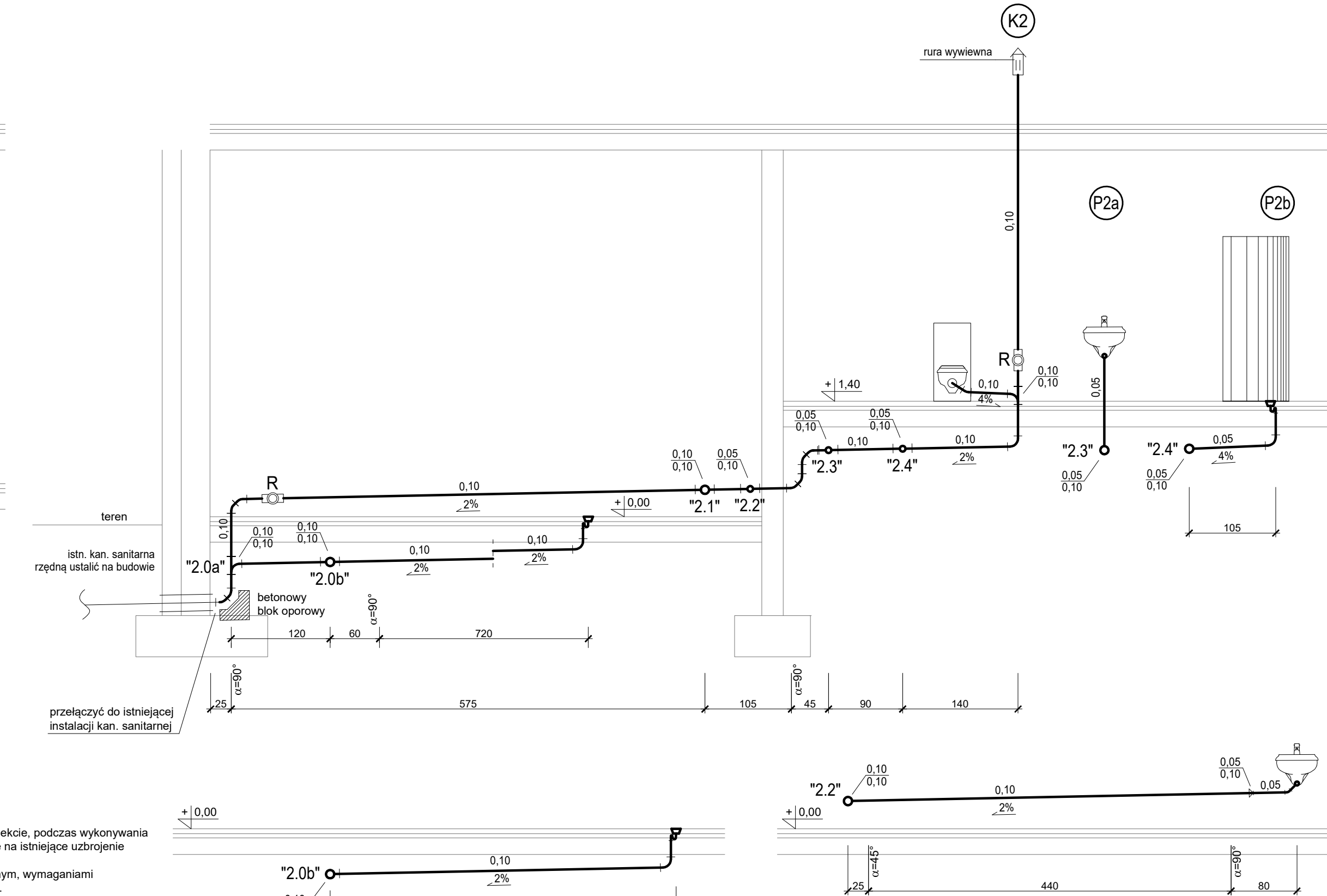


#### UWAGI:

- Projektowane przewody wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PP (Astolanu) kielichowych z uszczelką gumową o średnicach jak na rysunkach. Projektowane przewody zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC-U Lite SN8 kielichowych z uszczelką gumową z wydłużonym kielichem o średnicach jak na rysunkach.
- Piony wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną.
- Przy przejściach przewodów przez stropy, ściany, ławy fundamentowe zastosować rury ochronne.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane (ściany i stropy) pomiędzy pomieszczeniami przynależnymi do różnych stref ochrony p pożarowej zabezpieczyć stosując na rurach z tworzyw sztucznych zabezpieczenia klasy odporności ogniowej EI, stosownie do wymagań ochrony p pożarowej przegrody oraz średnic przewodów prowadzonych przez przegrody budowlane.
- Piony oraz podejścia pod urządzenia sanitarne prowadzić w bruzdach ściennych.
- Piony i przewody prowadzone po ścianach budynku obudować płytami gipsowo kartonowymi i wykończyć stosownie do wykończenia pomieszczenia. Zapewnić dostęp do czyszczaków (rewizji) poprzez zabudowanie w obudowach płyt gipsowych drzwiczek rewizyjnych.
- Ścieki z projektowanych przyborów sanitarnych należy odprowadzić na zewnątrz budynku do istniejącej zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.

- Z uwagi że prace będą wykonywane w istniejącym obiekcie, podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, wymaganiami technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
- Przed zamówieniem przewodów / urządzeń należy sprawdzić wymiary w miejscu montażu.
- Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia projektowanej instalacji w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
- Wykonawca powinien na bieżąco koordynować bieg instalacji aby wykluczyć powstanie ewentualnych kolizji.
- Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń niż ujęte w niniejszym opracowaniu projektowym tylko po uzgodnieniu z Inwestorem oraz Autorami opracowania projektowego.
- Pozostałe oznaczenia:  
R - rewizja  
"1" - punkty charakterystyczne



#### LEGENDA:

- K1 - Numer pionu instalacji kanalizacji sanitarnej
- 0,10 - Proj. przewody kanalizacji sanitarnej
- 0,10 - Proj. przewody kanalizacji sanitarnej prowadzone pod stropem kondygnacji
- Przegroda budowlana i rura ochronna

PROJEKT TECHNICZNY REMONTU BUDYNKU KOTŁOWNI W ZAKŁADZIE KARNYM W HERBACH						
Inwestor Zakład Karny w Herbach 42-284 Herby, ul. Krótka 28		Branża INSTALACJE SANITARNE			<div>wand2</div> <div>FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA</div> <div>44-295 Nowa Wies, ul. Rybnicka 10</div> <div>tel. (0-32) 430 00 81</div> <div>Nr ewid. DG-643/93</div> <div>www.wand2.pl</div>	
Nazwa projektu PROJEKT TECHNICZNY		Nazwisko Projektował mgr inż. Sławomir PODESZWA	Nr. uprawnień / ewidencyjny Nr upr.: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid. SLK/IS/7329/11	Podpis		
Nazwa rysunku ROZWINIĘCIE INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		Sprawdził mgr inż. Leszek CYGAN	Nr upr.: SLK/2089/POOS/08 Nr ewid.: SLK/IS/5600/08		Podziałka:  1:50	
Nr rysunku  8.3	Data  czerwiec 2023 r.				Nr arkusza	