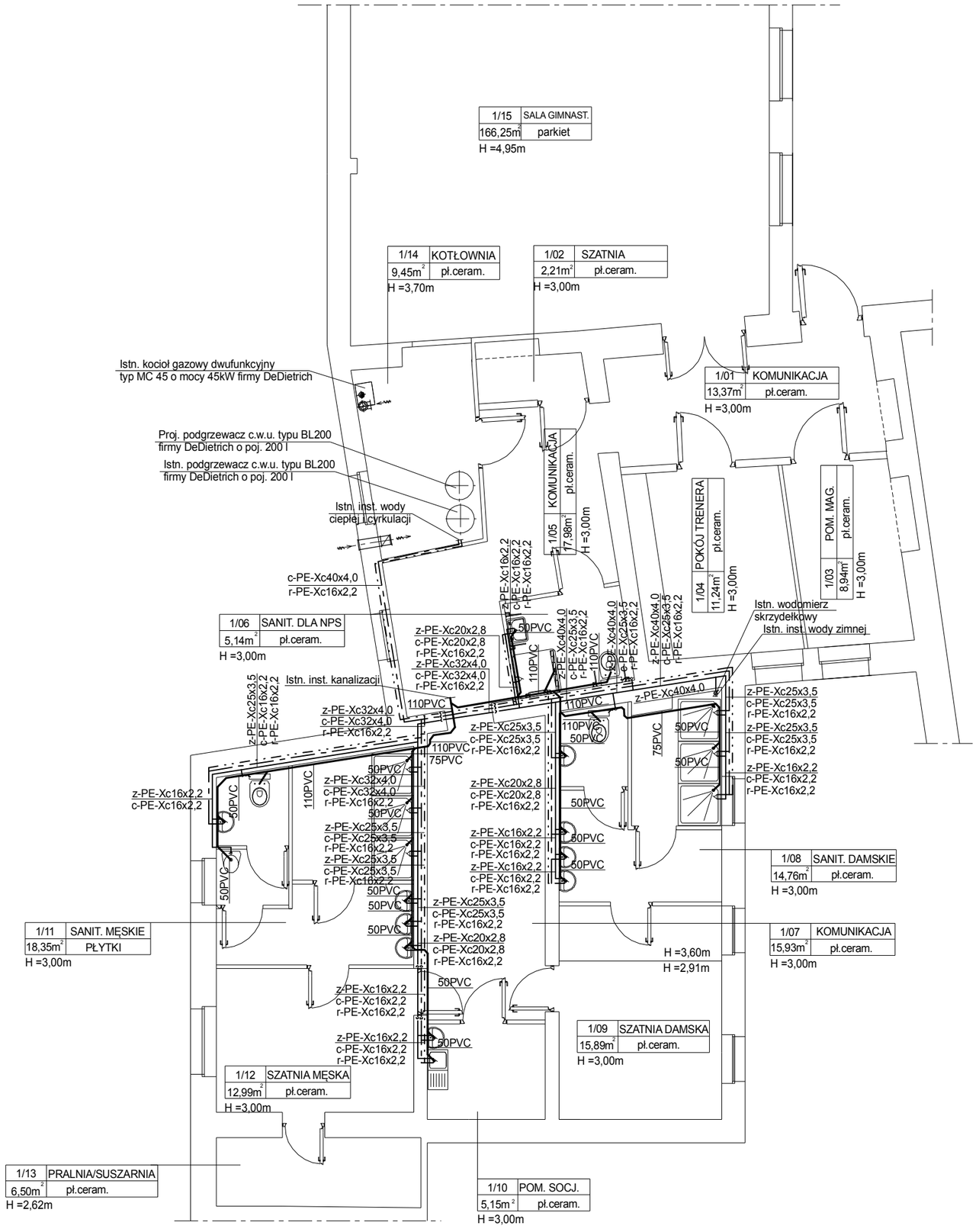

Izolacja przewodów wody zimnej
Przewody wody zimnej należy zaizolować otulinami z pianki polietylenowej grubości 13mm i współczynniku λ=0,040 [W/(m*K)] wg wymagań normy DIN 1998 cz. 2

Izolacja przewodów wody ciepłej		
L.p.	Rodzaj przewodu	Min. gr. izolacji o współczynniku przewodzenia l = 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 l skorygowac grubość izolacji		

OZNACZENIA

- Projektowana instalacja wody zimnej
- Projektowana instalacja wody ciepłej
- Projektowana instalacja cyrkulacji
- Projektowana instalacja kanalizacyjna

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia [m2]	Wysokość [m]
1/01	KOMUNIKACJA	pł.ceram.	13,37	3,00
1/02	SZATNIA	pł.ceram.	2,21	3,00
1/03	POM. MAGAZYNOWE	pł.ceram.	8,94	3,00
1/04	POKÓJ TRENERA	pł.ceram.	11,24	3,00
1/05	KOMUNIKACJA	pł.ceram.	17,98	3,00
1/06	SANITARIAT DLA NPS	pł.ceram.	5,14	3,00
1/07	KOMUNIKACJA	pł.ceram.	15,93	3,00
1/08	SANITARIATY DAMSKIE	pł.ceram.	14,76	3,00
1/09	SZATNIA DAMSKA	pł.ceram.	15,89	3,00
1/10	POM. SOCJALNE	pł.ceram.	5,15	3,00
1/11	SANITARIATY MĘSKIE	pł.ceram.	18,35	3,00
1/12	SZATNIA MĘSKA	pł.ceram.	12,99	3,00
1/13	PRALNIA/SUSZARNIA	pł.ceram.	6,50	2,62
1/14	KOTŁOWNIA	pł.ceram.	9,45	3,70
1/15	SALA GIMNASTYCZNA	parkiet	166,25	4,95
		RAZEM	**324,11**	

grafion PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

Obiekt: Przebudowa budynku sali gimnastycznej z instal. wod. -kan., ogrzewczą i wentylacyjnąw budynku przy ul. H. Sienkiewicza 28 w Szczawnie-Zdroju

Inwestor: Uzdrowiskowa Gmina Miejska Szczawno-Zdrój ul. T. Kościuszki 17 58-310 Szczawno-Zdrój

INSTALACJA WOD.-KAN. - RZUT ZAPLECZA I SALI GIMNASTYCZNEJ

	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis		
Projektant: branża sanitarna	mgr inż. Małgorzata Soter-Holewa	NBPG-V 7342/3/20/97	25.03.2016		Skala	1:100
Asystent:	inż. Marzena Majerska		25.03.2016		Nr rys.	1
Sprawdz.					Nr str.	49