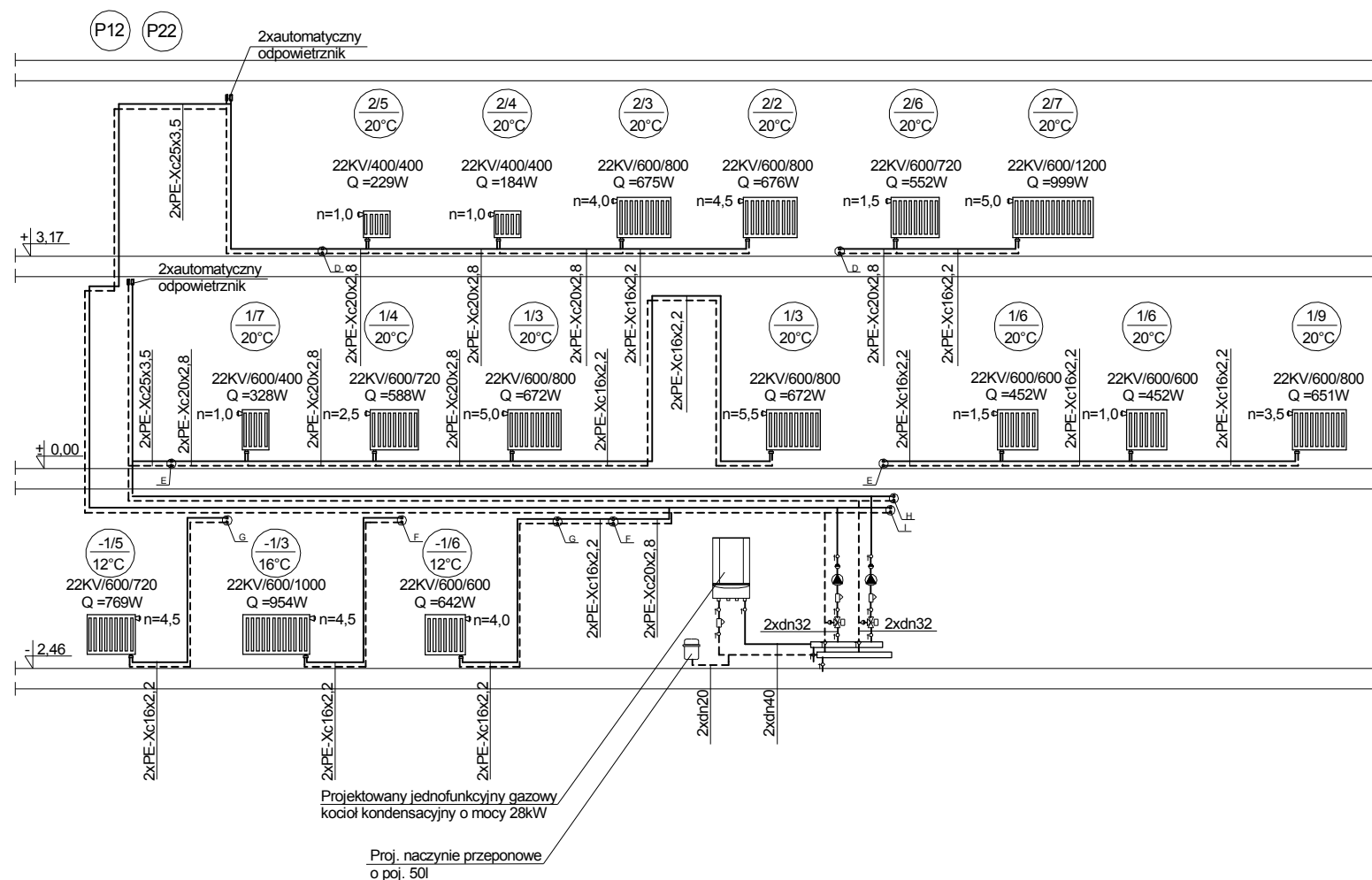




Izolacja przewodów C.O.		
L.p.	Rodzaj przewodu	Min. gr. izolacji o współczynniku przewodzenia $\lambda = 0,035$
1	średnica wew. do 22 mm	20 mm
2	średnica wew. od 22 do 35 mm	30 mm
3	średnica wew. od 35 do 100 mm	= śr. wew. rury
4	średnica wew. ponad 100 mm	100 mm
5	przewody wg lp. 1-4 przechodz. przez 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		

OZNACZENIA:

— - zasilanie instalacji C.O.
- - - - - powrót instalacji C.O.

UWAGI:

1. Projektowaną instalację wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc
2. Rury wielowarstwowe PE-Xc należy prowadzić w ścianach i w zabudowie z płyt g-k i zaizolować termicznie
3. Grzejniki płytowe dolnozasilane zaworowe
4. Grzejniki wyposażone w zawory termostatyczne ze wstępną nastawą



grafion
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

Objekt: Termomodernizacja budynku przy
ul. Kamiennogórskiej 22
w Czarnym Borze

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

**PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA OGRZEWCZA
- ROZWINIĘCIE**

	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Data	Podpis		
Projektant branża sanit.	mgr inż. Małgorzata HOLEWA	NBGP.V- 7342/3/20/97	05.04.2016		Skala	1:10
Asystent:	inż. Marzena Majerska		05.04.2016		Nr rys.	10
					Nr str.	80