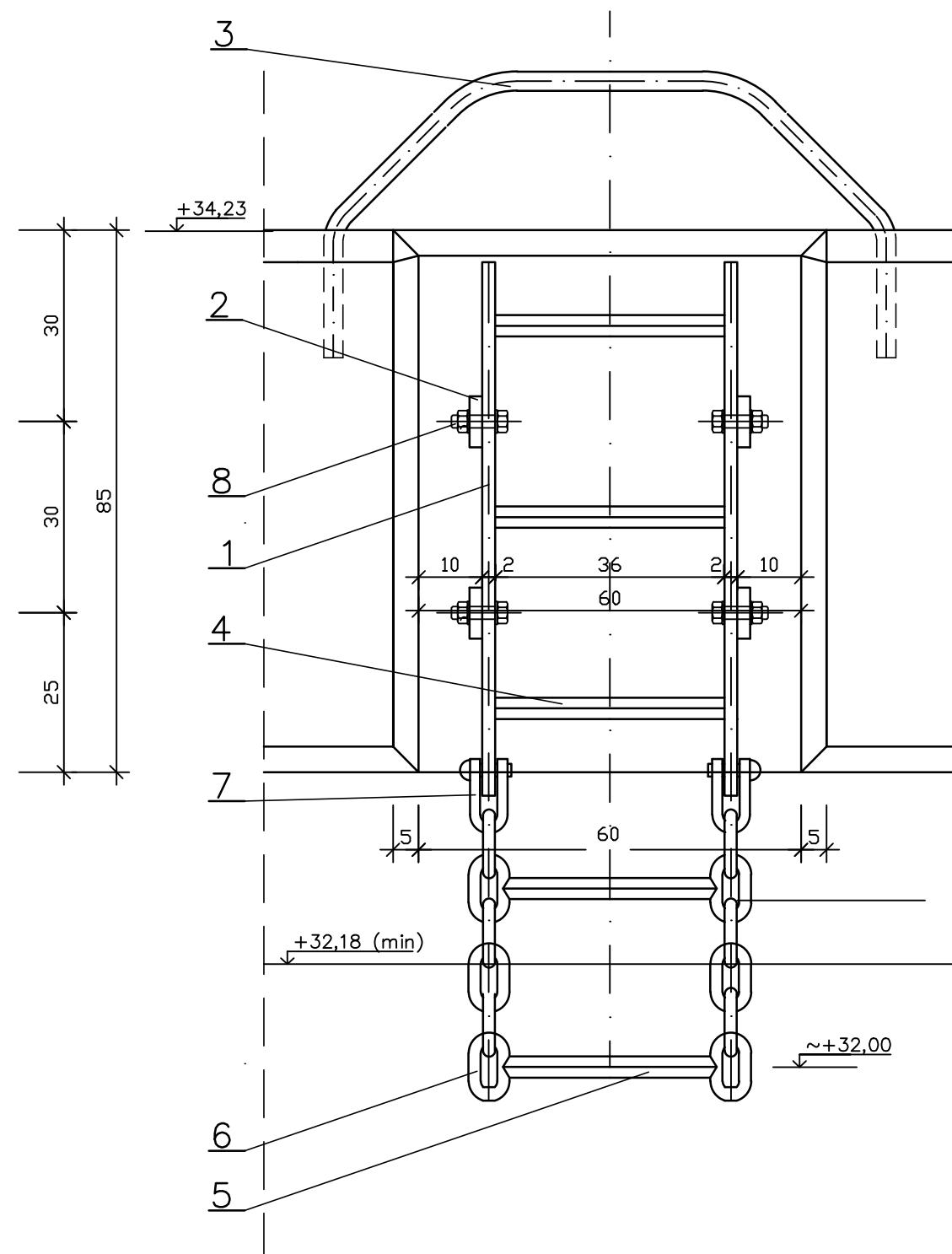
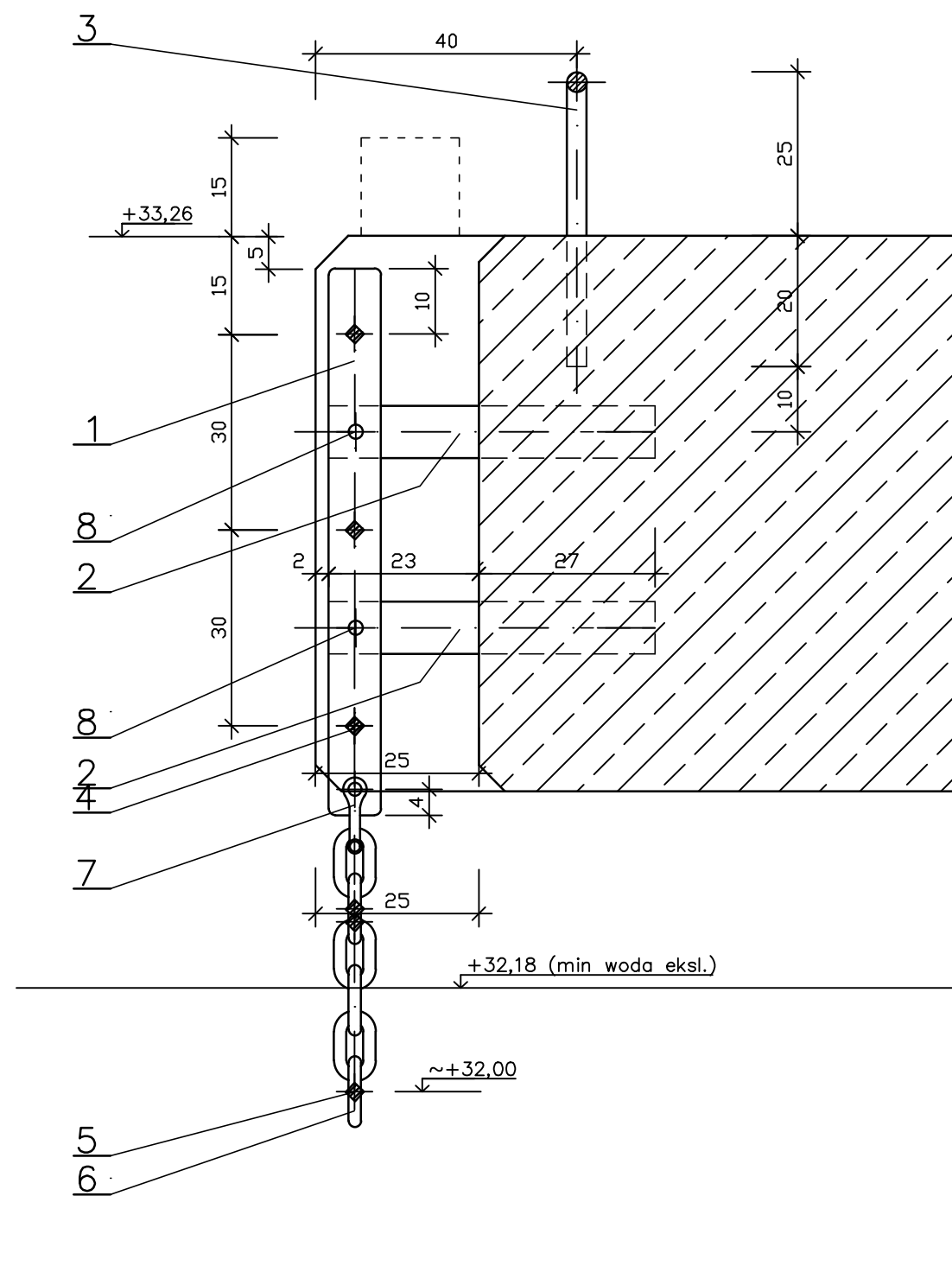
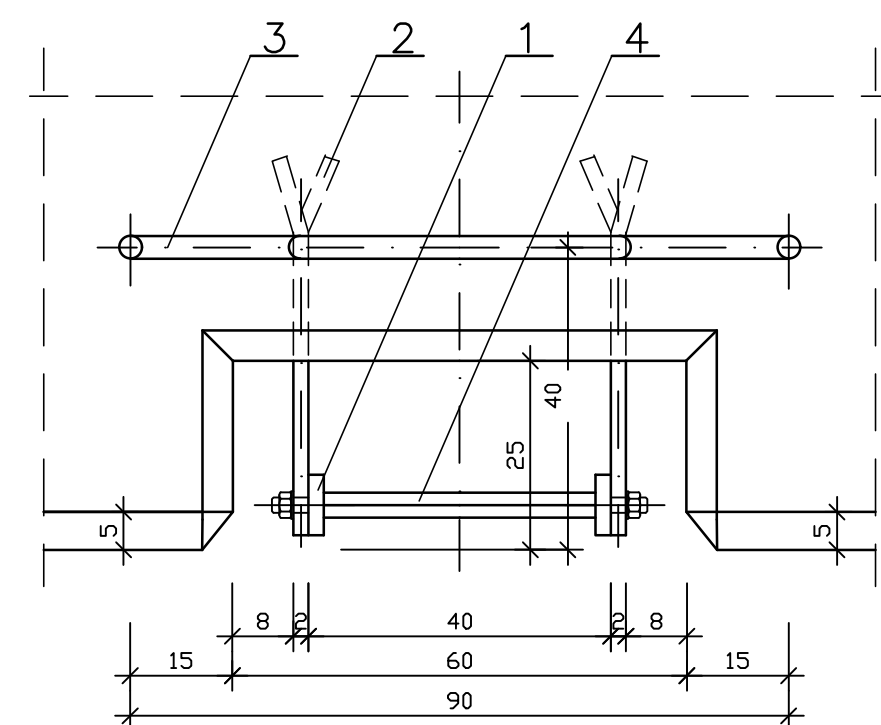


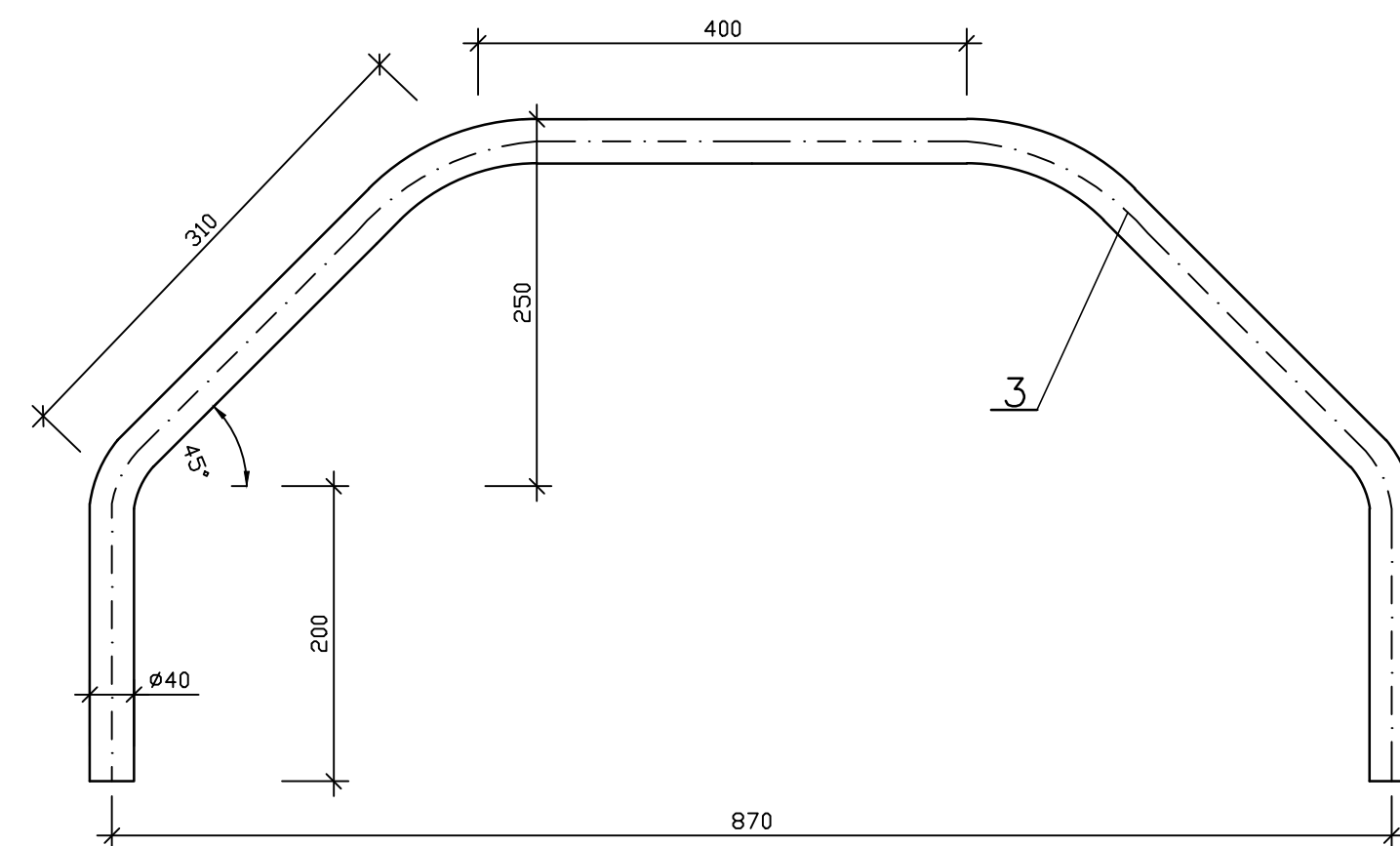
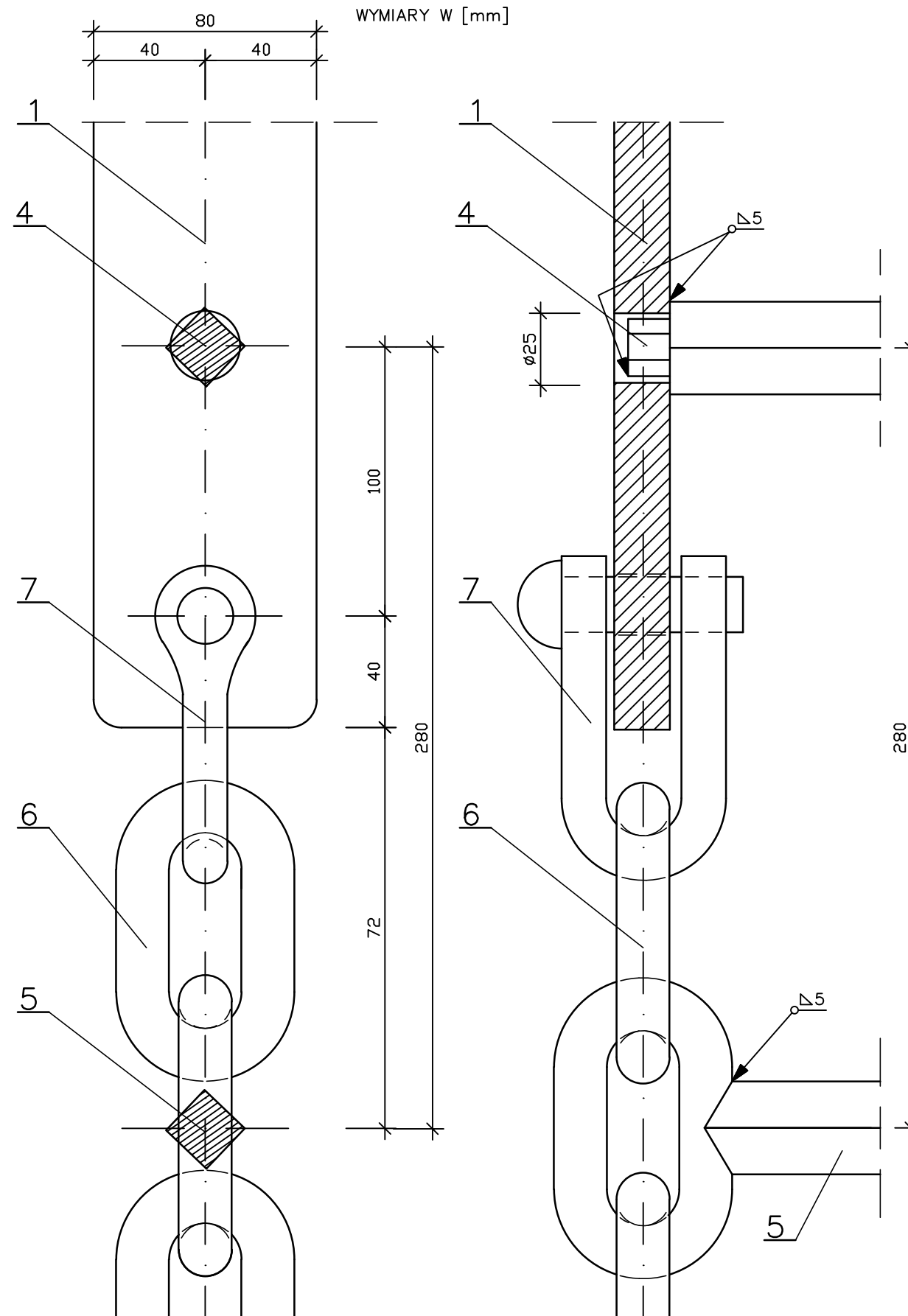
WIDOK OD STRONY WODY 1:10
WYMIARY W [cm]



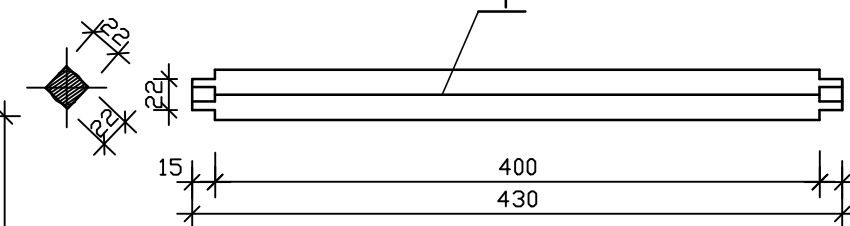
PAŁĄK 1:5
WYMIARY W [mm]



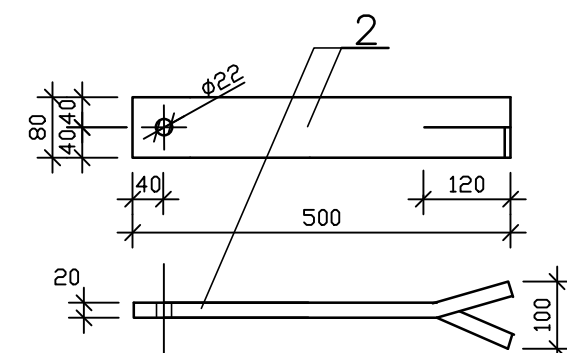
1:2
WYMIARY W [mm]



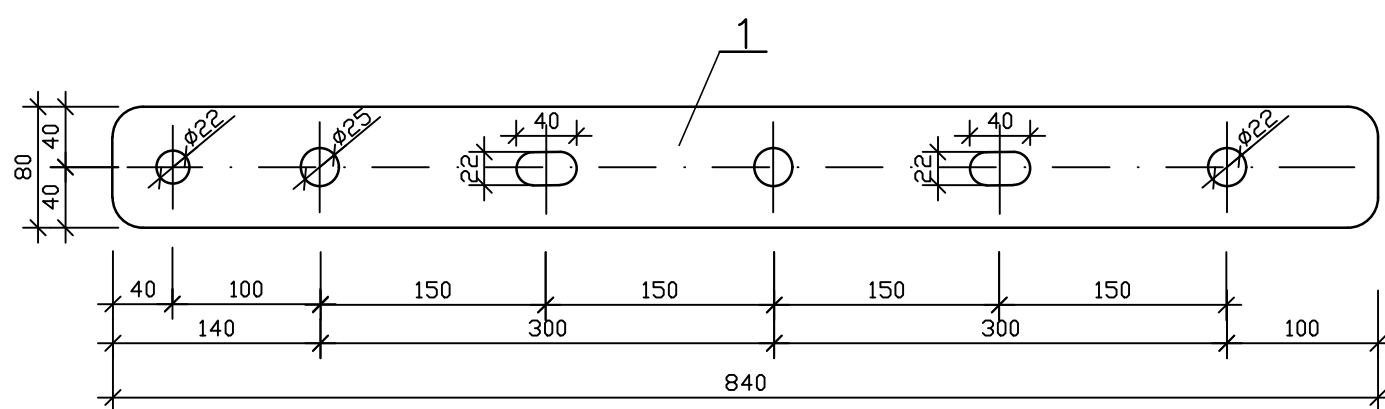
SZCZEBEL 1:5
WYMIARY W [mm]



PLASKOWNIK 1:5
WYMIARY W [mm]



WZDŁUŻNICA 1:5
WYMIARY W [mm]




- Wszystkie elementy stalowe drabinki (w tym nakrętki, śróby, podkładki itp.) ocynkować

STAL St0S
WYKONAĆ 2 SZTUKI DRABINEK
ELEKTRODY ER 146
KLASA WADLIWOŚCI ZŁACZY SPAWANYCH W2

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA JEDNEJ DRABINKI

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ 1 SZTUKI	MASA	IŁOŚĆ	MASA ŁĄCZNA
	mm	mm	kg	szt.	kg
1	PEŁSKOWNIK 80*20	840	10,55	2	21,10
2	PEŁSKOWNIK 80*20	500	6,28	4	25,12
3	PRĘT Ø40	1290	12,72	1	12,72
4	PRĘT 22*22	430	1,63	3	4,89
5	PRĘT 22*22	400	1,52	2	3,04
6	ŁAŃCUCH TECHNICZNY K-16	400	2,66	2	5,32
7	SZAKŁA PODŁUŻNA M-DW 1,6	-	0,60	2	1,20
8	ŚRUBA M20+NAKR.+2*PODKŁ.OKR.	65	0,32	4	1,28
			RAZEM	[kg]	74,67



arplan pracownia projektowa
70-331 Szczecin al. Piastów 8/8c
mail: rafal.antonowicz@op.pl tel. 602 499 988

TEMAT:
BYDGOSKI WĘZŁ WODNY - REWITALIZACJA
BULWARÓW I NABRZEŻY BRDY
ODCINEK IVA OD MOSTU BERNARDYŃSKIEGO
DO UL. UROCZEJ

ADRES:
BYDGOSZCZ
OBREB 148 DZ. NR 12/2, 13/2, 14/1, 18/4, 20/2,
23/5, 25/2, 27, 53, 67, 68, 69, 70, 71, 72/1, 72/2, 8
92
OBREB 149 DZ. NR 14/3, 72, 73, 76

INWESTOR:
MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ

RYSUNEK:
KONSTRUKCJA DRABINKI D2 i D3

PROJEKTANT:	
mgr inż. Paweł Sawicki upr. nr ZAP/0007/POOK/11 w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń	

SPRAWDZAJĄCY:	
mgr inż. Łukasz Gontarz upr. nr ZAP/0004/POOK/11 w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń	

FAZA:	BRANŻA:	
P.B.	HYDROTECHNICZNA	
SKALA:	MIEJSCE I DATA:	NR RYS:
1:2/1:5/1:10	SZCZECIN 09.2018	10.2

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM
ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM.
KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE
DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA
JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.