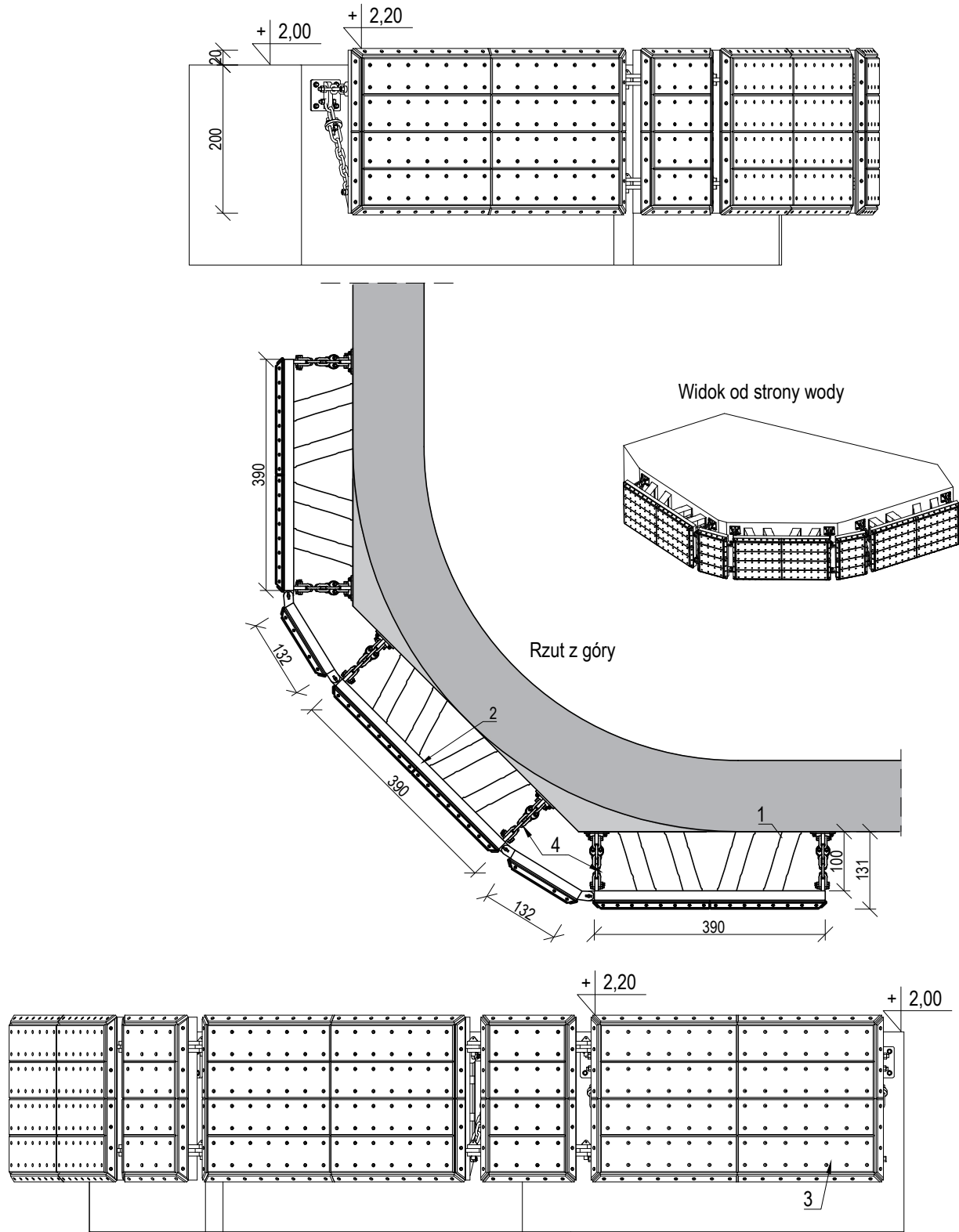


KONSTRUKCJA NAROŻNEGO  
URZĄDZENIA ODBOJOWEGO  
STANOWISKO 5B  
Skala 1:50



Elementy: V 1000 x 1200 A (2x)  
przy założeniu 0,15m/s i 57,5% (575mm) ugięcia.

ABSORBOWANA ENERGIA: 1172 kNm

SIŁA REAKCJI: 2544 kN (259 ton)

Lp.	Ilość	Element	Wymiar	Materiał	Masa
1	2	Element MV	V 1000x1200	Mieszanka A	
2	1	Płyta stalowa		S355J2	
3	1 zestaw	Nakładki UHMW-PE	t=50	FQ1000-DS.	
4	4	Zakotwienie	M48	GR 8.8 / HDG	

ZALECA SIĘ WYKONANIE BADAŃ MATERIAŁOWYCH W  
SPÓSÓB ZGODNY Z WYTYCZNYMI OBRANEGO PRODUCENTA

REV3	DATA3	OPIS1						
REV2	DATA2	OPIS1						
REV1	DATA1	OPIS1						
REWIZJA rev.	DATA (R.M.D) Date (y.m.d)	MODYFIKACJE (OPIS ZMIAN) Modifications	STATUS Status	OPRACOWAŁ Drawn	SPRAWDZIŁ Checked	ZATWIERDZIŁ Approved	WALIDACJA Validated	

KONSORCJUM WYKONAWCÓW:

Lider konsorcjum:

 **COMONO** sp. z o.o.  
ul. Bohaterów Warszawy 21, 70-372 Szczecin  
telefon: 501 632 021, 501 397 938  
faks (91) 462-40-43

Członek konsorcjum:



ul. Duleby 5, 40-833 Katowice  
tel. 32 3588888,  
fax 32 3588800

NAZWA INWESTYCJI:

PRZYSTOSOWANIE INFRASTRUKTURY TERMINALU  
PROMOWEGO W ŚWINOUJŚCIU DO OBSŁUGI  
TRANSPORTU INTERMODALNEGO

ADRES INWESTYCJI:

Świnoujście, ul. Dworcowa

INWESTOR:

Zarząd Morskich Portów  
Szczecin i Świnoujście S.A.  
ul. Bytomska 7  
70-603 Szczecin

TEMAT RYSUNKU:

KONSTRUKCJA NAROŻNEGO URZĄDZENIA  
ODBOJOWEGO - STANOWISKO 5B

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Łukasz Żbikowski  
upr. bud. nr POM/0351/POOK/12  
w specjalności konstrukcyjnej

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Piotr Gliwiński

SPRAWDZIŁ:

dr inż. Jacek Stanisław Dańczak  
upr. bud. nr POM/0275/PWOK/08  
w specjalności konstrukcyjnej

BRANŻA:

KONSTRUKCJA

SKALA:

1:50

FAZA:

PW

NR RYS.

26

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.