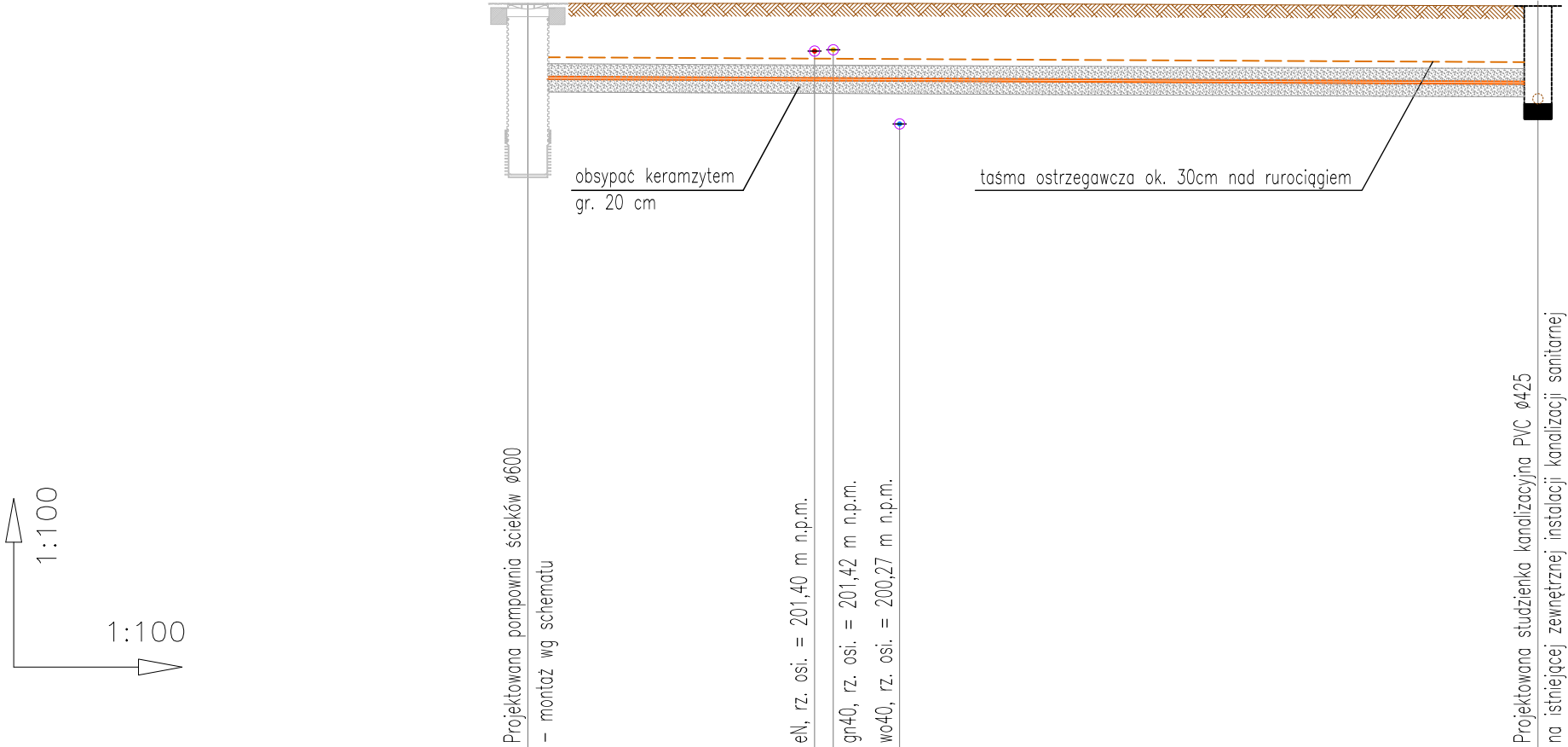


- UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do prac montażowych sprawdzić zgodność rzędnych projektowanych z rzeczywistymi.
 2. W przypadku innej niż założona rzędnej terenu, zachować projektowane przykrycie rurociągu.
 3. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia rurociągu h=1,4m zastosować izolację cieplną rurociągu z pianki PE gr.10cm lub obsypać keramzytem gr. 20cm.
 4. Rurociągi tłoczne zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur i kształtek z tworzywa sztucznego PE100 Ø40x2,4.
 5. W przypadku braku rzędnych przyjęto głębokości ułożenia przewodów jak podano poniżej:
 - telekomunikacja 0,5 – 0,7 m p.p.t.
 - oświetlenie 0,6 – 0,8 m p.p.t.
 - kable elektryczne 0,6 – 0,8 m p.p.t.
 - kanalizacja 1,5 m p.p.t.
 - wodociąg 1,8 m p.p.t.
 6. W przypadku skrzyżowania projektowanego rurociągu zewn. instalacji kanalizacyjnej i sieci elektrycznych lub telekomunikacyjnych koniecznym jest nałożenie na kable, dzielone osłony rurowe np. AROT typ A 110 PS.



P.p.=190,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	202,14	202,14	202,14	202,14	202,14	202,10
Rzędna dna rurociągu	200,32	200,98	200,96	200,96	200,96	200,91
Zagłębienie osi rurociągu	1,82	1,16	1,18	1,18	1,18	1,19
Długość odcinka	4,45		0,29	1,03	1,03	
Proj. spadek rurociągu / długość	i=0,5 %					L=15,68 m
Proj. średnica nominalna, materiał	PE100 PN10 SDR17 Ø40x2,4					
Hektometr i odległości	0,00	4,45	4,74	5,77		15,68

UWAGA:
W przypadku innej niż założona rzędnej terenu zachować projektowany spadek i przykrycie rurociągu.
W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia rurociągu h=1,4m zastosować izolację cieplną rurociągu z pianki PE gr.10cm lub obsypać keramzytem gr. 20cm.

Ks4

Ks5



SANIPLAN
Inżynieria Sanitarna Karol Kępski
Podkałek 1a, 97-330 Sulejów

Faza projektu:	PROJEKT TECHNICZNY	
Temat opracowania:	Przebudowa części istniejącego budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania w jego części na salę konferencyjną oraz przebudowa zaplecza socjalno-sanitarnego istniejącego budynku usług oświaty	
Adres obiektu:	Ul. Wolborska 50, 97-300 Piotrków Trybunalski, dz. nr ewid. 462/9, obr. geod. 0016, m. Piotrków Tryb.	
Inwestor:	Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach, 95-011 Bratoszewice	
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY - Zewnętrzna instalacja kanalizacyjna Ks4-Ks5	
Branża Sanitarna:	mgr inż. Karol Kępski	
Projektant:	Nr uprawnień: LOD/4978/PWBS/23	
Branża Sanitarna:	mgr inż. Jarosław Nastarowicz	
Sprawdzający:	Nr uprawnień: LOD/5023/PWBS/23	
Skala:	Data:	Nr rys.:
1:100/100	Lipiec 2025	03