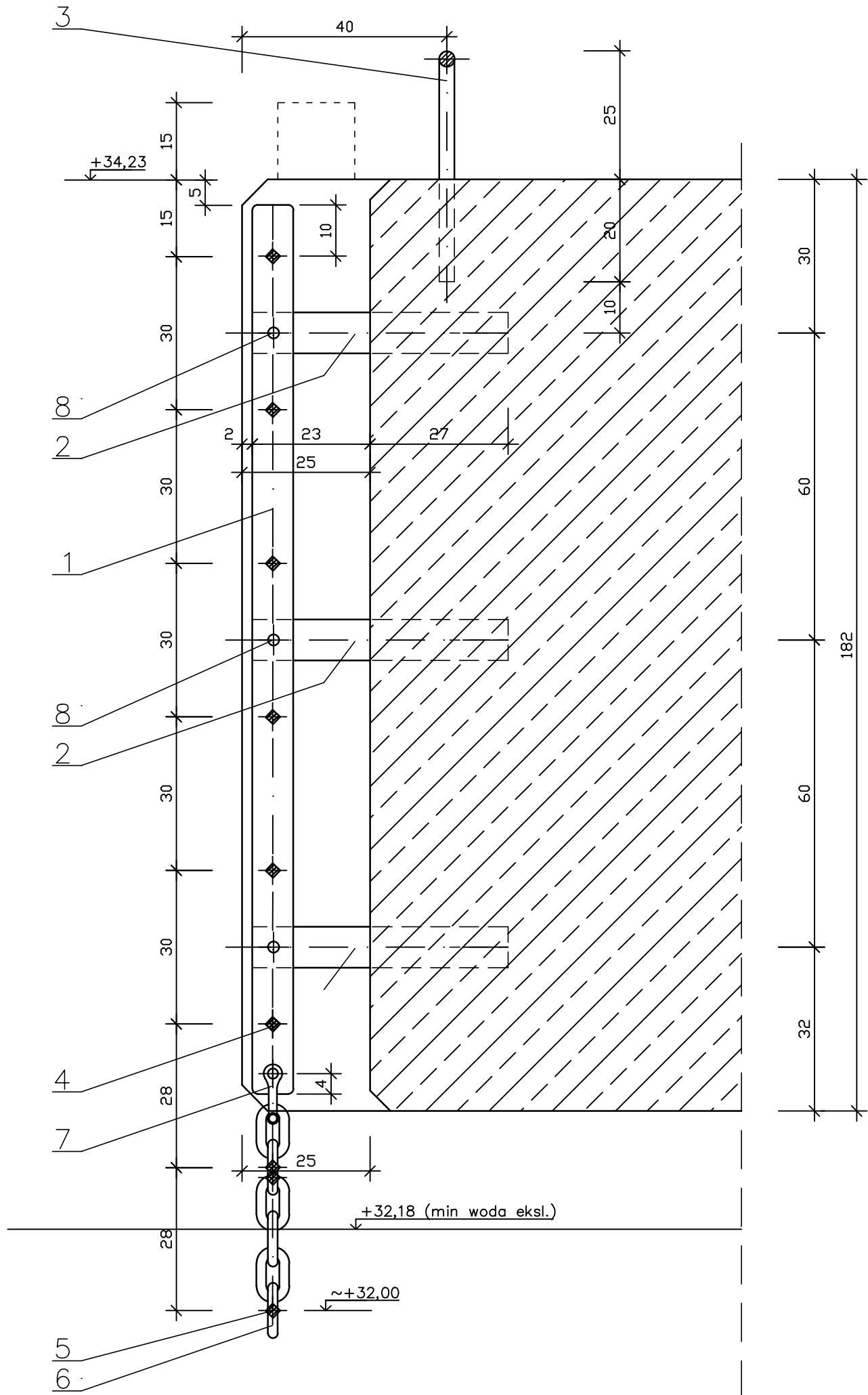
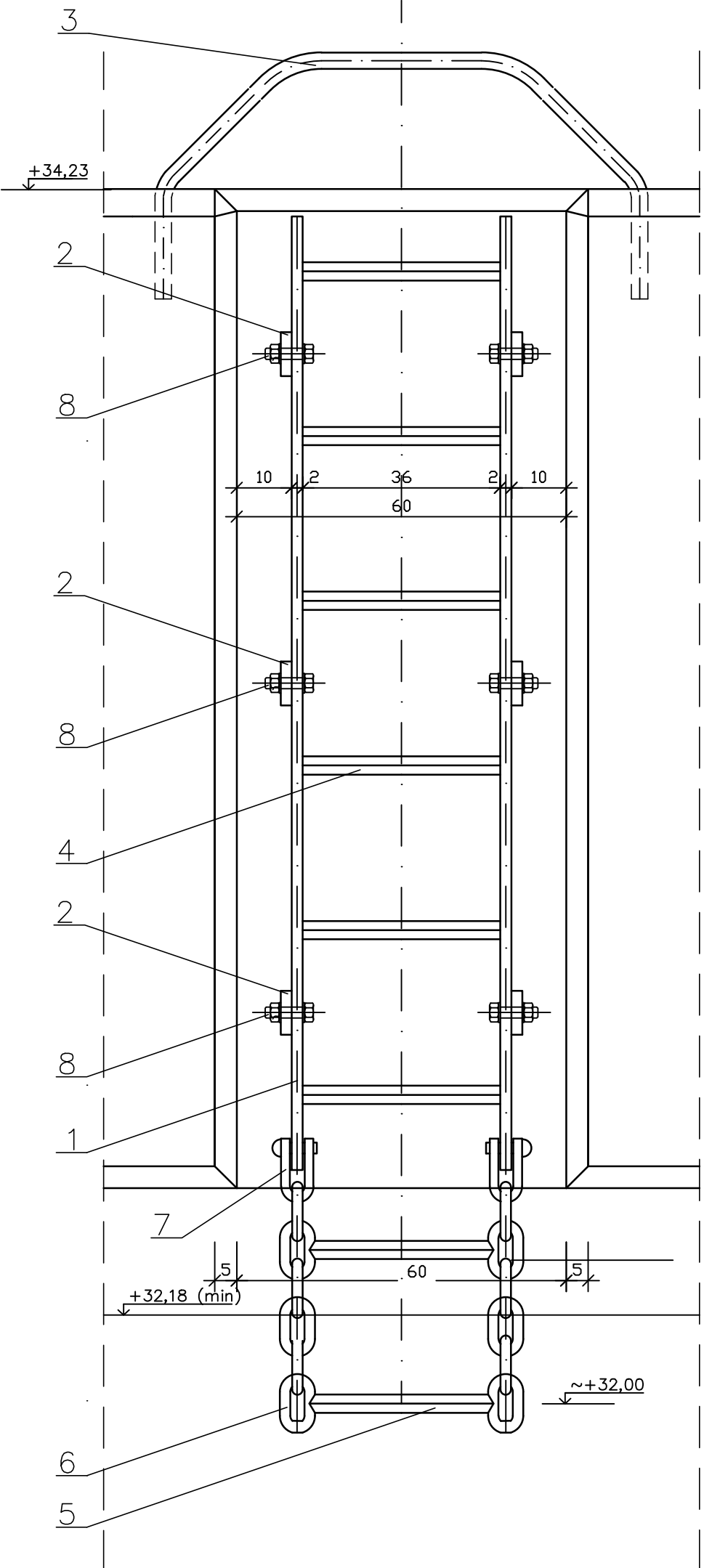


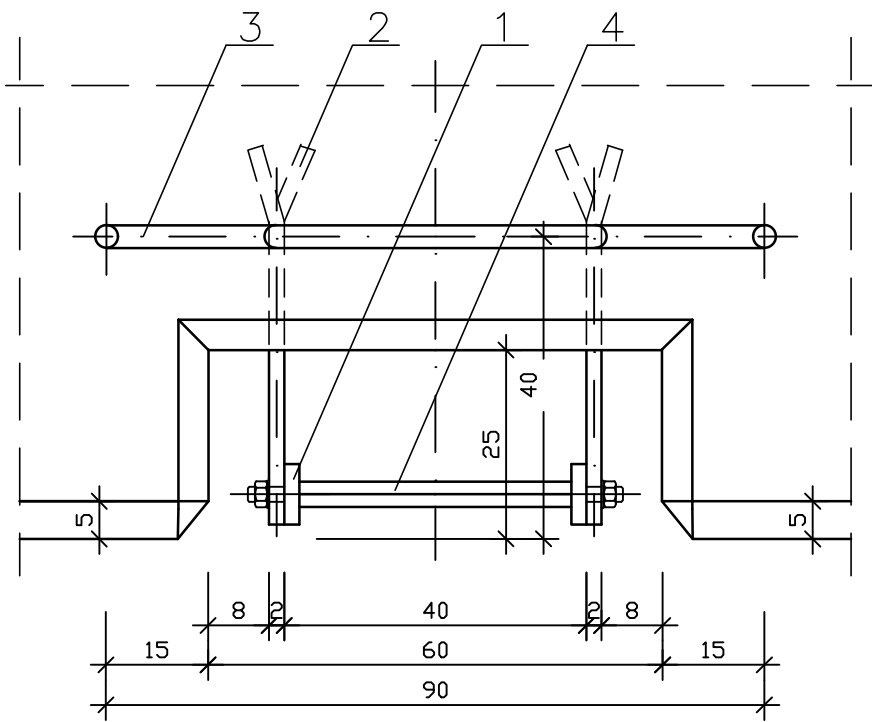
PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:10  
WYMIARY W [cm]



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

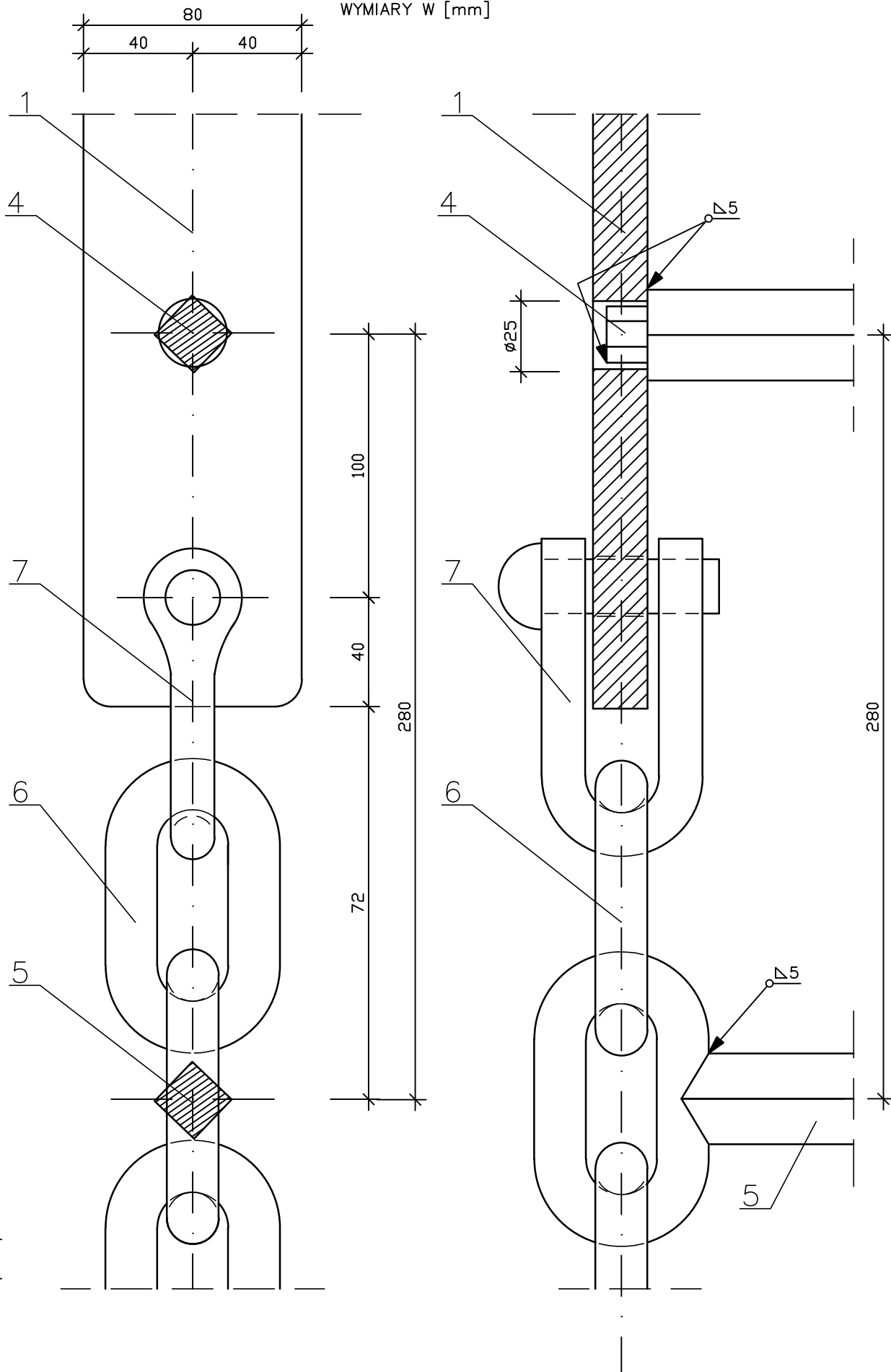


RZUT POZIOMY 1:10  
WYMIARY W [cm]

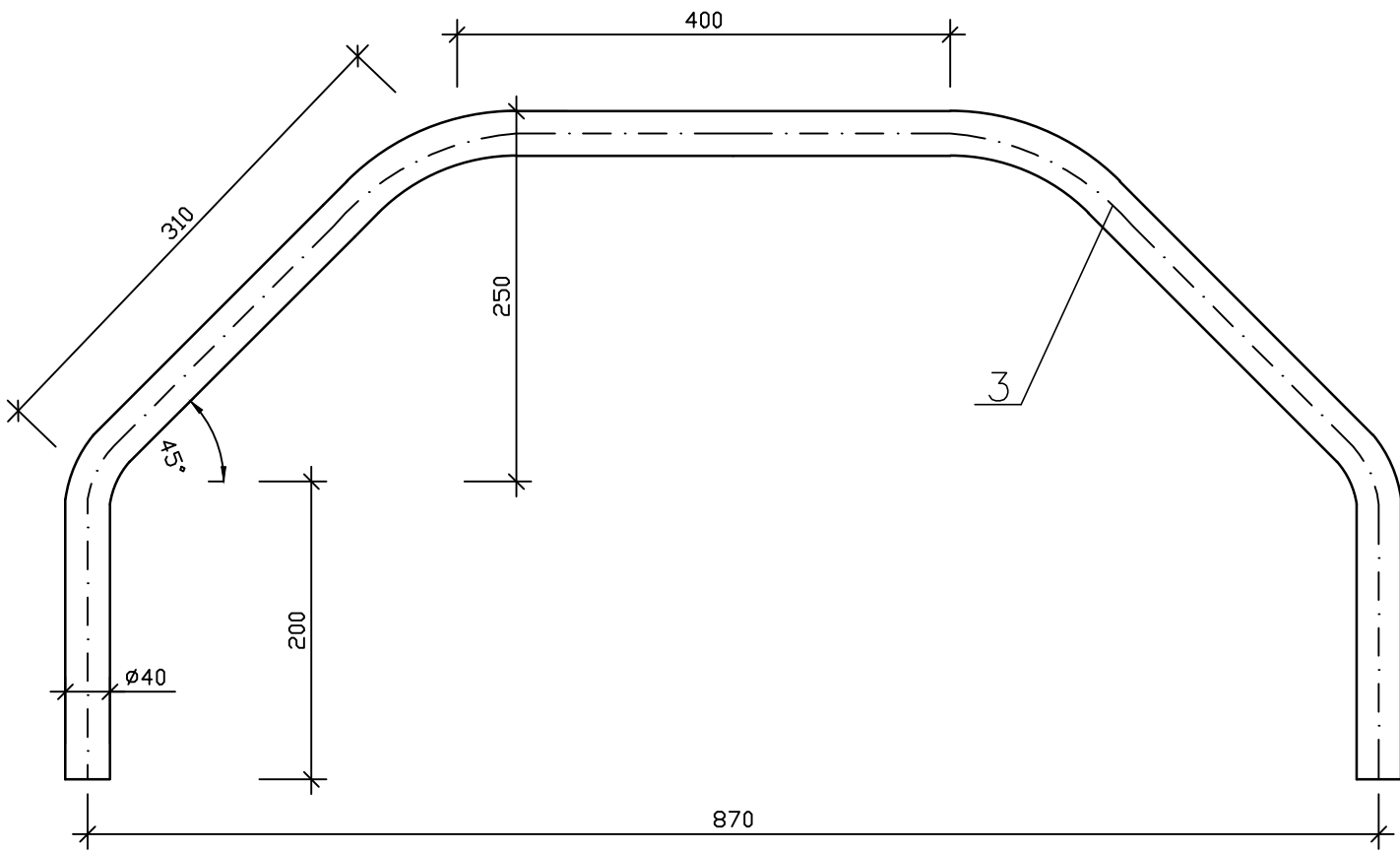


SZCZEGÓŁ CZĘŚCI RUCHOMEJ  
I ZAMOCOWANIE SZCZEBŁA

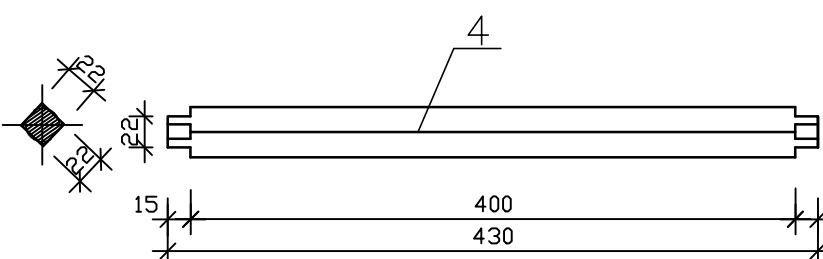
1:2  
WYMIARY W [mm]



PAŁĄK 1:5  
WYMIARY W [mm]



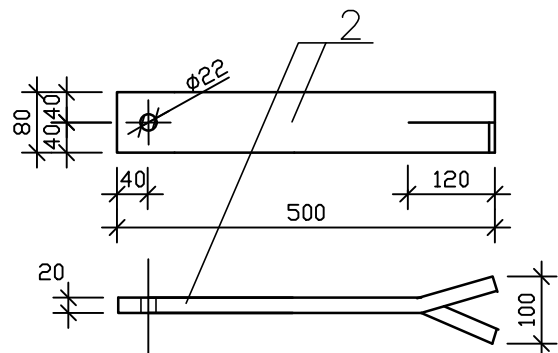
SZCZEBEL 1:5  
WYMIARY W [mm]



UWAGI:

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


PLASKOWNIK 1:5  
WYMIARY W [mm]



STAL SŁOS  
WYKONAĆ 1 SZTUKĘ DRABINKI  
ELEKTRODY ER 146  
KLASA WADLIWOŚCI ZŁĄCZY SPAWANYCH W2

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ  
DLA JEDNEJ DRABINKI

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ 1 SZTUKI	MASA	ILOŚĆ	MASA ŁĄCZNA
	mm		kg	szt.	kg
1	PLASKOWNIK 80*20	1740	21,85	2	43,70
2	PLASKOWNIK 80*20	500	6,28	6	37,68
3	PRĘT Ø40	1290	12,72	1	12,72
4	PRĘT 22*22	430	1,63	6	9,78
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	6	1,92
			RAZEM	[kg]	115,4



biuro projektowania  
70-331 Szczecin al. Piastów 6/8c  
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  
OBRĘB 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, 88,  
92  
OBRĘB 149 DZ. NR 14/3, 72, 73, 76

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

RYSunEK:  
KONSTRUKCJA DRABINKI D1

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: P.B. BRANŻA: HYDROTECHNICZNA

SKALA: 1:2/1.5/1:10 MIEJSCE I DATA: NR RYS: 10.1

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