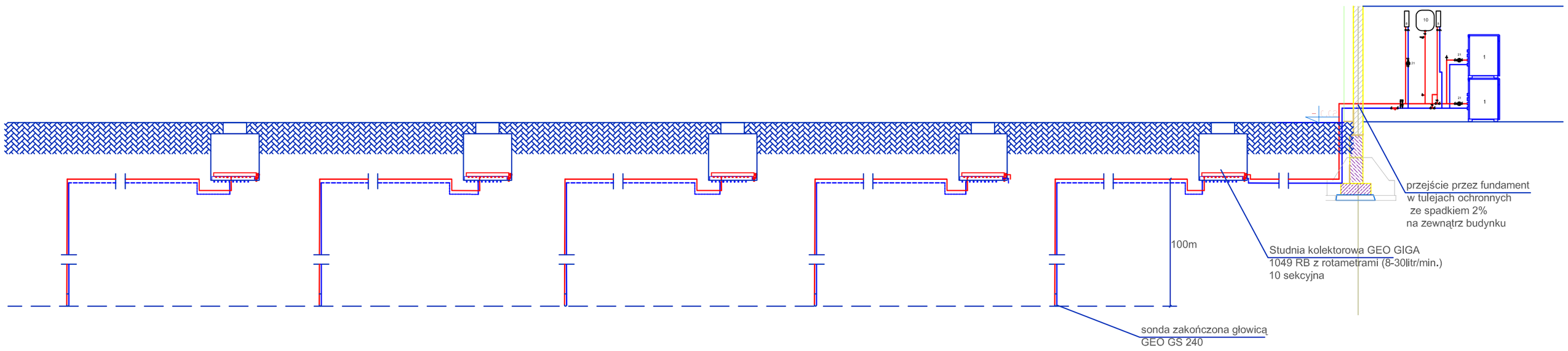
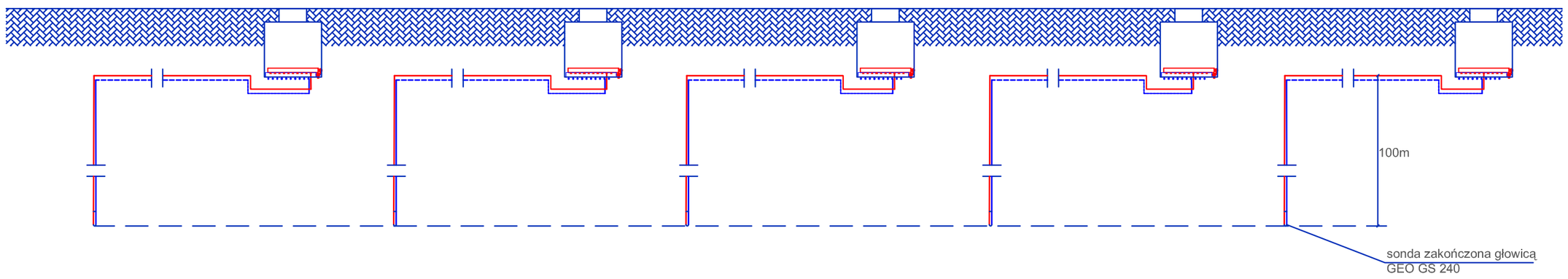


1,5		1,5		1,5		1,5		1,5	1,5		
PE100 PN16 ϕ 40		PE100 PN16 ϕ 40		PE100 PN16 ϕ 40		PE100 PN16 ϕ 40		PE100 PN16 ϕ 40	PE100 PN16 ϕ 90		
6,5		15		23		15		6,5	69		
s5	S	s4	S	s3	S	s2	S	s1	S	0	

Głębokość	m
Materiał, średnica,	ϕ mm
Odległości	m
Oznaczenia	



1,5		1,5		1,5		1,5		1,5	
PE100 PN16 ϕ 40		PE100 PN16 ϕ 40		PE100 PN16 ϕ 40		PE100 PN16 ϕ 40		PE100 PN16 ϕ 40	
6,5		15		23		15		6,5	
s10	S	s9	S	s8	S	s7	S	s6	S

Głębokość	m
Materiał, średnica,	ϕ mm
Odległości	m
Oznaczenia	

Uwaga:
–Przed przenoszeniem sondy należy je wcześniej napełnić wodą.
–Sondę należy wprowadzić do odwiertu stosując odpowiednie oprzyrządowanie (np.wciągarkę).
–Aby solidnie zamknąć pierścieniowa szczelinę należy wprowadzić do odwiertu razem z sondą przewód rurowy na podsypke.
–Przed napełnieniem odwiertu podsypką zamkn ąć końcówki sondy odpowiednimi kołpakami.
–Aby zapewnić swobodny przepływ ciepła należy zespolić pier?cieniową przestrzeń odwiertu.Można to uczynić stosując przewód rurowy na podsypk ę i zespalając odwiert od góry i od dołu. Jako podsypkę zespalającą można wykorzystać mieszaninę bentonitu, cementu hutniczego, piasku i wody.

		DANE KONTAKTOWE
	ARCHITEKTURA BIURO ARCH."LIMBA"	UL.ŻYWIECKA 10 30-251 KRAKÓW TEL/FAX: +48 12 429 90 60
	KONSTRUKCJE BIURO PROJEKTÓW I DORADZTWA TECHNICZNEGO "PROJEKT"	UL.MIROSŁAWSKIEGO 12 81-737 SOPOT
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE MEGA PROJEKT	TEL: +48 12 444 13 08
X	INSTALACJE CO, WENTYLACJA DASC INVEST GROUP	UL.SASKA 30-720 KRAKÓW TEL: +48 12 397 12 82
	INSTALACJE WOD-KAN MARTA ŻAKOWSKA	
	PROJEKT DROGOWY BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH "EVIR"	UL.LOTNIKÓW POLSKICH 39/5 80-809 GDAŃSK TEL: 601 687 173

BIURO ARCHITEKTONICZNE "LIMBA"

TYTUŁ PROJEKTU	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU HALI RAKIET Z ADAPTACJĄ NA CELE OŚRODKA TERAPII DZIENNEJ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYKĄ, WOD-KAN, CO., WENTYLACJA Z REKUPERACJĄ), PRZYŁĄCZEM WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ Z OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW I DROGĄ DOJAZDOWĄ
LOKALIZACJA	LUBIATOWO, DZIAŁKA NR 303, OBR. EW. KIERZKOWO, GMINA CHOCZEWO
INWESTOR	FUNDACJA ANNY DYMNEJ "MIMO WSZYSTKO" UL. BALICKA 12A/5B, 30-149 KRAKÓW

	NUMER UPRAWNIEŃ	PIECZĘĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ Mariusz Grzanka	MAP/0252/PWOS/06		
OPRACOWAŁ Sławomir Gubała			

FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA
TEMAT RYSUNKU	ROZWINIĘCIE DOLNEGO ŹRÓDŁA
SKALA RYSUNKU	1:100

DATA	SKALA	ARKUSZ	ZADANIE	BRANŻA DATA OSTATNIEJ ZMIANY	REWIZJA	NR RYSUNKU
10.2009	1:100	A2	A	S/	30.10.09/	A/022