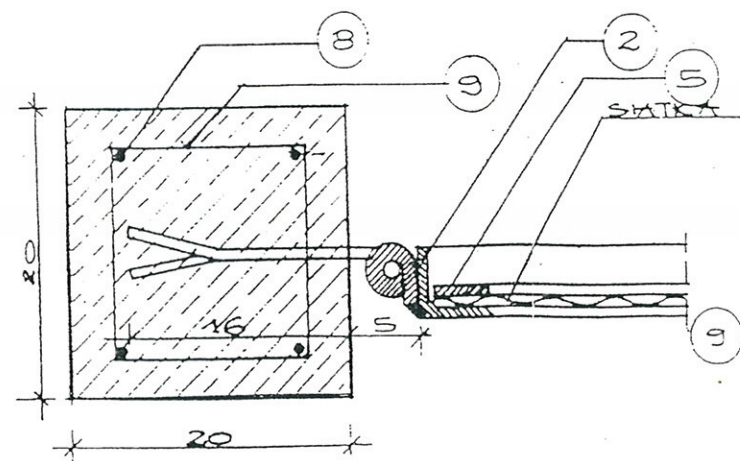
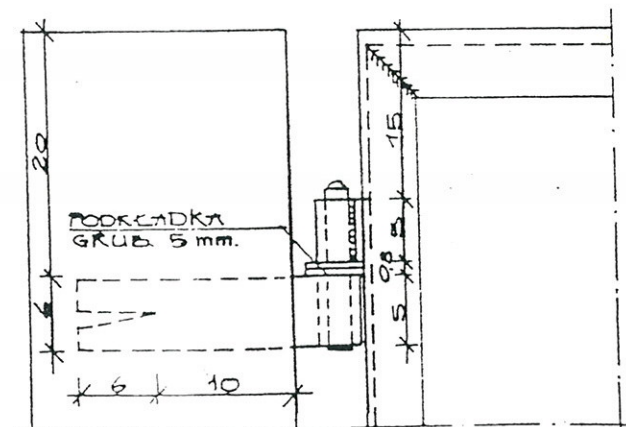
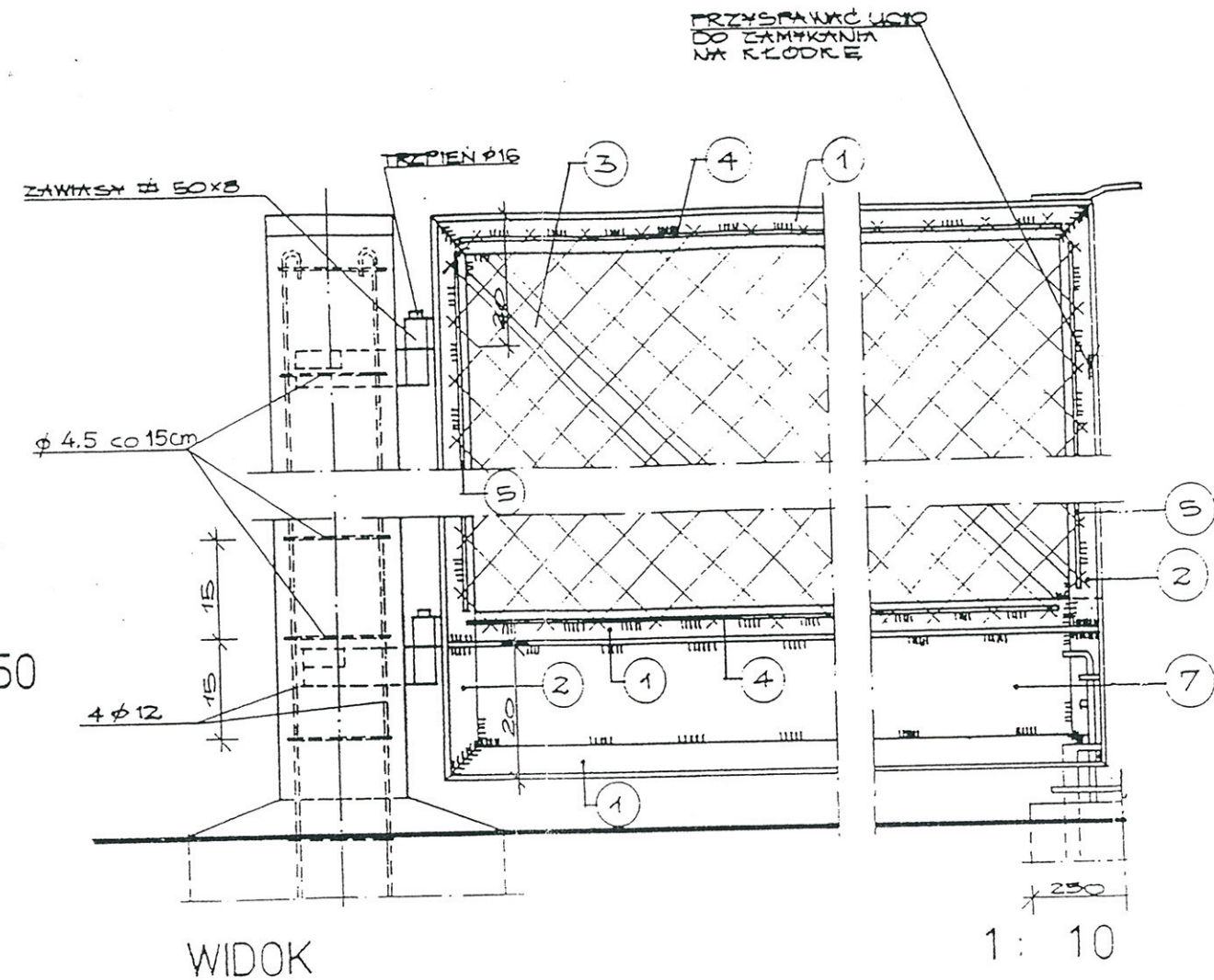
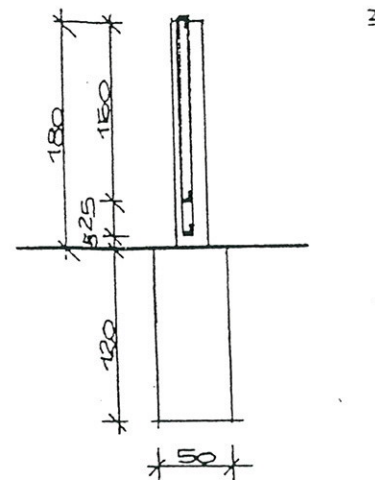
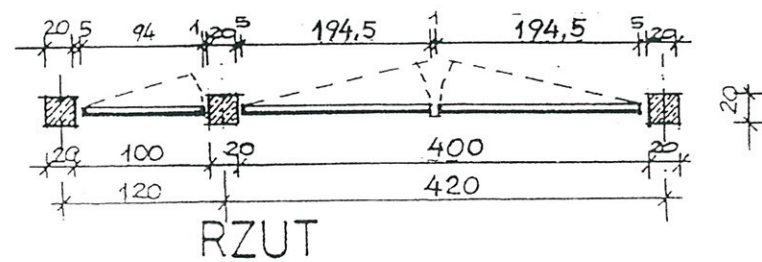
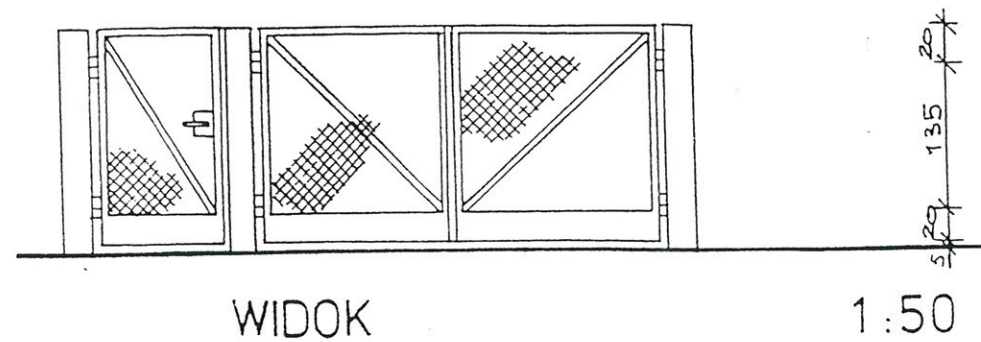


# BRAMA I FURTKA Z SIATKI W RAMACH Z KĄTOWNIKA. SŁUPKI ŻELBETOWE. h = 180 cm.



## ZAMOCOWANIE ZAWIASU W SŁUPKU

### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ W SŁUPKACH BRAMOWYCH

NR KRETA	SYMBOL PRZEKROJU	ILOŚĆ SZT.	DE. 1 SZT.	CIEŻAR JEDNOSTK. OGÓŁEM	DE. OGÓŁEM	CIEŻAR OGÓŁEM
8	φ 12	12	2,90	0,888	34,80	30,9
9	φ 4,5	57	0,60	0,125	37,62	4,7
OGÓŁEM						35,6 kg

OBIEKT ADRES	Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w PERLEJEWIE	
PRZEDMIOT SKALA I NR RYSUNKU	Projekt architektoniczny Ogrodzenie SUW Skala 1:10 i 1:50	Rys. Nr 12
1. Projektant nr upr. bud	inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI	
2. Sprawdzający nr upr. bud	BL/149/79 specj. konstr.-budowlana	
DATA	PODPISY	
1.	2. inż. KRZYSZTOF STAROSTA BL/136/88 specj. konstr.-inżynierska	