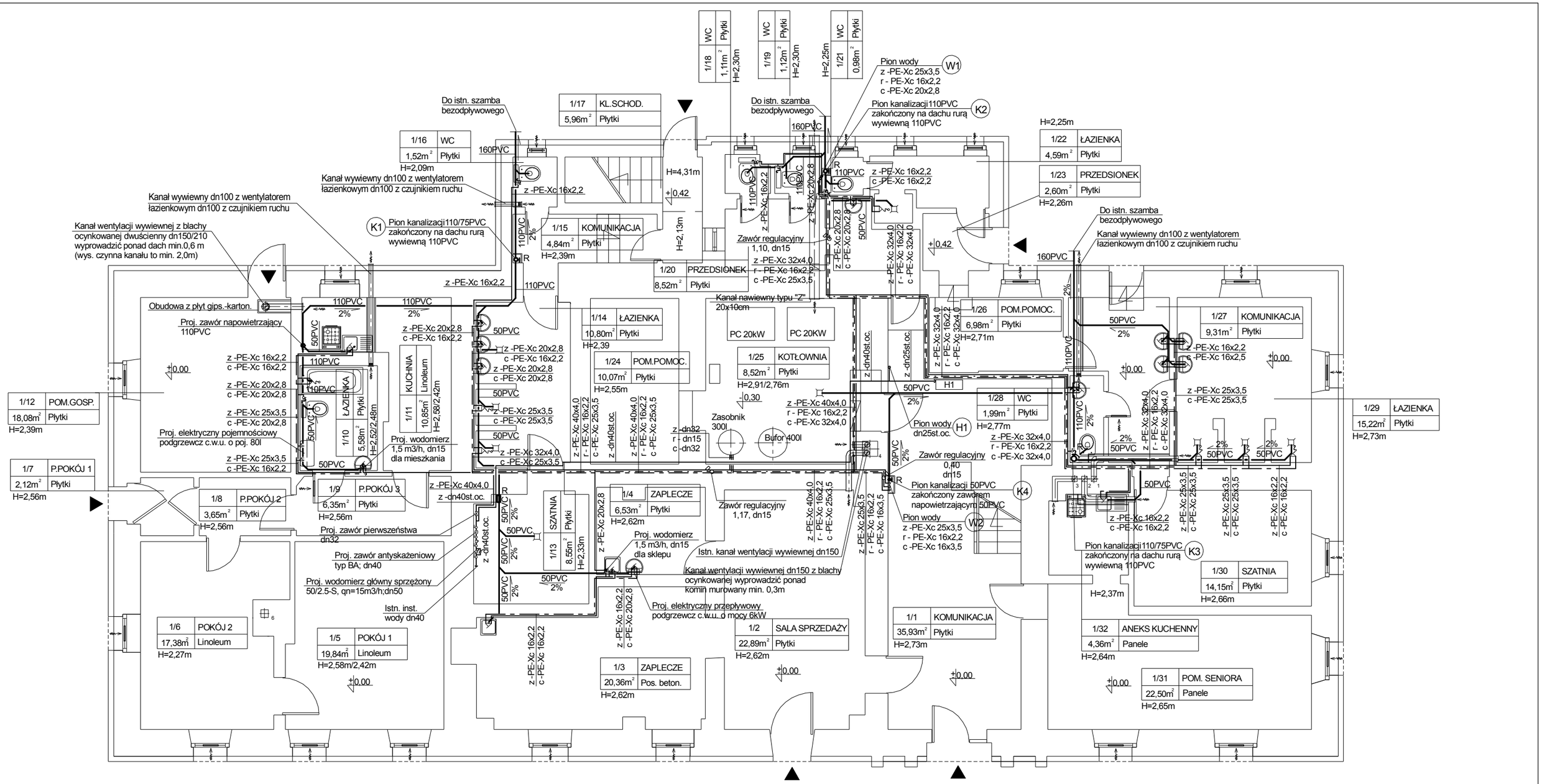

OZNACZENIA:

- ——— - projektowana instalacja wody zimnej
- — · — - projektowana instalacja wody ciepłej
- —— - - projektowana instalacja wody cyrkulacyjnej
- ——— - projektowana instalacja kanalizacji

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Wysokość [m]	Powierzchnia [m2]
1/1	KOMUNIKACJA	Płytki	2,73	35,93
SKLEP				
1/2	SALA SPRZEDAŻY	Płytki	2,62	22,89
1/3	ZAPLECZE	Pos. beton.	2,62	20,36
1/4	ZAPLECZE	Płytki	2,62	6,53
			Razem sklep:	**49,78**
MIESZKANIE				
1/5	POKÓJ 1	Linoleum	2,58/2,42	19,84
1/6	POKÓJ 2	Linoleum	2,27	17,38
1/7	P.POKÓJ 1	Płytki	2,56	2,12
1/8	P.POKÓJ 2	Płytki	2,56	3,65
1/9	P.POKÓJ 3	Płytki	2,56	6,35
1/10	ŁAZIENKA	Płytki	2,52/2,48	5,58
1/11	KUCHNIA	Linoleum	2,58/2,42	10,85
			Razem mieszkanie:	**65,77**

1/12	POM.GOSPODARCZE	Płytki	2,39	18,08
1/13	SZATNIA	Płytki	2,33	8,55
1/14	ŁAZIENKA	Płytki	2,39	10,80
1/15	KOMUNIKACJA	Płytki	2,39	4,84
1/16	WC	Płytki	2,09	1,52
1/17	KL.SCHOD.	Płytki	4,31/2,13	5,96
1/18	WC	Płytki	2,30	1,11
1/19	WC	Płytki	2,30	1,12
1/20	PRZEDSIONEK	Płytki	2,30	8,52
1/21	WC	Płytki	2,25	0,98
1/22	ŁAZIENKA	Płytki	2,25	4,59
1/23	PRZEDSIONEK	Płytki	2,26	2,60
1/24	MAGAZYN OLEJU	Płytki	2,55	10,07
1/25	KOTŁOWNIA	Płytki	2,91/2,76	8,52
1/26	POM.POMOC.	Płytki	2,71	6,98
1/27	KOMUNIKACJA	Płytki	2,76	9,31
1/28	WC	Płytki	2,77	1,99
1/29	ŁAZIENKA	Płytki	2,73	15,22
1/30	SZATNIA	Płytki	2,66	14,15
1/31	POM. SENIORA	Panele	2,65	22,50
1/32	ANEKS KUCHENNY	Panele	2,64	4,36
			Razem parter:	**313,25**

Izolacja przewodów wody ciepłej

L.p.	Rodzaj przewodu	Min. gr. izolacji o współczynniku przewodzenia λ = 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 skorygowac grubość izolacji

Izolacja przewodów wody zimnej

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

grafion PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

Obiekt: Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Witkowie 13, gmina Czarny Bór

Inwestor: Gmina Czarny Bór
ul. XXX-lecia PRL 18
58-379 Czarny Bór

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA WOD.-KAN.-
-RZUT PARTERU

	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis		
Projektant branża sanit.	mgr inż. Małgorzata Holewa	NBGP.V-7342/3/20/97	05.04.2016		Skala	1:100
Asystent:	inż. Agnieszka Słysz		05.04.2016		Nr rys.	1
					Nr str.	81