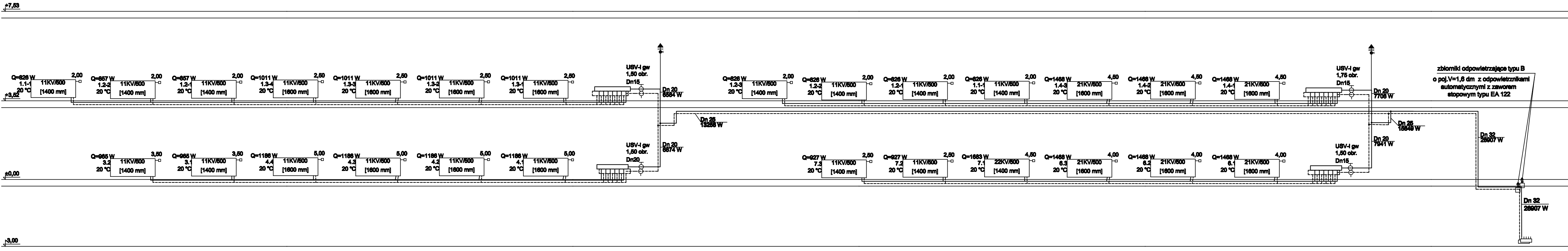


ROZWINIĘCIE INSTALACJI
CENTRALNEGO OGRZEWANIA
PIONY 1-2
80/60°C

SKALA 1:100

UWAGI:

1. Zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe CosmoNova typu KV (z wbudowanym zaworem) prod. firmy "VNIH" z Włocza.
2. Przy grzejnikach stosować głowice termostaticzne RTD Inova 3130 firmy Danfoss. Grzejniki tego typu łączyć za pomocą zaworu odcinającego RLV-KS kątownego. Przy rozdzielaczach należy montować zawory odcinające na zasileniu (USV-I).
3. Rozprowadzenie przewodów wykonać z rur stalowych czarnych ze szwem pod stropem piwnic zgodnie ze spadkiem pokazanym na rysunku. Podejścia do poszczególnych grzejników (zasilanie i powrót) wykonać z rur formy Uponor RAUTITAN pink w rurze ochronnej, w warstwie izolacyjnej podłogi. Wszystkie nie opisane podejścia do grzejników wykonać o średnicy 16x2,0 mm.
4. Odpowietrzenie instalacji za pomocą automatycznych odpowietzników z zaworkiem stopowym.



16 kPa
29 kW

	MIASTO PROJEKT BYDGOSZCZ Sp. z o.o. BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE BUDOWNICTWA OGÓLNEGO 80-087 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 10a tel. fax (52) 322 13 33 www.miastoprojektbydgoszcz.pl			
	INWESTYCJA: ROZBUDOWA SZKOLY PODSTAWOWEJ W ZELGNO ZELGNO 12, 87-140 Chełmża			
INWESTOR: Gmina Chełmża ul. Wolna 2 87-140 Chełmża				
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Maria Hanna Granowska		NR UPRAWNIENIA 7210 / 102 / 78 spec. inst.-inż.	PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Beata Kucharska			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Sławomir Jagalla		KUP/0071/PWOS/07	
BRANŻA:	Instalacja c.o.		projekt bud. - wyk.	
TYTUŁ RYSUNKU: ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.				
WERSJA	DATA - 30.05.2008	SKALA 1:100	WYKONANO	