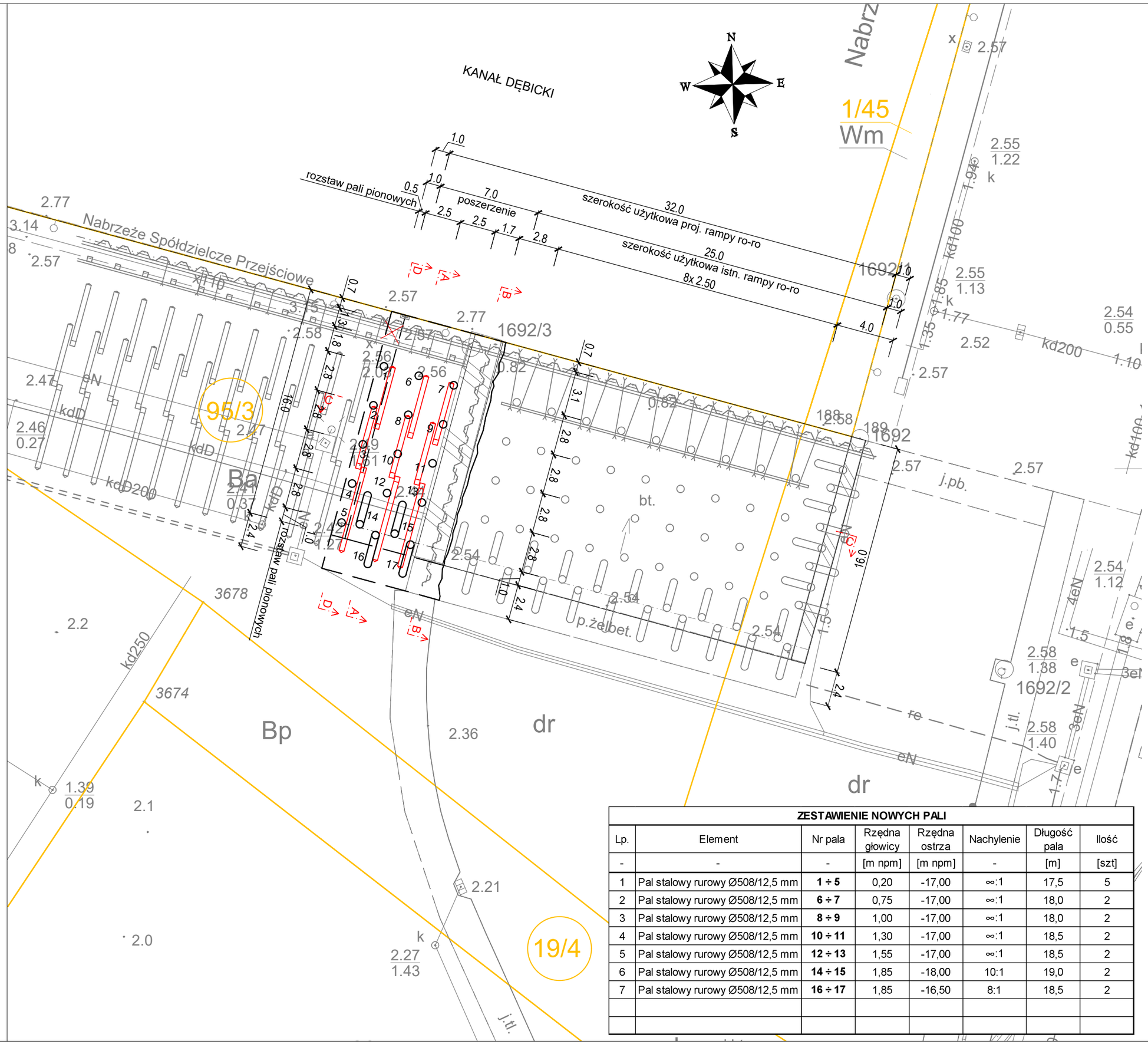

ZESTAWIENIE NOWYCH PALI							
Lp.	Element	Nr pala	Rzędna głowicy	Rzędna ostrza	Nachylenie	Długość pala	Ilość
-	-	-	[m npm]	[m npm]	-	[m]	[szt]
1	Pal stalowy rurowy Ø508/12,5 mm	**1 ÷ 5**	0,20	-17,00	∞:1	17,5	5
2	Pal stalowy rurowy Ø508/12,5 mm	**6 ÷ 7**	0,75	-17,00	∞:1	18,0	2
3	Pal stalowy rurowy Ø508/12,5 mm	**8 ÷ 9**	1,00	-17,00	∞:1	18,0	2
4	Pal stalowy rurowy Ø508/12,5 mm	**10 ÷ 11**	1,30	-17,00	∞:1	18,5	2
5	Pal stalowy rurowy Ø508/12,5 mm	**12 ÷ 13**	1,55	-17,00	∞:1	18,5	2
6	Pal stalowy rurowy Ø508/12,5 mm	**14 ÷ 15**	1,85	-18,00	10:1	19,0	2
7	Pal stalowy rurowy Ø508/12,5 mm	**16 ÷ 17**	1,85	-16,50	8:1	18,5	2

LUGO PROJEKT HYDROTECHNIKA I MELIORACJE
ŁUKASZ GONTARZ
LUGO PROJEKT
tel. 516 196 207,
lugo.projekt@gmail.com
ul. Koński Kierat 14/4, 70-563 Szczecin

NAZWA ZADANIA

PRZEBUDOWA RAMPY RO-RO NA NABRZEŻU SPÓŁDZIELCZYM W PORCIE W SZCZECINIE

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

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

ADRES INWESTYCJI: **dz. nr 95/3, 19/4 obręb 1084 Szczecin**

ZAKRES BRANŻA HYDROTECHNICZNA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Łukasz Gontarz upr. nr ZAP/0004/POOK/11 spec. konstrukcyjno-budowlana do proj. bez oganiczeń	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Chmielewski upr. nr ZAP/0001/POOK/14 spec. konstrukcyjno-budowlana do proj. bez oganiczeń	

NAZWA RYSUNKU

PLAN PALOWANIA

SKALA:	DATA	NR RYS.
1:250	LIPIEC 2022	**2.2**

PROJEKT STANOWI PRZEDMIOT USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM
JAKIEKOLWIEK WYKORZYSTANIE - TYKO ZA ZGODĄ AUTORA