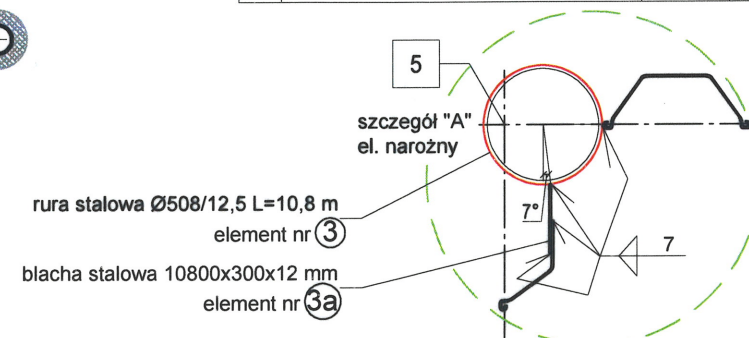
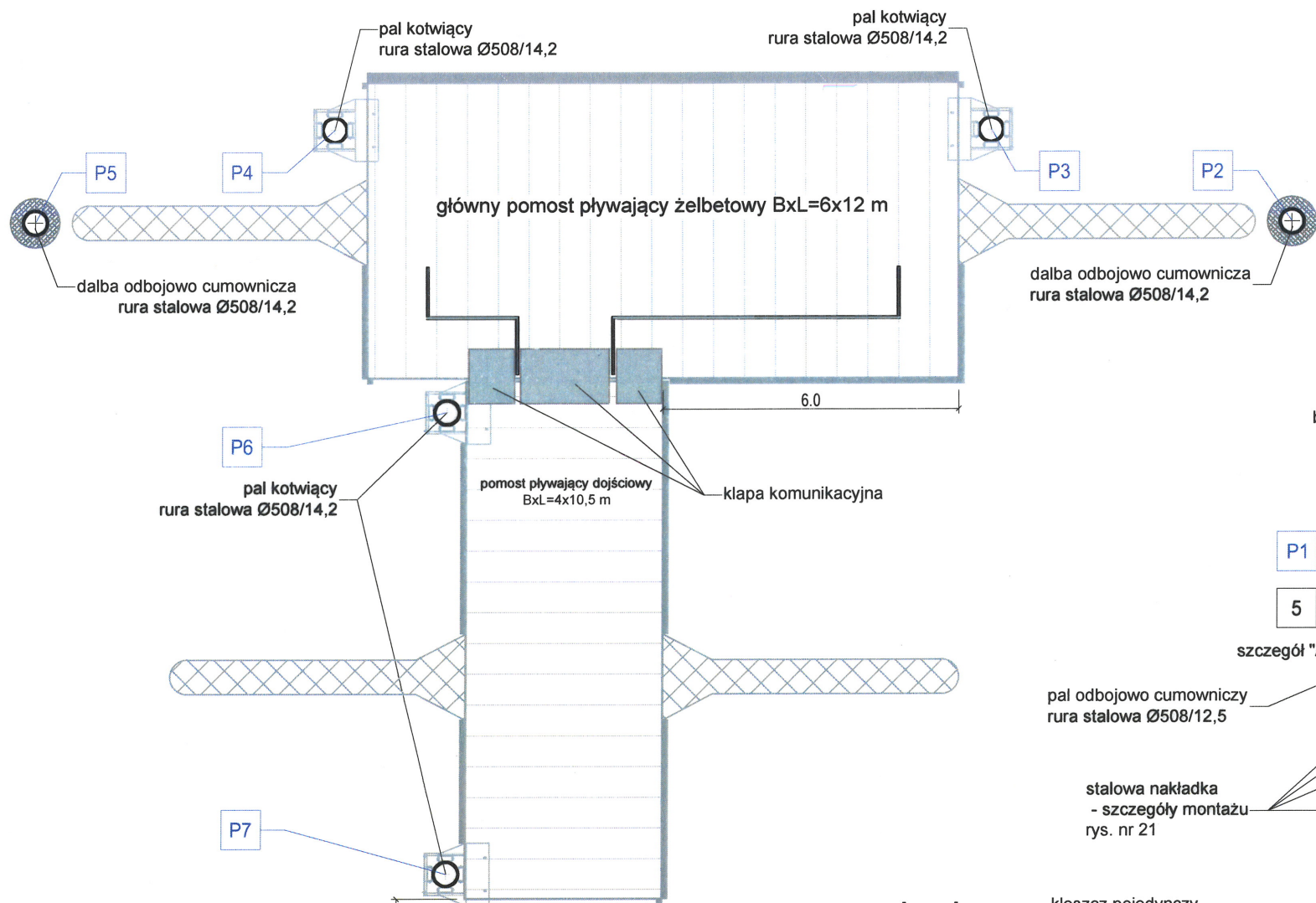


zestawienie stali ścianki szczelnej, kleszcza ze śrubami

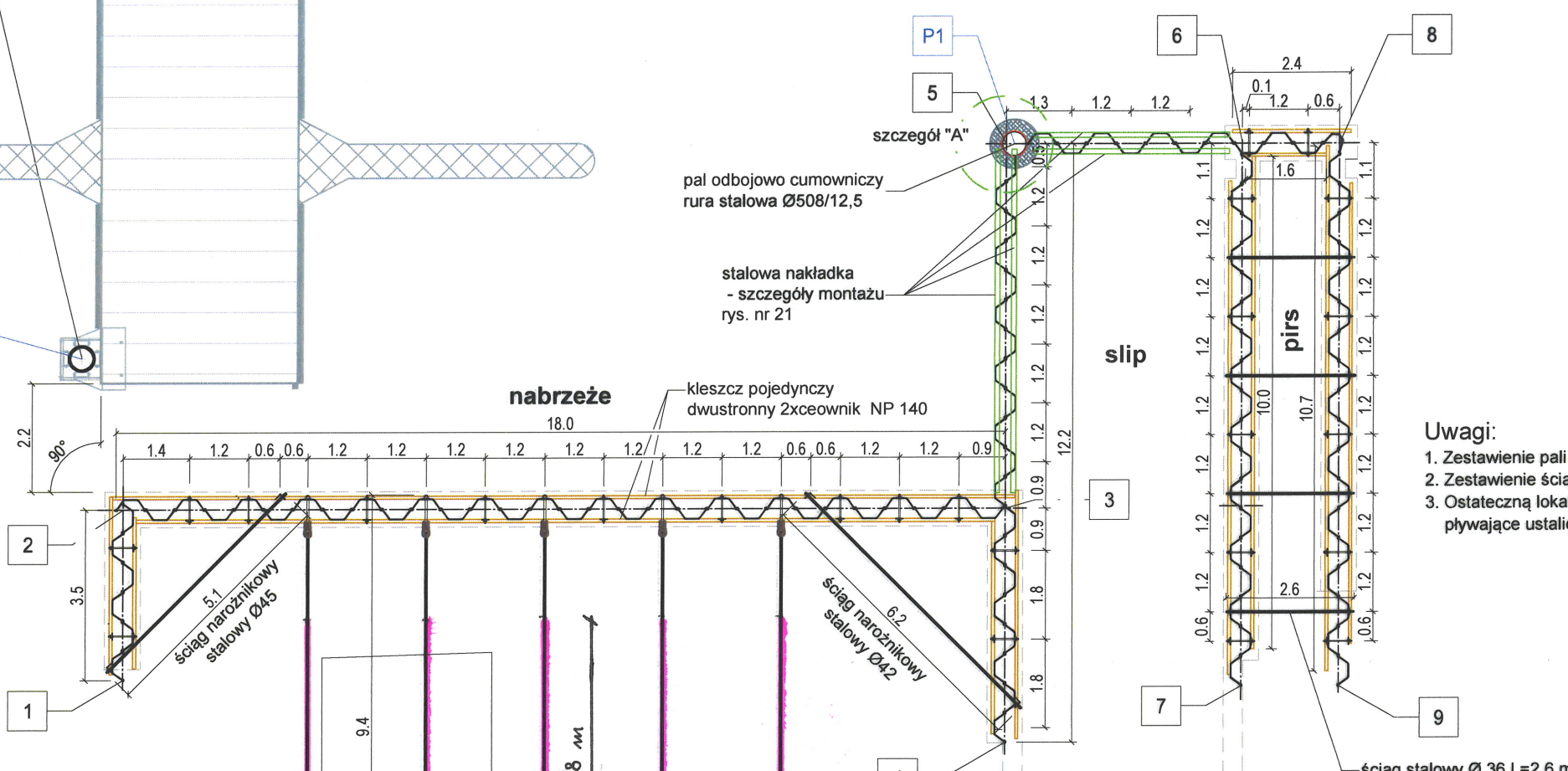
nr	nazwa el. i wymiary	m	szt.	kg/jedn.	kg	uwagi
1	grodzica GU 13N L=9 m		36	539.1	19407.6	nabrzeże - S355GP
2	grodzica GU 13N L=8 m		65	479.2	31148.0	pirs - S355GP
3	rura stal. Ø508/12,5 L=10,8 m		1	1649.6	1649.6	stal S355 J0H
3a	bl. stal. 10800x300x12 mm		1	305.2	305.2	stal S355 J0H
4	ceownik NP140 - (kleszcz podwójny)	105.0		16.0	1680.0	stal S235 JRG2
5	ceownik NP140 - kleszcz pojedynczy	11.0		16.0	176.0	stal S235 JRG2
6	śruba M24 L=0,4 m z podkł. i nakr.		35	1.6	57.4	
				suma=	54424	



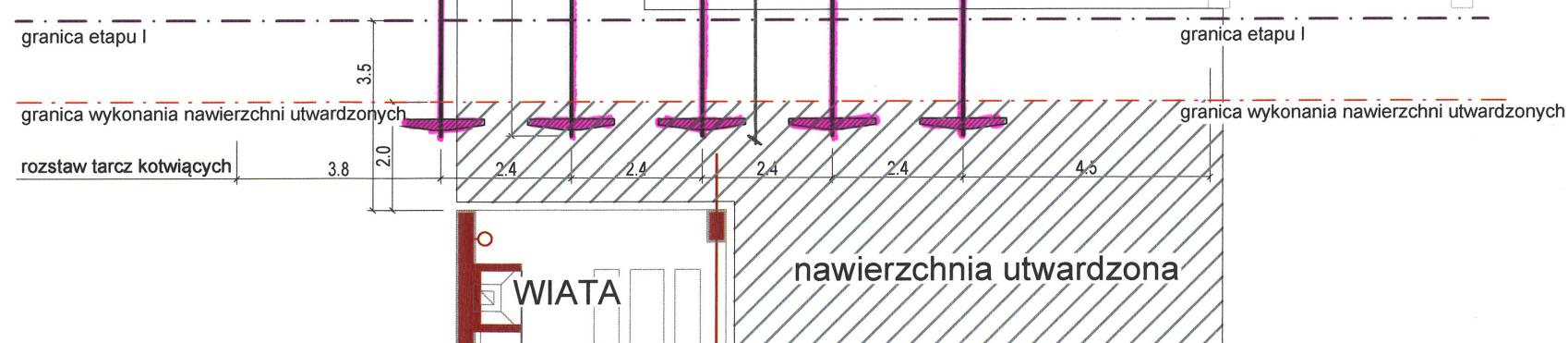
współrzędne geodezyjne osi ścianki szczelnej i pali

- 1, x=5972078.82, y=5452859.20,
- 2, x=5972078.82, y=5452855.73,
- 3, x=5972096.71, y=5452855.73,
- 4, x=5972096.71, y=5452860.49,
- 5, x=5972096.71, y=5452848.32,
- 6, x=5972101.51, y=5452848.32,
- 7, x=5972103.48, y=5452848.32,
- 8, x=5972101.51, y=5452859.34,
- 9, x=5972103.48, y=5452859.34,
- P1, x=5972096.88, y=5452848.32,
- P2, x=5972095.12, y=5452839.43,
- P3, x=5972089.03, y=5452837.55,
- P4, x=5972075.70, y=5452837.55,
- P5, x=5972069.60, y=5452839.43,
- P6, x=5972077.98, y=5452843.28,
- P7, x=5972077.98, y=5452852.65,

- Uwagi:**
- Zestawienie pali kotwiących i dalb nr: P2 ÷ P7 na rys. nr 4
 - Zestawienie ściągów na rys. nr 8 i 9
 - Ostateczną lokalizację dalb i pali kotwiących pomosty pływające ustalić z producentem pomostów.



ZAKRES OBJĘTY ZAMÓWIENIEM



Biuro Hydrotechniczne Samoląg & Włodarczyk
 ul. Dworcowa 2, 70-206 Szczecin
 tel.: (+48) 91-43-40-190
 e-mail: bhs@vp.pl

Utworzenie punktu turystyki rowerowej, pieszej i wodnej z dodatkową funkcją placu integracyjno-festynowego - etap II w Ognicy - część wodna, w Świnoujściu przy ul. Mostowej
PROJEKT WYKONAWCZY
 (etapowanie robót)
(działki nr 272, 34/8 obręb 0013 Ognica, oraz nr 32Wm)

plan palowania i kotwienia (etapowanie robót)

projektant	mgr inż. Witold Samoląg	Upr. Bud. 82/Sz/76		Skala: 1:125
opracował	inż. Aleksander Szerszeń			

Szczecin, luty 2021 projekt nr 506/PW/E Rys. nr 03