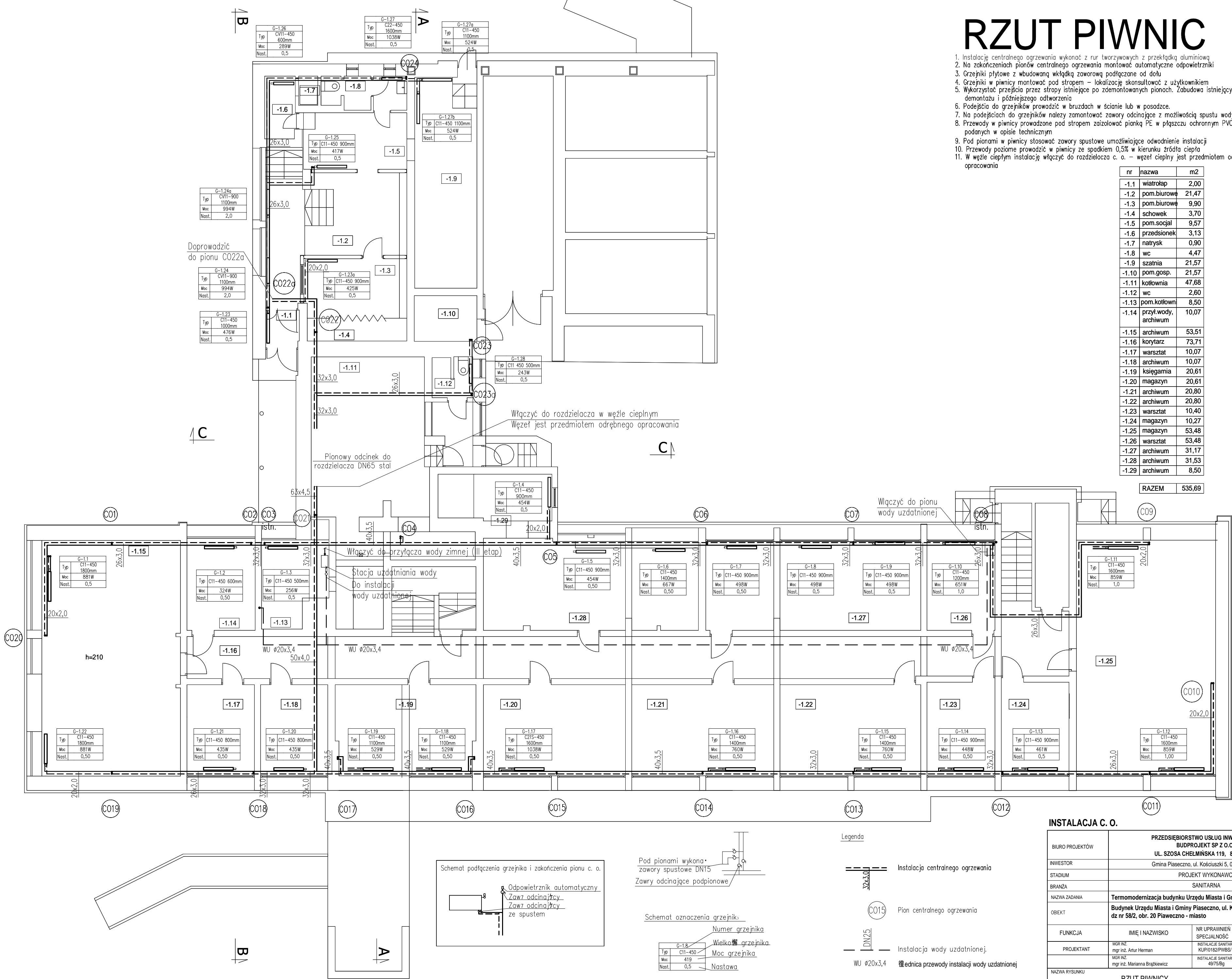


RZUT PIWNIC

- Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur tworzywowych z przekładką aluminiową
- Na zakończeniach pionów centralnego ogrzewania montować automatyczne odpowietzniki
- Grzejniki płytowe z wbudowaną wkładką zaworową podłączone od dołu
- Grzejniki w piwnicy montować pod strzemieniem – lokalizację skonsultować z użytkownikiem
- Wykorzystać przejścia przez stropy istniejące po zdemontowanych pionach. Zabudowa istniejących pionów do demontażu i późniejszego odtworzenia
- Podejścia do grzejników prowadzić w bruzdach w ścianie lub w posadzce
- Na podejściach do grzejników należy zamontować zawory odcinające z możliwością spustu wody typu RLV
- Przewody w piwnicy prowadzone pod strzemieniem izolować pianką PE w płaszczu ochronnym PVC o grubościach podanych w opisie technicznym
- Pod pionami w piwnicy stosować zawory spustowe umożliwiające odwodnienie instalacji
- Przewody poziome prowadzić w piwnicy ze spadkiem 0,5% w kierunku źródła ciepła
- W węźle ciepłym instalację włączyć do rozdzielacza c. o. – węzeł ciepły jest przedmiotem odrębnego opracowania

nr	nazwa	m2
-1.1	wiatrołap	2,00
-1.2	pom.biurowe	21,47
-1.3	pom.biurowe	9,90
-1.4	schowek	3,70
-1.5	pom.socjal	9,57
-1.6	przedsiónek	3,13
-1.7	natrysk	0,90
-1.8	wc	4,47
-1.9	szatnia	21,57
-1.10	pom.gosp.	21,57
-1.11	kotłownia	47,68
-1.12	wc	2,60
-1.13	pom.kotłowni	8,50
-1.14	przył.wody, archiwum	10,07
-1.15	archiwum	53,51
-1.16	korytarz	73,71
-1.17	warsztat	10,07
-1.18	archiwum	10,07
-1.19	księgarnia	20,61
-1.20	magazyn	20,61
-1.21	archiwum	20,80
-1.22	archiwum	20,80
-1.23	warsztat	10,40
-1.24	magazyn	10,27
-1.25	magazyn	53,48
-1.26	warsztat	53,48
-1.27	archiwum	31,17
-1.28	archiwum	31,53
-1.29	archiwum	8,50

RAZEM 535,69



INSTALACJA C. O.

BIURO PROJEKTÓW		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHELMIŃSKA 119, 87-100 TORUŃ			
INWESTOR		Gmina Piaseczno, ul. Kościuski 5, 05-500 Piaseczno			
STADIUM		PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA		SANITARNA			
NAZWA ZADANIA		Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta i Gminy Piaseczno			
OBIEKT		Budynek Urzędu Miasta i Gminy Piaseczno, ul. Kościuski 5, 05-500 Piaseczno dz nr 58/2, obr. 20 Piaweczno - miasto			
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT		MGR INŻ. mgr inż. Artur Herman	INSTALACJE SANITARNE KUP162/PMBS/15	01.2017r.	
		MGR INŻ. mgr inż. Marianna Brądkiewicz	INSTALACJE SANITARNE 48/75/Bg	01.2017r.	
NAZWA RYSUNKU		RZUT PIWNICY			SKALA 1:100 NR RYSUNKU: 1 DATA OPRAC. Syczeń 2017 r.