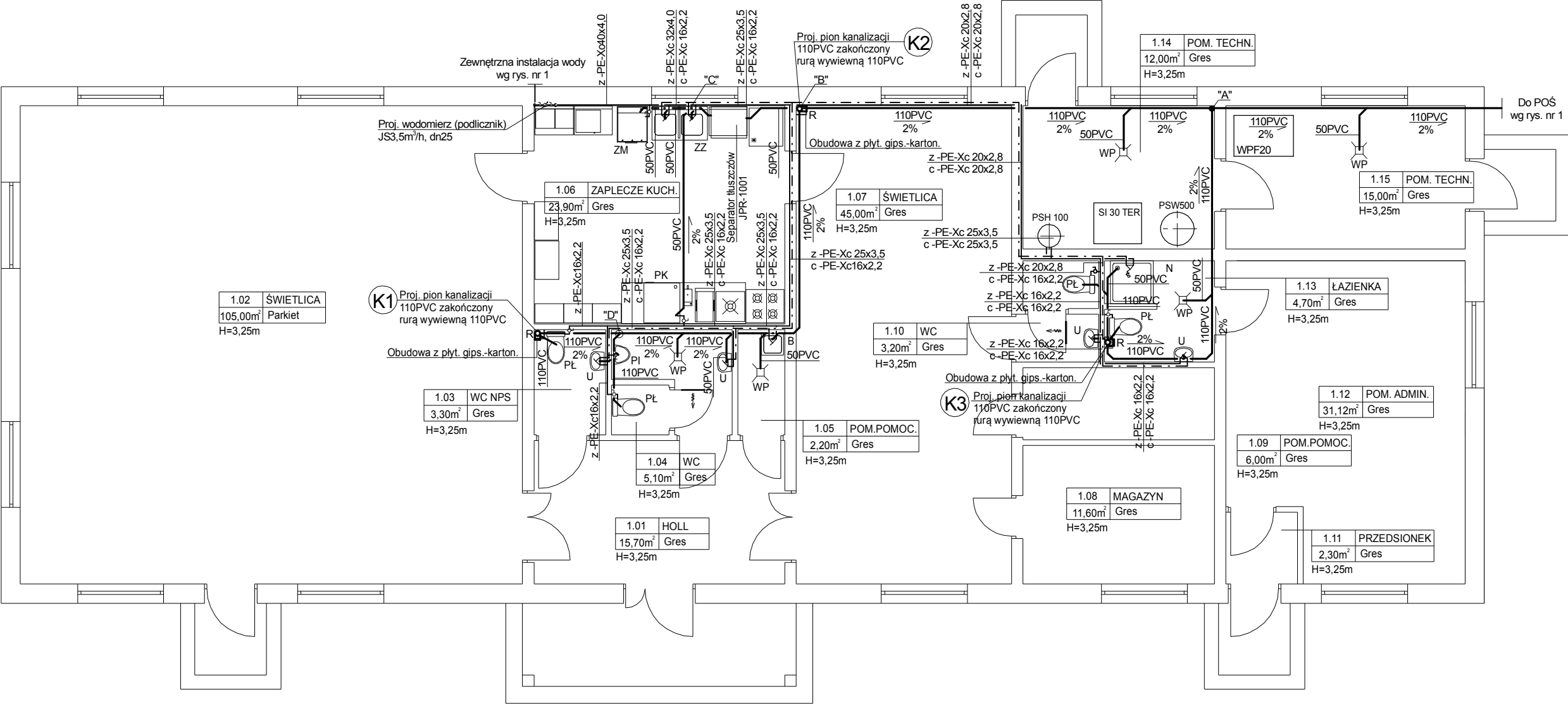




- OZNACZENIA:**
- projektowana instalacja wody zimnej
 - - - projektowana instalacja wody ciepłej
 - projektowana instalacja kanalizacji

Izolacja przewodów wody ciepłej		
L.p.	Rodzaj przewodu	Min. gr. izolacji o współczynniku przewodzenia $\lambda = 0,035$
1	średnica wew. do 22 mm	20 mm
2	średnica wew. od 22 do 35 mm	30 mm
3	średnica wew. od 35 do 100 mm	= śr. wew. rury
4	średnica wew. ponad 100 mm	100 mm
5	przewody wg lp. 1-4 przechodz. przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% wymagań z lp. 1-4
6	przewody wg lp. 1-4 ułożone w komponentach budowlanych między ogrzew. pom.	50% wymagań z lp. 1-4
7	przewody wg lp. 6 ułożone w podłodze	6 mm
* w przypadku innego współczynnika λ skorygować grubość izolacji		

Izolacja przewodów wody zimnej
Przewody wody zimnej należy zaizolować otulinami z pianki polietylenowej grubości 13mm i współczynnikiem $\lambda=0,040$ [W/(m*K)] wg wymagań normy DIN 1998 cz. 2



Pracownia Projektowa "GRAFION"
ul. Żeromskiego 69/3, 58-302 Wałbrzych
tel. 74 / 844-65-02

Obiekt: Budowa świetlicy z zapleczem socjalno-biurowym wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Grzędach - dz. nr 258/2 obr. Grzędy, gmina Czarny Bór
Inwestor: Gmina Czarny Bór
ul. XXX-lecia PRL 18
58-379 Czarny Bór

**INSTALACJA WOD.-KAN.-
-RZUT PARTERU**

	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis		
Projektant branża sanit.	mgr inż. Małgorzata HOLEWA	NBGPV-7342/3/20/97	15.11.2016		Skala	1:100
Asystent:	inż. Agnieszka SŁYSZ		15.11.2016		Nr rys.	7
					Nr str.	95