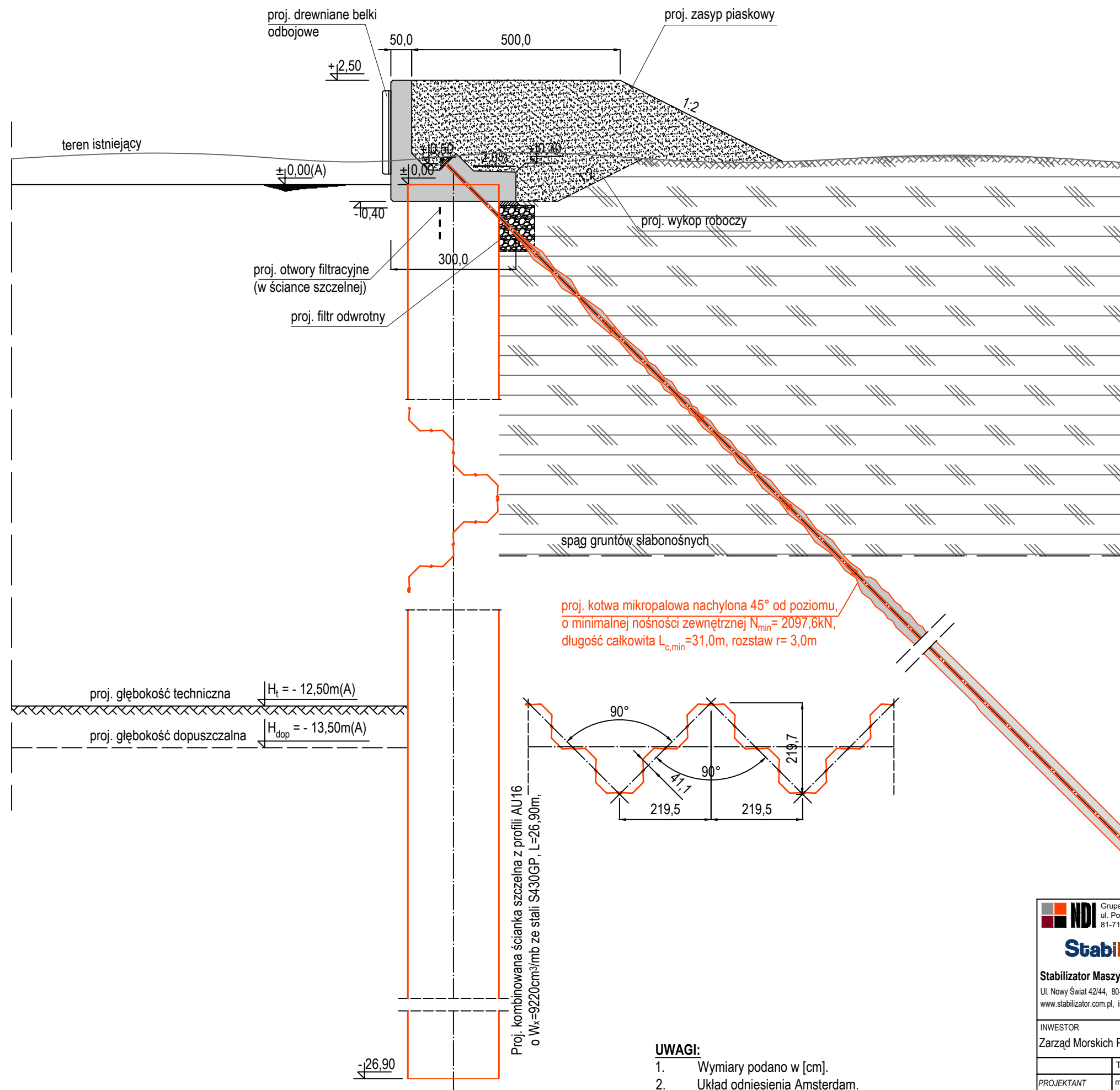


Nabrzeże Duńskie - przekrój A-A skala 1:100



proj. kotwa mikropalowa nachylona 45° od poziomu,
o minimalnej nośności zewnętrznej $N_{\min} = 2097,6\text{kN}$,
długość całkowita $L_{c,\min} = 31,0\text{m}$, rozstaw $r = 3,0\text{m}$

Proj. kombinowana ścianka szczelna z profili AU16
o $W_k = 9220\text{cm}^3/\text{mb}$ ze stali S430GP, $L = 26,90\text{m}$,

- UWAGI:**
1. Wymiary podano w [cm].
 2. Układ odniesienia Amsterdam.
 3. Lokalizację przekrojów pokazano na planie palowania.

ZADANIE:
**POPRAWA DOSTĘPU DO PORTU W SZCZECINIE W REJONIE
KANALU DĘBICKIEGO.**

Grupa NDI ul. Powstańców Warszawy 19 81-718 Sopot Stabilizator Maszyny Sp. z o.o. Sp. k. Ul. Nowy Świat 42/44, 80-299 Gdańsk www.stabilizator.com.pl, info@stabilizator.com.pl	NAZWA OPR. PROJEKT WYKONAWCZY POSADOWIENIA NABRZEŻA NORWESKIEGO I NABRZEŻA DUŃSKIEGO	POZ: Branża: Hydrotechniczna															
	NAZWA RYS. Nabrzeże Duńskie. Przekrój A-A.																
INWESTOR Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.	DATA LUTY 2021	NR UMOWY/PROJEKTU 20/03/2020															
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tytuł</th> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Nr uprawnień</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROJEKTANT</td> <td>mgr inż.</td> <td>mgr inż. Jakub Kowalski</td> <td>POM/0287/POOK/08</td> <td><i>Kowalski</i></td> </tr> <tr> <td>SPRAWDZAJĄCY</td> <td>mgr inż.</td> <td>mgr inż. Mateusz Puchniarz</td> <td>POM/0148/PBH/19</td> <td><i>Puchniarz</i></td> </tr> </tbody> </table>		Tytuł	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	PROJEKTANT	mgr inż.	mgr inż. Jakub Kowalski	POM/0287/POOK/08	<i>Kowalski</i>	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż.	mgr inż. Mateusz Puchniarz	POM/0148/PBH/19	<i>Puchniarz</i>	PODZIAŁKA 1:100	NR RYSUNKU 3.1
	Tytuł	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis													
PROJEKTANT	mgr inż.	mgr inż. Jakub Kowalski	POM/0287/POOK/08	<i>Kowalski</i>													
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż.	mgr inż. Mateusz Puchniarz	POM/0148/PBH/19	<i>Puchniarz</i>													