

PRÓBNE OBCIĄŻENIE PALI

lp	typ pala	nr pala	wielkośc obciążenia próbnego	nośność obliczeniowa
1	mikropal	B.4	1.5 x 1050kN = 1575kN	1465kN
2	mikropal	B.21	1.5 x 1050kN = 1575kN	1465kN

ZESTAWIENIE PALI, MIKROPALI ORAZ ŚCIANKI SZCZELNEJ

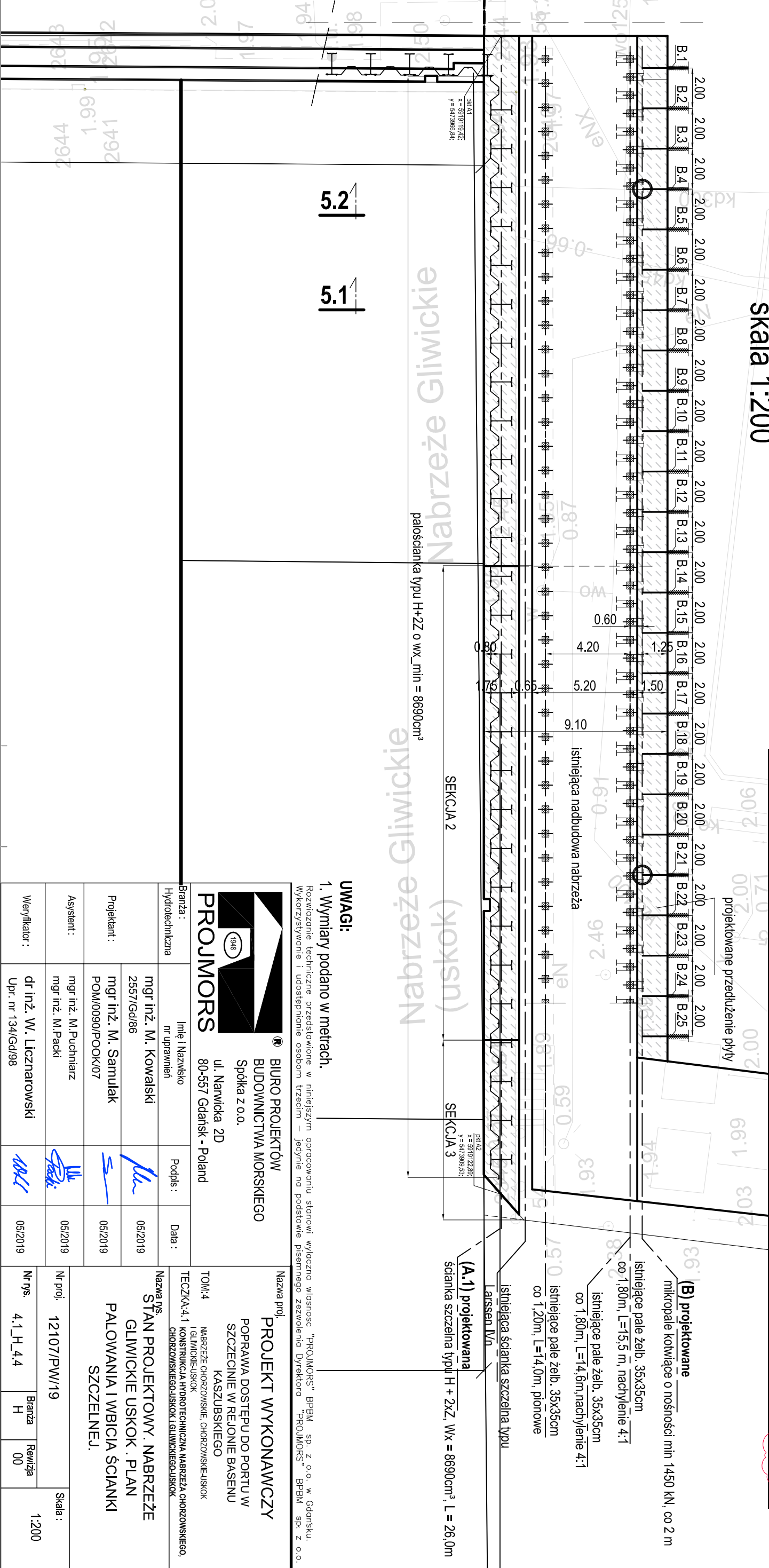
Zestawienie projektowanych pali			
Rodzaj pala	długość [m]	nachylenie	ilość [szt.]
Mikropale kotwiące	nośność min. 1450 kN	32	30°
			25

PLAN PALOWANIA

NABRZEŻA GLIWICKIEGO USKOK

skala 1:200

Zestawienie projektowanej ścianki szczelnej						
Rodzaj	oś	długość [m]	ilość	masa [kg/m]	profilu [kg]	masa całkowita [t]
typu Z	A	26,00	57,00	76,50	1989,00	113,37
typu H	A	26,00	29,00	289,40	7524,40	218,21
łącniki górne	A	26,00	29,00	16,00	416,00	12,06
łącniki dolne	A	26,00	29,00	16,20	421,20	12,21
łącnik typu C9	A	26,00	1,00	9,30	241,80	0,24
SUMA [t]						356,10



UWAGI:
1. Wymiary podano w metrach.

Rozwiązanie techniczne przedstawione w niniejszym opracowaniu stanowi wyłączną własność "PROJMORS" BPB sp. z o.o. w Gdańsku. Wykorzystywanie i udostępnianie osobom trzecim – jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Dyrektora "PROJMORS" BPB sp. z o.o.

<div><div><div><div><div></div><div>1948</div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div>PROJMORS</div><div>80-557 Gdańsk - Poland</div></div><div><div><div><div><div></div><div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA MORSKIEGO Spółka z o.o. ul. Narwicka 2D 80-557 Gdańsk - Poland</div></div></div></div></div></div></div></div></div>				Nazwa proj. PROJEKT WYKONAWCZY POPRAWA DOSTĘPU DO PORTU W SZCZECINIE W REJONIE BASENU KASZUBSKIEGO TOM:4 NABRZEŻE CHORZOWSKIE, CHORZOWSKIE-USKOK I GLIWICKIE-USKOK TECZKA:4.1 KONSTRUKCJA HYDROTECHNICZNA NABRZEŻA CHORZOWSKIEGO, CHORZOWSKIEGO-USKOK I GLIWICKIEGO-USKOK			
Branża : Hydrotechniczna	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Podpis :	Data :	Nazwa rys. STAN PROJEKTOWY, NABRZEŻE GLIWICKIE USKOK . PLAN PALOWANIA I WBICIA ŚCIANKI SZCZELNEJ.			
Projektant : mgr inż. M. Samulak POM/0090/POOK/07	mgr inż. M. Kowalski 2557/Gd/86		05/2019				
Asystent : mgr inż. M. Puchniarz mgr inż. M. Paeki			05/2019				
Weryfikator : dr inż. W. Licznarowski Upr. nr 134/Gd/98			05/2019	Nr proj. 12107/PW/19	Skala : 1:200		
				Nr rys. 4.1_H_4.4	Branża H		
					Revizja 00		