

# ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI (część 1)

skala 1:50

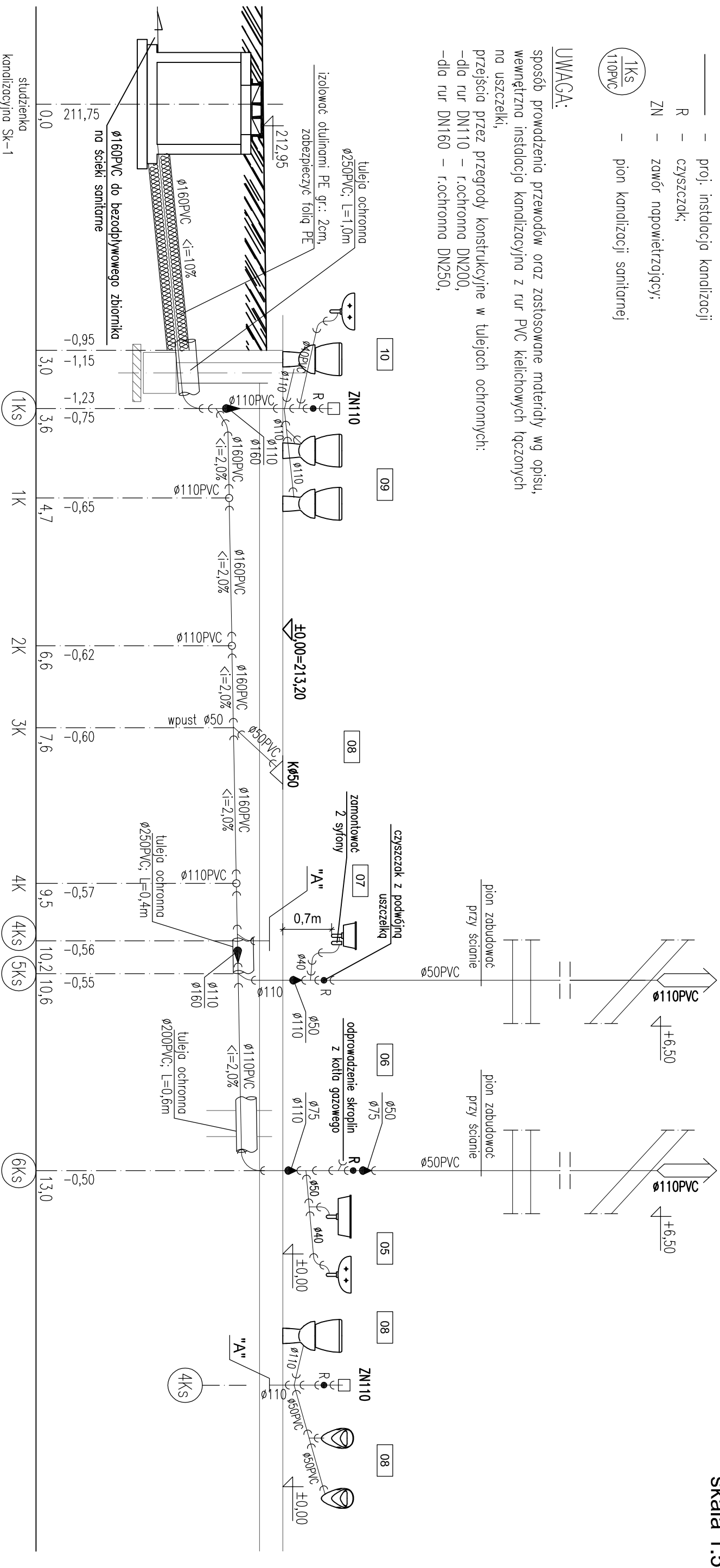
## OBJAŚNIENIA:

- proj. instalacja kanalizacji
- R — czyszczak;
- ZN — zawór napowietrzający;
- pion kanalizacji sanitarnej

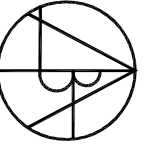
1KS  
110PVC

## UWAGA:

sposób prowadzenia przewodów oraz zastosowane materiały wg opisu, wewnątrz instalacja kanalizacyjna z rur PVC kleichowych łączonych na uszczelki,  
przejścia przez przegrody konstrukcyjne w tulejach ochronnych:  
— dla rur DN110 — r.ochronna DN200,  
— dla rur DN160 — r.ochronna DN250,



Prawa autorskie do tego rysunku przysługują ABA.  
Bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany  
lub reprodukowany.

 <p><b>AUTORSKIE BIURO ARCHITEKTONICZNE</b> architektura Władysław Marukulla</p>		OBIEKT:		SWIETLICA WIEJSKA WRAZ NIEZBEDNYMI URZADZENIAMI BUDOWLANNYMI, PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI BORZYKOWA NR EWID DZIAŁKI 88 GMINA CHMIELNIK
		BRANŻA:		SANTARNA
STADIUM:		PROJEKT BUDOWLANY	SKALA:	DATA:
TEMAT RYSUNKU:				RYS.NR:
ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ (część 1)		1:50	02.2012	5
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS	
KIEROWNIK PRACOWNI: mgr inż. arch. W. Marukulla		63/171/76		
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Ławicki		32/77		
SPRAWDZAJĄCY: mgr. inż. Wojciech Gorczyła		220/85		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:				
ul.Kościuszki 11/202 25-310 KIELCE				
tel: +48 41 344-29-87 fax: +48 41 344-29-87				