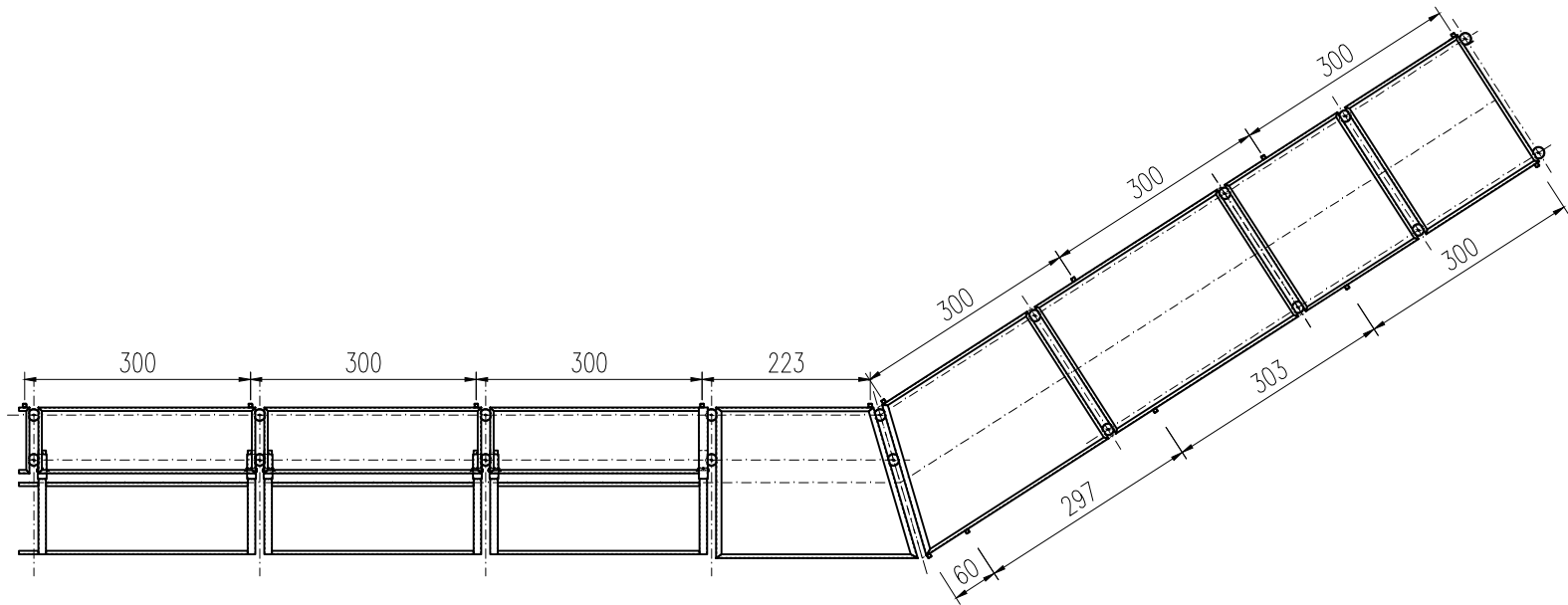
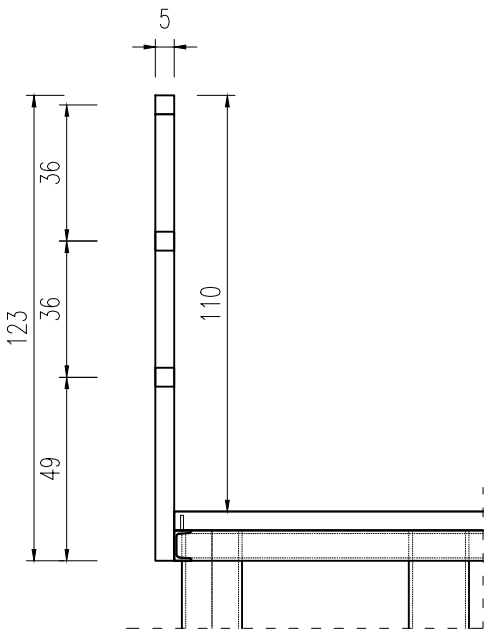


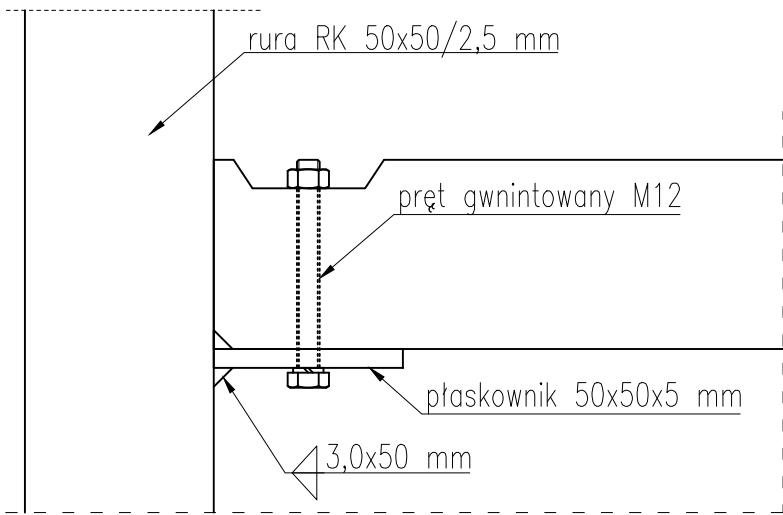
Rozmieszczenie słupków barierki
Skala 1:100



Widok z boku
Skala 1:20



Szczegół A
Skala 1:5



KONSTRUKCJA BARIERKI -WODA GÓRNA ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH BARIERKI

Nr	Nazwa i wymiary elementu (mm)	Długość (m)	Ilość (szt.)	Masa (kg/m)	Masa (kg)	
					1 szt.	ogółem
1	słupek RK50x50x2,5mm	1.180	14	3,6	4,25	59,47
2	płaskownik 50x50x5mm	-	44	-	0,10	4,40
3	pręt M12	0,050	44	1,0	0,05	2,16
4	podkładka M12	-	44	-	0,02	0,75
5	nakrętka M12	-	44	-	0,02	0,75
RAZEM (kg):					67,53	

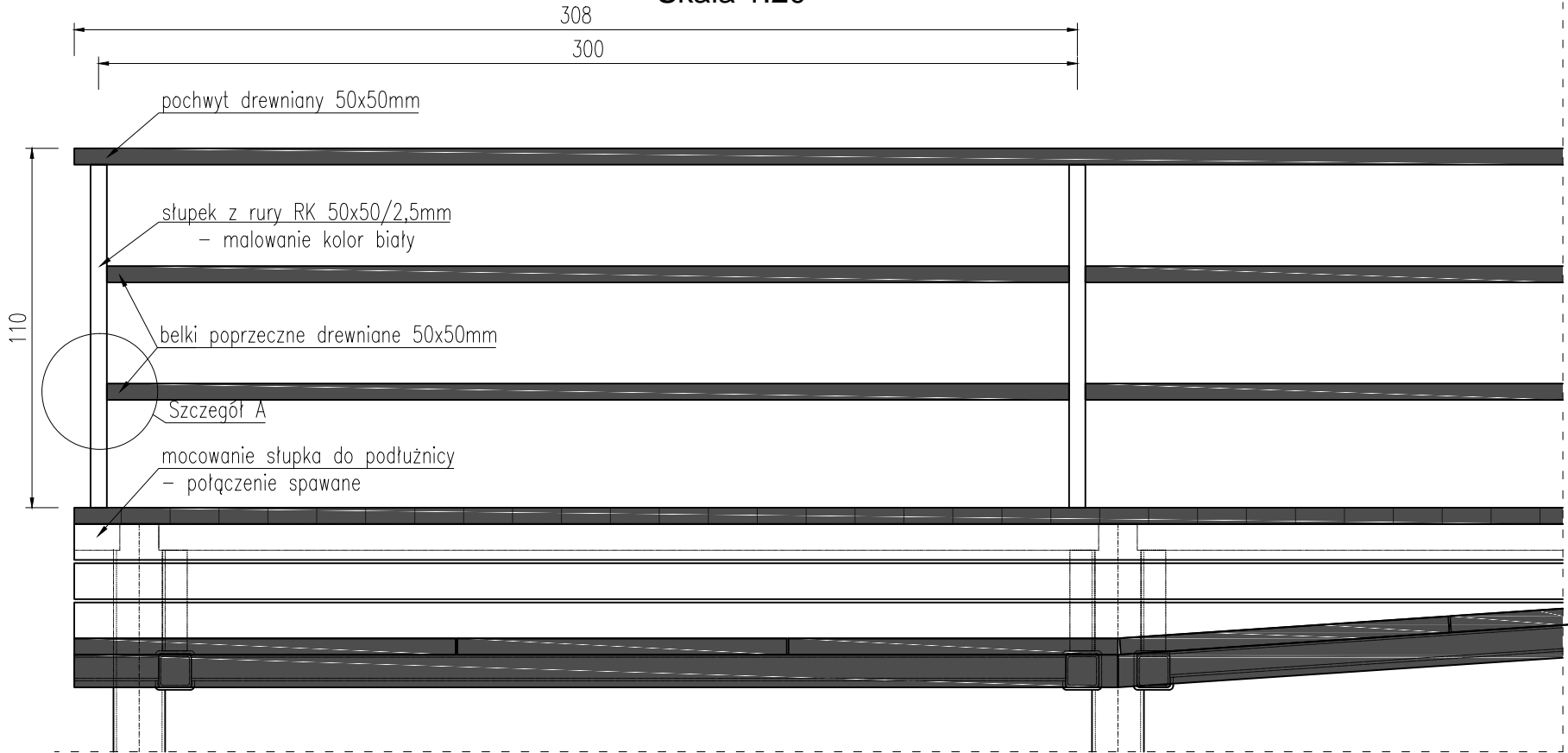
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH BARIERKI

Nazwa i wymiary elementu (mm)	Przekrój		Długość (m)	Objętość	
	B (m)	H (m)		1 szt.	ogółem
Pochwył drewniany	0,05	0,05	30,1200	-	0,075
Poprzeczka	0,050	0,050	57,4400	-	0,144
Objętość ogółem:					0,219
Ciężar kg/m³:					400
RAZEM (kg):					87,560

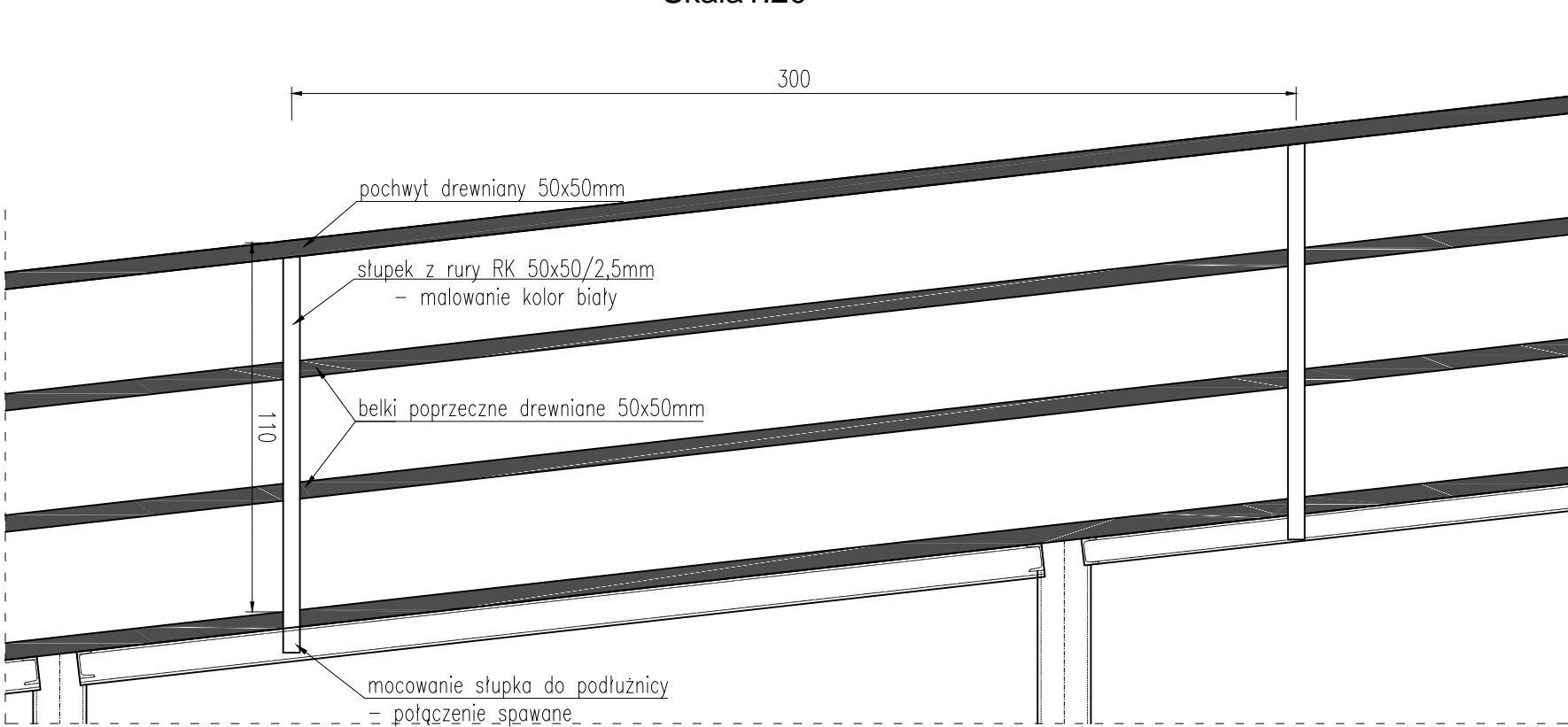
Do wykonania 1 barierka

TYP I – obejmuje odciek płaski
TYP II – obejmuje pochylnię


TYP I
Widok z przodu
Skala 1:20



TYP II
Widok z przodu
Skala 1:20



- Uwagi:
1. Wymiary podano w [cm].
 2. Lokalizacja barierki rys. nr 01 Plan sytuacyjny.
 3. Barierkę należy mocować do podłużnicy.
 4. Spoiny wykonać na całej długości dostępnych styków.
 5. Dokładne wymiary elementów drewnianych określić po montażu konstrukcji stalowej.

NAVPRO HYDROTECHNIKA SP. Z O.O			
BUDOWA POMOSTÓW DLA OBSŁUGI RUCHU KAJAKOWEGO WRAZ Z OZNAKOWANIEM DROGOWYM W REJONIE MOSTU DROGOWEGO I JAZU PIĘTRZĄCEGO W MIEJSCOWOŚCI BDRODNICA DOLNA NA RZECZE RADUNI			
Tytuł Rysunku:	KONSTRUKCJA BARIERKI - WODA GÓRNA		3/2015
Inwestor:	Gmina Kartuszy ul. Gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuszy		
Opracował:	mgr inż. Anna Adamin		skala 1:20
Projektował:	mgr inż. Michał Ruciński upr. nr: POM/0321/PWOK/11		Rys. nr 08
Sprawdził:	inż. Andrzej Nawrot upr. nr: POM/0224/POOK/07		03.2016