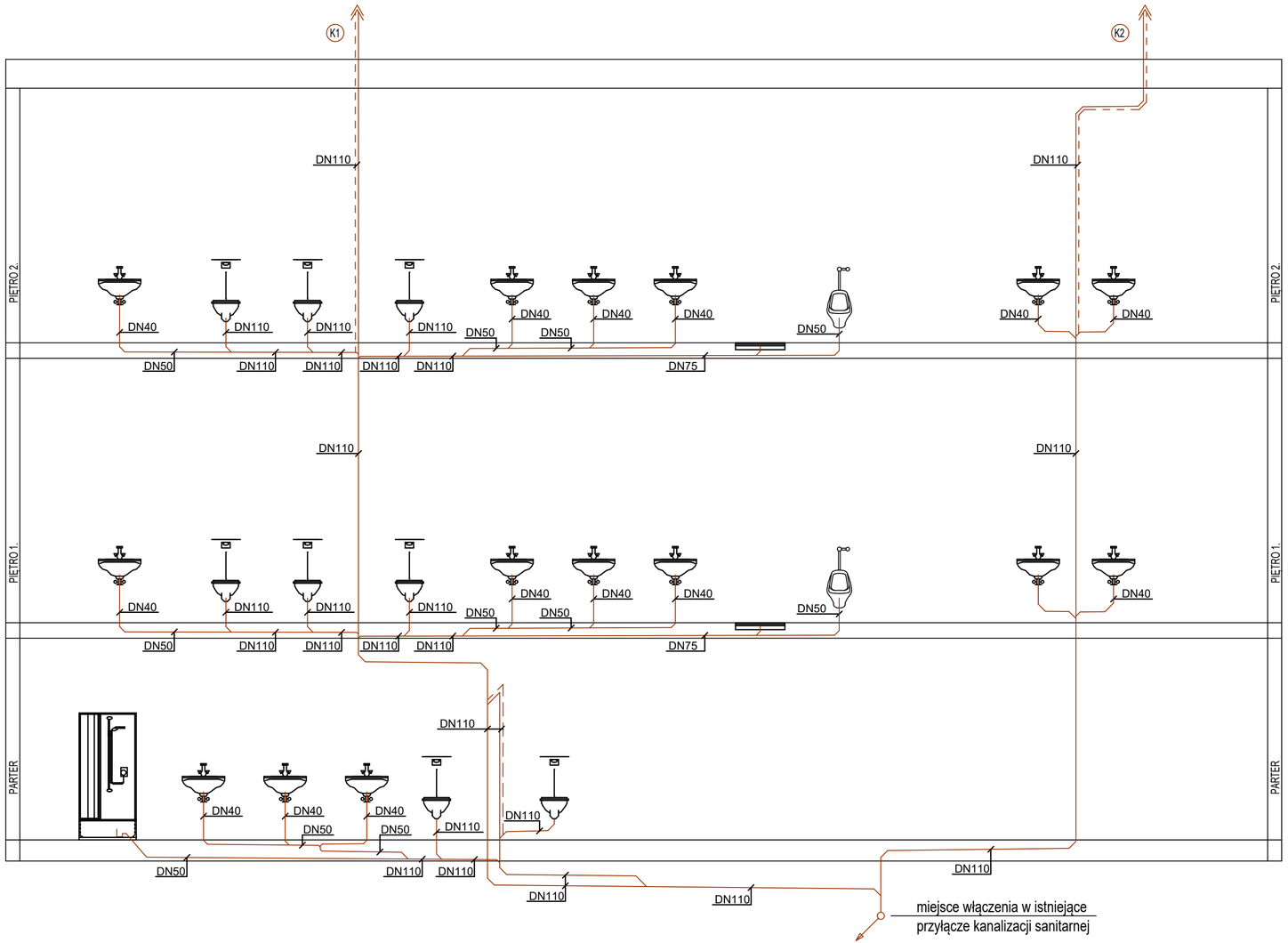

EI 60	przepusty instalacyjne w klasie odporności ogniowej EI 60 (pom. wydzielone: kotłownia, klatki schodowe, strop nad piwnicami, wentylatorownia)
EI 120	przepusty instalacyjne w klasie odporności ogniowej EI 120 (między strefami pożarowymi)

Uwaga:

W pomieszczeniu przeznaczonym na zbiorowy pobyt dzieci oraz osób niepełnosprawnych na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieszczać osłony, ochraniające od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym.

W budynkach przeznaczonych na zbiorowy pobyt dzieci i osób niepełnosprawnych, w instalacji wody ciepłej powinny być stosowane termostatyczne zawory mieszające z ograniczeniem maksymalnej temperatury do 43°C, a w instalacjach prysznicowych do 38°C, zapobiegające poparzeniu.

Montaż urządzeń wykonać zgodnie z zaleceniami producenta

W elementach oddzielenia pożarowego wszystkie otwory instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm powinny posiadać przepusty przeciwpożarowe, zgodne z wymaganą klasą odporności ogniowej i tablice znamionowe.

Rysunki rozpatrywać razem.

ZW	projektowana instalacja wody zimnej z rur wielowarstwowych (ZW)
CW	projektowana instalacja wody ciepłej z rur wielowarstwowych (CW)
	projektowana instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej z rur wielowarstwowych (CWC)
	projektowana instalacja wodna przeciwpożarowa z rur stalowych ocynkowanych (p.poż.)
HP 25	projektowany hydrant wewnętrzny na wąż półsztywny DN25 w szafce natynkowej, dł. 30 mb
P1, P2	projektowane piony instalacji wodnej
	projektowany zawór odcinający
	projektowany zawór regulacyjno - odcinający
TZM	projektowany termostatyczny zawór mieszający
	projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PCV
K1	projektowane piony kanalizacji sanitarnej

Obiekt	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. BOHATERÓW POWSTANIA WARSZAWSKIEGO W OŁOBOKU Ołobok, ul. Wojciechowskiego 25, dz. nr ewid. 113, 66-213 Skąpe
Zadanie	ROZBUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. BOHATERÓW POWSTANIA WARSZAWSKIEGO ORAZ SALI GIMNASTYCZNEJ W OŁOBOKU Ołobok, ul. Wojciechowskiego 25, dz. nr ewid. 113, 66-213 Skąpe
Inwestor	GMINA SKĄPE - Skąpe 65, 66-213 Skąpe
Nazwa dokumentu - rysunku	

Instalacje kanalizacyjne - przekrój podłużny

	Nazwisko i imię	Nr uprawn.	Data	Podpis		
Projektant	mgr inż. Aneta Wojewódka	LBS/0043/PWOS/08	04.2026.		Skala rys.	-
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Zamorski	LBS/0012/POOS/07	04.2026.		Rys. nr	S10