

**POSADOWIENIE KANAŁÓW ORAZ STUDNI
POKAZANO NA OSOBNYM RYSUNKU**

Uwagi:

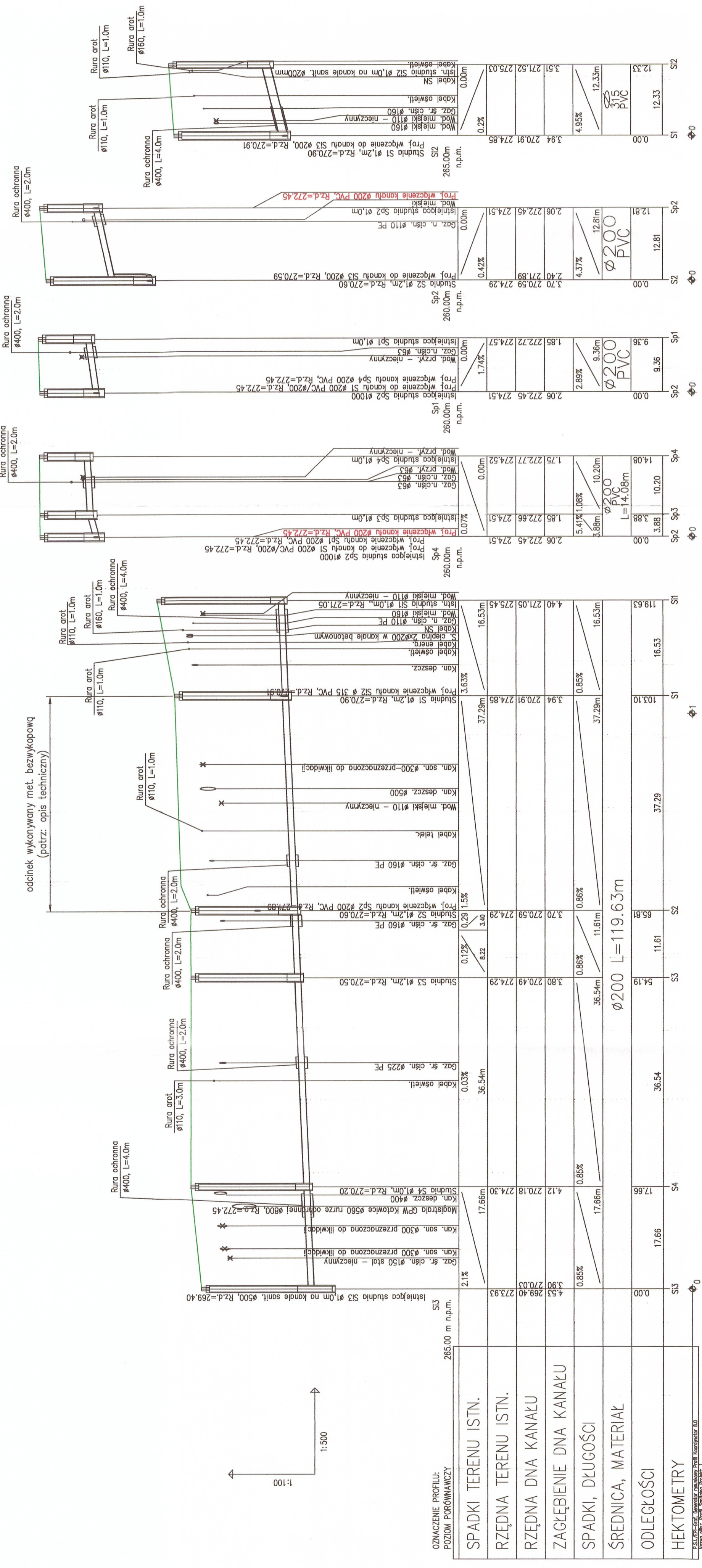
1. Posadowienie rur oraz zabezpieczenie wykopów dla przyłączy i sieci kanalizacji sanitarnej pokazano na osobnym rysunku.
2. Nie wyklucza się występowania niezidentyfikowanego uzbrojenia.
3. Głębokość posadowienia uzbrojenia istniejącego podano orientacyjnie. Należy brać pod uwagę, że od wskazanych głębokości nastąpią odstępstwa w terenie. Podane na rysunku głębokości nie mogą być podstawą do prowadzenia robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia bez nadzoru.
4. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne i zagrażające bezpieczeństwu w przypadku kolizji (urządzenia pod napięciem, gazociągi itd.)

INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Rozazielskiego 38 41-946 Piekary Śląskie

TYTUŁ: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej w Piekarach Śląskich

NAZWA RYSUNKU: Profil kanalizacji sanitarnej wraz z posadowieniem i zabezpieczeniem wykopów

DATA:	PROJEKTANCI:	NR UPRAWNIENI:	BRANŻA:	PODPIS:	SKALA:
06.2020r.	mgr inż. Andrzej Jamroz	uprawnienia nr SKW/80/8770/03	kanalizacyjna	[Signature]	1:500
	mgr inż. Izabela Mafota	uprawnienia nr SKW/6653/PMBS/15	sanitarna	[Signature]	1:100
	SPRAWDZAJĄCY:				NR RYS.: 3
	mgr inż. Barbara Augustiak	uprawnienia nr 132/84	sanitarna	[Signature]	
	OPRACOWAŁ:				
	inż. Joanna Idzik		sanitarna	[Signature]	



odcinek wykonywany met. bezwykopową (patrz: opis techniczny)

STACJA	WYSOKOŚĆ	ODLEGŁOŚĆ
S11	119.63	16.53
S1	103.10	37.29
S2	65.81	11.61
S3	54.19	36.54
S4	17.66	17.66
S13	0.00	273.93

SPADKI TERENU ISTN.	16.53m	16.53m	10.20m	14.08m	9.36m	12.81m	12.33m	12.33m
RZĘDNA TERENU ISTN.	271.05	274.85	274.29	274.52	274.51	274.51	274.29	274.85
RZĘDNA DNA KANAŁU	270.91	274.85	274.29	274.52	274.51	274.51	274.29	274.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.94	37.29m	11.61m	0.00m	0.00m	0.00m	3.94	37.29m
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.85%	0.86%	0.86%	0.85%	1.08%	2.89%	4.37%	4.95%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø200	ø200	ø200	ø200	ø200	ø200	ø200	ø200
ODLEGŁOŚCI	17.66m	36.54m	36.54m	3.88m	3.88m	9.36m	12.81m	12.33m
HEKTOMETRY	17.66	11.61	11.61	3.88	3.88	9.36	12.81	12.33

posadowienie rur i studni
zabezpieczenie wykopu

OSI: 0100-0101 - 0102 - 0103
Nazwa pliku: Profil_Szpitalnej Projekt