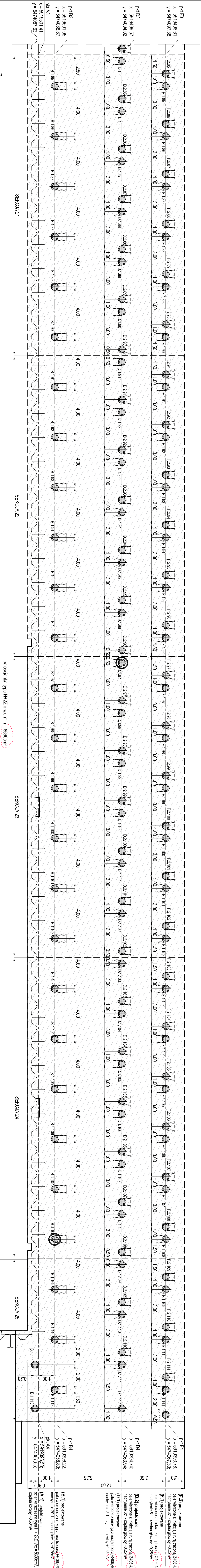


PLAN PALOWANIA NABRZEŻA KATOWICKIEGO SEKCJE 21-25

skala 1:100



PRÓBNE OBCIĄŻENIE PAŁI				
lp	typ pała	n. pała	wielkość obciążenia próbnego	nośność obliczeniowa
1	pał wkręcany	B.1.108	1653 x 1,5 = 2479kN	2132kN
2	pał wkręcany	D.1.197	2950 x 1,3 = 3835kN	2950kN

ZESTAWIENIE PAŁI, MIKROPALI ORAZ ŚCIĄNKI SZCZELNEJ				
Rodzaj pała		Zestawienie projektowanych pał		
		n. pała / mikropała	długość [m]	nachylenie
Wkręcany zintegrowany		B.1.185 + B.1.110; B.1.112	18	20°
- średnica rury min. 406,4 mm		D.1.185 + D.1.111; F.1.185 + F.1.111	20	5°
- średnica łazu min. 560 mm		D.2.185 + D.2.110; F.2.185 + F.2.111	23	3°
		B.1.111; B.1.113; D.1.112; F.1.112	20	piętrowe
				4

PROJOMORS		Biurowieca 20		ul. Narwicka 20		80-557 Gdańsk - Poland	
Branża:		Inżynierstwo		Podpis:		Data:	
Hydroinżynieria		mgr inż. M. Kowalski				05/2019	
Nazwa rys.		mgr inż. M. Kowalski		Zaszyfrowanie		05/2019	
Projektant:		mgr inż. M. Samulak		POU0090/POC007		05/2019	
Asystent:		mgr inż. M. Puchniarz				05/2019	
Weryfikator:		mgr inż. M. Puchniarz				05/2019	
Upr. nr 134/Gd98		Upr. nr 134/Gd98				05/2019	
N. rys.		12107/PW/19		Skala:		1:100	
N. rys.		3.1.H.4.4		Branża		Kierownik	
						00	