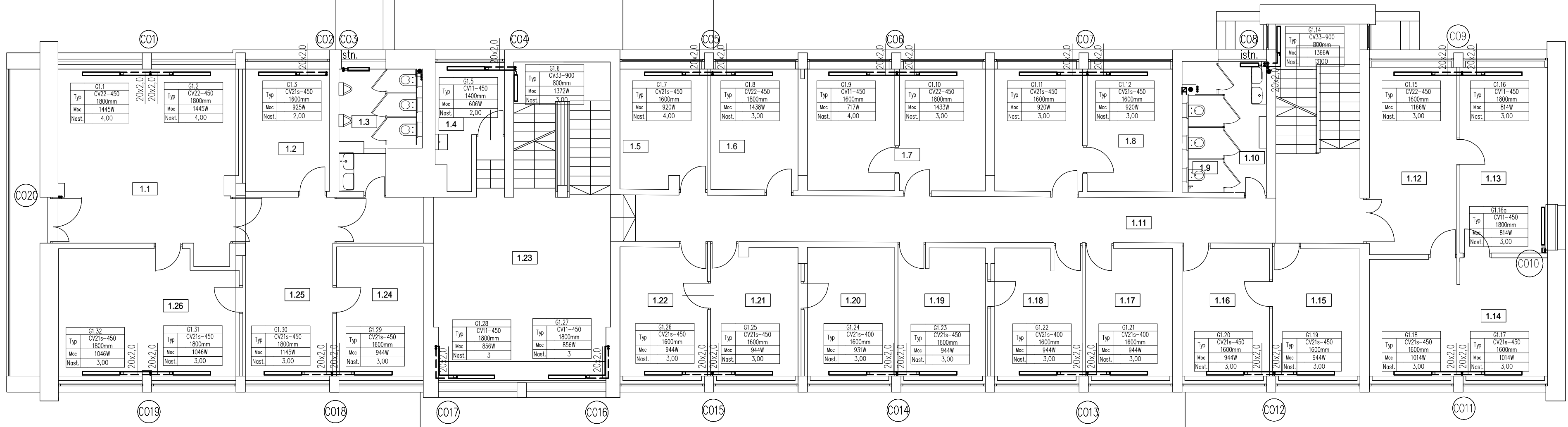


RZUT 1 PIĘTRA

nr	nazwa	m2
1.1	biuro	31,40
1.2	biuro	10,88
1.3	wc	8,32
1.4	soćjal.	7,65
1.5	biuro	10,81
1.6	biuro	22,86
1.7	biuro	22,98
1.8	biuro	10,82
1.9	schowek	2,34
1.10	wc	8,23
1.11	komunikacja	64,27
1.12	biuro	16,80
1.13	biuro	16,65
1.14	biuro	21,32
1.15	biuro	11,39
1.16	biuro	11,39
1.17	biuro	11,39
1.18	biuro	11,82
1.19	biuro	11,82
1.20	biuro	11,74
1.21	biuro	11,74
1.22	biuro	11,39
1.23	hall	37,29
1.24	biuro	11,47
1.25	biuro	16,32
1.26	biuro	22,39
RAZEM		435,48

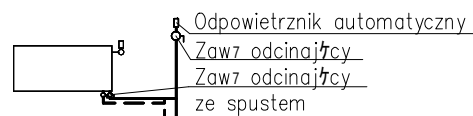


Legenda

Instalacja centralnego ogrzewania

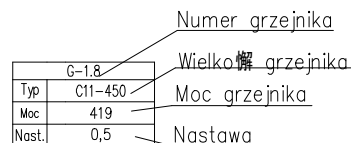
Pion centralnego ogrzewania

Schemat podłączenia grzejnika i zakończenia pionu c. o.



- Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur twarzywowych z przekładką aluminiową
- Na zakończeniach pionów centralnego ogrzewania montować automatyczne odpowietzniki
- Grzejniki płytowe z wbudowaną wkładką zaworową podłączane od dołu
- Grzejniki w piwnicy montować pod stropem – lokalizację skonsultować z użytkownikiem
- Wykorzystać przejścia przez stropy istniejące po zdemontowanych pionach. Zabudowa istniejących pionów do demontażu i późniejszego otwarcia
- Podejścia do grzejników prowadzić w brudach w ścianie lub w posadzce.
- Na podejściach do grzejników należy zamontować zawory odcinające z możliwością spustu wody typu RLV
- Przewody w piwnicy prowadzone pod stropem zaizolować pianką PE w płaszczu ochronnym PVC o grubościach podanych w opisie technicznym

Schemat oznaczenia grzejników



INSTALACJA C. O.

BIURO PROJEKTÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHEŁMIŃSKA 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 KUP16162/PMB/15	01.2017r.	
	MGR INŻ. mgr inż. Marianna Brądkiewicz	INSTALACJE SANITARNE 48/75/Bg	01.2017r.	
NAZWA RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA			SKALA 1:100 NR. RYSUNKU: 3
DATA OPRAC. Styczeń 2017 r.				