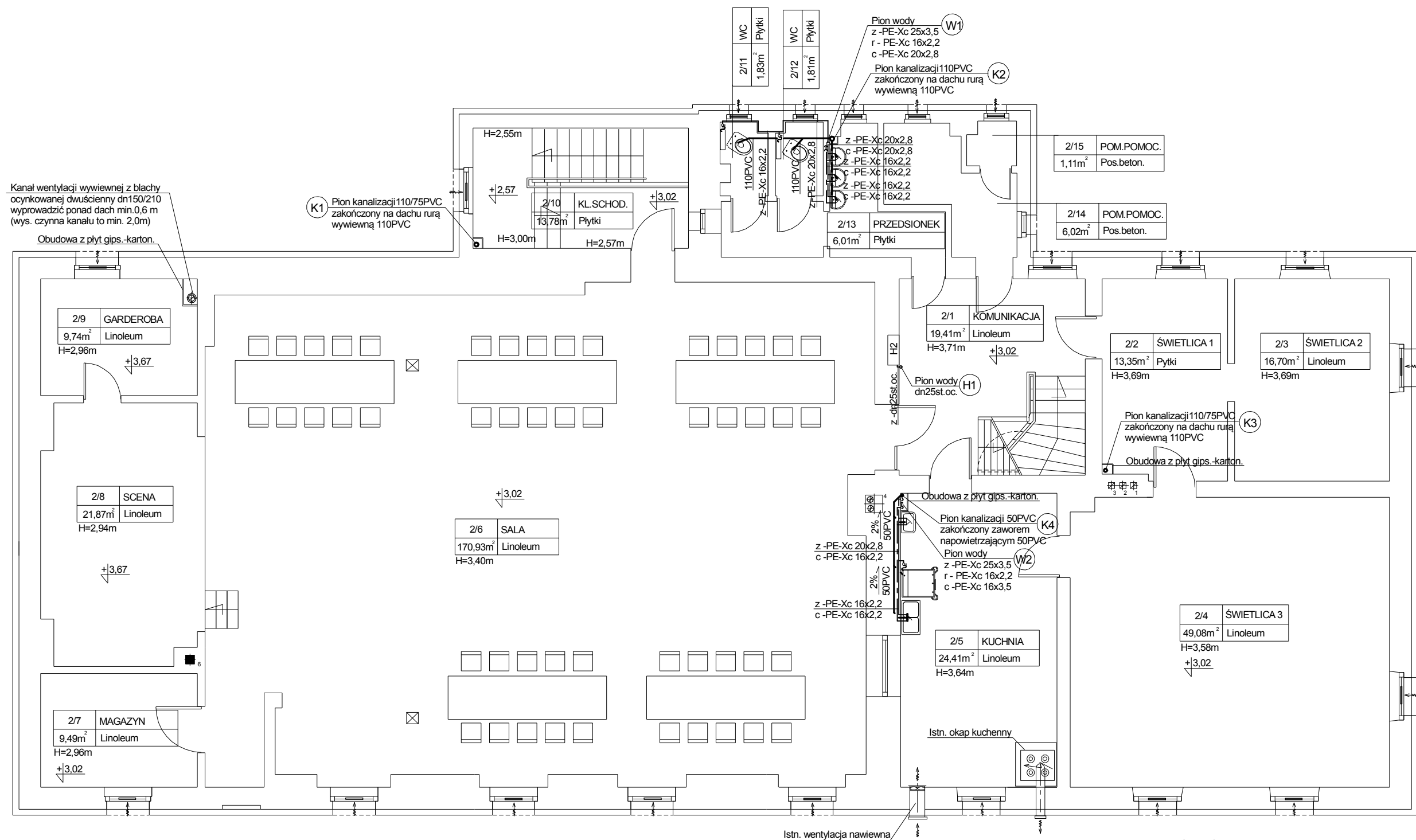




- OZNACZENIA:
- - - - - projektowana instalacja wody zimnej
 - - - - - projektowana instalacja wody ciepłej
 - - - - - projektowana instalacja wody cyrkulacyjnej
 - - - - - projektowana instalacja kanalizacji

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Wysokość [m]	Powierzchnia [m2]
2/1	KOMUNIKACJA	Linoleum	3,71	19,41
2/2	ŚWIETLICA 1	Pytki	3,69	13,35
2/3	ŚWIETLICA 2	Linoleum	3,69	16,70
2/4	ŚWIETLICA 3	Linoleum	3,58	49,08
2/5	KUCHNIA	Linoleum	3,64	24,41
2/6	SALA	Linoleum	3,40	170,93
2/7	MAGAZYN	Linoleum	2,96	9,49
2/8	SCENA	Linoleum	2,94	21,87
2/9	GARDEROBA	Linoleum	2,96	9,74
2/10	KL.SCHOD.	Płytki	2,38/2,53	13,78
2/11	WC	Płytki	2,38/2,53	1,83
2/12	WC	Płytki	2,38/2,53	1,81
2/13	PRZEDSIONEK	Płytki	2,71/2,38	6,01
2/14	POM. POMOC.	Pos.beton.	2,71/2,38	6,02
2/15	POM. POMOC.	Pos.beton.	2,38	1,11
Razem I piętro:				365,54

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 przechodzą 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 λ=0,040 [W/(m*K)] wg wymagań normy DIN 1998 cz. 2	



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowa "GRAFION"

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

Objekt: 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 I PIĘTRA

	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis	
Projektant branża sanit.	mgr inż. Małgorzata Holewa	NBGPV-7342/3/20/97	05.04.2016		Skala 1:100
Asystent:	inż. Agnieszka Słysz		05.04.2016		Nr rys. 2
					Nr str. 82