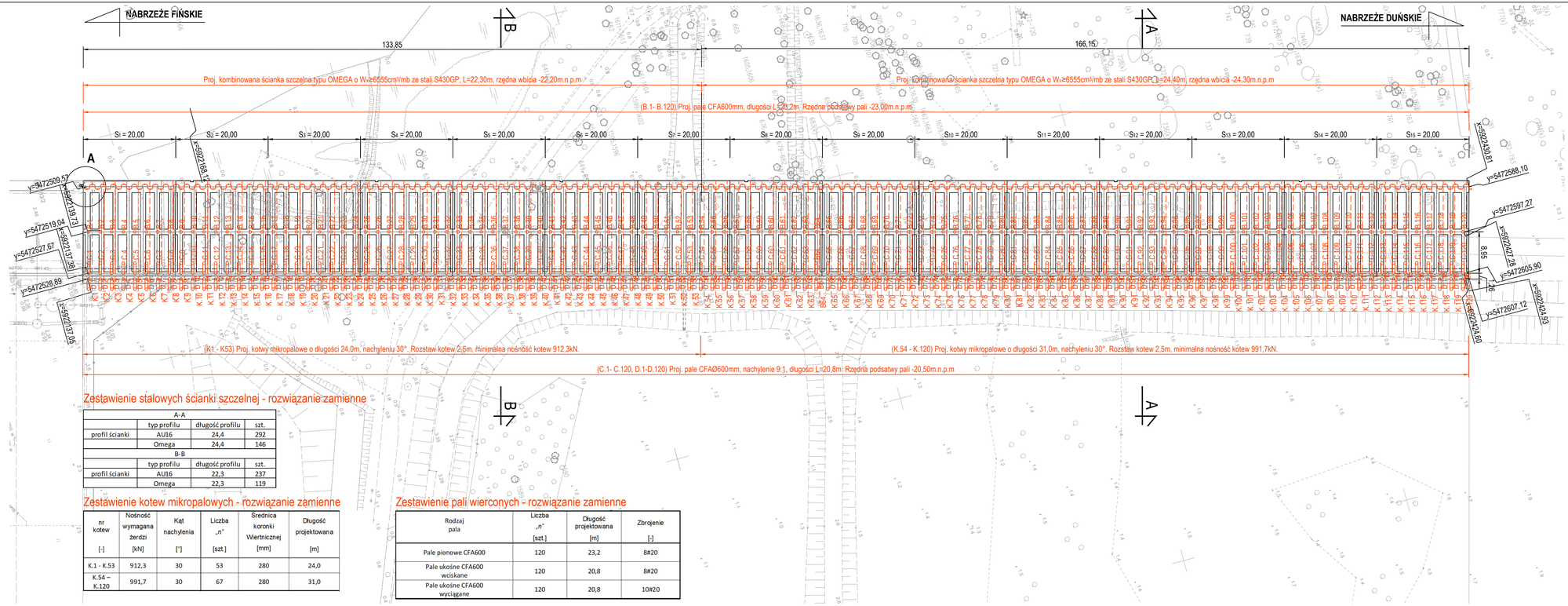
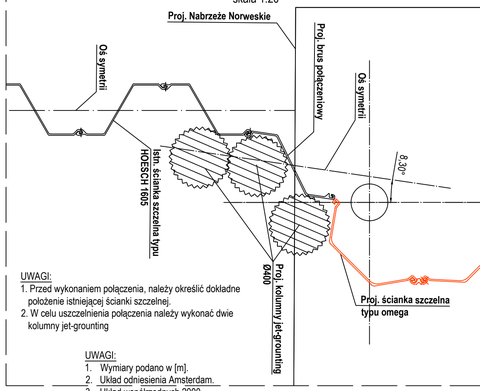


Plan robót kafarowych

skala 1:500

Szczegół połączenia ścianki szczelnej (szczegół A)

skala 1:20



UWAGI:
1. Przed wykonaniem połączenia, należy określić dokładne położenie istniejącej ścianki szczelnej.
2. W celu uszczelnienia połączenia należy wykonać dwie kolumny jet-grounting

UWAGI:
1. Wymiary podano w [m].
2. Układ odniesienia Amsterdam.
3. Układ współrzędnych 2000.
4. Dopuszcza się wykonanie pali formowanych w gruncie w innej technologii.
5. Dopuszcza się wykonanie połączenia ścianki szczelnej projektowanej ze ścianką istniejącą bez wykonywania iniekcji uszczelniających w przypadku możliwości połączenia ścianek szczelnych z wykorzystaniem systemowych zamków. Warunkiem jest długość zamka istniejącej ścianki szczelnej d rzędnej min. -15,50mA oraz jej dobry stan techniczny.
6. Do wykonania pali CFA należy wykonać platformę roboczą o rzędnej +1,07mA.

Zestawienie stalowych ścianki szczelnej - rozwiązanie zamienne

A-A			
	typ profilu	długość profilu	szt.
profil ścianki	AU16	24,4	292
	Omega	24,4	146
B-B			
	typ profilu	długość profilu	szt.
profil ścianki	AU16	22,3	237
	Omega	22,3	119

Zestawienie kotew mikropalowych - rozwiązanie zamienne

nr kotew [-]	Nośność wymagana zerdzi [kN]	Kąt nachylenia [°]	Liczba „n" [szt.]	Średnica koronki Wiertniczej [mm]	Długość projektowana [m]
K.1 - K.53	912,3	30	53	280	24,0
K.54 – K.120	991,7	30	67	280	31,0

Zestawienie pali wierconych - rozwiązanie zamienne

Rodzaj pala	Liczba „n" [szt.]	Długość projektowana [m]	Zbrojenie [-]
Pale pionowe CFA600	120	23,2	8#20
Pale ukośne CFA600 wciskane	120	20,8	8#20
Pale ukośne CFA600 wyciągane	120	20,8	10#20

ZADANIE:

POPRAWA DOSTĘPU DO PORTU W SZCZECINIE W REJONIE KANAŁU DĘBICKIEGO.

NDI Grupa NDI ul. Powstańców Warszawy 19 81-718 Sopot
Stabilizator
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: Hydrotech

NAZWA RYS.: Nabrzeże Norweskie. Plan palowania.

INWESTOR	DATA	NR UMOWY/PROJEKTU
Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.	LUTY 2021	20/03/2020

	Tytuł	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż.	mgr inż. Jakub Kowalski	POM/0287/POOK/08	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż.	mgr inż. Mateusz Puchniarz	POM/0148/IPBH/19	

PODZIAŁKA: 1:500

NR RYSUNKU: 2.1