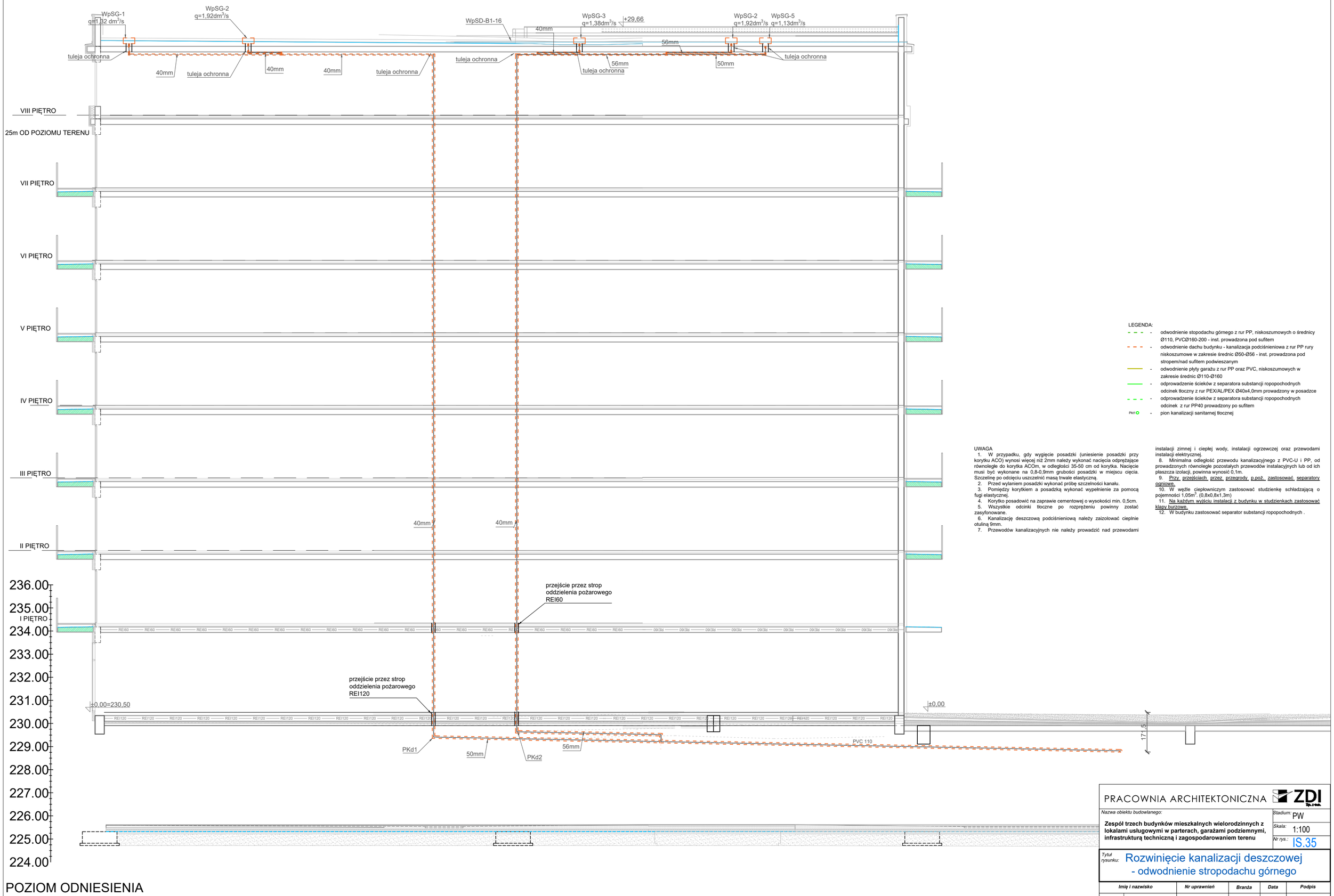

LEGENDA:

- odwodnienie stopodachu górnego z rur PP, niskoszumowych o średnicy Ø110, PVCØ160-200 - inst. prowadzona pod sufitem
- odwodnienie dachu budynku - kanalizacja podciśnieniowa z rur PP rury niskoszumowe w zakresie średnic Ø50-Ø56 - inst. prowadzona pod stropem/nad sufitem podwieszanym
- odwodnienie płyty garażu z rur PP oraz PVC, niskoszumowych w zakresie średnic Ø110-Ø160
- odprowadzenie ścieków z separatora substancji ropopochodnych odcinek tłoczny z rur PEX/AL/PEX Ø40x4,0mm prowadzony w posadzce
- odprowadzenie ścieków z separatora substancji ropopochodnych odcinek z rur PP40 prowadzony po sufitem
- Pk11 pion kanalizacji sanitarnej tłocznej

UWAGA

1. W przypadku, gdy wygięcie posadzki (uniesienie posadzki przy korytku ACO) wynosi więcej niż 2mm należy wykonać nacięcia odprężające równoległe do korytka ACOm, w odległości 35-50 cm od korytka. Nacięcie musi być wykonane na 0,8-0,9mm grubości posadzki w miejscu cięcia. Szczeline po odcięciu uszczelnić masą trwale elastyczną.
2. Przed wylaniem posadzki wykonać próbę szczelności kanału.
3. Pomiędzy korytkiem a posadzką wykonać wypełnienie za pomocą fugi elastycznej.
4. Korytko posadowić na zaprawie cementowej o wysokości min. 0,5cm.
5. Wszystkie odcinki tłoczne po rozprężeniu powinny zostać zasyfonowane.
6. Kanalizację deszczową podciśnieniową należy zaizolować cieplnie otuliną 9mm.
7. Przewodów kanalizacyjnych nie należy prowadzić nad przewodami instalacji zimnej i ciepłej wody, instalacji ogrzewczej oraz przewodami instalacji elektrycznej.
8. Minimalna odległość przewodu kanalizacyjnego z PVC-U i PP, od prowadzonych równolegle pozostałych przewodów instalacyjnych lub od ich płaszcza izolacji, powinna wynosić 0,1m.
9. Przy przejściach przez przegrody p.poż. zastosować separatory ogniowe.
10. W węźle ciepłowniczym zastosować studzienkę schładzającą o pojemności 1,05m³. (0,8x0,8x1,3m)
11. Na każdym wyjściu instalacji z budynku w studzienkach zastosować klapy burzowe.
12. W budynku zastosować separator substancji ropopochodnych .

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ZDI Sp. z o.o.

Nazwa obiektu budowlanego: **Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z lokalami usługowymi w parterach, garażami podziemnymi, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu**	*Stadium:* PW
	Skala: 1:100
	Nr rys.: IS.35
Tytuł rysunku: Rozwinięcie kanalizacji deszczowej - odwodnienie stropodachu górnego	

Imię i nazwisko		*Nr uprawnień*	*Branża*	*Data*	*Podpis*
PROJEKTANT	mgr inż. Sabina Mazur	LUB/0103/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Paulina Sowa-Wajstuch	LUB/0111/PWBS/21	Sanitarna	07.2022	